

ANEXOS

INDICE DE ANEXOS

Anexo 1. Factores emisión de MITECO.....2

Anexo 2. Huella de carbono fase aprovisionamiento (MITECO).....3

Anexo 3. Huella de carbono fase aprovisionamiento (AECOC).....7

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO).....10

Anexo 5. Huella de carbono fase distribución (AECOC).....44

Anexo 6. Huella de carbono fase aprovisionamiento. Agrupación de proveedores.....63

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas.....65

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas.....102

Anexo 1. Factores de emisión de MITECO

		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Gasolina (l)	Turismos (M1)	2,384	2,383	2,382	2,374	2,282	2,276	2,281	2,280	2,279	2,269	2,251	2,227	-	-	-	-
	Furgonetas y furgones (N1)	2,390	2,390	2,389	2,388	2,297	2,292	2,296	2,296	2,296	2,287	2,270	2,247	-	-	-	-
	Camiones y autobuses (N2, N3, M2, M3)	2,371	2,371	2,371	2,371	2,280	2,275	2,280	2,279	2,280	2,271	2,253	2,230	-	-	-	-
	Ciclomotores y motocicletas (L)	2,483	2,475	2,469	2,466	2,375	2,369	2,373	2,373	2,374	2,364	2,347	2,322	-	-	-	-
E5 (l)	Turismos (M1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,250	2,250	2,249	2,250
	Furgonetas y furgones (N1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,269	2,266	2,265	2,265
	Camiones y autobuses (N2, N3, M2, M3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,253	2,253	2,253	2,253
	Ciclomotores y motocicletas (L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,346	2,344	2,343	2,342
E10 (l)	Turismos (M1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,133	2,133	2,132	2,133
	Furgonetas y furgones (N1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,152	2,149	2,148	2,148
	Camiones y autobuses (N2, N3, M2, M3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,136	2,136	2,136	2,136
	Ciclomotores y motocicletas (L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,228	2,226	2,225	2,224
E85 (l)	Turismos (M1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,373	0,373	0,372	0,373
	Furgonetas y furgones (N1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,392	0,389	0,388	0,388
	Camiones y autobuses (N2, N3, M2, M3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,376	0,376	0,376	0,376
	Ciclomotores y motocicletas (L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,468	0,466	0,465	0,464
E100 (l)	Turismos (M1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,021	0,021	0,020	0,021
	Furgonetas y furgones (N1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,040	0,037	0,036	0,036
	Camiones y autobuses (N2, N3, M2, M3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,024	0,024	0,024	0,024
	Ciclomotores y motocicletas (L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,116	0,114	0,113	0,112
Gasóleo (l)	Turismos (M1)	2,694	2,694	2,695	2,695	2,545	2,520	2,595	2,593	2,593	2,587	2,569	2,544	-	-	-	-
	Furgonetas y furgones (N1)	2,679	2,679	2,679	2,681	2,530	2,506	2,580	2,579	2,579	2,574	2,556	2,531	-	-	-	-
	Camiones y autobuses (N2, N3, M2, M3)	2,675	2,675	2,676	2,678	2,529	2,505	2,580	2,580	2,580	2,577	2,560	2,538	-	-	-	-
B7 (l)	Turismos (M1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,520	2,520	2,520	2,519
	Furgonetas y furgones (N1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,506	2,506	2,506	2,505
	Camiones y autobuses (N2, N3, M2, M3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,515	2,517	2,518	2,519
B10 (l)	Turismos (M1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,444	2,444	2,444	2,443
	Furgonetas y furgones (N1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,430	2,430	2,430	2,429
	Camiones y autobuses (N2, N3, M2, M3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,439	2,441	2,442	2,443
B20 (l)	Turismos (M1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,192	2,192	2,192	2,191
	Furgonetas y furgones (N1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,178	2,178	2,178	2,177
	Camiones y autobuses (N2, N3, M2, M3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,187	2,189	2,190	2,191
B30 (l)	Turismos (M1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,940	1,940	1,940	1,939
	Furgonetas y furgones (N1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,926	1,926	1,926	1,925
	Camiones y autobuses (N2, N3, M2, M3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,935	1,937	1,938	1,939
B100 (l)	Turismos (M1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,176	0,176	0,176	0,175
	Furgonetas y furgones (N1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,162	0,162	0,162	0,161
	Camiones y autobuses (N2, N3, M2, M3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,171	0,173	0,174	0,175
LPG (l)	Turismos (M1)	1,680	1,680	1,680	1,680	1,680	1,679	1,679	1,678	1,665	1,664	1,664	1,664	1,663	1,662	1,662	1,662
CNG (kg)	Turismos (M1)	2,794	2,784	2,755	2,790	2,789	2,770	2,772	2,755	2,738	2,747	2,747	2,753	2,739	2,764	2,765	2,755
	Camiones y autobuses (N2, N3, M2, M3)	2,848	2,830	2,803	2,810	2,815	2,794	2,784	2,783	2,766	2,775	2,774	2,781	2,767	2,792	2,794	2,783

Al realizar los cálculos a través de los factores de emisión desglosados por gases (kgCO₂/ud, gCH₄/ud, gN₂O/ud) es posible que se obtengan resultados ligeramente diferentes que al realizarlos a través del factor de emisión expresado en kgCO₂e debido a los redondeos.

Anexo 2. Huella de carbono fase aprovisionamiento (MITECO)

ID	Fecha	Ciudad origen	kg	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
1	11/02/2020	Barcelona	22,4	44,8	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,30	0,22	0,15	0,67
2	25/02/2020	Terrassa (Barcelona)	194	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	1,83	1,90	1,31	5,04
3	17/04/2020	Barcelona	48	28,8	N1	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	319	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,42	0,54	0,32	1,28
4	20/04/2020	Terrassa (Barcelona)	181	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	1,70	1,77	1,22	4,70
5	21/04/2020	Jumilla (Murcia)	7000	74,9	N3	POL,IND.OESTE, C. Uruguay, 7, 30820 Alcantarilla, Murcia	561	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N3	EMPRESA	27,47	138,27	8,25	173,99
6	07/05/2020	Terrassa (Barcelona)	268	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	2,52	2,62	1,81	6,96
7	19/05/2020	Barcelona	100	7,8	N1	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	319	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,23	1,12	0,68	2,03
8	01/06/2020	Leganes	10	14,2	N1	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	317	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,04	0,11	0,07	0,22
9	04/06/2020	Barcelona	600	9,6	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	1,73	5,87	4,06	11,66
10	10/06/2020	Terrassa (Barcelona)	156	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	1,47	1,53	1,06	4,05
11	15/06/2020	Barcelona	48	28,8	N1	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	319	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,42	0,54	0,32	1,28
12	22/06/2020	Terrassa (Barcelona)	207	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	1,95	2,03	1,40	5,38
13	26/06/2020	Almeria	1125	16,2	N2	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	752	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	1,68	29,79	2,33	33,80
14	08/07/2020	Terrassa (Barcelona)	233	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	2,19	2,28	1,58	6,05
15	14/07/2020	Almeria	2250	16,2	N2	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	752	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	3,36	59,58	4,67	67,61
16	17/07/2020	Terrassa (Barcelona)	5	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,05	0,05	0,03	0,13
17	24/07/2020	Terrassa (Barcelona)	292	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	2,75	2,86	1,98	7,58
18	27/08/2020	Almeria	2250	16,2	N2	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	752	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	3,36	59,58	4,67	67,61
19	30/08/2020	Bizkaia	950	4,6	N1	planta E, nave 29-48960-GALDACANO	315	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	1,31	10,54	6,43	18,28
20	31/08/2020	Jumilla (Murcia)	7000	74,9	N3	POL,IND.OESTE, C. Uruguay, 7, 30820 Alcantarilla, Murcia	561	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N3	EMPRESA	27,47	138,27	8,25	173,99
21	28/09/2020	Terrassa (Barcelona)	60	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,56	0,59	0,41	1,56
22	13/10/2020	Barcelona	160	28,8	N1	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	319	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	1,39	1,80	1,08	4,27
23	20/10/2020	Cuarte De Huerva	10	17,2	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	0	0	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,05	0,00	0,07	0,12
24	21/10/2020	Terrassa (Barcelona)	227	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	2,14	2,22	1,54	5,89

Anexo 2. Huella de carbono fase aprovisionamiento (MITECO)

ID	Fecha	Ciudad origen	kg	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
25	28/10/2020	Terrassa (Barcelona)	194	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	1,83	1,90	1,31	5,04
26	11/12/2020	Jumilla (Murcia)	7000	74,9	N3	POL,IND.OESTE, C. Uruguay, 7, 30820 Alcantarilla, Murcia	561	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N3	EMPRESA	27,47	138,27	8,25	173,99
27	15/12/2020	Terrassa (Barcelona)	500	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	4,71	4,89	3,38	12,98
28	08/02/2021	Barcelona	22,4	44,8	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,30	0,22	0,15	0,67
29	12/03/2021	Terrassa (Barcelona)	258	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	2,43	2,53	1,75	6,70
30	07/04/2021	Casetas (Zaragoza)	1296	14,3	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	0	0	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	1,71	0,00	2,69	4,40
31	14/04/2021	Terrassa (Barcelona)	207	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	1,95	2,03	1,40	5,38
32	21/04/2021	Barcelona	100	7,8	N1	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	319	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,23	1,12	0,68	2,04
33	23/04/2021	Polinya	127	6,9	N1	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	321	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,26	1,44	0,86	2,56
34	27/04/2021	Cuenca	7000	84	N3	Polígono los Palancares, 16004 Cuenca	322	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N3	EMPRESA	30,83	79,43	8,26	118,52
35	10/05/2021	Terrassa (Barcelona)	290	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	2,73	2,84	1,96	7,53
36	07/06/2021	Madrid	1386,3	23,5	N2	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	317	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	3,01	15,49	2,88	21,37
37	16/06/2021	Terrassa (Barcelona)	200	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	1,88	1,96	1,35	5,19
38	22/06/2021	Terrassa (Barcelona)	300	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	2,82	2,94	2,03	7,79
39	13/07/2021	Terrassa (Barcelona)	430	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	4,05	4,21	2,91	11,17
40	13/07/2021	Casetas (Zaragoza)	750	14,3	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	0	0	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	3,23	0,00	5,07	8,30
41	27/07/2021	Terrassa (Barcelona)	430	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	4,05	4,21	2,91	11,17
42	31/08/2021	Almeria	1200	16,2	N2	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	752	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	1,79	31,80	2,49	36,08
43	31/08/2021	Cuenca	7000	84	N3	Polígono los Palancares, 16004 Cuenca	322	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N3	EMPRESA	30,83	79,43	8,26	118,52
44	17/09/2021	Braga	200	66	N1	R. Joaquim Madureira 292, 4450-312 Leça da Palmeira, Portugal	860	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	3,97	6,06	1,35	11,38
45	23/09/2021	Almeria	1075	16,2	N2	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	752	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	1,61	28,49	2,23	32,33
46	19/10/2021	Terrassa (Barcelona)	258	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	2,43	2,53	1,75	6,70
47	19/10/2021	Casetas (Zaragoza)	1037	14,3	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	0	0	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	1,37	0,00	2,15	3,52
48	19/10/2021	Barcelona	48	28,8	N1	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	319	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,42	0,54	0,32	1,28
49	20/10/2021	Madrid	1386,3	23,5	N2	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	317	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	3,01	15,49	2,88	21,37

Anexo 2. Huella de carbono fase aprovisionamiento (MITECO)

ID	Fecha	Ciudad origen	kg	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
50	27/10/2021	Bizkaia	1250	4,6	N2	planta E, nave 29-48960-GALDACANO	315	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	0,53	13,87	2,60	17,00
51	03/11/2021	Barcelona	208	28,8	N1	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	319	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	1,80	2,34	1,41	5,55
52	03/11/2021	Leganes	50	14,2	N1	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	317	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,21	0,56	0,34	1,11
53	12/11/2021	Madrid	1386,3	23,5	N2	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	317	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	3,01	15,49	2,88	21,37
54	12/11/2021	Terrassa (Barcelona)	258	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	2,43	2,53	1,75	6,70
55	17/11/2021	Terrassa (Barcelona)	344	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	3,24	3,37	2,33	8,94
56	14/12/2021	Cuenca	7000	84	N3	Polígono los Palancares, 16004 Cuenca	322	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N3	EMPRESA	30,83	79,43	8,26	118,52
57	21/12/2021	Terrassa (Barcelona)	258	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	2,43	2,53	1,75	6,70
58	07/01/2022	Almeria	1200	16,2	N2	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	752	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	1,79	31,81	2,49	36,10
59	24/02/2022	Terrassa (Barcelona)	258	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	2,43	2,53	1,75	6,70
60	06/03/2022	Madrid	1363,4	23,5	N2	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	317	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	2,96	15,24	2,83	21,03
61	17/03/2022	(Maria De Huerva) Zaragoza	480	23,7	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	0	0	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	3,42	0,00	3,25	6,67
62	24/03/2022	Terrassa (Barcelona)	430	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	4,05	4,21	2,91	11,17
63	31/03/2022	Zaragoza	0,163	24,6	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	0	0	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,00	0,00	0,00	0,00
64	19/04/2022	Barcelona	22,4	44,8	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,30	0,22	0,15	0,67
65	06/05/2022	Terrassa (Barcelona)	344	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	3,24	3,37	2,33	8,94
66	12/05/2022	Madrid	1386,3	23,5	N2	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	317	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	3,01	15,49	2,88	21,38
67	24/05/2022	Barcelona	100	7,8	N1	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	319	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,23	1,12	0,68	2,04
68	09/06/2022	Terrassa (Barcelona)	430	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	4,05	4,21	2,91	11,17
69	13/06/2022	Cuenca	7000	84	N3	Polígono los Palancares, 16004 Cuenca	322	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N3	EMPRESA	30,85	79,46	8,26	118,57
70	20/06/2022	Almeria	1200	16,2	N2	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	752	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	1,79	31,81	2,49	36,10
71	08/07/2022	Almeria	2400	16,2	N2	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	752	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	3,59	63,62	4,99	72,20
72	13/07/2022	(Maria De Huerva) Zaragoza	480	23,7	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	0	0	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	3,42	0,00	3,25	6,67
73	15/07/2022	Zaragoza	100	21,7	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	0	0	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,65	0,00	0,68	1,33

Anexo 2. Huella de carbono fase aprovisionamiento (MITECO)

ID	Fecha	Ciudad origen	kg	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
74	29/07/2022	Zaragoza	0,489	24,6	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	0	0	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,00	0,00	0,00	0,01
75	31/08/2022	Zaragoza	100	21,7	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	0	0	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,65	0,00	0,68	1,33
76	31/08/2022	Zaragoza	36	21,7	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	0	0	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,23	0,00	0,24	0,48
77	12/09/2022	Terrassa (Barcelona)	430	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	4,05	4,21	2,91	11,17
78	15/09/2022	Barcelona	837	9,6	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	2,42	8,20	5,66	16,28
79	16/09/2022	Barcelona	512	28,8	N1	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	319	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	4,43	5,76	3,46	13,66
80	19/09/2022	Terrassa (Barcelona)	430	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	4,05	4,21	2,91	11,17
81	26/09/2022	Cuenca	7000	84	N3	Polígono los Palancares, 16004 Cuenca	322	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N3	EMPRESA	30,85	79,46	8,26	118,57
82	29/09/2022	Madrid	1386,3	23,5	N2	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	317	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	3,01	15,49	2,88	21,38
83	06/10/2022	Terrassa (Barcelona)	602	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	5,67	5,90	4,07	15,64
84	14/10/2022	Zaragoza	0,326	24,6	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	0	0	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,00	0,00	0,00	0,00
85	18/10/2022	Almeria	2400	16,2	N2	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	752	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	3,59	63,62	4,99	72,20
86	26/10/2022	Bizkaia	1250	4,6	N2	planta E, nave 29-48960-GALDACANO	315	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	0,53	13,88	2,60	17,01
87	15/11/2022	Terrassa (Barcelona)	430	31,3	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	4,05	4,21	2,91	11,17
88	17/11/2022	Barcelona	840	8,4	N1	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	319	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	2,12	9,45	5,68	17,25

Anexo 3. Huella de carbono fase aprovisionamiento (AECOC)

ID	Emisiones de CO2												Consumo de energía											
	Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas				Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas			
	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ
1	0,08	0,08	0,04	0,20	0,34	0,32	0,17	0,82	0,42	0,39	0,21	1,03	1,10	1,03	0,55	2,69	4,73	4,45	2,38	11,55	5,83	5,48	2,93	14,24
2	0,50	0,68	0,36	1,55	2,04	2,74	1,46	6,24	2,54	3,42	1,83	7,79	6,65	8,95	4,78	20,39	28,61	38,51	20,57	87,69	35,27	47,46	25,35	108,08
3	0,11	0,19	0,09	0,40	0,46	0,78	0,36	1,60	0,58	0,97	0,45	2,00	1,51	2,54	1,18	5,24	6,51	10,93	5,09	22,54	8,03	13,47	6,27	27,78
4	0,47	0,63	0,34	1,44	1,90	2,56	1,37	5,82	2,37	3,19	1,70	7,26	6,21	8,35	4,46	19,02	26,70	35,93	19,19	81,82	32,90	44,28	23,65	100,84
5	6,61	49,48	1,98	58,07	26,63	199,49	8,00	234,13	33,24	248,97	9,99	292,20	87,03	651,88	26,15	765,06	374,35	2803,88	112,46	3290,68	461,38	3455,76	138,60	4055,74
6	0,70	0,94	0,50	2,14	2,81	3,78	2,02	8,62	3,51	4,72	2,52	10,76	9,19	12,37	6,61	28,16	39,53	53,20	28,42	121,14	48,72	65,56	35,02	149,31
7	0,06	0,40	0,19	0,65	0,26	1,62	0,75	2,64	0,33	2,02	0,94	3,29	0,85	5,30	2,47	8,62	3,68	22,78	10,60	37,06	4,53	28,07	13,07	45,67
8	0,01	0,04	0,02	0,07	0,05	0,16	0,08	0,28	0,06	0,20	0,09	0,35	0,16	0,53	0,25	0,93	0,67	2,26	1,06	3,99	0,82	2,79	1,31	4,92
9	0,48	2,10	1,12	3,70	1,93	8,47	4,53	14,93	2,41	10,58	5,65	18,63	6,31	27,69	14,79	48,79	27,14	119,10	63,62	209,86	33,45	146,78	78,41	258,65
10	0,41	0,55	0,29	1,24	1,64	2,20	1,18	5,02	2,04	2,75	1,47	6,26	5,35	7,20	3,85	16,39	23,01	30,96	16,54	70,51	28,36	38,16	20,39	86,91
11	0,11	0,19	0,09	0,40	0,46	0,78	0,36	1,60	0,58	0,97	0,45	2,00	1,51	2,54	1,18	5,24	6,51	10,93	5,09	22,54	8,03	13,47	6,27	27,78
12	0,54	0,73	0,39	1,65	2,17	2,92	1,56	6,66	2,71	3,65	1,95	8,31	7,10	9,55	5,10	21,75	30,53	41,09	21,95	93,57	37,63	50,64	27,05	115,32
13	0,57	10,66	0,80	12,03	2,31	42,98	3,21	48,51	2,89	53,64	4,01	60,54	7,56	140,44	10,50	158,50	32,53	604,04	45,18	681,76	40,10	744,48	55,69	840,26
14	0,61	0,82	0,44	1,86	2,45	3,29	1,76	7,49	3,05	4,11	2,19	9,35	7,99	10,75	5,74	24,49	34,37	46,25	24,70	105,32	42,36	57,00	30,45	129,81
15	1,15	21,32	1,59	24,06	4,63	85,95	6,43	97,01	5,78	107,27	8,02	121,07	15,13	280,87	21,01	317,01	65,06	1208,09	90,37	1363,52	80,19	1488,96	111,38	1680,53
16	0,01	0,02	0,01	0,04	0,05	0,07	0,04	0,16	0,07	0,09	0,05	0,20	0,17	0,23	0,12	0,53	0,74	0,99	0,53	2,26	0,91	1,22	0,65	2,79
17	0,76	1,02	0,55	2,33	3,06	4,12	2,20	9,39	3,82	5,15	2,75	11,72	10,01	13,48	7,20	30,69	43,07	57,96	30,96	131,99	53,08	71,43	38,16	162,68
18	1,15	21,32	1,59	24,06	4,63	85,95	6,43	97,01	5,78	107,27	8,02	121,07	15,13	280,87	21,01	317,01	65,06	1208,09	90,37	1363,52	80,19	1488,96	111,38	1680,53
19	0,36	3,77	1,78	5,91	1,47	15,20	7,17	23,83	1,83	18,97	8,94	29,75	4,79	49,68	23,42	77,88	20,59	213,66	100,73	334,99	25,38	263,34	124,15	412,87
20	6,61	49,48	1,98	58,07	26,63	199,49	8,00	234,13	33,24	248,97	9,99	292,20	87,03	651,88	26,15	765,06	374,35	2803,88	112,46	3290,68	461,38	3455,76	138,60	4055,74
21	0,16	0,21	0,11	0,48	0,63	0,85	0,45	1,93	0,79	1,06	0,56	2,41	2,06	2,77	1,48	6,31	8,85	11,91	6,36	27,12	10,91	14,68	7,84	33,43
22	0,38	0,64	0,30	1,33	1,54	2,59	1,21	5,34	1,93	3,24	1,51	6,67	5,05	8,47	3,94	17,47	21,71	36,44	16,96	75,12	26,76	44,92	20,91	92,59
23	0,01	0,00	0,02	0,03	0,06	0,00	0,08	0,13	0,07	0,00	0,09	0,17	0,19	0,00	0,25	0,43	0,81	0,00	1,06	1,87	1,00	0,00	1,31	2,31
24	0,59	0,80	0,42	1,81	2,38	3,21	1,71	7,30	2,97	4,00	2,14	9,11	7,78	10,48	5,60	23,86	33,48	45,06	24,07	102,61	41,27	55,53	29,66	126,46
25	0,50	0,68	0,36	1,55	2,04	2,74	1,46	6,24	2,54	3,42	1,83	7,79	6,65	8,95	4,78	20,39	28,61	38,51	20,57	87,69	35,27	47,46	25,35	108,08
26	6,61	49,48	1,98	58,07	26,63	199,49	8,00	234,13	33,24	248,97	9,99	292,20	87,03	651,88	26,15	765,06	374,35	2803,88	112,46	3290,68	461,38	3455,76	138,60	4055,74
27	1,30	1,75	0,94	3,99	5,25	7,06	3,77	16,08	6,55	8,81	4,71	20,07	17,15	23,07	12,33	52,55	73,75	99,25	53,01	226,01	90,90	122,32	65,34	278,56
28	0,08	0,08	0,04	0,20	0,34	0,32	0,17	0,82	0,42	0,39	0,21	1,03	1,10	1,03	0,55	2,69	4,73	4,45	2,38	11,55	5,83	5,48	2,93	14,24
29	0,67	0,90	0,48	2,06	2,71	3,64	1,95	8,30	3,38	4,55	2,43	10,36	8,85	11,91	6,36	27,11	38,05	51,21	27,36	116,62	46,90	63,12	33,72	143,73
30	0,58	0,00	0,92	1,50	2,35	0,00	3,70	6,06	2,94	0,00	4,62	7,56	7,69	0,00	12,10	19,79	33,08	0,00	52,05	85,13	40,77	0,00	64,15	104,92
31	0,54	0,73	0,39	1,65	2,17	2,92	1,56	6,66	2,71	3,65	1,95	8,31	7,10	9,55	5,10	21,75	30,53	41,09	21,95	93,57	37,63	50,64	27,05	115,32
32	0,06	0,40	0,19	0,65	0,26	1,62	0,75	2,64	0,33	2,02	0,94	3,29	0,85	5,30	2,47	8,62	3,68	22,78	10,60	37,06	4,53	28,07	13,07	45,67
33	0,07	0,51	0,24	0,82	0,29	2,07	0,96	3,32	0,37	2,58	1,20	4,15	0,96	6,77	3,13	10,86	4,13	29,11	13,47	46,70	5,09	35,87	16,60	57,56
34	7,41	28,40	1,98	37,79	29,87	114,50	8,00	152,37	37,28	142,90	9,99	190,17	97,61	374,16	26,15	497,92	419,83	1609,36	112,46	2141,64	517,44	1983,52	138,60	2639,56
35	0,75	1,02	0,54	2,31	3,04	4,10	2,19	9,33	3,80	5,11	2,73	11,64	9,94	13,38	7,15	30,48	42,77	57,56	30,75	131,09	52,72	70,95	37,90	161,56
36	1,03	5,54	0,98	7,55	4,14	22,32	3,96	30,42	5,16	27,86	4,94	37,97	13,52	72,95	12,94	99,41	58,15	313,77	55,68	427,60	71,67	386,72	68,62	527,02
37	0,52	0,70	0,37	1,60	2,10	2,82	1,51	6,43	2,62	3,53	1,88	8,03	6,86	9,23	4,93	21,02	29,50	39,70	21,21	90,40	36,36	48,93	26,14	111,42

Anexo 3. Huella de carbono fase aprovisionamiento (AECOC)

ID	Emisiones de CO2												Consumo de energía											
	Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas				Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas			
	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ
38	0,78	1,05	0,56	2,39	3,15	4,24	2,26	9,65	3,93	5,29	2,82	12,04	10,29	13,84	7,40	31,53	44,25	59,55	31,81	135,61	54,54	73,39	39,20	167,13
39	1,12	1,51	0,80	3,43	4,51	6,07	3,24	13,83	5,63	7,58	4,05	17,26	14,75	19,84	10,60	45,19	63,42	85,35	45,59	194,37	78,17	105,20	56,19	239,56
40	0,89	0,00	1,40	2,30	3,60	0,00	5,66	9,25	4,49	0,00	7,06	11,55	11,75	0,00	18,49	30,24	50,54	0,00	79,52	130,06	62,29	0,00	98,01	160,30
41	1,12	1,51	0,80	3,43	4,51	6,07	3,24	13,83	5,63	7,58	4,05	17,26	14,75	19,84	10,60	45,19	63,42	85,35	45,59	194,37	78,17	105,20	56,19	239,56
42	0,61	11,37	0,85	12,83	2,47	45,84	3,43	51,74	3,08	57,21	4,28	64,57	8,07	149,80	11,21	169,07	34,70	644,31	48,20	727,21	42,77	794,11	59,40	896,28
43	7,41	28,40	1,98	37,79	29,87	114,50	8,00	152,37	37,28	142,90	9,99	190,17	97,61	374,16	26,15	497,92	419,83	1609,36	112,46	2141,64	517,44	1983,52	138,60	2639,56
44	1,10	2,17	0,37	3,64	4,43	8,74	1,51	14,67	5,52	10,90	1,88	18,31	14,46	28,55	4,93	47,94	62,20	122,81	21,21	206,22	76,67	151,36	26,14	254,16
45	0,55	10,19	0,76	11,50	2,21	41,07	3,07	46,35	2,76	51,25	3,83	57,85	7,23	134,19	10,04	151,46	31,09	577,20	43,17	651,46	38,31	711,39	53,21	802,92
46	0,67	0,90	0,48	2,06	2,71	3,64	1,95	8,30	3,38	4,55	2,43	10,36	8,85	11,91	6,36	27,11	38,05	51,21	27,36	116,62	46,90	63,12	33,72	143,73
47	0,47	0,00	0,73	1,20	1,88	0,00	2,96	4,85	2,35	0,00	3,70	6,05	6,15	0,00	9,68	15,84	26,47	0,00	41,65	68,12	32,62	0,00	51,33	83,96
48	0,11	0,19	0,09	0,40	0,46	0,78	0,36	1,60	0,58	0,97	0,45	2,00	1,51	2,54	1,18	5,24	6,51	10,93	5,09	22,54	8,03	13,47	6,27	27,78
49	1,03	5,54	0,98	7,55	4,14	22,32	3,96	30,42	5,16	27,86	4,94	37,97	13,52	72,95	12,94	99,41	58,15	313,77	55,68	427,60	71,67	386,72	68,62	527,02
50	0,18	4,96	0,89	6,03	0,73	20,00	3,57	24,30	0,91	24,96	4,46	30,33	2,39	65,36	11,67	79,42	10,26	281,14	50,20	341,60	12,65	346,50	61,88	421,03
51	0,50	0,84	0,39	1,72	2,01	3,37	1,57	6,95	2,51	4,21	1,96	8,67	6,56	11,01	5,13	22,70	28,23	47,38	22,05	97,66	34,79	58,39	27,18	120,36
52	0,06	0,20	0,09	0,35	0,24	0,81	0,38	1,42	0,30	1,00	0,47	1,77	0,78	2,63	1,23	4,64	3,35	11,32	5,30	19,96	4,12	13,95	6,53	24,61
53	1,03	5,54	0,98	7,55	4,14	22,32	3,96	30,42	5,16	27,86	4,94	37,97	13,52	72,95	12,94	99,41	58,15	313,77	55,68	427,60	71,67	386,72	68,62	527,02
54	0,67	0,90	0,48	2,06	2,71	3,64	1,95	8,30	3,38	4,55	2,43	10,36	8,85	11,91	6,36	27,11	38,05	51,21	27,36	116,62	46,90	63,12	33,72	143,73
55	0,90	1,20	0,64	2,74	3,61	4,86	2,60	11,06	4,51	6,06	3,24	13,81	11,80	15,87	8,48	36,15	50,74	68,28	36,47	155,49	62,54	84,16	44,95	191,65
56	7,41	28,40	1,98	37,79	29,87	114,50	8,00	152,37	37,28	142,90	9,99	190,17	97,61	374,16	26,15	497,92	419,83	1609,36	112,46	2141,64	517,44	1983,52	138,60	2639,56
57	0,67	0,90	0,48	2,06	2,71	3,64	1,95	8,30	3,38	4,55	2,43	10,36	8,85	11,91	6,36	27,11	38,05	51,21	27,36	116,62	46,90	63,12	33,72	143,73
58	0,61	11,37	0,85	12,83	2,47	45,84	3,43	51,74	3,08	57,21	4,28	64,57	8,07	149,80	11,21	169,07	34,70	644,31	48,20	727,21	42,77	794,11	59,40	896,28
59	0,67	0,90	0,48	2,06	2,71	3,64	1,95	8,30	3,38	4,55	2,43	10,36	8,85	11,91	6,36	27,11	38,05	51,21	27,36	116,62	46,90	63,12	33,72	143,73
60	1,01	5,45	0,97	7,42	4,07	21,95	3,90	29,92	5,08	27,40	4,86	37,34	13,30	71,74	12,73	97,77	57,19	308,58	54,76	420,52	70,49	380,32	67,49	518,29
61	0,95	0,00	0,90	1,84	3,81	0,00	3,62	7,44	4,76	0,00	4,52	9,28	12,46	0,00	11,83	24,30	53,61	0,00	50,89	104,50	66,07	0,00	62,73	128,80
62	1,12	1,51	0,80	3,43	4,51	6,07	3,24	13,83	5,63	7,58	4,05	17,26	14,75	19,84	10,60	45,19	63,42	85,35	45,59	194,37	78,17	105,20	56,19	239,56
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,02	0,04	0,02	0,00	0,02	0,04
64	0,08	0,08	0,04	0,20	0,34	0,32	0,17	0,82	0,42	0,39	0,21	1,03	1,10	1,03	0,55	2,69	4,73	4,45	2,38	11,55	5,83	5,48	2,93	14,24
65	0,90	1,20	0,64	2,74	3,61	4,86	2,60	11,06	4,51	6,06	3,24	13,81	11,80	15,87	8,48	36,15	50,74	68,28	36,47	155,49	62,54	84,16	44,95	191,65
66	1,03	5,54	0,98	7,55	4,14	22,32	3,96	30,42	5,16	27,86	4,94	37,97	13,52	72,95	12,94	99,41	58,15	313,77	55,68	427,60	71,67	386,72	68,62	527,02
67	0,06	0,40	0,19	0,65	0,26	1,62	0,75	2,64	0,33	2,02	0,94	3,29	0,85	5,30	2,47	8,62	3,68	22,78	10,60	37,06	4,53	28,07	13,07	45,67
68	1,12	1,51	0,80	3,43	4,51	6,07	3,24	13,83	5,63	7,58	4,05	17,26	14,75	19,84	10,60	45,19	63,42	85,35	45,59	194,37	78,17	105,20	56,19	239,56
69	7,41	28,40	1,98	37,79	29,87	114,50	8,00	152,37	37,28	142,90	9,99	190,17	97,61	374,16	26,15	497,92	419,83	1609,36	112,46	2141,64	517,44	1983,52	138,60	2639,56
70	0,61	11,37	0,85	12,83	2,47	45,84	3,43	51,74	3,08	57,21	4,28	64,57	8,07	149,80	11,21	169,07	34,70	644,31	48,20	727,21	42,77	794,11	59,40	896,28
71	1,22	22,74	1,70	25,67	4,94	91,68	6,86	103,48	6,16	114,42	8,56	129,15	16,14	299,60	22,41	338,14	69,40	1288,63	96,39	1454,42	85,54	1588,22	118,80	1792,56
72	0,95	0,00	0,90	1,84	3,81	0,00	3,62	7,44	4,76	0,00	4,52	9,28	12,46	0,00	11,83	24,30	53,61	0,00	50,89	104,50	66,07	0,00	62,73	128,80
73	0,18	0,00	0,19	0,37	0,73	0,00	0,75	1,48	0,91	0,00	0,94	1,85	2,38	0,00	2,47	4,84	10,23	0,00	10,60	20,83	12,60	0,00	13,07	25,67
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,03	0,06	0,00	0,05	0,11	0,07	0,00	0,06	0,13

Anexo 3. Huella de carbono fase aprovisionamiento (AECOC)

ID	Emisiones de CO2												Consumo de energía											
	Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas				Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas			
	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ
75	0,18	0,00	0,19	0,37	0,73	0,00	0,75	1,48	0,91	0,00	0,94	1,85	2,38	0,00	2,47	4,84	10,23	0,00	10,60	20,83	12,60	0,00	13,07	25,67
76	0,06	0,00	0,07	0,13	0,26	0,00	0,27	0,53	0,33	0,00	0,34	0,67	0,86	0,00	0,89	1,74	3,68	0,00	3,82	7,50	4,54	0,00	4,70	9,24
77	1,12	1,51	0,80	3,43	4,51	6,07	3,24	13,83	5,63	7,58	4,05	17,26	14,75	19,84	10,60	45,19	63,42	85,35	45,59	194,37	78,17	105,20	56,19	239,56
78	0,67	2,93	1,57	5,17	2,69	11,82	6,31	20,83	3,36	14,75	7,88	25,99	8,80	38,63	20,63	68,06	37,87	166,14	88,75	292,75	46,67	204,76	109,38	360,81
79	1,23	2,06	0,96	4,24	4,94	8,30	3,86	17,10	6,17	10,35	4,82	21,35	16,16	27,11	12,62	55,89	69,49	116,62	54,29	240,39	85,64	143,73	66,91	296,28
80	1,12	1,51	0,80	3,43	4,51	6,07	3,24	13,83	5,63	7,58	4,05	17,26	14,75	19,84	10,60	45,19	63,42	85,35	45,59	194,37	78,17	105,20	56,19	239,56
81	7,41	28,40	1,98	37,79	29,87	114,50	8,00	152,37	37,28	142,90	9,99	190,17	97,61	374,16	26,15	497,92	419,83	1609,36	112,46	2141,64	517,44	1983,52	138,60	2639,56
82	1,03	5,54	0,98	7,55	4,14	22,32	3,96	30,42	5,16	27,86	4,94	37,97	13,52	72,95	12,94	99,41	58,15	313,77	55,68	427,60	71,67	386,72	68,62	527,02
83	1,57	2,11	1,13	4,80	6,32	8,50	4,54	19,36	7,88	10,61	5,67	24,16	20,64	27,78	14,84	63,26	88,79	119,49	63,83	272,12	109,44	147,27	78,67	335,38
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,04	0,00	0,03	0,07	0,05	0,00	0,04	0,09
85	1,22	22,74	1,70	25,67	4,94	91,68	6,86	103,48	6,16	114,42	8,56	129,15	16,14	299,60	22,41	338,14	69,40	1288,63	96,39	1454,42	85,54	1588,22	118,80	1792,56
86	0,18	4,96	0,89	6,03	0,73	20,00	3,57	24,30	0,91	24,96	4,46	30,33	2,39	65,36	11,67	79,42	10,26	281,14	50,20	341,60	12,65	346,50	61,88	421,03
87	1,12	1,51	0,80	3,43	4,51	6,07	3,24	13,83	5,63	7,58	4,05	17,26	14,75	19,84	10,60	45,19	63,42	85,35	45,59	194,37	78,17	105,20	56,19	239,56
88	0,59	3,38	1,57	5,53	2,37	13,61	6,34	22,31	2,95	16,99	7,91	27,85	7,73	44,48	20,71	72,92	33,25	191,32	89,06	313,64	40,98	235,80	109,77	386,56

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
1	07.01.2020	117	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	14,6	N1	Sevilla	0,79	3,39	0,51	4,70
2	07.01.2020	1390	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	2,88	13,61	3,95	20,44
3	08.01.2020	1052	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	2,18	11,82	0,95	14,95
4	08.01.2020	205	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	95,4	N1	Tudela (Navarra) Pamplona	1,39	1,28	5,88	8,55
5	08.01.2020	100	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	6,9	N1	Jerez De La Frontera (Cadiz)	0,68	3,24	0,21	4,12
6	08.01.2020	343	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,7	N1	Almeria	2,32	9,08	1,00	12,40
7	10.01.2020	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	180	M3	C. Candado, 17, 26009 Logroño, La Rioja	2,2	N1	Logroño	0,07	0,06	0,01	0,14
8	10.01.2020	250	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	1,69	6,23	0,39	8,31
9	10.01.2020	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	lleida, Carrer V, 25190 Lleida	2,3	N1	Lerida	0,07	0,06	0,01	0,13
10	13.01.2020	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	4,74	7,86	2,06	14,66
11	15.01.2020	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	17,9	N1	Fuenlabrada (Madrid)	0,17	0,28	0,13	0,58
12	16.01.2020	250	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	1,5	N1	Lugo Galicia	1,69	6,21	0,11	8,02
13	16.01.2020	75	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,8	N1	Sevilla	0,51	2,18	0,06	2,75
14	16.01.2020	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salon, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	0,5	N1	Silvota (Llanera-Pol. Industrial) (Asturias)	1,01	2,90	0,02	3,94
15	21.01.2020	366	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	45	N1	Villarrubia De Los Ojos (Ciudad Real)	2,48	6,10	4,95	13,52
16	22.01.2020	350	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	2,37	3,93	1,03	7,33
17	28.01.2020	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	lleida, Carrer V, 25190 Lleida	2,3	N1	Lerida	0,07	0,06	0,01	0,13
18	28.01.2020	163	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	47,4	N1	Alzira (Valencia)	1,10	1,87	2,32	5,29
19	30.01.2020	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	8,1	N1	Noain (Pamplona)	0,07	0,06	0,02	0,15
20	30.01.2020	800	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer Indústria, 108-110, 08420 Canovelles, Barcelona	20,6	N1	Canovelles (Barcelona)	5,41	9,04	4,96	19,41
21	03.02.2020	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	3,6	N1	Sevilla	1,01	4,35	0,16	5,53
22	03.02.2020	5	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	887	M3	Logistica Azkar, HU-3105, 5, 21500 Gibrleón, Huelva	35,1	N1	Huelva	0,03	0,16	0,05	0,24

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
23	04.02.2020	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	944	M3	GEFCO Portugal Transitários Lda, Rua Quinta do Pinheiro, Estr. do Adarse n. 7, 2615-184 Alverca do Ribatejo, Portugal	49,1	N1	Rio De Mouro (Portugal)	4,74	23,27	10,34	38,34
24	04.02.2020	1100	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	2,28	12,36	0,99	15,63
25	05.02.2020	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	18,3	N1	Valdemoro (Madrid)	0,17	0,28	0,14	0,59
26	05.02.2020	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	4,74	7,86	2,06	14,66
27	05.02.2020	64	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	359	M3	C. Galena, 46, 47012 Valladolid	2,2	N1	Valladolid	0,43	0,81	0,04	1,28
28	07.02.2020	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer Indústria, 108-110, 08420 Canovelles, Barcelona	20,6	N1	Canovelles (Barcelona)	0,34	0,57	0,31	1,21
29	11.02.2020	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubietta, Gipuzkoa	56,4	N1	Azkoitia (Gipuzkoa) Pv	0,41	0,55	1,02	1,97
30	11.02.2020	750	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	5,07	0,00	4,96	10,04
31	13.02.2020	5	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	82,1	N1	Olula Del Rio (Almería)	0,03	0,13	0,12	0,29
32	14.02.2020	350	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	2,37	3,93	1,03	7,33
33	17.02.2020	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	10,3	N1	Getafe (Madrid)	0,41	0,67	0,19	1,26
34	18.02.2020	500	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	11,4	N1	Hospitalet De Llobregat (Barcelona)	3,38	5,62	1,71	10,71
35	20.02.2020	350	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	2,37	3,91	0,97	7,24
36	24.02.2020	5	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	82,1	N1	Olula Del Rio (Almería)	0,03	0,13	0,12	0,29
37	25.02.2020	1300	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	2,70	14,60	1,17	18,47
38	25.02.2020	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	lleida, Carrer V, 25190 Lleida	2,3	N1	Lerida	0,07	0,06	0,01	0,13
39	25.02.2020	316	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N1	Sevilla	2,14	9,17	0,24	11,54
40	02.03.2020	100	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	860	M3	R. Joaquim Madureira 292, 4450-312 Leça da Palmeira, Portugal	66	N1	Braga (Portugal)	0,68	3,03	1,98	5,69
41	03.03.2020	1300	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	2,70	14,60	1,17	18,47
42	03.03.2020	1400	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	2,90	13,70	3,98	20,58
43	04.03.2020	20	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	lleida, Carrer V, 25190 Lleida	2,3	N1	Lerida	0,14	0,12	0,01	0,27

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
44	10.03.2020	400	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	944	M3	GEFCO Portugal Transitários Lda, Rua Quinta do Pinheiro, Estr. do Adarse n. 7, 2615-184 Alverca do Ribatejo, Portugal	62	N1	Carregado (Lisboa, Portugal)	2,71	13,30	7,46	23,46
45	10.03.2020	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	28,8	N1	Masnou, El (Barcelona)	0,34	0,57	0,43	1,34
46	12.03.2020	100	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	324	M3	C. Altos Hornos de Vizcaya, 48910, Vizcaya	14,8	N1	Derio (Vizcaya)	0,68	1,14	0,45	2,26
47	13.03.2020	350	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganés (Madrid)	2,37	3,91	0,86	7,14
48	13.03.2020	600	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	4,06	14,96	0,94	19,96
49	13.03.2020	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	180	M3	C. Candado, 17, 26009 Logroño, La Rioja	2,2	N1	Logroño	1,01	0,95	0,10	2,06
50	15.03.2020	200	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	0	0		17,5	N1	Cuarte De Huerva (Zaragoza)	1,35	0,00	1,05	2,41
51	15.03.2020	367	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	438	M3	C. Edison, 81, 83, 45614 Talavera de la Reina, Toledo	115	N1	Plasencia (Caceres)	2,48	5,66	12,69	20,83
52	15.03.2020	350	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	104	N1	Cordoba	2,37	7,73	10,95	21,04
53	20.03.2020	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9	N1	Sant Boi De Llobregat (Barcelona)	0,17	0,28	0,07	0,52
54	25.03.2020	5	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	252	M3	Av. la Vegailla, 25, 19171 Cabanillas del Campo, Guadalajara	4,1	N1	Cabanillas Del Campo (Guadalajara)	0,03	0,04	0,01	0,08
55	26.03.2020	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	4,74	7,86	2,06	14,66
56	27.03.2020	300	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	2,03	3,37	0,88	6,28
57	27.03.2020	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	104	N1	Cordoba	0,07	0,22	0,31	0,60
58	01.04.2020	900	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	6,09	10,11	2,65	18,85
59	03.04.2020	900	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,6	N1	Almeria	6,09	23,83	2,60	32,52
60	03.04.2020	100	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2	N1	Sevilla	0,68	2,90	0,06	3,64
61	07.04.2020	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	22,9	N1	Fuenlabrada (Madrid)	1,01	1,67	1,03	3,72
62	08.04.2020	600	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,4	N1	Jaen	4,06	13,25	0,07	17,38
63	13.04.2020	1400	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	2,90	13,70	3,98	20,58
64	13.04.2020	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	642	M3	Diseminado Diseminados, 121, 06820 Don Álvaro, Badajoz	12,6	N1	Merida Badajoz	0,34	1,13	0,19	1,66
65	13.04.2020	110	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		14,4	N1	Utebo (Zaragoza)	0,74	0,00	0,48	1,22

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
66	21.04.2020	250	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	944	M3	GEFCO Portugal Transitários Lda, Rua Quinta do Pinheiro, Estr. do Adarse n. 7, 2615-184 Alverca do Ribatejo, Portugal	62	N1	Carregado (Lisboa, Portugal)	1,69	8,31	4,66	14,66
67	22.04.2020	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	0	0		17,5	N1	Cuarte De Huerva (Zaragoza)	1,01	0,00	0,79	1,80
68	24.04.2020	1400	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	2,90	13,70	3,98	20,58
69	24.04.2020	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	561	M3	POL,IND.OESTE, C. Uruguay, 7, 30820 Alcantarilla, Murcia	1,8	N1	San Gines (Murcia)	0,41	1,19	0,03	1,62
70	24.04.2020	300	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	7,5	N1	Malaga	2,03	8,74	0,68	11,44
71	24.04.2020	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	32,3	N1	Roquetas De Mar (Almeria)	0,17	0,66	0,24	1,07
72	27.04.2020	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960 GALDACANO	14,5	N1	Iurreta (Vizcaya)	0,17	0,28	0,11	0,56
73	28.04.2020	55	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	8,4	N1	Lugo Galicia	0,37	1,37	0,14	1,88
74	29.04.2020	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	4,74	7,86	2,06	14,66
75	05.05.2020	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	1,01	1,67	0,37	3,06
76	05.05.2020	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer Indústria, 108-110, 08420 Canovelles, Barcelona	20,6	N1	Canovelles (Barcelona)	0,41	0,68	0,37	1,46
77	06.05.2020	500	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N1	Sevilla	3,38	14,51	0,38	18,27
78	06.05.2020	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	7,5	N1	Malaga	0,41	1,75	0,14	2,29
79	08.05.2020	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ttes. Aduana Burgos-09007-BURGOS	4	N1	Burgos	0,34	0,61	0,06	1,01
80	08.05.2020	5	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	183	M3	Martin Mudéjar S.L., Polígono Industrial La Paz, C. Lisboa, 10, 44195 Teruel	4	N1	Teruel	0,03	0,03	0,01	0,07
81	08.05.2020	84	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	8,4	N1	Lugo Galicia	0,57	2,09	0,21	2,87
82	11.05.2020	365	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	2,47	4,10	1,08	7,65
83	13.05.2020	600	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,6	N1	Almeria	4,06	15,89	1,73	21,68
84	14.05.2020	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	102	N1	Barrios, Los (Cadiz)	0,34	1,62	1,53	3,49
85	19.05.2020	30	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	28,2	N1	Mataro (Barcelona)	0,20	0,34	0,25	0,80
86	21.05.2020	704	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		31,4	N1	Zaragoza	4,76	0,00	6,65	11,41
87	22.05.2020	300	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer Indústria, 108-110, 08420 Canovelles, Barcelona	20,6	N1	Canovelles (Barcelona)	2,03	3,39	1,86	7,28
88	26.05.2020	126	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	0,85	1,41	0,31	2,57

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
89	28.05.2020	500	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	lleida, Carrer V, 25190 Lleida	4,5	N1	Lerida	3,38	2,96	0,68	7,02
90	28.05.2020	180	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	24	N1	Petrer (Alicante)	1,22	3,09	1,30	5,61
91	28.05.2020	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	12,4	N1	Cuart De Poblet (Valencia)	0,41	0,69	0,22	1,32
92	01.06.2020	350	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	2,37	3,93	1,03	7,33
93	01.06.2020	6	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	7	N1	Barbera Del Valles (Barcelona)	0,04	0,07	0,01	0,12
94	02.06.2020	5	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	3,6	N1	Sevilla	0,03	0,15	0,01	0,18
95	03.06.2020	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	16	N1	Jerez De La Frontera (Cadiz)	1,01	4,86	0,72	6,60
96	03.06.2020	400	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	14,6	N1	Sevilla	2,71	11,61	1,76	16,07
97	03.06.2020	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	29	N1	San Fernando De Henares (Madrid)	0,34	0,56	0,44	1,33
98	03.06.2020	739	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	171	N1	Caceres	5,00	11,29	38,00	54,29
99	04.06.2020	1400	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	2,90	13,70	3,98	20,58
100	04.06.2020	30	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	0,20	0,34	0,29	0,83
101	08.06.2020	1080	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	2,24	12,13	0,98	15,35
102	09.06.2020	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		15,6	N1	Zaragoza	1,01	0,00	0,70	1,72
103	10.06.2020	428	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	523	M3	C/ Esposos Curie, 50 (P.I. Los Villares)-37184-VILLARES DE LA REINA	0,85	N1	Poligono Los Villares Reina (Salamanca)	2,90	7,88	0,11	10,89
104	10.06.2020	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	6,9	N1	Jerez De La Frontera (Cadiz)	0,34	1,62	0,10	2,06
105	12.06.2020	350	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	2,37	3,91	0,86	7,14
106	12.06.2020	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salon, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	0,5	N1	Silvota (Llanera-Pol. Industrial) (Asturias)	1,01	2,90	0,02	3,94
107	12.06.2020	376	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	2,54	4,22	1,11	7,88
108	16.06.2020	374	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ttes. Aduana Burgos-09007-BURGOS	20,4	N1	Villafria De Burgo (Burgos)	2,53	4,56	2,29	9,38
109	16.06.2020	54	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	0,37	1,35	0,08	1,80
110	16.06.2020	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	4,74	7,86	2,06	14,66

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
111	18.06.2020	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	42,6	N1	Andujar (Jaen)	0,34	1,10	0,64	2,08
112	19.06.2020	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	8,4	N1	Lugo Galicia	1,01	3,73	0,38	5,12
113	19.06.2020	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	0,07	0,11	0,02	0,20
114	24.06.2020	300	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,11	N1	Jaen	2,03	6,62	0,01	8,66
115	25.06.2020	1343	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	2,79	15,08	1,21	19,08
116	30.06.2020	500	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	561	M3	POL,IND.OESTE, C. Uruguay, 7, 30820 Alcantarilla, Murcia	1,8	N1	San Gines (Murcia)	3,38	9,88	0,27	13,53
117	30.06.2020	209	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	1,9	N1	Manzanares (Ciudad Real)	1,41	3,48	0,12	5,01
118	01.07.2020	1400	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	2,90	13,70	3,98	20,58
119	01.07.2020	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4, 28906 Getafe, Madrid	6,6	N1	Madrid	0,17	0,28	0,05	0,50
120	01.07.2020	400	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	523	M3	C/ Esposos Curie, 50 (P.I. Los Villares)-37184-VILLARES DE LA REINA	2	N1	Villares De La Reina (Salamanca)	2,71	7,37	0,24	10,31
121	02.07.2020	106	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	887	M3	Logistica Azkar, HU-3105, 5, 21500 Gibralfón, Huelva	35,1	N1	Huelva	0,72	3,31	1,12	5,15
122	03.07.2020	368	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	2,49	4,13	1,08	7,71
123	06.07.2020	550	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer Indústria, 108-110, 08420 Canovelles, Barcelona	20,6	N1	Canovelles (Barcelona)	3,72	6,22	3,41	13,34
124	06.07.2020	122	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	561	M3	POL,IND.OESTE, C. Uruguay, 7, 30820 Alcantarilla, Murcia	18,1	N1	Espinardo (Murcia)	0,83	2,41	0,66	3,90
125	07.07.2020	250	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,9	N1	Sevilla	1,69	7,25	0,22	9,16
126	07.07.2020	64	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		15,6	N1	Zaragoza	0,43	0,00	0,30	0,73
127	08.07.2020	2500	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	860	M3	R. Joaquim Madureira 292, 4450-312 Leça da Palmeira, Portugal	66	N2	Braga (Portugal)	5,19	75,70	15,22	96,10
128	10.07.2020	374	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	45	N1	Villarrubia De Los Ojos (Ciudad Real)	2,53	6,23	5,06	13,82
129	13.07.2020	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	45,3	N1	Ejido, El (Almeria)	1,01	3,97	2,04	7,03
130	14.07.2020	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	102	N1	Barrios, Los (Cadiz)	0,34	1,62	1,53	3,49
131	15.07.2020	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	24	N1	Elche (Alicante)	0,34	0,86	0,36	1,56
132	17.07.2020	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	3,6	N1	Sevilla	1,01	4,35	0,16	5,53
133	20.07.2020	3	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubietta, Gipuzkoa	11,9	N1	San Sebastian	0,02	0,03	0,01	0,06
134	21.07.2020	376	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	2,54	4,20	1,04	7,78

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
135	21.07.2020	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	39,1	N1	Numancia De La Sagra (Madrid)	0,17	0,28	0,29	0,74
136	22.07.2020	5	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	10,3	N1	Getafe (Madrid)	0,03	0,06	0,02	0,11
137	23.07.2020	80	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	33,1	N1	Terrasa (Barcelona)	0,54	0,78	0,80	2,12
138	24.07.2020	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	781	M3	Rúa Parroquia de Rois, 5, 15166 Bergondo, A Coruña	27	N1	Ferrol (La Coruña) Galicia	1,01	4,12	1,22	6,36
139	24.07.2020	365	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	2,47	9,10	0,57	12,14
140	24.07.2020	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	0,34	0,56	0,49	1,39
141	27.07.2020	320	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	1,9	N1	Manzanares (Ciudad Real)	2,17	5,33	0,18	7,68
142	27.07.2020	1350	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	2,80	15,16	1,22	19,18
143	31.07.2020	80	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	359	M3	C. Galena, 46, 47012 Valladolid	17,7	N1	Villanubla (Valladolid)	0,54	1,01	0,43	1,98
144	03.08.2020	397	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N1	Sevilla	2,69	11,52	0,30	14,50
145	04.08.2020	1452	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	3,01	14,21	4,12	21,35
146	10.08.2020	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	59,9	M3	Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	59,9	N1	Villafranca Del Penedes (Barcelona)	0,41	0,13	1,08	1,61
147	14.08.2020	350	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	2,37	0,00	2,32	4,68
148	17.08.2020	120	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salon, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	1	N1	Silvota (Llanera-P Asturias)	0,81	2,32	0,04	3,17
149	17.08.2020	191	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	781	M3	Rúa Parroquia de Rois, 5, 15166 Bergondo, A Coruña	27	N1	Ferrol (La Coruña) Galicia	1,29	5,25	1,55	8,10
150	17.08.2020	131	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	25,5	N1	Trapaga-Causo (Bizkaia) Pv	0,89	1,45	1,00	3,34
151	18.08.2020	1400	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	2,90	13,70	3,98	20,58
152	20.08.2020	2100	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	944	M3	GEFCO Portugal Transitários Lda, Rua Quinta do Pinheiro, Estr. do Adarse n. 7, 2615-184 Alverca do Ribatejo, Portugal	49,1	N2	Rio De Mouro (Portugal)	4,36	69,80	9,51	83,67
153	24.08.2020	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	20,9	N1	Granollers (Barcelona)	0,34	0,56	0,31	1,22
154	24.08.2020	1006	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	2,09	11,30	0,91	14,30
155	26.08.2020	1035	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salon, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	1	N2	Silvota (Llanera-P Asturias)	2,15	20,04	0,10	22,29
156	26.08.2020	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	35,5	N1	Majadahonda (Madrid)	0,17	0,28	0,27	0,72
157	26.08.2020	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	561	M3	POL,IND.OESTE, C. Uruguay, 7, 30820 Alcantarilla, Murcia	49,6	N1	Poligono Industrial Cabezo (Murcia)	0,17	0,49	0,37	1,04

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
158	28.08.2020	200	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	15,5	N1	Pamplona	1,35	1,25	0,93	3,53
159	01.09.2020	372	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	45	N1	Villarrubia De Los Ojos (Ciudad Real)	2,52	6,20	5,03	13,75
160	02.09.2020	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	6,9	N1	Jerez De La Frontera (Cadiz)	0,34	1,62	0,10	2,06
161	04.09.2020	364	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	2,46	9,07	0,57	12,11
162	07.09.2020	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	312	M3	Asociación Empresarial del Poligono Industrial Erletxe, Pol. Erletxe Plat B, Nave 5, 48960, Biscay	20,3	N1	Erandio (Bilbao) Pv	0,07	0,11	0,06	0,24
163	08.09.2020	350	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	8,2	N1	Leganes (Madrid)	2,37	3,91	0,86	7,14
164	09.09.2020	2400	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	4,98	26,96	2,17	34,11
165	10.09.2020	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,9	N1	Sevilla	0,17	0,73	0,02	0,92
166	11.09.2020	30	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	32,3	N1	Roquetas De Mar (Almeria)	0,20	0,79	0,29	1,29
167	11.09.2020	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	400	M3	Poligono Avenida Campollano, 6, 02007 Albacete	1,9	N1	Albacete	1,01	2,11	0,09	3,21
168	14.09.2020	120	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	lleida, Carrer V, 25190 Lleida	89,9	N1	Tremp (Lerida)	0,81	0,71	3,24	4,77
169	15.09.2020	312	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	33	N1	Terrassa (Barcelona)	2,11	3,05	3,10	8,26
170	15.09.2020	125	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	Av. de la Industria, 1086, 45222 Borox, Toledo	34,9	N1	Villaluenga De La Sagra (Toledo)	0,85	1,52	1,31	3,68
171	16.09.2020	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Poligono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	171	N1	Caceres	0,34	0,76	2,57	3,67
172	18.09.2020	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubietta, Gipuzkoa	52,3	N1	Eibar (Gipuzkoa) Pv	1,01	1,38	2,36	4,75
173	18.09.2020	736	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	4,98	8,27	2,17	15,42
174	21.09.2020	180	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	lleida, Carrer V, 25190 Lleida	89,9	N1	Tremp (Lerida)	1,22	1,06	4,87	7,15
175	24.09.2020	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	4,74	7,86	2,06	14,66
176	24.09.2020	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	887	M3	Logistica Azkar, HU-3105, 5, 21500 Gibrleón, Huelva	17,3	N1	Huelva	0,17	0,78	0,13	1,08
177	24.09.2020	6	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960 GALDACANO	26,8	N1	Portugalete (Bizkaia) Pv	0,04	0,07	0,05	0,16
178	25.09.2020	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	4,74	0,00	4,63	9,37
179	29.09.2020	100	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	561	M3	POL,IND.OESTE, C. Uruguay, 7, 30820 Alcantarilla, Murcia	14,6	N1	Murcia	0,68	1,98	0,44	3,09

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
180	01.10.2020	130	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubietta, Gipuzkoa	11,9	N1	San Sebastian	0,88	1,19	0,47	2,54
181	01.10.2020	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	73,2	N1	Gandia (Valencia)	0,17	0,29	0,55	1,01
182	02.10.2020	369	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	45	N1	Villarrubia De Los Ojos (Ciudad Real)	2,50	6,15	4,99	13,64
183	02.10.2020	300	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	1,5	N1	Lugo Galicia	2,03	7,46	0,14	9,62
184	06.10.2020	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,7	N1	Almeria	4,74	18,53	2,04	25,31
185	07.10.2020	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,9	N1	Sevilla	0,34	1,45	0,04	1,83
186	07.10.2020	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4, 28906 Getafe, Madrid	6,6	N1	Madrid	1,01	1,67	0,30	2,99
187	07.10.2020	367	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	2,48	8,10	11,92	22,50
188	07.10.2020	1400	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	2,90	13,70	3,98	20,58
189	08.10.2020	350	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		61,8	N1	Fuendejalon (Zaragoza)	2,37	0,00	6,50	8,87
190	08.10.2020	54	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	7,5	N1	Malaga	0,37	1,57	0,12	2,06
191	13.10.2020	306	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	2,07	6,76	9,94	18,76
192	13.10.2020	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	4,74	7,86	2,06	14,66
193	13.10.2020	120	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,6	N1	Almeria	0,81	3,18	0,35	4,34
194	14.10.2020	1091	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	2,26	12,25	0,99	15,50
195	15.10.2020	300	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	24	N1	Petrer (Alicante)	2,03	5,15	2,17	9,35
196	16.10.2020	314	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	1,5	N1	Lugo Galicia	2,12	7,81	0,14	10,07
197	16.10.2020	260	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ttes. Aduana Burgos-09007-BURGOS	19,8	N1	Villalbilla De Burgo (Burgos)	1,76	3,17	1,55	6,47
198	16.10.2020	19	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	73,2	N1	Gandia (Valencia)	0,13	0,22	0,42	0,76
199	16.10.2020	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	313	M3	C/ Luxemburgo, 47 (P.I. Ciudad del Transporte)-12006-CASTELLON	79	N1	Benicarlo (Castellon)	0,17	0,28	0,59	1,04
200	20.10.2020	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960 GALDACANO	71,7	N1	Vitoria (Álava)	4,74	7,76	15,09	27,59
201	20.10.2020	366	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	2,48	4,11	1,08	7,67

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
202	20.10.2020	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	403	M3	Av. Parayas, 39011 Santander, Cantabria	4,1	N1	Revilla De Camargo (Cantabria)	0,17	0,35	0,03	0,55
203	20.10.2020	368	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	5,6	N1	Sevilla	2,49	10,68	0,62	13,79
204	21.10.2020	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	2	N1	Malaga	0,34	1,46	0,03	1,82
205	21.10.2020	370	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,4	N1	Jaen	2,50	8,17	0,04	10,72
206	22.10.2020	360	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		61,8	N1	Fuendejalon (Zaragoza)	2,44	0,00	6,69	9,13
207	22.10.2020	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	7	N1	Barbera Del Valles (Barcelona)	4,74	7,91	1,47	14,12
208	22.10.2020	100	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		15,6	N1	Zaragoza	0,68	0,00	0,47	1,15
209	23.10.2020	250	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,7	N1	Almeria	1,69	6,62	0,73	9,04
210	23.10.2020	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	3,6	N1	Sevilla	1,01	4,35	0,16	5,53
211	26.10.2020	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	0,34	0,56	0,49	1,39
212	27.10.2020	750	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	5,07	8,42	2,21	15,71
213	28.10.2020	650	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	89	M3	Ctra. Puxeiros-Mos, 74-36416- PONTEVEDRA	13,8	N1	Porriño (Pontevedra) Galicia	4,40	2,04	2,70	9,13
214	30.10.2020	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	107	N1	Cordoba	0,41	1,32	1,93	3,66
215	04.11.2020	1400	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	2,90	13,70	3,98	20,58
216	04.11.2020	630	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	4,26	7,08	1,86	13,20
217	08.11.2020	350	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	2,37	3,93	1,03	7,33
218	08.11.2020	5	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	8,1	N1	Noain (Pamplona)	0,03	0,03	0,01	0,08
219	08.11.2020	55	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	0,37	0,61	0,15	1,14
220	08.11.2020	350	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	2,37	3,91	0,97	7,24
221	10.11.2020	1400	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	2,90	13,70	3,98	20,58
222	12.11.2020	250	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	1,69	5,52	8,12	15,33
223	13.11.2020	2800	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	5,81	27,41	7,95	41,17
224	16.11.2020	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	252	M3	Av. la Vegailla, 25, 19171 Cabanillas del Campo, Guadalajara	85,9	N1	Trillo (Guadalajara)	1,01	1,33	3,87	6,22

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
225	17.11.2020	200	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N1	Sevilla	1,35	5,80	0,15	7,31
226	17.11.2020	189	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,5	N1	Almeria	1,28	5,00	0,54	6,82
227	17.11.2020	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	59,9	M3	Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	59,9	N1	Villafranca Del Penedes (Barcelona)	0,41	0,13	1,08	1,61
228	19.11.2020	1400	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	2,90	13,70	3,98	20,58
229	19.11.2020	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,7	N1	Almeria	0,41	1,59	0,18	2,17
230	20.11.2020	900	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	400	M3	Poligono Avenida Campollano, 6, 02007 Albacete	1,9	N1	Albacete	6,09	12,68	0,51	19,28
231	23.11.2020	175	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salon, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	0,5	N1	Silvota (Llanera-Pol. Industrial) (Asturias)	1,18	3,39	0,03	4,60
232	23.11.2020	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	359	M3	C. Galena, 46, 47012 Valladolid	17,7	N1	Villanubla (Valladolid)	1,01	1,90	0,80	3,71
233	26.11.2020	250	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	1,69	5,52	8,12	15,33
234	02.12.2020	220	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	1,4	N1	Peligros (Granada)	1,49	5,48	0,09	7,07
235	03.12.2020	400	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	2,71	4,46	0,99	8,16
236	03.12.2020	160	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ttes. Aduana Burgos-09007-BURGOS	19,8	N1	Villalbilla De Burgo (Burgos)	1,08	1,95	0,95	3,98
237	04.12.2020	168	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	1,4	N1	Peligros (Granada)	1,14	4,19	0,07	5,40
238	09.12.2020	450	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	3,04	5,05	1,33	9,43
239	09.12.2020	1400	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	2,90	13,70	3,98	20,58
240	10.12.2020	90	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	lleida, Carrer V, 25190 Lleida	3,6	N1	Lerida	0,61	0,53	0,10	1,24
241	10.12.2020	900	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	6,09	10,11	2,65	18,85
242	11.12.2020	1258	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	1,4	N2	Peligros (Granada)	2,61	31,36	0,16	34,13
243	15.12.2020	55	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	79,8	N1	Antas (Almeria)	0,37	1,46	1,32	3,15
244	18.12.2020	100	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ttes. Aduana Burgos-09007-BURGOS	19,8	N1	Villalbilla De Burgo (Burgos)	0,68	1,22	0,60	2,49
245	18.12.2020	75	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	642	M3	Diseminado Diseminados, 121, 06820 Don Álvaro, Badajoz	52,5	N1	Don Benito (Badajoz)	0,51	1,70	1,18	3,39
246	22.12.2020	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	73,2	N1	Gandia (Valencia)	0,17	0,29	0,55	1,01
247	23.12.2020	1700	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	3,53	19,09	1,54	24,16

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
248	24.12.2020	55	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	18,3	N1	Pinto (Madrid)	0,37	0,61	0,30	1,29
249	30.12.2020	625	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N1	Sevilla	4,23	18,13	0,47	22,83
250	04.01.2021	1400	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	2,91	13,71	3,98	20,60
251	12.01.2021	5	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	21,2	N1	Badalona (Barcelona)	0,03	0,06	0,03	0,12
252	12.01.2021	261	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	1,77	2,93	0,77	5,47
253	14.01.2021	200	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	Av. de la Industria, 1086, 45222 Borox, Toledo	34,9	N1	Villaluenga De La Sagra (Toledo)	1,35	2,44	2,10	5,89
254	18.01.2021	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	4,74	7,87	2,06	14,67
255	18.01.2021	350	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer Indústria, 108-110, 08420 Canovelles, Barcelona	20,6	N1	Canovelles (Barcelona)	2,37	3,96	2,17	8,50
256	19.01.2021	370	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	9,2	N1	Leganes (Madrid)	2,50	4,13	1,02	7,66
257	20.01.2021	369	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	7,5	N1	Malaga	2,50	10,75	0,83	14,08
258	21.01.2021	200	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	477	M3	Palenzuela Distribución, Parcela G-30, Naves 14-16, 24231 Onzonilla, León	116	N1	Ponferrada (Leon)	1,35	3,36	6,98	11,69
259	22.01.2021	107	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	89	M3	Ctra. Puxeiros-Mos, 74-36416-PONTEVEDRA	67,5	N1	Noalla (Sanxenxo) (Pontevedra) Galicia	0,72	0,34	2,17	3,23
260	26.01.2021	360	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	24	N1	Petrer (Alicante)	2,44	6,19	2,60	11,22
261	26.01.2021	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	781	M3	Rúa Parroquia de Rois, 5, 15166 Bergondo, A Coruña	18,4	N1	Coruña, A Galicia	0,41	1,65	0,33	2,39
262	26.01.2021	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		31,4	N1	Zaragoza	4,74	0,00	6,61	11,35
263	29.01.2021	125	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	8,9	N1	Sant Boi De Llobregat (Barcelona)	0,85	1,41	0,33	2,59
264	01.02.2021	521	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,5	N1	Almeria	3,53	13,81	1,49	18,82
265	01.02.2021	75	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	44,6	N1	Chiclana De La Frontera (Cadiz)	0,51	2,43	1,01	3,94
266	01.02.2021	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	lleida, Carrer V, 25190 Lleida	1,8	N1	Lerida	0,07	0,06	0,01	0,13
267	03.02.2021	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	4,74	7,87	2,06	14,67
268	03.02.2021	400	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	8,2	N1	Leganes (Madrid)	2,71	4,47	0,99	8,16
269	03.02.2021	130	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	16	N1	Jerez De La Frontera (Cadiz)	0,88	4,21	0,63	5,72
270	04.02.2021	1400	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	2,91	13,71	3,98	20,60

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
271	05.02.2021	391	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	860	M3	R. Joaquim Madureira 292, 4450-312 Leça da Palmeira, Portugal	66	N1	Braga (Portugal)	2,65	11,85	7,76	22,26
272	08.02.2021	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	0,7	N1	Manresa (Barcelona)	1,01	1,47	0,03	2,52
273	09.02.2021	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	8	N1	Montequinto (Sevilla)	0,41	1,74	0,14	2,29
274	11.02.2021	80	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	8,4	N1	Lugo Galicia	0,54	1,99	0,20	2,73
275	11.02.2021	70	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	0,47	0,00	0,46	0,94
276	12.02.2021	1400	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	2,91	13,71	3,98	20,60
277	15.02.2021	2000	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	4,15	22,48	1,81	28,44
278	15.02.2021	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	8,9	N1	Sant Boi De Llobregat (Barcelona)	0,17	0,28	0,07	0,52
279	17.02.2021	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	15	N1	Sant Feliu De Llobregat (Barcelona)	0,17	0,28	0,11	0,56
280	18.02.2021	2800	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	5,81	27,43	7,96	41,20
281	18.02.2021	55	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer Indústria, 108-110, 08420 Canovelles, Barcelona	20,6	N1	Canovelles (Barcelona)	0,37	0,62	0,34	1,33
282	22.02.2021	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	95,8	N1	Tudela (Navarra) Pamplona	0,41	0,37	1,73	2,51
283	23.02.2021	375	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	2,54	4,22	1,11	7,86
284	23.02.2021	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	15	N1	Sant Feliu De Llobregat (Barcelona)	0,34	0,56	0,23	1,13
285	03.03.2021	130	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,7	N1	Almeria	0,88	3,44	0,38	4,70
286	04.03.2021	370	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,7	N1	Almeria	2,50	9,80	1,08	13,39
287	08.03.2021	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	393	M3	Girona, 17185, Girona	12,5	N1	Bescano (Gerona)	0,07	0,14	0,04	0,24
288	08.03.2021	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	95,4	N1	Tudela (Navarra) Pamplona	0,41	0,37	1,72	2,50
289	09.03.2021	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	95,8	N1	Tudela (Navarra) Pamplona	0,34	0,31	1,44	2,09
290	09.03.2021	106	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	89	M3	Ctra. Puxeiros-Mos, 74-36416-PONTEVEDRA	13,8	N1	Porriño (Pontevedra) Galicia	0,72	0,33	0,44	1,49
291	11.03.2021	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	10,3	N1	Getafe (Madrid)	4,74	7,82	2,17	14,72
292	11.03.2021	160	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	95,4	N1	Tudela (Navarra) Pamplona	1,08	1,00	4,59	6,67

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
293	15.03.2021	290	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2	N1	Sevilla	1,96	8,42	0,17	10,56
294	15.03.2021	438	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	8,2	N1	Leganes (Madrid)	2,96	4,89	1,08	8,94
295	22.03.2021	1038	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	14,4	N2	Barcelona	2,16	11,67	1,38	15,20
296	23.03.2021	213	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	1,44	2,39	0,63	4,46
297	23.03.2021	80	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer Indústria, 108-110, 08420 Canovelles, Barcelona	20,6	N1	Canovelles (Barcelona)	0,54	0,90	0,50	1,94
298	29.03.2021	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	8,9	N1	Sant Boi De Llobregat (Barcelona)	0,41	0,67	0,16	1,24
299	30.03.2021	120	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	180	M3	C. Candado, 17, 26009 Logroño, La Rioja	2,2	N1	Logroño	0,81	0,76	0,08	1,65
300	31.03.2021	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	27,9	N1	Catarroja (Valencia)	0,34	0,57	0,42	1,33
301	31.03.2021	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	102	N1	Palmones	0,17	0,81	0,77	1,75
302	05.04.2021	956	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	lleida, Carrer V, 25190 Lleida	2,3	N1	Lerida	6,47	5,66	0,66	12,79
303	05.04.2021	250	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	1,69	5,52	8,12	15,33
304	06.04.2021	220	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ttes. Aduana Burgos-09007-BURGOS	4	N1	Burgos	1,49	2,68	0,26	4,44
305	08.04.2021	200	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	103	N1	Foz (Casco Urbano) (Lugo) Galicia	1,35	4,98	6,19	12,52
306	09.04.2021	371	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	2,51	4,17	1,09	7,77
307	09.04.2021	128	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	15,5	N1	Pamplona	0,87	0,80	0,60	2,26
308	12.04.2021	370	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	114	N1	Plasencia (Caceres)	2,50	5,66	12,68	20,85
309	12.04.2021	740	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	5,01	8,32	2,18	15,51
310	13.04.2021	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salon, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	0,5	N1	Silvota (Llanera-Pol. Industrial) (Asturias)	0,17	0,48	0,00	0,66
311	13.04.2021	272	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	8,2	N1	Leganes (Madrid)	1,84	3,04	0,67	5,55
312	14.04.2021	1400	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	2,91	13,71	3,98	20,60
313	15.04.2021	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	4,74	7,87	2,06	14,67

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
314	17.04.2021	522	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	33	N1	Terrassa (Barcelona)	3,53	5,11	5,18	13,83
315	19.04.2021	210	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	24,9	N1	Alcorcon (Madrid)	1,42	2,35	1,57	5,34
316	19.04.2021	350	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	45	N1	Villarrubia De Los Ojos (Ciudad Real)	2,37	5,83	4,74	12,94
317	19.04.2021	100	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	105	N1	Cordoba	0,68	2,21	3,16	6,04
318	25.04.2021	54	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	8,4	N1	Lugo Galicia	0,37	1,34	0,14	1,85
319	29.04.2021	1300	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	2,70	14,61	1,18	18,49
320	29.04.2021	471	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer Indústria, 108-110, 08420 Canovelles, Barcelona	20,6	N1	Canovelles (Barcelona)	3,19	5,33	2,92	11,43
321	29.04.2021	500	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona		N1	Hospitalet De Llobregat (Barcelona)	3,38	5,62	0,00	9,00
322	30.04.2021	250	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	1,69	5,52	8,12	15,33
323	04.05.2021	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960 GALDACANO	71,7	N1	Vitoria (Álava)	4,74	7,77	15,09	27,60
324	04.05.2021	367	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	2,48	4,13	1,08	7,69
325	04.05.2021	718	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	4,86	8,07	2,12	15,05
326	04.05.2021	321	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	22,9	N1	Parla (Madrid)	2,17	3,59	2,21	7,97
327	04.05.2021	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		15,6	N1	Zaragoza	1,01	0,00	0,70	1,72
328	05.05.2021	200	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	781	M3	Rúa Parroquia de Rois, 5, 15166 Bergondo, A Coruña	27	N1	Ferrol (La Coruña) Galicia	1,35	5,50	1,62	8,48
329	05.05.2021	350	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	8,2	N1	Leganes (Madrid)	2,37	3,91	0,86	7,14
330	05.05.2021	475	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	3,21	0,00	3,14	6,36
331	10.05.2021	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	0,41	0,68	0,59	1,67
332	13.05.2021	320	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	2,17	3,61	3,13	8,90
333	14.05.2021	110	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		17,5	N1	Cuarte De Huerva (Zaragoza)	0,74	0,00	0,58	1,32
334	17.05.2021	57	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	7,5	N1	Malaga	0,39	1,66	0,13	2,18
335	17.05.2021	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	561	M3	POL,IND.OESTE, C. Uruguay, 7, 30820 Alcantarilla, Murcia	49,6	N1	Poligono Industrial Cabezo (Murcia)	0,34	0,99	0,75	2,07
336	24.05.2021	320	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,6	N1	Almeria	2,17	8,48	0,92	11,57

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
337	25.05.2021	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	313	M3	C/ Luxemburgo, 47 (P.I. Ciudad del Transporte)-12006-CASTELLON	77,1	N1	Benicarlo (Castellon)	0,41	0,66	1,39	2,46
338	25.05.2021	2160	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	944	M3	GEFCO Portugal Transitários Lda, Rua Quinta do Pinheiro, Estr. do Adarse n. 7, 2615-184 Alverca do Ribatejo, Portugal	49,1	N2	Rio De Mouro (Portugal)	4,49	71,85	9,79	86,12
339	25.05.2021	2100	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	4,36	23,61	1,90	29,87
340	25.05.2021	80	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	0,5	N1	Malaga	0,54	2,33	0,01	2,88
341	31.05.2021	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	Ileida, Carrer V, 25190 Lleida	1,8	N1	Lerida	0,07	0,06	0,01	0,13
342	01.06.2021	1400	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	2,91	13,71	3,98	20,60
343	02.06.2021	130	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960 GALDACANO	25,5	N1	Trapaga-Causo (Bizkaia) Pv	0,88	1,44	1,00	3,32
344	02.06.2021	190	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4, 28906 Getafe, Madrid	6,6	N1	Madrid	1,29	2,12	0,38	3,79
345	03.06.2021	250	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	1,69	5,52	8,12	15,33
346	03.06.2021	15	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	0,10	0,00	0,10	0,20
347	07.06.2021	360	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	2,44	8,98	0,56	11,98
348	09.06.2021	5	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	246	M3	Tarragona, Poligono Industrial Cim del Camp, S/N PARC 8, NAVE;MODUL 8, Reus, Tarragona	37,9	N1	Vendrell (Tarragona)	0,03	0,04	0,06	0,13
349	13.06.2021	750	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	5,07	8,43	2,21	15,72
350	13.06.2021	260	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960 GALDACANO	25,7	N1	Laudio/Llodio (Alava) Pv	1,76	2,89	2,01	6,65
351	13.06.2021	350	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	2,37	0,00	2,32	4,68
352	14.06.2021	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	4,74	7,87	2,06	14,67
353	14.06.2021	909	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N1	Sevilla	6,15	26,39	0,68	33,23
354	17.06.2021	120	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	16	N1	Jerez De La Frontera (Cadiz)	0,81	3,89	0,58	5,28
355	17.06.2021	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	4,74	7,87	2,06	14,67
356	17.06.2021	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	4,74	7,87	2,06	14,67
357	18.06.2021	594	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	24,9	N1	Alcorcon (Madrid)	4,02	6,64	4,45	15,10

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
358	23.06.2021	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,75	N1	Jaen	1,01	3,31	0,03	4,36
359	25.06.2021	601	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivares)-28906-GETAPE	55,3	N1	Collado Villalba	4,07	6,71	9,99	20,77
360	29.06.2021	73	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubieta, Gipuzkoa	57,9	N1	Bergara (Gipuzkoa) Pv	0,49	0,67	1,27	2,44
361	30.06.2021	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	4,74	7,87	2,06	14,67
362	02.07.2021	315	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	92,6	M3	Polígono Industrial Sepes, Rda. de la Industria, 48, 22006 Huesca	1,4	N1	Huesca	2,13	1,03	0,13	3,29
363	02.07.2021	152	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	3,6	N1	Sevilla	1,03	4,41	0,16	5,61
364	02.07.2021	365	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivares)-28906-GETAPE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	2,47	4,08	1,01	7,56
365	02.07.2021	100	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivares)-28906-GETAPE	35,5	N1	Majadahonda (Madrid)	0,68	1,12	1,07	2,86
366	06.07.2021	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	4,74	17,46	1,09	23,29
367	06.07.2021	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	21,3	N1	Badalona (Barcelona)	0,34	0,57	0,32	1,22
368	07.07.2021	1400	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	2,91	13,71	3,98	20,60
369	07.07.2021	400	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,11	N1	Jaen	2,71	8,84	0,01	11,56
370	08.07.2021	5	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	8,4	N1	Lugo Galicia	0,03	0,12	0,01	0,17
371	08.07.2021	368	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	2,49	4,14	1,08	7,71
372	08.07.2021	368	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivares)-28906-GETAPE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	2,49	4,11	0,91	7,51
373	09.07.2021	75	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	642	M3	Diseminado Diseminados, 121, 06820 Don Álvaro, Badajoz	52,5	N1	Don Benito (Badajoz)	0,51	1,70	1,18	3,39
374	12.07.2021	1100	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	2,28	12,37	0,99	15,64
375	15.07.2021	120	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	115	N1	Plasencia (Caceres)	0,81	1,84	4,15	6,80
376	16.07.2021	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	115	N1	Plasencia (Caceres)	0,41	0,92	2,07	3,40
377	16.07.2021	1450	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	3,01	16,30	1,31	20,62
378	20.07.2021	350	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivares)-28906-GETAPE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	2,37	3,91	0,97	7,25
379	20.07.2021	75	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivares)-28906-GETAPE	35,5	N1	Majadahonda (Madrid)	0,51	0,84	0,80	2,15

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
380	21.07.2021	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	23,6	N1	Valencia	0,17	0,29	0,18	0,63
381	21.07.2021	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		31,4	N1	Zaragoza	1,01	0,00	1,42	2,43
382	25.07.2021	127	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960 GALDACANO	25,5	N1	Trapaga-Causo (Bizkaia) Pv	0,86	1,41	0,97	3,24
383	25.07.2021	125	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	324	M3	C. Altos Hornos de Vizcaya, 48910, Vizcaya	14,8	N1	Derio (Vizcaya)	0,85	1,43	0,56	2,83
384	27.07.2021	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	839	M3	Ctra. Puxeiros-Mos, 74-36416-PONTEVEDRA	2,1	N1	Tameiga (Pontevedra) Galicia	0,34	1,48	0,03	1,85
385	27.07.2021	1400	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	2,91	13,71	3,98	20,60
386	02.08.2021	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	115	N1	Plasencia (Caceres)	1,01	2,29	5,19	8,50
387	05.08.2021	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	4,74	7,87	2,06	14,67
388	06.08.2021	250	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	165	M3	Calle F Polígono Industrial La Casa Parcela 26, 42005 Soria	2,9	N1	Soria	1,69	1,45	0,22	3,36
389	12.08.2021	365	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	2,47	4,10	1,08	7,65
390	12.08.2021	180	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		31,4	N1	Zaragoza	1,22	0,00	1,70	2,92
391	17.08.2021	750	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	5,07	8,43	2,21	15,72
392	18.08.2021	1350	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	2,80	15,18	1,22	19,20
393	19.08.2021	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	2	N1	Malaga	4,74	20,40	0,42	25,56
394	31.08.2021	125	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	642	M3	Diseminado Diseminados, 121, 06820 Don Álvaro, Badajoz	52,5	N1	Don Benito (Badajoz)	0,85	2,83	1,97	5,65
395	02.09.2021	750	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	5,07	8,43	2,21	15,72
396	03.09.2021	1926	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	lleida, Carrer V, 25190 Lleida	2,3	N2	Lerida	4,00	11,40	0,41	15,81
397	03.09.2021	500	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	3,38	5,64	4,89	13,91
398	03.09.2021	500	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	31	N1	Premia De Dalt (Barcelona)	3,38	5,66	4,66	13,70
399	07.09.2021	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	171	N1	Caceres	0,17	0,38	1,29	1,84
400	07.09.2021	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	400	M3	Poligono Avenida Campollano, 6, 02007 Albacete	1,8	N1	Albacete	1,01	2,11	0,08	3,21

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
401	07.09.2021	350	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAPE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	2,37	3,91	0,86	7,14
402	08.09.2021	130	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	6,3	N1	Alcala De Guadaira (Sevilla)	0,88	3,77	0,25	4,90
403	08.09.2021	45	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAPE	9,1	N1	Leganes (Madrid)	0,30	0,50	0,12	0,93
404	08.09.2021	20	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	312	M3	Asociación Empresarial del Polígono Industrial Erletxe, Pol. Erletxe Plat B, Nave 5, 48960, Biscay	20,3	N1	Erandio (Bilbao) Pv	0,14	0,22	0,12	0,48
405	09.09.2021	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	0,07	0,11	0,10	0,28
406	14.09.2021	1100	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	2,28	12,37	0,99	15,64
407	14.09.2021	5	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	0,03	0,06	0,05	0,14
408	14.09.2021	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	33,1	N1	Terrasa (Barcelona)	0,34	0,49	0,50	1,33
409	14.09.2021	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		31,4	N1	Zaragoza	1,01	0,00	1,42	2,43
410	16.09.2021	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	Av. de la Industria, 1086, 45222 Borox, Toledo	123	N1	Talavera De La Reina (Toledo)	0,34	0,61	1,85	2,80
411	16.09.2021	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	171	N1	Caceres	0,17	0,38	1,29	1,84
412	16.09.2021	5	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	0,03	0,06	0,05	0,14
413	16.09.2021	200	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	860	M3	R. Joaquim Madureira 292, 4450-312 Leça da Palmeira, Portugal	66	N1	Braga (Portugal)	1,35	6,06	3,97	11,38
414	17.09.2021	5	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	0,03	0,06	0,05	0,14
415	21.09.2021	250	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	17,3	N1	Franqueses Del Va	1,69	2,83	1,30	5,82
416	23.09.2021	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	89	M3	Ctra. Puxeiros-Mos, 74-36416-PONTEVEDRA	33,9	N1	Pontevedra Galicia	1,01	0,47	1,53	3,01
417	23.09.2021	100	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAPE	17,9	N1	Fuenlabrada (Madrid)	0,68	1,12	0,54	2,33
418	24.09.2021	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almeria	9,6	N1	Almeria	0,07	0,26	0,03	0,36
419	28.09.2021	180	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	24	N1	Elche (Alicante)	1,22	3,10	1,30	5,61
420	28.09.2021	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	3,6	N1	Sevilla	4,74	20,33	0,76	25,82
421	29.09.2021	250	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N1	Sevilla	1,69	7,26	0,19	9,14
422	30.09.2021	377	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	114	N1	Plasencia (Caceres)	2,55	5,77	12,92	21,24
423	01.10.2021	125	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	6,3	N1	Alcala De Guadaira (Sevilla)	0,85	3,63	0,24	4,71

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
424	01.10.2021	1300	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	2,70	14,61	1,18	18,49
425	05.10.2021	1400	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	2,91	13,71	3,98	20,60
426	05.10.2021	360	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	2,44	4,05	1,06	7,54
427	08.10.2021	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	115	N1	Plasencia (Caceres)	0,41	0,92	2,07	3,40
428	08.10.2021	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	171	N1	Caceres	0,17	0,38	1,29	1,84
429	08.10.2021	266	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	781	M3	Rúa Parroquia de Rois, 5, 15166 Bergondo, A Coruña	27	N1	Ferrol (La Coruña) Galicia	1,80	7,32	2,16	11,28
430	13.10.2021	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	7	N1	Barbera Del Valles (Barcelona)	4,74	7,92	1,47	14,13
431	14.10.2021	175	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	16	N1	Jerez De La Frontera (Cadiz)	1,18	5,67	0,84	7,70
432	15.10.2021	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	26,3	N1	Catarroja (Valencia)	0,34	0,57	0,40	1,31
433	15.10.2021	350	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,7	N1	Almeria	2,37	9,27	1,02	12,66
434	18.10.2021	180	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salon, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	1	N1	Silvota (Llanera-P)	1,22	3,49	0,05	4,76
435	18.10.2021	1400	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	2,91	13,71	3,98	20,60
436	19.10.2021	330	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubietta, Gipuzkoa	0,75	N1	Lasarte (Guipuzcoa)	2,23	3,04	0,07	5,34
437	19.10.2021	55	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	180	M3	C. Candado, 17, 26009 Logroño, La Rioja	2,2	N1	Logroño	0,37	0,35	0,04	0,76
438	19.10.2021	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	3,6	N1	Sevilla	0,41	1,74	0,06	2,21
439	19.10.2021	363	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	2,46	4,05	1,00	7,52
440	20.10.2021	5	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	lleida, Carrer V, 25190 Lleida	2,3	N1	Lerida	0,03	0,03	0,00	0,07
441	21.10.2021	366	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	6,3	N1	Alcala De Guadaira (Sevilla)	2,48	10,63	0,69	13,80
442	26.10.2021	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,9	N1	Sevilla	0,17	0,73	0,02	0,92
443	26.10.2021	365	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	2,47	4,10	1,08	7,65
444	27.10.2021	125	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	642	M3	Diseminado Diseminados, 121, 06820 Don Álvaro, Badajoz	52,5	N1	Don Benito (Badajoz)	0,85	2,83	1,97	5,65
445	27.10.2021	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	0,41	0,68	0,59	1,67

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
446	28.10.2021	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	9,8	N1	Leganes (Madrid)	0,17	0,28	0,07	0,52
447	29.10.2021	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	180	M3	C. Candado, 17, 26009 Logroño, La Rioja	2,2	N1	Logroño	0,07	0,06	0,01	0,14
448	29.10.2021	1048	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	2,18	11,78	0,95	14,90
449	04.11.2021	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	400	M3	Poligono Avenida Campollano, 6, 02007 Albacete	1,8	N1	Albacete	1,01	2,11	0,08	3,21
450	05.11.2021	720	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	28,4	N1	Poligono Los Villa (Madrid)	4,87	8,04	6,15	19,06
451	05.11.2021	220	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	24	N1	Elche (Alicante)	1,49	3,78	1,59	6,86
452	05.11.2021	392	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	33,1	N1	Terrasa (Barcelona)	2,65	3,84	3,90	10,39
453	08.11.2021	850	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	5,75	9,55	2,50	17,81
454	08.11.2021	110	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960 GALDACANO	25,5	N1	Trapaga-Causo (Bizkaia) Pv	0,74	1,22	0,84	2,81
455	09.11.2021	200	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,11	N1	Jaen	1,35	4,42	0,01	5,78
456	09.11.2021	200	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	7,5	N1	Malaga	1,35	5,83	0,45	7,63
457	09.11.2021	125	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	15,5	N1	Pamplona	0,85	0,78	0,58	2,21
458	12.11.2021	1800	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,7	N2	Almeria	3,74	47,70	1,61	53,05
459	15.11.2021	300	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,6	N1	Almeria	2,03	7,95	0,87	10,85
460	15.11.2021	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	313	M3	C/ Luxemburgo, 47 (P.I. Ciudad del Transporte)-12006-CASTELLON	79	N1	Benicarlo (Castellon)	0,34	0,55	1,19	2,08
461	15.11.2021	518	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona		N1	Hospitalet De Llobregat (Barcelona)	3,50	5,82	0,00	9,33
462	16.11.2021	364	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	8,2	N1	Leganes (Madrid)	2,46	4,07	0,90	7,43
463	16.11.2021	366	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	20,8	N1	Valdemoro Madrid	2,48	4,09	2,29	8,85
464	16.11.2021	734	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	4,97	8,25	2,16	15,38
465	18.11.2021	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubietta, Gipuzkoa	51,1	N1	Eibar (Gipuzkoa) Pv	0,41	0,55	0,92	1,88
466	18.11.2021	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	17,9	N1	Fuenlabrada (Madrid)	0,34	0,56	0,27	1,17
467	19.11.2021	360	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	39	N1	Cadiz	2,44	11,67	4,22	18,33
468	23.11.2021	720	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960 GALDACANO	71,7	N1	Vitoria (Álava)	4,87	7,99	15,52	28,39

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
469	24.11.2021	5	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	48,7	N1	Alzira (Valencia)	0,03	0,06	0,07	0,16
470	24.11.2021	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	860	M3	R. Joaquim Madureira 292, 4450-312 Leça da Palmeira, Portugal	66	N1	Braga (Portugal)	1,01	4,55	2,98	8,54
471	26.11.2021	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		15,6	N1	Zaragoza	1,01	0,00	0,70	1,72
472	29.11.2021	1400	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	2,91	13,71	3,98	20,60
473	30.11.2021	180	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Poligono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	115	N1	Plasencia (Caceres)	1,22	2,75	6,22	10,20
474	30.11.2021	5	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	Ileida, Carrer V, 25190 Lleida	1,8	N1	Lerida	0,03	0,03	0,00	0,07
475	01.12.2021	30	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		17,5	N1	Cuarte De Huerva (Zaragoza)	0,20	0,00	0,16	0,36
476	01.12.2021	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,9	N1	Sevilla	0,17	0,73	0,02	0,92
477	03.12.2021	1380	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	860	M3	R. Joaquim Madureira 292, 4450-312 Leça da Palmeira, Portugal	66	N2	Braga (Portugal)	2,87	41,82	8,41	53,09
478	03.12.2021	506	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	8,2	N1	Leganes (Madrid)	3,42	5,65	1,25	10,32
479	10.12.2021	75	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,51	0,84	0,22	1,57
480	13.12.2021	300	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	2,03	3,37	0,88	6,29
481	15.12.2021	320	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,6	N1	Almeria	2,17	8,48	0,92	11,57
482	16.12.2021	120	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	8,9	N1	Sant Boi De Llobregat (Barcelona)	0,81	1,35	0,32	2,48
483	16.12.2021	376	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	2,54	9,38	0,59	12,51
484	20.12.2021	1100	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	2,28	12,37	0,99	15,64
485	21.12.2021	1538	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	Ileida, Carrer V, 25190 Lleida	4,2	N2	Casinhau (Lerida)	3,19	9,10	0,60	12,89
486	23.12.2021	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,41	0,67	0,18	1,26
487	23.12.2021	360	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	45	N1	Villarrubia De Los Ojos (Ciudad Real)	2,44	6,00	4,87	13,31
488	23.12.2021	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	39	N1	Cadiz	0,34	1,62	0,59	2,55
489	29.12.2021	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	1,01	0,00	0,99	2,01

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
490	30.12.2021	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	312	M3	Asociación Empresarial del Polígono Industrial Erletxe, Pol. Erletxe Plat B, Nave 5, 48960, Biscay	20,3	N1	Erandio (Bilbao) Pv	0,07	0,11	0,06	0,24
491	03.01.2022	1400	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	2,91	13,72	3,98	20,60
492	03.01.2022	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	0,07	0,00	0,07	0,13
493	05.01.2022	620	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	4,20	6,97	1,83	12,99
494	10.01.2022	200	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	37,8	N1	Mojonera, La (Almería)	1,35	5,30	2,27	8,93
495	11.01.2022	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,41	0,67	0,18	1,26
496	11.01.2022	120	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	312	M3	Asociación Empresarial del Polígono Industrial Erletxe, Pol. Erletxe Plat B, Nave 5, 48960, Biscay	20,3	N1	Erandio (Bilbao) Pv	0,81	1,32	0,73	2,86
497	13.01.2022	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	44,6	N1	Chiclana De La Frontera (Cadiz)	0,17	0,81	0,34	1,32
498	17.01.2022	1400	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	2,91	15,74	1,27	19,92
499	18.01.2022	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	115	N1	Plasencia (Caceres)	0,41	0,92	2,07	3,40
500	18.01.2022	2000	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	4,15	22,49	1,81	28,45
501	01.02.2022	1400	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	2,91	13,72	3,98	20,60
502	01.02.2022	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	14,4	N1	Barcelona	4,74	7,87	3,03	15,64
503	01.02.2022	372	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,4	N1	Jaen	2,52	8,22	0,04	10,78
504	03.02.2022	130	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	20	N1	Dos Hermanas (Sevilla)	0,88	3,78	0,78	5,44
505	03.02.2022	750	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	5,07	8,43	2,21	15,72
506	08.02.2022	369	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	2,50	4,12	1,02	7,64
507	08.02.2022	200	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	17	N1	Barcelona	1,35	2,26	1,02	4,64
508	09.02.2022	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	39	N1	Cadiz	0,34	1,62	0,59	2,55
509	11.02.2022	350	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	2,37	3,94	1,03	7,34

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
510	11.02.2022	75	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	95,4	N1	Tudela (Navarra) Pamplona	0,51	0,47	2,15	3,13
511	16.02.2022	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	39	N1	Cádiz	0,34	1,62	0,59	2,55
512	17.02.2022	130	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	1,4	N1	Peligros (Granada)	0,88	3,24	0,05	4,18
513	17.02.2022	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salon, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	22,1	N1	Gijon (Asturias)	0,17	0,48	0,17	0,82
514	18.02.2022	183	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,4	N1	Jaen	1,24	4,04	0,02	5,31
515	21.02.2022	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	4,74	7,87	2,06	14,67
516	21.02.2022	30	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960 GALDACANO	25,7	N1	Laudio/Llodio (Alava) Pv	0,20	0,33	0,23	0,77
517	21.02.2022	1428	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	2,97	13,99	4,06	21,02
518	23.02.2022	125	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960 GALDACANO	25,5	N1	Trapaga-Causo (Bizkaia) Pv	0,85	1,39	0,96	3,19
519	23.02.2022	259	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	33	N1	Terrassa (Barcelona)	1,75	2,54	2,57	6,86
520	24.02.2022	450	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	37,8	N1	Mojonera, La (Almeria)	3,04	11,93	5,12	20,09
521	25.02.2022	169	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubietta, Gipuzkoa	0,75	N1	Lasarte (Guipuzcoa)	1,14	1,55	0,04	2,74
522	25.02.2022	158	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,4	N1	Jaen	1,07	3,49	0,02	4,58
523	25.02.2022	1100	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	2,29	12,37	0,99	15,65
524	28.02.2022	474	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	3,21	0,00	3,14	6,34
525	01.03.2022	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	400	M3	Poligono Avenida Campollano, 6, 02007 Albacete	66,4	N1	Hellin (Albacete)	0,34	0,71	1,00	2,04
526	01.03.2022	75	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	23,7	N1	Coslada (Madrid)	0,51	0,84	0,53	1,88
527	04.03.2022	2169	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	944	M3	GEFCO Portugal Transitários Lda, Rua Quinta do Pinheiro, Estr. do Adarse n. 7, 2615-184 Alverca do Ribatejo, Portugal	49,1	N2	Rio De Mouro (Portugal)	4,51	72,18	9,82	86,51
528	04.03.2022	369	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	2,50	4,12	1,02	7,64
529	04.03.2022	55	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubietta, Gipuzkoa	0,75	N1	Lasarte (Guipuzcoa)	0,37	0,51	0,01	0,89
530	04.03.2022	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	887	M3	Logistica Azkar, HU-3105, 5, 21500 Gibrleón, Huelva	35,1	N1	Huelva	0,34	1,56	0,53	2,43
531	08.03.2022	110	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	18,3	N1	Pinto (Madrid)	0,74	1,23	0,61	2,58
532	09.03.2022	160	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	3,6	N1	Sevilla	1,08	4,65	0,17	5,90

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
533	09.03.2022	370	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,4	N1	Jaen	2,50	8,18	0,04	10,73
534	11.03.2022	160	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	1,08	1,80	0,47	3,35
535	11.03.2022	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	89	M3	Ctra. Puxeiros-Mos, 74-36416-PONTEVEDRA	60,7	N1	Trabanca Badiña (Pontevedra) Galicia	0,41	0,19	1,10	1,69
536	11.03.2022	160	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	324	M3	C. Altos Hornos de Vizcaya, 48910, Vizcaya	14,8	N1	Derio (Vizcaya)	1,08	1,83	0,71	3,62
537	15.03.2022	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	4,74	7,82	1,73	14,28
538	15.03.2022	374	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	5,6	N1	Sevilla	2,53	10,86	0,63	14,02
539	15.03.2022	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ttes. Aduana Burgos-09007-BURGOS	4	N1	Burgos	0,17	0,30	0,03	0,50
540	15.03.2022	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	8,7	N1	Hospitalet De Llob (Barcelona)	0,17	0,28	0,07	0,52
541	16.03.2022	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	25,7	N1	Laudio/Llodio (Alava) Pv	0,07	0,11	0,08	0,26
542	22.03.2022	337	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	33	N1	Terrassa (Barcelona)	2,28	3,30	3,34	8,93
543	23.03.2022	1100	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	2,29	12,37	0,99	15,65
544	23.03.2022	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	Av. de la Industria, 1086, 45222 Borox, Toledo	109	N1	Cazalegas (Toledo)	1,01	1,83	4,92	7,76
545	23.03.2022	375	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	Av. de la Industria, 1086, 45222 Borox, Toledo	109	N1	Cazalegas (Toledo)	2,54	4,57	12,29	19,40
546	30.03.2022	400	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	0,6	N1	Manresa (Barcelona)	2,71	3,92	0,07	6,70
547	01.04.2022	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	18,3	N1	Pinto (Madrid)	0,34	0,56	0,28	1,17
548	04.04.2022	250	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	1,69	2,81	0,74	5,24
549	06.04.2022	750	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	1,5	N1	Lugo Galicia	5,07	18,67	0,34	24,08
550	06.04.2022	1460	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	3,03	14,31	4,15	21,49
551	06.04.2022	130	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	15,5	N1	Pamplona	0,88	0,81	0,61	2,30
552	07.04.2022	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	887	M3	Logistica Azkar, HU-3105, 5, 21500 Gibralcón, Huelva	35,1	N1	Huelva	0,17	0,78	0,26	1,21
553	11.04.2022	370	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	2,50	4,16	1,09	7,75
554	13.04.2022	1980	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	4,11	22,27	1,79	28,17

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
555	13.04.2022	327	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	246	M3	Tarragona, Poligono Industrial Cim del Camp, S/N PARC 8, NAVE;MODUL 8, Reus, Tarragona	8,8	N1	Tarragona	2,21	2,84	0,87	5,91
556	18.04.2022	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ttes. Aduana Burgos-09007-BURGOS	4	N1	Burgos	0,17	0,30	0,03	0,50
557	18.04.2022	200	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		15,6	N1	Zaragoza	1,35	0,00	0,94	2,29
558	21.04.2022	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	23,7	N1	Coslada (Madrid)	0,17	0,28	0,18	0,63
559	21.04.2022	730	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	4,94	8,21	2,15	15,30
560	28.04.2022	140	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	lleida, Carrer V, 25190 Lleida	1,8	N1	Lerida	0,95	0,83	0,08	1,85
561	29.04.2022	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,55	N1	Jaen	1,01	3,32	0,02	4,36
562	29.04.2022	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	781	M3	Rúa Parroquia de Rois, 5, 15166 Bergondo, A Coruña	27	N1	Ferrol (La Coruña) Galicia	1,01	4,13	1,22	6,36
563	03.05.2022	750	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	5,07	8,43	2,21	15,72
564	05.05.2022	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	51	N1	Pineda De Mar (Barcelona)	0,07	0,11	0,15	0,33
565	06.05.2022	140	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,95	1,57	0,41	2,93
566	09.05.2022	368	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	2,49	4,14	1,08	7,71
567	09.05.2022	1000	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	523	M3	C/ Esposos Curie, 50 (P.I. Los Villares)-37184-VILLARES DE LA REINA	0,85	N2	Poligono Los Villares Reina (Salamanca)	2,08	18,44	0,08	20,59
568	09.05.2022	110	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	47,4	N1	Alzira (Valencia)	0,74	1,26	1,57	3,57
569	10.05.2022	706	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N1	Sevilla	4,78	20,51	0,53	25,82
570	10.05.2022	20	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	312	M3	Asociación Empresarial del Poligono Industrial Erletxe, Pol. Erletxe Plat B, Nave 5, 48960, Biscay	20,3	N1	Erandio (Bilbao) Pv	0,14	0,22	0,12	0,48
571	11.05.2022	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	8,4	N1	Lugo Galicia	0,07	0,25	0,03	0,34
572	11.05.2022	717	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	8,2	N1	Leganes (Madrid)	4,85	8,01	1,77	14,63
573	11.05.2022	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,17	0,28	0,07	0,52
574	12.05.2022	366	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	45	N1	Villarrubia De Los Ojos (Ciudad Real)	2,48	6,10	4,95	13,53

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
575	17.05.2022	370	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	114	N1	Plasencia (Caceres)	2,50	5,66	12,68	20,85
576	17.05.2022	135	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2	N1	Sevilla	0,91	3,92	0,08	4,92
577	18.05.2022	370	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	6,3	N1	Alcala De Guadaira (Sevilla)	2,50	10,75	0,70	13,95
578	19.05.2022	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		18,7	N1	Pinseque (Zaragoza)	0,41	0,00	0,34	0,74
579	19.05.2022	85	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	246	M3	Tarragona, Polígono Industrial Cim del Camp, S/N PARC 8, NAVE;MODUL 8, Reus, Tarragona	8,8	N1	Tarragona	0,58	0,74	0,22	1,54
580	19.05.2022	475	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	3,6	N1	Sevilla	3,21	13,80	0,51	17,53
581	20.05.2022	160	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	313	M3	C/ Luxemburgo, 47 (P.I. Ciudad del Transporte)-12006-CASTELLON	8,2	N1	Castellon	1,08	1,77	0,39	3,24
582	24.05.2022	210	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,6	N1	Almeria	1,42	5,57	0,61	7,59
583	24.05.2022	207,36	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,4	N1	Jaen	1,40	4,58	0,02	6,01
584	24.05.2022	160	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	Av. de la Industria, 1086, 45222 Borox, Toledo	38,4	N1	Toledo	1,08	1,95	1,85	4,88
585	25.05.2022	135	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	55,6	N1	Ciudad Real	0,91	2,25	2,26	5,42
586	26.05.2022	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	8,1	N1	Noain (Pamplona)	0,34	0,31	0,12	0,77
587	27.05.2022	160	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salon, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	0,5	N1	Silvota (Llanera-Pol. Industrial) (Asturias)	1,08	3,10	0,02	4,21
588	31.05.2022	1450	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	3,01	14,21	4,12	21,34
589	01.06.2022	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	14,5	N1	Iurreta (Vizcaya)	0,34	0,56	0,22	1,11
590	01.06.2022	270	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	1,83	3,04	0,80	5,66
591	01.06.2022	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	24,9	N1	Alcorcon (Madrid)	0,34	0,56	0,37	1,27
592	03.06.2022	720	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	4,87	8,10	2,12	15,09
593	03.06.2022	20	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	392	M3	Pol. Ind. Hontoria 289, Av. Segovia, Parcela 28, C, 40195 Hontoria, Segovia	97,8	N1	Campo De San Pedro (Segovia)	0,14	0,28	0,59	1,00
594	06.06.2022	270	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	16	N1	Jerez De La Frontera (Cadiz)	1,83	8,76	1,30	11,88
595	07.06.2022	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	14,5	N1	Iurreta (Vizcaya)	0,34	0,56	0,22	1,11
596	07.06.2022	222	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N1	Sevilla	1,50	6,45	0,17	8,12
597	07.06.2022	106	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	5,1	N1	Getafe (Madrid)	0,72	1,18	0,16	2,06

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
598	13.06.2022	360	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	2,44	4,05	1,06	7,55
599	13.06.2022	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	39,1	N1	Numancia De La Sagra (Madrid)	0,17	0,28	0,29	0,74
600	15.06.2022	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	24,9	N1	Alcorcon (Madrid)	0,34	0,56	0,37	1,27
601	15.06.2022	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	818	M3	Vigo, 36416 Mos, Pontevedra	7,7	N1	Vigo	0,34	1,44	0,12	1,90
602	16.06.2022	725	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	4,91	8,10	1,79	14,80
603	17.06.2022	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	561	M3	POL,IND.OESTE, C. Uruguay, 7, 30820 Alcantarilla, Murcia	49,6	N1	Poligono Industrial Cabezo (Murcia)	0,17	0,49	0,37	1,04
604	17.06.2022	1050	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	lleida, Carrer V, 25190 Lleida	1,4	N2	Lerida	2,18	6,22	0,14	8,54
605	20.06.2022	343	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		15	N1	Zaragoza	2,32	0,00	1,55	3,87
606	21.06.2022	920	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	6,22	10,35	2,71	19,28
607	21.06.2022	20	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	324	M3	C. Altos Hornos de Vizcaya, 48910, Vizcaya	14,8	N1	Derio (Vizcaya)	0,14	0,23	0,09	0,45
608	27.06.2022	518	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	Av. de la Industria, 1086, 45222 Borox, Toledo	109	N1	Cazalegas (Toledo)	3,50	6,32	16,98	26,80
609	27.06.2022	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960 GALDACANO	14,5	N1	Iurreta (Vizcaya)	0,17	0,28	0,11	0,56
610	28.06.2022	1452	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	3,02	14,23	4,12	21,37
611	29.06.2022	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubietta, Gipuzkoa	32,9	N1	Zumaia (Gipuzkoa) Pv	0,34	0,46	0,49	1,29
612	29.06.2022	716	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	7	N1	Barbera Del Valles (Barcelona)	4,84	8,10	1,51	14,45
613	30.06.2022	133	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	1,4	N1	Peligros (Granada)	0,90	3,32	0,06	4,28
614	30.06.2022	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	31	N1	Premia De Dalt (Barcelona)	0,07	0,11	0,09	0,27
615	30.06.2022	518	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	3,50	5,83	1,53	10,86
616	01.07.2022	715	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	10,3	N1	Getafe (Madrid)	4,84	7,99	2,21	15,04
617	01.07.2022	155	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	1,05	3,43	5,03	9,51
618	04.07.2022	975	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubietta, Gipuzkoa	19,3	N1	Errenteria (Guipuzkoa)	6,60	8,97	5,66	21,23
619	04.07.2022	183	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2	N1	Sevilla	1,24	5,32	0,11	6,66
620	04.07.2022	191	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	8,4	N1	Lugo Galicia	1,29	4,75	0,48	6,53

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
621	06.07.2022	20	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	312	M3	Asociación Empresarial del Polígono Industrial Erletxe, Pol. Erletxe Plat B, Nave 5, 48960, Biscay	20,3	N1	Erandio (Bilbao) Pv	0,14	0,22	0,12	0,48
622	06.07.2022	366	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	2,48	9,13	0,57	12,18
623	06.07.2022	77,76	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	31	N1	Premia De Dalt (Barcelona)	0,53	0,88	0,72	2,13
624	08.07.2022	116	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	47,4	N1	Alzira (Valencia)	0,78	1,33	1,65	3,77
625	08.07.2022	154	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	55,6	N1	Ciudad Real	1,04	2,57	2,57	6,18
626	12.07.2022	1450	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	55,1	N2	Collado Villalba (Madrid)	3,01	16,20	7,37	26,58
627	12.07.2022	3330	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	Ileida, Carrer V, 25190 Lleida	4,2	N2	Casinhau (Lerida)	6,92	19,72	1,29	27,93
628	12.07.2022	71	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,1	N1	Leganes (Madrid)	0,48	0,79	0,19	1,47
629	13.07.2022	371	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	2,51	9,26	0,58	12,35
630	14.07.2022	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	39,1	N1	Numancia De La Sagra (Madrid)	0,17	0,28	0,29	0,74
631	15.07.2022	2120	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	4,40	23,84	1,92	30,16
632	18.07.2022	128	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	818	M3	Vigo, 36416 Mos, Pontevedra	7,7	N1	Vigo	0,87	3,69	0,30	4,85
633	19.07.2022	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	171	N1	Caceres	0,34	0,76	2,57	3,67
634	21.07.2022	364	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	45	N1	Villarrubia De Los Ojos (Ciudad Real)	2,46	6,07	4,93	13,46
635	28.07.2022	65	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	313	M3	C/ Luxemburgo, 47 (P.I. Ciudad del Transporte)-12006-CASTELLON	79	N1	Benicarlo (Castellon)	0,44	0,72	1,54	2,70
636	28.07.2022	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	28,6	N1	Alcobendas (Madrid)	0,17	0,28	0,22	0,66
637	29.07.2022	115	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	79,1	N1	Villanueva De La Fuente (Ciudad Real)	0,78	1,92	2,74	5,43
638	29.07.2022	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	43,4	N1	Ejido (Almeria)	0,07	0,27	0,13	0,46
639	04.08.2022	155	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	1,05	0,00	1,03	2,07
640	04.08.2022	180	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	1,22	0,00	1,19	2,41
641	04.08.2022	370	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	2,50	4,13	1,02	7,66
642	04.08.2022	1102	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	2,29	12,39	1,00	15,68

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
643	16.08.2022	190	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	24	N1	Elche (Alicante)	1,29	3,27	1,37	5,93
644	16.08.2022	750	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960 GALDACANO	71,7	N1	Vitoria (Álava)	5,07	8,33	16,17	29,57
645	16.08.2022	180	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	324	M3	C. Altos Hornos de Vizcaya, 48910, Vizcaya	14,8	N1	Derio (Vizcaya)	1,22	2,06	0,80	4,07
646	16.08.2022	129	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	39,1	N1	Numancia De La Sagra (Madrid)	0,87	1,44	1,52	3,83
647	16.08.2022	1150	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	523	M3	C/ Esposos Curie, 50 (P.I. Los Villares)-37184-VILLARES DE LA REINA	8,4	N2	Cespedosa (Salamanca)	2,39	21,20	0,89	24,48
648	18.08.2022	601	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	4,07	15,00	0,94	20,01
649	18.08.2022	140	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	0,95	1,56	0,35	2,86
650	22.08.2022	275	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	22,9	N1	Fuenlabrada (Madrid)	1,86	3,07	1,89	6,83
651	22.08.2022	246	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	1,66	2,77	0,72	5,16
652	29.08.2022	368	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	2,49	4,11	1,02	7,62
653	29.08.2022	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	39	N1	Cadiz	0,34	1,62	0,59	2,55
654	29.08.2022	365	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	2,47	4,10	1,08	7,65
655	30.08.2022	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	17,9	N1	Fuenlabrada (Madrid)	0,34	0,56	0,27	1,17
656	30.08.2022	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	180	M3	C. Candado, 17, 26009 Logroño, La Rioja	2,2	N1	Logroño	0,07	0,06	0,01	0,14
657	31.08.2022	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	6,9	N1	Jerez De La Frontera (Cadiz)	0,34	1,62	0,10	2,06
658	31.08.2022	510	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	1,5	N1	Lugo Galicia	3,45	12,69	0,23	16,37
659	31.08.2022	250	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	1,69	2,81	0,74	5,24
660	01.09.2022	371	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	39	N1	Cadiz	2,51	12,03	4,35	18,89
661	01.09.2022	362	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	2,45	8,00	11,76	22,21
662	02.09.2022	5	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	8,4	N1	Lugo Galicia	0,03	0,12	0,01	0,17
663	02.09.2022	255	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	313	M3	C/ Luxemburgo, 47 (P.I. Ciudad del Transporte)-12006-CASTELLON	8,2	N1	Castellon	1,73	2,81	0,63	5,17
664	05.09.2022	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	400	M3	Poligono Avenida Campollano, 6, 02007 Albacete	1,8	N1	Albacete	1,01	2,12	0,08	3,21
665	06.09.2022	416	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	1,4	N1	Peligros (Granada)	2,81	10,38	0,18	13,37

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
666	09.09.2022	1400	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	2,91	15,74	1,27	19,92
667	12.09.2022	1410	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N2	Sevilla	2,93	40,96	0,33	44,21
668	14.09.2022	1422	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	2,95	13,94	4,04	20,93
669	14.09.2022	370	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	31	N1	Premia De Dalt (Barcelona)	2,50	4,19	3,45	10,14
670	15.09.2022	15	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	312	M3	Asociación Empresarial del Polígono Industrial Erletxe, Pol. Erletxe Plat B, Nave 5, 48960, Biscay	20,3	N1	Erandio (Bilbao) Pv	0,10	0,16	0,09	0,36
671	15.09.2022	550	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona		N1	Hospitalet De Llobregat (Barcelona)	3,72	6,18	0,00	9,91
672	19.09.2022	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	33,1	N1	Terrasa (Barcelona)	0,34	0,49	0,50	1,33
673	20.09.2022	362,88	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	2,46	8,02	11,79	22,26
674	22.09.2022	1500	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	3,12	16,87	1,36	21,34
675	22.09.2022	65	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubietta, Gipuzkoa	57,9	N1	Bergara (Gipuzkoa) Pv	0,44	0,60	1,13	2,17
676	22.09.2022	356	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	103	N1	Foz (Casco Urbano) (Lugo) Galicia	2,41	8,86	11,03	22,30
677	23.09.2022	800	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	5,41	9,00	2,36	16,77
678	27.09.2022	610	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	37,8	N1	Mojonera, La (Almeria)	4,13	16,17	6,93	27,23
679	27.09.2022	621	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,6	N1	Almeria	4,20	16,46	1,79	22,46
680	27.09.2022	765	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	5,18	8,55	1,89	15,61
681	28.09.2022	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	6,4	N1	Polinya (Barcelona)	0,07	0,11	0,02	0,20
682	30.09.2022	800	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	5,41	9,00	2,36	16,77
683	30.09.2022	400	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	2,71	8,84	12,99	24,54
684	03.10.2022	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	8,4	N1	Lugo Galicia	0,07	0,25	0,03	0,34
685	07.10.2022	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	887	M3	Logistica Azkar, HU-3105, 5, 21500 Gibrleón, Huelva	35,1	N1	Huelva	0,34	1,56	0,53	2,43
686	07.10.2022	545	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,7	N1	Almeria	3,69	14,45	1,59	19,73
687	10.10.2022	419	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	32,6	N1	San Sebastian De Los Reyes (Madrid)	2,84	4,68	4,11	11,62

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
688	10.10.2022	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	313	M3	C/ Luxemburgo, 47 (P.I. Ciudad del Transporte)-12006-CASTELLON	79	N1	Benicarlo (Castellon)	0,41	0,66	1,43	2,49
689	10.10.2022	255	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	24	N1	Elche (Alicante)	1,73	4,39	1,84	7,95
690	11.10.2022	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	26,3	N1	Catarroja (Valencia)	0,17	0,29	0,20	0,65
691	11.10.2022	368	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	2,49	4,14	1,08	7,71
692	11.10.2022	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	6,4	N1	Polinya (Barcelona)	0,07	0,11	0,02	0,20
693	11.10.2022	711	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	4,81	8,00	2,10	14,90
694	13.10.2022	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ttes. Aduana Burgos-09007-BURGOS	4	N1	Burgos	0,17	0,30	0,03	0,50
695	14.10.2022	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	313	M3	C/ Luxemburgo, 47 (P.I. Ciudad del Transporte)-12006-CASTELLON	79	N1	Benicarlo (Castellon)	0,17	0,28	0,59	1,04
696	14.10.2022	800	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	5,41	17,68	25,98	49,08
697	14.10.2022	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Poligono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	171	N1	Caceres	0,34	0,76	2,57	3,67
698	14.10.2022	367	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	2,48	4,10	1,02	7,60
699	17.10.2022	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	887	M3	Logistica Azkar, HU-3105, 5, 21500 Gibrleón, Huelva	35,1	N1	Huelva	0,34	1,56	0,53	2,43
700	17.10.2022	375	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	45	N1	Villarrubia De Los Ojos (Ciudad Real)	2,54	6,25	5,07	13,86
701	17.10.2022	1435	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	2,98	14,06	4,08	21,12
702	18.10.2022	100	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	400	M3	Poligono Avenida Campollano, 6, 02007 Albacete	66,4	N1	Hellin (Albacete)	0,68	1,41	2,00	4,08
703	19.10.2022	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	39	N1	Cadiz	0,34	1,62	0,59	2,55
704	20.10.2022	375	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	6,3	N1	Alcala De Guadaira (Sevilla)	2,54	10,89	0,71	14,14
705	20.10.2022	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	Ileida, Carrer V, 25190 Lleida	4,9	N1	Lerida	0,07	0,06	0,01	0,14
706	20.10.2022	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	28,6	N1	Alcobendas (Madrid)	0,17	0,28	0,22	0,66
707	21.10.2022	527	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	33	N1	Terrassa (Barcelona)	3,57	5,16	5,23	13,96
708	24.10.2022	121	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	781	M3	Rúa Parroquia de Rois, 5, 15166 Bergondo, A Coruña	39,2	N1	Ferrol (La Coruña) Galicia	0,82	3,33	1,43	5,58
709	27.10.2022	213	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2	N1	Sevilla	1,44	6,19	0,13	7,76
710	28.10.2022	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	18,3	N1	Pinto (Madrid)	0,17	0,28	0,14	0,59

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
711	02.11.2022	20	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	312	M3	Asociación Empresarial del Polígono Industrial Erletxe, Pol. Erletxe Plat B, Nave 5, 48960, Biscay	20,3	N1	Erandio (Bilbao) Pv	0,14	0,22	0,12	0,48
712	02.11.2022	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	781	M3	Rúa Parroquia de Rois, 5, 15166 Bergondo, A Coruña	18,4	N1	Coruña, A Galicia	0,17	0,69	0,14	1,00
713	03.11.2022	180	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	8,9	N1	Sant Boi De Llobregat (Barcelona)	1,22	2,02	0,48	3,72
714	07.11.2022	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	44,6	N1	Chiclana De La Frontera (Cadiz)	0,34	1,62	0,67	2,63
715	08.11.2022	520	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	3,52	5,85	1,53	10,90
716	14.11.2022	613	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ttes. Aduana Burgos-09007-BURGOS	4	N1	Burgos	4,15	7,48	0,74	12,36
717	14.11.2022	723	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	2	N1	Malaga	4,89	21,08	0,43	26,40
718	15.11.2022	80	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	24	N1	Elche (Alicante)	0,54	1,38	0,58	2,49
719	16.11.2022	1600	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	3,32	17,99	1,45	22,76
720	16.11.2022	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	732	M3	Orense - C/ 7, nave 26 - C/ 6, nave 10-26 (P.I. San Ciprian)-32911-SAN CIPRIAN DE VIÑES	14,4	N1	Ourense Galicia	0,34	1,29	0,22	1,85
721	18.11.2022	398	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	860	M3	R. Joaquim Madureira 292, 4450-312 Leça da Palmeira, Portugal	66	N1	Braga (Portugal)	2,69	12,07	7,90	22,66
722	21.11.2022	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	393	M3	Girona, 17185, Girona	11,5	N1	Gerona	0,07	0,14	0,03	0,24
723	22.11.2022	80	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	324	M3	C. Altos Hornos de Vizcaya, 48910, Vizcaya	3,8	N1	Valle De Trapaga (Vizcaya)	0,54	0,91	0,09	1,55
724	23.11.2022	350	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	114	N1	Plasencia (Caceres)	2,37	5,35	12,00	19,72
725	24.11.2022	79	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	24	N1	Elche (Alicante)	0,53	1,36	0,57	2,46
726	25.11.2022	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	393	M3	Girona, 17185, Girona	11,1	N1	Salt (Gerona)	0,07	0,14	0,03	0,24
727	28.11.2022	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	39	N1	Cadiz	0,34	1,62	0,59	2,55
728	29.11.2022	1461	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	3,04	16,43	1,32	20,78
729	02.12.2022	156	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		15,6	N1	Zaragoza	1,06	0,00	0,73	1,79
730	02.12.2022	800	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	5,41	9,00	2,36	16,77
731	02.12.2022	20	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	43,4	N1	Ejido (Almeria)	0,14	0,53	0,26	0,93

Anexo 4. Huella de carbono fase distribución (MITECO)

ID	Fecha	kg	Origen	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
732	02.12.2022	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	39	N1	Cádiz	0,34	1,62	0,59	2,55
733	07.12.2022	20	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	0,14	0,00	0,13	0,27
734	12.12.2022	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	18,3	N1	Pinto (Madrid)	0,34	0,56	0,28	1,17
735	13.12.2022	206	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	400	M3	Poligono Avenida Campollano, 6, 02007 Albacete	1,9	N1	Albacete	1,39	2,90	0,12	4,42
736	14.12.2022	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960 GALDACANO	14,5	N1	Iurreta (Vizcaya)	0,34	0,56	0,22	1,11
737	14.12.2022	533	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona		N1	Hospitalet De Llobregat (Barcelona)	3,61	5,99	0,00	9,60
738	16.12.2022	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4, 28906 Getafe, Madrid	6,6	N1	Madrid	0,07	0,11	0,02	0,20
739	16.12.2022	1500	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	3,12	14,70	4,26	22,08
740	16.12.2022	371	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	2,51	4,17	1,09	7,78
741	19.12.2022	20	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,14	0,22	0,06	0,42
742	20.12.2022	5	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4, 28906 Getafe, Madrid	6,6	N1	Madrid	0,03	0,06	0,01	0,10
743	20.12.2022	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	171	N1	Caceres	0,34	0,76	2,57	3,67
744	30.12.2022	159	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salon, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	0,5	N1	Silvota (Llanera-Pol. Industrial) (Asturias)	1,08	3,08	0,02	4,18

Anexo 5. Huella de carbono fase distribución (AECOC)

ID	Emisiones de CO2												Consumo de energía											
	Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas				Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas			
	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ
1	0,22	1,21	0,14	1,58	0,88	4,90	0,57	6,35	1,10	6,11	0,71	7,93	2,88	16,00	1,87	20,76	12,41	68,84	8,05	89,29	15,29	84,84	9,92	110,05
2	2,60	4,87	1,35	8,82	10,49	19,63	5,44	35,55	13,09	24,50	6,79	44,37	12,98	64,15	17,77	94,89	55,83	275,90	76,42	408,15	68,81	340,05	94,19	503,04
3	1,97	4,23	0,32	6,52	7,94	17,05	1,31	26,29	9,90	21,28	1,63	32,81	9,82	55,71	4,28	69,81	42,25	239,61	18,40	300,26	52,07	295,32	22,68	370,07
4	0,38	0,46	1,63	2,47	1,55	1,84	6,56	9,95	1,93	2,30	8,18	12,41	5,05	6,02	21,43	32,50	21,74	25,91	92,16	139,80	26,79	31,93	113,59	172,31
5	0,19	1,16	0,06	1,40	0,75	4,67	0,23	5,66	0,94	5,83	0,29	7,06	2,47	15,27	0,76	18,49	10,60	65,69	3,25	79,54	13,07	80,96	4,01	98,04
6	0,64	3,25	0,28	4,17	2,59	13,10	1,12	16,81	3,23	16,35	1,39	20,97	8,46	42,82	3,65	54,92	36,37	184,17	15,68	236,21	44,82	226,98	19,32	291,13
7	0,02	0,02	0,00	0,04	0,08	0,09	0,01	0,17	0,09	0,11	0,01	0,22	0,25	0,30	0,02	0,57	1,06	1,29	0,10	2,45	1,31	1,58	0,13	3,02
8	0,47	2,23	0,11	2,81	1,89	8,99	0,44	11,31	2,35	11,22	0,54	14,12	6,16	29,38	1,42	36,97	26,51	126,38	6,13	159,01	32,67	155,76	7,55	195,98
9	0,02	0,02	0,00	0,04	0,08	0,09	0,01	0,17	0,09	0,11	0,01	0,21	0,25	0,28	0,03	0,55	1,06	1,20	0,11	2,37	1,31	1,48	0,13	2,92
10	1,31	2,81	0,57	4,69	5,28	11,34	2,30	18,92	6,59	14,16	2,87	23,62	17,26	37,07	7,52	61,84	74,22	159,44	32,33	265,98	91,48	196,50	39,84	327,82
11	0,05	0,10	0,04	0,18	0,19	0,40	0,15	0,74	0,24	0,50	0,19	0,93	0,62	1,32	0,49	2,42	2,65	5,66	2,11	10,42	3,27	6,97	2,60	12,84
12	0,47	2,22	0,03	2,72	1,89	8,97	0,13	10,98	2,35	11,19	0,16	13,70	6,16	29,30	0,41	35,87	26,51	126,02	1,77	154,30	32,67	155,32	2,18	190,17
13	0,14	0,78	0,02	0,94	0,57	3,14	0,07	3,78	0,71	3,92	0,09	4,71	1,85	10,26	0,23	12,34	7,95	44,13	0,99	53,07	9,80	54,38	1,22	65,40
14	0,28	1,04	0,01	1,33	1,13	4,19	0,03	5,35	1,41	5,23	0,03	6,67	3,70	13,70	0,08	17,47	15,90	58,91	0,35	75,16	19,60	72,60	0,44	92,64
15	0,68	2,18	1,37	4,24	2,76	8,79	5,52	17,08	3,45	10,98	6,89	21,31	9,02	28,74	18,04	55,80	38,81	123,61	77,61	240,03	47,83	152,34	95,66	295,83
16	0,65	1,41	0,29	2,35	2,64	5,67	1,15	9,46	3,30	7,08	1,44	11,81	8,63	18,53	3,76	30,92	37,11	79,72	16,16	132,99	45,74	98,25	19,92	163,91
17	0,02	0,02	0,00	0,04	0,08	0,09	0,01	0,17	0,09	0,11	0,01	0,21	0,25	0,28	0,03	0,55	1,06	1,20	0,11	2,37	1,31	1,48	0,13	2,92
18	0,30	0,67	0,64	1,61	1,23	2,69	2,59	6,51	1,53	3,36	3,23	8,13	4,02	8,79	8,46	21,28	17,28	37,82	36,41	91,52	21,30	46,62	44,87	112,79
19	0,02	0,02	0,01	0,05	0,08	0,09	0,03	0,19	0,09	0,11	0,03	0,24	0,25	0,29	0,09	0,63	1,06	1,26	0,38	2,71	1,31	1,56	0,47	3,33
20	1,50	3,24	1,37	6,10	6,04	13,05	5,53	24,61	7,53	16,28	6,90	30,71	19,72	42,63	18,06	80,41	84,82	183,36	77,66	345,84	104,54	225,98	95,72	426,24
21	0,28	1,56	0,04	1,88	1,13	6,28	0,18	7,59	1,41	7,84	0,23	9,47	3,70	20,52	0,59	24,81	15,90	88,25	2,54	106,70	19,60	108,77	3,14	131,51
22	0,01	0,06	0,01	0,08	0,04	0,23	0,06	0,32	0,05	0,28	0,07	0,40	0,12	0,74	0,19	1,05	0,53	3,17	0,83	4,52	0,65	3,90	1,02	5,58
23	1,31	8,33	2,86	12,49	5,28	33,57	11,52	50,37	6,59	41,89	14,38	62,87	17,26	109,69	37,66	164,60	74,22	471,81	161,97	708,00	91,48	581,50	199,62	872,60
24	2,06	4,42	0,34	6,82	8,30	17,83	1,37	27,49	10,36	22,25	1,71	34,31	10,27	58,25	4,47	72,99	44,18	250,54	19,24	313,96	54,45	308,79	23,72	386,96
25	0,05	0,10	0,04	0,18	0,19	0,40	0,15	0,74	0,24	0,50	0,19	0,93	0,62	1,32	0,50	2,43	2,65	5,66	2,16	10,47	3,27	6,97	2,66	12,90
26	1,31	2,81	0,57	4,69	5,28	11,34	2,30	18,92	6,59	14,16	2,87	23,62	17,26	37,07	7,52	61,84	74,22	159,44	32,33	265,98	91,48	196,50	39,84	327,82
27	0,12	0,29	0,01	0,42	0,48	1,17	0,05	1,70	0,60	1,46	0,06	2,12	1,58	3,81	0,15	5,55	6,79	16,40	0,66	23,85	8,36	20,22	0,82	29,40
28	0,09	0,20	0,09	0,38	0,38	0,82	0,35	1,54	0,47	1,02	0,43	1,92	1,23	2,66	1,13	5,03	5,30	11,46	4,85	21,61	6,53	14,12	5,98	26,64
29	0,11	0,20	0,28	0,59	0,45	0,80	1,13	2,38	0,56	0,99	1,42	2,97	1,48	2,60	3,71	7,79	6,36	11,18	15,95	33,49	7,84	13,78	19,65	41,28
30	1,40	0,00	1,37	2,78	5,66	0,00	5,53	11,19	7,06	0,00	6,90	13,97	18,49	0,00	18,08	36,57	79,52	0,00	77,75	157,28	98,01	0,00	95,83	193,84
31	0,01	0,05	0,03	0,09	0,04	0,19	0,14	0,37	0,05	0,24	0,17	0,46	0,12	0,62	0,45	1,20	0,53	2,68	1,93	5,15	0,65	3,31	2,38	6,35
32	0,65	1,41	0,29	2,35	2,64	5,67	1,15	9,46	3,30	7,08	1,44	11,81	8,63	18,53	3,76	30,92	37,11	79,72	16,16	132,99	45,74	98,25	19,92	163,91
33	0,11	0,24	0,05	0,40	0,45	0,97	0,21	1,63	0,56	1,21	0,26	2,03	1,48	3,16	0,68	5,31	6,36	13,58	2,91	22,85	7,84	16,74	3,59	28,17
34	0,94	2,01	0,47	3,42	3,77	8,10	1,91	13,79	4,71	10,11	2,39	17,20	12,33	26,48	6,24	45,05	53,01	113,88	26,86	193,76	65,34	140,36	33,11	238,81
35	0,65	1,40	0,27	2,32	2,64	5,64	1,08	9,36	3,30	7,03	1,35	11,68	8,63	18,42	3,53	30,57	37,11	79,22	15,17	131,50	45,74	97,64	18,70	162,08
36	0,01	0,05	0,03	0,09	0,04	0,19	0,14	0,37	0,05	0,24	0,17	0,46	0,12	0,62	0,45	1,20	0,53	2,68	1,93	5,15	0,65	3,31	2,38	6,35
37	2,43	5,23	0,40	8,06	9,81	21,07	1,62	32,49	12,24	26,29	2,02	40,55	12,14	68,84	5,29	86,27	52,21	296,10	22,74	371,05	64,35	364,94	28,03	457,31
38	0,02	0,02	0,00	0,04	0,08	0,09	0,01	0,17	0,09	0,11	0,01	0,21	0,25	0,28	0,03	0,55	1,06	1,20	0,11	2,37	1,31	1,48	0,13	2,92
39	0,59	3,28	0,07	3,94	2,38	13,23	0,26	15,88	2,98	16,51	0,33	19,81	7,79	43,22	0,87	51,88	33,51	185,91	3,72	223,14	41,29	229,14	4,59	275,02
40	0,19	1,08	0,55	1,82	0,75	4,37	2,21	7,34	0,94	5,45	2,76	9,16	2,47	14,28	7,23	23,97	10,60	61,40	31,10	103,11	13,07	75,68	38,33	127,08
41	2,43	5,23	0,40	8,06	9,81	21,07	1,62	32,49	12,24	26,29	2,02	40,55	12,14	68,84	5,29	86,27	52,21	296,10	22,74	371,05	64,35	364,94	28,03	457,31

Anexo 5. Huella de carbono fase distribución (AECOC)

ID	Emisiones de CO2												Consumo de energía											
	Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas				Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas			
	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ
42	2,62	4,90	1,36	8,88	10,56	19,77	5,48	35,81	13,18	24,68	6,83	44,69	13,07	64,61	17,89	95,57	56,23	277,89	76,97	411,09	69,30	342,50	94,86	506,66
43	0,04	0,04	0,00	0,08	0,15	0,17	0,02	0,34	0,19	0,21	0,02	0,42	0,49	0,56	0,05	1,10	2,12	2,40	0,22	4,74	2,61	2,96	0,27	5,84
44	0,75	4,76	2,06	7,57	3,02	19,18	8,31	30,51	3,77	23,94	10,38	38,08	9,86	62,68	27,17	99,71	42,41	269,61	116,87	428,89	52,27	332,29	144,04	528,60
45	0,09	0,20	0,12	0,42	0,38	0,82	0,48	1,68	0,47	1,02	0,60	2,09	1,23	2,66	1,58	5,47	5,30	11,46	6,79	23,55	6,53	14,12	8,36	29,02
46	0,19	0,41	0,12	0,72	0,75	1,65	0,50	2,90	0,94	2,05	0,62	3,61	2,47	5,38	1,62	9,46	10,60	23,13	6,97	40,71	13,07	28,51	8,60	50,18
47	0,65	1,40	0,24	2,29	2,64	5,64	0,96	9,24	3,30	7,03	1,20	11,53	8,63	18,42	3,14	30,19	37,11	79,22	13,52	129,85	45,74	97,64	16,67	160,04
48	1,12	5,35	0,26	6,73	4,53	21,58	1,05	27,15	5,65	26,93	1,31	33,89	14,79	70,52	3,42	88,73	63,62	303,31	14,70	381,63	78,41	373,82	18,12	470,35
49	0,28	0,34	0,03	0,65	1,13	1,37	0,11	2,61	1,41	1,71	0,14	3,26	3,70	4,48	0,36	8,54	15,90	19,28	1,56	36,74	19,60	23,76	1,92	45,28
50	0,37	0,00	0,29	0,67	1,51	0,00	1,17	2,68	1,88	0,00	1,46	3,35	4,93	0,00	3,83	8,76	21,21	0,00	16,49	37,70	26,14	0,00	20,33	46,46
51	0,69	2,03	3,51	6,22	2,77	8,17	14,15	25,08	3,46	10,19	17,66	31,31	9,05	26,68	46,24	81,97	38,91	114,77	198,89	352,57	47,96	141,46	245,13	434,54
52	0,65	2,77	3,03	6,45	2,64	11,15	12,20	25,99	3,30	13,91	15,23	32,44	8,63	36,43	39,88	84,94	37,11	156,69	171,53	365,33	45,74	193,12	211,41	450,27
53	0,05	0,10	0,02	0,17	0,19	0,41	0,08	0,67	0,24	0,51	0,09	0,84	0,62	1,32	0,25	2,19	2,65	5,69	1,06	9,41	3,27	7,02	1,31	11,59
54	0,01	0,02	0,00	0,03	0,04	0,06	0,01	0,11	0,05	0,08	0,01	0,14	0,12	0,21	0,02	0,35	0,53	0,90	0,10	1,53	0,65	1,11	0,12	1,88
55	1,31	2,81	0,57	4,69	5,28	11,34	2,30	18,92	6,59	14,16	2,87	23,62	17,26	37,07	7,52	61,84	74,22	159,44	32,33	265,98	91,48	196,50	39,84	327,82
56	0,56	1,21	0,24	2,01	2,26	4,86	0,99	8,11	2,82	6,07	1,23	10,12	7,40	15,89	3,22	26,50	31,81	68,33	13,85	113,99	39,20	84,22	17,08	140,50
57	0,02	0,08	0,09	0,18	0,08	0,32	0,35	0,74	0,09	0,40	0,44	0,93	0,25	1,04	1,14	2,43	1,06	4,48	4,90	10,44	1,31	5,52	6,04	12,86
58	1,68	3,62	0,73	6,03	6,79	14,58	2,96	24,33	8,47	18,20	3,69	30,37	22,19	47,66	9,66	79,51	95,43	204,99	41,56	341,98	117,61	252,65	51,23	421,49
59	1,68	8,53	0,72	10,93	6,79	34,38	2,90	44,07	8,47	42,91	3,62	55,00	22,19	112,35	9,47	144,00	95,43	483,24	40,72	619,38	117,61	595,58	50,18	763,38
60	0,19	1,04	0,02	1,24	0,75	4,19	0,07	5,01	0,94	5,22	0,08	6,25	2,47	13,68	0,22	16,36	10,60	58,83	0,94	70,38	13,07	72,51	1,16	86,74
61	0,28	0,60	0,29	1,17	1,13	2,42	1,15	4,70	1,41	3,01	1,44	5,86	3,70	7,89	3,76	15,35	15,90	33,95	16,19	66,04	19,60	41,84	19,95	81,40
62	1,12	4,74	0,02	5,88	4,53	19,11	0,08	23,72	5,65	23,85	0,10	29,60	14,79	62,45	0,26	77,50	63,62	268,61	1,13	333,36	78,41	331,06	1,39	410,86
63	2,62	4,90	1,36	8,88	10,56	19,77	5,48	35,81	13,18	24,68	6,83	44,69	13,07	64,61	17,89	95,57	56,23	277,89	76,97	411,09	69,30	342,50	94,86	506,66
64	0,09	0,40	0,05	0,55	0,38	1,63	0,21	2,22	0,47	2,04	0,26	2,77	1,23	5,33	0,69	7,25	5,30	22,92	2,97	31,19	6,53	28,25	3,66	38,44
65	0,21	0,00	0,13	0,34	0,83	0,00	0,53	1,36	1,04	0,00	0,66	1,70	2,71	0,00	1,74	4,45	11,66	0,00	7,46	19,13	14,37	0,00	9,20	23,57
66	0,47	2,97	1,29	4,73	1,89	11,99	5,20	19,07	2,35	14,96	6,49	23,80	6,16	39,18	16,98	62,32	26,51	168,50	73,04	268,05	32,67	207,68	90,02	330,37
67	0,28	0,00	0,22	0,50	1,13	0,00	0,88	2,01	1,41	0,00	1,10	2,51	3,70	0,00	2,88	6,57	15,90	0,00	12,37	28,27	19,60	0,00	15,25	34,85
68	2,62	4,90	1,36	8,88	10,56	19,77	5,48	35,81	13,18	24,68	6,83	44,69	13,07	64,61	17,89	95,57	56,23	277,89	76,97	411,09	69,30	342,50	94,86	506,66
69	0,11	0,42	0,01	0,55	0,45	1,71	0,04	2,20	0,56	2,13	0,05	2,74	1,48	5,59	0,12	7,18	6,36	24,03	0,51	30,90	7,84	29,62	0,63	38,09
70	0,56	3,13	0,19	3,87	2,26	12,60	0,75	15,62	2,82	15,73	0,94	19,50	7,40	41,18	2,47	51,05	31,81	177,14	10,60	219,56	39,20	218,33	13,07	270,60
71	0,05	0,24	0,07	0,35	0,19	0,96	0,27	1,41	0,24	1,19	0,34	1,77	0,62	3,12	0,88	4,62	2,65	13,42	3,81	19,88	3,27	16,54	4,69	24,50
72	0,05	0,10	0,03	0,18	0,19	0,40	0,12	0,71	0,24	0,50	0,15	0,89	0,62	1,31	0,40	2,32	2,65	5,62	1,71	9,98	3,27	6,93	2,11	12,30
73	0,10	0,49	0,04	0,63	0,41	1,97	0,15	2,54	0,52	2,46	0,19	3,17	1,36	6,45	0,51	8,31	5,83	27,72	2,18	35,73	7,19	34,17	2,68	44,04
74	1,31	2,81	0,57	4,69	5,28	11,34	2,30	18,92	6,59	14,16	2,87	23,62	17,26	37,07	7,52	61,84	74,22	159,44	32,33	265,98	91,48	196,50	39,84	327,82
75	0,28	0,60	0,10	0,98	1,13	2,42	0,41	3,96	1,41	3,01	0,51	4,94	3,70	7,89	1,35	12,94	15,90	33,95	5,80	55,65	19,60	41,84	7,14	68,59
76	0,11	0,24	0,10	0,46	0,45	0,98	0,41	1,85	0,56	1,22	0,52	2,30	1,48	3,20	1,35	6,03	6,36	13,75	5,82	25,94	7,84	16,95	7,18	31,97
77	0,94	5,19	0,10	6,23	3,77	20,93	0,42	25,12	4,71	26,12	0,52	31,35	12,33	68,39	1,37	82,09	53,01	294,17	5,89	353,07	65,34	362,56	7,26	435,16
78	0,11	0,63	0,04	0,77	0,45	2,52	0,15	3,12	0,56	3,15	0,19	3,90	1,48	8,24	0,49	10,21	6,36	35,43	2,12	43,91	7,84	43,67	2,61	54,12
79	0,09	0,22	0,02	0,33	0,38	0,88	0,07	1,32	0,47	1,10	0,08	1,65	1,23	2,87	0,22	4,32	5,30	12,35	0,94	18,60	6,53	15,22	1,16	22,92
80	0,01	0,01	0,00	0,02	0,04	0,05	0,01	0,09	0,05	0,06	0,01	0,11	0,12	0,15	0,02	0,30	0,53	0,65	0,09	1,28	0,65	0,81	0,12	1,57
81	0,16	0,75	0,06	0,96	0,63	3,01	0,24	3,88	0,79	3,76	0,30	4,85	2,07	9,84	0,77	12,69	8,91	42,34	3,33	54,57	10,98	52,19	4,10	67,26
82	0,68	1,47	0,30	2,45	2,75	5,91	1,20	9,87	3,44	7,38	1,50	12,32	9,00	19,33	3,92	32,24	38,70	83,13	16,86	138,69	47,70	102,46	20,78	170,94

Anexo 5. Huella de carbono fase distribución (AECOC)

ID	Emisiones de CO2												Consumo de energía											
	Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas				Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas			
	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ
83	1,12	5,69	0,48	7,29	4,53	22,92	1,93	29,38	5,65	28,61	2,41	36,67	14,79	74,90	6,31	96,00	63,62	322,16	27,14	412,92	78,41	397,06	33,45	508,92
84	0,09	0,58	0,42	1,10	0,38	2,34	1,71	4,42	0,47	2,92	2,13	5,52	1,23	7,64	5,59	14,46	5,30	32,84	24,03	62,18	6,53	40,48	29,62	76,63
85	0,06	0,12	0,07	0,25	0,23	0,49	0,28	1,00	0,28	0,61	0,35	1,25	0,74	1,59	0,93	3,26	3,18	6,85	3,99	14,02	3,92	8,45	4,91	17,28
86	1,32	0,00	1,84	3,16	5,31	0,00	7,41	12,72	6,63	0,00	9,25	15,88	17,35	0,00	24,22	41,57	74,64	0,00	104,17	178,81	92,00	0,00	128,39	220,39
87	0,56	1,21	0,51	2,29	2,26	4,89	2,07	9,23	2,82	6,11	2,59	11,52	7,40	15,99	6,77	30,15	31,81	68,76	29,12	129,69	39,20	84,74	35,89	159,84
88	0,24	0,50	0,09	0,82	0,95	2,03	0,35	3,33	1,19	2,53	0,43	4,15	3,11	6,63	1,13	10,87	13,36	28,52	4,87	46,75	16,47	35,15	6,00	57,62
89	0,94	1,06	0,19	2,18	3,77	4,27	0,75	8,79	4,71	5,33	0,94	10,97	12,33	13,94	2,47	28,73	53,01	59,98	10,60	123,59	65,34	73,92	13,07	152,33
90	0,34	1,11	0,36	1,80	1,36	4,46	1,45	7,27	1,69	5,57	1,81	9,07	4,44	14,58	4,73	23,75	19,09	62,72	20,36	102,16	23,52	77,30	25,09	125,91
91	0,11	0,25	0,06	0,42	0,45	0,99	0,25	1,69	0,56	1,24	0,31	2,11	1,48	3,24	0,82	5,53	6,36	13,92	3,51	23,79	7,84	17,16	4,32	29,32
92	0,65	1,41	0,29	2,35	2,64	5,67	1,15	9,46	3,30	7,08	1,44	11,81	8,63	18,53	3,76	30,92	37,11	79,72	16,16	132,99	45,74	98,25	19,92	163,91
93	0,01	0,02	0,00	0,04	0,05	0,10	0,01	0,16	0,06	0,12	0,02	0,20	0,15	0,32	0,05	0,51	0,64	1,38	0,20	2,21	0,78	1,69	0,24	2,72
94	0,01	0,05	0,00	0,06	0,04	0,21	0,01	0,25	0,05	0,26	0,01	0,32	0,12	0,68	0,02	0,83	0,53	2,94	0,08	3,56	0,65	3,63	0,10	4,38
95	0,28	1,74	0,20	2,22	1,13	7,01	0,80	8,95	1,41	8,75	1,00	11,17	3,70	22,91	2,63	29,24	15,90	98,53	11,31	125,75	19,60	121,44	13,94	154,98
96	0,75	4,15	0,49	5,39	3,02	16,74	1,96	21,72	3,77	20,90	2,44	27,11	9,86	54,71	6,40	70,97	42,41	235,33	27,52	305,27	52,27	290,05	33,92	376,24
97	0,09	0,20	0,12	0,41	0,38	0,81	0,49	1,67	0,47	1,00	0,61	2,08	1,23	2,63	1,59	5,45	5,30	11,32	6,83	23,45	6,53	13,95	8,42	28,90
98	1,38	4,04	10,51	15,93	5,57	16,29	42,37	64,24	6,96	20,33	52,88	80,17	18,22	53,24	138,45	209,91	78,36	229,00	595,50	902,86	96,57	282,24	733,95	1112,76
99	2,62	4,90	1,36	8,88	10,56	19,77	5,48	35,81	13,18	24,68	6,83	44,69	13,07	64,61	17,89	95,57	56,23	277,89	76,97	411,09	69,30	342,50	94,86	506,66
100	0,06	0,12	0,08	0,26	0,23	0,49	0,33	1,04	0,28	0,61	0,41	1,30	0,74	1,59	1,07	3,40	3,18	6,85	4,59	14,63	3,92	8,45	5,66	18,03
101	2,02	4,34	0,33	6,70	8,15	17,50	1,34	26,99	10,17	21,84	1,68	33,69	10,08	57,19	4,39	71,67	43,38	245,99	18,89	308,26	53,46	303,18	23,28	379,92
102	0,28	0,00	0,19	0,48	1,13	0,00	0,78	1,92	1,41	0,00	0,98	2,39	3,70	0,00	2,56	6,26	15,90	0,00	11,03	26,93	19,60	0,00	13,59	33,19
103	0,80	2,82	0,03	3,65	3,23	11,37	0,12	14,72	4,03	14,19	0,15	18,37	10,55	37,16	0,40	48,11	45,38	159,82	1,71	206,92	55,93	196,98	2,11	255,03
104	0,09	0,58	0,03	0,70	0,38	2,34	0,12	2,83	0,47	2,92	0,14	3,53	1,23	7,64	0,38	9,25	5,30	32,84	1,63	39,77	6,53	40,48	2,00	49,02
105	0,65	1,40	0,24	2,29	2,64	5,64	0,96	9,24	3,30	7,03	1,20	11,53	8,63	18,42	3,14	30,19	37,11	79,22	13,52	129,85	45,74	97,64	16,67	160,04
106	0,28	1,04	0,01	1,33	1,13	4,19	0,03	5,35	1,41	5,23	0,03	6,67	3,70	13,70	0,08	17,47	15,90	58,91	0,35	75,16	19,60	72,60	0,44	92,64
107	0,70	1,51	0,31	2,52	2,84	6,09	1,24	10,17	3,54	7,60	1,54	12,69	9,27	19,91	4,04	33,22	39,87	85,64	17,36	142,87	49,14	105,55	21,40	176,09
108	0,70	1,63	0,63	2,96	2,82	6,57	2,56	11,95	3,52	8,20	3,19	14,92	9,22	21,48	8,36	39,06	39,65	92,39	35,95	168,00	48,87	113,88	44,31	207,06
109	0,10	0,48	0,02	0,61	0,41	1,94	0,09	2,44	0,51	2,42	0,12	3,05	1,33	6,35	0,31	7,99	5,73	27,30	1,32	34,35	7,06	33,64	1,63	42,33
110	1,31	2,81	0,57	4,69	5,28	11,34	2,30	18,92	6,59	14,16	2,87	23,62	17,26	37,07	7,52	61,84	74,22	159,44	32,33	265,98	91,48	196,50	39,84	327,82
111	0,09	0,40	0,18	0,67	0,38	1,59	0,71	2,68	0,47	1,99	0,89	3,35	1,23	5,20	2,33	8,77	5,30	22,38	10,04	37,72	6,53	27,59	12,37	46,49
112	0,28	1,33	0,10	1,72	1,13	5,38	0,42	6,93	1,41	6,71	0,53	8,65	3,70	17,58	1,38	22,66	15,90	75,61	5,94	97,45	19,60	93,19	7,32	120,11
113	0,02	0,04	0,01	0,07	0,08	0,16	0,03	0,26	0,09	0,20	0,03	0,33	0,25	0,53	0,09	0,86	1,06	2,26	0,39	3,71	1,31	2,79	0,48	4,57
114	0,56	2,37	0,00	2,93	2,26	9,56	0,01	11,83	2,82	11,93	0,01	14,76	7,40	31,22	0,04	38,66	31,81	134,30	0,16	166,27	39,20	165,53	0,19	204,92
115	2,51	5,40	0,41	8,33	10,13	21,76	1,67	33,57	12,64	27,16	2,09	41,89	12,54	71,12	5,46	89,12	53,94	305,89	23,49	383,32	66,48	377,01	28,96	472,44
116	0,94	3,53	0,07	4,54	3,77	14,25	0,30	18,32	4,71	17,78	0,38	22,87	12,33	46,56	0,99	59,87	53,01	200,28	4,24	257,53	65,34	246,84	5,23	317,41
117	0,39	1,25	0,03	1,67	1,58	5,02	0,13	6,73	1,97	6,27	0,17	8,40	5,15	16,41	0,44	22,00	22,16	70,58	1,87	94,62	27,31	86,99	2,31	116,61
118	2,62	4,90	1,36	8,88	10,56	19,77	5,48	35,81	13,18	24,68	6,83	44,69	13,07	64,61	17,89	95,57	56,23	277,89	76,97	411,09	69,30	342,50	94,86	506,66
119	0,05	0,10	0,01	0,16	0,19	0,40	0,06	0,65	0,24	0,50	0,07	0,81	0,62	1,32	0,18	2,11	2,65	5,66	0,78	9,09	3,27	6,97	0,96	11,20
120	0,75	2,64	0,07	3,45	3,02	10,63	0,27	13,91	3,77	13,26	0,33	17,36	9,86	34,73	0,88	45,46	42,41	149,37	3,77	195,55	52,27	184,10	4,65	241,01
121	0,20	1,18	0,31	1,69	0,80	4,78	1,25	6,82	1,00	5,96	1,56	8,52	2,61	15,61	4,08	22,30	11,24	67,13	17,53	95,90	13,85	82,74	21,61	118,20
122	0,69	1,48	0,30	2,47	2,78	5,96	1,21	9,95	3,46	7,44	1,51	12,42	9,07	19,49	3,95	32,51	39,02	83,82	16,99	139,83	48,09	103,30	20,95	172,34
123	1,03	2,22	0,94	4,20	4,15	8,97	3,80	16,92	5,18	11,19	4,74	21,11	13,56	29,31	12,41	55,28	58,32	126,06	53,39	237,76	71,87	155,36	65,80	293,04

Anexo 5. Huella de carbono fase distribución (AECOC)

ID	Emisiones de CO2												Consumo de energía											
	Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas				Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas			
	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ
124	0,23	0,86	0,18	1,27	0,92	3,48	0,74	5,14	1,15	4,34	0,92	6,41	3,01	11,36	2,42	16,79	12,94	48,87	10,41	72,21	15,94	60,23	12,83	89,00
125	0,47	2,60	0,06	3,12	1,89	10,46	0,24	12,59	2,35	13,06	0,30	15,72	6,16	34,20	0,79	41,15	26,51	147,08	3,42	177,01	32,67	181,28	4,21	218,16
126	0,12	0,00	0,08	0,20	0,48	0,00	0,33	0,82	0,60	0,00	0,42	1,02	1,58	0,00	1,09	2,67	6,79	0,00	4,70	11,49	8,36	0,00	5,80	14,16
127	4,68	27,09	5,20	36,97	18,86	109,22	20,96	149,03	23,54	136,31	26,15	186,00	23,34	356,90	68,48	448,72	100,41	1535,10	294,53	1930,03	123,75	1892,00	363,00	2378,75
128	0,70	2,23	1,40	4,33	2,82	8,99	5,64	17,45	3,52	11,22	7,04	21,78	9,22	29,37	18,44	57,02	39,65	126,31	79,31	245,27	48,87	155,67	97,75	302,30
129	0,28	1,42	0,57	2,27	1,13	5,73	2,28	9,14	1,41	7,15	2,84	11,41	3,70	18,72	7,44	29,87	15,90	80,54	32,02	128,46	19,60	99,26	39,47	158,33
130	0,09	0,58	0,42	1,10	0,38	2,34	1,71	4,42	0,47	2,92	2,13	5,52	1,23	7,64	5,59	14,46	5,30	32,84	24,03	62,18	6,53	40,48	29,62	76,63
131	0,09	0,31	0,10	0,50	0,38	1,24	0,40	2,02	0,47	1,55	0,50	2,52	1,23	4,05	1,31	6,60	5,30	17,42	5,65	28,38	6,53	21,47	6,97	34,98
132	0,28	1,56	0,04	1,88	1,13	6,28	0,18	7,59	1,41	7,84	0,23	9,47	3,70	20,52	0,59	24,81	15,90	88,25	2,54	106,70	19,60	108,77	3,14	131,51
133	0,01	0,01	0,00	0,02	0,02	0,04	0,01	0,07	0,03	0,05	0,01	0,09	0,07	0,13	0,04	0,24	0,32	0,56	0,17	1,05	0,39	0,69	0,21	1,29
134	0,70	1,50	0,29	2,49	2,84	6,05	1,16	10,05	3,54	7,56	1,45	12,54	9,27	19,79	3,79	32,84	39,87	85,10	16,30	141,27	49,14	104,89	20,09	174,12
135	0,05	0,10	0,08	0,23	0,19	0,40	0,33	0,92	0,24	0,50	0,41	1,15	0,62	1,32	1,07	3,00	2,65	5,66	4,61	12,92	3,27	6,97	5,68	15,92
136	0,01	0,02	0,00	0,03	0,04	0,08	0,02	0,14	0,05	0,10	0,02	0,17	0,12	0,26	0,06	0,44	0,53	1,13	0,24	1,90	0,65	1,39	0,30	2,35
137	0,15	0,28	0,22	0,65	0,60	1,13	0,89	2,62	0,75	1,41	1,11	3,27	1,97	3,69	2,90	8,57	8,48	15,88	12,48	36,84	10,45	19,57	15,38	45,41
138	0,28	1,48	0,34	2,09	1,13	5,95	1,36	8,44	1,41	7,43	1,69	10,53	3,70	19,45	4,44	27,58	15,90	83,65	19,09	118,63	19,60	103,09	23,52	146,22
139	0,68	3,26	0,16	4,10	2,75	13,13	0,64	16,52	3,44	16,38	0,79	20,61	9,00	42,90	2,08	53,97	38,70	184,51	8,94	232,16	47,70	227,41	11,02	286,13
140	0,09	0,20	0,14	0,43	0,38	0,81	0,54	1,73	0,47	1,01	0,68	2,17	1,23	2,66	1,78	5,67	5,30	11,42	7,66	24,38	6,53	14,08	9,44	30,05
141	0,60	1,91	0,05	2,56	2,41	7,69	0,20	10,31	3,01	9,60	0,25	12,86	7,89	25,13	0,67	33,68	33,93	108,07	2,87	144,87	41,82	133,20	3,53	178,55
142	2,53	5,43	0,42	8,37	10,18	21,88	1,68	33,74	12,71	27,30	2,10	42,11	12,61	71,49	5,49	89,58	54,22	307,48	23,62	385,32	66,83	378,97	29,11	474,90
143	0,15	0,36	0,12	0,63	0,60	1,46	0,47	2,54	0,75	1,82	0,59	3,17	1,97	4,77	1,55	8,29	8,48	20,51	6,67	35,66	10,45	25,27	8,22	43,95
144	0,74	4,12	0,08	4,95	2,99	16,62	0,33	19,95	3,74	20,74	0,42	24,89	9,79	54,30	1,09	65,18	42,09	233,57	4,68	280,34	51,88	287,87	5,76	345,52
145	2,72	5,09	1,41	9,21	10,95	20,51	5,68	37,14	13,67	25,59	7,09	46,35	13,56	67,01	18,56	99,12	58,32	288,21	79,83	426,35	71,87	355,22	98,39	525,48
146	0,11	0,05	0,30	0,46	0,45	0,18	1,20	1,84	0,56	0,23	1,50	2,30	1,48	0,60	3,94	6,01	6,36	2,57	16,94	25,86	7,84	3,16	20,87	31,88
147	0,65	0,00	0,64	1,30	2,64	0,00	2,58	5,22	3,30	0,00	3,22	6,52	8,63	0,00	8,44	17,06	37,11	0,00	36,29	73,40	45,74	0,00	44,72	90,46
148	0,22	0,83	0,01	1,07	0,91	3,35	0,04	4,30	1,13	4,18	0,05	5,36	2,96	10,96	0,13	14,05	12,72	47,12	0,57	60,41	15,68	58,08	0,70	74,46
149	0,36	1,88	0,43	2,67	1,44	7,58	1,73	10,75	1,80	9,46	2,16	13,41	4,71	24,76	5,65	35,12	20,25	106,51	24,30	151,06	24,96	131,27	29,95	186,18
150	0,25	0,52	0,28	1,04	0,99	2,10	1,12	4,20	1,23	2,62	1,40	5,25	3,23	6,85	3,66	13,74	13,89	29,46	15,74	59,09	17,12	36,31	19,40	72,83
151	2,62	4,90	1,36	8,88	10,56	19,77	5,48	35,81	13,18	24,68	6,83	44,69	13,07	64,61	17,89	95,57	56,23	277,89	76,97	411,09	69,30	342,50	94,86	506,66
152	3,93	24,98	3,25	32,16	15,84	100,71	13,09	129,64	19,77	125,68	16,34	161,80	19,61	329,08	42,79	391,48	84,34	1415,43	184,05	1683,83	103,95	1744,51	226,84	2075,30
153	0,09	0,20	0,09	0,38	0,38	0,81	0,35	1,54	0,47	1,01	0,44	1,92	1,23	2,66	1,14	5,03	5,30	11,42	4,92	21,65	6,53	14,08	6,07	26,68
154	1,88	4,04	0,31	6,24	7,59	16,30	1,25	25,14	9,47	20,35	1,56	31,38	9,39	53,27	4,09	66,76	40,40	229,13	17,60	287,13	49,80	282,40	21,69	353,89
155	1,94	7,17	0,03	9,14	7,81	28,92	0,13	36,86	9,74	36,09	0,16	46,00	9,66	94,50	0,43	104,59	41,57	406,44	1,85	449,86	51,23	500,94	2,28	554,45
156	0,05	0,10	0,07	0,22	0,19	0,40	0,30	0,89	0,24	0,50	0,37	1,11	0,62	1,32	0,97	2,90	2,65	5,66	4,18	12,49	3,27	6,97	5,15	15,40
157	0,05	0,18	0,10	0,33	0,19	0,71	0,42	1,32	0,24	0,89	0,52	1,64	0,62	2,33	1,36	4,30	2,65	10,01	5,84	18,51	3,27	12,34	7,20	22,81
158	0,37	0,45	0,26	1,08	1,51	1,80	1,04	4,35	1,88	2,24	1,30	5,42	4,93	5,88	3,40	14,20	21,21	25,28	14,61	61,09	26,14	31,15	18,00	75,29
159	0,70	2,22	1,39	4,31	2,81	8,94	5,61	17,36	3,50	11,16	7,00	21,66	9,17	29,21	18,34	56,72	39,44	125,63	78,89	243,96	48,61	154,84	97,23	300,68
160	0,09	0,58	0,03	0,70	0,38	2,34	0,12	2,83	0,47	2,92	0,14	3,53	1,23	7,64	0,38	9,25	5,30	32,84	1,63	39,77	6,53	40,48	2,00	49,02
161	0,68	3,25	0,16	4,09	2,75	13,09	0,63	16,47	3,43	16,34	0,79	20,56	8,97	42,78	2,07	53,83	38,59	184,01	8,92	231,52	47,57	226,79	10,99	285,35
162	0,02	0,04	0,02	0,07	0,08	0,16	0,07	0,30	0,09	0,20	0,08	0,38	0,25	0,52	0,22	0,99	1,06	2,23	0,96	4,24	1,31	2,75	1,18	5,23
163	0,65	1,40	0,24	2,29	2,64	5,64	0,96	9,24	3,30	7,03	1,20	11,53	8,63	18,42	3,14	30,19	37,11	79,22	13,52	129,85	45,74	97,64	16,67	160,04
164	4,49	9,65	0,74	14,88	18,11	38,89	2,99	59,98	22,60	48,54	3,73	74,86	22,41	127,09	9,76	159,26	96,39	546,64	41,98	685,01	118,80	673,73	51,74	844,27

Anexo 5. Huella de carbono fase distribución (AECOC)

ID	Emisiones de CO2												Consumo de energía											
	Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas				Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas			
	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ
165	0,05	0,26	0,01	0,31	0,19	1,05	0,02	1,26	0,24	1,31	0,03	1,57	0,62	3,42	0,08	4,12	2,65	14,71	0,34	17,70	3,27	18,13	0,42	21,82
166	0,06	0,28	0,08	0,42	0,23	1,15	0,32	1,70	0,28	1,43	0,41	2,12	0,74	3,74	1,06	5,55	3,18	16,11	4,57	23,86	3,92	19,85	5,63	29,40
167	0,28	0,76	0,02	1,06	1,13	3,05	0,10	4,28	1,41	3,80	0,12	5,34	3,70	9,96	0,31	13,97	15,90	42,84	1,34	60,09	19,60	52,80	1,66	74,06
168	0,22	0,25	0,90	1,38	0,91	1,02	3,62	5,55	1,13	1,28	4,51	6,92	2,96	3,35	11,82	18,12	12,72	14,39	50,84	77,96	15,68	17,74	62,66	96,08
169	0,58	1,09	0,86	2,53	2,35	4,41	3,45	10,21	2,94	5,50	4,31	12,74	7,69	14,40	11,28	33,37	33,08	61,93	48,52	143,53	40,77	76,33	59,80	176,90
170	0,23	0,54	0,36	1,14	0,94	2,20	1,46	4,60	1,18	2,74	1,83	5,74	3,08	7,18	4,78	15,04	13,25	30,88	20,56	64,69	16,34	38,06	25,34	79,73
171	0,09	0,27	0,71	1,08	0,38	1,10	2,87	4,35	0,47	1,38	3,58	5,42	1,23	3,60	9,37	14,20	5,30	15,49	40,29	61,09	6,53	19,10	49,66	75,29
172	0,28	0,49	0,65	1,43	1,13	1,99	2,63	5,75	1,41	2,48	3,28	7,18	3,70	6,50	8,59	18,79	15,90	27,95	36,97	80,83	19,60	34,45	45,56	99,62
173	1,38	2,96	0,60	4,94	5,55	11,93	2,42	19,90	6,93	14,89	3,02	24,83	18,14	38,97	7,90	65,02	78,04	167,64	33,99	279,66	96,18	206,61	41,89	344,68
174	0,34	0,38	1,35	2,06	1,36	1,54	5,43	8,32	1,69	1,92	6,77	10,38	4,44	5,02	17,73	27,19	19,09	21,59	76,26	116,93	23,52	26,61	93,99	144,12
175	1,31	2,81	0,57	4,69	5,28	11,34	2,30	18,92	6,59	14,16	2,87	23,62	17,26	37,07	7,52	61,84	74,22	159,44	32,33	265,98	91,48	196,50	39,84	327,82
176	0,05	0,28	0,04	0,36	0,19	1,13	0,15	1,46	0,24	1,41	0,18	1,82	0,62	3,68	0,47	4,77	2,65	15,83	2,04	20,52	3,27	19,51	2,51	25,29
177	0,01	0,02	0,01	0,05	0,05	0,10	0,05	0,20	0,06	0,12	0,07	0,24	0,15	0,31	0,18	0,64	0,64	1,35	0,76	2,74	0,78	1,66	0,93	3,38
178	1,31	0,00	1,28	2,59	5,28	0,00	5,16	10,44	6,59	0,00	6,44	13,03	17,26	0,00	16,87	34,13	74,22	0,00	72,57	146,79	91,48	0,00	89,44	180,92
179	0,19	0,71	0,12	1,02	0,75	2,85	0,49	4,09	0,94	3,56	0,61	5,11	2,47	9,31	1,60	13,38	10,60	40,06	6,88	57,54	13,07	49,37	8,48	70,92
180	0,24	0,43	0,13	0,80	0,98	1,72	0,52	3,22	1,22	2,15	0,65	4,02	3,20	5,63	1,69	10,53	13,78	24,23	7,29	45,30	16,99	29,86	8,98	55,83
181	0,05	0,10	0,15	0,30	0,19	0,41	0,61	1,21	0,24	0,52	0,77	1,52	0,62	1,35	2,00	3,97	2,65	5,80	8,62	17,08	3,27	7,15	10,63	21,05
182	0,69	2,20	1,38	4,27	2,78	8,87	5,57	17,22	3,47	11,07	6,95	21,49	9,10	28,97	18,19	56,26	39,12	124,62	78,25	241,99	48,22	153,59	96,44	298,26
183	0,56	2,67	0,04	3,27	2,26	10,76	0,15	13,17	2,82	13,43	0,19	16,44	7,40	35,16	0,49	43,05	31,81	151,23	2,12	185,15	39,20	186,38	2,61	228,20
184	1,31	6,63	0,56	8,51	5,28	26,74	2,28	34,30	6,59	33,37	2,84	42,81	17,26	87,38	7,44	112,08	74,22	375,85	32,00	482,07	91,48	463,23	39,44	594,14
185	0,09	0,52	0,01	0,62	0,38	2,09	0,05	2,52	0,47	2,61	0,06	3,14	1,23	6,84	0,16	8,23	5,30	29,42	0,68	35,40	6,53	36,26	0,84	43,63
186	0,28	0,60	0,08	0,96	1,13	2,42	0,33	3,88	1,41	3,01	0,41	4,84	3,70	7,89	1,08	12,68	15,90	33,95	4,67	54,52	19,60	41,84	5,75	67,20
187	0,69	2,90	3,30	6,88	2,77	11,69	13,29	27,75	3,46	14,59	16,59	34,63	9,05	38,20	43,43	90,67	38,91	164,30	186,78	389,99	47,96	202,50	230,21	480,66
188	2,62	4,90	1,36	8,88	10,56	19,77	5,48	35,81	13,18	24,68	6,83	44,69	13,07	64,61	17,89	95,57	56,23	277,89	76,97	411,09	69,30	342,50	94,86	506,66
189	0,65	0,00	1,80	2,45	2,64	0,00	7,25	9,89	3,30	0,00	9,05	12,35	8,63	0,00	23,70	32,33	37,11	0,00	101,93	139,04	45,74	0,00	125,63	171,37
190	0,10	0,56	0,03	0,70	0,41	2,27	0,14	2,81	0,51	2,83	0,17	3,51	1,33	7,41	0,44	9,19	5,73	31,89	1,91	39,52	7,06	39,30	2,35	48,71
191	0,57	2,42	2,75	5,74	2,31	9,75	11,08	23,14	2,88	12,16	13,83	28,87	7,54	31,85	36,21	75,60	32,44	136,99	155,74	325,17	39,99	168,84	191,94	400,77
192	1,31	2,81	0,57	4,69	5,28	11,34	2,30	18,92	6,59	14,16	2,87	23,62	17,26	37,07	7,52	61,84	74,22	159,44	32,33	265,98	91,48	196,50	39,84	327,82
193	0,22	1,14	0,10	1,46	0,91	4,58	0,39	5,88	1,13	5,72	0,48	7,33	2,96	14,98	1,26	19,20	12,72	64,43	5,43	82,58	15,68	79,41	6,69	101,78
194	2,04	4,39	0,34	6,76	8,23	17,68	1,36	27,27	10,27	22,07	1,69	34,03	10,19	57,77	4,44	72,40	43,82	248,49	19,08	311,39	54,00	306,27	23,52	383,79
195	0,56	1,84	0,60	3,00	2,26	7,44	2,41	12,11	2,82	9,28	3,01	15,12	7,40	24,30	7,89	39,59	31,81	104,53	33,93	170,27	39,20	128,83	41,82	209,85
196	0,59	2,79	0,04	3,42	2,37	11,26	0,16	13,79	2,96	14,05	0,20	17,21	7,74	36,80	0,52	45,06	33,29	158,28	2,22	193,80	41,03	195,08	2,74	238,85
197	0,49	1,13	0,43	2,05	1,96	4,57	1,73	8,26	2,45	5,70	2,15	10,31	6,41	14,93	5,64	26,98	27,57	64,23	24,26	116,06	33,98	79,16	29,90	143,04
198	0,04	0,08	0,12	0,23	0,14	0,31	0,47	0,92	0,18	0,39	0,58	1,15	0,47	1,03	1,52	3,02	2,01	4,41	6,55	12,98	2,48	5,43	8,08	15,99
199	0,05	0,10	0,16	0,31	0,19	0,40	0,66	1,25	0,24	0,50	0,83	1,56	0,62	1,30	2,16	4,08	2,65	5,59	9,31	17,54	3,27	6,89	11,47	21,62
200	1,31	2,78	4,17	8,26	5,28	11,20	16,83	33,31	6,59	13,98	21,00	41,57	17,26	36,60	54,99	108,85	74,22	157,44	236,52	468,17	91,48	194,04	291,50	577,02
201	0,68	1,47	0,30	2,45	2,76	5,93	1,20	9,89	3,45	7,40	1,50	12,35	9,02	19,38	3,93	32,33	38,81	83,36	16,90	139,07	47,83	102,74	20,83	171,40
202	0,05	0,13	0,01	0,18	0,19	0,51	0,03	0,73	0,24	0,64	0,04	0,92	0,62	1,67	0,11	2,40	2,65	7,19	0,48	10,33	3,27	8,87	0,60	12,73
203	0,69	3,82	0,17	4,68	2,78	15,40	0,69	18,87	3,46	19,22	0,86	23,55	9,07	50,34	2,26	61,67	39,02	216,51	9,71	265,24	48,09	266,84	11,97	326,90
204	0,09	0,52	0,01	0,62	0,38	2,10	0,03	2,51	0,47	2,62	0,04	3,13	1,23	6,86	0,11	8,21	5,30	29,52	0,47	35,30	6,53	36,39	0,58	43,50
205	0,69	2,92	0,01	3,63	2,79	11,79	0,05	14,63	3,48	14,71	0,06	18,25	9,12	38,51	0,16	47,79	39,23	165,64	0,70	205,57	48,35	204,15	0,86	253,36

Anexo 5. Huella de carbono fase distribución (AECOC)

ID	Emisiones de CO2												Consumo de energía											
	Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas				Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas			
	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ
206	0,67	0,00	1,85	2,52	2,72	0,00	7,46	10,18	3,39	0,00	9,31	12,70	8,87	0,00	24,37	33,25	38,17	0,00	104,84	143,01	47,04	0,00	129,22	176,26
207	1,31	2,83	0,41	4,55	5,28	11,41	1,64	18,34	6,59	14,25	2,05	22,89	17,26	37,30	5,37	59,92	74,22	160,44	23,09	257,75	91,48	197,74	28,46	317,67
208	0,19	0,00	0,13	0,32	0,75	0,00	0,52	1,28	0,94	0,00	0,65	1,59	2,47	0,00	1,71	4,17	10,60	0,00	7,35	17,95	13,07	0,00	9,06	22,13
209	0,47	2,37	0,20	3,04	1,89	9,55	0,81	12,25	2,35	11,92	1,01	15,29	6,16	31,21	2,66	40,03	26,51	134,23	11,43	172,17	32,67	165,44	14,08	212,19
210	0,28	1,56	0,04	1,88	1,13	6,28	0,18	7,59	1,41	7,84	0,23	9,47	3,70	20,52	0,59	24,81	15,90	88,25	2,54	106,70	19,60	108,77	3,14	131,51
211	0,09	0,20	0,14	0,43	0,38	0,81	0,54	1,73	0,47	1,01	0,68	2,17	1,23	2,66	1,78	5,67	5,30	11,42	7,66	24,38	6,53	14,08	9,44	30,05
212	1,40	3,01	0,61	5,03	5,66	12,15	2,46	20,28	7,06	15,17	3,08	25,31	18,49	39,72	8,05	66,26	79,52	170,82	34,64	284,98	98,01	210,54	42,69	351,24
213	1,22	0,73	0,75	2,69	4,90	2,94	3,01	10,85	6,12	3,67	3,75	13,54	16,02	9,60	9,83	35,45	68,92	41,30	42,27	152,49	84,94	50,91	52,10	187,95
214	0,11	0,47	0,53	1,12	0,45	1,91	2,15	4,52	0,56	2,39	2,69	5,64	1,48	6,24	7,03	14,76	6,36	26,86	30,25	63,48	7,84	33,11	37,29	78,23
215	2,62	4,90	1,36	8,88	10,56	19,77	5,48	35,81	13,18	24,68	6,83	44,69	13,07	64,61	17,89	95,57	56,23	277,89	76,97	411,09	69,30	342,50	94,86	506,66
216	1,18	2,53	0,51	4,22	4,75	10,21	2,07	17,03	5,93	12,74	2,58	21,26	15,53	33,36	6,76	55,66	66,80	143,49	29,09	239,39	82,33	176,85	35,86	295,04
217	0,65	1,41	0,29	2,35	2,64	5,67	1,15	9,46	3,30	7,08	1,44	11,81	8,63	18,53	3,76	30,92	37,11	79,72	16,16	132,99	45,74	98,25	19,92	163,91
218	0,01	0,01	0,00	0,02	0,04	0,04	0,01	0,10	0,05	0,06	0,02	0,12	0,12	0,15	0,04	0,31	0,53	0,63	0,19	1,35	0,65	0,78	0,24	1,67
219	0,10	0,22	0,04	0,36	0,41	0,89	0,17	1,47	0,52	1,11	0,21	1,83	1,36	2,89	0,55	4,80	5,83	12,45	2,38	20,66	7,19	15,34	2,94	25,47
220	0,65	1,40	0,27	2,32	2,64	5,64	1,08	9,36	3,30	7,03	1,35	11,68	8,63	18,42	3,53	30,57	37,11	79,22	15,17	131,50	45,74	97,64	18,70	162,08
221	2,62	4,90	1,36	8,88	10,56	19,77	5,48	35,81	13,18	24,68	6,83	44,69	13,07	64,61	17,89	95,57	56,23	277,89	76,97	411,09	69,30	342,50	94,86	506,66
222	0,47	1,98	2,25	4,69	1,89	7,96	9,05	18,90	2,35	9,94	11,30	23,59	6,16	26,02	29,58	61,76	26,51	111,92	127,23	265,66	32,67	137,94	156,82	327,43
223	5,24	9,81	2,72	17,76	21,12	39,54	10,95	71,62	26,36	49,35	13,67	89,38	26,15	129,21	35,79	191,15	112,46	555,78	153,94	822,17	138,60	684,99	189,73	1013,32
224	0,28	0,48	1,07	1,83	1,13	1,92	4,32	7,37	1,41	2,40	5,39	9,20	3,70	6,27	14,12	24,09	15,90	26,99	60,72	103,61	19,60	33,26	74,84	127,70
225	0,37	2,08	0,04	2,49	1,51	8,37	0,17	10,05	1,88	10,45	0,21	12,54	4,93	27,36	0,55	32,83	21,21	117,67	2,36	141,23	26,14	145,02	2,90	174,06
226	0,35	1,79	0,15	2,29	1,43	7,22	0,60	9,25	1,78	9,01	0,75	11,54	4,66	23,59	1,97	30,22	20,04	101,48	8,46	129,98	24,70	125,07	10,43	160,20
227	0,11	0,05	0,30	0,46	0,45	0,18	1,20	1,84	0,56	0,23	1,50	2,30	1,48	0,60	3,94	6,01	6,36	2,57	16,94	25,86	7,84	3,16	20,87	31,88
228	2,62	4,90	1,36	8,88	10,56	19,77	5,48	35,81	13,18	24,68	6,83	44,69	13,07	64,61	17,89	95,57	56,23	277,89	76,97	411,09	69,30	342,50	94,86	506,66
229	0,11	0,57	0,05	0,73	0,45	2,29	0,20	2,94	0,56	2,86	0,24	3,67	1,48	7,49	0,64	9,61	6,36	32,22	2,74	41,32	7,84	39,71	3,38	50,93
230	1,68	4,54	0,14	6,36	6,79	18,29	0,57	25,65	8,47	22,82	0,72	32,01	22,19	59,76	1,87	83,82	95,43	257,04	8,06	360,52	117,61	316,80	9,93	444,34
231	0,33	1,21	0,01	1,55	1,32	4,89	0,03	6,24	1,65	6,10	0,04	7,79	4,31	15,98	0,10	20,39	18,56	68,72	0,41	87,69	22,87	84,70	0,51	108,08
232	0,28	0,68	0,22	1,18	1,13	2,74	0,89	4,76	1,41	3,41	1,11	5,94	3,70	8,94	2,91	15,55	15,90	38,45	12,51	66,86	19,60	47,39	15,42	82,41
233	0,47	1,98	2,25	4,69	1,89	7,96	9,05	18,90	2,35	9,94	11,30	23,59	6,16	26,02	29,58	61,76	26,51	111,92	127,23	265,66	32,67	137,94	156,82	327,43
234	0,41	1,96	0,03	2,40	1,66	7,91	0,10	9,68	2,07	9,88	0,13	12,08	5,42	25,86	0,34	31,62	23,33	111,21	1,45	135,99	28,75	137,07	1,79	167,61
235	0,75	1,60	0,27	2,62	3,02	6,44	1,10	10,56	3,77	8,04	1,37	13,18	9,86	21,05	3,59	34,50	42,41	90,54	15,46	148,40	52,27	111,58	19,05	182,91
236	0,30	0,70	0,26	1,26	1,21	2,81	1,06	5,08	1,51	3,51	1,33	6,34	3,94	9,19	3,47	16,60	16,96	39,53	14,93	71,42	20,91	48,72	18,40	88,03
237	0,31	1,50	0,02	1,83	1,27	6,04	0,08	7,39	1,58	7,54	0,10	9,22	4,14	19,74	0,26	24,14	17,81	84,93	1,11	103,85	21,95	104,67	1,37	127,99
238	0,84	1,81	0,37	3,02	3,39	7,29	1,48	12,17	4,24	9,10	1,85	15,18	11,09	23,83	4,83	39,75	47,71	102,49	20,78	170,99	58,81	126,32	25,61	210,74
239	2,62	4,90	1,36	8,88	10,56	19,77	5,48	35,81	13,18	24,68	6,83	44,69	13,07	64,61	17,89	95,57	56,23	277,89	76,97	411,09	69,30	342,50	94,86	506,66
240	0,17	0,19	0,03	0,39	0,68	0,77	0,11	1,56	0,85	0,96	0,14	1,94	2,22	2,51	0,35	5,08	9,54	10,80	1,53	21,87	11,76	13,31	1,88	26,95
241	1,68	3,62	0,73	6,03	6,79	14,58	2,96	24,33	8,47	18,20	3,69	30,37	22,19	47,66	9,66	79,51	95,43	204,99	41,56	341,98	117,61	252,65	51,23	421,49
242	2,35	11,22	0,06	13,63	9,49	45,25	0,22	54,96	11,84	56,47	0,28	68,59	11,75	147,85	0,73	160,33	50,52	635,93	3,14	689,60	62,27	783,78	3,87	849,93
243	0,10	0,52	0,36	0,99	0,41	2,10	1,47	3,99	0,52	2,62	1,84	4,98	1,36	6,87	4,81	13,03	5,83	29,53	20,68	56,05	7,19	36,40	25,49	69,08
244	0,19	0,44	0,16	0,79	0,75	1,76	0,66	3,18	0,94	2,19	0,83	3,96	2,47	5,74	2,17	10,38	10,60	24,70	9,33	44,64	13,07	30,45	11,50	55,02
245	0,14	0,61	0,33	1,07	0,57	2,45	1,32	4,33	0,71	3,05	1,65	5,41	1,85	7,99	4,31	14,16	7,95	34,38	18,56	60,89	9,80	42,37	22,87	75,04
246	0,05	0,10	0,15	0,30	0,19	0,41	0,61	1,21	0,24	0,52	0,77	1,52	0,62	1,35	2,00	3,97	2,65	5,80	8,62	17,08	3,27	7,15	10,63	21,05

Anexo 5. Huella de carbono fase distribución (AECOC)

ID	Emisiones de CO2												Consumo de energía											
	Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas				Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas			
	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ
247	3,18	6,83	0,52	10,54	12,82	27,55	2,12	42,49	16,01	34,38	2,64	53,03	15,87	90,02	6,91	112,81	68,28	387,20	29,74	485,22	84,15	477,22	36,65	598,03
248	0,10	0,22	0,08	0,41	0,41	0,89	0,34	1,64	0,52	1,11	0,42	2,04	1,36	2,89	1,10	5,35	5,83	12,45	4,74	23,02	7,19	15,34	5,85	28,38
249	1,17	6,49	0,13	7,79	4,71	26,16	0,52	31,40	5,88	32,65	0,65	39,19	15,41	85,49	1,71	102,61	66,27	367,71	7,36	441,34	81,68	453,20	9,08	543,95
250	2,62	4,90	1,36	8,88	10,56	19,77	5,48	35,81	13,18	24,68	6,83	44,69	13,07	64,61	17,89	95,57	56,23	277,89	76,97	411,09	69,30	342,50	94,86	506,66
251	0,01	0,02	0,01	0,04	0,04	0,08	0,04	0,15	0,05	0,10	0,04	0,19	0,12	0,27	0,12	0,51	0,53	1,15	0,50	2,18	0,65	1,41	0,62	2,68
252	0,49	1,05	0,21	1,75	1,97	4,23	0,86	7,06	2,46	5,28	1,07	8,81	6,43	13,82	2,80	23,06	27,67	59,45	12,05	99,17	34,11	73,27	14,86	122,23
253	0,37	0,87	0,58	1,83	1,51	3,52	2,34	7,36	1,88	4,39	2,92	9,19	4,93	11,49	7,65	24,06	21,21	49,41	32,89	103,51	26,14	60,90	40,54	127,57
254	1,31	2,81	0,57	4,69	5,28	11,34	2,30	18,92	6,59	14,16	2,87	23,62	17,26	37,07	7,52	61,84	74,22	159,44	32,33	265,98	91,48	196,50	39,84	327,82
255	0,65	1,42	0,60	2,67	2,64	5,71	2,42	10,77	3,30	7,12	3,02	13,44	8,63	18,65	7,90	35,18	37,11	80,22	33,98	151,30	45,74	98,87	41,88	186,48
256	0,69	1,48	0,28	2,45	2,79	5,96	1,14	9,89	3,48	7,44	1,42	12,34	9,12	19,47	3,73	32,32	39,23	83,75	16,04	139,02	48,35	103,22	19,77	171,34
257	0,69	3,85	0,23	4,77	2,78	15,50	0,93	19,21	3,47	19,35	1,16	23,98	9,10	50,66	3,03	62,79	39,12	217,89	13,04	270,05	48,22	268,54	16,07	332,84
258	0,37	1,20	1,93	3,51	1,51	4,85	7,78	14,13	1,88	6,05	9,71	17,64	4,93	15,84	25,42	46,18	21,21	68,12	109,33	198,65	26,14	83,95	134,75	244,83
259	0,20	0,12	0,60	0,92	0,81	0,48	2,42	3,71	1,01	0,60	3,02	4,63	2,64	1,58	7,91	12,13	11,35	6,80	34,04	52,18	13,98	8,38	41,95	64,31
260	0,67	2,21	0,72	3,61	2,72	8,92	2,90	14,54	3,39	11,14	3,62	18,14	8,87	29,16	9,47	47,50	38,17	125,44	40,72	204,32	47,04	154,60	50,18	251,82
261	0,11	0,59	0,09	0,79	0,45	2,38	0,37	3,20	0,56	2,97	0,46	4,00	1,48	7,78	1,21	10,47	6,36	33,46	5,20	45,02	7,84	41,24	6,41	55,49
262	1,31	0,00	1,83	3,14	5,28	0,00	7,37	12,65	6,59	0,00	9,20	15,79	17,26	0,00	24,08	41,34	74,22	0,00	103,58	177,80	91,48	0,00	127,66	219,14
263	0,23	0,50	0,09	0,83	0,94	2,03	0,37	3,34	1,18	2,53	0,47	4,17	3,08	6,62	1,22	10,92	13,25	28,47	5,24	46,97	16,34	35,09	6,46	57,89
264	0,97	4,94	0,41	6,32	3,93	19,90	1,66	25,49	4,91	24,84	2,07	31,82	12,84	65,04	5,42	83,30	55,24	279,74	23,32	358,30	68,08	344,78	28,75	441,61
265	0,14	0,87	0,28	1,29	0,57	3,51	1,12	5,19	0,71	4,37	1,40	6,48	1,85	11,45	3,66	16,97	7,95	49,27	15,76	72,98	9,80	60,72	19,43	89,95
266	0,02	0,02	0,00	0,04	0,08	0,09	0,01	0,17	0,09	0,11	0,01	0,21	0,25	0,28	0,02	0,55	1,06	1,20	0,08	2,34	1,31	1,48	0,10	2,89
267	1,31	2,81	0,57	4,69	5,28	11,34	2,30	18,92	6,59	14,16	2,87	23,62	17,26	37,07	7,52	61,84	74,22	159,44	32,33	265,98	91,48	196,50	39,84	327,82
268	0,75	1,60	0,27	2,62	3,02	6,44	1,10	10,56	3,77	8,04	1,37	13,18	9,86	21,05	3,59	34,50	42,41	90,54	15,46	148,40	52,27	111,58	19,05	182,91
269	0,24	1,51	0,17	1,92	0,98	6,08	0,70	7,75	1,22	7,58	0,87	9,68	3,20	19,85	2,28	25,34	13,78	85,39	9,80	108,98	16,99	105,25	12,08	134,32
270	2,62	4,90	1,36	8,88	10,56	19,77	5,48	35,81	13,18	24,68	6,83	44,69	13,07	64,61	17,89	95,57	56,23	277,89	76,97	411,09	69,30	342,50	94,86	506,66
271	0,73	4,24	2,15	7,11	2,95	17,08	8,65	28,68	3,68	21,32	10,80	35,80	9,64	55,82	28,27	93,73	41,46	240,09	121,61	403,16	51,10	295,91	149,88	496,89
272	0,28	0,53	0,01	0,81	1,13	2,12	0,04	3,29	1,41	2,64	0,04	4,10	3,70	6,92	0,12	10,73	15,90	29,77	0,49	46,17	19,60	36,70	0,61	56,91
273	0,11	0,62	0,04	0,78	0,45	2,51	0,16	3,13	0,56	3,13	0,20	3,90	1,48	8,21	0,53	10,21	6,36	35,30	2,26	43,92	7,84	43,51	2,79	54,14
274	0,15	0,71	0,06	0,92	0,60	2,87	0,23	3,70	0,75	3,58	0,28	4,62	1,97	9,38	0,74	12,08	8,48	40,33	3,17	51,98	10,45	49,70	3,90	64,06
275	0,13	0,00	0,13	0,26	0,53	0,00	0,52	1,04	0,66	0,00	0,64	1,30	1,73	0,00	1,69	3,41	7,42	0,00	7,26	14,68	9,15	0,00	8,94	18,09
276	2,62	4,90	1,36	8,88	10,56	19,77	5,48	35,81	13,18	24,68	6,83	44,69	13,07	64,61	17,89	95,57	56,23	277,89	76,97	411,09	69,30	342,50	94,86	506,66
277	3,74	8,04	0,62	12,40	15,09	32,41	2,49	49,99	18,83	40,45	3,11	62,39	18,68	105,91	8,13	132,72	80,33	455,53	34,99	570,84	99,00	561,44	43,12	703,56
278	0,05	0,10	0,02	0,17	0,19	0,41	0,07	0,67	0,24	0,51	0,09	0,83	0,62	1,32	0,24	2,18	2,65	5,69	1,05	9,39	3,27	7,02	1,29	11,58
279	0,05	0,10	0,03	0,18	0,19	0,41	0,13	0,72	0,24	0,51	0,16	0,90	0,62	1,32	0,41	2,35	2,65	5,69	1,77	10,11	3,27	7,02	2,18	12,46
280	5,24	9,81	2,72	17,76	21,12	39,54	10,95	71,62	26,36	49,35	13,67	89,38	26,15	129,21	35,79	191,15	112,46	555,78	153,94	822,17	138,60	684,99	189,73	1013,32
281	0,10	0,22	0,09	0,42	0,41	0,90	0,38	1,69	0,52	1,12	0,47	2,11	1,36	2,93	1,24	5,53	5,83	12,61	5,34	23,78	7,19	15,54	6,58	29,30
282	0,11	0,13	0,48	0,72	0,45	0,54	1,93	2,92	0,56	0,67	2,41	3,64	1,48	1,76	6,30	9,54	6,36	7,58	27,09	41,03	7,84	9,35	33,38	50,57
283	0,70	1,51	0,31	2,51	2,83	6,08	1,23	10,14	3,53	7,58	1,54	12,65	9,24	19,86	4,03	33,13	39,76	85,41	17,32	142,49	49,01	105,27	21,34	175,62
284	0,09	0,20	0,06	0,36	0,38	0,81	0,25	1,44	0,47	1,01	0,31	1,80	1,23	2,65	0,82	4,70	5,30	11,39	3,53	20,22	6,53	14,04	4,36	24,93
285	0,24	1,23	0,10	1,58	0,98	4,97	0,42	6,37	1,22	6,20	0,53	7,95	3,20	16,23	1,38	20,81	13,78	69,80	5,94	89,53	16,99	86,03	7,32	110,34
286	0,69	3,51	0,30	4,50	2,79	14,13	1,20	18,13	3,48	17,64	1,50	22,63	9,12	46,19	3,93	59,24	39,23	198,66	16,91	254,81	48,35	244,85	20,84	314,05
287	0,02	0,05	0,01	0,08	0,08	0,20	0,04	0,32	0,09	0,25	0,05	0,40	0,25	0,65	0,14	1,04	1,06	2,81	0,59	4,46	1,31	3,46	0,73	5,49

Anexo 5. Huella de carbono fase distribución (AECOC)

ID	Emisiones de CO2												Consumo de energía											
	Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas				Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas			
	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ
288	0,11	0,13	0,48	0,72	0,45	0,54	1,92	2,91	0,56	0,67	2,40	3,63	1,48	1,76	6,27	9,51	6,36	7,58	26,97	40,92	7,84	9,35	33,24	50,43
289	0,09	0,11	0,40	0,60	0,38	0,45	1,61	2,43	0,47	0,56	2,00	3,04	1,23	1,47	5,25	7,95	5,30	6,32	22,57	34,19	6,53	7,79	27,82	42,14
290	0,20	0,12	0,12	0,44	0,80	0,48	0,49	1,77	1,00	0,60	0,61	2,21	2,61	1,57	1,60	5,78	11,24	6,74	6,89	24,87	13,85	8,30	8,50	30,65
291	1,31	2,80	0,60	4,71	5,28	11,27	2,42	18,97	6,59	14,07	3,02	23,68	17,26	36,84	7,90	61,99	74,22	158,44	33,98	266,63	91,48	195,27	41,88	328,62
292	0,30	0,36	1,27	1,93	1,21	1,44	5,12	7,76	1,51	1,80	6,39	9,69	3,94	4,70	16,72	25,37	16,96	20,22	71,93	109,12	20,91	24,92	88,65	134,48
293	0,54	3,01	0,05	3,60	2,19	12,14	0,19	14,52	2,73	15,15	0,24	18,12	7,15	39,67	0,64	47,45	30,75	170,62	2,73	204,10	37,90	210,28	3,37	251,55
294	0,82	1,75	0,30	2,87	3,30	7,05	1,20	11,56	4,12	8,80	1,50	14,43	10,80	23,05	3,93	37,78	46,44	99,14	16,93	162,50	57,24	122,18	20,86	200,28
295	1,94	4,17	0,47	6,59	7,83	16,82	1,90	26,55	9,77	20,99	2,37	33,13	9,69	54,97	6,20	70,86	41,69	236,42	26,68	304,79	51,38	291,39	32,88	375,65
296	0,40	0,86	0,17	1,43	1,61	3,45	0,70	5,76	2,01	4,31	0,87	7,19	5,25	11,28	2,29	18,82	22,58	48,51	9,84	80,93	27,83	59,79	12,12	99,75
297	0,15	0,32	0,14	0,61	0,60	1,30	0,55	2,46	0,75	1,63	0,69	3,07	1,97	4,26	1,81	8,04	8,48	18,34	7,77	34,58	10,45	22,60	9,57	42,62
298	0,11	0,24	0,04	0,40	0,45	0,97	0,18	1,60	0,56	1,21	0,22	2,00	1,48	3,18	0,59	5,24	6,36	13,67	2,52	22,54	7,84	16,84	3,10	27,79
299	0,22	0,27	0,02	0,52	0,91	1,10	0,09	2,09	1,13	1,37	0,11	2,61	2,96	3,59	0,29	6,83	12,72	15,42	1,24	29,39	15,68	19,01	1,53	36,22
300	0,09	0,20	0,12	0,41	0,38	0,83	0,47	1,67	0,47	1,03	0,58	2,08	1,23	2,70	1,53	5,46	5,30	11,60	6,57	23,48	6,53	14,30	8,10	28,94
301	0,05	0,29	0,21	0,55	0,19	1,17	0,85	2,21	0,24	1,46	1,07	2,76	0,62	3,82	2,79	7,23	2,65	16,42	12,02	31,09	3,27	20,24	14,81	38,32
302	1,79	2,02	0,18	4,00	7,21	8,16	0,74	16,11	9,00	10,18	0,92	20,10	23,57	26,66	2,41	52,64	101,36	114,67	10,36	226,40	124,93	141,34	12,77	279,04
303	0,47	1,98	2,25	4,69	1,89	7,96	9,05	18,90	2,35	9,94	11,30	23,59	6,16	26,02	29,58	61,76	26,51	111,92	127,23	265,66	32,67	137,94	156,82	327,43
304	0,41	0,96	0,07	1,44	1,66	3,87	0,30	5,82	2,07	4,83	0,37	7,27	5,42	12,64	0,96	19,02	23,33	54,35	4,15	81,82	28,75	66,99	5,11	100,85
305	0,37	1,78	1,71	3,87	1,51	7,17	6,91	15,59	1,88	8,95	8,62	19,45	4,93	23,44	22,57	50,94	21,21	100,82	97,08	219,10	26,14	124,26	119,64	270,04
306	0,69	1,49	0,30	2,49	2,80	6,01	1,22	10,03	3,49	7,50	1,52	12,52	9,15	19,65	3,98	32,77	39,34	84,50	17,13	140,97	48,48	104,15	21,12	173,75
307	0,24	0,29	0,16	0,69	0,97	1,15	0,67	2,78	1,21	1,44	0,83	3,47	3,16	3,76	2,17	9,09	13,57	16,18	9,35	39,10	16,73	19,94	11,52	48,19
308	0,69	2,02	3,51	6,22	2,79	8,16	14,14	25,09	3,48	10,18	17,65	31,31	9,12	26,66	46,21	81,99	39,23	114,65	198,77	352,65	48,35	141,31	244,98	434,64
309	1,38	2,97	0,60	4,96	5,58	11,99	2,43	20,01	6,97	14,97	3,03	24,97	18,24	39,19	7,95	65,37	78,46	168,55	34,17	281,18	96,70	207,73	42,12	346,56
310	0,05	0,17	0,00	0,22	0,19	0,70	0,00	0,89	0,24	0,87	0,01	1,11	0,62	2,28	0,01	2,91	2,65	9,82	0,06	12,53	3,27	12,10	0,07	15,44
311	0,51	1,09	0,19	1,78	2,05	4,38	0,75	7,18	2,56	5,47	0,93	8,96	6,71	14,31	2,44	23,46	28,84	61,56	10,51	100,91	35,54	75,88	12,95	124,38
312	2,62	4,90	1,36	8,88	10,56	19,77	5,48	35,81	13,18	24,68	6,83	44,69	13,07	64,61	17,89	95,57	56,23	277,89	76,97	411,09	69,30	342,50	94,86	506,66
313	1,31	2,81	0,57	4,69	5,28	11,34	2,30	18,92	6,59	14,16	2,87	23,62	17,26	37,07	7,52	61,84	74,22	159,44	32,33	265,98	91,48	196,50	39,84	327,82
314	0,98	1,83	1,43	4,24	3,94	7,37	5,78	17,09	4,91	9,20	7,21	21,32	12,87	24,09	18,87	55,83	55,35	103,61	81,18	240,14	68,21	127,70	100,05	295,97
315	0,39	0,84	0,43	1,67	1,58	3,38	1,75	6,72	1,98	4,22	2,19	8,39	5,18	11,05	5,73	21,96	22,27	47,53	24,64	94,44	27,44	58,58	30,37	116,39
316	0,65	2,09	1,31	4,05	2,64	8,41	5,28	16,33	3,30	10,50	6,59	20,38	8,63	27,48	17,26	53,36	37,11	118,20	74,22	229,53	45,74	145,68	91,48	282,90
317	0,19	0,79	0,87	1,85	0,75	3,19	3,52	7,46	0,94	3,98	4,39	9,31	2,47	10,41	11,50	24,38	10,60	44,77	49,48	104,85	13,07	55,18	60,98	129,23
318	0,10	0,48	0,04	0,62	0,41	1,94	0,15	2,50	0,51	2,42	0,19	3,12	1,33	6,33	0,50	8,16	5,73	27,22	2,14	35,08	7,06	33,55	2,63	43,24
319	2,43	5,23	0,40	8,06	9,81	21,07	1,62	32,49	12,24	26,29	2,02	40,55	12,14	68,84	5,29	86,27	52,21	296,10	22,74	371,05	64,35	364,94	28,03	457,31
320	0,88	1,91	0,81	3,59	3,55	7,68	3,25	14,49	4,43	9,59	4,06	18,08	11,61	25,10	10,63	47,34	49,94	107,95	45,72	203,61	61,55	133,05	56,35	250,95
321	0,94	2,01	0,00	2,95	3,77	8,10	0,00	11,87	4,71	10,11	0,00	14,82	12,33	26,48	0,00	38,80	53,01	113,88	0,00	166,90	65,34	140,36	0,00	205,70
322	0,47	1,98	2,25	4,69	1,89	7,96	9,05	18,90	2,35	9,94	11,30	23,59	6,16	26,02	29,58	61,76	26,51	111,92	127,23	265,66	32,67	137,94	156,82	327,43
323	1,31	2,78	4,17	8,26	5,28	11,20	16,83	33,31	6,59	13,98	21,00	41,57	17,26	36,60	54,99	108,85	74,22	157,44	236,52	468,17	91,48	194,04	291,50	577,02
324	0,69	1,48	0,30	2,46	2,77	5,95	1,21	9,92	3,46	7,42	1,50	12,38	9,05	19,43	3,94	32,42	38,91	83,59	16,95	139,45	47,96	103,02	20,89	171,87
325	1,34	2,89	0,59	4,81	5,42	11,64	2,36	19,41	6,76	14,52	2,94	24,23	17,70	38,02	7,71	63,43	76,13	163,54	33,16	272,82	93,83	201,56	40,87	336,25
326	0,60	1,28	0,61	2,49	2,42	5,17	2,46	10,06	3,02	6,45	3,08	12,55	7,91	16,89	8,05	32,86	34,04	72,65	34,64	141,33	41,95	89,55	42,69	174,19
327	0,28	0,00	0,19	0,48	1,13	0,00	0,78	1,92	1,41	0,00	0,98	2,39	3,70	0,00	2,56	6,26	15,90	0,00	11,03	26,93	19,60	0,00	13,59	33,19
328	0,37	1,97	0,45	2,79	1,51	7,93	1,81	11,25	1,88	9,90	2,26	14,05	4,93	25,93	5,92	36,78	21,21	111,53	25,45	158,18	26,14	137,46	31,36	194,96

Anexo 5. Huella de carbono fase distribución (AECOC)

ID	Emisiones de CO2												Consumo de energía											
	Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas				Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas			
	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ
329	0,65	1,40	0,24	2,29	2,64	5,64	0,96	9,24	3,30	7,03	1,20	11,53	8,63	18,42	3,14	30,19	37,11	79,22	13,52	129,85	45,74	97,64	16,67	160,04
330	0,89	0,00	0,87	1,76	3,58	0,00	3,50	7,09	4,47	0,00	4,37	8,84	11,71	0,00	11,45	23,16	50,36	0,00	49,24	99,61	62,07	0,00	60,69	122,77
331	0,11	0,24	0,16	0,52	0,45	0,98	0,65	2,08	0,56	1,22	0,82	2,60	1,48	3,19	2,14	6,80	6,36	13,71	9,19	29,26	7,84	16,90	11,33	36,06
332	0,60	1,29	0,86	2,75	2,41	5,20	3,49	11,10	3,01	6,49	4,35	13,86	7,89	17,00	11,39	36,28	33,93	73,11	49,01	156,05	41,82	90,11	60,40	192,33
333	0,21	0,00	0,16	0,37	0,83	0,00	0,65	1,48	1,04	0,00	0,81	1,84	2,71	0,00	2,11	4,82	11,66	0,00	9,07	20,73	14,37	0,00	11,18	25,56
334	0,11	0,59	0,04	0,74	0,43	2,39	0,14	2,97	0,54	2,99	0,18	3,70	1,41	7,83	0,47	9,70	6,04	33,66	2,01	41,72	7,45	41,48	2,48	51,41
335	0,09	0,35	0,21	0,65	0,38	1,42	0,83	2,63	0,47	1,78	1,04	3,29	1,23	4,66	2,72	8,61	5,30	20,03	11,69	37,02	6,53	24,68	14,40	45,62
336	0,60	3,03	0,26	3,89	2,41	12,22	1,03	15,67	3,01	15,26	1,29	19,55	7,89	39,95	3,37	51,20	33,93	171,82	14,48	220,22	41,82	211,76	17,84	271,42
337	0,11	0,24	0,38	0,73	0,45	0,95	1,55	2,96	0,56	1,19	1,94	3,69	1,48	3,12	5,07	9,66	6,36	13,41	21,80	41,57	7,84	16,53	26,87	51,24
338	4,04	25,69	3,34	33,07	16,29	103,58	13,47	133,35	20,34	129,28	16,81	166,42	20,17	338,48	44,01	402,66	86,75	1455,87	189,31	1731,94	106,92	1794,36	233,32	2134,60
339	3,93	8,44	0,65	13,02	15,84	34,03	2,61	52,49	19,77	42,47	3,26	65,50	19,61	111,20	8,54	139,35	84,34	478,31	36,74	599,39	103,95	589,51	45,28	738,74
340	0,15	0,83	0,00	0,99	0,60	3,36	0,01	3,98	0,75	4,19	0,02	4,96	1,97	10,98	0,04	13,00	8,48	47,24	0,19	55,91	10,45	58,22	0,23	68,91
341	0,02	0,02	0,00	0,04	0,08	0,09	0,01	0,17	0,09	0,11	0,01	0,21	0,25	0,28	0,02	0,55	1,06	1,20	0,08	2,34	1,31	1,48	0,10	2,89
342	2,62	4,90	1,36	8,88	10,56	19,77	5,48	35,81	13,18	24,68	6,83	44,69	13,07	64,61	17,89	95,57	56,23	277,89	76,97	411,09	69,30	342,50	94,86	506,66
343	0,24	0,52	0,28	1,03	0,98	2,08	1,11	4,17	1,22	2,60	1,39	5,21	3,20	6,80	3,63	13,63	13,78	29,24	15,62	58,64	16,99	36,04	19,25	72,28
344	0,36	0,76	0,10	1,22	1,43	3,06	0,42	4,91	1,79	3,82	0,52	6,13	4,68	10,00	1,37	16,06	20,15	43,00	5,91	69,06	24,83	53,00	7,28	85,11
345	0,47	1,98	2,25	4,69	1,89	7,96	9,05	18,90	2,35	9,94	11,30	23,59	6,16	26,02	29,58	61,76	26,51	111,92	127,23	265,66	32,67	137,94	156,82	327,43
346	0,03	0,00	0,03	0,06	0,11	0,00	0,11	0,22	0,14	0,00	0,14	0,28	0,37	0,00	0,36	0,73	1,59	0,00	1,56	3,15	1,96	0,00	1,92	3,88
347	0,67	3,21	0,16	4,04	2,72	12,95	0,63	16,29	3,39	16,16	0,78	20,33	8,87	42,31	2,05	53,24	38,17	181,98	8,82	228,98	47,04	224,29	10,87	282,21
348	0,01	0,02	0,02	0,04	0,04	0,06	0,06	0,16	0,05	0,08	0,08	0,20	0,12	0,20	0,21	0,54	0,53	0,88	0,89	2,30	0,65	1,08	1,10	2,84
349	1,40	3,01	0,61	5,03	5,66	12,15	2,46	20,28	7,06	15,17	3,08	25,31	18,49	39,72	8,05	66,26	79,52	170,82	34,64	284,98	98,01	210,54	42,69	351,24
350	0,49	1,03	0,56	2,07	1,96	4,16	2,24	8,36	2,45	5,19	2,80	10,44	6,41	13,60	7,32	27,33	27,57	58,48	31,49	117,53	33,98	72,07	38,81	144,86
351	0,65	0,00	0,64	1,30	2,64	0,00	2,58	5,22	3,30	0,00	3,22	6,52	8,63	0,00	8,44	17,06	37,11	0,00	36,29	73,40	45,74	0,00	44,72	90,46
352	1,31	2,81	0,57	4,69	5,28	11,34	2,30	18,92	6,59	14,16	2,87	23,62	17,26	37,07	7,52	61,84	74,22	159,44	32,33	265,98	91,48	196,50	39,84	327,82
353	1,70	9,44	0,19	11,33	6,86	38,05	0,76	45,67	8,56	47,49	0,95	57,00	22,41	124,34	2,49	149,23	96,38	534,80	10,71	641,89	118,79	659,13	13,20	791,12
354	0,22	1,39	0,16	1,78	0,91	5,61	0,64	7,16	1,13	7,00	0,80	8,93	2,96	18,33	2,10	23,39	12,72	78,83	9,05	100,60	15,68	97,15	11,15	123,98
355	1,31	2,81	0,57	4,69	5,28	11,34	2,30	18,92	6,59	14,16	2,87	23,62	17,26	37,07	7,52	61,84	74,22	159,44	32,33	265,98	91,48	196,50	39,84	327,82
356	1,31	2,81	0,57	4,69	5,28	11,34	2,30	18,92	6,59	14,16	2,87	23,62	17,26	37,07	7,52	61,84	74,22	159,44	32,33	265,98	91,48	196,50	39,84	327,82
357	1,11	2,37	1,23	4,71	4,48	9,57	4,96	19,01	5,59	11,94	6,19	23,72	14,64	31,26	16,20	62,10	62,98	134,44	69,70	267,13	77,62	165,70	85,90	329,23
358	0,28	1,19	0,01	1,48	1,13	4,78	0,04	5,95	1,41	5,96	0,05	7,42	3,70	15,61	0,12	19,43	15,90	67,15	0,53	83,59	19,60	82,76	0,65	103,02
359	1,12	2,40	2,76	6,29	4,53	9,68	11,14	25,36	5,66	12,08	13,91	31,64	14,82	31,63	36,41	82,85	63,72	136,03	156,62	356,37	78,54	167,65	193,03	439,22
360	0,14	0,24	0,35	0,73	0,55	0,97	1,42	2,94	0,69	1,21	1,77	3,66	1,80	3,16	4,63	9,59	7,74	13,60	19,92	41,26	9,54	16,77	24,55	50,85
361	1,31	2,81	0,57	4,69	5,28	11,34	2,30	18,92	6,59	14,16	2,87	23,62	17,26	37,07	7,52	61,84	74,22	159,44	32,33	265,98	91,48	196,50	39,84	327,82
362	0,59	0,37	0,04	0,99	2,38	1,48	0,15	4,01	2,97	1,85	0,18	5,00	7,77	4,84	0,48	13,09	33,40	20,83	2,08	56,30	41,16	25,67	2,56	69,39
363	0,28	1,58	0,05	1,91	1,15	6,36	0,18	7,69	1,43	7,94	0,23	9,60	3,75	20,79	0,60	25,14	16,12	89,43	2,58	108,12	19,86	110,22	3,18	133,26
364	0,68	1,46	0,28	2,42	2,75	5,88	1,13	9,76	3,44	7,34	1,41	12,18	9,00	19,21	3,68	31,88	38,70	82,61	15,82	137,14	47,70	101,82	19,50	169,02
365	0,19	0,40	0,30	0,88	0,75	1,61	1,19	3,55	0,94	2,01	1,49	4,44	2,47	5,26	3,89	11,62	10,60	22,63	16,73	49,97	13,07	27,90	20,62	61,58
366	1,31	6,24	0,30	7,86	5,28	25,18	1,22	31,68	6,59	31,42	1,52	39,53	17,26	82,27	3,99	103,51	74,22	353,86	17,15	445,23	91,48	436,13	21,14	548,75
367	0,09	0,20	0,09	0,38	0,38	0,82	0,36	1,55	0,47	1,02	0,45	1,93	1,23	2,66	1,17	5,06	5,30	11,46	5,02	21,78	6,53	14,12	6,19	26,84
368	2,62	4,90	1,36	8,88	10,56	19,77	5,48	35,81	13,18	24,68	6,83	44,69	13,07	64,61	17,89	95,57	56,23	277,89	76,97	411,09	69,30	342,50	94,86	506,66
369	0,75	3,16	0,00	3,91	3,02	12,74	0,01	15,77	3,77	15,90	0,02	19,69	9,86	41,63	0,05	51,54	42,41	179,07	0,21	221,69	52,27	220,70	0,26	273,23

Anexo 5. Huella de carbono fase distribución (AECOC)

ID	Emisiones de CO2												Consumo de energía											
	Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas				Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas			
	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ
370	0,01	0,04	0,00	0,06	0,04	0,18	0,01	0,23	0,05	0,22	0,02	0,29	0,12	0,59	0,05	0,76	0,53	2,52	0,20	3,25	0,65	3,11	0,24	4,00
371	0,69	1,48	0,30	2,47	2,78	5,96	1,21	9,95	3,46	7,44	1,51	12,42	9,07	19,49	3,95	32,51	39,02	83,82	16,99	139,83	48,09	103,30	20,95	172,34
372	0,69	1,47	0,25	2,41	2,78	5,93	1,01	9,71	3,46	7,40	1,26	12,12	9,07	19,36	3,31	31,74	39,02	83,29	14,22	136,53	48,09	102,66	17,53	168,27
373	0,14	0,61	0,33	1,07	0,57	2,45	1,32	4,33	0,71	3,05	1,65	5,41	1,85	7,99	4,31	14,16	7,95	34,38	18,56	60,89	9,80	42,37	22,87	75,04
374	2,06	4,42	0,34	6,82	8,30	17,83	1,37	27,49	10,36	22,25	1,71	34,31	10,27	58,25	4,47	72,99	44,18	250,54	19,24	313,96	54,45	308,79	23,72	386,96
375	0,22	0,66	1,15	2,03	0,91	2,65	4,63	8,18	1,13	3,30	5,77	10,21	2,96	8,65	15,12	26,72	12,72	37,19	65,03	114,94	15,68	45,83	80,15	141,66
376	0,11	0,33	0,57	1,01	0,45	1,32	2,31	4,09	0,56	1,65	2,89	5,10	1,48	4,32	7,56	13,36	6,36	18,59	32,52	57,47	7,84	22,92	40,08	70,83
377	2,71	5,83	0,45	8,99	10,94	23,50	1,80	36,24	13,65	29,33	2,25	45,23	13,54	76,78	5,90	96,22	58,24	330,26	25,36	413,86	71,78	407,04	31,26	510,08
378	0,65	1,40	0,27	2,32	2,64	5,64	1,08	9,36	3,30	7,03	1,35	11,68	8,63	18,42	3,53	30,57	37,11	79,22	15,17	131,50	45,74	97,64	18,70	162,08
379	0,14	0,30	0,22	0,66	0,57	1,21	0,89	2,67	0,71	1,51	1,11	3,33	1,85	3,95	2,92	8,71	7,95	16,98	12,55	37,47	9,80	20,92	15,46	46,19
380	0,05	0,10	0,05	0,20	0,19	0,41	0,20	0,80	0,24	0,52	0,25	1,00	0,62	1,35	0,65	2,61	2,65	5,80	2,78	11,23	3,27	7,15	3,43	13,84
381	0,28	0,00	0,39	0,67	1,13	0,00	1,58	2,71	1,41	0,00	1,97	3,38	3,70	0,00	5,16	8,86	15,90	0,00	22,20	38,10	19,60	0,00	27,36	46,96
382	0,24	0,50	0,27	1,01	0,96	2,03	1,09	4,08	1,20	2,54	1,36	5,09	3,13	6,64	3,55	13,32	13,47	28,56	15,26	57,29	16,60	35,20	18,81	70,61
383	0,23	0,51	0,15	0,90	0,94	2,06	0,62	3,62	1,18	2,57	0,77	4,52	3,08	6,72	2,03	11,83	13,25	28,92	8,72	50,89	16,34	35,64	10,74	62,72
384	0,09	0,53	0,01	0,63	0,38	2,13	0,04	2,54	0,47	2,66	0,04	3,17	1,23	6,96	0,12	8,31	5,30	29,95	0,49	35,75	6,53	36,92	0,61	44,06
385	2,62	4,90	1,36	8,88	10,56	19,77	5,48	35,81	13,18	24,68	6,83	44,69	13,07	64,61	17,89	95,57	56,23	277,89	76,97	411,09	69,30	342,50	94,86	506,66
386	0,28	0,82	1,43	2,54	1,13	3,31	5,78	10,22	1,41	4,13	7,22	12,76	3,70	10,81	18,90	33,40	15,90	46,48	81,29	143,67	19,60	57,29	100,19	177,08
387	1,31	2,81	0,57	4,69	5,28	11,34	2,30	18,92	6,59	14,16	2,87	23,62	17,26	37,07	7,52	61,84	74,22	159,44	32,33	265,98	91,48	196,50	39,84	327,82
388	0,47	0,52	0,06	1,05	1,89	2,10	0,24	4,22	2,35	2,62	0,30	5,27	6,16	6,85	0,79	13,80	26,51	29,45	3,42	59,38	32,67	36,30	4,21	73,18
389	0,68	1,47	0,30	2,45	2,75	5,91	1,20	9,87	3,44	7,38	1,50	12,32	9,00	19,33	3,92	32,24	38,70	83,13	16,86	138,69	47,70	102,46	20,78	170,94
390	0,34	0,00	0,47	0,81	1,36	0,00	1,90	3,25	1,69	0,00	2,37	4,06	4,44	0,00	6,19	10,63	19,09	0,00	26,63	45,72	23,52	0,00	32,83	56,35
391	1,40	3,01	0,61	5,03	5,66	12,15	2,46	20,28	7,06	15,17	3,08	25,31	18,49	39,72	8,05	66,26	79,52	170,82	34,64	284,98	98,01	210,54	42,69	351,24
392	2,53	5,43	0,42	8,37	10,18	21,88	1,68	33,74	12,71	27,30	2,10	42,11	12,61	71,49	5,49	89,58	54,22	307,48	23,62	385,32	66,83	378,97	29,11	474,90
393	1,31	7,29	0,12	8,72	5,28	29,41	0,47	35,16	6,59	36,70	0,59	43,88	17,26	96,10	1,53	114,89	74,22	413,33	6,60	494,15	91,48	509,43	8,13	609,04
394	0,23	1,01	0,55	1,79	0,94	4,08	2,20	7,22	1,18	5,09	2,75	9,01	3,08	13,32	7,19	23,59	13,25	57,30	30,93	101,48	16,34	70,62	38,12	125,07
395	1,40	3,01	0,61	5,03	5,66	12,15	2,46	20,28	7,06	15,17	3,08	25,31	18,49	39,72	8,05	66,26	79,52	170,82	34,64	284,98	98,01	210,54	42,69	351,24
396	3,60	4,08	0,14	7,82	14,53	16,44	0,56	31,53	18,13	20,51	0,70	39,35	17,98	53,71	1,84	73,53	77,35	231,03	7,91	316,29	95,34	284,74	9,75	389,82
397	0,94	2,02	1,35	4,30	3,77	8,13	5,45	17,35	4,71	10,14	6,80	21,65	12,33	26,56	17,80	56,69	53,01	114,24	76,58	243,83	65,34	140,80	94,38	300,52
398	0,94	2,02	1,29	4,25	3,77	8,15	5,20	17,12	4,71	10,18	6,49	21,37	12,33	26,64	16,98	55,95	53,01	114,60	73,04	240,65	65,34	141,24	90,02	296,60
399	0,05	0,14	0,36	0,54	0,19	0,55	1,43	2,17	0,24	0,69	1,79	2,71	0,62	1,80	4,68	7,10	2,65	7,75	20,15	30,54	3,27	9,55	24,83	37,64
400	0,28	0,76	0,02	1,06	1,13	3,05	0,09	4,27	1,41	3,80	0,11	5,33	3,70	9,96	0,30	13,95	15,90	42,84	1,27	60,02	19,60	52,80	1,57	73,97
401	0,65	1,40	0,24	2,29	2,64	5,64	0,96	9,24	3,30	7,03	1,20	11,53	8,63	18,42	3,14	30,19	37,11	79,22	13,52	129,85	45,74	97,64	16,67	160,04
402	0,24	1,35	0,07	1,66	0,98	5,44	0,27	6,70	1,22	6,79	0,34	8,36	3,20	17,78	0,90	21,88	13,78	76,48	3,86	94,13	16,99	94,27	4,76	116,01
403	0,08	0,18	0,03	0,30	0,34	0,72	0,14	1,20	0,42	0,90	0,17	1,50	1,11	2,37	0,45	3,93	4,77	10,19	1,93	16,89	5,88	12,55	2,38	20,81
404	0,04	0,08	0,03	0,15	0,15	0,32	0,14	0,60	0,19	0,40	0,17	0,75	0,49	1,04	0,44	1,97	2,12	4,46	1,91	8,49	2,61	5,49	2,36	10,46
405	0,02	0,04	0,03	0,09	0,08	0,16	0,11	0,35	0,09	0,20	0,14	0,43	0,25	0,53	0,36	1,13	1,06	2,28	1,53	4,88	1,31	2,82	1,89	6,01
406	2,06	4,42	0,34	6,82	8,30	17,83	1,37	27,49	10,36	22,25	1,71	34,31	10,27	58,25	4,47	72,99	44,18	250,54	19,24	313,96	54,45	308,79	23,72	386,96
407	0,01	0,02	0,01	0,04	0,04	0,08	0,05	0,17	0,05	0,10	0,07	0,22	0,12	0,27	0,18	0,57	0,53	1,14	0,77	2,44	0,65	1,41	0,94	3,01
408	0,09	0,18	0,14	0,41	0,38	0,71	0,55	1,64	0,47	0,88	0,69	2,04	1,23	2,31	1,81	5,35	5,30	9,92	7,80	23,03	6,53	12,23	9,61	28,38
409	0,28	0,00	0,39	0,67	1,13	0,00	1,58	2,71	1,41	0,00	1,97	3,38	3,70	0,00	5,16	8,86	15,90	0,00	22,20	38,10	19,60	0,00	27,36	46,96
410	0,09	0,22	0,51	0,82	0,38	0,88	2,06	3,32	0,47	1,10	2,57	4,14	1,23	2,87	6,74	10,84	5,30	12,35	28,98	46,63	6,53	15,22	35,72	57,48

Anexo 5. Huella de carbono fase distribución (AECOC)

ID	Emisiones de CO2												Consumo de energía											
	Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas				Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas			
	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ
411	0,05	0,14	0,36	0,54	0,19	0,55	1,43	2,17	0,24	0,69	1,79	2,71	0,62	1,80	4,68	7,10	2,65	7,75	20,15	30,54	3,27	9,55	24,83	37,64
412	0,01	0,02	0,01	0,04	0,04	0,08	0,05	0,17	0,05	0,10	0,07	0,22	0,12	0,27	0,18	0,57	0,53	1,14	0,77	2,44	0,65	1,41	0,94	3,01
413	0,37	2,17	1,10	3,64	1,51	8,74	4,43	14,67	1,88	10,90	5,52	18,31	4,93	28,55	14,46	47,94	21,21	122,81	62,20	206,22	26,14	151,36	76,67	254,16
414	0,01	0,02	0,01	0,04	0,04	0,08	0,05	0,17	0,05	0,10	0,07	0,22	0,12	0,27	0,18	0,57	0,53	1,14	0,77	2,44	0,65	1,41	0,94	3,01
415	0,47	1,01	0,36	1,84	1,89	4,08	1,45	7,41	2,35	5,09	1,81	9,25	6,16	13,32	4,74	24,22	26,51	57,30	20,38	104,19	32,67	70,62	25,12	128,41
416	0,28	0,17	0,42	0,87	1,13	0,68	1,70	3,51	1,41	0,85	2,13	4,39	3,70	2,22	5,57	11,48	15,90	9,53	23,96	49,40	19,60	11,75	29,53	60,88
417	0,19	0,40	0,15	0,74	0,75	1,61	0,60	2,96	0,94	2,01	0,75	3,70	2,47	5,26	1,96	9,69	10,60	22,63	8,44	41,67	13,07	27,90	10,40	51,36
418	0,02	0,09	0,01	0,12	0,08	0,38	0,03	0,49	0,09	0,48	0,04	0,61	0,25	1,25	0,11	1,60	1,06	5,37	0,45	6,88	1,31	6,62	0,56	8,48
419	0,34	1,11	0,36	1,80	1,36	4,46	1,45	7,27	1,69	5,57	1,81	9,07	4,44	14,58	4,73	23,75	19,09	62,72	20,36	102,16	23,52	77,30	25,09	125,91
420	1,31	7,27	0,21	8,79	5,28	29,30	0,84	35,43	6,59	36,57	1,05	44,21	17,26	95,75	2,76	115,77	74,22	411,84	11,88	497,93	91,48	507,58	14,64	613,70
421	0,47	2,60	0,05	3,12	1,89	10,46	0,21	12,56	2,35	13,06	0,26	15,68	6,16	34,20	0,68	41,04	26,51	147,08	2,95	176,54	32,67	181,28	3,63	217,58
422	0,71	2,06	3,57	6,34	2,84	8,31	14,41	25,57	3,55	10,37	17,98	31,91	9,29	27,16	47,09	83,54	39,97	116,82	202,53	359,33	49,27	143,98	249,62	442,87
423	0,23	1,30	0,07	1,60	0,94	5,23	0,26	6,44	1,18	6,53	0,33	8,04	3,08	17,10	0,86	21,04	13,25	73,54	3,71	90,51	16,34	90,64	4,57	111,55
424	2,43	5,23	0,40	8,06	9,81	21,07	1,62	32,49	12,24	26,29	2,02	40,55	12,14	68,84	5,29	86,27	52,21	296,10	22,74	371,05	64,35	364,94	28,03	457,31
425	2,62	4,90	1,36	8,88	10,56	19,77	5,48	35,81	13,18	24,68	6,83	44,69	13,07	64,61	17,89	95,57	56,23	277,89	76,97	411,09	69,30	342,50	94,86	506,66
426	0,67	1,45	0,29	2,41	2,72	5,83	1,18	9,73	3,39	7,28	1,48	12,15	8,87	19,06	3,87	31,80	38,17	82,00	16,63	136,79	47,04	101,06	20,49	168,59
427	0,11	0,33	0,57	1,01	0,45	1,32	2,31	4,09	0,56	1,65	2,89	5,10	1,48	4,32	7,56	13,36	6,36	18,59	32,52	57,47	7,84	22,92	40,08	70,83
428	0,05	0,14	0,36	0,54	0,19	0,55	1,43	2,17	0,24	0,69	1,79	2,71	0,62	1,80	4,68	7,10	2,65	7,75	20,15	30,54	3,27	9,55	24,83	37,64
429	0,50	2,62	0,60	3,71	2,01	10,55	2,41	14,97	2,50	13,17	3,01	18,68	6,56	34,49	7,87	48,91	28,20	148,33	33,84	210,38	34,76	182,82	41,71	259,29
430	1,31	2,83	0,41	4,55	5,28	11,41	1,64	18,34	6,59	14,25	2,05	22,89	17,26	37,30	5,37	59,92	74,22	160,44	23,09	257,75	91,48	197,74	28,46	317,67
431	0,33	2,03	0,23	2,59	1,32	8,18	0,94	10,44	1,65	10,21	1,17	13,03	4,31	26,73	3,07	34,11	18,56	114,95	13,19	146,70	22,87	141,68	16,26	180,81
432	0,09	0,20	0,11	0,41	0,38	0,83	0,44	1,64	0,47	1,03	0,55	2,05	1,23	2,70	1,44	5,37	5,30	11,60	6,20	23,10	6,53	14,30	7,64	28,47
433	0,65	3,32	0,28	4,25	2,64	13,37	1,14	17,15	3,30	16,69	1,42	21,40	8,63	43,69	3,72	56,04	37,11	187,92	16,00	241,03	45,74	231,62	19,72	297,07
434	0,34	1,25	0,01	1,60	1,36	5,03	0,06	6,45	1,69	6,28	0,08	8,05	4,44	16,43	0,20	21,07	19,09	70,69	0,85	90,62	23,52	87,12	1,05	111,69
435	2,62	4,90	1,36	8,88	10,56	19,77	5,48	35,81	13,18	24,68	6,83	44,69	13,07	64,61	17,89	95,57	56,23	277,89	76,97	411,09	69,30	342,50	94,86	506,66
436	0,62	1,09	0,02	1,72	2,49	4,38	0,08	6,95	3,11	5,46	0,10	8,67	8,13	14,30	0,27	22,70	34,99	61,50	1,17	97,65	43,12	75,79	1,44	120,36
437	0,10	0,12	0,01	0,24	0,41	0,50	0,04	0,96	0,52	0,63	0,05	1,20	1,36	1,64	0,13	3,13	5,83	7,07	0,57	13,47	7,19	8,71	0,70	16,60
438	0,11	0,62	0,02	0,75	0,45	2,51	0,07	3,04	0,56	3,13	0,09	3,79	1,48	8,21	0,24	9,92	6,36	35,30	1,02	42,68	7,84	43,51	1,25	52,60
439	0,68	1,45	0,28	2,41	2,74	5,85	1,12	9,70	3,42	7,30	1,40	12,11	8,95	19,10	3,66	31,71	38,49	82,16	15,74	136,39	47,44	101,26	19,40	168,10
440	0,01	0,01	0,00	0,02	0,04	0,04	0,00	0,08	0,05	0,05	0,00	0,11	0,12	0,14	0,01	0,28	0,53	0,60	0,05	1,18	0,65	0,74	0,07	1,46
441	0,68	3,80	0,19	4,68	2,76	15,32	0,77	18,85	3,45	19,12	0,96	23,53	9,02	50,06	2,53	61,61	38,81	215,33	10,87	265,00	47,83	265,39	13,39	326,61
442	0,05	0,26	0,01	0,31	0,19	1,05	0,02	1,26	0,24	1,31	0,03	1,57	0,62	3,42	0,08	4,12	2,65	14,71	0,34	17,70	3,27	18,13	0,42	21,82
443	0,68	1,47	0,30	2,45	2,75	5,91	1,20	9,87	3,44	7,38	1,50	12,32	9,00	19,33	3,92	32,24	38,70	83,13	16,86	138,69	47,70	102,46	20,78	170,94
444	0,23	1,01	0,55	1,79	0,94	4,08	2,20	7,22	1,18	5,09	2,75	9,01	3,08	13,32	7,19	23,59	13,25	57,30	30,93	101,48	16,34	70,62	38,12	125,07
445	0,11	0,24	0,16	0,52	0,45	0,98	0,65	2,08	0,56	1,22	0,82	2,60	1,48	3,19	2,14	6,80	6,36	13,71	9,19	29,26	7,84	16,90	11,33	36,06
446	0,05	0,10	0,02	0,17	0,19	0,40	0,08	0,67	0,24	0,50	0,10	0,84	0,62	1,32	0,27	2,20	2,65	5,66	1,15	9,46	3,27	6,97	1,42	11,66
447	0,02	0,02	0,00	0,04	0,08	0,09	0,01	0,17	0,09	0,11	0,01	0,22	0,25	0,30	0,02	0,57	1,06	1,29	0,10	2,45	1,31	1,58	0,13	3,02
448	1,96	4,21	0,32	6,50	7,91	16,98	1,30	26,19	9,87	21,20	1,63	32,69	9,79	55,50	4,26	69,54	42,09	238,70	18,33	299,12	51,88	294,19	22,59	368,67
449	0,28	0,76	0,02	1,06	1,13	3,05	0,09	4,27	1,41	3,80	0,11	5,33	3,70	9,96	0,30	13,95	15,90	42,84	1,27	60,02	19,60	52,80	1,57	73,97
450	1,35	2,88	1,70	5,92	5,43	11,59	6,86	23,88	6,78	14,47	8,56	29,81	17,75	37,89	22,40	78,04	76,34	162,96	96,36	335,66	94,09	200,85	118,76	413,70
451	0,41	1,35	0,44	2,20	1,66	5,45	1,77	8,88	2,07	6,81	2,21	11,09	5,42	17,82	5,78	29,03	23,33	76,66	24,88	124,86	28,75	94,48	30,67	153,89

Anexo 5. Huella de carbono fase distribución (AECOC)

ID	Emisiones de CO2												Consumo de energía											
	Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas				Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas			
	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ
452	0,73	1,37	1,08	3,19	2,96	5,54	4,35	12,84	3,69	6,91	5,43	16,03	9,66	18,09	14,22	41,97	41,56	77,81	61,14	180,52	51,23	95,90	75,36	222,49
453	1,59	3,42	0,69	5,70	6,41	13,77	2,79	22,98	8,00	17,19	3,49	28,68	20,95	45,01	9,13	75,09	90,12	193,60	39,25	322,98	111,08	238,61	48,38	398,07
454	0,21	0,44	0,23	0,88	0,83	1,76	0,94	3,53	1,04	2,20	1,17	4,41	2,71	5,75	3,07	11,54	11,66	24,74	13,22	49,62	14,37	30,49	16,29	61,16
455	0,37	1,58	0,00	1,96	1,51	6,37	0,01	7,89	1,88	7,95	0,01	9,84	4,93	20,82	0,02	25,77	21,21	89,54	0,10	110,85	26,14	110,35	0,13	136,62
456	0,37	2,08	0,12	2,58	1,51	8,40	0,50	10,41	1,88	10,49	0,63	13,00	4,93	27,46	1,64	34,03	21,21	118,10	7,07	146,37	26,14	145,55	8,71	180,40
457	0,23	0,28	0,16	0,67	0,94	1,12	0,65	2,72	1,18	1,40	0,81	3,39	3,08	3,67	2,12	8,88	13,25	15,80	9,13	38,18	16,34	19,47	11,25	47,06
458	3,37	17,06	0,55	20,97	13,58	68,76	2,22	84,56	16,95	85,82	2,77	105,53	16,81	224,70	7,25	248,75	72,29	966,47	31,17	1069,93	89,10	1191,17	38,41	1318,68
459	0,56	2,84	0,24	3,64	2,26	11,46	0,97	14,69	2,82	14,30	1,21	18,33	7,40	37,45	3,16	48,00	31,81	161,08	13,57	206,46	39,20	198,53	16,73	254,46
460	0,09	0,20	0,33	0,62	0,38	0,80	1,32	2,50	0,47	0,99	1,65	3,12	1,23	2,60	4,33	8,16	5,30	11,17	18,61	35,09	6,53	13,77	22,94	43,25
461	0,97	2,08	0,00	3,05	3,91	8,39	0,00	12,30	4,88	10,48	0,00	15,35	12,77	27,43	0,00	40,20	54,92	117,98	0,00	172,91	67,69	145,41	0,00	213,11
462	0,68	1,45	0,25	2,38	2,75	5,86	1,00	9,61	3,43	7,32	1,25	11,99	8,97	19,15	3,27	31,40	38,59	82,39	14,07	135,05	47,57	101,54	17,34	166,44
463	0,68	1,46	0,63	2,78	2,76	5,89	2,55	11,21	3,45	7,36	3,19	13,99	9,02	19,26	8,34	36,62	38,81	82,84	35,87	157,52	47,83	102,10	44,22	194,14
464	1,37	2,95	0,60	4,92	5,54	11,89	2,41	19,84	6,91	14,84	3,01	24,77	18,09	38,87	7,88	64,84	77,83	167,18	33,90	278,90	95,92	206,05	41,78	343,75
465	0,11	0,20	0,25	0,56	0,45	0,80	1,03	2,28	0,56	0,99	1,28	2,84	1,48	2,60	3,36	7,44	6,36	11,18	14,45	31,99	7,84	13,78	17,81	39,43
466	0,09	0,20	0,07	0,37	0,38	0,81	0,30	1,48	0,47	1,00	0,37	1,85	1,23	2,63	0,98	4,84	5,30	11,32	4,22	20,84	6,53	13,95	5,20	25,68
467	0,67	4,17	1,17	6,01	2,72	16,82	4,71	24,25	3,39	21,00	5,87	30,26	8,87	54,98	15,38	79,24	38,17	236,48	66,16	340,81	47,04	291,46	81,54	420,05
468	1,35	2,86	4,29	8,50	5,43	11,52	17,31	34,26	6,78	14,38	21,60	42,76	17,75	37,65	56,56	111,96	76,34	161,94	243,27	481,55	94,09	199,58	299,83	593,51
469	0,01	0,02	0,02	0,05	0,04	0,08	0,08	0,20	0,05	0,10	0,10	0,25	0,12	0,27	0,27	0,66	0,53	1,16	1,15	2,84	0,65	1,43	1,41	3,50
470	0,28	1,63	0,82	2,73	1,13	6,55	3,32	11,00	1,41	8,18	4,14	13,73	3,70	21,41	10,85	35,96	15,90	92,11	46,65	154,66	19,60	113,52	57,50	190,62
471	0,28	0,00	0,19	0,48	1,13	0,00	0,78	1,92	1,41	0,00	0,98	2,39	3,70	0,00	2,56	6,26	15,90	0,00	11,03	26,93	19,60	0,00	13,59	33,19
472	2,62	4,90	1,36	8,88	10,56	19,77	5,48	35,81	13,18	24,68	6,83	44,69	13,07	64,61	17,89	95,57	56,23	277,89	76,97	411,09	69,30	342,50	94,86	506,66
473	0,34	0,98	1,72	3,04	1,36	3,97	6,94	12,27	1,69	4,95	8,66	15,31	4,44	12,97	22,68	40,08	19,09	55,78	97,55	172,41	23,52	68,75	120,23	212,49
474	0,01	0,01	0,00	0,02	0,04	0,04	0,00	0,08	0,05	0,05	0,00	0,10	0,12	0,14	0,01	0,27	0,53	0,60	0,04	1,17	0,65	0,74	0,05	1,44
475	0,06	0,00	0,04	0,10	0,23	0,00	0,18	0,40	0,28	0,00	0,22	0,50	0,74	0,00	0,58	1,31	3,18	0,00	2,47	5,65	3,92	0,00	3,05	6,97
476	0,05	0,26	0,01	0,31	0,19	1,05	0,02	1,26	0,24	1,31	0,03	1,57	0,62	3,42	0,08	4,12	2,65	14,71	0,34	17,70	3,27	18,13	0,42	21,82
477	2,58	14,95	2,87	20,40	10,41	60,29	11,57	82,27	12,99	75,24	14,44	102,67	12,89	197,01	37,80	247,69	55,42	847,38	162,58	1065,38	68,31	1044,38	200,38	1313,07
478	0,95	2,02	0,35	3,31	3,82	8,15	1,39	13,36	4,76	10,17	1,74	16,67	12,47	26,63	4,55	43,65	53,65	114,53	19,55	187,73	66,12	141,15	24,10	231,38
479	0,14	0,30	0,06	0,50	0,57	1,22	0,25	2,03	0,71	1,52	0,31	2,53	1,85	3,97	0,81	6,63	7,95	17,08	3,46	28,50	9,80	21,05	4,27	35,12
480	0,56	1,21	0,24	2,01	2,26	4,86	0,99	8,11	2,82	6,07	1,23	10,12	7,40	15,89	3,22	26,50	31,81	68,33	13,85	113,99	39,20	84,22	17,08	140,50
481	0,60	3,03	0,26	3,89	2,41	12,22	1,03	15,67	3,01	15,26	1,29	19,55	7,89	39,95	3,37	51,20	33,93	171,82	14,48	220,22	41,82	211,76	17,84	271,42
482	0,22	0,48	0,09	0,80	0,91	1,94	0,36	3,21	1,13	2,43	0,45	4,00	2,96	6,35	1,17	10,48	12,72	27,33	5,03	45,09	15,68	33,69	6,20	55,57
483	0,70	3,35	0,16	4,22	2,84	13,52	0,66	17,02	3,54	16,88	0,82	21,24	9,27	44,19	2,14	55,60	39,87	190,07	9,21	239,15	49,14	234,26	11,36	294,75
484	2,06	4,42	0,34	6,82	8,30	17,83	1,37	27,49	10,36	22,25	1,71	34,31	10,27	58,25	4,47	72,99	44,18	250,54	19,24	313,96	54,45	308,79	23,72	386,96
485	2,88	3,26	0,20	6,34	11,60	13,13	0,82	25,55	14,48	16,38	1,02	31,89	14,36	42,89	2,68	59,93	61,77	184,49	11,53	257,79	76,13	227,38	14,21	317,72
486	0,11	0,24	0,05	0,40	0,45	0,97	0,20	1,62	0,56	1,21	0,25	2,02	1,48	3,18	0,64	5,30	6,36	13,67	2,77	22,80	7,84	16,84	3,42	28,10
487	0,67	2,15	1,35	4,17	2,72	8,65	5,43	16,80	3,39	10,80	6,78	20,96	8,87	28,27	17,75	54,89	38,17	121,58	76,34	236,09	47,04	149,85	94,09	290,98
488	0,09	0,58	0,16	0,84	0,38	2,34	0,65	3,37	0,47	2,92	0,82	4,20	1,23	7,64	2,14	11,00	5,30	32,84	9,19	47,33	6,53	40,48	11,33	58,34
489	0,28	0,00	0,27	0,56	1,13	0,00	1,11	2,24	1,41	0,00	1,38	2,79	3,70	0,00	3,62	7,31	15,90	0,00	15,55	31,46	19,60	0,00	19,17	38,77
490	0,02	0,04	0,02	0,07	0,08	0,16	0,07	0,30	0,09	0,20	0,08	0,38	0,25	0,52	0,22	0,99	1,06	2,23	0,96	4,24	1,31	2,75	1,18	5,23
491	2,62	4,90	1,36	8,88	10,56	19,77	5,48	35,81	13,18	24,68	6,83	44,69	13,07	64,61	17,89	95,57	56,23	277,89	76,97	411,09	69,30	342,50	94,86	506,66
492	0,02	0,00	0,02	0,04	0,08	0,00	0,07	0,15	0,09	0,00	0,09	0,19	0,25	0,00	0,24	0,49	1,06	0,00	1,04	2,10	1,31	0,00	1,28	2,58

Anexo 5. Huella de carbono fase distribución (AECOC)

ID	Emisiones de CO2												Consumo de energía											
	Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas				Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas			
	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ
493	1,16	2,49	0,51	4,16	4,68	10,05	2,04	16,76	5,84	12,54	2,54	20,92	15,28	32,83	6,66	54,77	65,74	141,21	28,63	235,59	81,02	174,05	35,29	290,36
494	0,37	1,90	0,63	2,90	1,51	7,64	2,53	11,68	1,88	9,54	3,16	14,58	4,93	24,97	8,28	38,18	21,21	107,39	35,63	164,22	26,14	132,35	43,91	202,40
495	0,11	0,24	0,05	0,40	0,45	0,97	0,20	1,62	0,56	1,21	0,25	2,02	1,48	3,18	0,64	5,30	6,36	13,67	2,77	22,80	7,84	16,84	3,42	28,10
496	0,22	0,47	0,20	0,90	0,91	1,90	0,82	3,62	1,13	2,37	1,02	4,52	2,96	6,22	2,67	11,84	12,72	26,73	11,48	50,94	15,68	32,95	14,15	62,78
497	0,05	0,29	0,09	0,43	0,19	1,17	0,37	1,73	0,24	1,46	0,47	2,16	0,62	3,82	1,22	5,66	2,65	16,42	5,25	24,33	3,27	20,24	6,48	29,98
498	2,62	5,63	0,43	8,68	10,56	22,69	1,74	34,99	13,18	28,31	2,17	43,67	13,07	74,14	5,69	92,90	56,23	318,87	24,49	399,59	69,30	393,01	30,18	492,49
499	0,11	0,33	0,57	1,01	0,45	1,32	2,31	4,09	0,56	1,65	2,89	5,10	1,48	4,32	7,56	13,36	6,36	18,59	32,52	57,47	7,84	22,92	40,08	70,83
500	3,74	8,04	0,62	12,40	15,09	32,41	2,49	49,99	18,83	40,45	3,11	62,39	18,68	105,91	8,13	132,72	80,33	455,53	34,99	570,84	99,00	561,44	43,12	703,56
501	2,62	4,90	1,36	8,88	10,56	19,77	5,48	35,81	13,18	24,68	6,83	44,69	13,07	64,61	17,89	95,57	56,23	277,89	76,97	411,09	69,30	342,50	94,86	506,66
502	1,31	2,81	0,84	4,96	5,28	11,34	3,38	20,00	6,59	14,16	4,22	24,97	17,26	37,07	11,04	65,37	74,22	159,44	47,50	281,16	91,48	196,50	58,54	346,52
503	0,70	2,94	0,01	3,65	2,81	11,85	0,05	14,70	3,50	14,79	0,06	18,35	9,17	38,72	0,16	48,05	39,44	166,54	0,70	206,68	48,61	205,25	0,86	254,73
504	0,24	1,35	0,22	1,81	0,98	5,44	0,87	7,29	1,22	6,79	1,09	9,10	3,20	17,78	2,85	23,84	13,78	76,48	12,25	102,52	16,99	94,27	15,10	126,35
505	1,40	3,01	0,61	5,03	5,66	12,15	2,46	20,28	7,06	15,17	3,08	25,31	18,49	39,72	8,05	66,26	79,52	170,82	34,64	284,98	98,01	210,54	42,69	351,24
506	0,69	1,47	0,28	2,45	2,78	5,94	1,14	9,86	3,47	7,42	1,42	12,31	9,10	19,42	3,72	32,23	39,12	83,52	16,00	138,64	48,22	102,94	19,72	170,87
507	0,37	0,81	0,28	1,47	1,51	3,26	1,14	5,91	1,88	4,07	1,42	7,38	4,93	10,66	3,73	19,31	21,21	45,84	16,02	83,07	26,14	56,50	19,75	102,38
508	0,09	0,58	0,16	0,84	0,38	2,34	0,65	3,37	0,47	2,92	0,82	4,20	1,23	7,64	2,14	11,00	5,30	32,84	9,19	47,33	6,53	40,48	11,33	58,34
509	0,65	1,41	0,29	2,35	2,64	5,67	1,15	9,46	3,30	7,08	1,44	11,81	8,63	18,53	3,76	30,92	37,11	79,72	16,16	132,99	45,74	98,25	19,92	163,91
510	0,14	0,17	0,60	0,90	0,57	0,67	2,40	3,64	0,71	0,84	2,99	4,54	1,85	2,20	7,84	11,89	7,95	9,48	33,72	51,15	9,80	11,68	41,56	63,04
511	0,09	0,58	0,16	0,84	0,38	2,34	0,65	3,37	0,47	2,92	0,82	4,20	1,23	7,64	2,14	11,00	5,30	32,84	9,19	47,33	6,53	40,48	11,33	58,34
512	0,24	1,16	0,02	1,42	0,98	4,68	0,06	5,72	1,22	5,84	0,08	7,14	3,20	15,28	0,20	18,68	13,78	65,72	0,86	80,36	16,99	81,00	1,06	99,04
513	0,05	0,17	0,05	0,27	0,19	0,70	0,19	1,07	0,24	0,87	0,23	1,34	0,62	2,28	0,61	3,50	2,65	9,82	2,60	15,07	3,27	12,10	3,21	18,58
514	0,34	1,45	0,01	1,79	1,38	5,83	0,02	7,23	1,72	7,27	0,03	9,03	4,51	19,05	0,08	23,64	19,40	81,93	0,34	101,67	23,91	100,97	0,43	125,31
515	1,31	2,81	0,57	4,69	5,28	11,34	2,30	18,92	6,59	14,16	2,87	23,62	17,26	37,07	7,52	61,84	74,22	159,44	32,33	265,98	91,48	196,50	39,84	327,82
516	0,06	0,12	0,06	0,24	0,23	0,48	0,26	0,96	0,28	0,60	0,32	1,20	0,74	1,57	0,84	3,15	3,18	6,75	3,63	13,56	3,92	8,32	4,48	16,71
517	2,67	5,00	1,39	9,06	10,77	20,17	5,59	36,53	13,44	25,17	6,97	45,58	13,33	65,90	18,25	97,49	57,35	283,45	78,51	419,31	70,69	349,35	96,76	516,79
518	0,23	0,50	0,27	1,00	0,94	2,00	1,07	4,01	1,18	2,50	1,33	5,01	3,08	6,54	3,49	13,11	13,25	28,11	15,02	56,39	16,34	34,65	18,51	69,50
519	0,48	0,91	0,71	2,10	1,95	3,66	2,87	8,48	2,44	4,56	3,58	10,58	6,38	11,95	9,36	27,70	27,46	51,41	40,28	119,15	33,85	63,36	49,64	146,85
520	0,84	4,26	1,41	6,52	3,39	17,19	5,70	26,29	4,24	21,45	7,12	32,81	11,09	56,17	18,64	85,90	47,71	241,62	80,16	369,49	58,81	297,79	98,79	455,39
521	0,32	0,56	0,01	0,88	1,27	2,24	0,04	3,56	1,59	2,80	0,05	4,44	4,17	7,32	0,14	11,63	17,92	31,49	0,60	50,01	22,08	38,82	0,74	61,64
522	0,30	1,25	0,01	1,55	1,19	5,03	0,02	6,25	1,49	6,28	0,03	7,79	3,89	16,44	0,07	20,41	16,75	70,73	0,30	87,78	20,65	87,18	0,37	108,19
523	2,06	4,42	0,34	6,82	8,30	17,83	1,37	27,49	10,36	22,25	1,71	34,31	10,27	58,25	4,47	72,99	44,18	250,54	19,24	313,96	54,45	308,79	23,72	386,96
524	0,89	0,00	0,87	1,75	3,58	0,00	3,50	7,07	4,46	0,00	4,36	8,83	11,68	0,00	11,42	23,11	50,26	0,00	49,14	99,40	61,94	0,00	60,57	122,51
525	0,09	0,25	0,28	0,62	0,38	1,02	1,11	2,51	0,47	1,27	1,39	3,13	1,23	3,32	3,64	8,19	5,30	14,28	15,65	35,23	6,53	17,60	19,28	43,42
526	0,14	0,30	0,15	0,59	0,57	1,21	0,60	2,37	0,71	1,51	0,74	2,96	1,85	3,95	1,95	7,74	7,95	16,98	8,38	33,30	9,80	20,92	10,32	41,05
527	4,06	25,80	3,35	33,21	16,36	104,01	13,53	133,90	20,42	129,81	16,88	167,11	20,25	339,89	44,20	404,34	87,11	1461,94	190,10	1739,15	107,37	1801,83	234,30	2143,49
528	0,69	1,47	0,28	2,45	2,78	5,94	1,14	9,86	3,47	7,42	1,42	12,31	9,10	19,42	3,72	32,23	39,12	83,52	16,00	138,64	48,22	102,94	19,72	170,87
529	0,10	0,18	0,00	0,29	0,41	0,73	0,01	1,16	0,52	0,91	0,02	1,45	1,36	2,38	0,05	3,78	5,83	10,25	0,19	16,28	7,19	12,63	0,24	20,06
530	0,09	0,56	0,15	0,80	0,38	2,25	0,59	3,22	0,47	2,81	0,73	4,02	1,23	7,36	1,92	10,52	5,30	31,67	8,27	45,24	6,53	39,03	10,19	55,76
531	0,21	0,44	0,17	0,81	0,83	1,77	0,67	3,28	1,04	2,21	0,84	4,09	2,71	5,79	2,21	10,71	11,66	24,90	9,49	46,05	14,37	30,69	11,69	56,75
532	0,30	1,66	0,05	2,01	1,21	6,70	0,19	8,10	1,51	8,36	0,24	10,11	3,94	21,89	0,63	26,46	16,96	94,13	2,71	113,81	20,91	116,02	3,35	140,27
533	0,69	2,92	0,01	3,63	2,79	11,79	0,05	14,63	3,48	14,71	0,06	18,25	9,12	38,51	0,16	47,79	39,23	165,64	0,70	205,57	48,35	204,15	0,86	253,36

Anexo 5. Huella de carbono fase distribución (AECOC)

ID	Emisiones de CO2												Consumo de energía											
	Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas				Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas			
	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ
534	0,30	0,64	0,13	1,07	1,21	2,59	0,53	4,33	1,51	3,24	0,66	5,40	3,94	8,47	1,72	14,13	16,96	36,44	7,39	60,80	20,91	44,92	9,11	74,93
535	0,11	0,07	0,30	0,48	0,45	0,27	1,22	1,94	0,56	0,34	1,52	2,43	1,48	0,89	3,99	6,36	6,36	3,81	17,16	27,34	7,84	4,70	21,15	33,69
536	0,30	0,65	0,20	1,15	1,21	2,63	0,79	4,63	1,51	3,29	0,99	5,78	3,94	8,61	2,59	15,14	16,96	37,01	11,16	65,14	20,91	45,62	13,75	80,28
537	1,31	2,80	0,48	4,58	5,28	11,27	1,92	18,48	6,59	14,07	2,40	23,06	17,26	36,84	6,29	60,38	74,22	158,44	27,05	259,71	91,48	195,27	33,34	320,09
538	0,70	3,88	0,17	4,76	2,82	15,66	0,70	19,18	3,52	19,54	0,88	23,94	9,22	51,16	2,29	62,67	39,65	220,04	9,87	269,56	48,87	271,19	12,16	332,23
539	0,05	0,11	0,01	0,16	0,19	0,44	0,03	0,66	0,24	0,55	0,04	0,83	0,62	1,44	0,11	2,16	2,65	6,18	0,47	9,30	3,27	7,61	0,58	11,46
540	0,05	0,10	0,02	0,17	0,19	0,41	0,07	0,67	0,24	0,51	0,09	0,83	0,62	1,32	0,24	2,18	2,65	5,69	1,02	9,37	3,27	7,02	1,26	11,55
541	0,02	0,04	0,02	0,08	0,08	0,16	0,09	0,32	0,09	0,20	0,11	0,40	0,25	0,52	0,28	1,05	1,06	2,25	1,21	4,52	1,31	2,77	1,49	5,57
542	0,63	1,18	0,92	2,74	2,54	4,76	3,73	11,03	3,17	5,94	4,65	13,77	8,31	15,55	12,18	36,04	35,73	66,89	52,41	155,03	44,04	82,44	64,59	191,07
543	2,06	4,42	0,34	6,82	8,30	17,83	1,37	27,49	10,36	22,25	1,71	34,31	10,27	58,25	4,47	72,99	44,18	250,54	19,24	313,96	54,45	308,79	23,72	386,96
544	0,28	0,65	1,36	2,29	1,13	2,64	5,48	9,25	1,41	3,29	6,84	11,54	3,70	8,62	17,91	30,23	15,90	37,06	77,05	130,01	19,60	45,67	94,96	160,23
545	0,70	1,63	3,40	5,74	2,83	6,59	13,70	23,12	3,53	8,23	17,10	28,86	9,24	21,54	44,78	75,57	39,76	92,64	192,62	325,02	49,01	114,18	237,40	400,59
546	0,75	1,40	0,02	2,17	3,02	5,65	0,08	8,75	3,77	7,05	0,10	10,92	9,86	18,46	0,26	28,58	42,41	79,40	1,13	122,94	52,27	97,86	1,39	151,52
547	0,09	0,20	0,08	0,37	0,38	0,81	0,31	1,49	0,47	1,00	0,38	1,86	1,23	2,63	1,00	4,87	5,30	11,32	4,31	20,93	6,53	13,95	5,31	25,80
548	0,47	1,00	0,20	1,68	1,89	4,05	0,82	6,76	2,35	5,06	1,03	8,44	6,16	13,24	2,68	22,09	26,51	56,94	11,55	94,99	32,67	70,18	14,23	117,08
549	1,40	6,67	0,09	8,17	5,66	26,90	0,38	32,93	7,06	33,57	0,47	41,10	18,49	87,90	1,23	107,62	79,52	378,06	5,30	462,89	98,01	465,96	6,53	570,50
550	2,73	5,11	1,42	9,26	11,01	20,62	5,71	37,34	13,75	25,73	7,13	46,61	13,63	67,38	18,66	99,67	58,64	289,80	80,27	428,70	72,27	357,17	98,93	528,37
551	0,24	0,29	0,17	0,70	0,98	1,17	0,68	2,83	1,22	1,46	0,84	3,53	3,20	3,82	2,21	9,23	13,78	16,43	9,50	39,71	16,99	20,25	11,70	48,94
552	0,05	0,28	0,07	0,40	0,19	1,13	0,29	1,61	0,24	1,41	0,37	2,01	0,62	3,68	0,96	5,26	2,65	15,83	4,14	22,62	3,27	19,51	5,10	27,88
553	0,69	1,49	0,30	2,48	2,79	6,00	1,22	10,00	3,48	7,48	1,52	12,48	9,12	19,59	3,97	32,69	39,23	84,27	17,09	140,59	48,35	103,87	21,06	173,28
554	3,70	7,96	0,61	12,27	14,94	32,09	2,46	49,49	18,64	40,04	3,08	61,76	18,49	104,85	8,05	131,39	79,52	450,98	34,64	565,13	98,01	555,83	42,69	696,52
555	0,61	1,01	0,24	1,86	2,47	4,09	0,96	7,52	3,08	5,10	1,20	9,38	8,06	13,35	3,15	24,57	34,67	57,44	13,56	105,67	42,73	70,79	16,71	130,23
556	0,05	0,11	0,01	0,16	0,19	0,44	0,03	0,66	0,24	0,55	0,04	0,83	0,62	1,44	0,11	2,16	2,65	6,18	0,47	9,30	3,27	7,61	0,58	11,46
557	0,37	0,00	0,26	0,63	1,51	0,00	1,05	2,55	1,88	0,00	1,31	3,19	4,93	0,00	3,42	8,35	21,21	0,00	14,70	35,91	26,14	0,00	18,12	44,26
558	0,05	0,10	0,05	0,20	0,19	0,40	0,20	0,79	0,24	0,50	0,25	0,99	0,62	1,32	0,65	2,58	2,65	5,66	2,79	11,10	3,27	6,97	3,44	13,68
559	1,37	2,93	0,59	4,89	5,51	11,83	2,40	19,74	6,87	14,76	2,99	24,63	18,00	38,66	7,84	64,49	77,40	166,27	33,71	277,38	95,40	204,93	41,55	341,87
560	0,26	0,30	0,02	0,58	1,06	1,19	0,08	2,34	1,32	1,49	0,11	2,91	3,45	3,90	0,28	7,63	14,84	16,79	1,19	32,82	18,30	20,70	1,46	40,46
561	0,28	1,19	0,01	1,47	1,13	4,78	0,03	5,94	1,41	5,96	0,03	7,41	3,70	15,61	0,09	19,40	15,90	67,15	0,39	83,44	19,60	82,76	0,48	102,85
562	0,28	1,48	0,34	2,09	1,13	5,95	1,36	8,44	1,41	7,43	1,69	10,53	3,70	19,45	4,44	27,58	15,90	83,65	19,09	118,63	19,60	103,09	23,52	146,22
563	1,40	3,01	0,61	5,03	5,66	12,15	2,46	20,28	7,06	15,17	3,08	25,31	18,49	39,72	8,05	66,26	79,52	170,82	34,64	284,98	98,01	210,54	42,69	351,24
564	0,02	0,04	0,04	0,10	0,08	0,16	0,17	0,41	0,09	0,20	0,21	0,51	0,25	0,53	0,56	1,34	1,06	2,29	2,40	5,76	1,31	2,82	2,96	7,09
565	0,26	0,56	0,11	0,94	1,06	2,27	0,46	3,78	1,32	2,83	0,57	4,72	3,45	7,41	1,50	12,37	14,84	31,89	6,47	53,20	18,30	39,30	7,97	65,56
566	0,69	1,48	0,30	2,47	2,78	5,96	1,21	9,95	3,46	7,44	1,51	12,42	9,07	19,49	3,95	32,51	39,02	83,82	16,99	139,83	48,09	103,30	20,95	172,34
567	1,87	6,59	0,03	8,49	7,54	26,57	0,11	34,22	9,41	33,16	0,13	42,71	9,34	86,82	0,35	96,51	40,16	373,42	1,52	415,10	49,50	460,24	1,87	511,61
568	0,21	0,45	0,43	1,09	0,83	1,82	1,75	4,39	1,04	2,27	2,18	5,48	2,71	5,93	5,71	14,36	11,66	25,53	24,57	61,76	14,37	31,46	30,28	76,12
569	1,32	7,33	0,15	8,80	5,33	29,55	0,59	35,47	6,65	36,88	0,74	44,27	17,40	96,57	1,93	115,91	74,86	415,37	8,32	498,54	92,26	511,93	10,25	614,45
570	0,04	0,08	0,03	0,15	0,15	0,32	0,14	0,60	0,19	0,40	0,17	0,75	0,49	1,04	0,44	1,97	2,12	4,46	1,91	8,49	2,61	5,49	2,36	10,46
571	0,02	0,09	0,01	0,11	0,08	0,36	0,03	0,46	0,09	0,45	0,04	0,58	0,25	1,17	0,09	1,51	1,06	5,04	0,40	6,50	1,31	6,21	0,49	8,01
572	1,34	2,86	0,49	4,69	5,41	11,55	1,97	18,93	6,75	14,41	2,46	23,62	17,67	37,73	6,44	61,85	76,02	162,28	27,71	266,01	93,70	200,01	34,15	327,86
573	0,05	0,10	0,02	0,17	0,19	0,41	0,08	0,68	0,24	0,51	0,10	0,84	0,62	1,32	0,27	2,21	2,65	5,69	1,15	9,50	3,27	7,02	1,42	11,71
574	0,68	2,18	1,37	4,24	2,76	8,79	5,52	17,08	3,45	10,98	6,89	21,31	9,02	28,74	18,04	55,80	38,81	123,61	77,61	240,03	47,83	152,34	95,66	295,83

Anexo 5. Huella de carbono fase distribución (AECOC)

ID	Emisiones de CO2												Consumo de energía											
	Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas				Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas			
	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ
575	0,69	2,02	3,51	6,22	2,79	8,16	14,14	25,09	3,48	10,18	17,65	31,31	9,12	26,66	46,21	81,99	39,23	114,65	198,77	352,65	48,35	141,31	244,98	434,64
576	0,25	1,40	0,02	1,68	1,02	5,65	0,09	6,76	1,27	7,05	0,11	8,44	3,33	18,47	0,30	22,09	14,31	79,43	1,27	95,01	17,64	97,89	1,57	117,10
577	0,69	3,84	0,19	4,73	2,79	15,49	0,78	19,06	3,48	19,33	0,98	23,79	9,12	50,61	2,55	62,28	39,23	217,68	10,98	267,90	48,35	268,29	13,54	330,18
578	0,11	0,00	0,09	0,21	0,45	0,00	0,38	0,83	0,56	0,00	0,47	1,03	1,48	0,00	1,23	2,71	6,36	0,00	5,29	11,65	7,84	0,00	6,52	14,36
579	0,16	0,26	0,06	0,48	0,64	1,06	0,25	1,95	0,80	1,33	0,31	2,44	2,10	3,47	0,82	6,39	9,01	14,93	3,52	27,47	11,11	18,40	4,34	33,85
580	0,89	4,93	0,14	5,96	3,58	19,88	0,57	24,04	4,47	24,81	0,72	30,00	11,71	64,97	1,87	78,56	50,36	279,46	8,06	337,88	62,07	344,43	9,93	416,44
581	0,30	0,63	0,11	1,04	1,21	2,54	0,44	4,19	1,51	3,18	0,55	5,23	3,94	8,31	1,44	13,69	16,96	35,76	6,18	58,90	20,91	44,07	7,62	72,60
582	0,39	1,99	0,17	2,55	1,58	8,02	0,68	10,28	1,98	10,01	0,84	12,83	5,18	26,21	2,21	33,60	22,27	112,75	9,50	144,52	27,44	138,97	11,71	178,12
583	0,39	1,64	0,01	2,03	1,56	6,60	0,03	8,20	1,95	8,24	0,03	10,23	5,11	21,58	0,09	26,78	21,99	92,83	0,39	115,21	27,10	114,41	0,48	141,99
584	0,30	0,70	0,51	1,51	1,21	2,81	2,06	6,08	1,51	3,51	2,57	7,59	3,94	9,19	6,73	19,87	16,96	39,53	28,95	85,44	20,91	48,72	35,68	105,31
585	0,25	0,80	0,62	1,68	1,02	3,24	2,52	6,78	1,27	4,05	3,14	8,46	3,33	10,60	8,22	22,15	14,31	45,59	35,37	95,28	17,64	56,19	43,59	117,43
586	0,09	0,11	0,03	0,24	0,38	0,45	0,14	0,96	0,47	0,56	0,17	1,20	1,23	1,47	0,44	3,15	5,30	6,32	1,91	13,53	6,53	7,79	2,35	16,67
587	0,30	1,11	0,01	1,41	1,21	4,47	0,03	5,70	1,51	5,58	0,03	7,12	3,94	14,61	0,09	18,64	16,96	62,83	0,38	80,17	20,91	77,44	0,46	98,81
588	2,71	5,08	1,41	9,20	10,94	20,48	5,67	37,09	13,65	25,56	7,08	46,29	13,54	66,91	18,53	98,99	58,24	287,81	79,72	425,77	71,78	354,73	98,25	524,76
589	0,09	0,20	0,06	0,35	0,38	0,80	0,24	1,42	0,47	1,00	0,30	1,77	1,23	2,61	0,79	4,64	5,30	11,25	3,42	19,96	6,53	13,86	4,21	24,60
590	0,51	1,09	0,22	1,81	2,04	4,38	0,89	7,30	2,54	5,46	1,11	9,11	6,66	14,30	2,90	23,85	28,63	61,50	12,47	102,59	35,28	75,79	15,37	126,45
591	0,09	0,20	0,10	0,40	0,38	0,81	0,42	1,60	0,47	1,00	0,52	2,00	1,23	2,63	1,36	5,23	5,30	11,32	5,87	22,49	6,53	13,95	7,23	27,71
592	1,35	2,89	0,59	4,83	5,43	11,67	2,37	19,47	6,78	14,56	2,95	24,29	17,75	38,13	7,73	63,61	76,34	163,99	33,25	273,58	94,09	202,12	40,98	337,19
593	0,04	0,10	0,16	0,30	0,15	0,40	0,66	1,20	0,19	0,50	0,82	1,50	0,49	1,30	2,14	3,94	2,12	5,60	9,22	16,94	2,61	6,90	11,36	20,87
594	0,51	3,13	0,36	3,99	2,04	12,62	1,45	16,10	2,54	15,75	1,81	20,10	6,66	41,23	4,73	52,62	28,63	177,36	20,36	226,34	35,28	218,59	25,09	278,97
595	0,09	0,20	0,06	0,35	0,38	0,80	0,24	1,42	0,47	1,00	0,30	1,77	1,23	2,61	0,79	4,64	5,30	11,25	3,42	19,96	6,53	13,86	4,21	24,60
596	0,42	2,30	0,05	2,77	1,67	9,29	0,19	11,15	2,09	11,60	0,23	13,92	5,47	30,37	0,61	36,45	23,54	130,61	2,62	156,76	29,01	160,98	3,22	193,21
597	0,20	0,42	0,04	0,67	0,80	1,71	0,18	2,69	1,00	2,13	0,23	3,35	2,61	5,58	0,59	8,78	11,24	23,99	2,55	37,78	13,85	29,57	3,14	46,56
598	0,67	1,45	0,29	2,41	2,72	5,83	1,18	9,73	3,39	7,28	1,48	12,15	8,87	19,06	3,87	31,80	38,17	82,00	16,63	136,79	47,04	101,06	20,49	168,59
599	0,05	0,10	0,08	0,23	0,19	0,40	0,33	0,92	0,24	0,50	0,41	1,15	0,62	1,32	1,07	3,00	2,65	5,66	4,61	12,92	3,27	6,97	5,68	15,92
600	0,09	0,20	0,10	0,40	0,38	0,81	0,42	1,60	0,47	1,00	0,52	2,00	1,23	2,63	1,36	5,23	5,30	11,32	5,87	22,49	6,53	13,95	7,23	27,71
601	0,09	0,52	0,03	0,64	0,38	2,08	0,13	2,58	0,47	2,59	0,16	3,22	1,23	6,79	0,42	8,44	5,30	29,20	1,81	36,32	6,53	35,99	2,24	44,76
602	1,36	2,90	0,49	4,75	5,47	11,68	1,99	19,14	6,83	14,57	2,49	23,88	17,87	38,15	6,51	62,54	76,87	164,10	28,02	268,98	94,74	202,25	34,53	331,52
603	0,05	0,18	0,10	0,33	0,19	0,71	0,42	1,32	0,24	0,89	0,52	1,64	0,62	2,33	1,36	4,30	2,65	10,01	5,84	18,51	3,27	12,34	7,20	22,81
604	1,96	2,22	0,05	4,23	7,92	8,96	0,19	17,07	9,89	11,18	0,23	21,30	9,80	29,28	0,61	39,70	42,17	125,95	2,62	170,74	51,98	155,23	3,23	210,44
605	0,64	0,00	0,43	1,07	2,59	0,00	1,73	4,31	3,23	0,00	2,15	5,38	8,46	0,00	5,64	14,09	36,37	0,00	24,25	60,61	44,82	0,00	29,88	74,71
606	1,72	3,70	0,75	6,17	6,94	14,91	3,02	24,87	8,66	18,61	3,77	31,04	22,68	48,72	9,88	81,27	97,55	209,54	42,49	349,58	120,23	258,26	52,36	430,85
607	0,04	0,08	0,02	0,14	0,15	0,33	0,10	0,58	0,19	0,41	0,12	0,72	0,49	1,08	0,32	1,89	2,12	4,63	1,39	8,14	2,61	5,70	1,72	10,04
608	0,97	2,26	4,70	7,92	3,91	9,10	18,93	31,94	4,88	11,36	23,63	39,87	12,77	29,75	61,86	104,38	54,92	127,97	266,07	448,96	67,69	157,72	327,93	553,34
609	0,05	0,10	0,03	0,18	0,19	0,40	0,12	0,71	0,24	0,50	0,15	0,89	0,62	1,31	0,40	2,32	2,65	5,62	1,71	9,98	3,27	6,93	2,11	12,30
610	2,72	5,09	1,41	9,21	10,95	20,51	5,68	37,14	13,67	25,59	7,09	46,35	13,56	67,01	18,56	99,12	58,32	288,21	79,83	426,35	71,87	355,22	98,39	525,48
611	0,09	0,16	0,14	0,39	0,38	0,66	0,55	1,59	0,47	0,83	0,69	1,99	1,23	2,17	1,80	5,20	5,30	9,32	7,75	22,37	6,53	11,48	9,55	27,57
612	1,34	2,90	0,42	4,65	5,40	11,68	1,68	18,76	6,74	14,57	2,10	23,41	17,65	38,15	5,49	61,29	75,92	164,10	23,62	263,64	93,57	202,26	29,11	324,93
613	0,25	1,19	0,02	1,45	1,00	4,78	0,06	5,85	1,25	5,97	0,08	7,30	3,28	15,63	0,20	19,11	14,10	67,23	0,88	82,21	17,38	82,86	1,08	101,33
614	0,02	0,04	0,03	0,08	0,08	0,16	0,10	0,34	0,09	0,20	0,13	0,43	0,25	0,53	0,34	1,12	1,06	2,29	1,46	4,81	1,31	2,82	1,80	5,93
615	0,97	2,08	0,42	3,47	3,91	8,39	1,70	14,00	4,88	10,48	2,12	17,48	12,77	27,43	5,56	45,76	54,92	117,98	23,92	196,83	67,69	145,41	29,48	242,59

Anexo 5. Huella de carbono fase distribución (AECOC)

ID	Emisiones de CO2												Consumo de energía											
	Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas				Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas			
	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ
616	1,34	2,86	0,61	4,81	5,39	11,51	2,47	19,38	6,73	14,37	3,08	24,18	17,63	37,62	8,07	63,32	75,81	161,83	34,70	272,35	93,44	199,46	42,77	335,67
617	0,29	1,22	1,39	2,91	1,17	4,94	5,61	11,72	1,46	6,16	7,00	14,63	3,82	16,13	18,34	38,29	16,43	69,39	78,89	164,71	20,26	85,52	97,23	203,00
618	1,82	3,21	1,56	6,60	7,36	12,93	6,31	26,59	9,18	16,13	7,87	33,19	24,03	42,24	20,62	86,89	103,38	181,70	88,68	373,75	127,41	223,94	109,29	460,64
619	0,34	1,90	0,03	2,27	1,38	7,66	0,12	9,16	1,72	9,56	0,15	11,44	4,51	25,03	0,40	29,94	19,40	107,67	1,72	128,79	23,91	132,70	2,13	158,74
620	0,36	1,70	0,13	2,19	1,44	6,85	0,54	8,83	1,80	8,55	0,67	11,02	4,71	22,38	1,76	28,85	20,25	96,28	7,56	124,09	24,96	118,66	9,32	152,94
621	0,04	0,08	0,03	0,15	0,15	0,32	0,14	0,60	0,19	0,40	0,17	0,75	0,49	1,04	0,44	1,97	2,12	4,46	1,91	8,49	2,61	5,49	2,36	10,46
622	0,68	3,27	0,16	4,11	2,76	13,16	0,64	16,56	3,45	16,43	0,80	20,67	9,02	43,02	2,09	54,12	38,81	185,02	8,97	232,79	47,83	228,03	11,05	286,92
623	0,15	0,31	0,20	0,66	0,59	1,27	0,81	2,66	0,73	1,58	1,01	3,32	1,92	4,14	2,64	8,70	8,24	17,82	11,36	37,43	10,16	21,97	14,00	46,13
624	0,22	0,48	0,46	1,15	0,88	1,92	1,84	4,63	1,09	2,39	2,30	5,78	2,86	6,26	6,02	15,14	12,30	26,92	25,91	65,13	15,16	33,18	31,93	80,27
625	0,29	0,92	0,71	1,92	1,16	3,70	2,87	7,73	1,45	4,62	3,58	9,65	3,80	12,09	9,38	25,27	16,33	52,01	40,35	108,69	20,12	64,10	49,73	133,96
626	2,71	5,79	2,52	11,02	10,94	23,35	10,15	44,44	13,65	29,14	12,66	55,46	13,54	76,30	33,16	123,00	58,24	328,19	142,61	529,04	71,78	404,49	175,77	652,04
627	6,23	7,05	0,44	13,72	25,12	28,42	1,78	55,32	31,35	35,47	2,22	69,04	31,09	92,87	5,80	129,77	133,74	399,44	24,97	558,15	164,84	492,31	30,77	687,91
628	0,13	0,28	0,05	0,47	0,54	1,14	0,22	1,90	0,67	1,43	0,27	2,37	1,75	3,74	0,71	6,19	7,53	16,07	3,04	26,64	9,28	19,81	3,75	32,84
629	0,69	3,31	0,16	4,16	2,80	13,34	0,65	16,79	3,49	16,65	0,81	20,95	9,15	43,60	2,11	54,86	39,34	187,54	9,09	235,97	48,48	231,15	11,20	290,83
630	0,05	0,10	0,08	0,23	0,19	0,40	0,33	0,92	0,24	0,50	0,41	1,15	0,62	1,32	1,07	3,00	2,65	5,66	4,61	12,92	3,27	6,97	5,68	15,92
631	3,97	8,52	0,65	13,14	15,99	34,36	2,64	52,99	19,96	42,88	3,29	66,13	19,80	112,26	8,62	140,68	85,14	482,86	37,09	605,09	104,94	595,13	45,71	745,77
632	0,24	1,32	0,08	1,64	0,97	5,32	0,33	6,62	1,21	6,64	0,41	8,26	3,16	17,38	1,08	21,62	13,57	74,76	4,64	92,97	16,73	92,14	5,72	114,59
633	0,09	0,27	0,71	1,08	0,38	1,10	2,87	4,35	0,47	1,38	3,58	5,42	1,23	3,60	9,37	14,20	5,30	15,49	40,29	61,09	6,53	19,10	49,66	75,29
634	0,68	2,17	1,36	4,21	2,75	8,75	5,49	16,98	3,43	10,92	6,85	21,20	8,97	28,58	17,95	55,50	38,59	122,93	77,19	238,71	47,57	151,51	95,14	294,21
635	0,12	0,26	0,43	0,80	0,49	1,03	1,72	3,25	0,61	1,29	2,15	4,05	1,60	3,38	5,63	10,61	6,89	14,53	24,20	45,62	8,49	17,90	29,82	56,22
636	0,05	0,10	0,06	0,21	0,19	0,40	0,24	0,83	0,24	0,50	0,30	1,04	0,62	1,32	0,78	2,72	2,65	5,66	3,37	11,68	3,27	6,97	4,15	14,39
637	0,22	0,69	0,76	1,66	0,87	2,76	3,05	6,68	1,08	3,45	3,81	8,34	2,83	9,03	9,97	21,83	12,19	38,84	42,87	93,90	15,03	47,87	52,83	115,73
638	0,02	0,09	0,04	0,15	0,08	0,38	0,15	0,60	0,09	0,48	0,18	0,75	0,25	1,25	0,48	1,97	1,06	5,37	2,05	8,47	1,31	6,62	2,52	10,45
639	0,29	0,00	0,28	0,57	1,17	0,00	1,14	2,31	1,46	0,00	1,43	2,89	3,82	0,00	3,74	7,56	16,43	0,00	16,07	32,50	20,26	0,00	19,81	40,06
640	0,34	0,00	0,33	0,67	1,36	0,00	1,33	2,69	1,69	0,00	1,66	3,35	4,44	0,00	4,34	8,78	19,09	0,00	18,66	37,75	23,52	0,00	23,00	46,52
641	0,69	1,48	0,28	2,45	2,79	5,96	1,14	9,89	3,48	7,44	1,42	12,34	9,12	19,47	3,73	32,32	39,23	83,75	16,04	139,02	48,35	103,22	19,77	171,34
642	2,06	4,43	0,34	6,83	8,31	17,86	1,37	27,54	10,38	22,29	1,71	34,37	10,29	58,36	4,48	73,13	44,26	251,00	19,28	314,53	54,55	309,35	23,76	387,66
643	0,36	1,17	0,38	1,90	1,43	4,71	1,53	7,67	1,79	5,88	1,91	9,58	4,68	15,39	5,00	25,07	20,15	66,20	21,49	107,84	24,83	81,59	26,48	132,91
644	1,40	2,98	4,47	8,85	5,66	12,00	18,03	35,69	7,06	14,98	22,50	44,54	18,49	39,22	58,92	116,62	79,52	168,68	253,41	501,61	98,01	207,90	312,33	618,24
645	0,34	0,73	0,22	1,29	1,36	2,96	0,89	5,21	1,69	3,70	1,11	6,51	4,44	9,68	2,92	17,04	19,09	41,64	12,55	73,28	23,52	51,32	15,47	90,32
646	0,24	0,52	0,42	1,18	0,97	2,08	1,69	4,74	1,21	2,59	2,11	5,92	3,18	6,79	5,53	15,49	13,68	29,20	23,77	66,64	16,86	35,99	29,29	82,14
647	2,15	7,58	0,30	10,03	8,68	30,55	1,23	40,46	10,83	38,13	1,53	50,49	10,74	99,84	4,01	114,59	46,19	429,44	17,24	492,87	56,93	529,28	21,25	607,45
648	1,12	5,36	0,26	6,75	4,53	21,62	1,05	27,20	5,66	26,98	1,31	33,94	14,82	70,63	3,42	88,87	63,72	303,81	14,73	382,26	78,54	374,45	18,15	471,14
649	0,26	0,56	0,10	0,92	1,06	2,25	0,38	3,70	1,32	2,81	0,48	4,61	3,45	7,37	1,26	12,08	14,84	31,69	5,41	51,94	18,30	39,05	6,67	64,02
650	0,51	1,10	0,52	2,14	2,07	4,43	2,11	8,61	2,59	5,53	2,64	10,75	6,78	14,47	6,90	28,15	29,16	62,24	29,68	121,08	35,94	76,71	36,58	149,23
651	0,46	0,99	0,20	1,65	1,86	3,99	0,81	6,65	2,32	4,98	1,01	8,30	6,06	13,03	2,64	21,73	26,08	56,03	11,36	93,47	32,15	69,06	14,00	115,21
652	0,69	1,47	0,28	2,44	2,78	5,93	1,14	9,84	3,46	7,40	1,42	12,28	9,07	19,36	3,71	32,15	39,02	83,29	15,95	138,27	48,09	102,66	19,66	170,41
653	0,09	0,58	0,16	0,84	0,38	2,34	0,65	3,37	0,47	2,92	0,82	4,20	1,23	7,64	2,14	11,00	5,30	32,84	9,19	47,33	6,53	40,48	11,33	58,34
654	0,68	1,47	0,30	2,45	2,75	5,91	1,20	9,87	3,44	7,38	1,50	12,32	9,00	19,33	3,92	32,24	38,70	83,13	16,86	138,69	47,70	102,46	20,78	170,94
655	0,09	0,20	0,07	0,37	0,38	0,81	0,30	1,48	0,47	1,00	0,37	1,85	1,23	2,63	0,98	4,84	5,30	11,32	4,22	20,84	6,53	13,95	5,20	25,68
656	0,02	0,02	0,00	0,04	0,08	0,09	0,01	0,17	0,09	0,11	0,01	0,22	0,25	0,30	0,02	0,57	1,06	1,29	0,10	2,45	1,31	1,58	0,13	3,02

Anexo 5. Huella de carbono fase distribución (AECOC)

ID	Emisiones de CO2												Consumo de energía											
	Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas				Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas			
	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ
657	0,09	0,58	0,03	0,70	0,38	2,34	0,12	2,83	0,47	2,92	0,14	3,53	1,23	7,64	0,38	9,25	5,30	32,84	1,63	39,77	6,53	40,48	2,00	49,02
658	0,95	4,54	0,06	5,55	3,85	18,29	0,26	22,39	4,80	22,83	0,32	27,95	12,57	59,77	0,84	73,18	54,07	257,08	3,60	314,76	66,65	316,85	4,44	387,94
659	0,47	1,00	0,20	1,68	1,89	4,05	0,82	6,76	2,35	5,06	1,03	8,44	6,16	13,24	2,68	22,09	26,51	56,94	11,55	94,99	32,67	70,18	14,23	117,08
660	0,69	4,30	1,20	6,20	2,80	17,34	4,85	24,99	3,49	21,64	6,05	31,19	9,15	56,66	15,85	81,66	39,34	243,70	68,18	351,22	48,48	300,36	84,04	432,88
661	0,68	2,86	3,25	6,79	2,73	11,53	13,11	27,37	3,41	14,39	16,36	34,16	8,92	37,68	42,83	89,43	38,38	162,06	184,24	384,68	47,31	199,74	227,07	474,11
662	0,01	0,04	0,00	0,06	0,04	0,18	0,01	0,23	0,05	0,22	0,02	0,29	0,12	0,59	0,05	0,76	0,53	2,52	0,20	3,25	0,65	3,11	0,24	4,00
663	0,48	1,01	0,17	1,66	1,92	4,05	0,70	6,68	2,40	5,06	0,87	8,34	6,29	13,25	2,29	21,83	27,04	56,99	9,85	93,88	33,32	70,24	12,14	115,71
664	0,28	0,76	0,02	1,06	1,13	3,05	0,09	4,27	1,41	3,80	0,11	5,33	3,70	9,96	0,30	13,95	15,90	42,84	1,27	60,02	19,60	52,80	1,57	73,97
665	0,78	3,71	0,05	4,54	3,14	14,96	0,20	18,30	3,92	18,67	0,24	22,83	10,25	48,89	0,64	59,78	44,11	210,29	2,74	257,15	54,36	259,18	3,38	316,93
666	2,62	5,63	0,43	8,68	10,56	22,69	1,74	34,99	13,18	28,31	2,17	43,67	13,07	74,14	5,69	92,90	56,23	318,87	24,49	399,59	69,30	393,01	30,18	492,49
667	2,64	14,64	0,11	17,39	10,64	59,02	0,45	70,11	13,28	73,66	0,56	87,49	13,17	192,87	1,46	207,49	56,63	829,55	6,29	892,48	69,80	1022,42	7,76	1099,97
668	2,66	4,98	1,38	9,02	10,73	20,08	5,56	36,37	13,39	25,06	6,94	45,39	13,28	65,62	18,18	97,08	57,11	282,26	78,18	417,55	70,39	347,88	96,35	514,62
669	0,69	1,50	0,95	3,14	2,79	6,03	3,85	12,67	3,48	7,53	4,80	15,81	9,12	19,72	12,57	41,40	39,23	84,80	54,05	178,08	48,35	104,52	66,62	219,49
670	0,03	0,06	0,03	0,11	0,11	0,24	0,10	0,45	0,14	0,30	0,13	0,57	0,37	0,78	0,33	1,48	1,59	3,34	1,43	6,37	1,96	4,12	1,77	7,85
671	1,03	2,21	0,00	3,24	4,15	8,91	0,00	13,06	5,18	11,12	0,00	16,30	13,56	29,12	0,00	42,68	58,32	125,27	0,00	183,59	71,87	154,40	0,00	226,27
672	0,09	0,18	0,14	0,41	0,38	0,71	0,55	1,64	0,47	0,88	0,69	2,04	1,23	2,31	1,81	5,35	5,30	9,92	7,80	23,03	6,53	12,23	9,61	28,38
673	0,68	2,87	3,26	6,80	2,74	11,56	13,14	27,44	3,42	14,43	16,40	34,24	8,95	37,77	42,94	89,65	38,48	162,45	184,68	385,61	47,42	200,22	227,62	475,27
674	2,81	6,03	0,46	9,30	11,32	24,31	1,87	37,49	14,12	30,34	2,33	46,79	14,01	79,43	6,10	99,54	60,24	341,65	26,24	428,13	74,25	421,08	32,34	527,67
675	0,12	0,21	0,31	0,65	0,49	0,86	1,26	2,61	0,61	1,08	1,57	3,26	1,60	2,82	4,12	8,54	6,89	12,11	17,74	36,74	8,49	14,93	21,86	45,28
676	0,67	3,17	3,05	6,88	2,69	12,77	12,29	27,75	3,35	15,93	15,34	34,63	8,78	41,72	40,17	90,67	37,75	179,45	172,79	389,99	46,52	221,18	212,97	480,67
677	1,50	3,22	0,65	5,36	6,04	12,96	2,63	21,63	7,53	16,18	3,28	26,99	19,72	42,36	8,59	70,67	84,82	182,21	36,95	303,98	104,54	224,58	45,53	374,65
678	1,14	5,78	1,92	8,84	4,60	23,30	7,73	35,64	5,74	29,08	9,65	44,47	15,04	76,15	25,26	116,45	64,68	327,53	108,66	500,86	79,71	403,67	133,92	617,31
679	1,16	5,88	0,50	7,54	4,68	23,72	2,00	30,41	5,85	29,61	2,49	37,95	15,31	77,52	6,53	99,36	65,84	333,43	28,09	427,37	81,15	410,95	34,62	526,73
680	1,43	3,06	0,52	5,01	5,77	12,32	2,10	20,19	7,20	15,37	2,62	25,20	18,86	40,26	6,87	65,99	81,11	173,15	29,56	283,82	99,97	213,40	36,43	349,81
681	0,02	0,04	0,01	0,06	0,08	0,16	0,02	0,26	0,09	0,20	0,03	0,32	0,25	0,53	0,07	0,85	1,06	2,29	0,30	3,65	1,31	2,82	0,37	4,50
682	1,50	3,22	0,65	5,36	6,04	12,96	2,63	21,63	7,53	16,18	3,28	26,99	19,72	42,36	8,59	70,67	84,82	182,21	36,95	303,98	104,54	224,58	45,53	374,65
683	0,75	3,16	3,59	7,50	3,02	12,74	14,48	30,24	3,77	15,90	18,08	37,74	9,86	41,63	47,33	98,82	42,41	179,07	203,58	425,06	52,27	220,70	250,91	523,88
684	0,02	0,09	0,01	0,11	0,08	0,36	0,03	0,46	0,09	0,45	0,04	0,58	0,25	1,17	0,09	1,51	1,06	5,04	0,40	6,50	1,31	6,21	0,49	8,01
685	0,09	0,56	0,15	0,80	0,38	2,25	0,59	3,22	0,47	2,81	0,73	4,02	1,23	7,36	1,92	10,52	5,30	31,67	8,27	45,24	6,53	39,03	10,19	55,76
686	1,02	5,16	0,44	6,62	4,11	20,82	1,77	26,70	5,13	25,98	2,21	33,33	13,43	68,03	5,79	87,26	57,79	292,63	24,91	375,32	71,22	360,66	30,70	462,58
687	0,78	1,67	1,14	3,59	3,16	6,75	4,58	14,49	3,94	8,42	5,72	18,08	10,33	22,05	14,97	47,34	44,43	94,84	64,37	203,63	54,75	116,88	79,33	250,97
688	0,11	0,24	0,39	0,74	0,45	0,95	1,59	3,00	0,56	1,19	1,98	3,74	1,48	3,12	5,19	9,79	6,36	13,41	22,34	42,11	7,84	16,53	27,53	51,90
689	0,48	1,57	0,51	2,55	1,92	6,32	2,05	10,30	2,40	7,89	2,56	12,85	6,29	20,66	6,71	33,65	27,04	88,85	28,84	144,73	33,32	109,51	35,54	178,38
690	0,05	0,10	0,05	0,20	0,19	0,41	0,22	0,82	0,24	0,52	0,28	1,03	0,62	1,35	0,72	2,69	2,65	5,80	3,10	11,55	3,27	7,15	3,82	14,24
691	0,69	1,48	0,30	2,47	2,78	5,96	1,21	9,95	3,46	7,44	1,51	12,42	9,07	19,49	3,95	32,51	39,02	83,82	16,99	139,83	48,09	103,30	20,95	172,34
692	0,02	0,04	0,01	0,06	0,08	0,16	0,02	0,26	0,09	0,20	0,03	0,32	0,25	0,53	0,07	0,85	1,06	2,29	0,30	3,65	1,31	2,82	0,37	4,50
693	1,33	2,86	0,58	4,77	5,36	11,52	2,34	19,22	6,69	14,38	2,92	23,99	17,53	37,65	7,63	62,81	75,39	161,94	32,84	270,16	92,91	199,59	40,47	332,97
694	0,05	0,11	0,01	0,16	0,19	0,44	0,03	0,66	0,24	0,55	0,04	0,83	0,62	1,44	0,11	2,16	2,65	6,18	0,47	9,30	3,27	7,61	0,58	11,46
695	0,05	0,10	0,16	0,31	0,19	0,40	0,66	1,25	0,24	0,50	0,83	1,56	0,62	1,30	2,16	4,08	2,65	5,59	9,31	17,54	3,27	6,89	11,47	21,62
696	1,50	6,32	7,19	15,00	6,04	25,48	28,97	60,48	7,53	31,80	36,15	75,49	19,72	83,27	94,66	197,65	84,82	358,14	407,15	850,12	104,54	441,41	501,81	1047,76
697	0,09	0,27	0,71	1,08	0,38	1,10	2,87	4,35	0,47	1,38	3,58	5,42	1,23	3,60	9,37	14,20	5,30	15,49	40,29	61,09	6,53	19,10	49,66	75,29

Anexo 5. Huella de carbono fase distribución (AECOC)

ID	Emisiones de CO2												Consumo de energía											
	Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas				Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas			
	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ
698	0,69	1,47	0,28	2,43	2,77	5,91	1,13	9,81	3,46	7,38	1,41	12,24	9,05	19,31	3,70	32,06	38,91	83,07	15,91	137,89	47,96	102,38	19,61	169,95
699	0,09	0,56	0,15	0,80	0,38	2,25	0,59	3,22	0,47	2,81	0,73	4,02	1,23	7,36	1,92	10,52	5,30	31,67	8,27	45,24	6,53	39,03	10,19	55,76
700	0,70	2,23	1,40	4,34	2,83	9,01	5,66	17,50	3,53	11,25	7,06	21,84	9,24	29,44	18,49	57,18	39,76	126,65	79,52	245,93	49,01	156,09	98,01	303,11
701	2,69	5,03	1,39	9,10	10,83	20,27	5,61	36,70	13,51	25,29	7,01	45,81	13,40	66,22	18,34	97,96	57,63	284,84	78,89	421,36	71,03	351,06	97,24	519,33
702	0,19	0,50	0,55	1,24	0,75	2,03	2,23	5,01	0,94	2,54	2,78	6,26	2,47	6,64	7,27	16,38	10,60	28,56	31,29	70,45	13,07	35,20	38,57	86,83
703	0,09	0,58	0,16	0,84	0,38	2,34	0,65	3,37	0,47	2,92	0,82	4,20	1,23	7,64	2,14	11,00	5,30	32,84	9,19	47,33	6,53	40,48	11,33	58,34
704	0,70	3,89	0,20	4,79	2,83	15,70	0,79	19,32	3,53	19,59	0,99	24,11	9,24	51,29	2,59	63,13	39,76	220,63	11,13	271,52	49,01	271,92	13,72	334,65
705	0,02	0,02	0,00	0,04	0,08	0,09	0,02	0,18	0,09	0,11	0,02	0,22	0,25	0,28	0,05	0,58	1,06	1,20	0,23	2,49	1,31	1,48	0,28	3,07
706	0,05	0,10	0,06	0,21	0,19	0,40	0,24	0,83	0,24	0,50	0,30	1,04	0,62	1,32	0,78	2,72	2,65	5,66	3,37	11,68	3,27	6,97	4,15	14,39
707	0,99	1,85	1,45	4,28	3,98	7,44	5,83	17,25	4,96	9,29	7,28	21,53	12,99	24,32	19,05	56,36	55,88	104,61	81,95	242,44	68,87	128,93	101,01	298,80
708	0,23	1,19	0,39	1,81	0,91	4,80	1,59	7,30	1,14	5,99	1,98	9,12	2,98	15,69	5,20	23,87	12,83	67,47	22,35	102,66	15,81	83,16	27,55	126,52
709	0,40	2,21	0,04	2,65	1,61	8,92	0,14	10,67	2,01	11,13	0,18	13,31	5,25	29,13	0,47	34,85	22,58	125,32	2,01	149,91	27,83	154,45	2,47	184,76
710	0,05	0,10	0,04	0,18	0,19	0,40	0,15	0,74	0,24	0,50	0,19	0,93	0,62	1,32	0,50	2,43	2,65	5,66	2,16	10,47	3,27	6,97	2,66	12,90
711	0,04	0,08	0,03	0,15	0,15	0,32	0,14	0,60	0,19	0,40	0,17	0,75	0,49	1,04	0,44	1,97	2,12	4,46	1,91	8,49	2,61	5,49	2,36	10,46
712	0,05	0,25	0,04	0,33	0,19	0,99	0,15	1,33	0,24	1,24	0,19	1,67	0,62	3,24	0,50	4,36	2,65	13,94	2,17	18,76	3,27	17,18	2,67	23,12
713	0,34	0,72	0,13	1,19	1,36	2,92	0,54	4,81	1,69	3,64	0,67	6,01	4,44	9,53	1,76	15,72	19,09	41,00	7,55	67,63	23,52	50,53	9,30	83,36
714	0,09	0,58	0,19	0,86	0,38	2,34	0,75	3,46	0,47	2,92	0,93	4,32	1,23	7,64	2,44	11,31	5,30	32,84	10,51	48,65	6,53	40,48	12,95	59,97
715	0,97	2,09	0,42	3,49	3,92	8,43	1,71	14,06	4,90	10,52	2,13	17,54	12,82	27,54	5,58	45,94	55,14	118,44	24,01	197,59	67,95	145,97	29,60	243,53
716	1,15	2,67	0,20	4,02	4,62	10,77	0,82	16,22	5,77	13,45	1,03	20,24	15,11	35,21	2,69	53,01	65,00	151,44	11,55	227,99	80,11	186,65	14,24	280,99
717	1,35	7,53	0,12	9,01	5,45	30,37	0,48	36,31	6,81	37,91	0,61	45,32	17,82	99,25	1,58	118,66	76,66	426,92	6,81	510,39	94,48	526,17	8,40	629,05
718	0,15	0,49	0,16	0,80	0,60	1,98	0,64	3,23	0,75	2,48	0,80	4,03	1,97	6,48	2,10	10,56	8,48	27,87	9,05	45,40	10,45	34,36	11,15	55,96
719	2,99	6,43	0,49	9,92	12,07	25,93	1,99	39,99	15,06	32,36	2,49	49,91	14,94	84,73	6,51	106,17	64,26	364,43	27,99	456,67	79,20	449,15	34,50	562,85
720	0,09	0,46	0,06	0,61	0,38	1,86	0,24	2,48	0,47	2,32	0,30	3,09	1,23	6,08	0,79	8,10	5,30	26,13	3,39	34,83	6,53	32,21	4,18	42,92
721	0,74	4,31	2,18	7,24	3,00	17,39	8,81	29,20	3,75	21,70	10,99	36,44	9,81	56,82	28,78	95,41	42,20	244,39	123,79	410,37	52,01	301,21	152,56	505,78
722	0,02	0,05	0,01	0,08	0,08	0,20	0,04	0,31	0,09	0,25	0,05	0,39	0,25	0,65	0,13	1,02	1,06	2,81	0,54	4,41	1,31	3,46	0,67	5,43
723	0,15	0,33	0,03	0,50	0,60	1,32	0,10	2,02	0,75	1,64	0,13	2,52	1,97	4,30	0,33	6,61	8,48	18,51	1,43	28,42	10,45	22,81	1,77	35,03
724	0,65	1,91	3,32	5,89	2,64	7,72	13,38	23,73	3,30	9,63	16,70	29,62	8,63	25,22	43,71	77,56	37,11	108,46	188,02	333,59	45,74	133,67	231,74	411,15
725	0,15	0,49	0,16	0,79	0,60	1,96	0,64	3,19	0,74	2,44	0,79	3,98	1,95	6,40	2,08	10,42	8,38	27,53	8,93	44,84	10,32	33,93	11,01	55,26
726	0,02	0,05	0,01	0,08	0,08	0,20	0,04	0,31	0,09	0,25	0,05	0,39	0,25	0,65	0,12	1,02	1,06	2,81	0,52	4,39	1,31	3,46	0,64	5,41
727	0,09	0,58	0,16	0,84	0,38	2,34	0,65	3,37	0,47	2,92	0,82	4,20	1,23	7,64	2,14	11,00	5,30	32,84	9,19	47,33	6,53	40,48	11,33	58,34
728	2,73	5,87	0,45	9,06	11,02	23,68	1,82	36,52	13,76	29,55	2,27	45,57	13,64	77,37	5,94	96,95	58,68	332,77	25,56	417,00	72,32	410,13	31,50	513,95
729	0,29	0,00	0,20	0,49	1,18	0,00	0,82	1,99	1,47	0,00	1,02	2,49	3,85	0,00	2,67	6,51	16,54	0,00	11,47	28,01	20,39	0,00	14,13	34,52
730	1,50	3,22	0,65	5,36	6,04	12,96	2,63	21,63	7,53	16,18	3,28	26,99	19,72	42,36	8,59	70,67	84,82	182,21	36,95	303,98	104,54	224,58	45,53	374,65
731	0,04	0,19	0,07	0,30	0,15	0,76	0,29	1,21	0,19	0,95	0,36	1,51	0,49	2,50	0,95	3,94	2,12	10,74	4,09	16,95	2,61	13,24	5,04	20,89
732	0,09	0,58	0,16	0,84	0,38	2,34	0,65	3,37	0,47	2,92	0,82	4,20	1,23	7,64	2,14	11,00	5,30	32,84	9,19	47,33	6,53	40,48	11,33	58,34
733	0,04	0,00	0,04	0,07	0,15	0,00	0,15	0,30	0,19	0,00	0,18	0,37	0,49	0,00	0,48	0,98	2,12	0,00	2,07	4,19	2,61	0,00	2,56	5,17
734	0,09	0,20	0,08	0,37	0,38	0,81	0,31	1,49	0,47	1,00	0,38	1,86	1,23	2,63	1,00	4,87	5,30	11,32	4,31	20,93	6,53	13,95	5,31	25,80
735	0,39	1,04	0,03	1,46	1,55	4,19	0,13	5,87	1,94	5,22	0,16	7,33	5,08	13,68	0,43	19,19	21,84	58,83	1,84	82,52	26,92	72,51	2,27	101,71
736	0,09	0,20	0,06	0,35	0,38	0,80	0,24	1,42	0,47	1,00	0,30	1,77	1,23	2,61	0,79	4,64	5,30	11,25	3,42	19,96	6,53	13,86	4,21	24,60
737	1,00	2,14	0,00	3,14	4,02	8,64	0,00	12,66	5,02	10,78	0,00	15,80	13,14	28,22	0,00	41,36	56,51	121,40	0,00	177,91	69,65	149,62	0,00	219,28
738	0,02	0,04	0,01	0,06	0,08	0,16	0,02	0,26	0,09	0,20	0,03	0,32	0,25	0,53	0,07	0,85	1,06	2,26	0,31	3,63	1,31	2,79	0,38	4,48

Anexo 5. Huella de carbono fase distribución (AECOC)

ID	Emisiones de CO2												Consumo de energía											
	Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas				Del pozo al depósito				Del tanque a las ruedas				Del pozo a las ruedas			
	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ	Tramo 1 MJ	Tramo 2 MJ	Tramo 3 MJ	Total MJ
739	2,81	5,25	1,46	9,52	11,32	21,18	5,87	38,37	14,12	26,44	7,32	47,88	14,01	69,22	19,17	102,40	60,24	297,74	82,47	440,45	74,25	366,96	101,64	542,85
740	0,69	1,49	0,30	2,49	2,80	6,01	1,22	10,03	3,49	7,50	1,52	12,52	9,15	19,65	3,98	32,77	39,34	84,50	17,13	140,97	48,48	104,15	21,12	173,75
741	0,04	0,08	0,02	0,13	0,15	0,32	0,07	0,54	0,19	0,40	0,08	0,67	0,49	1,06	0,21	1,77	2,12	4,56	0,92	7,60	2,61	5,61	1,14	9,37
742	0,01	0,02	0,00	0,03	0,04	0,08	0,01	0,13	0,05	0,10	0,01	0,16	0,12	0,26	0,04	0,42	0,53	1,13	0,16	1,82	0,65	1,39	0,19	2,24
743	0,09	0,27	0,71	1,08	0,38	1,10	2,87	4,35	0,47	1,38	3,58	5,42	1,23	3,60	9,37	14,20	5,30	15,49	40,29	61,09	6,53	19,10	49,66	75,29
744	0,30	1,10	0,01	1,41	1,20	4,44	0,03	5,67	1,50	5,54	0,03	7,07	3,92	14,52	0,09	18,52	16,86	62,44	0,37	79,67	20,78	76,96	0,46	98,20

Anexo 6. Huella de carbono fase aprovisionamiento. Agrupación de proveedores

Fecha	Ciudad origen	kg	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
11/02/2020	Barcelona	22,4	44,8	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,30	0,22	0,15	0,67
25/02/2020	Terrassa (Barcelona)	2517	31,3	N2	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	7,27	24,64	5,22	37,12
17/04/2020	Barcelona	256	28,8	N1	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	319	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	2,22	2,88	1,73	6,82
21/04/2020	Jumilla (Murcia)	9000	74,9	N3	POL,IND.OESTE, C. Uruguay, 7, 30820 Alcantarilla, Murcia	561	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N3	EMPRESA	35,32	177,78	10,61	223,71
21/04/2020	Jumilla (Murcia)	12000	74,9	N3	POL,IND.OESTE, C. Uruguay, 7, 30820 Alcantarilla, Murcia	561	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N3	EMPRESA	47,09	237,03	14,15	298,27
19/05/2020	Barcelona	100	7,8	N1	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	319	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,23	1,12	0,68	2,03
01/06/2020	Leganes	10	14,2	N1	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	317	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,04	0,11	0,07	0,22
04/06/2020	Barcelona	600	9,6	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	1,73	5,87	4,06	11,66
26/06/2020	Almeria	5625	16,2	N2	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	752	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	8,40	148,94	11,67	169,01
30/08/2020	Bizkaia	950	4,6	N1	planta E, nave 29-48960-GALDACANO	315	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	1,31	10,54	6,43	18,28
20/10/2020	Cuarte De Huerva	10	17,2	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	0	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,05	0,00	0,07	0,12
08/02/2021	Barcelona	22,4	44,8	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,30	0,22	0,15	0,67
12/03/2021	Terrassa (Barcelona)	3233	31,3	N2	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	9,34	31,67	6,71	47,72
07/04/2021	Casetas (Zaragoza)	3083	14,3	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	0	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	4,07	0,00	6,40	10,47
21/04/2021	Barcelona	100	7,8	N1	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	319	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,23	1,12	0,68	2,04
23/04/2021	Polinya	127	6,9	N1	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	321	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,26	1,44	0,86	2,56
27/04/2021	Cuenca	9000	74,9	N3	Polígono los Palancares, 16004 Cuenca	322	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N3	EMPRESA	35,35	102,12	10,62	148,09
27/04/2021	Cuenca	12000	74,9	N3	Polígono los Palancares, 16004 Cuenca	322	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N3	EMPRESA	47,13	136,16	14,16	197,45
07/06/2021	Madrid	4158,9	23,5	N2	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	317	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	9,02	46,46	8,64	64,11
31/08/2021	Almeria	2275	16,2	N2	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	752	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	3,40	60,29	4,72	68,41
17/09/2021	Braga	200	66	N1	R. Joaquim Madureira 292, 4450-312 Leça da Palmeira, Portugal	860	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	3,97	6,06	1,35	11,38
19/10/2021	Barcelona	256	28,8	N1	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	319	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	2,22	2,88	1,73	6,83

Anexo 6. Huella de carbono fase aprovisionamiento. Agrupación de proveedores

Fecha	Ciudad origen	kg	km	Camión Tramo 1	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
27/10/2021	Bizkaia	1250	4,6	N2	planta E, nave 29-48960-GALDACANO	315	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	0,53	13,87	2,60	17,00
03/11/2021	Leganes	50	14,2	N1	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	317	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,21	0,56	0,34	1,11
07/01/2022	Almeria	7200	16,2	N3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	752	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N3	EMPRESA	6,12	190,87	8,50	205,49
24/02/2022	Terrassa (Barcelona)	3354	31,3	N2	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	9,69	32,87	6,97	49,53
06/03/2022	Madrid	4135,95	23,5	N2	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	317	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	8,97	46,22	8,59	63,78
17/03/2022	(Maria De Huerva) Zaragoza	960	23,7	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	0	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	6,84	0,00	6,50	13,34
31/03/2022	Zaragoza	0,978	24,6	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	0	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,01	0,00	0,01	0,01
19/04/2022	Barcelona	22,4	44,8	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,30	0,22	0,15	0,67
24/05/2022	Barcelona	100	7,8	N1	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	319	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	0,23	1,12	0,68	2,04
13/06/2022	Cuenca	2000	84	N2	Polígono los Palancares, 16004 Cuenca	322	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	15,51	22,70	4,15	42,37
13/06/2022	Cuenca	12000	84	N3	Polígono los Palancares, 16004 Cuenca	322	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N3	EMPRESA	52,88	136,21	14,16	203,26
15/07/2022	Zaragoza	236	21,7	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	0	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	1,54	0,00	1,60	3,14
15/09/2022	Barcelona	837	9,6	N1	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	278	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	2,42	8,19	5,66	16,27
16/09/2022	Barcelona	512	28,8	N1	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	319	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	4,43	5,75	3,46	13,65
26/10/2022	Bizkaia	1250	4,6	N2	planta E, nave 29-48960-GALDACANO	315	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N2	EMPRESA	0,53	13,86	2,59	16,99
17/11/2022	Barcelona	840	8,4	N1	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	319	M3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	22,5	N1	EMPRESA	2,12	9,43	5,68	17,24

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
	11	15.01.2020	25	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	17,9	N1	Fuenlabrada (Madrid)	0,17	0,28	0,13	0,58
136	1	16.01.2020	117	192	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	14,6	N1	Sevilla	1,30	3,39	0,51	5,21
136	13	16.01.2020	75	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,8	N1	Sevilla	0,00	2,18	0,06	2,24
	12	16.01.2020	250	250	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	1,5	N1	Lugo Galicia	1,69	6,21	0,11	8,02
	14	16.01.2020	150	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salon, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	0,5	N1	Silvota (Llanera-Pol. Industrial) (Asturias)	1,01	2,90	0,02	3,94
	15	21.01.2020	366	366	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	45	N1	Villarrubia De Los Ojos (Ciudad Real)	2,48	6,10	4,95	13,52
11	2	22.01.2020	1390	3492	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	7,25	13,61	3,95	24,80
11	3	22.01.2020	1052	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	11,82	0,95	12,77
11	10	22.01.2020	700	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,86	2,06	9,93
11	16	22.01.2020	350	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	3,93	1,03	4,96
	17	28.01.2020	10	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	lleida, Carrer V, 25190 Lleida	2,3	N1	Lerida	0,07	0,06	0,01	0,13
	18	28.01.2020	163	163	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	47,4	N1	Alzira (Valencia)	1,10	1,87	2,32	5,29
	19	30.01.2020	10	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	8,1	N1	Noain (Pamplona)	0,07	0,06	0,02	0,15
	21	03.02.2020	150	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	3,6	N1	Sevilla	1,01	4,35	0,16	5,53
	22	03.02.2020	5	5	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	887	M3	Logistica Azkar, HU-3105, 5, 21500 Gibraleón, Huelva	35,1	N1	Huelva	0,03	0,16	0,05	0,24
	23	04.02.2020	700	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	944	M3	GEFCO Portugal Transitários Lda, Rua Quinta do Pinheiro, Estr. do Adarse n. 7, 2615-184 Alverca do Ribatejo, Portugal	49,1	N1	Rio De Mouro (Portugal)	4,74	23,27	10,34	38,34
	25	05.02.2020	25	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	18,3	N1	Valdemoro (Madrid)	0,17	0,28	0,14	0,59
	27	05.02.2020	64	64	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	359	M3	C. Galena, 46, 47012 Valladolid	2,2	N1	Valladolid	0,43	0,81	0,04	1,28
12	20	07.02.2020	800	2650	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer Indústria, 108-110, 08420 Canovelles, Barcelona	20,6	N1	Canovelles (Barcelona)	5,50	9,04	4,96	19,50
12	24	07.02.2020	1100	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	12,36	0,99	13,35

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
12	26	07.02.2020	700	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,86	2,06	9,93
12	28	07.02.2020	50	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer Indústria, 108-110, 08420 Canovelles, Barcelona	20,6	N1	Canovelles (Barcelona)	0,00	0,57	0,31	0,87
	29	11.02.2020	750	750	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubieta, Gipuzkoa	22	N1	Azkoitia (Gipuzkoa) Pv	5,07	0,00	4,96	10,04
	30	11.02.2020	60	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3		56,4	N1	Zaragoza	0,41	0,55	1,02	1,97
82	33	20.02.2020	60	410	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	10,3	N1	Getafe (Madrid)	2,77	0,67	0,19	3,63
82	35	20.02.2020	350	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	9,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	3,91	0,97	4,87
113	31	24.02.2020	5	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	82,1	N1	Olula Del Rio (Almería)	0,07	0,13	0,12	0,32
113	36	24.02.2020	5	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	82,1	N1	Olula Del Rio (Almería)	0,00	0,13	0,12	0,26
13	32	25.02.2020	350	2150	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	4,46	3,93	1,03	9,42
13	34	25.02.2020	500	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	11,4	N1	Hospitalet De Llobregat (Barcelona)	0,00	5,62	1,71	7,33
13	37	25.02.2020	1300	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	14,60	1,17	15,78
	39	25.02.2020	316	316	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N1	Sevilla	2,14	9,17	0,24	11,54
	40	02.03.2020	100	100	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	860	M3	R. Joaquim Madureira 292, 4450-312 Leça da Palmeira, Portugal	66	N1	Braga (Portugal)	0,68	3,03	1,98	5,69
71	38	04.03.2020	10	30	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	Ileida, Carrer V, 25190 Lleida	2,3	N1	Lerida	0,20	0,06	0,01	0,27
71	43	04.03.2020	20	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	Ileida, Carrer V, 25190 Lleida	2,3	N1	Lerida	0,00	0,12	0,01	0,13
14	41	10.03.2020	1300	2750	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	5,71	14,60	1,17	21,48
14	42	10.03.2020	1400	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,70	3,98	17,68
14	45	10.03.2020	50	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	28,8	N1	Masnou, El (Barcelona)	0,00	0,57	0,43	1,00
	44	10.03.2020	400	400	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	944	M3	GEFCO Portugal Transitários Lda, Rua Quinta do Pinheiro, Estr. do Adarse n. 7, 2615-184 Alverca do Ribatejo, Portugal	62	N1	Carregado (Lisboa, Portugal)	2,71	13,30	7,46	23,46
	46	12.03.2020	100	100	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	324	M3	C. Altos Hornos de Vizcaya, 48910, Vizcaya	14,8	N1	Derio (Vizcaya)	0,68	1,14	0,45	2,26

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
	47	13.03.2020	350	350	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	8,2	N1	Leganes (Madrid)	2,37	3,91	0,86	7,14
	48	13.03.2020	600	600	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	4,06	14,96	0,94	19,96
	49	13.03.2020	150	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	180	M3	C. Candado, 17, 26009 Logroño, La Rioja	2,2	N1	Logroño	1,01	0,95	0,10	2,06
	50	15.03.2020	367	367	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	438	M3		115	N1	Cuarde De Huerva (Zaragoza)	2,48	5,66	12,69	20,83
	52	15.03.2020	200	200	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	17,5	N1	Cordoba	1,35	0,00	1,05	2,41
	54	25.03.2020	5	5	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	252	M3	Av. la Vega, 25, 19171 Cabanillas del Campo, Guadalajara	4,1	N1	Cabanillas Del Campo (Guadalajara)	0,03	0,04	0,01	0,08
123	51	27.03.2020	350	360	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C. Edison, 81, 83, 45614 Talavera de la Reina, Toledo	104	N1	Plasencia (Caceres)	2,44	7,73	10,95	21,11
123	57	27.03.2020	10	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	104	N1	Cordoba	0,00	0,22	0,31	0,53
15	53	01.04.2020	25	1925	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9	N1	Sant Boi De Llobregat (Barcelona)	3,99	0,28	0,07	4,34
15	55	01.04.2020	700	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,86	2,06	9,93
15	56	01.04.2020	300	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	3,37	0,88	4,25
15	58	01.04.2020	900	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	10,11	2,65	12,76
	59	03.04.2020	900	900	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,6	N1	Almeria	6,09	23,83	2,60	32,52
	60	03.04.2020	100	100	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2	N1	Sevilla	0,68	2,90	0,06	3,64
	61	07.04.2020	150	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	22,9	N1	Fuenlabrada (Madrid)	1,01	1,67	1,03	3,72
	62	08.04.2020	600	600	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,4	N1	Jaen	4,06	13,25	0,07	17,38
	65	13.04.2020	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	642	M3		12,6	N1	Utebo (Zaragoza)	0,34	1,13	0,19	1,66
	66	21.04.2020	250	250	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	944	M3	GEFCO Portugal Transitários Lda, Rua Quinta do Pinheiro, Estr. do Adarse n. 7, 2615-184 Alverca do Ribatejo, Portugal	62	N1	Carregado (Lisboa, Portugal)	1,69	8,31	4,66	14,66
76,5	64	22.04.2020	110	260	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0	Diseminado Diseminados, 121, 06820 Don Álvaro, Badajoz	14,4	N1	Merida Badajoz	1,76	0,00	0,48	2,24
76,5	67	22.04.2020	150	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		17,5	N1	Cuarde De Huerva (Zaragoza)	0,00	0,00	0,79	0,79

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
	69	24.04.2020	60	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	561	M3	POL,IND.OESTE, C. Uruguay, 7, 30820 Alcantarilla, Murcia	1,8	N1	San Gines (Murcia)	0,41	1,19	0,03	1,62
	71	24.04.2020	25	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	32,3	N1	Roquetas De Mar (Almería)	0,17	0,66	0,24	1,07
	72	27.04.2020	25	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	14,5	N1	Iurreta (Vizcaya)	0,17	0,28	0,11	0,56
16	63	29.04.2020	1400	3500	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	7,26	13,70	3,98	24,94
16	68	29.04.2020	1400	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,70	3,98	17,68
16	74	29.04.2020	700	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,86	2,06	9,93
	75	05.05.2020	150	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	1,01	1,67	0,37	3,06
132	70	06.05.2020	300	360	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	7,5	N1	Malaga	2,44	8,74	0,68	11,85
132	78	06.05.2020	60	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	7,5	N1	Malaga	0,00	1,75	0,14	1,88
	77	06.05.2020	500	500	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N1	Sevilla	3,38	14,51	0,38	18,27
10	73	08.05.2020	55	139	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	8,4	N1	Lugo Galicia	0,94	1,37	0,14	2,45
10	81	08.05.2020	84	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	8,4	N1	Lugo Galicia	0,00	2,09	0,21	2,30
	79	08.05.2020	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ttes. Aduana Burgos-09007-BURGOS	4	N1	Burgos	0,34	0,61	0,06	1,01
	80	08.05.2020	5	5	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	183	M3	Martin Mudéjar S.L., Polígono Industrial La Paz, C. Lisboa, 10, 44195 Teruel	4	N1	Teruel	0,03	0,03	0,01	0,07
17	76	11.05.2020	60	425	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer Indústria, 108-110, 08420 Canovelles, Barcelona	20,6	N1	Canovelles (Barcelona)	2,88	0,68	0,37	3,93
17	82	11.05.2020	365	0	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	4,10	1,08	5,18
	83	13.05.2020	600	600	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,6	N1	Almeria	4,06	15,89	1,73	21,68
	84	14.05.2020	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Drama, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	102	N1	Barrios, Los (Cadiz)	0,34	1,62	1,53	3,49
	86	21.05.2020	704	704	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		31,4	N1	Zaragoza	4,76	0,00	6,65	11,41
18	85	22.05.2020	30	330	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	28,2	N1	Mataro (Barcelona)	2,23	0,34	0,25	2,83
18	87	22.05.2020	300	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer Indústria, 108-110, 08420 Canovelles, Barcelona	20,6	N1	Canovelles (Barcelona)	0,00	3,39	1,86	5,25
	89	28.05.2020	500	500	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	lleida, Carrer V, 25190 Lleida	4,5	N1	Lerida	3,38	2,96	0,68	7,02
	90	28.05.2020	180	180	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	24	N1	Petrer (Alicante)	1,22	3,09	1,30	5,61

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
	91	28.05.2020	60	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	12,4	N1	Cuart De Poblet (Valencia)	0,41	0,69	0,22	1,32
83	88	03.06.2020	126	176	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	1,19	1,41	0,31	2,91
83	97	03.06.2020	50	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	29	N1	San Fernando De Henares (Madrid)	0,00	0,56	0,44	0,99
137	94	03.06.2020	5	405	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	3,6	N1	Sevilla	2,74	0,15	0,01	2,89
137	96	03.06.2020	400	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	14,6	N1	Sevilla	0,00	11,61	1,76	13,36
	98	03.06.2020	739	739	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Poligono Industrial Torreherrio C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	171	N1	Caceres	5,00	11,29	38,00	54,29
19	92	08.06.2020	350	2866	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	5,95	3,93	1,03	10,91
19	93	08.06.2020	6	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	7	N1	Barbera Del Valles (Barcelona)	0,00	0,07	0,01	0,08
19	99	08.06.2020	1400	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,70	3,98	17,68
19	100	08.06.2020	30	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	0,00	0,34	0,29	0,63
19	101	08.06.2020	1080	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	12,13	0,98	13,11
	102	09.06.2020	150	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		15,6	N1	Zaragoza	1,01	0,00	0,70	1,72
122	95	10.06.2020	150	200	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	16	N1	Jerez De La Frontera (Cadiz)	1,35	4,86	0,72	6,93
122	104	10.06.2020	50	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	6,9	N1	Jerez De La Frontera (Cadiz)	0,00	1,62	0,10	1,72
	103	10.06.2020	428	428	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	523	M3	C/ Esposos Curie, 50 (P.I. Los Villares)-37184-VILLARES DE LA REINA	0,85	N1	Poligono Los Villares Reina (Salamanca)	2,90	7,88	0,11	10,89
	106	12.06.2020	150	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salon, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	0,5	N1	Silvota (Llanera-Pol. Industrial) (Asturias)	1,01	2,90	0,02	3,94
20	107	16.06.2020	376	1076	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	2,23	4,22	1,11	7,56
20	110	16.06.2020	700	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,86	2,06	9,93
	108	16.06.2020	374	374	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ttes. Aduana Burgos-09007-BURGOS	20,4	N1	Villafria De Burgo (Burgos)	2,53	4,56	2,29	9,38

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
	109	16.06.2020	54	54	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	0,37	1,35	0,08	1,80
84	105	19.06.2020	350	360	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	8,2	N1	Leganes (Madrid)	2,44	3,91	0,86	7,21
84	113	19.06.2020	10	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	8,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	0,11	0,02	0,14
	112	19.06.2020	150	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	8,4	N1	Lugo Galicia	1,01	3,73	0,38	5,12
130	111	24.06.2020	50	350	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	42,6	N1	Andujar (Jaen)	2,37	1,10	0,64	4,11
130	114	24.06.2020	300	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,11	N1	Jaen	0,00	6,62	0,01	6,63
	116	30.06.2020	500	500	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	561	M3	POL,IND.OESTE, C. Uruguay, 7, 30820 Alcantarilla, Murcia	1,8	N1	San Gines (Murcia)	3,38	9,88	0,27	13,53
	119	01.07.2020	25	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4, 28906 Getafe, Madrid	6,6	N1	Madrid	0,17	0,28	0,05	0,50
	120	01.07.2020	400	400	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	523	M3	C/ Esposos Curie, 50 (P.I. Los Villares)-37184-VILLARES DE LA REINA	2	N1	Villares De La Reina (Salamanca)	2,71	7,37	0,24	10,31
	121	02.07.2020	106	106	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	887	M3	Logistica Azkar, HU-3105, 5, 21500 Gibraleón, Huelva	35,1	N1	Huelva	0,72	3,31	1,12	5,15
21	115	06.07.2020	1343	3661	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	7,60	15,08	1,21	23,89
21	118	06.07.2020	1400	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,70	3,98	17,68
21	122	06.07.2020	368	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	4,13	1,08	5,22
21	123	06.07.2020	550	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer Indústria, 108-110, 08420 Canovelles, Barcelona	20,6	N1	Canovelles (Barcelona)	0,00	6,22	3,41	9,62
	124	06.07.2020	122	122	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	561	M3	POL,IND.OESTE, C. Uruguay, 7, 30820 Alcantarilla, Murcia	18,1	N1	Espinardo (Murcia)	0,83	2,41	0,66	3,90
	126	07.07.2020	64	64	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		15,6	N1	Zaragoza	0,43	0,00	0,30	0,73
	127	08.07.2020	2500	2500	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	860	M3	R. Joaquim Madureira 292, 4450-312 Leça da Palmeira, Portugal	66	N2	Braga (Portugal)	5,19	75,70	15,22	96,10
104	117	10.07.2020	209	0	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	1,9	N1	Manzanares (Ciudad Real)	0,00	3,48	0,12	3,60
104	128	10.07.2020	374	0	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	45	N1	Villarrubia De Los Ojos (Ciudad Real)	0,00	6,23	5,06	11,29
	129	13.07.2020	150	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr. 352, 04120 Almería	45,3	N1	Ejido, El (Almería)	1,01	3,97	2,04	7,03
	130	14.07.2020	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	102	N1	Barrios, Los (Cádiz)	0,34	1,62	1,53	3,49
	131	15.07.2020	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	24	N1	Elche (Alicante)	0,34	0,86	0,36	1,56

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
138	125	17.07.2020	250	400	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,9	N1	Sevilla	2,71	7,25	0,22	10,18
138	132	17.07.2020	150	0	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	3,6	N1	Sevilla	0,00	4,35	0,16	4,51
	133	20.07.2020	3	3	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubieta, Gipuzkoa	11,9	N1	San Sebastian	0,02	0,03	0,01	0,06
85	134	22.07.2020	376	406	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	9,2	N1	Leganes (Madrid)	2,75	4,20	1,04	7,98
85	135	22.07.2020	25	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	39,1	N1	Numancia De La Sagra (Madrid)	0,00	0,28	0,29	0,57
85	136	22.07.2020	5	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	10,3	N1	Getafe (Madrid)	0,00	0,06	0,02	0,07
	138	24.07.2020	150	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	781	M3	Rúa Parroquia de Rois, 5, 15166 Bergondo, A Coruña	27	N1	Ferrol (La Coruña) Galicia	1,01	4,12	1,22	6,36
	139	24.07.2020	365	365	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	2,47	9,10	0,57	12,14
23	137	27.07.2020	80	1480	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	33,1	N1	Terrasa (Barcelona)	3,07	0,78	0,80	4,65
23	140	27.07.2020	50	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	0,00	0,56	0,49	1,05
23	142	27.07.2020	1350	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	15,16	1,22	16,38
	141	27.07.2020	320	320	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	1,9	N1	Manzanares (Ciudad Real)	2,17	5,33	0,18	7,68
	143	31.07.2020	80	80	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	359	M3	C. Galena, 46, 47012 Valladolid	17,7	N1	Villanubla (Valladolid)	0,54	1,01	0,43	1,98
	144	03.08.2020	397	397	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N1	Sevilla	2,69	11,52	0,30	14,50
24	145	10.08.2020	1452	1512	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	3,14	14,21	4,12	21,47
24	146	10.08.2020	60	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	59,9	M3	Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	59,9	N1	Villafranca Del Penedes (Barcelona)	0,00	0,13	1,08	1,21
	147	14.08.2020	350	350	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	2,37	0,00	2,32	4,68
	148	17.08.2020	120	120	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salon, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	1	N1	Silvota (Llanera-P Asturias)	0,81	2,32	0,04	3,17
	149	17.08.2020	191	191	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	781	M3	Rúa Parroquia de Rois, 5, 15166 Bergondo, A Coruña	27	N1	Ferrol (La Coruña) Galicia	1,29	5,25	1,55	8,10
	150	17.08.2020	131	131	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	25,5	N1	Trapaga-Causo (Bizkaia) Pv	0,89	1,45	1,00	3,34
25	151	18.08.2020	1400	2456	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	5,10	13,70	3,98	22,78
	152	20.08.2020	2100	2100	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	944	M3	GEFCO Portugal Transitários Lda, Rua Quinta do Pinheiro, Estr. do Adarse n. 7, 2615-184 Alverca do Ribatejo, Portugal	49,1	N2	Rio De Mouro (Portugal)	4,36	69,80	9,51	83,67

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
25	153	24.08.2020	50	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	20,9	N1	Granollers (Barcelona)	0,00	0,56	0,31	0,88
25	154	24.08.2020	1006	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	11,30	0,91	12,21
	155	26.08.2020	1035	1035	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salom, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	1	N2	Silvota (Llanera-P)	2,15	20,04	0,10	22,29
	156	26.08.2020	25	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	35,5	N1	Majadahonda (Madrid)	0,17	0,28	0,27	0,72
	157	26.08.2020	25	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	561	M3	POL,IND.OESTE, C. Uruguay, 7, 30820 Alcantarilla, Murcia	49,6	N1	Polígono Industrial Cabezo (Murcia)	0,17	0,49	0,37	1,04
	158	28.08.2020	200	200	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	15,5	N1	Pamplona	1,35	1,25	0,93	3,53
	159	01.09.2020	372	372	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	45	N1	Villarrubia De Los Ojos (Ciudad Real)	2,52	6,20	5,03	13,75
	160	02.09.2020	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dramca, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	6,9	N1	Jerez De La Frontera (Cadiz)	0,34	1,62	0,10	2,06
	161	04.09.2020	364	364	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	2,46	9,07	0,57	12,11
	162	07.09.2020	10	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	312	M3	Asociación Empresarial del Polígono Industrial Erletxe, Pol. Erletxe Plat B, Nave 5, 48960, Biscay	20,3	N1	Erandio (Bilbao) Pv	0,07	0,11	0,06	0,24
	163	08.09.2020	350	350	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	2,37	3,91	0,86	7,14
	165	10.09.2020	25	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,9	N1	Sevilla	0,17	0,73	0,02	0,92
	166	11.09.2020	30	30	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	32,3	N1	Roquetas De Mar (Almeria)	0,20	0,79	0,29	1,29
	167	11.09.2020	150	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	400	M3	Polígono Avenida Campollano, 6, 02007 Albacete	1,9	N1	Albacete	1,01	2,11	0,09	3,21
	170	15.09.2020	125	125	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	Av. de la Industria, 1086, 45222 Borox, Toledo	34,9	N1	Villaluenga De La Sagra (Toledo)	0,85	1,52	1,31	3,68
	171	16.09.2020	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	171	N1	Caceres	0,34	0,76	2,57	3,67
72	168	21.09.2020	120	300	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	lleida, Carrer V, 25190 Lleida	89,9	N1	Tremp (Lerida)	2,03	0,71	3,24	5,98
72	174	21.09.2020	180	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	lleida, Carrer V, 25190 Lleida	89,9	N1	Tremp (Lerida)	0,00	1,06	4,87	5,93
1	172	24.09.2020	150	156	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubietta, Gipuzkoa	52,3	N1	Eibar (Gipuzkoa) Pv	1,06	1,38	2,36	4,79
1	177	24.09.2020	6	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	26,8	N1	Portugalete (Bizkaia) Pv	0,00	0,07	0,05	0,11

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
26	164	24.09.2020	2400	4148	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	8,61	26,96	2,17	37,73
26	169	24.09.2020	312	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	33	N1	Terrassa (Barcelona)	0,00	3,05	3,10	6,15
26	173	24.09.2020	736	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	8,27	2,17	10,44
26	175	24.09.2020	700	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,86	2,06	9,93
	176	24.09.2020	25	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	887	M3	Logistica Azkar, HU-3105, 5, 21500 Gibralfón, Huelva	17,3	N1	Huelva	0,17	0,78	0,13	1,08
	179	29.09.2020	100	100	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	561	M3	POL,IND.OESTE, C. Uruguay, 7, 30820 Alcantarilla, Murcia	14,6	N1	Murcia	0,68	1,98	0,44	3,09
	180	01.10.2020	130	130	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubietta, Gipuzkoa	11,9	N1	San Sebastian	0,88	1,19	0,47	2,54
	181	01.10.2020	25	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	73,2	N1	Gandia (Valencia)	0,17	0,29	0,55	1,01
	182	02.10.2020	369	369	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	45	N1	Villarrubia De Los Ojos (Ciudad Real)	2,50	6,15	4,99	13,64
	185	07.10.2020	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,9	N1	Sevilla	0,34	1,45	0,04	1,83
	186	07.10.2020	150	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4, 28906 Getafe, Madrid	6,6	N1	Madrid	1,01	1,67	0,30	2,99
79	178	08.10.2020	700	1050	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	2,18	0,00	4,63	6,81
79	190	08.10.2020	350	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	61,8	N1	Malaga	0,00	0,00	6,50	6,50
114	184	13.10.2020	700	820	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almeria	9,7	N1	Almeria	5,55	18,53	2,04	26,12
114	193	13.10.2020	120	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almeria	9,6	N1	Almeria	0,00	3,18	0,35	3,52
124	187	13.10.2020	367	673	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	4,55	8,10	11,92	24,58
124	191	13.10.2020	306	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	0,00	6,76	9,94	16,69
	195	15.10.2020	300	300	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	24	N1	Petrer (Alicante)	2,03	5,15	2,17	9,35
10,5	183	16.10.2020	300	614	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	1,5	N1	Lugo Galicia	4,15	7,46	0,14	11,75
10,5	196	16.10.2020	314	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	1,5	N1	Lugo Galicia	0,00	7,81	0,14	7,95
	197	16.10.2020	260	260	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ttes. Aduana Burgos-09007-BURGOS	19,8	N1	Villalbilla De Burgo (Burgos)	1,76	3,17	1,55	6,47

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
	198	16.10.2020	19	19	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	73,2	N1	Gandia (Valencia)	0,13	0,22	0,42	0,76
	199	16.10.2020	25	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	313	M3	C/ Luxemburgo, 47 (P.I. Ciudad del Transporte)-12006-CASTELLON	79	N1	Benicarlo (Castellon)	0,17	0,28	0,59	1,04
	200	20.10.2020	700	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	71,7	N1	Vitoria (Álava)	4,74	7,76	15,09	27,59
	202	20.10.2020	25	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	403	M3	Av. Parayas, 39011 Santander, Cantabria	4,1	N1	Revilla De Camargo (Cantabria)	0,17	0,35	0,03	0,55
133	189	21.10.2020	54	104	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3		7,5	N1	Fuendejalon (Zaragoza)	0,70	1,57	0,12	2,40
133	204	21.10.2020	50	0	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	2	N1	Malaga	0,00	1,46	0,03	1,49
	205	21.10.2020	370	370	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,4	N1	Jaen	2,50	8,17	0,04	10,72
27	188	22.10.2020	1400	4257	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	8,83	13,70	3,98	26,51
27	192	22.10.2020	700	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,86	2,06	9,93
27	194	22.10.2020	1091	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	12,25	0,99	13,24
27	201	22.10.2020	366	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	4,11	1,08	5,19
27	207	22.10.2020	700	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	7	N1	Barbera Del Valles (Barcelona)	0,00	7,91	1,47	9,39
76	206	22.10.2020	360	460	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		61,8	N1	Fuendejalon (Zaragoza)	3,11	0,00	6,69	9,80
76	208	22.10.2020	100	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		15,6	N1	Zaragoza	0,00	0,00	0,47	0,47
139	203	23.10.2020	368	518	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	5,6	N1	Sevilla	3,50	10,68	0,62	14,80
139	210	23.10.2020	150	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	3,6	N1	Sevilla	0,00	4,35	0,16	4,51
	209	23.10.2020	250	250	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,7	N1	Almeria	1,69	6,62	0,73	9,04
	213	28.10.2020	650	650	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	89	M3	Ctra. Puxeiros-Mos, 74-36416-PONTEVEDRA	13,8	N1	Porriño (Pontevedra) Galicia	4,40	2,04	2,70	9,13
	214	30.10.2020	60	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	107	N1	Cordoba	0,41	1,32	1,93	3,66
28	211	08.11.2020	50	3180	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	6,60	0,56	0,49	7,65

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
28	212	08.11.2020	750	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	8,42	2,21	10,63
28	215	08.11.2020	1400	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,70	3,98	17,68
28	216	08.11.2020	630	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,08	1,86	8,93
28	217	08.11.2020	350	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	3,93	1,03	4,96
86	219	08.11.2020	55	405	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	9,2	N1	Leganes (Madrid)	2,74	0,61	0,15	3,51
86	220	08.11.2020	350	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	9,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	3,91	0,97	4,87
	218	08.11.2020	5	5	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Oriz, Navarra	8,1	N1	Noain (Pamplona)	0,03	0,03	0,01	0,08
	224	16.11.2020	150	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	252	M3	Av. la Veguilla, 25, 19171 Cabanillas del Campo, Guadalajara	85,9	N1	Trillo (Guadalajara)	1,01	1,33	3,87	6,22
	225	17.11.2020	200	200	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N1	Sevilla	1,35	5,80	0,15	7,31
29	221	19.11.2020	1400	5660	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	11,74	13,70	3,98	29,42
29	223	19.11.2020	2800	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	27,41	7,95	35,36
29	227	19.11.2020	60	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	59,9	M3	Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	59,9	N1	Villafranca Del Penedes (Barcelona)	0,00	0,13	1,08	1,21
29	228	19.11.2020	1400	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,70	3,98	17,68
115	226	19.11.2020	189	249	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,5	N1	Almeria	1,68	5,00	0,54	7,23
115	229	19.11.2020	60	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,7	N1	Almeria	0,00	1,59	0,18	1,76
	230	20.11.2020	900	900	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	400	M3	Poligono Avenida Campollano, 6, 02007 Albacete	1,9	N1	Albacete	6,09	12,68	0,51	19,28
	231	23.11.2020	175	175	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salon, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	0,5	N1	Silvota (Llanera-Pol. Industrial) (Asturias)	1,18	3,39	0,03	4,60
	232	23.11.2020	150	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	359	M3	C. Galena, 46, 47012 Valladolid	17,7	N1	Villanubla (Valladolid)	1,01	1,90	0,80	3,71
124,5	222	26.11.2020	250	500	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	3,38	5,52	8,12	17,02
124,5	233	26.11.2020	250	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	0,00	5,52	8,12	13,64
	235	03.12.2020	400	400	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	8,2	N1	Leganes (Madrid)	2,71	4,46	0,99	8,16

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
30	238	10.12.2020	450	4450	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	9,23	5,05	1,33	15,61
30	239	10.12.2020	1400	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,70	3,98	17,68
30	241	10.12.2020	900	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	10,11	2,65	12,76
30	247	10.12.2020	1700	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	19,09	1,54	20,63
	240	10.12.2020	90	90	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	lleida, Carrer V, 25190 Lleida	3,6	N1	Lerida	0,61	0,53	0,10	1,24
127	234	11.12.2020	220	1646	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	1,4	N1	Peligros (Granada)	3,42	5,48	0,09	8,99
127	237	11.12.2020	168	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	1,4	N1	Peligros (Granada)	0,00	4,19	0,07	4,26
127	242	11.12.2020	1258	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	1,4	N2	Peligros (Granada)	0,00	31,36	0,16	31,52
	243	15.12.2020	55	55	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	79,8	N1	Antas (Almería)	0,37	1,46	1,32	3,15
72	236	18.12.2020	160	260	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ttes. Aduana Burgos-09007-BURGOS	19,8	N1	Villalbilla De Burgo (Burgos)	1,76	1,95	0,95	4,66
72	244	18.12.2020	100	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ttes. Aduana Burgos-09007-BURGOS	19,8	N1	Villalbilla De Burgo (Burgos)	0,00	1,22	0,60	1,81
	245	18.12.2020	75	75	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	642	M3	Diseminado Diseminados, 121, 06820 Don Álvaro, Badajoz	52,5	N1	Don Benito (Badajoz)	0,51	1,70	1,18	3,39
	246	22.12.2020	25	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	73,2	N1	Gandia (Valencia)	0,17	0,29	0,55	1,01
	248	24.12.2020	55	55	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	18,3	N1	Pinto (Madrid)	0,37	0,61	0,30	1,29
	249	30.12.2020	625	625	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N1	Sevilla	4,23	18,13	0,47	22,83
	253	14.01.2021	200	200	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	Av. de la Industria, 1086, 45222 Borox, Toledo	34,9	N1	Villaluenga De La Sagra (Toledo)	1,35	2,44	2,10	5,89
31	250	18.01.2021	1400	2716	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	5,64	13,71	3,98	23,33
31	251	18.01.2021	5	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	21,2	N1	Badalona (Barcelona)	0,00	0,06	0,03	0,09
31	252	18.01.2021	261	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	2,93	0,77	3,70
31	254	18.01.2021	700	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,87	2,06	9,93

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
31	255	18.01.2021	350	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer Indústria, 108-110, 08420 Canovelles, Barcelona	20,6	N1	Canovelles (Barcelona)	0,00	3,96	2,17	6,13
	256	19.01.2021	370	370	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	9,2	N1	Leganes (Madrid)	2,50	4,13	1,02	7,66
	257	20.01.2021	369	369	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	7,5	N1	Malaga	2,50	10,75	0,83	14,08
	258	21.01.2021	200	200	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	477	M3	Palenzuela Distribución, Parcela G-30, Naves 14-16, 24231 Onzonilla, León	116	N1	Ponferrada (Leon)	1,35	3,36	6,98	11,69
	259	22.01.2021	107	107	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	89	M3	Ctra. Puxeiros-Mos, 74-36416 PONTEVEDRA	67,5	N1	Noalla (Sanxenxo) (Pontevedra) Galicia	0,72	0,34	2,17	3,23
	260	26.01.2021	700	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	31,4	N1	Petrer (Alicante)	4,74	0,00	6,61	11,35
	261	26.01.2021	360	360	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Rúa Parroquia de Rois, 5, 15166 Bergondo, A Coruña	24	N1	Coruña, A Galicia	2,44	6,19	2,60	11,22
	262	26.01.2021	60	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	781	M3		18,4	N1	Zaragoza	0,41	1,65	0,33	2,39
	264	01.02.2021	521	521	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,5	N1	Almeria	3,53	13,81	1,49	18,82
	266	01.02.2021	10	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	lleida, Carrer V, 25190 Lleida	1,8	N1	Lerida	0,07	0,06	0,01	0,13
119	265	03.02.2021	75	205	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	44,6	N1	Chiclana De La Frontera (Cadiz)	1,39	2,43	1,01	4,82
119	269	03.02.2021	130	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	16	N1	Jerez De La Frontera (Cadiz)	0,00	4,21	0,63	4,84
	268	03.02.2021	400	400	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	8,2	N1	Leganes (Madrid)	2,71	4,47	0,99	8,16
	271	05.02.2021	391	391	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	860	M3	R. Joaquim Madureira 292, 4450-312 Leça da Palmeira, Portugal	66	N1	Braga (Portugal)	2,65	11,85	7,76	22,26
32	263	08.02.2021	125	2375	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	8,9	N1	Sant Boi De Llobregat (Barcelona)	4,93	1,41	0,33	6,67
32	267	08.02.2021	700	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,87	2,06	9,93
32	270	08.02.2021	1400	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,71	3,98	17,69
32	272	08.02.2021	150	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	0,7	N1	Manresa (Barcelona)	0,00	1,47	0,03	1,50
	273	09.02.2021	60	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	8	N1	Montequinto (Sevilla)	0,41	1,74	0,14	2,29
	274	11.02.2021	70	70	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	22	N1	Lugo Galicia	0,47	0,00	0,46	0,94
	275	11.02.2021	80	80	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3		8,4	N1	Zaragoza	0,54	1,99	0,20	2,73
	282	22.02.2021	60	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	95,8	N1	Tudela (Navarra) Pamplona	0,41	0,37	1,73	2,51
33	276	23.02.2021	1400	6730	EMPRESA	22,5	N3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	7,94	13,71	3,98	25,63
33	277	23.02.2021	2000	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	22,48	1,81	24,29

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
33	278	23.02.2021	25	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	8,9	N1	Sant Boi De Llobregat (Barcelona)	0,00	0,28	0,07	0,35
33	279	23.02.2021	25	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	15	N1	Sant Feliu De Llobregat (Barcelona)	0,00	0,28	0,11	0,39
33	280	23.02.2021	2800	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	27,43	7,96	35,39
33	281	23.02.2021	55	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer Indústria, 108-110, 08420 Canovelles, Barcelona	20,6	N1	Canovelles (Barcelona)	0,00	0,62	0,34	0,96
33	283	23.02.2021	375	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	4,22	1,11	5,32
33	284	23.02.2021	50	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	15	N1	Sant Feliu De Llobregat (Barcelona)	0,00	0,56	0,23	0,79
116	285	03.03.2021	130	500	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,7	N1	Almeria	3,38	3,44	0,38	7,21
116	286	04.03.2021	370	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,7	N1	Almeria	0,00	9,80	1,08	10,88
	287	08.03.2021	10	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	393	M3	Girona, 17185, Girona	12,5	N1	Bescano (Gerona)	0,07	0,14	0,04	0,24
	290	09.03.2021	106	106	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	89	M3	Ctra. Puxeiros-Mos, 74-36416 PONTEVEDRA	13,8	N1	Porriño (Pontevedra) Galicia	0,72	0,33	0,44	1,49
108	288	11.03.2021	60	270	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	95,4	N1	Tudela (Navarra) Pamplona	1,83	0,37	1,72	3,92
108	289	11.03.2021	50	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	95,8	N1	Tudela (Navarra) Pamplona	0,00	0,31	1,44	1,75
108	292	11.03.2021	160	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	95,4	N1	Tudela (Navarra) Pamplona	0,00	1,00	4,59	5,59
87	291	15.03.2021	700	1138	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	10,3	N1	Getafe (Madrid)	2,36	7,82	2,17	12,35
87	294	15.03.2021	438	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	4,89	1,08	5,97
	293	15.03.2021	290	290	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2	N1	Sevilla	1,96	8,42	0,17	10,56
34	295	29.03.2021	1038	1391	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	14,4	N2	Barcelona	2,89	11,67	1,38	15,94
34	296	29.03.2021	213	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	2,39	0,63	3,02
34	297	29.03.2021	80	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer Indústria, 108-110, 08420 Canovelles, Barcelona	20,6	N1	Canovelles (Barcelona)	0,00	0,90	0,50	1,40
34	298	29.03.2021	60	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	8,9	N1	Sant Boi De Llobregat (Barcelona)	0,00	0,67	0,16	0,84
	299	30.03.2021	120	120	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	180	M3	C. Candado, 17, 26009 Logroño, La Rioja	2,2	N1	Logroño	0,81	0,76	0,08	1,65

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
	300	31.03.2021	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	27,9	N1	Catarroja (Valencia)	0,34	0,57	0,42	1,33
	301	31.03.2021	25	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dramca, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	102	N1	Palmones	0,17	0,81	0,77	1,75
	302	05.04.2021	956	956	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	Lleida, Carrer V, 25190 Lleida	2,3	N1	Lerida	6,47	5,66	0,66	12,79
	303	05.04.2021	250	250	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	1,69	5,52	8,12	15,33
	305	08.04.2021	200	200	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	103	N1	Foz (Casco Urbano) (Lugo) Galicia	1,35	4,98	6,19	12,52
	307	09.04.2021	128	128	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Oriz, Navarra	15,5	N1	Pamplona	0,87	0,80	0,60	2,26
	308	12.04.2021	370	370	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	114	N1	Plasencia (Caceres)	2,50	5,66	12,68	20,85
	310	13.04.2021	25	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salon, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	0,5	N1	Silvota (Llanera-Pol. Industrial) (Asturias)	0,17	0,48	0,00	0,66
35	306	17.04.2021	371	3733	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	7,75	4,17	1,09	13,02
35	309	17.04.2021	740	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	8,32	2,18	10,50
35	312	17.04.2021	1400	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,71	3,98	17,69
35	313	17.04.2021	700	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,87	2,06	9,93
35	314	17.04.2021	522	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	33	N1	Terrassa (Barcelona)	0,00	5,11	5,18	10,29
88	311	19.04.2021	272	482	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	3,26	3,04	0,67	6,97
88	315	19.04.2021	210	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	24,9	N1	Alcorcon (Madrid)	0,00	2,35	1,57	3,92
	316	19.04.2021	350	350	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	45	N1	Villarrubia De Los Ojos (Ciudad Real)	2,37	5,83	4,74	12,94
	318	25.04.2021	54	54	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	8,4	N1	Lugo Galicia	0,37	1,34	0,14	1,85
35,5	319	29.04.2021	1300	2271	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	4,72	14,61	1,18	20,50
35,5	320	29.04.2021	471	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer Indústria, 108-110, 08420 Canovelles, Barcelona	20,6	N1	Canovelles (Barcelona)	0,00	5,33	2,92	8,25
35,5	321	29.04.2021	500	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona		N1	Hospitalet De Llobregat (Barcelona)	0,00	5,62	0,00	5,62

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
125	317	30.04.2021	100	350	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	105	N1	Cordoba	2,37	2,21	3,16	7,74
125	322	30.04.2021	250	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	0,00	5,52	8,12	13,64
	323	04.05.2021	700	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	71,7	N1	Vitoria (Álava)	4,74	7,77	15,09	27,60
89	327	05.05.2021	321	671	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3		22,9	N1	Zaragoza	4,54	3,59	2,21	10,34
89	329	05.05.2021	350	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivares)-28906-GETAFA	8,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	3,91	0,86	4,77
	328	05.05.2021	200	200	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	781	M3	Rúa Parroquia de Rois, 5, 15166 Bergondo, A Coruña	27	N1	Ferrol (La Coruña) Galicia	1,35	5,50	1,62	8,48
36	325	13.05.2021	367	1465	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	3,04	4,13	1,08	8,25
36	326	13.05.2021	718	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivares)-28906-GETAFA	9,8	N1	Parla (Madrid)	0,00	8,07	2,12	10,19
36	331	13.05.2021	60	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	0,00	0,68	0,59	1,26
36	332	13.05.2021	320	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	0,00	3,61	3,13	6,74
77	324	14.05.2021	150	735	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	15,6	N1	Barcelona	4,97	0,00	0,70	5,68
77	330	14.05.2021	475	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	0,00	0,00	3,14	3,14
77	333	14.05.2021	110	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		17,5	N1	Cuarde De Huerva (Zaragoza)	0,00	0,00	0,58	0,58
	335	17.05.2021	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	561	M3	POL,IND.OESTE, C. Uruguay, 7, 30820 Alcantarilla, Murcia	49,6	N1	Poligono Industrial Cabezo (Murcia)	0,34	0,99	0,75	2,07
	336	24.05.2021	320	320	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,6	N1	Almeria	2,17	8,48	0,92	11,57
134	334	25.05.2021	57	137	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	7,5	N1	Malaga	0,93	1,66	0,13	2,72
134	340	25.05.2021	80	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	0,5	N1	Malaga	0,00	2,33	0,01	2,34
	337	25.05.2021	60	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	313	M3	C/ Luxemburgo, 47 (P.I. Ciudad del Transporte)-12006-CASTELLON	77,1	N1	Benicarlo (Castellon)	0,41	0,66	1,39	2,46
	338	25.05.2021	2160	2160	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	944	M3	GEFCO Portugal Transitários Lda, Rua Quinta do Pinheiro, Estr. do Adarse n. 7, 2615-184 Alverca do Ribatejo, Portugal	49,1	N2	Rio De Mouro (Portugal)	4,49	71,85	9,79	86,12
	341	31.05.2021	10	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	lleida, Carrer V, 25190 Lleida	1,8	N1	Lerida	0,07	0,06	0,01	0,13
37	339	01.06.2021	2100	3500	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	7,27	23,61	1,90	32,77

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
37	342	01.06.2021	1400	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,71	3,98	17,69
	344	02.06.2021	190	190	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4, 28906 Getafe, Madrid	6,6	N1	Madrid	1,29	2,12	0,38	3,79
	345	03.06.2021	250	250	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	1,69	5,52	8,12	15,33
	347	07.06.2021	360	360	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	2,44	8,98	0,56	11,98
	348	09.06.2021	5	5	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	246	M3	Tarragona, Poligono Industrial Cim del Camp, S/N PARC 8, NAVE;MODUL 8, Reus, Tarragona	37,9	N1	Vendrell (Tarragona)	0,03	0,04	0,06	0,13
2	343	13.06.2021	130	390	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	25,5	N1	Trapaga-Causo (Bizkaia) Pv	2,64	1,44	1,00	5,08
2	350	13.06.2021	260	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	25,7	N1	Laudio/Llodio (Alava) Pv	0,00	2,89	2,01	4,90
78	346	13.06.2021	15	365	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	2,47	0,00	0,10	2,57
78	351	13.06.2021	350	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	0,00	0,00	2,32	2,32
	353	14.06.2021	909	909	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N1	Sevilla	6,15	26,39	0,68	33,23
38	349	17.06.2021	750	2850	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	5,92	8,43	2,21	16,56
38	352	17.06.2021	700	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,87	2,06	9,93
38	355	17.06.2021	700	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,87	2,06	9,93
38	356	17.06.2021	700	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,87	2,06	9,93
	354	17.06.2021	120	120	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	16	N1	Jerez De La Frontera (Cadiz)	0,81	3,89	0,58	5,28
	357	18.06.2021	594	594	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivares)-28906-GETAFE	24,9	N1	Alcorcon (Madrid)	4,02	6,64	4,45	15,10
	358	23.06.2021	150	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,75	N1	Jaen	1,01	3,31	0,03	4,36
	359	25.06.2021	601	601	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivares)-28906-GETAFE	55,3	N1	Collado Villalba	4,07	6,71	9,99	20,77
	360	29.06.2021	73	73	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubietta, Gipuzkoa	57,9	N1	Bergara (Gipuzkoa) Pv	0,49	0,67	1,27	2,44
	362	02.07.2021	315	315	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	92,6	M3	Poligono Industrial Sepes, Rda. de la Industria, 48, 22006 Huesca	1,4	N1	Huesca	2,13	1,03	0,13	3,29

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
	363	02.07.2021	152	152	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	3,6	N1	Sevilla	1,03	4,41	0,16	5,61
	366	06.07.2021	700	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	4,74	17,46	1,09	23,29
	369	07.07.2021	400	400	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,11	N1	Jaen	2,71	8,84	0,01	11,56
39	361	08.07.2021	700	2518	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	5,23	7,87	2,06	15,16
39	367	08.07.2021	50	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	21,3	N1	Badalona (Barcelona)	0,00	0,57	0,32	0,89
39	368	08.07.2021	1400	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,71	3,98	17,69
39	371	08.07.2021	368	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	4,14	1,08	5,22
90	364	08.07.2021	365	833	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	5,64	4,08	1,01	10,72
90	365	08.07.2021	100	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	35,5	N1	Majadahonda (Madrid)	0,00	1,12	1,07	2,18
90	372	08.07.2021	368	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	4,11	0,91	5,02
	370	08.07.2021	5	5	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	8,4	N1	Lugo Galicia	0,03	0,12	0,01	0,17
	373	09.07.2021	75	75	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	642	M3	Diseminado Diseminados, 121, 06820 Don Álvaro, Badajoz	52,5	N1	Don Benito (Badajoz)	0,51	1,70	1,18	3,39
110	375	16.07.2021	120	180	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Poligono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	115	N1	Plasencia (Caceres)	1,22	1,84	4,15	7,20
110	376	16.07.2021	60	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Poligono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	115	N1	Plasencia (Caceres)	0,00	0,92	2,07	2,99
91	378	20.07.2021	350	425	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	2,88	3,91	0,97	7,75
91	379	20.07.2021	75	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	35,5	N1	Majadahonda (Madrid)	0,00	0,84	0,80	1,64
	380	21.07.2021	150	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	31,4	N1	Valencia	1,01	0,00	1,42	2,43
	381	21.07.2021	25	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3		23,6	N1	Zaragoza	0,17	0,29	0,18	0,63
	382	25.07.2021	127	127	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	25,5	N1	Trapaga-Causo (Bizkaia) Pv	0,86	1,41	0,97	3,24
	383	25.07.2021	125	125	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	324	M3	C. Altos Hornos de Vizcaya, 48910, Vizcaya	14,8	N1	Derio (Vizcaya)	0,85	1,43	0,56	2,83

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
40	374	27.07.2021	1100	3950	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	8,20	12,37	0,99	21,56
40	377	27.07.2021	1450	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	16,30	1,31	17,61
40	385	27.07.2021	1400	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,71	3,98	17,69
	384	27.07.2021	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	839	M3	Ctra. Puxeiros-Mos, 74-36416- PONTEVEDRA	2,1	N1	Tameiga (Pontevedra) Galicia	0,34	1,48	0,03	1,85
	386	02.08.2021	150	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	115	N1	Plasencia (Caceres)	1,01	2,29	5,19	8,50
	388	06.08.2021	250	250	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	165	M3	Calle F Polígono Industrial La Casa Parcela 26, 42005 Soria	2,9	N1	Soria	1,69	1,45	0,22	3,36
	389	12.08.2021	180	180	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	31,4	N1	Barcelona	1,22	0,00	1,70	2,92
42	387	18.08.2021	700	3165	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	6,57	7,87	2,06	16,50
42	390	18.08.2021	365	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3		9,8	N1	Zaragoza	0,00	4,10	1,08	5,18
42	391	18.08.2021	750	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	8,43	2,21	10,64
42	392	18.08.2021	1350	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	15,18	1,22	16,40
	393	19.08.2021	700	700	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	2	N1	Malaga	4,74	20,40	0,42	25,56
	394	31.08.2021	125	125	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	642	M3	Diseminado Diseminados, 121, 06820 Don Álvaro, Badajoz	52,5	N1	Don Benito (Badajoz)	0,85	2,83	1,97	5,65
	396	03.09.2021	1926	1926	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	Ileida, Carrer V, 25190 Lleida	2,3	N2	Lerida	4,00	11,40	0,41	15,81
111	399	07.09.2021	25	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	171	N1	Caceres	0,34	0,38	1,29	2,01
	400	07.09.2021	150	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	400	M3	Polígono Avenida Campollano, 6, 02007 Albacete	1,8	N1	Albacete	1,01	2,11	0,08	3,21
92	401	08.09.2021	350	395	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	2,67	3,91	0,86	7,45
92	403	08.09.2021	45	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,1	N1	Leganes (Madrid)	0,00	0,50	0,12	0,63

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
	402	08.09.2021	130	130	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	6,3	N1	Alcala De Guadaira (Sevilla)	0,88	3,77	0,25	4,90
	404	08.09.2021	20	20	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	312	M3	Asociación Empresarial del Poligono Industrial Erletxe, Pol. Erletxe Plat B, Nave 5, 48960, Biscay	20,3	N1	Erandio (Bilbao) Pv	0,14	0,22	0,12	0,48
43	395	14.09.2021	750	2915	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	6,05	8,43	2,21	16,69
43	397	14.09.2021	500	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	0,00	5,64	4,89	10,52
43	398	14.09.2021	500	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	31	N1	Premia De Dalt (Barcelona)	0,00	5,66	4,66	10,32
43	405	14.09.2021	10	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	0,00	0,11	0,10	0,21
43	406	14.09.2021	1100	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	12,37	0,99	13,36
43	407	14.09.2021	5	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	0,00	0,06	0,05	0,11
43	409	14.09.2021	50	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3		33,1	N1	Zaragoza	0,00	0,49	0,50	0,99
	408	14.09.2021	150	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	31,4	N1	Terrasa (Barcelona)	1,01	0,00	1,42	2,43
111	411	16.09.2021	25	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	171	N1	Caceres	0,00	0,38	1,29	1,67
	410	16.09.2021	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	Av. de la Industria, 1086, 45222 Borox, Toledo	123	N1	Talavera De La Reina (Toledo)	0,34	0,61	1,85	2,80
	413	16.09.2021	200	200	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	860	M3	R. Joaquim Madureira 292, 4450-312 Leça da Palmeira, Portugal	66	N1	Braga (Portugal)	1,35	6,06	3,97	11,38
44	412	17.09.2021	5	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	0,07	0,06	0,05	0,17
44	414	17.09.2021	5	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	0,00	0,06	0,05	0,11
	415	21.09.2021	250	250	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	17,3	N1	Franqueses Del Va	1,69	2,83	1,30	5,82
	416	23.09.2021	150	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	89	M3	Ctra. Puxeiros-Mos, 74-36416 PONTEVEDRA	33,9	N1	Pontevedra Galicia	1,01	0,47	1,53	3,01
	417	23.09.2021	100	100	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	17,9	N1	Fuenlabrada (Madrid)	0,68	1,12	0,54	2,33
	418	24.09.2021	10	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,6	N1	Almeria	0,07	0,26	0,03	0,36

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
	419	28.09.2021	180	180	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	24	N1	Elche (Alicante)	1,22	3,10	1,30	5,61
	422	30.09.2021	377	377	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	114	N1	Plasencia (Caceres)	2,55	5,77	12,92	21,24
140	420	01.10.2021	700	1075	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	3,6	N1	Sevilla	2,23	20,33	0,76	23,32
140	421	01.10.2021	250	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N1	Sevilla	0,00	7,26	0,19	7,45
140	423	01.10.2021	125	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	6,3	N1	Alcala De Guadaira (Sevilla)	0,00	3,63	0,24	3,87
112	427	08.10.2021	60	85	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	115	N1	Plasencia (Caceres)	0,58	0,92	2,07	3,57
112	428	08.10.2021	25	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	171	N1	Caceres	0,00	0,38	1,29	1,67
	429	08.10.2021	266	266	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	781	M3	Rúa Parroquia de Rois, 5, 15166 Bergondo, A Coruña	27	N1	Ferrol (La Coruña) Galicia	1,80	7,32	2,16	11,28
45	424	13.10.2021	1300	3760	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	7,81	14,61	1,18	23,60
45	425	13.10.2021	1400	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,71	3,98	17,69
45	426	13.10.2021	360	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	4,05	1,06	5,11
45	430	13.10.2021	700	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	7	N1	Barbera Del Valles (Barcelona)	0,00	7,92	1,47	9,39
	431	14.10.2021	175	175	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dramca, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	16	N1	Jerez De La Frontera (Cadiz)	1,18	5,67	0,84	7,70
	432	15.10.2021	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	26,3	N1	Catarroja (Valencia)	0,34	0,57	0,40	1,31
	433	15.10.2021	350	350	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,7	N1	Almeria	2,37	9,27	1,02	12,66
	434	18.10.2021	180	180	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salon, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	1	N1	Silvota (Llanera-P)	1,22	3,49	0,05	4,76
	436	19.10.2021	330	330	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubieta, Gipuzkoa	0,75	N1	Lasarte (Guipuzcoa)	2,23	3,04	0,07	5,34
	440	20.10.2021	5	5	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	lleida, Carrer V, 25190 Lleida	2,3	N1	Lerida	0,03	0,03	0,00	0,07

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
141	438	26.10.2021	60	451	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	3,6	N1	Sevilla	3,05	1,74	0,06	4,86
141	441	26.10.2021	366	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	6,3	N1	Alcala De Guadaira (Sevilla)	0,00	10,63	0,69	11,32
141	442	26.10.2021	25	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,9	N1	Sevilla	0,00	0,73	0,02	0,75
	444	27.10.2021	125	125	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	642	M3	Diseminado Diseminados, 121, 06820 Don Álvaro, Badajoz	52,5	N1	Don Benito (Badajoz)	0,85	2,83	1,97	5,65
93	439	28.10.2021	363	388	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	2,63	4,05	1,00	7,68
93	446	28.10.2021	25	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,8	N1	Leganes (Madrid)	0,00	0,28	0,07	0,35
8	437	29.10.2021	55	65	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	180	M3	C. Candado, 17, 26009 Logroño, La Rioja	2,2	N1	Logroño	0,44	0,35	0,04	0,83
8	447	29.10.2021	10	0	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	180	M3	C. Candado, 17, 26009 Logroño, La Rioja	2,2	N1	Logroño	0,00	0,06	0,01	0,07
46	435	29.10.2021	1400	2873	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	5,97	13,71	3,98	23,66
46	443	29.10.2021	365	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	4,10	1,08	5,18
46	445	29.10.2021	60	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	0,00	0,68	0,59	1,26
46	448	29.10.2021	1048	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	11,78	0,95	12,73
	449	04.11.2021	150	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	400	M3	Poligono Avenida Campollano, 6, 02007 Albacete	1,8	N1	Albacete	1,01	2,11	0,08	3,21
	451	05.11.2021	220	220	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	24	N1	Elche (Alicante)	1,49	3,78	1,59	6,86
	455	09.11.2021	200	200	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,11	N1	Jaen	1,35	4,42	0,01	5,78
	457	09.11.2021	125	125	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	15,5	N1	Pamplona	0,85	0,78	0,58	2,21
117	458	12.11.2021	1800	2100	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almeria	9,7	N2	Almeria	4,36	47,70	1,61	53,67
117	459	15.11.2021	300	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almeria	9,6	N1	Almeria	0,00	7,95	0,87	8,82
	460	15.11.2021	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	313	M3	C/ Luxemburgo, 47 (P.I. Ciudad del Transporte)-12006-CASTELLON	79	N1	Benicarlo (Castellon)	0,34	0,55	1,19	2,08
47	452	16.11.2021	392	2494	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	33,1	N1	Terrasa (Barcelona)	5,18	3,84	3,90	12,92
47	453	16.11.2021	850	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	9,55	2,50	12,06

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
47	461	16.11.2021	518	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona		N1	Hospitalet De Llobregat (Barcelona)	0,00	5,82	0,00	5,82
47	464	16.11.2021	734	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	8,25	2,16	10,41
3	454	18.11.2021	110	170	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	25,5	N1	Trapaga-Causo (Bizkaia) Pv	1,15	1,22	0,84	3,21
3	465	18.11.2021	60	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubietta, Gipuzkoa	51,1	N1	Eibar (Gipuzkoa) Pv	0,00	0,55	0,92	1,47
94	450	18.11.2021	720	1500	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	28,4	N1	Poligono Los Villa (Madrid)	3,11	8,04	6,15	17,31
94	462	18.11.2021	364	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	4,07	0,90	4,96
94	463	18.11.2021	366	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	20,8	N1	Valdemoro Madrid	0,00	4,09	2,29	6,38
94	466	18.11.2021	50	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	17,9	N1	Fuenlabrada (Madrid)	0,00	0,56	0,27	0,83
	467	19.11.2021	360	360	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	39	N1	Cadiz	2,44	11,67	4,22	18,33
	468	23.11.2021	720	720	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	71,7	N1	Vitoria (Álava)	4,87	7,99	15,52	28,39
	469	24.11.2021	5	5	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	48,7	N1	Alzira (Valencia)	0,03	0,06	0,07	0,16
	470	24.11.2021	150	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	860	M3	R. Joaquim Madureira 292, 4450-312 Leça da Palmeira, Portugal	66	N1	Braga (Portugal)	1,01	4,55	2,98	8,54
	471	26.11.2021	150	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		15,6	N1	Zaragoza	1,01	0,00	0,70	1,72
	473	30.11.2021	180	180	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torreherrio C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	115	N1	Plasencia (Caceres)	1,22	2,75	6,22	10,20
	474	30.11.2021	5	5	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	lleida, Carrer V, 25190 Lleida	1,8	N1	Lerida	0,03	0,03	0,00	0,07
	475	01.12.2021	25	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3		2,9	N1	Cuarte De Huerva (Zaragoza)	0,17	0,73	0,02	0,92
	476	01.12.2021	30	30	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	17,5	N1	Sevilla	0,20	0,00	0,16	0,36
	477	03.12.2021	1380	1380	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	860	M3	R. Joaquim Madureira 292, 4450-312 Leça da Palmeira, Portugal	66	N2	Braga (Portugal)	2,87	41,82	8,41	53,09
	478	03.12.2021	506	506	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	3,42	5,65	1,25	10,32
48	472	13.12.2021	1400	1775	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	3,69	13,71	3,98	21,38

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
48	479	13.12.2021	75	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	0,84	0,22	1,06
48	480	13.12.2021	300	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	3,37	0,88	4,26
	481	15.12.2021	320	320	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,6	N1	Almeria	2,17	8,48	0,92	11,57
	483	16.12.2021	376	376	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	2,54	9,38	0,59	12,51
	485	21.12.2021	1538	1538	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	lleida, Carrer V, 25190 Lleida	4,2	N2	Casinhau (Lerida)	3,19	9,10	0,60	12,89
49	482	23.12.2021	120	1280	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	8,9	N1	Sant Boi De Llobregat (Barcelona)	2,66	1,35	0,32	4,33
49	484	23.12.2021	1100	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	12,37	0,99	13,36
49	486	23.12.2021	60	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	0,67	0,18	0,85
	487	23.12.2021	360	360	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	45	N1	Villarrubia De Los Ojos (Ciudad Real)	2,44	6,00	4,87	13,31
	488	23.12.2021	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	39	N1	Cadiz	0,34	1,62	0,59	2,55
80	489	03.01.2022	150	160	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	1,08	0,00	0,99	2,07
80	491	03.01.2022	10	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	22	N1	Terrassa (Barcelona)	0,00	0,00	0,07	0,07
	494	10.01.2022	200	200	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	37,8	N1	Mojonera, La (Almeria)	1,35	5,30	2,27	8,93
4	490	11.01.2022	10	130	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	312	M3	Asociación Empresarial del Polígono Industrial Erletxe, Pol. Erletxe Plat B, Nave 5, 48960, Biscay	20,3	N1	Erandio (Bilbao) Pv	0,88	0,11	0,06	1,05
4	496	11.01.2022	120	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	312	M3	Asociación Empresarial del Polígono Industrial Erletxe, Pol. Erletxe Plat B, Nave 5, 48960, Biscay	20,3	N1	Erandio (Bilbao) Pv	0,00	1,32	0,73	2,05
50	492	11.01.2022	1400	2080	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3		30,8	N2	Zaragoza	4,32	13,72	3,98	22,02
50	493	11.01.2022	620	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	6,97	1,83	8,80
50	495	11.01.2022	60	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	0,67	0,18	0,85
	497	13.01.2022	25	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	44,6	N1	Chiclana De La Frontera (Cadiz)	0,17	0,81	0,34	1,32

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
51	498	18.01.2022	1400	3400	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	7,06	15,74	1,27	24,07
51	500	18.01.2022	2000	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	22,49	1,81	24,30
	499	18.01.2022	60	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	115	N1	Plasencia (Caceres)	0,41	0,92	2,07	3,40
	503	01.02.2022	372	372	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,4	N1	Jaen	2,52	8,22	0,04	10,78
	504	03.02.2022	130	130	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	20	N1	Dos Hermanas (Sevilla)	0,88	3,78	0,78	5,44
	506	08.02.2022	369	369	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	9,2	N1	Leganes (Madrid)	2,50	4,12	1,02	7,64
52	501	11.02.2022	1400	3400	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	7,06	13,72	3,98	24,76
52	502	11.02.2022	700	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	14,4	N1	Barcelona	0,00	7,87	3,03	10,90
52	505	11.02.2022	750	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	8,43	2,21	10,64
52	507	11.02.2022	200	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	17	N1	Barcelona	0,00	2,26	1,02	3,29
52	509	11.02.2022	350	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	3,94	1,03	4,97
	510	11.02.2022	75	75	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	95,4	N1	Tudela (Navarra) Pamplona	0,51	0,47	2,15	3,13
120	508	16.02.2022	50	100	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	39	N1	Cadiz	0,68	1,62	0,59	2,88
120	511	16.02.2022	50	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	39	N1	Cadiz	0,00	1,62	0,59	2,21
	512	17.02.2022	130	130	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	1,4	N1	Peligros (Granada)	0,88	3,24	0,05	4,18
	513	17.02.2022	25	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salon, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	22,1	N1	Gijon (Asturias)	0,17	0,48	0,17	0,82
5	516	23.02.2022	30	155	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	25,7	N1	Laudio/Llodio (Alava) Pv	1,05	0,33	0,23	1,61
5	518	23.02.2022	125	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	25,5	N1	Trapaga-Causo (Bizkaia) Pv	0,00	1,39	0,96	2,35
	519	24.02.2022	450	450	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	37,8	N1	Terrassa (Barcelona)	3,04	11,93	5,12	20,09

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
53	515	25.02.2022	700	3487	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	7,24	7,87	2,06	17,18
53	517	25.02.2022	1428	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,99	4,06	18,06
53	522	25.02.2022	1100	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	9,8	N2	Jaen	0,00	12,37	1,00	13,37
53	524	25.02.2022	259	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3		33	N1	Zaragoza	0,00	2,54	2,57	5,11
131	514	25.02.2022	183	341	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,4	N1	Jaen	2,31	4,04	0,02	6,37
131	521	25.02.2022	158	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubieta, Gipuzkoa	0,4	N1	Lasarte (Guipuzcoa)	0,00	3,49	0,02	3,51
	520	25.02.2022	169	169	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almeria	0,75	N1	Mojonera, La (Almeria)	1,14	1,55	0,04	2,74
	523	28.02.2022	474	474	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	22	N1	Barcelona	3,21	0,00	3,14	6,34
	525	01.03.2022	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	400	M3	Poligono Avenida Campollano, 6, 02007 Albacete	66,4	N1	Hellin (Albacete)	0,34	0,71	1,00	2,04
	527	04.03.2022	2169	2169	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	944	M3	GEFCO Portugal Transitários Lda, Rua Quinta do Pinheiro, Estr. do Adarse n. 7, 2615-184 Alverca do Ribatejo, Portugal	49,1	N2	Rio De Mouro (Portugal)	4,51	72,18	9,83	86,52
	529	04.03.2022	55	55	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubieta, Gipuzkoa	0,75	N1	Lasarte (Guipuzcoa)	0,37	0,51	0,01	0,89
	530	04.03.2022	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	887	M3	Logistica Azkar, HU-3105, 5, 21500 Gibralfón, Huelva	35,1	N1	Huelva	0,34	1,56	0,53	2,43
	532	09.03.2022	160	160	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	3,6	N1	Sevilla	1,08	4,65	0,17	5,90
	533	09.03.2022	370	370	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,4	N1	Jaen	2,50	8,18	0,04	10,73
	535	11.03.2022	60	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	89	M3	Ctra. Puxeiros-Mos, 74-36416-PONTEVEDRA	60,7	N1	Trabanca Badiña (Pontevedra) Galicia	0,41	0,19	1,10	1,69
	536	11.03.2022	160	160	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	324	M3	C. Altos Hornos de Vizcaya, 48910, Vizcaya	14,8	N1	Derio (Vizcaya)	1,08	1,83	0,71	3,62
95	526	15.03.2022	75	1254	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	23,7	N1	Coslada (Madrid)	2,60	0,84	0,53	3,98
95	528	15.03.2022	369	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	4,12	1,02	5,14
95	531	15.03.2022	110	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	18,3	N1	Pinto (Madrid)	0,00	1,23	0,61	1,83
95	537	15.03.2022	700	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	7,82	1,73	9,55
	538	15.03.2022	374	374	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	5,6	N1	Sevilla	2,53	10,86	0,63	14,02

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
	539	15.03.2022	25	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ties. Aduana Burgos-09007-BURGOS	4	N1	Burgos	0,17	0,30	0,03	0,50
	541	16.03.2022	10	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	25,7	N1	Laudio/Llodio (Alava) Pv	0,07	0,11	0,08	0,26
54	534	22.03.2022	160	1622	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	3,37	1,80	0,47	5,64
54	540	22.03.2022	25	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	8,7	N1	Hospitalet De Llob (Barcelona)	0,00	0,28	0,07	0,35
54	542	22.03.2022	1100	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	9,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	12,37	1,00	13,37
54	546	22.03.2022	337	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	33	N1	Manresa (Barcelona)	0,00	3,30	3,34	6,65
107	543	23.03.2022	150	525	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	109	N1	Barcelona	3,55	1,83	4,92	10,30
107	544	23.03.2022	375	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	Av. de la Industria, 1086, 45222 Borox, Toledo	109	N1	Cazalegas (Toledo)	0,00	4,57	12,29	16,87
	547	01.04.2022	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	18,3	N1	Pinto (Madrid)	0,34	0,56	0,28	1,17
	549	06.04.2022	750	750	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	1,5	N1	Lugo Galicia	5,07	18,67	0,34	24,08
	551	06.04.2022	130	130	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	15,5	N1	Pamplona	0,88	0,81	0,61	2,30
	552	07.04.2022	25	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	887	M3	Logistica Azkar, HU-3105, 5, 21500 Gibrleón, Huelva	35,1	N1	Huelva	0,17	0,78	0,26	1,21
	555	13.04.2022	327	327	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	246	M3	Tarragona, Poligono Industrial Cim del Camp, S/N PARC 8, NAVE;MODUL 8, Reus, Tarragona	8,8	N1	Tarragona	2,21	2,84	0,87	5,91
73	304	18.04.2022	220	245	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ties. Aduana Burgos-09007-BURGOS	4	N1	Burgos	1,66	2,68	0,26	4,60
73	557	18.04.2022	25	0	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3		4	N1	Zaragoza	0,00	0,30	0,03	0,34
	556	18.04.2022	200	200	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ties. Aduana Burgos-09007-BURGOS	15,6	N1	Burgos	1,35	0,00	0,94	2,29
	558	21.04.2022	25	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	23,7	N1	Coslada (Madrid)	0,17	0,28	0,18	0,63
	560	28.04.2022	140	140	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	Ileida, Carrer V, 25190 Lleida	1,8	N1	Lerida	0,95	0,83	0,08	1,85
	561	29.04.2022	150	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,55	N1	Jaen	1,01	3,32	0,02	4,36
	562	29.04.2022	150	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	781	M3	Rúa Parroquia de Rois, 5, 15166 Bergondo, A Coruña	27	N1	Ferrol (La Coruña) Galicia	1,01	4,13	1,22	6,36
55	545	03.05.2022	400	4460	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Av. de la Industria, 1086, 45222 Borox, Toledo	0,6	N1	Cazalegas (Toledo)	9,26	3,92	0,07	13,26

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
55	548	03.05.2022	250	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	2,81	0,74	3,55
55	550	03.05.2022	1460	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	14,31	4,15	18,46
55	553	03.05.2022	370	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	4,16	1,09	5,25
55	554	03.05.2022	1980	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	22,27	1,79	24,06
56	559	03.05.2022	730	1480	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	3,07	8,21	2,15	13,43
56	563	03.05.2022	750	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	8,43	2,21	10,64
	567	09.05.2022	1000	1000	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	523	M3	C/ Esposos Curie, 50 (P.I. Los Villares)-37184-VILLARES DE LA REINA	0,85	N2	Poligono Los Villares Reina (Salamanca)	6,77	18,44	0,08	25,28
	568	09.05.2022	110	110	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	47,4	N1	Alzira (Valencia)	0,74	1,26	1,57	3,57
	570	10.05.2022	20	20	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	312	M3	Asociación Empresarial del Poligono Industrial Erletxe, Pol. Erletxe Plat B, Nave 5, 48960, Biscay	20,3	N1	Erandio (Bilbao) Pv	0,14	0,22	0,12	0,48
57	564	11.05.2022	10	543	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	51	N1	Pineda De Mar (Barcelona)	3,67	0,11	0,15	3,94
57	565	11.05.2022	140	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	1,57	0,41	1,99
57	566	11.05.2022	368	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	4,14	1,08	5,22
57	573	11.05.2022	25	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	0,28	0,07	0,35
	571	11.05.2022	10	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	8,4	N1	Lugo Galicia	0,07	0,25	0,03	0,34
	572	11.05.2022	717	717	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	4,85	8,01	1,77	14,63
105	574	12.05.2022	366	501	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	45	N1	Villarrubia De Los Ojos (Ciudad Real)	3,39	6,10	4,95	14,45

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
	575	17.05.2022	370	370	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	114	N1	Plasencia (Caceres)	2,50	5,66	12,68	20,85
142	569	19.05.2022	706	1686	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N1	Sevilla	3,50	20,51	0,53	24,54
142	576	19.05.2022	135	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2	N1	Sevilla	0,00	3,92	0,08	4,00
142	577	19.05.2022	370	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	6,3	N1	Alcala De Guadaira (Sevilla)	0,00	10,75	0,70	11,45
142	579	19.05.2022	475	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Tarragona, Polígono Industrial Cim del Camp, S/N PARC 8, NAVE;MODUL 8, Reus, Tarragona	3,6	N1	Tarragona	0,00	13,80	0,51	14,31
	578	19.05.2022	85	85	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	246	M3		8,8	N1	Pinseque (Zaragoza)	0,58	0,74	0,22	1,54
	580	19.05.2022	60	60	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	18,7	N1	Sevilla	0,41	0,00	0,34	0,74
	581	20.05.2022	160	160	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	313	M3	C/ Luxemburgo, 47 (P.I. Ciudad del Transporte)-12006-CASTELLON	8,2	N1	Castellon	1,08	1,77	0,39	3,24
	582	24.05.2022	210	210	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almeria	9,6	N1	Almeria	1,42	5,57	0,61	7,59
	583	24.05.2022	207,36	207,36	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,4	N1	Jaen	1,40	4,58	0,02	6,01
	584	24.05.2022	160	160	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	Av. de la Industria, 1086, 45222 Borox, Toledo	38,4	N1	Toledo	1,08	1,95	1,85	4,88
105	585	25.05.2022	135	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	55,6	N1	Ciudad Real	0,00	2,25	2,26	4,51
	586	26.05.2022	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	8,1	N1	Noain (Pamplona)	0,34	0,31	0,12	0,77
	587	27.05.2022	160	160	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salon, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	0,5	N1	Silvota (Llanera-Pol. Industrial) (Asturias)	1,08	3,10	0,02	4,21
	589	01.06.2022	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	14,5	N1	Iurreta (Vizcaya)	0,34	0,56	0,22	1,11
	593	03.06.2022	20	20	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	392	M3	Pol. Ind. Hontoria 289, Av. Segovia, Parcela 28, C, 40195 Hontoria, Segovia	97,8	N1	Campo De San Pedro (Segovia)	0,14	0,28	0,59	1,00
	594	06.06.2022	270	270	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	16	N1	Jerez De La Frontera (Cadiz)	1,83	8,76	1,30	11,88
	595	07.06.2022	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	14,5	N1	Iurreta (Vizcaya)	0,34	0,56	0,22	1,11
	596	07.06.2022	222	222	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N1	Sevilla	1,50	6,45	0,17	8,12
58	588	13.06.2022	1450	2800	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	5,82	14,21	4,12	24,15

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
58	590	13.06.2022	270	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	3,04	0,80	3,83
58	592	13.06.2022	720	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	8,10	2,12	10,22
58	598	13.06.2022	360	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	4,05	1,06	5,11
96	591	13.06.2022	50	181	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	24,9	N1	Alcorcon (Madrid)	1,22	0,56	0,37	2,16
96	597	13.06.2022	106	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	5,1	N1	Getafe (Madrid)	0,00	1,18	0,16	1,35
96	599	13.06.2022	25	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	39,1	N1	Numancia De La Sagra (Madrid)	0,00	0,28	0,29	0,57
	601	15.06.2022	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	818	M3	Vigo, 36416 Mos, Pontevedra	7,7	N1	Vigo	0,34	1,44	0,12	1,90
97	600	16.06.2022	50	775	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	24,9	N1	Alcorcon (Madrid)	5,24	0,56	0,37	6,18
97	602	16.06.2022	725	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	8,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	8,10	1,79	9,89
	603	17.06.2022	25	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	561	M3	POL.IND.OESTE, C. Uruguay, 7, 30820 Alcantarilla, Murcia	49,6	N1	Poligono Industrial Cabezo (Murcia)	0,17	0,49	0,37	1,04
	604	17.06.2022	1050	1050	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	lleida, Carrer V, 25190 Lleida	1,4	N2	Lerida	2,18	6,22	0,14	8,54
	605	20.06.2022	343	343	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		15	N1	Zaragoza	2,32	0,00	1,55	3,87
	607	21.06.2022	20	20	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	324	M3	C. Altos Hornos de Vizcaya, 48910, Vizcaya	14,8	N1	Derio (Vizcaya)	0,14	0,23	0,09	0,45
	608	27.06.2022	518	518	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	Av. de la Industria, 1086, 45222 Borox, Toledo	109	N1	Cazalegas (Toledo)	3,50	6,32	16,98	26,80
	609	27.06.2022	25	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	14,5	N1	Iurreta (Vizcaya)	0,17	0,28	0,11	0,56
59	606	30.06.2022	920	3616	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	7,51	10,35	2,71	20,57
59	610	30.06.2022	1452	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	14,23	4,13	18,36
59	612	30.06.2022	716	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	7	N1	Barbera Del Valles (Barcelona)	0,00	8,10	1,51	9,61
59	614	30.06.2022	10	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	31	N1	Premia De Dalt (Barcelona)	0,00	0,11	0,09	0,21
59	615	30.06.2022	518	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	5,83	1,53	7,35
	617	01.07.2022	155	155	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	1,05	3,43	5,03	9,51

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
	618	04.07.2022	975	975	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubietta, Gipuzkoa	19,3	N1	Errenteria (Gipuzkoa)	6,60	8,97	5,66	21,23
	619	04.07.2022	183	183	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2	N1	Sevilla	1,24	5,32	0,11	6,66
	620	04.07.2022	191	191	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	8,4	N1	Lugo Galicia	1,29	4,75	0,48	6,53
6	611	06.07.2022	50	70	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubietta, Gipuzkoa	32,9	N1	Zumaia (Gipuzkoa) Pv	0,47	0,46	0,49	1,43
6	621	06.07.2022	20	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	312	M3	Asociación Empresarial del Polígono Industrial Erletxe, Pol. Erletxe Plat B, Nave 5, 48960, Biscay	20,3	N1	Erandio (Bilbao) Pv	0,00	0,22	0,12	0,34
128	613	06.07.2022	133	499	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	1,4	N1	Peligros (Granada)	3,38	3,32	0,06	6,75
128	622	06.07.2022	366	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	0,00	9,13	0,57	9,71
	624	08.07.2022	116	116	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	47,4	N1	Alzira (Valencia)	0,78	1,33	1,65	3,77
	625	08.07.2022	154	154	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	55,6	N1	Ciudad Real	1,04	2,57	2,57	6,18
	627	12.07.2022	3330	3330	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	lleida, Carrer V, 25190 Lleida	4,2	N2	Casinhau (Lerida)	6,92	19,72	1,29	27,93
	629	13.07.2022	371	371	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	2,51	9,26	0,58	12,35
98	616	14.07.2022	715	2261	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	10,3	N1	Getafe (Madrid)	4,70	7,99	2,21	14,90
98	626	14.07.2022	1450	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	55,1	N2	Collado Villalba (Madrid)	0,00	16,20	7,38	23,58
98	628	14.07.2022	71	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,1	N1	Leganes (Madrid)	0,00	0,79	0,19	0,99
98	630	14.07.2022	25	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	39,1	N1	Numancia De La Sagra (Madrid)	0,00	0,28	0,29	0,57
60	623	15.07.2022	77,76	2197,76	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	31	N1	Premia De Dalt (Barcelona)	4,57	0,88	0,72	6,17
60	631	15.07.2022	2120	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	23,84	1,92	25,76
	632	18.07.2022	128	128	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	818	M3	Vigo, 36416 Mos, Pontevedra	7,7	N1	Vigo	0,87	3,69	0,30	4,85
	633	19.07.2022	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	171	N1	Caceres	0,34	0,76	2,57	3,67
106	634	21.07.2022	364	479	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	45	N1	Villarrubia De Los Ojos (Ciudad Real)	3,24	6,07	4,93	14,24
	635	28.07.2022	65	65	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	313	M3	C/ Luxemburgo, 47 (P.I. Ciudad del Transporte)-12006-CASTELLON	79	N1	Benicarlo (Castellon)	0,44	0,72	1,54	2,70

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
106	637	29.07.2022	115	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	79,1	N1	Villanueva De La Fuente (Ciudad Real)	0,00	1,92	2,74	4,65
	638	29.07.2022	10	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	43,4	N1	Ejido (Almería)	0,07	0,27	0,13	0,46
61	642	04.08.2022	1102	0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	12,39	1,00	13,39
81	639	04.08.2022	155	335	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	2,27	0,00	1,03	3,29
81	640	04.08.2022	180	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	0,00	0,00	1,19	1,19
99	636	04.08.2022	25	395	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	28,6	N1	Alcobendas (Madrid)	2,67	0,28	0,22	3,17
99	641	04.08.2022	370	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	9,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	4,13	1,02	5,16
	643	16.08.2022	190	190	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	24	N1	Elche (Alicante)	1,29	3,27	1,37	5,93
	644	16.08.2022	750	750	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	71,7	N1	Vitoria (Álava)	5,07	8,33	16,17	29,57
	645	16.08.2022	180	180	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	324	M3	C. Altos Hornos de Vizcaya, 48910, Vizcaya	14,8	N1	Derio (Vizcaya)	1,22	2,06	0,80	4,07
	647	16.08.2022	1150	1150	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	523	M3	C/ Esposos Curie, 50 (P.I. Los Villares)-37184-VILLARES DE LA REINA	8,4	N2	Cespedosa (Salamanca)	2,39	21,20	0,89	24,48
	648	18.08.2022	601	601	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	4,07	15,00	0,94	20,01
100	646	30.08.2022	129	962	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	39,1	N1	Numancia De La Sagra (Madrid)	6,51	1,44	1,52	9,47
100	649	30.08.2022	140	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	8,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	1,56	0,35	1,91
100	650	30.08.2022	275	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	22,9	N1	Fuenlabrada (Madrid)	0,00	3,07	1,89	4,97
100	652	30.08.2022	368	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	9,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	4,11	1,02	5,13
100	655	30.08.2022	50	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	17,9	N1	Fuenlabrada (Madrid)	0,00	0,56	0,27	0,83
	656	30.08.2022	10	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	180	M3	C. Candado, 17, 26009 Logroño, La Rioja	2,2	N1	Logroño	0,07	0,06	0,01	0,14
62	651	31.08.2022	246	861	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	5,83	2,77	0,72	9,32
62	654	31.08.2022	365	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	4,10	1,08	5,18
62	659	31.08.2022	250	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	2,81	0,74	3,55
	658	31.08.2022	510	510	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	1,5	N1	Lugo Galicia	3,45	12,69	0,23	16,37
121	653	01.09.2022	50	471	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	39	N1	Cádiz	3,19	1,62	0,59	5,39

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
121	657	01.09.2022	50	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	6,9	N1	Jerez De La Frontera (Cadiz)	0,00	1,62	0,10	1,73
121	660	01.09.2022	371	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	39	N1	Cadiz	0,00	12,03	4,35	16,38
	661	01.09.2022	362	362	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	2,45	8,00	11,76	22,21
	662	02.09.2022	5	5	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	8,4	N1	Lugo Galicia	0,03	0,12	0,01	0,17
	663	02.09.2022	255	255	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	313	M3	C/ Luxemburgo, 47 (P.I. Ciudad del Transporte)-12006-CASTELLON	8,2	N1	Castellon	1,73	2,81	0,63	5,17
	664	05.09.2022	150	150	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	400	M3	Poligono Avenida Campollano, 6, 02007 Albacete	1,8	N1	Albacete	1,01	2,12	0,08	3,21
	665	06.09.2022	416	416	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	1,4	N1	Peligros (Granada)	2,81	10,38	0,18	13,37
	667	12.09.2022	1410	1410	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N2	Sevilla	2,93	40,96	0,33	44,21
63	666	19.09.2022	1400	3792	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	7,88	15,74	1,27	24,89
63	668	19.09.2022	1422	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,94	4,04	17,98
63	669	19.09.2022	370	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	31	N1	Premia De Dalt (Barcelona)	0,00	4,19	3,45	7,64
63	671	19.09.2022	550	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona		N1	Hospitalet De Llobregat (Barcelona)	0,00	6,18	0,00	6,18
63	672	19.09.2022	50	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	33,1	N1	Terrasa (Barcelona)	0,00	0,49	0,50	0,99
7	670	22.09.2022	15	14	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	312	M3	Asociación Empresarial del Polígono Industrial Erletxe, Pol. Erletxe Plat B, Nave 5, 48960, Biscay	20,3	N1	Erandio (Bilbao) Pv	0,09	0,16	0,09	0,35
7	675	22.09.2022	65	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubieta, Gipuzkoa	57,9	N1	Bergara (Gipuzkoa) Pv	0,00	0,60	1,13	1,73
	676	22.09.2022	356	356	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	103	N1	Foz (Casco Urbano) (Lugo) Galicia	2,41	8,86	11,03	22,30
118	678	27.09.2022	610	1231	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	37,8	N1	Mojonera, La (Almeria)	2,56	16,17	6,93	25,66
118	679	27.09.2022	621	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,6	N1	Almeria	0,00	16,46	1,79	18,26
	680	27.09.2022	765	765	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	5,18	8,55	1,89	15,61
64	674	30.09.2022	1500	3110	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	6,46	16,87	1,36	24,69
64	677	30.09.2022	800	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	9,00	2,36	11,35

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
64	681	30.09.2022	10	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	6,4	N1	Polinya (Barcelona)	0,00	0,11	0,02	0,13
64	682	30.09.2022	800	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	9,00	2,36	11,35
126	673	30.09.2022	362,88	762,88	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	5,16	8,02	11,79	24,97
126	683	30.09.2022	400	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	0,00	8,84	12,99	21,83
	684	03.10.2022	10	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	8,4	N1	Lugo Galicia	0,07	0,25	0,03	0,34
	686	07.10.2022	545	545	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,7	N1	Almeria	3,69	14,45	1,59	19,73
	689	10.10.2022	255	255	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	24	N1	Elche (Alicante)	1,73	4,39	1,84	7,95
	690	11.10.2022	25	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	26,3	N1	Catarroja (Valencia)	0,17	0,29	0,20	0,65
	694	13.10.2022	25	25	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ttes. Aduana Burgos-09007-BURGOS	4	N1	Burgos	0,17	0,30	0,03	0,50
75	688	14.10.2022	60	85	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	313	M3	C/ Luxemburgo, 47 (P.I. Ciudad del Transporte)-12006-CASTELLON	79	N1	Benicarlo (Castellon)	0,58	0,66	1,43	2,66
75	695	14.10.2022	25	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	313	M3	C/ Luxemburgo, 47 (P.I. Ciudad del Transporte)-12006-CASTELLON	79	N1	Benicarlo (Castellon)	0,00	0,28	0,59	0,87
	696	14.10.2022	800	800	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	5,41	17,68	25,98	49,08
	697	14.10.2022	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torreherrio C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	171	N1	Caceres	0,34	0,76	2,57	3,67
129	685	17.10.2022	50	100	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	887	M3	Logística Azkar, HU-3105, 5, 21500 Gibrleón, Huelva	35,1	N1	Huelva	0,68	1,56	0,53	2,77
129	699	17.10.2022	50	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	887	M3	Logística Azkar, HU-3105, 5, 21500 Gibrleón, Huelva	35,1	N1	Huelva	0,00	1,56	0,53	2,09
	700	17.10.2022	375	375	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	45	N1	Villarrubia De Los Ojos (Ciudad Real)	2,54	6,25	5,07	13,86
	702	18.10.2022	100	100	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	400	M3	Polígono Avenida Campollano, 6, 02007 Albacete	66,4	N1	Hellin (Albacete)	0,68	1,41	2,00	4,08
	703	19.10.2022	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	39	N1	Cadiz	0,34	1,62	0,59	2,55
101	687	20.10.2022	419	811	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	32,6	N1	San Sebastian De Los Reyes (Madrid)	5,49	4,68	4,11	14,28
101	698	20.10.2022	367	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	4,10	1,02	5,12

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
101	706	20.10.2022	25	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	28,6	N1	Alcobendas (Madrid)	0,00	0,28	0,22	0,49
	705	20.10.2022	10	10	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	Lleida, Carrer V, 25190 Lleida	4,9	N1	Lerida	0,07	0,06	0,01	0,14
65	691	21.10.2022	368	3051	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	6,34	4,14	1,08	11,56
65	692	21.10.2022	10	0	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	6,4	N1	Polinya (Barcelona)	0,00	0,11	0,02	0,13
65	693	21.10.2022	711	0	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	8,00	2,10	10,09
65	701	21.10.2022	1435	0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	14,06	4,08	18,14
65	707	21.10.2022	527	0	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	33	N1	Terrassa (Barcelona)	0,00	5,16	5,23	10,39
143	704	27.10.2022	375	588	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	6,3	N1	Alcala De Guadaira (Sevilla)	3,98	10,89	0,71	15,58
143	709	27.10.2022	213	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2	N1	Sevilla	0,00	6,19	0,13	6,32
102	710	28.10.2022	25	75	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	18,3	N1	Pinto (Madrid)	0,51	0,28	0,14	0,92
9	708	02.11.2022	121	146	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	781	M3	Rúa Parroquia de Rois, 5, 15166 Bergondo, A Coruña	39,2	N1	Ferrol (La Coruña) Galicia	0,99	3,33	1,43	5,75
9	712	02.11.2022	25	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	781	M3	Rúa Parroquia de Rois, 5, 15166 Bergondo, A Coruña	18,4	N1	Coruña, A Galicia	0,00	0,69	0,14	0,83
	711	02.11.2022	20	20	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	312	M3	Asociación Empresarial del Polígono Industrial Erletxe, Pol. Erletxe Plat B, Nave 5, 48960, Biscay	20,3	N1	Erandio (Bilbao) Pv	0,14	0,22	0,12	0,48
	714	07.11.2022	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	44,6	N1	Chiclana De La Frontera (Cadiz)	0,34	1,62	0,67	2,63
135	456	14.11.2022	200	923	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	7,5	N1	Malaga	6,25	5,83	0,45	12,53
135	717	14.11.2022	723	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	2	N1	Malaga	0,00	21,08	0,43	21,51
	716	14.11.2022	613	613	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ties. Aduana Burgos-09007-BURGOS	4	N1	Burgos	4,15	7,48	0,74	12,36
74	718	15.11.2022	80	159	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	24	N1	Elche (Alicante)	1,08	1,38	0,58	3,03
66	713	16.11.2022	180	2300	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	8,9	N1	Sant Boi De Llobregat (Barcelona)	4,78	2,02	0,48	7,28
66	715	16.11.2022	520	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	5,85	1,53	7,38

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
66	719	16.11.2022	1600	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	17,99	1,45	19,44
	720	16.11.2022	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	732	M3	Orense - C/ 7, nave 26 - C/ 6, nave 10-26 (P.I. San Ciprian)-32911-SAN CIPRIAN DE VINES	14,4	N1	Ourense Galicia	0,34	1,29	0,22	1,85
	721	18.11.2022	398	398	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	860	M3	R. Joaquim Madureira 292, 4450-312 Leça da Palmeira, Portugal	66	N1	Braga (Portugal)	2,69	12,07	7,90	22,66
	723	22.11.2022	80	80	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	324	M3	C. Altos Hornos de Vizcaya, 48910, Vizcaya	3,8	N1	Valle De Trapaga (Vizcaya)	0,54	0,91	0,09	1,55
	724	23.11.2022	350	350	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	114	N1	Plasencia (Caceres)	2,37	5,35	12,00	19,72
74	725	24.11.2022	79	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	24	N1	Elche (Alicante)	0,00	1,36	0,57	1,93
70	722	25.11.2022	10	20	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	393	M3	Girona, 17185, Girona	11,5	N1	Gerona	0,14	0,14	0,03	0,31
70	726	25.11.2022	10	0	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	393	M3	Girona, 17185, Girona	11,1		Salt (Gerona)	0,00	0,14	0,03	0,17
	727	28.11.2022	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	39	N1	Cadiz	0,34	1,62	0,59	2,55
67	728	02.12.2022	1461	2261	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	4,70	16,43	1,32	22,45
67	730	02.12.2022	800	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	9,00	2,36	11,35
	731	02.12.2022	20	20	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	43,4	N1	Ejido (Almeria)	0,14	0,53	0,26	0,93
	732	02.12.2022	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	39	N1	Cadiz	0,34	1,62	0,59	2,55
81,5	729	07.12.2022	156	176	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		15,6	N1	Zaragoza	1,19	0,00	0,73	1,92
81,5	733	07.12.2022	20	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	0	Zaragoza	0,00	0,00	0,13	0,13
102	734	12.12.2022	50	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFA	18,3	N1	Pinto (Madrid)	0,00	0,56	0,28	0,83
	735	13.12.2022	206	206	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	400	M3	Polígono Avenida Campollano, 6, 02007 Albacete	1,9	N1	Albacete	1,39	2,90	0,12	4,42
	736	14.12.2022	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	14,5	N1	Iurreta (Vizcaya)	0,34	0,56	0,22	1,11
68	737	19.12.2022	533	2424	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona		N2	Hospitalet De Llobregat (Barcelona)	5,04	5,99	0,00	11,03
68	739	19.12.2022	1500	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N1	Terrassa (Barcelona)	0,00	14,70	13,89	28,59

Anexo 7. Huella de carbono fase distribución. Agrupación de envíos por zonas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg trayecto unido	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
68	740	19.12.2022	371	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	4,17	1,09	5,27
68	741	19.12.2022	20	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	0,22	0,06	0,28
103	738	20.12.2022	10	15	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4, 28906 Getafe, Madrid	6,6	N1	Madrid	0,10	0,11	0,02	0,23
103	742	20.12.2022	5	0	EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4, 28906 Getafe, Madrid	6,6	N1	Madrid	0,00	0,06	0,01	0,07
	743	20.12.2022	50	50	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	171	N1	Caceres	0,34	0,76	2,57	3,67
	744	30.12.2022	159	159	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salon, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	0,5	N1	Silvota (Llanera-Pol. Industrial) (Asturias)	1,08	3,08	0,02	4,18

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
1	1	10.01.2020	117	3477,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancías, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	14,6	N1	Sevilla	7,21	3,39	0,51	11,12
1	2	10.01.2020	1390		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,61	3,95	17,55
1	3	10.01.2020	1052		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	11,82	0,95	12,77
1	4	10.01.2020	205		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	95,4	N1	Tudela (Navarra) Pamplona	0,00	1,28	5,88	7,16
1	5	10.01.2020	100		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	6,9	N1	Jerez De La Frontera (Cadiz)	0,00	3,24	0,21	3,45
1	6	10.01.2020	343		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr. 352, 04120 Almería	9,7	N1	Almeria	0,00	9,08	1,00	10,08
1	7	10.01.2020	10		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	180	M3	C. Candado, 17, 26009 Logroño, La Rioja	2,2	N1	Logroño	0,00	0,06	0,01	0,07
1	8	10.01.2020	250		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	0,00	6,23	0,39	6,62
1	9	10.01.2020	10		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	Lleida, Carrer V, 25190 Lleida	2,3	N1	Lerida	0,00	0,06	0,01	0,07
2	10	20.01.2020	700	1200,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	2,49	7,86	2,06	12,42
2	11	20.01.2020	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	17,9	N1	Fuenlabrada (Madrid)	0,00	0,28	0,13	0,41
2	12	20.01.2020	250		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	1,5	N1	Lugo Galicia	0,00	6,21	0,11	6,33
2	13	20.01.2020	75		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancías, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,8	N1	Sevilla	0,00	2,18	0,06	2,24
2	14	20.01.2020	150		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salon, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	0,5	N1	Silvota (Llanera-Pol. Industrial) (Asturias)	0,00	2,90	0,02	2,93
3	15	31.01.2020	366	1699,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	45	N1	Villarrubia De Los Ojos (Ciudad Real)	3,53	6,10	4,95	14,57
3	16	31.01.2020	350		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	3,93	1,03	4,96
3	17	31.01.2020	10		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	Lleida, Carrer V, 25190 Lleida	2,3	N1	Lerida	0,00	0,06	0,01	0,07
3	18	31.01.2020	163		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	47,4	N1	Alzira (Valencia)	0,00	1,87	2,32	4,19

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
3	19	31.01.2020	10		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	8,1	N1	Noain (Pamplona)	0,00	0,06	0,02	0,09
3	20	31.01.2020	800		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer Indústria, 108-110, 08420 Canovelles, Barcelona	20,6	N1	Canovelles (Barcelona)	0,00	9,04	4,96	14,00
4	21	10.02.2020	150	2794,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	3,6	N1	Sevilla	5,80	4,35	0,16	10,31
4	22	10.02.2020	5		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	887	M3	Logistica Azkar, HU-3105, 5, 21500 Gibraleón, Huelva	35,1	N1	Huelva	0,00	0,16	0,05	0,21
4	23	10.02.2020	700		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	944	M3	GEFCO Portugal Transitários Lda, Rua Quinta do Pinheiro, Estr. do Adarse n. 7, 2615-184 Alverca do Ribatejo, Portugal	49,1	N1	Rio De Mouro (Portugal)	0,00	23,27	10,34	33,60
4	24	10.02.2020	1100		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	12,36	0,99	13,35
4	25	10.02.2020	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	18,3	N1	Valdemoro (Madrid)	0,00	0,28	0,14	0,42
4	26	10.02.2020	700		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,86	2,06	9,93
4	27	10.02.2020	64		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	359	M3	C. Galena, 46, 47012 Valladolid	2,2	N1	Valladolid	0,00	0,81	0,04	0,85
4	28	10.02.2020	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer Indústria, 108-110, 08420 Canovelles, Barcelona	20,6	N1	Canovelles (Barcelona)	0,00	0,57	0,31	0,87
5	29	20.02.2020	750	2075,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubietta, Gipuzkoa	22	N1	Azkoitia (Gipuzkoa) Pv	4,31	0,00	4,96	9,27
5	30	20.02.2020	60		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3		56,4	N1	Zaragoza	0,00	0,55	1,02	1,57
5	31	20.02.2020	5		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	82,1	N1	Olula Del Rio (Almería)	0,00	0,13	0,12	0,26
5	32	20.02.2020	350		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	3,93	1,03	4,96
5	33	20.02.2020	60		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	10,3	N1	Getafe (Madrid)	0,00	0,67	0,19	0,86

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
5	34	20.02.2020	500		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	11,4	N1	Hospitalet De Llobregat (Barcelona)	0,00	5,62	1,71	7,33
5	35	20.02.2020	350		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	3,91	0,97	4,87
6	36	28.02.2020	5	1631,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	82,1	N1	Olula Del Rio (Almeria)	3,38	0,13	0,12	3,64
6	37	28.02.2020	1300		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	14,60	1,17	15,78
6	38	28.02.2020	10		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	Ileida, Carrer V, 25190 Lleida	2,3	N1	Lerida	0,00	0,06	0,01	0,07
6	39	28.02.2020	316		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N1	Sevilla	0,00	9,17	0,24	9,41
7	40	10.03.2020	100	3270,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	860	M3	R. Joaquim Madureira 292, 4450-312 Leça da Palmeira, Portugal	66	N1	Braga (Portugal)	6,78	3,03	1,98	11,80
7	41	10.03.2020	1300		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	14,60	1,17	15,78
7	42	10.03.2020	1400		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,70	3,98	17,68
7	43	10.03.2020	20		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	Ileida, Carrer V, 25190 Lleida	2,3	N1	Lerida	0,00	0,12	0,01	0,13
7	44	10.03.2020	400		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	944	M3	GEFCO Portugal Transitários Lda, Rua Quinta do Pinheiro, Estr. do Adarse n. 7, 2615-184 Alverca do Ribatejo, Portugal	62	N1	Carregado (Lisboa, Portugal)	0,00	13,30	7,46	20,75
7	45	10.03.2020	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	28,8	N1	Masnou, El (Barcelona)	0,00	0,57	0,43	1,00
8	46	20.03.2020	100	2142,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	324	M3	C. Altos Hornos de Vizcaya, 48910, Vizcaya	14,8	N1	Derio (Vizcaya)	4,44	1,14	0,45	6,03
8	47	20.03.2020	350		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	3,91	0,86	4,77
8	48	20.03.2020	600		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	0,00	14,96	0,94	15,90
8	49	20.03.2020	150		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	180	M3	C. Candado, 17, 26009 Logroño, La Rioja	2,2	N1	Logroño	0,00	0,95	0,10	1,05

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
8	50	20.03.2020	367		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	438	M3		115	N1	Cuarte De Huerva (Zaragoza)	0,00	5,66	12,69	18,35
8	51	20.03.2020	350		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C. Edison, 81, 83, 45614 Talavera de la Reina, Toledo	104	N1	Plasencia (Caceres)	0,00	7,73	10,95	18,67
8	52	20.03.2020	200		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	17,5	N1	Cordoba	0,00	0,00	1,05	1,05
8	53	20.03.2020	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9	N1	Sant Boi De Llobregat (Barcelona)	0,00	0,28	0,07	0,35
9	54	31.03.2020	5	1015,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	252	M3	Av. la Vegailla, 25, 19171 Cabanillas del Campo, Guadalajara	4,1	N1	Cabanillas Del Campo (Guadalajara)	2,11	0,04	0,01	2,16
9	55	31.03.2020	700		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,86	2,06	9,93
9	56	31.03.2020	300		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	3,37	0,88	4,25
9	57	31.03.2020	10		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	104	N1	Cordoba	0,00	0,22	0,31	0,53
10	58	10.04.2020	900	2650,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	5,50	10,11	2,65	18,26
10	59	10.04.2020	900		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,6	N1	Almeria	0,00	23,83	2,60	26,43
10	60	10.04.2020	100		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2	N1	Sevilla	0,00	2,90	0,06	2,96
10	61	10.04.2020	150		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	22,9	N1	Fuenlabrada (Madrid)	0,00	1,67	1,03	2,71
10	62	10.04.2020	600		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,4	N1	Jaen	0,00	13,25	0,07	13,32
11	63	20.04.2020	1400	1560,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	3,24	13,70	3,98	20,92
11	64	20.04.2020	110		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0	Diseminado Diseminados, 121, 06820 Don Álvaro, Badajoz	14,4	N1	Merida Badajoz	0,00	0,00	0,48	0,48

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
11	65	20.04.2020	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	642	M3		12,6	N1	Utebo (Zaragoza)	0,00	1,13	0,19	1,32
12	66	30.04.2020	250	2965,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	944	M3	GEFCO Portugal Transitários Lda, Rua Quinta do Pinheiro, Estr. do Adarse n. 7, 2615-184 Alverca do Ribatejo, Portugal	62	N1	Carregado (Lisboa, Portugal)	6,15	8,31	4,66	19,12
12	67	30.04.2020	150		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		17,5	N1	Cuarte De Huerva (Zaragoza)	0,00	0,00	0,79	0,79
12	68	30.04.2020	1400		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,70	3,98	17,68
12	69	30.04.2020	60		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	561	M3	POL,IND.OESTE, C. Uruguay, 7, 30820 Alcantarilla, Murcia	1,8	N1	San Gines (Murcia)	0,00	1,19	0,03	1,22
12	70	30.04.2020	300		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	7,5	N1	Malaga	0,00	8,74	0,68	9,41
12	71	30.04.2020	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	32,3	N1	Roquetas De Mar (Almeria)	0,00	0,66	0,24	0,90
12	72	30.04.2020	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	14,5	N1	Iurreta (Vizcaya)	0,00	0,28	0,11	0,39
12	73	30.04.2020	55		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	8,4	N1	Lugo Galicia	0,00	1,37	0,14	1,51
12	74	30.04.2020	700		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,86	2,06	9,93
13	75	10.05.2020	150	909,0	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	6,15	1,67	0,37	8,19
13	76	10.05.2020	60		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer Indústria, 108-110, 08420 Canovelles, Barcelona	20,6	N1	Canovelles (Barcelona)	0,00	0,68	0,37	1,05
13	77	10.05.2020	500		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N1	Sevilla	0,00	14,51	0,38	14,88
13	78	10.05.2020	60		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	7,5	N1	Malaga	0,00	1,75	0,14	1,88
13	79	10.05.2020	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ttes. Aduana Burgos-09007-BURGOS	4	N1	Burgos	0,00	0,61	0,06	0,67
13	80	10.05.2020	5		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	183	M3	Martín Mudéjar S.L., Polígono Industrial La Paz, C. Lisboa, 10, 44195 Teruel	4	N1	Teruel	0,00	0,03	0,01	0,04
13	81	10.05.2020	84		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	8,4	N1	Lugo Galicia	0,00	2,09	0,21	2,30

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
14	82	20.05.2020	365	1045,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	2,17	4,10	1,08	7,34
14	83	20.05.2020	600		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,6	N1	Almeria	0,00	15,89	1,73	17,62
14	84	20.05.2020	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	102	N1	Barrios, Los (Cadiz)	0,00	1,62	1,53	3,15
14	85	20.05.2020	30		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	28,2	N1	Mataro (Barcelona)	0,00	0,34	0,25	0,59
15	86	31.05.2020	704	1870,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		31,4	N1	Zaragoza	3,88	0,00	6,65	10,53
15	87	31.05.2020	300		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer Indústria, 108-110, 08420 Canovelles, Barcelona	20,6	N1	Canovelles (Barcelona)	0,00	3,39	1,86	5,25
15	88	31.05.2020	126		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	1,41	0,31	1,72
15	89	31.05.2020	500		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	Ileida, Carrer V, 25190 Lleida	4,5	N1	Lerida	0,00	2,96	0,68	3,63
15	90	31.05.2020	180		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	24	N1	Petrer (Alicante)	0,00	3,09	1,30	4,39
15	91	31.05.2020	60		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	12,4	N1	Cuart De Poblet (Valencia)	0,00	0,69	0,22	0,91
16	92	10.06.2020	350	4838,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	10,04	3,93	1,03	15,00
16	93	10.06.2020	6		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	7	N1	Barbera Del Valles (Barcelona)	0,00	0,07	0,01	0,08
16	94	10.06.2020	5		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	3,6	N1	Sevilla	0,00	0,15	0,01	0,15
16	95	10.06.2020	150		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	16	N1	Jerez De La Frontera (Cadiz)	0,00	4,86	0,72	5,58
16	96	10.06.2020	400		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	14,6	N1	Sevilla	0,00	11,61	1,76	13,36
16	97	10.06.2020	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	29	N1	San Fernando De Henares (Madrid)	0,00	0,56	0,44	0,99

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
16	98	10.06.2020	739		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torreherrio C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	171	N1	Caceres	0,00	11,29	38,00	49,29
16	99	10.06.2020	1400		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,70	3,98	17,68
16	100	10.06.2020	30		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	0,00	0,34	0,29	0,63
16	101	10.06.2020	1080		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	12,13	0,98	13,11
16	102	10.06.2020	150		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		15,6	N1	Zaragoza	0,00	0,00	0,70	0,70
16	103	10.06.2020	428		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	523	M3	C/ Esposos Curie, 50 (P.I. Los Villares)-37184-VILLARES DE LA REINA	0,85	N1	Poligono Los Villares Reina (Salamanca)	0,00	7,88	0,11	7,99
16	104	10.06.2020	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	6,9	N1	Jerez De La Frontera (Cadiz)	0,00	1,62	0,10	1,72
17	105	20.06.2020	350	2214,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	4,59	3,91	0,86	9,36
17	106	20.06.2020	150		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salon, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	0,5	N1	Silvota (Llanera-Pol. Industrial) (Asturias)	0,00	2,90	0,02	2,93
17	107	20.06.2020	376		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	4,22	1,11	5,33
17	108	20.06.2020	374		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ttes. Aduana Burgos-09007-BURGOS	20,4	N1	Villafria De Burgo (Burgos)	0,00	4,56	2,29	6,85
17	109	20.06.2020	54		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	0,00	1,35	0,08	1,43
17	110	20.06.2020	700		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,86	2,06	9,93
17	111	20.06.2020	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	42,6	N1	Andujar (Jaen)	0,00	1,10	0,64	1,74
17	112	20.06.2020	150		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	8,4	N1	Lugo Galicia	0,00	3,73	0,38	4,11

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
17	113	20.06.2020	10		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivios)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	0,11	0,02	0,14
18	114	24.06.2020	300		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,11	N1	Jaen	0,00	6,62	0,01	6,63
18	115	30.06.2020	1343	2052,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	4,26	15,08	1,21	20,56
18	116	30.06.2020	500		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	561	M3	POL,IND.OESTE, C. Uruguay, 7, 30820 Alcantarilla, Murcia	1,8	N1	San Gines (Murcia)	0,00	9,88	0,27	10,15
18	117	30.06.2020	209		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	1,9	N1	Manzanares (Ciudad Real)	0,00	3,48	0,12	3,60
19	118	10.07.2020	1400	6159,0	EMPRESA	22,5	N3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	7,26	13,70	3,98	24,94
19	119	10.07.2020	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4, 28906 Getafe, Madrid	6,6	N1	Madrid	0,00	0,28	0,05	0,33
19	120	10.07.2020	400		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	523	M3	C/ Esposos Curie, 50 (P.I. Los Villares)-37184-VILLARES DE LA REINA	2	N1	Villares De La Reina (Salamanca)	0,00	7,37	0,24	7,61
19	121	10.07.2020	106		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	887	M3	Logistica Azkar, HU-3105, 5, 21500 Gibraleón, Huelva	35,1	N1	Huelva	0,00	3,31	1,12	4,43
19	122	10.07.2020	368		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	4,13	1,08	5,22
19	123	10.07.2020	550		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer Indústria, 108-110, 08420 Canovelles, Barcelona	20,6	N1	Canovelles (Barcelona)	0,00	6,22	3,41	9,62
19	124	10.07.2020	122		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	561	M3	POL,IND.OESTE, C. Uruguay, 7, 30820 Alcantarilla, Murcia	18,1	N1	Espinardo (Murcia)	0,00	2,41	0,66	3,07
19	125	10.07.2020	250		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,9	N1	Sevilla	0,00	7,25	0,22	7,47
19	126	10.07.2020	64		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		15,6	N1	Zaragoza	0,00	0,00	0,30	0,30
19	127	10.07.2020	2500		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	860	M3	R. Joaquim Madureira 292, 4450-312 Leça da Palmeira, Portugal	66	N2	Braga (Portugal)	0,00	75,70	15,22	90,92
19	128	10.07.2020	374		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	45	N1	Villarrubia De Los Ojos (Ciudad Real)	0,00	6,23	5,06	11,29

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
20	129	20.07.2020	150	403,0	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr. 352, 04120 Almería	45,3	N1	Ejido, El (Almería)	2,73	3,97	2,04	8,74
20	130	20.07.2020	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	102	N1	Barrios, Los (Cádiz)	0,00	1,62	1,53	3,15
20	131	20.07.2020	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	24	N1	Elche (Alicante)	0,00	0,86	0,36	1,22
20	132	20.07.2020	150		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	3,6	N1	Sevilla	0,00	4,35	0,16	4,51
20	133	20.07.2020	3		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubietta, Gipuzkoa	11,9	N1	San Sebastian	0,00	0,03	0,01	0,04
21	134	31.07.2020	376	2801,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	5,81	4,20	1,04	11,05
21	135	31.07.2020	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	39,1	N1	Numancia De La Sagra (Madrid)	0,00	0,28	0,29	0,57
21	136	31.07.2020	5		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	10,3	N1	Getafe (Madrid)	0,00	0,06	0,02	0,07
21	137	31.07.2020	80		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	33,1	N1	Terrasa (Barcelona)	0,00	0,78	0,80	1,58
21	138	31.07.2020	150		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	781	M3	Rúa Parroquia de Rois, 5, 15166 Bergondo, A Coruña	27	N1	Ferrol (La Coruña) Galicia	0,00	4,12	1,22	5,34
21	139	31.07.2020	365		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	0,00	9,10	0,57	9,67
21	140	31.07.2020	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	0,00	0,56	0,49	1,05
21	141	31.07.2020	320		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	1,9	N1	Manzanares (Ciudad Real)	0,00	5,33	0,18	5,51
21	142	31.07.2020	1350		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	15,16	1,22	16,38
21	143	31.07.2020	80		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	359	M3	C. Galena, 46, 47012 Valladolid	17,7	N1	Villanubla (Valladolid)	0,00	1,01	0,43	1,44
22	144	10.08.2020	397	1909,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N1	Sevilla	3,96	11,52	0,30	15,78
22	145	10.08.2020	1452		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrasa (Barcelona)	0,00	14,21	4,12	18,34
22	146	10.08.2020	60		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	59,9	M3	Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	59,9	N1	Villafranca Del Penedes (Barcelona)	0,00	0,13	1,08	1,21

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
23	147	20.08.2020	350	4292,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	8,91	0,00	2,32	11,22
23	148	20.08.2020	120		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salom, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	1	N1	Silvota (Llanera-P Asturias)	0,00	2,32	0,04	2,36
23	149	20.08.2020	191		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	781	M3	Rúa Parroquia de Rois, 5, 15166 Bergondo, A Coruña	27	N1	Ferrol (La Coruña) Galicia	0,00	5,25	1,55	6,80
23	150	20.08.2020	131		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	25,5	N1	Trapaga-Causo (Bizkaia) Pv	0,00	1,45	1,00	2,46
23	151	20.08.2020	1400		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,70	3,98	17,68
23	152	20.08.2020	2100		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	944	M3	GEFCO Portugal Transitários Lda, Rua Quinta do Pinheiro, Estr. do Adarse n. 7, 2615-184 Alverca do Ribatejo, Portugal	49,1	N2	Rio De Mouro (Portugal)	0,00	69,80	9,51	79,31
24	153	31.08.2020	50	2341,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	20,9	N1	Granollers (Barcelona)	4,86	0,56	0,31	5,73
24	154	31.08.2020	1006		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	11,30	0,91	12,21
24	155	31.08.2020	1035		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salom, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	1	N2	Silvota (Llanera-P	0,00	20,04	0,10	20,14
24	156	31.08.2020	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	35,5	N1	Majadahonda (Madrid)	0,00	0,28	0,27	0,55
24	157	31.08.2020	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	561	M3	POL.IND.OESTE, C. Uruguay, 7, 30820 Alcantarilla, Murcia	49,6	N1	Poligono Industrial Cabezo (Murcia)	0,00	0,49	0,37	0,87
24	158	31.08.2020	200		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	15,5	N1	Pamplona	0,00	1,25	0,93	2,18
25	159	10.09.2020	372	3571,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	45	N1	Villarrubia De Los Ojos (Ciudad Real)	7,41	6,20	5,03	18,64
25	160	10.09.2020	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	6,9	N1	Jerez De La Frontera (Cadiz)	0,00	1,62	0,10	1,72
25	161	10.09.2020	364		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	0,00	9,07	0,57	9,64
25	162	10.09.2020	10		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	312	M3	Asociación Empresarial del Polígono Industrial Erletxe, Pol. Erletxe Plat B, Nave 5, 48960, Biscay	20,3	N1	Erandio (Bilbao) Pv	0,00	0,11	0,06	0,17

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
25	163	10.09.2020	350		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	3,91	0,86	4,77
25	164	10.09.2020	2400		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	26,96	2,17	29,13
25	165	10.09.2020	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,9	N1	Sevilla	0,00	0,73	0,02	0,75
26	166	20.09.2020	30	1673,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr. 352, 04120 Almería	32,3	N1	Roquetas De Mar (Almería)	3,47	0,79	0,29	4,56
26	167	20.09.2020	150		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	400	M3	Poligono Avenida Campollano, 6, 02007 Albacete	1,9	N1	Albacete	0,00	2,11	0,09	2,20
26	168	20.09.2020	120		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	Ileida, Carrer V, 25190 Lleida	89,9	N1	Tremp (Lerida)	0,00	0,71	3,24	3,95
26	169	20.09.2020	312		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	33	N1	Terrassa (Barcelona)	0,00	3,05	3,10	6,15
26	170	20.09.2020	125		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	Av. de la Industria, 1086, 45222 Borox, Toledo	34,9	N1	Villaluenga De La Sagra (Toledo)	0,00	1,52	1,31	2,83
26	171	20.09.2020	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	171	N1	Caceres	0,00	0,76	2,57	3,34
26	172	20.09.2020	150		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubiet, Gipuzkoa	52,3	N1	Eibar (Gipuzkoa) Pv	0,00	1,38	2,36	3,74
26	173	20.09.2020	736		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	8,27	2,17	10,44
27	174	30.09.2020	180	1711,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	Ileida, Carrer V, 25190 Lleida	89,9	N1	Tremp (Lerida)	3,55	1,06	4,87	9,48
27	175	30.09.2020	700		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,86	2,06	9,93
27	176	30.09.2020	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	887	M3	Logistica Azkar, HU-3105, 5, 21500 Gibraleón, Huelva	17,3	N1	Huelva	0,00	0,78	0,13	0,91
27	177	30.09.2020	6		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	26,8	N1	Portugalete (Bizkaia) Pv	0,00	0,07	0,05	0,11
27	178	30.09.2020	700		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	0,00	0,00	4,63	4,63

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
27	179	30.09.2020	100		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	561	M3	POL,IND.OESTE, C. Uruguay, 7, 30820 Alcantarilla, Murcia	14,6	N1	Murcia	0,00	1,98	0,44	2,41
28	180	10.10.2020	130	3895,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubieta, Gipuzkoa	11,9	N1	San Sebastian	8,08	1,19	0,47	9,74
28	181	10.10.2020	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	73,2	N1	Gandia (Valencia)	0,00	0,29	0,55	0,84
28	182	10.10.2020	369		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	45	N1	Villarrubia De Los Ojos (Ciudad Real)	0,00	6,15	4,99	11,14
28	183	10.10.2020	300		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	1,5	N1	Lugo Galicia	0,00	7,46	0,14	7,59
28	184	10.10.2020	700		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,7	N1	Almeria	0,00	18,53	2,04	20,58
28	185	10.10.2020	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,9	N1	Sevilla	0,00	1,45	0,04	1,49
28	186	10.10.2020	150		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4, 28906 Getafe, Madrid	6,6	N1	Madrid	0,00	1,67	0,30	1,97
28	187	10.10.2020	367		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	0,00	8,10	11,92	20,02
28	188	10.10.2020	1400		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,70	3,98	17,68
28	189	10.10.2020	54		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3		7,5	N1	Fuendejalon (Zaragoza)	0,00	1,57	0,12	1,69
28	190	10.10.2020	350		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	61,8	N1	Malaga	0,00	0,00	6,50	6,50
29	191	20.10.2020	306	4594,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	9,53	6,76	9,94	26,23
29	192	20.10.2020	700		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,86	2,06	9,93
29	193	20.10.2020	120		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,6	N1	Almeria	0,00	3,18	0,35	3,52
29	194	20.10.2020	1091		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	12,25	0,99	13,24
29	195	20.10.2020	300		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	24	N1	Petrer (Alicante)	0,00	5,15	2,17	7,32
29	196	20.10.2020	314		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	1,5	N1	Lugo Galicia	0,00	7,81	0,14	7,95

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
29	197	20.10.2020	260		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ttes. Aduana Burgos-09007-BURGOS	19,8	N1	Villalbilla De Burgo (Burgos)	0,00	3,17	1,55	4,72
29	198	20.10.2020	19		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	73,2	N1	Gandia (Valencia)	0,00	0,22	0,42	0,64
29	199	20.10.2020	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	313	M3	C/ Luxemburgo, 47 (P.I. Ciudad del Transporte)-12006-CASTELLON	79	N1	Benicarlo (Castellon)	0,00	0,28	0,59	0,87
29	200	20.10.2020	700		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	71,7	N1	Vitoria (Álava)	0,00	7,76	15,09	22,86
29	201	20.10.2020	366		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	4,11	1,08	5,19
29	202	20.10.2020	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	403	M3	Av. Parayas, 39011 Santander, Cantabria	4,1	N1	Revilla De Camargo (Cantabria)	0,00	0,35	0,03	0,39
29	203	20.10.2020	368		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancías, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	5,6	N1	Sevilla	0,00	10,68	0,62	11,30
30	204	31.10.2020	50	3490,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	2	N1	Malaga	7,24	1,46	0,03	8,73
30	205	31.10.2020	370		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,4	N1	Jaen	0,00	8,17	0,04	8,21
30	206	31.10.2020	360		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		61,8	N1	Fuendejalon (Zaragoza)	0,00	0,00	6,69	6,69
30	207	31.10.2020	700		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	7	N1	Barbera Del Valles (Barcelona)	0,00	7,91	1,47	9,39
30	208	31.10.2020	100		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		15,6	N1	Zaragoza	0,00	0,00	0,47	0,47
30	209	31.10.2020	250		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr. 352, 04120 Almería	9,7	N1	Almeria	0,00	6,62	0,73	7,35
30	210	31.10.2020	150		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancías, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	3,6	N1	Sevilla	0,00	4,35	0,16	4,51
30	211	31.10.2020	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	0,00	0,56	0,49	1,05
30	212	31.10.2020	750		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	8,42	2,21	10,63
30	213	31.10.2020	650		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	89	M3	Ctra. Puxeiros-Mos, 74-36416-PONTEVEDRA	13,8	N1	Porriño (Pontevedra) Galicia	0,00	2,04	2,70	4,73

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
30	214	31.10.2020	60		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	107	N1	Cordoba	0,00	1,32	1,93	3,26
31	215	10.11.2020	1400	4190,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	8,69	13,70	3,98	26,37
31	216	10.11.2020	630		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,08	1,86	8,93
31	217	10.11.2020	350		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	3,93	1,03	4,96
31	218	10.11.2020	5		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	8,1	N1	Noain (Pamplona)	0,00	0,03	0,01	0,04
31	219	10.11.2020	55		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivares)-28906-GETAFE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	0,61	0,15	0,77
31	220	10.11.2020	350		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivares)-28906-GETAFE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	3,91	0,97	4,87
31	221	10.11.2020	1400		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,70	3,98	17,68
32	222	20.11.2020	250	6009,0	EMPRESA	22,5	N3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	7,08	5,52	8,12	20,72
32	223	20.11.2020	2800		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	27,41	7,95	35,36
32	224	20.11.2020	150		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	252	M3	Av. la Vega, 25, 19171 Cabanillas del Campo, Guadalajara	85,9	N1	Trillo (Guadalajara)	0,00	1,33	3,87	5,21
32	225	20.11.2020	200		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N1	Sevilla	0,00	5,80	0,15	5,95
32	226	20.11.2020	189		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr. 352, 04120 Almería	9,5	N1	Almeria	0,00	5,00	0,54	5,54
32	227	20.11.2020	60		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	59,9	M3	Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	59,9	N1	Villafranca Del Penedes (Barcelona)	0,00	0,13	1,08	1,21
32	228	20.11.2020	1400		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,70	3,98	17,68
32	229	20.11.2020	60		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr. 352, 04120 Almería	9,7	N1	Almeria	0,00	1,59	0,18	1,76
32	230	20.11.2020	900		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	400	M3	Poligono Avenida Campollano, 6, 02007 Albacete	1,9	N1	Albacete	0,00	12,68	0,51	13,19

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
33	231	30.11.2020	175	575,0	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salom, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	0,5	N1	Silvota (Llanera-Pol. Industrial) (Asturias)	3,89	3,39	0,03	7,31
33	232	30.11.2020	150		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	359	M3	C. Galena, 46, 47012 Valladolid	17,7	N1	Villanubla (Valladolid)	0,00	1,90	0,80	2,69
33	233	30.11.2020	250		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	0,00	5,52	8,12	13,64
34	234	10.12.2020	220	3788,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	1,4	N1	Peligros (Granada)	7,86	5,48	0,09	13,44
34	235	10.12.2020	400		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	4,46	0,99	5,45
34	236	10.12.2020	160		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ttes. Aduana Burgos-09007-BURGOS	19,8	N1	Villalbilla De Burgo (Burgos)	0,00	1,95	0,95	2,90
34	237	10.12.2020	168		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	1,4	N1	Peligros (Granada)	0,00	4,19	0,07	4,26
34	238	10.12.2020	450		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	5,05	1,33	6,38
34	239	10.12.2020	1400		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,70	3,98	17,68
34	240	10.12.2020	90		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	Ileida, Carrer V, 25190 Lleida	3,6	N1	Lerida	0,00	0,53	0,10	0,63
34	241	10.12.2020	900		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	10,11	2,65	12,76
35	242	20.12.2020	1258	1488,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	1,4	N2	Peligros (Granada)	3,09	31,36	0,16	34,61
35	243	20.12.2020	55		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr. 352, 04120 Almería	79,8	N1	Antas (Almeria)	0,00	1,46	1,32	2,78
35	244	20.12.2020	100		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ttes. Aduana Burgos-09007-BURGOS	19,8	N1	Villalbilla De Burgo (Burgos)	0,00	1,22	0,60	1,81
35	245	20.12.2020	75		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	642	M3	Diseminado Diseminados, 121, 06820 Don Álvaro, Badajoz	52,5	N1	Don Benito (Badajoz)	0,00	1,70	1,18	2,88
36	246	31.12.2020	25	2405,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	73,2	N1	Gandia (Valencia)	4,99	0,29	0,55	5,83
36	247	31.12.2020	1700		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	19,09	1,54	20,63

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
36	248	31.12.2020	55		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	18,3	N1	Pinto (Madrid)	0,00	0,61	0,30	0,92
36	249	31.12.2020	625		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N1	Sevilla	0,00	18,13	0,47	18,60
37	250	10.01.2021	1400	1400,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	2,91	13,71	3,98	20,60
38	251	20.01.2021	5	2255,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	21,2	N1	Badalona (Barcelona)	4,68	0,06	0,03	4,77
38	252	20.01.2021	261		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	2,93	0,77	3,70
38	253	20.01.2021	200		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	Av. de la Industria, 1086, 45222 Borox, Toledo	34,9	N1	Villaluenga De La Sagra (Toledo)	0,00	2,44	2,10	4,54
38	254	20.01.2021	700		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,87	2,06	9,93
38	255	20.01.2021	350		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer Indústria, 108-110, 08420 Canovelles, Barcelona	20,6	N1	Canovelles (Barcelona)	0,00	3,96	2,17	6,13
38	256	20.01.2021	370		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	4,13	1,02	5,16
38	257	20.01.2021	369		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	7,5	N1	Malaga	0,00	10,75	0,83	11,59
39	258	31.01.2021	200	1552,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	477	M3	Palenzuela Distribución, Parcela G-30, Naves 14-16, 24231 Onzonilla, León	116	N1	Ponferrada (Leon)	3,22	3,36	6,98	13,56
39	259	31.01.2021	107		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	89	M3	Ctra. Puxeiros-Mos, 74-36416-PONTEVEDRA	67,5	N1	Noalla (Sanxenxo) (Pontevedra) Galicia	0,00	0,34	2,17	2,51
39	260	31.01.2021	700		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	31,4	N1	Petrer (Alicante)	0,00	0,00	6,61	6,61
39	261	31.01.2021	360		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Rúa Parroquia de Rois, 5, 15166 Bergondo, A Coruña	24	N1	Coruña, A Galicia	0,00	6,19	2,60	8,79
39	262	31.01.2021	60		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	781	M3		18,4	N1	Zaragoza	0,00	1,65	0,33	1,98
39	263	31.01.2021	125		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	8,9	N1	Sant Boi De Llobregat (Barcelona)	0,00	1,41	0,33	1,74

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
40	264	10.02.2021	521	3837,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,5	N1	Almeria	7,97	13,81	1,49	23,26
40	265	10.02.2021	75		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	44,6	N1	Chiclana De La Frontera (Cadiz)	0,00	2,43	1,01	3,44
40	266	10.02.2021	10		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	Ileida, Carrer V, 25190 Lleida	1,8	N1	Lerida	0,00	0,06	0,01	0,06
40	267	10.02.2021	700		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,87	2,06	9,93
40	268	10.02.2021	400		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	4,47	0,99	5,45
40	269	10.02.2021	130		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	16	N1	Jerez De La Frontera (Cadiz)	0,00	4,21	0,63	4,84
40	270	10.02.2021	1400		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,71	3,98	17,69
40	271	10.02.2021	391		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	860	M3	R. Joaquim Madureira 292, 4450-312 Leça da Palmeira, Portugal	66	N1	Braga (Portugal)	0,00	11,85	7,76	19,61
40	272	10.02.2021	150		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	0,7	N1	Manresa (Barcelona)	0,00	1,47	0,03	1,50
40	273	10.02.2021	60		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	8	N1	Montequinto (Sevilla)	0,00	1,74	0,14	1,89
41	274	20.02.2021	70	6455,0	EMPRESA	22,5	N3	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	22	N1	Lugo Galicia	7,62	0,00	0,46	8,08
41	275	20.02.2021	80		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3		8,4	N1	Zaragoza	0,00	1,99	0,20	2,19
41	276	20.02.2021	1400		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,71	3,98	17,69
41	277	20.02.2021	2000		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	22,48	1,81	24,29
41	278	20.02.2021	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	8,9	N1	Sant Boi De Llobregat (Barcelona)	0,00	0,28	0,07	0,35
41	279	20.02.2021	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	15	N1	Sant Feliu De Llobregat (Barcelona)	0,00	0,28	0,11	0,39

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
41	280	20.02.2021	2800		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	27,43	7,96	35,39
41	281	20.02.2021	55		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer Indústria, 108-110, 08420 Canovelles, Barcelona	20,6	N1	Canovelles (Barcelona)	0,00	0,62	0,34	0,96
42	282	28.02.2021	60	485,0	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	95,8	N1	Tudela (Navarra) Pamplona	3,28	0,37	1,73	5,38
42	283	28.02.2021	375		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	4,22	1,11	5,32
42	284	28.02.2021	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	15	N1	Sant Feliu De Llobregat (Barcelona)	0,00	0,56	0,23	0,79
43	285	10.03.2021	130	726,0	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,7	N1	Almeria	4,91	3,44	0,38	8,74
43	286	10.03.2021	370		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,7	N1	Almeria	0,00	9,80	1,08	10,88
43	287	10.03.2021	10		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	393	M3	Girona, 17185, Girona	12,5	N1	Bescano (Gerona)	0,00	0,14	0,04	0,18
43	288	10.03.2021	60		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	95,4	N1	Tudela (Navarra) Pamplona	0,00	0,37	1,72	2,10
43	289	10.03.2021	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	95,8	N1	Tudela (Navarra) Pamplona	0,00	0,31	1,44	1,75
43	290	10.03.2021	106		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	89	M3	Ctra. Puxeiros-Mos, 74-36416-PONTEVEDRA	13,8	N1	Porriño (Pontevedra) Galicia	0,00	0,33	0,44	0,77
44	291	20.03.2021	700	1588,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	10,3	N1	Getafe (Madrid)	3,30	7,82	2,17	13,29
44	292	20.03.2021	160		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	95,4	N1	Tudela (Navarra) Pamplona	0,00	1,00	4,59	5,59
44	293	20.03.2021	290		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2	N1	Sevilla	0,00	8,42	0,17	8,59
44	294	20.03.2021	438		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	4,89	1,08	5,97
45	295	31.03.2021	1038	1586,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	14,4	N2	Barcelona	3,29	11,67	1,38	16,34
45	296	31.03.2021	213		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	2,39	0,63	3,02

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
45	297	31.03.2021	80		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer Indústria, 108-110, 08420 Canovelles, Barcelona	20,6	N1	Canovelles (Barcelona)	0,00	0,90	0,50	1,40
45	298	31.03.2021	60		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	8,9	N1	Sant Boi De Llobregat (Barcelona)	0,00	0,67	0,16	0,84
45	299	31.03.2021	120		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	180	M3	C. Candado, 17, 26009 Logroño, La Rioja	2,2	N1	Logroño	0,00	0,76	0,08	0,84
45	300	31.03.2021	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	27,9	N1	Catarroja (Valencia)	0,00	0,57	0,42	0,99
45	301	31.03.2021	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	102	N1	Palmones	0,00	0,81	0,77	1,58
46	302	10.04.2021	956	2125,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	Ileida, Carrer V, 25190 Lleida	2,3	N1	Lerida	4,41	5,66	0,66	10,73
46	303	10.04.2021	250		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	0,00	5,52	8,12	13,64
46	304	10.04.2021	220		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ttes. Aduana Burgos-09007-BURGOS	4	N1	Burgos	0,00	2,68	0,26	2,95
46	305	10.04.2021	200		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	103	N1	Foz (Casco Urbano) (Lugo) Galicia	0,00	4,98	6,19	11,17
46	306	10.04.2021	371		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	4,17	1,09	5,26
46	307	10.04.2021	128		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	15,5	N1	Pamplona	0,00	0,80	0,60	1,39
47	308	20.04.2021	370	4689,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	114	N1	Plasencia (Caceres)	9,74	5,66	12,68	28,08
47	309	20.04.2021	740		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	8,32	2,18	10,50
47	310	20.04.2021	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salom, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	0,5	N1	Silvota (Llanera-Pol. Industrial) (Asturias)	0,00	0,48	0,00	0,49
47	311	20.04.2021	272		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	3,04	0,67	3,71

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
47	312	20.04.2021	1400		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,71	3,98	17,69
47	313	20.04.2021	700		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,87	2,06	9,93
47	314	20.04.2021	522		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	33	N1	Terrassa (Barcelona)	0,00	5,11	5,18	10,29
47	315	20.04.2021	210		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivios)-28906-GETAFE	24,9	N1	Alcorcon (Madrid)	0,00	2,35	1,57	3,92
47	316	20.04.2021	350		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	45	N1	Villarrubia De Los Ojos (Ciudad Real)	0,00	5,83	4,74	10,57
47	317	20.04.2021	100		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	105	N1	Cordoba	0,00	2,21	3,16	5,37
48	318	30.04.2021	54	2575,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	8,4	N1	Lugo Galicia	5,35	1,34	0,14	6,83
48	319	30.04.2021	1300		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	14,61	1,18	15,79
48	320	30.04.2021	471		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer Indústria, 108-110, 08420 Canovelles, Barcelona	20,6	N1	Canovelles (Barcelona)	0,00	5,33	2,92	8,25
48	321	30.04.2021	500		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona		N1	Hospitalet De Llobregat (Barcelona)	0,00	5,62	0,00	5,62
48	322	30.04.2021	250		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	0,00	5,52	8,12	13,64
49	323	10.05.2021	700	3341,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	71,7	N1	Vitoria (Álava)	6,94	7,77	15,09	29,80
49	324	10.05.2021	150		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	15,6	N1	Barcelona	0,00	0,00	0,70	0,70
49	325	10.05.2021	367		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	4,13	1,08	5,21

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
49	326	10.05.2021	718		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,8	N1	Parla (Madrid)	0,00	8,07	2,12	10,19
49	327	10.05.2021	321		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3		22,9	N1	Zaragoza	0,00	3,59	2,21	5,80
49	328	10.05.2021	200		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	781	M3	Rúa Parroquia de Rois, 5, 15166 Bergondo, A Coruña	27	N1	Ferrol (La Coruña) Galicia	0,00	5,50	1,62	7,13
49	329	10.05.2021	350		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	3,91	0,86	4,77
49	330	10.05.2021	475		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	0,00	0,00	3,14	3,14
49	331	10.05.2021	60		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	0,00	0,68	0,59	1,26
50	332	20.05.2021	320	537,0	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	3,63	3,61	3,13	10,37
50	333	20.05.2021	110		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		17,5	N1	Cuarde De Huerva (Zaragoza)	0,00	0,00	0,58	0,58
50	334	20.05.2021	57		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	7,5	N1	Malaga	0,00	1,66	0,13	1,79
50	335	20.05.2021	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	561	M3	POL,IND.OESTE, C. Uruguay, 7, 30820 Alcantarilla, Murcia	49,6	N1	Polígono Industrial Cabezo (Murcia)	0,00	0,99	0,75	1,73
51	336	31.05.2021	320	4730,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,6	N1	Almeria	9,82	8,48	0,92	19,23
51	337	31.05.2021	60		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	313	M3	C/ Luxemburgo, 47 (P.I. Ciudad del Transporte)-12006-CASTELLON	77,1	N1	Benicarlo (Castellon)	0,00	0,66	1,39	2,05
51	338	31.05.2021	2160		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	944	M3	GEFCO Portugal Transitários Lda, Rua Quinta do Pinheiro, Estr. do Adarse n. 7, 2615-184 Alverca do Ribatejo, Portugal	49,1	N2	Rio De Mouro (Portugal)	0,00	71,85	9,79	81,64
51	339	31.05.2021	2100		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	23,61	1,90	25,51
51	340	31.05.2021	80		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	0,5	N1	Malaga	0,00	2,33	0,01	2,34
51	341	31.05.2021	10		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	Ileida, Carrer V, 25190 Lleida	1,8	N1	Lerida	0,00	0,06	0,01	0,06
52	342	10.06.2021	1400	2350,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	4,88	13,71	3,98	22,57
52	343	10.06.2021	130		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	25,5	N1	Trapaga-Causo (Bizkaia) Pv	0,00	1,44	1,00	2,44

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
52	344	10.06.2021	190		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4, 28906 Getafe, Madrid	6,6	N1	Madrid	0,00	2,12	0,38	2,50
52	345	10.06.2021	250		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	0,00	5,52	8,12	13,64
52	346	10.06.2021	15		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	0,00	0,00	0,10	0,10
52	347	10.06.2021	360		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	0,00	8,98	0,56	9,54
52	348	10.06.2021	5		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	246	M3	Tarragona, Poligono Industrial Cim del Camp, S/N PARC 8, NAVE;MODUL 8, Reus, Tarragona	37,9	N1	Vendrell (Tarragona)	0,00	0,04	0,06	0,10
53	349	20.06.2021	750	5083,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	10,55	8,43	2,21	21,20
53	350	20.06.2021	260		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	25,7	N1	Laudio/Llodio (Alava) Pv	0,00	2,89	2,01	4,90
53	351	20.06.2021	350		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	0,00	0,00	2,32	2,32
53	352	20.06.2021	700		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,87	2,06	9,93
53	353	20.06.2021	909		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N1	Sevilla	0,00	26,39	0,68	27,08
53	354	20.06.2021	120		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	16	N1	Jerez De La Frontera (Cadiz)	0,00	3,89	0,58	4,47
53	355	20.06.2021	700		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,87	2,06	9,93
53	356	20.06.2021	700		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,87	2,06	9,93
53	357	20.06.2021	594		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	24,9	N1	Alcorcon (Madrid)	0,00	6,64	4,45	11,08
54	358	30.06.2021	150	1524,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,75	N1	Jaen	3,16	3,31	0,03	6,51

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
54	359	30.06.2021	601		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	55,3	N1	Collado Villalba	0,00	6,71	9,99	16,71
54	360	30.06.2021	73		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubietta, Gipuzkoa	57,9	N1	Bergara (Gipuzkoa) Pv	0,00	0,67	1,27	1,94
54	361	30.06.2021	700		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,87	2,06	9,93
55	362	10.07.2021	315	4298,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	92,6	M3	Poligono Industrial Sepes, Rda. de la Industria, 48, 22006 Huesca	1,4	N1	Huesca	8,92	1,03	0,13	10,09
55	363	10.07.2021	152		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	3,6	N1	Sevilla	0,00	4,41	0,16	4,58
55	364	10.07.2021	365		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	4,08	1,01	5,09
55	365	10.07.2021	100		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	35,5	N1	Majadahonda (Madrid)	0,00	1,12	1,07	2,18
55	366	10.07.2021	700		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	0,00	17,46	1,09	18,56
55	367	10.07.2021	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	21,3	N1	Badalona (Barcelona)	0,00	0,57	0,32	0,89
55	368	10.07.2021	1400		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,71	3,98	17,69
55	369	10.07.2021	400		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,11	N1	Jaen	0,00	8,84	0,01	8,85
55	370	10.07.2021	5		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	8,4	N1	Lugo Galicia	0,00	0,12	0,01	0,14
55	371	10.07.2021	368		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	4,14	1,08	5,22
55	372	10.07.2021	368		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	4,11	0,91	5,02
55	373	10.07.2021	75		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	642	M3	Diseminado Diseminados, 121, 06820 Don Álvaro, Badajoz	52,5	N1	Don Benito (Badajoz)	0,00	1,70	1,18	2,88
56	374	20.07.2021	1100	3155,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	6,55	12,37	0,99	19,91

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
56	375	20.07.2021	120		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torreherro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	115	N1	Plasencia (Caceres)	0,00	1,84	4,15	5,99
56	376	20.07.2021	60		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torreherro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	115	N1	Plasencia (Caceres)	0,00	0,92	2,07	2,99
56	377	20.07.2021	1450		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	16,30	1,31	17,61
56	378	20.07.2021	350		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	3,91	0,97	4,88
56	379	20.07.2021	75		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	35,5	N1	Majadahonda (Madrid)	0,00	0,84	0,80	1,64
57	380	31.07.2021	150	1877,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	31,4	N1	Valencia	3,90	0,00	1,42	5,31
57	381	31.07.2021	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3		23,6	N1	Zaragoza	0,00	0,29	0,18	0,46
57	382	31.07.2021	127		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	25,5	N1	Trapaga-Causo (Bizkaia) Pv	0,00	1,41	0,97	2,38
57	383	31.07.2021	125		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	324	M3	C. Altos Hornos de Vizcaya, 48910, Vizcaya	14,8	N1	Derio (Vizcaya)	0,00	1,43	0,56	1,98
57	384	31.07.2021	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	839	M3	Ctra. Puxeiros-Mos, 74-36416-PONTEVEDRA	2,1	N1	Tameiga (Pontevedra) Galicia	0,00	1,48	0,03	1,51
57	385	31.07.2021	1400		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,71	3,98	17,69
58	386	10.08.2021	150	1100,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torreherro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	115	N1	Plasencia (Caceres)	2,28	2,29	5,19	9,77
58	387	10.08.2021	700		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,87	2,06	9,93

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
58	388	10.08.2021	250		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	165	M3	Calle F Polígono Industrial La Casa Parcela 26, 42005 Soria	2,9	N1	Soria	0,00	1,45	0,22	1,67
59	389	20.08.2021	180	3345,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	31,4	N1	Barcelona	6,95	0,00	1,70	8,65
59	390	20.08.2021	365		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3		9,8	N1	Zaragoza	0,00	4,10	1,08	5,18
59	391	20.08.2021	750		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	8,43	2,21	10,64
59	392	20.08.2021	1350		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	15,18	1,22	16,40
59	393	20.08.2021	700		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	2	N1	Malaga	0,00	20,40	0,42	20,82
60	394	31.08.2021	125	125,0	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	642	M3	Diseminado Diseminados, 121, 06820 Don Álvaro, Badajoz	52,5	N1	Don Benito (Badajoz)	0,85	2,83	1,97	5,65
61	395	10.09.2021	750	4406,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	9,15	8,43	2,21	19,79
61	396	10.09.2021	1926		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	Ileida, Carrer V, 25190 Lleida	2,3	N2	Lerida	0,00	11,40	0,41	11,81
61	397	10.09.2021	500		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	0,00	5,64	4,89	10,52
61	398	10.09.2021	500		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	31	N1	Premia De Dalt (Barcelona)	0,00	5,66	4,66	10,32
61	399	10.09.2021	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	171	N1	Caceres	0,00	0,38	1,29	1,67
61	400	10.09.2021	150		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	400	M3	Polígono Avenida Campollano, 6, 02007 Albacete	1,8	N1	Albacete	0,00	2,11	0,08	2,20
61	401	10.09.2021	350		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	3,91	0,86	4,77

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
61	402	10.09.2021	130		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancías, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	6,3	N1	Alcala De Guadaira (Sevilla)	0,00	3,77	0,25	4,02
61	403	10.09.2021	45		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivios)-28906-GETAFE	9,1	N1	Leganes (Madrid)	0,00	0,50	0,12	0,63
61	404	10.09.2021	20		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	312	M3	Asociación Empresarial del Polígono Industrial Erletxe, Pol. Erletxe Plat B, Nave 5, 48960, Biscay	20,3	N1	Erandio (Bilbao) Pv	0,00	0,22	0,12	0,34
61	405	10.09.2021	10		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	0,00	0,11	0,10	0,21
62	406	20.09.2021	1100	1590,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	3,30	12,37	0,99	16,66
62	407	20.09.2021	5		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	0,00	0,06	0,05	0,11
62	408	20.09.2021	150		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	31,4	N1	Terrasa (Barcelona)	0,00	0,00	1,42	1,42
62	409	20.09.2021	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3		33,1	N1	Zaragoza	0,00	0,49	0,50	0,99
62	410	20.09.2021	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	Av. de la Industria, 1086, 45222 Borox, Toledo	123	N1	Talavera De La Reina (Toledo)	0,00	0,61	1,85	2,46
62	411	20.09.2021	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	171	N1	Caceres	0,00	0,38	1,29	1,67
62	412	20.09.2021	5		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	0,00	0,06	0,05	0,11
62	413	20.09.2021	200		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	860	M3	R. Joaquim Madureira 292, 4450-312 Leça da Palmeira, Portugal	66	N1	Braga (Portugal)	0,00	6,06	3,97	10,03
62	414	20.09.2021	5		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	0,00	0,06	0,05	0,11
63	415	30.09.2021	250	2017,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	17,3	N1	Franqueses Del Va	4,19	2,83	1,30	8,32
63	416	30.09.2021	150		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	89	M3	Ctra. Puxeiros-Mos, 74-36416-PONTEVEDRA	33,9	N1	Pontevedra Galicia	0,00	0,47	1,53	2,00
64	417	30.09.2021	100		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivios)-28906-GETAFE	17,9	N1	Fuenlabrada (Madrid)	0,00	1,12	0,54	1,66

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
64	418	30.09.2021	10		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,6	N1	Almeria	0,00	0,26	0,03	0,29
64	419	30.09.2021	180		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	24	N1	Elche (Alicante)	0,00	3,10	1,30	4,39
64	420	30.09.2021	700		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	3,6	N1	Sevilla	0,00	20,33	0,76	21,08
64	421	30.09.2021	250		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N1	Sevilla	0,00	7,26	0,19	7,45
64	422	30.09.2021	377		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	114	N1	Plasencia (Caceres)	0,00	5,77	12,92	18,69
65	423	10.10.2021	125	3536,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	6,3	N1	Alcala De Guadaira (Sevilla)	7,34	3,63	0,24	11,21
65	424	10.10.2021	1300		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	14,61	1,18	15,79
65	425	10.10.2021	1400		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,71	3,98	17,69
65	426	10.10.2021	360		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	4,05	1,06	5,11
65	427	10.10.2021	60		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	115	N1	Plasencia (Caceres)	0,00	0,92	2,07	2,99
65	428	10.10.2021	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	171	N1	Caceres	0,00	0,38	1,29	1,67
65	429	10.10.2021	266		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	781	M3	Rúa Parroquia de Rois, 5, 15166 Bergondo, A Coruña	27	N1	Ferrol (La Coruña) Galicia	0,00	7,32	2,16	9,48
66	430	20.10.2021	700	3668,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	7	N1	Barbera Del Valles (Barcelona)	7,62	7,92	1,47	17,01

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
66	431	20.10.2021	175		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	16	N1	Jerez De La Frontera (Cadiz)	0,00	5,67	0,84	6,52
66	432	20.10.2021	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	26,3	N1	Catarroja (Valencia)	0,00	0,57	0,40	0,97
66	433	20.10.2021	350		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,7	N1	Almeria	0,00	9,27	1,02	10,30
66	434	20.10.2021	180		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salon, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	1	N1	Silvota (Llanera-P	0,00	3,49	0,05	3,54
66	435	20.10.2021	1400		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,71	3,98	17,69
66	436	20.10.2021	330		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubieta, Gipuzkoa	0,75	N1	Lasarte (Guipuzcoa)	0,00	3,04	0,07	3,11
66	437	20.10.2021	55		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	180	M3	C. Candado, 17, 26009 Logroño, La Rioja	2,2	N1	Logroño	0,00	0,35	0,04	0,39
66	438	20.10.2021	60		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	3,6	N1	Sevilla	0,00	1,74	0,06	1,81
66	439	20.10.2021	363		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	4,05	1,00	5,06
66	440	20.10.2021	5		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	Ileida, Carrer V, 25190 Lleida	2,3	N1	Lerida	0,00	0,03	0,00	0,03
67	441	31.10.2021	366	2024,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	6,3	N1	Alcala De Guadaira (Sevilla)	4,20	10,63	0,69	15,52
67	442	31.10.2021	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,9	N1	Sevilla	0,00	0,73	0,02	0,75
67	443	31.10.2021	365		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	4,10	1,08	5,18
67	444	31.10.2021	125		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	642	M3	Diseminado Diseminados, 121, 06820 Don Álvaro, Badajoz	52,5	N1	Don Benito (Badajoz)	0,00	2,83	1,97	4,80
67	445	31.10.2021	60		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	320	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	32,5	N1	Vilassar De Dalt (Barcelona)	0,00	0,68	0,59	1,26
67	446	31.10.2021	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,8	N1	Leganes (Madrid)	0,00	0,28	0,07	0,35
67	447	31.10.2021	10		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	180	M3	C. Candado, 17, 26009 Logroño, La Rioja	2,2	N1	Logroño	0,00	0,06	0,01	0,07

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
67	448	31.10.2021	1048		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	11,78	0,95	12,73
68	449	10.11.2021	150	2967,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	400	M3	Poligono Avenida Campollano, 6, 02007 Albacete	1,8	N1	Albacete	6,16	2,11	0,08	8,36
68	450	10.11.2021	720		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	28,4	N1	Poligono Los Villa (Madrid)	0,00	8,04	6,15	14,19
68	451	10.11.2021	220		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	24	N1	Elche (Alicante)	0,00	3,78	1,59	5,37
68	452	10.11.2021	392		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	33,1	N1	Terrasa (Barcelona)	0,00	3,84	3,90	7,74
68	453	10.11.2021	850		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	9,55	2,50	12,06
68	454	10.11.2021	110		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	25,5	N1	Trapaga-Causo (Bizkaia) Pv	0,00	1,22	0,84	2,06
68	455	10.11.2021	200		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,11	N1	Jaen	0,00	4,42	0,01	4,43
68	456	10.11.2021	200		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	7,5	N1	Malaga	0,00	5,83	0,45	6,28
68	457	10.11.2021	125		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	15,5	N1	Pamplona	0,00	0,78	0,58	1,36
69	458	20.11.2021	1800	4602,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,7	N2	Almeria	9,56	47,70	1,61	58,87
69	459	20.11.2021	300		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,6	N1	Almeria	0,00	7,95	0,87	8,82
69	460	20.11.2021	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	313	M3	C/ Luxemburgo, 47 (P.I. Ciudad del Transporte)-12006-CASTELLON	79	N1	Benicarlo (Castellon)	0,00	0,55	1,19	1,74
69	461	20.11.2021	518		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona		N1	Hospitalet De Llobregat (Barcelona)	0,00	5,82	0,00	5,82
69	462	20.11.2021	364		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	4,07	0,90	4,96
69	463	20.11.2021	366		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	20,8	N1	Valdemoro Madrid	0,00	4,09	2,29	6,38

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
69	464	20.11.2021	734		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	8,25	2,16	10,41
69	465	20.11.2021	60		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubietta, Gipuzkoa	51,1	N1	Eibar (Gipuzkoa) Pv	0,00	0,55	0,92	1,47
69	466	20.11.2021	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	17,9	N1	Fuenlabrada (Madrid)	0,00	0,56	0,27	0,83
69	467	20.11.2021	360		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	39	N1	Cadiz	0,00	11,67	4,22	15,89
70	468	30.11.2021	720	2610,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	71,7	N1	Vitoria (Álava)	5,42	7,99	15,52	28,94
70	469	30.11.2021	5		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	48,7	N1	Alzira (Valencia)	0,00	0,06	0,07	0,13
70	470	30.11.2021	150		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	860	M3	R. Joaquim Madureira 292, 4450-312 Leça da Palmeira, Portugal	66	N1	Braga (Portugal)	0,00	4,55	2,98	7,52
70	471	30.11.2021	150		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		15,6	N1	Zaragoza	0,00	0,00	0,70	0,70
70	472	30.11.2021	1400		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,71	3,98	17,69
70	473	30.11.2021	180		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torreherro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	115	N1	Plasencia (Caceres)	0,00	2,75	6,22	8,98
70	474	30.11.2021	5		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	Ileida, Carrer V, 25190 Lleida	1,8	N1	Lerida	0,00	0,03	0,00	0,03
71	475	10.12.2021	25	2016,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3		2,9	N1	Cuarte De Huerva (Zaragoza)	4,19	0,73	0,02	4,93
71	476	10.12.2021	30		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	17,5	N1	Sevilla	0,00	0,00	0,16	0,16
71	477	10.12.2021	1380		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	860	M3	R. Joaquim Madureira 292, 4450-312 Leça da Palmeira, Portugal	66	N2	Braga (Portugal)	0,00	41,82	8,41	50,23
71	478	10.12.2021	506		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	5,65	1,25	6,90
71	479	10.12.2021	75		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	0,84	0,22	1,06

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
72	480	20.12.2021	300	2216,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	4,60	3,37	0,88	8,86
72	481	20.12.2021	320		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,6	N1	Almeria	0,00	8,48	0,92	9,40
72	482	20.12.2021	120		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	8,9	N1	Sant Boi De Llobregat (Barcelona)	0,00	1,35	0,32	1,67
72	483	20.12.2021	376		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	0,00	9,38	0,59	9,97
72	484	20.12.2021	1100		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	12,37	0,99	13,36
73	485	31.12.2021	1538	2168,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	Ileida, Carrer V, 25190 Lleida	4,2	N2	Casinhau (Lerida)	4,50	9,10	0,60	14,20
73	486	31.12.2021	60		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	0,67	0,18	0,85
73	487	31.12.2021	360		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	45	N1	Villarrubia De Los Ojos (Ciudad Real)	0,00	6,00	4,87	10,87
73	488	31.12.2021	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	39	N1	Cadiz	0,00	1,62	0,59	2,21
73	489	31.12.2021	150		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	0,00	0,00	0,99	0,99
73	490	31.12.2021	10		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	312	M3	Asociación Empresarial del Polígono Industrial Erletxe, Pol. Erletxe Plat B, Nave 5, 48960, Biscay	20,3	N1	Erandio (Bilbao) Pv	0,00	0,11	0,06	0,17
74	491	10.01.2022	10	2230,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	22	N1	Terrassa (Barcelona)	4,63	0,00	0,07	4,70
74	492	10.01.2022	1400		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3		30,8	N2	Zaragoza	0,00	13,72	3,98	17,70
74	493	10.01.2022	620		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	6,97	1,83	8,80
74	494	10.01.2022	200		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	37,8	N1	Mojonera, La (Almeria)	0,00	5,30	2,27	7,58

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
75	495	20.01.2022	60	3665,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	7,61	0,67	0,18	8,47
75	496	20.01.2022	120		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	312	M3	Asociación Empresarial del Polígono Industrial Erletxe, Pol. Erletxe Plat B, Nave 5, 48960, Biscay	20,3	N1	Erandio (Bilbao) Pv	0,00	1,32	0,73	2,05
75	497	20.01.2022	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	44,6	N1	Chiclana De La Frontera (Cadiz)	0,00	0,81	0,34	1,15
75	498	20.01.2022	1400		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	15,74	1,27	17,01
75	499	20.01.2022	60		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torreherro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	115	N1	Plasencia (Caceres)	0,00	0,92	2,07	2,99
75	500	20.01.2022	2000		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	22,49	1,81	24,30
77	501	10.02.2022	1400	3971,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	8,25	13,72	3,98	25,95
77	502	10.02.2022	700		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	14,4	N1	Barcelona	0,00	7,87	3,03	10,90
77	503	10.02.2022	372		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009- JAEN	0,4	N1	Jaen	0,00	8,22	0,04	8,27
77	504	10.02.2022	130		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	20	N1	Dos Hermanas (Sevilla)	0,00	3,78	0,78	4,56
77	505	10.02.2022	750		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	8,43	2,21	10,64
77	506	10.02.2022	369		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	4,12	1,02	5,14
77	507	10.02.2022	200		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	17	N1	Barcelona	0,00	2,26	1,02	3,29

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
77	508	10.02.2022	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	39	N1	Cadiz	0,00	1,62	0,59	2,21
78	509	20.02.2022	350	813,0	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	5,50	3,94	1,03	10,47
78	510	20.02.2022	75		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	95,4	N1	Tudela (Navarra) Pamplona	0,00	0,47	2,15	2,62
78	511	20.02.2022	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	39	N1	Cadiz	0,00	1,62	0,59	2,21
78	512	20.02.2022	130		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	1,4	N1	Peligros (Granada)	0,00	3,24	0,05	3,30
78	513	20.02.2022	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salom, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	22,1	N1	Gijon (Asturias)	0,00	0,48	0,17	0,65
78	514	20.02.2022	183		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,4	N1	Jaen	0,00	4,04	0,02	4,07
79	515	21.02.2022	700		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	7,87	2,06	9,93
79	516	28.02.2022	30	4193,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	25,7	N1	Laudio/Llodio (Alava) Pv	8,71	0,33	0,23	9,28
79	517	28.02.2022	1428		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,99	4,06	18,06
79	518	28.02.2022	125		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	25,5	N1	Trapaga-Causo (Bizkaia) Pv	0,00	1,39	0,96	2,35
79	519	28.02.2022	259		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	33	N1	Terrassa (Barcelona)	0,00	2,54	2,57	5,11
79	520	28.02.2022	450		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	37,8	N1	Mojonera, La (Almería)	0,00	11,93	5,12	17,04
79	521	28.02.2022	169		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubietta, Gipuzkoa	0,75	N1	Lasarte (Guipuzcoa)	0,00	1,55	0,04	1,59
79	522	28.02.2022	158		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,4	N1	Jaen	0,00	3,49	0,02	3,51
79	523	28.02.2022	1100		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	12,37	1,00	13,37
79	524	28.02.2022	474		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	0,00	0,00	3,14	3,14

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
80	525	10.03.2022	50	3408,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	400	M3	Poligono Avenida Campollano, 6, 02007 Albacete	66,4	N1	Hellin (Albacete)	7,08	0,71	1,00	8,78
80	526	10.03.2022	75		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	23,7	N1	Coslada (Madrid)	0,00	0,84	0,53	1,37
80	527	10.03.2022	2169		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	944	M3	GEFCO Portugal Transitários Lda, Rua Quinta do Pinheiro, Estr. do Adarse n. 7, 2615-184 Alverca do Ribatejo, Portugal	49,1	N2	Rio De Mouro (Portugal)	0,00	72,18	9,83	82,01
80	528	10.03.2022	369		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	4,12	1,02	5,14
80	529	10.03.2022	55		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubietta, Gipuzkoa	0,75	N1	Lasarte (Guipuzcoa)	0,00	0,51	0,01	0,52
80	530	10.03.2022	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	887	M3	Logistica Azkar, HU-3105, 5, 21500 Gibraleón, Huelva	35,1	N1	Huelva	0,00	1,56	0,53	2,09
80	531	10.03.2022	110		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	18,3	N1	Pinto (Madrid)	0,00	1,23	0,61	1,83
80	532	10.03.2022	160		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	3,6	N1	Sevilla	0,00	4,65	0,17	4,82
80	533	10.03.2022	370		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,4	N1	Jaen	0,00	8,18	0,04	8,22
81	534	20.03.2022	160	1514,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	3,15	1,80	0,47	5,42
81	535	20.03.2022	60		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	89	M3	Ctra. Puxeiros-Mos, 74-36416-PONTEVEDRA	60,7	N1	Trabanca Badiña (Pontevedra) Galicia	0,00	0,19	1,10	1,28
81	536	20.03.2022	160		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	324	M3	C. Altos Hornos de Vizcaya, 48910, Vizcaya	14,8	N1	Derio (Vizcaya)	0,00	1,83	0,71	2,54
81	537	20.03.2022	700		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	7,82	1,73	9,55
81	538	20.03.2022	374		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	5,6	N1	Sevilla	0,00	10,86	0,63	11,49
81	539	20.03.2022	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ttes. Aduana Burgos-09007-BURGOS	4	N1	Burgos	0,00	0,30	0,03	0,34

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
81	540	20.03.2022	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	8,7	N1	Hospitalet De Llob (Barcelona)	0,00	0,28	0,07	0,35
81	541	20.03.2022	10		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	25,7	N1	Laudio/Llodio (Alava) Pv	0,00	0,11	0,08	0,19
82	542	31.03.2022	337	2362,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	33	N1	Terrassa (Barcelona)	4,91	3,30	3,34	11,55
82	543	31.03.2022	1100		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	12,37	1,00	13,37
82	544	31.03.2022	150		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	Av. de la Industria, 1086, 45222 Borox, Toledo	109	N1	Cazalegas (Toledo)	0,00	1,83	4,92	6,75
82	545	31.03.2022	375		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	Av. de la Industria, 1086, 45222 Borox, Toledo	109	N1	Cazalegas (Toledo)	0,00	4,57	12,29	16,87
82	546	31.03.2022	400		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	0,6	N1	Manresa (Barcelona)	0,00	3,92	0,07	3,99
83	547	10.04.2022	50	2665,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	18,3	N1	Pinto (Madrid)	5,54	0,56	0,28	6,37
83	548	10.04.2022	250		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	2,81	0,74	3,55
83	549	10.04.2022	750		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	1,5	N1	Lugo Galicia	0,00	18,67	0,34	19,00
83	550	10.04.2022	1460		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	14,31	4,15	18,46
83	551	10.04.2022	130		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	15,5	N1	Pamplona	0,00	0,81	0,61	1,42
83	552	10.04.2022	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	887	M3	Logistica Azkar, HU-3105, 5, 21500 Gibrleón, Huelva	35,1	N1	Huelva	0,00	0,78	0,26	1,05
84	553	20.04.2022	370	2902,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	6,03	4,16	1,09	11,28
84	554	20.04.2022	1980		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	22,27	1,79	24,06

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
84	555	20.04.2022	327		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	246	M3	Tarragona, Poligono Industrial Cim del Camp, S/N PARC 8, NAVE;MODUL 8, Reus, Tarragona	8,8	N1	Tarragona	0,00	2,84	0,87	3,70
84	556	20.04.2022	200		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ttes. Aduana Burgos-09007-BURGOS	15,6	N1	Burgos	0,00	0,00	0,94	0,94
84	557	20.04.2022	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3		4	N1	Zaragoza	0,00	0,30	0,03	0,34
85	558	30.04.2022	25	1195,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	23,7	N1	Coslada (Madrid)	2,48	0,28	0,18	2,94
85	559	30.04.2022	730		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	8,21	2,15	10,36
85	560	30.04.2022	140		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	Lleida, Carrer V, 25190 Lleida	1,8	N1	Lerida	0,00	0,83	0,08	0,90
85	561	30.04.2022	150		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,55	N1	Jaen	0,00	3,32	0,02	3,34
85	562	30.04.2022	150		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	781	M3	Rúa Parroquia de Rois, 5, 15166 Bergondo, A Coruña	27	N1	Ferrol (La Coruña) Galicia	0,00	4,13	1,22	5,35
86	563	10.05.2022	750	3104,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	6,45	8,43	2,21	17,09
86	564	10.05.2022	10		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	51	N1	Pineda De Mar (Barcelona)	0,00	0,11	0,15	0,27
86	565	10.05.2022	140		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	1,57	0,41	1,99
86	566	10.05.2022	368		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	4,14	1,08	5,22
86	567	10.05.2022	1000		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	523	M3	C/ Esposos Curie, 50 (P.I. Los Villares)-37184-VILLARES DE LA REINA	0,85	N2	Poligono Los Villares Reina (Salamanca)	0,00	18,44	0,08	18,52
86	568	10.05.2022	110		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	47,4	N1	Alzira (Valencia)	0,00	1,26	1,57	2,83

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
86	569	10.05.2022	706		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N1	Sevilla	0,00	20,51	0,53	21,04
86	570	10.05.2022	20		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	312	M3	Asociación Empresarial del Polígono Industrial Erletxe, Pol. Erletxe Plat B, Nave 5, 48960, Biscay	20,3	N1	Erandio (Bilbao) Pv	0,00	0,22	0,12	0,34
87	571	20.05.2022	10	2773,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	8,4	N1	Lugo Galicia	5,76	0,25	0,03	6,03
87	572	20.05.2022	717		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	8,01	1,77	9,78
87	573	20.05.2022	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	0,28	0,07	0,35
87	574	20.05.2022	366		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	45	N1	Villarrubia De Los Ojos (Ciudad Real)	0,00	6,10	4,95	11,06
87	575	20.05.2022	370		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torreherro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	114	N1	Plasencia (Caceres)	0,00	5,66	12,68	18,35
87	576	20.05.2022	135		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2	N1	Sevilla	0,00	3,92	0,08	4,00
87	577	20.05.2022	370		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	6,3	N1	Alcala De Guadaira (Sevilla)	0,00	10,75	0,70	11,45
87	578	20.05.2022	85		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	246	M3		8,8	N1	Pinseque (Zaragoza)	0,00	0,74	0,22	0,96
87	579	20.05.2022	475		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Tarragona, Polígono Industrial Cim del Camp, S/N PARC 8, NAVE;MODUL 8, Reus, Tarragona	3,6	N1	Tarragona	0,00	13,80	0,51	14,31
87	580	20.05.2022	60		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	18,7	N1	Sevilla	0,00	0,00	0,34	0,34
87	581	20.05.2022	160		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	313	M3	C/ Luxemburgo, 47 (P.I. Ciudad del Transporte)-12006-CASTELLON	8,2	N1	Castellon	0,00	1,77	0,39	2,16
88	582	31.05.2022	210	2372,4	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,6	N1	Almeria	4,93	5,57	0,61	11,10
88	583	31.05.2022	207,36		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	0,4	N1	Jaen	0,00	4,58	0,02	4,61
88	584	31.05.2022	160		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	Av. de la Industria, 1086, 45222 Borox, Toledo	38,4	N1	Toledo	0,00	1,95	1,85	3,80

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
88	585	31.05.2022	135		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	55,6	N1	Ciudad Real	0,00	2,25	2,26	4,51
88	586	31.05.2022	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	177	M3	C. Tudela, 59, 31119 Óriz, Navarra	8,1	N1	Noain (Pamplona)	0,00	0,31	0,12	0,43
88	587	31.05.2022	160		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salom, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	0,5	N1	Silvota (Llanera-Pol. Industrial) (Asturias)	0,00	3,10	0,02	3,13
88	588	31.05.2022	1450		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	14,21	4,12	18,33
90	589	10.06.2022	50	1758,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	14,5	N1	Iurreta (Vizcaya)	3,65	0,56	0,22	4,43
90	590	10.06.2022	270		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	3,04	0,80	3,83
90	591	10.06.2022	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	24,9	N1	Alcorcon (Madrid)	0,00	0,56	0,37	0,93
90	592	10.06.2022	720		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	8,10	2,12	10,22
90	593	10.06.2022	20		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	392	M3	Pol. Ind. Hontoria 289, Av. Segovia, Parcela 28, C, 40195 Hontoria, Segovia	97,8	N1	Campo De San Pedro (Segovia)	0,00	0,28	0,59	0,86
90	594	10.06.2022	270		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	16	N1	Jerez De La Frontera (Cadiz)	0,00	8,76	1,30	10,06
90	595	10.06.2022	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	14,5	N1	Iurreta (Vizcaya)	0,00	0,56	0,22	0,77
90	596	10.06.2022	222		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N1	Sevilla	0,00	6,45	0,17	6,62
90	597	10.06.2022	106		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	5,1	N1	Getafe (Madrid)	0,00	1,18	0,16	1,35
91	598	20.06.2022	360	2628,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	5,46	4,05	1,06	10,57
91	599	20.06.2022	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	39,1	N1	Numancia De La Sagra (Madrid)	0,00	0,28	0,29	0,57
91	600	20.06.2022	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	24,9	N1	Alcorcon (Madrid)	0,00	0,56	0,37	0,93

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
91	601	20.06.2022	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	818	M3	Vigo, 36416 Mos, Pontevedra	7,7	N1	Vigo	0,00	1,44	0,12	1,56
91	602	20.06.2022	725		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	8,10	1,79	9,89
91	603	20.06.2022	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	561	M3	POL,IND.OESTE, C. Uruguay, 7, 30820 Alcantarilla, Murcia	49,6	N1	Poligono Industrial Cabezo (Murcia)	0,00	0,49	0,37	0,87
91	604	20.06.2022	1050		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	Ileida, Carrer V, 25190 Lleida	1,4	N2	Lerida	0,00	6,22	0,14	6,35
91	605	20.06.2022	343		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		15	N1	Zaragoza	0,00	0,00	1,55	1,55
92	606	30.06.2022	920	4362,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	9,06	10,35	2,71	22,12
92	607	30.06.2022	20		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	324	M3	C. Altos Hornos de Vizcaya, 48910, Vizcaya	14,8	N1	Derio (Vizcaya)	0,00	0,23	0,09	0,32
92	608	30.06.2022	518		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	Av. de la Industria, 1086, 45222 Borox, Toledo	109	N1	Cazalegas (Toledo)	0,00	6,32	16,98	23,30
92	609	30.06.2022	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	14,5	N1	Iurreta (Vizcaya)	0,00	0,28	0,11	0,39
92	610	30.06.2022	1452		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	14,23	4,13	18,36
92	611	30.06.2022	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubietta, Gipuzkoa	32,9	N1	Zumaia (Gipuzkoa) Pv	0,00	0,46	0,49	0,95
92	612	30.06.2022	716		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	7	N1	Barbera Del Valles (Barcelona)	0,00	8,10	1,51	9,61
92	613	30.06.2022	133		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	1,4	N1	Peligros (Granada)	0,00	3,32	0,06	3,38
92	614	30.06.2022	10		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	31	N1	Premia De Dalt (Barcelona)	0,00	0,11	0,09	0,21
92	615	30.06.2022	518		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	5,83	1,53	7,35
93	616	10.07.2022	715	2952,8	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	10,3	N1	Getafe (Madrid)	6,13	7,99	2,21	16,34
93	617	10.07.2022	155		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	0,00	3,43	5,03	8,46
93	618	10.07.2022	975		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubietta, Gipuzkoa	19,3	N1	Errenteria (Guipuzkoa)	0,00	8,97	5,66	14,63

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
93	619	10.07.2022	183		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2	N1	Sevilla	0,00	5,32	0,11	5,43
93	620	10.07.2022	191		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	8,4	N1	Lugo Galicia	0,00	4,75	0,48	5,24
93	621	10.07.2022	20		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	312	M3	Asociación Empresarial del Polígono Industrial Erletxe, Pol. Erletxe Plat B, Nave 5, 48960, Biscay	20,3	N1	Erandio (Bilbao) Pv	0,00	0,22	0,12	0,34
93	622	10.07.2022	366		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	0,00	9,13	0,57	9,71
93	623	10.07.2022	77,76		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	31	N1	Premia De Dalt (Barcelona)	0,00	0,88	0,72	1,60
93	624	10.07.2022	116		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	47,4	N1	Alzira (Valencia)	0,00	1,33	1,65	2,98
93	625	10.07.2022	154		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	55,6	N1	Ciudad Real	0,00	2,57	2,57	5,14
94	626	20.07.2022	1450	7545,0	EMPRESA	22,5	N3	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	55,1	N2	Collado Villalba (Madrid)	8,91	16,20	7,38	32,49
94	627	20.07.2022	3330		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	Ileida, Carrer V, 25190 Lleida	4,2	N2	Casinhau (Lerida)	0,00	19,72	1,29	21,01
94	628	20.07.2022	71		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,1	N1	Leganes (Madrid)	0,00	0,79	0,19	0,99
94	629	20.07.2022	371		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	0,00	9,26	0,58	9,84
94	630	20.07.2022	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	39,1	N1	Numancia De La Sagra (Madrid)	0,00	0,28	0,29	0,57
94	631	20.07.2022	2120		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	23,84	1,92	25,76
94	632	20.07.2022	128		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	818	M3	Vigo, 36416 Mos, Pontevedra	7,7	N1	Vigo	0,00	3,69	0,30	3,99
94	633	31.07.2022	50	629,0	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	171	N1	Caceres	4,26	0,76	2,57	7,59
95	634	31.07.2022	364		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	45	N1	Villarrubia De Los Ojos (Ciudad Real)	0,00	6,07	4,93	11,00

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
95	635	31.07.2022	65		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	313	M3	C/ Luxemburgo, 47 (P.I. Ciudad del Transporte)-12006-CASTELLON	79	N1	Benicarlo (Castellon)	0,00	0,72	1,54	2,26
95	636	31.07.2022	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	28,6	N1	Alcobendas (Madrid)	0,00	0,28	0,22	0,49
95	637	31.07.2022	115		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	79,1	N1	Villanueva De La Fuente (Ciudad Real)	0,00	1,92	2,74	4,65
95	638	31.07.2022	10		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	43,4	N1	Ejido (Almería)	0,00	0,27	0,13	0,40
96	639	10.08.2022	155	1807,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	3,75	0,00	1,03	4,78
96	640	10.08.2022	180		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	0,00	0,00	1,19	1,19
96	641	10.08.2022	370		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	4,13	1,02	5,16
96	642	10.08.2022	1102		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	12,39	1,00	13,39
97	643	20.08.2022	190	3140,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	24	N1	Elche (Alicante)	6,52	3,27	1,37	11,16
97	644	20.08.2022	750		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	71,7	N1	Vitoria (Álava)	0,00	8,33	16,17	24,50
97	645	20.08.2022	180		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	324	M3	C. Altos Hornos de Vizcaya, 48910, Vizcaya	14,8	N1	Derio (Vizcaya)	0,00	2,06	0,80	2,86
97	646	20.08.2022	129		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	39,1	N1	Numancia De La Sagra (Madrid)	0,00	1,44	1,52	2,96
97	647	20.08.2022	1150		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	523	M3	C/ Esposos Curie, 50 (P.I. Los Villares)-37184-VILLARES DE LA REINA	8,4	N2	Cespedosa (Salamanca)	0,00	21,20	0,89	22,09
97	648	20.08.2022	601		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	5,2	N1	Maracena (Granada)	0,00	15,00	0,94	15,94
97	649	20.08.2022	140		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	1,56	0,35	1,91
98	650	31.08.2022	275	2174,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	22,9	N1	Fuenlabrada (Madrid)	4,52	3,07	1,89	9,48
98	651	31.08.2022	246		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	2,77	0,72	3,49

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
98	652	31.08.2022	368		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	4,11	1,02	5,13
98	653	31.08.2022	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	39	N1	Cadiz	0,00	1,62	0,59	2,21
98	654	31.08.2022	365		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	4,10	1,08	5,18
98	655	31.08.2022	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	17,9	N1	Fuenlabrada (Madrid)	0,00	0,56	0,27	0,83
98	656	31.08.2022	10		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	180	M3	C. Candado, 17, 26009 Logroño, La Rioja	2,2	N1	Logroño	0,00	0,06	0,01	0,07
98	657	31.08.2022	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	6,9	N1	Jerez De La Frontera (Cadiz)	0,00	1,62	0,10	1,73
98	658	31.08.2022	510		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	1,5	N1	Lugo Galicia	0,00	12,69	0,23	12,92
98	659	31.08.2022	250		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	2,81	0,74	3,55
99	660	10.09.2022	371	2959,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	39	N1	Cadiz	6,15	12,03	4,35	22,53
99	661	10.09.2022	362		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	0,00	8,00	11,76	19,76
99	662	10.09.2022	5		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	8,4	N1	Lugo Galicia	0,00	0,12	0,01	0,14
99	663	10.09.2022	255		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	313	M3	C/ Luxemburgo, 47 (P.I. Ciudad del Transporte)-12006-CASTELLON	8,2	N1	Castellon	0,00	2,81	0,63	3,44
99	664	10.09.2022	150		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	400	M3	Poligono Avenida Campollano, 6, 02007 Albacete	1,8	N1	Albacete	0,00	2,12	0,08	2,20
99	665	10.09.2022	416		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	708	M3	Carretera Bailen, 36, 18210 Peligros, Granada	1,4	N1	Peligros (Granada)	0,00	10,38	0,18	10,56
99	666	10.09.2022	1400		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	15,74	1,27	17,01
100	667	20.09.2022	1410	4179,9	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2,5	N2	Sevilla	8,68	40,96	0,33	49,97
100	668	20.09.2022	1422		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	13,94	4,04	17,98

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
100	669	20.09.2022	370		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	31	N1	Premia De Dalt (Barcelona)	0,00	4,19	3,45	7,64
100	670	20.09.2022	15		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	312	M3	Asociación Empresarial del Polígono Industrial Erletxe, Pol. Erletxe Plat B, Nave 5, 48960, Biscay	20,3	N1	Erandio (Bilbao) Pv	0,00	0,16	0,09	0,26
100	671	20.09.2022	550		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona		N1	Hospitalet De Llobregat (Barcelona)	0,00	6,18	0,00	6,18
100	672	20.09.2022	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	33,1	N1	Terrasa (Barcelona)	0,00	0,49	0,50	0,99
100	673	20.09.2022	362,88		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	0,00	8,02	11,79	19,81
101	674	30.09.2022	1500	5927,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	12,31	16,87	1,36	30,54
101	675	30.09.2022	65		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	261	M3	Abalotz Erp., s/n, Centro Transportes, 20160 Zubietta, Gipuzkoa	57,9	N1	Bergara (Gipuzkoa) Pv	0,00	0,60	1,13	1,73
101	676	30.09.2022	356		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	103	N1	Foz (Casco Urbano) (Lugo) Galicia	0,00	8,86	11,03	19,89
101	677	30.09.2022	800		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	9,00	2,36	11,35
101	678	30.09.2022	610		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr. 352, 04120 Almería	37,8	N1	Mojonera, La (Almería)	0,00	16,17	6,93	23,10
101	679	30.09.2022	621		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr. 352, 04120 Almería	9,6	N1	Almeria	0,00	16,46	1,79	18,26
101	680	30.09.2022	765		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	8,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	8,55	1,89	10,44
101	681	30.09.2022	10		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	6,4	N1	Polinya (Barcelona)	0,00	0,11	0,02	0,13
101	682	30.09.2022	800		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	9,00	2,36	11,35
101	683	30.09.2022	400		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	0,00	8,84	12,99	21,83

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
102	684	10.10.2022	10	1339,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	706	M3	C/ Leiteiras 3-4-5 (P.I. El Ceao)-27003-LUGO	8,4	N1	Lugo Galicia	2,78	0,25	0,03	3,06
102	685	10.10.2022	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	887	M3	Logistica Azkar, HU-3105, 5, 21500 Gibraleón, Huelva	35,1	N1	Huelva	0,00	1,56	0,53	2,09
102	686	10.10.2022	545		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	9,7	N1	Almería	0,00	14,45	1,59	16,04
102	687	10.10.2022	419		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	32,6	N1	San Sebastian De Los Reyes (Madrid)	0,00	4,68	4,11	8,79
102	688	10.10.2022	60		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	313	M3	C/ Luxemburgo, 47 (P.I. Ciudad del Transporte)-12006-CASTELLON	79	N1	Benicarlo (Castellon)	0,00	0,66	1,43	2,09
102	689	10.10.2022	255		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	24	N1	Elche (Alicante)	0,00	4,39	1,84	6,23
103	690	20.10.2022	25	4801,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	325	M3	C/ Menorca, esquina C/ Galicia (P.I. Poyo de Reva)-46190-RIBARROJA DEL TURIA	26,3	N1	Catarroja (Valencia)	9,97	0,29	0,20	10,46
103	691	20.10.2022	368		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	4,14	1,08	5,22
103	692	20.10.2022	10		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	321	M3	Carrer la Torre, 1, 08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona	6,4	N1	Polinya (Barcelona)	0,00	0,11	0,02	0,13
103	693	20.10.2022	711		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	8,00	2,10	10,09
103	694	20.10.2022	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ttes. Aduana Burgos-09007-BURGOS	4	N1	Burgos	0,00	0,30	0,03	0,34
103	695	20.10.2022	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	313	M3	C/ Luxemburgo, 47 (P.I. Ciudad del Transporte)-12006-CASTELLON	79	N1	Benicarlo (Castellon)	0,00	0,28	0,59	0,87
103	696	20.10.2022	800		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	627	M3	C/ Escañuela, s/n - Parc.30-31 (P.I. Los Olivares)-23009-JAEN	108	N1	Cordoba	0,00	17,68	25,98	43,66
103	697	20.10.2022	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	171	N1	Caceres	0,00	0,76	2,57	3,34
103	698	20.10.2022	367		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	9,2	N1	Leganes (Madrid)	0,00	4,10	1,02	5,12

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
103	699	20.10.2022	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	887	M3	Logistica Azkar, HU-3105, 5, 21500 Gibraleón, Huelva	35,1	N1	Huelva	0,00	1,56	0,53	2,09
103	700	20.10.2022	375		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	473	M3	C/ 2 (P. I. Industrial Manzanares)-13200-MANZANARES	45	N1	Villarrubia De Los Ojos (Ciudad Real)	0,00	6,25	5,07	11,33
103	701	20.10.2022	1435		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	14,06	4,08	18,14
103	702	20.10.2022	100		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	400	M3	Poligono Avenida Campollano, 6, 02007 Albacete	66,4	N1	Hellin (Albacete)	0,00	1,41	2,00	3,41
103	703	20.10.2022	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	39	N1	Cadiz	0,00	1,62	0,59	2,21
103	704	20.10.2022	375		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	6,3	N1	Alcala De Guadaira (Sevilla)	0,00	10,89	0,71	11,60
103	705	20.10.2022	10		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	168	M3	lleida, Carrer V, 25190 Lleida	4,9	N1	Lerida	0,00	0,06	0,01	0,07
103	706	20.10.2022	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	28,6	N1	Alcobendas (Madrid)	0,00	0,28	0,22	0,49
104	707	31.10.2022	527	886,0	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	33	N1	Terrassa (Barcelona)	5,99	5,16	5,23	16,39
104	708	31.10.2022	121		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	781	M3	Rúa Parroquia de Rois, 5, 15166 Bergondo, A Coruña	39,2	N1	Ferrol (La Coruña) Galicia	0,00	3,33	1,43	4,76
104	709	31.10.2022	213		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	824	M3	Centro De Transportes De Mercancias, A-92, Km 0, 41006 Sevilla	2	N1	Sevilla	0,00	6,19	0,13	6,32
104	710	31.10.2022	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	18,3	N1	Pinto (Madrid)	0,00	0,28	0,14	0,42
105	711	10.11.2022	20	795,0	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	312	M3	Asociación Empresarial del Polígono Industrial Erletxe, Pol. Erletxe Plat B, Nave 5, 48960, Biscay	20,3	N1	Erandio (Bilbao) Pv	5,38	0,22	0,12	5,72
105	712	10.11.2022	25		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	781	M3	Rúa Parroquia de Rois, 5, 15166 Bergondo, A Coruña	18,4	N1	Coruña, A Galicia	0,00	0,69	0,14	0,83
105	713	10.11.2022	180		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	8,9	N1	Sant Boi De Llobregat (Barcelona)	0,00	2,02	0,48	2,51
105	714	10.11.2022	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	44,6	N1	Chiclana De La Frontera (Cadiz)	0,00	1,62	0,67	2,29

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
105	715	10.11.2022	520		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	5,85	1,53	7,38
106	716	20.11.2022	613	3464,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	346	M3	C/ Vitoria 286, nave 17 A - Ctro. Ttes. Aduana Burgos-09007-BURGOS	4	N1	Burgos	7,20	7,48	0,74	15,41
106	717	20.11.2022	723		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	827	M3	C. Gluck, 1, 29590 Málaga	2	N1	Malaga	0,00	21,08	0,43	21,51
106	718	20.11.2022	80		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	24	N1	Elche (Alicante)	0,00	1,38	0,58	1,95
106	719	20.11.2022	1600		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	17,99	1,45	19,44
106	720	20.11.2022	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	732	M3	Orense - C/ 7, nave 26 - C/ 6, nave 10-26 (P.I. San Ciprian)-32911-SAN CIPRIAN DE VIÑES	14,4	N1	Ourense Galicia	0,00	1,29	0,22	1,51
106	721	20.11.2022	398		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	860	M3	R. Joaquim Madureira 292, 4450-312 Leça da Palmeira, Portugal	66	N1	Braga (Portugal)	0,00	12,07	7,90	19,97
107	722	30.11.2022	10	2040,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	393	M3	Girona, 17185, Girona	11,5	N1	Gerona	4,24	0,14	0,03	4,41
107	723	30.11.2022	80		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	324	M3	C. Altos Hornos de Vizcaya, 48910, Vizcaya	3,8	N1	Valle De Trapaga (Vizcaya)	0,00	0,91	0,09	1,01
107	724	30.11.2022	350		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	114	N1	Plasencia (Caceres)	0,00	5,35	12,00	17,35
107	725	30.11.2022	79		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	488	M3	Ctra. de Ocaña, 61 (MERCALICANTE)-03007-ALICANTE	24	N1	Elche (Alicante)	0,00	1,36	0,57	1,93
107	726	30.11.2022	10		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	393	M3	Girona, 17185, Girona	11,1	N1	Salt (Gerona)	0,00	0,14	0,03	0,17
107	727	30.11.2022	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	39	N1	Cadiz	0,00	1,62	0,59	2,21
107	728	30.11.2022	1461		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N2	Barcelona	0,00	16,43	1,32	17,75
108	729	10.12.2022	156	1046,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		15,6	N1	Zaragoza	2,17	0,00	0,73	2,90

Anexo 8. Huella de carbono fase de distribución. Agrupación envíos por fechas

ID Grupo	ID	Fecha	kg	kg grupo	Origen	km	Camión tramo 1 grupo	Plataforma logística de origen	km	Camión Tramo 2	Plataforma logística de destino	km	Camión Tramo 3	Ciudad destino	Tramo 1 kg CO2e	Tramo 2 kg CO2e	Tramo 3 kg CO2e	Total kg CO2e
108	730	10.12.2022	800		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	9,00	2,36	11,35
108	731	10.12.2022	20		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	752	M3	Diseminado Cañada Viator Cr, 352, 04120 Almería	43,4	N1	Ejido (Almería)	0,00	0,53	0,26	0,79
108	732	10.12.2022	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	920	M3	C. Dracma, 9, 11591 Jerez de la Frontera, Cádiz	39	N1	Cádiz	0,00	1,62	0,59	2,21
108	733	10.12.2022	20		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza		0		22	N1	Zaragoza	0,00	0,00	0,13	0,13
109	734	20.12.2022	50	2795,0	EMPRESA	22,5	N2	C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4 (P.I. Los Olivos)-28906-GETAFE	18,3	N1	Pinto (Madrid)	5,81	0,56	0,28	6,64
109	735	20.12.2022	206		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	400	M3	Polígono Avenida Campollano, 6, 02007 Albacete	1,9	N1	Albacete	0,00	2,90	0,12	3,02
109	736	20.12.2022	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	315	M3	Pol. Ind. Erletxe, planta E, nave 29-48960-GALDACANO	14,5	N1	Iurreta (Vizcaya)	0,00	0,56	0,22	0,77
109	737	20.12.2022	533		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona		N1	Hospitalet De Llobregat (Barcelona)	0,00	5,99	0,00	5,99
109	738	20.12.2022	10		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4, 28906 Getafe, Madrid	6,6	N1	Madrid	0,00	0,11	0,02	0,13
109	739	20.12.2022	1500		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	278	M3	Carrer del Doctor Ferran, 38, 08243 Manresa, Barcelona	30,8	N2	Terrassa (Barcelona)	0,00	14,70	4,27	18,97
109	740	20.12.2022	371		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	4,17	1,09	5,27
109	741	20.12.2022	20		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	319	M3	Hellmann Worldwide Logistics, Av. les Garrigues, 5-7, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona	9,8	N1	Barcelona	0,00	0,22	0,06	0,28
109	742	20.12.2022	5		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	317	M3	Av. de la Lealtad, 4, 28906 Getafe, Madrid	6,6	N1	Madrid	0,00	0,06	0,01	0,07
110	743	20.12.2022	50		EMPRESA	22,5		C. Aversa, 50197 Zaragoza	434	M3	Transportes Savi SL, Polígono Industrial Torrehierro C/ Edison parc. R81-R83, 45600 Talavera de la Reina, Toledo	171	N1	Caceres	0,00	0,76	2,57	3,34
110	744	31.12.2022	159	159,0	EMPRESA	22,5	N1	C. Aversa, 50197 Zaragoza	550	M3	C/ Peña Salón, 50-51 nave 4 (P.I. Silvota)-33192-OVIEDO	0,5	N1	Silvota (Llanera-Pol. Industrial) (Asturias)	1,08	3,08	0,02	4,18