



DECLARACIÓN DE AUTORÍA Y ORIGINALIDAD

(Este documento debe acompañar al Trabajo Fin de Grado (TFG)/Trabajo Fin de Máster (TFM) cuando sea depositado para su evaluación).

D./D^a. Alberto Ferrer Ferrer,

con nº de DNI 25471487-E en aplicación de lo dispuesto en el art.

14 (Derechos de autor) del Acuerdo de 11 de septiembre de 2014, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba el Reglamento de los TFG y TFM de la Universidad de Zaragoza,

Declaro que el presente Trabajo de Fin de (Grado/Máster)
GRADO, (Título del Trabajo)

Determinación de la exposición a la penetración de agua atmosférica en
fachadas de varias comunidades autónomas españolas.

es de mi autoría y es original, no habiéndose utilizado fuente sin ser citada debidamente.

Zaragoza, 24 de Junio de 2016

Fdo:

Anexo1: Comparación de pluviometría y viento con el CTE DB-HS₁

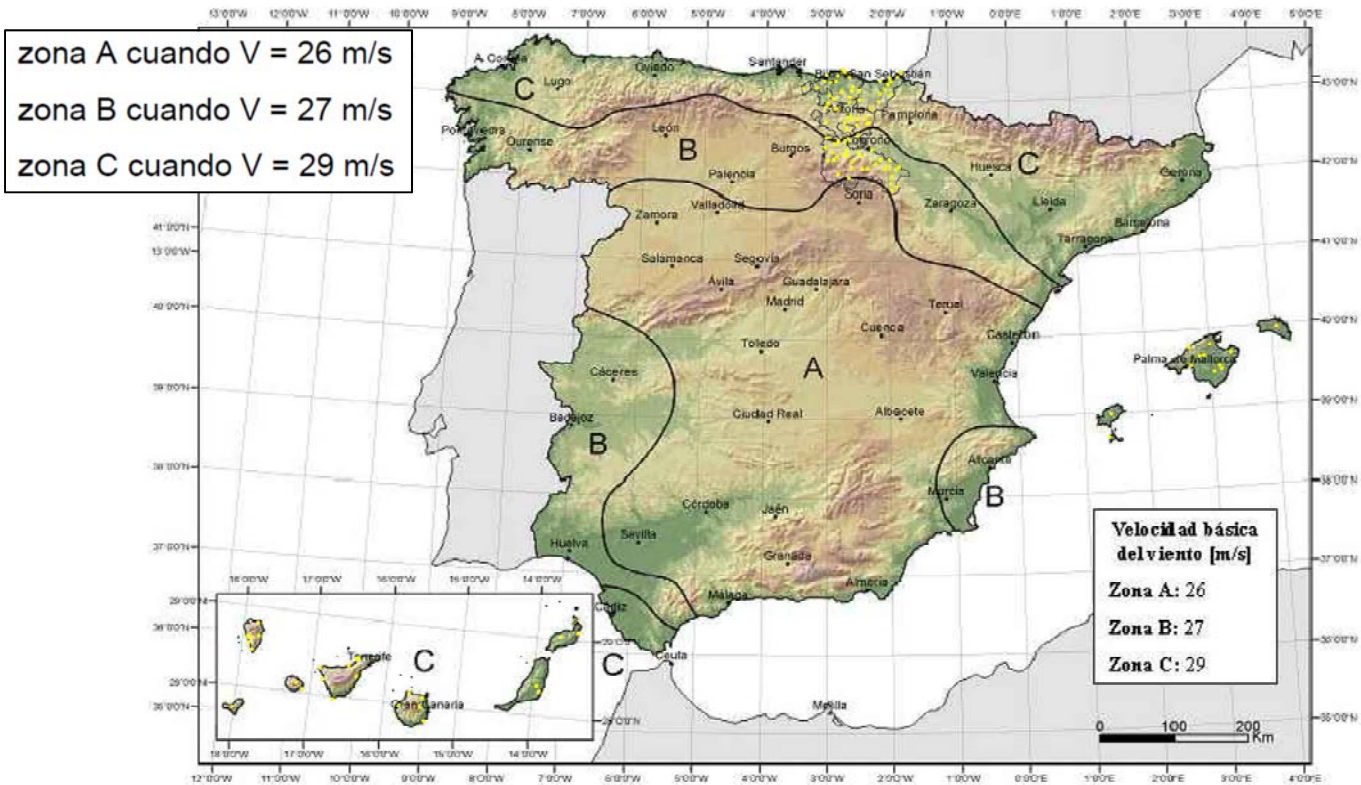


Fig1: Localización de las estaciones meteorológicas estudiadas en el plano Zonas eólicas (CTE).

zona I cuando $p > 2000$ mm
zona II cuando $1000 \text{ mm} < p \leq 2000$ mm
zona III cuando $500 \text{ mm} < p \leq 1000$ mm
zona IV cuando $300 \text{ mm} < p \leq 500$ mm
zona V cuando $p < 300$ mm

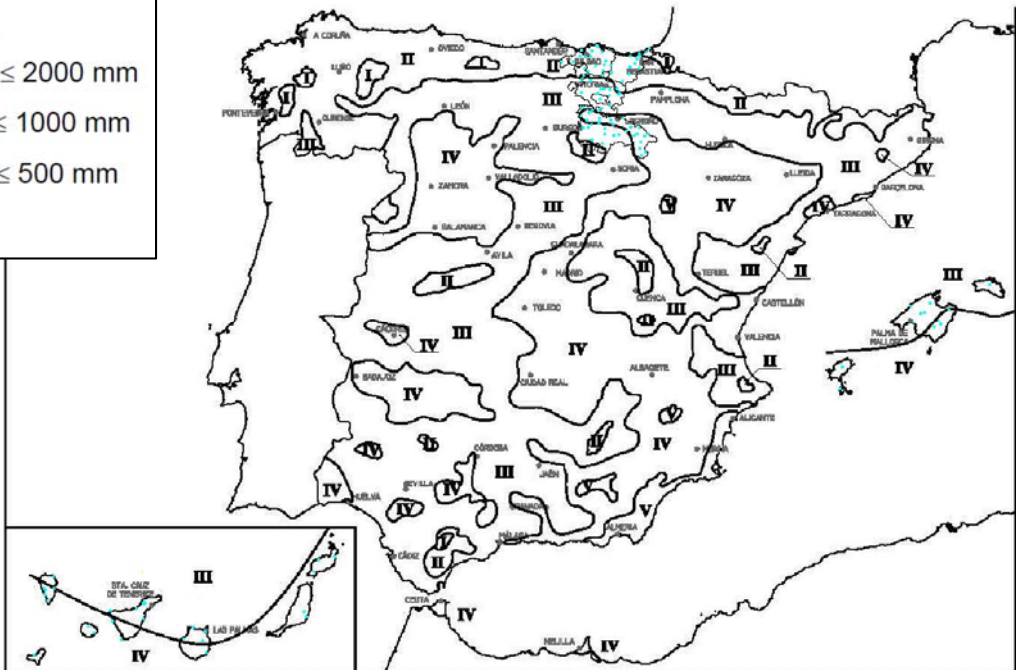


Fig2: Localización de las estaciones meteorológicas estudiadas en el plano Zonas pluviométricas (CTE).

PAÍS VASCO

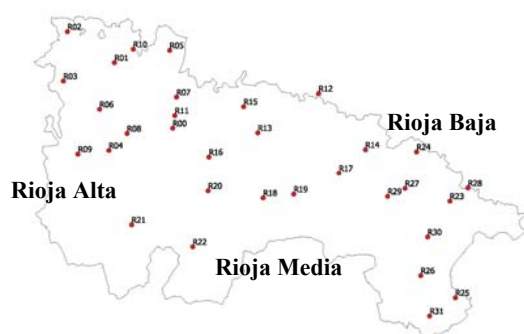


Provincia	Estación	Código	viento prom (m/s)	Zona eólica CTE	lluvia prom (mm)	Zona Pluviome trica CTE
Guipúzcoa	ARRASATE	PV17	1.586	C	1427.171	II
	BERASTEGUI	PV18	1.783	C	2136.314	II
	BIDANIA	PV19	2.620	C	1746.250	II
	HIGER	PV20	3.113	C	1183.350	I
	JAIZKIBEL	PV21	5.591	C	1296.460	I
	LASARTE	PV22	1.923	C	1624.840	II
	MIRANION	PV23	2.718	C	1618.900	II
	ORDIZIA	PV24	1.715	C	1189.900	II
	SANTA CLARA	PV25	3.604	C	958.700	II
	ZARAUTZ	PV26	3.875	C	984.700	II
	ZEGAMA	PV27	2.760	C	1395.800	II
	ZUZURKI	PV28	2.527	C	1266.000	II

Provincia	Estación	Código	viento prom (m/s)	Zona eólica CTE	lluvia prom (mm)	Zona Pluviometri ca CTE
Álava	ALEGRIA	PV0	2.221	C	736.129	III
	ALTUBE(PEAJE)	PV1	1.848	C	959.429	II
	ARKAUTE I	PV2	2.078	C	642.771	III
	BELUNTZA	PV3	4.898	C	641.617	II
	ESPEJO	PV4	2.059	C	602.880	III
	GARDEA	PV5	1.997	C	1058.450	II
	GASTEIZ(LAKUA)	PV6	2.437	C	378.550	III
	HERRERA	PV7	4.866	C	739.460	III
	ITURRIETA	PV8	3.642	C	1199.980	III
	KAPILDUI	PV9	5.550	C	891.320	III
	NAVARRETE	PV10	2.616	C	681.250	III
	NOITEGI	PV11	4.771	C	780.100	III
	SALVATIERRA	PV12	2.206	C	863.650	II
	SARATXO	PV13	1.600	C	757.950	II
	TREVINO	PV14	2.738	C	480.600	III
	ZALDIARAN	PV15	7.022	C	506.800	III
	ZAMBRANA	PV16	2.865	C	451.800	III

Provincia	Estación	Código	viento prom (m/s)	Zona eólica CTE	lluvia prom (mm)	Zona Pluviome trica CTE
Vizcaya	ALMIKE(BERMEO)	PV29	3.041	C	1338.600	II
	ARBOLEDA	PV30	3.616	C	1076.300	II
	ARTEAGA	PV31	1.362	C	886.700	II
	CERROJA	PV32	4.300	C	1305.023	II
	DERIO	PV33	1.763	C	1235.067	II
	DEUSTO	PV34	3.189	C	1000.600	II
	EITZAGA	PV35	1.675	C	1162.900	II
	IGORRE	PV36	2.079	C	1286.360	II
	IURRETA	PV37	2.572	C	1335.020	II
	LA GARBEA	PV38	5.251	C	1016.560	II
	MARTXITXAKO	PV39	7.154	C	1175.520	II
	MUNGIA	PV40	2.193	C	1064.400	II
	OIZ	PV41	7.530	C	918.500	II
	ORDUNA	PV42	6.442	C	871.450	II
	OROZKO	PV43	1.371	C	922.500	II
	OTXANDIO	PV44	1.716	C	1252.950	II
	PUNTO GALEA	PV45	5.272	C	722.800	II
	URKIOLA	PV46	2.655	C	1260.450	II

La Rioja

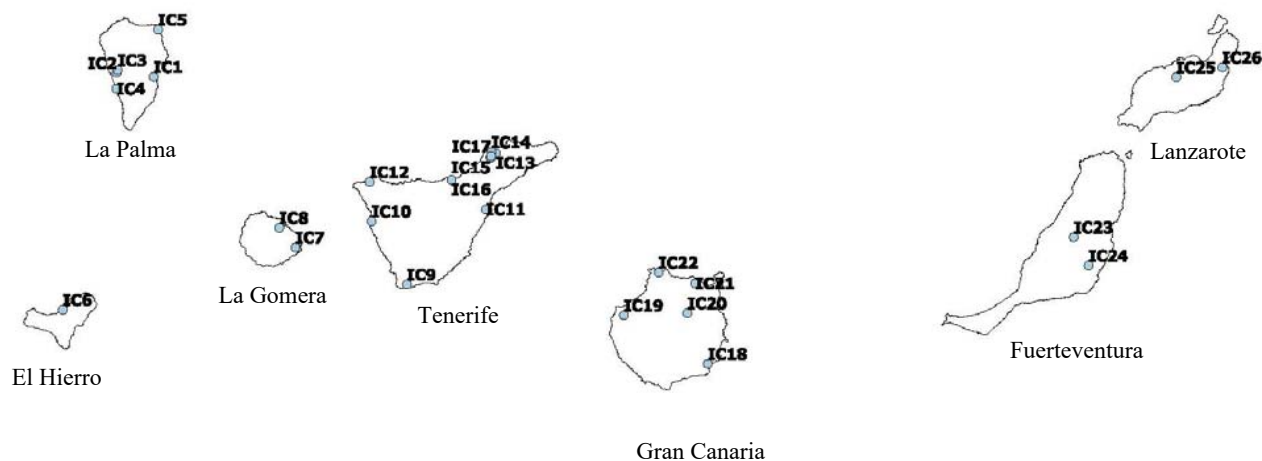


Zona	Estación	Código	viento prom (m/s)	Zona eólica CTE	lluvia prom (mm)	Zona Pluviométrica CTE
Rioja Baja	Albdea Nueva de Ebro	R23	2.699	B	438.500	IV
	Calahorra	R24	2.596	B	353.280	IV
	Cervera (Cabretón)	R25	1.279	B	407.160	IV
	Igea	R26	1.735	B	397.180	IV
	Quel	R27	1.868	B	411.240	IV
	Rincón De Soto	R28	1.470	B	435.660	IV
	Arnedo	R29	2.173	B	366.030	IV
	Yerga	R30	2.824	B	362.730	IV
	Aguila de Río Alhama	R31	4.101	B	882.933	IV

Zona	Estación	Código	viento prom (m/s)	Zona eólica CTE	lluvia prom (mm)	Zona Pluviométrica CTE
Rioja Media	Agoncillo	R12	2.080	B	469.280	IV
	Albelda De Iregua	R13	1.548	B	460.043	IV
	Auseko	R14	2.505	B	469.571	IV
	Logroño	R15	2.280	B	416.560	IV
	Moncalvillo	R16	2.583	B	613.050	III
	Ocón	R17	4.581	B	398.280	IV
	San Román de Cameros	R18	3.720	B	386.320	IV
	Santa Marina	R19	3.721	B	444.733	IV
	Torrecilla de Cameros	R20	2.701	B	467.214	III
	Urbaña	R21	4.117	B	490.330	II
	Villoslada de Cameros	R22	2.200	B	590.820	II

Zona	Estación	Código	viento prom (m/s)	Zona eólica CTE	lluvia prom (mm)	Zona Pluviométrica CTE
Rioja Alta	Arenzana de Abajo	R00	1.466	B	498.160	III
	Foncea	R01	3.174	B	624.333	III
	Casalareina	R02	2.462	B	450.800	III
	Leiva	R03	2.580	B	498.180	III
	Pazuengos	R04	3.656	B	616.470	III
	San Vicente de la Sonsierra	R05	2.948	B	562.490	III
	Santo Domingo de la Calzada	R06	2.394	B	498.700	III
	Uruñuela de Torremontalbo	R07	1.757	B	485.120	III
	Villar de Torre	R08	2.246	B	541.460	III
	Ezcaray	R09	2.965	B	594.130	III
	Haro	R10	1.873	B	352.290	III
	Najera	R11	1.764	B	386.310	III

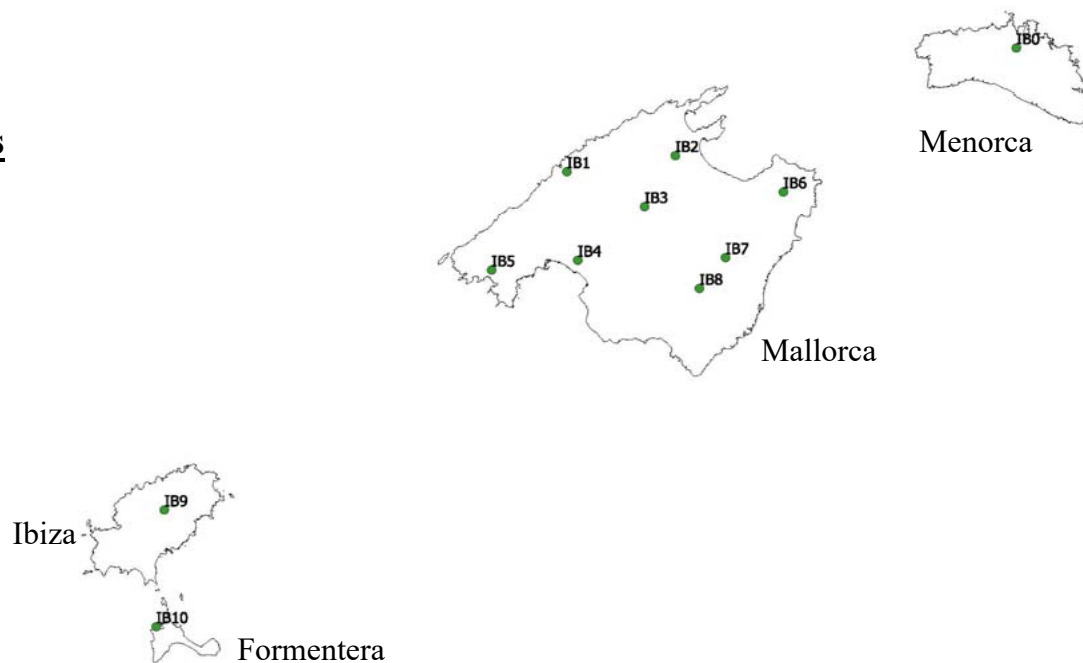
ISLAS CANARIAS



Isla	Estación	Código	viento prom (m/s)	Zona eólica CTE	lluvia prom (mm)	Zona Pluviométrica CTE
La Palma	Fuencaliente	IC0	0.575	C	184.311	IV
	El Socorro	IC1	1.226	C	407.100	III
	Los Llanos de Aridane	IC2	0.629	C	326.549	IV
	Los Llanos de Aridane II	IC3	0.111	C	287.678	IV
	Tazacorte	IC4	0.680	C	252.325	IV
El Hierro	Barlovento	IC5	0.975	C	399.509	III
	Frontera	IC6	1.820	C	216.880	IV
La Gomera	SS. De La Gomera	IC7	2.348	C	275.265	IV
	Hermigua	IC8	0.751	C	236.681	IV
Tenerife	Adaje-Orona	IC9	2.067	C	150.715	IV
	Guía De Isora	IC10	1.148	C	180.774	IV
	La Laguna de Güimar	IC11	2.094	C	188.121	III
	La Fuente-Buenavista	IC12	2.487	C	275.935	III
	El Pico	IC13	2.016	C	394.760	III
	Valle Guerra-Pajarillos	IC14	1.357	C	417.871	III
	Garimba	IC15	1.639	C	536.400	III
	Puerto de la Cruz	IC16	0.363	C	312.840	III
	Valle Guerra Isamar	IC17	1.391	C	437.460	III

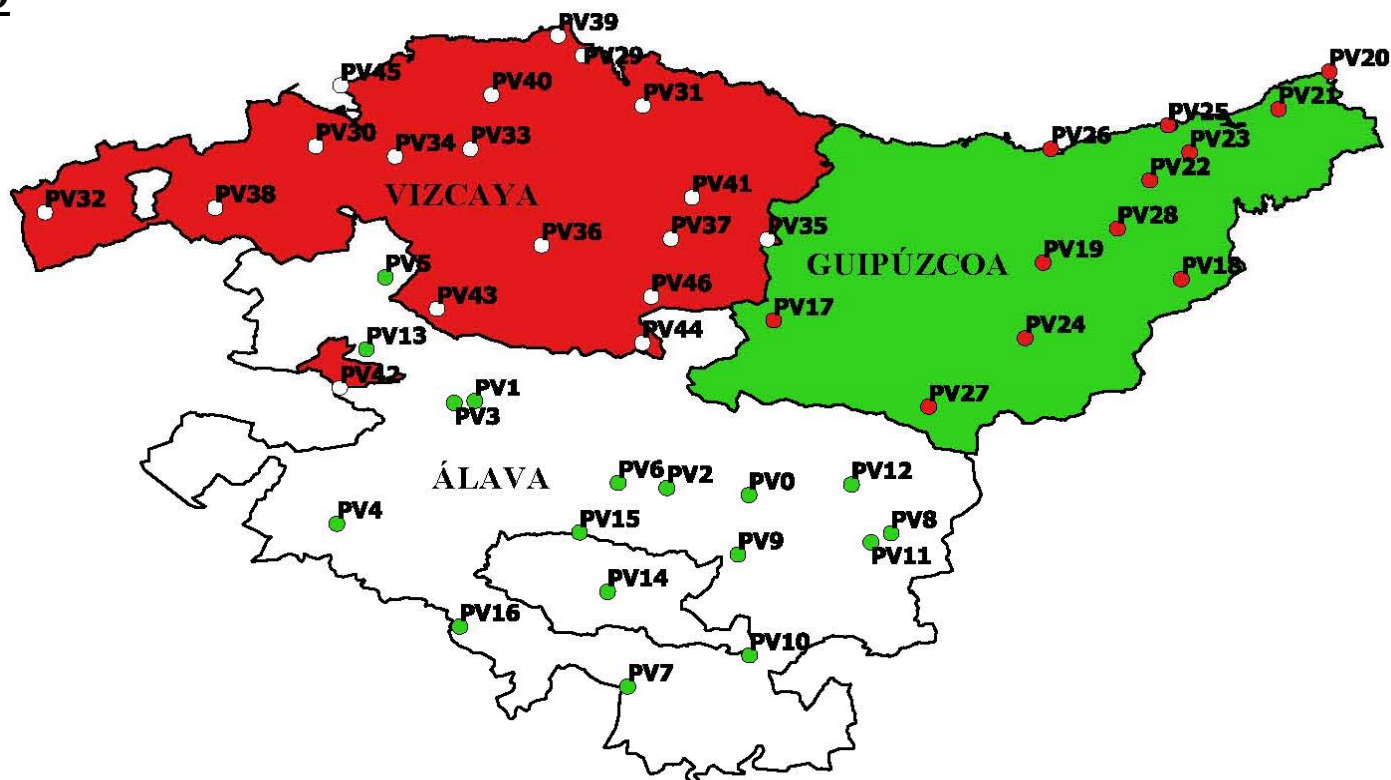
Isla	Estación	Código	viento prom (m/s)	Zona eólica CTE	lluvia prom (mm)	Zona Pluviométrica CTE
Gran Canaria	Santa Lucia de Tiranaja	IC18	3.473	C	116.300	IV
	La Aldea de San Nicolas	IC19	1.304	C	162.488	III
	Vega de San Mateo	IC20	0.835	C	507.204	III
	Arucas	IC21	1.793	C	183.063	III
	Galdar	IC22	1.487	C	142.279	III
Fuerteventura	Antigua Molino de Agua	IC23	3.737	C	144.975	III
	Antigua Pozo Negro	IC24	3.245	C	81.651	III
Lanzarote	Tinajo	IC25	3.772	C	169.742	III
	Haria	IC26	2.733	C	169.971	III

Islas Baleares



Isla	Estación	Código	viento prom (m/s)	Zona eólica CTE	lluvia prom (mm)	Zona Pluviom etrica CTE
Menorca	Es Mercadal	IB0	1.192	B	668.877	III
Mallorca	Sóller	IB1	0.451	B	684.531	III
	Sa Poblá	IB2	1.315	B	733.362	III
	Inca	IB3	1.662	B	561.333	III
	Son Ferrol	IB4	1.133	B	453.117	III
	Calviá	IB5	1.081	B	521.723	III
	Artá	IB6	0.818	B	722.134	IV
	Manacor	IB7	1.615	B	528.272	IV
	Felantix	IB8	0.998	B	484.309	IV
Ibiza	Santa Eulalia	IB9	1.421	B	532.304	IV
Formentera	Sestany des Peix	IB10	2.583	B	313.498	IV

PAÍS VASCO



Estación	Código	UTM x	UTM y	Altitud	años	días analizado s	viento prom (m/s)	Peólica (Pa)	lluvia prom (mm)	NºdíasLl uvia	daDRI (m2/s)	DRWP (Pa)	daDRI normaliz ado	DRWP normaliz ado	RIWP
ALEGRIA	PV0	538895.3	4743461	545	7	2556	2.221	2.961	736.129	1144	2.075	5.091	0.100	0.076	0.126
ALTUBE(PEAJE)	PV1	510769.4	4756847	618	7	2554	1.848	2.049	959.429	1207	2.166	2.706	0.109	0.029	0.113
ARKAUTE I	PV2	530474.9	4744433	517	7	2556	2.078	2.590	642.771	1115	1.588	4.249	0.053	0.059	0.079
BELUNTZA	PV3	508676.7	4756554	687	4	1461	4.898	14.393	641.617	1461	4.042	18.926	0.293	0.350	0.456
ESPEJO	PV4	496645.6	4739254	504	5	1826	2.059	2.544	602.880	726	1.345	4.970	0.029	0.074	0.079
GARDEA	PV5	501606.7	4774730	141	10	3652	1.997	2.393	1058.450	1859	1.880	2.696	0.081	0.029	0.086
GASTEIZ(LAKUA)	PV6	525480.2	4745144	546	10	3652	2.437	3.562	378.550	1324	1.081	5.112	0.003	0.076	0.076
HERRERA	PV7	526567.6	4715993	1188	5	1826	4.866	14.204	739.460	885	4.122	19.096	0.466	0.216	0.514
ITURRIETA	PV8	553504.6	4738102	987	5	1826	3.642	7.957	1199.980	937	5.821	12.185	0.466	0.216	0.514
KAPILDUI	PV9	537811.8	4734946	1173	5	1806	5.550	18.480	891.320	980	5.638	24.772	0.448	0.465	0.646
NAVARRETE	PV10	539090.5	4720517	689	10	3652	2.616	4.105	681.250	1500	2.335	7.826	0.126	0.130	0.181

Estación	Código	UTM x	UTM y	Altitud	años	días analizado s	viento prom (m/s)	Peólica (Pa)	lluvia prom (mm)	NºdíasLI uvia	daDRI (m2/s)	DRWP (Pa)	daDRI normaliz ado	DRWP normaliz ado	RIWP
ROITEGI	PV11	551450.1	4736770	980	10	3652	4.771	13.656	780.100	2126	4.558	19.759	0.343	0.366	0.502
SALVATIERRA	PV12	549395.8	4745036	589	10	3652	2.206	2.919	863.650	1591	2.545	5.117	0.146	0.076	0.165
SARATXO	PV13	499675.5	4764396	230	10	3652	1.600	1.535	757.950	1666	1.183	2.218	0.013	0.019	0.023
TREVINO	PV14	524448.2	4729545	578	10	3652	2.738	4.499	480.600	1396	1.647	7.915	0.059	0.132	0.144
ZALDIARAN	PV15	521555.1	4738044	980	10	3652	7.022	29.582	506.800	1686	3.806	37.416	0.270	0.715	0.764
ZAMBRANA	PV16	509267.2	4724527	470	10	3652	2.865	4.926	451.800	1351	1.446	6.868	0.039	0.111	0.118
ARRASATE	PV17	541271.7	4768667	318	7	2556	1.586	1.509	1427.171	1322	3.003	2.383	0.191	0.022	0.192
BERASTEGUI	PV18	582836	4774959	379	7	2556	1.783	1.907	2136.314	1422	4.205	2.766	0.308	0.030	0.310
BIDANIA	PV19	568711.4	4777155	592	6	2191	2.620	4.118	1746.250	1212	6.648	6.235	0.547	0.099	0.556
HIGER	PV20	597499.3	4804975	43	10	3592	3.113	5.814	1183.350	1656	5.713	12.025	0.456	0.213	0.503
JAIZKIBEL	PV21	592423.9	4799504	545	5	1826	5.591	18.756	1296.460	948	9.367	30.301	0.813	0.575	0.995
LASARTE	PV22	579464.3	4789129	18	5	1826	1.923	2.220	1624.840	962	3.422	3.150	0.232	0.037	0.235
MIRANION	PV23	583463.6	4793181	113	10	3652	2.718	4.431	1618.900	1956	5.453	5.698	0.430	0.088	0.439
ORDIZIA	PV24	566986.3	4766305	243	10	3652	1.715	1.765	1189.900	1976	2.249	2.266	0.118	0.020	0.119
SANTA CLARA	PV25	581215.8	4797048	48	10	3652	3.604	7.791	958.700	1793	4.217	11.776	0.310	0.208	0.373
ZARAUTZ	PV26	569325.8	4793498	80	10	3652	3.875	9.011	984.700	1801	5.169	13.112	0.403	0.235	0.466
ZEGAMA	PV27	557216.4	4756261	520	10	3652	2.760	4.569	1395.800	1941	4.751	6.859	0.362	0.111	0.378
ZUZURKI	PV28	576236.8	4782136	149	10	3652	2.527	3.831	1266.000	1831	3.853	5.229	0.274	0.079	0.285
ALMIKE(BERMEO)	PV29	521674.4	4806575	106	6	2191	3.041	5.550	1338.600	1130	5.875	9.278	0.472	0.159	0.498
ARBOLEDA	PV30	494526.9	4793551	329	6	2191	3.616	7.845	1076.300	1158	4.617	12.990	0.349	0.232	0.419
ARTEAGA	PV31	527787.7	4799411	19	5	1826	1.362	1.113	886.700	1059	1.800	1.719	0.074	0.009	0.074
CERROJA	PV32	466928.4	4784132	677	7	2556	4.300	11.094	1305.023	1316	9.628	21.723	0.838	0.405	0.931
DERIO	PV33	510268.2	4793159	30	6	2191	1.763	1.866	1235.067	1116	2.775	2.566	0.169	0.026	0.171
DEUSTO	PV34	502603.4	4792072	3	5	1826	3.189	6.103	1000.600	880	3.688	8.004	0.258	0.134	0.291
EITZAGA	PV35	540560.9	4780279	270	10	3652	1.675	1.683	1162.900	2158	2.703	2.410	0.162	0.023	0.163
IGORRE	PV36	517541.4	4779341	150	5	1826	2.079	2.593	1286.360	970	2.808	3.263	0.172	0.040	0.177
IURRETA	PV37	530722.7	4780315	175	5	1810	2.572	3.968	1335.020	970	4.746	5.639	0.361	0.087	0.372
LA GARBEA	PV38	484269	4784711	717	10	2978	5.251	16.545	1016.560	1420	6.239	24.527	0.507	0.460	0.685
MARTXITXAKO	PV39	519131.2	4809438	433	10	3652	7.154	30.709	1175.520	1900	11.286	51.804	1.000	1.000	1.414
MUNGIA	PV40	512395.4	4800923	22	10	3652	2.193	2.886	1064.400	1796	3.641	5.144	0.253	0.077	0.265
OIZ	PV41	532855.4	4786263	980	10	3602	7.530	34.020	918.500	1915	7.857	43.273	0.665	0.831	1.065
ORDUNA	PV42	496962	4758788	934	10	3652	6.442	24.899	871.450	1666	5.157	31.577	0.402	0.600	0.722
OROZKO	PV43	506883.5	4770196	200	10	3642	1.371	1.128	922.500	1816	1.046	1.250	0.000	0.000	0.000
OTXANDIO	PV44	527887.9	4765352	556	10	3652	1.716	1.767	1252.950	1841	3.211	2.627	0.211	0.027	0.213
PUNTO GALEA	PV45	497077.2	4802269	61	10	3652	5.272	16.674	722.800	1656	5.787	27.119	0.463	0.512	0.690
URKIOLA	PV46	528759.8	4771984	709	10	3652	2.655	4.228	1260.450	1966	3.901	5.253	0.279	0.079	0.290

PAIS VASCO: ÁLAVA**PV0**

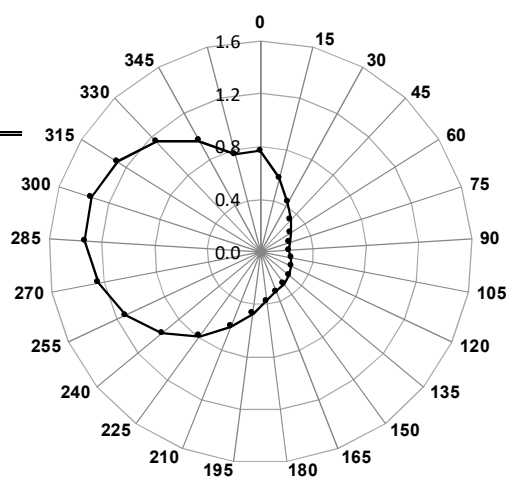
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**ALEGRÍA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 538895.318	Y(LAT.) 4743461.23
ALTITUD(m)	545	
RANGO REGISTROS	INICIO 19-abr.-08	FIN 18-abr.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	736.129
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.221
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	2.961

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	2556	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1144	44.76%
daDRI (m/s ²):	2.075	daDRI _{norm} : 0.100
DRWP(Pa):	5.091	DRWP _{norm} : 0.076
aaDRI (m/s ²):	1.641	RIWP: 0.126

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	50.00
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.25
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.053
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	2.141

DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	8.89
LLUVIA EXISTENTE (mm)	3.70
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.033
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	47.407

PAIS VASCO: ÁLAVA**PV1**

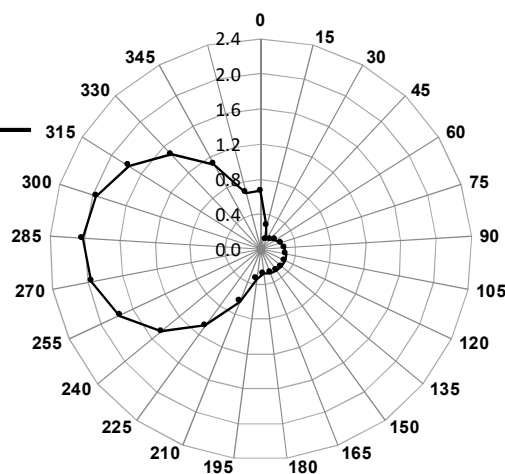
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**ALTUBE****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 510769.406	Y(LAT.) 4756847.006
ALTITUD(m)	618	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-ene.-09	FIN 31-dic.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	959.429
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.848
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	2.049

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	2554	99.92%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1207	47.26%
daDRI (m/s ²):	2.166	daDRI _{norm} : 0.109
DRWP (Pa):	2.706	DRWP _{norm} : 0.029
aaDRI(m/s ²):	1.776	RIWP: 0.113

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	75.20	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	5.72
VIENTO EXISTENTE (m/s)	3.42	LLUVIA EXISTENTE (mm)	4.20
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.229	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.024
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	5.807	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	19.646

PAIS VASCO: ÁLAVA**PV2**

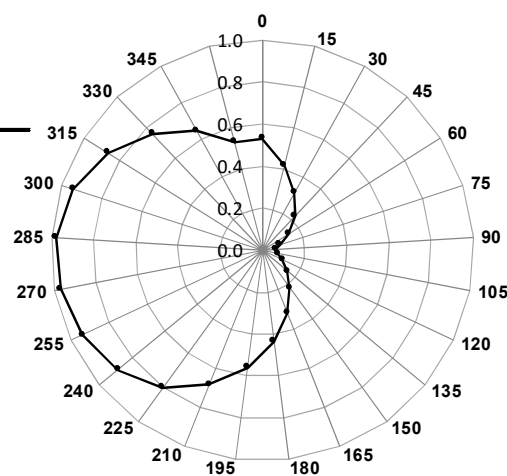
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**ARKAUTE I****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 530474.887	Y(LAT.) 4744432.95
ALTITUD(m)	517	
RANGO REGISTROS	INICIO 14-nov.-08	FIN 13-nov.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	642.771
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.078
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	2.590

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	2556	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1115	43.62%
daDRI (m/s ²):	1.588	daDRInorm: 0.053
DRWP(Pa):	4.249	DRWPnorm: 0.059
aaDRI (m/s ²):	1.338	RIWP: 0.079

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	49.20	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	8.67
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.00	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.70
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.062	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.006
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	1.838	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	45.067

PAIS VASCO: ÁLAVA**PV3**

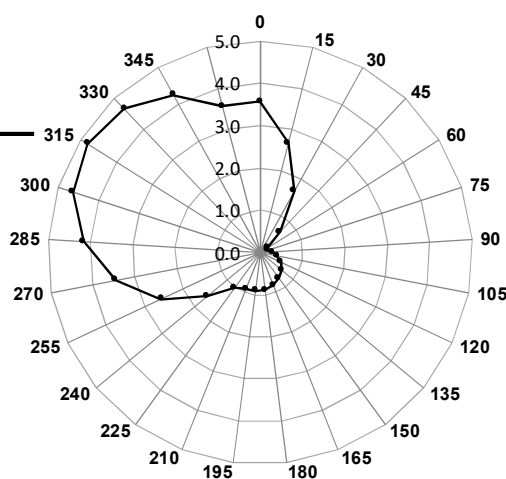
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**BELAUNTZA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 508676.659	Y(LAT.) 4756553.62
ALTITUD(m)	687	
RANGO REGISTROS	INICIO 27-may.-09	FIN 26-may.-13
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	641.617
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	4.898
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	14.393

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	1461	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	723	49.49%
daDRI (m/s ²):	4.042	daDRInorm: 0.293
DRWP(Pa):	18.926	DRWPnorm: 0.350
aaDRI (m/s ²):	3.171	RIWP: 0.456

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

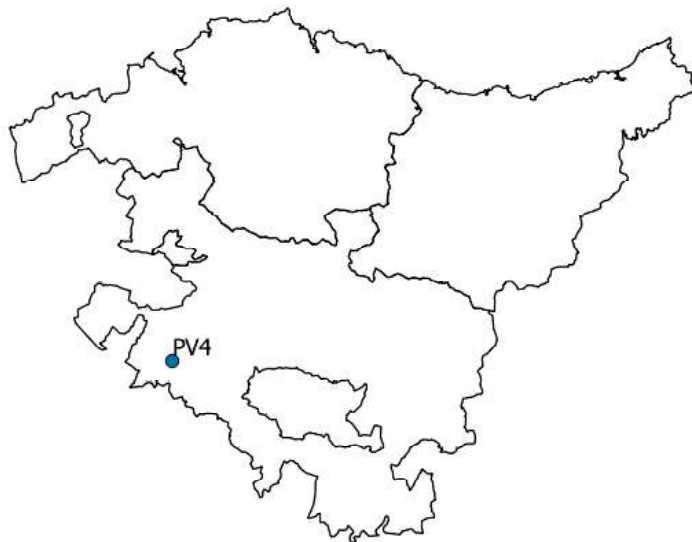
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	82.00	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	13.72
VIENTO EXISTENTE (m/s)	2.69	LLUVIA EXISTENTE (mm)	4.40
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.645	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.060
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	37.078	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	112.980

PAIS VASCO: ÁLAVA**PV4**

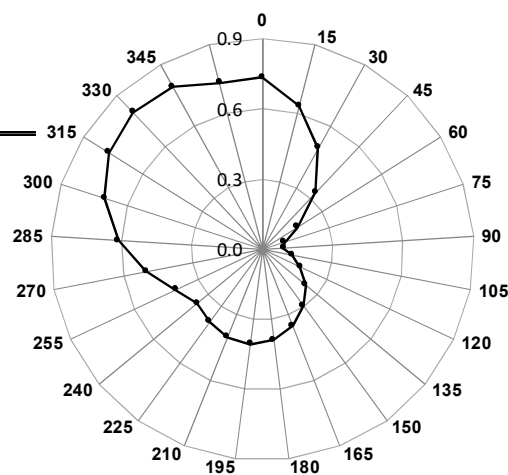
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**ESPEJO****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 496645.599	Y(LAT.) 4739253.87
ALTITUD(m)	504	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-oct.-10	FIN 30-sep.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	602.880
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.059
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	2.544

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	1826	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	726	39.76%
daDRI (m/s ²):	1.345	daDRInorm: 0.029
DRWP (Pa):	4.970	DRWPnorm: 0.074
aaDRI (m/s ²):	1.245	RIWP: 0.079

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	41.80	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	28.16
VIENTO EXISTENTE (m/s)	2.61	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.70
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.109	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.020
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	4.091	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	475.860

PAIS VASCO: ÁLAVA**PV5**

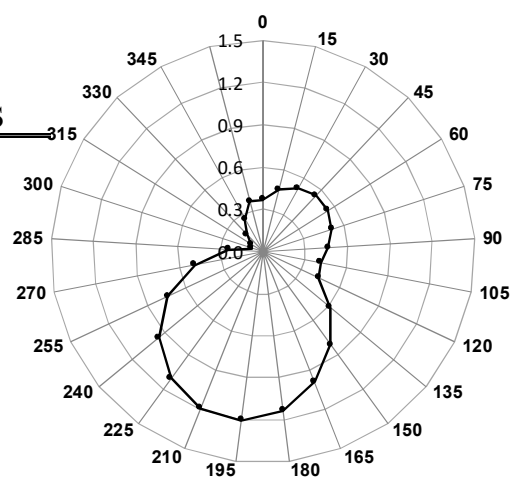
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**GARDEA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 501606.688	Y(LAT.) 4774729.51
ALTITUD(m)	141	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	1058.450
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.997
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	2.393

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3652	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1859	50.90%
daDRI (m/s ²):	1.880	daDRInorm: 0.081
DRWP(Pa):	2.696	DRWPnorm: 0.029
aaDRI (m/s ²):	2.122	RIWP: 0.086

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	49.50	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	7.03
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.22	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.00
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.061	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.000
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	0.896	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	29.634

PAIS VASCO: ÁLAVA**PV6**

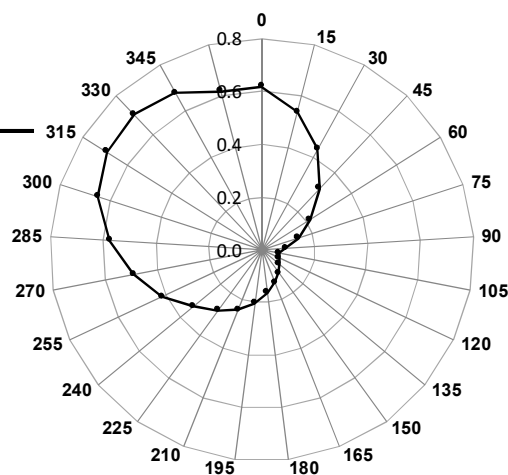
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**GASTEIZ(LAKUA)****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 525480.183	Y(LAT.) 4745144.31
ALTITUD(m)	546	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	378.550
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.437
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	3.562

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3652	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1324	36.25%
daDRI (m/s ²):	1.081	daDRInorm: 0.003
DRWP(Pa):	5.112	DRWPnorm: 0.076
aaDRI (m/s ²):	0.922	RIWP: 0.076

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	27.60	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	6.17
VIENTO EXISTENTE (m/s)	3.25	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.00
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.090	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.000
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	6.338	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	22.817

PAIS VASCO: ÁLAVA**PV7**

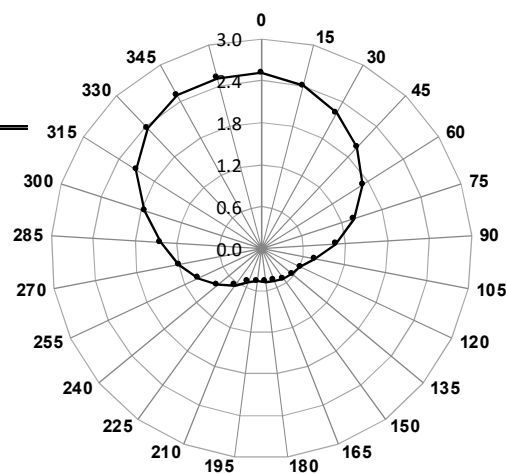
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**HERRERA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 526567.622	Y(LAT.) 4715992.52
ALTITUD(m)	1188	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-oct.-10	FIN 30-sep.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	739.460
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	4.866
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	14.204

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	1826	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	885	48.47%
daDRI (m/s ²):	4.122	daDRInorm: 0.466
DRWP (Pa):	19.096	DRWPnorm: 0.216
aaDRI (m/s ²):	3.589	RIWP: 0.514

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	66.20	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	13.39
VIENTO EXISTENTE (m/s)	5.19	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.00
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.344	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.000
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	16.189	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	107.557

PAIS VASCO: ÁLAVA**PV8**

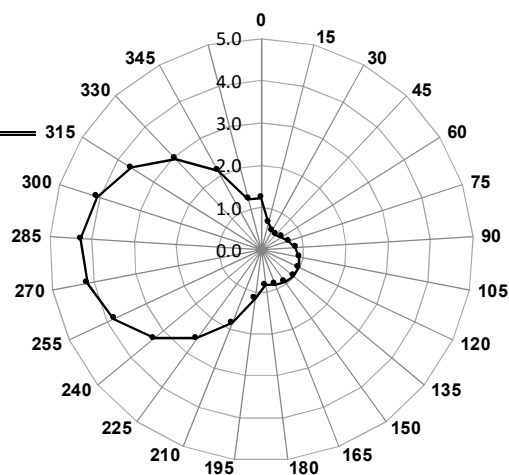
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**ITURRIETA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 553504.647	Y(LAT.) 4738101.77
ALTITUD(m)	987	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-oct.-10	FIN 30-sep.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	1199.980
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	3.642
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	7.957

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	1826	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	937	51.31%
daDRI (m/s ²):	5.821	daDRInorm: 0.466
DRWP(Pa):	12.185	DRWPnorm: 0.216
aaDRI (m/s ²):	4.414	RIWP: 0.514

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	90.90	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	12.06
VIENTO EXISTENTE (m/s)	8.75	LLUVIA EXISTENTE (mm)	71.00
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.795	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.856
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	45.938	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	87.202

PAIS VASCO: ÁLAVA**PV9**

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**KAPILDUI****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM) X(LONG.) Y(LAT.)
 537811.796 4734945.73

ALTITUD(m) 1173

RANGO REGISTROS INICIO FIN
 01-oct.-10 30-sep.-15

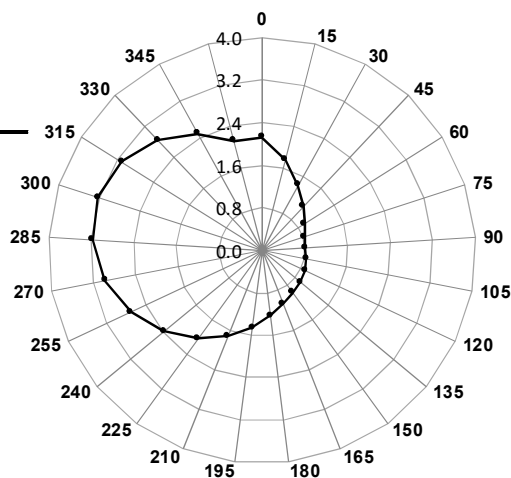
INTERVALO DIARIO

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm) 891.320

VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s) 5.550

PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa) 18.480

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS 1806 98.90%
 DÍAS CON LLUVIA BATIENTE 980 54.26%

daDRI (m/s²): 5.638 daDRI_{norm}: 0.448

DRWP(Pa): 24.772 DRWP_{norm}: 0.465

aaDRI(m/s²): 4.956 RIWP: 0.646

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm) 43.20

VIENTO EXISTENTE (m/s) 4.47

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.193

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 12.000

DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s) 15.33

LLUVIA EXISTENTE (mm) 6.80

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.104

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 141.067

PAIS VASCO: ÁLAVA**PV10**

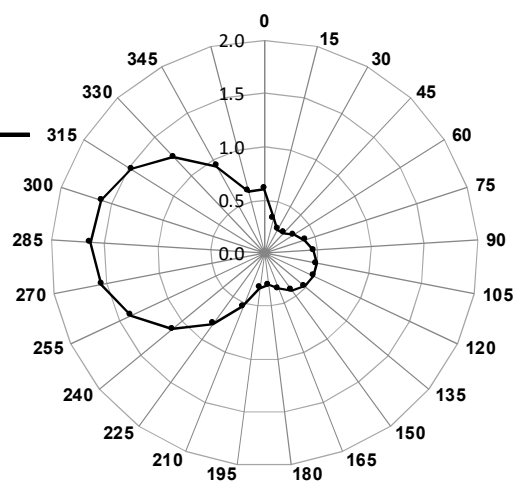
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**NAVARRETE****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 539090.465	Y(LAT.) 4720516.72
ALTITUD(m)	689	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-oct.-05	FIN 30-sep.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	681.250
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.616
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	4.105

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3652	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1500	41.07%
daDRI (m/s ²):	2.335	daDRI _{norm} : 0.126
DRWP (Pa):	7.826	DRWP _{norm} : 0.130
aaDRI (m/s ²):	1.779	RIWP: 0.181

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	47.60	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	12.11
VIENTO EXISTENTE (m/s)	3.50	LLUVIA EXISTENTE (mm)	13.10
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.167	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.159
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	7.350	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	88.007

PAIS VASCO: ÁLAVA**PV11**

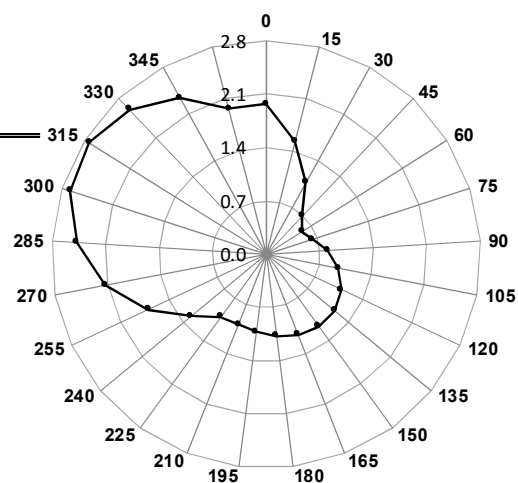
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**ROITEGI****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 551450.071	Y(LAT.) 4736770
ALTITUD(m)	980	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-oct.-05	FIN 30-sep.-05
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	780.100
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	4.771
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	13.656

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3652	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	2126	58.21%
daDRI (m/s ²):	4.558	daDRI _{norm} : 0.343
DRWP (Pa):	19.759	DRWP _{norm} : 0.366
aaDRI (m/s ²):	3.743	RIWP: 0.502

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	44.90	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	12.58
VIENTO EXISTENTE (m/s)	9.11	LLUVIA EXISTENTE (mm)	8.90
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.409	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.112
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	49.807	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	95.004

PAIS VASCO: ÁLAVA**PV12**

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**SALVATIERRA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM) X(LONG.) Y(LAT.)
 549395.796 4745035.93

ALTITUD(m) 589

RANGO REGISTROS INICIO FIN
 01-oct.-05 30-sep.-15

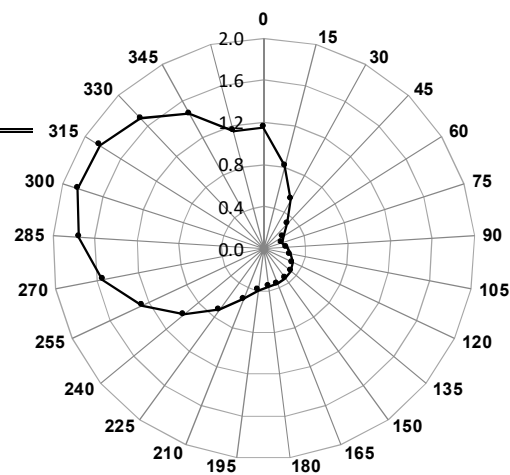
INTERVALO DE REGISTR DIARIO

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm) 863.650

VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s) 2.206

PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa) 2.919

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS 3652 100.00%
 DÍAS CON LLUVIA BATIENTE 1591 43.57%

daDRI (m/s²): 2.545 daDRI_{norm}: 0.146

DRWP(Pa): 5.117 DRWP_{norm}: 0.076

aaDRI (m/s²): 1.927 RIWP: 0.165

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm) 54.00
 VIENTO EXISTENTE (m/s) 2.03
 DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.110
 DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 2.467

DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s) 8.25
 LLUVIA EXISTENTE (mm) 7.10
 DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.059
 DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 40.838

PAIS VASCO: ÁLAVA**PV13**

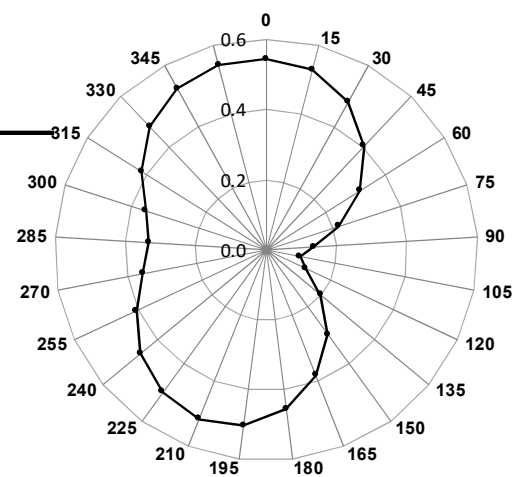
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**SARATXO****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 499675.504	Y(LAT.) 4764395.71
ALTITUD(m)	230	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-oct.-05	FIN 30-sep.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	757.950
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.600
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	1.535

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3652	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1666	45.62%
daDRI (m/s ²):	1.183	daDRI _{norm} : 0.013
DRWP (Pa):	2.218	DRWP _{norm} : 0.019
aaDRI (m/s ²):	1.208	RIWP: 0.023

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	61.50	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	7.83
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.67	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.00
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.103	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.000
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	1.667	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	36.817

PAIS VASCO: ÁLAVA**PV14**

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**TREVIÑO****DATOS ESTACIÓN**

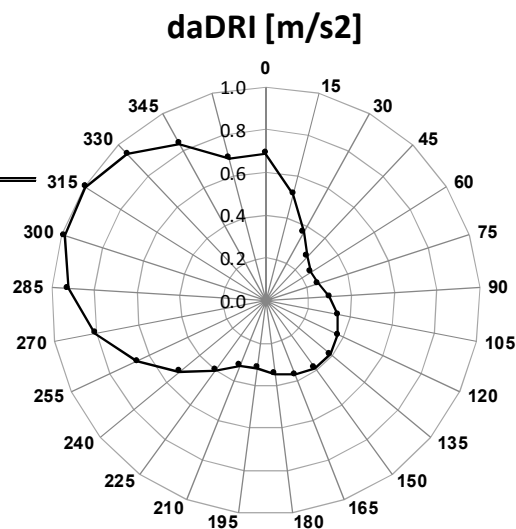
COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 524448.218	Y(LAT.) 4729544.97
ALTITUD(m)	578	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-oct.-05	FIN 30-sep.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	480.600
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.738
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	4.499

FACHADA MÁS EXPUESTA**EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3652	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1396	38.23%
daDRI (m/s ²):	1.647	daDRI _{norm} : 0.059
DRWP (Pa):	7.915	DRWP _{norm} : 0.132
aaDRI (m/s ²):	1.316	RIWP: 0.144

**VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS**

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	39.60	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	10.56
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.47	LLUVIA EXISTENTE (mm)	10.10
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.058	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.107
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	1.300	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	66.852

PAIS VASCO: ÁLAVA**PV15**

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**ZALDIARÁN****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM) X(LONG.) Y(LAT.)
 521555.123 4738043.99

ALTITUD(m) 980

RANGO REGISTROS INICIO FIN
 01-oct.-05 30-sep.-15

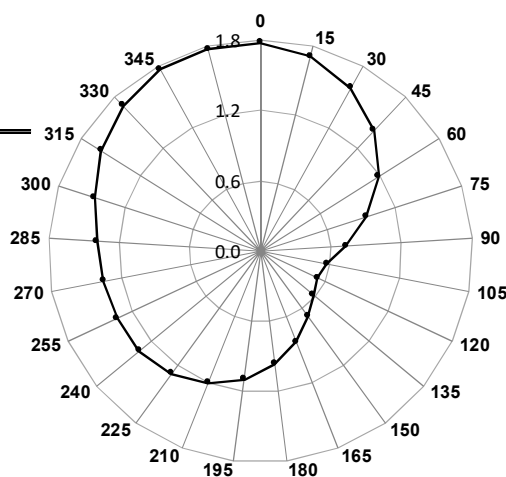
INTERVALO DE REGISTRO DIARIO

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm) 506.800

VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s) 7.022

PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa) 29.582

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS 3652 100.00%
 DÍAS CON LLUVIA BATIENTE 1686 46.17%

daDRI (m/s²): 3.806 daDRI_{norm}: 0.270

DRWP (Pa): 37.416 DRWP_{norm}: 0.715

aaDRI (m/s²): 3.562 RIWP: 0.764

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm) 42.50

VIENTO EXISTENTE (m/s) 3.94

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.168

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 9.335

DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s) 18.03

LLUVIA EXISTENTE (mm) 0.00

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.000

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 195.000

PAIS VASCO: ÁLAVA**PV16**

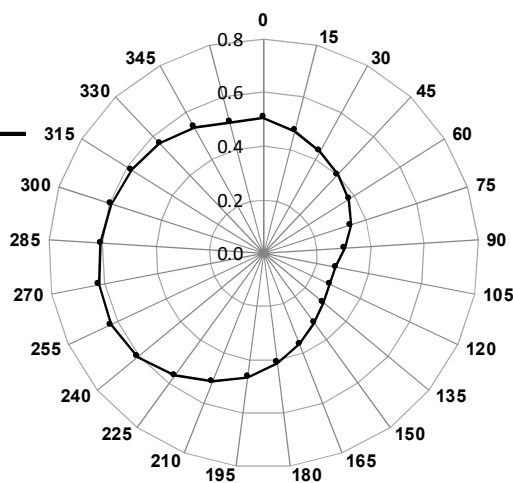
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**ZAMBRANA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 509267.19	Y(LAT.) 4724526.72
ALTITUD(m)	470	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-oct.-05	FIN 30-sep.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	451.800
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.865
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	4.926

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS		3652	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE		1351	36.99%
daDRI (m/s ²):	1.446	daDRInorm:	0.039
DRWP(Pa):	6.868	DRWPnorm:	0.111
aaDRI (m/s2):	1.301	RIWP:	0.118

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	25.20	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	8.50
VIENTO EXISTENTE (m/s)	3.53	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.00
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.089	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.000
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	7.467	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	43.350

PAIS VASCO: GUIPUZCOA**PV17**

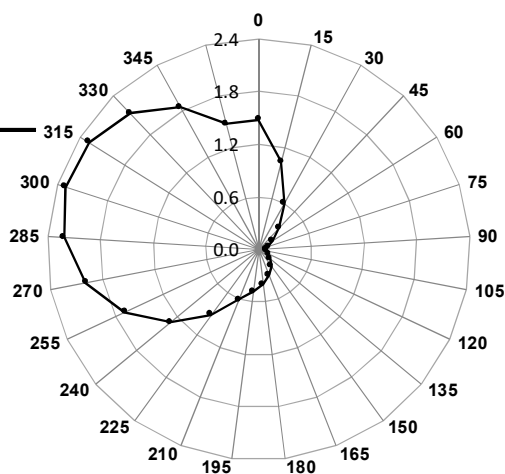
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**ARRASATE****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 541271.654	Y(LAT.) 4768666.81
ALTITUD(m)	318	
RANGO REGISTROS	INICIO 08-nov.-08	FIN 07-nov.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	1427.171
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.586
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	1.509

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	2556	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1322	51.72%
daDRI (m/s ²):	3.003	daDRInorm: 0.191
DRWP(Pa):	2.383	DRWPnorm: 0.022
aaDRI (m/s ²):	2.308	RIWP: 0.192

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

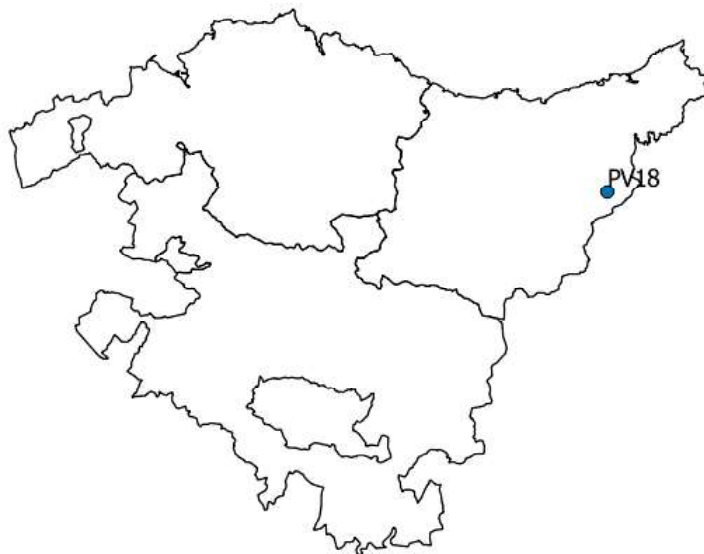
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	115.40	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	7.28
VIENTO EXISTENTE (m/s)	5.17	LLUVIA EXISTENTE (mm)	64.10
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.596	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.467
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	16.017	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	31.780

PAIS VASCO: GUPUZCOA**PV18**

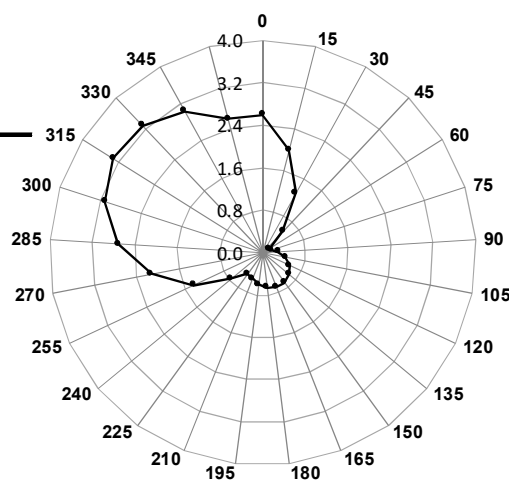
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**BERASTEGUI****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 582836.041	Y(LAT.) 4774959.45
ALTITUD(m)	379	
RANGO REGISTROS	INICIO 07-nov.-08	FIN 06-nov.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	2136.314
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.783
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	1.907

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	2556	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1422	55.63%
daDRI (m/s ²):	4.205	daDRInorm: 0.308
DRWP (Pa):	2.766	DRWPnorm: 0.030
aaDRI (m/s ²):	3.765	RIWP: 0.310

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	465.50	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	8.86
VIENTO EXISTENTE (m/s)	0.72	LLUVIA EXISTENTE (mm)	1.90
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.336	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.017
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	0.313	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	47.112

PAIS VASCO: GUIPUZCOA**PV19**

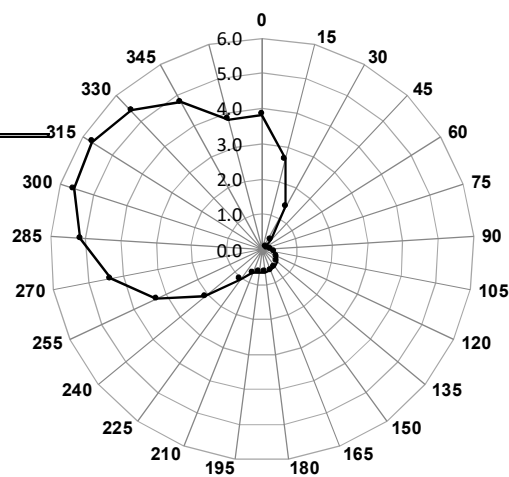
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**BIDANIA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 568711.408	Y(LAT.) 4777155.27
ALTITUD(m)	592	
RANGO REGISTROS	INICIO 24-jul.-09	FIN 23-jul.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	1746.250
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.620
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	4.118

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	2191	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1212	55.32%
daDRI (m/s ²):	6.648	daDRI _{norm} : 0.547
DRWP (Pa):	6.235	DRWP _{norm} : 0.099
aaDRI (m/s ²):	4.563	RIWP: 0.556

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	168.30	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	10.22
VIENTO EXISTENTE (m/s)	9.25	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.00
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	1.557	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.000
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	51.338	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	62.696

PAIS VASCO: GUIPUZCOA**PV20**

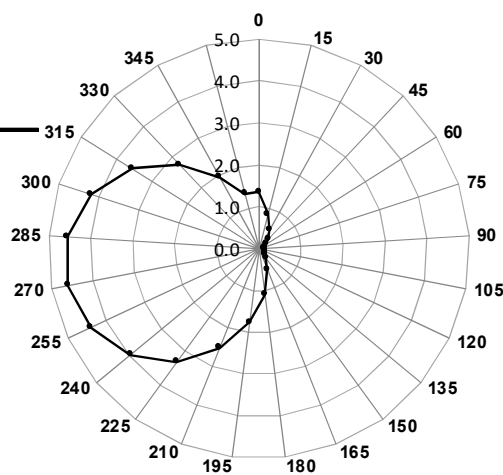
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**HIGER****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 597499.279	Y(LAT.) 4804975.3
ALTITUD(m)	43	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-oct.-05	FIN 30-sep.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	1183.350
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	3.113
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	5.814

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3592	98.36%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1656	46.10%
daDRI (m/s ²):	5.713	daDRI _{norm} : 0.456
DRWP (Pa):	12.025	DRWP _{norm} : 0.213
aaDRI (m/s ²):	3.734	RIWP: 0.503

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PLUVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	73.10	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	14.00
VIENTO EXISTENTE (m/s)	8.14	LLUVIA EXISTENTE (mm)	19.90
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.595	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.279
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	39.745	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	117.600

PAIS VASCO: GUIPUZCOA**PV21**

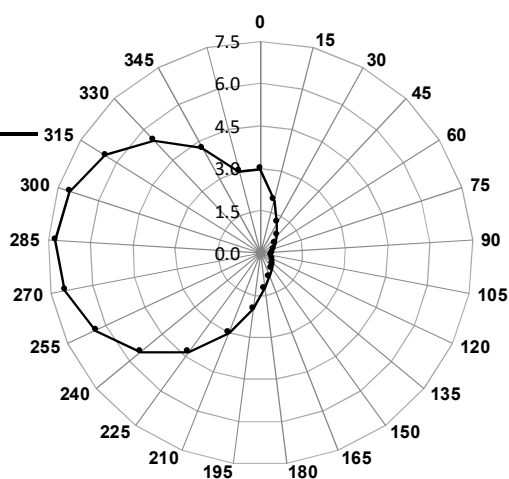
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**JAIZKIBEL****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 592423.869	Y(LAT.) 4799504.16
ALTITUD(m)	545	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-oct.-10	FIN 30-sep.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	1296.460
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	5.591
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	18.756

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	1826	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	948	51.92%
daDRI (m/s ²):	9.367	daDRInorm: 0.813
DRWP (Pa):	30.301	DRWPnorm: 0.575
aaDRI (m/s ²):	7.255	RIWP: 0.995

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	77.60	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	19.53
VIENTO EXISTENTE (m/s)	11.11	LLUVIA EXISTENTE (mm)	7.80
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.862	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.152
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	74.074	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	228.800

PAIS VASCO: GUIPUZCOA**PV22**

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**LASARTE****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.)	Y(LAT.)
	579464.265	4789128.51

ALTITUD(m)	18
------------	----

RANGO REGISTROS	INICIO	FIN
	01-oct.-10	30-sep.-15

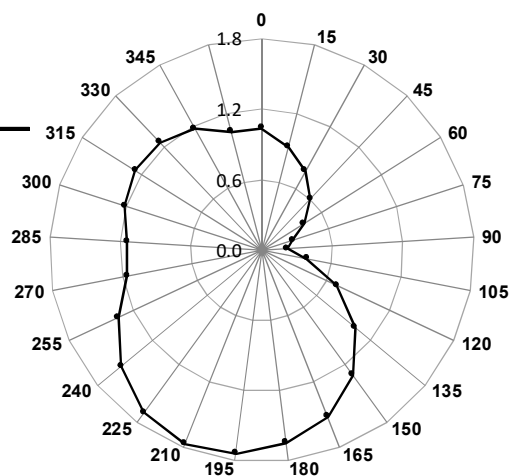
INTERVALO	DIARIO
-----------	--------

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	1624.840
-------------------------	----------

VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.923
---	-------

PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	2.220
---------------------------	-------

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	1826	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	962	52.68%

daDRI (m/s ²):	3.422	daDRInorm:	0.232
----------------------------	-------	------------	-------

DRWP(Pa):	3.104	DRWPnorm:	0.037
-----------	-------	-----------	-------

aaDRI (m/s ²):	3.150	RIWP:	0.235
----------------------------	-------	-------	-------

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	115.00
VIENTO EXISTENTE (m/s)	4.14
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.476
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	10.278

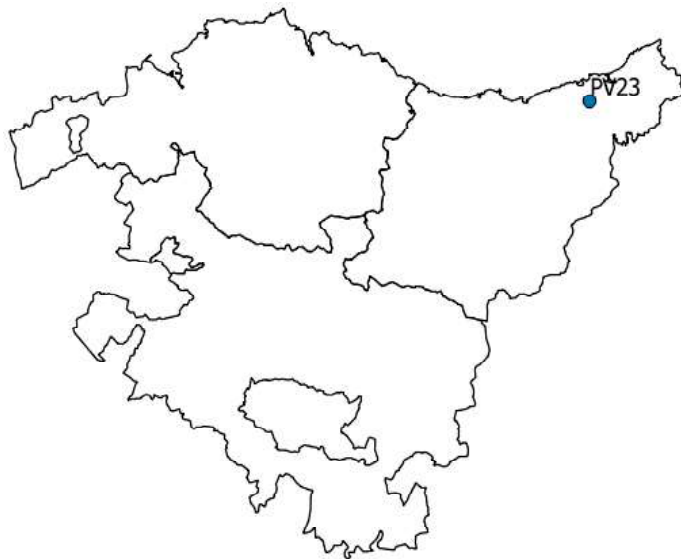
DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	23.10
LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.00
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.000
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	320.166

PAIS VASCO: GUIPUZCOA**PV23**

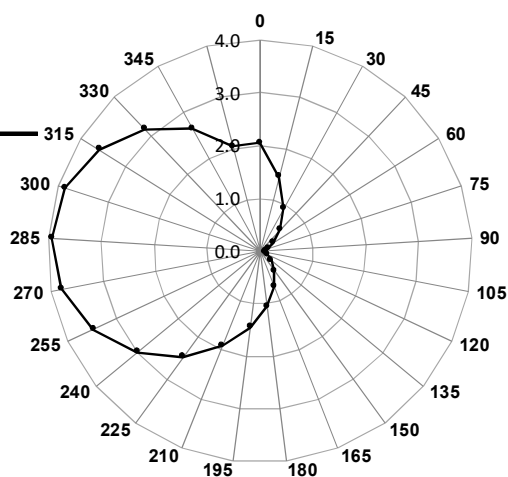
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**MIRANION****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 583463.575	Y(LAT.) 4793181.36
ALTITUD(m)	113	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-oct.-10	FIN 30-sep.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	1618.900
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.718
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	4.431

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3652	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1956	53.56%
daDRI (m/s ²):	5.453	daDRInorm: 0.430
DRWP (Pa):	5.698	DRWPnorm: 0.088
aaDRI (m/s ²):	4.410	RIWP: 0.439

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	96.70	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	8.31
VIENTO EXISTENTE (m/s)	2.36	LLUVIA EXISTENTE (mm)	9.00
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.228	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.075
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	3.345	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	41.389

PAIS VASCO: GUIPUZCOA**PV24**

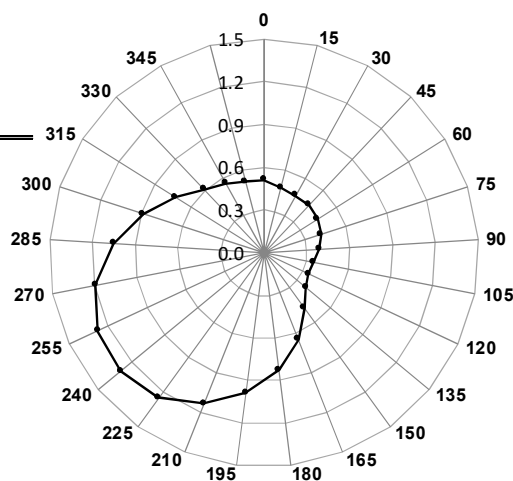
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**ORDIZIA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 566986.305	Y(LAT.) 4766304.75
ALTITUD(m)	243	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-oct.-05	FIN 30-sep.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	1189.900
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.715
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	1.765

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3652	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1976	54.11%
daDRI (m/s ²):	2.249	daDRI _{norm} : 0.118
DRWP (Pa):	2.266	DRWP _{norm} : 0.020
aaDRI (m/s ²):	2.045	RIWP: 0.119

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	99.80	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	6.92
VIENTO EXISTENTE (m/s)	3.17	LLUVIA EXISTENTE (mm)	2.50
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.316	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.017
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	6.017	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	28.704

PAIS VASCO: GUIPUZCOA**PV25**

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

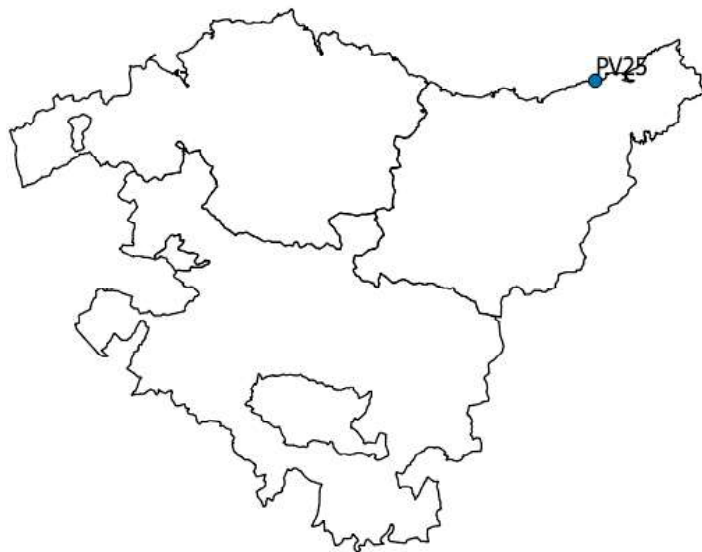
ESTACIÓN:**SANTA CLARA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM) X(LONG.) Y(LAT.)
 581215.76 4797048.48

ALTITUD(m) 48

RANGO REGISTROS INICIO FIN
 01-oct.-05 30-sep.-15

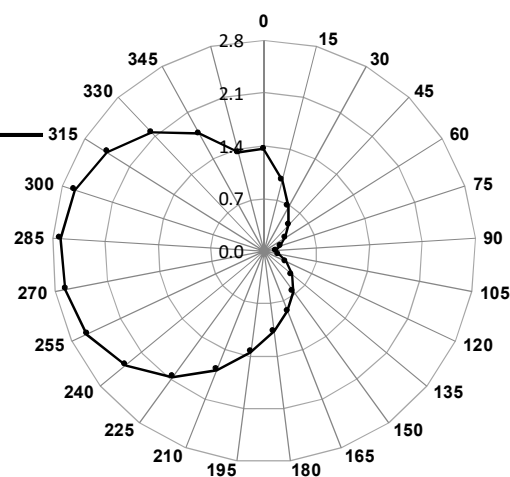
INTERVALO DIARIO

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm) 958.700

VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s) 3.604

PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa) 7.791

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS 3652 100.00%
 DÍAS CON LLUVIA BATIENTE 1793 49.10%

daDRI (m/s²): 4.217 daDRI_{norm}: 0.310

DRWP (Pa): 11.776 DRWP_{norm}: 0.208

aaDRI (m/s²): 3.458 RIWP: 0.373

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm) 54.60

VIENTO EXISTENTE (m/s) 2.78

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.152

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 4.630

DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s) 11.89

LLUVIA EXISTENTE (mm) 8.60

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.102

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 84.807

PAIS VASCO: GUIPUZCOA**PV26**

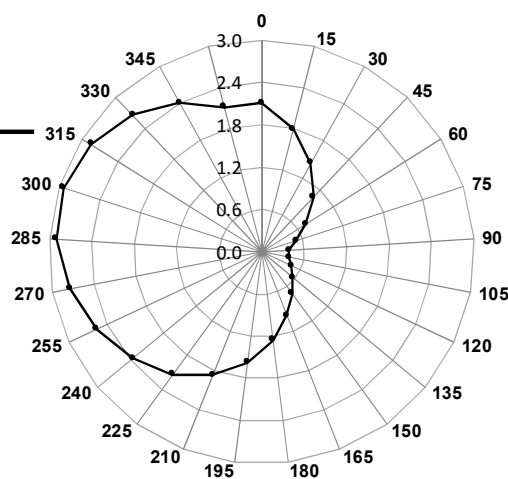
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**ZARAUTZ****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 569325.79	Y(LAT.) 4793497.84
ALTITUD(m)	80	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-oct.-05	FIN 30-sep.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	984.700
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	3.875
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	9.011

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3652	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1801	49.32%
daDRI (m/s ²):	5.169	daDRI _{norm} : 0.403
DRWP (Pa):	13.112	DRWP _{norm} : 0.235
aaDRI (m/s ²):	3.825	RIWP: 0.466

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

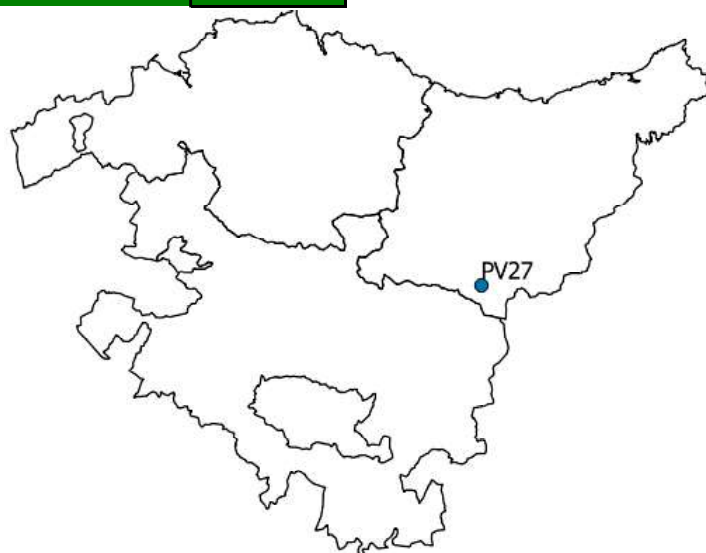
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	58.80	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	14.53
VIENTO EXISTENTE (m/s)	8.28	LLUVIA EXISTENTE (mm)	1.40
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.487	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.020
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	41.113	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	126.634

PAIS VASCO: GUIPUZCOA**PV27**

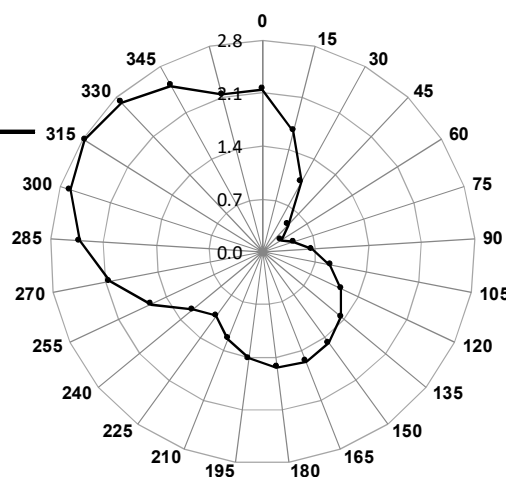
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**ZEGAMA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 557216.355	Y(LAT.) 4756261.07
ALTITUD(m)	520	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-oct.-05	FIN 30-sep.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	1395.800
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.760
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	4.569

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3652	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1941	53.15%
daDRI (m/s ²):	4.751	daDRI _{norm} : 0.362
DRWP (Pa):	6.859	DRWP _{norm} : 0.111
aaDRI (m/s ²):	3.856	RIWP: 0.378

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	67.00	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	11.61
VIENTO EXISTENTE (m/s)	4.58	LLUVIA EXISTENTE (mm)	2.70
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.307	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.031
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	12.604	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	80.891

PAIS VASCO: GUIPUZCOA**PV28**

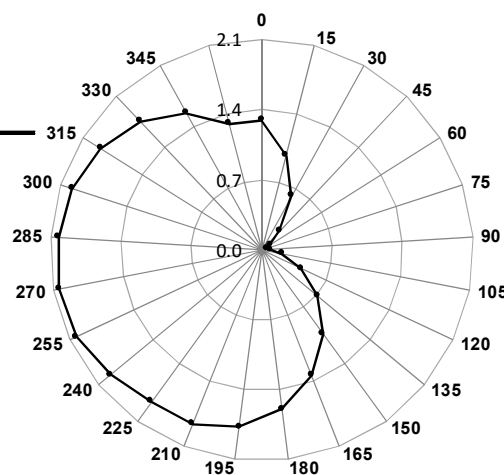
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**ZIZURKI****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 576236.78	Y(LAT.) 4782135.58
ALTITUD(m)	149	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-oct.-05	FIN 30-sep.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	1266.000
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.527
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	3.831

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3652	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1831	50.14%
daDRI (m/s ²):	3.853	daDRI _{norm} : 0.274
DRWP(Pa):	5.229	DRWP _{norm} : 0.079
aaDRI (m/s ²):	3.204	RIWP: 0.285

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	129.50	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	11.47
VIENTO EXISTENTE (m/s)	6.42	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.00
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.831	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.000
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	24.704	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	78.967

PAIS VASCO: VIZCAYA**PV29**

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**ALMIKE(BERMEO)****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM) X(LONG.) Y(LAT.)
 521674.35 4806574.74

ALTITUD(m) 106

RANGO REGISTROS INICIO FIN
 13-may.-09 12-may.-15

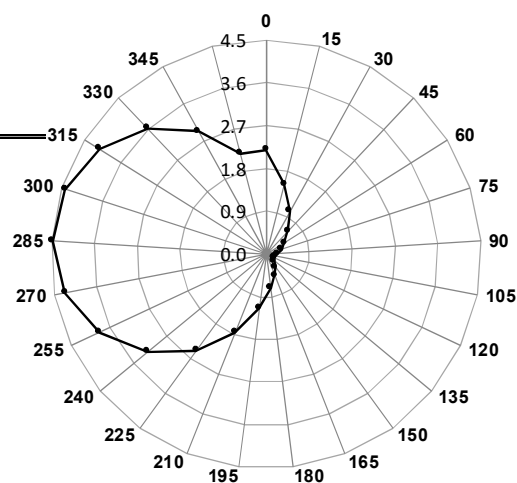
INTERVALO DE REGISTRO DIARIO

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm) 1338.600

VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s) 3.041

PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa) 5.550

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS 2191 100.00%
 DÍAS CON LLUVIA BATIENTE 1130 51.57%

daDRI (m/s²): 5.875 daDRI_{norm}: 0.472

DRWP (Pa): 9.278 DRWP_{norm}: 0.159

aaDRI (m/s²): 4.098 RIWP: 0.498

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm) 171.10

VIENTO EXISTENTE (m/s) 4.03

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.689

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 9.734

DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s) 9.83

LLUVIA EXISTENTE (mm) 12.50

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.123

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 58.017

PAIS VASCO: VIZCAYA**PV30**

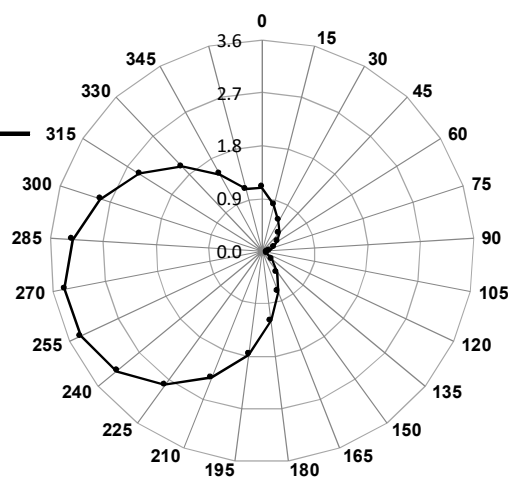
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**ARBOLEDA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 494526.858	Y(LAT.) 4793551.11
ALTITUD(m)	329	
RANGO REGISTROS	INICIO 14-dic.-09	FIN 13-dic.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	1076.300
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	3.616
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	7.845

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	2191	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1158	52.85%
daDRI (m/s ²):	4.617	daDRI _{norm} : 0.349
DRWP (Pa):	12.990	DRWP _{norm} : 0.232
aaDRI (m/s ²):	3.899	RIWP: 0.419

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	114.90	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	18.44
VIENTO EXISTENTE (m/s)	5.14	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.00
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.590	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.000
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	15.845	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	204.119

PAIS VASCO: VIZCAYA**PV31**

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**ARTEAGA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM) X(LONG.) Y(LAT.)
 527787.664 4799411.12

ALTITUD(m) 19

RANGO REGISTROS INICIO FIN
 17-ene.-11 16-ene.-16

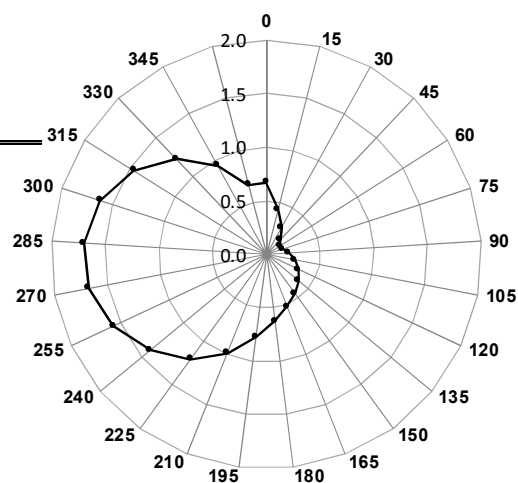
INTERVALO DE REGISTRO DIARIO

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm) 886.700

VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s) 1.362

PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa) 1.113

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS 1826 100.00%
 DÍAS CON LLUVIA BATIENTE 1059 58.00%

daDRI (m/s²): 1.800 daDRI_{norm}: 0.074

DRWP (Pa): 1.719 DRWP_{norm}: 0.009

aaDRI (m/s²): 1.223 RIWP: 0.074

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm) 80.60

VIENTO EXISTENTE (m/s) 4.47

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.360

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 12.000

DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s) 6.75

LLUVIA EXISTENTE (mm) 16.30

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.110

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 27.338

PAIS VASCO: VIZCAYA**PV32**

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

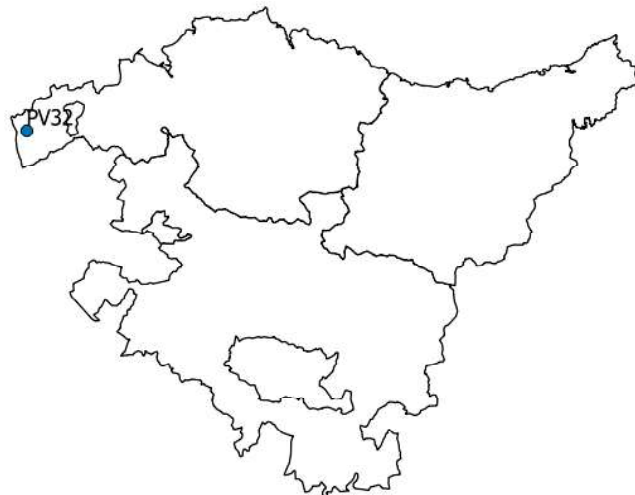
ESTACIÓN:**CERROJA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM) X(LONG.) Y(LAT.)
 466928.418 4784131.5

ALTITUD(m) 677

RANGO REGISTROS INICIO FIN
 02-feb.-08 01-feb.-15

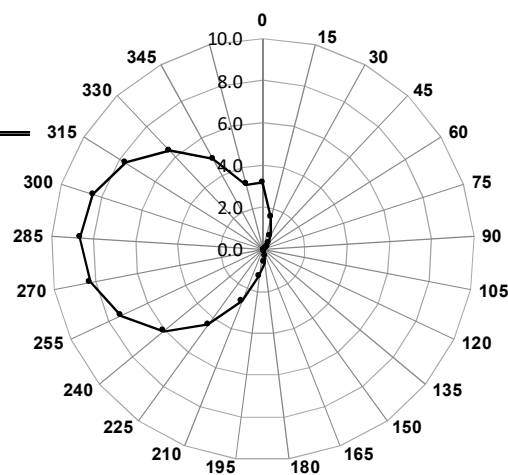
INTERVALO DIARIO

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm) 1305.023

VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s) 4.300

PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa) 11.094

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS 2556 100.00%
 DÍAS CON LLUVIA BATIENTE 1316 51.49%

daDRI (m/s²): 9.628 daDRI_{norm}: 0.838

DRWP (Pa): 21.723 DRWP_{norm}: 0.405

aaDRI (m/s²): 5.661 RIWP: 0.931

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm) 614.70

VIENTO EXISTENTE (m/s) 13.39

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 8.230

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 107.557

DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s) 36.80

LLUVIA EXISTENTE (mm) 36.80

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 1.354

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 812.544

PAIS VASCO: VIZCAYA**PV33**

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

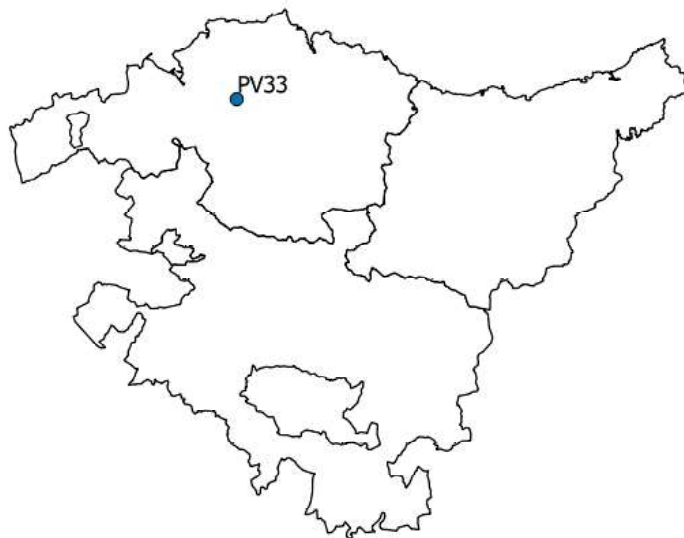
ESTACIÓN:**DERIO****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM) X(LONG.) Y(LAT.)
 510268.217 4793159.25

ALTITUD(m) 30

RANGO REGISTROS INICIO FIN
 29-may.-09 28-may.-15

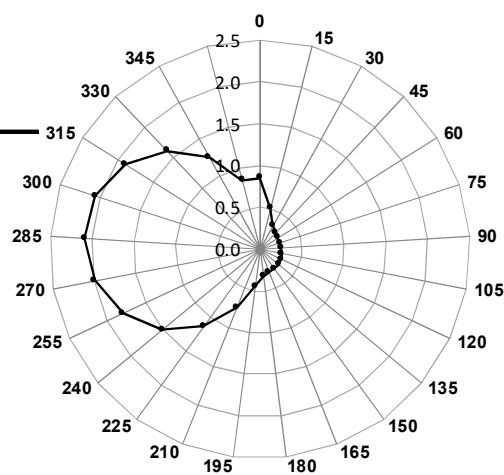
INTERVALO DIARIO

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm) 1235.067

VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s) 1.763

PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa) 1.866

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS 2191 100.00%
 DÍAS CON LLUVIA BATIENTE 1116 50.94%

daDRI (m/s²): 2.775 daDRI_{norm}: 0.169

DRWP (Pa): 2.566 DRWP_{norm}: 0.026

aaDRI (m/s²): 2.186 RIWP: 0.171

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm) 135.40
 VIENTO EXISTENTE (m/s) 1.36
 DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.184
 DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 1.112

DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s) 7.86
 LLUVIA EXISTENTE (mm) 0.00
 DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.000
 DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 37.078

PAIS VASCO: VIZCAYA**PV34**

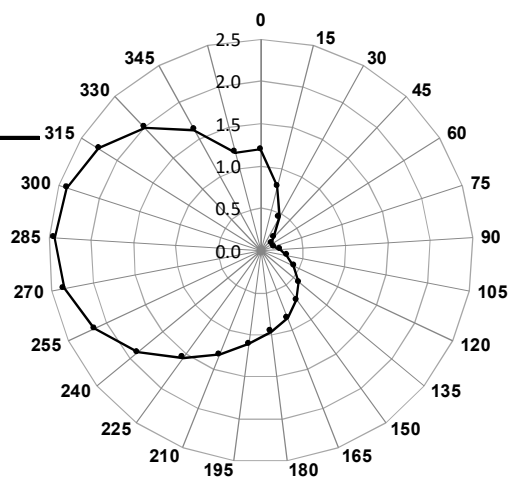
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**DEUSTO****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 502603.36	Y(LAT.) 4792071.85
ALTITUD(m)	3	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-oct.-10	FIN 30-sep.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	1000.600
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	3.189
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	6.103

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	1826	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	880	48.19%
daDRI (m/s ²):	3.688	daDRInorm: 0.258
DRWP(Pa):	8.004	DRWPnorm: 0.134
aaDRI (m/s ²):	3.212	RIWP: 0.291

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	88.20	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	23.10
VIENTO EXISTENTE (m/s)	4.64	LLUVIA EXISTENTE (mm)	3.60
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.409	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.083
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	12.912	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	320.166

PAIS VASCO: VIZCAYA**PV35**

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**EITZAGA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM) X(LONG.) Y(LAT.)
 540560.876 4780278.83

ALTITUD(m) 270

RANGO REGISTROS INICIO FIN
 01-oct.-05 30-sep.-05

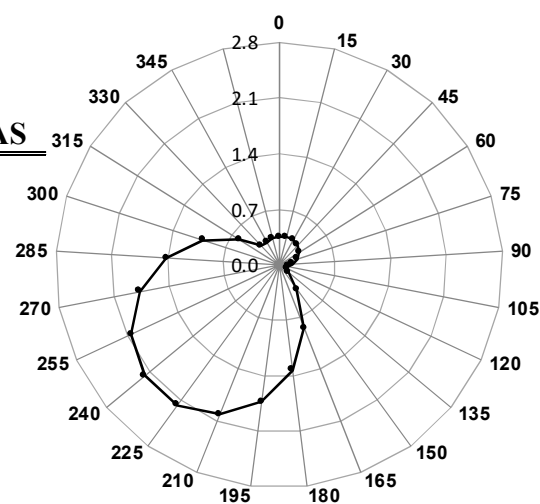
INTERVALO DIARIO

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm) 1162.900

VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s) 1.675

PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa) 1.683

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS 3652 100.00%
 DÍAS CON LLUVIA BATIENTE 2158 59.09%

daDRI (m/s²): 2.703 daDRInorm: 0.162

DRWP (Pa): 2.410 DRWPnorm: 0.023

aaDRI (m/s²): 1.950 RIWP: 0.163

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(1) 44.50

VIENTO EXISTENTE (m/s) 1.92

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.085

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 2.204

DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s) 5.78

LLUVIA EXISTENTE (mm) 38.40

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.222

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 20.030

PAIS VASCO: VIZCAYA**PV36**

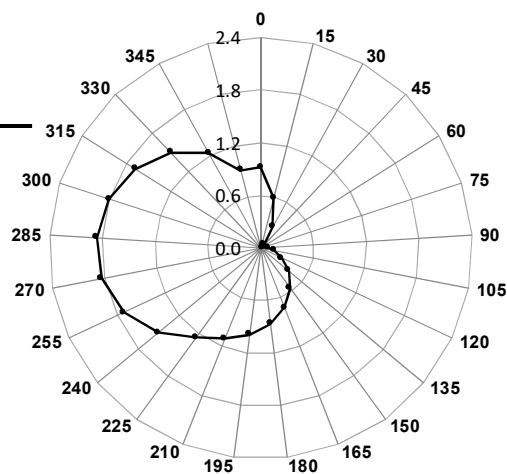
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**IGORRE****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 517541.428	Y(LAT.) 4779341.32
ALTITUD(m)	150	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-oct.-10	FIN 30-sep.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	1286.360
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.079
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	2.593

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	1826	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	970	53.12%
daDRI (m/s ²):	2.808	daDRInorm: 0.172
DRWP (Pa):	3.263	DRWPnorm: 0.040
aaDRI (m/s ²):	2.681	RIWP: 0.177

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	102.00	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	8.72
VIENTO EXISTENTE (m/s)	3.72	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.30
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.380	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.003
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	8.313	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	45.646

PAIS VASCO: VIZCAYA**PV37**

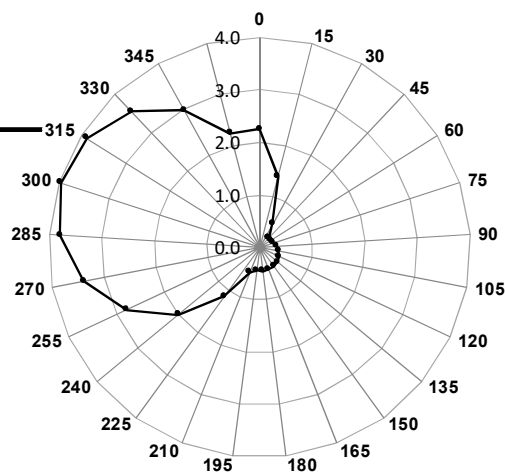
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**IURRETA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 530722.709	Y(LAT.) 4780315.08
ALTITUD(m)	175	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-oct.-10	FIN 30-sep.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	1335.020
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.572
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	3.968

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	1810	82.61%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	970	53.59%
daDRI (m/s ²):	4.746	daDRI _{norm} : 0.361
DRWP (Pa):	5.639	DRWP _{norm} : 0.087
aaDRI (m/s ²):	3.438	RIWP: 0.372

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	123.40	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	9.25
VIENTO EXISTENTE (m/s)	7.50	LLUVIA EXISTENTE (mm)	1.90
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.926	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.018
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	33.750	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	51.338

PAIS VASCO: VIZCAYA**PV38**

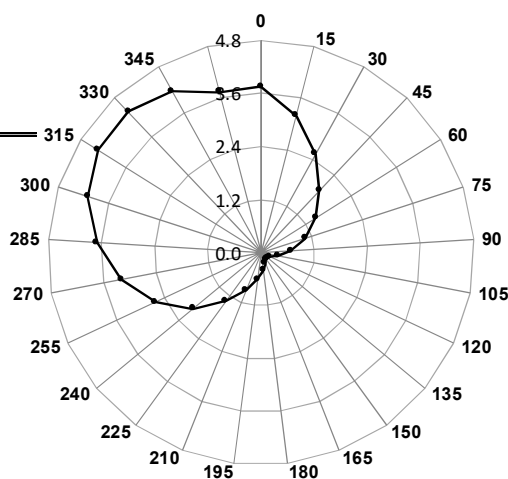
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**LA GARBEA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 484268.959	Y(LAT.) 4784711.07
ALTITUD(m)	717	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-oct.-05	FIN 30-sep.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	1016.560
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	5.251
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	16.545

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	2978	81.54%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1420	47.68%
daDRI (m/s ²):	6.239	daDRI _{norm} : 0.507
DRWP (Pa):	24.527	DRWP _{norm} : 0.460
aaDRI (m/s ²):	5.276	RIWP: 0.685

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	194.30	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	15.92
VIENTO EXISTENTE (m/s)	4.25	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.00
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.826	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.000
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	10.838	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	152.004

PAIS VASCO: VIZCAYA**PV39**

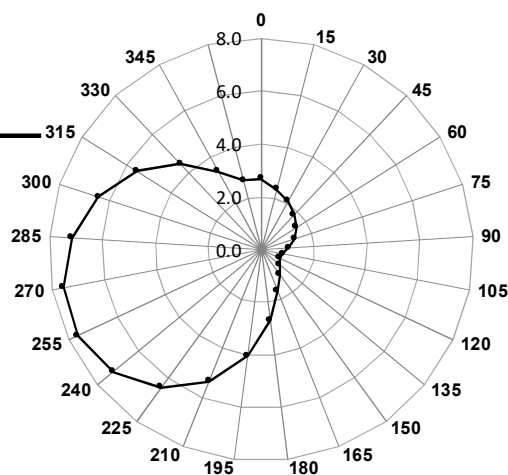
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**MARTXITXAKO****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 519131.207	Y(LAT.) 4809437.97
ALTITUD(m)	433	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-oct.-05	FIN 30-sep.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	1175.520
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	7.154
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	30.709

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3652	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1900	52.03%
daDRI (m/s ²):	11.286	daDRInorm: 1.000
DRWP (Pa):	51.804	DRWPnorm: 1.000
aaDRI (m/s ²):	8.550	RIWP: 1.414

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	59.40	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	24.78
VIENTO EXISTENTE (m/s)	4.47	LLUVIA EXISTENTE (mm)	11.20
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.266	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.278
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	12.000	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	368.363

PAIS VASCO: VIZCAYA**PV40**

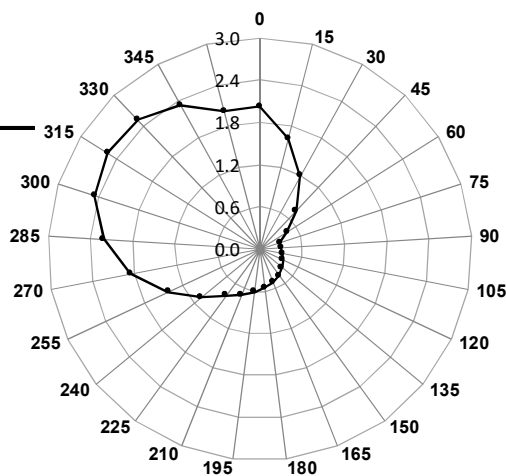
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**MUNGIA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 512395.447	Y(LAT.) 4800923.08
ALTITUD(m)	22	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-oct.-05	FIN 30-sep.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	1064.400
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.193
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	2.886

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3652	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1796	49.18%
daDRI (m/s ²):	3.641	daDRI _{norm} : 0.253
DRWP (Pa):	5.144	DRWP _{norm} : 0.077
aaDRI (m/s ²):	2.338	RIWP: 0.265

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	89.50	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	9.31
VIENTO EXISTENTE (m/s)	8.11	LLUVIA EXISTENTE (mm)	11.50
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.726	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.107
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	39.474	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	51.956

PAIS VASCO: VIZCAYA**PV41**

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**OIZ****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM) X(LONG.) Y(LAT.)
 532855.414 4786263.44

ALTITUD(m) 980

RANGO REGISTROS INICIO FIN
 01-oct.-05 30-sep.-15

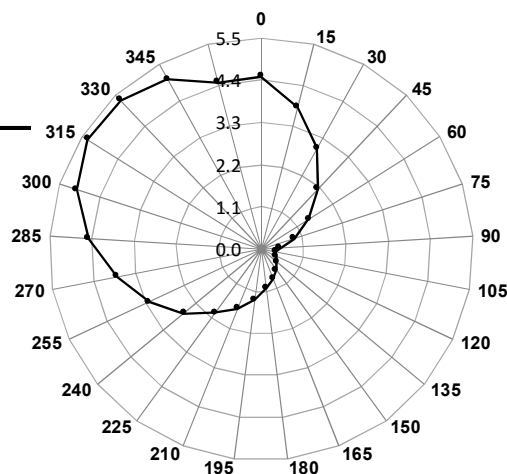
INTERVALO DE REGISTRO DIARIO

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm) 918.500

VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s) 7.530

PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa) 34.020

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3602	98.63%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1915	53.16%
daDRI (m/s ²):	7.857	daDRInorm: 0.665
DRWP (Pa):	43.273	DRWPnorm: 0.831
aaDRI (m/s ²):	6.908	RIWP: 1.065

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	31.40	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	20.72
VIENTO EXISTENTE (m/s)	7.58	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.00
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.238	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.000
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	34.504	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	257.646

PAIS VASCO: VIZCAYA**PV42**

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**ORDUÑA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.)	Y(LAT.)
	496961.952	4758787.55

ALTITUD(m)	934
------------	-----

RANGO REGISTROS	INICIO	FIN
	01-oct.-05	30-sep.-15

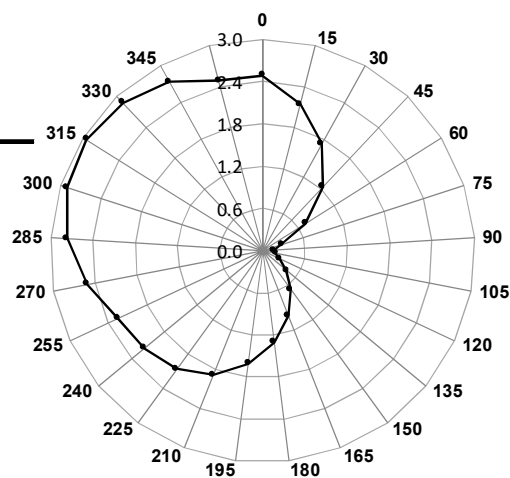
INTERVALO	DIARIO
-----------	--------

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	871.450
-------------------------	---------

VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	6.442
---	-------

PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	24.899
---------------------------	--------

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3652	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1666	45.62%

daDRI (m/s ²):	5.157	daDRInorm:	0.402
----------------------------	-------	------------	-------

DRWP (Pa):	31.577	DRWPnorm:	0.600
------------	--------	-----------	-------

aaDRI (m/s ²):	5.626	RIWP:	0.722
----------------------------	-------	-------	-------

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	46.10
---------------------------------	-------

VIENTO EXISTENTE (m/s)	4.81
------------------------	------

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.222
--	-------

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	13.856
---------------------------------	--------

DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	21.61
----------------------------	-------

LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.00
-----------------------	------

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.000
--	-------

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	280.224
---------------------------------	---------

PAIS VASCO: VIZCAYA**PV43**

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**OROZKO****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM) X(LONG.) Y(LAT.)
 506883.501 4770195.77

ALTITUD(m) 200

RANGO REGISTROS INICIO FIN
 01-oct.-05 30-sep.-15

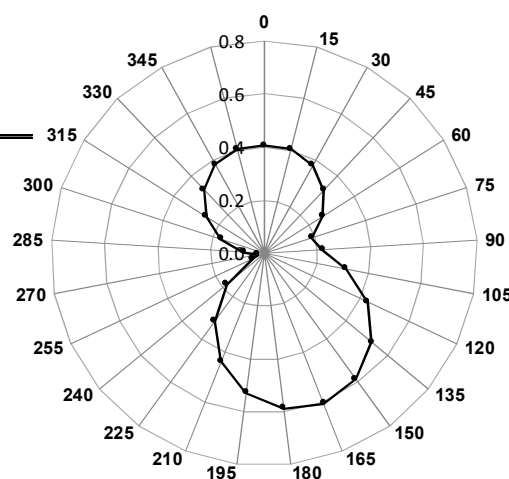
INTERVALO DE REGISTRO DIARIO

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm) 922.500

VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s) 1.371

PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa) 1.128

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS 3642 99.73%
 DÍAS CON LLUVIA BATIENTE 1816 49.86%

daDRI (m/s²): 1.046 daDRI_{norm}: 0.000

DRWP (Pa): 1.250 DRWP_{norm}: 0.000

aaDRI (m/s²): 1.283 RIWP: 0.000

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm) 45.90

VIENTO EXISTENTE (m/s) 0.75

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.034

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 0.338

DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s) 5.14

LLUVIA EXISTENTE (mm) 0.00

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.000

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 15.845

PAIS VASCO: VIZCAYA**PV44**

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**OTXANDIO****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM) X(LONG.) Y(LAT.)
 527887.904 4765351.66

ALTITUD(m) 556

RANGO REGISTROS INICIO FIN
 01-oct.-05 30-sep.-15

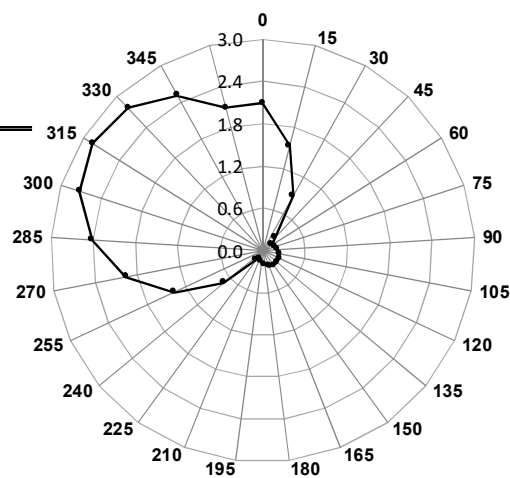
INTERVALO DE REGISTR DIARIO

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm) 1252.950

VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s) 1.716

PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa) 1.767

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS 3652 100.00%
 DÍAS CON LLUVIA BATIENTE 1841 50.41%

daDRI (m/s²): 3.211 daDRI_{norm}: 0.211

DRWP(Pa): 2.627 DRWP_{norm}: 0.027

aaDRI (m/s²): 2.150 RIWP: 0.213

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm) 78.50

VIENTO EXISTENTE (m/s) 4.78

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.375

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 13.696

DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s) 5.67

LLUVIA EXISTENTE (mm) 51.70

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.293

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 19.267

PAIS VASCO: VIZCAYA**PV45**

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**PUNTO GALEA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM) X(LONG.) Y(LAT.)
 497077.17 4802268.94

ALTITUD(m) 61

RANGO REGISTROS INICIO FIN
 01-oct.-05 30-sep.-15

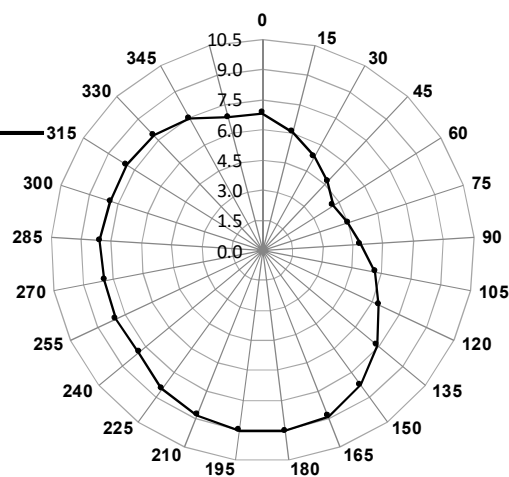
INTERVALO DE REGISTRO DIARIO

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm) 722.800

VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s) 5.272

PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa) 16.674

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS 3652 100.00%
 DÍAS CON LLUVIA BATIENTE 1656 45.35%

daDRI (m/s²): 5.787 daDRI_{norm}: 0.463

DRWP (Pa): 27.119 DRWP_{norm}: 0.512

aaDRI (m/s²): 3.812 RIWP: 0.690

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm) 101.40

VIENTO EXISTENTE (m/s) 11.39

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 1.155

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 77.824

DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s) 18.33

LLUVIA EXISTENTE (mm) 10.90

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.200

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 201.667

PAIS VASCO: VIZCAYA**PV46**

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**URKIOLA****DATOS ESTACIÓN**

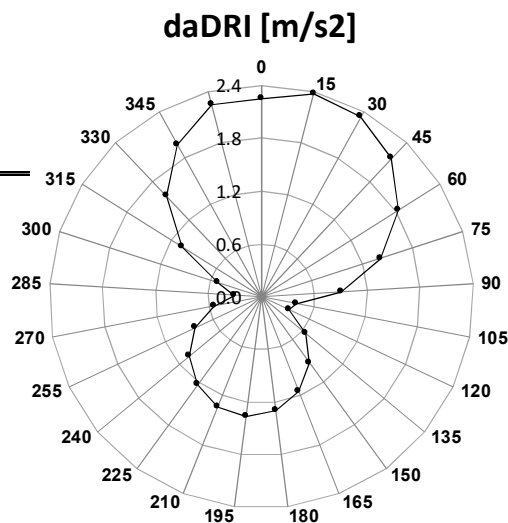
COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 528759.784	Y(LAT.) 4771984.09
ALTITUD(m)	709	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-oct.-05	FIN 30-sep.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	1260.450
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.655
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	4.228

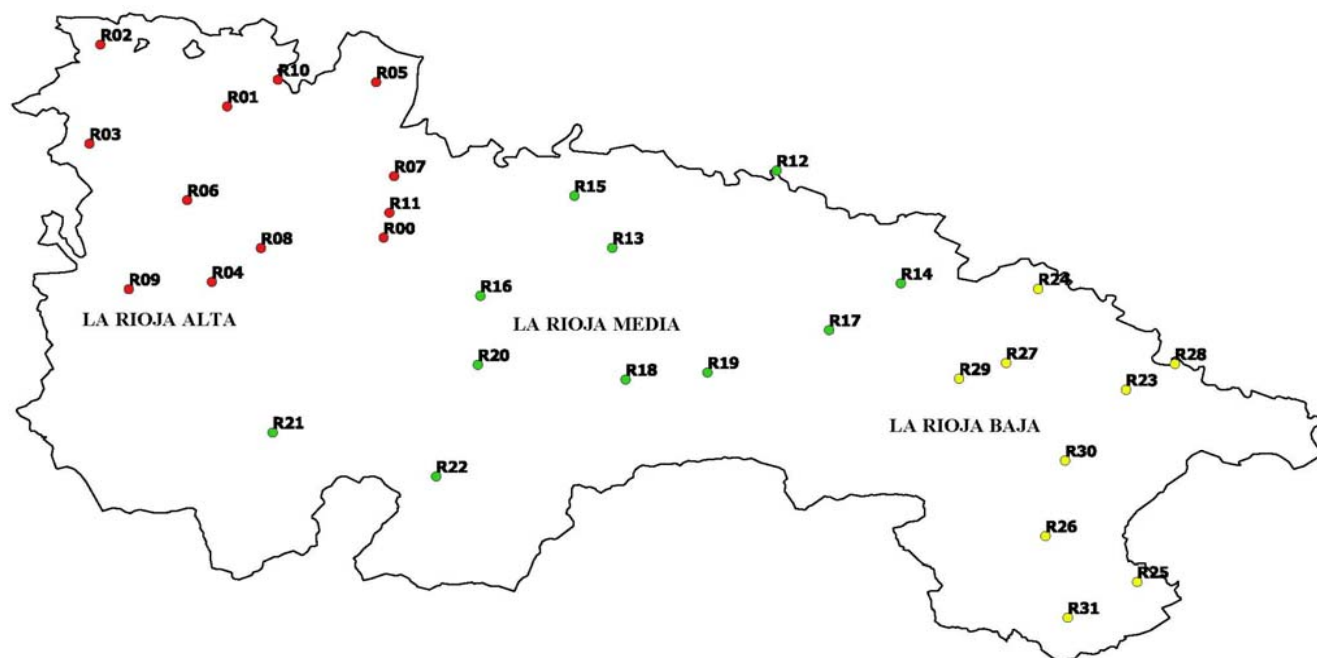
FACHADA MÁS EXPUESTA**EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3652	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1966	53.83%
daDRI (m/s ²):	3.901	daDRInorm: 0.279
DRWP (Pa):	5.253	DRWPnorm: 0.079
aaDRI (m/s ²):	3.379	RIWP: 0.290

**VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS**

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	65.80	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	9.50
VIENTO EXISTENTE (m/s)	5.08	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.00
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.334	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.000
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	15.504	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	54.150

LA RIOJA



Estación	Código	UTM x	UTM y	Altitud	años	días analizado s	viento prom (m/s)	Peólica (Pa)	NºdíasLl uvia	lluvia prom (mm)	daDRI (m2/s)	DRWP (Pa)	daDRI normaliz ado	DRWP normaliz ado	RIWP
Arenzana de Abajo	R00	522695	4693354	523	5	1818	1.466	1.289	724	498.160	0.790	1.805	0.044	0.033	0.055
Foncea	R01	508466	4709688	510	9	3285	3.174	6.045	1350	624.333	2.247	8.656	0.231	0.401	0.463
Casalareina	R02	496975	4717415	669	10	3451	2.462	3.638	1355	450.800	1.220	5.270	0.100	0.219	0.240
Leiva	R03	495979	4705109	595	10	3620	2.580	3.993	1355	498.180	1.360	6.932	0.117	0.308	0.330
Pazuengos	R04	507103	4687817	1299	10	3605	3.656	8.021	1718	616.470	2.616	15.374	0.278	0.761	0.811
San Vicente de la Sonsierra	R05	521952	4712758	543	10	3593	2.948	5.214	1443	562.490	1.952	7.889	0.193	0.359	0.408
Santo Domingo de la Calzada	R06	504852	4698068	640	10	3617	2.394	3.439	1325	498.700	1.233	5.151	0.101	0.212	0.235
Uruñuela de Torremontalbo	R07	523622	4701100	465	10	3621	1.757	1.757	1425	485.120	0.962	2.964	0.067	0.095	0.116
Villar de Torre	R08	511555	4692040	727	10	3621	2.246	3.026	1453	541.460	1.390	4.965	0.121	0.202	0.236
Ezcaray	R09	499552	4686914	1000	10	3558	2.965	5.273	1659	594.130	2.721	8.664	0.292	0.401	0.496
Haro	R10	513056	4713035	465	10	3652	1.873	2.106	1386	352.290	0.704	3.568	0.033	0.127	0.132

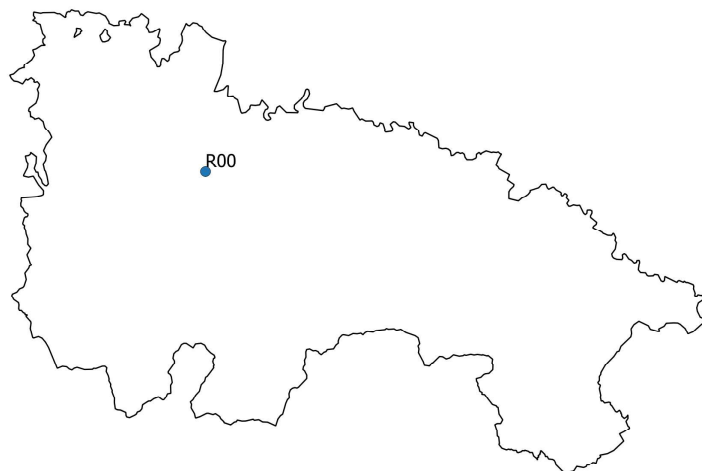
Estación	Código	UTM x	UTM y	Altitud	años	días analizado s	viento prom (m/s)	Peólica (Pa)	NºdíasLl uvia	lluvia prom (mm)	daDRI (m2/s)	DRWP (Pa)	daDRI normaliz ado	DRWP normaliz ado	RIWP
Najera	R11	523212	4696522	510	10	3594	1.764	1.866	1475	386.310	0.735	2.730	0.037	0.082	0.090
Agoncillo	R12	558332	4702004	342	10	3590	2.080	2.080	1356	469.280	1.009	3.432	0.072	0.120	0.140
Albelda De Iregua	R13	543478	4692185	487	7	2555	1.548	1.438	902	460.043	0.709	1.850	0.034	0.035	0.049
Auseko	R14	569745	4687980	-	7	2553	2.505	3.766	889	469.571	1.241	5.082	0.102	0.209	0.232
Logroño	R15	540001	4698711	465	10	3651	2.280	3.118	1385	416.560	1.058	4.856	0.079	0.197	0.212
Moncalvillo	R16	531525	4686160	1495	10	3652	2.583	4.002	1640	613.050	1.842	6.190	0.179	0.268	0.323
Ocón	R17	563272	4682107	1105	10	3504	4.581	12.594	1237	398.280	1.831	19.123	0.178	0.963	0.979
San Román de Cameros	R18	544789	4675898	1094	10	3646	3.720	8.303	1389	386.320	1.683	17.009	0.159	0.849	0.864
Santa Marina	R19	552243	4676826	1285	6	2191	3.721	8.309	896	444.733	1.712	12.685	0.163	0.617	0.638
Torrecilla de Cameros	R20	531333	4677649	938	7	2541	2.701	4.376	1024	467.214	1.317	5.238	0.112	0.217	0.244
Urbaña	R21	512665	4669180	1565	10	3590	4.117	10.168	1523	490.330	2.220	14.349	0.228	0.706	0.742
Villoslada de Cameros	R22	527583	4663694	1235	10	3652	2.200	2.905	1593	590.820	1.399	3.793	0.122	0.139	0.186
Albdea Nueva de Ebro	R23	590380	4675072	365	10	3615	2.699	4.371	1152	438.500	1.214	5.873	0.099	0.251	0.270
Calahorra	R24	582232	4687436	328	10	3645	2.596	4.044	1043	353.280	0.888	4.790	0.057	0.193	0.201
Cervera (Cabretón)	R25	591715	4651135	495	10	3622	1.279	0.982	1280	407.160	0.443	1.196	0.000	0.000	0.000
Igea	R26	583260	4656678	564	10	3626	1.735	1.806	1115	397.180	0.622	2.219	0.023	0.055	0.059
Quel	R27	579423	4678259	430	10	3497	1.868	2.094	1115	411.240	0.780	2.922	0.043	0.093	0.102
Rincón De Soto	R28	594795	4678349	277	10	3617	1.470	1.296	1262	435.660	0.659	1.840	0.028	0.035	0.044
Arnedo	R29	575167	4676265	545	10	3652	2.173	2.834	1152	366.030	0.745	4.159	0.039	0.159	0.164
Yerga	R30	584943	4666139	1101	10	3616	2.824	4.786	1171	362.730	0.950	5.977	0.065	0.257	0.265
Aguila de Río Alhama	R31	585428	4646588	752	9	3284	4.101	10.089	1082	882.933	8.243	19.819	1.000	1.000	1.414

LA RIOJA ALTA	R00	ESTACIONES METEOROLÓGICAS
----------------------	------------	----------------------------------

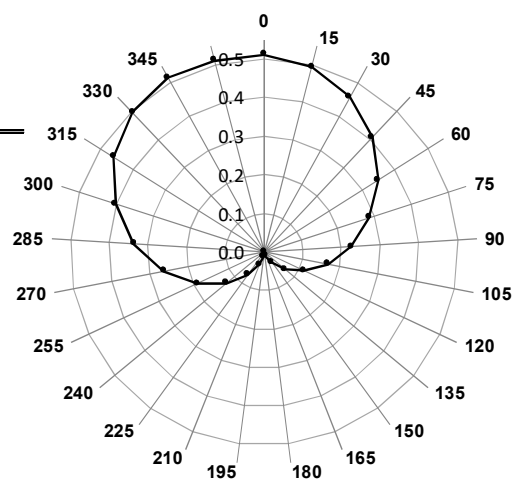
ESTACIÓN:	ARENZANA DE ABAJO
------------------	--------------------------

DATOS ESTACIÓN

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 522695	Y(LAT.) 4693354
ALTITUD(m)	523	
RANGO REGISTROS	INICIO 19-abr.-10	FIN 18-abr.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	498.16
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.47
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	1.29

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	1818	99.56%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	724	39.82%
daDRI (m/s ²)	0.790	daDRI _{norm} : 0.044
DRWP(Pa)	1.805	DRWP _{norm} : 0.033
aaDRI (m/s ²)	0.733	RIWP: 0.055

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

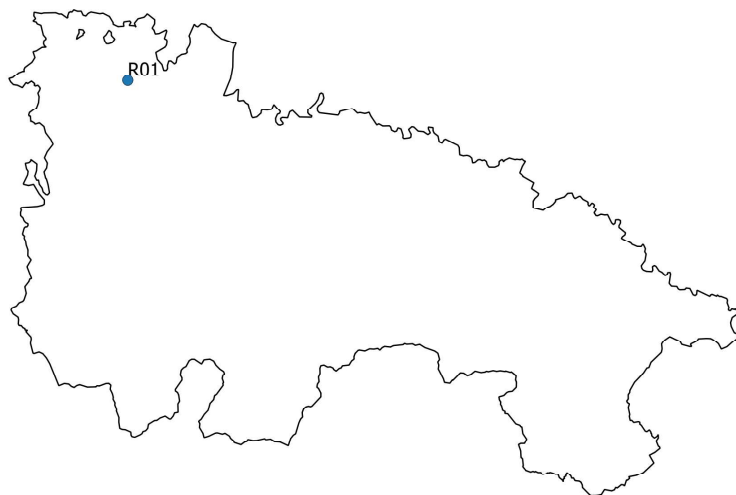
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	57.20	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	5.20
VIENTO EXISTENTE (m/s)	0.60	LLUVIA EXISTENTE (m/s)	0.20
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.034	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.001
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	0.216	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	16.224

LA RIOJA ALTA**R01**

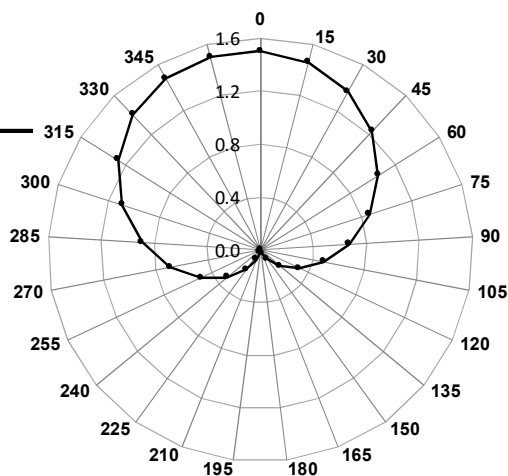
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**FONCEA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 508466	Y(LAT.) 4709688
ALTITUD(m)	510	
RANGO REGISTROS	INICIO 15-jul.-06	FIN 14-jul.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	624.333
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	3.174
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	6.045

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3285	99.94%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1350	41.10%
daDRI (m/s ²):	2.247	daDRInorm: 0.231
DRWP(Pa):	8.656	DRWPnorm: 0.401
aaDRI (m/s ²):	1.991	RIWP: 0.463

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

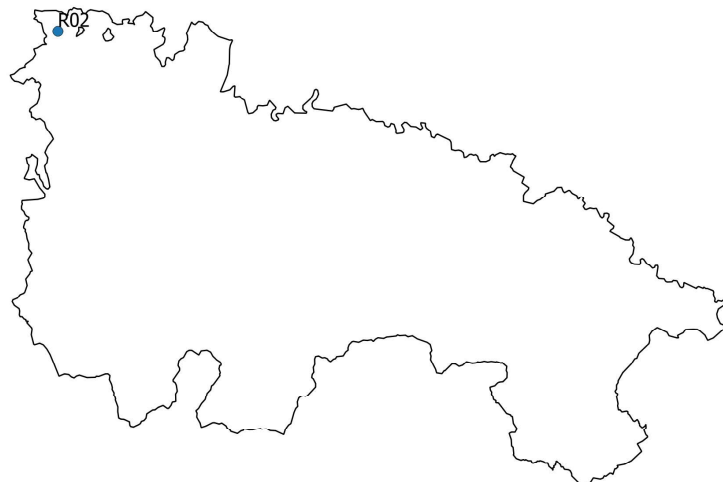
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	65.10	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	9.80
VIENTO EXISTENTE (m/s)	3.10	LLUVIA EXISTENTE (mm)	1.00
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.202	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.010
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	5.766	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	57.624

LA RIOJA ALTA**R02**

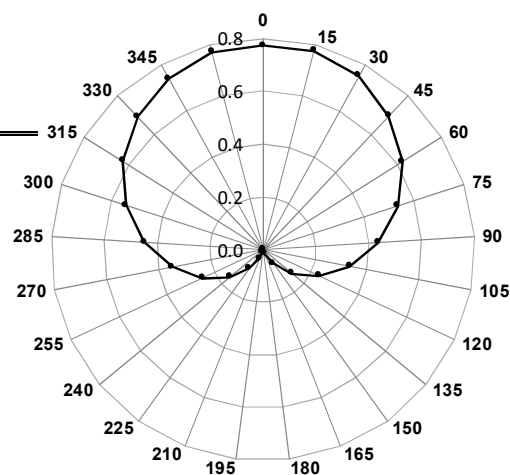
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**CASALAREINA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 496975	Y(LAT.) 4717415
ALTITUD(m)	669	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO DE REGISTR	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	450.80
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.46
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	3.64

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3451	94.50%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1355	39.26%
daDRI (m/s ²):	1.22	daDRInorm: 0.10
DRWP(Pa):	5.27	DRWPnorm: 0.22
aaDRI (m/s ²):	1.11	RIWP: 0.24

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

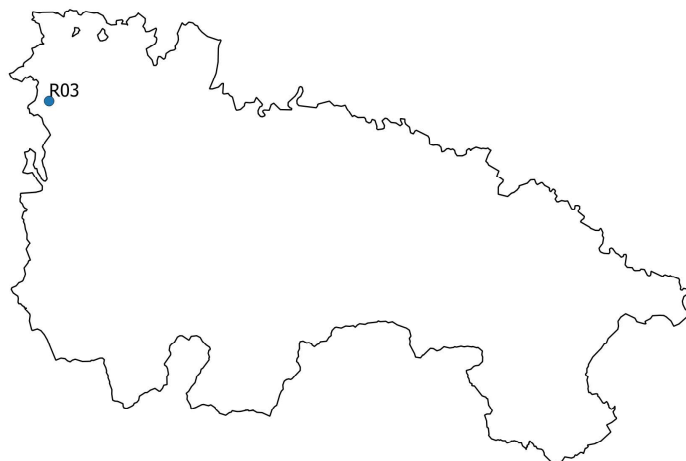
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	38.8	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	8.7
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.9	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.2
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.07	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.00
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	2.166	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	45.414

LA RIOJA ALTA**R03**

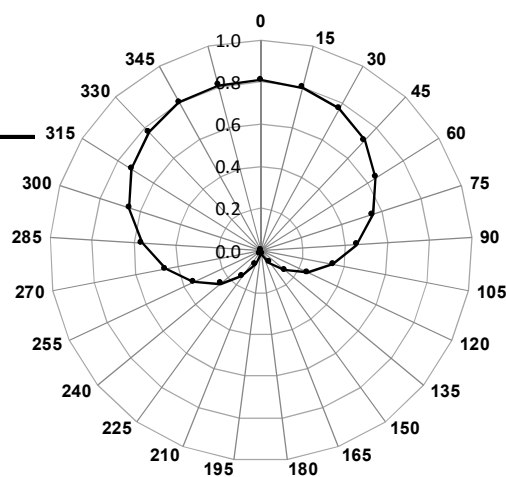
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**LEIVA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.)	Y(LAT.)
	495979	4705109
ALTITUD(m)	595	
RANGO REGISTROS	INICIO	FIN
	11-nov.-05	10-nov.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	498.18
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.58
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	3.99

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3620	99.12%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1355	37.43%
daDRI (m/s ²):	1.36	daDRI _{norm} : 0.12
DRWP(Pa):	6.93	DRWP _{norm} : 0.31
aaDRI (m/s ²):	1.29	RIWP: 0.33

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	95.8	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	11.00
VIENTO EXISTENTE (m/s)	2.4	LLUVIA EXISTENTE (m/s)	0.40
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.23	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.0044
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	3.456	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	72.6

LA RIOJA ALTA**R04**

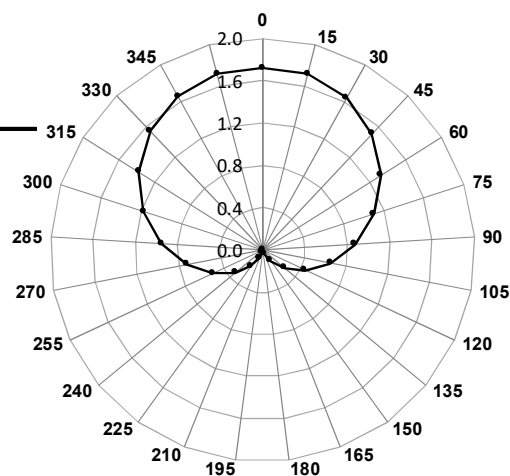
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**PAZUENGOS****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 507103	Y(LAT.) 4687817
ALTITUD(m)	1299	
RANGO REGISTROS	INICIO 11-nov.-05	FIN 10-nov.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	616.47
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	3.66
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	8.02

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3605	98.71%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1718	47.66%
daDRI (m/s ²):	2.62	daDRInorm: 0.28
DRWP (Pa):	15.37	DRWPnorm: 0.76
aaDRI (m/s ²):	2.25	RIWP: 0.81

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

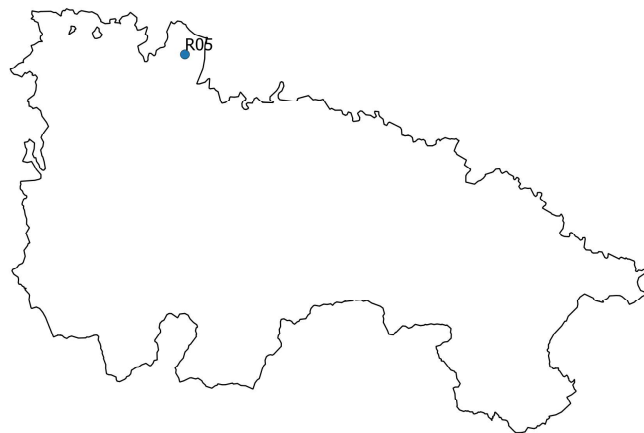
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	64.4	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	16.9000
VIENTO EXISTENTE (m/s)	2.9	LLUVIA EXISTENTE (m/s)	0
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.18676	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	5.046	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	171.366

LA RIOJA ALTA**R05**

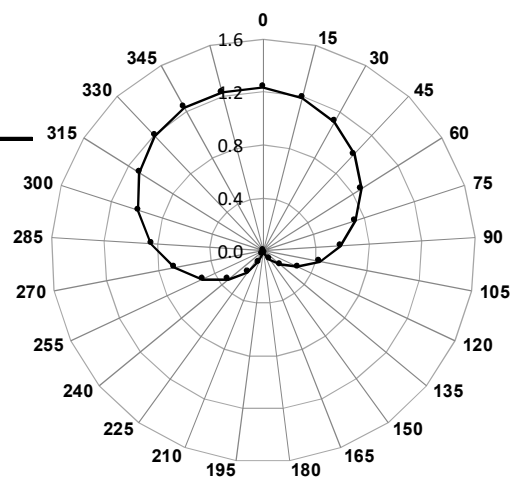
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**SAN VICENTE DE LA SONSIERRA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 521952	Y(LAT.) 4712758
ALTITUD(m)	543	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	562.49
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.95
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	5.21

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3593	98.38%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1443	40.16%
daDRI (m/s ²):	1.95	daDRI _{norm} : 0.19
DRWP(Pa):	7.89	DRWP _{norm} : 0.36
aaDRI (m/s ²):	1.65	RIWP: 0.41

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	46	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	9.9
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.6	LLUVIA EXISTENTE mm	2.4
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.0736	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.02376
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	1.536	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	58.806

LA RIOJA ALTA**R06**

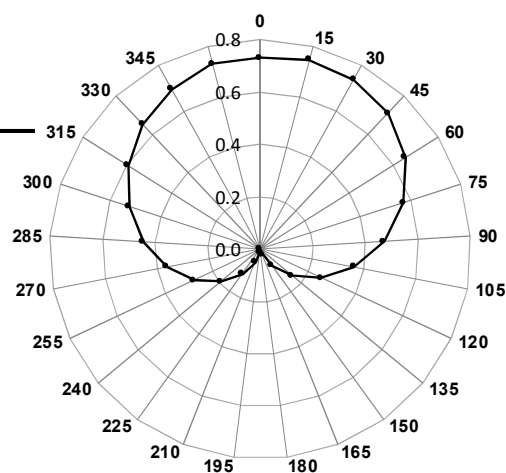
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**SANTO DOMINGO DE LA CALZADA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 504852	Y(LAT.) 4698068
ALTITUD(m)	640	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	498.7
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.39
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	3.44

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3617	99.04%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1325	36.63%
daDRI (m/s ²):	1.23	daDRI _{norm} : 0.10
DRWP(Pa):	5.15	DRWP _{norm} : 0.21
aaDRI (m/s ²):	1.20	RIWP: 0.24

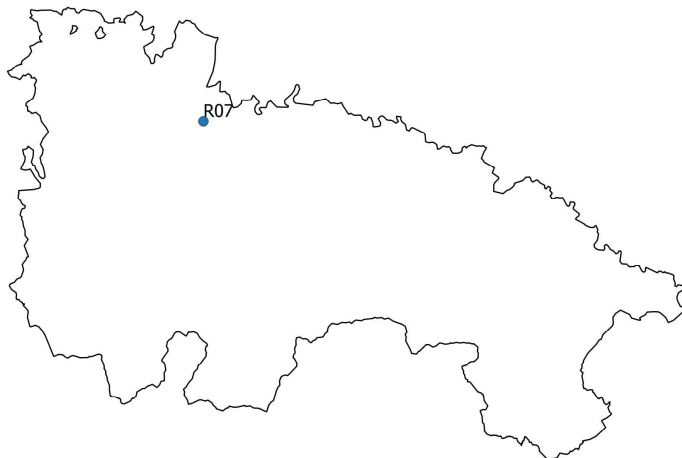
VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	56.2	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	12.00
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.9	LLUVIA EXISTENTE (m/s)	0
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.10678	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	2.166	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	86.4

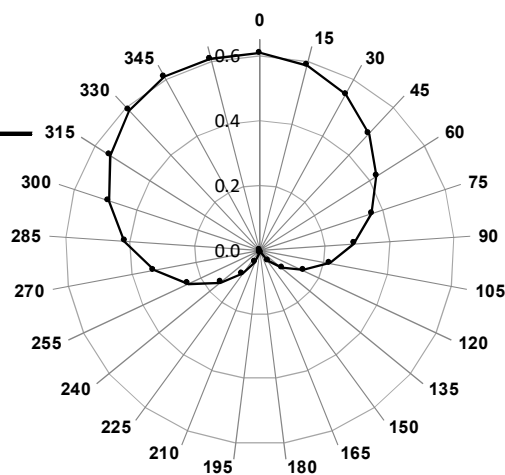
LA RIOJA ALTA		R07	ESTACIONES METEOROLÓGICAS
ESTACIÓN:	URUÑUELA DE TORREMON TALBO		

DATOS ESTACIÓN

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 523622	Y(LAT.) 4701100
ALTITUD(m)	465	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	485.12
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.76
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	1.85

FACHADA MÁS EXPUESTAdaDRI [m/s²]**EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3621	99.15%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1425	39.35%
daDRI (m/s ²):	0.96	daDRI _{norm} : 0.07
DRWP(Pa):	2.96	DRWP _{norm} : 0.09
aaDRI (m/s ²):	0.85	RIWP: 0.12

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

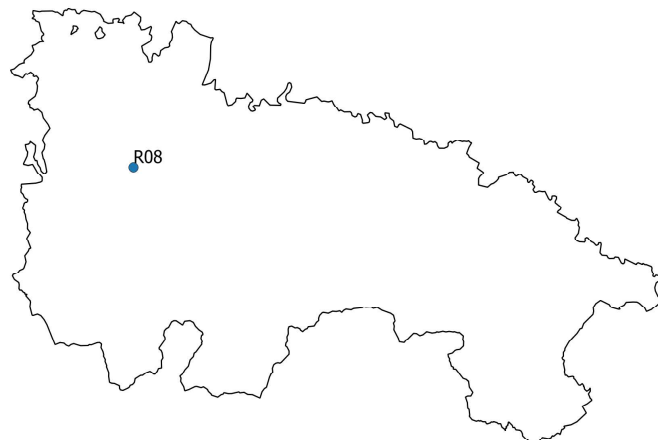
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	60.6	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	9.50
VIENTO EXISTENTE (m/s)	0.8	LLUVIA EXISTENTE (m/s)	0
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.04848	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	0.384	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	54.15

LA RIOJA ALTA**R08**

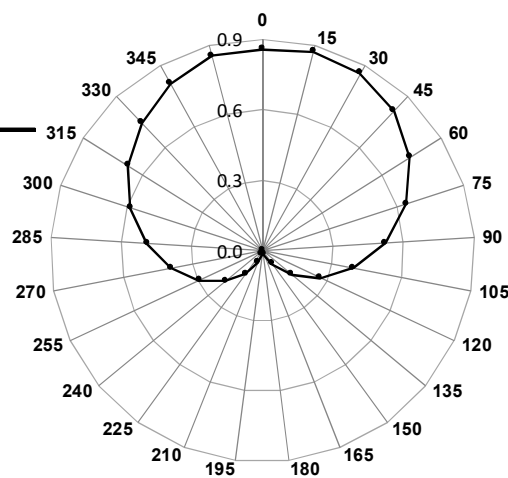
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**VILLAR DE TORRE****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 511555	Y(LAT.) 4692040
ALTITUD(m)	727	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO DE REGISTRO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	541.46
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.25
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	3.03

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3621	99.15%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1453	40.13%
daDRI (m/s ²):	1.39	daDRInorm: 0.12
DRWP(Pa):	4.97	DRWPnorm: 0.20
aaDRI (m/s ²):	1.22	RIWP: 0.24

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

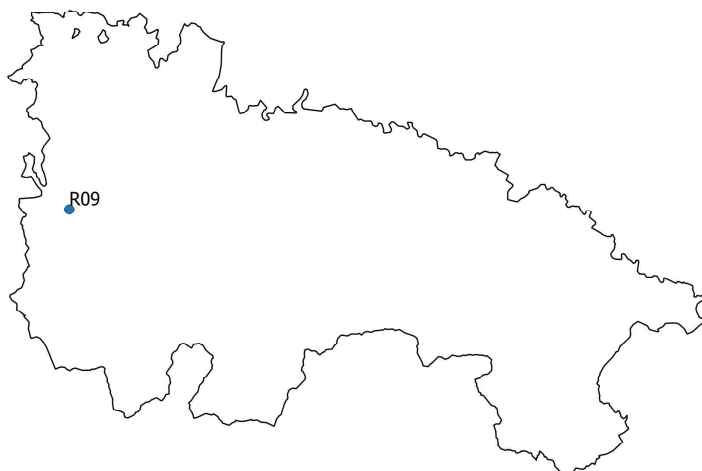
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	43.2	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	9.7000
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.8	LLUVIA EXISTENTE (m/s)	0
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.07776	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	1.944	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	56.454

LA RIOJA ALTA**R09**

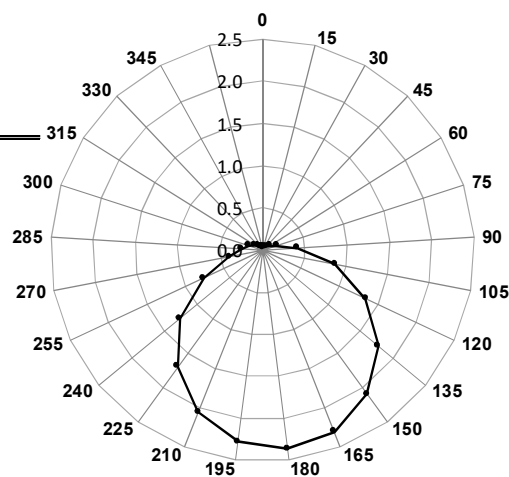
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**EZCARAY****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 499552	Y(LAT.) 4686914
ALTITUD(m)	1000	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	594.13
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.96
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	5.27

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3558	97.43%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1659	46.63%
daDRI (m/s ²):	2.72	daDRI _{norm} : 0.29
DRWP(Pa):	8.66	DRWP _{norm} : 0.40
aaDRI (m/s ²):	1.80	RIWP: 0.50

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

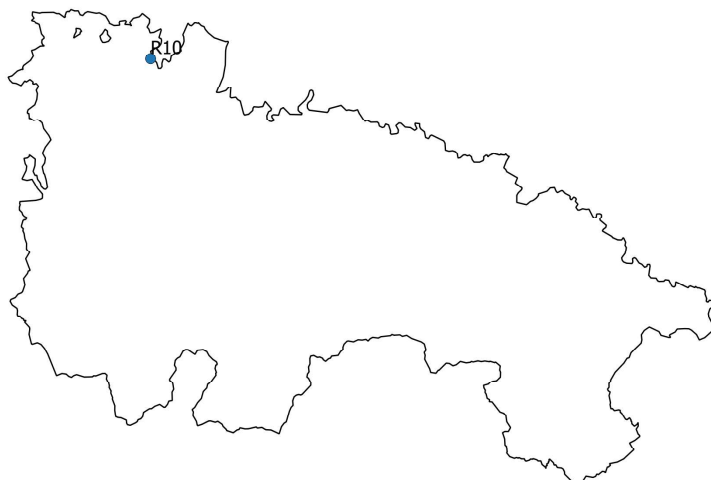
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	269.40	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	14.6000
VIENTO EXISTENTE (m/s)	14.60	LLUVIA EXISTENTE (m/s)	269.4
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	3.93	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	3.93324
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	127.90	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	127.896

LA RIOJA ALTA**R10**

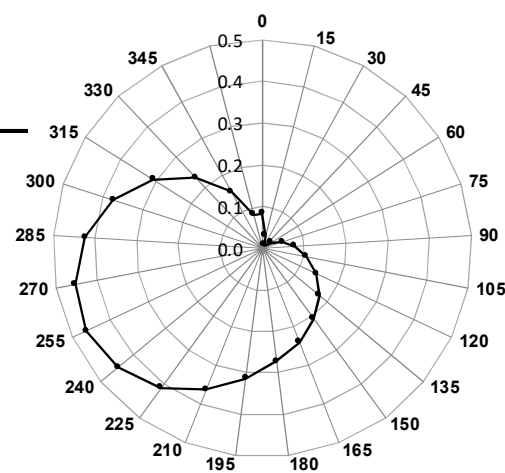
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**HARO****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 513056	Y(LAT.) 4713035
ALTITUD(m)	465	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	352.29
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.87
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	2.11

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3652	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1386	37.95%
daDRI (m/s ²):	0.70	daDRI _{norm} : 0.03
DRWP(Pa):	3.57	DRWP _{norm} : 0.13
aaDRI (m/s ²):	0.66	RIWP: 0.13

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

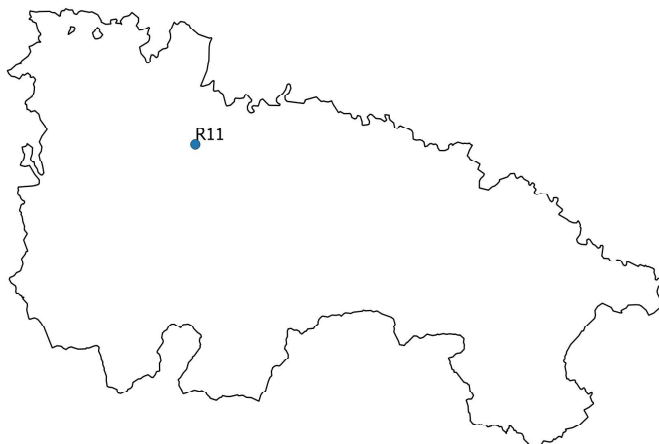
DÍA CON PLUVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	39.3	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	8.6000
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.9	LLUVIA EXISTENTE mm	0
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.07467	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	2.166	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	44.376

LA RIOJA ALTA**R11**

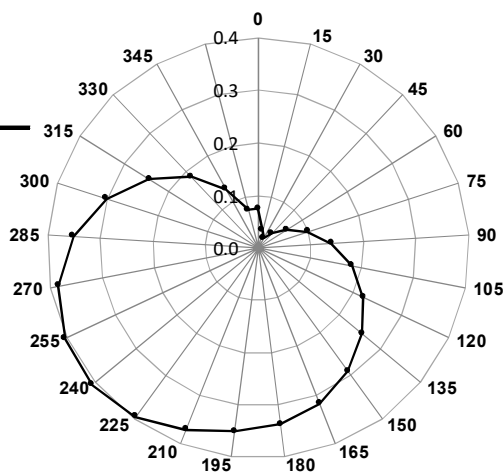
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**NÁJERA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 523212	Y(LAT.) 4696522
ALTITUD(m)	510	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO DE REGISTR	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	386.31
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.76
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	1.87

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3594	98.41%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1475	41.04%
daDRI (m/s ²):	0.74	daDRI _{norm} : 0.04
DRWP (Pa):	2.73	DRWP _{norm} : 0.08
aaDRI (m/s ²):	0.69	RIWP: 0.09

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

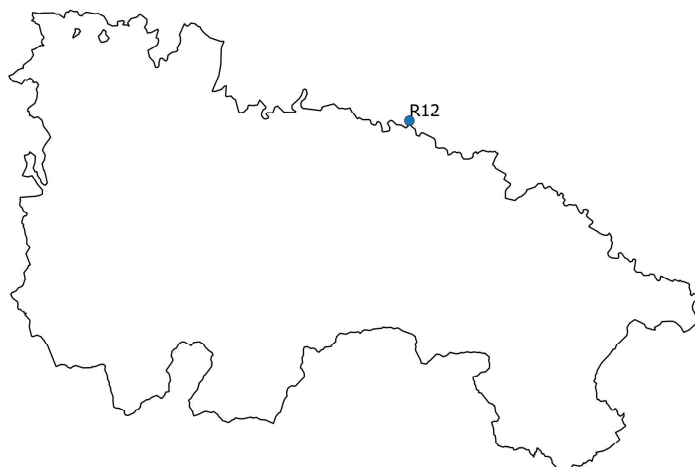
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	52.3	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	9.4000
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.6	LLUVIA EXISTENTE (m/s)	0
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.6	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	0.216	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	53.016

LA RIOJA MEDIA**R12**

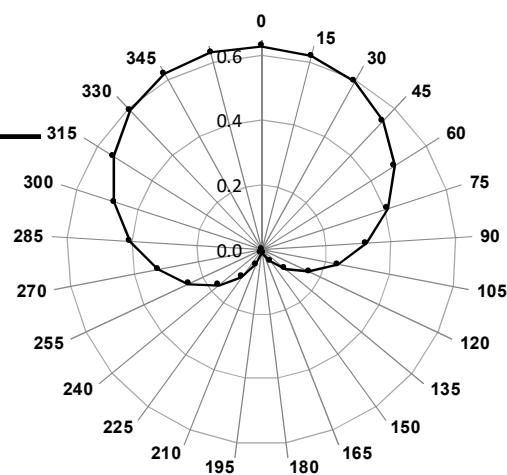
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**AGONCILLO****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 558332	Y(LAT.) 4702004
ALTITUD(m)	342	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	469.28
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.080
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	2.596

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3590	98.30%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1356	37.77%
daDRI (m/s ²):	1.009	daDRI _{norm} : 0.072
DRWP(Pa):	3.432	DRWP _{norm} : 0.120
aaDRI (m/s ²):	0.969	RIWP: 0.140

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

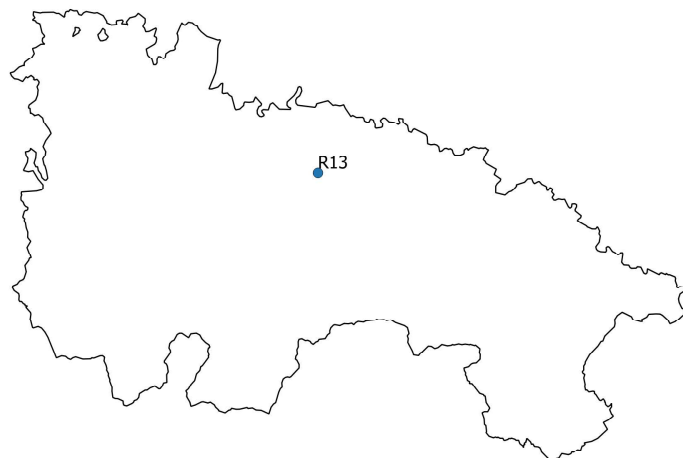
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	46.30	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	6.40
VIENTO EXISTENTE (m/s)	2.30	LLUVIA EXISTENTE (mm)	2.20
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.106	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.014
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	3.174	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	24.576

LA RIOJA MEDIA**R13**

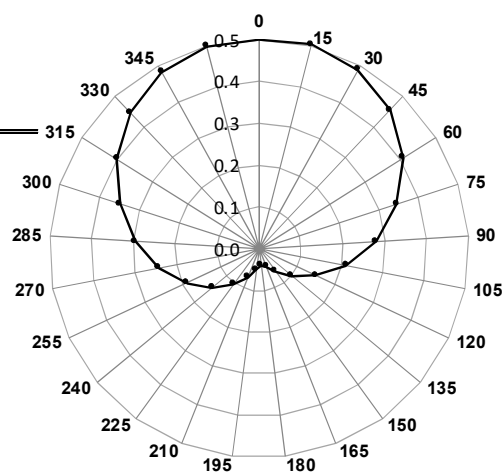
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**ALBELDA DE IREGUA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 543478	Y(LAT.) 4692185
ALTITUD(m)	487	
RANGO REGISTROS	INICIO 28-oct.-08	FIN 27-oct.-15
INTERVALO DE REGISTRO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	460.043
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.548
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	1.438

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	2555	99.96%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	902	35.30%
daDRI (m/s ²):	0.709	daDRI _{norm} : 0.034
DRWP(Pa):	1.850	DRWP _{norm} : 0.035
aaDRI (m/s ²):	0.710	RIWP: 0.049

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

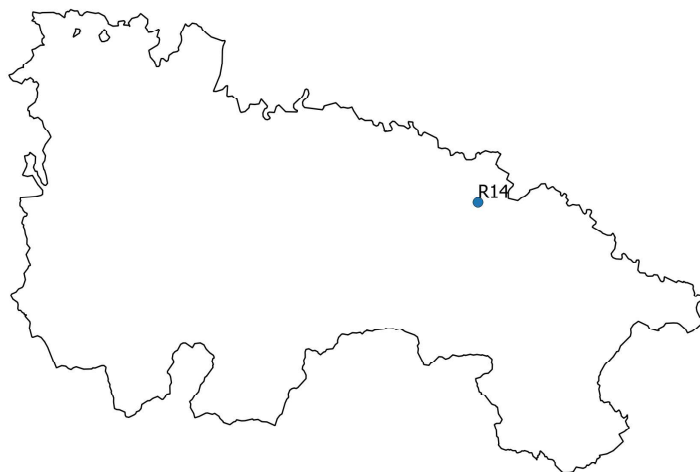
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	58.50	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	6.10
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.40	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.40
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.082	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.002
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	1.176	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	22.326

LA RIOJA MEDIA**R14**

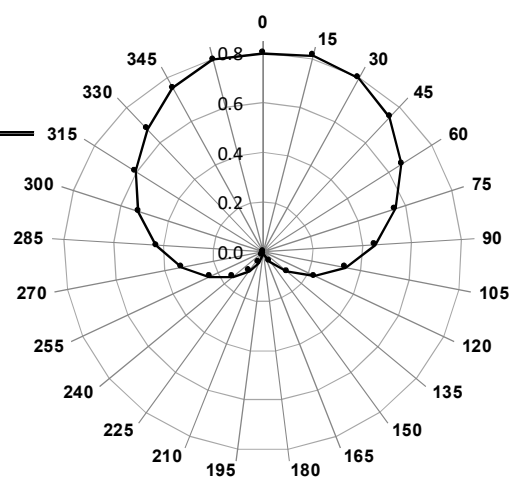
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**AUSEJO****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 569745	Y(LAT.) 4687980
ALTITUD(m)	-	
RANGO REGISTROS	INICIO 14-oct.-08	FIN 13-oct.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	469.571
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.505
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	3.766

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	2553	99.88%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	889	34.82%
daDRI (m/s ²):	1.241	daDRI _{norm} : 0.102
DRWP(Pa):	5.082	DRWP _{norm} : 0.209
aaDRI (m/s ²):	1.181	RIWP: 0.232

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

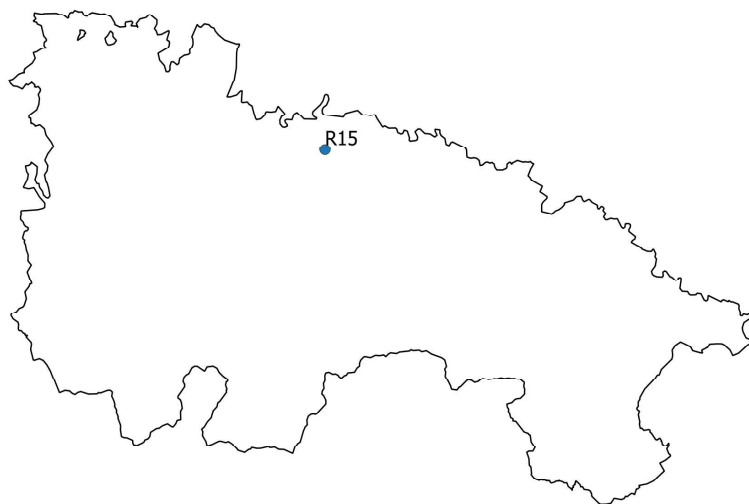
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	72.90	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	8.50
VIENTO EXISTENTE (m/s)	2.50	LLUVIA EXISTENTE (mm)	26.10
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.182	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.222
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	3.750	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	43.350

LA RIOJA MEDIA	R15	ESTACIONES METEOROLÓGICAS
-----------------------	------------	---------------------------

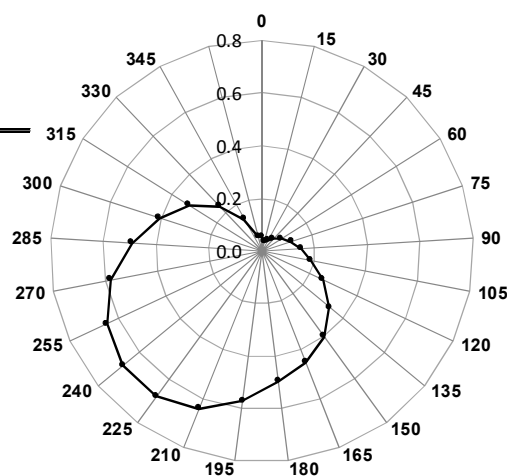
ESTACIÓN:	LOGROÑO
------------------	----------------

DATOS ESTACIÓN

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 540001	Y(LAT.) 4698711
ALTITUD(m)	465	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO DE REGISTR	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	416.56
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.280
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	3.118

FACHADA MÁS EXPUESTAdaDRI [m/s²]**EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3651	99.97%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1385	37.93%
daDRI (m/s ²):	1.058	daDRInorm: 0.079
DRWP (Pa):	4.856	DRWPnorm: 0.197
aaDRI (m/s ²):	0.949	RIWP: 0.212

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

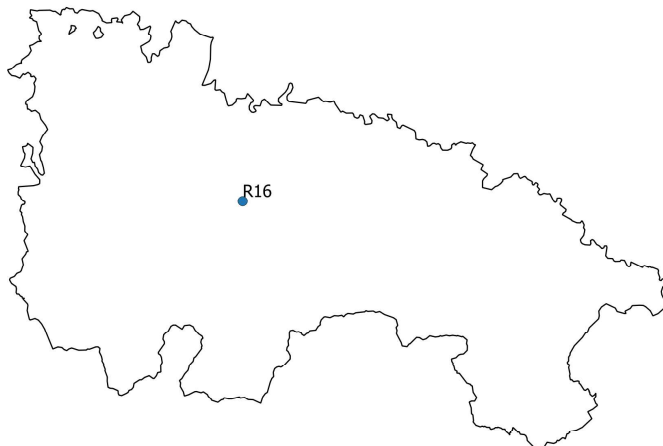
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	63.90	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	7.60
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.60	LLUVIA EXISTENTE (mm)	1.50
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.102	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.011
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	1.536	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	34.656

LA RIOJA MEDIA**R16**

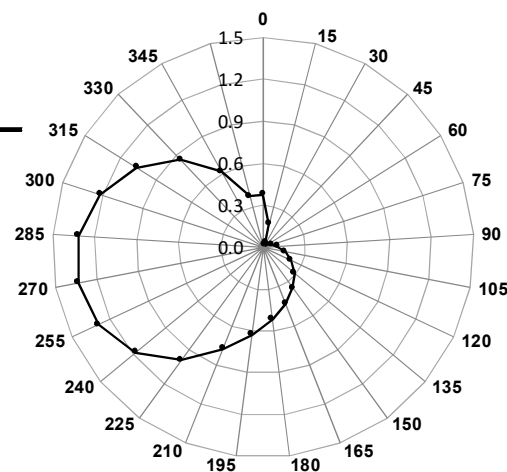
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**MONCALVILLO****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.)	Y(LAT.)
	531525	4686160
ALTITUD(m)	1495	
RANGO REGISTROS	INICIO	FIN
	01-sep.-05	31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	613.050
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.583
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	4.002

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3652	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1640	44.91%
daDRI (m/s ²):	1.842	daDRInorm: 0.179
DRWP(Pa):	6.190	DRWPnorm: 0.268
aaDRI (m/s ²):	1.549	RIWP: 0.323

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

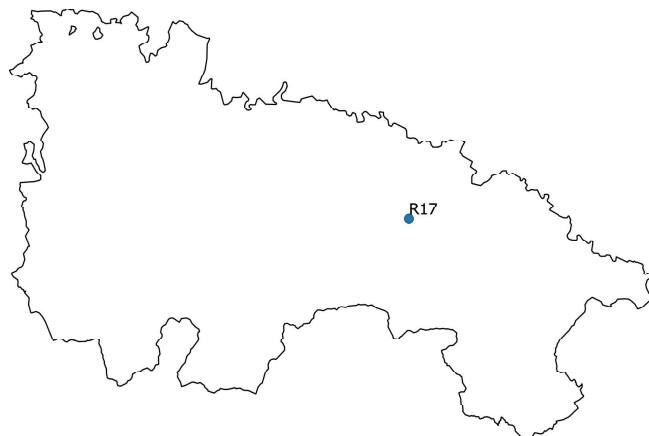
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	56.60	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	8.80
VIENTO EXISTENTE (m/s)	2.20	LLUVIA EXISTENTE (mm)	8.60
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.125	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.076
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	2.904	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	46.464

LA RIOJA MEDIA**R17**

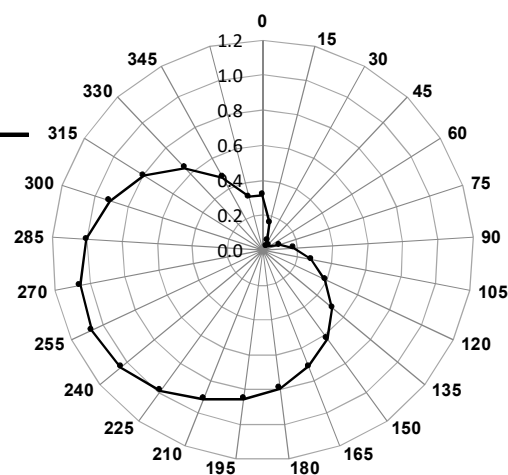
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**OCÓN****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 563272	Y(LAT.) 4682107
ALTITUD(m)	1105	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	398.280
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	4.581
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	12.594

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3504	95.95%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1237	35.30%
daDRI (m/s ²):	1.831	daDRI _{norm} : 0.178
DRWP(Pa):	19.123	DRWP _{norm} : 0.963
aaDRI (m/s ²):	1.830	RIWP: 0.979

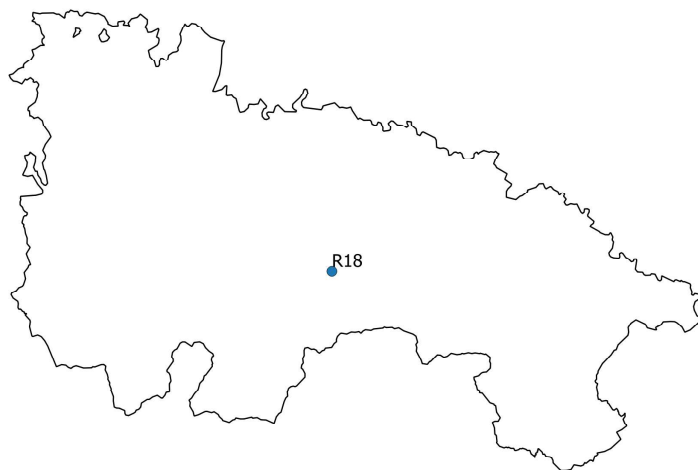
VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	89.80	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	15.70
VIENTO EXISTENTE (m/s)	5.40	LLUVIA EXISTENTE (mm)	2.70
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.485	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.042
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	17.496	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	147.894

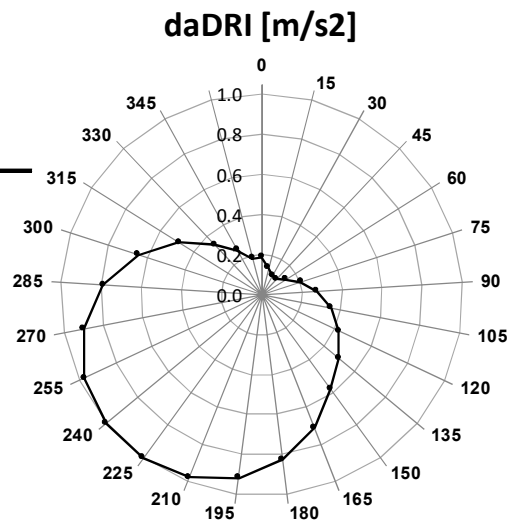
LA RIOJA MEDIA		R18	ESTACIONES METEOROLÓGICAS
ESTACIÓN:	SAN ROMÁN DE CAMEROS		

DATOS ESTACIÓN

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 544789	Y(LAT.) 4675898
ALTITUD(m)	1094	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO DE REGISTR	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	386.320
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	3.720
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	8.303

FACHADA MÁS EXPUESTA**EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3646	99.84%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1389	38.10%
daDRI (m/s ²):	1.683	daDRI _{norm} : 0.159
DRWP(Pa):	17.009	DRWP _{norm} : 0.849
aaDRI (m/s ²):	1.429	RIWP: 0.864

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

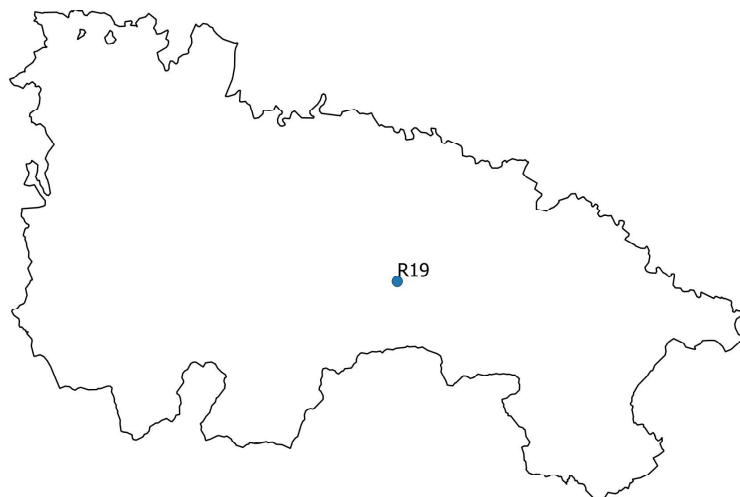
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	43.70	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	17.10
VIENTO EXISTENTE (m/s)	4.50	LLUVIA EXISTENTE (mm)	4.50
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.197	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.077
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	12.150	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	175.446

LA RIOJA MEDIA**R19**

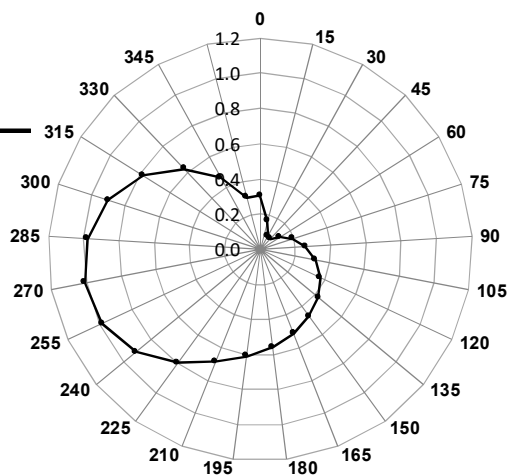
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**SANTA MARINA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 552243	Y(LAT.) 4676826
ALTITUD(m)	1285	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-jul.-09	FIN 30-jun.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	444.733
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	3.721
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	8.309

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	2191	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	896	40.89%
daDRI (m/s ²):	1.712	daDRI _{norm} : 0.163
DRWP(Pa):	12.685	DRWP _{norm} : 0.617
aaDRI (m/s ²):	1.666	RIWP: 0.638

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

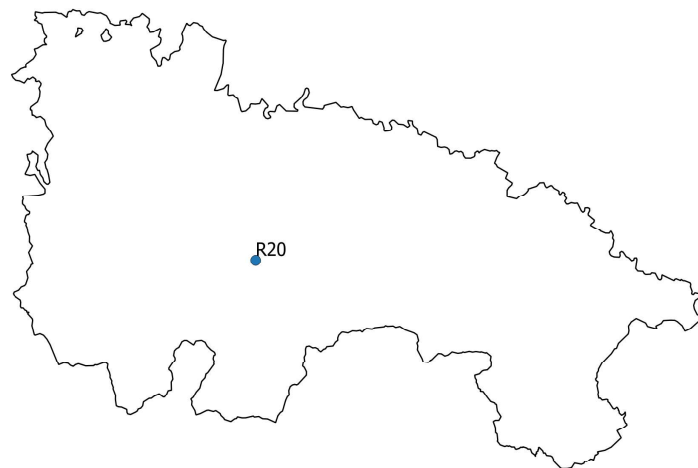
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	60.80	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	9.90
VIENTO EXISTENTE (m/s)	4.50	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.20
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.274	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.002
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	12.150	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	58.806

LA RIOJA MEDIA**R20**

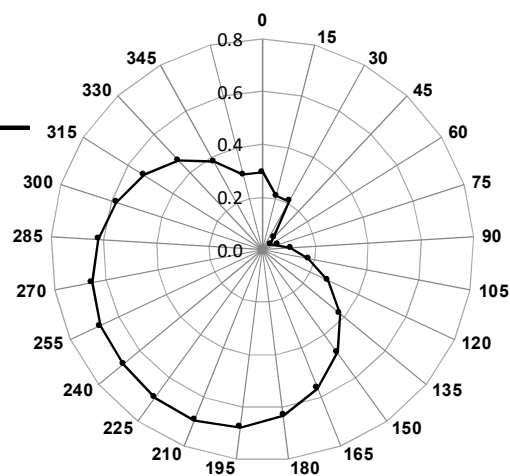
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**TORRECILLA DE CAMEROS****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 531333	Y(LAT.) 4677649
ALTITUD(m)	938	
RANGO REGISTROS	INICIO 17-jul.-08	FIN 16-jul.-15
INTERVALO DE REGISTR	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	467.214
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.701
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	4.376

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	2541	99.41%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1024	40.30%
daDRI (m/s ²):	1.317	daDRInorm: 0.112
DRWP(Pa):	5.238	DRWPnorm: 0.217
aaDRI (m/s ²):	1.264	RIWP: 0.244

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

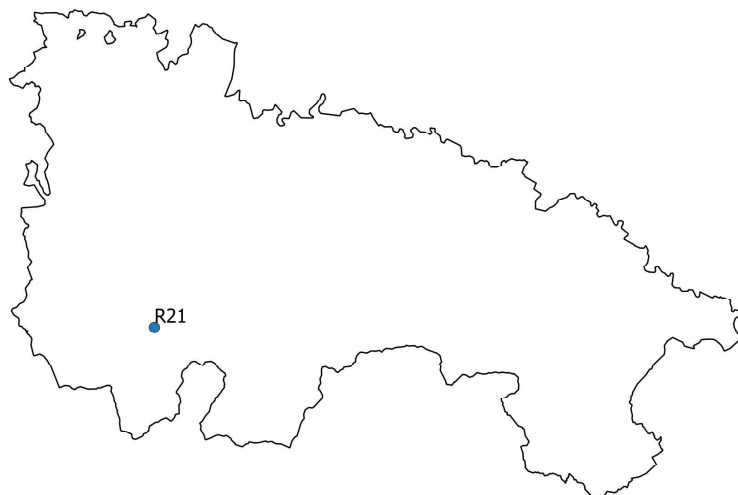
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	59.00	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	9.90
VIENTO EXISTENTE (m/s)	4.30	LLUVIA EXISTENTE (mm)	3.10
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.254	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.031
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	11.094	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	58.806

LA RIOJA MEDIA**R21**

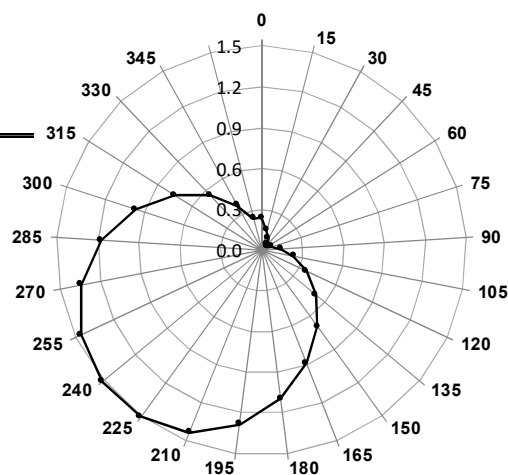
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**URBAÑA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 512665	Y(LAT.) 4669180
ALTITUD(m)	1565	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO DE REGISTR	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	490.330
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	4.117
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	10.168

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3590	98.30%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1523	42.42%
daDRI (m/s ²):	2.220	daDRI _{norm} : 0.228
DRWP (Pa):	14.349	DRWP _{norm} : 0.706
aaDRI (m/s ²):	2.031	RIWP: 0.742

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

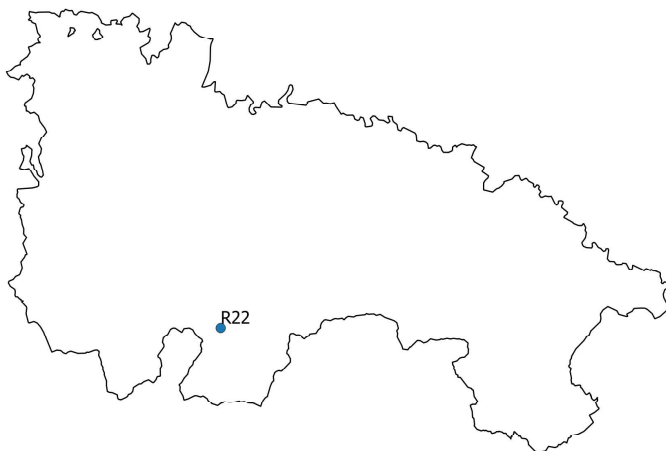
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	80.4	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	13.20
VIENTO EXISTENTE (m/s)	8	LLUVIA EXISTENTE (mm)	5.10
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.6432	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.067
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	38.4	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	104.544

LA RIOJA MEDIA**R22**

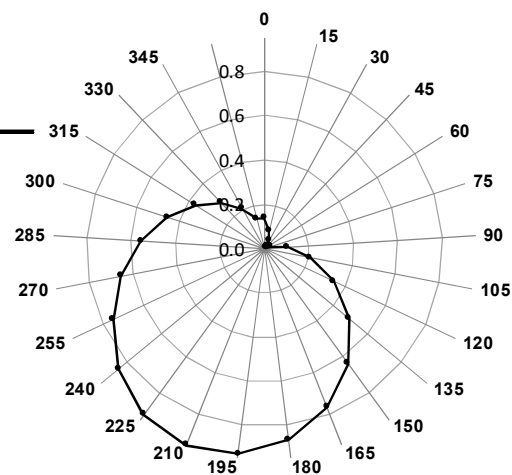
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**VILLOSLADA DE CAMEROS****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 527583	Y(LAT.) 4663694
ALTITUD(m)	1235	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	590.820
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.200
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	2.905

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3652	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1593	43.62%
daDRI (m/s ²):	1.399	daDRI _{norm} : 0.122
DRWP(Pa):	3.793	DRWP _{norm} : 0.139
aaDRI (m/s ²):	1.295	RIWP: 0.186

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

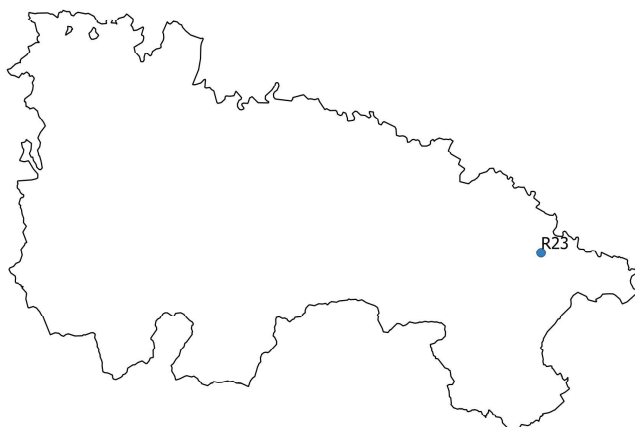
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	43.80	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	8.70
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.80	LLUVIA EXISTENTE (mm)	2.40
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.079	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.021
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	1.944	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	45.414

LA RIOJA BAJA**R23**

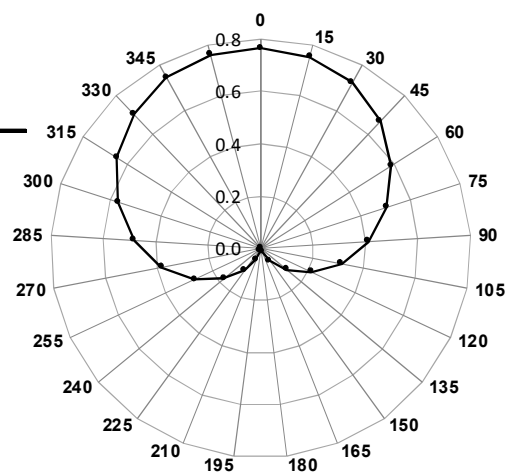
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**ALDEA NUEVA DE EBRO****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.)	Y(LAT.)
	590380	4675072
ALTITUD(m)	365	
RANGO REGISTROS	INICIO	FIN
	01-sep.-05	31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	438.500
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.699
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	4.371

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3615	98.99%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1152	31.87%
daDRI (m/s ²):	1.214	daDRInorm: 0.099
DRWP(Pa):	5.873	DRWPnorm: 0.251
aaDRI (m/s ²):	1.180	RIWP: 0.270

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

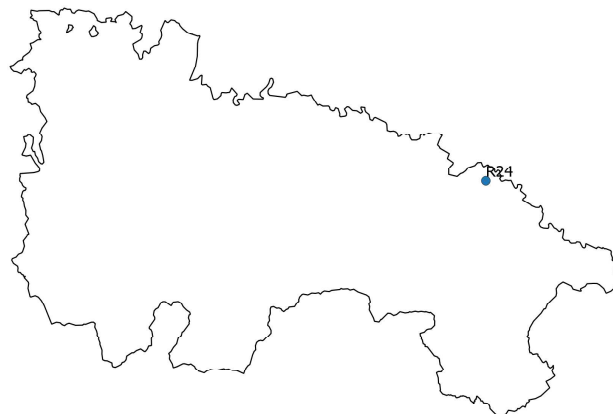
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	67.00	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	8.10
VIENTO EXISTENTE (m/s)	4.10	LLUVIA EXISTENTE (mm)	3.60
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.275	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.029
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	10.086	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	39.366

LA RIOJA BAJA**R24**

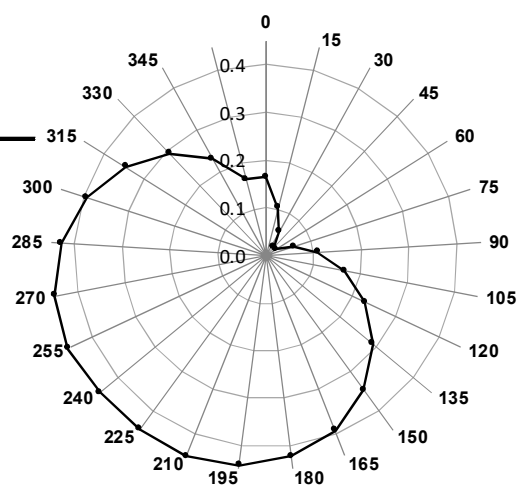
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**CALAHORRA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 582232	Y(LAT.) 4687436
ALTITUD(m)	328	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO DE REGISTR	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	353.280
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.596
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	4.044

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3645	99.81%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1043	28.61%
daDRI (m/s ²):	0.888	daDRI _{norm} : 0.057
DRWP (Pa):	4.790	DRWP _{norm} : 0.193
aaDRI (m/s ²):	0.912	RIWP: 0.201

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

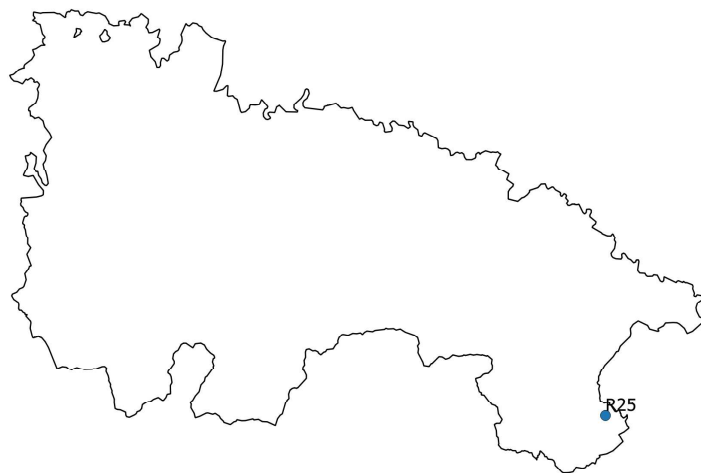
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	55.70	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	7.90
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.30	LLUVIA EXISTENTE (m/s)	0.00
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.072	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.000
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	1.014	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	37.446

LA RIOJA BAJA**R25**

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**CERVERA(CABRETÓN)****DATOS ESTACIÓN**

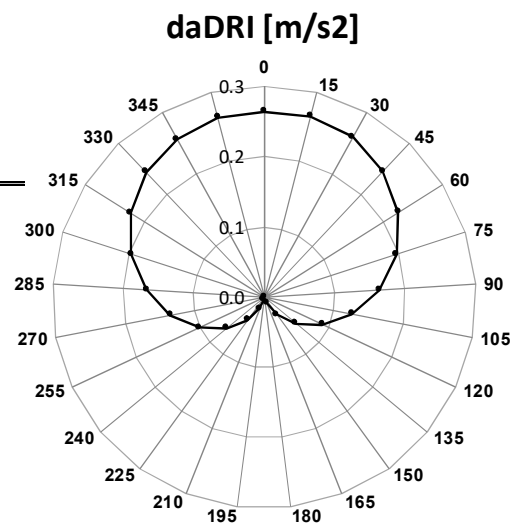
COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 591715	Y(LAT.) 4651135
ALTITUD(m)	495	
RANGO REGISTROS	INICIO 11-nov.-05	FIN 10-nov.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	407.160
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.279
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	0.982

FACHADA MÁS EXPUESTA**EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS		3622	99.18%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE		1280	35.34%
daDRI (m/s ²):	0.443	daDRI _{norm} :	0.000
DRWP(Pa):	1.196	DRWP _{norm} :	0.000
aaDRI (m/s2):	0.518	RIWP:	0.000

**VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS**

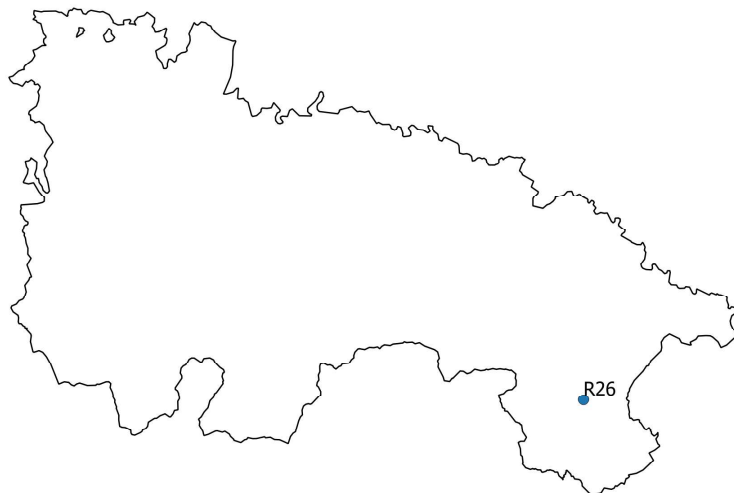
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	86.60	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	5.70
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.30	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.40
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.113	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.002
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	1.014	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	19.494

LA RIOJA BAJA**R26**

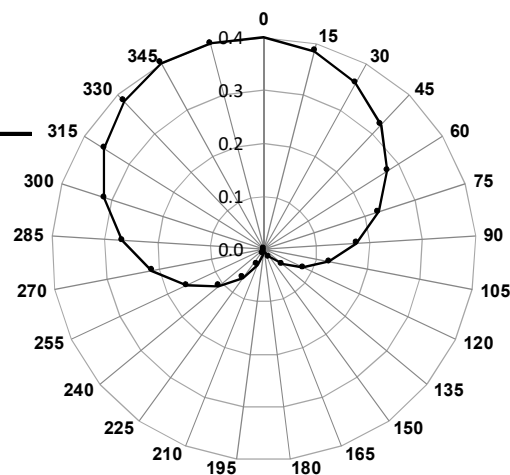
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**IGEA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 583260	Y(LAT.) 4656678
ALTITUD(m)	564	
RANGO REGISTROS	INICIO 08-dic.-05	FIN 07-dic.-15
INTERVALO DE REGISTR	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	397.18
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.735
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	1.806

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3626	99.29%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1115	30.75%
daDRI (m/s ²):	0.622	daDRI _{norm} : 0.023
DWRP(Pa):	2.219	DRWP _{norm} : 0.055
aaDRI (m/s ²):	0.684	RIWP: 0.059

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

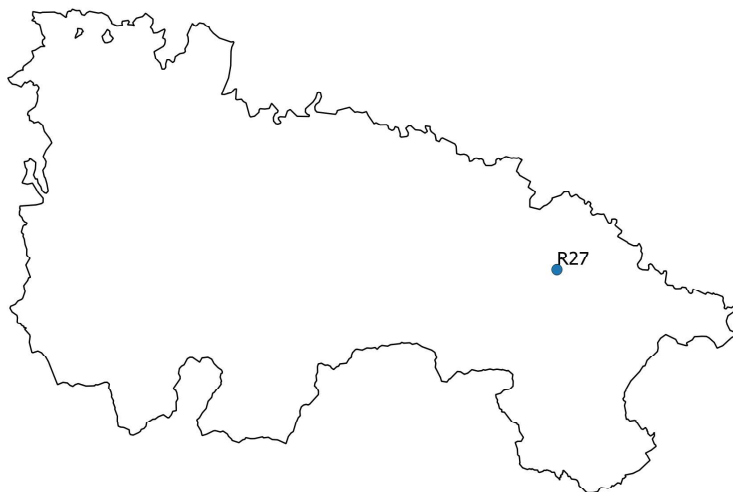
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	68.20	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	6.10
VIENTO EXISTENTE (m/s)	2.30	LLUVIA EXISTENTE (mm)	1.00
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.157	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.006
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	3.174	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	22.326

LA RIOJA BAJA**R27**

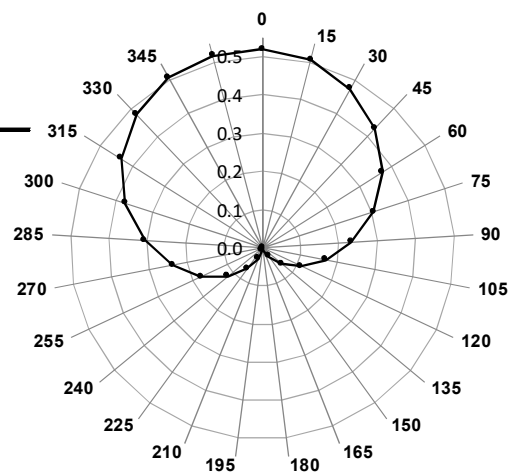
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**QUEL****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 579423	Y(LAT.) 4678259
ALTITUD(m)	430	
RANGO REGISTROS	INICIO 11-nov.-05	FIN 10-nov.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	411.24
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.868
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	2.094

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3497	95.76%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1115	31.88%
daDRI (m/s ²):	0.780	daDRI _{norm} : 0.043
DRWP(Pa):	2.922	DRWP _{norm} : 0.093
aaDRI (m/s ²):	0.785	RIWP: 0.102

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

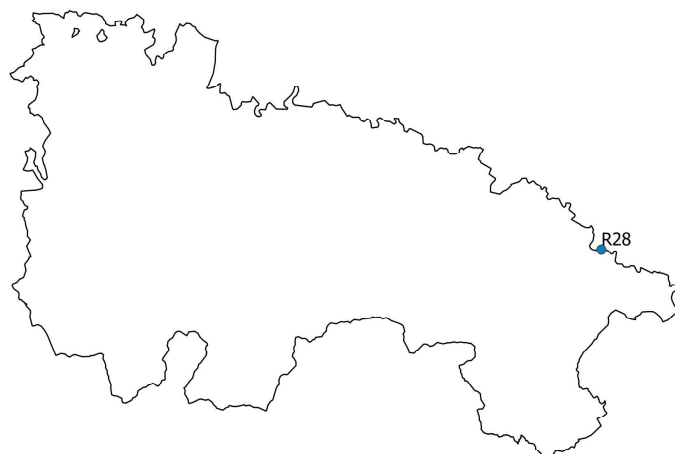
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	87.10	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	7.10
VIENTO EXISTENTE (m/s)	2.20	LLUVIA EXISTENTE (mm)	4.80
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.192	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.034
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	2.904	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	30.246

LA RIOJA BAJA**R28**

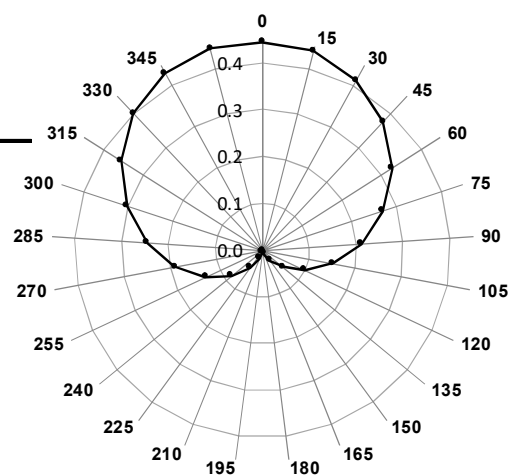
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**RINCÓN DE SOTO****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 594795	Y(LAT.) 4678349
ALTITUD(m)	277	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	435.660
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.470
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	1.296

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3617	99.04%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1262	34.89%
daDRI (m/s ²):	0.659	daDRInorm: 0.028
DRWP(Pa):	1.840	DRWPnorm: 0.035
aaDRI (m/s ²):	0.645	RIWP: 0.044

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

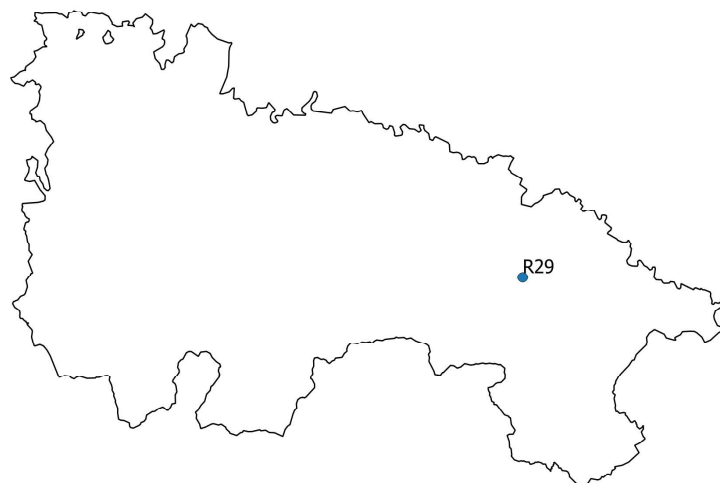
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	60.60	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	5.30
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.20	LLUVIA EXISTENTE (mm)	13.10
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.073	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.069
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	0.864	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	16.854

LA RIOJA BAJA**R29**

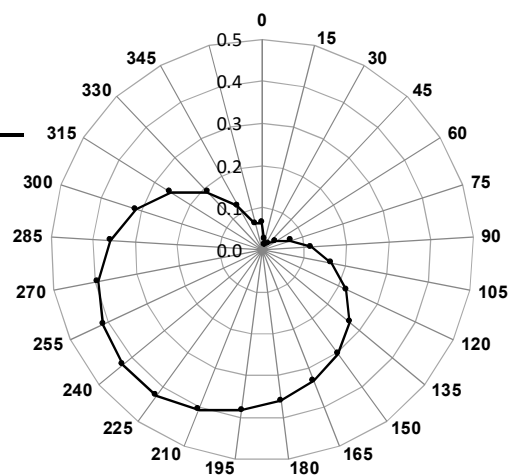
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**ARNEDO****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 575167	Y(LAT.) 4676265
ALTITUD(m)	545	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 01-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	366.030
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.173
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	2.834

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3652	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1152	31.54%
daDRI (m/s ²):	0.745	daDRInorm: 0.039
DRWP(Pa):	4.159	DRWPnorm: 0.159
aaDRI (m/s ²):	0.796	RIWP: 0.164

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

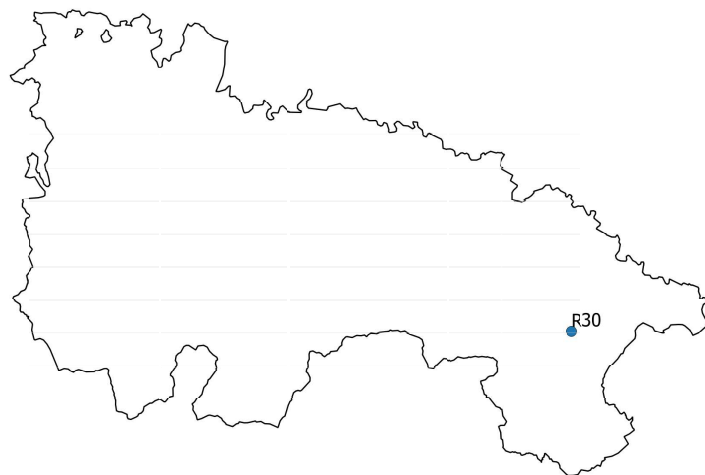
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	122.90	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	7.80
VIENTO EXISTENTE (m/s)	0.60	LLUVIA EXISTENTE (m/s)	0.10
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.074	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.001
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	0.216	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	36.504

LA RIOJA BAJA**R30**

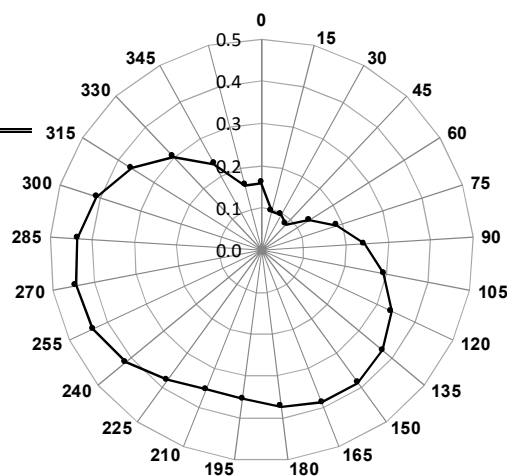
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**YERGA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 584943	Y(LAT.) 4666139
ALTITUD(m)	1101	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	362.730
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.824
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	4.786

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3616	99.01%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1171	32.38%
daDRI (m/s ²):	0.950	daDRI _{norm} : 0.065
DRWP(Pa):	5.977	DRWP _{norm} : 0.257
aaDRI (m/s ²):	1.021	RIWP: 0.265

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

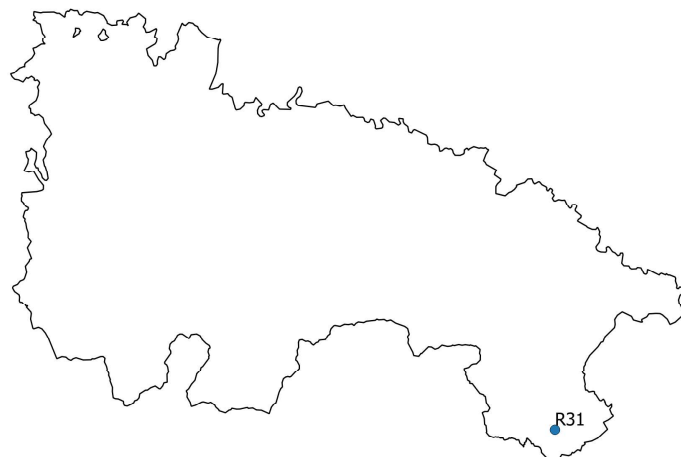
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	70.10	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	10.10
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.80	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.50
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.126	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.005
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	1.944	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	61.206

LA RIOJA BAJA**R31**

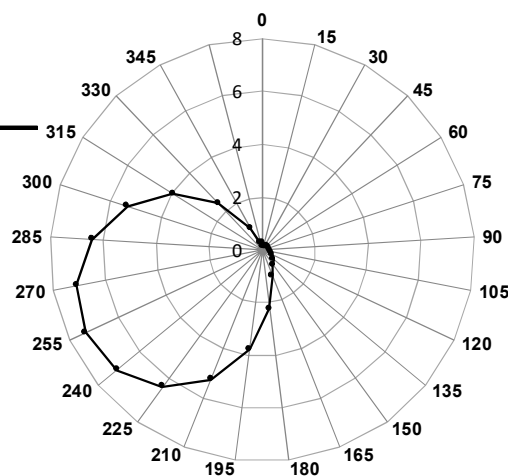
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**AGUILAR DE RÍO ALHAMA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 585428	Y(LAT.) 4646588
ALTITUD(m)	752	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-06	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	882.933
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	4.101
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	10.089

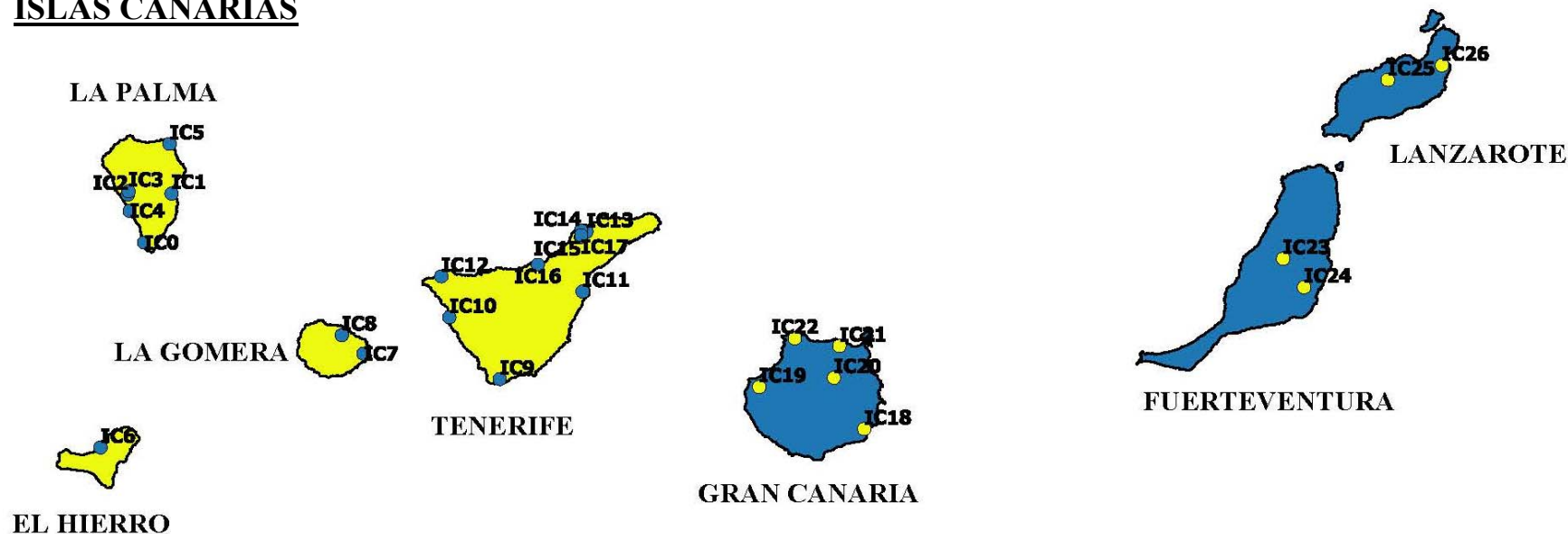
FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3284	99.91%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1082	32.95%
daDRI (m/s ²):	8.243	daDRInorm: 1.000
DRWP(Pa):	19.819	DRWPnorm: 1.000
aaDRI (m/s ²):	3.657	RIWP: 1.414

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	617.50	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	16.90
VIENTO EXISTENTE (m/s)	16.50	LLUVIA EXISTENTE (mm)	127.80
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	10.189	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	2.160
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	163.350	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	171.366

ISLAS CANARIAS



Estación	Código	UTM x	UTM y	Altitud	años	días analizados	viento prom (m/s)	Peólica (Pa)	DíasLluvia	lluvia prom (mm)	daDRI (m2/s)	DRWP (Pa)	daDRI normaliz ado	DRWP normaliz ado	RIWP
Fuencaliente	IC0	219402	3154550	65	10	2959	0.575	0.198	405	184.311	0.144	0.647	0.092	0.078	0.120
El Socorro	IC1	228946	3173100	177	6	1827	1.226	0.901	427	407.100	0.556	1.246	0.481	0.153	0.505
Los Llanos de Aridane	IC2	214436	3173120	327	10	3272	0.629	0.238	638	326.549	0.229	0.374	0.173	0.043	0.178
Los Llanos de Aridane II	IC3	214703	3174330	350	10	2313	0.111	0.007	373	287.678	0.047	0.029	0.000	0.000	0.000
Tazacorte	IC4	214942	3166760	94	10	3491	0.680	0.277	417	252.325	0.171	0.641	0.117	0.077	0.140
Barlovento	IC5	228745	3192170	139	10	3319	0.975	0.570	1040	399.509	0.390	0.594	0.325	0.071	0.333
Frontera	IC6	203031	3076280	54	10	3455	1.820	1.988	580	216.880	0.501	2.919	0.429	0.364	0.562
SS. De La Gomera	IC7	291329	3110410	63	10	3534	2.348	3.308	457	275.265	0.528	2.945	0.455	0.367	0.585
Hermigua	IC8	284264	3117650	213	10	3428	0.751	0.339	514	236.681	0.224	0.537	0.167	0.064	0.179
Adaje-Orona	IC9	336450	3099960	27	10	3560	2.067	2.565	320	150.715	0.393	0.312	0.327	0.495	0.593
Guia De Isora	IC10	320063	3123890	48	10	3647	1.148	0.790	287	180.774	0.294	1.522	0.234	0.188	0.300

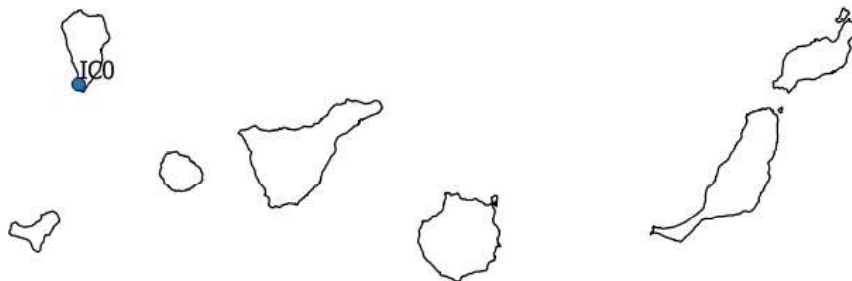
Estación	Código	UTM x	UTM y	Altitud	años	días analizados	viento prom (m/s)	Peólica (Pa)	DíasLluvia	lluvia prom (mm)	daDRI (m2/s)	DRWP (Pa)	daDRI normaliz ado	DRWP normaliz ado	RIWP
La Laguna de Güimar	IC11	364407	3133180	156	10	3477	2.094	2.631	336	188.121	0.389	2.737	0.323	0.341	0.470
La Fuente-Buenavista	IC12	317664	3139630	28	10	3636	2.487	3.711	683	275.935	0.682	4.006	0.601	0.500	0.782
El Pico	IC13	365950	3156100	256	5	1826	2.016	2.439	501	394.760	1.016	0.429	0.917	0.429	1.012
Valle Guerra-Pajarillos	IC14	364205	3156480	110	7	2546	1.357	1.104	780	417.871	0.612	1.330	0.534	0.164	0.559
Garimba	IC15	364051	3154030	493	5	1826	1.639	1.612	655	536.400	1.104	2.178	1.000	0.270	1.036
Puerto de la Cruz	IC16	349676	3143660	142	10	3649	0.363	0.079	834	312.840	0.111	0.087	0.061	0.007	0.062
Valle Guerra Isamar	IC17	364187	3154794	292	10	3652	1.391	1.162	1033	437.460	0.732	1.602	0.648	0.198	0.677
Santa Lucia de Tiranaja	IC18	457628	3079800	76	10	3426	3.473	7.237	357	116.300	0.350	5.779	0.287	0.723	0.778
La Aldea de San Nicolas	IC19	422731	3096070	77	10	3304	1.304	1.021	384	162.488	0.226	1.227	384.000	0.170	0.151
Vega de San Mateo	IC20	447605	3099470	785	10	3382	0.835	0.418	1072	507.204	0.598	0.666	0.521	0.080	0.527
Arúcas	IC21	449522	3111650	251	10	3400	1.793	1.929	687	183.063	0.368	2.540	0.303	0.316	0.438
Galdar	IC22	434693	3114660	16	10	3395	1.487	1.326	634	142.279	0.195	1.528	0.140	0.189	0.235
Antigua Molino de Agua	IC23	596606	3145370	321	10	3620	3.737	8.378	711	144.975	0.592	7.978	0.515	1.000	1.125
Antigua Pozo Negro	IC24	603629	3134500	120	10	3643	3.245	6.318	309	81.651	0.241	5.164	0.184	0.646	0.672
Tinajo	IC25	630499	3214270	271	10	3111	3.772	8.536	760	169.742	0.593	7.454	0.516	0.934	1.067
Haría	IC26	648276	3220070	105	10	3170	2.733	4.482	437	169.971	0.451	4.382	0.382	0.548	0.668

ISLAS CANARIAS: LA PALMA**IC0**

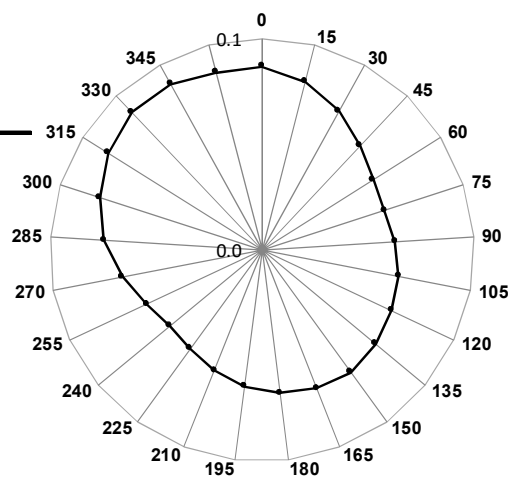
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**FUENCALIENTE****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 219402	Y(LAT.) 3154550
ALTITUD(m)	65	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	184.311
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	0.575
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	0.198

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	2959	81.02%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	405	13.69%
daDRI (m/s ²):	0.144	daDRInorm: 0.092
DRWP (Pa):	0.647	DRWPnorm: 0.078
aaDRI (m/s ²):	0.087	RIWP: 0.120

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	89.80	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	4.85
VIENTO EXISTENTE (m/s)	0.68	LLUVIA EXISTENTE (mm)	2.80
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.061	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.014
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	0.277	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	14.114

ISLAS CANARIAS: LA PALMA**IC1**

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

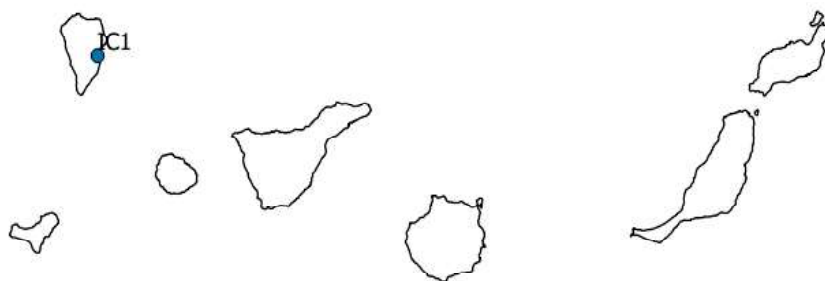
ESTACIÓN:**EL SOCORRO****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 228946	Y(LAT.) 3173100
-------------------	--------------------	--------------------

ALTITUD(m)	177
------------	-----

RANGO REGISTROS	INICIO 26-mar.-09	FIN 25-mar.-15
-----------------	----------------------	-------------------

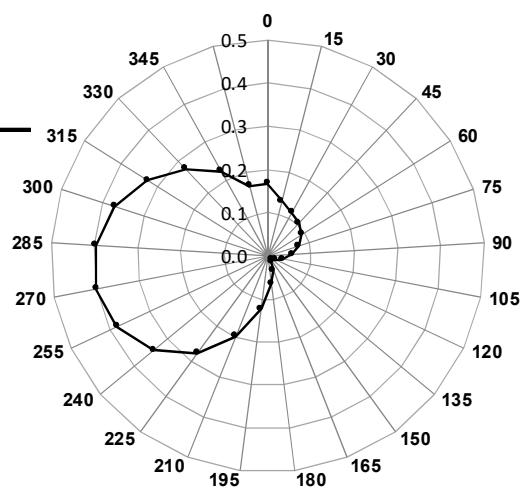
INTERVALO	DIARIO
-----------	--------

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	407.100
-------------------------	---------

VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.226
---	-------

PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	0.901
---------------------------	-------

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	1827	83.39%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	427	23.37%

daDRI (m/s ²)	0.556	daDRI _{norm} :	0.481
---------------------------	-------	-------------------------	-------

DRWP(Pa)	1.246	DRWP _{norm} :	0.153
----------	-------	------------------------	-------

aaDRI (m/s ²)	0.484	RIWP:	0.505
---------------------------	-------	-------	-------

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mn)	121.60
---------------------------------	--------

VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.63
------------------------	------

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.198
--	-------

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	1.594
---------------------------------	-------

DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	3.65
----------------------------	------

LLUVIA EXISTENTE (mm)	34.60
-----------------------	-------

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.126
--	-------

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	7.994
---------------------------------	-------

ISLAS CANARIAS: LA PALMA**IC2**

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

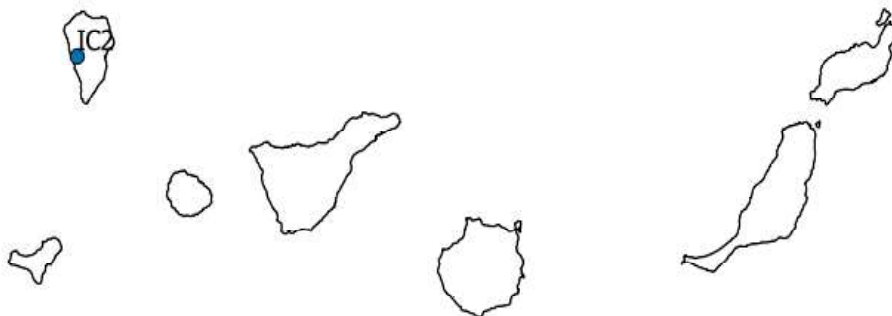
ESTACIÓN:**LOS LLANOS DE ARIDANE****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM) X(LONG.) Y(LAT.)
214436 3173120

ALTITUD(m) 327

RANGO REGISTROS INICIO FIN
01-sep.-05 31-ago.-15

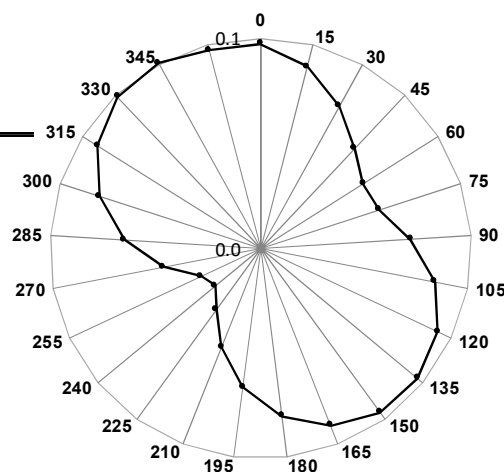
INTERVALO DIARIO

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm) 326.549

VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s) 0.629

PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa) 0.238

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS 3272 89.59%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE 638 19.50%

daDRI (m/s²): 0.229 daDRI_{norm}: 0.173

DRWP (Pa): 0.374 DRWP_{norm}: 0.043

aaDRI (m/s²): 0.179 RIWP: 0.178

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm) 90.20

VIENTO EXISTENTE (m/s) 0.77

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.069

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 0.356

DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s) 2.33

LLUVIA EXISTENTE (mm) 9.00

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.021

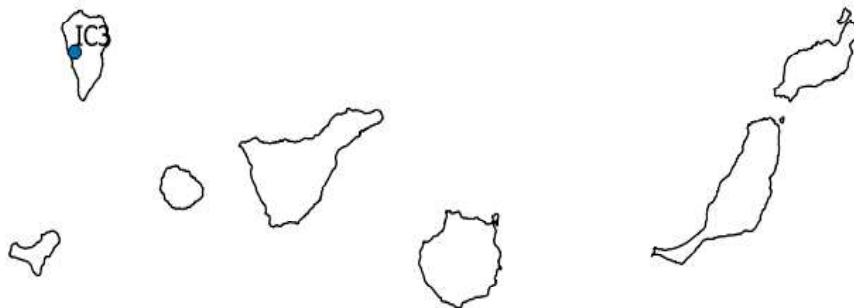
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 3.257

ISLAS CANARIAS: LA PALMA**IC3**

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**LOS LLANOS DE ARIDANE II****DATOS ESTACIÓN**

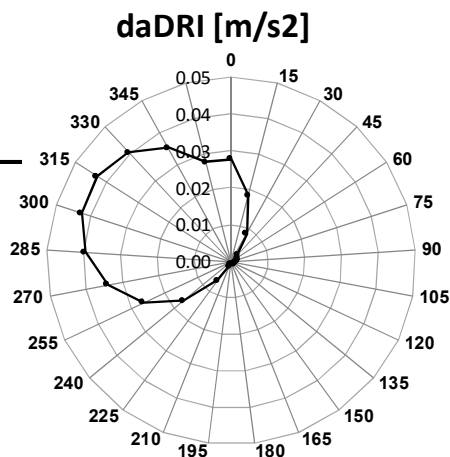
COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 214703	Y(LAT.) 3174330
ALTITUD(m)	350	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	287.678
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	0.111
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	0.007

FACHADA MÁS EXPUESTA**EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS		2313	63.34%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE		373	16.13%
daDRI (m/s ²):	0.047	daDRInorm:	0
DRWP (Pa):	0.029	DRWPnorm:	0
aaDRI (m/s2):	0.031	RIWP:	0

**VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS**

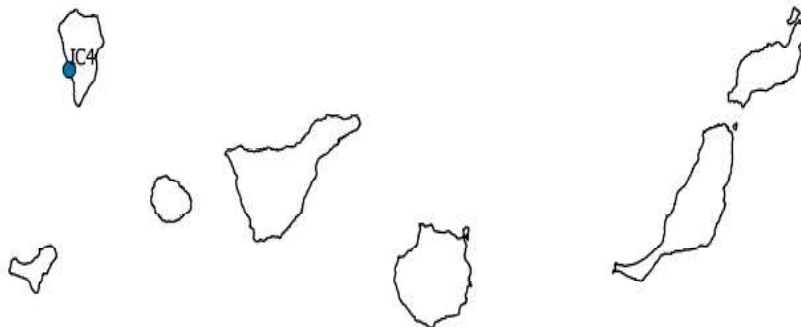
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	80.60	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	1.19
VIENTO EXISTENTE (m/s)	0.12	LLUVIA EXISTENTE (mm)	13.00
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.010	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.015
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	0.009	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	0.850

ISLAS CANARIAS: LA PALMA**IC4**

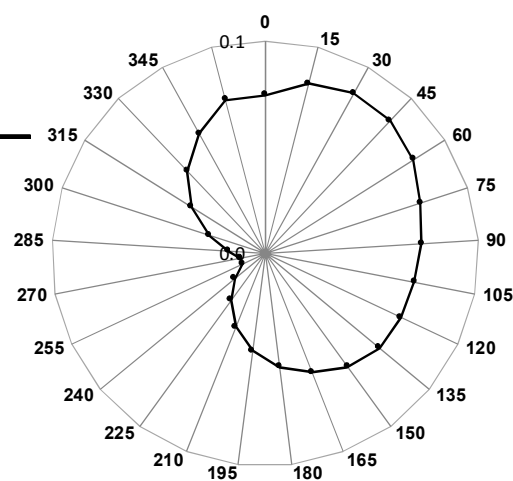
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**TAZACORTE****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 214942	Y(LAT.) 3166760
ALTITUD(m)	94	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO DE REGISTRO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	252.325
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	0.680
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	0.277

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3491	95.59%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	417	11.95%
daDRI (m/s ²)	0.171	daDRI _{norm} : 0.117
DRWP (Pa)	0.641	DRWP _{norm} : 0.077
aaDRI (m/s ²)	0.139	RIWP: 0.140

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

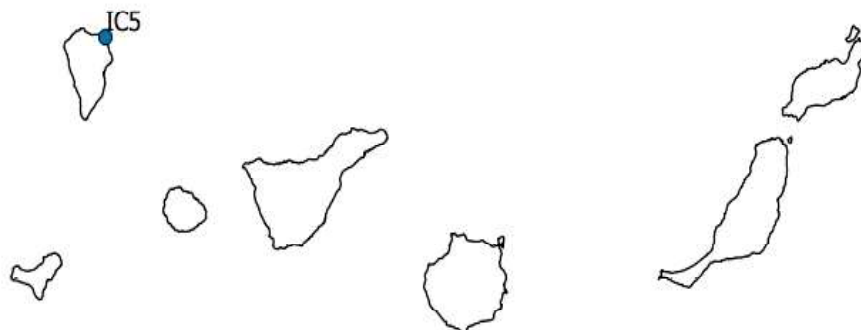
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	80.40	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	6.47
VIENTO EXISTENTE (m/s)	0.74	LLUVIA EXISTENTE (mm)	17.11
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.059	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.111
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	0.329	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	25.117

ISLAS CANARIAS: LA PALMA**IC5**

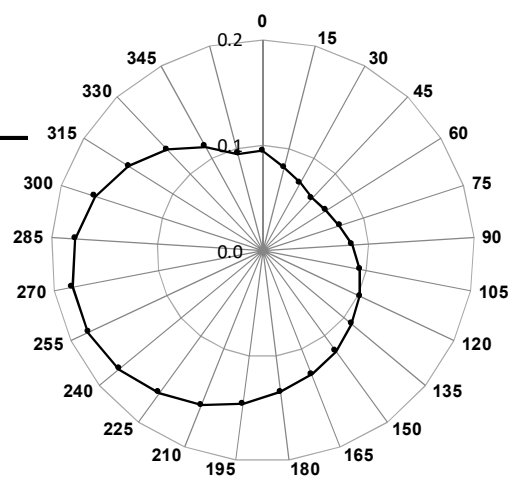
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**BARLOVENTO****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 228745	Y(LAT.) 3192170
ALTITUD(m)	139	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	399.509
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	0.975
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	0.570

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3319	90.88%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1040	31.33%
daDRI (m/s ²):	0.390	daDRI _{norm} : 0.325
DRWP(Pa):	0.594	DRWP _{norm} : 0.071
aaDRI (m/s ²):	0.387	RIWP: 0.333

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	76.00	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	3.09
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.28	LLUVIA EXISTENTE (mm)	52.40
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.097	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.162
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	0.983	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	5.729

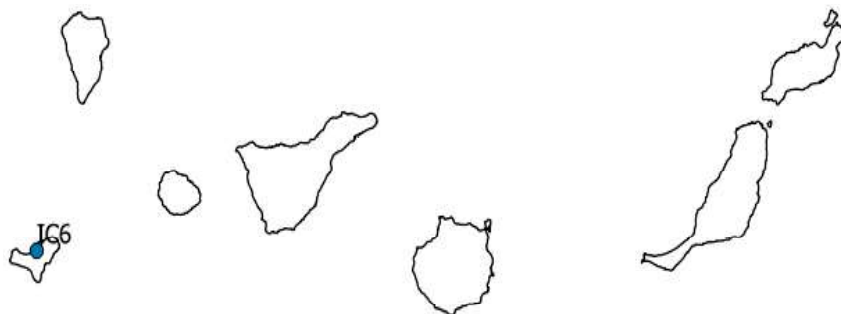
ISLAS CANARIAS: EL HIERRO**IC6**

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

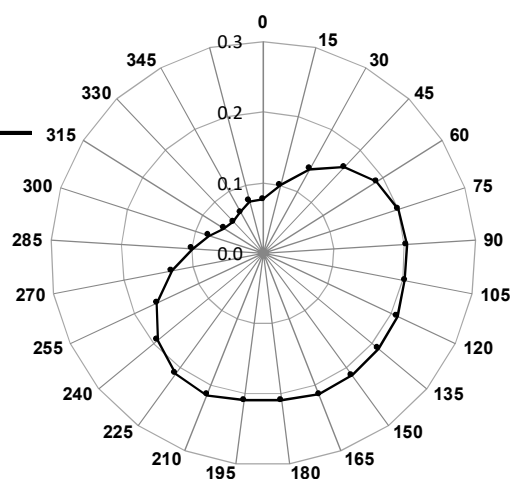
ESTACIÓN:**FRONTERA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 203031	Y(LAT.) 3076280
ALTITUD(m)	54	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15

INTERVALO DE REGISTRO: DIARIO

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	216.880
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.820
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	1.988

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3455	94.61%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	580	16.79%
daDRI (m/s ²)	0.501	daDRI _{norm} : 0.429
DRWP (Pa)	2.919	DRWP _{norm} : 0.364
aaDRI (m/s ²)	0.391	RIWP: 0.562

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

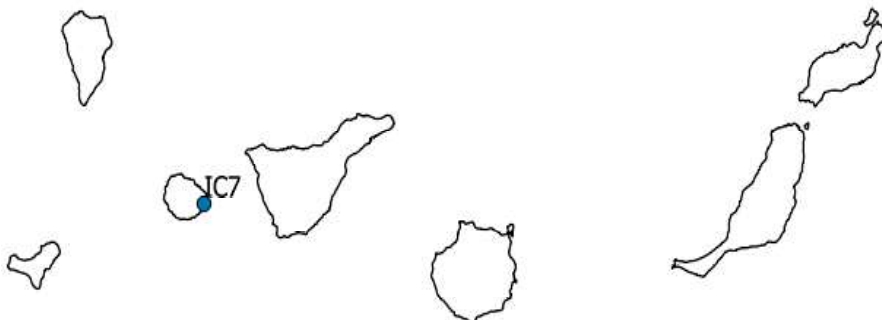
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	256.40	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	7.23
VIENTO EXISTENTE (m/s)	4.51	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.20
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	1.156	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.001
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	12.204	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	31.364

ISLAS CANARIAS:LA GOMERA**IC7**

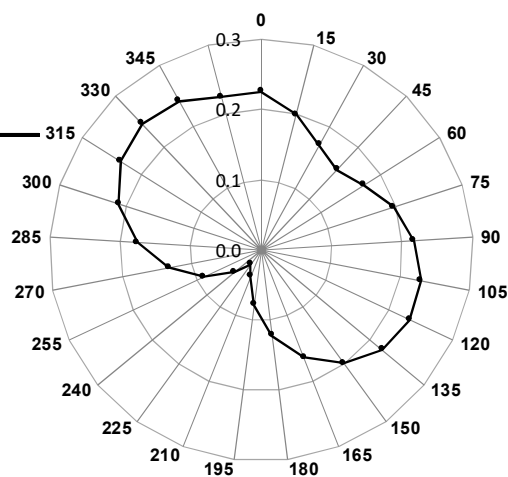
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**SAN SEBASTIÁN DE LA GOMERA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 291329	Y(LAT.) 3110410
ALTITUD(m)	63	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	275.265
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.348
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	3.308

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3534	96.77%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	457	12.93%
daDRI (m/s ²):	0.528	daDRInorm: 0.455
DRWP(Pa):	2.945	DRWPnorm: 0.367
aaDRI (m/s ²):	0.611	RIWP: 0.585

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	103.90	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	7.56
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.17	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.00
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.122	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.000
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	0.821	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	34.292

ISLAS CANARIAS: LA GOMERA**IC8**

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

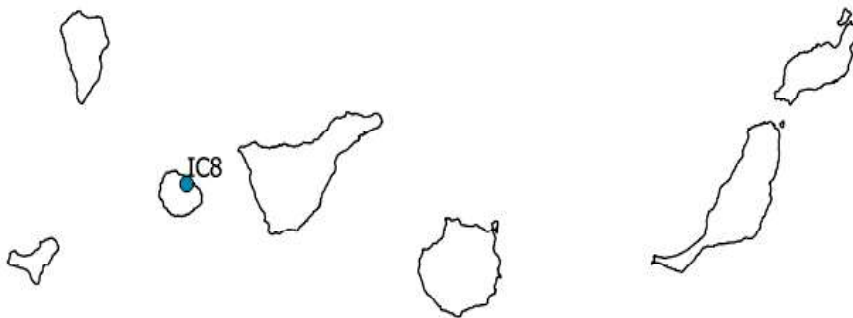
ESTACIÓN:**HERMIGUA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM) X(LONG.) 284264 Y(LAT.) 3117650

ALTITUD(m) 213

RANGO REGISTROS INICIO 19-jun.-05 FIN 18-jun.-15

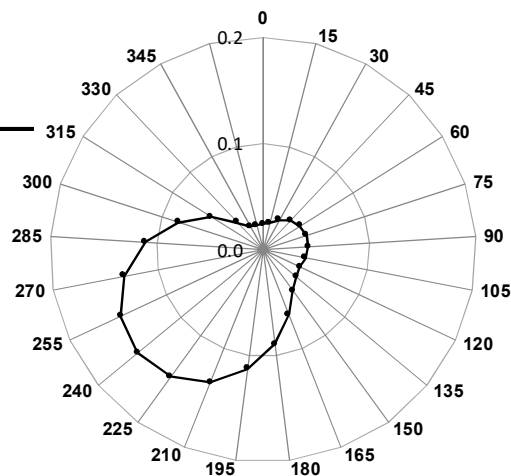
INTERVALO DIARIO

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm) 236.681

VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s) 0.751

PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa) 0.339

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS 3428 93.87%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE 514 14.99%

daDRI (m/s²): 0.224 daDRInorm: 0.167

DRWP (Pa): 0.537 DRWPnorm: 0.064

aaDRI (m/s²): 0.187 RIWP: 0.179

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm) 111.60

VIENTO EXISTENTE (m/s) 0.99

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.110

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 0.588

DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s) 3.82

LLUVIA EXISTENTE (mm) 2.00

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.008

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 8.755

ISLAS CANARIAS: TENERIFE**IC9**

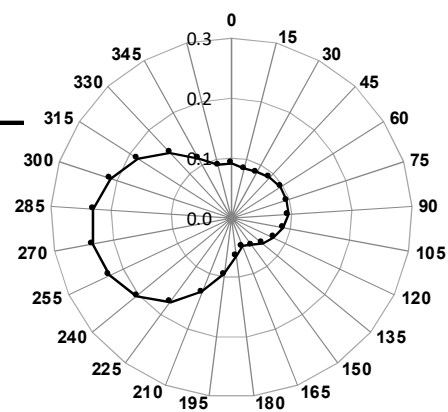
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**ADEJE-ARONA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 336450	Y(LAT.) 3099960
ALTITUD(m)	27	
RANGO REGISTROS	INICIO 11-sep.-02	FIN 10-sep.-12
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	150.715
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.067
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	2.565

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3560	97.48%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	320	8.99%
daDRI (m/s ²):	0.393	daDRInorm: 0.327
DRWP(Pa):	0.312	DRWPnorm: 0.495
aaDRI (m/s ²):	3.962	RIWP: 0.593

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	75.80	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	5.66
VIENTO EXISTENTE (m/s)	3.02	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.20
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.229	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.001
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	5.472	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	19.221

ISLAS CANARIAS: TENERIFE**IC10**

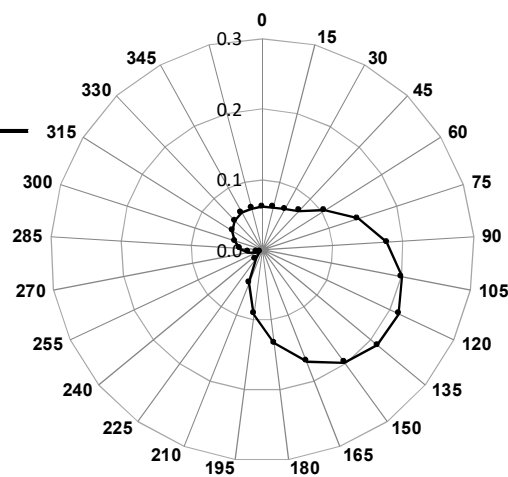
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**GUIA DE ISORA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 320063	Y(LAT.) 3123890
ALTITUD(m)	48	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	180.774
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.148
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	0.790

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3647	99.86%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	287	7.87%
daDRI (m/s ²):	0.294	daDRI _{norm} : 0.234
DRWP (Pa):	1.522	DRWP _{norm} : 0.188
aaDRI (m/s ²):	0.209	RIWP: 0.300

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	98.20	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	3.62
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.58	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.20
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.155	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.001
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	1.498	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	7.863

ISLAS CANARIAS: TENERIFE**IC11**

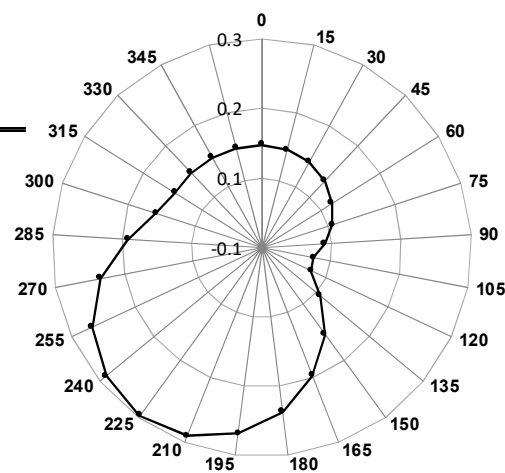
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**LA LAGUNA-GÜIMAR****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 364407	Y(LAT.) 3133180
ALTITUD(m)	156	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	188.121
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.094
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	2.631

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3477	95.21%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	336	9.66%
daDRI (m/s ²)	0.389	daDRI _{norm} : 0.323
DRWP (Pa):	2.737	DRWP _{norm} : 0.341
aaDRI (m/s ²):	0.396	RIWP: 0.470

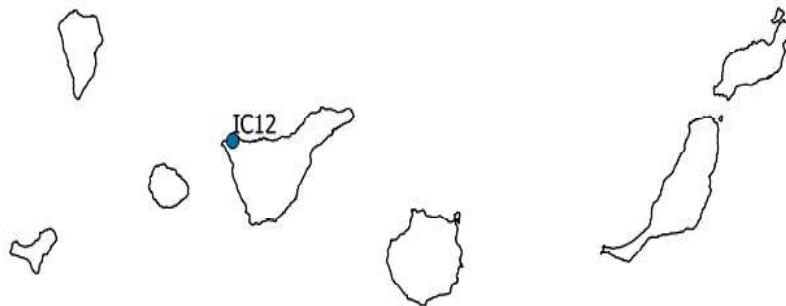
VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PLUVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	146.20	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	6.26
VIENTO EXISTENTE (m/s)	3.67	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.00
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.537	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.000
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	8.081	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	23.513

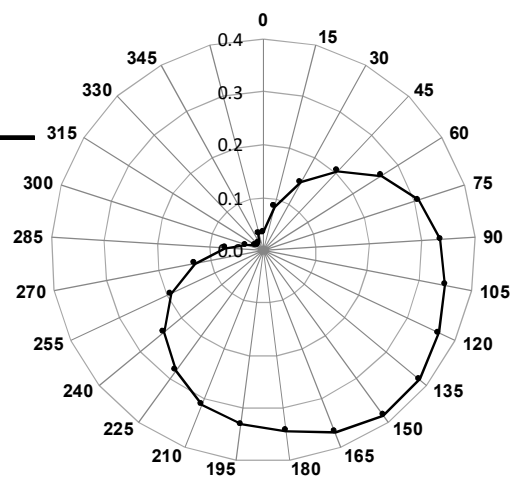
ISLAS CANARIAS: TENERIFE		IC12	ESTACIONES METEOROLÓGICAS
ESTACIÓN:	LA FUENTE-BUENAVISTA DEL NORTE		

DATOS ESTACIÓN

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 317664	Y(LAT.) 3139630
ALTITUD(m)	28	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	275.935
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.487
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	3.711

FACHADA MÁS EXPUESTAdaDRI [m/s²]**EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3636	99.56%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	683	18.78%
daDRI (m/s ²):	0.682	daDRI _{norm} : 0.601
DRWP(Pa):	4.006	DRWP _{norm} : 0.500
aaDRI (m/s ²):	0.680	RIWP: 0.782

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

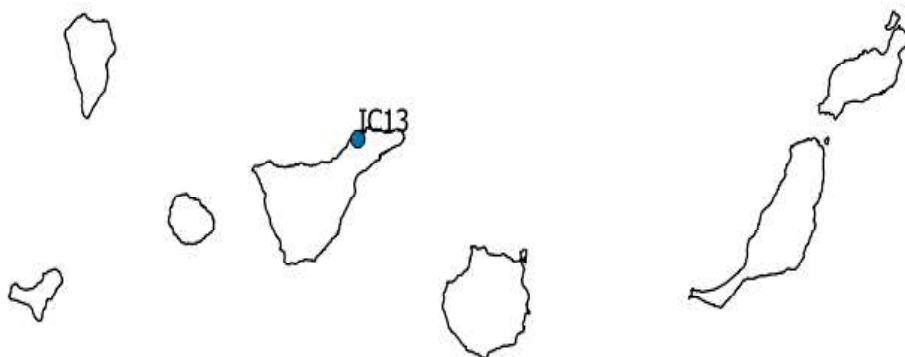
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	126.33	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	6.41
VIENTO EXISTENTE (m/s)	2.13	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.00
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.269	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.000
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	2.722	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	24.653

ISLAS CANARIAS: TENERIFE**IC13**

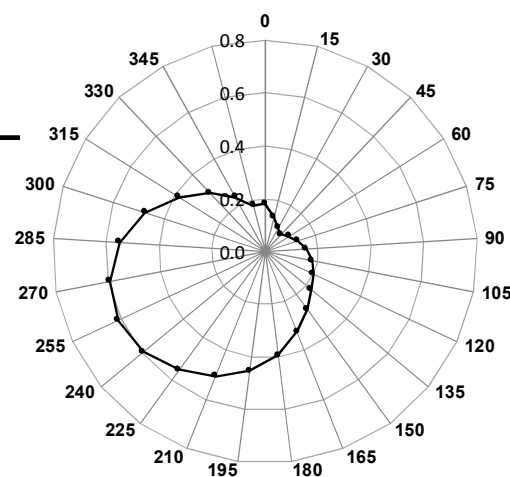
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**EL PICO****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 365950	Y(LAT.) 3156100
ALTITUD(m)	256	
RANGO REGISTROS	INICIO 18-ene.-10	FIN 17-ene.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	394.760
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.016
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	2.439

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	1826	100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	501	27.44%
daDRI (m/s ²)	1.016	daDRInorm: 0.917
DRWP(Pa)	3.439	DRWPnorm: 0.429
aaDRI (m/s ²)	0.795	RIWP: 1.012

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

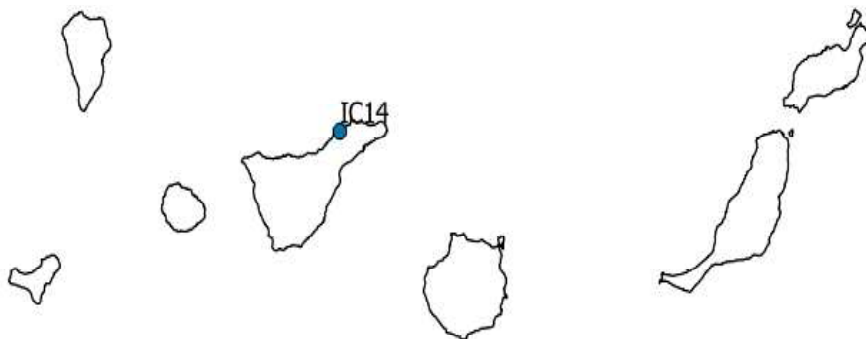
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	83.00	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	9.06
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.75	LLUVIA EXISTENTE (mm)	1.00
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.145	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.009
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	1.838	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	49.250

ISLAS CANARIAS: TENERIFE**IC14**

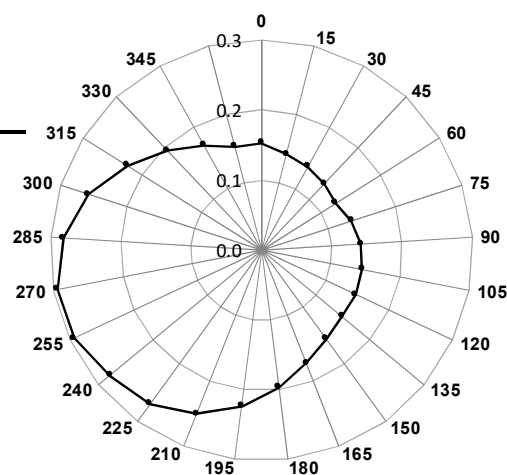
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**VALLE GUERRA-PAJARILLOS****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 364205	Y(LAT.) 3156480
ALTITUD(m)	110	
RANGO REGISTROS	INICIO 11-abr.-08	FIN 10-abr.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	417.871
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.357
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	1.104

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	2546	99.57%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	780	30.64%
daDRI (m/s ²):	0.612	daDRI _{norm} : 0.534
DRWP(Pa):	1.330	DRWP _{norm} : 0.164
aaDRI (m/s ²):	0.569	RIWP: 0.559

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	100.20	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	6.31
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.03	LLUVIA EXISTENTE (mm)	1.60
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.103	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.010
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	0.637	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	23.890

ISLAS CANARIAS: TENERIFE**IC15**

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

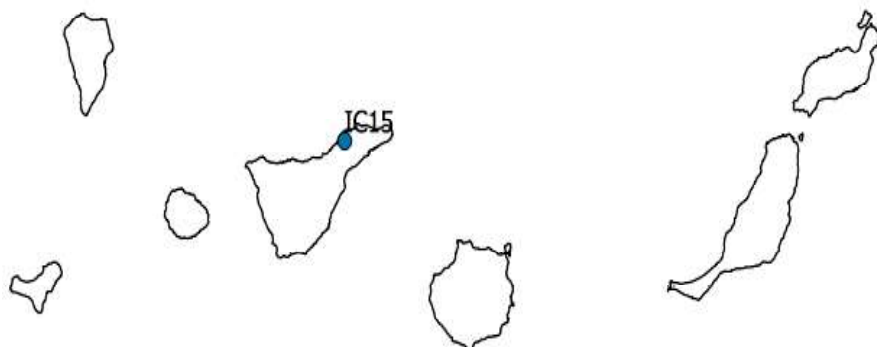
ESTACIÓN:**GARIMBA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM) **X(LONG.)** **Y(LAT.)**
 364051 3154030

ALTITUD(m) 493

RANGO REGISTROS **INICIO** **FIN**
 18-ene.-10 17-ene.-15

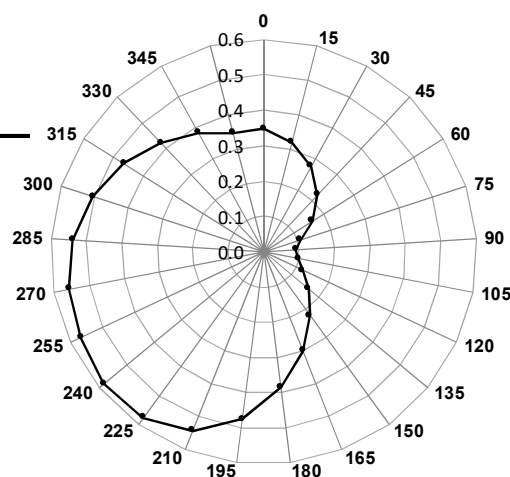
INTERVALO DE REGISTRO **DIARIO**

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm) 536.400

VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s) 1.639

PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa) 1.612

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS 1826 100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE 655 35.87%

daDRI (m/s²) 1.104 **daDRInorm:** 1.000

DRWP(Pa) 2.178 **DRWPnorm:** 0.270

aaDRI (m/s²) 0.877 **RIWP:** 1.036

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm) 85.00

VIENTO EXISTENTE (m/s) 1.73

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.147

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 1.796

DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s) 5.43

LLUVIA EXISTENTE (mm) 23.20

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.126

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 17.691

ISLAS CANARIAS: TENERIFE**IC16**

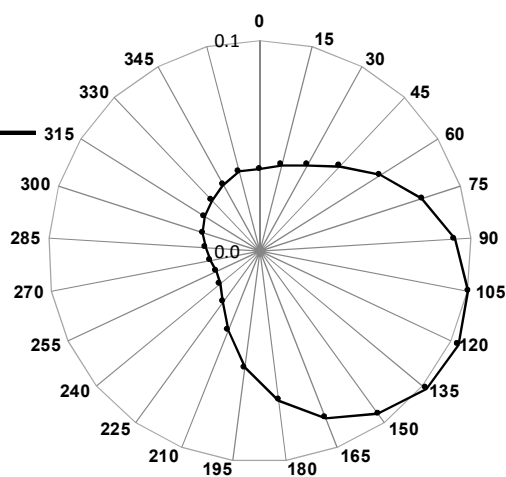
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**PUERTO DE LA CRUZ****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 349676	Y(LAT.) 3143660
ALTITUD(m)	142	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	312.840
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	0.363
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	0.079

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3649	99.92%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	834	22.86%
daDRI (m/s ²):	0.111	daDRI _{norm} : 0.061
DRWP(Pa):	0.087	DRWP _{norm} : 0.007
aaDRI (m/s ²):	0.114	RIWP: 0.062

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	150.00	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	1.97
VIENTO EXISTENTE (m/s)	0.21	LLUVIA EXISTENTE (mm)	15.80
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.032	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.031
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	0.026	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	2.329

ISLAS CANARIAS: TENERIFE**C17**

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**VALLE GUERRA ISAMAR****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM) X(LONG.) Y(LAT.)
364187 3154794

ALTITUD(m) 292

RANGO REGISTROS INICIO FIN
01-sep.-05 31-ago.-15

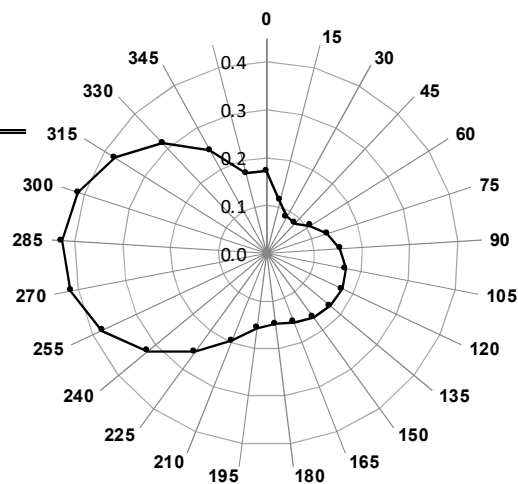
INTERVALO DIARIO

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm) 437.460

VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s) 1.391

PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa) 1.162

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS 3652 100.00%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE 1033 28.29%

daDRI (m/s²) 0.732 daDRI_{norm}: 0.648

DRWP(Pa) 1.602 DRWP_{norm}: 0.198

aaDRI (m/s²) 0.604 RIWP: 0.677

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm) 102.80

VIENTO EXISTENTE (m/s) 1.18

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.121

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 0.835

DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s) 6.33

LLUVIA EXISTENTE (mm) 9.20

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.058

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 24.041

ISLAS CANARIAS: GRAN CANARIA

IC18

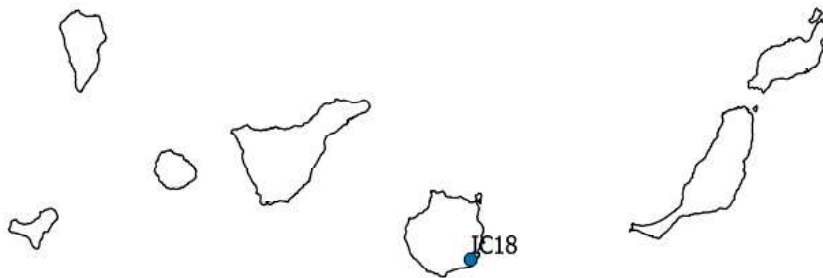
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:

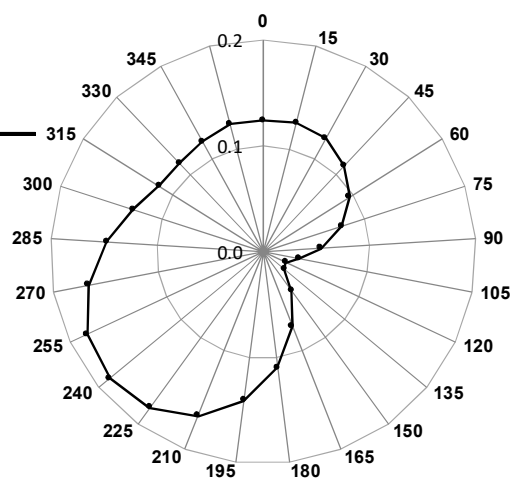
SANTA LUCÍA DE TINARAJA

DATOS ESTACIÓN

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 457628	Y(LAT.) 3079800
ALTITUD(m)	76	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	116.300
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	3.473
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	7.237

FACHADA MÁS EXPUESTAdaDRI [m/s²]EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3426	93.81%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	357	10.42%
daDRI (m/s ²)	0.350	daDRI _{norm} : 0.287
DRWP (Pa)	5.779	DRWP _{norm} : 0.723
aaDRI (m/s ²)	0.398	RIWP: 0.778

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

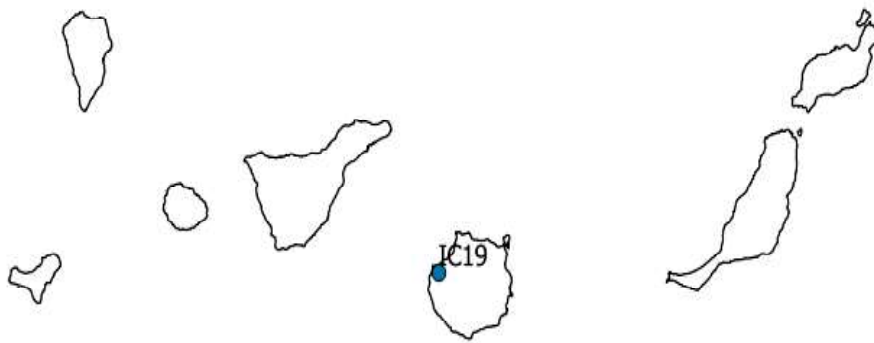
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	70.20	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	7.86
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.96	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.00
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.138	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.000
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	2.305	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	37.068

ISLAS CANARIAS: GRAN CANARIA**IC19**

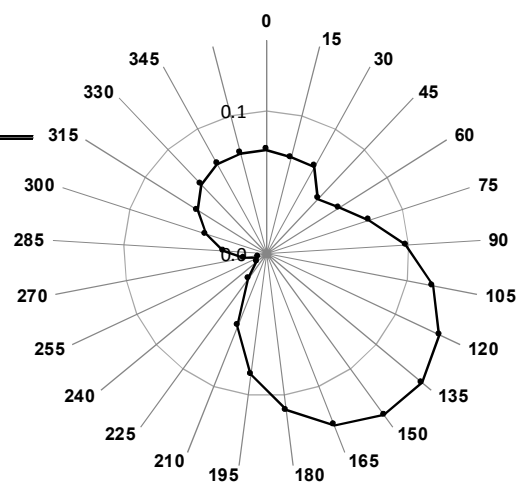
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**LA ALDEA DE SAN NICOLÁS****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 422731	Y(LAT.) 3096070
ALTITUD(m)	77	
RANGO REGISTROS	INICIO 07-may.-05	FIN 06-may.-15
INTERVALO DE REGISTRO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	162.488
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.304
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	1.021

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3304	90.47%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	384	11.62%
daDRI (m/s ²):	0.226	daDRI _{norm} : 0.170
DRWP (Pa):	1.227	DRWP _{norm} : 0.151
aaDRI (m/s ²):	0.192	RIWP: 0.227

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	69.20	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	4.19
VIENTO EXISTENTE (m/s)	2.20	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.00
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.152	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.000
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	2.904	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	10.534

ISLAS CANARIAS: GRAN CANARIA**IC20**

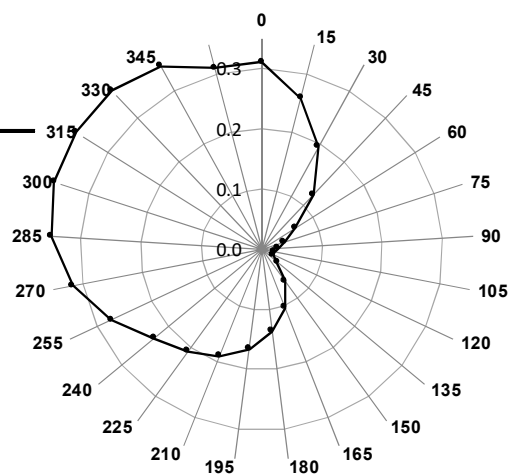
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**VEGA DE SAN MATEO****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 447605	Y(LAT.) 3099470
ALTITUD(m)	785	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO DE REGISTR	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	507.204
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	0.835
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	0.418

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3382	92.61%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1072	31.70%
daDRI (m/s ²):	0.598	daDRI _{norm} : 0.521
DRWP (Pa):	0.666	DRWP _{norm} : 0.080
aaDRI (m/s ²):	0.425	RIWP: 0.527

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

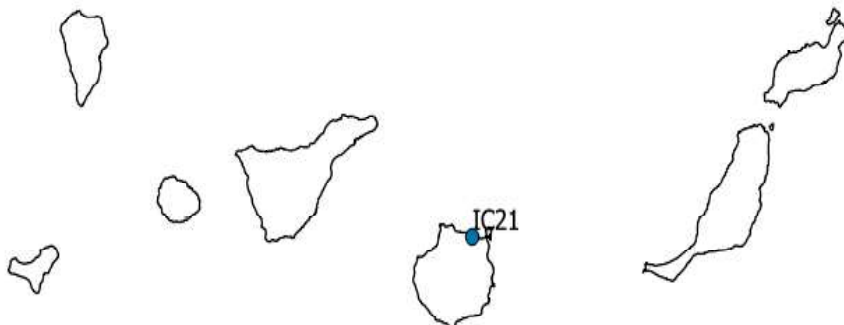
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	167.00	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	5.84
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.03	LLUVIA EXISTENTE (mm)	12.20
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.172	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.071
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	0.637	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	20.463

ISLAS CANARIAS: GRAN CANARIA**IC21**

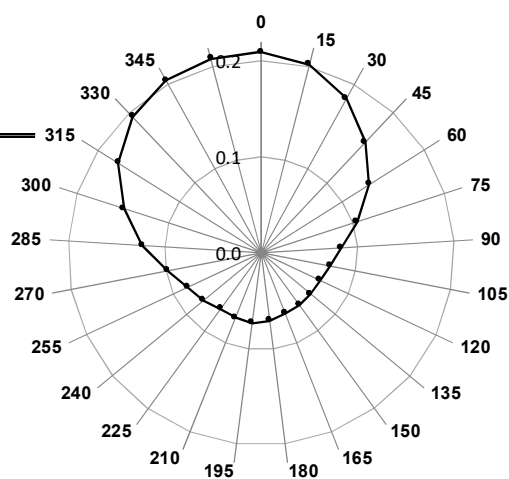
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**ARÚCAS****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 449522	Y(LAT.) 3111650
ALTITUD(m)	251	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	183.063
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.793
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	1.929

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3400	93.10%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	687	20.21%
daDRI (m/s ²)	0.368	daDRI _{norm} : 0.303
DRPW(Pa)	2.540	DRWP _{norm} : 0.316
aaDRI (m/s ²)	0.326	RIWP: 0.438

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

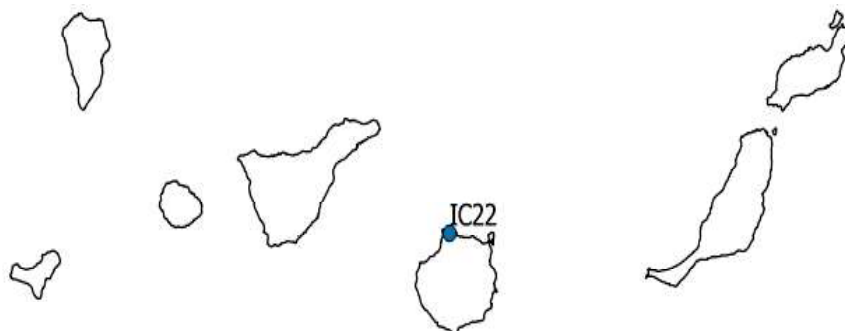
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	61.00	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	5.06
VIENTO EXISTENTE (m/s)	2.48	LLUVIA EXISTENTE (mm)	1.60
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.151	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.008
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	3.690	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	15.362

ISLAS CANARIAS: GRAN CANARIA**IC22**

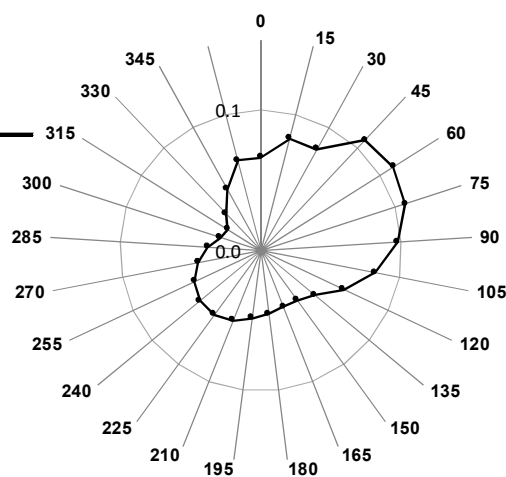
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**GALDAR****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 434693	Y(LAT.) 3114660
ALTITUD(m)	16	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	142.279
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.487
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	1.326

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3395	92.96%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	634	18.67%
daDRI (m/s ²):	0.195	daDRI _{norm} : 0.140
DRWP(Pa):	1.528	DRWP _{norm} : 0.189
aaDRI (m/s ²):	0.210	RIWP: 0.235

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

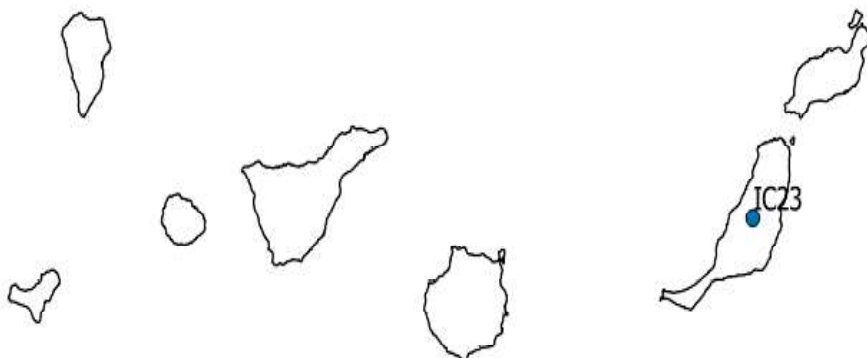
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	62.60	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	4.13
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.40	LLUVIA EXISTENTE (mm)	1.80
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.088	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.007
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	1.176	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	10.234

ISLAS CANARIAS: FUERTEVENTURA**IC23**

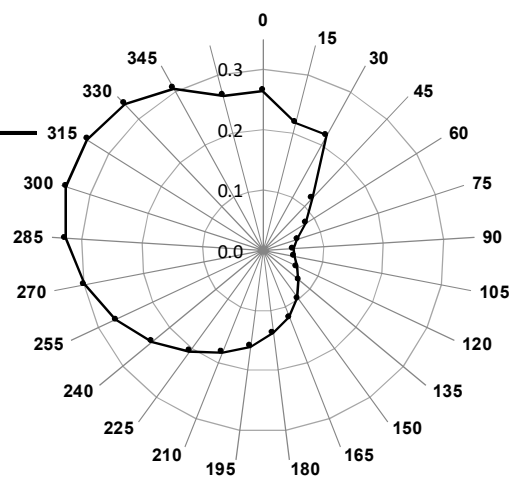
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**ANTIGUA MOLINO DE AGUA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 596606	Y(LAT.) 3145370
ALTITUD(m)	321	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	144.975
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	3.737
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	8.378

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3620	99.12%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	711	19.64%
daDRI (m/s ²):	0.592	daDRInorm: 0.515
DRWP (Pa):	7.978	DRWPnorm: 1.000
aaDRI (m/s ²):	0.540	RIWP: 1.125

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

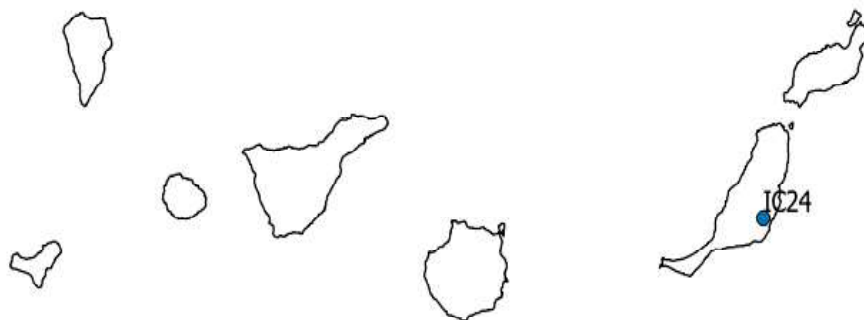
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	53.00	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	10.02
VIENTO EXISTENTE (m/s)	5.06	LLUVIA EXISTENTE (mm)	1.97
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.268	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.020
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	15.362	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	60.240

ISLAS CANARIAS: FUERTEVENTURA**IC24**

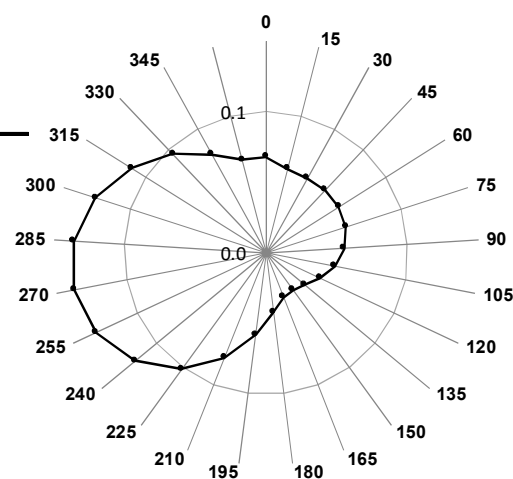
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**ANTIGUA POZO NEGRO****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 603629	Y(LAT.) 3134500
ALTITUD(m)	120	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	81.651
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	3.245
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	6.318

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3643	99.75%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	309	8.48%
daDRI (m/s ²)	0.241	daDRI _{norm} : 0.184
DRWP(Pa)	5.164	DRWP _{norm} : 0.646
aaDRI (m/s ²)	0.262	RIWP: 0.672

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

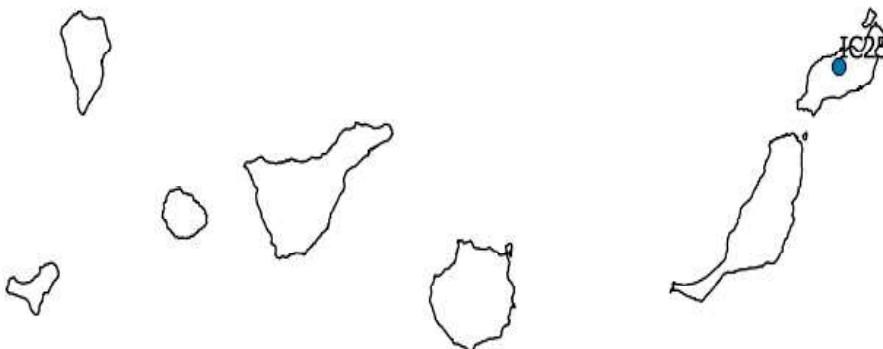
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	48.40	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	9.05
VIENTO EXISTENTE (m/s)	4.36	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.00
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.211	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.000
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	11.406	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	49.142

ISLAS CANARIAS: LANZAROTE**IC25**

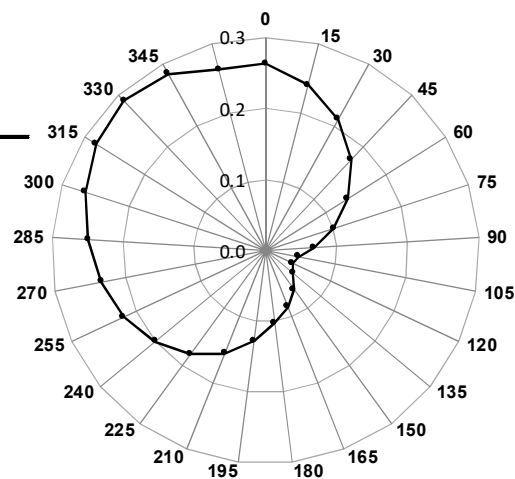
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**TINAJO****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 630499	Y(LAT.) 3214270
ALTITUD(m)	271	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	169.742
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	3.772
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	8.536

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3111	85.19%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	760	24.43%
daDRI (m/s ²)	0.593	daDRI _{norm} : 0.516
DRWP(Pa)	7.454	DRWP _{norm} : 0.934
aaDRI (m/s ²)	0.573	RIWP: 1.067

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

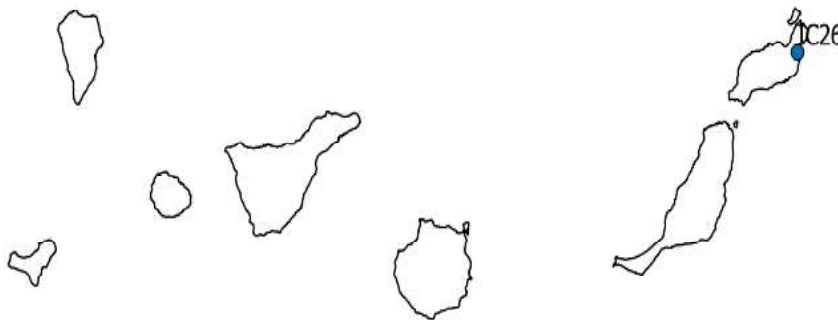
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	46.00	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	8.69
VIENTO EXISTENTE (m/s)	4.81	LLUVIA EXISTENTE (mm)	5.00
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.221	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.043
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	13.882	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	45.310

ISLAS CANARIAS: LANZAROTE**IC26**

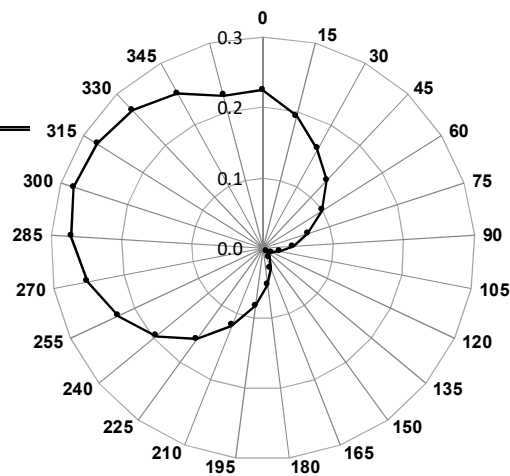
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**HARÍA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 648276	Y(LAT.) 3220070
ALTITUD(m)	105	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	169.971
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.733
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	4.482

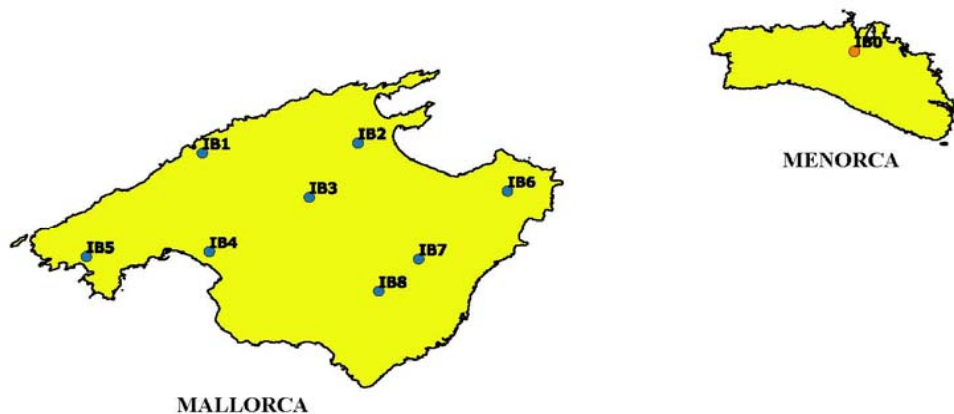
FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3170	86.80%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	437	13.79%
daDRI (m/s ²):	0.451	daDRI _{norm} : 0.382
DRWP(Pa):	4.382	DRWP _{norm} : 0.548
aaDRI (m/s ²):	0.415	RIWP: 0.668

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	51.86	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	6.59
VIENTO EXISTENTE (m/s)	3.05	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.00
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.158	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.000
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	5.582	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	26.057

ISLAS BALEARES



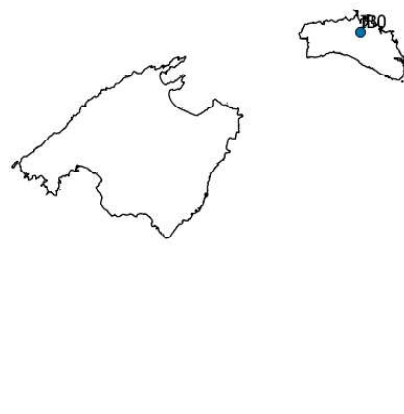
Estación	Código	UTM x	UTM y	Altitud	años	días analizados	viento prom (m/s)	Peólica (Pa)	DíasLlu via	lluvia prom (mm)	daDRI (m2/s)	DRWP (Pa)	daDRI norm.	DRWP norm.	RIWP
Es Mercadal	IB0	1106140	4452380	41	10	3584	1.192	0.852	1271	668.877	0.962	1.530	0.616	0.242	0.662
Sóller	IB1	989206	4419030	44	8	2851	0.451	0.122	895	684.531	0.452	0.184	0.000	0.000	0.000
Sa Pobla	IB2	1017420	4423370	6	10	3567	1.315	1.038	1439	733.362	1.280	1.699	1.000	0.272	1.036
Inca	IB3	1009420	4409550	42	10	3571	1.662	1.658	1580	561.333	1.146	2.296	0.838	0.379	0.920
Son Ferrol	IB4	992040	4394870	28	10	3573	1.133	0.771	1279	453.117	0.554	0.963	0.123	0.140	0.186
Calvià	IB5	969620	4392240	20	10	3561	1.081	0.702	1382	521.723	0.710	0.889	0.312	0.126	0.336
Artá	IB6	1045510	4413540	114	10	3583	0.818	0.402	1421	722.134	0.802	0.580	0.424	0.071	0.429
Manacor	IB7	1030470	4395600	84	10	3578	1.615	1.565	1646	528.272	1.040	2.186	0.711	0.359	0.796
Felantix	IB8	1023670	4387260	109	10	3591	0.998	0.598	1614	484.309	0.542	0.792	0.109	0.109	0.154
Santa Eulalia	IB9	884487	4327280	130	10	3582	1.421	1.211	1558	532.304	0.902	1.340	0.544	0.208	0.582
Sestany des Peix	IB10	882360	4295680	11	10	3203	2.583	4.004	891	313.498	1.084	5.757	0.763	1.000	1.258

ISLAS BALEARES: MENORCA**IB0**

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**ES MERCADAL****DATOS ESTACIÓN**

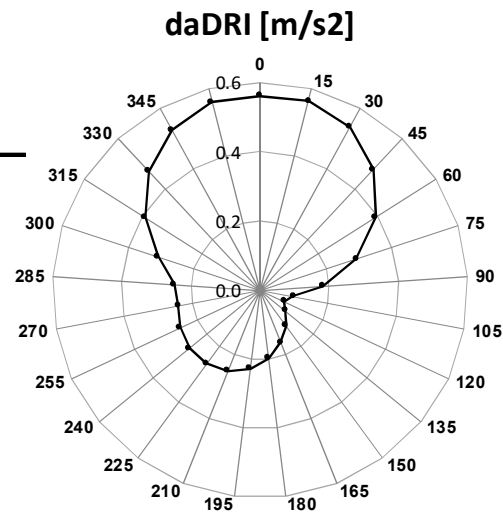
COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 1106140	Y(LAT.) 4452380
ALTITUD(m)	41	
RANGO REGISTROS	INICIO 05-oct.-05	FIN 04-oct.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	668.877
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.192
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	0.852

FACHADA MÁS EXPUESTA**EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3584	98.14%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1271	35.46%
daDRI (m/s ²):	0.962	daDRI _{norm} : 0.616
DRWP (Pa):	1.530	DRWP _{norm} : 0.242
aaDRI (m/s ²):	0.796	RIWP: 0.662

**VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS**

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	131.40	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	6.54
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.11	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.20
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.146	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.001
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	0.739	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	25.663

ISLAS BALEARES: MALLORCA**IB1**

ESTACIONES METEOROLÓGICAS

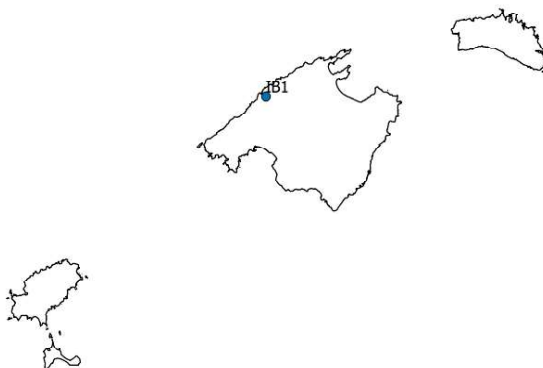
ESTACIÓN:**SÓLLER****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM) X(LONG.) Y(LAT.)
 989206 4419030

ALTITUD(m) 44

RANGO REGISTROS 05-nov.-04 04-nov.-12

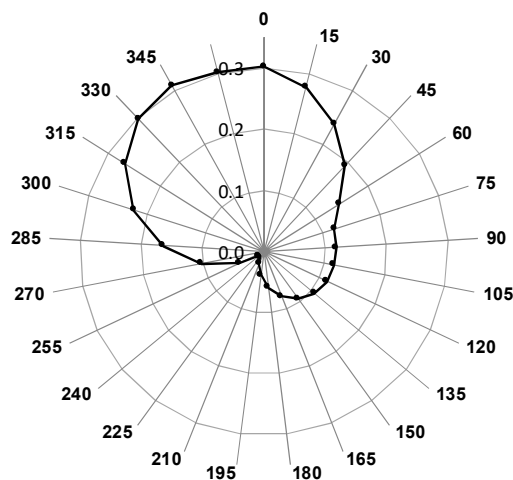
INTERVALO DE REGISTRO DIARIO

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm) 684.531

VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s) 0.451

PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa) 0.122

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS 2851 97.57%

DÍAS CON LLUVIA BATIENTE 895 31.39%

daDRI (m/s²): 0.452 daDRI_{norm}:

DRWP (Pa): 0.184 DRWP_{norm}:

aaDRI (m/s²): 0.310 RIWP:

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PLUVIOMETRÍA MÁXIMA(mm) 157.00

VIENTO EXISTENTE (m/s) 2.02

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.317

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 2.448

DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s) 1.95

LLUVIA EXISTENTE (mm) 0.20

DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s²) 0.000

DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa) 2.282

ISLAS BALEARES: MALLORCA**IB2**

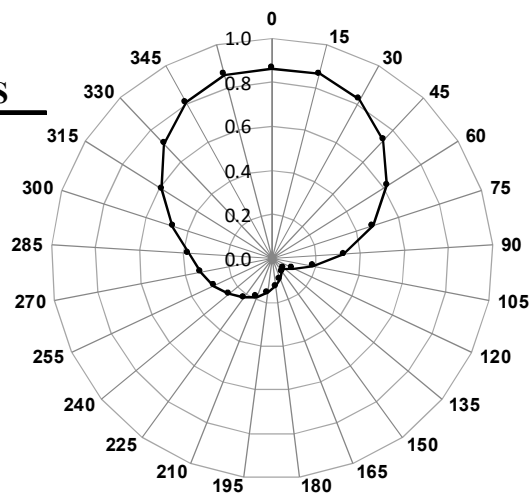
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**SA POBLÁ****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 1017420	Y(LAT.) 4423370
ALTITUD(m)	6	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	733.362
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.315
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	1.038

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3567	97.67%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1439	40.34%
daDRI (m/s ²):	1.280	daDRI _{norm} : 1.000
DRWP (Pa):	1.699	DRWP _{norm} : 0.272
aaDRI (m/s ²):	0.969	RIWP: 1.036

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

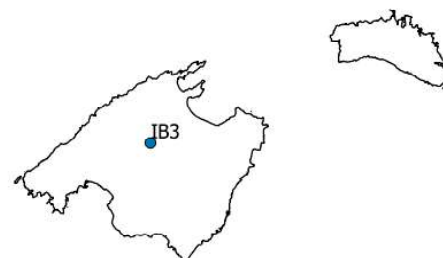
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(r)	138.00	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	8.89
VIENTO EXISTENTE (m/s)	2.58	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.40
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.356	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.004
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	3.994	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (P:	47.419

ISLAS BALEARES: MALLORCA**IB3**

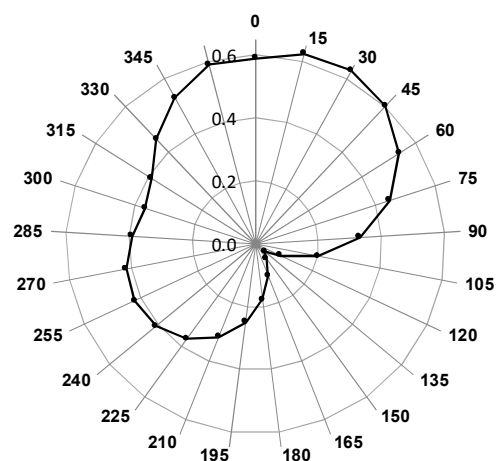
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**INCA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 1009420	Y(LAT.) 4409550
ALTITUD(m)	42	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	561.333
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.662
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	1.658

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3571	97.78%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1580	44.25%
daDRI (m/s ²):	1.146	daDRI _{norm} : 0.838
DRWP (Pa):	2.296	DRWP _{norm} : 0.379
aaDRI (m/s ²):	0.934	RIWP: 0.920

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

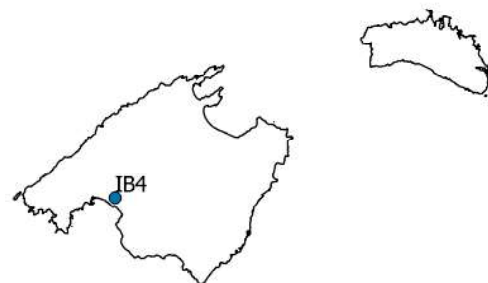
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	104.60	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	6.07
VIENTO EXISTENTE (m/s)	2.87	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.20
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.300	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.001
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	4.942	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	22.107

ISLAS BALEARES: MALLORCA**IB4**

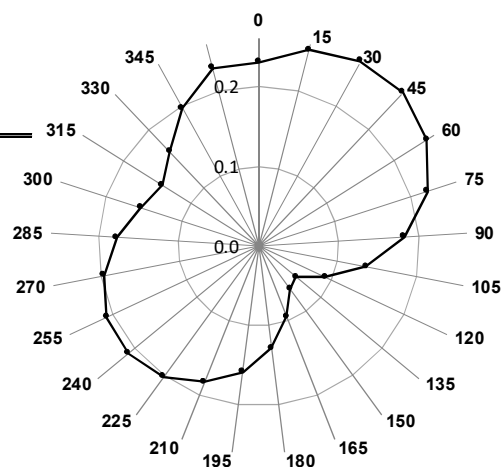
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**SON FERRIOL****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 992040	Y(LAT.) 4394870
ALTITUD(m)	28	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO DE REGISTR	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	453.117
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.133
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	0.771

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3573	97.84%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1279	35.80%
daDRI (m/s ²):	0.554	daDRI _{norm} : 0.123
DRWP (Pa):	0.963	DRWP _{norm} : 0.140
aaDRI (m/s ²):	0.516	RIWP: 0.186

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

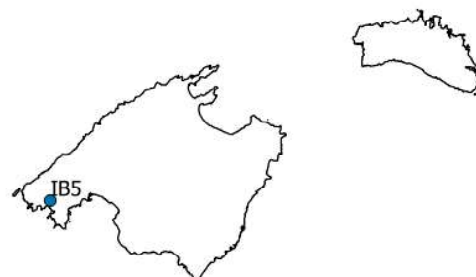
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	103.40	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	5.70
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.32	LLUVIA EXISTENTE (mm)	4.20
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.136	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.024
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	1.045	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	19.494

ISLAS BALEARES: MALLORCA**IB5**

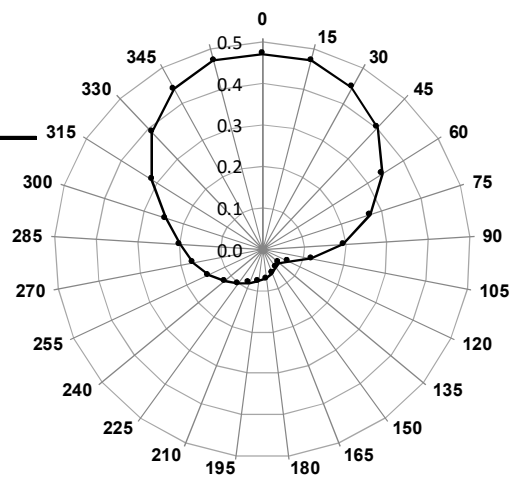
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**CALVIÁ****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 969620	Y(LAT.) 4392240
ALTITUD(m)	20	
RANGO REGISTROS	INICIO 08-oct.-05	FIN 07-oct.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	521.723
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.081
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	0.702

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3561	97.51%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1382	38.81%
daDRI (m/s ²):	0.710	daDRI _{norm} : 0.312
DRWP(Pa):	0.889	DRWP _{norm} : 0.126
aaDRI (m/s ²):	0.568	RIWP: 0.336

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

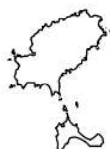
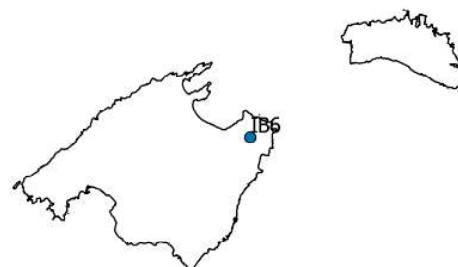
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	98.20	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	4.06
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.85	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.40
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.182	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.002
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	2.054	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	9.890

ISLAS BALEARES: MALLORCA**IB6**

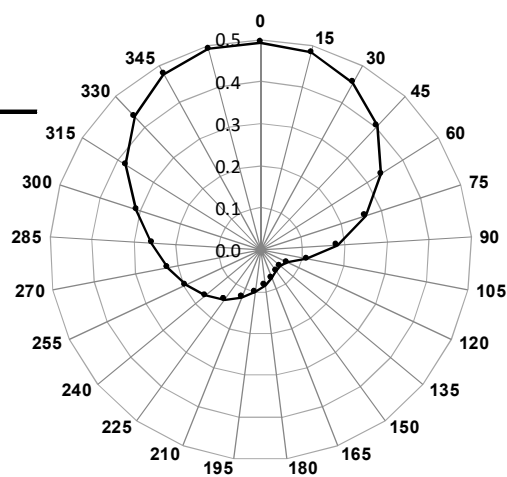
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**ARTÁ****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.)	Y(LAT.)
	1045510	4413540
ALTITUD(m)	114	
RANGO REGISTROS	INICIO	FIN
	07-oct.-05	06-oct.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	722.134
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	0.818
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	0.402

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3583	98.11%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1421	39.66%
daDRI (m/s ²)	0.802	daDRI _{norm} : 0.424
DRWP (Pa)	0.580	DRWP _{norm} : 0.071
aaDRI (m/s ²)	0.594	RIWP: 0.429

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

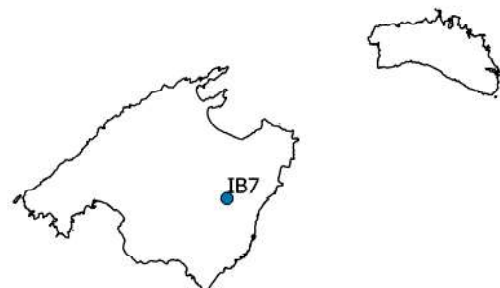
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	102.60	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	4.10
VIENTO EXISTENTE (m/s)	0.94	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.20
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.096	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.001
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	0.530	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	10.086

ISLAS BALEARES: MALLORCA**IB7**

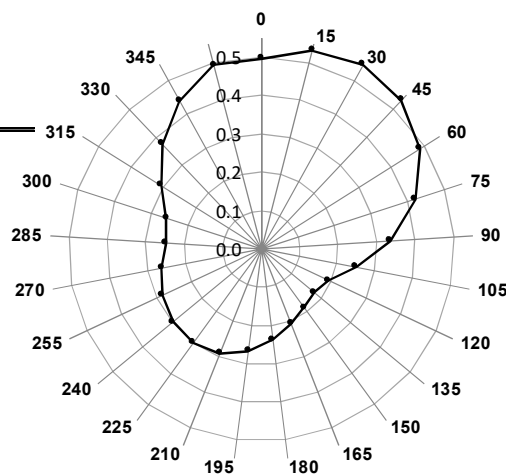
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**MANACOR****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 1030470	Y(LAT.) 4395600
ALTITUD(m)	84	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	528.272
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.615
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	1.565

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3578	97.97%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1646	46.00%
daDRI (m/s ²):	1.040	daDRI _{norm} : 0.71075118
DRWP (Pa):	2.186	DRWP _{norm} : 0.35921128
aaDRI (m/s ²):	0.858	RIWP: 0.79636674

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

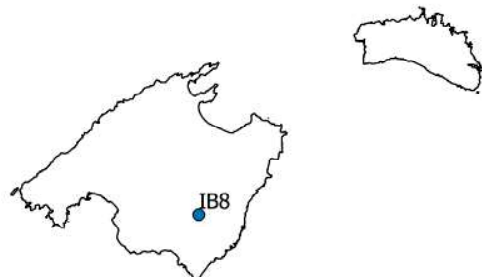
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	84.40	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	7.07
VIENTO EXISTENTE (m/s)	0.76	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.60
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.064	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.004
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	0.347	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	29.991

ISLAS BALEARES: MALLORCA**IB8**

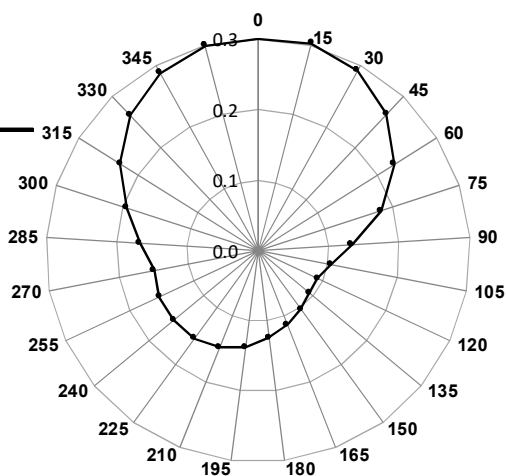
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**FELANTIX****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 1023670	Y(LAT.) 4387260
ALTITUD(m)	109	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	484.309
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	0.998
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	0.598

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3591	98.33%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1614	44.95%
daDRI (m/s ²):	0.542	daDRInorm: 0.109
DRWP(Pa):	0.792	DRWPnorm: 0.109
aaDRI (m/s ²):	0.491	RIWP: 0.154

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

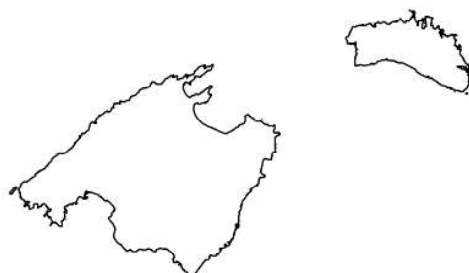
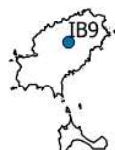
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	92.80	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	6.01
VIENTO EXISTENTE (m/s)	0.62	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.20
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.058	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.001
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	0.231	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	21.672

ISLAS BALEARES: IBIZA**IB9**

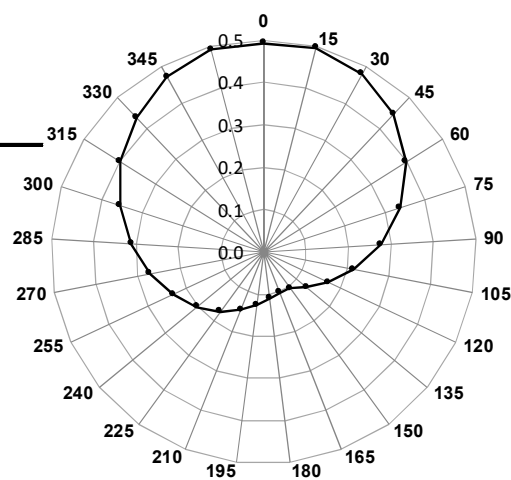
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN:**SANTA EULALIA****DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 884487	Y(LAT.) 4327280
ALTITUD(m)	130	
RANGO REGISTROS	INICIO 01-sep.-05	FIN 31-ago.-15
INTERVALO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	532.304
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	1.421
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	1.211

FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3582	98.08%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	1558	43.50%
daDRI (m/s ²)	0.902	daDRI _{norm} : 0.544
DRWP(Pa)	1.340	DRWP _{norm} : 0.208
aaDRI (m/s ²)	0.762	RIWP: 0.582

VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	99.40	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	6.14
VIENTO EXISTENTE (m/s)	1.15	LLUVIA EXISTENTE (mm)	0.20
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.114	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.001
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	0.794	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	22.620

ISLAS BALEARES: FORMENTERA**IB10**

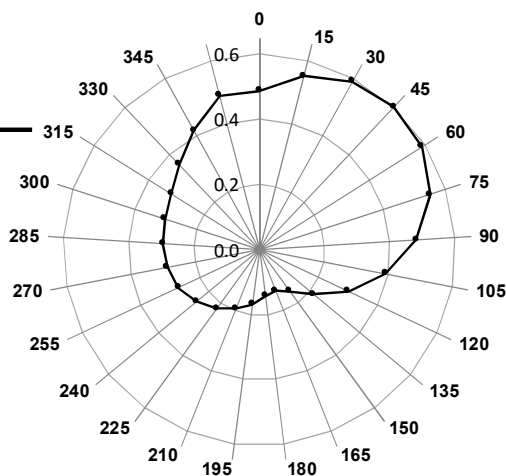
ESTACIONES METEOROLÓGICAS

ESTACIÓN: SÉSTANY DES PEIX**DATOS ESTACIÓN**

COORDENADAS (UTM)	X(LONG.) 882360	Y(LAT.) 4295680
ALTITUD(m)	11	
RANGO REGISTROS	INICIO 10-oct.-05	FIN 09-oct.-15
INTERVALO DE REGISTRO	DIARIO	

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EMPLAZAMIENTO**

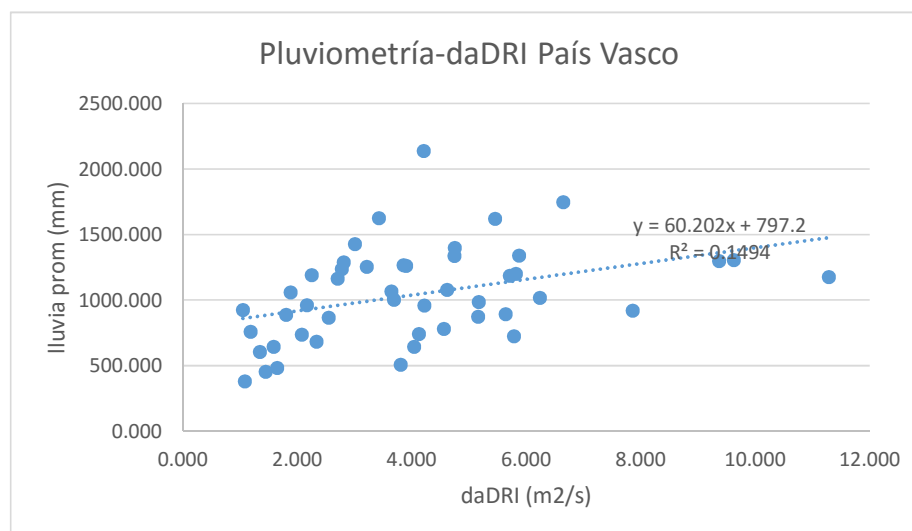
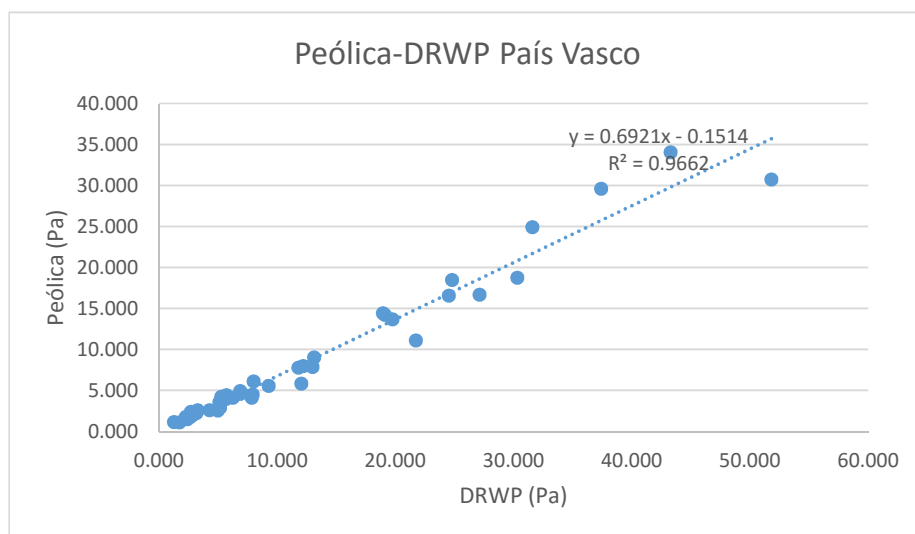
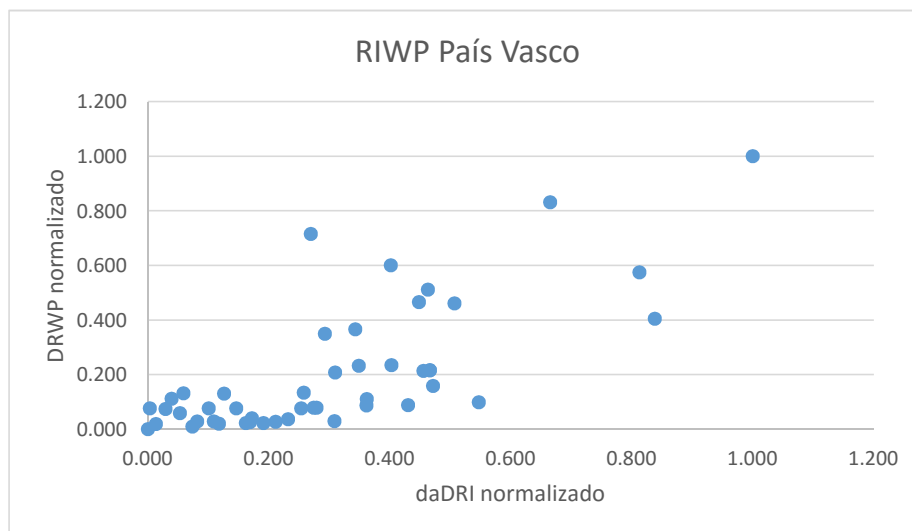
PLUVIOMETRÍA ANUAL (mm)	313.498
VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO A 10 m (m/s)	2.583
PRESIÓN EÓLICA MEDIA (Pa)	4.004

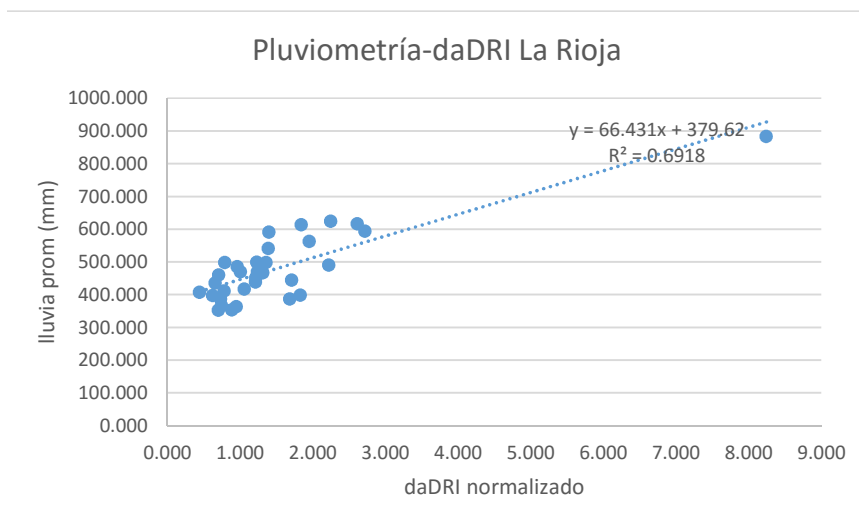
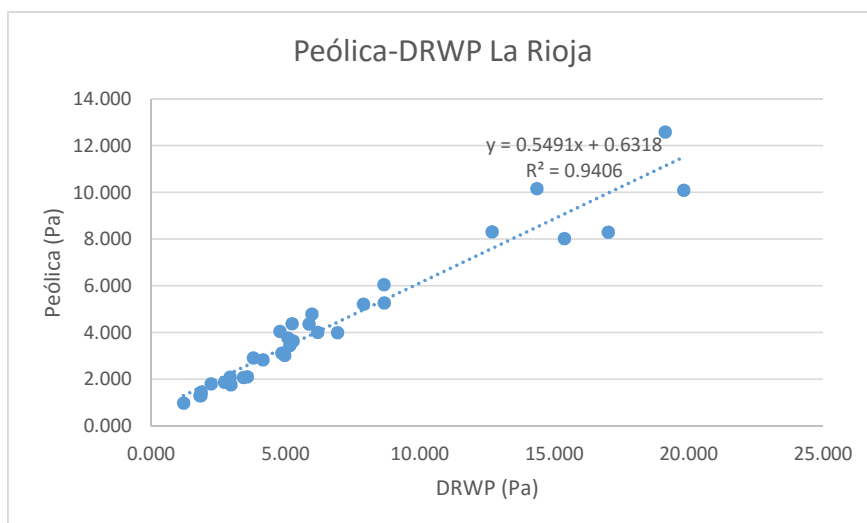
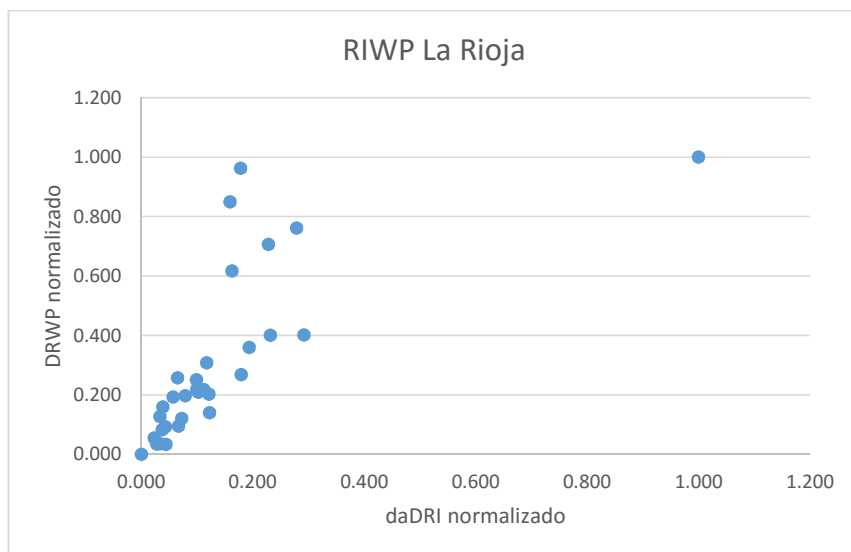
FACHADA MÁS EXPUESTA**daDRI [m/s²]****EXPOSICIÓN A LA PENETRACIÓN DE HUMEDAD EN FACHADAS**

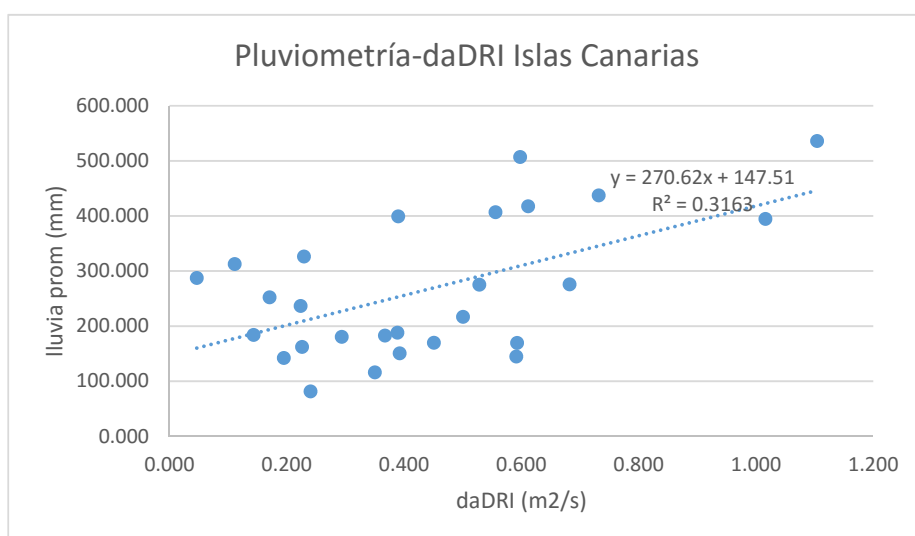
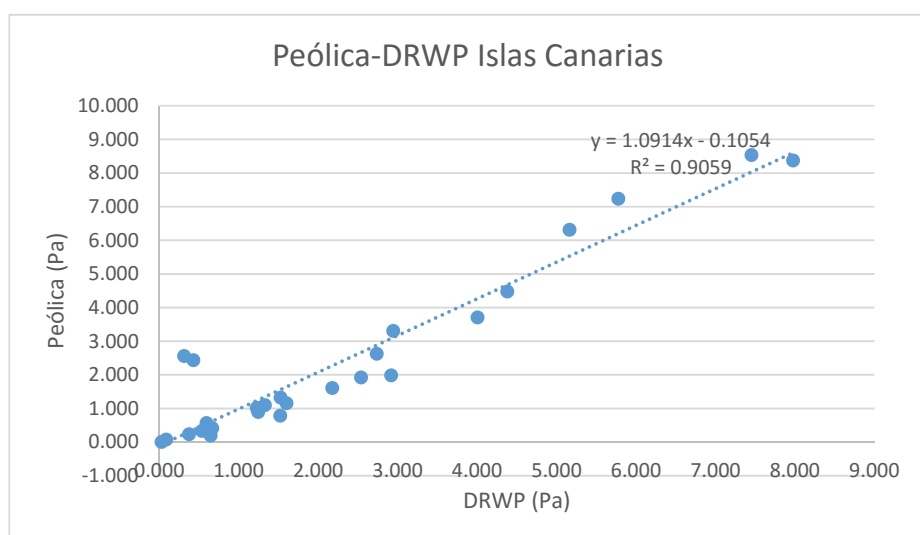
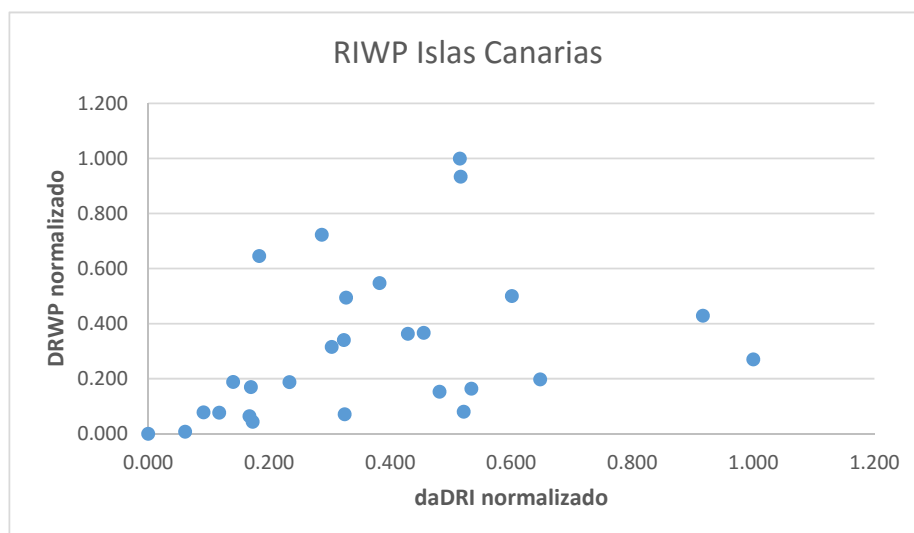
TOTAL DÍAS ANALIZADOS	3203	87.71%
DÍAS CON LLUVIA BATIENTE	891	27.82%
daDRI (m/s ²)	1.084	daDRInorm: 0.763
DRWP (Pa)	5.757	DRWPnorm: 1.000
aaDRI (m/s ²)	0.806	RIWP: 1.258

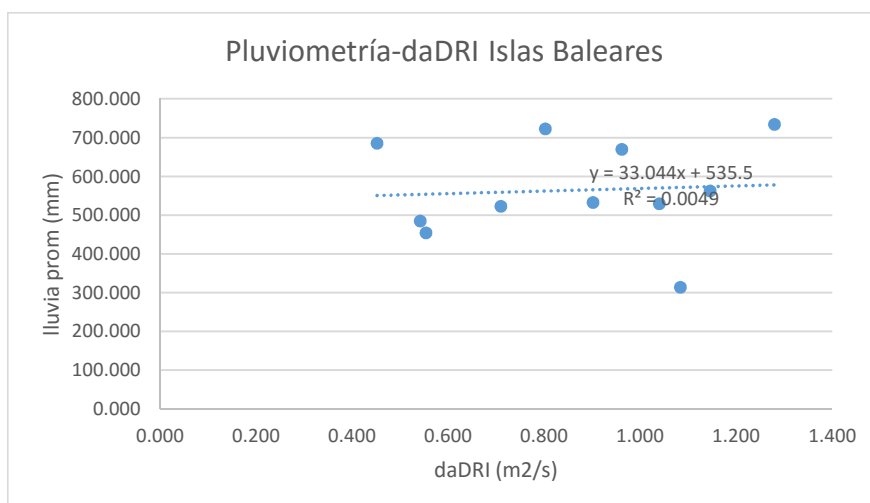
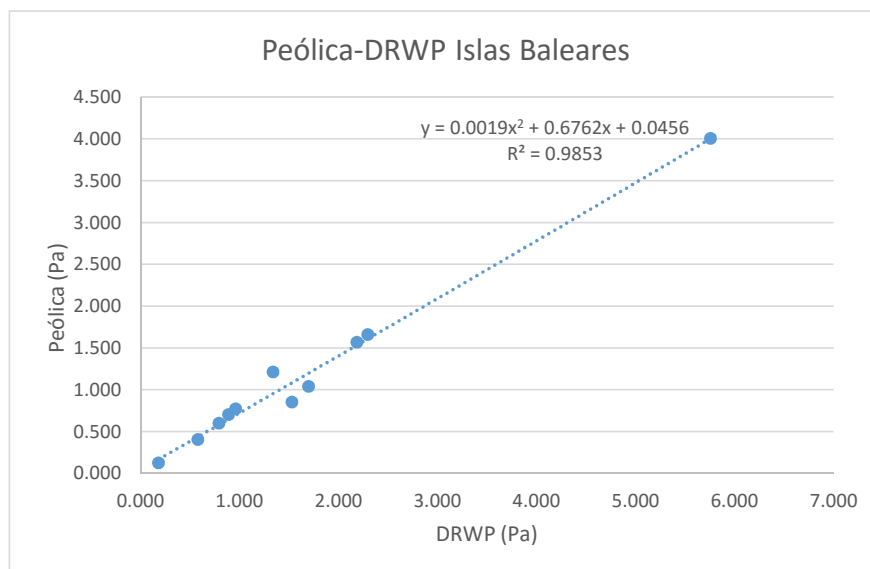
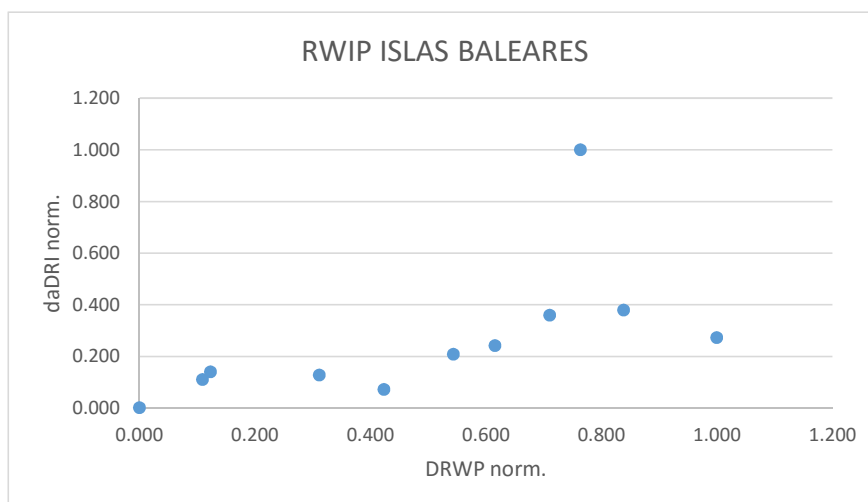
VALORES DIARIOS MÁXIMOS REGISTRADOS

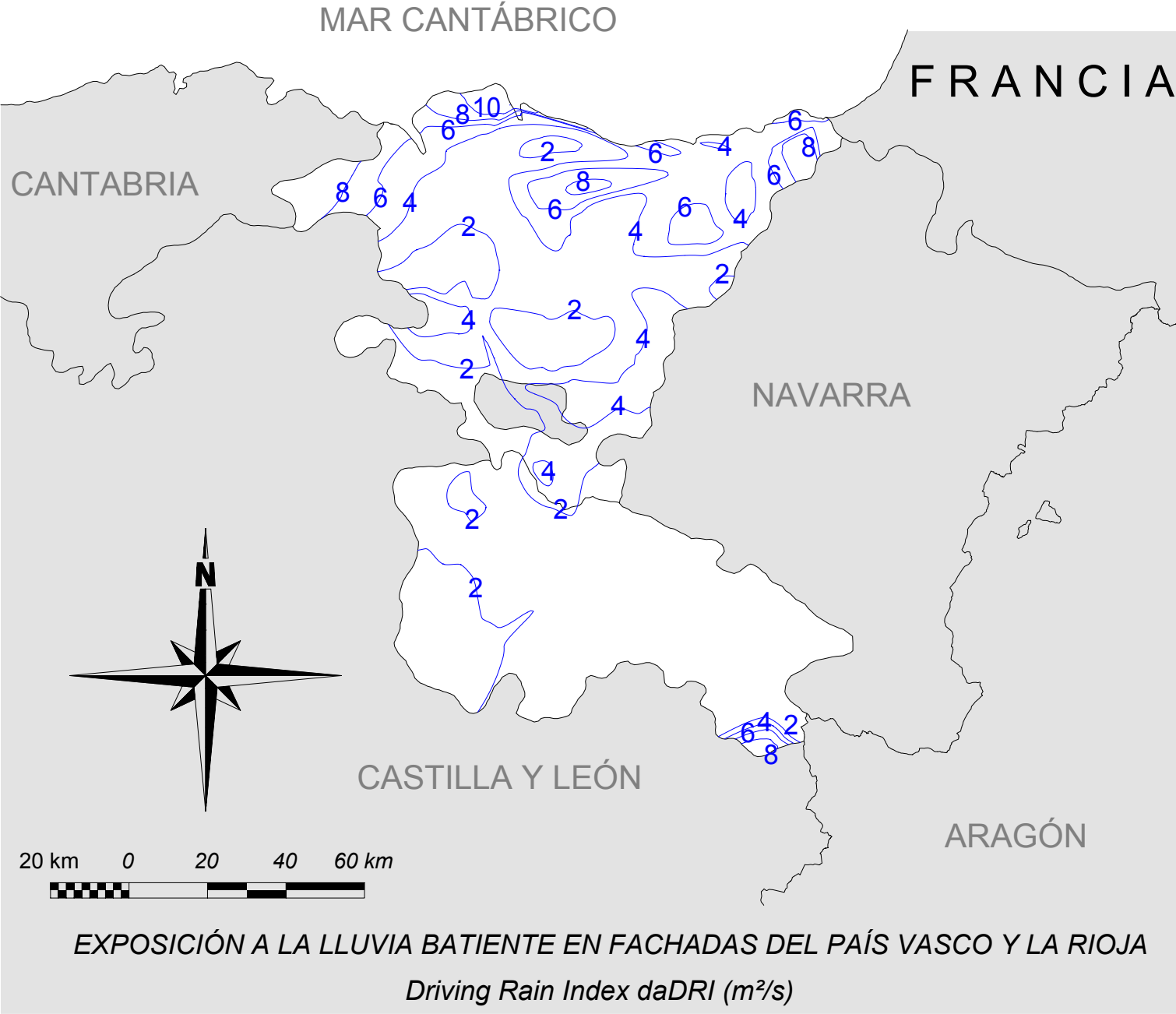
DÍA CON PULVIOMETRÍA MÁXIMA(mm)	87.80	DÍA CON VIENTO MÁXIMO(m/s)	8.07
VIENTO EXISTENTE (m/s)	7.11	LLUVIA EXISTENTE (mm)	2.80
DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.624	DRIVING RAIN INDEX daDRI (m/s ²)	0.023
DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	30.331	DRIVING RAIN WIND PRESSURE (Pa)	39.075

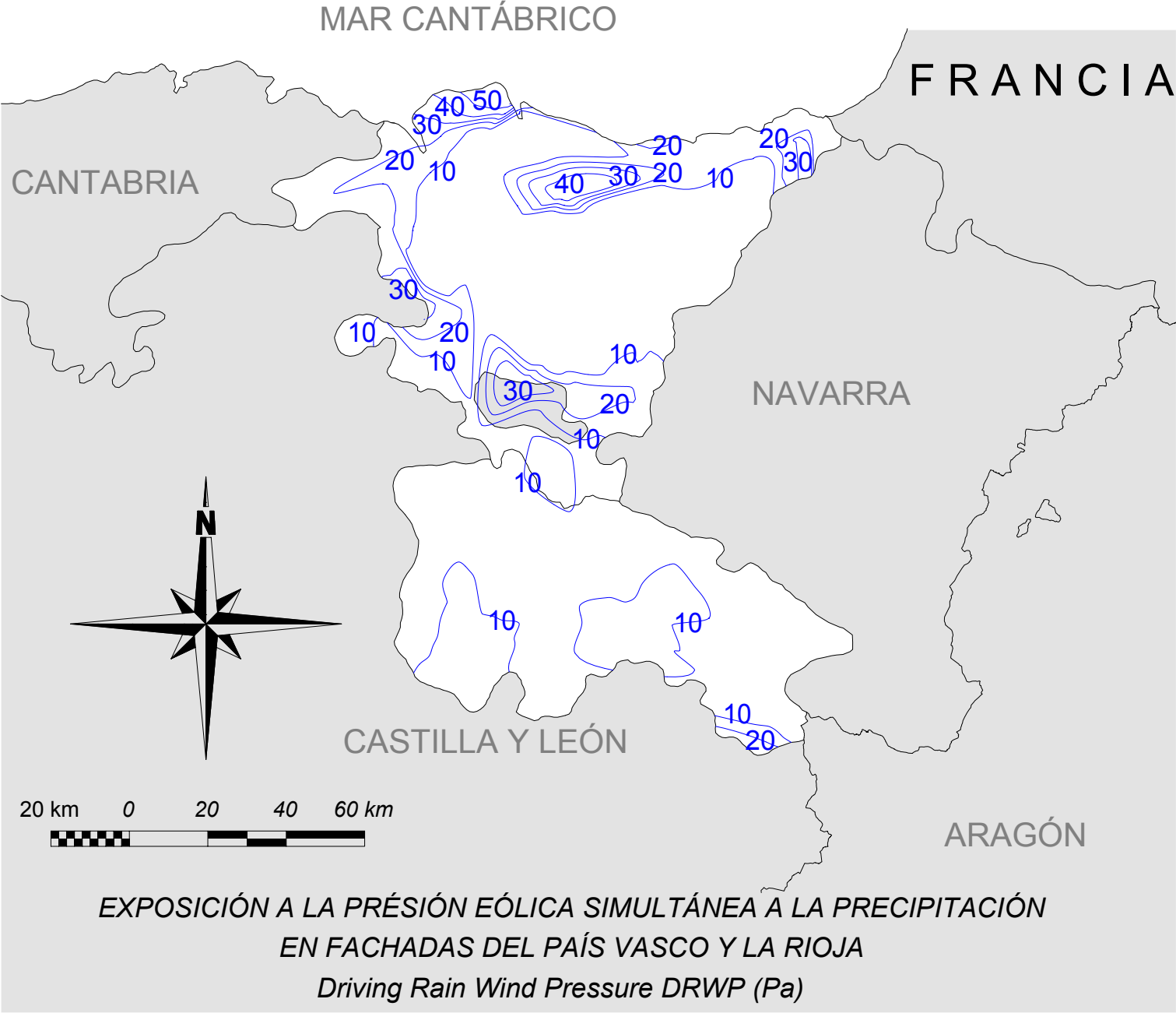


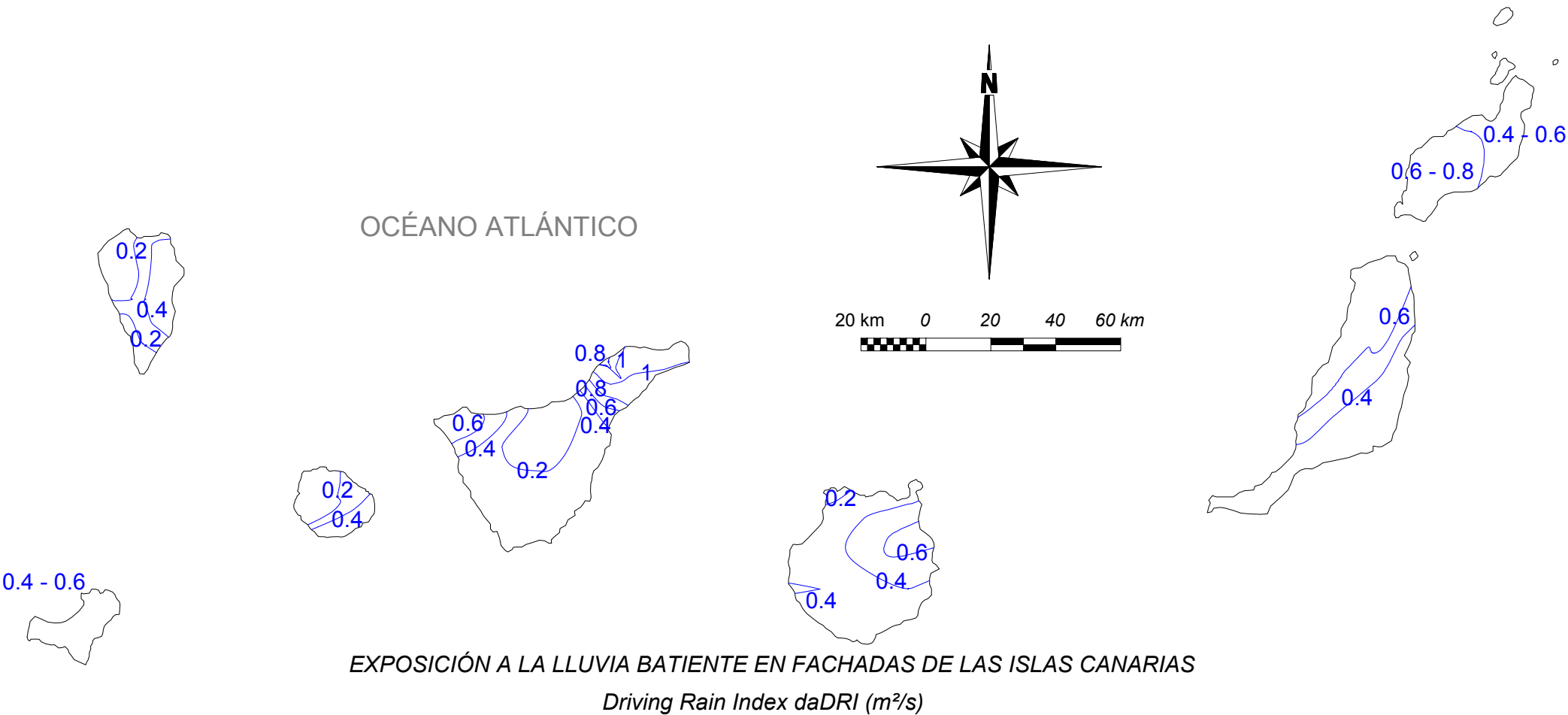












OCÉANO ATLÁNTICO

