

ANEXO 1.- Temperatura media colector

Caudal: 65 L/h m2

PROMEDIO 10 DIAS SIMULACIÓN

Hora	0,5	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5
ENERO	21,2	21,0	20,9	20,9	20,9	20,9	21,0	22,5	23,6	24,3	26,2	28,1	29,6
FEBRERO	26,8	26,6	26,5	26,5	26,5	26,5	26,6	29,3	30,5	32,0	34,5	36,9	38,6
MARZO	33,4	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	35,3	36,8	38,0	40,8	43,5	45,9	47,6
ABRIL	39,5	39,2	39,1	39,1	39,1	40,4	42,0	43,4	44,7	47,5	50,1	52,4	54,1
MAYO	47,3	47,0	46,9	46,9	46,9	48,6	50,2	51,6	53,1	55,6	58,1	60,3	62,0
JUNIO	55,7	55,4	55,4	55,3	55,4	57,4	59,1	60,8	62,4	64,3	66,9	69,2	70,8
JULIO	63,1	62,8	62,7	62,7	62,7	65,0	66,8	68,7	70,6	72,5	75,3	77,6	79,2
AGOSTO	63,4	63,1	63,1	63,0	63,0	65,1	66,9	68,9	70,9	72,9	75,8	78,2	79,8
SEPTIEMBRE	53,1	52,8	52,7	52,7	52,7	52,8	55,6	57,2	58,9	60,7	63,5	65,9	67,6
OCTUBRE	40,5	40,2	40,1	40,1	40,1	40,2	42,1	43,6	44,9	47,3	49,9	52,3	54,0
NOVIEMBRE	27,7	27,5	27,4	27,4	27,4	27,4	27,5	29,6	30,9	31,7	34,1	36,3	37,9
DICIEMBRE	15,1	15,0	15,0	14,9	15,0	15,0	15,0	16,0	17,1	17,9	18,2	20,0	21,5

Hora	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23,5
ENERO	30,1	28,3	26,8	25,9	25,6	25,1	24,4	23,3	22,4	21,8	21,3
FEBRERO	39,2	37,0	35,1	34,0	33,3	32,7	31,8	30,4	29,2	28,4	27,8
MARZO	48,2	46,0	43,9	42,7	41,9	41,0	39,9	38,3	36,9	36,0	35,2
ABRIL	54,8	52,7	50,7	49,5	48,7	47,6	46,7	45,2	43,9	42,9	42,1
MAYO	62,6	60,7	58,7	57,6	56,9	55,9	54,9	53,6	52,4	51,6	50,8
JUNIO	71,3	69,4	67,4	66,3	65,7	64,8	63,7	62,6	61,6	60,9	60,2
JULIO	78,9	77,1	74,9	73,8	73,2	72,4	71,5	70,5	69,5	68,8	68,2
AGOSTO	79,6	77,7	75,4	74,2	73,6	72,8	72,0	71,0	70,0	69,3	68,7
SEPTIEMBRE	68,2	66,3	64,2	63,1	62,4	61,6	60,9	59,8	58,7	58,0	57,3
OCTUBRE	54,6	52,5	50,5	49,4	48,7	48,1	47,2	45,9	44,7	43,8	43,1
NOVIEMBRE	38,6	36,5	34,7	33,8	33,3	32,8	32,0	30,9	29,9	29,2	28,6
DICIEMBRE	20,4	19,0	17,7	17,0	16,8	16,6	16,1	15,5	15,0	14,6	14,3

ANEXO 2.- Temperatura, potencia y producción fotovoltaica de los paneles ecomesh con un caudal de 65L/h m2

HORA	enero				febrero				marzo			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	21,2	0,0	0,0	0	26,8	0,0	0,0	0	33,4	0,0	0,0
1,5	0	21,0	0,0	0,0	0	26,6	0,0	0,0	0	33,1	0,0	0,0
2,5	0	20,9	0,0	0,0	0	26,5	0,0	0,0	0	33,1	0,0	0,0
3,5	0	20,9	0,0	0,0	0	26,5	0,0	0,0	0	33,1	0,0	0,0
4,5	0	20,9	0,0	0,0	0	26,5	0,0	0,0	0	33,1	0,0	0,0
5,5	0	20,9	0,0	0,0	0	26,5	0,0	0,0	0	33,1	0,0	0,0
6,5	0	21,0	0,0	0,0	0	26,6	0,0	0,0	84,25	35,3	19,3	14,5
7,5	11,5	22,5	2,8	2,1	149,25	29,3	35,2	26,4	362	36,8	82,5	61,9
8,5	292,75	23,6	70,7	53,0	439	30,5	102,9	77,2	558,25	38,0	126,5	94,9
9,5	436,25	24,3	105,0	78,8	583,75	32,0	135,9	101,9	681,5	40,8	152,4	114,3
10,5	503,75	26,2	120,3	90,2	651,75	34,5	150,0	112,5	736	43,5	162,6	122,0
11,5	509,5	28,1	120,6	90,5	651,25	36,9	148,3	111,2	727,25	45,9	158,9	119,2
12,5	464	29,6	109,2	81,9	591,5	38,6	133,7	100,3	661,5	47,6	143,3	107,5
13,5	376	30,1	88,2	66,2	482,25	39,2	108,7	81,5	548,75	48,2	118,5	88,9
14,5	256,5	28,3	60,7	45,5	336,25	37,0	76,5	57,4	399	46,0	87,1	65,3
15,5	124,25	26,8	29,6	22,2	174	35,1	40,0	30,0	229	43,9	50,5	37,9
16,5	33	25,9	7,9	5,9	57,25	34,0	13,2	9,9	91,25	42,7	20,2	15,2
17,5	0	25,6	0,0	0,0	12,25	33,3	2,8	2,1	47,75	41,9	10,6	8,0
18,5	0	25,1	0,0	0,0	0	32,7	0,0	0,0	4	41,0	0,9	0,7
19,5	0	24,4	0,0	0,0	0	31,8	0,0	0,0	0	39,9	0,0	0,0
20,5	0	23,3	0,0	0,0	0	30,4	0,0	0,0	0	38,3	0,0	0,0
21,5	0	22,4	0,0	0,0	0	29,2	0,0	0,0	0	36,9	0,0	0,0
22,5	0	21,8	0,0	0,0	0	28,4	0,0	0,0	0	36,0	0,0	0,0
23,5	0	21,3	0,0	0,0	0	27,8	0,0	0,0	0	35,2	0,0	0,0
TOTAL				536,2				710,4				850,1

HORA	abril				mayo				junio			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	39,5	0,0	0,0	0	47,3	0,0	0,0	0	55,7	0,0	0,0
1,5	0	39,2	0,0	0,0	0	47,0	0,0	0,0	0	55,4	0,0	0,0
2,5	0	39,1	0,0	0,0	0	46,9	0,0	0,0	0	55,4	0,0	0,0
3,5	0	39,1	0,0	0,0	0	46,9	0,0	0,0	0	55,3	0,0	0,0
4,5	0	39,1	0,0	0,0	0	46,9	0,0	0,0	6,75	55,4	1,4	1,1
5,5	6,5	40,4	1,5	1,1	91,25	48,6	19,7	14,8	128,75	57,4	26,6	19,9
6,5	224,75	42,0	50,0	37,5	298	50,2	63,8	47,8	333,25	59,1	68,3	51,2
7,5	445,75	43,4	98,5	73,9	487	51,6	103,5	77,6	532,5	60,8	108,1	81,1
8,5	613,5	44,7	134,7	101,1	634	53,1	133,8	100,3	691,75	62,4	139,3	104,5
9,5	720,5	47,5	156,2	117,1	727,5	55,6	151,6	113,7	795,5	64,3	158,7	119,0
10,5	766	50,1	164,0	123,0	765,5	58,1	157,6	118,2	838,75	66,9	165,1	123,8
11,5	753,25	52,4	159,5	119,6	750,5	60,3	152,8	114,6	822,75	69,2	160,0	120,0
12,5	687,75	54,1	144,4	108,3	687,25	62,0	138,7	104,0	751,75	70,8	144,9	108,7
13,5	578	54,8	120,9	90,7	583,75	62,6	117,4	88,1	634,75	71,3	122,0	91,5
14,5	433,75	52,7	91,7	68,8	448,25	60,7	91,0	68,3	481,5	69,4	93,5	70,1
15,5	268,5	50,7	57,3	43,0	292	58,7	59,9	44,9	307,5	67,4	60,3	45,3
16,5	126,25	49,5	27,1	20,3	145,5	57,6	30,0	22,5	145,25	66,3	28,7	21,5
17,5	81,75	48,7	17,6	13,2	106,75	56,9	22,1	16,6	105,5	65,7	20,9	15,7
18,5	29,75	47,6	6,4	4,8	63,25	55,9	13,2	9,9	68,25	64,8	13,6	10,2
19,5	0	46,7	0,0	0,0	31	54,9	6,5	4,9	34	63,7	6,8	5,1
20,5	0	45,2	0,0	0,0	0	53,6	0,0	0,0	0	62,6	0,0	0,0
21,5	0	43,9	0,0	0,0	0	52,4	0,0	0,0	0	61,6	0,0	0,0
22,5	0	42,9	0,0	0,0	0	51,6	0,0	0,0	0	60,9	0,0	0,0
23,5	0	42,1	0,0	0,0	0	50,8	0,0	0,0	0	60,2	0,0	0,0
TOTAL				922,4				946,2				988,6

ANEXO 2.- Temperatura, potencia y producción fotovoltaica de los paneles ecomesh con un caudal de 65L/h m2

HORA	julio				agosto				septiembre			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	63,1	0,0	0,0	0	63,4	0,0	0,0	0	53,1	0,0	0,0
1,5	0	62,8	0,0	0,0	0	63,1	0,0	0,0	0	52,8	0,0	0,0
2,5	0	62,7	0,0	0,0	0	63,1	0,0	0,0	0	52,7	0,0	0,0
3,5	0	62,7	0,0	0,0	0	63,0	0,0	0,0	0	52,7	0,0	0,0
4,5	0	62,7	0,0	0,0	0	63,0	0,0	0,0	0	52,7	0,0	0,0
5,5	110,5	65,0	22,0	16,5	37,75	65,1	7,5	5,6	0	52,8	0,0	0,0
6,5	344,75	66,8	67,9	50,9	262,25	66,9	51,6	38,7	111,25	55,6	23,2	17,4
7,5	568,75	68,7	110,9	83,1	507,25	68,9	98,7	74,1	408,75	57,2	84,5	63,4
8,5	750	70,6	144,7	108,5	706	70,9	136,0	102,0	629	58,9	129,0	96,7
9,5	869,25	72,5	166,0	124,5	838,5	72,9	159,8	119,8	774,25	60,7	157,3	118,0
10,5	920	75,3	173,1	129,8	897,25	75,8	168,3	126,2	841,25	63,5	168,5	126,4
11,5	902,25	77,6	167,5	125,7	884	78,2	163,6	122,7	832,75	65,9	164,7	123,5
12,5	821,25	79,2	151,2	113,4	804,25	79,8	147,5	110,7	756,25	67,6	148,2	111,2
13,5	686,75	78,9	126,6	95,0	668,75	79,6	122,8	92,1	622	68,2	121,6	91,2
14,5	510,75	77,1	95,1	71,3	491,25	77,7	91,2	68,4	446,25	66,3	88,1	66,0
15,5	311,75	74,9	58,8	44,1	291,75	75,4	54,9	41,1	249,5	64,2	49,8	37,3
16,5	130,25	73,8	24,7	18,5	124	74,2	23,5	17,6	93,5	63,1	18,8	14,1
17,5	91,25	73,2	17,4	13,0	80	73,6	15,2	11,4	52	62,4	10,5	7,9
18,5	56,75	72,4	10,8	8,1	37,5	72,8	7,1	5,4	9	61,6	1,8	1,4
19,5	31	71,5	6,0	4,5	0	72,0	0,0	0,0	0	60,9	0,0	0,0
20,5	0	70,5	0,0	0,0	0	71,0	0,0	0,0	0	59,8	0,0	0,0
21,5	0	69,5	0,0	0,0	0	70,0	0,0	0,0	0	58,7	0,0	0,0
22,5	0	68,8	0,0	0,0	0	69,3	0,0	0,0	0	58,0	0,0	0,0
23,5	0	68,2	0,0	0,0	0	68,7	0,0	0,0	0	57,3	0,0	0,0
TOTAL				1006,9				935,9				874,4

HORA	octubre				noviembre				diciembre			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	40,5	0,0	0,0	0	27,7	0,0	0,0	0	15,1	0,0	0,0
1,5	0	40,2	0,0	0,0	0	27,5	0,0	0,0	0	15,0	0,0	0,0
2,5	0	40,1	0,0	0,0	0	27,4	0,0	0,0	0	15,0	0,0	0,0
3,5	0	40,1	0,0	0,0	0	27,4	0,0	0,0	0	14,9	0,0	0,0
4,5	0	40,1	0,0	0,0	0	27,4	0,0	0,0	0	15,0	0,0	0,0
5,5	0	40,2	0,0	0,0	0	27,4	0,0	0,0	0	15,0	0,0	0,0
6,5	4,25	42,1	0,9	0,7	0	27,5	0,0	0,0	0	15,0	0,0	0,0
7,5	218,25	43,6	48,2	36,1	50,5	29,6	11,9	8,9	5,5	16,0	1,4	1,0
8,5	479,5	44,9	105,2	78,9	330,25	30,9	77,3	57,9	263,25	17,1	65,3	49,0
9,5	628,75	47,3	136,4	102,3	486,5	31,7	113,4	85,1	421,75	17,9	104,3	78,2
10,5	699,75	49,9	149,9	112,4	562	34,1	129,6	97,2	494,5	18,2	122,2	91,6
11,5	699,5	52,3	148,1	111,1	569	36,3	129,9	97,4	503,5	20,0	123,4	92,6
12,5	635,75	54,0	133,5	100,1	517,5	37,9	117,3	88,0	458,25	21,5	111,6	83,7
13,5	519	54,6	108,7	81,5	417,25	38,6	94,3	70,7	369,5	20,4	90,4	67,8
14,5	363,75	52,5	77,0	57,7	283	36,5	64,6	48,4	249	19,0	61,3	46,0
15,5	192,25	50,5	41,1	30,8	136,75	34,7	31,4	23,6	116	17,7	28,7	21,5
16,5	67,25	49,4	14,4	10,8	37,25	33,8	8,6	6,5	23,75	17,0	5,9	4,4
17,5	21,5	48,7	4,6	3,5	0	33,3	0,0	0,0	0	16,8	0,0	0,0
18,5	0	48,1	0,0	0,0	0	32,8	0,0	0,0	0	16,6	0,0	0,0
19,5	0	47,2	0,0	0,0	0	32,0	0,0	0,0	0	16,1	0,0	0,0
20,5	0	45,9	0,0	0,0	0	30,9	0,0	0,0	0	15,5	0,0	0,0
21,5	0	44,7	0,0	0,0	0	29,9	0,0	0,0	0	15,0	0,0	0,0
22,5	0	43,8	0,0	0,0	0	29,2	0,0	0,0	0	14,6	0,0	0,0
23,5	0	43,1	0,0	0,0	0	28,6	0,0	0,0	0	14,3	0,0	0,0
TOTAL				726,1				583,7				535,9

ANEXO 3- Temperatura ambiente media °C

HORA	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
0,5	3,1	4,2	5,8	8,4	11,9	15,9	18,7	18,6	15,7	11,1	6,4	3,0
1,5	2,6	3,6	5,1	7,6	11,1	15,0	17,8	17,7	14,9	10,4	5,8	2,5
2,5	2,3	3,2	4,7	7,2	10,7	14,6	17,4	17,3	14,5	10,0	5,5	2,2
3,5	2,3	3,2	4,7	7,2	10,7	14,6	17,4	17,3	14,5	10,0	5,5	2,2
4,5	2,6	3,6	5,1	7,6	11,1	15,0	17,8	17,7	14,9	10,4	5,8	2,5
5,5	3,1	4,2	5,8	8,4	11,9	15,9	18,7	18,6	15,7	11,1	6,4	3,0
6,5	3,8	5,1	6,9	9,4	13,0	17,1	20,0	19,8	16,8	12,1	7,2	3,7
7,5	4,7	6,2	8,1	10,7	14,4	18,5	21,6	21,3	18,3	13,3	8,1	4,5
8,5	5,7	7,4	9,5	12,1	16,0	20,2	23,4	22,9	19,8	14,7	9,2	5,5
9,5	6,7	8,6	11,0	13,5	17,6	21,9	25,2	24,7	21,5	16,1	10,3	6,5
10,5	7,7	9,8	12,4	14,9	19,2	23,6	27,0	26,3	23,0	17,5	11,4	7,5
11,5	8,6	10,9	13,6	16,2	20,6	25,0	28,6	27,8	24,5	18,7	12,3	8,3
12,5	9,3	11,8	14,7	17,2	21,7	26,2	29,9	29,0	25,6	19,7	13,1	9,0
13,5	9,8	12,4	15,4	18,0	22,5	27,1	30,8	29,9	26,4	20,4	13,7	9,5
14,5	10,1	12,8	15,8	18,4	22,9	27,5	31,2	30,3	26,8	20,8	14,0	9,8
15,5	10,1	12,8	15,8	18,4	22,9	27,5	31,2	30,3	26,8	20,8	14,0	9,8
16,5	9,8	12,4	15,4	18,0	22,5	27,1	30,8	29,9	26,4	20,4	13,7	9,5
17,5	9,3	11,8	14,7	17,2	21,7	26,2	29,9	29,0	25,6	19,7	13,1	9,0
18,5	8,6	10,9	13,6	16,2	20,6	25,0	28,6	27,8	24,5	18,7	12,3	8,3
19,5	7,7	9,8	12,4	14,9	19,2	23,6	27,0	26,3	23,0	17,5	11,4	7,5
20,5	6,7	8,6	11,0	13,5	17,6	21,9	25,2	24,7	21,5	16,1	10,3	6,5
21,5	5,7	7,4	9,5	12,1	16,0	20,2	23,4	22,9	19,8	14,7	9,2	5,5
22,5	4,7	6,2	8,1	10,7	14,4	18,5	21,6	21,3	18,3	13,3	8,1	4,5
23,5	3,8	5,1	6,9	9,4	13,0	17,1	20,0	19,8	16,8	12,1	7,2	3,7
Temp. Media	6,2	8,0	10,3	12,8	16,8	21,1	24,3	23,8	20,7	15,4	9,8	6,0

ANEXO 4.- Temperatura, potencia y producción fotovoltaica de los paneles A-240P

HORA	enero				febrero				marzo			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	3,1	0,0	0,0	0	4,2	0,0	0,0	0	5,8	0,0	0,0
1,5	0	2,6	0,0	0,0	0	3,6	0,0	0,0	0	5,1	0,0	0,0
2,5	0	2,3	0,0	0,0	0	3,2	0,0	0,0	0	4,7	0,0	0,0
3,5	0	2,3	0,0	0,0	0	3,2	0,0	0,0	0	4,7	0,0	0,0
4,5	0	2,6	0,0	0,0	0	3,6	0,0	0,0	0	5,1	0,0	0,0
5,5	0	3,1	0,0	0,0	0	4,2	0,0	0,0	0	5,8	0,0	0,0
6,5	0	3,8	0,0	0,0	0	5,1	0,0	0,0	84,25	9,7	21,5	16,2
7,5	11,5	5,1	3,0	2,2	149,25	11,2	37,9	28,5	362	20,3	88,6	66,5
8,5	292,75	15,6	73,1	54,8	439	22,2	106,6	80,0	558,25	28,4	132,0	99,0
9,5	436,25	21,4	106,3	79,7	583,75	28,3	138,1	103,6	681,5	34,0	157,2	117,9
10,5	503,75	24,7	121,1	90,8	651,75	31,8	151,8	113,9	736	37,2	167,4	125,5
11,5	509,5	25,8	121,9	91,4	651,25	32,9	151,0	113,2	727,25	38,2	164,7	123,5
12,5	464	25,0	111,4	83,5	591,5	31,8	137,8	103,4	661,5	37,0	150,6	112,9
13,5	376	22,5	91,2	68,4	482,25	28,7	113,9	85,4	548,75	33,9	126,7	95,0
14,5	256,5	18,7	63,2	47,4	336,25	24,1	81,0	60,8	399	29,2	94,0	70,5
15,5	124,25	14,3	31,2	23,4	174	18,6	42,9	32,2	229	23,5	55,3	41,5
16,5	33	10,9	8,4	6,3	57,25	14,4	14,4	10,8	91,25	18,5	22,5	16,9
17,5	0	9,3	0,0	0,0	12,25	12,2	3,1	2,3	47,75	16,3	11,9	8,9
18,5	0	8,6	0,0	0,0	0	10,9	0,0	0,0	4	13,8	1,0	0,8
19,5	0	7,7	0,0	0,0	0	9,8	0,0	0,0	0	12,4	0,0	0,0
20,5	0	6,7	0,0	0,0	0	8,6	0,0	0,0	0	11,0	0,0	0,0
21,5	0	5,7	0,0	0,0	0	7,4	0,0	0,0	0	9,5	0,0	0,0
22,5	0	4,7	0,0	0,0	0	6,2	0,0	0,0	0	8,1	0,0	0,0
23,5	0	3,8	0,0	0,0	0	5,1	0,0	0,0	0	6,9	0,0	0,0
TOTAL				548,1				733,9				895,1

HORA	abril				mayo				junio			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	8,4	0,0	0,0	0	11,9	0,0	0,0	0	15,9	0,0	0,0
1,5	0	7,6	0,0	0,0	0	11,1	0,0	0,0	0	15,0	0,0	0,0
2,5	0	7,2	0,0	0,0	0	10,7	0,0	0,0	0	14,6	0,0	0,0
3,5	0	7,2	0,0	0,0	0	10,7	0,0	0,0	0	14,6	0,0	0,0
4,5	0	7,6	0,0	0,0	0	11,1	0,0	0,0	6,75	15,2	1,7	1,3
5,5	6,5	8,6	1,7	1,3	91,25	15,0	22,8	17,1	128,75	20,2	31,5	23,7
6,5	224,75	17,0	55,8	41,9	298	23,1	72,1	54,1	333,25	28,3	78,8	59,1
7,5	445,75	25,7	106,7	80,0	487	30,9	113,9	85,4	532,5	36,5	121,5	91,1
8,5	613,5	32,8	142,3	106,7	634	37,4	144,1	108,0	691,75	43,5	152,8	114,6
9,5	720,5	37,8	163,4	122,5	727,5	42,2	161,7	121,3	795,5	48,8	171,4	128,6
10,5	766	40,8	171,4	128,5	765,5	45,0	167,9	125,9	838,75	51,9	178,0	133,5
11,5	753,25	41,6	167,9	125,9	750,5	45,9	163,9	122,9	822,75	52,8	173,9	130,4
12,5	687,75	40,5	154,1	115,6	687,25	44,9	150,8	113,1	751,75	51,6	159,8	119,8
13,5	578	37,5	131,3	98,5	583,75	42,2	129,7	97,3	634,75	48,5	136,9	102,7
14,5	433,75	33,0	100,5	75,4	448,25	38,1	101,5	76,1	481,5	43,8	106,2	79,7
15,5	268,5	27,4	63,8	47,8	292	32,8	67,7	50,8	307,5	37,9	69,7	52,3
16,5	126,25	22,2	30,7	23,0	145,5	27,4	34,6	25,9	145,25	32,0	33,8	25,4
17,5	81,75	20,0	20,0	15,0	106,75	25,3	25,6	19,2	105,5	29,8	24,8	18,6
18,5	29,75	17,2	7,4	5,5	63,25	22,7	15,3	11,5	68,25	27,3	16,2	12,2
19,5	0	14,9	0,0	0,0	31	20,2	7,6	5,7	34	24,7	8,2	6,1
20,5	0	13,5	0,0	0,0	0	17,6	0,0	0,0	0	21,9	0,0	0,0
21,5	0	12,1	0,0	0,0	0	16,0	0,0	0,0	0	20,2	0,0	0,0
22,5	0	10,7	0,0	0,0	0	14,4	0,0	0,0	0	18,5	0,0	0,0
23,5	0	9,4	0,0	0,0	0	13,0	0,0	0,0	0	17,1	0,0	0,0
TOTAL				987,6				1034,5				1098,9

ANEXO 4.- Temperatura, potencia y producción fotovoltaica de los paneles A-240P

HORA	julio				agosto				septiembre			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	18,7	0,0	0,0	0	18,6	0,0	0,0	0	15,7	0,0	0,0
1,5	0	17,8	0,0	0,0	0	17,7	0,0	0,0	0	14,9	0,0	0,0
2,5	0	17,4	0,0	0,0	0	17,3	0,0	0,0	0	14,5	0,0	0,0
3,5	0	17,4	0,0	0,0	0	17,3	0,0	0,0	0	14,5	0,0	0,0
4,5	0	17,8	0,0	0,0	0	17,7	0,0	0,0	0	14,9	0,0	0,0
5,5	110,5	22,5	26,8	20,1	37,75	19,8	9,3	6,9	0	15,7	0,0	0,0
6,5	344,75	31,7	80,4	60,3	262,25	28,6	62,0	46,5	111,25	20,6	27,2	20,4
7,5	568,75	40,8	127,2	95,4	507,25	38,4	114,7	86,0	408,75	32,1	95,1	71,3
8,5	750	48,7	161,7	121,2	706	46,8	153,6	115,2	629	41,1	140,5	105,4
9,5	869,25	54,6	182,1	136,6	838,5	53,0	177,0	132,8	774,25	47,6	167,8	125,8
10,5	920	58,0	189,4	142,1	897,25	56,6	186,1	139,6	841,25	51,4	179,0	134,2
11,5	902,25	59,0	184,9	138,7	884	57,7	182,4	136,8	832,75	52,6	176,2	132,1
12,5	821,25	57,6	169,5	127,1	804,25	56,2	167,1	125,4	756,25	51,1	161,1	120,8
13,5	686,75	53,9	144,3	108,2	668,75	52,5	141,5	106,2	622	47,4	134,9	101,2
14,5	510,75	48,5	110,2	82,7	491,25	46,9	106,8	80,1	446,25	41,9	99,3	74,5
15,5	311,75	41,8	69,4	52,1	291,75	40,2	65,4	49,1	249,5	35,3	57,2	42,9
16,5	130,25	35,2	29,9	22,4	124	34,1	28,6	21,4	93,5	29,6	22,0	16,5
17,5	91,25	32,9	21,2	15,9	80	31,7	18,6	14,0	52	27,4	12,4	9,3
18,5	56,75	30,5	13,3	10,0	37,5	29,1	8,8	6,6	9	24,8	2,2	1,6
19,5	31	28,0	7,3	5,5	0	26,3	0,0	0,0	0	23,0	0,0	0,0
20,5	0	25,2	0,0	0,0	0	24,7	0,0	0,0	0	21,5	0,0	0,0
21,5	0	23,4	0,0	0,0	0	22,9	0,0	0,0	0	19,8	0,0	0,0
22,5	0	21,6	0,0	0,0	0	21,3	0,0	0,0	0	18,3	0,0	0,0
23,5	0	20,0	0,0	0,0	0	19,8	0,0	0,0	0	16,8	0,0	0,0
TOTAL				1138,2				1066,5				956,1

HORA	octubre				noviembre				diciembre			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	11,1	0,0	0,0	0	6,4	0,0	0,0	0	3,0	0,0	0,0
1,5	0	10,4	0,0	0,0	0	5,8	0,0	0,0	0	2,5	0,0	0,0
2,5	0	10,0	0,0	0,0	0	5,5	0,0	0,0	0	2,2	0,0	0,0
3,5	0	10,0	0,0	0,0	0	5,5	0,0	0,0	0	2,2	0,0	0,0
4,5	0	10,4	0,0	0,0	0	5,8	0,0	0,0	0	2,5	0,0	0,0
5,5	0	11,1	0,0	0,0	0	6,4	0,0	0,0	0	3,0	0,0	0,0
6,5	4,25	12,3	1,1	0,8	0	7,2	0,0	0,0	0	3,7	0,0	0,0
7,5	218,25	20,7	53,3	40,0	50,5	9,8	12,9	9,7	5,5	4,7	1,4	1,1
8,5	479,5	30,9	112,2	84,1	330,25	20,3	80,8	60,6	263,25	14,4	66,1	49,5
9,5	628,75	37,3	142,9	107,2	486,5	26,7	115,9	86,9	421,75	20,7	103,1	77,3
10,5	699,75	41,1	156,3	117,2	562	30,3	131,8	98,8	494,5	24,1	119,1	89,3
11,5	699,5	42,3	155,4	116,5	569	31,5	132,7	99,5	503,5	25,3	120,7	90,5
12,5	635,75	41,1	142,0	106,5	517,5	30,6	121,2	90,9	458,25	24,5	110,2	82,7
13,5	519	37,9	117,6	88,2	417,25	27,8	99,0	74,2	369,5	22,0	89,8	67,4
14,5	363,75	33,0	84,3	63,2	283	23,5	68,4	51,3	249	18,2	61,5	46,1
15,5	192,25	27,2	45,7	34,3	136,75	18,6	33,7	25,3	116	13,7	29,2	21,9
16,5	67,25	22,7	16,3	12,2	37,25	14,9	9,3	7,0	23,75	10,3	6,1	4,5
17,5	21,5	20,4	5,3	3,9	0	13,1	0,0	0,0	0	9,0	0,0	0,0
18,5	0	18,7	0,0	0,0	0	12,3	0,0	0,0	0	8,3	0,0	0,0
19,5	0	17,5	0,0	0,0	0	11,4	0,0	0,0	0	7,5	0,0	0,0
20,5	0	16,1	0,0	0,0	0	10,3	0,0	0,0	0	6,5	0,0	0,0
21,5	0	14,7	0,0	0,0	0	9,2	0,0	0,0	0	5,5	0,0	0,0
22,5	0	13,3	0,0	0,0	0	8,1	0,0	0,0	0	4,5	0,0	0,0
23,5	0	12,1	0,0	0,0	0	7,2	0,0	0,0	0	3,7	0,0	0,0
TOTAL				774,3				604,3				530,4

ANEXO 5.- Temperatura, potencia y producción fotovoltaica de los paneles ecomesh con un caudal de 80L/h m2

HORA	enero				febrero				marzo			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	16,5	0,0	0,0	0	26,6	0,0	0,0	0	32,1	0,0	0,0
1,5	0	16,3	0,0	0,0	0	26,3	0,0	0,0	0	31,8	0,0	0,0
2,5	0	16,3	0,0	0,0	0	26,3	0,0	0,0	0	31,8	0,0	0,0
3,5	0	16,3	0,0	0,0	0	26,3	0,0	0,0	0	31,8	0,0	0,0
4,5	0	16,3	0,0	0,0	0	26,3	0,0	0,0	0	31,8	0,0	0,0
5,5	0	16,3	0,0	0,0	0	26,3	0,0	0,0	0	31,8	0,0	0,0
6,5	0	16,3	0,0	0,0	0	26,3	0,0	0,0	84,25	33,6	19,5	14,6
7,5	11,5	17,6	2,8	2,1	149,25	28,5	35,3	26,5	362	34,8	83,2	62,4
8,5	292,75	18,5	72,2	54,2	439	29,4	103,4	77,5	558,25	35,7	127,8	95,8
9,5	436,25	19,2	107,3	80,5	583,75	29,9	137,1	102,9	681,5	36,7	155,4	116,5
10,5	503,75	19,3	123,9	92,9	651,75	32,5	151,4	113,5	736	39,5	165,6	124,2
11,5	509,5	21,7	124,0	93,0	651,25	35,0	149,6	112,2	727,25	42,3	161,6	121,2
12,5	464	23,4	112,1	84,1	591,5	37,0	134,6	101,0	661,5	44,4	145,5	109,1
13,5	376	22,3	91,3	68,5	482,25	38,0	109,3	82,0	548,75	45,5	120,1	90,1
14,5	256,5	20,8	62,7	47,0	336,25	36,0	76,9	57,7	399	43,4	88,2	66,1
15,5	124,25	19,6	30,5	22,9	174	34,4	40,1	30,1	229	41,6	51,0	38,3
16,5	33	18,9	8,1	6,1	57,25	33,4	13,2	9,9	91,25	40,5	20,4	15,3
17,5	0	18,7	0,0	0,0	12,25	32,8	2,8	2,1	47,75	39,8	10,7	8,0
18,5	0	18,4	0,0	0,0	0	32,2	0,0	0,0	4	39,0	0,9	0,7
19,5	0	17,9	0,0	0,0	0	31,3	0,0	0,0	0	38,0	0,0	0,0
20,5	0	17,2	0,0	0,0	0	30,0	0,0	0,0	0	36,5	0,0	0,0
21,5	0	16,6	0,0	0,0	0	28,8	0,0	0,0	0	35,2	0,0	0,0
22,5	0	16,2	0,0	0,0	0	28,0	0,0	0,0	0	34,4	0,0	0,0
23,5	0	15,8	0,0	0,0	0	27,4	0,0	0,0	0	33,6	0,0	0,0
TOTAL				551,2				715,3				862,4

HORA	abril				mayo				junio			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	38,4	0,0	0,0	0	45,4	0,0	0,0	0	52,6	0,0	0,0
1,5	0	38,1	0,0	0,0	0	45,1	0,0	0,0	0	52,3	0,0	0,0
2,5	0	38,1	0,0	0,0	0	45,1	0,0	0,0	0	52,2	0,0	0,0
3,5	0	38,1	0,0	0,0	0	45,1	0,0	0,0	0	52,2	0,0	0,0
4,5	0	38,1	0,0	0,0	0	45,1	0,0	0,0	6,75	52,2	1,4	1,1
5,5	6,5	39,1	1,5	1,1	91,25	46,5	19,9	14,9	128,75	53,9	27,1	20,3
6,5	224,75	40,4	50,4	37,8	298	47,8	64,5	48,4	333,25	55,3	69,6	52,2
7,5	445,75	41,6	99,4	74,5	487	48,9	104,9	78,6	532,5	56,5	110,5	82,9
8,5	613,5	42,4	136,2	102,2	634	50,0	135,8	101,9	691,75	57,7	142,7	107,0
9,5	720,5	44,3	158,6	118,9	727,5	51,4	154,8	116,1	795,5	59,2	162,8	122,1
10,5	766	47,0	166,5	124,9	765,5	54,0	160,8	120,6	838,75	62,1	169,2	126,9
11,5	753,25	49,5	161,7	121,3	750,5	56,6	155,7	116,7	822,75	64,7	163,7	122,8
12,5	687,75	51,6	146,2	109,6	687,25	58,6	141,1	105,8	751,75	66,8	148,0	111,0
13,5	578	52,7	122,2	91,7	583,75	59,7	119,2	89,4	634,75	66,5	125,2	93,9
14,5	433,75	50,7	92,6	69,5	448,25	57,8	92,4	69,3	481,5	64,9	95,7	71,8
15,5	268,5	48,9	57,8	43,4	292	56,1	60,7	45,5	307,5	63,2	61,7	46,3
16,5	126,25	47,9	27,3	20,5	145,5	55,2	30,4	22,8	145,25	62,2	29,3	22,0
17,5	81,75	47,2	17,7	13,3	106,75	54,5	22,4	16,8	105,5	61,6	21,3	16,0
18,5	29,75	46,2	6,5	4,9	63,25	53,6	13,3	10,0	68,25	60,8	13,9	10,4
19,5	0	45,2	0,0	0,0	31	52,6	6,6	4,9	34	59,9	6,9	5,2
20,5	0	43,8	0,0	0,0	0	51,3	0,0	0,0	0	58,8	0,0	0,0
21,5	0	42,5	0,0	0,0	0	50,2	0,0	0,0	0	57,8	0,0	0,0
22,5	0	41,5	0,0	0,0	0	49,4	0,0	0,0	0	57,0	0,0	0,0
23,5	0	40,8	0,0	0,0	0	48,7	0,0	0,0	0	56,4	0,0	0,0
TOTAL				933,4				961,7				1011,7

ANEXO 5.- Temperatura, potencia y producción fotovoltaica de los paneles ecomesh con un caudal de 80L/h m2

HORA	julio				agosto				septiembre			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	60,6	0,0	0,0	0	60,9	0,0	0,0	0	51,4	0,0	0,0
1,5	0	60,4	0,0	0,0	0	60,6	0,0	0,0	0	51,2	0,0	0,0
2,5	0	60,3	0,0	0,0	0	60,6	0,0	0,0	0	51,1	0,0	0,0
3,5	0	60,3	0,0	0,0	0	60,5	0,0	0,0	0	51,1	0,0	0,0
4,5	0	60,3	0,0	0,0	0	60,6	0,0	0,0	0	51,1	0,0	0,0
5,5	110,5	62,2	22,3	16,7	37,75	62,2	7,6	5,7	0	51,1	0,0	0,0
6,5	344,75	63,6	69,0	51,7	262,25	63,8	52,4	39,3	111,25	53,4	23,4	17,6
7,5	568,75	65,0	113,0	84,8	507,25	65,2	100,7	75,5	408,75	54,8	85,5	64,2
8,5	750	66,6	147,8	110,8	706	66,9	138,9	104,2	629	56,1	130,8	98,1
9,5	869,25	68,2	169,9	127,4	838,5	68,5	163,6	122,7	774,25	57,5	159,8	119,9
10,5	920	71,2	177,0	132,7	897,25	71,6	172,2	129,1	841,25	60,4	171,2	128,4
11,5	902,25	73,9	171,0	128,2	884	74,4	167,1	125,3	832,75	63,1	167,1	125,4
12,5	821,25	75,9	153,9	115,4	804,25	76,5	150,3	112,7	756,25	65,1	150,2	112,6
13,5	686,75	75,4	129,1	96,9	668,75	75,8	125,4	94,1	622	65,2	123,5	92,6
14,5	510,75	73,7	96,9	72,7	491,25	74,0	93,0	69,8	446,25	63,5	89,4	67,0
15,5	311,75	71,8	59,8	44,8	291,75	72,1	55,8	41,9	249,5	61,7	50,4	37,8
16,5	130,25	70,9	25,1	18,8	124	71,1	23,9	17,9	93,5	60,7	19,0	14,2
17,5	91,25	70,3	17,6	13,2	80	70,6	15,4	11,6	52	60,1	10,6	7,9
18,5	56,75	69,6	11,0	8,3	37,5	69,8	7,3	5,4	9	59,4	1,8	1,4
19,5	31	68,7	6,0	4,5	0	69,1	0,0	0,0	0	58,7	0,0	0,0
20,5	0	67,7	0,0	0,0	0	68,1	0,0	0,0	0	57,5	0,0	0,0
21,5	0	66,8	0,0	0,0	0	67,2	0,0	0,0	0	56,5	0,0	0,0
22,5	0	66,2	0,0	0,0	0	66,5	0,0	0,0	0	55,8	0,0	0,0
23,5	0	65,6	0,0	0,0	0	65,9	0,0	0,0	0	55,1	0,0	0,0
TOTAL				1027,1				955,2				887,1

HORA	octubre				noviembre				diciembre			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	38,6	0,0	0,0	0	25,4	0,0	0,0	0	11,7	0,0	0,0
1,5	0	38,4	0,0	0,0	0	25,2	0,0	0,0	0	11,6	0,0	0,0
2,5	0	38,3	0,0	0,0	0	25,2	0,0	0,0	0	11,6	0,0	0,0
3,5	0	38,3	0,0	0,0	0	25,2	0,0	0,0	0	11,6	0,0	0,0
4,5	0	38,3	0,0	0,0	0	25,2	0,0	0,0	0	11,6	0,0	0,0
5,5	0	38,3	0,0	0,0	0	25,2	0,0	0,0	0	11,6	0,0	0,0
6,5	4,25	39,9	1,0	0,7	0	25,2	0,0	0,0	0	11,7	0,0	0,0
7,5	218,25	41,2	48,7	36,6	50,5	27,0	12,0	9,0	5,5	12,5	1,4	1,0
8,5	479,5	42,2	106,6	79,9	330,25	28,0	78,2	58,7	263,25	13,5	66,3	49,7
9,5	628,75	43,2	139,1	104,3	486,5	28,6	115,0	86,2	421,75	14,1	105,9	79,5
10,5	699,75	46,0	152,7	114,6	562	31,2	131,3	98,5	494,5	14,4	124,1	93,1
11,5	699,5	48,7	150,8	113,1	569	33,6	131,5	98,6	503,5	14,3	126,4	94,8
12,5	635,75	50,8	135,7	101,7	517,5	35,5	118,6	88,9	458,25	15,6	114,4	85,8
13,5	519	51,8	110,2	82,6	417,25	34,4	96,1	72,1	369,5	14,7	92,6	69,5
14,5	363,75	49,8	78,0	58,5	283	32,6	65,7	49,3	249	13,6	62,7	47,0
15,5	192,25	48,0	41,6	31,2	136,75	31,2	31,9	24,0	116	12,6	29,3	22,0
16,5	67,25	47,1	14,6	11,0	37,25	30,4	8,7	6,6	23,75	12,1	6,0	4,5
17,5	21,5	46,4	4,7	3,5	0	30,0	0,0	0,0	0	12,0	0,0	0,0
18,5	0	45,9	0,0	0,0	0	29,5	0,0	0,0	0	11,8	0,0	0,0
19,5	0	45,0	0,0	0,0	0	28,9	0,0	0,0	0	11,5	0,0	0,0
20,5	0	43,7	0,0	0,0	0	27,9	0,0	0,0	0	11,2	0,0	0,0
21,5	0	42,5	0,0	0,0	0	27,0	0,0	0,0	0	10,8	0,0	0,0
22,5	0	41,7	0,0	0,0	0	26,4	0,0	0,0	0	10,6	0,0	0,0
23,5	0	41,0	0,0	0,0	0	25,9	0,0	0,0	0	10,4	0,0	0,0
TOTAL				737,7				591,8				546,9

ANEXO 6.- Temperatura, potencia y producción fotovoltaica de los paneles ecomesh con un caudal de 100L/h m2

HORA	enero				febrero				marzo			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	9,8	0,0	0,0	0	22,3	0,0	0,0	0	28,7	0,0	0,0
1,5	0	9,7	0,0	0,0	0	22,1	0,0	0,0	0	28,5	0,0	0,0
2,5	0	9,7	0,0	0,0	0	22,1	0,0	0,0	0	28,4	0,0	0,0
3,5	0	9,7	0,0	0,0	0	22,1	0,0	0,0	0	28,4	0,0	0,0
4,5	0	9,7	0,0	0,0	0	22,1	0,0	0,0	0	28,4	0,0	0,0
5,5	0	9,7	0,0	0,0	0	22,1	0,0	0,0	0	28,5	0,0	0,0
6,5	0	9,8	0,0	0,0	0	22,1	0,0	0,0	84,25	29,9	19,8	14,8
7,5	11,5	10,8	2,9	2,2	149,25	23,9	36,0	27,0	362	30,9	84,7	63,5
8,5	292,75	11,7	74,3	55,7	439	24,6	105,5	79,1	558,25	31,6	130,2	97,6
9,5	436,25	12,3	110,4	82,8	583,75	25,0	140,1	105,1	681,5	31,9	158,7	119,0
10,5	503,75	12,6	127,3	95,5	651,75	26,7	155,3	116,4	736	35,0	169,0	126,8
11,5	509,5	12,5	128,8	96,6	651,25	29,6	153,2	114,9	727,25	38,1	164,7	123,5
12,5	464	12,1	117,5	88,2	591,5	32,1	137,6	103,2	661,5	40,7	148,0	111,0
13,5	376	11,3	95,6	71,7	482,25	30,8	112,8	84,6	548,75	39,6	123,4	92,6
14,5	256,5	10,3	65,4	49,1	336,25	29,2	79,2	59,4	399	37,8	90,5	67,9
15,5	124,25	9,4	31,8	23,9	174	27,9	41,2	30,9	229	36,4	52,3	39,2
16,5	33	9,0	8,5	6,3	57,25	27,2	13,6	10,2	91,25	35,5	20,9	15,7
17,5	0	8,9	0,0	0,0	12,25	26,7	2,9	2,2	47,75	34,9	11,0	8,2
18,5	0	8,8	0,0	0,0	0	26,2	0,0	0,0	4	34,2	0,9	0,7
19,5	0	8,6	0,0	0,0	0	25,6	0,0	0,0	0	33,4	0,0	0,0
20,5	0	8,4	0,0	0,0	0	24,5	0,0	0,0	0	32,1	0,0	0,0
21,5	0	8,2	0,0	0,0	0	23,6	0,0	0,0	0	31,1	0,0	0,0
22,5	0	8,1	0,0	0,0	0	23,0	0,0	0,0	0	30,3	0,0	0,0
23,5	0	8,0	0,0	0,0	0	22,5	0,0	0,0	0	29,7	0,0	0,0
TOTAL				572,0				733,1				880,6

HORA	abril				mayo				junio			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	33,9	0,0	0,0	0	39,2	0,0	0,0	0	49,0	0,0	0,0
1,5	0	33,6	0,0	0,0	0	39,0	0,0	0,0	0	48,7	0,0	0,0
2,5	0	33,6	0,0	0,0	0	38,9	0,0	0,0	0	48,7	0,0	0,0
3,5	0	33,6	0,0	0,0	0	38,9	0,0	0,0	0	48,7	0,0	0,0
4,5	0	33,6	0,0	0,0	0	38,9	0,0	0,0	6,75	48,7	1,5	1,1
5,5	6,5	34,4	1,5	1,1	91,25	40,1	20,5	15,4	128,75	50,1	27,6	20,7
6,5	224,75	35,5	51,5	38,6	298	41,1	66,6	49,9	333,25	51,2	71,0	53,2
7,5	445,75	36,4	101,7	76,3	487	42,0	108,3	81,2	532,5	52,1	112,9	84,7
8,5	613,5	37,1	139,6	104,7	634	42,6	140,6	105,5	691,75	53,1	146,0	109,5
9,5	720,5	37,6	163,6	122,7	727,5	43,4	160,8	120,6	795,5	54,0	167,2	125,4
10,5	766	40,8	171,4	128,5	765,5	46,5	166,7	125,0	838,75	57,1	173,5	130,2
11,5	753,25	43,9	166,1	124,6	750,5	49,6	161,1	120,8	822,75	60,1	167,7	125,8
12,5	687,75	46,4	149,8	112,4	687,25	52,1	145,7	109,3	751,75	62,6	151,3	113,5
13,5	578	45,7	126,4	94,8	583,75	51,5	124,1	93,1	634,75	62,0	128,1	96,1
14,5	433,75	43,9	95,6	71,7	448,25	49,9	96,1	72,1	481,5	60,4	98,0	73,5
15,5	268,5	42,4	59,6	44,7	292	48,4	63,0	47,3	307,5	58,9	63,0	47,3
16,5	126,25	41,5	28,1	21,1	145,5	47,6	31,5	23,6	145,25	58,1	29,9	22,4
17,5	81,75	41,0	18,3	13,7	106,75	47,0	23,2	17,4	105,5	57,6	21,8	16,3
18,5	29,75	40,1	6,7	5,0	63,25	46,2	13,8	10,3	68,25	56,9	14,1	10,6
19,5	0	39,2	0,0	0,0	31	45,2	6,8	5,1	34	56,0	7,1	5,3
20,5	0	37,9	0,0	0,0	0	44,0	0,0	0,0	0	54,9	0,0	0,0
21,5	0	36,8	0,0	0,0	0	42,8	0,0	0,0	0	53,9	0,0	0,0
22,5	0	36,0	0,0	0,0	0	42,1	0,0	0,0	0	53,2	0,0	0,0
23,5	0	35,4	0,0	0,0	0	41,4	0,0	0,0	0	52,6	0,0	0,0
TOTAL				960,0				996,6				1035,4

ANEXO 6.- Temperatura, potencia y producción fotovoltaica de los paneles ecomesh con un caudal de 100L/h m2

HORA	julio				agosto				septiembre			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	58,4	0,0	0,0	0	59,0	0,0	0,0	0	46,3	0,0	0,0
1,5	0	58,2	0,0	0,0	0	58,8	0,0	0,0	0	46,1	0,0	0,0
2,5	0	58,1	0,0	0,0	0	58,7	0,0	0,0	0	46,1	0,0	0,0
3,5	0	58,1	0,0	0,0	0	58,7	0,0	0,0	0	46,0	0,0	0,0
4,5	0	58,1	0,0	0,0	0	58,7	0,0	0,0	0	46,0	0,0	0,0
5,5	110,5	59,6	22,6	16,9	37,75	60,1	7,7	5,8	0	46,1	0,0	0,0
6,5	344,75	60,8	70,0	52,5	262,25	61,3	53,1	39,8	111,25	47,9	24,1	18,0
7,5	568,75	61,9	114,8	86,1	507,25	62,5	102,1	76,6	408,75	49,0	88,0	66,0
8,5	750	63,0	150,6	112,9	706	63,6	141,3	106,0	629	49,8	134,9	101,2
9,5	869,25	64,4	173,2	129,9	838,5	65,1	166,5	124,9	774,25	50,8	165,2	123,9
10,5	920	67,6	180,3	135,2	897,25	68,4	175,2	131,4	841,25	54,0	176,8	132,6
11,5	902,25	70,7	174,0	130,5	884	71,5	169,8	127,3	832,75	57,1	172,3	129,2
12,5	821,25	72,8	156,6	117,4	804,25	73,6	152,7	114,5	756,25	59,7	154,4	115,8
13,5	686,75	72,2	131,4	98,5	668,75	73,0	127,4	95,6	622	59,0	127,4	95,6
14,5	510,75	70,5	98,6	73,9	491,25	71,2	94,5	70,9	446,25	57,3	92,2	69,2
15,5	311,75	69,0	60,7	45,5	291,75	69,6	56,6	42,5	249,5	55,8	52,0	39,0
16,5	130,25	68,1	25,5	19,1	124	68,7	24,2	18,1	93,5	55,0	19,5	14,7
17,5	91,25	67,7	17,9	13,4	80	68,2	15,6	11,7	52	54,4	10,9	8,2
18,5	56,75	67,0	11,2	8,4	37,5	67,6	7,4	5,5	9	53,8	1,9	1,4
19,5	31	66,2	6,1	4,6	0	66,9	0,0	0,0	0	53,1	0,0	0,0
20,5	0	65,2	0,0	0,0	0	65,9	0,0	0,0	0	51,9	0,0	0,0
21,5	0	64,3	0,0	0,0	0	65,0	0,0	0,0	0	50,9	0,0	0,0
22,5	0	63,7	0,0	0,0	0	64,3	0,0	0,0	0	50,2	0,0	0,0
23,5	0	63,1	0,0	0,0	0	63,7	0,0	0,0	0	49,6	0,0	0,0
TOTAL	1045,0				970,5				914,7			

HORA	octubre				noviembre				diciembre			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	34,2	0,0	0,0	0	22,1	0,0	0,0	0	9,8	0,0	0,0
1,5	0	34,0	0,0	0,0	0	21,9	0,0	0,0	0	9,7	0,0	0,0
2,5	0	33,9	0,0	0,0	0	21,9	0,0	0,0	0	9,7	0,0	0,0
3,5	0	33,9	0,0	0,0	0	21,9	0,0	0,0	0	9,7	0,0	0,0
4,5	0	33,9	0,0	0,0	0	21,9	0,0	0,0	0	9,7	0,0	0,0
5,5	0	33,9	0,0	0,0	0	21,9	0,0	0,0	0	9,7	0,0	0,0
6,5	4,25	35,2	1,0	0,7	0	21,9	0,0	0,0	0	9,7	0,0	0,0
7,5	218,25	36,2	49,9	37,4	50,5	23,3	12,2	9,2	5,5	10,4	1,4	1,1
8,5	479,5	37,0	109,1	81,8	330,25	24,1	79,6	59,7	263,25	11,2	66,9	50,2
9,5	628,75	37,4	142,9	107,1	486,5	24,6	117,0	87,7	421,75	11,8	107,0	80,2
10,5	699,75	40,6	156,7	117,5	562	24,6	135,1	101,3	494,5	12,0	125,3	94,0
11,5	699,5	43,6	154,4	115,8	569	27,5	135,1	101,3	503,5	12,0	127,6	95,7
12,5	635,75	46,2	138,7	104,0	517,5	29,9	121,6	91,2	458,25	11,6	116,3	87,3
13,5	519	45,2	113,8	85,3	417,25	28,8	98,5	73,9	369,5	10,9	94,1	70,5
14,5	363,75	43,4	80,4	60,3	283	27,4	67,2	50,4	249	10,1	63,6	47,7
15,5	192,25	41,9	42,8	32,1	136,75	26,2	32,7	24,5	116	9,3	29,7	22,3
16,5	67,25	41,1	15,0	11,3	37,25	25,5	8,9	6,7	23,75	8,9	6,1	4,6
17,5	21,5	40,6	4,8	3,6	0	25,3	0,0	0,0	0	8,8	0,0	0,0
18,5	0	40,0	0,0	0,0	0	24,9	0,0	0,0	0	8,7	0,0	0,0
19,5	0	39,3	0,0	0,0	0	24,4	0,0	0,0	0	8,6	0,0	0,0
20,5	0	38,1	0,0	0,0	0	23,6	0,0	0,0	0	8,4	0,0	0,0
21,5	0	37,1	0,0	0,0	0	22,9	0,0	0,0	0	8,2	0,0	0,0
22,5	0	36,4	0,0	0,0	0	22,4	0,0	0,0	0	8,1	0,0	0,0
23,5	0	35,9	0,0	0,0	0	22,1	0,0	0,0	0	7,9	0,0	0,0
TOTAL	757,0				605,8				553,5			

ANEXO 7.- Temperatura, potencia y producción fotovoltaica de los paneles ecomesh con un caudal de 120L/h m2

HORA	enero				febrero				marzo			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	9,9	0,0	0,0	0	16,4	0,0	0,0	0	25,6	0,0	0,0
1,5	0	9,8	0,0	0,0	0	16,2	0,0	0,0	0	25,4	0,0	0,0
2,5	0	9,8	0,0	0,0	0	16,2	0,0	0,0	0	25,4	0,0	0,0
3,5	0	9,8	0,0	0,0	0	16,2	0,0	0,0	0	25,4	0,0	0,0
4,5	0	9,8	0,0	0,0	0	16,2	0,0	0,0	0	25,4	0,0	0,0
5,5	0	9,8	0,0	0,0	0	16,2	0,0	0,0	0	25,4	0,0	0,0
6,5	0	9,8	0,0	0,0	0	16,2	0,0	0,0	84,25	26,6	20,1	15,1
7,5	11,5	10,7	2,9	2,2	149,25	17,7	36,9	27,7	362	27,4	86,0	64,5
8,5	292,75	11,4	74,4	55,8	439	18,4	108,3	81,2	558,25	28,0	132,2	99,2
9,5	436,25	11,9	110,6	82,9	583,75	18,9	143,8	107,8	681,5	28,3	161,3	121,0
10,5	503,75	12,1	127,6	95,7	651,75	18,9	160,5	120,4	736	29,1	173,5	130,1
11,5	509,5	12,0	129,1	96,8	651,25	22,0	158,3	118,7	727,25	32,6	168,8	126,6
12,5	464	11,6	117,8	88,3	591,5	22,4	143,5	107,6	661,5	35,6	151,5	113,6
13,5	376	10,9	95,7	71,8	482,25	21,5	117,5	88,1	548,75	34,5	126,3	94,8
14,5	256,5	10,1	65,5	49,1	336,25	20,3	82,3	61,8	399	33,0	92,5	69,4
15,5	124,25	9,4	31,8	23,9	174	19,2	42,8	32,1	229	31,7	53,4	40,0
16,5	33	9,0	8,5	6,3	57,25	18,6	14,1	10,6	91,25	31,0	21,3	16,0
17,5	0	8,9	0,0	0,0	12,25	18,3	3,0	2,3	47,75	30,5	11,2	8,4
18,5	0	8,8	0,0	0,0	0	18,0	0,0	0,0	4	29,9	0,9	0,7
19,5	0	8,6	0,0	0,0	0	17,6	0,0	0,0	0	29,3	0,0	0,0
20,5	0	8,4	0,0	0,0	0	17,0	0,0	0,0	0	28,2	0,0	0,0
21,5	0	8,2	0,0	0,0	0	16,5	0,0	0,0	0	27,3	0,0	0,0
22,5	0	8,1	0,0	0,0	0	16,1	0,0	0,0	0	26,7	0,0	0,0
23,5	0	8,0	0,0	0,0	0	15,8	0,0	0,0	0	26,2	0,0	0,0
TOTAL				572,9				758,4				899,3

HORA	abril				mayo				junio			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	31,6	0,0	0,0	0	36,2	0,0	0,0	0	44,2	0,0	0,0
1,5	0	31,4	0,0	0,0	0	36,0	0,0	0,0	0	43,9	0,0	0,0
2,5	0	31,4	0,0	0,0	0	35,9	0,0	0,0	0	43,9	0,0	0,0
3,5	0	31,4	0,0	0,0	0	35,9	0,0	0,0	0	43,9	0,0	0,0
4,5	0	31,4	0,0	0,0	0	35,9	0,0	0,0	6,75	43,9	1,5	1,1
5,5	6,5	32,1	1,5	1,1	91,25	36,9	20,8	15,6	128,75	45,1	28,2	21,2
6,5	224,75	33,0	52,1	39,1	298	37,8	67,6	50,7	333,25	46,0	72,8	54,6
7,5	445,75	33,7	103,0	77,2	487	38,5	110,1	82,6	532,5	46,8	115,8	86,9
8,5	613,5	34,2	141,4	106,0	634	39,0	143,0	107,3	691,75	47,2	150,2	112,6
9,5	720,5	34,4	166,0	124,5	727,5	39,1	164,0	123,0	795,5	47,7	172,3	129,2
10,5	766	37,0	174,3	130,8	765,5	42,1	170,2	127,7	838,75	51,1	178,7	134,0
11,5	753,25	40,4	168,8	126,6	750,5	45,5	164,3	123,2	822,75	54,5	172,4	129,3
12,5	687,75	43,3	152,1	114,1	687,25	48,4	148,3	111,3	751,75	56,4	156,1	117,1
13,5	578	42,1	128,5	96,4	583,75	47,3	126,7	95,0	634,75	55,6	132,3	99,2
14,5	433,75	40,6	97,1	72,8	448,25	45,8	98,0	73,5	481,5	54,2	101,1	75,8
15,5	268,5	39,3	60,5	45,4	292	44,5	64,2	48,1	307,5	52,9	64,9	48,7
16,5	126,25	38,5	28,5	21,4	145,5	43,8	32,1	24,1	145,25	52,2	30,8	23,1
17,5	81,75	38,0	18,5	13,9	106,75	43,3	23,6	17,7	105,5	51,7	22,4	16,8
18,5	29,75	37,3	6,8	5,1	63,25	42,5	14,0	10,5	68,25	51,1	14,5	10,9
19,5	0	36,5	0,0	0,0	31	41,7	6,9	5,2	34	50,2	7,3	5,5
20,5	0	35,3	0,0	0,0	0	40,5	0,0	0,0	0	49,1	0,0	0,0
21,5	0	34,3	0,0	0,0	0	39,5	0,0	0,0	0	48,2	0,0	0,0
22,5	0	33,6	0,0	0,0	0	38,8	0,0	0,0	0	47,5	0,0	0,0
23,5	0	33,0	0,0	0,0	0	38,2	0,0	0,0	0	46,9	0,0	0,0
TOTAL				974,3				1015,4				1065,9

ANEXO 7.- Temperatura, potencia y producción fotovoltaica de los paneles ecomesh con un caudal de 120L/h m2

HORA	julio				agosto				septiembre			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	52,7	0,0	0,0	0	53,9	0,0	0,0	0	42,7	0,0	0,0
1,5	0	52,5	0,0	0,0	0	53,6	0,0	0,0	0	42,4	0,0	0,0
2,5	0	52,5	0,0	0,0	0	53,6	0,0	0,0	0	42,4	0,0	0,0
3,5	0	52,4	0,0	0,0	0	53,6	0,0	0,0	0	42,4	0,0	0,0
4,5	0	52,5	0,0	0,0	0	53,6	0,0	0,0	0	42,4	0,0	0,0
5,5	110,5	53,7	23,2	17,4	37,75	54,7	7,9	5,9	0	42,4	0,0	0,0
6,5	344,75	54,7	72,2	54,1	262,25	55,8	54,6	41,0	111,25	44,0	24,5	18,4
7,5	568,75	55,6	118,5	88,9	507,25	56,7	105,2	78,9	408,75	44,8	89,7	67,3
8,5	750	56,2	155,8	116,9	706	57,3	145,9	109,4	629	45,4	137,7	103,3
9,5	869,25	57,2	179,7	134,8	838,5	58,4	172,3	129,2	774,25	46,0	169,1	126,8
10,5	920	60,5	187,1	140,3	897,25	61,7	181,4	136,0	841,25	48,3	181,7	136,2
11,5	902,25	64,0	180,2	135,2	884	65,3	175,4	131,6	832,75	51,8	176,8	132,6
12,5	821,25	65,6	162,7	122,0	804,25	67,2	158,0	118,5	756,25	54,8	158,3	118,7
13,5	686,75	64,8	136,6	102,5	668,75	66,4	131,9	99,0	622	54,0	130,7	98,0
14,5	510,75	63,3	102,4	76,8	491,25	64,8	97,7	73,3	446,25	52,4	94,5	70,9
15,5	311,75	62,0	62,9	47,2	291,75	63,4	58,5	43,8	249,5	51,1	53,2	39,9
16,5	130,25	61,2	26,4	19,8	124	62,6	24,9	18,7	93,5	50,4	20,0	15,0
17,5	91,25	60,8	18,5	13,9	80	62,2	16,1	12,1	52	49,9	11,1	8,4
18,5	56,75	60,2	11,6	8,7	37,5	61,6	7,6	5,7	9	49,3	1,9	1,5
19,5	31	59,4	6,3	4,8	0	60,9	0,0	0,0	0	48,6	0,0	0,0
20,5	0	58,5	0,0	0,0	0	59,9	0,0	0,0	0	47,5	0,0	0,0
21,5	0	57,6	0,0	0,0	0	59,0	0,0	0,0	0	46,5	0,0	0,0
22,5	0	57,0	0,0	0,0	0	58,4	0,0	0,0	0	45,8	0,0	0,0
23,5	0	56,5	0,0	0,0	0	57,9	0,0	0,0	0	45,2	0,0	0,0
TOTAL				1083,2				1003,1				936,9

HORA	octubre				noviembre				diciembre			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	29,7	0,0	0,0	0	12,6	0,0	0,0	0	9,8	0,0	0,0
1,5	0	29,5	0,0	0,0	0	12,5	0,0	0,0	0	9,7	0,0	0,0
2,5	0	29,5	0,0	0,0	0	12,5	0,0	0,0	0	9,7	0,0	0,0
3,5	0	29,5	0,0	0,0	0	12,5	0,0	0,0	0	9,7	0,0	0,0
4,5	0	29,5	0,0	0,0	0	12,5	0,0	0,0	0	9,7	0,0	0,0
5,5	0	29,5	0,0	0,0	0	12,5	0,0	0,0	0	9,7	0,0	0,0
6,5	4,25	30,5	1,0	0,7	0	12,5	0,0	0,0	0	9,7	0,0	0,0
7,5	218,25	31,4	50,9	38,2	50,5	13,8	12,7	9,5	5,5	10,3	1,4	1,1
8,5	479,5	32,1	111,6	83,7	330,25	14,6	82,8	62,1	263,25	10,9	67,0	50,2
9,5	628,75	32,4	146,1	109,6	486,5	15,2	121,7	91,3	421,75	11,4	107,1	80,4
10,5	699,75	32,6	162,4	121,8	562	15,4	140,4	105,3	494,5	11,6	125,5	94,1
11,5	699,5	36,2	159,8	119,8	569	15,3	142,2	106,7	503,5	11,5	127,8	95,9
12,5	635,75	39,4	143,2	107,4	517,5	14,9	129,6	97,2	458,25	11,2	116,5	87,4
13,5	519	38,2	117,5	88,1	417,25	14,1	104,8	78,6	369,5	10,6	94,2	70,6
14,5	363,75	36,8	82,9	62,2	283	13,2	71,4	53,5	249	9,9	63,6	47,7
15,5	192,25	35,5	44,1	33,0	136,75	12,3	34,6	26,0	116	9,2	29,7	22,3
16,5	67,25	34,9	15,5	11,6	37,25	11,9	9,4	7,1	23,75	8,9	6,1	4,6
17,5	21,5	34,4	5,0	3,7	0	11,8	0,0	0,0	0	8,8	0,0	0,0
18,5	0	34,0	0,0	0,0	0	11,7	0,0	0,0	0	8,7	0,0	0,0
19,5	0	33,4	0,0	0,0	0	11,6	0,0	0,0	0	8,6	0,0	0,0
20,5	0	32,4	0,0	0,0	0	11,4	0,0	0,0	0	8,4	0,0	0,0
21,5	0	31,6	0,0	0,0	0	11,2	0,0	0,0	0	8,2	0,0	0,0
22,5	0	31,1	0,0	0,0	0	11,1	0,0	0,0	0	8,1	0,0	0,0
23,5	0	30,6	0,0	0,0	0	11,0	0,0	0,0	0	8,0	0,0	0,0
TOTAL				779,9				637,3				554,3

ANEXO 8.- Temperatura, potencia y producción fotovoltaica de los paneles ecomesh con un caudal de 140L/h m2

	enero				febrero				marzo			
HORA	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	9,9	0,0	0,0	0	10,7	0,0	0,0	0	18,0	0,0	0,0
1,5	0	9,8	0,0	0,0	0	10,7	0,0	0,0	0	17,9	0,0	0,0
2,5	0	9,8	0,0	0,0	0	10,7	0,0	0,0	0	17,8	0,0	0,0
3,5	0	9,8	0,0	0,0	0	10,7	0,0	0,0	0	17,8	0,0	0,0
4,5	0	9,8	0,0	0,0	0	10,7	0,0	0,0	0	17,8	0,0	0,0
5,5	0	9,8	0,0	0,0	0	10,7	0,0	0,0	0	17,8	0,0	0,0
6,5	0	9,8	0,0	0,0	0	10,7	0,0	0,0	84,25	18,9	20,8	15,6
7,5	11,5	10,6	2,9	2,2	149,25	12,0	37,8	28,4	362	19,6	88,9	66,7
8,5	292,75	11,2	74,4	55,8	439	12,7	110,9	83,2	558,25	20,2	136,7	102,5
9,5	436,25	11,6	110,7	83,1	583,75	13,2	147,2	110,4	681,5	20,6	166,7	125,0
10,5	503,75	11,7	127,8	95,8	651,75	13,4	164,2	123,2	736	20,6	180,0	135,0
11,5	509,5	11,6	129,3	97,0	651,25	13,2	164,2	123,2	727,25	24,2	175,1	131,3
12,5	464	11,3	117,9	88,5	591,5	12,8	149,4	112,1	661,5	23,6	159,7	119,8
13,5	376	10,7	95,8	71,8	482,25	12,1	122,2	91,6	548,75	22,7	133,0	99,7
14,5	256,5	10,0	65,5	49,2	336,25	11,2	85,5	64,1	399	21,6	97,2	72,9
15,5	124,25	9,3	31,8	23,9	174	10,4	44,4	33,3	229	20,6	56,0	42,0
16,5	33	9,0	8,5	6,3	57,25	10,0	14,6	11,0	91,25	20,1	22,4	16,8
17,5	0	8,9	0,0	0,0	12,25	9,8	3,1	2,3	47,75	19,7	11,7	8,8
18,5	0	8,8	0,0	0,0	0	9,7	0,0	0,0	4	19,4	1,0	0,7
19,5	0	8,6	0,0	0,0	0	9,6	0,0	0,0	0	19,1	0,0	0,0
20,5	0	8,4	0,0	0,0	0	9,4	0,0	0,0	0	18,5	0,0	0,0
21,5	0	8,3	0,0	0,0	0	9,2	0,0	0,0	0	18,0	0,0	0,0
22,5	0	8,1	0,0	0,0	0	9,1	0,0	0,0	0	17,7	0,0	0,0
23,5	0	8,0	0,0	0,0	0	9,0	0,0	0,0	0	17,4	0,0	0,0
TOTAL				573,6				782,7				936,8

	abril				mayo				junio			
HORA	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	23,5	0,0	0,0	0	28,4	0,0	0,0	0	36,3	0,0	0,0
1,5	0	23,4	0,0	0,0	0	28,2	0,0	0,0	0	36,1	0,0	0,0
2,5	0	23,4	0,0	0,0	0	28,2	0,0	0,0	0	36,1	0,0	0,0
3,5	0	23,3	0,0	0,0	0	28,2	0,0	0,0	0	36,1	0,0	0,0
4,5	0	23,3	0,0	0,0	0	28,2	0,0	0,0	6,75	36,1	1,5	1,2
5,5	6,5	24,0	1,6	1,2	91,25	29,0	21,5	16,1	128,75	37,1	29,3	22,0
6,5	224,75	24,7	54,0	40,5	298	29,8	70,0	52,5	333,25	37,9	75,6	56,7
7,5	445,75	25,4	106,8	80,1	487	30,5	114,1	85,6	532,5	38,5	120,4	90,3
8,5	613,5	26,0	146,6	110,0	634	30,9	148,3	111,2	691,75	38,9	156,1	117,0
9,5	720,5	26,2	172,0	129,0	727,5	31,1	170,0	127,5	795,5	39,0	179,4	134,6
10,5	766	26,0	183,0	137,3	765,5	30,8	179,1	134,3	838,75	40,5	187,9	140,9
11,5	753,25	30,2	176,8	132,6	750,5	35,0	172,4	129,3	822,75	44,5	180,9	135,7
12,5	687,75	30,8	160,9	120,7	687,25	36,9	156,5	117,4	751,75	46,8	163,5	122,6
13,5	578	29,9	135,8	101,9	583,75	35,9	133,5	100,1	634,75	45,8	138,7	104,0
14,5	433,75	28,7	102,4	76,8	448,25	34,8	103,1	77,3	481,5	44,5	105,9	79,4
15,5	268,5	27,7	63,7	47,8	292	33,7	67,5	50,6	307,5	43,4	68,0	51,0
16,5	126,25	27,1	30,0	22,5	145,5	33,1	33,7	25,3	145,25	42,7	32,2	24,2
17,5	81,75	26,7	19,5	14,6	106,75	32,7	24,8	18,6	105,5	42,3	23,4	17,6
18,5	29,75	26,2	7,1	5,3	63,25	32,2	14,7	11,0	68,25	41,7	15,2	11,4
19,5	0	25,7	0,0	0,0	31	31,6	7,2	5,4	34	40,9	7,6	5,7
20,5	0	25,0	0,0	0,0	0	30,8	0,0	0,0	0	40,0	0,0	0,0
21,5	0	24,4	0,0	0,0	0	30,1	0,0	0,0	0	39,2	0,0	0,0
22,5	0	24,0	0,0	0,0	0	29,6	0,0	0,0	0	38,6	0,0	0,0
23,5	0	23,7	0,0	0,0	0	29,2	0,0	0,0	0	38,1	0,0	0,0
TOTAL				1020,2				1062,4				1114,2

ANEXO 8.- Temperatura, potencia y producción fotovoltaica de los paneles ecomesh con un caudal de 140L/h m2

HORA	julio				agosto				septiembre			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	45,8	0,0	0,0	0	46,8	0,0	0,0	0	35,7	0,0	0,0
1,5	0	45,6	0,0	0,0	0	46,6	0,0	0,0	0	35,5	0,0	0,0
2,5	0	45,5	0,0	0,0	0	46,6	0,0	0,0	0	35,4	0,0	0,0
3,5	0	45,5	0,0	0,0	0	46,6	0,0	0,0	0	35,4	0,0	0,0
4,5	0	45,5	0,0	0,0	0	46,6	0,0	0,0	0	35,4	0,0	0,0
5,5	110,5	46,6	24,1	18,0	37,75	47,6	8,2	6,1	0	35,5	0,0	0,0
6,5	344,75	47,5	74,7	56,1	262,25	48,5	56,6	42,4	111,25	36,8	25,3	19,0
7,5	568,75	48,2	122,9	92,2	507,25	49,2	109,0	81,8	408,75	37,6	92,8	69,6
8,5	750	48,7	161,7	121,3	706	49,8	151,4	113,5	629	38,1	142,5	106,9
9,5	869,25	49,2	186,9	140,2	838,5	50,3	179,3	134,5	774,25	38,3	175,2	131,4
10,5	920	52,0	195,2	146,4	897,25	54,4	188,1	141,1	841,25	38,9	189,9	142,4
11,5	902,25	56,0	187,6	140,7	884	58,5	181,6	136,2	832,75	43,0	184,4	138,3
12,5	821,25	57,5	169,6	127,2	804,25	59,0	164,8	123,6	756,25	46,1	165,0	123,8
13,5	686,75	56,4	142,6	106,9	668,75	57,9	137,8	103,3	622	45,0	136,4	102,3
14,5	510,75	55,1	106,7	80,1	491,25	56,5	101,9	76,4	446,25	43,6	98,5	73,9
15,5	311,75	53,8	65,5	49,2	291,75	55,2	60,9	45,7	249,5	42,5	55,4	41,5
16,5	130,25	53,2	27,5	20,6	124	54,6	26,0	19,5	93,5	41,8	20,8	15,6
17,5	91,25	52,8	19,3	14,5	80	54,2	16,8	12,6	52	41,4	11,6	8,7
18,5	56,75	52,2	12,0	9,0	37,5	53,6	7,9	5,9	9	40,9	2,0	1,5
19,5	31	51,5	6,6	4,9	0	52,9	0,0	0,0	0	40,2	0,0	0,0
20,5	0	50,6	0,0	0,0	0	52,0	0,0	0,0	0	39,3	0,0	0,0
21,5	0	49,8	0,0	0,0	0	51,1	0,0	0,0	0	38,4	0,0	0,0
22,5	0	49,2	0,0	0,0	0	50,5	0,0	0,0	0	37,9	0,0	0,0
23,5	0	48,6	0,0	0,0	0	50,0	0,0	0,0	0	37,4	0,0	0,0
TOTAL	1127,1				1042,7				974,9			

HORA	octubre				noviembre				diciembre			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	21,4	0,0	0,0	0	12,6	0,0	0,0	0	9,8	0,0	0,0
1,5	0	21,3	0,0	0,0	0	12,5	0,0	0,0	0	9,8	0,0	0,0
2,5	0	21,2	0,0	0,0	0	12,5	0,0	0,0	0	9,8	0,0	0,0
3,5	0	21,2	0,0	0,0	0	12,5	0,0	0,0	0	9,7	0,0	0,0
4,5	0	21,2	0,0	0,0	0	12,5	0,0	0,0	0	9,7	0,0	0,0
5,5	0	21,3	0,0	0,0	0	12,5	0,0	0,0	0	9,8	0,0	0,0
6,5	4,25	22,2	1,0	0,8	0	12,5	0,0	0,0	0	9,8	0,0	0,0
7,5	218,25	23,0	52,8	39,6	50,5	13,6	12,7	9,5	5,5	10,3	1,4	1,1
8,5	479,5	23,6	115,8	86,8	330,25	14,3	82,9	62,2	263,25	10,8	67,0	50,3
9,5	628,75	24,0	151,5	113,7	486,5	14,8	121,9	91,4	421,75	11,2	107,2	80,4
10,5	699,75	24,0	168,6	126,5	562	15,0	140,7	105,5	494,5	11,3	125,7	94,3
11,5	699,5	27,8	165,9	124,4	569	14,9	142,5	106,9	503,5	11,2	128,0	96,0
12,5	635,75	27,1	151,2	113,4	517,5	14,5	129,8	97,4	458,25	10,9	116,7	87,5
13,5	519	26,2	123,9	92,9	417,25	13,8	105,0	78,7	369,5	10,4	94,3	70,7
14,5	363,75	25,1	87,3	65,4	283	13,0	71,4	53,6	249	9,8	63,7	47,8
15,5	192,25	24,1	46,3	34,7	136,75	12,2	34,6	26,0	116	9,2	29,7	22,3
16,5	67,25	23,6	16,2	12,2	37,25	11,9	9,4	7,1	23,75	8,9	6,1	4,6
17,5	21,5	23,3	5,2	3,9	0	11,8	0,0	0,0	0	8,8	0,0	0,0
18,5	0	23,1	0,0	0,0	0	11,7	0,0	0,0	0	8,7	0,0	0,0
19,5	0	22,8	0,0	0,0	0	11,6	0,0	0,0	0	8,6	0,0	0,0
20,5	0	22,2	0,0	0,0	0	11,4	0,0	0,0	0	8,4	0,0	0,0
21,5	0	21,8	0,0	0,0	0	11,2	0,0	0,0	0	8,2	0,0	0,0
22,5	0	21,5	0,0	0,0	0	11,1	0,0	0,0	0	8,1	0,0	0,0
23,5	0	21,2	0,0	0,0	0	11,0	0,0	0,0	0	8,0	0,0	0,0
TOTAL	814,3				638,2				554,9			

ANEXO 9.- Temperatura, potencia y producción fotovoltaica de los paneles ecomesh con un caudal de 160L/h m2

HORA	enero				febrero				marzo			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	9,9	0,0	0,0	0	10,8	0,0	0,0	0	12,5	0,0	0,0
1,5	0	9,8	0,0	0,0	0	10,7	0,0	0,0	0	12,4	0,0	0,0
2,5	0	9,8	0,0	0,0	0	10,7	0,0	0,0	0	12,4	0,0	0,0
3,5	0	9,8	0,0	0,0	0	10,7	0,0	0,0	0	12,4	0,0	0,0
4,5	0	9,8	0,0	0,0	0	10,7	0,0	0,0	0	12,4	0,0	0,0
5,5	0	9,8	0,0	0,0	0	10,7	0,0	0,0	0	12,4	0,0	0,0
6,5	0	9,8	0,0	0,0	0	10,7	0,0	0,0	84,25	13,3	21,2	15,9
7,5	11,5	10,5	2,9	2,2	149,25	11,9	37,8	28,4	362	14,0	91,0	68,2
8,5	292,75	11,0	74,5	55,9	439	12,5	111,0	83,3	558,25	14,7	139,9	105,0
9,5	436,25	11,3	110,8	83,1	583,75	12,9	147,4	110,6	681,5	15,1	170,5	127,9
10,5	503,75	11,4	127,9	96,0	651,75	13,0	164,5	123,4	736	15,2	184,1	138,1
11,5	509,5	11,3	129,5	97,1	651,25	12,9	164,5	123,3	727,25	15,1	182,0	136,5
12,5	464	11,0	118,1	88,5	591,5	12,5	149,6	112,2	661,5	14,6	165,8	124,4
13,5	376	10,5	95,9	71,9	482,25	11,8	122,3	91,7	548,75	14,0	137,9	103,5
14,5	256,5	9,8	65,6	49,2	336,25	11,1	85,5	64,2	399	13,2	100,6	75,5
15,5	124,25	9,3	31,8	23,9	174	10,3	44,4	33,3	229	12,4	57,9	43,5
16,5	33	8,9	8,5	6,3	57,25	10,0	14,6	11,0	91,25	12,0	23,1	17,3
17,5	0	8,9	0,0	0,0	12,25	9,8	3,1	2,3	47,75	11,8	12,1	9,1
18,5	0	8,8	0,0	0,0	0	9,7	0,0	0,0	4	11,6	1,0	0,8
19,5	0	8,6	0,0	0,0	0	9,6	0,0	0,0	0	11,5	0,0	0,0
20,5	0	8,4	0,0	0,0	0	9,4	0,0	0,0	0	11,3	0,0	0,0
21,5	0	8,3	0,0	0,0	0	9,2	0,0	0,0	0	11,1	0,0	0,0
22,5	0	8,1	0,0	0,0	0	9,1	0,0	0,0	0	11,0	0,0	0,0
23,5	0	8,0	0,0	0,0	0	9,0	0,0	0,0	0	10,9	0,0	0,0
TOTAL				574,1				783,6				965,5

HORA	abril				mayo				junio			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	14,3	0,0	0,0	0	16,3	0,0	0,0	0	26,9	0,0	0,0
1,5	0	14,3	0,0	0,0	0	16,3	0,0	0,0	0	26,8	0,0	0,0
2,5	0	14,3	0,0	0,0	0	16,2	0,0	0,0	0	26,7	0,0	0,0
3,5	0	14,3	0,0	0,0	0	16,2	0,0	0,0	0	26,7	0,0	0,0
4,5	0	14,3	0,0	0,0	0	16,2	0,0	0,0	6,75	26,7	1,6	1,2
5,5	6,5	14,8	1,6	1,2	91,25	17,0	22,7	17,0	128,75	27,6	30,6	22,9
6,5	224,75	15,5	56,1	42,1	298	17,7	73,8	55,3	333,25	28,3	78,8	59,1
7,5	445,75	16,2	111,0	83,3	487	18,3	120,2	90,2	532,5	29,0	125,6	94,2
8,5	613,5	16,8	152,5	114,3	634	18,9	156,2	117,1	691,75	29,4	162,9	122,2
9,5	720,5	17,2	178,8	134,1	727,5	19,2	179,0	134,2	795,5	29,6	187,2	140,4
10,5	766	17,3	190,0	142,5	765,5	19,3	188,2	141,2	838,75	29,4	197,5	148,1
11,5	753,25	17,1	186,9	140,2	750,5	19,6	184,3	138,2	822,75	34,1	189,7	142,3
12,5	687,75	16,7	171,0	128,2	687,25	19,2	169,1	126,8	751,75	33,5	173,8	130,4
13,5	578	16,1	144,1	108,0	583,75	18,5	144,0	108,0	634,75	32,7	147,3	110,5
14,5	433,75	15,3	108,5	81,3	448,25	17,8	110,9	83,2	481,5	31,7	112,2	84,2
15,5	268,5	14,5	67,4	50,5	292	17,0	72,5	54,4	307,5	30,8	72,0	54,0
16,5	126,25	14,1	31,7	23,8	145,5	16,6	36,2	27,1	145,25	30,3	34,1	25,6
17,5	81,75	13,9	20,6	15,4	106,75	16,4	26,6	19,9	105,5	30,0	24,8	18,6
18,5	29,75	13,6	7,5	5,6	63,25	16,1	15,8	11,8	68,25	29,6	16,1	12,0
19,5	0	13,5	0,0	0,0	31	15,9	7,7	5,8	34	29,1	8,0	6,0
20,5	0	13,3	0,0	0,0	0	15,7	0,0	0,0	0	28,5	0,0	0,0
21,5	0	13,2	0,0	0,0	0	15,5	0,0	0,0	0	28,0	0,0	0,0
22,5	0	13,1	0,0	0,0	0	15,4	0,0	0,0	0	27,7	0,0	0,0
23,5	0	13,0	0,0	0,0	0	15,3	0,0	0,0	0	27,4	0,0	0,0
TOTAL				1070,6				1130,3				1171,6

ANEXO 9.- Temperatura, potencia y producción fotovoltaica de los paneles ecomesh con un caudal de 160L/h m2

HORA	julio				agosto				septiembre			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	35,8	0,0	0,0	0	37,7	0,0	0,0	0	26,1	0,0	0,0
1,5	0	35,7	0,0	0,0	0	37,5	0,0	0,0	0	26,0	0,0	0,0
2,5	0	35,7	0,0	0,0	0	37,5	0,0	0,0	0	26,0	0,0	0,0
3,5	0	35,6	0,0	0,0	0	37,4	0,0	0,0	0	26,0	0,0	0,0
4,5	0	35,6	0,0	0,0	0	37,5	0,0	0,0	0	26,0	0,0	0,0
5,5	110,5	36,6	25,2	18,9	37,75	38,3	8,5	6,4	0	26,0	0,0	0,0
6,5	344,75	37,4	78,3	58,7	262,25	39,1	59,1	44,3	111,25	27,2	26,4	19,8
7,5	568,75	38,0	128,8	96,6	507,25	39,8	114,0	85,5	408,75	27,9	96,9	72,7
8,5	750	38,5	169,6	127,2	706	40,3	158,3	118,7	629	28,4	148,7	111,5
9,5	869,25	38,6	196,4	147,3	838,5	40,4	187,9	140,9	774,25	28,7	182,8	137,1
10,5	920	40,3	206,2	154,7	897,25	43,1	198,6	148,9	841,25	28,6	198,7	149,1
11,5	902,25	45,0	197,9	148,4	884	47,8	191,4	143,5	832,75	33,3	192,7	144,6
12,5	821,25	44,8	180,3	135,2	804,25	47,5	174,3	130,7	756,25	32,7	175,5	131,6
13,5	686,75	43,9	151,5	113,6	668,75	46,5	145,7	109,3	622	31,8	144,9	108,7
14,5	510,75	42,7	113,3	85,0	491,25	45,2	107,7	80,7	446,25	30,7	104,5	78,3
15,5	311,75	41,6	69,5	52,1	291,75	44,1	64,3	48,2	249,5	29,8	58,7	44,0
16,5	130,25	41,0	29,1	21,8	124	43,5	27,4	20,5	93,5	29,3	22,0	16,5
17,5	91,25	40,7	20,4	15,3	80	43,1	17,7	13,3	52	29,0	12,3	9,2
18,5	56,75	40,2	12,7	9,5	37,5	42,6	8,3	6,2	9	28,6	2,1	1,6
19,5	31	39,6	7,0	5,2	0	42,0	0,0	0,0	0	28,3	0,0	0,0
20,5	0	38,8	0,0	0,0	0	41,1	0,0	0,0	0	27,7	0,0	0,0
21,5	0	38,1	0,0	0,0	0	40,3	0,0	0,0	0	27,2	0,0	0,0
22,5	0	37,6	0,0	0,0	0	39,8	0,0	0,0	0	26,8	0,0	0,0
23,5	0	37,3	0,0	0,0	0	39,4	0,0	0,0	0	26,6	0,0	0,0
TOTAL	1189,7				1097,4				1024,8			

HORA	octubre				noviembre				diciembre			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	14,8	0,0	0,0	0	12,6	0,0	0,0	0	9,8	0,0	0,0
1,5	0	14,8	0,0	0,0	0	12,5	0,0	0,0	0	9,8	0,0	0,0
2,5	0	14,8	0,0	0,0	0	12,5	0,0	0,0	0	9,8	0,0	0,0
3,5	0	14,8	0,0	0,0	0	12,5	0,0	0,0	0	9,8	0,0	0,0
4,5	0	14,8	0,0	0,0	0	12,5	0,0	0,0	0	9,8	0,0	0,0
5,5	0	14,8	0,0	0,0	0	12,5	0,0	0,0	0	9,8	0,0	0,0
6,5	4,25	15,6	1,1	0,8	0	12,5	0,0	0,0	0	9,8	0,0	0,0
7,5	218,25	16,3	54,3	40,8	50,5	13,5	12,7	9,5	5,5	10,2	1,4	1,1
8,5	479,5	17,0	119,1	89,3	330,25	14,1	83,0	62,2	263,25	10,7	67,1	50,3
9,5	628,75	17,4	155,8	116,9	486,5	14,5	122,0	91,5	421,75	11,0	107,3	80,5
10,5	699,75	17,6	173,3	130,0	562	14,6	140,9	105,7	494,5	11,0	125,8	94,4
11,5	699,5	17,5	173,3	130,0	569	14,5	142,7	107,0	503,5	11,0	128,1	96,1
12,5	635,75	17,0	157,8	118,4	517,5	14,2	130,0	97,5	458,25	10,7	116,8	87,6
13,5	519	16,4	129,2	96,9	417,25	13,6	105,1	78,8	369,5	10,2	94,3	70,7
14,5	363,75	15,5	90,9	68,1	283	12,9	71,5	53,6	249	9,7	63,7	47,8
15,5	192,25	14,7	48,2	36,1	136,75	12,2	34,6	26,0	116	9,2	29,7	22,3
16,5	67,25	14,4	16,9	12,7	37,25	11,9	9,4	7,1	23,75	8,9	6,1	4,6
17,5	21,5	14,1	5,4	4,1	0	11,8	0,0	0,0	0	8,8	0,0	0,0
18,5	0	14,1	0,0	0,0	0	11,7	0,0	0,0	0	8,7	0,0	0,0
19,5	0	14,0	0,0	0,0	0	11,6	0,0	0,0	0	8,6	0,0	0,0
20,5	0	13,8	0,0	0,0	0	11,4	0,0	0,0	0	8,4	0,0	0,0
21,5	0	13,7	0,0	0,0	0	11,2	0,0	0,0	0	8,2	0,0	0,0
22,5	0	13,6	0,0	0,0	0	11,1	0,0	0,0	0	8,1	0,0	0,0
23,5	0	13,5	0,0	0,0	0	11,0	0,0	0,0	0	8,0	0,0	0,0
TOTAL	843,9				638,9				555,3			

ANEXO 10.- Temperatura, potencia y producción fotovoltaica de los paneles ecomesh con un caudal de 180L/h m2

HORA	enero				febrero				marzo			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	9,9	0,0	0,0	0	10,8	0,0	0,0	0	12,5	0,0	0,0
1,5	0	9,8	0,0	0,0	0	10,7	0,0	0,0	0	12,4	0,0	0,0
2,5	0	9,8	0,0	0,0	0	10,7	0,0	0,0	0	12,4	0,0	0,0
3,5	0	9,8	0,0	0,0	0	10,7	0,0	0,0	0	12,4	0,0	0,0
4,5	0	9,8	0,0	0,0	0	10,7	0,0	0,0	0	12,4	0,0	0,0
5,5	0	9,8	0,0	0,0	0	10,7	0,0	0,0	0	12,4	0,0	0,0
6,5	0	9,8	0,0	0,0	0	10,7	0,0	0,0	84,25	13,3	21,2	15,9
7,5	11,5	10,4	2,9	2,2	149,25	11,7	37,9	28,4	362	13,9	91,0	68,3
8,5	292,75	10,9	74,5	55,9	439	12,3	111,1	83,3	558,25	14,4	140,1	105,1
9,5	436,25	11,2	110,9	83,2	583,75	12,6	147,6	110,7	681,5	14,8	170,8	128,1
10,5	503,75	11,2	128,1	96,0	651,75	12,7	164,7	123,5	736	14,9	184,3	138,3
11,5	509,5	11,1	129,6	97,2	651,25	12,6	164,7	123,5	727,25	14,7	182,3	136,7
12,5	464	10,8	118,2	88,6	591,5	12,2	149,8	112,3	661,5	14,3	166,0	124,5
13,5	376	10,3	95,9	71,9	482,25	11,6	122,4	91,8	548,75	13,7	138,1	103,6
14,5	256,5	9,8	65,6	49,2	336,25	10,9	85,6	64,2	399	13,0	100,7	75,5
15,5	124,25	9,2	31,8	23,9	174	10,3	44,4	33,3	229	12,3	58,0	43,5
16,5	33	8,9	8,5	6,4	57,25	10,0	14,6	11,0	91,25	12,0	23,1	17,3
17,5	0	8,9	0,0	0,0	12,25	9,8	3,1	2,3	47,75	11,7	12,1	9,1
18,5	0	8,8	0,0	0,0	0	9,7	0,0	0,0	4	11,6	1,0	0,8
19,5	0	8,6	0,0	0,0	0	9,6	0,0	0,0	0	11,5	0,0	0,0
20,5	0	8,4	0,0	0,0	0	9,4	0,0	0,0	0	11,3	0,0	0,0
21,5	0	8,3	0,0	0,0	0	9,2	0,0	0,0	0	11,1	0,0	0,0
22,5	0	8,1	0,0	0,0	0	9,1	0,0	0,0	0	11,0	0,0	0,0
23,5	0	8,0	0,0	0,0	0	9,0	0,0	0,0	0	10,9	0,0	0,0
TOTAL				574,5				784,3				966,6

HORA	abril				mayo				junio			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	14,4	0,0	0,0	0	15,7	0,0	0,0	0	17,0	0,0	0,0
1,5	0	14,3	0,0	0,0	0	15,6	0,0	0,0	0	16,9	0,0	0,0
2,5	0	14,3	0,0	0,0	0	15,6	0,0	0,0	0	16,9	0,0	0,0
3,5	0	14,3	0,0	0,0	0	15,6	0,0	0,0	0	16,9	0,0	0,0
4,5	0	14,3	0,0	0,0	0	15,6	0,0	0,0	6,75	16,9	1,7	1,3
5,5	6,5	14,8	1,6	1,2	91,25	16,3	22,7	17,0	128,75	17,7	31,9	23,9
6,5	224,75	15,4	56,2	42,1	298	16,8	74,0	55,5	333,25	18,3	82,3	61,7
7,5	445,75	16,0	111,1	83,4	487	17,4	120,7	90,5	532,5	18,9	131,1	98,3
8,5	613,5	16,5	152,6	114,5	634	17,9	156,8	117,6	691,75	19,4	170,0	127,5
9,5	720,5	16,8	179,0	134,2	727,5	18,2	179,7	134,8	795,5	19,8	195,2	146,4
10,5	766	16,9	190,2	142,7	765,5	18,3	189,0	141,8	838,75	19,8	205,8	154,3
11,5	753,25	16,8	187,2	140,4	750,5	18,1	185,4	139,1	822,75	19,6	202,0	151,5
12,5	687,75	16,4	171,2	128,4	687,25	17,8	170,1	127,5	751,75	19,3	184,9	138,7
13,5	578	15,8	144,2	108,2	583,75	17,2	144,8	108,6	634,75	18,7	156,5	117,4
14,5	433,75	15,1	108,5	81,4	448,25	16,5	111,5	83,6	481,5	17,9	119,1	89,3
15,5	268,5	14,4	67,4	50,5	292	15,8	72,8	54,6	307,5	17,2	76,3	57,2
16,5	126,25	14,0	31,7	23,8	145,5	15,5	36,3	27,3	145,25	16,9	36,1	27,1
17,5	81,75	13,8	20,6	15,4	106,75	15,3	26,7	20,0	105,5	16,7	26,2	19,7
18,5	29,75	13,6	7,5	5,6	63,25	15,1	15,8	11,9	68,25	16,5	17,0	12,7
19,5	0	13,5	0,0	0,0	31	14,9	7,8	5,8	34	16,3	8,5	6,3
20,5	0	13,3	0,0	0,0	0	14,7	0,0	0,0	0	16,1	0,0	0,0
21,5	0	13,2	0,0	0,0	0	14,6	0,0	0,0	0	16,0	0,0	0,0
22,5	0	13,1	0,0	0,0	0	14,5	0,0	0,0	0	15,9	0,0	0,0
23,5	0	13,0	0,0	0,0	0	14,4	0,0	0,0	0	15,8	0,0	0,0
TOTAL				1071,8				1135,6				1233,3

ANEXO 10.- Temperatura, potencia y producción fotovoltaica de los paneles ecomesh con un caudal de 180L/h m2

HORA	julio				agosto				septiembre			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	25,9	0,0	0,0	0	29,5	0,0	0,0	0	16,3	0,0	0,0
1,5	0	25,8	0,0	0,0	0	29,4	0,0	0,0	0	16,3	0,0	0,0
2,5	0	25,8	0,0	0,0	0	29,4	0,0	0,0	0	16,3	0,0	0,0
3,5	0	25,8	0,0	0,0	0	29,4	0,0	0,0	0	16,3	0,0	0,0
4,5	0	25,8	0,0	0,0	0	29,4	0,0	0,0	0	16,3	0,0	0,0
5,5	110,5	26,7	26,3	19,7	37,75	30,1	8,9	6,6	0	16,3	0,0	0,0
6,5	344,75	27,4	81,9	61,4	262,25	30,9	61,4	46,0	111,25	17,4	27,6	20,7
7,5	568,75	28,0	134,7	101,1	507,25	31,5	118,3	88,8	408,75	18,0	101,0	75,8
8,5	750	28,5	177,3	133,0	706	32,0	164,4	123,3	629	18,6	155,1	116,3
9,5	869,25	28,7	205,3	154,0	838,5	32,1	195,1	146,3	774,25	19,0	190,6	143,0
10,5	920	28,6	217,4	163,0	897,25	32,0	208,9	156,7	841,25	19,1	207,0	155,2
11,5	902,25	32,2	209,8	157,4	884	37,3	201,0	150,7	832,75	19,0	205,0	153,8
12,5	821,25	31,7	191,5	143,6	804,25	36,6	183,4	137,5	756,25	18,6	186,5	139,9
13,5	686,75	30,9	160,6	120,5	668,75	35,8	153,1	114,8	622	17,9	153,8	115,4
14,5	510,75	30,0	120,0	90,0	491,25	34,7	113,0	84,7	446,25	17,1	110,7	83,0
15,5	311,75	29,1	73,5	55,1	291,75	33,7	67,4	50,5	249,5	16,4	62,1	46,6
16,5	130,25	28,6	30,8	23,1	124	33,2	28,7	21,5	93,5	16,0	23,3	17,5
17,5	91,25	28,4	21,6	16,2	80	33,0	18,5	13,9	52	15,9	13,0	9,7
18,5	56,75	28,1	13,4	10,1	37,5	32,6	8,7	6,5	9	15,7	2,2	1,7
19,5	31	27,7	7,4	5,5	0	32,2	0,0	0,0	0	15,6	0,0	0,0
20,5	0	27,3	0,0	0,0	0	31,6	0,0	0,0	0	15,4	0,0	0,0
21,5	0	26,9	0,0	0,0	0	31,1	0,0	0,0	0	15,3	0,0	0,0
22,5	0	26,6	0,0	0,0	0	30,7	0,0	0,0	0	15,2	0,0	0,0
23,5	0	26,4	0,0	0,0	0	30,4	0,0	0,0	0	15,1	0,0	0,0
TOTAL	1253,7				1147,9				1078,5			

HORA	octubre				noviembre				diciembre			
	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)	Rad W/m2	Tcelula (°C)	Pot (Wp)	E (Wh)
0,5	0	14,8	0,0	0,0	0	12,6	0,0	0,0	0	9,9	0,0	0,0
1,5	0	14,8	0,0	0,0	0	12,5	0,0	0,0	0	9,8	0,0	0,0
2,5	0	14,8	0,0	0,0	0	12,5	0,0	0,0	0	9,8	0,0	0,0
3,5	0	14,8	0,0	0,0	0	12,5	0,0	0,0	0	9,8	0,0	0,0
4,5	0	14,8	0,0	0,0	0	12,5	0,0	0,0	0	9,8	0,0	0,0
5,5	0	14,8	0,0	0,0	0	12,5	0,0	0,0	0	9,8	0,0	0,0
6,5	4,25	15,5	1,1	0,8	0	12,5	0,0	0,0	0	9,8	0,0	0,0
7,5	218,25	16,1	54,4	40,8	50,5	13,4	12,7	9,5	5,5	10,2	1,4	1,1
8,5	479,5	16,7	119,2	89,4	330,25	13,9	83,0	62,3	263,25	10,6	67,1	50,3
9,5	628,75	17,1	156,0	117,0	486,5	14,3	122,1	91,6	421,75	10,8	107,4	80,5
10,5	699,75	17,3	173,5	130,2	562	14,4	141,0	105,8	494,5	10,9	125,9	94,4
11,5	699,5	17,1	173,6	130,2	569	14,3	142,9	107,1	503,5	10,8	128,2	96,2
12,5	635,75	16,7	158,0	118,5	517,5	13,9	130,1	97,6	458,25	10,5	116,8	87,6
13,5	519	16,1	129,3	97,0	417,25	13,4	105,1	78,8	369,5	10,1	94,4	70,8
14,5	363,75	15,4	90,9	68,2	283	12,8	71,5	53,6	249	9,6	63,7	47,8
15,5	192,25	14,7	48,2	36,1	136,75	12,2	34,6	26,0	116	9,1	29,7	22,3
16,5	67,25	14,3	16,9	12,7	37,25	11,9	9,4	7,1	23,75	8,9	6,1	4,6
17,5	21,5	14,1	5,4	4,1	0	11,8	0,0	0,0	0	8,8	0,0	0,0
18,5	0	14,1	0,0	0,0	0	11,7	0,0	0,0	0	8,7	0,0	0,0
19,5	0	14,0	0,0	0,0	0	11,6	0,0	0,0	0	8,6	0,0	0,0
20,5	0	13,8	0,0	0,0	0	11,4	0,0	0,0	0	8,4	0,0	0,0
21,5	0	13,7	0,0	0,0	0	11,2	0,0	0,0	0	8,2	0,0	0,0
22,5	0	13,6	0,0	0,0	0	11,1	0,0	0,0	0	8,1	0,0	0,0
23,5	0	13,5	0,0	0,0	0	11,0	0,0	0,0	0	8,0	0,0	0,0
TOTAL	844,8				639,5				555,6			