

Informe Mensual



Información general

Titular: Afina Ingeniería
 Municipio: Dos Hermanas
 Provincia: Sevilla
 Comercializadora:

CUPS: ES003110000000001JH
 Tarifa: 6.1A - Precio Fijo
 Pot. contratadas: P1: 300 kW | P2: 300 kW | P3: 300 kW
 P4: 300 kW | P5: 340 kW | P6: 5800 kW

Periodo Simulación de Factura: 01-03-2020 a 31-03-2020 (por cierre) - GENERAL

DISTRIBUIDORA - ATR - Por cierres de 01-03-2020 00:00:00 a 01-04-2020 00:00:00

TÉRMINO POTENCIA (Tp)	Potencia facturable		P1	P2	P3	P4	P5	P6
		Precio (€/kW·día)	0,106938	0,053516	0,039164	0,039164	0,039164	0,017869
	Días		31	31	31	31	31	31
	Maxímetro (kW)		0,0	0,0	586,0	544,0	0,0	5.215,0
	P. Facturable (kW)		300,0	300,0	300,0	300,0	340,0	5.800,0
	Coste Tp		994,52 €	497,70 €	364,23 €	364,23 €	412,79 €	3.212,85 €
		Importe Potencia Facturable:	5.846,31 €					
Penalización por excesos			P1	P2	P3	P4	P5	P6
	Penalización (kW)		0,0	0,0	834,0	884,0	0,0	0,0
	Coste penalización (€)		0,00 €	0,00 €	433,99 €	460,01 €	0,00 €	0,00 €
		Importe Penalización Potencia:	893,99 €					
		Importe Total Término de Potencia (Tp):	6.740,30 €					

COMERCIALIZADORA - ENERGÍA - De 01-03-2020 0:00:00 a 31-03-2020 23:59:00

CONSUMO DE ENERGÍA		P1	P2	P3	P4	P5	P6
	Precio (€/kWh)		0,111458	0,099646	0,084646	0,076890	0,070233
Consumo (kWh)		0,0	0,0	29.900,0	52.755,0	0,0	1.086.480,0
Coste		0,00 €	0,00 €	2.530,92 €	4.056,33 €	0,00 €	67.073,84 €
		Importe Total Consumo de Energía Comercializadora:	73.661,09 €				

IMPUESTOS Y OTROS

OTROS CARGOS	Impuesto Eléctrico:		80.401,39 € x 0.88208 %	709,20 €
	Alquiler Equipos de Medida:		0,00 €/mes x 31 días	0,00 €
	Base Imponible:		81.110,59 €	
	IVA:		81.110,59 € x 21 %	17.033,22 €
COMERC. - IMPORTE TOTAL DE LA FACTURA			98.143,82 €	

Esta simulación tiene carácter exclusivamente informativo y es muy probable que existan diferencias con la que reciba de su Comercializadora.

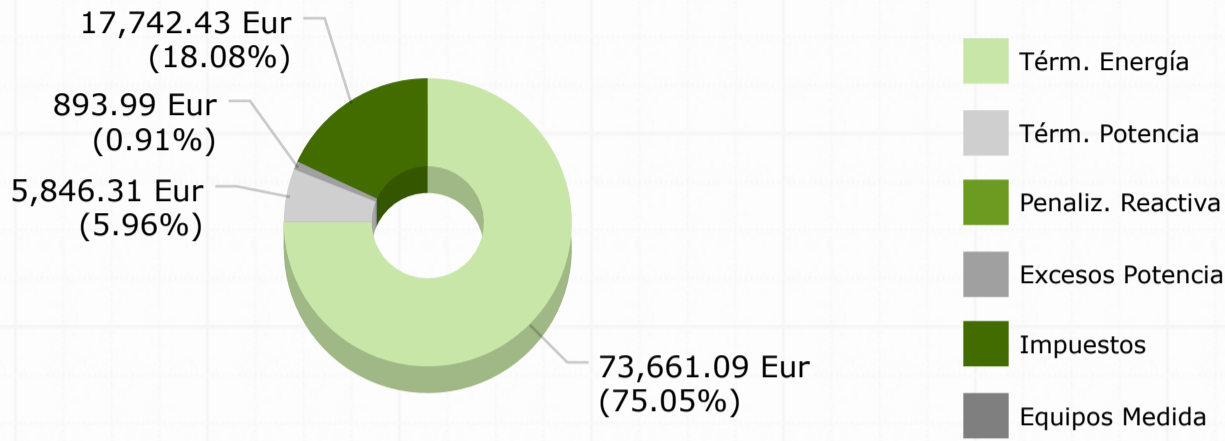
No obstante, si la desviación fuese superior al 2% o detecta errores en algún concepto, contacte inmediatamente con nosotros.

Generar Excel

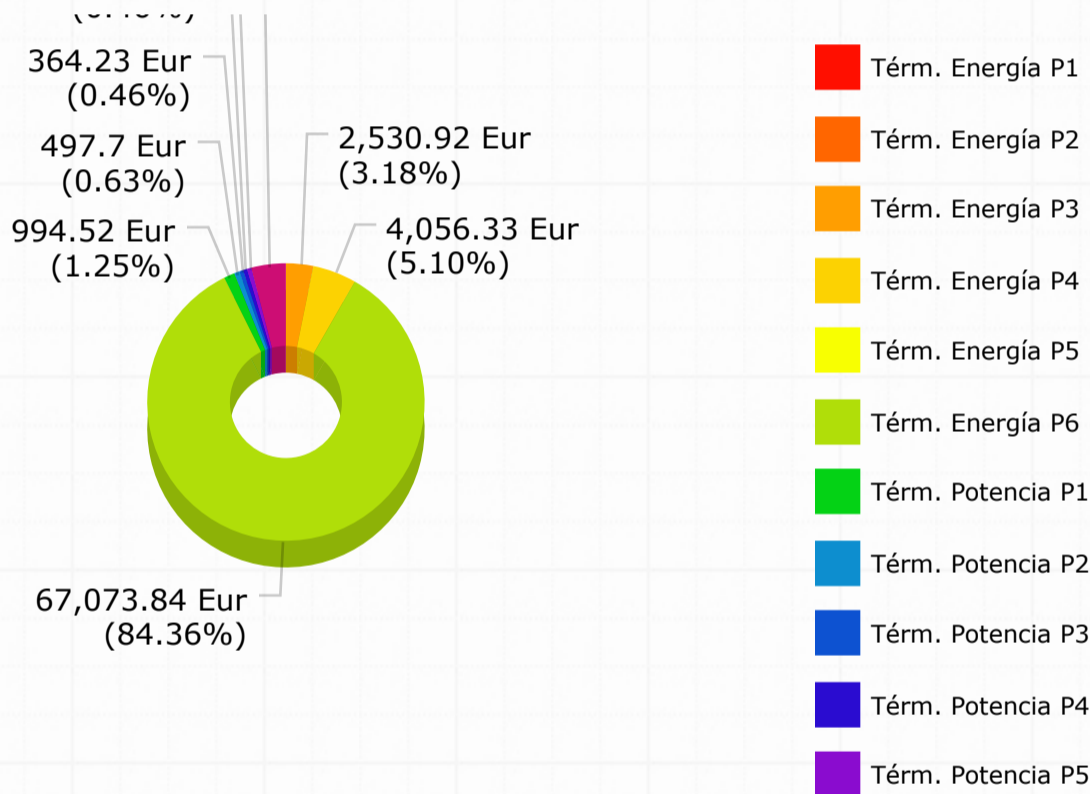
Generar Word

Desglose costes

Desglose del coste total



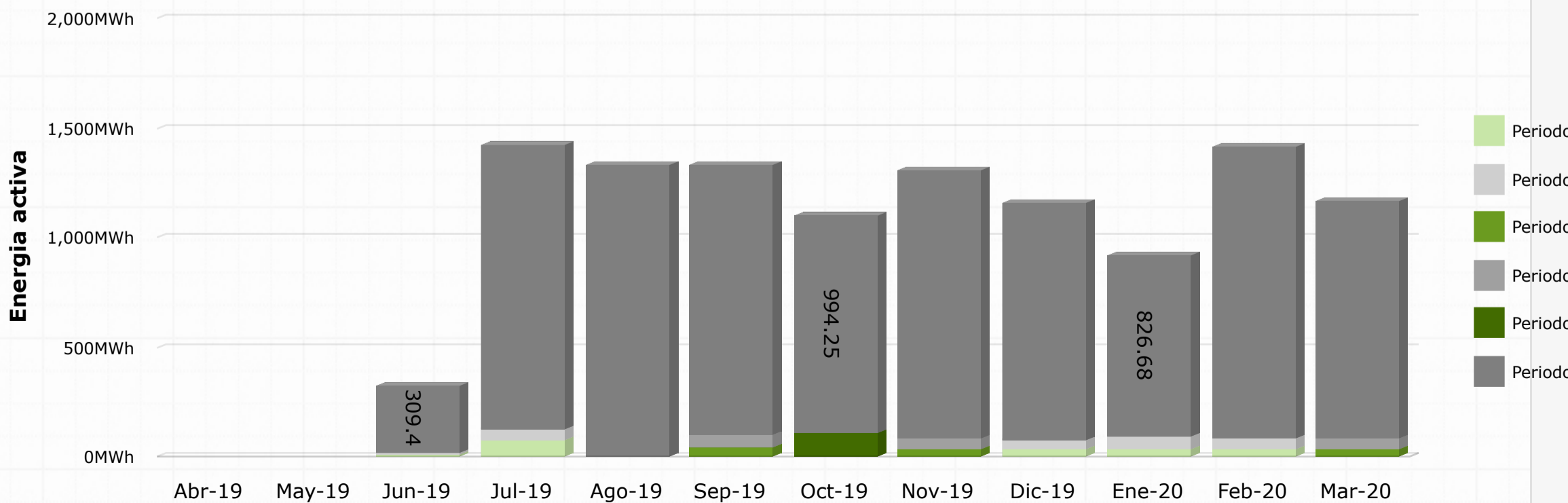
Desglose por periodos



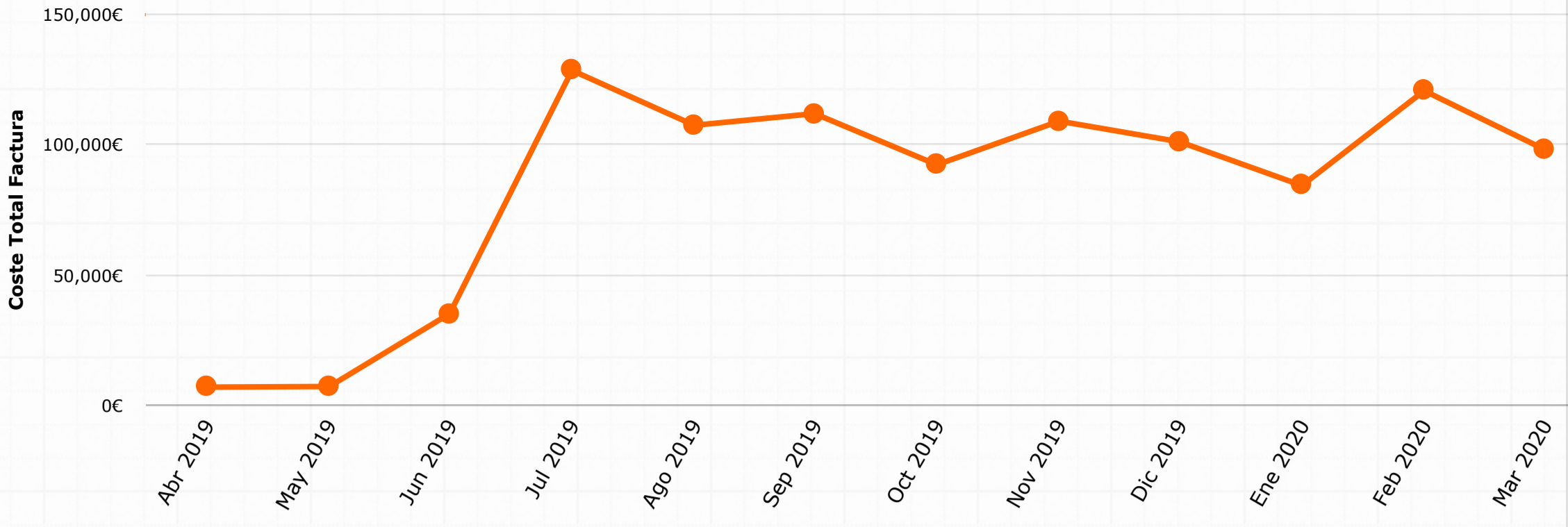
Estadísticas Últimos 12 meses

ENERGÍA ACTIVA (kWh) ÚLTIMO AÑO

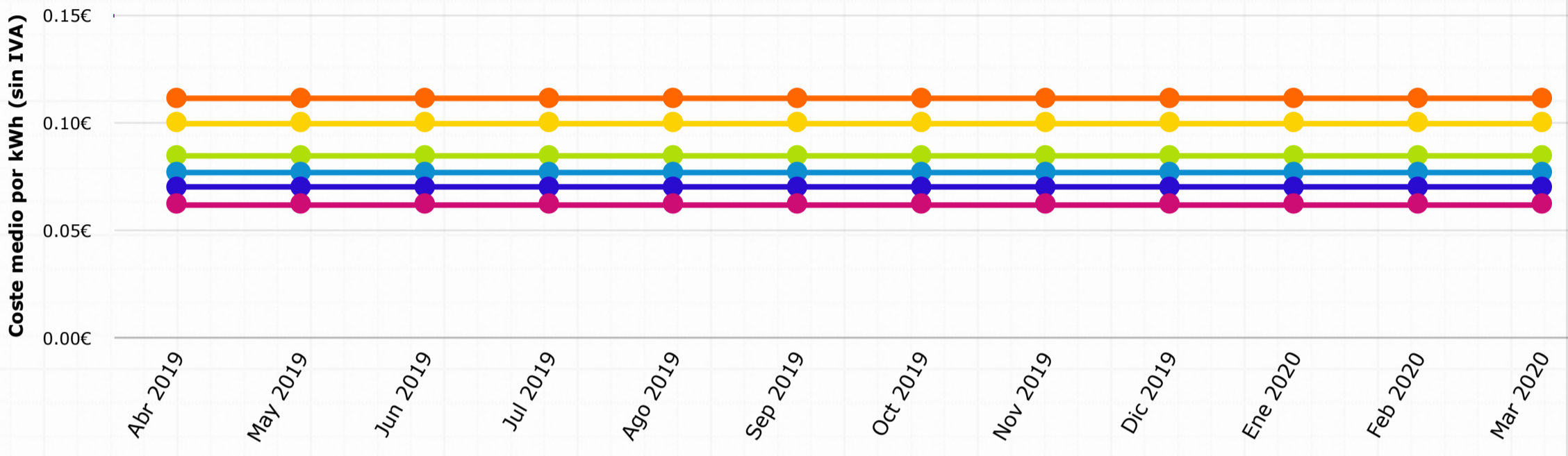
Total	Media Mensual	Media Diaria	Media horaria
11.498.099 kWh	1.149.810 kWh	40.919 kWh	1.705,19 kWh



PRECIO TOTAL FACTURA DE LOS ÚLTIMOS 12 MESES

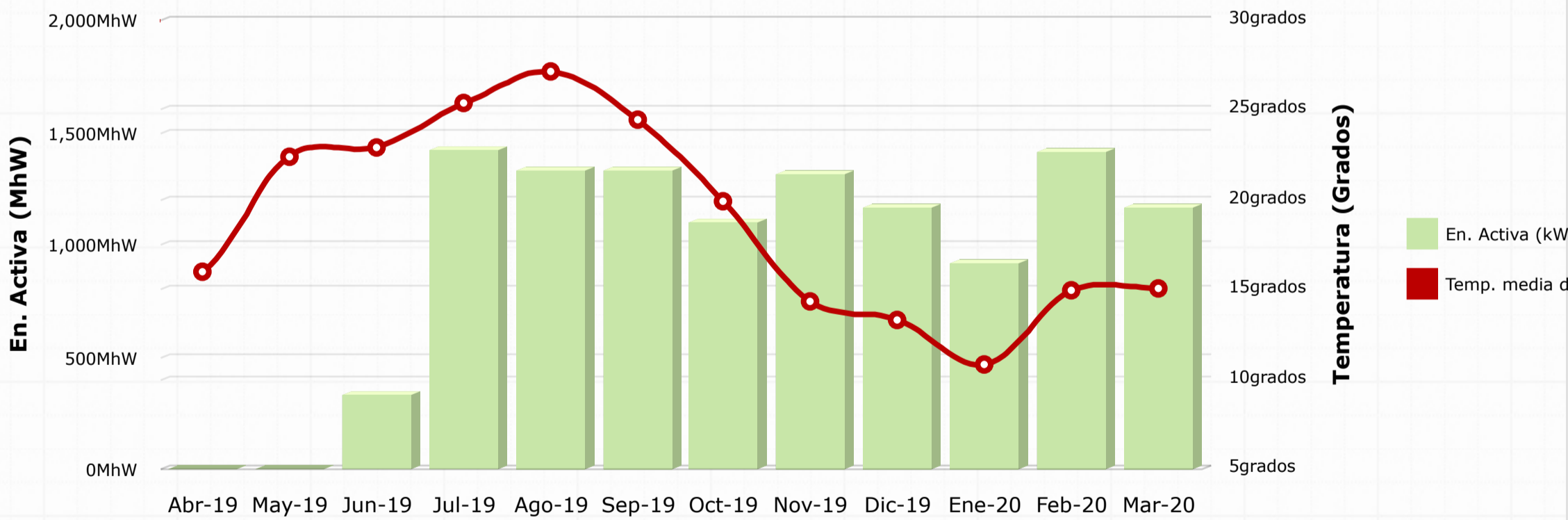


PRECIO MEDIO POR KWH DE LOS ÚLTIMOS 12 MESES



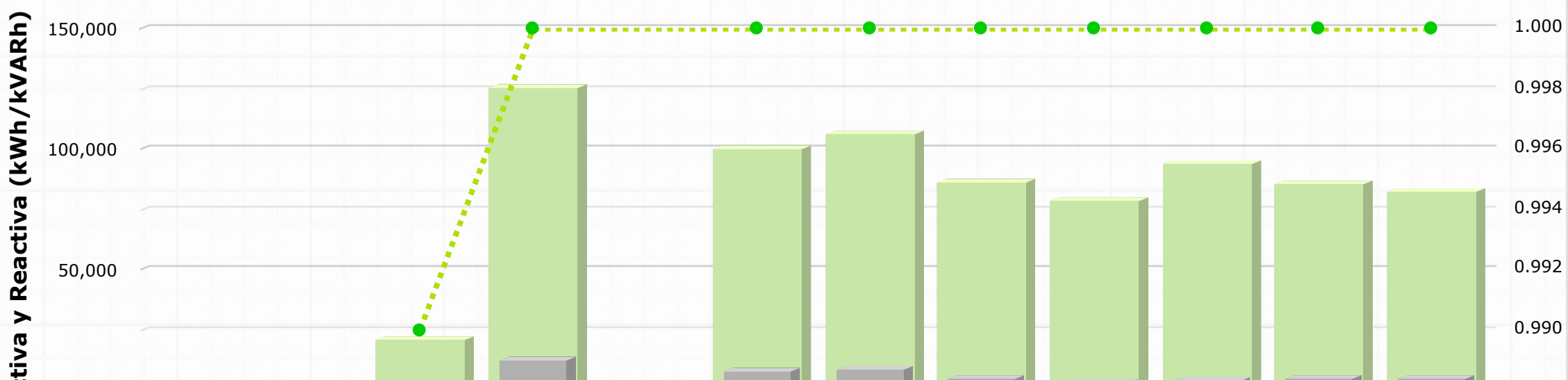
■ P1
 ■ P2
 ■ P3
 ■ P4
 ■ P5
 ■ P6

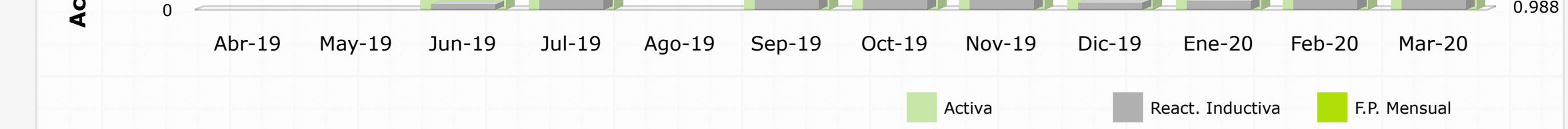
RELACIÓN ENERGÍA ACTIVA (kWh) CON RESPECTO A TEMPERATURA EXTERIOR (°C)



ENERGÍA REACTIVA INDUCTIVA (kVARh) ÚLTIMO AÑO

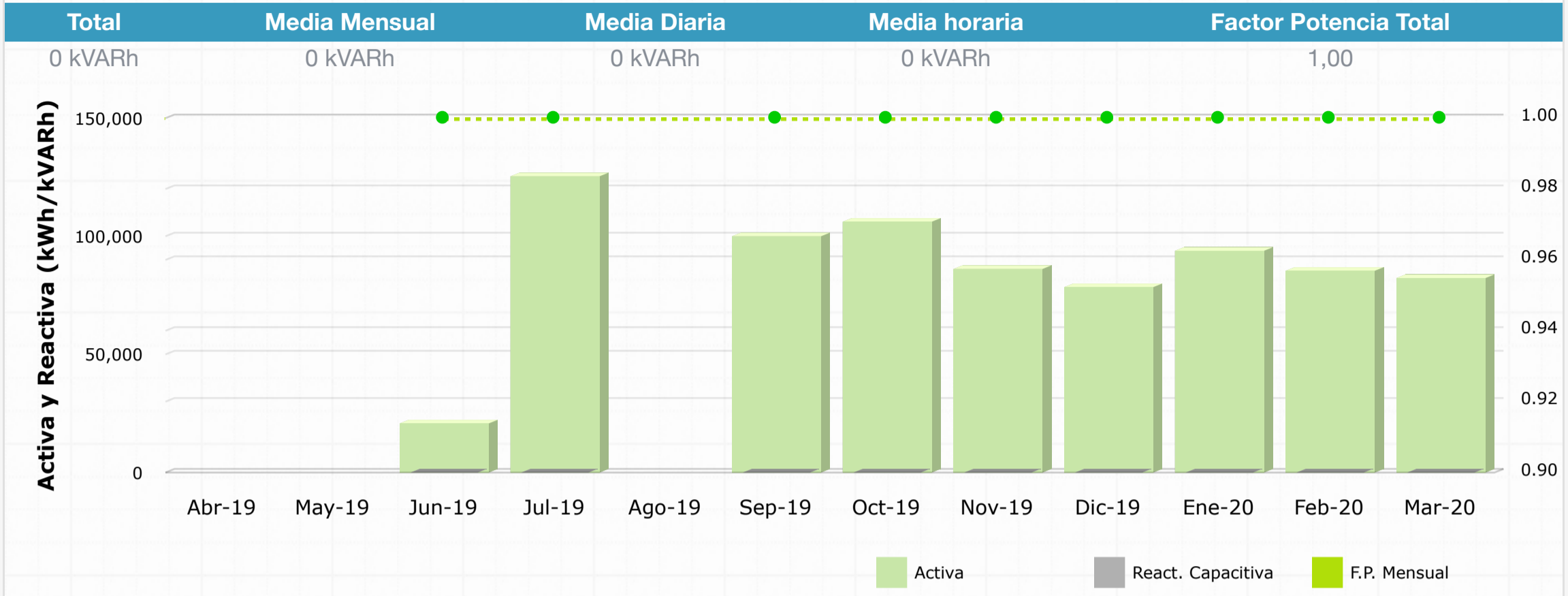
Total	Media Mensual	Media Diaria	Media horaria	Factor Potencia Total
52.075 kVARh	5.208 kVARh	185 kVARh	8 kVARh	1,00





Nota: En el cálculo de penalización por reactiva no se computan los registros en Periodo 3 en las tarifas de 3 periodos ni los registros en periodo 6 en las tarifas de 6 periodos

ENERGÍA REACTIVA CAPACITIVA (kVARh) ÚLTIMO AÑO



Estadísticas de Marzo de 2020

ENERGÍA ACTIVA (kWh)

ACTIVA REGISTRADA Marzo de 2020

Total Mes	1.169.135 kWh
Media Diaria	37.714 kWh
Media Horaria	1.574 kWh

COSTES ACTIVA Marzo de 2020

Coste Total Mes	73.661 €
Coste Medio kWh	0,0630 €
Coste Medio diario	2.376,16 €
Coste Medio horario	99,1401 €

- Periodo 3
- Periodo 4
- Periodo 6

RELACIÓN ENERGÍA ACTIVA (kWh) CON RESPECTO A TEMPERATURA EXTERIOR (°C)

En Activa (kWh)

ENERGÍA REACTIVA INDUCTIVA (kVARh)**INDUCTIVA REGISTRADA Marzo de 2020**

Total Mes	4.876 kVARh
Media Diaria	157 kVARh
Media Horaria	7 kVARh
Fac. Potencia Mes	1,00

COSTES REACTIVA Marzo de 2020

Coste Total Mes	0,00 €
Coste Medio kVARh	0,0000 €
Coste Medio diario	0,00 €
Coste Medio horario	0,0000 €

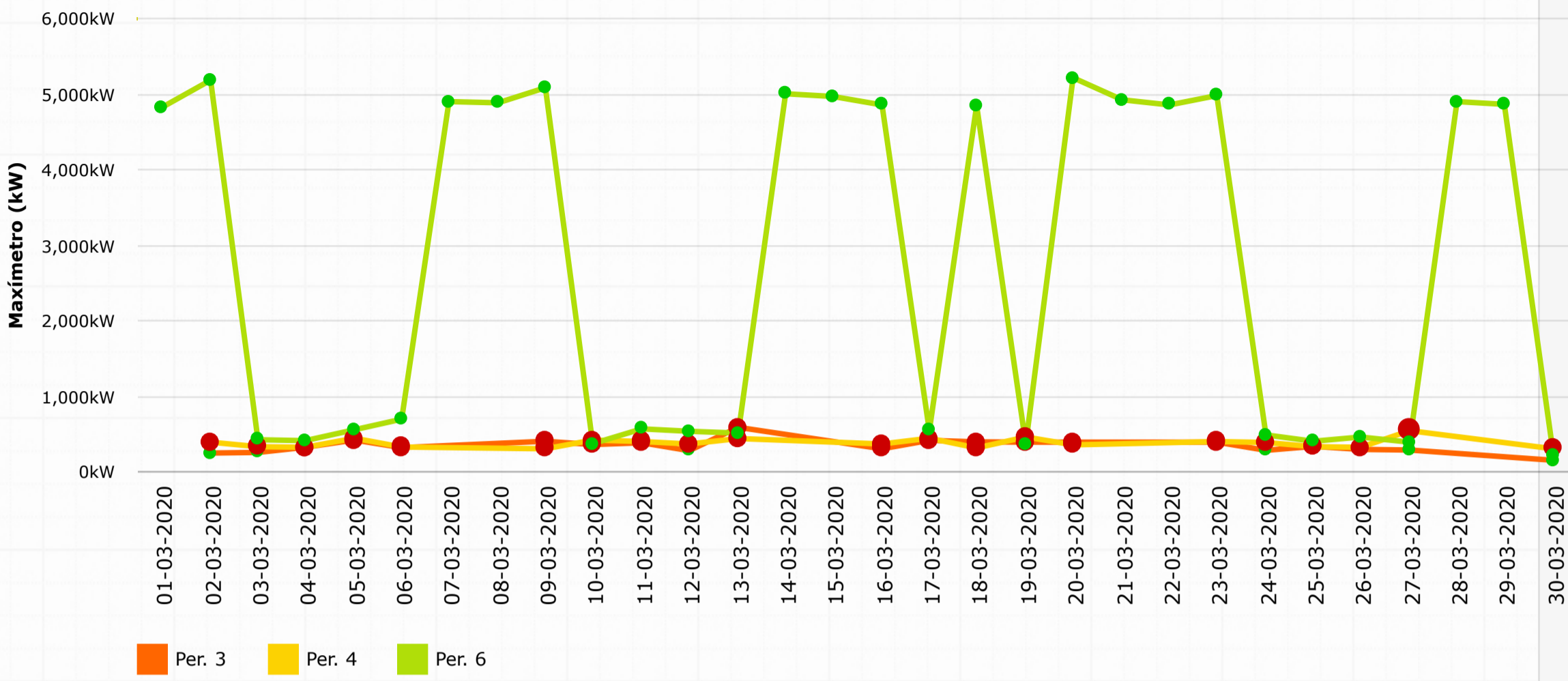
Nota: En el cálculo de penalización por reactiva no se computan los registros en Periodo 3 en las tarifas de 3 periodos ni los registros en periodo 6 en las tarifas de 6 periodos

ENERGÍA REACTIVA CAPACITIVA (kVARh)**CAPACITIVA REGISTRADA Marzo de 2020**

Total Mes	0 kVARh
Media Diaria	0 kVARh
Media Horaria	0 kVARh
Fac. Potencia Mes	1,00

MAXÍMETROS (kW)

Potencia Contratada (kW)	300 kW	300 kW	5800 kW
Maxímetro mayor del mes (kW)	586 kW (2020-03-13 18:15:00)	544 kW (2020-03-28 00:00:00)	5215 kW (2020-03-20 07:15:00)
Desviación respecto a Pot. Contratada	+95.33 %	+81.33 %	-10.09 %



2020-03-09	15354.6V	6445.8V	15987.4V	15380.6V	16497.8V	16035.2V	15562.5V	16627.7V	16150.7V
2020-03-10	15926.2V	16523.8V	16193.7V	15952.2V	16575.7V	16256.1V	16108.1V	16653.7V	16328.5V
2020-03-11	15874.2V	16523.8V	16226.1V	15952.2V	16601.7V	16276.9V	16030.1V	16679.6V	16351.5V
2020-03-12	15874.2V	16523.8V	16182.2V	15900.2V	16575.7V	16232.7V	16004.1V	16601.7V	16330.6V
2020-03-13	15848.3V	16523.8V	16253.4V	15874.2V	16575.7V	16298.5V	16004.1V	16679.6V	16404.8V
2020-03-14	15354.6V	16367.9V	15820.3V	15380.6V	16419.8V	15854.9V	15562.5V	16523.8V	16019.8V
2020-03-15	15406.6V	15978.2V	15690.6V	15406.6V	16030.1V	15728.2V	15614.4V	16186V	15900.8V
2020-03-16	15588.5V	16497.8V	16141.4V	15614.4V	16549.7V	16186.8V	15796.3V	16653.7V	16279V
2020-03-17	15926.2V	16497.8V	16205V	15952.2V	16549.7V	16254.6V	16056.1V	16627.7V	16350.1V
2020-03-18	15380.6V	16497.8V	16073.1V	15406.6V	16523.8V	16125.8V	15588.5V	16575.7V	16221.7V
2020-03-19	15926.2V	16471.8V	16157.1V	16004.1V	16523.8V	16225.4V	16082.1V	16627.7V	16297.9V
2020-03-20	15406.6V	16497.8V	15998V	15458.6V	16575.7V	16061.9V	15640.4V	16653.7V	16164.5V
2020-03-21	15432.6V	16315.9V	15693.5V	15432.6V	16393.9V	15724.8V	15640.4V	16497.8V	15914.7V
2020-03-22	15406.6V	16160V	15702.9V	15406.6V	16186V	15728V	15640.4V	16419.8V	15946.4V
2020-03-23	15432.6V	16445.8V	16068.1V	15484.5V	16523.8V	16118.6V	15692.4V	16601.7V	16247.4V
2020-03-24	15796.3V	16497.8V	16171.2V	15874.2V	16549.7V	16225.4V	16004.1V	16679.6V	16340.3V
2020-03-25	15848.3V	16523.8V	16266.8V	15926.2V	16575.7V	16325.7V	16004.1V	16627.7V	16408.5V
2020-03-26	15900.2V	16497.8V	16208.7V	15952.2V	16523.8V	16252.4V	16082.1V	16653.7V	16351.2V
2020-03-27	15926.2V	16497.8V	16203.9V	15978.2V	16549.7V	16265.2V	16056.1V	16627.7V	16344.1V
2020-03-28	15354.6V	16056.1V	15730.2V	15432.6V	16108.1V	15766.5V	15614.4V	16238V	15943.5V
2020-03-29	15640.4V	16523.8V	16075V	15666.4V	16601.7V	16129.5V	15848.3V	16653.7V	16239.7V
2020-03-30	16004.1V	16497.8V	16224.2V	16082.1V	16549.7V	16291.3V	16186V	16679.6V	16394.2V
2020-03-31	15952.2V	16367.9V	16182.4V	16030.1V	16445.8V	16255.2V	16082.1V	16523.8V	16314.1V

Observaciones

Enhorabuena. Ha registrado menos energía activa (kWh) que en el mes anterior.

Ha incrementado su energía activa (kWh) respecto a la media de los últimos 12 meses

- La energía registrada este mes ha sido un 1.68% superior a la media mensual de los últimos 12 meses

Enhorabuena. Su instalación no ha tenido penalización por reactiva en el mes actual.

Excesos por máxímetro

- En Marzo de 2020 se han registrado 284 excesos de máxímetro.

- El máxímetro registrado este mes para el periodo 3 supera en un 95.33% a la potencia contratada en este periodo

- El máxímetro registrado este mes para el periodo 4 supera en un 81.33% a la potencia contratada en este periodo

Curva horaria Marzo de 2020

ENERGÍA ACTIVA REGISTRADA (kWh)

Día	Hora																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01	4819	4784	4778	4853	4836	4801	4833	4847	4746	4694	5017	4737	4675	4765	4763	4754	4782	4791	4757	4795	4805	4805	4810	4819
02	4798	4755	5079	5097	5124	4934	4938	4628	271	274	321	293	346	306	265	230	224	152	210	181	174	172	183	203
03	203	192	179	203	193	191	190	404	259	151	206	221	153	226	252	204	185	168	177	185	178	176	260	293
04	347	363	243	290	289	258	197	344	308	195	221	175	266	239	241	212	212	138	229	223	180	185	231	231
05	237	313	322	316	280	265	272	494	377	267	264	371	376	370	376	340	370	293	287	216	262	254	279	290
06	270	283	239	284	278	324	371	597	248	201	265	235	224	264	201	222	240	205	174	234	269	282	260	274
07	276	265	222	280	285	275	264	279	279	244	173	202	160	109	3362	4857	4758	4719	4784	4831	4788	4770	4737	4798
08	4795	4791	4788	4757	4806	4837	4796	4800	4815	4790	4752	4693	4713	4679	4660	4717	4740	4726	4740	4798	4800	4786	4757	4777
09	4803	4790	4786	4817	4809	4771	4789	4584	236	189	260	129	190	140	215	219	292	294	329	260	256	167	169	172
10	173	159	157	153	148	153	158	307	230	206	372	248	302	296	277	246	350	238	295	321	325	330	239	323
11	319	366	333	336	341	334	321	514	333	165	175	252	334	298	215	239	168	241	297	160	161	164	157	149
12	150	169	260	246	153	151	185	466	206	246	246	315	195	246	198	192	222	145	235	241	162	159	259	265
13	169	151	149	151	150	147	176	394	188	255	157	373	344	349	396	366	343	388	532	481	276	251	271	280
14	278	285	246	278	282	249	2008	4585	4786	4765	4774	4816	4759	4706	4732	4785	4713	4708	4767	4794	4743	4761	4846	4911
15	4781	4806	4848	4774	4835	4720	4757	4747	4781	4713	4685	4741	4723	4659	4663	4720	4723	4696	4741	4783	4815	4751	4748	4799
16	4807	4784	4778	4801	4792	3807	221	318	215	170	180	348	222	198	201	167	219	248	266	276	193	294	248	304
17	280	293	213	288	259	248	274	487	392	213	254	275	179	160	234	255	382	242	182	168	173	173	169	193
18	3858	4828	4816	4749	4794	4003	238	454	202	169	251	264	209	189	179	161	233	170	225	305	390	326	259	275
19	278	271	260	286	275	252	233	297	298	254	375	397	377	241	200	154	355	377	343	240	322	340	327	263
20	3584	4850	4810	4793	4798	4820	4891	4422	334	298	242	315	291	248	224	342	377	326	284	206	284	280	280	296
21	278	1476	4870	4811	4807	4795	4837	4772	4719	4731	4741	4736	4736	4677	4722	4786	4658	4723	4713	4804	4747	4738	4776	4857
22	4753	4736	4790	4803	4755	4788	4757	4762	4777	4792	4710	4681	4733	4813	4660	4661	4720	4758	4763	4754	4816	4827	4775	4821
23	4852	4860	4828	4856	4863	4840	4817	3774	318	259	279	182	283	249	179	99	237	259	195	167	170	164	268	288
24	272	278	250	277	283	258	177	392	291	331	362	347	331	254	143	248	258	259	188	168	165	165	171	170
25	168	171	176	226	246	175	169	344	254	229	230	222	217	221	212	262	151	242	144	164	169	199	267	277
26	268	250	239	394	391	293	255	386	273	189	221	238	281	315	298	244	235	173	198	152	196	215	163	181
27	177	159	175	174	179	155	188	329	282	280	261	361	302	357	296	239	123	225	261	166	159	161	163	280

28	4589	4862	4856	4773	4830	4810	4731	4744	4755	4676	4607	4598	4667	4667	4603	4600	4648	4736	4676	4690	4731	4837	4748	4732
29	4771	4799	N/D	4768	4752	4762	4806	4317	235	200	120	90	71	80	85	95	134	129	116	129	145	144	149	154
30	149	153	153	150	155	155	158	175	245	137	128	96	79	80	83	125	120	131	135	142	143	147	148	146
31	160	148	158	170	163	150	170	151	138	121	114	93	94	61	76	71	50	93	89	123	139	142	148	153
TOTAL	59662	63390	62001	67154	67151	64721	59177	62114	39791	38404	38963	39044	38832	38462	41211	42812	43222	42993	43332	43157	43136	43165	43265	43974

COSTES (SIN IMPUESTOS) ENERGÍA ACTIVA REGISTRADA (€)

Día	Hora																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
01	297,50	295,34	294,97	299,60	298,55	296,39	298,37	299,23	292,99	289,78	309,72	292,44	288,61	294,17	294,04	293,49	295,22	295,77	293,33					
02	296,20	293,55	313,55	314,66	316,33	304,60	304,85	285,71	20,84	21,07	24,68	22,53	26,60	23,53	20,38	17,68	18,96	12,87	17,17					
03	12,53	11,85	11,05	12,53	11,91	11,79	11,73	24,94	19,91	11,61	15,84	16,99	11,76	17,38	19,38	15,69	15,66	14,22	14,14					
04	21,42	22,41	15,00	17,90	17,84	15,93	12,16	21,24	23,68	14,99	16,99	13,46	20,45	18,38	18,53	16,30	17,94	11,68	19,19					
05	14,63	19,32	19,88	19,51	17,29	16,36	16,79	30,50	28,99	20,53	20,30	28,53	28,91	28,45	28,91	26,14	31,32	24,80	24,14					
06	16,67	17,47	14,75	17,53	17,16	20,00	22,90	36,86	19,07	15,45	20,38	18,07	17,22	20,30	15,45	17,07	20,32	17,35	14,14					
07	17,04	16,36	13,71	17,29	17,59	16,98	16,30	17,22	17,22	15,06	10,68	12,47	9,88	6,73	207,55	299,85	293,74	291,33	295,14					
08	296,02	295,77	295,59	293,67	296,70	298,61	296,08	296,33	297,25	295,71	293,36	289,72	290,96	288,86	287,69	291,20	292,62	291,76	292,14					
09	296,51	295,71	295,46	297,38	296,88	294,54	295,65	282,99	18,15	14,53	19,99	9,92	14,61	10,76	16,53	16,84	24,72	24,89	27,14					
10	10,68	9,82	9,69	9,45	9,14	9,45	9,75	18,95	17,68	15,84	28,60	19,07	23,22	22,76	21,30	18,91	29,63	20,15	24,14					
11	19,69	22,60	20,56	20,74	21,05	20,62	19,82	31,73	25,60	12,69	13,46	19,38	25,68	22,91	16,53	18,38	14,22	20,40	25,14					
12	9,26	10,43	16,05	15,19	9,45	9,32	11,42	28,77	15,84	18,91	18,91	24,22	14,99	18,91	15,22	14,76	18,79	12,27	19,14					
13	10,43	9,32	9,20	9,32	9,26	9,08	10,87	24,32	14,46	19,61	12,07	28,68	26,45	26,83	30,45	28,14	29,03	32,84	45,14					
14	17,16	17,59	15,19	17,16	17,41	15,37	123,96	283,05	295,46	294,17	294,72	297,32	293,80	290,52	292,13	295,40	290,96	290,65	294,14					
15	295,16	296,70	299,29	294,72	298,49	291,39	293,67	293,06	295,16	290,96	289,23	292,69	291,57	287,62	287,87	291,39	291,57	289,91	292,14					
16	296,76	295,34	294,97	296,39	295,83	235,03	13,64	19,63	16,53	13,07	13,84	26,76	17,07	15,22	15,45	12,84	18,54	20,99	22,14					
17	17,29	18,09	13,15	17,78	15,99	15,31	16,92	30,06	30,14	16,38	19,53	21,14	13,76	12,30	17,99	19,61	32,33	20,48	15,14					
18	238,17	298,06	297,32	293,18	295,96	247,13	14,69	28,03	15,53	12,99	19,30	20,30	16,07	14,53	13,76	12,38	19,72	14,39	19,14					
19	17,16	16,73	16,05	17,66	16,98	15,56	14,38	18,34	22,91	19,53	28,83	30,53	28,99	18,53	15,38	11,84	30,05	31,91	29,14					
20	221,26	299,41	296,95	295,90	296,20	297,56	301,95	272,99	25,68	22,91	18,61	24,22	22,37	19,07	17,22	26,30	31,91	27,59	24,14					
21	17,16	91,12	300,65	297,01	296,76	296,02	298,61	294,60	291,33	292,07	292,69	292,38	292,38	288,73	291,51	295,46	287,56	291,57	290,14					
22	293,43	292,38	295,71	296,51	293,55	295,59	293,67	293,98	294,91	295,83	290,77	288,98	292,19	297,13	287,69	287,75	291,39	293,74	294,14					
23	299,54	300,03	298,06	299,79	300,22	298,80	297,38	232,99	24,45	19,91	21,45	13,99	21,76	19,15	13,76	7,61	20,06	21,92	16,14					
24	16,79	17,16	15,43	17,10	17,47	15,93	10,93	24,20	22,37	25,45	27,83	26,68	25,45	19,53	11,00	19,07	21,84	21,92	15,14					
25	10,37	10,56	10,87	13,95	15,19	10,80	10,43	21,24	19,53	17,61	17,68	17,07	16,69	16,99	16,30	20,15	12,78	20,48	12,14					
26	16,54	15,43	14,75	24,32	24,14	18,09	15,74	23,83	20,99	14,53	16,99	18,30	21,61	24,22	22,91	18,76	19,89	14,64	16,14					
27	10,93	9,82	10,80	10,74	11,05	9,57	11,61	20,31	21,68	21,53	20,07	27,76	23,22	27,45	22,76	18,38	10,41	19,05	22,14					
28	283,30	300,16	299,79	294,66	298,18	296,95	292,07	292,87	293,55	288,67	284,41	283,86	288,12	288,12	284,17	283,98	286,94	292,38	288,14					
29	294,54	296,27	N/D	294,35	293,36	293,98	296,70	266,51	14,51	12,35	7,41	5,56	4,38	4,94	5,25	5,86	8,27	7,96	7,14					
30	9,20	9,45	9,45	9,26	9,57	9,57	9,75	10,80	18,84	10,53	9,84	7,38	6,07	6,15	6,38	9,61	10,16	11,09	11,14					
31	9,88	9,14	9,75	10,49	10,06	9,26	10,49	9,32	10,61	9,30	8,77	7,15	7,23	4,69	5,84	5,46	4,23	7,87	7,14					
TOTAL	3.683,22	3.913,39	3.827,64	4.145,74	4.145,56	3.995,58	3.653,28	3.834,60	2.545,86	2.443,57	2.486,95	2.497,55	2.482,07	2.454,86	2.619,33	2.716,30	2.790,78	2.768,87	2.795,14					

ENERGÍA REACTIVA INDUCTIVA REGISTRADA (kVARh)

Día	Hora																								TOT
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
01	1790	1778	1790	1820	1810	1780	1785	1809	1784	1761	1884	1783	1769	1760	1761	1814	1797	1770	1774	1769	1782	1767	1781	1762	42880
02	1784	1754	1926	1917	1936	1852	1848	1739	14	8	23	26	29	12	1	0	3	17	11	7	8	8	10	13	14946

14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	N/D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Enlace para el cliente