

INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

DELEGACION DE LAS PALMAS

# SERVICIO PLUVIOMETRICO

AÑO AGRICOLA 1969-70

## MEMORIA

Emilio Fernandez Gonzalez  
Ayudante de Minas



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DELEGACION PROVINCIAL  
SECCION DE MINAS  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

VIERA Y CLAVIJO, 33  
TELEFONO, 21 55 64

M E M O R I A



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DELEGACION PROVINCIAL  
SECCION DE MINAS  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

VIERA Y CLAVIJO, 33  
TELEFONO. 21 55 64

### Memoria.

La red de esta provincia tiene un caracter mixto por razones de propiedad de los aparatos que la componen, iniciándose con carácter privado con dos aparatos en el año 1.924 y ampliada once años más tarde con 9 pluviómetros del Instituto Geológico y Minero de España que la elevó a 25 en años sucesivos hasta el año 1.947 en que toma gran incremento con los instalados por el Servicio Meteorológico Nacional durante los años 1.948-49-50 y 51 que alcanzando los 160. Más tarde vuelve a ser ampliada por el Geológico y finalmente la complementa el Servicio Hidráulico del Ministerio de Obras Públicas así como otros Organismos oficiales e incluso particulares hasta conseguir rebasar los 300 aparatos distribuidos en las tres islas, correspondiendo 255 a Gran Canaria, 40 a Lanzarote y 8 a Fuerteventura. Recientemente ha sido ampliada la red de ésta última Isla con otros 45 aparatos del Servicio Hidraulico así como también 8 más en la Isla de Lanzarote.

Lógicamente muchos de los primeros aparatos tuvieron que ser sustituidos por agotarse su vida, por desaparecer con los temporales de viento y otras diversas causas, representando en el momento actual el 16% los que siguen instalados propiedad del Geológico, el 35% los del Servicio Meteorológico, 46%



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DELEGACION PROVINCIAL  
SECCION DE MINAS  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

-2-

VIERA Y CLAVIJO, 33  
TELEFONO. 21 55 64

del Servicio Hidraulico y el 4% restante de otros Organismos y propiedad particular.

Podemos decir que la red de la Isla de Gran Canaria es la más densa del territorio nacional con un aparato por cada 7 kilometros cuadrados.

Pues bién, por expreso deseo del que suscribe se reciben en esta Dependencia no sólo los partes de lluvia de los aparatos del Instituto Geológico, sino también los del resto de la red, manteniendo así el único registro del total de las observaciones pluviométricas de las tres islas, sin interrupción alguna desde las primeras notas tomadas en el año 1.924, con los dos pluviómetros instalados en la Hoya del Gamonal y Lomo Aljorradero del término de San Mateo, por la Compañía -- que realizaba el suministro de aguas a la población de Las Palmas.

Estos registros son continuamente consultados por quienes tienen necesidad de recurrir a ellos para realizar diferentes estudios agrícolas, forestales o de Obras Públicas.

Nuestra labor queda limitada a la recogida escrupulosa de datos, reflejados en los registros de lluvias diarias, mensuales, y resúmenes anuales así como a la confección de los correspondientes mapas de isoyetas, datos éstos que en un futuro puedan servir de base para estudios más completos y específicos así como histó



ricos, que no pretendemos realizar en el momento actual ya que para algunos no lo permite la juventud de la red y para otros no disponemos de los medios necesarios, como ya decíamos en la Memoria del año pasado.

Cada año que transcurre nos sirve para ir perfilando a la vez que confirmando la corrección de nuestro "Mapa pluviométrico de la Isla de Gran Canaria" publicado por ese Instituto en el tomo LXXIX-II del Boletín del año 1.968, al cual hacemos referencia en la comparación de las lluvias recogidas en el presente año y la media de cada lugar respectivo.

- - - - -

DISTRIBUCION MENSUAL DE LAS LLUVIAS EN EL AÑO AGRICOLA  
1.969-70

Isla de Gran Canaria

MES DE SEPTIEMBRE.- Primero del año agrícola con --  
lluvias repartidas en los cuadrantes primero y cuarto, o  
sea en la vertiente Norte de la Isla. En general son su  
periores a la media de éste mes en casi todos los luga  
res, destacándose el cumbreño comprendido entre la Mon  
taña de Constantin y la de Valerio, cabecera de los ba  
rrancos de la Virgen y Madra'agua, siendo el lugar de --  
máxima el primero de los indicados donde se recogen --  
51,5 litros en seis días. En otros lugares con menor --  
lluvia, fué por el contrario mayor el del número de ---



días llegándose a los 9 en la zona del Draguillo de San Mateo. En ningún lugar de la isla se producen escorrentías.

MES DE OCTUBRE.- Dice la tradición canaria que cuando las lluvias del mes de Octubre son abundantes, el año es bueno, entendiéndose por tal el año lluvioso. Así lo ha confirmado el presente en que las lluvias de Octubre fueron en general superiores a la media en todos los lugares. Cubren gran parte de la Isla y rebasan la cumbre central extendiéndose por los partes altas de los cuadrantes segundo y tercero de la llamada zona seca, pero sin alcanzar a la costa. Se sobrepasan los 100 litros en varios lugares, correspondiendo el máximo al Lomo de la Majadilla de la zona de Fontanales con 118 litros en 11 días y aunque con una lluvia menor, de solo 94,2 litros se mide agua durante 17 días en el lugar del Caserón del término de Valleseco.

MES DE NOVIEMBRE.- Es el mes de mayores precipitaciones como media, aunque este año no lo haya sido. Las lluvias ya sin excepción cubren toda la superficie insular, pasándose el núcleo de mayor precipitación al otro lado de la cumbre divisoria con 193 litros registrados en el pluviómetro de la presa de los Hornos (Presa de la Cumbre). Este núcleo central que se destaca en el plano de las isoyetas, se extiende entre los lugares de Ayacata, Las Mesas, Cuevas Blancas, El Roque y Cortijo de Lorian, y comprende la cabecera de los principa-



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DELEGACION PROVINCIAL  
SECCION DE MINAS  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

-5-

VIERA Y CLAVIJO, 33  
TELEFONO: 21 55 64

les barrancos de Gran Canaria, que en sentido radial, llegan hasta la costa, como son el Guiniguada, Guayadeque, Arguineguín y Tejeda o la Aldea, por los cuales, al menos en sus partes altas, aparecieron las primeras escorrentías, cuyas aguas se recogen en las presas y estanques construidos en el primer tercio de su recorrido, ya que fueron lluvias de tipo torrencial, concentradas en los días 24 y 25, dando lugar a que en el paraje arriba indicado de los Hornos, de sus 193 litros, correspondieron 75 el día 24 y 68 el día 25. En otros lugares como Ayacata se registran 70 litros el día 24, Cuevas Blancas 61, la Hoya 76 y Las Mesas 62, todo en ese mismo día.-

MES DE DICIEMBRE.- Comienza el primer día del mes con lluvias, que se mantienen, durante toda la primer quincena intensamente a excepción de la zona costera de los cuadrantes 2º y 3º. Se llega en Juncalillo a los 268 litros, siendo muchos los lugares que alcanzan los 20 días de lluvia. Se forman varios núcleos independientes e importantes, siendo el mayor el que va desde Juncalillo a la Retamilla y Hoya del Morón, Vuelve a repetirse el núcleo del mes anterior, aunque con pequeña modificación de forma, y como consecuencia, vuelven a repetirse las escorrentías con nuevas aportaciones de agua a las presas.-

El contraste de este mes entre unos y otros lugares, es grande, ya que contra los 268 litros de Juncalillo, así



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DELEGACION PROVINCIAL  
SECCION DE MINAS  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

VIERA Y CLAVIJO, 33  
TELEFONO. 21 55 64

-6-

como otros muchos que rebasaron los 200, tenemos en sentido opuesto los lugares de Arguineguín y Salobre con lluvia nula y otros muchísimos en los que no se llegó a los cinco litros.

MES DE ENERO.- Ha sido este año el de mayores lluvias destacándose un gran núcleo situado sensiblemente en el centro geográfico de la isla, comprendiendo la zona de Lagunetas, Altos de Cueva Grande, Las Mesas y los Hornos, por lo que nuevamente corren las aguas por los barrancos que antes citamos y son recogidas en su integridad por las presas en ellos construidas.

Las lluvias comenzaron con el mes y año siguiendo a un temporalazo de vientos que causó grandes desperfectos en edificios, arrasando muchos invernaderos, y cultivos especiales de plátanos y tomates de los cuales se hizo eco la prensa y radio Nacional, e incluso se tomaron medidas de tipo económico por el Gobierno, para ayudar a los agricultores afectados.

La mayor precipitación correspondió a las Mesas de Ana Lopez con 385 litros por metro cuadrado, de los cuales correspondieron 135 litros al día primero, 141 al segundo y 74 al tercero, es decir 350 litros en sólo tres días. La mayor altura, de agua en un día se midió al otro lado de la cumbre divisoria en la Culata de Tejeda con 161 litros el día 2, seguida de 102 el día 3, produciendo las importantes escorrentias de la gran cuenca de -



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DELEGACION PROVINCIAL  
SECCION DE MINAS  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

-7-

VIERA Y CLAVIJO, 33  
TELEFONO, 21 55 64

Tejeda, con lo que no sólo se llenaron las presas del Barralillo y Caidero de la Niña establecidas en la parte baja de este barranco sino que el rebose de las mismas después de colmatar la gran masa de aluviones del barranco de la Aldea alcanzó el mar.

Lo propio sucedió con las presas establecidas en el barranco de Arguineguín, ya que en el pluviometro de la cabecera (Ayacata) se midieron 79-65 y 51 litros en los tres primeros días así como en el lateral de Cruz del Carpio los registros fueron de 60-78 y 40 litros en las fechas indicadas.

Como contraste y al igual que en el mes anterior hubo lugares con precipitación nula, como Juan Grande en el SE y otros de un litro como en el Faro de Maspalomas, punto situado en el extremo más Sur de Gran Canaria.

MES DE FEBRERO.- Después de un claro iniciado el día 26 del mes anterior vuelven las lluvias en el presente comenzando el día 7 con bastante intensidad y en algunos lugares ya se miden más de 50 litros, llegando en Las Mesas que fué el lugar de máxima el mes pasado a medir 79 litros el indicado día.

Como el terreno estaba totalmente saturado en la zona alta vuelven a producirse escorrentias por las mismas cuencas de los barrancos que arrancan en los núcleos a que hicimos referencia en los meses anterior

res . Se forma un núcleo en la zona central aunque un poco mas desplazado hacia el Oeste, situándose en la Cruz de Tejeda donde se recogen 277 litros en nueve días.

MES DE MARZO.- Comienza el mes lloviendo en forma desconocida por el lugar de las precipitaciones que es en la parte baja del barranco de la Aldea recogándose en un sólo día un tercio de la lluvia total del año. Independiente de estas lluvias consteras de la Aldea, vuelve a recogerse la mayor cantidad de aguas en el lugar de Las Mesas con 178 litros, dando nuevas aportaciones a los barrancos aunque en menor escala ya -- que el total del mes fué repartido en gran número de días y precisamente en este lugar se registra el de 19 días de lluvia en el mes. Aunque no hubo lugares con precipitación nula, fueron muchos los de las costas del Sur en los que no se llegó a los 20 litros.

MES DE ABRIL.- Ya comenzó el verano al otro lado de la divisoria de la Isla que corresponde a los cuadrantes segundo y tercero donde las lluvias fueron nulas También en las zonas costeras de la parte Norte no hay precipitaciones, registrándose una regrsión hacia las medianías del Norte, a excepción de un pequeño ramalzo hacia la parte seca de Arinaga. La Mayor cantidad de agua recogida fué en Juncalillo con 16,9 litros en tres días.

MES DE MAYO.- Las lluvias se van recogiendo en extensión y mermando en intensidad. Aparecen las pequeñas -- precipitaciones del alisio que caen en las medianias de los cuadrantes primero y cuarto. El máximo de lluvia se lo anota Piedra Molino con 14 litros y también en tres días como el mes anterior.

MES DE JUNIO.- Como los dos meses anteriores deja secos los cuadrantes 2 y 3<sup>o</sup> y algo más extendidas en superficie que el mes anterior, destacándose precisamente las que corresponden a los pinares de Tamadaba y Tirma donde anotamos 44,4 litros en la Cruz de Maria medidos durante siete días.

MES DE JULIO.- Hay un solo día de lluvia en el mes y en muy pocos lugares de observación, formándose dos pequeños centros sin importancia ya que no se pasó de los dos litros por metro cuadrado.

MES DE AGOSTO.- Nunca deja de llover por raro que parezca en el mes de Agosto. Claro que las cantidades son insignificantes, pero suelen cubrir bastante superficie de las zonas de mediania y Norte, como en el presente año. La mayor lluvia fué registrada en San José del Alamo con 5,5 litros en un día.

- - - - -

Si comparamos el mapa de isoyetas mensuales del presente año con el que fué publicado por ese Instituto, como "Mapa Pluviométrico de Gran Canaria, al que nos re--



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DELEGACION PROVINCIAL  
SECCION DE MINAS  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

VIERA Y CLAVIJO, 33  
TELEFONO, 21 55 64

-10-

ferimos al principio de esta Memoria, vemos que el pa-  
recido es grande, formándose dos núcleos importantes --  
al Este y Oeste de la divisoria de la Cruz de Tejeda y  
otro de menor importancia y que corresponde a los pina-  
res de Tamadaba.

Como resumen podemos decir que el pasado año agrícola  
la 1.969-1.970 ha sido bueno, pues aunque en algunos lu-  
gares no se haya alcanzado la media en otros se ha re-  
basado ampliamente y bastaría superficializar cada una de  
las zonas de  $\pm$  cero de nuestro mapa de isanomalías --  
para determinar exactamente en cuanto habíamos rebasa-  
do esa media.

Consecuencia de ello es que las grandes presas de --  
los barrancos de la Aldea y Arguineguin han rebosado y  
las aguas almacenadas cubrirán ampliamente las necesi-  
dades de los cultivos que de ellos dependen e incluso  
podrán mantener una importante reserva para el año --  
1.970-71, si no volvieran a recibir aguas con las llu-  
vias de este invierno.



### ISLA DE LANZAROTE

En esta isla el año puede considerarse como muy bueno ya que en el núcleo del Norte que es el mas lluvioso con una media 225 litros en donde llaman La Montaña, se han recogido en el presente año 337,9 litros en 23 días de lluvia.

El otro núcleo situado en la parte centro-sur, con una media de 175 litros se ha llegado a los 225.

La distribución por meses ha sido como sigue:

MES DE SEPTIEMBRE.- Solo unas gotas. Se recogen tres litros en el lugar de Ye (lajares). El resto de la isla sin precipitación alguna.

MES DE OCTUBRE.- Pequeñas lluvias en los dos núcleos pero sin llegar a los 10 litros, ya que la máxima se registró en Yaiza con 8,6 litros en dos días.

MES DE NOVIEMBRE.- Las lluvias cubren toda la Isla y tienen un valor relativo teniendo en cuenta el índice pluviométrico de Lanzarote. Podemos decir que la zona centro-sur, recibe una cuarta parte de la lluvia del año, siendo el lugar de máxima el del Golfo, con 62,3 litros en siete días. Por el contrario el núcleo del Norte que como antes indicamos es el mayor, se queda en 51,3 litros.-

MES DE DICIEMBRE.- Se incrementan considerablemente las lluvias que vuelven a repartirse por toda la superficie insular, registrándose la máxima en la Montaña de Haría con 77,7 litros en seis días de los cuales -



correspondieron 47,3 al día 16.

En el núcleo del Sur, vuelve el Golfo a recibir 75,6 litros y Tias (Pavon) 70,6 cantidades muy superiores a la media de estos lugares para el mes de Diciembre.

MES DE ENERO.- Se marca una verdadera separación de los dos núcleos desplazándose el máximo al de la zona - centro-Sur con los 41 litros de Las Breñas, y en el Norte sólo alcanza a 32,2 litros en la Montaña.

MES DE FEBRERO.- Presentan las lluvias de este mes - una franca irregularidad, no solo con respecto a las de los meses anteriores del año, sino a las medias de los años anteriores, ya que el núcleo del Norte llega a través de Famara, Teguise y la Vegueta a empalmar con el - núcleo del Sur, extendiéndose hacia la costa del NE por Guatiza. Llueve por toda la isla, e incluso el núcleo - del Sur, se empareja con el lugar de máxima.

MES DE MARZO.- Bajan mucho las lluvias en la zona -- centro-sur ya que no se llega a los 35 litros. Manteniéndose el núcleo del Norte con buenas lluvias que alcanzan a los 85 litros en la Montaña.

MES DE ABRIL.- Unas gotas sueltas en distintos lugares que no pasan de los cuatro litros por metro cuadrado.

MESES DE MAYO JUNIO JULIO Y AGOSTO.- Las lluvias fueron nulas, cosa normal en esta Isla de pequeñas precipitaciones.



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DELEGACION PROVINCIAL  
SECCION DE MINAS  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

VIERA Y CLAVIJO, 33  
TELEFONO. 21 55 64

-13-

Acompañamos a esta Memoria, planos mensuales de Isoyetas de la Isla de Gran Canaria, isoyeta anual y plano de isonomías. Igualmente hacemos con la isla de Lanzarote, a excepción del último.

También acompañamos una relación de lluvias registradas en cada uno de los pluviómetros de Gran Canaria y su comparación con la media tomada del "Mapa Pluviométrico de Gran Canaria" que hemos citado en distintos lugares de esta Memoria.

Las Palmas de Gran Canaria 3 de Diciembre  
de 1.970.-

El Ayudante de Minas,



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DELEGACION PROVINCIAL  
SECCION DE MINAS  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

VIERA Y CLAVIJO, 33  
TELEFONO. 21 55 64

**ISLA DE GRAN CANRIA**

**RELACION DE LLUVIAS COMPARADAS.**

Relación de lluvias registradas durante el año agrícola  
1.969-1.970 y su comparación con la media de cada lugar

## ISLA DE GRAN CANARIA

Nº del pluviómetro	Lugar	Media	Año 1969 1970	Diferencia en + ó en - + -
186	Acebuchal	461	584	123 -
221	Adeje	214	171	43
8	Agate Barranco	196	185	11
220	Agua Salobre	170	209	39
251	Aguas de Fontanales	960	803	
81	Aguimes Cadenas Virgen	268	257	11 <sup>57</sup>
248	Alcaucil	301	217	84
24	Alta Vista	617	546	71
69	Antona Gañanias	855	921	66
212	Anzofe	246	322	76
222	Arguineguin-CESA	85	82	
103	Arguineguin-Pueblo	82	103	21
194	Arinaga Faro	80	91	11
85	Artedara	149	239	90
219	Arteveje	155	300	145
99	Artenara	480	592	112
5	Aruca Heredad	301	362	61
169	Atalaya de Guia	183	322	139
104	Atalaya de Santa Brigida	397	427	30
46	Ayacata	567	773	106
130	Ayagaures Data	120	118	
129	Ayagaures Degollada Honda	141	148	7
128	Ayagaures Prensa	167	150	17
126	Bailadero-Vivero	381	496	115
120	Bañaderos	172	231	59
132	Barranco Las Palmas	169	156	13
231	Barranco Laurel	762	589	173
239	Barranco Lechugal	144	202	58
224	Barranco Lezcano	460	483	23
174	Barranco Pinar	666	667	1
206	Barranco Silva	169	174	5
207	Barranco Mayorazgo	190	150	
160	Barranquillo Andres	281	284	3
84	Barrera (La	196	295	99
250	Barrero (El	500	542	42
141	Barros (Los	280	390	110
114	Berrezales	404	489	85
153	Berriel	118	102	
178	Breña (La	388	511	123
229	Cabo Verde	224	373	159
146	Caidero Niña	193	224	31
21	Caidero San José	611	612	1



MINISTERIO DE INDUSTRIA

DELEGACION PROVINCIAL  
SECCION DE MINAS  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

VIERA Y CLAVIJO. 33  
TELEFONO. 21 55 64

213	Campo de Golf	350	339		11
123	Canalizo (El	480	430		50
216	Candelaria (presa	350	407	57	
218	Candelillas	554	580	26	
190	Cañada de la Penca	442	185	43	
237	Capellanía de Firgas	352	464	112	
	Capon	233	213		20
201	Cardonal de Galdar	203	170		33
236	Carboneras CIEL	164	140		24
75	Cardón Las Palmas	158	101		57
52	Carrizal	155	145		10
105	Casa Santa	125	110		15
79	Casas de Matos	508	553	45	
202	Caserón	532	776	244	
157	Cercado Espino	216	253	37	
86	Cercados de Araña	401	355		46
57	Constantín ECCA	852	770		82
105	Corralillos	232	169		63
162	Cortadores	208	370	162	
176	Cortijo Gamonal		355		
208	Cortijo las Huertas	895	910	15	
249	Cortijo Lorian	795	794	1	
121	Cortijo Pajonales	373	464	91	
185	Cortijo Pavon	846	724		122
182	Cortijo San Ignacio	170	134		26
240	Cortijo la Solapilla	690	645		45
111	Cortijo del Roque	938	760	178	
50	Cortijo Las Rosas	345	320		25
170	Costa Ayala	142	116		26
134	Cruce de Sardina	125	149	24	
228	Cruz de la Cañavera	192	298	106	
144	Cruz del Carpio	574	546		28
195	Cruz de Maria	475	527	52	
43	Cruz de Tejeda	824	851	27	
205	Cruz de la Virgen	311	293		18
101	Cuatro Puertas	237	238	1	
166	Cueva Grande	987	858		129
33	Cuevas Blancas (Presa)	1.096	918		180
51	Cuevas del Paso	379	445	66	
9	Cuevas del Pinar	556	599	43	
167	Cuevecillas	800	830	30	
82	Culata Risco Blanco	585	524		61
89	Culata de Tejeda	719	758	39	
242	Chira (Presa)	360	347		13
187	Chorrillo (El	242	310	68	
223	Degollada de Tira		415		
42	Doctoral	134	84		50
77	Dolores (los)	251	334	83	
71	Draguillo S.Mateo	546	564	18	
76	Era del Cardón	177	174		3
173	Espinillo (El	303	478	175	
230	Fagagesto	600	546		



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
 DELEGACION PROVINCIAL  
 SECCION DE MINAS  
 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

-3-

VIERA Y CLAVIJO. 33  
 TELEFONO. 21 55 64

58	Faro Espartero	530	519		11
83	Fataga	269	529	260	
19	Fontanales Cisterna	832	805		27
73	Fuente Firgas	579	616	37	
226	Furel Alto	192	206	14	
227	Furel Bajo	124	178	54	
253	Fontanales Lomo Marco	-	725	-	
26	Galdar Escuela Hogar	212	303	91	
119	Galeotes	721	740	19	
14	Gando	155	134	21	
247	Gloria Alta	115	94	21	
191	Guardaya	473	415		58
63	Guayedra	178	210	32	
113	Guigui	113	246	133	
139	Hacienda Mocanes	434	518	84	
245	Hinojal	247	229		18
154	Higuera Canaria	273	251	-	22
192	Higuerilla (La	298	311	13	
142	Hornos (presa	961	993	32	
2	Hoya del Gamonal	890	993	103	
172	Hoya del Moron	756	809	153	
117	Hoya de la Perra	669	657		12
112	Hoyo (El	250	284	34	
188	Hoyos (Los	312	283		29
12	Ingenio	233	178		55
64	Inagua	310	497	187	
31	Isleta Faro	90	97	7	
246	Jacomar	320	231		89
209	Jardin Canario	358	300		58
92	Jimenez Presa	328	402	74	
131	Juan Grande	139	287	148	
56	Juncalillo	632	759	127	
177	Lomo Blanco	280	394	114	
68	Lagunetas	874	784		90
196	Lina Pinar	358	451	93	
1	Lomo Aljorradero	703	818	115	
215	Lomo Cementerio	213	227	14	
180	Lomo la Gavia	425	513	88	
37	Lomo Majadilla	872	749		123
175	Lomo Morales	300	325	25	
38	Lomo del Polvo	179	185	6	
199	Lomo de San Pedro	323	410	87	
78	Lomos de Pedro Afonso	217	270	53	
80	Longueras (Las	275	269		6
235	Lumbre (La	206	201		5
40	Llano Las Brujas	216	195		21
225	Llanos de Galdar	174	306	132	
200	Llanos de Quintana	235	239	4	
55	Madres (las	629	641	12	
39	Madroñal	536	597	61	
13	Majada Alta	384	397	13	
164	Majadilla de Teror		836		
107	Marciega	95	229	134	
171	Marquesa de Tirna	231	282	51	
184	Marzagan Hornos del Rey	221	262	41	



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
 DELEGACION PROVINCIAL  
 SECCION DE MINAS  
 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

-4-

VIERA Y CLAVIJO, 33  
 TELEFONO, 21 55 64

158	Maspalomas Pueblo	106	85	21
32	Maspalomas Faro	95	70	25
149	Matanza (la	262	223	39
217	Mesas (Las	950	1076	126
67	Mesas de Ana Lopez	935	1119	184
102	Milagrosa	444	550	106
147	Mirafior	473	535	62
204	Mogan cercadillo	161	179	18
97	Mogan Playa	93	140	47
20	Mogan Pueblo	206	223	17
36	Mondragones	394	468	74
214	Montaña Alta	650	672	22
143	Montaña Tirna	167	268	101
72	Montaña Melenara		140	
27	Monte Coello	388	406	18
193	Moradas (Las	475	515	40
116	Moreno (El	556	623	67
22	Moya Heredad	469	584	115
238	Estacion Espacial NASA		129	
127	Namerita Vivero	425	471	46
152	Ovejero Explosivos		159	
10	Pajonales Pinar	497	538	41
232	Palmar de Doña Pino	470	683	213
3	Palmas (las	152	126	26
122	Palomas	190	258	68
140	Pardilla (La	148	207	59
211	Parralillo (Presa	230	235	5
115	Pasadilla (La	411	443	32
45	Per4z Presa	459	395	64
61	Piedra Molino	603	684	81
65	Piletas	165	170	5
163	Pinar y Caideros	475	560	85
156	Portales Altos	385	537	152
4	Puerto Junta de Obras	136	123	13
28	Puerto Playa Chica	147	83	64
60	Puerto Rico Playa	105	103	2
98	Retamilla	1114	1108	111
91	Rincón de Tejeda	605	561	44
41	Rincón de Tenteniguada	640	684	44
106	Risco de Agaete	184	222	44
150	Rosas Almatriche	140	129	38
62	Salobre	102	142	11
135	San Agustín	108	84	40
168	San Andrés	150	175	24
23	San Bartolomé	404	571	25
44	San Cristobal	155	146	167
145	San Felipe	186	239	9
179	San Fernando	686	659	53
155	San José Arguineguin		130	27
252	San José del Alamo	405	440	
59	San Lorenzo	338	300	35
133	San Mateo (poniente	596	619	38
16	San Nicolás	153	217	23
48	San Roque	325	403	64
				78



29	Santa Brígida	469	505	36	
203	Santa Cristina	585	676	91	
54	Santa Lucía	347	406	59	
90	Santa M <sup>a</sup> de Guía Instituto	213	369	156	
49	Santidad	338	390	52	
189	Sao	180	206	26	
74	Sardina del Norte	106	116	10	
210	Schaman	194	153		41
138	Sequero Alto	472	531	59	
234	Siberio	380	387	7	
159	Soria Presa	329	285		44
133	Sorrueda Presa	224	264	40	
34	Saucillo Galdar	575	502		73
96	Tablero (El)	112	113	1	
66	Tafira Vivero	352	364	12	
100	Taidia	405	567	162	
11	Tamadaba Estado	654	696	42	
17	Tamadaba Samsó	634	636	2	
47	Tamaraceite	303	254		49
198	Tarajalillo	318	281		37
161	Tauro Alto	167	219	52	
95	Tauro Bajo	106	104		2
108	Tazarte (Playa)	137	132		5
109	Tazarte Pueblo	239	275	36	
110	Tazartico	177	234	57	
243	Tederas		364		
87	Tejeda	562	463		89
18	Telde Narea	206	192		14
137	Temisas	360	305		55
181	Tenoya	260	263	3	
15	Tenteniguada	540	633	93	
7	Teror Dominicas	552	708	156	
25	Teror Hermandad	564	601	37	
197	Tifaracás	333	278		55
233	Toscón Alto	360	450	90	
88	Toscón Tamaraceite	314	381	67	
148	Trasmontaña Rosa Silva	111	183	72	
35	Tres Palmas	320	416	96	
70	Utiaca	630	750	120	
6	Valsendero	894	848		56
125	Valsequillo	430	569	139	
30	Valleseco	870	855		15
93	Veneguera Casas	235	231		4
151	Veneguera Ingles	145	154	9	
53	Veneguera Playa	100	118	18	
124	Verdejo	561	699	138	
241	Verga (La)	105	90		25
118	Vinagrera Presa	347	287		60



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DELEGACION PROVINCIAL  
SECCION DE MINAS  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

VIERA Y CLAVIJO, 33  
TELEFONO. 21 55 64

**ISLA DE GRAN CANARIA**

**PLANOS DE ISOYETAS MENSUALES**