

Instituto Geológico y Minero de España
Delegación de Las Palmas



Servicio pluviométrico

Año 1954

Memoria



Agencia del Instituto Geológico
y Minero de España en Canarias
SALIDA
N.º 4
Fecha 10-3-55

Asunto: Remisión Memoria pluviómetros año normal 1954.

Adjunto tengo el honor de remitir a V.E., la Memoria de esta Delegación correspondiente al Servicio Pluviométrico del año normal 1.954.

Se indica en la Memoria, la conveniencia de disponer de algunos pluviómetros, ya que todos los años se averían algunos.

Dios guarde a V.E. muchos años.
Las Palmas de Gran Canaria, 9 de
Marzo de 1.955.

EL INGENIERO DELEGADO,



Excmo. Sr. Director del Instituto Geológico y Minero
de España.-

M A D R I D.

M E M O R I A
=====

METEOROLOGIA

SERVICIO PLUVIOMETRICO

MEMORIA

=====

Según anunciamos el año anterior recogemos en la Memoria de este año los datos de lluvia de la Isla de Lanzarote, de los 32 pluviómetros instalados, en vez de 34 que decíamos en la Memoria anterior, aunque no tan completos, como hubieramos deseado, pues de algunas estaciones, las que figuran en blanco en el estado correspondiente, no recibimos sino de algunos meses nada mas, debido a algunas dificultades de comunicación que estamos procurando resolver. De todas maneras, estamos satisfechos de este resultado.

Este año, como variación anotamos las lluvias correspondientes al año normal, ya que hemos conseguido recibir los datos con la anticipación suficiente tras reiteradas gestiones laboriosas para completar el relleno de algunos meses cuyas tarjetas postales no llegan a nuestro poder con la puntualidad necesaria.

De la isla de Fuerteventura hemos conseguido también datos de otras localidades mas, y esperamos en el año venidero extender nuestras relaciones a otros puntos de la isla, para dejar completada la red.

He aquí el resumen de lluvias de las islas res-

pectivas:

RESUMENES DEL AÑO NORMAL DE 1924

ISLA DE GRAN CANARIA

<u>Nº</u>	<u>Lugar de observación</u>	<u>Cantidad en litros</u>	<u>Días de lluvia</u>
1	Acebuchal-Morro.	-	-
2	Agaete-Leacok.	307,0	63
3	Aguimes.	382,5	21
4	Agujero-Galdar.	192,8	46
5	Albercón-Virgen.	396,3	60
6	Aldea S. Nicolas.	247,3	30
7	Almatriche.	254,3	23
8	Alta Vista.	810,5	73
9	Anden Verde.	268,7	31
10	Antona-Gañanias.	1.113,9	88
11	Arenas- Casa Job.	263,5	50
12	Arguineguín.	176,4	7
13	Arifez	-	-
14	Arinaga-Faro.	221,3	19
15	Artedara.	-	-
16	Artenara.	654,6	105
17	Arucas.	536,9	84
18	Atalaya.	651,7	63
19	Ayacata.	695,8	45
20	Ayagaures (Data)	180,3	26
21	Ayagaures (Presa).	207,6	28
22	Ayagaures Salvial.	185,5	26
23	Bailadero Vivero.	456,9	26
24	Bañaderos.	234,7	74
25	Barranco L. Palmas.	303,5	9
26	Barranco Moya.	-	-
27	Barranco Pibar.	755,6	75
28	Barranco Silva.	295,3	29
29	Barranquillo	303,2	29
30	Bejeralta.	826,3	52
31	Berrazales.	447,4	58
32	Berriol	314,5	10
33	Brefia Alta.	580,9	28
34	Caidero Bermejo.	302,6	13
35	Caidero Niña.	240,8	17
36	Caidero S. José.	878,2	96
37	Caidero Tauro.	190,5	15
38	Cambaluz.	395,3	78
39	Canalizos.	366,6	30
40	Cañada Penca.	219,0	4
41	Cardón L. Palmas.	177,1	34
42	Cardonal-Galdar.	-	-
43	Carrizal Ingenio	279,4	26
44	Casa Ayala.	411,1	53
45	Casas Blancas.	442,2	32

46	Casas de Matos	-	-
47	Cascajo Jinamar.	-	-
48	Cercado Araña	401,7	24
49	Cercado Espino.	-	-
50	Corralillos.	301,8	7
51	Cortijo Gamonal.	205,4	15
52	Cortijo Crespo.	1.027,0	63
53	Cruce Sardina.	252,6	24
54	Cruz del Carpio	685,4	32
55	Cruz de Maria.	840,6	64
56	Cruz de Tejeda.	1.020,4	72
57	Cruz de la Virgen.	795,4	68
58	Cuatro Puertas.	481,4	35
59	Cuavas Blancas.	1.431,5	93
60	Cuavas Grandes.	1.435,9	83
61	Cuevas del Paso.	541,8	76
62	Cuevas del Pinar.	474,7	31
63	Doctoral.	254,8	-
64	Draguillo S.Mateo.	807,4	67
65	Era del Cardón.	289,9	16
66	Faro-Espartero.	989,7	126
67	Fataga.	317,1	13
68	Fontanales-Cvd ^a .	1.152,0	111
69	Fontanales Cist ^a .	1.277,2	112
70	Galeotes.	703,0	98
71	Galdar-Pueblo.	276,2	76
72	Gando-Aeropuerto.	-	-
73	Guardaya Baja.	592,9	28
74	Guayedra Baja.	302,2	47
75	Guigüi.	229,8	17
76	Guriete.	360,6	12
77	Hacienda Mocanes.	671,4	77
78	Higuera Canaria.	450,8	29
79	Hornos Presa C.	893,3	47
80	Hoya Becerra.	1.016,2	112
81	Hoya Gamonal.	1.080,9	97
82	Hoya Parrado.	669,3	65
83	Hoya de la Perra.	798,4	82
84	Hoya del Pozo.	258,2	25
85	Hoyos de Tafira.	599,7	39
86	Inagua.	382,2	37
87	Ingenio.	306,8	26
88	Isleta Faro.	194,4	36
89	Juan Grande.	253,2	-7
90	Juncalillo.	860,4	75
91	Jimenez (Presa).	477,6	69
92	Lagunetas-Molino.	1.148,8	100
93	Laja (playa).	276,8	37
94	Lima (PinarL).	523,9	27
95	Lomo Aljorradero.	915,3	94
96	Lomo Blanco.	552,7	25
97	Lomo Caballero.	128,4	18
98	Lomo Magullo.	394,0	22
99	Lomo del Polvo.	315,5	42
100	Lomos P. Afonso.	276,3	25
101	Longueras.	388,1	80

102	Llanetes.	991,5	92
103	Llano Brujas.	429,5	50
104	Llano Quintanas.	397,4	35
105	Madres Fargas.	899,1	102
106	Madroñal.	787,3	125
107	Majada Alta.	335,4	23
108	Manantiales.	232,2	35
109	Marquesa Tirma.	-	-
110	Marzagan.	-	-
111	Maspalomas-Faro.	221,3	14
112	Maspalomas-Pueblo.	220,6	16
113	Maspalomas-Tablero.	-	-
114	Matanza.	453,3	30
115	Milagrosa.	581,9	58
116	Mirafior.	546,9	84
117	Mogan-Cercadillo.	205,4	26
118	Mogán Playa.	252,8	29
119	Mogan- Pueblo.	205,4	6
120	Mondragones.	605,8	63
121	Monte Coello.	692,4	68
122	Moya Pueblo.	756,5	88
123	Namerita-Vivero.	435,7	30
124	Ojero.	820,1	75
125	Padilla.	330,7	21
126	Pajonales-Pinar.	610,8	46
127	Las Palmas.	256,8	38
128	Palomas.	189,0	13
129	Pardilla.	265,4	32
130	Pasadilla.	502,6	38
131	Parez (Presa).	871,1	80
132	Pie de la Cuesta.	320,9	21
133	Piedra Molino.	848,1	89
134	Piletas.	287,9	21
135	Pinillo.	192,8	18
136	Pino Cortadores.	275,3	21
137	Portales Altos.	686,8	65
138	Puerto Base H.	276,2	59
139	Puerto Muelle G.	280,1	45
140	Puerto población.	271,1	47
141	Puerto Rico Playa.	193,9	42
142	Repartimiento F.	666,0	52
143	Retamilla.	1.634,2	72
144	Rincón Tenteniguada.	819,6	68
145	Risco Agaete.	266,2	42
146	Rosas S. Isidro.	609,4	79
147	Risco Blanco.	818,6	85
148	Salobre.	160,1	7
149	Santidad.	500,3	83
150	San Andres.	263,7	42
151	San Cristobal.	279,3	36
152	San Bartolomé.	542,2	24
153	San Mateo-Pueblo.	752,7	56
154	San José Aguin.	180,0	13
155	San Roque.	530,0	53
156	San Lorenzo.	551,5	53
157	Santa Brigida.	800,6	84

Nº

58	Santa Cristina.	752,4	70
59	Santa Elena.	496,3	44
60	Santa Lucía Tirajana.	508,9	19
61	Sardina Norte.	136,6	17
62	Sequero Alto.	548,6	19
63	Sitios Abajo.	310,5	-8
64	Solana L. Vega.	729,6	73
65	Soria.	363,6	33
66	Tablero-Corvo.	855,1	111
67	Tafira-Vivero.	562,3	72
68	Taidia.	549,3	23
69	Taginastar.	301,2	18
70	Tamadaba-Estado.	798,5	109
71	Tamadaba-Samso.	790,7	92
72	Tamaraceite.	572,8	64
73	Tauro.	212,4	22
74	Tarajalillo.	711,6	54
75	Tazarte-Playa.	250,6	17
76	Tazarte-Pueblo.	348,9	20
77	Tazartico Cist ^a .	316,8	23
78	Tazartico Pueblo.	310,8	27
79	Tejeda-Culata.	857,9	65
80	Tejeda-Chorrillo.	380,3	16
81	Tejeda-Fondillo.	562,7	62
82	Tejeda-Higuerilla.	393,3	25
83	Tejeda Pueblo.	705,9	68
84	Tejeda-Rincon.	733,7	72
85	Tejeda-Rincon	-	-
86	Telde Narea.	301,6	25
87	Temisas.	458,5	32
88	Tenefe-salinas.	224,7	23
89	Tenteniguada.	742,7	65
90	Teror-Dominicas.	790,7	100
91	Teror-Pueblo.	787,3	68
92	Tifaracas.	707,6	54
93	Toscon L. Palmas.	601,3	95
94	Trasmontaña.	226,7	35
95	Tres Palmas.	536,1	62
96	Tunel de Tenoya.	527,2	60
97	Utiaca-Molino.	862,9	92
98	Valleseco-Pueblo.	1.402,1	106
99	Valsendero.	1.214,0	107
200	Valsequillo (granja)	612,3	68
1	Veneguera-Casas.	263,6	32
2	Veneguera-Ingles.	258,7	13
3	Veneguera-Playa.	293,1	16
4	Verdejo.	675,1	65
5	Vijete.	576,4	62
6	Vuelta Moradas.	595,5	64
7	Zumacal.	693,7	69

ISLA DE LANZAROTE

1	Arrecife-Ciudad.	92,9	14
2	Asomada.	155,8	31
3	Breñas.	90,9	25
4	Caleta del Sebo.	-	-
5	Femés.	128,9	19
6	Guatiza.	153,6	27
7	Haría-Ayuntamiento.	151,8	24
8	Islote La Vieja.	-	-
9	Laderas.	91,8	11
10	Montaña de Haría.	334,6	29
11	Macher.	-	-
12	Orsola.	172,0	15
13	Puerto Naos.	72,5	22
14	Pechiguera-Faro.	85,7	21
15	Playa Quemada.	40,7	7
16	Punta Mujeres.	102,3	20
17	Playa Bastian.	-	-
18	La Santa.	50,6	7
19	Soo.	98,6	11
20	Tinajo.	144,7	15
21	Tomaren	-	-
22	Tise.	89,5	9
23	Tiñosa.	67,2	7
24	Tahiche.	126,0	15
25	Teguise.	110,5	20
26	Uga.	177,5	52
27	Vegueta.	-	-
28	Valles.	174,3	19
29	Yaiza.	-	-
30	Ye.	137,8	19
31	Tisalaya.	104,3	9
32	Alegranza-Faro.	112,6	14

ISLA DE FUERTEVENTURA

1	Ampuyenta.	238,6
2	Antigua (Campeche).	254,8
3	Castillo de Lara.	294,7
4	Cotillo.	132,3
5	La Oliva.	189,6
6	Martiño (Faro).	121,2
7	Puerto Cabras.	147,5
8	Puerto C. (Estancos).	167,1
9	Puerto C. (Batallon).	169,2
10	Toto (Tetuy)	194,6
11	Tiscamanita.	142,0

Se observará que algunas estaciones figuran sin datos. Ello es debido a consecuencia de algunas averías en los pluviómetros. Son varios, ya, los que se han inutilizado por distintas causas, principalmente la del viento y nos encontramos, por lo tanto, sin datos completos, muy esenciales por cierto, de algunas localidades.

Hemos de hacer constar a este respecto, como lo venimos haciendo en Memorias anteriores, la necesidad urgente ya, de contar con algunos pluviómetros de reserva, para sustituir aquéllos que han de ser reparados por las causas apuntadas.

Como estas averías suelen ocurrir, frecuentemente, en días de tormenta, excusamos resaltar la importancia que supone la pérdida de algunos de días de lluvia.

La nota característica de las lluvias de este año recae sobre el mes de Noviembre, en cuyo mes ha llovido durante 15 días aproximadamente del 50 al 60 por ciento del total del año.

Otra particularidad que se ha de señalar, es que el invierno ha sido bastante menos frío que el año anterior, y por tanto de muy buenas perspectivas para la producción agrícola, particularmente del plátano, cuyo rendimiento compensará este año, en parte, la disminución habida el año pasado, de invierno muy frío y prolongado.

La simple observación del plano de Gran Canaria, presenta este año el detalle de que las máximas precipi-

taciones se hallan desplazadas más al Norte de la Isla que el año pasado, alcanzando también las curvas la altura de 1.600 milímetros (litros de agua).

El volumen de agua llovido en este año normal ha sido superior al del año agrícola que figura en la Memoria del año pasado, la primera curva, o sea la curva más baja (200) sobre una superficie bastante más pequeña que el año anterior.

El año próximo hemos de ampliar esta Memoria, con los datos conjuntos de los años agrícola y normal. También incluiremos el plano de Fuerteventura, con la situación de los pluviómetros que se citan en la relación correspondiente a esta Isla.

Finalmente hemos de renovar nuestra demanda de algunos pluviómetros, ya que como decimos anteriormente, se averían todos los años y se inutilizan un pequeño número de los que vienen funcionando.

Las Palmas de Gran Canaria, 31 Diciembre 1.954.

EL INGENIERO DELEGADO,



EL AYUDANTE,

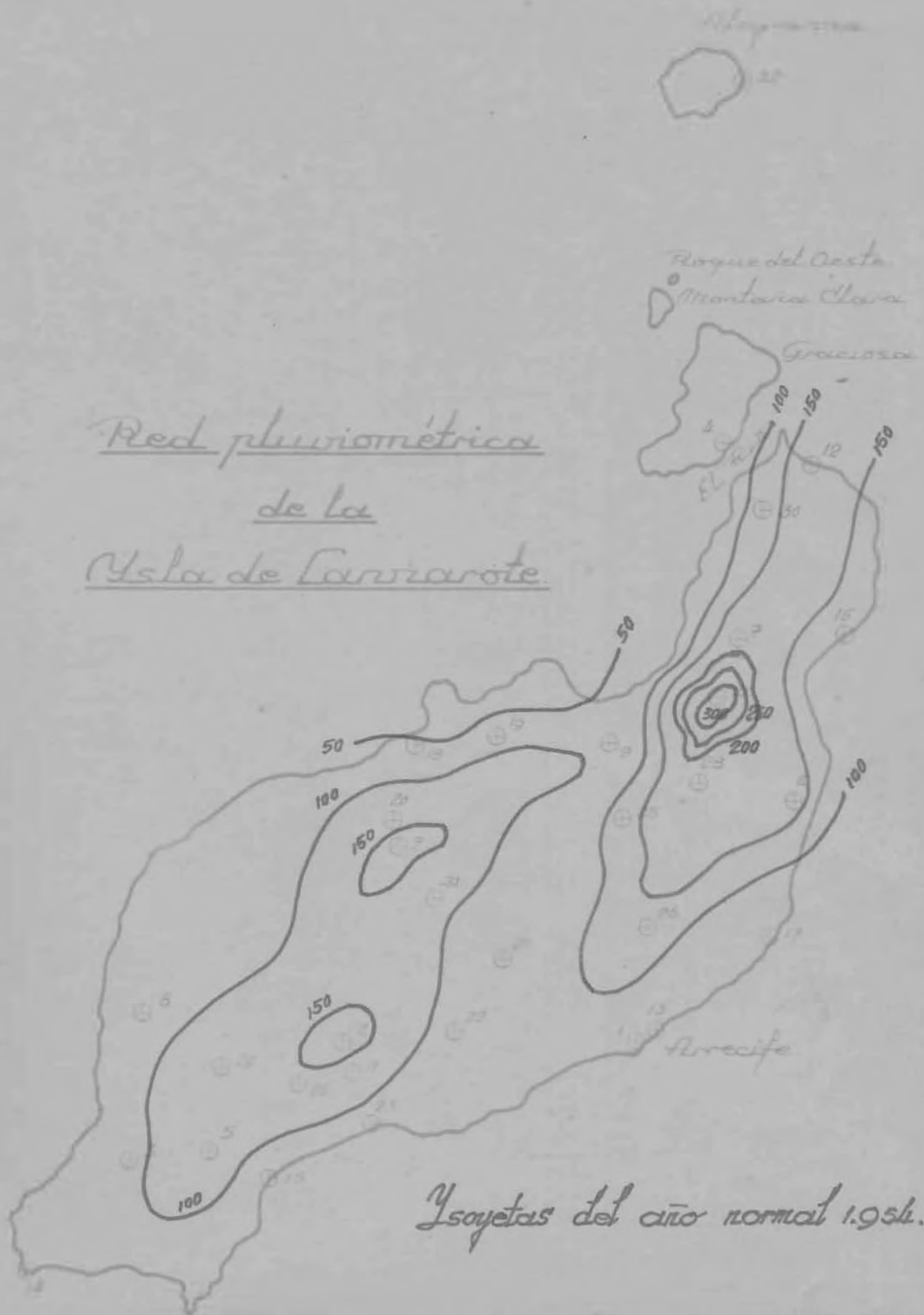


GRAFICO DE ISOYETAS DEL AÑO NORMAL

1.954.

Isla de Lanzarote

Red pluviométrica
de la
Isla de Lanzarote.



Isometas del año normal 1.954.

Escala = 1:250.000