



Observatorio Meteorológico de Iguelo.

RESUMEN

ENERO DE 1917

DIPUTACIÓN DE GUIPÚZCOA

	Presión atmosférica (1)				Temperatura °o				Humedad relativa				Tensión		Viento: kilómetros en 24 horas		Lluvia en milímetros	
	Dia		Hora		Dia		Hora		Dia		Hora				Dia			
Máxima.....	774,8	1	11		12	26	22,30		100	Varios				»	1.165	25	21	12
Mínima.....	745,5	27	14		1,8	31	9		48	15-16	15,16			»	9	2	»	Varios
Media mensual.....	758,9	»	»	»	5,2	»	»	»	82	»	»			»	344	»	4,4	»
Id. de las máximas.....	761	»	»	»	7	»	»	»	94	»	»			»	»	»	Total	»
Id. de las mínimas.....	756,6	»	»	»	3,1	»	»	»	67	»	»			»	»	»	136,5	»
Oscilación media.....	4,4	»	»	»	3,9	»	»	»	27	»	»			»	»	»	»	»
Id. máxima.....	12,3	31	»	»	8	25	»	»	50	24	»			»	»	»	»	»
Id. mínima.....	0,8	15	»	»	1,4	23	»	»	»	1	»			»	»	»	»	»
Id. extrema.....	29,3	»	»	»	13,8	»	»	»	52	»	»			»	1.156	»	»	»

N.	NNE.	NE	ENE.	E.	ESE.	SE	SSE.	S.	SSO.	SO.	OSO.	O.	ONO.	NO.	NNO.
64	5	8	9	13	8	21	129	38	15	21	40	79	39	51	50
6,5	»	»	»	»	»	»	4	2	»	2	15	58,5	27	19	2,5
SSE.															

Fre cuencia de cada viento.....
Lluvia caída con cada viento : m/m
Dirección dominante.....

4 Frecuencia de cada viento.....
 Lluvia caída con cada viento : m/m.
 Dirección dominante.....

(1) Reducida a 0º y al nivel del mar.

MARZO

	Presión atmosférica		Temperatura o°		Humedad relativa		Tensión	Viento: kilómetros en 24 horas		Lluvia en milímetros					
	Dia	Hora	Dia	Hora	Dia	Hora		Dia	Dia						
Máxima.....	776,3	16	11	17,3	11	100	Varios	»	1.834	7	27	8			
Mínima.....	727,6	7	1	»	24	5	23	5	16	2	»	Varios			
Media mensual.....	759,7	»	»	7,3	»	»	72	»	»	»	3	»			
Id. de las máximas.....	762,7	»	»	9,4	»	»	90	»	»	»	Total	»			
Id. de las mínimas.....	756,8	»	»	5,1	»	»	53	»	»	»	95	»			
Oscilación media.....	5,9	»	»	4,3	»	»	37	»	»	»	»	»			
Id. máxima.....	21,4	8	»	9,4	9	»	73	5	»	»	»	»			
Id. mínima.....	1,8	18	»	2	18-20	»	14	23	»	»	»	»			
Id. extrema.....	48,7	»	»	17,3	»	»	77	»	»	»	»	»			
N.	NNE.	NEL.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSO.	SO.	OSO.	ONO.	NNO.		
58	23	25	13	28	9	19	101	48	34	27	40	67	31	59	96
14,5	»	»	»	»	»	»	»	»	2	5	16	32,5	11,5	9,5	4
SSE.															
Frecuencia de cada viento.....															
Lluvia caída con cada viento : m/m															
Dirección dominante															

Frecuencia de cada viento.....
 Lluvia caída con cada viento : m/m
 Dirección dominante

ENERO DE 1917

Pocas fueron las perturbaciones atmosféricas que durante este mes se desarrollaron en nuestra región; siendo las principales las que tuvieron lugar del 8 al 10 y del 11 al 13.

A las tres de la tarde del 7, y cuando el centro de una depresión avanzaba por el Atlántico sobre las islas Británicas, se dió el primer aviso al litoral manifestando «que venía una borrasca del ONO.», y a las nueve de la noche este otro: «La situación atmosférica es mala. Va a desarrollarse temporal del ONO.».

De conformidad con la contestación dada a los pescadores de San Sebastián, éstos desistieron hacerse al mar en la indicada noche.

El vórtice de la depresión señalada el día anterior, llegó al mar del norte para la mañana del 8 con un mínimo de $735^m/m$, originando en Francia e Inglaterra temporal de direcciones diversas, según la posición ocupada por la región respectiva. En nuestra zona principió con mar muy gruesa y viento fuerte del Sur que gradualmente se fué volando por el tercer cuadrante, llegando al O. para las cuatro de la tarde; oscilando durante la noche entre el OSO. y O., y pasando al ONO. fuerte en las rachas. Formáronse tormentas que dieron lugar a granizadas y abundante precipitación acuosa.

El día y siguió el vórtice ciclónico una trayectoria anormal o, por lo menos, poco frecuentada, presentándose sobre el Golfo de Génova en la mañana del 10; lo que dió lugar a vientos duros del ONO., NO. y N., conforme aquél avanzaba por el NE. al E.



En las primeras horas de la mañana del 11 había a la entrada del Canal de la Mancha un mínimo barométrico de $755^m/m$, y a las nueve se notificó a los puertos la proximidad de una borrasca del ONO.; levantándose fuerte vendaval acompañado de abundante lluvia. Fué borrascoso el día 12.

Se registraron 18 días de lluvia con un total de $136,5^m/m$. El cielo se mantuvo generalmente cubierto, y la mar bella.

FEBRERO

Este mes, meteorológicamente considerado, podemos dividir en dos partes : la primera, hasta el 16, está caracterizada por el paso de bajas presiones por la península ibérica, mientras que la segunda, que alcanza hasta el fin, queda señalada por la presencia de núcleos de alta presión que nos envuelve. La primera fase determinó un considerable y persistente descenso de la temperatura, con un mínimo de 3,2 grados el día 7. Y era natural que así sucediera, pues el tránsito de bajas presiones por el Sur atraía vientos de la región N. En cambio, la segunda quincena nos proporcionó bastante buenas temperaturas.

En cuanto a perturbaciones atmosféricas que afectarían al mar, fueron éstas escasas, y ninguna que mereciera especial nota.

Hubo diecisiete días de lluvia. Nevó el día 5, alcanzando un espesor de cinco centímetros. La mar se presentó bella durante la mayor parte del mes, y el cielo cubierto, generalmente.

MARZO

A la una de la madrugada del 7 de este mes se observó el mínimo barométrico más profundo registrado desde que funciona este Observatorio. Fué anunciado a los puertos del litoral a las nueve de la noche del 6, diciendo «que una profunda depresión que se nos acercaba por el occidente, produciría borrasca del ONO.»

Hallábase, por entonces, al oeste de Irlanda el vórtice de la perturbación con un nivel aproximado de $740^m/m$; durante el 6 se nos acercó notablemente, bajando el barómetro a $733,8^m/m$, y a 727,6 en la madrugada del 7, con la llegada de la región central de la perturbación a nuestro golfo. El viento, del segundo al tercer cuadrante, adquirió gran intensidad en los días 6 y 7, pasando al cuarto en la noche de éste. El 6 marcó el cronógrafo totalizador un recorrido de 1.777 kilómetros y de 1.834 el 7. Ocasionó varios desperfectos en los aparatos de este Observatorio. Arrebató el molinete y la superficie plana de un anemómetro destinada a recibir la presión del viento, destrozándolos.

El día 8 desapareció rápidamente de nuestras regiones con rumbo

al NE. el centro de la depresión, lo que en la mañana del mismo se comunicó a la Excm^a. Diputación, juntamente con la nota diaria.

Otras dos borrascas de cierta intensidad se desarrollaron del 14 al 15 y del 20 al 21.

Excepto los días 1, 2, 16 y 17, que fueron despejados, el resto del mes transcurrió con cielo cubierto.

Se señalaron dieciocho días de lluvia y cuatro de nieve, con una altura total de 95^m/_m. La mar estuvo picada por espacio de catorce días.

PEDRO DE ORCOLAGA



JUNIO

	Presión atmosférica				Temperatura o°				Humedad relativa				Tensión	Viento: kilómetros en 24 horas				Lluvia en milímetros	
	Día		Hora		Día		Hora		Día		Hora			Día		Día			
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSO.	SO.	OSO.		O.	ONO.	NO.	NNO.		
Máxima.....	3	1	29	4	17,30	100	Varios	»	»	1.135	5	88	19						
Mínima.....	19	16	13,7	1	22	30	17,18	16,17	»	152	7	7	»						
Media mensual.....	»	»	21,8	»	»	80	»	»	12,80	380	»	Total	»						
Id. de las máximas.....	»	»	21,8	»	»	94	»	»	»	»	»	215	»						
Id. de las mínimas.....	»	»	16,6	»	»	66	»	»	»	»	»	»	»						
Oscilación media.....	»	»	5,2	»	»	28	»	»	»	»	»	»	»						
Id. máxima.....	19	»	10,2	3	»	62	5	»	»	»	»	»	»						
Id. mínima.....	5-11	»	0,5	9	»	5	30	»	»	»	»	»	»						
Id. extrema.....	16,7	»	15,3	»	»	70	»	»	»	983	»	»	»						
Frecuencia de cada viento.....	149	45	»	15	»	»	25	4	6	28	23	79	50						
Lluvia caída con cada viento : m/m.....	20	6	»	»	»	»	»	»	»	10	30	72	47						

PEDRO DE ORCOLAGA