

Sociedad de Oceanografía de Guipúzcoa

RESEÑA DEL TIEMPO

(Conclusión.)

Noviembre.

Día 7.—Esta mañana señalaba el barómetro un nivel de 756,7 milímetros en Irlanda, a consecuencia del avance de una depresión sobre las islas británicas; las fuertes presiones demoraban en el norte de España (773 mm.).

Conforme iba transcurriendo el día, aquella situación se modificaba sensiblemente, por lo que a las cuatro y cuarenta y cinco minutos de la tarde se dió curso para el Cantábrico y SO. de Francia, al telegrama que sigue: «Se acerca una borrasca del NO.».

Día 8.—La presión atmosférica experimentó descenso considerable para las siete de la mañana del 8 (7,7 mm. en veinticuatro horas), a cuya hora la columna mercurial marcaba 763,3 mm. en este Observatorio, habiéndose formado un centro secundario en el golfo de Gascuña, mientras el principal radicaba al norte de las islas británicas (Stornoway 734,3 mm.).

A las diez de la mañana se avisó al litoral antes indicado por el siguiente despacho: «Entre esta noche y mañana se presentará la borrasca cuya aproximación se avisó ayer tarde».

Reinaron vientos algo fuertes del SSO. por todo el día, y empezando a llover a las seis de la tarde, recogieronse 13 mm. durante la noche.

Día 9.—Viento moderado del O. y lluvias al amanecer del 9, pa-

sando luego a fijar el rumbo ONO., casi fuerte, repitiéndose los chubascos por toda la tarde; lo cual obedeció al traslado del secundario de nuestro golfo al de León, con un mínimo de 755,1 mm. en Cette; a su vez, el del NO. del Continente descendía al centro de las islas británicas, rellenándose (Scilly 747,3 mm.). Pluviómetro, 11 mm.

Día 12.—Aviso transmitido a las siete de esta mañana, al Cantábrico y SO. de Francia: «Va a desarrollarse una borrasca del NO.»; la que dió principio a las doce del día con muy fuerte galerna del ONO., adonde saltaron los vientos que desde la mañana anterior venían reinando del S. y con fuerzas. Persistió muy fuerte la perturbación indicada del 4.º cuadrante por espacio de toda la tarde y noche siguiente, lloviendo, a su vez, copiosamente (36 mm.).

Demoraba el centro ciclónico en las islas británicas (Valentia 738,9 milímetros), y en la región de las Canarias el anticiclón (770 mm.).

Día 13.—Los fuertes vientos del ONO. con que principió el día, vinieron gradualmente perdiendo intensidad, cesando, asimismo, para antes del mediodía, las lluvias, a consecuencia del avance de una depresión a las Azores (Horta 751 mm.). Subió a la Escocia (748,3 mm.) el vórtice de Irlanda, y en el golfo de Génova aparecía otro de 760,2 milímetros, mientras que el anticiclón ocupaba la mitad occidental de la Península ibérica (774 mm.).

Día 16.—Demoraba esta mañana una importante depresión en el N. de Europa, y el anticiclón en la Península Ibérica.

A las dos y cuarenta minutos de la tarde se avisaba a todo el litoral del Cantábrico y del SO. de Francia, lo que a continuación aparece: «Viene una borrasca del NO.».

Día 17.—La presión atmosférica experimentó sensible descenso en la Europa occidental para esta mañana; en Valentia bajó el barómetro 14 mm. y 10,5 en este Observatorio de Igueldo; y a primera hora de la tarde se produjo en este golfo de Gascuña una borrasca con vientos bastante fuertes del ONO. y lluvias; pero no pudo desarrollar mayores energías, por cuanto una profunda depresión se nos aproximaba considerablemente por el O. del Continente.

Algo notable y peligroso, asimismo, para el Cantábrico, se echaba de ver en este Observatorio a la entrada de la noche del 17, y así, a las nueve de la misma, se ordenaba a la Inspección municipal de San Sebastián tuviese hojas preparadas para el telégrafo con el siguiente anuncio: «Viene una importante borrasca del NO.», para que al pri-

mer aviso fuese despachado sin pérdida de momento, a todo el litoral del Cantábrico y SO. de Francia.

Día 18.—Enefecto, a las dos de esta madrugada se daba curso al telegrama que antecede.

Vientos duros del S. y SO. desde las seis de la mañana. A las diez de la misma se refugiaba en el puerto de San Sebastián la flota pesquera del mismo. Roló el tempestuoso viento al O. para la una y media de la tarde, y al ONO. para las tres, siendo a la media hora imponente el estado del mar. Este fué el carácter dominante del tiempo por toda la noche, en la que tuvo lugar, además, la formación de tormentas con descargas eléctricas. Pluviómetro 22 mm

Había un profundo centro ciclónico que, arrancando desde el mar del N. y pasando por Inglaterra, llegaba al NO. de Francia, con una altura barométrica aproximada de 733mm. y otro de 749mm. en el golfo de Génova, en tanto que el anticiclón demoraba en la región de las Canarias y Madera (767 mm.).

Día 19.—Vientos duros del ONO. reinaron por la mañana, fuertes de igual rumbo por la tarde, retrocediendo al SO. para las nueve de la noche, a tiempo que perdía fuerzas.

El vórtice ciclónico del O. de Europa se redujo al N. de Holanda, profundizando (Le Helder 727 mm.). Asimismo se apoderaba de nuevas fuerzas el del golfo de Génova, mientras caminaba en dirección NE. (Trieste 739,4 mm.). Persistía en la región de las Canarias el centro de fuertes presiones (766mm.).

Día 21.—Una bastante profunda depresión actuaba esta mañana sobre la Península ibérica con centros de 748 mm. en el Cantábrico y O. de Portugal, presentando marcada tendencia a trasladarse de O. a E., conforme el día avanzaba. En su vista se puso el siguiente aviso extensivo a toda la costa Cantábrica y SO. de Francia, a las seis y quince minutos de la tarde; decía así: «Mañana empezará a desarrollarse una borrasca con vientos de hacia el NO.».

Día 22.—Efectivamente, a las siete de esta mañana aparecía ya en nuestro golfo el centro principal, después de haber profundizado su nivel a 742,8 mm. en este Observatorio, y a 740,9 para las tres de la tarde, siendo ésta la menor mínima observada desde el año 1902, en que fué instalado este Observatorio de Igueldo.

Parte transmitido a las diez y quince minutos de la mañana al litoral antes indicado: «Pasa un centro de depresión por el Cantábrico;

producirá la borrasca ayer tarde anunciada». Observóse esta mañana un fenómeno sumamente curioso, y es que mientras en el 4.º cuadrante reinaban vientos del ONO. moderados y algo fuertes, dominaban los del S. en el 1.º, estando separadas ambas regiones por una estrecha zona de calma; fenómeno éste, que obedecía a la presencia del vórtice ciclónico en nuestra región. Así persistió hasta las seis de la tarde, hora en que decididamente soplaron vientos muy fuertes del noroeste, acompañados de lluvias, cuyo régimen continuó durante la noche siguiente, y aun por toda la mañana y buena parte de la tarde del 23, encontrándose, a primera hora del día, en el SO. de Francia (Chassiron 741 mm.), el centro principal que veinticuatro horas antes ocupaba nuestras regiones del golfo de Gascuña (1).

Levantó el tiempo a la caída de la tarde del 23 pasando los vientos al SO., dirección que dominó hasta las nueve de la noche del 24, en que saltó repentinamente al NO., fuerte, lloviendo, a su vez, abundantemente. Pluviómetro 25 mm. El aviso de esta borrasca fué transmitido a las dos de la tarde del mismo, al Cantábrico y SO. de Francia, diciendo: «Viene una nueva borrasca».

Fué lluvioso el siguiente día 25 (16 mm.).

Diciembre.

En la noche del 3 al 4 se recogieron 15 mm. de agua meteórica, y durante ella y en la madrugada del 4 se dejó sentir viento moderado del ONO., cuya perturbación atmosférica fué a tiempo prevista en este Observatorio, pero se omitió su aviso, pues aunque en los parajes de la Islandia demoraba un centro ciclónico de extraordinaria intensidad (712 mm.), y al que obedecía aquella pequeña perturbación, no por eso resultaba peligrosa para el Cantábrico, atendida la escasa pendiente barométrica en nuestras regiones.

Pero ya al mediar la tarde del 4, preparábase el estado general del tiempo en el O. de Europa a recibir una importante depresión y su consiguiente borrasca. Por lo que, a las cuatro y veinte minutos de la misma la poníamos desde este Observatorio, en conocimiento de la costa Cantábrica y SO. de Francia, manifestando lo siguiente: «Mañana empezará a desarrollarse una borrasca del ONO.»

(1) El 22 registró el pluviómetro 21 mm. y 23 el día 23.

Día 5.—Demoraba, efectivamente, a las siete de esta mañana un profundo centro de depresión en el N. de Irlanda (Malin-Head 730,5 milímetros). Nuevamente, a las diez de la misma, se dió curso a otro aviso concebido en estos términos: «La borrasca, ayer anunciada, será importante».

Reinó viento fuerte del S. en el transcurso de toda la mañana en nuestra región, y a las cuatro y media de la tarde viraba ya al ONO., que sopló bastante fuerte; pero donde hubo de sentirse intenso, fué en alta mar, según manifestación de los tripulantes de los vapores pesqueros de San Sebastián que entraban de arribada a la una y media de la misma. Altura de la lluvia recogida, 41 mm.

Día 6.—Una importante depresión aparecía en la Islandia en la mañana del 6 (Sey-disfjord 735,7 mm.); otra, poco intensa, residía en el Mediterráneo, sobre la Argelia (759 mm.), y en las Azores el anticiclón (771 mm.).

Llovió algo hasta el mediodía, en que levantó el tiempo, que fué bueno por toda la tarde. Lluvia de las veinticuatro horas, 13 mm. Mas, previendo que aquella depresión de la Islandia iba a adquirir nuevas fuerzas que habian de influir en el Cantábrico, ordenóse a la Inspección municipal de San Sebastián, a las nueve de la noche, preparase hojas con el aviso que sigue para el Cantábrico y SO. de Francia: «Viene una nueva borrasca del ONO.», a cuyo aviso se dió curso a la una y media de la madrugada siguiente.

Día 7.—La indicada depresión de la Islandia se fortaleció notablemente para el amanecer de este día (Reykjavik 722,7 mm.), influyendo sobre las islas Británicas, O. de Francia y el Cantábrico.

A las nueve de la mañana llegaba de arribada la flota pesquera de San Sebastián.

La intensidad de los vientos del 3.^{er} cuadrante, que fué grande en el litoral, persistió por todo el día, rolando al O. para la noche.

Día 8.—Avanzaba del Atlántico una importante depresión sobre las costas de Irlanda (Valentia 741,9 mm.) en la mañana del 8; otra existía en el Mediterráneo septentrional (Cabo Sicié 758,4 mm.), a tiempo que el anticiclón ocupaba la región comprendida entre Azores y Canarias (770 mm.).

A las siete de la mañana se avisó al Cantábrico y SO. de Francia, por el telegrama que sigue: «Viene una nueva borrasca del ONO.».

Transcurrió el día con vientos moderados y algo fuertes del S. y

SSO., y dió principio la borrasca a las siete de la noche, con fuertes vientos del O. y ONO., y muy fuertes entre las once de la misma y dos de la madrugada siguiente, mientras llovía en abundancia. Lluvia de las veinticuatro horas, 25 mm.

Día 9.—Persistieron los vientos de igual rumbo por toda la madrugada y mañana del 9, cediendo, sin embargo, luego, pues eran moderados al mediodía, flojos a las tres de la tarde, y también flojos, pero del S., a las seis de la misma.

La arriba indicada depresión de los parajes de Irlanda se corrió a la Escocia para esta mañana (Stornoway 740 mm.).

Anteriormente, y conociendo la venida de otra perturbación, peligrosa para el litoral del Cantábrico y SO. de Francia, se dió traslado a las tres y diez minutos de la tarde, al aviso que a continuación aparece: «Viene otra nueva borrasca con vientos del ONO.»

Los vientos del S. iniciados, como se deja dicho, a las seis de la tarde, dominaron con fuerza por toda la noche.

Día 10.—A las ocho y cuarenta minutos de esta mañana se transmitía este nuevo aviso a la región antes indicada: «La situación atmosférica es muy mala. Téngase muy presente anuncio de ayer tarde». Y este otro a Burdeos: «Habrà, como se anunció ayer, muy malos tiempos con vientos del ONO.»

Una nueva depresión aparecía al S. de Irlanda a las siete de la mañana (Scilly 733,3 mm.) y las fuertes presiones invadían la región de las Canarias (770 mm.)

Reinaron vientos duros del S. por todo el día y noche siguiente hasta las once, en que saltaron al ONO., siendo violentos y muy fuertes hasta la una de la madrugada siguiente, y fuertes durante el resto de ella. Llovió 10 mm.

Día 11.—La depresión señalada el día precedente al S. de Irlanda, remontó a más altas latitudes para esta mañana, ahondándose (Shields 727,4 mm.). Vientos fuertes del O. y ONO., se registraron por todo el día, recogiéndose, entre ocho y media y nueve de la misma, 7 milímetros de agua. No volvió a llover durante el resto del día.

Día 12.—A las siete de la mañana radicaba un centro de perturbación en las islas Feroe (732,8 mm.); otro, menos intenso, en el Atlántico, entre las Azores y la Península ibérica (758 mm. en las costas de Galicia); el anticiclón en el centro de España (765 mm.); y previendo que los vientos de hacia el S. iban a reinar con inten-

sidad, se puso a las doce del día el siguiente telegrama para el Cantábrico: «Los vientos del S. soplarán con mucha fuerza».

En efecto, fueron duros y aun huracanados durante la noche siguiente, los vientos de la indicada dirección del S.

Día 15.—Reinaron vientos bastante fuertes y fuertes del O. y ONO. en la noche anterior. A las doce del día se avisaba a San Sebastian «que haría buen tiempo». Despejó bastante por la tarde y completamente para la noche, reinando desde antes del mediodía *brisa* del ONO. y NO., y del S. al anochecer. Centro ciclónico en las islas Británicas (Malin-Head 741,7 mm.); anticiclón en África (Biskra 772 milímetros).

Día 20.—Una depresión, con su centro al S. de la Islandia (Reykjavik 727,6 mm.), se extendía hasta el Mediterráneo occidental, a tiempo que las altas presiones se hallaban sobre las Canarias (772 milímetros).

Entre seis y siete de esta mañana se desarrolló una borrasca con vientos del ONO. y lluvias (14 mm.). Mejoró luego el tiempo, y a las nueve de la misma se avisó a San Sebastián y Burdeos, diciendo: «Hará buen tiempo». Reinaron vientos flojos del ONO., sin lluvias, por espacio del resto del día.

A las siete y cuarenta minutos de la noche se transmitió al Cantábrico y SO. de Francia, lo que sigue: «Viene una nueva e importante borrasca con vientos del ONO.»

Transcurrió toda ella con vientos fuertes del S.

Día 21.—Amaneció con vientos fuertes del SO., que para las nueve fueron sustituidos por los del ONO. menos intensos; pero ya desde las once empezaron a tomar incremento, siendo fuertes a las doce, muy fuertes a la una de la tarde y duros desde las tres hasta la noche. En cambio, la atmósfera permaneció casi despejada.

El vórtice ciclónico demoraba hacia el N. de las islas Británicas, y las mayores presiones en las costas occidentales de Marruecos (774 milímetros).

Día 22.—Aviso transmitido a las ocho y veinticinco minutos de la mañana a la costa Cantábrica y SO. de Francia: «Viene una nueva borrasca con vientos del ONO.».

Vientos fuertes del SO. durante el día, iniciándose la borrasca a las diez de la noche siguiente con fuertes vientos del ONO., que persistieron hasta el amanecer del 23. Lluvia 4 mm.

Un centro de bajas presiones se hallaba situado sobre la Islandia (Sey-disfjord 739 mm.); existía otro en el Báltico (Memel 744 mm.), y en el S. de España el de las mayores presiones.

Día 24.—A las ocho y diecisiete minutos de esta mañana, se anunciaba al Cantábrico y SO. de Francia por el telegrama que a continuación se transcribe: «Viene una perturbación atmosférica con vientos del ONO.» (1).

Transcurrió espléndido todo este día con vientos moderados del Sur y fuertes desde el principio de la noche hasta la media, saltando repentinamente al ONO. a las dos y treinta minutos de la siguiente madrugada. Soplaron duros desde el primer momento, fuertes por toda la mañana del 25 y algo fuertes por la tarde hasta primera hora de la noche.

Día 26.—A las cinco de la tarde se dió curso al siguiente despacho: «Va a presentarse la perturbación anunciada ayer tarde». Entre una y tres de la madrugada del 27 reinó viento fuerte del ONO. (lloviendo, a su vez, 3 mm.), y bastante fuerte por todo el día.

Había una depresión en la Europa Central, y el anticiclón ocupaba el O. de la Península ibérica.

PEDRO DE ORCOLAGA

Observatorio Meteorológico de Igueldo, Enero de 1912.

(1) Aparecía una depresión sobre las islas Británicas (Malin-Head 736,6 mm.); otra, poco intensa, en el Mediterráneo N., y al O. de la Península Ibérica el anticiclón (Lisboa 771 mm.).

