



## **AVISO POR FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS**

**Nº 4197/2019**

**Generado el día 21 de enero a las 19:30 horas locales.**

**(Esta información se actualizará a las: 10:30 horas locales del día:  
22/01/2019, salvo que sea necesario hacerlo antes)**

### **◆ Causa :**

Nieve: Precipitación en forma de nieve por debajo de 1000 m

Precipitaciones persistentes

Viento: zonas expuestas

Riesgo Marítimo-Costero: Impacto en costa

Riesgo Marítimo-Costero: Navegación para las primeras dos millas

### **◆ Predicción de Fenómenos Adversos:**

Lunes, día 21:

- **Aviso Amarillo por nieve en el interior desde las 00 hasta las 18** hora local. Cota de nieve en torno a 700-800 m. Chubascos débiles y dispersos, especialmente en la vertiente cantábrica. Espesores previstos para lo que resta del día: 0-1 cm a 1000 m, 0 cm a 600 m, 0 cm a 200 m.

Martes, día 22:

- **Aviso Amarillo por nieve en el interior desde las 06 hasta las 24** hora local. Cota de nieve en torno a 800-900 m; durante la mañana podría estar puntualmente más baja, especialmente en los valles interiores del este. A partir de primeras horas de la mañana precipitaciones débiles a moderadas y persistentes, más abundantes durante la segunda mitad del día y en la vertiente cantábrica. Espesores previstos: 10-40 cm a 1000 m, 0-5 cm a 600 m, 0 cm a 200 m.

- **Aviso Amarillo por precipitaciones persistentes en Bizkaia y Gipuzkoa desde las 12 hasta las 24** hora local. Desde las 12 (hora local) del martes, día 22, hasta las 24 (hora local) del miércoles, día 23, en puntos de la vertiente cantábrica se pueden acumular más de 60 l/m<sup>2</sup> en 24 horas. Precipitaciones moderadas, persistentes y muy abundantes, especialmente en la vertiente cantábrica.

- **Aviso Amarillo por viento en zonas expuestas del litoral desde las 12 hasta las 24** hora local. Las rachas de viento de componente oeste en zonas expuestas del litoral pueden superar los 90-100 km/h.

- **Aviso Amarillo por riesgo marítimo-costero: Impacto en costa desde las 04 hasta las 06** hora local. La altura de ola significativa se situará en torno a 2 m. Periodo 15 s. Pleamar 05:12 (hora local) con una marea estimada (astronómica + meteorológica) de 4.82 m. Índices de rebase: I= 6.3 m e I<sub>max</sub>: 6.8 m

- **Aviso Amarillo por riesgo marítimo-costero: Navegación para las dos primeras millas desde las 15 hasta las 24** hora local. La altura de ola significativa se situará en torno a 3.5 m a mediodía, subiendo por la tarde hasta rondar los 5 m a últimas horas. La mar de fondo del noroeste levantará olas en torno a 3 m, aumentando hasta los 3.5-4 m por la tarde-noche. Periodo 13-14 s a mediodía, descendiendo a 11 s por la tarde. El viento de componente oeste, con fuerza 5 e intervalos de fuerza 6, originará fuerte marejada, con áreas de mar gruesa.

- **Aviso Amarillo por riesgo marítimo-costero: Impacto en costa desde las 17 hasta las 19** hora local. La altura de ola significativa se situará en torno a 3.5 m. Periodo 10 s. Pleamar 17:41 (hora local) con una marea estimada (astronómica + meteorológica) de 4.72 m. Índices de rebase: I= 5.8 m e I<sub>max</sub>: 6.1 m

Miércoles, día 23:



- **Alerta Naranja por nieve en el interior por encima de los 800 m desde las 00 hasta las 24** hora local. Es posible que la cota de nieve se sitúe en torno a 1000 m, bajando durante la segunda mitad del día a 600-800 m. Precipitaciones moderadas y persistentes, más abundantes en la vertiente cantábrica. Espesores previstos: 10-60 cm a 1000 m, 0-20 cm a 600 m, 0 cm a 200 m.
- **Alerta Naranja por precipitaciones persistentes en Bizkaia y Gipuzkoa desde las 00 hasta las 24** hora local. Desde las 12 (hora local) del martes, día 22, hasta las 24 (hora local) del miércoles, día 23, en puntos de la vertiente cantábrica se pueden acumular más de 80 l/m<sup>2</sup> en 24 horas. Por su parte, en la vertiente mediterránea se pueden acumular 20-50 l/m<sup>2</sup> en 24 horas. Precipitaciones moderadas, persistentes y muy abundantes, especialmente en la vertiente cantábrica.
- **Aviso Amarillo por viento en zonas expuestas del litoral desde las 00 hasta las 12** hora local. Las rachas de viento del oeste-noroeste en zonas expuestas del litoral pueden superar los 100 km/h. En zonas expuestas de montaña podrían rondar los 100 km/h. En zonas no expuestas pueden rondar los 80 km/h.
- **Alerta Naranja por riesgo marítimo-costero: Navegación para las dos primeras millas desde las 00 hasta las 24** hora local. La altura de ola significativa se situará en torno a 4-5 m de madrugada y por la noche, por la mañana y por la tarde se situará en torno a 5-6 m. La mar de fondo del noroeste levantará olas en torno a 3-3.5 m, subiendo a partir del mediodía a 4-4.5 m. Periodo 13-15 s. El viento del noroeste con fuerza 7, originará mar muy gruesa durante la primera mitad del día, especialmente.
- **Alerta Naranja por riesgo marítimo-costero: Impacto en costa desde las 04 hasta las 07** hora local. La altura de ola significativa se situará en torno a 5.5 m. Periodo 13 s. Pleamar 05:58 (hora local) con una marea estimada (astronómica + meteorológica) de 5.14 m. Índices de rebase: I= 6.9 m e I<sub>max</sub>: 7.4 m
- **Aviso Amarillo por riesgo marítimo-costero: Impacto en costa desde las 17 hasta las 20** hora local. La altura de ola significativa se situará en torno a 5 m. Periodo 13 s. Pleamar 18:27 (hora local) con una marea estimada (astronómica + meteorológica) de 4.75 m. Índices de rebase: I= 6.5 m e I<sub>max</sub>: 7 m

#### ◆ Fenómenos Adversos Observados:

Sigue la información en Twitter-[Informazioa](#) Twitter-en jarraitu.  
[@112\\_SOSDeiak](#) [@Euskalmet](#)