

# MORTALIDADES MASIVAS EN EL MEDITERRÁNEO

Durante el 2018, se han registrado los máximos valores de temperatura superficial del agua de mar en muchas áreas del Mediterráneo. Los buceadores están observando numerosas áreas afectadas por la mortalidad de especies de invertebrados como gorgonias, esponjas y bivalvos.

Durante los últimos años, eventos similares de mortalidades masivos han afectado grandes áreas y un gran número de especies y han sido relacionados con situaciones de estrés térmico como está sucediendo este año.

**Gorgonias, esponjas y bivalvos están siendo afectados por mortalidades masivas relacionadas con estrés térmico**

La finalidad de este documento es animar a buceadores y centros de buceo a observar y reportar los efectos de estas mortalidades en todo el Mediterráneo. Para ello, estamos preguntando tanto a buceadores como centros de buceo en diferentes áreas geográficas del Mediterráneo sobre la observación de dichas mortalidades en sus zonas de buceo.

Para recolectar toda la información, hemos preparado un formulario para rellenar tanto a mano como directamente en el ordenador. Como guía en vuestras observaciones, al final del documento podéis encontrar una serie de observaciones de diferentes especies afectadas y no afectadas. Más imágenes y otros recursos visuales están disponibles en la página web creada específicamente para recoger información sobre la mortalidad masiva de este año 2018: **[mme2018.medrecover.org](http://mme2018.medrecover.org)**.

Podéis enviar el formulario a la siguiente dirección: **[mme2018.med@gmail.com](mailto:mme2018.med@gmail.com)**.

Además, os agradeceríamos que adjuntárais imágenes actuales de estas mortalidades en la siguiente carpeta: **[bit.ly/mme2018-folder](https://bit.ly/mme2018-folder)**. Os recomendamos adjuntar o bien un fichero comprimido zip con imágenes o bien copiar directamente las diferentes imágenes en esta carpeta. Por favor, indicar vuestro nombre y la fecha en el fichero o en la carpeta donde adjuntéis vuestras imágenes para poder tener un registro de toda la información disponible y de sus autores. Por ejemplo como nombre del fichero o carpeta 20181021\_John\_Smith.

**La finalidad de esta acción es recoger toda la información disponible sobre el actual evento de mortalidad masiva del 2018**

**Esta iniciativa surge de un grupo expertos internacionales que trabaja sobre los efectos del cambio climático en el mar Mediterráneo.**

**Coordinadores áreas geográficas (España/Mar Catalán):**

**Joaquim Garrabou (ICM-CSIC) & Cristina Linares (UB)**

Institute  
of Marine  
Sciences



**Web · [mme2018.medrecover.org](http://mme2018.medrecover.org)**

**Mail de contacto · [mme2018.med@gmail.com](mailto:mme2018.med@gmail.com)**

**Carpeta compartida · [bit.ly/mme2018-folder](https://bit.ly/mme2018-folder)**

# OBSERVACIONES DE MORTALIDADES MASIVAS

## Información de contacto:

Nombre:	Teléfono/Email:
Organización:	Página web:

PERIODO DE OBSERVACIÓN:
PAÍS:

Gorgonias

Esponjas



Localidad de buceo	Roja	Blanca	Amarilla	<i>Leptogorgia</i>	<i>Cladocora</i>	Gris	Violeta	Otras especies	Algas filamentosas
Ej: Islas Medas	A (25-40m)	A (30-40m)	NO	NO	NO	NO	NO		++

Esta iniciativa surge de un grupo expertos internacionales que trabaja sobre los efectos del cambio climático en el mar Mediterráneo. El formulario debe enviarse a [mme2018.med@gmail.com](mailto:mme2018.med@gmail.com)

**Códigos para rellenar el formulario:**

- A Afectado-Indicar rango de profundidad de afectación
- NA No afectado
- NO Ausente de la localidad de buceo/No observado

**Abundancia:**

- Ninguna
- + Baja
- ++ Alta