

CUESTIONARIO

Información sobre floraciones algales nocivas y contaminación microbiana en Andalucía



El presente cuestionario pretende recopilar información acerca de las distintas opiniones de productores de marisco y pescado en el sector de la acuicultura, con el objetivo de ayudar al desarrollo de un boletín sobre Floraciones Algales Nocivas (FANs) y contaminación microbiana, a través del proyecto PRIMROSE, para el propio beneficio del sector.

Actualmente se puede encontrar información actualizada semanalmente relativa a FANs, contaminación microbiológica y contaminación química, en de la página web de la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía. Esta página web está disponible en el siguiente enlace:

<http://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/moluzonasprodu/>

El proyecto PRIMROSE tiene como objetivo desarrollar boletines para la previsión tanto de FANs como de fenómenos de contaminación microbiológica que estarán accesibles para el público. Al final del cuestionario se muestra un ejemplo de la actual página web para aquellos que no estén familiarizados con su formato

1. La Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía provee información semanal correspondiente a FANs, contaminación microbiana y contaminación química. ¿Ha estado consultando esa información?

- Sí
- No

En el caso de que la respuesta sea “No”, por favor, seleccione el motivo:

- No sabía de la existencia de esa página web
- No la encontré útil
- Otros

En el caso de que la respuesta sea “Otros”, por favor, especifique porqué:

2. ¿Con qué frecuencia consulta la página web?

- Diariamente
- Semanalmente
- Cada dos semanas
- Mensualmente
- Otro; por favor, especifique _____

3. ¿Ha utilizado alguna vez la información de la página web para tomar decisiones?

- Sí
- No

En caso de que la respuesta sea “Sí”, ¿qué decisiones ha tomado?

|

4. Desde su punto de vista, ¿cree que la página web contiene información suficiente como para que sea una herramienta útil?

- Sí
- No
- Irrelevante

En caso de que su respuesta sea “No”, ¿qué información adicional considera que debería incluirse?

5. ¿Hay alguna información en la página web que no considere útil?

- Sí
- No

En caso de que la respuesta sea “Sí”, por favor, aporte algún detalle.

|

6. Actualmente, AGAPA (Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía) no ofrece ningún sistema para la predicción de fenómenos de contaminación microbiana y FANs. Sin embargo, a través del proyecto PRIMROSE se quiere desarrollar un boletín para la previsión de dichos fenómenos. ¿Piensa usted que se beneficiaría de estas predicciones disponibles en los boletines?

- Sí
- No

7. Si la predicción estuviera disponible en el boletín, ¿Con qué frecuencia piensa que se deberían actualizar las previsiones sobre fenómenos de contaminación microbiológica y FANs en el boletín?

- Diariamente
- Semanalmente
- Cada dos semanas
- Mensualmente
- Otro; por favor, especifique _____

8. Si la predicción estuviera disponible en el boletín, ¿Cuál considera que sería el período de tiempo mínimo más útil para una predicción a corto plazo?

- Predicción disponible con 72 horas de antelación
- Predicción disponible con 1 semana de antelación
- Predicción disponible con 2 semanas de antelación
- Otro; por favor, especifique _____

9. ¿Qué es más importante para usted?

- La precisión de las predicciones (cómo de rigurosa es la predicción)
- La duración de la predicción (72 horas, 1 semanas, 2 semanas de antelación)

10. Con mayor tiempo de predicción (Ej.; 1 mes de antelación) la precisión del mismo disminuiría. ¿Cuál de los siguientes casos preferiría?

- Predicción corta (<3 días) con una precisión de >80%
- Predicción media (<7 días) con una precisión de >60%
- Predicción larga (>1 mes) con una precisión <50%

11. Si la predicción estuviera disponible en el boletín, ¿qué información le gustaría que estuviera disponible?

- Condición de las corrientes
- Movimientos de agua
- Observaciones generales del fitoplancton
- Predicción de la temperatura, salinidad y densidad del agua
- Imágenes satélite de la temperatura de la superficie del mar
- Imágenes satélite de concentraciones de clorofila
- Registro histórico
- Otra; por favor, especifique _____

12. A día de hoy, si recibiera la noticia de que un fenómeno de contaminación va a ocurrir de forma inminente en el área donde tiene su stock, ¿tendría algún protocolo de actuación o estrategia para mitigar el posible daño al stock o para evitar pérdidas económicas?

- Sí
- No

En caso de que la respuesta sea "Sí", ¿qué estrategias o protocolos usaría?
¿Habría algún problema con esas estrategias o protocolos usados?

13. En caso de que el fenómeno de contaminación por FANs hubiera llegado al área de su stock, ¿tendría alguna estrategia o protocolo de acción en el lugar para mitigar los daños o pérdidas?

- Sí
- No

En caso de que la respuesta sea "Sí", ¿qué estrategias o protocolos usaría?

¿Habría algún problema con esas estrategias o protocolos usados?

14. ¿Le sería de ayuda una predicción a largo plazo (estacionalmente / mensualmente)?

- Sí
 No

En caso de que su respuesta sea “Sí”, ¿cómo afectaría dicha información para la toma de decisiones?

15. En general, ¿cómo de importante sería para usted un sistema de predicción de contaminación microbiológica / FANs?

- Crucial Muy importante Relativamente importante
 No importante Irrelevante

16. ¿Qué le animaría a consultar con mayor frecuencia el boletín de predicción sobre contaminación microbiológica / FANs?

- Simplificación del boletín de la página web
 Disponibilidad de una aplicación móvil (App)
 Sistema de alerta automático (Ej. aviso por mensaje en el teléfono móvil)
 Otro; por favor, especifique _____

17. Por favor, aporte alguna sugerencia para el desarrollo del sistema de predicción :

INFORMACIÓN PERSONAL

1. ¿Cuál es su principal área de negocio? Por favor, seleccione todas las aplicables

- Productor de pescado (Lubina)
- Productor de pescado (Dorada)
- Productor de pescado (otro; por favor, especifique_____)
- Productor de marisco (abalón)
- Productor de marisco (mejillones)
- Productor de marisco (ostras)
- Productor de marisco (vieira)
- Productor de marisco (Criadero)
- Productor de marisco (otro; por favor, especifique_____)
- Productor de algas
- Procesador de pescado
- Procesador de marisco
- Agencia de acuicultura y productos del mar
- Exportador de productos del mar
- Instituto de investigación privado
- Instituto de investigación público
- Universidad
- Pesca en bancos naturales
- Otro; por favor, especifique _____

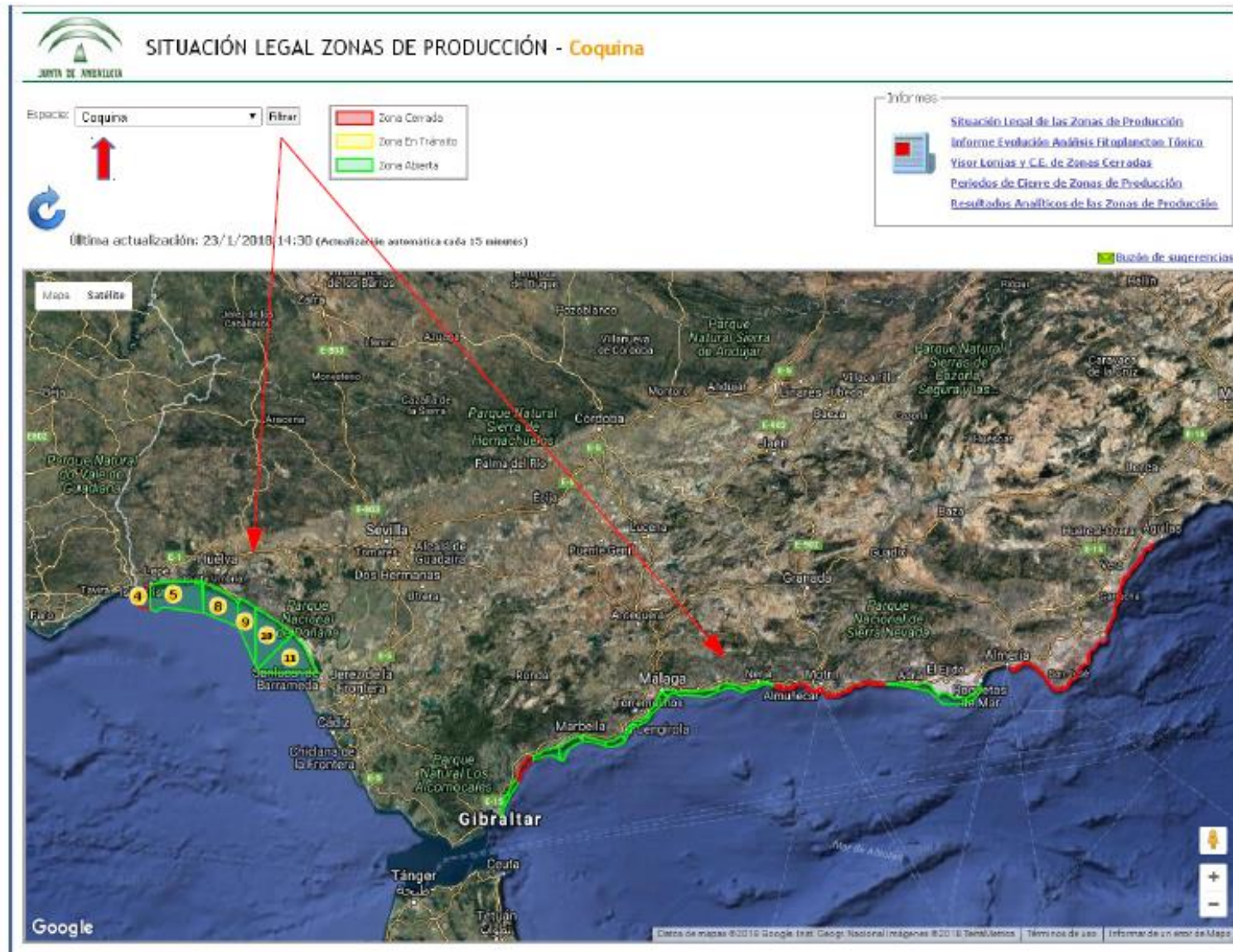
2. Por favor, indique la localización donde se desarrolle su principal actividad de negocio:

EJEMPLO DE LA PÁGINA WEB DISPONIBLE EN ANDALUCÍA

A continuación se muestran las impresiones de pantalla de la página web (disponible a través del siguiente enlace: [Junta de Andalucía website](#)). Los siguientes muestran la página principal y el conjunto de información que puede solicitar, incluido la “Situación Legal de las Zonas de Producción”, “Informe Evolución Análisis Fitoplancton Tóxico”, “Visor Longas y C.E. de Zonas Cerradas”, “Periodos de Cierre de Zonas de Producción”, y “Resultados Analíticos de las Zonas de Producción”.



Situación Legal de las Zonas de Producción



Informes

- [Situación Legal de las Zonas de Producción](#)
- [Informe Evaluación Análisis Fitoplancton Tóxico](#)
- [Visor Lonjas y C.E. de Zonas Cerradas](#)
- [Períodos de Cierre de Zonas de Producción](#)
- [Resultados Análisis de las Zonas de Producción](#)

Quzón de sugerencias



SITUACIÓN LEGAL DE ZONAS DE PRODUCCIÓN

Seleccionando en las listas desplegables puede afinar los resultados a la provincia, zona y/o especie concretas

Provincia:

Zona:

Especie:

Situación:

Zonas de Producción		Especies		Situación legal	1ª Causa	Fecha	2ª Causa	Fecha
Código	Nombre	Nombre común	Nombre científico					
AND 04	Isla Canela	Almeja babosa, Madrealmeja	<i>Venerupis pullastra</i>	ABIERTA		25/01/2018		
		Almeja chocha	<i>Venerupis rhomboïdes</i>	ABIERTA		25/01/2018		
		Almeja fina	<i>Ruditapes decussatus</i>	ABIERTA		25/01/2018		
		Barbaracho	<i>Cerastoderma edule</i>	ABIERTA		25/01/2018		
		Busano	<i>Phyllonotus truncatus</i>	ABIERTA		25/01/2018		
		Cañaila	<i>Bohús brandaris</i>	ABIERTA		25/01/2018		
		Chirla	<i>Chamelea gallina</i>	CERRADA	Medidas Técnicas	20/01/2018		
		Clica	<i>Spisula solida</i>	ABIERTA		25/01/2018		
		Coquina	<i>Donax trunculus</i>	ABIERTA		25/01/2018		
		Langue Irón	<i>Solen marginatus</i>	ABIERTA		25/01/2018		
		Navaja/ Muergo	<i>Exis spp</i>	ABIERTA		25/01/2018		

Informe Evolución Análisis Fitoplancton Tóxico

INFORME EVOLUCIÓN ANÁLISIS FITOPLANCTON TÓXICO

Seleccione la zona de producción, especie de fitoplancton y el periodo en el que desea consultar los resultados de los análisis de fitoplancton tóxico. El periodo puede ser un año natural o puede especificar el inicio y fin del mismo mediante los campos fecha de inicio y fecha de fin.

Tipo de producción:

Zona de producción (*):

Especie (*):

Periodo de consulta (**):
 Fecha de inicio:
 Fecha de fin:
 Año natural:

(*) Datos vigilar
(**) Opciones indicar año natural o bien fecha de inicio y fecha de fin

Informes

- [Situación Legal de las Zonas de Producción](#)
- [Informe Evolución Análisis Fitoplancton Tóxico](#)
- [Visor Luces y C.E. de Zonas Cerradas](#)
- [Periodos de Cierre de Zonas de Producción](#)
- [Resultados Analíticos de las Zonas de Producción](#)

ONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL

INFORMACIÓN HISTÓRICA DE LA EVOLUCIÓN DE ANÁLISIS DE FITOPLANCTON TÓXICO EN ZONAS DE PRODUCCIÓN

CULTIVOS SUSPENDIDOS: Especie de fitoplancton:
 Periodo de fechas: Del 01-01-2017 al 31-12-2017

Fecha prevista del próximo análisis: 01-02-2018

26-01-2018 09:55:30

Visor Lonjas y C.E. de Zonas Cerradas (Página 1)

CONSULTAR ZONAS DE PRODUCCIÓN CERRADAS

Seleccionar Zona

Todos los C.E. y Lonjas
 Mostarlonjas
 Archivos

Información

[Situación Legal de las Zonas de Producción](#)

[Informe Evolución Análisis Fitoplancton Tóxico](#)

[Visor Lonjas y C.E. de Zonas Cerradas](#)

[Periodos de Cierre de Zonas de Producción](#)

[Resultados Analíticos de las Zonas de Producción](#)

 Buzón de sugerencias

Desarrollador de C.E. y Lonjas

- Río Tago
- Río Canelas
- Barra del Terrón
- Zona Marítima del Padrón
- Mazagón
- Zona Marítima de Doñana
- Estuario del Guadalquivir I
- Tercio de Sanlúcar de Barrameda
- Cádiz
- Isla Cristina
- Bahía de Huelva I
- Bahía de Huelva II
- San Pedro
- Zona Cádiz E
- Sanlúcar

Historia del Cierre de C.E. y Lonjas

- Historia del Cierre de Canelas
- Isla Cristina
- Historia del Padrón
- Padrón
- Historia del Guadalquivir I
- Río San Pedro
- Tercio Huelva
- Sanlúcar
- Cádiz
- Bahía de Huelva I
- Bahía de Huelva II
- Sanlúcar I
- Sanlúcar

[Ver Zonas Cerradas](#)


ZONAS DE PRODUCCIÓN CERRADAS

Última actualización: 29/1/2018 10:38

Página actual: 1 de 8

ZONA	ESPECIE	MECANISMO DE CIERRE	F. NOTIFICACION
3 Río Canelas	Ameiça Babosa, <i>Modiolus</i>	E. Cerr	21/12/2017 10:02
	Pinúl	E. Cerr	21/12/2017 10:02
	Ameiça Fina	E. Cerr	21/12/2017 10:02
	Berberche	E. Cerr	21/12/2017 10:02
	Longuán	E. Cerr	21/12/2017 10:02
	Ostión	E. Cerr	21/12/2017 10:02
	Nauaja/Murga	E. Cerr	21/12/2017 10:02
Ameiça japonesa	E. Cerr	21/12/2017 10:02	
4 Isla Canela	Chito	Medida Técnica	25/01/2018 01:34
5 Barra del Terrón	Chito	Medida Técnica	22/01/2018 08:59
8 Punta Umbría	Chito	Medida Técnica	22/01/2018 08:59
	Buzón	Medida pasiva	19/12/2017 09:59
9 Mazagón	Chito	Medida Técnica	22/01/2018 08:59
10 Matagorda	Chito	Medida Técnica	22/01/2018 08:59
11 Zona Marítima de Doñana	Chito	Medida Técnica	22/01/2018 08:59
12 Estuario del Guadalquivir I	Berberche	Fitoplancton tóxico	21/07/2017 00:02
	Ameiça Fina	Fitoplancton tóxico	01/08/2017 00:27
	Longuán	Fitoplancton tóxico	01/04/2017 00:38
	Ostión	Medida pasiva	01/04/2017 00:43
	Ameiça japonesa	Fitoplancton tóxico	24/08/2012 13:42


Informe periodos de cierre de zonas de producción



Informes

- [Situación Legal de las Zonas de Producción](#)
- [Informe Evolución Análisis Fitoplancton Tóxico](#)
- [Visor Lonjas y C.F. de Zonas Cerradas](#)
- [Periodos de Cierre de Zonas de Producción](#)
- [Resultados Análisis de las Zonas de Producción](#)

[Buzón de sugerencias](#)



CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL

PERÍODOS DE CIERRE EN ZONAS DE PRODUCCIÓN

Provincia: **TODAS** Causa: **TODOS**
 Zona: **TODAS** Fecha Desde: **01-01-2018**
 Especie: **Ciguapa** Fecha Hasta: **29-01-2018**

Zonas de Producción		Especies		Situación Legal			
Código	Nombre	Nombre común	Nombre científico	Causas Cierres	Fecha Inicio	Fecha Fin	Días
AND 04	Isla Canale	Ciguapa	Dermis truncatula	E. Coli	19-01-2018	25-01-2018	6
AND 24-1	La Alunera	Ciguapa	Dermis truncatula	PSP	04-01-2018	04-01-2018	3
		Ciguapa	Dermis truncatula	E. Coli	12-01-2018	18-01-2018	6
AND 27	Sotániles	Ciguapa	Dermis truncatula	E. Coli	16-01-2018	29-01-2018	14
AND 31	Cala del Moral	Ciguapa	Dermis truncatula	Otras causas	04-01-2018	10-01-2018	6
		Ciguapa	Dermis truncatula	E. Coli			
		Ciguapa	Dermis truncatula	Otras causas	10-01-2018	10-01-2018	0
AND 32	Fuengrota	Ciguapa	Dermis truncatula	E. Coli	01-01-2018	01-01-2018	1
AND 33	Taramolinos	Ciguapa	Dermis truncatula	E. Coli	12-01-2018	19-01-2018	7
AND 38	Punta del Río	Ciguapa	Dermis truncatula	Otras causas	01-01-2018	29-01-2018	29
AND 40	San Miguel de Cabo de Gata	Ciguapa	Dermis truncatula	Otras causas	01-01-2018	29-01-2018	29
AND 41	San José	Ciguapa	Dermis truncatula	Otras causas	01-01-2018	29-01-2018	29
AND 42	Los Escaltes, Las Negras y Agua Amarga	Ciguapa	Dermis truncatula	Otras causas	01-01-2018	29-01-2018	29
AND 43	Carboneras	Ciguapa	Dermis truncatula	Otras causas	01-01-2018	29-01-2018	29
AND 44	Sanlúcar	Ciguapa	Dermis truncatula	Otras causas	01-01-2018	29-01-2018	29

