

Resultados de los Grupos Focales

El proyecto...

Tiene como objetivo la generación de una herramienta web de uso público que proporcione información climática que permita anticipar los efectos del cambio climático en acuicultura, pesca y turismo costero en los próximos 40 años en el litoral Mediterráneo español.

Los grupos focales...

Pretenden conocer la situación de cada cada uno de los sectores a los que va dirigida la herramienta, su percepción del clima y su opinión sobre la herramienta con el fin de tener en cuenta sus necesidades e incorporar información adicional, si es posible.



4 Grupos: Acuicultura, Pesca, Turismo Costero, Investigadores (transversal)
5 participantes por grupo
1 h cada Grupo Focal
4 bloques

1. Dificultades para el desarrollo de la actividad

ACUICULTURA

Mortalidad, patógenos etc. por altas temperaturas del agua
 Deterioro de instalaciones por temporales
 Dificultad para expandir la actividad

PESCA

Divergencia entre administración y pescadores
 Falta de recursos y promoción del producto
 Dificultad de comercialización en un mercado global

TURISMO COSTERO

Dificultad en potenciar el valor natural de algunos destinos de sol y playa
 Pérdida de biodiversidad
 Fuga de personal capacitado (pandemia)

2. Posibles barreras y "oportunidades" derivadas del cambio climático

ACUICULTURA

Alta temperatura del agua
 Degradación y rotura de instalaciones por temporales, oleaje y corrientes marinas

PESCA

Conocimiento insuficiente del efecto del clima en los stocks
 Cambios en la distribución de especies (desaparición de especies valorizadas)
 Llegada de especies exóticas

TURISMO COSTERO

Reducción nº turistas por discomfort térmico en verano (altas temperaturas)
 Pérdida de arenas (ej. aumento del nivel del mar, DANAS)
 Sequías

BARRERAS



Estudio de espacios adecuados para instalaciones (mejor planificación espacial)
 Desarrollo de nuevos métodos productivos: acuicultura *offshore*...

Cambios en la distribución de especies (aparición de especies de alto valor comercial)

Aumento nº turistas fuera del verano por posibles temperaturas más benignas
 Oportunidad para reconvertir el sector al aumentar la concienciación

OPORTUNIDADES

EN TODOS LOS SECTORES SE PERCIBEN, A PRIORI, MÁS BARRERAS QUE OPORTUNIDADES

3. Iniciativas conocidas de adaptación frente al cambio climático

ACUICULTURA

Utilización de semillas de mayor tamaño (moluscos)
 Jaulas semisumergibles
 Acuicultura *offshore*

PESCA

No se conocen iniciativas o medidas que se estén implementando

TURISMO COSTERO

Planificación de destinos turísticos y definición de indicadores para evaluar el impacto de las medidas adoptadas

EN TODOS LOS SECTORES SE CONSIDERAN IMPORTANTES LAS MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

Información inicial de la herramienta web

Temperatura de la superficie del mar
 Olas de calor
 Corrientes marinas
 Temperatura máxima del aire
 Humedad relativa

4. Alguna información adicional sugerida...

Temperatura y salinidad a mayor profundidad
 Oleaje
 Sinergias entre sectores
 Nutrientes

Toxicidad del agua
 Precipitación extrema, DANAS, temporales etc.
 Discomfort térmico
 Ciencia ciudadana...

Autora:

Alba de la Vara Fernández

Contacto: adelavara@kveloce.com  +34 963 25 02 93  <https://kveloce.com/>**Financiación:**

Esta publicación es parte de la ayuda PTQ2020-011287, financiada por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR.

Agradecimientos:

AEI, MCIN, NextGenerationEU, PRTR

AVRAMAR

Balfegó & Balfegó S.L.

Asociación de Empresas de Acuicultura Marina de Andalucía (ASEMA)

Asociación Empresarial de Acuicultura de España (APROMAR)

Federación Balear de Cofradías de Pescadores

Cofradía de pescadores de Palamós

Organización de Productores Pesqueros de Almería (OPP-71)

Organización de Productores Pesqueros Peix Blau de Catalunya (OPP-87)

Turismo y Planificación Costa del Sol, S.L.U.

Sub-Up Hostel

Visit Benidorm

Alianza de Municipios Turísticos de Sol y Playa (AMT)

Plàncton Diving

Alfredo Izquierdo (Universidad de Cádiz)

Francisco Pastor Guzmán (Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo)

Arnaldo Marín (Universidad de Murcia)

Jorge Olcina Cantos (Universidad de Alicante)

Equipo Kveloce I+D+i