

ESTADO DA PESCA DO OURIZO

Nos últimos anos, a demanda de ourizo de mar (*Paracentrotus lividus*) vai en aumento. Como consecuencia de ser un recurso moi valorado, é preciso mellorar as súas medidas de xestión para evitar a súa sobreexplotación. Ademais, o ourizo amosa indicios de resiliencia aos efectos do cambio climático, polo que pode resultar un recurso clave para o futuro.



RESUMEN DO PROXECTO

En colaboración coas confrarías de Lira e Baiona, o persoal investigador do Centro de Investigación Mariña (CIM) da Universidade Vigo, do Centro de Investigacións Mariñas (CIMA) da Consellería do Mar, xunto con Mareira Bizi S.C.G., desenvolveron un proxecto piloto para a elaboración dun índice de sostibilidade para a pesca do ourizo de mar.

Future Oceans Lab:

futureoceans@uvigo.gal
Tel. +34 986 130 173

 Future Oceans Lab
 @Futureoceanslab

Mareira Bizi:

info@mareirabizi.com
Tel. +34 684 338 573
www.mareirabizi.com

Centro de Investigacións

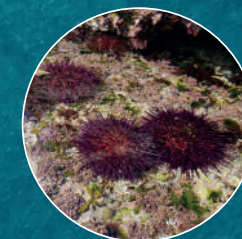
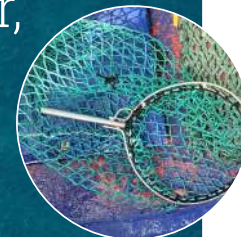
Mariñas (CIMA):

cima@xunta.es
Tel. +34 886 20 63 64

REDEMAR

Índice de Sostibilidade do Ourizo de Mar, SOST-Erizo

Resultados de investigación



SOST-ERIZO



Actuación cofinanciada polo FEMP nun 75%. P.O. español 2014ES14MFOP001 [Prioridade 1. OE1.e)-medida 1.5.2.] OIG:D.X. Desenvolvemento Pesqueiro

SOST-ERIZO



ÍNDICE DE SOSTIBILIDADE

O proxecto piloto para idear un índice de sostibilidade da pesca do ourizo de mar establece 4 dimensións de traballo: ambiental, económica, social e de gobernanza, procurando a sostibilidade do sistema pesqueiro a longo prazo.

O índice constrúe un resultado conxunto da sostibilidade que pode analizarse en base ás súas dimensión e indicadores.

- ▶ 4 dimensións
- ▶ 19 indicadores cualitativos e cuantitativos

DIMENSIÓN AMBIENTAL

1. variación da **cpue**
2. nivel de **contaminación**
3. **talla** media sobre a legal
4. variación de **algas** beneficiosas
5. facilidade de acadar o **cupo**

DIMENSIÓN ECONÓMICA

6. **prezo** medio sobre mínimo
7. **demanda** local
8. **salario** medio
9. **dependencia** do recurso
10. necesidade de **subvencións**

DIMENSIÓN SOCIAL

11. nivel de **furtivismo**
12. **diversificación** de rendas
13. **cohesión** social na confraría
14. nivel de **equidade** no sector
15. nivel de **satisfacción**

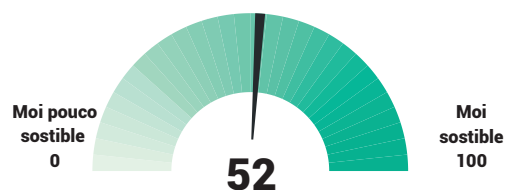
DIMENSIÓN DE GOBERNANZA

16. nivel de **co-xestión**
17. **participación** na toma de decisións
18. **información** recollida polo sector
19. frecuencia e localización de **mostraxes**

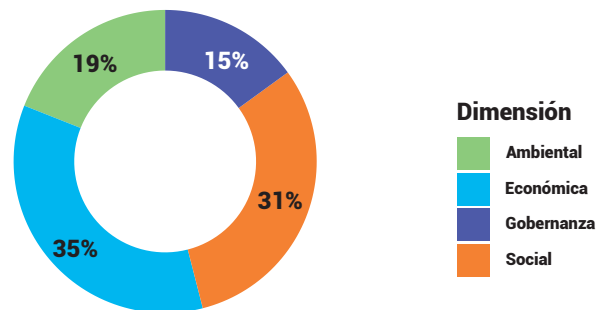
RESULTADOS

* RESULTADOS ILUSTRATIVOS

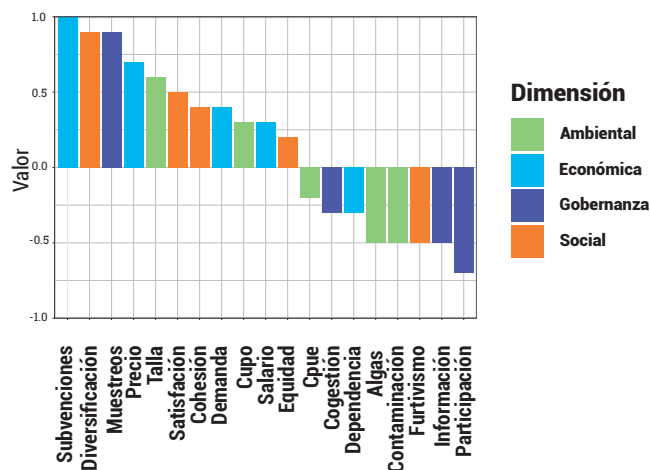
▶ Nivel de sostibilidade da pesca do ourizo



▶ Aportación de cada dimensión da sostibilidade ao índice



▶ Detección de indicadores para mellorar



▶ Visualización xeográfica da sostibilidade do ourizo



METODOLOXÍA DE ELABORACIÓN DO ÍNDICE

1. Obradoiros participativos nas confrarías para o deseño colaborativo do índice.
2. Datos recollidos das enquisas feitas ao colectivo.
3. Datos recollidos das asistencias técnicas.
4. Cálculo dos resultados de sostibilidade por confraría e zona de explotación.

PRÓXIMOS PASOS

- Facer seguimento da súa utilidade para o sector.
- Repetir en cada campaña para ver os cambios na sostibilidade da pesca do ourizo.
- Posibilidade de dixitalizar e automatizar todo o proceso.
- Aplicación móbil para o seguimento do estado do recurso por parte de cada recolector/a.

* As imaxes non son representativas dos resultados obtidos no proxecto; para manter a confidencialidade tratan unha escena hipotética.