

FICHA DE RESULTADOS PARA PUBLICAR NA WEB DE REDEMAR**PROXECTO** Índice de sostibilidade do ourizo de mar (SOST-ERIZO)**SOCIOS****PARTICIPANTES NO PROXECTO, ENTIDADES**

Future Oceans Lab (UVIGO), CIMA, Mareira Bizi S.C.G, Federación Galega de Confrarías de Pescadores, Confraría de Pescadores de Lira, Confraría de Pescadores de Baiona

ANTECEDENTES

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.

OBXECTIVOS DO PROXECTO

Este proxecto pretende xerar un índice de sostibilidade que permita mellorar a xestión interna da pesca do ourizo de mar desde una perspectiva multidisciplinar baseada na obtención e operacionalización de datos empíricos.

ACTIVIDADES E TAREFAS REALIZADAS, METODOLOXÍA, FASES DO PROXECTO

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.

RESULTADOS

A creación do índice de sostibilidade da pesca do ourizo de mar con 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 dimensións (4) e indicadores (19).

- 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

Figura1. Dimensións de traballo cos 19 indicadores avaliados en cada unha das dimensións.

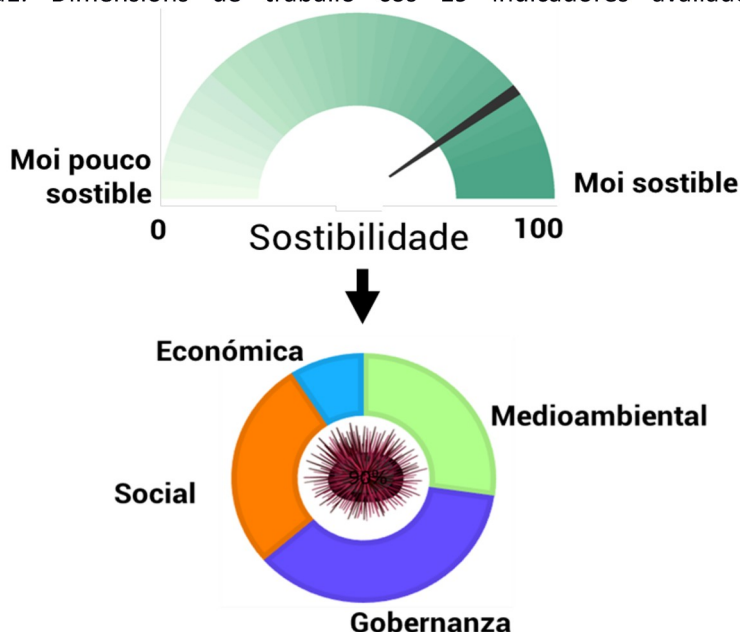


Figura2. Exemplo do resultado obtido sobre a sostibilidade da pesqueira do ourizo.

CONCLUSIÓNS

O índice desenvolvido pódese aplicar en cada campaña para ver os cambios na sostibilidade da pesca do ourizo e recoméndase facer un seguimento da súa utilidade para o sector e sector e a mellora da sostibilidade da pesca do ourizo.



DIVULGACIÓN DOS RESULTADOS, PUBLICIDADE

- Páxina do proxecto: <https://futureoceanslab.org/gl/proxectos/sost-erizo/>
- Tríptico do proxecto:
https://futureoceanslab.org/wp-content/uploads/2023/11/triptico_SOST_Erizo_final.pdf
- Vídeo divulgativo so proxecto SOST-Erizo, e a pesca do ourizo de mar
https://www.youtube.com/watch?v=2q5UQ_r9BnE
- <https://futureoceanslab.org/gl/2023/08/17/afondando-no-conecemento-da-pesqueira-do-ourizo-de-mar-para-lograr-a-sua-sostibilidade-a-longo-prazo/>
- <https://futureoceanslab.org/gl/2023/10/11/desenvolvendo-maneira-colaborativa-un-indice-de-sostibilidade-para-a-pesca-do-ourizo-co-sector/>
- <https://futureoceanslab.org/es/2023/10/20/presentamos-el-indice-de-sostenibilidad-de-la-pesca-del-erizo-de-mar/>
- <https://www.uvigo.gal/es/universidad/comunicacion/duvi/persoal-cim-presenta-indice-medir-sostibilidade-pesca-ourizo-mar>
- <https://industriaspesqueras.com/noticia-77395-sec-Portada>