

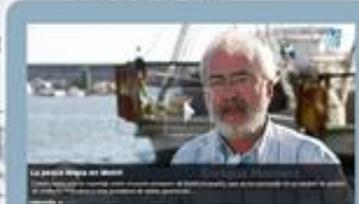
AGUAS LITORALES LIMPIAS Y SOLIDARIAS

<http://www.ecopuertos.es>

twitter  @AguasLitorales

Enrique Montero
Cátedra RELEC – Universidad de Cádiz
Madrid, 26 de Noviembre de 2014

Motril Eco-Puerto Pesquero Litoral Sostenible y Solidario



Video del proyecto en Canal Sur

Visto por más de
480.000 espectadores

MENÚ

Resumen del proyecto

Siga el proyecto

Entrevistas

Videos

Presencia en los medios

Parque de las Ciencias

iniciaRe Medio Ambiente



Banco de alimentos

Los pescadores de Motril donan habitualmente, prácticamente a diario, pescado a la Fundación Banco de Alimentos de Granada

[Leer más...](#)



Residuos inorgánicos

Los pescadores se responsabilizan de la gestión de los residuos generados en la actividad pesquera y en el recinto portuario

[Leer más...](#)



Historial

Siga, paso a paso, la puesta en marcha del proyecto mediante noticias breves, ordenadas cronológicamente

[Leer más...](#)

TWITTER



Cofradía de Motril dona 25 kg pulpo y 7 kg gamba para almuerzo solidario

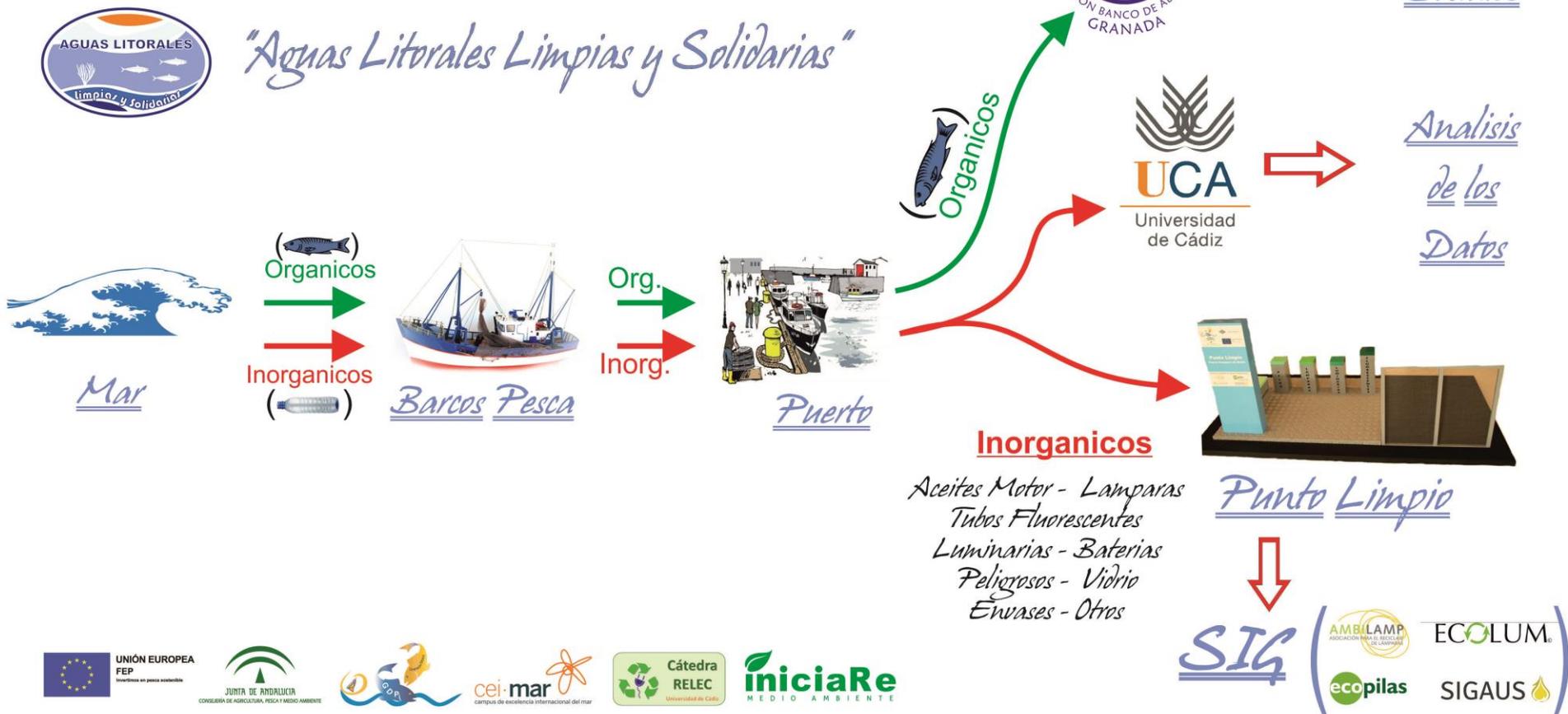
CARITAS. Sab 30. Rest. Katana. Sta. Adela <http://t.co/Z43huhtsmG>
por *Aguas Litorales* hace 8 días



@JoseAlvarez_And
@emontmat La motivación, la ilusión y las expectativas son

recíprocas... Mucha buena gente alrededor del proyecto. Gracias!!
por *Aguas Litorales* hace 9 días

Diagrama Resumen del Proyecto Integral de Gestión de Residuos



Diseño

Residuos orgánicos

Acuerdo con el Banco de Alimentos



Logística de recogida

Residuos inorgánicos

Creación de Infraestructura

Recepción de residuos

Toma de datos

Formación y sensibilización

Valorización

Estudios

FASES DEL PROYECTO

1. UN PROYECTO COLABORATIVO

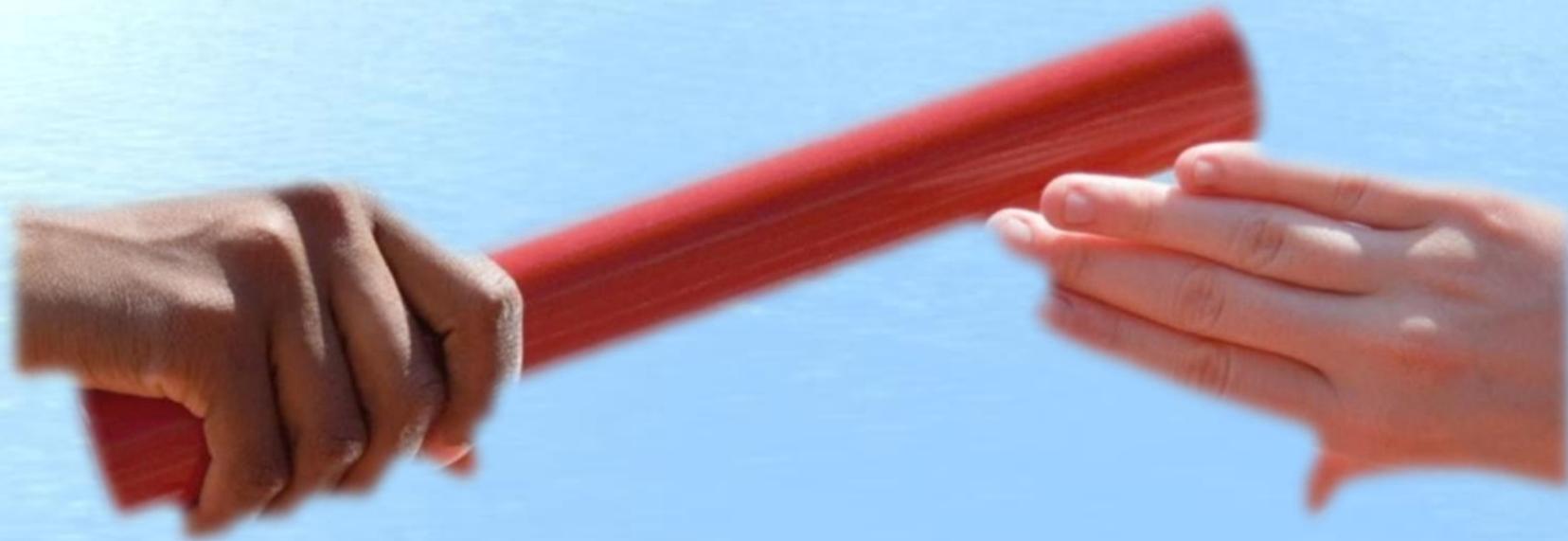


2. LOS PESCADORES: COLABORADORES IMPRESCINDIBLES



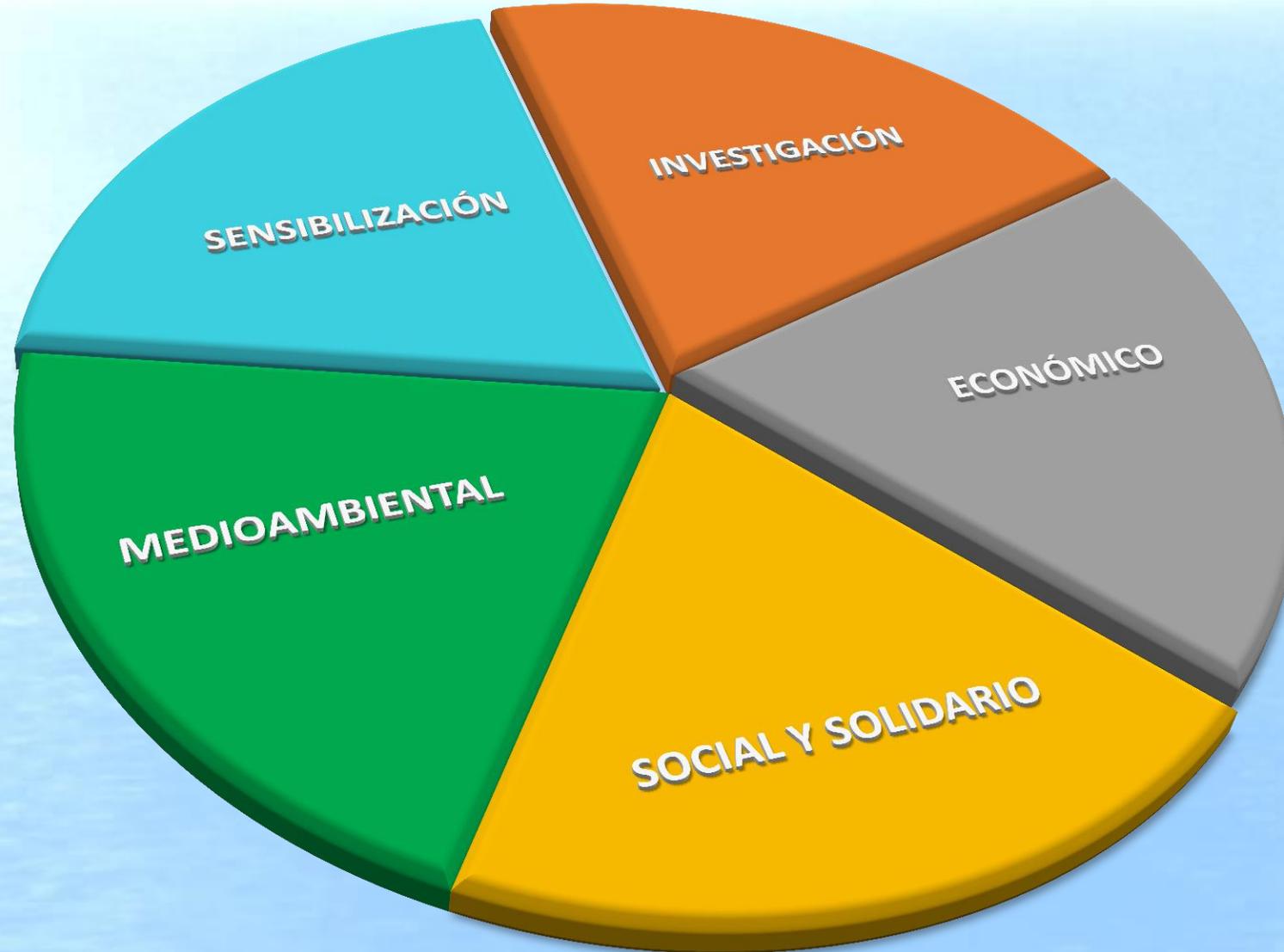


3. CONTINUIDAD DE LAS ACCIONES UNA VEZ ACABADO EL PROYECTO





4. NO ES UN PROYECTO TÍPICO DE...



PERO ES UN PROYECTO...



- **Recogida y asignación de un destino final** adecuado para cada tipo de residuo.
- **Modelo de actuación de un colectivo** que en el desarrollo su actividad diaria mejora el medio en que trabaja y con ello el medio ambiente.



Ambilamp
Ecolum
Ecopilas
Sigaus



¿QUÉ RECOGEMOS?



PRINCIPALMENTE PLÁSTICOS SOBRE TODO: ENVASES DE PLÁSTICO



La práctica totalidad de los residuos que recogemos proceden de tierra



¿QUÉ RECOGEMOS?

TODAS LAS CATEGORÍAS	
RESIDUO	Número de items
PLÁSTICOS	36.349
METAL	6.970
CARTÓN	962
VIDRIO	1.356
OTROS (goma, textil, madera, cerámica)	1.364
TOTAL	47.001

PLÁSTICOS	
RESIDUO	Número de items
BOTELLAS DE BEBIDA	15.482
BOLSAS DE LA COMPRA	6.872
ENVASES DE COMIDA	4.567
BOLSAS PEQUEÑAS	3.097
PIEZAS DE PLÁSTICO	1.852
LÁMINAS DE PLÁSTICO	1.064
OTROS ENVASES	792
OTROS OBJETOS DE PLÁSTICO	2.623
TOTAL	36.349

METALES	
RESIDUO	Número de items
LATAS DE BEBIDA	5.605
ENVASES DE COMIDA	850
OTROS	515
TOTAL	6.970

CARTÓN	
RESIDUO	Número de items
TETRAPACKS Y CARTONES DE LECHE	517
TETRAPACKS Y CARTONES	401
PAQUETES DE TABACO	29
OTROS	15
TOTAL	962

VIDRIO	
RESIDUO	Número de items
BOTELLAS Y TARROS	1.341
LÁMPARAS, FLUORESCENTES	15
OTROS	0
TOTAL	1.356

OTROS	
RESIDUO	Número de items
TEXTIL	987
GOMA	267
CERÁMICA	52
MADERA	58
TOTAL	1.364

CREAMOS UNA INFRAESTRUCTURA



Aguas de sentina, filtros de aceite, madera, gasoil, redes, burlones,...

- Realza **la imagen de los pescadores** ante la sociedad. Los pescadores protagonistas del proyecto.
- Muestra su espíritu de solidaridad con los más desfavorecidos: **19.603 kg de pescado donados en un año**





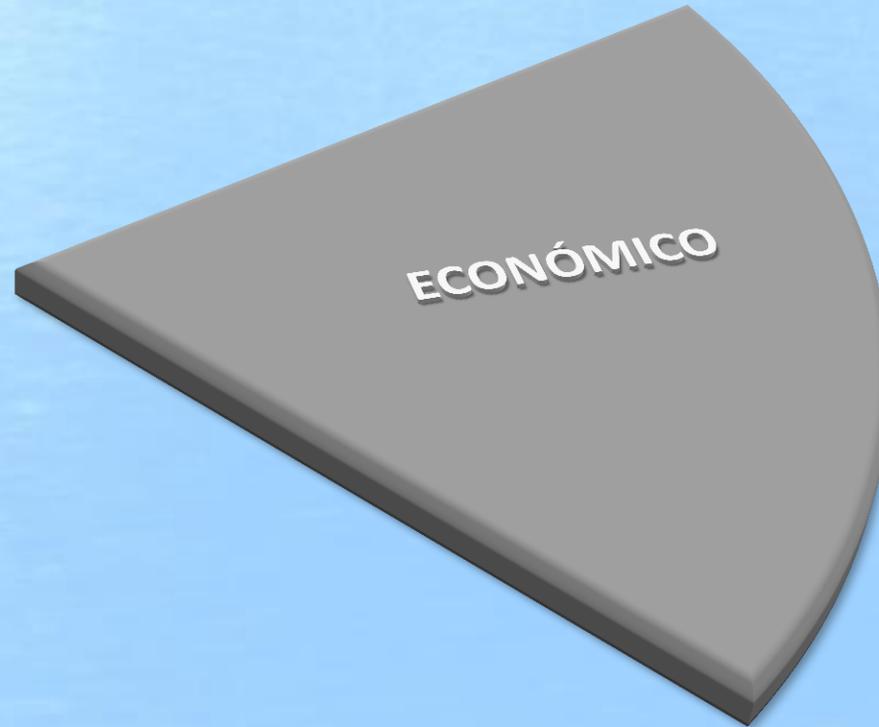
**EN UN AÑO
LOS PESCADORES DE MOTRIL HAN DONADO
CONTINUADAMENTE
MÁS DE 19 TONELADAS DE PESCADO
DISTRIBUIDAS POR EL BANCO DE ALIMENTOS
145 CENTROS EN 50 LOCALIDADES DIFERENTES
DE LA PROVINCIA DE GRANADA**



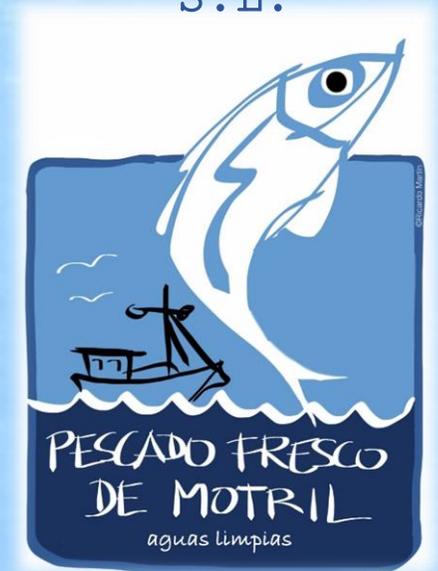
Jureles, caballas, bacaladillas, bogas, pollos, machillos, fuertes, mocinas, besugos, vaquitas, sargos, etc.



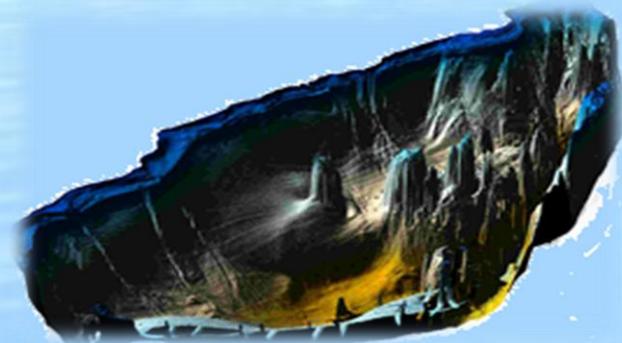
- **Pone en valor el pescado** de Motril
- **Explora oportunidades de mejora económica** de los pescadores.



Servipesca Motril
S.L.



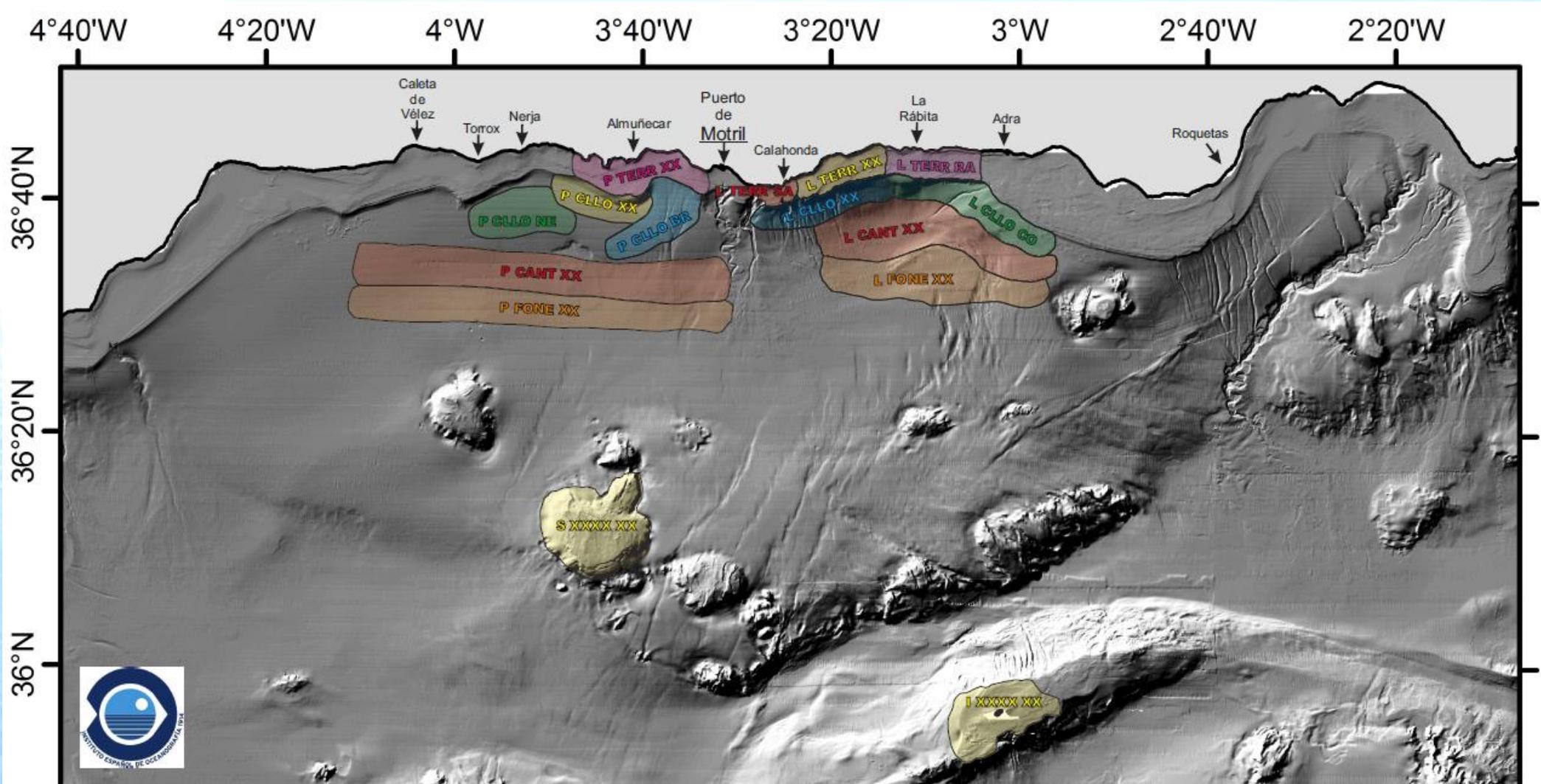
- Cuando sea posible, **valoriza los residuos**



INVESTIGACIÓN

- **Distribución espacial, caracterización y cuantificación de los residuos recogidos**
- Localización de sus **posibles fuentes de origen**
- Establecimiento de **colaboración leal** entre pescadores y científicos (¡muy importante!)

CALADEROS



Modificado de Imagen cedida por IEO

SENSIBILIZACIÓN



- **Dar a conocer a la población la realidad del sector pesquero**
- **Sensibilizar a la ciudadanía** acerca de la contaminación del litoral y sus consecuencias.





FORMACIÓN / SENSIBILIZACIÓN ARMADORES, PATRONES, MARINEROS, COLEGIOS, FAMILIAS Y VECINOS DEL BARRIO PORTUARIO



Proyecto
Aguas litorales limpias y solidarias

Vídeo para Formación de los
pescadores de Motril



UNIDAD DIDÁCTICA

Proyecto Aguas Litorales Limpias y Solidarias



LOS PESCADORES DE MOTRIL QUEREMOS UN MAR LIMPIO Y SIN CONTAMINACION

Las colillas de los cigarrillos son extremadamente tóxicas para los peces y demás organismos marinos



No envenenes el mar: es nuestro medio... ¡y el tuyo!
No arrojes colillas al suelo ni al agua
Utiliza los ceniceros



LOS PESCADORES DE MOTRIL QUEREMOS UN MAR LIMPIO Y SIN CONTAMINACION

ARROJAR ALGO AL SUELO ES ARROJARLO AL MAR



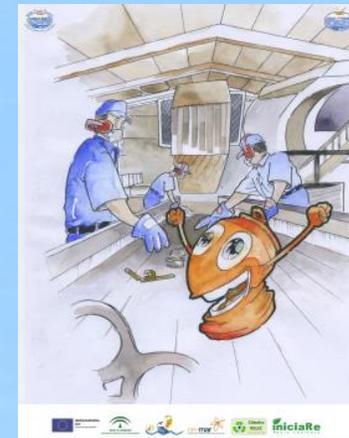
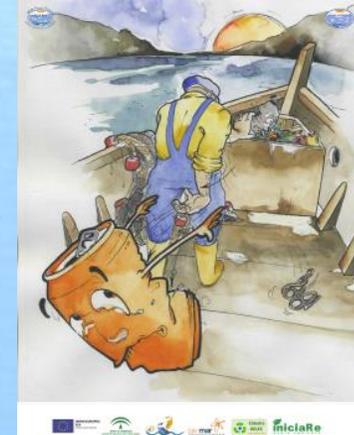
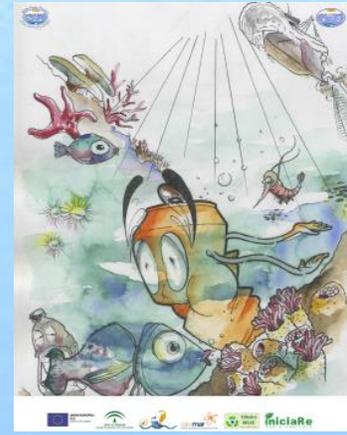
Y el mar es nuestro medio... ¡y el tuyo!
Mantengamos limpio el puerto.
Utiliza las papeleras, los ceniceros y los contenedores.



El Increíble Viaje de Tin...



...el ciclo de vida de una lata con suerte





VÍDEOS



**FORMACIÓN Y COMUNICACIÓN:
"Los superhéroes"**

„Los superhéroes“
FORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



Vídeo corto (3') para *La Ventana a la Ciencia*



Vídeo de la presentación del proyecto en La Ventana a la Ciencia en el Parque de las Ciencias de Granada



Aguas litorales más limpias

Implantación de un sistema de gestión integral de los residuos generados en el puerto pesquero de Motril y plan de desarrollo sociambiental asociado

Vídeo inicial del proyecto

MOTRIL *Éco-Puerto Pesquero*



Vídeo de presentación oficial del proyecto *Litoral Sostenible y Solidario*

PROYECTO AGUAS LITORALES LIMPIAS Y SOLIDARIAS

- ¿En qué consiste este proyecto?
- ¿Por qué es un proyecto solidario?
- ¿En qué me beneficia?
- ¿Por qué soy importante?
- ¿Cómo colaboro en él?
- ¿Quién participa en este proyecto?

Vídeo para la formación de marineros (1)

Proyecto *Aguas litorales limpias y solidarias*

Vídeo para Formación de los pescadores de Motril (Anexo de Información Científica)



Vídeo para la formación de marineros (2)

VÍDEOS DE APOYO AL PROYECTO



Miguel Bruno
Director del Centro Andaluz de Ciencia y Tecnología Marinas (CACYTMAR)



Manuel Catalán
Almirante - Secretario del Comité Polar Español/
Profesor Colaborador de la Universidad de Cádiz



Andrés Cózar
Profesor-Investigador de la Universidad de Cádiz y del Proyecto Malaspina



Miguel Palomares
Ex-Director de la División del Medio Marino de la Organización Marítima Internacional



José María Montero
Director del programa "Espacio Protegido" de Canal Sur TV



Daniel López Marjuán
Responsable de la Comisión de Contaminación y Residuos de Ecologistas en Acción



Esteban Feriche
Creador de la Fundación Banco de Alimentos de Granada



Ángel León
Premio Nacional de Gastronomía 2012



José Pérez García
Presidente de la Fundación Ecopilas y Consejero-Delegado de Recicla



Ignacio López Cabrera
Patrón Mayor de la Cofradía de Pescadores de Motril



Ángel Díaz Sol
Presidente de la Autoridad Portuaria del puerto de Motril



Juan Carlos Enrique Moreno
Director General de Ambliam

COMUNICACIÓN



Video del proyecto en Canal Sur

Visto por más de
480.000 espectadores



Españoles en la mar
Radio Exterior de España



PRESENCIA EN LOS MEDIOS

NOVIEMBRE 2013

- Entrevista en Radio Exterior de España, en el programa *Españoles en la mar*
- Universidad de Cádiz - Investigadores de la UCA presentan el proyecto pesquero 'Aguas litorales limpias y solidarias'

OCTUBRE 2013

- Granada Hoy - Los pescadores se adelantan a la prohibición de la UE de tirar los descartes
- Programa Tierra y Mar de canal Sur RTVA
- New recycling system at Motril Port - EuroWeeklyNews
- New recycling system at Motril Port - Scrap Register

SEPTIEMBRE 2013

- Arranca un proyecto pionero para gestionar los residuos del Puerto - Granada Hoy
- Ultime los trabajos para instalar el servicio de reciclaje de residuos en el Puerto de Motril - IDEAL

AGOSTO 2013

- Los pescadores de Motril donan 200 kilos de Pescado Fresco a la Fundación Banco de Alimentos - Andalucía Información
- Los pescadores de Motril donan 200 Kilos de Pescado Fresco a la Fundación Banco de Alimentos - La Información.com
- Los pescadores de Motril donan 200 Kilos de Pescado Fresco a la Fundación Banco de Alimentos - Europa Press
- Los pescadores de Motril donan 200 Kilos de Pescado Fresco a la Fundación Banco de Alimentos - IDEAL

JULIO 2013

- UCA y CELMar muestran las claves de la gestión integral de residuos en puertos en el Parque de la Ciencia de Granada - Noticias UCA
- Presentan iniciativas para gestionar bien los puertos para evitar la contaminación de los mares - ABC Sevilla
- El Parque de las Ciencias muestra las claves de la gestión integral de residuos en puertos para evitar el deterioro del medio marino

JUNIO 2013

- Un proyecto pionero ayudará a los pescadores a gestionar sus residuos - IDEAL
- La Junta va a instalar un servicio de reciclaje de residuos de los barcos en el Puerto de Motril - Cadena Ser Radio Motril
- La Junta instalará en el Puerto de Motril un servicio de reciclaje de residuos de los barcos - Granada digital
- Los excedentes de pesca de la flota motrileña serán aprovechados por el banco de alimentos - Telemotril (minuto 6:57)
- La última esperanza de los pescadores - Granada hoy
- La Junta va a instalar un servicio de reciclaje de residuos de los barcos en el Puerto de Motril - Cadena Ser Radio Motril



UNIÓN EUROPEA
FEP
Invertimos en pesca sostenible



Grupo de Desarrollo
Pesquero Granada-Motril



Muchas gracias por su atención

