

Asociación de Corrientes de Resaca y Canales de Resaca

Riesgo de los Canales de Resaca para los
No-Nadadores que Pasean por la Orilla

PROPUESTAS DE PREVENCIÓN

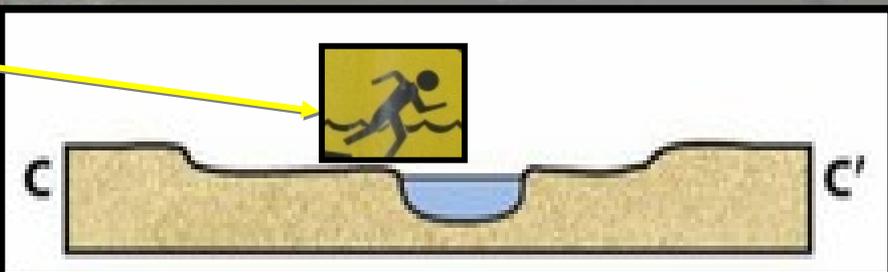
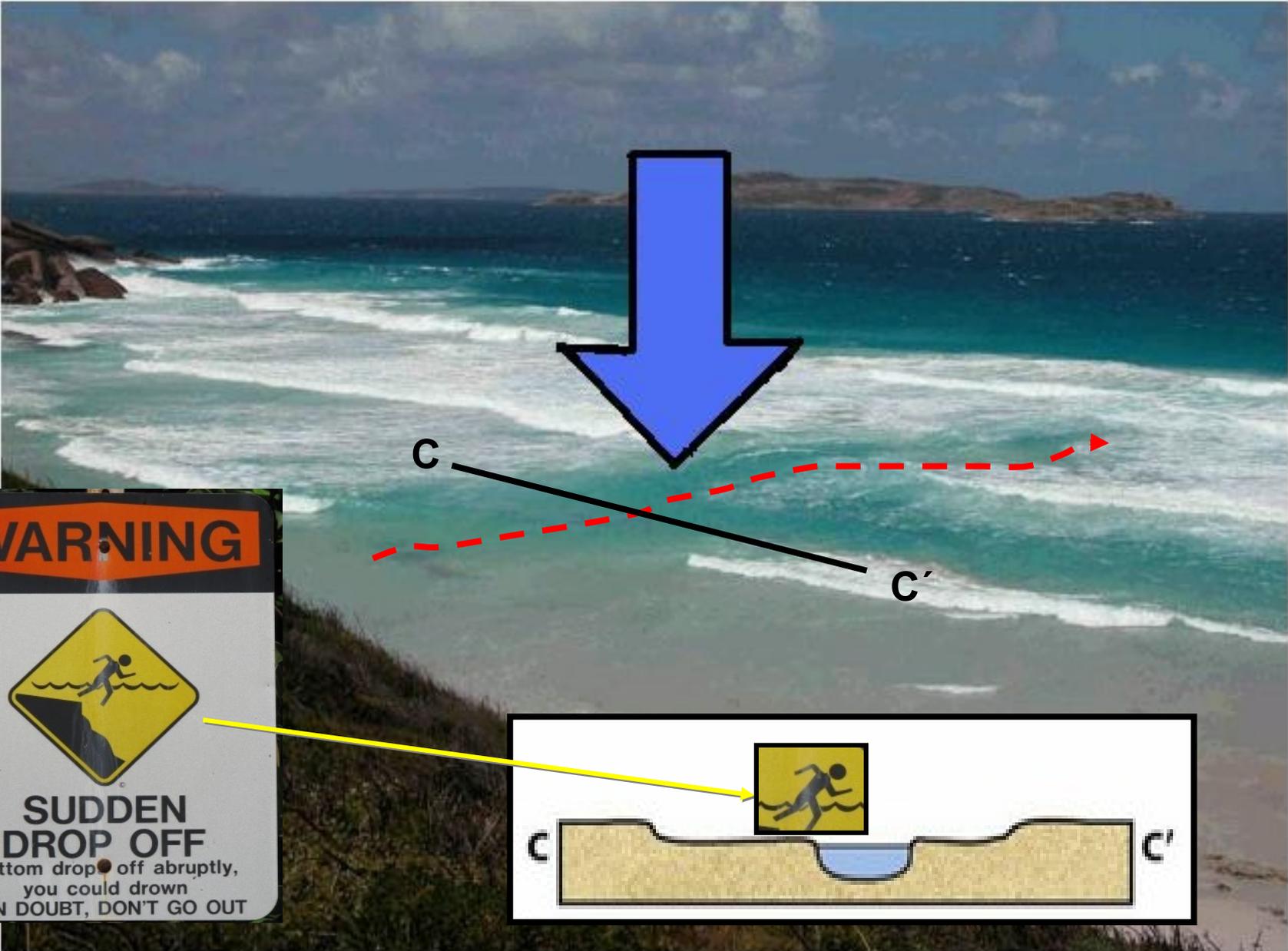
Antonio de la Cruz,

Master y Doctorado Geología Marina

International Marine Geology Consultants

info@greenresults.eu www.corrientesderesaca.com

Las corrientes de resaca generan canales por erosión que son peligrosos para los no-nadadores que caminan por el agua cerca de la orilla



Ahogado en Salinas un vecino de Limanes que paseaba con el agua por las rodillas

Jesús Suárez, natural de Villoria y de 68 años, caminaba con camiseta y chanclas

Salinas (Castrillón), Inés Montes | 17.04.2019 | 23:43

Las vacaciones de **Semana Santa** han comenzado teñidas de luto en Castrillón. Jesús Suárez Pérez, de 68 años y vecino de Limanes, falleció ayer por la mañana ahogado en la playa de Salinas, a la altura de la escalera número 6, frente al edificio de servicios del paseo marítimo. Nada se pudo hacer por su vida. "Vi la cabeza en el agua de lo que parecía un hombre. Luchaba por salir y pedía auxilio, estábamos vigilando, algunos bajaron a intentar ayudarle, pero desapareció de nuestra vista", señaló Pedro Domínguez, habitual de la playa. El suceso ocurrió alrededor de las 10.15 horas, cuando el paseo de Salinas estaba muy animado, por lo que varias personas alertaron al 112 Asturias. Otras intentaron socorrer al hombre, que estaba cerca de la orilla y llevaba puestas unas chanclas y una camiseta.



Ahogado en Salinas un vecino de Limanes que paseaba con el agua por las rodillas



Condiciones de la Playa de Salinas el día del ahogamiento. Bajamar - 16 Abril 2019. Bancos de arena intersectados por corrientes de resaca



LNE

B. a.

B. a.

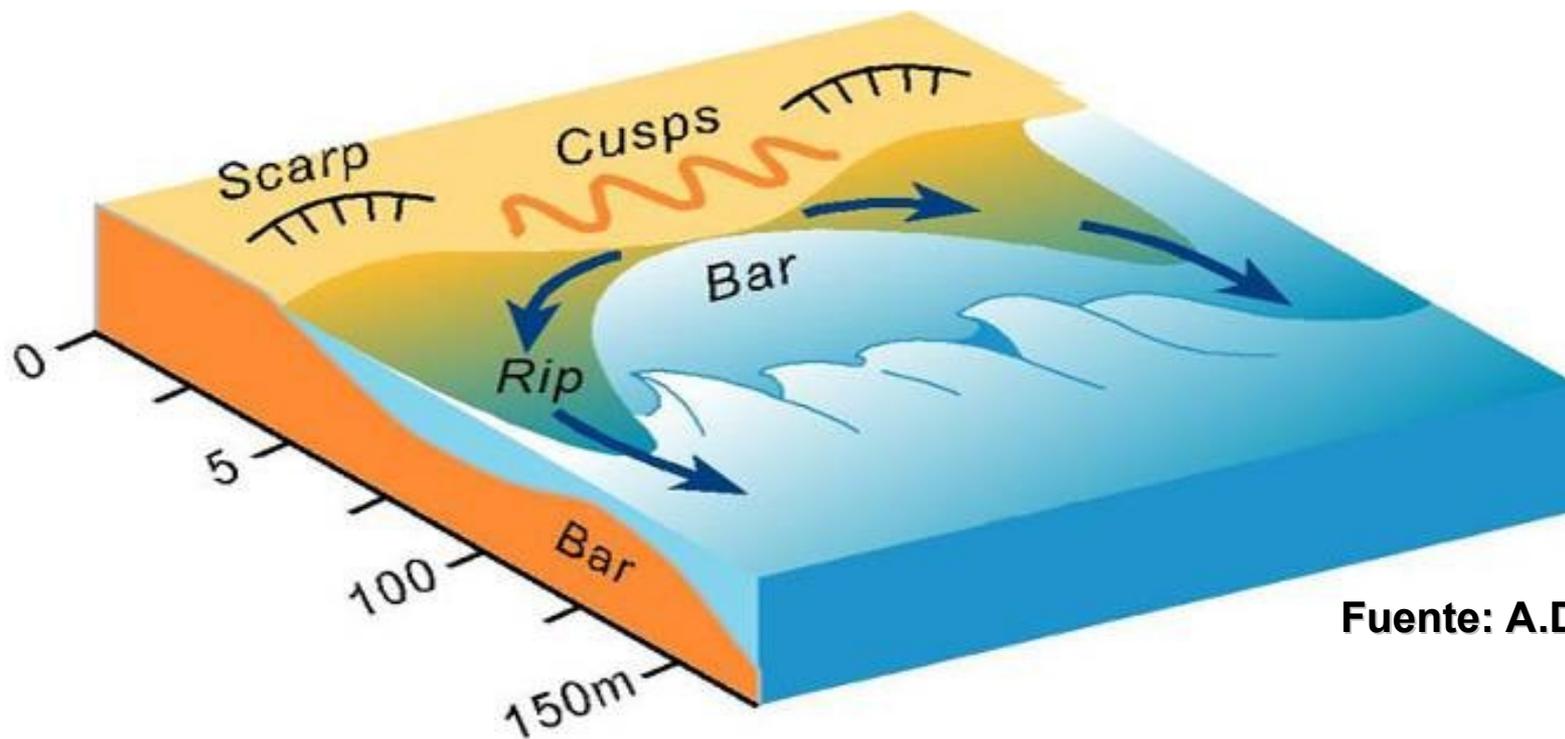
B. a. Banco de arena erosionado por corriente de resaca

→ Corriente de resaca y canal de resaca

○ Equipo Emergencias

Playa Tipo A4.- Banco de arena con depresiones perpendiculares a la playa

Este tipo de playas es frecuente en playas abiertas sometidas a la energía del oleaje. El tamaño de grano de arena suele ser entre fino y medio (0,3 mm) y altura de olas hasta 1,5 m por término medio (A.D. Short). Al contrario que en otros casos donde los bancos de arena son paralelos a la playa, aquí son perpendiculares, están adosados a la playa y separados por corrientes de resaca con sus correspondientes canales de resaca de cierta profundidad. Estos suelen aparecer espaciados regularmente a lo largo de la playa (aumentando la distancia de separación a medida que aumenta la energía y exposición de la playa cómo sucede en la Playa de Salinas).



Fuente: A.D. Short

Corriente de resaca asociada a canal de resaca erosionando bancos de arena. Lugar del ahogamiento.



Otra zona de la Playa de Salinas de bancos de arena interseccionado por el sistema corriente/canal de resaca



Greenresults/Visiongeo

www.corrientesderesaca.com



Propuesta
Aros Salvavidas en el Medio Acuático
(playas, ríos y embalses):
Una Necesidad Urgente para la Reducción de
los Ahogamientos en España

Antonio de la Cruz,
Master y Doctorado Geología Marina
International Marine Geology Consultants

Aros salvavidas con cartel de información y señalización: Infraestructuras para la prevención de víctimas por corrientes de resaca (Posicionamiento a lo largo de la playa según extensión y normativa)



RIP CURRENTS
Break the Grip of the Rip!



IF CAUGHT IN A RIP CURRENT

- Don't fight the current
- Swim out of the current, then to shore
- If you can't escape, float or tread water
- If you need help, call or wave for assistance

SAFETY

- Know how to swim
- Never swim alone
- If in doubt, don't go out

Antonio de la Cruz

Coordinador investigación, UCJC

Photo: Michigan Sea Grant

Infraestructuras para prevenir/reducir víctimas por corrientes de resaca:

Estaciones Permanentes de Salvamento (EPS)

Las Estaciones Permanentes de Salvamento (EPS) dotadas de aros salvavidas, podrían reducir sensiblemente el número de ahogamientos (con una mínima inversión) en los siguientes casos:

- Rescates en playas sin socorristas.
- Rescates en playas con socorristas cuando el baño tiene lugar antes y después del horario de los socorristas.
- Evitan que personas generosas, pero sin experiencia, se conviertan en víctimas al lanzarse al agua para intentar rescates peligrosos.
- Evitan las peligrosas y muchas veces ineficaces, "Cadenas Humanas", para intentar salvar a personas en riesgo de ahogamiento.
- Salvamentos fuera de la temporada de verano (Semana Santa, etc.) cuando las playas todavía no tienen contratado el servicio de socorrismo.

Las EPS´s funcionan a plena satisfacción en Dinamarca, Irlanda (playas y rios) y en algunas playas de Estados Unidos (¡sin que hayan desaparecido los salvavidas!).

Reducción Eficaz de los Ahogamientos: Estación de Salvamento Permanente (ESP)



Una buena solución para las playas sin socorristas:

A favor:

- Opción simple y de bajo coste.
- Eficaz (evita la cadena humana y el salvamento generoso pero inexperto)

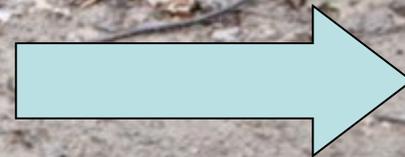
Precauciones:

- Vandalismo: Anuncio de fuertes multas, dispositivos GPS, etc.

Infraestructuras para evitar víctimas por corrientes de resaca: Puestos de INFORMACIÓN Y FORMACIÓN



Camino hacia la playa



Antonio de la Cruz

Photo: Michigan Sea Grant

Aros salvavidas en Dinamarca con código nacional de localización (N -732)

- Equipamiento público de aros salvavidas en playas, lagos y ríos proporcionados por donación.
- El código nacional de localización es muy útil para la localización del accidente y facilitar la ayuda adecuada.
- Conectados al servicio de emergencia 112



Casos Prácticos que indican la importancia de los Aros Salvavidas para evitar ahogamientos en la playa

- **Playa de Benissa, Alicante (13 Agosto 2009)**
- **Playa de Garraf, Barcelona (11 Junio 2015)**
- **Playa de los Genoveses, Almería (10 Agosto 2015)**

Me quité la ropa, descargué la pistola, se la dejé a una señora en la playa, cogí un flotador a un niño, “de esos de los chinos”, y me lancé a rescatarlos.

PROVINCIA ALICANTE

Un policía local evita que tres turistas mueran ahogados en una playa de Benissa

El agente entregó lapistola descargada auna mujer, cogió un flotador «de esos de los chinos» y se lanzó en calzoncillos al rescate

R. M./J. C. | BENISSA

Comenta esta noticia |

 **Twitrear**

 **G+** 0

 **Compartir**

 **Recomendar** 1

★★★★★ 4 votos



«Me quité la ropa, descargué la pistola, se la dejé a una señora en la playa, cogí el flotador a un niño, de esos de los chinos, y me lancé a rescatarlos». Es el testimonio de Antonio Páez, padre de dos hijos y policía local de Benissa, quien el martes volvió a desafiar al destino. Si hace nueve años ya salvó a dos hermanos alemanes de morir ahogados en la Cala del Baladrar de esta localidad, ayer rescató a tres bañistas a los que se los «tragaba» el mar en la cala de la Fustera.

Pasaban de las 19 horas cuando en el retén de la zona costera, la Casa de los Cuatro Vientos, Antonio Páez y su

VIGILANCIA

Horario: Los policías locales señalaron que uno de los problemas que existe en la Cala La Fustera es el horario de vigilancia de Cruz Roja, pues finaliza a las 18.30 cuando, en su opinión, debería prolongarse hasta las 20.30 horas.



Antonio Páez (d) y Cristóbal González (l) señalan el punto

Muere ahogado un joven que se arrojó al mar para salvar a una mujer en apuros

EFE 11/06/2015 (18:41)

Barcelona, 11 jun (EFE).- Un joven de 25 años ha fallecido esta tarde en la playa del Garraf, en la localidad de Sitges (Barcelona), después de que se arrojara al mar para rescatar a una mujer que estaba en apuros porque la arrastraba la corriente.

Según ha podido saber Efe y han confirmado fuentes de Protección Civil, otras dos personas han tenido que ser también atendidas por el Servicio de Emergencias Médicas (SEM) que ha acudido a la playa de Sitges.

Se trata de la segunda persona que fallece ahogada hoy en las playas de Cataluña, tras la muerte este mediodía de un joven de 22 años se bañaba en la playa del Miracle de Tarragona. EFE



¿Cual hubiera sido el resultado si los aros salvavidas hubieran estado disponibles?

ALMERÍA

Unos jóvenes salvan a cuatro mujeres que eran arrastradas por la corriente en Cabo de Gata

- Leopoldo y Luis Miguel García participaron en dos rescates diferentes el mismo día
- La Guardia Civil ordenó a los bañistas salir del agua en Los Genoveses
- Este verano ya han muerto tres bañistas en playas nijareñas



Los hermanos Leopoldo y Luis Miguel García, esta mañana en San José, donde veranean. | M.C.

<http://www.elmundo.es/andalucia/2015/08/11/0155c8dd172268e3e61498b459b.html>

Unos jóvenes salvan a cuatro mujeres que eran arrastradas por la corriente en Cabo de Gata. Playa de los Genoveses

Según relata, todo comenzó poco después de las seis de la tarde, cuando tres mujeres de entre 20 y 30 años comenzaron a pedir auxilio y a hacer señas porque no podían salir del agua. "Era extraño, porque no había un gran oleaje, aunque al entrar en el agua enseguida te dabas cuenta de que la corriente era muy fuerte y que te arrastraba hacia el interior, por lo que quienes se adentraban mucho en el mar podían tener serios problemas para salir, como les sucedió a ellas".

'Estaban muy asustadas'

En seguida se formó un equipo de rescate formado por seis jóvenes, entre ellos los dos hermanos, que se dirigieron hacia donde estaban las bañistas. "Estaban muy asustadas, gritaban y se agarraban a nosotros, **pidiéndonos que no las soltáramos**, lo que complicaba mucho el rescate", dice Leopoldo. Esto, unido a las fuertes corrientes, hicieron muy difícil a los jóvenes conseguir llevarlas hasta la orilla, y tuvieron que relevarse mientras las conducían sobre sus cuerpos en dirección a la playa. Incluso alguno de los chicos desistió y volvió a la arena, al sentir que estaba poniendo también en peligro su propia vida. "La corriente era muy fuerte e hizo muy complicado el rescate", reconoce el joven militar.

No obstante, finalmente consiguieron llegar sanos y salvos, y ni siquiera fue necesario llamar a los servicios médicos, pues las mujeres se pudieron recuperar en la playa en unos minutos.

Prohibición del baño

Pero aún no había terminado todo, porque apenas 15 minutos después **otra mujer sudamericana**, de unos 25 años, empezó también a pedir ayuda. En esta ocasión, los dos hermanos decidieron organizarse mejor y con la ayuda del tronco de una pita, de unos cuatro metros de longitud, consiguieron remolcarla hasta la orilla.

Cuando ya la habían sacado del agua llegaron los agentes de la Policía Local y la Guardia Civil, que tomó la medida de prohibir el baño a las más de 200 personas que se encontraban en la playa para evitar males mayores.

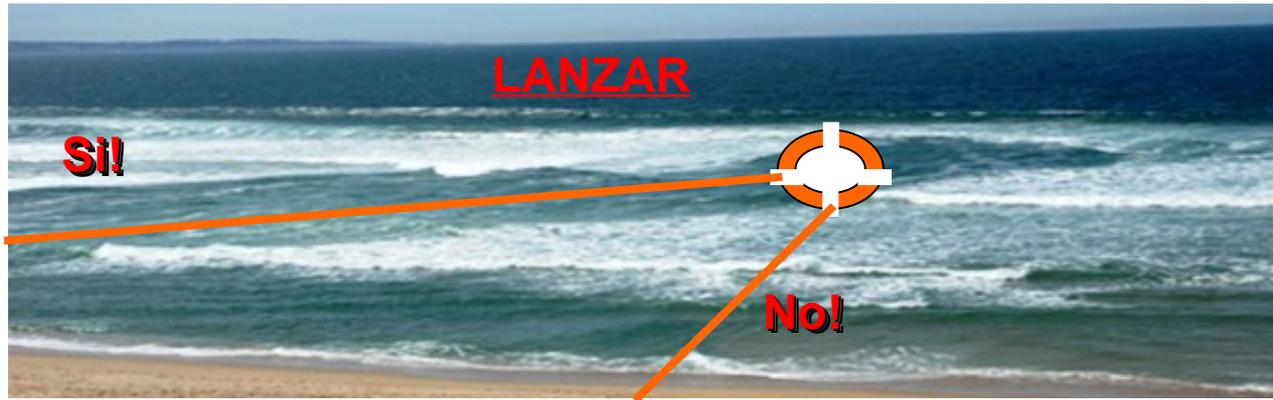
No hay que olvidar que en este verano ya han fallecido **tres bañistas en playas de Nijar**, donde es muy peligroso el baño cuando sopla el Levante por las fuertes corrientes y la resaca. El Ayuntamiento ha dictado un bando en el que aconseja a los bañistas que sean especialmente precavidos en estas condiciones y que no se bañen con el Levante. En la mayoría de estas playas no hay socorristas ni banderas que alertan de circunstancias adversas o que prohíban el baño.

El Tronco de arbusto de pita fue una medida desesperada al no haber aros salvavidas en esta playa

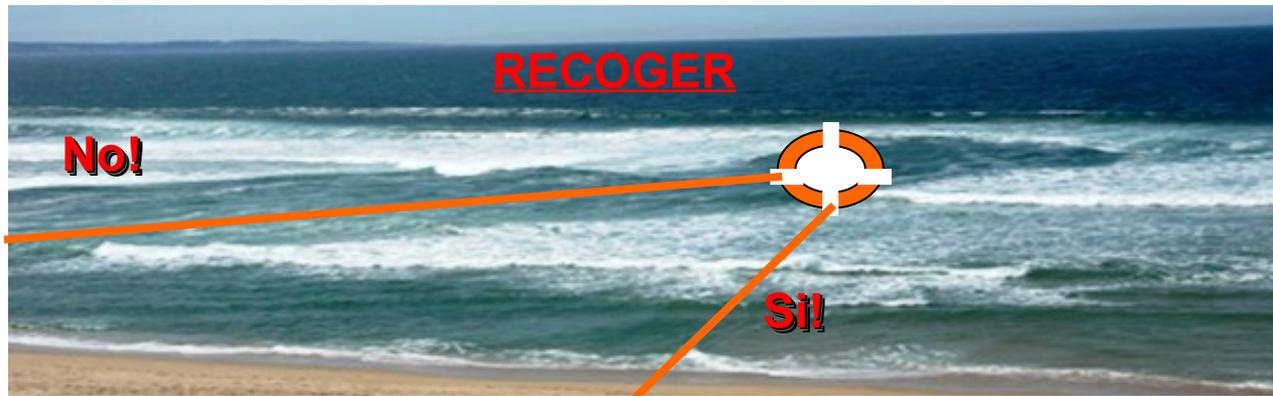
El lanzamiento eficaz del salvavidas requiere entrenamiento y práctica



Utilización del salvavidas en corrientes de resaca



Lanzamiento a favor de la corriente de resaca



Recogida a favor de las olas de traslación (rompientes)

El uso del salvavidas debe considerar la dinámica de las corrientes de resaca (El cordel también debe ser adecuado a la longitud de las corrientes de resaca)

¡Preguntas Necesarias (a manera de conclusiones)

- ¿Hay algún organismo o institución a nivel nacional, regional (comunidad) o local en España que realice informes detallados después de los ahogamientos?
- ¿Porqué no se toman las medidas de prevención adecuadas, después de esos informes, para que estos ahogamientos no vuelvan a suceder? (las causas de ahogamientos son muy repetitivas)
- ¿Existe legislación de la Unión Europea de obligado cumplimiento para reducir los ahogamientos en los estados miembros?
- Los aros salvavidas son una medida eficaz y de bajo coste para evitar ahogamientos. ¿Porqué no se instalan en todos los medios acuáticos y se incluye su uso en los protocolos de prevención?
- Proponemos la fundación de la **“Asociación Nacional de Víctimas de Ahogamientos”** como institución de protección a los familiares de las víctimas, mejora de la prevención, unificación de criterios y dialogo más directo con la administración.