

# Análisis de Ahogamientos en Galicia en Relación con las Corrientes de Resaca

Verano 2016  
Documento en elaboración

Antonio de la Cruz, M. Sc, Marine Geology; PhD, Geology  
Tutor Corrientes de Resaca, Dept. de Formación, Universidad Camilo José Cela (UCJC)  
[tutorcorrientesderesaca@ucjc.edu](mailto:tutorcorrientesderesaca@ucjc.edu)

Playa de Traba, Lage, La Coruña. Playa peligrosa con bancos de arena adosados a la playa intersectados por canales de resaca donde se desarrollan corrientes de resaca (playa tipo A-3).

# Ahogamientos en Galicia – Verano 2016

- Según los datos de la RFESS hasta mediados de Julio, se estima que Galicia va a ser la comunidad con el mayor número de ahogamientos de España en 2016:

<http://yosocorrista.com/238-ahogados/>

- Puesto que la principal causa de ahogamientos y rescates en la playa son las corrientes de resaca, presentamos el seguimiento que estamos realizando para documentar y divulgar mediante fotografías, imágenes de satélites etc. la relación causa efecto entre corrientes de resaca y ahogamientos en las playas de Galicia.
- Nos sentiríamos muy afortunados si mediante este trabajo contribuyéramos a reducir el alto número de ahogamientos previsto en las playas de Galicia en este verano de 2016.

# Corrientes de Resaca en las Playas de Galicia

## Notas Preliminares

- Muchas corrientes de resaca desarrolladas en las playas de Galicia, corresponden al modelo atlántico de grandes barras de arena adosadas a la playa (tipo A-3) que han sido atravesadas por anchos y extensos canales de resaca, visibles en bajamar, por donde transcurren peligrosas corrientes de resaca cuando la velocidad y dirección del viento son las adecuadas.
- Además de las corrientes de resaca, los canales de resaca y los canales de alimentación, estos últimos paralelos a la playa, son importantes zonas de riesgos para los niños y personas que no sepan nadar.
- Todos estos riesgos deberían estar convenientemente balizados por las autoridades responsables y socorristas experimentados en corrientes de resaca.
- Al comienzo del verano, las imágenes de satélites recientes y los drones permiten conocer la posición de estos elementos de riesgo, después de los temporales invernales y seguir su evolución por los socorristas en las playas.

# Muere una mujer en una playa de Muros

• *La difunta fue sometida, sin éxito, a técnicas de reanimación*

<http://www.lavozdegalicia.es/noticia/barbanza/muros/2016/07/10/muere-ahogada-mujer-playa-muros/00031468162566282145279.htm>

J. M. SANDE. Muros / Corresponsal, 10 de julio de 2016. Actualizado a las 23:08 h.



SANDE.

REL



TEM

Mu

Puol



1.3k



0



1



Unos bañistas llamaron el domingo, a las 15.20 horas, al 112 al ver que el cuerpo de una mujer flotaba en el agua en la zona conocida como **O Machado**, en el extremo izquierdo de la **playa Area Maior**, en **Louro**, Muros. Miembros del GES desplazados a la zona lograron sacar a la víctima del agua e intentaron reanimarla, aunque sin éxito. Según afirmaron los dos hombres que dieron la voz de alarma e intentaron sacar del agua a la fallecida, que son padre e hijo, la mujer llegó al arenal poco después de las tres de la tarde, acompañada de un pequeño perro de raza **pincher**.

# Las corrientes de resaca que ocasionaron la tragedia Playa Area Maior, Muros, Galicia (Domingo 10 Julio 2016)



**Las corrientes de resaca se localizan entre los pasillos de olas blancas**

# Playa Area Maior, Muros, Galicia

## Canales de resaca durante períodos de calma.

Foto: Masmar

En días de calma sin viento, los canales de resaca profundos, cerca de la orilla, por donde fluyen las corrientes de resaca, también son un riesgo para las personas que no sepan nadar

# Playa Area Maior, Muros, Galicia

Praia de Area Maior

Canales de resaca

Corriente y Deriva Litoral con desplazamiento de arena generadas por la incidencia angular del oleaje respecto a la playa



Bancos de arena intersectados por canales de resaca

489 m



# Dos bañistas son trasladados a Santiago con síntomas de ahogamiento

• El helicóptero tuvo que socorrer a dos personas en Carnota y Muros

EFE. 09 de julio de 2016. Actualizado a las 21:49 h.

<http://www.lavozdegalicia.es/noticia/barbanza/carnot/2016/07/09/dos-bañistas-trasladados-santiago-sintomas-ahogamiento/00031468093349201314254.htm>



SIMON BALVIS. Playa de Carnota.

## TEMAS RELACIONADOS

Carnota Santiago ciudad Muros  
Salvamento Marítimo Pontevedra

**OPEL MOKKA**

**MOKKA**

15.800€

Incluye OPEL Star con M.F. de pero 2 de posición

0:20

Opel Mokka Turbo 140 CV por:

**15.800€**

DESCÚBRELO CONFIGÚRALO

\*Validez de la oferta hasta 30/09/2016



192



0



0



2

El helicóptero medicalizado con base en Santiago de Compostela ha trasladado este sábado a un joven con síntomas de ahogamiento, que bañaba con otros siete amigos en la Playa de Carnota. Dos de ellos llegaron a la orilla por sus propios medios, pero los otros seis necesitaron la ayuda de los socorristas.

Finalmente, sólo tres tuvieron que ser trasladados: el chaval con síntomas de ahogamiento llegó al Hospital Clínico en la aeronave y los otros dos, afectados por hipotermia, fueron evacuados en ambulancia.

Todo ocurrió unos minutos después de las cuatro de esta tarde. Una persona se dio cuenta de que los chavales tenían dificultades para volver a la orilla y llamó al 112 Galicia. A partir de ahí, los profesionales

# Playa de Carnota, La Coruña

Asociación canales/corrientes de resaca en bajamar



Foto: Simón Balvis

# Playa de Carnota en bajamar, La Coruña



La bajamar permite observar los numerosos canales de resaca por donde fluyen las corrientes de resaca desarrolladas cuando el viento adquiere cierta intensidad

# Playa de Traba, Lage, La Coruña.

(4 Septiembre 2015)



**Bancos de arena asociados a la playa (playa tipo A-3) donde rompen las olas blancas. Los bancos de arena están separados por numerosos canales profundos próximos a la orilla por donde fluyen las corrientes de resaca con riesgo para los bañistas.**

# Playa de Traba, Lage, La Coruña.

Con numerosas corrientes de resaca de gran longitud



**Las numerosas corrientes de resaca se localizan en los pasillos de color azul intenso entre las rompientes de olas blancas. Ejemplo con flecha roja**

# Playa de Traba, Lage, La Coruña.

Con numerosos canales/corrientes de resaca de gran longitud



# Playa de Soesto, Lage, La Coruña

Con numerosas corrientes de resaca de gran longitud entre las rompientes de olas blancas



# Playa de Soesto, Lage, La Coruña

Con numerosas corrientes de resaca entre las rompientes de olas blancas



# Playa Grande de Miño, La Coruña, Galicia.

Barras de arena adosadas a la playa



## Barras de arena adosadas a la playa (Tipo A-3):

Playas con extensas barras de arena adosadas a la playa atravesadas por anchos y profundos canales de resaca por donde discurren peligrosas corrientes de resaca cuando la velocidad y dirección del viento son adecuadas.

Antonio de la Cruz  
Coordinador Investigación. UCJC

# Recomendaciones para el baño en playas de barras de arena adosadas a la playa (Tipo A-3)

**¡Este tipo de playas (Modelo A3), abundantes en Galicia, requiere socorristas y miembros de Protección Civil, expertos en Corrientes de Resaca!**



**Playa Grande de Miño, La Coruña, Galicia**

**BAÑO PERMITIDO.** Zonas de barras de arena adosadas a la playa donde rompen las olas.

**BAÑO PROHIBIDO.** Zonas de profundos canales y corrientes de resaca (¡sin rompientes de olas!).

# ¿Que zona de esta playa elegiría para bañarse?

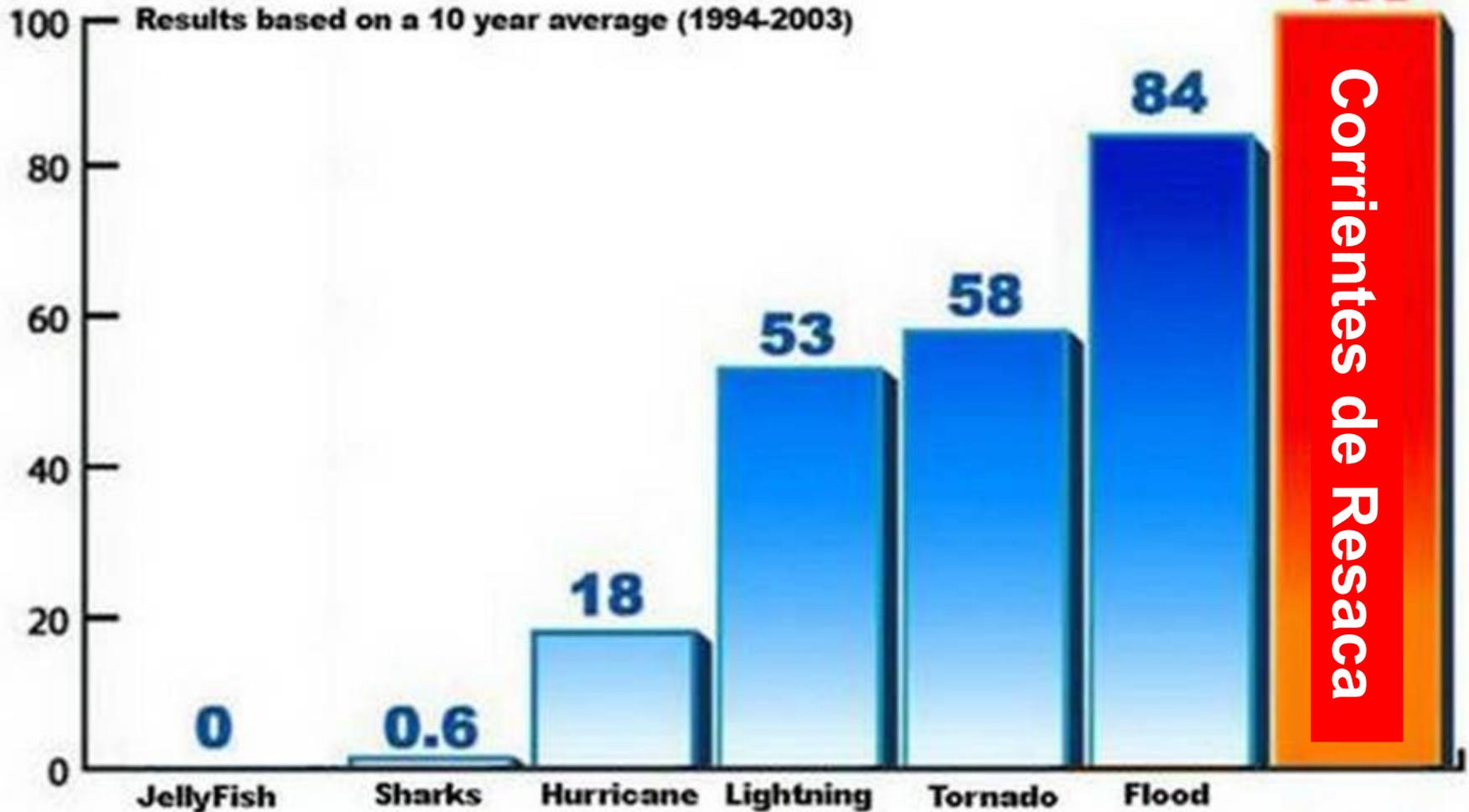
- La mayoría de las personas preguntadas (80%) elige la zona B porqué les parece la zona “mas tranquila” !
- Sin embargo en la zona B está localizada una peligrosa corriente de resaca
- Este test refleja la necesidad urgente de formación en corrientes de resaca (para socorristas y público general):

<http://cfc.ucjc.edu/curso-online-corrientes-de-resaca/>



# Accidentes Mortales en diferentes medios en USA

NWS



Si en Estados Unidos a pesar de la formación en corrientes de resaca, estos fenómenos encabezan los accidentes mortales ¿Como será la situación en España donde, en general, ni los socorristas ni la población tienen esta formación?

# Conclusiones

- Muchas playas de Galicia debido a su exposición directa al Atlántico son peligrosas especialmente cuando el viento sobrepasa una cierta velocidad a partir de la cual se desarrollan las corrientes de resaca. Incluso cuando el viento está en calma y las corrientes de resaca no están activadas, los profundos canales de resaca próximos a la orilla suponen un riesgo para los bañistas que no sepan nadar.
- Las playas de Area Maior, Lariño, Carnota y muchas otras, se encuentran en zonas de mar abierto con fuertes corrientes y carecen de personal de socorro. Los surfistas y las diferentes escuelas de surf de Area Maior y Carnota prestan altruistamente en pequeñas zonas la única ayuda que existe, pero ésta se muestra insuficiente ante el elevado número de visitantes de los fines de semana de julio y agosto y la gran extensión de las playas. Se recomienda extremar la precaución al bañarse y nunca hacerlo en solitario ([http://www.murossedanpedro.com/.](http://www.murossedanpedro.com/))
- Incluso en playas con socorristas, recomendamos la instalación de infraestructuras de seguridad ya que con frecuencia el baño tiene lugar fuera del horario de los socorristas. Estas infraestructuras son comunes en los países más avanzados en salvamento (Dinamarca, Reino Unido, Australia, Estados Unidos, etc.) donde a veces se sufragan mediante anuncios comerciales.

**Contacto:** [a.delacruz@greenresults.eu](mailto:a.delacruz@greenresults.eu)