

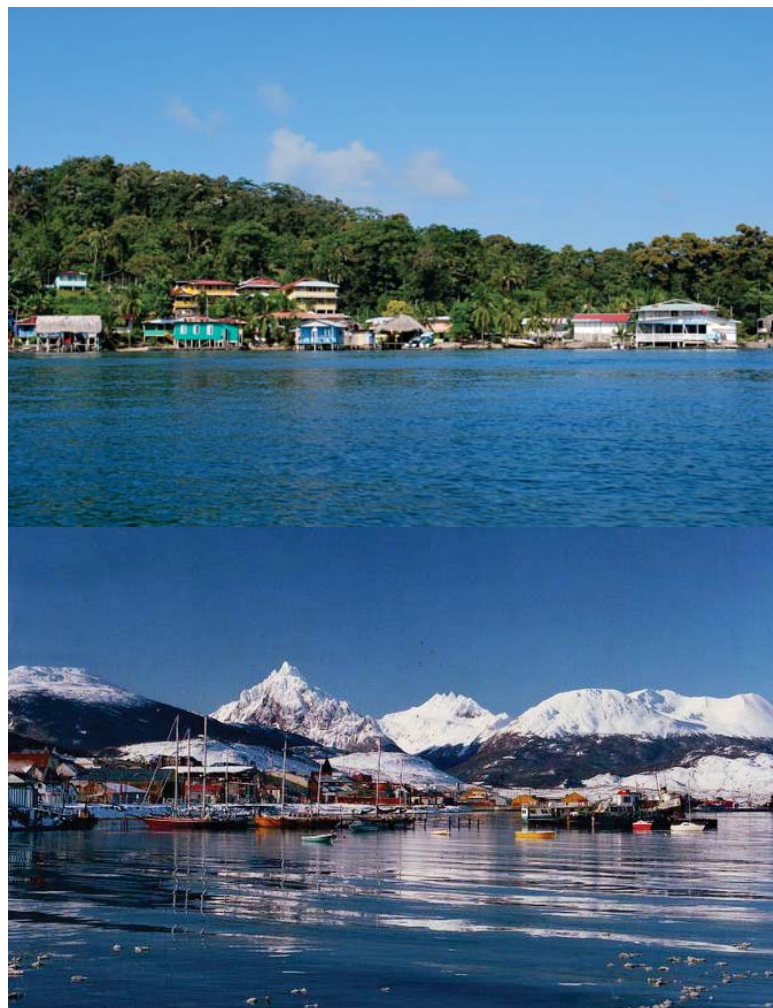


# Boletín Latinoamericano de Educación Marina

Número 59: abril - mayo 2017

América Latina, su Costa y Mar	
Sucede en Latinoamérica	Publicaciones
Nos informamos	Web amiga
Experimentemos	Tu opinión es importante
Eventos: congresos, seminarios, reuniones, encuentros	Mensaje ambiental

## América Latina, su Costa y Mar



Contraste de paisajes costeros latinoamericanos. Arriba, Old Bank, isla Bastimentos en Bocas del Toro (Panamá); abajo, Ushuaia (Argentina), en el extremo sur de Sudamérica (Fuentes: foto superior: [www.demochileo.blogspot.pe](http://www.demochileo.blogspot.pe); foto inferior: [www.viator.com](http://www.viator.com))

## SUCEDE EN LATINOAMÉRICA

### **Brasil. Brasil implementará acciones contra la basura en la zona costera.**

10 abril 2017. El nuevo Plan Federal de Manejo Costero, coordinado por el Ministerio del Medio Ambiente, incluirá acciones para combatir la acumulación de basura en la costa brasilera. Con un litoral de más 8,500 km, será necesario hacer un diagnóstico, a fin de evaluar el impacto de los millones de toneladas de residuos sobre el ambiente marino. Además, se formularán acciones para mitigar los daños ambientales. Se prevé la creación de un programa de monitoreo de la línea costera y avances en la zonificación ecológica-económica costera (ZEEC). Los dos instrumentos son fundamentales para reducir la degradación del litoral. Otra acción del nuevo Plan, será el reinicio de los encuentros nacionales de manejo costero, en junio de 2017. La iniciativa contará con la participación del gobierno federal, estados, municipios, sociedad civil y empresas. Un Plan bienal es parte de la estrategia de ejecución del Plan Nacional de Manejo Costero, principal política pública para la conservación del litoral. Más en: [www.mma.gov.br/index.php/comunicacao/agencia-informma?view=blog&id=2270](http://www.mma.gov.br/index.php/comunicacao/agencia-informma?view=blog&id=2270)



### **Colombia. 21 mil estampillas del Programa Antártico Colombiano recorrerán el mundo.**

24 abril 2017. El Programa Antártico Colombiano ya tiene su propia estampilla. En ella se observa la travesía que hace la expedición científica de Colombia hacia el Continente Antártico. Se resalta la importancia del corredor biológico marino, a través del cual las ballenas jorobadas que nacen en el Pacífico colombiano, hacen una de las migraciones más extensas del planeta (desde sus zonas de apareamiento y cría, hasta sus zonas de alimentación en la Antártida). También muestra el buque más grande que se ha construido en Colombia, el ARC 20 de Julio, que llegó a la Antártica en la I y III expediciones científicas. Lleva además el logo del Programa Antártico Colombiano, el cual representa el interés del Estado Colombiano en conservar la Antártida como patrimonio de la humanidad, dedicado a la ciencia y la paz. La presentación oficial de la estampilla se realizó el 20 de abril, en el marco del evento "Colombia en la Antártica: Del trópico al Sur". Más en: [www.cco.gov.co/cco/prensa/noticias/114-asuntos-antarticos/358-21-mil-estampillas-del-programa-antartico-colombiano-recorreran-el-mundo-html](http://www.cco.gov.co/cco/prensa/noticias/114-asuntos-antarticos/358-21-mil-estampillas-del-programa-antartico-colombiano-recorreran-el-mundo-html)



### **Panamá, Veraguas. Científicos estudian crear una zona de pesca especial en Pixvae.**

20 mayo 2017. La comunidad de Pixvae, ubicada en las costas del Pacífico panameño en la provincia de Veraguas, podría tener una zona de pesca especial. Esto a solicitud de un grupo de pescadores de la comunidad e investigadores, por la captura sin control de especies de peces juveniles con trasmallos, especialmente en áreas cercanas a manglares, estuarios y arrecifes que existen en el lugar. Lo anterior fue divulgado por la Autoridad de Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP). En la evaluación científica participan técnicos de la Dirección de Ordenación y Manejo Integral de la ARAP, en conjunto con la organización Conservación Internacional (CI), colabora también el Centro de Buceo Dive Base Coiba. Tras la gira, los especialistas se reunieron con la Asociación de Pescadores Artesanales y Turísticos de Pixvae (APTAP), donde se trataron temas sobre la creación del área de pesca responsable, y de un esquema de manejo pesquero que contemple la restricción del uso de redes de enmalle. Una de las principales inquietudes de los pescadores es la pesca ilegal no declarada y no reglamentada, además del uso de redes de enmalle, que muchas veces quedan enredadas en los arrecifes del área, convirtiéndose en redes fantasmas que son muy dañinas para el ecosistema. Detalles en: [laestrella.com.pa/vida-de-hoy/planeta/cientificos-estudian-crear-zona-pesca-especial-pixvae/24002654](http://laestrella.com.pa/vida-de-hoy/planeta/cientificos-estudian-crear-zona-pesca-especial-pixvae/24002654)



### **Uruguay, Canelones. Ser parte del cambio: recuperación del ecosistema costero.**

8 mayo 2017. Los 1,000 metros de cercas captoras que atraviesan parte de la playa de Jaureguiberry, desde la desembocadura del Arroyo Solís Grande hacia el oeste, materializan el trabajo de alrededor de cien voluntarios, instituciones y organizaciones con injerencia en la costa, que trabajaron durante dos fines de semana (6 y 7, 13 y 14 de mayo) en la regeneración de la duna primaria, principal defensa ante las adversidades climáticas. Desde 2016, el Ministerio de Vivienda Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente (MVOTMA) viene desarrollando y proyectando diversas acciones, con el objetivo de recuperar el ecosistema costero, junto a la intendencia de Canelones, el Municipio de la Floresta, guardavidas, trabajadores de la Escuela Sustentable y vecinos de la zona. La regeneración dunar, mediante el uso de redes captadoras de arena, es un componente de la estrategia de restauración y adaptación al cambio climático, que contempla el involucramiento de la comunidad. Destaca el desarrollo de talleres con vecinos de la localidad y la Escuela Sustentable de Jaureguiberry, donde se acompaña la promoción de un vivero dunar local, que permitirá la replantación de herbáceas costeras. Más en: [www.mvotma.gub.uy/sala-de-prensa/noticias/item/10008994-ser-part-del-cambio.html](http://www.mvotma.gub.uy/sala-de-prensa/noticias/item/10008994-ser-part-del-cambio.html)



## NOS INFORMAMOS

### Beneficios de la restauración de los océanos

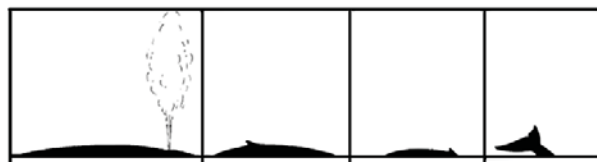
Un reciente estudio concluye que un océano en buenas condiciones beneficiará al desarrollo sostenible global. Incluyendo el cambio climático y la inequidad social en la ecuación, la restauración del océano ayudará a aliviar la pobreza, a proporcionar medios de subsistencia y a mejorar la salud de millones de personas en todo el mundo. "Los desafíos, tanto ambientales como socioeconómicos, a los que se enfrentan nuestros océanos han alcanzado un nivel crítico -afirma la directora del programa Nereus, Yoshitaka Ota-. Este informe demuestra cómo la sostenibilidad del océano es la clave no sólo para nuestra prosperidad futura, sino también para nuestra supervivencia desde una perspectiva integral basada en la ciencia". Desarrollado como preparación para la Conferencia Mundial de las Naciones Unidas sobre el Océano (del 5 al 9 de junio), este es el primer informe completo sobre el Objetivo de Desarrollo Sostenible 14: 'La vida debajo del agua'. El objetivo destaca siete metas, acordadas por la comunidad internacional como claves para los problemas que afectan a nuestros océanos, desde la eliminación de los subsidios a la minimización de la acidificación, el fin de la sobrepesca y la creación de reservas marinas (Fuente: [www.lainformacion.com](http://www.lainformacion.com))



## EXPERIMENTEMOS

### Reconozcamos al gigante

Con una longitud de 30 metros y un peso de 150 toneladas, la ballena azul es en la actualidad el animal más grande que habita nuestro planeta. Tiene una coloración gris azulada, con una serie de manchas más claras y su aleta dorsal muy pequeña. Cuando se le encuentra en el mar se puede reconocer por su gigantesco soplo vertical (de casi 12 m de altura) que no se observa en simultáneo con su diminuta aleta dorsal (esto la diferencia de las otras ballenas)



Secuencia de buceo de la ballena azul

La ballena azul es una especie que se encuentra en todos los océanos, aunque existen algunas poblaciones que frecuentan áreas en particular, como en Costa Rica o en el sur de Chile.

## EVENTOS

**Chile, La Serena. 4to Congreso Internacional de Áreas Marinas Protegidas.** Chile será el anfitrión del 4to Congreso Internacional de Áreas Marinas Protegidas (IMPAC4, por sus siglas en inglés). Se realizará en La Serena, Coquimbo. La fecha: del 4 al 8 de septiembre de 2017. Más en: [www.impac4.org/es/](http://www.impac4.org/es/)

**Estados Unidos, Charleston. Conferencia Anual de la Asociación de Educadores Marinos (NMEA 2017).** La Asociación de Educadores Marinos de Estados Unidos invita a su conferencia anual NMEA 2017. Se llevará a cabo en Charleston, Carolina del Sur, del 25 al 29 de junio de 2017. Detalles en: [www.marine-ed.org](http://www.marine-ed.org)



## PUBLICACIONES

- CPPS. 2014. **Estudio para determinar la Contribución del Océano Pacífico Sur-Oriental como Sumidero de Gases de Efecto Invernadero**. Comisión Permanente del Pacífico Sur – CPPS. Guayaquil, Ecuador. Serie Estudios Regionales No. 3. 50p. Disponible en: [cpps.dyndns.info/cpps-docs-web/dircient/publicaciones/serie-estudios-regionales/SER3.pdf](http://cpps.dyndns.info/cpps-docs-web/dircient/publicaciones/serie-estudios-regionales/SER3.pdf)
- Pinkau 3D. 2011. **Ocean World 3D – Side by Side (SBS)**. Video 3D. Disponible en: [www.youtube.com/watch?v=K6xyPOttq7o](http://www.youtube.com/watch?v=K6xyPOttq7o)

## WEB AMIGA

Este mes visita:

- [coastalresilience.org](http://coastalresilience.org)

## TU OPINIÓN ES IMPORTANTE

**Mundial. Día Mundial del Atún: ONU aboga por la protección de los atunes.** El 2 de mayo de 2017, la Organización de las Naciones Unidas (ONU) celebró el primer Día Mundial del Atún, dada la importancia de este grupo de peces en la seguridad alimentaria, el desarrollo económico y el empleo en muchos países, especialmente en pequeñas islas en desarrollo. Una resolución de la Asamblea General de la ONU aprobó el 7 de diciembre de 2016, celebrar la efeméride cada 2 de mayo. La pesca excesiva, el impacto del cambio climático y la acidificación de los océanos afectan negativamente la conservación de los atunes, indicó la ONU. En la actualidad, más de 80 países poseen atuneras, y miles de buques pesqueros especializados en esta pesca operan en todos los océanos. Más en: [www.un.org/spanish/News/story.asp?NewsID-37236#.WQuo19thCt8](http://www.un.org/spanish/News/story.asp?NewsID-37236#.WQuo19thCt8)

## MENSAJE AMBIENTAL

“Nunca consumas ni sirvas productos que contengan aleta de tiburón” (Tomado de [Ayuda a Detener el Aleteo de Tiburón](#). Autor: [Humane Society International](#))

Boletín Latinoamericano de Educación Marina. Producido por:  
Mónica Echegaray y Julio Reyes (ACOREMA - Perú)  
Omar Rodríguez (EDUMAR - Costa Rica)

Boletín de publicación bimensual. Envíe sus notas y comentarios a: [acoremabiodiverso@yahoo.com](mailto:acoremabiodiverso@yahoo.com), bajo el asunto: Educación Marina.