



Informe Final
Día Mundial de los Océanos
2019



COMISIÓN
COLOMBIANA
DEL OCEANO

Construyendo
País Marítimo



**JUNTOS
PODEMOS
PROTEGER Y
RESTAURAR
LOS OCEANOS**





CONTENIDO

Contexto General **Pág.4**

¿Por qué celebramos el Día Mundial de los Océanos? **Pág.5**

Ciudades y Municipios **Pág.6**

Dirección General Marítima **Pág.7**

Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras José Benito Vives de Andrés – INVEMAR **Pág.14**

Armada Nacional de Colombia **Pág.19**

Universidad de Antioquia **Pág.25**

Agenda del Mar **Pág.26**

Comisión Colombiana del Océano **Pág.29**

MarViva Colombia **Pág.36**

PlayasCorp **Pág.38**

Colegio Naval de Bogotá **Pág.41**

Liceo Taller San Miguel **Pág.44**

Radio Nacional de Colombia **Pág.46**

Expedición Seaflower **Pág.47**

Expedición Pacífico **Pág.48**

CORALINA **Pág.49**

"Mas allá de los océanos" **Pág.52**



CONTEXTO GENERAL

Desde el año 2009 la UNESCO ha nombrado el 8 de junio como el Día Mundial de los Océanos, celebración que tiene el objetivo de recordar a todo el mundo el gran papel que los océanos juegan en nuestras vidas, para celebrar juntos la belleza, la riqueza y el potencial de los océanos y así poner en marcha el movimiento mundial y ciudadano a favor de los océanos.

Este año y con motivo de esta celebración António Guterres, Secretario General de las Naciones Unidas, señaló: "Insto a los gobiernos, las organizaciones internacionales, las empresas privadas, las comunidades y las personas particulares a que promuevan la igualdad de género y los derechos de las mujeres y las niñas como contribución fundamental para hacer frente a los problemas relacionados con los océanos".

Así mismo, la Presidenta de la Asamblea General de la Organización de las Naciones Unidas, María Fernanda Espinosa, lanzó una campaña mundial, "Play It Out", la cual se centró en fomentar una mayor concienciación sobre el océano y las cuestiones de género y en descubrir las posibles formas de promover la igualdad de género en actividades relacionadas con el océano, como la investigación científica marina, la pesca, el trabajo en el mar.

Es así como desde la Comisión Colombiana del Océano, se convocó e invitó a diferentes instituciones gubernamentales y no gubernamentales a realizar diferentes actividades, todas ellas con el fin de generar conciencia y apropiación por el territorio marítimo en la población colombiana.



¿POR QUÉ CELEBRAMOS EL DÍA MUNDIAL DE LOS OCÉANOS?

Teniendo en cuenta el lema designado la ONU, la Comisión Colombiana del Océano, se encargó de coordinar diferentes eventos que involucraran la participación de instituciones gubernamentales y no gubernamentales a nivel nacional.

Este año la Celebración del Día Mundial de los Océanos en Colombia contó con la participación de: Colegio Naval del Municipio Puerto Leguizamo, Armada Nacional de Colombia, Escuela Naval de Cadetes Almirante Padilla, Universidad Cooperativa de sede Pasto Nariño, Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras, Comisión Colombiana del Océano, Armada Nacional de Colombia, Escuela Naval de Cadetes “Almirante Padilla” de la Armada de Colombia, la Reserva Naval de Cartagena, Universidad de Antioquia, Corporación Centro de Excelencia en Ciencias Marinas - CEMarin, Agenda del Mar, Centro Culturales, Gobernación del departamento de Nariño, Parques Nacionales Naturales de Colombia, Colciencias, Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, RAP - Pacífico, Servicio Geológico Colombiano, Nodo Pacífico de la Red Colombiana de Mujeres Científicas, Fundación MarViva, Fundación PLAN, CODECHOCÓ, CORPARIEN, MarViva Colombia, PlayasCorp, Hotel Zuana, Gisisco, ProPlayas, Colegio Naval de Bogotá, Liceo Taller San Miguel, Radio Nacional de Colombia, CORALINA, Centro Cultural Buenaventura, Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca - AUNAP, Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, CORALES de Paz, Casa Editorial Welcome, Universidad CES un compromiso con la excelencia, CorpoUraba. Dirección General Marítima: Capitanía de Puerto de Cartagena, Puerto de Antioquia, Puerto Pisis S.A.

Es así como estas entidades e instituciones realizaron eventos en diferentes ciudades y municipios de Colombia que se describen a continuación: Concierto en la playa Piloto Bandera Azul, “La solución está en Ti”, “Papel de la mujer en las ciencias del Mar”, Taller de Nudos Marineros, Charla “Protegemos el azul de la bandera”, “Juntos podemos proteger y restaurar los océanos”, “Cambio climático”, Foro de los Océanos, “Viva el Océano”, Atlas Marino- Costero, jornada de limpieza de Playas, “Mares y Fronteras”, Siembra de Corales, 'Mas allá de los océanos”, entre otros.



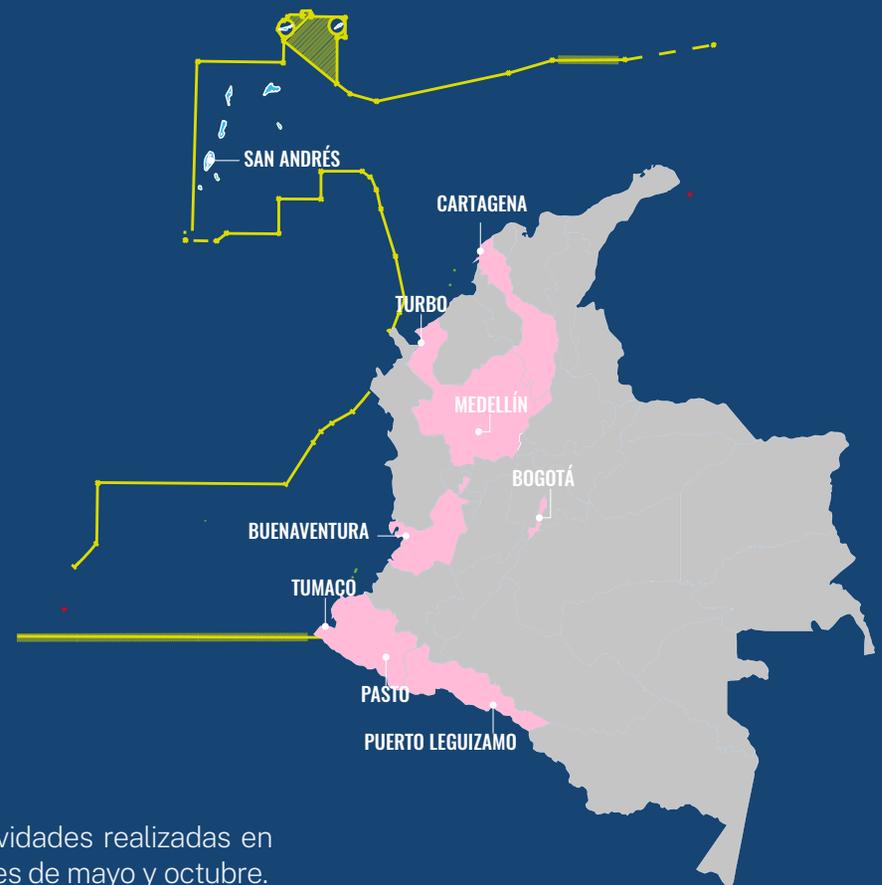
CIUDADES Y MUNICIPIOS

9

CIUDADES Y MUNICIPIOS
SE UNIERON A LA CELEBRACIÓN

43

INSTITUCIONES VINCULADAS



A continuación se describen cada una de las actividades realizadas en el año 2019, las cuales se ejecutaron entre los meses de mayo y octubre.



DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA





En el marco de la celebración del Día Mundial de los Océanos, la Dirección General Marítima realizó su cronograma de actividades en la ciudad de Cartagena. El primero de ellos fue un encuentro con los niños de la Boquilla, a quienes se les explicó la importancia del territorio marítimo y el cuidado que deben tener por nuestros océanos.





A esta actividad se sumó la Armada de Colombia y la Escuela Naval de Cadetes Almirante Padilla, entidades que contribuyen al cuidado de las zonas marítimas en el Pacífico, el Caribe y las zonas fluviales del interior del país. Esta iniciativa impulsó a los niños y a la comunidad a apropiarse de la importancia de mantener nuestros océanos limpios.





De igual forma la Dirección General Marítima, a través de la Capitanía de Puerto de Cartagena con el apoyo de diferentes entidades realizaron un concierto en la playa Piloto Bandera Azul en el sector de la Boquilla.





Actividades educativas y culturales vistieron finalmente a la amurallada en la celebración del día Mundial de los Océanos gracias al trabajo de la Dirección General Marítima y las instituciones que se unieron a sus iniciativas.





Otra de las actividades realizadas por la Dimar, fue la que hicieron con el Colegio Naval del Municipio de Puerto Leguizamo, desde donde se le inculcó a los estudiantes la conservación de la biodiversidad y el cuidado por unos océanos limpios, iniciativa que se debe conservar en las edades tempranas.





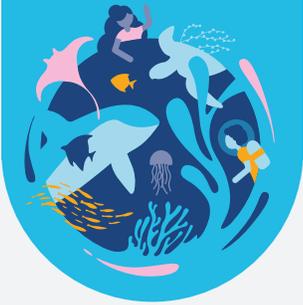
Para finalizar la Dirección General Marítima realizó el siguiente producto audiovisual en conmemoración a esta importante fecha:





INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS JOSÉ BENITO VIVES DE ANDRÉIS – INVEMAR





El INVEMAR, junto con otras instituciones del orden gubernamental realizó la actividad “La solución está en Ti”, la cual se realizó desde Buenaventura con el objetivo principal la proteger y conservar los Océanos.



Semana de los Océanos en Buenaventura

6 y 7 de junio

Programación abierta y gratuita a la comunidad
Auditorio Central del Banco de la República (Buenaventura)

6 de junio:

- Feria de los océanos
⌚ 9:00 AM a 10:00 PM
- Conversatorio El Cuidado de los Océanos
⌚ 10:00 AM a 12:00 PM

7 de junio:

- Taller de taxonomía para niños
- Exposición del material fotográfico y biológico de Invepar y Parques Nacionales Naturales
⌚ 8:30 AM a 3:30 PM
- Taller "Pesca responsable para niños"
⌚ 3:30 PM a 4:00 PM

Participan:





La programación de las actividades incluyó el taller de taxonomía para niños, el cual dio a conocer la Biodiversidad Biológica de nuestros Ecosistemas Marinos, a través del descubrimiento de características propias y observables de las especies.





Diferentes entidades participaron en el panel “Papel de la mujer en las ciencias del Mar” convocado por la Comisión Colombiana del Océano y la Universidad Cooperativa de Colombia sede Pasto, el cual se enmarca en la celebración del Día mundial de los Océanos.





En representación del Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras el Foro de los Océanos contó con la participación de la Investigadora Científica, Martha Vides. De este panel se puede precisar:

- Las niñas necesitan reconocer e identificar a las grandes mujeres de la ciencia para que puedan encontrar modelos a seguir.
- No es necesario realizar asignaciones de cuotas en el ejercicio de la ciencia, sino ofrecer igualdad de oportunidades para que cada persona, independientemente de su género, pueda ejercer y desarrollarse como científico y ciudadano del mundo y así aportar al desarrollo sostenible de las naciones.





ARMADA NACIONAL DE COLOMBIA





Cartagena y la Armada Nacional celebraron el Día de los Océanos, como una oportunidad para adelantar acciones que lea aportaran a generar conciencia sobre la importancia del mar y la protección de los océanos. La Escuela Naval de Cadetes “Almirante Padilla” se enfocó en realizar actividades de capacitación e intervención para garantizar la protección del medio marino.





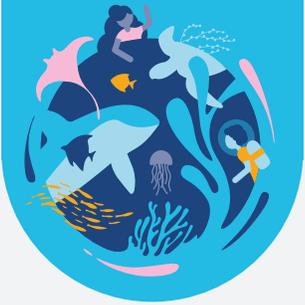
De igual forma las actividades fueron complementadas por un Taller de Nudos Marinos, el cual resaltó la cultura característica a bordo de los barcos. Cada nudo marino tiene una función específica para brindar seguridad en cada maniobra. Muchos son utilizados en ambientes decorativos.





Por otra parte se desarrollaron charlas de educación ambiental y talleres de pintura infantil dirigido a las comunidades de la Boquilla. Fueron organizadas por el programa la Ola Azul con el apoyo de DIMAR, Escuela Naval de Cadetes Almirante Padilla y la Reserva Naval.





Con la participación de Oficiales de la Escuela Naval y en asocio con la Dirección General Marítima, la Capitanía de Puerto de Cartagena, la Reserva Naval de Cartagena y el proyecto La Ola Azul que adelanta una asociación de instituciones en la ciudad de Cartagena, se adelantó la Charla “Protegemos el azul de la bandera” a jóvenes de la Boquilla y Guardianes ambientales.





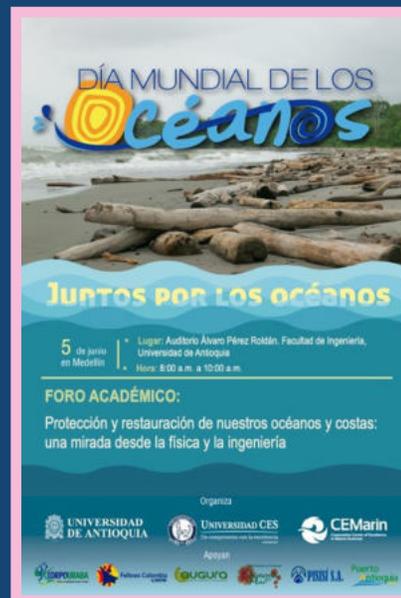
Así mismo, la banda de músicos de la Escuela Naval de Cadetes deleitó con aires colombianos en el Concierto al Mar, realizado en las playas de la Boquilla, en Cartagena. La Escuela Naval de Cadetes “Almirante Padilla”, en el ejercicio de su proyección social como Universidad marítima continúa comprometida con la realización de actividades de capacitación que contribuyan al desarrollo del país marítimo.





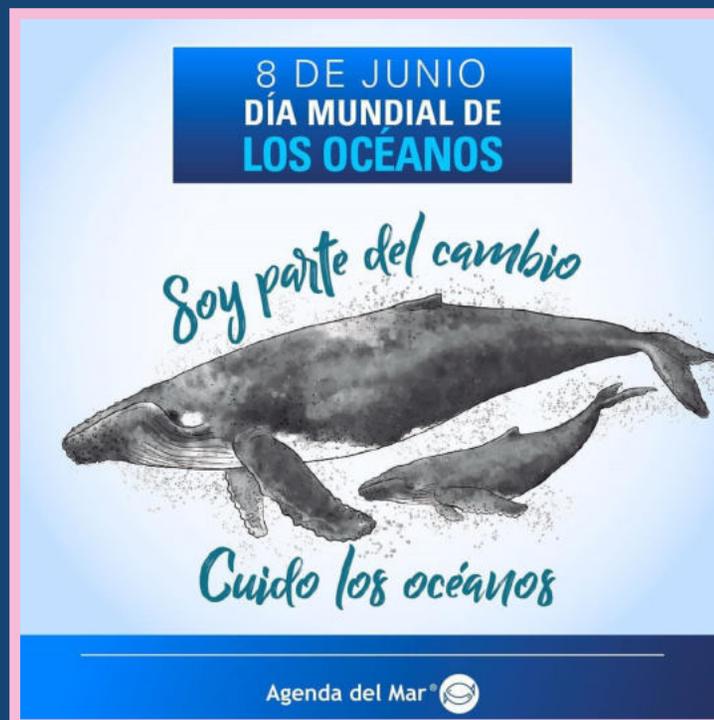
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

La Universidad de Antioquia con el apoyo de La Corporación Centro de Excelencia en Ciencias Marinas – CEMarin, se une al llamado del Día Mundial de los Océanos a través IX Encuentro Académico “Juntos podemos proteger y restaurar los océanos” en Medellín y Turbo - departamento de Antioquia.





AGENDA DEL MAR





El mar comienza en casa, en este aniversario Agenda del Mar plasmó en una pared de su sede toda la pasión que sienten por los Océanos. Con esta iniciativa buscan promover que toda la comunidad sume pequeñas acciones que generen cambios globales.





Para el desarrollo de esta actividad Agenda del Mar realizó vínculo con el Centro Cultural 5s, donde cumplieron el objetivo con el personal interno de las dos entidades. Estampar pintura referente al cuidado de los océanos.





COMISIÓN COLOMBIANA DEL OCÉANO

Una oportunidad para fortalecer el conocimiento de nuestro territorio marítimo y entender que a través de la riqueza de nuestros mares, Colombia puede avanzar en su desarrollo económico, educativo, político, científico, tecnológico y social

La cita es el próximo **06 de junio** en el **auditorio Aurelio Arturo** de la **Universidad Cooperativa de Colombia** sede **Pasto**

Entrada libre con cupo limitado
Hora: **09:00 a.m. a 1:40 p.m.**

Contacto: **Santiago Hidalgo Reyes**
comunicacionescm@cco.gov.co

El futuro es de todos | Vicepresidencia | Gobernación de Nariño | Ministerio de Defensa Nacional | Dirección General Marítima | Autoridad Marítima Colombiana | 50 años | DÍA MUNDIAL DE LOS OCEANOS | Ue | Universidad Cooperativa de Colombia | RED COLOMBIANA DE MUJERES CIENTÍFICAS | VENTURA GROUP



La Comisión Colombiana del Océano en alianza con la Universidad Cooperativa de Pasto realizaron la segunda versión del Foro de los Océanos, una actividad que se enmarcó en la celebración del Día Mundial de los Océanos.





El objetivo del Foro que se desarrolló en las instalaciones de la Universidad Cooperativa de Pasto, permitió reconocer, compartir y divulgar las mejores prácticas marítimas y costeras partiendo de la trayectoria profesional y académica de un grupo de panelistas reconocidos del sector.





En esta ocasión establecieron dos temáticas, la primera relacionada con “El papel de la mujer en la ciencia” y la segunda enfocada en el “Cambio climático”. A través de estos temas el foro se convirtió en una oportunidad para fortalecer el conocimiento de nuestro territorio marítimo y a su vez le permitió a los asistentes entender que a través de la riqueza de nuestros mares, Colombia puede avanzar en su desarrollo económico, educativo, político, científico, tecnológico y social.

**VIVA
OCÉANO
2019**

La cita es el 7 de junio en
la Gobernación de Nariño
de 10:00 a.m. a 3:30 p.m.



“Viva el Océano” en alianza con la Gobernación del departamento de Nariño, y tuvo como objetivo convocar a la población de la región para que participaran de una actividad cultural que se enfocó en resaltar la importancia que tiene para el departamento y el país el territorio marítimo colombiano. Es así como en una jornada de medio día, la Gobernación de Nariño le abrió las puertas a los temas del océano.





Desde este escenario, se presentaron muestras culturales típicas de la región y la presentación de la Sinfónica del departamento, algo que se denominó un concierto a los océanos. Esta actividad se desarrolló además con el fin de generar conciencia sobre la protección de los océanos teniendo en cuenta la celebración del Día Mundial de los Océanos y el lema designado por la Naciones Unidas para esta fecha: Juntos podemos proteger y restaurar nuestros océanos.





Finalmente se resalta la participación de instituciones como: Parques Nacionales Naturales de Colombia, Colciencias, el Instituto E Investigaciones Marinas Y Costeras José Benito Vives de Andrés – INVEMAR, Escuela Naval de Cadetes "Almirante Padilla", la Dirección General Marítima, Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, RAP – Pacífico, Servicio Geológico Colombiano, y el Nodo Pacífico de la Red Colombiana de Mujeres Científicas.





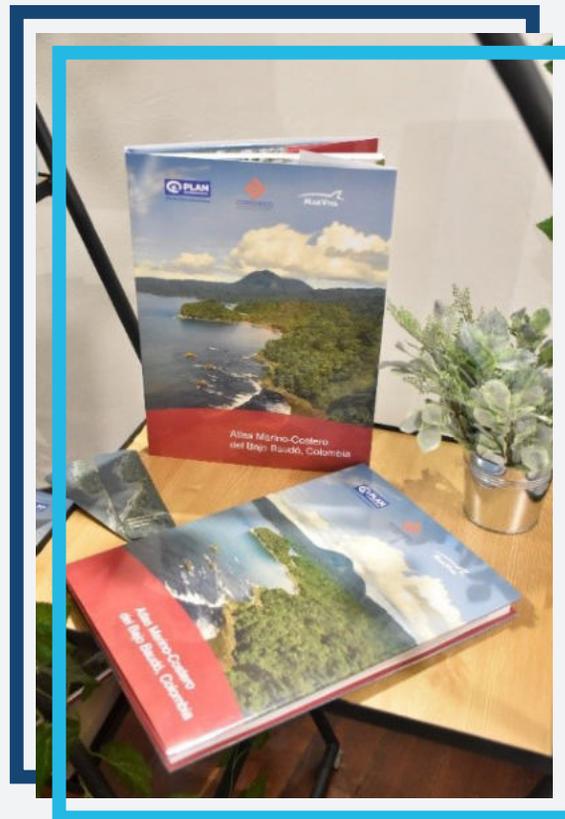
MARVIVA COLOMBIA

Fundación MarViva, Fundación PLAN, CODECHOCÓ y CORPARIEN lanzaron en z del Bajo Baudó, publicación que describe el contexto geográfico actual de la región, y el escenario futuro en el contexto del cambio climático, así como un recuento de la riqueza biológica de los manglares, bosques, estuarios, playas, acantilados, corales blandos, fondos oceánicos, el ambiente marino, y especies memorables como la ballena jorobada y el jaguar.





Igualmente, el Atlas contiene información social, económica y cultural de las comunidades negras que allí habitan, así como su principal actividad económica, la pesca. Para finalizar se evalúa el potencial ecoturístico que tiene esta región y el proceso de declaratoria de un área protegida.





PLAYASCORP

Ingrid Aguirre Juvinao
Gerente de la ESSMAR E.S.P.

Invita a la
Playatón
y oxigenación de la
playa "Los Cocos"

En conmemoración al Día Mundial
de los Océanos

Sábado
8 de junio de 2019
Lugar: Playa Los Cocos
Hora: 7:00 a.m.

CAMBIO 500
PLAN ESTRATÉGICO
SANTA MARTA
2014 - 2020

ESSMAR ESP
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS
DEL DISTRITO DE SANTA MARTA

Apoya:

tellocaribe
democracia

Santa Marta
ALCALDÍA
DEL CAMBIO



PlayasCorp en la festividad del Día Mundial de los Océanos, conmemoran con una jornada de limpieza de Playas. Esta labor la realizaron con diferentes entidades como: Hotel Zuana, Gisisco y ProPlayas.





Una campaña de limpieza de la playa, el objetivo de la iniciativa es sensibilizar sobre la problemática de los residuos que inundan las playas y contribuir a su reducción.





COLEGIO NAVAL DE BOGOTÁ





Con el objetivo de valorar y reconocer la importancia de la conservación sostenible de los océanos, como fuente de alimentación, regulación del clima, medio de transporte y seguridad para las zonas marino costeras. El Colegio Naval de Bogotá realizó acciones para generar conciencia a los estudiantes.





Por medio de charlas y reflexiones, con un plan de trabajo que responde a las necesidades del cuidado de los Océanos. Con temas como: humedales, reciclaje, biodiversidad, cultura del agua. En esta actividad fueron beneficiados 350 personas estudiantes, docentes y asistentes



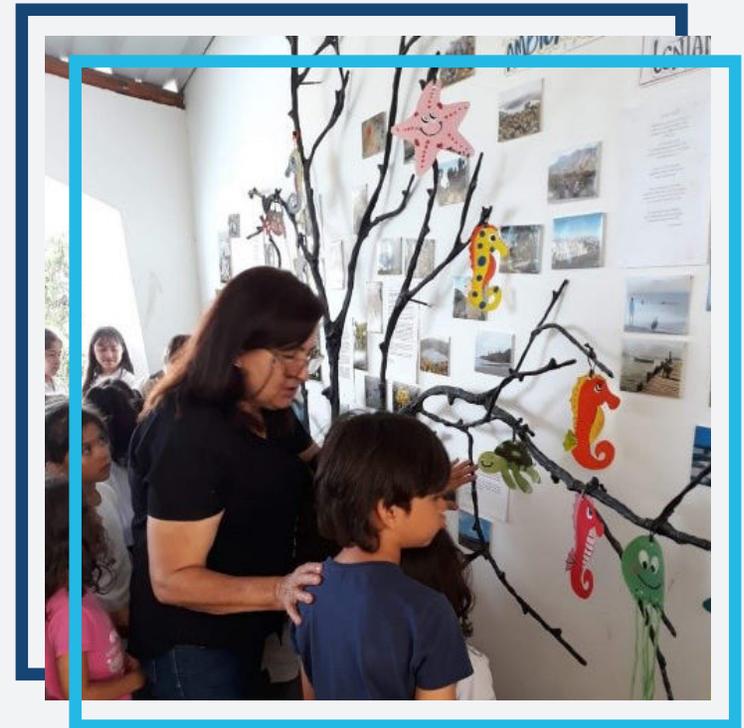


LICEO TALLER SAN MIGUEL





Desde el corazón de los Andes el “Liceo Taller San Miguel”, desarrolló acciones que apuntan al cuidado de los océanos, con los niños de la institución. Para crear conciencia de hacer compras seguras y sostenibles en cuanto a comida de mar, utilizar menos productos de plástico, ayudar a cuidar las playas y no comprar productos que se aprovechan de la Vida Marina.





RADIO NACIONAL DE COLOMBIA

En el marco de la Celebración del Día Mundial de los Océanos y en alianza con Radio Nacional se realizó el lanzamiento del especial “Mares y Fronteras”, cruceros científicos por nuestros ecosistemas”. El especial invita a los internautas a sumergirse en la profundidades de los arrecifes de coral de la Reserva Seaflower en San Andrés y la biodiversidad de Cabo Manglares en Tumaco, en dos misiones científicas realizadas para proteger la riqueza de los mares de Colombia, amenazada por derrames de petróleo, montañas de basura, cambio climático y la pesca indiscriminada.

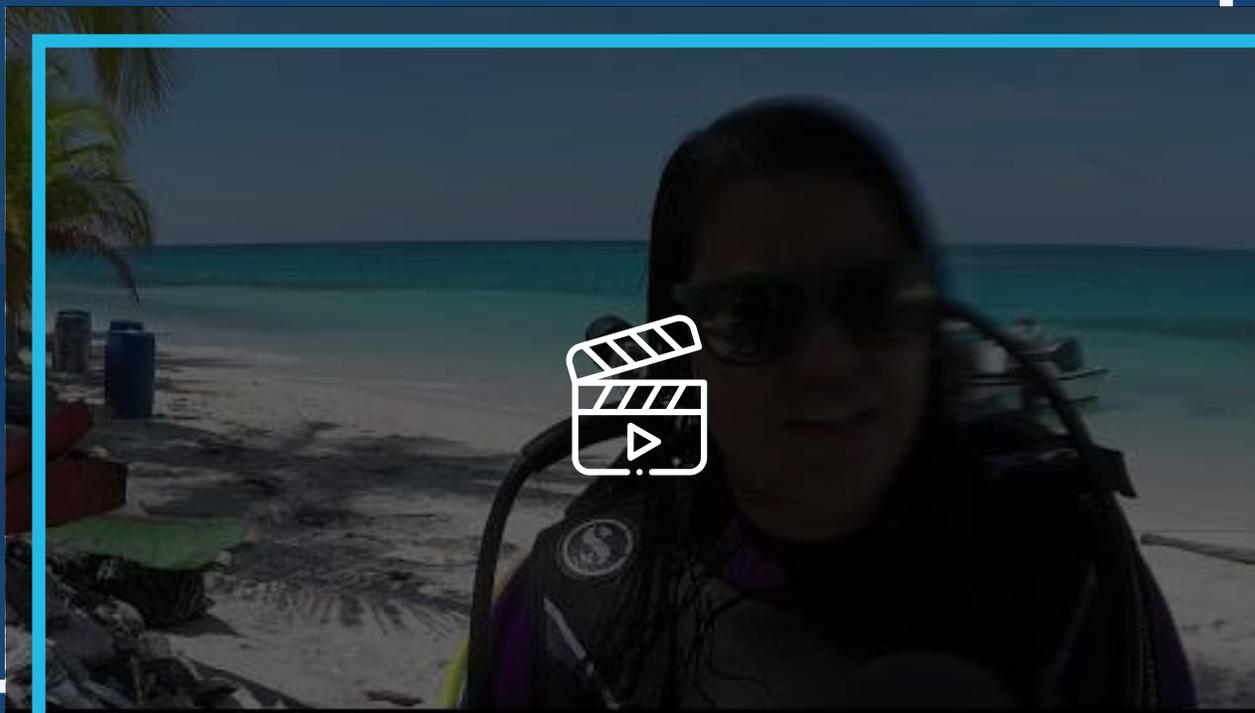
Este es un viaje para descubrir lo que podemos llegar a perder si no tomamos medidas para cuidar nuestros océanos. Para conocer el especial que cuenta con crónicas radiales y micro documentales puedes acceder a: <https://bit.ly/2wKObEx>



Ante la pesca indiscriminada los pescadores artesanales del Archipiélago de San Andrés y Providencia han comenzado a cumplir el papel de guardianes de los océanos. Protegen en especial al pez loro, clave en la recuperación de los arrecifes coralinos que sostienen ecosistemas de islas como Albuquerque.



EXPEDICIÓN SEAFLOWER





EXPEDICIÓN PACÍFICO

UN VIAJE POR CANDELILLAS DE LA MAR

Durante 10 días, a bordo del buque ARC 7 de agosto, 20 científicos recorrieron las aguas del río Mira y el Océano Pacífico, tomaron muestras y escucharon a las comunidades preocupadas por los efectos, aún visibles, de los derrames de petróleo que amenazan la vida, no solo de las especies marinas, sino de los tumaqueños que dependen de la pesca para sobrevivir.

Los efectos son estudiados por los ambientalistas y científicos de la Expedición Pacífico, cuyo propósito es contribuir y encontrar, de la mano de las comunidades, soluciones para contrarrestar los daños en esta zona que hoy se siguen disputando grupos al servicio del narcotráfico.





CORALINA

8 de Junio
Día
Mundial
de los
Océanos

Jornada de
Siembra
de Corales

Buscamos promover la recuperación natural de los arrecifes

Club Náutico
8:00 am
Lugar de la restauración:
Little Reef

Participan equipos de buceo de las entidades y organizaciones aliadas

San Andrés Isla, Colombia

Foto: Rubén Azcarate

coralina
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

CORALES
—de Paz—

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA
Departamento de Recursos Ambientales, Pesca y Acuicultura

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA
Departamento de Turismo

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA
Departamento de Cultura

CASA EDITORIAL WELCOME

RES
Red de Estudios Sociales



La corporación como autoridad ambiental de las islas reitera una vez más el compromiso que debemos tener con nuestros ecosistemas, es por ello que el Director General de la Corporación Ambiental, invita a los habitantes de las islas a seguir implementando métodos que sirvan para reducir el uso de elementos contaminantes como es la clasificación de los residuos y aprovechar la reutilización de los mismo.





Gran jornada de siembra de corales en Little Reef y la Jornada de limpieza en Punta Sur liderada por Secretaria de Salud, además con la recolección de residuos pos consumo.





"MAS ALLÁ DE LOS OCÉANOS"





Con el fin de promover la gestión científica marítima y generar apropiación por el territorio marítimo y costero del país, pero además propender por el cuidado de nuestros océanos, se inauguró el evento “Más allá de los Océanos”, una alianza entre el Centro Comercial DiverPlaza y la Comisión Colombiana del Océano – CCO. Es así como los visitantes podrán encontrar una exposición fotográfica de las expediciones científicas Seaflower, Pacífico y Antártica, y otra exposición relacionada con la “Gente de Mar”.





Posterior a las palabras iniciales se dio paso a la presentación de la Expedición Científica Seaflower parte de Miguel Barrios, Biólogo de la Universidad Nacional y asesor en ecosistemas estratégicos del Caribe de la CCO, quien resaltó el plan de expediciones que se viene realizando en el Caribe Insular, haciendo énfasis en los proyectos realizados durante el año 2018 en Isla Cayos de Albuquerque. Barrios finalizó presentando el video “Una Cruzada Contra el Plástico”, proyecto audiovisual realizado por Radio Nacional durante esa travesía científica.





Para el cierre del evento el público disfrutó con la presentación musical por parte de la banda de la Armada Nacional de Colombia. La invitación ahora es para que la población capitalina visite el centro comercial y así puedan disfrutar de las exposiciones fotográficas y de las charlas Pacífico (sábado 10 de agosto) y Antártica (sábado 17 de agosto).





Más allá de los Océanos Trivia

Más allá de los Océanos

En tus manos está conservar la vida de nuestros océanos

Una vez respondas todas las preguntas basadas en nuestra exposición **MÁS ALLÁ DE LOS OCEANOS**, tendrás que registrarla en el punto de información y depositarla en el buzón para participar en el sorteo. También tendrás que seguirnos en nuestras redes sociales: Twitter, Instagram y Facebook.

Síguenos en nuestras redes sociales

Más información www.diverplaza.com
*Aplican términos y condiciones

AUTORIZA
LOTERIA DE BOGOTÁ

Impreso en papel 100% ecológico

9. 
¿Cómo se llama este pico?
A. Nanga Parbat B. Gasherbrum III
C. Khunyang Chhish D. Burdick (Burdick Peak)

10. 
¿Cuál es el nombre de este pez?
A. Mayestic
B. Hypoplectrus providencianus
C. Tetraodontiformes
D. Cyprinodontiformes

Nombre _____
C.C. _____
E-mail _____
Teléfono _____

SORTEO
1 de octubre 2019, 4 p.m.



Más allá de los Océanos

diverolaza

Siempre ganas

1. 
¿Cómo se llama este sitio?
A. Bajo Cumiliche B. Juanchaco y Ladrilleros
C. Gorgona y Malpelo D. Mayapo

2. 
¿Cuál es el nombre de esta isla?
A. Isla Guarilache B. Isla Cayo de Albuquerque
C. Isla Phuket D. Islas Turcas y Caicos

3. ¿Cuánto tardan los pitillos en descomponerse?
A. 2.000 años B. 1.000 años
C. 1.200 años D. 800 años

4. ¿Cuántas toneladas de bolsas de plástico están flotando en los océanos del mundo?
A. 300,000 toneladas B. 400,000 toneladas
C. 210,000 toneladas D. 270,000 toneladas

5. En casa de Mario Prado y María Garmenia Portocarrero, protagonistas de una de nuestras fotografías de la expedición del Pacífico, hay una caja rústica de precisión accionar. ¿Para qué utilizan la caja?
A. Atrapar cangrejos B. Guardar conchas de mar
C. Atrapar peces D. Llevar señuelos

6. ¿Cuántos tentáculos tiene un pulpo?
A. Seis B. Ocho
C. Diez D. Siete

7. 
¿Cómo se llama el órgano especial de los del que les permite ubicarse en el espacio y caza?
A. Melón B. Oráculo
C. Espiráculo D. Laringe

8. 
¿Cómo se llama esta especie de pinguino?
A. Pinguino de Adelia B. Pinguino de Barbijc
C. Pinguino Papúa D. Pinguino de Humb





Ministerio de Defensa Nacional



Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana



inveamar



ARMADA
DE COLOMBIA



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA
1803



Agenda del Mar®
un compromiso ambiental



COMISIÓN
COLOMBIANA
DEL OCEANO



MAR VIVA



RADIO
NACIONAL
DE COLOMBIA



coralina
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Archipiélago
de San Andrés, Providencia y Santa Catalina



Mayor información

Santiago Alejandro Hidalgo Reyes
Asesor en Comunicaciones Estratégicas

Teléfono: +57 (1) 555 6122 ext. 1017
Celular: +57 314 238 0921
comunicacionescm@cco.gov.co
Bogotá D.C., Colombia

Diseño y diagramación

Viviana María Torres Henao
Asesora en Diseño Gráfico CCO