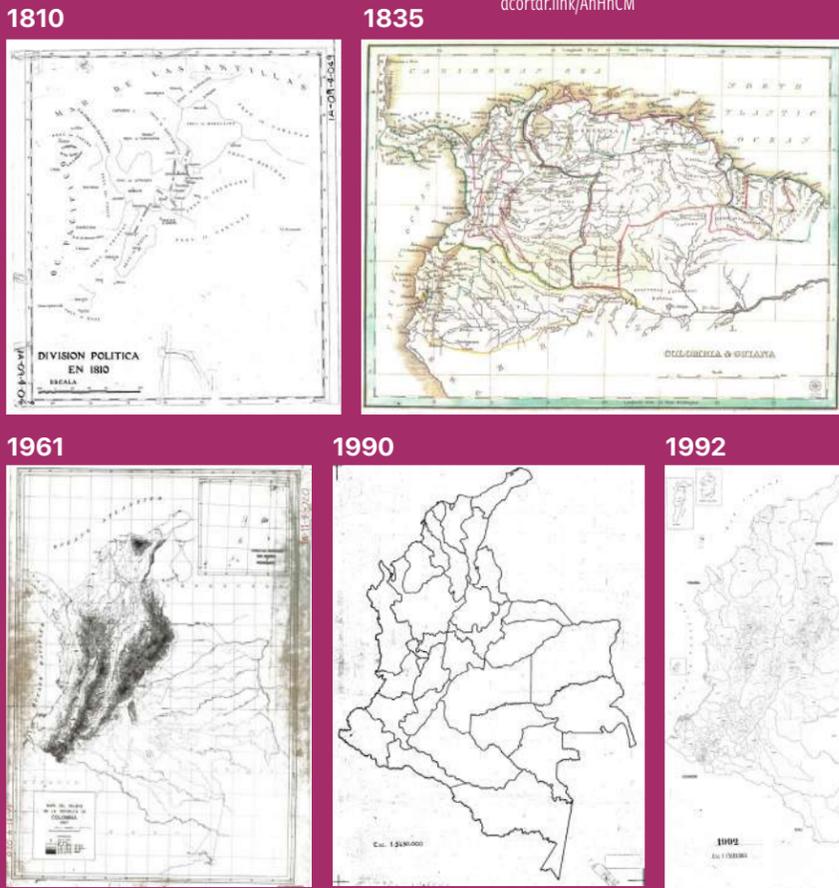


**Presencia de San Andrés en la cartografía histórica de Colombia**

▼ Mapa de Colombia  
 Instituto Geográfico Agustín Codazzi -IGAC-  
 1810, 1835, 1961, 1990, 1992 y 2012  
[acortar.link/AhHnCM](https://acortar.link/AhHnCM)



**1 Citas textuales textos de referencia**

«El **Creole** es la lengua privada, el impreso oral de los "hijos de los esclavos" de África y lengua de una casta social. El **Inglés** de estándar es la lengua de la iglesia, de la **distancia social** y de las buenas formas. El **Español** es la lengua pública de los negocios, de las escuelas, del gobierno y con eso, la lengua de la represión» (Claudia Leipold, 2002, p. 114).

«El concepto de "Raizal", nace según Ortiz (2013), a principios de los años 80's, cuando un grupo de isleños liderados por el señor Juvencio Gallardo Corpus, decidieron organizarse para fundar un movimiento que tendría la tarea de velar por la protección de los derechos del pueblo ancestral del territorio insular. Este movimiento fue denominado como S.O.S. que por sus siglas en inglés significa -Sons of the Soil y cuya traducción al idioma español es "hijos de la tierra". La finalidad principal de este grupo de personas era la lucha por la reivindicación étnica y territorial, frenar el crecimiento poblacional en el Departamento y asegurar su supervivencia cultural, la cual sentían amenazada por el Estado colombiano, a quien consideraban, estaba orquestando un plan para acabar con el pueblo ancestral» (Julia Martínez, 2020, p.14).

«El Puerto Libre había atraído a negociantes y turistas, y Colombia intentaba en adelante de **colombianizar la isla para adaptar a los Native Islanders** también culturalmente» (Claudia Leipold, 2002, p. 125).

«El proceso de colombianización tuvo tres ejes principales: primero, la creación de un sistema administrativo para **ejercer control y administración de todo el territorio insular por parte del Estado**; segundo, la **catolización de los habitantes ancestrales** del archipiélago y, tercero, la colombianización de la educación, mediante la **imposición del idioma español**, la prohibición de la lengua inglesa y la enseñanza de los valores patrióticos colombianos» (Julia Martínez, 2020, p. 4).

**3 Estampillas de San Andrés**

**11** ► Intendencia de San Andrés y Providencia  
 @MonedasColombia [Twitter]  
 1956  
[acortar.link/RTLuoL](https://acortar.link/RTLuoL)

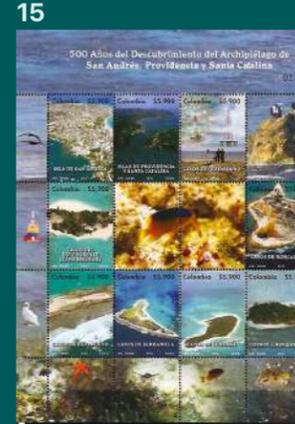
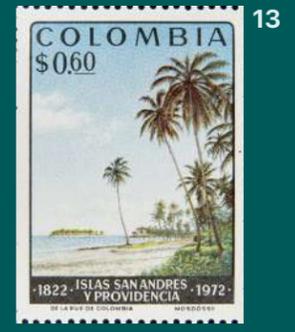
**12** ► Mapa del Archipiélago de San Andrés Y Providencia-valor sobrecargado  
 1957  
[acortar.link/7yhQkL](https://acortar.link/7yhQkL)

**13** ► Sesquicentenario de la Unión de San Andrés y Providencia a Colombia  
 Banrepcultural  
 1972  
[acortar.link/O8Vp2U](https://acortar.link/O8Vp2U)

**14** ► Departamentos de Colombia: Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina  
 Afitecol  
 2003  
[www.afitecol.com/?m=201211](https://www.afitecol.com/?m=201211)

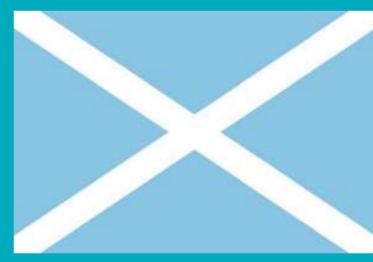
**15** ► 500 años del descubrimiento del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina  
 Afitecol  
 2010  
[www.afitecol.com/?p=3444](https://www.afitecol.com/?p=3444)

**11**



**6 Mapa, bandera y escudo de San Andrés**

▼ Mapa de San Andrés  
 Instituto Geográfico Agustín Codazzi -IGAC-  
 2020  
[acortar.link/AhHnCM](https://acortar.link/AhHnCM)

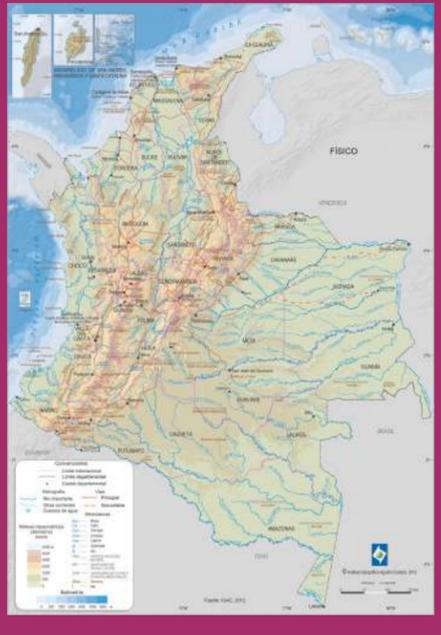


▲ Bandera de San Andrés  
 Gobernación Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina  
[acortar.link/QzEA04](https://acortar.link/QzEA04)



▲ Escudo de San Andrés  
 Gobernación Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina  
[acortar.link/QzEA04](https://acortar.link/QzEA04)

**2012**



**2 Mapa de Colombia en banco de imágenes**



- 1** ▲ Mapa de Colombia  
 Shutterstock  
[acortar.link/Hc4XLH](https://acortar.link/Hc4XLH)
- 2** ▲ Mapa de Colombia  
 Freepik  
[acortar.link/Ygindi](https://acortar.link/Ygindi)
- 3** ▲ Mapa de Colombia  
 Getty Images  
[acortar.link/wgyf7K](https://acortar.link/wgyf7K)
- 4** ▲ Mapa de Colombia  
 Adobe Stock  
[acortar.link/v2QWka](https://acortar.link/v2QWka)

**6** ► El turismo a San Andrés  
 El Tiempo  
 1959  
[acortar.link/LZ2Mdi](https://acortar.link/LZ2Mdi)

**7** ► Cubierta Welcom 204  
 Welcome Caribe  
 2022  
[acortar.link/V6mntw](https://acortar.link/V6mntw)

**8** ► Cubierta N° 183  
 El Isleño  
 2022  
[acortar.link/PAGf7](https://acortar.link/PAGf7)

**9** ► Anuncio Viva Air  
 Viva Air  
 2012

**10** ► Anuncio Colombia Travel  
 2014  
<https://acortar.link/jOLWkK>

**13** ► Vuele a Colombia  
 Diario Las Américas  
 8 de diciembre de 1963

**5** **Quedarán Exentas de Impuestos las Importaciones a San Andrés**  
 Importante proyecto de Ley presentó el Ministro de Hacienda al Congreso

BOGOTÁ. (IPC).—El Congreso Nacional ha iniciado el estudio del articulado de un proyecto de Ley presentado a la Comisión parlamentaria por el Ministro de Hacienda, doctor Hernando Agudelo Villa, por medio del cual se declara Puerto Libre, el territorio de las islas de San Andrés y Providencia, teniendo en cuenta que "esta iniciativa tiene múltiples ventajas para el Archipiélago y para la Economía General del País."

**LA POSIBLE LEY.**—Las principales disposiciones del proyecto de Ley son las siguientes:

"Artículo 1º.—Declárase Puerto Libre al territorio de San Andrés y Providencia. En consecuencia, todas las importaciones a dicho territorio serán libres y estarán exentas del pago de derechos de aduana, salvo las que determina el artículo siguiente.

Artículo 2º.—Las armas, drogas heréticas, estupefacientes y publicaciones que atentan contra la moral y las buenas costumbres, no podrán importarse a la Isla, ni comercializarse en ella. De esta prohibición se exceptúan únicamente las drogas heréticas que obtengan la aprobación del Ministerio de Salud Pública.

Parágrafo.—Facúlase al gobierno para reglamentar el tránsito de mercancías de producción nacional hacia el Archipiélago de San Andrés y Providencia y las exportaciones de esas mercancías hacia otros países.

Artículo 3º.—Las mercancías extranjeras que se importen al territorio de San Andrés y Providencia, pagarán a la Intendencia un impuesto de consumo de una centavo (1.000) por cada peso o fracción.

Parágrafo 1º.—De este impuesto estarán exentos los vehículos, los animales, para el consumo, los materiales de construcción, las drogas y las naves o embarcaciones para el transporte.

Parágrafo 2º.—También estarán exentas de este impuesto las mercancías extranjeras destinadas en tránsito para su reexportación futura a otros puertos.

(Continúa en la Pág. 11 Col. 4)

**4 Notas de prensa**

**6** **VUELE A COLOMBIA**  
 A CUALQUIER CIUDAD DEL PAÍS  
 Bogotá - Barranquilla - Medellín - Cali, etc.  
**2 Vuelos Semanales en LUJOSOS DC-6**  
**TARIFAS IDA Y VUELTA desde \$135**  
 con 30 Kilos de Equipaje GRATIS  
**VUELOS DIARIOS DE CARGA A Colombia y la Isla San Andrés**

OFICINAS DE PASAJE  
**Mc ALLISTER ARCADE No. 12**  
 TELEFONOS 371 - 5642 - 43  
 OFICINA DE CARGA  
 BLD. C. CALLE 36 Y 45 AVE. 888-3790



Reflexiones en torno a la creación de un dispositivo para la educación sobre manglares en la isla de San Andrés, Colombia  
Maestría en Museología y Gestión del Patrimonio, Facultad de Artes, sede Bogotá | Juliana Bermúdez, dirige Zenaida Osorio | 2023

**Artículo 7:**  
«El Estado reconoce y protege la diversidad étnica y cultural de la Nación colombiana».

«El Decreto-Ley 4635 de 2011, considera que el artículo 7 constituye un principio rector del ordenamiento Superior el cual garantiza los derechos fundamentales y enfatiza el amparo reforzado del que deben gozar no solo las personas afrocolombianas como individuos, sino en tanto comunidades».

**Artículo 10:**  
«El castellano es el idioma oficial de Colombia. Las lenguas y dialectos de los grupos étnicos son también oficiales en sus territorios. La enseñanza que se imparta en las comunidades con tradiciones lingüísticas propias será bilingüe».

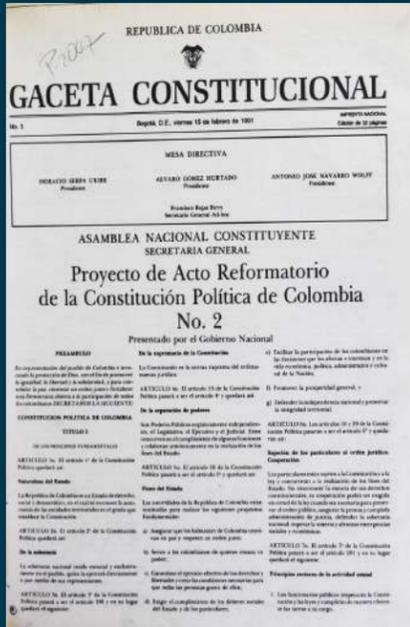
**Artículo 70:**  
«El Estado tiene el deber de promover y fomentar el acceso a la cultura de todos los colombianos en igualdad de oportunidades, por medio de la educación permanente y la enseñanza científica, técnica, artística y profesional en todas las etapas del proceso de creación de la identidad nacional. La cultura en sus diversas manifestaciones es fundamento de la nacionalidad. El Estado reconoce la igualdad y dignidad de todas las que conviven en el país. El Estado promoverá la investigación, la ciencia, el desarrollo y la difusión de los valores culturales de la Nación».

**Artículo 310:**  
El Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se regirá, además de las normas previstas en la Constitución y las leyes para los otros departamentos, por las normas especiales que en materia administrativa, de inmigración, fiscal, de comercio exterior, de cambios, financiera y de fomento económico establezca el legislador.



**Ley 47 de 1993**  
Por la cual se dictan normas especiales para la organización y el funcionamiento del Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

**Ley 915 de 2004**  
Por la cual se dicta el Estatuto Fronterizo para el Desarrollo Económico y Social del Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.



**Gaceta constitucional**  
República de Colombia  
15 de febrero de 1991  
<http://babel.banrepcultural.org/cdm/landi/np/page/collection/p17054coll28>

**Leyes especiales**  
Gobernación Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina  
1991  
[acortar.link/iAxEC6](http://babel.banrepcultural.org/cdm/landi/np/page/collection/p17054coll28)

**Ley 1 de 1972**  
Por la cual se dicta un estatuto especial para el Archipiélago de San Andrés y Providencia.

**Decreto 2762 de 1991**  
Por medio del cual se adoptan medidas para controlar la densidad poblacional en el departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

**Ley 915 de 2004**  
Por la cual se dicta el Estatuto Fronterizo para el Desarrollo Económico y Social del Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

En cinco ocasiones se ha realizado el desfile militar por motivo del «grito de la independencia» fuera de Bogotá: **San Andrés islas en 2007, 2013 y 2023**; Leticia, Amazonas en 2008 y Tame, Arauca en 2009.

Los desfiles en San Andrés se han hecho para reforzar la idea de soberanía colombiana frente a las constantes disputas territoriales con Nicaragua.



**Desfile de 20 de julio en San Andrés Isla**  
Señal Memoria  
1957  
[acortar.link/2x3ohs](http://acortar.link/2x3ohs)



**Desfile del 20 de Julio, 'Fiesta por la Soberanía' desde San Andrés - 20 de julio de 2023**  
Presidencia de Colombia  
2023  
[acortar.link/VBbrBX](http://acortar.link/VBbrBX)



Imágenes de San Andrés en la Colección fotográfica - Hernán Díaz



**16** **Vista aérea de San Andrés**  
Hernán Díaz  
Colección Banco de la República  
1984  
[acortar.link/IDLKGE](http://acortar.link/IDLKGE)



**17** **Traje típico de San Andrés**  
Hernán Díaz  
Colección Banco de la República  
1972  
[acortar.link/IDLKGE](http://acortar.link/IDLKGE)

**18** **Mañana de un domingo camino a las iglesias**  
Hernán Díaz  
Colección Banco de la República  
1984  
[acortar.link/IDLKGE](http://acortar.link/IDLKGE)

San Andrés Isla, 20 de julio de 2007.

La celebración este viernes de los 197 años del Grito de Independencia se recordará porque es la primera vez que el acto se celebra por fuera de Bogotá. El presidente Álvaro Uribe quiso que se realizara en San Andrés para rendir homenaje al pueblo isleño tanto de esta isla como de sus hermanas Providencia y Santa Catalina. Junto con el ministro de Defensa, Juan Manuel Santos, y los Altos Mandos Militares y Policiales, el Jefe de Estado escuchó el Himno de Colombia con una emoción inusitada.

Foto: Miguel Angel Solano - SNE

**San Andrés Isla, 20 de julio**  
Presidencia de Colombia  
2007  
[acortar.link/AADzev](http://acortar.link/AADzev)

**Desfile de 20 de julio en San Andrés Isla**  
Policía Nacional de Colombia  
2013  
[acortar.link/iWz4v](http://acortar.link/iWz4v)



Elaborado y publicado por AREC (Asociación de Investigaciones y Estudios en el Caribe) con asistencia de...

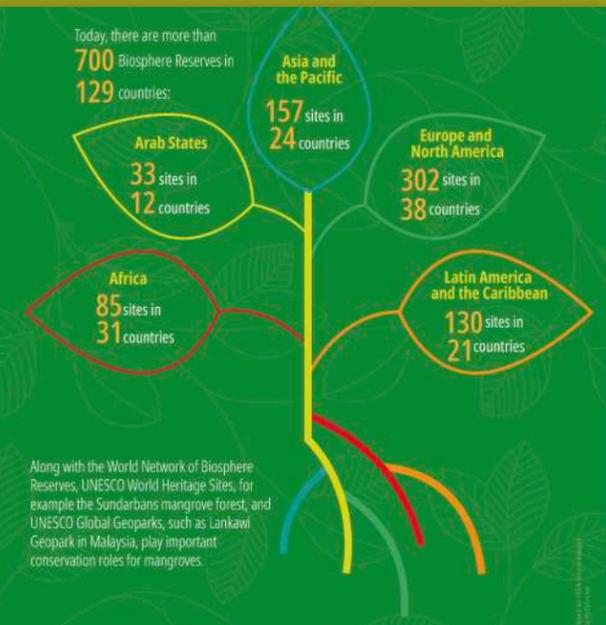
«El Gran Caribe es un concepto político-cultural que ha sido propuesto por académicos caribeños y que incluye, además de islas y territorios dentro o alrededor del mar Caribe, islas y territorios que comparten la cultura Caribe como las Guyanas y las islas Bahamas (en el océano Atlántico). Abarca el Caribe como tal, el Golfo de México, la costa del océano Atlántico hasta Carolina incluyendo las Bahamas y la desembocadura del río Orinoco» (Yusmidia Solano, 2016, p. 9).

Periódico Searchlight



«El abogado Dr. Francisco Newball era la cabeza de un nuevo movimiento de protesta y el fundador del periódico insular Searchlight, que aparecía en el febrero de 1912 por primera vez en San Andrés. Él era también el autor del documento histórico del 28 de diciembre de 1911, una carta de reclamación al presidente de la República de Colombia sobre la incompetente administración de las islas. En eso se acusa los funcionarios colombianos de conducta mala, de amor y despotismo. Se sentía aislado, perjudicado, económicamente aprovechado y excluido de los propios intereses, - y se hablaba de «separación», a pesar de la confirmación de ser patriótico» (Claudia Leipold, 2002, p. 38).

**The Searchlight 1912**  
Fady Ortiz Roca  
2011  
[acortar.link/rqwZzL](http://acortar.link/rqwZzL)



Esta serie de **125 carteles**, fue creada en **2022** para conmemorar el **Día Internacional para la Conservación del Ecosistema de Manglares**. Tiene la intención de reconocer cuáles son los territorios donde se desarrolla este ecosistema, su área de distribución y otros datos característicos que varían entre pósteres.

Las reservas de biosfera son lugares geográficos escogidos por el Programa sobre el Hombre y la Biosfera (MAB) de la UNESCO, por ser hábitats representativos del planeta. Basan su existencia bajo el concepto de «desarrollo sostenible» por lo que las tres funciones que se les atribuye son: conservación de la biodiversidad y la diversidad cultural; desarrollo económico socio-cultural y ambientalmente sostenible; apoyo logístico a la investigación, el monitoreo, la educación ambiental y la formación.

▲ Restauración de ecosistemas de manglares [detalle] UNESCO biblioteca digital 2022 acortar.link/M5Sxly



La foto muestra un mangle atrofiado (*Rhizophora mucronata*) sobre un flujo de lava en la isla de Ngazidja (Comoras) (Foto: Dr. Andilyat Mohamed)



Foto: Gilbert S. Grant/Shutterstock.com «Mangle blanco, *Laguncularia racemosa*. Isla Merritt NWR, FL, septiembre de 2011»



8 ◀ Ecosistemas de manglar de Comora UNESCO biblioteca digital 2022 acortar.link/dqFtkW

▲ Ecosistemas de manglar de Colombia UNESCO biblioteca digital 2022 acortar.link/dqFtkW

9 ◀ Ecosistemas de manglar de Barbados UNESCO biblioteca digital 2022 acortar.link/dqFtkW

10 ▼ Ecosistemas de manglar de Benín UNESCO biblioteca digital 2022 acortar.link/dqFtkW



Foto: Step by Stepby/Shutterstock.com «Benín, manglares, paisaje»



Colombia - la Colombie - Coíombia - Kolumbien (COL)

COL 1	Cinturón Andino (1979)
COL 2	El Tuparro (1979)
COL 3	Sierra Nevada de Santa Marta (1979)
COL 4	Ciénaga Grande de Santa Marta (2000)
COL 5	Seaflower (2000)

▲ Red Mundial de Reservas de Biosfera, 2019-2020 UNESCO biblioteca digital 2019 unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pfo000371003

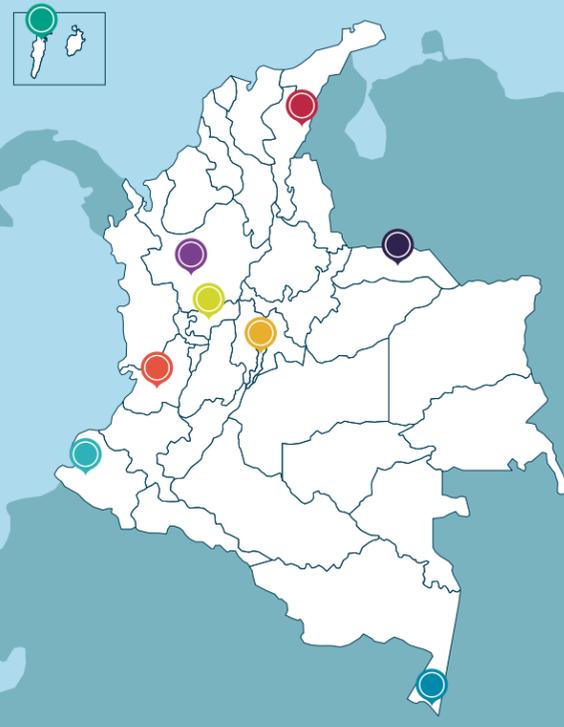
«La reserva de biosfera de Seaflower y San Andrés es la quinta reserva de Colombia, y es una de las muy pocas de América Latina, que abarca un archipiélago entero, incluyendo su área marina circundante. Bajo el Programa del Hombre y la Biosfera, la red mundial de reservas trata de alcanzar una cobertura representativa de los principales ecosistemas marinos, terrestres y costeros del planeta. En ella, hay relativamente pocas reservas de biosfera que cubren los ambientes marinos costeros y muy pocas con el arsenal rico de manglares, los campos de hierba marina y los filones coralinos como los de San Andrés». (Koïchiro Matsuura, Director General de la UNESCO, 2001, p. 1)

► Área marina protegida Seaflower Fundación Seaflower Research and Conservation Foundation 2019 seaflowerfoundation.org/reserva-de-la-biosfera.html





Sedes de la Universidad Nacional de Colombia



- SEDE DE LA PAZ**  
Creación: Acuerdo 250 del 24 de octubre de 2017, del Consejo Superior Universitario
- SEDE MANIZALES**  
En 1947 el Consejo Directivo determina el plan de estudios para una Facultad de Ingeniería en Manizales
- SEDE MEDELLÍN**  
La Escuela Nacional de Minas de Medellín fue incorporada definitivamente a la Universidad Nacional a través del Acuerdo 131 de 1936

- SEDE AMAZONÍA**  
Creación: Acuerdo 012 del 15 de marzo de 1995 del Consejo Superior Universitario. Ingreso primera cohorte de pregrado: 2018-2, primera cohorte de posgrado: 2001
- SEDE BOGOTÁ**  
Fundación: 22 de septiembre de 1867 el 5 de agosto de 1938 se inauguraron las primeras edificaciones del Campus
- SEDE CARIBE**  
Creación: Acuerdo 006 del 30 de enero de 1997 del Consejo Superior Universitario. Ingreso primera cohorte de pregrado: 2018-2, primera cohorte de posgrado: 2000

- SEDE ORINOQUÍA**  
Creación: Acuerdo 40 de 1996 del Consejo Superior Universitario. Ingreso primera cohorte de pregrado: 2018-1
- SEDE PALMIRA**  
Creación: A través de la escritura pública N° 69 de 1964 se incorporó la Escuela Superior de Agricultura
- SEDE TUMACO**  
Creación: Acuerdo 14 de 1997 del Consejo Superior Universitario. Ingreso primera cohorte de pregrado: 2015-1

Creación Sede Caribe y Jardín Botánico de San Andrés

**ACUERDO 6 DE 1997**  
(Acta 2 del 30 de enero)  
Por el cual se establece la Sede de San Andrés de la Universidad Nacional de Colombia

**EL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO**  
en uso de sus atribuciones legales, en especial las que le confiere el Artículo 12 del Decreto 1210 de 1993 y

**CONSIDERANDO:**

**SEDE CARIBE**  
(Acta 04 del 9 de Noviembre)  
**RESOLUCIÓN 003 DE 1998**

"Por la cual se organiza el Jardín Botánico de la Universidad Nacional de Colombia en la Isla de San Andrés"

**EL CONSEJO DIRECTIVO DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS CARIBEÑOS DE LA SEDE SAN ANDRÉS**  
En uso de sus atribuciones legales, y, en especial de las previstas en los Acuerdos No. 13 de 1995 y No. 6 de 1997 y,

**CONSIDERANDO:**

◀ **Acuerdo 6 de 1997**  
Sistema de Información Normativa, Jurisprudencial y de conceptos «regimen legal»  
30 de enero de 1997  
acortar.link/twFz58

◀ **Resolución 003 de 1998**  
Sistema de Información Normativa, Jurisprudencial y de conceptos «regimen legal»  
10 de noviembre de 1998  
acortar.link/VUCQu



**agencia de noticias un**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

**Inauguran nuevas aulas en la UNAL sede Caribe**

San Andrés Isla, 23 de abril de 2012 - Agencia de Noticias UN- La Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe buscando ampliar sus espacios para mejorar la entrega de conocimientos y seguir con nuevos programas académicos inaugura ayer domingo cuatro nuevas aulas educativas.

Aulas que están dotadas con tecnología que les permiten estar conectadas con el país y con el mundo, ya que a través de las mismas los estudiantes de los diferentes programas académicos pueden recibir clases de manera virtual.

El acto se realizó con la presencia del Rector de la Universidad Nacional Moisés Wasserman, la vicerrectora general Beatriz Sánchez, los directores de las sedes Orinoquía Alfredo Cardona, Pacifico Peter Longy y Caribe José Ernesto Mancera, además de la Directora del Jardín Botánico Adriana Santos y como invitada especial la Gobernadora del departamento Aury Guerrero Bowie.

Según el Rector que general Moisés Wasserman este un compromiso de la Universidad con la región y con la sede, que es una de las joyas del tesoro. Wasserman Lerner se mostro complacido con la apertura de estas nuevas aulas que lo tomo como forma de despedida con esta parte de la Universidad, ya que estará entregando el cargo el próximo 5 de mayo del presente año.

Por su parte la gobernadora de las islas Aury Guerrero manifestó que esto es una bendición para las islas, ya que a través de la Universidad Nacional se ha investigado la flora y la fauna marina, debido a que a través de la misma los jóvenes de las islas se vienen capacitando.

145 años  
1863-2008

Oficina de Comunicación y Prensa  
Bogotá, Colombia  
Teléfono: (57) 11 376 8488 Correo electrónico: un@unal.edu.co



▲ Inauguran nuevas aulas en la UNAL sede Caribe  
Unidad de Medios y Comunicación —UNIMEDIOS—  
22 de abril de 2012



◀ Adecuación de las áreas de la colección viva del jardín botánico abril de 2007  
Jardín Botánico San Andrés Islas  
Casa editorial Welcome  
2010, p.7

**Welcome les dice "bienvenidos"**

Un jardín en el más norte

El Jardín Botánico de la Universidad Nacional de Colombia en San Andrés, avanza en su objetivo de consolidarse como un punto de interés turístico para esta región del Caribe. Dos jóvenes guías bilingües han sido clave para que muchos queden con ganas de volver. Pero quizá el principal objetivo cumplido es que se convirtió en un espacio para el aprendizaje.

El profesor Juan Carlos Rodríguez, director del Jardín, asegura que tanto el Jardín Botánico de San Andrés como el Jardín Botánico de Bogotá, son espacios de aprendizaje y de investigación. Rodríguez asegura que el Jardín Botánico de San Andrés es un espacio de aprendizaje y de investigación. Rodríguez asegura que el Jardín Botánico de San Andrés es un espacio de aprendizaje y de investigación.

El Jardín Botánico de la Universidad Nacional de Colombia en San Andrés, avanza en su objetivo de consolidarse como un punto de interés turístico para esta región del Caribe. Dos jóvenes guías bilingües han sido clave para que muchos queden con ganas de volver. Pero quizá el principal objetivo cumplido es que se convirtió en un espacio para el aprendizaje.

▲ **Carta universitaria N° 56**  
Septiembre de 2010  
acortar.link/aRDnpl

► **El Isleño N° 111**  
Febrero de 2017  
acortar.link/6EVUW

▼ **UN Periódico N° 195**  
Edición especial San Andrés, tres años después del fallo  
Diciembre 2015  
acortar.link/GeHjkg

**Colombia y Nicaragua, negociación postergada**

**Tres años de un fallo problemático**

**Raíces del archipiélago, actores mudos del fallo**

**Cuadernos del Caribe**

Estudios del Caribe en Colombia

**LA DISPUTA COLOMBO-NICARAGUENSE**  
por SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

**Cuadernos del Caribe N° 13**

**Cuadernos del Caribe N° 10**

**Cuadernos del Caribe N° 5**

**Cuadernos del Caribe N° 4**

**Cuadernos del Caribe N° 3**

**Cuadernos del Caribe N° 2**

**Cuadernos del Caribe N° 1**

▲ Revista Cuadernos del Caribe  
acortar.link/gqThyo

«La revista Cuadernos del Caribe, es una publicación del Instituto de Estudios Caribeños (IEC), ha sido editada desde el año 2001 y su último número fue publicado en 2019. Esta revista abarca una amplia gama de temas en el ámbito de las ciencias sociales y humanidades, presentando artículos redactados en creole, inglés y castellano».

Portal de Revistas UN  
https://acortar.link/gqThyo

Tesis y disertaciones desarrolladas en la Sede Caribe alojadas en el Repositorio institucional (repositorio.unal.edu.co/)

Centro de Estudios en Ciencias del Mar-CECIMAR [40]

1. Patrón filogeográfico del pulpo común *Octopus insularis* en el Caribe de Colombia - Paola Alejandra Puentes Sayo
2. Influencia del potencial reproductivo en el éxito de la invasión del pez león (*Pterois volitans*) en el Caribe- Diana Milena Bustos Montes
3. Crecimiento y asignación de biomasa radicular de *Thalassia testudinum* y *Syringodium filiforme*, en praderas marinas monoespecíficas y mixtas de la región de Barú, Caribe suroccidental- Juan Sebastian Vega Rojas
4. Comportamiento ecológico del mesozooplancan oceánico de la cuenca del Pacífico de Colombia según las variaciones ambientales presentadas durante la década 2004-2012- José Manuel Gutiérrez Salcedo, José Manuel Gutiérrez Salcedo
5. Influencia de los ensamblajes de peces bentónicos en la dinámica del mercurio en un estuario tropical- Andrés Esteban Molina Sandoval
6. Estado de los recursos pesqueros en la zona norte del Pacífico colombiano ante la implementación de la Zona Exclusiva de Pesca Artesanal – ZEPA, en un contexto socioecosistémico- Darlin Patricia Botto Barrios
7. Composición y estructura de la poliquetofauna de fondos blandos en La Guajira, Caribe colombiano- Eliana Marcela Barrios Vásquez
8. *Connectivity between natural populations of the sea urchin Echinometra lucunter lucunter (Echinodermata: Echinoidea: Echinometridae) throughout the Caribbean region*- Milena Benavides Serrato
9. Variación horizontal y vertical de la comunidad oceánica de copépodos en el Caribe colombiano- Edgar Fernando Dorado Roncancio
- 10.Variación morfométrica en octocorales del género *Pacificorgia (Octocorallia: Gorgoniidae)*- Katherine Johanna Mejía Quintero
11. Integración morfométrica y molecular para la resolución del estatus taxonómico de las poblaciones de San Andrés y Providencia (Mar Caribe) pertenecientes a los géneros *Poecilia* y *Gambusia (Teleostei: Poeciliidae)*- Andrés Felipe Melo Valencia
12. Imposex para el diagnóstico de la contaminación por compuestos orgánicos de estaño en la costa del Caribe colombiano- René Oscar Rodríguez Grímón
13. Relación entre las poblaciones de las especies de peces loro (géneros *Scarus* y *Sparisoma*) con la presión pesquera en la Reserva de Biosfera Seaflower- Natalia Rivas Escobar
14. Biomasa y producción radicular en manglares de cuenca neotropicales a lo largo de una trayectoria de restauración y su contribución a las reservas de carbono en el ecosistema- Laura Victoria Perdomo Trujillo
15. Evaluación de los mecanismos de comunicación celular en bacterias de sedimentos marinos- Sofía Stefany Lopez Perez
16. *Meio-epifauna of Costa Rican Cold Seeps*- María Adriana Gracia Clavijo
17. Papel de la herbivoría y la estacionalidad climática en la comunidad macroalgal del litoral rocoso en el Parque Nacional Natural Tayrona (PNNT)- Carlos Andrés Daza Guerra
18. *Thunnus atlanticus*: Desarrollo de marcadores microsatélites y organización del genoma mitocondrial- Alfredo Abril Howard
19. Procesos ecológicos y oceanográficos en lagunas costeras: el caso de La Escollera en Santa Marta. Reconocimiento general y avances 2014-17. Informe de actividades desarrolladas por profesores y estudiantes, 2015-17- Sven Zea, Néstor Hernando Campos C., Jose Ernesto Mancera Pineda

20. Determinación del rol del tiburón cazón antillano, *Rhizoprionodon porosus (Carcharhinidae)* en el flujo de metilmercurio dentro de las redes tróficas del Caribe colombiano- Ramiro Rueda Bernal
21. Trayectorias de rehabilitación del bosque de manglar de la Ciénaga Grande de Santa Marta, luego de su reconexión con el río Magdalena- Jenny Alexandra Rodríguez Rodríguez
22. Evaluación del estatus taxonómico de la mojarrá rayada (Pisces: Gerreidae: Eugerres) en el Caribe de Colombia- Luz Helena Gualdrón Martínez
23. Variación de la diversidad genética luego de un evento fundador en un pez invasor (*Pterois volitans*) (*scorpaenidae*)- Javier Alfonso Torres Rodríguez
24. Efectos de perturbaciones naturales en ecosistemas marinos: eventos oceánicos extremos en formaciones coralinas del Caribe colombiano- Johanna Carolina Vega Sequeda
25. Variación espacio-temporal del ensamblaje de dinoflagelados potencialmente tóxicos epifitos de *Thalassia testudinum* (Banks ex König, 1805) en Santa Marta, Caribe colombiano- Natalia María Arbeláez Merizalde
26. Estudio de la capacidad de acumulación de metales pesados en isogonon alatus (gmelin, 1791) (mollusca: bivalvia)- Patricia Emilce Romero Murillo
27. Interacciones coral-cesped de algas y sus efectos en la comunidad coralina en el area de Santa Marta, Caribe colombiano- Martha Catalina Gomez Cubillos
28. Descripción macroscópica e histológica de las gónadas de pez león (*Pterois volitans*)- Ingrid Julieth Estrada Galindo
29. Variación en la forma y estructura de la concha de neogastropodos del Caribe colombiano, asociada al fenómeno de imposex- Jeimmy Paola Rico Mora
30. Estructura, biomasa y producción primaria neta de bosques de manglar en ambientes karsticos de islas oceánicas- Jairo Humberto Medina Calderón
31. Crisis institucional en las artes plásticas contemporáneas del Caribe Colombiano:análisis discursivo de políticas nacionales y propuestas regionales- Ernesto Alfonso Recuero Jimenez
32. Efecto combinado de cambio de salinidad y exposicion al cadmio sobre las respuestas fisiológicas de Isogonon alatus Bivalvía: Isogononidae- Juan Manuel Polo Osorio
33. Conectividad mediante variabilidad fenotípica del cangrejo rey *Mithrax spinosissimus* Lamarck *Brachyura* *Majoidea* *Mithracidae* en el mar Caribe Colombiano- Bibian Johanna Martinez Campos
34. Relación Espaciotemporal entre Macroalgas y Peces Herbívoros en un Arrecife Insular- Martha Natalia Rincón Díaz
35. Evaluación de la variación y estructura genética del jurel *Caranx hippos (pisces: Carangidae)* en el Caribe Colombiano- Itala Ivonne Caiata Hernández
36. Análisis genético poblacional del tiburón cazón antillano, *Rhizoprionodon porosus (Carcharhinidae)*, en el Caribe colombiano- Mónica Alexandra Almanza Bernal
37. Modelación trófica del Golfo de Morrosquillo: aporte para un manejo pesquero- Diana Milena Bustos Montes
38. Estructura vertical del zooplancan oceánico del mar Caribe colombiano- José Manuel Gutiérrez Salcedo
39. Viabilidad de trasplantes de coral Cuerno de Alce *Acropora palmata* (Lamarck, 1816) en el Parque Nacional Natural Tayrona, Caribe colombiano- María Eugenia Oviedo
40. Características estructurales y fisiológicas de las praderas de *Thalassia testudinum*- Margarita Rosa Albis Salas

Instituto de Estudios Caribeños [42]

1. Cambios ambientales en la zona costera de la isla de Providencia y Santa Catalina, generados por la construcción de la vía circunvalar: perspectivas desde sus pobladores- Marcela Adita Sjogreen Velasco
2. Memorias y resistencias del Pueblo Raizal: Las imposiciones de los gobiernos colombianos en la Isla de San Andrés- Julia Martinez Reid
3. Conocimiento tradicional en la construcción de la embarcación lanch en las islas de Providencia y Santa Catalina - Caribe Colombiano- Omar Santiago Abril Howard
4. Experiencia piloto en el levantamiento de un corpus especial de lengua oral para la descripción lingüística del creole de San Andrés- Bryan Steven Loaiza-Camacho
5. Etnicidad, poder y resistencia al interior del Resguardo Indígena Kankuamo- Ariel David Rincones Marriaga
6. El Puerto Libre y sus efectos sobre el territorio y la territorialidad del Pueblo Raizal en San Andrés Isla: Estudio de caso North End (1953-1991)- Graybern Livingston Forbes
7. Representaciones socioculturales y étnicas en las que se sustentan los colectivos de defensa de la población negra Cartagenera para demandar una ciudadanía diferenciada. Cartagena de indias año 2010- Lewis Alexandra León Baños
8. Dinámicas y Limitaciones del Sistema de Planeación para el desarrollo en la generación de Calidad de Vida en Territorios Suburbanos: Cartagena de Indias, y la Zona Norte del Departamento de Bolívar- Armando Dario Canabal Faraco
9. Aportes de la institución universitaria bellas artes y ciencias de Bolívar (UNIBAC) a la identidad visual Caribe en la ciudad de Cartgena de Indias- Luis Gabriel Hernando Fabio Obando Hernandez
10. Políticas Públicas de Infancia en el Distrito Turístico de Cartagena: Caso Explotación Sexual Comercial 2006-2014- Francisco Javier Romano Burgos
11. Cambios en la dinámica sociolaboral de las mujeres afros en Valledupar: El caso del corregimiento de Guacoche- Diana Inés García Molina
12. Riesgos asociados al uso de los recursos costeros de una isla pequeña del Caribe: caso San Andrés isla, Reserva Internacional de la Biósfera Seaflower- Luis Alberto Guerra Vargas
13. Los procesos de participación y la incidencia del movimiento de mujeres de la Región Caribe en las dinámicas de paz y de regionalización 2001-2011- Audes Estella Jimenez Gonzáles
14. De las goletas al cable submarino: las tics como herramientas de apoyo al sector educativo en San Andrés Caribe Colombiano- Sussi Martelo Martelo
15. El pez león *Pterois volitans* (Scorpaenidae) como estudio de caso de invasiones biológicas marinas: aspectos biológicos y ecológicos en el Caribe occidental insular colombiano- Juan David Gonzales Corredor
16. Identidad e integración: Los discursos sobre el Gran Caribe en la prensa escrita de cuatro países de la región 1994-2005- Patricia Iriarte Díaz Granados
17. Gestion del paisaje desde la dimension ambiental: propuesta para el turismo de San Andre islas reserva de biofera Seaflower caribe Colombiano- Paula Andrea Zuluaga Cadavid
18. Opinión pública y prensa durante la creación de la Intendencia Nacional de San Andrés y Providencia 1912 – 1915- Vicky De León Mendoza
19. Riesgos asociados al uso de los recursos costeros de una isla pequeña del Caribe: caso San Andrés isla, Reserva Internacional de la Biósfera Seaflower- Luis Alberto Guerra Vargas
20. Potencial agroindustrial de especies de plantas medicinales, con miras a la mitigación de las principales enfermedades presentes en la población de la isla de San Andrés, Caribe Colombiano- Olga Ester Diaz Ramos

21. Autodeterminación en el Caribe: el caso del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina- Fady Ortiz Roca
22. Evaluación del efecto de las intoxicaciones alimentarias de origen marino sobre el turismo y la salud pública en la isla de San Andrés- Juan Sebastián Celis Melo
23. Elementos para un plan de gestión ambiental de las aguas costeras de San Andres isla- Patricia Abdul Azis Elneser
24. El bautizo de Aida Lucía, sobre la afrorreparación- Aida Lucía Sánchez Pérez
25. Dinámicas de identidad y cultura en una comunidad de pescadores Wayúu: Caso MMAYA en el Caribe Colombiano- Judith Ballesteros López
26. Caracterización del turismo en el corregimiento Taganga, Santa Marta D.T.C.H.: un análisis desde la perspectiva de la sostenibilidad- Yadira María Figueroa Cabas
27. Aportes a la construcción participativa del Sistema de Información de Seguridad Alimentaria y Nutricional, como base de la Política Publica de SAN en la isla de San Andrés, Caribe Colombiano- Eder Jair Ortiz Roca
28. Análisis crítico y perspectivas de la cultura lingüística raizal: enfoque interdisciplinario para la protección, fomento, uso y revitalización de lenguas nativas y criollas- Ruby Elena Jay-Pang Somerson
29. Un tambor me hizo despertar: la identidad y sus representaciones en los procesos de rescate de las prácticas musicales de tamalameque y ovejas- Deibys Carrasquilla Baza
30. Uso y apropiación del espacio público en el litoral Cribe colombiano: caso Santa Marta- Silvia Patricia Burgos Bohorquez
31. La indagación guiada como estrategia didáctica para el desarrollo de habilidades de pensamiento científico en el aprendizaje de conceptos de etnobotánica- Sandra Gutierrez Garrido
32. Patrones ontogénicos y estacionales de peces arrecifales según el uso de hábitat en San Andrés, Caribe insular colombiano- Omar Sierra Roza
33. Estudio de especies frutales promisorias con miras a su aprovechamiento sostenible en la Isla De San Andrés- Claudia Elena Suárez Giraldo
34. Entre lo local y lo global: el caso del movimiento de veeduría cívica de Providencia y Santa Catalina Islas- Kattia Silvana Padilla Díaz,
35. Agua, territorio y poder: representaciones, significados, usos y manejos del agua en la Sierra Nevada de Santa Marta, Estudio de Caso- Lorena Aja Eslava
36. ¿Raizales, Pañas, Fifty- Fifty, Turcos y/o Isleños?: Construcción De Identidades En Un Contexto Multiétnico- Silvia Elena Torres
37. Hegemonia liberal y facciones en Cartagena: fragmentación política vs unidad de partido 1930-1945- Muriel del Rosario Vanegas Beltrán
38. La crítica y la literatura de arte en el Suplemento del Caribe (1973 – 1979). Un estudio aproximativo de su desarrollo en el Caribe continental colombiano- Danny Armando González
39. Manejo y control biológico de mosquitos vectores transmisores de enfermedades tropicales- Luis Alberto Guerra Vargas, Cristina Andrea Zapata Maspoli
40. Gestión ambiental para los subproductos derivados de una planta de tratamiento de aguas en el Jardín Botánico de la Universidad Nacional de Colombia y comparación con sistemas similares en San Andrés Isla- Eder Andrés Rodríguez Cotua
41. Diagnóstico y criterios para un plan de manejo de la colección viva- Eder Jair Ortiz Roca
42. Análisis histórico (1997-2005) de la calidad de las aguas costeras de la isla de San Andrés- Shelly Palmer Cantillo

Tesis y disertaciones desarrolladas en otras sedes de la Universidad relacionadas con San andrés y el Jardín Botánico de San Andrés

Sede Bogotá

1. El entorno como recurso didáctico: tema la caracterización vegetal en el Jardín Botánico de San Andrés- Adriana Sachenka Rodríguez Ruales
2. De isleños a sanandresanos: la construcción de identidades en San Andrés Isla vista desde las novelas *No Give Up, Maan!* de Hazel Robinson Abrahams y *Los pañamanes* de Fanny Buitrago- Diva Marcela Piamba Tulcán
3. Contacto de lenguas en San Andrés isla: préstamos léxicos y cambio de códigos- Emma Elvira Forbes Pacheco
4. Usos de la lengua creole en contextos y actividades escolares del Brooks Hill Bilingual School- Prodigia Mahana Martinez Rocha
5. Procesos de gentrificación turística en Cocoplum Bay y Rocky Cay, San Andrés Isla- Diego Javier Barrios Torrejano
6. El agua en el territorio, la cultura y la política de San Andrés Isla: una historia ambiental del siglo XX para el siglo XXI- Johanna Patricia Aguado Álvarez
7. Elementos para un plan de gestión ambiental de las aguas costeras en San Andrés Isla- Patricia Abdul Azis Elneser
8. Patrones de floración, polinización y producción de frutos de tres especies neotropicales de mangle presentes en humedales de San Andrés isla, Caribe Colombiano- David Alejandro Sánchez Núñez
9. Prevalencia de la enfermedad diarreica aguda en niños menores de cinco (5) años en San Andrés Isla: una perspectiva ambiental de los factores de riesgo- Sheree Angie Duffis Forbes
10. Territorialidades en la isla de San Andrés. Hegemonías y luchas por el territorio- Edwin Jair Ramirez Charry
11. Análisis de las percepciones sobre el deterioro del paisaje y la presión del sector turístico en la Isla de San Andrés- Viviana Paola Ruiz De La Cruz

12. Estudio de viabilidad técnico económica de generación de energía eléctrica a partir de energía solar fotovoltaica en la isla de San Andrés- Wilmar Albeiro Moreno López
13. Análisis etnográfico sociolingüístico del programa de inmersión en inglés estándar- Oscar Javier Pachón Torres
14. Apropiación social del territorio para la región del archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina- Ángela Paola Jiménez Daza
15. Conflicto ambiental en la red de circuitos del agua de los Sectores San Luis y La Loma de San Andrés Isla - Claudia Katherine Ortiz Vaca
16. Políticas multiculturales en San Andrés: repercusiones no esperadas sobre la población continental- Luisa Fernanda Ordoñez Jiménez
17. Ocupación de espacio por esponjas y otros componentes sésiles en arrecifes del Caribe colombiano en relación con la materia orgánica en suspensión- Magaly Elizabeth Ardila Reyes
18. Composición y abundancia de especies de dinoflagelados asociados a praderas de pastos marinos y macroalgas en la isla de Barú, durante diferentes periodos climáticos- Anderson Ruiz Gómez
19. Participación de la etnia raizal en la política exterior colombiana después del fallo de La Haya de noviembre de 2012- Christian Chacón Herrera
20. Variación estilística entre estudiantes raizales en Bogotá y San Andrés- Maria Camila Franco Rodríguez
21. Planificación y sostenibilidad : Un discurso paralelo a la realidad territorial análisis del POT Santa Marta “Jate Matuna” (2000-2019)- Yuly Paola Bernal Ochoa
22. La estatalización de la diversidad étnica. Multiculturalismo, ciudadanía y política cultural en Bogotá- Diego Andrés Varela Tangarife

Sede Manizales

1. Estudio exploratorio sobre el estado actual de la responsabilidad social de las grandes empresas del sector hotelero en San Andrés Islas- Nelson Emilio Zogbi Arrieta
2. La identidad cultural como elemento generador de Ventaja sostenible en el sector Turismo: Caso Pueblo Raizal de San Andrés Islas- Carolina Patricia Púas Murillo
3. Marketing interno en las empresas del sector hotelero en San Andrés Islas: estudio de caso Hoteles Portobelo- Alan Giovanni Stephens Ochoa
4. Diseño de un sistema de gestión de calidad como estrategia para mejorar el desempeño en la prestación de servicios de las posadas nativas de San Andrés Islas- Sandra Maritza García Vargas
5. Un modelo de comercialización: estudio práctico de caso Ferretería Ovni de San Andrés Islas- Hayet Badavid Quiroz
6. Significado del trabajo en los empleados del sector de la construcción en San Andrés Isla- Cindy Janine Franco Arango

Sede Medellín

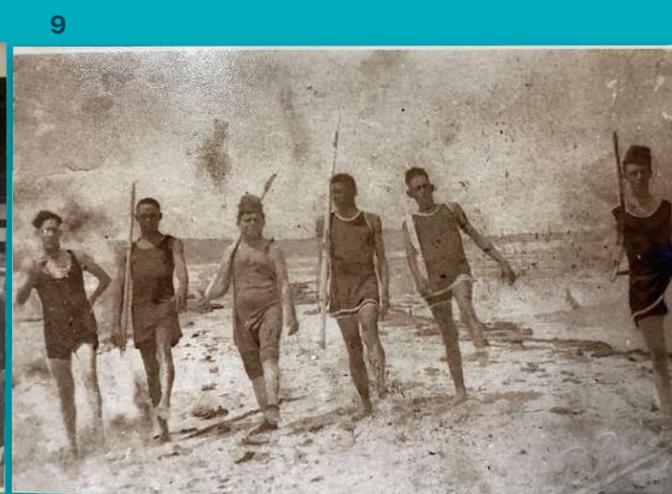
1. Micro - territorialización de los nexos de filiación familiar como configuradores del hábitat doméstico isleño en San Andrés (Colombia)- Diana Patricia Rico Corrales
2. Climatología del transporte potencial de sedimentos costeros inducido por oleaje en la Isla San Andrés- Paloma Marina Olarte Cáceres
3. Herramientas para la valoración del bienestar animal de la raya de río *Potamotrygon magdalenae*, en cautiverio- Jose Gabriel Pérez Rojas

# Archivo fotográfico de San Andrés- Biblioteca Luis Ángel Arango

**8** ▶ Parque de Bolívar sobre la 20 de julio  
Foto Tito  
Archivo fotográfico de San Andrés- N° 348  
Biblioteca Luis Ángel Arango  
1959 c.a.



**12** ▶ Colón entrega presentes al cacique  
Photo post card  
Archivo fotográfico de San Andrés- N° 250  
Biblioteca Luis Ángel Arango  
1965



**9** ▶ Jóvenes de la isla en la playa  
Hazel Robinson  
Archivo fotográfico de San Andrés- N° 35  
Biblioteca Luis Ángel Arango  
S.f.



**13** ▶ Último año de realización del tradicional desembarco de Colón  
Archivo fotográfico de San Andrés- N° 341  
Biblioteca Luis Ángel Arango  
1978

**10** ▶ Playa de Sprat Bay con bañistas  
Hazel Robinson  
Archivo fotográfico de San Andrés- N° 112  
Biblioteca Luis Ángel Arango  
S.f.

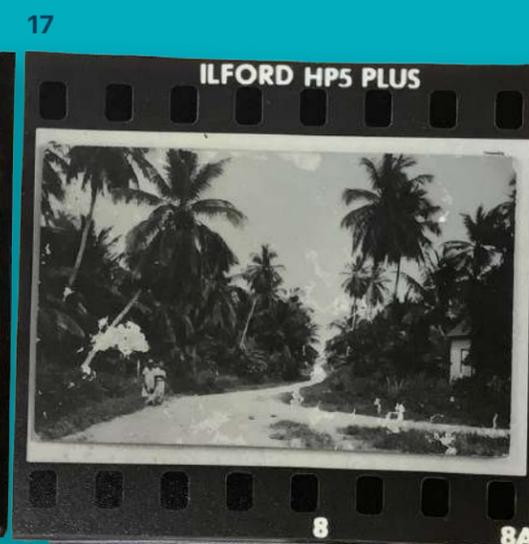
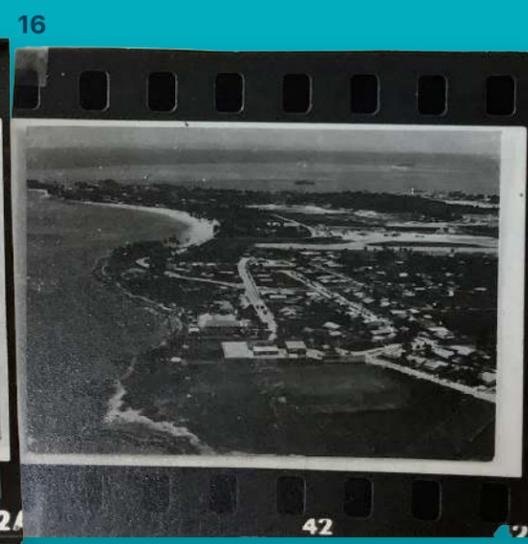
**14** ▼ Mosaico fotografías  
Archivo fotográfico de San Andrés  
Biblioteca Luis Ángel Arango

**15** ▼ Sin nombre  
Archivo fotográfico de San Andrés N°134  
Biblioteca Luis Ángel Arango  
S.f.

**11** ▶ Representación llegada de Colón al archipiélago  
Archivo fotográfico de San Andrés- N° 342  
Biblioteca Luis Ángel Arango  
1973

**17** ▼ Sin nombre  
Archivo fotográfico de San Andrés N°130  
Biblioteca Luis Ángel Arango  
S.f.

**16** ▼ North End- foto aérea tomada desde Savy Bay  
Archivo fotográfico de San Andrés N°121  
Biblioteca Luis Ángel Arango  
1970 c.a.





**1 ▲ Mural Century of San Andrés**  
Antonio Lung Caballero, Hilario Fiquare,  
Daniel Barrios y Samir Barrios  
2014  
Plazoleta Creole Culture en la zona de Punta Hansa

**2 ▲ Mural Century of San Andrés**  
Antonio Lung Caballero, Hilario Fiquare,  
Daniel Barrios y Samir Barrios  
2014  
Plazoleta Creole Culture en la zona de Punta Hansa

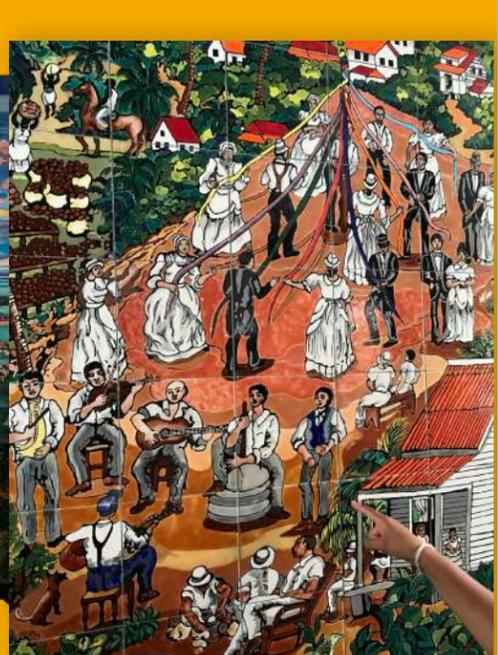
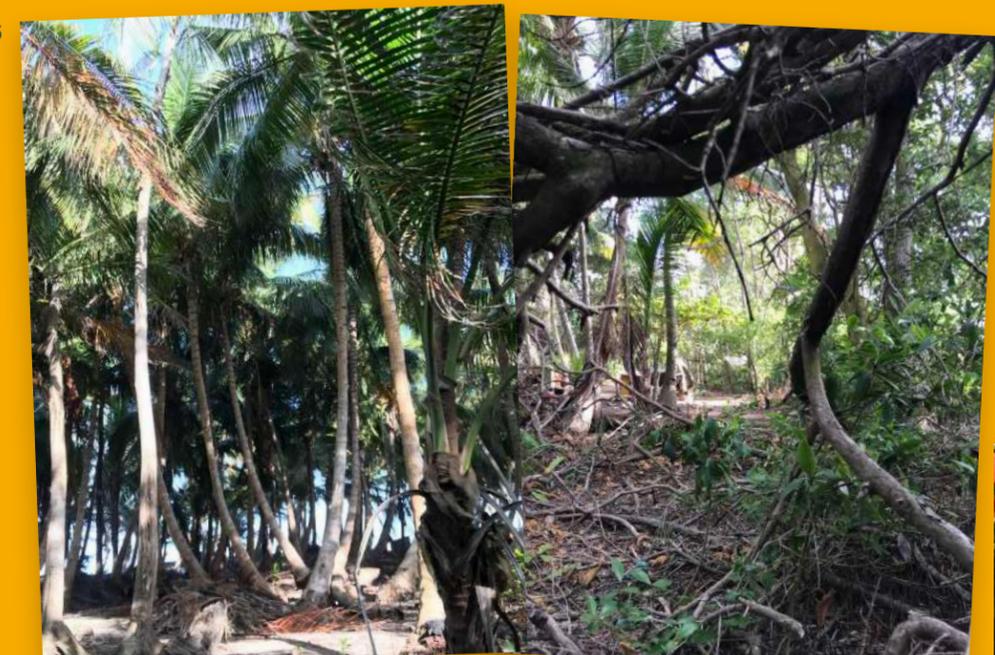
**3 ▲ Letrero «I (love) SAI»**  
s.f.  
Plazoleta Creole Culture en la zona de Punta Hansa

**4 ► Mural**  
s.f.  
Entre Avenida Duarte Blum y Avenida Libertador

**6 ▼ Bosque de manglar Pepper Hill**  
2022

**5 ▼ Entrada sede Caribe**  
Universidad Nacional de Colombia  
@Jota\_art  
s.f.  
Carretera Circunvalar San Luis Free Town 52 - 44

**7 ► De Naguasa a North End**  
Aurea Oliveira  
2022  
Lobby hotel El Isleño Decameron



## Material audiovisual revisado

**1. Señal Memoria Los 4 elementos [Bosques]** Colombiana de televisión para Señal Colombia 2001 Archivo Señal Memoria
**El mundo del agua [Conozcamos las ciénagas]** Señal Colombia 2001 Archivo Señal Memoria
**Contribuciones a la solución de problemas colombianos: [Ciénaga de Santa Marta, Manglares]** Eduardo Restrepo Asociados para Ministerio de Educación Nacional, Colciencias e ICFES S. f. Archivo Señal Memoria
**Nuestros recursos [Manglares]** Jaime Melo Castiblanco (director) S. f. Archivo Señal Memoria
**Por la defensa de un manglar: El Parque Isla de Salamanca** Inravisión, INDERENA y Ministerio de Educación Nacional S. f. Archivo Señal Memoria
**[Santa Catalina]: [Protección del manglar]** Testimonio S. f. Archivo Señal Memoria
**Contribuciones a la solución de problemas colombianos: [Manglares]** Eduardo Restrepo Asociados para Ministerio de Educación Nacional, Colciencias e ICFES S. f. Archivo Señal Memoria
**Sociales grado quinto: Programa 15 – Los bosques en Colombia** Alfonso Rocha para Instituto Nacional de Radio y Televisión - Inravisión 1985 Archivo Señal Memoria
**Conservación de la fauna y flora en la Isla de Providencia** Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente – INDENERA S. f. Archivo Señal Memoria
**iQué el mundo lo sepa!: Los sabores y saberes del manglar** Néstor Oliveros Machado para Señal Colombia 2013 Archivo Señal Memoria
**Mi país, nuestro mundo** Samuel Córdoba para RTVC Sistema de Medios Públicos S. f. Archivo Señal Memoria
**Costa Caribe colombiana y manglares** Imágenes huérfanas S. f. Archivo Señal Memoria
**Aborigen, todas las voces [Capítulo 04: Pacífico negro]** Daniel Piñacué Achicué para Fundación Nasa Wala y Señal Colombia 2001 Archivo Señal Memoria
**Festivaliando: la tierra nos mueve [Festival de currulao en Tumaco]** Juan Pablo Ríos para Señal Colombia 2012 Archivo Señal Memoria
**Contribuciones a la solución de problemas colombianos: [Manglares del Pacífico]** Ovidio Oundjian y Promec para Ministerio de Educación Nacional, Colciencias e ICFES S. f. Archivo Señal Memoria
**Impacto, la ciencia y la tecnología al servicio de la comunidad: [Recurso pesquero]**

Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - Colciencias e ICFES 1987 Archivo Señal Memoria
**Vitrina Festiva: Pacífico sonoro** Harold Pardey para RTVC Sistema de Medios Públicos 2010 Archivo Señal Memoria
**Historias del mar [Peces loros, arrecifes de islas del Rosario y Fuerte de San José]** Roberto Gaitán Durán para Audiovisuales 1997 Archivo Señal Memoria
**Sociales grado quinto: Programa 12 - Los minerales y su influencia en la economía** Alfonso Rocha para Instituto Nacional de Radio y Televisión - Inravisión 1985 Archivo Señal Memoria
**Expediciones submarinas: 1991-1993 [Tortugas y especies en peligro]** Fernando Riaño para Audiovisuales 1993 Archivo Señal Memoria
**Cimarrones [Agua negra]** Juan Maurício Vargas Medina para Fundación Integral para las artes, Casa Productora Distrito Digital y RTVC - Sistema de Medios Públicos de Colombia 2007 Archivo Señal Memoria
**2. Radio Televisión Nacional de Colombia [plataforma de streaming RTVC play]**
**El abrazo de la serpiente**
Ciro Guerra 2015 RTVC Play
**El día de la cabra**
Samir Oliveros 2017 RTVC Play
**Guillermina y candelario [Temporada 2 – Capítulo 9]**
Productora Fosfenos Media, Señal Colombia 2010 RTVC Play
**Guillermina y candelario [Temporada 3 – Capítulo 14]**
Productora Fosfenos Media, Señal Colombia 2010 RTVC Play
**Guillermina y candelario [Temporada 4 – Capítulo 6]**
Productora Fosfenos Media, Señal Colombia 2010 RTVC Play
**Yuruparí [Capítulo 2: La marimba de los espíritus]**
Audiovisuales y FOCINE 1983 RTVC Play
**Yuruparí [Capítulo 11: Gualí]**
Audiovisuales y FOCINE 1986 RTVC Play
**3. IMBd [Base de datos de películas en Internet]**
**Mangrove [Manglar]**
Julie Gilbert y Frédéric Choffat 2011
**The Mangrove Nine [Los nueve de El Manglar]**
Franco Roso 1973
**The Mangrove Secret [El secreto del manglar]**
Ka Ki Wong 2016
**The Sketch Files 4: The Mangrove**

**Mangler**
Thomas Midena 2018
**The Little Farmer Rabby. Season 1 – Episode 8: Mangrove [El pequeño granjero Rabby. Temporada 1 – Episodio 8: Manglar]**
PNI Systems 2018
**Mangroves [Manglares]**
Teneille Newallo 2018
**Black Lagoon. Season 1 – Episode 2: mangrove heaven [Black Lagoon. Temporada 1 – Episodio 2: Cielo de manglares]**
Rei Hiroe 2006
**Super Wings. Season 2 – Episode 46: Mangrove mess [Temporada 2 – Episodio 46: desastre de manglares]**
2017
**Skola di Tarafe**
Sonia Borges y Filipa César 2022
**Barbapapa autour du monde [Temporada 1 – Episodio 17: El manglar]**
Studio Pierrot, Kodansha 2003
**Mudskipping: Dance of the Mangroves [Cazando en el fango: danza de los manglares]**
Phoebe Hart 2016
**A + ou - 5 mètres de la surface des océans [A 5 metros de la superficie del océano]**
Dominique Hennequin 2015
**C’est pas sorcier [Mysterieuse mangrove] [No es brujería: el manglar misterioso]**
Luc Baudonnière 2002
**Comida salvaje. Temporada 1 – Episodio 3: manglar**
Oliver Wilson y George Pagliero 2015
**Project Mangrove: Een stukje Belize in Burgers’ Zoo [Proyecto manglar: Un pedacito de Belice en el zoológico de Burgers]**
Human nature films 2017
**NaturGato [Season 2 – Episode 12: Man-Oh-Mangrove Northern Lights Sights]**
PBS Kids 2018
**Thailandns Mangrove Beach Restoration [Restauración de la playa de manglares de Tailandia]**
Dana Blouin 2021
**4. Otras instituciones**
**Crocs Exhibit With Crocodile Researcher Evon Hekkala [Exhibición de cocodrilos con el investigador Evon Hekkala]**
American Museum of Natural History 2016
Canal de YouTube American Museum of Natural History
**Pregunta a una científica sobre la biodiversidad de Cuba**
American Museum of Natural History 2016
Canal de YouTube American Museum of Natural History
**Science Bulletins: A Cyclone’s Wake [Boletines científicos: el despertar de un ciclón]**
American Museum of Natural History 2012
Canal de YouTube American Museum of Natural History
**Science Bulletins: Mangrove Trees Save Lives in Storms [Boletines científicos: los manglares salvan vidas en las tormentas]**
American Museum of Natural History

2012
Canal de YouTube American Museum of Natural History
**Science Bulletins: Mangroves: The Roots of the Sea [Boletines Científicos: manglares: las raíces del mar]**
American Museum of Natural History 2012
Canal de YouTube American Museum of Natural History
**Science Bulletins: Mangroves and Shrimp: Finding Balance [Boletines científicos: manglares y camarones: encontrando el equilibrio]**
American Museum of Natural History 2012
Canal de YouTube American Museum of Natural History
**Science Bulletins: Our Oceans, Ourselves [Boletines científicos: nuestros océanos, nosotros mismos]**
American Museum of Natural History 2012
Canal de YouTube American Museum of Natural History
**Science Bulletins: Surveying Vietnam [Boletines científicos: examinando Vietnam]**
American Museum of Natural History 2012
Canal de YouTube American Museum of Natural History
**MangrovenZukunftstag 2022 / MangroveFutureDay 2022 [Día del futuro de los Manglares 2022]**
ZMT – Centro de Leibniz de Investigaciones Marinas Tropicales 2022
Canal de YouTube Leibniz-Zentrum für Marine Tropenforschung (ZMT)
**#NocheDeMuseosVirtual de marzo 2022**
Facultad de Ciencias UNAM, Museo de Historia Natural y Cultura Ambiental CDMX 2022
Canal de YouTube Museo de Historia Natural y Cultura Ambiental
**Dippy Tv Manglares de México**
Servicio Nacional de Empleo, Museo de Historia Natural y Cultura Ambiental CDMX 2021
Canal de YouTube Museo de Historia Natural y Cultura Ambiental
**Noche de Museos virtual agosto**
Facultad de Ciencias UNAM, Museo de Historia Natural y Cultura Ambiental CDMX 2021
Canal de YouTube Museo de Historia Natural y Cultura Ambiental
**Meet a Wildlife Photographer Jennifer Hayes | Live Talk with NHM Scientist [Conozca a la fotógrafa de vida salvaje Jennifer Hayes | Charla en vivo con científica del NHM]**
Natural History Museum 2021
Canal de YouTube Natural History Museum
**Meet the vertebrate that can make itself pregnant | LGBTQ+ natural history tour | Extra Content [Conoce al vertebrado que puede embarazarse a sí mismo | Tour de historia natural LGBTQ+ | contenido extra]**
Natural History Museum 2022
Canal de YouTube Natural History Museum
**Pavan Sukhdev talks about habitats and ecosystems | Natural History Museum [Pavan Sukhdev habla sobre hábitats y ecosistemas | Museo de Historia Natural]**
Natural History Museum 2009
Canal de YouTube Natural History Museum
**The worm and carnivorous sponge living in unexpected harmony | Natural History Museum [El gusano y**

**la esponja carnívora viven en inesperada armonía | Museo de Historia Natural]**
Natural History Museum 2018
Canal de YouTube Natural History Museum
**How Mangrove Forests Protect The Coast [Cómo los bosques de manglares protegen la costa]**
Shafiq Zikri 2016
«The Importance of Mangroves» en The Nature Conservancy (nature.org)
**Importancia of Mangrove Forests [Importancia de los bosques de manglar]**
Ciudadisplay para Mangrove Action Project 2014
Canal de YouTube Mangrove Action Project
**L’excellent programme éducatif sur les mangroves [Excelente programa educativo sobre los manglares]**
Ciudadisplay para Mangrove Action Project 2015
Canal de YouTube Mangrove Action Project
**Life in Lamu’s Mangroves [La vida en los manglares de Lamu]**
Wetlands International y Mangrove Action Project 2022
Canal de YouTube Wetlands Int’l
**Mangrove Photography Awards 2020 [Premios de fotografía de manglares 2020]**
Mangrove Action Project 2020
Canal de YouTube Mangrove Action Project
**Restoring Lamu’s Mangroves [Restaurando los manglares de Lamu]**
Wetlands International y Mangrove Action Project 2023
Canal de YouTube Mangrove Action Project
**Think Mangrove Forests [Pensar los bosques de manglar]**
Mangrove Action Project 2015
Canal de YouTube Mangrove Action Project
**Feared, Loved, Worshipped: The Enigma of the Sundarbans Tiger [Temido, amado, adorado: el enigma de los tigres de Sundarbans]**
Samreen Farooqui y RoundGlass Sustain 2020
Canal de YouTube RoundGlass Sustain
**FOGON DE NEGROS - Leonor Espinosa**
Funleo - Fundación Leo Espinosa 2015
Canal de YouTube Gastro Actitud
**Illustration EDD21 High Level Panel “Are natural solutions fit for climate only” [Ilustración EDD21 Panel: “¿Son las soluciones naturales aptas solo para el clima?”]**
Ale Listens and Draw 2021
Canal de YouTube Wetlands Int’l
**Mangrove - between water and land [Manglar – entre el agua y la tierra]**
Lost Bird Film 2013
**This is a Mangrove [Esto es un mangle]**
Savannah Ocean Exchange 2013
Canal de YouTube Mangrove Action Project
**Mangrove Forest: Coastal Erosion Mitigation [Bosque de manglares: mitigación de la erosión costera]**
Littler River Research and Design 2015
Canal de YouTube Emriver, Inc.
**Mangrove World - Play-through Seedlings Level - August 2022 [Mundo**

**del Manglar – A través de los niveles de plántulas - agosto de 2022]**
2022
Canal de YouTube Keep It Human
**The Mangrove Restoration Project – Official Map Trailer [The Mangrove Restoration Project – tráiler del mapa oficial]**
2022
Canal de YouTube Minecraft
**Illo x nature.org — Biodiversity | Episode #1**
Illo TV y The Nature Conservancy 2022
Usuario ILLO en Vimeo
**The Magic of Mangroves - Book Trailer (KS) [La magia de los manglares – tráiler del libro]**
Flying Labs y WeRobotics 2021
Canal de YouTube WeRobotics
**The Wondrous Mangrove Forest [El maravilloso bosque de manglares]**
Leo Thom, Ten Speed Press y Mangrove Action Project 2019
Canal de YouTube Mangrove Action Project
**iAy ombre! Te queremos presentar a un nuevo amigo, ‘Man Glar’**
Alcaldía de Barranquilla 2022
Canal de YouTube Alcaldía de Barranquilla
**Mangroves: how they help the ocean [Manglares: cómo ayudan al océano]**
Blancpain - manufacture de haute horlogerie y The Economist Group’s World Ocean Initiative, 2020
Canal de YouTube The Economist
**Magic Sunset Mangrove**
Lars Snelders 2019
**5. Parques Nacionales Naturales #LosSonidosDeLosParques: Parque Nacional Natural Sanquianga**
Parques Nacionales Naturales de Colombia, Ministerio de Ambiente 2022
Canal de YouTube Parques Nacionales Naturales de Colombia
**Acuerdo de Piangua Parque Nacional Natural Sanquianga**
Parques Nacionales Naturales de Colombia, Ministerio de Ambiente 2020
Canal de YouTube Parques Nacionales Naturales de Colombia
**Copla: el ecosistema de #Manglar es un mundo lleno de vida**
Parques Nacionales Naturales de Colombia, Ministerio de Ambiente 2021
Canal de YouTube Parques Nacionales Naturales de Colombia
**Don Leiber Melendez nos cuenta de su labor en el Vía Parque Isla de Salamanca**
Parques Nacionales Naturales de Colombia, Ministerio de Ambiente 2021
Canal de YouTube Parques Nacionales Naturales de Colombia
**Ecoturismo por el río Tundó, uno de los beneficiaros del Desarrollo Local Sostenible**
Parques Nacionales Naturales de Colombia, Ministerio de Ambiente 2018
Canal de YouTube Parques Nacionales Naturales de Colombia
**Evento de apertura de la consulta previa para la creación del Área Protegida Cabo Manglares**
Parques Nacionales Naturales de Colombia, Ministerio de Ambiente 2011
Canal de YouTube Parques Nacionales Naturales de Colombia
**Ponte la camisa de la conservación Diana Red Guacharos**
Parques Nacionales Naturales de Colombia, Ministerio de Ambiente 2011
Canal de YouTube Parques Nacionales Naturales de Colombia
**Ponte la camisa de la conservación Ricardo Lozano**
Parques Nazonales Naturales de Colombia, Ministerio de Ambiente 2011
Canal de YouTube Parques Nacionales Naturales de Colombia

Parques Nacionales Naturales de Colombia, Ministerio de Ambiente 2020
Canal de YouTube Parques Nacionales Naturales de Colombia
**II Festival del Mangle Parques Nacionales Naturales de Colombia**
Ministerio de Ambiente 2018
Canal de YouTube Parques Nacionales Naturales de Colombia
**Parques Nacionales Naturales de Colombia, Ministerio de Ambiente**
2021
Canal de YouTube Parques Nacionales Naturales de Colombia
**Manglares del Santuario de Flora y Fauna Ciénaga Grande Santa Marta**
Parques Nacionales Naturales de Colombia, Ministerio de Ambiente 2013
Canal de YouTube Parques Nacionales Naturales de Colombia
**Mangle - Carmen Jaramillo y Los Gaiteros del Saber (Oficial Video)**
Parques Nacionales Naturales de Colombia, Ministerio de Ambiente 2017
Canal de YouTube Parques Nacionales Naturales de Colombia
**Mujeres piangueras conservan el ecosistema de manglar en el PNN Uramba Bahía Málaga**
Parques Nacionales Naturales de Colombia, Ministerio de Ambiente 2021
Canal de YouTube Parques Nacionales Naturales de Colombia
**Noticiero INSITU TV DIC 2017**
Grupo de Comunicación y Educación Ambiental Insitu TV, Parques Nacionales Naturales, Ministerio de Ambiente 2017
Canal de YouTube Parques Nacionales Naturales de Colombia
**Noticiero INSITU TV ENE 2018**
Grupo de Comunicación y Educación Ambiental Insitu TV, Parques Nacionales Naturales, Ministerio de Ambiente 2018
Canal de YouTube Parques Nacionales Naturales de Colombia
**Noticiero INSITU TV FEB 2018**
Grupo de Comunicación y Educación Ambiental Insitu TV, Parques Nacionales Naturales, Ministerio de Ambiente 2018
Canal de YouTube Parques Nacionales Naturales de Colombia
**Nuevo Residente Vía Parque Isla Salamanca**
Parques Nacionales Naturales de Colombia, Ministerio de Ambiente 2012
Canal de YouTube Parques Nacionales Naturales de Colombia
**Parque Nacional Natural Tayrona**
Parques Nacionales Naturales de Colombia, Ministerio de Ambiente 2011
Canal de YouTube Parques Nacionales Naturales de Colombia
**PNN Los Corales del Rosario y San Bernardo parte 1**
Parques Nacionales Naturales de Colombia, Ministerio de Ambiente 2010
Canal de YouTube Parques Nacionales Naturales de Colombia
**Ponte la camisa de la conservación Diana Red Guacharos**
Parques Nacionales Naturales de Colombia, Ministerio de Ambiente 2011
Canal de YouTube Parques Nacionales Naturales de Colombia
**Ponte la camisa de la conservación Ricardo Lozano**
Parques Nazonales Naturales de Colombia, Ministerio de Ambiente 2011
Canal de YouTube Parques Nacionales Naturales de Colombia

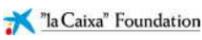
**Un viaje entre aves y manglares por el río Magdalena**
Parques Nacionales Naturales de Colombia, Ministerio de Ambiente 2018
Canal de YouTube Parques Nacionales Naturales de Colombia
**V Encuentro Comunitario Parque Nacional Natural Corales del Rosario y San Bernardo**
Parques Nacionales Naturales de Colombia, Ministerio de Ambiente 2014
Canal de YouTube Parques Nacionales Naturales de Colombia
**Vía Parque Isla de Salamanca**
Parques Nacionales Naturales de Colombia, Ministerio de Ambiente 2011
Canal de YouTube Parques Nacionales Naturales de Colombia
**6. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt Colombia**
**Colombia Potencia por Naturaleza – Ciénagas**
Instituto Humboldt Colombia 2016
Canal de YouTube Instituto Humboldt
**Colombia Potencia por Naturaleza – Manglares**
Instituto Humboldt Colombia, Parques Nacionales Naturales de Colombia 2016
Canal de YouTube Instituto Humboldt
**Conservación de caimán del magdalena en la bahía de Cispatá, Colombia**
Juan Carlos Vásquez, Asocaiman y CVS 2014
Canal de YouTube Instituto Humboldt
**Formulación de los planes de manejo de los manglares del Golfo de Tribugá**
Marviva, Consejo Comunitario Mayor Los Riscales 2012
Canal de YouTube Instituto Humboldt
**Heliodoro Sánchez - el hombre del manglar (documental)**
Grupo de Comunicaciones y Educación Ambiental Parques Nacionales Naturales de Colombia 2018
Canal de YouTube Parques Nacionales Naturales de Colombia
**Instituto Humboldt - Colombiva Emisión del 12 de octubre de 2014**
Fernando Muriel para Señal Colombia, Sistema de Medios Públicos 2014
Canal de YouTube Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – Colombia
**Protejamos el Santuario de Flora y Fauna Ciénaga Grande de Santa Marta**
Líderes de comunicación comunitaria de los pueblos palafíticos de Nueva Venecia y Buenavista 2013
Canal de YouTube Parques Nacionales Naturales de Colombia
**Vireo de Providencia, una de las aves más registrada durante la expedición Cangrejo Negro**
Instituto Humboldt Colombia 2021
Canal de YouTube Instituto Humboldt

**7. Ministerio de Ambiente #PorLaNaturaleza Carbón Azul y Adaptación Basada en Ecosistemas**
INVEMAR - Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras José Benito Vives de Andrés y MAPCO - Manglares, pastos marinos y comunidades locales 2020
Canal de YouTube Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – Colombia
**Acciones de Colombia para proteger y conservar los océanos**
Parques Nacionales Naturales, Ministerio de Ambiente e INVEMAR - Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras José Benito Vives de Andrés 2022
Canal de YouTube Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – Colombia
**Colombia, un país azul**
Ministerio de Ambiente 2022
Canal de YouTube Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – Colombia
**Colombiva Emisión del 23 de diciembre de 2012**
Canal Institucional RTVC 2012
Canal de YouTube Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – Colombia
**Crónicas de la Vida Silvestre - Ecosistemas Vulnerables – Ciénagas**
Eco Films Colombia 2010
Canal de YouTube Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – Colombia
**Crónicas de la Vida Silvestre - Ecosistemas Vulnerables – Manglares**
Eco Films Colombia 2010
Canal de YouTube Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – Colombia
**Cuida el Parque Isla Salamanca implements Sustainable Development Goals (India) [La Reserva de la biosfera de Sundarban implementa objetivos de desarrollo sostenible (India)]**
UNESCO 2018
Canal de YouTube UNESCO
**Trinidad and Tobago’s Marine Spatial Plan for the Blue Economy - The Institute of Marine Affairs [Plan espacial marino de Trinidad y Tobago para la economía azul - Instituto de Asuntos Marinos]**
IMA - Institute of Marine Affairs 2020
Canal de YouTube UNESCO
**UNESCO 3rd Mekong Mangrove Forum Programme [Programa del tercer Foro de Manglares del Mekong de la UNESCO]**
UNESCO 2020
Canal de YouTube UNESCO
**9. Google the ocean agency org**
**Video by Marcelo Johan Ogata “BugDreamer”**
2021
Canal de YouTube The Ocean Agency
**Video by Marcelo Johan Ogata, BugDreamer**
2021
Canal de YouTube The Ocean Agency
**Video by Stefan Andrews**
2021
Canal de YouTube The Ocean Agency

**Una ruta para salvaguardar la diversidad biológica marina**
Ministerio de Ambiente 2020
Canal de YouTube Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – Colombia
**8. UNESCO**
**Belize Barrier Reef Reserve System (UNESCO/TBS) [Sistema de reservas de la barrera de arrecife de Belice (UNESCO/TBS)]**
UNESCO, World Heritage Centre, TBS - Turner Broadcasting System y SONY 2012
Canal de YouTube UNESCO
**FAO Message on Mangroves and Climate Change [Mensaje de Fao sobre los manglares y el cambio climático]**
UNESCO y FAO 2020
Canal de YouTube UNESCO
**International Day for the Conservation of the Mangrove Ecosystem [Día Internacional de Conservación del Ecosistema de Manglares]**
Man and Biosphere Programme – MAB, UNESCO 2020
Canal de YouTube UNESCO
**Patrimonito Episode 13 - India - Sundarbans National Park [Patrimonito episodio 13 – India – Parque Nacional Sundarbans]**
The Japanese Funds-in-Trusts, UNESCO 2015
Canal de YouTube UNESCO
**Sundarban Biosphere Reserve implements Sustainable Development Goals (India) [La Reserva de la biosfera de Sundarban implementa objetivos de desarrollo sostenible (India)]**
UNESCO 2018
Canal de YouTube UNESCO
**Trinidad and Tobago’s Marine Spatial Plan for the Blue Economy - The Institute of Marine Affairs [Plan espacial marino de Trinidad y Tobago para la economía azul - Instituto de Asuntos Marinos]**
IMA - Institute of Marine Affairs 2020
Canal de YouTube UNESCO
**UNESCO 3rd Mekong Mangrove Forum Programme [Programa del tercer Foro de Manglares del Mekong de la UNESCO]**
UNESCO 2020
Canal de YouTube UNESCO
**9. Google the ocean agency org**
**Video by Marcelo Johan Ogata “BugDreamer”**
2021
Canal de YouTube The Ocean Agency
**Video by Marcelo Johan Ogata, BugDreamer**
2021
Canal de YouTube The Ocean Agency
**Video by Stefan Andrews**
2021
Canal de YouTube The Ocean Agency

Logos de las empresas que aparecen en los créditos de los videos revisados

 COMPAÑÍA DE INFORMACIONES AUDIOVISUALES 1983, 1986, 1993, 1997, PROGRAMADORA COLOMBIA	 COMPAÑÍA DEL FOMENTO CINEMATográfico DE COLOMBIA - FOCINE 1983, 1986 ENTIDAD DESCENTRALIZADA COLOMBIA	 INSTITUTO NACIONAL DE RADIO Y TELEVISIÓN 1985 ENTIDAD DE RADIO Y TELEVISIÓN COLOMBIA	 FUNDACIÓN CENTRO LAS GAVIOTAS 1985 SIN ÁNIMO DE LUCRO ORGANIZACIÓN COLOMBIA	 INSTITUTO NACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y DEL AMBIENTE 1985 ENTIDAD GUBERNAMENTAL COLOMBIA	 DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN- UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVERSIDAD COLOMBIA	 MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL COLOMBIA	 UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA UNIVERSIDAD COLOMBIA	 CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA 1985 CORPORACION PÚBLICA COLOMBIA	 CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA 1985 CORPORACION PÚBLICA COLOMBIA	 ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA EDUCACIÓN, LA CIENCIA Y LA CULTURA 1995 AGENCIA ESPECIALIZADA FRANCIA	 DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN- COLCIENCIAS 1987 ENTIDADES GUBERNAMENTALES COLOMBIA	 INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN- ICFES 1987 ENTIDAD PÚBLICA COLOMBIA
 FRANCE TÉLÉVISIONS 2002 COMPAÑÍA DE TELEVISIÓN FRANCIA	 RIFF INTERNATIONAL PRODUCTION 2002 PRODUCTORA DE CONTENIDO FRANCIA	 SEÑAL COLOMBIA 2001, 2007 CANAL DE TELEVISIÓN COLOMBIA	 CENTRO DE PRODUCCIÓN DE TELEVISIÓN 2001 PROGRAMADORA TV COLOMBIA	 CASA PRODUCTORA DISTRITO DIGITAL 2007 PROGRAMADORA TV COLOMBIA	 RADIO TELEVISIÓN NACIONAL DE COLOMBIA 2010 PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN PÚBLICA COLOMBIA	 LES FILMS DU TIGRE 2011 PRODUCTOR DE CONTENIDO FRANCIA	 RED STAR CINEMA 2011 PRODUCTOR DE CONTENIDO FRANCIA	 FUNDACIÓN WATER TREK 2016 FUNDACIÓN AUSTRALIA	 LITTLE AIRPLANE PRODUCTIONS 2017 PRODUCTORA DE CONTENIDO ESTADOS UNIDOS	 LITTLE AIRPLANE PRODUCTIONS 2017 ESTUDIO DE ANIMACIÓN ESTADOS UNIDOS	 UNIVERSIDAD DE TECNOLOGÍA DE QUEENSLAND 2018 PRODUCTORA DE CONTENIDO AUSTRALIA	 SPIFFY PICTURES 2018 PRODUCTORA DE CONTENIDO ESTADOS UNIDOS

 WTTW CHICAGO 2018 ESTACIÓN DE TELEVISIÓN ESTADOS UNIDOS	 9 STORY MEDIA GROUP PRODUCTORA DE CONTENIDO CANADÁ	 ASOCIACION DE CABILDOS INDIGENAS DE LA ZONA NORTE DEL CAUCA ASOCIACIÓN CIVIL COLOMBIA	 HARUN FAROCKI INSTITUT 1976 ORGANIZACIÓN SIN ÁNIMO DE LUCRO ALEMANIA	 CENTRE NATIONAL DES ARTS PLASTIQUES 1982 CENTRO DE ARTE FRANCIA	 NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY 1988 ORGANIZACIÓN SIN FINES DE LUCRO ESTADOS UNIDOS	 NATIONAL SCIENCE FOUNDATION 1990 AGENCIA FEDERAL ESTADOS UNIDOS	 "LA CAIXA" FOUNDATION 1990 FUNDACIÓN BANCARIA CATALUÑA	 NATURAL HISTORY MUSEUM 1991 REINO UNIDO	 MANGROVE ACTION PROJECT 1992 ORGANIZACIÓN SIN ÁNIMO DE LUCRO ESTADOS UNIDOS	 OCEANARIO ISLAS DEL ROSARIO 1993 ACUARIO MARINO COLOMBIA	 LANDSAT 6 1993 NASA/NOAA ESTADOS UNIDOS
---	--	---	--	--	--	--	---	--	--	---	--

Productores

Financiación y apoyo

 DIRECCIÓN GENERAL DE LAS ARTES 1995 MINISTERIO PORTUGAL	 DISCOVERY NETWORKS 1995 CANAL DE TELEVISIÓN ESTADOS UNIDOS	 CALOUSTE GULBENKIAN FOUNDATION 1996 PRIVATE FOUNDATION PORTUGAL	 VIETNAM NATIONAL UNIVERSITY 1995 UNIVERSIDAD VIETNAM	 DEUTSCHE UMWELTHILFE 1995 ORGANIZACIÓN SIN FINES DE LUCRO BELGICA	 GOBIERNO DE SUECIA ENTIDAD GUBERNAMENTAL SUECIA	 GLOBAL SHIPPING 1997 EMPRESA DE COMERCIO INTERNACIONAL	 WETLANDS INTERNATIONAL 1997 ORGANIZACIÓN SIN ÁNIMO DE LUCRO REGIÓN DE ASIA	 HAUS DER KULTUREN DER WELT 1997 INSTITUTO DE ARTE ALEMANIA	 GLOBAL NATURE FUND 1998 ORGANIZACIÓN SIN ÁNIMO DE LUCRO ALEMANIA	 AUTORIDADES INDÍGENAS DE COLOMBIA 2001 PARTIDO POLÍTICO COLOMBIA	 GRUPO COREMAR 2001 EMPRESA MARÍTIMA Y PORTUARIA COLOMBIA	 CORPORACION ABORIGEN QUANDAMOOKA YOOLOOBURRABEE 2001 ORGANIZACIÓN ABORIGEN E ISLEÑA AUSTRALIA
 MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE 2002 MINISTERIO FRANCIA	 EL COMITÉ DE TURISMO DE GUAYANA 2002 ENTIDAD PÚBLICA GUAYANA FRANCESA	 PETZL 2002 MATERIAL DEPORTIVO DE MONTAÑA ESPAÑA	 SEAL LINE 2002 PRODUCTOS IMPERMEABLES ESTADOS UNIDOS	 SUBCHANDLERS 2002 TIENDA DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS FRANCIA	 CENTRO LEIBNIZ DE ECOLOGÍA MARINA TROPICAL 2003 INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN ALEMANIA	 THE ECONOMICS OF ECOSYSTEMS & BIODIVERSITY 2007- 2011 INICIATIVA INTERNACIONAL ALEMANIA	 ASOCIACIÓN DE CONCHERAS DE NARIÑO- ASCONAR 2011 ASOCIACIÓN CIVIL COLOMBIA	 CORPOURABÁ 2011 ENTIDAD PÚBLICA COLOMBIA	 FONDO MUNDIAL PARA LA NATURALEZA 2011 NON-GOVERNMENTAL ORGANIZATION NETHERLANDS	 SELVAMOTOR 2011 COMPAÑÍA DE MOTORES COLOMBIA	 FUNDACIÓN PROMEDIO 2011 FUNDACIÓN DE ARQUITECTURA Y DISEÑO COLOMBIA	 SOCIEDAD COOPERATIVA SERVICIOS ECOTURISTICOS 2011 ACUARIO MARINO MÉXICO
 SAVANNAH OCEAN EXCHANGE 2012 ORGANIZACIÓN SIN ÁNIMO DE LUCRO ESTADOS UNIDOS	 MUSEO DE HISTORIA NATURAL Y CULTURA AMBIENTAL 2013 MUSEO MÉXICO	 STARBOARD 2016 COMPAÑÍA TABLAS DE WINDSURF TAILANDIA	 WORLDVIEW IMPACT FOUNDATION 2016 ORGANIZACIÓN SIN FINES DE LUCRO REINO UNIDO	 THOR HEYERDAHL CLIMATE PARK 2016 PARQUE DE CONSERVACIÓN BIRMANIA	 ASOCIACIÓN DE PARTERAS UNIDAS DEL PACÍFICO- ASOPARUPA 2017 ASOCIACIÓN CIVIL COLOMBIA	 TELEISLAS 2017 CANAL DE TELEVISIÓN COLOMBIA	 RADIO CADENA NACIONAL- RCN TELEVISIÓN 2017 CANAL DE TELEVISIÓN COLOMBIA	 UC SANTA CRUZ ARBORETUM & BOTANIC GARDEN INSTITUCIÓN MUSEAL ESTADOS UNIDOS	 BURGERS' ZOO 2017 ZOOLOGICO PAÍSES BAJOS	 DOB ECOLOGY FUNDACIÓN ALEMANIA	 UNIVERSIDADE CATÓLICA PORTUGUESA UNIVERSIDAD PORTUGAL	 MISSOURI BOTANICAL GARDEN JARDÍN BOTÁNICO ESTADOS UNIDOS
 KISS BAKING JAMAICA 2018 COMPAÑÍA PASTELERA TRINIDAD Y TOBAGO	 CENTRO DE INVESTIGACIÓN AUSTRALIANO PARA LA AUTOMATIZACIÓN AEROSPAIAL 2018 CENTRO DE INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIO AUSTRALIA	 EL TRIBUNAL NACIONAL DE TÍTULOS NATIVOS 2018 ORGANIZACIÓN INDEPENDIENTE AUSTRALIA	 KIM CARTOON 2018 DISTRIBUIDOR DE CONTENIDO ESTADOS UNIDOS	 KOMAROV INSTITUTE OF BOTANY ACADEMIA DE CIENCIAS RUSIA	 INSTITUTE OF ECOLOGY AND BIOLOGICAL RESOURCES INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN VIETNAM	 COLABORACIÓN DE CINEASTAS- FILMCO 2018 ORGANIZACIÓN SIN ÁNIMO DE LUCRO TRINIDAD Y TOBAGO	 BP PLC 2018 EMPRESA DE ENERGÍA, PETRÓLEO Y GAS NATURAL TRINIDAD Y TOBAGO	 MINISTERIO DE DESARROLLO COMUNITARIO, CULTURA Y ARTES 2018 MINISTERIO TRINIDAD Y TOBAGO	 MOVIE TOWNE 2018 EMPRESA DE EXHIBICIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE CINE TRINIDAD Y TOBAGO	 PIZZA MARIO'S 2018 RESTAURANTE TRINIDAD Y TOBAGO	 AGUA PURIFICADA- OASIS 2018 EMPRESA DE VENTA DE AGUA TRINIDAD Y TOBAGO	 VIVA 2018 EMPRESA DE VENTA DE AGUA TRINIDAD Y TOBAGO

**1 ▶ Love Wears No Disguise**

Chuck Mangione  
1984  
En Impacto, la ciencia y la tecnología al servicio de la comunidad: [Recurso pesquero]. Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - Colciencias e ICFCES

**2 ▶ Mixty Motions**

Grover Washington Jr.  
1982  
En Impacto, la ciencia y la tecnología al servicio de la comunidad: [Recurso pesquero]. Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - Colciencias e ICFCES

**3 ▶ Fragmento de narración de voz**

Por la defensa de un manglar:  
El Parque Isla de Salamanca  
Inravisión, INDERENA y Ministerio de Educación Nacional  
S. f.  
Archivo Señal Memoria

**4 ▶ Fragmento de narración de voz**

C'est pas sorcier [Mysterieuse mangrove] [No es brujería: el manglar misterioso]  
Luc Baudonnière  
2002

**5 ▶ Morning Daylight**

Zenzile  
2002  
En PNN Los Corales del Rosario y San Bernardo. Parques Nacionales Naturales de Colombia, Ministerio de Ambiente

**6 ▶ Zoukland**

Humberto Pernett  
2011  
En PNN Los Corales del Rosario y San Bernardo. Parques Nacionales Naturales de Colombia, Ministerio de Ambiente

**7 ▶ Winding River**

Bob James y Earl Klugh  
1979  
En Contribuciones a la solución de problemas colombianos: [Ciénaga de Santa Marta, Manglares]. Eduardo Restrepo Asociados para Ministerio de Educación Nacional, Colciencias e ICFCES

**8 ▶ The Clouds**

Kitaro, Masanori Takahashi  
1988  
En Nuestros recursos [Manglares]. Jaime Melo Castiblanco (director)

**9 ▶ Fragmento de narración de voz**

El mundo del agua [Conozcamos las ciénagas] 10m50s  
Locución: Carlos Niño  
Señal Colombia  
2001  
Archivo Señal Memoria

**10 ▶ Fragmento registro sonoro in situ**

El mundo del agua [Conozcamos las ciénagas] 10m50s  
Locución: Carlos Niño  
Señal Colombia  
2001  
Archivo Señal Memoria

**11 ▶ Fragmento registro sonoro de base de datos**

Sociales grado quinto: Programa 15 - Los bosques en Colombia  
Alfonso Rocha para Instituto Nacional de Radio y Televisión - Inravisión  
1985  
Archivo Señal Memoria

**12 ▶ Fragmento registro sonoro in situ**

Conservación de la fauna y flora en la Isla de Providencia. Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente (Colombia)  
S.f.  
Archivo Señal Memoria

**13 ▶ Fragmento de narración de voz**

Qué el mundo lo sepa!: Los sabores y saberes del manglar  
Néstor Oliveros Machado para Señal Colombia  
2013  
Archivo Señal Memoria

**14 ▶ Cumbia Galáctica**

Pernett  
2001  
En ¡Qué el mundo lo sepa!: Los sabores y saberes del manglar. Néstor Oliveros Machado para Señal Colombia

**15 ▶ Donde suena el bombo**

Ondatrópica  
2012  
En Evento de apertura de la consulta previa para la creación del Área Protegida Cabo Manglares. Parques Nacionales Naturales de Colombia, Ministerio de Ambiente

**16 ▶ Hispanola**

Vangelis  
1992  
En El mundo del agua [Conozcamos las ciénagas]. Dominique Hennequin

**17 ▶ The Big Country (Another Day, Another Sunset)**

Jerome Moross  
2012  
En El mundo del agua [Conozcamos las ciénagas]. Señal Colombia

**18 ▶ Fragmento de narración de voz**

En Historias del mar [Peces loros, arrecifes de islas del Rosario y Fuerte de San José].  
Locución: Roberto Gaitán  
Audiovisuales  
1997  
Archivo Señal Memoria

**19 ▶ Fragmento registro sonoro de base de datos**

En Historias del mar [Peces loros, arrecifes de islas del Rosario y Fuerte de San José].  
Locución: Roberto Gaitán  
Audiovisuales  
1997  
Archivo Señal Memoria

**20 ▶ Fragmento registro sonoro in situ**

A + ou - 5 mètres de la surface des océans [A 5 metros de la superficie del océano]  
Dominique Hennequin  
2015

**21 ▶ Fragmento de narración de voz**

Trinidad and Tobago's Marine Spatial Plan for the Blue Economy - The Institute of Marine Affairs [Plan espacial marino de Trinidad y Tobago para la economía azul - Instituto de Asuntos Marinos] IMA - Institute of Marine Affairs  
2020  
Canal de YouTube UNESCO

**22 ▶ Forest Dawn**

Serenity Ensemble  
2013  
En #PorLaNaturaleza Carbón Azul y Adaptación Basada en Ecosistemas. INVEMAR - Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras José Benito Vives de Andrés y MAPCO - Manglares, pastos

**23 ▶ Happy Marimba**

Audiolounge  
2020  
En Firma de acuerdos con ASOCIMAN en el marco del programa Desarrollo Local Sostenible. Parques Nacionales Naturales de Colombia, Ministerio de Ambiente

«por ignorancia o indiferencia, podemos causar daños inmensos e irreparables al medio terráqueo del que dependen nuestra vida y nuestro bienestar. Por el contrario, con un conocimiento más profundo y una acción más prudente, podemos conseguir para nosotros y para nuestra posteridad unas condiciones de vida mejores en un medio más en consonancia con las necesidades y aspiraciones de vida del hombre».

**Proclama 6 – Conferencia de Estocolmo**  
Naciones Unidas  
5 al 16 de junio de 1972

«directrices para dirigir la educación hacia personas especializadas y aquellas que toman decisiones, a mejorar la legislación en materia de Educación Ambiental, a definir los grandes campos de acción y a incorporarla en los programas de formación de los educadores en todos los sectores y niveles».

**[Sobre 2ª Conferencia Internacional sobre Educación Ambiental, 1987]**  
Políticas de Educación Ambiental y Formación de Capacidades para el Desarrollo Sustentable  
María Elena Febres Cordero y Dimas Floriani  
S.f.

«Educación y Sensibilización para la Sostenibilidad, en la cual se establece la sostenibilidad como el objetivo conceptual primordial para alcanzar soluciones ante los problemas ambientales que aquejan a la humanidad y que necesitan ser solventados para alcanzar condiciones mínimas de sobrevivencia sobre la superficie terrestre, tarea ésta que debe ser obligación de todos los gobiernos y en todos los niveles, por lo tanto plantea, que la reorientación de toda la educación en el sentido de la sostenibilidad, concierne a todos los niveles de la educación formal, no formal e informal en todos los países».

**Declaración de Salónica**  
Conferencia Internacional denominada Medio Ambiente y Sociedad  
8 al 12 de diciembre de 1997

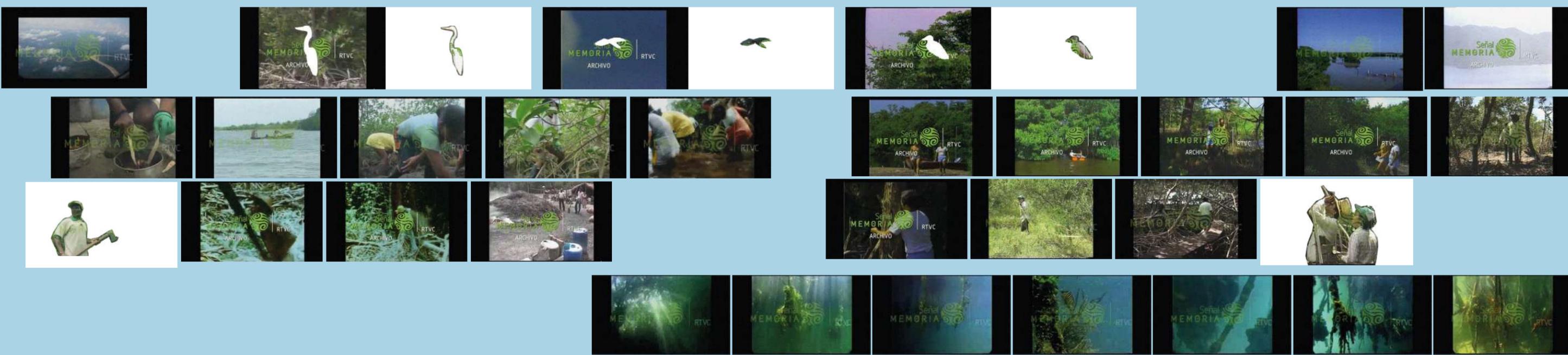
**1 ▶ Por la defensa de un manglar: El Parque Isla de Salamanca**  
Inravisión, INDERENA y Ministerio de Educación Nacional  
S. f.  
Archivo Señal Memoria

**2 ▶ C'est pas sorcier [Mysterieuse mangrove] [No es brujería: el manglar misterioso]**  
Luc Baudonnière  
2002

**3 ▶ Patrimonio Episode 13 - India - Sundarbans National Park [Patrimonito episodio 13 – India – Parque Nacional Sundarbans]**  
The Japanese Funds-in-Trusts, UNESCO  
2015  
Canal de YouTube UNESCO

**4 ▶ Acciones de Colombia para proteger y conservar los océanos**  
Parques Nacionales Naturales, Ministerio de Ambiente e INVEMAR - Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras José Benito Vives de Andrés  
2022  
Canal de YouTube Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – Colombia

1		Indiferencia
2		Educación
3		Divulgación
4		Sostenibilidad



### Exigencias técnicas de video y audio

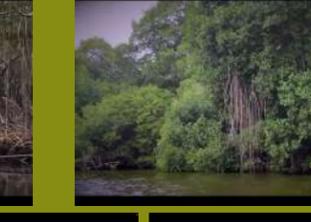
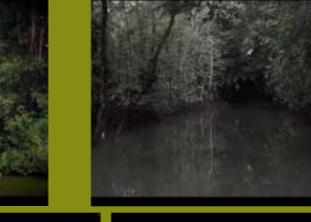
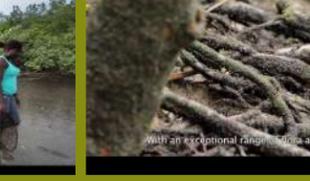
-  Narración de voz
-  Música
-  Sonidos de bases de datos
-  Registro sonoro in-situ

Los manglares se han mostrado desde la perspectiva aérea, terrestre y subacuática. Para cada uno de estos medios se ha dependido de las tecnologías de transporte y de las tecnologías de las imágenes. Las primeras producciones audiovisuales del siglo XX se hicieron a partir de pequeños aviones ligeros. De manera más reciente se usan drones con cámaras. Desde el acceso terrestre, ha sido posible el uso de cámaras de alta definición y teleobjetivos con trípodes desde vehículos todoterreno.

Los botes y las canoas brindan la posibilidad de acercarse a los manglares, lo que permite obtener imágenes más detalladas. Las contribuciones de las comunidades locales, que conducen los barcos, conocen las mareas, muchas veces no son reconocidos en los créditos de los programas. De las últimas tecnologías posibles, fueron aquellas que permitieron conocer el mar bajo el agua de forma masiva, es decir que no fue una sola persona sino un grupo.

La argumentación visual que acá propongo se refiere a los efectos de realidad construidos con las tecnologías de imagen y sonido ajenas a las comunidades. Las series visuales en función de alta definición y las tomas sonoras capturadas de los mismos archivos revisados.

 Haga click sobre los códigos QR para acceder a los recursos de sonido.

Aire		VIDEO	1	2	3	4	5	6	AUDIO																		
																											
Tierra		VIDEO	7	8	9	10	11	12	13	14	15	AUDIO															
																											
Agua		VIDEO	16	17	18	19	20	21	22	23	AUDIO																
																											