

# ÚNETE A LA BANDADA

Recomendaciones para la gestión  
y conservación de los territorios a través  
de las aves playeras



**SIRAP**  
PACÍFICO

Subsistema regional de áreas protegidas del Pacífico



CALIDRIS

**BirdLife**  
INTERNATIONAL

## **PUBLICADO POR:**

Asociación para el Estudio y Conservación de las Aves Acuáticas en Colombia - Calidris y el Sistema regional de áreas protegidas del Pacífico - SIRAP PACÍFICO. 2024.

[www.calidris.org.co](http://www.calidris.org.co) email: [calidris@calidris.org.co](mailto:calidris@calidris.org.co).  
[secretariasirap.pacifico@gmail.com](mailto:secretariasirap.pacifico@gmail.com)

## **CÍTESE COMO:**

Asociación Calidris y Sistema Regional de Áreas Protegidas del Pacífico - SIRAP PACÍFICO. ÚNETE A LA BANDADA. Recomendaciones para la gestión y conservación de los territorios a través de las aves playeras. Cali, Valle del Cauca, Colombia, 2024.

## **AUTORES:**

Dina Luz Estupiñan, Bióloga. Natasha Valencia Martínez, Bióloga. Diana Lucía Eusse-González, Bióloga, MSc en Sistemas de Información Geográfica. Claudia Lilián Londoño Castañeda, Socióloga, MSc Economía María Jimena Galeano, Comunicadora Social, MSc en Estudios Socioambientales y Tatiana López Piedrahita, Ecóloga.

## **TEXTOS, CONCEPTUALIZACIÓN INFOGRÁFICA E INTERPRETACIÓN:**

EL TALLER . [www.eltallerfundacion.org](http://www.eltallerfundacion.org)  
Igino Mercuri Posada  
Susan Posada Montoya  
Carlos Andrés Collante

## **DIAGRAMACIÓN E ILUSTRACIONES:**

EL TALLER. [www.eltallerfundacion.org](http://www.eltallerfundacion.org)  
Susan Posada Montoya  
Óscar Pinchao

## **FOTOGRAFÍAS:**

Archivo fotográfico Asociación Calidris  
Vinicio Góngora

## **IMPRESIÓN:**

Alfagraphics

© 2024 • Asociación Calidris



**SIRAP  
PACÍFICO**  
Una minga por la conservación

Subsistema regional de áreas protegidas del Pacífico



**CALIDRIS**



# AGRADECIMIENTOS

**VALLE DEL CAUCA:** Consejo comunitario De Puerto España y Miramar: Claudia Maritza Riasco y Romelia Ruíz; CC Comunidad Negra La Barra: Sary Yaneth Rentería; CC Comunidades Negras de la Isla Punta Soldado: Vicente Góngora, Gladys Romero Caicedo, Jhon Eduar Obregón Castillo, Breyner Obregón, Manuel Aparicio, Carlos Andrés Riascos, Joselín Obregón y Janer Rodríguez Anchico; CC Río Naya: Luz Mirella Delgado Ramos y Everth Mosquera Zamora.

**CAUCA:** CC Negros en Acción: Fabio Enrique Cambindo Orobio y Otilio Hurtado; CC Negros Unidos: Hermington Balanta y Didier Eduar Angulo batalla; CC El Cuerval: Washington Vidal Cortes; CC Guapi Abajo: Manuel Domingo Cuero, Sandra Milena Arboleda Mina y Jamer Grueso; CC Chanzará: Alcides Torres y Davinson Orobio

**NARIÑO:** CC Esfuerzo Pescador: Ana Lucia Obando y Celimo Obando; CC Playas Unidas: Edgard Torres; CC ACAPA: Salomón Cabezas; CC Unión Del Río Rosario: José Ballencilla; Rescate Las Varas: Lina Alexandra Cáceres Angulo; CC Tablón Salado: Dina Marcela Riascos Tello y David Camilo Villarreal; CC Bajo Mira y Frontera: Diana Karolina Preciado, María Rosa Segura Rua y Andrés Aguas;

**ACTORES LOCALES:** Asociación de Turismo Comunitario Bajito Tumac: Héctor segundo paredes y Diana Elizabeth Montaña; Fundación Guandal: Marcela Cabanzo y Miguel Martínez Prado; Las Lilianas Ecolodge: Gladys Prado; MarGorgona Hotel: Yamile Torres Caicedo y Jorge Elicer Viveros Garces.

## ENTIDADES GUBERNAMENTALES

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca: Helem Alexander Ruiz Palacios, Director Ambiental Regional Pacífico Oeste, CVC Buenaventura; Edward Leonardo Sevilla Dueñas, Profesional Universitario Dirección Ambiental Regional Pacífico Oeste, Buenaventura; Maryory Márquez, Técnico Operativo; Juan de Jesús Salazar Wagner, profesional Especializado Dar Pacífico Oeste.

Corporación Autónoma Regional del Cauca-CRC: Julio Cesar Rodríguez, profesional Especializado; Rina Marcela González y María Victoria Velasco, profesionales Universitarios.

Corporación Autónoma Regional de Nariño, Corponariño: José Andrés Díaz Rodríguez, Director General, Sebastián Rojas Solarte, subdirector de intervención para la sostenibilidad ambiental; Ruth Stella Ramos Villota Equipo biodiversidad; Yancarlos Moreno Cortes, Profesional de Apoyo al tráfico ilegal de flora y fauna silvestre y David Alejandro Guaitarilla, Biólogo biodiversidad.

Parque Nacional Natural Sanquianga: Gustavo Mayor, Jefe Área Protegida, Alberto Guerrero, operario de la línea de PVC y Eder Márquez Guerrero, Técnico de Monitoreo.

Distrito Nacional de Manejo Integrado Cabo Manglares Bajo Mira y Frontera: Santiago Duarte, Jefe de Área DNMI Cabo Manglares Bajo Mira y Frontera y Jaime Rodolfo Cortés, Profesional de Estrategias Especiales de Manejo.

## ORGANIZACIONES LOCALES QUE TRABAJAN EN EL ESTUDIO Y CONSERVACIÓN DE AVES PLAYERAS Y SUS HÁBITATS EN LA COSTA PACÍFICA COLOMBIANA

Fundación Guandal, Tumaco-Nariño y Wildlife Conservation Society (WCS) Colombia

## FINANCIADORES

Esta publicación es financiada por el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos (USFWS) (F-FWS-WSFR-22-034) en el marco del proyecto “Salvaguardar las áreas protegidas del Pacífico colombiano.

# CONTENIDO

Recomendación 01:

## CONOZCA SOBRE LAS AVES PLAYERAS 4 - 11

- **No todas las aves que están en la playa son aves playeras** 5
- **Viajeras continentales** 6 7
- **Lista de especies de playeras o limícolas** 8
- **Alimentación y comportamiento social** 9
- **10 datos para gente curiosa** 10
- **Planos lodosos intermareales sus sitios favoritos** 11

Recomendación 02:

## CONOZCA SOBRE LOS SITIOS DONDE HABITAN Y SE CONSERVAN 12 - 17

- **Directorios de conservación para realzar la importancia en términos de las comunidades de aves playeras** 14 15
- **La bandada sigue creciendo** 16
- **Procesos de conservación de aves playeras que inspiran** 17

Recomendación 03:

## CONOZCA EL MARCO ESTRATÉGICO NACIONAL E INTERNACIONAL Y PROMUEVA UNA "BUENA GOBERNANZA" 18 - 21

- **El marco estratégico que nos cobija** 20 21

Recomendación 04:

## CONOZCA LOS RECURSOS DISPONIBLES Y ESTABLEZCA UNA RUTA DE ACCIÓN 22 - 23

## CAMINANDO JUNTOS 24 - 28

- **Alianza con SIRAP Pacífico** 26 27
- **Consejos Comunitarios la voz del territorio** 28

## REFERENCIAS 29

# INTRODUCCIÓN

Las aves playeras, aves de orilla o aves limícolas son un grupo de aves acuáticas que pertenecen al orden Charadriiformes conocidas como chorlos, playeras, zarapitos, ostreros y faralopos. Son una comunidad diversa que ocupa diversos hábitats; algunas son migratorias de larga distancia y conectan países, regiones y ecosistemas. Hacen parte de la cotidianidad de las comunidades, son compañeras de pescadores y de mujeres piangueras o concheras con las que comparten el hábitat, están presentes en las historias de los sabedores, en los palabreos familiares y en las celebraciones comunitarias.

Las aves playeras son destacadas aliadas de la conservación de los ecosistemas costeros porque son fáciles de ver y conocemos sus comportamientos. Cuando migran son fieles a los sitios de parada donde habitualmente comparten territorios con comunidades humanas. Llegan donde hay alimento suficiente, agua disponible y el hábitat ofrece condiciones de bienestar para su supervivencia. En sus relaciones con los ecosistemas que habitan, airean los suelos, aportan materia orgánica y regulan las poblaciones bentónicas.

Su capacidad de volar les permite desplazarse en busca de nuevos hábitats si el entorno se degrada o se vuelve inhabitable, debido a eventos naturales o por acciones humanas que generan contaminación o disminución del hábitat. Las aves playeras nos ayudan a comprender la salud de los ecosistemas y son consideradas centinelas de los cambios ambientales globales.

Organizaciones, gobiernos, sector privado, academia e investigadores a lo largo de la ruta migratoria del Pacífico americano buscamos estrategias para promover la conservación de los hábitats de las aves playeras, integrando conocimientos de la ciencia y saberes de las comunidades locales para tomar mejores decisiones, hacer seguimiento a las dinámicas ecosistémicas, e incentivar prácticas y acuerdos que conserven la biodiversidad y las condiciones que hacen posible la vida en esta regiones costeras.

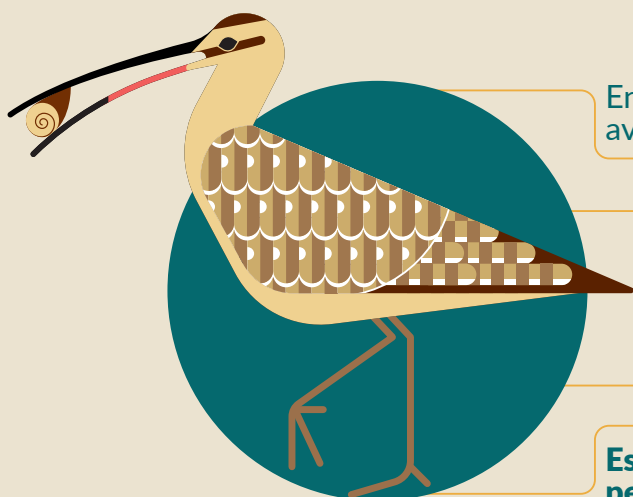
En el marco de la “Iniciativa de conservación de aves playeras en el Pacífico colombiano” de la Asociación Calidris, se estableció una alianza con el Sistema Regional de Áreas Protegidas – SIRAP PACÍFICO para promover acuerdos, construir y divulgar conocimiento y aportar a las líneas de acción del SIRAP PACÍFICO, al Plan de Conservación para las Aves Playeras en Colombia y a la Estrategia de Conservación de las Aves Playeras de la Ruta Migratoria del Pacífico de las Américas. Este documento es uno de los resultados de esta alianza, propone recomendaciones, presenta información estratégica y comparte recursos que apoyan la toma de decisiones para la conservación de los ecosistemas en los territorios costeros por parte de gobiernos, comunidades, instituciones, gestores, educadores e investigadores.

**Las aves playeras son inspiración, aliado estratégico y motor de unión de diversos sectores para caminar en conjunto por la conservación de la vida, la biodiversidad y el bienestar humano.**

# 01

# CONOZCA SOBRE LAS AVES PLAYERAS

Este documento tiene el propósito de visibilizar, ayudar a comprender sus dinámicas, incluirlas en los monitoreos ciudadanos, institucionales, académicos **como elemento clave de conservación y gestión territorial.**



En el Pacífico colombiano habitan más de 100 especies de aves acuáticas, **36 de ellas son aves playeras.**

Las aves playeras habitan en **planos lodosos intermareales, playas, pastizales, páramos y orillas de lagunas y ríos.**

Por sus dinámicas migratorias **son uno de los grupos de animales más móviles del planeta.**

**Esta movilidad territorial las hace vulnerables a las perturbaciones** de los hábitats por causas naturales o humanas.

Las aves playeras...



Airean el suelo



Aportan materia orgánica



Regulan las poblaciones bentónicas

Las aves llegan donde...



Hay alimento suficiente



Hay agua disponible



El hábitat no está perturbado

(contaminación, disminución de hábitat, transformaciones antrópicas)

Son buenos indicadores porque...



Son fáciles de ver, identificar y conocemos sus comportamientos



Vuelan y se pueden mover si el entorno de vuelve inhabitable



Habitualmente comparten territorios con los humanos

## NO TODAS LAS AVES QUE ESTÁN EN LA PLAYA SON AVES PLAYERAS

Las aves playeras son acuáticas, **pero no todas las aves acuáticas son playeras**. Las aves acuáticas son todas las que están adaptadas anatómica y fisiológicamente para vivir, obtener alimento y desplazarse con habilidad en ecosistemas acuáticos.

Pueden observarse en grandes grupos de una sola especie, en colonias reproductivas o en comunidades de diferentes especies. **Y se agrupan así...**



**MARINAS Y CONTINENTALES:**  
pelícanos, gaviotas, pato cuervo, piqueros, fregatas y otras que viven alejadas de las costas como los págalos.

### **PALUDÍCOLAS:**

habitan ecosistemas costeros y de interior con vegetación flotante, emergente o bosques inundables, como **las pollas de agua**.

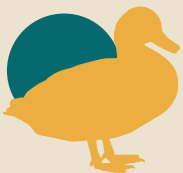


### **VADEADORAS O ZANCUDAS:**

de cuellos y patas largas, pueden caminar en aguas poco profundas como **las garzas y el ibis blanco o tambaco**.

### **PELÁGICAS:**

especies oceánicas **consideradas en su totalidad como migratorias**.

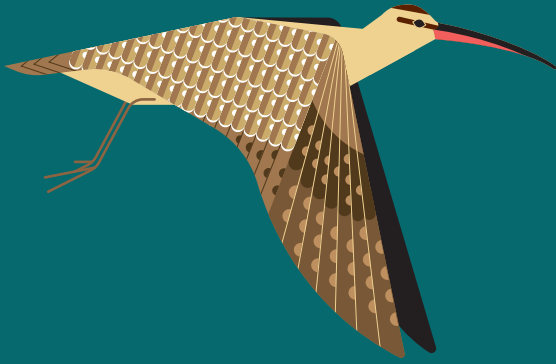


**PATOS Y ZAMBULLIDORES:**  
especializados en el nado de superficie y buceo, con hábitos alimenticios herbívoros y omnívoros.

### **RAPACES ACUÁTICAS Y MARTINETES:**

se alimentan desde perchas en altura o en vuelo, **su dieta es principalmente de peces, complementada con crustáceos, moluscos y otros invertebrados**.





# VIAJERAS CONTINENTALES

Las aves playeras son migrantes de largas distancias, **en el continente americano pueden llegar a recorrer más de 30.000 km en sus viajes de ida y regreso** entre los sitios de anidación en el Ártico hasta el sur en Chile (Ruta migratoria del Pacífico de las Américas).

Migran principalmente en búsqueda de alimento cuando llega el otoño al Ártico y se hace necesario buscar ambientes tropicales y subtropicales que ofrezcan alimento y mejores condiciones climáticas. **De las 51 especies de aves playeras registradas en Colombia, 41 son migratorias.**

En el Pacífico colombiano las aves playeras son conocidas comúnmente como chorlos, playeros, chirlitas, chorlitos, cachimbudas o abuelitas. Pertenecen al orden Charadriiformes y **habitan los bordes y orillas de humedales, ríos y mares, principalmente en planos lodosos intermareales, playas arenosas, manglares y costas rocosas.**

**Se estima que el 45% de las poblaciones de aves playeras que se reproducen en el Ártico están disminuyendo. A lo largo de la ruta migratoria continental se han establecido 28 especies de aves objeto de conservación de las cuales:**

**11%** presentan descensos a largo plazo

**43%** presentan poblaciones estables

**46%** se desconoce su tendencia

BirdLife International estima que **el 30% de las aves amenazadas a nivel mundial son aves acuáticas.** Las principales amenazas para las poblaciones de aves acuáticas y sus rutas migratorias son:

**Desarrollo urbano y comercial**

**Destrucción de hábitats**

**Introducción de especies**

**Contaminación del agua**

**Ganadería, agricultura y acuicultura**

La comunidad que conforman las aves playeras está representada por cuatro familias:

**Scolopacidae**



- Como los zarapitos, patiamarillas, playeritos y becasinas.
- Son aves esbeltas de patas y cuellos largos.
- Con picos largos, a veces curvos, se alimentan urgando en el lodo.

**Charadriidae**



- Como los chorlos, chorlitos y pellares.
- Son aves robustas de ojos grandes.
- Con sus picos cortos cazan a sus presas.

**Haematopodidae**



- Como los ostreros.
- Son aves grandes y robustas.
- Con sus picos largos, gruesos y anaranjados abren ostras y conchas.

**Recurvirostridae**



- Como las cigüeñuelas o los soldaditos.
- Son aves grandes y esbeltas de picos largos y delgados.
- Prefieren ambientes en lagunas de interior.

De las 36 especies de aves playeras registradas en el Pacífico colombiano:

**Siete son migratorias transeúntes o de paso por las costas**

- Chorlo dorado (*Pluvialis dominica*)
- Correlimos pectoral (*Calidris melanotos*)
- Correlimos patinegro (*Calidris bairdii*)
- Correlimos rabiblanco (*Calidris fuscicollis*)
- Correlimos común (*Calidris alpina*)
- Correlimos escamado (*Calidris subruficollis*)

**Otras son residentes y se reproducen en las playas**

- Chorlito piquigrueso (*Charadrius wilsonia*, subespecie *beldingi*)
- Ostrero americano (*Haematopus palliatus*, subespecies *palliatus* y *pitanay*)

**Algunas cuentan con registros asociados a lagunas costeras de agua dulce o salobres, o cultivos de camarón**

- Chorlito colirrojo (*Charadrius vociferus*)
- Chorlito collarero (*Charadrius collaris*)
- Pellar común (*Vanellus chilensis*)
- Cigüeñuela (*Himantopus mexicanus*)

**Tres se encuentran en categoría de Casi Amenazada (NT) según la Lista roja de especies amenazadas de la UICN**

- Correlimos escamado (*Calidris subruficollis*)
- Correlimos colorado (*Calidris canutus*)
- Correlimos semipalmeado (*Calidris pusilla*)

# LISTA DE ESPECIES DE PLAYERAS O LIMÍCOLAS

Familia	Especie	Nombre común	Estatus de residencia	Estimación poblacional	Tamaño pobl. región Neotropical <sup>1</sup>	Estimado poblacional costa pacífica colombiana
Charadriidae	<i>Pluvialis dominica</i>	Chorlo dorado	INR	200.000 <sup>2</sup>	-	-
	<i>Pluvialis squatarola</i>	Chorlo gris	INR	164.000-3 <sup>2</sup>	-	5.000 <sup>3</sup>
	<i>Charadrius vociferus</i> **	Chorlito colirrojo	IRP	-	-	-
	<i>Vanellus chilensis</i> **	Pellar común	R	>1.000.000 <sup>2,5</sup>	-	-
	<i>Charadrius semipalmatus</i>	Chorlito semipalmeado	INR	150.000 <sup>2,5</sup>	-	2.500 <sup>3</sup>
	<i>Charadrius wilsonia beldingi</i> **	Chorlito piquigrosso	IRP	7.500 <sup>1</sup>	6.400 <sup>1</sup>	2.000-2.100 <sup>4</sup>
	<i>Charadrius collaris</i> **	Chorlito collarejo	RNI	10.000-25.000 <sup>1,2</sup>	-	-
Haematopodidae	<i>Haematopus palliatus palliatus</i> **	Ostrero	IRP	1.000 <sup>2</sup>	1.000 <sup>1</sup>	-
	<i>Haematopus p. pitanay</i>	Ostero	IRP	12.500 <sup>1</sup>	1.000 <sup>1</sup>	-
Recurvirostridae	<i>Himantopus mexicanus</i>	Cigüeñuela	IRP	-	-	-
Scolopacidae	<i>Numenius phaeopus</i>	Zarapito común	INR	40.000 <sup>1</sup>	14.000 <sup>1</sup>	6.000-8.000 <sup>3,4</sup>
	<i>Limosa fedoa</i>	Zarapito moteado	INR	160.000 <sup>1</sup>	20.000 <sup>1</sup>	-
	<i>Arenaria interpres</i>	Vuelvepedras	INR	180.000 <sup>2</sup>	-	-
	<i>Calidris canutus</i> *	Correlimos colorado	INR	21.800 <sup>1</sup>	9.000 <sup>1</sup>	-
	<i>Calidris virgata</i>	Correlimos de rompientes	INR	70.000 <sup>1</sup>	25.000 <sup>1</sup>	-
	<i>Calidris alpina pacifica</i>	Correlimos común	INR	550.000 <sup>1</sup>	5.000 <sup>1</sup>	-
	<i>Calidris subruficollis</i> *	Correlimos escamado	INR	56.000 <sup>6</sup>	-	-
	<i>Calidris alba</i>	Correlimos blanco	INR	130.000 <sup>1</sup>	30.000 <sup>1</sup>	-
	<i>Calidris bairdii</i>	Correlimos patinegro	INR	300.000 <sup>2,5</sup>	-	-
	<i>Calidris minutilla</i>	Correlimos diminuto	INR	700.000 <sup>2,5</sup>	-	-
	<i>Calidris fuscicollis</i>	Correlimos rabiblanco	INR	1.120.000 <sup>2,5</sup>	-	-
	<i>Calidris himantopus</i>	Correlimos zancón	INR	820.000 <sup>2,5</sup>	-	-
	<i>Calidris melanotos</i>	Correlimos rabiblanco	INR	500.000 <sup>2</sup>	-	-
	<i>Calidris pusilla</i> *	Correlimos semipalmeado	INR	100.000 <sup>1</sup>	-	10.000 <sup>3</sup>
	<i>Calidris mauri</i>	Correlimos picudo	INR	3.020.000 <sup>1</sup>	1.500.000 <sup>1</sup>	35.000 <sup>3</sup>
	<i>Limnodromus griseus</i>	Becasina piquicorta	INR	75.000 <sup>1</sup>	30.000 <sup>1</sup>	2.300 <sup>3</sup>
	<i>Tringa solitaria</i>	Andarríos solitario	INR	100.000 <sup>5</sup>	-	-
	<i>Tringa melanoleuca</i>	Andarríos mayor	INR	100.000 <sup>2</sup>	-	-
	<i>Tringa semipalmata</i>	Andarríos alinegro	INR	140.000 <sup>1</sup>	40.000 <sup>1</sup>	-
	<i>Tringa flavipes</i>	Andarríos patimarillo	INR	400.000 <sup>2,5</sup>	-	-
	<i>Tringa incana</i>	Correlimos errante	INR	17.500 <sup>2</sup>	-	-
	<i>Actitis macularius</i>	Andarríos maculado	INR	150.000 <sup>2</sup>	-	1.500 <sup>3</sup>
	<i>Gallinago delicata</i>	Caica común	INR	2.000.000 <sup>2</sup>	-	-
	<i>Bartramia longicauda</i>	Correlimos sabanero	INR	350.000 <sup>2</sup>	-	-
	<i>Phalaropus lobatus</i>	Falaropo cuellirojo	INR	2.500.000 <sup>5</sup>	-	-
	<i>Phalaropus tricolor</i>	Falaropo tricolor	INR	1.500.000 <sup>2</sup>	-	-

Todas corresponden al orden Charadriiformes. Estatus de residencia. R: Residente, RNI: Migrante local, INR: Invernante no reproductivo, IRP: Invernante con poblaciones reproductivas permanentes, E: Errante. Categorías de amenaza global: NT Casi amenazada\* (Ruiz-Guerra y Cifuentes-Sarmiento, 2021). \*\* Especie con datos de reproducción en la costa Pacífica colombiana.

1. Senner *et al.*, 2017.
2. Johnston-González y Eusse-González, 2009.
3. Asociación Calidris y Consejo Comunitario Esfuerzo Pescador (2017).
4. Johnston-González *et al.*, 2010.
5. Wetlands International. <https://wpp.wetlands.org/explore>
6. Cifuentes-Sarmiento, y Ruiz-Guerra, C. 2022

## ALIMENTACIÓN Y COMPORTAMIENTO SOCIAL

A lo largo de la ruta migratoria se detienen para alimentarse y descansar en zonas que les ofrecen abundante alimento y refugio. Antes de continuar el viaje algunas especies **acumulan tanta energía que duplican su masa corporal** y otras **encogen sus órganos internos para dar espacio a los músculos** y la grasa que servirá de combustible durante el vuelo.

Durante las migraciones algunas especies se congregan en bandadas como estrategia para evitar los depredadores, y otras prefieren ser solitarias como táctica de defensa de su territorio de alimentación. **Prefieren espacios abiertos como los planos lodosos intermareales y las playas arenosas**, especialmente en las franjas que representan el límite cambiante entre húmedo y seco. Cuando sube la marea o es momento de descansar se posan sobre árboles y en las raíces del manglar.

Para habitar en los humedales, pastizales y costas **poseen patas largas, que les permiten desplazarse sobre los suelos blandos y la vegetación flotante** en búsqueda de alimento, manteniendo seco el plumaje del cuerpo. Otras especies como los faralopos prefieren el mar y nadan con agilidad gracias a sus patas lobuladas.

La dieta está compuesta principalmente por organismos que se encuentran enterrados en el lodo o en la arena, y otros visibles como cangrejos, gusanos, larvas, peces o comunidades superficiales de algas, bacterias y cianobacterias que hacen fotosíntesis (microfitobentos).

### Cada especie tiene un pico adecuado a su dieta:

Largo y curvado hacia abajo



Recto y robusto



Largo y curvado hacia arriba



Recto y tubular



Corto y aguzado



Corto y grueso en la punta



### Y desarrolla estrategias propias para acceder al alimento:



Archivo fotográfico Asociación Calidris

**Los chorlos**, inmóviles detectan la presa y luego se abalanzan ágilmente sobre ella.



Vinicio Gongora

**Los ostreros** usan el pico como herramienta para abrir las conchas de bivalvos.

**Los escolopácidos** se alimentan probando el barro.

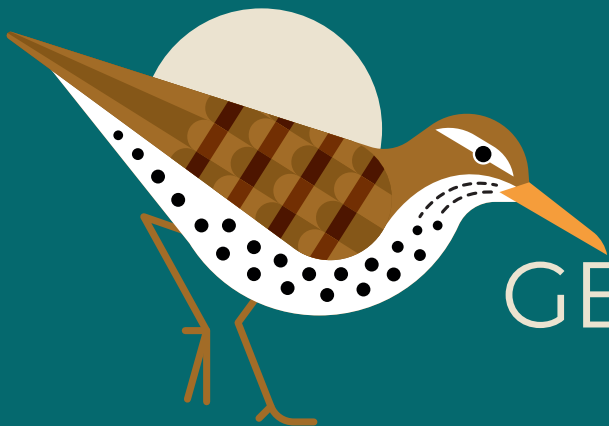


Archivo fotográfico Asociación Calidris

**Los faralopos** crean corrientes al nadar en círculos, llevando plancton hacia su pico.

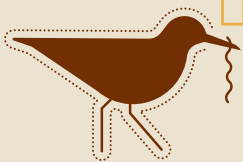


Archivo fotográfico Asociación Calidris



# 10 DATOS PARA GENTE CURIOSA...

**1** Antes de migrar **acumulan grasa en sus cuerpos** como fuente de energía para los largos vuelos.



**2** Algunas especies **realizan los viajes de migración en bandadas** con movimientos bellamente sincronizados.

**2**



**3** Al migrar se orientan **con ayuda de la posición del sol, la luna, las estrellas, la luz, el viento y el campo magnético del planeta.**

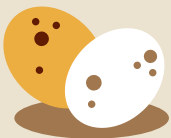


**4** La mayoría son "nidífugas" **capaces de llevar una vida independiente cuando nacen**, sin embargo permanecen cerca de sus padres para migrar.

**4**



**5** Los huevos y los polluelos **presentan patrones y colores para mimetizarse** con el entorno y evitar a los depredadores.

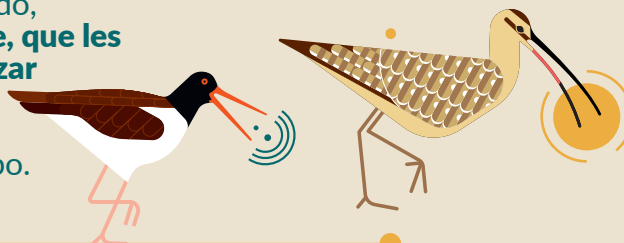


**6** Anidan en el suelo, **camuflándose con el entorno de playas**, en la vegetación, piedras o residuos en la playa.

**6**



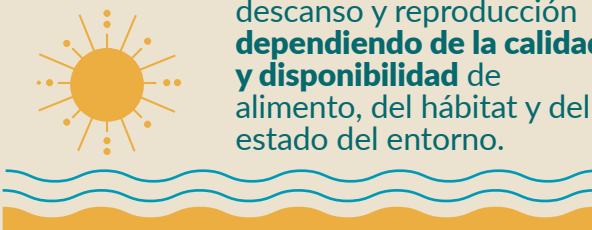
**7** Poseen un órgano vocal muy desarrollado, **llamado siringe**, que les **permite vocalizar claramente** y comunicarse dentro del grupo.



**8** Algunas especies poseen en la punta del pico unos "hoyos sensoriales" **repletos de terminaciones nerviosas** que les **permiten detectar presas** a través del agua turbia o enterradas en el lodo.

**8**

**9** Cuando migran seleccionan los sitios de estadía, descanso y reproducción **dependiendo de la calidad y disponibilidad** de alimento, del hábitat y del estado del entorno.



**10** El estudio continuado y el monitoreo de las aves playeras **las convierte en excelentes centinelas de los cambios ambientales** que afectan el bienestar de las comunidades humanas y la vida silvestre.

**10**

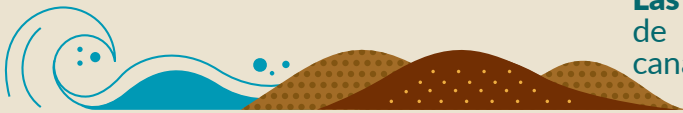


# PLANOS LODOSOS INTERMAREALES SUS SITIOS FAVORITOS

Son **zonas fangosas** compuestas por partículas finas, arcillas, limos y arenas que quedan al descubierto cuando la marea baja.



Las **barreras de arena** los protegen de la acción de las olas, pero mantienen conexiones por canales naturales con esteros y bocanas.



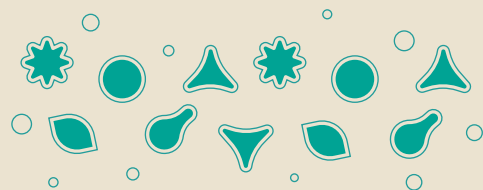
En ellos se pueden presentar **grandes concentraciones de aves playeras** compartiendo territorio con otras aves acuáticas.



Se deposita **materia orgánica** proveniente de los manglares, los ríos y las viviendas aledañas, manteniendo poblaciones abundantes de crustáceos, moluscos, poliquetos y nemátodos, **que además de ser alimento para las aves algunos hacen parte de las economías locales.**



En muchos de ellos se crea una **capa o "biopelícula" conformada por bacterias y algas unicelulares que hacen fotosíntesis** (diatomeas), que se convierte en un superalimento rico en carbohidratos y ácidos grasos, un combustible eficiente y fácil de consumir para enfrentar las largas jornadas migratorias. **Es el preferido de las aves playeras del género *Calidris*.**



En el **Pacífico colombiano** los hábitats disponibles, representados por planos intermareales y lagunas costeras, **alcanzan actualmente las 100.000 hectáreas** y su conservación debe ser una prioridad de toda la sociedad.



## 02:

# CONOZCA LOS SITIOS DONDE HABITAN Y SE CONSERVAN

EN LA COSTA DEL PACÍFICO COLOMBIANO SE HAN IDENTIFICADO **11 SITIOS ESTRATÉGICOS PARA LA CONSERVACIÓN DE LAS AVES PLAYERAS:**

Se identifican adaptando los criterios de la Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras (RHRAP)

Familia	Criterio
Hemisférica <sup>1</sup>	(H1) Al menos 500.000 aves playeras por año o
	(H2) Al menos 30% de la población biogeográfica de una especie
Internacional <sup>1</sup>	(I1) Al menos 100.000 aves playeras por año o
	(I2) Al menos 10% de la población biogeográfica de una especie
Regional <sup>1</sup>	(R1) Al menos 20.000 aves playeras por año o
	(R2) Al menos 1% de la población geográfica de una especie
Nacional <sup>2</sup>	(N1) Al menos 1000 aves playeras por año o
	(N2) Al menos 0.5% de la población biogeográfica de una especie
Local <sup>2</sup>	(L) Al menos 1000 aves playeras por año
Potencial	(P) Hábitat favorable para aves playeras y presencia de una especie de alta preocupación

Importancia y criterios según criterios de RHRAP<sup>1</sup> y Johnston-González et al., 2008<sup>2</sup>

**A** Bajo Baudó (importancia nacional)

**B** Delta del río San Juan (potencial)

**C** Bahía de Buenaventura (importancia regional)

**D** Cajambre-Yurumangí (importancia nacional)

**E** Micay (potencial)

**F** Guapi-Timbiquí (importancia nacional)

**G** Bocana de Iscuandé (importancia regional)

**H** PNN Sanquianga (importancia internacional)

**I** Desembocadura río Patía (potencial)

**J** Ensenada de Tumaco (importancia nacional)

**K** Cabo Manglares (potencial)



# DIRECTORIOS DE CONSERVACIÓN PARA REALZAR LA IMPORTANCIA

Sistemas de áreas protegidas

**LOS SITIOS ESTRATÉGICOS DE CONSERVACIÓN**

Directorios de conservación

	<b>Red Hemisférica de Reservas de Aves Playeras (RHRAP/WHSRN)</b>	<b>Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves y la Biodiversidad (AICA/IBA)</b>
<b>Qué es</b>	Sistema hemisférico de reservas naturales a lo largo de las rutas de migración de aves playeras basado en el trabajo voluntario y cooperativo de individuos y grupos	Sitios críticamente importantes a escala global para las aves y la biodiversidad
<b>Cuáles son sus Objetivos</b>	Conservar las aves playeras y sus hábitats a través de una red de sitios clave en las Américas	Mantener y mejorar las poblaciones de aves a escala nacional o global
<b>Quién las puede nominar</b>	Instancia, institución o individuo que tenga poder de decisión sobre el manejo del ecosistema o el territorio	Cualquier persona, grupo o institución con conocimiento de la biodiversidad del sitio
<b>Cuántos hay en Colombia</b>	Delta del Río Iscuandé (norte de Nariño), Sabanas de Paz de Ariporo y Trinidad (Casanare)	126 AICA que cubren más de 9 millones de hectáreas incluyendo ecosistemas
<b>Explorar</b>	Para saber más: <a href="http://www.whsrn.org/">http://www.whsrn.org/</a>  Para nominar un sitio: <a href="https://whsrn.org/es/por-que-whsrn/proceso-de-nominacion/">https://whsrn.org/es/por-que-whsrn/proceso-de-nominacion/</a>  Para saber si un sitio es elegible: <a href="https://whsrn.org/es/por-que-whsrn/mi-sitio-es-elegible/">https://whsrn.org/es/por-que-whsrn/mi-sitio-es-elegible/</a>	Para conocer cuáles existen: <a href="http://datazone.birdlife.org/home">http://datazone.birdlife.org/home</a>  Para nominar un área: <a href="https://calidris.org.co/programa-aica-en-colombia/">https://calidris.org.co/programa-aica-en-colombia/</a>  Para conocer los criterios de designación <a href="https://datazone.birdlife.org/site/ibacritglob">https://datazone.birdlife.org/site/ibacritglob</a>

# EN TÉRMINOS DE LAS COMUNIDADES DE AVES PLAYERAS O ACUÁTICAS

**PUEDEN  
SER  
PARTE DE:**

Iniciativas de  
conservación privada  
u otras formas de  
conservación

Otra herramienta de  
conservación de nivel  
Internacional

En 2016 fue adoptado  
por la Unión  
Internacional para la  
Conservación de la  
Naturaleza - UICN y en  
2023 por el Instituto  
Alexander von  
Humboldt en Colombia

## **Humedales de Importancia Internacional de la Convención Ramsar**

## **Áreas Clave para la Biodiversidad (KBA)**

Zonas donde el agua es el principal factor articulador  
del medio y de la vida vegetal y animal asociada

Red integral de sitios que contribuyen  
significativamente a la persistencia global  
de la biodiversidad

Promover acciones nacionales y la cooperación  
internacional para la conservación y el uso racional de  
los humedales y sus recursos

Identificar, documentar, salvaguardar e  
incidir en la planificación y toma de  
decisiones para la conservación

Ministerio de Ambiente y Desarrollo  
Sostenible - MADS

Grupos de Coordinación Nacional de KBA

12 sitios Ramsar, 8 de ellos  
incluyen áreas protegidas

163 KBA

Para conocer los criterios y  
saber si un lugar es elegible:  
<https://www.ramsar.org/es/nuestro-trabajo/humedales-de-importancia-internacional/designacion-de-sitios-ramsar>

Para conocer más:  
<https://www.keybiodiversityareas.org/working-with-kbas/programme>

Para proponer un lugar o actualizar  
información:  
<https://www.keybiodiversityareas.org/working-with-kbas/proposing-updating>

# LA BANDADA SIGUE CRECIENDO

En la costa Pacífica colombiana **personas, comunidades, consejos comunitarios, cabildos indígenas, organizaciones locales, investigadores, institutos de investigaciones, autoridades ambientales, asociaciones, organismos internacionales, entre muchos otros, han sumado y siguen sumando a la conservación de la vida** silvestre, del territorio, de la biodiversidad, del bienestar de los habitantes y de las culturas locales.

**Acciones continuadas de monitoreo, evaluación, investigación, formación, expediciones, festivales, encuentros comunitarios y celebración comunitaria** de la mano de organizaciones como la Asociación Calidris, el Parque Nacional Natural Sanquianga, WCS Colombia y la Fundación Guandal, hacen parte del menú de iniciativas que aportan información actual, de calidad y en contexto sobre el estado de conservación del territorio, en especial de las aves playeras y sus hábitats costeros. **Y son ejemplo e inspiración que invitan a seguir articulando esfuerzos colectivos para que la vida florezca en todas sus expresiones.**

Únete a la bandada...



## PROCESOS DE CONSERVACIÓN DE AVES PLAYERAS QUE INSPIRAN

Lugar	Proceso	Organización	Para saber más
RAMSAR Delta del río Baudó	"Protegiendo los hábitats de las Aves Playeras en la Costa del Pacífico de Colombia"	Programa de becarios de Soluciones Costeras + Universidad de Cornell + WCS Colombia	<a href="https://migratoryshorebirdproject.org/">https://migratoryshorebirdproject.org/</a>
	Proyecto de Aves Migratorias (MSP) en el DMRI Encanto de los Manglares del Bajó Baudó (Pizarro, Sivrú y Usaragá)	WCS Colombia	<a href="https://migratoryshorebirdproject.org/">https://migratoryshorebirdproject.org/</a> <a href="https://www.solucionescosteras.org/jorge-parra/">https://www.solucionescosteras.org/jorge-parra/</a>
Delta del Río San Juan	Proyecto de Aves Migratorias (MSP) en Charambirá y Pichimá y Churimal	WCS Colombia	<a href="https://migratoryshorebirdproject.org/">https://migratoryshorebirdproject.org/</a> <a href="https://www.solucionescosteras.org/jorge-parra/">https://www.solucionescosteras.org/jorge-parra/</a>
Bahía de Buenaventura	Evaluación de servicios ecosistémicos: Agua y alimento para todos todo el tiempo. Una mirada a los servicios ecosistémicos	Asociación Calidris	<a href="https://calidris.org.co/">https://calidris.org.co/</a>
	Protocolo de monitoreo de aves marinas y playeras	CVC - DAR Pacífico Oeste	<a href="https://www.cvc.gov.co/">https://www.cvc.gov.co/</a>
	Evaluación de la resiliencia costera en la Bahía de Buenaventura, Colombia ante eventos extremos del oleaje y de ascenso del nivel del mar bajo un escenario de cambio climático	Programa becarios Soluciones Costeras + Corporation Center of Excellence in Marine Sciences - CEMarin	<a href="https://www.solucionescosteras.org/johann-delgado/">https://www.solucionescosteras.org/johann-delgado/</a>
	Centro Territorial para la Conservación: un esfuerzo de turismo comunitario-científico basado en la bioeconomía	Programa becarios Soluciones Costeras + Corporation Center of Excellence in Marine Sciences - CEMarin	<a href="https://www.solucionescosteras.org/ballantyne-puin-castano/">https://www.solucionescosteras.org/ballantyne-puin-castano/</a> <a href="https://cemarín.org/es/portfolio_page/contribucion-al-plan-de-adaptacion-climatica-en-la-isla-punta-soldado/">https://cemarín.org/es/portfolio_page/contribucion-al-plan-de-adaptacion-climatica-en-la-isla-punta-soldado/</a>
Sitio RHRAP Bocana del río Iscuandé	Designación de la bocana del río Iscuandé como sitio de la Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras (RHRAP)	Consejo Comunitario Esfuerzo Pescador, Municipio de Santa Bárbara de Iscuandé y Asociación Calidris	<a href="https://whsrn.org/es/whsrn_sites/delta-del-rio-iscuande/">https://whsrn.org/es/whsrn_sites/delta-del-rio-iscuande/</a>
	Acuerdo de conservación del bosque de mangle 2011-2022	Asociación Calidris + Consejos Comunitarios + otras instituciones	<a href="https://calidris.org.co/">https://calidris.org.co/</a>
	Evaluación de servicios ecosistémicos: Agua y alimento para todos todo el tiempo. Una mirada a los servicios ecosistémicos	Asociación Calidris	<a href="https://calidris.org.co/">https://calidris.org.co/</a>
	Conteo de aves playeras desde 2008, Proyecto de Aves Migratorias (MSP)	Asociación Calidris	<a href="https://migratoryshorebirdproject.org/">https://migratoryshorebirdproject.org/</a> <a href="https://calidris.org.co/">https://calidris.org.co/</a>
	Festival de Especies Migratorias	Consejo Comunitario Esfuerzo Pescador + Asociación Calidris	<a href="https://calidris.org.co/festivales/">https://calidris.org.co/festivales/</a>
Parque Natural Nacional-PNN Sanquianga	Planos lodosos incluidos como Valor Objeto de Conservación y el zarapito ( <i>Numenius phaeopus</i> ) es la especie indicadora (presente en el 98% de ellos)	PNN Sanquianga	Plan de Manejo Parque Nacional Natural Sanquianga, 2017
	Protocolo para el conteo de aves en planos lodosos intermareales del área protegida	PNN Sanquianga, con participación del Equipo Mixto del PNN Sanquianga Territorio Ancestral y Colectivo y la Asociación Calidris	Plan de Manejo Parque Nacional Natural Sanquianga, 2017
	Conteo de aves playeras y acuáticas en estuarios desde 2012	Funcionarios del PNN Sanquianga + Asociación Calidris	<a href="https://migratoryshorebirdproject.org/">https://migratoryshorebirdproject.org/</a>
	El chorlito piquigrueso ( <i>Charadrius wilsonia</i> ) es la especie indicadora del estado de las playas arenosas, las usa como zona de reproducción		Plan de Manejo Parque Nacional Natural Sanquianga, 2017
Ensenada de Tumaco	Proyecto de Aves Migratorias (MSP)	Fundación Guandal	<a href="https://migratoryshorebirdproject.org/">https://migratoryshorebirdproject.org/</a>
	Censo Internacional de Aves Playeras	International Shorebird Survey - ISS	<a href="https://www.manomet.org/project/international-shorebird-survey/">https://www.manomet.org/project/international-shorebird-survey/</a>
	Festival comunitario de aves playeras y ballenas	Fundación Guandal	<a href="https://www.facebook.com/tumacobirding/">https://www.facebook.com/tumacobirding/</a>
	Expediciones para identificación de sitios importantes para aves playeras	Fundación Guandal + Asociación Calidris	<a href="https://migratoryshorebirdproject.org/">https://migratoryshorebirdproject.org/</a>

# 03:

## CONOZCA EL MARCO ESTRATÉGICO

**LA CONSERVACIÓN EFECTIVA DE LA BIODIVERSIDAD, LOS ECOSISTEMAS Y LAS AVES PLAYERAS QUE LOS HABITAN, DEMANDA ACCIONES CONCERTADAS, ARTICULADAS Y CON PROPÓSITOS COMPARTIDOS.**

**PARA LOGRARLO SE PRECISA PROMOVER UNA “BUENA GOBERNANZA”...**

**TAMBIÉN CONOCER, COMPRENDER, INTERPRETAR Y USAR LOS INSTRUMENTOS EXISTENTES** (PLANES, PROGRAMAS, ESTRATEGIAS, ETC) A DIFERENTE ESCALA (LOCAL, REGIONAL, NACIONAL, CONTINENTAL, MUNDIAL).

# NACIONAL E INTERNACIONAL Y PROMUEVA UNA “BUENA GOBERNANZA”

**Posibilita encontrar puntos de unión** en función de la conservación entre organizaciones de diversos intereses.

**Permite construir acuerdos sobre propósitos**, sin importar los énfasis temáticos de quienes acuerdan.

Reconoce, que al igual que en los ecosistemas, **la diversidad, lejos de dividir, enriquece y fortalece.**

Custodia que **cuando se trata de conservar la vida, ningún actor sobra, todos son necesarios.**

**Da lugar a las diversas formas de construir, validar, custodiar, compartir y usar el conocimiento**, sea comunitario, científico, cotidiano o técnico.

**Permite construir directrices y normas para la toma de decisiones**, el acceso a la información y la adopción de prácticas de manera colaborativa.

Facilita la formación de comités de manejo, la creación de planes de acción, la formulación de documentos orientadores y la implementación de **proyectos que integren esfuerzos de conservación y desarrollo local.**

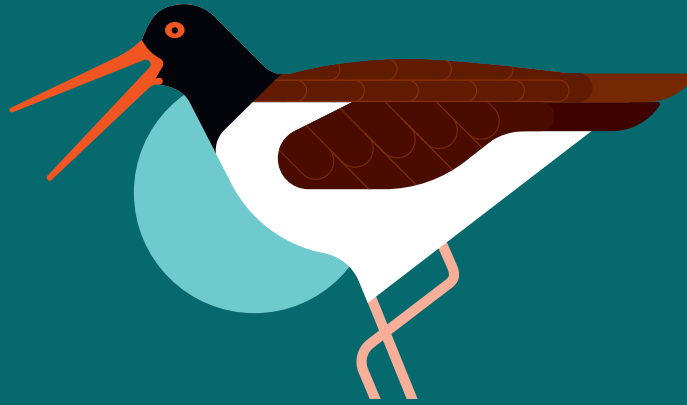
Y sobre todo promueve que en la base de **la conservación reposan acuerdos sociales** para garantizar las condiciones que hacen posible la vida en los territorios.



# EL MARCO ESTRATÉGICO

<b>INSTRUMENTO</b> >	<b>Plan de Conservación para Aves Playeras de Colombia 2010</b>	<b>Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves de Colombia (ENCA) 2030</b>
<b>ESCALA</b> >	Nacional	Nacional
<b>PROPÓSITO</b> >	Promover acciones de protección, investigación, valoración y manejo de las poblaciones de aves y sus hábitats.	Promover en Colombia el conocimiento, valoración y conservación de la avifauna, sus hábitats y la diversidad biocultural asociada.
<b>RESPONSABLES de su formulación</b> >	La Asociación Calidris lideró su formulación en 2010 y su reciente actualización a través de encuentros regionales.	El Instituto Humboldt lideró la primera ENCA en 2001, y la actualización de 2021 fue orientada por la RNOA, el Instituto Humboldt y la Sociedad Audubon, con participación de instituciones, jóvenes, mujeres líderes, comunidades locales y científicos.
<b>PARA TENER EN CUENTA</b> >	En sus estrategias reconoce un país construido desde las diversidades y, en consecuencia, promueve acciones que dialogan e incorporan los contextos socioculturales y la dimensión humana y comunitaria de los territorios. Unido a los Planes de Perú, Ecuador y Chile garantiza un impacto regional y hemisférico, promoviendo la protección de los sitios de parada en los corredores migratorios.	Establece 11 objetos focales a manera de indicadores para identificar los avances en la conservación de aves y ecosistemas. El primero se incluyen las aves playeras: “Aves de hábitats marinos, costeros y de manglar” Los Objetos focales no biológicos incluyen los sistemas culturales asociados a la naturaleza y las expresiones materiales e inmateriales de las comunidades.

# QUE NOS COBIJA



## Estrategia de Conservación de las Aves Playeras de la Ruta del Pacífico de las Américas

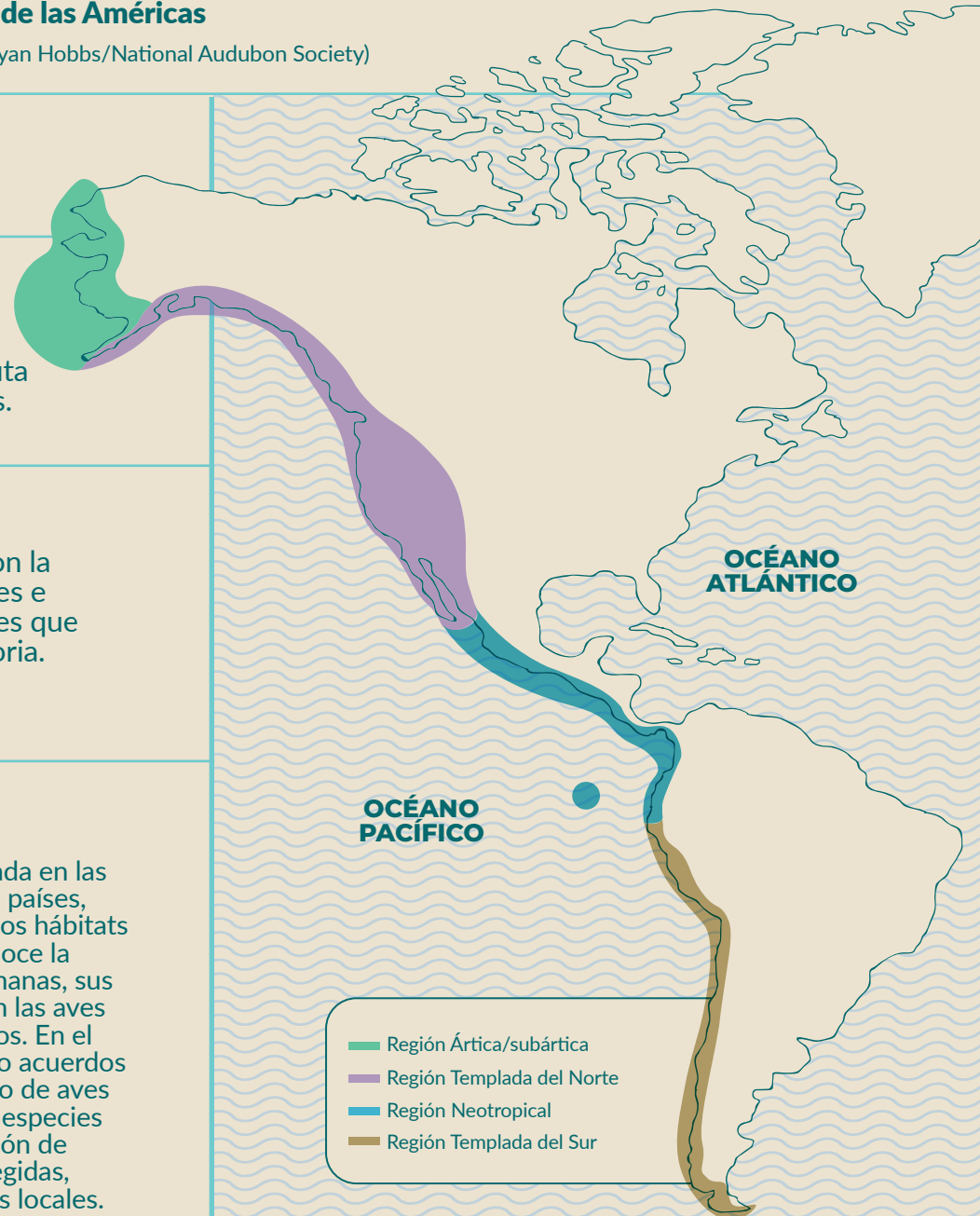
(Adaptado de: Liling Lee & Ryan Hobbs/National Audubon Society)

Hemisférica

Articular esfuerzos para la conservación de las aves playeras migratorias de la Ruta del Pacífico de las Américas.

Construida en 2015 y 2016 con la participación de organizaciones e investigadores de todos los países que hacen parte de la ruta migratoria.

Propone una visión continental basada en las rutas migratorias que conectan 14 países, involucrando múltiples actores, diversos hábitats y situaciones ambientales. Reconoce la importancia de las comunidades humanas, sus prácticas culturales y su relación con las aves playeras en los ecosistemas costeros. En el Pacífico colombiano se han promovido acuerdos de conservación, monitoreo continuo de aves playeras y su reconocimiento como especies sombrilla, mediante la colaboración de comunidades locales, áreas protegidas, autoridades ambientales y gobiernos locales.



# 04

# CONOZCA LOS RECURSOS DISPONIBLES Y

## CONOCER

Las aves playeras y los ecosistemas que habitan



Guía de chorlos y playeros de la región Neotropical



Guía de aves acuáticas en Colombia



Sitios importantes para la conservación de las aves playeras en Colombia



Conocimiento y Conservación de las Aves Playeras en Colombia

## ARTICULAR

Los marcos estratégicos para la conservación de las aves playeras



Plan de Conservación de Aves Playeras en Colombia



Estrategia nacional para la conservación de las aves de Colombia ENCA 2030



Estrategia de Conservación de las Aves Playeras de la Ruta del Pacífico de las Américas

## REGISTRAR

Cómo censar y registrar las aves playeras



Manual para censos de aves acuáticas en hábitats costeros



Hacer listados de aves en eBird



Publicar listados de aves en eBird desde el teléfono celular



SiB Colombia - Red nacional de datos abiertos sobre biodiversidad



iNaturalist - app

## DECLARAR

Los directorios de conservación y rutas para reconocer y declarar áreas



Ruta de nominación de Áreas Importantes para la Conservación de las Aves y la biodiversidad (AICA/IBA)



Ruta de elegibilidad de sitios RHRAP



Criterios de designación de Humedales RAMSAR

# ESTABLEZCA UNA RUTA DE ACCIÓN

El propósito de esta caja de herramientas es promover la toma de mejores decisiones en las comunidades y en las instituciones, para que cada acción de conservación aporte significativamente a preservar las condiciones que hacen posible la vida en los territorios

## APRENDER

**Sobre la conservación en el Pacífico colombiano**



La bocana de Iscandé, un lugar que conservamos



**Agua y alimentos**, para todos, todo el tiempo



**Aves acuáticas** del Parque Nacional Natural Sanquianga



Matas pa´ comer, matas pa´ curar

## EVALUAR

**Identificar y evaluar amenazas sobre los ecosistemas que usan las aves playeras**



**Pautas básicas** para evaluar impactos sobre las aves playeras y sus hábitats



**Conjunto de herramientas** para enfrentar la perturbación humana hacia las aves playeras de América

## EDUCAR

**Preparar actividades de aviturismo y educación ambiental**



Guía de buenas prácticas para la actividad de aviturismo en Colombia



Descubramos las Aves Playeras + lecciones



Aves Migratorias Superhéroes [US Fish and Wildlife Service]



Colombia territorio de aves - guía del educador (Audubon)



Las aves para descubrir y conservar - guía del estudiante (Audubon)



Detectives de Aves Internacional (Laboratorio de Ornitología de Cornell)



Aves playeras, infografías (WHSRN)



Aves playeras, tarjetas por especie (WHSRN)



Juancho El Zarapito



Maurita la playerita



# CAMINANDO JUNTOS

Reconocemos que la conservación en zonas donde se expresa la diversidad cultural, biológica y ecosistémica siempre es participativa, y debe poner en diálogo a todas las voces del territorio: las comunitarias, las institucionales, las académicas. La conservación de las aves playeras, como propósito compartido, demanda unirnos entre diferentes para caminar juntos. Las voces de todos y todas son bienvenidas.



**SIRAP  
PACÍFICO**

Los que articulan y promueven estrategias de conservación de áreas protegidas



Desde la planificación y la administración



Lenguaje institucional



**CONSEJOS  
COMUNITARIOS**

Los que habitan, usan y dan vida cultural a los territorios



Desde la cultura propia y la experiencia de vida



Lenguaje de la gente



**ASOCIACIÓN  
CALIDRIS**

Los que ponen en agenda pública a las aves y los ecosistemas que habitan



Desde la investigación y la generación de conocimiento



Lenguaje de la ciencia

LA ASOCIACIÓN  
CALIDRIS  
RESPONDIENDO A  
SU PLAN  
ESTRATÉGICO  
(2020-2025)

PROMUEVE

Acciones para **reducir la pérdida y degradación de los ecosistemas.**

La valoración de los **servicios que proveen los ecosistemas.**

La gobernanza y el **apoyo de la sociedad civil y demás actores estratégicos.**

Y LIDERA LA INICIATIVA DE  
CONSERVACIÓN DE AVES  
PLAYERAS EN EL PACÍFICO  
COLOMBIANO

PARA

**Contribuir a su conservación y hábitats estratégicos donde habitan**

**A través de alianzas estratégicas** con gobiernos, corporaciones autónomas regionales, comunidades locales, institutos y organizaciones ambientales.

**Construir y divulgar conocimientos sobre ecosistemas costeros**

**Que apoyen la toma de decisiones** de las comunidades locales.

**Aportar a...**

**Las líneas de acción** del SIRAP Pacífico.

**El Plan de Conservación** para las Aves Playeras en Colombia.

**La Estrategia de Conservación** de las Aves Playeras de la Ruta Migratoria del Pacífico de las América.

EN ALIANZA  
CON **SIRAP  
PACÍFICO**

Se identifica el **rol de las aves playeras como motor de conservación** en las Áreas Protegidas.

Se diseñan **estrategias para ser articuladas a los procesos de conservación** en los territorios costeros.

Se incorporan **elementos bioculturales asociados a las comunidades** para definir metas de conservación.



# ALIANZA CON SIRAP PACÍFICO

**SINAP**  
SISTEMA NACIONAL DE  
ÁREAS PROTEGIDAS

**SIRAP PACÍFICO**  
SUBSISTEMA  
REGIONAL DE  
ÁREAS PROTEGIDAS  
DEL PACÍFICO

EN EL MARCO DE LA  
ARTICULACIÓN  
**SIRAP PACÍFICO -  
ASOCIACIÓN CALIDRIS**

**SIRAP PACÍFICO** acoge **23** de estas acciones enfocándose en promover un sistema más incluyente, mejor conectado y más justo con las comunidades que conservan.

En su Plan de Acción de la Política para la Consolidación del SINAP, plantea **56** acciones para **lograr...**

Reconoce que las acciones de conservación **deben...**

Aúna esfuerzos con diferentes organizaciones **para...**

Se reconoce que las aves playeras que habitan el territorio, de manera permanente o temporal **permiten...**

## “CONSERVAR LA COMUNIDAD ES CONSERVAR EL TERRITORIO, Y CONSERVAR EL TERRITORIO ES CONSERVAR LA COMUNIDAD”

SIRAP PACÍFICO reconoce la autonomía de los pueblos étnicos, y que al interior de las tierras colectivas **existen áreas de conservación gestionadas bajo principios** comunitarios que contribuyen al mantenimiento de la diversidad biológica y cultural de la región. **Su integración al sistema de áreas protegidas, bajo esquemas de gobernanza comunitaria, permitiría visibilizarlas, protegerlas frente presiones externas y fortalecer el uso y las actividades productivas que se acuerden.**

- Representatividad ecológica
- Conectividad
- Gestión efectiva y equitativa

- **Procurar condiciones para la permanencia de la diversidad biológica y cultural** en los territorios (zonas rurales y urbanas del Pacífico colombiano)
- **Ampliar el número de partes interesadas** o con responsabilidades que se integran a los procesos de gobernanza en las diferentes formas de conservación
- **Estructurarse sobre acuerdos basados en la confianza, la colaboración y la complementariedad** en torno a objetivos comunes

- **Promover una gestión efectiva en los 21 millones de hectáreas** bajo alguna categoría de manejo
- **Vincular más de 500 mil hectáreas** que se gestionan en el marco de tierras colectivas

Desde un horizonte de reconocimiento de equidad y complementariedad en la gestión de los deberes y derechos ambientales que le corresponden a cada parte, y **reconociendo de manera diferenciada los esfuerzos de quienes aportan a la conservación.**

- **Recuperar conocimientos locales** relevantes para la conservación biocultural
- Evidenciar relaciones de **beneficios mutuo entre las comunidades y los ecosistemas**
- **Definir metas** participativas de conservación
- **Priorizar esfuerzos de conservación** y movilizar recursos
- **Establecer vacíos y necesidades de conocimiento** para definir portafolios de investigaciones
- **Identificar futuras áreas protegidas** y corredores de conservación
- Determinar elementos bioculturales relevantes en **el reconocimiento de categorías comunitarias de conservación**

# CONSEJOS COMUNITARIOS LA VOZ DEL TERRITORIO

En tres encuentros con Consejos Comunitarios del Valle del Cauca, Cauca y Nariño se identificaron los elementos que deben articularse a las apuestas de conservación biocultural en el Pacífico colombiano, proponiendo que se conserva viviendo en el territorio, construyendo acuerdos y dándole lugar a la naturaleza.

## Consejos Comunitarios y comunidades participantes:

### Valle del Cauca



CC Puerto España y Miramar  
CC de la Comunidad Negra de La Barra  
CC de la Comunidad Negra de Punta Soldado  
CC del Río Naya

### Cauca



CC Negros en Acción  
CC Negros Unidos  
CC El Cuerval  
CC Guapi Abajo  
CC Chanzará

### Nariño



CC Esfuerzo Pescador  
CC Playas Unidas y CC Punta Mulatos  
CC ACAPA  
CC Tablón Salado  
CC Unión del Río Rosario  
CC Rescate Las Varas  
CC Bajo Mira y Frontera  
Asociación de Turismo Comunitario Bajito, Tumaco



# Referencias

- Anchico, E., Angulo, N., Caicedo, E., Caicedo A, Y. M., Casas C, P., Loaiza G, J. A., Grueso A, J., Estupiñán P, D. X., Estupiñán, D., Eusse-González, D., García, J. L., Ibarbo B, W., Johnston-González, R., Montaña, S., Ortega, L. F., Estupiñán, V.H., Rodríguez, J, y Torres, de la Cruz J. 2015. Aves acuáticas del Parque Nacional Natural Sanquianga: abundancia y distribución en planos lodosos. Asociación Calidris.
- Asociación Calidris y Consejo Comunitario Esfuerzo Pescador. 2017. La Bocana de Iscuandé, un lugar que conservamos. Resultados del monitoreo participativo en el territorio colectivo del Consejo Comunitario Esfuerzo Pescador. Asociación Calidris. Cali.
- Asociación Calidris. 2020. ¿Qué hacen las aves playeras por nosotros? <https://calidris.org.co/2020/08/31/que-hacen-las-aves-playeras-por-nosotros/#:~:text=La%20mayoría%20de%20los%20beneficios,comunidades%20bentónica%2C%20entre%20otros%20aport>
- Audubon Américas. (2021). Las aves para descubrir y conservar. Guía de estudiantes. [https://media.audubon.org/3a\\_curriculo\\_estudiantes.pdf](https://media.audubon.org/3a_curriculo_estudiantes.pdf) y Guía para profesores. [https://media.audubon.org/3a\\_curriculo\\_profesores.pdf](https://media.audubon.org/3a_curriculo_profesores.pdf)
- Baldassarre, Guy A. y Fischer, D. A 1984. Food habits of fall migrant shorebirds on the Texas high plains. *J. Field Ornithol.*, 55(2); 220-229.
- Canevari, P., Castro, G., Sallaberry, M y Naranjo, L. G. 2001. Guía de chorlos y playeros de la región Neotropical. American Bird Conservancy, WWF-US. Asociación Calidris.
- Cifuentes-Sarmiento, Y. y Ruiz-Guerra, C. (eds.). 2009. Planes de acción para nueve especies de aves acuáticas (Marinas y Playeras) de las costas colombianas. Asociación Calidris. Cali, Colombia.
- Cifuentes-Sarmiento, Y. y Ruiz-Guerra, C. 2012. Abundancia y reproducción del Ostrero (*Haematopus palliatus*) en las islas barrera de La Cunita y Quiñónez, departamento de Nariño, costa Pacífica colombiana. *Boletín SAO Vol. 21. (No. 1&2) – Pag: evNC6\_2012.*
- Cifuentes-Sarmiento, Y. y Ruiz-Guerra, C. (Eds.) 2022. Programa AICA en Colombia. Asociación Calidris. Santiago de Cali, Colombia. Capítulo específico: Matallana, C. 2022. Historia del programa AICA en Colombia. en: Cifuentes-Sarmiento, Y. y C. Ruiz-Guerra (Eds.). Programa AICA en Colombia. Asociación Calidris. Santiago de Cali, Colombia.
- Cifuentes-Sarmiento, Y y Ruiz-Guerra, C. 2022. Sitio RHRAP Sabanas de Paz de Ariporo y Trinidad. Asociación Calidris, Cali. Colombia.
- González, A., Jiménez, A., García-Lau, I., Múgica, L., y Acosta, M. 2022. Ecología trófica de *Calidris minutilla*, *Calidris pusilla* y *Calidris mauri* (Aves: Scolopaciidae) en dos humedales naturales de Cuba. *Caldasia* 44(1):154-164. DOI: 10.15446/caldasia.v44n1.85223
- Hevia, G. D. (2011). Relación entre el ciclo mareal y la disponibilidad y uso de hábitat del zarapito trinador (*Numenius phaeopus*) en zonas de alimentación y descanso en el Pacífico Colombiano. Tesis de Grado. Universidad Nacional de Córdoba, Provincia de Córdoba, Argentina.
- Johnston-González, R., Castillo, L. F. y Murillo, J. 2006. Conocimiento y Conservación de Aves Playeras en Colombia, 2006. Asociación Calidris. Cali. Colombia. 29 páginas.
- Ruiz-Guerra, C. & Cifuentes-Sarmiento, Y. 2021. Aves acuáticas de Colombia. Asociación Calidris. PDF.
- Johnston-González, R. y Eusse-González, D. 2009. Sitios importantes para la conservación de las aves playeras en Colombia. Asociación Calidris, Cali, Colombia. 34 pp.
- Johnston-González, R., Ruiz-Guerra, C.J., Eusse-González, D., Castillo-Cortés, L.F., Cifuentes-Sarmiento, Y., Falk-Fernández, P. y Ramírez De Los Ríos, V. 2010. Plan de conservación para aves playeras en Colombia. Asociación Calidris, Cali. pp. 44.
- Lowen, J. 2022. ¿Por qué es importante el lodo? WHSRN. <https://whsrn.org/es/por-que-es-importante-el-lodo/>
- Lowen, J. 2023. ¿Por Qué Son Tan Especiales Las Aves Playeras? WHSRN.
- Moreno-Salazar, N., Maldonado, O., Falk, P, Carantón, D., Baptiste, M.P y Fierro, K. Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves de Colombia 2030.
- Naranjo, L.G., Franke, R y Beltrán, W. 1994. Migration and Wintering of Western Sandpipers on the Pacific Coast of Colombia (Migración e Invernada de *Calidris mauri* en el Litoral Pacífico de Colombia). *Journal of Field Ornithology*, Vol. 65, No. 2 (Spring, 1994), pp. 194-200. Published by: Wiley on behalf of Association of Field Ornithologists. Stable URL: <https://www.jstor.org/stable/4513923>
- Naranjo, L. G., J. Amaya, J., Eusse-González, D. y Cifuentes-Sarmiento, Y (Editores). 2012. Guía de las Especies Migratorias de la Biodiversidad en Colombia. Aves. Vol. 1. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible / WWF Colombia. Bogotá, D.C. Colombia. 708 p.
- Asociación Calidris. (2021). Agua y alimentos, para todos, todo el tiempo, servicios ecosistémicos en dos territorios del Pacífico colombiano.
- Plan de Manejo Parque Nacional Natural Sanquianga 2018-2023. 2017. Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales, 308 pp.
- Plan Estratégico 2020-2025. Asociación Calidris.
- Petracci, P. 2022. 7 pautas básicas para evaluar impactos sobre las aves playeras y sus hábitats (Martínez-Curci, N. & Luna Quevedo D., Eds.). RHRAP/Manomet, USA.
- Ruiz-Guerra, C. 2004. Distribución espacio-temporal y comportamiento de aves playeras en el parque Nacional Natural Sanquianga (Nariño, Colombia). Tesis de grado. Universidad del Atlántico. Asociación Calidris.
- Ruiz-Guerra, C., Cifuentes-Sarmiento, Y., Hernández-Corredor, C.E., Johnston-González, R y Castillo-Cortés, L.F. 2008. Reproducción de dos subespecies de chorlito piquigruoso (*Charadrius wilsonia*) en costas colombianas. *Ornitología Colombiana* No. 6 (2008): 15-23.
- Ruiz-Guerra, C. y Cifuentes-Sarmiento, Y. 2013. Primeros registros de anidación del Chorlito Collarejo (*Charadrius collaris*) en Colombia.
- Ruiz-Guerra y Cifuentes-Sarmiento, 2021 Aves acuáticas de Colombia. Asociación Calidris. <https://calidris.org.co/2021/09/27/aves-acuaticas-de-colombia/>
- Senner, S. E., Andres, B. A y Gates, H. R (Eds.). 2017. Estrategia de Conservación de las Aves Playeras de la Ruta del Pacífico de las Americas. National Audubon Society, Nueva York, EE. UU. Disponible en: <http://www.shorebirdplan.org>.
- Sequeda-Zuleta, J., Góngora-Fuenmayor, V y Cabanzo-González, M. 2021. Evidencia reproductiva del chorlito gritón (*Charadrius vociferus*) en Tumaco, Nariño-Colombia. *Boletín SAO Vol. 30 – 2021. (No. 1 & 2) – Pag: 16-21.* <http://www.sao.org.co/boletinsao.html> | enero-diciembre 2021.
- Vergara, P. A. 2019. Estrategias internacionales de conservación implementadas en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas en Colombia. *Revista de Investigación Agraria y Ambiental*. Bogotá - Colombia, Vol. 10 No. 1: 119-130



Asociación Calidris  
© 2024