

Ministerio del Ambiente, Agua  
y Transición Ecológica



# DIRECCIÓN DEL PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS

RENDICIÓN DE  
CUENTAS 2022

# DIRECCIÓN DE ECOSISTEMAS

# PROCESO DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS INSULARES

Plantas reforestadas	
Plantas reforestadas	14.345
Hectáreas reforestadas	4,09
Reproducción en vivero de plántulas	25.615



Monitoreo de especies	Total
Petrel (monitoreados) en Santa Cruz	308 pichones que volaron
Pingüinos (conteo)	2024
Cormoranes (conteo)	2085
Flamencos (conteo)	252
Nidos de tortugas gigantes protegidos en Santa Cruz	698
Tortuguitas en centros de crianza, entre adultas y juveniles – Centro de Crianza Fausto Llerena	1537

# CONTROL MARINO

OPERACIONES DE CONTROL MARINO 2022		
ACTIVADES DE CONTROL EN LA RMG	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL
Operativos de Control en las embarcaciones	Nº de días patrullados	1006
Inspecciones a embarcaciones de turismos en la RMG	Nº de actas de inspección	1331
Inspecciones a embarcaciones de pesca en la RMG	Nº de actas de inspección	847
Nº de inspecciones a embarcaciones extranjeras, Nacionales y locales que salieron fuera de la RMG	Nº de actas de inspección	244
Número de informes de novedades emitidos a la Dirección Jurídica	Nº de informes reportados	63
Número de retenciones realizadas	Nº de actas generadas	3
Control de embarcaciones de turismo en muelles	Nº de registros reportados	3057
Control de embarcaciones de pesca en muelles	Nº de registros reportados	22
Control en Base Bolívar	Número de días de control	365



# PROCESO DE CONSERVACIÓN Y USO DE ECOSISTEMAS MARINOS

Censos y monitoreo de las poblaciones de especies emblemáticas en 30 sitios de la RMG.

Tortugas Marinas	Tiburones adultos y juveniles	Iguanas Marinas	Lobos marinos y Peletero
Se registraron 638 individuos en las dos playas (Quinta Playa y Las Bachas) hembras anidadoras de tortugas marinas y 400 nidos	288 tiburones entre adultos y juveniles Monitoreados en 38 salidas de campo se realizo el seguimiento continuo de 3 tiburones martillos	Se monitorearon 35.933 en 14 islas y 30 de los principales sitios donde habita estas especies en todo el archipiélago.	Se censaron 6000 individuos de <i>Zalophus wollaebaki</i> y 3000 de <i>Archocephalus galapaguensis</i>



# CENTRO DE CONTROL Y VIGILANCIA

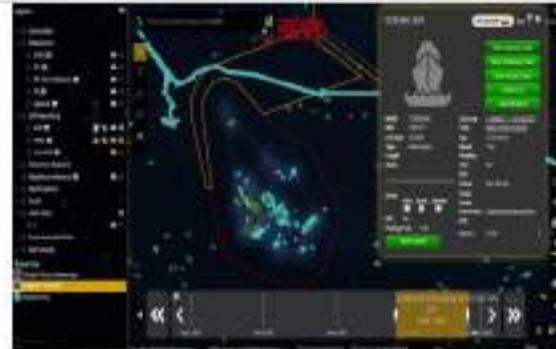
## RECURSOS TECNOLÓGICOS



THEMIS



SKYVIEW



DVD



CENTRO DE CONTROL Y VIGILANCIA

OPERACIONES DEL CENTRO DE CONTROL Y VIGILANCIA 2022		
ACTIVIDADES DE CONTROL EN LA RMG	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL
Ingreso de Naves Extranjeras no autorizadas a la RMG	N° de informes	27
Ingreso de Barco de Pesca no autorizado a la RMG	N° de informes	5
Novedades en itinerario emitidos a la Dirección Jurídica	N° de informes	21

**SE REPOTENCIALIZO EL CENTRO DE CONTROL E INCORPORÓ NUEVOS SISTEMAS TECNOLÓGICOS PARA SEGUIMIENTO DE LAS FLOTAS NO COOPERATIVAS.**

# CONTROL INSULAR



OPERACIONES DE CONTROL INSULAR 2022		
ACTIVIDADES DE CONTROL EN EL PNG	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL
Patrullajes diurnos y nocturnos	N° de días	1786
Número de maletas y carga controlados en aeropuertos	N° de maletas y bultos	363.213
Verificación de guías domésticas y comerciales en aeropuertos	N° de guías controlados	7.794
Permisos de transporte de muestras verificados en aeropuertos	N° de permisos revisados	148
Bultos inspeccionados en contenedores de los patios de consolidación de carga	N° de bultos revisados	68.414
Control de materiales pétreos	Metros cúbicos	45.300
Control Turístico en área del PNG	N° de turistas controlados	53.813
Verificación hitos y límites PNG	N° de hitos verificados	729
Informes de novedades reportados	N° de informes reportados	30

# RED DE RESPUESTA RAPIDA DE FAUNA SILVESTRE

**Animales reportados a RRR durante año 2022: 186**

Causas de afectación de fauna silvestre reportada a RRR, durante año 2022.			
Antropogénica	137	Anzuelo	6
		Apedreamiento	1
		Arrollamiento	31
		Ataque de gato	4
		Ataque de perro	18
		Deslumbramiento	26
		Desorientados	6
		Electrocución	1
		Enredo en basura	4
		Enmallamiento	2
		Faenamiento y venta de pescado al aire libre en muelles	21
		Helice	2
		Incorrecta eliminación de la basura	8
		Vias cortan migración	3
		Colisión	1
		Alimentación de fauna silvestre	1
Trafico ilegal	1		
		Movido de su habitat accidentalmente	1
Desconocida	30		
Natural	19		

# RED DE RESPUESTA RAPIDA DE FAUNA SILVESTRE

Animales reportados a RRR durante año 2022: 186

Animales vivos afectados por causas antropogénicas		110	
Ingreso enfermería por causas antropogénicas	45	liberación	32
		no responde a tratamiento	13
Reintroducción inmediata		44	
Eutanasia		10	
No encontrado		5	
Muere durante traslado		3	
No requiere internación		2	
No se pudo capturar		1	



# PROCESO DE CONSERVACIÓN Y USO DE ECOSISTEMAS MARINOS

## • MANEJO DE PESQUERÍAS EN LA RESERVA MARIA DE GALÁPAGOS

Pepino desembarcado	Pepino comercializado
578270 ind.	566454 ind

Pesca Blanca desembarcado	Pesca Blanca comercializado
564159,36 kg	265163,69 kg

Tipo de documentos	No. Emisiones
Parma	520
Permiso de pesca	220
Guías comerciales	473

Langostino en cola (desembarque)	Langostino entera (desembarque)	Langostino en cola (comercialización)	Langostino entera (comercialización)
1856,51 kg	18059,10 kg	3854,62 kg	1655,93 kg

Langosta en cola (desembarque)	Langosta entera (desembarque)	Langosta en cola (comercialización)	Langosta entera (comercialización)
26434,11 kg	42690,90 kg	21123,24 kg	10476,50 kg



# PROCESO DE CONSERVACIÓN Y USO DE ECOSISTEMAS MARINOS

## Proyecto restauración de corales en Punta Estrada

- Se sembraron **262** fragmentos de **7 especies** de corales.



Se realizó el levantamiento de información del estado actual de corales en 5 lugares.

Se amplió el vivero con una cama de malla y una cama cuerdas



- **Floreana:**
- Corona del diablo
- Punta Cormorán
- **Santa Cruz:**
- Bahía conway
- Canal de Venecia
- **Seymour Norte**

# PROCESO DE CONSERVACIÓN Y USO DE ECOSISTEMAS MARINOS

## Proyecto restauración de corales en Punta Estrada

- **3 especies** de corales.
- *Gardineroseris planulata*
- *Pavona clavus*
- *Porites lobata*



Se realizó el trasplante de 14 fragmentos a Punta Estrada y la colocación de loggers.

Monitoreos realizados en el vivero BA



- **127** monitoreos de salud
- **48** monitoreos de salud
- **12** monitoreos de crecimiento.

# DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

Ministerio del Ambiente, Agua  
y Transición Ecológica



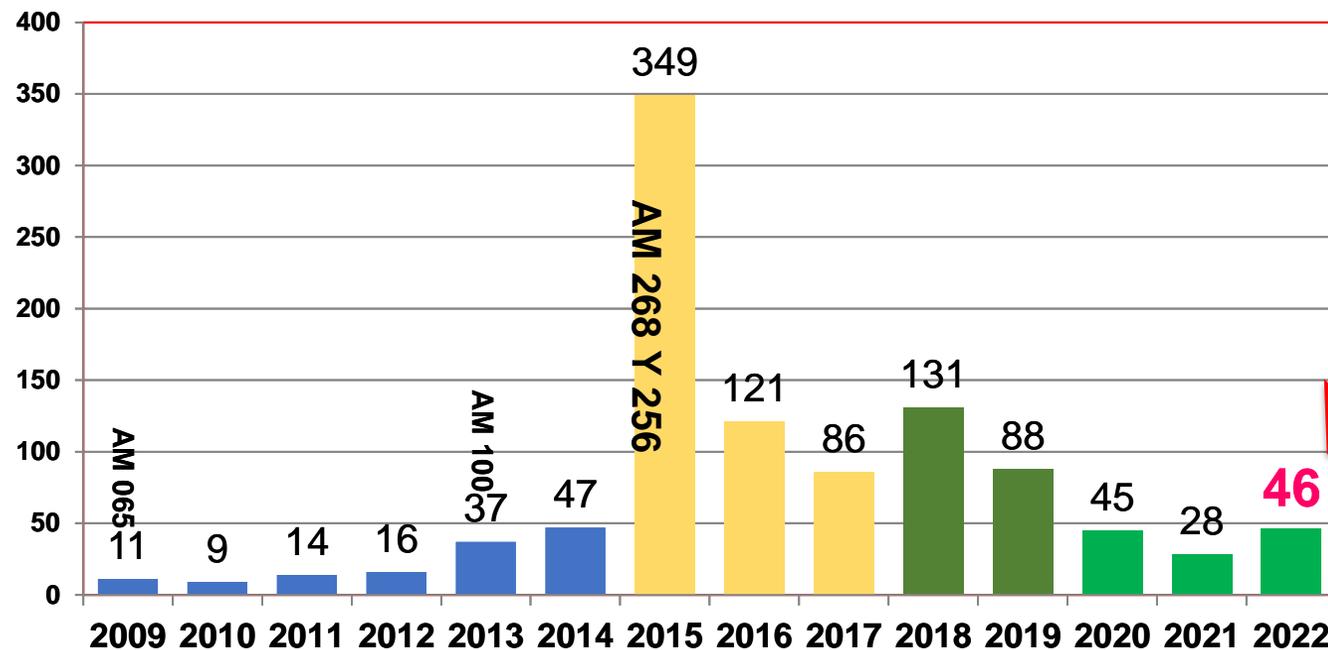
 Gobierno  
del Ecuador  
GUILLERMO LASSO  
PRESIDENTE

# PROCESO DE CALIDAD AMBIENTAL

## Permisos Ambientales Emitidos - 2022

SECTORES REGULADOS	Nro.
Embarcaciones	17
Obras viales	10
Telecomunicaciones	2
Hospedajes	5
Saneamiento	3
Salud	3
Desechos Peligrosos	2
Eléctricos	2
Hidrocarburos	2
<b>TOTAL</b>	<b>46</b>

## PERMISOS AMBIENTALES - GALÁPAGOS



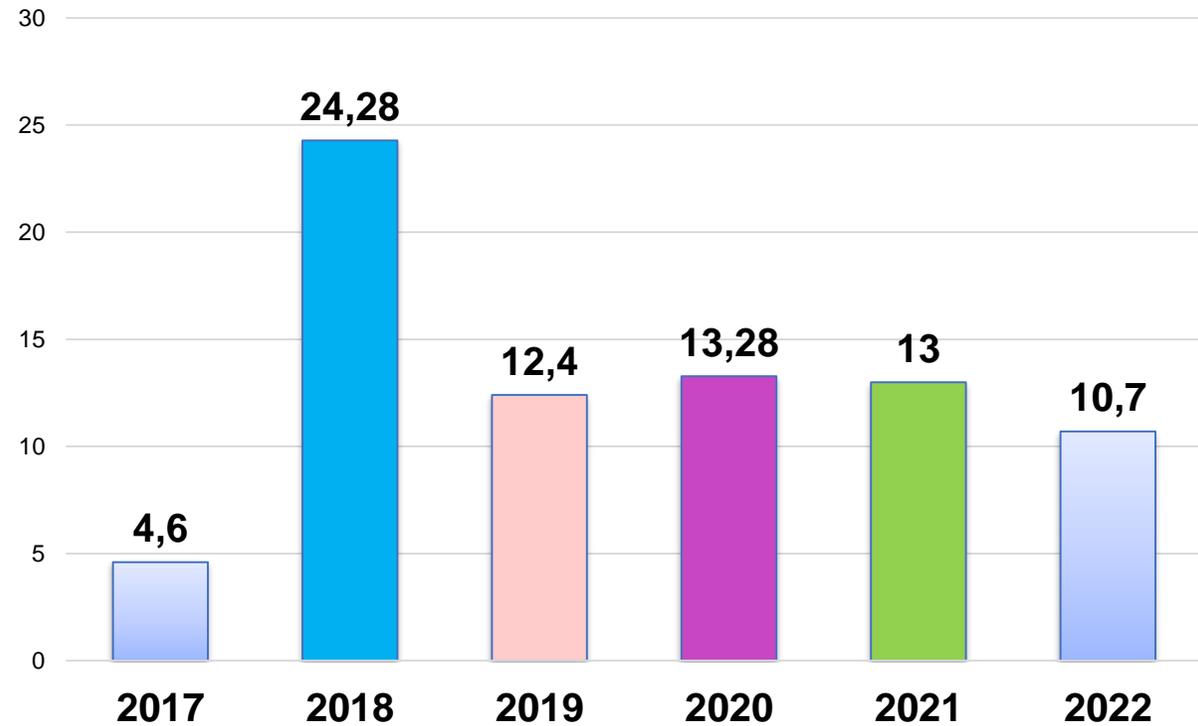
**TOTAL PERMISOS AMBIENTALES  
EMITIDOS 2022: 46**

# PROCESO DE CALIDAD AMBIENTAL

## LIMPIEZA COSTERA 2022

ISLAS	No. Sitios
Santa Cruz	17
San Cristóbal	8
Baltra	3
Isabela	24
Floreana	2
Pinzón	1
<b>TOTAL</b>	<b>55</b>

## DESECHOS RECOLECTADOS EN TONELADAS (Tn)



**TOTAL DESECHOS RECOLECTADOS 2022: 10,7 Toneladas**

# PROCESO DE INVESTIGACIÓN APLICADA

## PERMISOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

SECTORES	Nro.
Universidades	50
ONG's	36
Científicos Visitantes	8
<b>TOTAL</b>	<b>94</b>



**TOTAL PERMISOS CIENTÍFICOS  
EMITIDOS 2022: 94**

# PROCESO DE CAMBIO CLIMÁTICO

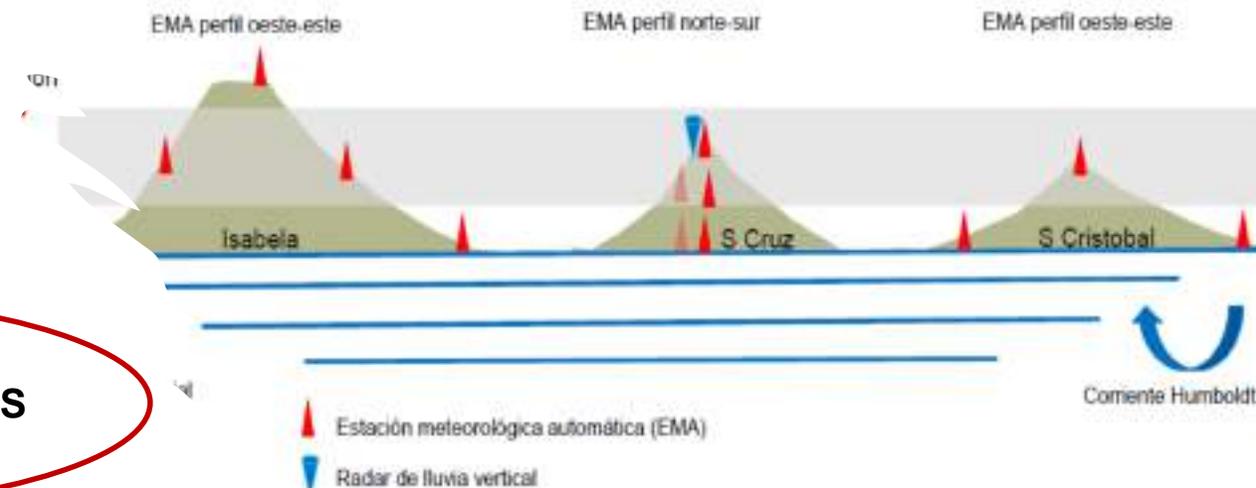
## ACCIONES DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

### 1.1 GENERAR INFORMACIÓN DEL SISTEMA CLIMÁTICO DE GALÁPAGOS

(INSTALACIÓN DE ESTACIONES HIDROMETEREOLÓGICAS PARA CONSTRUIR ESCENARIOS CLIMÁTICOS FUTUROS)

ISLAS	Nro. DE ESTACIONES
Santa Cruz	5
Isabela	3
San Cristóbal	3
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>

**TOTAL ESTACIONES  
HIDROMETEREOLÓGICAS  
INSTALADAS 2022: 11**



# DIRECCIÓN DE USO PÚBLICO

# PROCESO DE MANEJO DE SITIOS DE VISITA

## MONITOREO TURÍSTICO - MANEJO DE SITIOS DE VISITA

### 5 nuevos sitios de visita

- Isla San Cristóbal
- Punta Sardina
- Las Negritas
- Bajo 20 Varas
- El Pescador
- Bajo Playa Bonita

### Nuevas actividades

- Caminata** (La Hortensia)
- Snorkel** (Bahía Rosa Blanca)
- Surf (Outer Reef Manglecito)
- Acceso vehicular** (Minas de Azufre)



**Se firmaron las resoluciones: 011 que regula las actividades turísticas complementarias en las Ap's y 031 sitios de visita.**

# PROCESO DE MANEJO DE SITIOS DE VISITA

## MONITOREO TURÍSTICO - MANEJO DE SITIOS DE VISITA



### Implementación de nuevas facilidades

#### Acceso segunda Grieta

Acceso cicloruta- Cerro Grande

Acceso cicloruta-vía vehicular Minas de Azufre

Acceso cuevas circuito el Condenseo



En coordinación con las Unidades Técnicas se monitorearon y se intervinieron 60 sitios de visita.

Se evaluó la **condición de sendero**, cobertura vegetal, uso de **senderos para anidación**, presencia de basura, **estado de infraestructura y seguridad**.



# PROCESO MANEJO DE VISITANTES



**Galápagos Up** sigue siendo un componente importante en la reactivación económica del sector de guías naturalistas, impactando de manera directa a más de 75 familias de guías

**Galápagos Up** contribuyó en el ordenamiento y cumplimiento de las nuevas medidas de manejo de los sitios de visita y a mejorar la calidad de la experiencia turística.

Campaña **#YoSíCumplo**, las reglas de visita, estuvo presente en días festivos en varios sitios de visita, sensibilizando a la comunidad y visitantes del comportamiento que deben adoptar cuando hagan uso del área protegida.

# ARRIBOS TURÍSTICOS 2022



267.688

turistas

Arribos por procedencia



Arribo por aeropuertos



El 0,03% del total de arribos que equivale a 67 turistas, corresponden a ingresos en vuelos privados por Puerto Villamil.

Variación (%) año 2022 respecto al:	Extranjeros	Nacionales	Total
2021	▲ +168%	▲ +49%	▲ +96%
2020	▲ +252%	▲ +292%	▲ +269%
2019	▼ -20%	▲ +38%	▼ -1%

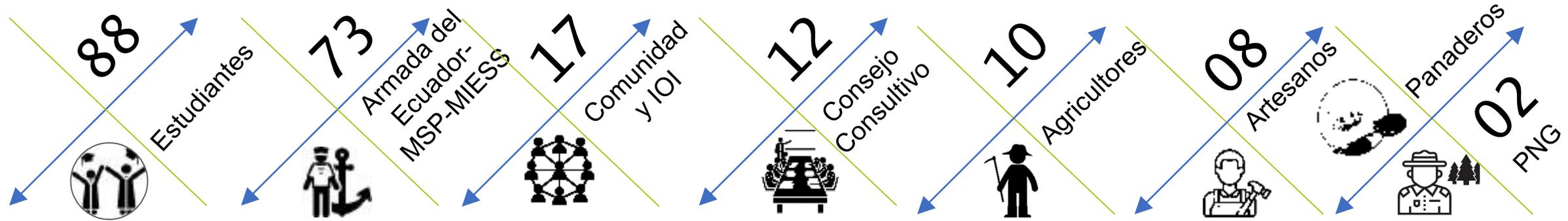


Valores de 01 de enero - 31 de diciembre del 2022 y variación respecto al mismo periodo de los años 2019, 2020 y 2021

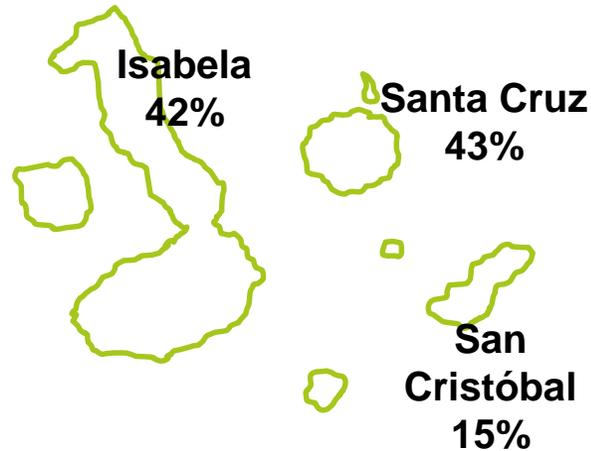
# PROCESO MANEJO DE VISITANTES



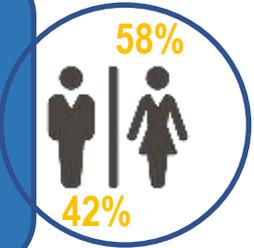
Los sectores o grupos metas que se atendió en el marco del programa **Explora Galápagos** en el 2022



El número de beneficiarios que registra Explora Galápagos en el año 2022 da un total de 212 personas de la comunidad galapagueña.



Santa Cruz fue el cantón con el mayor número de beneficiarios, seguido de Isabela; y el género que predominó en los ciudadanos beneficiados fue el femenino.



# PROCESO DE ADMINISTRACIÓN DE LA OPERACIÓN TURÍSTICA

## PATENTES Y AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN TURÍSTICA Y VISITA NAVES PRIVADAS 2022



166

104  
Santa Cruz

36  
San Cristóbal

26  
Isabela

Se realizaron 1138 cambios de itinerarios, con una recaudación de \$437.660

RECAUDACIÓN POR PATENTES DE OPERACIÓN TURÍSTICA  
\$5`532.506

19 autorizaciones de kayak en toda la provincia de Galápagos

Se autorizaron 24 Naves Privadas No Comerciales de Bandera Extranjera



RECAUDADO \$ 572.600

# DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

## Educación Ambiental Formal

### Programa Participación Guardaparque Estudiantil



**\*285** estudiantes de II año de bachillerato de **10** unidades educativas de la provincia formaron parte de **8** proyectos educativos ambientales experienciales dirigidos por la DPNG y con el aval del Distrito Educativo.

### Fortalecimiento a la Contextualización Curricular para Galápagos



**\*3725** estudiantes de Inicial y EGB de **18** unidades educativas de la provincia aprendieron de manera práctica y vivencial los temas contemplados en la CCG del año escolar 2022-2023 a través de **165** salidas de educación ambiental experiencial.

### Campaña “+VIDA – BASURA”



**\*49** intervenciones realizadas: acciones de sensibilización y monitoreo de uso de tomatodos a **1548** estudiantes de **4** unidades educativas de la provincia.

## Educación Ambiental No Formal

### Jóvenes Protectores de las Tortugas Gigantes – Santa Cruz



\***19** jóvenes participaron en **9** salidas de monitoreo de tortugas gigantes, rutas: Gasolinera-entrada Parque Artesanal y Zona industrial-Guayabillos.

\***58** tortugas monitoreadas y **11** tortugas trasladadas.

\***67%** de tortugas vistas en presencia cercana de basura, **30%** de ellas se alimentaban junto a la basura.

### Intervenciones sociales



\***36** presentaciones en la provincia con la obra de títeres “Todos contra la invasión de plagas”, **4548** niños y 408 adultos beneficiarios.

\***30** niños de la isla Floreana participaron del vacacional y **23** adultos del taller de reciclaje artístico.

### Monitoreo Comunitario “Tortugas marinas” – Isabela



\***43** personas de la comunidad participaron de la actividad liderada por un joven isabeleño con asesoría y apoyo de la UTOISA.

\*Se obtuvo **43** nidos marcados con un éxito del 55% y emergida del 45%.

\***1679** neonatos lograron llegar al mar.

# Comunicación Ambiental

## Producción



179 Producciones  
462 Artes de diseño  
283 Coberturas  
59 Eventos

## Contenidos informativos



31 Boletines  
241 Notas  
78 Revisiones

## Manejo de medios y publicaciones



94 Atención medio  
238 Réplicas  
28 Drives

## Manejo de Redes sociales



620 Twits  
627 Post Fb Ig.  
142.299 Nuevos seguidores

## Proyectos de filmación y fotografía



29 Filmación  
2 Fotografía

## Programa de fotografía



5 Talleres  
77 Participantes  
10 Expediciones  
2 Exposiciones

### II Encuentro Provincial de Cultura



Participaron 12 ponentes de distintas instituciones académicas sobre la anexión de las islas al Ecuador en febrero de 1832.

- 17 y 18 de noviembre
- 180 participantes.

### Capacitación de cultura e historia humana de Galápagos



En el marco del Currículo Contextualizado de Galápagos, se realizó Capacitación a **400** profesores de la provincia sobre temas de Cultura, Identidad e Historia de la Colonización Humana a las islas Galápagos.

- Julio 2022.

### Estrategia CEPA Protección de tortugas terrestres



Desarrollo y facilitación de una estrategia CEPA para la protección de tortugas terrestres en las vías de Santa Cruz. Capacitación a todos los transportistas públicos e institucionales del cantón.

- Abril y Agosto 2022
- 300 personas intervenidas.

### Talleres de zonificación a sector pesquero



Facilitación de talleres con el sector pesquero artesanal de Galápagos para el proceso de revisión de la zonificación.

- Julio, Noviembre y Diciembre 2022.
- 6 cooperativas de pesca.

### Moderación de simposio



Moderación del I Simposio de Tortugas Marinas, realizado en Isabela.

- Junio 2022.
- 100 participantes

### Talleres educambientales a instituciones



Facilitación de talleres Educambientales con 36 personas representantes de 16 instituciones locales, para discutir el avance en educación ambiental.

- Abril 2022.

# DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA

# EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

## Ejecución Presupuestaria 2022

DENOMINACIÓN	CODIFICADO	DEVENGADO	EJECUCIÓN
GASTO CORRIENTE	19.979.967,40	18.784.968,05	94,02%
GASTO DE INVERSIÓN	860.590,94	668.012,71	77,62%
<b>CODIFICADO TOTAL</b>	<b>20.840.558,34</b>	<b>19.452.980,76</b>	<b>93.34%</b>

**Fuente:** ESIGEF. **Elaborado:** Dirección del Parque Nacional Galápagos

# REPARTICIÓN TRIBUTO

## Distribución de Ingresos Provenientes de la Recaudación del Tributo

BENEFICIADOS	%	2022
PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS	45	\$6.597.653,40
CONSEJO DE GOBIERNO DEL RÉGIMEN ESPECIAL DE GALÁPAGOS	20	\$2.932.290,40
AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LA BIOSEGURIDAD Y CUARENTENA PARA GALÁPAGOS	5	\$733.072,60
GAD's MUNICIPALES	25	\$3.665.363,00
GAD's PARROQUIALES	5	\$733.072,60
<b>TOTAL</b>		<b>\$14.661.452,00</b>

**Fuente:** ESIGEF. **Elaborado:** Dirección del Parque Nacional Galápagos

Ministerio del Ambiente, Agua  
y Transición Ecológica



# Gracias