



Parque Nacional GALÁPAGOS Ecuador



ASÍ VAMOS GALÁPAGOS

Indicadores Institucionales, sociales, económicos y ambientales de Galápagos

INGALA

Boletín No. 11
Junio 2009
Pto. Baquerizo Moreno
Galápagos- Ecuador

Autor de Contenidos: DPNG

Coordinación de Contenidos: Rosa Salinas

Colaboración en contenidos: Daniel Proaño

Edición y Revisión: Fabián Zapata

Diseño, diagramación e Ilustración: Jorge Sotomayor

Correcciones textos: Carlos Macías

Fotografía de Portada: Jorge Sotomayor

Una producción del Instituto Nacional Galápagos, INGALA 2009

info@ingala.gov.ec

Prohibida su reproducción

ASÍ VAMOS GALÁPAGOS

INDICE

Boletín mensual No.- 11



Institucional

Dirección del Parque Nacional Galápagos

Visión de la DPNG..... Pag.2

Personal de la DPNG Pag.3

Servicios que presta Pag.4

Ingreso de Turistas al PNG Pag.7

Sitios de Visita Pag.8

Conservación de Especies..... Pag.9

Especies en Galápagos..... Pag.9

Especies Vegetales Introducidas Pag.10

Superficie con acciones de manejo para controlar las especies vegetales introducidas Pag.11

Especies Animales Introducidas Pag.12

Especies de animales introducidos erradicados..... Pag.12

Especies Animales Introducidas que cuentan con medidas de manejo..... Pag.13

ASÍ VAMOS GALÁPAGOS

INSTITUCIONAL

Boletín mensual No.- 11



DPNG

El Instituto Nacional Galápagos INGALA, como ente rector de la Planificación en la Provincia trabaja de manera coordinada y en permanente cooperación con las instituciones de Galápagos.

En la presente edición especial del boletín Así Vamos Galápagos, rendimos homenaje a los 50 años de la creación del primer Parque Nacional del Ecuador. La información, entre cuadros y textos, que detallamos a continuación, fue otorgada por la Dirección del Parque Nacional Galápagos.

La Dirección del Parque Nacional Galápagos es responsable de la conservación de la integridad ecológica y la biodiversidad de los ecosistemas insulares y marinos de las áreas protegidas del archipiélago, así como del uso racional de los bienes y servicios que estos generan para la comunidad, su trabajo abarca las áreas protegidas de Galápagos (el Parque Nacional y la Reserva Marina), así como el desarrollo de las poblaciones locales, de la que es parte.



Parque Nacional GALÁPAGOS Ecuador

Visión

El archipiélago de Galápagos cuenta con un modelo territorial que permite la conservación de la integridad ecológica y la biodiversidad de sus ecosistemas, promoviendo un uso racional de sus bienes y servicios, lo que favorece un desarrollo socioeconómico y cultural, equitativo.

Cuenta con cinco herramientas técnicas que permiten conocer a sus usuarios los servicios y el quehacer de la institución:

- Plan de Manejo "Un pacto por la conservación y desarrollo sustentable del archipiélago."
- El Plan de manejo para todos. "Una visión de futuro para Galápagos"
- Estatuto Administrativo
- Estatuto Orgánico
- Página Web

ASÍ VAMOS GALÁPAGOS

INSTITUCIONAL

Boletín mensual No.- 11



DPNG

Personal de la Dirección del Parque Nacional Galápagos

Actualmente la institución registra 248 colaboradores, de los cuales 219 cuentan con nombramiento, 12 personas están contratadas bajo la modalidad de servicios eventuales y 17 se encuentran laborando mediante contrato de servicios ocasionales.

Isla	Nombramiento	Serv. Profesion.	Serv. Ocasion.	Total
Santa Cruz	141	10	16	167
San Cristóbal	43	1	1	45
Isabela	28	0	0	29
Floreana	7	0	0	7
Total	219	12	17	248

Fuente: PNG

ASÍ VAMOS GALÁPAGOS

INSTITUCIONAL

Boletín mensual No.- 11



DPNG

Servicios que presta

Ofrece 41 servicios a la comunidad clasificados en 9 grupos que detallamos a continuación:

- Permisos (2 servicios)**
 - Permisos de filmación y fotografía
 - Uso del logotipo del Parque Nacional Galápagos y la Reserva Marina de Galápagos
- Información Geográfica y Tecnológica (2 servicios)**
 - Imágenes satelitales y mapas
 - Información de bases de datos
- Investigación (3 servicios)**
 - Permisos de investigación
 - Permisos de CITES
 - Permisos de exportación de muestras con fines científicos
- Servicios Administrativos (Un servicio)**
 - Certificados y copias certificadas de documentos
- Asesoría Jurídica (2 servicios)**
 - Tramitación de recursos de reposición, apelación y reclamos administrativos
 - Consultas jurídicas, con excepción de las realizadas por dignatarios, funcionarios y servidores públicos y personas jurídicas de derecho público

ASÍ VAMOS GALÁPAGOS

INSTITUCIONAL

Boletín mensual No.- 11



DPNG

Gestión y Calidad Ambiental (4 servicios)

- Certificado de cumplimiento de obligaciones a solicitud del usuario
- Certificados de no afectación a las áreas protegidas del Parque Nacional Galápagos
- Permiso anual para torres de telefonía celular
- Permiso anual para torres de electricidad o antenas de recepción de radio y TV

7. Turismo (4 subgrupos, 14 servicios)

- Patentes de operación turística
- Emisión de patente
- Renovación de la patente

- Servicios de operación
- Cambio de inspección técnica
- Cambio de itinerario
- Asociaciones entre operadores turísticos
- Contratos de fletamento de naves
- Reemplazo de embarcación

- Autorizaciones de ingreso a Galápagos
- Naves extranjeras y nacionales privadas
- Naves extranjeras comerciales con fines turísticos
- Embarcaciones de hasta 500 pasajeros a Puerto Baquerizo Moreno (Isla San Cristóbal).

- Guías Naturalistas
- Cursos de Formación de Guías Naturalistas
- Cursos de actualización y ascenso de categoría
- Emisión y renovación de licencias de guías naturalistas

ASÍ VAMOS GALÁPAGOS

INSTITUCIONAL

Boletín mensual No.- 11



DPNG

8. Pesca (3 subgrupos, 11 servicios)

- Licencias PARMA
- Nueva licencia
- Renovación de licencia

- Guías de movilización
- Pepino de mar y/o langosta
- Pescado salado y/o fresco
- Pescado para uso doméstico

- Permisos de pesca para embarcaciones
- Permisos anuales de pesca
- Cesión de permiso
- Transmisión de permiso por causa de muerte
- Reemplazo de embarcación
- Permiso de pesca para autoconsumo
- Autorización de embarcación para la pesca artesanal vivencial

- 9. Recursos Pétreos (2 servicios)**
 - Guía de movilización de materiales pétreos
 - Pago de tasa para la instalación y operación de trituradoras de material pétreo y cortadoras de piedra

ASÍ VAMOS GALÁPAGOS

INSTITUCIONAL

Boletín mensual No.- 11



DPNG

Ingreso de turistas al Parque Nacional Galápagos

La fuente más importante de ingreso económico que tiene Galápagos es el turismo. Esta actividad concentra más del 50% de la población que trabaja en empresas privadas o por cuenta propia. En el año 2008 ingresaron a nuestra provincia 173.420 visitantes de los cuales 119.954 fueron extranjeros y 53.466 nacionales. De este gran total 160.328 fueron registrados como turistas, el restante ingresaron por cuestiones laborales o por visita a familiares locales.

Los meses en los que ingresan mayor cantidad de turistas corresponden a junio, julio y agosto, período que comprende vacaciones en países europeos, norteamericanos y en nuestra región sierra. En el mes de marzo se observa un repunte de turistas lo que coincide con las vacaciones del régimen costa de nuestro país.



Fuente: PNG

Toda actividad productiva dinamiza la economía de una sociedad, en este caso el turismo permite a los galapagueños/as trabajar en áreas complementarias como la provisión de alimentos, transporte, alojamiento familiar, entre otras. Mientras más acceso tenga la población a proveer estos servicios así como, los que directamente se vinculan con el turismo, como la operación turística y el alojamiento, mejor será su economía y el ingreso y su distribución se quedarán en la comunidad.

ASÍ VAMOS GALÁPAGOS

INSTITUCIONAL

Boletín mensual No.- 11



DPNG

Sitios de visita

Los turistas nacionales y extranjeros pueden acceder a 149 sitios de visita en las áreas protegidas de Galápagos de los cuales 70 están ubicados en el Parque Nacional y 79 están en la Reserva Marina de Galápagos. Estos sitios son dirigidos por Guías Naturalistas, los mismos que son formados y calificados por la Dirección de esta entidad. Al momento existen más de 320 guías debidamente calificados, cuyos datos se recopilan en el base de datos del Sistema de Guías Naturalistas, documento al que acceder cualquier persona.

Los sitios de visita son monitoreados constantemente por personal de la Dirección del Parque Nacional a fin de asegurar un adecuado manejo del impacto del turismo en las áreas naturales protegidas de Galápagos. Este impacto se refleja en indicadores que demuestran los cambios o afectaciones periódicas en los sitios de visita.

ASÍ VAMOS GALÁPAGOS

INSTITUCIONAL

Boletín mensual No.- 11



DPNG

Conservación de especies

La conservación es uno de los temas más abordados en Galápagos de manera histórica. En los años 30 se da el primer pedido de conservación por petición del Estado Ecuatoriano, que pretendía la conservación de varias especies existentes en la provincia.

Especies en Galápagos

Nativas
Son las que se dan naturalmente y habitan en Galápagos, pero que no se encuentran necesariamente en forma exclusiva.

Endémicas
Son aquellas que ocurren solo en un lugar y no se las encuentra en ninguna otra parte del planeta; por ejemplo: las iguanas rosadas

ASÍ VAMOS GALÁPAGOS

INSTITUCIONAL

Boletín mensual No.- 11



DPNG

Especies vegetales introducidas

Las zonas agropecuarias constituyen el principal foco de infestación del área protegida con especies exóticas introducidas. El abandono de las tierras agrícolas motivado por el auge del turismo y el comercio, generó una explosión incontrolable en algunos casos, de plantas y animales introducidos en las zonas agropecuarias de las islas, que posteriormente invadieron las áreas de Parque Nacional con efectos muy negativos sobre los ecosistemas y las especies nativas y endémicas.

El DPNG registra hasta el momento más de 1000 especies de plantas introducidas de las que 32 han sido catalogadas como altamente invasoras. Dentro de estas existen especies cultivadas y ornamentales.

ASÍ VAMOS GALÁPAGOS

INSTITUCIONAL

Boletín mensual No.- 11



DPNG

Superficie con acciones de manejo para controlar las especies vegetales introducidas

Las especies vegetales más invasoras se encuentran principalmente en las islas habitadas; y la mayoría de las islas no habitadas quedan libres de ellas. Sin embargo una isla no habitada que sí posee especies altamente invasoras es Santiago. Recientemente se han emprendido programas para la erradicación de estas especies, antes de que se conviertan en especies que ya sucede en otras islas del archipiélago; especialmente en áreas prioritarias para la conservación de la biodiversidad como es el caso de Santa Cruz en la zona de Media Luna y Los Gemelos donde se consideran las opciones de control biológico y erradicación total de estas especies invasoras.

ASÍ VAMOS GALÁPAGOS

INSTITUCIONAL

Boletín mensual No.- 11



DPNG

Especies Animales Introducidas

Existen especies que por el tipo de comportamiento y alimentación pueden afectar severamente la integridad ecológica de las islas. En el último siglo se han evidenciado importantes cambios en la composición y estructura de distintas comunidades de organismos por efecto de las especies animales introducidas.

Especies de animales introducidos erradicados

ESPECIE	ISLA	ÁREA (ha)	No. Animales	AÑO
Cerdos	Santiago	572,28	80.000	2002
Gatos	Baltra	2.537	254	2003
Hormigas	Islas Marietas	1,5	1,5 ha	2003
Roedores	Islas Marietas Bainbridge	28	33,8 ha.	2004
	Seymour	183	183 ha.	2008
	Islas Marietas	1,5	1,5 ha.	2004
Palomas	Santa Cruz	55.697	816	2003
	Santa Cruz	98.527	429	2002
	Isabela	469.650	400	2004
Hormigas de fuego	Santa Fe	2.466	2 ha.	1978
	Marchena	13.020	26 ha.	2004
Azónos	Santiago	57.728	339	2004
Tilapia	Norte de Isabela	240.000	1523	2005
	San Cristóbal	55.697	33.523	2008

Fuente: PNG

ASÍ VAMOS GALÁPAGOS

INSTITUCIONAL

Boletín mensual No.- 11



DPNG

Especies Animales Introducidas que cuentan con medidas de manejo

Algunas de las especies animales introducidas que han sido registradas por la DPNG cuentan con programas para su control y/o erradicación.

Isla	Área (HA)	No. Cabras	Años erradi.
Plazas Sur	13	5	1961
Santa Fe	2413	3005	1971
Rábida	508	14	1975
Española	6089	3344	1978
Marchena	12996	484	1983
Pinta	5910	40.000	2000
Santiago	57728	85.000	2006
Isabela	240000	75.000	2006
Baltra	2537	35	2007
Floreana	17229	1363	2008
Total	345.423	208.250	48 años de trabajo

Fuente: PNG

ASÍ VAMOS GALÁPAGOS

INSTITUCIONAL

Boletín mensual No.- 11



DPNG

Especies Animales Introducidas que cuentan con medidas de manejo

Algunas de las especies animales introducidas que han sido registradas por la DPNG cuentan con programas para su control y/o erradicación.

Isla	Área (HA)	No. Cabras	Años erradi.
Plazas Sur	13	5	1961
Santa Fe	2413	3005	1971
Rábida	508	14	1975
Española	6089	3344	1978
Marchena	12996	484	1983
Pinta	5910	40.000	2000
Santiago	57728	85.000	2006
Isabela	240000	75.000	2006
Baltra	2537	35	2007
Floreana	17229	1363	2008
Total	345.423	208.250	48 años de trabajo

Fuente: PNG

El DPNG registra hasta el momento más de 1000 especies de plantas introducidas de las que 32 han sido catalogadas como altamente invasoras. Dentro de estas existen especies cultivadas y ornamentales.

ASÍ VAMOS GALÁPAGOS

INSTITUCIONAL

Boletín mensual No.- 11



DPNG

Especies Animales Introducidas que cuentan con medidas de manejo

Algunas de las especies animales introducidas que han sido registradas por la DPNG cuentan con programas para su control y/o erradicación.

Isla	Área (HA)	No. Cabras	Años erradi.
Plazas Sur	13	5	1961
Santa Fe	2413	3005	1971
Rábida	508	14	1975
Española	6089	3344	1978
Marchena	12996	484	1983
Pinta	5910	40.000	2000
Santiago	57728	85.000	2006
Isabela	240000	75.000	2006
Baltra	2537	35	2007
Floreana	17229	1363	2008
Total	345.423	208.250	48 años de trabajo

Fuente: PNG

El DPNG registra hasta el momento más de 1000 especies de plantas introducidas de las que 32 han sido catalogadas como altamente invasoras. Dentro de estas existen especies cultivadas y ornamentales.