

## PROGRAMA DE VOLUNTARIADO PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS

**Perfil del puesto:** Monitoreo de anidación de la tortuga verde (*Chelonia mydas*) en las islas Galápagos - Temporada 2026.

### 1. Descripción general:

#### 1.1. Antecedentes:

El Proyecto de Monitoreo de Anidación de Tortugas Marinas del Parque Nacional Galápagos forma parte de los esfuerzos permanentes de conservación que se desarrollan en las islas desde hace más de una década. A través de este programa, ejecutado anualmente entre los meses de diciembre y mayo, se estudia el ciclo reproductivo de la tortuga verde (*Chelonia mydas*), una de las especies más emblemáticas del archipiélago y un componente clave de los ecosistemas costeros y marinos.

El monitoreo de anidación permite conocer tendencias poblacionales, tasas de éxito reproductivo y las principales amenazas que enfrentan las tortugas marinas durante la temporada de anidación. Esta información es fundamental para la toma de decisiones de manejo y la protección de las playas de anidación dentro del área protegida.

Los voluntarios participan activamente en las actividades de campo junto al personal técnico del Parque Nacional Galápagos, apoyando en la recolección de datos, patrullajes y vigilancia de playas. Su contribución fortalece el trabajo de conservación y les brinda una experiencia directa en la protección de una especie amenazada y en el funcionamiento real de un programa de conservación en una de las áreas naturales más importantes del planeta.

El voluntariado forma parte de la estrategia de educación y participación ciudadana del Parque Nacional Galápagos, promoviendo el compromiso y la corresponsabilidad en la conservación de la biodiversidad del archipiélago.

#### Sitios de Estudio:

El proyecto se desarrolla en playas de anidación priorizadas dentro del Parque Nacional Galápagos, localizadas principalmente en las islas Isabela y Santa Cruz. Estos sitios presentan características naturales que los convierten en áreas clave para el monitoreo de tortugas marinas, con extensas playas de arena fina, vegetación costera, y condiciones ambientales que favorecen el proceso de anidación de la tortuga verde (*Chelonia mydas*).

- Quinta Playa (Isla Isabela)

Está ubicada al suroeste de isla Isabela a una hora aproximadamente desde Puerto Villamil (centro poblado) en embarcación rápida. La playa tiene una longitud de 1.98 km. de largo aproximadamente, una pendiente muy leve y una franja de anidación con un promedio de 5m de ancho. Para efectos de monitoreo la playa se encuentra dividida en

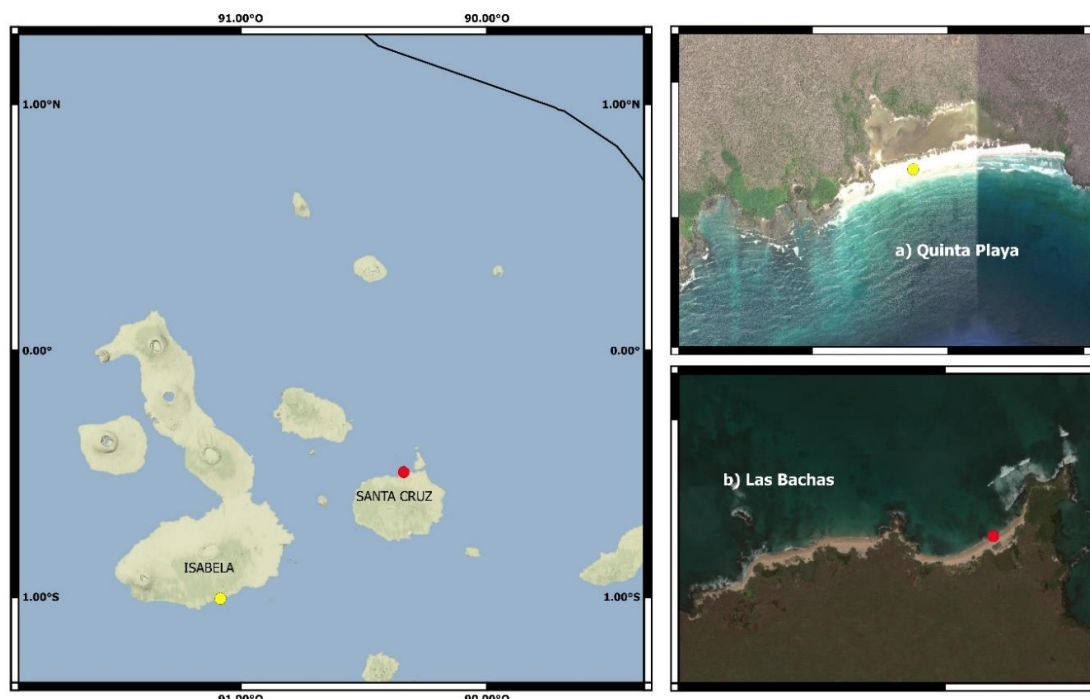
## PROGRAMA DE VOLUNTARIADO PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS

tres sectores (A, B y C); el campamento está ubicado a unos 30 metros atrás de la zona de vegetación en el sector B.

- Las Bachas (isla Santa Cruz)

Ubicado en el sector Norte de la isla Santa Cruz a 20 minutos en embarcación (bote o zodiac), la playa mide aproximadamente 1100 metros de largo. Se encuentra protegida bajo la categoría de Parque Terrestre Nacional, adicional a esto, Las Bachas es considera sitio de visita turística.

La zona asignada para la instalación del campamento de monitoreo está oculto entre los manglares.



Las zonas de estudio se encuentran en sectores aislados y de difícil acceso, por lo que el trabajo se realiza en campamentos establecidos temporalmente, sin señal telefónica, sin conexión a internet y con servicios básicos limitados. El abastecimiento de agua, alimentos y combustible se realiza de manera programada, y las actividades de campo se desarrollan bajo condiciones naturales, a menudo con exposición prolongada al sol, lluvia o viento.

Estas condiciones ofrecen al voluntario la oportunidad de vivir una experiencia auténtica de conservación, participando directamente en el trabajo de campo en uno de los ecosistemas más prístinos del planeta. La experiencia requiere compromiso, disciplina, trabajo en equipo y una actitud positiva frente a los desafíos del entorno.

## PROGRAMA DE VOLUNTARIADO PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS

La permanencia en los sitios de estudio varía según la planificación del monitoreo, con rotaciones periódicas entre playas conforme a las necesidades operativas y logísticas del proyecto.

### 2. Objetivo general:

Incrementar el conocimiento del estado de la dinámica poblacional de las tortugas marinas presentes en la RMG. Dicha investigación se concentrará en generar la información necesaria para el control, vigilancia y estudio de las poblaciones presentes por los administradores de la Reserva Marina.

Objetivos específicos:

- Establecer un monitoreo a largo plazo para registrar tendencias y fluctuaciones de la población con sus posibles causas.
- Continuar con una perspectiva a largo plazo de monitoreo marino en áreas de agregación, alimentación y descanso.
- Establecer medidas de administración y manejo, encaminadas a la protección y conservación de las especies de tortugas marinas y sus hábitats en el Archipiélago de Galápagos.

### 3. Metodologías a aplicarse:

Se realiza trabajos en la noche donde se toma datos de las tortugas anidadoras, se las etiqueta, se toma medidas morfométricas, en caso de que realice nido y ponga huevos se debe monitorear el nido, marcándolo, registrando coordenadas geográficas, contando huevos, etc.

Además, se realizan otras actividades relacionadas como monitorear nidos eclosionados, neonatos recién nacidos, excavación de nidos ya eclosionados. En las mañanas se realiza un registro de huellas perdidas y la toma datos de parámetros meteorológicos.

#### Actividades pre-campamento:

- Limpieza de bodega
- Limpieza de materiales
- Cargar materiales y comida para llevar a los campamentos.
- Digitación de datos

#### Actividades campamento:

##### a) Actividades monitoreo diurno:

- 6:00 a.m. Registro de temperatura del mar todos los días.
- 6:00 a.m. Censo de nidos y huellas perdidas.

## PROGRAMA DE VOLUNTARIADO PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS

- 12:00 p.m. Registro de temperatura del mar todos los días.
- 16:00 p.m. Excavación de nidos.
- 18:00 p.m. Registro de temperatura del mar.

b) Actividades del monitoreo nocturno:

Monitoreo nocturno (horario depende de la marea).

- Marcaje de hembras anidadoras.
- Morfometría de hembras anidadoras.
- Examen externo de hembras anidadoras (identificación de epibiontes y daños).
- De ser el caso toma de muestras de hembras anidadoras (epibiontes, tejido, etc.)
- Conteo de huevos.
- Marcación y seguimiento de nidos.
- Excavación e inventario de nidos.
- Conteo y morfometría de neonatos.
- Registro de depredadores naturales e introducidos.

c) Actividades mensuales

- Limpieza de playa.
- Medición de pendiente.

La metodología y técnicas utilizadas en cada una de estas actividades serán explicadas durante el entrenamiento que se llevará a cabo en Puerto Ayora a la llegada de los voluntarios. El monitoreo de anidación es un trabajo que requiere esfuerzo, dedicación y paciencia, ya que se realiza durante la noche, se requiere caminar durante un período de 4 horas o hasta que no se observen más tortugas en la playa.

#### 4. Perfil del voluntario/a:

**Perfil académico:** Estudiante universitario (desde 6to semestre aprobado), egresado o profesional de las carreras de Biología, veterinaria, ambiental o afines.

- Para ecuatorianos o internacionales:
  - Disponibilidad de tiempo.
  - Dominio del idioma español.
  - Extranjeros: Deberán contar con experiencia en monitoreo de tortugas marinas en sitios de anidación, así como en el manejo de datos y análisis, así como en manejo de los protocolos.

#### Requisito:

- Tiempo mínimo requerido para realizar el voluntariado desde 70 días.
- Consultar las fechas de interés para reservar espacio en la vivienda de voluntarios.

## PROGRAMA DE VOLUNTARIADO PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS

### Conocimientos, habilidades y destrezas:

- Experiencia de campo en lugares remotos bajo condiciones climáticas adversas y permanencia en campamento básico durante tiempo prolongado.
- Conocimientos de primeros auxilios.
- Ser buen nadador.
- Predisposición para trabajar en equipo y bajo presión.

### 5. Competencias o Responsabilidades del voluntario/a:

- Cumplir y participar activamente en las actividades planificadas.
- Participar en la logística, organización y preparación de los viajes de campo.
- Participar del entrenamiento.
- Digitalización de los datos del monitoreo.
- Colectar los datos del monitoreo en el campo.
- Mantenimiento del campamento.

### 6. Productos a entregar al finalizar el voluntariado:

Entregar un informe final de todas las actividades realizadas durante el tiempo de voluntariado.

### 7. Materiales que necesita traer el voluntario/a:

- Mochila de campamento, cómoda para caminar grandes distancias sobre piedras.
- Short, pantalones ligeros, camiseta manga corta y larga (colores pasteles)
- Zapatos cómodos para caminar sobre rocas, arena (que se puedan mojar y secar rápido).
- Impermeable para lluvia.
- Ropa de baño.
- Gorra y gafas para protección del sol.
- Mochila pequeña para trabajo (para los materiales de campo).
- Linterna de mano o cabeza de mediana intensidad con luz roja. (obligatorio)
- Protector solar adecuado para su tipo de piel.
- Botella para agua. (termo o tomatodo)
- Reproductor de música personal y solo con audífonos (tener presente que no hay electricidad). (opcional)
- Máscara, snorkel, aletas, etc. (opcional)
- Libros, revistas, etc. (opcional)

### 8. Duración de la Vacante: La vacante del voluntariado estará disponible a partir de diciembre 2025 hasta mayo 2026.

Los grupos se distribuyen de la siguiente manera:



## PROGRAMA DE VOLUNTARIADO PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS

- 1er grupo de diciembre a febrero.
- 2do grupo de febrero a abril.
- 3er grupo de abril a mayo.

Los voluntarios participarán en las actividades de campo por aproximadamente 2 meses. Serán asignados a los sitios de monitoreo de acuerdo a la necesidad del área y colaborarán en la toma de datos bajo la supervisión del líder del campamento.

**9. Número de voluntarios requeridos:** Se requiere 18 voluntarios por el quimestre, es decir 6 voluntarios por grupo y playa).

### **10. Fecha límite de aplicación:**

1er grupo

Fecha máxima de aplicación: 24 noviembre 2025

Fecha de ingreso a Galápagos: 08 diciembre 2025

2do grupo

Fecha máxima de aplicación: 09 enero 2026

Fecha de ingreso a Galápagos: 09 febrero 2026

3er grupo

Fecha máxima de aplicación: 09 marzo 2026

Fecha de ingreso a Galápagos: 16 de marzo 2026

### **11. Beneficios:**

Voluntarios del Ecuador Continental y/o extranjeros:

- Hospedaje durante el periodo de voluntariado en las instalaciones del Parque Nacional Galápagos (antes de ingresar al campo y después de salir del campo).
- Alimentación en campamento.
- Carpa.
- Uniforme: camisetas y gorra. (Sujeto a disponibilidad).
- Materiales y equipos para realizar las actividades de voluntariado.
- Certificado de participación.
- Tasa de ingreso al Parque Nacional Galápagos \*

Voluntarios Residentes de la provincia de Galápagos:

- Uniforme: camisetas y gorra. (Sujeto a disponibilidad).
- Alimentación en campamento.
- Carpa.
- Materiales y equipos para realizar las actividades de voluntariado.
- Certificado de participación.

## PROGRAMA DE VOLUNTARIADO PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS

### 12. Gastos asumidos por el voluntario:

Voluntarios del Ecuador Continental y/o extranjeros:

- Boleto aéreo de entrada y salida de Galápagos.
- Alimentación antes de ingresar al campamento.
- Certificado médico o de salud.
- Seguro de vida (Para extranjeros)
- Gastos extras que se puedan presentar durante su estancia.
- Tarjeta de Control de Tránsito.
- Firma electrónica.

**\* Transeúntes, nacionales o extranjeros no residentes en el Ecuador que sean calificados por el Consejo de Gobierno (CGREG) con esta categoría migratoria se exime del pago para voluntarios del Parque Nacional Galápagos.**

### 13. Cómo presentar la solicitud:

Las personas interesadas en la vacante de voluntariado deben enviar los siguientes documentos iniciales para evaluar su aplicación: ficha de aplicación, hoja de vida actualizada, fotografía y carta al Director del PNG vía e-mail a la siguiente dirección [voluntarios@galapagos.gob.ec](mailto:voluntarios@galapagos.gob.ec). Los formatos para cumplir con lo dispuesto encontrarán en la página web [www.galapagos.gob.ec](http://www.galapagos.gob.ec) en el link de voluntarios. Si precisan información adicional contactarse al mismo correo electrónico.

Al momento de enviar la ficha de aplicación precisar en el campo relacionado a la vacante de interés el nombre de la vacante seleccionada para su aplicación, de igual manera el tiempo de interés para realizar su voluntariado deberá estar acorde al mínimo requerido a la vacante de su elección dependiendo el periodo existente.

### 14. Fotografías:



## PROGRAMA DE VOLUNTARIADO PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS



Aprobado por:

Catalina Calderón  
Programa de Voluntariado  
Parque Nacional Galápagos

### Ministerio de Ambiente y Energía

Santa Cruz, Pto. Ayora: Tel: (593 5) 370 6260 • [info@galapagos.gob.ec](mailto:info@galapagos.gob.ec) • Código Postal: 200102  
San Cristóbal, Pto. Baquerizo Moreno: Tel: (593 5) 370 6270 • Código Postal: 200101  
Isabela, Pto. Villamil: Tel: (593 5) 370 6280 • Código Postal: 200103  
Floreana, Pto. Velasco Ibarra: Tel: (593 5) 2 535 009 • RUC: 2060002010001 • [www.galapagos.gob.ec](http://www.galapagos.gob.ec)