

**PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS**  
**DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL**  
**PROGRAMA DE VOLUNTARIADO**

**VACANTE PARA VOLUNTARIADO**

**Digitalización de datos y aplicación de sistemas de información geográfica en la red de sitios de visita de las Áreas Protegidas de Galápagos.**

**1. Descripción general:**

**1.1 Antecedentes:**

El Parque Nacional Galápagos (PNG), en atribuciones conferidas mediante la normativa vigente, es la entidad encargada del control de las actividades turísticas en los sitios de visita del área protegida, Reserva Marina y Parque Nacional.

El Proceso de Manejo de Sitios de Visita, lleva a cabo el monitoreo de las áreas protegidas tanto terrestres como marinas del Parque Nacional Galápagos, por lo tanto, para la toma de decisiones es importante levantar información de los 217 sitios de vista para delimitar y actualizar las áreas de uso, por tanto, se requiere el levantamiento de información sistematizada, ordenada y precisa para llevar a cabo estas actividades.

**2. Objetivo general:**

Dotar de voluntarios al proceso de Manejo de Sitios de Visita, que tengan experiencia y conocimiento en sistemas de información geográfica e ingreso y levantamiento de datos (GPS), para registrar y analizar datos estadísticos que nos permita contar con información actualizada y correcta para generar la información necesaria para el monitoreo del área marina como terrestre del Parque Nacional Galápagos.

**2.1. Objetivos específicos**

- Digitalizar y/o registrar la información contenida en los archivos que reposan en el proceso de Manejo de Sitios de Visita del PNG.
- Actualizar el sistema (SIA), el cual es alimentado a través de la recopilación diaria de la información.
- Elaborar estadísticas en base a la información obtenida de los registros de la base de datos.
- Ingresar los datos, elaborar mapas y potencializar el uso de herramientas digitales para generar información que permita establecer medidas de manejo y toma de decisiones.

**3. Metodologías a aplicarse:**

## PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS

### DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL

#### PROGRAMA DE VOLUNTARIADO

#### VACANTE PARA VOLUNTARIADO

- La metodología estará abierta al voluntario/a.
- El voluntario se encargará de ingresar datos que previamente ya fueron levantados en el campo, digitalizándolo mediante una computadora en excel y en el SIA (Sistema Integrado Ambiental).
- Podrá realizar recomendaciones sobre campos y otros datos relevantes a adicionar en las bases de datos, y presentación de análisis estadísticos, para el manejo y obtención de la información requerida.
- Arreglo y corrección de información ingresada, análisis de datos y coordinación constante con el/la responsable del proceso y el personal designado a cargo de supervisar el trabajo.
- Levantamiento de información en campo (sitios de visita) de datos que se requieran para mejorar la información ya existente de cada sitio.

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

**Perfil académico:** Estudiante universitario, egresado o graduado en las carreras afines a los Sistemas de Información Geográfica o experiencia previa demostrable.

#### Requisitos:

- Edad: Entre 21 y 35 años.
- Nacionales: Aplica desde estudiantes universitarios de las carreras mencionadas.
- Tiempo mínimo nacionales: 60 días

#### Habilidades y destrezas:

- Experiencia y agilidad en el ingreso de información a los sistemas de datos.
- Proactivo para proponer ideas de análisis e interpretación de datos estadísticos.
- Conocimiento avanzado en Sistemas de Información Geográfica SIG.
- Conocimiento avanzado en herramientas para análisis estadístico de datos.
- Buenas relaciones interpersonales, comunicación eficaz, trabajo en equipo, planificación, orientación a resultados.
- Conocimientos de Microsoft Office avanzado (Excel).
- Conocimientos básicos en bases de datos (PostgreSQL, SQL Server, Access).

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

- Cumplir y participar activamente en las actividades planificadas.

## PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS

### DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL

### PROGRAMA DE VOLUNTARIADO

#### VACANTE PARA VOLUNTARIADO

- Revisión y limpieza de la información que se ha procesado en las bases de datos de Manejo de Sitios de Visita.
- Recopilación, clasificación e ingreso sistematizado de la información generada.
- Elaboración de informes y análisis estadísticos de la información relevante generada.
- Aportar en otras actividades que se lleven a cabo en la Dirección de Uso Público.

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

- Bases de datos actualizadas.
- Registro del número de bases de datos operativas y la información que contiene c/u.
- Informe sobre las actividades realizadas/cumplidas durante el periodo establecido.

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

El voluntario/a deberá contar de preferencia con su computador.

**8. Duración de la Vacante:** La vacante del voluntariado estará disponible a partir del 06 de enero al 19 de diciembre de 2025.

**9. Número de voluntarios requeridos:** Se requiere de (01) voluntario por cada tres meses en el año.

**10. Fecha límite de aplicación:** Se recibe la última aplicación hasta la 1era semana de octubre 2025

#### 11. Beneficios:

Voluntarios del Ecuador Continental:

- Hospedaje durante el periodo de voluntariado en las instalaciones del Parque Nacional Galápagos (Sujeto a disponibilidad).
- Uniforme: camisetas y gorra. (Sujeto a disponibilidad).
- Materiales y equipos para realizar las actividades de voluntariado.
- Certificado de participación.

Voluntarios Residentes de la provincia de Galápagos:

- Uniforme: camisetas y gorra. (Sujeto a disponibilidad).

**PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS**  
**DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL**  
**PROGRAMA DE VOLUNTARIADO**

**VACANTE PARA VOLUNTARIADO**

- Materiales y equipos para realizar las actividades de voluntariado.
- Certificado de participación.

**12. Gastos asumidos por el voluntario:**

Voluntarios del Ecuador Continental:

- Boleto aéreo de entrada y salida de Galápagos.
- Alimentación durante su estancia de voluntariado.
- Certificado médico o de salud.
- Firma electrónica.
- Tarjeta de Control de Tránsito.
- Tasa de ingreso al Parque Nacional Galápagos \*
- Gastos extras que se puedan presentar durante su estancia.

\* **Transeúntes, nacionales o extranjeros no residentes en el Ecuador que sean calificados por el Consejo de Gobierno (CGREG) con esta categoría migratoria pagarán el 50% de la tarifa de turista nacional, es decir USD \$15.**

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 y carta al Director de la DPNG 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 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 a las fechas correspondientes a la vacante de su elección dependiendo el periodo existente.

Aprobado por:

Catalina Calderón  
Programa de Voluntariado  
Parque Nacional Galápagos