



Parque Nacional
GALÁPAGOS
Ecuador

PROGRAMA DE VOLUNTARIADO DEL PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS

Nombre de la Vacante: Voluntario de Registro, Tabulación y Análisis de Datos de Visitantes del Parque Nacional Galápagos.

1. Descripción general:

1.1. Antecedentes:

El/la voluntario/a apoyará al Proceso de Manejo de Visitantes en el registro, organización, depuración, tabulación y consolidación de información relacionada con la movilidad de visitantes hacia la provincia de Galápagos. El trabajo estará orientado al procesamiento de registros provenientes de vuelos y otras fuentes institucionales disponibles, con el propósito de generar bases de datos estructuradas e información estadística que permita conocer la dinámica de los visitantes, incluyendo la distribución entre turismo a bordo y turismo en tierra, las aerolíneas con mayor participación en el transporte de visitantes, rutas, aeropuertos y períodos de mayor movimiento.

La Dirección del Parque Nacional Galápagos requiere fortalecer la sistematización de información sobre el ingreso y movilidad de visitantes. Las fuentes disponibles generan un volumen considerable de registros de pasajeros, vuelos, aerolíneas y modalidades de visita que deben ser organizados, estandarizados, depurados y consolidados. Contar con información estructurada permitirá generar indicadores referenciales que permitan estimar la distribución de visitantes entre las modalidades de turismo a bordo y turismo en tierra, identificar las aerolíneas y rutas con mayor participación en el flujo de visitantes y analizar su comportamiento y variación a lo largo del tiempo.

2. Objetivo general:

Contribuir a la sistematización, depuración, tabulación y análisis básico de información relacionada con la movilidad de visitantes en Galápagos, mediante la generación de bases de datos estructuradas e indicadores estadísticos que permitan comprender la dinámica turística y faciliten la toma de decisiones institucionales.

2.1. Objetivos específicos:

- ✚ Registrar y digitalizar la información proveniente de las fuentes de datos definidas por el Proceso de Manejo de Visitantes.
- ✚ Organizar, estandarizar y depurar las bases de datos generadas.
- ✚ Realizar controles básicos de calidad, consistencia, duplicidad y datos faltantes.
- ✚ Clasificar y tabular la información de visitantes según las variables disponibles.
- ✚ Apoyar en la determinación del número y porcentaje de turistas correspondientes a las modalidades de turismo a bordo y turismo en tierra.
- ✚ Tabular el movimiento de pasajeros según fecha, aeropuerto, vuelo, ruta y aerolínea.
- ✚ Identificar las aerolíneas y rutas con mayor participación en el transporte de visitantes.
- ✚ Elaborar tablas estadísticas, gráficos e indicadores básicos para facilitar la interpretación de la información.



Parque Nacional
GALÁPAGOS
Ecuador

PROGRAMA DE VOLUNTARIADO DEL PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS

3. Metodologías a aplicarse:

La metodología de trabajo comprenderá las etapas de recepción y revisión de información, registro o digitalización, estandarización, validación, depuración, clasificación, tabulación, consolidación y generación de indicadores. Se utilizarán principalmente hojas de cálculo y herramientas de gestión y análisis de datos disponibles institucionalmente.

- ✚ Revisión de registros e identificación de datos faltantes o inconsistentes.
- ✚ Detección de registros duplicados y estandarización de nombres, categorías, fechas, vuelos, rutas y aerolíneas.
- ✚ Cruce de fuentes de información, cuando corresponda, para clasificar visitantes por modalidad de turismo.
- ✚ Elaboración de tablas dinámicas, estadísticas descriptivas, gráficos y resúmenes periódicos.
- ✚ Manejo responsable y confidencial de la información, priorizando productos estadísticos agregados.

4. Perfil del voluntario/a:

Perfil académico:

- **Para Residentes de la Provincia de Galápagos y nacionales ecuatorianos:**
 - ✓ Estudiantes universitarios (8 semestre aprobado) egresados o profesionales de la carrera de Ingeniería en Sistemas, Ciencia de Datos, Estadística, Matemáticas, Economía, Administración, Ingeniería Industrial, Tecnologías de la Información, Turismo con conocimientos en manejo de datos o carreras afines.

Requisito:

- Tiempo mínimo: 32 días (locales y nacionales), 60 días (internacionales)
- Consultar las fechas de interés para reservar espacio en la vivienda de voluntarios.
- Dominio del idioma español

Habilidades y destrezas:

- Capacidad de análisis y pensamiento lógico.
- Atención al detalle, organización y precisión en el registro de información.
- Capacidad para trabajar con volúmenes importantes de datos.
- Habilidad para detectar inconsistencias y aplicar criterios de control de calidad.
- Manejo responsable y confidencial de información.
- Facilidad para aprender nuevas herramientas y procedimientos.
- Capacidad para trabajar de manera autónoma y en equipo.
- Buena comunicación y capacidad para presentar resultados mediante tablas y gráficos.

5. Competencias o Responsabilidades del voluntario/a:

- ✚ Registrar, digitalizar y sistematizar la información entregada por el área responsable.



Parque Nacional
GALÁPAGOS
Ecuador

PROGRAMA DE VOLUNTARIADO DEL PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS

- ✚ Construir y mantener actualizadas las bases de datos asignadas.
- ✚ Revisar la calidad y consistencia de los registros e identificar datos incompletos, duplicados o inconsistentes.
- ✚ Clasificar y tabular la información según las variables establecidas.
- ✚ Consolidar información por fecha, aeropuerto, vuelo, ruta y aerolínea.
- ✚ Apoyar en la clasificación de visitantes según modalidad de turismo a bordo y turismo en tierra, cuando las fuentes disponibles permitan dicha identificación.
- ✚ Elaborar tablas dinámicas, estadísticas descriptivas, gráficos y reportes periódicos de avance.
- ✚ Mantener organizada la documentación digital y respaldos de las bases trabajadas.
- ✚ Cumplir las disposiciones institucionales relacionadas con confidencialidad, seguridad y protección de la información.

6. Productos a entregar al finalizar el voluntariado:

- ✚ Base de datos consolidada, estandarizada y depurada con los registros procesados durante el período de voluntariado.
- ✚ Diccionario de datos con la descripción de variables, formatos y categorías utilizadas.
- ✚ Matriz de control de calidad con las principales inconsistencias detectadas y acciones realizadas.
- ✚ Tablas estadísticas consolidadas por período, aeropuerto, aerolínea, vuelo, ruta y modalidad de turismo, cuando esta última pueda determinarse.
- ✚ Informe estadístico final con los principales resultados y hallazgos obtenidos.
- ✚ Panel o tablero básico de visualización en Excel o Power BI, de acuerdo con las herramientas institucionales disponibles y el perfil del voluntario/a

7. Materiales que necesita traer el voluntario/a:

Computadora.

8. Duración de la Vacante: La vacante del voluntariado estará disponible a partir del 06 de enero hasta el 17 de diciembre 2027.

9. Número de voluntarios requeridos: Se requiere mínimo 2 voluntarios por cada bimestre en el año.

La incorporación de cada voluntario/a estará sujeta al cumplimiento del perfil requerido, disponibilidad de espacios y aprobación correspondiente

10. Fecha límite de aplicación: Se recibe la última aplicación hasta la 1era semana de octubre 2027.

11. Beneficios:

Voluntarios Residentes de la provincia de Galápagos:



Parque Nacional
GALÁPAGOS
Ecuador

PROGRAMA DE VOLUNTARIADO DEL PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS

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

Voluntarios nacionales ecuatorianos y/o internacionales:

- Hospedaje durante el periodo de voluntariado en las instalaciones del Parque Nacional Galápagos, Puerto Ayora - Santa Cruz (Sujeto a disponibilidad).
- Uniforme: camisetas y gorra. (Sujeto a disponibilidad).
- Materiales y equipos para realizar las actividades de voluntariado.
- Certificado de participación.
- Certificado de transeúnte – voluntario.
- Tasa de ingreso al Área Protegida del Parque Nacional Galápagos*

* 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.

12. Gastos asumidos por el voluntario:

Voluntarios del Ecuador Continental y/o internacionales:

- Boleto aéreo de entrada y salida de Galápagos.
- Pago TCT (Tarjeta de Control de Tránsito) – Consejo de Gobierno de Galápagos
- Alimentación.
- Certificado médico o de salud.
- Seguro de vida*
- Firma electrónica.
- Gastos extras que se puedan presentar durante su estancia.

* Seguro de vida aplica únicamente para extranjeros.

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 y carta al Director de PNG vía e-mail a la siguiente dirección 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.