



PROGRAMA DE VOLUNTARIOS DE EQUILIBRIO AZUL

Ayuda a conservar la biodiversidad marina del Ecuador!

2011

Tabla de Contenidos

Introducción.....	2
Proyecto Tortuga.....	3
Proyecto Aves Marinas	4
Proyecto de Educación Ambiental.....	4
Categorías de Voluntariados	5
Voluntario Asistente de Investigaciones (VAI)	5
Perfil del VAI.....	6
Voluntario de Educación Ambiental (VEA).....	6
Perfil del VEA	7
Voluntario General (VG).....	7
Perfil del VG	8
Idiomas Requeridos	8
Rango de edad	8
Tiempo Libre.....	8
Alojamiento y Alimentación de voluntarios de EA.....	8
El Arrecife, la casa de voluntarios de EA en Puerto López.....	8
Puerto López	9
La casa en la Isla de Plata.....	9
Voluntarios & Alimentación	9
El proceso de aplicación.....	10
Otros documentos.....	10
Notas para los voluntarios	10
¿Que espera EA de sus voluntarios?	11
Costo del voluntariado de EA.....	11
Política de Devolución de Fondos.....	12
¿Qué cosas debe traer el voluntario?.....	12

Introducción

Ser voluntario es una de las actividades más altruistas que existen, ya que das tu tiempo y esfuerzo por contribuir a una causa noble y no a cambio de un sueldo. En el caso de Equilibrio Azul (EA), nuestra causa noble es la conservación de la biodiversidad marina. Es gracias a la ayuda de voluntarios que creen en la importancia de la conservación

marina, que podemos llevar a cabo nuestros proyectos y dar a conocer al mundo los resultados de los mismos.

A través de un voluntariado con EA no solo ganarás una invaluable experiencia laboral, sino que también te llegarás a conocer más a fondo como persona. Más aun, compartirás momentos inolvidables con el personal de EA, la gente local y con la biodiversidad de la costa del Ecuador. Forjarás amistades para toda la vida y contribuirás de manera directa a conservar la biodiversidad marina del Ecuador.

Es importante recalcar que EA es una organización sin fines de lucro cuya misión es la conservación de los ecosistemas y recursos marinos del Ecuador. EA trabaja bajo los lineamientos del Ministerio del Ambiente del Ecuador (MAE). El trabajo conjunto entre el MAE y EA ha permitido lograr importantes avances en términos de conservación.

Esperamos que la información presentada aquí conteste la mayoría de tus inquietudes sobre nuestro programa de voluntarios. Sin embargo, no dudes en contactarnos (voluntarios@equilibrioazul.org) en cualquier momento, que nosotros estaremos gustosos de ayudarte.

EA acepta voluntarios durante todo el año, y los interesados pueden ser integrados en los proyectos en curso en cualquier momento. Presentemente, EA necesita la ayuda de voluntarios para los siguientes proyectos:

Proyecto Tortuga

Hasta muy recientemente, se creía que las tortugas carey (*Eretmochelys imbricata*) solo anidaban en las costas de América Central. Sin embargo, EA encontró en el 2008 que esta especie, en peligro crítico de extinción, también anida en las playas del Parque Nacional Machalilla (PNM), en la costa del Pacífico del Ecuador. Desde entonces, EA con la ayuda de voluntarios ha venido realizando investigaciones para aprender más acerca de esta enigmática criatura y su distribución en el Ecuador.

EA también lleva a cabo proyectos con tortugas verdes (*Chelonia mydas*) y golfinas (*Lepidochelys olivacea*), e inclusive maneja un vivero de tortugas verdes en la Isla de La Plata, el único en el Ecuador.

Como parte del Proyecto Tortuga, personal de EA y voluntarios viajan periódicamente a la Isla de La Plata y se quedan a vivir en la Isla por ocho días a la vez.

Como voluntario, ayudarás con las siguientes actividades* del Proyecto Tortugas:

- Patrullajes diurnos y nocturnos de playas dentro y fuera del PNM
- Medición y marcaje de tortugas
- Conteo de huevos y marcaje de nidos
- Traslado de huevos a un vivero, o zona más segura si es necesario
- Instalación de transmisores en los caparazones de tortugas
- Actividades de telemetría en bote
- Captura y recaptura de tortugas en el mar

(*Nota: Todas estas actividades estan sugeridas a cambios de acuerdo a las necesidades. EA NO garantiza que todas estas actividades se realizarán durante un solo periodo de voluntariado.)

Proyecto Aves Marinas

Las aves marinas se encuentran estrechamente ligadas al mar y por esta razón son consideradas buenos indicadores de la salud del océano. Las aves marinas presentan interacciones importantes con pesquerías y muy a menudo son capturadas de forma incidental en los anzuelos de pescadores. Por esta razón es necesario evaluar el impacto de las pesquerías en las poblaciones de aves marinas para poder proteger a estos animales.

EA lleva a cabo un censo mensual de aves marinas en la Isla de La Plata. Durante esta actividad, personal de EA, conjuntamente con voluntarios, viajan a la Isla a contar, aves y registrar sus diferentes estados de vida. Entre las aves que censamos están piqueros patas azules (*Sula nebouxi*), piqueros patas rojas (*Sula sula*), piqueros de Nazca (*Sula granti*) y el albatros de Galápagos (*Phoebastria irrorata*). El censo de aves es una actividad que requiere mucho esfuerzo físico por la caminata de 8 km que se realiza cada día durante el censo. Además, se necesita de gran paciencia para poder contar las aves satisfactoriamente, especialmente en época de anidación cuando las colonias son extensas. Como voluntario de EA participarás en al menos un censo de aves al mes.

Como voluntario de EA ayudarás con las siguientes actividades* del Proyecto Aves Marinas:

- Conteo de aves marinas de diferentes especies
- Recolección de datos del estado de cada una de las especies mencionadas en formularios especiales para cada colonia de aves marinas
- Monitoreo de nidos de aves marinas para determinar el éxito de anidación de cada especie
- Recolección de puntos GPS de los nidos de cada colonia de aves marinas
- Dependiendo de la temporada, captura, medición y marcaje de aves marinas

(*Nota: Todas estas actividades estan sugeridas a cambios de acuerdo a las necesidades. EA NO garantiza que todas estas actividades se realizarán durante un solo periodo de voluntariado.)

Proyecto de Educación Ambiental

Para poder realizar conservación, los logros de la ciencia deben ser transmitidos a la comunidad, donde se pueden aplicar medidas para proteger la vida marina y los procesos ecológicos. EA toma esto a consciencia y por este motivo ha desarrollado el Proyecto de Educación Ambiental. El objetivo principal de este proyecto es el de educar y concientizar a la gente de Puerto López y zonas aledañas acerca de los proyectos de conservación de EA y de la importancia de respetar el medio ambiente.

Los voluntarios son parte fundamental del programa de educación ambiental que lleva a cabo EA. Es gracias a la ayuda de voluntarios que se ha logrado instaurar el Ecoclub en Puerto López, que al momento es integrado por 20 niños. Con este club se han realizado actividades de limpieza de basura, construcción de jardineras, excursiones al PNM, entre otras actividades. También a través del Programa de Educación Ambiental se ha venido trabajando con escuelas primarias en la construcción de murales y jardineras. Falta mucho por hacer y las ideas y sugerencias de voluntarios son siempre bienvenidas.

Como voluntario de EA ayudarás con las siguientes actividades* del Proyecto de Educación Ambiental:

- Limpieza de basura en las playas y en fondos marinos de Puerto López y zonas aledañas. Para esto último usarás equipo de snorkelin.
- Preparación de actividades para el Ecoclub.
- Preparación de actividades de educación ambiental para escuelas y colegios de Puerto López.
- Planificación y ejecución de actividades de comunicación y difusión de los proyectos de EA y de temas ambientales en la comunidad local. Dentro de esta actividad los voluntarios contribuyen con ideas para posibles campañas de comunicación o ayudan a ejecutar las campañas ya establecidas.

(*Nota: Todas estas actividades están sugeridas a cambios de acuerdo a las necesidades. EA NO garantiza que todas estas actividades se realizarán durante un solo periodo de voluntariado.)

Categorías de Voluntariados

Pasadas experiencias con voluntarios han mostrado la necesidad de crear diferentes tipos de voluntariados. Se ha desarrollado tres tipos de voluntariado, que varían en las actividades principales pero que a la vez tienen actividades en común. Cada tipo de voluntariado es esencial para la ejecución de los proyectos de EA.

Voluntario Asistente de Investigaciones (VAI)

Bajo esta categoría de voluntariado dedicarás la mayor parte de tu tiempo asistiendo en la recolección de datos biológicos de gran importancia para los proyectos que lleva a cabo EA. Estudios en biología marina o ciencias afines es deseado pero no fundamental. Más importante, es poder aprender técnicas de muestreo y aplicarlas satisfactoriamente en el campo.

Como VAI también se te encomendará la revisión de datos recolectados en el campo, la realización de análisis estadísticos elementales (ejemplo: crear tablas, gráficos de barras, histogramas, etc.) y la entrada de datos en la base de datos de EA. Además, participarás en menor grado (40% de tu tiempo) en todas las actividades de educación ambiental que lleva a cabo EA. Dentro de estas actividades recorrerás las playas recolectando basura y además participarás en actividades que se realizan con las escuelas de Puerto López y con los niños del Ecoclub.

Todos y cada uno de los voluntarios que acepta EA deben contribuir con el mantenimiento y limpieza de la casa de voluntarios así como también del equipo de EA. Se dedican

mínimo tres horas a la semana para estas tareas. Por favor lee el [cronograma de referencia](#) para que tengas una idea más clara de las actividades que se realiza como voluntario de EA.

Perfil del VAI

- Gran interés hacia temas de conservación marina y medioambientales
- Habilidad para aprender técnicas de muestreo y aplicarlas satisfactoriamente en el campo
- Habilidad para aprender y poner en práctica conceptos simples de estadística
- Habilidad para aprender como recolectar datos de gran importancia y como ingresarlos en la base de datos de EA.
- Habilidad para tomar el liderazgo, coordinar mini-proyectos de investigación científica y asistir satisfactoriamente en la ejecución de los proyectos de EA.
- Predisposición para asistir al personal de EA en actividades de educación ambiental
- Predisposición para recorrer la playa y recolectar basura
 - Trabajar bajo el sol
 - Trabajar dentro del agua
- Predisposición para acampar y realizar patrullajes durante el día y la noche.
- Paciente y trabajador
- Preferiblemente,
 - Educación Superior en carreras como:
 - Biología, Biología Marina, Ecología, Ciencias de la Tierra, Medio Ambiente
 - Experiencia en trabajo de campo
 - Haber muestreado especies en el campo
 - Haber trabajado con niños
- Entusiasta
- Habilidad para trabajar solo o en equipo
- Deseos de aprender sobre el medio ambiente y la gente local
- Disponibilidad de un mínimo de dos meses de tiempo.

Voluntario de Educación Ambiental (VEA)

Como Voluntario de Educación Ambiental (VEA) tomarás parte en todas las actividades que lleva a cabo EA en este aspecto. Dedicarás parte de tu tiempo a trabajar con niños de las escuelas primarias de Puerto López y poblados aledaños, enseñándoles acerca de la importancia de conservar el ecosistema marino (mayo a octubre). En el pasado, el Voluntario de Educación Ambiental ha ayudado con el diseño y la construcción de murales y jardineras para las escuelas.

Como VEA también tomarás parte activa en la creación, desarrollo y ejecución de proyectos, programas y actividades que lleva a cabo EA a través de su Ecoclub. El problema de la basura en Puerto López es algo grave y para resolver esto de alguna manera EA lleva a cabo actividades de limpieza de basura en las playas y fondos marinos de Puerto López y zonas aledañas, y programas de educación sobre los problemas que la basura genera en la vida marina.

Además, como VEA participarás en menor grado (40% de tiempo) en todas las actividades de investigación marina que lleva acabo EA. Dentro de estas actividades patrullarás las playas para buscar sitios de anidación, ayudarás a capturar tortugas en el mar y ayudarás con el censo mensual de aves marinas en la Isla de La Plata.

Todos y cada uno de los voluntarios que acepta EA deben contribuir con el mantenimiento y limpieza de la casa de voluntarios así como también del equipo de EA. Se dedican mínimo tres horas a la semana para estas tareas. Por favor lee el [cronograma de referencia](#) para que tengas una idea más clara de las actividades que se realiza como voluntario de EA.

Perfil del VEA

- Gran interés hacia temas medioambientales, con énfasis en los temas marinos
- Gran interés para compartir ideas y educar al público en general, y los niños en particular.
 - Imaginación para crear y llevar a cabo mini-proyectos ambientales
 - Interés para crear y llevar a cabo proyectos de difusión/comunicación del trabajo de EA.
 - Interés para interactuar con niños
 - Capacidad de lograr sensibilización ambiental
- Predisposición para recorrer la playa y recolectar basura
 - Trabajar bajo el sol
 - Trabajar dentro del agua
- Predisposición para acampar y realizar patrullajes durante el día y la noche.
- Preferiblemente,
 - Educación Superior en carreras como:
 - Educación Ambiental, Medio Ambiente, Ecología, Sociología, Pedagogía infantil
 - Experiencia
 - Haber participado en campañas de educación ambiental
 - Haber trabajado con niños, jóvenes , adultos en actividades ambientales
- Habilidad para aprender técnicas de muestreo y aplicarlas satisfactoriamente en el campo
- Habilidad para tomar el liderazgo, coordinar mini-proyectos de educación ambiental y asistir satisfactoriamente en la ejecución de los proyectos de EA.
- Entusiasta
- Habilidad para trabajar solo o en equipo
- Deseos de aprender sobre el medio ambiente y la gente local

Voluntario General (VG)

Este tipo de voluntario pasa la mitad de su tiempo ayudando con las actividades de investigación y la otra mitad ayudando con las actividades de educación ambiental. No se espera que este voluntario tome la iniciativa con respecto a las actividades de cada proyecto (aunque si se lo invita a hacerlo) pero si esperamos que asista al VAI y al VEA con sus labores diarias así como también al personal de EA.

Perfil del VG

- Gran interés hacia temas medioambientales, con énfasis en los temas marinos
- Deseos por aprender técnicas de muestreo y aplicarlas satisfactoriamente en el campo
- Predisposición para acampar y realizar patrullajes durante el día y la noche.
- Una persona cuidadosa y responsable que puede asistir al personal de EA en la recolección de datos de gran importancia.
- Predisposición para asistir al personal de EA en actividades de educación ambiental
- Predisposición para recorrer las playas y recolectar basura
 - Trabajar bajo el sol
 - Trabajar dentro del agua
- Paciente y trabajador
- Entusiasta
- Habilidad para trabajar solo o en equipo
- Deseos de aprender sobre el medio ambiente y la gente local

Idiomas Requeridos

- Español (inglés básico sería de mucha ayuda)

Rango de edad

- Mayor de 20 años

Tiempo Libre

Después de realizar las actividades diarias (aproximadamente 6 horas al día), los voluntarios pueden disponer de su tiempo libre como prefieran. En Puerto López y en sus alrededores existen varios atractivos turísticos que pueden ser visitados por los voluntarios. Para más información acerca de turismo en Puerto López, EA recomienda que contactes a las “Operadoras de Turismo Amigas del Mar” (www.equilibrioazul.org/spanish/operadoras.html).

Cabe recalcar que dependiendo del trabajo pendiente, es muy posible que se requiera que el voluntario trabaje los sábados e inclusive los domingos. Esto es cierto especialmente durante la temporada de anidación de tortugas (noviembre a abril) cuando hay muchas tareas que cumplir.

Alojamiento y Alimentación de voluntarios de EA

El Arrecife, la casa de voluntarios de EA en Puerto López

El Arrecife, la casa de voluntarios de EA, se encuentra a dos cuadras del malecón de Puerto López. Es una casa que alberga hasta 10 voluntarios. Posee luz eléctrica, agua caliente, servicio higiénico que funciona con agua, cocina con refrigeradora, parrilla para BBQ,

hamacas, y conexión WIFI. Cabe notar que la casa no tiene lavadoras automáticas aunque si hay una manual y tendederos de ropa.

Los cuartos donde duermen los voluntarios tienen literas de dos pisos y duermen cuatro voluntarios por cuarto. Pueden existir ocasiones en que mujeres y hombres deban compartir un cuarto. Los baños y las duchas también son compartidos por todos los voluntarios. Por este motivo se pide a los voluntarios que constantemente ayuden a mantener la casa limpia y en orden.

En la casa de voluntarios hay computadoras que son usadas primordialmente para actividades de investigación. Sin embargo, los voluntarios pueden hacer uso limitado de estas para trámites personales.

La casa de voluntarios también funciona como centro de investigaciones y es aquí donde EA tiene su bote, equipo de campo y buceo.

Puerto López

Puerto López, con una población de aproximadamente 17,000 habitantes. se encuentra en la costa del Océano Pacífico del Ecuador, en la provincia de Manabí. El clima es tropical y la temperatura promedio es de 26 grados centígrados.

Este puerto es uno de los principales puertos pesqueros del Ecuador. La mayoría de pescadores de Puerto López son artesanales, lo cual significa que usan embarcaciones relativamente pequeñas y técnicas de pesca que tiene un impacto relativamente bajo comparado con la pesca industrial. Puerto López es también un destino turístico y atrae a miles de turistas nacionales y extranjeros durante todo el año.

En Puerto López encontrarás alojamiento de diferente calidad y precio. Además, encontrarás servicio de lavandería e internet cafés.

La casa en la Isla de Plata

En la Isla de La Plata existe una casa donde el personal de EA y los voluntarios se hospedan durante varios días para realizar actividades de investigación. Esta casa es de propiedad del Ministerio del Ambiente del Ecuador. Los servicios disponibles en esta casa son básicos. Por ejemplo, no hay agua para ducharse y existe limitada luz eléctrica.

Es muy importante que los voluntarios sepan de antemano que a veces deberán estar dispuestos a vivir en la Isla por al menos ocho días al mes, con muy poca comodidad, limitada comida y bastante trabajo arduo.

Voluntarios & Alimentación

EA no cubre los gastos de alimentación de los voluntarios durante su estadía en la casa de Puerto López o en la casa de La Isla de La Plata. Sin embargo, los voluntarios pueden hacer uso de la estufa, refrigeradora, platos y demás artículos de cocina que existen en la casa de Puerto López (en la casa de la Isla no existe acceso a una refrigeradora). También, los voluntarios deben tratar de limitar el consumo de atún enlatado o de camarón en la casa. Es conocido que las industrias pequerías de alimentos enlatados (especialmente de atún y de camarón) causan un grave impacto en los ecosistemas marinos.

El proceso de aplicación

Es muy fácil aplicar al programa de voluntarios de EA,

1. Descarga y lee la versión completa del Programa de Voluntarios de Equilibrio Azul (este documento).
2. Llena la aplicación en línea.
3. Adjunta una carta de interés (contándonos por qué quiere formar parte de nuestro equipo de voluntarios) y tu curriculum vitae (envialos a voluntarios@equilibrioazul.org).
4. Una vez que te aceptamos, debes enviarnos una foto tamaño carnet en formato JPG. Esta foto es necesaria para obtener tu permiso e identificación para entrar al Parque Nacional Machalilla como voluntario

Nota: antes de poder ser aceptados todos los voluntarios deberán presentar evidencia de que tiene seguro médico y de accidentes.

Otros documentos

Al final de tu experiencia de voluntario te pediremos que nos dejes tus comentarios y/o sugerencias de forma anónima. Esto lo puedes hacer llenando nuestro cuestionario en papel o en línea.

- Formulario en-línea de Comentarios Sugerencias

Notas para los voluntarios

Es importante que antes de que decidas unirse al programa de voluntarios, tengas en cuenta los siguientes puntos.

- A pesar de que el personal de EA se esmera en cumplir con todas las actividades en los horarios establecidos, a veces estas no se pueden llevar a cabo. Por este motivo les pedimos a los voluntarios paciencia y comprensión, ya que los horarios en Ecuador y en especial en la zonas rurales del Ecuador, no son tan exactos como lo son en países desarrollados.
- Con respecto a la captura de tortugas es importante notar que no siempre capturamos alguna. El éxito en la captura depende de la mareas, condiciones climáticas, y de la frecuencia de la presencia de tortugas. Es raro pero posible que durante tu voluntariado no logres ver una tortuga, especialmente si estas con nosotros solo un mes.
- Cabe recalcar que todo voluntario que es aceptado por EA deberá contribuir en mayor o menor forma en todos y cada uno de los proyectos de EA. Por ejemplo, el VAI a más de sus actividades de investigación también se verá envuelto en actividades de educación ambiental. Lo mismo se espera del VEA, o sea que ayude a patrullar las playas en busca de tortugas y con el censo de aves marinas.
- Es importante recalcar que los voluntarios de EA realizan actividades de buceo solamente cuando hay un requerimiento específico de algún proyecto. El buceo es una actividad que requiere una certificación antes de poder entrar al agua. Si el voluntario tiene licencia para bucear, existen varias operadoras de turismo en Puerto López que ofrecen tours de buceo

(www.equilibrioazul.org/spanish/operadoras.html). Si quieres aprender a bucear mientras estas en el Ecuador y así obtener tu certificación PADI contáctanos para más información (voluntarios@equilibrioazul.org)

- Es importante notar que EA se reserva el derecho de expulsar a los voluntarios que no cumplan las reglas y procedimientos establecidos y el Contrato del Voluntario (http://www.equilibrioazul.org/documentos/contrato_voluntarios_ea.pdf). Es obligación de los voluntarios leer, entender y aceptar todas las reglas y procedimientos.

¿Que espera EA de sus voluntarios?

EA espera que sus voluntarios cumplan con lo siguiente:

- **Ayudar a limpiar la casa todos los días (de acuerdo al calendario de la casa)**
- **Ayudar con las actividades de Educación Ambiental (incluyendo la creación de jardineras con los niños de las escuelas, visitando y participando en las actividades del EcoClub, limpieza de playas, etc.)**
- Seguir las reglas de la casa de Puerto López y de la Isla de La Plata
- Seguir las instrucciones del personal de EA y en especial de su coordinador de campo
- Ayudar a mantener El Arrecife (la casa de voluntarios) en orden y limpia
- Trabajar al menos 6 horas al día y fines de semana cuando fuere necesario
- **Mantener un buen espíritu** en condiciones de campo muy difíciles

Costo del voluntariado de EA

Es importante mencionar que EA cobra por el voluntariado para mantener la casa de voluntarios, para subsidiar proyectos (especialmente los de educación ambiental) y para cubrir de alguna manera los gastos de uso del equipo de campo. Por favor contáctanos para darte más detalles acerca del costo del voluntariado de EA.

Costo del voluntariado incluye

- Alojamiento en la casa de voluntarios de EA ubicado en Puerto López mientras dure el voluntariado
- Todos los gastos de transporte que sean relacionados directamente con los proyectos de EA
- Capacitación, coordinador de campo y material de campo
- Uso de internet WiFi
- Carnet de voluntarios
- Certificado de haber participado como voluntario
- Agua para consumo en la casa

Costo del voluntariado NO incluye

- Transporte de ida o vuelta a Puerto López o dentro del Ecuador
- Alimentación
- Alojamiento fuera de la casa de voluntarios de Puerto López o Isla de La Plata

- Gastos personales como lavandería, llamadas telefónicas, etc.

Política de Devolución de Fondos

EA no se responsabiliza si el voluntario no puede comenzar o terminar su voluntariado dentro de los plazos acordados ya sea por problemas de viaje (ejemplo: pérdida de maletas, pérdida de vuelos, etc.) o por problemas de salud. Bajo ningún concepto EA podrá devolver todo o parte del dinero pagado por concepto del voluntariado.

¿Qué cosas debe traer el voluntario?

Se pide que el voluntario traiga lo siguiente,

- Reloj con alarma (obligatorio)
- Linterna de cabeza y si es posible con luz roja para ser usado durante el monitoreo de anidación de tortugas (obligatorio)
- Repelente de insectos
- Bloqueador solar
- Bolsa de dormir (obligatorio)
- Colchoneta para dormir (muy recomendado)
- Poncho o abrigo contra agua
- Toallas
- Ropa que se seque rápidamente
- Terno de baño
- Sandalias (i.e. tevas)
- Zapatos cómodos para caminatas
- Sombrero, gorra para el sol
- Chaqueta abrigada (i.e. fleece)
- Snorkel y máscara (obligatorio)
- Cámara de fotos
- Lentes para el sol
- Kit de primeros auxilios (para uso personal)
- Baterías recargables
- Navaja de bolsillo
- Botas de caucho (recomendado)