

Oficio Nro. MAATE-DPNG/DGA-2023-0594-O

Puerto Ayora, 18 de mayo de 2023

Asunto: REMITIENDO PERMISO DE INVESTIGACIÓN PC-59-23.

Señora. Doctora
María José Barragán Paladines
FUNDACIÓN CHARLES DARWIN
En su Despacho

22 MAYO 2023

15:44
Monica Tigre

De mi consideración:

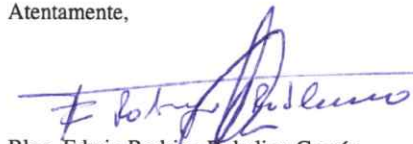
En atención a su oficio No. FCD-CC-23-048 recibido el 28 de febrero de 2023; adjunto sírvase encontrar el permiso de investigación No. PC-59-23, para la ejecución del proyecto denominado "*Especies clave de Galápagos: estudio del estado de la población del flamenco y otras aves de laguna*".

Adicionalmente, se recomienda revisar cuidadosamente las obligaciones contenidas en su permiso de investigación, toda vez que su inobservancia puede conllevar a la anulación o impedir la renovación de su proyecto.

En caso de tener cualquier inquietud, no dude en comunicarse con los técnicos de Investigación Aplicada al teléfono 053706260 ext. 1140, quienes le podrán proveer la información necesaria para solventar sus preguntas.

Sin otro particular, me suscribo.

Atentamente,



Blgo. Edwin Rodrigo Robalino Garcés
DIRECTOR DE GESTIÓN AMBIENTAL PNG



Parque Nacional
GALÁPAGOS
Ecuador

Referencias:

- MAATE-DPNG/DAF/GA/DA-2023-0878-E

Anexos:

- anexo_de_muestras_pc-59-23-signed.pdf
- permiso_de_investigacion_pc-59-23-signed.pdf

Copia:

Señora Licenciada
Rosa Elizabeth Moreira Pillajo
Secretaria I

Señor Ingeniero
Steve Darwin Bayas López
Responsable (E) de los Procesos Investigación Aplicada y Cambio Climático

em/sb

**DIRECCIÓN DEL PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS (DPNG)
DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL
PERMISO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA: N° PC-59-23**

Título del Proyecto: Especies clave de Galápagos: estudio del estado de la población del flamenco y otras aves de laguna.	
Nombre del Investigador principal: Gustavo Jiménez. e-mail: gustavo.jimenez@fcdarwin.org.ec Fundación Charles Darwin.	Contraparte DPNG: Christian Sevilla.
Participantes: R. Lenin Vinuesa (Col.), David Egas (Col.), Paco Bustamante (Col.), Byron Delgado (Col.), Nicolás Moity (Col.); y, Diego Nuñez (Col.).	
Institución: Fundación Charles Darwin.	
Se requiere coleccionar muestras: SI.	
Vigencia del Permiso de Investigación: 16 de mayo de 2023 al 15 de mayo de 2024.	
Condiciones de cumplimiento obligatorio: - Galápagos es un Archipiélago único y frágil, su endemismo y abundante diversidad constituyen motivos suficientes para normar y regular el desarrollo de proyectos de investigación científica en las áreas protegidas de Galápagos; por lo tanto, todo investigador interesado en ejecutar un proyecto de investigación científica, debe aplicar métodos que generen un mínimo impacto sobre las especies objeto de estudio, particularmente en la fase de colección de muestras, limitando así el estrés en la aplicación de procedimientos consecutivos o duplicados. La Autoridad Ambiental se reserva el derecho de reducir el número de muestras en función del estatus de la especie de estudio. - El investigador principal y los participantes autorizados deberán cumplir estrictamente con todas las regulaciones establecidas en el Manual de Procedimientos para Científicos Visitantes y Protocolos para viajes de Campo y Campamentos en las Islas Galápagos. - Los investigadores principales o participantes que registren incumplimientos a las obligaciones contenidas en los permisos de investigación, no podrán participar en ninguna de las fases de investigación aprobada por esta Dirección. - Únicamente el equipo de investigación autorizado en el presente permiso se encuentra habilitado a participar en la fase de campo, análisis de muestras, tabulación de datos y desarrollo de publicaciones. En caso de requerir incluir participantes adicionales, el investigador principal deberá solicitar autorización por escrito detallando las justificaciones pertinentes. - Previo a la salida de campo, el investigador principal deberá presentar el AVISO DE VIAJE DE CAMPO de acuerdo con el formato establecido, con mínimo 72 horas de anticipación. De igual manera, deberá coordinar todas sus actividades con los responsables del Proceso de Conservación y Restauración de Ecosistemas Insulares e Investigación Aplicada de la DPNG en Santa Cruz. - Una vez emitido el Permiso de Investigación, en un tiempo perentorio no superior a 5 días, deberá presentar un Plan o Cronograma de Trabajo de Salidas de Campo Semestral al Proceso de Conservación y Restauración de Ecosistemas Insulares e Investigación Aplicada de la DPNG en Santa Cruz. Pudiendo para el efecto, el investigador y su contraparte acordar la presencia o no de un guardaparque (dependiendo la disponibilidad o sensibilidad ecológica del sitio). - Durante las salidas de campo, el investigador principal deberá portar una copia legible del Permiso de Investigación aprobado y el Aviso de Viaje de Campo firmado por los técnicos de la DPNG. - Posterior a la salida de campo, el investigador principal deberá remitir un INFORME TÉCNICO DE CAMPO por cada aviso de viaje autorizado, en un máximo de 5 días laborables. - Durante el trabajo de campo en sitios con acceso de turistas, deberá evitarse el contacto con estos y no manipular fauna y flora mientras haya visitantes en el sitio. De no ser posible, el investigador principal deberá brindar una breve explicación de las actividades de investigación a los visitantes y posteriormente retomar el desarrollo de sus actividades.	

DIRECCIÓN DEL PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS (DPNG)
DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL
PERMISO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA: N° PC-59-23

10. Los sitios autorizados son: Barahona Occidental y Oriental, Cementerio-Poza de las Diablas-Cocal, Cuarta Playa, Las Salinas, Quinta Playa, Tercera Playa, El Manzanillo, Baltazar, Poza de las Ninfas, Puerta del Jeli-Aquiles, Segunda Playa, Chapin (Isabela); Tortuga Bay, El Garrapatero, Bahía Borrero, Bahía Conway, Cerro Dragón, Finch Bay, La Torta, Las Bachas 1 y 2, Las Palmitas, Punta Rocafuerte 1 y 2 (Santa Cruz); El Sartén, Espumilla, Laguna sur, Mina de sal (Santiago);(Punta Cormorán, Montura (Floreana); Islote Bainbridge; Cerro Brujo (San Cristóbal); Laguna Roja (Rábida).
11. Se autoriza censos mediante observación directa para establecer estado poblacional, reproductivo flamencos y cambios en la distribución; así como conteo de aves de laguna presentes en los sitios de estudio.
12. Se autoriza realizar monitoreo de especies introducidas.
13. Se autoriza coleccionar únicamente las muestras contenidas en el Anexo MAATE-DPNG-IA-2023-51.
14. Se autoriza movilizar las muestras para análisis al laboratorio de: *Universidad San Francisco de Quito y Fundación Charles Darwin*.
15. Las muestras que constan en el presente permiso de investigación, NO podrán ser utilizadas en actividades de BIOPROSPECCIÓN, NI ACCESO AL RECURSO GENÉTICO. Para ello, se requiere contar con un Contrato Marco de Acceso a Recurso Genético, emitido por el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, de conformidad con el Reglamento al Régimen Común Sobre Acceso a los Recursos Genéticos (Decreto Ejecutivo 905, publicado en el Registro Oficial Suplemento 553, el 11 de octubre de 2011).
16. El análisis de datos y los avances de la investigación deberán estar disponibles permanentemente para los técnicos de la DPNG, existiendo el compromiso de usarlos únicamente para acciones de manejo y no publicarlos sin el consentimiento del investigador principal del proyecto.
17. Previo a publicaciones científicas, el investigador principal deberá remitir a la DPNG el documento final ya aceptado para publicación bajo la denominación de embargo, esto a fin de conocer y preparar el boletín correspondiente, existiendo el compromiso de no realizar ninguna difusión hasta contar con la publicación científica oficial.
18. Una vez concluido el análisis de muestras, estas y/o cualquier material resultante deberán ser devueltos a la Dirección de Ecosistemas y Gestión Ambiental de la DPNG, a través del Informe correspondiente.
19. Previo a la renovación del permiso de investigación, el investigador principal o su contraparte institucional deberá remitir lo siguiente:
 - Una copia digital (Tabla de Excel 97-2003) de los datos obtenidos durante la ejecución del proyecto.
 - Informe de difusión de resultados del proyecto (en el formato establecido por el Proceso de Investigación Aplicada) a un grupo meta (estudiante, guías, etc.), a fin de favorecer los procesos de formación continua y el buen vivir de la sociedad.
 - RESUMEN EJECUTIVO del proyecto (en el formato establecido por el Proceso de Investigación Aplicada), con todos los detalles de la investigación y sus recomendaciones técnicas aplicables al manejo de las Áreas Protegidas.
 - Artículos y publicaciones resultantes del proyecto de investigación (en el caso de publicaciones únicamente en formato digital; si son libros o tesis, una copia impresa y una digital, en el caso de la versión digital deberán remitirse en dispositivos magnéticos adecuadamente identificados).
20. Los datos que se desprendan de esta investigación no podrán ser utilizados para estudios posteriores sin la previa autorización del Ministerio del Ambiente a través de la DPNG.

DIRECCIÓN DEL PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS (DPNG)
DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL
PERMISO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA: N° PC-59-23

21. Para el fiel cumplimiento de las obligaciones dispuestas anteriormente se responsabiliza a Gustavo Jiménez. En consecuencia, la inobservancia de cualquiera de estas condiciones, así como la ejecución de actividades no autorizadas o el uso indebido de este documento, motivarán la suspensión inmediata del permiso de investigación.

Referencia legal: Mediante Resolución N° 71 del 14 de diciembre de 2012, se delega al Director de Gestión Ambiental suscribir permisos de investigación científica en las áreas protegidas de Galápagos.

Fecha de emisión:
16 de mayo de 2023.



Firmado electrónicamente por:
EDWIN RODRIGO
ROBALINO GARCÉS

Director de Gestión Ambiental
DIRECCIÓN DEL PARQUE NACIONAL
GALÁPAGOS



Parque Nacional
GALÁPAGOS
Ecuador

Sello PNG

ANEXO DE MUESTRAS MAATE-DPNG-IA-2023-51

LISTA DE MUESTRAS AUTORIZADAS PARA EL PROYECTO No. PC-59-23

“Especies clave de Galápagos: estudio del estado de la población del flamenco y otras aves de laguna”

Tipo de muestra	Cantidad (unidades)	Especie y Nombre común	Tipo de análisis	Laboratorio
Plumas	100 (que se encuentren dispersas en las lagunas)	Flamenco	Análisis toxicológicos metales pesados (Hg, Cd, Pb)	Universidad San Francisco de Quito
Especímenes Muertos	5	Por determinar	Patología	Fundación Charles Darwin

Nota:

*Todo investigador debe aplicar métodos que generen un mínimo impacto sobre las especies objeto de estudio, particularmente en la fase de colección de muestras, limitando así el estrés por la aplicación de procedimientos consecutivos o duplicados.

* La Autoridad Ambiental se reserva el derecho de reducir el número de muestras en función de los informes de avances del proyecto o resultados inherentes a los procesos de control y seguimiento de los proyectos regulados.

Autorizado por:



Firmado electrónicamente por:
**STEVE DARWIN BAYAS
LOPEZ**

.....
Steve Bayas

Responsable de Investigación Aplicada

Fecha de emisión: 16 de mayo de 2023.