FIRMA DIGITAL
Firmado digitalmente por: FAJARDO VARGAS Lazaro Walther FAU 20521286769 soft
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 16/11/2022 15:21:49-0500

Título del estudio	:	Desplazamiento y áreas de alimentación recorridas del 1 al 31 de octubre de 2022, por cormoranes guanay «*Phalacrocorax bougainvillii*» con dispositivos de ubicación en el marco de la Evaluación ambiental para determinar hidrocarburos aromáticos policíclicos, bioquímica sanguínea y perfil hematológico del cormorán guanay «*Phalacrocorax bougainvillii*» y ostrero americano «*Haematopus palliatus*» de zonas afectadas por los derrames de petróleo en el mar ocurridos en enero 2022		
Etapa	:	Ejecución		
Fecha de ejecución	:	25 de julio al 6 de agosto de 2022		
Expediente de evaluación	:	004-2022-DEAM- EAS	Código de acción	: 0002-7-2022-416
Tipo de evaluación	:	Programada		
Fecha	:	16 de noviembre de 2022	Reporte N. º: RR-065-2022-STEC	

1. INFORMACIÓN GENERAL

a.	Tipo de evaluación	Evaluación ambiental de seguimiento
b.	Distritos	Ancón
c.	Provincias	Lima
d.	Departamentos	Lima
e.	Ámbito de estudio	Isla Grande del Islote Grupo de Pescadores, distrito Ancón, provincia y departamento Lima; Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras
f.	Unidad fiscalizable	Refinería La Pampilla S.A.

Profesionales que aportaron a este documento:

N.º	Nombres y apellidos	Profesión	Actividad desarrollada	Institución	N.º de Colegiatura
1	Lázaro Walther Fajardo Vargas	Ingeniero químico	Gabinete	OEFA	CIP 33273
2	Llojan Chuquisengo Picón	Licenciado en química	Gabinete	OEFA	CQP 906
3	Carlos Zavalaga Reyes	Licenciado en biología	Campo y gabinete	OEFA	CBP 10316
4	Cinthia Irigoin Lovera	Licenciado en biología	Campo y gabinete	OEFA	CBP 11679
5	Emil Rivas Mogollón	Biólogo	Campo y gabinete	OEFA	CBP 11999
6	Jennyfer Zuñiga Zavala	Bióloga	Campo y gabinete	OEFA	CBP 11891
7	Alfonso Zúñiga Hartley	Médico veterinario	Campo	OEFA	CMVP 5842
8	Giovanna Miriam Pinto Alcarraz	Química	Gabinete	OEFA	CQP 464
9	Leonela Valdivia Ramírez	Bachiller en veterinaria	Campo	SERNANP	-

2. INFORMACIÓN DE LA EVALUACIÓN

Componente ambiental	Parámetros	Dispositivo/rastreador	Número de individuos con rastreadores	Peso de los individuos monitoreados
Fauna (aves)	Movimientos y áreas de alimentación de cormoranes guanay	Transmisor Ornitrack-30	2	1950 g 2000 g

3. RESULTADOS

Los resultados de los desplazamientos en el mar y áreas de alimentación del 1 al 31 de octubre de 2022 de 2 cormoranes guanay «*Phalacrocorax bougainvillii*» capturados en la isla Grande del Islote Grupo de Pescadores, Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras-RNSIIPG, correspondiente a la evaluación ambiental en la zona afectada por los derrames de petróleo crudo ocurridos en el Terminal Multiboyas N.º 2 de la Refinería La Pampilla, el 15 y 24 de enero 2022 se presentan en los anexos adjuntos a este documento. Asimismo, se muestra en los mapas de desplazamiento de los cormoranes se presenta el área marina afectada por el derrame de petróleo crudo en relación al área de alimentación de los cormoranes durante el período de estudio. Cabe señalar que, los datos del área de afectación del derrame se obtuvieron de la Comisión Nacional de Investigación y Desarrollo Aeroespacial (CONIDA).

4. ANEXOS

Anexo 1: Ubicaciones de cormoranes guanay «*Phalacrocorax bougainvillii*» con trasmisores en la Isla Grande, Islote Grupo de Pescadores del 1 al 31 de octubre de 2022.

Anexo 2: Mapas de desplazamientos de cormoranes guanay «*Phalacrocorax bougainvillii*» de la Isla Grande, Islote Grupo de Pescadores del 1 al 31 de octubre de 2022.

Profesionales que aportaron a este documento:

FIRMA DIGITAL
Firmado digitalmente por: RIVAS MOGOLLON EMIL LUDWIN FIR 46119833 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 16/11/2022 10:26:13-0500

FIRMA DIGITAL
Firmado digitalmente por: ZUÑIGA ZAVALA JENNYFER JEANETTE FIR 70438368 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 16/11/2022 10:44:37-0500

FIRMA DIGITAL
Firmado digitalmente por: PINTO ALCARRAZ Giovanna Miriam FIR 08550479 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 16/11/2022 10:56:57-0500

Firmado digitalmente por: CHUQUISENGO PICON Llojan FIR 43052135 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 16/11/2022 11:52:16-0500