



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año del buen servicio al ciudadano"

ANEXO G

FAUNA



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

ANEXO G1

MAPA DE EVALUACIÓN DE FAUNA (MAMÍFEROS Y AVES)



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

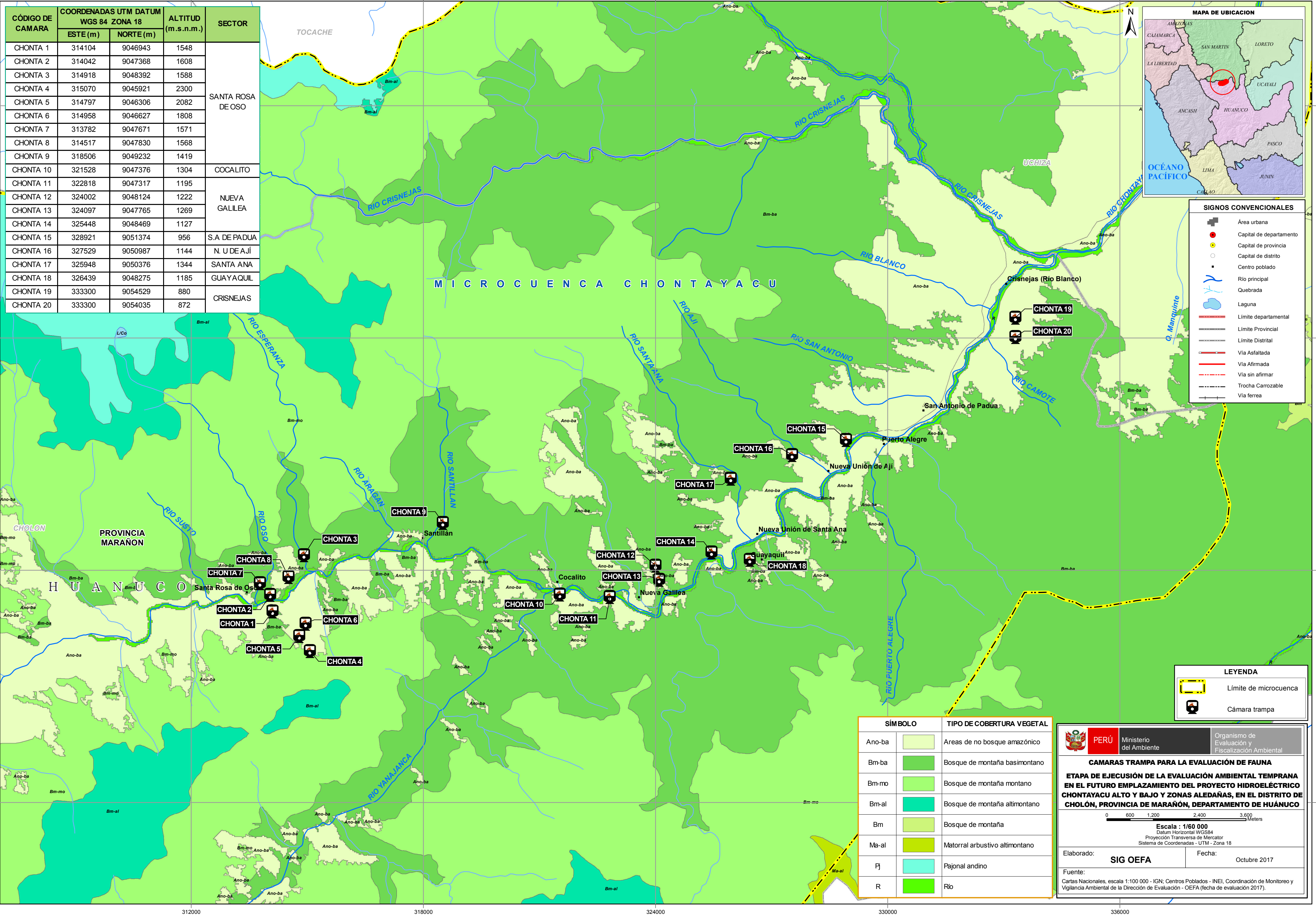
Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

MAMÍFEROS

CÓDIGO DE CAMARA	COORDENADAS UTM DATUM WGS 84 ZONA 18		ALTITUD (m.s.n.m.)	SECTOR
	ESTE (m)	NORTE (m)		
CHONTA 1	314104	9046943	1548	SANTA ROSA DE OSO
CHONTA 2	314042	9047368	1608	
CHONTA 3	314918	9048392	1588	
CHONTA 4	315070	9045921	2300	
CHONTA 5	314797	9046306	2082	
CHONTA 6	314958	9046627	1808	
CHONTA 7	313782	9047671	1571	
CHONTA 8	314517	9047830	1568	
CHONTA 9	318506	9049232	1419	COCALITO
CHONTA 10	321528	9047376	1304	
CHONTA 11	322818	9047317	1195	NUEVA GALILEA
CHONTA 12	324002	9048124	1222	
CHONTA 13	324097	9047765	1269	
CHONTA 14	325448	9048469	1127	S.A DE PADUA
CHONTA 15	328921	9051374	956	
CHONTA 16	327529	9050987	1144	N. U DE AJÍ
CHONTA 17	325948	9050376	1344	SANTA ANA
CHONTA 18	326439	9048275	1185	GUAYAQUIL
CHONTA 19	333300	9054529	880	CRISNEJAS
CHONTA 20	333300	9054035	872	



SIGNOS CONVENCIONALES	
	Área urbana
	Capital de departamento
	Capital de provincia
	Capital de distrito
	Centro poblado
	Río principal
	Quebrada
	Laguna
	Limite departamental
	Limite Provincial
	Limite Distrital
	Vía Asfaltada
	Vía Afirmada
	Vía sin afirmar
	Trocha Carrozable
	Vía ferrea

LEYENDA	
	Limite de microcuenca
	Cámara trampa

SÍMBOLO	TIPO DE COBERTURA VEGETAL
Ano-ba	Áreas de no bosque amazónico
Bm-ba	Bosque de montaña basimontano
Bm-mo	Bosque de montaña montano
Bm-al	Bosque de montaña altimontano
Bm	Bosque de montaña
Ma-al	Matorral arbustivo altimontano
Pj	Pajonal andino
R	Río

CAMARAS TRAMPA PARA LA EVALUACIÓN DE FAUNA
ETAPA DE EJECUCIÓN DE LA EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA
EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO HIDROELÉCTRICO
CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN EL DISTRITO DE
CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO

0 600 1.200 2.400 3.600 Meters

Escala : 1/60 000
Datum Horizontal WGS84
Proyección Transversa de Mercator
Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 18

Elaborado: **SIG OEFA**

Fecha: Octubre 2017

Fuente:
Cartas Nacionales, escala 1:100 000 - IGN; Centros Poblados - INEI, Coordinación de Monitoreo y Vigilancia Ambiental de la Dirección de Evaluación - OEFA (fecha de evaluación 2017).



PERÚ

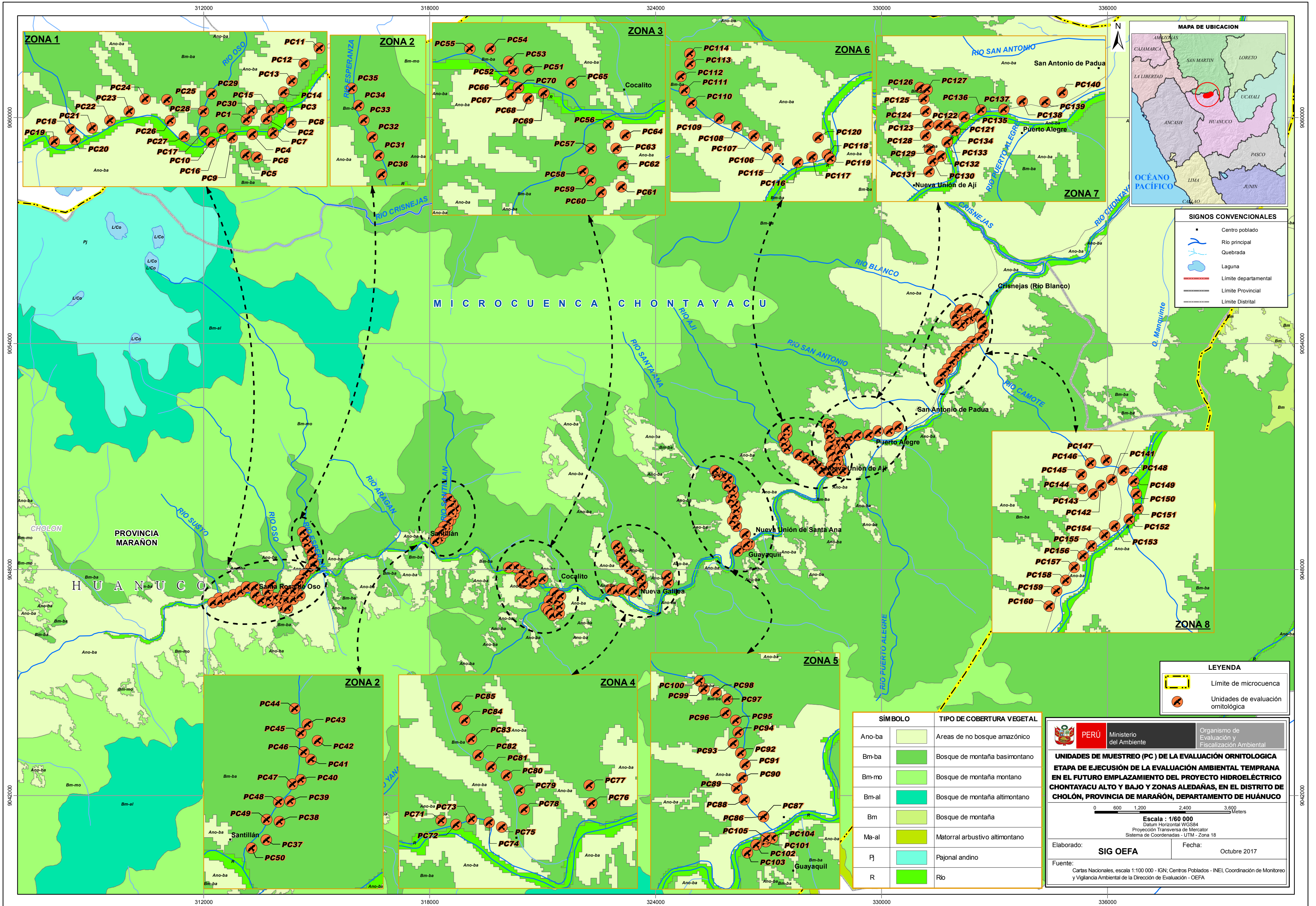
Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

AVES





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación y
Fiscalización Ambiental

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

ANEXO G2

REGISTRO FOTOGRÁFICO



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

MAMÍFEROS



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

EVALUACION AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN EL DISTRITO DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO, DEL 1 DE MAYO AL 7 DE JUNIO DE 2017					
FAUNA SILVESTRE (Mamíferos)					
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 1 CHONTA 8					
Fecha: 5/05/2017 Hora: 12:38:51					
Este (m): 314 517					
Norte (m): 904 7830					
Altitud (m s.n.m.): 1568					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 M					
Descripción:	Instalación de cámara trampa CHONTA 8, margen izquierda del río Chontayacu, en un bosque secundario alto.				
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 2 CHONTA 5					
Fecha: 4/5/2017 Hora: 03:16:21					
Este (m): 314 797					
Norte (m): 9 046 306					
Altitud (m s.n.m.): 2082					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 M					
Descripción:	Instalación de cámara trampa CHONTA 5, en la media cima del cerro Gallinero, margen derecho del río Chontayacu, cámara instalada por pobladores del CP Santa Rosa de Oso.				



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

EVALUACION AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN EL DISTRITO DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO, DEL 1 DE MAYO AL 7 DE JUNIO DE 2017					
FAUNA SILVESTRE (Mamíferos)					
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 3 CHONTA 13					
Fecha: 7/05/2017 Hora: 10:05:20					
Este (m): 324 097					
Norte (m): 9 047 765					
Altitud (m s.n.m.): 1269					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 M					
Descripción:	Instalación de cámara trampa CHONTA 13 en la margen izquierdo del río Chontayacu, cámara instalada por poblador del CP Nueva Galilea.				
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 4 CHONTA 11					
Fecha: 6/5/2017 Hora: 11:57:31					
Este (m): 322 818					
Norte (m): 9 047 317					
Altitud (m s.n.m.): 1195					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 M					
Descripción:	Instalación de cámara trampa CHONTA 11, margen derecho del río Chontayacu, cámara instalada por pobladores del CP Cocalito y Nueva Galilea.				



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFADirección de Evaluación y
Fiscalización Ambiental

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN EL DISTRITO DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO, DEL 1 DE MAYO AL 7 DE JUNIO DE 2017					
FAUNA SILVESTRE (Mamíferos)					
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 5 CHONTA 13					
Fecha: 20/05/2017 Hora: 22:22:40					
Este (m): 324 097					
Norte (m): 9 047 765					
Altitud (m s.n.m): 1269					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 M					
Descripción:	Tigrillo (<i>Leopardus pardalis</i>) registrado en la cámara trampa CHONTA 13 en la margen izquierdo del río Chontayacu, ámbito del Centro Poblado Nueva Galilea.				
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 6 CHONTA 13					
Fecha: 23/5/2017 Hora: 06:14:46					
Este (m): 324 097					
Norte (m): 9 047 765					
Altitud (m s.n.m): 1269					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 M		05-23-2017 06:14:46			
Descripción:	Puma (<i>Herpailurus yagouaroundi</i>), registrado en la cámara trampa CHONTA 13 en la margen izquierdo del río Chontayacu, ámbito del Centro Poblado Nueva Galilea.				



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFADIRECCIÓN GENERAL
DE ASesorIA

CERES

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

EVALUACION AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN EL DISTRITO DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO, DEL 1 DE MAYO AL 7 DE JUNIO DE 2017					
FAUNA SILVESTRE (Mamíferos)					
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 7 CHONTA 13	 05-20-2017 07:28:37				
Fecha: 20/05/2017 Hora: 07:28:37					
Este (m): 324 097					
Norte (m): 9 047 765					
Altitud (m s.n.m): 1269					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 M					
Descripción:	Perdiz gris (<i>Tinamus tao</i>) registrado en la cámara trampa CHONTA 13.				
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 8 CHONTA 15	 05-27-2017 13:21:59				
Fecha: 4/5/2017 Hora: 03:16:21					
Este (m): 314 797					
Norte (m): 9 046 306					
Altitud (m s.n.m): 2082					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 M					
Descripción:	Manada de achuni (<i>Nasua nasua</i>) de al menos 20 individuos registrado en la cámara trampa CHONTA 15, cámara que estuvo instalada en la cima del cerro catarata, ámbito de San Antonio de Padua.				



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN EL DISTRITO DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO, DEL 1 DE MAYO AL 7 DE JUNIO DE 2017					
FAUNA SILVESTRE (Mamíferos)					
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 9 CHONTA 1					
Fecha: 23/05/2017 Hora: 07:48:09					
Este (m): 314 104					
Norte (m): 9 046 943					
Altitud (m.s.n.m): 1548					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 M					
Descripción:		Puma (<i>Herpailurus yagouaroundi</i>), registrado en la cámara trampa CHONTA 1 en la margen derecha del río Chontayacu, ámbito del Centro Poblado Santa Rosa de Oso.			
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 10 CHONTA 1					
Fecha: 11/05/2017 Hora: 11:01:42					
Este (m): 314 104					
Norte (m): 9 046 943					
Altitud (m.s.n.m): 1548					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 M					
Descripción:		Ardilla (<i>Sciurus</i> sp), registrado en la cámara trampa CHONTA 1 en la margen derecha del río Chontayacu, ámbito del Centro Poblado Santa Rosa de Oso.			



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFADIRECCIÓN
GENERAL DE ASesoríaDIRECCIÓN
GENERAL DE ASesoríaDIRECCIÓN
GENERAL DE ASesoría

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN EL DISTRITO DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO, DEL 1 DE MAYO AL 7 DE JUNIO DE 2017

FAUNA SILVESTRE (Mamíferos)

Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 11 CHONTA 4					
Fecha: 18/05/2017 Hora: 19:18:07					
Este (m): 315 070					
Norte (m): 9 045 921					
Altitud (m s.n.m): 2300					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 M					
Descripción:		Majás de montaña (<i>Cuniculus taczanowskii</i>), registrado en la cámara trampa CHONTA 4, margen derecha del río Chontayacu, ámbito del Centro Poblado Santa Rosa de Oso.			
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 12 CHONTA 6					
Fecha: 08/05/2017 Hora: 04:17:16					
Este (m): 314 958					
Norte (m): 9 046 627					
Altitud (m s.n.m): 1808					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 M					
Descripción:		Añas o zorrino (<i>Conepatus semistriatus</i>), registrado en la cámara trampa CHONTA 6 en la margen derecha del río Chontayacu, ámbito del Centro Poblado Santa Rosa de Oso.			

Página 6 de 8

www.oefa.gob.pe

Av. Faustino Sánchez Carrión 603
Jesús María - Lima, Perú
T (511) 204 9900



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

**EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL
PROYECTO HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN
EL DISTRITO DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO,
DEL 1 DE MAYO AL 7 DE JUNIO DE 2017**

FAUNA SILVESTRE (Mamíferos)

Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 13 CHONTA 11					
Fecha: 30/05/2017 Hora: 12:05:46					
Este (m): 322 818					
Norte (m): 9 047 317					
Altitud (m s.n.m): 1195					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 M					
Descripción:	Manco (<i>Eira barbara</i>), registrado en la cámara trampa CHONTA 11, margen derecha del río Chontayacu, ámbito del Centro Poblado Nueva Galilea				
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 14 CHONTA 12					
Fecha: 11/05/2017 Hora: 12:39:19					
Este (m): 324 002					
Norte (m): 9 048 124					
Altitud (m s.n.m): 1222					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 M					
Descripción:	Pava (<i>Chamaepetes goudotii</i>) con cría, registrada en la cámara trampa CHONTA N° 12, margen izquierda del río Chontayacu, ámbito del Centro Poblado Nueva Galilea				



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Difundido por el usuario

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN EL DISTRITO DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO, DEL 1 DE MAYO AL 7 DE JUNIO DE 2017					
FAUNA SILVESTRE (Mamíferos)					
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 15 CHONTA 12					
Fecha: 14/05/2017 Hora: 10:20:58					
Este (m): 324 002					
Norte (m): 9 048 124					
Altitud (m s.n.m): 1222					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 M					
Descripción:		Perdiz gris (<i>Tinamus tao</i>) con cría, registrada en la cámara trampa CHONTA 12, margen izquierda del río Chontayacu, ámbito del Centro Poblado Nueva Galilea.			
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 16 CHONTA 14					
Fecha: 30/05/2017 Hora: 5:39:16					
Este (m): 325 448					
Norte (m): 9 048 469					
Altitud (m s.n.m): 1222					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 M					
Descripción:		Majás (<i>Cuniculus paca</i>), registrada en la cámara trampa CHONTA 14, margen izquierda del río Chontayacu, ámbito del Centro Poblado Nueva Galilea			



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación
y Fiscalización Ambiental

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

AVES



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

**EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL
PROYECTO HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN
EL DISTRITO DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO**

FAUNA SILVESTRE (AVES)

Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 1					
Fecha: 8/05/2017. Hora: 11:43 a.m.					
Este (m): 332 687					
Norte (m): 9 054 487					
Altitud (m.s.n.m): 737					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	Evaluación de aves mediante puntos de conteo				
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 2 Zona 1: Santa Rosa de Oso					
Fecha: 02/05/2017. Hora: 11:58 a.m.					
Este (m): 314 895					
Norte (m): 9 048 344					
Altitud (m.s.n.m): 1538					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Psittacara mitratus</i> "Cotorra Mitrada"- Familia Psittacidae- Apéndice II CITES				



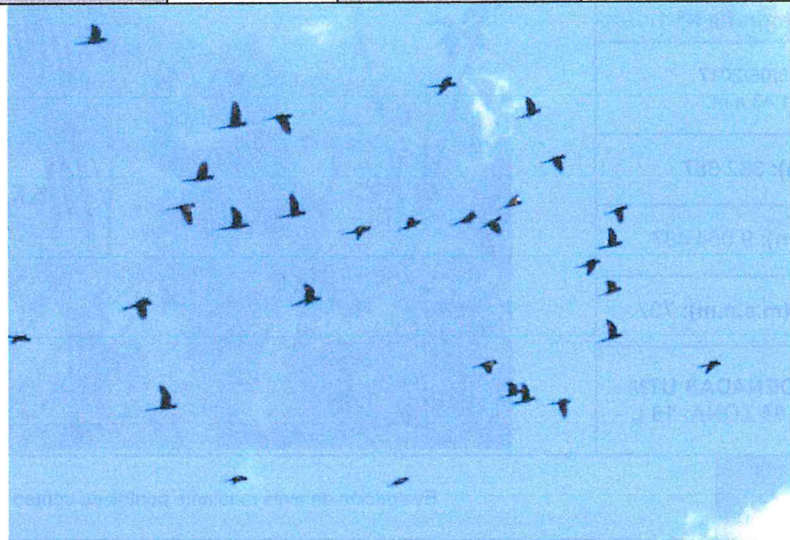
PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFAMinisterio de Agricultura
y Riego

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL
PROYECTO HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN
EL DISTRITO DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO

FAUNA SILVESTRE (AVES)

Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 3 Zona 1: Santa Rosa de Oso					
Fecha: 2/05/2017. Hora: 11:58 a.m.					
Este (m): 314 895					
Norte (m): 9 048 344					
Altitud (m.s.n.m): 1538					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	Bandada en vuelo de <i>Psittacara mitratus</i> "Cotorra Mitrada" - Familia Psittacidae- Apéndice II CITES				
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 4 Zona 1: Santa Rosa de Oso					
Fecha: 3/03/2017 Hora: 07:58 a.m.					
Este (m): 314 319					
Norte (m): 9 047 351					
Altitud (m.s.n.m): 1474					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Chrysuronia oenone</i> "Zafiro de Cola Dorada"-Familia Trochilidae- Apéndice II CITES				



PERÚ

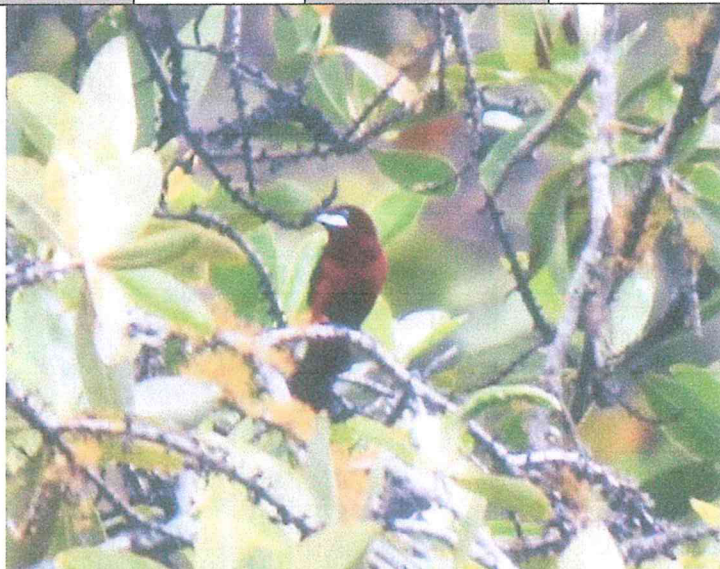
Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

**EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL
PROYECTO HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN
EL DISTRITO DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO**

FAUNA SILVESTRE (AVES)

Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 5 Zona 1: Santa Rosa de Oso					
Fecha: 3/05/2017. Hora: 14:53 p.m.					
Este (m): 314 567					
Norte (m): 9 047 723					
Altitud (m.s.n.m): 1537					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	Muscisaxicola fluviatilis "Dormilona Enana"-Familia Tyrannidae				
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 6 Zona 1: Santa Rosa de Oso					
Fecha: 3/05/2017 Hora: 14:53 p.m.					
Este (m): 314 567					
Norte (m): 9 047 723					
Altitud (m.s.n.m): 1537					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	Ramphocelus melanogaster "Tangara de Vientre Negro"- Familia Thraupidae - Especie endémica de Perú.				



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL
PROYECTO HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN
EL DISTRITO DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO

FAUNA SILVESTRE (AVES)

Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 7 Zona 1: Santa Rosa de Oso					
Fecha: 03/05/2017. Hora: 06:53 a.m.					
Este (m): 314 486					
Norte (m): 9 047 612					
Altitud (m.s.n.m): 1537					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	Schistochlamys melanopis "Tangara de Cara Negra"- Familia Thraupidae				
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 8 Zona 1: Santa Rosa de Oso					
Fecha: 04/03/2017 Hora: 8:05 a.m.					
Este (m): 312 4410					
Norte (m): 9 047 248					
Altitud (m.s.n.m): 1520					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	Patagioenas fasciata " Paloma de Nuca Blanca Roja"- Familia Columbidae				



PERÚ

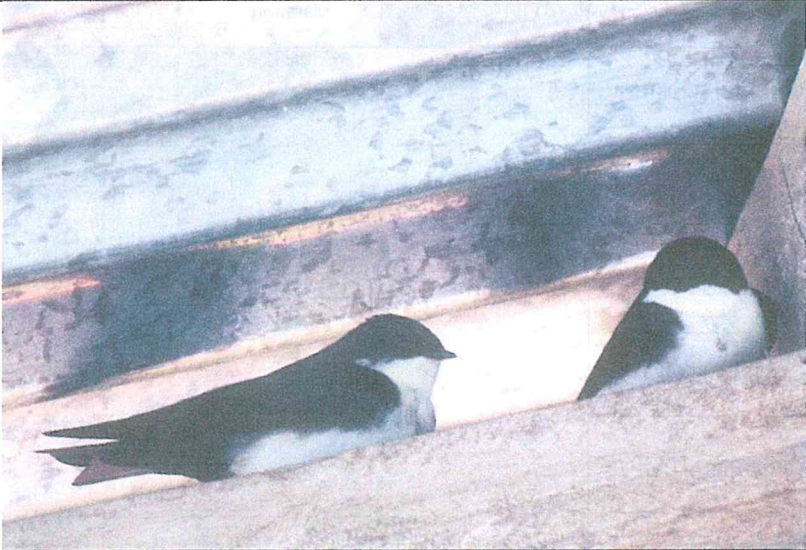
Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

**EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL
PROYECTO HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN
EL DISTRITO DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO**

FAUNA SILVESTRE (AVES)

Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 9 Zona 1: Santa Rosa de Oso					
Fecha: 4/05/2017. Hora: 16:20 p.m.					
Este (m): 314 923					
Norte (m): 9 048 159					
Altitud (m.s.n.m): 1514					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Tyrannus melancholicus</i> "Tirano Tropical"- Familia Tyrannidae				
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 10 Zona 1: Santa Rosa de Oso					
Fecha: 04/05/2017 Hora: 16:40 a.m.					
Este (m): 313 381					
Norte (m): 9 047 335					
Altitud (m.s.n.m): 1514					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i> "Golondrina Azul y Blanca"-Familia Hirundinidae				



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN EL DISTRITO DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO					
FAUNA SILVESTRE (AVES)					
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 11 Zona 2: Esperanza-Santillan					
Fecha: 5/05/2017. Hora: 11:30 a.m.					
Este (m): 318 506					
Norte (m): 9 049 878					
Altitud (m.s.n.m): 1477					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:		<i>Psarocolius angustifrons</i> "Oropéndola de Dorso Bermejo" - Familia Icteridae			
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 12 Zona 2: Esperanza-Santillan					
Fecha: /03/2017 Hora: 13:00 p.m.					
Este (m): 318 284					
Norte (m): 9 048 994					
Altitud (m.s.n.m): 1439 m					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:		<i>Rupornis magnirostris</i> "Aguilucho Caminero"- Familia Accipitridae - Apéndice II CITES			



PERU

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO
HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN EL DISTRITO
DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO

FAUNA SILVESTRE (AVES)

Dístrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 13 Zona 2: Esperanza-Santillan					
Fecha: 5/05/2017. Hora: 13:23 p.m.					
Este (m): 318 162					
Norte (m): 9 048 768					
Altitud (m.s.n.m): 1383					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	Piaya cayana "Cuco Ardilla"- Familia Cuculidae				
Dístrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 14 Zona 3: Cocalito					
Fecha: 12/05/2017 Hora: 13:08 p.m.					
Este (m): 320 997					
Norte (m): 9 047 764					
Altitud (m.s.n.m): 1291 m					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	Pyrrhura melanura "Perico de Cola Marrón"- Familia Psittacidae- Apéndice II CITES. Nuevo Registro para el departamento de Huánuco.				



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO
HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN EL DISTRITO
DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO

FAUNA SILVESTRE (AVES)

Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 15 Zona 2: Esperanza-Santillan					
Fecha: 05/05/2017. Hora: 12:00 p.m.					
Este (m): 318 578					
Norte (m): 9 049 533					
Altitud (m.s.n.m): 1471					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Rhynchocyclus fulvipectus</i> "Pico-Plano de Pecho Leonado"- Familia Tyrannidae				
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 16 Zona 3: Cocalito					
Fecha: 05/05/2017 Hora: 14:10 p.m.					
Este (m): 320 619					
Norte (m): 9 047 880					
Altitud (m.s.n.m): 1288 m					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Myiodynastes maculatus</i> "Mosquero Rayado"- Familia Tyrannidae				



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO
HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN EL DISTRITO
DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO

FAUNA SILVESTRE (AVES)

Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 17 Zona 3: Cocalito					
Fecha: 05/05/2017. Hora: 16:00 p.m.					
Este (m): 320 281					
Norte (m): 9 048 065					
Altitud (m.s.n.m): 1309					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Hirundinea ferruginea</i> "Tirano de Riscos"- Familia Tyrannidae				
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 18 Zona 2: Esperanza-Santillan					
Fecha: 06/06/2017 Hora: 06:00 p.m.					
Este (m): 318 279					
Norte (m): 9 048 833					
Altitud (m.s.n.m): 1346					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Cephalopterus ornatus</i> "Pájaro-Paraguas Amazónico o Toropishgo"- Familia Cotingidae- Apéndice III CITES				



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

**EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO
HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN EL DISTRITO
DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO**

FAUNA SILVESTRE (AVES)

Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 19 Zona 7: San Antonio de Padua					
Fecha: 06/05/2017. Hora: 17:00 a.m.					
Este (m): 328 910					
Norte (m): 9 051 146					
Altitud (m.s.n.m): 893					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	Tigrisoma fasciatum "Garza-Tigre Oscura" – Familia Ardeidae				
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 20 Zona 3: Cocalito					
Fecha: 07/05/2017 Hora: 8:47 a.m.					
Este (m): 320 997					
Norte (m): 9 047 764					
Altitud (m.s.n.m): 1291					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	Tangara chilensis "Tangara del Paraíso"- Familia Thraupidae				



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

**EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO
HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN EL DISTRITO
DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO**

FAUNA SILVESTRE (AVES)

Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 21 Zona 3: Cocalito					
Fecha: 07/07/2017. Hora: 9:31 a.m.					
Este (m): 320 445					
Norte (m): 9 047 953					
Altitud (m.s.n.m): 1298					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Ammodramus aurifrons</i> "Gorrión de Ceja Amarilla"- Familia Emberizidae				
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 22 Zona 3: Cocalito					
Fecha: 07/05/2017 Hora: 10:13 a.m.					
Este (m): 320 462					
Norte (m): 9 047 655					
Altitud (m.s.n.m): 1269					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Dysithamnus mentalis</i> "Batarito de Cabeza Gris"- Familia Thamnophilidae				



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

**EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO
HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN EL DISTRITO
DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO**

FAUNA SILVESTRE (AVES)

Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 23 Zona 3: Cocalito					
Fecha: 07/05/2017. Hora: 11:57 a.m.					
Este (m): 320 530					
Norte (m): 9 047 722					
Altitud (m.s.n.m): 1251					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Tangara cyanicollis</i> "Tangara de Cuello Azul"- Familia Thraupidae				
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 24 Zona 3: Cocalito					
Fecha: 07/05/2017 Hora: 12:13 p.m.					
Este (m): 320 997					
Norte (m): 9 047 764					
Altitud (m.s.n.m): 1291					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Ramphocelus melanogaster</i> "Tangara de Vientre Negro"- Familia Thraupidae-Especie endémica de Perú.				



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO
HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN EL DISTRITO
DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO

FAUNA SILVESTRE (AVES)

Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 25 Zona 3: Cocalito					
Fecha: 07/05/2017. Hora: 12:15 p.m.					
Este (m): 320 997					
Norte (m): 9 047 764					
Altitud (m.s.n.m): 1291					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Thraupis episcopus</i> "Tangara Azuleja" - Familia Thraupidae				
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 26 Zona 4: Nueva Galilea					
Fecha: 07/05/2017 Hora: 14:43 p.m.					
Este (m): 323 292					
Norte (m): 9 047 462					
Altitud (m.s.n.m): 1199					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Crotophaga ani</i> "Garrapatero de Pico Liso" - Familia Cuculidae				



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

**EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO
HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN EL DISTRITO
DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO**

FAUNA SILVESTRE (AVES)

Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 27 Zona 4: Nueva Galilea					
Fecha: 07/05/2017. Hora: 16:04 p.m.					
Este (m): 324 312					
Norte (m): 9 047 841					
Altitud (m.s.n.m): 1183					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Ramphastos tucanus</i> "Tucán de Garganta Blanca"- Familia Ramphastidae- Apéndice II CITES- Vulnerable (IUCN).				
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 28 Zona 4: Nueva Galilea					
Fecha: 07/05/2017 Hora: 16:46 p.m.					
Este (m): 324 337					
Norte (m): 9 047 660					
Altitud (m.s.n.m): 1165					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Pionus menstruus</i> "Loro de Cabeza Azul" Familia Psittacidae- Apéndice II CITES				



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO
HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN EL DISTRITO
DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO

FAUNA SILVESTRE (AVES)

Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 29 Zona 8: Río Blanco Crisnejas					
Fecha: 08/05/2017. Hora: 14:31 p.m.					
Este (m): 332 596					
Norte (m): 9 054 148					
Altitud (m.s.n.m): 755					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Picumnus lafresnayi</i> "Carpinterito de Lafresnaye"- Familia Picidae - Especie restringida al Bioma Amazonia Norte y Tepuis				
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 30 Zona 6: Nueva Unión de Aji					
Fecha: 09/05/2017 Hora: 7:59 a.m.					
Este (m): 328 163					
Norte (m): 9 050 871					
Altitud (m.s.n.m): 971 m					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Galbula cyanescens</i> "Jacamar de Frente Azulada"- Familia Galbulidae- Especie restringida al Bioma Amazonía Sur				



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO
HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN EL DISTRITO
DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO

FAUNA SILVESTRE (AVES)

Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 31 Zona 5: Santa Ana- Guayaquil					
Fecha: 10/05/2017. Hora: 7:15 a.m.					
Este (m): 326 380					
Norte (m): 9 048 950					
Altitud (m.s.n.m): 1108					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	Thalurania furcata "Ninfa de Cola Ahorquillada"- Familia Trochilidae- Apéndice II CITES				
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 32 Zona 5: Santa Ana- Guayaquil					
Fecha: 10/05/2017 Hora: 8:10 a.m.					
Este (m): 326 142					
Norte (m): 9 049158					
Altitud (m.s.n.m): 1065 m					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	Coereba flaveola "Mielero Común" Familia Thraupidae				



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO
HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN EL DISTRITO
DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO

FAUNA SILVESTRE (AVES)

Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 33 Zona 5: Santa Ana-Guayaquil					
Fecha: 10/05/2017. Hora: 8:35 a.m.					
Este (m): 326 049					
Norte (m): 9 049 298					
Altitud (m.s.n.m): 1095					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Electron platyrynchum</i> "Relojero de Pico Ancho"- Familia Momotidae				
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 34 Zona 5: Santa Ana-Guayaquil					
Fecha: 10/05/2017 Hora: 8:47 a.m.					
Este (m): 326 049					
Norte (m): 9 049 298					
Altitud (m.s.n.m): 1097					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Dryocopus lineatus</i> "Carpintero Lineado"- Familia Picidae				



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

**EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO
HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN EL DISTRITO
DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO**

FAUNA SILVESTRE (AVES)

Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 35 Zona 5: Santa Ana-Guayaquil					
Fecha: 10/05/2017. Hora: 09:10 a.m.					
Este (m): 326 118					
Norte (m): 9 049 426					
Altitud (m.s.n.m): 1114					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Cacicus cela</i> "Cacique de Lomo Amarillo" - Familia Icteridae				
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 36 Zona 5: Santa Ana-Guayaquil					
Fecha: 26/03/2017 Hora: 16:00 p.m.					
Este (m): 326 118					
Norte (m): 9 049 426					
Altitud (m.s.n.m): 1114					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Euphonia xanthogaster</i> "Eufonia de Vientre Naranja"- Familia Fringillidae				



PERU

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

**EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO
HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN EL DISTRITO
DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO**

FAUNA SILVESTRE (AVES)

Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 37 Zona 5: Santa Ana- Guayaquil					
Fecha: 10/05/2017. Hora: 10:36 a.m.					
Este (m): 326 067					
Norte (m): 9 049 990					
Altitud (m.s.n.m): 1250					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Aulacorhynchus derbianus</i> "Tucancillo de Puntas Castañas" - Familia Ramphastidae				
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 38 Zona 5: Santa Ana- Guayaquil					
Fecha: 10/05/2017 Hora: 10:56 a.m.					
Este (m): 326 067					
Norte (m): 9 049 990					
Altitud (m.s.n.m): 1250					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Campephilus rubricollis</i> "Carpintero de Cuello Rojo" - Familia Picidae				



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

**EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO
HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN EL DISTRITO
DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO**

FAUNA SILVESTRE (AVES)

Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 39 Zona 5: Santa Ana-Guayaquil					
Fecha: 10/05/2017. Hora: 13:26 p.m.					
Este (m): 325 644					
Norte (m): 9 050 529					
Altitud (m.s.n.m): 1378					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Patagioenas subvinacea</i> "Paloma Rojiza" - Familia Columbidae - Vulnerable (IUCN).				
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 40 Zona 5: Santa Ana-Guayaquil					
Fecha: 10/05/2017 Hora: 15:21 p.m.					
Este (m): 326 291					
Norte (m): 9 048 597					
Altitud (m.s.n.m): 1036					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Thraupis palmarum</i> "Tangara de Palmeras" - Familia Thraupidae				



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO
HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN EL DISTRITO
DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO

FAUNA SILVESTRE (AVES)

Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 41 Zona 5: Santa Ana-Guayaquil					
Fecha: 10/05/2017. Hora: 16:00 p.m.					
Este (m): 326 291					
Norte (m): 9 048 597					
Altitud (m.s.n.m): 1036					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Turdus ignobilis</i> "Zorzal de Pico Negro" - Familia Turdidae				
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 42 Zona 5: Santa Ana-Guayaquil					
Fecha: 10/05/2017. Hora: 16:20 a.m.					
Este (m): 326 291					
Norte (m): 9 048 597					
Altitud (m.s.n.m): 1036					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Troglodytes aedon</i> "Cucarachero Común" - Familia Troglodytidae				



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO
HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN EL DISTRITO
DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO

FAUNA SILVESTRE (AVES)

Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 43 Zona 7-San Antonio de Padua					
Fecha: 11/05/2017. Hora: 8:42 a.m.					
Este (m): 328 660					
Norte (m): 9 051 381					
Altitud (m.s.n.m): 1081					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Pionus menstruus</i> "Loro de Cabeza Azul" Familia Psittacidae- Apéndice II CITES				
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 44 Zona 7-San Antonio de Padua					
Fecha: 11/05/2017 Hora: 09:00 a.m.					
Este (m): 328 660					
Norte (m): 9 051 381					
Altitud (m.s.n.m): 1081					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	<i>Cissopis leverianus</i> "Tangara Urraca"- Familia Thraupidae				



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO
HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN EL DISTRITO
DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO

FAUNA SILVESTRE (AVES)

Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 45 Zona 7-San Antonio de Padua					
Fecha: 11/05/2017. Hora: 9:00 a.m.					
Este (m): 328 660					
Norte (m): 9 051 381					
Altitud (m.s.n.m): 1081					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	Accipiter collaris "Gavilán Semiacollarado" – Familia Accipitridae - Vulnerable (Legislación Nacional) – Casi Amenazado (IUCN) – Apéndice II de CITES. Nuevo Registró para departamento de Huánuco.				
Distrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 46 Zona 7-San Antonio de Padua					
Fecha: 11/05/2017 Hora: 12:45 p.m.					
Este (m): 328 625					
Norte (m): 9 051 233					
Altitud (m.s.n.m): 1021					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	Capito auratus "Barbudo Brilloso" - Familia Capitonidae				



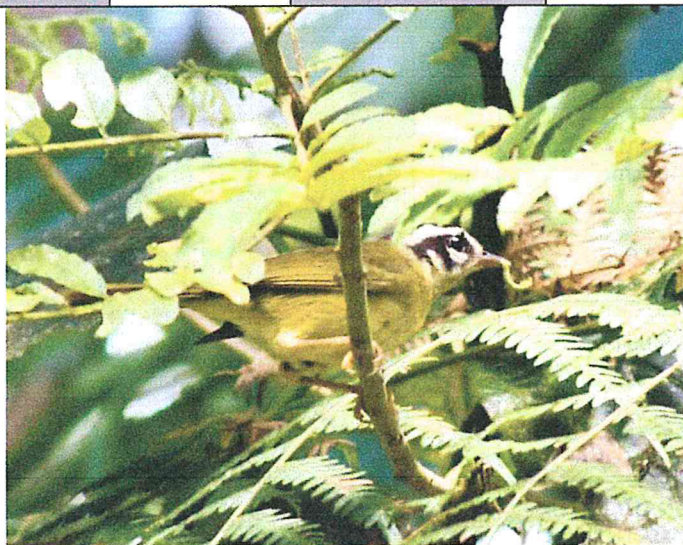
PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA EN EL FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO
HIDROELECTRICO CHONTAYACU ALTO Y BAJO Y ZONAS ALEDAÑAS, EN EL DISTRITO
DE CHOLÓN, PROVINCIA DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO

FAUNA SILVESTRE (AVES)

Dístrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 47 Zona 4: Nueva Galilea					
Fecha: 12/05/2017. Hora: 11:13 a.m.					
Este (m): 328 660					
Norte (m): 9 048 311					
Altitud (m.s.n.m): 1284					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	Cyanerpes caeruleus "Mielero Púrpura" - Familia Thraupidae				
Dístrito:	Cholón	Provincia:	Marañón	Departamento:	Huánuco
Fotografía N° 48 Zona 4: Nueva Galilea					
Fecha: 12/05/2017 Hora: 12:11 p.m.					
Este (m): 328 660					
Norte (m): 9 048 311					
Altitud (m.s.n.m): 1284					
COORDENADAS UTM - WGS 84 ZONA: 18 L					
Descripción:	Basileuterus tristriatus "Reinita de Cabeza Listada" – Familia Parulidae				



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

ANEXO G3

RIQUEZA Y ABUNDANCIA DE AVES



Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

Orden	Familia	Especie	Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4	Zona 5	Zona 6	Zona 7	Zona 8	Abundancia
CATHARTIFORMES	CATHARTIDAE	<i>Cathartes aura</i>	2			6	2		1	4	15
		<i>Coragyps atratus</i>							2		2
CORACIIFORMES	ALCEDINIDAE	<i>Chloroceryle amazona</i>						1			1
	MOMOTIDAE	<i>Baryphthengus martii</i>					1				1
PSITTACIFORMES	PSITTACIDAE	<i>Pionus menstruus</i>				4		1	31	4	40
		<i>Psittacara mitratus</i>	20	69	15						104
		<i>Pyrrhura melanura</i>			5						5
ACCIPITRIFORMES	ACCIPITRIDAE	<i>Accipiter collaris</i>							1		1
		<i>Rupornis magnirostris</i>	3	1	1	2		3	1	4	15
GALBULIFORMES	BUCCONIDAE	<i>Nystalus obamae</i>								2	2
	GALBULIDAE	<i>Galbula cyanescens</i>		1	2	3		1			7
PICIFORMES	CAPITONIDAE	<i>Capito auratus</i>				1			5		6
		<i>Eubucco versicolor</i>		2							2
	RAMPHASTIDAE	<i>Aulacorhynchus derbianus</i>					3				3
		<i>Ramphastos tucanus</i>				1					1
		<i>Selenidera reinwardtii</i>							1		1
	PICIDAE	<i>Campephilus melanoleucos</i>	1		1	1	2	1	1	2	9
		<i>Campephilus rubicollis</i>					1				1
		<i>Melanerpes cruentatus</i>	1				3		4		8
		<i>Picoides fumigatus</i>	2								2



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

Orden	Familia	Especie	Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4	Zona 5	Zona 6	Zona 7	Zona 8	Abundancia
		<i>Picumnus lafresnayi</i>					1		1	2	4
PASSERIFORMES	THAMNOPHILIDAE	<i>Cercomacroides nigrescens</i>	3		2				1		6
		<i>Dysithamnus mentalis</i>		2	4						6
		<i>Pyriglena leuconota</i>	2	5			1				8
		<i>Thamnophilus schistaceus</i>						1			1
	FURNARIIDAE	<i>Furnarius leucopus</i>	1								1
		<i>Margarornis squamiger</i>		1							1
		<i>Sittasomus griseicapillus</i>				1			1		2
	TYRANNIDAE	<i>Conopias cinchoneti</i>				1					1
		<i>Hirundinea ferruginea</i>		2	2						4
		<i>Knipolegus poecilurus</i>	1		1						2
		<i>Lophotriccus pileatus</i>			1						1
		<i>Megarynchus pitangua</i>	1								1
		<i>Mionectes oleagineus</i>		1		2	2	2		1	8
		<i>Mionectes olivaceus</i>						1	1		2
		<i>Mionectes striaticollis</i>	1	4		3					8
		<i>Muscisaxicola fluviatilis</i>	1								1
		<i>Myiodynastes maculatus</i>			1		2				3
		<i>Myiopagis caniceps</i>								1	1
		<i>Myiophobus flavicans</i>	1								1



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

Orden	Familia	Especie	Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4	Zona 5	Zona 6	Zona 7	Zona 8	Abundancia
		<i>Myiozetetes similis</i>	1	2	3	2			1		9
		<i>Pyrrhomyias cinnamomeus</i>		1		1					2
		<i>Rhynchocyclus fulvipectus</i>		1							1
		<i>Sayornis nigricans</i>	3				2	2	1		8
		<i>Todirostrum cinereum</i>				2					2
		<i>Tolmomyias sulphureus</i>		1					1		2
		<i>Tyrannus melancholicus</i>	19	4	1	3	5	2	1	5	40
	TITYRIDAE	<i>Tityra semifasciata</i>			1						1
	COTINGIDAE	<i>Cephalopterus ornatus</i>		1		3					4
		<i>Rupicola peruvianus</i>	1	1					2		4
	CORVIDAE	<i>Cyanocorax violaceus</i>	4		1	1	1	3	6	9	25
		<i>Cyanocorax yncas</i>	2	6	2		1				11
	HIRUNDINIDAE	<i>Atticora fasciata</i>							2		2
		<i>Progne tapera</i>					4		2	1	7
		<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	16	9	18	3		2	4		52
		<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	1								1
	TURDIDAE	<i>Catharus fuscater</i>							2		2
		<i>Myadestes ralloides</i>							2		2
		<i>Turdus ignobilis</i>	2		1	2	1	1	1	3	11
		<i>Turdus nigriceps</i>		2							2



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

Orden	Familia	Especie	Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4	Zona 5	Zona 6	Zona 7	Zona 8	Abundancia
	THRAUPIDAE	<i>Cissopis leverianus</i>	8						4		12
		<i>Coereba flaveola</i>			2		3	3	2	1	11
		<i>Cyanerpes caeruleus</i>			2	1			2		5
		<i>Cyanerpes nitidus</i>		1							1
		<i>Dacnis cayana</i>			2						2
		<i>Dacnis lineata</i>		1							1
		<i>Ramphocelus carbo</i>	1								1
		<i>Ramphocelus melanogaster</i> (E)	5				2	5	1	3	16
		<i>Saltator coerulescens</i>	3		1			1			5
		<i>Saltator maximus</i>					2		3		5
		<i>Schistochlamys melanopis</i>	2						1		3
		<i>Tangara arthus</i>		2	2			1			5
		<i>Tangara chilensis</i>			9	3	6		3		21
		<i>Tangara cyanicollis</i>	1	1	2		1	1	1		7
		<i>Tangara gyrola</i>						1			1
		<i>Tangara schrankii</i>		1		2		1	1		5
		<i>Thraupis episcopus</i>	17		6	3	4		2	3	35
		<i>Thraupis palmarum</i>					1		1		2
		<i>Volatinia jacarina</i>	1			4					5
	PARULIDAE	<i>Basileuterus tristriatus</i>	2	17	1	2		2			24



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Evaluación de



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

Orden	Familia	Especie	Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4	Zona 5	Zona 6	Zona 7	Zona 8	Abundancia
		<i>Myioborus melanocephalus</i>		4	1						5
		<i>Myiothlypis luteoviridis</i>	2	1	1	7	14	2	6		33
	TROGLODYTIDAE	<i>Odontorchilus branickii</i>		1							1
		<i>Pheugopedius coraya</i>		5							5
		<i>Troglodytes aedon</i>	10				2	1	1	1	15
	VIREONIDAE	<i>Vireo olivaceus</i>				2	1				3
	ICTERIDAE	<i>Cacicus cela</i>	9		2	16	5	1			33
		<i>Psarocolius angustifrons</i>	10	7	26	11	4	19	6		83
	FRINGILLIDAE	<i>Euphonia rufiventris</i>					1		1		2
		<i>Euphonia xanthogaster</i>	1	3			5		2		11
	EMBERIZIDAE	<i>Ammodramus aurifrons</i>	10		1		5		2	2	20
		<i>Arremon aurantirostris</i>					1				1
		<i>Arremon brunneinucha</i>					1				1
13	33	113	193	166	134	108	104	64	123	63	955
Número de especies			45	35	35	34	42	28	46	23	113