

REPORTE TÉCNICO N° 002- 2015-SERNANP-DDE

**Análisis del estado de conservación de
los ecosistemas dentro de las ANP
mediante la evaluación de los efectos
generados por las actividades
económicas – Primer Trimestre
Enero - Marzo 2015**

**SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATEGICO**

*"Decenio de las personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"*

INDICE

RESUMEN

I. ANTECEDENTES

II. RESULTADOS

2.1. Del reporte de los resultados:

2.1.1 Grado de afectación de las Áreas Naturales Protegidas:

2.1.2. Índice de efectos por actividades:

2.2 Del estado de conservación de los ecosistemas del SINANPE - Grado de afectación

2.3 Importancia relativa de los efectos a nivel de SINANPE

2.4 Importancia relativa de las actividades a nivel de SINANPE

2.5 Importancia relativa de las actividades para cada efecto

2.6 Presión sobre los ecosistemas por efectos y actividades acumulados

2.7. Índice de efectos por Actividades - Iexa y Grado de afectación por cada ANP (Probabilidad de ocurrencia de efectos).

2.8 Areas Naturales Protegidas con variacion en % de grado de afectación durante el Año 2014 en comparación al año 2013

2.9. Variacion de Numero de Unidades Muestrales 2011-2014

2.10 Comparación de los resultados 2011 – 2014

2.10.1 Del estado de conservación de los ecosistemas del SINANPE

2.10.2 Importancia relativa de los efectos a nivel de SINANPE

2.10.3 Importancia relativa de las Actividades a nivel de SINANPE

2.10.4 Importancia relativa de las Actividades para cada efecto

2.10.5 Presión sobre los ecosistemas por efectos y actividades acumulados

III. CONCLUSIONES

IV. RECOMENDACIONES



SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATÉGICO

"Decenio de las personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

REPORTE TÉCNICO N° 002-2015-SERNANP-DDE

Análisis del Estado de Conservación de los Ecosistemas dentro de las ANP mediante la evaluación de los efectos generados por las actividades económicas – Primer Trimestre Enero - Marzo 2015.

RESUMEN

Se presentan los resultados del estado de conservación de los ecosistemas de las ANP al primer trimestre (enero – marzo) 2015, calculados mediante la "Metodología de Efectos por Actividades" (registro de efectos asociados a actividades en una cuadrícula de unidades muestrales – UM para el ámbito de cada ANP), expresándose los resultados en "Grado de Afectación" (cálculo de las probabilidades de ocurrencia) y con el "Índice de Efectos por Actividades" (medida de la intensidad de afectación por efectos acumulados).

Se encontró que a nivel de SINANPE se tiene un grado de afectación de 5,17%, siendo el efecto con mayor ocurrencia sobreuso de recursos con un 3. 45% de ocurrencia, seguido de pérdida de hábitat (2,91%), contaminación (2,90%), y por último, desplazamiento de especies nativas por especie exóticas (1,34%).

Respecto a las actividades asociadas a estos 4 efectos, la de mayor ocurrencia fue extracción de fauna (1,54%) seguido de extracción forestal (1,49%), ganadería (1,41%) y finalmente hidrobiológicos (1,06%). Siendo extracción forestal la actividad con mayor ocurrencia asociada a los efectos de pérdida de hábitat y contaminación, mientras que el sobre uso de recursos presenta sus mayores valores para la extracción de fauna y ganadería.

Es importante notar que el porcentaje de afectación a nivel de SINANPE, a aumentado en relación al reporte del año 2014.

Las áreas naturales protegidas que han incrementado su grado de afectación son el CC El Angolo, PN Cerros de Amotape, RC Machiguenga, RN Tambopata, RN Allpahuayo Mishana, RN de Tumbes, RP Subcuenca de Cotahuasi, SH Pampas de Ayachucho, SH Bosque de Pómac y SN Lagunas de Mejía. Las áreas naturales protegidas que han reducido su grado de afectación son RN de Junín, RN de Paracas, RN del Titicaca y la ZR Lomas de Ancón.

Las áreas protegidas del SINANPE que actualmente tienen el mayor grado de afectación son el Santuario Nacional de Calipuy, el Bosque de Protección de la Bocatoma del Canal Nuevo Imperial, la Zona Reservada Chancay baños, la Reserva Paisajística Nor yauyus cochas, el Santuario Histórico Bosque de Pómac., el Refugio de Vida Silvestre los pantanos de Villa, La Reserva Nacional de Tumbes, El Refugio de Vida Silvestre Bosques de Udimá y el Santuario Nacional Los manglares de Tumbes. Por el contrario las áreas con menor grado de afectación son: Los Parques Nacionales del Manu, Cordillera Azul y Gueppi; Las Reservas Comunales Tuntanain y Chayunain, la Reserva Nacional de Calipuy y el Santuario Nacional de Megantoni. Por otro lado el Parque Nacional Otishi y la Reserva Comunal Airo Pai han reportado que no tienen afectaciones infiriéndose que la probabilidad de ocurrencia de efectos en estas áreas es de 0%. (Ver % de afectación e Índice de Efectos Ver Tabla N° 8)

SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATEGICO

"Decenio de las personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

I. ANTECEDENTES

Las Areas Naturales Protegidas que conforman el Sistema Nacional de Areas Naturales Protegidas por el estado-SINANPE, tienen como objetivo mantener muestras representativas de la Diversidad Biologica del Peru y contribuir al Desarrollo Sostenible del Pais. En este sentido es necesario contar con un sistema de monitoreo que permita medir el estado de conservación de los ecosistemas que albergan las ANP.

Teniendo esta necesidad el SERNANP el año 2010 establecio un grupo de trabajo conformado por especialistas de la Dirección de Desarrollo Estratégico - DDE, de la Dirección de Gestión de ANP - DGANP y de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto - OPP, para elaborar una metodología que permita identificar las afectaciones presentes en las ANP. Como producto de las reuniones de este equipo de trabajo se establece una primera propuesta de sistema de monitoreo de Efectos por actividades, como una herramienta de medición de la efectividad del manejo del ANP, la misma que evaluaba el grado de afectación de los ecosistemas por actividades humanas dentro de las ANP que causaban pérdida de Diversidad Biologica.

En el Primer Trimestre del 2011, se aplica en una primera corrida, a nivel de las ANP de Nivel Nacional previamente se desarrollaron inducciones y capacitaciones a las jefaturas en la Metodología.

En el año 2012, la Dirección de Desarrollo Estratégico del SERNANP actualiza la Metodología de Efectos por Actividades para medir la efectividad de la conservación de los ecosistemas en las ANP, definiendo la probabilidad de ocurrencia de efectos como el Grado de Afectación. Así mismo elabora el modulo informatico que actualmente permitia ingresar a las jefaturas de ANP los registros de afectaciones en línea via la pagina web del SERNANP, facilitando la elaboración de los reportes y permitiendo que el publico en general pueda visualizar en línea los efectos acumulados presentes en las ANP de administración Nacional Y Regional. A mediados del 2013 la Dirección de Desarrollo Estratégico elabora el Procedimiento el procedimiento para la medición del Estado de conservación de los Ecosistemas en ANP y en Diciembre del 2013 Mediante Resolución Presidencial N°238-2013-SERJNANP-J se aprueba el procedimiento para la medición del Estado de conservación de los Ecosistemas en ANP y la metodología de efectos por actividades para su medición. Siendo actualmente la metodología oficial de medición de estado de conservación que cuenta el SERNANP.

El presente informe presenta los resultados al primer trimestre del año 2015 y un análisis de la comparación de los años anteriores desde el 2011.

II. RESULTADOS.

2.1 Del reporte de los Resultados:

Los resultados se expresan mediante:

2.1.1 Grado de afectación de las Áreas Naturales Protegidas:

El grado de afectación de las ANP mide el estado de conservación de los ecosistemas de las ANP mediante el cálculo de la probabilidad de ocurrencia de los efectos, actividades o efectos acumulados en los ámbitos del ANP.

Puede ser expresada en porcentaje y su fórmula es:

$$P(i) = \frac{n_i}{N} \times 100$$

**SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATEGICO**

*"Decenio de las personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"*

Siendo:

- P(i) : Probabilidad de ocurrencia de efecto i
n(i) : N° de unidades muestrales con ocurrencia de i
N : N° total de unidades muestrales en ANP.

2.1.2. Índice de efectos por actividades:

Es una medida de la intensidad de afectación de un ANP basada en el número de efectos por unidad muestral (efectos acumulados), cuya fórmula es:

$$IEXA = \frac{\sum E_i}{N \times 4} \times 100$$

Siendo:

- E_i : Número de efectos en la i-ésima unidad muestral (0,1,2,3,4)
N : Número total de unidades muestrales en la ANP

2.2 Del estado de conservación de los ecosistemas del SINANPE - Grado de afectación

La mayor probabilidad de ocurrencia a nivel de SINANPE corresponde a las unidades muestrales sin efectos (94.83%), siendo el grado de afectación a nivel de SINANPE de 5.17%. Ver Tabla N° 1 y Figura N° 1.

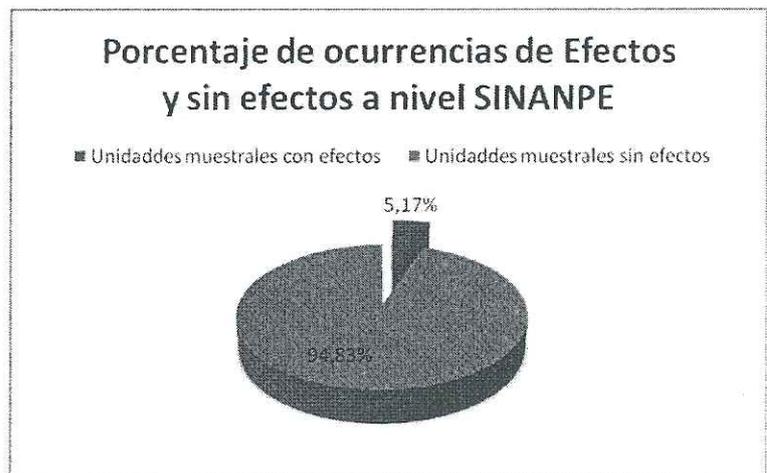


Tabla N° 1 Porcentaje de UM con efectos y sin efectos a nivel de SINANPE

Unidades muestrales-UM	Resultados Ponderados	Probabilidad de ocurrencia %
Unidades muestrales con efectos	9597,11	5,17%
Unidades muestrales sin efectos	176168,33	94,83%
Unidades muestrales totales	185765,44	100,00%

Sobre una base de 68 ANP evaluadas

Figura N° 1 Probabilidad de ocurrencia de efectos a nivel del SINANPE



[Handwritten signature]

**SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATÉGICO**

*“Decenio de las personas con Discapacidad en el Perú”
“Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación”*

2.3 Importancia relativa de los efectos a nivel de SINANPE

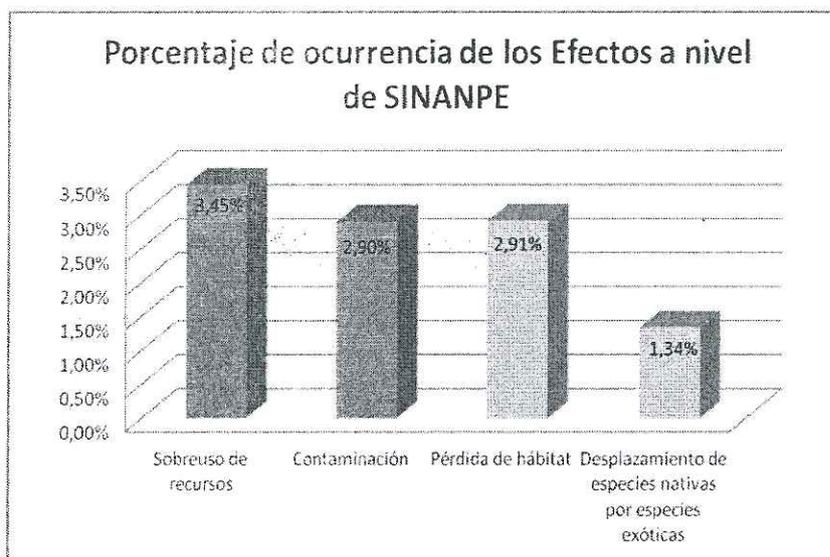
El efecto sobreuso de recursos tiene la mayor probabilidad de ocurrencia (3,45%), seguido por el efecto de contaminación (2,90%) y el efecto de pérdida de hábitat (2,91%), siendo el efecto con menor probabilidad de ocurrencia el de desplazamiento de especies nativas por especies exóticas (1,34%). Ver Tabla N° 02 y Figura N° 02.

Tabla N° 2 Porcentaje de ocurrencia de los efectos a nivel de SINANPE

Efectos	Resultados Ponderados	Probabilidad de ocurrencia %	Probabilidad de ocurrencia %
Sobreuso de recursos	6403,23	3,45%	5,17%
Contaminación	5384,78	2,90%	
Pérdida de hábitat	5409,46	2,91%	
Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	2485,52	1,34%	
Sin Efectos	176168,33	94,83%	94,83%

Sobre una base de 68 ANP evaluadas

Figura N° 2 Gráfico de barras del porcentaje de ocurrencia de los efectos a nivel de SINANPE



2.4 Importancia relativa de las actividades a nivel de SINANPE

De las actividades asociadas a los efectos, la actividad de “Extracción de Fauna” tiene la mayor probabilidad de ocurrencia (1,54%), seguido de la actividad de “Extracción Forestal” (1,49%), la de “Ganadería” (1,41%), la de “Hidrobiológicos” (1,06) y la de “Agricultura” (0,67%), entre las principales. Ver Tabla N° 3 y Figura N° 3.

**SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATEGICO**

*"Decenio de las personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"*

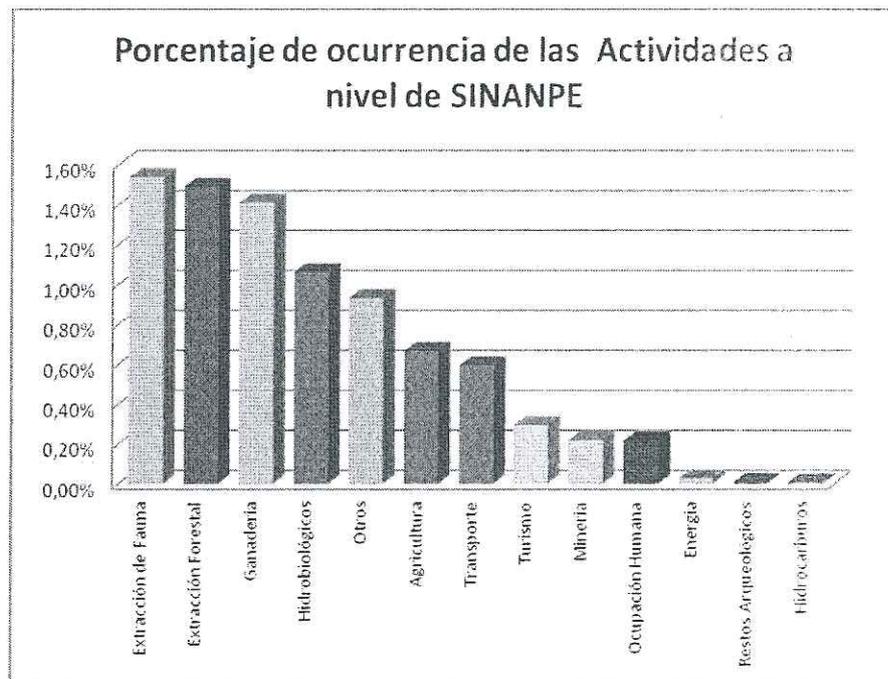
Tabla N° 3 Porcentajes de ocurrencia de las actividades

Actividades	Resultados Ponderados	Probabilidad de ocurrencia %
Extracción de Fauna	2853,38	1,54%
Extracción Forestal	2768,66	1,49%
Ganadería	2619,54	1,41%
Hidrobiológicos	1971,46	1,06%
Otros	1734,07	0,93%
Agricultura	1240,01	0,67%
Transporte	1106,57	0,60%
Turismo	549,03	0,30%
Minería	409,02	0,22%
Ocupación Humana	403,26	0,22%
Energía	57,75	0,03%
Restos Arqueológicos	24,51	0,01%
Hidrocarburos	22,00	0,01%

Sobre una base de 68 ANP evaluadas

*Otros: Se refiere al resto de actividades.

Figura N°3 Gráfico de barras del porcentaje de ocurrencia de las actividades a nivel de SINANPE



SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATEGICO

"Decenio de las personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

2.5 Importancia relativa de las actividades para cada efecto

De las actividades asociadas a cada una de los efectos, la actividad forestal es la que presenta por lo general los mayores valores de ocurrencia en cada uno de los efectos, con excepción en el efecto de sobreuso de recursos. Ver Tabla N° 4 y Figura N° 4. La actividad de mayor probabilidad de ocurrencia en el efecto de pérdida de hábitat es la extracción de forestal (1,29%), en el efecto de sobre uso de recursos es la actividad de extracción de fauna (1,52%), en el efecto de contaminación la actividad de extracción forestal (1,10%) y en el efecto de desplazamiento de especies nativas por especies exóticas es la actividad ganadería (0,41%).

Cabe mencionar que la información de cada actividad asociada a cada efecto, es importante para la coordinación con el sector competente, a fin de disminuir la ocurrencia de tales efectos.

Tabla N° 4 Poncentaje de efectos por actividades.

Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	
	RP	%	RP	%	RP	%	RP	%
Extracción Forestal	2388,81	1,29%	1835,33	0,99%	2049,75	1,10%	764,00	0,41%
Ganadería	962,79	0,52%	1962,26	1,06%	695,83	0,37%	778,28	0,42%
Extracción de Fauna	15,75	0,01%	2823,88	1,52%	803,50	0,43%	157,00	0,08%
Hidrobiológicos	177,25	0,10%	1680,21	0,90%	1079,50	0,58%	112,00	0,06%
Agricultura	1191,76	0,64%	14,50	0,01%	774,87	0,42%	675,19	0,36%
Otros	404,39	0,22%	1190,08	0,64%	989,47	0,53%	75,78	0,04%
Transporte	651,96	0,35%	96,25	0,05%	1006,29	0,54%	30,91	0,02%
Turismo	131,50	0,07%	188,88	0,10%	506,37	0,27%	0,00	0,00%
Ocupación Humana	204,01	0,11%	95,03	0,05%	356,86	0,19%	155,49	0,08%
Minería	302,27	0,16%	38,00	0,02%	351,50	0,19%	26,00	0,01%
Energía	9,00	0,00%	0,00	0,00%	48,75	0,03%	0,00	0,00%
Restos Arqueológicos	2,26	0,00%	22,00	0,01%	0,75	0,00%	0,00	0,00%
Hidrocarburos	20,00	0,01%	0,00	0,00%	5,00	0,00%	3,00	0,00%

Sobre una base de 68 ANP evaluadas

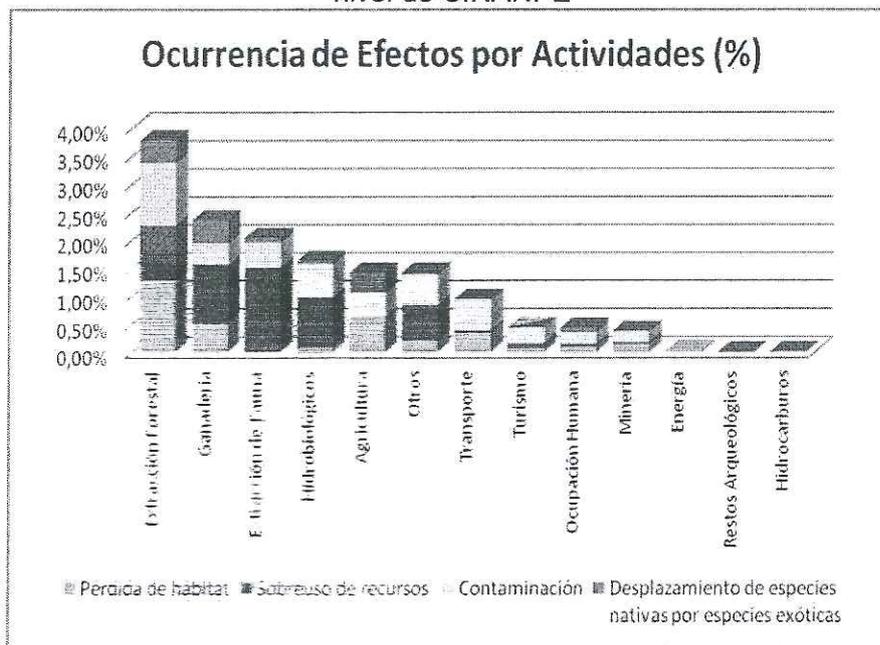
R.P: Resultados ponderados

%: Porcentaje de probabilidad de ocurrencia

**SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATEGICO**

*"Decenio de las personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"*

Figura N°4 Gráfico de barras del porcentaje de ocurrencia de efectos por actividades a nivel de SINANPE



2.6 Presión sobre los ecosistemas por efectos y actividades acumulados

Dado que el número de efectos y actividades que ocurren juntos en una unidad muestral (efectos y actividades acumulados), representan un nivel de presión sobre los ecosistemas, considerando que habrá mayor presión donde hay mayor número de efectos o actividades, se realizó un análisis de efectos y actividades acumulados.

En ese sentido, se encontró que la mayor probabilidad de ocurrencia corresponde a las unidades muestrales con un sólo efecto acumulado (2,26%), seguido por unidades con 2 efectos (1,16%), por 3 efectos (0,98%) y 4 efectos (0,77%). Ver Tabla N° 5 y Figura N° 5.

Tabla N° 5 Porcentaje de unidades muestrales con efectos acumulados a nivel de SINANPE

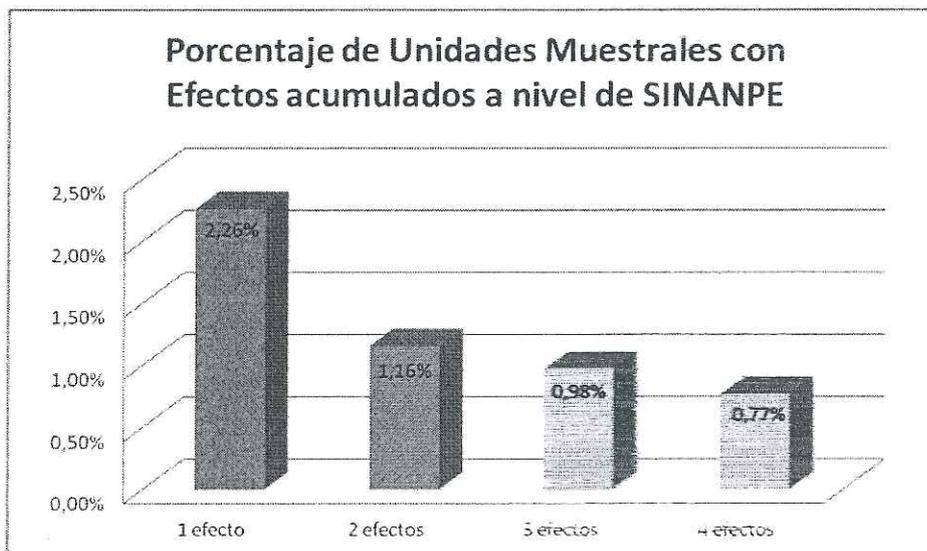
Efectos	Resultados Ponderados	Probabilidad de ocurrencia %
0 efectos	176168,33	94,83%
1 efecto	4195,70	2,26%
2 efectos	2152,12	1,16%
3 efectos	1814,11	0,98%
4 efectos	1435,18	0,77%

Sobre una base de 68 ANP evaluadas

**SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATÉGICO**

*"Decenio de las personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"*

Figura N° 5 Gráfico de Barras de porcentaje de efectos acumulados.



Asimismo, para el caso de las actividades, se encontraron hasta 7 actividades en una misma unidad muestral, sin embargo, el mayor porcentaje de ocurrencia corresponde a las unidades muestrales con 1 actividad (3,27%), con 2 actividades (1,02%), con 4 actividades (0,47%), con 3 actividades (0,39%), las de 5 a 7 actividades presentaron probabilidades de ocurrencia mucho menores. Ver Tabla N° 6 y Figura N°6.

Tabla N° 6 Porcentaje de unidades muestrales con actividades acumuladas a nivel de SINANPE

Actividades	Resultados Ponderados	Probabilidad de ocurrencia %
0 actividades	176168,33	94,83%
1 actividad	6069,34	3,27%
2 actividades	1888,64	1,02%
3 actividades	717,38	0,39%
4 actividades	871,25	0,47%
5 actividades	32,50	0,02%
6 actividades	13,00	0,01%
7 actividades	5,00	0,003%

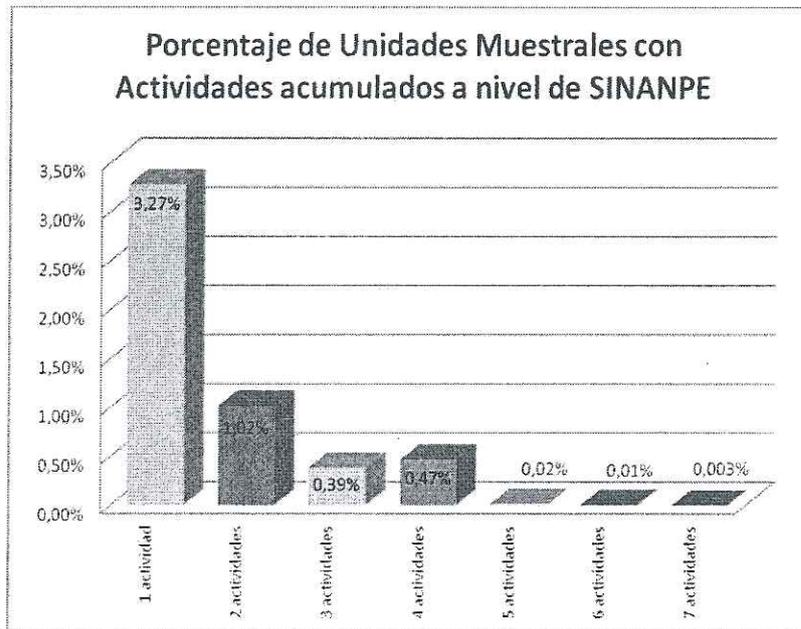
Sobre una base de 68 ANP evaluadas



**SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATÉGICO**

*"Decenio de las personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"*

Figura N° 6 Gráfico de Barras de porcentaje de actividades acumuladas.



2.7 Grado de afectación (Probabilidad de ocurrencia de efectos) e Índice de efectos por Actividades - Iexa).

2.7.1. De las áreas Naturales protegidas con registros:

En el presente reporte se da a conocer los resultados de 68 ANP de las 76 ANP, de las cuales ocho aún no han registrado información, al no tener un jefe de ANP designado estas se listan en la Tabla N° 7.

Tabla N° 7 ANP que a la fecha no han realizado registros

Código	Nombre de ANP
BP02	Bosque de Protección Puquio Santa Rosa
BP05	Bosque Pagaibamba
CC02	Coto de Caza Sunchubamba
ZR05	Zona Reservada Cordillera Huayhuash
ZR13	Zona Reservada Bosques de Zárate
ZR15	Zona Reservada Paisajística Cerro Khapia
ZR16	Zona Reservada Yahuas
ZR19	Zona Reservada Ancón

2.7.2. De las áreas Naturales protegidas con registros y su % de afectación y Iexa:

En la Tabla N° 8 se presenta el "Índice de Efectos por Actividades" para cada ANP y el Grado de Afectación por ANP, donde se puede observar que el SN de Calipuy tiene el mayor "Índice de Efectos por Actividad" - Iexa 71.31%, y un "Grado de Afectación" del

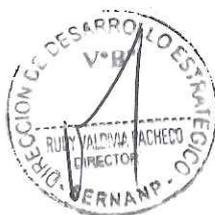
SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATEGICO

"Decenio de las personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

94.73%, seguido por el SH Bosque de Pómac 26, 16 Oexa con 56,30% de grado de afectación y la RP Nor Yauyos cocha con lexa 24,73 y 52,60% de grado de afectación. Los menores valores de lexa para el Parque Nacional Otishi y la Reserva Comunal Airo Pai con lexa 0.00% y un grado de afectación de 0 %, debido a que no presenta efectos por actividad registrados dentro de estas ANPs.

Tabla N° 8 Índice de efectos por actividades y Grado de afectación por cada ANP

ANP	Nombre ANP	Grado de afectación	Iexa
		2015 I	
BP01	Aledaño a la Bocatoma del Canal Nuevo Imperial	55,56	18,06
BP03	Pui Pui	11,21	10,39
BP04	de San Matías - San Carlos	20,32	11,29
BP06	Alto Mayo	26,03	23,41
CC01	El Angolo	18,29	6,66
PN01	de Cutervo	22,66	10,85
PN02	Tingo María	4,44	1,11
PN03	del Manu	0,62	0,28
PN04	Huascarán	13,71	9,74
PN05	Cerros de Amotape	24,54	7,82
PN06	del Río Abiseo	5,58	2,71
PN07	Yanachaga - Chemillén	7,94	3,27
PN08	Bahuaja - Sonene	0,94	0,30
PN09	Cordillera Azul	0,05	0,05
PN10	Otishi	0,00	0,00
PN11	Alto Purus	3,57	3,09
PN12	Ichigkat Muja - Cordillera del Cóndor	8,92	2,29
PN13	Güeppi-Sekime	0,44	0,26
RC01	Yanesha	9,72	7,12
RC02	El Sira	2,91	2,06
RC03	Amarakaeri	1,62	0,87
RC04	Asháninka	0,92	0,62
RC05	Machiguenga	1,00	0,39
RC06	Purus	3,75	1,90
RC07	Tuntanain	0,47	0,12
RC08	Chayu Nain	0,11	0,03
RC09	Airo Pai	0,00	0,00
RC10	Huimeki	0,71	0,39
RN01	Pampa Galeras Bárbara D' Achille	27,08	16,15
RN02	de Junín	26,28	14,04



SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATEGICO

"Decenio de las personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

RN03	de Paracas	3,98	1,52
RN04	de Lachay	20,29	6,64
RN05	del Titicaca	20,57	8,50
RN06	de Salinas y Aguada Blanca	16,84	6,99
RN07	de Calipuy	0,74	0,33
RN08	Pacaya - Samiria	1,84	0,91
RN09	Tambopata	5,05	1,61
RN10	Allpahuayo Mishana	10,66	5,29
RN11	de Tumbes	40,96	11,90
RN12	Matsés	35,23	16,22
RN13	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras	7,07	2,28
RN14	Pucacuro	4,72	1,19
RN15	San Fernando	14,35	6,39
RP01	Nor Yauyos - Cochas	52,60	24,73
RP02	Subcuenca del Cotahuasi	3,10	0,82
RVS01	Laquipampa	14,16	9,11
RVS02	Los Pantanos de Villa	42,26	17,45
RVS03	Bosques Nublados de Udimá	38,35	10,00
SH01	Chacamarca	29,60	9,89
SH02	de la Pampa de Ayacucho	19,27	6,15
SH03	de Machupicchu	17,31	6,33
SH04	Bosque de Pómac	56,30	26,16
SN01	de Huayllay	23,51	12,13
SN02	de Calipuy	94,73	71,32
SN03	Lagunas de Mejía	26,61	6,72
SN04	de Ampay	1,01	0,30
SN05	los Manglares de Tumbes	34,94	9,60
SN06	Megantoni	0,51	0,35
SN07	Pampa Hermosa	9,70	6,20
SN08	Tabaconas - Namballe	4,82	2,02
SN09	Cordillera de Colán	1,08	0,41
ZR01	Chancaybaños	51,36	12,86
ZR03	Santiago - Comaina	2,41	0,78
ZR07	Sierra del Divisor	2,74	0,91
ZR08	Humedales de Puerto Viejo	12,36	7,36
ZR11	Río Nieva	1,72	0,83
ZR12	Lomas de Ancón	11,67	3,43
ZR14	Illescas	3,02	0,75



SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATEGICO

"Decenio de las personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

2.8. Areas Naturales Protegidas con variación en porcentaje de grado de afectación en comparación al IV trimestre 2014.

De acuerdo al nuevo registro o desafectación de efectos durante el año 2014 registrados por las jefaturas de las areas en el modulo defectos por actividades a continuación la relación de areas que aumentaron su porcentaje de grado de afectación (Tabla N°9) y las que disminuyeron sus porcentajes de afectacion (Tabla N°10); además las areas que no registran ni aumento ni disminucion (Tabla N°11).

Tabla N° 9 ANP que aumentaron su grado de afectación respecto al al año 2013.

ANP	Nombre ANP	Ilexa	Grado de afectación		Diferencia
			2015 I	2014 IV	
CC01	El Angolo	6,66	18,29	17,98	0,31
PN05	Cerros de Amotape	7,82	24,54	24,21	0,33
RC05	Machiguenga	0,39	1,00	0,96	0,05
RN09	Tambopata	1,61	5,05	4,22	0,83
RN10	Allpahuayo Mishana	5,29	10,66	10,36	0,30
RN11	de Tumbes	11,90	40,96	39,23	1,73
RPO2	Subcuenca del Cotahuasi	0,82	3,10	2,88	0,22
SH02	de la Pampa de Ayacucho	6,15	19,27	11,96	7,31
SH04	Bosque de Pómac	26,16	56,30	46,22	10,08
SN03	Lagunas de Mejía	6,72	26,61	24,65	1,96

Tabla N° 10 ANP que disminuyeron su grado de afectación respecto al año 2013

ANP	Nombre ANP	Ilexa	Grado de afectación		Diferencia
			2015 I	2014 IV	
RN02	de Junín	14,04	26,28	26,85	-0,57
RN03	de Paracas	1,52	3,98	4,19	-0,21
RN05	del Titicaca	8,50	20,57	20,85	-0,28
ZR12	Lomas de Ancón	3,43	11,67	18,08	-6,41

Tabla N° 11 Jefaturas de ANP que no reportan ninguna modificación en el % de grado de afectación de sus ANP , transcurrido un año de gestión.

ANP	Nombre ANP	Ilexa	Grado de afectación		Diferencia
			2015 I	2014 IV	
BP01	Aledaño a la Bocatoma del Canal Nuevo Imperial	18,06	55,56	55,56	0,00
BP03	Pui Pui	10,39	11,21	11,21	0,00
BP04	de San Matías - San Carlos	11,29	20,32	20,32	0,00
BP06	Alto Mayo	23,41	26,03	26,03	0,00

SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATEGICO

"Decenio de las personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

PN01	de Cutervo	10,85	22,66	22,66	0,00
PN02	Tingo María	1,11	4,44	4,44	0,00
PN03	del Manu	0,28	0,62	0,62	0,00
PN04	Huascarán	9,74	13,71	13,71	0,00
PN06	del Río Abiseo	2,71	5,58	5,58	0,00
PN07	Yanachaga - Chemillén	3,27	7,94	7,94	0,00
PN08	Bahuaja - Sonene	0,30	0,94	0,94	0,00
PN09	Cordillera Azul	0,05	0,05	0,05	0,00
PN10	Otishi	0,00	0,00	0,00	0,00
PN11	Alto Purus	3,09	3,57	3,57	0,00
PN12	Ichigkat Muja - Cordillera del Cóndor	2,29	8,92	8,92	0,00
PN13	Güeppi-Sekime	0,26	0,44	0,44	0,00
RC01	Yanesha	7,12	9,72	9,72	0,00
RC02	El Sira	2,06	2,91	2,91	0,00
RC03	Amarakaeri	0,87	1,62	1,62	0,00
RC04	Asháninka	0,62	0,92	0,92	0,00
RC06	Purus	1,90	3,75	3,75	0,00
RC07	Tuntanain	0,12	0,47	0,47	0,00
RC08	Chayu Nain	0,03	0,11	0,11	0,00
RC09	Airo Pai	0,00	0,00	0,00	0,00
RC10	Huimeki	0,39	0,71	0,71	0,00
RN01	Pampa Galeras Bárbara D' Achille	16,15	27,08	27,08	0,00
RN04	de Lachay	6,64	20,29	20,29	0,00
RN06	de Salinas y Aguada Blanca	6,99	16,84	16,84	0,00
RN07	de Calipuy	0,33	0,74	0,74	0,00
RN08	Pacaya - Samiria	0,91	1,84	1,84	0,00
RN12	Matsés	16,22	35,23	35,23	0,00
RN13	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras	2,28	7,07	7,07	0,00
RN14	Pucacuro	1,19	4,72	4,72	0,00
RN15	San Fernando	6,39	14,35	14,35	0,00
RP01	Nor Yauyos - Cochas	24,73	52,60	52,60	0,00
RVS01	Laquipampa	9,11	14,16	14,16	0,00
RVS02	Los Pantanos de Villa	17,45	42,26	42,26	0,00
RVS03	Bosques Nublados de Udimá	10,00	38,35	38,35	0,00
SH01	Chacamarca	9,89	29,60	29,60	0,00
SH03	de Machupicchu	6,33	17,31	17,31	0,00
SN01	de Huayllay	12,13	23,51	23,51	0,00
SN02	de Calipuy	71,32	94,73	94,73	0,00
SN04	de Ampay	0,30	1,01	1,01	0,00



[Handwritten signature]

SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATEGICO

"Decenio de las personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

SN05	los Manglares de Tumbes	9,60	34,94	34,94	0,00
SN06	Megantoni	0,35	0,51	0,51	0,00
SN07	Pampa Hermosa	6,20	9,70	9,70	0,00
SN08	Tabaconas - Namballe	2,02	4,82	4,82	0,00
SN09	Cordillera de Colán	0,41	1,08	1,08	0,00
ZR01	Chancaybaños	12,86	51,36	51,36	0,00
ZR03	Santiago - Comaina	0,78	2,41	2,41	0,00
ZR07	Sierra del Divisor	0,91	2,74	2,74	0,00
ZR08	Humedales de Puerto Viejo	7,36	12,36	12,36	0,00
ZR11	Río Nieva	0,83	1,72	1,72	0,00
ZR14	Illescas	0,75	3,02	3,02	0,00

2.9. Variación de Numero de Unidades Muestrales 2011-2014

Durante el periodo 2011-2014 se ha dado variaciones en el número de Unidades muestrales por las razones que se detallan a continuación:

- Establecimiento de la Zona Reservada Illescas, resultando finalmente en un aumento de las UM en relación al año.
- La categorización de la ZR Gueppi y el RVS Bosques Nublados de Udima
- Se completo el número de UM (grillado) de la totalidad de Islas, Islotes y Puntas Guaneras que conforman la RN Sistema de Islas Islotes y Puntas Guaneras.
- Precisión de los límites del PN Yanachaga Chemillen, la RC Yanasha, BP San Matías San Carlos, Bosque de Protección Pui-Pui, la Reserva Nacional de Lachay, Santuario Nacional Lagunas de Mejía, Reserva Nacional de Paracas, Reserva Nacional Salinas Aguada Blanca, Reserva Comunal Yanasha, Bosque de Protección San Matías San Carlos y Bosque de Protección Alto Mayo.
- Inclusión en el año 2014 del grillado y unidades muestrales del SN Pampas de Ayacucho.
- Aumento de N° de cuadrículas al Parque Nacional de Cutervo debido a que el tamaño de grilla de 25 ha, no era acorde a sus dos bloques que lo conforman que por separado son menores a 5000 ha por lo cual le correspondía una tamaño de grilla de 1Ha

Tabla N° 12. Variación del número de unidades muestrales

ANP		Número de Unidades Muestrales			
		2011	2012	2013	2014
BP03	Bosque de Protección Pui-Pui	2407	2407	2177	2177
BP04	Bosque de Protección de San Matias San Carlos	1505	1493	1510	1486
PN07	Parque Nacional Yanashaga Chemillen	1097	1135	1135	1133
PN13	Parque Nacional Gueppi-Sekime		2042	2042	2042
RC01	Reserva Comunal Yanasha	1232	1300	1300	1300

SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATÉGICO

"Decenio de las personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

RC09	Reserva Comunal Airo Pai		2480	2480	2480
RC10	Reserva Comunal Huimeki		1405	1405	1405
RN15	Reserva Nacional de San Fernando			1554	1554
RVS03	RVS Bosques Nublados de Udimá		485	485	485
ZR02	Zona Reservada Güeppi	6151			
ZR14	Zona Reservada Illescas			1524	1524
SH 02	Santuario Histórico Pampas de Ayacucho				298
BP06	Bosque de Protección Alto Mayo	1774	1774	1774	1836
RN06	Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca	3688	3688	3688	3675
SN03	Santuario Nacional Lagunas de Mejía	709	709	709	714
PN01	Parque Nacional de Cutervo	325	325	325	8218
Total		18888	19243	22108	30327

Tabla N° 13. Inclusión de unidades muestrales de la totalidad de islas, islotes y Puntas Guaneras de la RNIIPG

Código	Área Natural Protegida	Periodo actual (2014 IV)	2013 IV
RN13.02	Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras - Sector Islas Lobos de Afuera	323	
RN13.03	Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras - Sector Islas Macabí	323	
RN13.04-05	Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras - Sector Islas Guañape Norte y Guañape Sur	350	
RN13.06	Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras - Sector Isla Chao	180	
RN13.07	Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras - Sector Islote Corcovado	196	
RN13.09	Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras - Sector Isla Santa	117	
RN13.10	Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras - Sector Punta Colorado	86	
RN13.11	Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras - Sector Punta La Litera	82	

SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATEGICO

"Decenio de las personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

RN13.12	Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras - Sector Islote Don Martín	137	
RN13.13-15	Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras - Sector Punta Salinas, Isla Huampanú e Isla Mazorca	551	
RN13.16	Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras - Sector Islote Grupo de Pescadores	279	
RN13.17-18	Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras - Sector Islas Cavinzas e Islotes Palominos	204	
RN13.19	Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras - Sector Islas Pachacamac	172	
RN13.20	Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras - Sector Isla Asia	146	
RN13.21-23	Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras - Sector Isla Chincha Norte, Centro y Sur	361	
RN13.24-26	Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras - Sector Isla Ballestas Norte, Centro y Sur	304	
RN13.27	Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras - Sector Punta Lomitas	102	
RN13.28	Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras - Sector Punta San Juan	119	
RN13.29	Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras - Sector Punta Lomas	94	
RN13.30	Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras - Sector Punta Atico	141	
RN13.31	Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras - Sector Punta La Chira	96	
RN13.32	Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras - Sector Punta Hornillos	109	
RN13.33	Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras - Sector Punta Coles	136	

2.10 Comparación de los resultados 2011 – 2015 primer trimestre.

Se realizó una comparación de los resultados 2015 I con 2014 – I. Cabe destacar que la línea base para el monitoreo del estado de conservación de las ANP, con el fin de evaluar la tendencia de los resultados fueron los datos de los años 2011 y 2012. La variación entre los

**SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATEGICO**

*"Decenio de las personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"*

años 2011 y 2012 se midió en relación al incremento o disminución del porcentaje de ocurrencia los efectos asociados a sus actividades.

Se dio un cambio en el número de UM respecto del año 2012 al 2011, debido a que se completo el número de UM (grillado) de la RN Sistema de Islas Islotes y Puntas Guaneras, y la precisión de los límites del PN Yanachaga Chemillen y la RC Yanasha¹, la revisión de los límites del BP San Matías San Carlos²; y, la disminución de UM con la categorización de la ZR Gueppi y el RVS Bosques Nublados de Udimá. Finalmente, resulto en incremento del número de grillas total para el año 2012.

En relación al año 2013 se ha dado una disminución del número de UM por la precisión de los límites del Bosque de Protección Pui-Pui y la Reserva Nacional de Lachay; y, ha incrementado la UM por el establecimiento de la Zona Reservada Illescas, resultando finalmente en un aumento de las UM en relación al año 2012 y 2011. En el año 2014 se incluyó al SN Pampas de Ayacucho, tal como se puede ver en la Tabla N° 14

Tabla N° 14 Variación del número de unidades muestrales

ANP		Número de Unidades Muestrales				
		2011	2012	2013	2014 III	2014 IV
BP03	Bosque de Protección Pui-Pui	2407	2407	2177	2177	2177
BP04	Bosque de Protección de San Matías - San Carlos	1505	1493	1510	1510	1510
PN07	Parque Nacional Yanashaga Chemillen	1097	1135	1135	1135	1135
PN13	Parque Nacional Güeppi-Sekime		2042	2042	2042	2042
RC01	Reserva Comunal Yanasha	1232	1300	1300	1300	1300
RC09	Reserva Comunal Airo Pai		2480	2480	2480	2480
RC10	Reserva Comunal Huimeki		1405	1405	1405	1405
RN15	Reserva Nacional de San Fernando			1554	1554	1554
RVS03	RVS Bosques Nublados de Udimá		485	485	485	485
ZR02	Zona Reservada Güeppi	6151				
ZR14	Zona Reservada Illescas			1524	1524	1524
SN 02	Santuario Nacional Pampas de Ayacucho					4495
Total		234391	234745	237610	237610	237908

Categorización de la ZR Gueppi en el PN Gueppi, RC Huimeki y RC Airo Pai.

Se realizaron las precisiones de límites del Santuario Histórico Bosque de Pómac, las inserciones y retiro de grillas por cambio de límite, no modificaron el total de grillas.

2.10.1 Del estado de conservación de los ecosistemas del SINANPE

¹ Informe N° 202-2012-SERNANP-DDE. Precisión de los Límites del Parque Nacional Yanachaga Chemillén.

² Informe N° 277-2012-SERNANP-DEE. Revisión de los límites del Bosque de Protección San Matías San Carlos.

SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATÉGICO

"Decenio de las personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

Las unidades muestrales sin efectos decrecieron en -0,02% en el primer trimestre del 2015, teniendo en consideración que las ANP evaluadas en el 2015 se han realizado las precisiones de los límites. Ver Tabla N° 15.

Tabla N° 15 Unidades muestrales con efecto y sin efecto 2014 IV – 2015 I

Unidades muestrales-UM	Porcentaje		Diferencia
	2015 I	2014 IV	
Unidades muestrales sin efectos	94,83%	94,82%	0,02%
Unidades muestrales con efectos	5,17%	5,18%	-0,02%

Sobre una base de 68 ANP evaluadas

2.10.2 Importancia relativa de los efectos a nivel de SINANPE

Los efectos evaluados en el año 2015 han reducido sus porcentajes de afectación y se han mantenido en el desplazamiento de especies nativas por especies exóticas para el primer trimestre del año 2015, en relación al cuarto trimestre de 2014. Ver Tabla N° 16.

Tabla N° 16 Ocurrencia de los efectos 2014 IV – 2015 I.

Efectos	Porcentaje		Diferencia
	2015 I	2014 IV	
Pérdida de hábitat	2,91%	2,93%	-0,02%
Sobreuso de recursos	3,45%	3,46%	-0,02%
Contaminación	2,90%	2,93%	-0,03%
Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	1,34%	1,34%	0,00%

Sobre una base de 68 ANP evaluadas

En la Tabla N° 17 nos muestra que el efecto sobre uso de los recursos ha decrecido el primer trimestre 2015, en relación a los años 2011, 2012 y 2013. Los efectos de pérdida de hábitat, sobreuso de recursos y contaminación han decrecido, a diferencia del desplazamiento de especies nativas por especies exóticas.

Tabla N° 17 Ocurrencia de los efectos 2015 I – 2011.

Efectos	2015 I	2014 IV	2014 III	2014 II	2014 I	2013 IV	2013 III	2013 II	2013 I	2012	2011
Pérdida de hábitat	2,91%	2,93%	2,94%	2,94%	2,94%	2,98%	2,94%	2,93%	3,12%	3,08%	3,10%
Sobreuso de recursos	3,45%	3,46%	3,52%	3,52%	3,53%	3,56%	3,59%	3,59%	4,15%	4,13%	4,01%
Contaminación	2,90%	2,93%	2,95%	2,95%	2,95%	3,03%	3,02%	3,02%	3,21%	3,19%	3,28%

SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATEGICO

"Decenio de las personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	1,34%	1,34%	1,35%	1,35%	1,35%	1,36%	1,35%	1,35%	1,78%	1,77%	1,78%
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Sobre una base de 68 ANP evaluadas

2.10.3 Importancia relativa de las Actividades a nivel de SINANPE

En la Tabla N° 18 y Figura N° 7, se observa un decrecimiento en el porcentaje de ocurrencia de la comparación de las evaluaciones de los años anteriores, se observa que existe para el 2015 primer trimes una reducción de los porcentajes de afectación de las actividades, siendo las más representativas agricultura, ganadería y extracción forestal. Cabe resaltar que la actividad de transporte tuvo el menor porcentaje de afectación en el año 2012. El porcentaje de las actividades de otros ha tenido un incremento mayor el 2015 que en relación a los años anteriores.

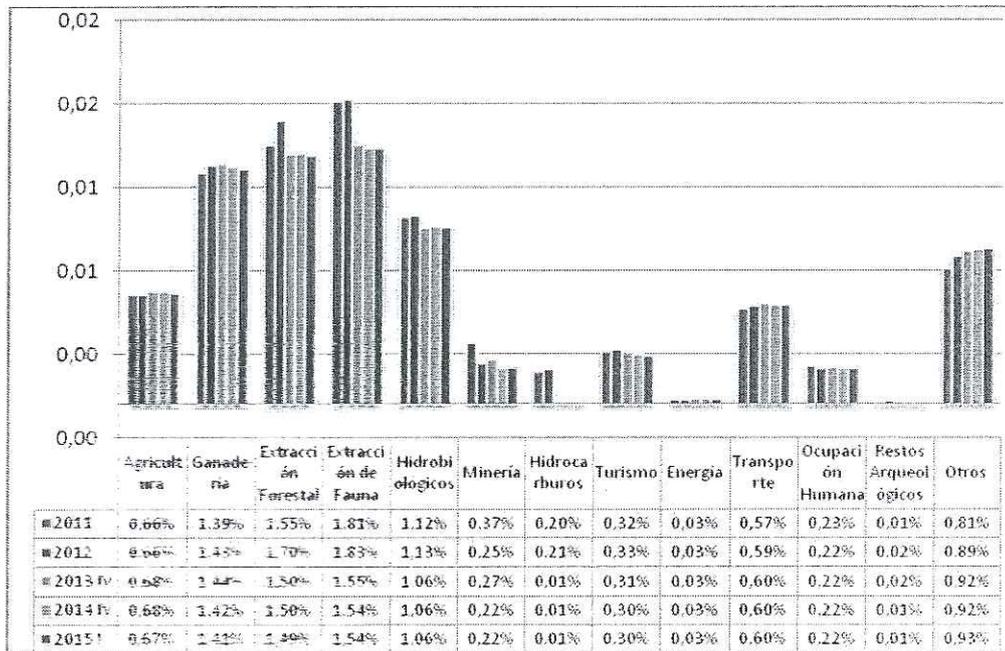
Tabla N° 18 Ocurrencia de las actividades 2015, 2014, 2013, 2012 y 2011.

Actividades	2015 I	2014	2013	2012	2011
Agricultura	0,67%	0,68%	0,68%	0,66%	0,66%
Ganadería	1,41%	1,42%	1,44%	1,43%	1,39%
Extracción Forestal	1,49%	1,50%	1,50%	1,70%	1,55%
Extracción de Fauna	1,54%	1,54%	1,55%	1,83%	1,81%
Hydrobiológicos	1,06%	1,06%	1,06%	1,13%	1,12%
Minería	0,22%	0,22%	0,27%	0,25%	0,37%
Hidrocarburos	0,01%	0,01%	0,01%	0,21%	0,20%
Turismo	0,30%	0,30%	0,31%	0,33%	0,32%
Energía	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
Transporte	0,60%	0,60%	0,60%	0,59%	0,57%
Ocupación Humana	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,23%
Restos Arqueológicos	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,01%
Otros	0,93%	0,92%	0,92%	0,89%	0,81%

Figura N° 7 Gráfico de Barras de porcentaje de ocurrencia de actividades acumuladas desde el 2011 al 2015.

**SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATEGICO**

*“Decenio de las personas con Discapacidad en el Perú”
“Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación”*



2.10.4 Importancia relativa de las Actividades para cada efecto

Como se puede observar en la Tabla N° 19, los valores de los años 2015 – I y 2014 IV mantienen los mismos porcentajes de ocurrencia.

Respecto a los ~~Perdida de hábitat~~, se han registrado efectos disminuciones en las actividades de agricultura, ganadería, extracción forestal y en la actividad de otros un incremento en las probabilidades de porcentaje de ocurrencia.

En relación a las actividades asociadas a sobreuso de recursos, presenta decrecimientos en los porcentajes de probabilidad de ocurrencia para las actividades de ganadería y extracción forestal.

En relación a las actividades asociadas al efecto contaminación, la probabilidad de ocurrencia ha decrecido en sus porcentajes de agricultura y extracción forestal.

En relación a las actividades asociadas al efecto desplazamiento de especies nativas por especies exóticas, ha reducido su porcentaje de afectación para la actividad de agricultura.



[Handwritten signature]

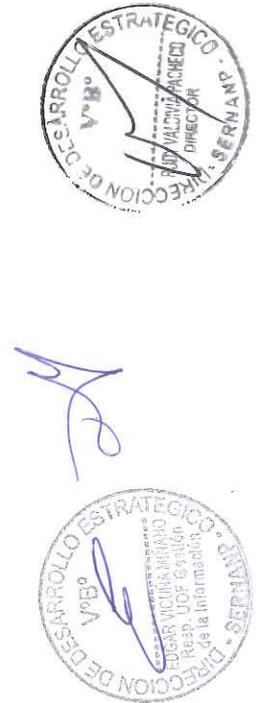
SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATEGICO

"Decenio de las personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

Tabla N° 19 Ocurrencia de efectos asociados a las actividades 2014 III - 2014 II.

Efectos	Pérdida de hábitat			Sobreuso de recursos			Contaminación			Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas		
	2015 I	2014 IV	Diferencia	2015 I	2014 IV	Diferencia	2015 I	2014 IV	Diferencia	2015 I	2014 IV	Diferencia
Actividades	0,64%	0,65%	-0,01%	0,01%	0,01%	0,00%	0,42%	0,44%	-0,02%	0,36%	0,37%	-0,01%
Agricultura	0,52%	0,53%	-0,01%	1,06%	1,06%	-0,01%	0,37%	0,38%	0,00%	0,42%	0,42%	0,00%
Ganadería	1,29%	1,30%	-0,01%	0,99%	1,00%	-0,01%	1,10%	1,12%	-0,01%	0,41%	0,41%	0,00%
Extracción Forestal	0,01%	0,01%	0,00%	1,52%	1,52%	0,00%	0,43%	0,43%	0,00%	0,08%	0,08%	0,00%
Extracción de Fauna	0,10%	0,10%	0,00%	0,90%	0,91%	0,00%	0,58%	0,58%	0,00%	0,06%	0,06%	0,00%
Hidrobiológicos	0,16%	0,16%	0,00%	0,02%	0,02%	0,00%	0,19%	0,19%	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%
Minería	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Hidrocarburos	0,07%	0,07%	0,00%	0,10%	0,10%	0,00%	0,27%	0,27%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Turismo	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Energía	0,35%	0,35%	0,00%	0,05%	0,05%	0,00%	0,54%	0,55%	0,00%	0,02%	0,01%	0,00%
Transporte	0,11%	0,11%	0,00%	0,05%	0,05%	0,00%	0,19%	0,20%	0,00%	0,08%	0,08%	0,00%
Ocupación Humana	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Restos Arqueológicos	0,22%	0,21%	0,01%	0,64%	0,64%	0,00%	0,53%	0,53%	0,00%	0,04%	0,04%	0,00%
Otros												

Sobre una base de 68 ANP evaluadas



**SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATEGICO**

*"Decenio de las personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"*

2.10.5 Presión sobre los ecosistemas por efectos y actividades acumulados

En relación a la presión sobre los ecosistemas por efectos acumulados, existe un disminución -0.01 en el porcentaje de ocurrencia de tres y cuatro efectos, y para los demás efectos acumulados se han mantenido con los mismos porcentajes, en relación al año 2014 VI. Ver Tabla N° 20.

Tabla N° 20 Efectos acumulados 2015 I – 2014 IV

Efectos	Porcentaje		Diferencia
	2015 I	2014 IV	
0 efectos	94,83%	94,82%	0,02%
1 efecto	2,26%	2,26%	0,00%
2 efectos	1,16%	1,16%	0,00%
3 efectos	0,98%	0,99%	-0,01%
4 efectos	0,77%	0,78%	-0,01%

Sobre una base de 68 ANP evaluadas

Por otro lado, en cuanto a las actividades acumuladas se ha reportado una disminución de la ocurrencia para una actividad y en las demás se han mantenido sin cambios, no han habido incrementos. Ver Tabla N° 21.

Tabla N° 21 Actividades acumuladas 2015 I – 2014 VI

Actividades	Porcentaje		Diferencia
	2015 I	2014 IV	
0 actividades	94,83%	94,82%	0,02%
1 actividad	3,27%	3,28%	-0,01%
2 actividades	1,02%	1,02%	0,00%
3 actividades	0,39%	0,39%	0,00%
4 actividades	0,47%	0,47%	0,00%
5 actividades	0,02%	0,02%	0,00%
6 actividades	0,01%	0,01%	0,00%
7 actividades	0,003%	0,003%	0,000%

Sobre una base de 68 ANP evaluadas



[Handwritten signature]

SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATÉGICO

"Decenio de las personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

III. CONCLUSIONES

- El estado de conservación de las ANP es alto de acuerdo al porcentaje de unidades muestrales que no registraron efectos (94,83%), siendo la ocurrencia de unidades muestrales con presencia de efectos de 5,17%.
- De los registros con efectos, el efecto sobreuso de recursos tiene la mayor ocurrencia en el SINANPE (3,45%), seguido por el efecto de pérdida de hábitat (2,91%), contaminación (2,90%) y el menor efecto registrado es el de desplazamiento de especies nativas por especies exóticas (1.34%).
- De las actividades asociadas a los efectos, las de mayor ocurrencia en el SINANPE fueron las actividades de extracción de fauna (1,54%), extracción forestal (1,49%), seguido por Ganadería (1,41%), hidrobiológicos (1,06%) y agricultura (0,67%).
- La extracción forestal es la actividad con alta probabilidad de ocurrencias que además está asociada a todos los efectos, con mayores valores para los efectos de pérdida de hábitat 1,29% y contaminación 1,10%. El sobre uso de recursos presenta sus mayores valores para ganadería (1,06%) y extracción de fauna (1,52%).
- Respecto a la presión sobre los ecosistemas dentro de las ANP por efectos y actividades acumuladas, se encontró que existe una mayor ocurrencia de 01 y 02 efectos acumulados en las unidades muestrales con el 2,26% y el 1,16%, respectivamente; por lo cual, es baja la intensidad de afectación. Asimismo, se han registrado hasta 7 actividades en la misma unidad muestral, sin embargo, hay mayor ocurrencia de una sola actividad (3,27%) por unidad muestral.



Las ANP con mayor lexa para el 2015 I fueron para el SN de Calipuy con un lexa 71.31%, y un "Grado de Afectación" del 94.73%, seguido por el SH Bosque de Pómac 26, 16 lexa con 56,30% de grado de afectación y la RP Nor Yauyos cocha con lexa 24,73 y 52,60% de grado de afectación. Los menores valores de lexa para el Parque Nacional Otishi y la Reserva Comunal Airo Pai con lexa 0.00% y un grado de afectación de 0 %, debido a que no presenta efectos por actividad registrados dentro de estas ANPs.



Las áreas naturales protegidas que han incrementado su grado de afectación son el CC El Angolo, PN Cerros de Amotape, RC Machiguenga, RN Tambopata, RN Allpahuayo Mishana, RN de Tumbes, RP Subcuenca de Cotahuasi, SH Pampas de Ayachucho, SH Bosque de Pómac y SN Lagunas de Mejía. Las áreas naturales protegidas que han reducido su grado de afectación son RN de Junín, RN de Paracas, RN del Titicaca y la ZR Lomas de Ancón.

- Los efectos evaluados en el año 2015 han reducido sus porcentajes de afectación y se han mantenido en el desplazamiento de especies nativas por especies exóticas para el primer trimestre del año 2015, en relación al cuarto trimestre de 2014. El efecto sobre uso de los recursos ha decrecido el primer trimestre 2015, en relación a los años 2011, 2012 y 2013. Los efectos de pérdida de hábitat, sobreuso de recursos y contaminación han decrecido, a diferencia del desplazamiento de especies nativas por especies exóticas.
- Para el primer trimestre 2015 se registró una reducción de los porcentajes de afectación de las actividades, siendo las más representativas agricultura, ganadería y

SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATEGICO

"Decenio de las personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

extracción forestal. Cabe resaltar que la actividad de transporte tuvo el menor porcentaje de afectación en el año 2012. El porcentaje de las actividades de otros ha tenido un incremento mayor el 2015 que en relación a los años anteriores.

- Los efectos acumulados presentan menores valores para tres y cuatro efectos acumulados, y en actividades para una actividad.

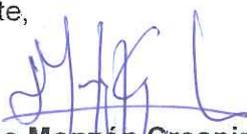
IV. RECOMENDACIONES

- Ingresar la versión digital del presente informe al Archivo digital, así mismo solicitar a la Oficina de comunicaciones colocarlo en la web institucional para conocimiento del estado de conservación de las ANP .
- Se aplique lo establecido en el procedimiento aprobado por RP N°238-SERNANP-J, en el caso de las ANP que no cuentan con jefe designado, el registro sea realizado por la instancia responsable de la supervisión de la gestión de las ANP, de esta manera se completará el registro para todas las ANP del SINANPE y se conocerá el estado de conservación del 100% de áreas.
- Aquellas jefaturas que realizan sobrevuelos, tienen la obligación de actualizar en el módulo de efectos por actividades via web el ítem frecuencia de visitas, del mismo modo deben de realizar el mantenimiento de efectos en base a la información de sus patrullajes.
- Las jefaturas de áreas remitan un informe trimestral en el cual detallen información relacionada a los registros realizados, el mantenimiento de efectos y la frecuencia de visitas.
- Teniendo en cuenta que una de las metas establecidas en el PEI del SERNANP es la disminución del porcentaje de afectación anualmente, es necesario que la DGANP solicite un informe a las jefaturas de las ANP que no registran disminución de efectos a fin de que informen el porque, mucho más teniendo en cuenta que este reporte es el mecanismo para medir la gestión efectiva de las ANP.

Es todo cuanto informamos para su conocimiento y fines que estime conveniente.

Atentamente,

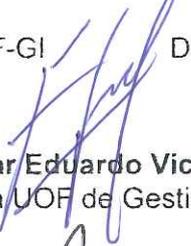
Atentamente,


Ovidio Monzón Crespin
Especialista

Dirección Desarrollo Estratégico-UOF-GI

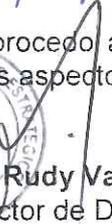

Marina Rosales Benites
Especialista

Dirección Desarrollo Estratégico-UOF-GI


Blgo. Edgar Eduardo Vicuña Miñano
Responsable de la UOF de Gestión de la Información

Visto el informe que antecede, procedo a suscribirlo para su trámite correspondiente por encontrarlo conforme en todos sus aspectos técnicos.




Rudy Valdivia Pacheco
Director de Desarrollo Estratégico
SERNANP

Categoría ANP: Bosque de Protección

Bosque de Protección

Cod. ANP: BP01

Nombre de ANP: Aledaño a la Bocatoma del Canal Nuevo Imperial

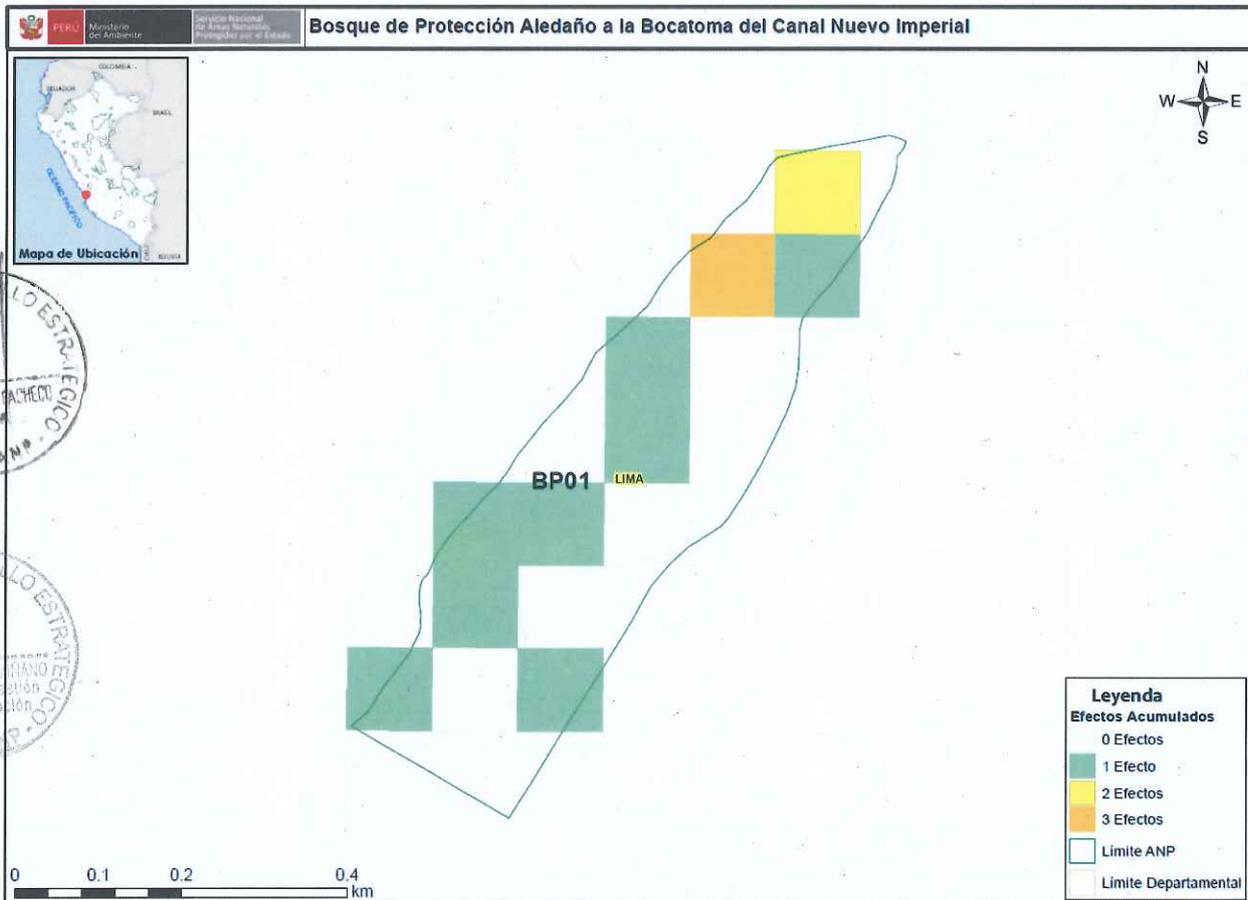
Aledaño a la Bocatoma del Canal Nuevo Imperial

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	1	5,56%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	8	44,44%	0	0,00%
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	2	11,11%	2	11,11%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 18

R.P. : Resultados Ponderados

%: porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Handwritten signature and initials in blue ink.

Categoría ANP: Bosque de Protección
 Nombre de ANP: Pui Pui

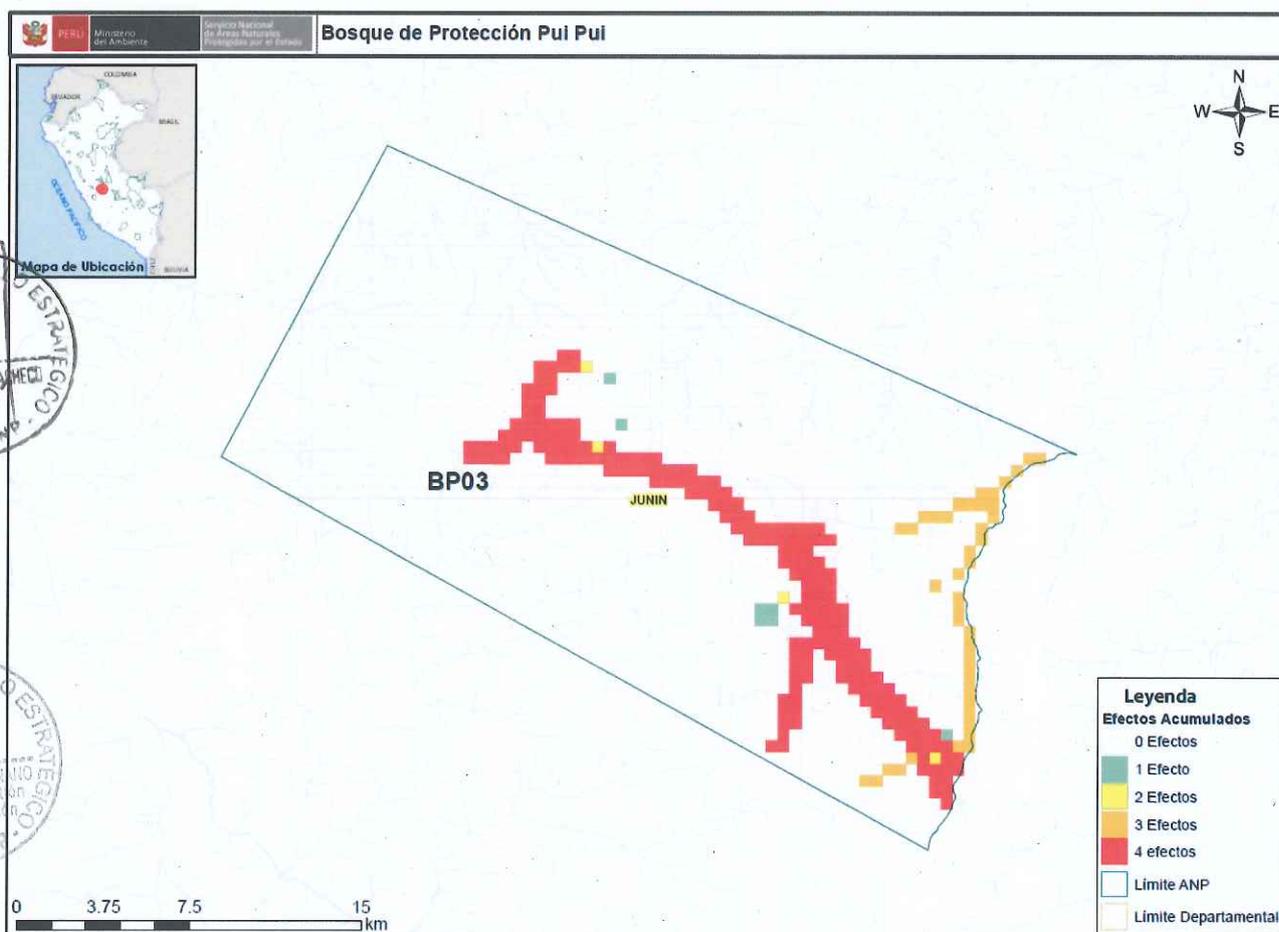
Cod. ANP: BP03

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	4	0,18%	0	0,00%	4	0,18%	0	0,00%
Ganadería	191	8,77%	191	8,77%	0	0,00%	191	8,77%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	7	0,32%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	45	2,07%	0	0,00%	42	1,93%	42	1,93%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	191	8,77%	0	0,00%
Ocupación Humana	4	0,18%	0	0,00%	4	0,18%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 2177

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)

SECRETARÍA NACIONAL DE DESARROLLO ESTRATÉGICO
 RUTH VALDIVIAO PACHECO
 DIRECTORA

SECRETARÍA NACIONAL DE DESARROLLO ESTRATÉGICO
 RUTH VALDIVIAO PACHECO
 UOP Gestión de la Información
 DIRECTORA

[Handwritten signature]

Categoría ANP: Bosque de Protección
 Nombre de ANP: de San Matías - San Carlos

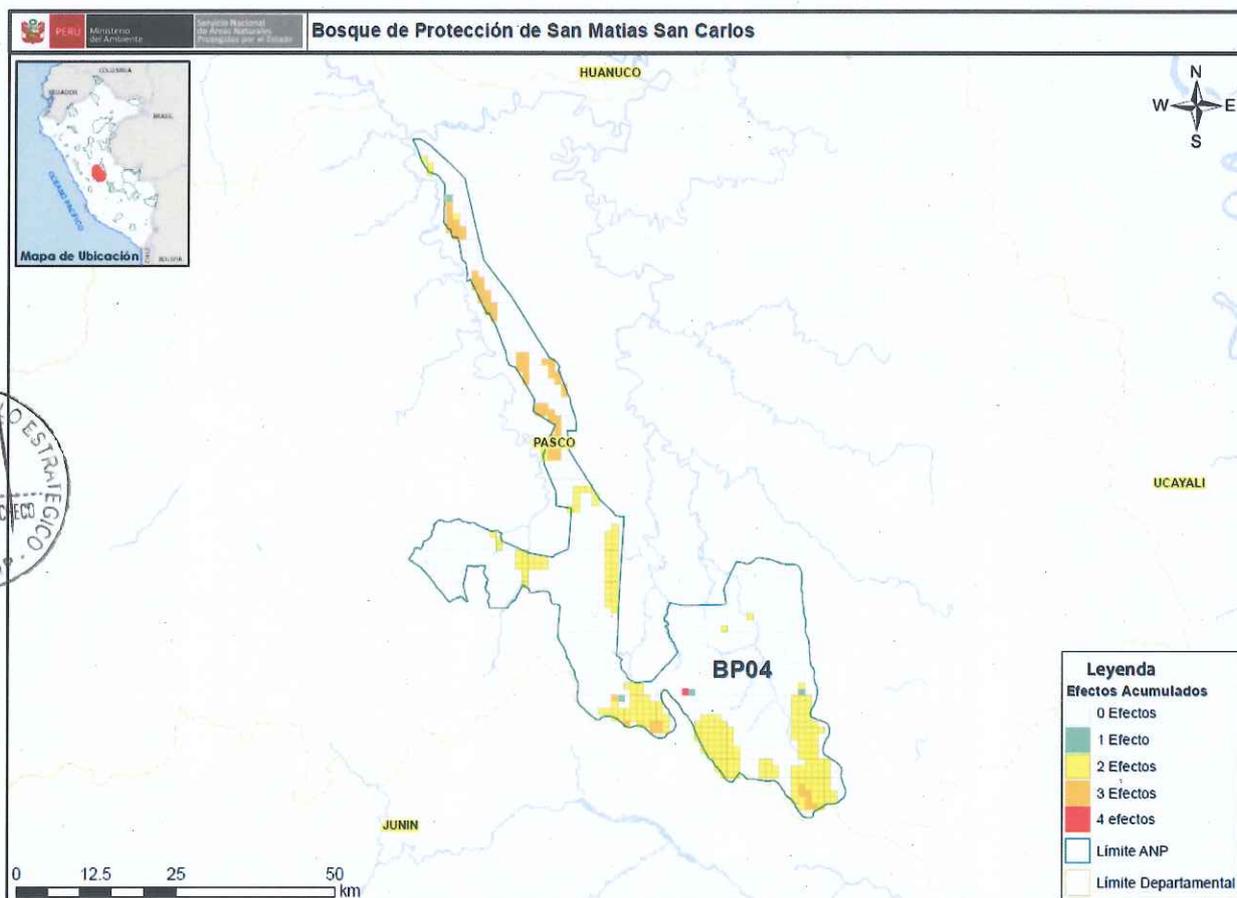
Cod. ANP: BP04

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	202	13,59%	3	0,20%	195	13,12%	0	0,00%
Ganadería	9	0,61%	2	0,13%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	50	3,36%	92	6,19%	92	6,19%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	3	0,20%	3	0,20%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	41	2,76%	0	0,00%	42	2,83%	0	0,00%
Ocupación Humana	16	1,08%	4	0,27%	15	1,01%	1	0,07%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 1486

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)

DIRECCION DE DESARROLLO ESTRATEGICO
 RUDY VALDIVIA PACHECO
 DIRECTOR

DIRECCION DE DESARROLLO ESTRATEGICO
 ROSA MARIA MINANGO
 Responsable Gestión de la Información
 SERNAPE

Categoría ANP: Bosque de Protección
 Nombre de ANP: Alto Mayo

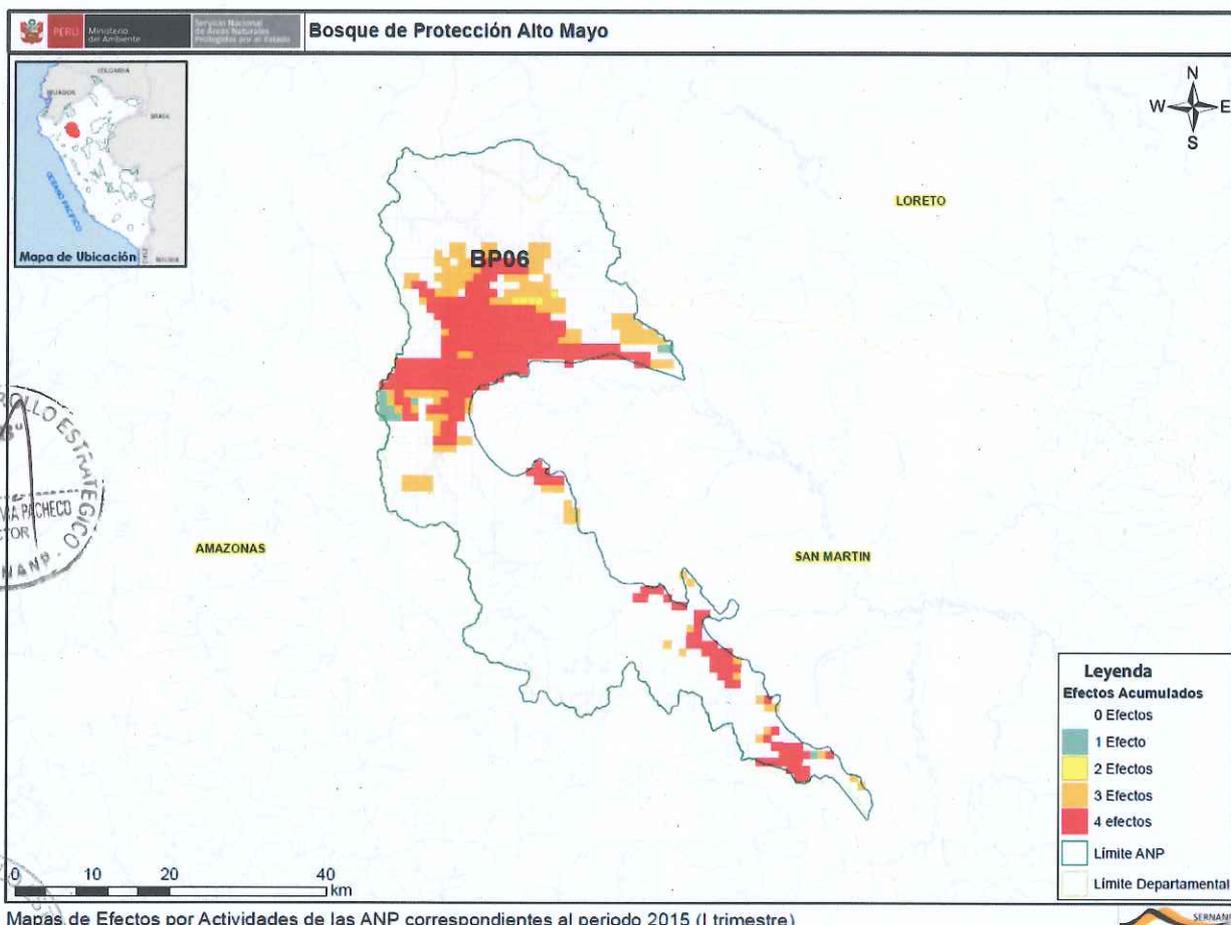
Cod. ANP: BP06

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreo uso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	410	22,33%	0	0,00%	409	22,28%	398	21,68%
Ganadería	211	11,49%	0	0,00%	211	11,49%	181	9,86%
Extracción Forestal	366	19,93%	366	19,93%	366	19,93%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	6	0,33%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	5	0,27%	0	0,00%	5	0,27%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	9	0,49%	0	0,00%
Energía	1	0,05%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	22	1,20%	22	1,20%	22	1,20%	22	1,20%
Ocupación Humana	30	1,63%	0	0,00%	29	1,58%	29	1,58%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	40	2,18%	4	0,22%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 1836

R.P.: Resultados Ponderados

#: porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)

DIRECCION DE DESARROLLO ESTADISTICO
 Vº Bº
 RUDY VALCINIA PACHECO
 DIRECTOR
 SERNAMP

DIRECCION DE DESARROLLO ESTADISTICO
 Vº Bº
 EDICION VICINA MIRIANO
 R. UOF Gestión de la Información
 SERNAMP

Categoría ANP:
Nombre de ANP:

Coto de Caza
El Angolo

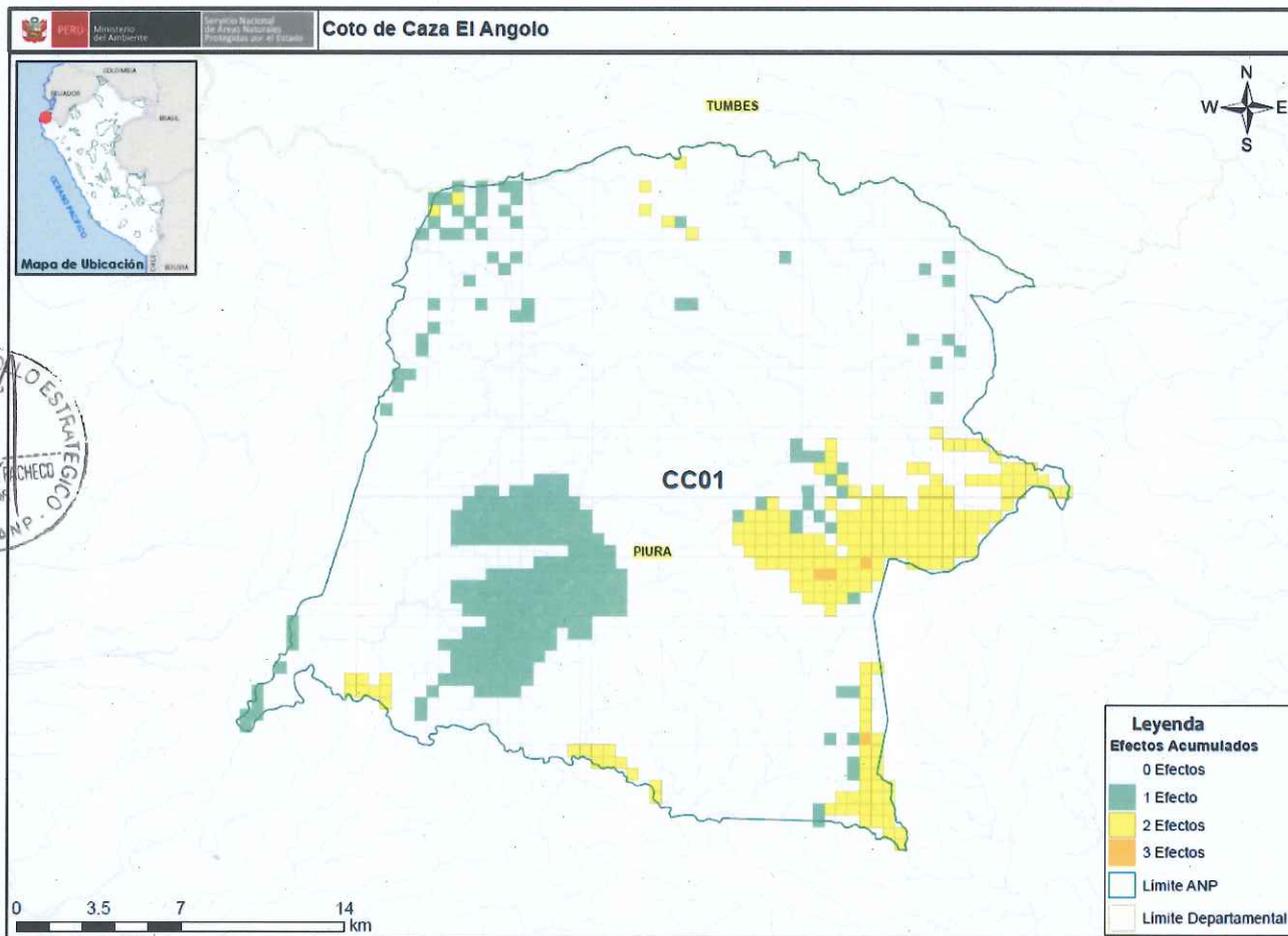
Cod. ANP: CC01

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	11	0,42%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	239	9,20%	0	0,00%	388	14,94%
Extracción Forestal	8	0,31%	6	0,23%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	4	0,15%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	5	0,19%	5	0,19%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	6	0,23%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	1	0,04%	0	0,00%	0	0,00%	19	0,73%

Unidades Muestreales Totales: 2597

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Categoría ANP: Parque Nacional
 Nombre de ANP: de Cutervo

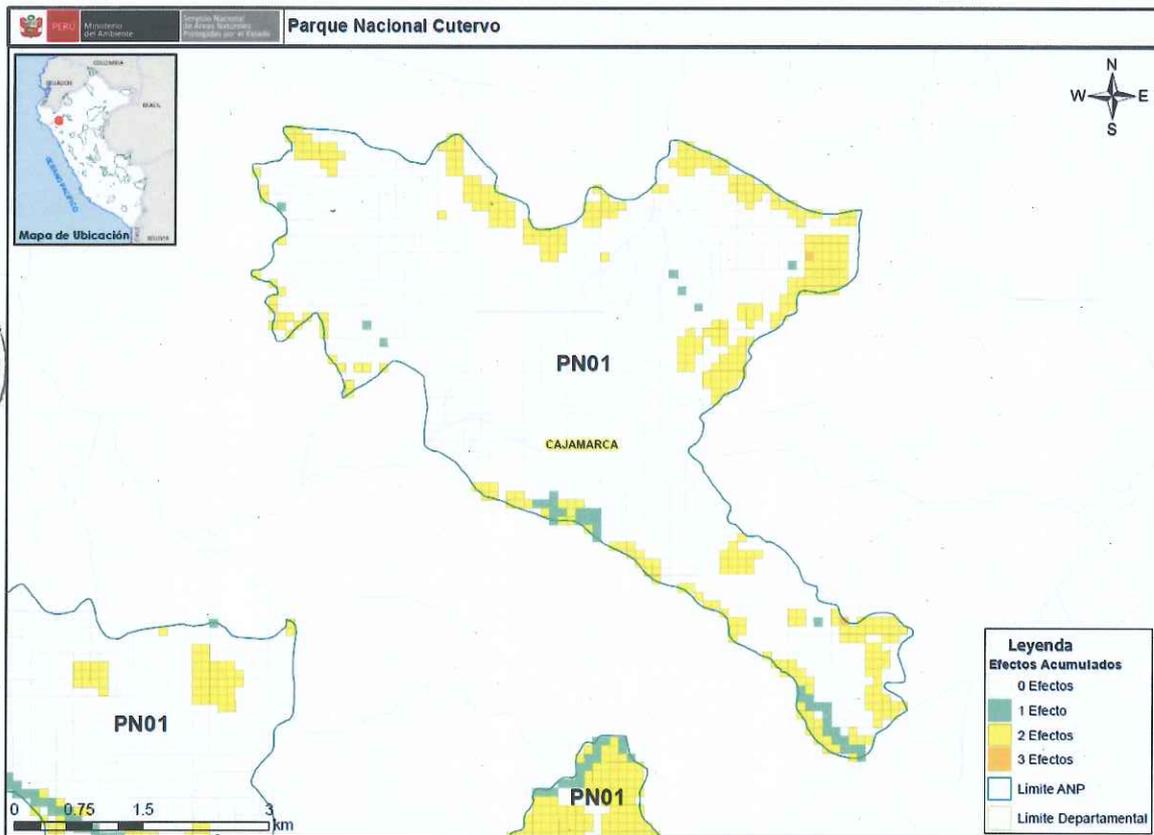
Cod. ANP: PN01

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreo uso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	1699	20,67%	0	0,00%	0	0,00%	1699	20,67%
Extracción Forestal	0	0,00%	34	0,41%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	153	1,86%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 8218

R.P. : Resultados Ponderados

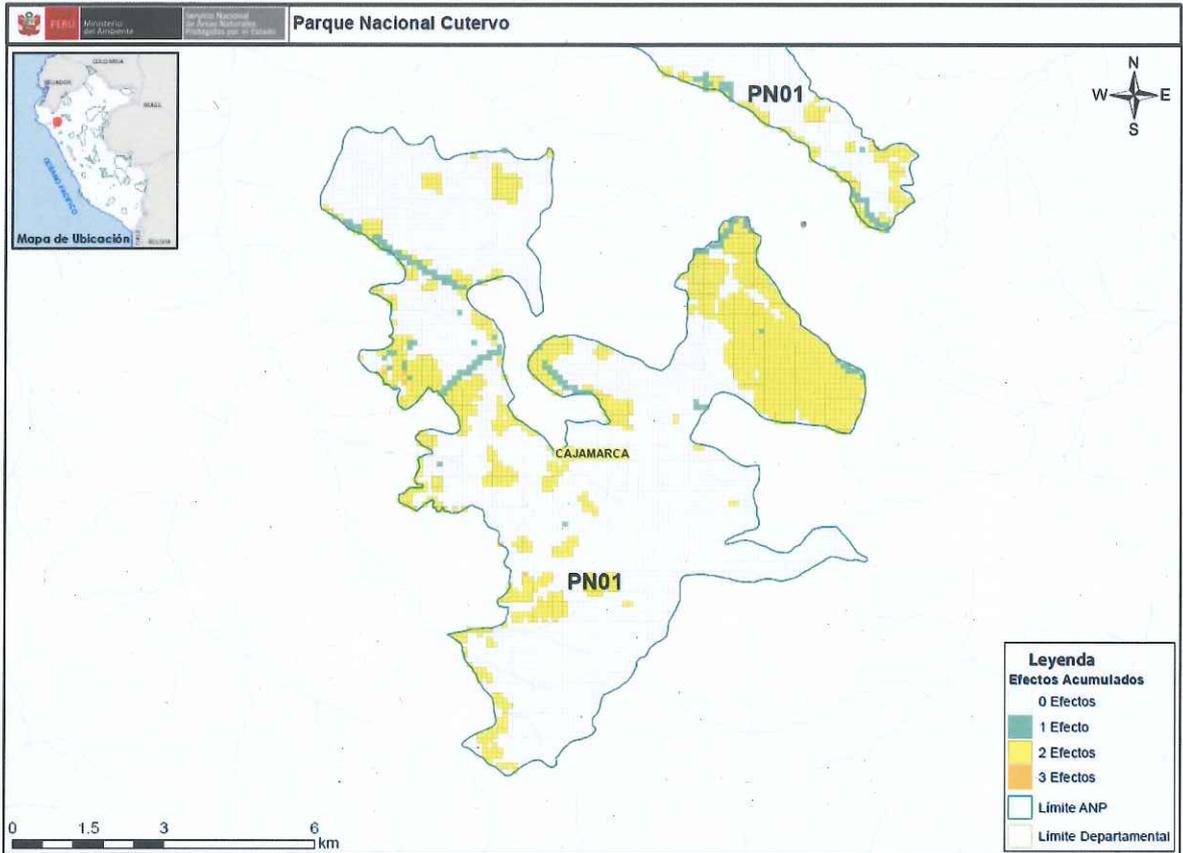
% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATÉGICO
 VºBº
 RUDY VALDIVIA PAÑECHO
 DIRECTOR
 SERNAM

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATÉGICO
 VºBº
 EDG. VICUÑA MANAY
 Responsable de Información
 SERNAM



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



M



[Handwritten signature]

Categoría ANP: Parque Nacional
 Nombre de ANP: Tingo María

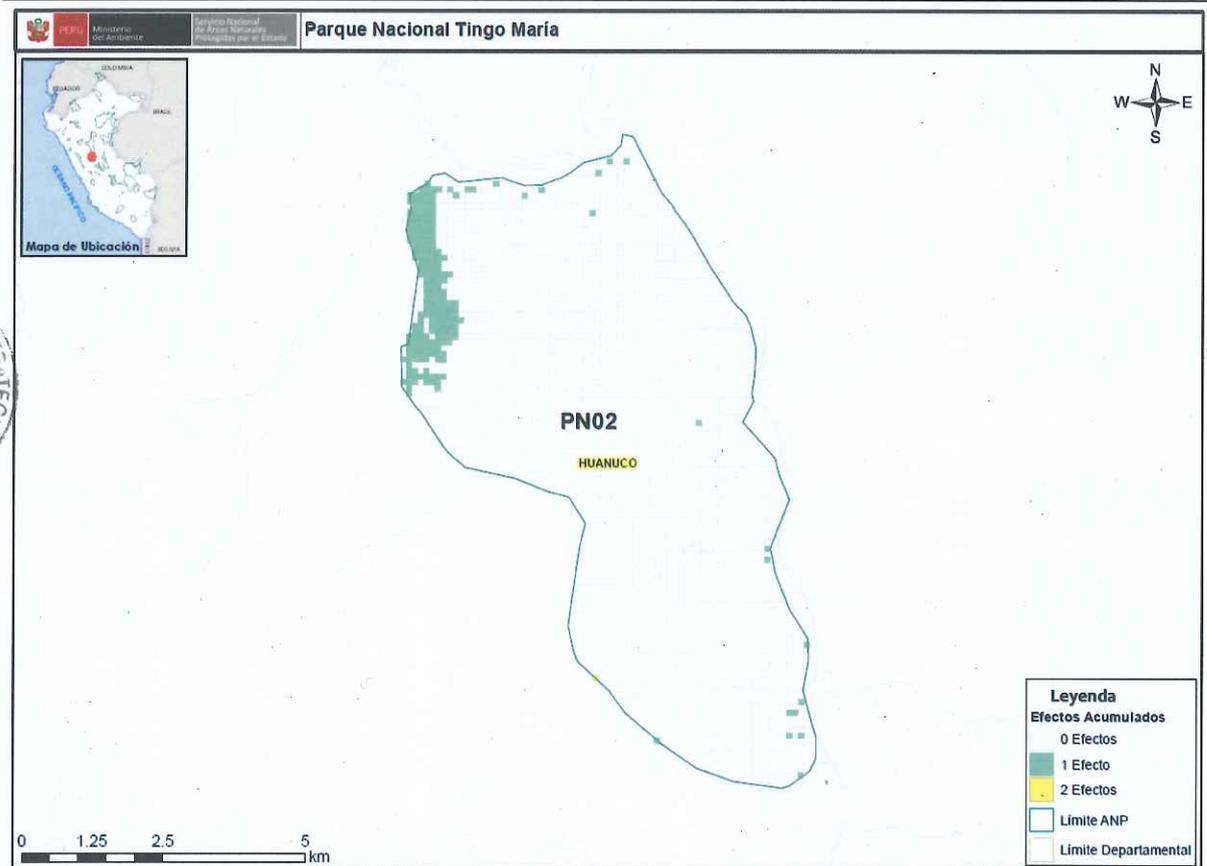
Cod. ANP: PN02

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreo de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	207	4,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	1	0,02%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	1	0,02%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	1	0,02%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	2	0,04%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	1	0,02%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 4778

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Categoría ANP: Parque Nacional
 Nombre de ANP: del Manu

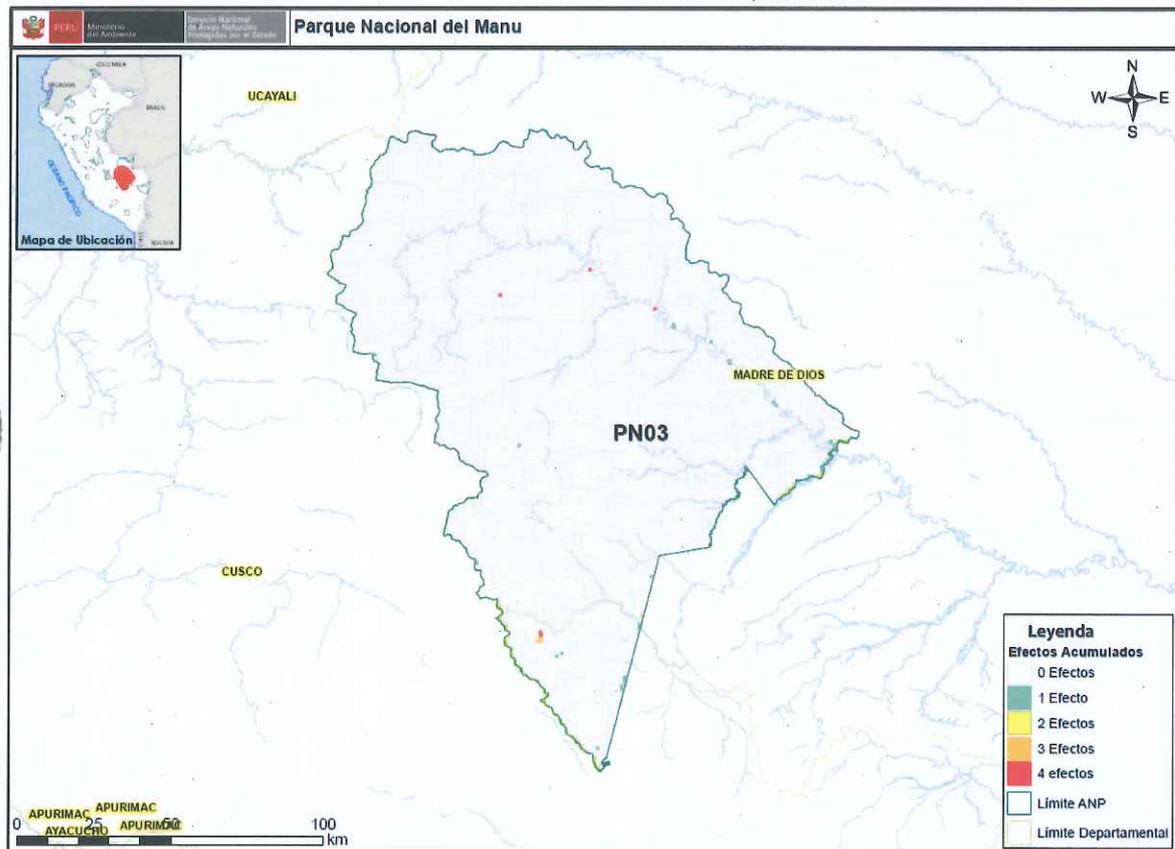
Cod. ANP: PN03

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	10	0,06%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	57	0,34%	58	0,34%	0	0,00%	5	0,03%
Extracción Forestal	24	0,14%	14	0,08%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	26	0,15%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	1	0,01%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	5	0,03%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	6	0,04%	0	0,00%
Ocupación Humana	5	0,03%	0	0,00%	5	0,03%	5	0,03%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	1	0,01%	0	0,00%

Unidades Muestrales Totales: 16990

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)

SECRETARÍA DE DESARROLLO ESTRATÉGICO
 V.º B.º
 RINDY ALVAREZ PACHECO
 DIRECTOR
 SERNAMP

SECRETARÍA DE DESARROLLO ESTRATÉGICO
 V.º B.º
 EDGAR RAMÍREZ
 Responsable Gestión de Información
 SERNAMP

Categoría ANP: Parque Nacional
 Nombre de ANP: Huascarán

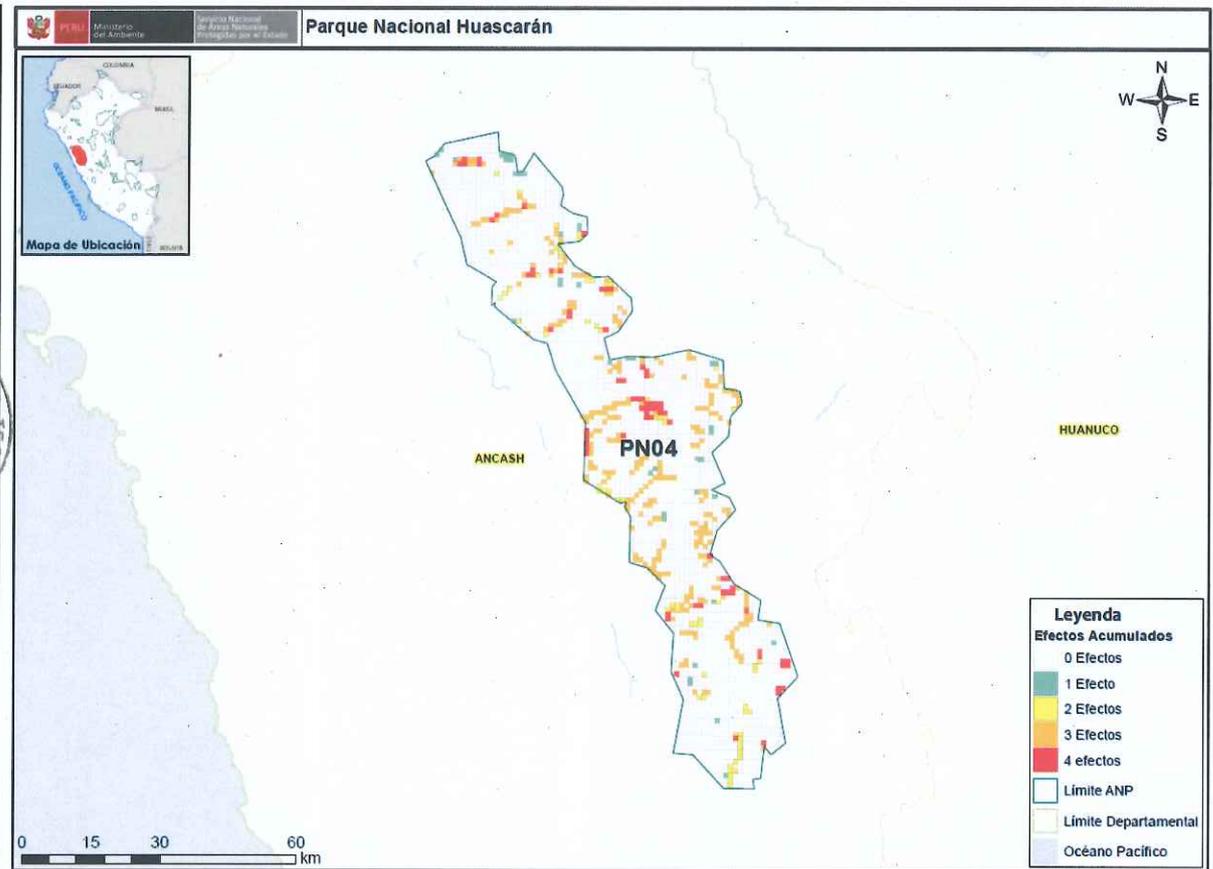
Cod. ANP: PN04

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	80	2,35%	0	0,00%	80	2,35%	80	2,35%
Ganadería	0	0,00%	266	7,82%	266	7,82%	266	7,82%
Extracción Forestal	0	0,00%	11	0,32%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	39	1,15%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	26	0,76%	26	0,76%	26	0,76%	26	0,76%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	16	0,47%	4	0,12%	16	0,47%	0	0,00%
Energía	3	0,09%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	69	2,03%	0	0,00%	69	2,03%	0	0,00%
Ocupación Humana	8	0,24%	0	0,00%	8	0,24%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	47	1,38%	0	0,00%	47	1,38%	0	0,00%

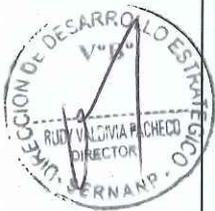
Unidades Muestreales Totales: 3400

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



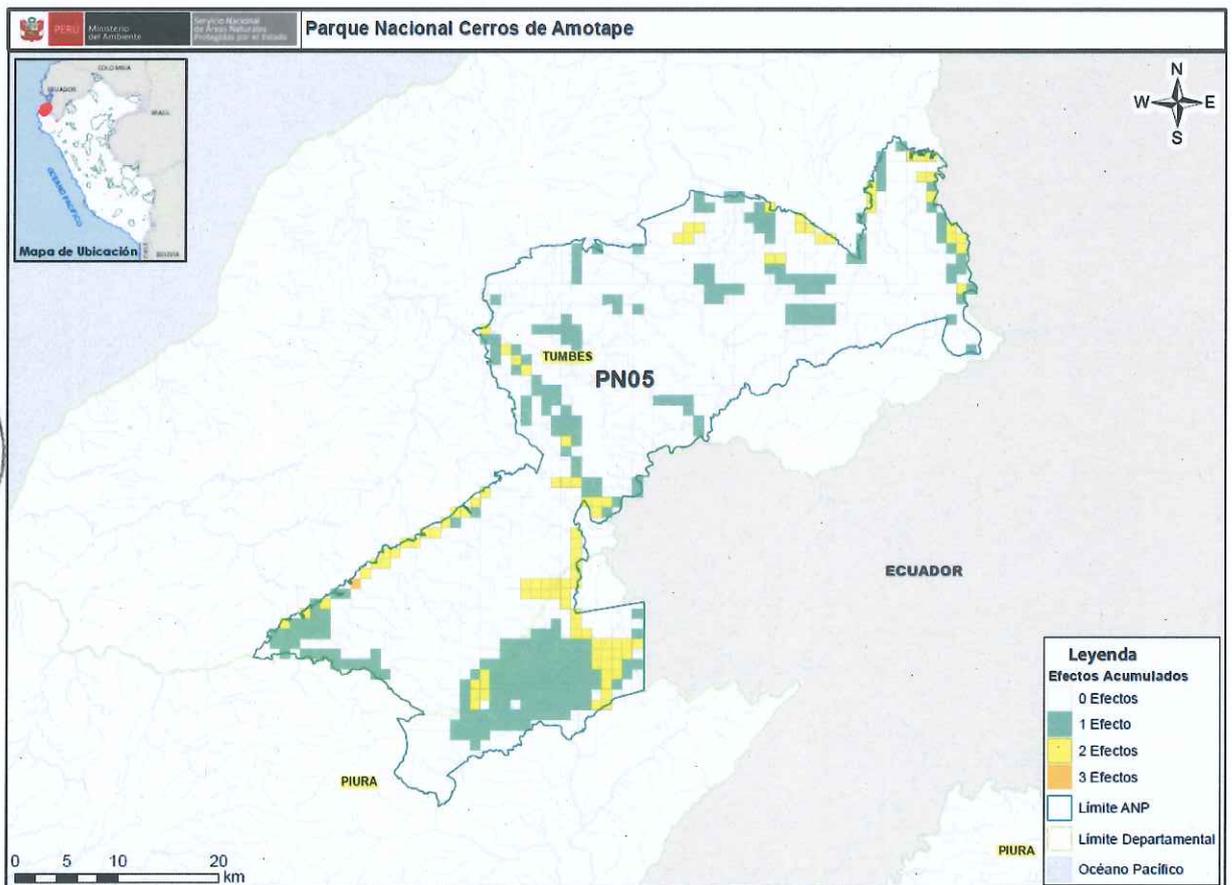
Categoría ANP: Parque Nacional Cod. ANP: PN05
 Nombre de ANP: Cerros de Amotape

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	7	0,46%	0	0,00%	27	1,78%	0	0,00%
Ganadería	172	11,35%	0	0,00%	87	5,74%	0	0,00%
Extracción Forestal	114	7,52%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	14	0,92%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	11	0,73%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	4	0,26%	11	0,73%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	15	0,99%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	28	1,85%	0	0,00%
Ocupación Humana	1	0,07%	0	0,00%	10	0,66%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	2	0,13%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 1516

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Categoría ANP:
Nombre de ANP:

Parque Nacional
del Río Abiseo

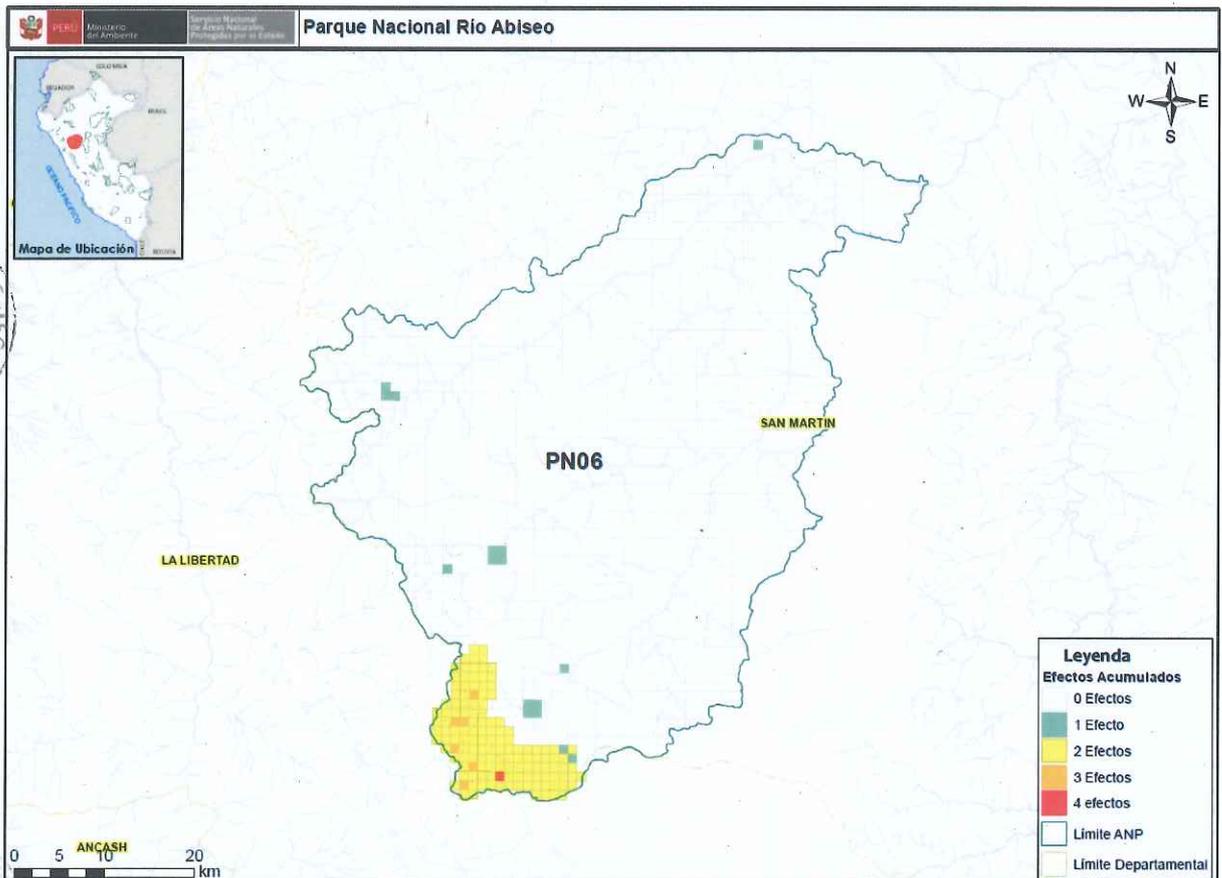
Cod. ANP: PN06

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	138	5,06%	135	4,95%	6	0,22%	0	0,00%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	4	0,15%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	1	0,04%	1	0,04%	0	0,00%	13	0,48%

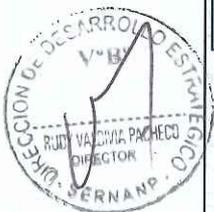
Unidades Muestreales Totales: 2726

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Categoría ANP:

Parque Nacional

Cod. ANP: PN07

Nombre de ANP:

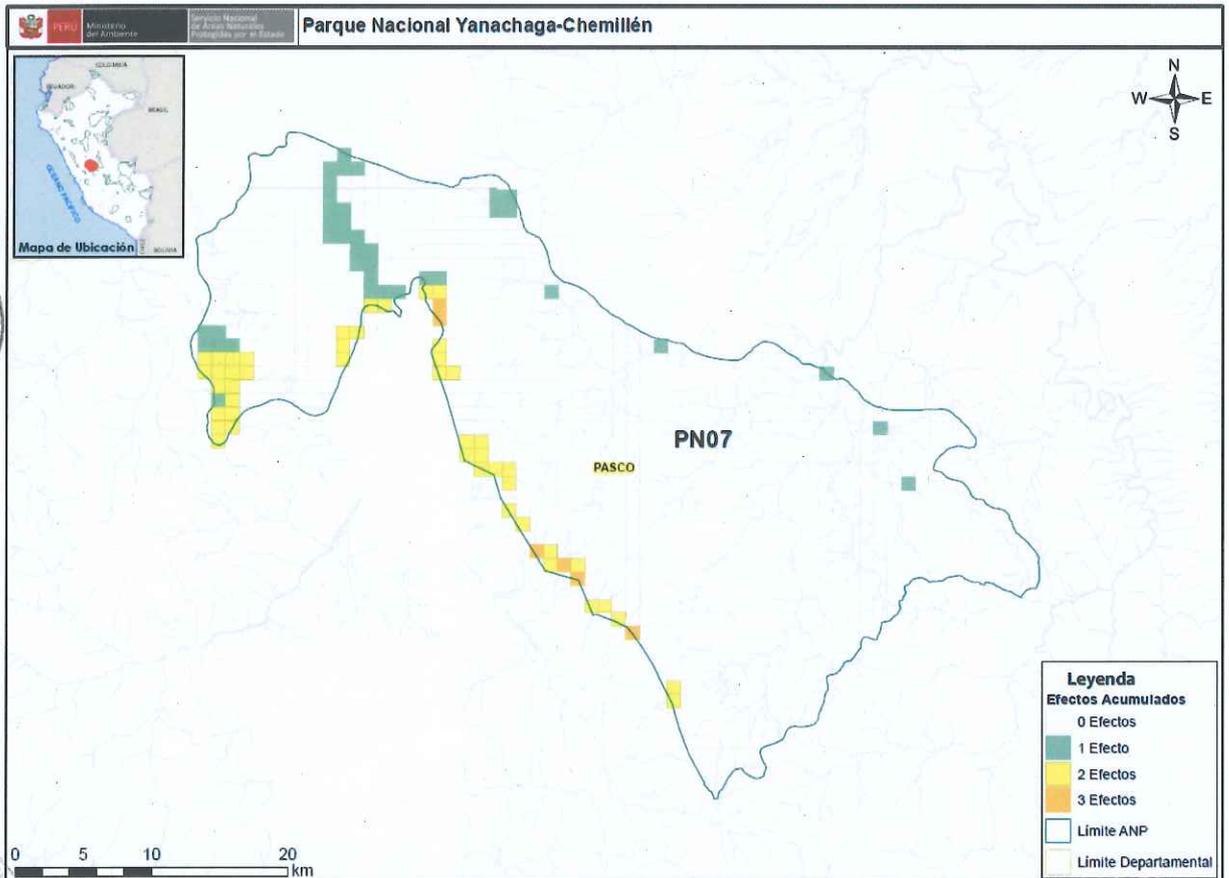
Yanachaga - Chemillén

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	22	1,94%	0	0,00%	21	1,85%	0	0,00%
Ganadería	44	3,88%	0	0,00%	0	0,00%	33	2,91%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	2	0,18%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	2	0,18%	0	0,00%	1	0,09%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	1	0,09%	0	0,00%	2	0,18%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	13	1,15%	0	0,00%
Ocupación Humana	2	0,18%	0	0,00%	18	1,59%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	0,26%

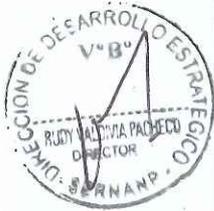
Unidades Muestreales Totales: 1133

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Categoría ANP: Parque Nacional
 Nombre de ANP: Bahuja - Sonene

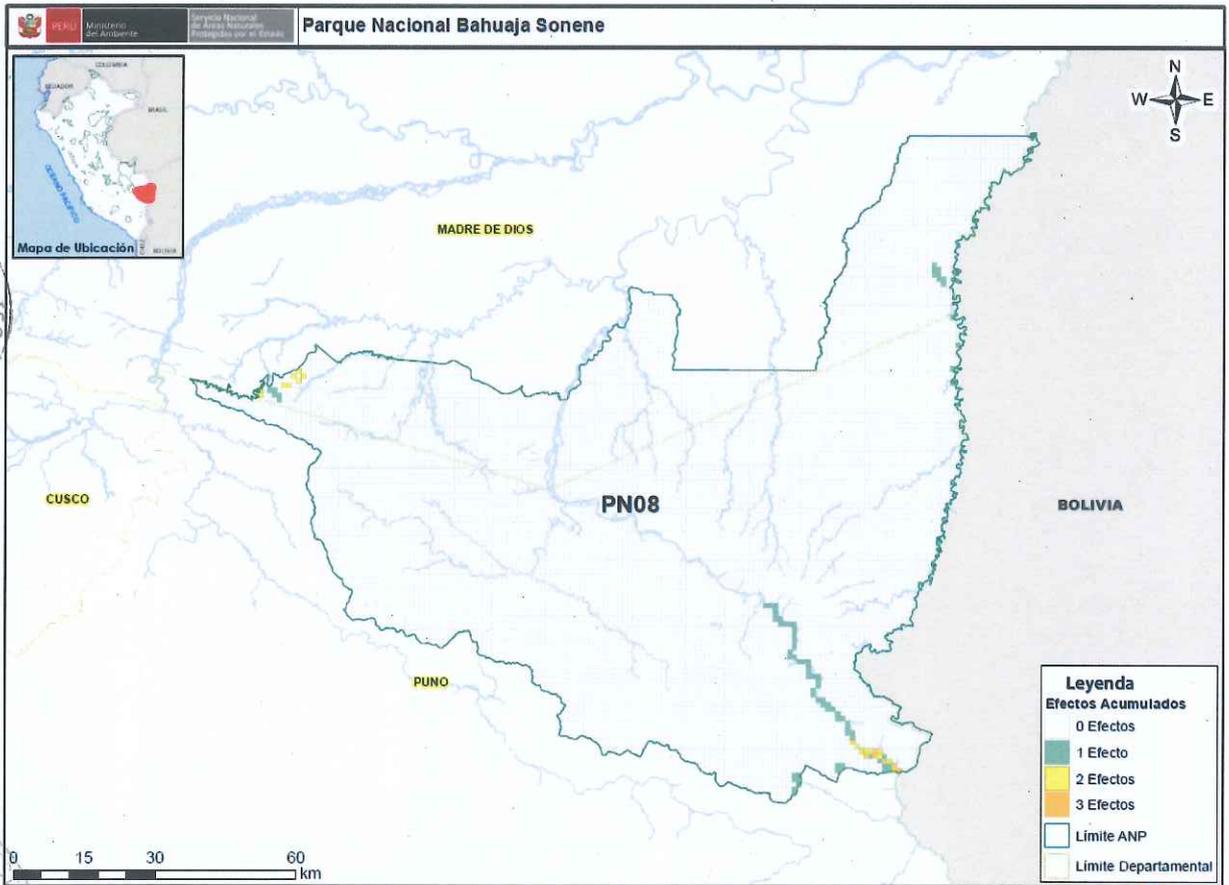
Cod. ANP: PN08

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	32	0,29%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	13	0,12%	8	0,07%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	7	0,06%	7	0,06%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	17	0,16%	5	0,05%	57	0,52%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 10925

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Categoría ANP: Parque Nacional
 Nombre de ANP: Cordillera Azul

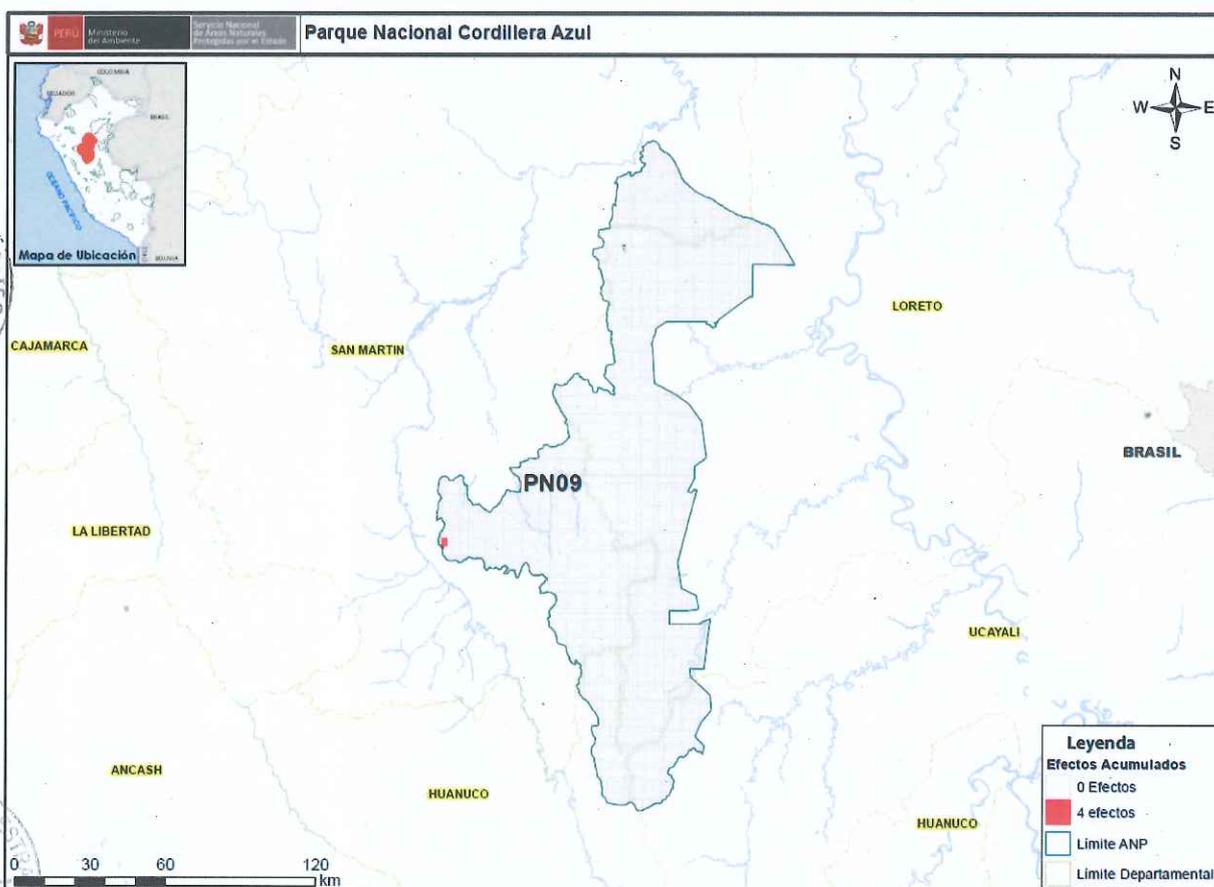
Cod. ANP: PN09

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	7	0,05%	7	0,05%	7	0,05%	7	0,05%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 13535

R.P.: Resultados Ponderados

%: porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATÉGICO
 VºBº
 RUDY VALDIVIA RICHECO
 INGENIERO
 SERNANP

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATÉGICO
 VºBº
 EDGAR VICTORIA
 Resp. UO de la Información
 SERNANP

Handwritten signature or initials.



Categoría ANP: Parque Nacional
 Nombre de ANP: Otishi

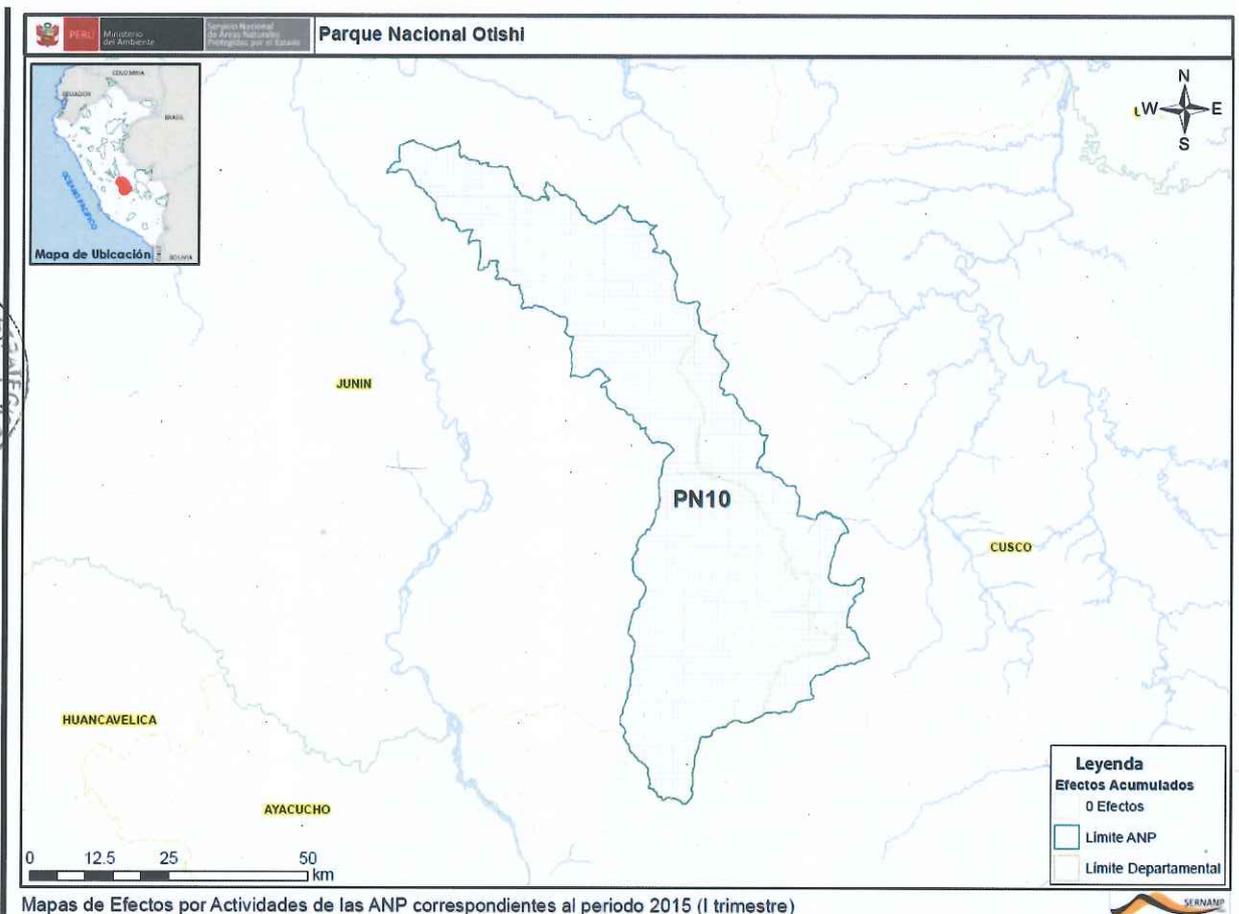
Cod. ANP: PN10

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 3060

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Categoría ANP:

Parque Nacional

Cod. ANP: PN11

Nombre de ANP:

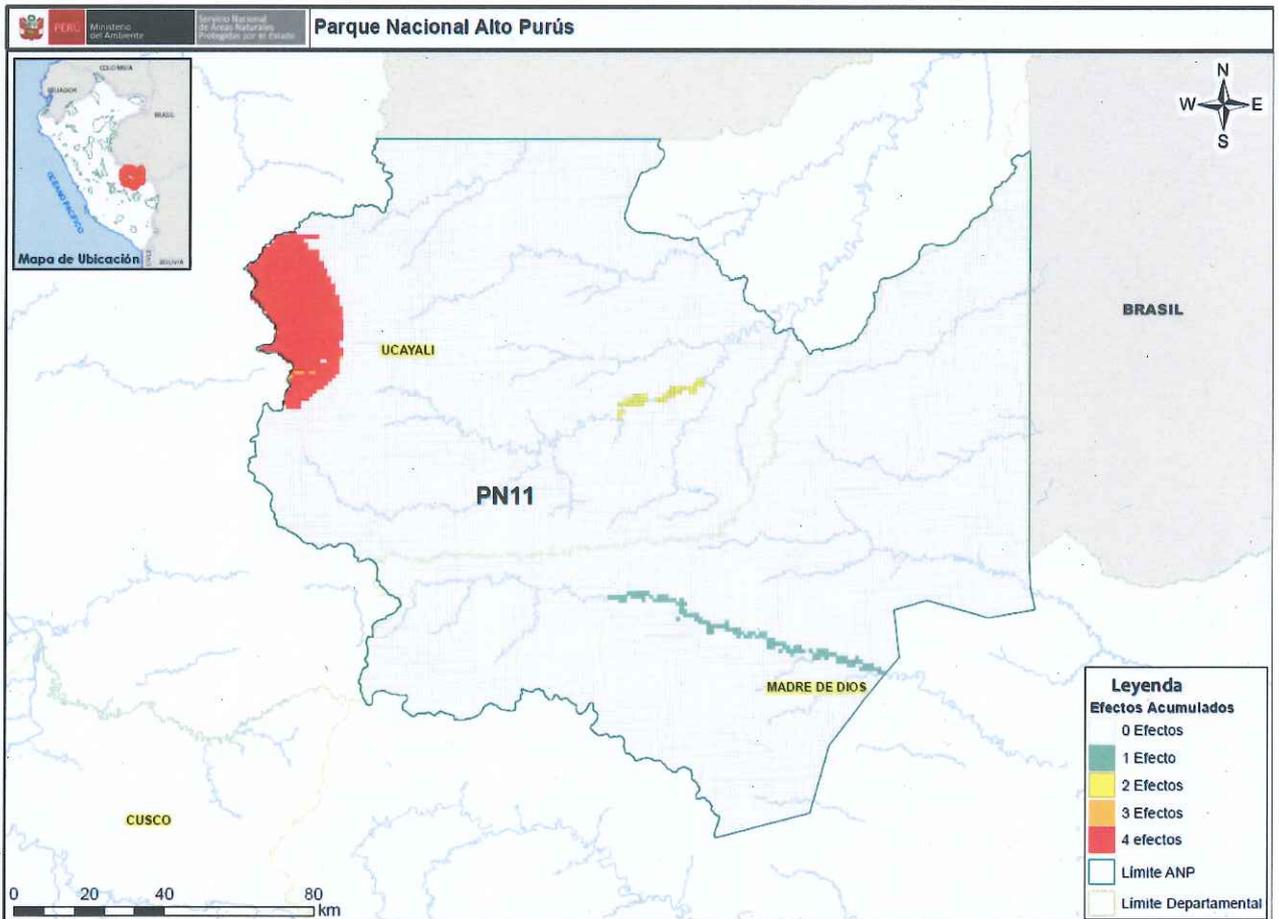
Alto Purús

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	720	2,86%	724	2,88%	723	2,87%	717	2,85%
Extracción de Fauna	0	0,00%	769	3,06%	768	3,05%	0	0,00%
Hidrobiológicos	2	0,01%	769	3,06%	768	3,05%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	130	0,52%	0	0,00%
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	4	0,02%	724	2,88%	724	2,88%	4	0,02%

Unidades Muestreales Totales: 25153

R.P.: Resultados Ponderados

%: porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)

DIRECCION DE DESARROLLO ESTRATEGICO
VºBº
RUI VALDIVIA PACHECO
DIRECTOR
SERNAMP

DIRECCION DE DESARROLLO ESTRATEGICO
VºBº
EDGAR VICENTE MIRANDA
Resp. Gestión de la Información
SERNAMP

Categoría ANP:

Parque Nacional

Cod. ANP: PN12

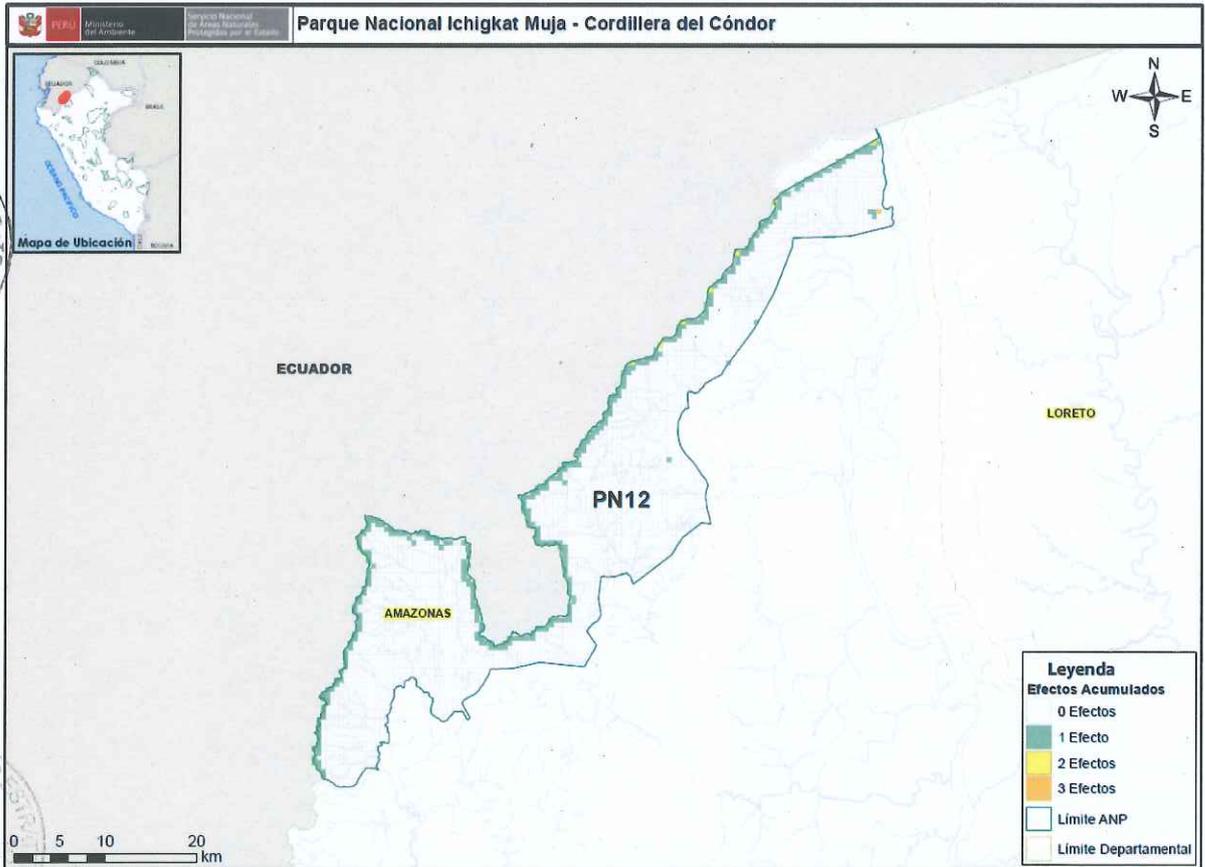
Nombre de ANP: Ichigkat Muja - Cordillera del Cóndor

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	1	0,03%	1	0,03%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	16	0,45%	7	0,20%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	1	0,03%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	304	8,61%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 3530

R.P.: Resultados Ponderados

%: porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (1 trimestre)



Handwritten signature in blue ink.

Categoría ANP:

Parque Nacional

Cod. ANP: PN13

Nombre de ANP:

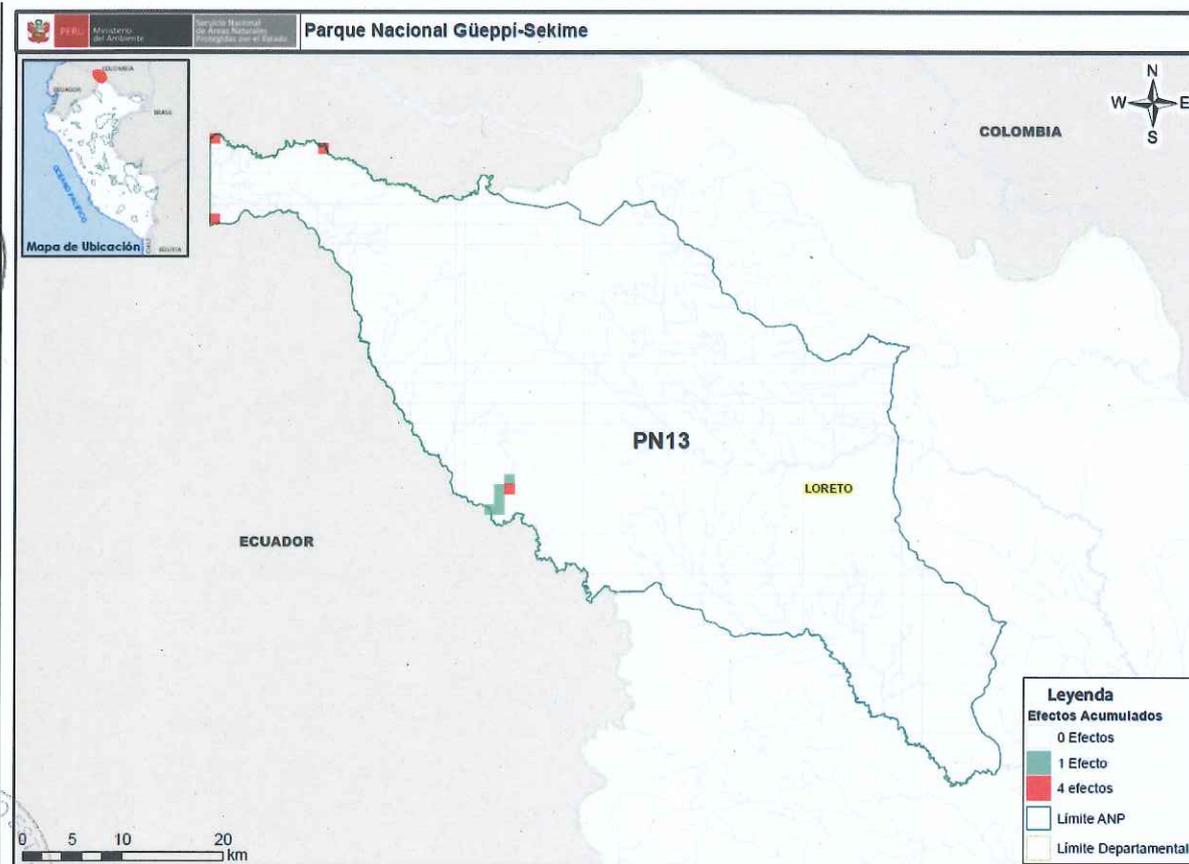
Güeppi-Sekime

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreo de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	6	0,29%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	1	0,05%	1	0,05%	1	0,05%	1	0,05%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	3	0,15%	3	0,15%	3	0,15%	3	0,15%

Unidades Muestreales Totales: 2042

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Handwritten signature in blue ink.

Categoría ANP:

Reserva Comunal

Cod. ANP: RC01

Nombre de ANP:

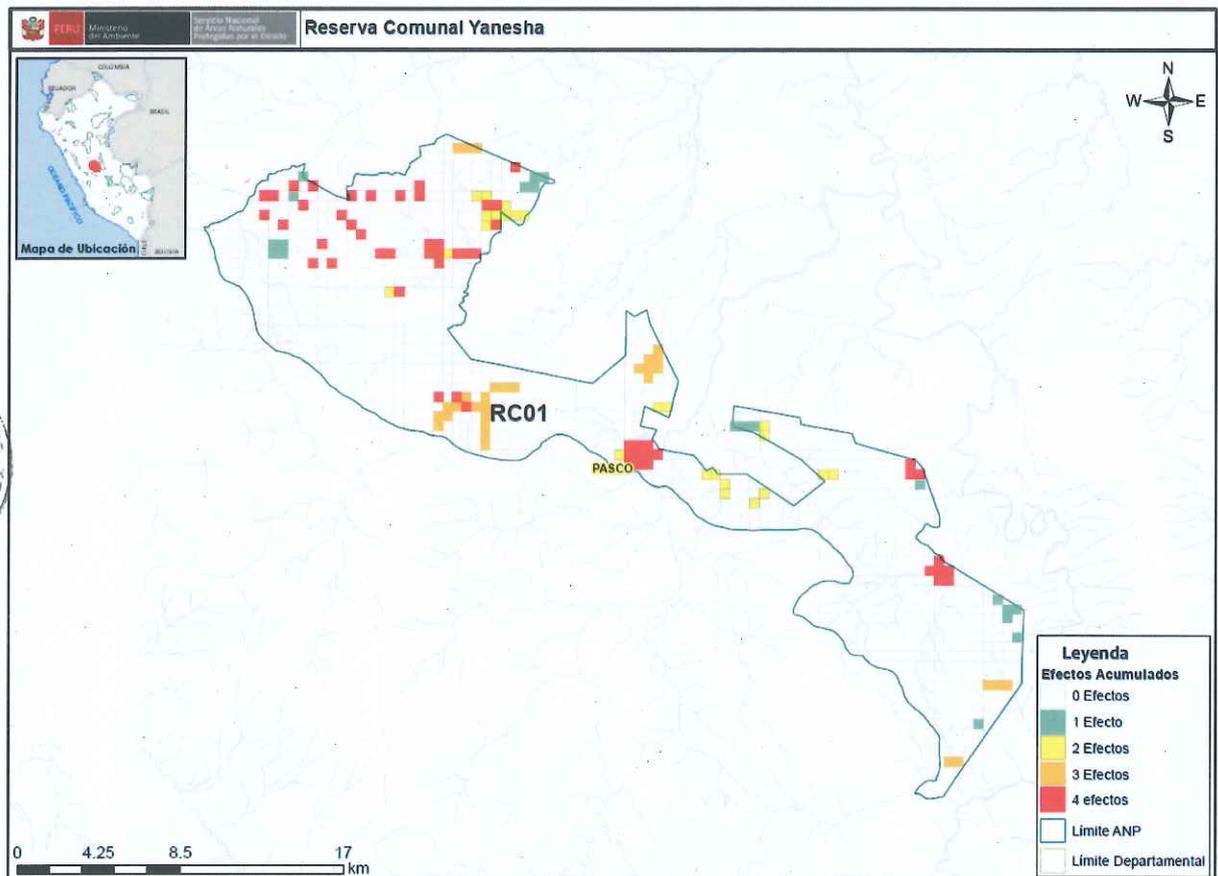
Yanessa

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	56	4,19%	0	0,00%	56	4,19%	0	0,00%
Ganadería	48	3,59%	44	3,29%	41	3,07%	44	3,29%
Extracción Forestal	0	0,00%	18	1,35%	18	1,35%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	109	8,15%	0	0,00%	108	8,08%
Hidrobiológicos	6	0,45%	33	2,47%	39	2,92%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	52	3,89%	0	0,00%	52	3,89%	20	1,50%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	29	2,17%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 1337

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Categoría ANP:

Reserva Comunal

Cod. ANP: RC02

Nombre de ANP:

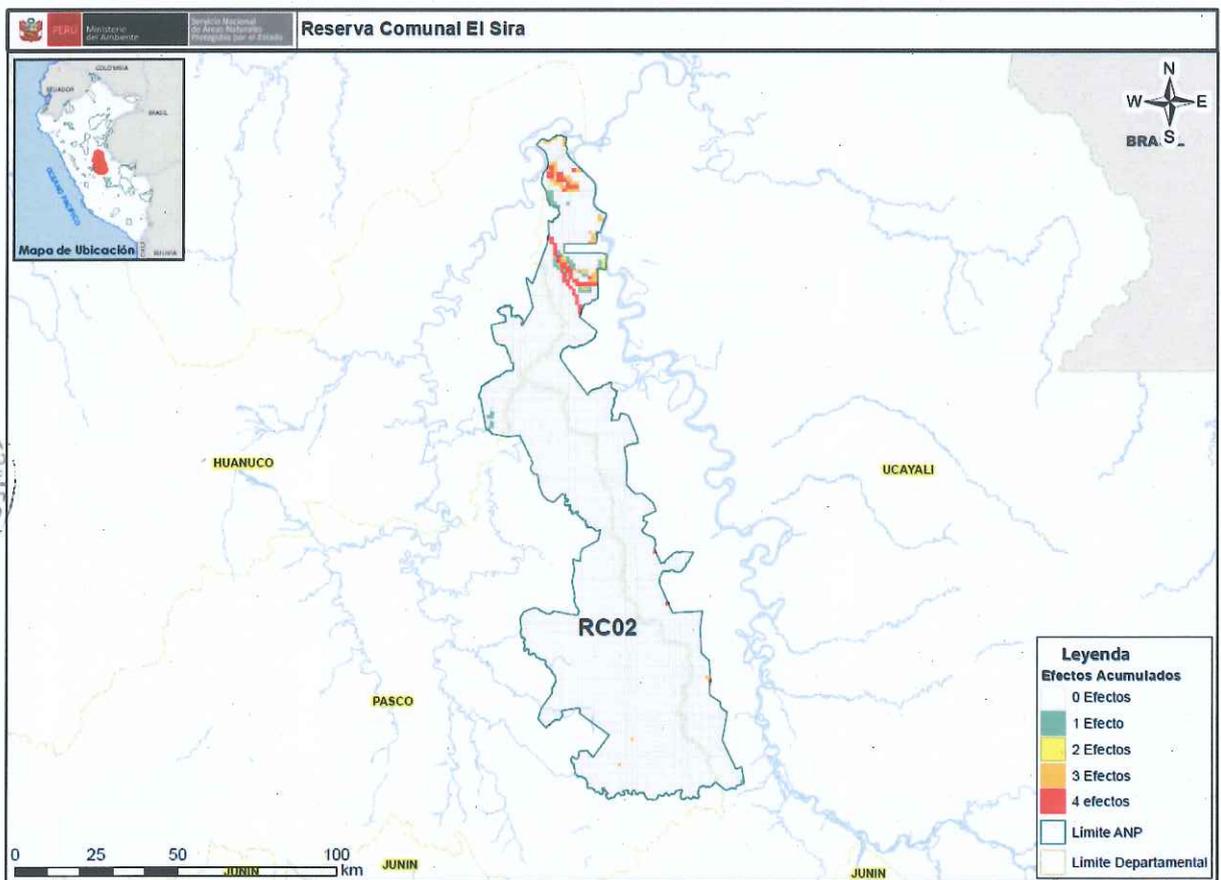
El Sira

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	1	0,02%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	38	0,62%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	1	0,02%	62	1,00%	48	0,78%	47	0,76%
Extracción de Fauna	11	0,18%	67	1,09%	5	0,08%	5	0,08%
Hidrobiológicos	13	0,21%	29	0,47%	12	0,19%	1	0,02%
Minería	6	0,10%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	58	0,94%	55	0,89%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	2	0,03%	55	0,89%	71	1,15%	55	0,89%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	28	0,45%	0	0,00%	1	0,02%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 6175

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Handwritten signature in blue ink.

Categoría ANP: Reserva Comunal
 Nombre de ANP: Amarakaeri

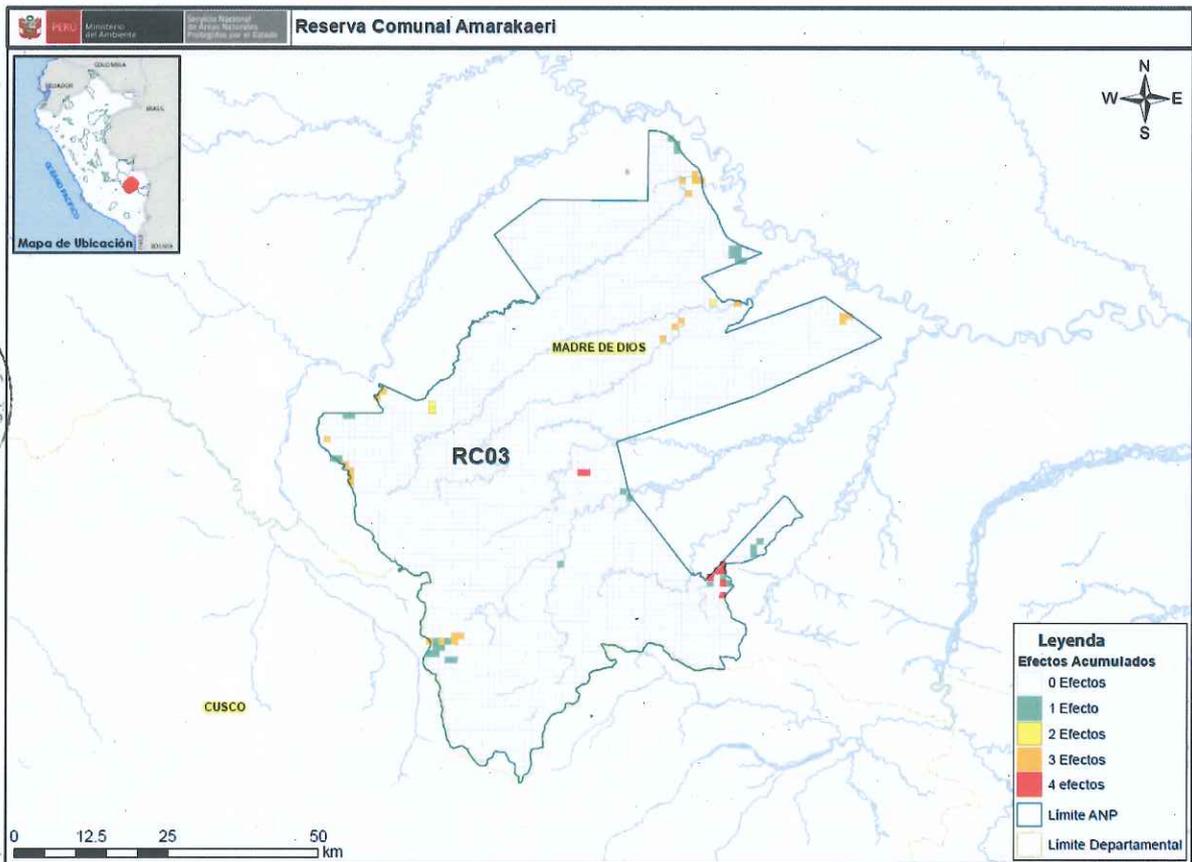
Cod. ANP: RC03

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	2	0,05%	0	0,00%	0	0,00%	8	0,20%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	47	1,17%	25	0,62%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	24	0,60%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	24	0,60%	0	0,00%
Minería	9	0,22%	8	0,20%	12	0,30%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	1	0,02%	0	0,00%
Turismo	2	0,05%	0	0,00%	2	0,05%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	6	0,15%	0	0,00%	24	0,60%	0	0,00%
Ocupación Humana	8	0,20%	8	0,20%	8	0,20%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	2	0,05%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 4020

R.P.: Resultados Ponderados

%: porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



M
 24

Categoría ANP: Reserva Comunal

Cod. ANP: RC04

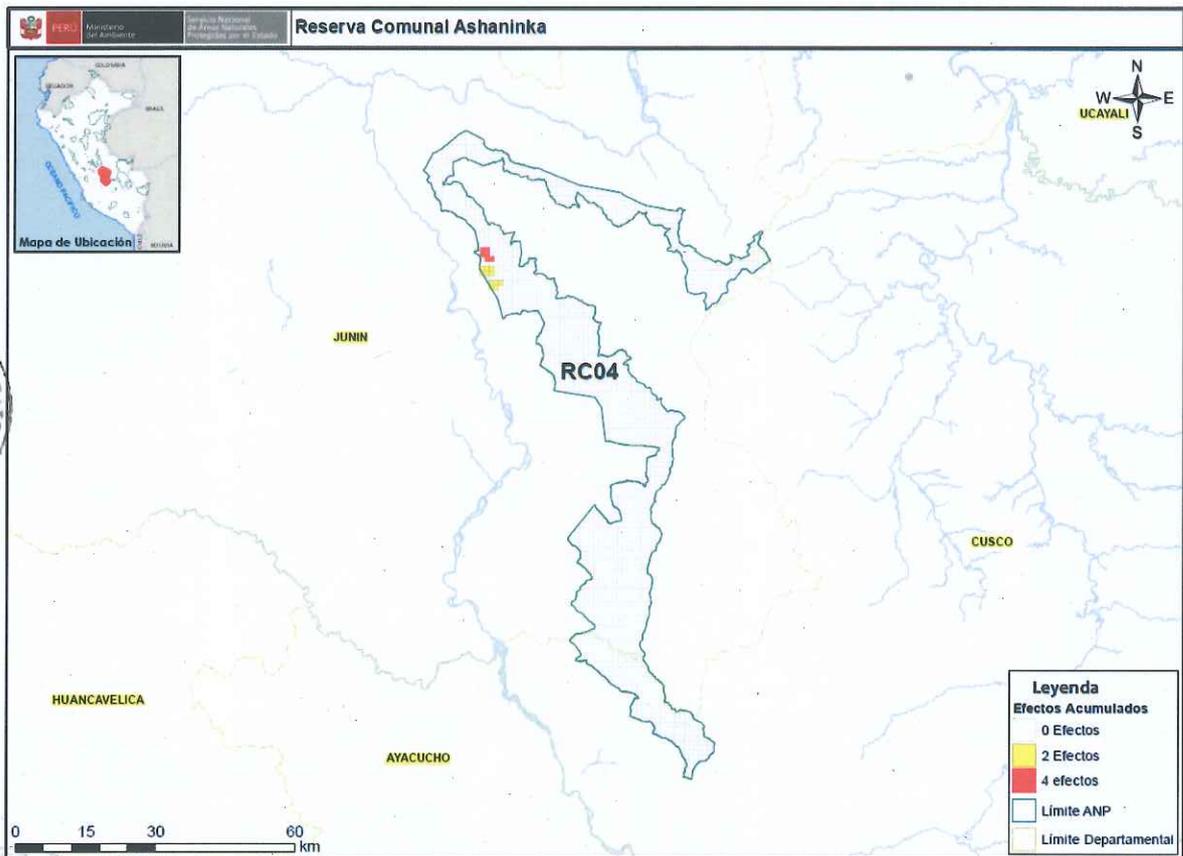
Nombre de ANP: Asháninka

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	11	0,60%	0	0,00%	11	0,60%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	6	0,33%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	6	0,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	6	0,33%	0	0,00%	6	0,33%	6	0,33%

Unidades Muestreales Totales: 1843

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Handwritten signature in blue ink.

Categoría ANP:

Reserva Comunal

Cod. ANP: RC05

Nombre de ANP:

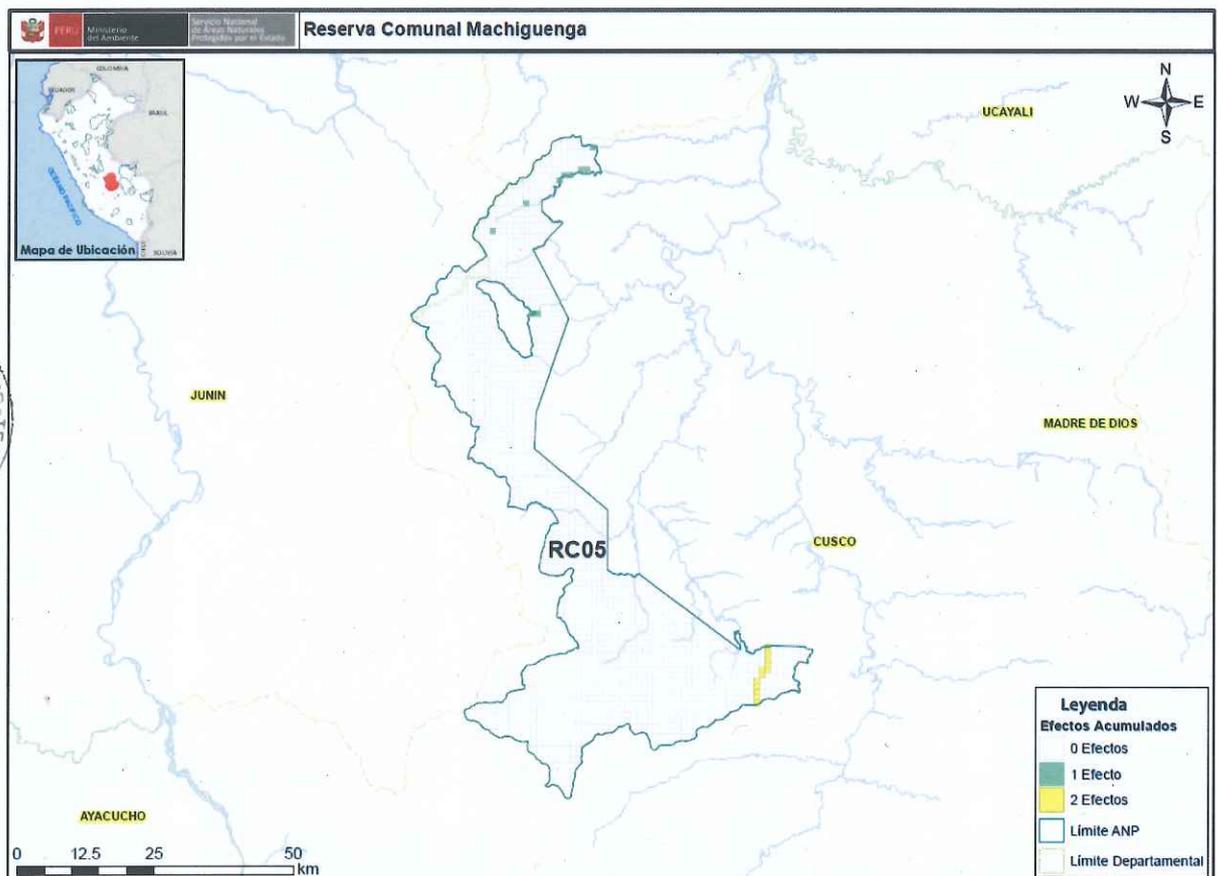
Machiguenga

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	8	0,36%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	13	0,59%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	12	0,55%	0	0,00%
Ocupación Humana	1	0,05%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestrales Totales: 2196

R.P.: Resultados Ponderados

%: porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Handwritten signature or initials in blue ink.

Categoría ANP: Reserva Comunal
 Nombre de ANP: Purus

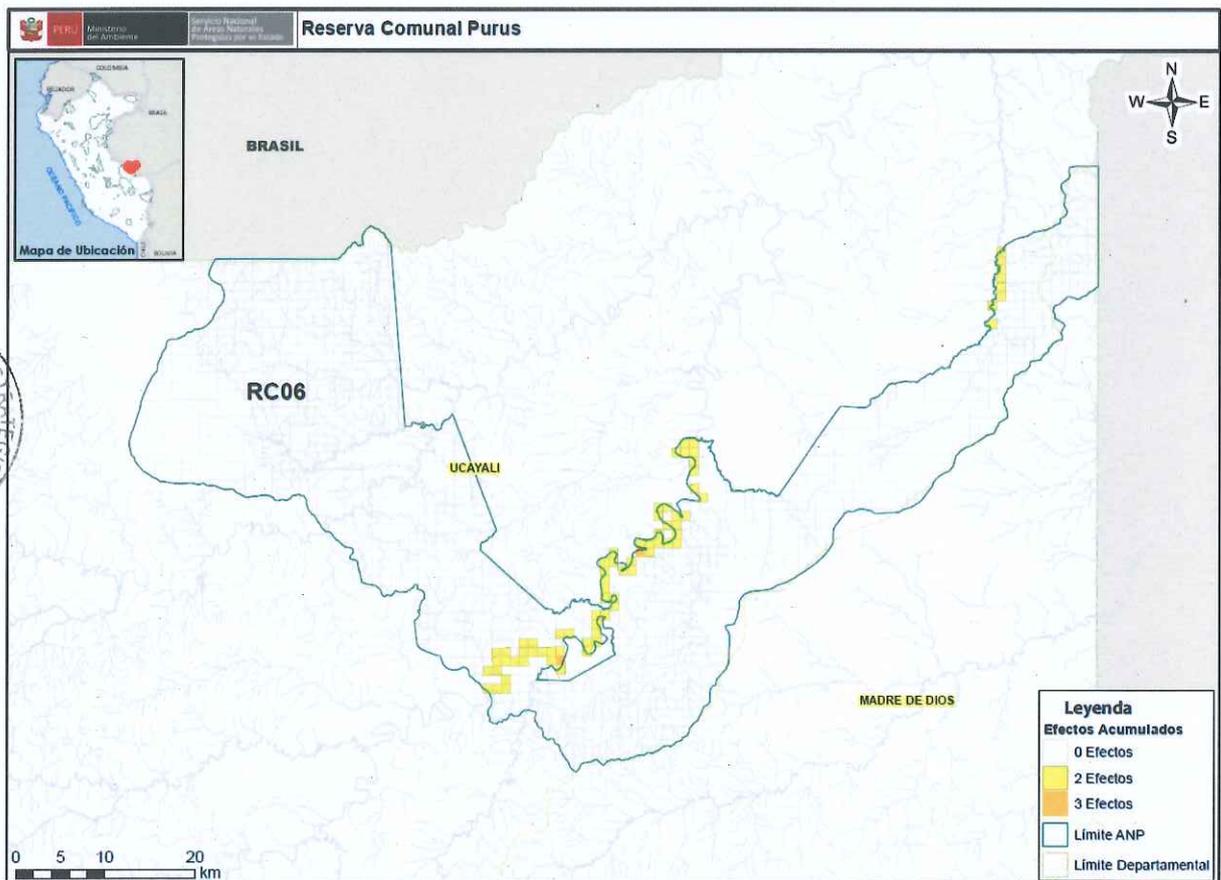
Cod. ANP: RC06

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	2	0,10%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	76	3,75%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	76	3,75%	76	3,75%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 2027

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Categoría ANP: Reserva Comunal
 Nombre de ANP: Tuntanain

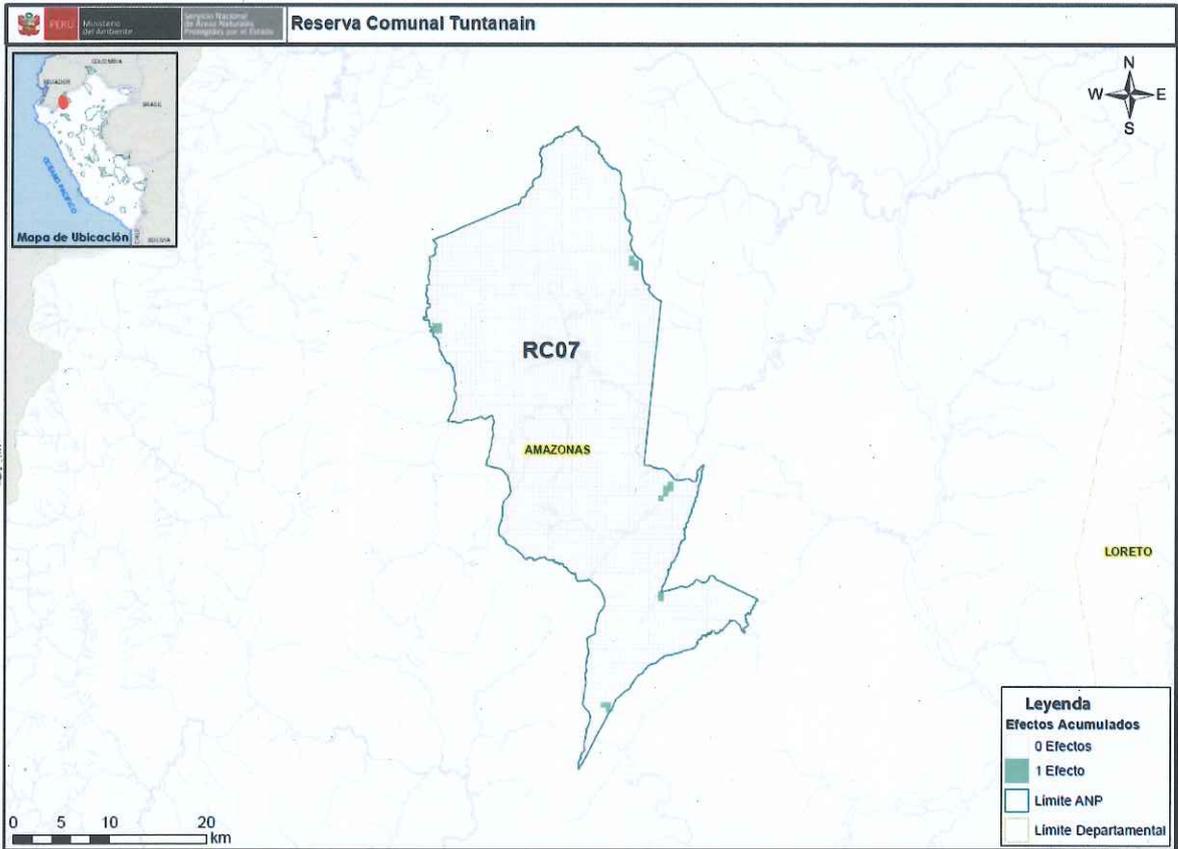
Cod. ANP: RC07

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	18	0,47%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	7	0,18%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 3794

R.P.: Resultados Ponderados

%: porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Handwritten signature in blue ink.

Categoría ANP: Reserva Comunal
 Nombre de ANP: Chayu Nain

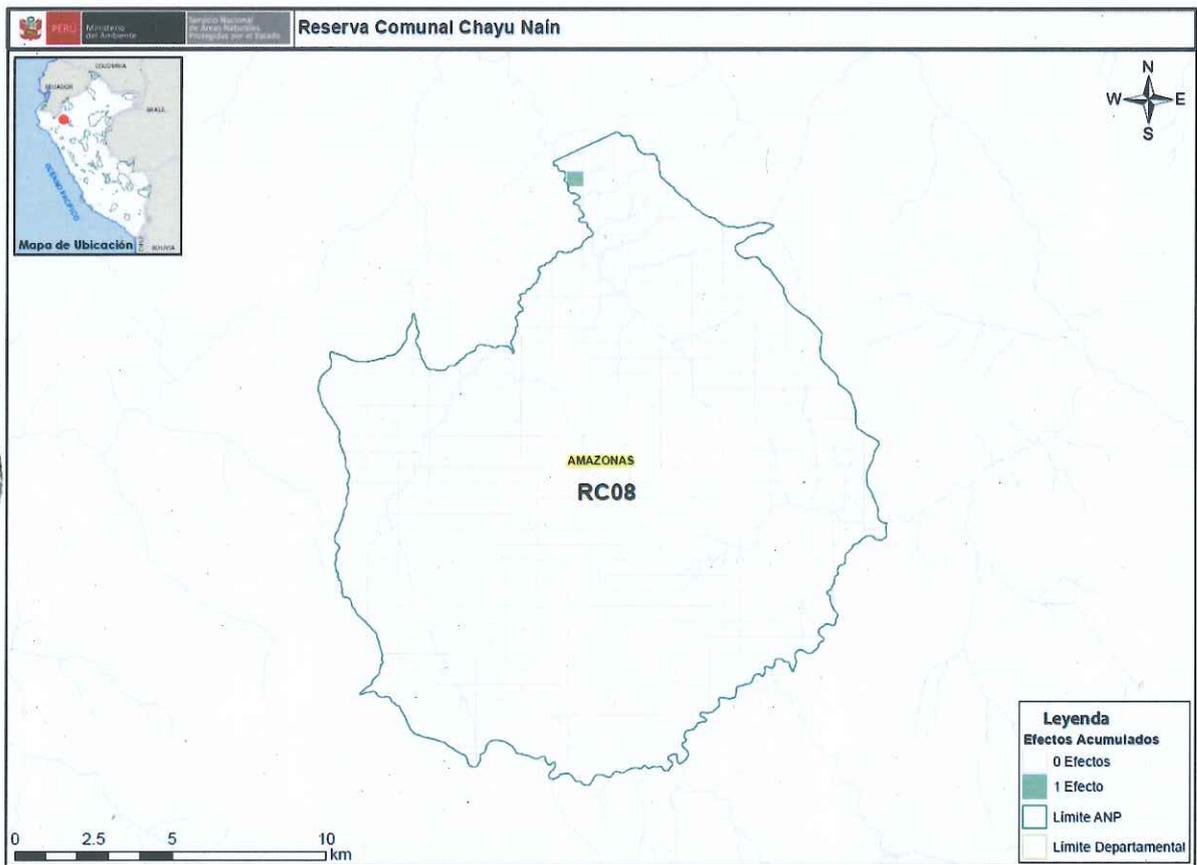
Cod. ANP: RC08

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	1	0,11%	0	0,00%

Unidades Muestrales Totales: 937

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)

SECCION DE DESARROLLO ESTRATEGICO
 VºBº
 RUDY VALDIVIA PACHECO
 DIRECTOR
 SERNANP

SECCION DE DESARROLLO ESTRATEGICO
 VºBº
 EDGAR VILCA MIRANO
 Responsable Gestión de Información
 SERNANP



Categoría ANP: Reserva Comunal

Reserva Comunal

Cod. ANP: RC09

Nombre de ANP: Airo Pai

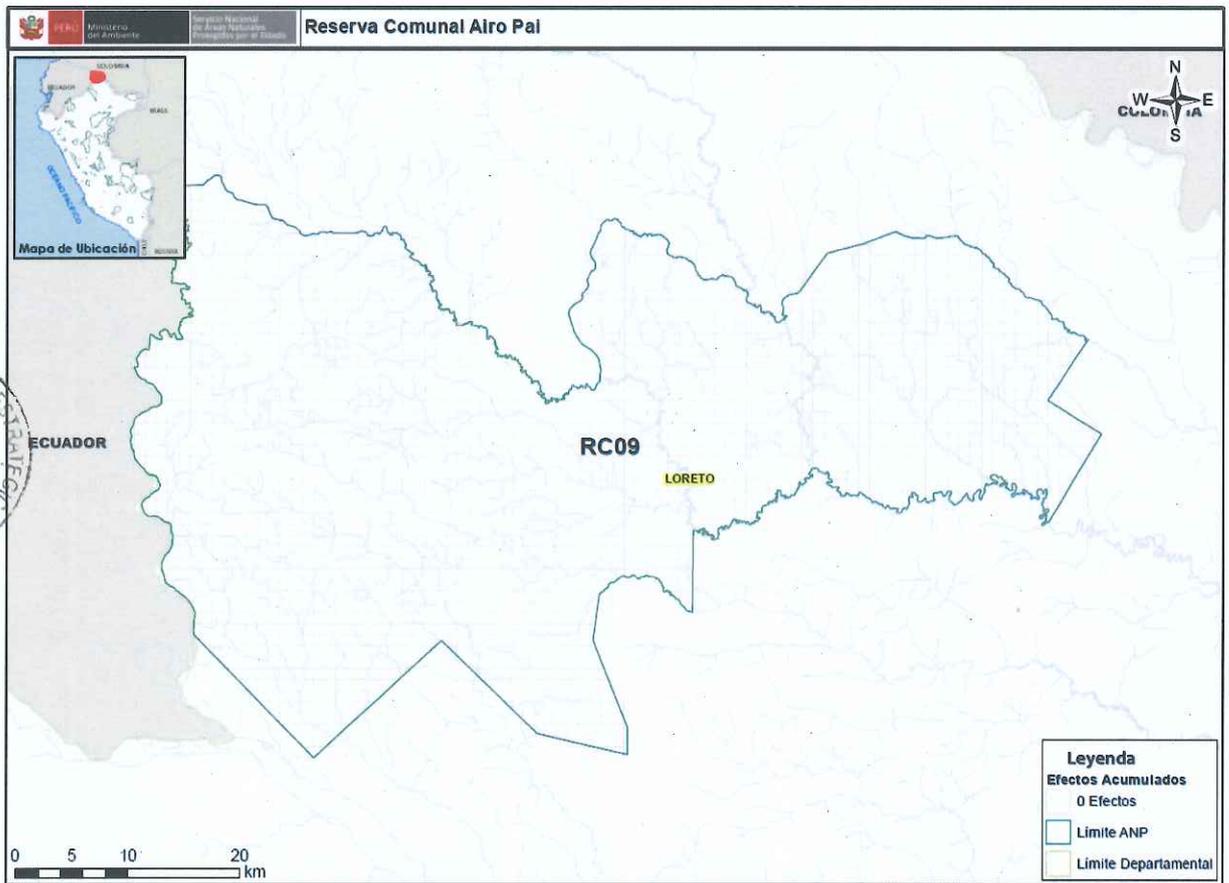
Airo Pai

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 2480

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Categoría ANP: Reserva Comunal

Cod. ANP: RC10

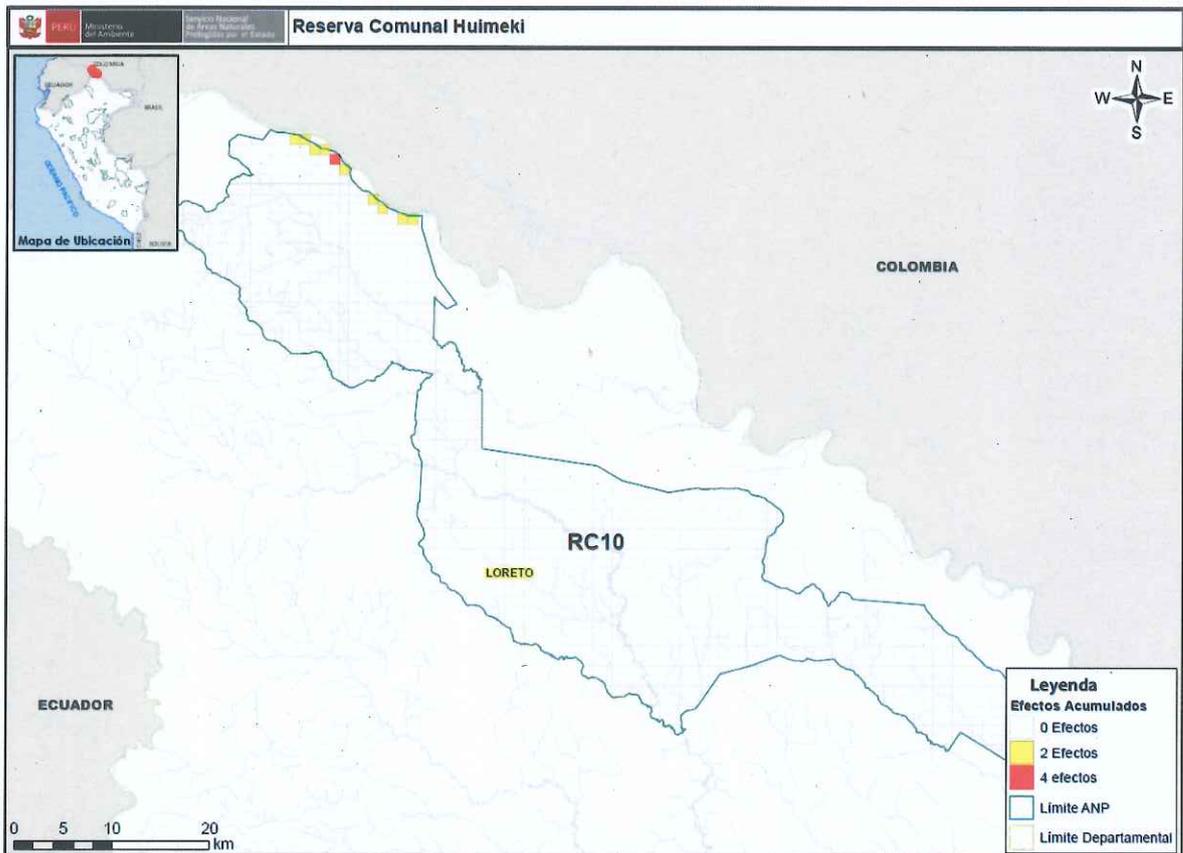
Nombre de ANP: Huimeki

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	2	0,14%	0	0,00%	2	0,14%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	10	0,71%	0	0,00%	10	0,71%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	1	0,07%	1	0,07%	1	0,07%	1	0,07%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 1405

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



[Handwritten signature]

Categoría ANP: Reserva Nacional
 Nombre de ANP: Pampa Galeras Bárbara D' Achille

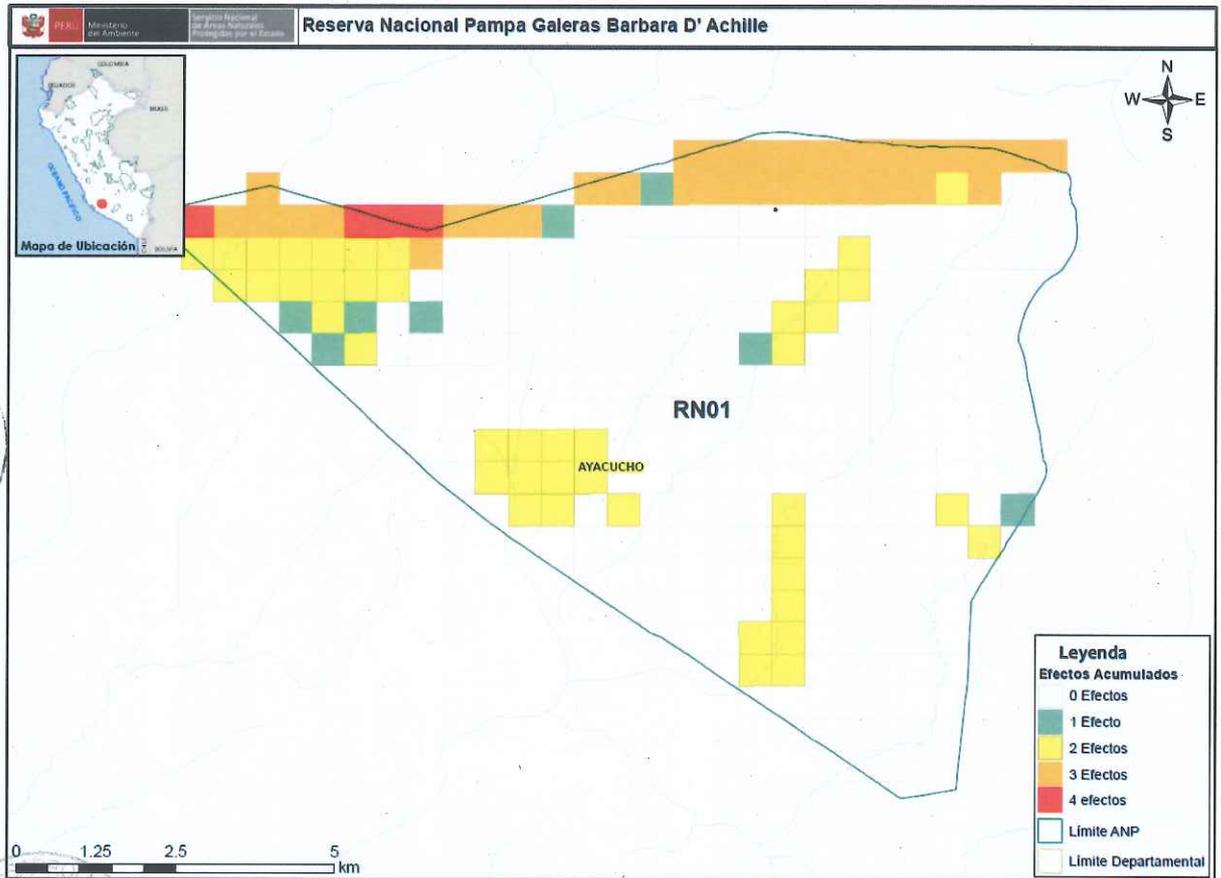
Cod. ANP: RN01

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	54	16,62%	0	0,00%	54	16,62%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	33	10,15%	33	10,15%	40	12,31%	0	0,00%
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	5	1,54%	13	4,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	1	0,31%	0	0,00%	8	2,46%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 325

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)

INFORMACIÓN DE DESARROLLO ESTRATÉGICO
 V.º
 RUDY VALDIVIA PACHECO
 DIRECTOR
 SERNANP

EDGAR...
 SERNANP

Categoría ANP: Reserva Nacional
 Nombre de ANP: de Junín

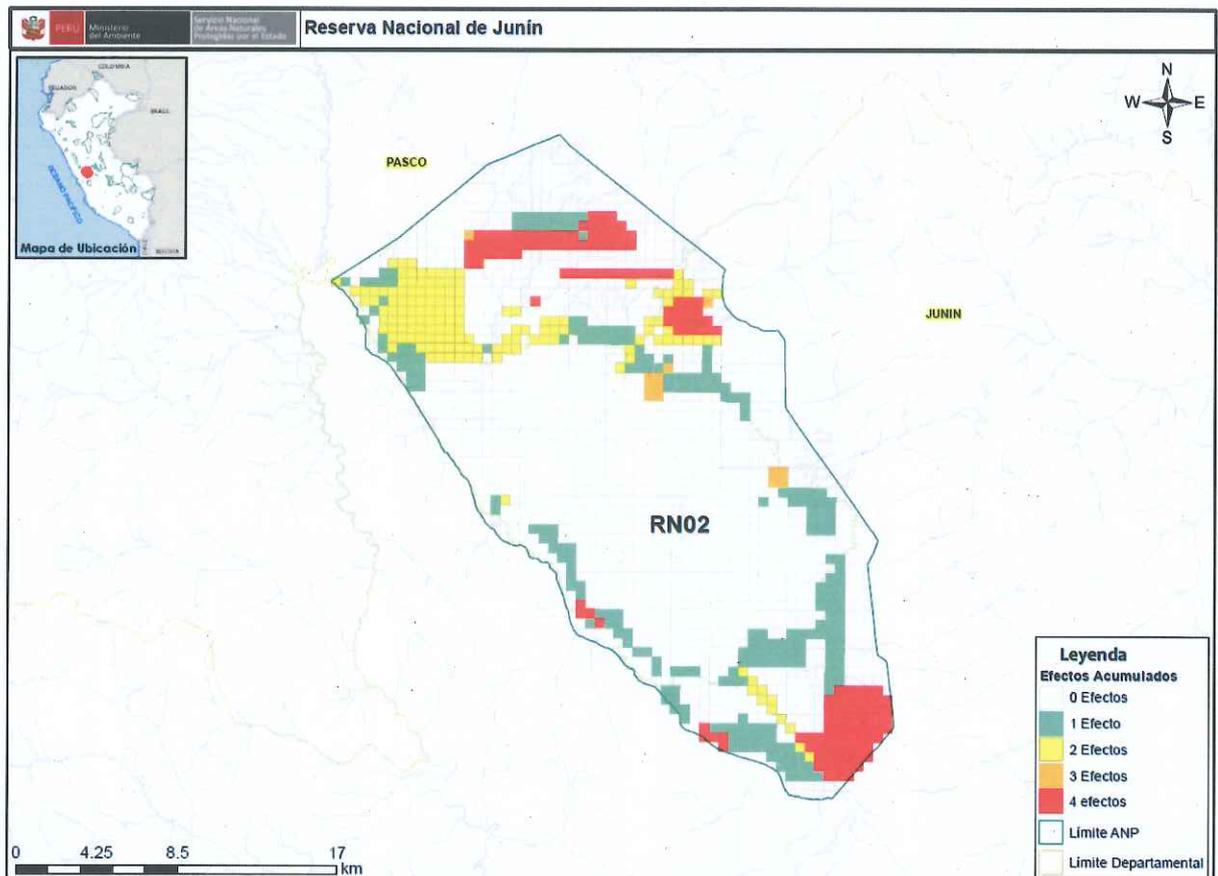
Cod. ANP: RN02

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	153	7,27%	173	8,22%	153	7,27%	158	7,51%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	11	0,52%	11	0,52%	0	0,00%	11	0,52%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	119	5,66%	0	0,00%	122	5,80%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	1	0,05%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	2	0,10%	0	0,00%	3	0,14%	0	0,00%
Ocupación Humana	27	1,28%	0	0,00%	31	1,47%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	1	0,05%	0	0,00%	1	0,05%	0	0,00%
Otros	323	15,35%	34	1,62%	11	0,52%	0	0,00%

Unidades Muestrales Totales: 2104

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Handwritten signature in blue ink.

Categoría ANP: Reserva Nacional
 Nombre de ANP: de Paracas

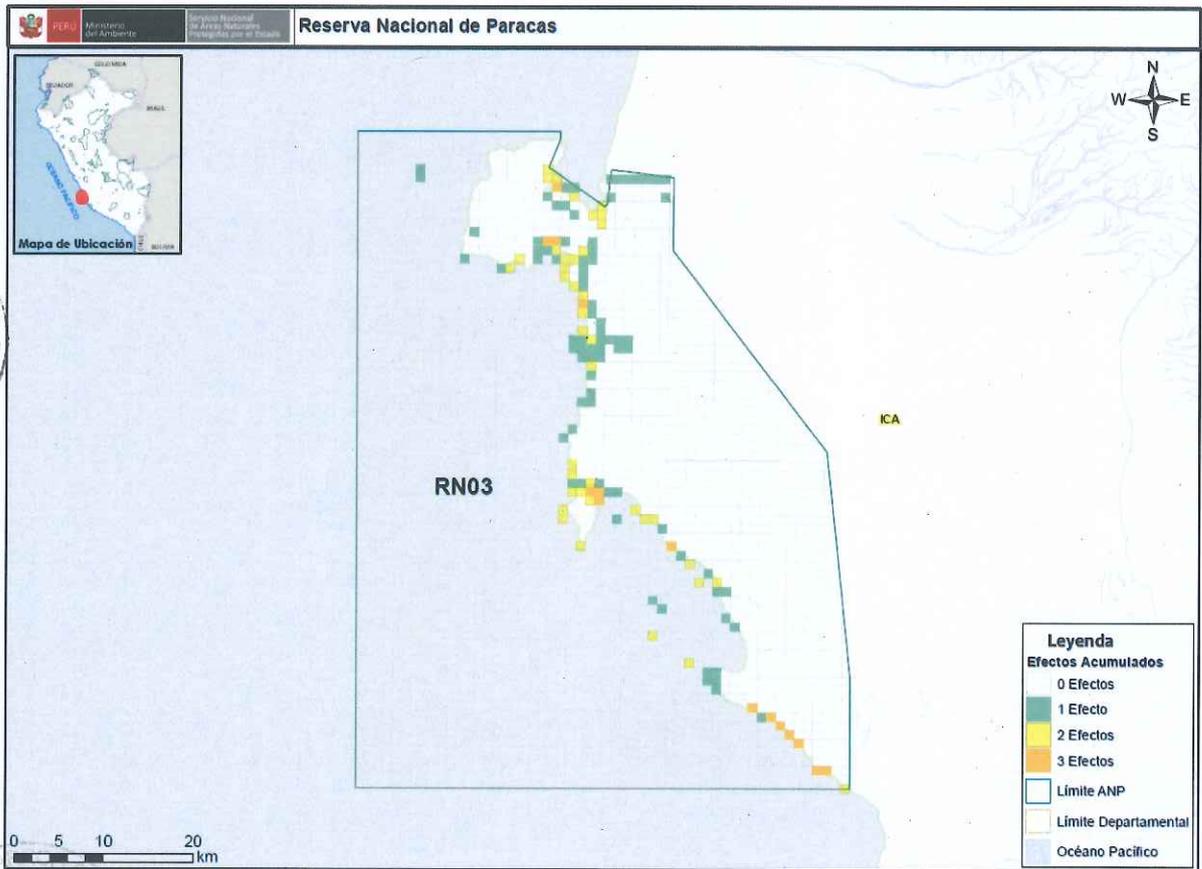
Cod. ANP: RN03

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	1	0,03%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	65	1,93%	43	1,28%	42	1,25%	0	0,00%
Minería	13	0,39%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	1	0,03%	0	0,00%
Turismo	3	0,09%	3	0,09%	9	0,27%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	28	0,83%	0	0,00%
Ocupación Humana	8	0,24%	0	0,00%	3	0,09%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	2	0,06%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 3366

R.P.: Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Categoría ANP:
Nombre de ANP:

Reserva Nacional
de Lachay

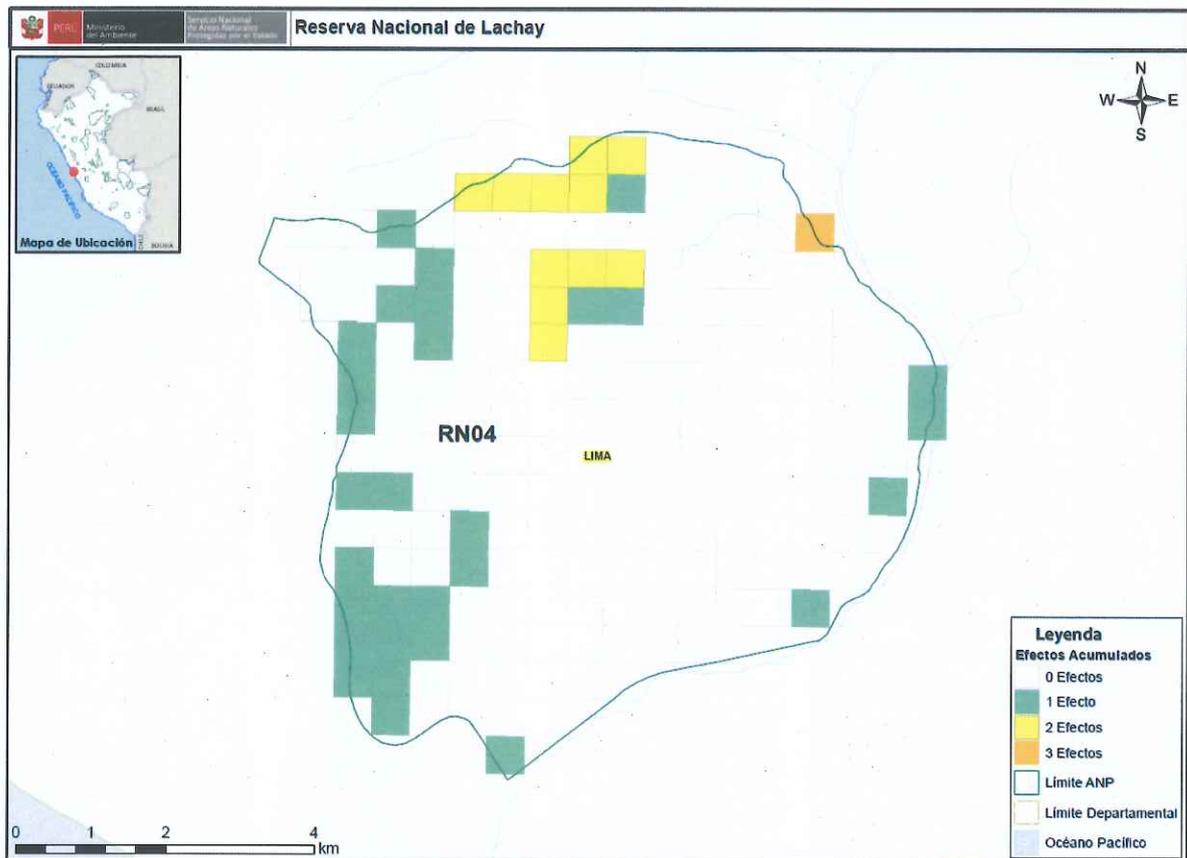
Cod. ANP: RN04

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	3	1,45%	6	2,90%	1	0,48%	8	3,86%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	7	3,38%	0	0,00%	7	3,38%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	12	5,80%	0	0,00%
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	5	2,42%	1	0,48%
Restos Arqueológicos	5	2,42%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestrales Totales: 207

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Categoría ANP: Reserva Nacional
 Nombre de ANP: del Titicaca

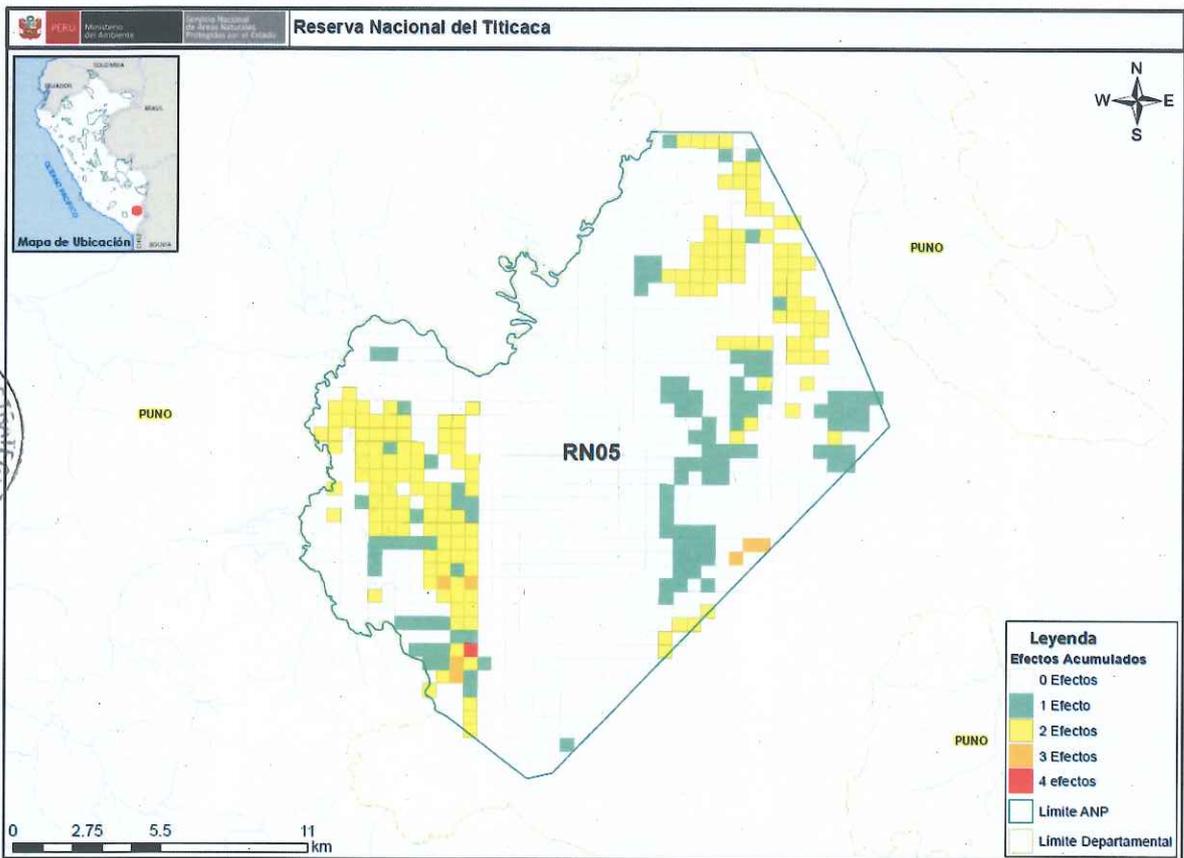
Cod. ANP: RN05

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreo uso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	9	0,63%	0	0,00%	11	0,76%	0	0,00%
Ganadería	149	10,35%	0	0,00%	142	9,87%	0	0,00%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	1	0,07%	4	0,28%	18	1,25%	4	0,28%
Hidrobiológicos	0	0,00%	5	0,35%	18	1,25%	5	0,35%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	6	0,42%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	10	0,69%	0	0,00%	10	0,69%	0	0,00%
Ocupación Humana	87	6,05%	0	0,00%	88	6,12%	3	0,21%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	4	0,28%	2	0,14%	109	7,57%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 1439

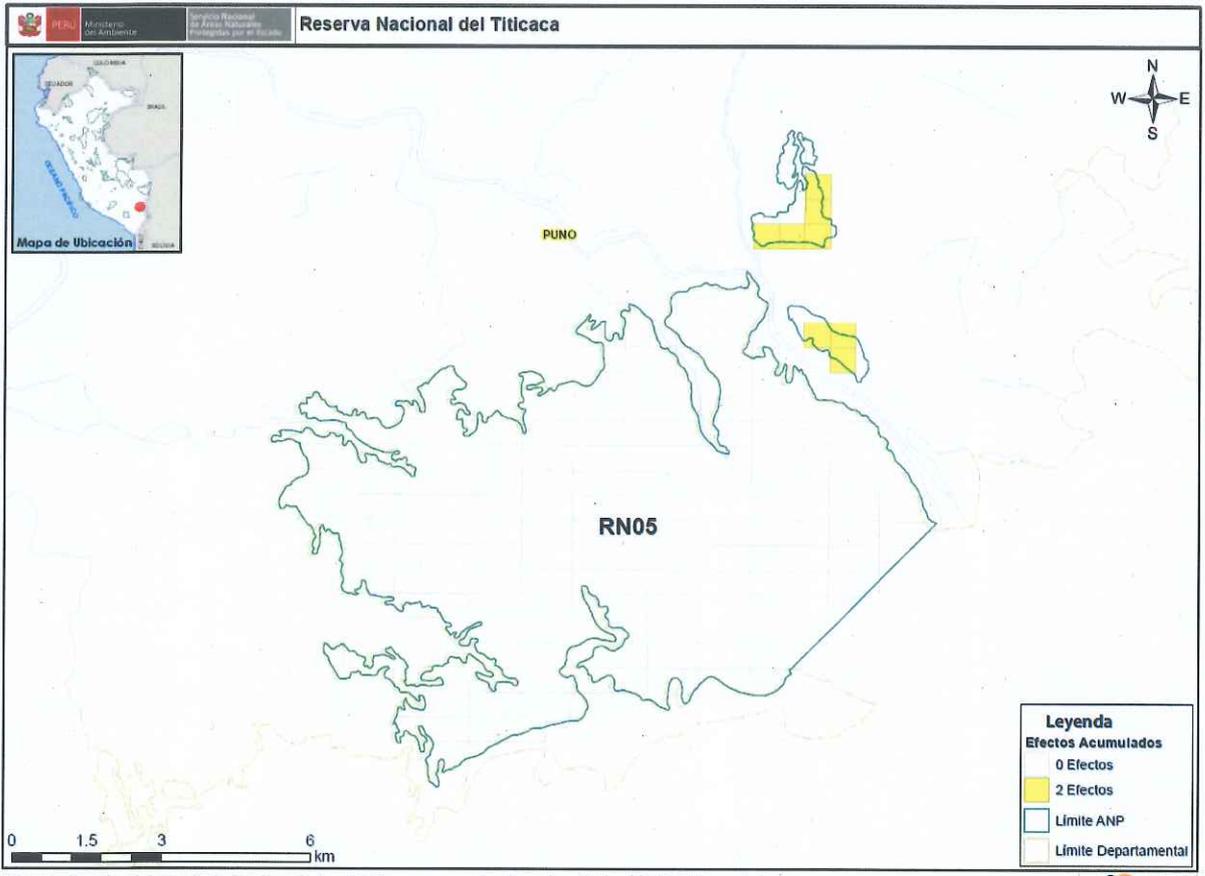
R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



SECRETARÍA DE DESARROLLO ESTADÍSTICO
 V°B°
 RUDY VALCIVIA PACHECO
 DIRECTOR
 SERNAMP - PUNO

SECRETARÍA DE DESARROLLO ESTADÍSTICO
 V°B°
 EDOY VICTORIA MIRIANO
 UOF Gestión
 de la información
 SERNAMP - PUNO



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



↑



[Handwritten signature]

Categoría ANP: Reserva Nacional
 Nombre de ANP: de Salinas y Aguada Blanca

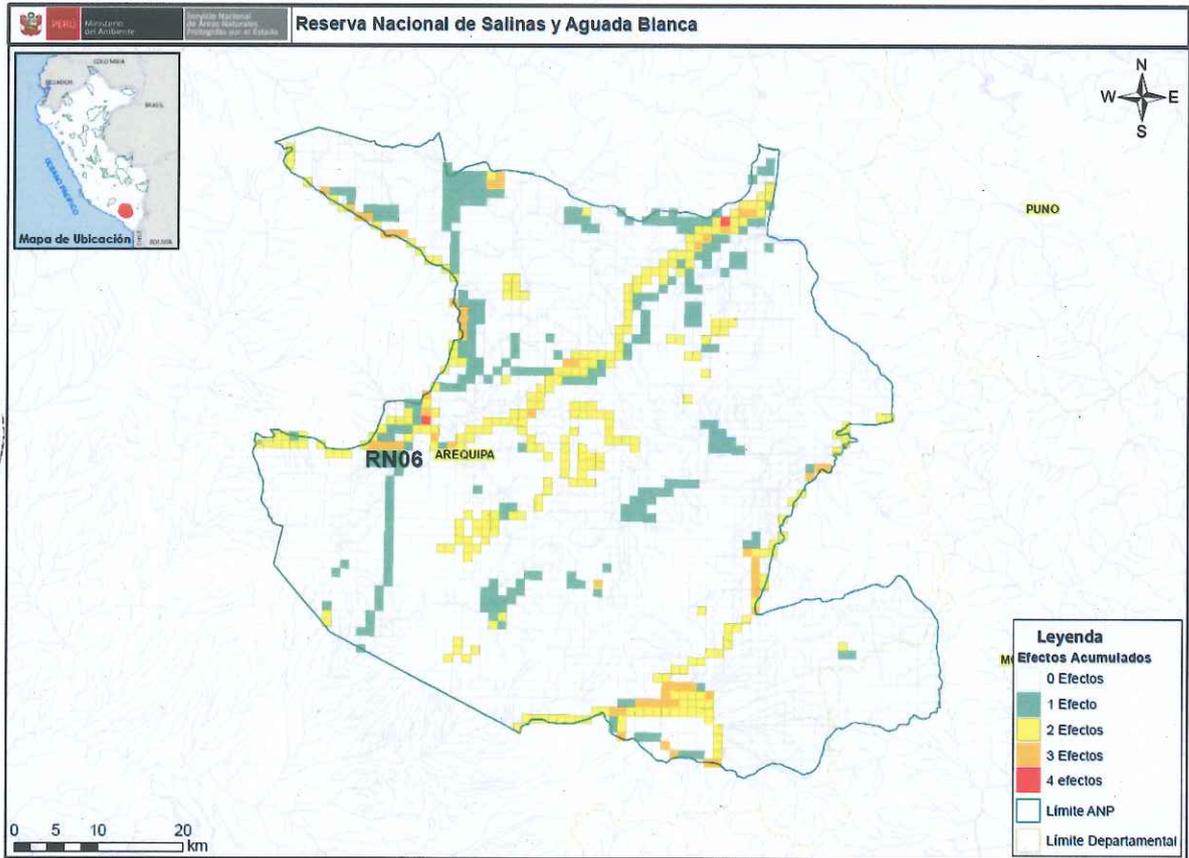
Cod. ANP: RN06

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	199	5,41%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	116	3,16%	93	2,53%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	1	0,03%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	27	0,73%
Minería	39	1,06%	0	0,00%	39	1,06%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	6	0,16%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	44	1,20%	0	0,00%
Transporte	195	5,31%	0	0,00%	245	6,67%	0	0,00%
Ocupación Humana	2	0,05%	0	0,00%	17	0,46%	17	0,46%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	11	0,30%	0	0,00%	3	0,08%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 3675

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



DIRECCION DE DESARROLLO ESTRATEGICO
 Vº Bº
 RUTH VALDIVIA PACHECO
 DIRECTORA
 SERNANP

DIRECCION DE DESARROLLO ESTRATEGICO
 VICERRECTORIA MINIMIA
 Resp. UOF Gestión
 de la Información
 SERNANP

Categoría ANP: Reserva Nacional
 Nombre de ANP: de Calipuy

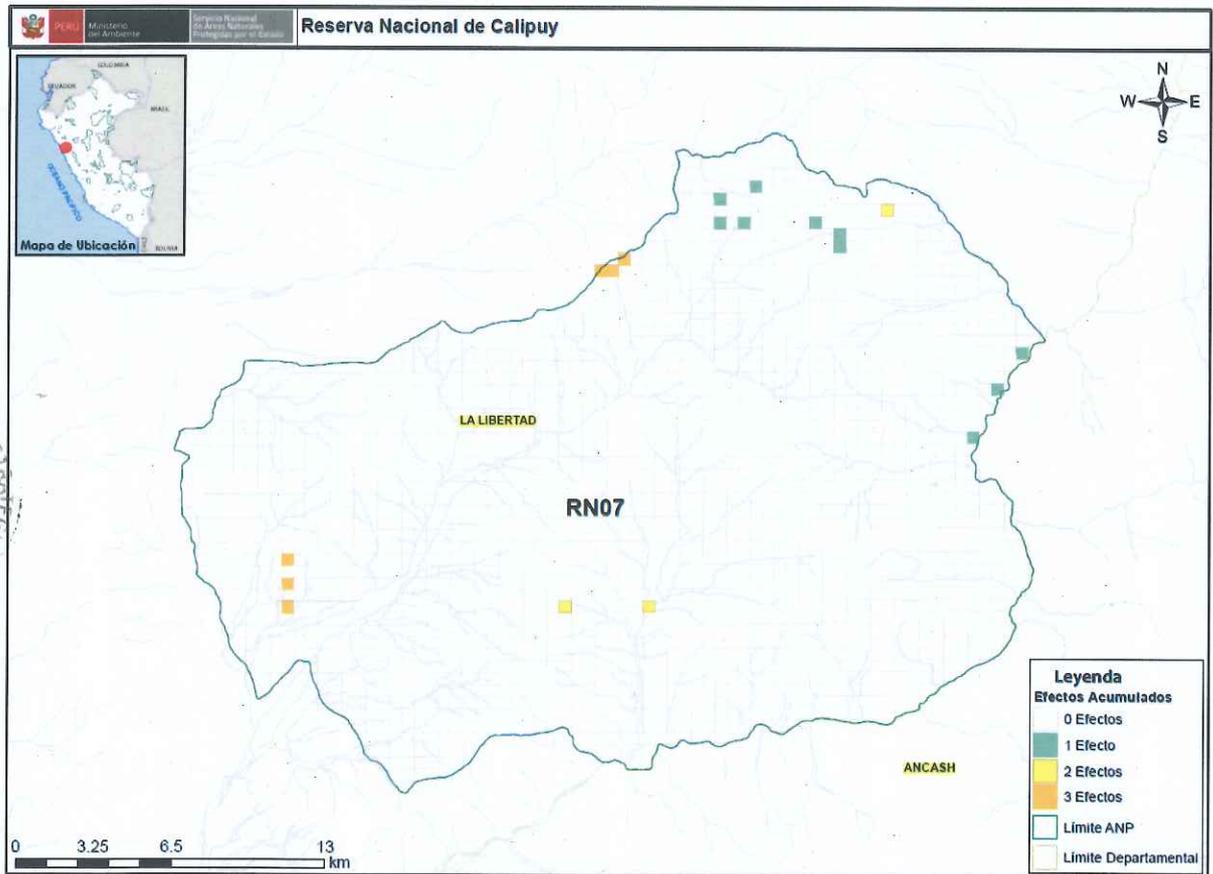
Cod. ANP: RN07

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	3	0,12%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	6	0,23%	6	0,23%	6	0,23%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	4	0,16%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	4	0,16%	0	0,00%	3	0,12%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	1	0,04%	0	0,00%	0	0,00%	1	0,04%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 2555

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)

DIRECCION DE DESARROLLO ESTRATEGICO
 Vº Bº
 RUTH YALCIVIA PACHECO
 DIRECTOR
 SERNAMP - OJIBAY

DIRECCION DE DESARROLLO ESTRATEGICO
 Vº Bº
 UOF Gestión de la Información
 SERNAMP - OJIBAY

Handwritten signature or initials in blue ink.

Categoría ANP: Reserva Nacional
 Nombre de ANP: Pacaya - Samiria

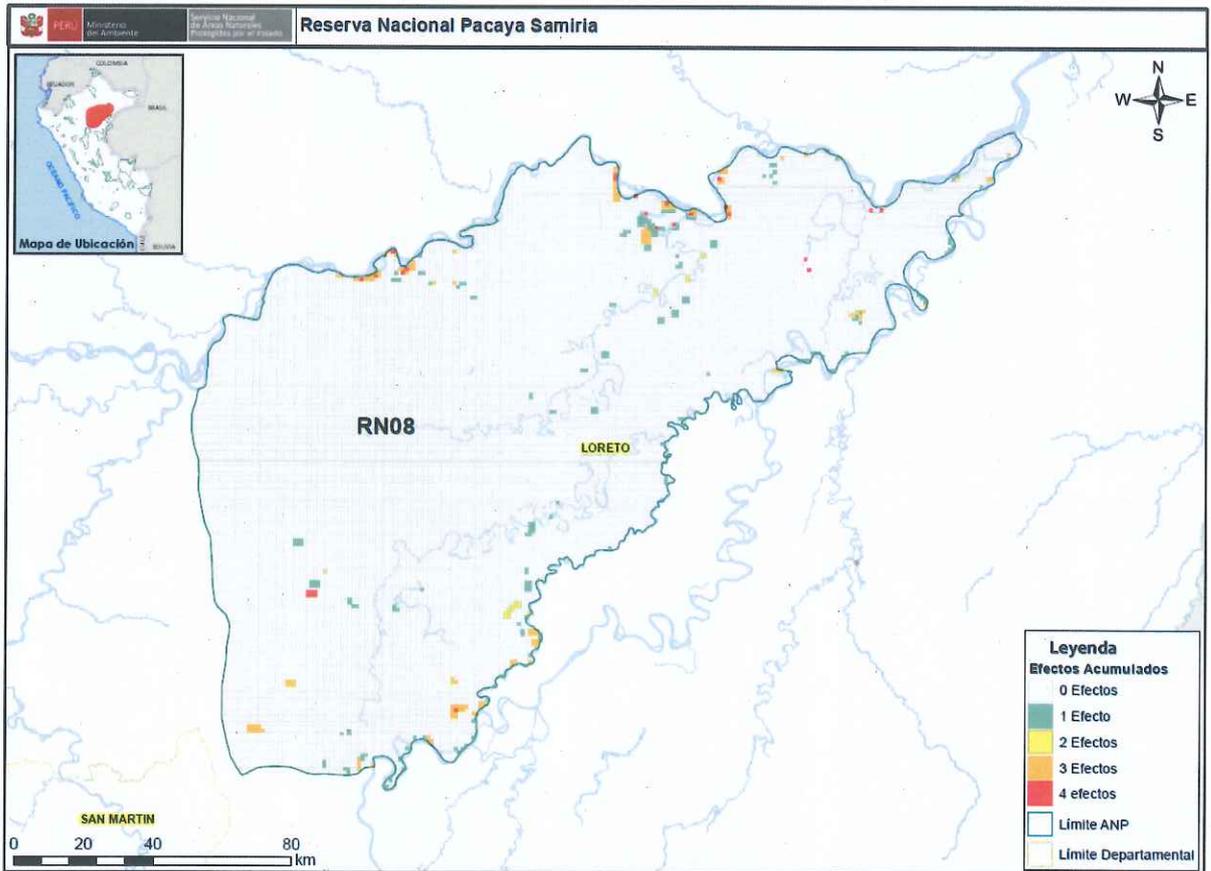
Cod. ANP: RN08

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	81	0,37%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	6	0,03%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	140	0,65%	137	0,63%	137	0,63%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	43	0,20%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	62	0,29%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	3	0,01%	0	0,00%	3	0,01%	3	0,01%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	3	0,01%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	22	0,10%	21	0,10%	21	0,10%	21	0,10%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	38	0,18%	41	0,19%	21	0,10%	21	0,10%

Unidades Muestreales Totales: 21691

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



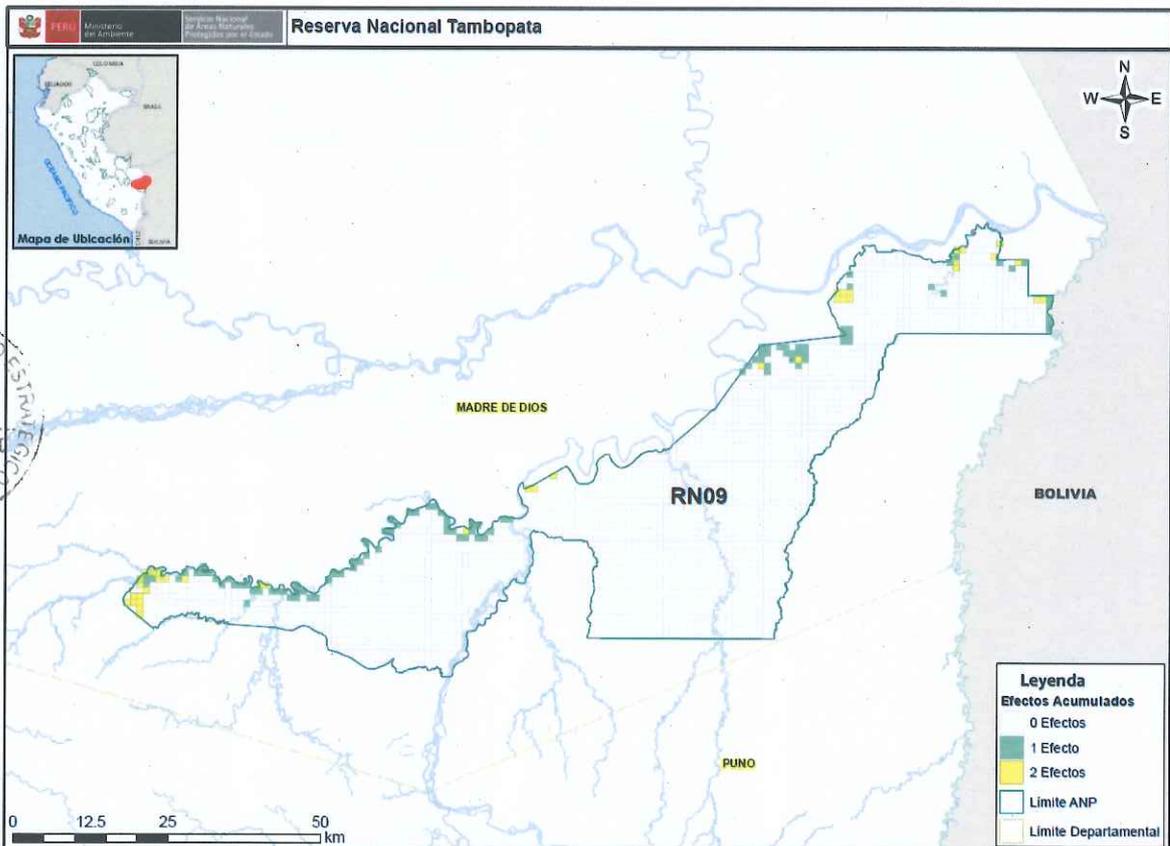
Categoría ANP: Reserva Nacional
 Nombre de ANP: Tambopata

Cod. ANP: RN09

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	19	0,69%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	17	0,61%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	23	0,83%	34	1,23%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	9	0,32%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	12	0,43%	0	0,00%	69	2,49%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	4	0,14%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	8	0,29%	0	0,00%	5	0,18%

Unidades Muestreales Totales: 2771

R.P.: Resultados Ponderados



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)

SECCION DE DESARROLLO ESTRATEGICO
 Vº Bº
 RAÚL VALDIVIA PACHECO
 DIRECTOR
 FERNANDEZ

SECCION DE DESARROLLO ESTRATEGICO
 Vº Bº
 RAÚL VALDIVIA PACHECO
 DIRECTOR
 FERNANDEZ



Categoría ANP: Reserva Nacional
 Nombre de ANP: Allpahuayo Mishana

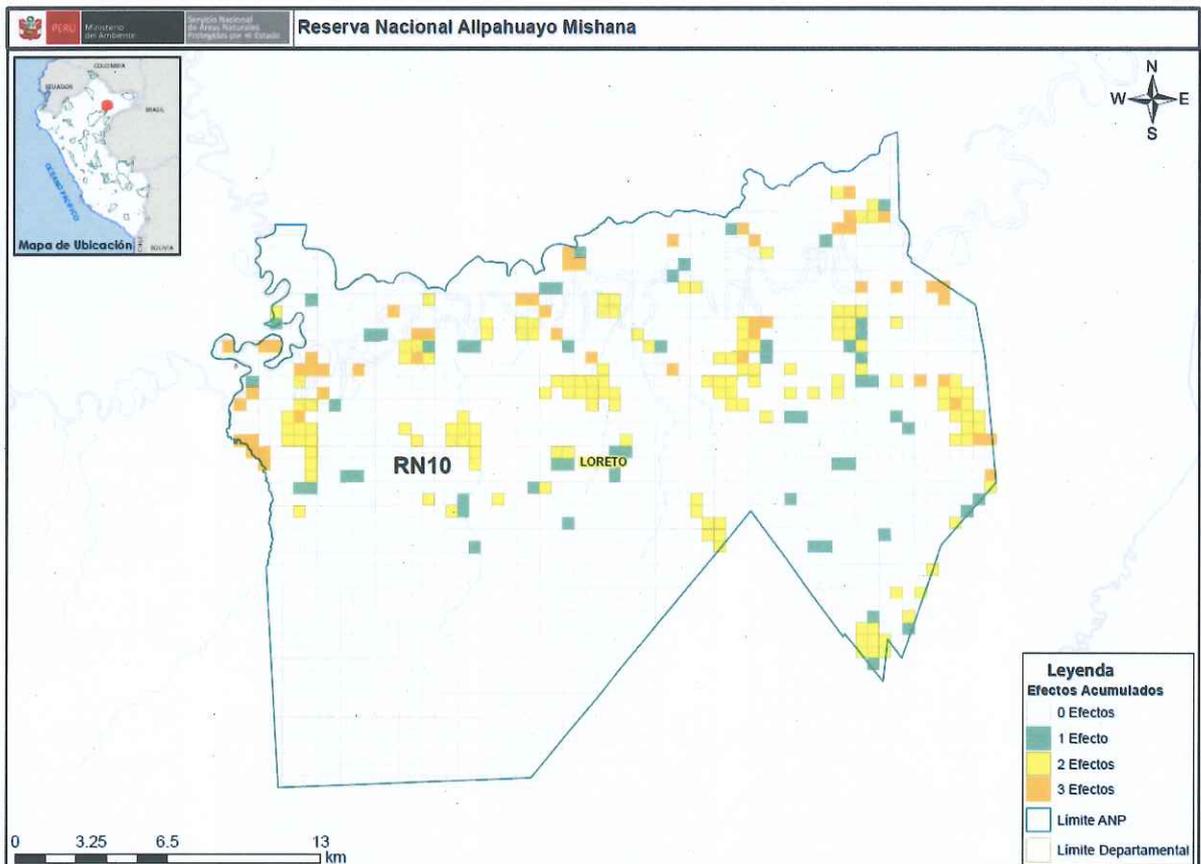
Cod. ANP: RN10

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	81	3,48%	1	0,04%	76	3,27%	0	0,00%
Ganadería	10	0,43%	9	0,39%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	67	2,88%	43	1,85%	43	1,85%	0	0,00%
Extracción de Fauna	2	0,09%	26	1,12%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	33	1,42%	30	1,29%	0	0,00%
Minería	2	0,09%	0	0,00%	2	0,09%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	4	0,17%	5	0,21%	4	0,17%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	2	0,09%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	14	0,60%	0	0,00%	14	0,60%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	25	1,07%	25	1,07%	6	0,26%	0	0,00%

Unidades Muestrales Totales: 2326

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Categoría ANP: Reserva Nacional
 Nombre de ANP: de Tumbes

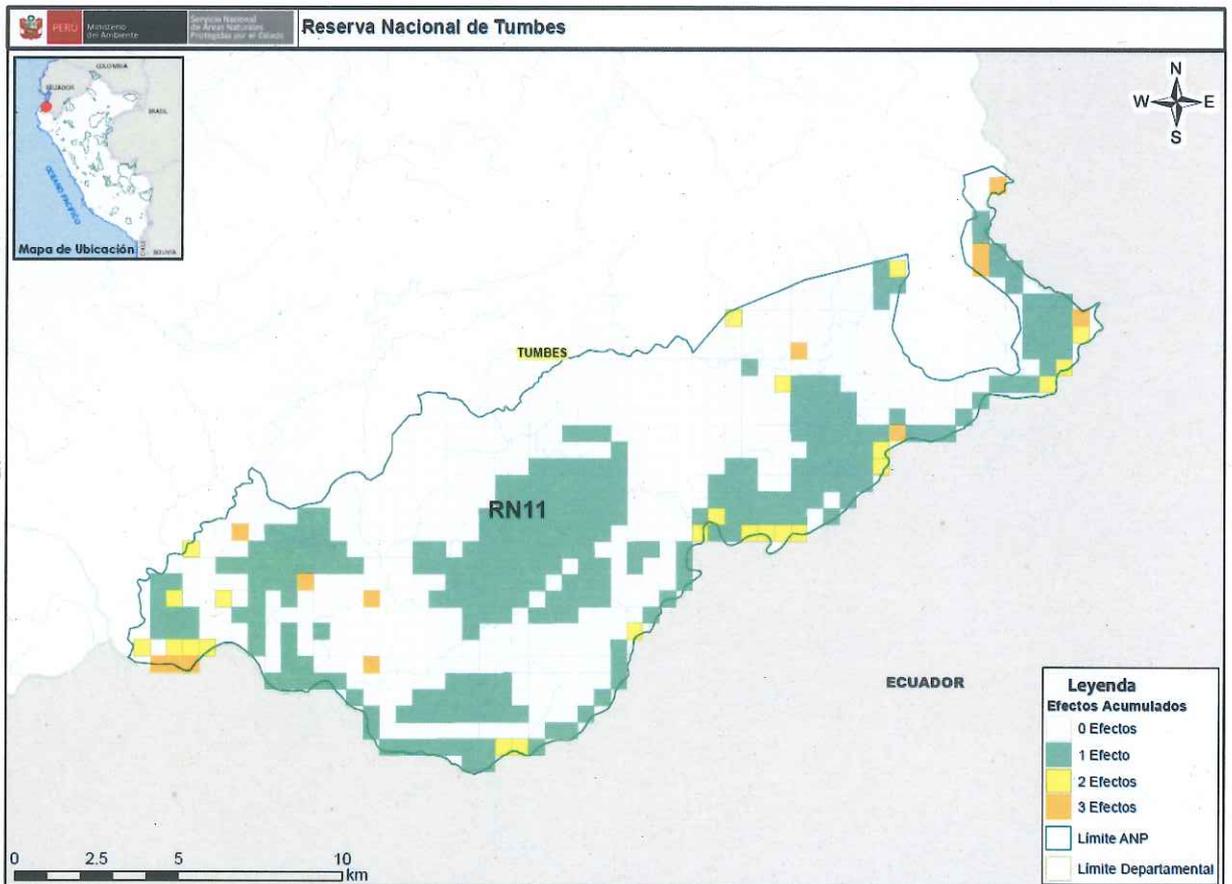
Cod. ANP: RN11

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	12	1,60%	0	0,00%
Ganadería	26	3,46%	243	32,31%	70	9,31%	0	0,00%
Extracción Forestal	12	1,60%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	14	1,86%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	9	1,20%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 752

R.P.: Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Handwritten signature in blue ink.

Categoría ANP: Reserva Nacional
 Nombre de ANP: Matsés

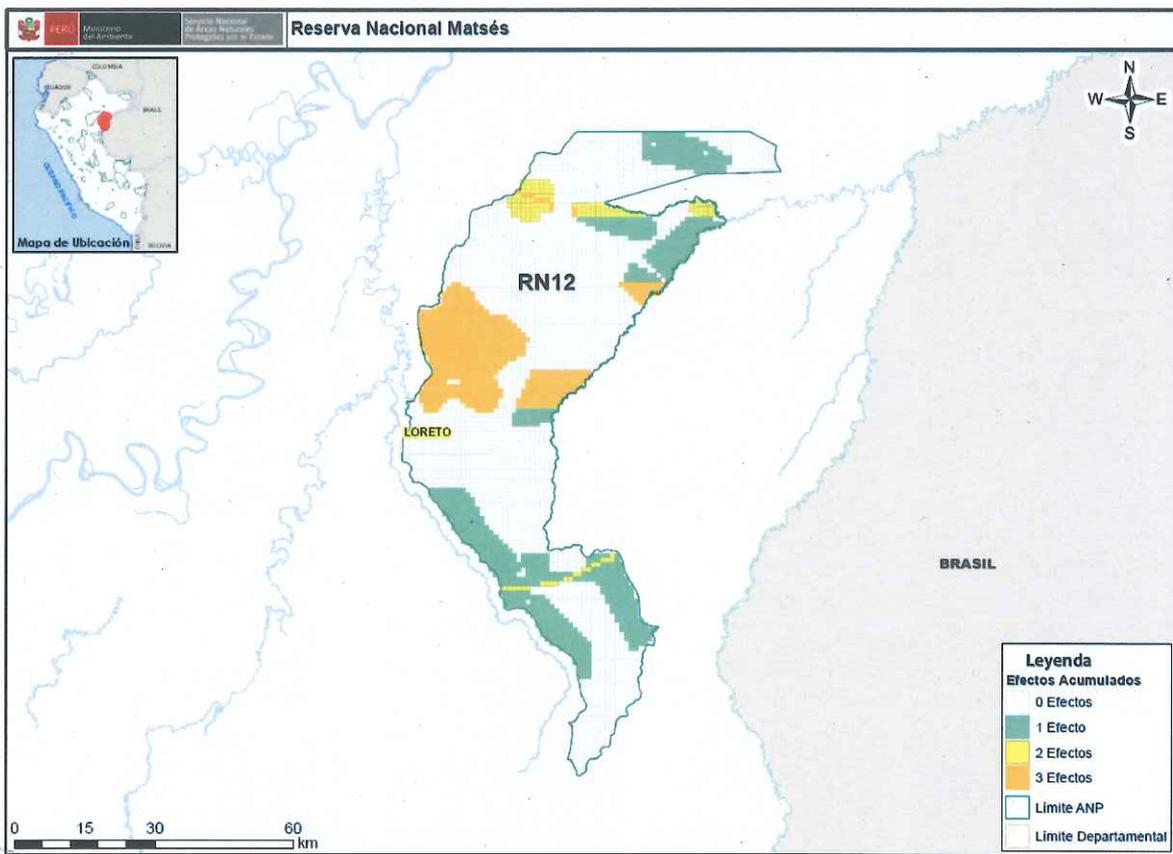
Cod. ANP: RN12

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreo uso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	1	0,02%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	548	13,02%	0	0,00%	548	13,02%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	1295	30,76%	0	0,00%	119	2,83%
Hidrobiológicos	0	0,00%	540	12,83%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	120	2,85%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	33	0,78%	0	0,00%
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	335	7,96%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 4210

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)

DIRECCION DE DESARROLLO ESTRATEGICO
 V.B.
 PUNO VALDIVIA PACHECO
 DIRECTOR
 SERNANP

DIRECCION DE DESARROLLO ESTRATEGICO
 V.B.
 EDGAR ALBERTO MIRANO
 Responsable Gestión de la Información
 SERNANP

Handwritten signature

Categoría ANP: Reserva Nacional

Cod. ANP: RN13.01

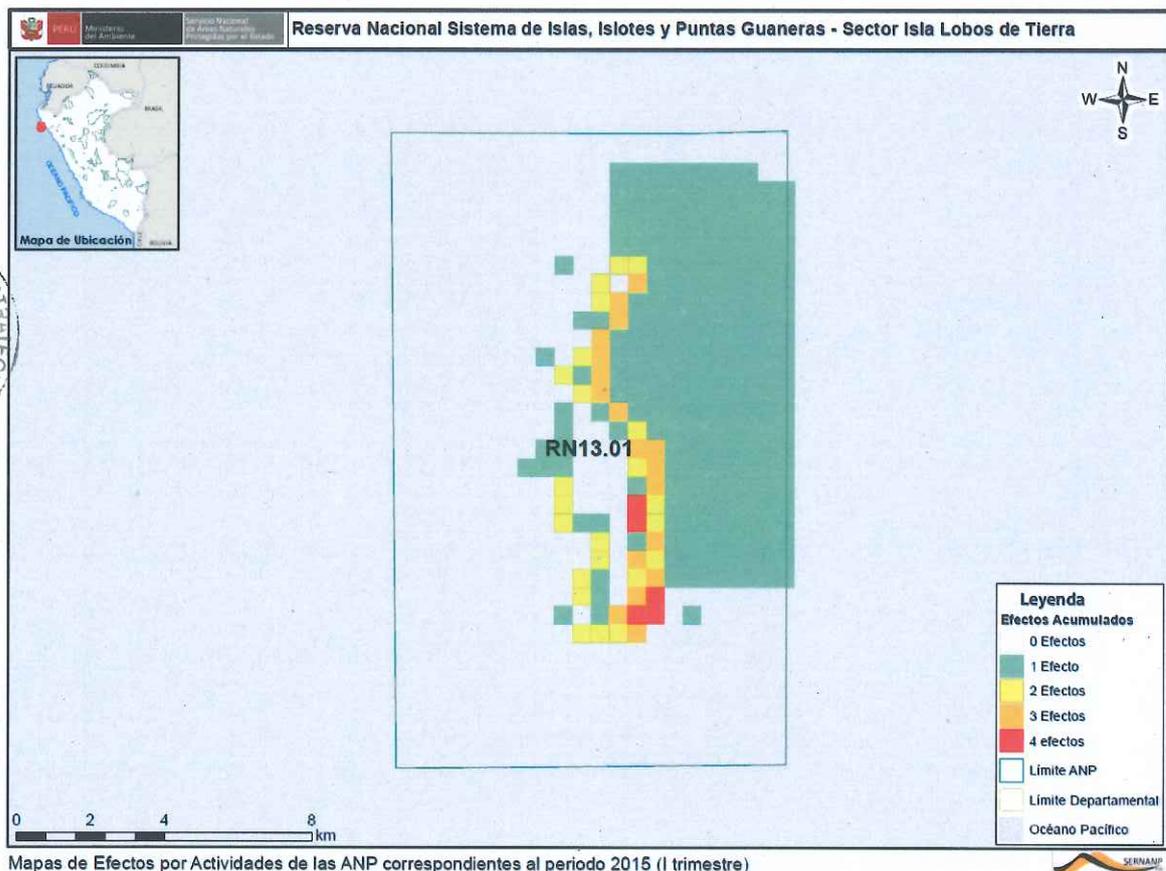
Nombre de ANP: Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras - Sector Lobos de Tierra

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	12	1,56%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	28	3,65%	250	32,59%	30	3,91%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	5	0,65%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	43	5,61%	0	0,00%	0	0,00%	7	0,91%

Unidades Muestreales Totales: 767

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Categoría ANP: Reserva Nacional

Cod. ANP: RN13.08

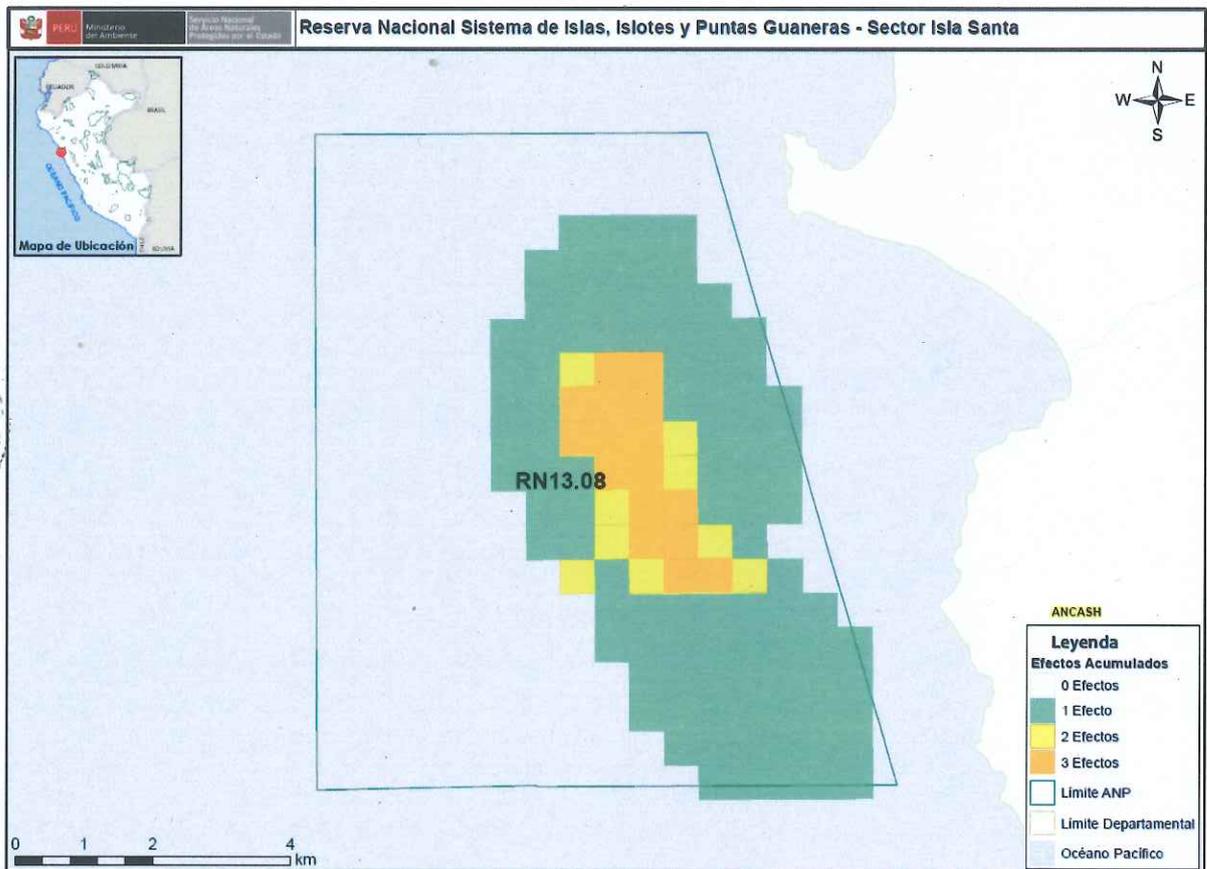
Nombre de ANP: Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras - Sector Santa

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	17	6,34%	24	8,96%	120	44,78%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	2	0,75%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	17	6,34%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 268

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



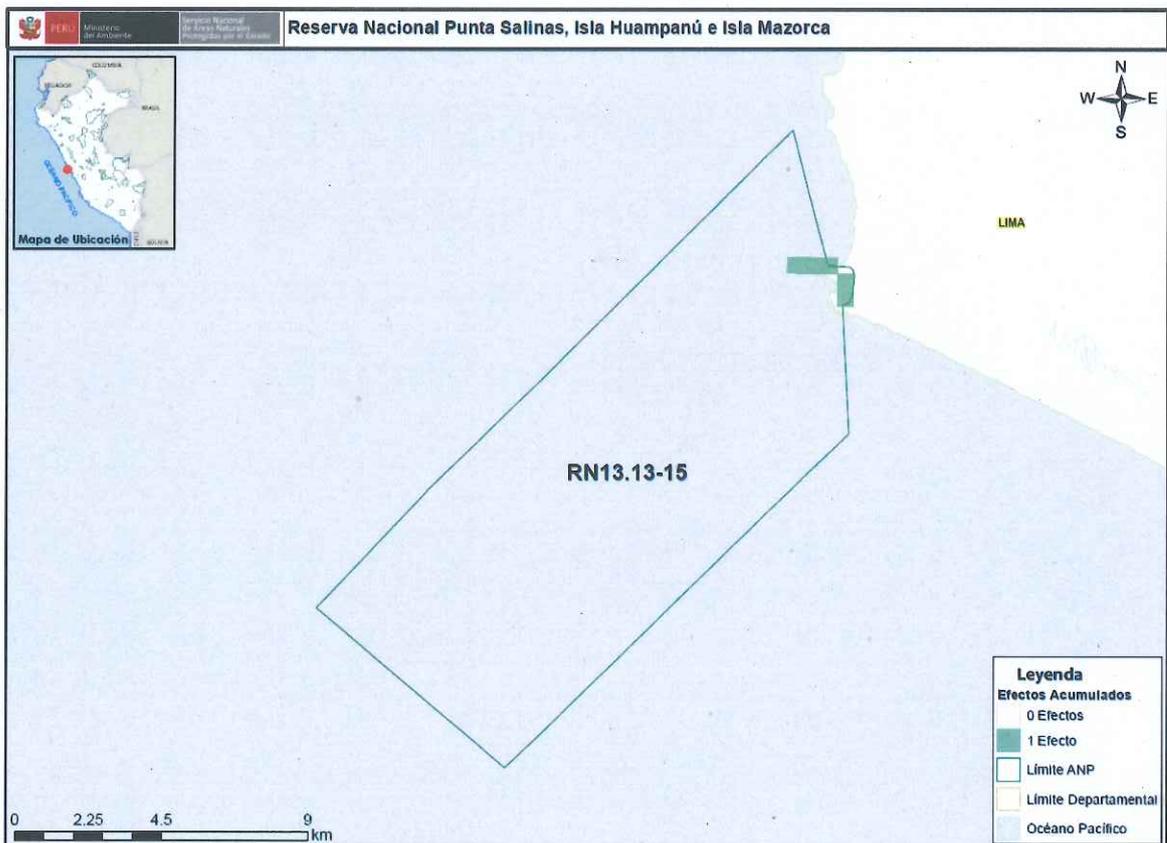
Categoría ANP: Reserva Nacional Cod. ANP: RN13.13-15
 Nombre de ANP: Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras - Sector Salinas, Isla Huampanú e Isla Mazorca

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	2	0,36%	2	0,36%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	1	0,18%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 551

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Categoría ANP: Reserva Nacional

Cod. ANP: RN13.28

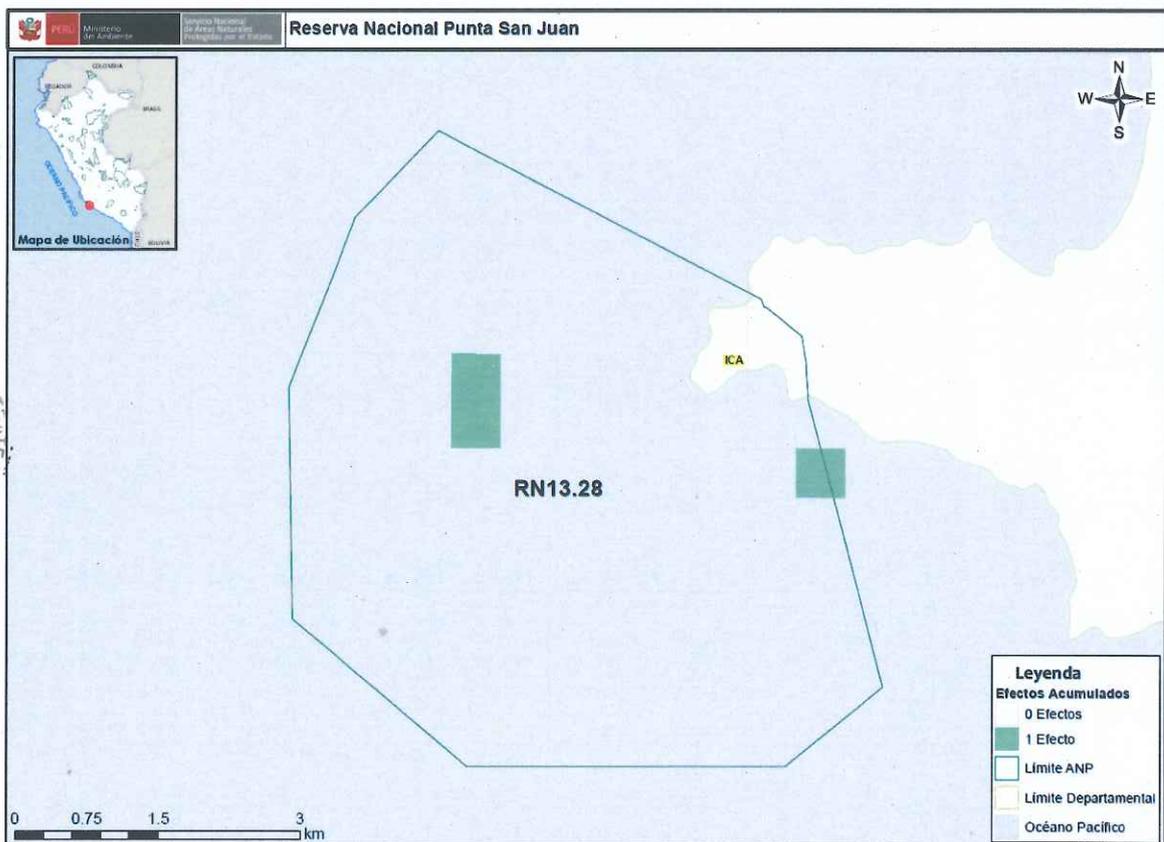
Nombre de ANP: Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras - Sector San Juan

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	1	0,84%	2	1,68%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 119

R.P.: Resultados Ponderados

%: porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Categoría ANP: Reserva Nacional

Cod. ANP: RN13.30

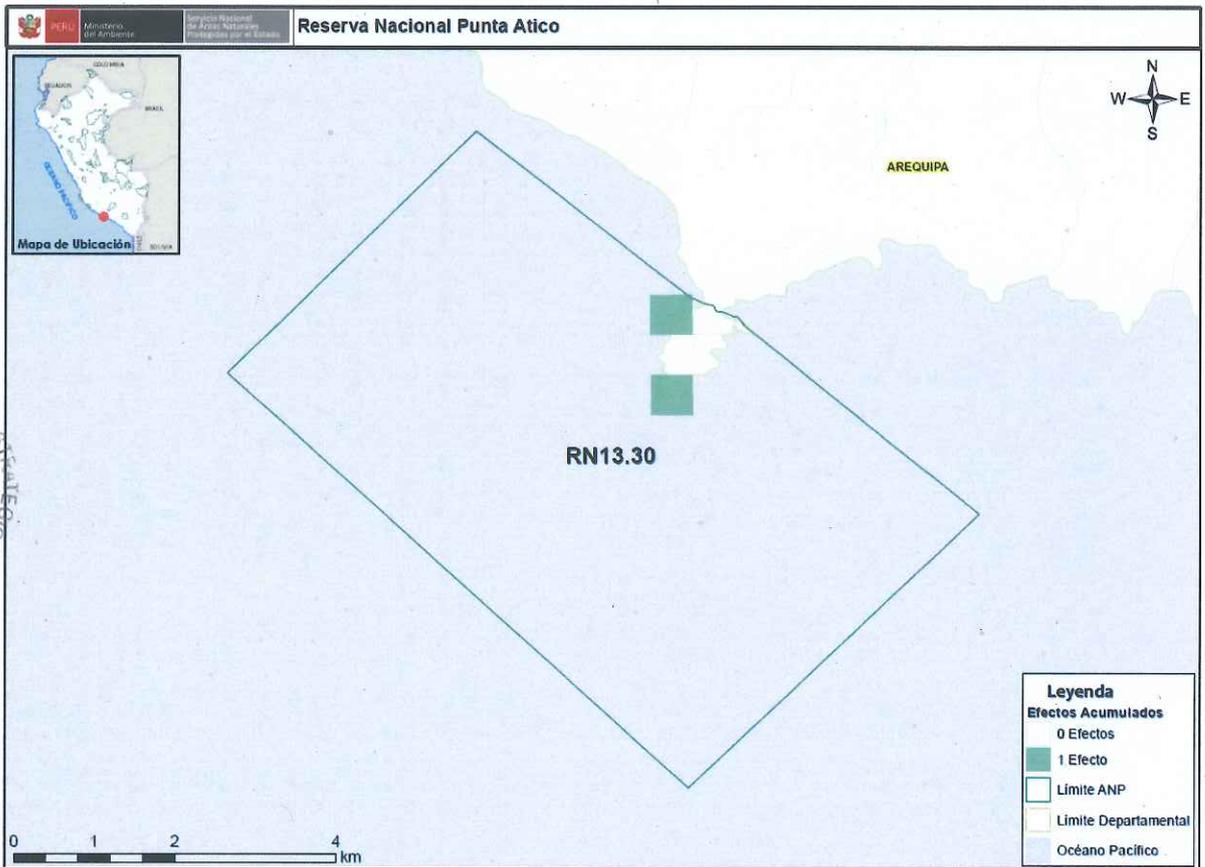
Nombre de ANP: Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras - Sector Atico

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	2	1,42%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 141

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Categoría ANP: Reserva Nacional

Cod. ANP: RN13.33

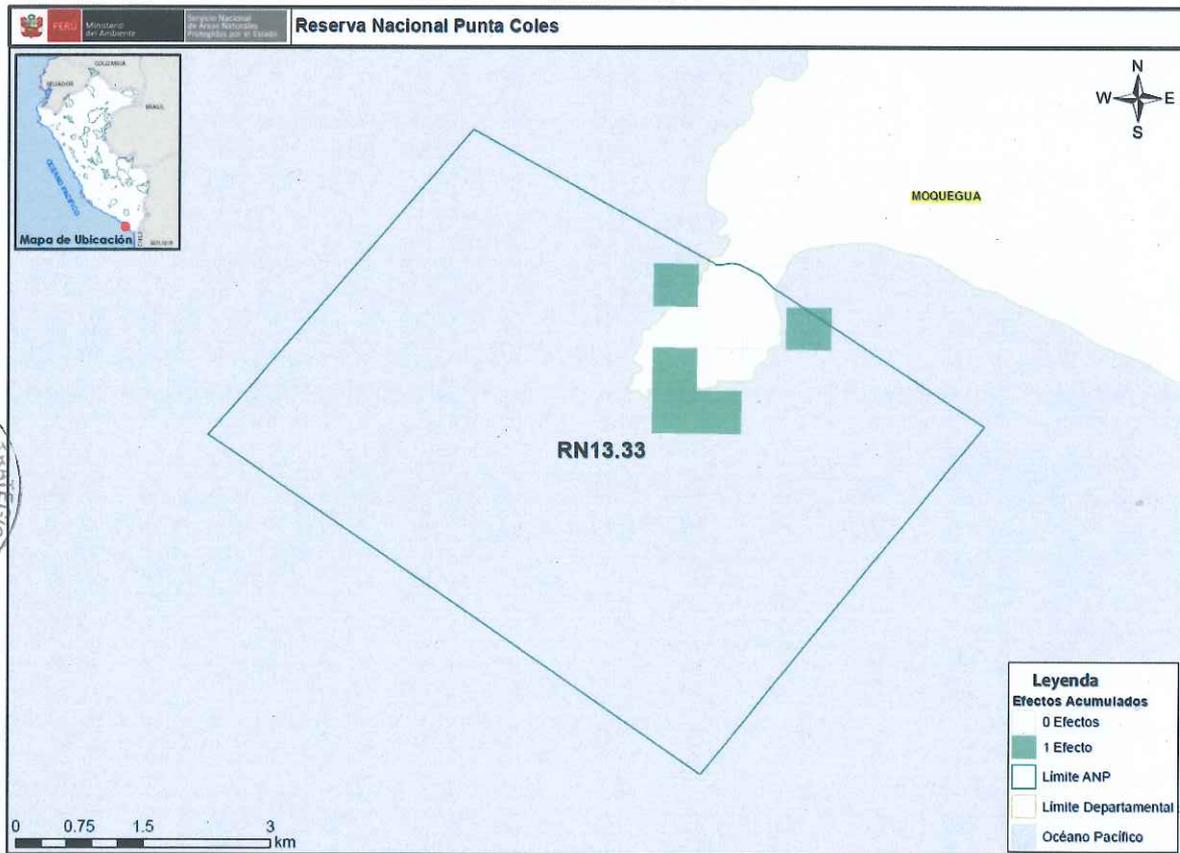
Nombre de ANP: Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras - Sector Coles

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	5	3,68%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 136

R.P.: Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Categoría ANP: Reserva Nacional
 Nombre de ANP: Pucacuro

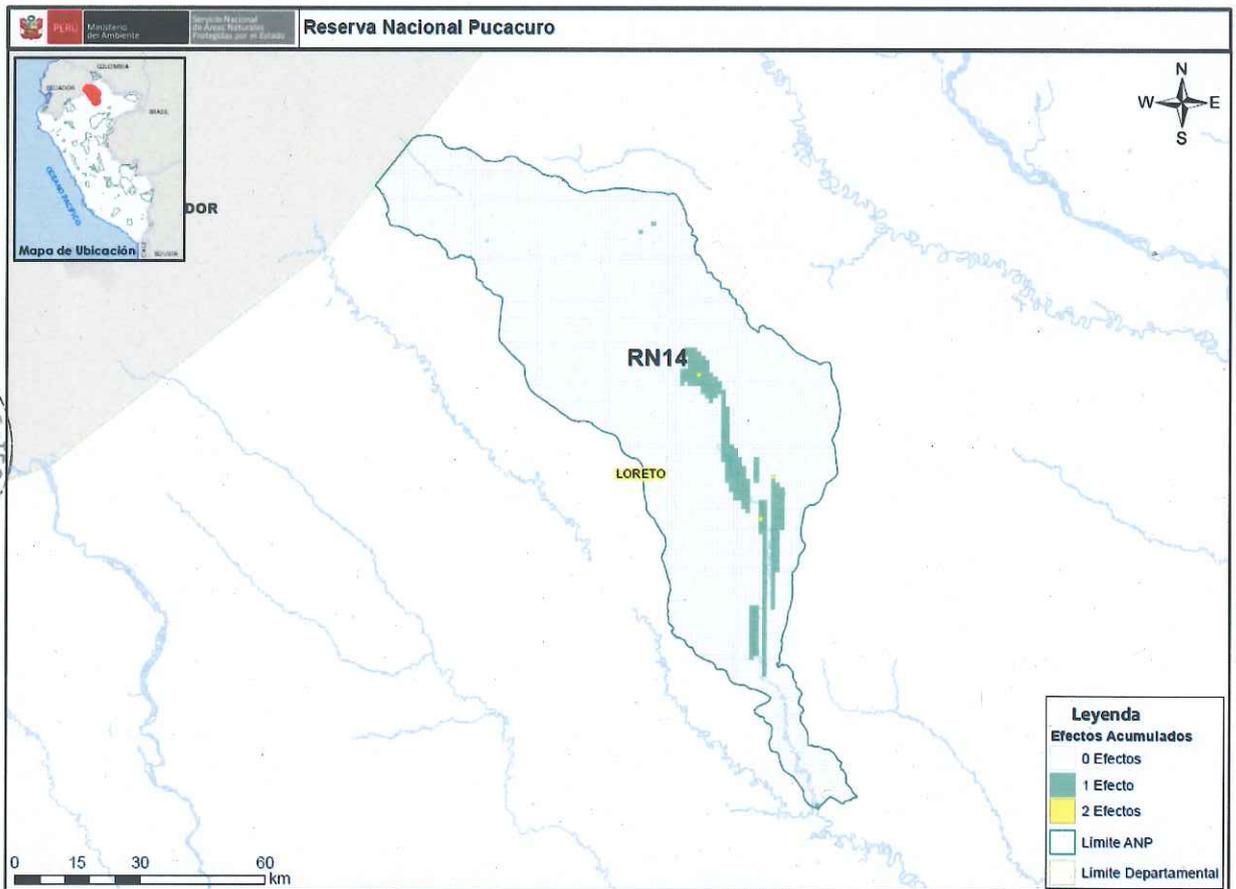
Cod. ANP: RN14

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	298	4,67%	0	0,00%	1	0,02%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	3	0,05%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	2	0,03%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestrales Totales: 6377

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Categoría ANP: Reserva Nacional
 Nombre de ANP: San Fernando

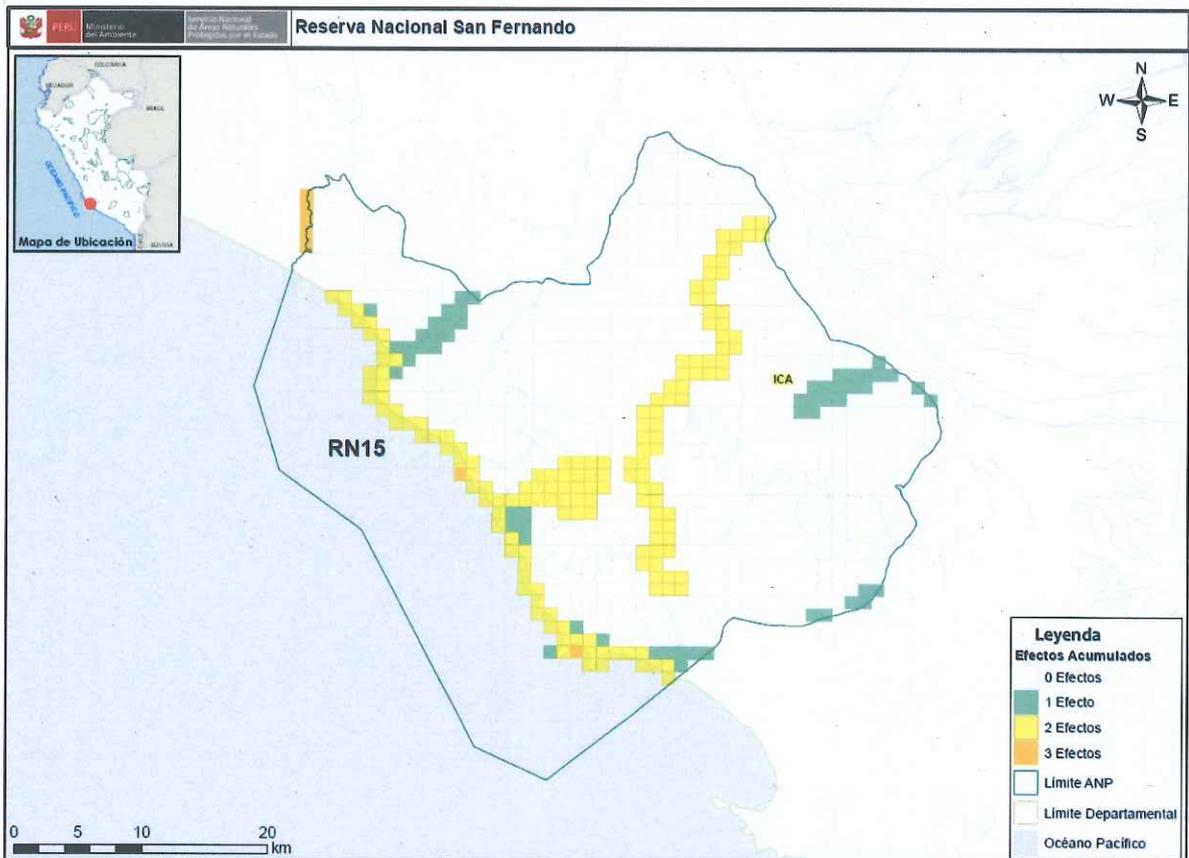
Cod. ANP: RN15

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	66	4,25%	3	0,19%	52	3,35%	0	0,00%
Minería	50	3,22%	0	0,00%	45	2,90%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	95	6,11%	0	0,00%	77	4,95%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	5	0,32%	0	0,00%	12	0,77%	5	0,32%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 1554

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Categoría ANP: Reserva Paisajística
 Nombre de ANP: Nor Yauyos - Cochas

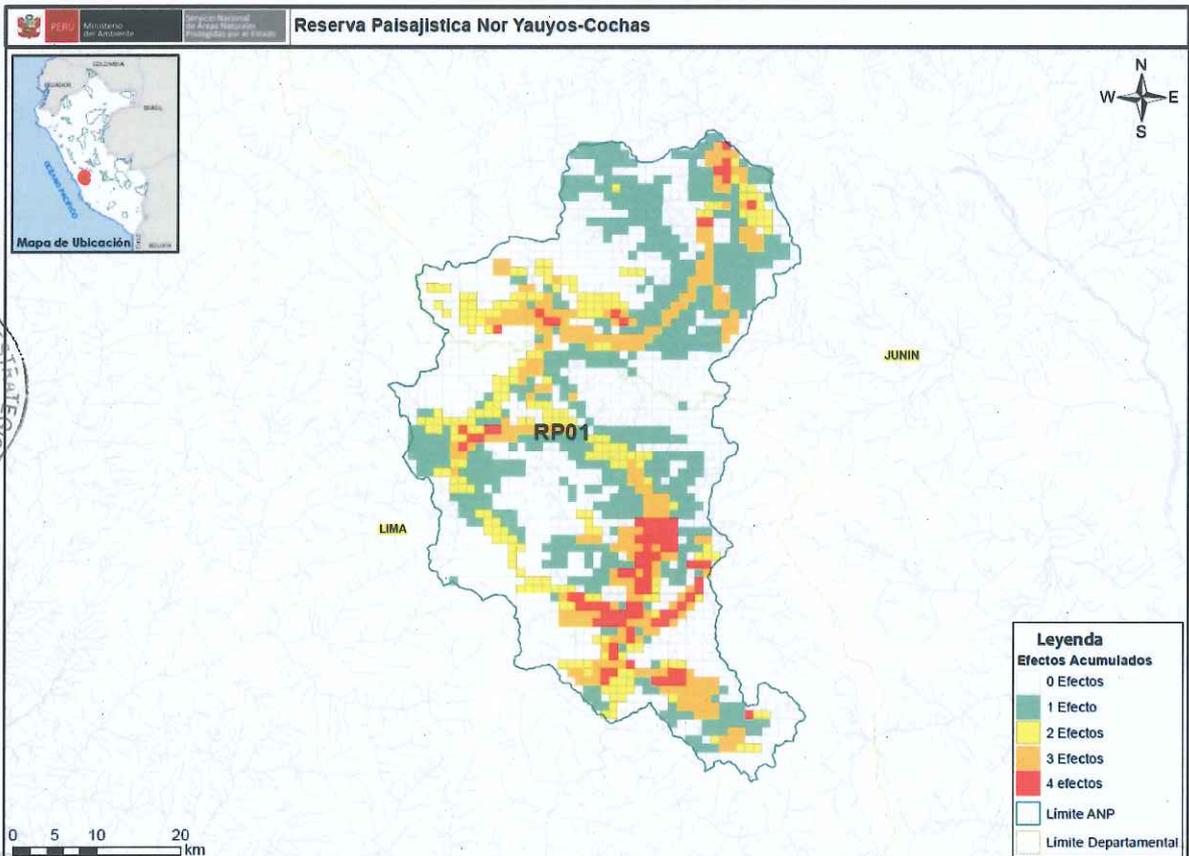
Cod. ANP: RP01

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	176	7,96%	0	0,00%	0	0,00%	176	7,96%
Ganadería	5	0,23%	966	43,69%	1	0,05%	0	0,00%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	7	0,32%	0	0,00%	71	3,21%
Minería	95	4,30%	0	0,00%	98	4,43%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	175	7,91%	171	7,73%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	203	9,18%	0	0,00%	205	9,27%	0	0,00%
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	25	1,13%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	20	0,90%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	102	4,61%	0	0,00%	2	0,09%	14	0,63%

Unidades Muestreales Totales: 2211

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Categoría ANP: Reserva Paisajística
 Nombre de ANP: Subcuenca del Cotahuasi

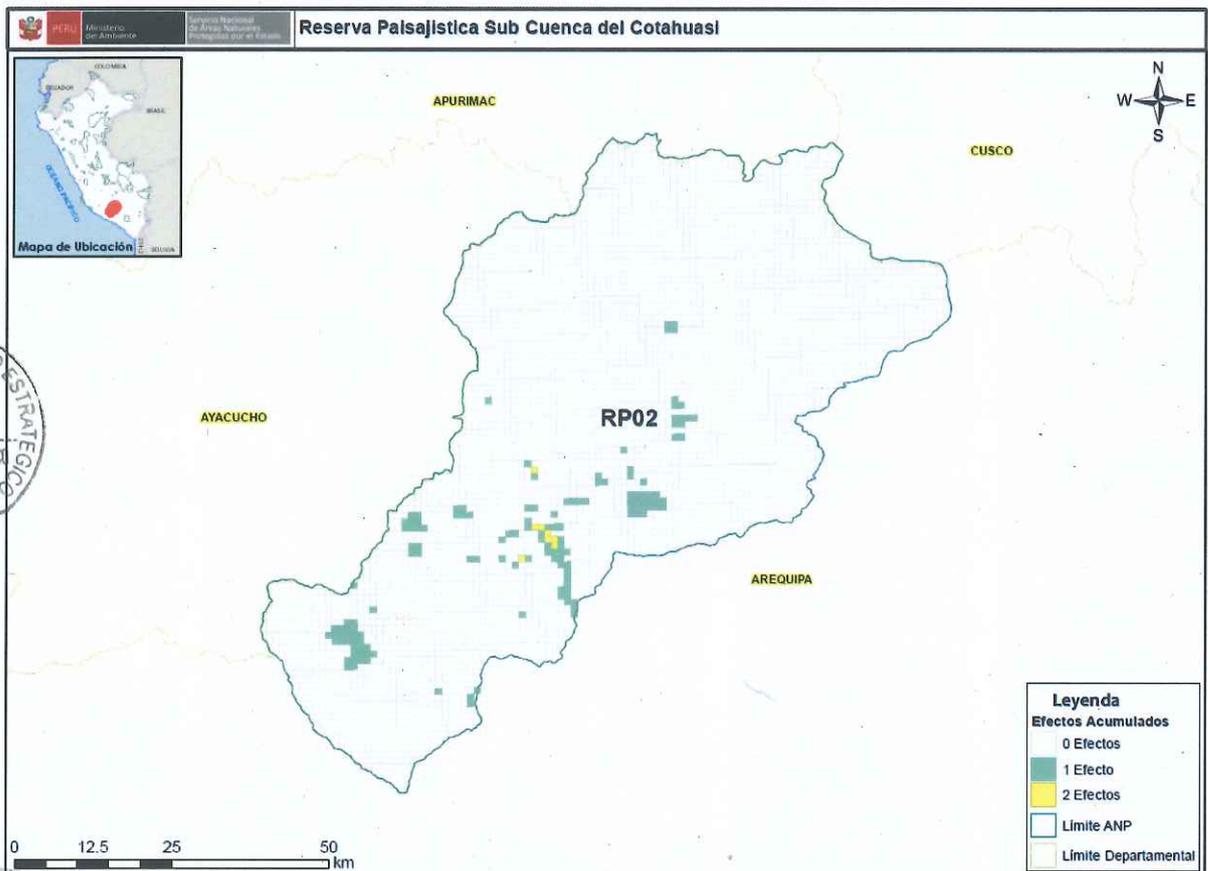
Cod. ANP: RP02

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	8	0,16%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	7	0,14%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	77	1,57%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	3	0,06%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	5	0,10%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	4	0,08%	0	0,00%	26	0,53%	0	0,00%
Ocupación Humana	10	0,20%	0	0,00%	25	0,51%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	1	0,02%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 4901

R.P.: Resultados Ponderados

%: porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)

SECRETARÍA DE DESARROLLO Y ESTRATEGIA
 VºBº
 RUBY MALGIVIA PACHECO
 DIRECTORA
 SERNANP

SECRETARÍA DE DESARROLLO Y ESTRATEGIA
 VºBº
 EDICIÓN VICERRECTORADO
 UOF Gestión de la Información
 SERNANP

Handwritten signature in blue ink.

Categoría ANP: Refugio de Vida Silvestre
 Nombre de ANP: Laquipampa

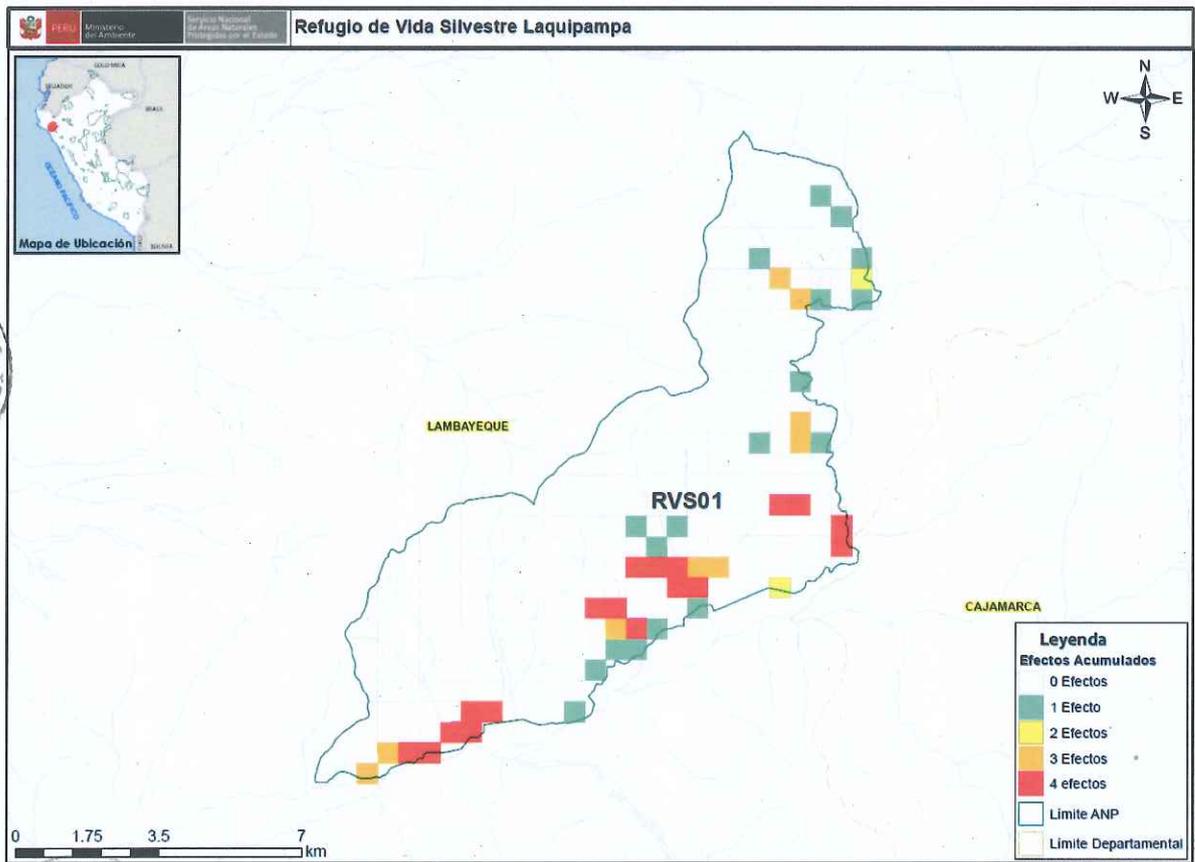
Cod. ANP: RVS01

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	5	1,51%	3	0,90%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	37	11,14%	19	5,72%	19	5,72%	23	6,93%
Extracción Forestal	2	0,60%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	4	1,20%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	3	0,90%	0	0,00%	5	1,51%	2	0,60%
Restos Arqueológicos	1	0,30%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 332

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)

SECRETARÍA DE DESARROLLO ESTRATÉGICO
 RUDY ALONSO PACHECO
 DIRECTOR
 SERNAMP

SECRETARÍA DE DESARROLLO ESTRATÉGICO
 UCF Gestión
 SERNAMP

Handwritten signature and initials in blue ink.

Categoría ANP: Refugio de Vida Silvestre
 Nombre de ANP: Los Pantanos de Villa

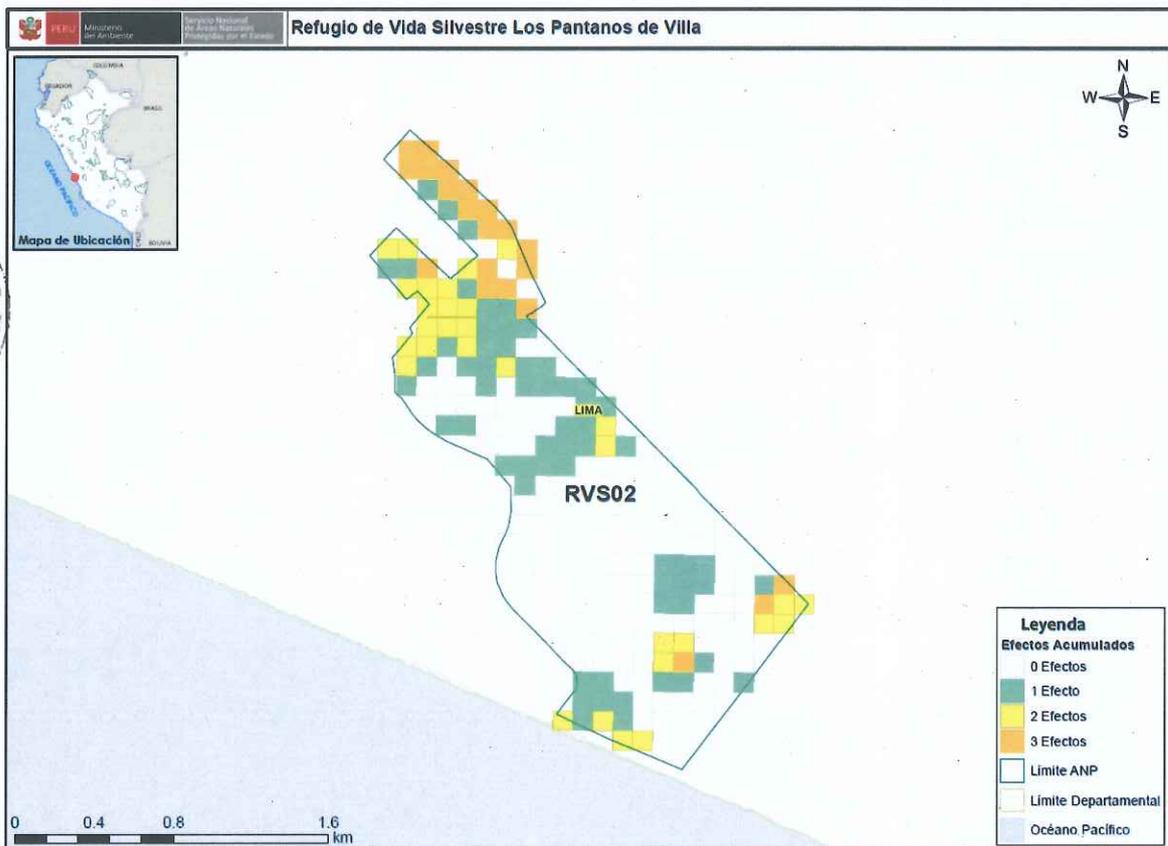
Cod. ANP: RVS02

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	3	1,13%	6	2,26%	6	2,26%	0	0,00%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	12	4,53%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	6	2,26%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	17	6,42%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	17	6,42%	0	0,00%	13	4,91%	3	1,13%
Ocupación Humana	21	7,92%	0	0,00%	86	32,45%	14	5,28%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	16	6,04%	0	0,00%	2	0,75%	0	0,00%

Unidades Muestrales Totales: 265

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Categoría ANP:

Refugio de Vida Silvestre

Cod. ANP: RVS03

Nombre de ANP:

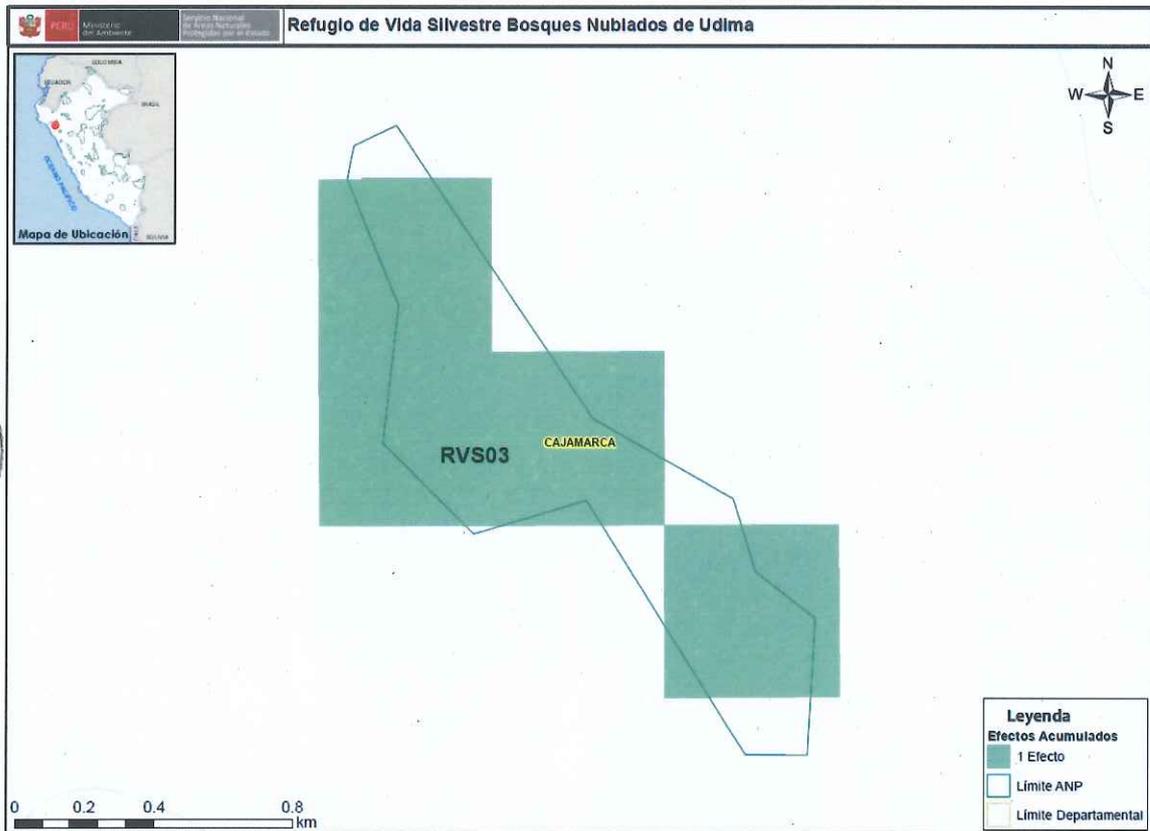
Bosques Nublados de Udimá

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	103	21,24%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	1	0,21%	27	5,57%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	6	1,24%	33	6,80%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	11	2,27%	0	0,00%
Ocupación Humana	6	1,24%	0	0,00%	4	0,82%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	4	0,82%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 485

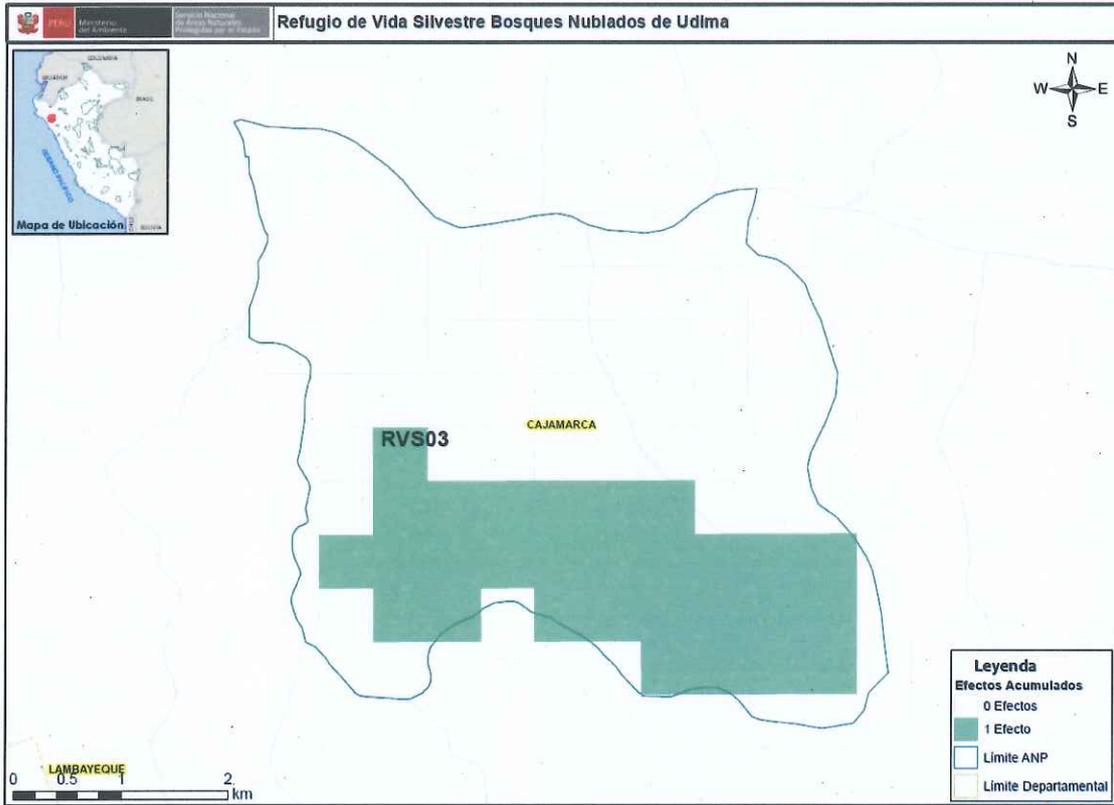
R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia

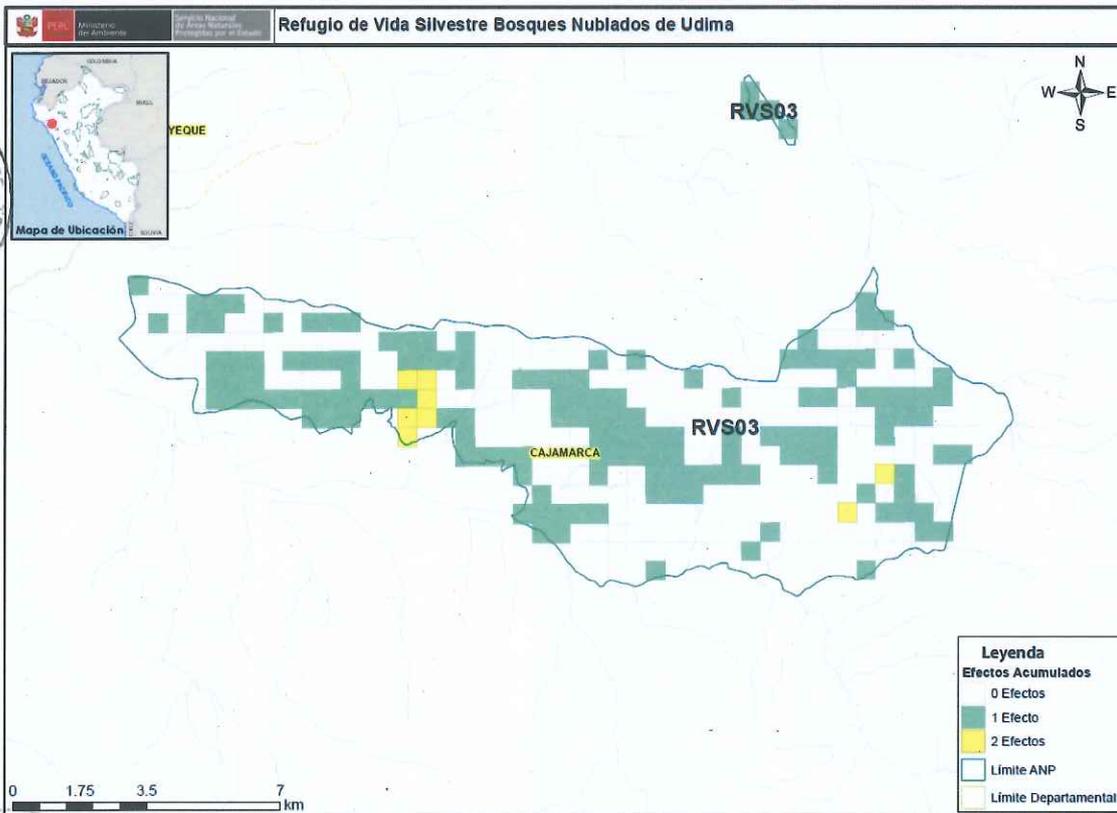


Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)





Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (1 trimestre)



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (1 trimestre)

DIRECCION DE DESARROLLO Y ESTADISTICA
 V.B.
 RUDY VALDIVIA PACHECO
 DIRECTOR
 SERNAMP

DIRECCION DE DESARROLLO Y ESTADISTICA
 SERVICIO NACIONAL
 Resp. UOF Gestion
 de la Informacion
 SERNAMP

Categoría ANP: Santuario Histórico
 Nombre de ANP: Chacamarca

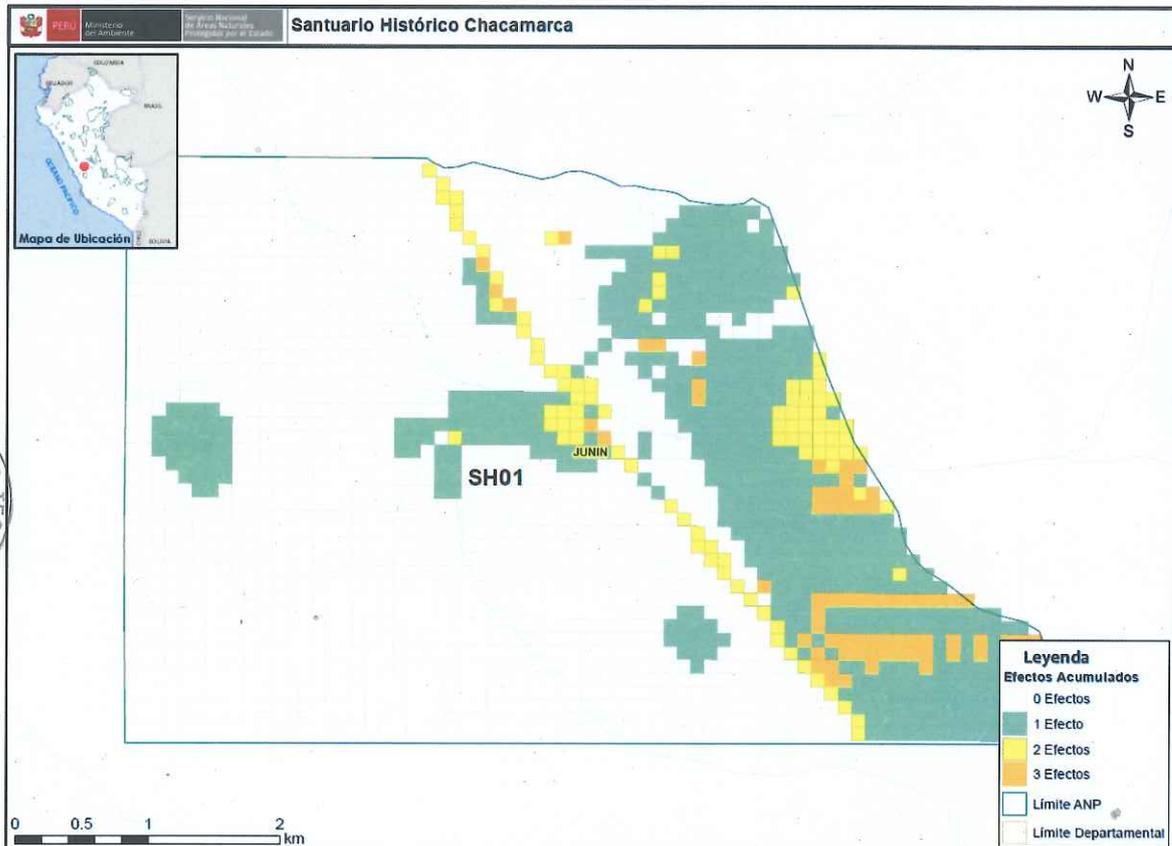
Cod. ANP: SH01

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	72	3,01%	552	23,08%	0	0,00%	85	3,55%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	12	0,50%	48	2,01%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	45	1,88%	0	0,00%	52	2,17%	0	0,00%
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	4	0,17%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	53	2,22%	0	0,00%	27	1,13%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 2392

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)

SECRETARÍA DE DESARROLLO ESTRATÉGICO
 VºBº
 RUTH VALDIVIAO PACHECO
 DIRECTORA
 SERNANP

SECRETARÍA DE DESARROLLO ESTRATÉGICO
 VºBº
 EDGARDO TORRES MORALES
 DIRECTOR
 Oficina de Información
 SERNANP

Categoría ANP: Santuario Histórico
 Nombre de ANP: de la Pampa de Ayacucho

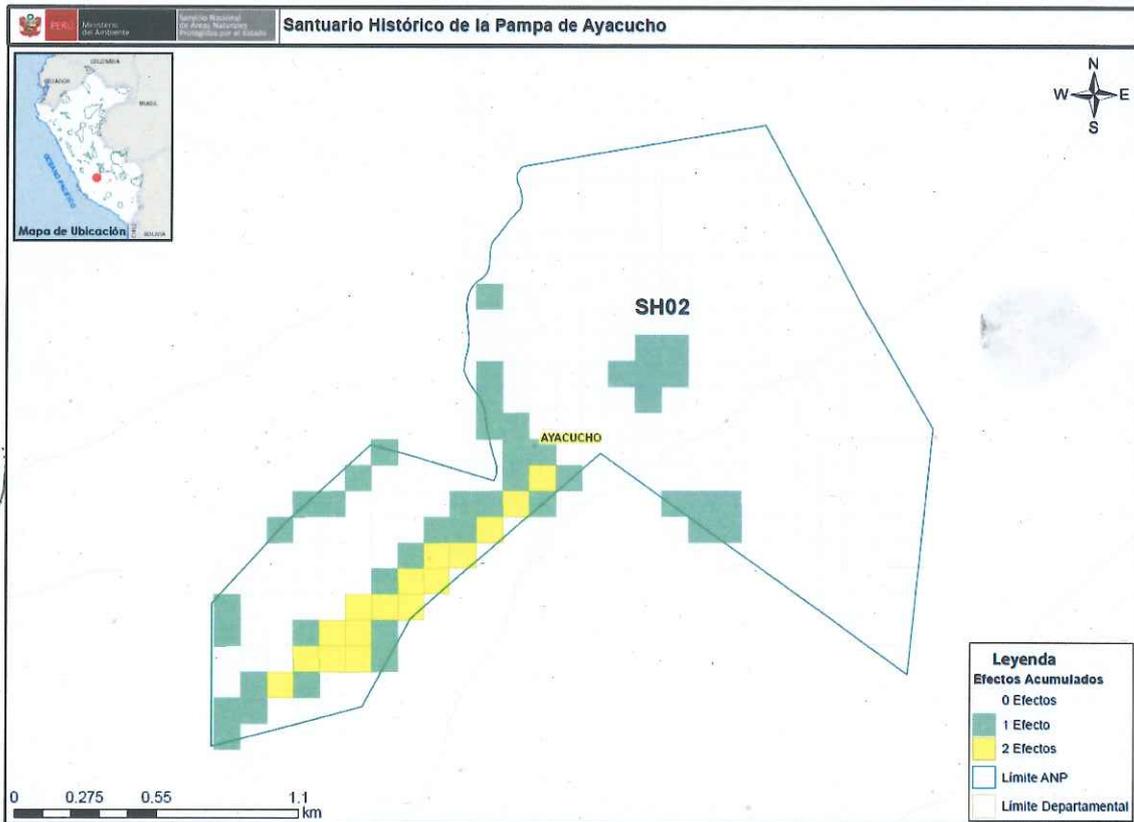
Cod. ANP: SH02

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	1	0,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	31	10,30%	0	0,00%	10	3,32%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	4	1,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	1	0,33%	0	0,00%	0	0,00%	27	8,97%

Unidades Muestrales Totales: 301

R.P.: Resultados Ponderados

%: porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Categoría ANP: Santuario Histórico
 Nombre de ANP: de Machupicchu

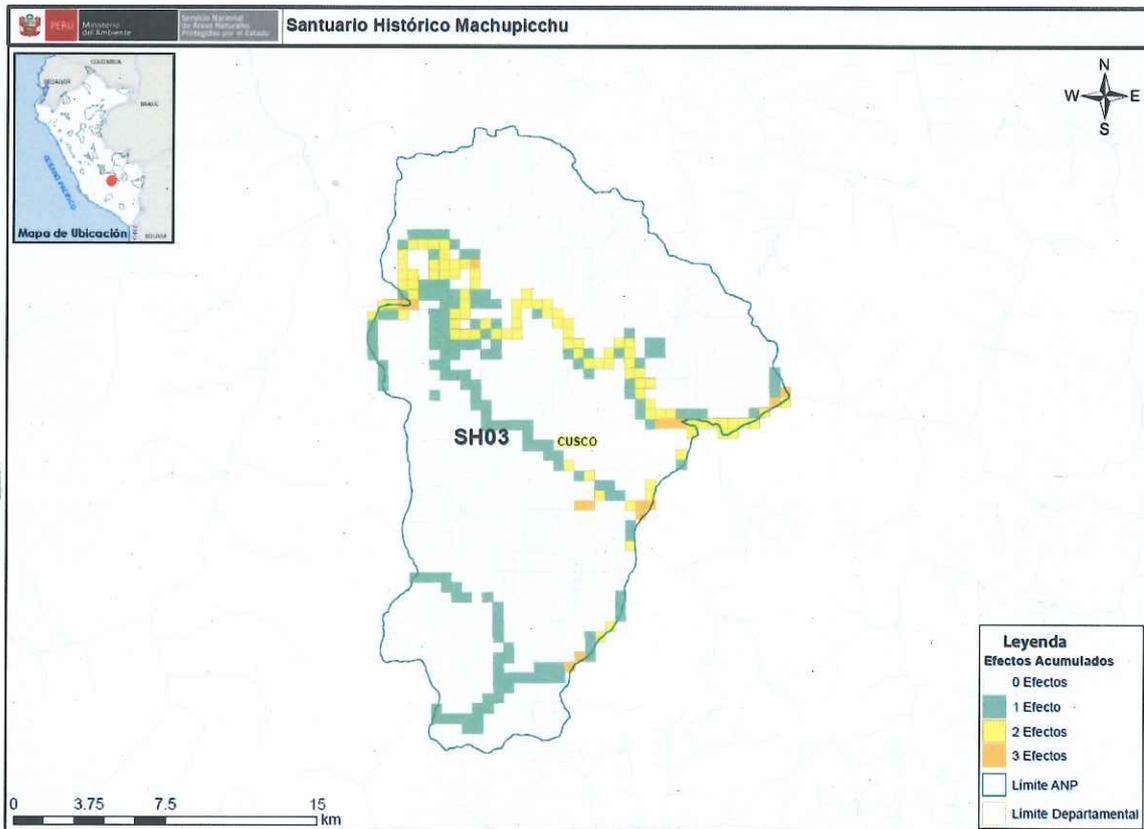
Cod. ANP: SH03

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuó de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	94	6,23%	0	0,00%	0	0,00%	6	0,40%
Ganadería	3	0,20%	10	0,66%	2	0,13%	0	0,00%
Extracción Forestal	11	0,73%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	2	0,13%	0	0,00%	204	13,53%	0	0,00%
Energía	4	0,27%	0	0,00%	19	1,26%	0	0,00%
Transporte	77	5,11%	0	0,00%	87	5,77%	0	0,00%
Ocupación Humana	18	1,19%	0	0,00%	23	1,53%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	20	1,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 1508

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Handwritten signatures and initials in blue ink.

Categoría ANP: Santuario Histórico
 Nombre de ANP: Bosque de Pómac

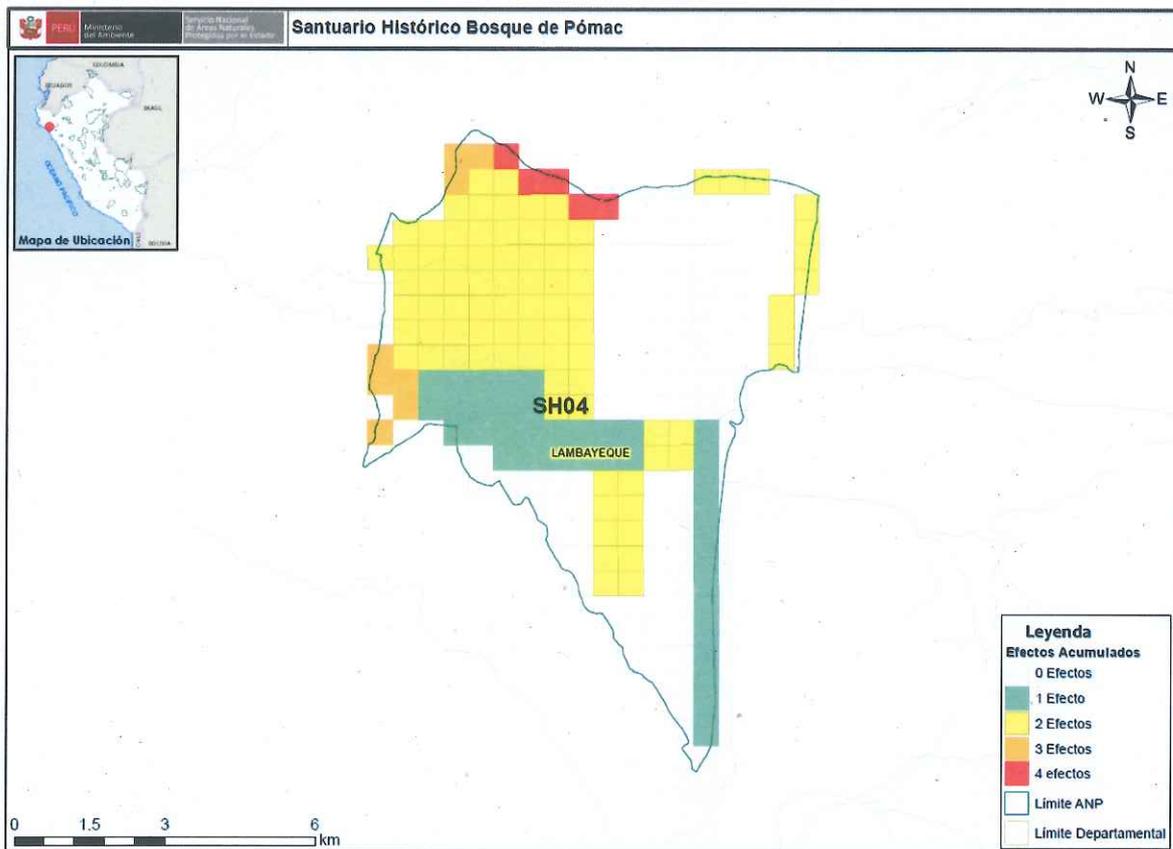
Cod. ANP: SH04

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	70	29,41%	70	29,41%	5	2,10%	0	0,00%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	3	1,26%	0	0,00%	28	11,76%	29	12,18%
Ocupación Humana	5	2,10%	8	3,36%	8	3,36%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	85	35,71%	1	0,42%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 238

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



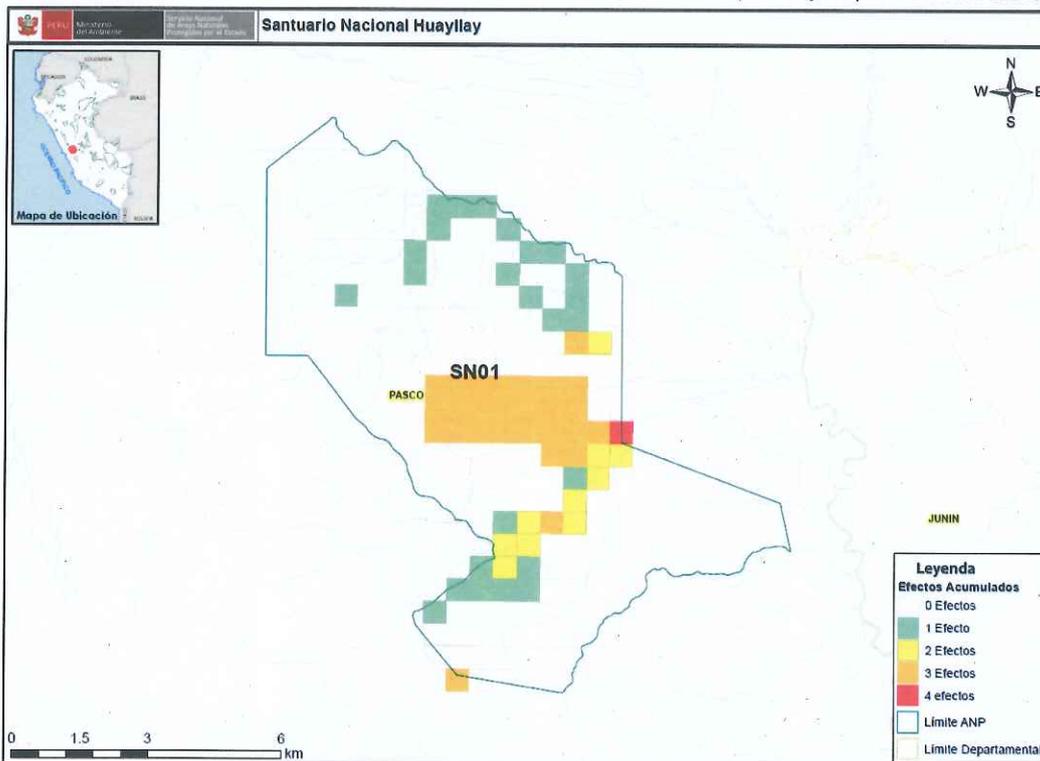
Handwritten signature and initials in blue ink.

Categoría ANP:	Santuario Nacional						Cod. ANP: SN01	
Nombre de ANP:	de Huayllay							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	13	4,85%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	1	0,37%	1	0,37%	1	0,37%
Minería	4	1,49%	0	0,00%	10	3,73%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	8	2,99%	3	1,12%	8	2,99%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	15	5,60%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	4	1,49%	0	0,00%	1	0,37%	1	0,37%
Restos Arqueológicos	2	0,75%	0	0,00%	2	0,75%	0	0,00%
Otros	22	8,21%	31	11,57%	21	7,84%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 268

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)

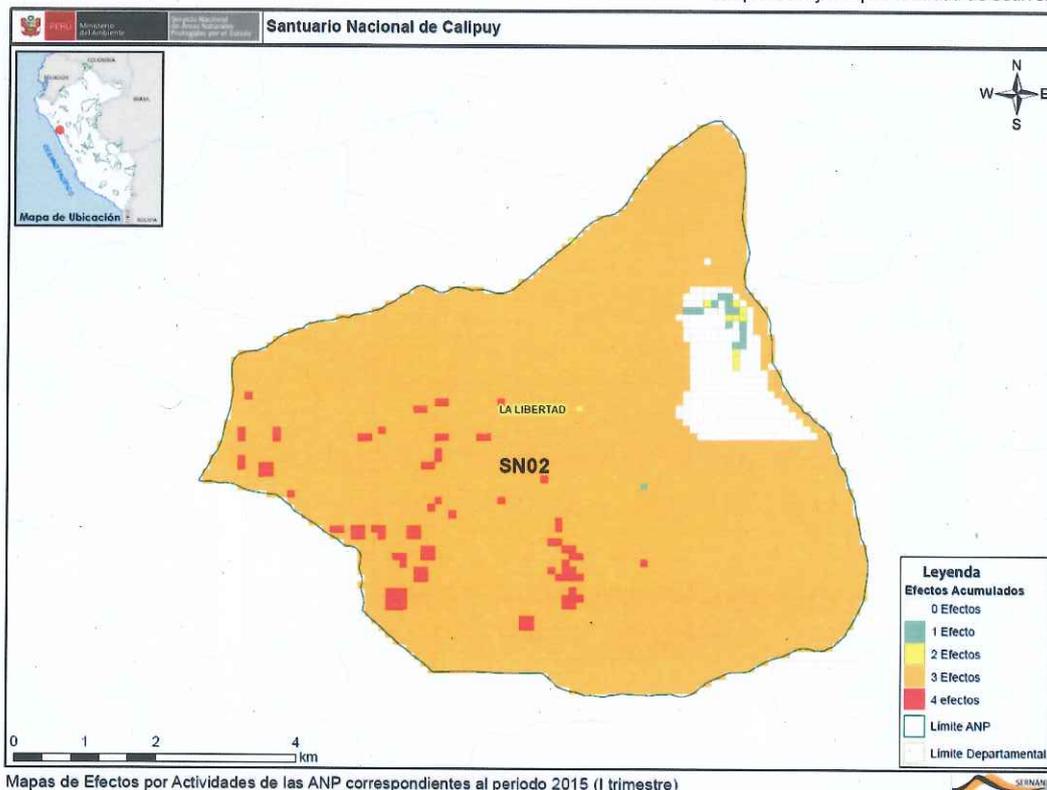


Categoría ANP:	Santuario Nacional						Cod. ANP: SN02	
Nombre de ANP:	de Calipuy							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	87	1,94%	0	0,00%	87	1,94%	87	1,94%
Ganadería	4230	94,10%	4233	94,17%	0	0,00%	4233	94,17%
Extracción Forestal	76	1,69%	73	1,62%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	170	3,78%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	36	0,80%	0	0,00%	36	0,80%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	101	2,25%	110	2,45%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 4495

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)

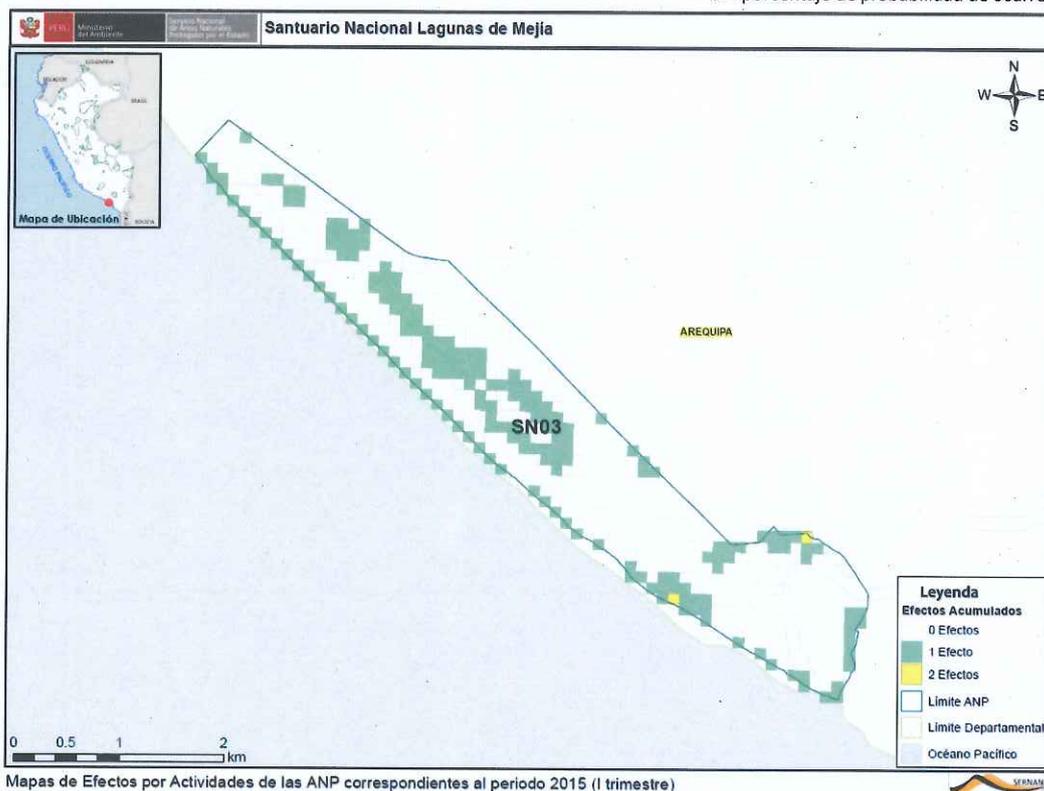


Categoría ANP:	Santuario Nacional						Cod. ANP:	SN03	
Nombre de ANP:	Lagunas de Mejía								
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas		
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	
Actividades									
Agricultura	22	3,08%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Restos Arqueológicos	1	0,14%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Otros	112	15,69%	0	0,00%	57	7,98%	0	0,00%	

Unidades Muestreales Totales: 714

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia

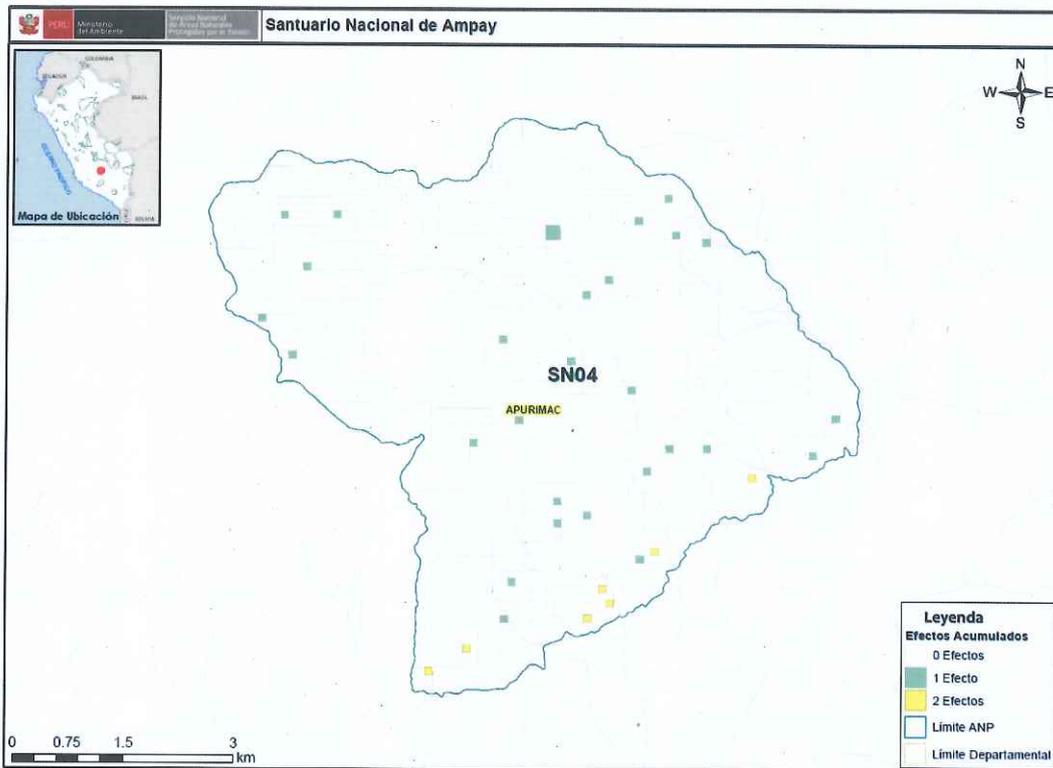


Categoría ANP:	Santuario Nacional						Cod. ANP: SN04	
Nombre de ANP:	de Ampay							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	
	Actividades	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.
Agricultura	8	0,21%	0	0,00%	0	0,00%	7	0,18%
Ganadería	0	0,00%	9	0,23%	0	0,00%	4	0,10%
Extracción Forestal	4	0,10%	1	0,03%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	2	0,05%	0	0,00%	2	0,05%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	9	0,23%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 3855

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia

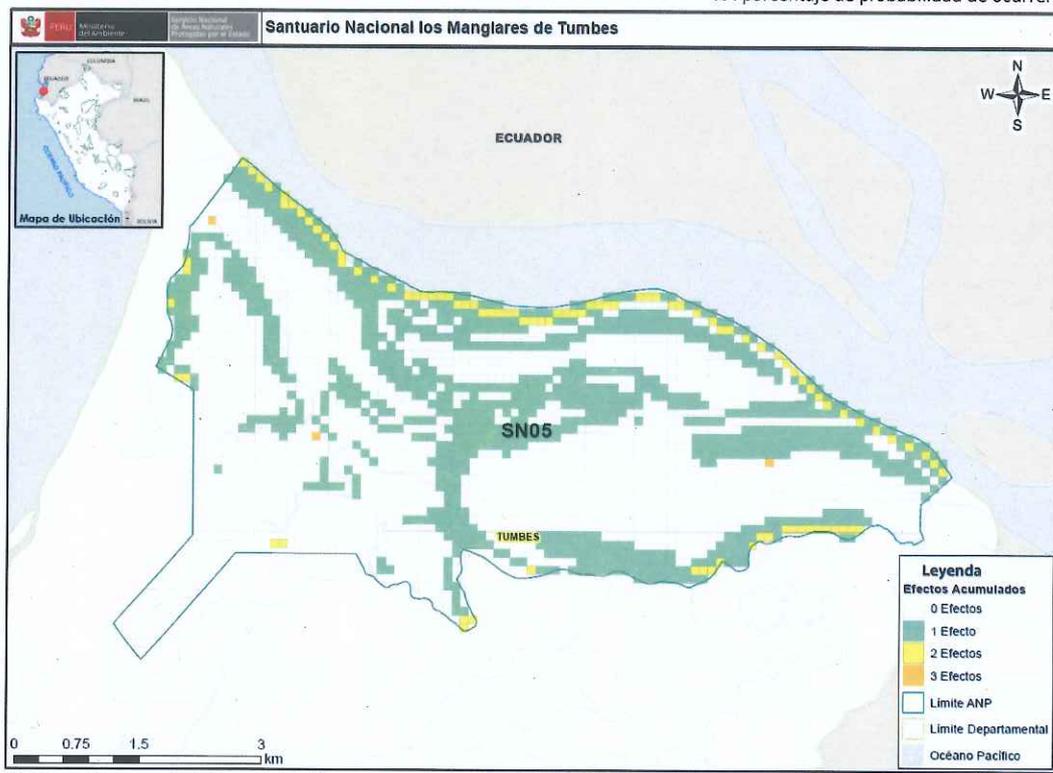


Categoría ANP:		Santuario Nacional				Cod. ANP:		SN05	
Nombre de ANP:		los Manglares de Tumbes							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas		
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Hidrobiológicos	0	0,00%	940	31,49%	0	0,00%	0	0,00%	
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	63	2,11%	0	0,00%	
Ocupación Humana	0	0,00%	3	0,10%	3	0,10%	3	0,10%	
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Otros	0	0,00%	12	0,40%	160	5,36%	0	0,00%	

Unidades Muestreales Totales: 2985

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)

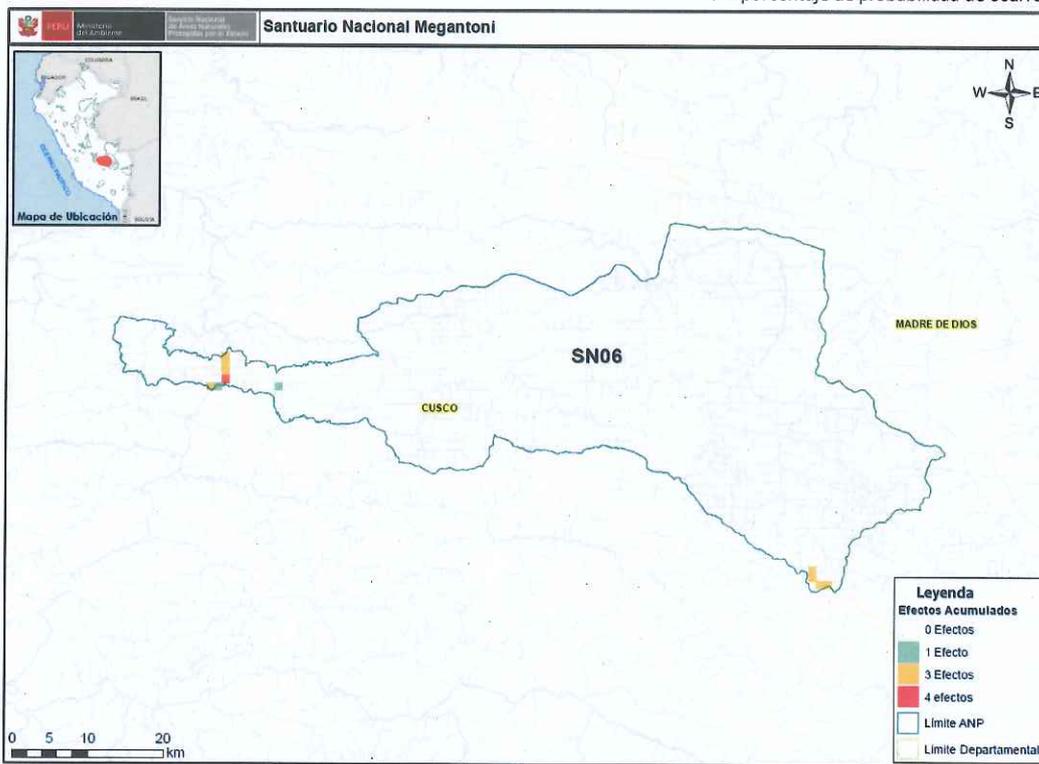


Categoría ANP:		Santuario Nacional				Cod. ANP: SN06			
Nombre de ANP:		Megantoni							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas		
	Actividades	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	5	0,23%	0	0,00%	0	0,00%	5	0,23%	
Ganadería	4	0,19%	0	0,00%	4	0,19%	4	0,19%	
Extracción Forestal	2	0,09%	0	0,00%	1	0,05%	0	0,00%	
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Hidrobiológicos	0	0,00%	6	0,28%	0	0,00%	0	0,00%	
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Turismo	4	0,19%	0	0,00%	4	0,19%	0	0,00%	
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Transporte	4	0,19%	0	0,00%	4	0,19%	0	0,00%	
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	5	0,23%	0	0,00%	
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	

Unidades Muestreales Totales: 2161

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)

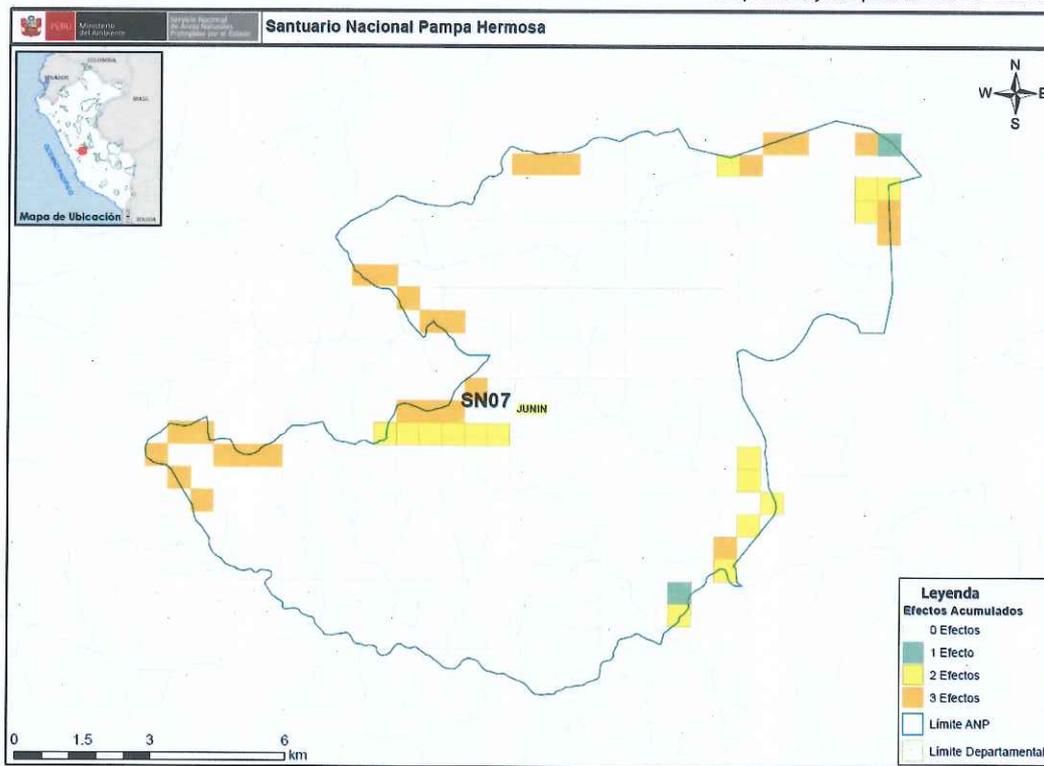


Categoría ANP:	Santuario Nacional						Cod. ANP:	SN07	
Nombre de ANP:	Pampa Hermosa								
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas		
	Actividades	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	5	0,23%	0	0,00%	0	0,00%	5	0,23%	
Ganadería	4	0,19%	0	0,00%	4	0,19%	4	0,19%	
Extracción Forestal	2	0,09%	0	0,00%	1	0,05%	0	0,00%	
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Hidrobiológicos	0	0,00%	6	0,28%	0	0,00%	0	0,00%	
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Turismo	4	0,19%	0	0,00%	4	0,19%	0	0,00%	
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Transporte	4	0,19%	0	0,00%	4	0,19%	0	0,00%	
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	5	0,23%	0	0,00%	
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	

Unidades Muestreales Totales: 464

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)

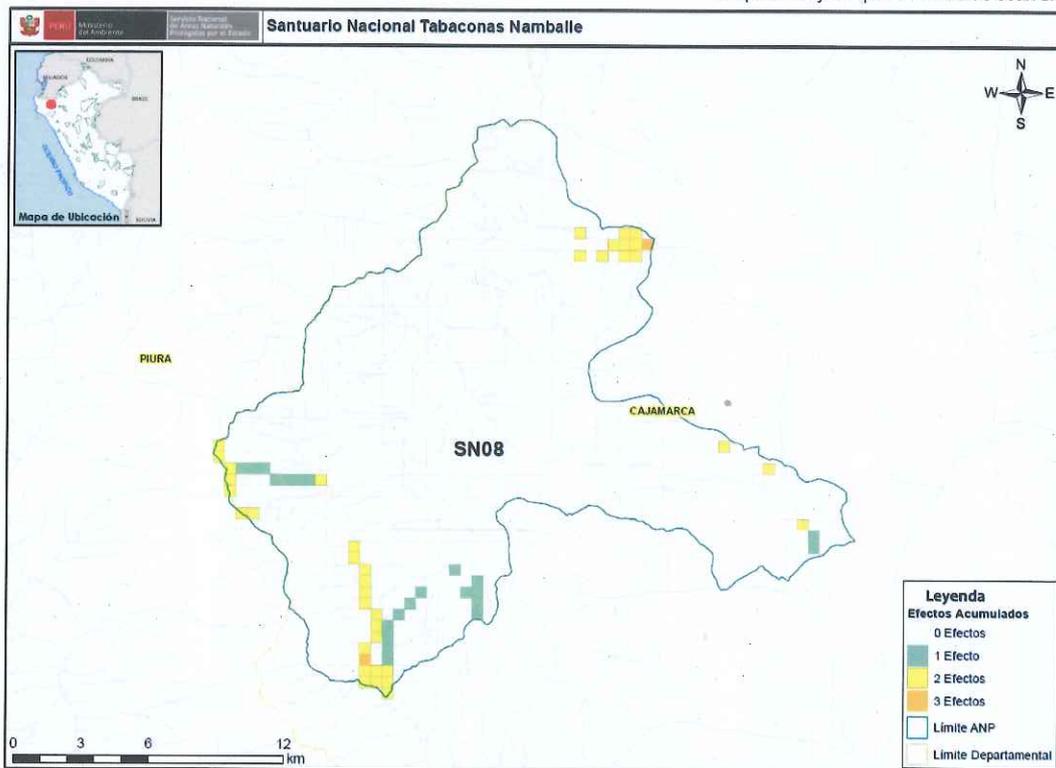


Categoría ANP:	Santuario Nacional						Cod. ANP:	SN08	
Nombre de ANP:	Tabaconas - Namballe								
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas		
	Actividades	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	12	0,93%	0	0,00%	0	0,00%	12	0,93%	
Ganadería	20	1,56%	0	0,00%	0	0,00%	20	1,56%	
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Extracción de Fauna	5	0,39%	0	0,00%	0	0,00%	5	0,39%	
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Minería	15	1,17%	0	0,00%	15	1,17%	0	0,00%	
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Turismo	16	1,24%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Transporte	10	0,78%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Ocupación Humana	1	0,08%	0	0,00%	1	0,08%	0	0,00%	
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	

Unidades Muestreales Totales: 1286

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATÉGICO
 VºBº
 EDGAR...
 Resp. UOF Gestión de la Información
 - SERNAMP

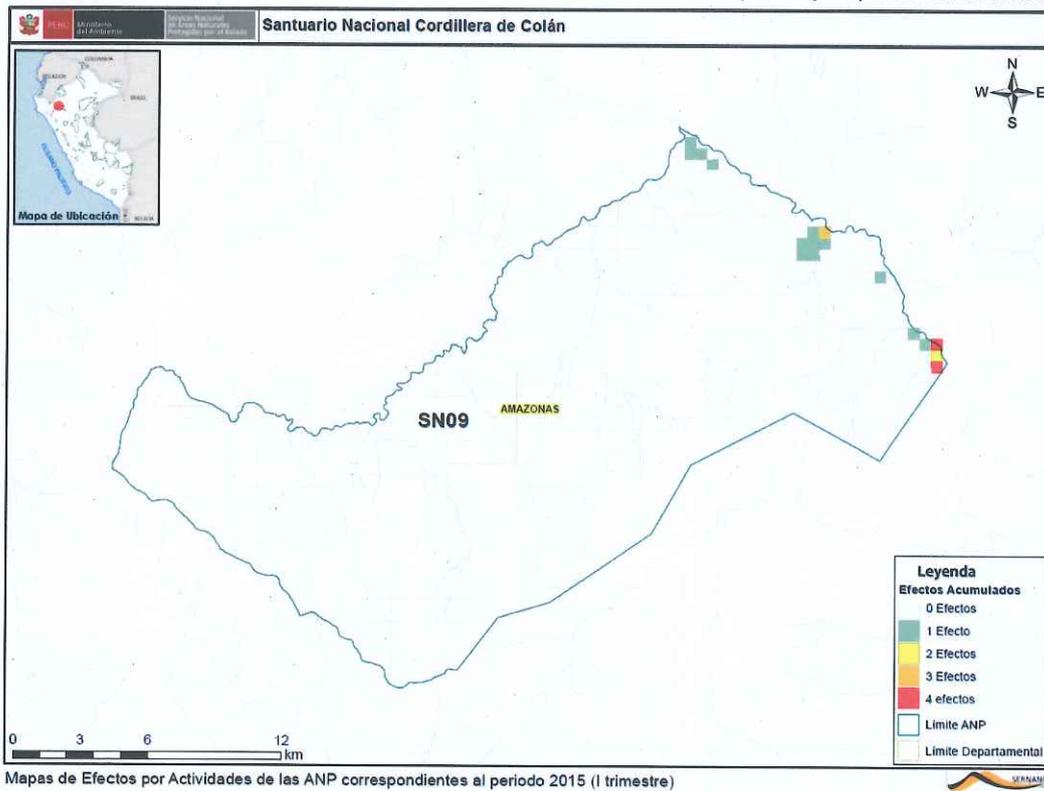
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATÉGICO
 VºBº
 RUDY VALDIVIA PACHECO
 DIRECTOR
 - SERNAMP

Categoría ANP:	Santuario Nacional				Cod. ANP: SN09			
Nombre de ANP:	Cordillera de Colán							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	7	0,44%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	1	0,06%	1	0,06%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	2	0,13%	2	0,13%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	10	0,64%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	3	0,19%	3	0,19%	2	0,13%	3	0,19%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 1574

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Categoría ANP: Zona Reservada
 Nombre de ANP: Chancaybaños

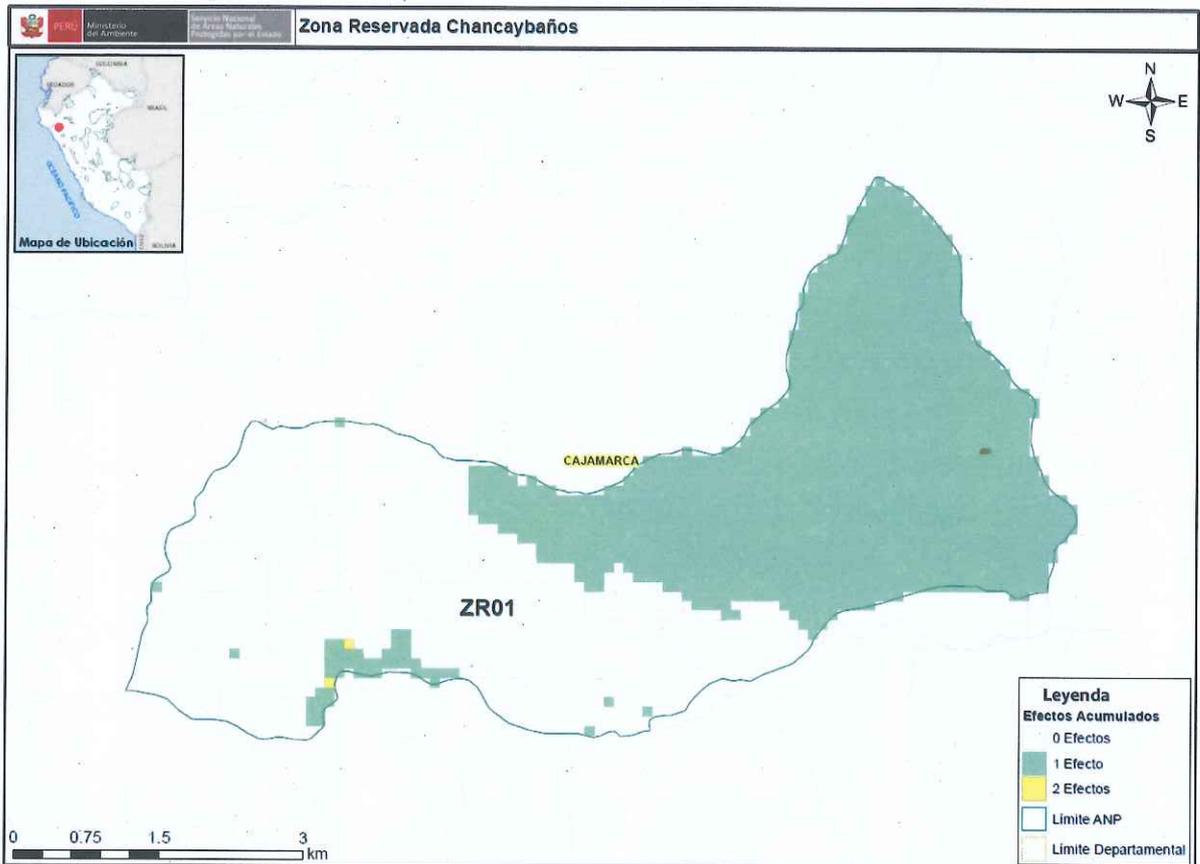
Cod. ANP: ZR01

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	1349	50,94%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	0,19%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	1	0,04%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	64	2,42%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	12	0,45%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 2648

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



7

Categoría ANP: Zona Reservada
 Nombre de ANP: Santiago - Comaina

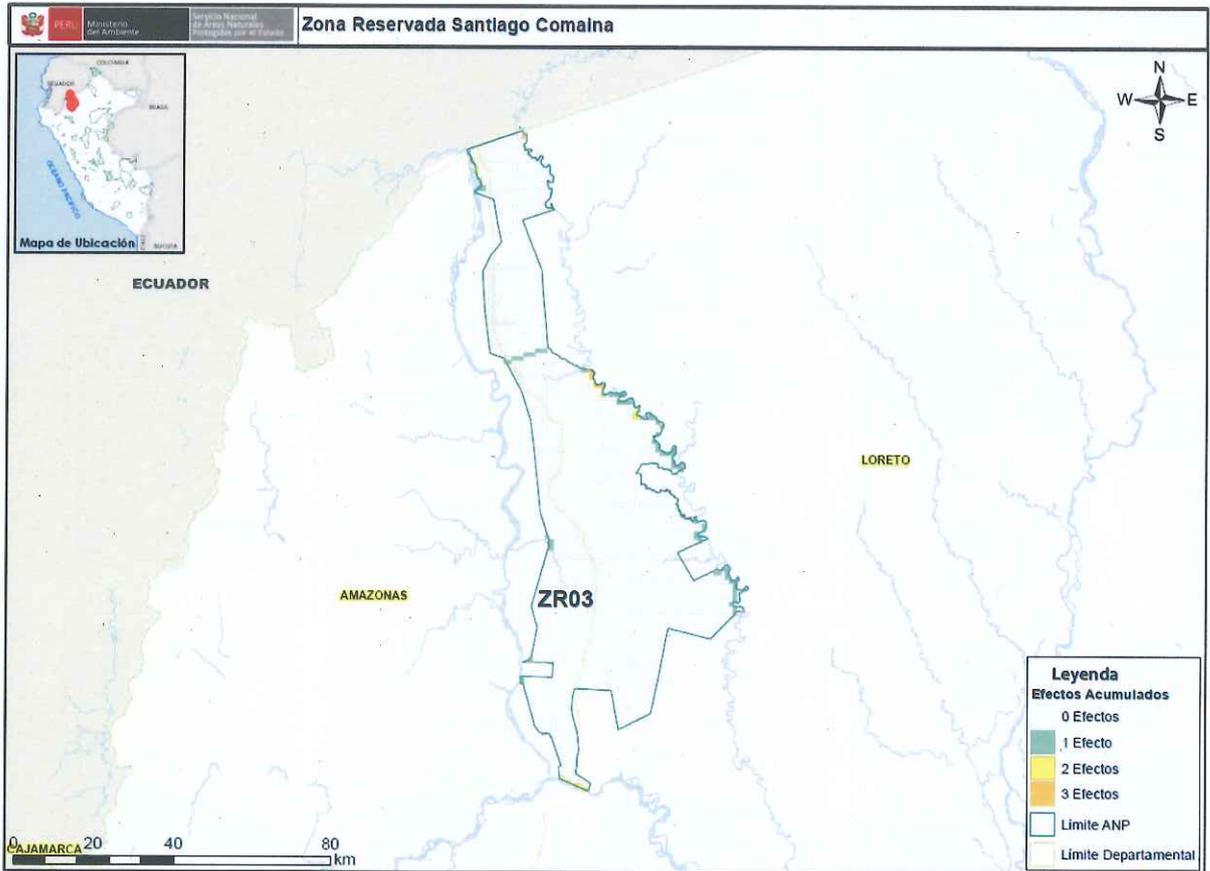
Cod. ANP: ZR03

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	6	0,15%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	11	0,28%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	85	2,14%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	10	0,25%	10	0,25%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	11	0,28%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	1	0,03%	2	0,05%	1	0,03%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 3980

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Categoría ANP:

Zona Reservada

Cod. ANP: ZR07

Nombre de ANP:

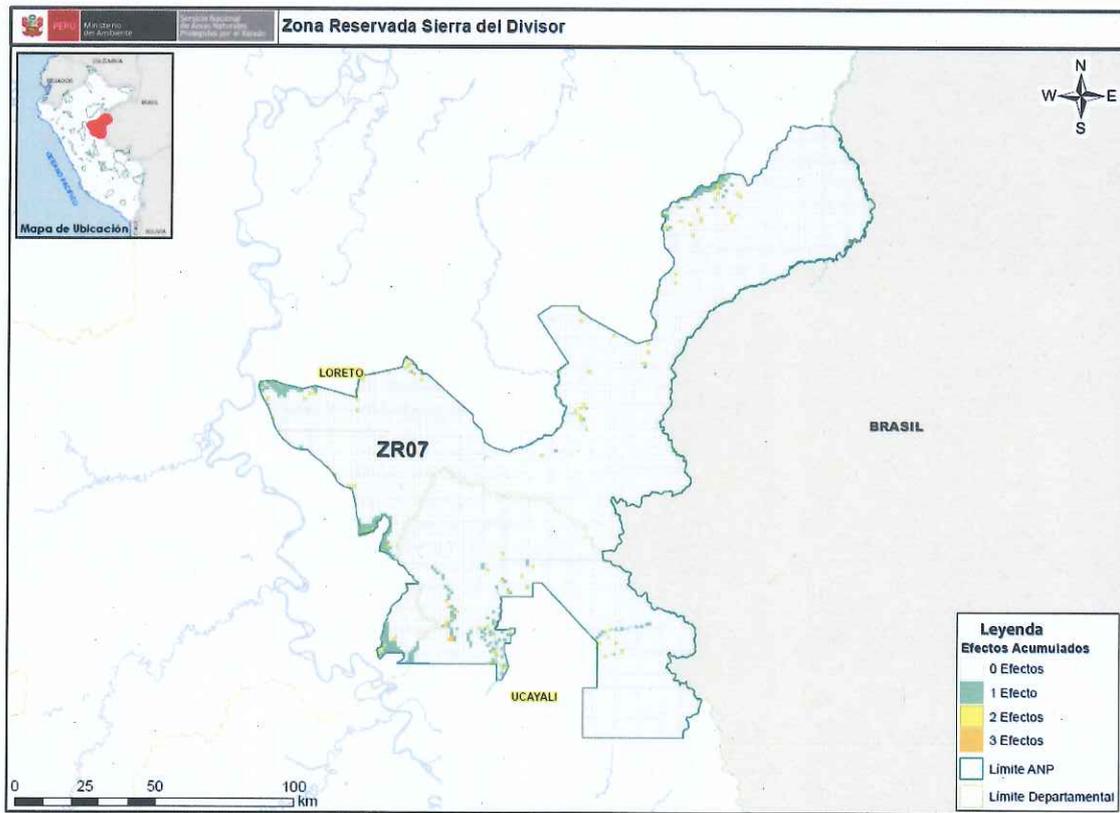
Sierra del Divisor

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	9	0,06%	10	0,07%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	3	0,02%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	87	0,59%	241	1,63%	107	0,72%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	27	0,18%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	12	0,08%	12	0,08%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	2	0,01%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	16	0,11%	0	0,00%
Ocupación Humana	6	0,04%	0	0,00%	6	0,04%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	4	0,03%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 14788

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Categoría ANP: Zona Reservada
 Nombre de ANP: Humedales de Puerto Viejo

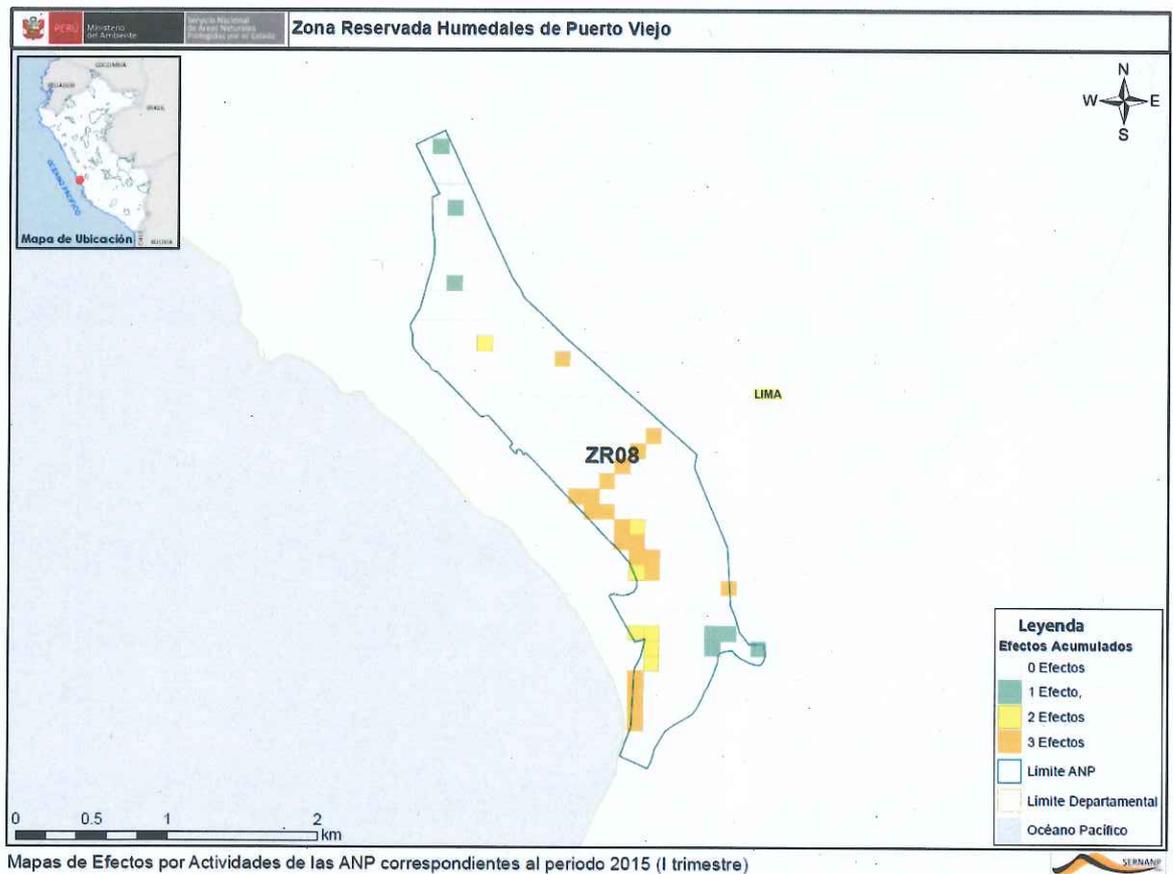
Cod. ANP: ZR08

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	2	0,73%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	2	0,73%	2	0,73%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	1	0,36%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	18	6,55%	0	0,00%	18	6,55%	13	4,73%
Ocupación Humana	7	2,55%	0	0,00%	7	2,55%	7	2,55%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	3	1,09%	0	0,00%	1	0,36%	1	0,36%

Unidades Muestreales Totales: 275

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



EDGAR RAMONA MARIANO
 R.P. UOF Gestion de la Informacion
 SERNANP

RINDY VALDIVIA PACHECO
 DIRECTOR
 SERNANP

Categoría ANP: Zona Reservada
 Nombre de ANP: Río Nieva

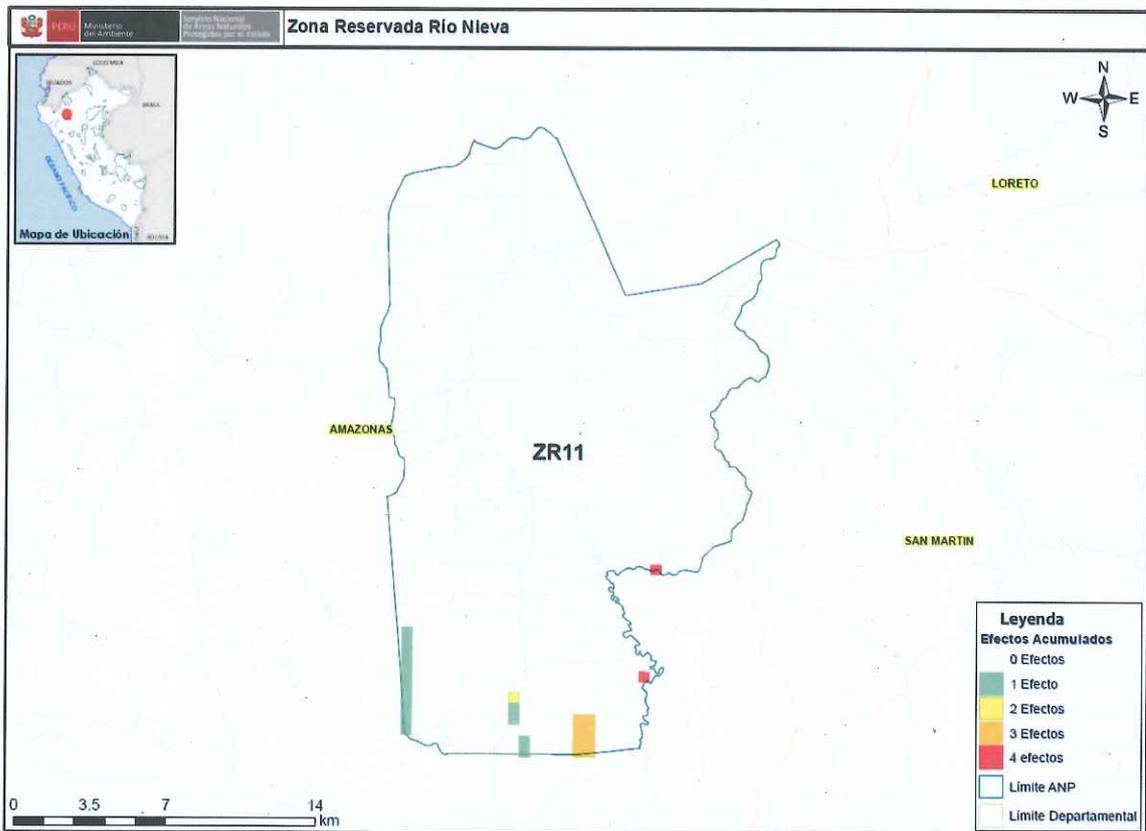
Cod. ANP: ZR11

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	3	0,21%	1	0,07%	1	0,07%	1	0,07%
Ganadería	4	0,28%	0	0,00%	0	0,00%	1	0,07%
Extracción Forestal	6	0,41%	1	0,07%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	21	1,45%	1	0,07%	11	0,76%	9	0,62%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 1453

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Categoría ANP:

Zona Reservada

Cod. ANP: ZR12

Nombre de ANP:

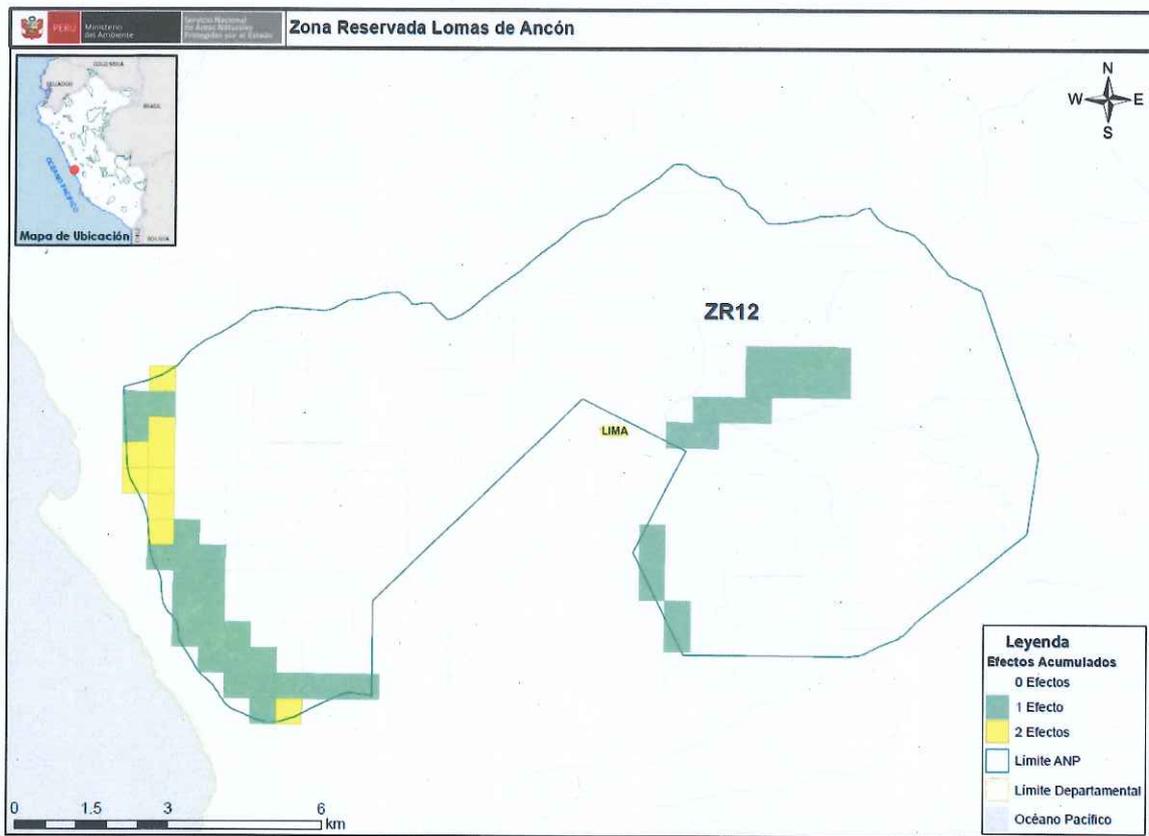
Lomas de Ancón

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Minería	13	2,97%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	16	3,66%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	0	0,00%	0	0,00%	19	4,35%	0	0,00%
Ocupación Humana	8	1,83%	0	0,00%	13	2,97%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 437

R.P.: Resultados Ponderados

%: porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)



Categoría ANP: Zona Reservada
 Nombre de ANP: Illescas

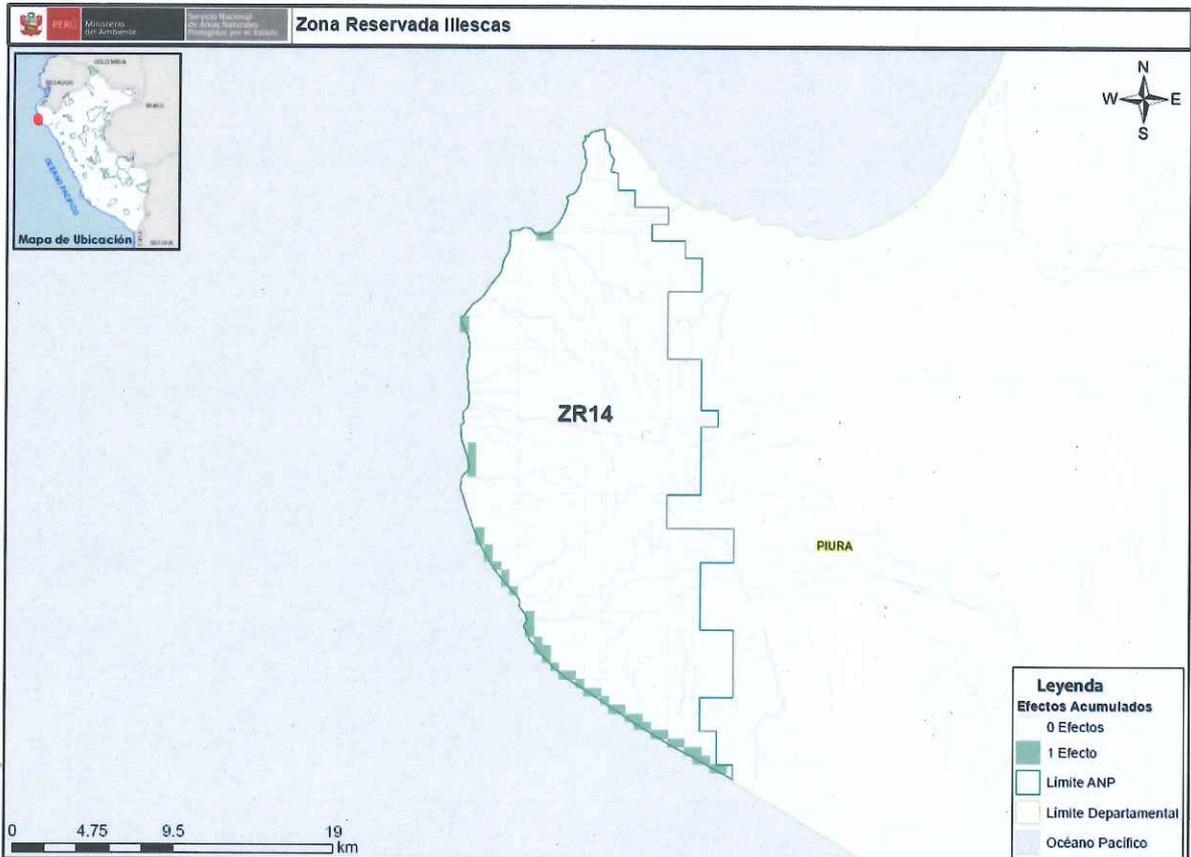
Cod. ANP: ZR14

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de	
	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%	R.P.	%
Agricultura	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ganadería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción Forestal	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Extracción de Fauna	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrobiológicos	4	0,26%	0	0,00%	13	0,85%	0	0,00%
Minería	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Hidrocarburos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Turismo	2	0,13%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Energía	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Transporte	29	1,90%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ocupación Humana	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Restos Arqueológicos	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Unidades Muestreales Totales: 1524

R.P. : Resultados Ponderados

% : porcentaje de probabilidad de ocurrencia



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2015 (I trimestre)

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATÉGICO
 V°B°
 EDGAR VALDIVIA MICHANO
 R. UOF Gestión de la Información
 SERNAIP

DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATÉGICO
 V°B°
 RUDY VALDIVIA PACHECO
 DIRECTOR
 SERNAIP