REPORTE TÉCNICO N° 003- 2019-SERNANP-DDE

Análisis del estado de conservación de los ecosistemas dentro de las ANP mediante la evaluación de los efectos generados por las actividades antrópicas

Primer Trimestre Enero – Marzo 2019

Índice

RESUMEN

- I. INTRODUCCIÓN
- II. METODOLOGÍA
- 2.1. Del Estado de Conservación y el Índice de efectos por actividades
 - 2.1.1 Estado de Conservación de las Áreas Naturales Protegidas
 - 2.1. 2. Índice de efectos por actividades.
- 2.2. De los registros de las áreas naturales protegidas del SINANPE y ACR
 - 2.2.1 De las ANP del SINANPE que no presentan registros
 - 2.2. 2 De las Áreas de Conservación Regional que no presentan registros
- 2.3 Del Número de Unidades de Evaluación Grillas

III. RESULTADOS

3.1 Del reporte de los resultados a nivel del SINANPE

- 3.1.1 Estado de conservación del SINANPE
- 3.1.2 Ocurrencia de efectos a nivel de SINANPE
- 3.1.3 Ocurrencia de actividades a nivel del SINANPE
- 3.1.4 Ocurrencia de efectos por actividades del SINANPE
- 3.1.5 Presión sobre el SINANPE por efectos y actividades acumulados
- 3.1.6 Comparación de los resultados del cuarto trimestre 2018 y primer trimestre 2019
 - 3.1.6.1 Variación del Estado de Conservación del SINANPE
 - 3.1.6.2 Variación de la ocurrencia de los efectos a nivel de SINANPE
 - 3.1.6.3 Variación de la ocurrencia de las actividades a nivel de SINANPE
 - 3.1.6.4 Variación de la ocurrencia de actividades para cada efecto del SINANPE
 - 3.1.6.5 Variación de la presión sobre el SINANPE por efectos y actividades acumulados

3.2. Del Reporte de los resultados a nivel de cada ANP que conforman el SINANPE

3.2.1 Porcentaje de afectación e Índice de efectos por Actividades (lexa) por ANP a nivel individual.

- 3.2.2 Áreas Naturales Protegidas con aumento en porcentaje de afectación con respecto al primer trimestre 2019
- 3.2.2 Áreas Naturales Protegidas con disminución en porcentaje de afectación con respecto al primer trimestre 2019
- 3.2.3 Áreas Naturales Protegidas que no reportan cambios en porcentaje de grado de afectación con respecto al tercer trimestre 2018

3.3 Del estado de conservación del SINANPE y las ACR

- 3.3.1 Del Estado de Conservación del SINANPE +ACR
- 3.3.2. Ocurrencia de los efectos a nivel de SINANPE + ACR
- 3.3.3 Ocurrencia de las actividades a nivel de SINANPE + ACR
- 3.3.4 Ocurrencia de las actividades para cada efecto SINANPE + ACR
- 3.3.5 Presión sobre el SINANPE y ACR por efectos y actividades acumulados
- 3.4. Del Porcentaje de afectación e índice de Efectos por actividades por ACR de manera individual.
- 3.5. Estado de conservación y porcentaje de afectación a nivel de conjunto de ACR evaluadas.
- 3.6. Del estado de conservación de los ecosistemas terrestres representados en el SINANPE y ACR.
- 3.7. Del estado de conservación de los ecosistemas marinos representados en el SINANPE y ACR.
- IV. CONCLUSIONES
- V. RECOMENDACIONES
- VI. ANEXOS
 - Mapas de Efectos por actividades por áreas individuales del SINANPE
 - Mapas de Efectos por actividades por ACR.
 - Tabla de Porcentaje de afectación de actividades asociadas a efectos en las ANP del SINANPE y ACR.

RESUMEN

Se presentan los resultados del estado de conservación de la muestra de ecorregiones¹ representadas en Áreas Naturales Protegidas (ANP) que conforman el SINANPE y las Áreas de Conservación Regional (ACR) al primer trimestre (enero – marzo) 2019, calculados mediante la "Metodología de Efectos por Actividades" (registro de efectos asociados a actividades en cuadrículas para el ámbito de cada ANP). Así mismo, el estado de conservación del SINANPE y de las áreas naturales protegidas de manera individual que han registrado efectos (70 ANP y 11 ACR). Los resultados se expresan en "Porcentaje de Afectación" y "Índice de Efectos por Actividades" (medida de la intensidad de afectación por efectos acumulados).

Para el presente reporte se han tomado los registros de 70 ANP y 11 ACR, donde a nivel del SINANPE, se evidencia un porcentaje de unidades de evaluacion (cuadriculas) sin registro de efectos, por lo tanto un bajo porcentaje de afectación y un elevado porcentaje estado de conservación (95.92%), y si a esto se suma el registro de efectos en las ACR este porcentaje aumenta a 95.99%.

A nivel de la muestra representativa de ecosistemas terrestres tenemos que las ecorregiones que presentaron mayores porcentajes de conservacion fueron las ecorregiones de Bosques Húmedos del Solimoes – Japurá con 99.8%, los Bosques Húmedos de la Amazonía Sur Occidental y Bosques Húmedos del Napo con 99.1% cada uno. De lo contrario se tiene que los menores porcentajes de conservación los tienen las ecorregiones de Manglares de Tumbes - Golfo de Guayaquil con 65.2%, Bosques Secos del Centro - Valles Interandinos con 66.8% y los Andes centrales con 69%. Para el caso de las ecorregiones marinas², se reporta a la ecorregión Humboldtiana con 94.7% de estado de conservación, seguido de la ecorregión Peru Central 89.5%.

En SINANPE, los registros de afectaciones con mayor ocurrencia corresponden a pérdida de hábitat causado por la actividad de agricultura (1.51%), si incluimos al análisis a las ACR se tiene un aumento a 1.53%, seguido del efecto de sobre uso de recursos ocasionado por la actividad de ganadería (0.98%), aumentando las ACR sube a 0.99%, por otro lado en cuanto a los efectos de contaminación ocasionados por la actividad de transporte (0.38%) y desplazamiento de especies nativas por especies exóticas por la actividad de ganadería (0.23%), al incluir en el análisis a las ACR estos disminuyen a 0.35% y 0.22% respectivamente.

Así mismo para SINANPE se reporta que existe un mayor número de cuadriculas con 01 efecto acumulado (2.49%) a comparación de las que tienen 02, 03 y 04 efectos acumulado (0.91%, 0.49%, 0.19% respectivamente), lo cual se mantiene cuando se incluyen las ACR.

Las ANP que han variado sus porcentaje de afectación obteniendo los incrementos más significativos respecto al cuarto trimestre del 2018 fueron RN del Titicaca (+1.32%), SN Lagunas de Mejía (+0.25%) y BP Alto Mayo (+0.11%), así mismo es importante resaltar que la RN Pampa Galeras Barbara D' Achille presenta la variación más significativa en cuanto a la reducción del porcentaje de afectación (-5.54%), seguida de la ZR Lomas de Ancón (-3.66%).

Las áreas protegidas que registraron mayor porcentaje de afectación fueron las áreas, SN Huayllay (56.30), BP Aledaño a la Bocatoma del Canal Nuevo Imperial (55.56%), RP Subcuenca del Cotahuasi (52.37%) y ZR Santiago Comaina (51.36%), así mismo las áreas con mayor índice de efectos por actividades, son el SN Huayllay (26.16), RP SubCuenca del Cotahuasi (24.49) y SN Lagunas de Mejía (22.72).

¹ La clasificación de ecosistemas que se utiliza es la que establece el Plan director que se basa en el Análisis del recubrimiento ecológico del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado CDC, 2006. ² La clasificación de ecorregiones marinas corresponde a TNC - Ecorregiones Marina de Sullivan Sealey, K. and Bustamante, G. 1999

I. INTRODUCCIÓN

Las Áreas Naturales Protegidas que conforman el Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el estado-SINANPE, tienen como objetivo mantener muestras representativas de la diversidad biológica del Perú y contribuir al desarrollo sostenible del País. En este sentido es necesario contar con un sistema de monitoreo que permita medir el estado de conservación de la muestra representativa de los ecosistemas que albergan las ANP.

Teniendo esta necesidad el SERNANP el año 2010 estableció 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 a partir de la identificación de las afectaciones presentes en las ANP determinar de manera indirecta el estado de conservación de la muestra representativa de ecosistemas en ANP, así como el estado de conservación de las ANP indicviduales y como SINANPE.

A mediados del 2013 la Dirección de Desarrollo Estratégico elaboró la propuesta de procedimiento para la medición del estado de conservación de los ecosistemas en ANP basado en la metodología de efectos por actividades y en diciembre del 2013 mediante Resolución Presidencial N°238-2013-SERJNANP-J, se aprobó el procedimiento para la medición del estado de conservación de los ecosistemas en ANP y la metodología de efectos por actividades.

La metodología de efectos por actividades, calcula el porcentaje de afectación por actividades humanas de una ANP merced al registro de cuadriculas afectadas en torno al 100% de cuadriculas de evalucion de la totalidad del territorio del ANP y la resta de este porcentaje respecto al total (100%) permite el cálculo del porcentaje de conservación el cual permite detreminar a nivel de resultados la efectividad de la gestión del ANP.



Lógica de la medición del estado de conservación

En este sentido, la metodología de efectos por actividades antrópicas tiene como objetivo monitorear y evaluar el estado de conservación de los ecosistemas representados en ANP y a nivel del Sistema de áreas naturales protegidas por el estado – SINANPE y de las áreas naturales protegidas individuales – ANP.



En el año 2012, la Dirección de Desarrollo Estratégico del SERNANP implementó el módulo informático que automatizo el procedimiento. Esta herramienta permitió el registro de las afectaciones en línea, vía la página web del SERNANP, facilitando la elaboración de los reportes y permitiendo que el público en general pueda visualizar en la web los efectos acumulados presentes en las ANP de administración nacional y regional.

El presente informe presenta los resultados del primer trimestre del año 2019 y un análisis de la comparación con el cuarto trimestre del año 2018, en dos bloques a nivel del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado – SINANPE y a nivel de SINANPE, más las Áreas de Conservación Regional. En la parte final se presentan las conclusiones, las recomendaciones y, en el anexo los mapas de cada área natural protegida con su tabla de efecto por actividades y el mapa de registro de datos.

II. METODOLOGÍA

2.1. De las Unidades de evaluacion

Con la finalidad de ubicar espacialmente en el mapa oficial del área, los efectos y actividades³ que los generan, la metodología establece la división de la superficie del área en unidades de evaluación (cuadrículas o grillas), en base al tamaño del ANP:

Tamaño del ANP	Tamaño de la unidad de evaluación
Entre 10 y 5,000 hectáreas	100m x 100 m (1 ha)
Entre 5,000 y 100,000 hectáreas	500m x 500 m (25 ha)
De más de 100,000 hectáreas	1000m x 1000m (100 ha)

A nivel de SINANPE se realiza un proceso de ponderación a fin de poder sumar unidades de evaluación de diferente tamaño :

Tamaño de la unidad de evaluación	Ponderación				
1 ha	0.01				

³ 4 Efectos y 13 actividades, descritas en el Documento de trabajo N°11: Evaluacion del estado de conservación de ecosistemas en ANP utilizando la metodología de efectos por actividades

25 ha	0.25
100	1

2.2. Del Estado de Conservación y el índice de efectos por actividades

Los resultados se expresan mediante el estado de conservación de las áreas naturales protegidas y el índice de efectos por actividades.

2.1.1 Estado de Conservación de las Áreas Naturales Protegidas:

Se calcula el porcentaje de afectación por actividades humanas dentro de las ANP y la resta del grado de afectación expresado en porcentaje del 100% del total permite el cálculo del estado de conservación

Procentaje de Afectación:

$$PA = \frac{\text{\# de unidades con efectos}}{\text{\# de unidades evaluadas del ANP}} * 100$$

Estado de Conservación:

$$EC = 100\% - PA$$

2.1.2 Índice de efectos por actividades:

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

$$IEXA = \frac{\sum Ei}{N*4} * 100$$

Siendo

Ei: Número de efectos en la i-ésima unidad evaluada (0, 1, 2, 3,4)

N: Número total de unidades evaluadas en la ANP

2.3 De los registros de las áreas Naturales protegidas del SINANPE y ACR

En el presente informe se dan a conocer los resultados de 70 de las 76 ANP⁴ que conforman el SINANPE y de 11 de las 21 ACR a nivel nacional.

2.3.1 De las ANP del SINANPE que no presentan registros

Se han reportado 06 ANP que aún no han registrado información, y en el caso de la Reserva Nacional Sistema de Islas Islotes y Puntas Guaneras es un registro parcial debido a que 10 sectores no han registrado evaluaciones de efectos. En la tabla 1 se detallan las áreas que no han realizado registros y los sectores de la RNSIIPG que faltan registrar efectos.

Tabla N° 1 ANP y sectores de la RN SIIPG sin registros

Código	Categoría	Nombre	Sector
BP02	Bosque de Protección	Puquio Santa Rosa	
CC02	Coto de Caza	Sunchubamba	
RN13.03	Reserva Nacional	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras	Sector Islas Macabí
RN13.06	Reserva Nacional	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras	Sector Isla Chao
RN13.07	Reserva Nacional	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras	Sector Islote Corcovado
RN13.10	Reserva Nacional	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras	Sector Punta Colorado
RN13.11	Reserva Nacional	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras	Sector Punta La Litera
RN13.16	Reserva Nacional	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras	Sector Islote Grupo de Pescadores
RN13.19	Reserva Nacional	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras	Sector Islas Pachacamac
RN13.20	Reserva Nacional	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras	Sector Isla Asia
RN13.21- 23	Reserva Nacional	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras	Sector Isla Chincha Norte, Centro y Sur
RN13.27	Reserva Nacional	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras	Sector Punta Lomitas
ZR08	Zona Reservada	Cordillera Huayhuash	
ZR15	Zona Reservada	Bosque de Zárate	
ZR19	Zona Reservada	Reserva Paisajística Cerro Khapia	
ZR08	Zona Reservada	Ancón	

2.3.2. De las Áreas de Conservación Regional que no presentan registros

Se ha identificado que 09 ACR no han registrado información y que se detallan a continuación:

⁴ Entendiendo al SINANPE como el conjunto de áreas naturales protegidas por estado (ANP) de categoría definitiva más el conjunto de zonas reservadas

Tabla N° 2 ACR sin registros

Código	Nombre
ACR 04	Comunal Tamshiyacu Tahuayo
ACR 06	Imiria
ACR 08	Bosque de Puya Raymondi - Titankayocc
ACR 11	Angostura-Faical
ACR 12	Bosque Huacrupe-La Calera
ACR 17	Maijuna Kichwa
ACR 18	Tres Cañones
ACR 19	Vista Alegre-Omia
ACR 20	Bosques Tropicales Estacionalmente Secos del Marañón
ACR 21	Bosques de Shunté y Mishollo

2.4. De la variación histórica del número de unidades de evaluación – Grillas en las áreas del SINANPE

El número de unidades de evaluación total que entran al cálculo a nivel de SINANPE se ha ido ajustando debido a precisiones de la base gráfica digital que representa los límites de las áreas naturales protegidas y otros casos por la categorización de las Zonas Reservadas o su desafectación,

En el caso de las Zonas Reservadas las variaciones se deben a las desafectaciones como el caso de ZR Humedales de Puerto Viejo (Resolución Ministerial Nº 95-2017-MINAM) o la categorización de manera completa como ZR Güeppi (Decreto Supremo N.º 006-2012-MINAM) o de manera parcial como ZR Sierra del Divisor (Decreto Supremo N.º 014-2015-MINAM).

En ese sentido se detalla en lo siguiente:

Tabla N° 3: Variación en el Número de Unidades de evaluación en SINANPE 2011 - 2019

	ANP		Núm	ero de	Unidad	es Evalu	Jadas -	Grillas	
	ANT		2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019
BP03	Bosque de Protección Pui- Pui	2407	2407	2177	2177	2177	2413	2413	2413
BP04	Bosque de Protección de San Matías San Carlos	1505	1493	1510	1486	1520	1520	1520	1520
BP06	Bosque de Protección Alto Mayo	1774	1774	1774	1836	1836	1836	1836	1836
CC01	Coto de Caza El Angolo				2597	2595	2595	2595	2595
PN01	Parque Nacional de Cutervo	325	325	325	8218	8218	8218	8218	8218
PN03	Parque Nacional del Manu				16990	17048	17048	17048	17048
PN05	Parque Nacional Cerros de Amotape				1516	1522	1522	1522	1522
PN07	Parque Nacional Yanashaga Chemillen	1097	1135	1135	1133	1133	1133	1133	1133
RC01	Reserva Comunal Yanesha	1232	1300	1300	1300	1339	1339	1339	1339
RN02	Reserva Nacional de Junín				2104	2120	2120	2120	2120

RN06	Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca	3688	3688	3688	3675	3675	3675	3675	3675
RN07	Reserva Nacional de Calipuy				2555	2559	2559	2559	2559
SH02	Santuario Histórico Pampas de Ayacucho				298	298	301	301	301
SH01	Santuario Histórico Chacamarca				2392	2506	2506	2506	2506
SN01	Santuario Nacional Huayllay				268	271	271	271	271
SN02	Santuario Nacional de Calipuy				4495	4532	4532	4532	4532
SN03	Santuario Nacional Lagunas de Mejía	709	709	709	714	714	714	714	714
SN05	Santuario Nacional los Manglares de Tumbes				2985	3000	3000	3000	3000
ZRO2	Zona Reservada Güeppi	6151							
ZR07	Zona Reservada Sierra del Divisor				14788	2521	2521	2521	2521
ZR08	Zona Reservada Humedales de Puerto Viejo	275	275	275	275	275			

III. RESULTADOS

3.1 RESULTADOS A NIVEL DEL SINANPE

3.1.1. Estado de conservación del SINANPE

Los resultados se expresan en ocurrencia de efectos que causan pérdida de los de diversidad biológica a nivel de SINANPE. Ver Tabla N° 3 y Figura N° 1.

Tabla N° 3 Porcentaje de afectación y de conservación a nivel de SINANPE

Unidades evaluadas (UE)	Número de UE⁵	Porcentajes evaluados	Indicadores	
Con efectos	7922.62	4.08%	Porcentaje de afectación	
Sin efectos	186131.86	95.92%	Porcentaje de Conservación	
Totales ⁶	194054.48	100.00%		

⁵ El número de Unidades de evaluacíon (grillas) en el SINANPE, se ponderan todos a la máxima unidad muestral: 100 ha

⁶ Unidades de evaluación en 70 ANP.

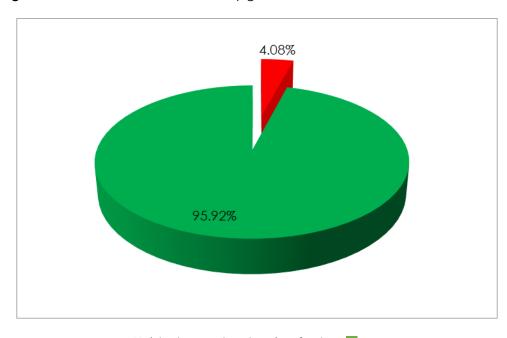


Figura N° 1 Estado de conservación y grado de afectación a nivel del SINANPE

Unidades evaluadas sin efectos Unidades evaluadas con efectos

3.1.2 Ocurrencia de efectos a nivel de SINANPE

En el primer trimestre se ha identificado al efecto de pérdida de hábitat como el efecto con mayor ocurrencia (4.00%), seguido por el efecto de contaminación (1.96%) y de sobreuso de recursos (1.93%), siendo el efecto con menor afectación el de desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas (0.56%). Ver Tabla N° 04 y Figura N° 02.

Tabla N° 4	Porcentaie de ocurrer	ocia de los efectos	a nivel de SINIANPE
Iabia N 4	FOICEITIALE DE OCUITEI	icia de los electos	a livelae sinvince

Efectos	Número de UE ⁷	Porcentajes evaluados x efecto	Porcentajes evaluados x indicadores ⁸
Pérdida de hábitat	7761.27	4.00%	
Sobreuso de recursos	3747.92	1.93%	
Contaminación	3793.95	1.96%	4.08%
Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	1094.80	0.56%	
Sin Efectos	186131.86	95.92%	95.92%

 $^{^{7}}$ El número de unidades evaluadas (grillas) en el SINANPE, se ponderan todos a la máxima unidad muestral: 100 ha, en base al número de grillas de 70 ANP

⁸ En base al Porcentaje de afectación y el Estado de Conservación, obtenida de la superficie total.

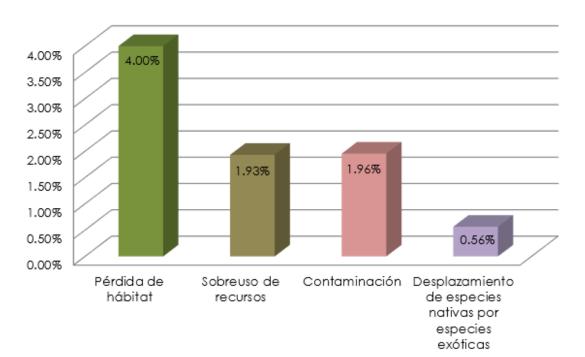


Figura N° 2 Ocurrencia de los efectos a nivel de SINANPE

3.1.3 Ocurrencia relativa de actividades a nivel de SINANPE

Las actividades humanas que tuvieron mayor probabilidad de ocurrencia fueron la actividad de "Ganadería" (1.91%), seguido de la actividad de "Agricultura" (1.79%), de "Ocupación Humana" (0.91%), de "Transporte" (0.86%) y de "Extracción Forestal" (0.84%). Ver Tabla N° 5 y Figura N° 3.

Tabla N° 5 Porcentajes de ocurrencia de las actividades

Actividades	Número de UEº	Porcentaje de afectación x actividad
Agricultura	3470.68	1.79%
Ganadería	3704.95	1.91%
Extracción Forestal	1633.69	0.84%
Extracción de Fauna	553.60	0.29%
Hidrobiológicos	939.46	0.48%
Minería	935.76	0.48%
Hidrocarburos	57.00	0.03%
Turismo	713.32	0.37%
Energía	59.00	0.03%
Transporte	1674.62	0.86%
Ocupación Humana	1763.11	0.91%
Restos Arqueológicos	23.00	0.01%
Otros	876.52	0.45%

⁹ El número de unidades de evaluacion (grillas) en el SINANPE, se ponderan todos a la máxima unidad muestral: 100 ha, en base al número de grillas de 70 ANP

Página 12 de 126

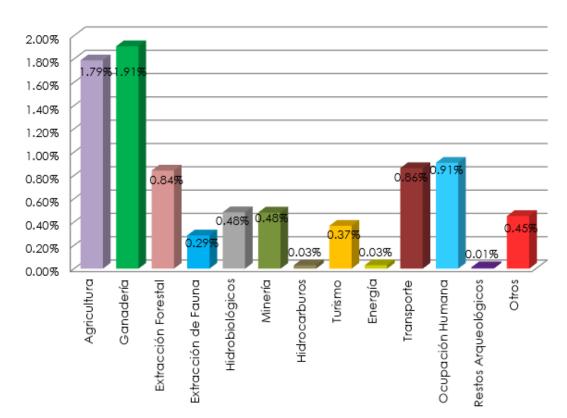


Figura N°3 Porcentaje de ocurrencia de las actividades a nivel de SINANPE

3.1.4 Ocurrencia de efectos por actividades en SINANPE

De las actividades asociadas a cada una de los efectos, las actividades de agricultura, extracción forestal y ganadería fueron las que presentan por lo general los mayores valores de ocurrencia en cada uno de los efectos. Ver Tabla N° 6 y Figura N° 4.

La actividad de mayor probabilidad de ocurrencia en el efecto de pérdida de hábitat fue agricultura (1.51%), en el efecto de sobre uso de recursos fue la actividad de ganadería (0.98%), en el efecto de contaminación la actividad de transporte (0.38%) y en el efecto de desplazamiento de especies nativas por especies exóticas fue la actividad de ganadería (0.23%).

Cabe mencionar que la información de cada actividad asociada a cada efecto, es relevante para la correcta toma de decisiones a fin de hacer sinergias con el sector competente, y disminuir la ocurrencia de tales efectos.

Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos Contaminación		(Contamin		Desplazo de esp nativa especies	ecies s por
Actividades	#UE ¹⁰	% 11	#UE	%	#UE	%	#UE	%
Agricultura	2929.91	1.51%	25.50	0.01%	227.60	0.12%	287.67	0.15%
Ganadería	904.81	0.47%	1904.13	0.98%	442.33	0.23%	453.68	0.23%

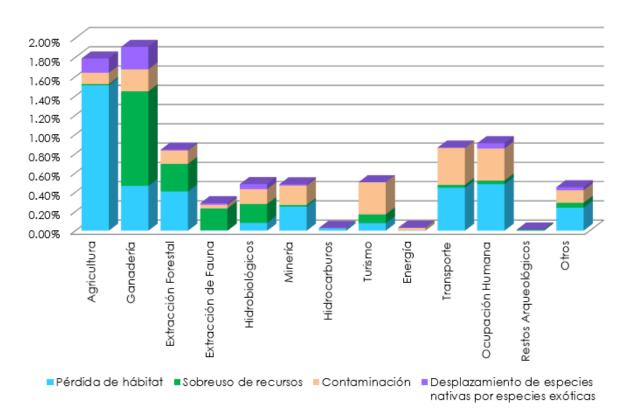
Tabla N° 6 Porcentaje de efectos por actividades

 $^{^{10}}$ Número de Unidades de Evaluación (grillas) ponderadas para SINANPE, en base a 70 ANP

¹¹ Porcentaje de afectacion por actividad y efecto

Extracción Forestal	792.30	0.41%	553.89	0.29%	271.50	0.14%	16.00	0.01%
Extracción de Fauna	10.50	0.01%	437.60	0.23%	73.75	0.04%	31.75	0.02%
Hidrobiológicos	158.25	0.08%	379.71	0.20%	299.75	0.15%	101.75	0.05%
Minería	487.01	0.25%	31.25	0.02%	391.50	0.20%	26.00	0.01%
Hidrocarburos	45.00	0.02%	2.00	0.00%	5.00	0.00%	5.00	0.00%
Turismo	152.68	0.08%	177.13	0.09%	383.51	0.33%	0.00	0.00%
Energía	8.00	0.00%	0.00	0.00%	51.00	0.03%	0.00	0.00%
Transporte	866.20	0.45%	55.25	0.03%	745.89	0.38%	7.28	0.00%
Ocupación Humana	938.33	0.48%	71.03	0.04%	647.84	0.33%	105.92	0.05%
Restos Arqueológicos	1.75	0.00%	21.00	0.01%	0.25	0.00%	0.00	0.00%
Otros	466.54	0.24%	96.20	0.05%	254.03	0.13%	59.75	0.03%

Figura N°4 Porcentaje de ocurrencia de efectos por actividades a nivel de SINANPE



3.1.5 Presión sobre el SINANPE por efectos y actividades acumulados

Dado que el número de efectos y actividades que ocurren juntos en una unidad evaluada (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.

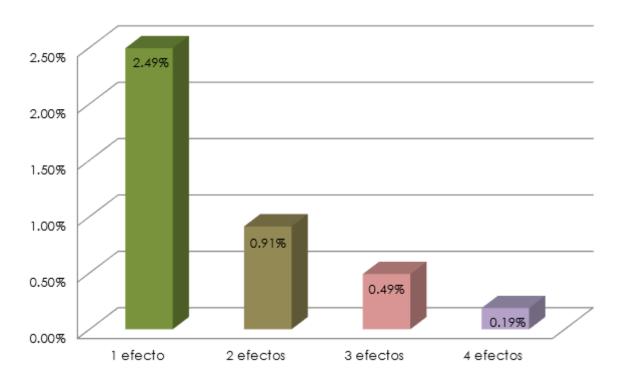
En ese sentido, se encontró que la mayor probabilidad de ocurrencia corresponde a las unidades muéstrales con un sólo efecto acumulado (2.64%), seguido por unidades con 2 efectos (0.97%), por 3 efectos (0.53%) y 4 efectos (0.20%).

Con este análisis, podemos justificar una priorización en las estratégia de intervención a aquellas unidades que presenten menos efectos, a fin desafectar mayor unidades muestrales, partiendo del supuesto que a menor cantidad de efectos en una grilla, menos complejidad en establecer estratégias para desafectarlas. Ver Tabla N° 7 y Figura N° 5.

Tabla N° 7 Efectos acumulados a nivel de SINANPE

Efectos	Número de UE ¹²	Porcentaje de afectación x efectos acumulados
0 efectos	186131.86	95.92%
1 efecto	4838.10	2.49%
2 efectos	1770.12	0.91%
3 efectos	950.24	0.49%
4 efectos	364.16	0.19%

Figura N° 5 Porcentaje de efectos acumulados.



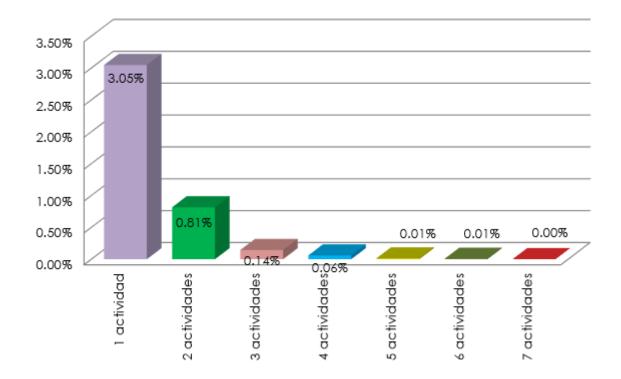
Asimismo, para el caso de las actividades, se encontraron hasta 7 actividades en una misma unidad evaluada, sin embargo, el mayor porcentaje de ocurrencia corresponde a las unidades evaluadas con 1 actividad (3.05%), con 2 actividades (0.81%), con 3 actividades (0.14%), con 4 actividades (0.06%), las de 5 a 7 actividades presentaron probabilidades de ocurrencia mucho menores. Ver Tabla N° 8 y Figura N°6.

 $^{^{12}}$ El número de unidades de evaluacion (grillas) en el SINANPE, se ponderan todos a la máxima unidad muestral: 10 00 ha, en base al número de grillas de 7 0 ANP

Tabla N° 8 Actividades acumuladas a nivel de SINANPE

Actividades	Número de UE ¹³	Porcentaje de afectación x actividades acumuladas
0 actividades	186131.87	95.92%
1 actividad	5910.82	3.05%
2 actividades	1580.00	0.81%
3 actividades	278.04	0.14%
4 actividades	114.50	0.06%
5 actividades	25.50	0.01%
6 actividades	11.75	0.01%
7 actividades	2.00	0.00%

Figura N° 6 Porcentaje de actividades acumuladas.



 $^{^{13}}$ El número de unidades evaluadas (grillas) en el SINANPE, se ponderan todos a la máxima unidad muestral: 100 ha, en base al número de grillas de 70 ANP

3.1.6 Comparación de los resultados del cuarto trimestre 2018 y primer trimestre 2019

3.1.6.1 Variación del Estado de Conservación del SINANPE

Las unidades de evaluación con efectos han disminuido de un 4.28% a 4.08% en este primer trimestre 2019 con respecto al trimestre anterior. Ver Tabla N° 9.

Tabla Nº 9 Variación de Estado de Conservación

Unidados ovalvadas (UE)14	Porce	Diferencia	
Unidades evaluadas (UE) ¹⁴	2019 I	2018 IV	Dilerencia
Con efectos (Porcentaje de afectación)	4.08%	4.28%	-0.20%
Sin efectos			0,20,0
(Estado de Conservación)	95.92%	95.72%	0.20%

3.1.6.2 Variación de la ocurrencia de efectos a nivel de SINANPE

Se evidencia que todos los efectos han disminuido, teniendo como mayor reducción la pérdida de hábitat (-18%) Ver Tabla N° 10.

Tabla N° 10 Variación de ocurrencia de los efectos

Ffeetee	Porce	Diferencia	
Efectos	2019 I	2018 IV	Diferencia
Pérdida de hábitat	4.00%	4.18%	-0.18%
Sobreuso de recursos	1.93%	2.04%	-0.11%
Contaminación	1.96%	2.06%	-0.10%
Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	0.56%	0.60%	-0.04%

3.1.6.3 Variación de ocurrencia de las actividades a nivel de SINANPE

En la Tabla N° 11 y Figura N° 7, se registraron disminuciones de las probabilidades de ocurrencia para para todas las actividades con excepción de la Actividad de Hidrocarburos y Restos arqueológicos, que mantienen el mismo porcentaje de afectación.

En la Fig.7 se muestra las actividades y sus efectos para el período 2011 – 2019 primer trimestre. Es importante destacar durante este periodo las actividades con mayor ocurrencia de efectos negativos han sido agricultura y ganadería.

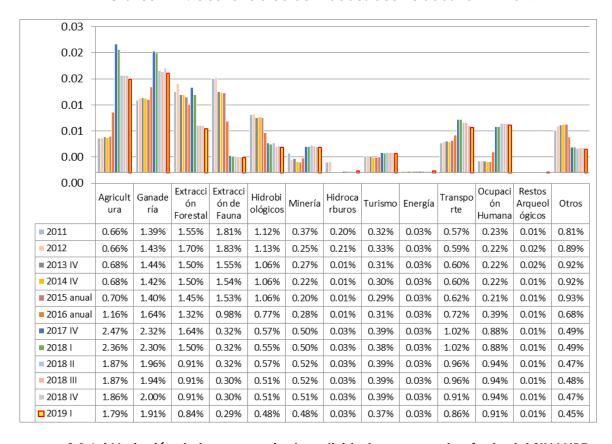
_

¹⁴ En base a 70 ANP

Tabla N° 11 Variación de ocurrencia de actividades

Efectos	Porce	Diferencia	
Efectos	2019 I	2018 IV	Diferencia
Agricultura	1.79%	1.86%	-0.07%
Ganadería	1.91%	2.00%	-0.09%
Extracción Forestal	0.84%	0.91%	-0.07%
Extracción de Fauna	0.29%	0.30%	-0.01%
Hidrobiológicos	0.48%	0.51%	-0.03%
Minería	0.48%	0.51%	-0.03%
Hidrocarburos	0.03%	0.03%	0.00%
Turismo	0.37%	0.39%	-0.02%
Energía	0.03%	0.03%	0.00%
Transporte	0.86%	0.91%	-0.05%
Ocupación Humana	0.91%	0.94%	-0.03%
Restos Arqueológicos	0.01%	0.01%	0.00%
Otros	0.45%	0.47%	-0.02%

Gráfico Nº 7. Ocurrencia de actividades acumuladas 2011 - 2019



3.1.6.4 Variación de la ocurrencia de actividades para cada efecto del SINANPE

Como se puede observar en la **Tabla N° 12**, los valores del cuarto trimestre del 2018 y el primer trimestre del 2019, muestran las mayores disminuciones en cuanto a las actividades agricultura y extracción forestal para el efecto pérdida de hábitat, ganadería para el efecto sobreuso del recurso, transporte para el efecto de contaminación y ganadería para el efecto de desplazamiento de especies nativas.

Tabla N° 12 Variacion de ocurrencia de las actividades

Efectos	Péro	dida de h	nábitat	Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas				
Actividades	2019	2018 IV	Diferencia	2019 I	2018 IV	Diferencia	2019 I	2018 IV	Diferencia	20191	2018 IV	Diferencia
Agricultura	1.51%	1.57%	-0.06%	0.01%	0.01%	0.00%	0.12%	0.12%	-0.01%	0.15%	0.16%	-0.01%
Ganadería	0.47%	0.48%	-0.02%	0.98%	1.03%	-0.05%	0.23%	0.24%	-0.01%	0.23%	0.25%	-0.02%
Extracción Forestal	0.41%	0.44%	-0.03%	0.29%	0.31%	-0.02%	0.14%	0.15%	-0.01%	0.01%	0.01%	0.00%
Extracción de Fauna	0.01%	0.01%	0.00%	0.23%	0.24%	-0.01%	0.04%	0.04%	0.00%	0.02%	0.02%	0.00%
Hidrobiológicos	0.08%	0.09%	0.00%	0.20%	0.21%	-0.01%	0.15%	0.16%	-0.01%	0.05%	0.05%	0.00%
Minería	0.25%	0.26%	-0.01%	0.02%	0.02%	0.00%	0.20%	0.21%	-0.01%	0.01%	0.01%	0.00%
Hidrocarburos	0.02%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Turismo	0.08%	0.08%	-0.01%	0.09%	0.10%	0.00%	0.33%	0.34%	-0.01%	0.00%	0.00%	0.00%
Energía	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Transporte	0.45%	0.46%	-0.02%	0.03%	0.03%	-0.01%	0.38%	0.41%	-0.03%	0.00%	0.00%	0.00%
Ocupación Humana	0.48%	0.51%	-0.02%	0.04%	0.04%	0.00%	0.33%	0.34%	-0.01%	0.05%	0.06%	0.00%
Restos Arqueológicos	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Otros	0.24%	0.25%	-0.01%	0.05%	0.05%	0.00%	0.13%	0.14%	-0.01%	0.03%	0.03%	0.00%

3.1.6.5 Variación de la presión sobre el SINANPE por efectos y actividades acumulados

En relación a la presión por efectos acumulados, se registró la mayor disminución de efectos en aquellas unidades evaluadas que presentaban sólo un efecto, confirmando que la desafectación de ese tipo de unidades evaluadas tiene resultados más significaticos ante la gestión efectiva de las ANP. Ver Tabla N° 13.

Tabla N° 13 Variación de los Efectos acumulados

Ffactor	Porc	Diferencia		
Efectos	2019 I	2018 IV	Diferencia	
0 efectos	95.92%	95.72%	0.19%	
1 efecto	2.49%	2.59%	-0.09%	
2 efectos	0.91%	0.97%	-0.05%	
3 efectos	0.49%	0.53%	-0.04%	
4 efectos	0.19%	0.20%	-0.01%	

Por otro lado, en cuanto a las actividades acumuladas se ha reportado la mayor disminución en unidades con una actividad acumulada. Ver Tabla N° 14.

Tabla N° 14 Variacion de las actividades acumuladas

Actividades	Porce	Diferencia	
Actividades	2019 I	2018 IV	Diferencia
0 actividades	95.92%	95.72%	0.19%
1 actividad	3.05%	3.19%	-0.15%
2 actividades	0.81%	0.85%	-0.04%
3 actividades	0.14%	0.15%	-0.01%
4 actividades	0.06%	0.06%	0.00%
5 actividades	0.01%	0.01%	0.00%
6 actividades	0.01%	0.01%	0.00%
7 actividades	0.00%	0.00%	0.00%

3.2. DEL REPORTE DE LOS RESULTADOS A NIVEL DE CADA ANP QUE CONFORMA EL SINANPE

3.2.1 Porcentaje de afectación e Índice de efectos por Actividades (lexa) por ANP a nivel individual.

El porcentaje de afectación e índice de efectos por actividades por área natural protegida son indicadores que nos reflejan el estado de conservación del área natural protegida, información importante para toma de decisiones relacionadas a priorización de intervenciones en la implementación de medidas para reducir los efectos causados por actividades antrópicas en las ANP.

En la Tabla N° 15, se presenta el Índice de Efectos por Actividades para cada ANP y el Porcentaje de Afectación por ANP, donde se puede observar que los mayores índice de efectos por actividades se dan en el SN Huayllay (26.16), RP

SubCuenca del Cotahuasi (24.49) y SN Lagunas de Mejía (22.72) y las áreas que tiene un índice de 0.00% son RC Airo Pai y SN Pampa Hermosa.

Es importante mencionar que para verificar el Porcentaje de afectación de actividades por efectos acumulados, se adjuntan los resultados y los mapas de las ANP en el documento ANEXO.

Tabla N° 15 Índice de efectos por actividades y porcentaje de afectación por cada ANP

			Porcer afect	Diferen	
Código	Nombre	lexa ¹⁵	2019 I	2018 IV	cia
BP01	Aledaño a la Bocatoma del Canal Nuevo Imperial	18.06	55.56	55.56	0.00
BP03	de Pui Pui	8.22	10.07	10.10	-0.04
BP04	San Matías San Carlos	4.69	16.45	16.45	0.00
BP05	Pagaibamba	6.70	26.82	26.82	0.00
BP06	Alto Mayo	4.64	12.85	12.75	0.11
CC01	El Angolo	1.29	5.16	5.16	0.00
PN01	de Cutervo	10.63	22.23	22.23	0.00
PN02	de Tingo María	1.61	6.45	6.45	0.00
PN03	del Manu	0.28	0.62	0.62	0.00
PN04	Huascarán	9.74	13.71	13.71	0.00
PN05	Cerros de Amotape	7.84	24.64	24.64	0.00
PN06	Río Abiseo	2.68	5.43	5.43	0.00
PN07	Yanachaga-Chemillén	2.23	7.33	7.59	-0.26
PN08	Bahuaja Sonene	0.42	1.43	1.41	0.02
PN09	Cordillera Azul	0.05	0.05	0.05	0.00
PN10	Otishi	0.04	0.16	0.16	0.00
PN11	Alto Purús	0.09	0.18	0.18	0.00
PN12	Ichigkat Muja - Cordillera del Cóndor	2.52	9.60	9.60	0.00
PN13	Güeppí-Sekime	0.26	0.44	0.44	0.00
PN14	Sierra del Divisor	0.63	1.74	1.74	0.00
RC01	Yanesha	0.01	0.03	0.00	0.03
RC02	El Sira	6.83	9.71	9.71	0.00
RC03	Amarakaeri	1.74	2.98	2.98	0.00
RC04	Ashaninka	0.72	1.59	1.69	-0.10
RC05	Machiguenga	0.90	2.44	2.44	0.00
RC06	Purús	0.39	1.00	1.00	0.00
RC07	Tuntanain	0.95	2.52	2.52	0.00

¹⁵ El Índice de Efectos por actividades y el porcentaje de afectación se ha calculado en torno al registro de 15 sectores de los 25 por lo cual el resultado puede estar subestimado si en los sectores sin registros estuvieran ocurriendo efectos.

RC08	Chayu Naín	0.14	0.58	0.58	0.00
RC09	Airo Pai	0.00	0.00	0.00	0.00
RC10	Huimeki	0.04	0.16	0.16	0.00
RN01	Pampa Galeras Barbara D' Achille	0.52	1.21	1.21	0.00
RN02	de Junín	5.85	21.54	27.08	-5.54
RN03	de Paracas	13.20	24.91	24.91	0.00
RN04	de Lachay	1.72	4.16	4.16	0.00
RN05	del Titicaca	6.52	19.32	19.32	0.00
RN06	de Salinas y Aguada Blanca	1.69	6.74	5.42	1.32
RN07	de Calipuy	6.99	16.84	16.84	0.00
RN08	Pacaya Samiria	0.30	0.74	0.78	-0.04
RN09	Tambopata	2.04	6.34	6.34	0.00
RN10	Allpahuayo Mishana	1.95	6.03	6.03	0.00
RN11	de Tumbes	5.69	11.99	11.99	0.00
RN12	Matsés	11.90	40.96	40.96	0.00
RN13	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras	0.09	0.36	0.36	0.00
RN14	Pucacuro	2.70	8.51	8.51	0.00
RN15	San Fernando	0.04	0.14	0.17	-0.03
RP01	Nor Yauyos-Cochas	6.26	14.16	14.35	-0.19
RP02	Sub Cuenca del Cotahuasi	24.49	52.37	52.37	0.00
RVS01	Laquipampa	3.63	12.57	12.53	0.04
RVS02	Los Pantanos de Villa	5.57	19.58	19.58	0.00
RVS03	Bosques Nublados de Udima	17.17	41.89	41.89	0.00
SH01	de Chacamarca	10.15	38.76	38.76	0.00
SH02	de la Pampa de Ayacucho	10.55	32.60	32.60	0.00
SH03	Machupicchu	9.14	36.54	36.54	0.00
SH04	Bosque de Pómac	6.35	17.31	17.31	0.00
SN01	Huayllay	26.16	56.30	56.30	0.00
SN02	de Calipuy	8.12	16.97	16.97	0.00
SN03	Lagunas de Mejía	22.72	29.90	29.90	0.00
SN04	de Ampay	6.06	24.09	23.84	0.25
SN05	los Manglares de Tumbes	0.30	1.01	1.01	0.00
SN06	Megantoni	9.55	34.77	34.77	0.00
SN07	Pampa Hermosa	0.00	0.00	0.00	0.00
SN08	Tabaconas Namballe	1.24	4.96	4.96	0.00
SN09	Cordillera de Colán	1.19	4.67	4.67	0.00
ZRO1	Chancaybaños	0.43	1.72	1.65	0.06
ZRO3	Santiago Comaina	12.86	51.36	51.36	0.00
ZR07	Sierra del Divisor	0.84	2.59	2.59	0.00
ZR11	Río Nieva	1.19	4.75	4.75	0.00
ZR12	Lomas de Ancón	2.00	8.01	11.67	-3.66
ZR14	Illescas	0.75	3.02	3.02	0.00

3.2.2 Áreas Naturales Protegidas con aumento en porcentaje de afectación con respecto al primer trimestre 2019

A continuación se reportan las áreas que aumentaron su porcentaje de afectación (Tabla N°16) con respecto al cuarto trimestre del año pasado, teniendo que el área con mayor aumento en su porcentaje de afectación fue RN del Titicaca con (+1.32% de diferencia), lo cual indica que a pesar de los intentos realizados en su gestión para poder mantener o disminuir efectos en sus áreas, no han sido efectivos, y se recomienda evaluar la estrategia de intervención utilizada, así como tambien analizar las capacidades técnicas y logísticas para su mejora.

Tabla N° 16 Aumento en porcentaje de afectación respecto al cuarto trimestre del 2018

		lexa I Trim		taje de ación	Diferencia
Código	Nombre	2019	2019 I	2018 IV	
BP06	Alto Mayo	4.64	12.85	12.75	0.11
PN08	Bahuaja Sonene	0.42	1.43	1.41	0.02
PN15	Yaguas	0.01	0.03	0.00	0.03
RN05	del Titicaca	1.69	6.74	5.42	1.32
RP02	Sub Cuenca del Cotahuasi	3.63	12.57	12.53	0.04
SN03	Lagunas de Mejía	6.06	24.09	23.84	0.25
SN09	Cordillera de Colán	0.43	1.72	1.65	0.06

3.2.3 Áreas Naturales Protegidas con disminución en porcentaje de afectación con respecto al primer trimestre 2019

De la misma manera, se reportan las áreas que disminuyeron sus porcentajes de afectación (Tabla N°17) en comparación al primer trimestre 2019, teniendo que el área con mayor disminución en cuanto al porcentaje de afectación fue RN Pampa Galeras Barbara D' Achille (-5.54% de diferencia), lo cual indica que su gestión a sido efectiva y sus estrategias de intervención deben replicarse en otras áreas con similares condiciones, así como también evaluar la continuidad de sus estrategias a fin de mantener o aumentar su estado de conservación.

Tabla N° 17 ANP que disminuyeron su grado de afectación respecto al tercer trimestre del 2018.

		lexa I Trim	Porcentaje de afectación		Diferencia
Código	Nombre	2019	2019 I	2018 IV	
BP03	de Pui Pui	8.22	10.07	10.10	-0.04
PN07	Yanachaga-Chemillén	2.23	7.33	7.59	-0.26
RC03	Amarakaeri	0.72	1.59	1.69	-0.10
RN01	Pampa Galeras Barbara D' Achille	5.85	21.54	27.08	-5.54
RN07	de Calipuy	0.30	0.74	0.78	-0.04
RN14	Pucacuro	0.04	0.14	0.17	-0.03
RN15	San Fernando	6.26	14.16	14.35	-0.19
ZR12	Lomas de Ancón	2.00	8.01	11.67	-3.66

3.2.4 Áreas Naturales Protegidas que no reportan cambios en porcentaje de grado de afectación con respecto al tercer trimestre 2018

Además, se reportan a continuación las áreas que no registran ni aumento ni disminución en cuanto al Porcentaje de afectación con respecto al cuarto trimestre 2018 (Tabla N°18)

Tabla N°18

		lexa		ntaje de tación	Diferencia	
Código	Nombre	I Trim 2019	2019 I	2018 IV		
BP01	Aledaño a la Bocatoma del Canal Nuevo Imperial	18.06	55.56	55.56	0.00	
BP04	San Matias San Carlos	4.69	16.45	16.45	0.00	
BP05	Pagaibamba	6.70	26.82	26.82	0.00	
CC01	El Angolo	1.29	5.16	5.16	0.00	
PN01	de Cutervo	10.63	22.23	22.23	0.00	
PN02	de Tingo María	1.61	6.45	6.45	0.00	
PN03	del Manu	0.28	0.62	0.62	0.00	
PN04	Huascarán	9.74	13.71	13.71	0.00	
PN05	Cerros de Amotape	7.84	24.64	24.64	0.00	
PN06	Río Abiseo	2.68	5.43	5.43	0.00	
PN09	Cordillera Azul	0.05	0.05	0.05	0.00	
PN10	Otishi	0.04	0.16	0.16	0.00	
PN11	Alto Purús	0.09	0.18	0.18	0.00	
PN12	Ichigkat Muja - Cordillera del Cóndor	2.52	9.60	9.60	0.00	
PN13	Güeppí-Sekime	0.26	0.44	0.44	0.00	
PN14	Sierra del Divisor	0.63	1.74	1.74	0.00	
RC01	Yanesha	6.83	9.71	9.71	0.00	
RC02	El Sira	1.74	2.98	2.98	0.00	
RC04	Ashaninka	0.90	2.44	2.44	0.00	
RC05	Machiguenga	0.39	1.00	1.00	0.00	
RC06	Purús	0.95	2.52	2.52	0.00	
RC07	Tuntanain	0.14	0.58	0.58	0.00	
RC08	Chayu Naín	0.00	0.00	0.00	0.00	
RC09	Airo Pai	0.04	0.16	0.16	0.00	
RC10	Huimeki	0.52	1.21	1.21	0.00	
RN02	de Junín	13.20	24.91	24.91	0.00	
RN03	de Paracas	1.72	4.16	4.16	0.00	
RN04	de Lachay	6.52	19.32	19.32	0.00	
RN06	de Salinas y Aguada Blanca	6.99	16.84	16.84	0.00	
RN08	Pacaya Samiria	2.04	6.34	6.34	0.00	
RN09	Tambopata	1.95	6.03	6.03	0.00	
RN10	Allpahuayo Mishana	5.69	11.99	11.99	0.00	
RN11	de Tumbes	11.90	40.96	40.96	0.00	
RN12	Matsés	0.09	0.36	0.36	0.00	

RN13	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras	2.70	8.51	8.51	0.00
RP01	Nor Yauyos-Cochas	24.49	52.37	52.37	0.00
RVS01	Laquipampa	5.57	19.58	19.58	0.00
RVS02	Los Pantanos de Villa	17.17	41.89	41.89	0.00
RVS03	Bosques Nublados de Udima	10.15	38.76	38.76	0.00
SH01	de Chacamarca	10.55	32.60	32.60	0.00
SH02	de la Pampa de Ayacucho	9.14	36.54	36.54	0.00
SH03	Machupicchu	6.35	17.31	17.31	0.00
SH04	Bosque de Pómac	26.16	56.30	56.30	0.00
SN01	Huayllay	8.12	16.97	16.97	0.00
SN02	de Calipuy	22.72	29.90	29.90	0.00
SN04	de Ampay	0.30	1.01	1.01	0.00
SN05	los Manglares de Tumbes	9.55	34.77	34.77	0.00
SN06	Megantoni	0.00	0.00	0.00	0.00
SN07	Pampa Hermosa	1.24	4.96	4.96	0.00
SN08	Tabaconas Namballe	1.19	4.67	4.67	0.00
ZRO1	Chancaybaños	12.86	51.36	51.36	0.00
ZRO3	Santiago Comaina	0.84	2.59	2.59	0.00
ZRO7	Sierra del Divisor	0.03	0.12	0.12	0.00
ZR11	Río Nieva	1.19	4.75	4.75	0.00
ZR14	Illescas	0.75	3.02	3.02	0.00

En base al Reporte Técnico N°001-2019-SERNANP-DDE de "Análisis del estado de conservación de los ecosistemas de las Áreas Naturales Protegidas" del cuarto trimestre del 2018, donde se recomienda que las jefaturas de las ANP que no registran disminución de efectos por actividades antrópicas emitan un informe detallando las razones, se emite el Memorandum (M) N°002-2019-SERNANP-J (CUT: 2853-2019).

En este sentido, 16 áreas han emitido el informe correspondiente, donde 02 de ellas señalan que no cuentan con personal básico indispensable para el registro correspondiente (PN Cerros de Amotape y RN de Tumbes) y 14 áreas que informan que los efectos registrados en su línea base se mantienen a la fecha, no registrándose efectos adicionales a los ya informados.

Al respecto, de las áreas que manifiestan no contar con el personal básico indispensable, se les recuerda que la informacion para los registros se recaba durante el desarrollo de la actividad de vigilancia y control, realizados por el personal guardaparque, los cuales deben ser registrados en el módulo de efectos por actividades. Así mismo, de acuerdo al informe, se comprometieron en actualizar los registros para este primer trimestre 2019, lo cual no ha sido realizado hasta la fecha.

A las áreas que manifiestan que no han registrado cambios se les recuerda que tienen que subir la información al mantenimiento de efectos en el módulo de efectos por actividades, y se les comunica que la Unidad de Gestión de la Información estará enviando un informe detallado sobre los efectos del área utilizando monitoreo remoto por imágenes satelitales para verificar los registros.

Es importante recalcar a las Jefaturas que aun no envían su informe detallando las razones de no registrar cambios en su porcentaje de afectación (áreas sin resaltar en

Tabla N°18), la importancia de su justificación para poder hacer evidente las acciones de su gestion efectiva.

3.3 DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL SINANPE Y LAS ÁREAS CONSERVACIÓN REGIONAL ACR EN SU CONJUNTO

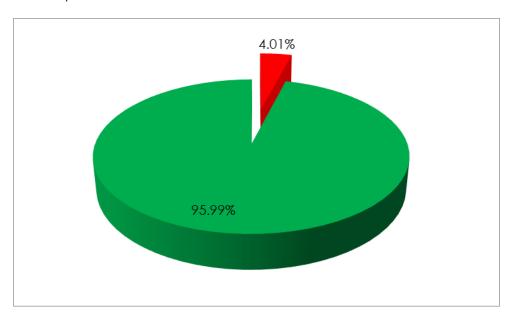
3.3.1. Del estado de Conservación del SINANPE + ACR

La ocurrencia de efectos que causan pérdida de diversidad biológica a nivel de SINANPE + ACR fue de 4.01% que constituye su porcentaje de afectación. Ver Tabla N° 19 y Figura N° 8.

Tabla N° 19 Estado de conservación y porcentaje de afectación a nivel de SINANPE + ACR

Unidades evaluadas (UE)	Número de UE ¹⁶	Porcentajes evaluados	Indicadores
Con efectos	8513.86	4.01%	Porcentaje de afectación
Sin efectos	203822.47	95.99%	Estado de Conservación
Unidades Evaluadas totales	212336.33	100.00%	

Figura N° 8 Estado de conservación y Porcentaje de afectación a nivel del SINANPE y ACR



Unidades evaluadas sin efectos Unidades evaluadas con efectos

 $^{^{16}}$ El número de Unidades evaluadas (grillas) en el SINANPE+ACR, se ponderan todos a la máxima unidad muestral: 100 ha. En base a 81 áreas

3.3.2 Ocurrencia de los efectos a nivel de SINANPE + ACR

Los efectos de pérdida de hábitat tienen la mayor probabilidad de ocurrencia (3.99%), y sobreuso de recursos (1.90%), seguido por el efecto de contaminación (1.81%). Siendo el efecto con menor probabilidad de ocurrencia el de desplazamiento de especies nativas por especies exóticas (0.52%). Ver Tabla N° 20 y Figura N° 09.

Tabla N° 20 Porcentaje de ocurrencia de los efectos a nivel de SINANPE + ACR

Efectos	Número de UE ¹⁷	Porcentajes evaluados x efecto	Porcentajes evaluados x indicadores ¹⁸
Pérdida de hábitat	8481.66	3.99%	
Sobreuso de recursos	4044.62	1.90%	
Contaminación	3853.01	1.81%	4.01%
Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	1105.82	0.52%	
Sin Efectos	203822.47	95.99%	95.99%

4.00% 3.99% 3.50% 3.00% 2.50% 2.00% 1.90% 1.81% 1.50% 1.00% 0.50% 0.52% 0.00% Pérdida de Contaminación Desplazamiento Sobreuso de hábitat de especies recursos nativas por especies exóticas

Figura N° 9 Porcentaje de ocurrencia de los efectos a nivel de SINANPE y ACR

3.3.3 Ocurrencia de las actividades a nivel de SINANPE + ACR

De las actividades asociadas a los efectos, la actividad de "Ganadería" tiene la mayor probabilidad de ocurrencia (1.89%), seguido de las actividades de "Agricultura" (1.85%),

 $^{^{17}}$ El número de unidades evaluadas (grillas) en el SINANPE+ACR, se ponderan todos a la máxima unidad muestral: 100 ha, en base a 81 áreas.

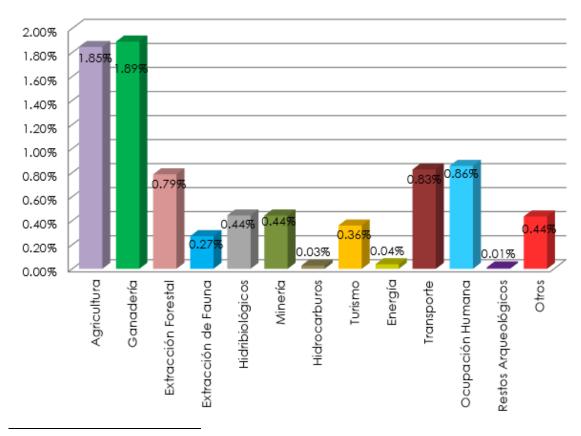
¹⁸ En base al Porcentaje de afectación y el Estado de Conservación, obtenido del total

"Ocupación Humana" (0.86%), "Transporte" (0.83%) y de extracción forestal (0.79%). Ver Tabla N° 21 y Figura N° 10.

Tabla N° 21 Porcentajes de ocurrencia de las actividades

Actividades	Número de UE ¹⁹	Porcentaje de afectación x actividad
Agricultura	3920.43	1.85%
Ganadería	4016.45	1.89%
Extracción Forestal	1669.69	0.79%
Extracción de Fauna	576.60	0.27%
Hidrobiológicos	942.48	0.44%
Minería	940.51	0.44%
Hidrocarburos	57.00	0.03%
Turismo	765.22	0.36%
Energía	81.00	0.04%
Transporte	1755.62	0.83%
Ocupación Humana	1818.98	0.86%
Restos Arqueológicos	23.25	0.01%
Otros	924.65	0.44%

Figura N°10 Porcentaje de ocurrencia de las actividades a nivel de SINANPE y ACR



¹⁹ El número de unidades evaluadas (grillas) en el SINANPE, se ponderan todos a la máxima unidad muestral: 100 ha, en base al número de grillas de 81 áreas

3.3.4 Ocurrencia de las actividades para cada efecto SINANPE + ACR

De las actividades asociadas a cada una de los efectos, las actividades de ganadería, agricultura y de ocupación humanda, fueron las que presentaron los mayores valores de ocurrencia en cada uno de los efectos. Ver Tabla N° 22 y Figura N° 11. La actividad de mayor probabilidad de ocurrencia en el efecto de pérdida de hábitat fue agricultura (1.53%), en el efecto de sobre uso de recursos fue la actividad de ganadería (0.99%), el efecto de contaminación la actividad de transporte (0.35%) y el efecto de desplazamiento de especies nativas por especies exóticas fue la actividad ganadería (0.22%).

Tabla N° 22 Porcentaje de efectos por actividades SINANPE y ACR

Efectos	Pérdid hábi		Sobreu recur		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	
Actividades	#UE ²⁰	% 21	#UE	%	#UE	%	#UE	%
Agricultura	3249.66	1.53%	153.50	0.07%	227.60	0.11%	289.67	0.14%
Ganadería	1105.81	0.52%	2009.63	0.95%	443.33	0.21%	457.68	0.22%
Extracción Forestal	812.30	0.38%	568.89	0.27%	271.50	0.13%	17.00	0.01%
Extracción de Fauna	11.50	0.01%	459.60	0.22%	73.75	0.03%	31.75	0.01%
Hidrobiológicos	159.25	0.07%	381.71	0.18%	299.75	0.14%	101.77	0.05%
Minería	491.76	0.23%	31.25	0.01%	391.50	0.18%	26.00	0.01%
Hidrocarburos	45.00	0.02%	2.00	0.00%	5.00	0.00%	5.00	0.00%
Turismo	164.75	0.08%	178.17	0.08%	421.30	0.31%	1.00	0.00%
Energía	30.00	0.01%	0.00	0.00%	51.00	0.02%	0.00	0.00%
Transporte	943.20	0.44%	58.25	0.03%	746.89	0.35%	7.28	0.00%
Ocupación Humana	965.90	0.45%	86.06	0.04%	660.11	0.31%	106.92	0.05%
Restos Arqueológicos	2.00	0.00%	21.00	0.01%	0.25	0.00%	0.00	0.00%
Otros	500.54	0.24%	101.33	0.05%	261.03	0.12%	61.75	0.03%

 $^{^{20}}$ Número de Unidades de Evaluación (grillas) ponderadas para SINANPE+ACR, en base a 81 áreas

²¹ Porcentaje de afectacipon por actividad

2.00% 1.80% 1.60% 1.40% 1.20% 1.00% 0.80% 0.60% 0.40% 0.20% 0.00% Energía Agricultura Turismo Extracción Forestal Extracción de Fauna Hidribiológicos Ofros Hidrocarburos Restos Arqueológicos Ganadería Ocupación Humana íransporte ■Pérdida de hábitat ■Sobreuso de recursos ■Contaminación ■Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas

Figura N°11 Porcentaje de ocurrencia de efectos por actividades a nivel de SINANPE y ACR

3.3.5 Presión sobre el SINANPE y ACR por efectos y actividades acumulados

Dado que el número de efectos y actividades que ocurren juntos en una unidad muestra (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.

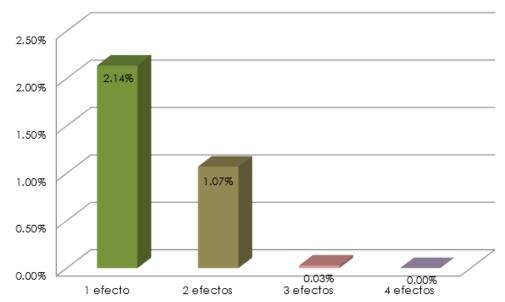
En ese sentido, se encontró que la mayor ocurrencia corresponde a las unidades de evaluación con un sólo efecto acumulado (2.49%), seguido por unidades con 2 efectos (0.91), por 3 efectos (0.49%) y 4 efectos (0.19%). Ver Tabla N° 23 y Figura N° 12.

Tabla N° 23 Porcentaje de unidades evaluadas con efectos acumulados a nivel de SINANPE y ACR

Efectos	Número de UE ²²	Porcentaje de afectación x efectos acumulados
0 efectos	186131.86	95.92%
1 efecto	4838.10	2.49%
2 efectos	1770.12	0.91%
3 efectos	950.24	0.49%
4 efectos	364.16	0.19%

 $^{^{22}}$ Y 22 El número de unidades evaluadas (grillas) en el SINANPE, se ponderan todos a la máxima unidad muestral: 100 ha, en base al número de grillas de 81 ANP+ACR

Figura N° 12 Porcentaje de efectos acumulados SINANPE y ACR



Asimismo, para el caso de las actividades, se encontraron hasta 7 actividades en una misma unidad muestra, sin embargo, el mayor porcentaje de ocurrencia corresponde a las unidades muéstrales con 1 actividad (2.94%), con 2 actividades (0.82%), con 3 actividades (0.14%), las de 4 a 7 actividades presentaron probabilidades de ocurrencia mucho menores. Ver Tabla N° 24 y Figura N° 13.

Tabla N° 24 Porcentaje de unidades muéstrales con actividades acumulados a nivel de SINANPE y ACR

Actividades	Número de UE ²³	Porcentaje de afectación x actividades acumuladas
0 actividades	202531.73	96.02%
1 actividad	6198.01	2.94%
2 actividades	1726.05	0.82%
3 actividades	301.54	0.14%
4 actividades	129.00	0.06%
5 actividades	25.50	0.01%
6 actividades	11.75	0.01%
7 actividades	2.00	0.00%

Página 31 de 126

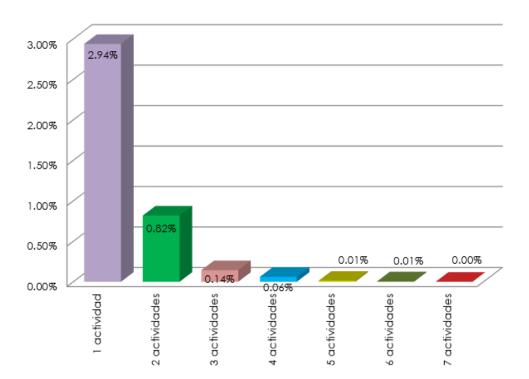


Figura N° 13 Porcentaje de actividades acumuladas SINANPE y ACR

3.4. DEL PORCENTAJE DE AFECTACIÓN E ÍNDICE DE EFECTOS POR ACTIVIDADES POR ACR DE MANERA INDIVIDUAL.

En la Tabla N° 25 se presenta el Índice de Efectos por Actividades (lexa) y el porcentaje de Afectación (PA), donde se puede observar que el ACR Cordillera Escalera tiene el mayor Índice de Efectos por Actividad con 7.87, y mantiene el Porcentaje de Afectación seguido por el ACR Laguna de Huacachina 6.23 de lexa que igual mantiene el porcentaje de afectación.

Los menores valores de lexa para el ACR Alto Nanay – Pintuyo Chambira con lexa 0.01 y ACR Albufera de Medio Mundo con lexa 0.11, los cuales mantienen el su porcentaje de afectación.

Los únicos cambios en base al porcentaje de afectación se registró para el ACR Vilacote Maure dando un incremento de 1.05%, lo cual indica que las estrategias planteadas para la reducción de la afectación de los efectos no han sido efectivas y se requiere replantearlas, teniendo en cuenta un análisis de las capacidades logísticas y presupuestales para poder hacer efectiva la gestión.

Tabla N° 25 Índice de efectos por actividades y porcentaje de afectación por cada ACR

	lexa Porcentaje de I Trim afectación		Diferencia		
Código	Nombre ²⁴	2019	2019 I	2018 IV	
ACR 01	Cordillera Escalera	7.87	21.15	21.15	0.00
ACR 02	Humedales de Ventanilla	5.47	17.15	17.15	0.00
ACR 03	Albúfera de Medio Mundo	0.11	0.44	0.44	0.00

²⁴ Numero de unidades de evaluación totales de las ACR: 23,430

-

	1				
ACR 05	Vilacota Maure	3.12	9.91	8.86	1.05
ACR 07	Choquequirao	2.12	7.12	7.12	0.00
ACR 09	Ampiyacu Apayacu	0.16	0.60	0.60	0.00
ACR 10	Alto Nanay- Pintuyacu Chambira	0.01	0.03	0.03	0.00
ACR 13	Bosque Moyan-Palacio	3.17	12.68	12.68	0.00
ACR 14	Huaytapallana	1.38	4.43	4.43	0.00
ACR 15	Bosques Secos Salitral - Huarmaca	1.82	7.28	7.28	0.00
ACR 16	Laguna de Huacachina	6.23	24.70	24.70	0.00

3.5. ESTADO DE CONSERVACIÓN Y PORCENTAJE DE AFECTACIÓN A NIVEL DE CONJUNTO DE ACR EVALUADAS.

Las Áreas de Conservación Regional que han realizado la evaluación de afectación son once, registraron una ocurrencia de efectos del 3.23% para el primer trimestre de 2019.

Tabla N° 26 Estado de conservación y porcentaje de afectación a nivel de conjunto de ACR evaluadas

Unidades evaluadas (UE)	Número de UE	Porcentajes evaluados %	Indicadores
Con efectos	591.24	3.23%	Porcentaje de afectación
Sin efectos	17690.61	96.77%	Estado de Conservación
Totales	18281.85	100.00%	

3.6. DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS TERRESTRES REPRESENTADOS EN EL SINANPE Y LAS ÁREAS DE CONSERVACIÓN REGIONAL - ACRS.

El estado de conservación de los ecosistemas representados en el SINANPE y las ACRs, se ha calculado tomando como base las ecorregiones terrestres y las afectaciones registradas en la matriz de efectos por actividades antrópicas por las ANP del SINANPE y por las ACRs. Los resultados se detallan en la **Tabla Nº 27**, donde los mayores porcentajes de conservacion fueron las ecorregiones de Bosques Húmedos del Solimoes – Japurá con 99.8%, los Bosques Húmedos de la Amazonía Sur Occidental y Bosques Húmedos del Napo con 99.1% cada uno.

De lo contrario se tiene que los menores porcentajes de conservación los tienen las ecorregiones de Manglares de Tumbes - Golfo de Guayaquil con 65.2%, Bosques Secos del Centro - Valles Interandinos con 66.8% y los Andes centrales con 69%.

Para el reporte se ha considerado las áreas protegidas terrestres de categoría definitiva y las zonas reservadas, así como también las ACR que han realizado el registro de efectos en el módulo de efectos por actividades.

Tabla N° 27 Estado de conservación de Ecosistemas terrestres presentes en el ANP según Efectos por Actividades – Primer Trimestre 2019

Ecorregión	Superficie (ha)	Superficie de Ecorregión en ANP y ACR (ha)	% de Ecorre gión en ANP + ACR	Porcen taje de afecta ción (%)	Estado de Conserva ción (%)
Andes centrales	5,517,872.4	169,028.5	3.1%	31.0%	69.0%
Bosques Húmedos de la Amazonía Sur Occidental	23,774,538.1	7,612,377.5	32.0%	0.9%	99.1%
Bosques Húmedos del Napo	9,448,625.5	2,686,106.7	28.4%	0.9%	99.1%
Bosques Húmedos del Solimoes - Japurá	5,581,799.1	1,669,218.3	29.9%	0.2%	99.8%
Bosques Húmedos del Ucayali	9,847,964.1	1,221,469.9	12.4%	3.8%	96.2%
Bosques Montanos de la Cordillera Real Oriental	1,394,664.8	69,785.6	5.0%	5.8%	94.2%
Bosques Montanos Occidentales de los Andes del Norte	2,012,087.7	65,073.5	3.2%	8.5%	91.5%
Bosques Secos de Piura y Tumbes	4,540,964.2	317,786.6	7.0%	18.9%	81.1%
Bosques Secos del Centro - Valles Interandinos	2,745,149.6	14,881.0	0.5%	33.2%	66.8%
Bosques Secos del Marañón	2,293,610.4	14,891.0	0.6%	17.9%	82.1%
Desierto de Sechura	9,903,964.5	310,906.6	3.1%	12.5%	87.5%
Lago Titicaca	518,903.6	35,966.0	6.9%	6.9%	93.1%
Manglares de Tumbes - Golfo de Guayaquil	10,448.2	2,958.2	28.3%	34.8%	65.2%
Páramos	1,152,787.9	117,788.7	10.2%	10.5%	89.5%
Punas de los Andes Centrales	12,300,527.5	1,021,085.8	8.3%	10.6%	89.4%
Punas Húmedas de los Andes Centrales	7,706,066.6	732,430.6	9.5%	24.1%	75.9%
Punas Húmedas del Titicaca	2,120,523.9	18,527.6	0.9%	1.1%	98.9%
Río Amazonas y Bosques Inundables	13,870,149.7	2,194,773.3	15.8%	6.2%	93.8%
Savanas del Beni	18,385.0	18,385.0	100.0%	2.6%	97.4%
Yungas Bolivianas	962,433.7	236,402.2	24.6%	3.3%	96.7%
Yungas Peruanas	13,631,792.4	3,615,758.2	26.5%	2.5%	97.5%
Total Número total de unidades evaluadas afe	129,353,259.0	22,145,600.6			

Fecha: Al 14 de abril del 2019

"Fuente: - Ecorregiones CDC-2006 modificado

⁻ Limites de ANP y ACR sin considerar Zonas Reservadas(Al 16/10/2017)"

⁻Registro de Efectos por Actividades (al 14/01/2019)

²⁵ El número de unidades evaluadas afectadas (grillas), se ponderan todos a la máxima unidad muestral: 100 ha. Así mismo se ha realizado el calculo de las UEA para cada ecorregión siempre y cuando tenga más del 70% dentro de la ecorregión.

3.7. DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LAS ECORREGIONES MARINAS REPRESENTADOS EN EL SINANPE

El estado de conservación de las ecorregiones marinas representados en el SINANPE y las ACRs, se ha calculado tomando como base las ecorregiones marinas de Sullivan et all (1999) y las afectaciones registradas en la matriz de efectos por actividades antrópicas por las ANP del SINANPE y por las ACRs. Los resultados se detallan en la **Tabla N° 28**, donde los porcentajes de estado de conservación para la ecorregión Humboldtiana es de 94.7%, seguido de la ecorregión Peru Central 89.5%. En el caso de la ecorregión Guayaquil no se puede generar un reporte de porcentaje de conservación, ya que no se encuentra representada en el SINANPE, por lo cual se recomienda enfocar los esfuerzos en tener representatividad a nivel de SINANPE para poder generar reportes en esta ecorregión.

Tabla N° 27 Estado de conservación de ecorregiones marinas presentes en el ANP según Efectos por Actividades – Primer Trimestre 2019

Provincias Biogeográficas	Ecorregion	Superficie (ha)	Superficie de Ecorregión en ANP (ha)	Porcent aje de Afectac ión (%)	Estado de Conserva ción
Provincia del Pacifico Sur oriental Templado	Humboldtiana	43,045,149.60	310,631.40	5.3%	94.7%
	Peru Central	31,470,793.50	93,024.26	10.5%	89.5%
Provincia del Pacifico Oriental Tropical	Guayaquil	11,035,980.20	0.00	0.0%	0.0%

Fuente:

- Ecorregiones Marina: Sullivan Sealey, K. and Bustamante, G. 1999
- Limite Mar Peruano Marina de Guerra del Perú Dirección de Hidrografía y Navegación

IV. CONCLUSIONES

- El estado de conservación del SINANPE fue 95.92% y, del SINANPE y las Áreas de Conservación Regional ACR se incrementó ligeramente a 95.99% al primer trimestre del año 2019.
- El reporte ha considerado los resultados de 70 de las 76 ANP que conforman el SINANPE y de 11 de las 21 ACR a nivel nacional.
- A nivel de la muestra representativa de ecosistemas terrestres tenemos que las ecorregiones que presentaron mayores porcentajes de conservacion fueron las ecorregiones de Bosques Húmedos del Solimoes Japurá con 99.8%, los Bosques Húmedos de la Amazonía Sur Occidental y Bosques Húmedos del Napo con 99.1% cada uno. De lo contrario se tiene que los menores porcentajes de conservación los tienen las ecorregiones de Manglares de Tumbes Golfo de Guayaquil con 65.2%, Bosques Secos del Centro Valles Interandinos con 66.8% y los Andes centrales con 69%.
- Los porcentajes de estado de conservación para la ecorregión Humboldtiana es de 94.7%, seguido de la ecorregión Peru Central 89.5%. En el caso de la ecorregión Guayaquil no se puede generar un reporte de porcentaje de conservación, ya que no se encuentra representada en el SINANPE, por lo cual

⁻Registro de Efectos por Actividades (al 12/04/2019)

se recomienda enfocar los esfuerzos en tener representatividad a nivel de SINANPE para poder generar reportes en esta ecorregión.

- De la ocurrencia de los efectos, el de pérdida de hábitat tuvo la mayor ocurrencia en el SINANPE (4.00%), seguido por el efecto de contaminación (1.96%) y de sobreuso de recursos (1.93%). El menor efecto registrado fue de desplazamiento de especies nativas por especies exóticas (0.56%). Al incluir los registros hechos por las ACR mantienen el mismo comportamiento.
- Las actividades de mayor registro de ocurrencia fueron la ganadería, la
 agricultura y la ocupación humana tanto en el SINANPE como en el SINANPE +
 ACR. Los valores mínimos de ocurrencia espacial se dieron para las actividades
 de restos arqueológicos, de energía y de hidrocarburo. Los efectos y las
 actividades registradas fueron de observación directa, para los efectos de
 contaminación, con sus respectivas actividades en ecosistemas acuáticos no
 incluyen análisis bioquímicos de los cuerpos de agua.
- A nivel del SINANPE, la actividad de mayor ocurrencia en el efecto de pérdida de hábitat fue agricultura (1.51%), en el efecto de sobre uso de recursos fue la actividad de ganadería (0.98%), en el efecto de contaminación la actividad de transporte (0.38%) y en el efecto de desplazamiento de especies nativas por especies exóticas fue la actividad de ganadería (0.23%).
- Las ANP que han variado sus porcentaje de afectación obteniendo los incrementos más significativos respecto al cuarto trimestre del 2018 fueron RN del Titicaca (+1.32%), SN Lagunas de Mejía (+0.25%) y BP Alto Mayo (+0.11%), así mismo es importante resaltar que la RN Pampa Galeras Barbara D' Achille presenta la variación más significativa en cuanto a la reducción del porcentaje de afectación (-5.54%), seguida de la ZR Lomas de Ancón (-3.66%).

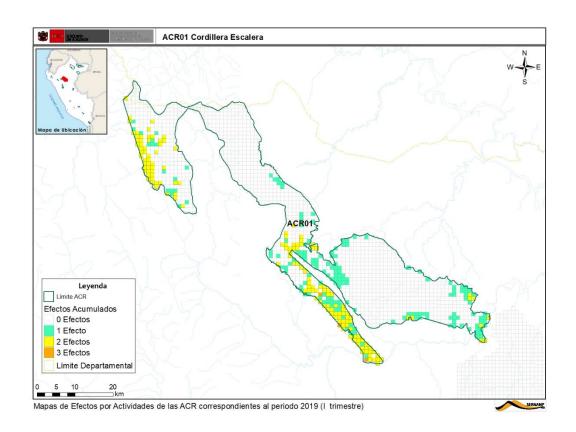
V. RECOMENDACIONES:

- Ingresar la versión digital del presente informe al "Archivo Digital", la biblioteca digital y el geo portal institucional.
- Reiterar a las Jefaturas de ANP que no han enviado el informe solicitado por Jefatura del SERNANP (Memorandum (M) N°002-2019-SERNANP-J), respecto a la no variación de su grado de afectación, el envío correspondiente.
- La Dirección de Desarrollo Estrategico en coordinación con la Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas, elaboren un formato de ficha resumen y que se solicite sea un anexo del informe trimestral que presenten las jefaturas con la finalidad de que sirva para dar información sobre las grillas afectadas, frecuencia de visistas y las acciones desarrolladas para la desafectación de unidades con efectos.
- La Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas en cumplimento a lo establecido en el procedimiento aprobado por RP N° 238-SERNANP-J, deberá realizar el registro de los efectos por actividades en las ANP que no cuentan con jefe designado, para ello se recomienda se designe a una persona y se solicite el acceso al módulo a la unidad de tecnologías de información.
- La Unidad de Base Física solicite a los Gobiernos Regionales que han registrado afectaciones que en su informe anual, den cuenta del estado de las afectaciones si continúan o no y si han registrado nuevas afectaciones. Asimismo, se reitere a aquellos gobiernos regionales que no han elaborado su

línea base en el módulo de efectos por actividades, realicen los registros correspondientes a sus ámbitos.

Es todo cuanto informamos para su conocimiento y fines que estime conveniente. Atentamente,
Visto el informe que antecede, procedo a suscribirlo para su trámite correspondiente por encontrarlo conforme en todos sus aspectos técnicos.
Visto el informe que antecede, procedo a suscribirlo para su trámite correspondiente por encontrarlo conforme en todos sus aspectos técnicos.

ANEXOS



Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP

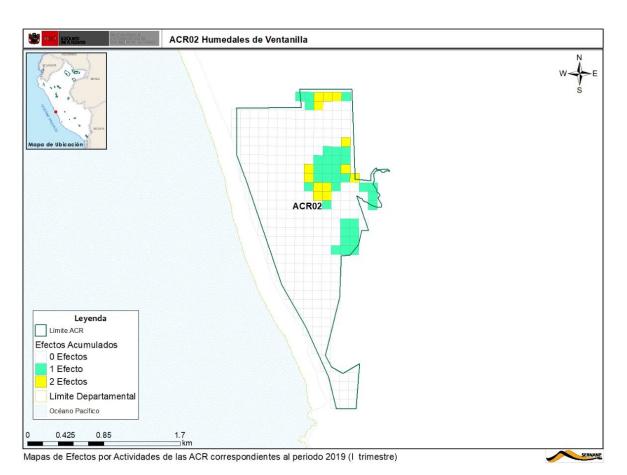
Cod. ACR: ACR 01

Nombre de ACR: Cordillera Escalera

Efectos		da de pitat		uso de ursos	Contan	inación	nativas į	ento de especies por especies óticas
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	273	18.21%	126	8.41%	0	0.00%	0	0.00%
Ganadería	142	9.47%	80	5.34%	1	0.07%	0	0.00%
Extracción Forestal	3	0.20%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Extracción de Fauna	1	0.07%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Hidrobiológicos	1	0.07%	1	0.07%	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	0.27%	1	0.07%	2	0.13%	0	0.00%
Energía	22	1.47%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Transporte	33	2.20%	2	0.13%	1	0.07%	0	0.00%
Ocupación Humana	3	0.20%	1	0.07%	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 de evaluación 1499

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



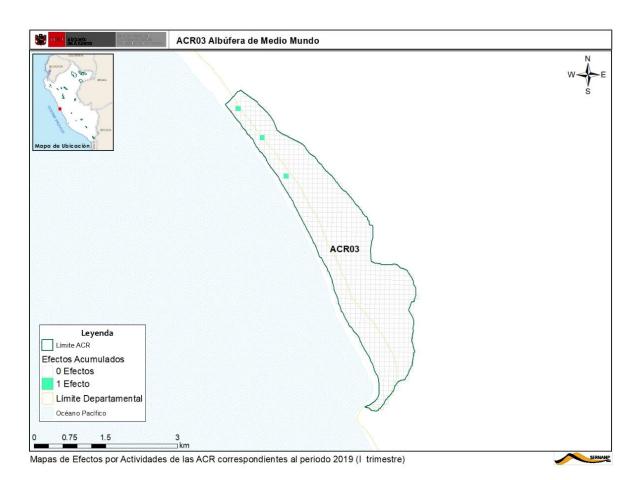
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP Cod. ACR: ACR 02

Nombre de ACR:	Humeda	es de Ven	tanilla					
Efectos		da de oitat		uso de ursos	Contan	ninación	nativas į	ento de especies por especies tóticas
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
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	28	10.22%	3	1.09%	16	5.84%	0	0.00%
Restos Arqueológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros	0	0.00%	13	4.74%	0	0.00%	0	0.00%

Unidades de evaluación 274

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

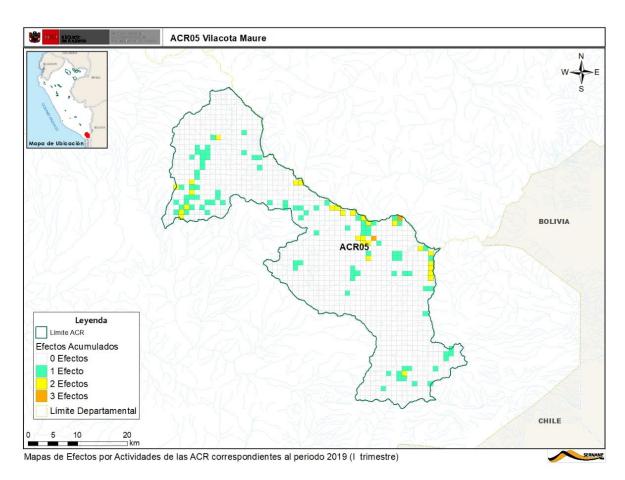
ANP Cod. ACR: ACR 03

Nombre de ACR: Albúfera de Medio Mundo

Efectos		da de bitat	Sobreu		Contam	inación	nativas	ento de especies por especies óticas
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
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%	2	0.29%
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	0.15%	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 de evaluación 686

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP

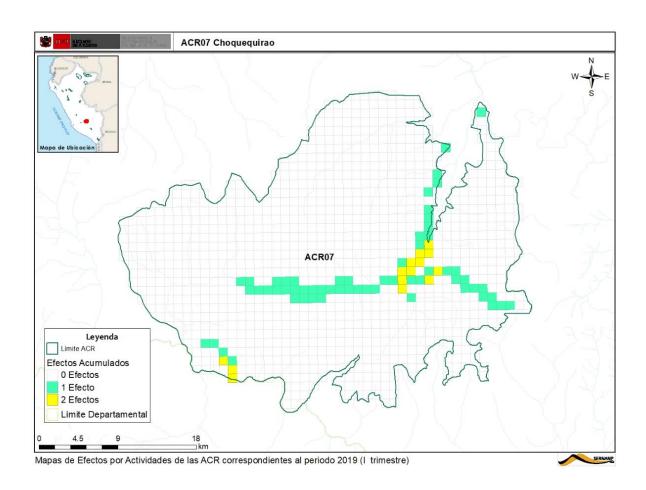
Cod. ACR: ACR 05

Nombre de ACR: Vilacota Maure

Efectos		da de oitat		uso de ursos	Contam	inación	nativas į	ento de especies por especies tóticas
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	1	0.08%	1	0.08%	0	0.00%	0	0.00%
Ganadería	32	2.58%	21	1.69%	0	0.00%	4	0.32%
Extracción Forestal	0	0.00%	12	0.97%	0	0.00%	1	0.08%
Extracción de Fauna	0	0.00%	12	0.97%	0	0.00%	0	0.00%
Hidrobiológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Minería	2	0.16%	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	0.08%	0	0.00%
Energía	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Transporte	8	0.64%	1	0.08%	0	0.00%	0	0.00%
Ocupación Humana	5	0.40%	14	1.13%	6	0.48%	0	0.00%
Restos Arqueológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros	33	2.66%	5	0.40%	7	0.56%	1	0.08%

Unidades de evaluación 1241

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP

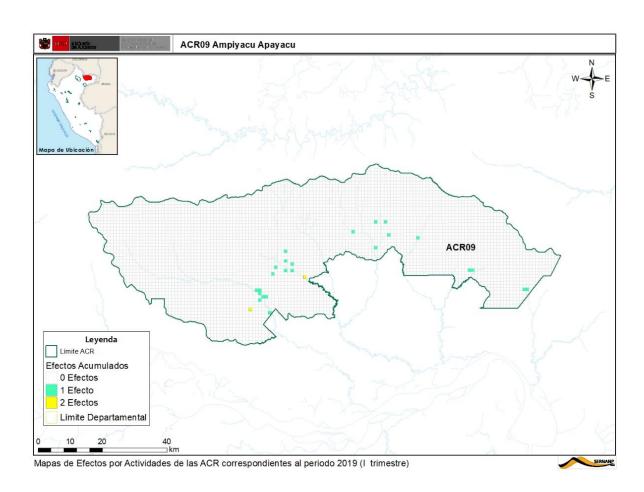
Cod. ACR: ACR 07

Nombre de ACR: Choquequirao

Nombre de Ack.	Choquequiao										
Efectos	Pérdida de hábitat			Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas			
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%			
Agricultura	31	2.98%	0	0.00%	0	0.00%	2	0.19%			
Ganadería	10	0.96%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%			
Extracción Forestal	2	0.19%	2	0.19%	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	1	0.10%	0	0.00%	30	2.89%	1	0.10%			
Energía	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%			
Transporte	36	3.46%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%			
Ocupación Humana	18	1.73%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.10%			
Restos Arqueológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%			
Otros	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.10%			

Unidades de evaluación 1039

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas

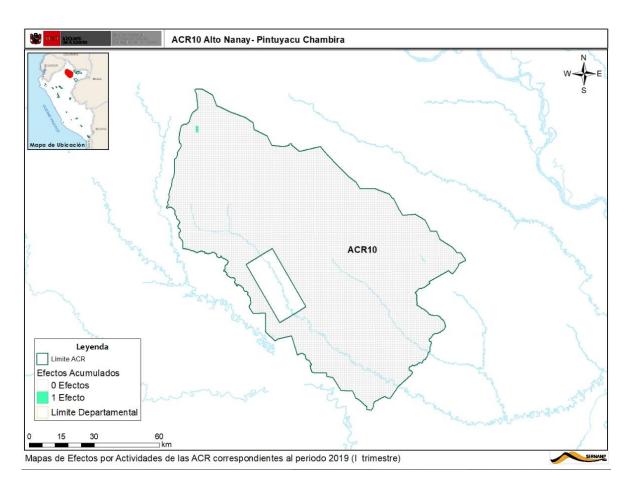


Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP							Cod. ACR:	ACR 09
Nombre de ACR:	Ampiyac	J Apayac	U					
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	1	0.02%	1	0.02%	0	0.00%	0	0.00%
Ganadería	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Extracción Forestal	15	0.35%	1	0.02%	0	0.00%	0	0.00%
Extracción de Fauna	0	0.00%	10	0.23%	0	0.00%	0	0.00%
Hidrobiológicos	0	0.00%	1	0.02%	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	0.02%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

Unidades de evaluación 4331

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP

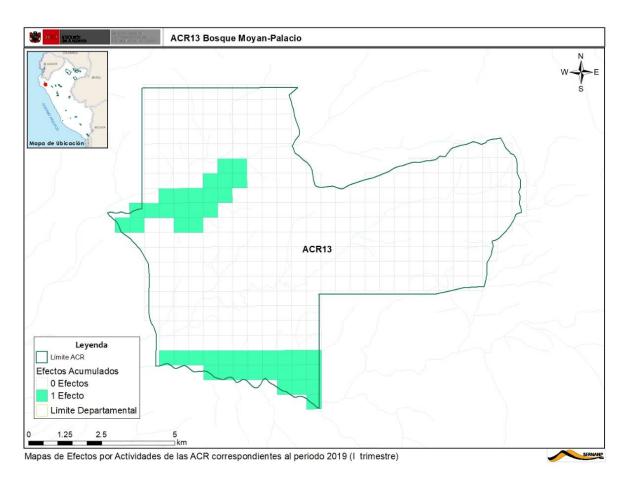
Cod. ACR: ACR 10

Nombre de ACR: Alto Nanay- Pintuyacu Chambira

Nombre de ACR:	Alto Nan	ay- Pintuy	acu Chamb					
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	3	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	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 de evaluación 9539

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

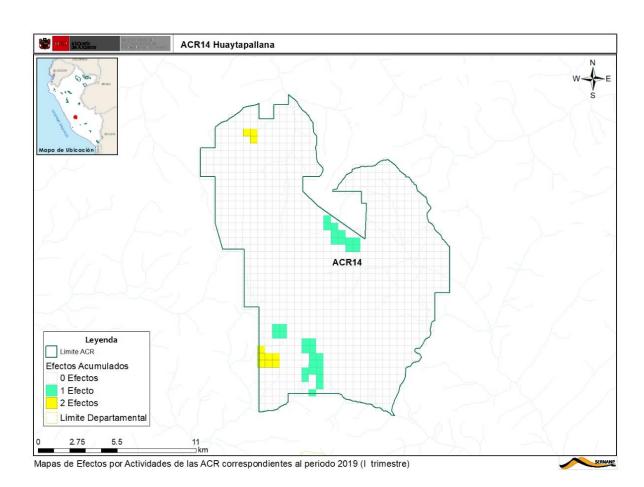
ANP Cod. ACR: ACR 13

Nombre de ACR: Bosque Moyan-Palacio

	• •									
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas			
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%		
Agricultura	43	12.68%	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 de evaluación 339

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

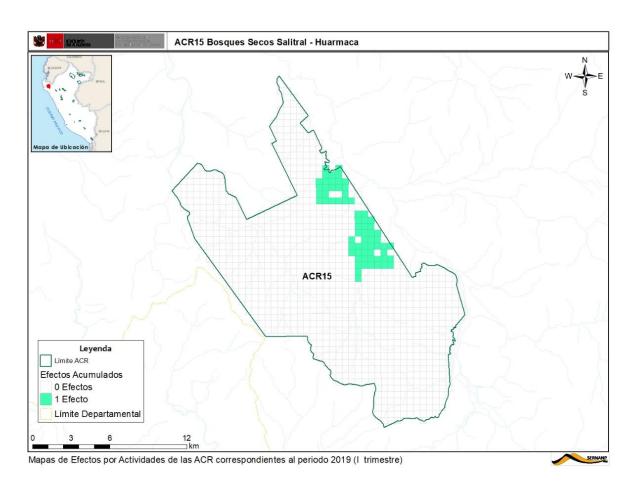
ANP Cod. ACR: ACR 14

Nombre de ACR: Huaytapallana

Efectos		da de oitat		uso de ursos	Contam	inación	nativas į	ento de especies por especies óticas
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganadería	3	0.33%	3	0.33%	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	11	1.22%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Hidrocarburos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Turismo	7	0.78%	0	0.00%	19	2.10%	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%	22	2.44%	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 de evaluación 903

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP

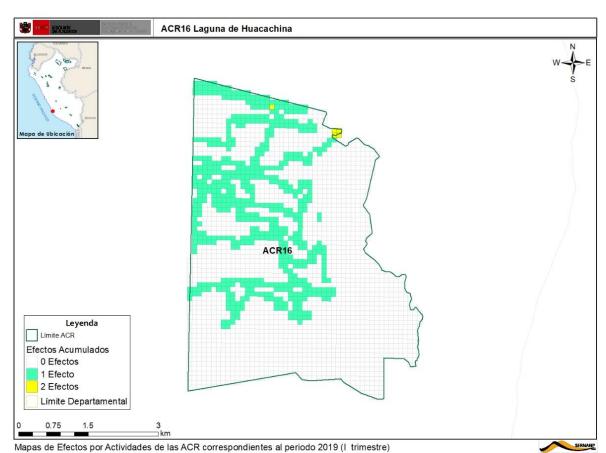
Cod. ACR: ACR 15

Nombre de ACR: Bosques Secos Salitral - Huarmaca

Efectos		da de pitat	Sobreu		Contam	inación	nativas į	ento de especies por especies óticas
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganadería	65	5.63%	15	1.30%	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	5	0.43%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Restos Arqueológicos	1	0.09%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

Unidades de evaluación 1154

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



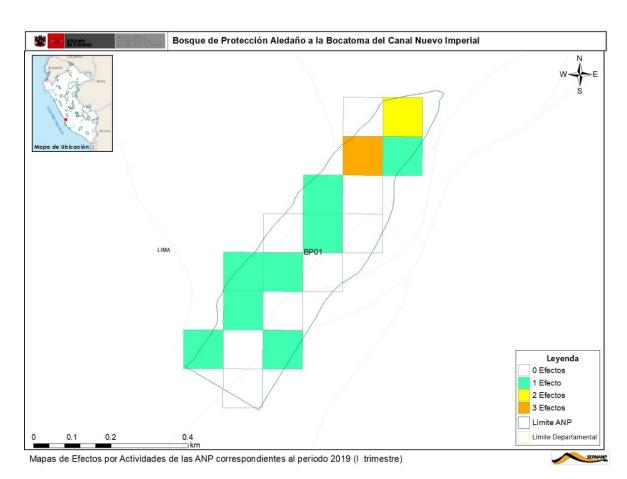
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Cod. ACR:	ACR 16

Nombre de ACR:	Laguna de Huacachina										
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas				
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%			
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	532	21.94%	4	0.16%	4	0.16%	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	0.12%	0	0.00%	61	2.52%	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 de evaluación 2425

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP

Bosque de Protección

Cod. ANP: BP01

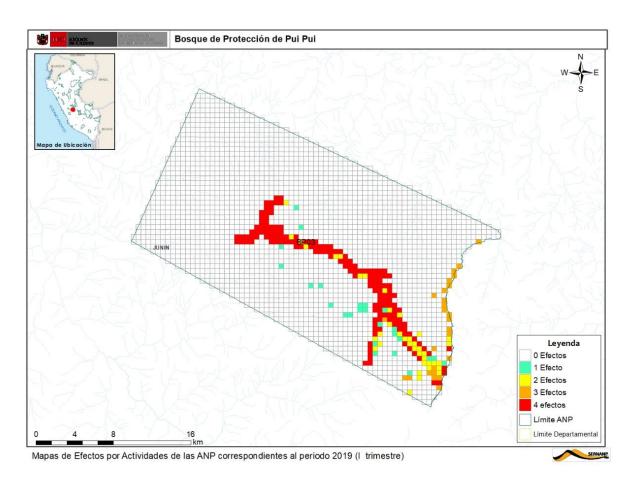
Nombre de ANP:

Aledaño a la Bocatoma del Canal Nuev

Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
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 de evaluación 18

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



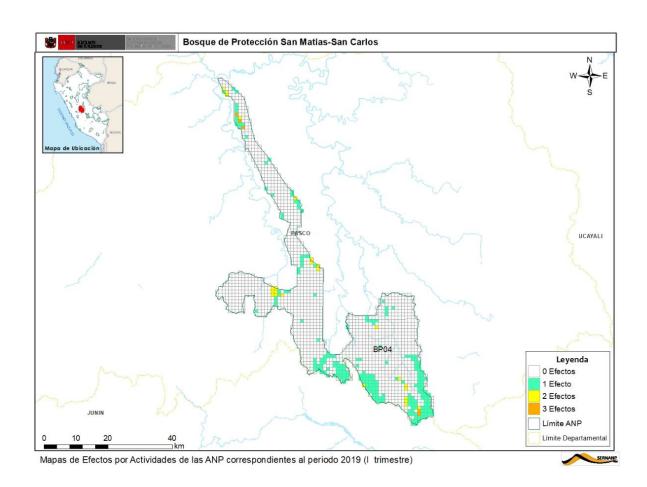
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

Porcentaje de atectacio	n por actividades asociadas a efectos		
ANP	Bosque de Protección	Cod. ANP:	BP03
Nombre de ANP	de Pui Pui		-

Hombie de Airi.	ac roire							
Efectos		Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		ento de especies por especies cóticas
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	4	0.17%	0	0.00%	3	0.12%	0	0.00%
Ganadería	198	8.20%	171	7.08%	15	0.62%	193	8.00%
Extracción Forestal	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Extracción de Fauna	0	0.00%	7	0.29%	0	0.00%	0	0.00%
Hidrobiológicos	19	0.79%	0	0.00%	18	0.75%	19	0.79%
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%	151	6.26%	0	0.00%
Ocupación Humana	3	0.12%	0	0.00%	3	0.12%	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	0.04%	0	0.00%

Unidades de evaluación 2414

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



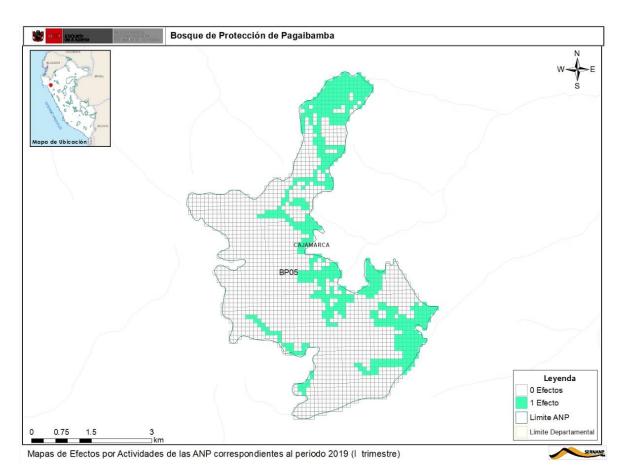
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Bosque de Protecci	ión		Cod. ANP:	BP04
Nombre de ANP:	San Matias San Ca	rlos			
Efectos	Pérdida de	Sobreuso de	Contaminación	Desplazami nativas	

Efectos		Pérdida de Sobreuso de hábitat recursos Contaminación		inación	Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas			
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	221	14.54%	9	0.59%	6	0.39%	0	0.00%
Ganadería	20	1.32%	1	0.07%	0	0.00%	0	0.00%
Extracción Forestal	5	0.33%	11	0.72%	6	0.39%	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	92	6.05%	1	0.07%	2	0.13%	0	0.00%
Ocupación Humana	21	1.38%	0	0.00%	2	0.13%	0	0.00%
Restos Arqueológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros	8	0.53%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

Unidades de evaluación 1520

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas

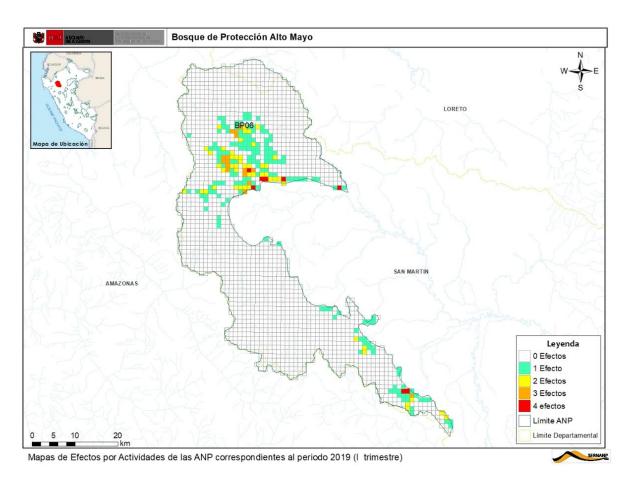


Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Bosque de Protección						Cod. ANP:	BP05
Nombre de ANP:	Pagaibar	nba						
Efectos		Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		ento de especies por especies tóticas
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	242	11.59%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganadería	258	12.36%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Extracción Forestal	1	0.05%	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	59	2.83%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

Unidades de evaluación 2088

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas % : porcentaje de afectación



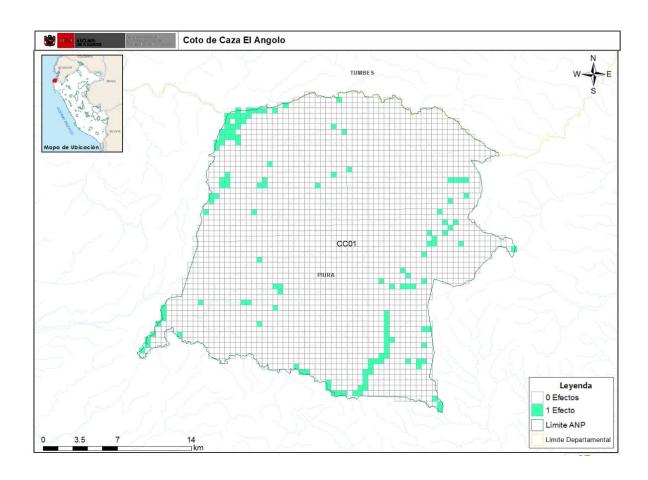
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Bosque de Protecci	ón		Cod. ANP: BP06
Nombre de ANP:	Alto Mayo			
Efectos	Pérdida de hábitat	Sobreuso de recursos	Contaminación	Desplazamiento de nativas por esp

Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas		
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	
Agricultura	225	12.25%	6	0.33%	6	0.33%	22	1.20%	
Ganadería	59	3.21%	3	0.16%	2	0.11%	23	1.25%	
Extracción Forestal	2	0.11%	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%	1	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	89	4.85%	0	0.00%	47	2.56%	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 de evaluación 1836

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas

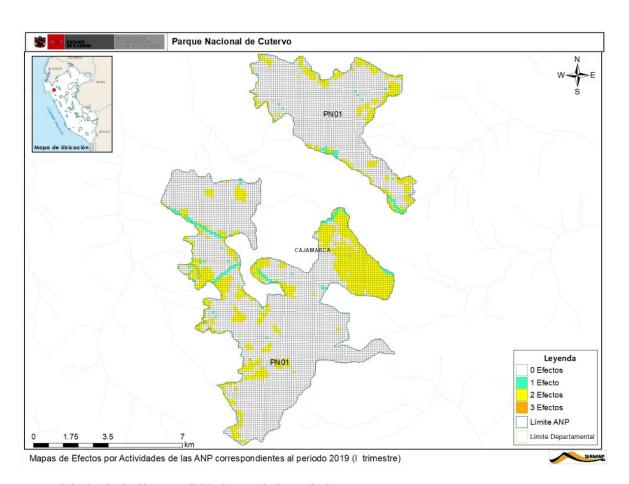


Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Coto de C	aza					Cod. ANP:	CC01			
Nombre de ANP:	El Angolo	El Angolo									
Efectos		Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		ento de especies por especies cóticas			
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%			
Agricultura	13	0.50%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%			
Ganadería	45	1.73%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%			
Extracción Forestal	15	0.58%	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%	3	0.12%	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	1	0.04%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%			
Transporte	68	2.62%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%			
Ocupación Humana	8	0.31%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%			
Restos Arqueológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%			
Otros	3	0.12%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%			

Unidades de evaluación 2595

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



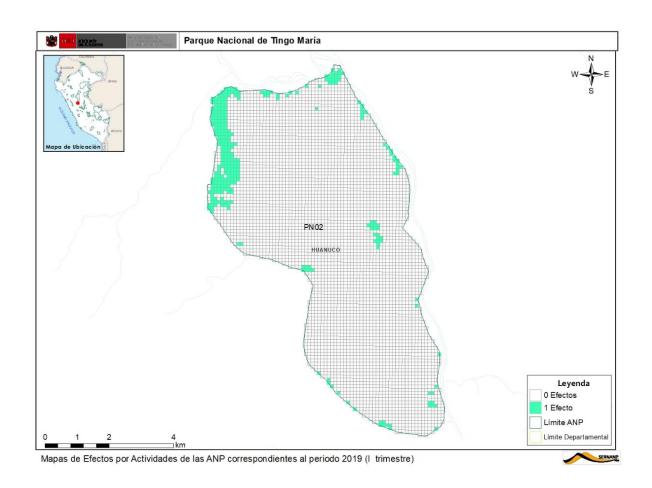
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Parque Nacional	Cod. ANP:	PN01
Nombre de ANP:	de Cutervo		

Efectos	Pérdida de hábitat			Sobreuso de recursos		Contaminación		ento de especies por especies tóticas	
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	
Agricultura	2	0.02%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
Ganadería	1663	20.24%	1	0.01%	0	0.00%	1660	20.20%	
Extracción Forestal	0	0.00%	38	0.46%	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	5	0.06%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	

Unidades de evaluación 8218

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas % : porcentaje de afectación



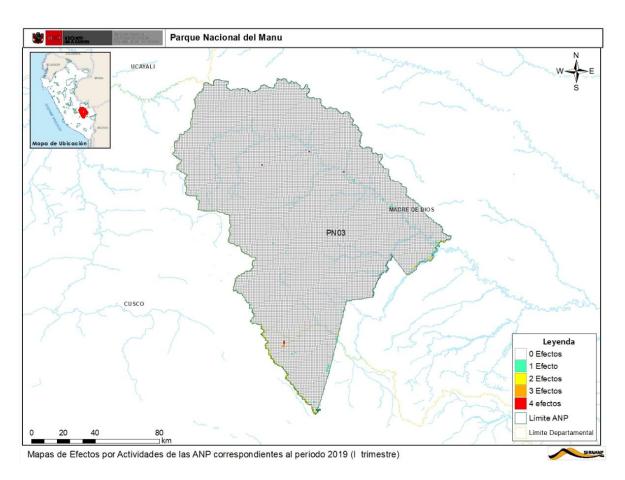
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Parque Nacional	Cod. ANP:	PN02
Nombre de ANP:	de Tingo María		

Efectos		da de pitat	Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	306	6.40%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganadería	0	0.00%	1	0.02%	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	1	0.02%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

Unidades de evaluación 4778

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



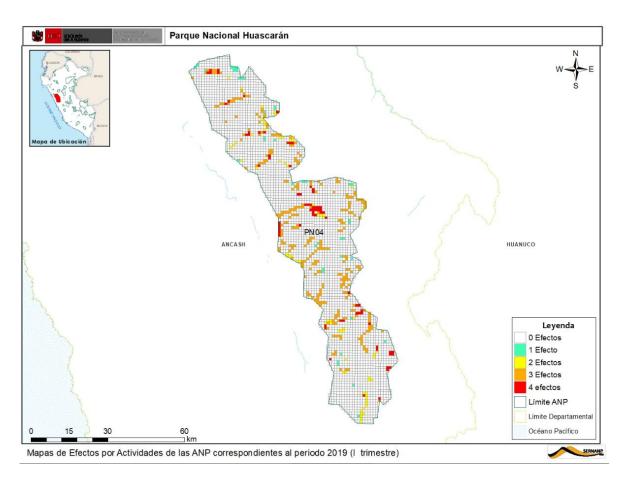
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Parque Nacional		Cod. ANP:	PN03
Nombre de ANP:	del Manu			
	-/ III I		Desplazamie	ento d

Efectos		Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		ento de especies por especies tóticas
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	10	0.06%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganadería	57	0.33%	91	0.53%	0	0.00%	5	0.03%
Extracción Forestal	25	0.15%	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 de evaluación 17048

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas

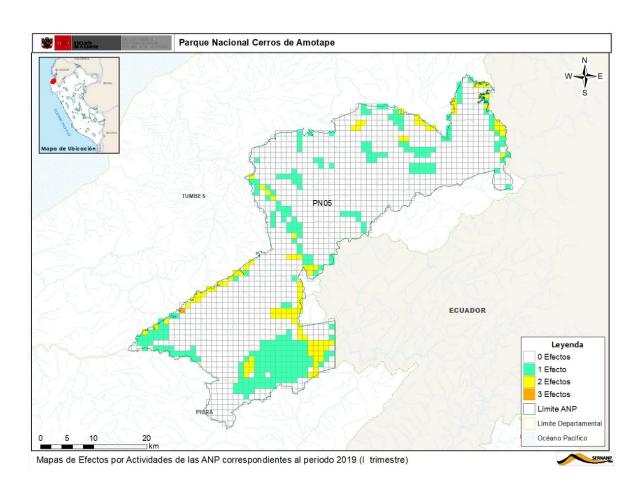


Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Parque N	acional					Cod. ANP:	PN04
Nombre de ANP:	Huascará	in						
Efectos	Pérdic háb			Sobreuso de recursos		Contaminación		ento de especies por especies cóticas
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
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 de evaluación 3400

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



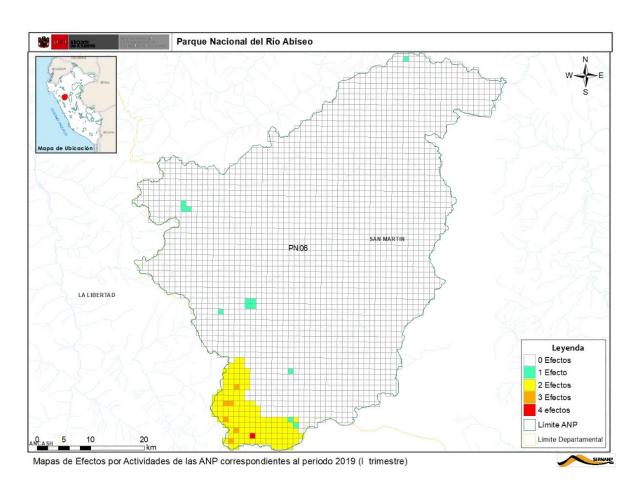
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Parque Nacional			Cod. ANP:	PN05
Nombre de ANP:	Cerros de Amotape	•			
Efectos	Pérdida de	Sobreuso de	Contaminación	Desplazamie nativas p	

Efectos		Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		ento de especies por especies óticas
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	7	0.46%	0	0.00%	27	1.77%	0	0.00%
Ganadería	172	11.30%	0	0.00%	87	5.72%	0	0.00%
Extracción Forestal	114	7.49%	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	0.72%	0	0.00%	0	0.00%
Minería	0	0.00%	4	0.26%	12	0.79%	0	0.00%
Hidrocarburos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Turismo	0	0.00%	0	0.00%	16	1.05%	0	0.00%
Energía	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Transporte	0	0.00%	0	0.00%	28	1.84%	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	8	0.53%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

Unidades de evaluación 1522

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



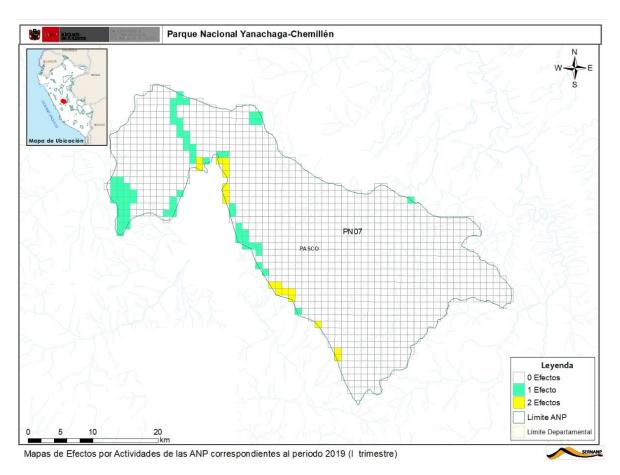
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Parque Nacional			Cod. ANP:	PN06
Nombre de ANP:	Río Abiseo				
Efectos	Pérdida de	Sobreuso de	Contaminación	Desplazami nativas	

Efectos		Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	
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%	9	0.33%	

Unidades de evaluación 2726

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



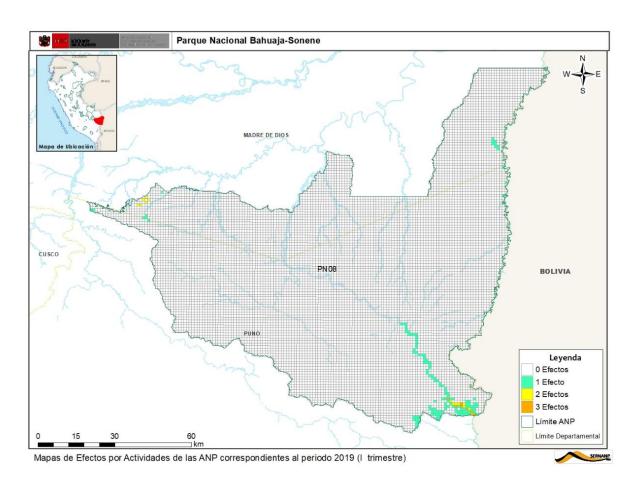
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Parque Nacional	Cod. ANP:	PN07		
Nombre de ANP:	Yanachaga-Chemi			-	
	Pérdida de	Sobreuso de		Desplazami	ento de

Efectos		da de pitat		uso de ursos	Contam	inación	nativas į	ento de especies por especies óticas
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	22	1.94%	0	0.00%	19	1.68%	0	0.00%
Ganadería	54	4.77%	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	20	1.77%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ocupación Humana	4	0.35%	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	0.18%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

Unidades de evaluación 1133

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas

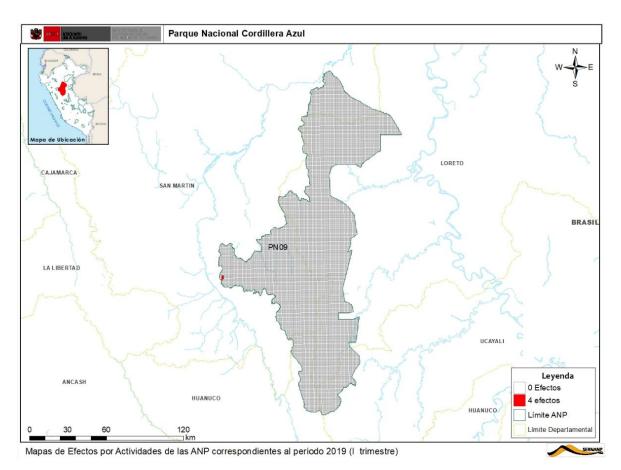


Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Parque No	acional		Cod. ANP:	PN08			
Nombre de ANP:	Bahuaja S	Sonene						
Efectos	Pérdic háb		Sobreuso de recursos		Contaminación		nativas	ento de especies por especies cóticas
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	91	0.83%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganadería	1	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Extracción Forestal	11	0.10%	6	0.05%	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	1	0.01%	0	0.00%	7	0.06%	7	0.06%
Restos Arqueológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros	21	0.19%	5	0.05%	57	0.52%	0	0.00%

Unidades de evaluación 10925

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



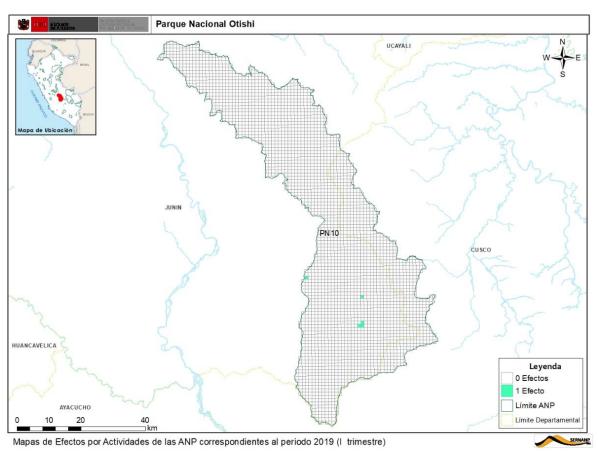
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Parque Nacional	Cod. ANP:	PN09
Nambra da AND:	Cordillorg Azul		

Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
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 de evaluación 13535

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



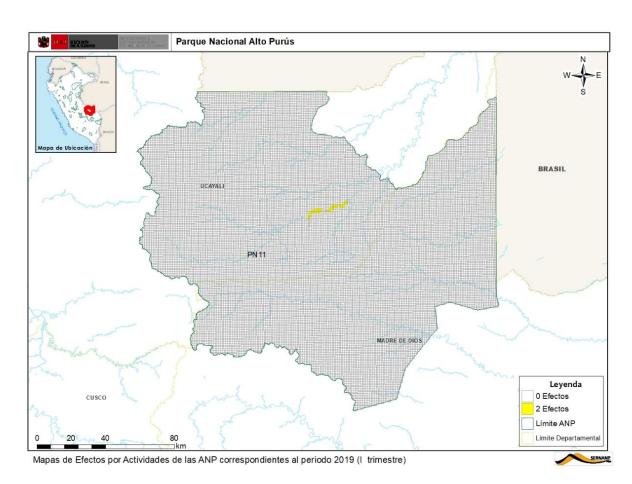
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Parque Nacional			Cod. ANP:	PN10
Nombre de ANP:	Otishi				
Efectos	Pérdida de hábitat	Sobreuso de recursos	Contaminación	Desplazami nativas	

Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas		
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	
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	5	0.16%	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 de evaluación 3060

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



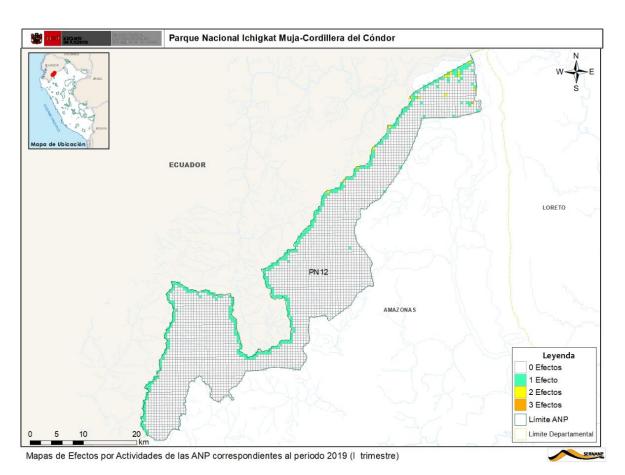
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

•	Parque Nacional	Cod. ANP:	PN11
Nombre de ANP:	Alto Purús		

Efectos	Pérdida de hábitat			Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas				
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%				
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%	45	0.18%	45	0.18%	0	0.00%				
Hidrobiológicos	0	0.00%	45	0.18%	45	0.18%	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 de evaluación 25153

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



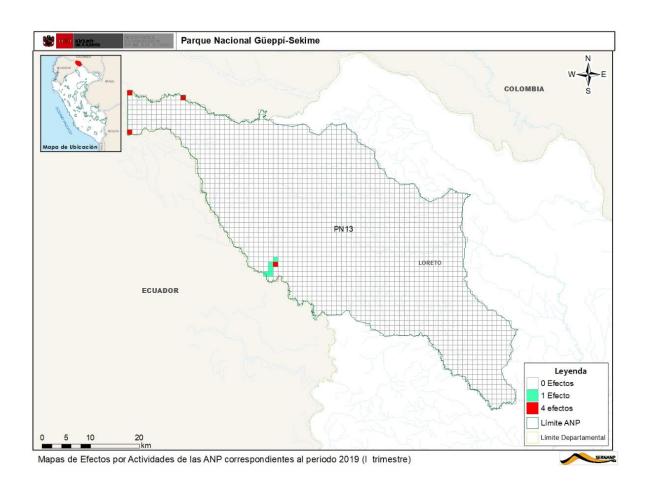
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

rorocinaje de dicordero	in por delividades associadas a ciccios		
ANP	Parque Nacional	Cod. ANP:	PN12
Nombre de ANP:	Ichigkat Muja - Cordillera del Cóndor		_

	_	•						
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
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	4	0.11%	2	0.06%	0	0.00%	0	0.00%
Extracción de Fauna	5	0.14%	24	0.68%	7	0.20%	0	0.00%
Hidrobiológicos	0	0.00%	1	0.03%	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	24	0.68%	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%	305	8.64%	0	0.00%

Unidades de evaluación 3530

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas

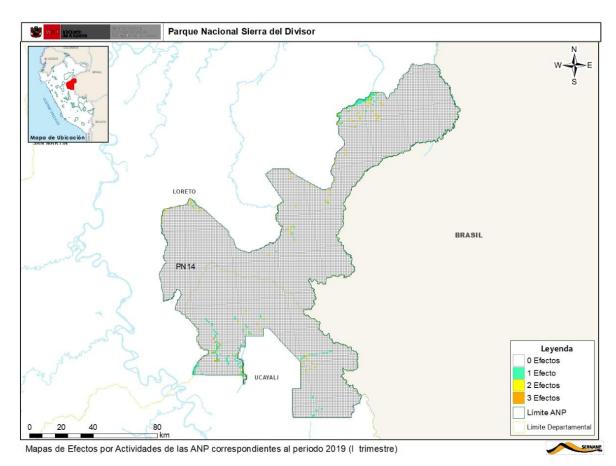


Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Parque N	acional					Cod. ANP:	PN13					
Nombre de ANP:	Güeppí-S	Güeppí-Sekime											
Efectos	Pérdida de hábitat			Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas					
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%					
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 de evaluación 2042

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



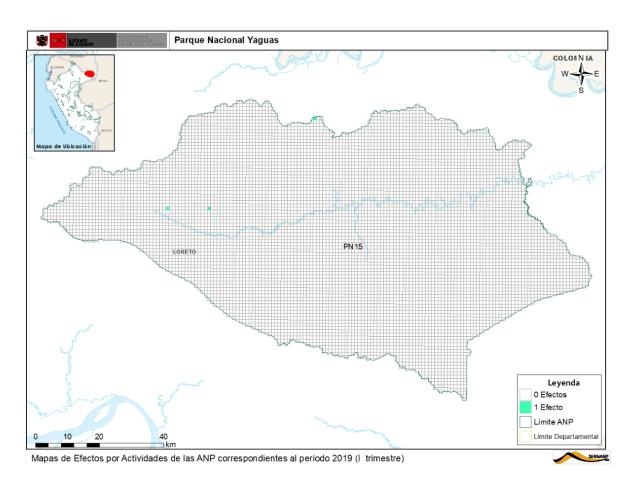
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Parque Nacional	Cod. ANP:	PN14
Nombre de ANP:	Sierra del Divisor		

Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	8	0.06%	10	0.07%	0	0.00%	0	0.00%
Ganadería	2	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Extracción Forestal	22	0.16%	158	1.16%	86	0.63%	0	0.00%
Extracción de Fauna	0	0.00%	19	0.14%	0	0.00%	0	0.00%
Hidrobiológicos	0	0.00%	7	0.05%	7	0.05%	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%	15	0.11%	0	0.00%
Ocupación Humana	4	0.03%	0	0.00%	4	0.03%	0	0.00%
Restos Arqueológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros	5	0.04%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

Unidades de evaluación 13584

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas % : porcentaje de afectación

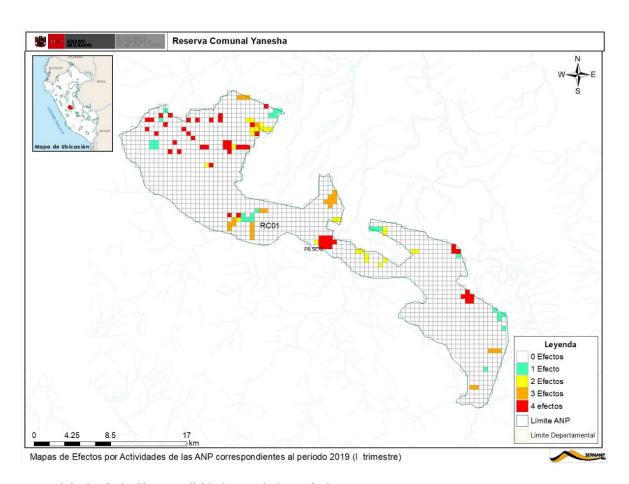


Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Parque N	acional	Cod. ANP:	PN15								
Nombre de ANP:	Yaguas	Yaguas										
Efectos	1	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas				
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%				
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%	3	0.03%	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%	3	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 de evaluación 8680

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas

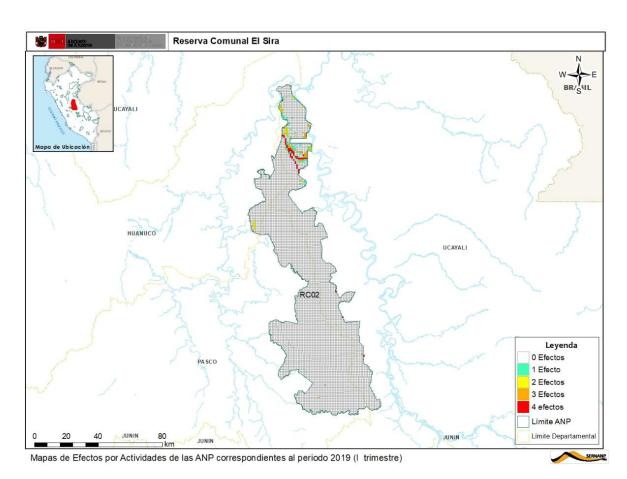


Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Reserva Comunal						Cod. ANP:	RC01
Nombre de ANP:	Yanesha							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	57	4.26%	0	0.00%	55	4.11%	0	0.00%
Ganadería	47	3.51%	43	3.21%	41	3.06%	42	3.14%
Extracción Forestal	0	0.00%	17	1.27%	17	1.27%	0	0.00%
Extracción de Fauna	0	0.00%	102	7.62%	0	0.00%	100	7.47%
Hidrobiológicos	6	0.45%	26	1.94%	32	2.39%	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	51	3.81%	0	0.00%	52	3.88%	19	1.42%
Restos Arqueológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros	5	0.37%	29	2.17%	0	0.00%	0	0.00%

Unidades de evaluación 1339

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



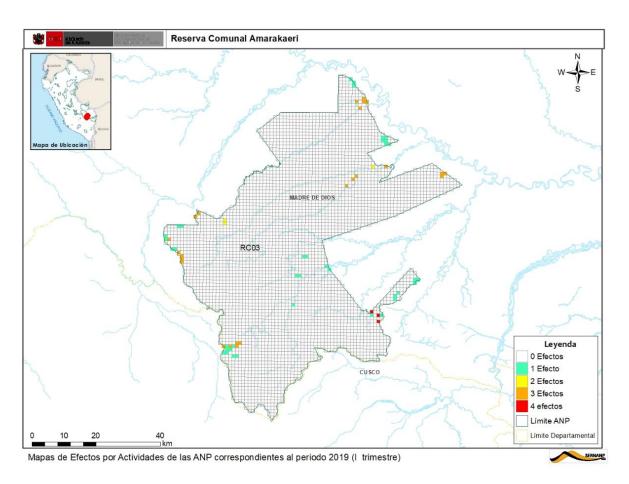
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Reserva Comunal	Cod. ANP:	RC02
Nombre de ANP:	El Sira		

Nombre de AMP.	El silu								
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas		
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	
Agricultura	11	0.18%	0	0.00%	0	0.00%	6	0.10%	
Ganadería	68	1.10%	0	0.00%	0	0.00%	21	0.34%	
Extracción Forestal	8	0.13%	32	0.52%	17	0.28%	16	0.26%	
Extracción de Fauna	4	0.06%	36	0.58%	4	0.06%	4	0.06%	
Hidrobiológicos	-5	0.08%	21	0.34%	4	0.06%	0	0.00%	
Minería	11	0.18%	0	0.00%	10	0.16%	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	48	0.78%	43	0.70%	0	0.00%	0	0.00%	
Ocupación Humana	2	0.03%	43	0.70%	60	0.97%	43	0.70%	
Restos Arqueológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
Otros	28	0.45%	0	0.00%	2	0.03%	2	0.03%	

Unidades de evaluación 6175

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas % : porcentaje de afectación

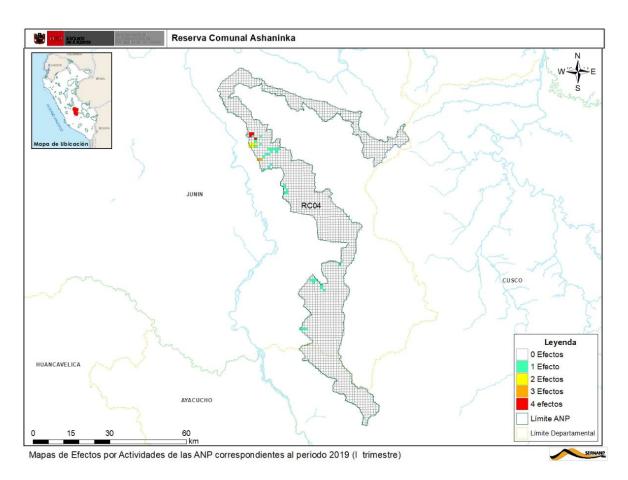


Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Reserva C	Comunal					Cod. ANP:	RC03
Nombre de ANP:	Amaraka	eri						
Efectos	Pérdic háb		Sobreuso de recursos Contaminación		Sobreuso de Contaminación nativa		nativas	ento de especies por especies cóticas
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	4	0.10%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.02%
Ganadería	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Extracción Forestal	62	1.54%	23	0.57%	0	0.00%	0	0.00%
Extracción de Fauna	0	0.00%	0	0.00%	23	0.57%	0	0.00%
Hidrobiológicos	0	0.00%	0	0.00%	23	0.57%	0	0.00%
Minería	6	0.15%	1	0.02%	8	0.20%	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%	23	0.57%	0	0.00%
Ocupación Humana	1	0.02%	1	0.02%	1	0.02%	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 de evaluación 4020

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas % : porcentaje de afectación



Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

0.27%

ANP	Reserva (Comunal			Cod. ANP:	RC04							
Nombre de ANP:	Ashanink	Ashaninka											
Efectos		Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		ento de especies por especies cóticas					
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%					
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	0.43%	2	0.11%	7	0.38%	0	0.00%					
Extracción de Fauna	0	0.00%	4	0.22%	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	34	1.84%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%					
Restos Arqueológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%					

0.00%

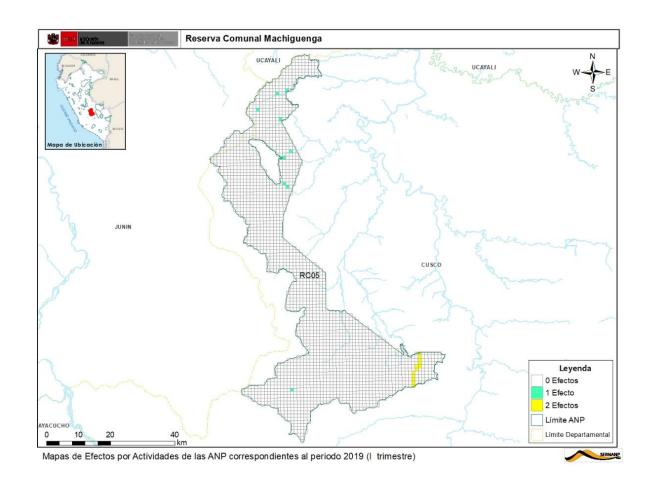
Unidades de evaluación 1843

Otros

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas

0.22%

0.38%



Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

0

0

0.00%

0.00%

ANP	Reserva	Comunal					Cod. ANP:	RC05
Nombre de ANP:	Machigu	enga						
Efectos		da de bitat		uso de ursos	Contaminación		nativas	ento de especies por especies cóticas
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	5	0.23%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganadería	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Extracción Forestal	3	0.14%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

0

0

Mirieria	U	0.0076	U	0.0076	0	0.0076	U	0.00%
Hidrocarburos	13	0.59%	0	0.00%	1	0.05%	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	2	0.09%	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%

0.00%

0.00%

0

0

0.00% 0.00%

Unidades de evaluación 2196

Extracción de Fauna

Hidrobiológicos

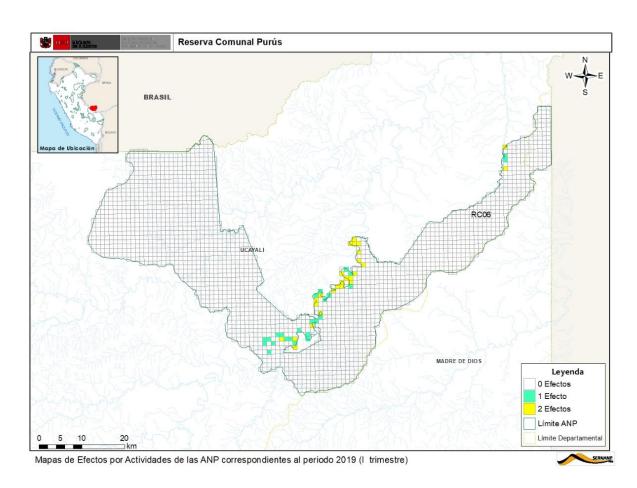
U.E.A.: Unidades evaluadas afectadas

0

0

0.00%

0.00%

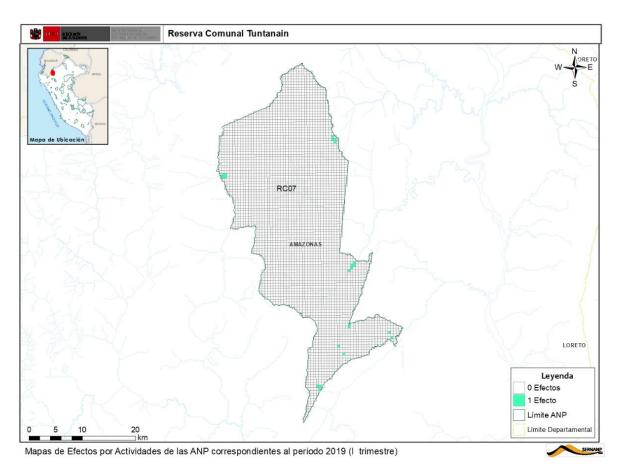


Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Reserva C	Comunal		Cod. ANP:	RC06			
Nombre de ANP:	Purús							
Efectos	Efectos Pérdida de hábitat		Contam		Contaminación		nativas	ento de especies por especies cóticas
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
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%	47	2.32%	0	0.00%	0	0.00%
Hidrobiológicos	0	0.00%	0	0.00%	30	1.48%	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 de evaluación 2027

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



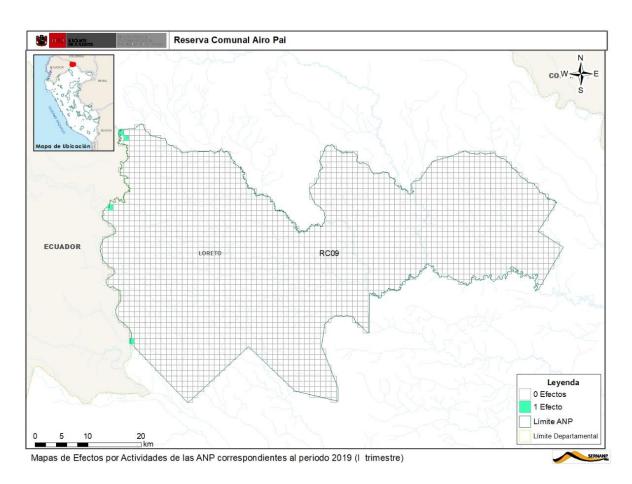
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

•	Reserva Comunal	Cod. ANP:	RC07
Nombre de ANP:	Tuntanain		

Efectos		da de pitat		uso de ursos	Contam	Contaminación		ento de especies por especies óticas
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	2	0.05%	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%	20	0.53%	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	1	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 de evaluación 3794

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas

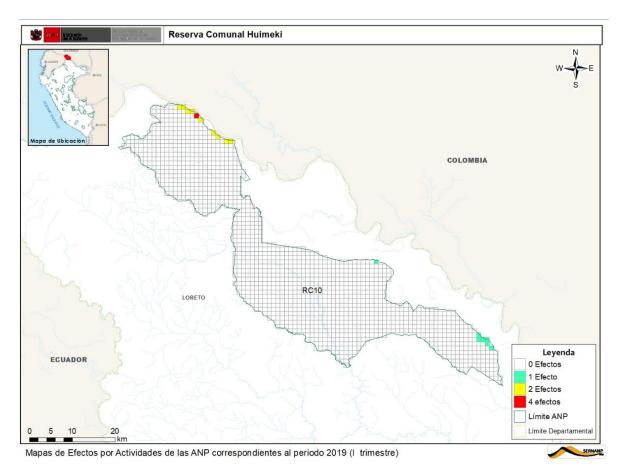


Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Reserva	Comunal					Cod. ANP:	RC09
Nombre de ANP:	Airo Pai							
Efectos	Pérdida de Sobreuso de hábitat recursos		Contam	inación	Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas			
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
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	4	0.16%	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 de evaluación 2480

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



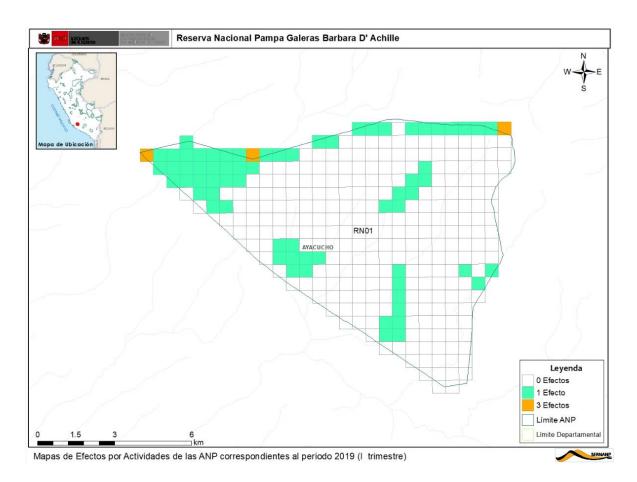
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Reserva Comunal	Cod. ANP:	RC10
Nombre de ANP:	Huimeki		-

Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	9	0.64%	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 de evaluación 1405

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



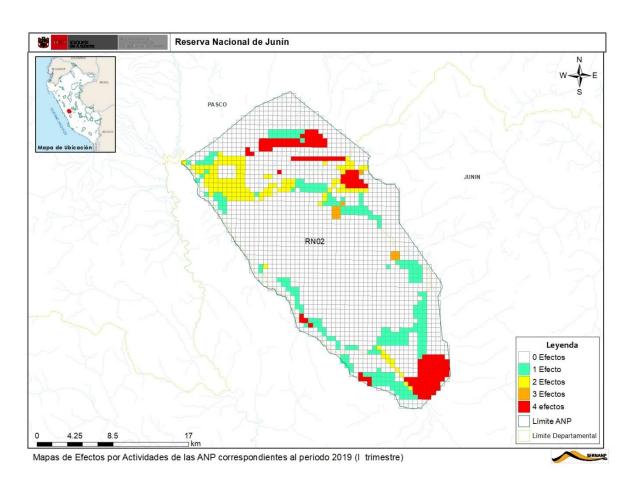
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Reserva	Nacional		Cod. ANP:	RN01			
Nombre de ANP:	Pampa G	aleras Ba	rbara D' A					
Efectos		Pérdida de Sobreuso de hábitat recursos			Contaminación		nativas	ento de especies por especies xóticas
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganadería	0	0.00%	48	14.77%	0	0.00%	0	0.00%
Extracción Forestal	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganadería	0	0.00%	48	14.77%	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	23	7.08%	1	0.31%	1	0.31%	0	0.00%
Ocupación Humana	0	0.00%	0	0.00%	2	0.62%	0	0.00%
Restos Arqueológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros	1	U 3102	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

Unidades de evaluación 325

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

27

397

1.27%

0.09%

18.73%

ANP	Reserva	Nacional			Cod. ANP:	RN02					
Nombre de ANP:	de Junín	de Junín									
Efectos		Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas			
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%			
Agricultura	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%			
Ganadería	145	6.84%	175	8.25%	145	6.84%	153	7.22%			
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	105	4.95%	0	0.00%	108	5.09%	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	0	0.00%	0	0.00%	1	0.05%	0	0.00%			

0

0

34

0.00%

0.00%

1.60%

33

7

1.56%

0.05%

0.33%

Unidades de evaluación 2120

Ocupación Humana

Restos Arqueológicos

Otros

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas

0.00%

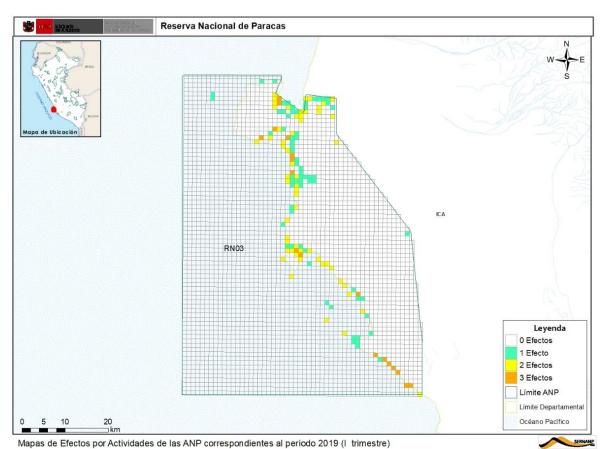
0.00%

0.00%

0

0

0



100 (APA) 50. (APA) 50.

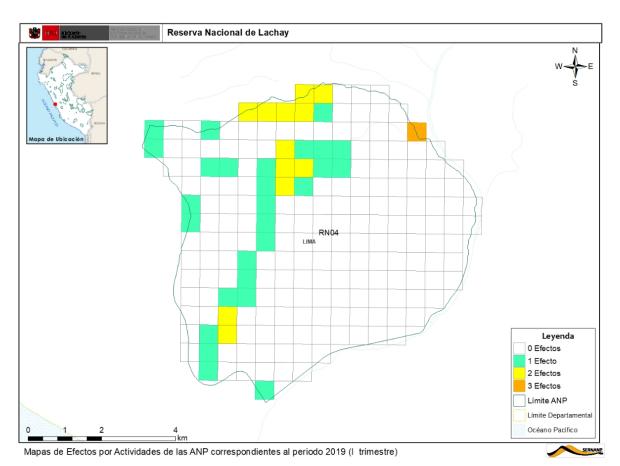
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Reserva Nacional			Cod. ANP:	RN03
Nombre de ANP:	de Paracas				
# 41	Pérdida de	Sobreuso de	Cantaminación	Desplazami	

Efectos	Pérdic hák	da de oitat		uso de ursos	Contam	inación	nativas į	ento de especies por especies óticas
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
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%	2	0.06%	0	0.00%
Extracción de Fauna	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Hidrobiológicos	66	1.96%	99	2.94%	59	1.75%	0	0.00%
Minería	17	0.51%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Hidrocarburos	1	0.03%	2	0.06%	0	0.00%	0	0.00%
Turismo	23	0.68%	2	0.06%	16	0.48%	0	0.00%
Energía	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Transporte	2	0.06%	0	0.00%	40	1.19%	0	0.00%
Ocupación Humana	7	0.21%	0	0.00%	3	0.09%	0	0.00%
Restos Arqueológicos	0	0.00%	1	0.03%	0	0.00%	0	0.00%
Otros	0	0.00%	0	0.00%	9	0.27%	0	0.00%

Unidades de evaluación 3366

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



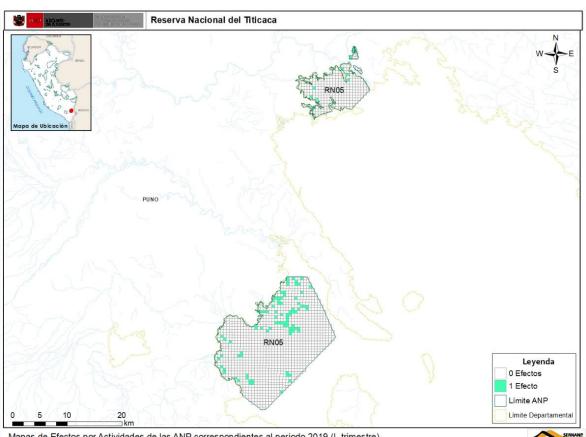
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

. c. com ajo ao ai com ao	po		
ANP	Reserva Nacional	Cod. ANP:	RN04
Nombre de ANP:	de Lachay		

		-,						
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
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	1	0.48%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Hidrocarburos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Turismo	29	14.01%	0	0.00%	4	1.93%	0	0.00%
Energía	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Transporte	0	0.00%	0	0.00%	2	0.97%	0	0.00%
Ocupación Humana	0	0.00%	0	0.00%	1	0.48%	1	0.48%
Restos Arqueológicos	3	1.45%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

Unidades de evaluación 207

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2019 (I trimestre)

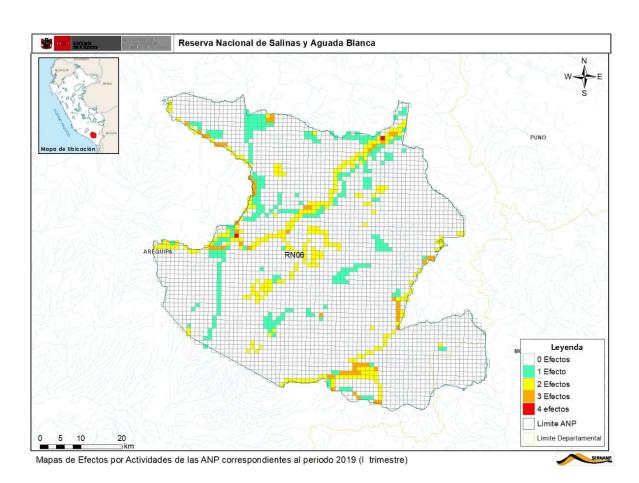
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

Reserva Nacional Cod. ANP: RN05 Nombre de ANP: del Titicaca

Efectos		Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	
Agricultura	6	0.42%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
Ganadería	69	4.79%	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	4	0.28%	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	20	1.39%	0	0.00%	4	0.28%	0	0.00%	

Unidades de evaluación 1439

U.E.A.: Unidades evaluadas afectadas



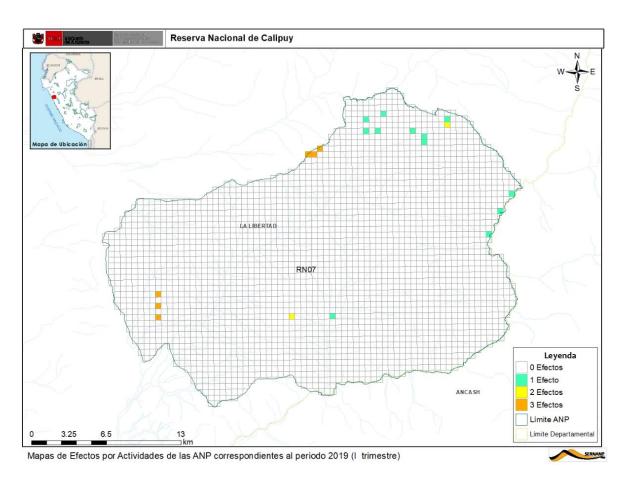
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Reserva Nacional	Cod. ANP:	RN06
Nombre de ANP:	de Salinas y Aquada Blanca		

Efectos		da de bitat	e Sobreuso de recursos		Contam	Contaminación I		ento de especies por especies óticas
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
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	199	5.41%	0	0.00%	246	6.69%	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 de evaluación 3675

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



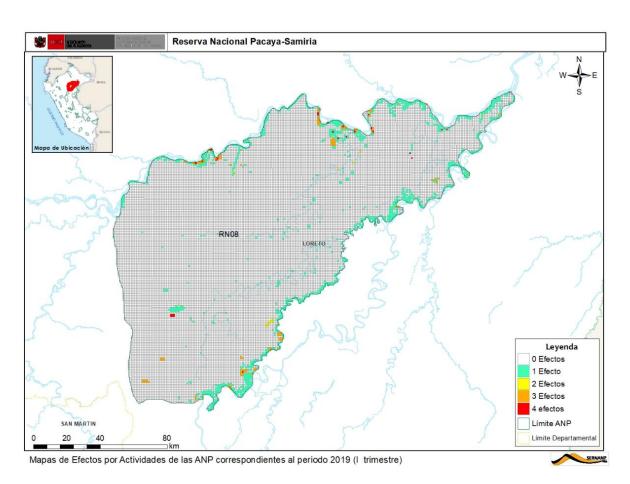
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Reserva Nacional	Cod. ANP:	RN07
Nombre de ANP:	de Calipuy		

		•						
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	1	0.04%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganadería	0	0.00%	2	0.08%	0	0.00%	0	0.00%
Extracción Forestal	6	0.23%	6	0.23%	5	0.20%	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	3	0.12%	0	0.00%	2	0.08%	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 de evaluación 2559

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



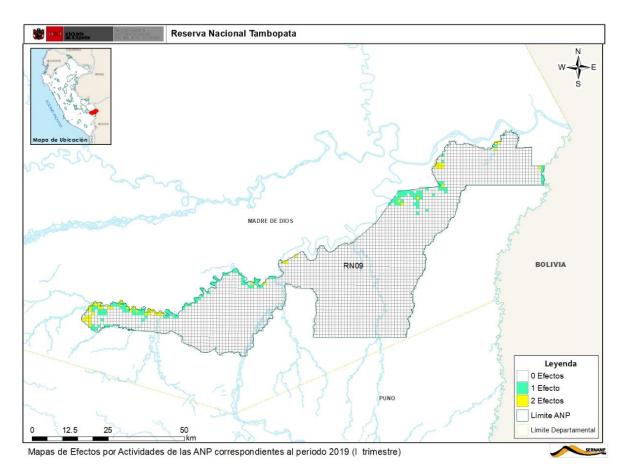
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Reserva	Nacional					Cod. ANP:	RN08				
Nombre de ANP:	Pacaya S	acaya Samiria										
Efectos		da de bitat		uso de ursos	Contaminación		nativas	ento de especies por especies cóticas				
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%				
A modern Harman	070	4.400		0.000		0.000		0.000				

Efectos		da de oitat	Sobreuso de '		Contaminación		nativas	por especies tóticas
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	973	4.49%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganadería	7	0.03%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.00%
Extracción Forestal	140	0.65%	138	0.64%	137	0.63%	0	0.00%
Extracción de Fauna	0	0.00%	44	0.20%	0	0.00%	0	0.00%
Hidrobiológicos	0	0.00%	63	0.29%	0	0.00%	0	0.00%
Minería	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Hidrocarburos	27	0.12%	0	0.00%	3	0.01%	5	0.02%
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	322	1.48%	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 de evaluación 21691

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



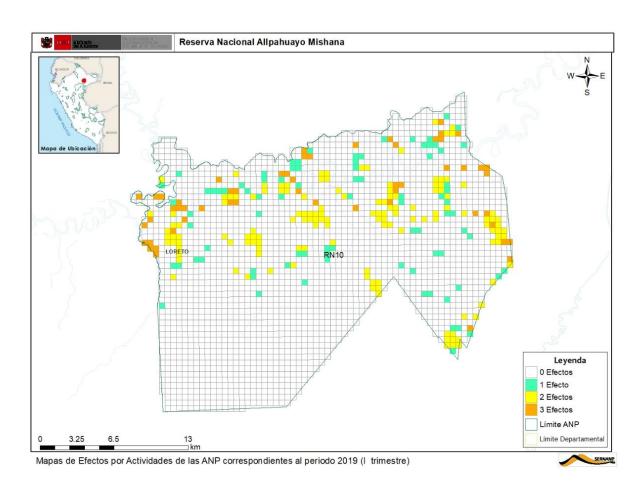
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Reserva Nac	ional					Cod. ANP: RN09		
Nombre de ANP:	Tambopata								
Efectos	Pérdida de hábitat U.E.A %		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas		
Actividades					U.E.A	%	U.E.A	%	
	0.7	0.070		0.000		0.000		0.000	

Efectos		da de oitat		uso de ursos	Contan	ninación	nativas	por especies tóticas
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	27	0.97%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganadería	23	0.83%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Extracción Forestal	119	4.29%	27	0.97%	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	149	5.38%	0	0.00%	74	2.67%	0	0.00%
Hidrocarburos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Turismo	0	0.00%	5	0.18%	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	7	0.25%	8	0.29%	0	0.00%	5	0.18%

Unidades de evaluación 2771

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas

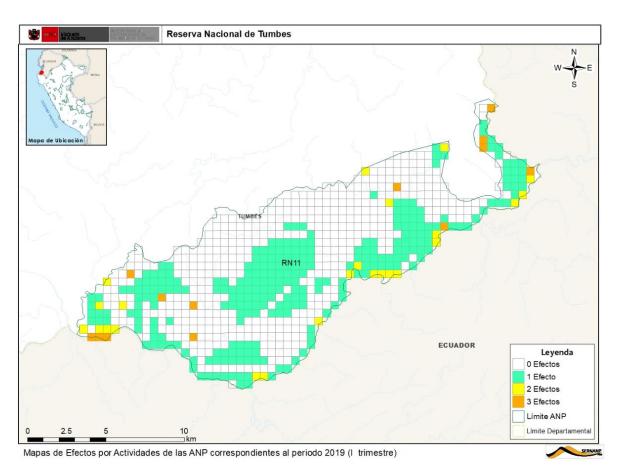


Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Cod. ANP:	RN10						
Nombre de ANP:	Allpahua	yo Mishai						
Efectos		Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		ento de especies por especies cóticas
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	512	22.01%	1	0.04%	257	11.05%	0	0.00%
Ganadería	10	0.43%	9	0.39%	0	0.00%	0	0.00%
Extracción Forestal	78	3.35%	75	3.22%	44	1.89%	0	0.00%
Extracción de Fauna	2	0.09%	57	2.45%	0	0.00%	0	0.00%
Hidrobiológicos	0	0.00%	50	2.15%	41	1.76%	0	0.00%
Minería	2	0.09%	1	0.04%	2	0.09%	0	0.00%
Hidrocarburos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Turismo	12	0.52%	15	0.64%	10	0.43%	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	101	4.34%	0	0.00%	53	2.28%	0	0.00%
Restos Arqueológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros	46	1.98%	66	2.84%	48	2.06%	0	0.00%

Unidades de evaluación 2326

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas

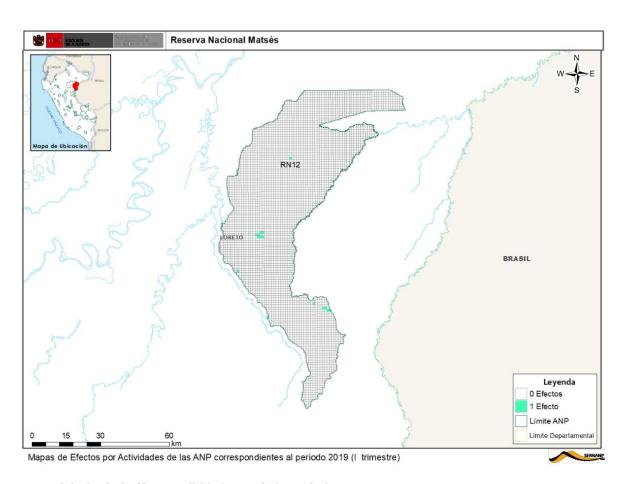


Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Reserva N	Nacional					Cod. ANP:	RN11
Nombre de ANP:	de Tumbe	es						-
Efectos	Pérdida de Sobreuso de hábitat recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas			
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
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 de evaluación 752

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas

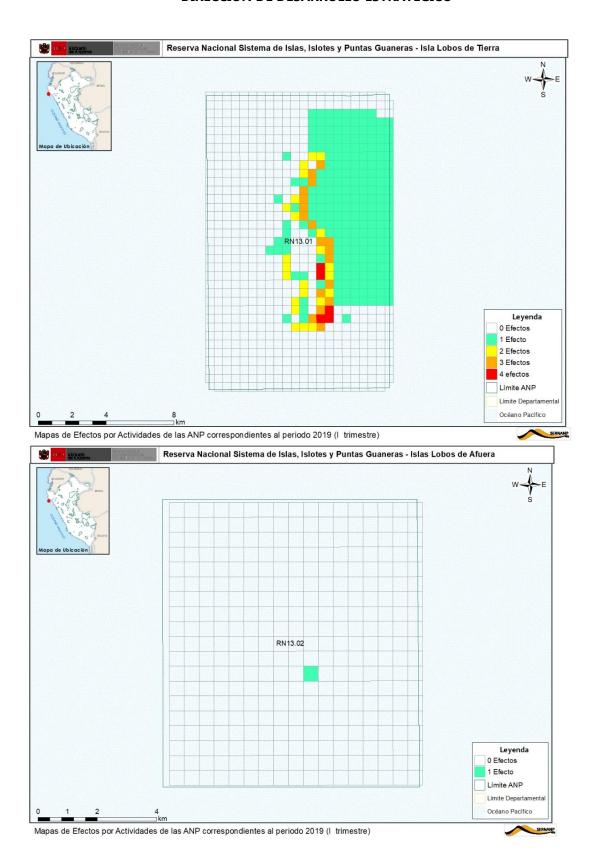


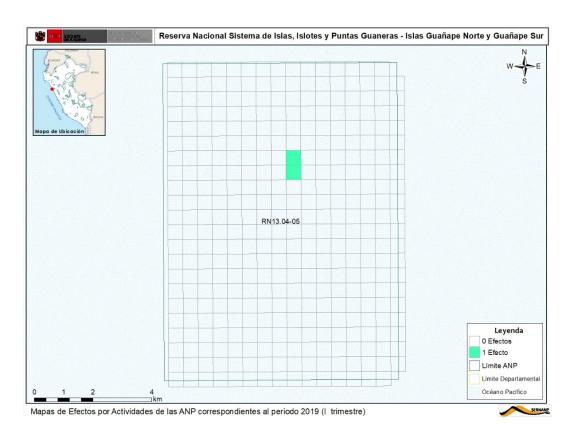
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

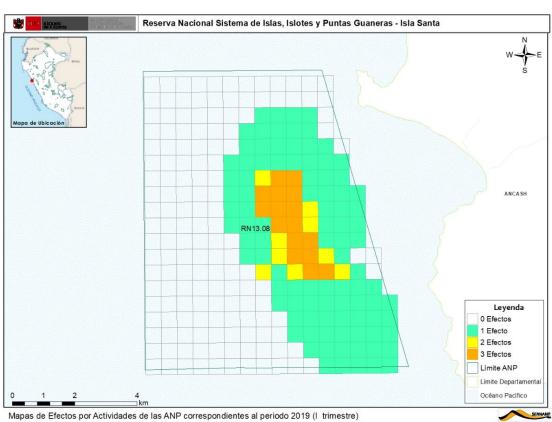
ANP	Reserva N	acional					Cod. ANP:	RN12
Nombre de ANP:	Matsés							
Efectos	Pérdida de Sobreuso de hábitat recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas			
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	5	0.12%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganadería	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Extracción Forestal	9	0.21%	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	1	0.02%	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%

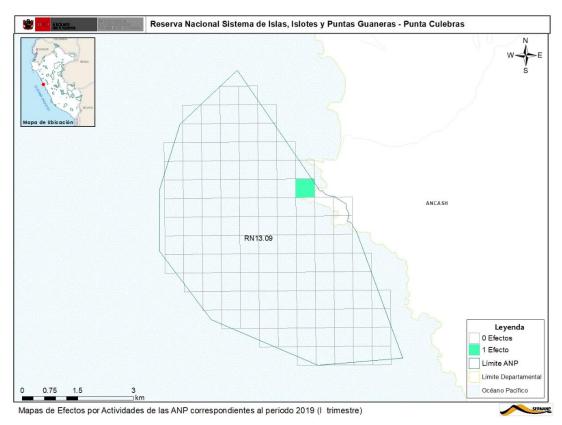
Unidades de evaluación 4210

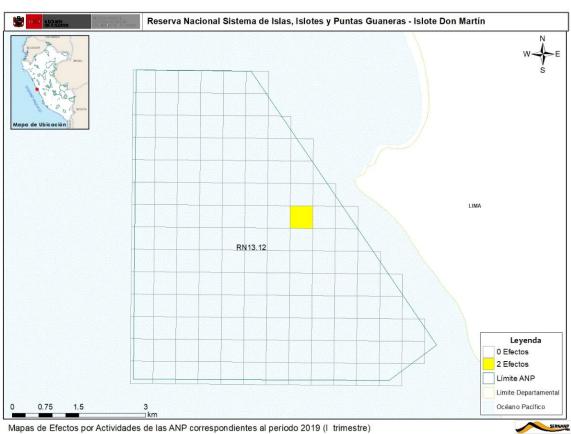
U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas % : porcentaje de afectación

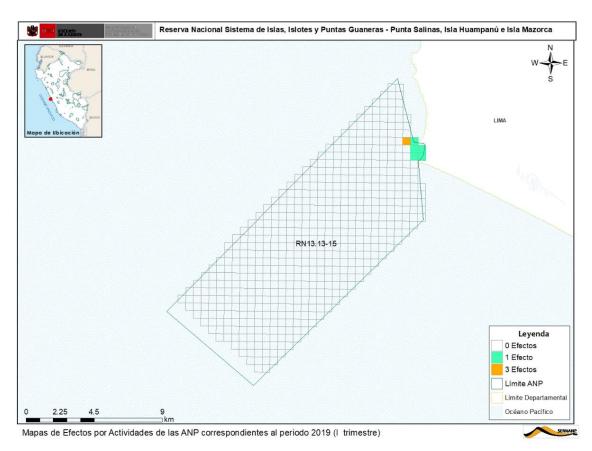


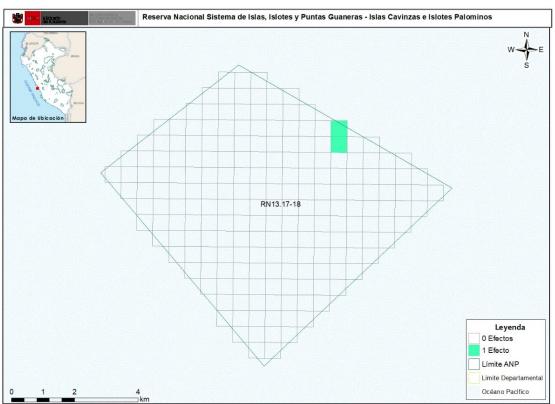




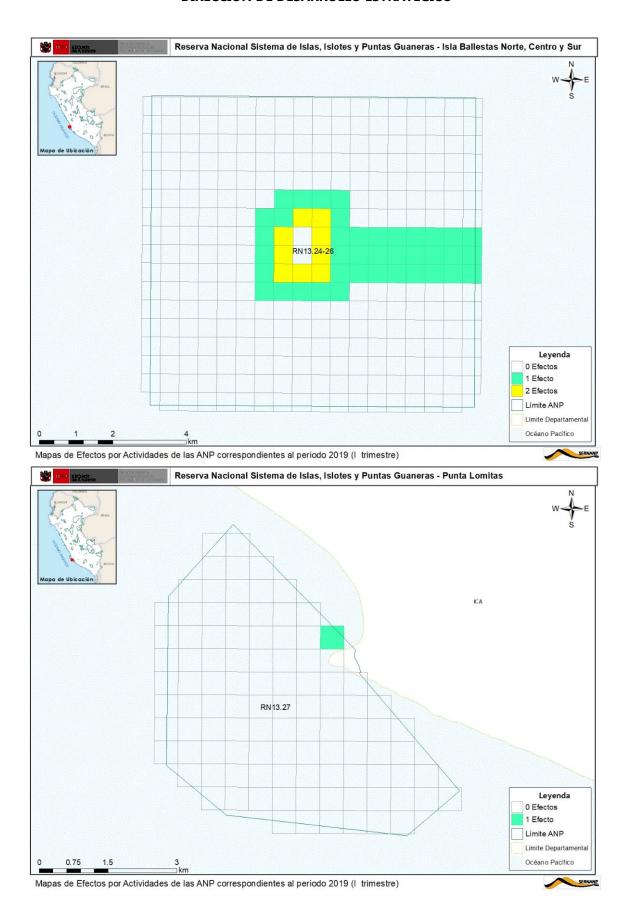


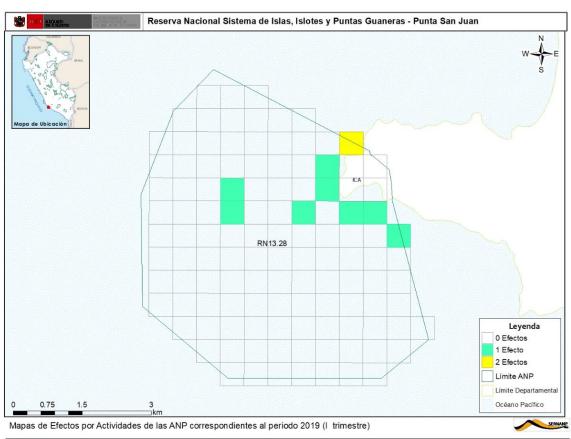


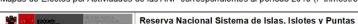


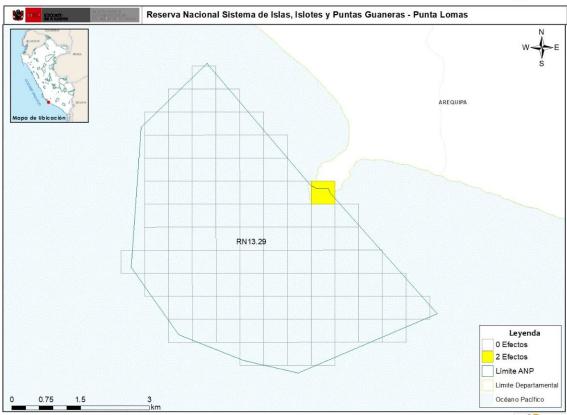


Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2019 (I trimestre)

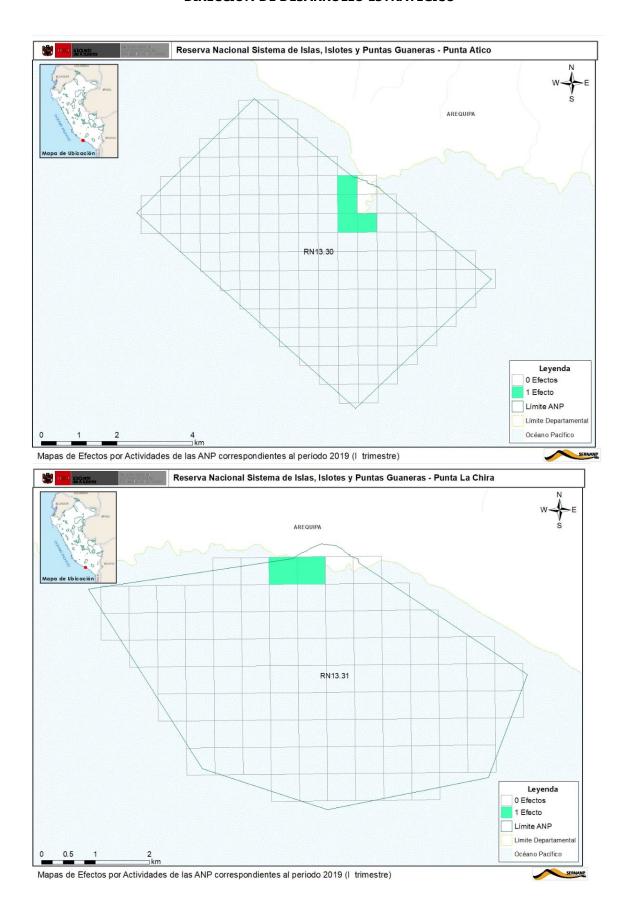


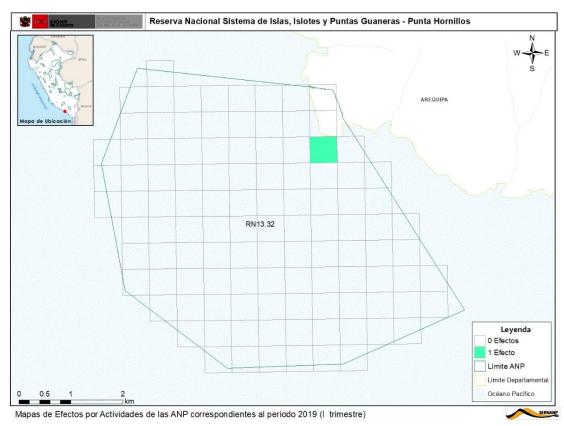


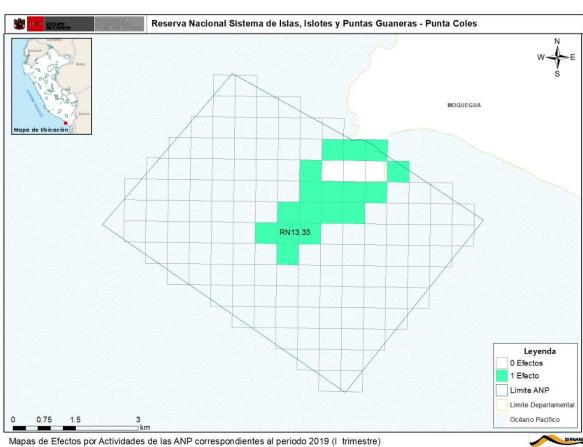




Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2019 (I trimestre)







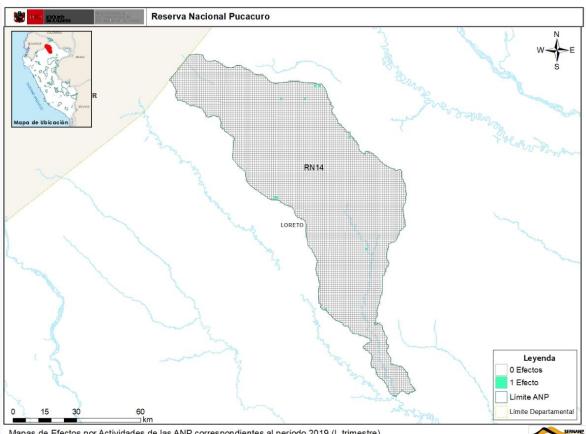
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Reserva Nacional	Cod. ANP:	RN13
Nombre de ANP:	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaner		

Efectos	1	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	
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%	13	0.23%	0	0.00%	0	0.00%	
Hidrobiológicos	52	0.92%	313	5.55%	180	3.19%	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%	50	0.89%	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	0.09%	0	0.00%	3	0.05%	1	0.02%	
Restos Arqueológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
Otros	68	1.21%	0	0.00%	1	0.02%	7	0.12%	

Unidades de evaluación 5643

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



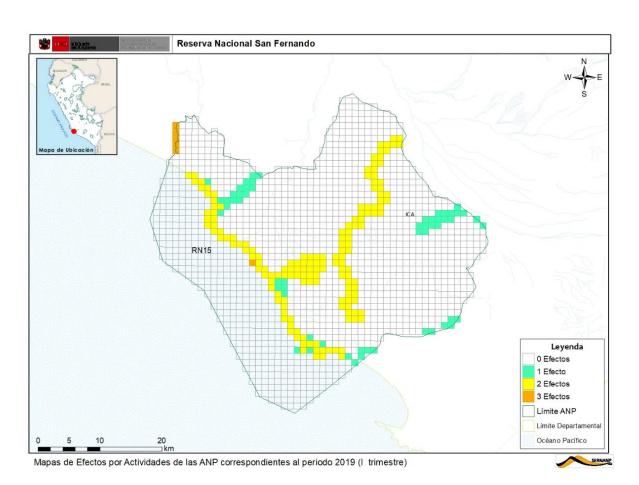
Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2019 (I trimestre)

Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Reserva N	acional					Cod. ANP:	RN14				
Nombre de ANP:	Pucacuro	Pucacuro										
Efectos		Pérdida de hábitat				Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas				
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%				
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	2	0.03%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%				
Extracción de Fauna	0	0.00%	4	0.06%	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	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	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 de evaluación 6377

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



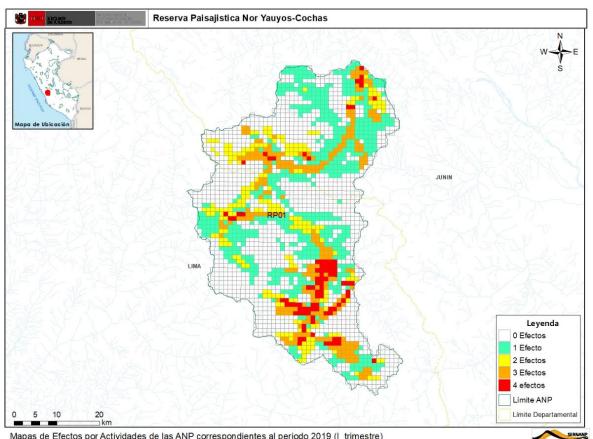
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP		Reserva Nacional		Cod. ANP:	RN15
Nombre de	ANP:	San Fernando			

Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas		
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	
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%	2	0.13%	50	3.22%	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	94	6.05%	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 de evaluación 1554

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2019 (I trimestre)

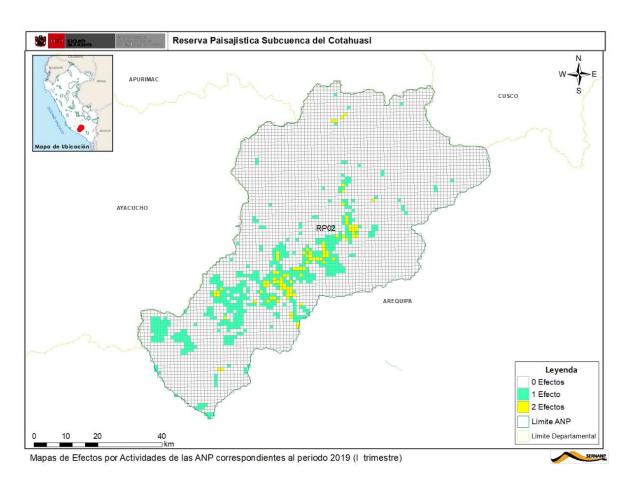
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP Reserva Paisajistica Cod. ANP: RP01 Nombre de ANP: Nor Yauyos-Cochas

Efectos		da de oitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		ento de especies por especies tóticas		
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%		
Agricultura	176	7.96%	0	0.00%	0	0.00%	176	7.96%		
Ganadería	5	0.23%	965	43.65%	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%	70	3.17%		
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%	162	7.33%	159	7.19%	0	0.00%		
Energía	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%		
Transporte	202	9.14%	0	0.00%	204	9.23%	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	104	4.70%	0	0.00%	2	0.09%	14	0.63%		

Unidades de evaluación 2211

U.E.A.: Unidades evaluadas afectadas



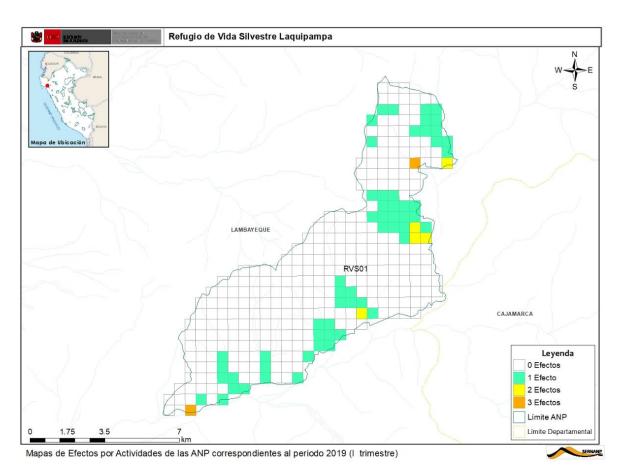
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Reserva Paisajistica	Cod. ANP:	RP02
Nombre de ANP:	Sub Cuenca del Cotahuasi		

Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas			
	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%		
Agricultura	810	16.53%	0	0.00%	5	0.10%	0	0.00%		
Ganadería	73	1.49%	0	0.00%	3	0.06%	0	0.00%		
Extracción Forestal	101	2.06%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%		
Extracción de Fauna	2	0.04%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%		
Hidrobiológicos	1	0.02%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%		
Minería	52	1.06%	0	0.00%	33	0.67%	0	0.00%		
Hidrocarburos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%		
Turismo	0	0.00%	0	0.00%	13	0.27%	0	0.00%		
Energía	0	0.00%	0	0.00%	2	0.04%	0	0.00%		
Transporte	161	3.29%	0	0.00%	28	0.57%	0	0.00%		
Ocupación Humana	352	7.18%	0	0.00%	372	7.59%	0	0.00%		
Restos Arqueológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%		
Otros	1	0.02%	0	0.00%	4	0.08%	0	0.00%		

Unidades de evaluación 4901

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas

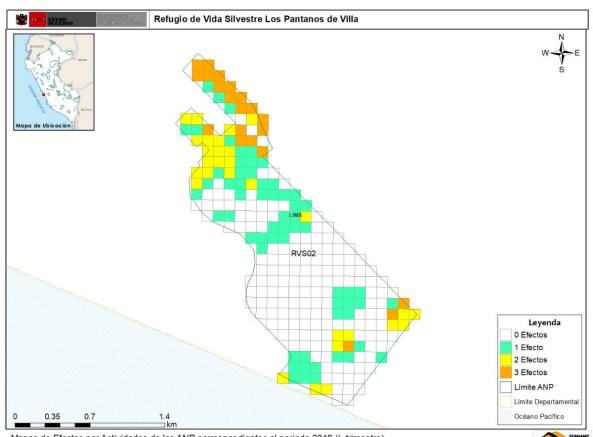


Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Refugio d	de Vida Sil	Cod. ANP:	RVS01				
Nombre de ANP:								
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	3	0.90%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganadería	33	9.94%	28	8.43%	1	0.30%	3	0.90%
Extracción Forestal	5	1.51%	1	0.30%	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%	1	0.30%	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	0.60%	0	0.00%	2	0.60%	1	0.30%
Restos Arqueológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros	3	0.90%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

Unidades de evaluación 332

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas % : porcentaje de afectación



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2019 (I trimestre)

Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

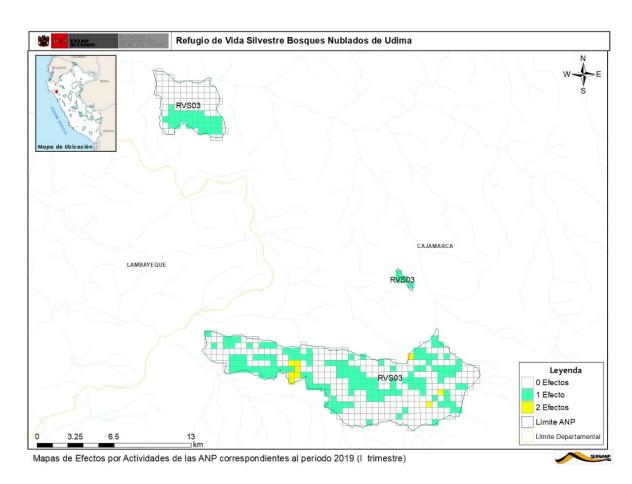
ANP Refugio de Vida Silvestre Cod. ANP: RVS02

Nombre de ANP: Los Pantanos de Villa

Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas					
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%				
Agricultura	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%				
Ganadería	2	0.75%	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%	10	3.77%	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	15	5.66%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%				
Energía	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%				
Transporte	27	10.19%	0	0.00%	13	4.91%	3	1.13%				
Ocupación Humana	30	11.32%	0	0.00%	91	34.34%	14	5.28%				
Restos Arqueológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%				
Otros	15	5.66%	0	0.00%	2	0.75%	0	0.00%				

Unidades de evaluación 265

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



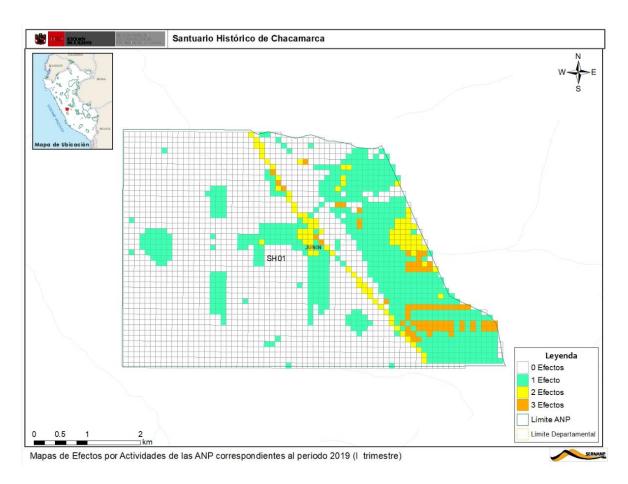
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Refugio de Vida Silvestre	Cod. ANP:	RVS03
Nombre de ANP:	Bosques Nublados de Udima		

	 									
Efectos Actividades	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas			
	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%		
Agricultura	111	22.89%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%		
Ganadería	1	0.21%	29	5.98%	0	0.00%	0	0.00%		
Extracción Forestal	6	1.24%	37	7.63%	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%	13	2.68%	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	10	2.06%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%		

Unidades de evaluación 485

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas

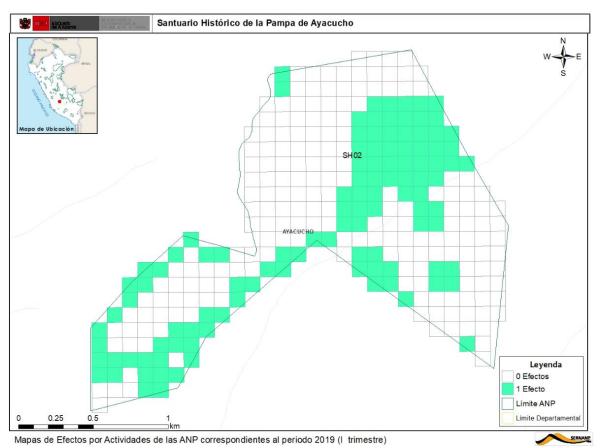


Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Santuario	Histórico					Cod. ANP:	SH01				
Nombre de ANP:	de Chaca	de Chacamarca										
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas					
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%				
Agricultura	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%				
Ganadería	72	2.87%	666	26.58%	2	0.08%	88	3.51%				
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	0.48%	49	1.96%	0	0.00%				
Energía	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%				
Transporte	45	1.80%	0	0.00%	55	2.19%	0	0.00%				
Ocupación Humana	1	0.04%	0	0.00%	4	0.16%	0	0.00%				
Restos Arqueológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%				
Otros	86	3.43%	0	0.00%	27	1.08%	0	0.00%				

Unidades de evaluación 2506

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

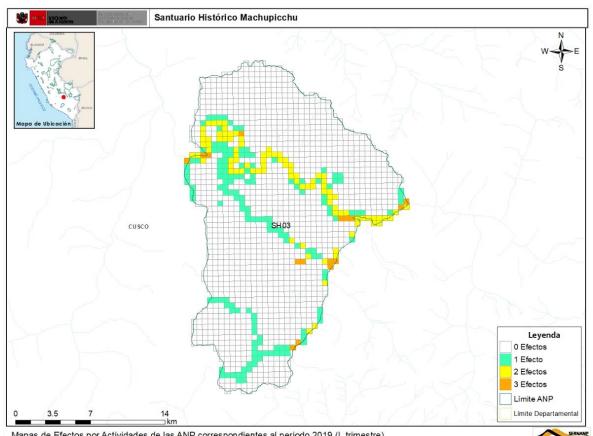
ANP Santuario Histórico Cod. ANP: SH02

Nombre de ANP: de la Pampa de Ayacucho

Hombie de Ain.	de la l'ampa de Ayaccene								
Efectos		Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	
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	5	1.66%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
Restos Arqueológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
Otros	105	34.88%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	

Unidades de evaluación 301

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2019 (I trimestre)

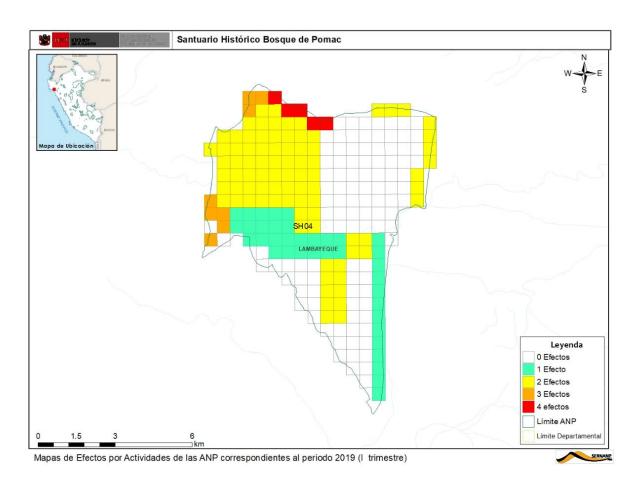
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP Santuario Histórico Cod. ANP: SH03 Nombre de ANP: Machupicchu

Efectos		da de bitat		uso de ursos	Contan	inación	nativas	ento de especies por especies cóticas
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	94	6.23%	0	0.00%	0	0.00%	7	0.46%
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 de evaluación 1508

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



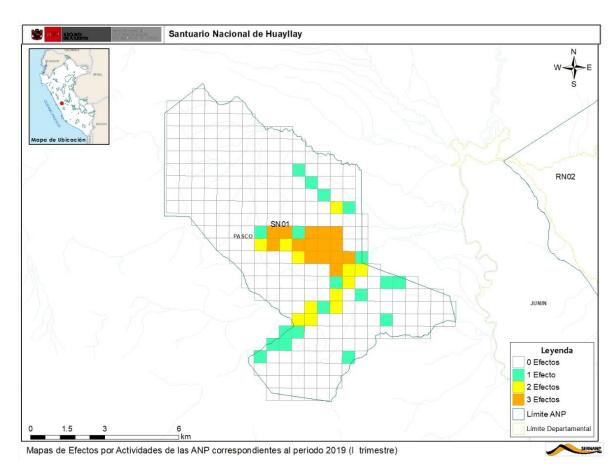
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Santuario Histórico		Cod. ANP:	SH04
Nombre de ANP:	Bosque de Pómac			

	-							
Efectos		da de pitat	Sobre		Contam	inación	nativas į	ento de especies por especies óticas
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganadería	71	29.83%	72	30.25%	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 de evaluación 238

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



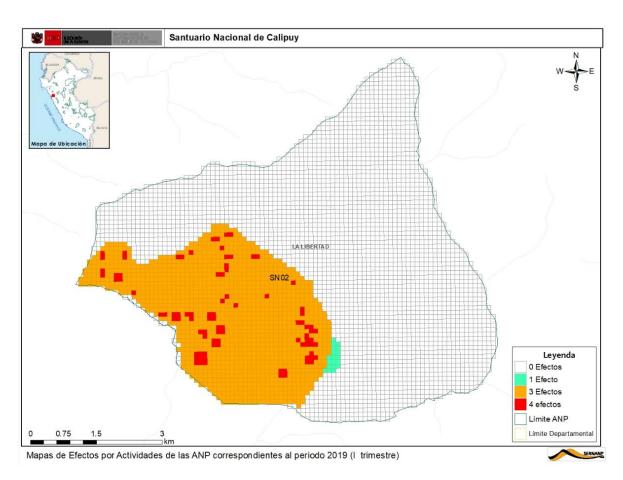
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Santuario Nacional	Cod. ANP:	SN01
Nombre de ANP:	Huayllay		

Efectos		da de bitat	Sobre		Contam	inación	nativas į	ento de especies por especies lóticas
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganadería	0	0.00%	5	1.85%	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%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Minería	4	1.48%	0	0.00%	8	2.95%	0	0.00%
Hidrocarburos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Turismo	7	2.58%	1	0.37%	6	2.21%	0	0.00%
Energía	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Transporte	15	5.54%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ocupación Humana	3	1.11%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Restos Arqueológicos	2	0.74%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros	19	7.01%	21	7.75%	13	4.80%	0	0.00%

Unidades de evaluación 271

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas % : porcentaje de afectación



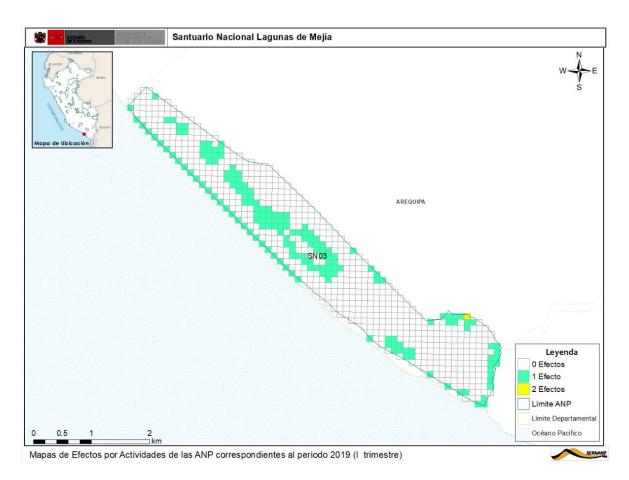
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

rorcemaje de diecideio	ii poi aciiviaaaes a	isociadas a ciccios			
ANP	Santuario Naciona	Cod. ANP:	SN02		
Nombre de ANP:	de Calipuy				
	Dávalialas ala	Calavaura da		Desplazami	ento de

		,						
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	85	1.88%	0	0.00%	85	1.88%	85	1.88%
Ganadería	1336	29.48%	1355	29.90%	0	0.00%	1336	29.48%
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	56	1.24%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ocupación Humana	35	0.77%	0	0.00%	36	0.79%	0	0.00%
Restos Arqueológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros	22	0.49%	22	0.49%	0	0.00%	0	0.00%

Unidades de evaluación 4532

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



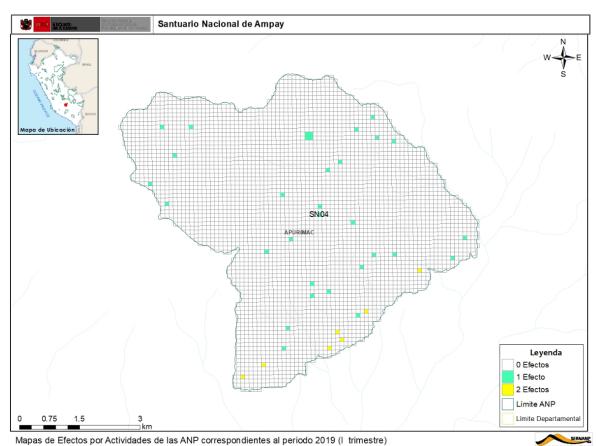
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

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				
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%			
Agricultura	24	3.36%	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	109	15.27%	0	0.00%	40	5.60%	0	0.00%			

Unidades de evaluación 714

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



Porcentaje de atectación por actividades asociadas a etectos

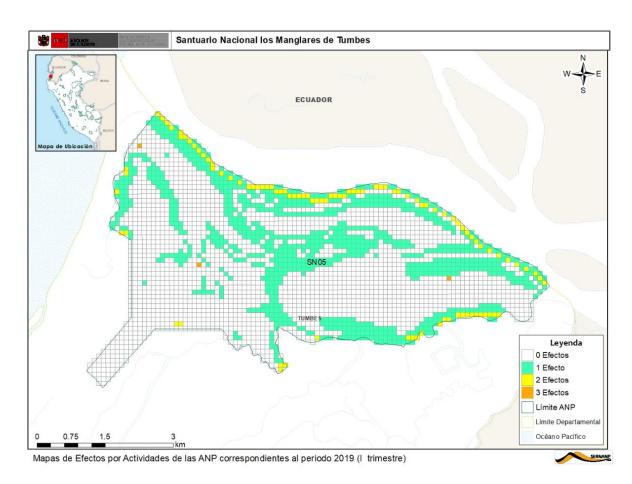
ANP Santuario Nacional Cod. ANP: SN04

Nombre de ANP: de Ampay

Efectos		da de oitat	Sobre		Contam	inación	nativas į	ento de especies por especies tóticas
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
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 de evaluación 3855

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



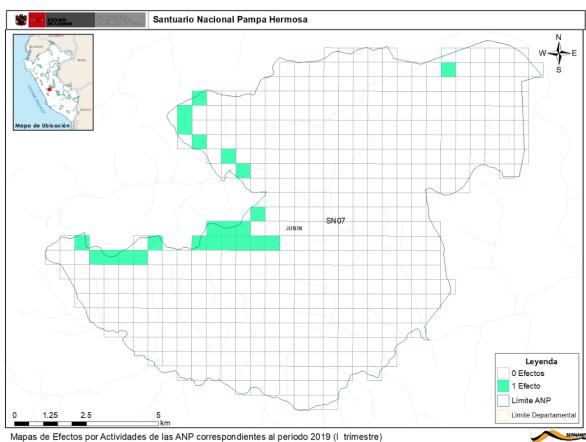
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Santuario Nacional	Cod. ANP:	SN05
Nombre de ANP:	los Manglares de Tumbes		

Efectos	Pérdida de hábitat			Sobreuso de recursos		Contaminación		ento de especies por especies óticas
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
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	31.33%	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	1	0.03%	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	2.10%	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%	159	5.30%	0	0.00%

Unidades de evaluación 3000

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



inapas de Electos poi Actividades de las ANP correspondientes ai periodo 2019 (Fillinesti

Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

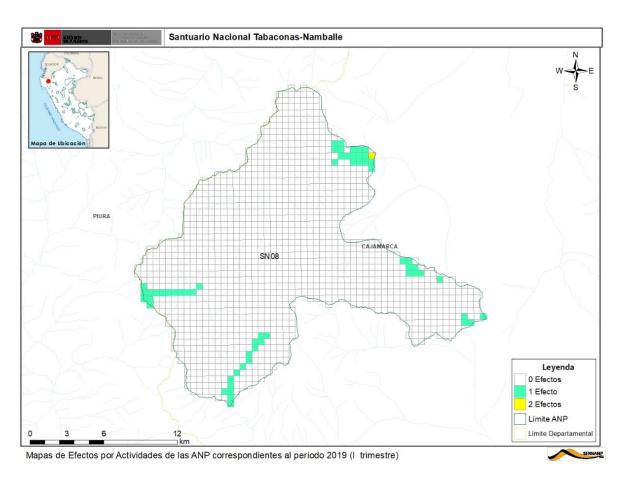
ANP Santuario Nacional Cod. ANP: SN07

Nombre de ANP: Pampa Hermosa

Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas		
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	
Agricultura	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
Ganadería	1	0.22%	21	4.53%	1	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%	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 de evaluación 464

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



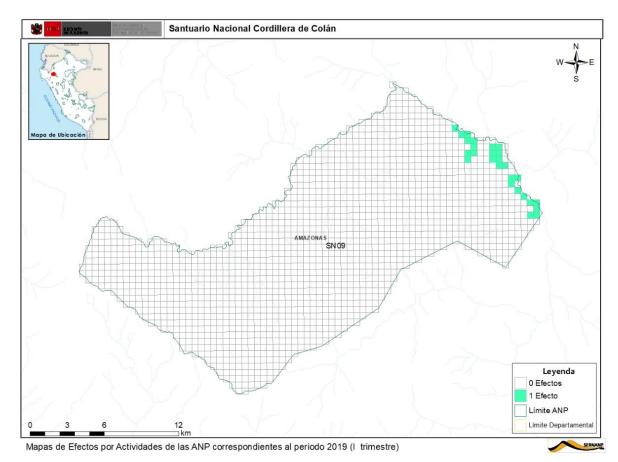
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

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	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%		
Agricultura	11	0.86%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%		
Ganadería	27	2.10%	5	0.39%	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	14	1.09%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%		
Energía	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%		
Transporte	2	0.16%	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	8	0.62%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%		

Unidades de evaluación 1286

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



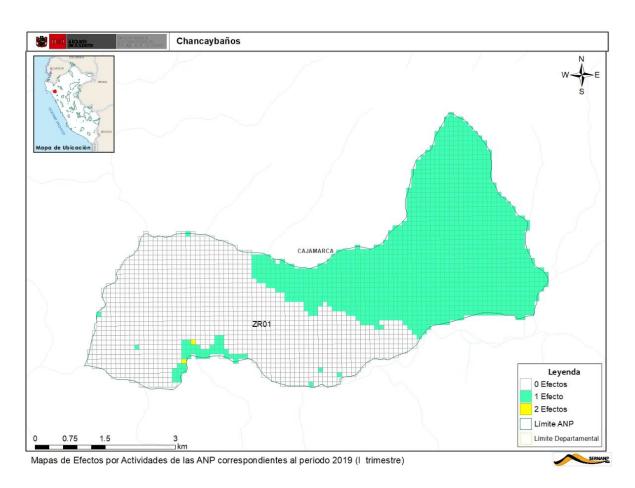
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

	ANP	Santuario Nacional	Cod. ANP:	SN09					
	Nombre de ANP:	Cordillera de Colán		•					

Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		nativas į	ento de especies por especies óticas
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	27	1.72%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganadería	3	0.19%	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	9	0.57%	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 de evaluación 1574

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas

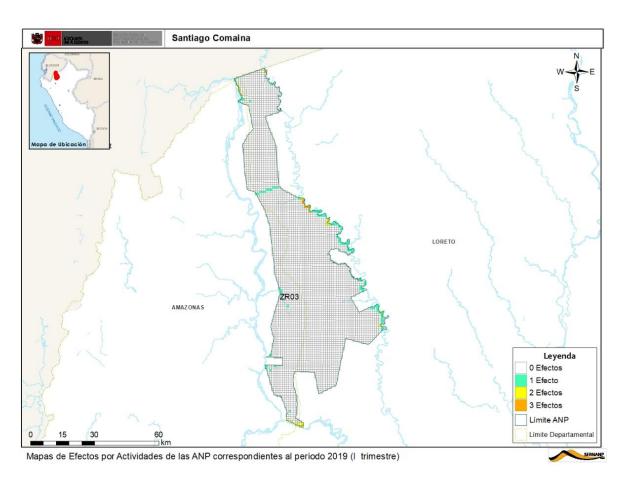


Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Zona Rese	ervada		ı			Cod. ANP:	ZR01	
Nombre de ANP:	Chancay	baños							
Efectos		Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	
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 de evaluación 2648

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



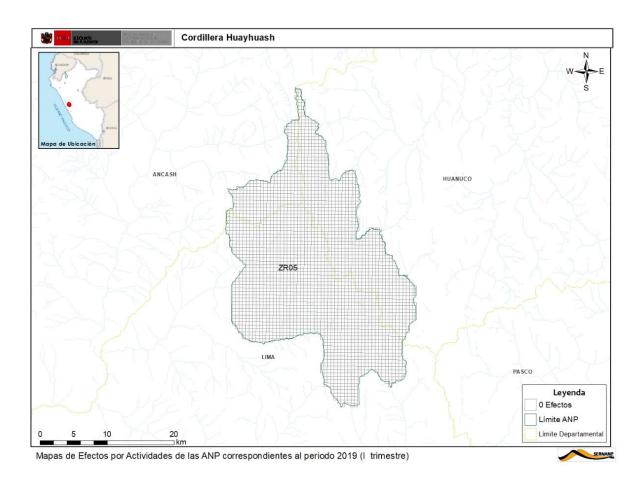
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

rorcemaje de diceideio	on por actividades associadas a ciccios									
ANP	Zona Reservada	Cod. ANP:	ZR03							
Nombre de ANP:	Santiago Comaina									

Nombre de Air.	Jamago Comana									
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas			
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%		
Agricultura	8	0.20%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%		
Ganadería	2	0.05%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%		
Extracción Forestal	11	0.28%	4	0.10%	0	0.00%	0	0.00%		
Extracción de Fauna	0	0.00%	86	2.16%	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	2	0.05%	11	0.28%	0	0.00%	0	0.00%		
Ocupación Humana	3	0.08%	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 de evaluación 3980

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



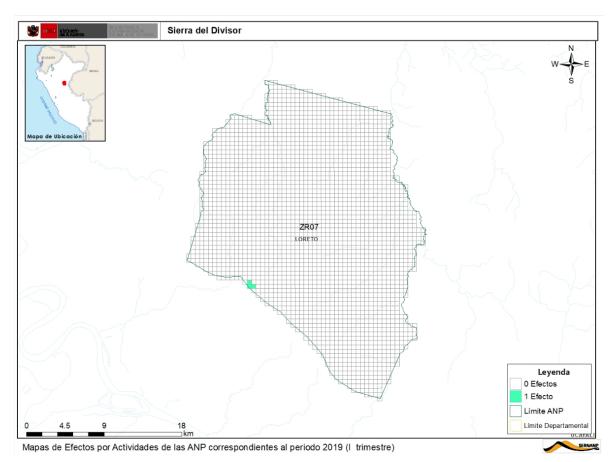
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

			Dosplazami	anta da
Nombre de ANP:	Cordillera Huayhu	ash		
ANP	Zona Reservada		Cod. ANP:	ZRO5
				_

		,	· ·										
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas						
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%					
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 de evaluación 2700

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas % : porcentaje de afectación



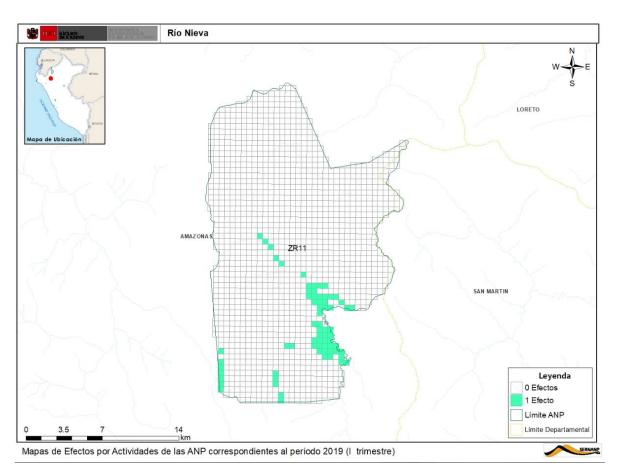
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

		_	
ANP	Zona Reservada	Cod. ANP:	ZR07
Namelius de AND	Siame del Birdera		

Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	3	0.12%	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 de evaluación 2521

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



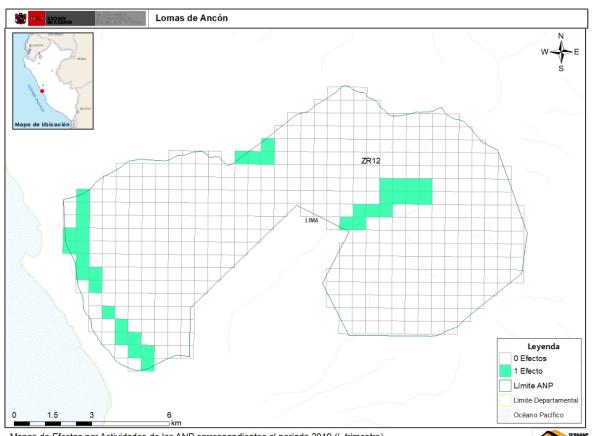
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Zona Reservada			Cod. ANP: ZR11
Nombre de ANP:	Río Nieva			
Efectos	Pérdida de hábitat	Sobreuso de recursos	Contaminación	Desplazamiento d nativas por es exóticas

Efectos		da de oitat	Sobreu		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	22	1.51%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganadería	52	3.58%	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	5	0.34%	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 de evaluación 1453

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas



Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2019 (I trimestre)

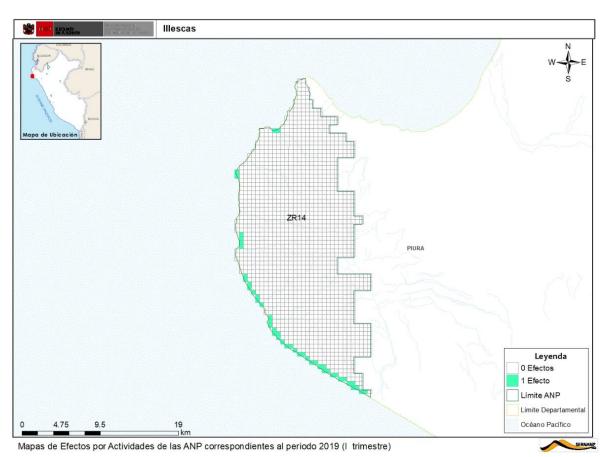
Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos

ANP	Zona Reservada		Cod. ANP:	ZR12
Nombre de ANP:	Lomas de Ancón			
	Pérdida de	Sobreuso de	Desplazami	ento d

Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas		
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	
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	15	3.43%	0	0.00%	1	0.23%	0	0.00%	
Transporte	0	0.00%	0	0.00%	3	0.69%	0	0.00%	
Ocupación Humana	8	1.83%	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 de evaluación 437

U.E.A.: Unidades evaluadas afectadas



Porcentaje de afectació	n por actividades asociadas a efectos		
ANP	Zona Reservada	Cod. ANP:	ZR14
Nombre de ANP:	Illescas		

Nombre de ANF.	mescus								
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas		
Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	
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 de evaluación 1524

U.E.A. : Unidades evaluadas afectadas