

**REPORTE TÉCNICO N° 001- 2020-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**

**Cuarto Trimestre  
Octubre – Diciembre 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 la implementación del monitoreo de ExA en las áreas naturales protegidas del SINANPE y ACR
  - 2.2.1 De las ANP del SINANPE que no implementan el monitoreo de ExA y no efectúan registros en la plataforma web: geoportal
  - 2.2.2 De las ACR que no implementan el monitoreo de ExA y no efectúan registros en la plataforma web: geoportal
- 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 tercer y cuarto 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

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

- 3.2.1 Porcentaje de afectación e Índice de efectos por Actividades (Iexa) por ANP a nivel individual.
- 3.2.2 Áreas Naturales Protegidas con aumento en porcentaje de afectación con respecto al cuarto trimestre 2019
- 3.2.2 Áreas Naturales Protegidas con disminución en porcentaje de afectación con respecto al cuarto trimestre 2019
- 3.2.3 Áreas Naturales Protegidas que no reportan cambios en porcentaje de grado de afectación con respecto al cuarto trimestre 2019

**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. Del estado de conservación de los ecosistemas terrestres representados en el SINANPE y ACR.**

**3.6. 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.

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

**RESUMEN**

Se presentan los resultados del estado de conservación de la muestra de ecorregiones<sup>1</sup> representadas en Áreas Naturales Protegidas (ANP) que conforman el SINANPE y las Áreas de Conservación Regional (ACR) al cuarto trimestre (octubre-diciembre) 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 evaluación (cuadrículas) sin registro de efectos, por lo tanto un bajo porcentaje de afectación y un elevado porcentaje estado de conservación (95.99%), y si a esto se suma el registro de efectos en las ACR este porcentaje aumenta a 96.06%.

A nivel de la muestra representativa de ecosistemas terrestres tenemos que las ecorregiones que presentaron mayores porcentajes de conservación 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 68.9%. Para el caso de las ecorregiones marinas, se reporta a la ecorregión Humboldtiana con 94.7% de estado de conservación, seguido de la ecorregión Perú 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%, por otro lado en cuanto a los efectos de sobreuso del recurso ocasionado por la actividad de ganadería (0.87%), contaminación ocasionados por la actividad de ocupación humana y turismo (0.38%) y desplazamiento de especies nativas por especies exóticas por la actividad de ganadería (0.22%), al incluir en el análisis a las ACR estos disminuyen a 0.84%, 0.35% y 0.20% respectivamente.

Así mismo para SINANPE se reporta que existe un mayor número de cuadrículas con 01 efecto acumulado (2.45%) a comparación de las que tienen 02, 03 y 04 efectos acumulado (0.92%, 0.48%, 0.16% respectivamente), sin embargo cuando se incrementan las ACR el número de cuadrículas con 01 efecto acumulado disminuye a 2.39%, así como también para las que tienen 02, 03 y 04 efectos acumulado (0.94%, 0.44%, 0.14% respectivamente).

El ANP que ha variado su porcentaje de afectación obteniendo un incremento respecto al cuarto trimestre del 2019 fue el Santuario Histórico Bosque de Pómac (+10.09) seguido de la Zona Reservada Lomas de Ancón (+4.99), así mismo es importante resaltar que la RN del Titicaca presenta la variación más significativa en cuanto a la reducción del porcentaje de afectación (-4.52%).

Las áreas protegidas que registraron mayor porcentaje de afectación fueron las áreas: SH Bosque de Pómac (68.07%), BP Aledaño a la Bocatoma del Canal Nuevo Imperial (55.56%) y ZR Chanchaybaños (51.36%), así mismo las áreas con mayor índice de efectos por actividades, son el SH Bosque de Pomac (33.40), SN de Calipuy (22.72) y RP Nor Yauyos Cochas (21.86).

---

<sup>1</sup> 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.

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

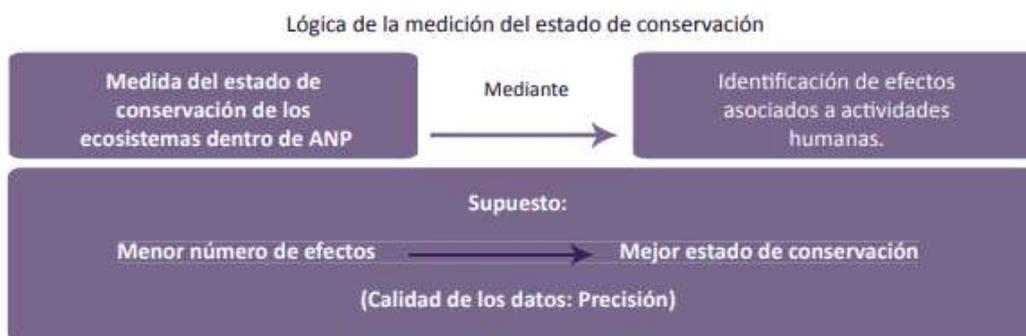
**INTRODUCCIÓN**

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 individuales 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 cuadrículas afectadas en torno al 100% de cuadrículas de evaluación 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 determinar a nivel de resultados la efectividad de la gestión del ANP.



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.

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



En el año 2012, la Dirección de Desarrollo Estratégico del SERNANP implementó el módulo informático que automatizó 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 cuarto trimestre del año 2019 y un análisis de la comparación con el segundo trimestre del año 2019, 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 evaluación

Con la finalidad de ubicar espacialmente en el mapa oficial del área, los efectos y actividades<sup>2</sup> 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

<sup>2</sup> 4 Efectos y 13 actividades, descritas en el Documento de trabajo N°11: Evaluación del estado de conservación de ecosistemas en ANP utilizando la metodología de efectos por actividades

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

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

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

Siendo:

E<sub>i</sub>: Número de efectos en la i-ésima unidad evaluada(0, 1, 2, 3,4)

N: Número total de unidades evaluadas en la ANP

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

**2.3 De la implementación del monitoreo de ExA en las áreas naturales protegidas del SINANPE y ACR**

En el presente informe se dan a conocer los resultados de 70 de las 76 ANP<sup>3</sup> que conforman el SINANPE (incluyendo áreas de categoría definitiva y transitoria), así como también de 11 de las 21 ACR a nivel nacional.

**2.3.1 De las ANP del SINANPE que no implementan el monitoreo de ExA y no efectúan registros en la plataforma web: geoportal**

Se han reportado 06 ANP que aún no implementan el monitoreo de ExA y no efectúan registros en la plataforma web: geoportal. En el caso de la Reserva Nacional Sistema de Islas Islotes y Puntas Guaneras es una implementación 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 efectuados

<b>Código</b>	<b>Categoría</b>	<b>Nombre</b>	<b>Sector</b>
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	

<sup>3</sup> Entendiendo al SINANPE como el conjunto de áreas naturales protegidas por estado (ANP) de categoría definitiva más el conjunto de zonas reservadas

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

Es importante tener en cuenta que las ANP como Bosque de Protección Santa Rosa y Coto de Caza Sunchubamba no cuentan con personal dentro del ANP, sólo Jefes de otras áreas que son encargados de la parte administrativa.

**2.3.2. De las Áreas de Conservación Regional que no implementan el monitoreo de ExA y no efectúan registros en la plataforma web: geoportal**

Se ha identificado que 09 ACR no implementan el monitoreo de ExA y no efectúan registros en la plataforma web: geoportal y que se detallan a continuación:

**Tabla N° 2** ACR sin registro efectuados

<b>Código</b>	<b>Nombre</b>
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
ACR 22	Bosque El Chaupe, Curia y Chichiquilla
ACR 23	Sistema de Lomas de Lima
ACR 24	Ausangate
ACR 25	Bosque Montano de Carpish

**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 ajustado 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 N° 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

<b>ANP</b>		<b>Número de Unidades Evaluadas - Grillas</b>							
		<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
BP03	Bosque de Protección Pui-Pui	2407	2407	2177	2177	2177	2413	2413	2413
BP04	Bosque de Protección de	1505	1493	1510	1486	1520	1520	1520	1520

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

	San Matías San Carlos								
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
ZR02	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 porcentaje de afectaciones (con efectos) y porcentaje de conservación (sin efectos) 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

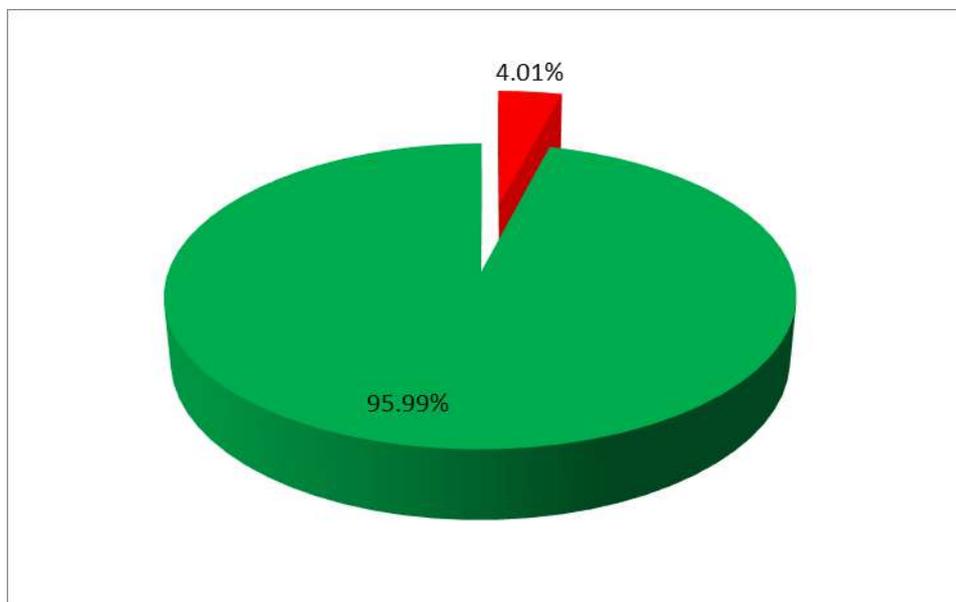
Unidades evaluadas (UE)	Número de UE <sup>4</sup>	Porcentaje evaluado	Indicadores
Con efectos	7776.84	4.01%	Porcentaje de afectación
Sin efectos	186277.64	95.99%	Porcentaje de Conservación

<sup>4</sup> El número de unidades de evaluación (grillas) en el SINANPE, se ponderan todos a la máxima unidad muestral: 100 ha.

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

Totales <sup>5</sup>	194054.48	100.00%	
----------------------	-----------	---------	--

**Figura N° 1** Estado de conservación (sin efectos) y grado de afectación (con efectos) a nivel del SINANPE



■ Unidades evaluadas sin efectos  
■ Unidades evaluadas con efectos

### 3.1.2 Ocurrencia de efectos a nivel de SINANPE

En el cuarto trimestre se ha identificado al efecto de pérdida de hábitat como el efecto con mayor ocurrencia (4.02%), seguido por el efecto de contaminación (1.96%) y de sobreuso de recursos (1.80%), siendo el efecto con menor afectación el de desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas (0.51%). Ver Tabla N° 04 y Figura N° 02.

**Tabla N° 4** Porcentaje de ocurrencia de los efectos a nivel de SINANPE

Efectos	Número de UE <sup>6</sup>	Porcentajes evaluados x efecto	Porcentajes evaluados x indicadores <sup>7</sup>
Pérdida de hábitat	7805.74	4.02%	4.01%
Sobreuso de recursos	3496.42	1.80%	
Contaminación	3807.45	1.96%	
Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	996.30	0.51%	
Sin Efectos	186277.64	95.99%	95.99%

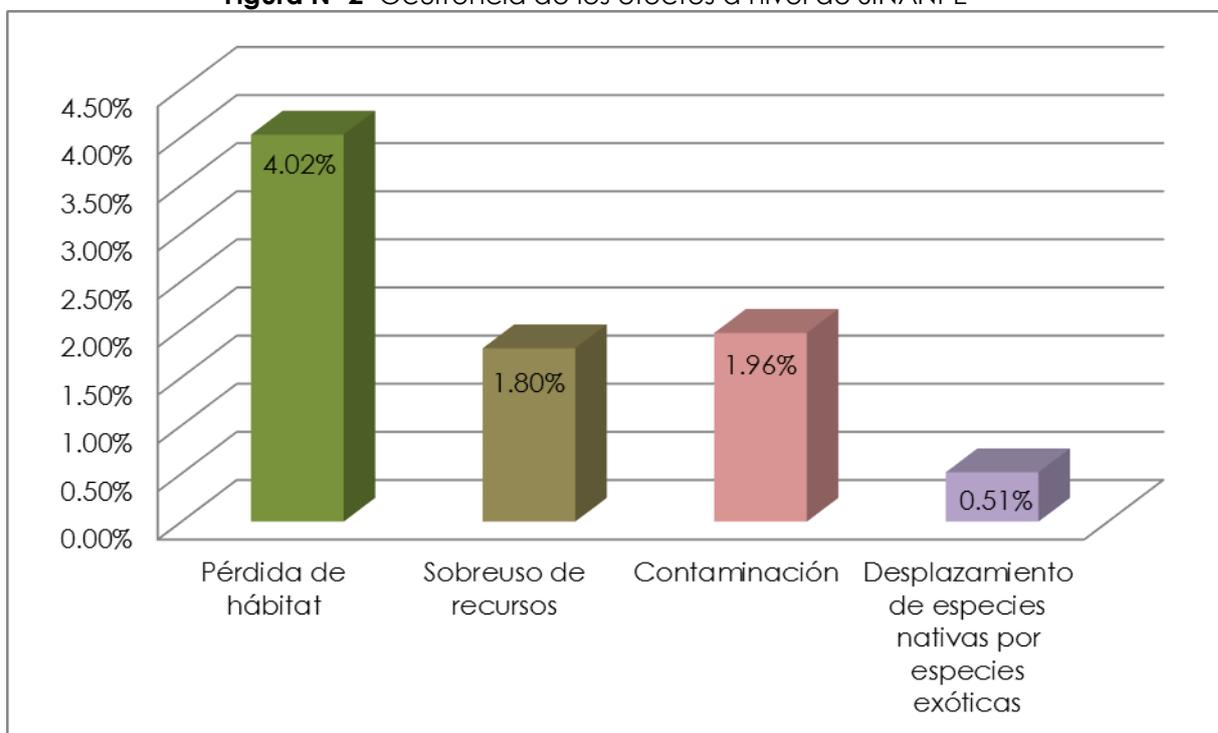
<sup>5</sup> Unidades de evaluación en 70 ANP.

<sup>6</sup> 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

<sup>7</sup> En base al Porcentaje de afectación y el Estado de Conservación, obtenida de la superficie total.

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

**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 "Agricultura" y "Ganadería" ambas con 1.79%, seguido de la actividad de "Ocupación Humana" (0.93%), de "Transporte" (0.84%) y de "Extracción Forestal" (0.83%). Ver Tabla N° 5 y Figura N° 3.

**Tabla N° 5** Porcentajes de ocurrencia relativa de actividades

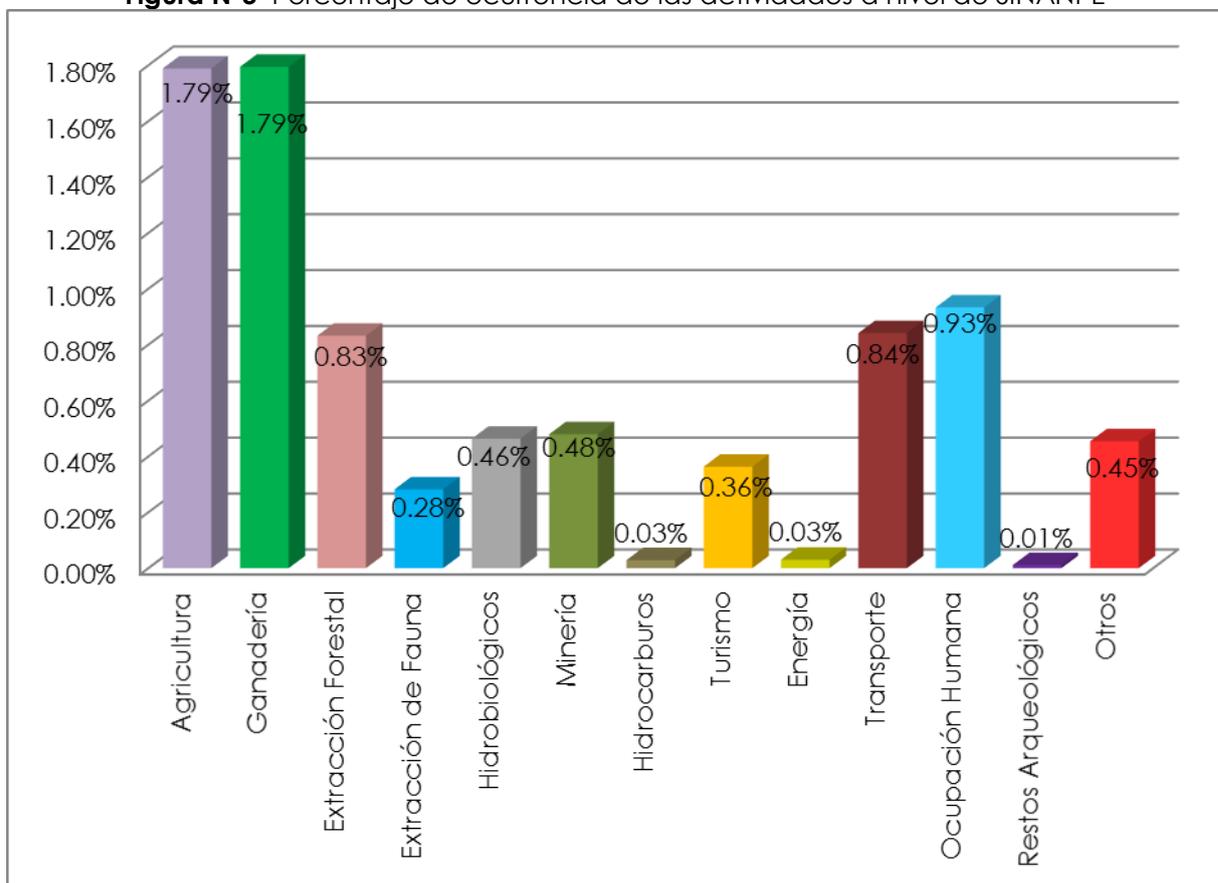
Actividades	Número de UE <sup>8</sup>	Porcentaje de afectación x actividad
Agricultura	3470.92	1.79%
Ganadería	3482.19	1.79%
Extracción Forestal	1614.94	0.83%
Extracción de Fauna	547.36	0.28%
Hidrobiológicos	899.71	0.46%
Minería	930.51	0.48%
Hidrocarburos	56.00	0.03%
Turismo	705.07	0.36%
Energía	59.00	0.03%
Transporte	1632.62	0.84%
Ocupación Humana	1810.86	0.93%
Restos Arqueológicos	22.25	0.01%

<sup>8</sup> El número de unidades de evaluación (grillas) en el SINANPE, se ponderan todos a la máxima unidad muestral: 100 ha, en base al número de grillas de 70 ANP

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

Otros	881.25	0.45%
-------	--------	-------

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



**3.1.4 Ocurrencia de efectos por actividades en SINANPE**

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 (0.87%), en el efecto de contaminación las actividades de turismo y ocupación humana (0.38%) y en el efecto de desplazamiento de especies nativas por especies exóticas fue la actividad de ganadería (0.22%). Ver Tabla N° 6 y Figura N° 4.

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.

**Tabla N° 6** Porcentaje de efectos por actividades

Efectos	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	
	Actividades	#UE <sup>9</sup>	% <sup>10</sup>	#UE	%	#UE	%	#UE
Agricultura	2935.65	1.51%	25.50	0.01%	227.60	0.12%	282.17	0.15%
Ganadería	930.06	0.48%	1679.62	0.87%	442.08	0.23%	430.43	0.22%
Extracción Forestal	791.30	0.41%	552.14	0.28%	271.50	0.14%	0.00	0.00%

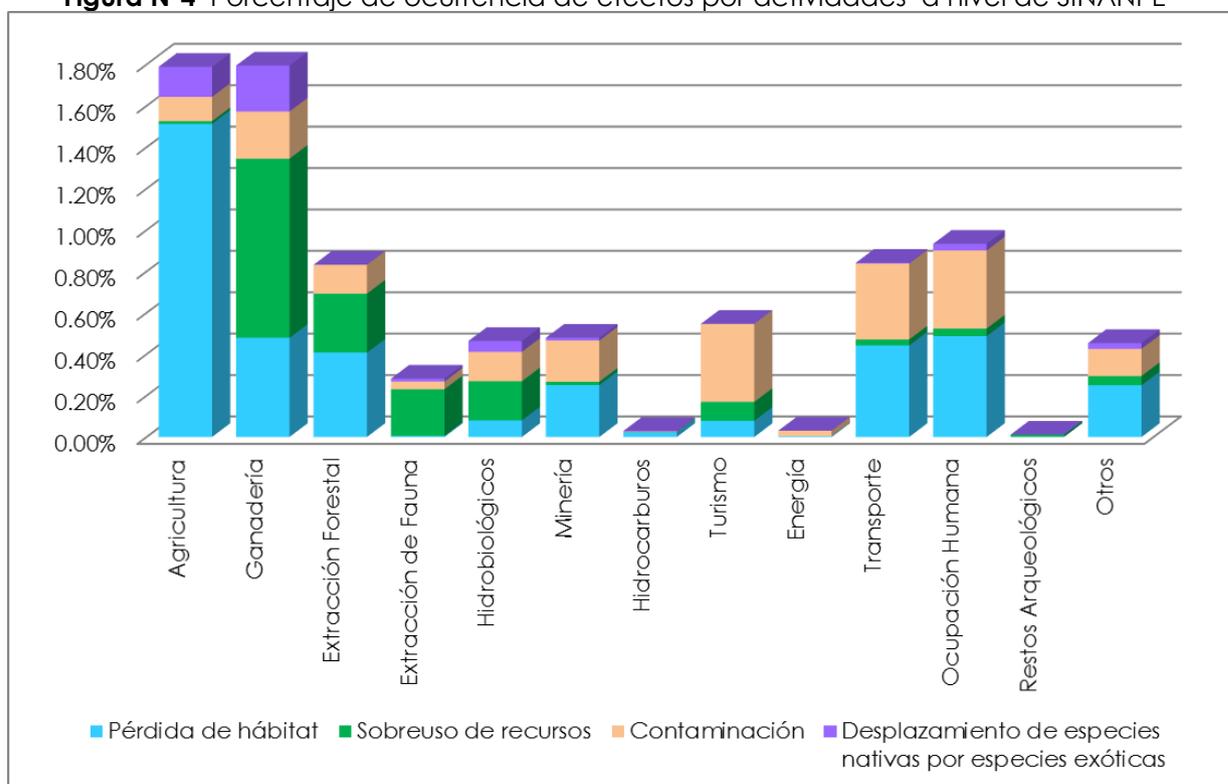
<sup>9</sup> Número de Unidades de Evaluación (grillas) ponderadas para SINANPE, en base a 70 ANP

<sup>10</sup> Porcentaje de afectación por actividad y efecto

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

Extracción de Fauna	10.75	0.01%	437.11	0.23%	71.75	0.04%	27.75	0.01%
Hidrobiológicos	156.25	0.08%	366.21	0.19%	275.50	0.14%	101.75	0.05%
Minería	486.76	0.25%	31.25	0.02%	386.50	0.20%	26.00	0.01%
Hidrocarburos	44.00	0.02%	2.00	0.00%	5.00	0.00%	5.00	0.00%
Turismo	152.43	0.08%	176.13	0.09%	376.51	0.38%	0.00	0.00%
Energía	8.00	0.00%	0.00	0.00%	51.00	0.03%	0.00	0.00%
Transporte	858.45	0.44%	55.25	0.03%	712.89	0.37%	6.03	0.00%
Ocupación Humana	945.58	0.49%	71.03	0.04%	731.84	0.38%	62.42	0.03%
Restos Arqueológicos	1.00	0.00%	21.00	0.01%	0.25	0.00%	0.00	0.00%
Otros	485.52	0.25%	85.95	0.04%	255.03	0.13%	54.75	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 muestrales con un sólo efecto acumulado (2.45%), seguido por unidades con 2 efectos (0.92%), por 3 efectos (0.48%) y 4 efectos (0.16%).

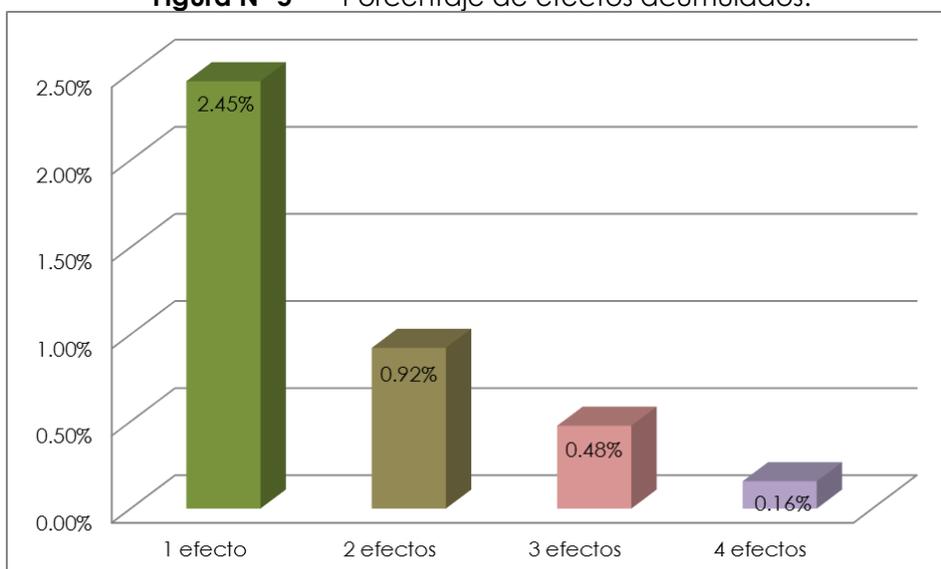
Con este análisis, podemos justificar una priorización en las estrategia de intervención a aquellas unidades que presenten menos efectos, a fin de afectar mayor unidades muestrales, partiendo del supuesto que a menor cantidad de efectos en una grilla, menor complejidad en establecer estrategias para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

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

**Tabla N° 7** Efectos acumulados a nivel de SINANPE

<b>Efectos</b>	<b>Número de UE<sup>11</sup></b>	<b>Porcentaje de afectación x efectos acumulados</b>
0 efectos	186277.64	95.99%
1 efecto	4759.57	2.45%
2 efectos	1790.12	0.92%
3 efectos	922.99	0.48%
4 efectos	304.16	0.16%

**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 (3.01%), con 2 actividades (0.79%), con 3 actividades (0.13%), con 4 actividades (0.05%), las de 5 a 7 actividades presentaron probabilidades de ocurrencia mucho menores. Ver Tabla N° 8 y Figura N°6.

**Tabla N° 8** Actividades acumuladas a nivel de SINANPE

<b>Actividades</b>	<b>Número de UE<sup>12</sup></b>	<b>Porcentaje de afectación x actividades acumuladas</b>
0 actividades	186277.65	95.99%
1 actividad	5837.04	3.01%

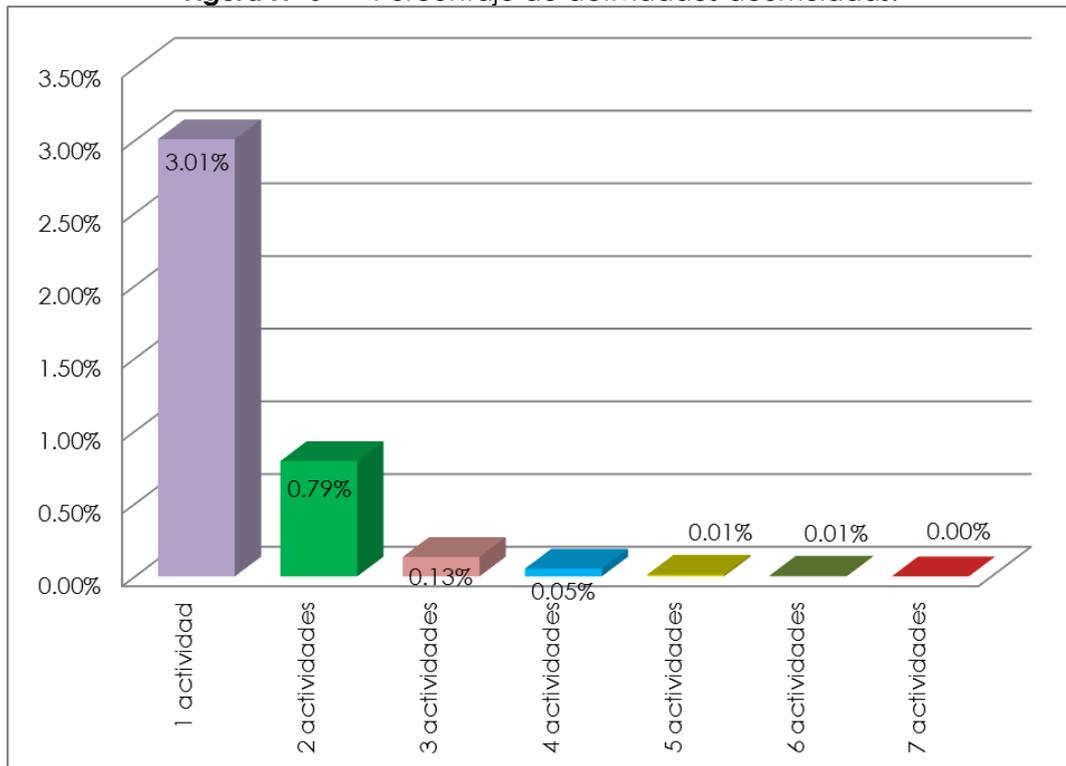
<sup>11</sup> El número de unidades de evaluación (grillas) en el SINANPE, se ponderan todos a la máxima unidad muestral: 100 ha, en base al número de grillas de 70 ANP

<sup>12</sup> 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

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

2 actividades	1539.25	0.79%
3 actividades	259.29	0.13%
4 actividades	104.00	0.05%
5 actividades	24.50	0.01%
6 actividades	10.75	0.01%
7 actividades	2.00	0.00%

**Figura N° 6** Porcentaje de actividades acumuladas.



**3.1.6 Comparación de los resultados del tercer y cuarto trimestre 2019**

**3.1.6.1 Variación del Estado de Conservación del SINANPE**

Las unidades de evaluación con efectos han disminuido de un 0.01 % con respecto al trimestre anterior. Ver Tabla N° 9.

**Tabla N° 9** Variación de Estado de Conservación

Unidades evaluadas (UE) <sup>13</sup>	Porcentaje		Diferencia
	2019 IV	2019 III	
Con efectos (Porcentaje de afectación)	4.01%	4.02%	-0.01%
Sin efectos (Estado de Conservación)	95.99%	95.98%	0.01%

**3.1.6.2 Variación de la ocurrencia de efectos a nivel de SINANPE**

<sup>13</sup> En base a 70 ANP

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

Se evidencia que tres de los efectos (pérdida de hábitat, contaminación y desplazamiento de especies nativas por especies exóticas) no han mostrado diferencias significativas (+/-0.01%).

Adicional el efecto de sobreuso de recursos no ha mostrado diferencias respecto al trimestre anterior.

**Tabla N° 10** Variación de ocurrencia de los efectos

Efectos	Porcentaje		Diferencia
	2019 IV	2019 III	
Pérdida de hábitat	4.02%	4.01%	0.01%
Sobreuso de recursos	1.80%	1.80%	0.00%
Contaminación	1.96%	1.95%	0.01%
Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	0.51%	0.52%	-0.01%

**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 variaciones de las probabilidades de ocurrencia para las actividades: Ganadería, Minería y Ocupación Humana, en cambio las otras actividades se mantienen sin variación a comparación con el trimestre pasado.

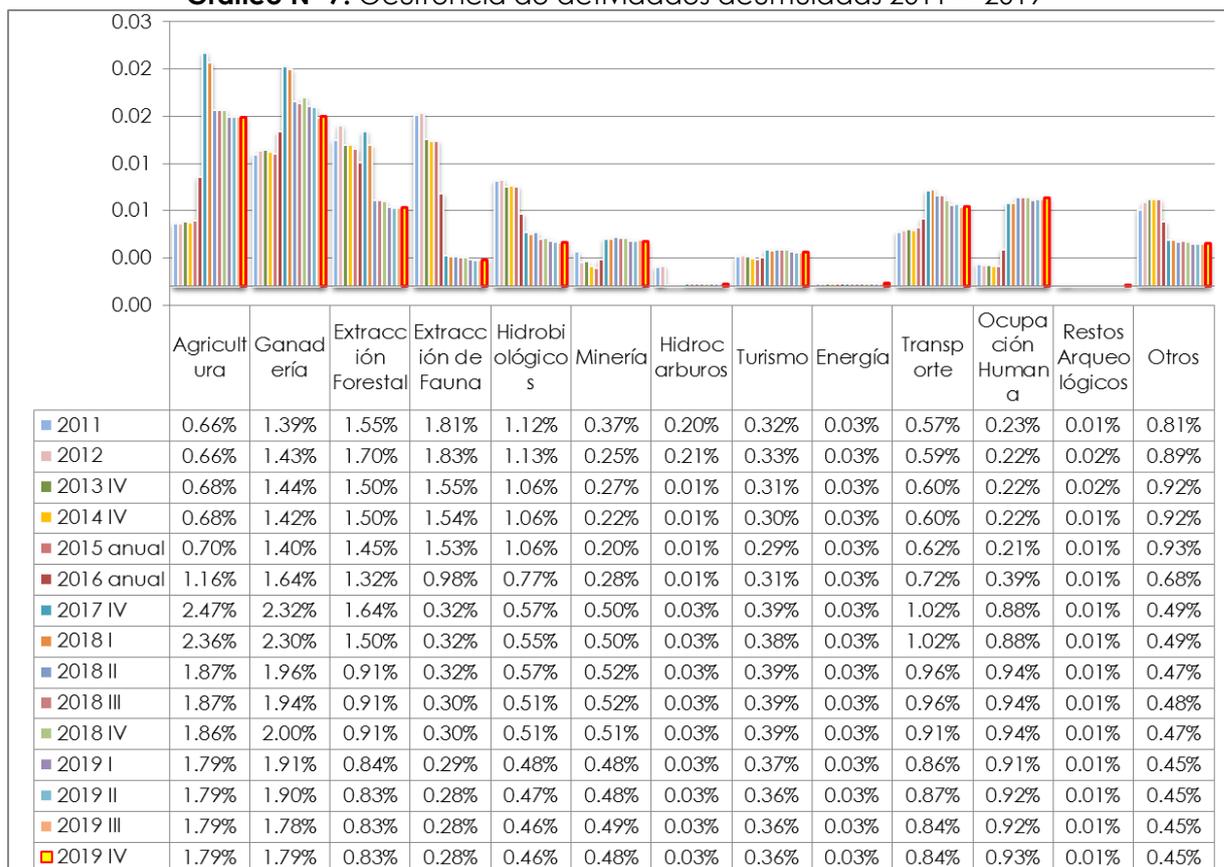
En la Fig.7 se muestra las actividades y sus efectos para el período 2011 – 2019 cuarto trimestre. Es importante destacar durante este periodo las actividades con un ligero aumento son las actividades de Ocupación Humana y Ganaería.

**Tabla N° 11** Variación de ocurrencia de actividades

Efectos	Porcentaje		Diferencia
	2019 IV	2019 III	
Agricultura	1.79%	1.79%	0.00%
Ganadería	1.79%	1.78%	0.01%
Extracción Forestal	0.83%	0.83%	0.00%
Extracción de Fauna	0.28%	0.28%	0.00%
Hidrobiológicos	0.46%	0.46%	0.00%
Minería	0.48%	0.49%	-0.01%
Hidrocarburos	0.03%	0.03%	0.00%
Turismo	0.36%	0.36%	0.00%
Energía	0.03%	0.03%	0.00%
Transporte	0.84%	0.84%	0.00%
Ocupación Humana	0.93%	0.92%	0.01%
Restos Arqueológicos	0.01%	0.01%	0.00%
Otros	0.45%	0.45%	0.00%

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

**Gráfico N° 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 tercer trimestre y cuarto trimestre del 2019, muestran variaciones en las actividades de ganadería para el efecto pérdida de hábitat y sobreuso de recursos, así mismo la actividad de turismo para contaminación, y la actividad de ocupación humana para desplazamiento de especies nativas por especies exóticas.

Es importante tener en cuenta que las variaciones oscilan entre +0.1 y +0.2, por lo cual no son significantes al momento de realizar los cálculos generados a nivel de Sistema.

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

**Tabla N° 12** Variacion de ocurrencia de las actividades

Efectos	Pérdida de hábitat			Sobreuso de recursos			Contaminación			Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas		
	Actividades	2019 IV	2019 III	Diferencia	2019 IV	2019 III	Diferencia	2019 IV	2019 III	Diferencia	2019 IV	2019 III
Agricultura	1.51%	1.51%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%	0.12%	0.12%	0.00%	0.15%	0.15%	0.00%
Ganadería	0.48%	0.47%	0.01%	0.87%	0.86%	0.01%	0.23%	0.23%	0.00%	0.22%	0.22%	0.00%
Extracción Forestal	0.41%	0.41%	0.00%	0.28%	0.28%	0.00%	0.14%	0.14%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Extracción de Fauna	0.01%	0.01%	0.00%	0.23%	0.23%	0.00%	0.04%	0.04%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%
Hidrobiológicos	0.08%	0.08%	0.00%	0.19%	0.19%	0.00%	0.14%	0.14%	0.00%	0.05%	0.05%	0.00%
Minería	0.25%	0.25%	0.00%	0.02%	0.02%	0.00%	0.20%	0.20%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%
Hidrocarburos	0.02%	0.02%	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%	0.00%	0.09%	0.09%	0.00%	0.38%	0.36%	0.02%	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	0.44%	0.44%	0.00%	0.03%	0.03%	0.00%	0.37%	0.37%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ocupación Humana	0.49%	0.49%	0.00%	0.04%	0.04%	0.00%	0.38%	0.36%	0.02%	0.03%	0.03%	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	0.25%	0.25%	0.00%	0.04%	0.04%	0.00%	0.13%	0.13%	0.00%	0.03%	0.03%	0.00%

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

**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 disminución de efectos en aquellas unidades evaluadas que presentaban 1 y 3 efectos acumulados. Ver Tabla N° 13.

**Tabla N° 13** Variación de los Efectos acumulados

Efectos	Porcentaje		Diferencia
	2019 IV	2019 II	
0 efectos	95.99%	95.98%	0.01%
1 efecto	2.45%	2.46%	-0.01%
2 efectos	0.92%	0.92%	0.00%
3 efectos	0.48%	0.47%	0.01%
4 efectos	0.16%	0.16%	0.00%

Por otro lado, no se ha reportado variación en cuanto a las actividades acumuladas. Ver Tabla N° 14.

**Tabla N° 14** Variación de las actividades acumuladas

Actividades	Porcentaje		Diferencia
	2019 IV	2019 III	
0 actividades	95.99%	95.98%	0.01%
1 actividad	3.01%	3.03%	-0.02%
2 actividades	0.79%	0.79%	0.00%
3 actividades	0.13%	0.13%	0.00%
4 actividades	0.05%	0.05%	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 (Iexa) 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 SH Bosque de Pomac (33.4), SN de Calipuy (22.72) y RP Nor Yauyos Cochabamba (21.86) y las áreas que tiene un índice de 0.00% son RC Chayu Nain y SN Megantoni.

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

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

Código	Nombre	Ilexa IV Trim 2019	Porcentaje de afectación		Diferencia
			2019 IV	2019 III	
BP01	Aledaño a la Bocatoma del Canal Nuevo Imperial	18.06	55.56	55.56	0.00
BP03	de Pui Pui	8.24	10.11	10.07	0.04
BP04	San Matías San Carlos	4.72	16.58	16.58	0.00
BP05	Pagaibamba	6.70	26.82	26.82	0.00
BP06	Alto Mayo	4.68	13.02	12.91	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	2.65	5.32	5.43	-0.11
PN07	Yanachaga-Chemillén	2.23	7.33	7.33	0.00
PN08	Bahuaja Sonene	0.42	1.43	1.43	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
PN15	Yaguas	0.01	0.03	0.03	0.00
RC01	Yanasha	6.85	9.71	9.71	0.00
RC02	El Sira	1.29	2.79	2.95	-0.16
RC03	Amarakaeri	0.67	1.49	1.54	-0.05
RC04	Ashaninka	0.90	2.44	2.44	0.00
RC05	Machiguenga	0.38	0.96	1.00	-0.04
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
RN01	Pampa Galeras Barbara D' Achille	5.85	21.54	21.54	0.00
RN02	de Junín	13.20	24.91	24.91	0.00

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

<b>RN03</b>	de Paracas	1.60	4.01	4.01	0.00
<b>RN04</b>	de Lachay	4.23	13.04	13.04	0.00
<b>RN05</b>	del Titicaca	2.38	9.38	13.90	-4.52
<b>RN06</b>	de Salinas y Aguada Blanca	6.99	16.84	16.84	0.00
<b>RN07</b>	de Calipuy	0.30	0.74	0.74	0.00
<b>RN08</b>	Pacaya Samiria	2.04	6.34	6.34	0.00
<b>RN09</b>	Tambopata	1.95	6.03	6.03	0.00
<b>RN10</b>	Allpahuayo Mishana	4.46	9.54	9.54	0.00
<b>RN11</b>	de Tumbes	11.90	40.96	40.96	0.00
<b>RN12</b>	Matsés	0.09	0.36	0.36	0.00
<b>RN13</b>	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras	2.70	8.51	8.51	0.00
<b>RN14</b>	Pucacuro	0.04	0.14	0.14	0.00
<b>RN15</b>	San Fernando	6.26	14.16	14.16	0.00
<b>RP01</b>	Nor Yauyos-Cochas	21.86	46.40	46.40	0.00
<b>RP02</b>	Sub Cuenca del Cotahuasi	3.67	12.63	12.63	0.00
<b>RVS01</b>	Laquipampa	4.89	15.66	15.66	0.00
<b>RVS02</b>	Los Pantanos de Villa	17.17	41.89	41.89	0.00
<b>RVS03</b>	Bosques Nublados de Udimá	10.15	38.76	38.76	0.00
<b>SH01</b>	de Chacamarca	10.55	32.60	32.60	0.00
<b>SH02</b>	de la Pampa de Ayacucho	9.14	36.54	36.54	0.00
<b>SH03</b>	Machupicchu	6.35	17.31	17.31	0.00
<b>SH04</b>	Bosque de Pómac	33.40	68.07	57.98	10.09
<b>SN01</b>	Huayllay	10.06	24.72	23.25	1.47
<b>SN02</b>	de Calipuy	22.72	29.90	29.90	0.00
<b>SN03</b>	Lagunas de Mejía	5.95	23.67	23.67	0.00
<b>SN04</b>	de Ampay	0.30	1.01	1.01	0.00
<b>SN05</b>	los Manglares de Tumbes	9.55	34.77	34.77	0.00
<b>SN06</b>	Megantoni	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>SN07</b>	Pampa Hermosa	1.24	4.96	4.96	0.00
<b>SN08</b>	Tabaconas Namballe	1.19	4.67	4.67	0.00
<b>SN09</b>	Cordillera de Colán	0.43	1.72	1.72	0.00
<b>ZR01</b>	Chancaybaños	12.86	51.36	51.36	0.00
<b>ZR03</b>	Santiago Comaina	0.84	2.59	2.59	0.00
<b>ZR07</b>	Sierra del Divisor	0.04	0.16	0.12	0.04
<b>ZR11</b>	Río Nieva	1.31	5.23	5.23	0.00
<b>ZR12</b>	Lomas de Ancón	2.00	8.01	8.01	4.99
<b>ZR14</b>	Illescas	0.75	3.02	3.02	3.02

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

A continuación se reportan las áreas que aumentaron su porcentaje de afectación (Tabla N°16) con respecto al cuarto trimestre de este año, teniendo que el área con aumento en su porcentaje de afectación fue el Santuario Histórico Bosque de Pomac con (+10.09%), seguido del Santuario nacional Huayllay, lo cual indica que a pesar de los intentos realizados en su gestión para poder mantener o disminuir efectos en sus

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

áreas no han sido efectivos, y se recomienda evaluar la estrategia de intervención utilizada, así como también analizar las capacidades técnicas y logísticas para su mejora.

**Tabla N° 16 Aumento en porcentaje de afectación respecto al cuarto trimestre del 2019**

Código	Nombre	Ilexa IV Trim 2019	Porcentaje de afectación		Diferencia
			2019 IV	2019 III	
SH04	Bosque de Pómac	33.40	68.07	57.98	10.09
SN01	Huayllay	10.06	24.72	23.25	1.47
BP03	de Pui Pui	8.24	10.11	10.07	0.04
BP06	Alto Mayo	4.68	13.02	12.91	0.11
ZR07	Sierra del Divisor	0.04	0.16	0.12	0.04
ZR12	Lomas de Ancón	2.00	8.01	8.01	4.99
ZR14	Illescas	0.75	3.02	3.02	3.02

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

De la misma manera, se reportan las áreas que disminuyeron sus porcentajes de afectación (Tabla N°17) en comparación al tercer trimestre 2019, teniendo que el área con mayor disminución en cuanto al porcentaje de afectación fue RP Nor Yauyos Cochas, 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 cuarto trimestre del 2019.**

Código	Nombre	Ilexa IV Trim 2019	Porcentaje de afectación		Diferencia
			2019 IV	2019 III	
PN06	Río Abiseo	2.65	5.32	5.43	-0.11
RC02	El Sira	1.29	2.79	2.95	-0.16
RC03	Amarakaeri	0.67	1.49	1.54	-0.05
RC05	Machiguenga	0.38	0.96	1.00	-0.04
RN05	del Titicaca	2.38	9.38	13.90	-4.52

**3.2.4 Áreas Naturales Protegidas que no reportan cambios en porcentaje de grado de afectación con respecto al cuarto trimestre 2019**

Además, se reportan a continuación las áreas que no registran ni aumento ni disminución en cuanto al Porcentaje de afectación con respecto al segundo trimestre 2019 (Tabla N°18)

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

Tabla N°18

Código	Nombre	Ilexa IV Trim 2019	Porcentaje de afectación		Diferencia
			2019 IV	2019 III	
BP01	Aledaño a la Bocatoma del Canal Nuevo Imperial	18.06	55.56	55.56	0.00
BP04	San Matias San Carlos	4.72	16.58	16.58	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
PN07	Yanachaga-Chemillén	2.23	7.33	7.33	0.00
PN08	Bahuaja Sonene	0.42	1.43	1.43	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
PN15	Yaguas	0.01	0.03	0.03	0.00
RC01	Yanasha	6.85	9.71	9.71	0.00
RC04	Ashaninka	0.90	2.44	2.44	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
RN01	Pampa Galeras Barbara D' Achille	5.85	21.54	21.54	0.00
RN02	de Junín	13.20	24.91	24.91	0.00
RN03	de Paracas	1.60	4.01	4.01	0.00
RN04	de Lachay	4.23	13.04	13.04	0.00
RN06	de Salinas y Aguada Blanca	6.99	16.84	16.84	0.00
RN07	de Calipuy	0.30	0.74	0.74	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	4.46	9.54	9.54	0.00
RN11	de Tumbes	11.90	40.96	40.96	0.00
RN12	Matsés	0.09	0.36	0.36	0.00

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

<b>RN13</b>	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras	2.70	8.51	8.51	0.00
<b>RN14</b>	Pucacuro	0.04	0.14	0.14	0.00
<b>RN15</b>	San Fernando	6.26	14.16	14.16	0.00
<b>RP02</b>	Sub Cuenca del Cotahuasi	21.86	46.40	46.40	0.00
<b>RVS01</b>	Laquipampa	3.67	12.63	12.63	0.00
<b>RVS02</b>	Los Pantanos de Villa	17.17	41.89	41.89	0.00
<b>RVS03</b>	Bosques Nublados de Udima	10.15	38.76	38.76	0.00
<b>SH01</b>	de Chacamarca	10.55	32.60	32.60	0.00
<b>SH02</b>	de la Pampa de Ayacucho	9.14	36.54	36.54	0.00
<b>SH03</b>	Machupicchu	6.35	17.31	17.31	0.00
<b>SN02</b>	de Calipuy	22.72	29.90	29.90	0.00
<b>SN03</b>	Lagunas de Mejía	5.95	23.67	23.67	0.00
<b>SN04</b>	de Ampay	0.30	1.01	1.01	0.00
<b>SN05</b>	los Manglares de Tumbes	9.55	34.77	34.77	0.00
<b>SN06</b>	Megantoni	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>SN07</b>	Pampa Hermosa	1.24	4.96	4.96	0.00
<b>SN08</b>	Tabaconas Namballe	1.19	4.67	4.67	0.00
<b>SN09</b>	Cordillera de Colán	0.43	1.72	1.72	0.00
<b>ZR01</b>	Chancaybaños	12.86	51.36	51.36	0.00
<b>ZR03</b>	Santiago Comaina	0.84	2.59	2.59	0.00
<b>ZR11</b>	Río Nieva	1.31	5.23	5.23	0.00

**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 3.95% que constituye su porcentaje de afectación. Ver Tabla N° 19 y Figura N° 8.

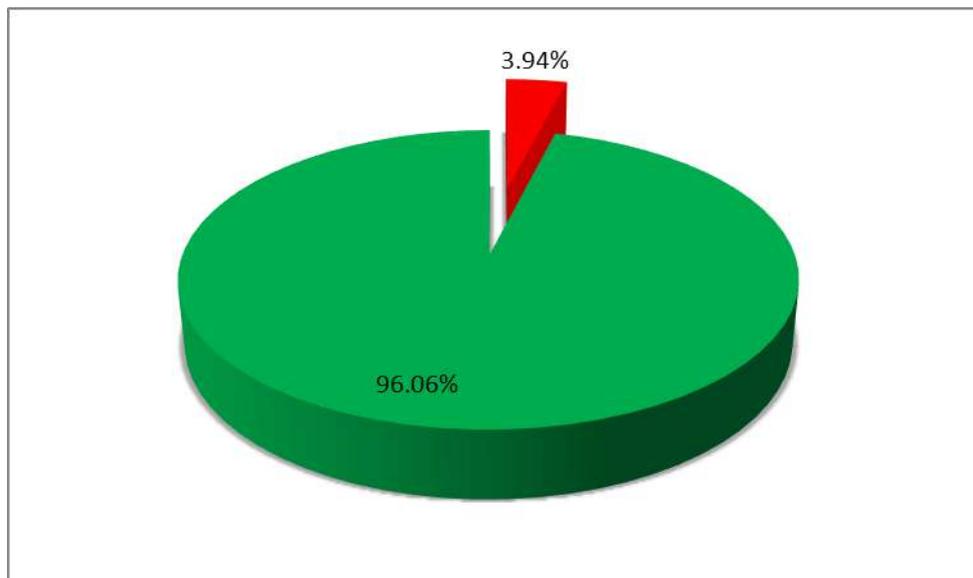
**Tabla N° 19** Estado de conservación y porcentaje de afectación a nivel de SINANPE + ACR

<b>Unidades evaluadas (UE)</b>	<b>Número de UE<sup>14</sup></b>	<b>Porcentajes evaluados</b>	<b>Indicadores</b>
Con efectos	8368.08	3.94%	<i>Porcentaje de afectación</i>
Sin efectos	203968.25	96.06%	<i>Estado de Conservación</i>
Unidades Evaluadas totales	212336.33	100.00%	

<sup>14</sup> 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

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

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



Unidades evaluadas sin efectos ■  
Unidades evaluadas con efectos ■

**3.3.2 Ocurrencia de los efectos a nivel de SINANPE + ACR**

Los efectos de pérdida de hábitat tienen la mayor probabilidad de ocurrencia (4.02%), y contaminación (1.82%), seguido por el efecto de sobreuso de recursos (1.79%). Siendo el efecto con menor probabilidad de ocurrencia el de desplazamiento de especies nativas por especies exóticas (0.47%). Ver Tabla N° 20 y Figura N° 09.

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

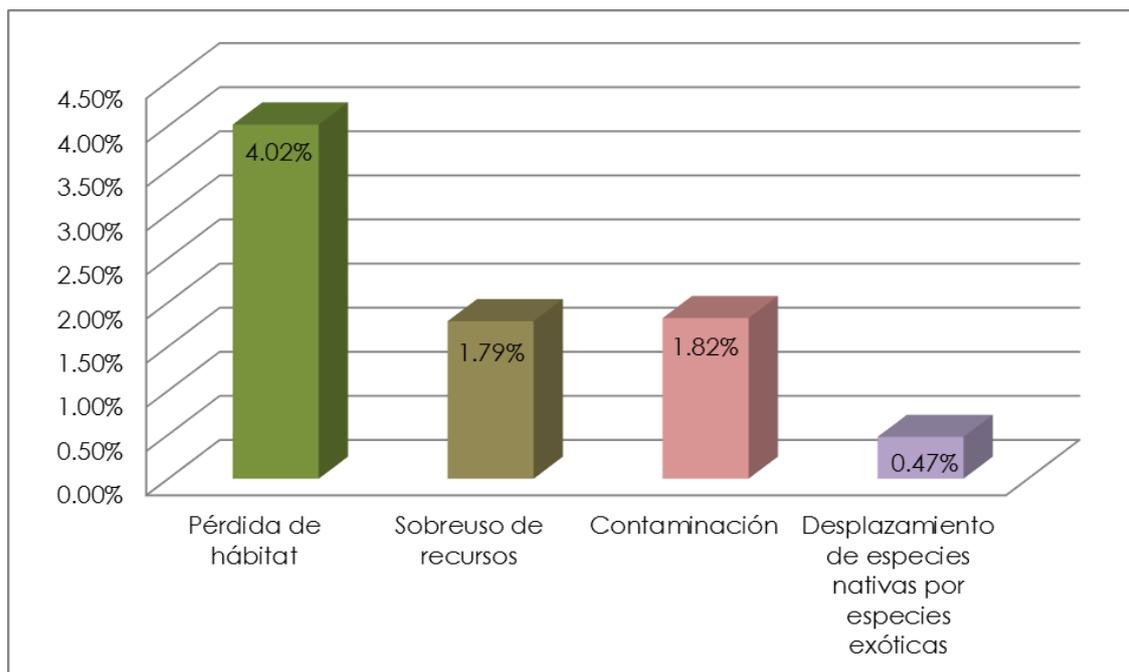
Efectos	Número de UE <sup>15</sup>	Porcentajes evaluados x efecto	Porcentajes evaluados x indicadores <sup>16</sup>
Pérdida de hábitat	8526.13	4.02%	3.94%
Sobreuso de recursos	3793.12	1.79%	
Contaminación	3866.51	1.82%	
Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	1007.32	0.47%	
Sin Efectos	203968.25	96.06%	96.06%

<sup>15</sup> 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.

<sup>16</sup> En base al Porcentaje de afectación y el Estado de Conservación, obtenido del total

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

**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 "Agricultura" tiene la mayor probabilidad de ocurrencia (1.85%), seguido de la actividad de "Ganadería" (1.79%), "Ocupación Humana" (0.88%), "Transporte" (0.81%) y de "Extracción Forestal" (0.78%). Ver Tabla N° 21 y Figura N° 10.

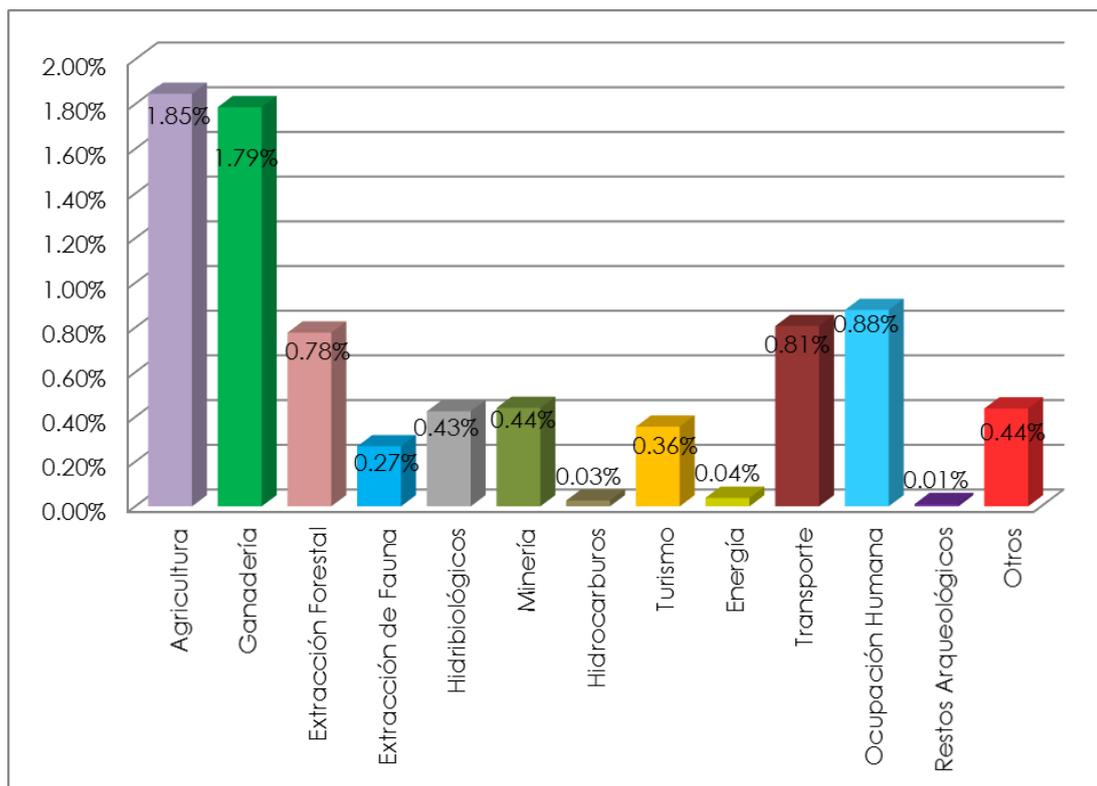
**Tabla N° 21** Porcentajes de ocurrencia de las actividades

Actividades	Número de UE <sup>17</sup>	Porcentaje de afectación x actividad
Agricultura	3920.67	1.85%
Ganadería	3793.69	1.79%
Extracción Forestal	1650.94	0.78%
Extracción de Fauna	570.36	0.27%
Hidrobiológicos	902.73	0.43%
Minería	935.26	0.44%
Hidrocarburos	56.00	0.03%
Turismo	756.97	0.36%
Energía	81.00	0.04%
Transporte	1713.62	0.81%
Ocupación Humana	1866.73	0.88%
Restos Arqueológicos	22.50	0.01%
Otros	929.38	0.44%

<sup>17</sup> 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

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

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



**3.3.4 Ocurrencia de las actividades para cada efecto SINANPE + ACR**

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 (0.84%), el efecto de contaminación las actividades de ocupación humana y turismo (0.35% c/u) y el efecto de desplazamiento de especies nativas por especies exóticas fue la actividad ganadería (0.20%). Ver Tabla N° 22 y Figura N° 11

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

Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas	
	#UE <sup>18</sup>	% <sup>19</sup>	#UE	%	#UE	%	#UE	%
Agricultura	3255.40	1.53%	153.50	0.07%	227.60	0.11%	284.17	0.13%
Ganadería	1131.06	0.53%	1785.12	0.84%	443.08	0.21%	434.43	0.20%
Extracción Forestal	811.30	0.38%	567.14	0.27%	271.50	0.13%	1.00	0.00%
Extracción de Fauna	11.75	0.01%	459.11	0.22%	71.75	0.03%	27.75	0.01%
Hidrobiológicos	157.25	0.07%	368.21	0.17%	275.50	0.13%	101.77	0.05%
Minería	491.51	0.23%	31.25	0.01%	386.50	0.18%	26.00	0.01%
Hidrocarburos	44.00	0.02%	2.00	0.00%	5.00	0.00%	5.00	0.00%

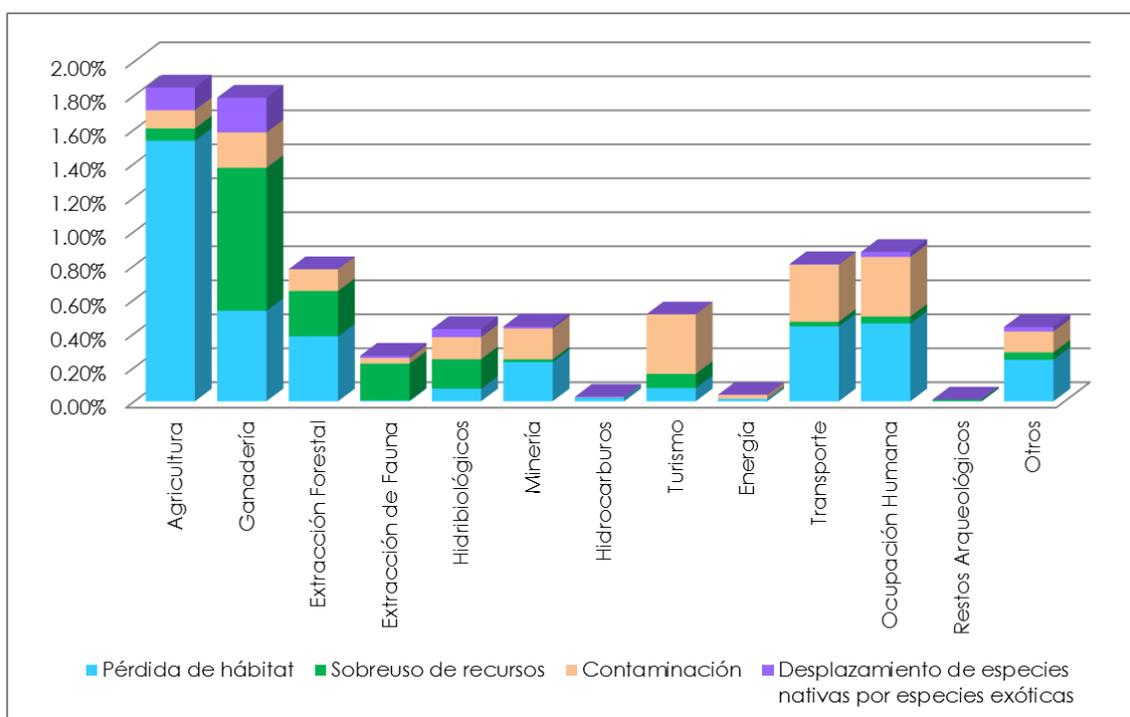
<sup>18</sup> Número de Unidades de Evaluación (grillas) ponderadas para SINANPE+ACR, en base a 81 áreas

<sup>19</sup> Porcentaje de afectación por actividad

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

Turismo	164.50	0.08%	177.17	0.08%	414.30	0.35%	1.00	0.00%
Energía	30.00	0.01%	0.00	0.00%	51.00	0.02%	0.00	0.00%
Transporte	935.45	0.44%	58.25	0.03%	713.89	0.34%	6.03	0.00%
Ocupación Humana	973.15	0.46%	86.06	0.04%	744.11	0.35%	63.42	0.03%
Restos Arqueológicos	1.25	0.00%	21.00	0.01%	0.25	0.00%	0.00	0.00%
Otros	519.52	0.24%	91.08	0.04%	262.03	0.12%	56.75	0.03%

**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 (2.39%), seguido por unidades con 2 efectos (0.94), por 3 efectos (0.44%) y 4 efectos (0.14%). Ver Tabla N° 23 y Figura N° 12.

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

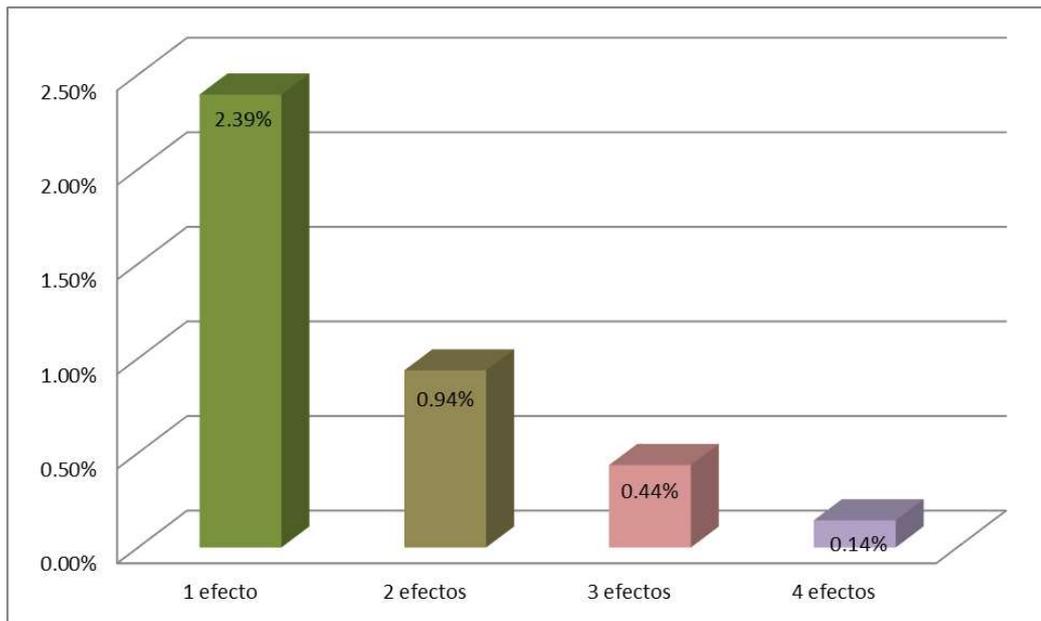
Efectos	Número de UE <sup>20</sup>	Porcentaje de afectación x efectos
---------	----------------------------	------------------------------------

<sup>20</sup> Y <sup>20</sup> 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

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

		<b>acumulados</b>
0 efectos	202677.50	96.09%
1 efecto	5051.13	2.39%
2 efectos	1974.80	0.94%
3 efectos	919.24	0.44%
4 efectos	302.91	0.14%

**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 muestrales con 1 actividad (2.92%), con 2 actividades (0.80%), con 3 actividades (0.13%), con 4 actividades (0.06%), de 5 y 6 actividades (0.01%). Ver Tabla N° 24 y Figura N°13.

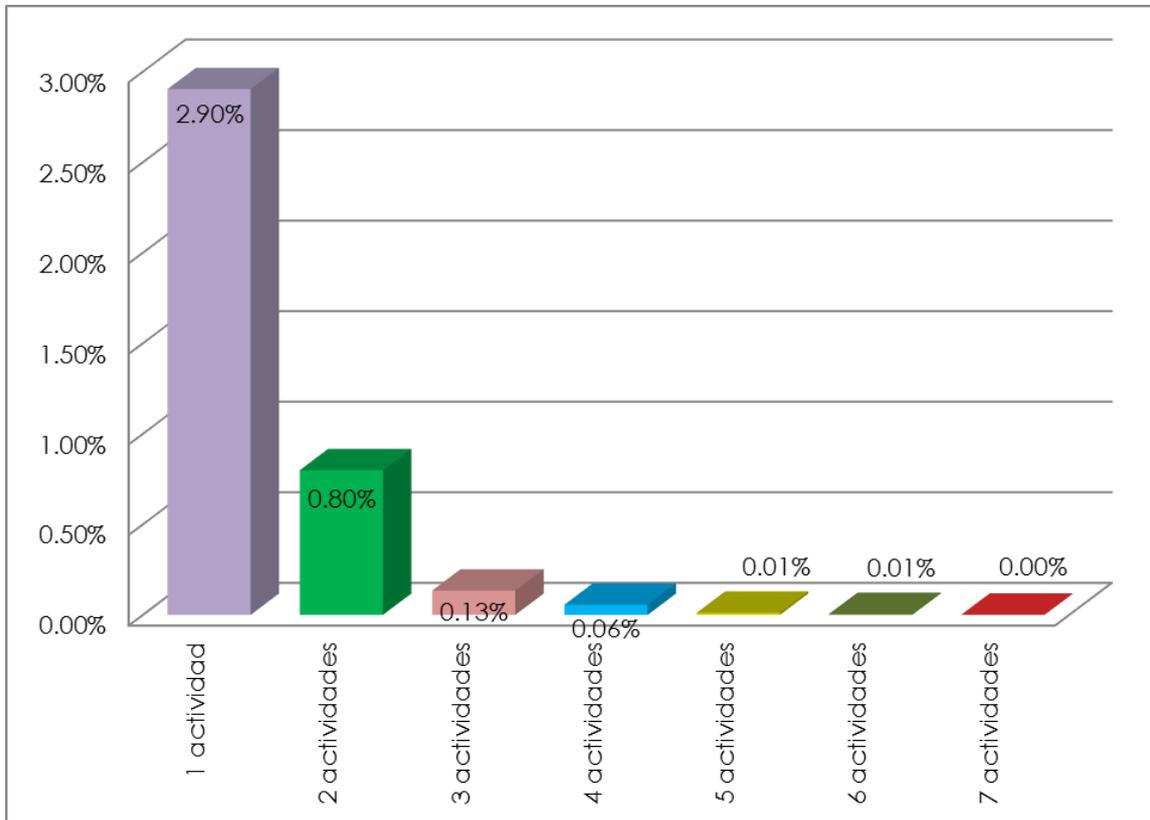
**Tabla N° 24** Porcentaje de unidades muestrales con actividades acumulados a nivel de SINANPE y ACR

<b>Actividades</b>	<b>Número de UE<sup>21</sup></b>	<b>Porcentaje de afectación x actividades acumuladas</b>
0 actividades	202677.51	96.09%
1 actividad	6124.23	2.90%
2 actividades	1685.30	0.80%
3 actividades	282.79	0.13%
4 actividades	118.50	0.06%
5 actividades	24.50	0.01%

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

6 actividades	10.75	0.01%
7 actividades	2.00	0.00%

**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 (I<sub>exa</sub>) 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 I<sub>exa</sub> que igual mantiene el porcentaje de afectación.

Los menores valores de I<sub>exa</sub> para el ACR Alto Nanay – Pintuyo Chambira con I<sub>exa</sub> 0.01 y ACR Albufera de Medio Mundo con I<sub>exa</sub> 0.11.

Ninguna de las ACR muestran variaciones en su porcentaje de afectación, por lo cual es importante revisar la frecuencia de sus visitas y/o las estrategias planteadas para poder realizar la efectiva la gestión.

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

Código	Nombre <sup>22</sup>	I <sub>exa</sub> III Trim 2019	Porcentaje de afectación		Diferencia
			2019 III	2019 II	

<sup>22</sup> Numero de unidades de evaluación totales de las ACR: 23,430

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

<b>ACR 01</b>	Cordillera Escalera	7.87	21.15	21.15	0.00
<b>ACR 02</b>	Humedales de Ventanilla	5.47	17.15	17.15	0.00
<b>ACR 03</b>	Albúfera de Medio Mundo	0.11	0.44	0.44	0.00
<b>ACR 05</b>	Vilacota Maure	3.12	9.91	9.91	0.00
<b>ACR 07</b>	Choquequirao	2.12	7.12	7.12	0.00
<b>ACR 09</b>	Ampiyacu Apayacu	0.16	0.60	0.60	0.00
<b>ACR 10</b>	Alto Nanay- Pintuyacu Chambira	0.01	0.03	0.03	0.00
<b>ACR 13</b>	Bosque Moyan-Palacio	3.17	12.68	12.68	0.00
<b>ACR 14</b>	Huaytapallana	1.38	4.43	4.43	0.00
<b>ACR 15</b>	Bosques Secos Salitral - Huarmaca	1.82	7.28	7.28	0.00
<b>ACR 16</b>	Laguna de Huacachina	6.23	24.70	24.70	0.00

**3.5. 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 N° 27**, donde los mayores porcentajes de conservación 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 68.9%.

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 – Cuarto Trimestre 2019**

<b>Ecorregión</b>	<b>Superficie (ha)</b>	<b>Superficie de Ecorregión en ANP y ACR (ha)</b>	<b>% de Ecorregión en ANP + ACR</b>	<b>Porcentaje de afectación (%)</b>	<b>Estado de Conservación (%)</b>
Andes centrales	5,517,872.4	169,028.5	3.1%	31.1%	68.9%
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%	3.7%	96.3%
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%	8.6%	91.4%

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

Bosques Secos de Piura y Tumbes	4,540,964.2	317,786.6	7.0%	19.0%	81.0%
Bosques Secos del Centro - Valles Interandinos	2,745,149.6	14,881.0	0.5%	33.2%	66.8%
Bosques Secos del Maraón	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%	12.2%	87.8%
Lago Titicaca	518,903.6	35,966.0	6.9%	9.4%	90.6%
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%	10.3%	89.7%
Punas de los Andes Centrales	12,300,527.5	1,021,085.8	8.3%	10.7%	89.3%
Punas Húmedas de los Andes Centrales	7,706,066.6	732,430.6	9.5%	22.4%	77.6%
Punas Húmedas del Titicaca	2,120,523.9	18,527.6	0.9%	1.4%	98.6%
Río Amazonas y Bosques Inundables	13,870,149.7	2,194,773.3	15.8%	6.1%	93.9%
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%
<b>Total</b>	<b>129,353,259.0</b>	<b>22,145,600.6</b>			

Número total de unidades evaluadas afectadas<sup>23</sup>: 236 029.41

Fecha: Al 08 de enero del 2020

"Fuente: - Ecorregiones CDC-2006 modificado

- Límites de ANP y ACR sin considerar Zonas Reservadas(Al 16/10/2017)

### **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 Nº 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.

<sup>23</sup> El número de unidades evaluadas afectadas (grillas), se ponderan todos a la máxima unidad muestral: 100 ha. Así mismo se ha realizado el cálculo de las UEA para cada ecorregión siempre y cuando tenga más del 70% dentro de la ecorregión.

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

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

Provincias Biogeográficas	Ecorregion	Superficie (ha)	Superficie de Ecorregión en ANP (ha)	Porcentaje de Afectación (%)	Estado de Conservación
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

-Registro de Efectos por Actividades (al 04/10/2019)

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

**IV. CONCLUSIONES**

- El estado de conservación del SINANPE fue 95.99% y, del SINANPE y las Áreas de Conservación Regional – ACR se incrementó ligeramente a 96.06% al cuarto 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 conservación 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 se recomienda enfocar los esfuerzos en tener representatividad a nivel de SINANPE para poder generar reportes en esta ecorregión.
- 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%, por otro lado en cuanto a los efectos de sobreuso del recurso ocasionado por la actividad de ganadería (0.87%), contaminación ocasionados por la actividad de ocupación humana y turismo (0.38%) y desplazamiento de especies nativas por especies exóticas por la actividad de ganadería (0.22%), al incluir en el análisis a las ACR estos disminuyen a 0.84%, 0.35% y 0.20% respectivamente.
- A nivel del SINANPE se reporta que existe un mayor número de cuadrículas con 01 efecto acumulado (2.45%) a comparación de las que tienen 02, 03 y 04 efectos acumulado (0.92%, 0.48%, 0.16% respectivamente), sin embargo cuando se incrementan las ACR el número de cuadrículas con 01 efecto acumulado disminuye a 2.39%, así como también para las que tienen 02, 03 y 04 efectos acumulado (0.94%, 0.44%, 0.14% respectivamente).
- El ANP ha variado su porcentaje de afectación obteniendo un incremento respecto al cuarto trimestre del 2019 fue el Santuario Histórico Bosque de Pómac (+10.09) seguido de la Zona Reservada Lomas de Ancón (+4.99), así mismo es importante resaltar que la RN del Tifacaca presenta la variación más significativa en cuanto a la reducción del porcentaje de afectación (-4.52%).
- Las áreas protegidas que registraron mayor porcentaje de afectación fueron las áreas: SH Bosque de Pómac (68.07%), BP Aledaño a la Bocatoma del Canal Nuevo Imperial (55.56%) y ZR Chanchaybaños (51.36%), así mismo las áreas con mayor índice de efectos por actividades, son el SH Bosque de Pomac (33.40), SN de Calipuy (22.72) y RP Nor Yauyos Cochas (21.86).

**V. RECOMENDACIONES:**

- Ingresar la versión digital del presente informe al "Archivo Digital", la biblioteca digital y el geoportal institucional.
- La Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas en cumplimiento 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 Dirección de Gestión de Áreas Naturales Protegidas deberá coordinar con la Jefatura de la RN Sistema de islas islotes y puntas guaneras a fin de que se culmine el llenado de las afectaciones en los sectores que aún no ha ingresado información.

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

- Recomendar que la Dirección de Gestión de áreas Naturales Protegidas solicite a las jefaturas de las ANP del SINANPE que en su informe trimestral detallen información relacionada a los registros realizados en el trimestre, el mantenimiento de efectos (verificación de la permanencia de efectos o desafectación) y la frecuencia de visitas (grillas recorridas en el trimestre)
- Teniendo en cuenta que unas de las metas establecidas en el PEI del SERNANP es la disminución del porcentaje de afectación anualmente, es necesario que la DGANP solicite un informe a las jefaturas de las ANP que no registran disminución de efectos, a fin de que informen si se tratan de efectos permanentes o las acciones que están desarrollando para revertir efectos
- 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, para las ACR 22, 23, 24 y 25, puedan registrar su línea base en el modulo de efectos por actividades.

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**

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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

ANP		Cod. ACR: ACR 01							
Nombre de ACR:		Cordillera Escalera							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies		
	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%	

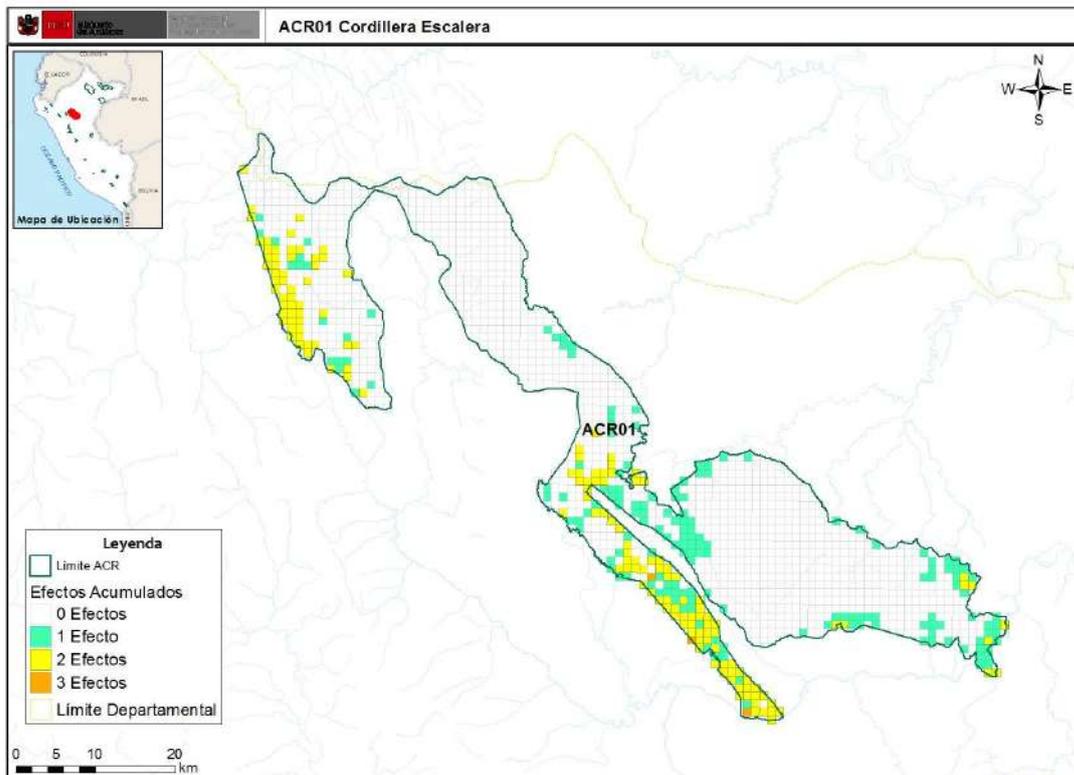
Unidades de evaluación

1499

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

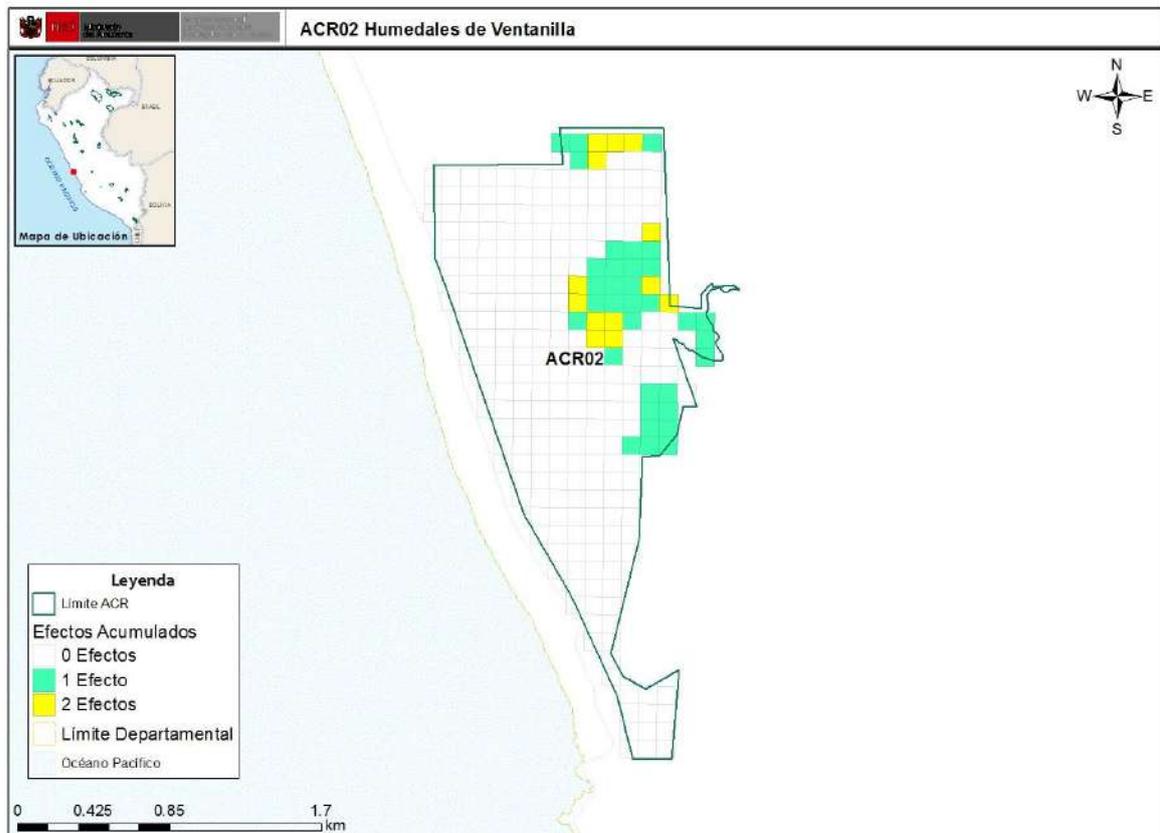
Cod. ACR: **ACR 02**

Nombre de ACR:		Humedales de Ventanilla							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies		
	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



Mapas de Efectos por Actividades de las ACR correspondientes al periodo 2019 (IV trimestre)

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

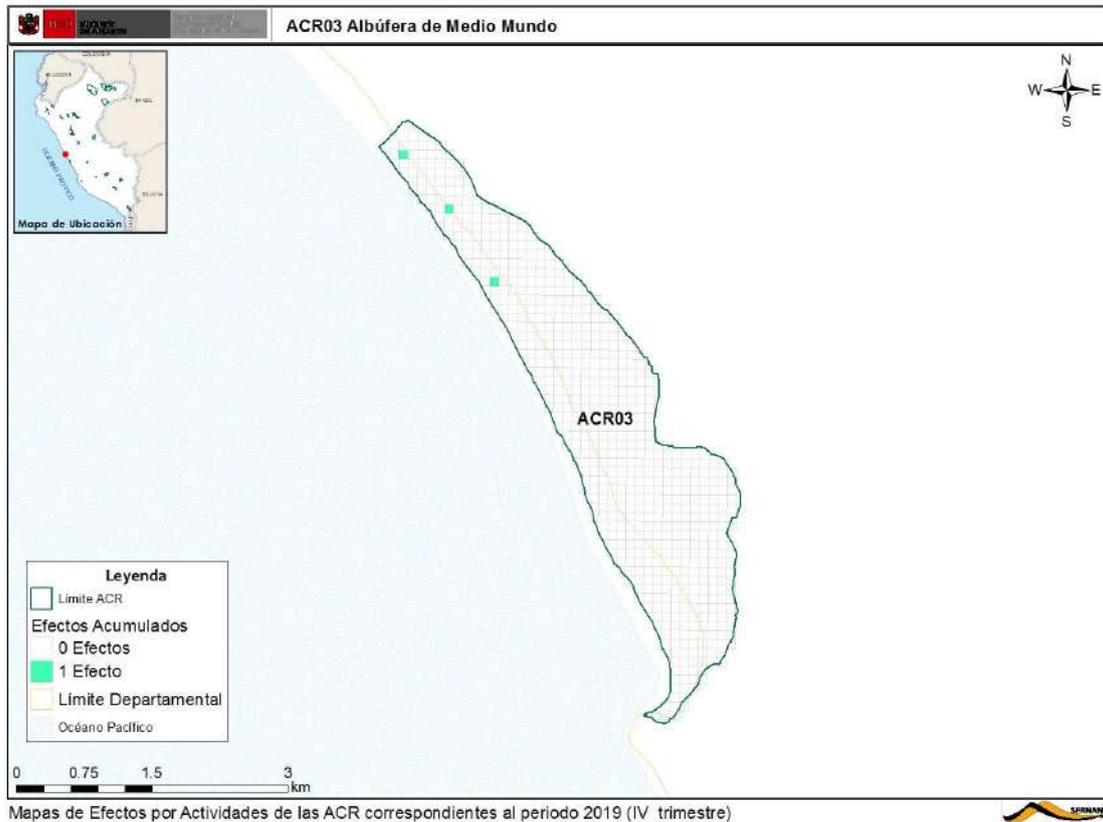
**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

ANP		Cod. ACR: ACR 03							
Nombre de ACR:		Albúfera de Medio Mundo							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies		
	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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

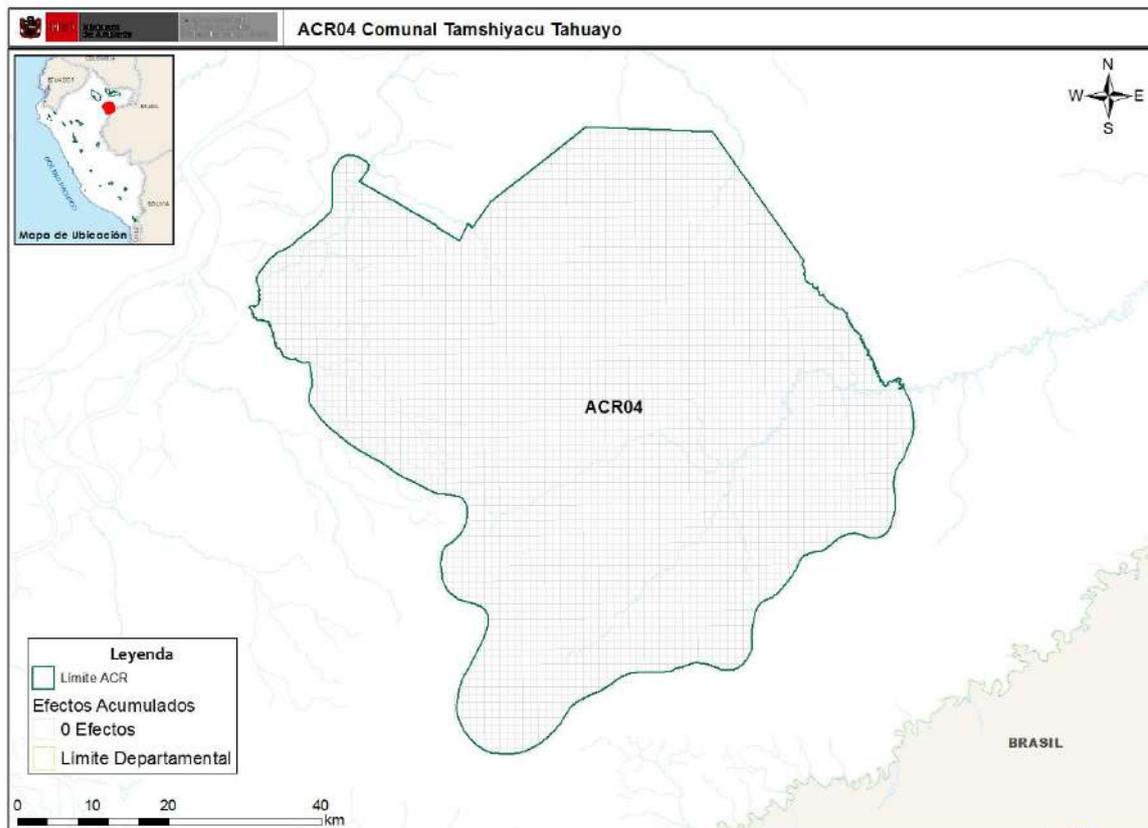
Cod. ACR: **ACR 04**

ANP		Nombre de ACR: <b>Comunal Tamshiyacu Tahuayo</b>							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies		
	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 4203

U.E.A unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



Mapas de Efectos por Actividades de las ACR correspondientes al periodo 2019 (IV trimestre)

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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

ANP		Cod. ACR: <b>ACR 05</b>							
Nombre de ACR:		<b>Vilacota Maure</b>							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies		
	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%	

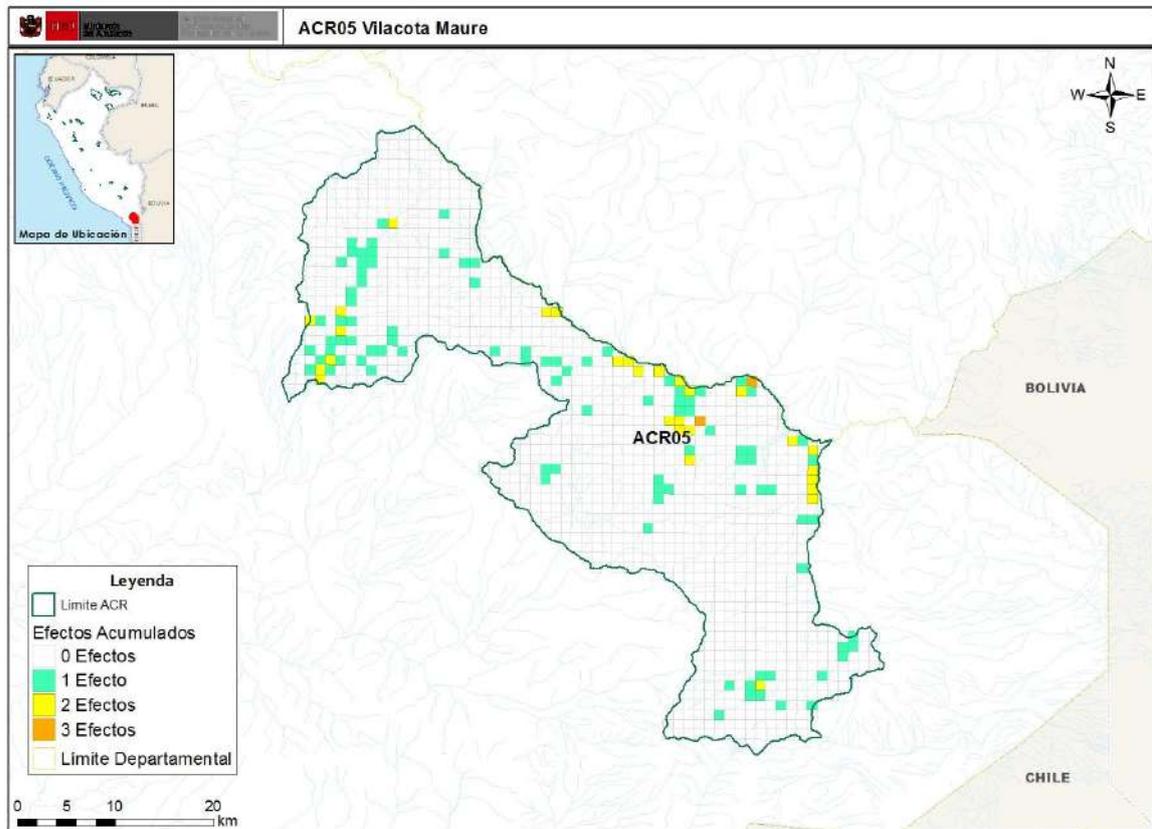
Unidades de evaluación

1241

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

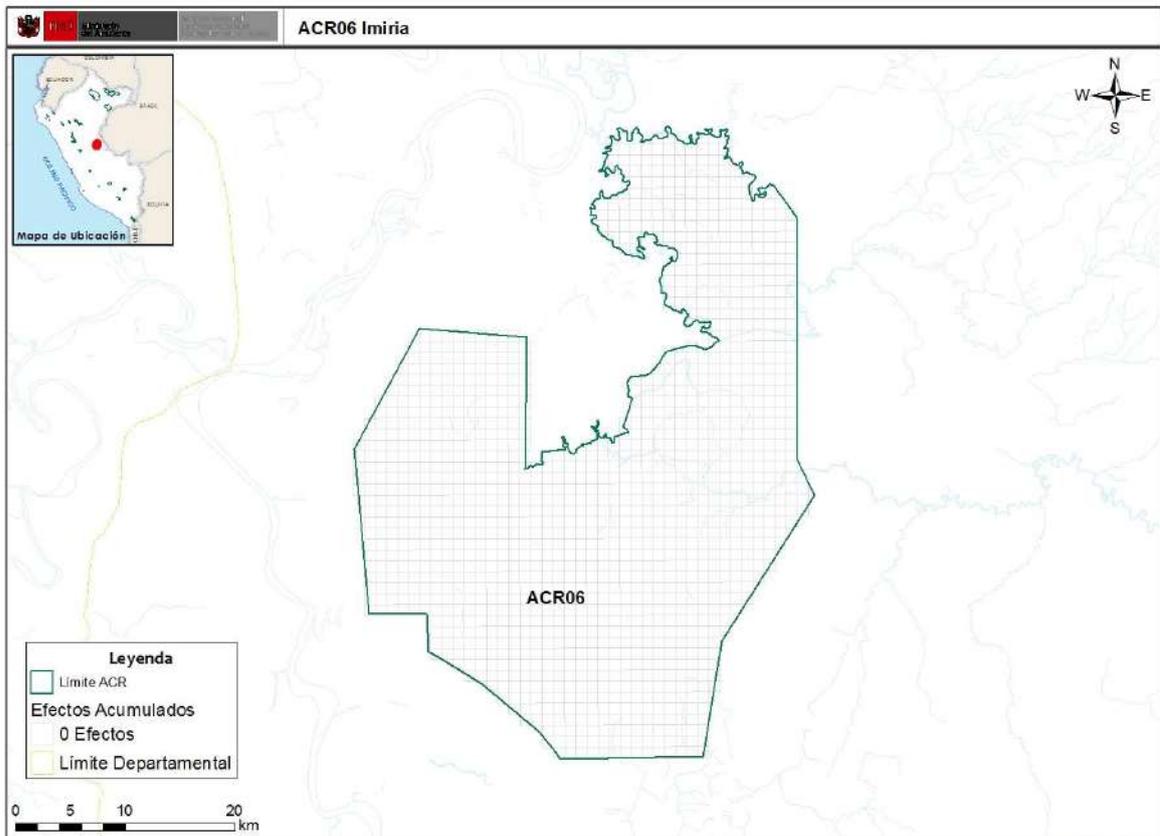
Cod. ACR: **ACR 06**

Nombre de ACR:		Imiria							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies		
	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	
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 1359

**U.E.A** unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



Mapas de Efectos por Actividades de las ACR correspondientes al periodo 2019 (IV trimestre)



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

ANP		Cod. ACR: <b>ACR 07</b>						
Nombre de ACR:		<b>Choquequirao</b>						
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	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%

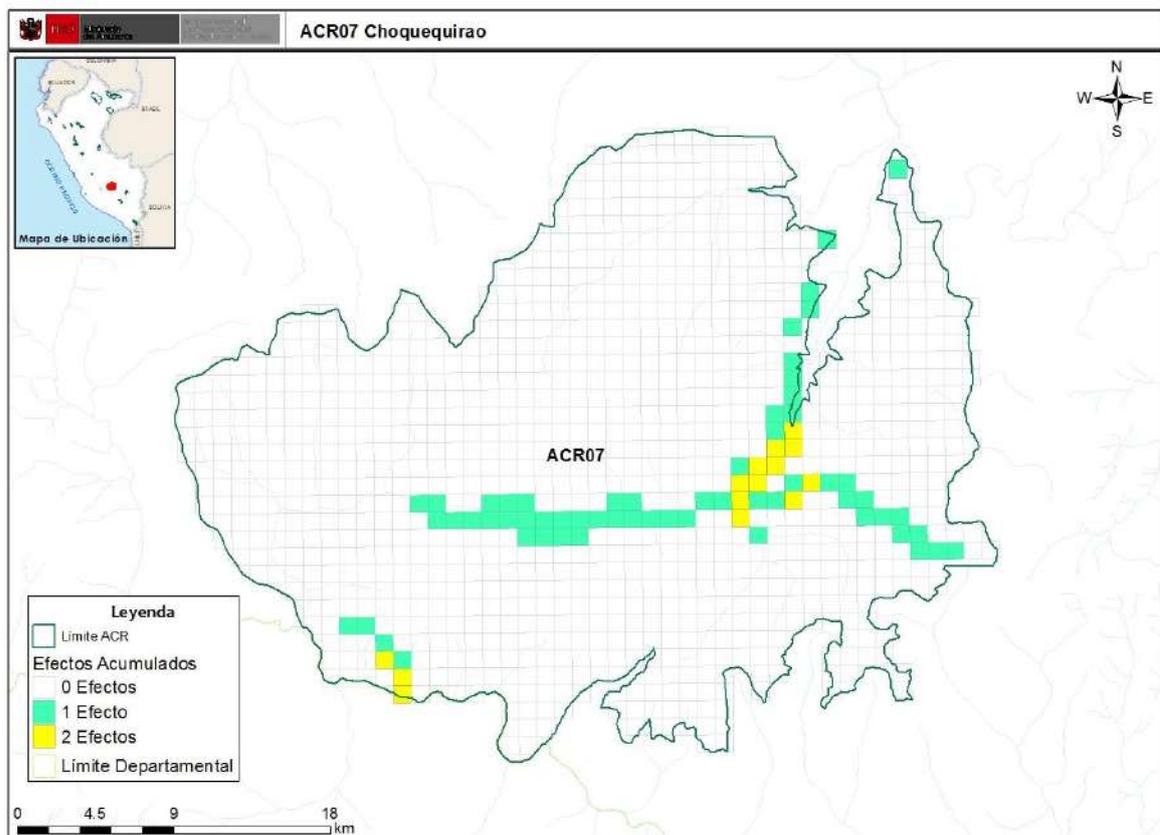
Unidades de evaluación

1039

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



Mapas de Efectos por Actividades de las ACR correspondientes al periodo 2019 (IV trimestre)



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

ANP		Cod. ACR: <b>ACR 08</b>							
Nombre de ACR:		<b>Bosque de Puya Raymondi - Titankayocc</b>							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies		
	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%	

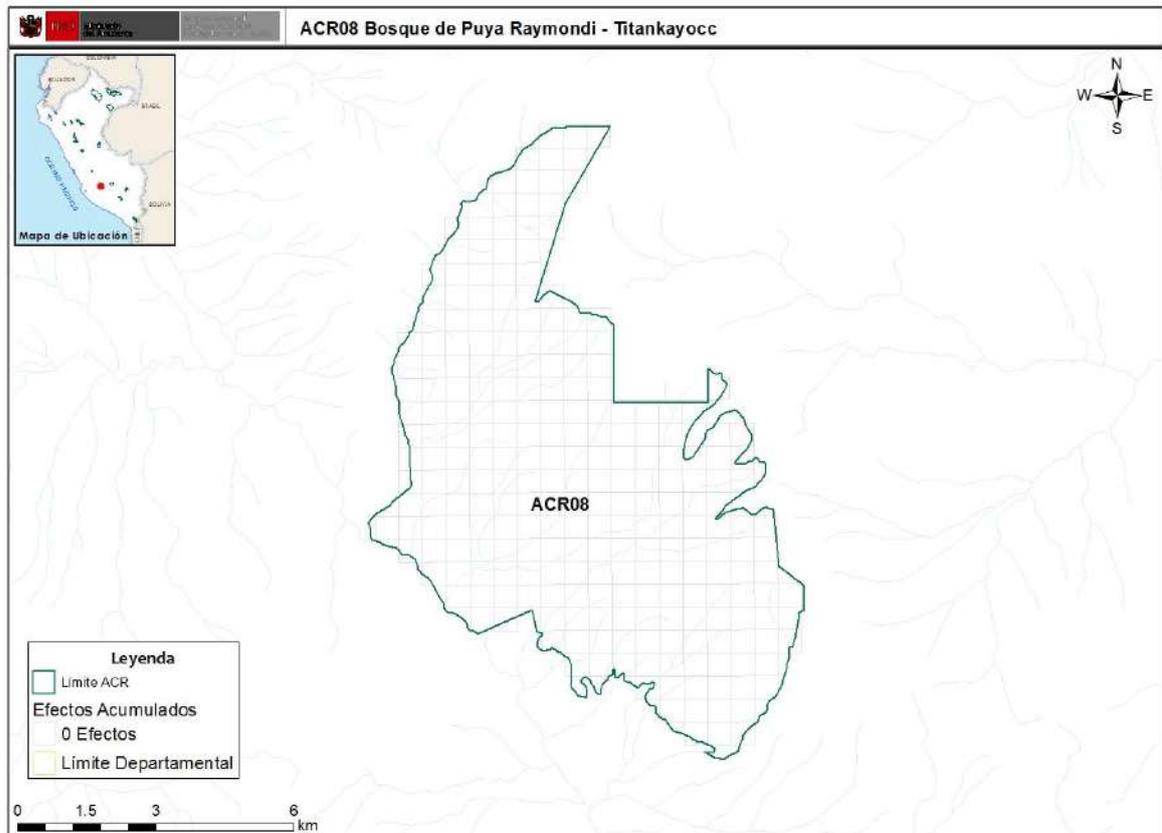
Unidades de evaluación

250

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



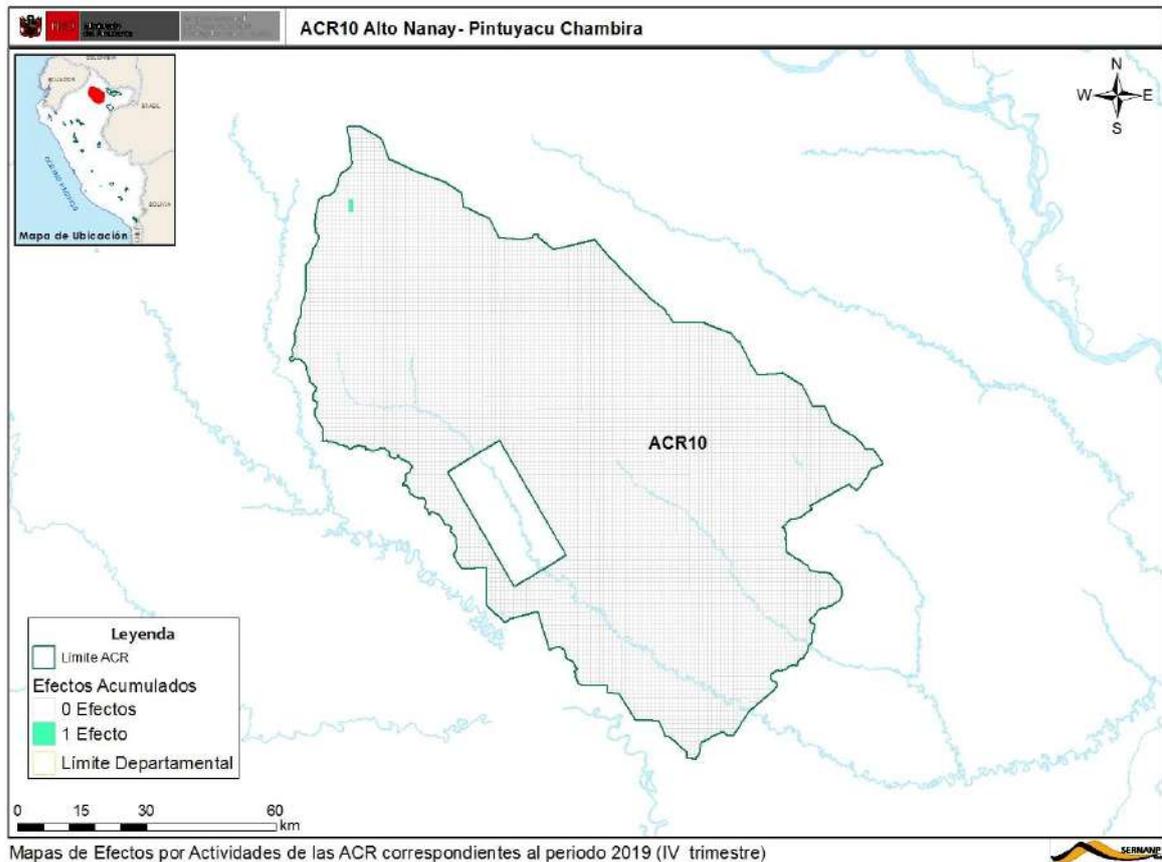


**SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATEGICO**

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>		<b>Cod. ACR: ACR 10</b>						
<b>Nombre de ACR:</b>		<b>Alto Nanay- Pintuyacu Chambira</b>						
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

ANP		Cod. ACR: <b>ACR 11</b>							
Nombre de ACR:		<b>Angostura-Faical</b>							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies		
	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%	

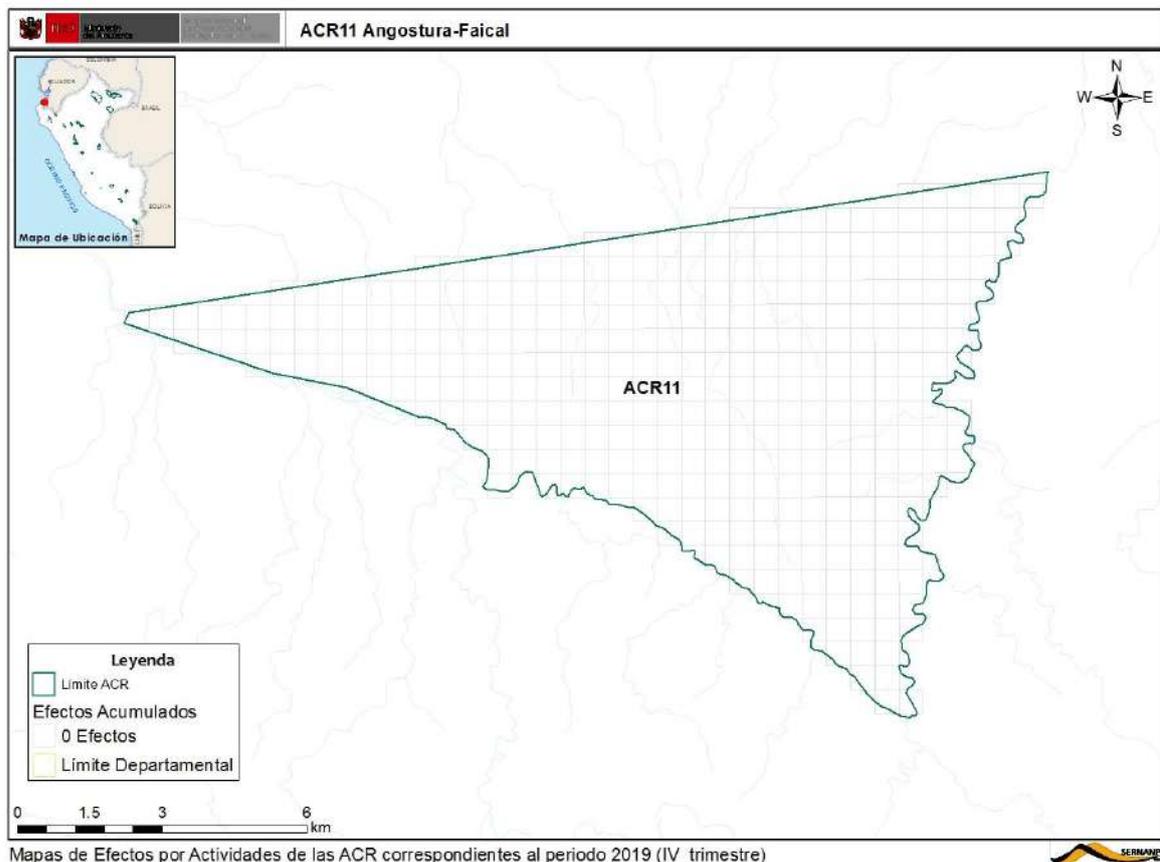
Unidades de evaluación

353

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

ANP		Cod. ACR: <b>ACR 12</b>							
Nombre de ACR:		<b>Bosque Huacrupe-La Calera</b>							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies		
	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%	

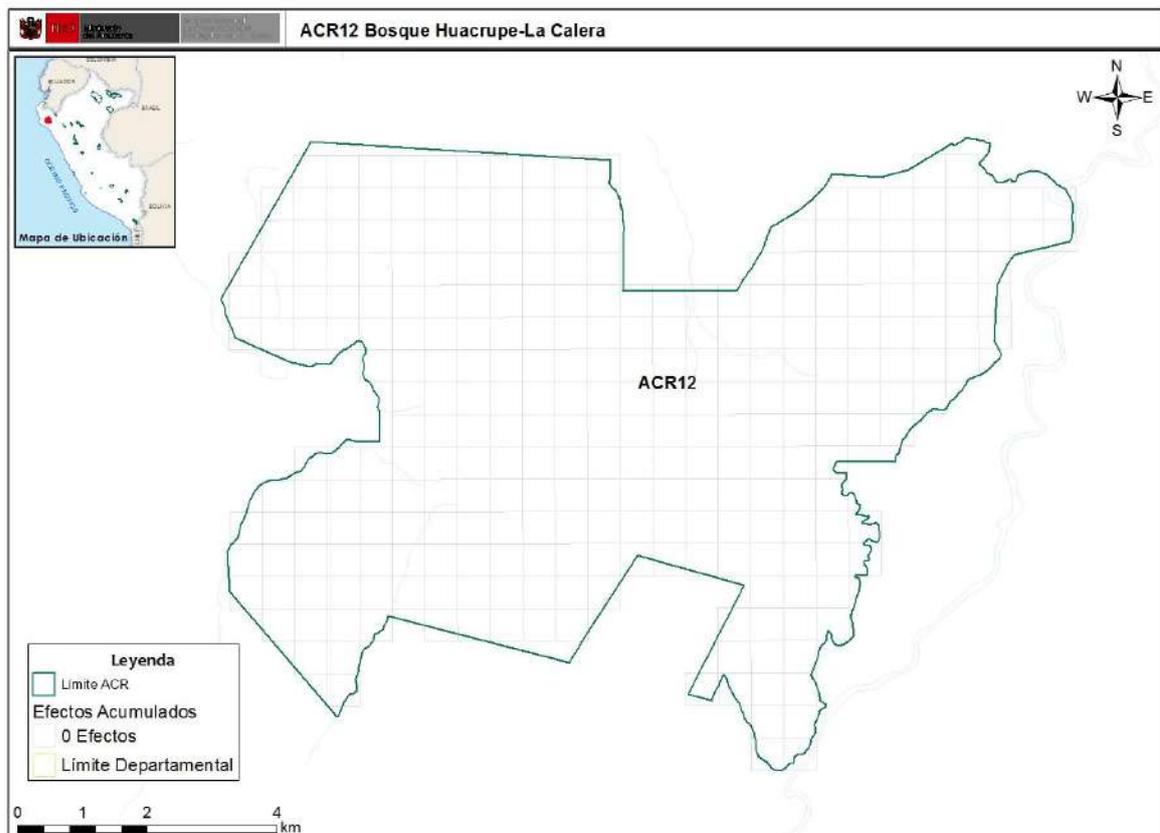
Unidades de evaluación

288

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>		<b>Cod. ACR: ACR 13</b>							
<b>Nombre de ACR:</b>		<b>Bosque Moyan-Palacio</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>		
	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%	

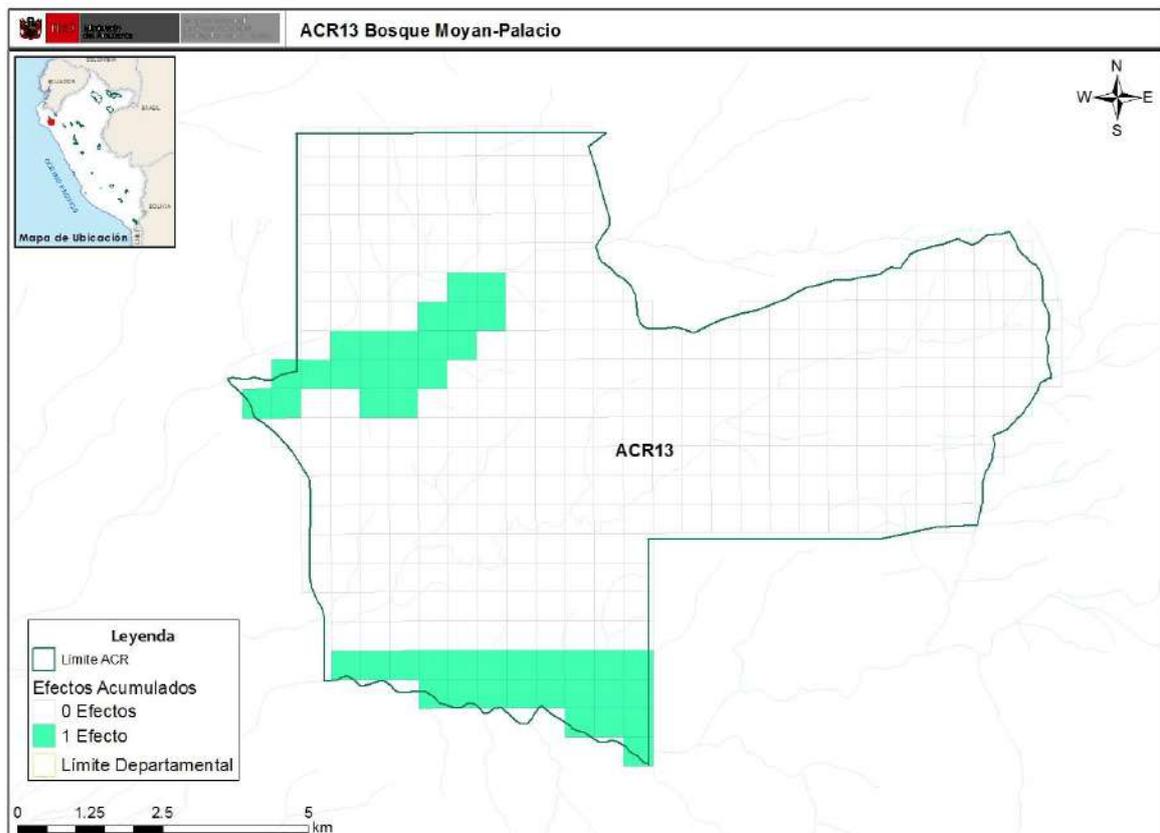
Unidades de evaluación

339

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



Mapas de Efectos por Actividades de las ACR correspondientes al periodo 2019 (IV trimestre)

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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

ANP		Cod. ACR: <b>ACR 14</b>							
Nombre de ACR:		<b>Huaytapallana</b>							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies		
	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%	

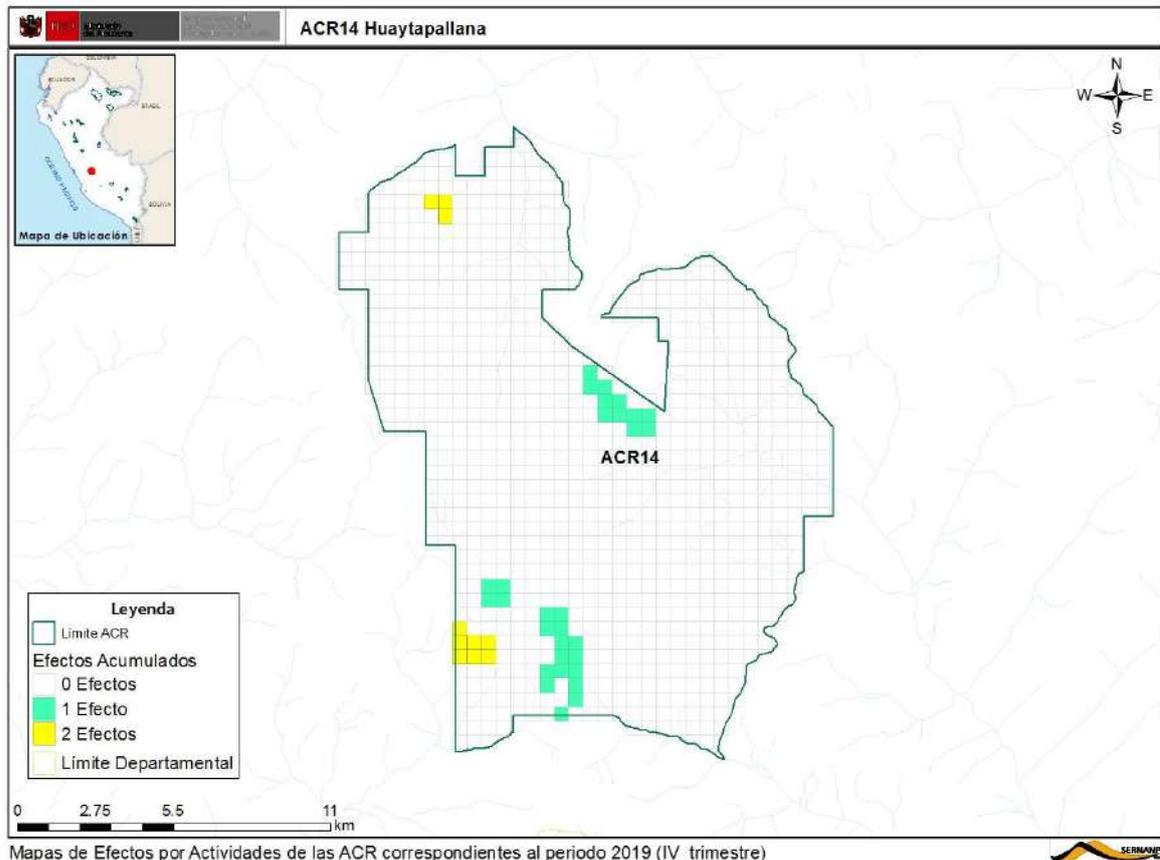
Unidades de ev aluación

903

U.E.A

Unidades ev aluadas afectadas

% : porcentaje de afectación

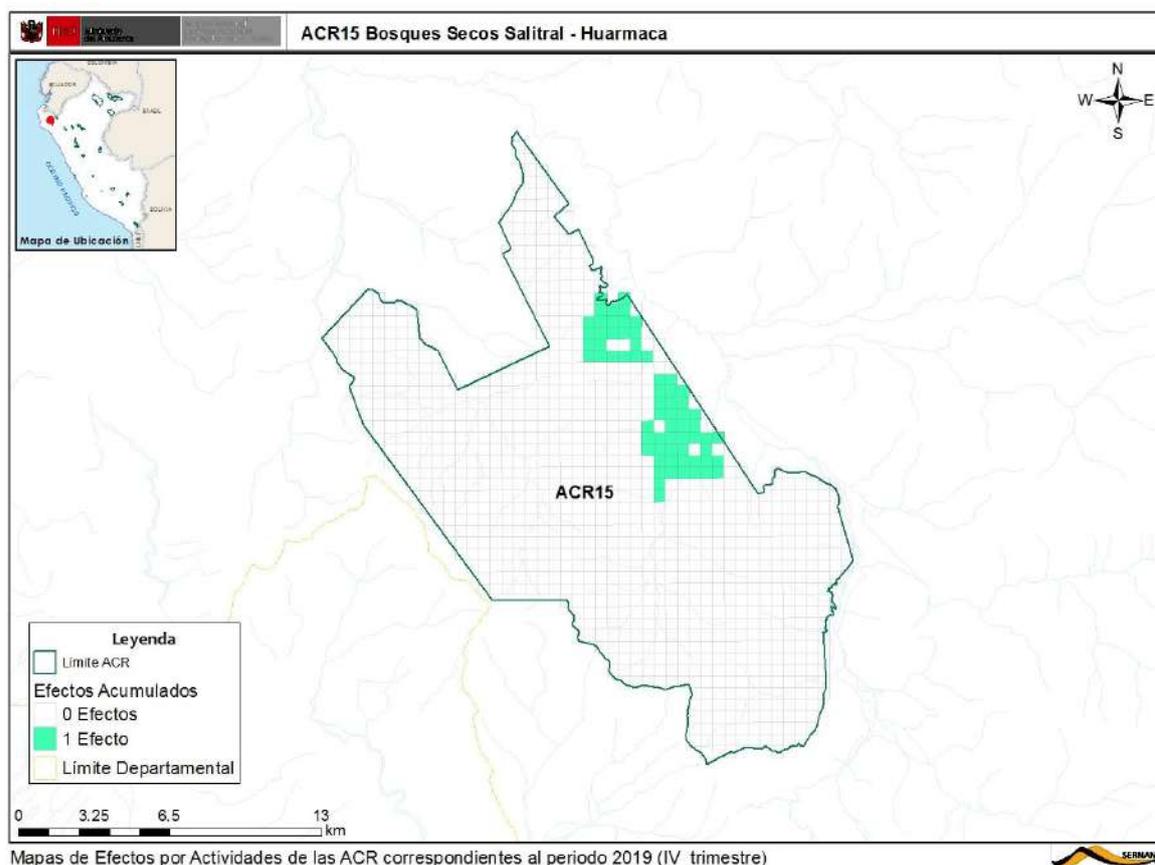


**SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATEGICO**

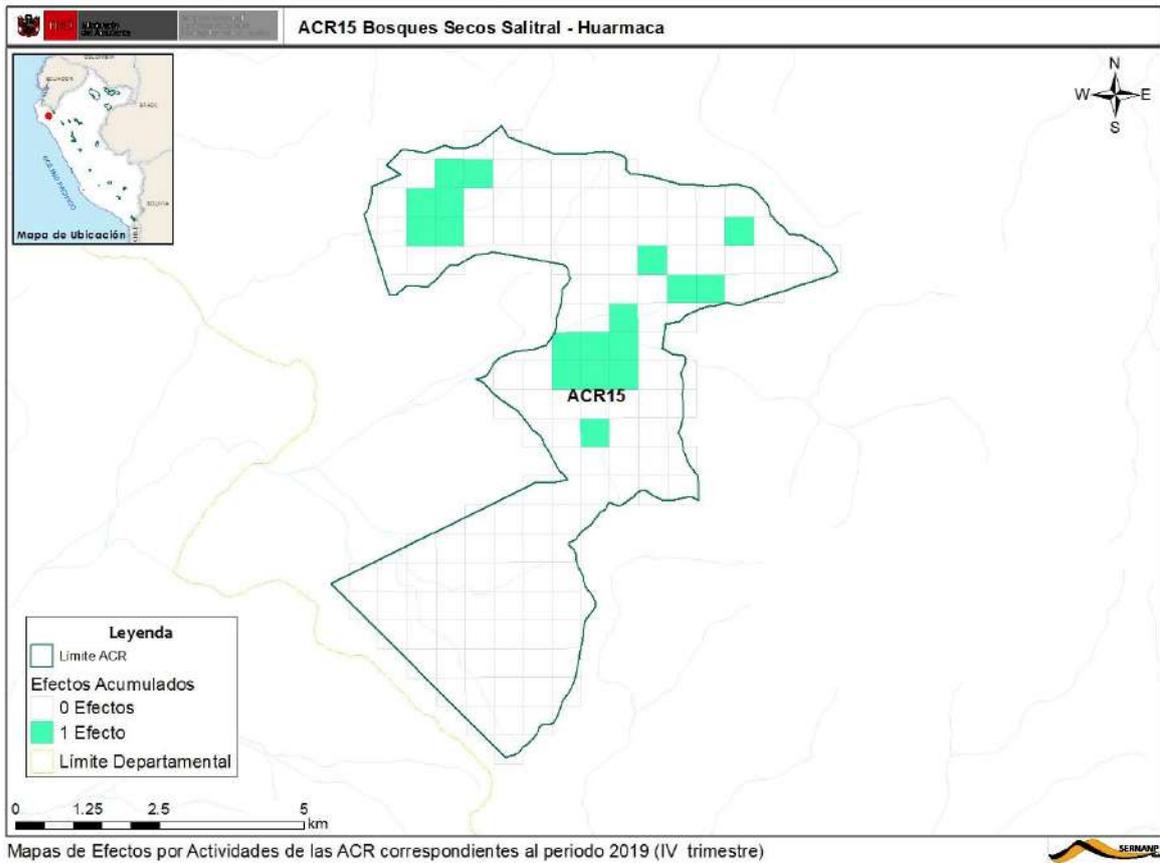
**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>		<b>Cod. ACR: ACR 15</b>						
<b>Nombre de ACR:</b>		<b>Bosques Secos Salitral - Huarmaca</b>						
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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



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



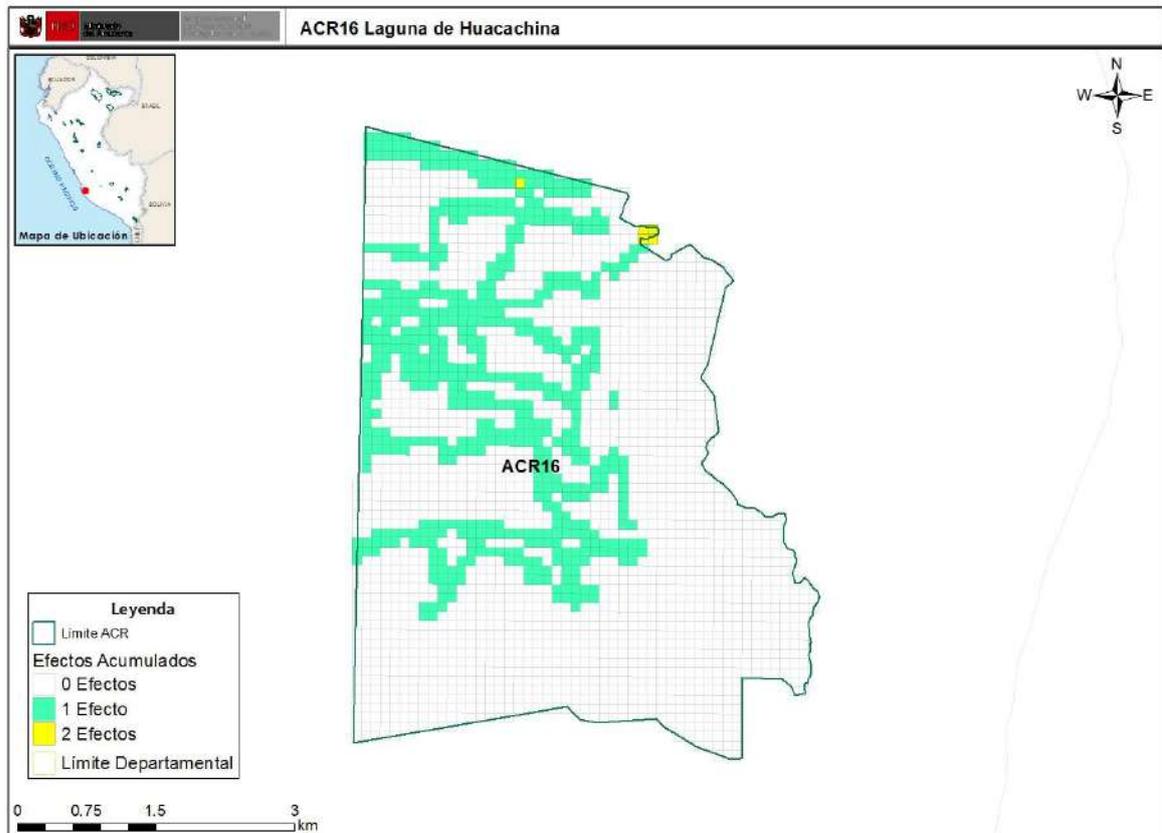
**SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO**  
**DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATEGICO**

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

ANP		Cod. ACR: <b>ACR 16</b>							
Nombre de ACR:		<b>Laguna de Huacachina</b>							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies		
	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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>		<b>Cod. ACR: ACR 17</b>							
<b>Nombre de ACR:</b>		<b>Maijuna Kichwa</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>		
	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%	

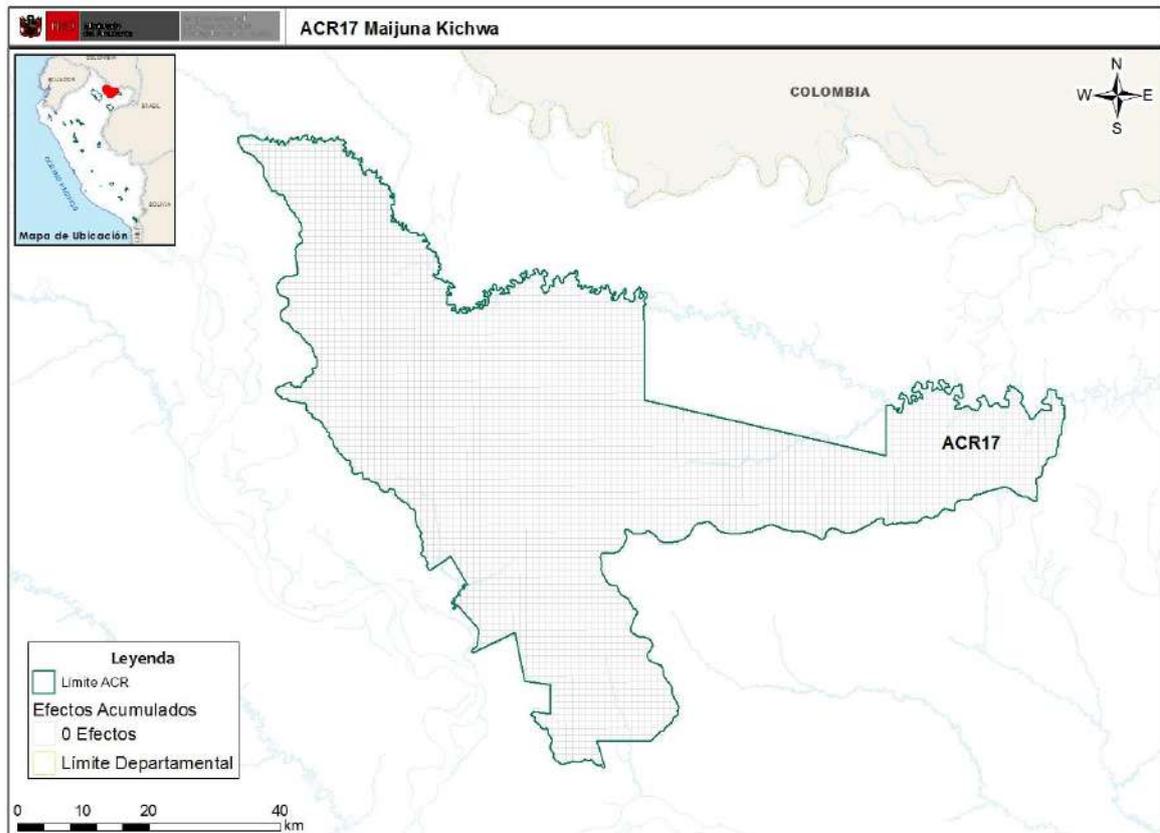
Unidades de ev aluación

3907

U.E.A

Unidades ev aluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



Mapas de Efectos por Actividades de las ACR correspondientes al periodo 2019 (IV trimestre)



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

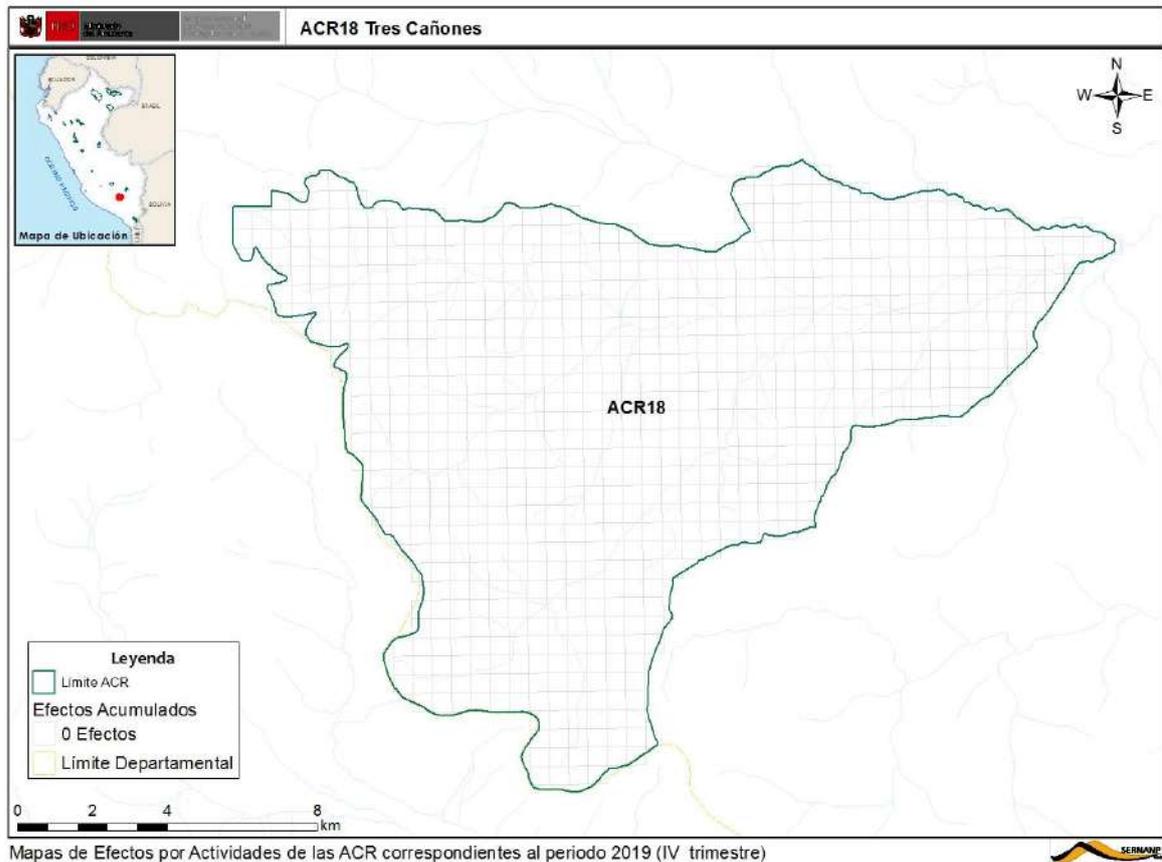
**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

ANP		Cod. ACR: <b>ACR 18</b>							
Nombre de ACR:		<b>Tres Cañones</b>							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies		
	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 ev aluación 1578

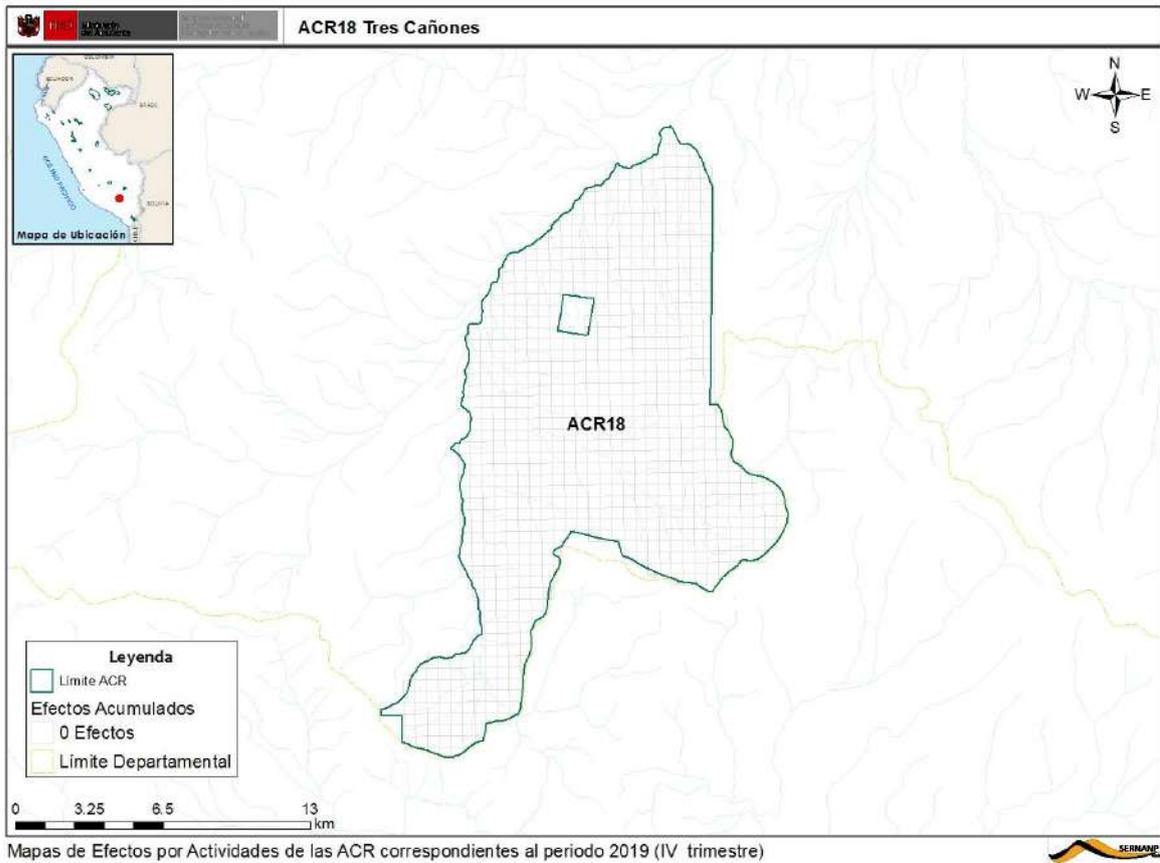
**U.E.A** unidades ev aluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



Mapas de Efectos por Actividades de las ACR correspondientes al periodo 2019 (IV trimestre)

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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>		<b>Cod. ACR: ACR 19</b>							
<b>Nombre de ACR:</b>		<b>Vista Alegre-Omia</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>		
	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	
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%	

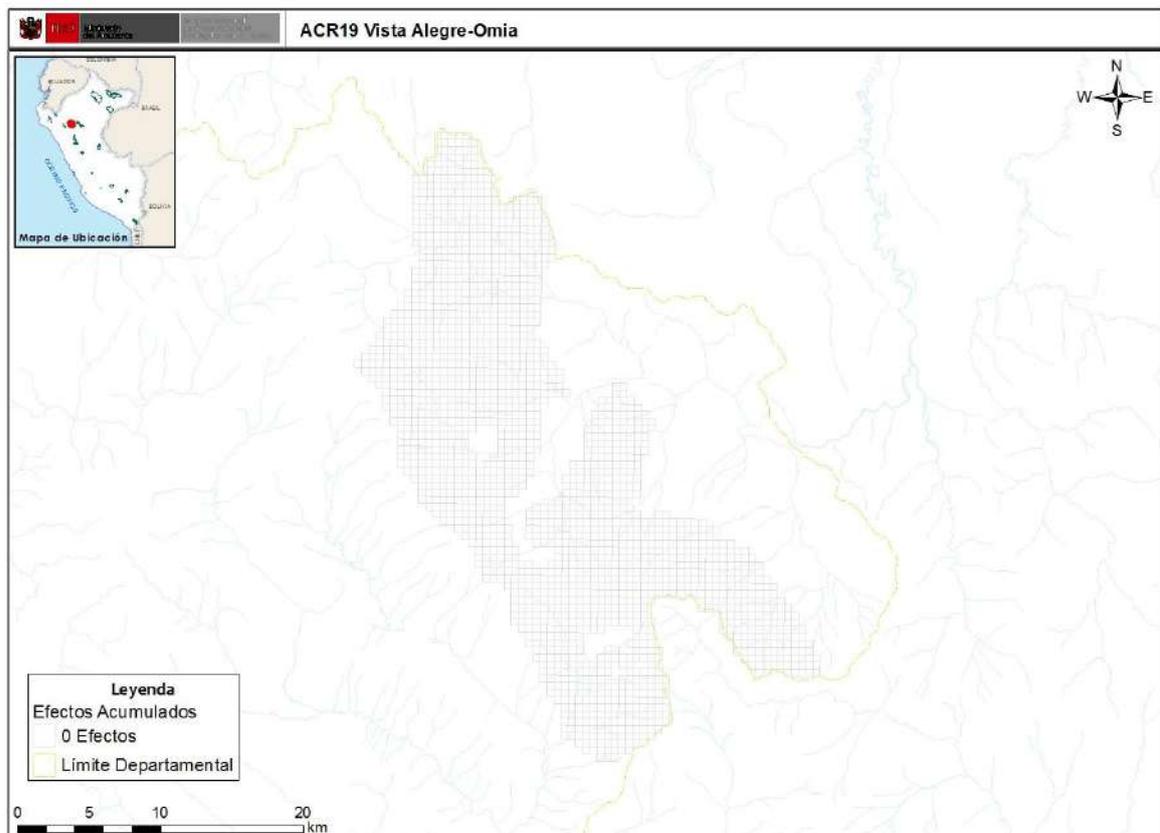
Unidades de evaluación

1961

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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

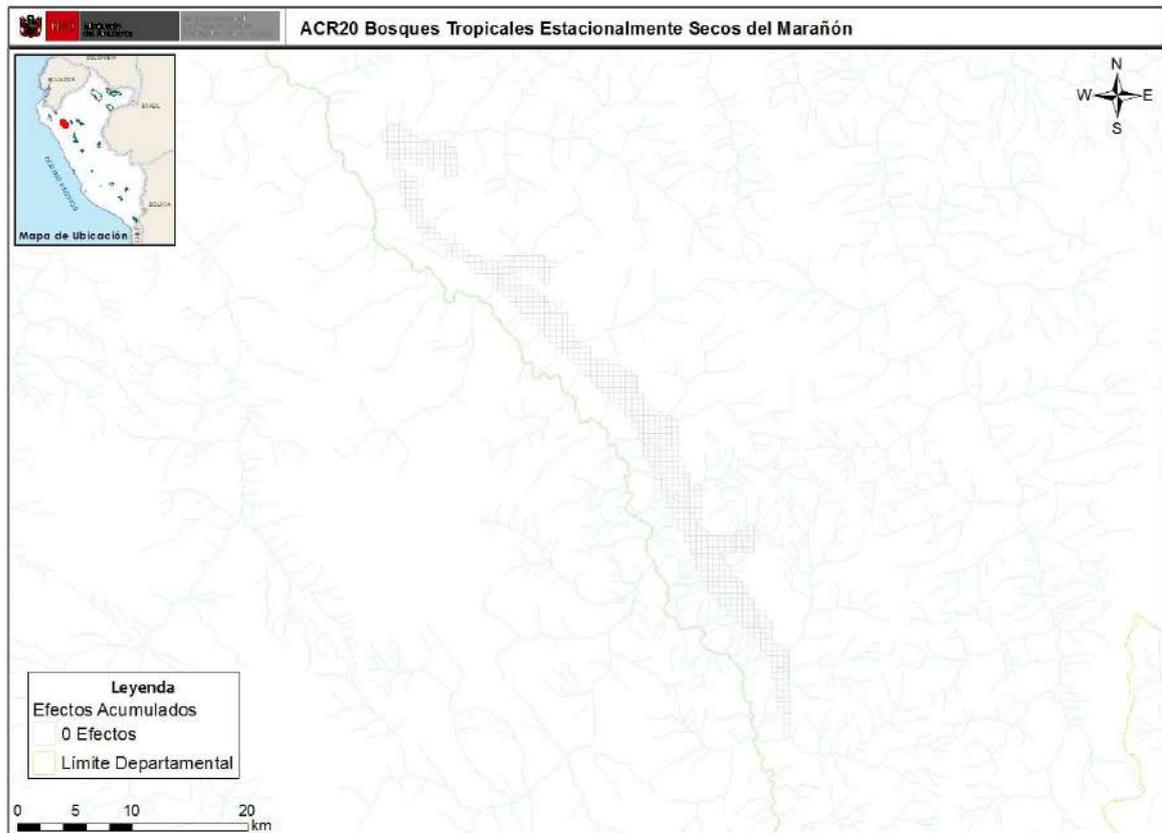
**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

ANP		Cod. ACR: <b>ACR 20</b>							
Nombre de ACR:		<b>Bosques Tropicales Estacionalmente Secos de</b>							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies		
	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 550

U.E.A unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



Mapas de Efectos por Actividades de las ACR correspondientes al periodo 2019 (IV trimestre)

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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

ANP		Cod. ACR: ACR 21							
Nombre de ACR:		Bosques de Shunté y Mishollo							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies		
	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%	

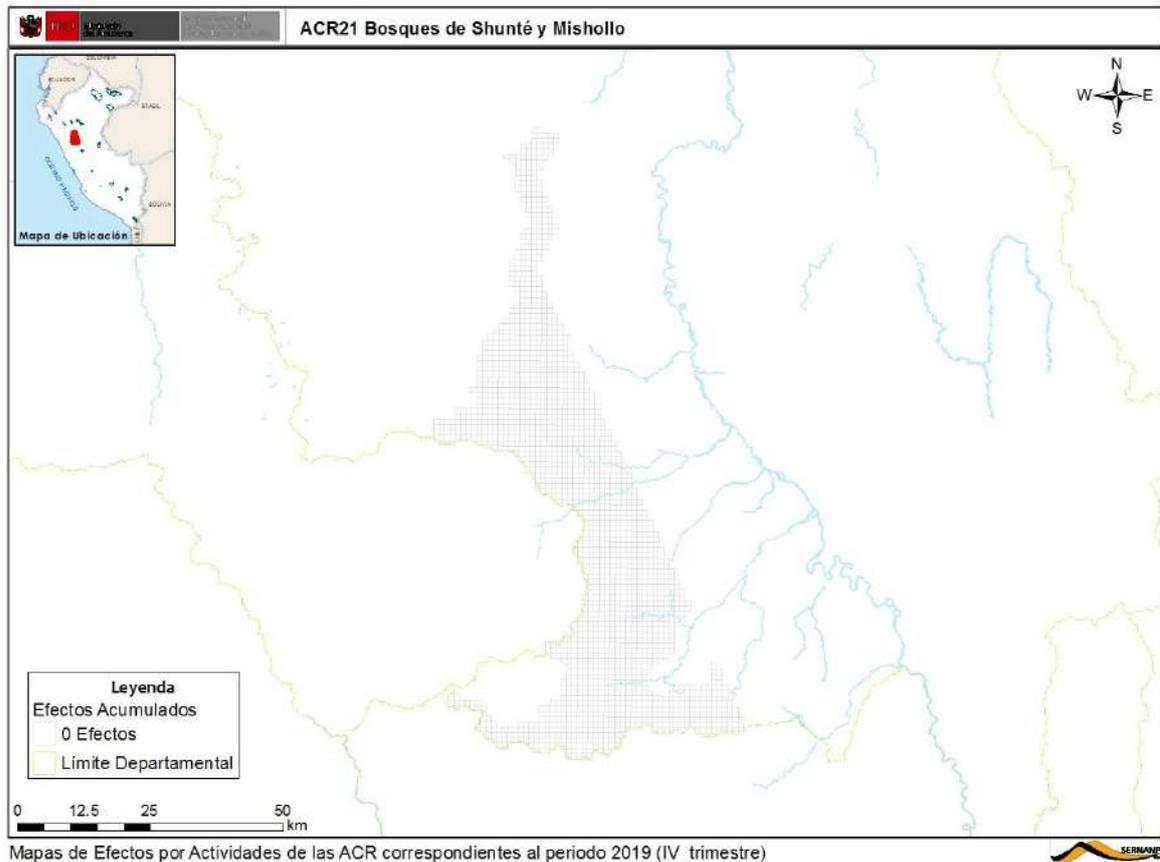
Unidades de evaluación

1915

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Bosque de Protección</b>						<b>Cod. ANP: BP01</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Aledaño a la Bocatoma del Canal Nuevo Imp</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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%

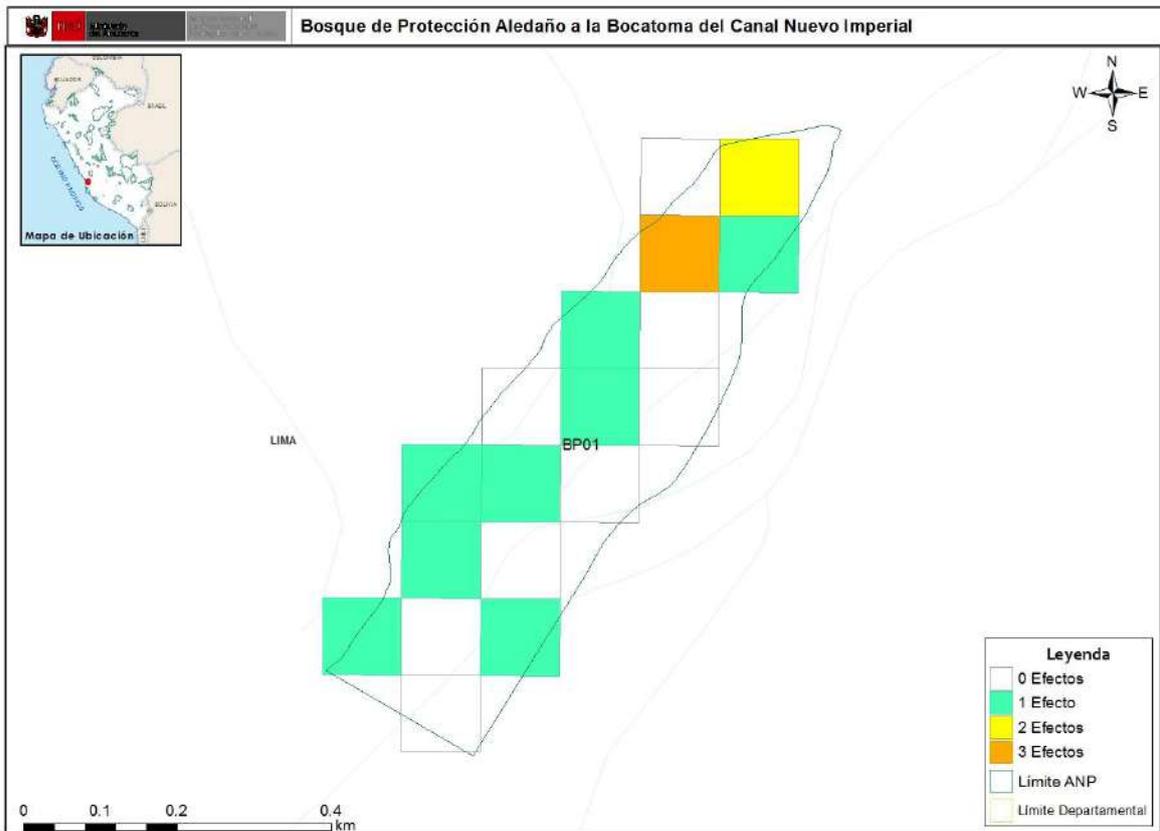
Unidades de evaluación

18

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Bosque de Protección</b>						<b>Cod. ANP: BP02</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Puquio Santa Rosa</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	<b>U.E.A</b>	<b>%</b>	<b>U.E.A</b>	<b>%</b>	<b>U.E.A</b>	<b>%</b>	<b>U.E.A</b>	<b>%</b>
Actividades								
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%

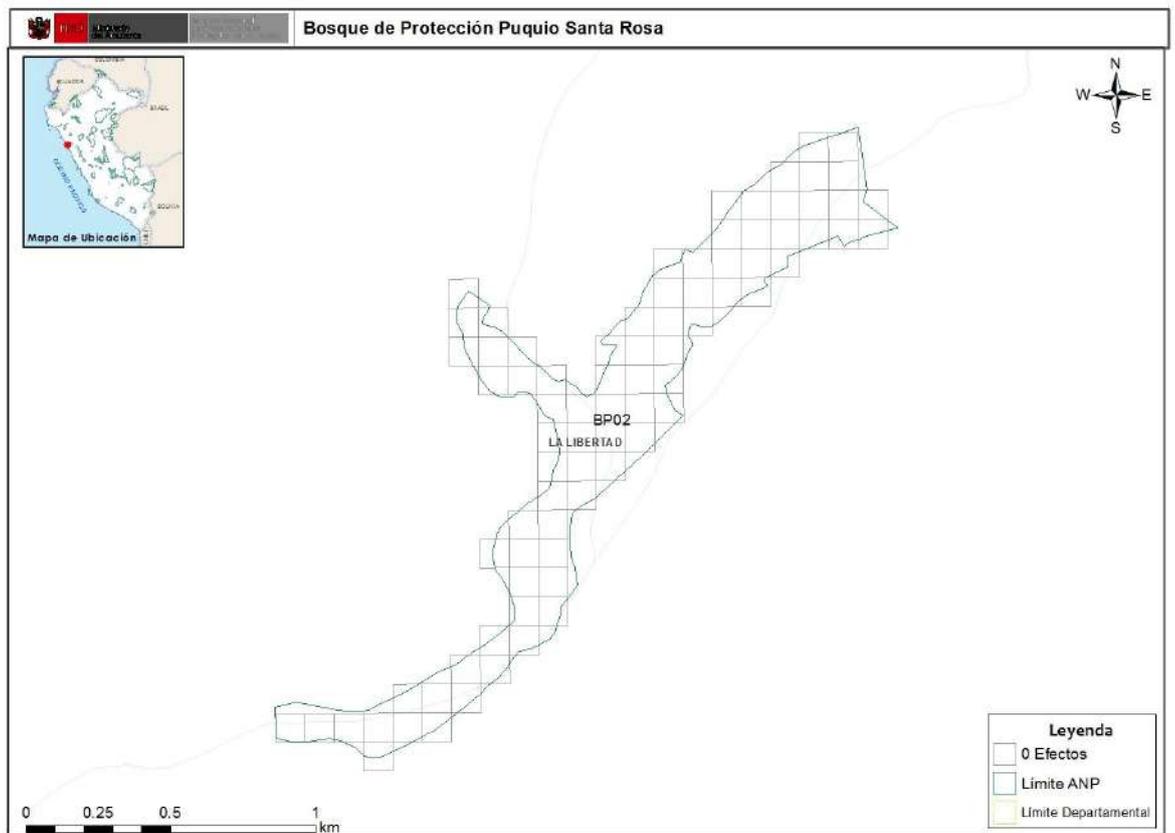
Unidades de evaluación

81

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Bosque de Protección</b>							<b>Cod. ANP: BP03</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>de Pui Pui</b>								
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>		
	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	199	8.24%	174	7.21%	15	0.62%	191	7.91%	
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%	

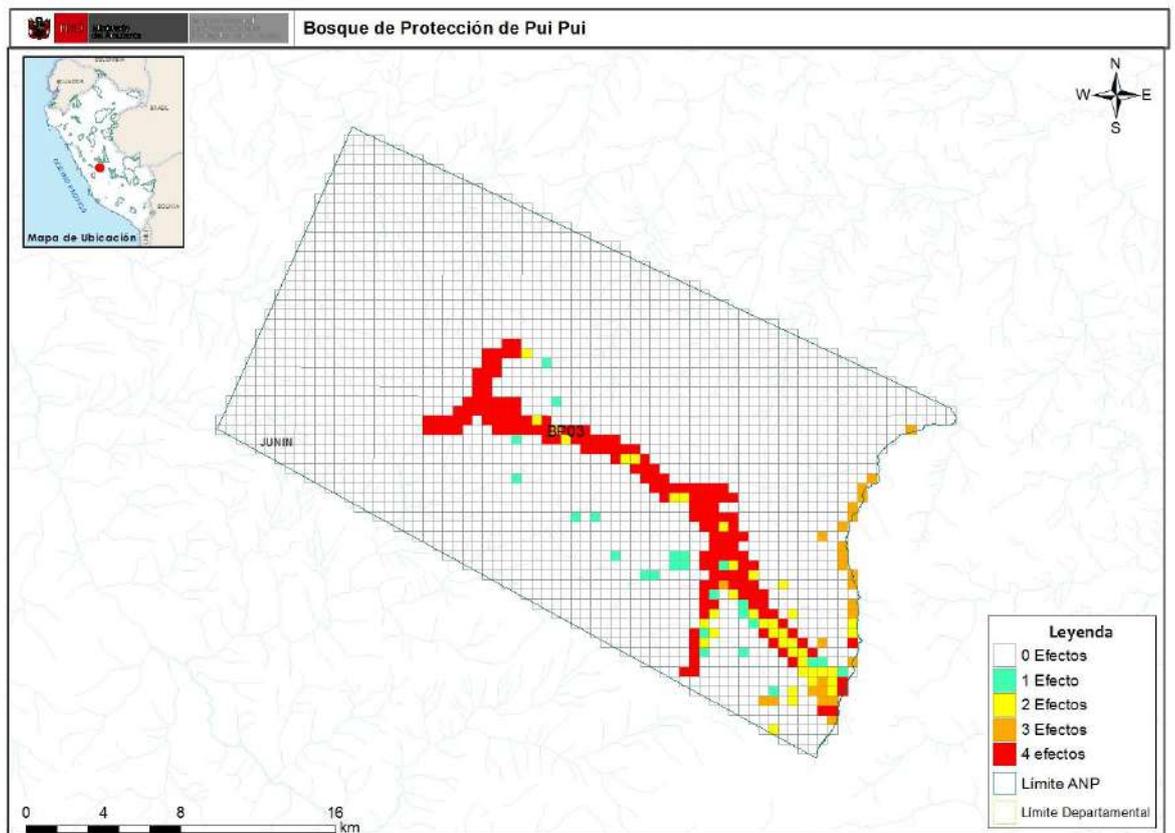
Unidades de evaluación

2414

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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

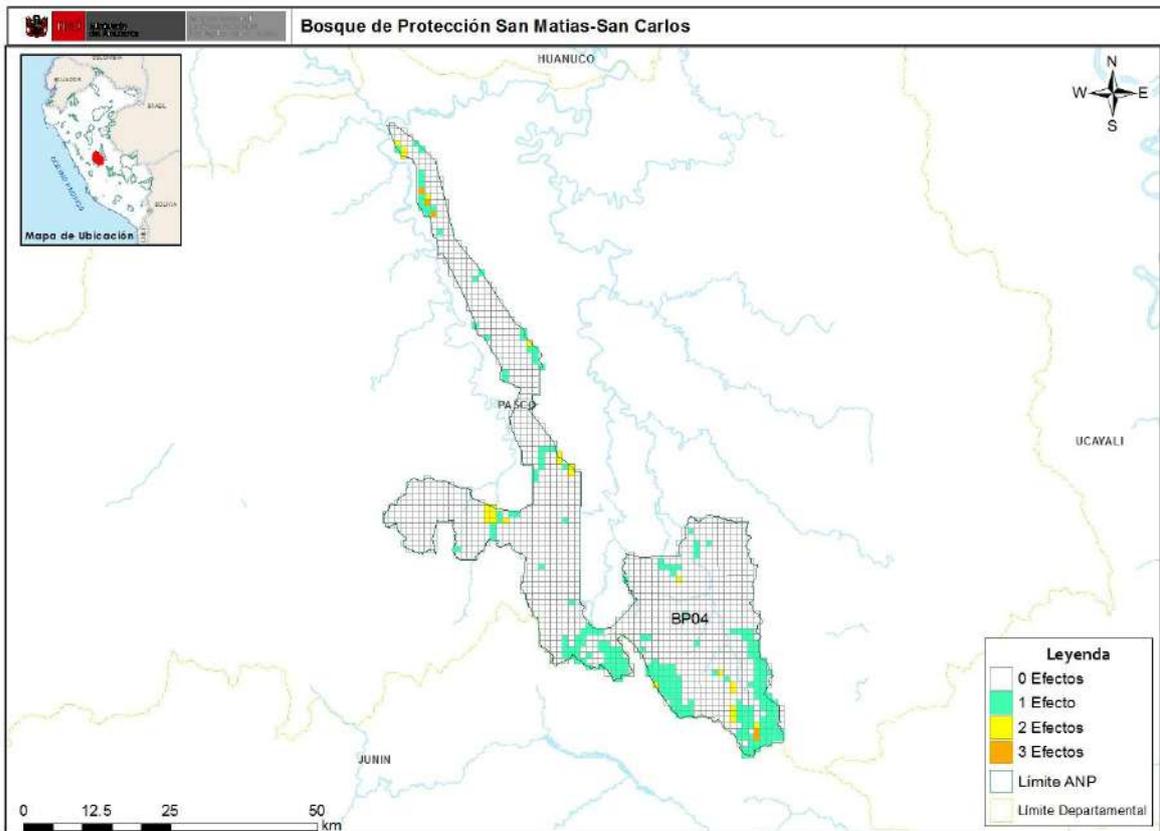
**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Bosque de Protección</b>						<b>Cod. ANP: BP04</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>San Matias San Carlos</b>							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	223	14.67%	9	0.59%	6	0.39%	0	0.00%
Ganadería	21	1.38%	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	94	6.18%	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



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Bosque de Protección</b>				<b>Cod. ANP: BP05</b>			
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Pagaibamba</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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%

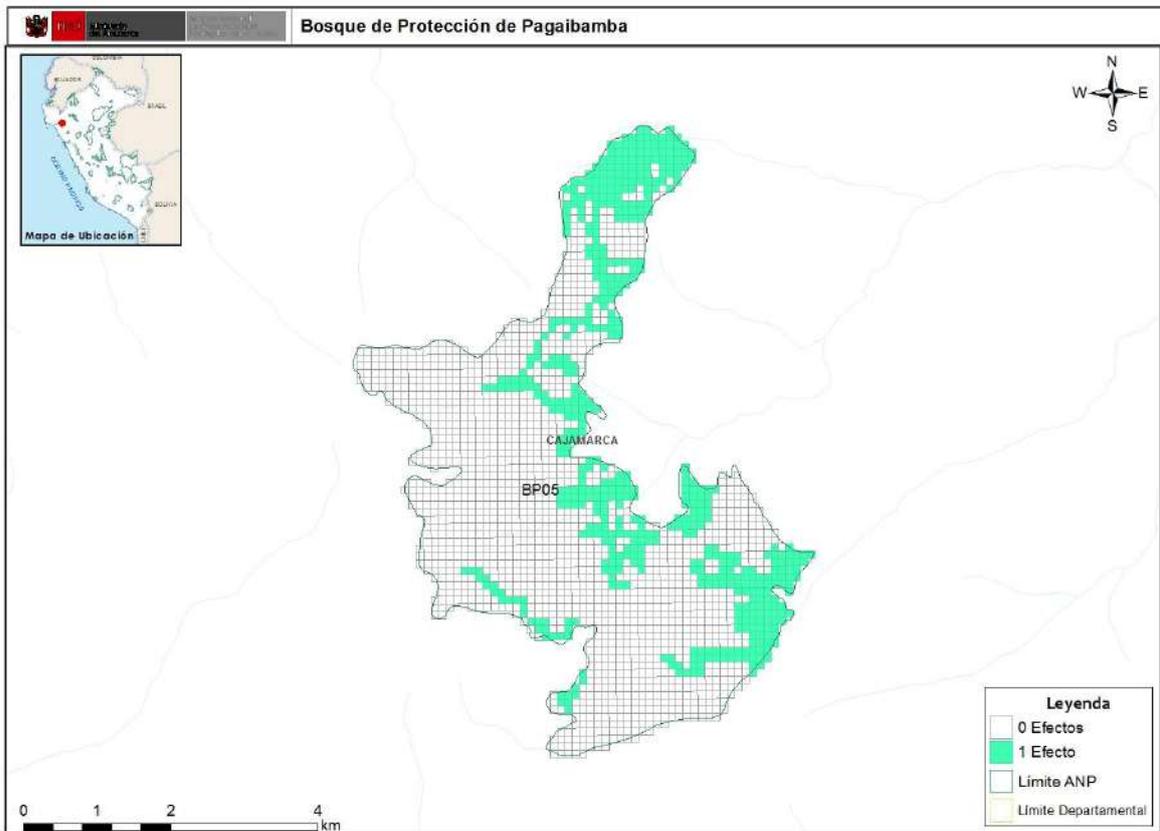
Unidades de evaluación

2088

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Bosque de Protección</b>						<b>Cod. ANP: BP06</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Alto Mayo</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	226	12.31%	6	0.33%	6	0.33%	22	1.20%
Ganadería	61	3.32%	3	0.16%	2	0.11%	23	1.25%
Extracción Forestal	3	0.16%	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	1	0.05%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

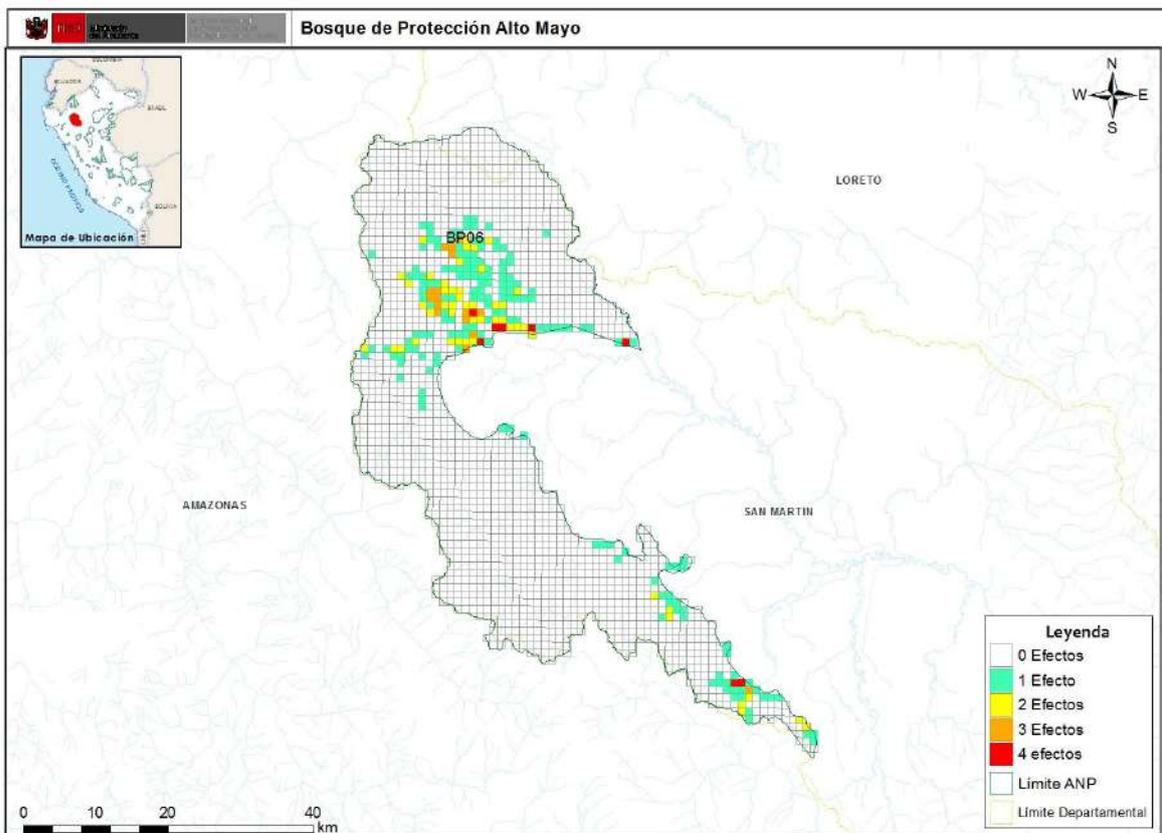
Unidades de evaluación

1836

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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

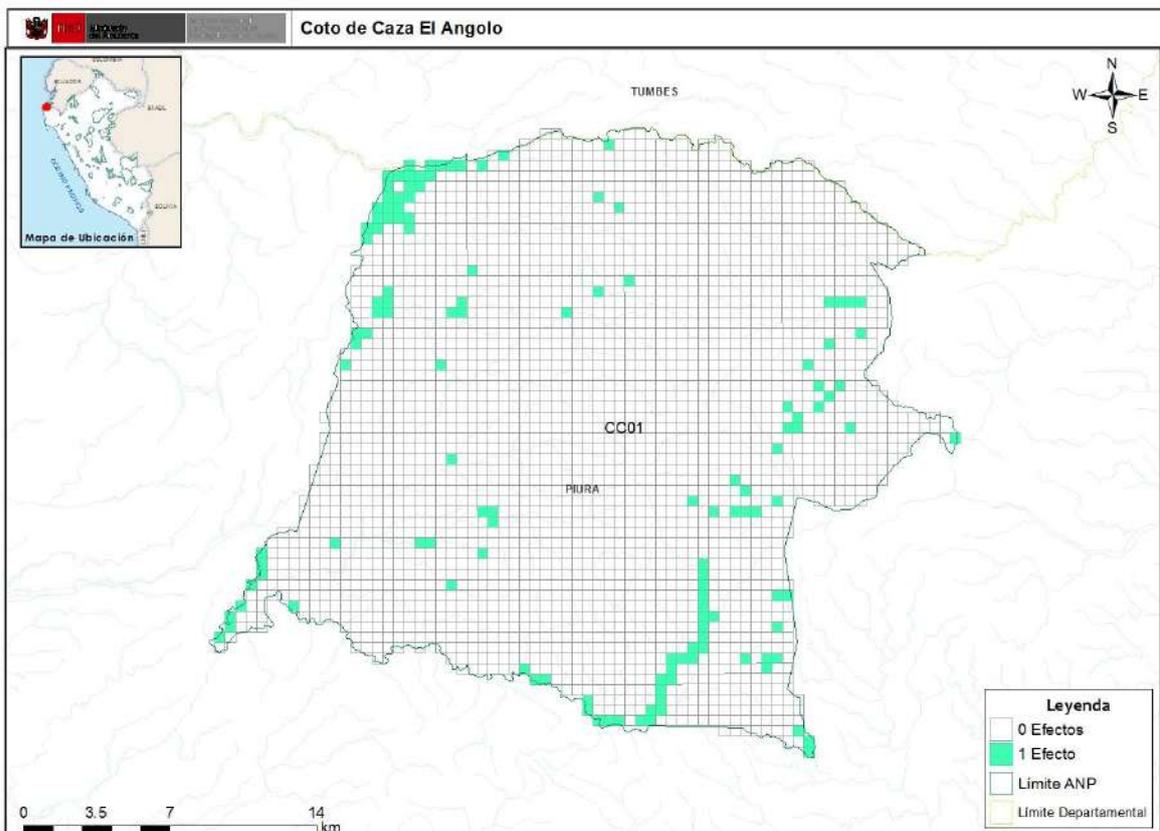
**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Coto de Caza</b>		<b>Cod. ANP: CC01</b>					
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>El Angolo</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Coto de Caza</b>						<b>Cod. ANP: CC02</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Sunchubamba</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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%

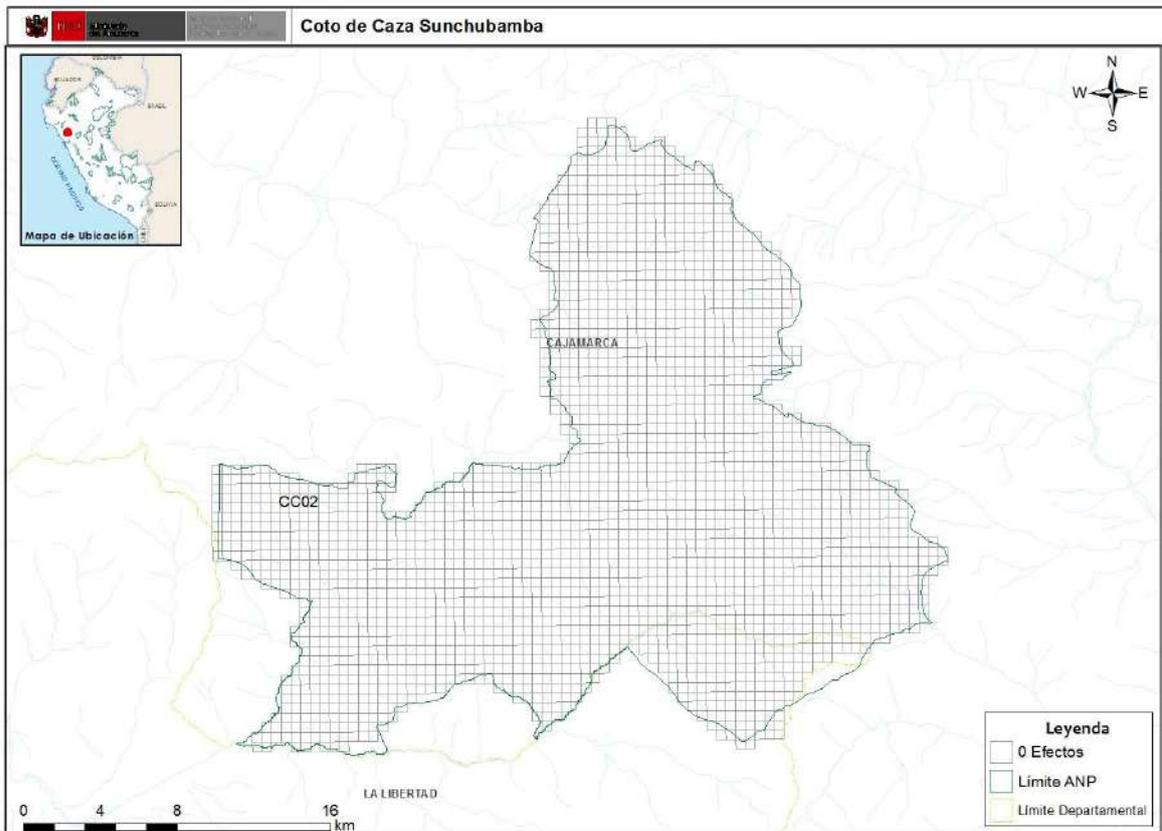
Unidades de evaluación

2446

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Parque Nacional		<b>Cod. ANP:</b> PN01					
<b>Nombre de ANP:</b>	de Cutervo							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	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%

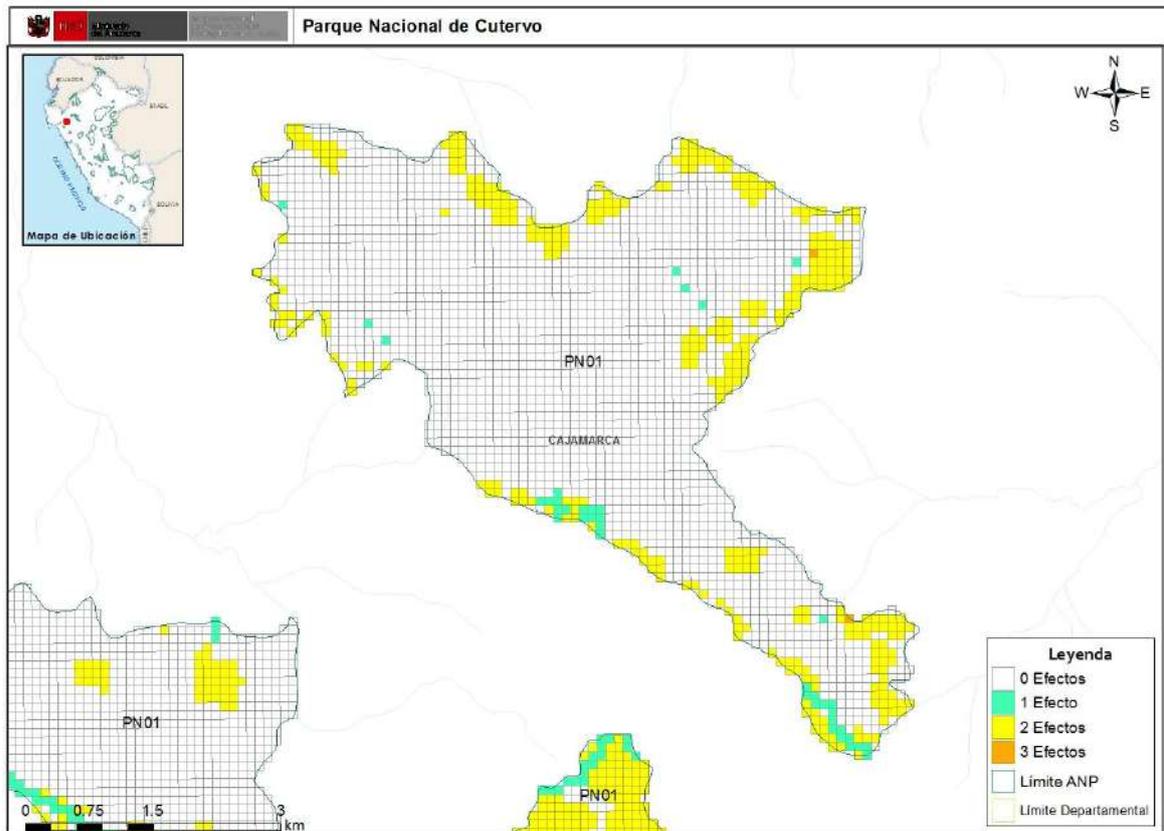
Unidades de evaluación

8218

U.E.A

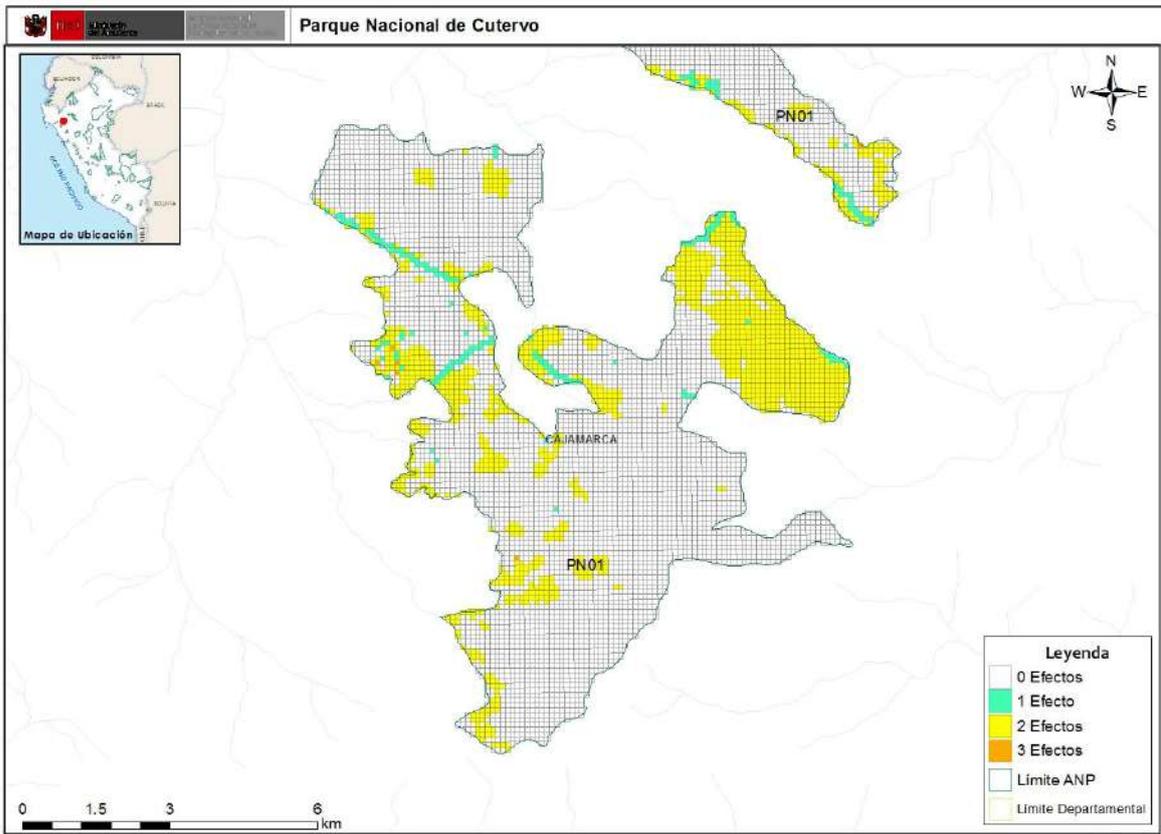
Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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

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



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

ANP	Parque Nacional				Cod. ANP: PN02			
Nombre de ANP:	de Tingo María							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	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%	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%	1	0.02%	0	0.00%	0	0.00%
Hidrobiológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Minería	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Hidrocarburos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Turismo	0	0.00%	0	0.00%	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%

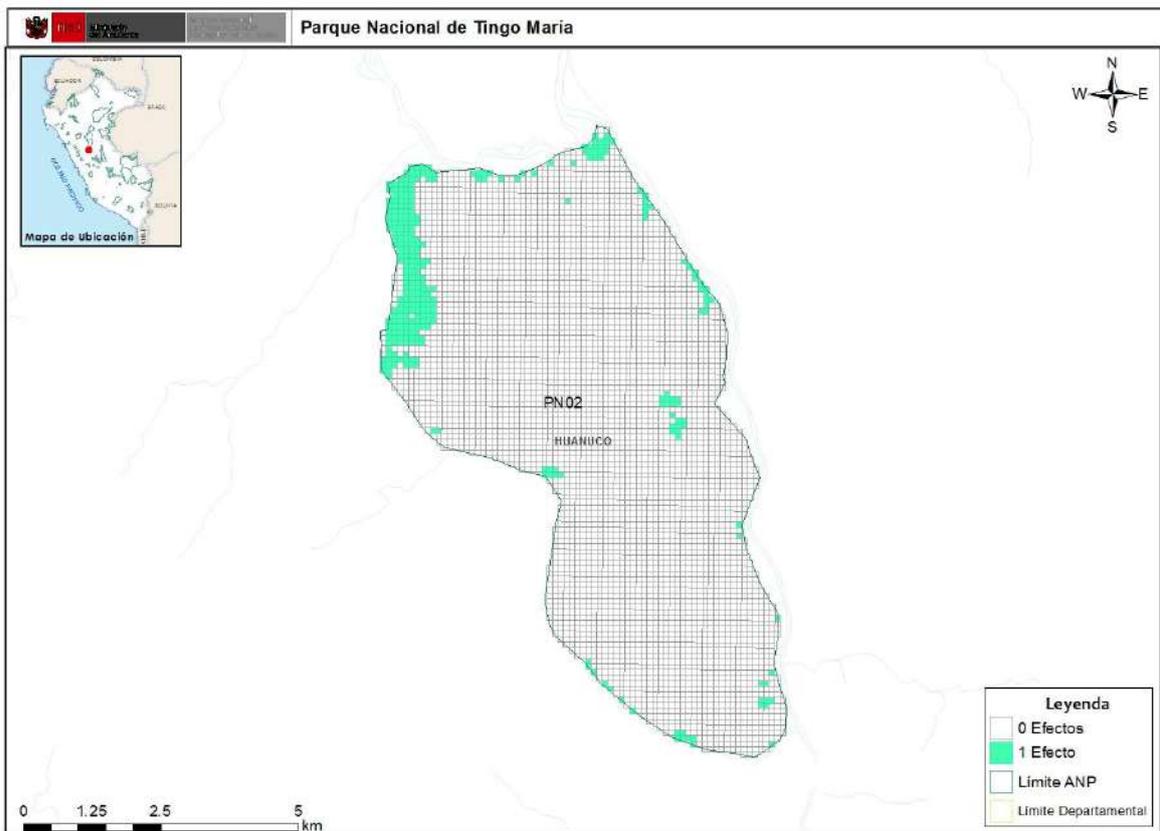
Unidades de evaluación total

4778

U.E.A

.A : Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Parque Nacional</b>						<b>Cod. ANP: PN03</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>del Manu</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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%
Hydrocarburos	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%

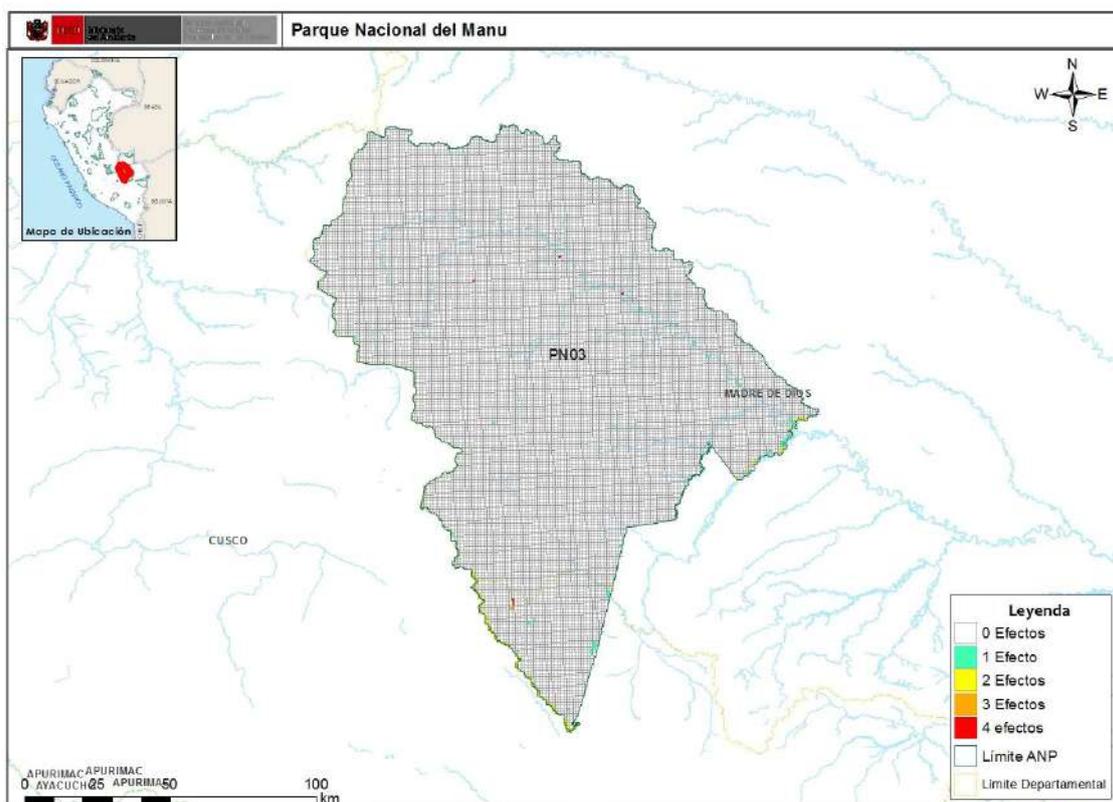
Unidades de evaluación

17048

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

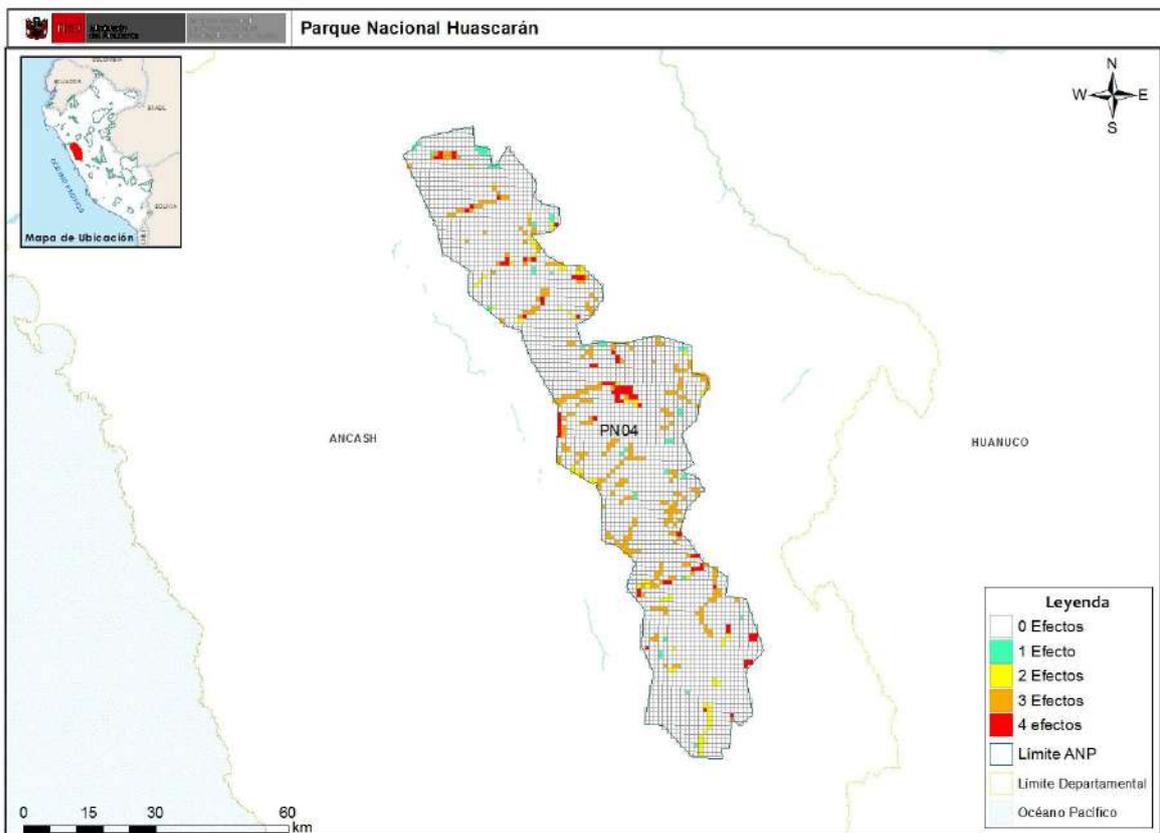
**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Parque Nacional		<b>Cod. ANP:</b> PN04					
<b>Nombre de ANP:</b>	Huascarán							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	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



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

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

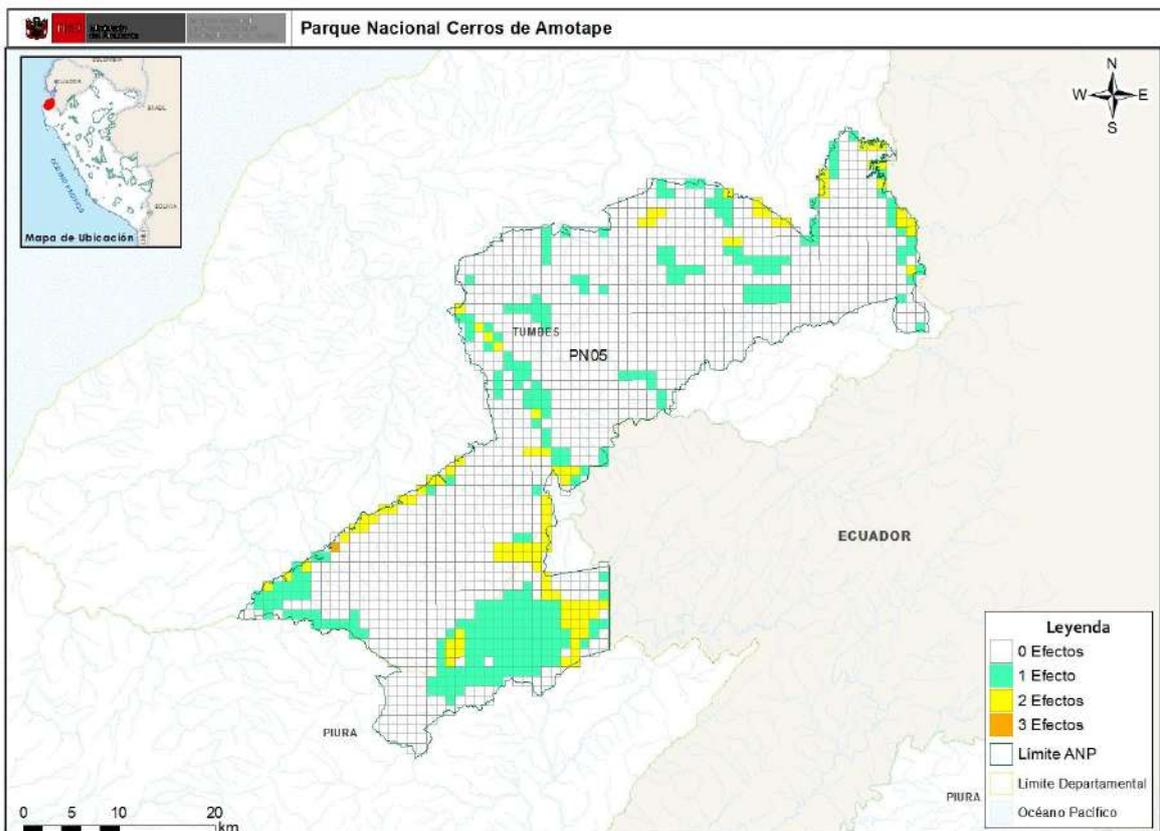
**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Parque Nacional</b>						<b>Cod. ANP: PN05</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Cerros de Amotape</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Parque Nacional							<b>Cod. ANP:</b> PN06	
<b>Nombre de ANP:</b>	Río Abiseo								
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies		
	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%	6	0.22%	

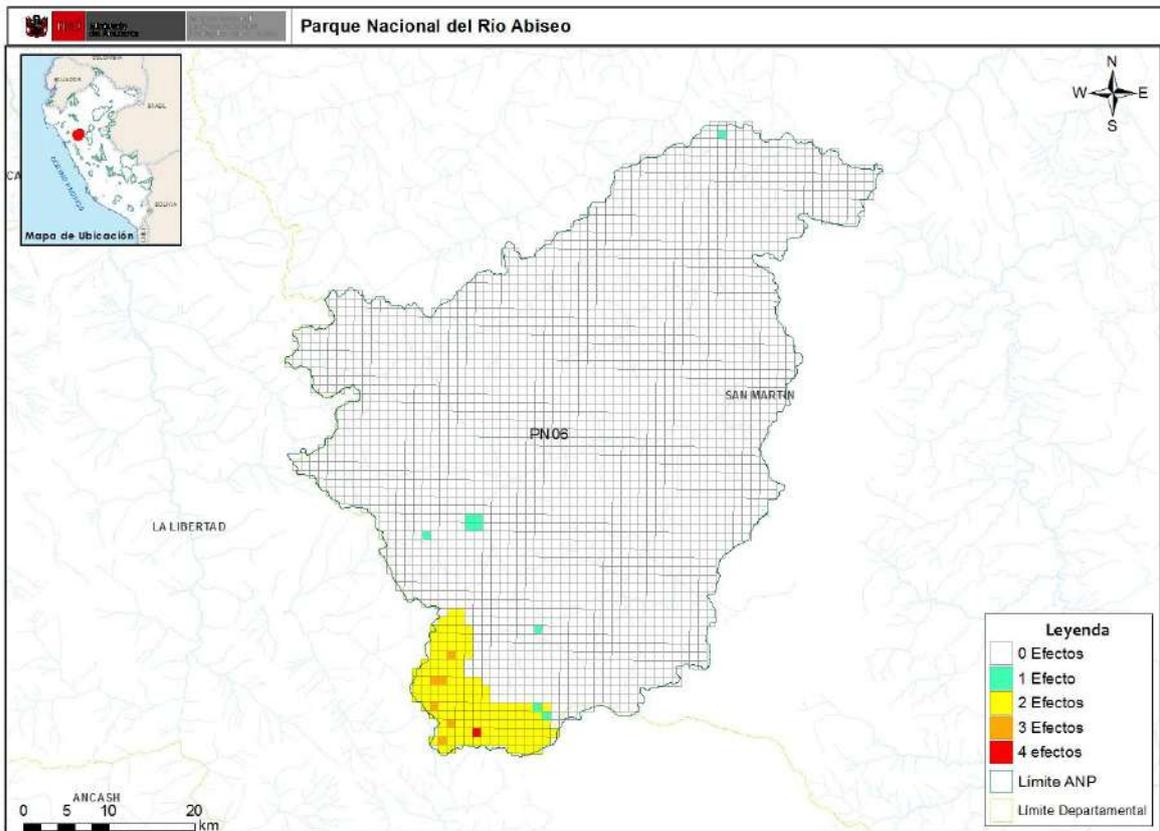
Unidades de evaluación

2726

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Parque Nacional							<b>Cod. ANP:</b> PN07	
<b>Nombre de ANP:</b>	Yanachaga-Chemillén								
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies		
	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	
Agricultura	24	2.12%	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	3	0.26%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	

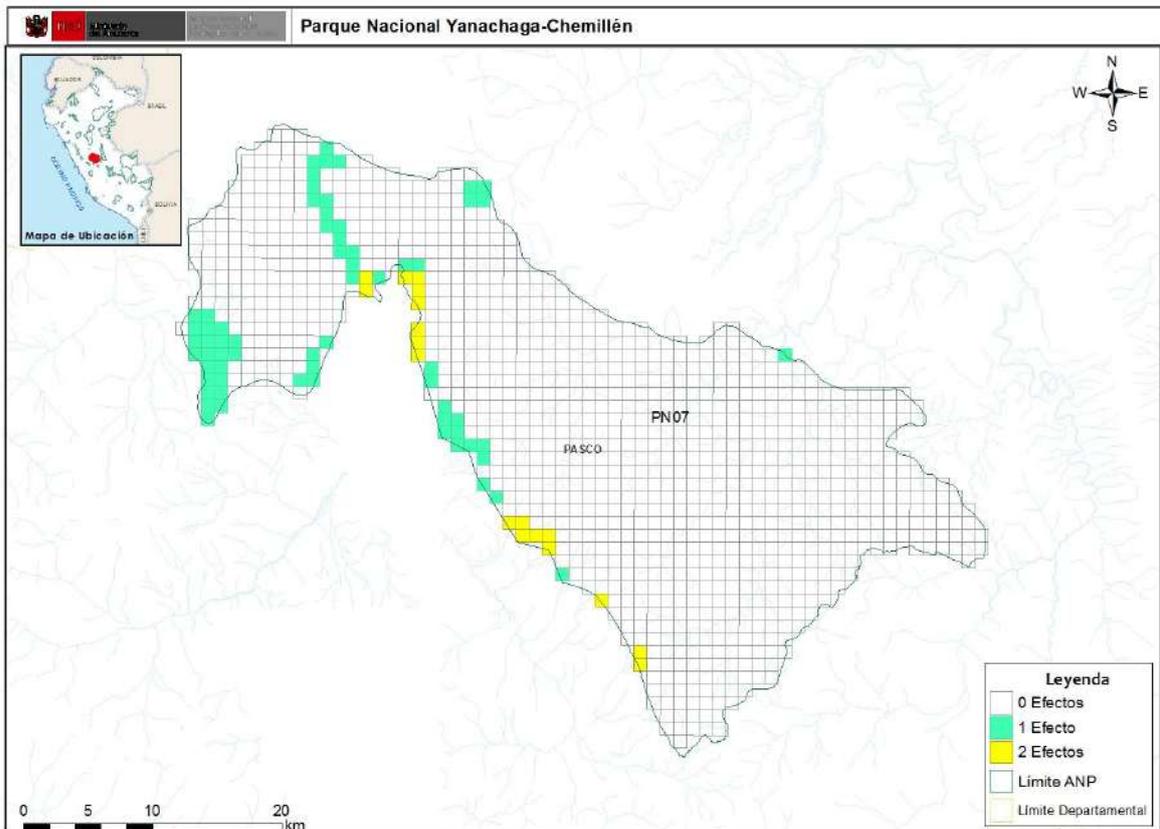
Unidades de evaluación

1133

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Parque Nacional</b>						<b>Cod. ANP: PN08</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Bahuaja Sonene</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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%

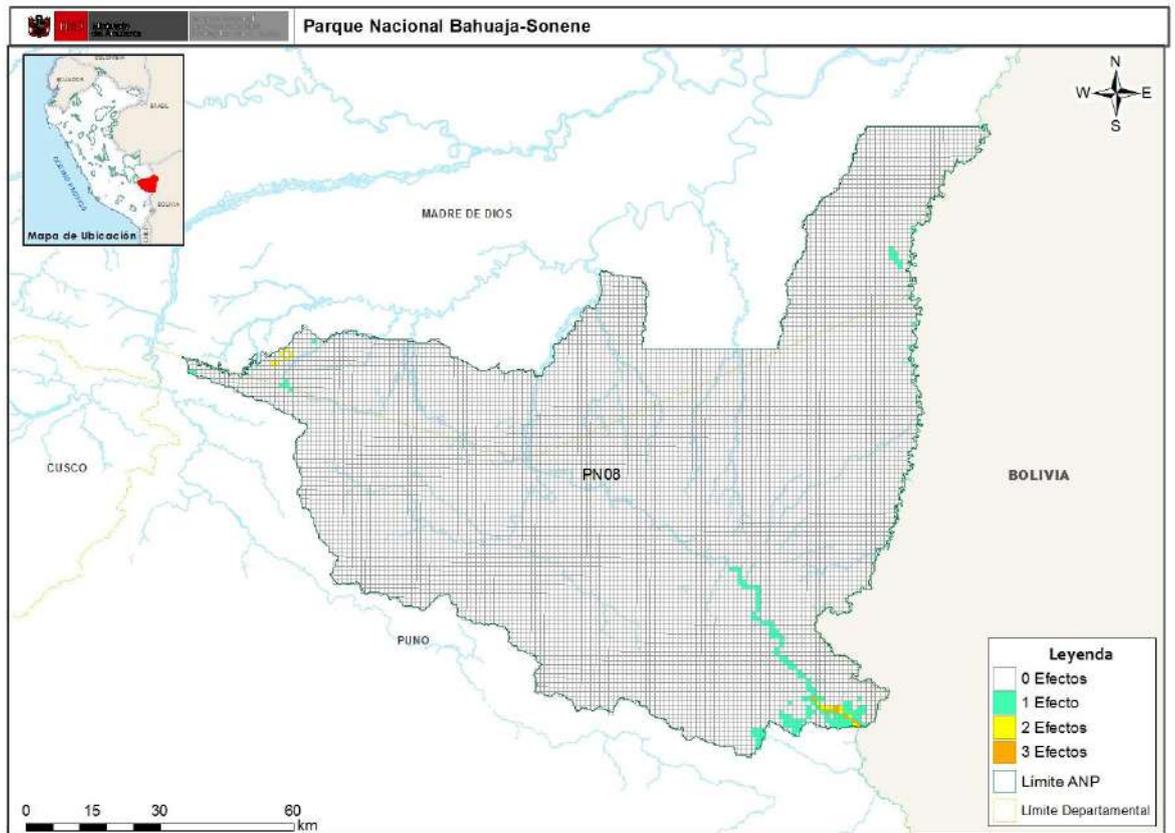
Unidades de evaluación

10925

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Parque Nacional						<b>Cod. ANP:</b> PN09	
<b>Nombre de ANP:</b>	Cordillera Azul							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	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%

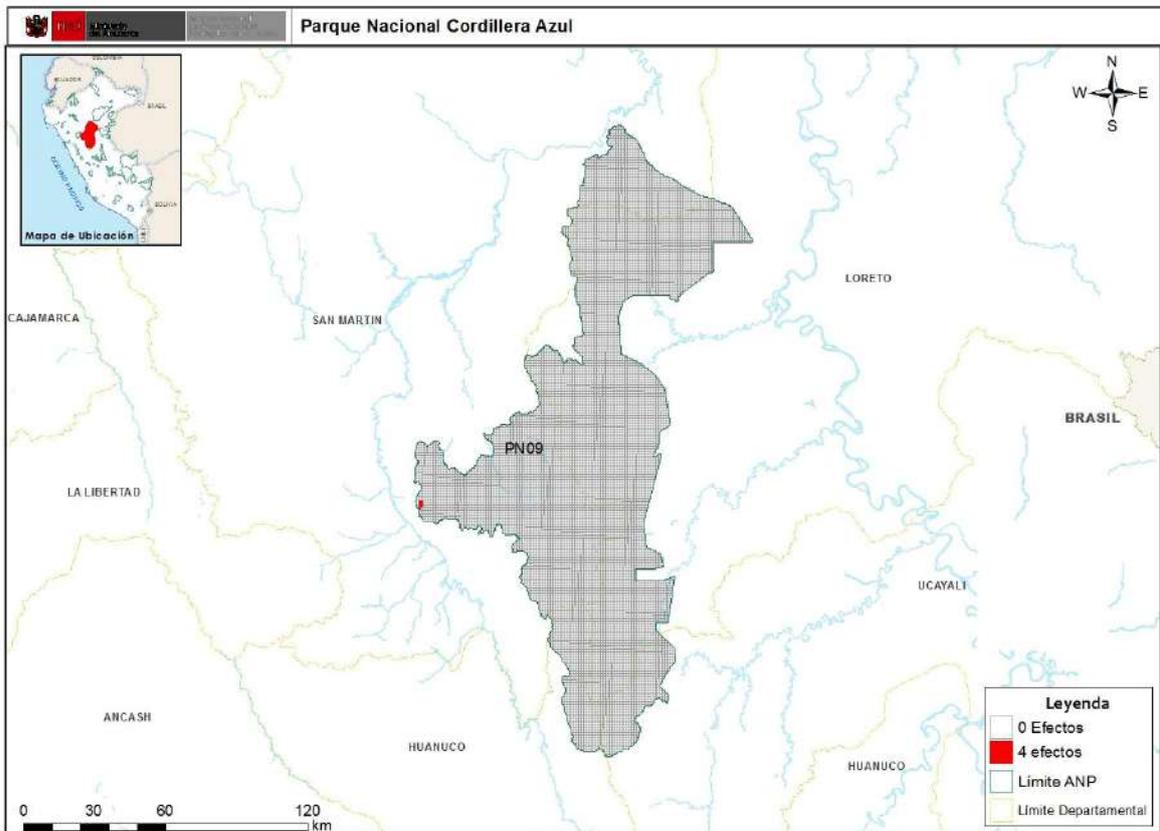
Unidades de evaluación

13535

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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

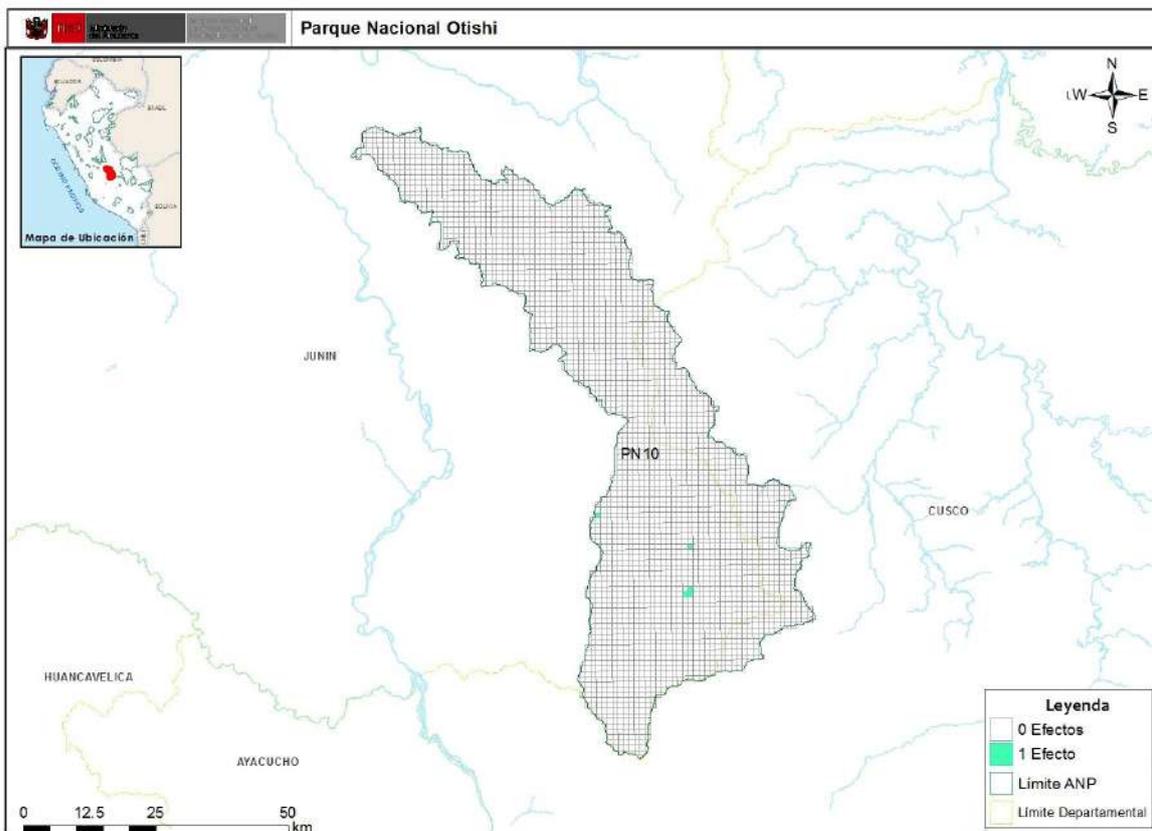


**SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATEGICO**

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Parque Nacional						<b>Cod. ANP:</b> PN10	
<b>Nombre de ANP:</b>	Otishi							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Actividades								
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



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



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

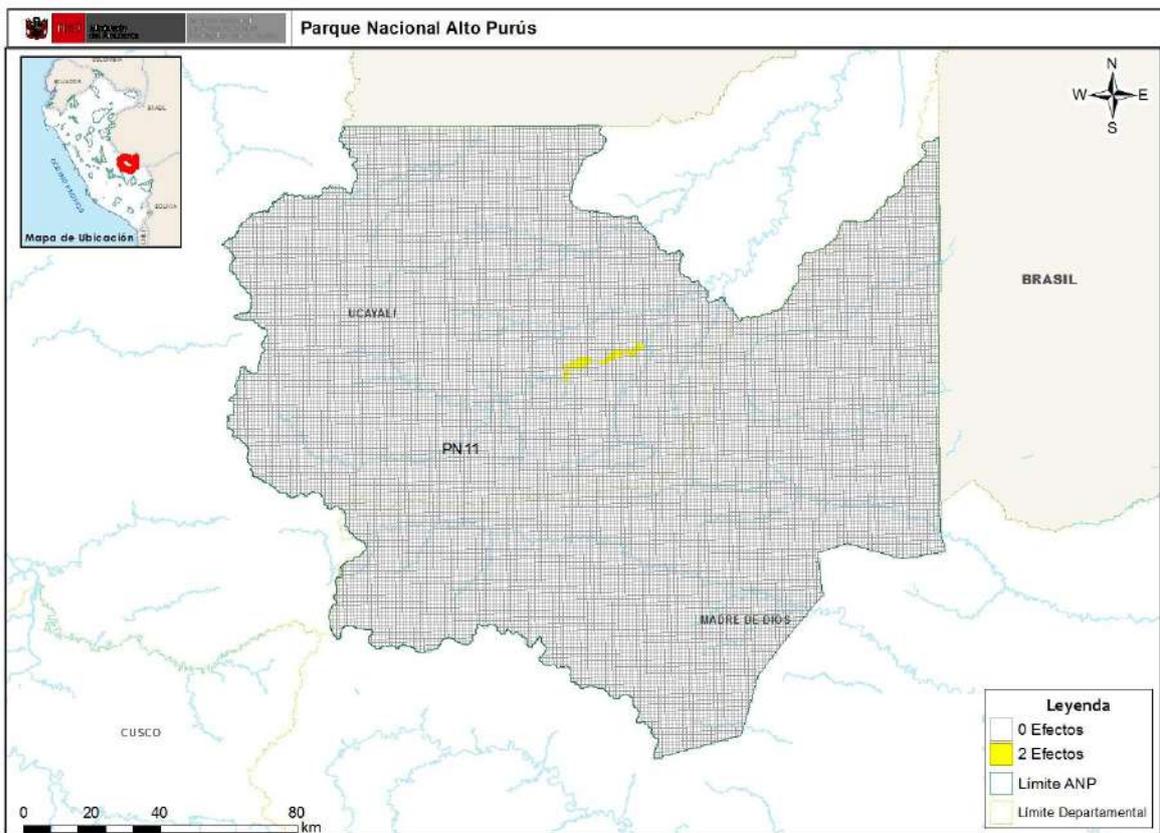
**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Parque Nacional</b>						<b>Cod. ANP: PN11</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Alto Purús</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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



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



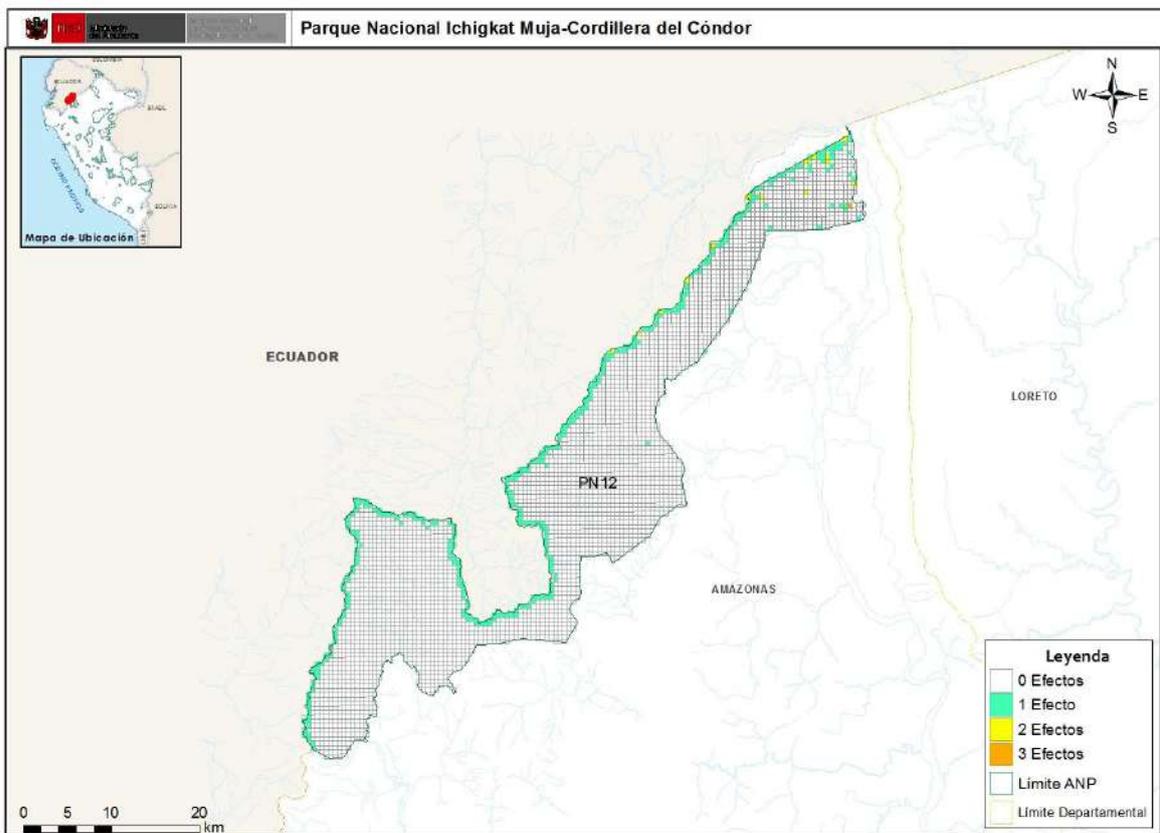
**SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATEGICO**

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Parque Nacional							<b>Cod. ANP:</b> PN12	
<b>Nombre de ANP:</b>	Ichigkat Muja - Cordillera del Cóndor								
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies		
	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



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Parque Nacional</b>						<b>Cod. ANP: PN13</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Güeppi-Sekime</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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%
Hydrocarburos	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%

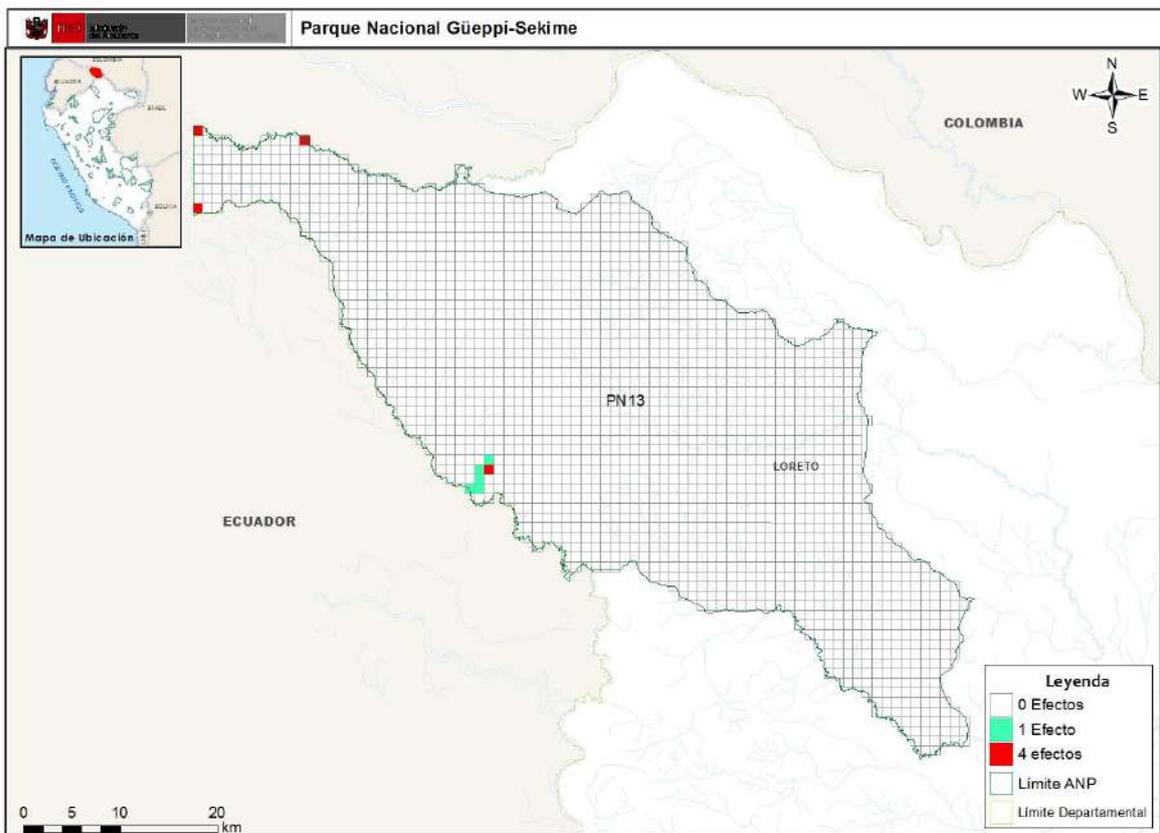
Unidades de evaluación

2042

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Parque Nacional</b>						<b>Cod. ANP: PN14</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Sierra del Divisor</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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%

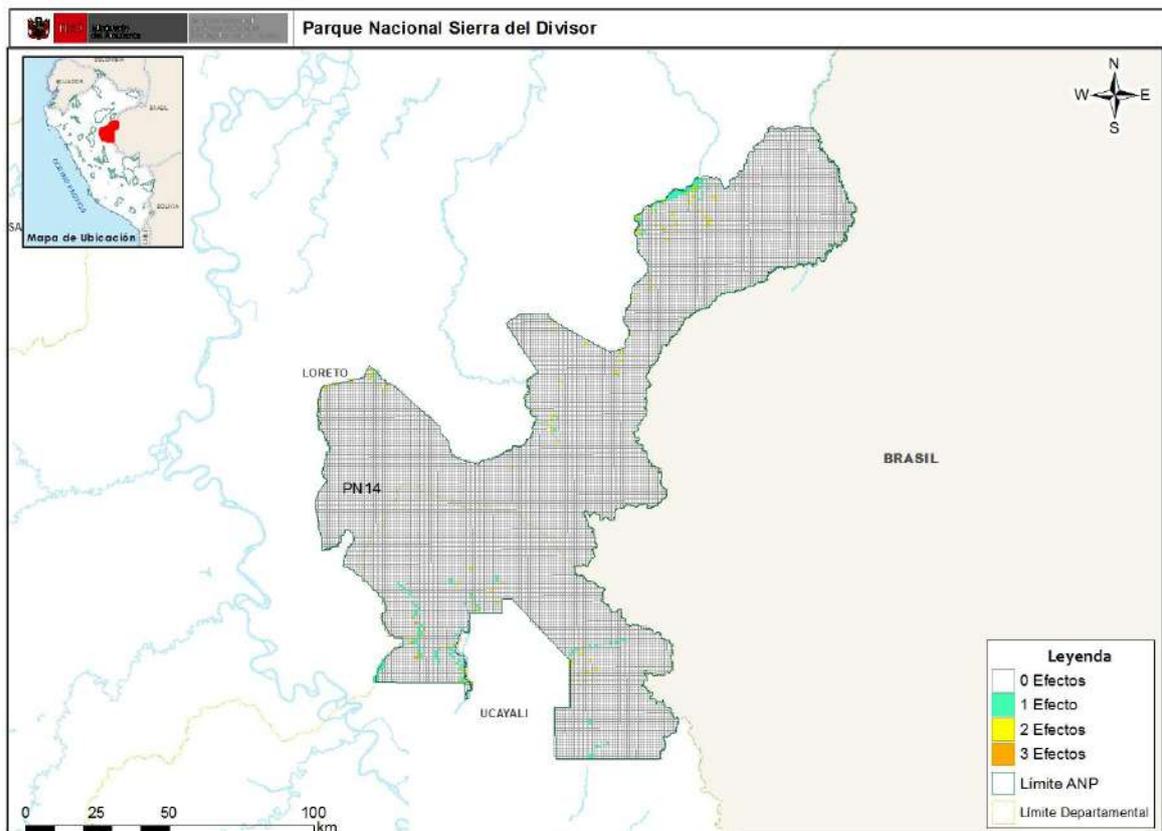
Unidades de evaluación

13584

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

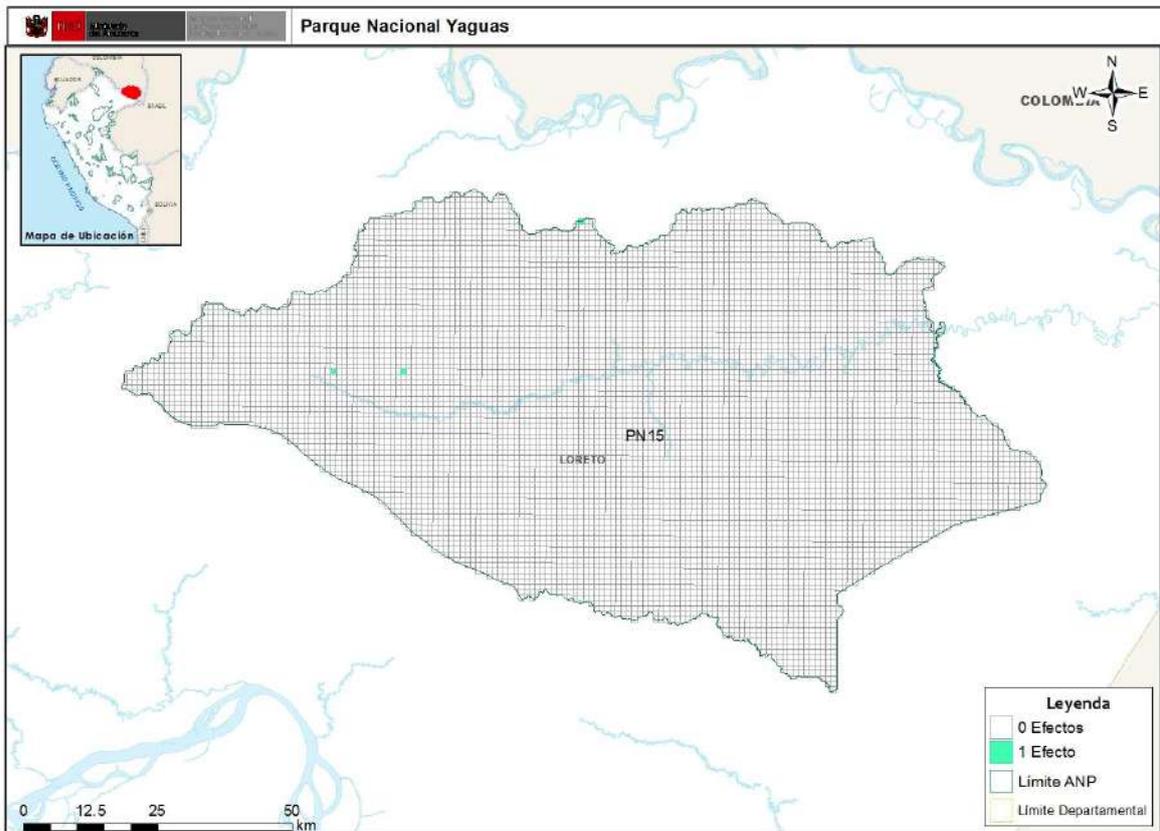
**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Parque Nacional</b>						<b>Cod. ANP: PN15</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Yaguas</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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



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





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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Reserva Comunal		<b>Cod. ANP:</b> RC02					
<b>Nombre de ANP:</b>	El Sira							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	Actividades	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A
Agricultura	11	0.18%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganadería	68	1.10%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Extracción Forestal	8	0.13%	32	0.52%	17	0.28%	0	0.00%
Extracción de Fauna	4	0.06%	36	0.58%	4	0.06%	0	0.00%
Hidrobiológicos	5	0.08%	21	0.34%	4	0.06%	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	48	0.78%	43	0.70%	0	0.00%	0	0.00%
Ocupación Humana	2	0.03%	43	0.70%	60	0.97%	0	0.00%
Restos Arqueológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros	28	0.45%	0	0.00%	2	0.03%	0	0.00%

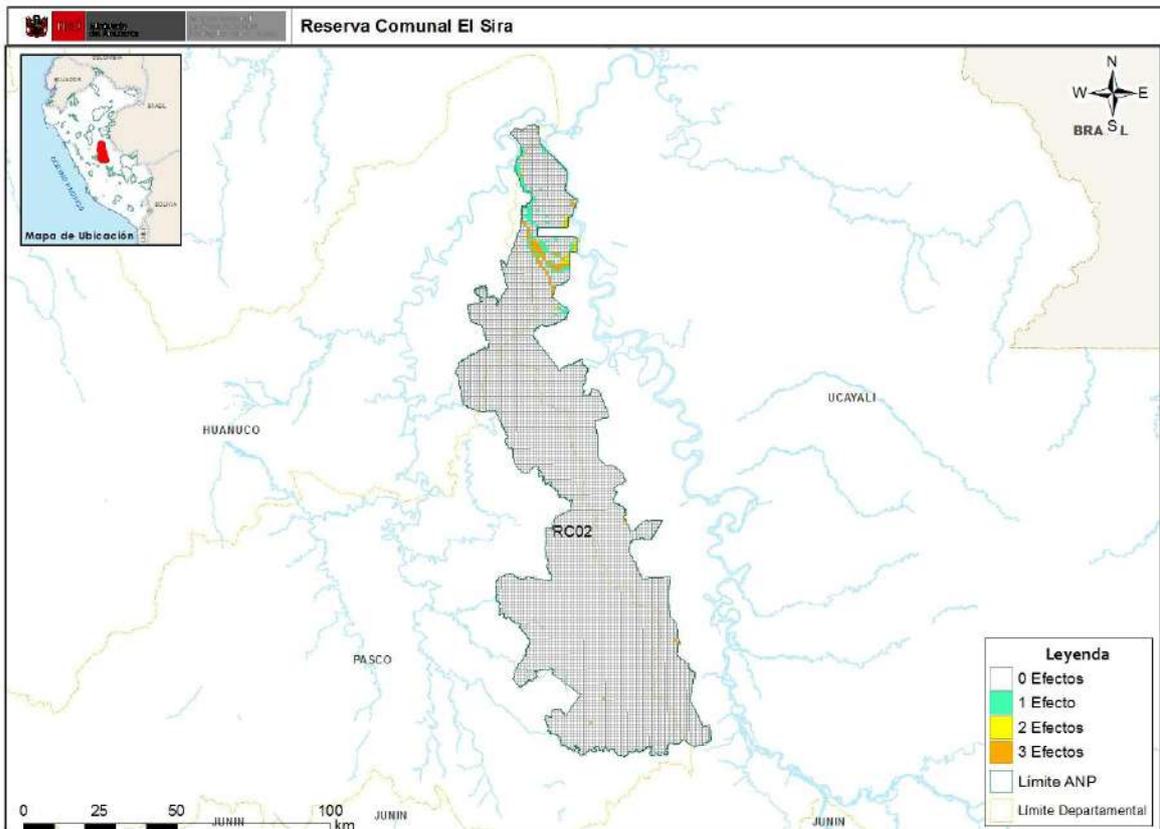
Unidades de evaluación

6175

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

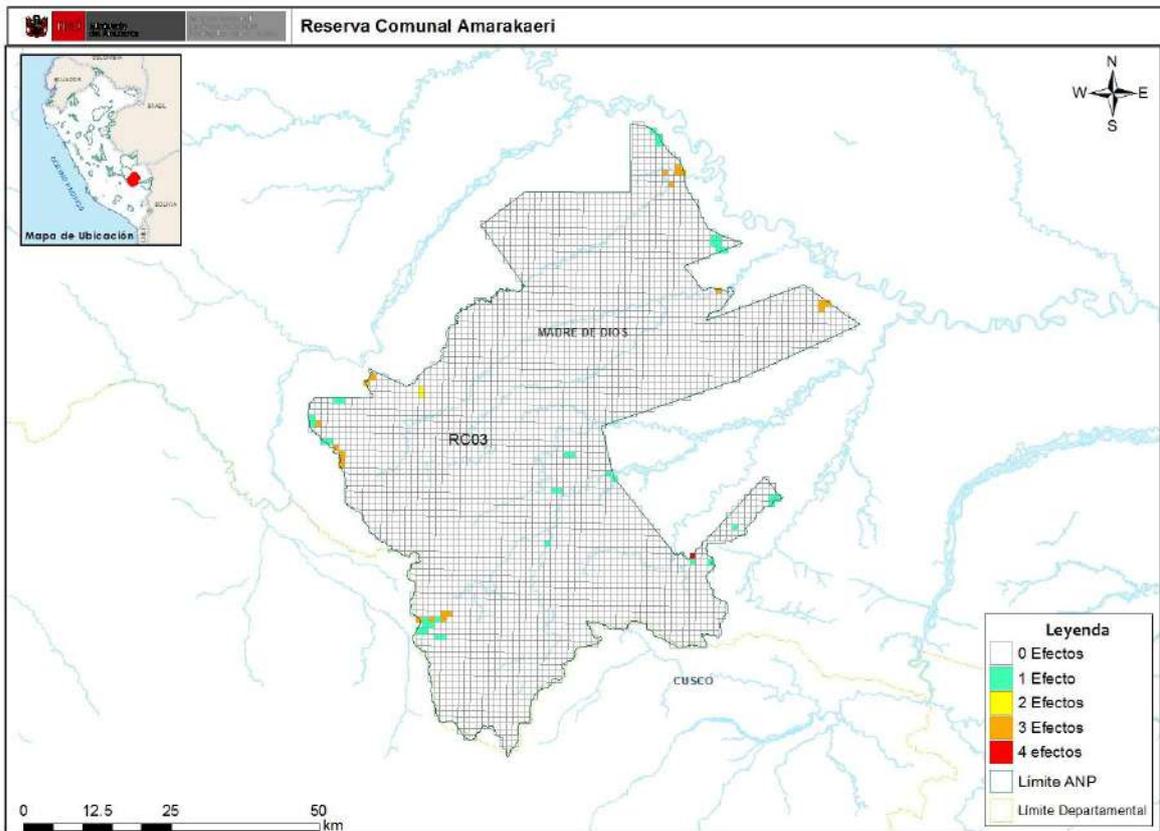
**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Reserva Comunal						<b>Cod. ANP:</b> RC03	
<b>Nombre de ANP:</b>	Amarakaeri							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	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	60	1.49%	21	0.52%	0	0.00%	0	0.00%
Extracción de Fauna	0	0.00%	0	0.00%	21	0.52%	0	0.00%
Hidrobiológicos	0	0.00%	0	0.00%	21	0.52%	0	0.00%
Minería	6	0.15%	1	0.02%	6	0.15%	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%	21	0.52%	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



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

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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Reserva Comunal</b>						<b>Cod. ANP: RC04</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Ashaninka</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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%
Otros	5	0.27%	0	0.00%	7	0.38%	4	0.22%

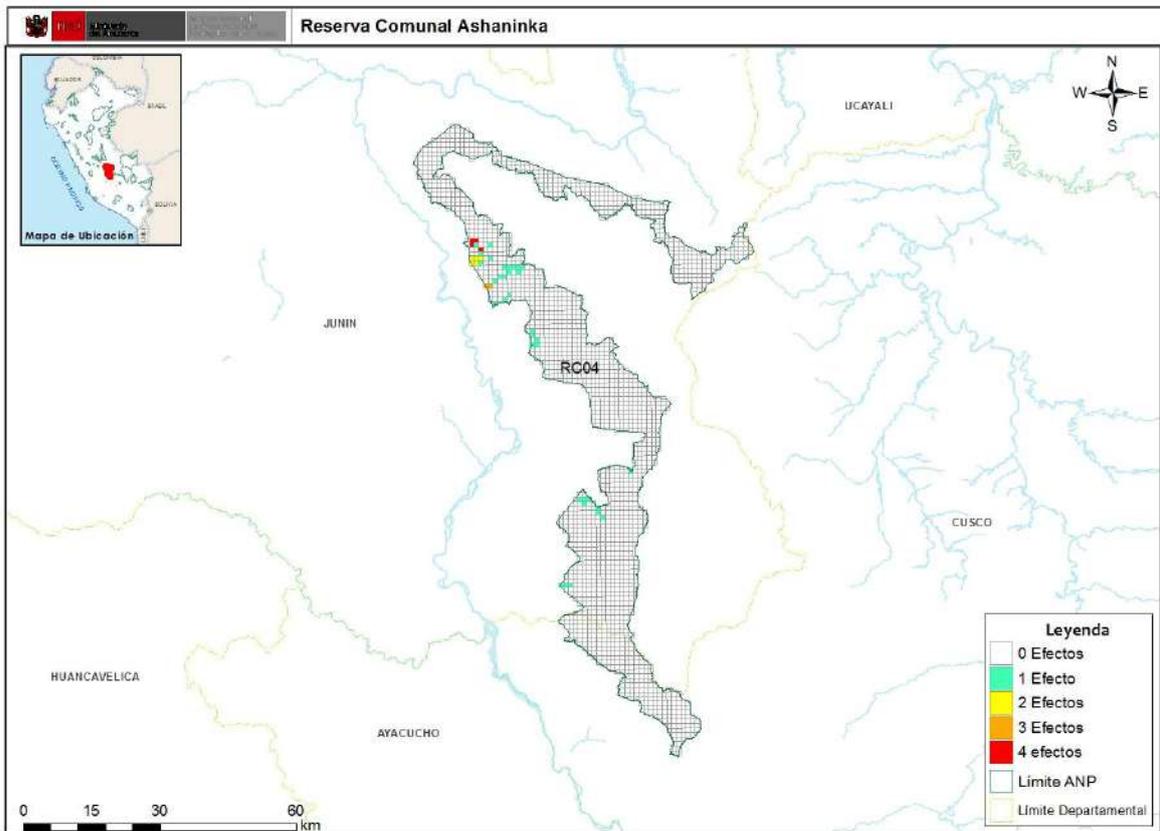
Unidades de evaluación

1843

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

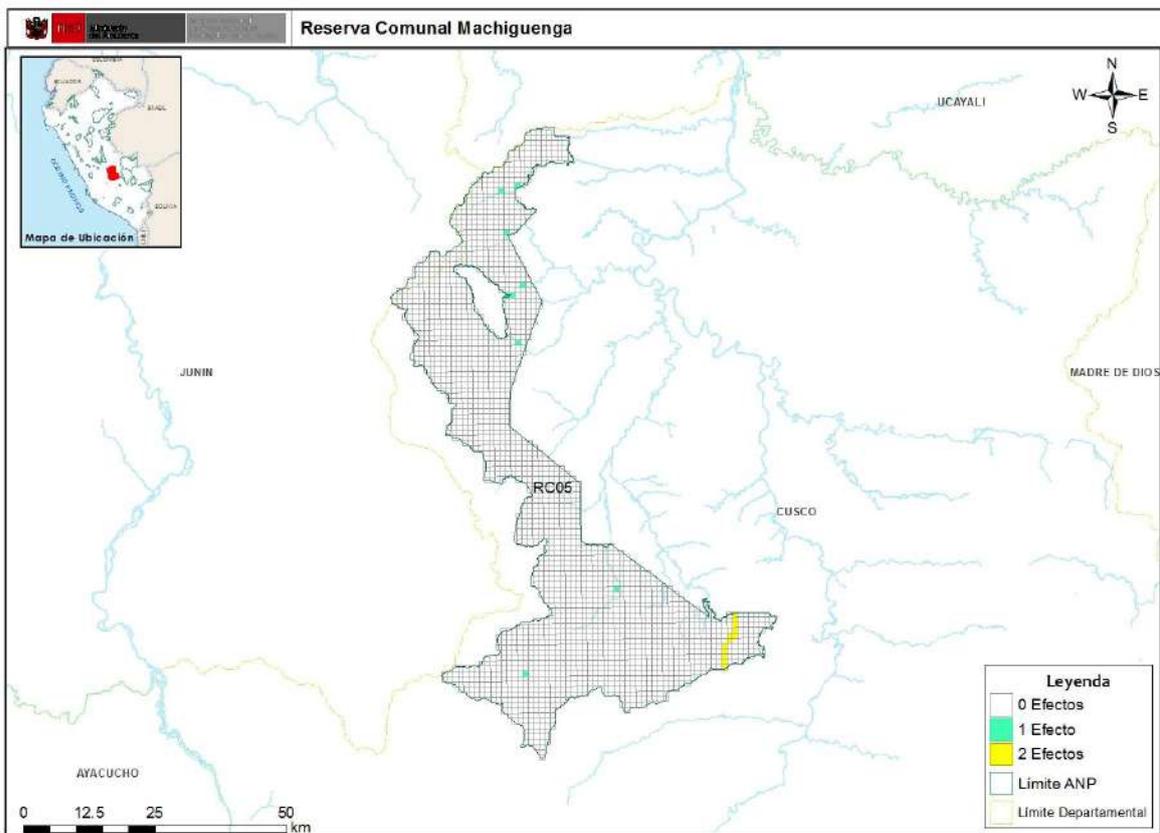
**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Reserva Comunal						<b>Cod. ANP:</b> RC05	
<b>Nombre de ANP:</b>	Machiguenga							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	4	0.18%	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%
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	12	0.55%	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	1	0.05%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

Unidades de evaluación 2196

**U.E.A** unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Reserva Comunal						<b>Cod. ANP:</b> RC06	
<b>Nombre de ANP:</b>	Purús							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	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%

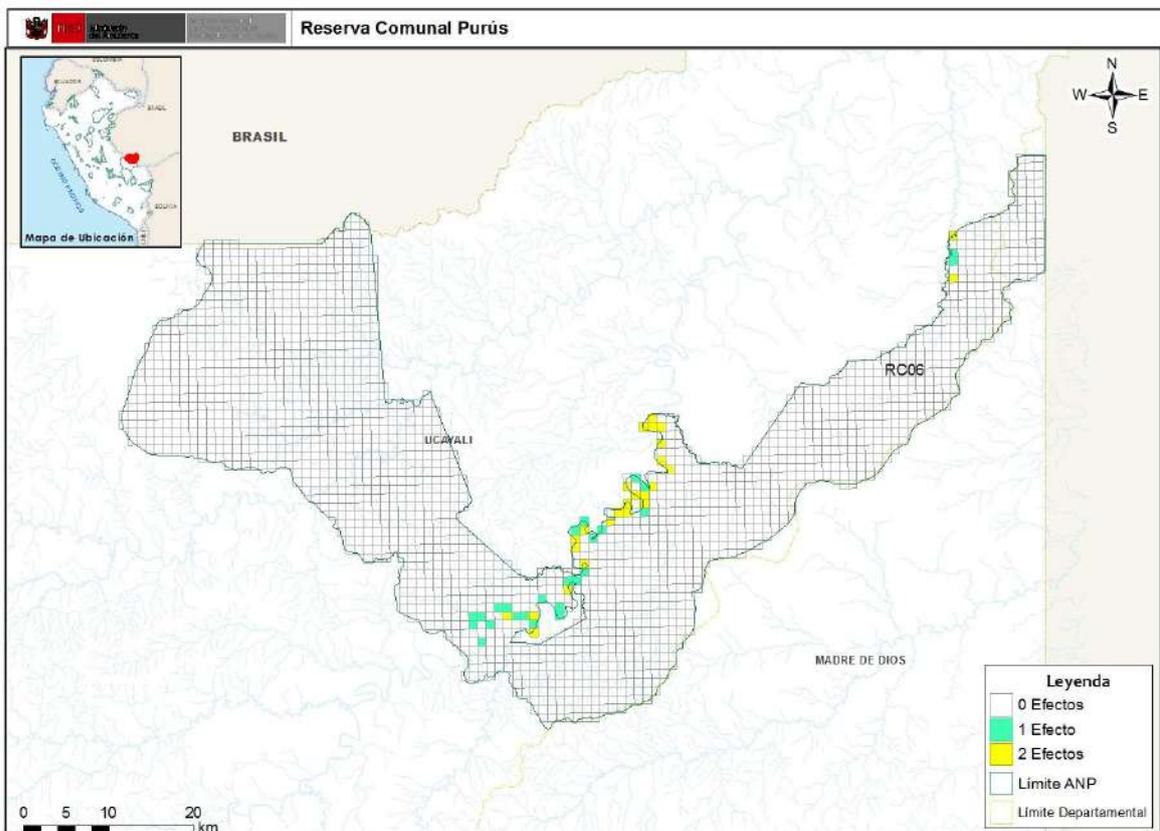
Unidades de evaluación

2027

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Reserva Comunal						<b>Cod. ANP:</b> RC07	
<b>Nombre de ANP:</b>	Tuntanain							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	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%

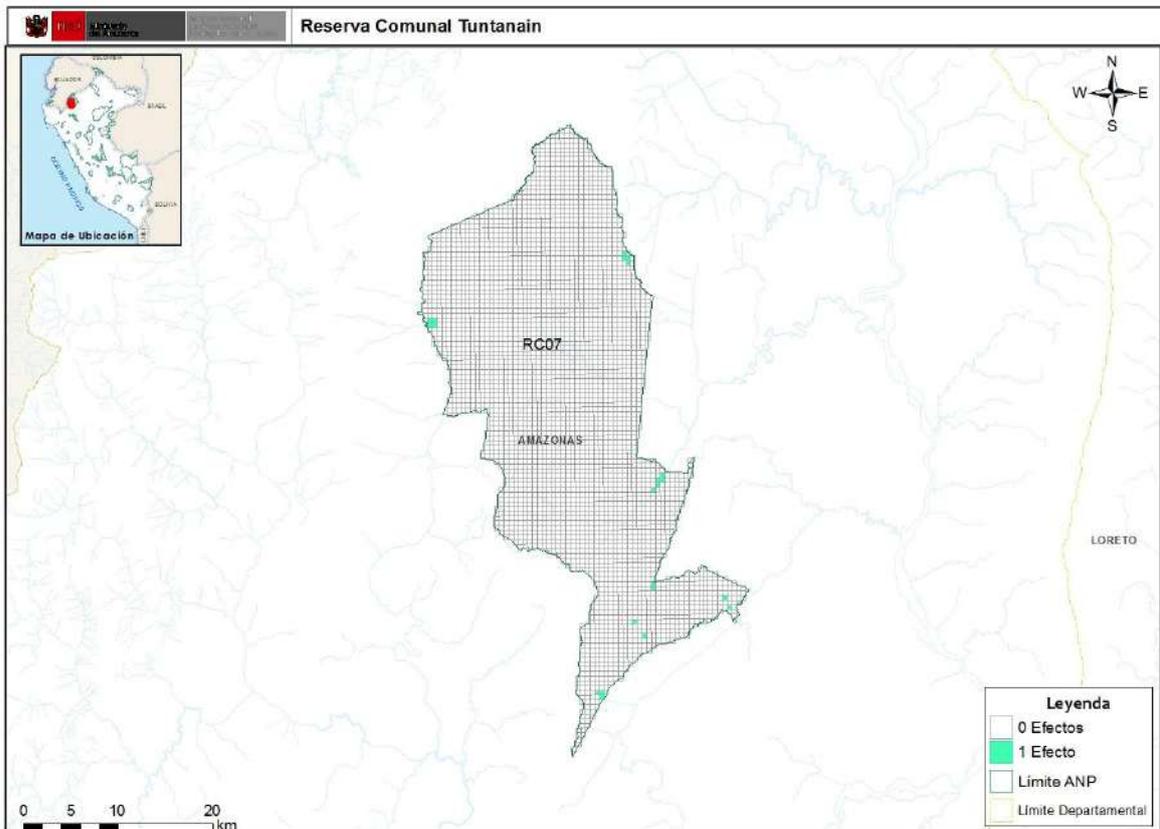
Unidades de evaluación

3794

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Reserva Comunal						<b>Cod. ANP:</b> RC08	
<b>Nombre de ANP:</b>	Chayu Naín							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Actividades								
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%

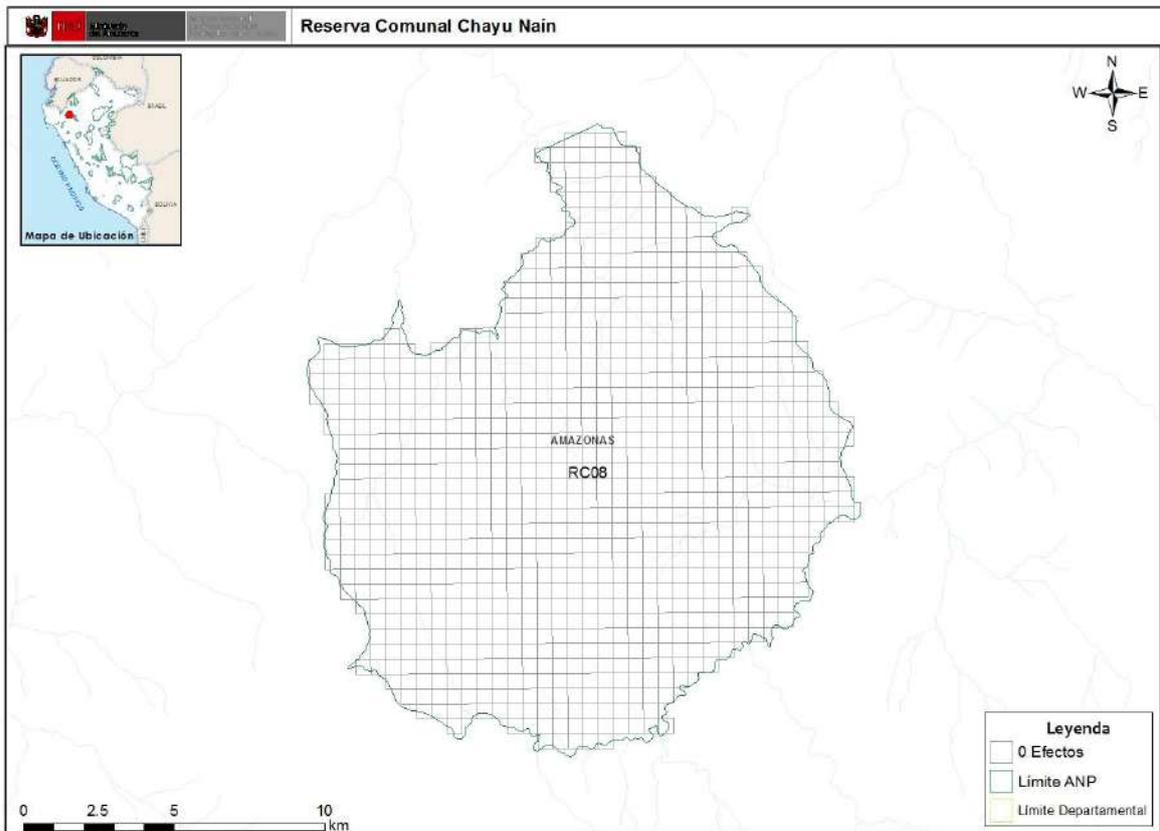
Unidades de evaluación

937

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



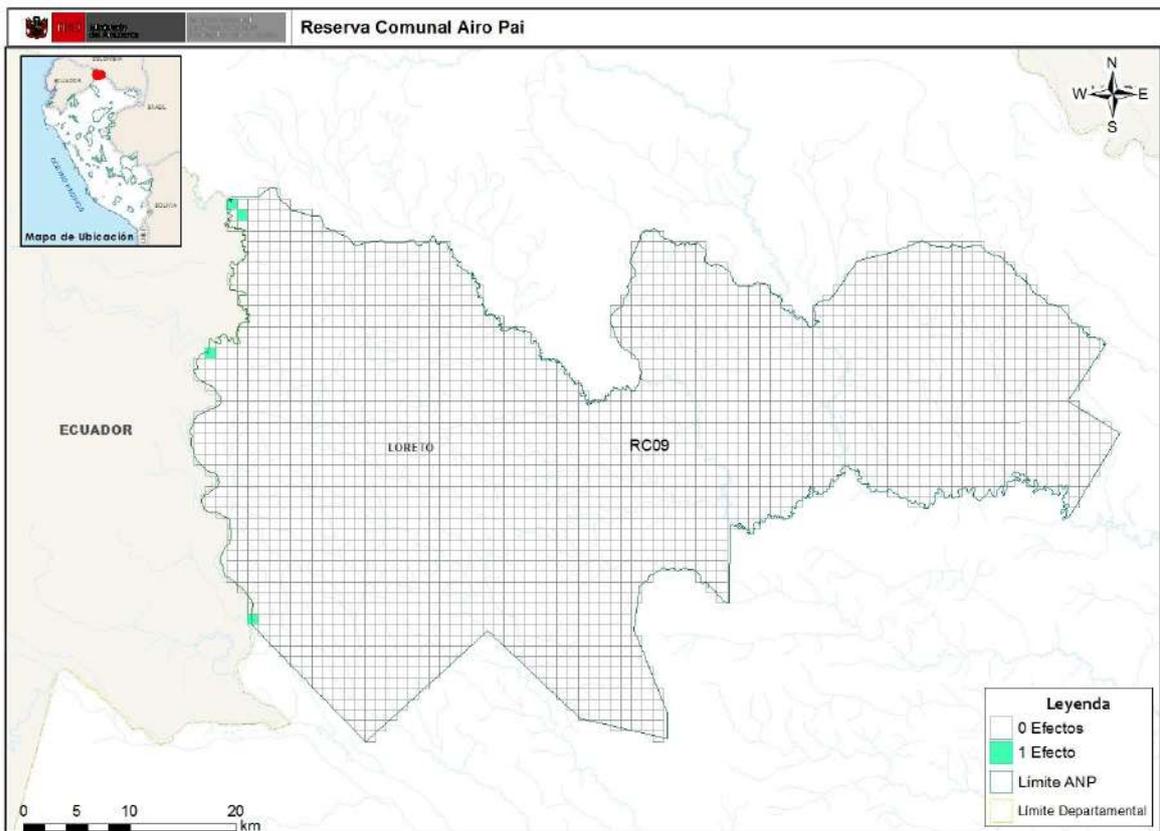
Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2019 (IV trimestre)



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

ANP	Reserva Comunal				Cod. ANP:		RC09		
Nombre de ANP:	Airo Pai								
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies		
	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	
Actividades									
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 total	2480				U.E.A		.A. : Unidades evaluadas afectadas		
% : porcentaje de afectación									



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Reserva Nacional						<b>Cod. ANP:</b> RN01	
<b>Nombre de ANP:</b>	Pampa Galeras Barbara D' Achille							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	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	0.31%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

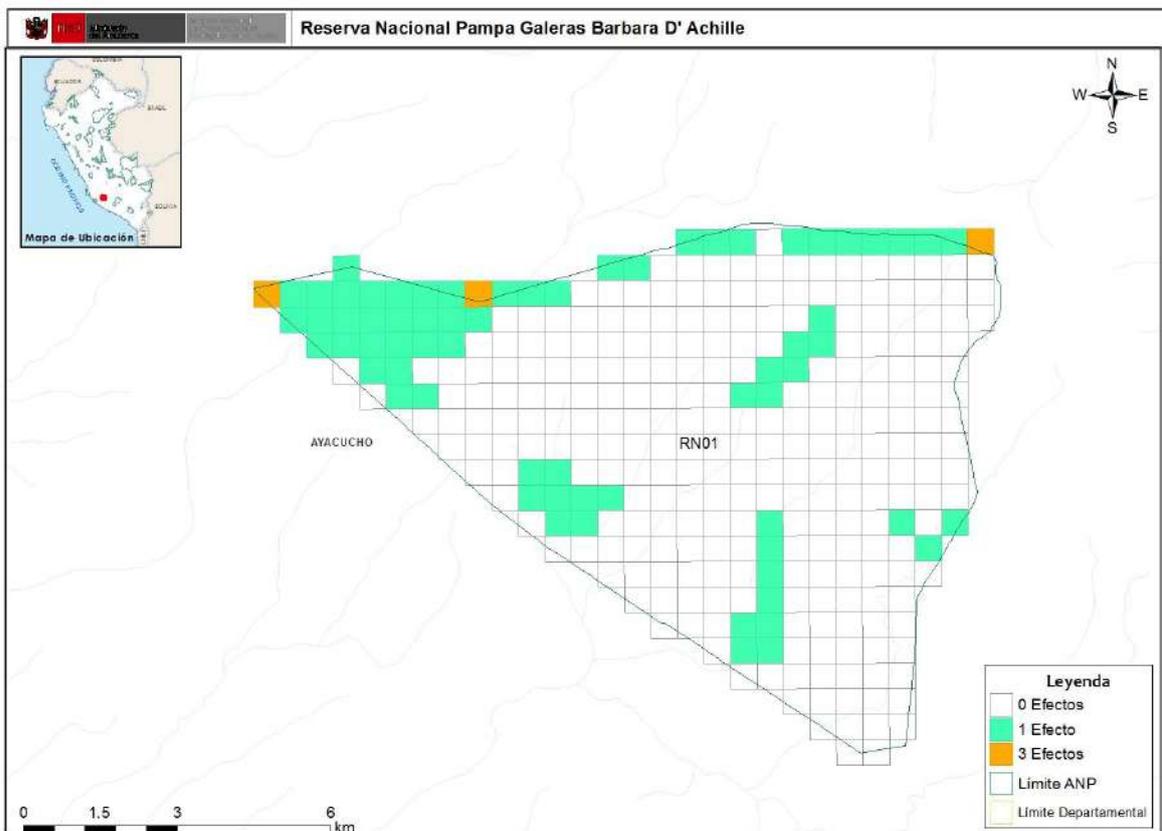
Unidades de evaluación

325

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Reserva Nacional						<b>Cod. ANP:</b> RN02	
<b>Nombre de ANP:</b>	de Junín							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	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%
Ocupación Humana	27	1.27%	0	0.00%	33	1.56%	0	0.00%
Restos Arqueológicos	2	0.09%	0	0.00%	1	0.05%	0	0.00%
Otros	397	18.73%	34	1.60%	7	0.33%	0	0.00%

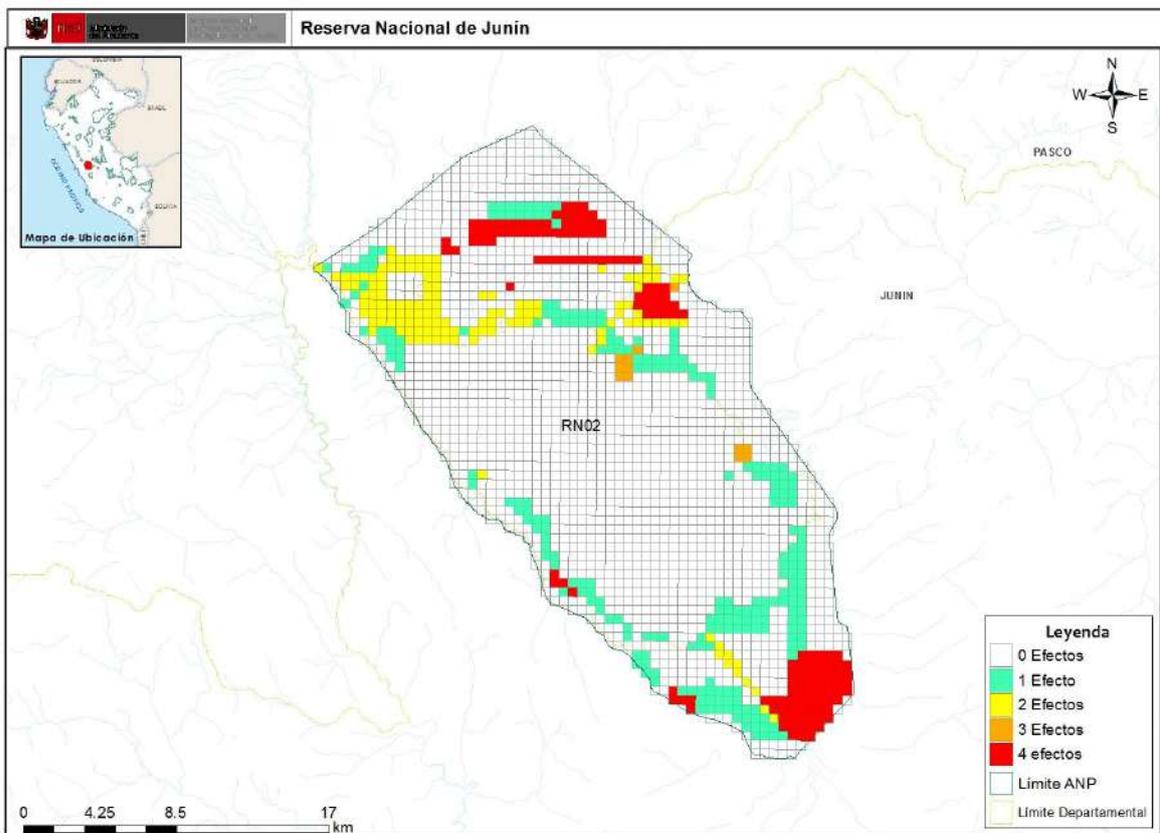
Unidades de evaluación

2120

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Reserva Nacional							<b>Cod. ANP:</b> RN03	
<b>Nombre de ANP:</b>	de Paracas								
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies		
	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	
Actividades									
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	64	1.90%	98	2.91%	47	1.40%	0	0.00%	
Minería	15	0.45%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
Hidrocarburos	1	0.03%	2	0.06%	0	0.00%	0	0.00%	
Turismo	22	0.65%	2	0.06%	9	0.27%	0	0.00%	
Energía	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
Transporte	2	0.06%	0	0.00%	33	0.98%	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%	

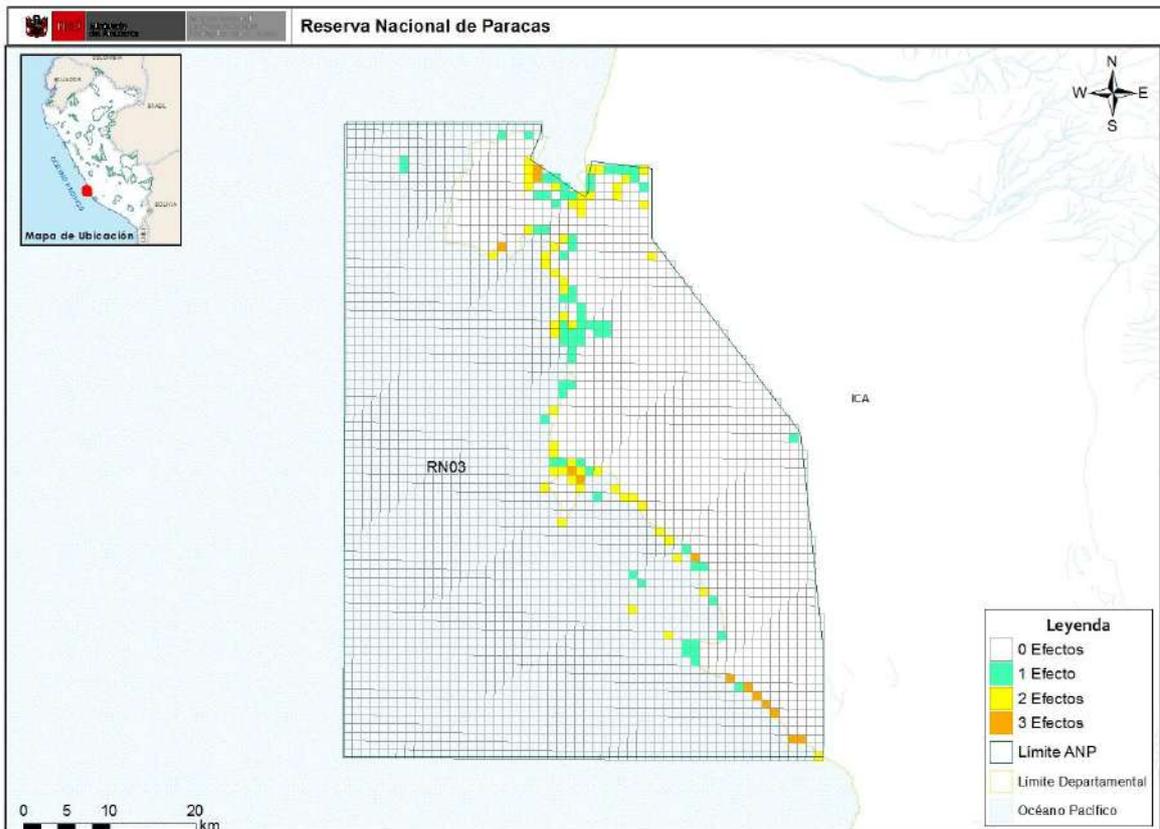
Unidades de evaluación

3366

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Reserva Nacional						<b>Cod. ANP:</b> RN04	
<b>Nombre de ANP:</b>	de Lachay							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	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%	0	0.00%	1	0.48%	1	0.48%
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	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%	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%

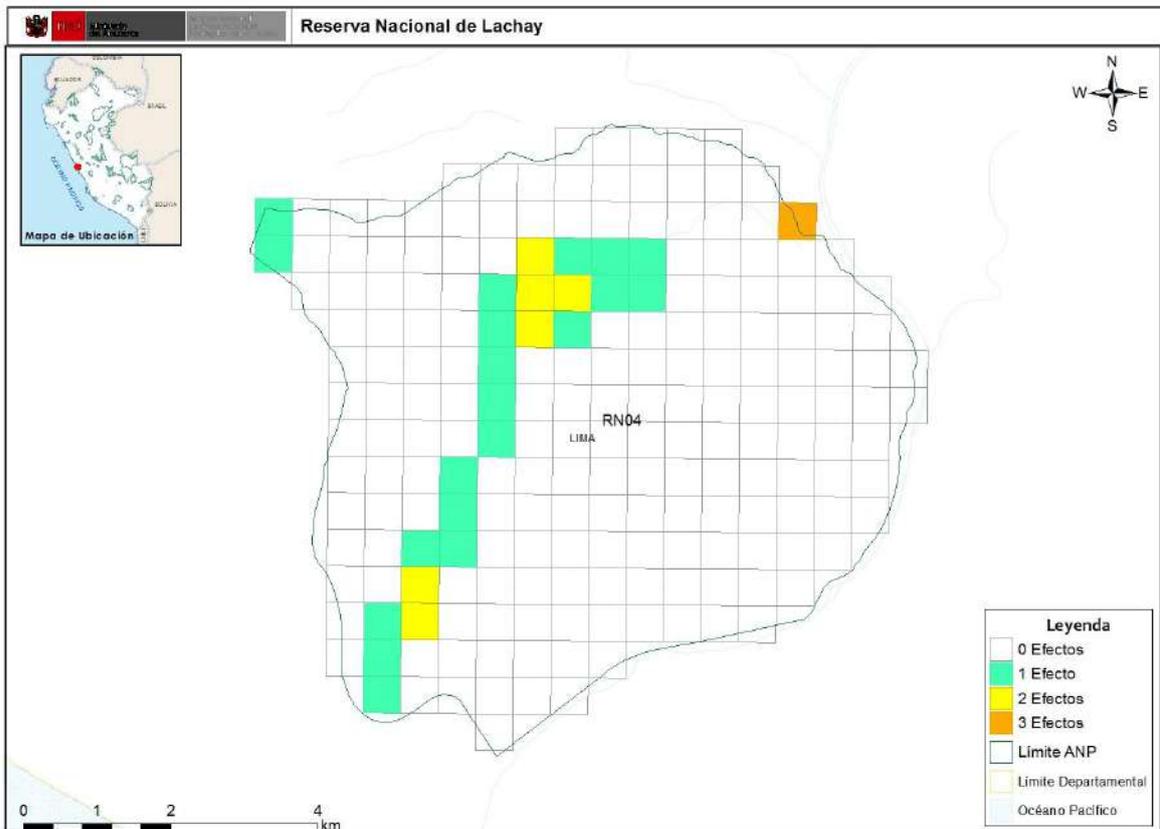
Unidades de evaluación

207

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Reserva Nacional</b>						<b>Cod. ANP: RN05</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>del Titicaca</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Actividades								
Agricultura	13	0.90%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganadería	27	1.88%	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	7	0.49%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Energía	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Transporte	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ocupación Humana	0	0.00%	0	0.00%	1	0.07%	0	0.00%
Restos Arqueológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros	86	5.98%	0	0.00%	6	0.42%	0	0.00%

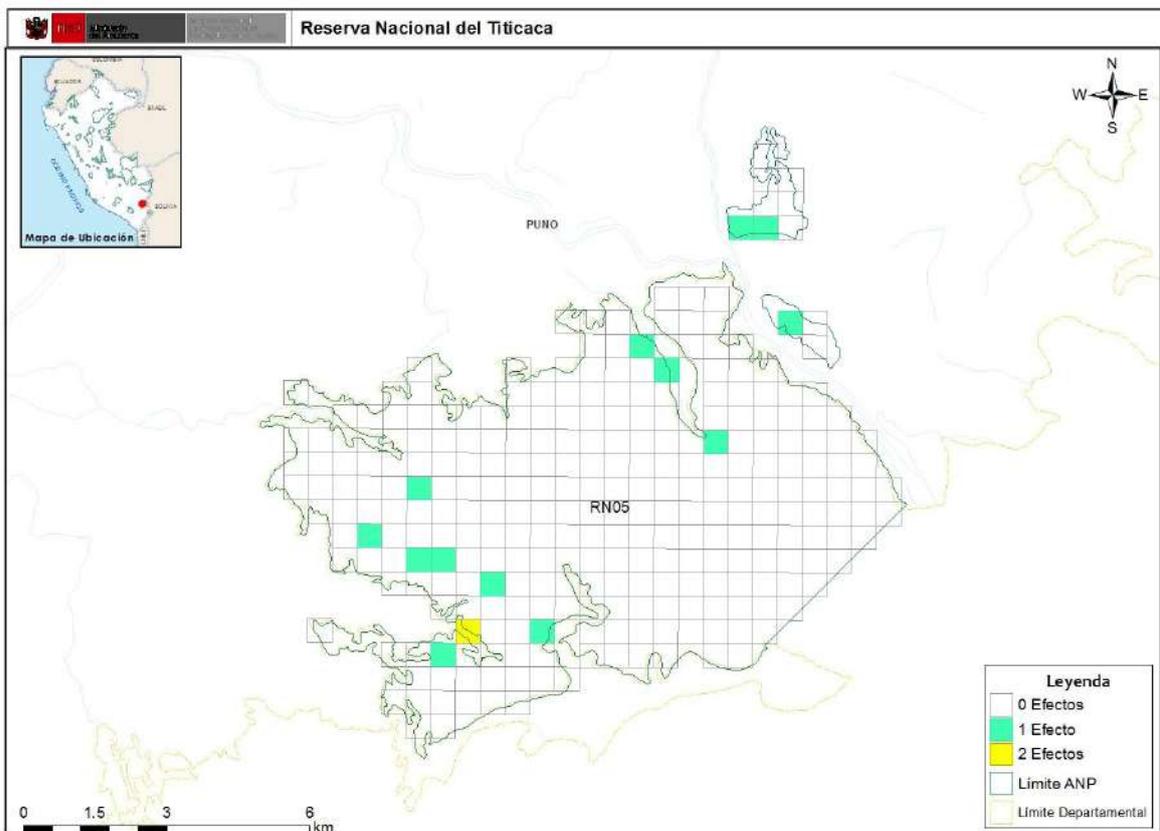
Unidades de evaluación

1439

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

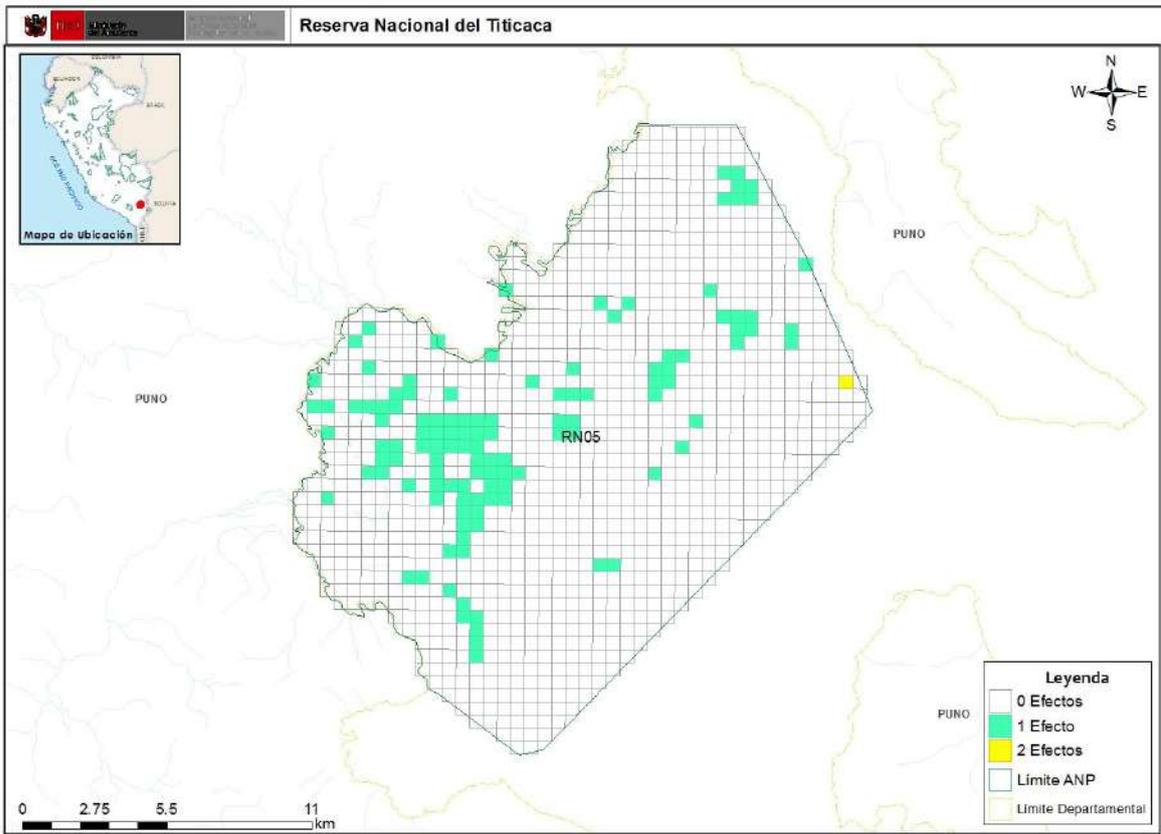
% : porcentaje de afectación



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



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



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Reserva Nacional						<b>Cod. ANP:</b> RN06	
<b>Nombre de ANP:</b>	de Salinas y Aguada Blanca							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	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%

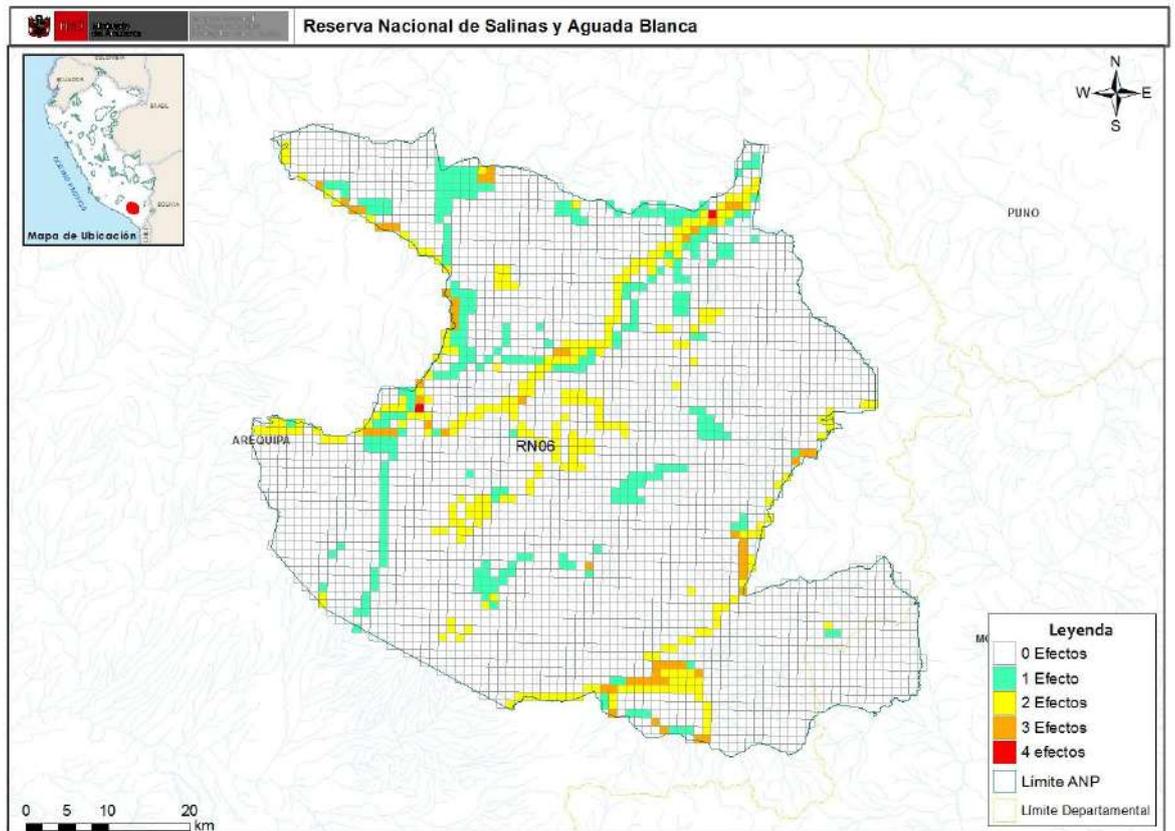
Unidades de evaluación

3675

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación





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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Reserva Nacional							<b>Cod. ANP:</b> RN08	
<b>Nombre de ANP:</b>	Pacaya Samiria								
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies		
	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%	

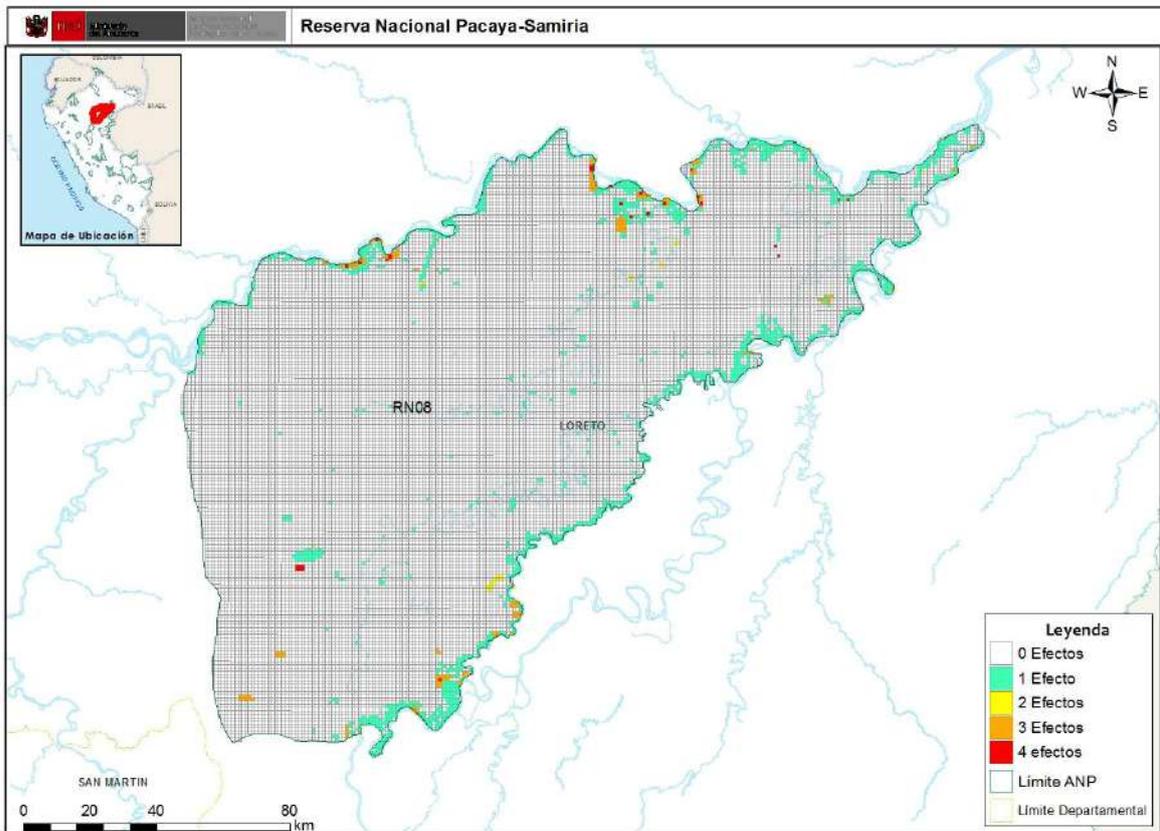
Unidades de evaluación

21691

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Reserva Nacional</b>						<b>Cod. ANP: RN09</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Tambopata</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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%

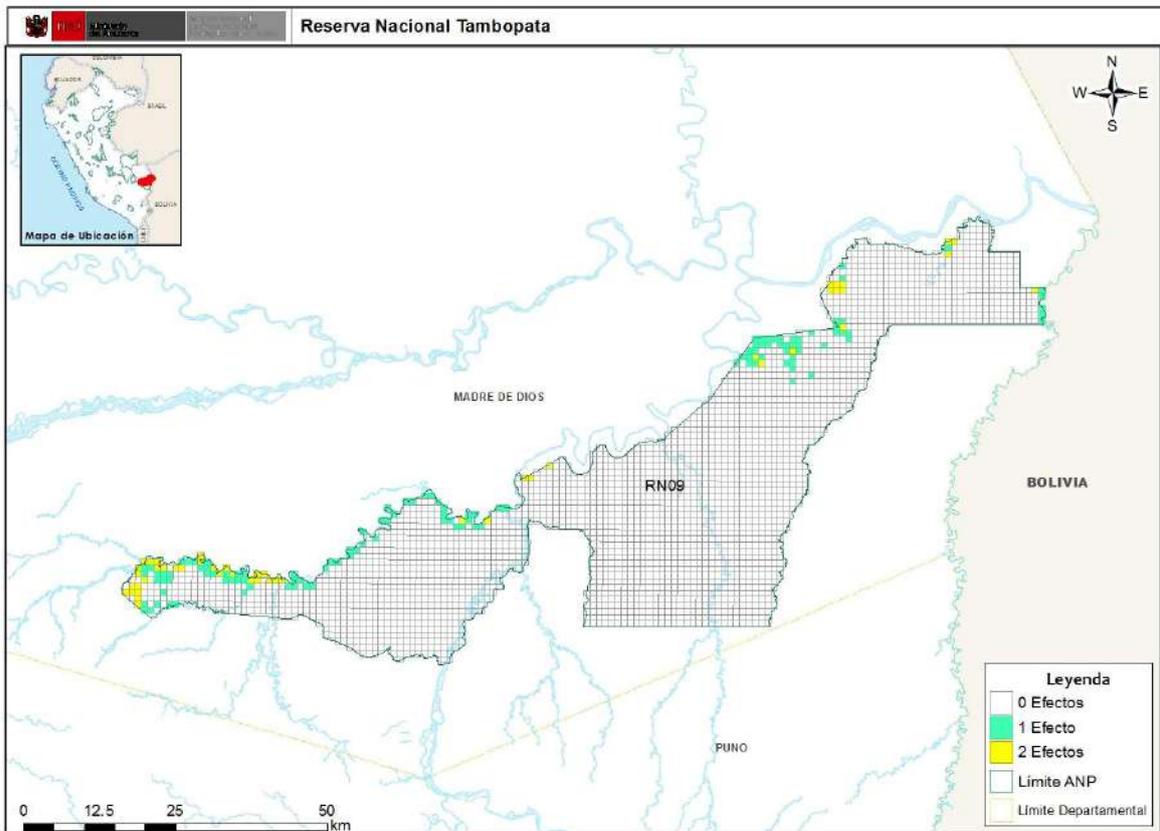
Unidades de evaluación

2771

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

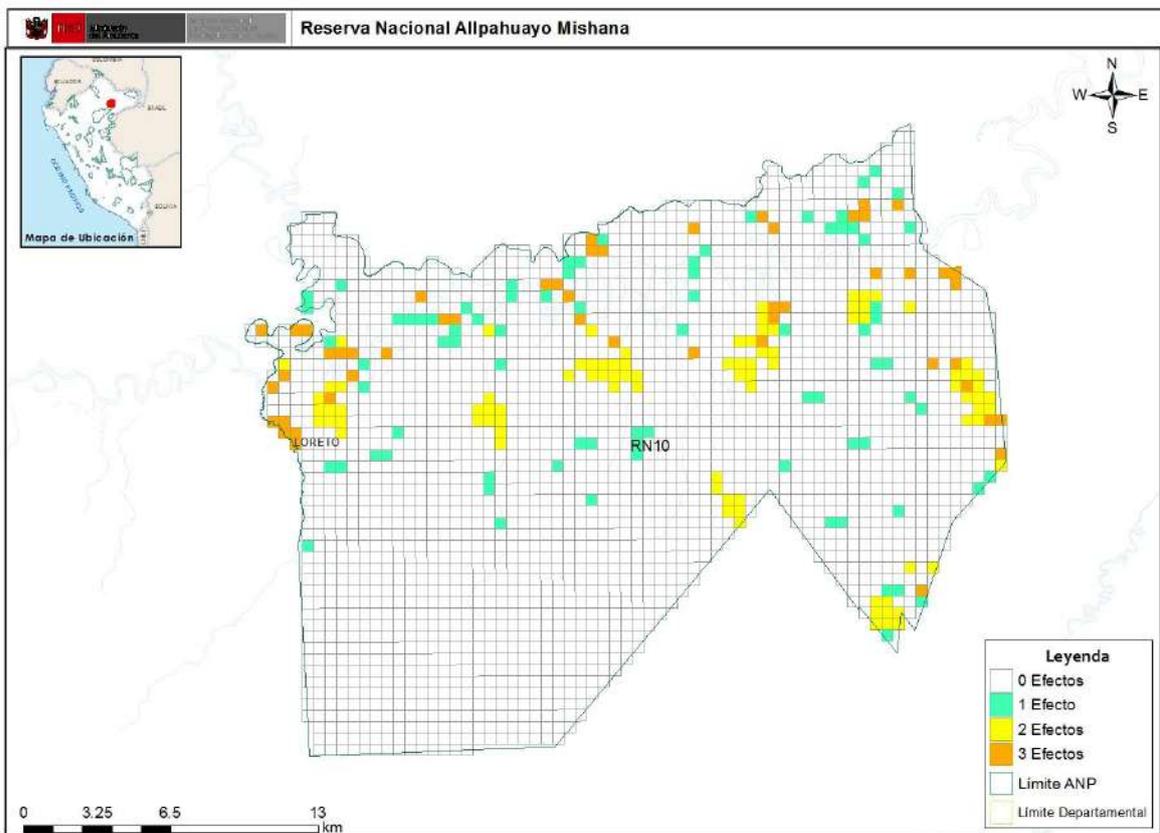
**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Reserva Nacional</b>							<b>Cod. ANP: RN10</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Allpahuayo Mishana</b>								
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>		
	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%	55	2.36%	0	0.00%	0	0.00%	
Hidrobiológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	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	2	0.09%	24	1.03%	46	1.98%	0	0.00%	

Unidades de evaluación 2326

U.E.A unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

ANP	Reserva Nacional						Cod. ANP:	RN11	
Nombre de ANP:	de Tumbes								
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies		
	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%	

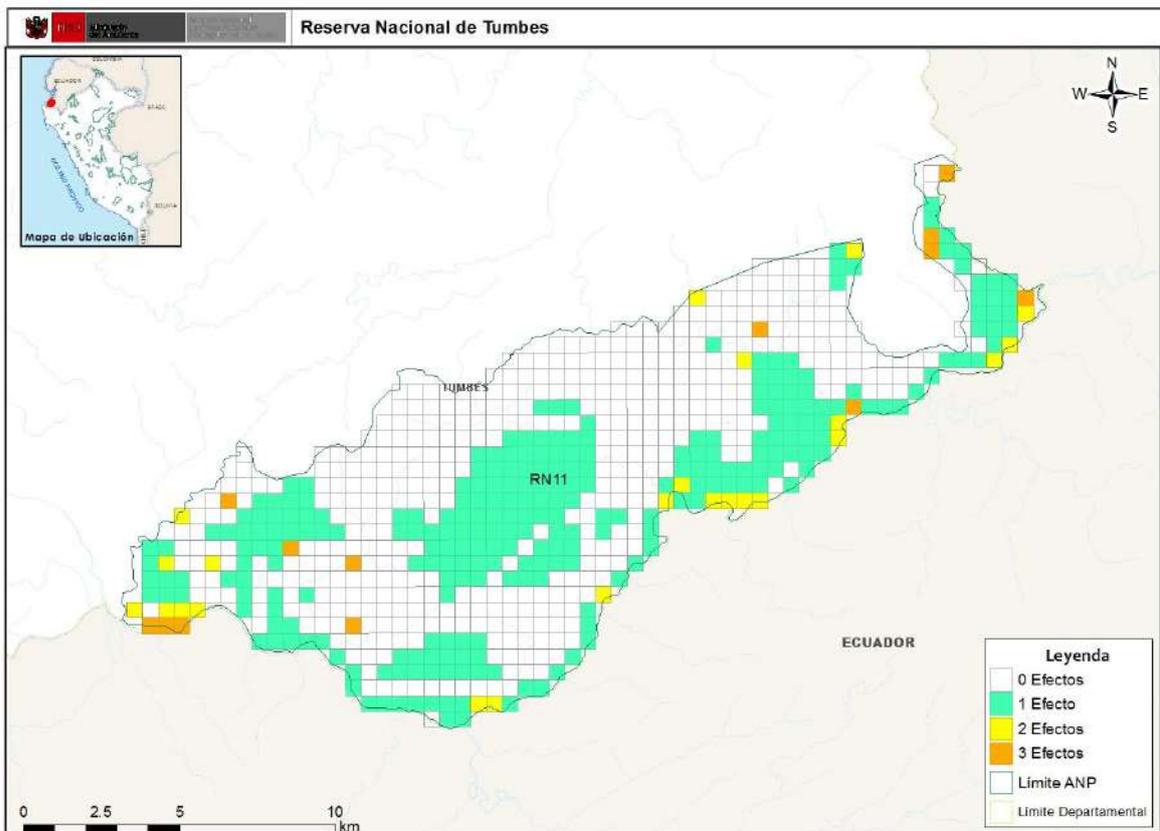
Unidades de evaluación total

752

U.E.A

.A : Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Reserva Nacional						<b>Cod. ANP:</b>	RN12	
<b>Nombre de ANP:</b>	Matsés								
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies		
	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%	

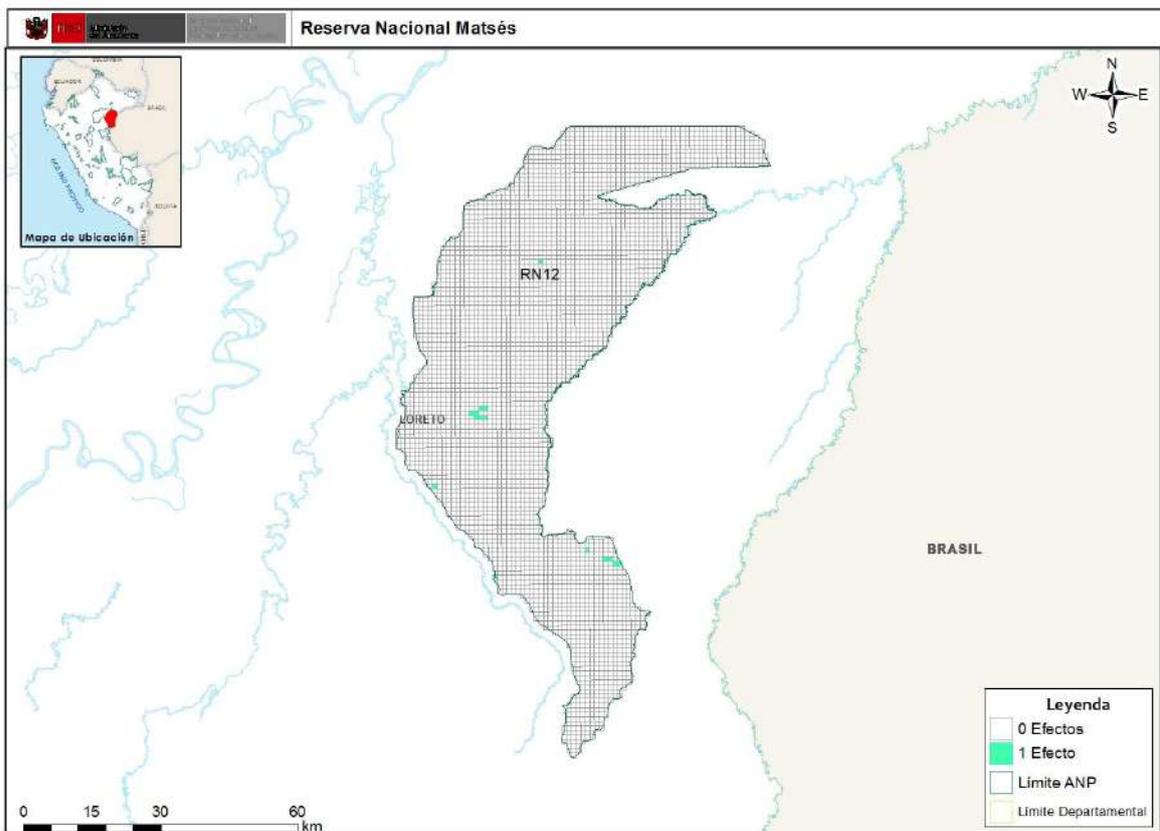
Unidades de evaluación

4210

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Reserva Nacional</b>						<b>Cod. ANP: RN13</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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

% : porcentaje de afectación

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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Reserva Nacional</b>						<b>Cod. ANP: RN13.01</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras</b>						<b>Isla Lobos de Tierra</b>	
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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%	12	1.56%	0	0.00%	0	0.00%
Hidrobiológicos	28	3.65%	25	32.72%	47	6.13%	0	0.00%
Minería	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Hidrocarburos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Turismo	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Energía	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Transporte	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ocupación Humana	5	0.65%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Restos Arqueológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros	43	5.61%	0	0.00%	0	0.00%	7	0.91%

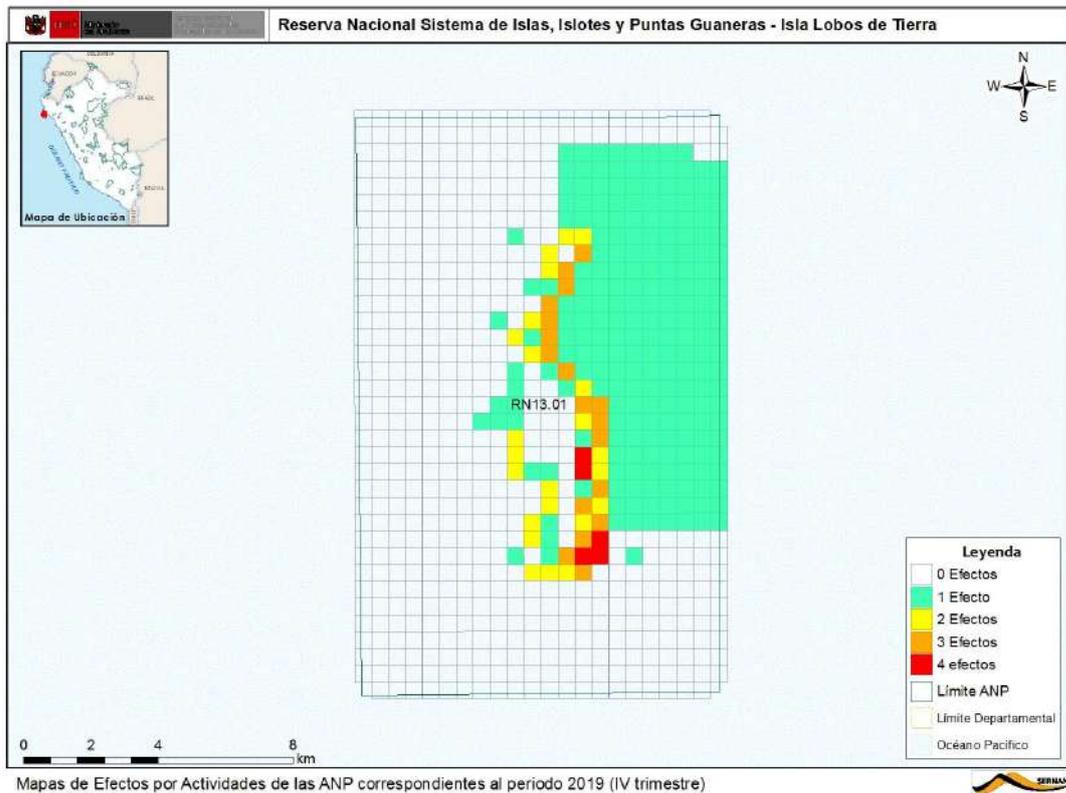
Unidades de evaluación

767

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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

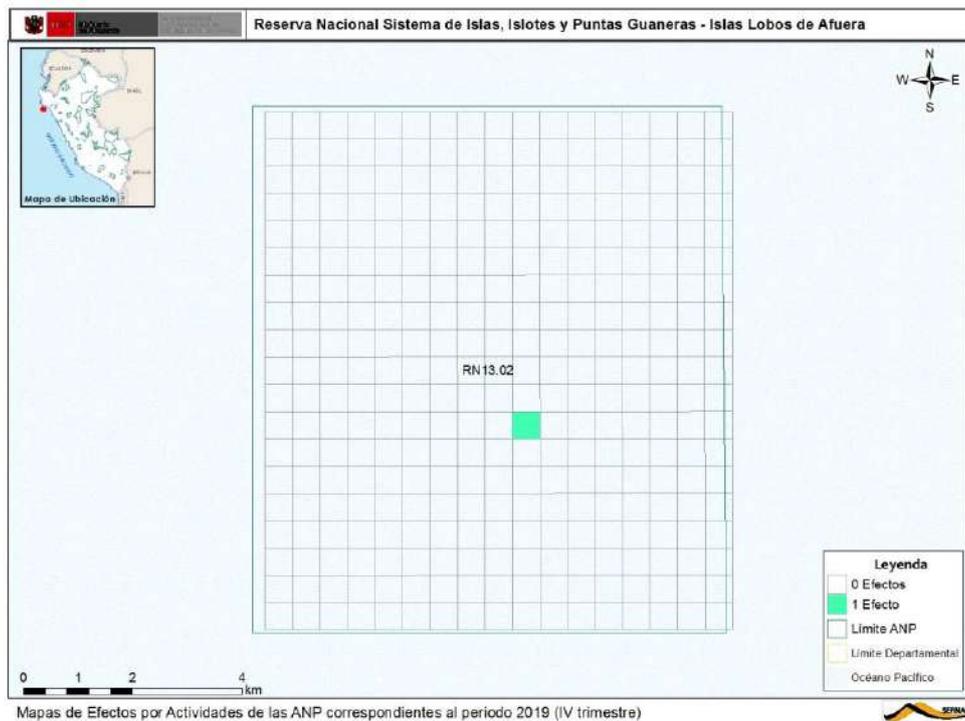
**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Reserva Nacional				<b>Cod. ANP:</b> RN13.02			
<b>Nombre de ANP:</b>	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras		Islas Lobos de Afuera					
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Actividades								
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%	1	0.31%	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 323

U.E.A. unidades evaluadas afectadas

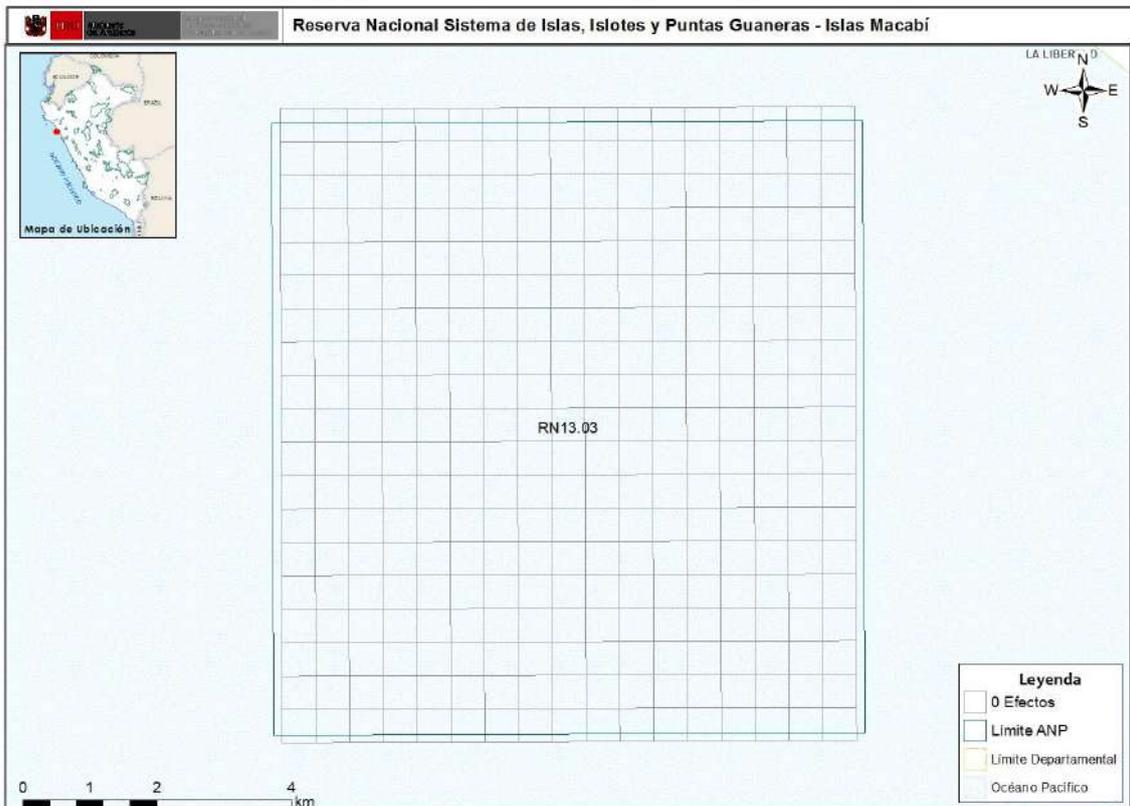
% : porcentaje de afectación



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

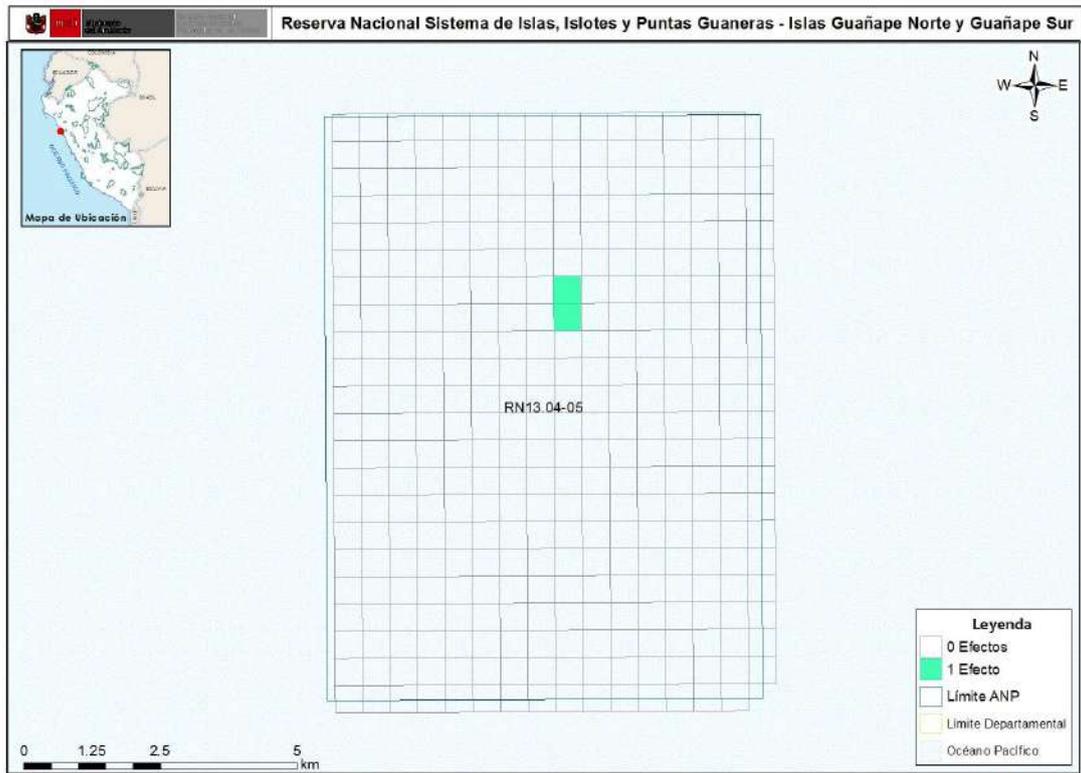
**Potencial de afectación por actividades asociadas a efectos**

ANP	Reserva Nacional		Cod. ANP: RN1304-05					
Nombre de ANP:	Sistema de las Islas, Isletes y Puntas Guaneras - Islas Macabí, Isla Guape Norte y Guañape Sur							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	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%	1	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	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	323	0.29%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Unidades de evaluación	350				U.E.A		U.E.A	



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

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



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



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

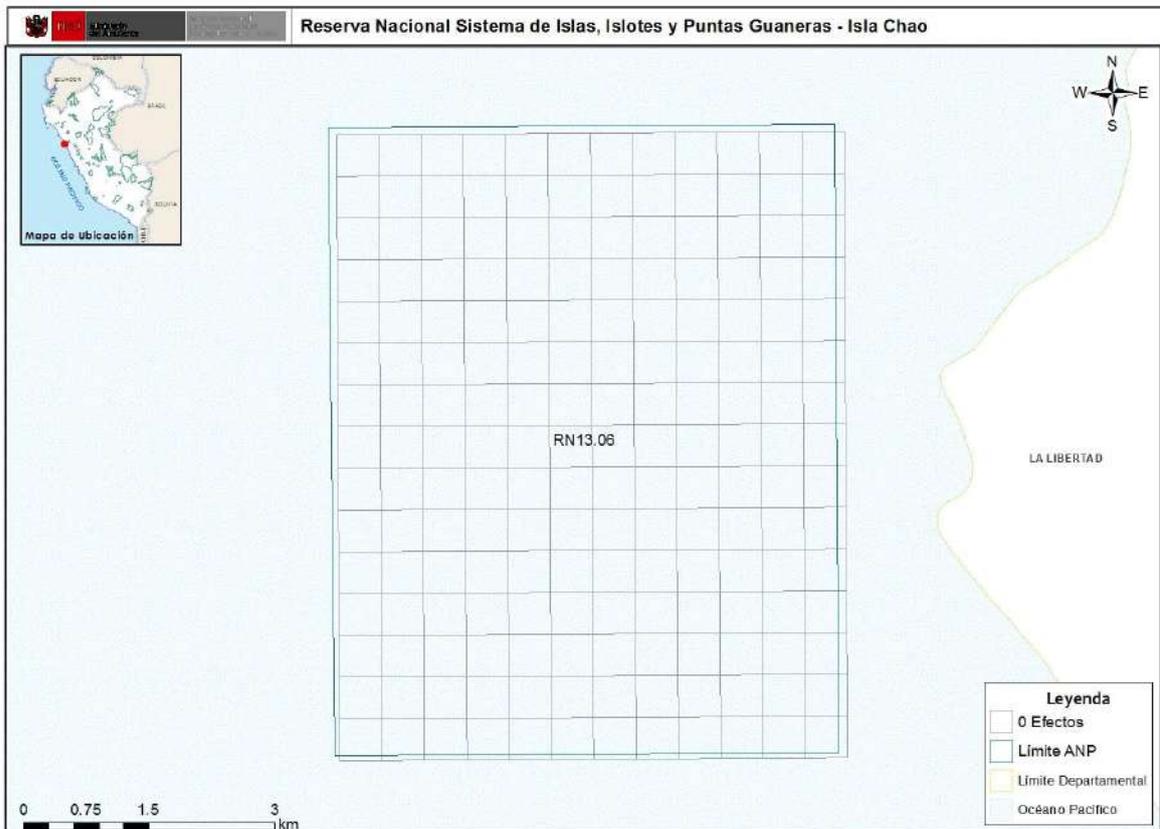
**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Reserva Nacional</b>						<b>Cod. ANP: RN13.06</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras Isla Chao</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Actividades								
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 180

U.E.A unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Reserva Nacional</b>						<b>Cod. ANP: RN13.07</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras</b>						<b>Islote Corcovado</b>	
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Actividades								
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%

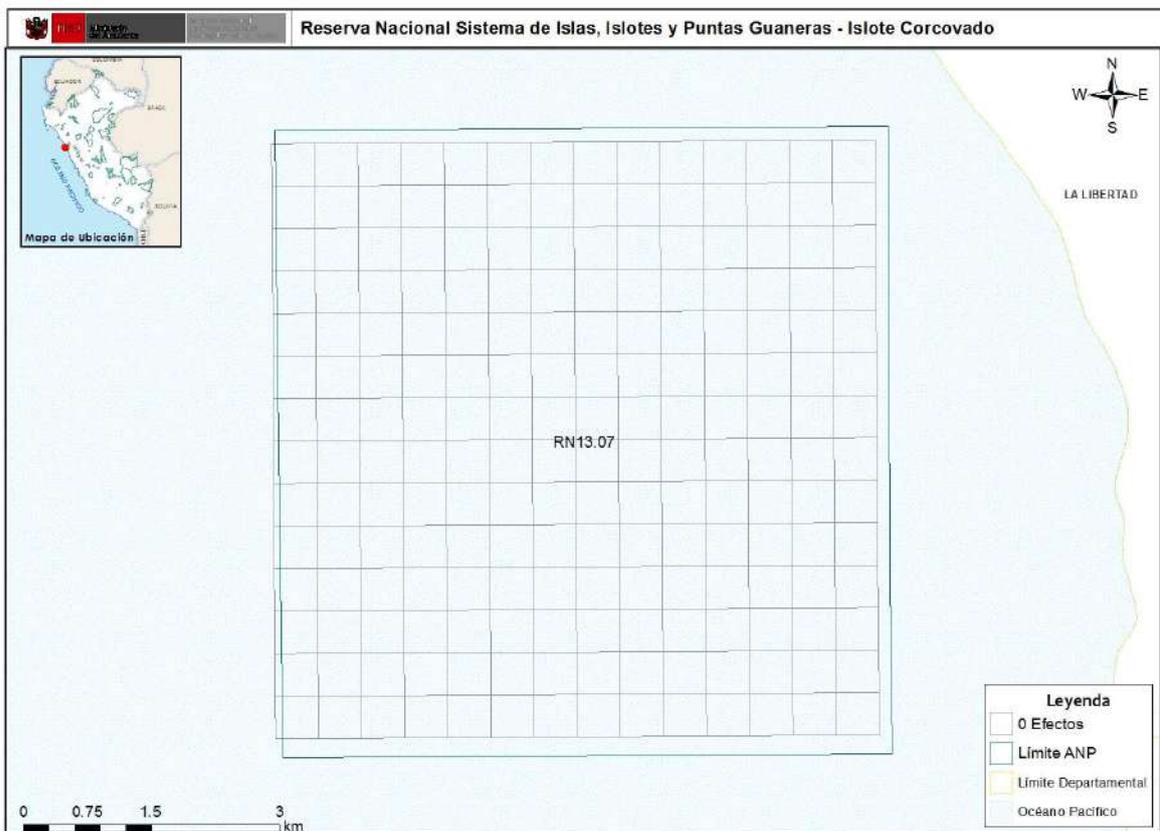
Unidades de evaluación

196

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

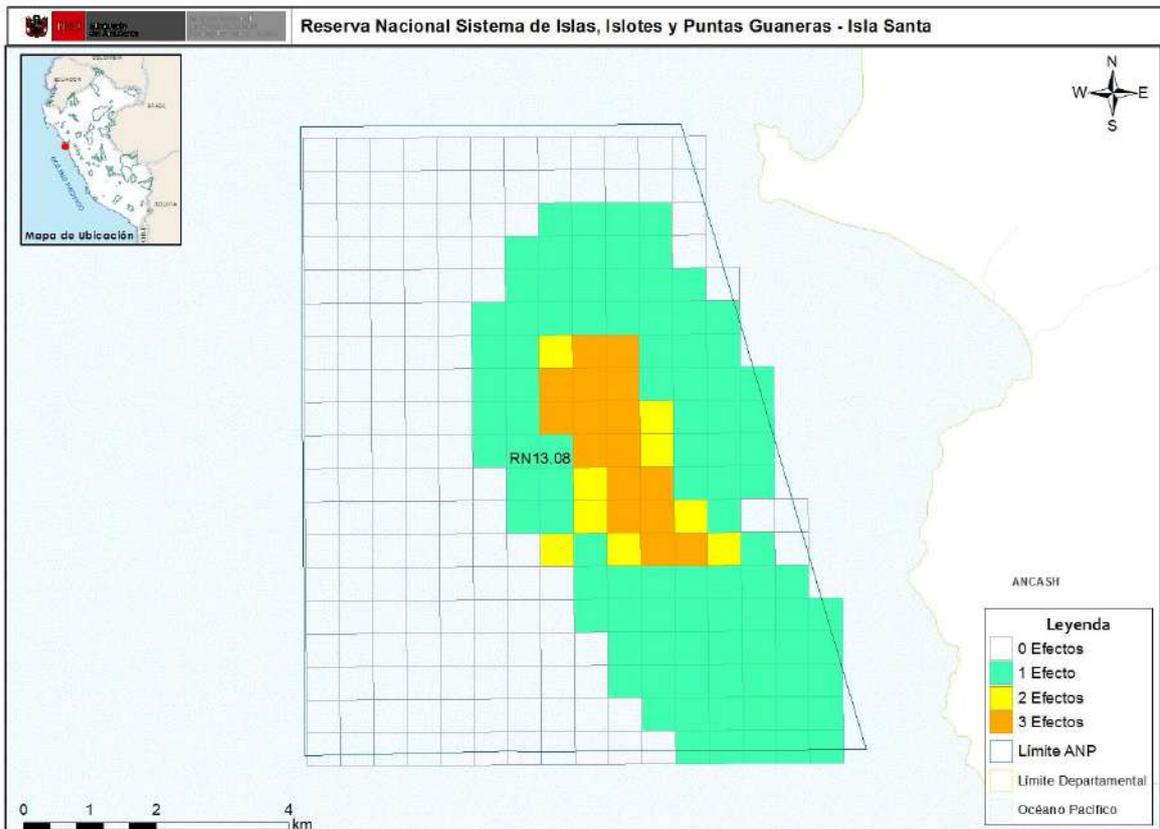
**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Reserva Nacional</b>						<b>Cod. ANP: RN13.08</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras Isla Santa</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobresuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Actividades								
Agricultura	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ganadería	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Extracción Forestal	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Extracción de Fauna	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Hidrobiológicos	17	6.34%	24	8.96%	120	44.78%	0	0.00%
Minería	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Hidrocarburos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Turismo	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Energía	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Transporte	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ocupación Humana	0	0.00%	0	0.00%	2	0.75%	0	0.00%
Restos Arqueológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros	17	6.34%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

Unidades de evaluación                      268

**U.E.A**                      unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Reserva Nacional</b>						<b>Cod. ANP: RN13.09</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras</b>			<b>Punta Culebras</b>				
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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%	1	0.85%	0	0.00%

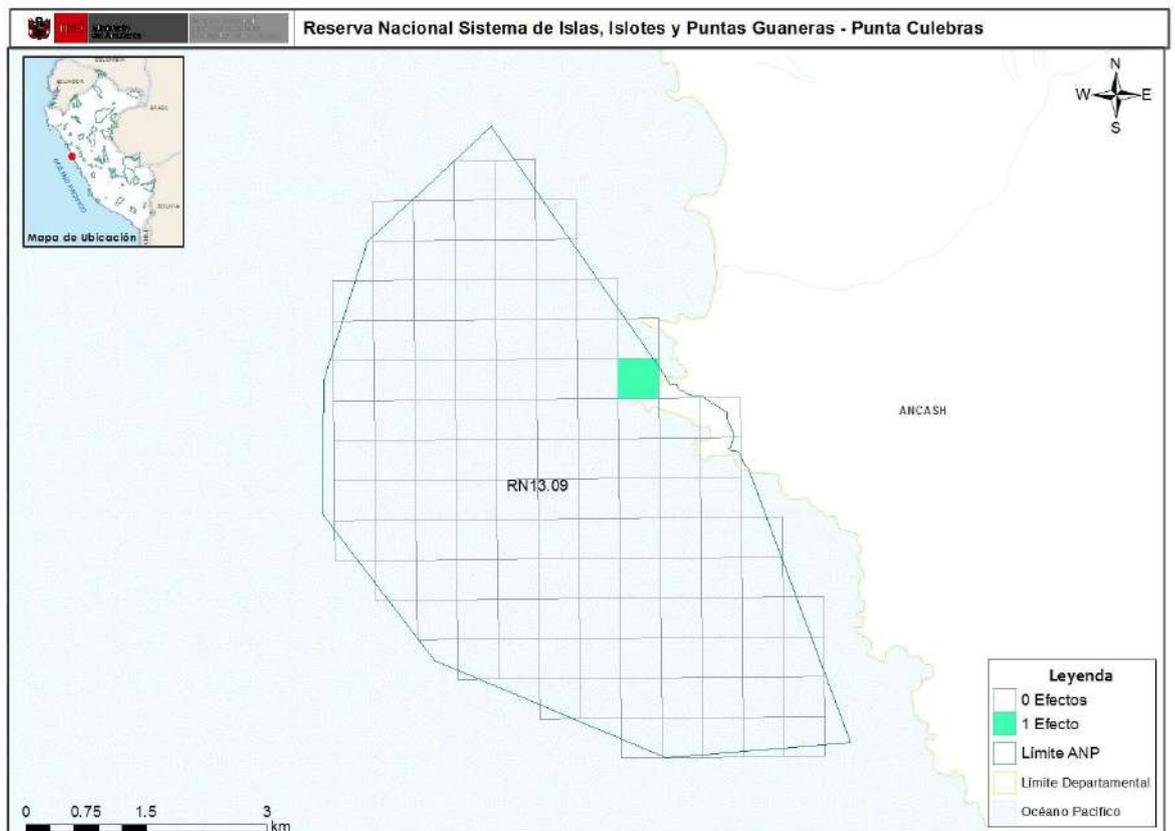
Unidades de evaluación

117

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Reserva Nacional						<b>Cod. ANP:</b> RN13.10	
<b>Nombre de ANP:</b>	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras Punta Colorado							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	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%

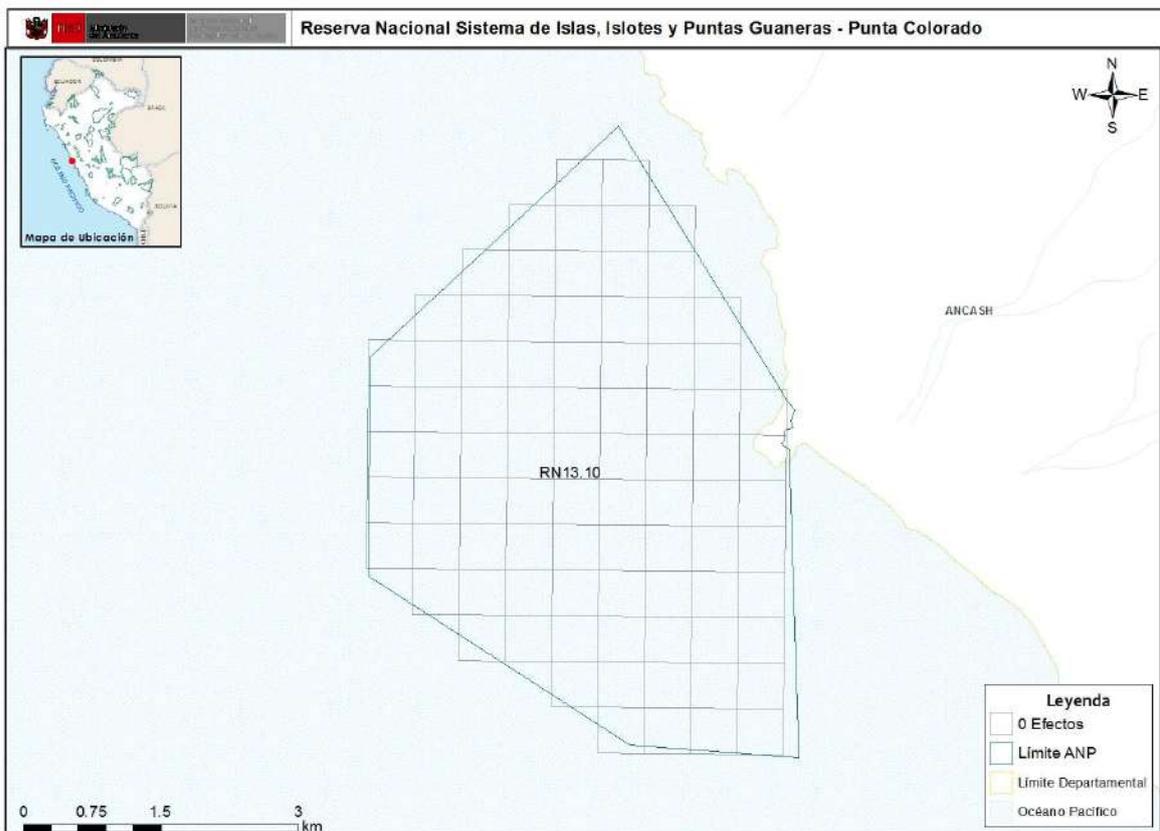
Unidades de evaluación

86

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Reserva Nacional</b>						<b>Cod. ANP: RN13.11</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras Punta La Litera</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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%

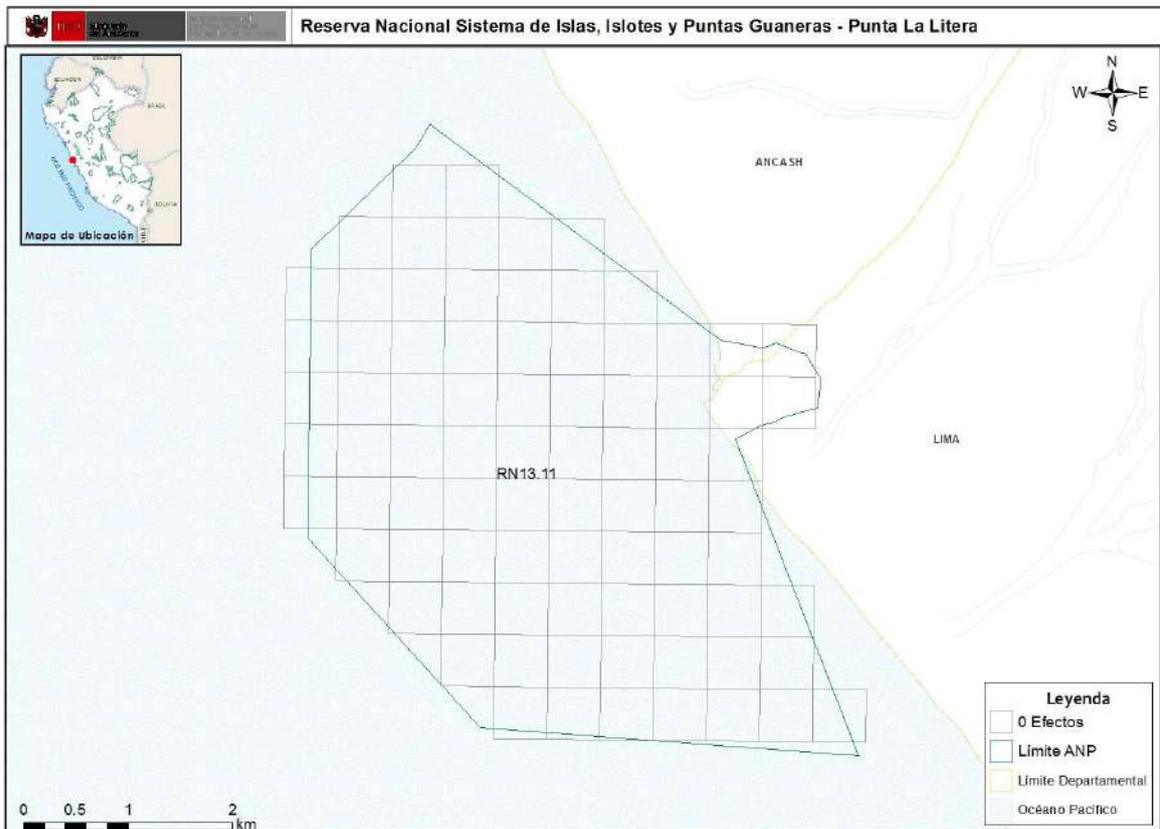
Unidades de evaluación

82

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Reserva Nacional						<b>Cod. ANP:</b> RN13.12	
<b>Nombre de ANP:</b>	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras						Islote Don Martín	
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	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%	1	0.73%	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	0.73%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

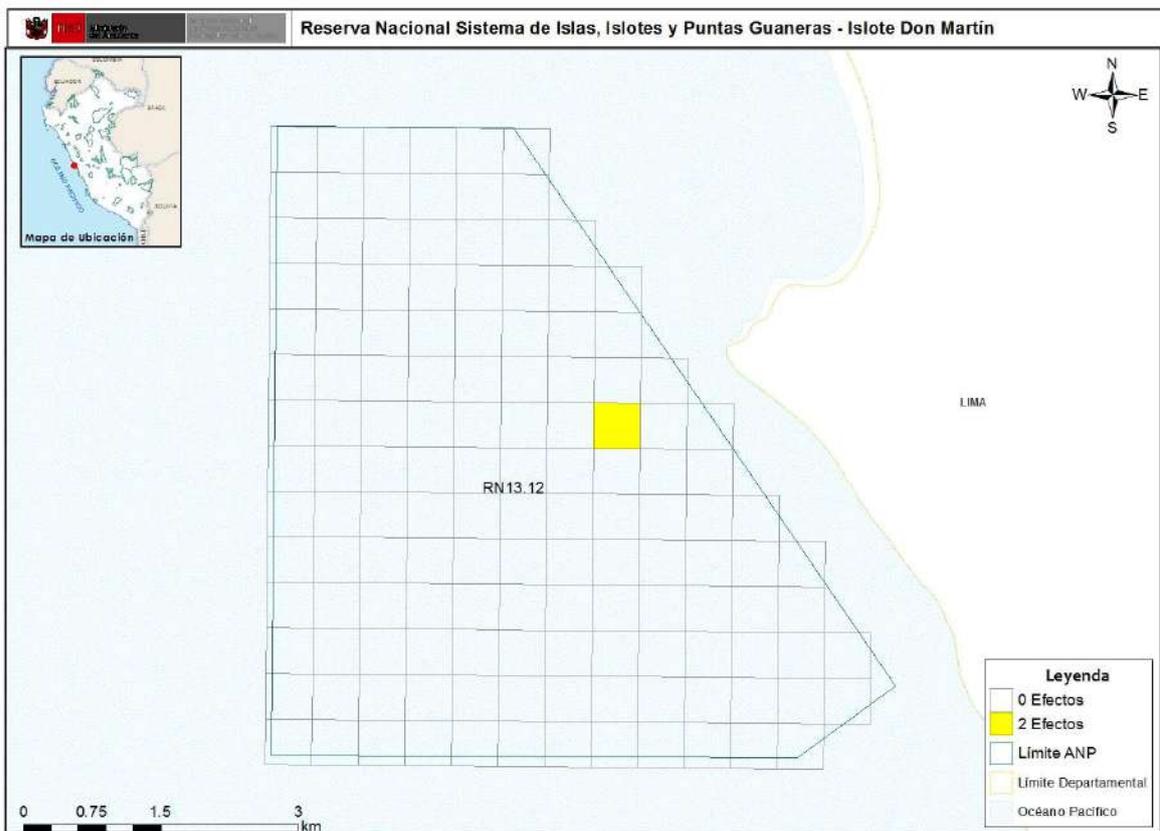
Unidades de evaluación

137

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Reserva Nacional</b>						<b>Cod. ANP: RN13.13-15</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras</b>						<b>Punta Salinas, Isla Huampanú e Isla Mazorca</b>	
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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	1	0.18%	3	0.54%	3	0.54%	0	0.00%
Minería	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Hidrocarburos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Turismo	0	0.00%	0	0.00%	1	0.18%	0	0.00%
Energía	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Transporte	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Ocupación Humana	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Restos Arqueológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

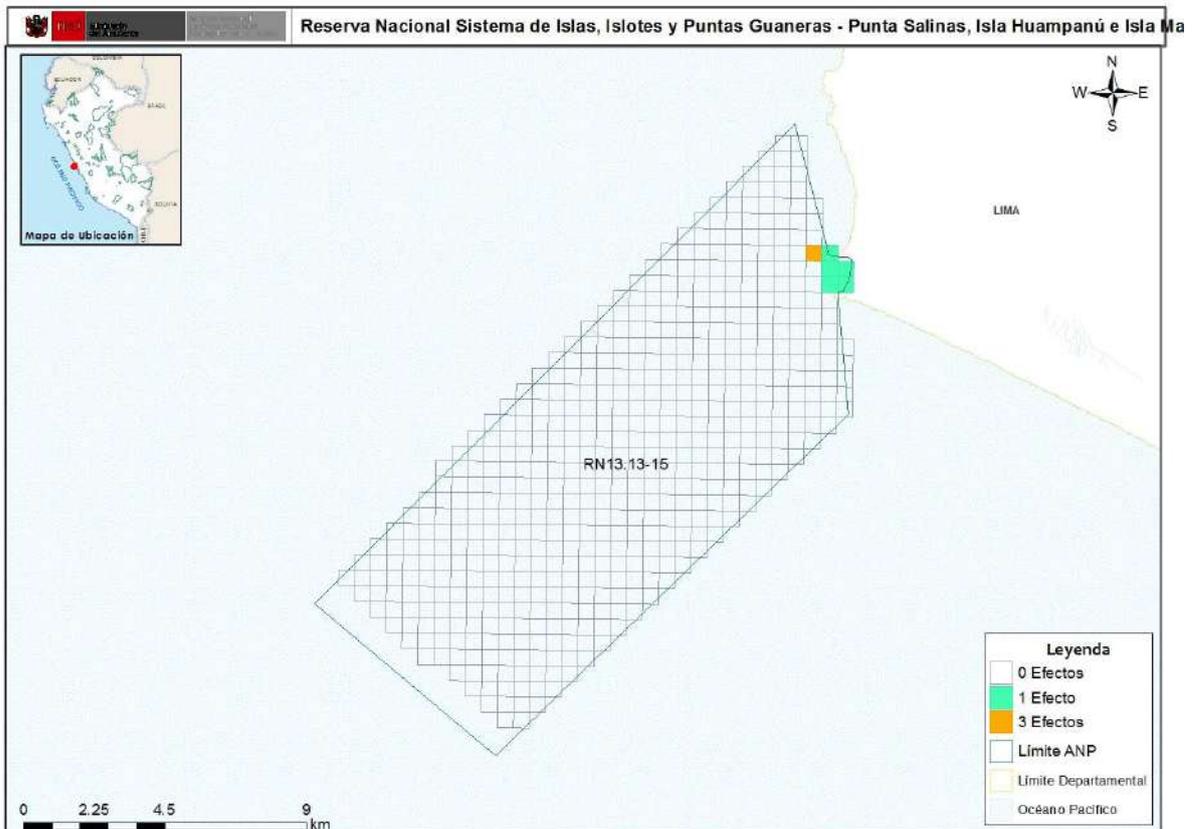
Unidades de evaluación

551

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Reserva Nacional						<b>Cod. ANP:</b> RN13.16	
<b>Nombre de ANP:</b>	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras			Islote Grupo de Pescadores				
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	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%

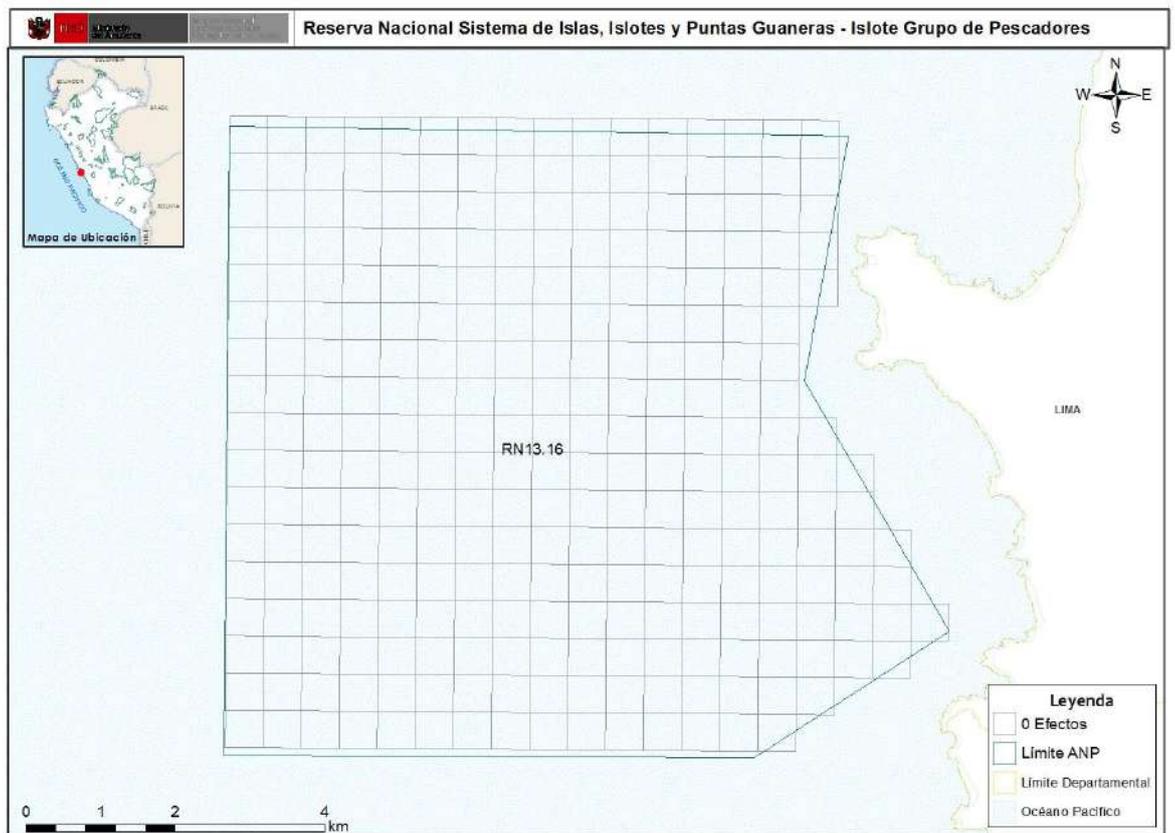
Unidades de evaluación

279

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Reserva Nacional						<b>Cod. ANP:</b> RN13.17-18	
<b>Nombre de ANP:</b>	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras						Islas Cavinzas e Islotes Palominos	
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	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	2	0.98%	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%

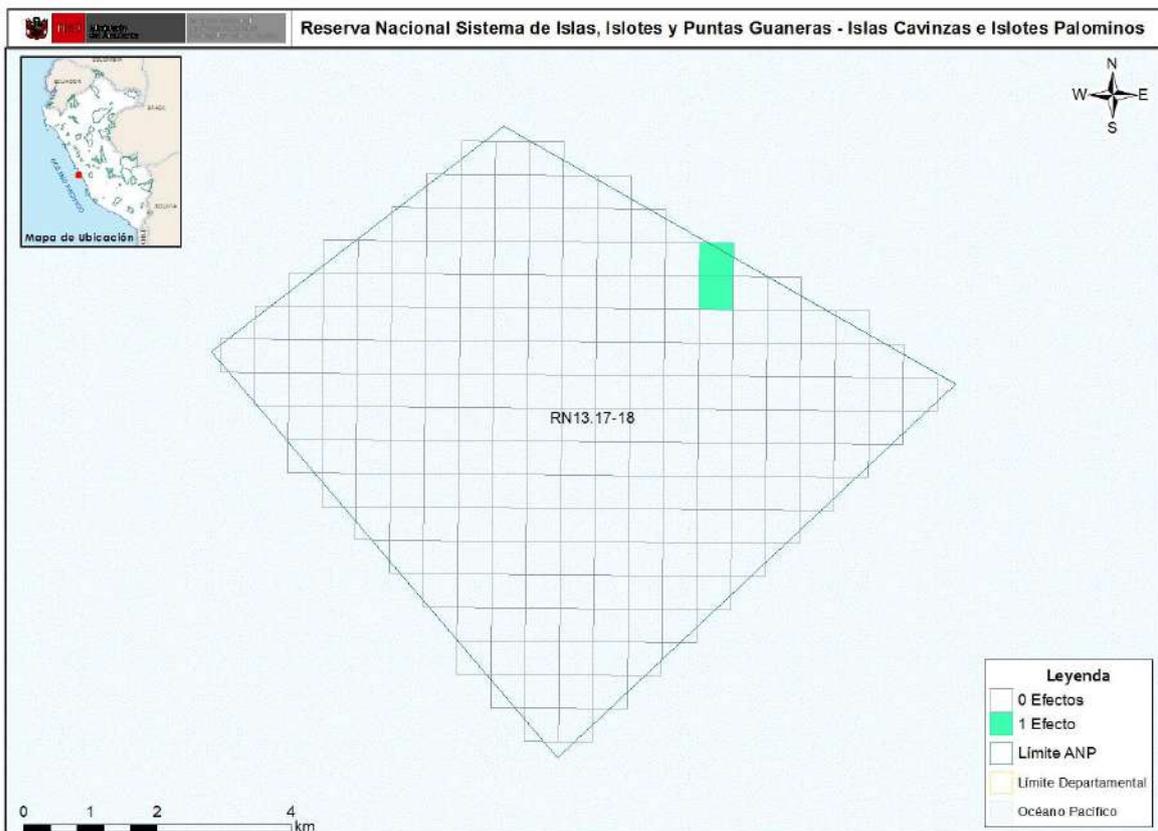
Unidades de evaluación

204

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Reserva Nacional</b>						<b>Cod. ANP: RN13.19</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras Islas Pachacamac</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Actividades								
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%

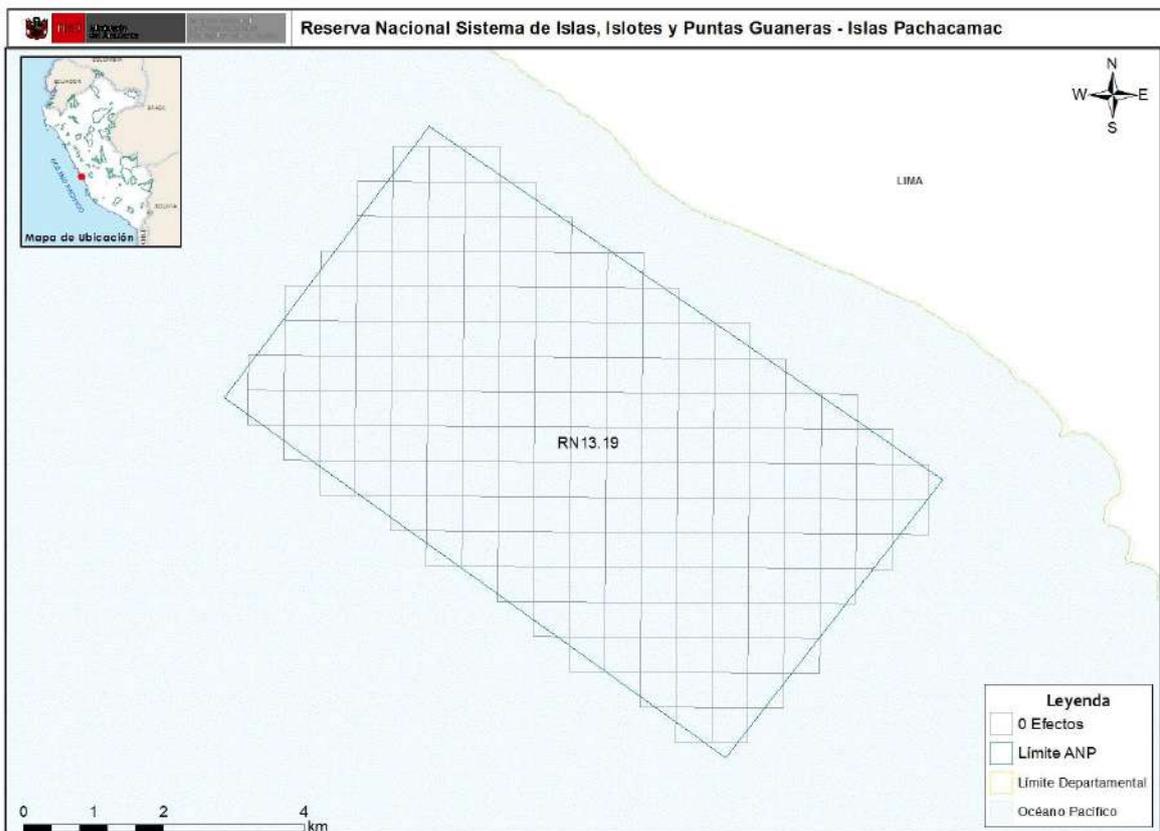
Unidades de evaluación

172

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Reserva Nacional						<b>Cod. ANP:</b> RN13.20	
<b>Nombre de ANP:</b>	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras Isla Asia							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	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%

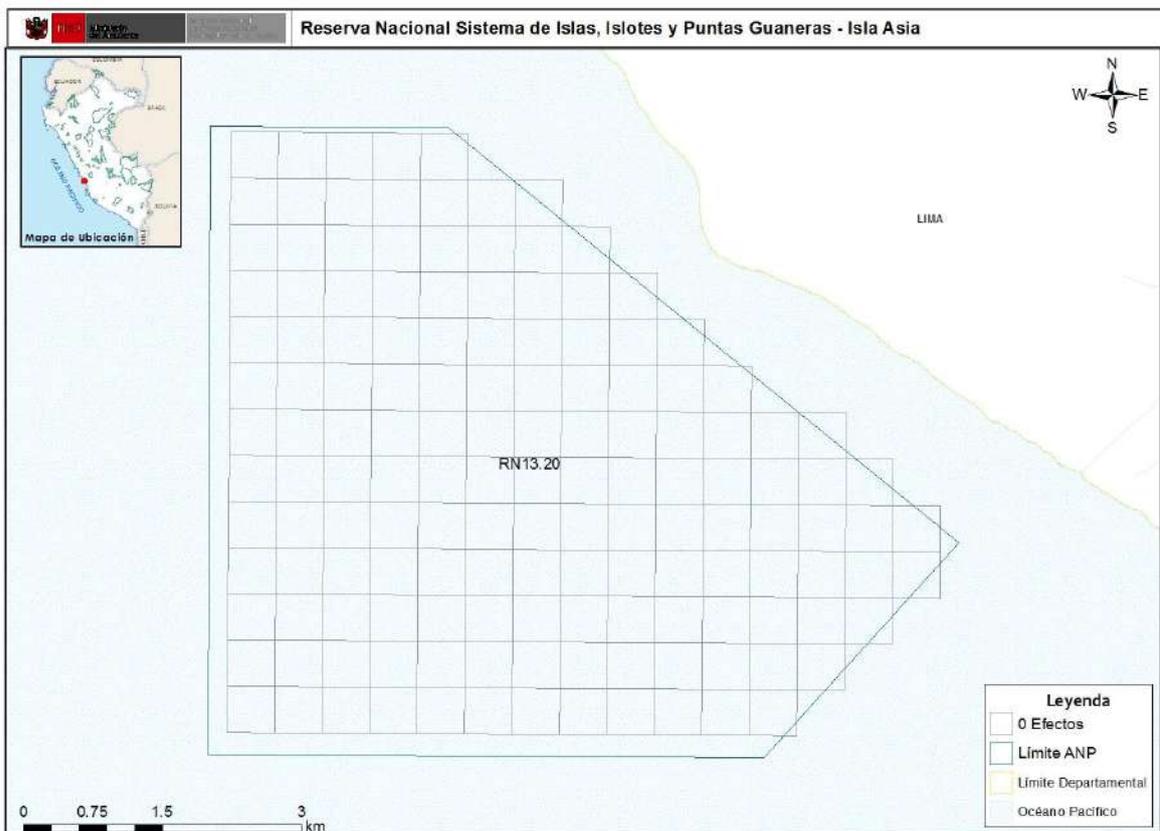
Unidades de evaluación

146

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



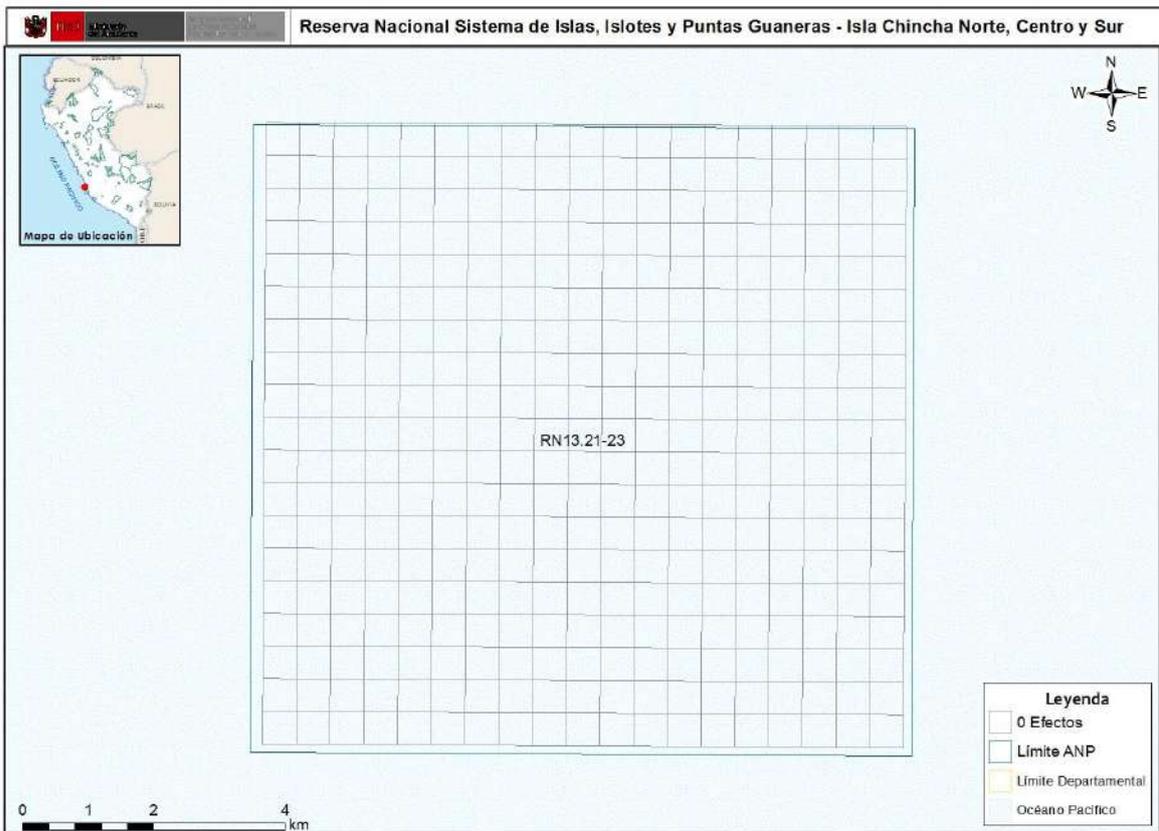
Mapas de Efectos por Actividades de las ANP correspondientes al periodo 2019 (IV trimestre)



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

ANP	Reserva Nacional						Cod. ANP:	RN13.21-23
Nombre de ANP:	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras			Isla Chincha Norte, Centro y Sur				
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Actividades								
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 total	361				U.E.A	.A. : Unidades evaluadas afectadas		
						% : porcentaje de afectación		



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





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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Reserva Nacional</b>						<b>Cod. ANP: RN13.27</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras</b>			<b>Punta Lomitas</b>				
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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%	1	0.98%	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%

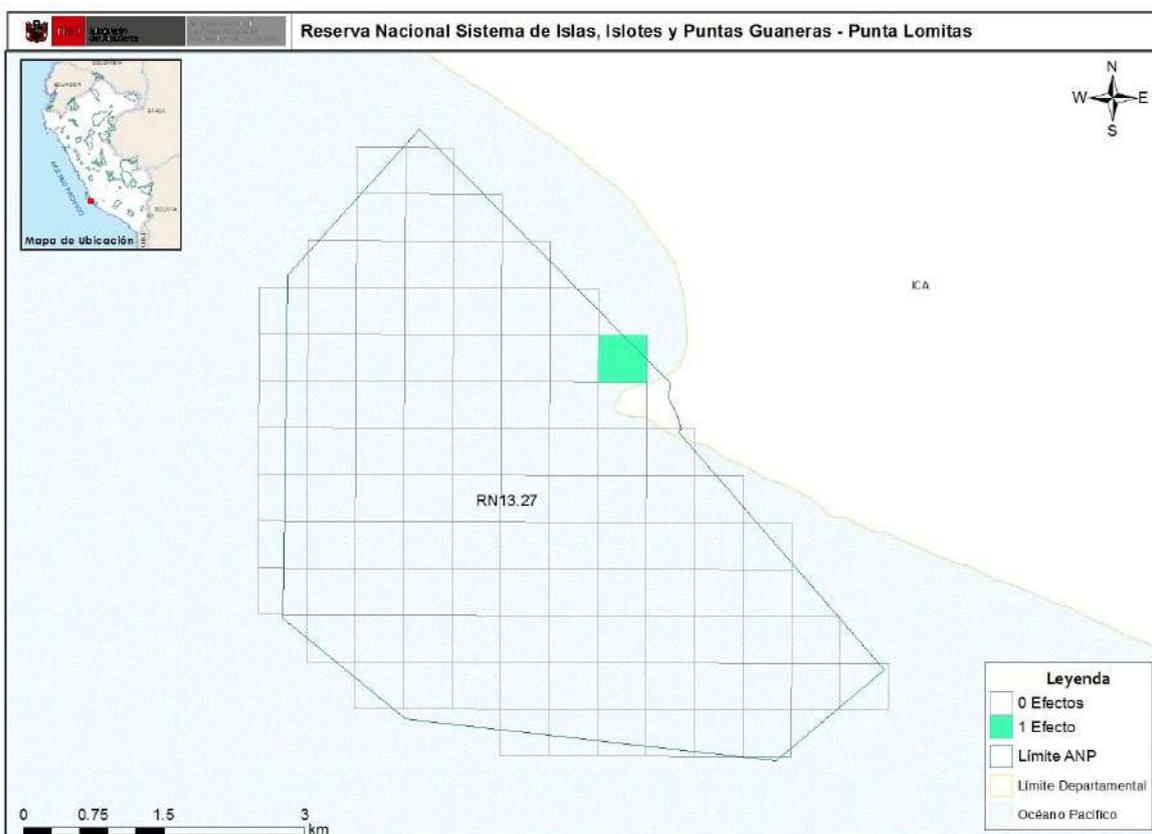
Unidades de evaluación

102

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación





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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Reserva Nacional</b>						<b>Cod. ANP: RN13.29</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras</b>						<b>Punta Lomas</b>	
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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%	1	1.06%	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%	1	1.06%
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%

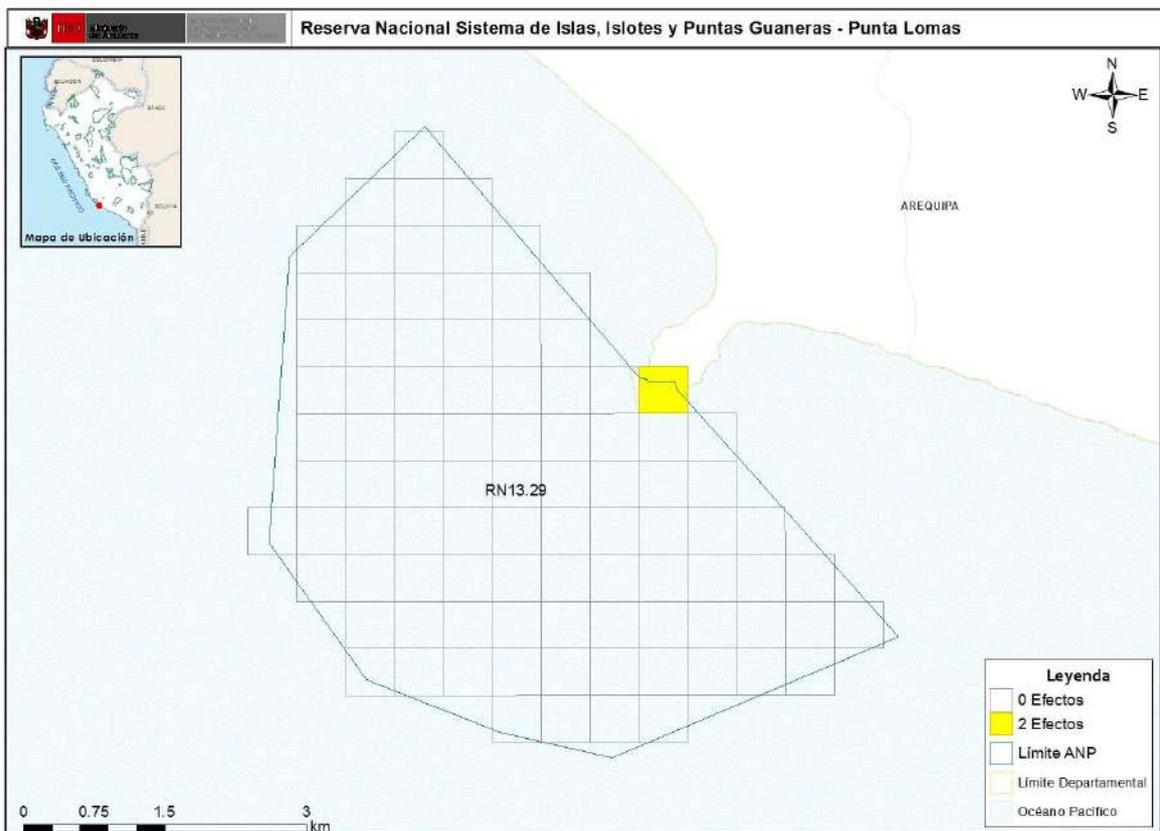
Unidades de evaluación

94

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Reserva Nacional						<b>Cod. ANP:</b> RN13.30	
<b>Nombre de ANP:</b>	Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras Punta Atico							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	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	2	1.42%	2	1.42%	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%

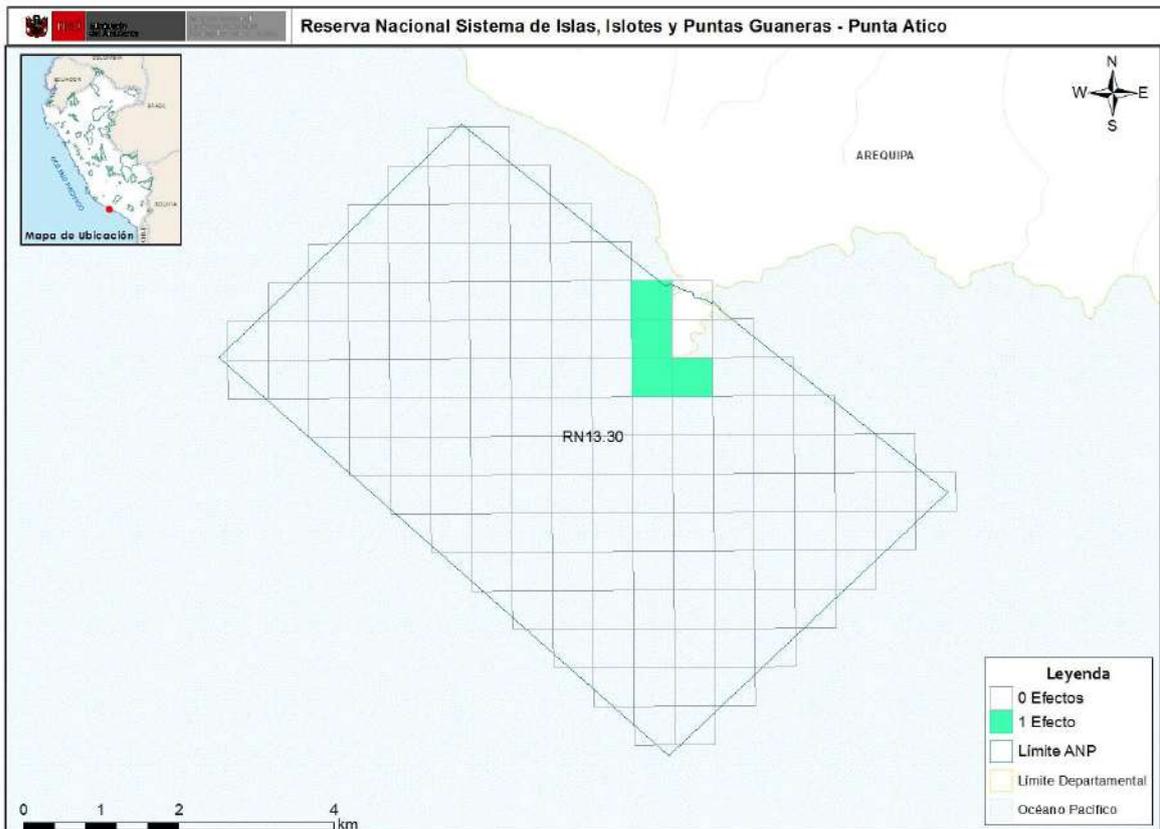
Unidades de evaluación

141

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Reserva Nacional</b>						<b>Cod. ANP:</b>	<b>RN13.31</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras Punta La Chira</b>								
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>		
	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	
Actividades									
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	2	2.08%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	

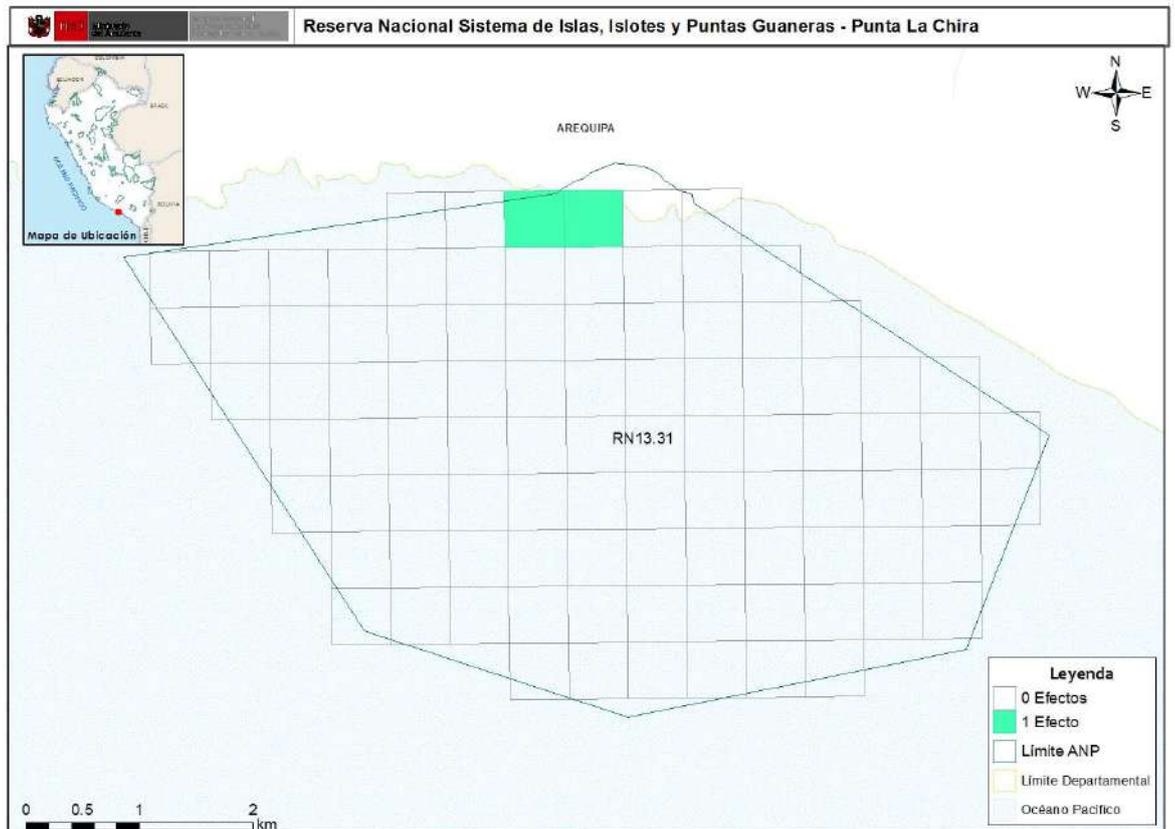
Unidades de evaluación

96

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Reserva Nacional</b>						<b>Cod. ANP: RN13.32</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras Punta Hornillos</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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	1	0.92%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

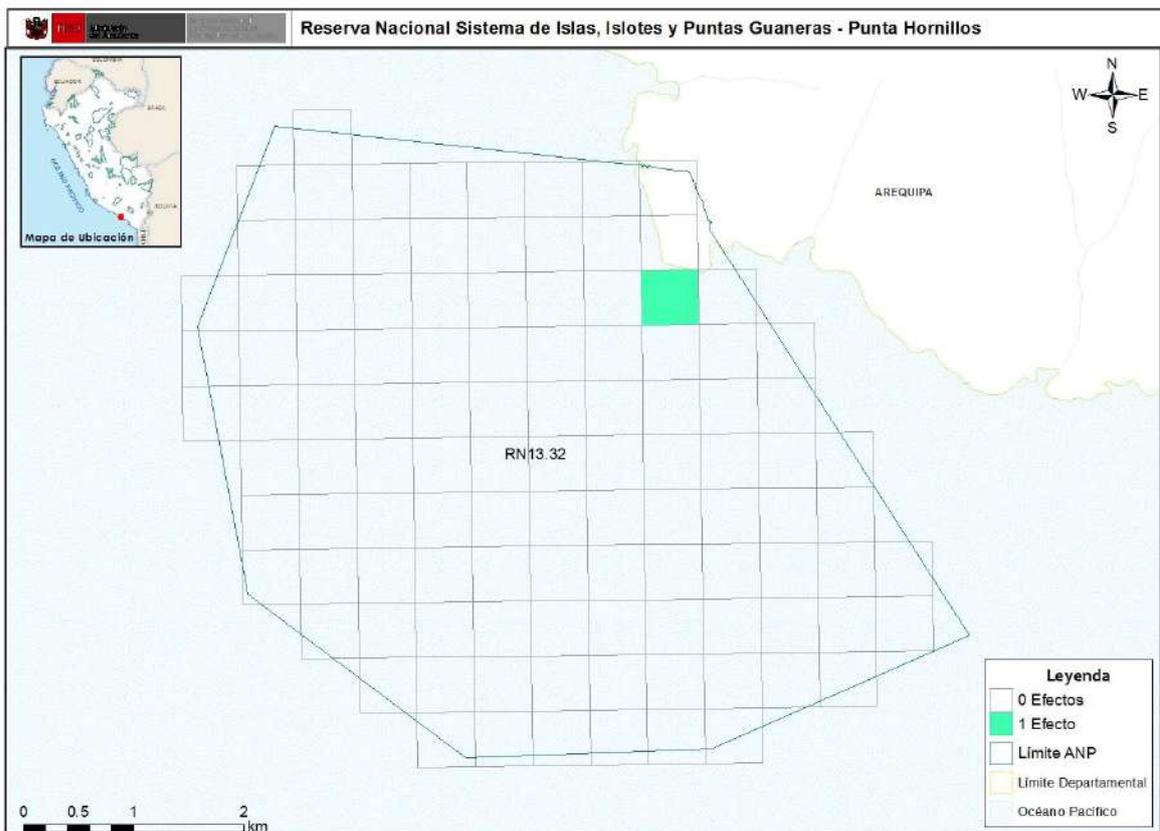
Unidades de evaluación

109

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Reserva Nacional</b>						<b>Cod. ANP: RN13.33</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras Punta Coles</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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	1	0.74%	14	10.29%	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	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	3	2.21%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

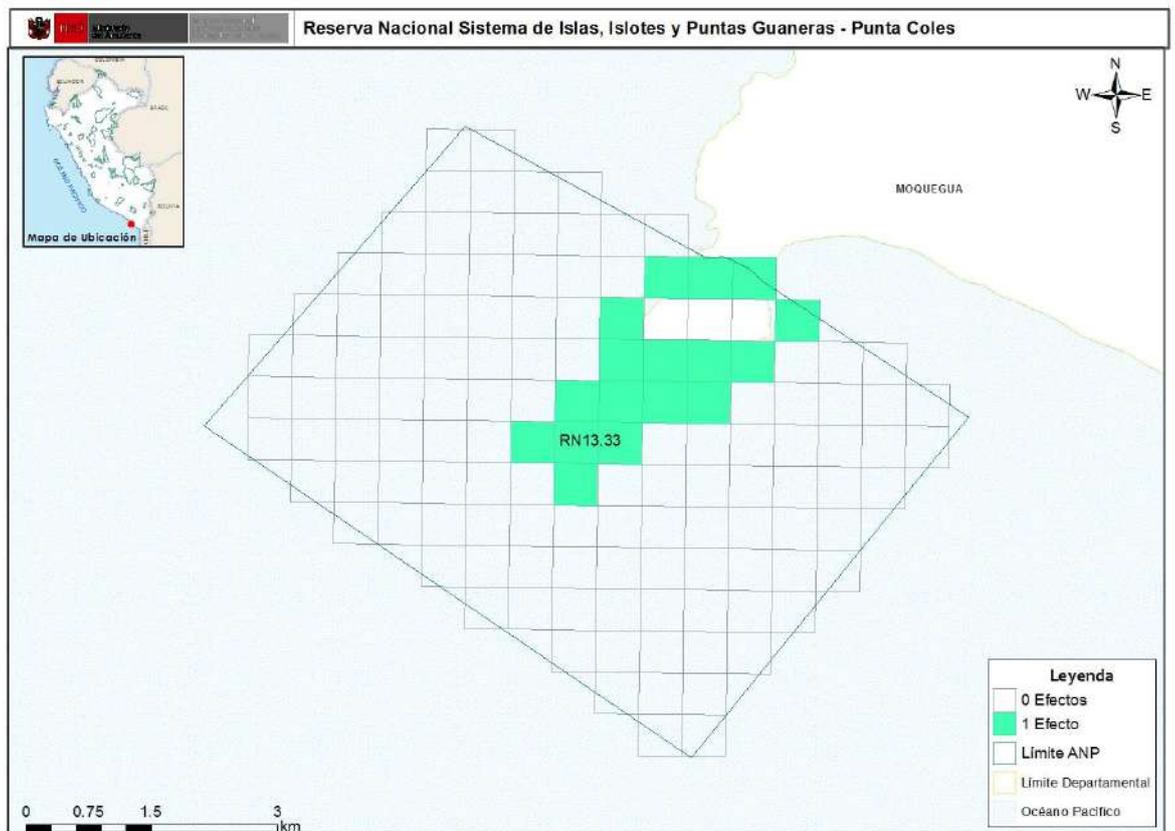
Unidades de evaluación

136

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Reserva Nacional							<b>Cod. ANP:</b> RN14	
<b>Nombre de ANP:</b>	Pucacuro								
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies		
	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%	

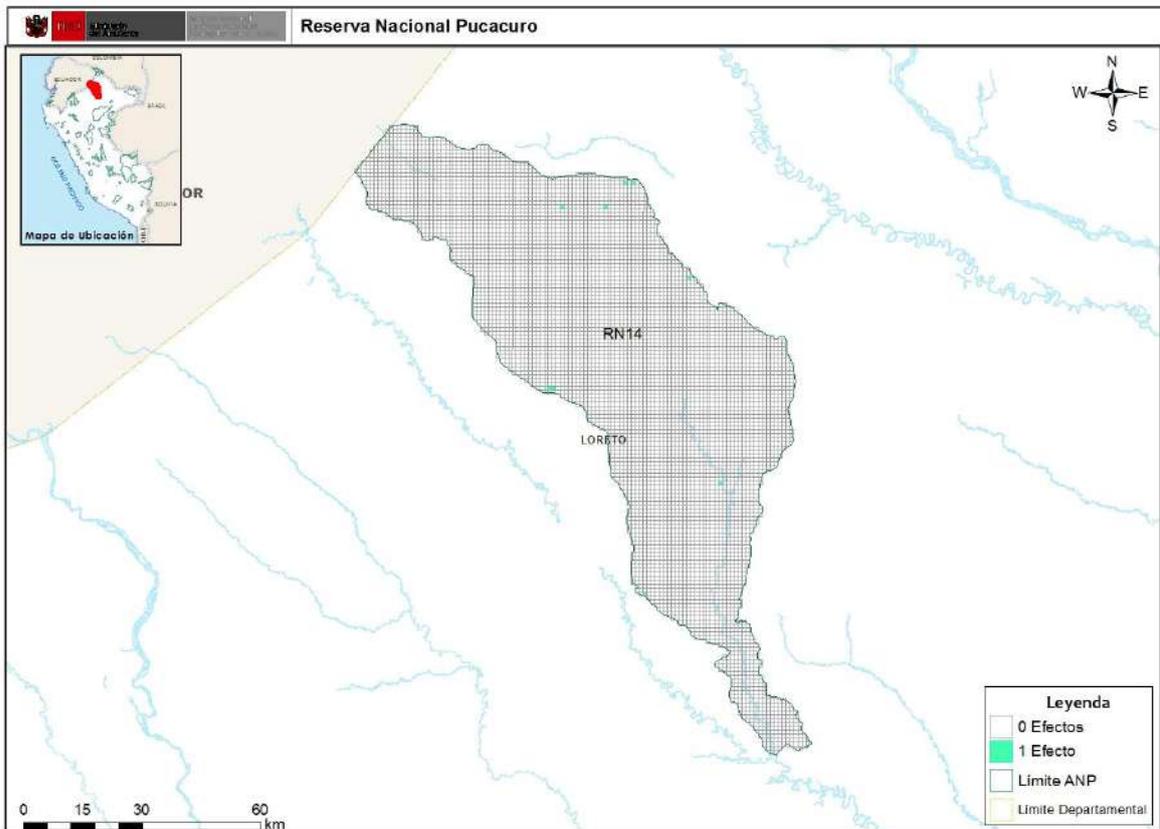
Unidades de evaluación

6377

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Reserva Nacional						<b>Cod. ANP:</b> RN15	
<b>Nombre de ANP:</b>	San Fernando							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	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%

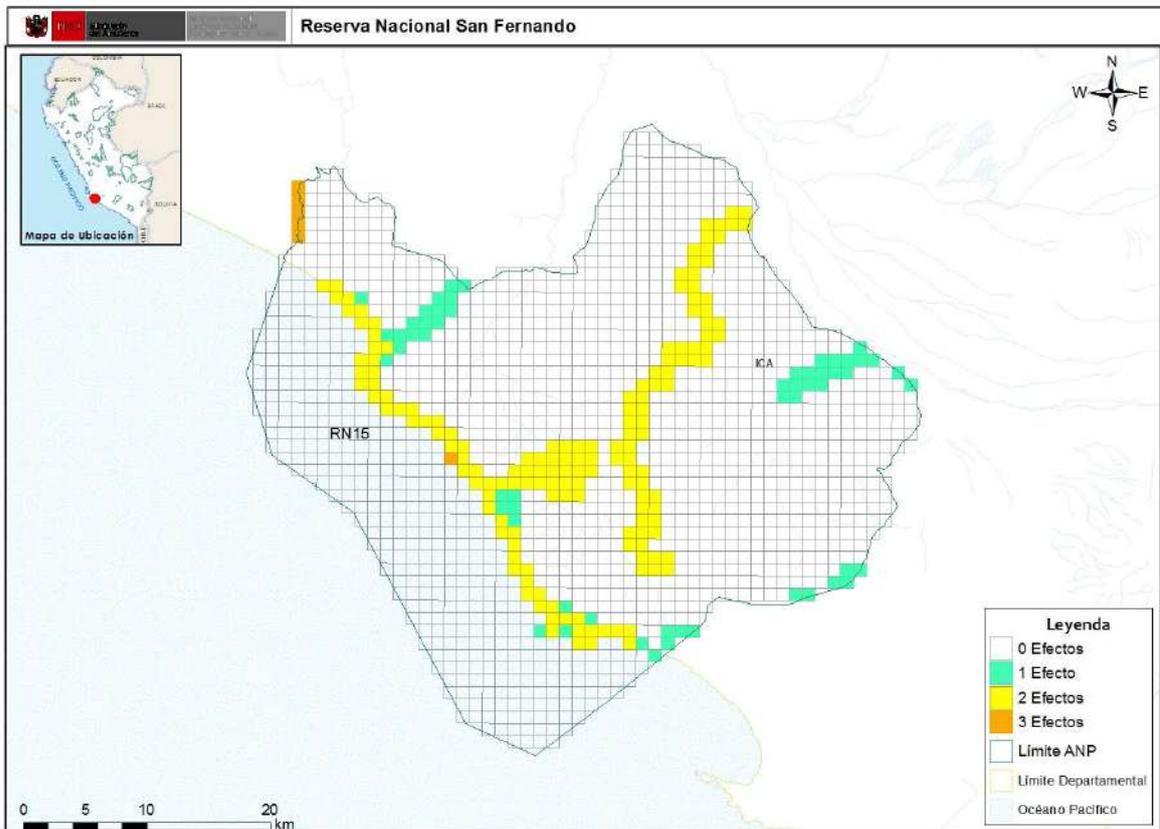
Unidades de evaluación

1554

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Reserva Paisajistica</b>						<b>Cod. ANP: RP01</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Nor Yauyos-Cochas</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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	4	0.18%	733	33.15%	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	98	4.43%	0	0.00%	97	4.39%	0	0.00%
Hidrocarburos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Turismo	0	0.00%	161	7.28%	159	7.19%	0	0.00%
Energía	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Transporte	180	8.14%	0	0.00%	182	8.23%	0	0.00%
Ocupación Humana	0	0.00%	0	0.00%	23	1.04%	0	0.00%
Restos Arqueológicos	0	0.00%	20	0.90%	0	0.00%	0	0.00%
Otros	92	4.16%	0	0.00%	2	0.09%	14	0.63%

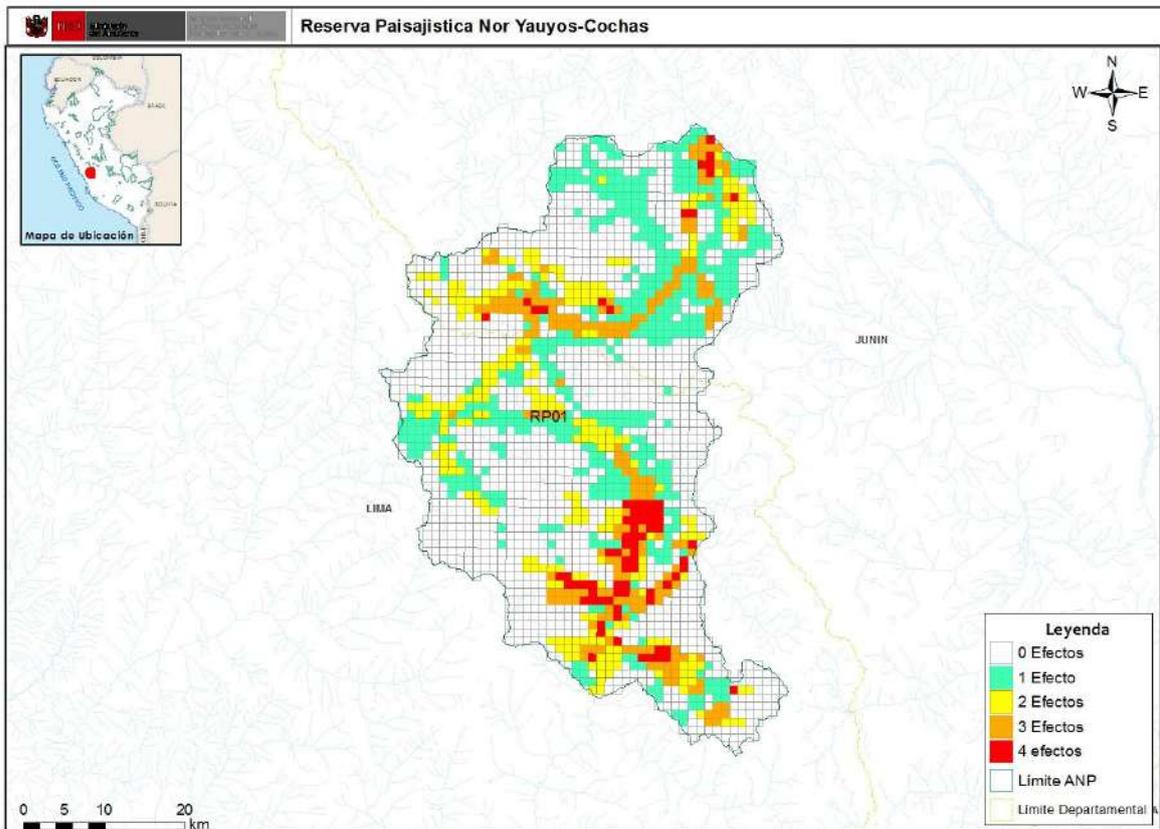
Unidades de evaluación

2211

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

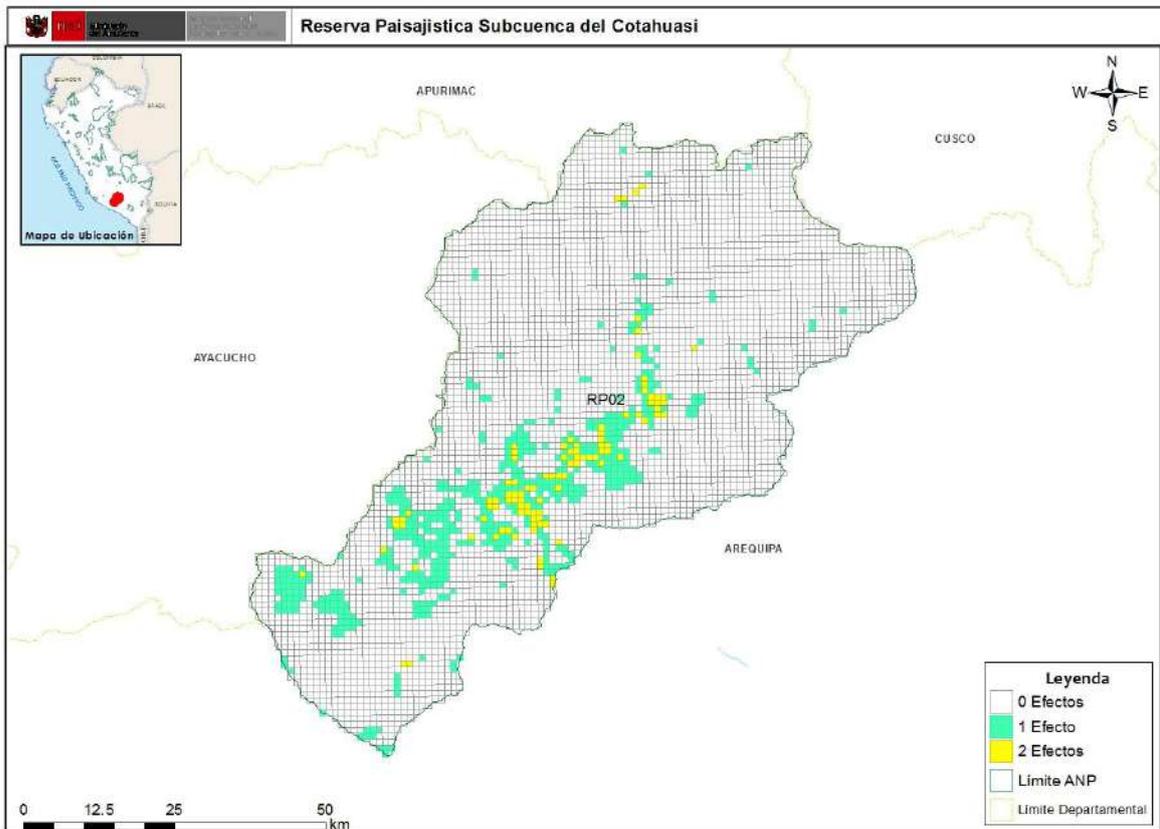
**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Reserva Paisajistica		<b>Cod. ANP:</b> RP02					
<b>Nombre de ANP:</b>	Sub Cuenca del Cotahuasi							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	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	62	1.27%	0	0.00%	41	0.84%	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	169	3.45%	0	0.00%	28	0.57%	0	0.00%
Ocupación Humana	356	7.26%	0	0.00%	455	9.28%	0	0.00%
Restos Arqueológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros	3	0.06%	0	0.00%	4	0.08%	0	0.00%

Unidades de ev aluación 4901

**U.E.A** unidades ev aluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Refugio de Vida Silvestre						<b>Cod. ANP:</b>	RVS01	
<b>Nombre de ANP:</b>	Laquipampa								
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies		
	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	
Agricultura	2	0.60%	0	0.00%	0	0.00%	2	0.60%	
Ganadería	95	28.61%	3	0.90%	0	0.00%	3	0.90%	
Extracción Forestal	5	1.51%	2	0.60%	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%	3	0.90%	0	0.00%	
Restos Arqueológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
Otros	4	1.20%	1	0.30%	0	0.00%	0	0.00%	

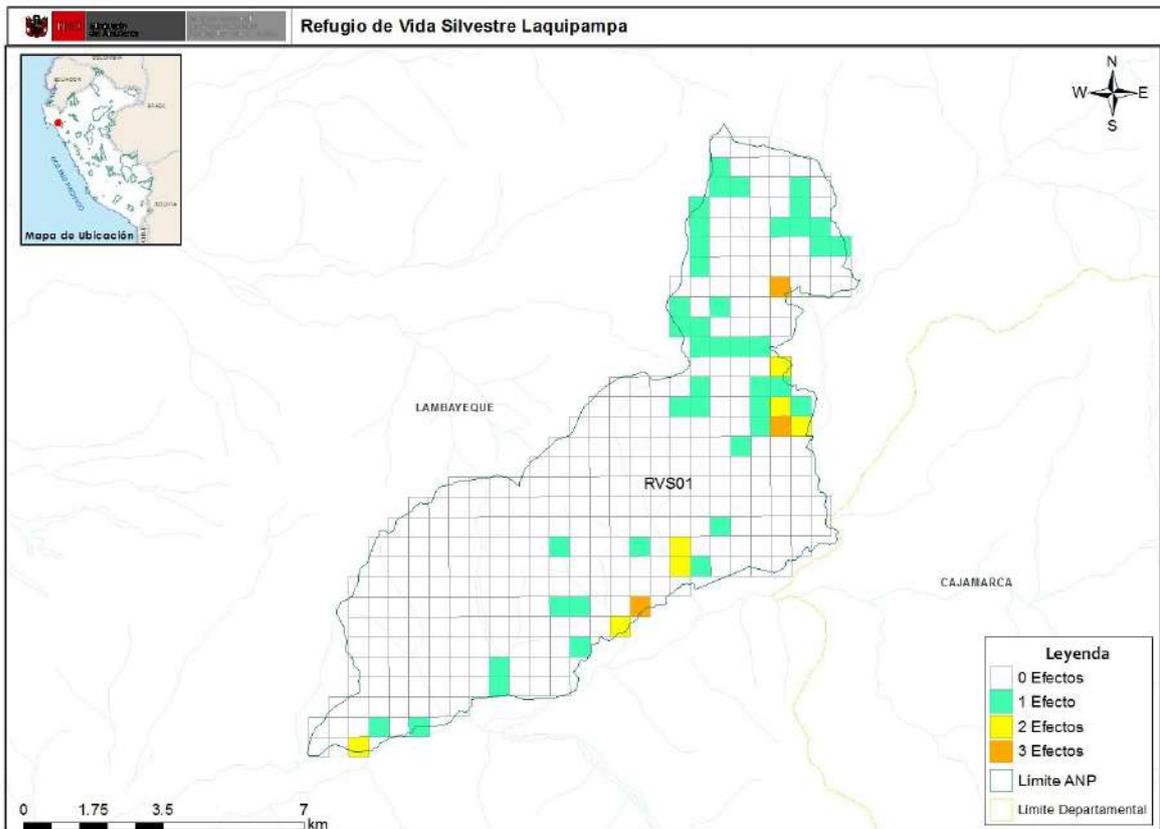
Unidades de evaluación

332

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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

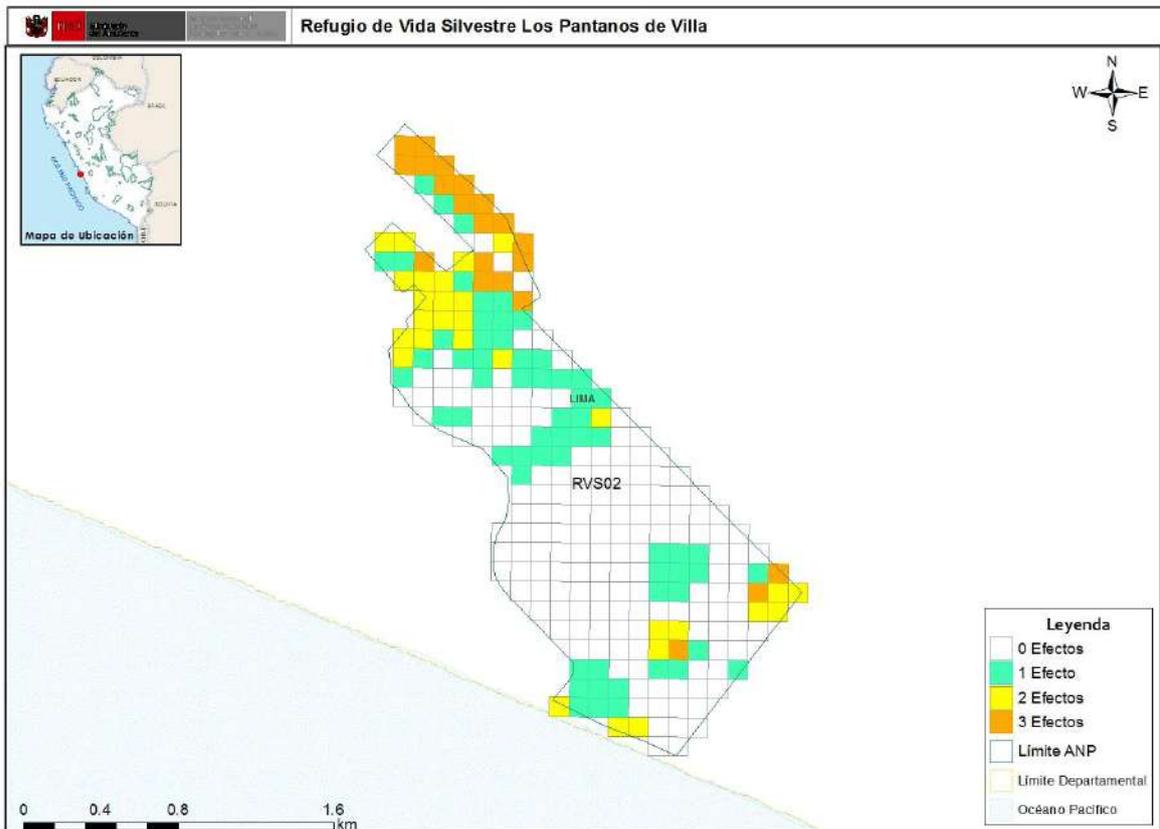
**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Refugio de Vida Silvestre						<b>Cod. ANP:</b> RVS02	
<b>Nombre de ANP:</b>	Los Pantanos de Villa							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobresuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Refugio de Vida Silvestre						<b>Cod. ANP:</b> RVS03	
<b>Nombre de ANP:</b>	Bosques Nublados de Udimá							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	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%

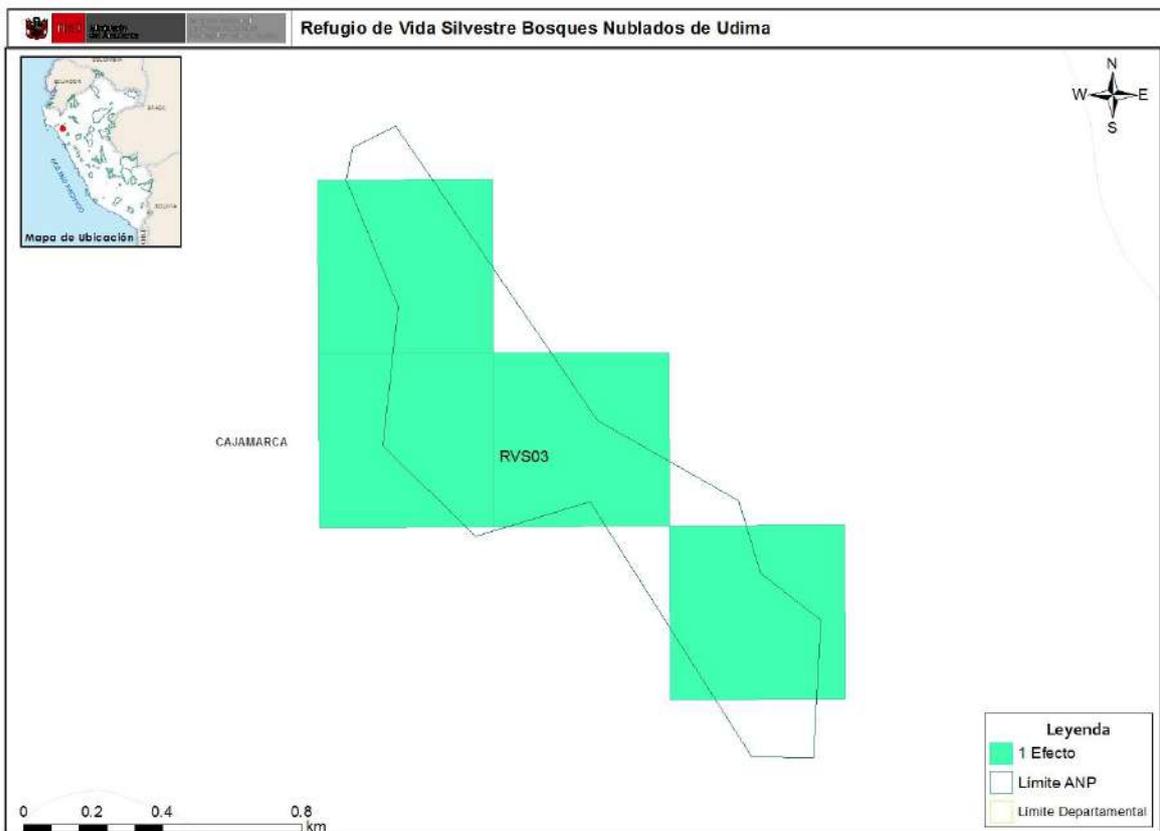
Unidades de evaluación

485

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

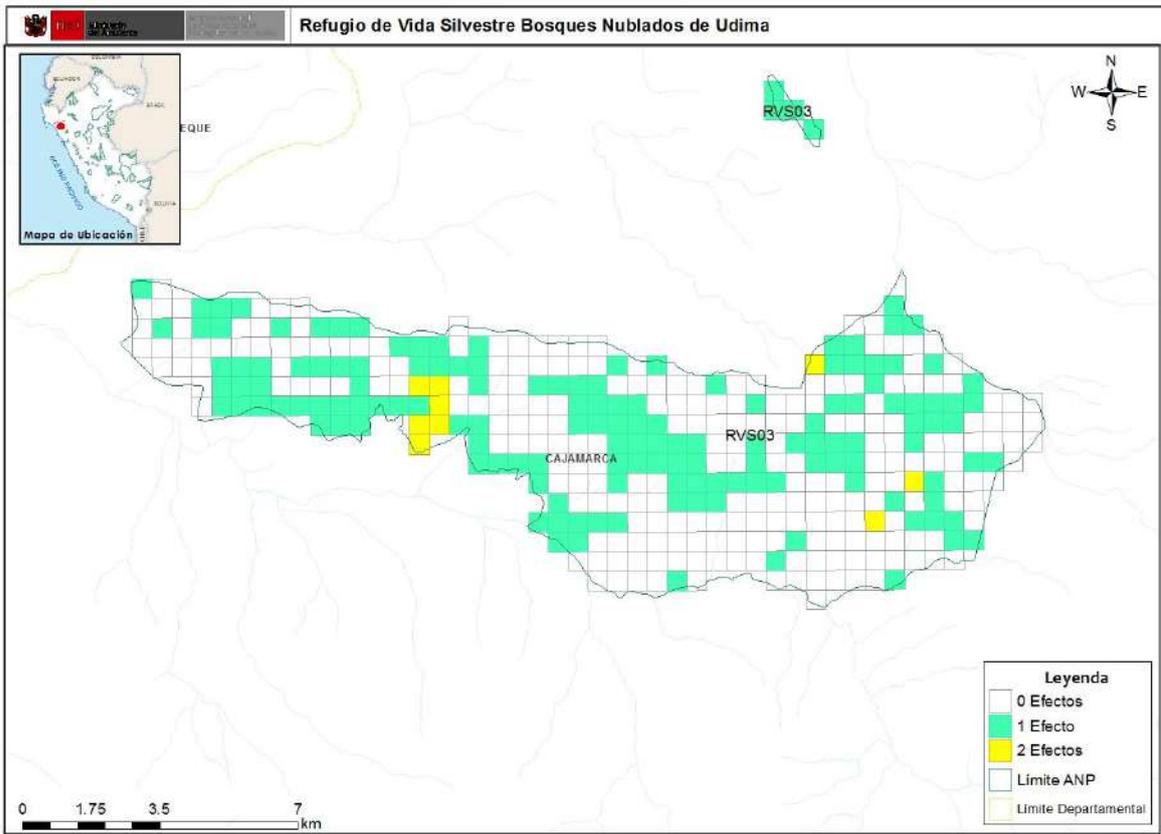
% : porcentaje de afectación



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



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



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





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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Santuario Histórico</b>						<b>Cod. ANP: SH02</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>de la Pampa de Ayacucho</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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%

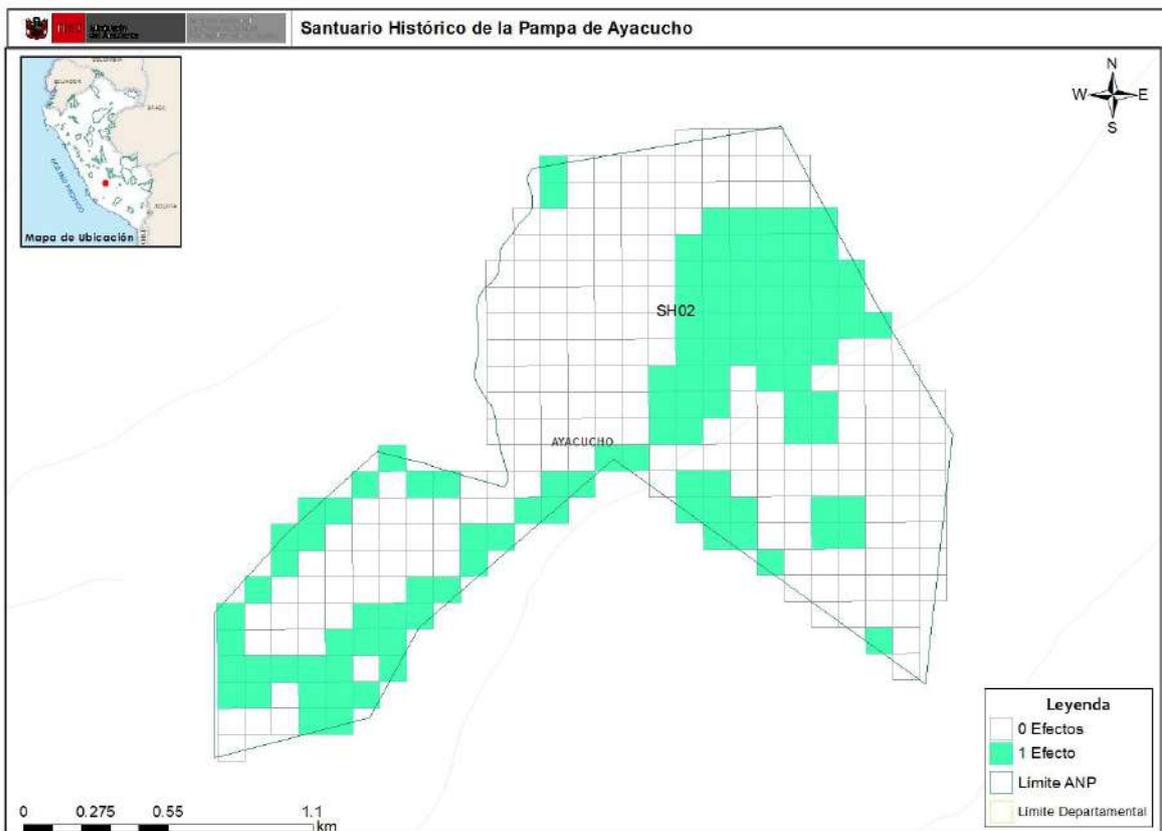
Unidades de evaluación

301

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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

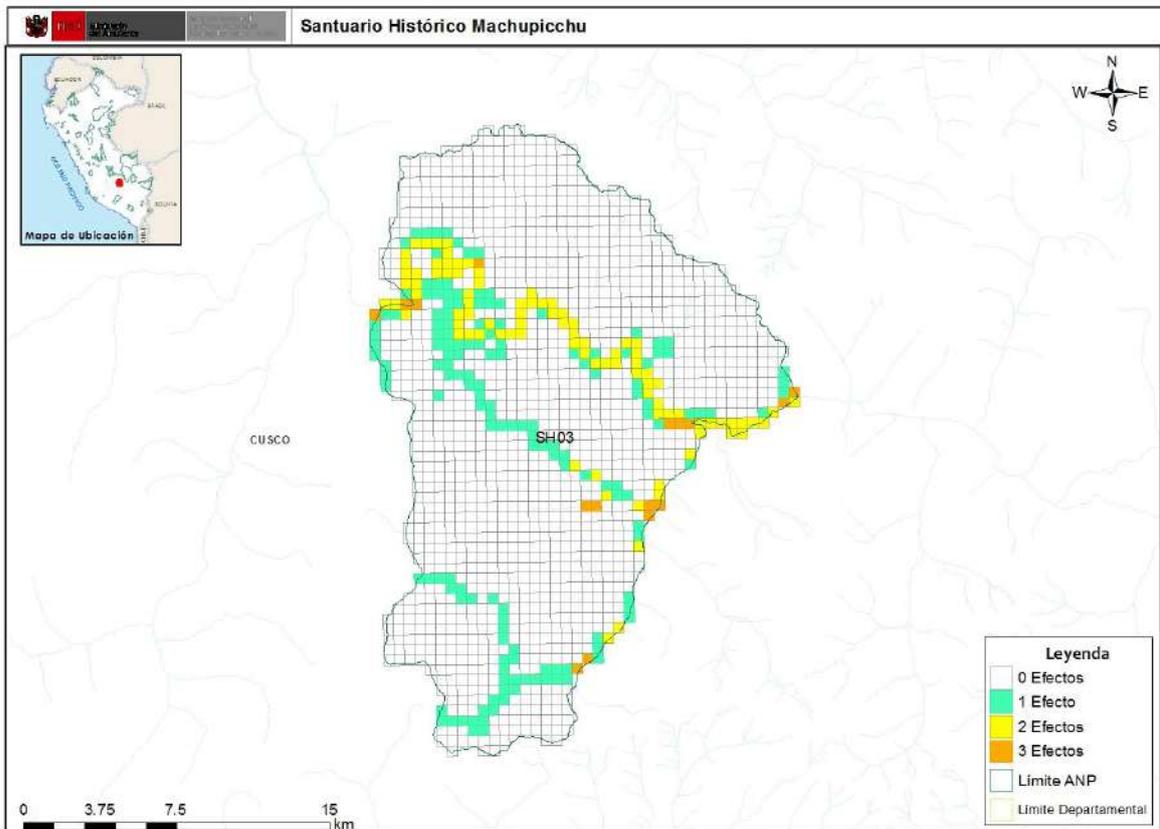
**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Santuario Histórico</b>						<b>Cod. ANP: SH03</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Machupicchu</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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



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

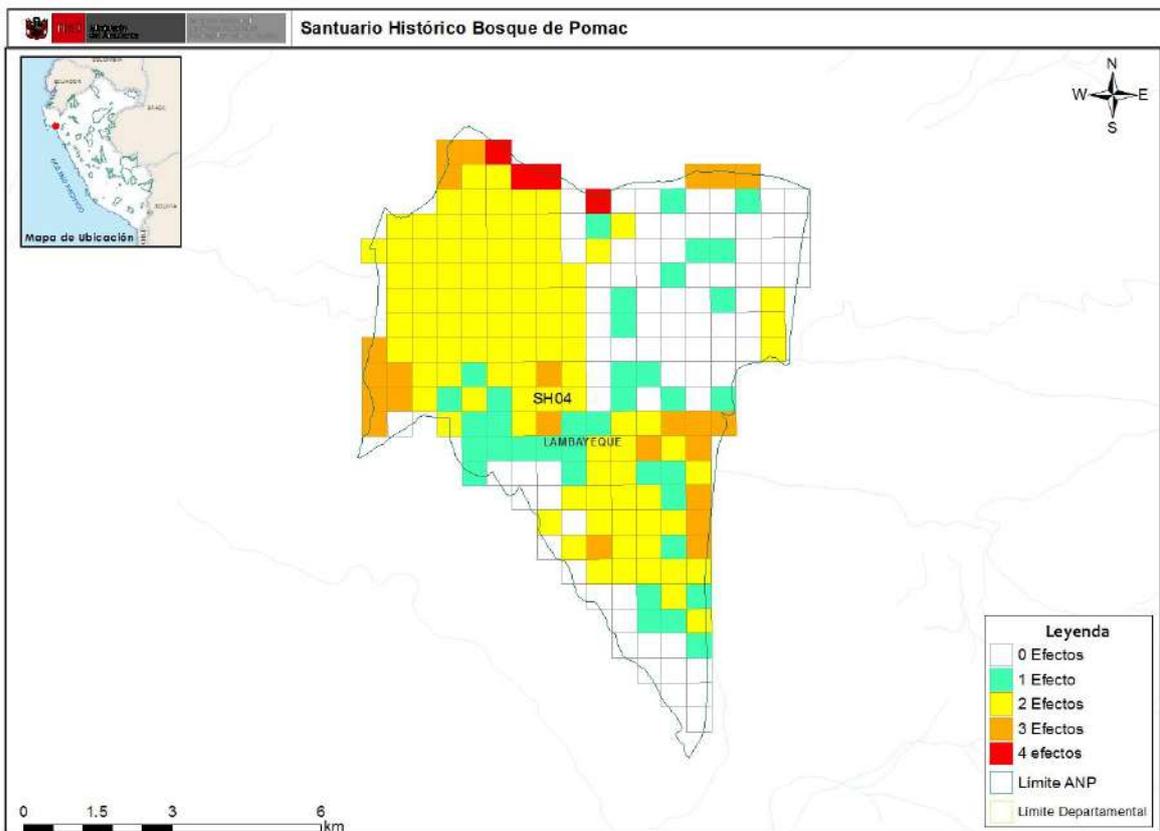
**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Santuario Histórico</b>						<b>Cod. ANP: SH04</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Bosque de Pómac</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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	136	57.14%	130	54.62%	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%	20	8.40%	24	10.08%
Ocupación Humana	18	7.56%	8	3.36%	19	7.98%	0	0.00%
Restos Arqueológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Otros	161	67.65%	1	0.42%	4	1.68%	0	0.00%

Unidades de evaluación 238

U.E.A unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

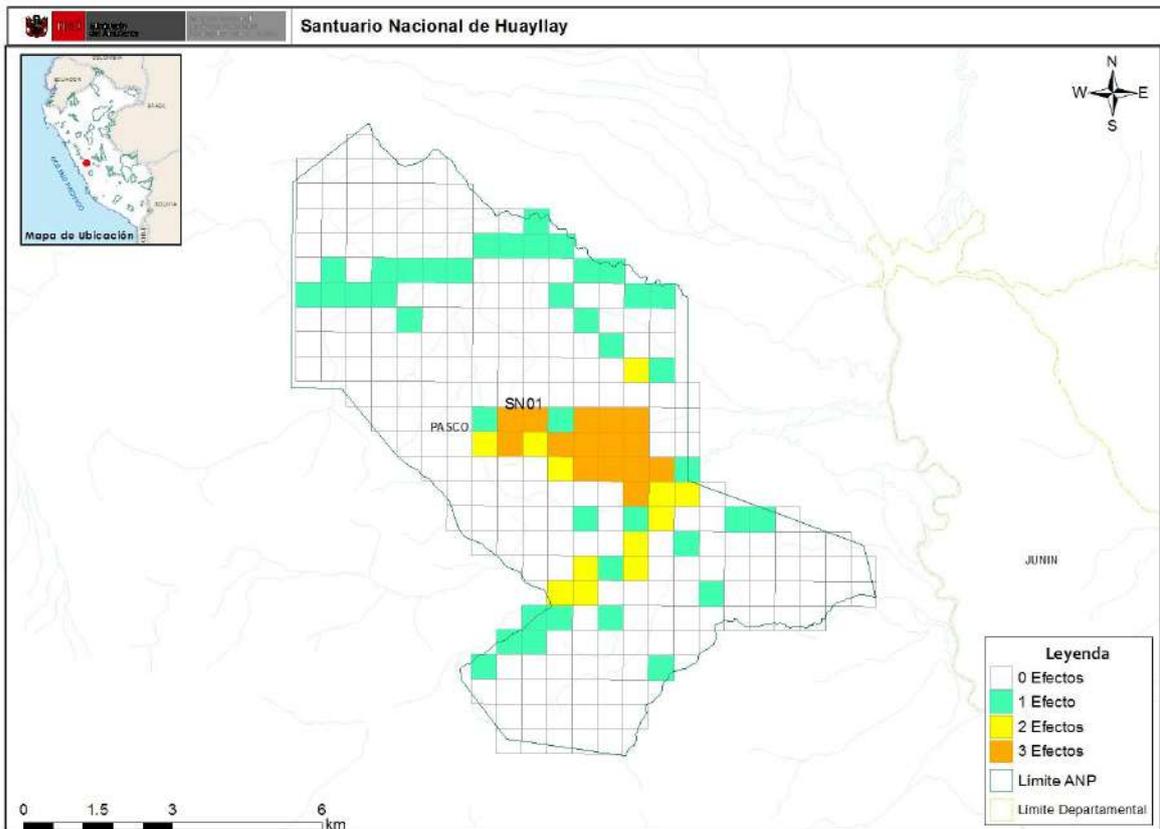
**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Santuario Nacional		<b>Cod. ANP:</b> SN01					
<b>Nombre de ANP:</b>	Huayllay							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Actividades								
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	32	11.81%	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	23	8.49%	21	7.75%	13	4.80%	0	0.00%

Unidades de evaluación 271

U.E.A unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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

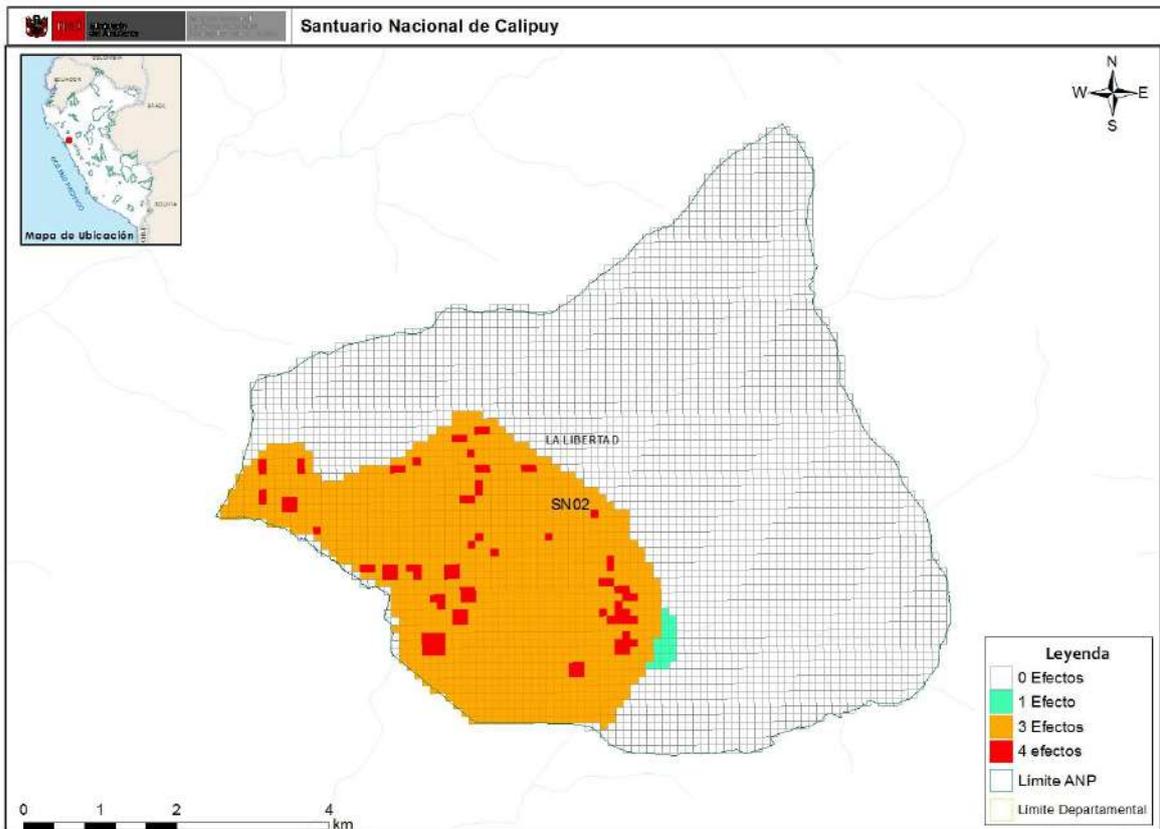
**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Santuario Nacional</b>						<b>Cod. ANP: SN02</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>de Calipuy</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	Santuario Nacional						<b>Cod. ANP:</b> SN03	
<b>Nombre de ANP:</b>	Lagunas de Mejía							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Agricultura	23	3.22%	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	107	14.99%	0	0.00%	40	5.60%	0	0.00%

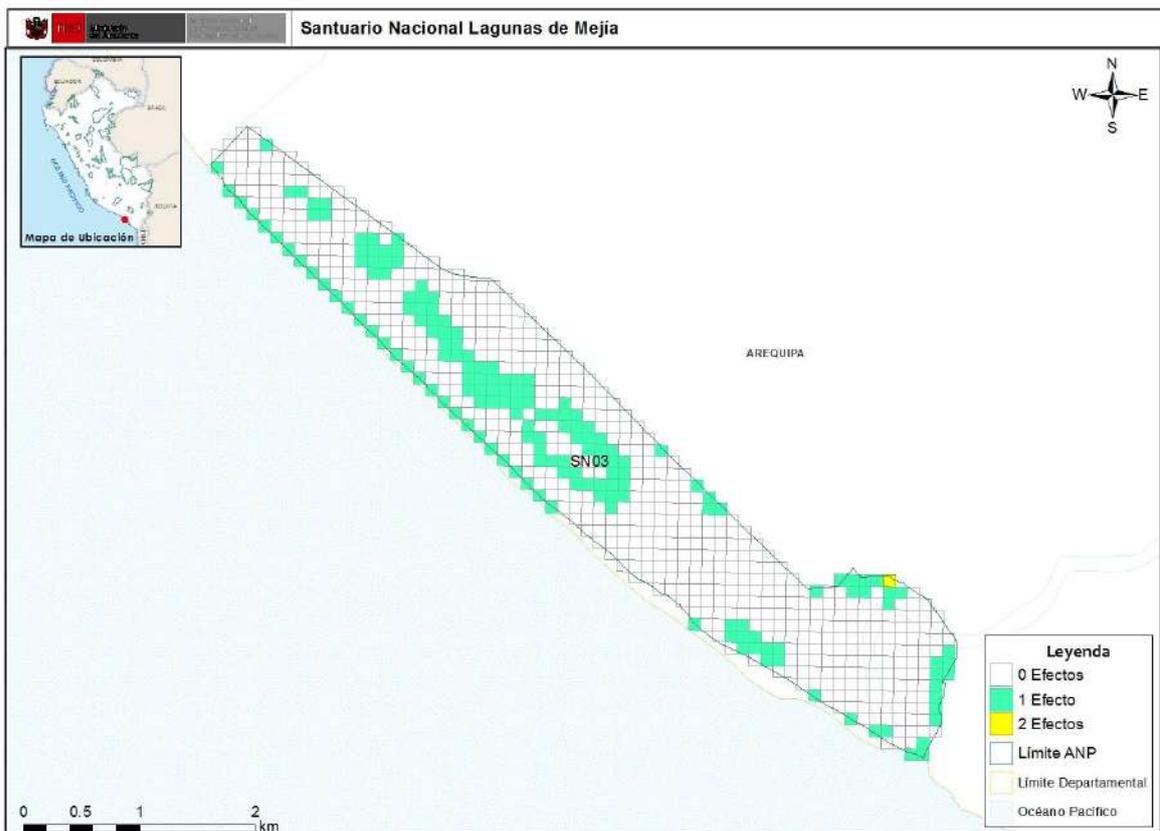
Unidades de evaluación

714

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Santuario Nacional</b>						<b>Cod. ANP: SN04</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>de Ampay</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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%

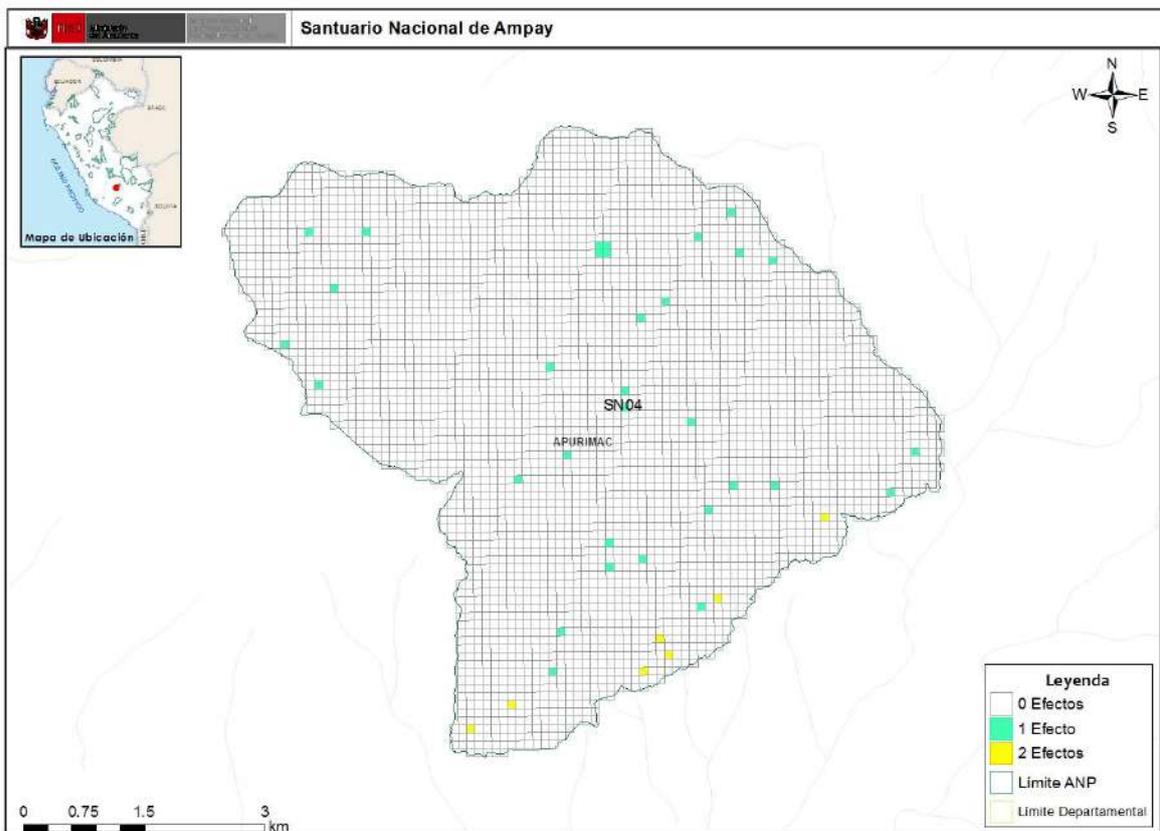
Unidades de evaluación

3855

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Santuario Nacional</b>						<b>Cod. ANP: SN05</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>los Manglares de Tumbes</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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%

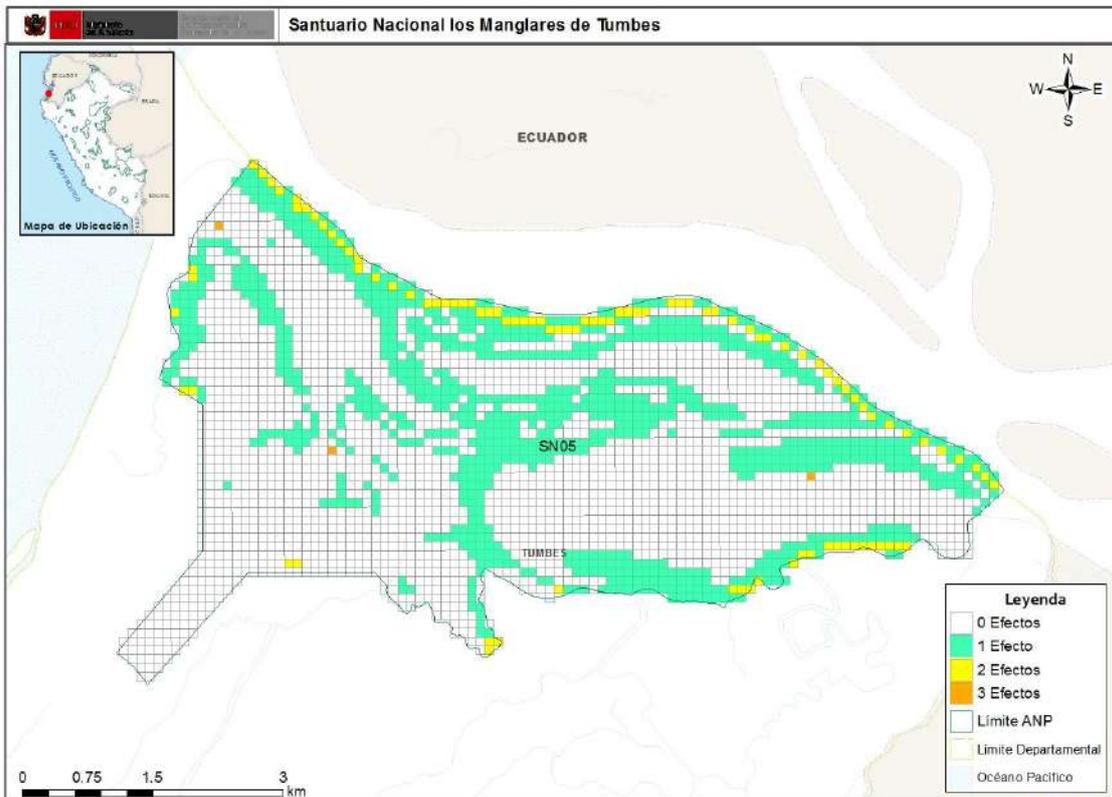
Unidades de evaluación

3000

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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

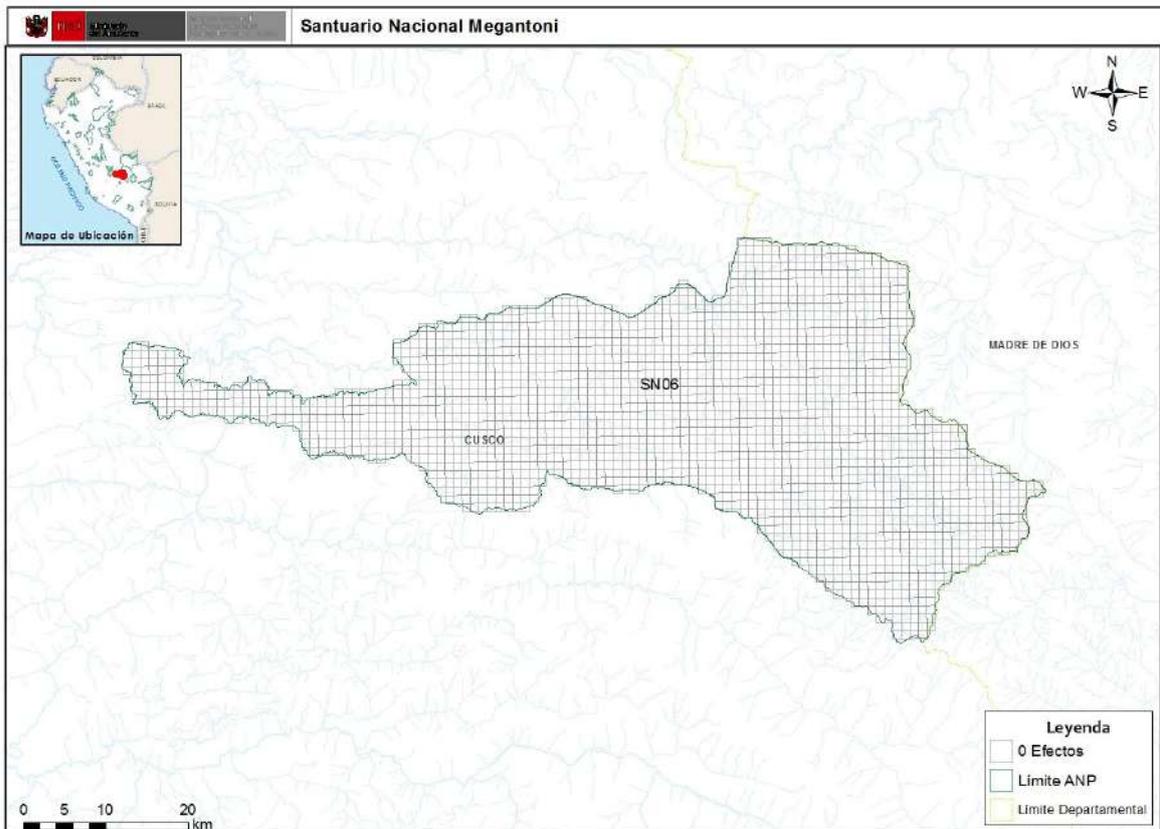
**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Santuario Nacional</b>						<b>Cod. ANP: SN06</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Megantoni</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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 2161

U.E.A. unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

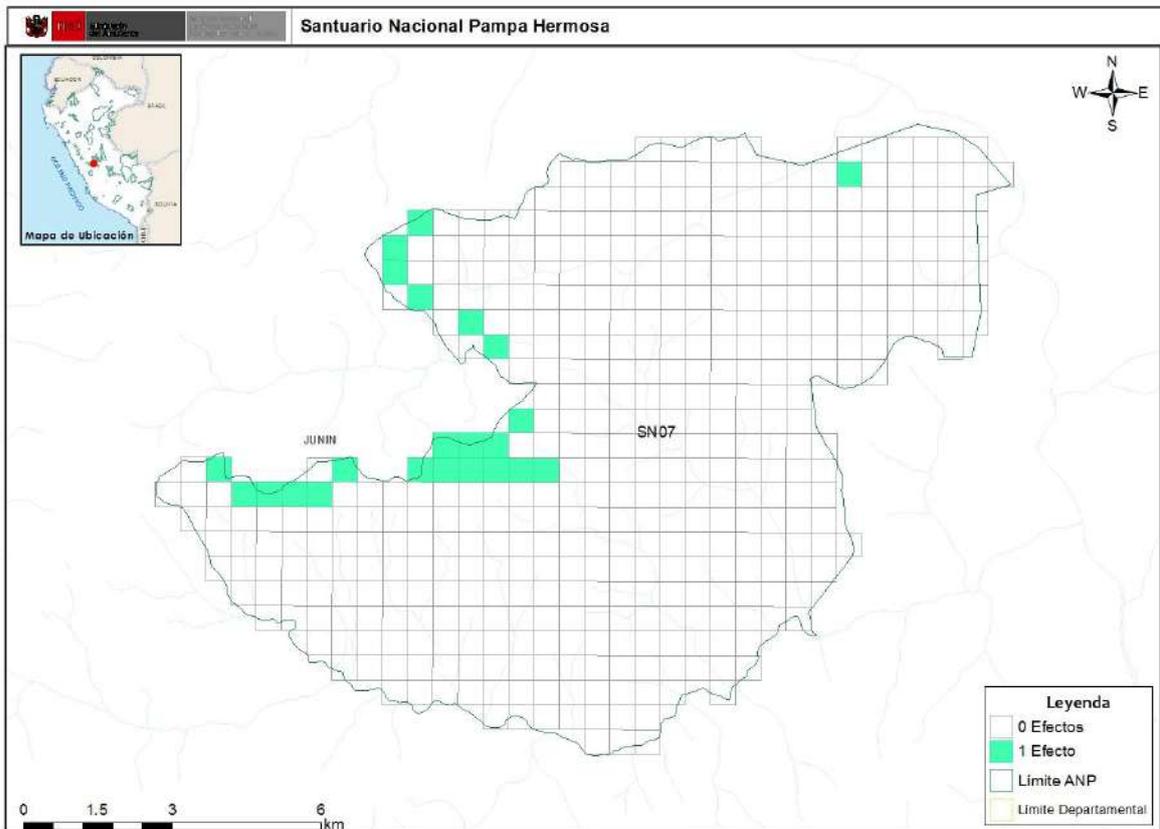
**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Santuario Nacional</b>						<b>Cod. ANP: SN07</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Pampa Hermosa</b>							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Actividades								
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



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Santuario Nacional</b>						<b>Cod. ANP: SN08</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Tabaconas Namballe</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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%

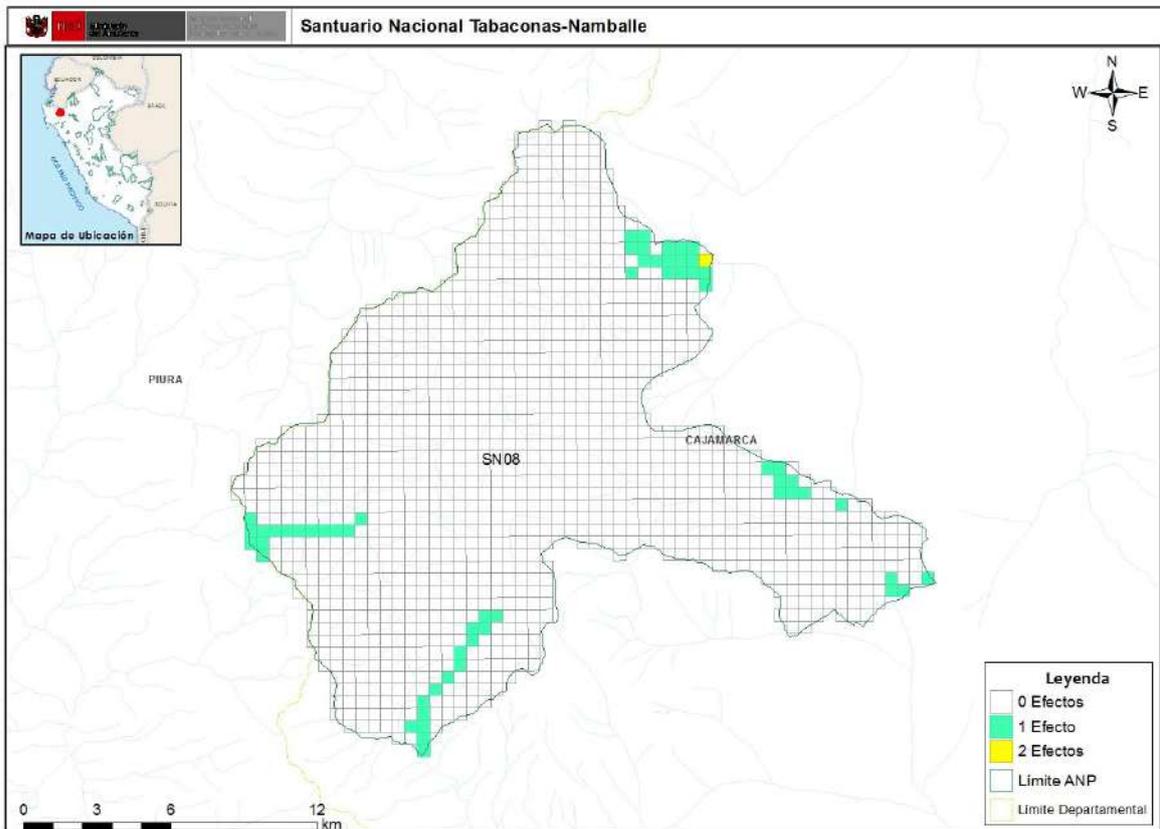
Unidades de evaluación

1286

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Santuario Nacional</b>						<b>Cod. ANP: SN09</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Cordillera de Colán</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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%

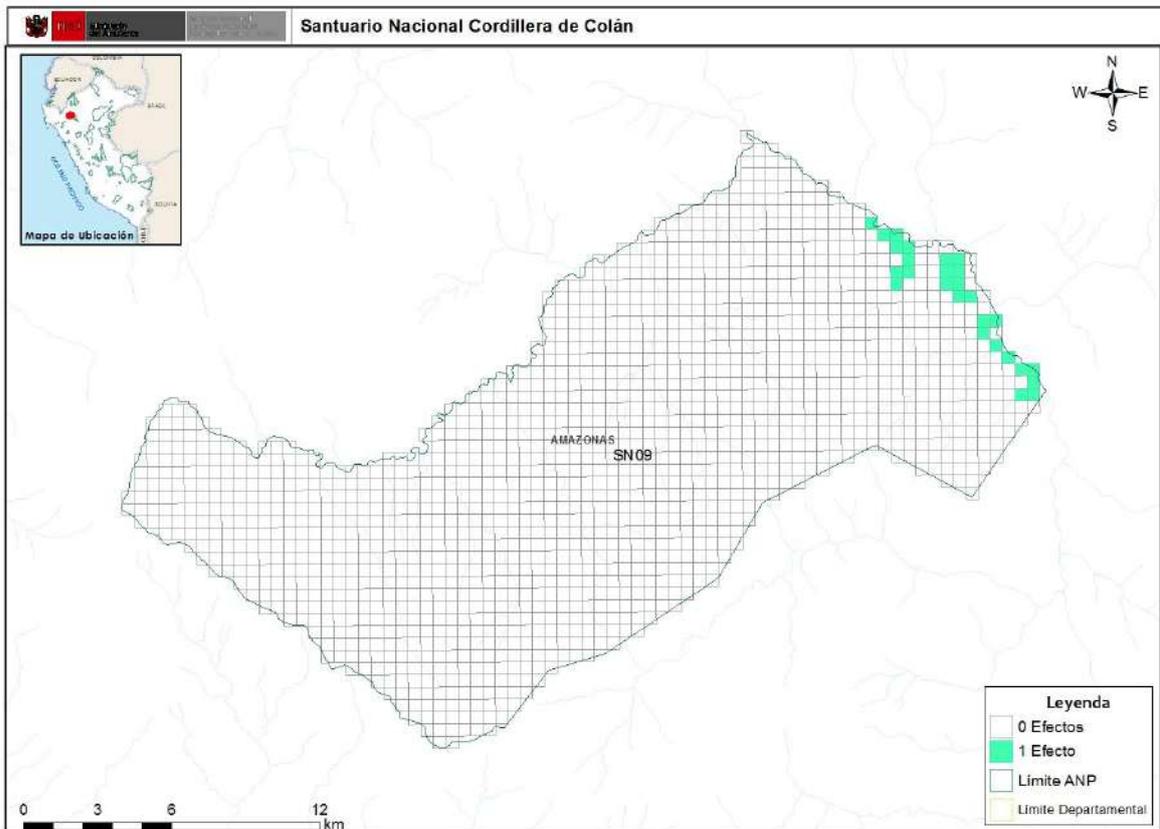
Unidades de evaluación

1574

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Zona Reservada</b>		<b>Cod. ANP: ZR01</b>					
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Chancaybaños</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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%

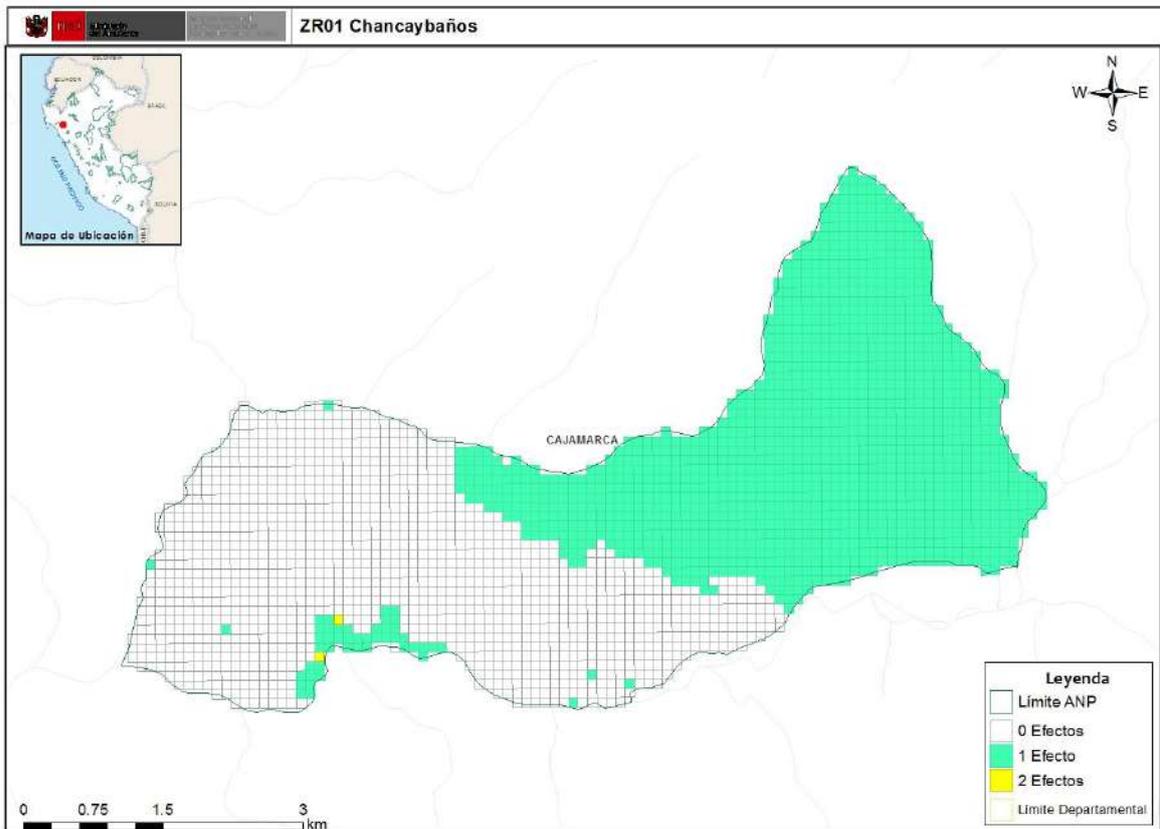
Unidades de evaluación

2648

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Zona Reservada</b>						<b>Cod. ANP: ZR03</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Santiago Comaina</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	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%

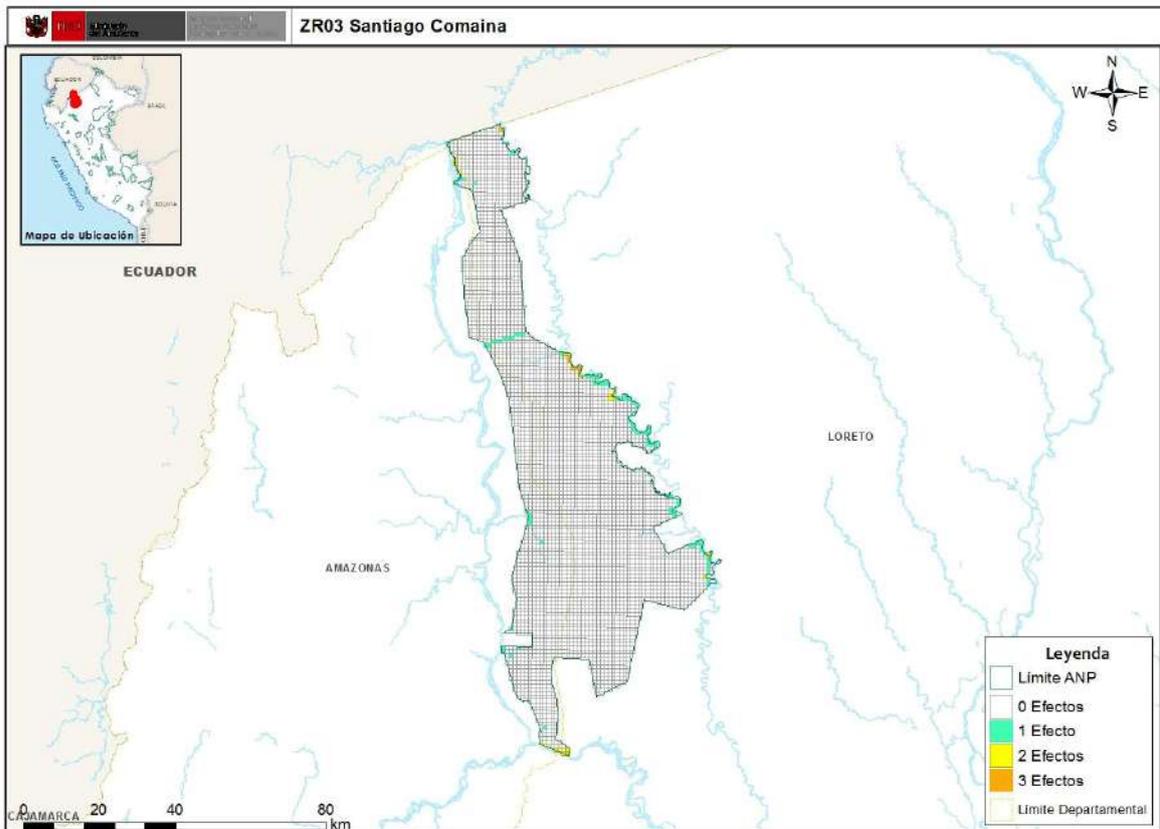
Unidades de evaluación

3980

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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





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

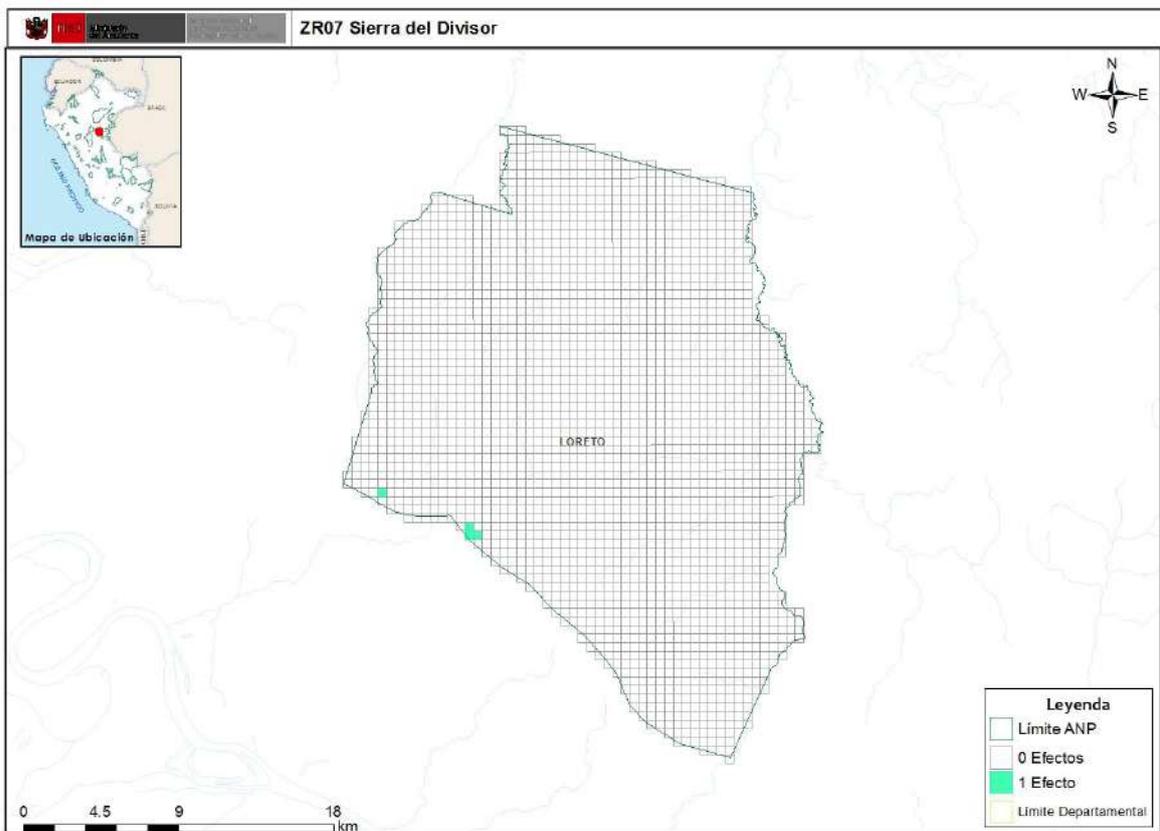
**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Zona Reservada</b>		<b>Cod. ANP: ZR07</b>					
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Sierra del Divisor</b>							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	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	1	0.04%	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



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

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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Zona Reservada</b>						<b>Cod. ANP: ZR11</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Río Nieva</b>							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	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	59	4.06%	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%

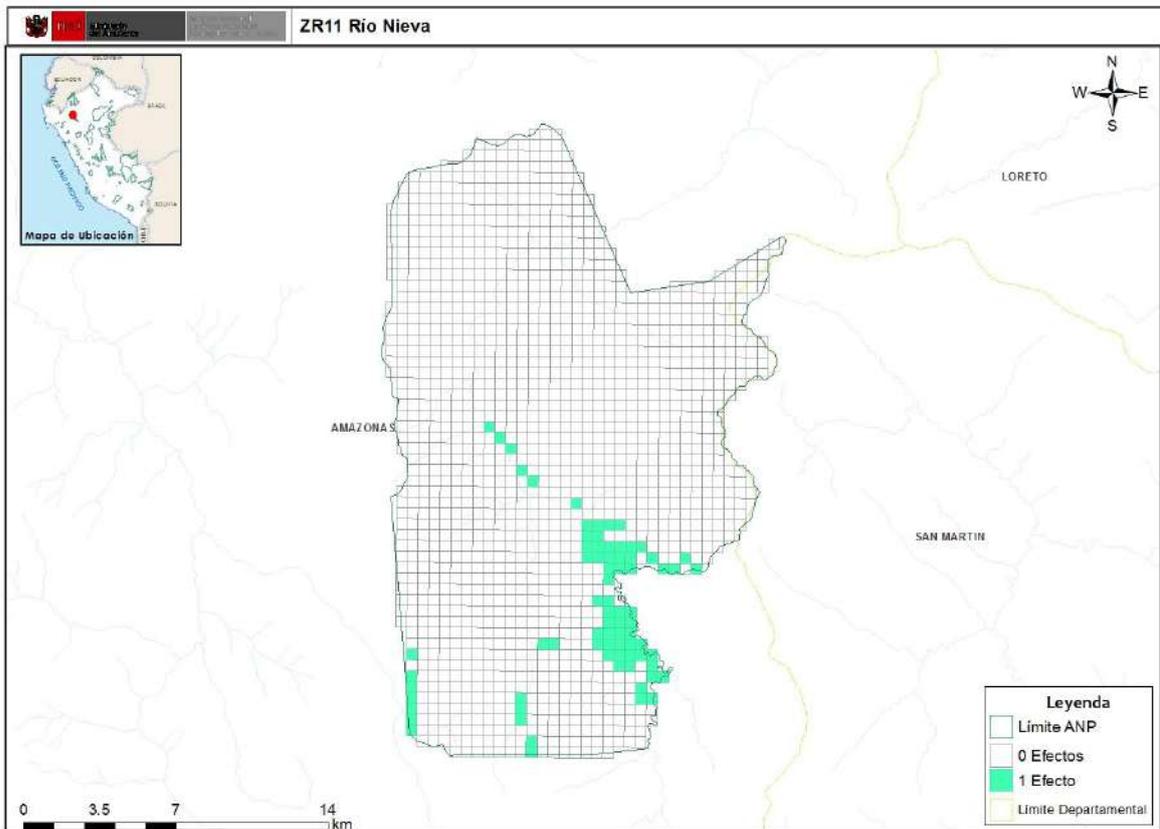
Unidades de evaluación

1453

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Zona Reservada</b>							<b>Cod. ANP: ZR12</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Lomas de Ancón</b>								
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>		
	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 afectación

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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Zona Reservada</b>						<b>Cod. ANP: ZR13</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Bosque de Zárate</b>							
Efectos	Pérdida de hábitat		Sobreuso de recursos		Contaminación		Desplazamiento de especies nativas por especies	
	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%

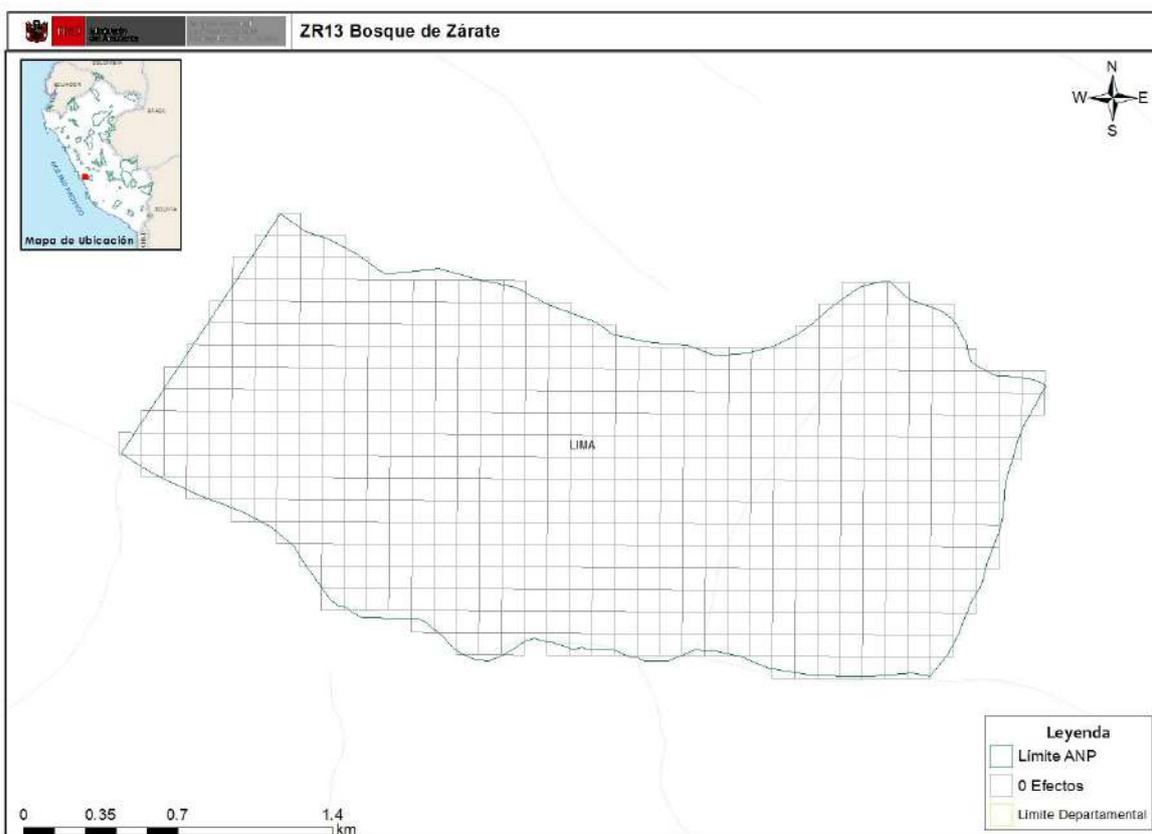
Unidades de evaluación

547

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Zona Reservada</b>						<b>Cod. ANP: ZR14</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Illescas</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Actividades								
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%

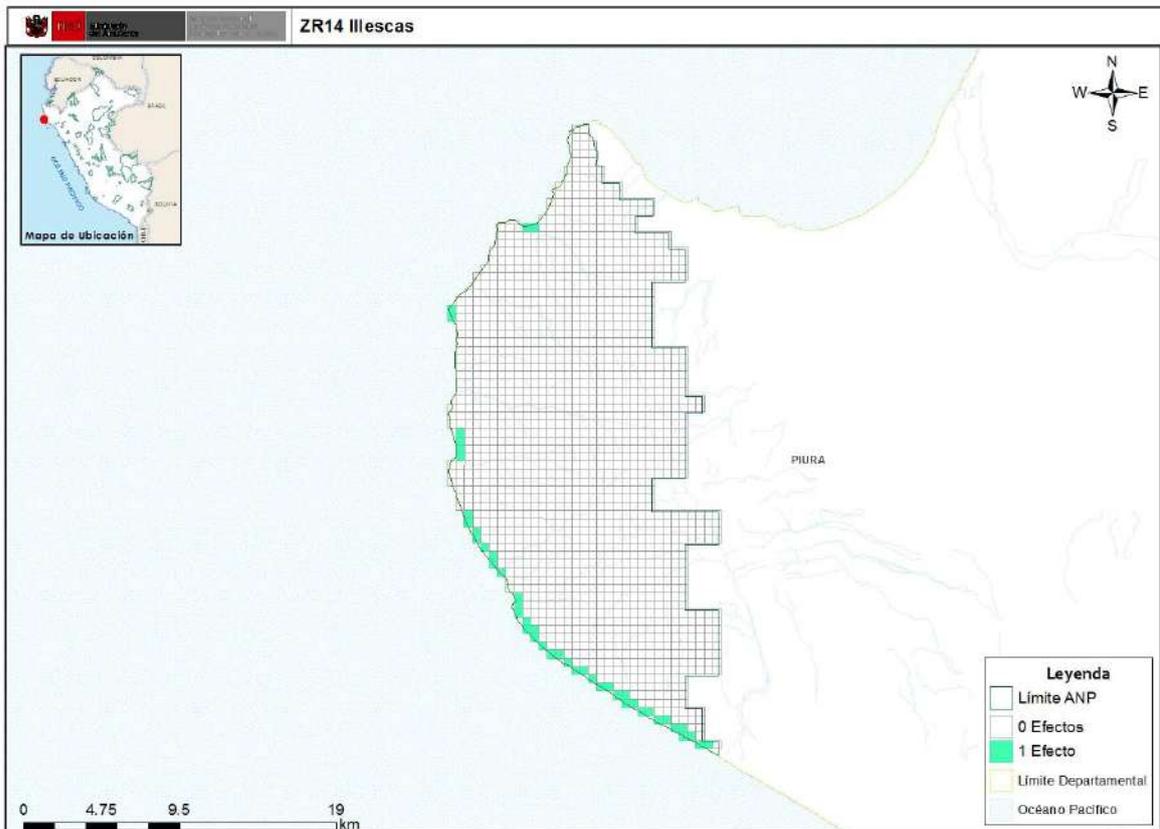
Unidades de evaluación

1524

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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



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

**Porcentaje de afectación por actividades asociadas a efectos**

<b>ANP</b>	<b>Zona Reservada</b>						<b>Cod. ANP: ZR15</b>	
<b>Nombre de ANP:</b>	<b>Reserva Paisajística Cerro Khapia</b>							
<b>Efectos</b>	<b>Pérdida de hábitat</b>		<b>Sobreuso de recursos</b>		<b>Contaminación</b>		<b>Desplazamiento de especies nativas por especies</b>	
	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%	U.E.A	%
Actividades								
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%

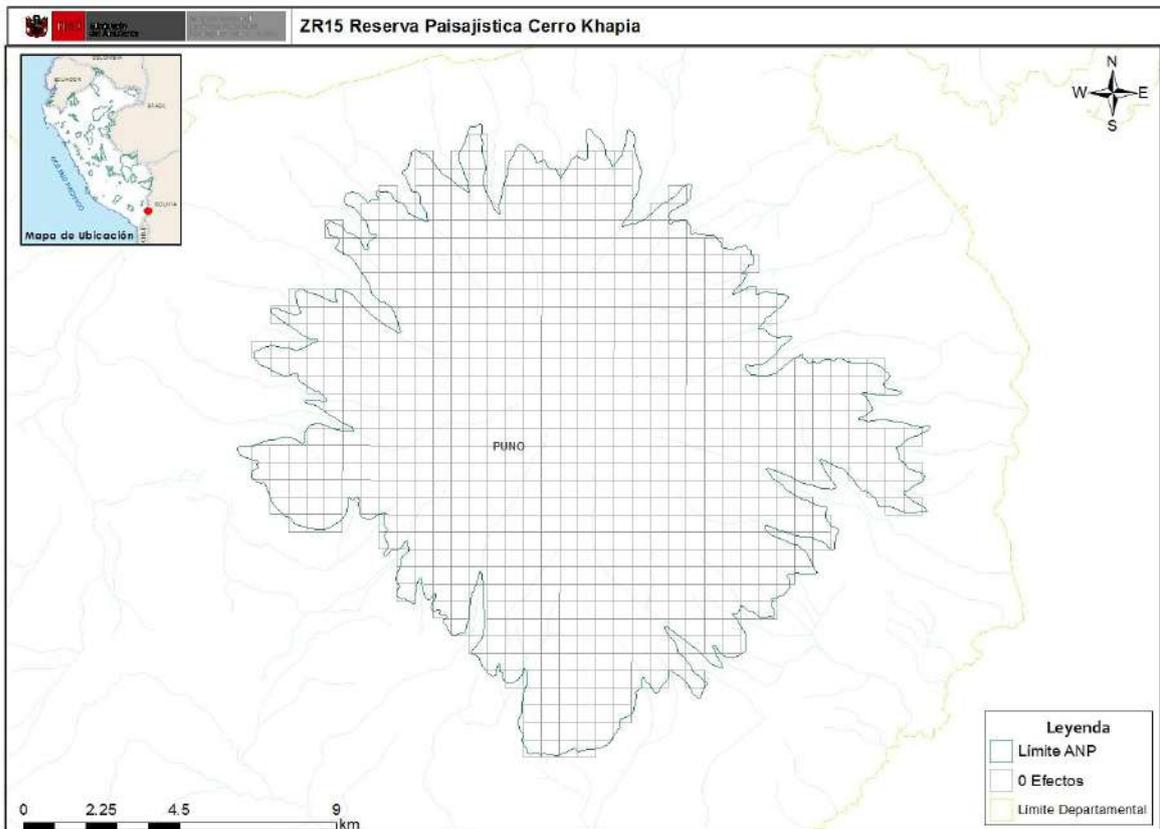
Unidades de evaluación

735

U.E.A

Unidades evaluadas afectadas

% : porcentaje de afectación



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

