



Programa en Gestión Efectiva para Equipos de las Áreas de Conservación Regional (ACR)

Módulo 1: Vigilancia, Control y Relación Comunitaria



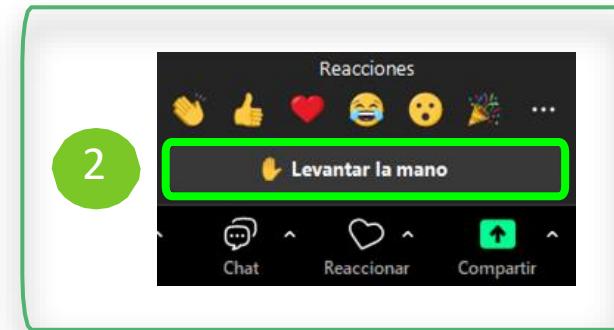
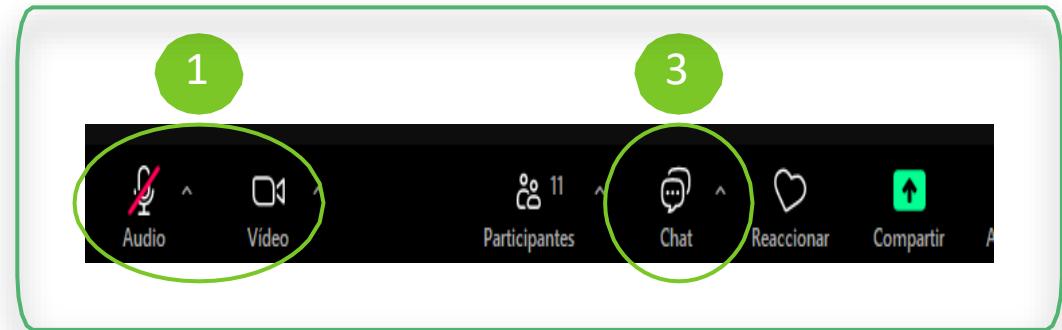
Programa en
**Gestión Efectiva para Equipos de las Áreas
de Conservación Regional (ACR)**

Módulo 1: Vigilancia, Control y Relación Comunitaria



¿Cómo trabajaremos en Zoom?

1. Audio apagado durante exposición.
2. Levantar la mano si deseamos hablar.
3. Utilizar el chat también para interactuar y hacer preguntas.



Normas de convivencia

- 1. Respeto y Cortesía:** Hablamos con amabilidad y respeto en todo momento.
- 2. Construimos Juntos:** Comentarios positivos para aprender y crecer.
- 3. Ambiente Seguro:** No toleramos ningún tipo de maltrato o discriminación.
- 4. Participación Equitativa:** Tod@s tienen oportunidad de contribuir.
- 5. Aprovechemos el Aprendizaje:** Cada aporte suma al conocimiento colectivo.
- 6. Compromiso con la Calidad:** Buscamos calidad en nuestras interacciones.

¡Gracias por tu colaboración para hacer de nuestras sesiones un espacio respetuoso y enriquecedor para todos!

Sesión 09

Monitoreo y evaluación de la vigilancia y control

Acerca del docente



Raúl Martín Reátegui
Sunción

Biólogo con 15 años de experiencia en conservación y gestión de Áreas Naturales Protegidas. Especialista en planificación, monitoreo y manejo sostenible de ecosistemas. Líder en articulación comunitaria y Áreas de Conservación Regional. Ha trabajado en el sector público y en organizaciones ambientales. Con amplia experiencia en planificación participativa, vigilancia y monitoreo biológico, impulsando estrategias de conservación y desarrollo local.

Contenidos de la Sesión



1. Presentación



2. Ideas Clave



3. Trabajo en Mural



4. Retro



5. Avisos



6. Cierre



Presentación



A photograph of a person climbing a tall palm tree. The climber is wearing a blue hard hat and a safety harness. The tree is surrounded by other palm trees and dense green foliage. The sky is blue with some white clouds.

Ideas Clave



Ideas Clave

¿Cómo respondemos las preguntas de la Sesión de hoy?

¿Qué es un indicador?

Es una medida cuantitativa o cualitativa que permite conocer el nivel de desempeño de un programa presupuestal en un periodo específico. Se utiliza para medir avances hacia metas establecidas, proporcionando información objetiva y verificable para la toma de decisiones y la rendición de cuentas.

¿Cómo se puede medir el grado de implementación de un sistema de Vigilancia y Control?

El grado de implementación de un sistema de vigilancia y control puede ser medido por la cantidad de hectáreas cubiertas con vigilancia y control oportuna.

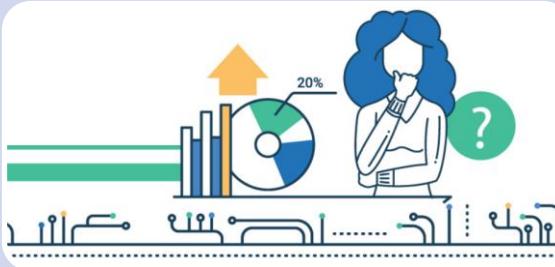
¿Cómo medir el estado de conservación en un ACR?

Usando como insumo la frecuencia de actividades humanas y efectos relacionadas a la pérdida de biodiversidad

Idea Clave 1

Indicadores para el monitoreo de la vigilancia y control
en ACR

¿Qué es un Indicador?



Medida cuantitativa o cualitativa que permite conocer el nivel de desempeño de un programa presupuestal en un periodo específico

Objetivo: Basado en datos verificables.

Relevante: Alineado con los objetivos del programa.

Útil: Para la gestión y rendición de cuentas

Facilitar el seguimiento del desempeño, medir avances hacia metas y proveer evidencia para la toma de decisiones estratégicas en el sector público.

Niveles e Indicadores

Procesos

- Actividades operativas necesarias para generar productos. Representa la gestión y ejecución del programa.

Número de patrullajes realizados en un periodo determinado

Productos

- Bienes o servicios entregados directamente por las actividades del programa

Nº o % de hectáreas con vigilancia y control efectivo

Resultados Intermedios

- Efectos o cambios a mediano plazo derivados de los productos, que contribuyen al resultado final

% de reducción de actividades relacionadas a la pérdida de la biodiversidad

Resultados Finales

- Beneficios o impactos a largo plazo logrados en la población objetivo o el objetivo del programa

% de estado de conservación del ACR

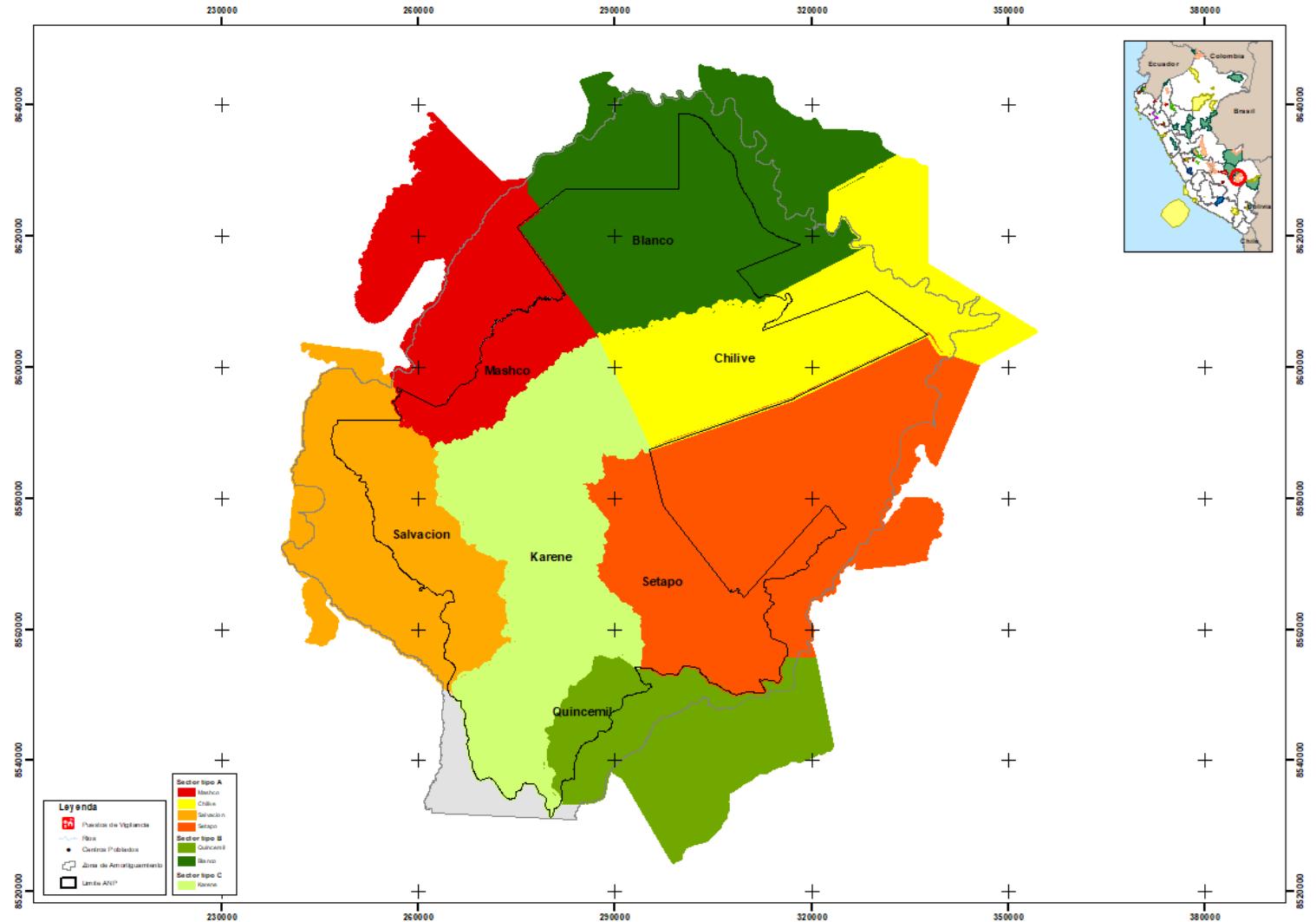


Idea Clave 2

Implementación del sistema de Vigilancia y Control



Mapa del sector de vigilancia y control



Cobertura de la V y C en los escenarios A, B y C

Tipo de Sector	SECTOR	SUPERFICIE DEL SECTOR	Tipo de Servicio	Servicio Específico	Aplicación Servicio específico general	Optima ANUAL	Programación de servicios específicos-Fuente 1											
							Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
A	SECTOR A	0.00	Vigilancia Directa	Patrullaje rutinaria														
A	SECTOR A	0.00	Vigilancia Directa	Patrullaje especial														
A	SECTOR A	0.00	Vigilancia Directa	Vigilancia en el PVC														
A	SECTOR A	0.00	Vigilancia Directa	Patrullaje con vigilancia comunal														
A	SECTOR A	0.00	Vigilancia Rotativa	Sobrevolar														
A	SECTOR A	0.00	Vigilancia Rotativa	Imagen Satelital y fotografías aéreas														
A	SECTOR A	0.00	Central	Patrullaje especial con fin de intervención														
B	SECTOR B	0.00	Vigilancia Directa	Patrullaje rutinaria														
B	SECTOR B	0.00	Vigilancia Directa	Patrullaje especial														
B	SECTOR B	0.00	Vigilancia Directa	Vigilancia en el PVC														
B	SECTOR B	0.00	Vigilancia Rotativa	Patrullaje con vigilancia comunal														
B	SECTOR B	0.00	Vigilancia Rotativa	Sobrevolar														
B	SECTOR B	0.00	Vigilancia Rotativa	Imagen Satelital y fotografías aéreas														
B	SECTOR B	0.00	Central	Patrullaje especial con fin de intervención														
C	SECTOR C	0.00	Vigilancia Directa	Patrullaje rutinaria														
C	SECTOR C	0.00	Vigilancia Directa	Patrullaje especial														
C	SECTOR C	0.00	Vigilancia Directa	Vigilancia en el PVC														
C	SECTOR C	0.00	Vigilancia Directa	Patrullaje con vigilancia comunal														
C	SECTOR C	0.00	Vigilancia Rotativa	Sobrevolar														
C	SECTOR C	0.00	Vigilancia Rotativa	Imagen Satelital y fotografías aéreas														
C	SECTOR C	0.00	Central	Patrullaje especial con fin de intervención														
Fuente			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total Anual			
Fuente 1			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fuente 2			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fuente 3			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Superficie con Vyc			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



Dicho resultado deberá ubicarse en la siguiente escala de medición con el objetivo de calcular el nivel de implementación del Sistema de Vigilancia y Control en ANP

Nivel de implementación del Sistema de Vigilancia y Control en ANP

Escala de Medición Nivel de implementación

0-10%	Implementación Escasa
11-40%	Implementación Básica
41-71%	Implementación Regular
72-100%	Implementación Óptima o Efectiva

El indicador calcula el porcentaje de la superficie de sectores del ANP que cuenta con acciones de vigilancia (directa y remota) y control efectivamente implementadas, que permitan lanzar alertas e iniciar procedimientos de manera oportuna orientados a la prevención, disuasión y cumplimiento de las normas, sobre las actividades humanas que generan afectaciones a los valores de conservación del ANP.



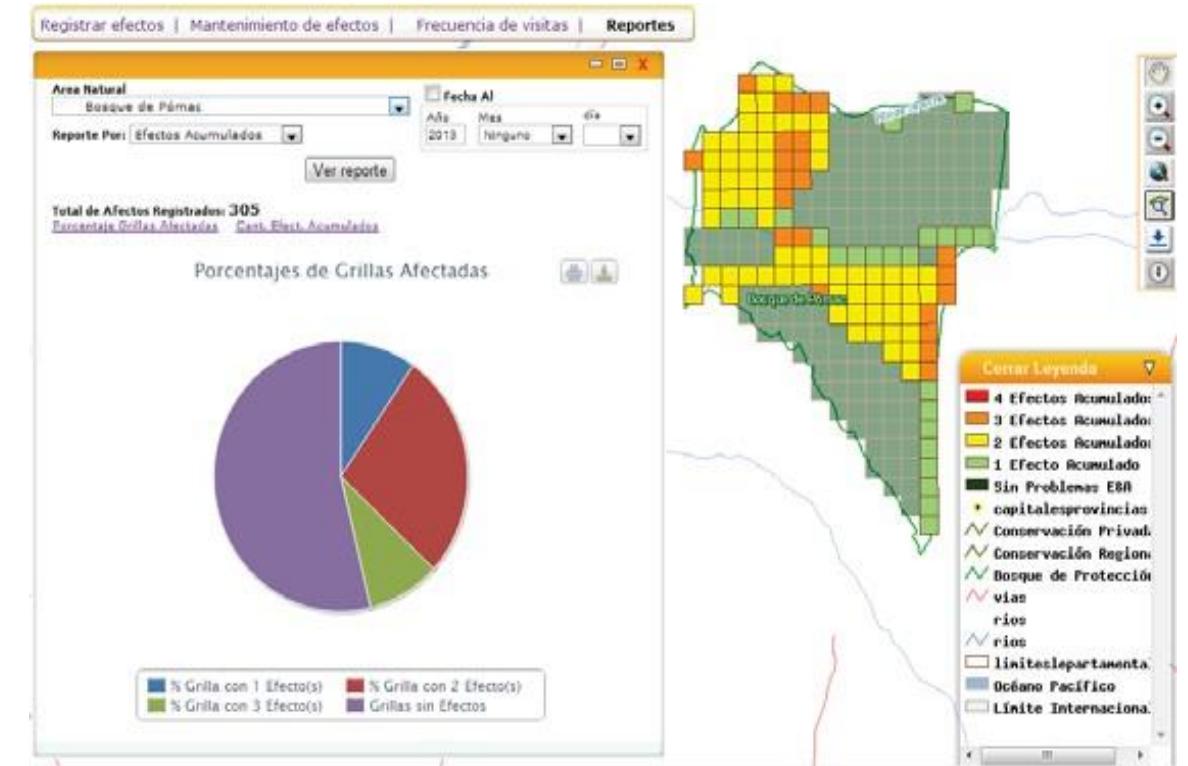
Idea Clave 3

Estado de conservación en un ANP

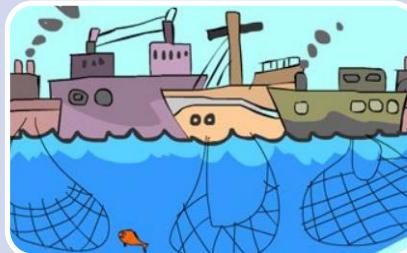


Metodología de efectos por actividades antrópicas

Es una herramienta que permite identificar espacialmente los efectos actuales, presentes en los ecosistemas, las actividades que causan dichos efectos, asimismo, a los actores asociados a dichas actividades. Lo cual, permite desarrollar estrategias para alcanzar cambios en un periodo de tiempo determinado.



Efectos relacionados a la pérdida de la biodiversidad



Pérdida de hábitat

Modificación de un lugar, que ocasiona que no se mantengan las condiciones necesarias para sostener el conjunto de especies esperables en el sitio.

Sobre uso de recursos

Un recurso es sobre utilizado cuando su uso sobrepasa su capacidad natural de recuperación. Se evidencia por la disminución o desaparición del recurso.

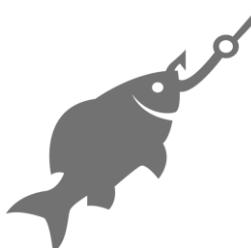
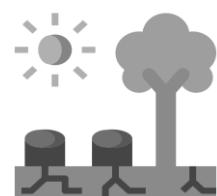
Contaminación

Es la introducción de agentes extraños (o no deseados) en el medio natural, que pueden afectar los procesos que sostienen la diversidad biológica presente.

Desplazamiento de especies nativas por especies exóticas

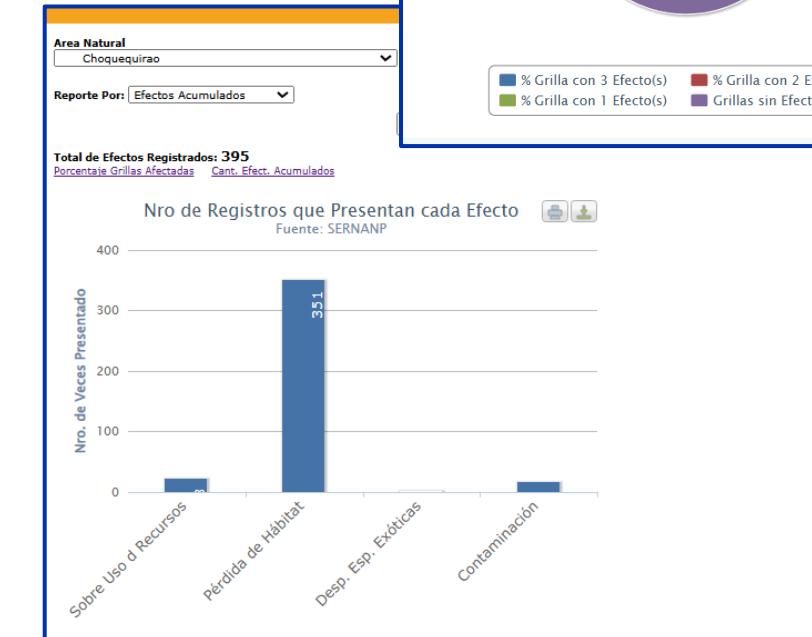
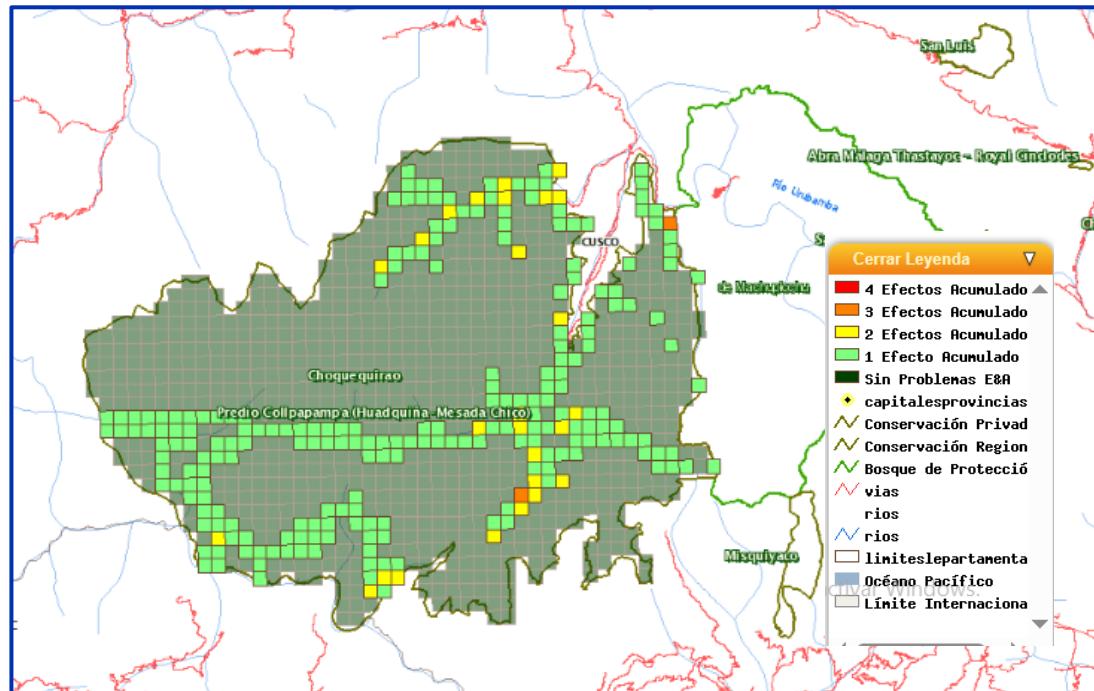
Una especie exótica introducida que se dispersa, desplazando o disminuyendo las poblaciones de especies nativas.

Actividades relacionados a efectos



Nº	Actividad	Definición
1	Agricultura	Técnicas y conocimientos para cultivar la tierra. Transforma el medio natural, con el fin de hacerlo más apto para la siembra.
2	Ganadería	Cría y domesticación de animales para el consumo humano.
3	Extracción forestal	Actividad de deforestación, o extracción selectiva de especies forestales de interés económico.
4	Extracción de fauna	Actividades de caza, o captura de animales para sacarlos del ANP para uso como mascotas, alimento, medicinal, entre otros.
5	Hidrobiológicos	Extracción de especies de fauna marina y lacustre y fluvial, incluyendo especies acuáticas de humedales.
6	Minería	Extracción de minerales con el uso de diferentes técnicas.
7	Hidrocarburos	Acciones relacionadas a la exploración, explotación, procesamiento y transporte de todo compuesto orgánico, gaseoso, líquido o sólido (como petróleo y gas natural). Sus derivados son los combustibles.
8	Turismo	Actividades de recreación, ocio y disfrute que realizan los visitantes durante su estancia en el ANP o en la ZA.
9	Energía	Acciones orientadas a la generación, procesamiento y transporte y distribución de energía principalmente eléctrica. A partir de diferentes fuentes como combustibles, agua, vientos, solar, entre otros.
10	Transporte	Conjunto de acciones relacionadas a la infraestructura vial, aérea y acuática. Como la construcción de carreteras.
11	Ocupación humana	Se refiere al establecimiento de grupos humanos, como por ejemplo centros poblados.
12	Arqueológica	Acciones relacionadas a la presencia de restos arqueológicos, huaqueo, puesta en valor, etc.
13	Otros	Comprende todas las demás actividades que no se incluyen en esta lista.

Estado de Conservación de un ANP



Trabajo en Equipo



Pautas para el Trabajo en Equipo



Asignar roles

1) Facilitador

Tomará nota de la participación de los miembros del equipo.

2) Guardián del tiempo

Deberá custodiar el tiempo para lograr el objetivo.

3) Expositor(a)

Colocar texto.

Tiempos recomendados

1) Analicen (5 minutos)

De manera individual, anoten ideas.

2) Compartan (10 minutos)

Deberá custodiar el tiempo para lograr el objetivo.

3) Concluyan (15 minutos)

Lleguen a consensos como equipo.

Trabajo en Mural

Actividad: Monitoreo
y evaluación de la
Vigilancia y Control



Trabajo en Equipo

Monitoreo y evaluación de la Vigilancia y Control

1. Revisión de la Matriz de Servicios de la Cobertura de Vigilancia y Control (Link de la sesión 5: Medición de la Cobertura de Vigilancia y Control)
2. Según los resultados obtenidos de la Matriz de Servicios, en que nivel de implementación se encuentra el Sistema de Vigilancia y Control de la ACR.
3. ¿Qué sugerencias plantearías para mejorar la implementación en el sistema de Vigilancia y Control?
4. ¿Que actividades humanas y que efectos relacionados a la pérdida de la biodiversidad pueden ser identificados en el ACR?

Presentación de los Equipos



Pautas para la presentación



Exponen 3 equipos voluntarios. Si no hay voluntarios se escogerán de manera aleatoria.

Cada equipo dispone de 5 minutos como máximo para su presentación.

Avisos y Cierre

Avisos



SESIÓN 10

SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Biólogo con 15 años de experiencia en conservación y gestión de Áreas Naturales Protegidas. Especialista en planificación, monitoreo y manejo sostenible de ecosistemas. Líder en articulación comunitaria y Áreas de Conservación Regional. Ha trabajado en el sector público y en organizaciones ambientales. Con amplia experiencia en planificación participativa, vigilancia y monitoreo biológico, impulsando estrategias de conservación y desarrollo local.

09 ABRIL 7:00 PM Zoom

¡Los esperamos!

Avisos



 **SERNANP**
escuela  **ACR+**  **Profonanpe**
Comprometidos por naturaleza

ASISTENCIA TÉCNICA VIRTUAL

Objetivo: Brindar asistencia técnica virtual para evaluar el avance del Plan de Mejora de la ACR en el ámbito de vigilancia y control. Asimismo, se realizará una retroalimentación de las sesiones ya desarrolladas, con el fin de resolver dudas, reforzar aprendizajes y nivelar a los participantes en relación con los contenidos del programa.

 **VIERNES**
11 ABRIL

 Por coordinar
con su **ASESOR**



★ Tu participación es clave para el desarrollo del plan de mejora

¡Gracias por ser parte del cambio! 

Encuesta de Satisfacción

Coméntanos qué te pareció la sesión

Selecciona tu equipo *

Elige

1. ¿Cómo valorarías el desempeño del docente en la sesión? *

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Muy insatisfecho Muy satisfecho

2. ¿Cómo valorarías el desempeño del asesor en la sesión? *

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Muy insatisfecho Muy satisfecho

3. ¿Cómo valorarías la experiencia durante el trabajo en la sala de equipos? *

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Muy insatisfecho Muy satisfecho

4. ¿Qué tanto recomendarías esta sesión a un colega? *

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

No lo recomendaría en absoluto Lo recomendaría absolutamente

5. Añade un comentario (¿Qué te gustó de la sesión?, ¿Qué podemos mejorar?) *

Tu respuesta



Síguenos en redes como

SERNANP

<https://www.gob.pe/sernanp>

PROFONANPE

<https://profonanpe.org.pe/>

ESCUELA R

<https://profonanpe.org.pe/>



