

An aerial photograph of a village situated along a river. The village features several buildings with red and grey roofs, a large green rectangular field in the center, and is surrounded by dense tropical forest. The river is dark and occupies the lower left portion of the image.

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

Módulo 1: Vigilancia, Control y Relación Comunitaria



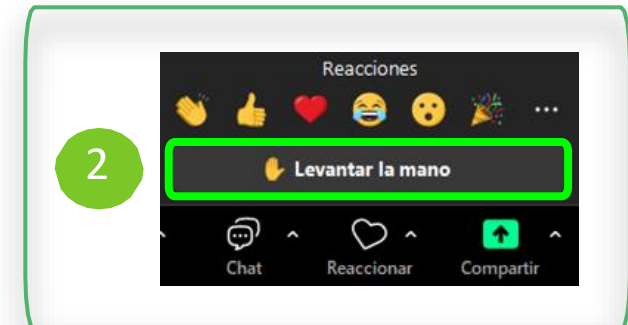
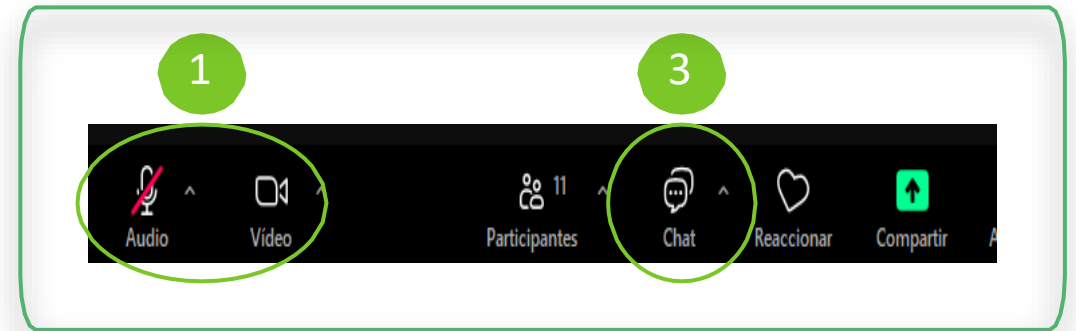
Programa en Gestión Efectiva para Equipos de las Áreas de Conservación Regional (ACR)

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 05

Herramientas y tecnologías para 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

Ideas Clave

Ideas Clave

¿Cómo respondemos las preguntas de la Sesión de hoy?

¿Qué es la Vigilancia directa?	Servicios del Producto de Vigilancia y Control que implica presencia física
¿ Cómo se mide la Cobertura de la V y C?	A través de algoritmos previamente trabajados y automatizados en un documento excel, la fórmula toma como principal insumo el resultado del cruzamiento entre el servicio óptimo, servicio programado y servicio ejecutado multiplicado por pesos.
¿Cuáles son los beneficios del uso de Tecnologías para la cobertura de la vigilancia y el seguimiento/monitoreo?	Estas innovaciones no solo optimizan la producción y la gestión de recursos, sino que también promueven prácticas más sostenibles y respetuosas con el medio ambiente.

Idea Clave 1

Vigilancia directa



Modalidades de intervención



PRESENCIAL

- Vigilancia directa
- Alianzas estratégicas para vigilancia y uso regulado de recursos
- Verificación de cumplimiento (control del aprovechamiento)
- Establecimiento de acuerdos de conservación con población local que involucren compromisos de vigilancia



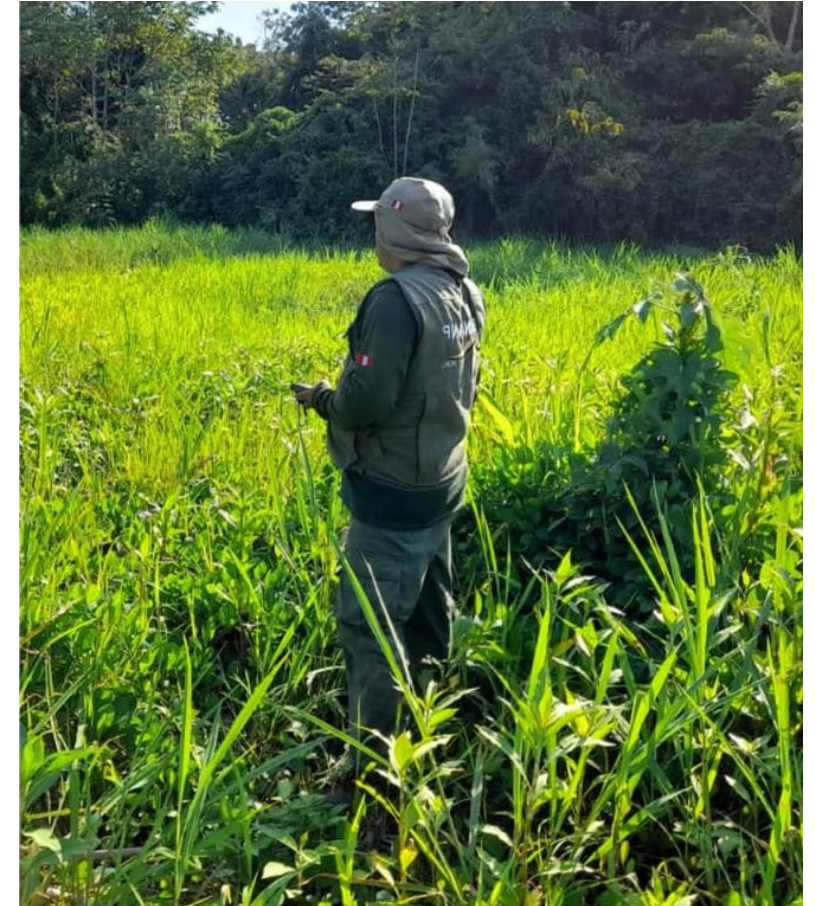
REMOTO

- Sobrevuelo
- Imagen satelital y/o fotografías aéreas



REACTIVO

- Operativos multisectoriales de vigilancia y control para combatir acciones delictivas
- Interdicción (intervención de control de actividades ilegales)
- Alianzas estratégicas para control multisectorial
- Denuncias y sanciones



Vigilancia Directa

Patrullaje



Recorrido sistemático realizado por personal del SERNANP/GORE con uno o varios objetivos definidos, enmarcados en generar información, desarrollar acciones de prevención, disuasión y/o control de corresponder, con una duración y un tramo previamente identificados, dentro del área de conservación regional o ámbito de interés para la Jefatura. Los patrullajes pueden realizarse en coordinación con la población local y/o con otras autoridades competentes (Fiscalía, Policía Nacional, etc.).

Vigilancia Directa



Patrullaje rutinario: Es planificado y periódico, realizado en rutas y sectores debidamente definidos por la Jefatura de la ACR en las condiciones de los sectores de vigilancia y control, indicando anticipadamente los objetivos.



Patrullaje especial: Es no periódico cuyos objetivos obedecen a una situación particular, no recurrente, como sería el caso de, constatar indicios de afectación a la diversidad biológica o actividades humanas que no hayan sido previamente registradas o una posible infracción dentro de la ACR denunciada por terceros, incluye visita a sectores donde no se ha visitado de manera presencial con anterioridad.

Vigilancia Directa



Patrullaje con acompañamiento de vigilancia comunal:

Es planificado y periódico, realizado en rutas y sectores debidamente definidos por la Jefatura de la ACR en las condiciones de los sectores de vigilancia y control, indicando anticipadamente los objetivos, el cual promueve la participación de la sociedad civil a través de vigilantes comunales y guardaparques voluntarios, obteniendo ahorros al Estado peruano.

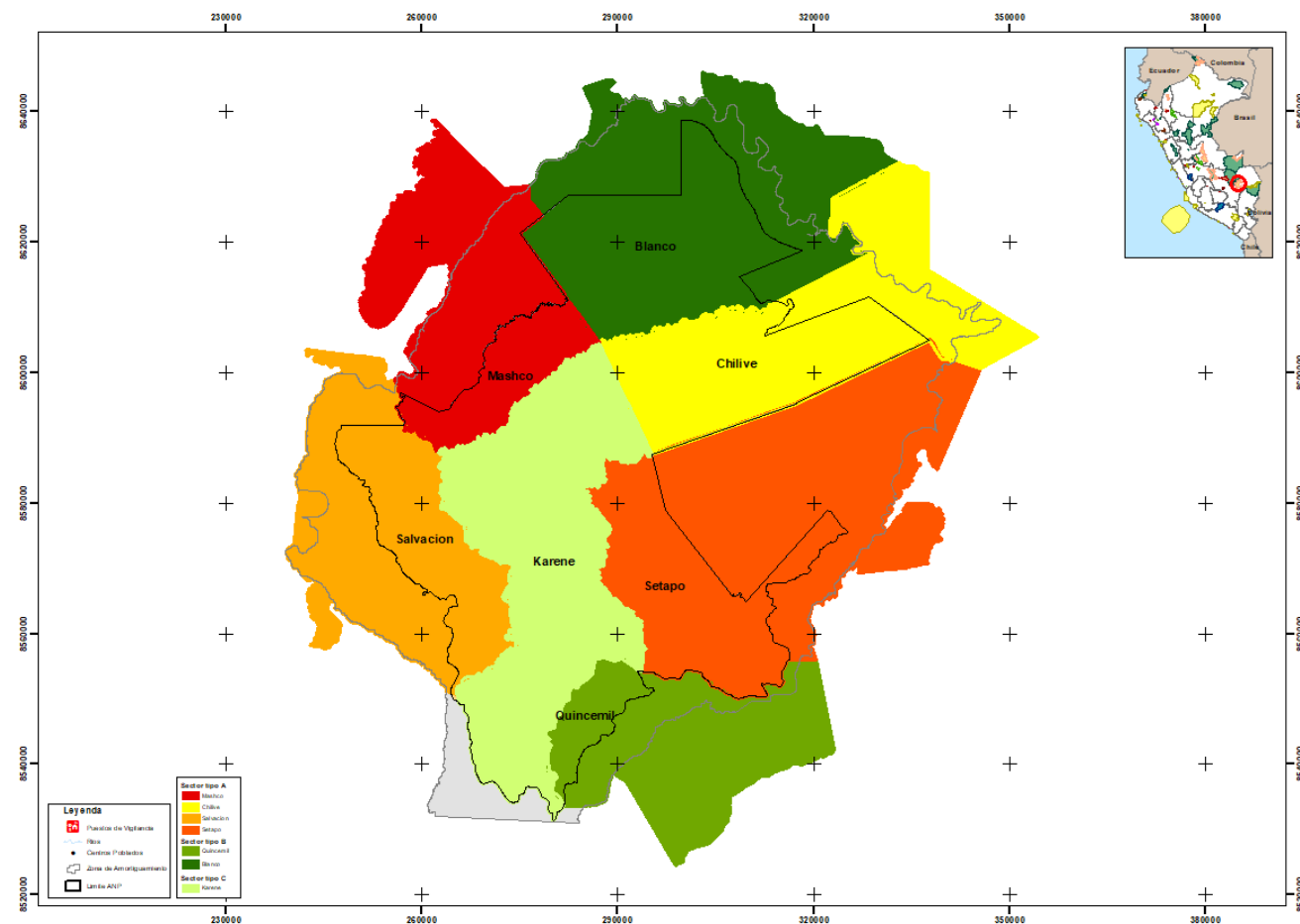


Idea Clave 2

Vigilancia y Control en los escenarios A, B y C

Definición de las brechas en el 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

							Programación de servicios específicos-Fuente 1										
Tipo de Sector	SECTOR	SUPERFICIE DEL SECTOR	Tipo de Servicio	Servicio Específico	Aplica el Servicio específico para el	Optimo ANUAL	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre
A	SECTOR A	0.00	Vigilancia Directa	Patrullaje rutinario													
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 Remota	Sobrevuelo													
A	SECTOR A	0.00	Vigilancia Remota	Imagen Satelital y fotografar aéreo													
A	SECTOR A	0.00	Control	Patrullajes especiales con fines de intervención													
B	SECTOR B	0.00	Vigilancia Directa	Patrullaje rutinario													
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 Directa	Patrullaje con vigilancia comunal													
B	SECTOR B	0.00	Vigilancia Remota	Sobrevuelo													
B	SECTOR B	0.00	Vigilancia Remota	Imagen Satelital y fotografar aéreo													
B	SECTOR B	0.00	Control	Patrullajes especiales con fines de intervención													
C	SECTOR C	0.00	Vigilancia Directa	Patrullaje rutinario													
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 Remota	Sobrevuelo													
C	SECTOR C	0.00	Vigilancia Remota	Imagen Satelital y fotografar aéreo													
C	SECTOR C	0.00	Control	Patrullajes especiales con fines de intervención													

Automatico																		
TOTAL SUPERFICIE DEL ANP	0.00																	
	Total Superficie con Vigilancia y Control Programada (ha)																	
Fuente	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	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					
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					
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					
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					
	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!					

Idea Clave 3

Tecnologías para la cobertura de la vigilancia y el seguimiento/monitoreo (drones, cámaras trampa, sensores).

Tecnologías para la cobertura de la vigilancia y el seguimiento/monitoreo



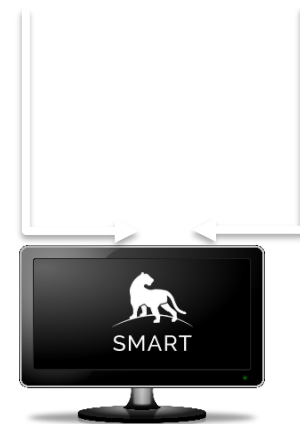
Base de datos



GPS



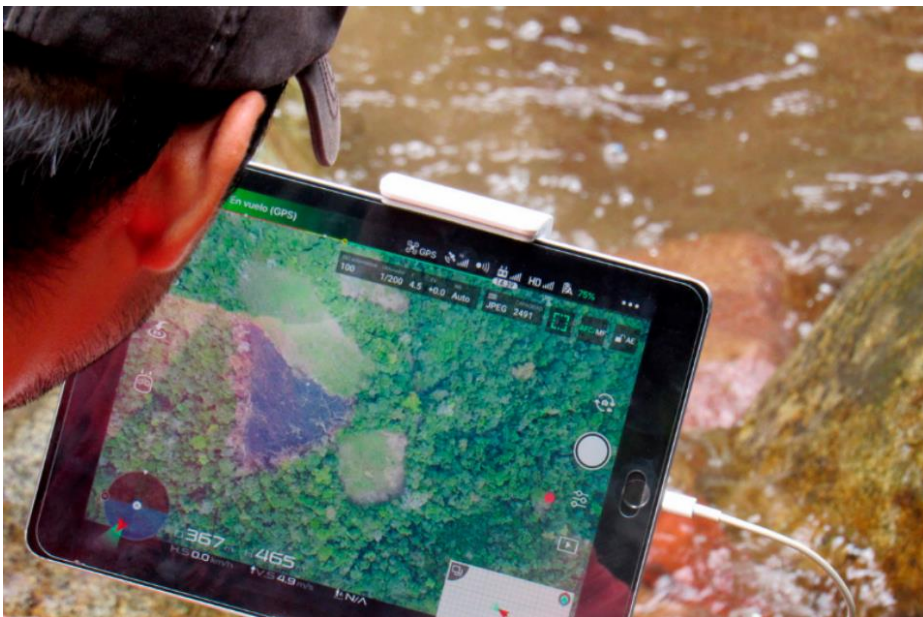
SMART
Mobile



SMART de escritorio

- Uso de drones para la vigilancia y verificación de las actividades ilícita en ANP

Tecnologías para la cobertura de la vigilancia y el seguimiento/monitoreo



Uso de Global Forest Watch (GFW), y el aplicativo móvil Forest Watcher, para el desarrollo de patrullajes para verificar alertas de deforestación GLAD reportadas por la plataforma.

Permitieron planificar los recorridos hasta las áreas de interés y recopilar información de los principales hallazgos en campo de las alertas verificadas. Permite realizar los respectivos informes de patrullaje, los cuales serán remitidos a las autoridades competentes con la finalidad de desarrollar acciones conjuntas que ayuden a reducir las amenazas y presiones en las concesiones para conservación.

San Martín/World Resources Institute & Global Forest Watch Small Grant Fund.

Tecnologías para la cobertura de la vigilancia y el seguimiento/monitoreo



Este sistema opera, entre otros, haciendo uso de información de fuentes oficiales y confiables como GEOBOSQUES y la NASA, teniendo como fin identificar y mitigar las amenazas de deforestación en el proyecto y áreas aledañas de las comunidades castañeras.

Uso de Aplicativos:

Whatsapp
NoteCamp
Drones



Madre de Dios, REDD+ Castañeros.



¿Tienes alguna
consulta?



Levanta la mano para
atender tus consultas

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: Herramientas y tecnologías para la vigilancia y control

Trabajo en Equipo

Herramientas y tecnologías para la vigilancia y control

1. Identificar los tipos de vigilancia en tu ACR
2. Medir la cobertura de Vigilancia y Control
3. Describir el escenario y tecnología utilizada

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 6

**FORTALECIMIENTO DE RELACIÓN
COMUNITARIA**



JESSICA OLIVEROS BUSTAMANTE

Ingeniera Forestal con especialización en Impacto Ambiental y Gestión de Conflictos, con más de 20 años dedicada a la conservación, durante su carrera ha sido responsable de la creación y gestión de más de 40 Áreas Naturales Protegidas.

 26 MAR  7:00 PM  Zoom

¡Los
esperamos!

Coméntanos qué te pareció la sesión

A close-up, circular-cropped image of a person's hands typing on a laptop keyboard. The person is wearing a ring on their left ring finger. A cup of coffee is visible in the bottom right corner.

Comprometidos
por naturaleza

SUSCRIBIRSE



Profonanpe

INICIO

VIDEOS

LISTAS

Subidas

Conoce más sobre la
campana #RecuperoMiMar...

13 visualizaciones · hace 2 días

Súmate a la campana
#RecuperoMiMar...

1363 visualizaciones ·
hace 12 días

#ManosQueCultivan
Saberes ancestrales

54 visualizaciones ·
hace 4 semanas

Iniciativa Patrimonio Natural
del Perú

8 visualizaciones · hace 1 mes

Resumen Latinoamérica
Actúa 2021

10 visualizaciones · hace 1 mes

#HijosDelMar | Conoce a Luis
Cabezudo

27 visualizaciones · hace 1 mes

Trueque: Proyecto GEF-
Agrobiodiversidad SIPAM e...

23 visualizaciones · hace 1 mes

#HijasDelMar | Conoce a Eva
Velásquez

45 visualizaciones · hace 1 mes

Inauguración de plantas de
hielo - Proyecto Humedales...

3 visualizaciones · hace 1 mes

#EmprendedoresPorNatural...

Conoce la labor de...

8 visualizaciones · hace 1 mes

CANALES

INFORMACIÓN

ORDENAR POR

Síguenos en redes como

SERNANP

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

PROFONANPE

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

ESCUELA R

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



SERNANP
PERÚ



ACR+
AUTENTICIDAD DE LAS ÁREAS DE CONSERVACIÓN NACIONAL



Profonanpe
Comprometidos por naturaleza

