Lima, 25 de setiembre de 2018

Curso de Capacitación: “Comunicación Intercultural para la Certificación Ambiental”

Alberto Jara Hamann

senace | Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles

Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental - SEIA

senace | Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles

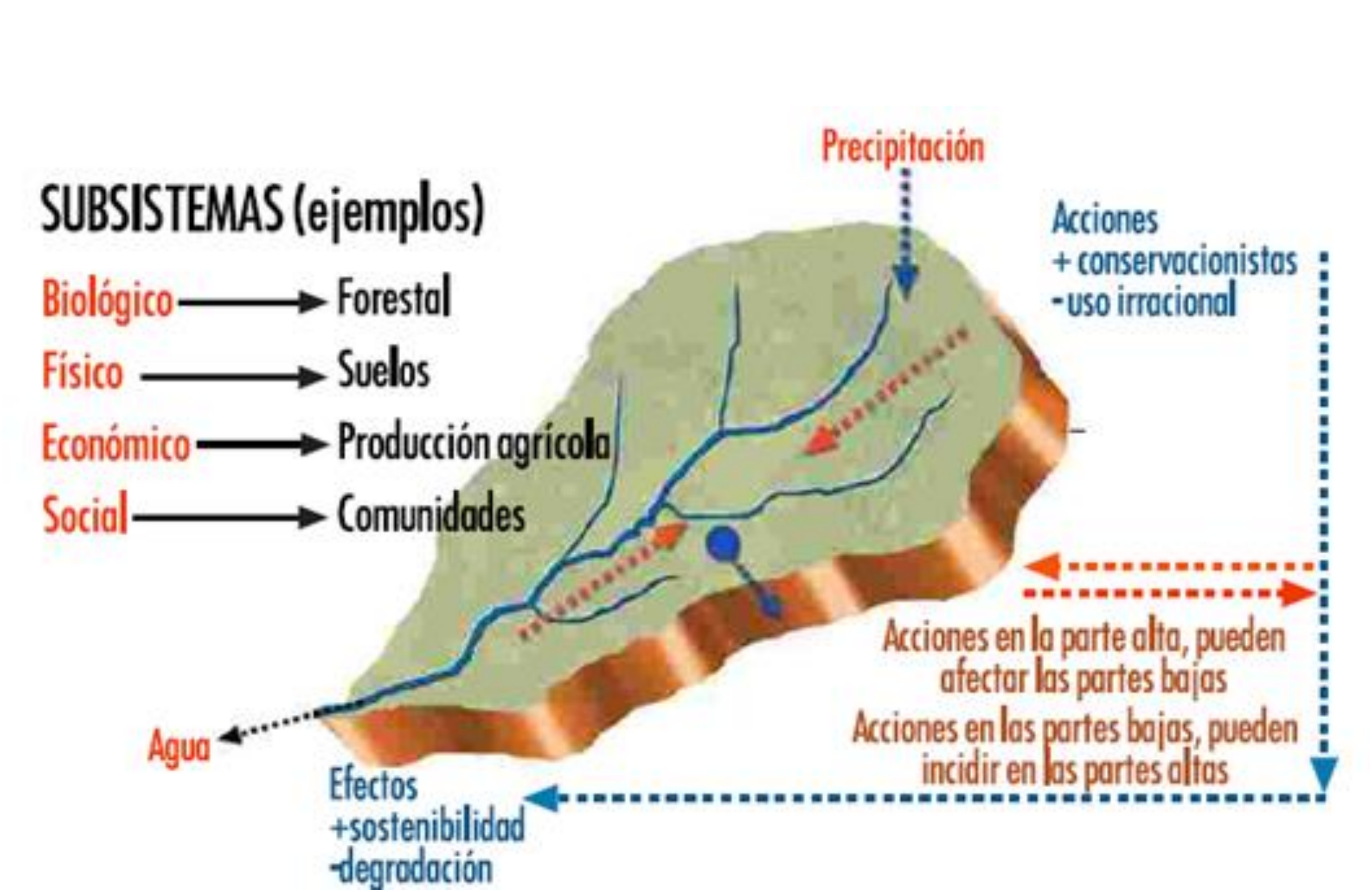
¿Qué es un Sistema?

El Ecosistema Cordillerano

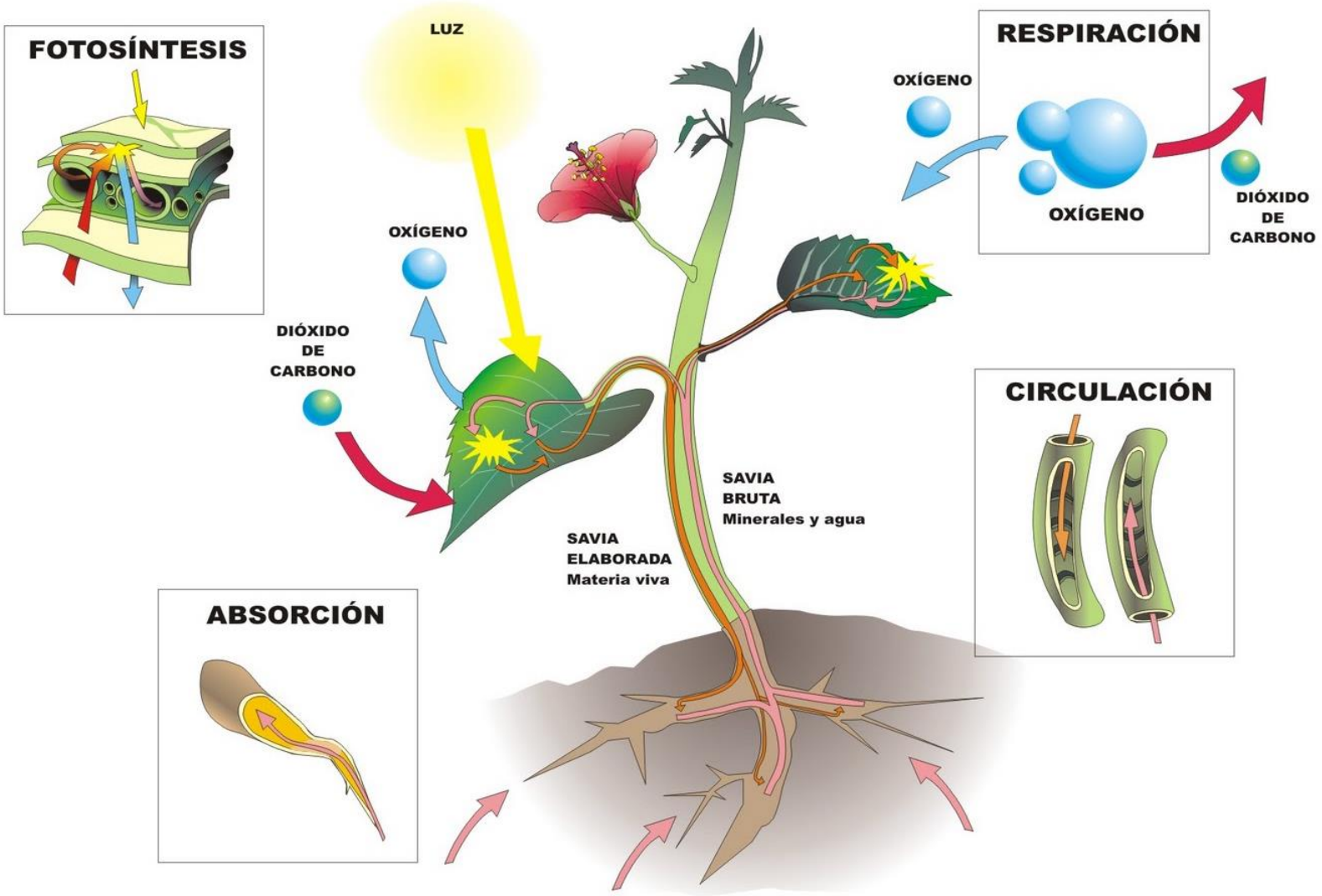
senace | Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles

PERÚ Ministerio del Ambiente

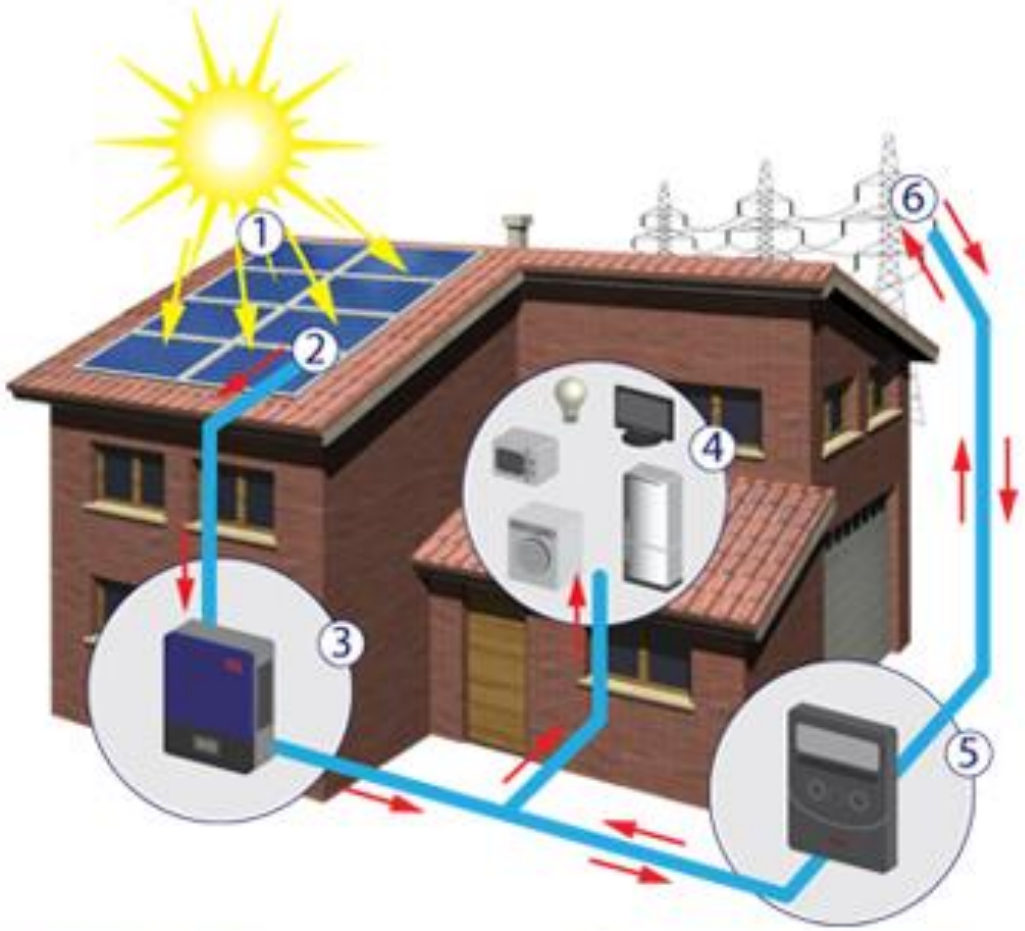
10 años


SUBSISTEMAS (ejemplos)
Biológico → Forestal
Físico → Suelos
Económico → Producción agrícola
Social → Comunidades
Precipitación
Acciones
+ conservacionistas
- uso irracional
Acciones en la parte alta, pueden afectar las partes bajas
Acciones en las partes bajas, pueden incidir en las partes altas
Agua
Efectos
+sostenibilidad
-degradación

Sistema de transporte de sustancias

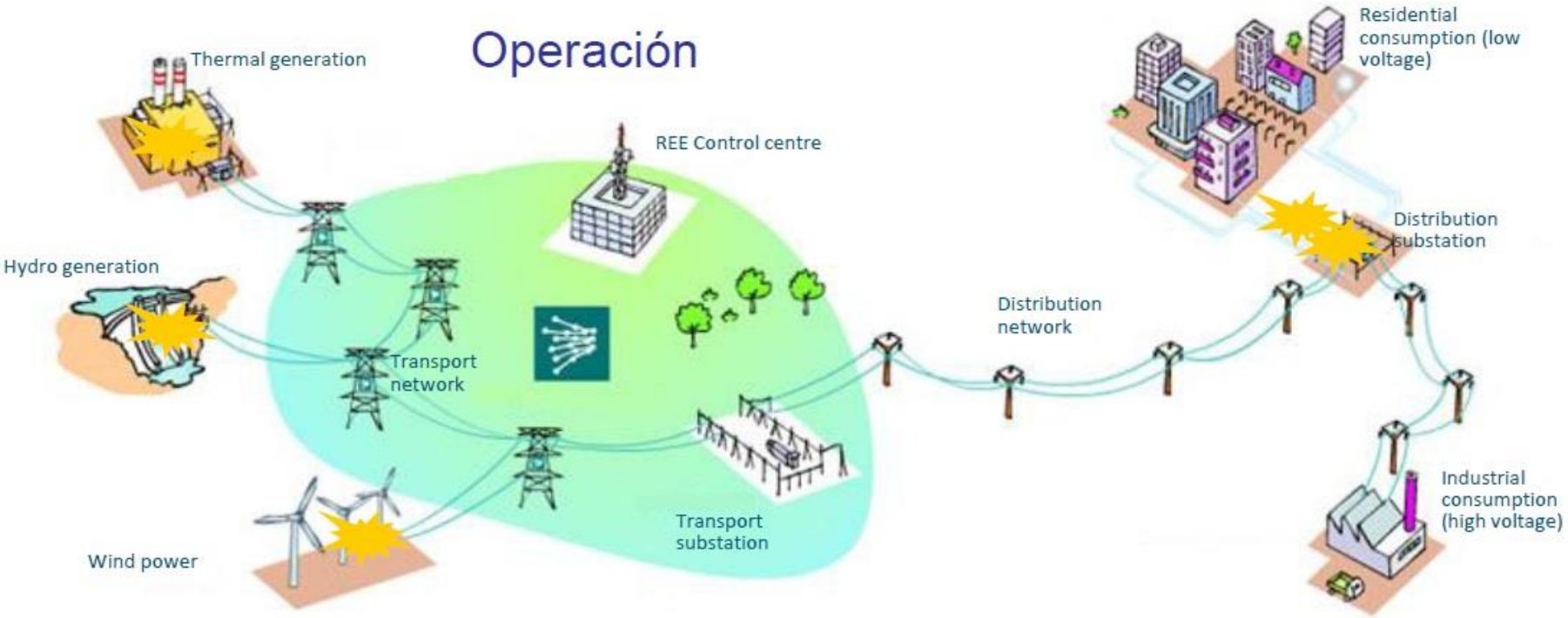


¿Qué es un Sistema?



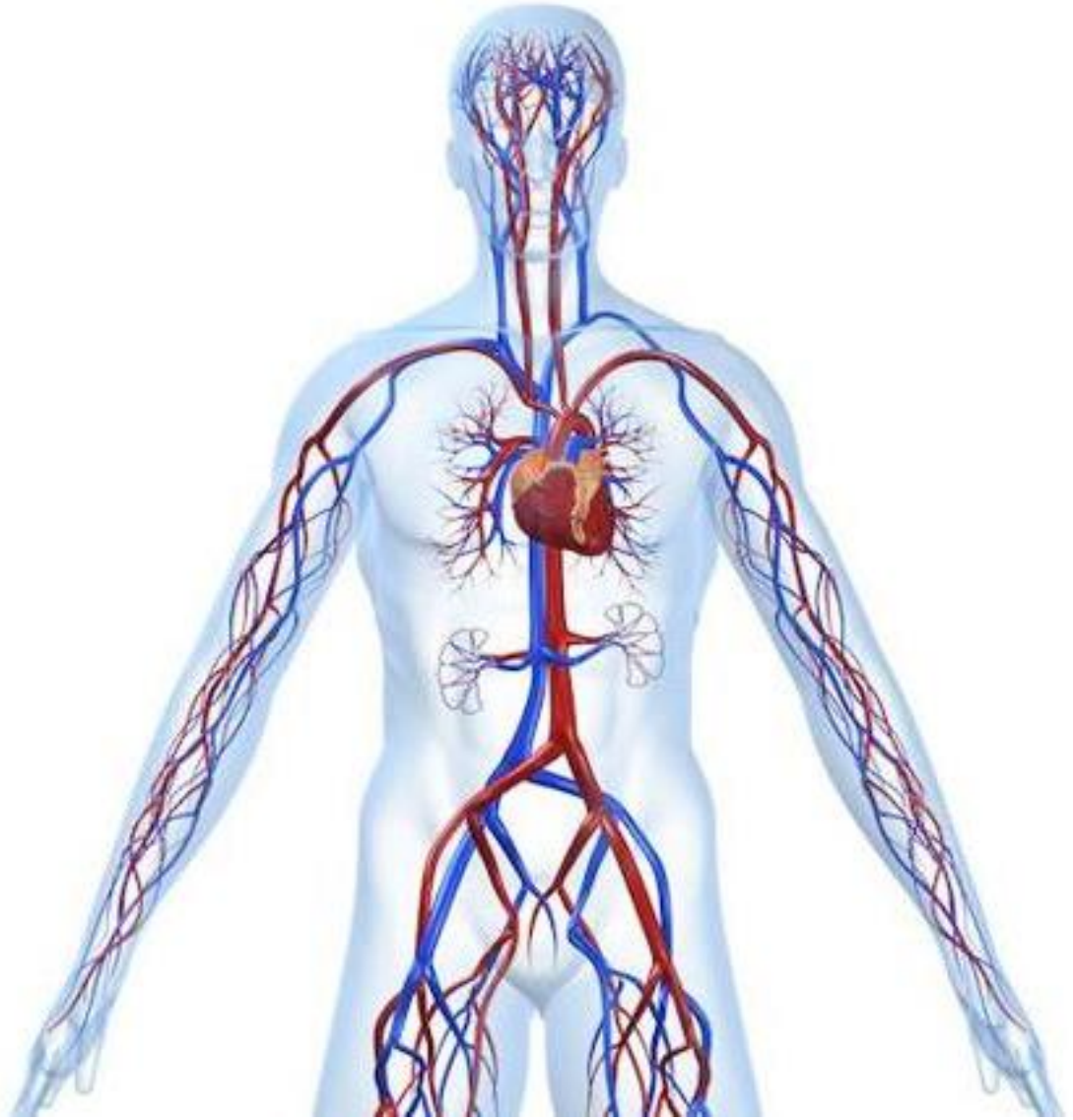
1. Radiación Solar
2. Placas Fotovoltaicas
3. Inversor CC/CA
4. Consumos Domicilio
5. Contador Bidireccional
6. Red Eléctrica

¿Qué es un Sistema?



Generación Transporte Distribución Comercialización Consumo

¿Qué es un Sistema?



¿Qué es un Sistema?

Sintetizando:
Un sistema:

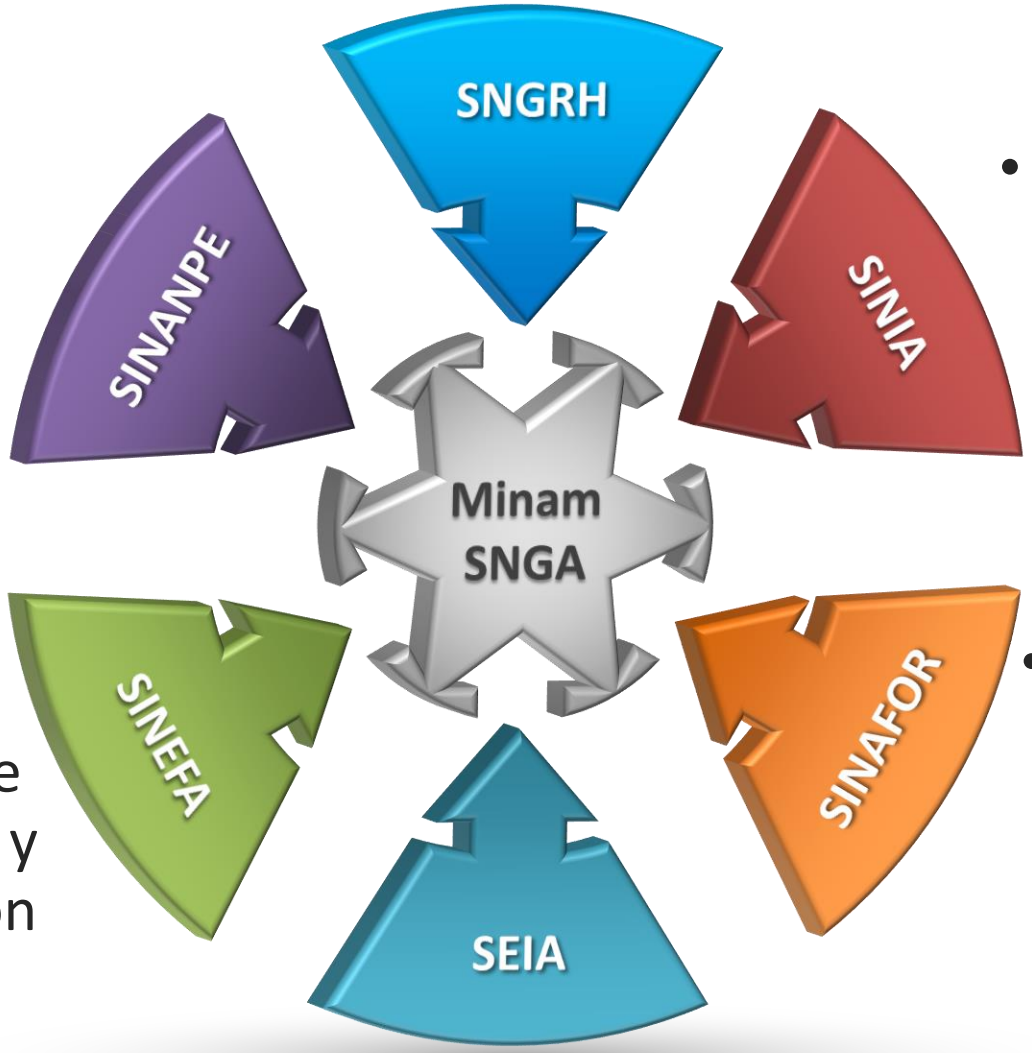
- ✓Está compuesto por partes interrelacionadas
- ✓Tiene límites
- ✓Tiene un funcionamiento interno
- ✓Siempre está dentro de otro sistema
- ✓Está relacionado con su medio (con quien interactúa)

¿Qué es el Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental - SEIA?

Sistema Nacional de Gestión Ambiental - SNGA

- Sistema Nacional de Gestión de los Recursos Hídricos

- Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado



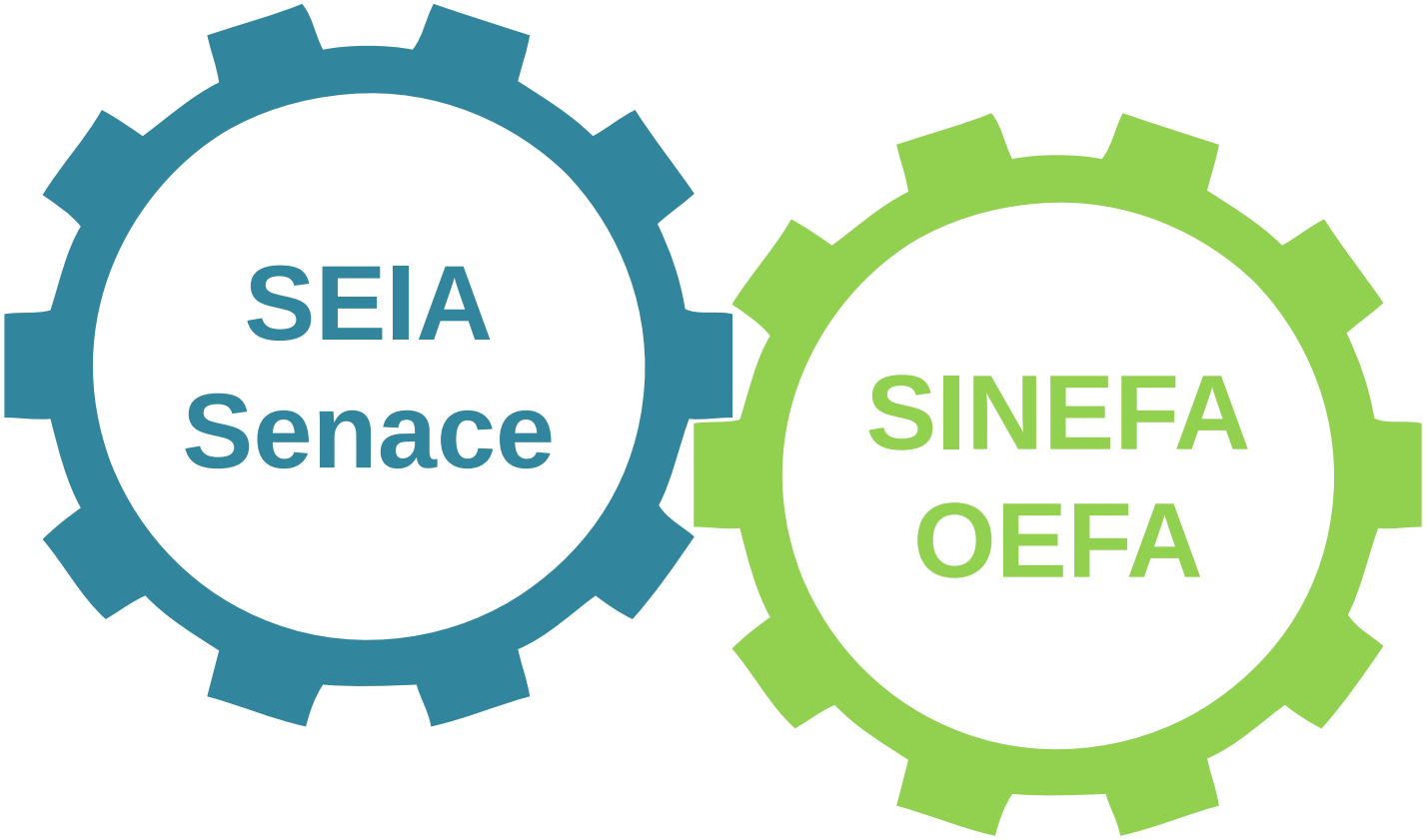
- Sistema Nacional de Información Ambiental.

- Sistema Nacional de Evaluación y Fiscalización Ambiental

- Sistema Nacional de Gestión Forestal y de Fauna Silvestre

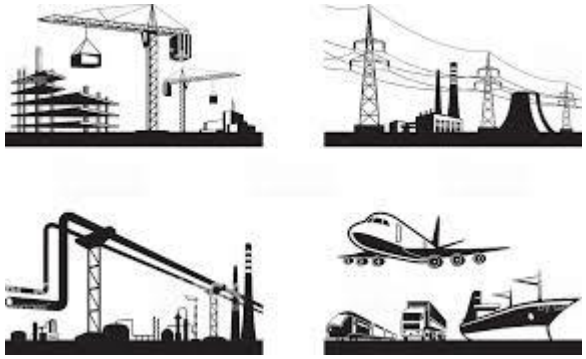
- Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental

Los Sistemas se complementan



¿Quiénes participan?

Proyecto:
Proponente o titular



Oefa Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental

Fiscaliza:
OEFA y EFAs

SEIA
Preventivo

Elabora:
Titular o Consultora

senace
SERVICIO NACIONAL DE CERTIFICACIÓN AMBIENTAL PARA LAS INVERSIONES SOSTENIBLES

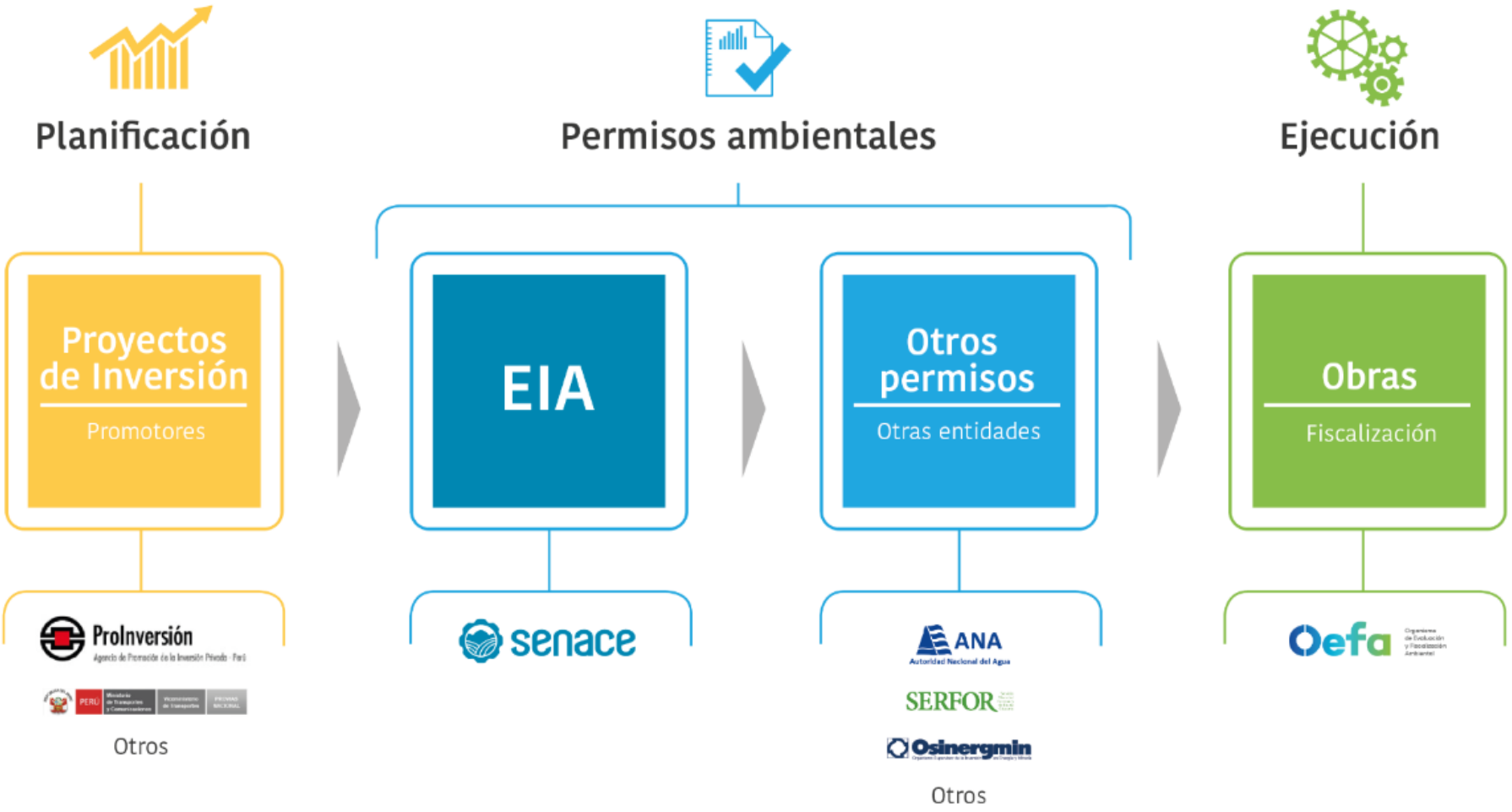
Evalúan:
Senace y opinantes

Diferenciando conceptos

- Aquí poner una lámina que diferencie los siguientes conceptos
- FISCALIZACIÓN
- EVALUACIÓN
- CONTROL
- VIGILANCIA

Y especificar qué instituciones pueden hacerlo (incluyendo las comunidades)

Contexto


Planificación
Permisos ambientales
Ejecución
Proyectos de Inversión
Promotores
EIA
Otros permisos
Otras entidades
Obras
Fiscalización
ProInversión
Otros
senace
ANA
SERFOR
Osinergmin
Otros
Oefa

¿Qué es un Estudio de Impacto Ambiental - EIA?

¿Qué es un EIA?

Estudio de Impacto Ambiental - EIA

Proyectos típicos que requieren EIA:

- Infraestructura
- Industrias
- Manejo de sustancias peligrosas
- Saneamiento ambiental
- Energía
- Explotaciones mineras
- Desarrollo o explotación forestall
- Acueductos, embalses o presas

¿Qué es un impacto ambiental?

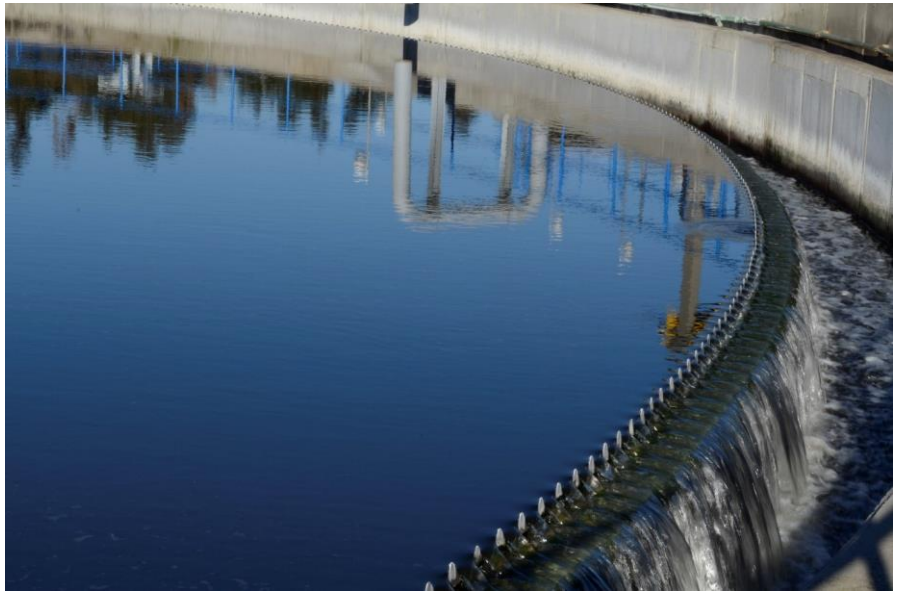
- Alteración positiva o negativa de uno o más de los componentes del ambiente, provocada por la acción de un proyecto.

- Alteración del medio ambiente, provocada directa o indirectamente por un proyecto o actividad en un área determinada.

- Cualquier alteración en el sistema ambiental biótico, abiótico y socioeconómico, que sea adverso o beneficioso, total o parcial, que pueda ser atribuido al desarrollo de un proyecto, obra o actividad.

Impactos

Impactos negativos



Impactos positivos

Tipos de Impacto Ambiental

Acumulativo	Resulta del incremento de los impactos de acciones particulares ocasionado por la interacción con otros.
Residual	Persiste después de la aplicación de las medidas de mitigación.
Significativo o relevante	Provoca alteraciones en los ecosistemas o en la salud.
Sinérgico	Se produce cuando el efecto conjunto supone una incidencia mayor que la suma de las incidencias individuales.

¿Qué es el Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles - Senace?

Funciones

senace

Entidad técnica especializada adscrita al Ministerio del Ambiente

- Evaluar EIA-d y modificaciones
- Administrar el Registro Nacional de Consultoras Ambientales
- Implementar la Plataforma Informática de la Ventanilla Única de Certificación Ambiental

Sectores transferidos

Energía y Minas	Transportes	Agricultura	Residuos Sólidos
2015	2016	2017	2017

Instrumentos de Gestión Ambiental

Son documentos técnicos de carácter interdisciplinar que están destinados a predecir, identificar, valorar y considerar medidas preventivas o corregir los impactos ambientales que determinadas acciones antrópicas pueden causar sobre la calidad de vida de hombre y su entorno.

Sintetizando:

Un instrumento es un documento técnico

- Predecir
- Identificar
- Valorar
- Prevenir
- Corregir

Impactos

Clasificación de proyectos

Categoría I: proyectos cuya ejecución origina impactos leves al ambiente → Declaración de Impacto Ambiental (DIA)

Categoría II: proyectos cuya ejecución origina impactos moderados al ambiente → Estudio de Impacto Ambiental semidetallado (EIA-sd)

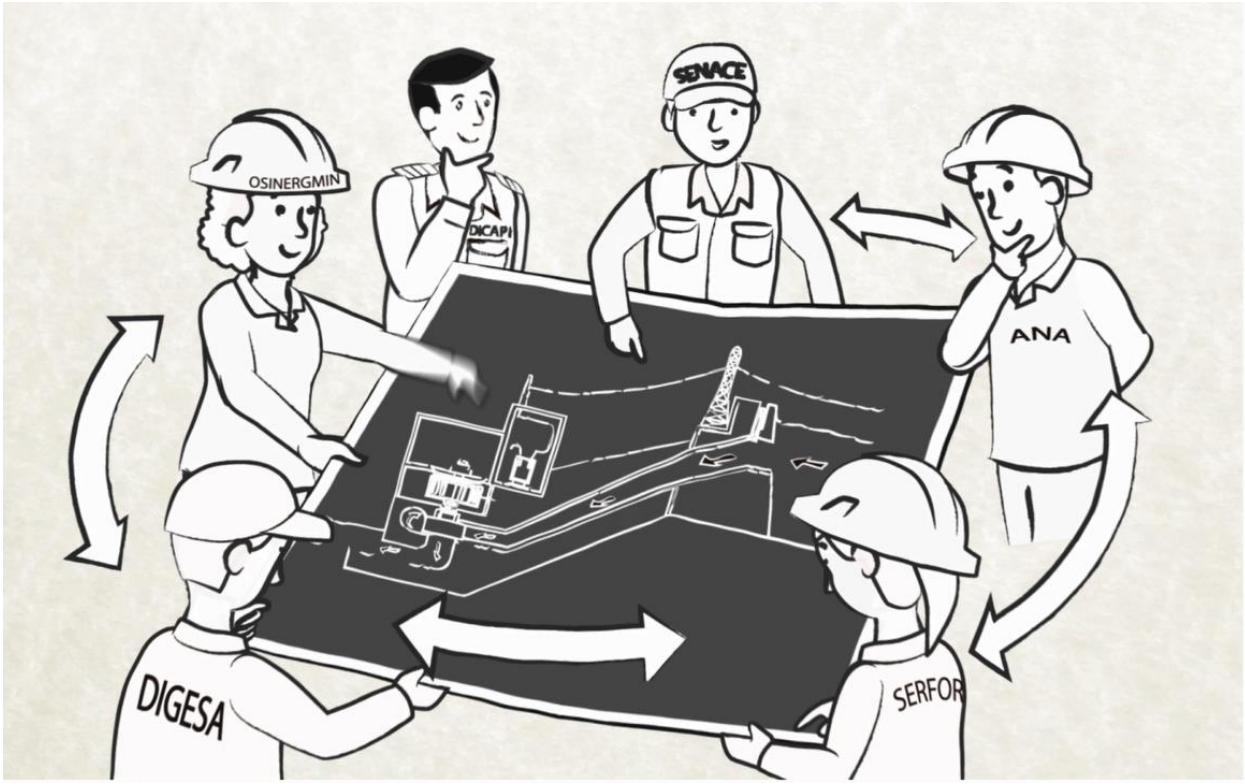
Categoría III: proyectos cuya ejecución origina impactos significativos al ambiente → Estudio de Impacto Ambiental detallado (EIA-d)

Modificaciones de EIA – MEIA
Informes Técnicos Sustentatorios - ITS

Sintetizando

Impactos leves al ambiente	Declaración de Impacto Ambiental (DIA)
Impactos moderados al ambiente	Estudio de Impacto Ambiental semidetallado (EIA-sd)
Impactos significativos al ambiente	Estudio de Impacto Ambiental detallado (EIA-d)

IntegrAmbiente



- Coordinación interinstitucional
- Aprueba hasta 14 títulos habilitantes
- Forman parte de IntegrAmbiente:

ANA Autoridad Nacional del Agua

Ministerio de Salud DIGESA DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL

Osinergmin ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA

DIRECCIÓN GENERAL DE CAPITANÍAS Y GUARDACOSTAS DEL PERÚ

PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

SERFOR Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre

senace

SERVICIO NACIONAL DE CERTIFICACIÓN AMBIENTAL
PARA LAS INVERSIONES SOSTENIBLES

Comprometidos contigo y el ambiente