

Senace: Un nuevo modelo de gestión Ambiental



Lima, 02 de Octubre 2018
Arturo Silva – Líder de proyectos
Dirección de Evaluación Ambiental para
Proyectos de Infraestructura - DEIN

El SEIA



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

Sistema Nacional de Gestión Ambiental – SNGA

- Instrumento principal para cumplir objetivos y funciones ambientales.
- Organiza y administra los asuntos ambientales: descentralizada, transversal y participativa.



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

Sistema Nacional de Gestión Ambiental – SNGA



Sistema único y coordinado de carácter preventivo y anticipado.



Identifica anticipadamente implicancias ambientales significativas puedan causar impactos negativos significativos.



MINAM - Ente Rector.

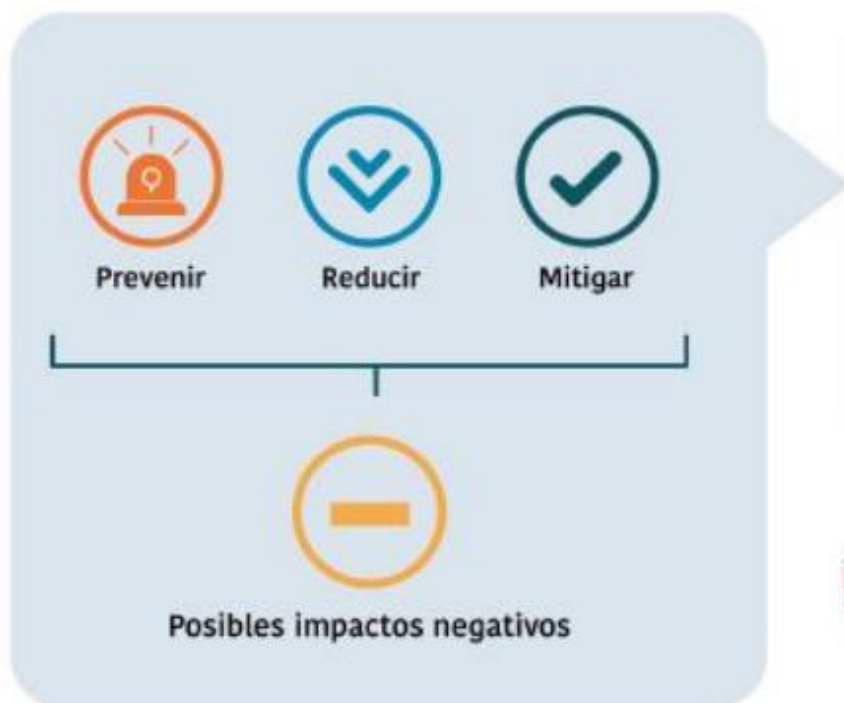
Fuente: Ley 27446, art. 1, 2 y 18



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental



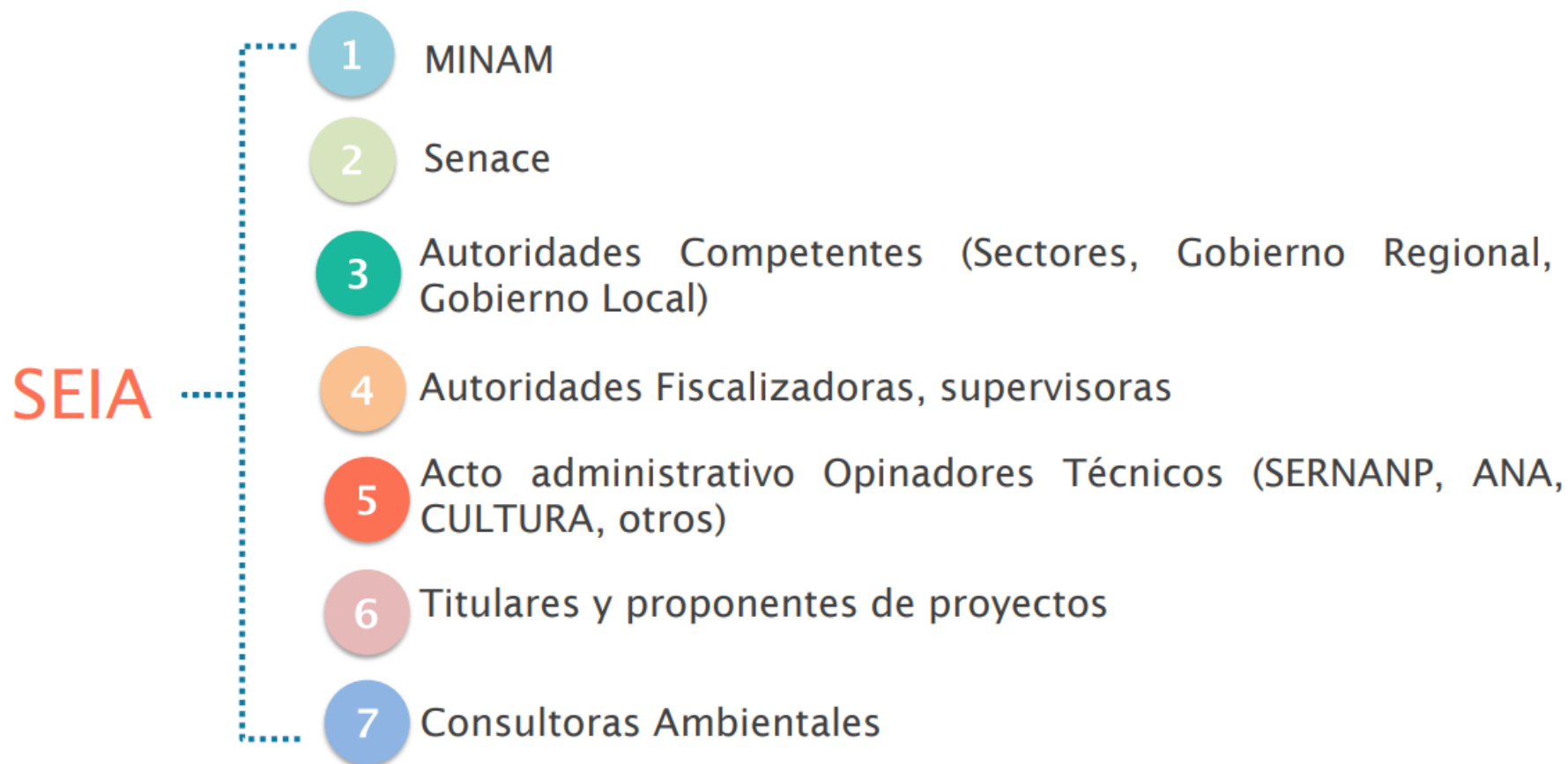
Ministerio
del Ambiente



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

Integrantes del SEIA



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

SEIA

Es un sistema único y coordinado de identificación, **prevención**, supervisión, control y corrección anticipada de los impactos ambientales de un proyecto de inversión.



Funciones de las Autoridades Competentes

Conducir el proceso de evaluación del EIA.

Evaluación legal y técnica de los estudios ambientales.

Emitir normas, guías técnicas, lineamientos para la evaluación del EIA.

Asegurar y facilitar el acceso a la información y el proceso de participación ciudadana.

Remitir al MINAM estudios ambientales.

Requerir la opinión técnica de otras autoridades con competencias ambientales.

Realizar acciones de fiscalización.

Fuente: D.S. N 019-2009-MINAM



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

Marco Normativo



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

Principios del SEIA

- 1 **Indivisibilidad:** Evaluación del impacto ambiental integral e integrada de todos los componentes.
- 2 **Participación:** Intervención informada y responsable para toma de decisiones.
- 3 **Complementariedad:** Coherencia y complementariedad en ejercicio de funciones públicas.
- 4 **Responsabilidad compartida:** Estado, inversionistas privados, ONG, población organizada y ciudadanos.
- 5 **Eficacia:** Hacer ambientalmente viables las políticas y proyectos de inversión.
- 6 **Eficiencia:** Uso racional de los medios para alcanzar los objetivos.

Fuente: Reglamento de Ley 27446, art. 3

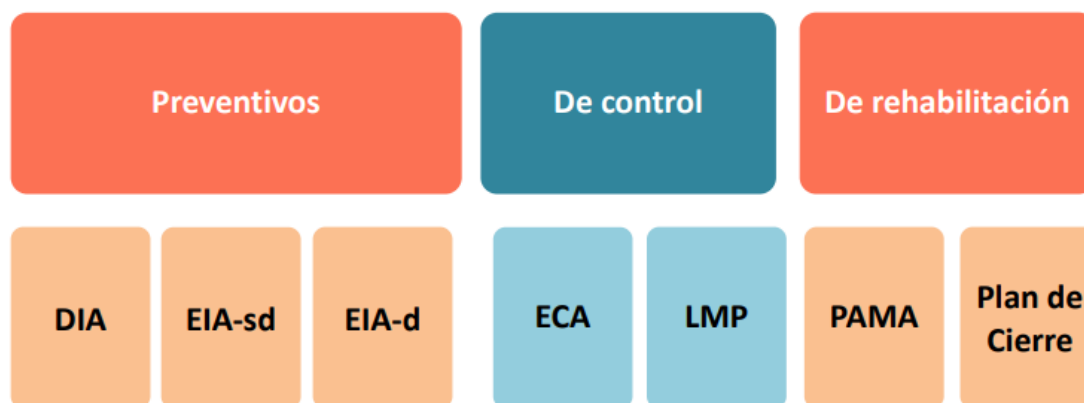


senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

Instrumentos de Gestión Ambiental – IGA

Medios operativos que son diseñados, normados y aplicados con carácter funcional o complementario para efectivizar el cumplimiento de la política ambiental y las normas ambientales vigentes.



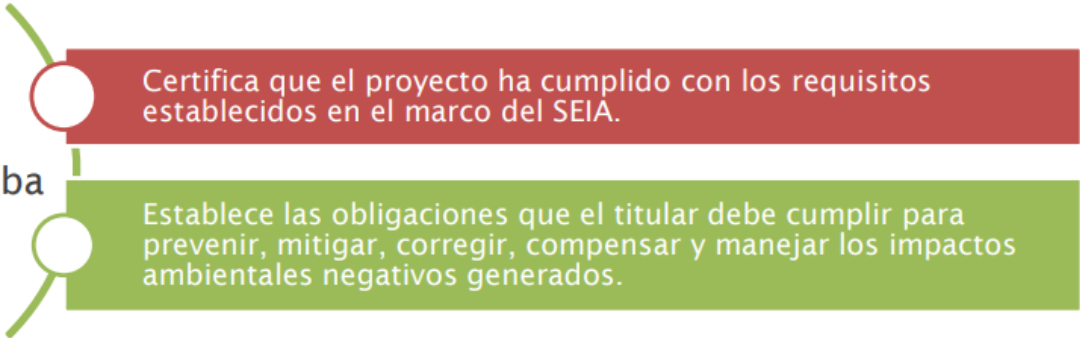
¿Qué es un Instrumento de Gestión Ambiental?

Es un documento (herramienta o mecanismo) diseñado para **prevenir**, controlar, minimizar y corregir los posibles impactos ambientales que puedan generar las actividades de los proyectos.

Ejemplo: DIA, EIA-sd o EIA-d

Certificación ambiental:

Resolución emitida por la autoridad competente a través de la cual se aprueba el instrumento de gestión ambiental.



Certifica que el proyecto ha cumplido con los requisitos establecidos en el marco del SEIA.

Establece las obligaciones que el titular debe cumplir para prevenir, mitigar, corregir, compensar y manejar los impactos ambientales negativos generados.



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

Los proyectos de inversión y la evaluación del impacto ambiental

Todos los proyectos de inversión pública y privada que puedan causar impactos, deben contar previamente con la **certificación ambiental**

Los proyectos de inversión, se clasifican en tres categorías

1

Declaración de Impacto Ambiental (DIA)

2

Estudio de Impacto Ambiental semidetallado (EIA-sd)

3

Estudio de Impacto Ambiental detallado (EIA-d)

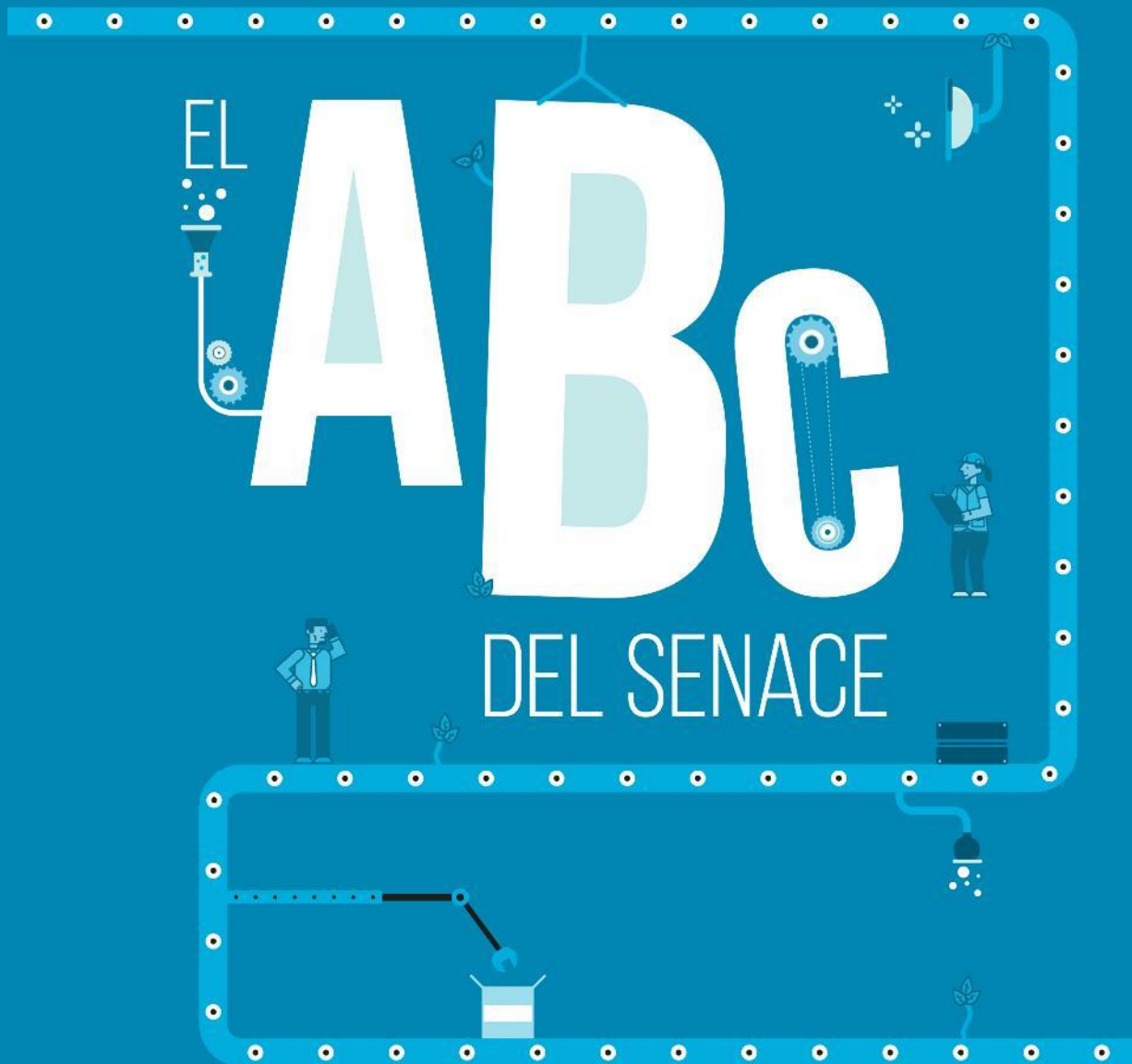


senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

EL ABC

DEL SENACE



Senace

- Organismo público técnico especializado, adscrito al Ministerio del Ambiente.
- Significa un cambio transcendental en la gestión ambiental del país
- Entidad especializada exclusivamente en evaluación ambiental de proyectos de inversión
- Brinda un servicio de manera oportuna, transparente, con calidad técnica y confiable que impulse al desarrollo sostenible del país.



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

Nuestras funciones

- Evalúa los EIA-d de los principales proyectos de inversión, sus modificaciones e Informes Técnicos Sustentatorios (ITS)
- Clasifica los proyectos de inversión de acuerdo a los potenciales impactos
- Administrar el Registro Nacional de Consultoras Ambientales y el Registro Administrativo de Certificaciones Ambientales
- Implementar la Ventanilla Única de Certificación Ambiental



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

Misión del Senace

“Brindar un servicio de certificación de estudios de impacto ambiental de los proyectos de inversión a las instituciones públicas y privadas de manera oportuna, transparente, con calidad técnica y confiable que impulse al desarrollo sostenible del país”.

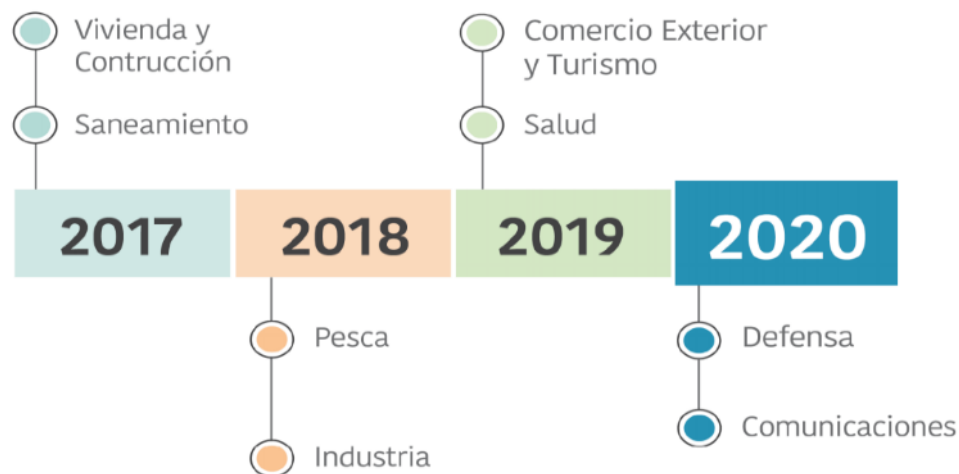


senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles



Próximas transferencias



¿Cómo está organizado el Senace?

Presidencia

**Dirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Recursos Naturales
y Productivos – DEAR**

Evalúa y aprueba los EIA-d para proyectos de inversión de aprovechamiento y transformación de recursos naturales y actividades productivas.

**Dirección de Evaluación Ambiental
para Proyectos de Infraestructura –
DEIN**

Evalúa y aprueba los EIA-d para proyectos de inversión de infraestructura y otras actividades económicas.

**Dirección de Gestión Estratégica
en Evaluación Ambiental – DGE**

Subdirección de Proyección
Estratégica y Normatividad

Subdirección de Seguimiento
y Articulación

Subdirección de
Registros Ambientales

Propone e implementa acciones técnicas, tecnológicas y normativas que permitan mejorar proceso de certificación ambiental



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

Proceso a cargos del Senace



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles



Planificación

Proyectos
de Inversión

Promotores



ProlInversión

Agencia de Promoción de la Inversión Privada - Papi



Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones



Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Otros



Permisos ambientales

EIA



senace

Otros
permisos

Otras entidades

ANA

Autoridad Nacional del Agua

SERFOR

Osinergmin

Otros



Ejecución

Obras

Fiscalización

Oefa

Organismo
de Evaluación
y Fiscalización
Ambiental



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

La certificación ambiental y la fiscalización ambiental

Antes del inicio de la operación de un
proyecto de inversión



CERTIFICACIÓN AMBIENTAL

Durante la operación de un
proyecto de inversión



**SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL
DE OBLIGACIONES AMBIENTALES**



Nuestros evaluadores



Promedio de **12 años** de experiencia profesional



70% con estudios de maestría



Equipo multidisciplinario, mayoría **biólogos**
e **ingenieros ambientales**



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

Status



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

Expedientes ingresados

782 expedientes
ingresados

128
en evaluación

13 EIAs y MEIA
En evaluación
US\$ 3,500 millones



654
evaluados

18 EIAs y MEIA
Evaluados en plazo
US\$ 4,400 millones



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

Megaproyectos en evaluación

Minería:



- ➔ 3ra MEIA Mina Las Bambas: US\$66 millones
- ➔ MEIA Mina Atacocha: US\$80 millones



Electricidad:

- ➔ CT Ventanilla: US\$2 millones



Hidrocarburos:

- ➔ EIA-d Lote 58 (IntegrAmbiente): US\$1,933 millones



Transportes:

- ➔ MEIA Aeropuerto Internacional Jorge Chávez: US\$1,200 millones



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

Futuros EIA y MEIA



30 Minería

EIA-d Los Calatos
MEIA Minería Constanza
MEIA Pampa de Pongo



11 Electricidad

EIA-d C.T. Humay
EIA-d C.H. Majes I y II



5 Transporte

EIA-d Hidrovía Amazónica
EIA-d Puerto de Marcona
MEIA Puerto San Martín



3 Hidrocarburos

EIA-d Lote 64



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

Declaración de Naciones Unidas

“Nos impresionó positivamente el nivel de comprensión que mostraron los funcionarios del Senace sobre los vacíos y las oportunidades para mejorar los procesos de los estudios sociales y ambientales. El Senace ha elaborado una serie de guías con pautas para la elaboración de los EIA en diferentes sectores y nos ha informado de que el organismo está poniendo un mayor énfasis en los aspectos sociales de los EIA...”.

19 de julio de 2017



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

Próximos retos



EIA enfocado en aspectos clave



Culminar transferencia de funciones



Implementación de sistema antisoborno



Fortalecer articulación regional



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

Herramientas de Gestión Social



Enfoque multiactor: evaluador,
titular y sociedad civil



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

Herramientas



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

Manuales de evaluación



- + Fortalecimiento del **equipo evaluador**.
- + **Manuales de evaluación** para los subsectores Minería, Hidrocarburos y Electricidad.
- + **Matriz de observaciones**.
- + **Listas de verificación** para la evaluación de impactos.



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

Nuevos Manuales



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles



**Comprometidos
contigo
y el ambiente**

