

Tercera Ruta Regional

Taller Informativo

Julio - 2018
Piura



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles



El rol del Senace en el Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental - SEIA



senace

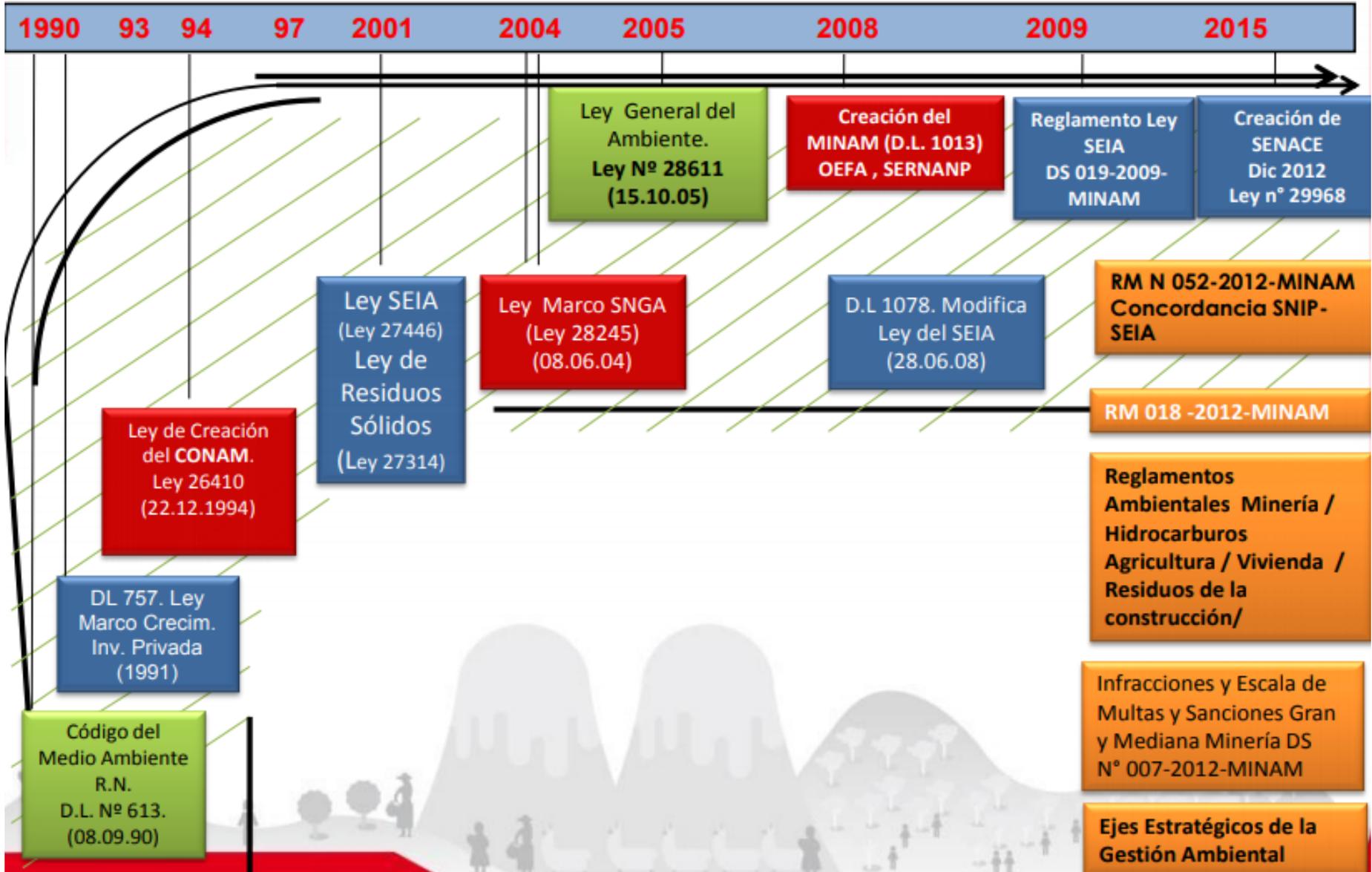
Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles



Sistema Nacional de Gestión Ambiental



¿Qué es y quiénes participan del SEIA?



Creación



El Senace se crea en el año 2012 como un **organismo público técnico especializado** y adscrito al Ministerio del Ambiente de Perú.

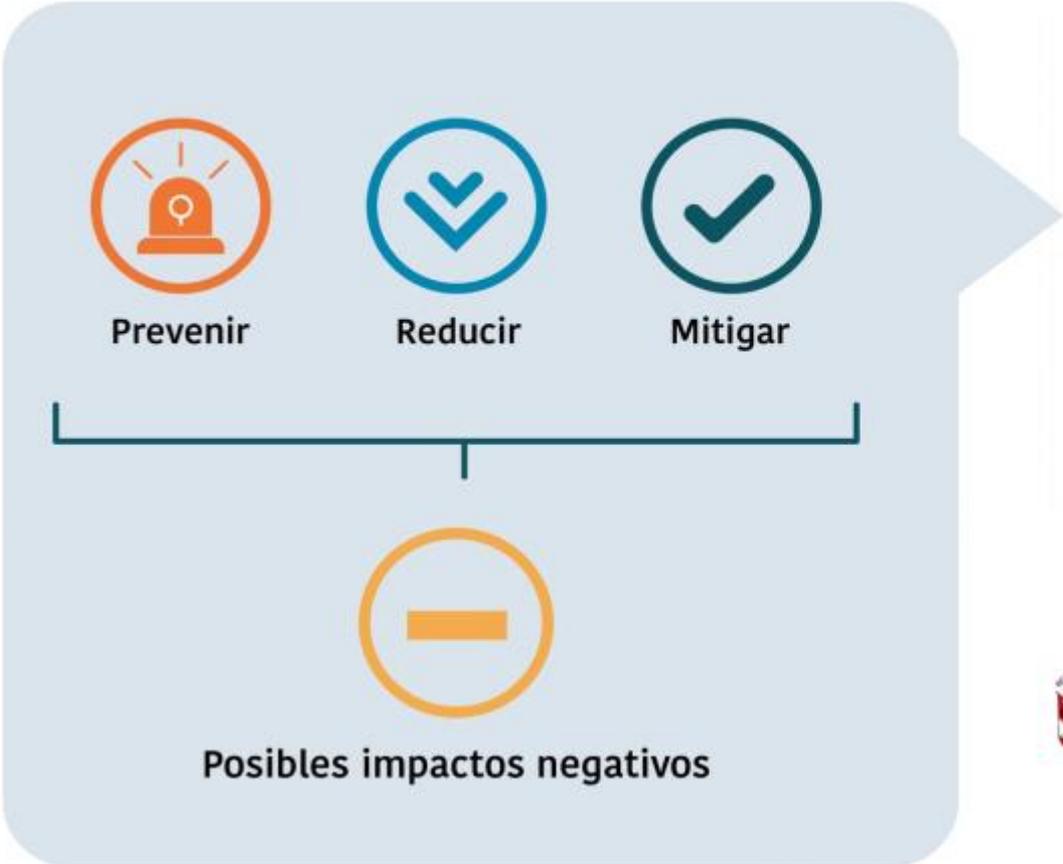


Fue creado con la finalidad de impulsar el **cambio en el proceso de certificación ambiental** y en la gestión ambiental del país.



Forma parte del SEIA y tiene a su cargo principal la **evaluación ambiental** de los proyectos de inversión.

Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental



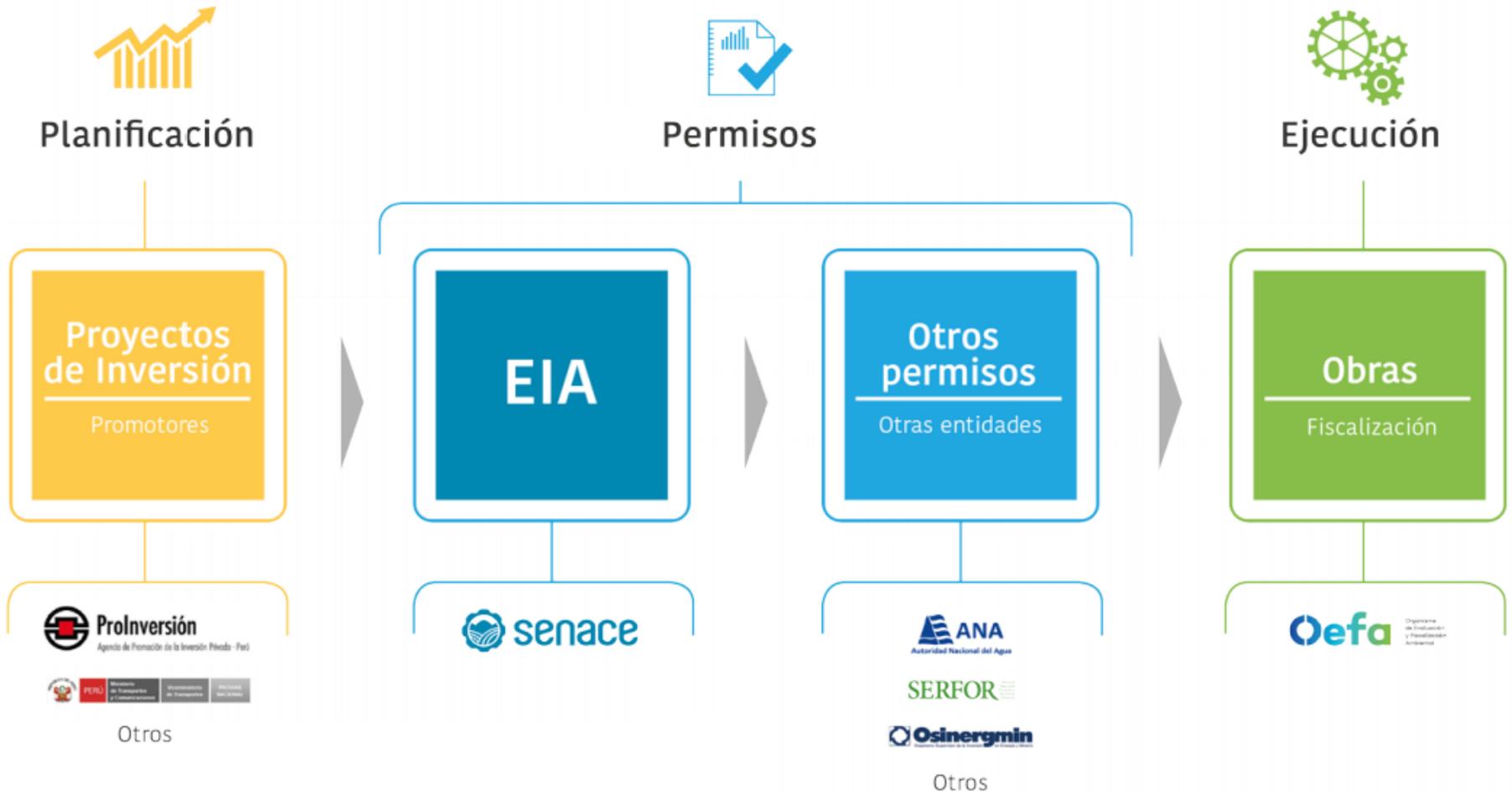
¿Qué es y quiénes participan del SEIA?

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

	PERÚ	Ministerio del Ambiente
	PERÚ	Ministerio de Agricultura y Riego
	PERÚ	Ministerio de Cultura
	PERÚ	Ministerio de Salud



Proyecto de inversión



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

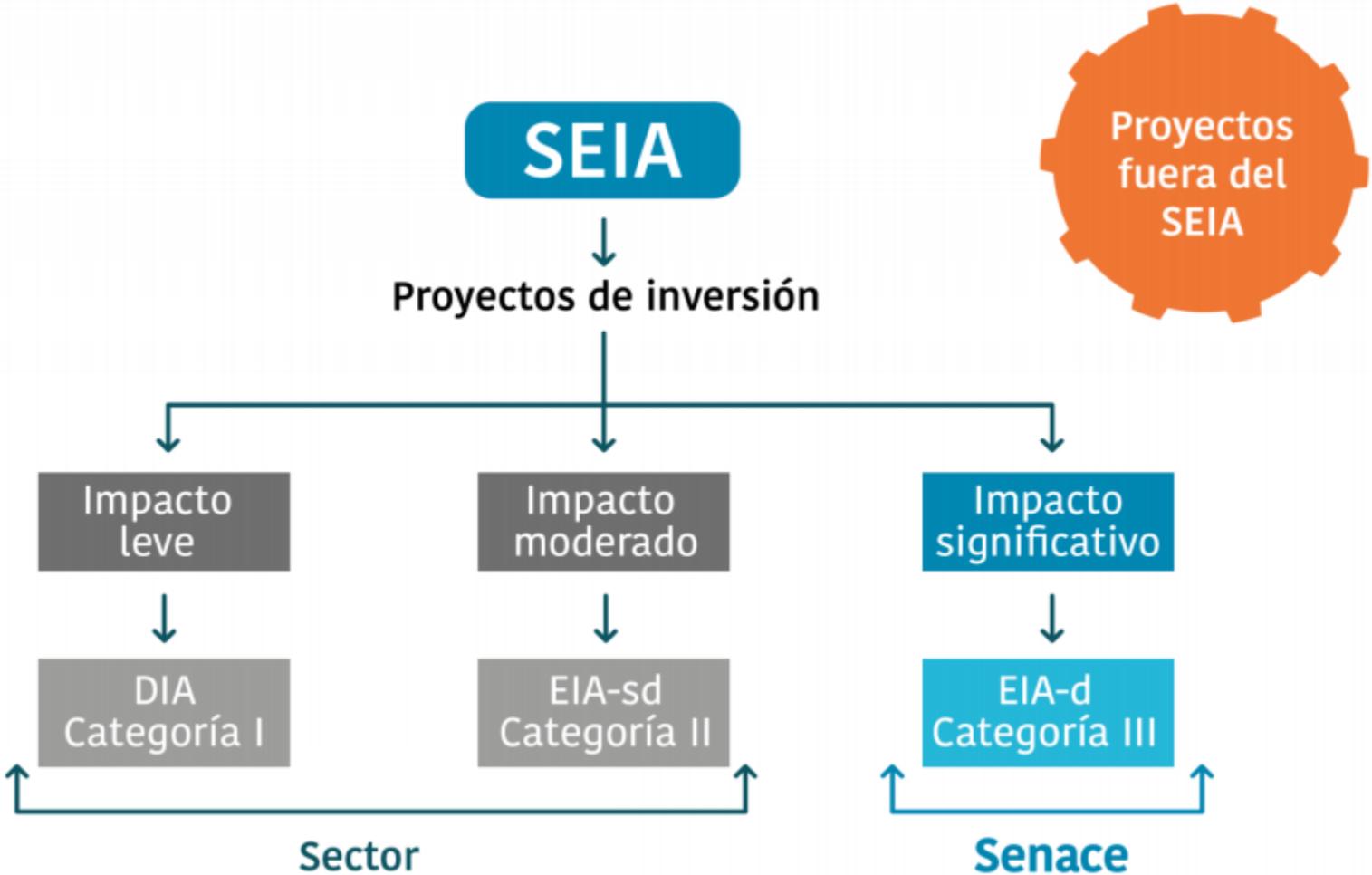
Sectores transferidos

 <p>Energía y Minas 2015</p>	 <p>Transportes 2016</p>	 <p>Agricultura 2017</p>	 <p>Residuos Sólidos 2017</p>
--	--	--	---

Transferencias de funciones

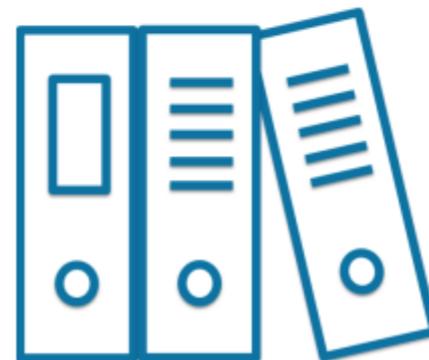


Categorías del SEIA



EIA-d

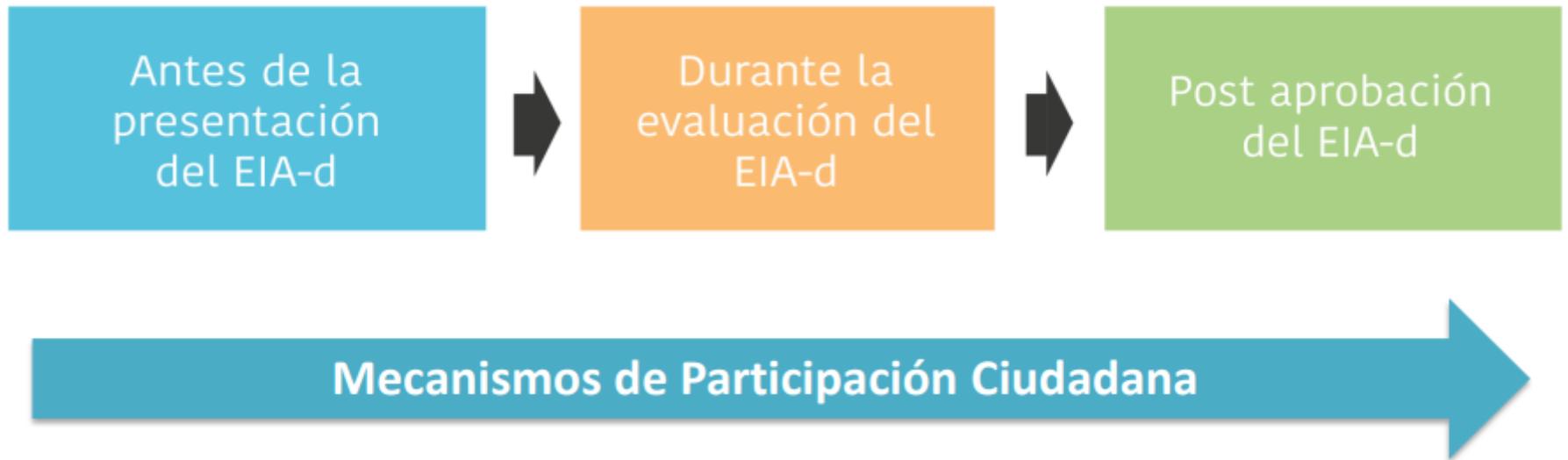
- + Es un documento técnico ambiental elaborado por el titular de un proyecto
- + Su objetivo:
 - + Prevenir los potenciales **impactos ambientales negativos significativos** que pueden generar los proyectos de gran envergadura, **con el propósito de minimizarlos, corregirlos, mitigarlos o compensarlos.**



EIA-d



Proceso de certificación ambiental



Clasificación anticipada

Norma establece qué categoría corresponde a cada proyecto en función de impactos comunes



DIA



EIA-sd



EIA-d

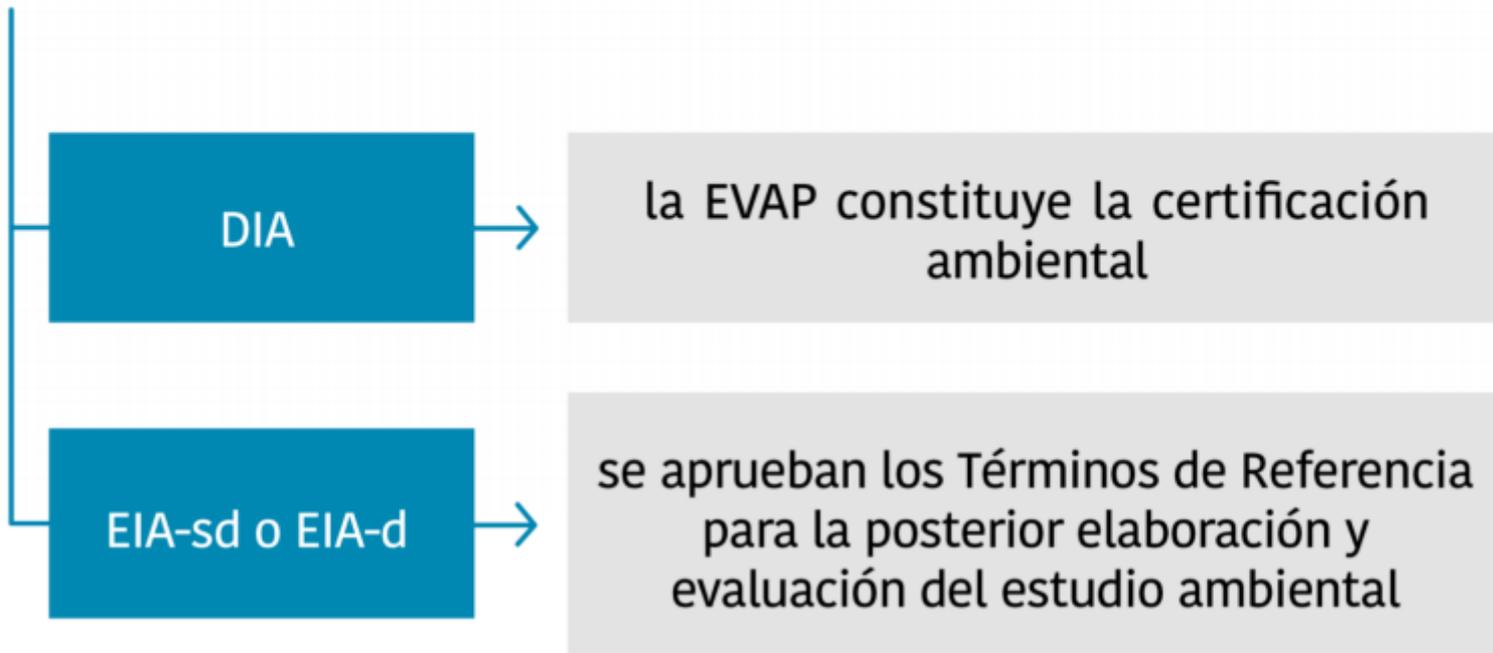


senace

Evaluación Preliminar – EVAP

Procedimiento que el titular debe iniciar ante Senace mediante el cual se presenta una propuesta de categoría para el proyecto

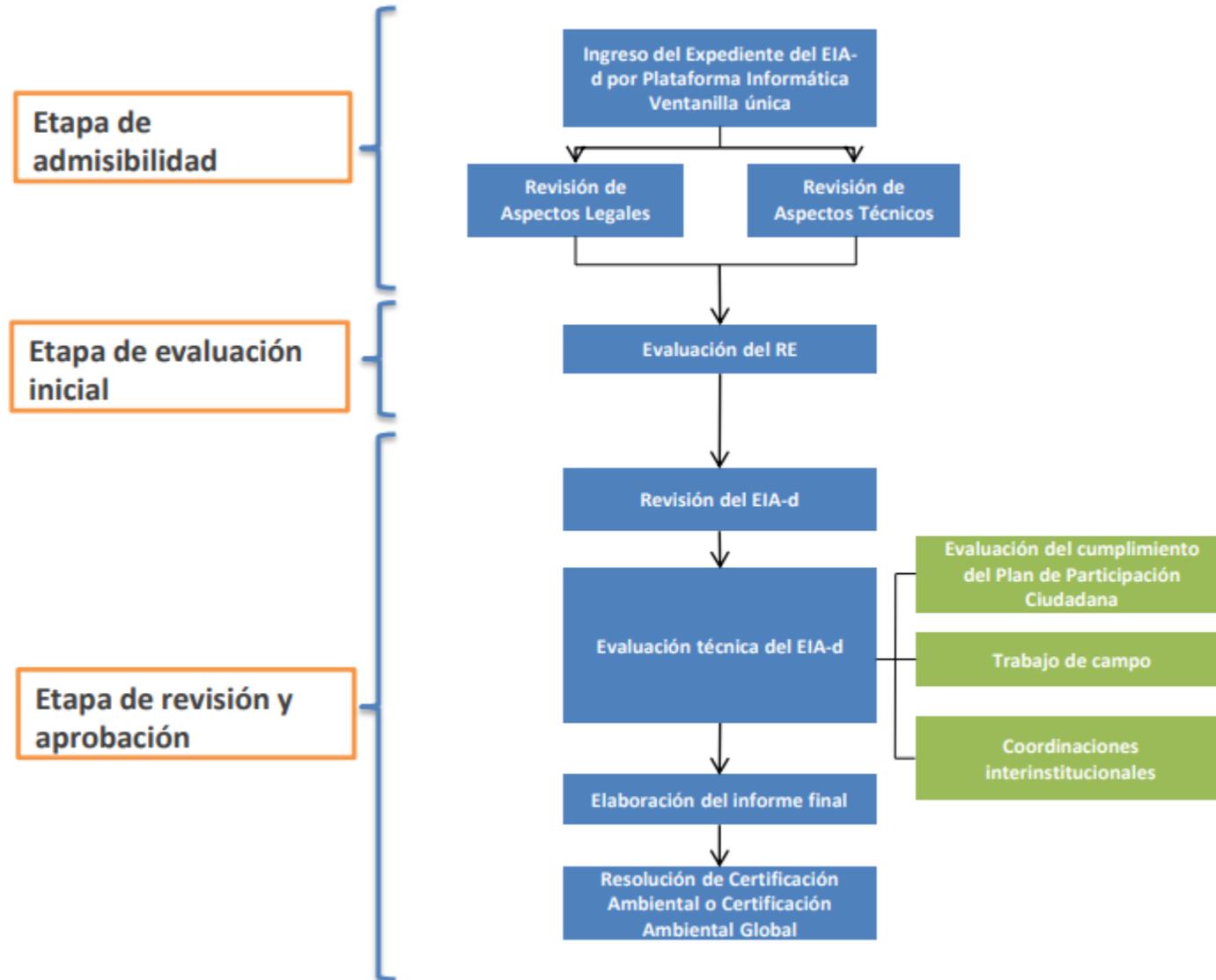
Si se categoriza como:



Clasificación de Proyectos



Evaluación



Aspectos claves en la Evaluación del Impacto Ambiental



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles



Línea Base en el EIA-d

La línea base es el estado actual del área en el que se desarrollará un proyecto. Comprende la descripción detallada de los atributos o características socioambientales del área del proyecto, incluyendo los peligros naturales que pudieran afectar su viabilidad.



Es como una fotografía del entorno sin proyecto.



Esta información sirve de insumo para la identificación de los potenciales impactos del proyecto al entorno y para establecer las estrategias de manejo ambiental más adecuadas.

La línea base sirve para caracterizar el entorno del proyecto y conocer como se encuentra el ecosistema y sus procesos antes de iniciar el proyecto.

¿Qué observamos en la foto?



Medio Físico

Medio Biológico

Medio Social



Acompañamiento de elaboración de línea base del EIA de Desarrollo del Lote 58 – CNPC

Fecha: 03 al 07 de abril de 2017

temporada húmeda

Fines de Agosto de 2017

temporada seca

Tipos de Impacto

Directos o indirectos.



Pérdida de la cobertura vegetal



Aumento del comercio local

Clasificación de Impactos Ambientales

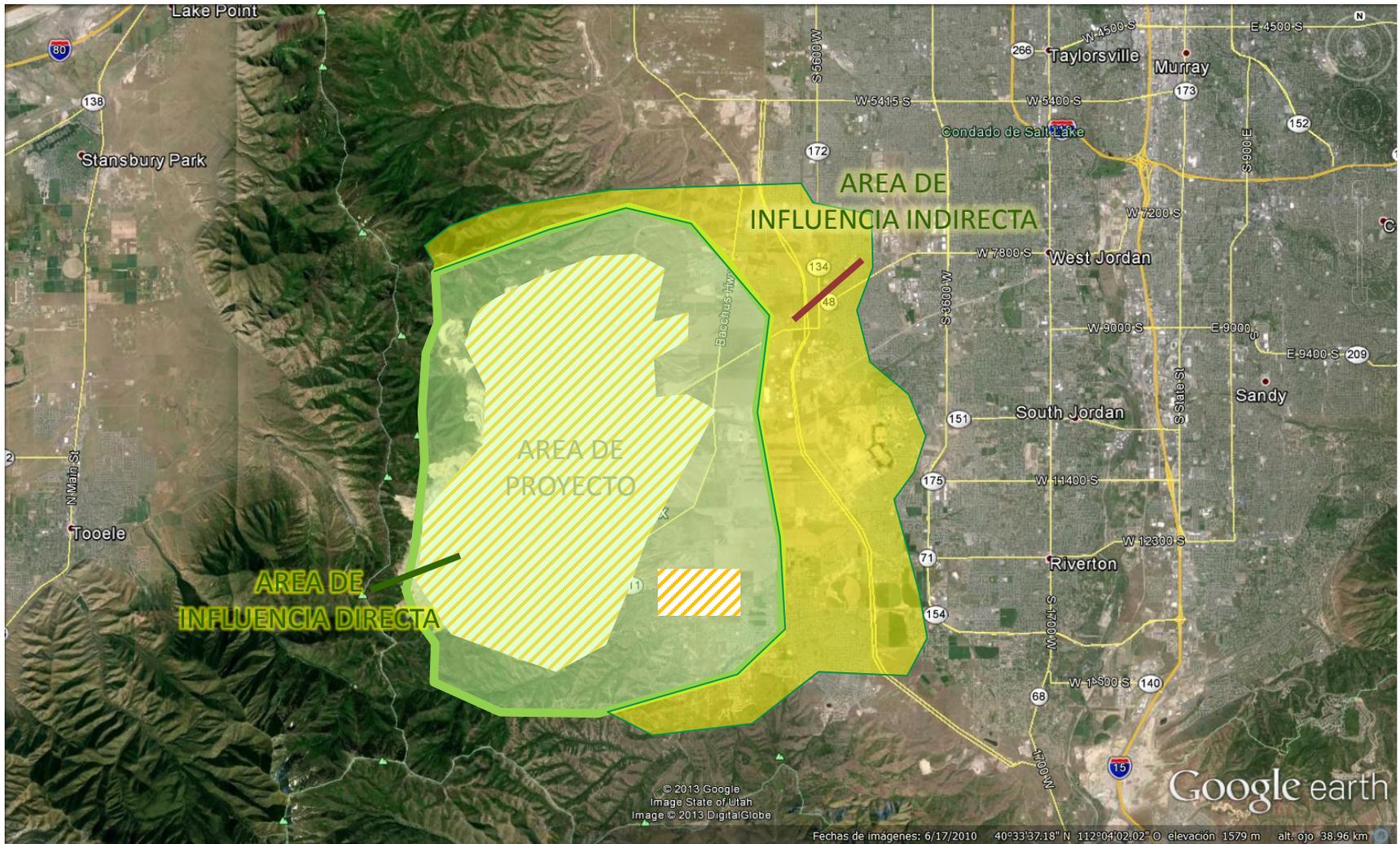


Principales atributos para la descripción de impactos

INTENSIDAD

EXTENSIÓN

Área de Influencia



¿Cuál es la importancia de la evaluación de los impactos



Descripción del proyecto a nivel de factibilidad



Descripción del entorno

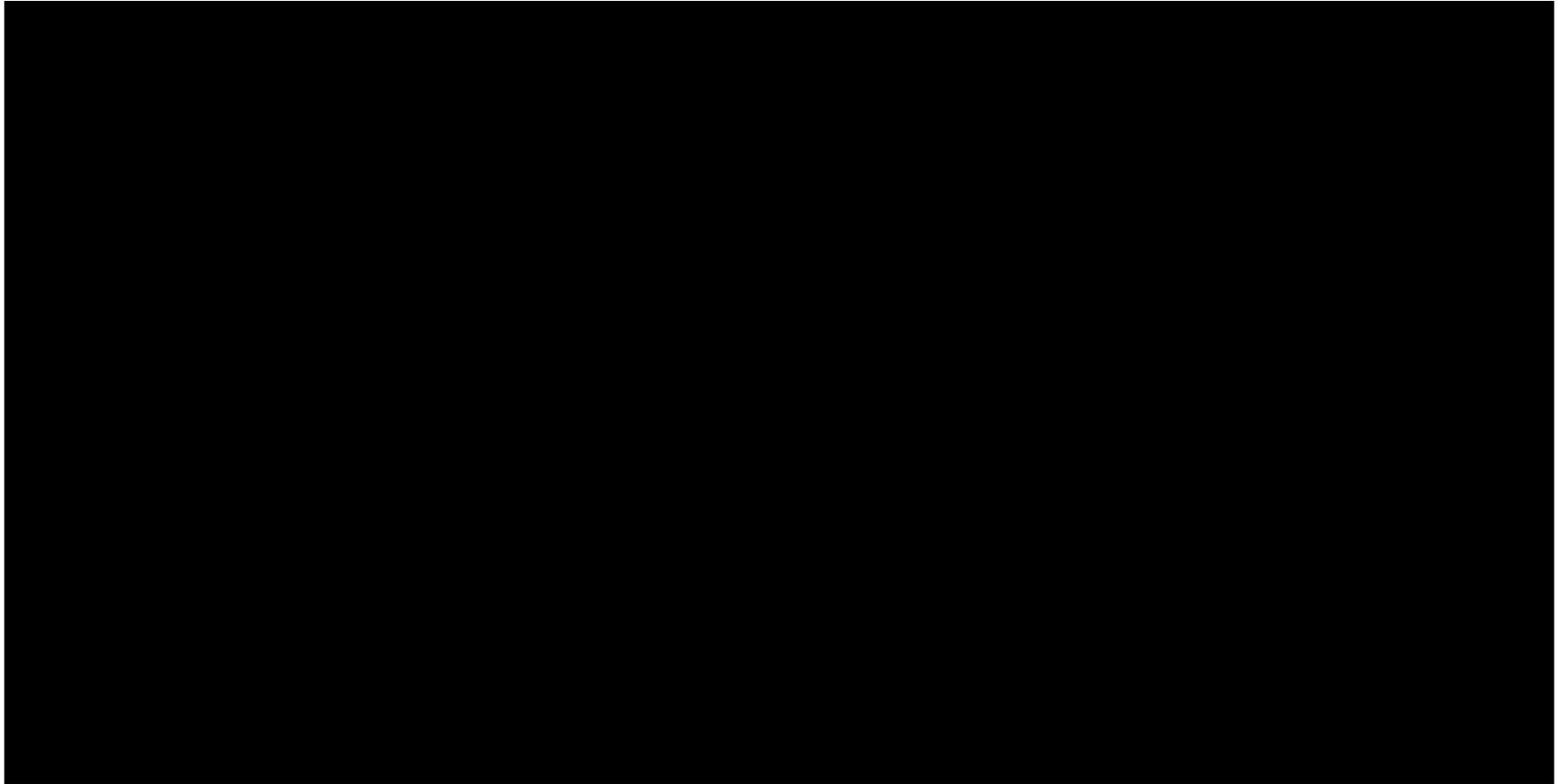


Caracterización de Impactos Ambientales y Sociales

Estrategia de Manejo Ambiental



La Línea Base y los impactos ambientales



IntegrAmbiente



PREMIO 2017
BUENAS PRÁCTICAS
EN GESTIÓN PÚBLICA

- ✓ Coordinación interinstitucional
- ✓ Aprueba hasta 14 títulos habilitantes



DIRECCIÓN GENERAL DE
CAPITANÍAS Y GUARDACOSTAS
DEL PERÚ



Ministerio de Salud
DIGESA
DIRECCION GENERAL DE
SALUD AMBIENTAL

SERFOR Servicio
Nacional
Forestal y
de Fauna
Silvestre

ANA
Autoridad Nacional del Agua

Participación Ciudadana Efectiva



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles



Participación ciudadana

Es un derecho

a acceder a la información pública sobre los proyectos de inversión.

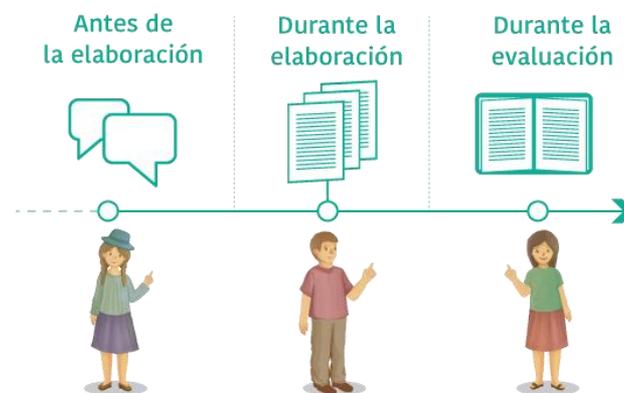
Es un deber

a participar responsablemente en los procesos de toma de decisiones.



Es un proceso

que se da en todas las etapas de un Estudio de Impacto Ambiental detallado.



Inclusión

Incentivar la participación de mujeres y de grupos vulnerables



Transparencia

Velar porque la información sea veraz y de fácil acceso



Accesibilidad

Facilitar que los ciudadanos tengan acceso a información útil y de fácil comprensión



Diálogo continuo

Fomentar una comunicación constante entre las autoridades, los titulares y las poblaciones locales.

Enfoques claves



Enfoque de género

Igualdad de oportunidades para hombres y mujeres en la participación

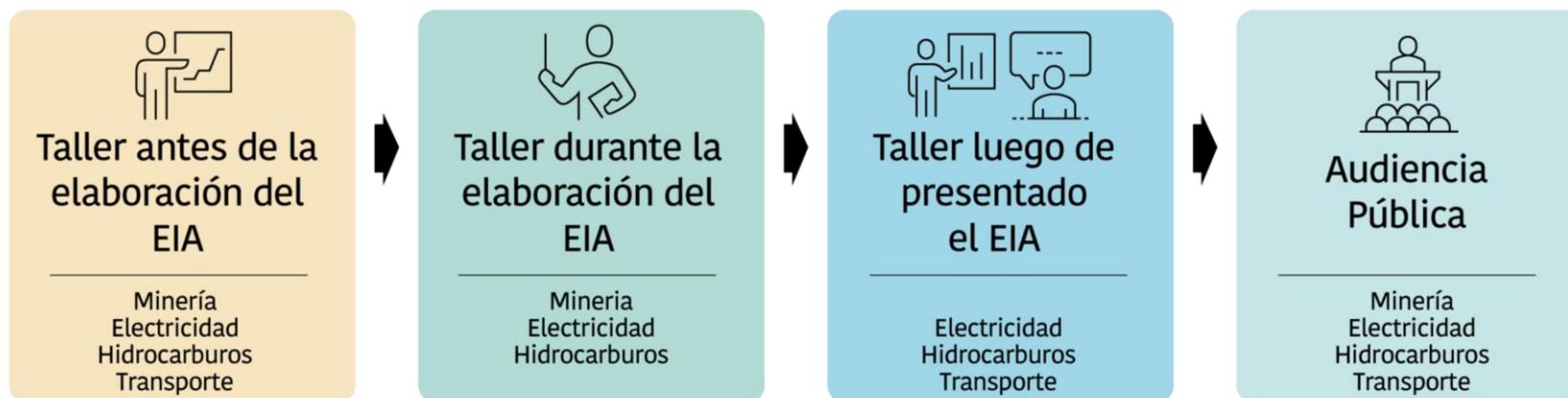


Enfoque intercultural

Promover la participación de la población local respetando la diversidad cultural

¿Cuándo ocurre la participación ciudadana?

Mecanismos obligatorios



Mecanismos complementarios

Oficina de Información / Buzón de Sugerencias / Visitas guiadas / Equipo de Promotores

¿Qué actores intervienen en los procesos de participación ciudadana?



TITULAR

Propone mecanismos de participación ciudadana



SENACE

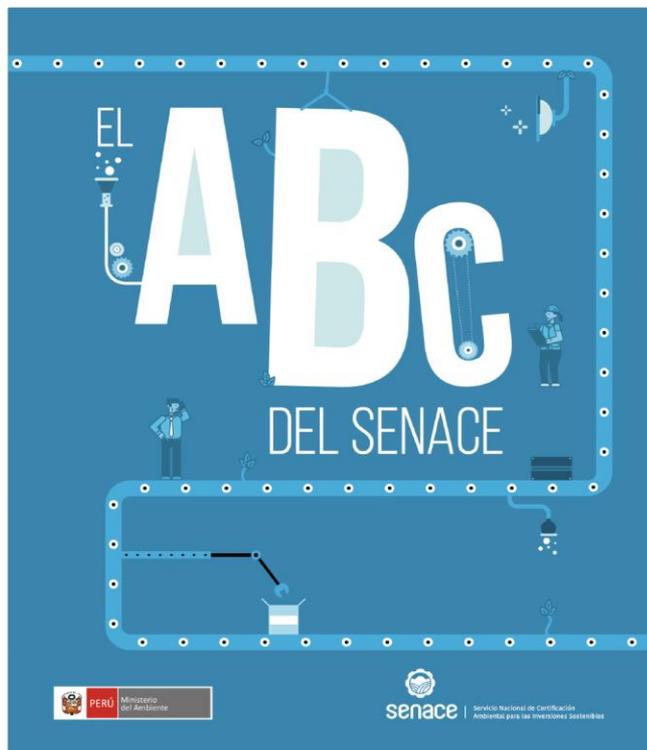
Evalúa mecanismos de participación ciudadana y dirige los talleres



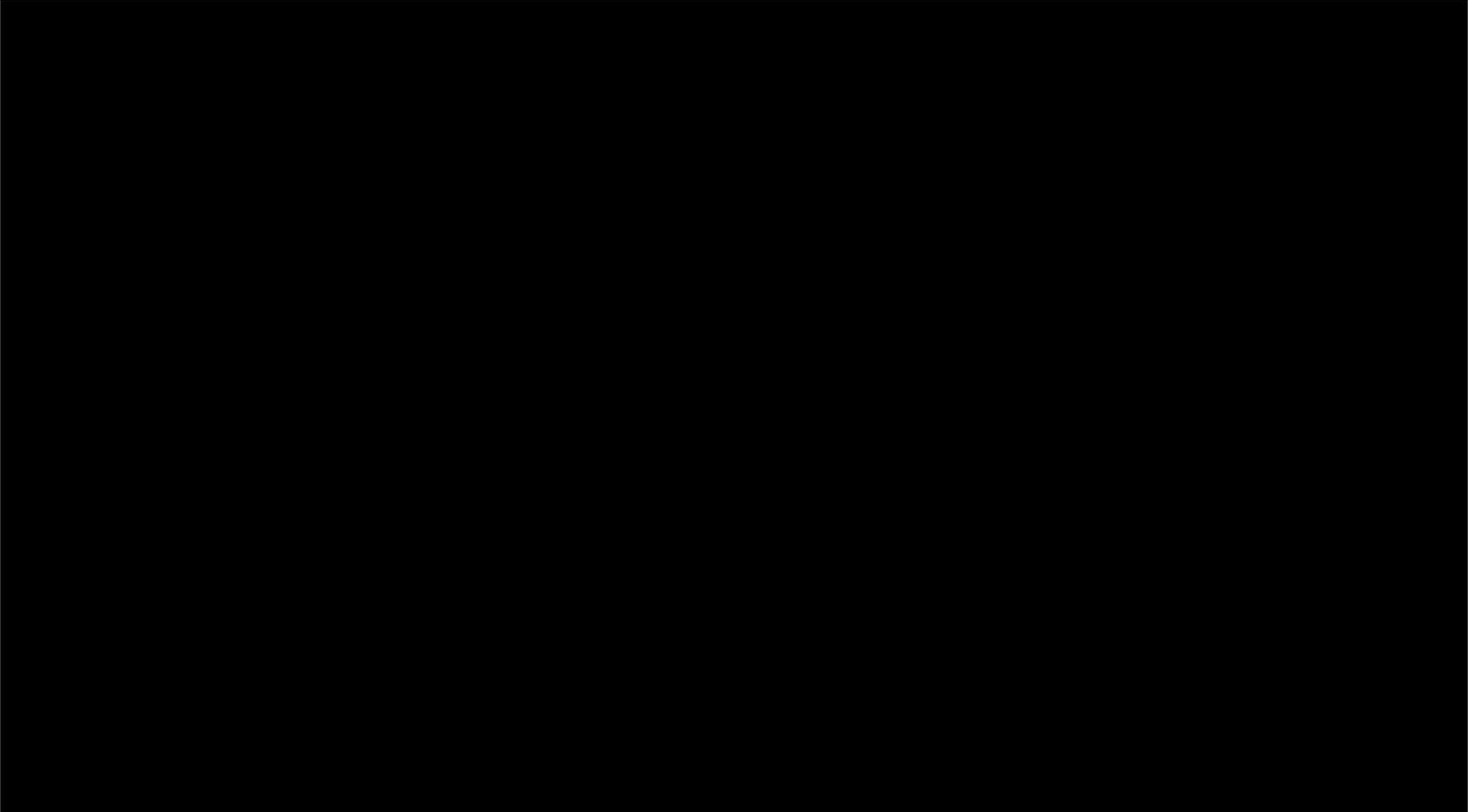
SOCIEDAD

Participa en el proceso de participación ciudadana

Educación ambiental



Participación Ciudadana Efectiva



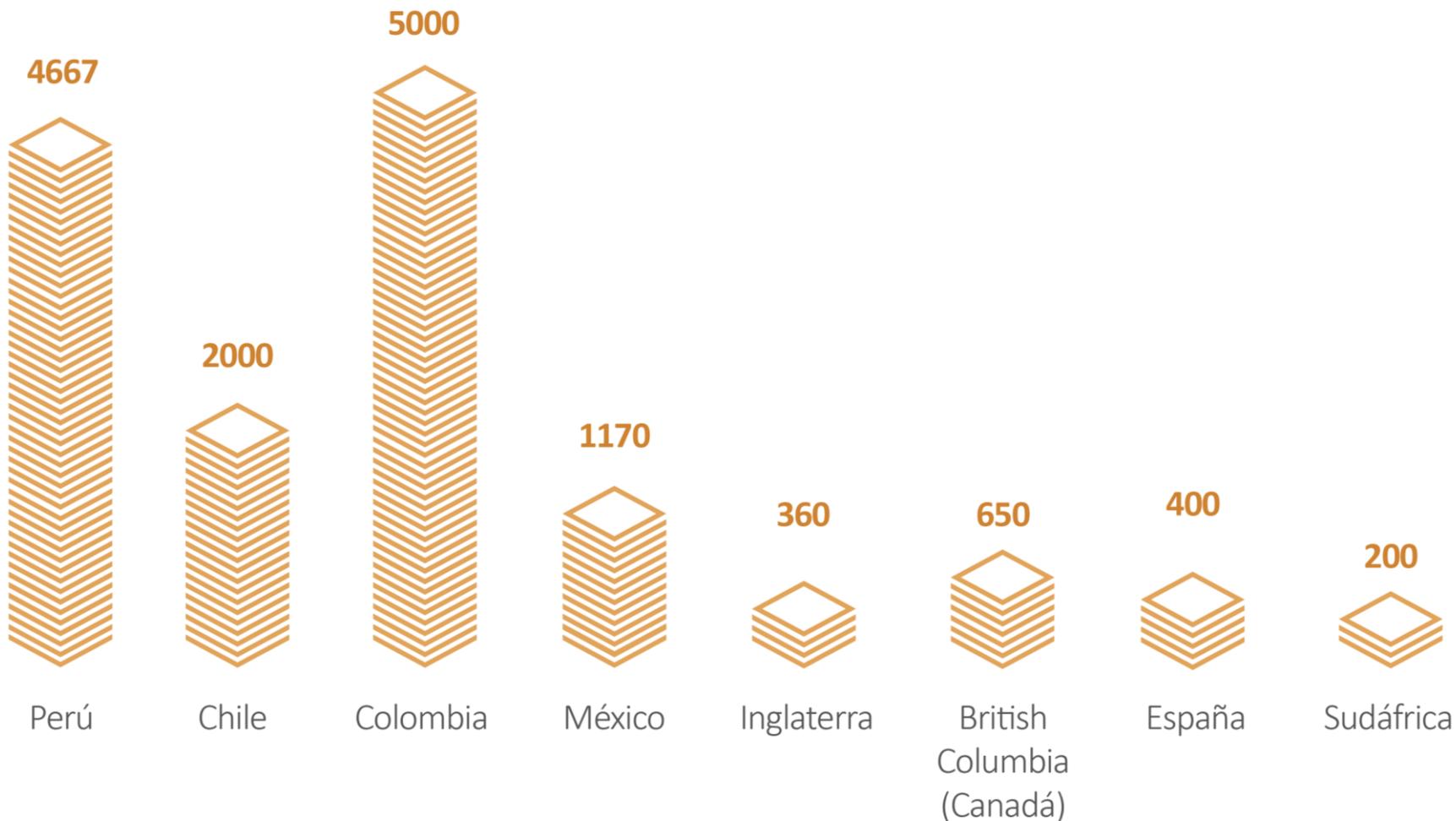
Comparación con otros países



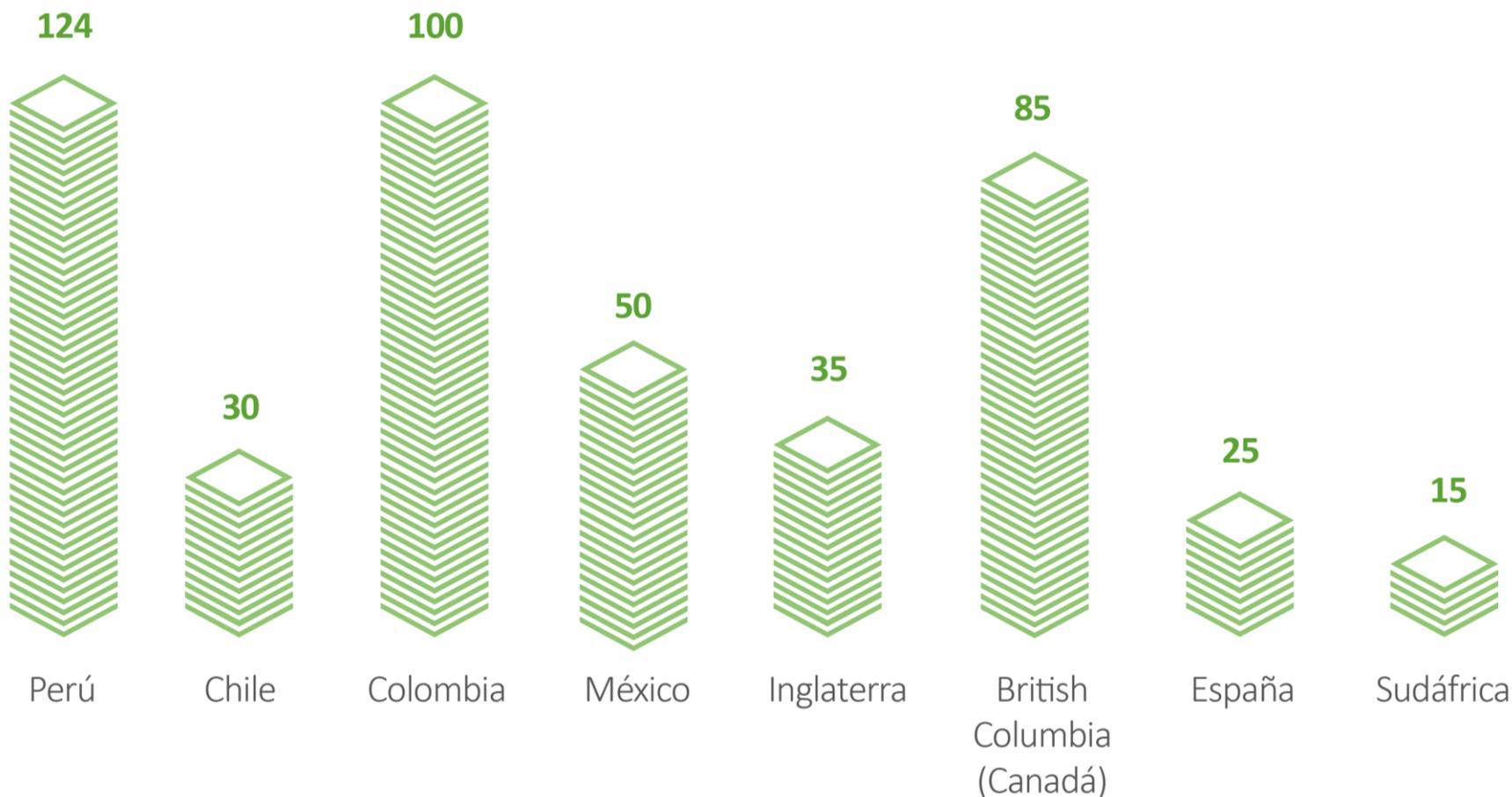
senace |

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

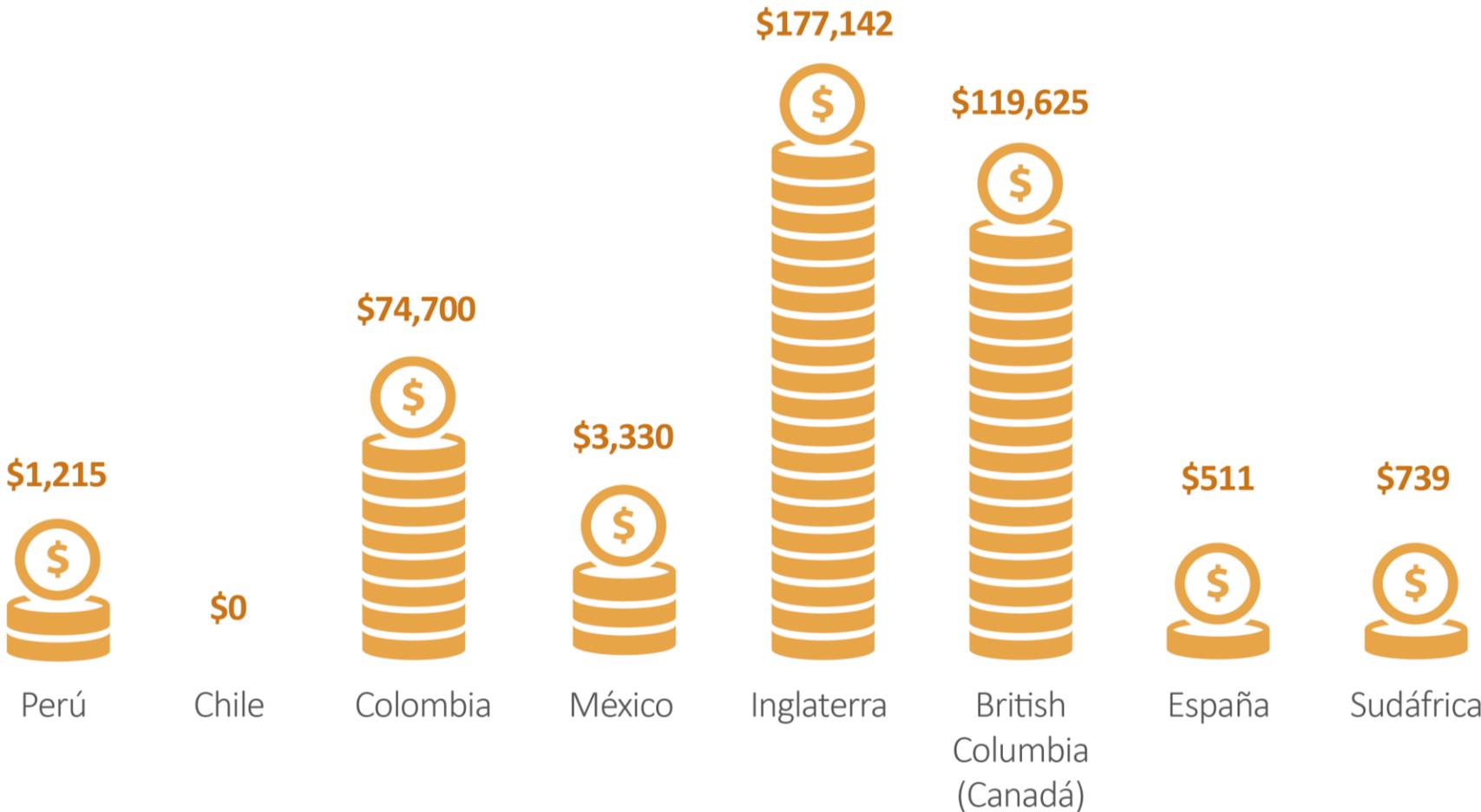
Número de folios EIA-d



Número de folios Resumen Ejecutivo



Costo de trámite



Plazos: días hábiles

País	Electricidad		Hidrocarburos		Minería	
	Legal	Real	Legal	Real	Legal	Real
	120	129	121	168	156	150
	180	392	180	392	180	392
	90	108	90	108	90	108
	120	180	120	180	120	180
	129	Similar al marco legal	80	Similar al marco legal	80	Similar al marco legal
	255	Depende del proyecto	255	Depende del proyecto	255	Depende del proyecto
	129	Hasta 771	129	Hasta 728	129	Hasta 771
	350	Similar al marco legal	350	Similar al marco legal	350	Similar al marco legal

Vigencia del EIA-d

País	Plazo de vigencia EIA-d	Pérdida de vigencia por no ejecución
	Tiempo de vida útil del proyecto	3 años (ampliable a 5)
	Tiempo de vida útil del proyecto	5 años
	Tiempo de vida útil del proyecto	5 años
	Por etapas (lo indica el EIA-d)	Depende de lo establecido en el EIA-d
	Tiempo de vida útil del proyecto	Minería: 3 años Hidrocarburos: 3 años Electricidad: 5 años
	Tiempo de vida útil del proyecto	3 - 5 años (ampliable)
	4 años	4 años (ampliable a 6)
	La autoridad lo indica de acuerdo a cada caso	2 años

Otros datos

País	IntegrAmbiente	Registro de Consultoras	Tipo de Silencio Administrativo
	Sí	Sí	Negativo
	No	No	Positivo
	EIA contiene todos los permisos	No	Negativo
	Minería: Documento Técnico Unificado	No	Negativo
	No	No	Negativo
	No	No	No implica una respuesta positiva
	Electricidad: Sí	No	Negativo
	No	Proyecto de Ley	Ninguno

Otros datos

País	Terceros evaluadores (nómina)	Opinantes técnicos	Opinantes vinculantes	Trámite simplificado para modificación (el ITS)	Actualización de EIA
	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	No	Sí	Sí	Sí	
	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	No	Sí	No	No	No
	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	No	Sí	No	Sí	Sí
	No	Sí	Gobiernos regionales/ entidades autorizadas por el EIA	Sí	No
	No	Sí	Sí	Sí	Sí

Herramientas para una evaluación más ágil y eficiente

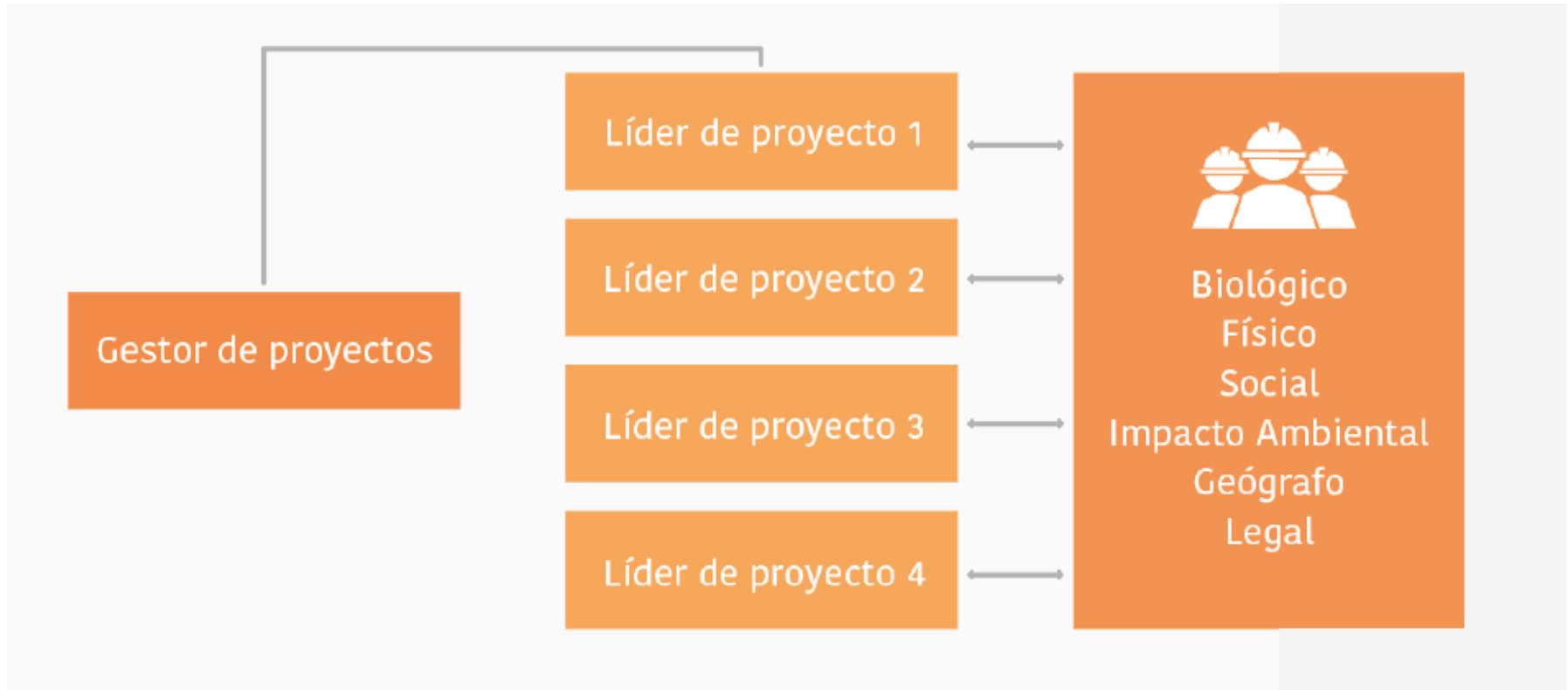


senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles



Esquema matricial



Esquema matricial



Coordinación más horizontal y ágil



Afianzar trabajo conjunto y multidisciplinario de evaluadores

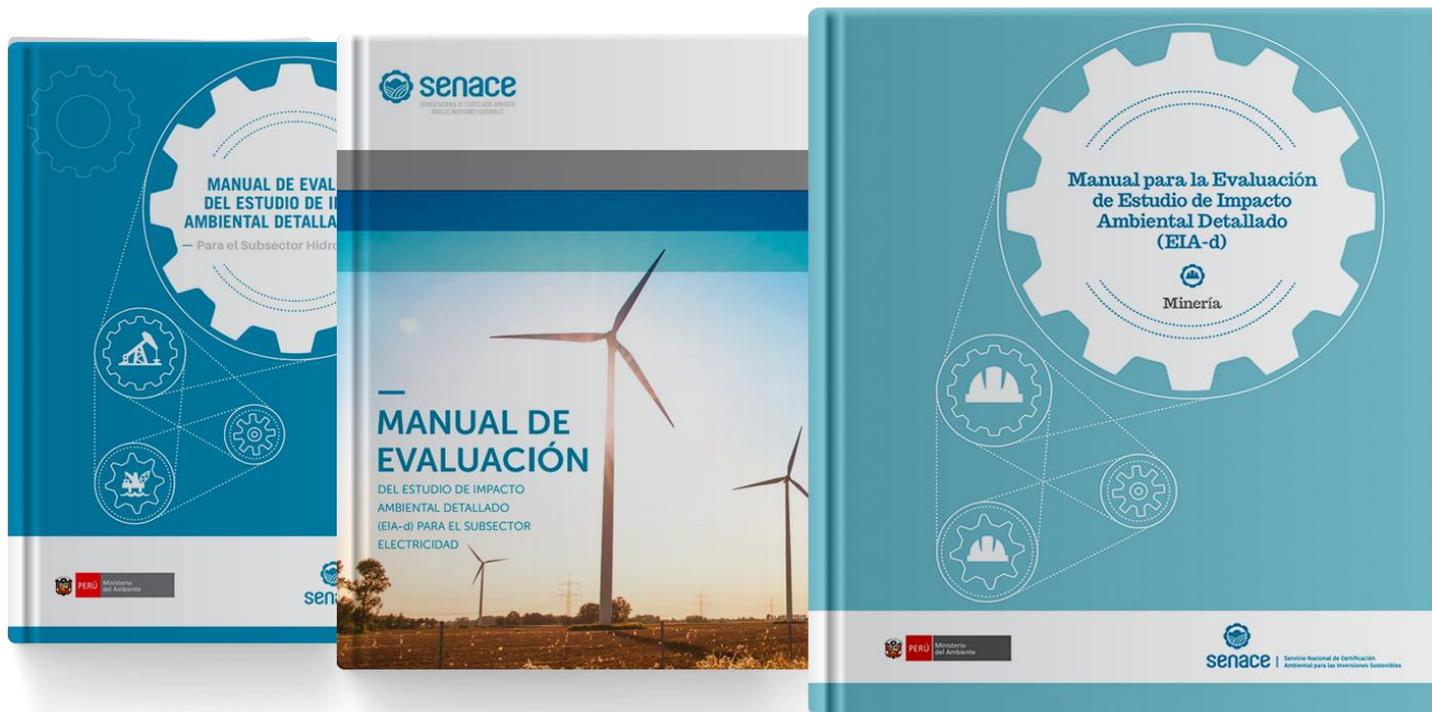


Mejor control y monitoreo de actuaciones y plazos



Retroalimentación constante de equipos de evaluadores

Manuales de evaluación por subsector



Guías y lineamientos



Guías y lineamientos



Resumen Ejecutivo “amigable”



- 1 Síntesis “autosuficiente” de los aspectos más relevantes del EIA.
- 2 De extensión entre 50 a 70 páginas (incluyendo anexos).
- 3 De fácil comprensión y dirigido a personas no especialistas.
- 4 Considera el uso del lenguaje oral, visual o audiovisual (videos).
- 5 Considera el uso del idioma local preponderante en audiencias públicas, si las características de la población del Área de Influencia lo requieren

Herramientas de Gestión Social



Enfoque multiactor: evaluador,
titular y sociedad civil

Otras herramientas



- Matriz de observaciones
- Lista de chequeo
- Matriz de relevancia
- Criterios técnicos de evaluación

Plataforma Virtual y acceso a la información



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles



Portal de Atención al Ciudadano SITAC

Servicio Nacional Certificación Ambiental Inversión Sostenibles [PE] | <https://www.senace.gob.pe/sitac/>

Sistema Integrado de Transparencia y Atención al Ciudadano – SITAC –

 **Orientación**

Obtenga información sobre el proceso de Certificación Ambiental

 **Servicios en línea**

Acceda a la Ventanilla Única y a los servicios en línea del Senace

 **Datos Abiertos**

Consulte datos presupuestales y revise información de los estudios de impacto ambiental, y consultoras ambientales

 **Consultas**

Ingrese sus consultas y sugerencias, lo atenderemos a la brevedad

Suscríbete al boletín

Correo electrónico

Enviar

Síguenos en nuestras redes sociales

Entérate de las últimas noticias del Senace, resuelve tus dudas e interactúa con otros usuarios.

Ingresa a nuestro portal web

www.senace.gob.pe

Descarga nuestra aplicación

Gobierno móvil APP del Senace



- ⚙ El mapa de proyectos y estudios (con acceso a los resúmenes ejecutivos)
- ⚙ El calendario de talleres y audiencias
- ⚙ El registro de consultoras ambientales
- ⚙ Las resoluciones de la entidad
- ⚙ Y los módulos en línea de atención al ciudadano

Gobierno Abierto Open data

Portal institucional:

Servicio Nacional de Certificación Ambiental Inversión Sostenibles [PE] | <https://www.senace.gob.pe>

The screenshot shows the Senace institutional portal with a dark theme. The top navigation bar includes contact information and a search bar. The main content area is divided into several columns. Four specific items are highlighted with red boxes and numbered callouts:

- 1** (Ventanilla Única de Certificación Ambiental) under the 'Certificación' column.
- 2** (Solicitud de reunión) under the 'Certificación' column.
- 3** (Mapa de proyectos y resúmenes ejecutivos) under the 'Participación ciudadana' column.
- 4** (Consulta ciudadana de proyectos) under the 'Participación ciudadana' column.

1 Ingreso de Expedientes

2 Solicitud de Reunión para presentar proyectos

3 Consulta de proyectos ingresados

4 Mapa con la ubicación de los proyectos presentados

Consulta de Proyectos Ingresados

De acuerdo al subsector se pueden realizar consultas al detalle de los proyectos presentados al Senace, así como descargar los archivos registrados.

Atención al ciudadano

- > Acceso a la información pública
- > Consulta ciudadana de proyectos
- > Libro de Reclamaciones
- > Consulta tu trámite
- > Consultas públicas

Consulta ciudadana de proyectos

Minería Abrir enlace	Hidrocarburos Abrir enlace
Electricidad Abrir enlace	Transportes Abrir enlace

Minería SEAL

Minería SEAL

TIPO DE ESTUDIO	INDICADOR	UNIDAD	INFORME	FECHA	SITUACIÓN	REGIÓN
PER. 04 - SOCIEDAD	TERCER INFORME	COLEGARCA	08/04/2017	05/05/2017	PENDIENTE DE	+
AMEREA EL	TECNICO				NOTA	+
AMEREA S.A.A.	SUBSISTEMAS BOLA	LA AJURALCON DEL			ATENCION	+
	TALLO NORTE,					+
	AMPLIACION DEL					+
	ALARGAMIENTO/AMBIENTADO					+
	DE SEVALICE					+
	SEMINARIO DE					+
	CONDICIONADA Y EL					+
	MUNICIPALIDAD					+
	DE SEVALICE					+
04.01	AMEREA S.A.	EVAPORARA LA	PUGARABARA	08/08/2017	06/05/2017	EVALUACION
04.02	EVALUACION	SEGUNDA SESION DE LA				
		REUNION				

Energía y Transportes: Plataforma del Senace

Energía y Transportes: Plataforma del Senace

Parámetros de Búsqueda

Empresa o Ruta: Por Proyecto:

Tipo Estudio: Año:

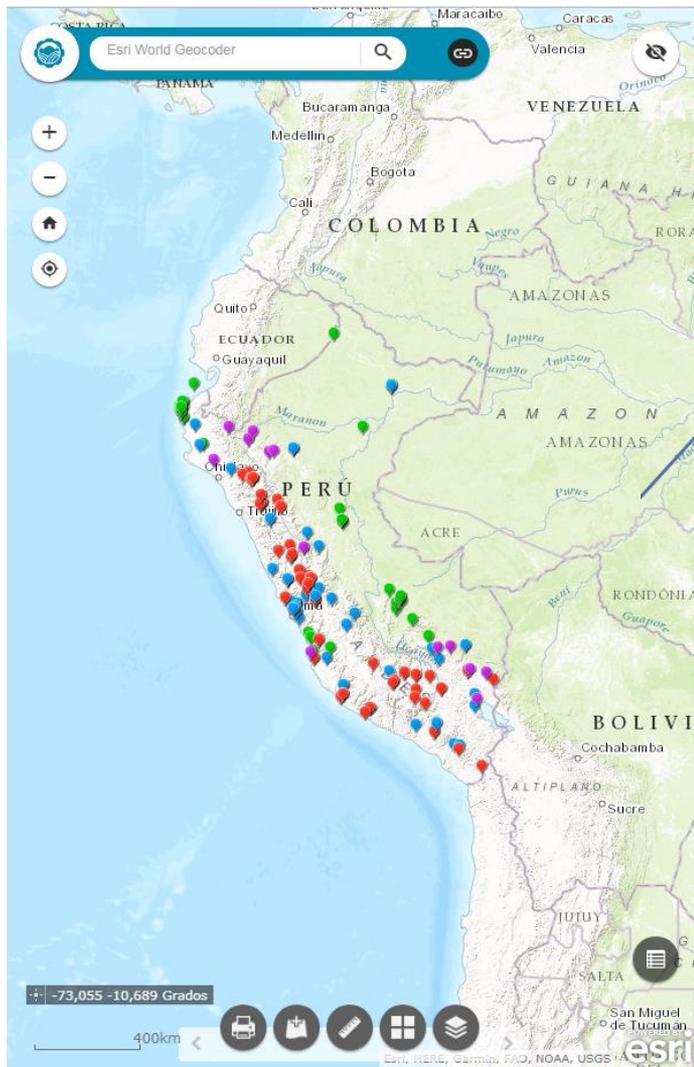
Región: Provincia: Distrito:

RESULTADO DE LA BÚSQUEDA

Empresa	Ruta	Tipo de Proyecto	Proyecto	Estado	Expediente	Fecha Exp.	Tipo de Estudio	Acción
CAJAC PERU S.A.	2055240474	Explotación de hidrocarburos (petróleo y gas) en el subsuelo de Producción	INDICACION DE LA UBICACION DE LOS PUNTOS DE MUESTREO EN EL AREA DE	EN EVALUACION	08/04/2017	13/05/2017	Informe Ambiental	
UNIONCITO SUR PERUANO S.A.	2014261834	Trasporte de procesamiento (petróleo)	REVISIÓN A LA SEGURIDAD EMERGENCIA DEL PISO Y DESARROLLO DEL CASQUETE SUR PERUANO	EN EVALUACION	08/07/2017	04/05/2017	Informe Técnico	
PERUANO EN EL PETROLIO LIMITES SUCESAL DEL PERU	2012141061	Explotación de hidrocarburos (petróleo y gas) en el subsuelo de Producción	FASE DE DESARROLLO DEL LICITACION Y	EN EVALUACION	04/09/2014	2015/0014	Informe Técnico	

Mapa de proyectos

Se observan los proyectos presentados al Senace de manera georeferencial.



Untuca

Tipo	ITS
Certificación	
Nombre del Procedimiento	Modificación del Depósito de Relaves Untuca
Titular	Cori Puno S.A.C.
Descripción Proyecto	Ubicado en el departamento de Puno, el proyecto contempla la modificación del depósito de relaves Untuca a través de la disposición de los relaves de flotación mediante un sistema de ciclones (clasificación) y uso de equipo pesado para su

[Acercar a](#)

ESTADO	Aprobado
NRO_RD	RD N° 096-2016-SENACE/DCA
Fecha	Octubre 18, 2016

Ver Resolución Directoral

RD N° 096-2016-SENACE/DCA



[Acercar a](#)

Al hacer clic se muestran los principales datos del proyecto, así como la posibilidad de descarga del Resumen Ejecutivo y la Resolución Directoral de ser el caso.

Registro Nacional de Consultoras Ambientales



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles



Equipo mínimo de profesionales multidisciplinarios

	CANTIDAD MÍNIMA	SUBSECTOR AGRICULTURA CARRERA PROFESIONAL
Vinculada al Sector	1	Ingeniería Agrónoma, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Agrícola, Ingeniería Zootécnica, Ingeniería Forestal o Ingeniería Civil.
Transversales	1	Geografía, Ingeniería Geográfica, Ingeniería Geológica o Geología.
	1	Ingeniería Ambiental, Ingeniería Sanitaria o Ingeniería Química.
	1	Biología.
	1	Sociología, Antropología, Psicología o Comunicación.
	1	Economía o Ingeniería Económica.

Agricultura : R.J. N° 062-2017-SENACE/J
Energía y Minas : R.J. N° 090-2015-SENACE/J
Transportes : R.J. N° 074-2016-SENACE/J

Equipo mínimo de profesionales multidisciplinarios

Central telefónica: (511) 500 0710

contacto@senace.gob.pe

Correo Institucional

Buscar...



Atención al Ciudadano

Datos Abiertos

Portal de Transparencia



MENÚ

Certificación

- > Ventanilla Única de Certificación Ambiental
- > TUPA
- > Solicitud de reunión
- > Criterios Técnicos
- > Pautas de orientación
- > Resultados de evaluación ambiental
- > Registro Nacional de Consultoras Ambientales
- > Indicadores de Consultoras y Modulo de Consulta
- > Consultoras Ambientales con Sistemas de Gestión de Calidad implementados
- > Nómina de Especialistas
- > Registro Administrativo de Certificaciones Ambientales (RCA)

Registro Nacional de Consultoras Ambientales

Es el registro de consultoras que se encuentran autorizadas para la elaboración de estudios ambientales de los proyectos de inversión, el mismo que será constituido a partir de los registros sectoriales que serán transferidos al Senace en el marco del proceso de transferencia de funciones.

A continuación, puede descargar la relación de consultoras ambientales registradas para los subsectores :

Minería

[Clic aquí](#)

Energía

[Clic aquí](#)

Transportes

[Clic aquí](#)

Agricultura

[Clic aquí](#)

Requisitos para solicitar la inscripción o renovación en el Registro Nacional de Consultoras Ambientales

Registro Administrativo de Certificaciones Ambientales



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles



- › Ventanilla Única de Certificación Ambiental
- › TUPA
- › Solicitud de reunión
- › Pautas de orientación
- › Resultados de evaluación ambiental
- › Registro Nacional de Consultoras Ambientales
- › Consultoras Ambientales con Sistemas de Gestión de Calidad implementados
- › Nómina de Especialistas
- › Registro Administrativo de Certificaciones Ambientales (RCA)
- › Registro de Certificaciones Ambientales
- › Capítulo de Línea Base del RCA

Registro Administrativo de Certificaciones Ambientales (RCA)

El Registro Administrativo de Certificaciones Ambientales (RCA) es una plataforma pública que almacena los instrumentos de gestión ambiental (Estudios de Impacto Ambiental detallados, las modificaciones a dichos estudios, entre otros) cuya certificación ha sido concedida o denegada. El RCA se actualiza constantemente.

- › Contenido

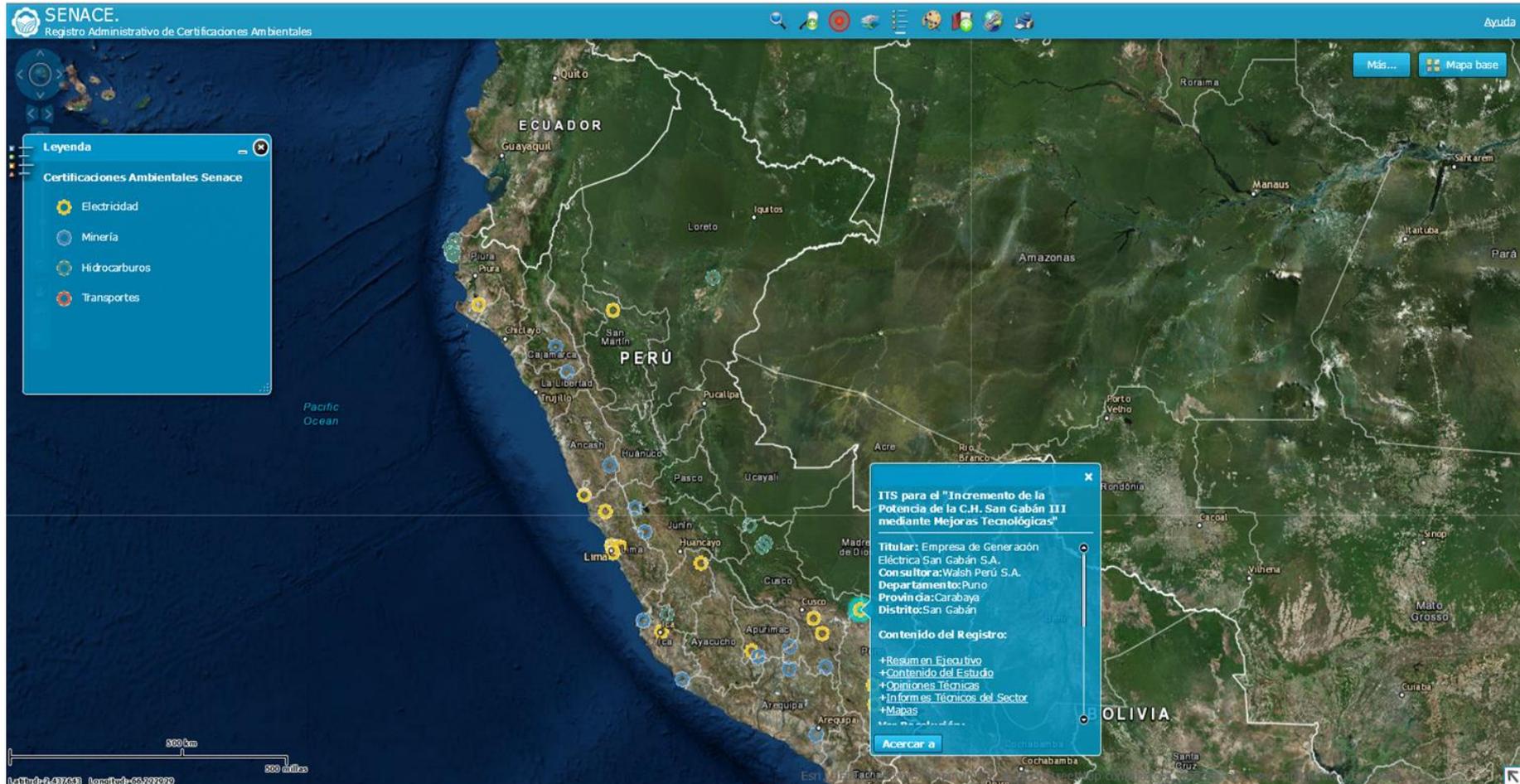
- › Catálogo del Registro de Certificaciones Ambientales

- › Registro de Certificaciones Ambientales

- › Capítulo de Línea Base del Registro de Certificaciones Ambientales

- › Información georreferenciada del Registro de Certificaciones Ambientales

Información georreferenciada del Registro de Certificaciones Ambientales



Otros avances



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles



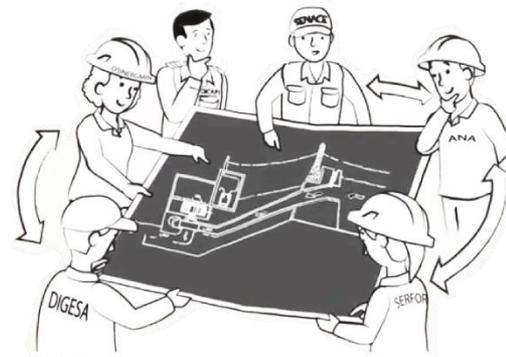
Eficiencia



Evaluación 100% digital

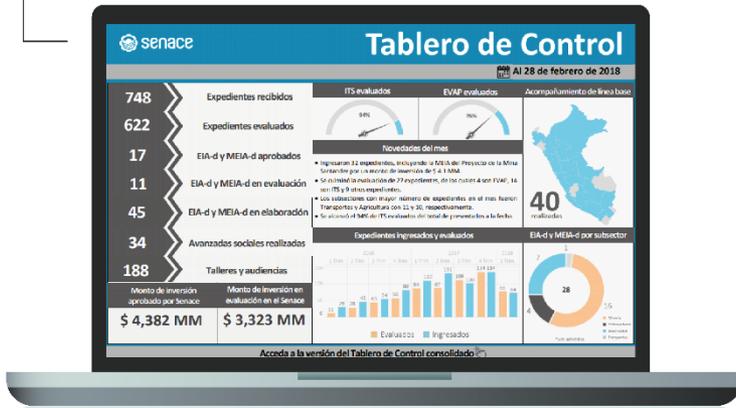


Integración Ambiente



Transparencia

Tablero de control



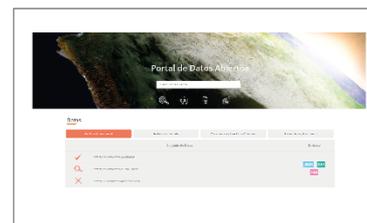
Indicadores de Consultoras



Registro de Certificaciones Ambientales (RCA)



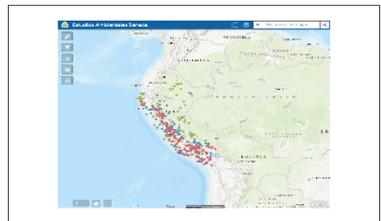
Portal de Datos Abiertos



Sistema Integrado de Transparencia y Atención al Ciudadano (SITAC)



Mapa georreferenciado



Participación ciudadana efectiva



Integridad

- ✓ ISO 37001 - Sistema de Gestión Antisoborno
- ✓ Declaración de Intereses
- ✓ Código de Ética
- ✓ Capacitaciones
- ✓ Canal de Integridad
- ✓ Canal de Denuncias
- ✓ Campañas de comunicación interna sobre principios rectores
- ✓ Protocolos de Trabajo de Campo y Reuniones Técnicas



R U M B O A L
ISO 37001

- Sistema de Gestión Antisoborno -



Retos



senace |

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles



Retos



EIA enfocado en aspectos clave



Culminar transferencia de funciones



Implementación de sistema antisoborno



Fortalecer articulación regional



**Comprometidos
contigo
y el ambiente**



Senace en cifras



senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles



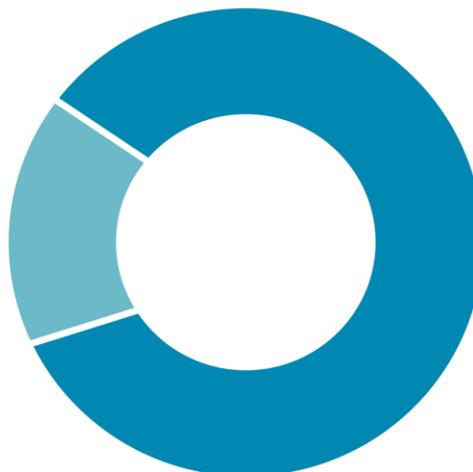
Expedientes

782 expedientes
ingresados

128
en evaluación

13 EIAs y MEIA
En evaluación

US\$ 3,453.5 millones



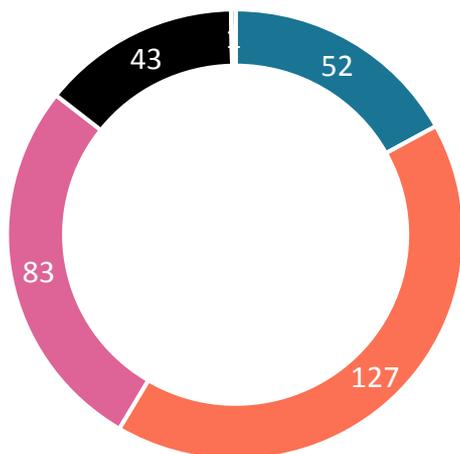
654
evaluados

18 EIAs y MEIA
Aprobados

US\$ 4,404 millones

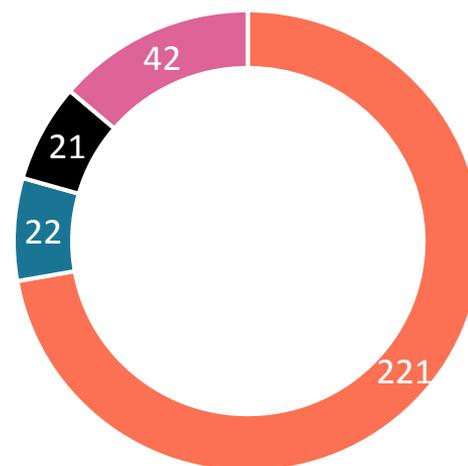
306 expedientes de ITS

Por Subsector



- Transportes
- Minería
- Hidrocarburos
- Electricidad
- Agricultura

Por Estado



- Aprobado
- Desaprobado
- En Evaluación
- Otros

Equipo evaluador



79 evaluadores { 49 CAS
30 Nómina



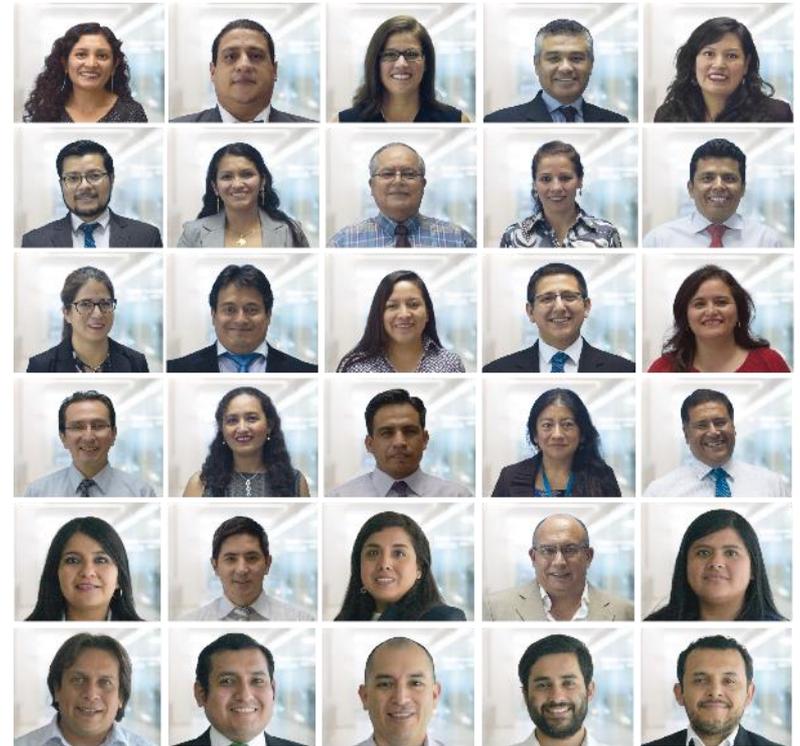
62% hombres 38% mujeres



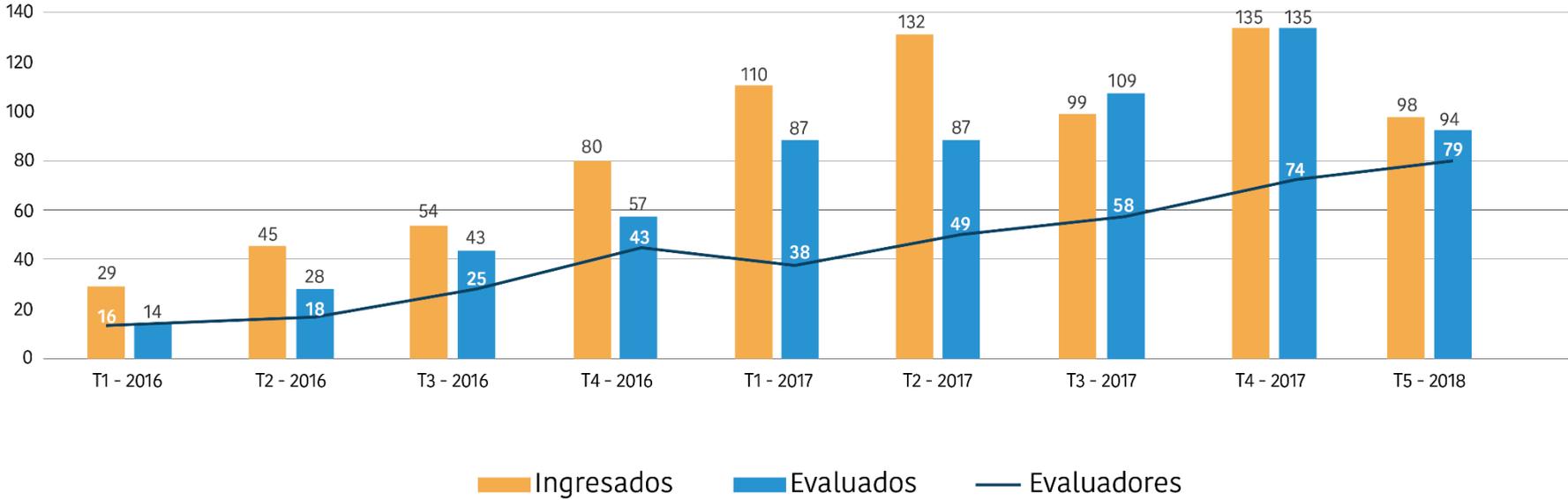
Promedio de 10 años de experiencia profesional



Equipo multidisciplinario, mayoría ingenieros ambientales, biólogos, geógrafos, entre otros



Gestión eficiente: brecha de expedientes



*Cifras al 31 de marzo de 2018

Futuros EIA-d

48
Proyectos



30 Minería

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



11 Electricidad

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



4 Transporte

EIA-d Hidrovía Amazónica
EIA-d Puerto de Marcona y Pucusana



3 Hidrocarburos

EIA-d Lote 64

Cumplimiento de plazos



Modelo anterior
(antes del 2016)



Senace



Ahorro de tiempo

EIA / MEIA
(solo aprobados)

220 días hábiles

146 días hábiles

74 días hábiles

ITS
(solo conformes)

37 días hábiles

26 días hábiles

11 días hábiles

Estimación horas



1500 En promedio para evaluar un **EIA**

200 En promedio para evaluar un **ITS**

Posicionamiento institucional

¿Qué opinión tiene sobre el Senace? (Ipsos, febrero 2018)

	 Influenciadores	 Sector Privado	 Sector Público	 Sociedad Civil	Total
Muy buena opinión	29%	11%	14%	12%	14%
Buena opinión	33%	48%	50%	47%	46%
Ni buena ni mala opinión	29%	30%	31%	35%	31%
Mala opinión	-	5%	-	-	3%
Muy mala opinión	-	3%	-	-	1%
No la conozco suficiente	10%	3%	6%	6%	5%