

Retos de la Gobernanza y Evaluación del Impacto Ambiental en Proyectos de Inversión

Marco Tello Director (e) de la Dirección de Evaluación Ambiental de Proyectos de Recursos Naturales y Productivos

Martes, 05 de diciembre de 2017



Agenda



- Servicio Nacional de Certificación
 Ambiental para las Inversiones Sostenibles
 Senace
- Gobernanza de la Evaluación Ambiental
- Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos de Inversión y Principales Retos
- Conclusiones



Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles - Senace



Funciones generales del Senace



Entidad técnica especializada adscrita al Ministerio del Ambiente



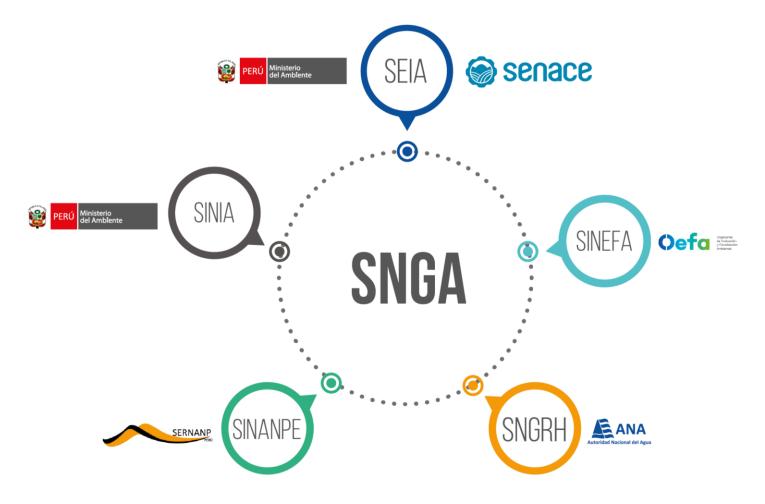




Gobernanza de la Evaluación Ambiental

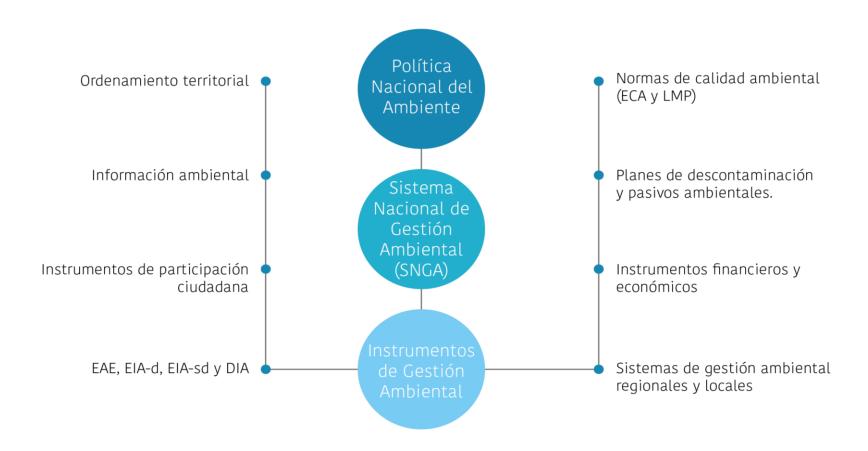


Sistema Nacional de Gestión Ambiental -SNGA





Instrumentos del Sistema de Gestión Ambiental





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.



Inclusión

Incentivar la participación de mujeres y de grupos vulnerables



Transparencia

Velar porque la información sea veraz y de fácil acceso



Diálogo continuo

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

Mecanismos de Participación en **Proyectos**

Obligatorios



Talleres Participativos o Informativos



Audiencia Pública



Acceso al resumen eiecutivo

Complementarios



Oficina de Información



Visitas Guiadas al área o a las instalaciones del proyecto



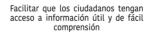
Buzón de Observaciones y Sugerencias



Equipo de Promotores



Encuestas, Entrevistas o Grupos Focales



Accesibilidad



Grupos de Interés del EIA-d

Población %% Local





Consultoras Ambientales



Autoridades Sectoriales



Certificación Ambiental Global IntegrAmbiente

- Es un procedimiento administrativo
- Aprueba un EIA-d

A cargo del Senace

Integra en un procedimiento hasta 14 permisos ambientales







Evaluación del Impacto Ambiental de Proyectos de Inversión y Principales Retos



Marco Normativo del EIA-d



 Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental y su Reglamento Ley N° 27446 y Decreto Supremo N° 019-2009-MINAM



- Reglamentos de Protección Ambiental Sectoriales
- Decreto Supremo N° 040-2014-EM
- Decreto Supremo N° 039-2014-EM
- Decreto Supremo N° 029-94-EM



- Términos de Referencia para EIA de proyectos de inversión
- Resoluciones Ministeriales



Estudio de Impacto Ambiental detallado (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.





Etapas del EIA-d en Senace

Antes de la presentación del EIA-d



Durante la evaluación del EIA-d



Post aprobación del EIA-d

- Términos de Referencia.
- Avanzada social.
- Acompañamiento de línea base.
- Uso compartido de línea base.

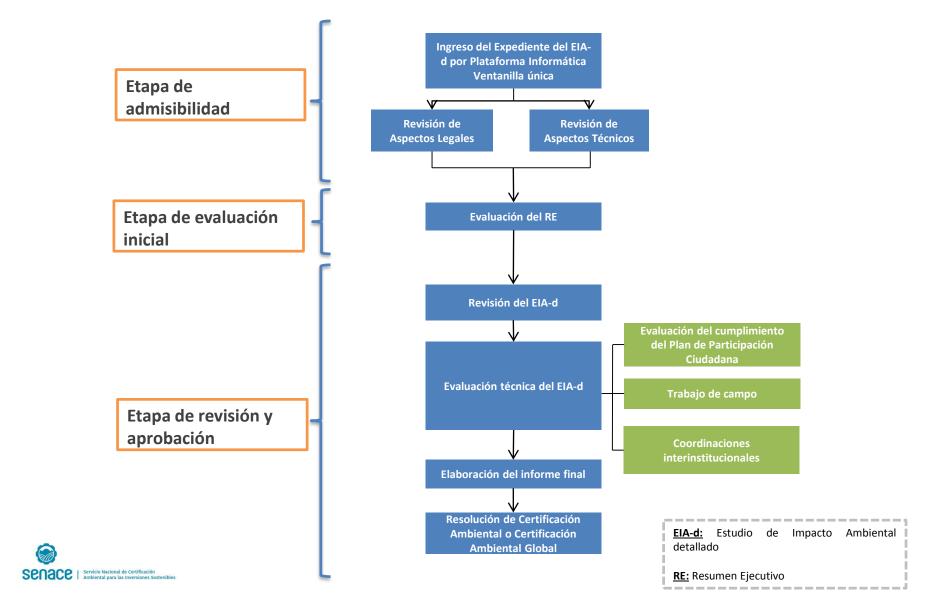
- Diseño del proyecto a nivel de factibilidad.
- Línea base ambiental y social.
- Caracterización del impacto ambiental.
- Estrategias de manejo ambiental.
- Valorización económica del impacto ambiental.

- Modificación del proyecto con impactos moderados y no significativos.
- Actualización del EIA-d.

Mecanismos de Participación Ciudadana



Flujograma de la evaluación del EIA-d



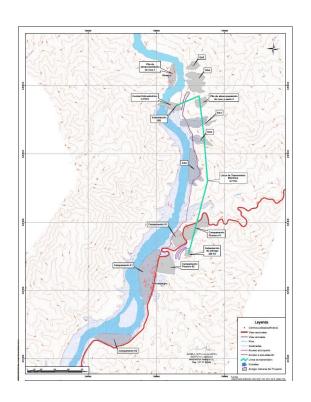
Retos durante la Evaluación del Impacto Ambiental

Aspectos del Proyecto Aspectos de la Línea Base

Aspectos de la Caracterización del Impacto

Aspectos de la Estrategia de Manejo

- Diseño a nivel de factibilidad según lo establecido el artículo 48 del D.S. N° 019-2009-MINAM.
- Identificación de los componentes, procesos y actividades principales y secundarios del proyecto.
- Determinación de las áreas de influencia en función de los impactos ambientales y dinámicas sociales.
- Ubicación del proyecto en relación a zonas geográficas, áreas de protección, ecosistemas frágiles, comunidades nativas o campesinas reconocidos como pueblos indígenas.





Retos durante la Evaluación del Impacto Ambiental

Aspectos del Proyecto Aspectos de la Línea Base

Aspectos de la Caracterización del Impacto

Aspectos de la Estrategia de Manejo

- Aplicación de la matriz de relevancia.
- Identificación de información secundaria de fuentes oficiales o estudios ambientales aprobados.
- Determinación de estándares de calidad ambiental aplicables.
- Identificación de las metodologías de evaluación, estacionalidades y esfuerzos de muestreo, uso de guías.
- Evaluación de los análisis de resultados.
- Reuniones técnicas internas y coordinación con entidades opinantes.
- Incorporación de la variable del cambio climático en el EIA-d.





Retos durante la Evaluación del Impacto Ambiental

Aspectos del Proyecto Aspectos de la Línea Base Aspectos de la Caracterización del Impacto Aspectos de la Estrategia de Manejo

- Aplicación de la matriz de concordancia.
- Identificación de la interrelación entre el proyecto, aspectos y factores ambientales.
- Identificación de los tipos de impacto ambiental.
- Evaluación de los métodos de identificación y evaluación del impacto ambiental (matrices, modelos, diagramas, listas de chequeo).





Retos durante la Evaluación del Impacto Ambiental

Aspectos del Proyecto Aspectos de la Línea Base Aspectos de la Caracterización del Impacto Aspectos de la Estrategia de Manejo

- Aplicación de la matriz de concordancia
- Identificación de la jerarquía de mitigación (evitar, reducir, restaurar, compensar)
- Determinación de los tipos de estrategias y planes de manejo aplicables al proyecto.
- Identificación de los monitoreos ambientales que permitan medir los cambios ambientales.
- Identificación de los compromisos sociales que manejen los cambios de las dinámicas sociales.





Conclusiones



Conclusiones

- La creación del Senace refleja los esfuerzos para fortalecer la institucionalidad ambiental y mejorar la calidad técnica de los EIA-d en proyectos de gran envergadura.
- La creación del IntegrAmbiente busca brindar eficiencia al proceso de certificación ambiental, incorpora 14 permisos ambientales al EIAd fomentando la rigurosidad técnica durante la elaboración y evaluación ambiental de los proyectos.
- El Senace viene fortaleciendo las diferentes etapas del EIA-d (antes, durante y después de la certificación) en los proyectos de inversión.



Conclusiones

- Previa a la evaluación de fondo del EIA-d se ha implementado la revisión de admisibilidad: requisitos TUPA y contenido mínimo de los términos de referencia.
- Senace ha realizado esfuerzos para mejorar la evaluación ambiental, a través de la implementación de manuales de evaluación, integración de los aspectos de campo y gabinete, implementación de matrices y herramientas de evaluación, conformación de equipos multidisciplinarios y coordinación interinstitucional con opinantes técnicos.
- Los principales retos identificados durante la evaluación ambiental consiste en hacer cumplir el nivel de diseño de los proyectos, uso de guías metodológicas para determinación de la línea base, aplicación de matrices de concordancia y uso de herramientas para la validación de las jerarquías de mitigación.





R U M B O A L ISO 37001

- Sistema de Gestión Antisoborno -

