

# Línea Base en el EIA-d

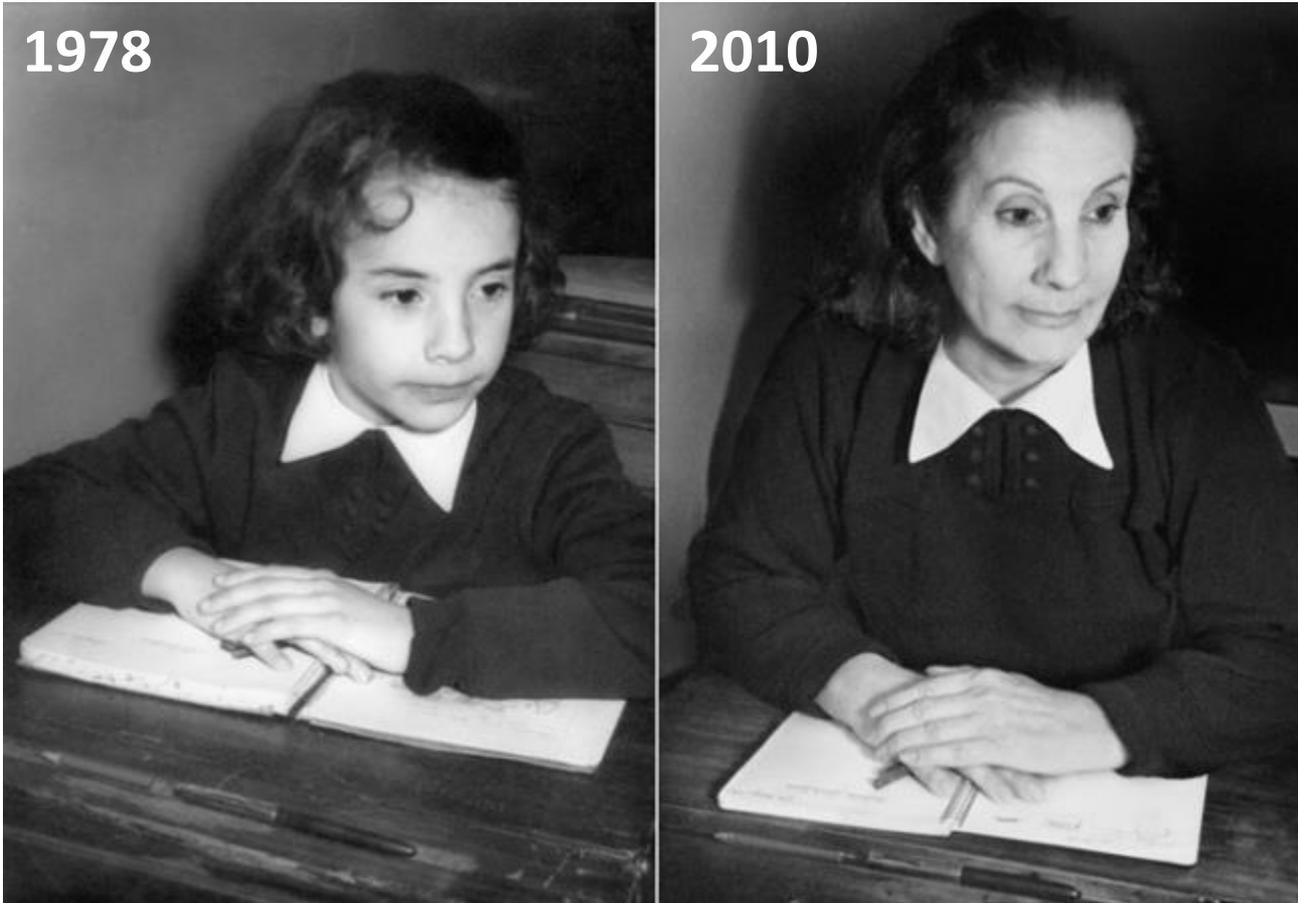


senace

Servicio Nacional de Certificación  
Ambiental para las Inversiones Sostenibles



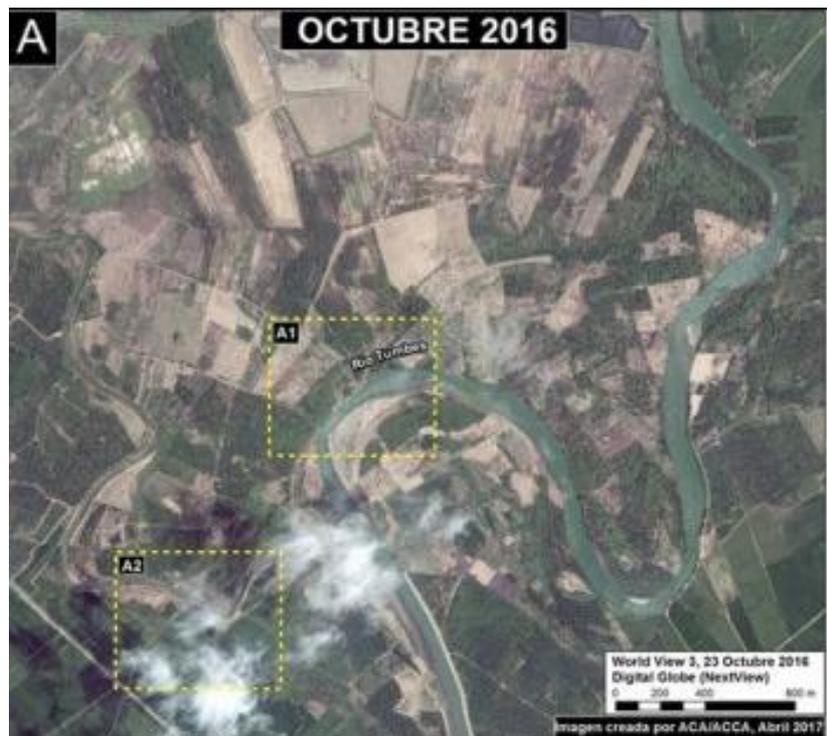
## ¿Qué cambios observamos?



**senace**

Servicio Nacional de Certificación  
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

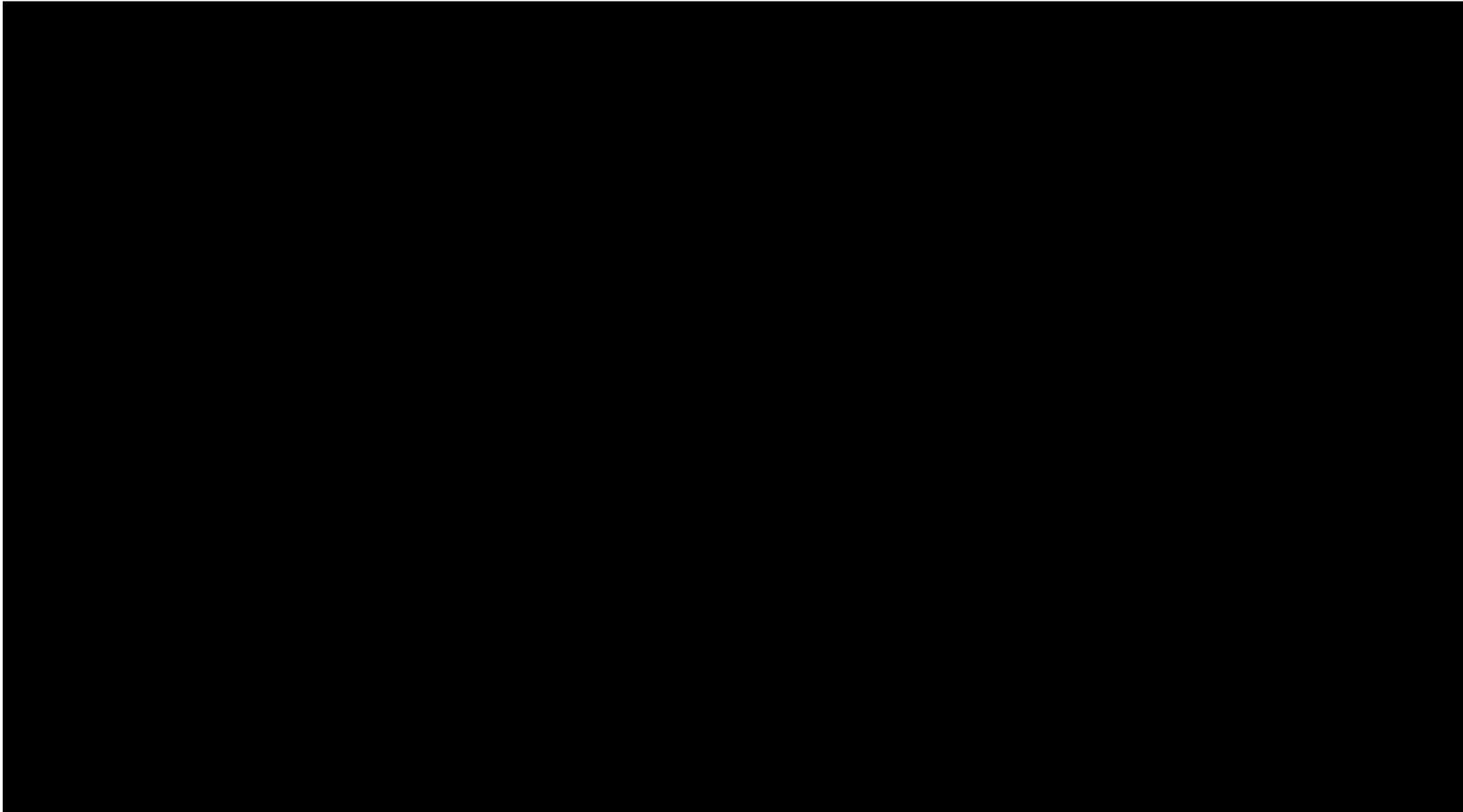
# ¿Qué cambios observamos?



Antes



Después



**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.

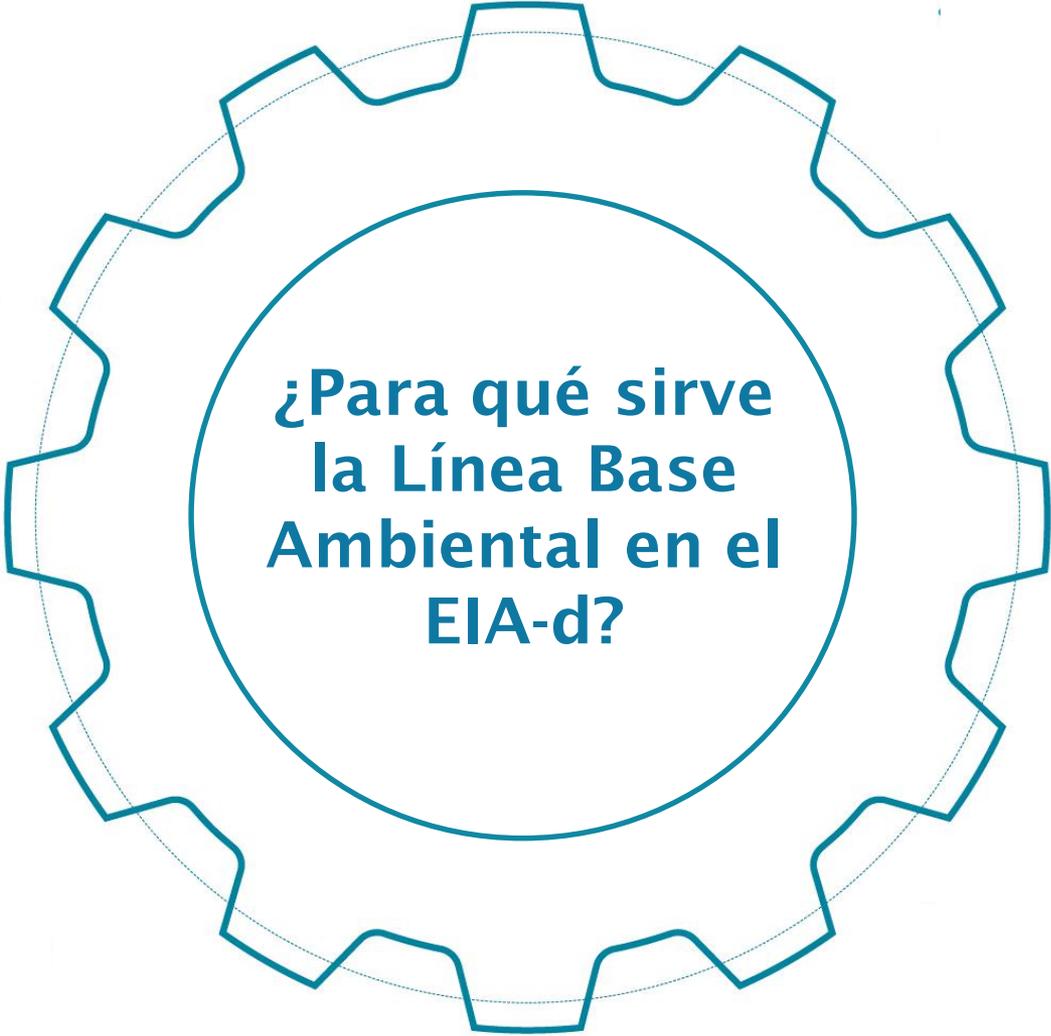


Es como una fotografía del entorno sin proyecto.



senace

Servicio Nacional de Certificación  
Ambiental para las Inversiones Sostenibles



**¿Para qué sirve  
la Línea Base  
Ambiental en el  
EIA-d?**

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.



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.





**¿Qué contiene la  
Línea Base?**

¿Qué observamos en la foto?



Medio Físico

Medio Biológico

Medio Social



senace

Servicio Nacional de Certificación  
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

# Contenido del Línea Base en el EIA-d

El alcance estará determinado por los TdR vigentes (de acuerdo al sector) y por el área de estudio del proyecto.



Medio físico comprende:



senace

Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles

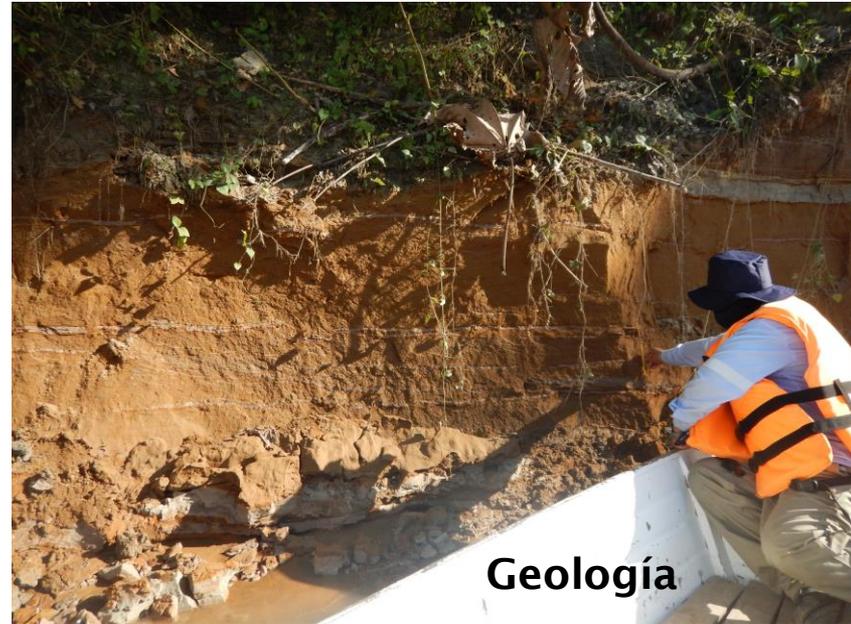
# Contenido del Línea Base en el EIA-d



Medio físico comprende:



Suelos



Geología



senace

Servicio Nacional de Certificación  
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

# Contenido del Línea Base en el EIA-d



Medio físico comprende:



Calidad de suelo



Calidad de agua



Calidad de sedimentos



Calidad de aire

# Contenido del Línea Base en el EIA-d



Medio biológico comprende:

- Descripción de la flora y fauna (terrestre y acuática).
- Ecosistemas frágiles.
- Procesos funcionales e interacciones ecológicas.



Flora



Orquídeas



Fuente: Libro de orquídeas y bromelias del Lote 57, Repsol.



Inventario forestal



Fuente: Fotografías recopiladas del Programa de Monitoreo de Biodiversidad en Camisea (PMB).

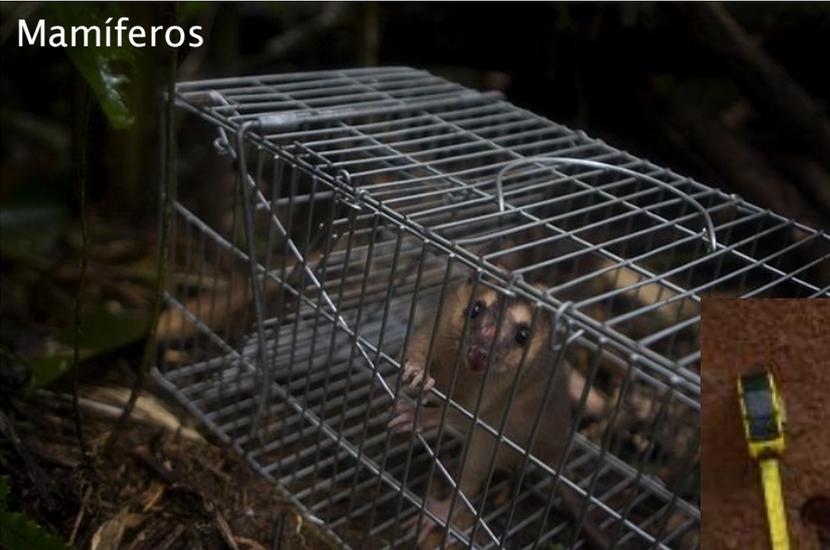
# Contenido del Línea Base en el EIA-d



Medio biológico comprende:



## Mamíferos



Fuente: Fotografía recopilada del Programa de Monitoreo de Biodiversidad en Camisea (PMB).

# Contenido del Línea Base en el EIA-d



Medio biológico comprende:



Fuente: Fotografías recopiladas del Programa de Monitoreo de Biodiversidad en Camisea (PMB).



# Contenido del Línea Base en el EIA-d



Medio biológico comprende:



Insectos

Fuente: Fotografías recopiladas del Programa de Monitoreo de Biodiversidad en Camisea (PMB).



# Contenido del Línea Base en el EIA-d



Medio biológico comprende:

Anfibios y reptiles



Fuente: Fotografía recopilada del Programa de Monitoreo de Biodiversidad en Camisea (PMB).



senace

Servicio Nacional de Certificación  
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

# Contenido del Línea Base en el EIA-d



Medio biológico comprende:



# Contenido del Línea Base en el EIA-d



## Medio socioeconómico y Cultural:

- Aspectos demográficos (población, familias, viviendas, entre otros)
- Aspecto socio-económico: (IDH, PBI, actividades económicas, servicios, percepción, entre otros).
- Aspecto cultural: (caracterización de PP.II., tierra, etnolingüística, etnobiológico, demografía, salud, educación, religión, organización, entre otros).
- Patrimonio cultural: (restos arqueológicos y monumentos)



# Se recogen datos de la población del área de influencia

Encuestas a las familias



Número de familias/población



# Información sobre colegios, centros de salud, iglesias

Número de alumnos



Infraestructura de colegio/centro de salud



# Información sobre medios de comunicación, otros

Camino de la comunidad



Medios de comunicación



# Actividades económicas



# Actividades económicas (crianza de animales menores)



senace

Servicio Nacional de Certificación  
Ambiental para las Inversiones Sostenibles



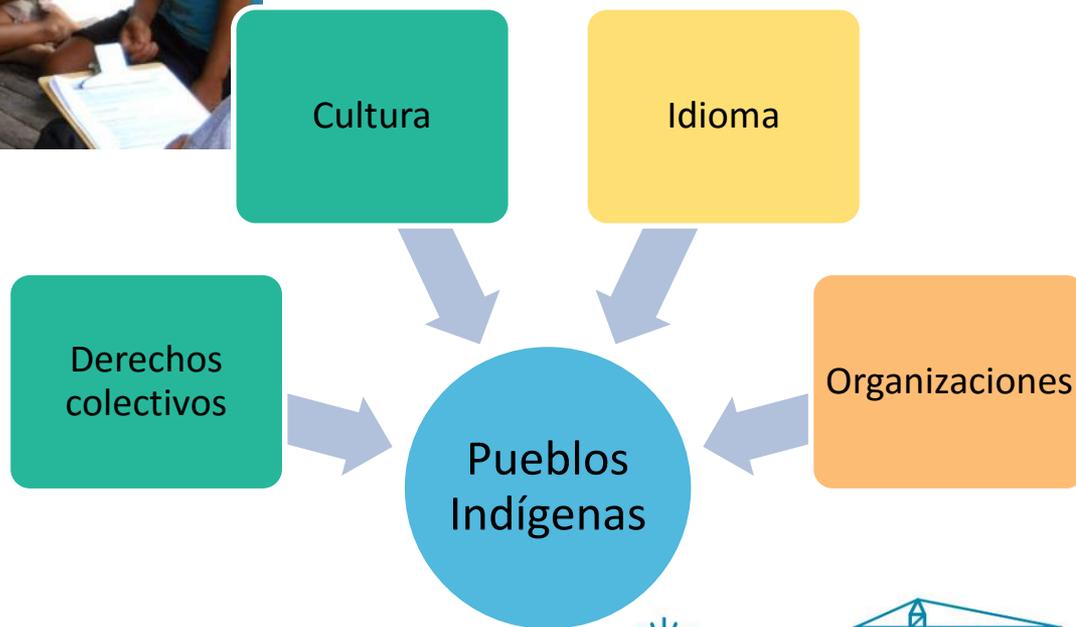
# Otras actividades

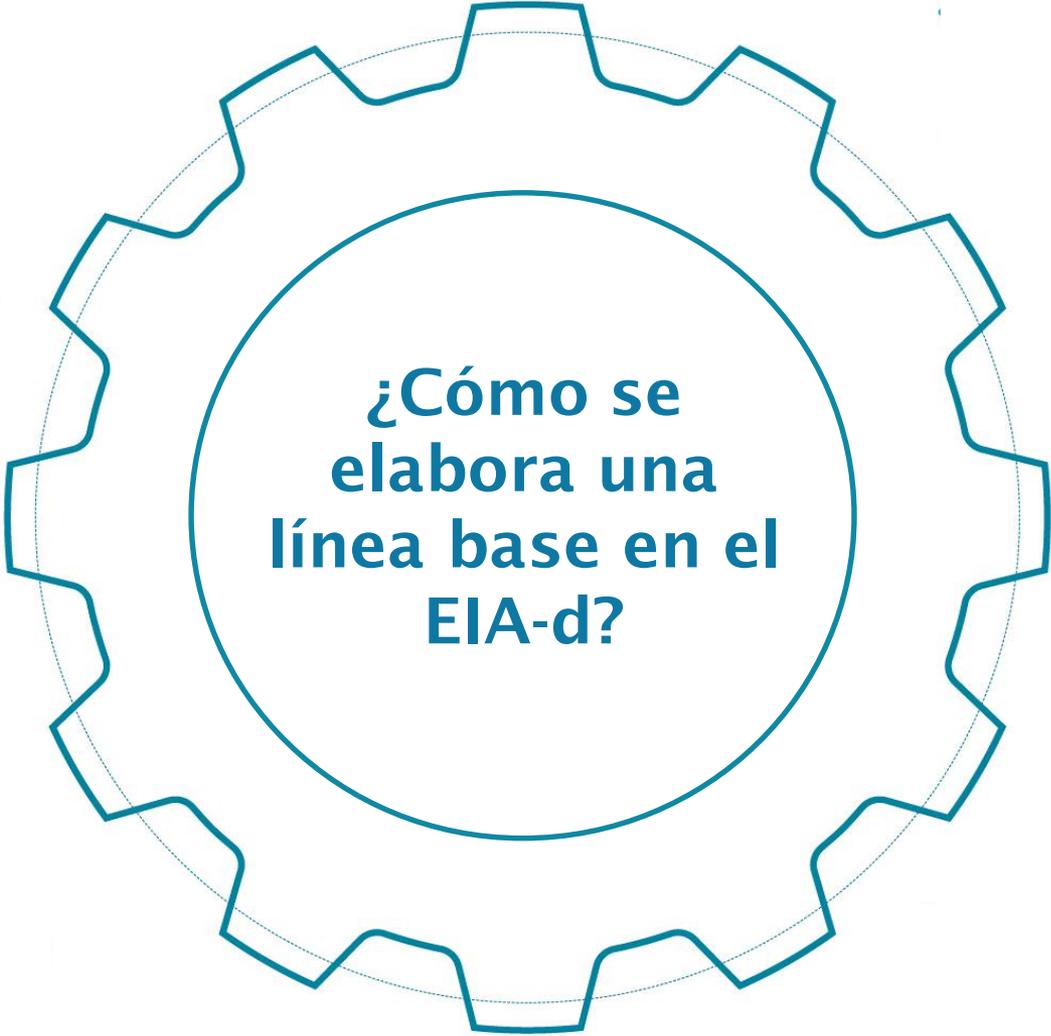


senace

Servicio Nacional de Certificación  
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

# Caracterización de Pueblos indígenas



A teal gear icon with a central circle containing text. The gear has 18 teeth and is surrounded by a dashed teal circle. The central circle contains the text: 

**¿Cómo se  
elabora una  
línea base en el  
EIA-d?**

# ¿Cómo se elabora la línea base de un EIA-d?



# ¿Quiénes elaboran la línea base del EIA-d?



Biólogos:  
Botánicos (Plantas)  
Entomólogos (Insectos)  
Herpetólogos (Anfibios y Reptiles)  
Hidrobiólogos (Peces, Plancton)  
Mastozólogos (Mamíferos)  
Ornitólogos (Aves)

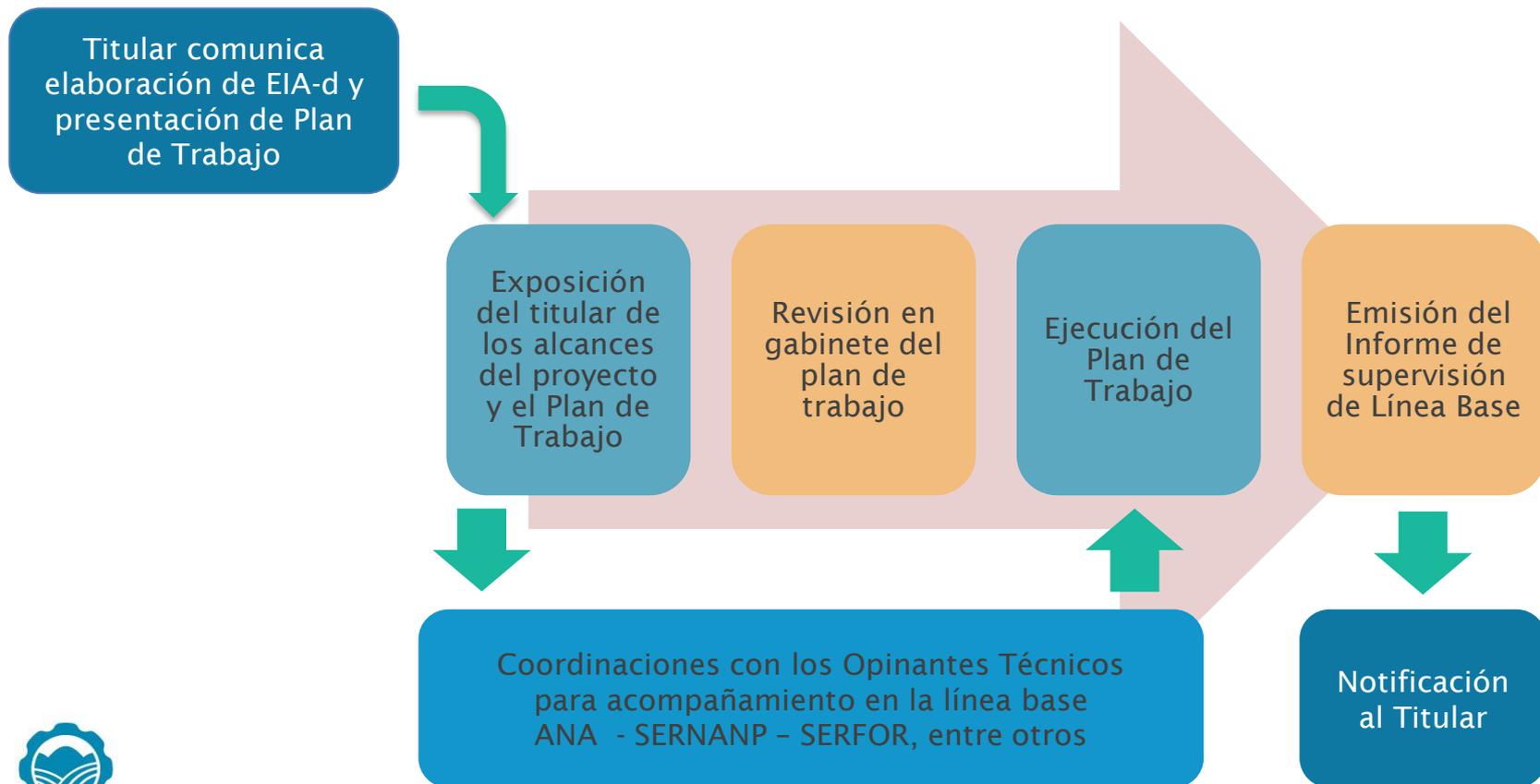
Ingeniero Ambiental  
Ingeniero Geógrafo  
Ing. Químico  
Ingeniero de Petróleo  
Ingeniero Geólogo  
Ingeniero Forestal

Antropólogos  
Sociólogos  
Economistas  
Educadores

Equipo de  
especialistas  
propuesto



# Senace supervisa la elaboración de la Línea Base en el EIA-d





## Supervisión de elaboración de línea base del EIA de Proyecto de Desarrollo e Instalaciones de Producción del Lote 131 – Cepsa

Fecha: 07 al 10 de junio de 2016 – temporada húmeda



**senace** |

Servicio Nacional de Certificación  
Ambiental para las Inversiones Sostenibles



## Supervisión 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



**senace** |

Servicio Nacional de Certificación  
Ambiental para las Inversiones Sostenibles



- IMPULSAMOS EL DESARROLLO -

-- SOSTENIBLE DEL PAÍS --