

Pautas técnicas para elaborar una evaluación preliminar – EVAP en el subsector Transportes



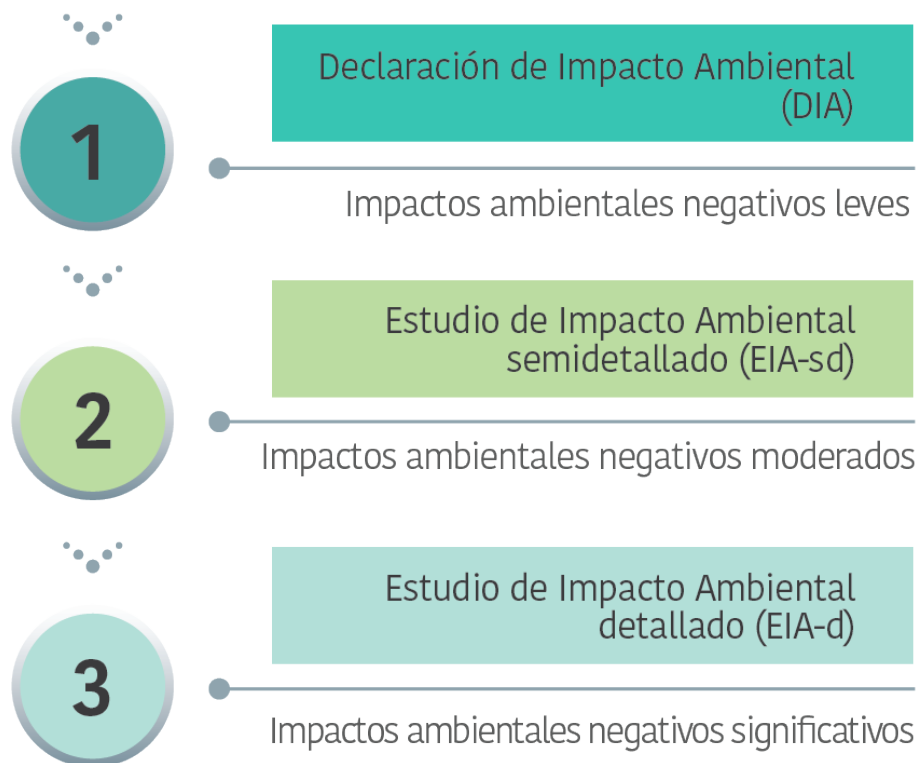
senace

Servicio Nacional de Certificación
Ambiental para las Inversiones Sostenibles

13 de octubre de 2017

¿Qué es la evaluación preliminar - EVAP?

CATEGORÍA



Referencia geográfica

- Ubicación geográfica de los componentes del proyecto (principales y auxiliares).
- Zonas evaluadas y puntos de muestreo realizados.
- Planos o mapas en sistema de coordenadas UTM Datum WGS 84.



Descripción de proyecto

- Consumo de agua
- Residuos sólidos
- Efluentes
- Emisiones
- Instalaciones auxiliares



Consumo de agua

- Fuentes de agua, ubicación en coordenadas UTM WGS 84.
- Estimar la disponibilidad del recurso y su consumo para cada etapa del proyecto.
- Detallar las gestiones para obtención de permisos y autorizaciones.



Residuos sólidos

- Estimar y clasificar los residuos sólidos generados y, definir su manejo y gestión.
- Infraestructura para el almacenamiento.
- Indicar los servicios contratados para el transporte y/o la disposición final.
- Presentar diagrama de flujo para cada tipo de residuos.



Efluentes

- Deben ser calculados y caracterizados de acuerdo a su origen para cada una de las etapas del proyecto. Dicha información resulta importante para su tratamiento y gestión.
- Si la disposición final la realiza un tercero, este debe estar registrado y autorizado por la Digesa.



Emisiones

- Realizar un inventario de las actividades, equipos y maquinarias que generen gases de combustión, polvo, ruido y vibraciones.
- Describir ubicación, intensidad y frecuencia



Instalaciones auxiliares

- Descripción de las canteras y DME.
- Sustentar los criterios para conformación de taludes.
- Considerar medidas para su estabilidad y no afectación por cuerpos de agua contiguos.



Aspectos del medio físico, biológico, social, cultural y económico

- La información debe ser lo más precisa posible.
- Describir las características del relieve y de los procesos de geodinámica interna y externa.
- Utilizar el Sistema de Información Geográfica – SIG.



Descripción de posibles impactos ambientales

- Utilizar metodologías reconocidas, como matrices, listas de chequeo, diagramas o mapas.
- Debe realizarse para cada una de las etapas del proyecto y componentes ambientales y sociales.



Medidas de prevención, mitigación o corrección de los impactos ambientales

- Deberán estar adecuadamente sustentados por cálculos / estimaciones para su dimensionamiento.
- Presentar en planos que muestren su distribución y detalles técnicos.



Plan de seguimiento y control

- Deberán considerar el monitoreo de variables ambientales con relación al impacto.
- Para un mejor análisis presentar mapas describiendo la ubicación en coordenadas UTM (WGS 84)





- IMPULSAMOS EL DESARROLLO -

-- SOSTENIBLE DEL PAÍS --