

# Estudio de Impacto Ambiental:

- ❖ Estudio Multidisciplinario.
- ❖ Sobre un Proyecto.
- ❖ Identificar o Predecir.
- ❖ Efectos Ambientales.
- ❖ Medidas de Control.

Actividades vs Ambiente



Impactos



Medidas de Control

## Caracterización Ambiental.

- Definir situación pre-operacional (sin proyecto).
- Identifica el "área de influencia" del proyecto.
- Es imprescindible para prever las alteraciones en el medio físico, biológico y social.
- Permite evaluar la magnitud de las alteraciones.
- Permite identificar "retornos ambientales".
- La escala de trabajo debe ser flexible, adaptándose a cada caso particular y haciendo énfasis en los factores ambientales afectados.

# Caracterización Ambiental: Localización.

- **Ubicación Política y Linderos.**
- **Ubicación Cartográfica y Mapas.**
- **Acceso.**
- **Ordenación Territorial: nacional (ABRAE´s) y municipal (zonas urbanas e industriales).**

# Caracterización Ambiental: Medio Físico.

- **Clima: temperatura, precipitación, humedad, viento (dirección y velocidad), clasificación climática.**
- **Aire: calidad, fuentes de emisión.**
- **Ruido.**
- **Geología.**
- **Geomorfología.**
- **Suelos: pH, nutrientes, textura, compactación, etc.**
- **Hidrología: caudales, calidad.**
- **Paisaje: visibilidad, calidad (características intrínsecas, entorno inmediato, fondo escénico), fragilidad.**

## Caracterización Ambiental: Medio Biótico.

- **Vegetación: mapa, comunidades (área, cobertura, estratos, IVI, diversidad florística, biomasa), especies en peligro.**
- **Fauna: inventario de especies y comunidades, hábitats (nidos o madrigueras, movilidad, alimento, microclima), procesos de reproducción, especies en peligro, limitaciones (grupos taxonómicos, escala espacial, estacionalidad).**

## Caracterización Ambiental: Medio Socio-Económico.

- **Demografía: evolución, dist. espacial, densidad, dist. por sexo y edad, movilidad (natalidad, mortalidad, migraciones), nivel de empleo, instrucción.**
- **Calidad de vida: vivienda, alimentación, seguridad, salud.**
- **Disponibilidad de Servicios: vialidad, agua potable, aguas negras, electricidad, seguridad, educación, salud, comercio.**
- **Actividades económicas: sector primario, s. secundario, s. terciario, PTB, ingreso "per cápita".**