

Estandarización y Jerarquización de Impactos Ambientales

Subdirección de Instrumentos,
Permisos y Trámites Ambientales -
SIPTA

Grupo de Valoración Económica Ambiental

OBJETIVOS



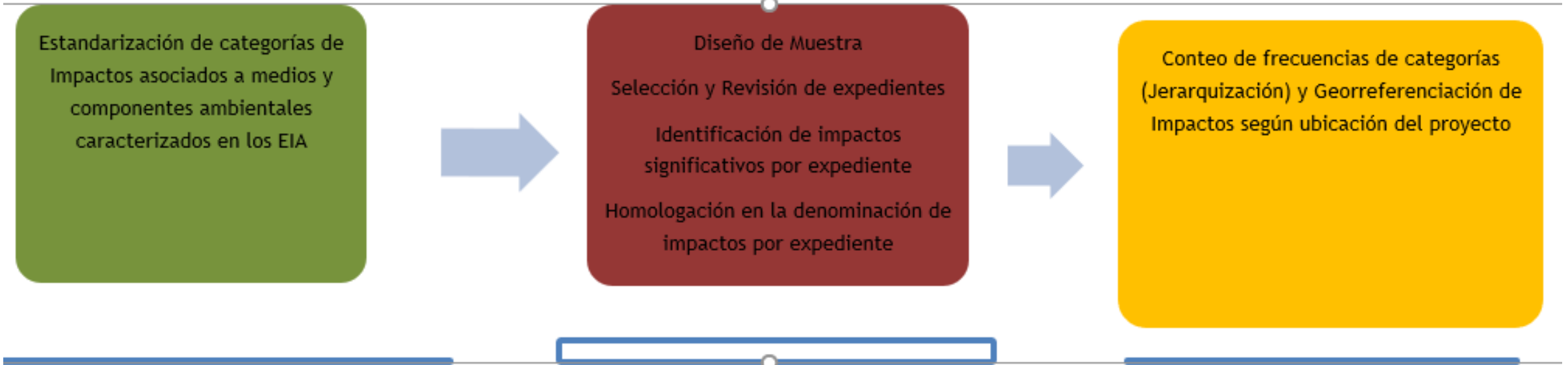
General

- Optimizar el uso de la información de impactos ambientales acumulados en el territorio nacional generados por los sectores regulados el marco del licenciamiento ambiental.

Específicos

- 1- Reducir los tiempos de recolección de la información relacionada con los impactos en áreas geográficas (Municipios, departamentos, zonas y subzonas hidrográficas).
- 2- Focalizar las Medidas de Manejo Ambiental según la acumulación de impactos en el Área de Influencia del Proyecto.
- 3- Priorizar campañas monitoreo y seguimiento para control de impactos acumulativos.

Gráfico 1. Metodología para Estandarización y Jerarquización de Impactos



Fuente: ANLA-Instrumentos y Regionalización, 2020

DEFINICIONES CLAVE

ESTANDARIZACIÓN

Su objetivo en el marco de licenciamiento ambiental es el uso de la información de los impactos ambientales entregados por los usuarios, mediante la parametrización de estos en categorías. Esto permite mayor eficiencia para cuantificar, compartir y almacenar información y además facilita los análisis en la evaluación y seguimiento de licencias ambientales, al contar con variables preestablecidas para su monitoreo y control.



Estandarización de impactos



30 Categorías de
impactos
2 adicionales en
desarrollo

8 Categorías
correspondiente a
impactos
socioeconómicos

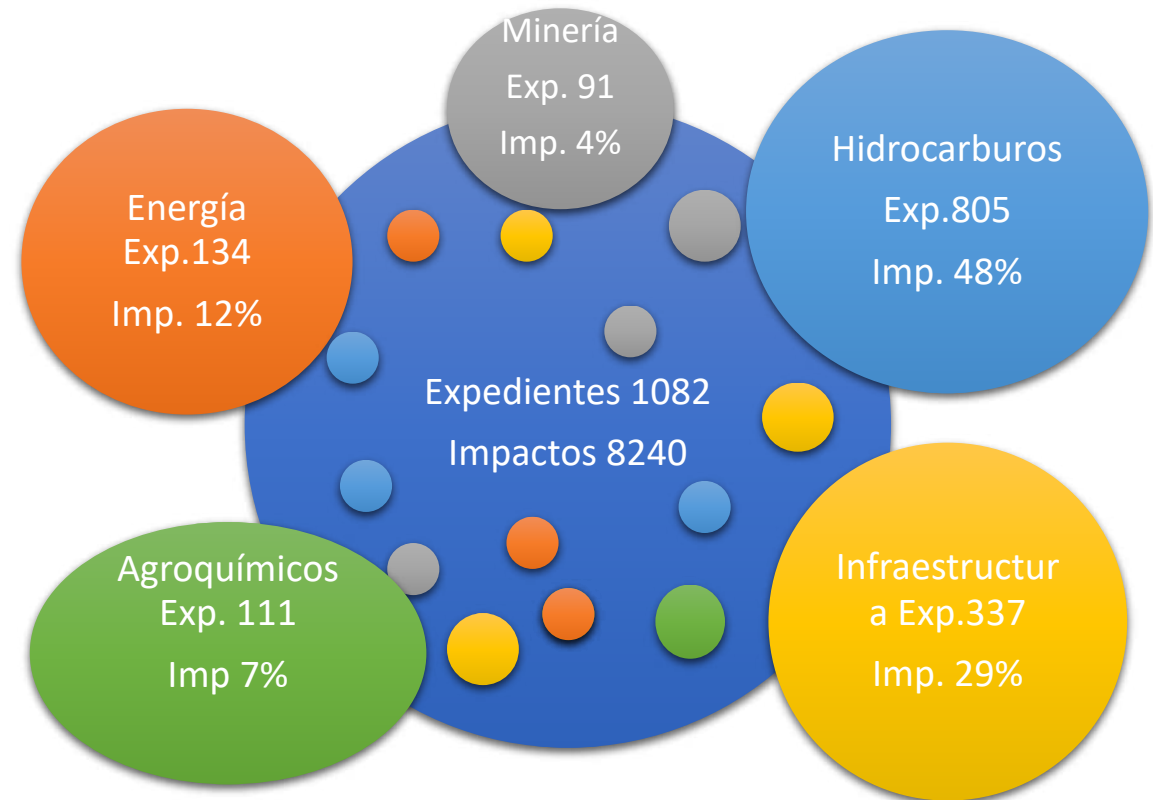
6 Categorías
correspondiente a
impactos bióticos

16 Categorías
correspondiente a
impactos abióticos

Tamaño muestra y algunos hallazgos

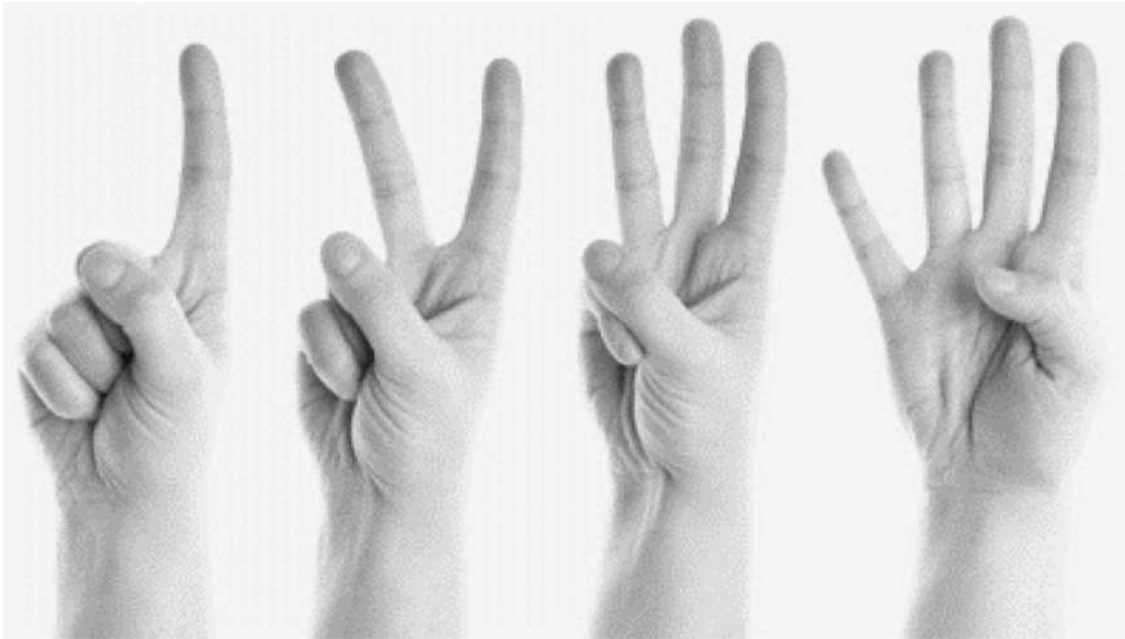


Nuevo – 2
 Subsectores



Fuente: Grupo Instrumentos - Valoración Económica Ambiental SIPTA– ANLA

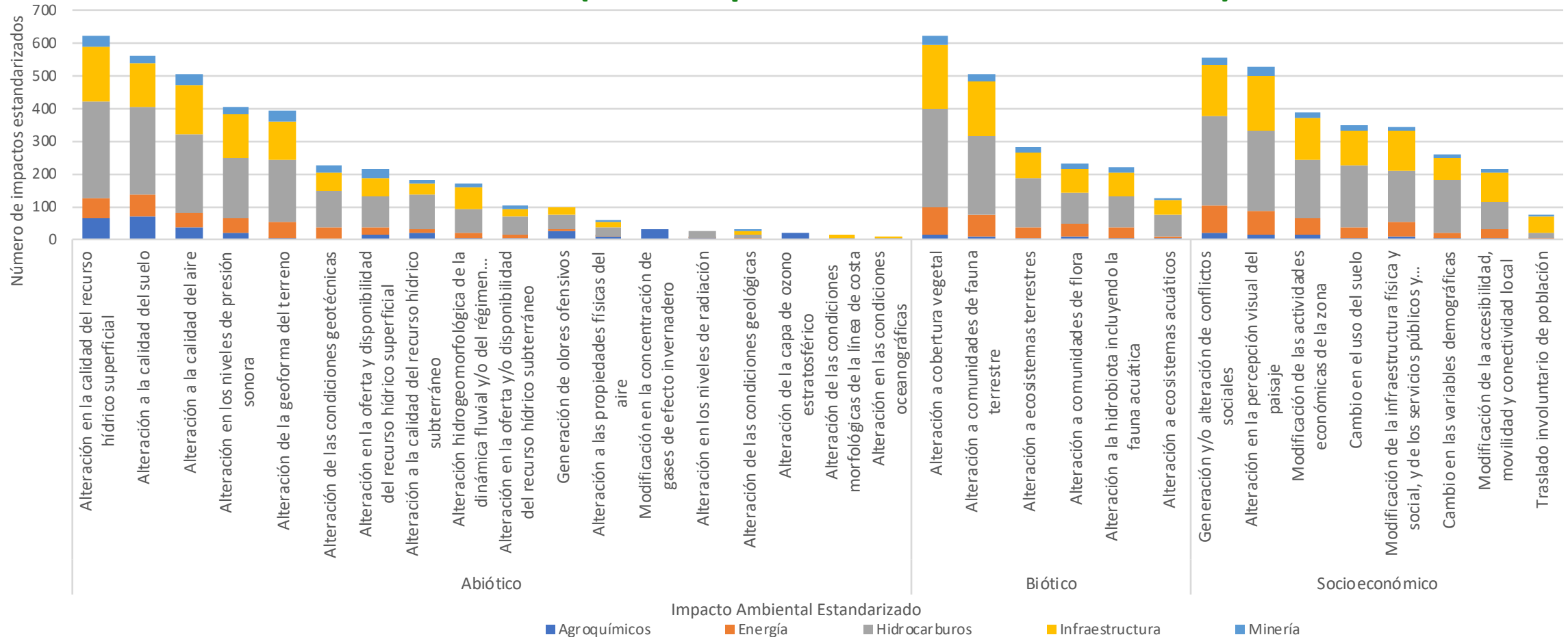
DEFINICIONES CLAVE



JERARQUIZACIÓN

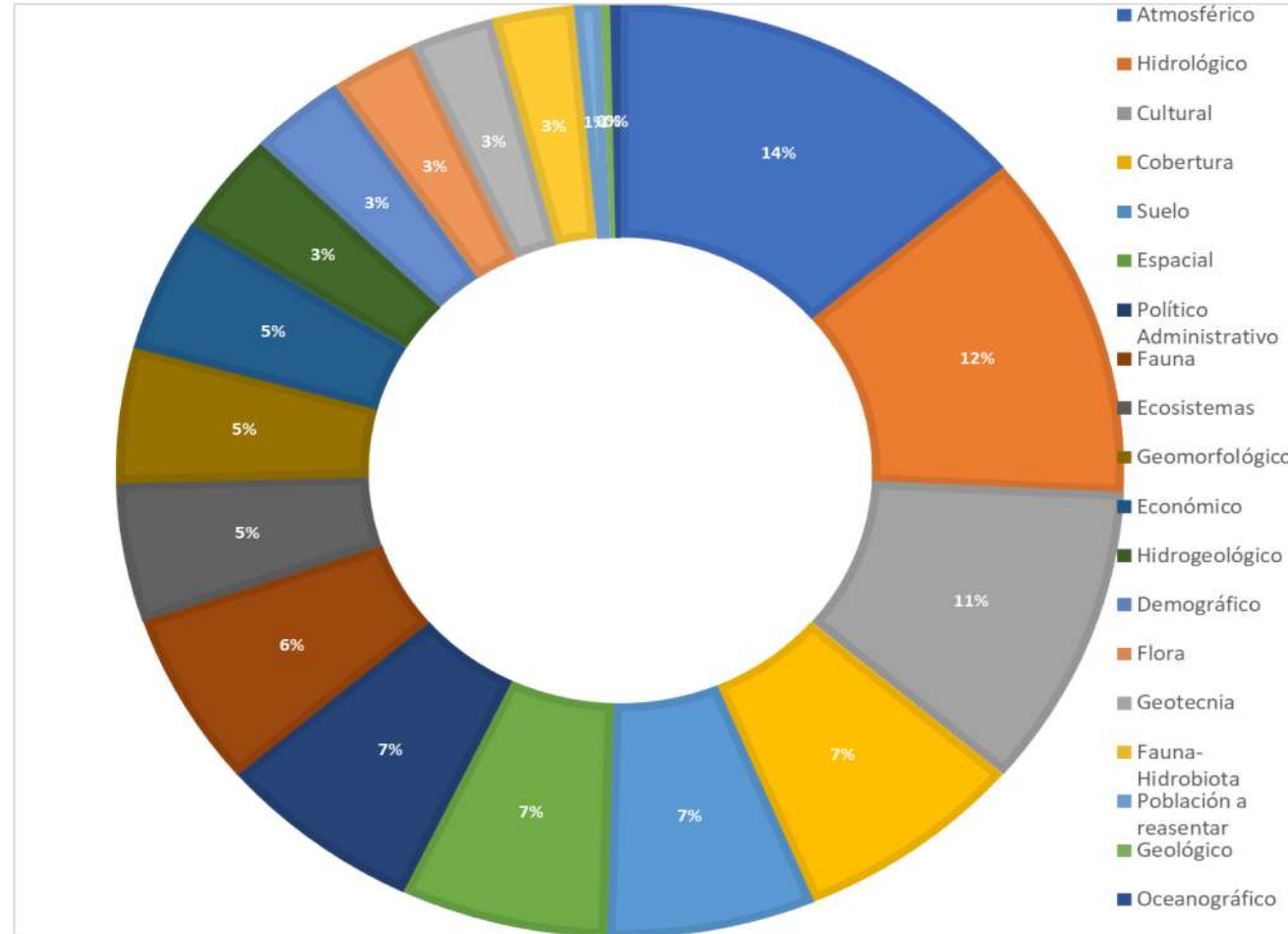
Es la cuantificación de la cantidad de veces que se presenta una categoría estandarizada de impacto en un área geográfica, sector o subsector económicos. Esta información pudiese ser incluida dentro del proceso de evaluación de la significancia de los impactos

Resultados jerarquización de impactos por categoría estandarizada de impacto a escala nacional (1082 Expedientes ANLA analizados)



Fuente: Grupo Instrumentos - Valoración Económica Ambiental SIPTA- ANLA

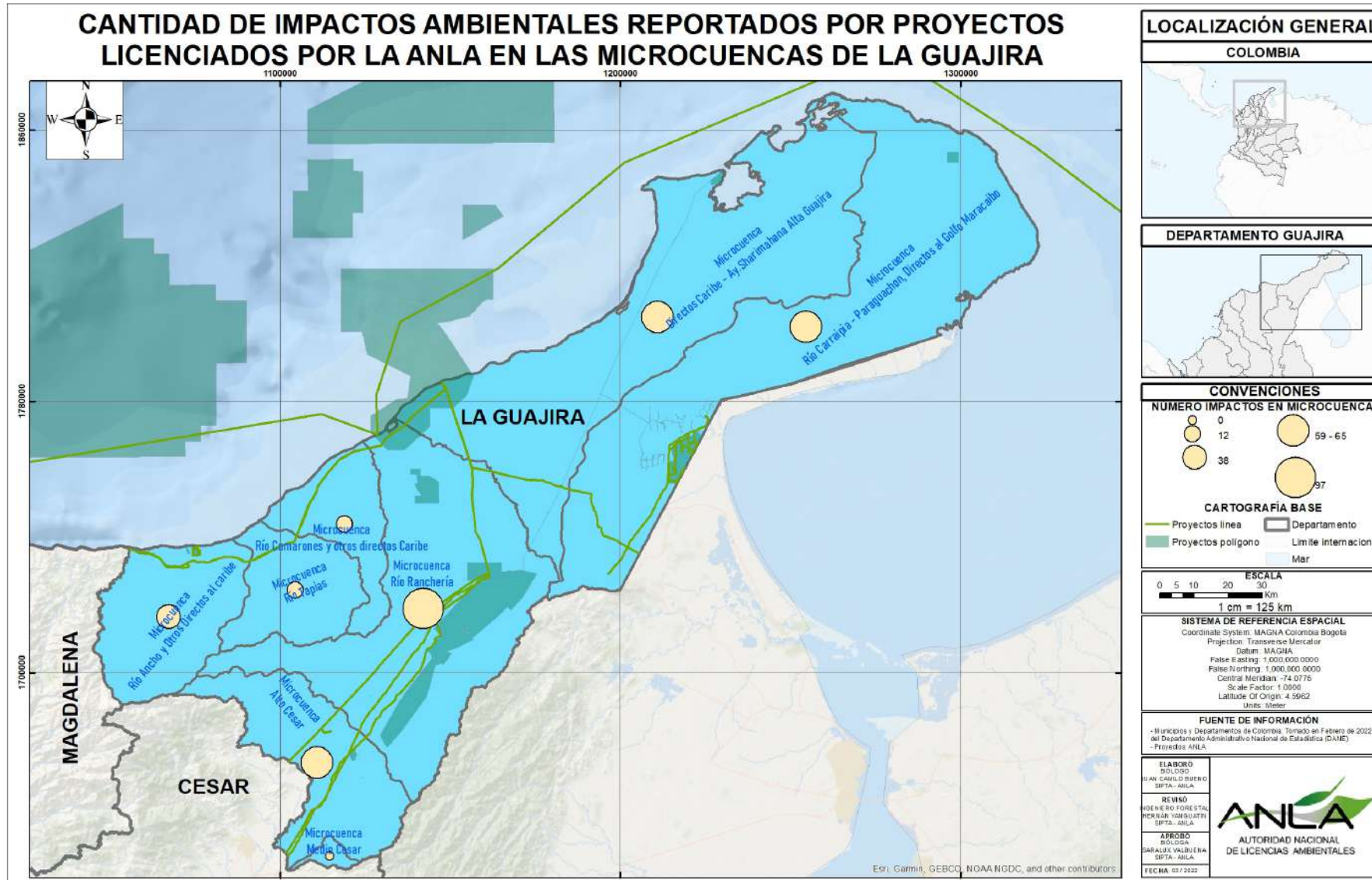
Resultados jerarquización de impactos por componente ambiental a escala nacional (1082 Expedientes ANLA analizados)



Resultados Jerarquización de impactos a escala municipal de la Guajira



Resultados jerarquización de impactos a escala de subzona hidrográfica de la Guajira



Hitos de la estandarización y Jerarquización de Impactos

1082 expedientes revisados

8420 Impactos de Proyectos Estandarizados y Jerarquizados

30 Categorías de Impactos Estandarizadas

19 Componentes ambientales con impactos Jerarquizados

37 Subsectores con impactos representativos

4 Regiones de Seguimiento ANLA con Impactos representativos

730 Municipios identificados con impactos

204 Subzonas Hidrográficas identificadas con impactos

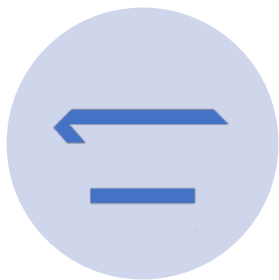
Algunas ventajas de uso



Pocas categoría de impacto que agrupen los impactos ambientales que se espera producir, facilita el cargue, la transferencia, contabilización y comparación de la información presupuestal y técnica que se requiere para las medidas de manejo preventivas, mitigatorias, correctivas o compensatorias.



Facilita identificar impactos ambientales no tenidos en cuenta en la solicitud de la licencia, para así evitar reprocesos o requerimientos al momento que la entidad evalúe.



Permite unificar nombres y definiciones de impactos ambientales con todos los demás usuarios, teniendo así puntos claros de comparación y referencia.



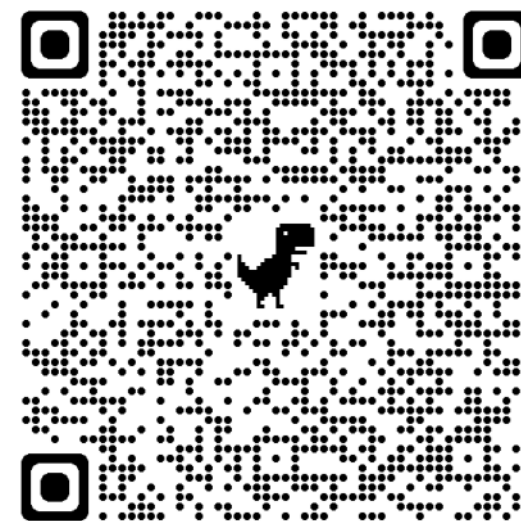
Da definiciones claras de las categorías de impactos ambientales, bajo las cuales basarse en sus procesos de evaluación

A TENER EN CUENTA

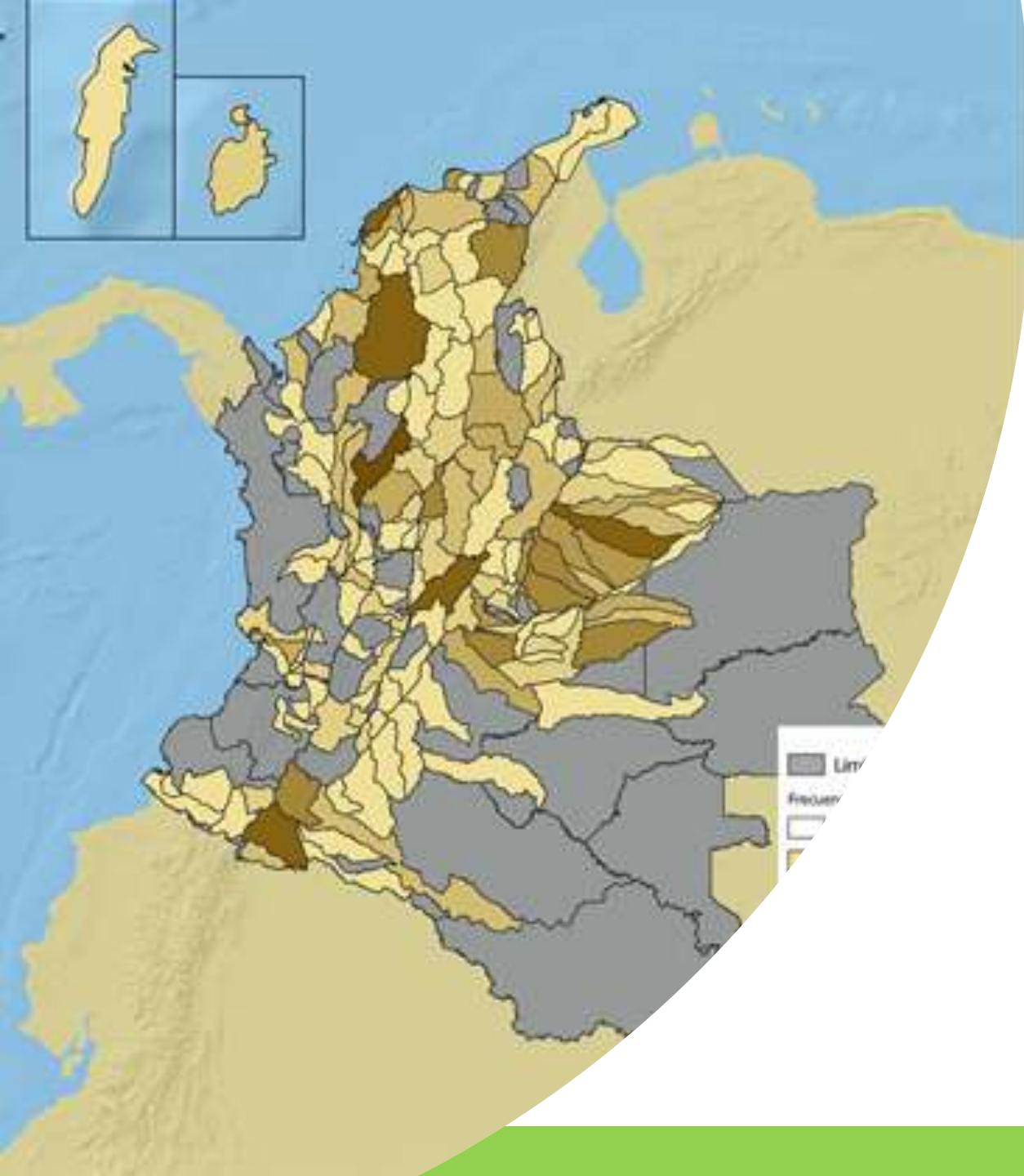
“El propósito principal de la aplicación de instrumentos corresponde a la mejora continua de los procesos, lo cual no solo contribuye a la sustentación técnica y jurídica objetiva de las decisiones administrativas, sino que además permite una mayor transparencia y eficiencia en la gestión de los trámites en los que éstos se adoptan. No obstante, es conveniente mencionar que, los instrumentos aplicados, aunque no son vinculantes ni obligatorios, contribuyen en la consecución y estructuración de la información ambiental requerida en la evaluación y seguimiento ambiental de un proyecto, obra o actividad – POA, y genera mejoras sustanciales en los servicios que ofrece la Entidad en términos de calidad, oportunidad, eficiencia y eficacia”. **CIRCULAR EXTERNA ANLA 00002 de 2022**



Jerarquización y Estandarización de impactos 2021 por Sector



<http://www.anla.gov.co/institucional-interno/gestion-del-conocimiento-y-la-innovacion/analitica-de-datos/tablero-control-jerarquizacion-de-impacto>



Gracias por su atención

Nuestras redes sociales



@ANLA_col



@ANLAcOl



Autoridad Nacional de
Licencias Ambientales