

## IDENTIFICACION Y ALCANCE DEL USO DE INDICADORES DE DESEMPEÑO AMBIENTAL EN LAS INDUSTRIAS DEL GRAN LA PLATA

J. L. Cariello, M. R. Gil, W. D. Berman, J. C. Santangelo, A. S. Lesiuk, M. Kirjner, T. Pierri

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional La Plata

[cariello@frlp.utn.edu.ar](mailto:cariello@frlp.utn.edu.ar)

Palabras clave: Indicadores – Desempeño Ambiental – Industrias – La Plata

### OBJETO

Identificar y determinar el alcance del uso de Indicadores de Desempeño Ambiental en las industrias del Gran La Plata.

### METODOLOGÍA

Análisis de la información antecedente y realización de encuestas a empresas del Gran La Plata bajo distintas condiciones de entorno. Esta información será procesada y en función de los resultados se podrá generar una propuesta sobre el uso y alcance de los indicadores de desempeño ambiental.

#### 1. Análisis bibliográfico y antecedente

- 1.1. Análisis de bibliografía, revistas y publicaciones.
- 1.2. Relevamiento de indicadores de desempeño ambiental.
- 1.3. Uso de indicadores de desempeño ambiental en industrias nacionales y regionales.

#### 2. Identificación de industrias en el Gran La Plata

- 2.1. Generación de una base de datos.
- 2.2. Agrupación de las industrias por rubro y envergadura.
- 2.3. Creación de un mapa productivo de la región.

#### 3. Indicadores de desempeño ambiental por industrias

- 3.1. Relevamiento del uso de indicadores de desempeño ambiental.
- 3.2. Procesamiento de los datos mediante una base de datos.

#### 4. Análisis de los indicadores de desempeño ambiental

- 4.1. Análisis de la información.
- 4.2. Comparación entre los indicadores de desempeño ambiental utilizados en las industrias seleccionadas y aquellos obtenidos a partir de información antecedente.

#### 5. Evaluación de los resultados

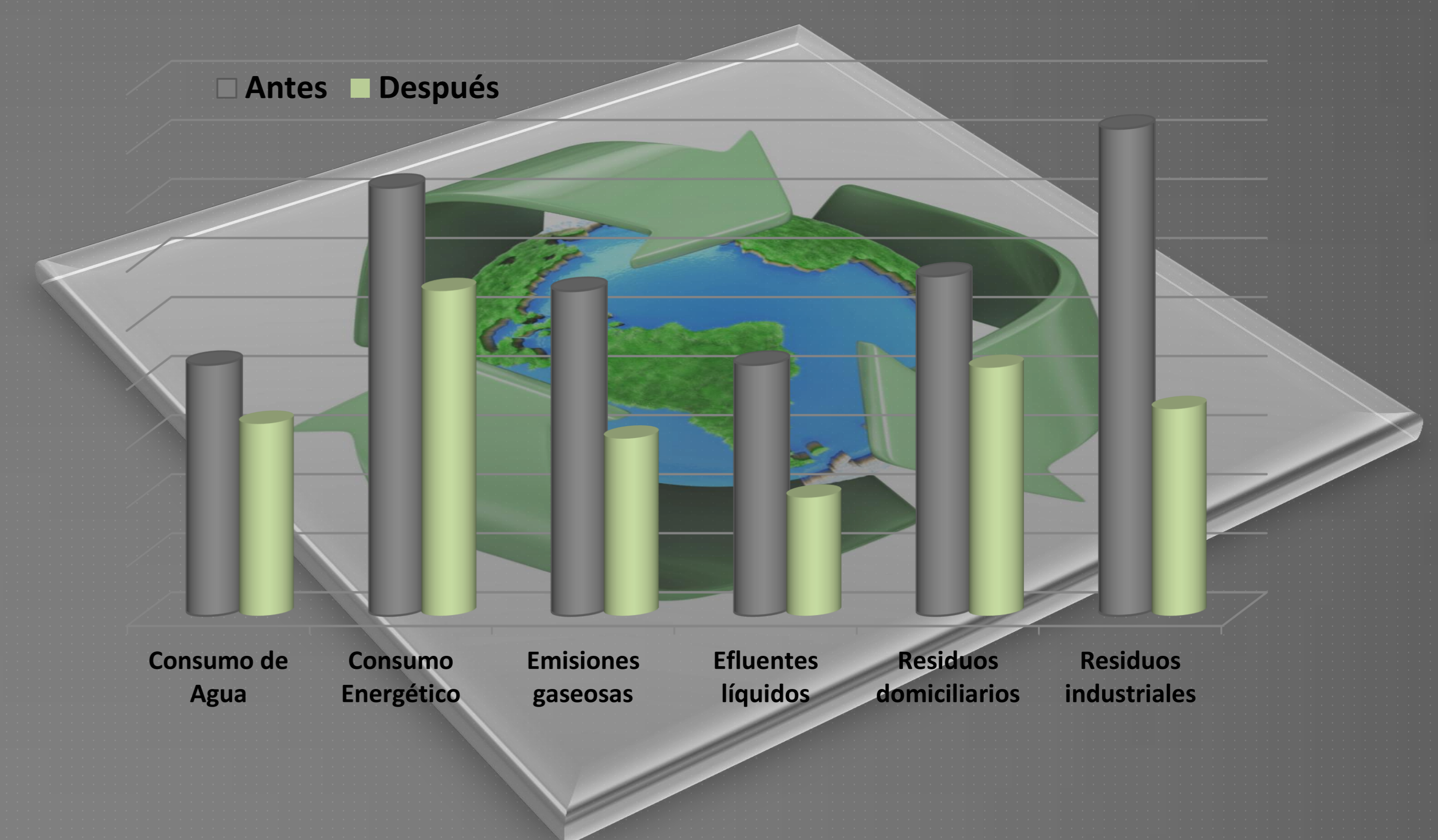
- 5.1. Diagnóstico y caracterización. Determinación de los indicadores de desempeño ambiental más utilizados por las industrias y por rubro.
- 5.2. Documentación de los resultados obtenidos. Construcción de un modelo de situación a partir de la identificación de los indicadores de desempeño ambiental más utilizado por el tipo de rubro y envergadura de las industrias analizadas.

#### 6. Conclusiones. Propuestas.

### RESULTADOS OBTENIDOS

Si bien se encuentra en la primera etapa de desarrollo se ha logrado hasta el momento:

- Recopilación de información antecedente identificándose los indicadores más representativos del desempeño ambiental en las industrias.
- Identificación de las industrias del Gran La Plata generando una base de datos pudiéndolas clasificar en función del rubro y su envergadura.
- Desarrollo de una encuesta de relevamiento.



### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ✓ Doménech Cots J. R., 2008. "Construcción de la Primera versión de Indicadores Ambientales para sectores industriales seleccionados en Costa Rica". Cámara de Industrias de Costa Rica, Programa CYMA.
- ✓ Folgar O., 2007. "ISO 14001 Criterios para su implementación". Editorial Dunken.
- ✓ Gaviño Novillo M., Sarandón R. "El uso de Indicadores Ambientales y de intervención en la Gestión Ambiental". UNLP, Facultad de Ingeniería y Facultad de Ciencias Naturales y Museo.
- ✓ IHOBE, 1999. "Guía de Indicadores Medioambientales para la Empresa".
- ✓ Norma Internacional ISO 14001/04.
- ✓ Norma Internacional ISO 14031/99.
- ✓ Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, 2008. "Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible".