

Colombia, Canadá y Argentina: Una comparación de la Evaluación de Impacto Ambiental



ESTUDIANTE: Jhon Fredy Moreno Cañas

PROGRAMA: Ingeniería Ambiental

ASESOR(ES): Sara Ospina – Jorge Delgado

SEMESTRE: 2024-1



Introducción

Para este estudio se seleccionaron Canadá, Argentina y Colombia como sujetos de análisis debido a razones históricas, ecosistémicas y económicas, lo que hace que la comparación de sus procesos de evaluación de impacto ambiental (EIA) sea particularmente relevante para identificar oportunidades de mejora. Canadá, Argentina y Colombia poseen una riqueza en recursos naturales y ecosistemas debido a sus ubicaciones geográficas privilegiadas, lo que hace que la gestión ambiental sea crítica en estos países. Además, las diferencias económicas entre los países ofrecen una oportunidad única para investigar la relación entre la economía y la gestión ambiental, con Canadá siendo una de las economías más fuertes del mundo (Escuela de Gobierno y Economía, s. f.), en contraste con Colombia y Argentina, que son países en desarrollo. Históricamente, Canadá ha sido pionero en la implementación de instrumentos y legislaciones ambientales (Secretaría de Cambio Climático, Desarrollo e Innovación, 2023), estableciendo un marco sólido y avanzado para la gestión ambiental, mientras que Argentina y Colombia adoptaron estas prácticas y regulaciones ambientales en sus legislaciones posteriores (Instituto Internacional para el Desarrollo Sostenible, s. f.).



Objetivos

Objetivo general

Comparar el proceso de Evaluación de Impacto Ambiental de tres países mediante la revisión de normativa e información relacionada para la mejora de procesos e instrumentos en Colombia.

Objetivos específicos

- Exponer el proceso de evaluación de los impactos ambientales en los tres países seleccionados mediante la compilación de información para hacer accesible este conocimiento al público.
- Establecer relaciones entre los componentes de la Evaluación de Impacto Ambiental en los países seleccionados mediante la generación de tablas para la comparación de los métodos de Evaluación de Impacto Ambiental.
- Formular recomendaciones a partir del análisis realizado para optimizar los procesos de evaluación ambiental en Colombia



Metodología

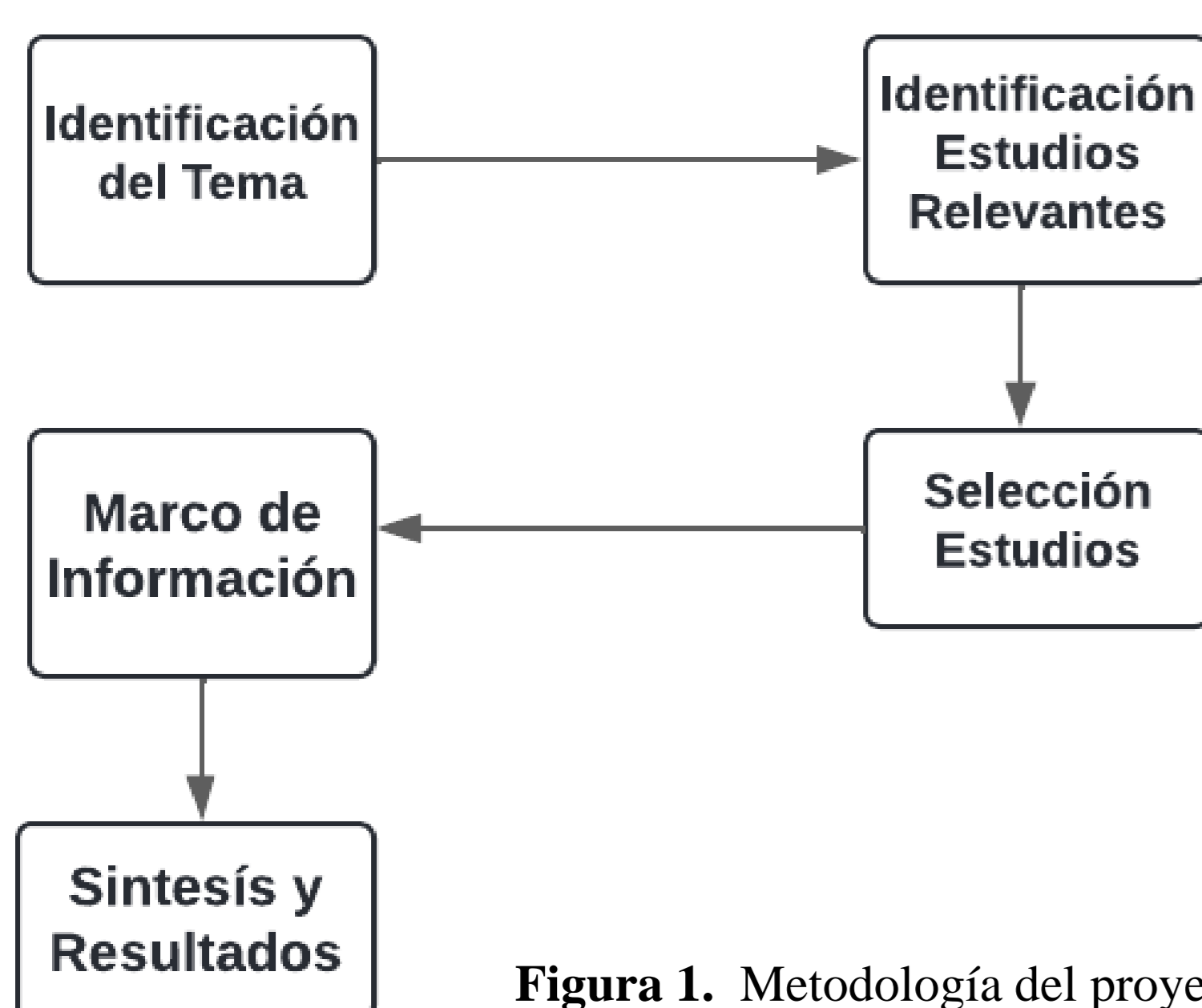


Figura 1. Metodología del proyecto



Resultados y Discusión

Entidad	País		
	Colombia	Canadá	Argentina
Gubernamental	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Ministerio de Ambiente y Cambio Climático	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Nacional	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)	Agencia de Evaluación de Impacto Ambiental	X
Provincial	Corporaciones Autónomas Regionales (CARs)	Autoridades Provinciales	Autoridades Provinciales

Tabla 1. Entidades involucradas en la Evaluación de Impacto Ambiental

País Normativa	Colombia	Argentina	Canadá
	Ley General	Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiental y Desarrollo Sostenible	Ley General del Ambiente
Evaluación de Impacto Ambiental	Manual de Elaboración y Presentación de Estudios Ambientales Manual de Evaluación de Estudios Ambientales	Guía de Elaboración de Estudios de Impacto Ambiental	Ley sobre la evaluación de impacto Reglamento sobre las actividades concretas
Leyes Apoyo*	Agua Fauna Flora Aire Hidrocarburos Licencias Ambientales	REGIMEN DE GESTION AMBIENTAL DE AGUAS GESTION DE RESIDUOS DOMICILIARIOS Ley No 24.585 de Código de minería	Ley de Pesca Ley de Parques Nacionales de Canada Ley sobre la Agencia Canadiense de Energía

Tabla 7. Normativa Ambiental involucrada en la Evaluación de Impacto.

Componente	Colombia	Canadá	Argentina
DAA	+	+	+
Normativa Aplicable	X	+	+
Información del proponente	X	+	+
Descripción del proyecto	+	+	+
Descripción Participación Pública	+	+	+
Área de Influencia del Proyecto	+	+	+
Caracterización Línea Base	+	+	+
Zonificación Ambiental	+	+	+
Evaluación Ambiental	+	+	+
Zonificación de Manejo Ambiental	+	X	X
Relación Ambiente – Proyecto	X	X	+
Planes	+	+	+
Terminos de Referencia	+	-	X

Tabla 4. Componentes del Estudio de Impacto Ambiental.

Componente	Colombia	Argentina	Canadá
Medidas de Mitigación	+	+	+
Plan de Seguimiento	+	+	+
Gestión Adaptativa	-	+	+
Planes de Compensación	+	X	+
Plan de Cierre y Abandono	+	+	X

Tabla 5. Componentes del Plan de Manejo Ambiental.

Enfoque Social	Colombia	Argentina	Canadá
Obligatoriedad	Sí	Sí	Sí
Poblaciones *	Público Comunidades Étnicas	Público	Público Pueblos Autóctonos
Etapas	Previa	Previa	Previa Revisión
Mecanismos	Consulta previa	Audiencias Públicas	Consulta previa Planes de Participación

Tabla 6. Participación Pública en los territorios.

Conclusiones

- ✓ Los marcos regulatorios en estos países son rigurosos, reflejando décadas de esfuerzos para proteger el medio ambiente, y la REDLASEIA ha contribuido a la consistencia en las evaluaciones ambientales en América Latina.
- ✓ La organización administrativa centralizada facilita la implementación uniforme de criterios y procedimientos, mejorando la eficacia de la gestión ambiental y asegurando que todas las regiones cumplan con los mismos estándares de protección ambiental, evitando las desconexiones que pueden surgir en sistemas descentralizados.
- ✓ Colombia ha avanzado en la mejora de la participación ciudadana, sin embargo, sigue rezagada en comparación con Argentina y Canadá en la integración de factores importantes como la equidad de género y participación de pueblos indígenas.
- ✓ Colombia destaca en la formulación de términos de referencia para estudios de impacto ambiental, pero debe mejorar en la gestión ambiental adaptativa y desarrollar leyes específicas para regular distintos componentes ambientales.

