



EJE DEL SUR - GRUPO 2
Circuito Turístico Binacional de la Zona de los Lagos
(Argentina y Chile)

Evaluación Ambiental y Social con enfoque Estratégico

E A S E

I I R S A



Acceso y gestión de la Información

Diciembre 2010

Información secundaria

Insumo fundamental para la EASE (diagnóstico, indicadores, análisis de escenarios)

Grandes volúmenes de datos:

- **Medio físico**
- **Medio biológico**
- **Medio socioeconómico**

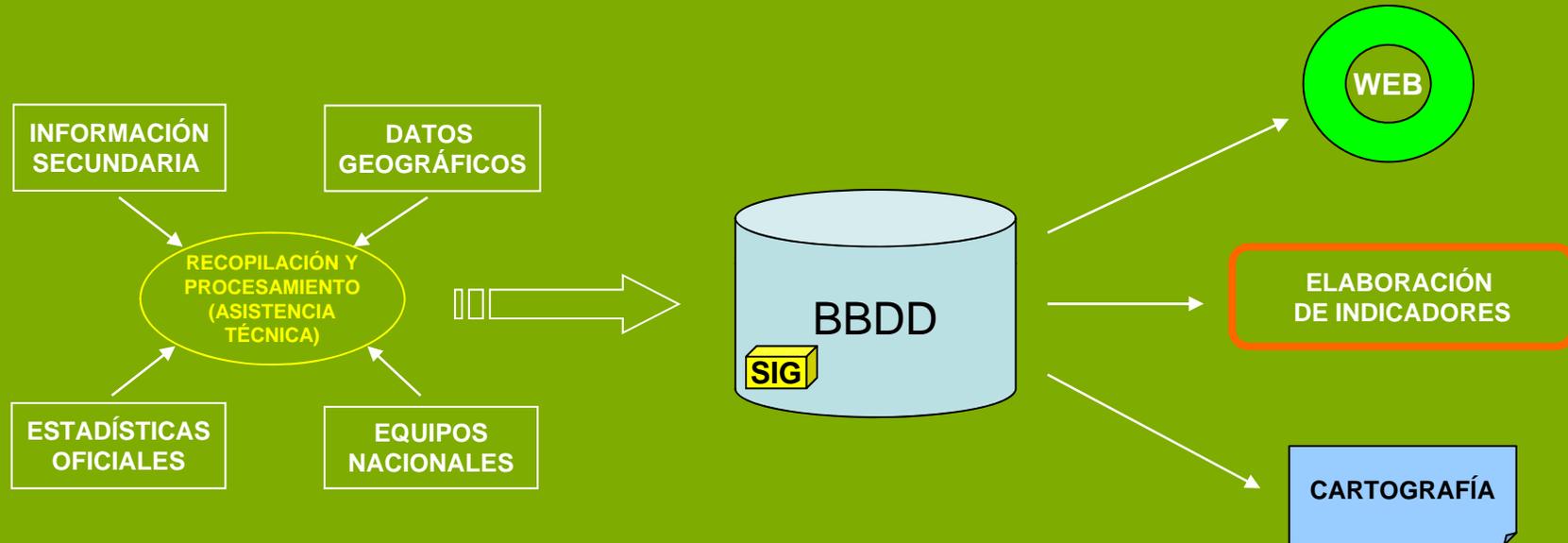
La información es provista por los equipos nacionales y la Asistencia Técnica del BID (diversas fuentes, variados soportes y formatos)

- > **Deben ser sistematizados y ordenados**
- > **Georreferenciados**



Gestión de datos

Modelo de gestión de datos centralizado



- > Centraliza las tareas de recopilación y procesamiento de la información
- > Implica un trabajo conjunto con los equipos nacionales
- > La Asistencia Técnica debe proveer los medios y conocimiento para elaborar la base de datos
- > Se debe contar con equipamiento informático adecuado y conectividad



Información de base



> Información aportada por los equipos nacionales, actores clave y la Asistencia Técnica

Se trabaja con información oficial validada por los países

Oportunidad para dialogar, conocer e intercambiar datos e información

Se conforma una base de datos documental y geográfica unificada

Asimetrías en el alcance y calidad de los datos entre los países

Diferencias en las políticas de intercambio de información entre países

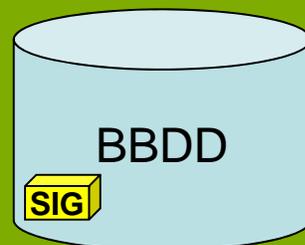
Largos tiempos de procesamiento para homologar datos



Procesamiento de la información

- > Bases de datos Censales WEB
- > Trabajos científicos,
- > Anuarios estadísticos
- > Informes sectoriales, documentos
- > Cartografía (Mapas, Atlas, Cartas)
- > Cartografía digital, archivos SIG
- > Comunicaciones personales de expertos
- > Bases de datos (Org. Internacionales, universidades, Centros de investigación)
- > Otras fuentes de datos

Recopilación
Procesamiento
Sistematización



Planillas de cálculo
estandarizadas con
estadísticas (INDICADORES)

Sistema de Información
Geográfica (SIG)

Base de datos documental
(WEB)

Indicadores

Estadísticas. La información debe ser reducida a tablas. Documentada la fuente de datos



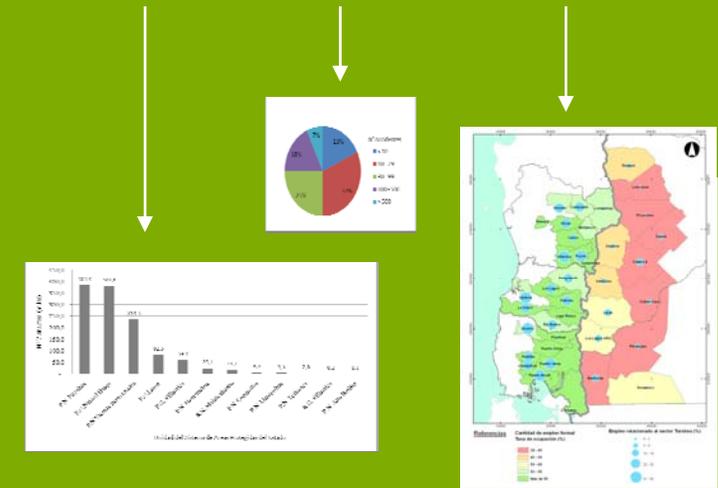
Procesamiento

Originalmente eran mas de 80. Luego de un proceso de discusión se reducen a 49

Arduo trabajo de compilación, depuración y formateo de datos.

El resultado final son una serie de planillas estandarizadas que sirven como insumo para: realizar el análisis estratégico, crear gráficos, incorporar datos al SIG, y elaborar cartografía.

Provincia	Departamento	Relacion urbana/total % Censo 1992 (Estimación según variación neta de la relación urbano-rural)	Relacion urbana/total % Censo 2002	5.1.1 variación neta relación urbana/rural / Comuna (Variación Intercensal)	Clasificación según % población Urbana sobre el total (Año 2002)	Clasificación según Tasa de variación de la relación Urbano - Rural %
Neuquén	Alumine	53.9222615	54.86682576	0.94447426	Alta	Muy Baja
	Catán Lil	3.52960332	0	-3.52960332	Muy Baja	Muy Baja
	Cotton Curá	84.5899555	76.54152444	-8.048431039	Muy Alta	Muy Baja
	Huñiches	77.73530323	81.11811024	3.382807002	Muy Alta	Muy Baja
	Lacar	85.60721793	89.92825294	4.32099511	Muy Alta	Baja
	Lorcoquiá	68.48798658	66.06783335	-2.42015323	Muy Alta	Baja
	Los Lagos	76.08227697	84.64293968	8.560662714	Muy Alta	Baja
	Mangón	3.52292004	0	-3.52292004	Muy Baja	Muy Baja
	Picunches	65.6916724	63.45106582	-2.240606862	Muy Alta	Muy Baja
	Zapala	86.48570604	87.22281182	0.737105784	Muy Alta	Muy Baja
Río Negro	Darióche	89.35024752	93.40784914	4.11761610	Muy Alta	Muy Baja
	Norquén	6.16537174	0	-6.16537174	Muy Baja	Muy Baja
	Pitcaniyéu	1.349989925	33.41511286	32.06512293	Baja	Alta



Sistema de Información Geográfica

Herramienta para manejar información ambiental.

EASE: la utilización del SIG permite manejar información a nivel regional, realizar análisis estratégico de variables, resumir información y comunicar los resultados en forma de tablas, gráficos y mapas.

Establecer escalas de trabajo y
representación de datos

Descripción y mapeo del área de estudio

Delimitación del área de influencia

Cálculo de variables e indicadores

Elaboración de cartografía de trabajo y
comunicación de resultados

Elaboración de insumos gráficos



SUB EQUIPO SIG:

Conformado por integrantes de los equipos nacionales

Brindan datos geográficos ya elaborados por las diferentes áreas de gobierno

Sistema de Información Geográfica

The screenshot displays the ArcMap interface for a project named "Red Interlagos - Circuito.mxd". The main map area shows a topographic map of a region in Argentina, with various towns and roads labeled. The "Layers" panel on the left lists several layers, including "ciudad_chile", "rotulos_rutas", "AEPOINT_point", "LOCALIDADES_RN", and "Red_Vial_10". The "Identify" window is open, showing the location coordinates (406,318.582 5,693,472.730 Meters) and a list of fields and values for the selected features. The "Attributes of LOCALIDADES_RN" window is also open, displaying a table with the following data:

FID	Shape *	UNION	NOMBRE	TIPO	PROVINCIA	DEPARTAMEN	HABITANTES	PAIS	OBSERVACIO	HOJA
0	Point	5708014043	CORRENTOSO	LOCALIDAD	NEUQUEN	LOS LAGOS	0	ARGENTINA		4172-II
1	Point	5710130080	NAHUEL HUAPI	LOCALIDAD	NEUQUEN	LOS LAGOS	0	ARGENTINA		4172-IV
2	Point	5710157139	NORQUINCO	LOCALIDAD	RIO NEGRO	NORQUINCO	509	ARGENTINA		4172-IV
3	Point	5710069237	VILLA MASCARDI	LOCALIDAD	RIO NEGRO	BARILOCHE	0	ARGENTINA		4172-IV
4	Point	5729016032	LAGO PUELO	LOCALIDAD	CHUBUT	CUSHAMEN	0	ARGENTINA		4372-II
5	Point	5729035092	CHOLILA	LOCALIDAD	CHUBUT	CUSHAMEN	0	ARGENTINA		4372-II

The interface also shows a scale bar at the bottom right indicating 2.43 33.08 Centimeters.

Comunicación de información (WEB)

<http://www.ease-iirsa.com.ar>



The screenshot shows the website for "Evaluación Ambiental y Social con Enfoque Estratégico" (EASE). The header includes the IIRSA logo and a row of flags representing various countries. Below the header is a navigation menu with tabs for "Metodología", "Aplicación", "Informe Final Borrador", "Agenda", "Datos", "Subir Información", and "Contacto". The main content area features a search bar, a list of links (Inicio, Novedades, Agenda, Contacto), a login section with fields for "Nombre de usuario" (Matias Parimbelli) and "Contraseña", and a list of bullet points describing the methodology's objectives. A "Últimos Documentos Subidos" button is located at the bottom left of the content area.

Evaluación Ambiental y Social con Enfoque Estratégico

La Aplicación de la Metodología EASE

(Extraído de "METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL CON ENFOQUE ESTRATÉGICO – EASE – IIRSA". Grupo técnico DMA – CAF: María Teresa Szaeuer, Alfredo Paolillo, Fanny Peña; Consultores: Yanneth Bagarozza, Gabriel Páramo, Germán Villamizar y Hernán Giménez). Junio de 2009)

El objetivo fundamental de la metodología es suministrar a IIRSA un marco conceptual y lineamientos prácticos para la aplicación de las Evaluaciones Ambientales y Sociales con Enfoque Estratégico a sus Grupos de Proyectos, con los propósitos de:

- ⊗ Mejorar la comprensión de los territorios para potenciar su desarrollo sostenible y optimizar los beneficios de los Grupos de Proyectos
- ⊗ Identificar escenarios, tendencias, aspectos críticos, implicancias, riesgos y oportunidades generados en los territorios de influencia de los Grupos de Proyectos
- ⊗ Plantear recomendaciones de formulación e implementación para los Grupos de Proyectos
- ⊗ Establecer estrategias, líneas acción e inversiones asociadas, que generen opciones de desarrollo sostenibles
- ⊗ Facilitar un espacio para el diálogo constructivo entre los Gobiernos y los actores clave del área de influencia de los Grupos de Proyectos

Últimos Documentos Subidos



Problemas identificados

- **Asimetrías e Incompatibilidad de información**
- **Pueden existir restricciones para el libre intercambio de datos e información**
- **La tentación de ampliar indefinidamente el área de influencia implica multiplicar en varias veces el esfuerzo de procesamiento de los datos**
- **Existe cierta duplicación de esfuerzo al recopilar información secundaria y con posterioridad definir los indicadores**
- **En algunos casos no existe infraestructura ni equipamiento informático adecuado para manejar los grandes volúmenes de datos que se necesitan**
- **Se requiere una alta dedicación y continuidad temporal para ordenar y procesar datos lo que hace necesaria la participación de un equipo de asistencia externa**



Sugerencias para una futura aplicación

- **Desarrollar un protocolo para el intercambio de datos e información entre países en las metodologías que se aplican**
- > **Elaborar en el marco de la IIRSA un Set de Datos Geográficos básicos que sirvan como punto de partida para la elaboración de bases de datos para aplicación de metodologías**
- **Desarrollar en el marco de la EASE unos “contenidos mínimos” para la provisión y utilización de archivos geográficos**

