



Biodiversidad, aplicaciones técnicas

Horacio Plata G. project management team leader

Buenos Aires, octubre 9 de 2003

Objetivo



Compartir la experiencia en la ejecución de proyectos, utilizando técnicas amigables con el ambiente

Conocimiento



- Medio ambiente
- Proyecto



Conocimiento del medio ambiente



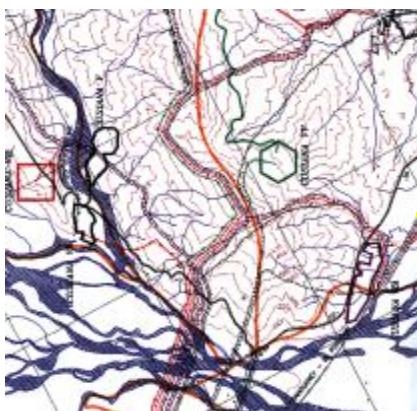
- Biológico
- Ecológico
- Social
- Cultural



Zonificación ambiental



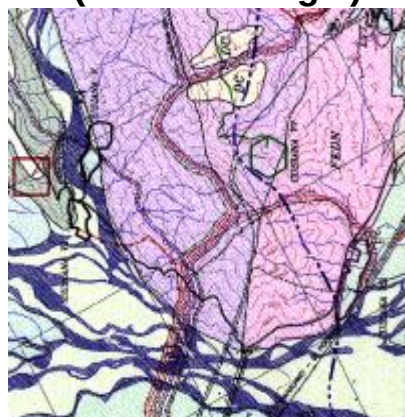
**Aspectos
Socioeconómicos**



**Aspectos Biológicos
(Uso y cobertura vegetal)**

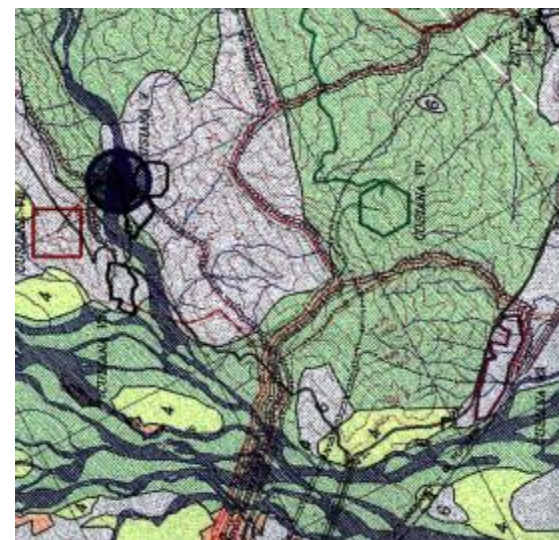


**Aspectos Físicos
(Geomorfología)**



Criterios

Zonificación Ambiental



Conocimiento del proyecto



Conocer y reducir
los impactos y
efectos del
proyecto sobre la
biodiversidad





Plan de manejo ambiental

- Zonificación de Manejo
- Estrategias generales
- Medidas específicas de manejo por recursos: Agua, Aire y Suelo
- Sistema de Aseguramiento ambiental

Divulgar y capacitar



- Plan de manejo ambiental
- Legislación
- Programas
- Riesgos
- Controles



Controles



Geotecnia preliminar



Controles



Conservación de
suelo con contenido
de material orgánico



Controles



Escorrentía natural



Controles



Sedimentadores



Controles



Mantos



Ejecución



Ejecución



Geotecnia final



Geotecnia final



Geotecnia final



Monitoreo

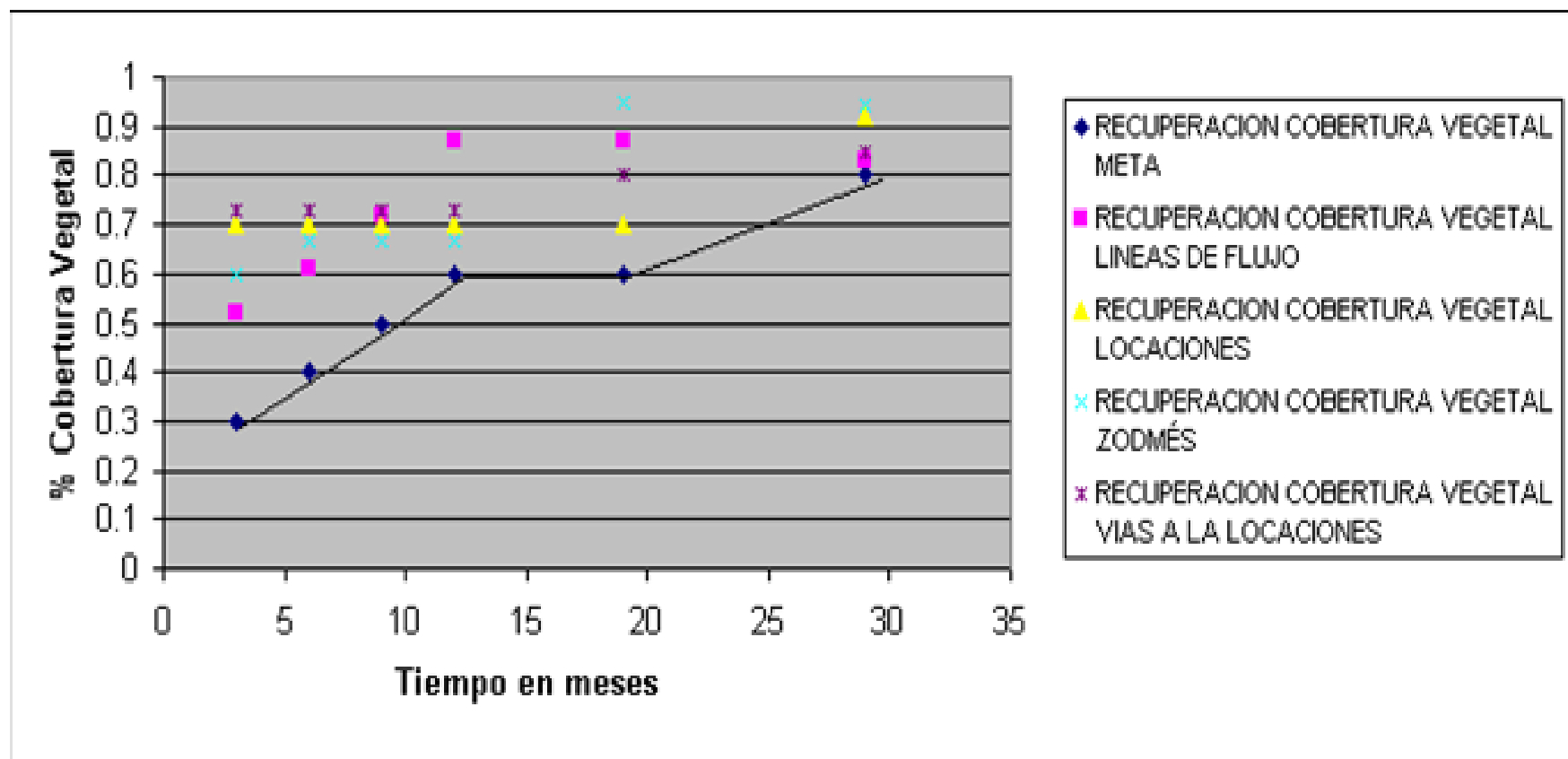


Desempeño



COBERTURA VEGETAL

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR 4Q AÑO 2.002



Fuente: Revisión Gerencial SGA de bp Marzo 20-03