

Proyecto Hidroeléctrico La Higuera

*Proyecto de Reducción de
Emisiones del Protocolo de Kyoto*

**HIDROELECTRICA
LA HIGUERA S.A.**

Proyecto de Reducción de Emisiones (Protocolo de Kyoto)

- ***Antecedentes***
- ***Pronósticos sobre el Cambio Climático***
- ***Requisitos de un Proyecto MDL***
- ***Beneficios ambientales***

ANTECEDENTES

- **Convención de Cambio Climático (1992)**
- **Protocolo de Kyoto (1997)**
- **Mecanismo de Desarrollo Limpio (art.12)**
- **IPCC (1988)**

PRONOSTICOS SOBRE EL CAMBIO CLIMATICO (fuente IPCC)

- **Aumento de temperaturas entre 1-3.5°C al año 2100**
- **Aumento de temperaturas más importantes en latitudes más altas**
- **Aumento de la frecuencia del fenómeno de El Niño**
- **Aumento de los niveles de los océanos (15-95cm al año 2100)**
- **Crisis en el sector forestal, agrícola y pesquero**
- **Aumento de enfermedades nuevas**
- **Aumento de la desertificación**
- **Enfriamiento de ciertas regiones**

REQUISITOS DE UN PROYECTO DE REDUCCIÓN DE EMISIONES

- **Realizado en País en desarrollo**
- **Voluntario**
- **Adicional**
- **Que contribuya al desarrollo sustentable del país**
- **Cumpla con el procedimiento para aprobar proyectos del MDL**

BENEFICIOS AMBIENTALES

- **Provee de una energía limpia**
- **No causa daños ambientales directos o indirectos**
- **Evita emisiones de CO2**
- **Contribuye a disminuir el fenómeno del cambio climático**
- **Coloca a Chile como uno de los principales países en el desarrollo de energías limpias**