

# Plan de Inversiones Codelco 2010

Vicepresidencia Corporativa de Proyectos



Pese a la crisis, la Corporación invirtió según programa:

	ESTIMADO DICIEMBRE 2009
Total Inversiones	<b>US\$ 2.051 Millones</b>

De los cuales la VCP gestionó:

	ESTIMADO DICIEMBRE 2009
Total Inversiones	<b>US\$ 892,5 Millones</b>



## Indicadores de Seguridad:

Índice Frecuencia Global (IFG)	2,7
Índice Global de Gravedad (IGG) Acumulado	397

---

## Empleos:

Ítem	Cantidad 2009	Cantidad 2010
Construcción (promedio)	9.500	8.000
Ingeniería (promedio)	600	800



## Fin de Prefactibilidad de Proyectos Estructurales

Proyectos Estructurales	Fase Actual
Mina Chuquicamata Subterránea	Factibilidad
Mina Ministro Hales	Factibilidad
Plan Nueva Andina Fase II	Factibilidad
Nuevo Nivel Mina	Factibilidad

---

## Inicio de Obras Tempranas

	Fase Actual
Obras Tempranas - Mina Ministro Hales	Ejecución
Obras Tempranas - Nuevo Nivel Mina	Ejecución
Obras Tempranas – PNA Fase II	Ejecución



## Proyectos en Ejecución – Avance según Programa

- Plan de Desarrollo Andina Fase I
  - Proyecto Sulfuro RT
  - Pilar Norte
- 

## Proyectos Aprobados – Ejecución

- Diablo Regimiento Fase III
- 5ª. Etapa Embalse Carén



## Proyecto Gaby.

- Inicio Fase II
  - Fase I alcanza meta productiva y aporta cobre fino a la Corporación.
- 

Puesta en marcha de proyectos PAMo y Diablo  
Regimiento Fase II.



## Programa Preliminar Cartera Corporativa de Inversiones 2010 Miles de dólares (KUS\$)

Total Inversiones	US\$ 2.300 Millones
-------------------	---------------------

---

## Programa Preliminar Cartera VCP Inversiones 2010 Miles de dólares (KUS\$)

Total Inversiones	US\$ 1.366,3 Millones
-------------------	-----------------------



## Programa Preliminar Cartera VCP Inversiones 2010

### Miles de dólares (KUS\$)

	TONELADAS DE COBRE FINO AL AÑO	US\$
<b>Proyectos Estructurales</b>		<b>415,2 Millones</b>
NUEVA ANDINA FASE II (Factibilidad + Ejecución Obras Temprana Nodo 3500)	350.000	104,5 Millones
EXPLORACION MINA MMH (Factibilidad + Obras Tempranas MMH)	170.000	154,4 Millones
MINA SUBTERRÁNEA CHUQUICAMATA (Factibilidad + Obras Infraestructura Permanente)	340.000	34,4 Millones
EXPLORACIÓN NUEVO NIVEL MINA (Factibilidad + Construcción Plataforma Confluencia + Rampa Salida de Emergencia)	400.000	121,9 Millones
<b>Inversiones Coyunturales</b>		<b>418,0 Millones</b>
<b>Otros (VCP)</b>		<b>533,1 Millones</b>
<b>Total Inversiones</b>		<b>1.366,3 Millones</b>



## Puesta en Marcha:

- Plan de Desarrollo Andina Fase I (US\$ 1.082,4)
  - Proyecto Sulfuros RT Fase I (US\$ 394,5)
  - Pilar Norte (US\$ 142,0)
  - Otros (US\$ 49,6)
- 
- Los activos que serán entregados a operaciones en 2010 tienen un valor de US\$ 1.669 millones e implican la producción de 290 mil toneladas de cobre fino al año.



