

# Corporación de Desarrollo Tecnológico

## Novena conferencia tecnológica

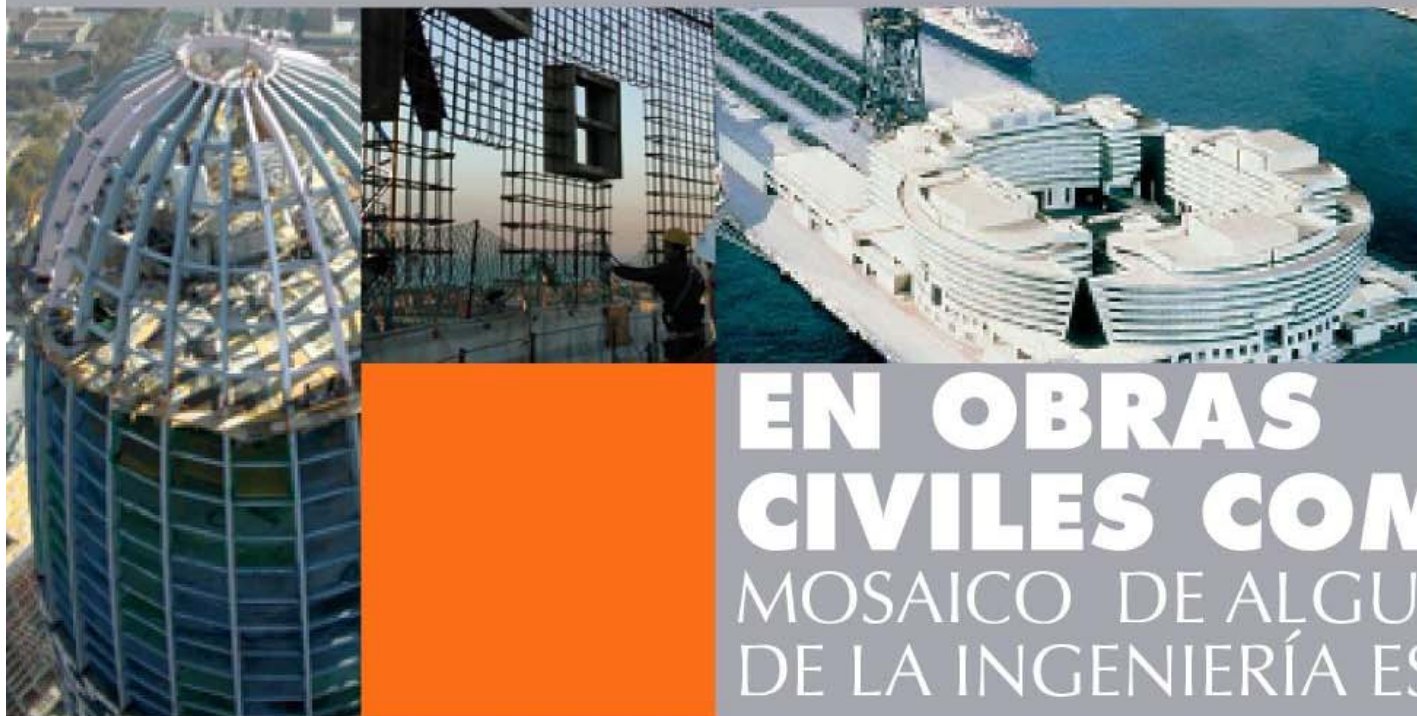
20 agosto 2008

“Productividad en obras civiles complejas”

Jorge Manríquez

[www.cdt.cl](http://www.cdt.cl)

**PRODUCTIVIDAD**



**EN OBRAS  
CIVILES COMPLEJAS**

MOSAICO DE ALGUNOS CASOS  
DE LA INGENIERÍA ESPAÑOLA



Conciencia de acero.

# Bienvenidos





- 107 años de existencia
- Mayor productor de aceros largos de América
- Principal reciclador de América Latina
- 295 mil clientes



## Perfil Gerdau

- Mercado de capitales: más de 140 mil accionistas (Bovespa, Latibex, NYSE, TSX)
- 41 mil colaboradores







# Ranking Mundial

Año 2007

1	Arcelor Mittal (Lux)	116,4
2	Nippon (Jap)	34,5
3	JFE (Jap)	33,8
4	POSCO (S Kor)	32,8
5	Shanghai Baosteel (Chi)	28,6
6	Tata (Ind)	26,5
7	Jiangsu Shagang (Chi)	22,9
8	Tangshan (Chi)	22,8
9	US Steel (USA)	20,5
10	Wuhan (Chi)	20,2
11	Nucor (USA)	20,0
12	Riva (Ita)	17,91
13	<b>Gerdau (Bra)</b>	<b>17,90</b>
14	ThyssenKrupp (Ger)	17,02
15	Severstal (Rus)	16,75
16	Evraz (Rus)	16,3

Fuente: Metal Bulletin,  
17 de marzo de 2008



- Tradición de 55 años de existencia
- Mayor productor de Barras de Refuerzo de Chile
- Principal reciclador de chatarra
- Colaboradores directos 533, y externos 394\*

\* Información a mayo de 2008





 **GERDAU AZA**

# Planta Colina



**Capacidad de producción**

**Acería: 460.000 toneladas**

**Laminación: 360.000 toneladas**

**Barras de refuerzo y alambrón**



 **GERDAU AZA**

# Planta Renca



**Capacidad de producción**  
Laminación: 100.000 toneladas  
**Barras y perfiles livianos**



## CONSTRUCCION CIVIL

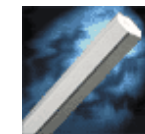
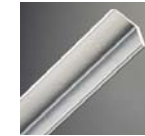
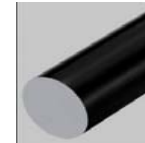
- Barras para refuerzo de hormigón
- Alambrón





## Metalmecánico

- Barras redondas Lisas
- Perfiles Angulo
- Barras Planas
- Barras Cuadradas
- Barras Hexagonales
- Perfiles Estrella





## Minero

- Sistema de fortificación para macizos rocosos "Saferock"



**PRODUCTIVIDAD**



**EN OBRAS  
CIVILES COMPLEJAS**

MOSAICO DE ALGUNOS CASOS  
DE LA INGENIERÍA ESPAÑOLA



Conciencia de acero.



Muchas gracias