



Siderúrgica del Orinoco
Alfredo Maneiro

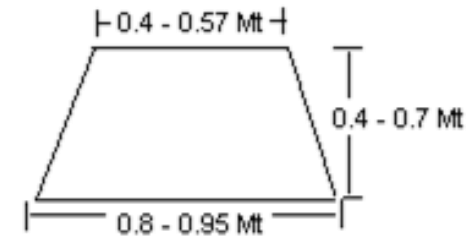
Lingotes de Acero fundido

La nueva Sidor socialista
¡Sidor... es Venezuela!

Lingotes de Acero Fundido

Lingotes de acero fundido, proveniente del acero remanente en los distribuidores de las máquinas de colada continua, puede ser usado como materia prima para laminadores de productos largos con capacidad de utilizar lingotes con las siguientes dimensiones.

- **Disponibilidad:** 23.000 Tn.
- **Generación:** 0.5% de la producción de Acero Liquido.
- **Contenido metálico > 90%**
- **Dimensiones** (Palanquillas – Planchones):
 - Largo: 5.7 – 6.86 mts.
 - Ancho mayor: 0.8 – 0.95 Mts.
 - Ancho menor: 0.4 – 0.57 Mts.
 - Alto: 0.4 – 0.8 Mts.





Composición química

Composición Química	Promedio	Máx	Mín
%Fe	89.9	90.0	86.9
%C	0.1	0.3	0.0
%Mn	0.3	1.2	0.1
%Si	0.0	0.3	0.0
%MgO	5.6		
%SiO ₂	1.8		
%Fe ₂ O ₃	0.1		
%CaO	1.0		
%Al ₂ O ₃	1.0		
%FeO	0.1		
%MnO	0.3		