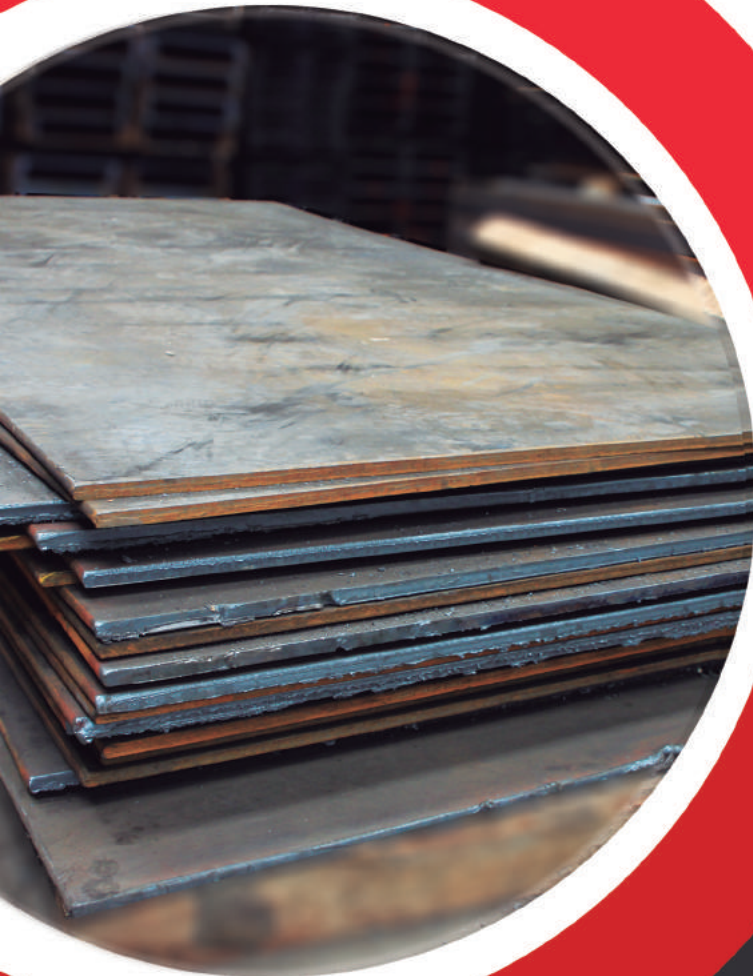


# PLANCHA



Las planchas en caliente o Hot Rolled viene de un proceso metalúrgico usado principalmente para producir hojas a partir de planchones o lingotes, los cuales son deformados entre un set de rodillos hasta alcanzar el espesor deseado.

## Usos

Puentes, Cilindros, Tanques, Carrocerías, Silos, Calderas, Embarcaciones, Estructuras Metálicas, Maquinaria, Autopartes, Puente Grúas, Piñones, Válvulas, Platinas, Columnas. Mezcladoras.

## Servicios de Corte

- Corte Transversal (Ver página 74)

## Normas

- ASTM A36 (Ver página 82)
- ASTM A572 (Ver página 84)

## Formula de peso

- $\text{Peso(kg)} = \text{Espesor(mm)} \times \text{Largo(mt)} \times \text{Ancho(mt)} \times 7.85(\text{factor})$

# TABLA DE PESOS Y ESPESORES

<i>Milímetros</i>	<i>Espesor</i>		<i>Peso</i>		
	<i>Calibre</i>	<i>Pulgadas</i>	<i>1220 x 2440</i>	<i>1830 x 6100</i>	<i>2440 x 6100</i>
4,50	7	3/16	-	394,33	-
6,00	3	1/4	-	525,78	-
8,00	-	5/16	186,94	701,04	934,72
9,00	-	3/8	210,31	788,67	1051,55
12,00	-	1/2	280,41	1051,55	1402,07
15,00	-	5/8	350,52	-	1752,59
19,00	-	3/4	443,99	-	2219,95
25,00	-	1	584,20	-	2920,99
31,00	-	1 1/4	724,40	-	3622,02
38,00	-	1 1/2	887,98	-	4439,90
50,00	-	2	1168,39	-	5841,97
63,00	-	2 1/2	1472,18	-	7360,88
75,00	-	3	1752,59	-	8762,96
100,00	-	4	2336,79	-	11683,94