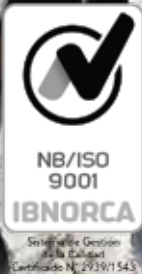


**CATÁLOGO POSTES
DE HORMIGÓN**
PARA ENERGÍA ELÉCTRICA
Y TELECOMUNICACIONES





Somos HORMICRUZ S.R.L., empresa establecida en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra en el año 2014 que se dedica a la fabricación y comercialización de premoldeados de hormigón, siendo nuestro producto principal los postes circulares de hormigón pretensado para tendido de línea eléctrica y fibra óptica.

Hacemos énfasis en prestar soluciones al sector de Energía Eléctrica y Telecomunicaciones dando un servicio integral y eficiente, entregando nuestros productos puestos sobre camión o en obra y cumpliendo con los tiempos exigidos. Proyectamos satisfacer la demanda de nuestros clientes otorgando productos con alta calidad en resistencia y acabado.

HORMICRUZ S.R.L. forma parte de un grupo corporativo de empresas - CONCRETOS T localizada en la ciudad de Tarija, HORMIGONES GRAN CHACO S.R.L. localizada en la ciudad de Yacuiba y CONCRETOS ARANJUEZ S.R.L. localizada en la ciudad de Cochabamba - que nos permite atender la demanda de premoldeados de hormigón de toda Bolivia. Junto con HORMICRUZ S.R.L., este grupo de empresas se retroalimenta constantemente entre sí para asegurar su mejora continua, lo que nos permite garantizar un trabajo de calidad y eficiencia.

Características del Hormigón Pretensado



Buena resistencia a la compresión y su uso resulta versátil en estructuras



Introduce un estado de tensión, previo a la carga de la estructura, de manera tal que anula o disminuye las tensiones de tracción en el hormigón



Permite aprovechar materiales de alta resistencia, lo que conduce a estructuras más esbeltas y livianas



Reduce las fisuras y aumenta la durabilidad de la estructura



Alta resistencia a la fatiga



Soporta mejor excesos de carga sin sufrir daños permanentes. Las fisuras se cierran bajo la *fuerza P* una vez que desaparece la sobrecarga que las produjo

POSTES DE BAJA, MEDIA Y ALTA TENSION

Son piezas de hormigón pretensado fabricadas en sección circular, consideradas como los elementos más versátiles para la absorción de cargas eléctricas de todo tipo. Resisten diferentes tensiones de acuerdo a su longitud y su capacidad de carga de trabajo.

APLICACIÓN

Se utilizan para realizar instalaciones de tendido de línea de red eléctrica y/o fibra óptica, tanto urbana como rural.



VENTAJAS CLAVE

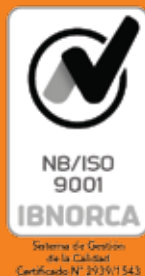
- Durabilidad mucho mayor a la de un poste de madera
- Resistente a los efectos climáticos
- Resistente a la corrosión
- Resistente a la flexo-tracción
- No requiere mantenimiento

Postes Disponibles Baja y Media Tensión

LONGITUD NOMINAL MTS. (L)	TIPO	RESISTENCIA NOMINAL RN. (Kgf)	DIÁMETRO CIMA (MM) ± 5	DIÁMETRO BASE (MM) ± 5	PESO APROX. KG. ± 10%
7,00	A	200	140	245	550
8,50	A	200	140	267	600
8,50	B	300	170	297	700
8,50	C	600	190	317	850
9,00	A	200	140	275	650
9,00	B	300	170	305	740
9,00	C	600	190	325	910
11,00	A	300	170	335	990
11,00	B	600	190	355	1260
11,00	C	1000	230	395	1520
12,00	A	300	190	370	1300
12,00	B	600	190	370	1440
12,00	C	1000	230	410	1770
12,50	A	300	190	377	1200
13,00	A	300	190	385	1225
13,00	B	600	190	385	1680
13,00	C	1000	230	425	1700
13,50	A	300	-	-	1700
14,00	B	600	-	-	1750

Postes Disponibles Alta Tensión

DESCRIPCIÓN POSTES DE CONCRETO DISPONIBLES	LONGITUD NOMINAL MTS. (L)	RESISTENCIA NOMINAL RN (KGF)	PESO APROX. (Ton)
16 MTS. 1.500 KGF	16,00	1.500	3,20
16 MTS. 2.500 KGF	16,00	2.000	3,60
18 MTS. 2.000 KGF	18,00	2.000	3,80
18 MTS. 2.500 KGF	18,00	2.500	4,10
18 MTS. 3.000 KGF	18,00	3.000	4,30
18 MTS. 3.500 KGF	18,00	3.500	4,60
18 MTS. 4.000 KGF	18,00	4.000	4,80
19.5 MTS. 2.000 KGF	19,50	2.000	4,40
19.5 MTS. 2.500 KGF	19,50	2.500	4,60
19.5 MTS. 3.000 KGF	19,50	3.000	4,80
21 MTS. 2.000 KGF	21,00	2.000	4,60
21 MTS. 3.000 KGF	21,00	3.000	4,80
21 MTS. 4.000 KGF	21,00	4.000	5,00
24 MTS. 2.000 KGF	24,00	2.000	6,10
24 MTS. 3.000 KGF	24,00	3.000	-
24 MTS. 4.000 KGF	24,00	4.000	-



Los postes de hormigón pretensado de **Hormicruz S.R.L.** cumplen con garantía de fabricación, se producen de acuerdo a la Norma Boliviana 1060, y cuentan con toda la ingeniería de diseño (planos, memorias de cálculo), respaldos de prueba de rotura y certificaciones de clientes como CRE Ltda., ENDE Corporación y Entel S.A. **Del mismo modo son certificados bajo Norma ISO:9001-2015 para su fabricación y comercialización.**

Ubicación fábrica "PILAT"



Sergio F. Pantoja Bazán

Gerente General

sergio.pantoja@hormicruz.com.bo • (591) 76189143

Bernardo Baldivieso Freitas

Gerente Comercial - RRHH

bernardo.baldivieso@hormicruz.com.bo • (591) 69200029

- Carretera Norte Santa Cruz -Warnes Km. 22 (PILAT)
Santa Cruz - Bolivia



www.hormicruz.com.bo