



Tuberías de PVC
PARA ALTA
PRESIÓN

www.plamat.com.bo



Tuberías para Sistemas de Agua Potable y Riego

Introducción

Plamat S.A. Fabrica tuberías de PVC (policloruro de vinilo) para sistemas de agua potable a alta presión de acuerdo a las especificaciones de normas bolivianas NB-213, NB-888, NB-1069 e internacionales ASTM D 2241, ASTM D 1785, BS 3505 contando con la certificación SELLO IBNORCA.

Normas de referencia

Las tuberías Plamat para infraestructuras están fabricadas bajo las siguientes normas:

- **NORMA: NB 213-2012.** “Tuberías plásticas - Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para conducción de agua potable”.
- **NORMA: NB 888-2023.** “Tuberías y accesorios de plástico - Tubos de poli(cloruro de vinilo)(PVC) clasificados según la presión (Serie RDE ó SDR) para conducción de agua potable”.
- **NORMA: NB 1069-2012.** “Tuberías plásticas de poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) esquemas 40 y 80 para conducción de agua potable”.
- **NORMA: ASTM F 480-95.** “American Society for Testing and Materials o ASTM International”.
- **ASTM: D 2241.** “Standard Specification for Poly (Vinyl Chloride) (PVC) Pressure-Rated Pipe (SDR Series)”.
- **ASTM: D 1785.** “Standard Specification for Poly (Vinyl Chloride) (PVC) Pressure-Rated Pipe, Schedules 40, 80 and 120”.
- **BS 3505: 1986.** “Specification for unplasticized polyvinyl chloride (PVC-U) Pressure Pipes for cold potable water”.

Beneficios

Las tuberías Plamat ofrecen los siguientes beneficios:

- Resistente a la corrosión y durabilidad
- Fácil manipulación y fácil de instalar
- Cumplen con normas de calidad nacionales e internacionales
- No es tóxica

Usos y aplicaciones

Las tuberías Plamat para infraestructuras tienen múltiples aplicaciones, son utilizadas principalmente en:

- Instalaciones de redes de agua potable, tanto domiciliar o industrial.
- Perforaciones de pozos de agua.
- Construcciones civiles.
- Desague de residuos industriales.
- Instalación para redes de riego

Tubos de PVC de acuerdo a Norma Boliviana NB 213-2012



Código

	Diámetro Nominal	Diámetro exterior Nominal (mm)	Espesor de pared Nominal (mm)	Longitud min (L) con campana (mt)	Presión de trabajo bar	
Clase 6	3"	88.90	3.10	6.00	6.00	TVP06A0300
	4"	114.30	3.60	6.00	6.00	TVP06A0400
	6"	168.25	4.75	6.00	6.00	TVP06A0600
	8"	219.10	5.55	6.00	6.00	TVP06A0800
	10"	273.00	6.95	6.00	6.00	TVP06A1000
	12"	323.80	8.20	6.00	6.00	TVP06A1200
	14"	355.60	9.00	6.00	6.00	TVP06A1400
	16"	406.40	10.20	6.00	6.00	TVP06A1600
	18"	457.20	11.45	6.00	6.00	TVP06A1800
	20"	508.00	12.65	6.00	6.00	TVP06A2000
	24"	609.60	15.05	6.00	6.00	TVP06A2400
Clase 9	1 1/2"	48.25	2.15	6.00	9.00	TVP09A0150
	2"	60.35	2.75	6.00	9.00	TVP09A0200
	2 1/2"	73.00	3.15	6.00	9.00	TVP09A0250
	3"	88.90	3.80	6.00	9.00	TVP09A0300
	4"	114.30	4.85	6.00	9.00	TVP09A0400
	6"	168.25	7.10	6.00	9.00	TVP09A0600
	8"	219.10	8.40	6.00	9.00	TVP09A0800
	10"	273.00	10.45	6.00	9.00	TVP09A1000
	12"	323.80	12.40	6.00	9.00	TVP09A1200
	14"	355.60	13.55	6.00	9.00	TVP09A1400
	16"	406.40	15.60	6.00	9.00	TVP09A1600
	18"	457.20	17.55	6.00	9.00	TVP09A1800
	20"	508.00	19.50	6.00	9.00	TVP09A2000
	24"	609.60	23.35	6.00	9.00	TVP09A2400
Clase 12	1 1/2"	48.25	2.75	6.00	12.00	TVP12A0150
	2"	60.35	3.40	6.00	12.00	TVP12A0200
	2 1/2"	73.00	4.10	6.00	12.00	TVP12A0250
	3"	88.90	4.95	6.00	12.00	TVP12A0300
	4"	114.30	6.45	6.00	12.00	TVP12A0400
	6"	168.25	9.50	6.00	12.00	TVP12A0600
	8"	219.10	11.10	6.00	12.00	TVP12A0800
	10"	273.00	13.80	6.00	12.00	TVP12A1000
	12"	323.80	16.35	6.00	12.00	TVP12A1200
Clase 15	1/2"	21.35	1.90	6.00	15.00	TVP15P0050
	3/4"	26.75	2.20	6.00	15.00	TVP15P0075
	1"	33.55	2.45	6.00	15.00	TVP15P0100
	1 1/2"	48.25	3.40	6.00	15.00	TVP15A0150
	2"	60.35	4.20	6.00	15.00	TVP15A0200
	2 1/2"	73.00	5.05	6.00	15.00	TVP15A0250
	3"	88.99	6.15	6.00	15.00	TVP15A0300
	4"	114.30	7.85	6.00	15.00	TVP15A0400
	6"	168.25	11.65	6.00	15.00	TVP15A0600
	8"	219.10	13.55	6.00	15.00	TVP15A0800
	10"	273.00	16.90	6.00	15.00	TVP15A1000
	12"	323.80	20.15	6.00	15.00	TVP15A1200



Tubos de PVC de acuerdo a Norma Boliviana NB 888-2023



						
Diámetro	Diámetro	Espesor	Longitud	Presión	Código	
Nominal	exterior Nominal (mm)	de pared Nominal (mm)	min (L) con campana (mt)	de trabajo bar		
SDR 41	4"	114.30	3.05	6.00	7.06	TVP41A0400
	6"	168.25	4.35	6.00	7.06	TVP41A0600
	8"	219.10	5.65	6.00	7.06	TVP41A0800
	10"	273.00	7.10	6.00	7.06	TVP41A1000
	12"	323.80	8.35	6.00	7.06	TVP41A1200
	14"	355.60	9.30	6.00	7.06	TVP41A1400
	16"	406.45	10.60	6.00	7.06	TVP41A1600
	18"	457.20	11.95	6.00	7.06	TVP41A1800
	20"	508.00	13.25	6.00	7.06	TVP41A2000
	24"	609.60	15.95	6.00	7.06	TVP41A2400
SDR 26	1	33.55	1.75	6.00	11.22	TVP26A0100
	1 1/2"	48.25	2.15	6.00	11.22	TVP26A0150
	2"	60.35	2.55	6.00	11.22	TVP26A0200
	2 1/2"	73.00	3.05	6.00	11.22	TVP26A0250
	3"	88.90	3.65	6.00	11.22	TVP26A0300
	4"	114.30	4.65	6.00	11.22	TVP26A0400
	6"	168.25	6.85	6.00	11.22	TVP26A0600
	8"	219.10	8.90	6.00	11.22	TVP26A0800
	10"	273.00	11.15	6.00	11.22	TVP26A1000
	12"	323.80	13.25	6.00	11.22	TVP26A1200
	14"	355.60	14.50	6.00	11.22	TVP26A1400
	16"	406.45	16.55	6.00	11.22	TVP26A1600
	18"	457.20	18.65	6.00	11.22	TVP26A1800
	20"	508.00	20.75	6.00	11.22	TVP26A2000
	24"	609.60	24.85	6.00	11.22	TVP26A2400
SDR 21	3/4"	26.75	1.75	6.00	14.07	TVP21P0075
	1	33.55	1.85	6.00	14.07	TVP21P0100
	1 1/2"	48.25	2.55	6.00	14.07	TVP21A0150
	2"	60.35	3.15	6.00	14.07	TVP21A0200
	2 1/2"	73.00	3.75	6.00	14.07	TVP21A0250
	3"	88.90	4.55	6.00	14.07	TVP21A0300
	4"	114.30	5.75	6.00	14.07	TVP21A0400
	6"	168.25	8.50	6.00	14.07	TVP21A0600
	8"	219.10	11.00	6.00	14.07	TVP21A0800
	10"	273.00	13.75	6.00	14.07	TVP21A1000
	12"	323.80	16.30	6.00	14.07	TVP21A1200
	14"	355.60	17.95	6.00	14.07	TVP21A1400
	16"	406.45	20.55	6.00	14.07	TVP21A1600
	18"	457.20	23.10	6.00	14.07	TVP21A1800
	20"	508.00	25.65	6.00	14.07	TVP21A2000
	24"	609.60	30.75	6.00	14.07	TVP21A2400

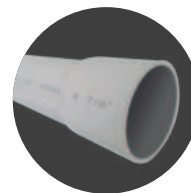


Tubos de PVC de acuerdo a Norma Boliviana NB 1069-2012



	Diámetro	Diámetro	Espesor	Longitud	Presión	
	Nominal	exterior Nominal (mm)	de pared Nominal (mm)	min (L) con campana (mt)	de trabajo bar	Código
ESQUEMA 40	1/2"	21,34	2,90	6.00	41,40	TVP 40P0050
	3/4"	26,67	3,00	6.00	33,10	TVP40P0075
	1	33,40	3,51	6.00	31,00	TVP40P0100
	1 1/4"	42,16	3,69	6.00	25,50	TVP40A0125
	1 1/2"	48,26	3,81	6.00	22,80	TVP40A0150
	2"	60,32	4,04	6.00	19,30	TVP40A0200
	2 1/2"	73,02	5,31	6.00	20,70	TVP40A0250
	3"	88,90	5,66	6.00	17,90	TVP40A0300
	4"	114,30	6,20	6.00	15,20	TVP40A0400
	6"	168,28	7,33	6.00	12,40	TVP40A0600
	8"	219,08	8,43	6.00	11,00	TVP40A0800
	10"	273,05	9,55	6.00	9,70	TVP40A1000
	12"	323,85	10,62	6.00	9,00	TVP40A1200
	14"	355.60	11,77	6.00	9,10	TVP40A1400
	16"	406.45	13,46	6.00	9,10	TVP40A1600
	18"	457.20	15,12	6.00	9,10	TVP40A1800
ESQUEMA 80	1/2"	21,34	3,86	6.00	58,60	TVP80P0050
	3/4"	26,67	4,04	6.00	47,60	TVP80P0075
	1	33,40	4,68	6.00	43,40	TVP80P0100
	1 1/4"	42,16	5,00	6.00	35,90	TVP80P0125
	1 1/2"	48,26	5,23	6.00	32,40	TVP80P0150
	2"	60,32	5,71	6.00	27,60	TVP80A0200
	2 1/2"	73,02	7,22	6.00	29,00	TVP80A0250
	3"	88,90	7,85	6.00	25,50	TVP80A0300
	4"	114,30	8,82	6.00	22,10	TVP80A0400
	6"	168,28	11,30	6.00	19,30	TVP80A0600
	8"	219,08	13,08	6.00	17,20	TVP80A0800
	10"	273,05	15,51	6.00	15,90	TVP80A1000
	12"	323,85	17,97	6.00	15,90	TVP80A1200
	14"	355.60	20,19	6.00	15,40	TVP80A1400
	16"	406.45	22,70	6.00	15,40	TVP80A1600

Tubo para pozo de agua "Plamat"



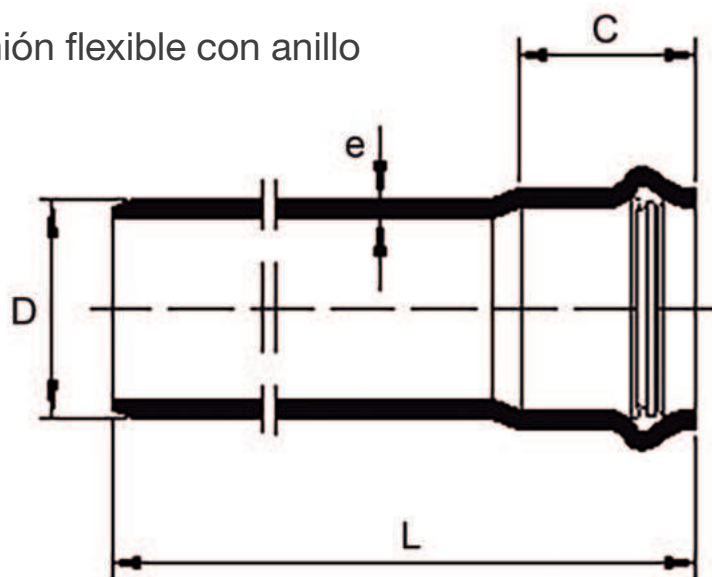
Diámetro	Diámetro	Espesor	Longitud	Presión	
Nominal	exterior Nominal (mm)	de pared Nominal (mm)	min (L) con campana (mt)	de trabajo bar	Código
4 7/8"	120,10	6,00	6.00	14,50	TVPXXP0487



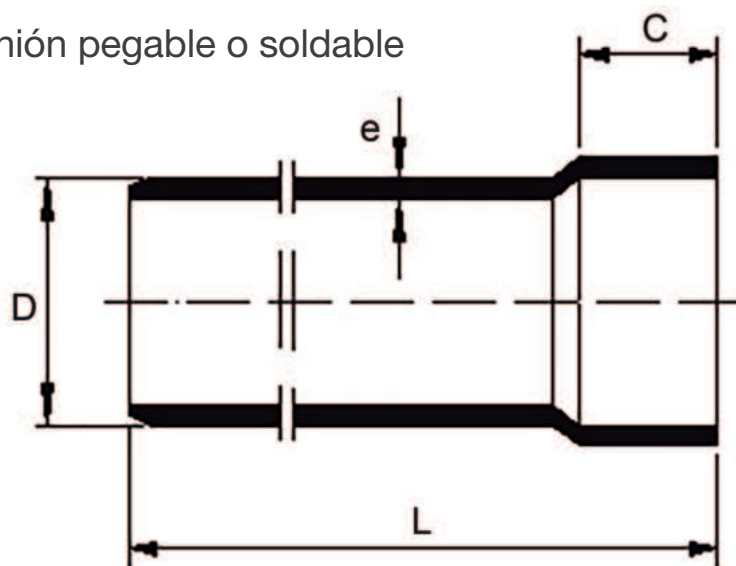


TIPO DE JUNTAS

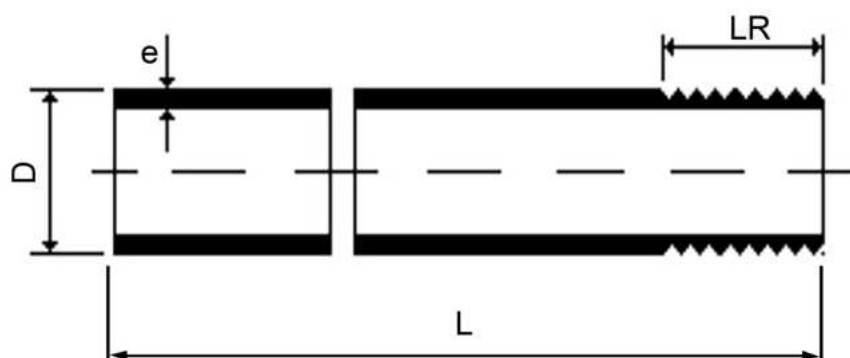
TIPO A: Unión flexible con anillo



TIPO P: Unión pegable o soldable



TIPO R: Unión roscable





CAJA SIFONADA

6 x 3 x 1 1/2"



Contiene 1 Unidad

- 1 Cuerpo Caja Sifonada
- 1 Porta Rejilla
- 1 Rejilla Cuadrada
- 1 Sifón



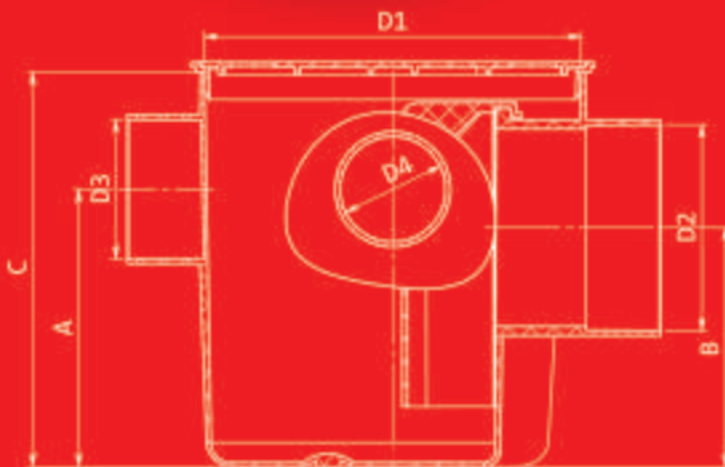
DURABILIDAD



SIN MAL OLOR



ESTANQUEIDAD



Siguenos en:

 **Plamat S.A.**

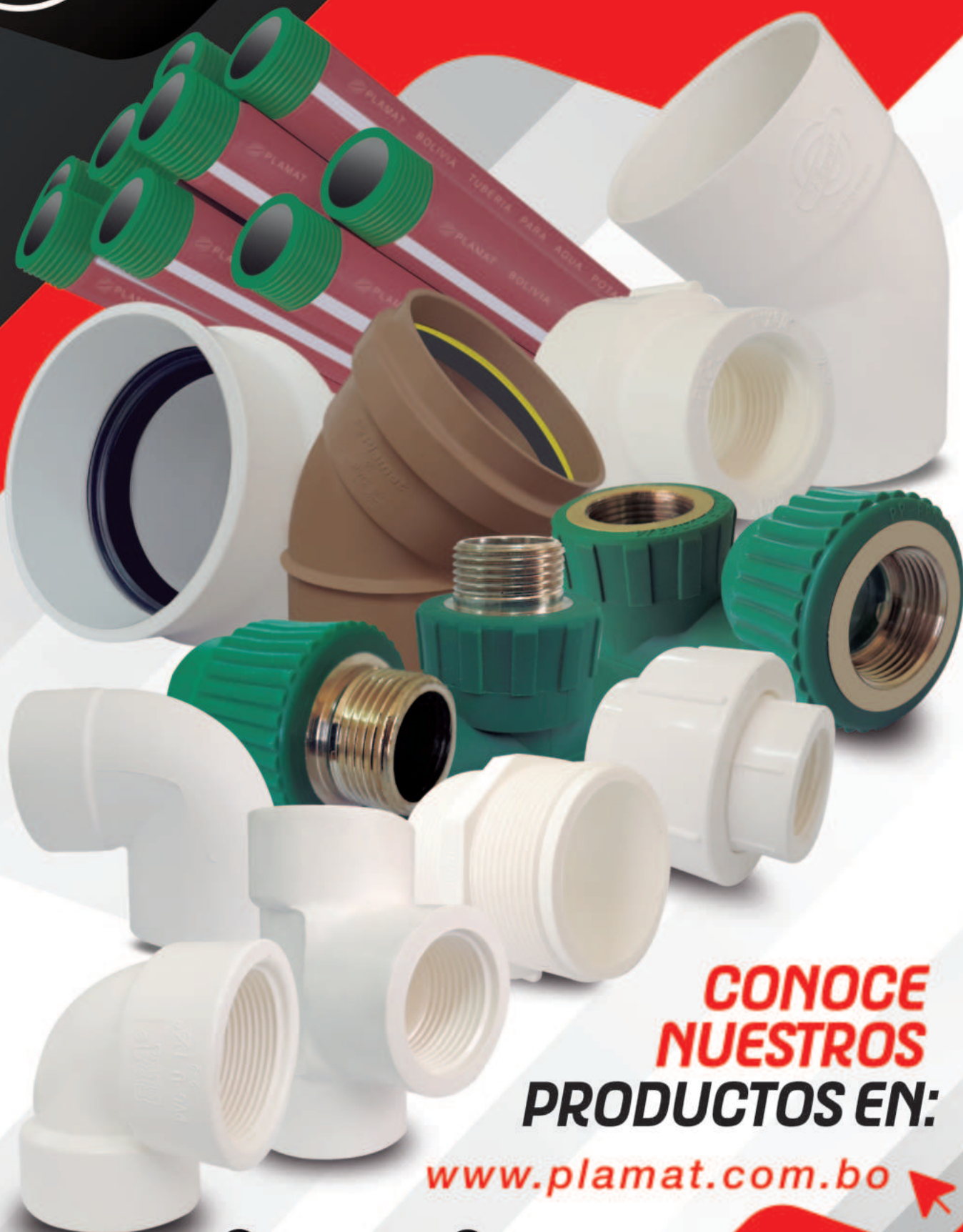
 **plamatbolivia**

www.plamat.com.bo





Plamat



**CONOCE
NUESTROS
PRODUCTOS EN:**

www.plamat.com.bo

 Plamat S.A.  plamatbolivia




@PlamatBolivia
SÍGUENOS

Dale

¡ME GUSTA!



SÍGUENOS EN:
facebook



Nos encuentras como:



Plamat S.A.

Nuestras sucursales en

Bolivia

 **Plamat**

SUCURSAL:

EL ALTO-LA PAZ



▪ Carretera a Viacha km 8
esquina Avenida Muñecas
2 285-0786

 **Plamat**

SUCURSAL:

COCHABAMBA



▪ Avenida Blanco
Galindo km 7 1/2
4 452-5268

 **Plamat**

OF. CENTRAL:

SANTA CRUZ



▪ Carretera a Cotoca km10,
Zona Guapilo
3470008
▪ Av. Beni esq. Patujú entre
2do. y 3er. Anillo Interno
3432001

Síguenos en:

 **Plamat S.A.**

 **plamatbolivia**

¡TE ESPERAMOS!

www.plamat.com.bo





@plamatbolivia

SÍGUENOS!



SÍGUENOS EN:
Instagram



Nos encuentras como:



plamatbolivia

LA CALIDAD QUE NOS AVALA: NB/ISO 9001:2015

Sistema de Gestión de Calidad

Fabricación, comercialización, ventas y gestión de transporte de productos plásticos:

- Tuberías, accesorios de PVC para sistemas de agua potable, alcantarillado, desagües domiciliarios y para protección de cables eléctricos.
- Tuberías y accesorios de polipropileno para agua fría y caliente.
- Tuberías de polietileno para suministro de agua, drenaje y alcantarillado bajo presión.
- Envases de polietileno y polipropileno, serigrafía y etiquetados.
- Revestimientos y perfiles de PVC para cielo falso.
- Cubiertas de PVC (tejas tipo colonial, mini onda y ondulada). En los emplazamientos: Fabrica en Santa Cruz de la Sierra y sucursales de venta en Santa Cruz, La Paz y Cochabamba."



OFICINA CENTRAL SANTA CRUZ

Carretera a Cotoca km 10, Zona Guapilo
3470008

SUCURSAL COCHABAMBA

Avenida blanco Galindo km 7 1/2
4 452-5268

SUCURSAL AV. BENI

Av. Beni esq. Patujú entre 2do.
y 3er. Anillo Interno
3432001

SUCURSAL EL ALTO (LA PAZ)

Carretera a Viacha km 8
esquina Avenida Muñecas
2 285-0786

MÁS DE 25 AÑOS TRABAJANDO PARA LOS BOLIVIANOS

Conoce nuestros **productos**
en nuestro sitio web

www.plamat.com.bo



Síguenos en:

 **Plamat S.A.**

 **plamatbolivia**