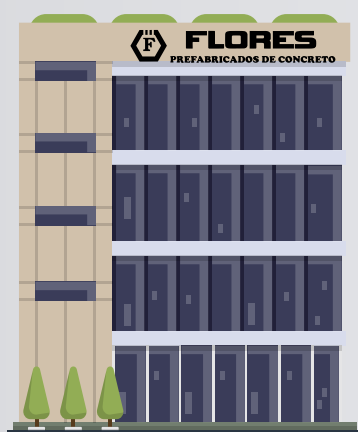




CATÁLOGO TUBERÍAS

CATÁLOGO TUBERÍAS DE HORMIGÓN

PREFABRICADOS FLORES



NUESTRA EMPRESA

Somos una empresa de desarrollo regional creada con la finalidad de atender las necesidades, demandas de obras civiles (infraestructura para transporte, sanitaria, ambiental) en la ciudad y municipios circunvecinos, con calidad certificada.

VISIÓN



Constituir una empresa de carácter privado que brinde asesoría en el diseño, construcción de obras civiles y prefabricados de hormigón, liderando la generación de empleo directo e indirecto en el sector de la construcción.

NUESTRA FÁBRICA

1 Fábrica

La fábrica cuenta con instalaciones propias, completas, en la ciudad de NuevaLoja, está en pleno funcionamiento, tiene 8.000 M2 de terrenos propios, instalaciones eléctricas, transformador, maquinaria propia, como trituradoras, hormigoneras, mezcladoras, moldes metálicos, mesas vibratorias, cuenta con oficinas, técnicos responsables en la planta que garantizan una producción con control de calidad y cantidad.

La calidad está garantizada por la producción del material pétreo en trituradoras de la fábrica, sistema de hormigonado vibro-prensado, en moldes metálicos, y motores vibratorios de alta vibración que permite el desmolde en tubos de forma inmediata a la fundición.

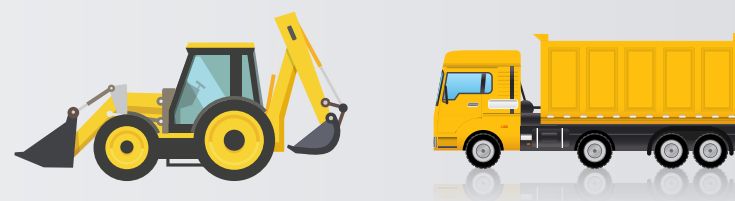
2 Prefabricados de Concreto Flores ofrece:

- Diseños específicos para solucionar cualquier necesidad, con total garantía en su diseño y fabricación.
- Proyectamos y fabricamos sus productos con las técnicas más avanzadas para construcción con garantía, seguridad y economía.
- Tenemos como prioridad la calidad y el servicio. Sus productos siempre están de acuerdo a las Normas, Reglamentos y Especificaciones nacionales.

CERTIFICADOS DE CALIDAD



MAQUINARIAS



- Tractor de oruga Internacional TD15-C
- Retroexcavadora Caterpillar 416C
- Volqueta Hino 700
- Dos volquetas Hino 500

PRODUCTOS DE NUESTRA EMPRESA

- Adoquines
- Bases
- Bloques
- Bordillos
- Cajas
- Postes
- Tapas
- Tuberías
- Otros



CATÁLOGO TUBERÍAS DE HORMIGÓN

PREFABRICADOS FLORES



Prefabricados de concreto Flores fabrica tuberías de hormigón con y sin refuerzo, bajo el sistema de prensa radial “Packer Head” y de vibrocompactado, siguiendo un estricto control de calidad.

Dimensiones

- Tubos de HA 60 cm
 - Tubos de HA 80 cm
 - Tubos de HA 90 cm
 - Tubos de HA 100 cm
 - Tubos de HA 120 cm
 - Tubos de HA 150 cm
- Tubos de HS 20 cm
 - Tubos de HS 30 cm
 - Tubos de HS 40 cm
 - Tubos de HS 50 cm
 - Tubos de HS 60 cm
 - Tubos de HS 80 x 80 cm

FICHA TÉCNICA

Descripción

Prefabricados Flores fabrica tuberías de concreto, con y sin refuerzo, bajo el sistema de vibrados, siguiendo un estricto control de calidad. Su diseño y fabricación se ajustan a las normas nacionales.

Ventajas

- Facilidad de instalación
- Resistencia
- Desempeño
- Durabilidad
- Seguridad y economía
- Resiste esfuerzos cortantes o cargas horizontales
- Mayor durabilidad
- Resistentes al fuego

Usos

- Alcantarillados en carreteras
- Alcantarillados en aguas pluviales
- Colectores de aguas negras, pluviales y de desechos industriales
- Situaciones donde la falla estructural puede poner en riesgo la vida humana.

Tubos con refuerzo

Las tuberías de concreto con refuerzo se fabrican en cinco clases diferentes, denominadas clase I, II, III, IV, Y V siendo las más usuales la clase III y clase II, mientras que las clases restantes se fabrican bajo pedido.

Un uso particular de los tubos es en situaciones donde la falla estructural puede poner en riesgo la vida humana o la propiedad (las tuberías de concreto reforzado aun después de haber fallado, retienen su forma y no colapsan).

Tubos sin refuerzo

Las tuberías de concreto sin refuerzo se fabrican en tres clases diferentes, denominadas clase I, II Y III siendo la más usual la clase I, mientras que las clases II y III se fabrican bajo pedido.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistencia característica mínima a compresión del hormigón	27.6 MPa.
Absorción de agua máxima	8.5 %
Mínimo contenido de cemento	350 kg/m3
Tipo de cemento utilizado	PortlandINEN152
Áridos	INEN 872

Clase de tubo	Carga D para producir grieta de 0,30 mm N/m/mm	Carga para producir rotura N/m/mm
CLASE I	40	60
II	50	75
III	65	100
IV	100	150
V	140	175

Tabla 7. Diámetros		
Diámetro nominal (mm)	Diámetro interior real (mm)	
	Desde	hasta
300	300	310
400	400	415
500	500	515
600	600	620
650	650	670
700	700	720
750	750	775
800	800	825
900	900	925
1 000	1 000	1 025
1 100	1 100	1 130
1 200	1 200	1 230
1 300	1 300	1 335
1 400	1 400	1 435
1 500	1 500	1 540
1 600	1 600	1 640
1 700	1 700	1 740
1 800	1 800	1 850
1 900	1 900	1 950
2 000	2 000	2 050
2 100	2 100	2 155
2 150	2 150	2 202
2 200	2 200	2 255
2 250	2 250	2 350
2 300	2 300	2 380
2 400	2 400	2 505
2 500	2 500	2 570
2 600	2 600	2 670
2 700	2 700	2 770

Dirección: Calle Venezuela 1402 y Guayas LAGO AGRIO

✉ info@prefabricadosflores.com
🌐 www.prefabricadosflores.com

📞 Teléfonos: 062-810-825 / 062-821-312
📱 Celular: 099-420-8200 / 099-471-0283

CATÁLOGO TUBERÍAS DE **HORMIGÓN**

PREFABRICADOS FLORES



Tuberías de hormigón

- Fáciles de instalar
- No presentan problemas de flotación
- El 85% de la resistencia del sistema está garantizado al ser aportado por la tubería, y el 15% por el material de relleno.
- Mayor seguridad del personal durante el proceso constructivo.
- Flexibilidad para acomodar deflexiones y movimientos producidos por la superficie de apoyo, cargas externas y sismos.
- Mantiene más fácilmente el alineamiento y la pendiente por el mayor número de uniones por metro lineal respecto a otros tipos de tubería.



Dirección: Calle Venezuela 1402 y Guayas LAGO AGRIO

✉ info@prefabricadosflores.com

🌐 www.prefabricadosflores.com



Teléfonos: 062-810-825 / 062-821-312
Celular: 099-420-8200 / 099-471-0283