



Tecnología y soluciones para el agua

Mauricio Garrón • Gerente Comercial

El crecimiento acelerado de las ciudades



América Latina es el continente más urbanizado del mundo. En Bolivia, 7 de cada 10 personas viven en las ciudades. Este proceso de urbanización acelerado trae consigo grandes desafíos.

Desafíos en la gestión del agua



Actualmente, los sistemas de agua de las ciudades pierden entre el 20% y el 50% del agua que se distribuye. Estas deficiencias, sumadas a los efectos del cambio climático, ponen en riesgo la calidad de vida de las próximas generaciones.

Ayudamos a que se construyan mejores proyectos de agua



Plastiforte ha desarrollado e introducido al mercado una línea completa de tubos HDPE y productos complementario para el buen manejo del agua.

Proyectos de infraestructura hidráulica a nivel nacional

- Proyectos de agua potable (líneas de aducción, bombeo y líneas e impulsión)
- Proyectos de riego
- Instalaciones mineras e industriales



Pioneros en la fabricación de tubería HDPE (Polietileno de Alta Densidad)

PLASTIFORTE es la primera empresa boliviana en fabricar tubería HDPE certificada bajo norma ISO4427



ISO

9001:2015

Sistema de gestión

www.tuv.com

ID 9105069223

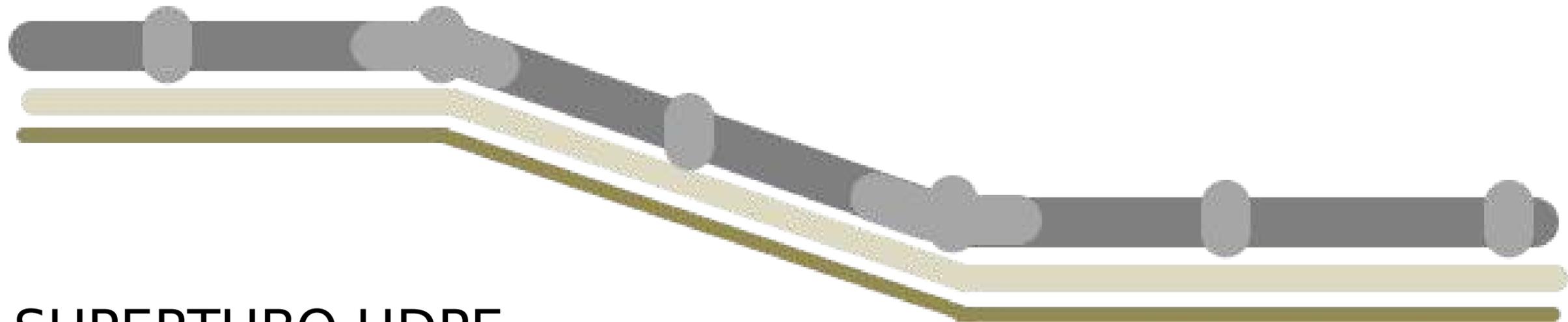


Ventajas Constructivas

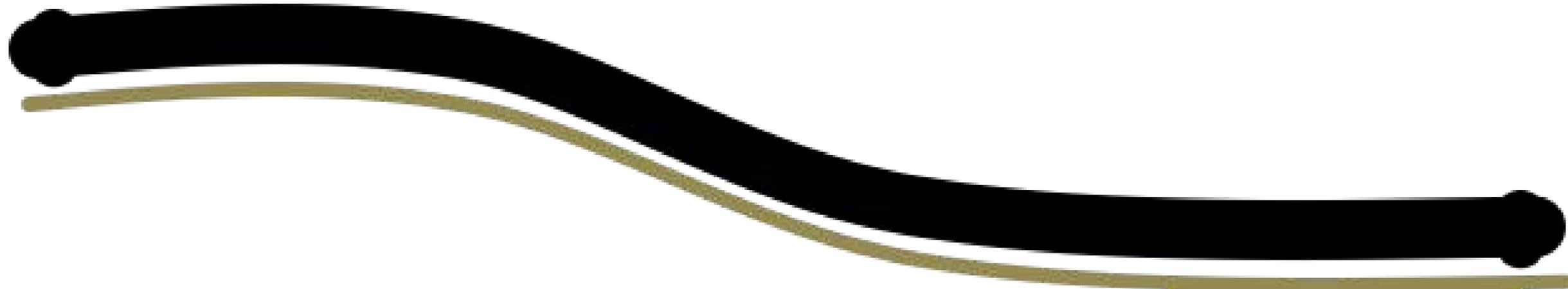
Ventajas constructivas

Ductibilidad

PVC / PRFV / FFD



SUPERTUBO HDPE



Ventajas constructivas

Fácil y rápida instalación



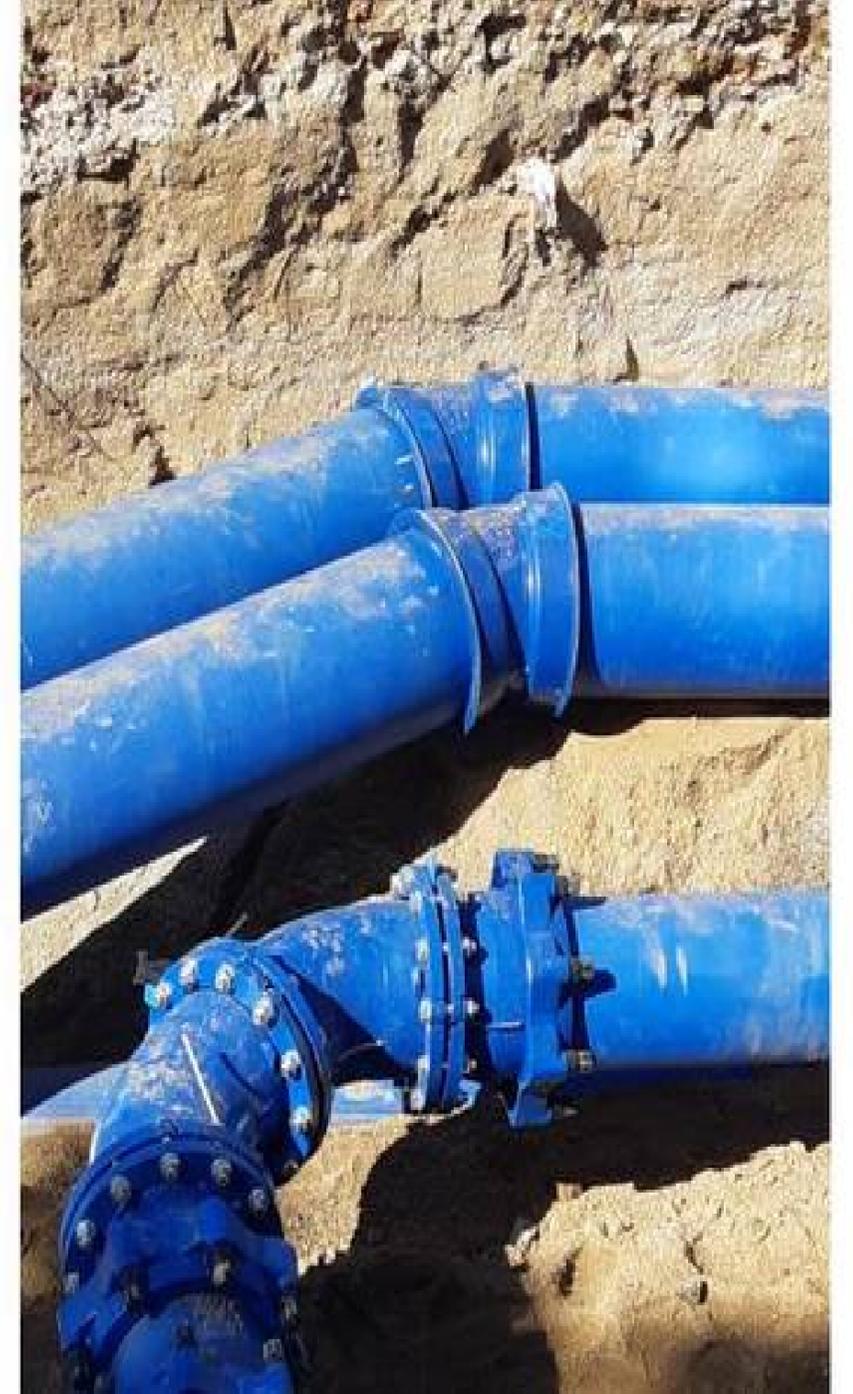
Ventajas constructivas

Fácil y rápida instalación



Ventajas constructivas

Otros materiales



Ventajas constructivas

Supertubo HDPE



Ventajas constructivas

No requiere anclajes



Ventajas constructivas

Zanjas



Ventajas constructivas

Termofusión

- Unión monolítica (libre de fugas)
- Mayor resistencia en el punto de unión.
- Posibilidad de remover el rodón o rebarbe interno.



Ventajas constructivas

Instalaciones sin zanjas
(HDD, Cracking, Reelining, etc.)

- La flexibilidad, resistencia y métodos de unión convierten al HDPE en la tubería ideal
- Ahorro económico
- Ahorro en costes sociales
- Ahorro del tiempo de preparación y realización de la obra
- Se puede trabajar en suelos altamente saturados





Nuestras líneas de productos

Conducción



Almacenamiento



Bombeo, medición y control



Tratamiento y rehuso de aguas residuales



Conducción de fluidos

- Tubería SUPERTUBO® HDPE



SUPERTUBO_{HDPE}
de Plastiforte

Conducción de fluidos

- Tubería SUPERTUBO® HDPE
- Tubería estructurada de HDPE



Conducción de fluidos

- Tubería SUPERTUBO® HDPE
- Tubería estructurada de HDPE
- Línea completa de accesorios (compresión, electrofusión y termofusión, tipo inserto).



Conducción de fluidos

- Tubería SUPERTUBO® HDPE
- Tubería estructurada de HDPE
- Línea completa de accesorios (compresión, electrofusión y termofusión, tipo inserto).
- Equipos para instalación de tubería (termofusoras y electrofusoras y extrusoras)



Conducción de fluidos

- Tubería SUPERTUBO® HDPE
- Tubería estructurada de HDPE
- Línea completa de accesorios (compresión, electrofusión y termofusión, tipo inserto).
- Equipos para instalación de tubería (termofusoras y electrofusoras y extrusoras)
- Equipos para instalaciones trenchless



Almacenamiento

- Geomembranas lisas y estructuradas de HDPE, LDPE y VLDPE, cordón de soldadura.



Almacenamiento

- Geomembranas lisas y estructuradas de HDPE, LDPE y VLDPE, cordón de soldadura.
- Cisternas flexibles de HDPE



Almacenamiento

- Geomembranas lisas y estructuradas de HDPE, LDPE y VLDPE, cordón de soldadura.
- Cisternas flexibles de HDPE
- Tanques de acero vitrificado



Almacenamiento

- Geomembranas lisas y estructuradas de HDPE, LDPE y VLDPE, cordón de soldadura.
- Cisternas flexibles de HDPE
- Tanques de acero vitrificado
- Kit tanques australianos



base con drenaje



kit para instalación de tanque tipo Australiano

volumen de almacenamiento 15,000 lts
tiempo de instalación 2 hrs

Bombeo, medición y control

- Bombas centrífugas y sumergibles.



END SUCTION

MULTI-STAGE

IN-LINE

SPLIT CASE

DOMESTIC



Surface Motors

Surface Pumps

Surface Sewage Pumps



MOTORS

SEWAGE



Submersible Motors

Submersible Pumps

Submersible Sewage Pumps



INVERTER
PANELS
CABLE
ACCESSORIES



RADIAL

SEMI-AXIAL



Bombeo, medición y control

- Bombas centrífugas y sumergibles.
- Válvulas e hidrantes



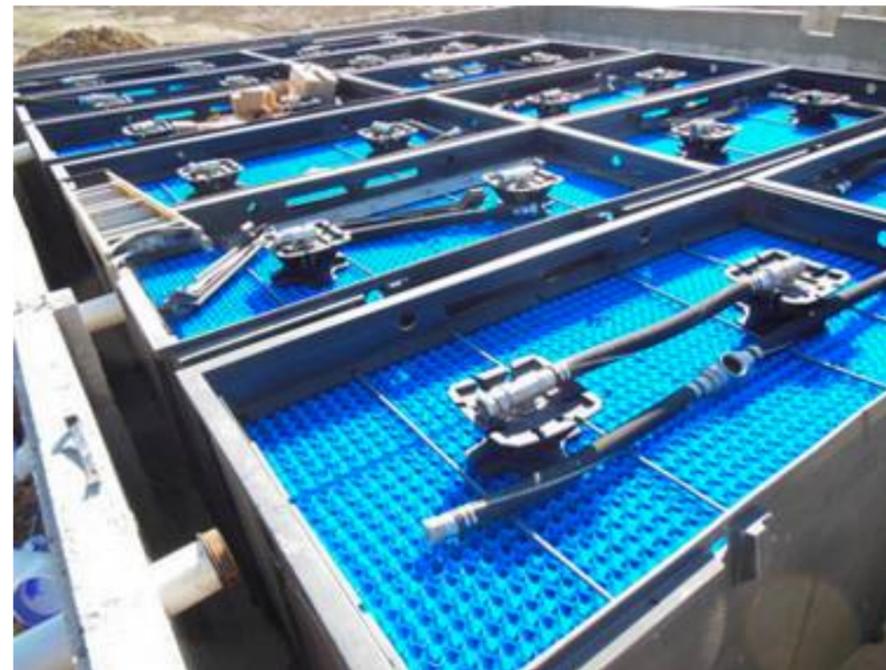
Bombeo, medición y control

- Bombas centrífugas y sumergibles.
- Válvulas e hidrantes
- Accesorios híbridos



Tratamiento y rehuso de aguas residuales

- Tamiz grueso y fino para tratamiento primario y secundario.
- Biorreactores de membrana



Servicios de termofusión / provisión y alquiler de equipos



Servicios de instalación



Reemplazo de redes obsoletas en las principales ciudades

Materiales y métodos innovadores



Instalación "sin zanja" utilizando perforadoras y topos neumáticos

Fabricación de accesorios y piezas especiales



Asesoramiento técnico y capacitación





Asesoramiento técnico y capacitación

Asesoramiento técnico y capacitación

+591 71743722

capacitacion@plastiforte.com



Mi cuenta

0 elementos

Plastiforte[®]
Tecnología y soluciones para el agua

INICIO

CURSOS ▾

INSTRUCTORES

CONTACTO

Academia Plastiforte

Iniciar sesión / Registrarse



Conducción de Agua

Conoce a profundidad nuestras líneas de tubería y accesorios y aprende las consideraciones de diseño y todo lo que necesitas saber sobre los equipos, métodos y herramientas para su instalación y montaje.

[Ver Cursos](#)



Almacenamiento e impermeabilización

Conoce las diferentes alternativas para el almacenamiento de agua y otras aplicaciones. Aprende a diseñar e instalar geomembrana, a seleccionar modelos de tanques de acero vitrificado y mucho más.

[Ver Cursos](#)



Bombeo, medición y control

Aprende sobre sistemas de bombeo, selección y tipos de bombas, sistemas de micro y macro medición, su funcionamiento y rendimiento según el tipo de válvula para diseñar y ejecutar tus proyectos exitosamente.

[Ver Cursos](#)

cursos.plastiforte.com



Contáctanos
(591) 4 4242164



Dirección
Nicolas Ortiz No. 33, Cbba - Bolivia



INICIO

¿QUÉ HACEMOS?

INGENIERÍA

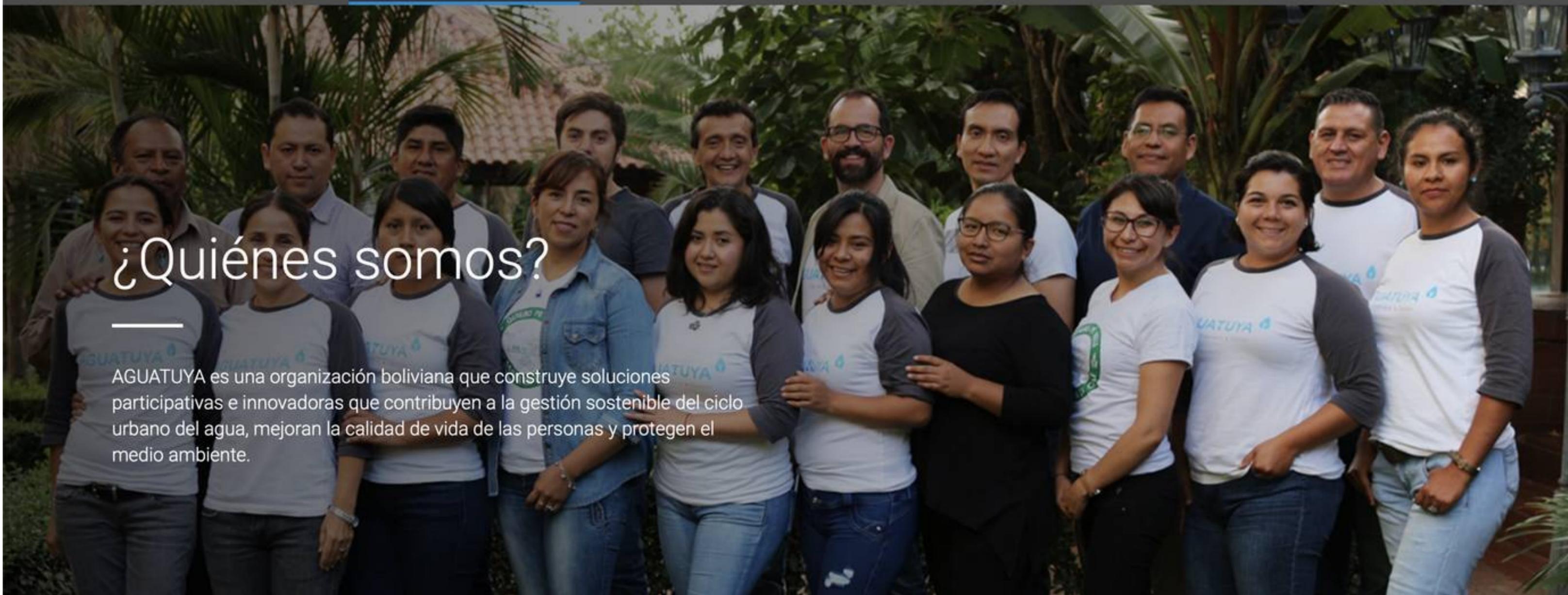
GESTIÓN

NOTICIAS

DOCUMENTOS

¿Quiénes somos?

AGUATUYA es una organización boliviana que construye soluciones participativas e innovadoras que contribuyen a la gestión sostenible del ciclo urbano del agua, mejoran la calidad de vida de las personas y protegen el medio ambiente.





AGUATUYA
Ingeniería + Gestión

CAMPO DE ACCIÓN

Ingeniería
de proyectos



Gestión sostenible
de los servicios



Planificación
estratégica y FI



Comunicación
y GCO



LÍNEAS DE TRABAJO

- 1** CONSERVACIÓN DEL AGUA
- 2** TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
- 3** GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS
- 4** SISTEMAS DE DRENAJE URBANO SOSTENIBLES

Programa de Capacitación para Municipios de Amdecruz

Tema de capacitación	Fecha Propuesta	Horario y duración
Jornadas de actualización técnica municipal	11 y 12 de agosto	(Duración 1,5 horas por jornada)
Jornadas internacionales de tecnologías y soluciones para el agua	Octubre	A convenir (Duración 1 hora por jornada 4 o 5 jornadas a confirmar)

Propuesta de capacitación y asesoramiento técnico

Implementación de modernas tecnologías y soluciones para el agua

Tema de capacitación	Fecha Propuesta	Horario y duración
Demostraciones técnicas por regiones Road show (por grupos de municipios)	A partir de septiembre	2 horas
Capacitación técnica a requerimiento	A partir de Agosto	Vía virtual o física
Revisión y actualización de proyectos (equipo multidisciplinario. Especialistas hidráulicos, en bombas, montaje, etc.).	A partir de Agosto	A convenir (Duración 1,5 horas)

















Gracias

Mauricio Garrón
Gerente Comercial

mauricio.garron@plastiforte.com