

¡HELMAN CONECTA TÚ MUNDO CON EL AGUA!



# NUESTRA HISTORIA

---



## INICIO DE EXPORTACIONES

Cubrimos el mercado nacional con más de 1.000 puntos de venta activos y exportamos a Honduras, Costa Rica, Puerto Rico, Guatemala, Panamá, El Salvador, Ecuador, Venezuela, Perú y Bolivia

1982

## FUNDACIÓN HELMAN

Fundada por el Ing. Helmut Diehl Bauer en el año 1982, desde su inicio ha desarrollado una extensa línea de productos ferreteros y a partir del año 1997 dirige sus esfuerzos a las exportaciones a Sur y Centro América

1995



# NUESTRA HISTORIA



2018

- **PROYECTO EN TURBO Ø 24"- 20" - 18"-16"-12"**

Es con gran entusiasmo y orgullo que nos dirigimos a ustedes para presentar el proyecto llevado a cabo en el Acueducto de Turbo, Antioquia. En cumplimiento con el alcance del contrato establecido para contratar por el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de ajuste, nos complace informarles sobre la exitosa ejecución de la obra civil destinada a la optimización y extensión de las redes de distribución secundarias de acueducto en el municipio. Turbo Durante el proceso de ejecución, hemos trabajado incansablemente para garantizar la calidad, eficiencia y sostenibilidad de cada etapa del proyecto. Desde la planificación inicial hasta la entrega final, nuestro equipo ha demostrado su compromiso y dedicación para cumplir con los más altos estándares. Nos complace destacar que, gracias a esta intervención, se ha logrado una mejora significativa en la infraestructura del sistema de acueducto en Turbo, beneficiando a toda la comunidad. La optimización y extensión de las redes de distribución secundarias de acueducto no solo mejorará el acceso al agua potable, sino que también contribuirá al bienestar y desarrollo sostenible.

# NUESTRA HISTORIA

---

- **PROYECTOS EN CUCUTA CON EL ACUEDUCTO AGUAS DEL NORTE Ø 40''-36''-32''- 24''-20'' -18''-16''-12''**

Es con gran satisfacción que nos dirigimos a ustedes para presentar el exitoso proyecto llevado a cabo en el Acueducto de Aguas del Norte de Cúcuta. Durante este proyecto, nos enfrentamos a diversos desafíos y retos, pero gracias al arduo trabajo y la colaboración de todo el equipo, hemos logrado realizar modificaciones de infraestructura e instalación de tubería hidráulica para cumplir con los objetivos propuestos por el acueducto. Nuestro principal objetivo al emprender este proyecto fue mejorar la infraestructura del acueducto para garantizar un suministro de agua potable confiable y de calidad para todos los habitantes de Cúcuta y sus alrededores. Con este fin, nos embarcamos en la tarea de identificar las áreas que requerían mejoras y desarrollar soluciones efectivas que puedan abordar los desafíos presentes. Durante el proceso de ejecución, realizamos modificaciones importantes en la infraestructura existente, así como la instalación de nueva tubería hidráulica, todo ello con el objetivo de optimizar el rendimiento del sistema y asegurar su capacidad para satisfacer la creciente demanda de agua en la región. Cada paso fue cuidadosamente planificado y ejecutado para garantizar la eficiencia y la calidad del resultado final.

# NUESTRA HISTORIA

---

- **PROYECTOS EN CUCUTA CON EL ACUEDUCTO AGUAS DEL NORTE Ø 40"-36"-32"- 24"-20" -18"-16"-12"**

2019



# NUESTRA HISTORIA

---

- PROYECTOS EN CUCUTA CON EL ACUEDUCTO AGUAS DEL NORTE Ø 40''-36''-32''- 24''- 20'' -18''-16''-12''

2022



# NUESTRA HISTORIA

---

2022

- **PROYECTO EN TERMO-PAIPA GENERADORA DE ENERGIA GENSA Ø 3 M - 12'' - 10'' - 8'' - 6'' - 4'' - 2''**

Nos complace compartir con ustedes el éxito de nuestro proyecto de suministro e instalación de elementos y accesorios para la conducción de descargas de aguas industriales en el sistema de generación hasta la conducción principal de aguas de enfriamiento en Termo-Paipa.

Este proyecto, centrado en la ingeniería para conducir las descargas de aguas industriales desde el sistema de generación hasta la conducción principal de aguas de enfriamiento, ha representado un desafío emocionante y gratificante para nuestro equipo. Nuestro objetivo principal ha sido garantizar un manejo eficiente y seguro de las aguas industriales, desde su origen en los condensadores de las tres unidades de generación hasta su destino final en la piscina.

# NUESTRA HISTORIA

---

- PROYECTO EN TERMO-PAIPA GENERADORA DE ENERGIA GENSA Ø 3 M - 12"- 10"- 8"- 6"- 4"-2"

2022



# NUESTRA HISTORIA

- PROYECTO EN TERMO-PAIPA GENERADORA DE ENERGIA GENSA Ø 3 M - 12"- 10"- 8"- 6"- 4"-2"

2022

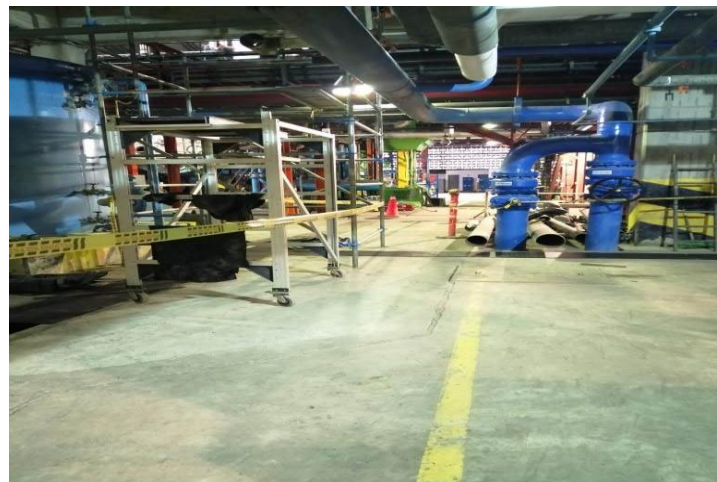


# NUESTRA HISTORIA

---

- PROYECTO EN TERMO-PAIPA GENERADORA DE ENERGIA GENSA Ø 3 M - 12"- 10"- 8"- 6"- 4"-2"

2022



# NUESTRA HISTORIA

---

- **Proyecto optimización hidráulica en redes locales de acueducto dentro de área de cobertura de la zona 1 de la eaab-esp.**

2023

Nos complace compartir con ustedes el éxito de nuestra colaboración con la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB) en el suministro de cámaras reguladoras de presión. Esta asociación ha sido un paso importante en nuestro compromiso por garantizar la eficiencia y calidad en el suministro de agua en la ciudad de Bogotá.

Durante este proyecto, nos hemos dedicado a proporcionar cámaras reguladoras de presión de la más alta calidad, diseñadas para optimizar el rendimiento del sistema de distribución de agua y asegurar una presión estable y adecuada en todas las zonas servidas por la EAAB. Nuestro objetivo ha sido contribuir al mantenimiento de un suministro de agua confiable y de calidad para todos los usuarios, promoviendo así el bienestar y la comodidad.

Nos enorgullece informar que, gracias a nuestra colaboración con la EAAB, hemos logrado cumplir con éxito nuestros objetivos. Nuestras cámaras reguladoras de presión han demostrado su eficacia y confiabilidad en el campo, contribuyendo de manera significativa a la mejora del servicio de agua en Bogotá. Estamos seguros de que estas mejoras continuarán beneficiando a los ciudadanos y contribuyendo al desarrollo sostenible de la región.

# NUESTRA HISTORIA

- Proyecto optimización hidráulica en redes locales de acueducto dentro de área de cobertura de la zona 1 de la eaab-esp. Ø 12"- 8"- 6"- 4"

2023



# NUESTRA HISTORIA

---

- **PROYECTO HIDROMECÁNICA ANDINA SUMINISTRO DE UNIONES PARA EPM Ø 48"- 36"- 32"- 24"- 16"- 12" – 8"- 6"- 4"**

Me dirijo a usted con el fin de compartir los logros destacados de nuestro proyecto de suministro de uniones autoportantes de diferentes diámetros para la empresa EPM. Este proyecto ha representado un hito significativo en nuestra contribución al desarrollo y fortalecimiento de la infraestructura hídrica.

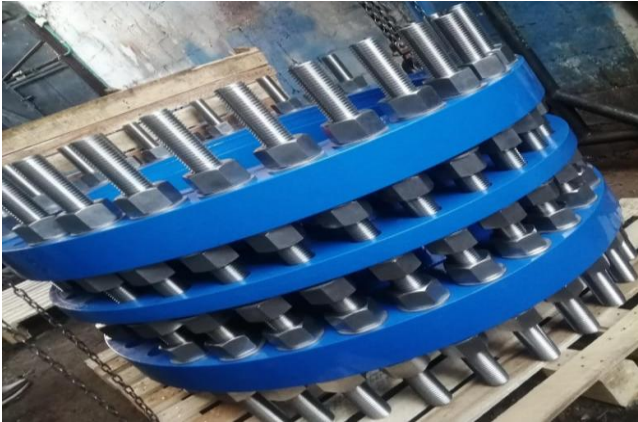
Nuestra colaboración con la empresa EPM en este proyecto ha sido un ejemplo claro de cómo la innovación y el compromiso pueden conducir a resultados tangibles y beneficiosos para la comunidad. Las uniones autoportantes suministradas han demostrado ser una solución eficaz y confiable para la interconexión de diferentes diámetros de tuberías en el sistema, Gracias a estas uniones autoportantes, EPM ha podido mejorar la eficiencia y la confiabilidad de su red de distribución, garantizando un suministro de agua seguro y de calidad para millas de hogares en nuestra región. Además, esta innovadora tecnología ha permitido optimizar los procesos de mantenimiento y reparación, reduciendo así los tiempos de inactividad y minimizando los riesgos.

Nos enorgullece informar que, gracias a nuestro compromiso con la excelencia y la calidad, hemos cumplido con éxito con los objetivos establecidos en este proyecto. Nuestras uniones autoportantes han superado todas las expectativas en cuanto a rendimiento, durabilidad y facilidad de instalación, lo que ha contribuido significativamente al éxito que genera.

# NUESTRA HISTORIA

- PROYECTO HIDROMECÁNICA ANDINA Ø 48"- 36"- 32"- 24"-16"- 12" – 8"- 6"- 4"

2023



# NUESTRA HISTORIA

---

- **PROYECTO MAIPORE Ø 8"- 6"**

2023

Nos complace compartir con ustedes el éxito de nuestro proyecto reciente en su comunidad. Durante este emocionante proyecto, llevamos a cabo el suministro e instalación de cámaras reguladoras de presión, una iniciativa diseñada para mejorar significativamente la eficiencia y la calidad de nuestro sistema de suministro.

El objetivo principal de este proyecto ha sido garantizar un suministro de agua confiable, estable y de alta calidad para todos los hogares y negocios en nuestra comunidad. Las cámaras reguladoras de presión instaladas son una pieza clave en este esfuerzo, ya que ayudan a mantener una presión óptima en nuestra red de distribución, lo que a su vez reduce la probabilidad de fugas, roturas y otros problemas relacionados con las altas presiones .

Nos complace informar que, gracias a la implementación de estas cámaras reguladoras de presión, hemos logrado mejorar significativamente la calidad y la confiabilidad de nuestro suministro de agua en Maipore. Los residentes y los negocios pueden ahora disfrutar de un suministro de agua más constante y seguro, lo que contribuye a mejorar su calidad de vida. Queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a todos los involucrados en este proyecto, desde nuestros colaboradores y contratistas hasta las autoridades locales y, por supuesto, a ustedes, los residentes de Maipore. Sin su apoyo y colaboración, este proyecto no habría En resumen, nos sentimos orgullosos de haber tenido la oportunidad de mejorar nuestro sistema de suministro de agua en Maipore a través de este proyecto. Estamos comprometidos a seguir trabajando para garantizar que todos los residentes y negocios en nuestra comunidad tengan acceso a un suministro de agua confiable y de alta calidad en todo momento.

# NUESTRA HISTORIA

---

- PROYECTO MAIPORE Ø 8" - 6"



# NUESTRA HISTORIA

---

- FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASO ELEVADO EN TUBERÍA DE 24” PARA RED MATRIZ EN LA CIUDAD DE CÚCUTA.

2025

. En Helman desarrollamos soluciones integrales para la conducción eficiente de fluidos, destacándonos por la fabricación e instalación de infraestructura especializada para redes de acueducto.

En este proyecto se llevó a cabo el suministro, fabricación e instalación de un paso elevado en tubería de acero al carbono de 24”, diseñado para garantizar continuidad hidráulica y seguridad estructural en la red.

El sistema incluye el empalme a tubería existente en GRP mediante una unión de transición fabricada por Helman, la cual asegura una conexión confiable entre materiales disímiles, minimizando riesgos de fuga y garantizando un desempeño óptimo a largo plazo.

# NUESTRA HISTORIA

---

- FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASO ELEVADO EN TUBERÍA DE 24" PARA RED DE ACUEDUCTO EN LA CIUDAD DE CÚCUTA.



# NUESTRA HISTORIA

---

- FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASO ELEVADO EN TUBERÍA DE 24" PARA RED MATRIZ EN LA CIUDAD DE CÚCUTA.



# NUESTRA HISTORIA

---

- FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASO ELEVADO EN TUBERÍA DE 24" EN ESTRUCTURA TIPO CERCHA PARA RED DE ACUEDUCTO EN LA CIUDAD DE CÚCUTA.

2025

. En este proyecto se llevó a cabo la instalación de un paso elevado en tubería de 24" en la ciudad de Cúcuta, ejecutado estratégicamente sobre una estructura tipo cercha, garantizando la continuidad del sistema de conducción en una zona de difícil acceso.

Debido a un desfase identificado en campo entre la tubería existente, se realizó la toma de medidas en sitio para asegurar la correcta alineación del sistema. Como resultado, se diseñó y ejecutó una solución ajustada a las condiciones reales del terreno, optimizando el empalme entre la tubería en acero al carbono y la tubería en GRP.

La fabricación e instalación del paso elevado se realizó directamente en campo, considerando una longitud aproximada de 30 metros, lo que permitió una adaptación precisa y eficiente frente a las condiciones constructivas del proyecto.

# NUESTRA HISTORIA

---

FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASO ELEVADO EN TUBERÍA DE 24" EN ESTRUCTURA TIPO CERCHA PARA RED DE ACUEDUCTO EN LA CIUDAD DE CÚCUTA.



# NUESTRA HISTORIA

---

FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASO ELEVADO EN TUBERÍA DE 24" EN ESTRUCTURA TIPO CERCHA PARA RED DE ACUEDUCTO EN LA CIUDAD DE CÚCUTA.



# **POLÍTICA DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO, MEDIO AMBIENTE Y CALIDAD**

---

- Satisfacer las expectativas de nuestros clientes, brindando un producto y servicio con excelencia, mediante el cumplimiento de las especificaciones técnicas del producto.
- Dar cumplimiento a los tiempos de entrega ofrecidos y mantener precios competitivos en el mercado.
- Contar con un talento humano capacitado y competente para garantizar el cumplimiento de los requisitos legales, de los clientes e internos de la organización.
- Respaldar económicamente el sistema de gestión de calidad, seguridad salud en el trabajo y medioambiente, asignando los recursos humanos, tecnológicos, técnicos y financieros necesarios, asegurando el mejoramiento continuo de los procesos y la competencia de nuestro recurso humano.
- Identificar los peligros, evaluar y valorar los riesgos propios de la actividad que desarrollamos, así como establecer e implementar los controles respectivos a los riesgos prioritarios, esto con el fin de prevenir la ocurrencia de lesiones, enfermedades laborales y accidentes de trabajo.
- Promover el mantenimiento y mejoramiento continuo de nuestro sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, medioambiente y Calidad, estructurando, aplicando procedimientos de seguimiento y medición de desempeño del sistema, con el cual se garantice el cumplimiento de los objetivos, metas propuestas que mantengan la mejora de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo de nuestros empleados, contratistas, subcontratistas, proveedores y demás grupos asociados.
- Velar por el cumplimiento de la legislación vigente en materia de seguridad, salud en el trabajo, medio ambiente y Calidad.



# CERTIFICACIONES

Nos encontramos certificados en **ISO 9001:2015** por BUREAU VERITAS



Fecha de Inicio del ciclo de Recertificación: **19 octubre 2021**  
Fecha de vencimiento: **23 septiembre 2024**



# CERTIFICACIONES

Nos encontramos certificados en la **Resolución 0501 de 2017**.



**Esquema de certificación 5**

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:  
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

VÁLVULA PILOTADA, TEE, UNIÓN, PASAMUROS, NIPLE, REGISTROS, UNIONES, VÁLVULA DE PIE, CHEQUE CORTINA, VÁLVULA CHEQUE, VÁLVULA FLOTADORA, COLLAR

Fabricado por **HELMAN S.A.S.**, en la Calle 49 No. 8 - 25  
Soacha, Cundinamarca, Colombia, identificada con número de NIT 860.509.042-6  
Manufactured by **HELMAN S.A.S.**, in the Calle 49 No. 8 - 25  
Soacha, Cundinamarca, Colombia, identified with NIT number 860.509.042-6

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:  
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

**Resolución 0501 expedida el 4 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio**

**Reglamento técnico de tuberías y accesorios**  
Technical regulation about pipes and accessories

SECTOR ICS 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC.

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado.

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate.

**Certificado CSR-717368**  
Certificate

<b>Fecha de Aprobación:</b> 2019-10-02 Approval Date:	<b>Fecha Última Modificación:</b> 2021-03-15 Last Modification Date:
<b>Fecha de Renovación:</b> Renewal Date:	<b>Fecha de Vencimiento:</b> 2025-10-01 Expiration Date:

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: [cliente@icontec.org](mailto:cliente@icontec.org)



**Roberto Enrique Mantoya Villa**  
Director Ejecutivo

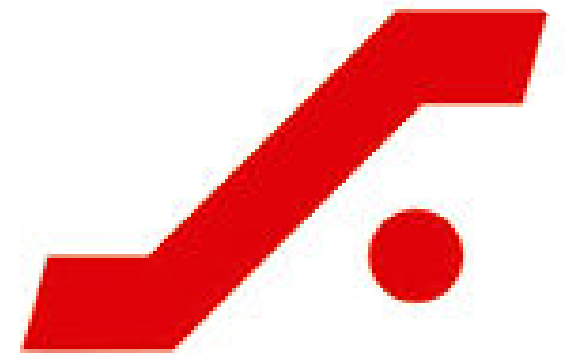


F-PS-428

**Fecha de aprobación: 02/10/2019**  
**Fecha de vencimiento: 01/10/2025**



**GRACIAS!!!**



**HELMAN**