

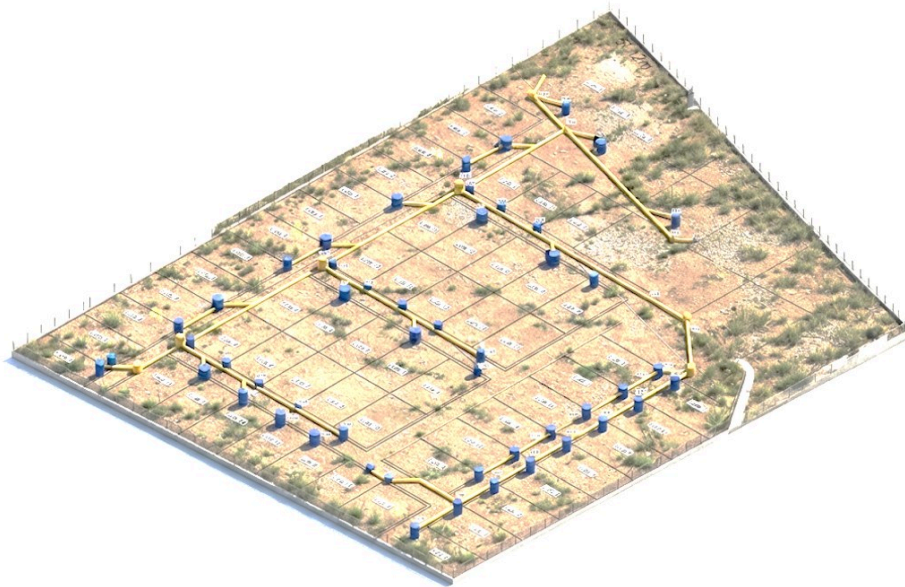
DESDE 2011 CONSTRUYENDO CONFIANZA

Su idea, hecha realidad.

Diseñamos, construimos y mantenemos obras civiles, redes hidráulicas, contra incendio y gas. Ingeniería sólida, cumplimiento normativo y resultados que perduran.



15+ años de
trayectoria



QUIÉNES SOMOS

Desde 2011, ingeniería que responde

Desde Bogotá resolvemos proyectos de ingeniería civil, hidráulica, redes contra incendio, gas y manejo ambiental con un equipo que combina rigor técnico y ejecución en campo.

Ingenieros civiles

Arquitectos

Redes hidrosanitarias

Gas y contra incendio

Suelos y estructuras

Sistemas de riego

Urbanismo

15+

años de trayectoria

9

sectores atendidos

100%

normatividad vigente

Soluciones integrales, un solo aliado

Del diseño a la entrega y el mantenimiento: usted coordina con un único equipo responsable de resultados. En las páginas siguientes conozca proyectos realizados de cada servicio.



Diseño y construcción de obra civil

Proyectos de todo tipo, ejecutados con calidad, plazos claros y control técnico permanente.



Mantenimiento preventivo y correctivo

Civil, acabados, hidráulica, eléctrica, gas y contra incendio para que su edificación o negocio opere sin sorpresas.



Acabados que marcan la diferencia

Enchapes, pintura, cielos rasos, drywall y remates ejecutados con precisión milimétrica, para locales y espacios de marca que necesitan verse impecables desde el primer día.



Suministro de materiales de construcción y redes técnicas

Materiales confiables, entregados a tiempo para mantener su obra en marcha.



Diseño, instalación y mantenimiento de redes de acueducto y alcantarillado

Redes de agua potable y evacuación sanitaria eficientes, ejecutadas bajo la normatividad vigente.



Diseño, instalación y mantenimiento de redes contra incendio y gas

Sistemas seguros que protegen a las personas y los bienes de su proyecto, con cumplimiento normativo garantizado.



Proyectos hidrológicos, sistemas de riego y piscinas

Diseño y ejecución de soluciones eficientes para fincas, cultivos y zonas verdes, con programación, sensores de humedad y control desde el celular: cada planta recibe el agua justa. También diseñamos piscinas con sus sistemas hidráulicos.



Consultoría

Lo asesoramos en cada decisión técnica de su proyecto.



Interventoría

Supervisión técnica independiente para asegurar que su obra cumpla calidad, costos y plazos.



Diseño hidráulico con bombeo automatizado

Agua con presión estable en cada unidad, sin que nadie tenga que estar pendiente. Control inteligente que optimiza el consumo de energía y reduce los reclamos de sus compradores.



Diseño sanitario y PTAR

Redes sanitarias y plantas de tratamiento de aguas residuales conforme a la normativa vigente (RAS, Resolución 0330 de 2017 y Resolución 0631 de 2015), con el sustento técnico para reducir observaciones en la revisión de los organismos de control.



Diseño de aguas lluvias

Reduzca el riesgo de inundaciones y sanciones ambientales con drenaje y amortiguación, compuertas y bombas automáticas que reaccionan solas cuando llueve.



Obras viales y atención de emergencias

Boxculverts, gaviones y respuesta ágil ante emergencias, con experiencia comprobada en Meta.

Diseño y construcción de obra civil

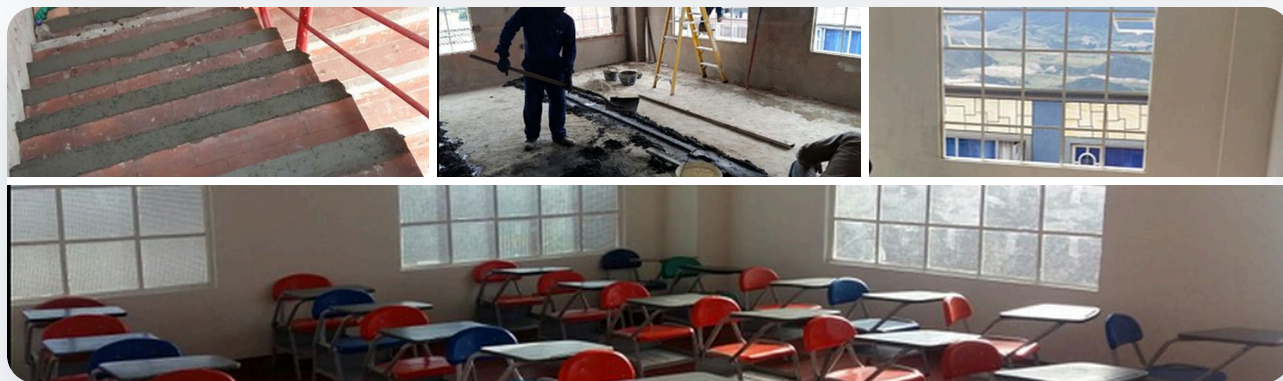
Proyectos de todo tipo, ejecutados con calidad, plazos claros y control técnico permanente.



Construcción de losas de concreto: demolición, preparación, vaciado y acabado



Reforzamiento estructural con formaleta



Aulas educativas: de la obra en proceso al aula terminada



Estacionamiento de motos y bicicletas



Cerramiento, ventanería y techos para la PTAR de Mall Plaza, Bogotá

Mantenimiento preventivo y correctivo

Civil, acabados, hidráulica, eléctrica, gas y contra incendio para que su edificación o negocio opere sin sorpresas.



Enchape de muros y pisos, Finca Santa Helena



Instalación de tejas acrílicas sobre estructura de madera



Paneles de drywall, Proyecto Cien Cuadras (Asistencia Bolívar)



Anclajes para barandas de vidrio



Adecuación de apartamentos, Proyecto Cien Cuadras (Asistencia Bolívar)

Acabados que marcan la diferencia

Enchapes, pintura, cielos rasos, drywall y remates ejecutados con precisión milimétrica, para locales y espacios de marca que necesitan verse impecables desde el primer día. Conozca algunos de los trabajos que hemos entregado.



Tienda Café Quindío, Centro Comercial Único: zona de asientos y mostrador



Tienda Café Quindío, Centro Comercial Único: barra de atención

Suministro de materiales de construcción y redes técnicas

Materiales confiables, entregados a tiempo para mantener su obra en marcha.



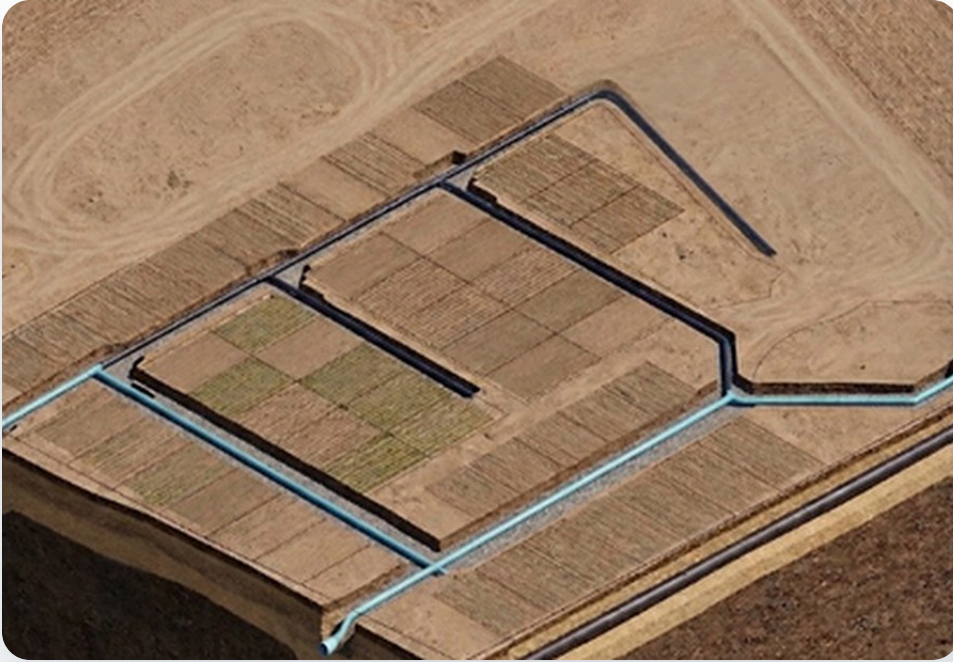
Suministro de materiales de construcción



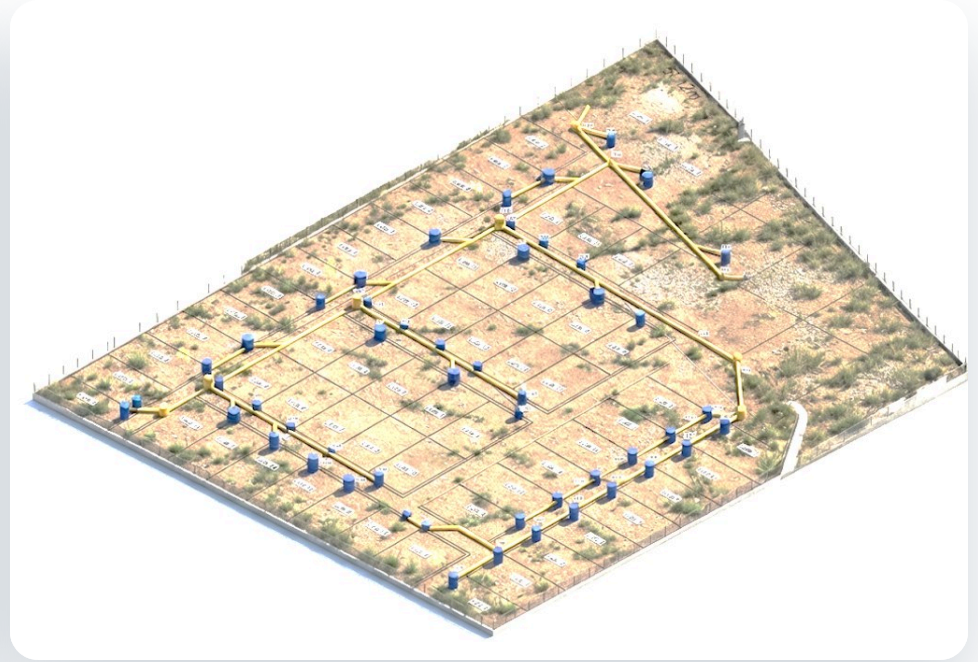
Suministro de materiales para redes técnicas

Diseño, instalación y mantenimiento de redes de acueducto y alcantarillado

Redes de agua potable y evacuación sanitaria eficientes, ejecutadas bajo la normatividad vigente.



Modelación 3D del acueducto, Urbanización Monteverde



Modelación 3D del alcantarillado, Urbanización Monteverde

Diseño, instalación y mantenimiento de redes contra incendio y gas

Sistemas seguros que protegen a las personas y los bienes de su proyecto, con cumplimiento normativo garantizado.



Red contra incendio con tubería y válvulas



Gabinete contra incendio



Redes contra incendio en hangares



Redes contra incendio en hangares



Tubería de la red contra incendio junto a tanque de almacenamiento



Equipo de bombeo contra incendio



Instalación y mantenimiento de bomba contra incendio



Cuarto de bombas y red contra incendio

Proyectos hidrológicos, sistemas de riego y piscinas

Diseño y ejecución de soluciones eficientes para fincas, cultivos y zonas verdes, con programación, sensores de humedad y control desde el celular: cada planta recibe el agua justa. También diseñamos piscinas con sus sistemas hidráulicos.



Bombas centrífugas y sistemas de riego para cultivos



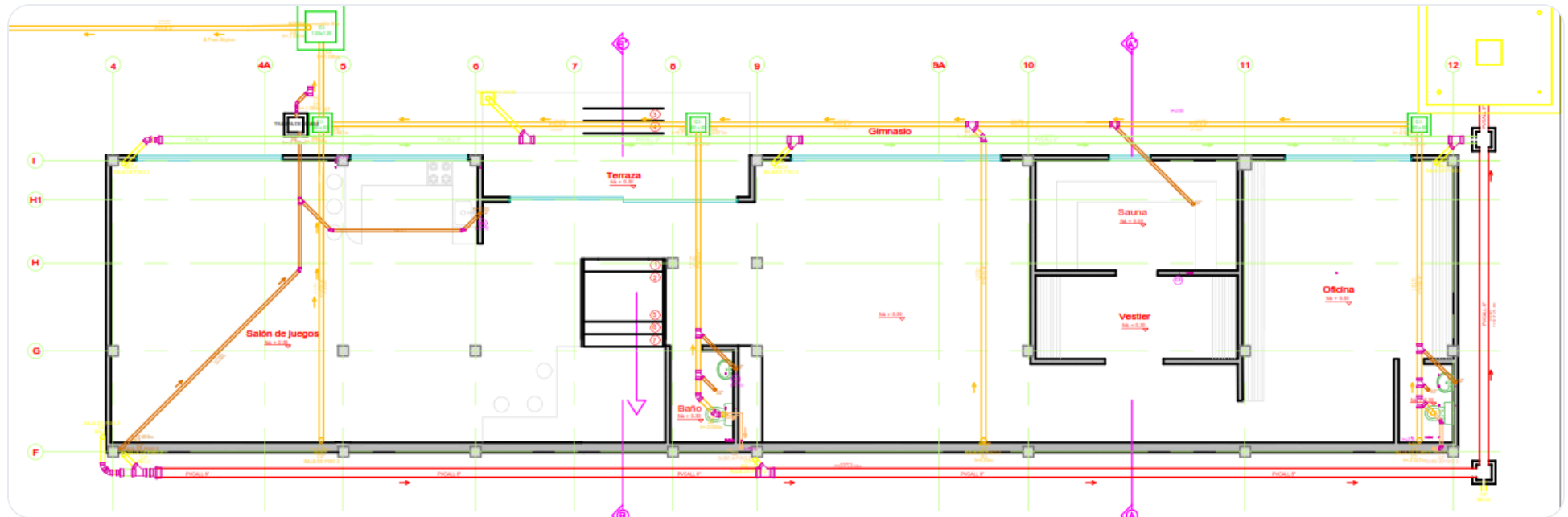
Jardines verticales en recepción



Piscina, Finca Santa Helena

Consultoría

Lo asesoramos en cada decisión técnica de su proyecto.



Plano de diseño de redes hidrosanitarias, proyecto Casa Yerbabuena

Interventoría

Supervisión técnica independiente para asegurar que su obra cumpla calidad, costos y plazos.



Interventoría y dirección técnica en obra

Diseño hidráulico con bombeo automatizado

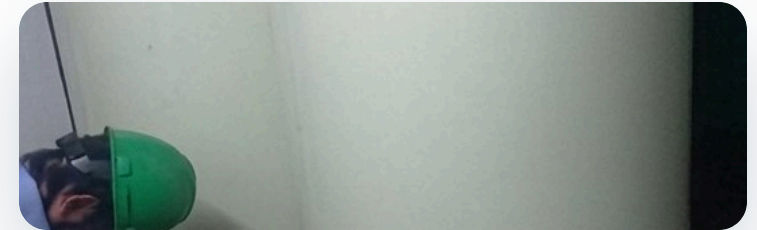
Agua con presión estable en cada unidad, sin que nadie tenga que estar pendiente. Control inteligente que optimiza el consumo de energía y reduce los reclamos de sus compradores.



Diseño hidráulico para veredas: Santander, Yabia, Camelias, La Libertad, Explanación, El Recreo, Salitre, El Paraíso y La Unión



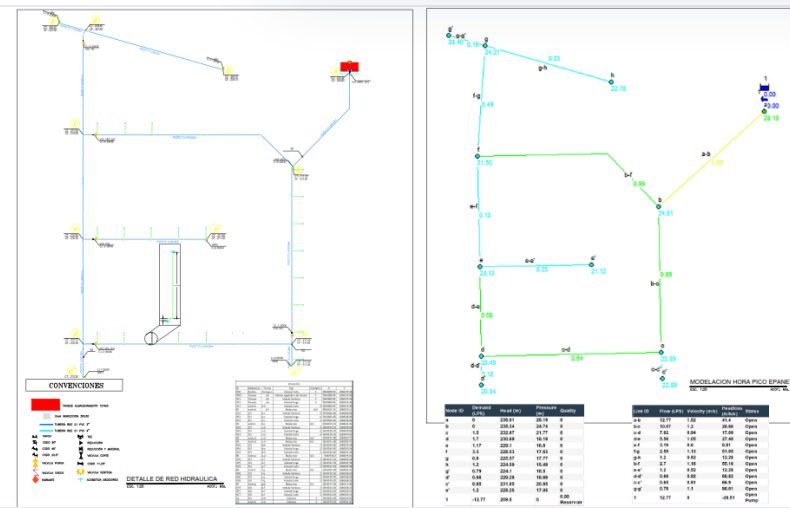
Instalación de tuberías en tanque hidroneumático



Tanques hidroneumáticos



Mantenimiento de bombas de presión



Detalle de red hidráulica y modelación en hora pico (EPANET)

Diseño sanitario y PTAR

Redes sanitarias y plantas de tratamiento de aguas residuales conforme a la normativa vigente (RAS, Resolución 0330 de 2017 y Resolución 0631 de 2015), con el sustento técnico para reducir observaciones en la revisión de los organismos de control.



Cerramiento, ventanería y techos para la PTAR de Mall Plaza, Bogotá



Tanques en planta de tratamiento, Yopal

Diseño de aguas lluvias

Reduzca el riesgo de inundaciones y sanciones ambientales con drenaje y amortiguación, compuertas y bombas automáticas que reaccionan solas cuando llueve.



Diseño de aguas lluvias, Casa Yerbabuena, Chía (render generado a partir de los planos)

Obras viales y atención de emergencias

Boxculverts, gaviones y respuesta ágil ante emergencias, con experiencia comprobada en Meta.



Construcción de andenes en Yopal



Construcción de boxculvert, gaviones y atención a urgencias en la vía Granada – San Juan de Arama (Meta)



Interior del boxculvert, vía Granada – San Juan de Arama (Meta)

PARA QUIÉN

Su lote ya tiene proyecto. Nosotros resolvemos el agua.

Trabajamos con personas naturales y empresas propietarias de terrenos que van a desarrollar condominios o urbanizaciones y necesitan diseños con el sustento técnico para su revisión por las empresas de servicios y las autoridades.

TAMBIÉN EJECUTAMOS OBRAS

Diseñamos y, si lo necesita, también construimos.

Un solo responsable técnico, de principio a fin. Sujeto a disponibilidad.

- Construcción desde cero
- Remodelaciones y ampliaciones
- Obras civiles y redes en obra
- Interventoría y dirección técnica

PROCESO

De la primera llamada a los planos listos para radicar

01

Conversación y revisión

Revisamos su lote y su proyecto para entender qué necesita.

02

Propuesta clara

Alcance, plazo y valor definidos antes de empezar.

03

Diseño y planos

Diseños, memorias de cálculo y planos listos para radicar.

04

Aprobación

Le acompañamos en la radicación y en la respuesta a observaciones. La decisión final es de la entidad competente.

POR QUÉ ELEGIRNOS

Compromiso que se nota en obra

✓ Política de Calidad

Su satisfacción es nuestra meta: cumplimos cada requisito con personal idóneo y mejoramos continuamente.

ISO 9001 Gestión de la calidad

✓ Seguridad y Salud en el Trabajo

Cumplimos las normas legales para garantizar entornos seguros, prevenir accidentes y proteger el medio ambiente.

ISO 45001 Seguridad y salud en el trabajo

✓ Medio Ambiente

Prevenimos y reducimos el impacto ambiental de cada obra, cumpliendo la normativa ambiental vigente.

ISO 14001 Gestión ambiental

NUESTROS CLIENTES

Nuestros clientes en el tiempo

Hidrocarburos, centros comerciales, conjuntos residenciales, instituciones educativas, hoteles, fincas, constructoras, propietarios de lotes, condominios y urbanizaciones, entidades públicas y personas naturales.

SERDAN
SERVICIOS CON TALENTO

Santa Ana
CENTRO COMERCIAL ROUTIQUE

PLAZA
DE LAS AMÉRICAS
La Gran Plaza Comercial

Centro Mayor
CENTRO COMERCIAL

pei

GESSIG

ASISTENCIA
BOLÍVAR

ciencuadras



SANTA HELENA
FINCA - HOTEL

INGECDES S.A.S.
INGENIEROS CONSTRUCTORES ESPECIALISTAS

HIC
HIDRAULICA INTEGRAL DE COLOMBIA
Diseño - Construcción

CONSTRUCTORA
CRD

Círculo de Suboficiales
de las Fuerzas Militares
"Su Bienestar, Nuestra Pasión"

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

aguas
de Manizales
S.A.S.P.

Café Quindío

También hemos trabajado con:

Avianca

Latam

JLL (Novartis)

Cafam

Ejército Nacional

Clínica del Country

Consortio Aguas de Yopal

Empoaguas

PREGUNTAS FRECUENTES

Resolvemos sus dudas

¿Qué necesito para solicitar una cotización?

Ubicación del lote, área aproximada y, si lo tiene, el esquema urbanístico o levantamiento topográfico.

¿Trabajan con lotes pequeños?

Sí. Atendemos lotes de cualquier tamaño, desde pocas unidades hasta urbanizaciones completas.

¿Cuánto tarda un diseño?

Depende del tamaño y la información disponible. Se lo indicamos en la propuesta.

¿Incluye los trámites ante la empresa de servicios?

Según el alcance de la propuesta, podemos acompañar la radicación y las respuestas a observaciones técnicas. La aprobación depende de la entidad competente.



HABLEMOS

¿Listo para construir su próximo proyecto?

Cuéntenos su idea y recibirá una propuesta técnica clara, con responsables y tiempos definidos.

CELULAR

318 588 0377

WHATSAPP

+57 321 978 4118

CORREO

ichingenieros@gmail.com

DIRECCIÓN

Cra. 73bis #55-71, Of. 202, Bogotá

CONTACTO

Ing. Edson Carrillo (Gerente)

Cuéntenos sobre su lote y le damos una orientación inicial sin compromiso. Al escribirnos autoriza el tratamiento de sus datos para atender su solicitud, según nuestra política de privacidad.

ICH Ingeniería Civil e Hidráulica de Colombia S.A.S. · NIT 900.749.202-1 · facebook.com/ICHIngenieros