



**FH+ingeniería**

PROYECTAMOS CON CALIDAD

Somos una compañía dedicada a la **consultoría de ingeniería**, con énfasis en diseño estructural, eléctrico, mecánico, hidráulico, geotécnico, instrumentación, automatización, control, arquitectura y patología

Brindamos constante asesoría técnica a todo tipo de obras industriales, hidráulicas, residenciales, viales e institucionales.

FH Ingeniería cuenta con amplia experiencia en el diseño, revisión de estudios, supervisión y asesoría para la construcción de instalaciones industriales (bodegas, plataformas para equipos, cimentaciones especiales, trazado de redes), hidráulicas (tanques de almacenamiento enterrados y elevados, alcantarillado, obras de arte), residenciales (edificaciones y viviendas de uno y dos pisos), viales (túneles, puentes, muros de contención, estructuras hidráulicas) e institucionales (universidades, colegios, cárceles, entre otros).

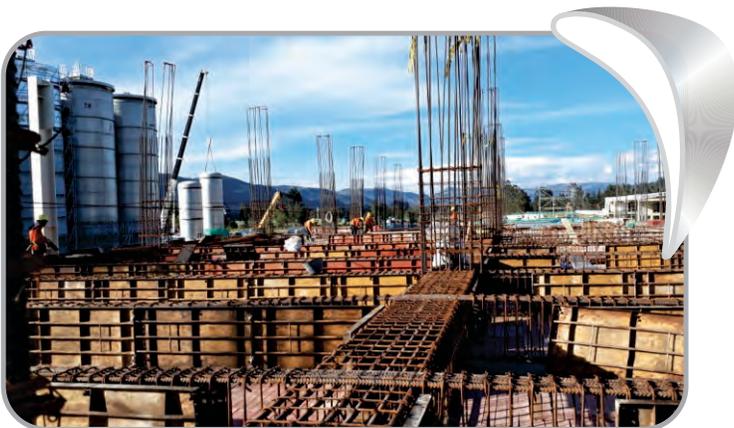
## ¿Qué nos diferencia?

- **Experiencia:** Trabajamos en múltiples ramas de la ingeniería, y conocemos de primera mano variados tipos de soluciones que se adapten a todas ellas.
- **Espíritu juvenil:** Con actitud innovadora y siempre atentos a las nuevas tendencias. Trabajamos con la metodología BIM, y estamos a la vanguardia de las tecnologías usadas mundialmente en el gremio.
- **Pasión:** Somos apasionados por la solución de problemas poco convencionales. Si es necesario, diseñamos software específicos para proyectos especiales.
- **Compromiso y Servicio Calificado:** Damos alta prioridad al cumplimiento de los compromisos pactados con el cliente.

## NUESTROS SERVICIOS

### Consultoría de Ingeniería Estructural

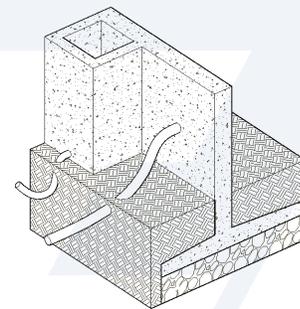
Diseños estructurales en acero, concretos convencionales reforzados y postensados y de alta resistencia, madera, y otros materiales usados en estructuras de uso tradicional o de arquitectura vanguardista. Estudios de patología, vulnerabilidad y reforzamiento estructural.



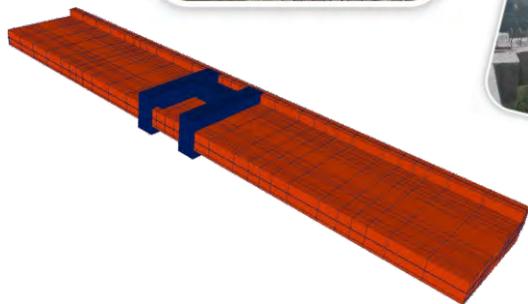
Edificio Administrativo Planta Central Cervecera de Colombia  
Ubicación: Sesquilé, Cundinamarca - Noviembre 2017



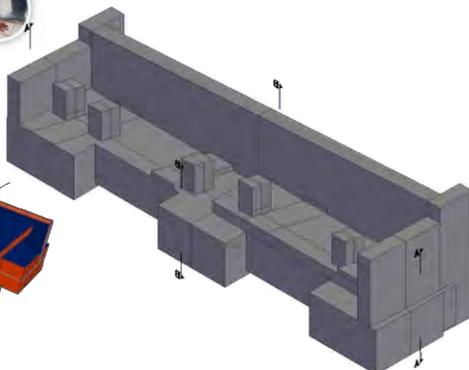
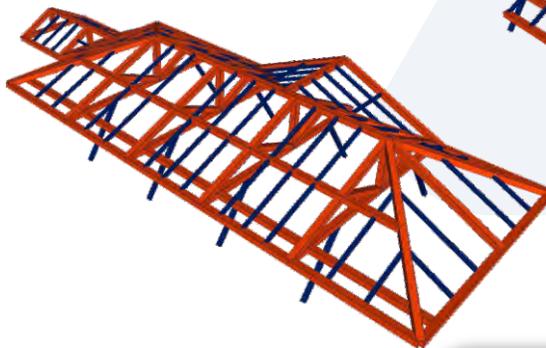
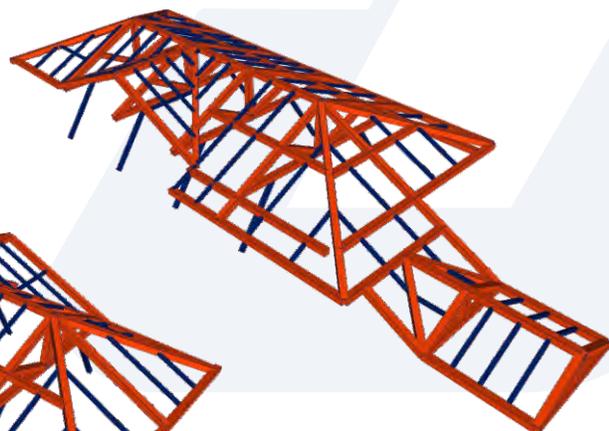
Edificio WTP Planta ENEL  
Ubicación: Tocancipá, Cundinamarca - Febrero 2019



Muro de contención, **Planta Cementos San Marcos**  
Ubicación: Yumbo, Valle del Cauca - Diciembre 2018



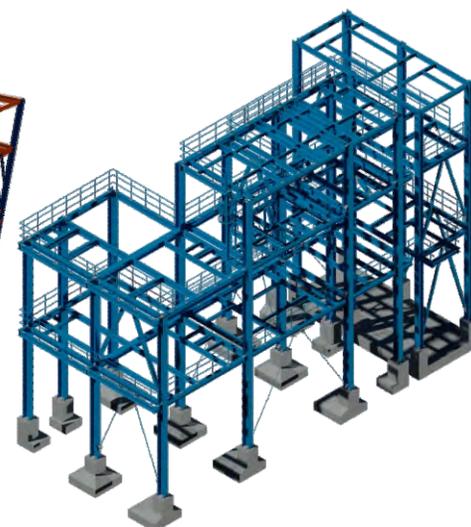
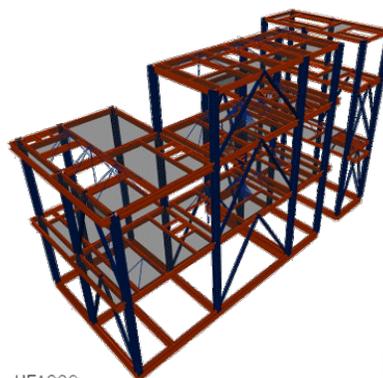
**Calzadas voladoras**  
Ubicación: Pasto, Nariño - Agosto 2017



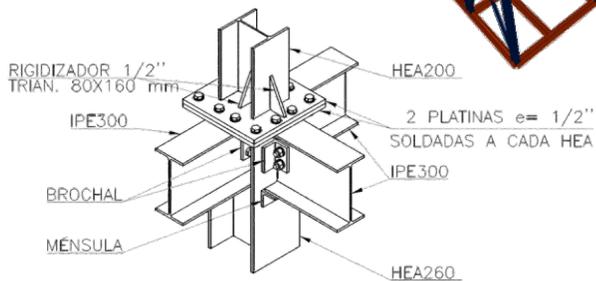
**Cubierta en madera (Proyecto de patrimonio)**  
Ubicación: Bogotá, D.C. - Septiembre 2023

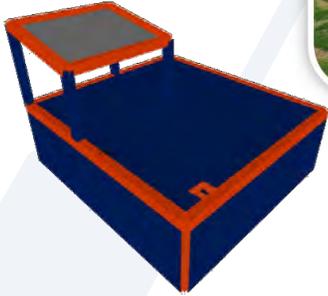
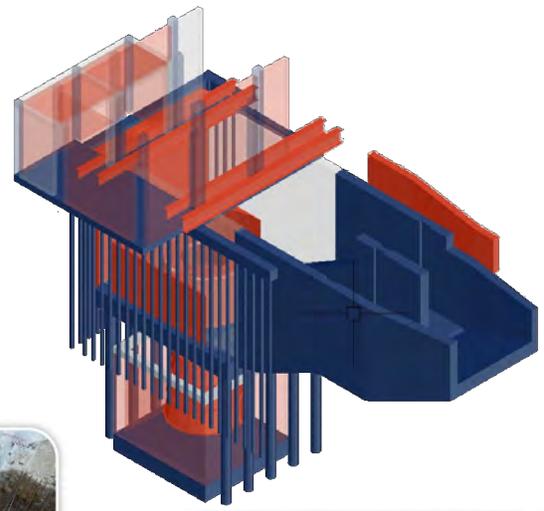


**Puentes Circunvalar Galeras**  
Ubicación: Pasto, Nariño. - Julio 2017



**Plataforma de trilla Federal**  
Ubicación: Ibagué, Tolima. - Febrero 2019

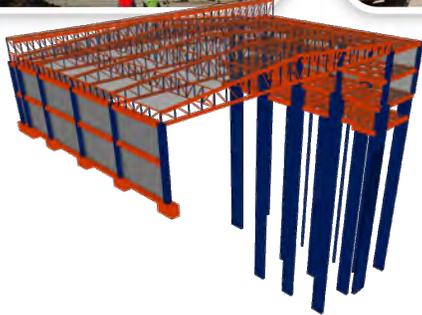




**Tanque de abastecimiento sistema contra incendio, Colegio the English School**  
Ubicación: Bogotá, D.C. - Diciembre 2019



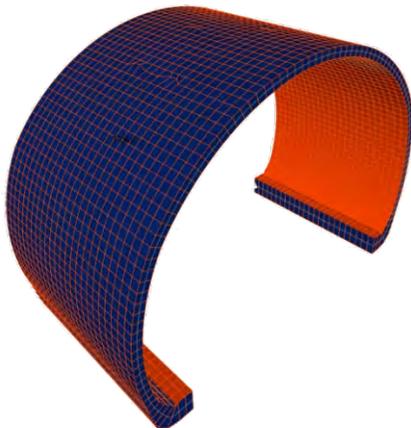
**Planta Hidroeléctrica Río Recio**  
Ubicación: La Sierra, Tolima. - Diciembre 2019



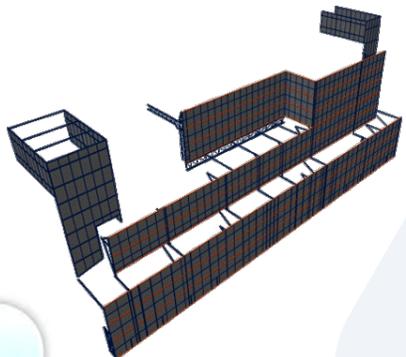
**Nuevo Hangar de la Aerocivil**  
Ubicación: Bogotá, D.C. - Septiembre 2016



**Contención punta de diamante Puente San Pedro**  
Ubicación: San José del Fragua, Caquetá - Abril 2018

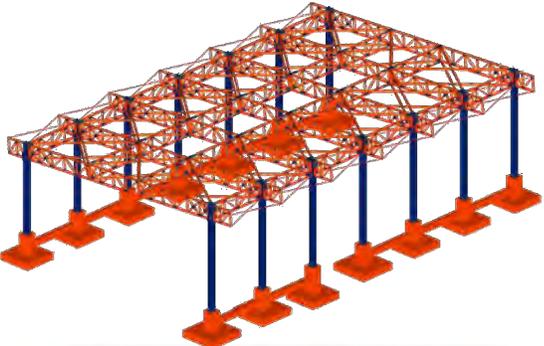
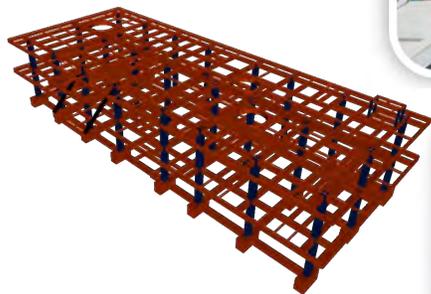


**Revestimiento Túnel Fuemia Autopista al Mar 2**  
Ubicación: Dabeiba, Antioquia. - Agosto 2020



Diseño estructural Fachada centro comercial Atlantis Plaza  
Ubicación: Bogotá, Cundinamarca - Marzo 2019

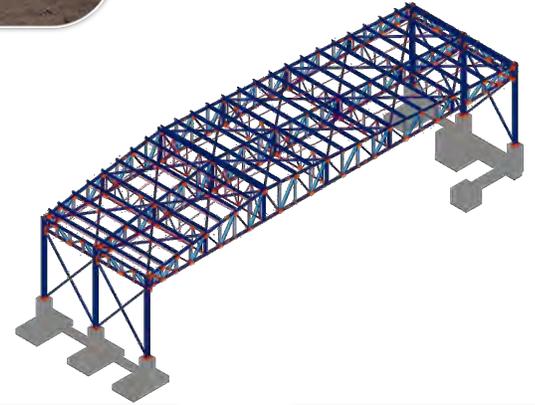
Diseño estructural de paneles para fachada de Aeropuerto  
Ubicación: Santa Marta, Magdalena - Julio 2016



Diseño estructural edificio administrativo de central cervecera  
Ubicación: Sesquilé Cundinamarca. - Noviembre 2017



Diseño estructural de edificio, de torre de escaleras y de sistema de drenaje de torres de enfriamiento  
Ubicación: Tocancipa, Cundinamarca, . - Enero 2019

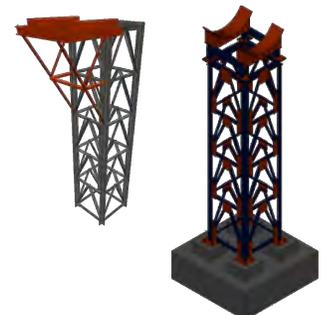
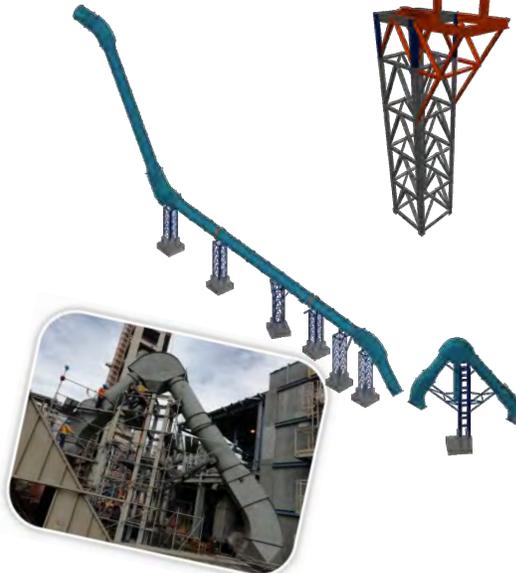


**Cálculo de reacciones, fundación y arriostamiento para torre grúa -  
Diseño estructural de fundación y arriostamientos para torre grúa**  
Ubicación: Riobamba, Chimborazo, Ecuador - Enero 2017



**Cubierta Bodega de empaque para planta de cementos**  
Ubicación: Yumbo, Valle del Cauca. - Febrero 2019

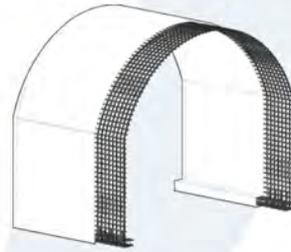
**Pasarela externa para traslado de empaque para planta de cementos**  
Ubicación: Yumbo, Valle del Cauca - Febrero 2019



**Ducto Aire Exceso para planta de Cementos**  
Ubicación: Yumbo, Valle del Cauca. - Julio 2018



Fachada Centro Comercial Atlantis Plaza  
Ubicación: Bogotá, D.C. - Febrero 2019



Revestimiento Nichos Subestación Túnel Mulatos  
Ubicación: Tarso, Antioquia - Agosto 2019



Bodega de Empaque Planta Cementos San Marcos  
Ubicación: Yumbo, Valle del Cauca - Mayo 2019

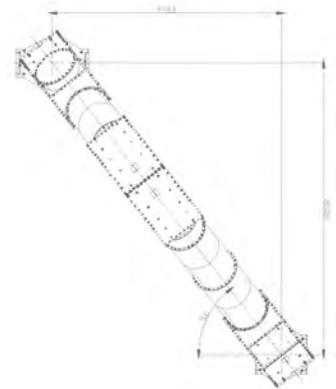


## Consultoría de Ingeniería Mecánica

Diseños mecánicos de tuberías (piping) y ductos para procesos industriales que requieren el uso de maquinaria y equipos.



Ducto de Aire de Exceso Planta Cementos San Marcos  
Ubicación: Yumbo, Valle del Cauca - Julio 2018



## Consultoría de Ingeniería Eléctrica

Diseños eléctricos, de sistemas de puesta a tierra, de iluminación, de protección contra rayos (apantallamiento), de instalaciones eléctricas tipo comercial e industrial y de instalaciones eléctricas especiales.

Bandas Transportadoras Puerto Bolívar El Cerrejón  
Ubicación: Uribe, La Guajira - Abril 2017



## Consultoría de Ingeniería Hidráulica

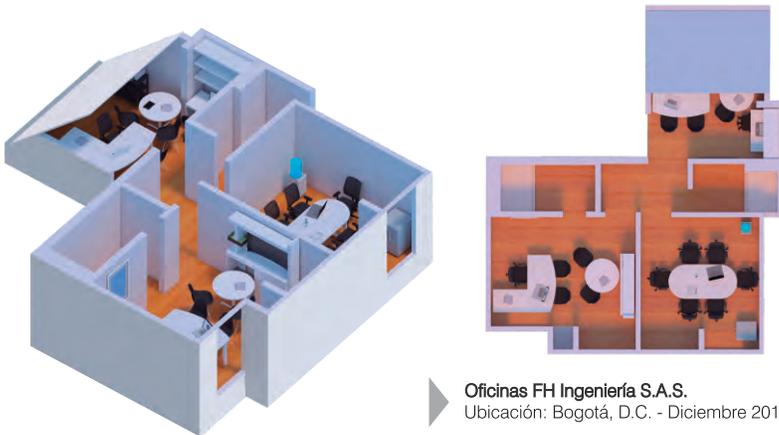
Diseños de infraestructura y redes hidráulicas e hidrosanitarias de captación, distribución y abastecimiento de agua potable así como de infraestructura para desalajo y tratamiento de aguas residuales.



Descarga de Torres de Enfriamiento Planta Enel  
Ubicación: Tocancipá, Cundinamarca - Junio 2019

## Consultoría de Arquitectura y Urbanismo

Diseños arquitectónicos y de urbanismo de edificaciones y zonas residenciales, industriales, comerciales e institucionales.



Oficinas FH Ingeniería S.A.S.  
Ubicación: Bogotá, D.C. - Diciembre 2017

## Otros Servicios

- Construcción
- Costos y presupuestos
- Ensayos y estudios técnicos de ingeniería
- Levantamientos topográficos, estructurales y arquitectónicos
- Consultoría de ingeniería de instrumentación, automatización y control

## Consultoría de Ingeniería Geotécnica

Estudios de suelos y diseños de cimentaciones superficiales y profundas de edificaciones y de estructuras de contención. Análisis y diseño de excavaciones, evaluación geotécnica y geológica de corredores viales.



Recomendaciones Geotécnicas Pilotaje  
Planta Cementos San Marcos  
Ubicación: Yumbo, Valle del Cauca - Abril 2019

## Nuestros Clientes

En nuestra trayectoria hemos contado con el apoyo de importantes clientes del sector tales como:



SIGUENOS EN:



@fh ingenieria sas @fh ingenieria sas

