



JH-Soluciones Integrales

INGENIERÍA ESTRUCTURAL

Nuestros servicios son enfocados  
en la calidad, seguridad, funcionalidad  
y rentabilidad de los proyectos

INNOVAMOS • TRANSFORMAMOS  
HACEMOS REALIDAD SU PROYECTO

[www.sioingenieria.com](http://www.sioingenieria.com)



# NUESTRA EMPRESA

## SOMOS ESPECIALISTAS EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL

---

Contamos con una importante experiencia en el ámbito nacional, a la fecha hemos ejecutado más de 2.395.000 m<sup>2</sup> de diseños estructurales de edificios de gran altura, centros comerciales, coliseos, hoteles, hospitales, edificaciones institucionales, sistemas convencionales e industrializados, estructuras de acero, edificios de mampostería estructural, bodegas industriales, rehabilitación sísmica y diseño de reforzamiento de estructuras públicas y privadas, diseño de estructuras especiales, diseño de cimentaciones superficiales y profundas, diseños de líneas de transmisión eléctrica, diseño de puentes y proyectos de vivienda.

Hemos desarrollado un permanente proceso de innovación en los sistemas de cálculo, incorporando avanzados programas que permiten desarrollar un trabajo con la máxima precisión.

Empleamos metodologías disruptivas como BIM "BUILDING INFORMATION MODELING" en nuestros procesos para que sean más efectivos, rápidos, fáciles, accesibles y de mayor calidad a través del uso de herramientas tecnológicas.

Diseñamos conforme a los reglamentos vigentes y nos preocupamos por la constante actualización en las normas para ofrecerles la mayor seguridad a nuestros clientes. Seguimos fielmente el "REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE" NSR -10.

# NUESTRA EMPRESA

## QUIÉNES SOMOS

Somos una empresa innovadora y visionaria del gremio de la construcción con una forma diferente de hacer las cosas, dedicada al diseño estructural, construcción de obras, estructuración de proyectos públicos y privados y el desarrollo de proyectos inmobiliarios.

Nuestro propósito está enfocado en ser reconocidos como una marca con los más altos estándares de calidad en nuestros servicios.

## QUÉ HACEMOS

Integramos todos los aspectos técnicos, administrativos, financieros, legales, comerciales y ambientales a los proyectos que desarrollamos, con el único fin de velar por los intereses de nuestros clientes e inversionistas y, además, asegurar la calidad, rendimiento y rentabilidad de nuestros proyectos.

## QUÉ NOS MOTIVA

Ser una compañía de alcance global, donde seamos parte de la transformación de una Nación.

## MISIÓN

Satisfacer las necesidades de nuestros clientes, ofreciendo servicios enfocados en la calidad, seguridad, funcionalidad y rentabilidad; actuando con responsabilidad social e integridad para impactar la vida de personas por medio de nuestros principios y valores.

## VISIÓN

Consolidarnos a nivel nacional como una empresa líder en la realización de diseños estructurales, construcción de obras, estructuración de proyectos públicos y privados y el desarrollo de proyectos inmobiliarios.

## PROMESA DE VALOR

Acompañamiento personalizado a nuestros clientes durante las diferentes etapas del proyecto.

## VALORES

- Confianza
- Integridad
- Transparencia
- Honestidad
- Lealtad
- Responsabilidad
- Disciplina
- Compromiso





# LÍNEAS DE NEGOCIO



**INGENIERÍA  
ESTRUCTURAL**

01



**CONSTRUCCIÓN**

02



**ESTRUCTURACIÓN  
DE PROYECTOS**

03



**DESARROLLO  
INMOBILIARIO**

04



H-Soluciones Integrales  
INGENIERÍA ESTRUCTURAL

[www.sioingenieria.com](http://www.sioingenieria.com)

# SERVICIOS

INGENIERÍA ESTRUCTURAL



DISEÑO ESTRUCTURAL DE  
EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS  
SISMORESISTENTES



ESTUDIO Y REFORZAMIENTO  
DE ESTRUCTURAS  
EXISTENTES



GEOTÉCNIA,  
MINERÍA  
E HIDROCARBÚRSOS



AGUA  
Y SANEAMIENTO



PUENTES E  
INFRAESTRUCTURA  
VIAL



INFRAESTRUCTURA  
AEROPORTUARIA



INDUSTRIA  
Y COMERCIO



ENERGÍA  
ELÉCTRICA

# NUESTROS SERVICIOS

## INGENIERÍA ESTRUCTURAL

### DISEÑO ESTRUCTURAL DE EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS SISMORESISTENTES

- Diseño de Edificios de Gran Altura
- Diseño de Edificios Residenciales
- Diseño de Edificios Institucionales
- Diseño de Hospitales
- Diseño de Estadios
- Diseño de Coliseos
- Diseño de Complejos Habitacionales
- Diseño de Grandes Superficies
- Diseño de Estructuras Metálicas
- Diseño de Estructuras Especiales
- Diseño de Estructuras de Concreto Pre-esforzado
- Diseño de Cimentaciones Superficiales, Profundas y Especiales
- Revisión de Diseños Estructurales
- Supervisión Técnica Independiente

### ESTUDIO Y REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS EXISTENTES

- Estudios de Vulnerabilidad Sísmica
- Diseño de Reforzamientos
- Estudios de Patología Estructural

### PUENTES E INFRAESTRUCTURA VIAL

- Diseño de Puentes Vehiculares
- Diseño de Puentes Peatonales
- Diseño de Puentes Ferroviarios
- Diseño de Estructuras Viales: Viaductos, Obras de Drenaje, Muros de Contención

### INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA

- Diseño de Edificios de Terminales de Pasajeros
- Diseño de Torres de Control
- Diseño de Terminales de Carga
- Diseño de Hangares
- Diseño de Instalaciones de Mantenimiento, Reparación y Revisión General (MRO)
- Diseño de Estaciones de Incendios y Rescates
- Diseño de Edificios Administrativos
- Diseño de Estacionamientos
- Diseño de Áreas Consolidadas de Alquiler de Carros
- Diseño de Áreas de Almacenaje

### AGUA Y SANEAMIENTO

- Diseño de Estaciones de Bombeo.
- Diseño de Represas y Estructuras de Retención
- Diseño de Plantas de Tratamiento de Agua Potable
- Diseño de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales
- Diseño de Muelles y Estructuras Especiales

### INDUSTRIA Y COMERCIO

- Diseño de Centros Comerciales
- Diseño de Centrales Mayoristas y Minoristas
- Diseño de Hoteles
- Diseño de Bodegas y Estructuras Metálicas
- Diseño de Plantas Industriales

### ENERGÍA ELÉCTRICA

- Diseño de Líneas de Transmisión Eléctrica.

### GEOTECNIA, MINERÍA E HIDROCARBUROS.

- Estudios Geológicos, Geotécnicos y Geomecánicos
- Diseño de Líneas de Transporte de Hidrocarburos



**JH-Soluciones Integrales**

INGENIERÍA ESTRUCTURAL



# NUESTROS CLIENTES



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
República de Colombia



UNIDOS



atex



Fiduciaria  
Central



banco popular



INDEPORTES  
ANTIOQUIA



IDEA



Empresa de Desarrollo Urbano



terpel



Comfenalco  
Antioquia



CENTRO COMERCIAL



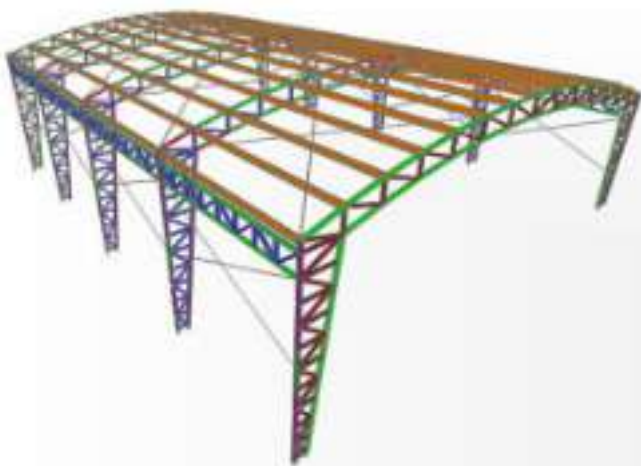
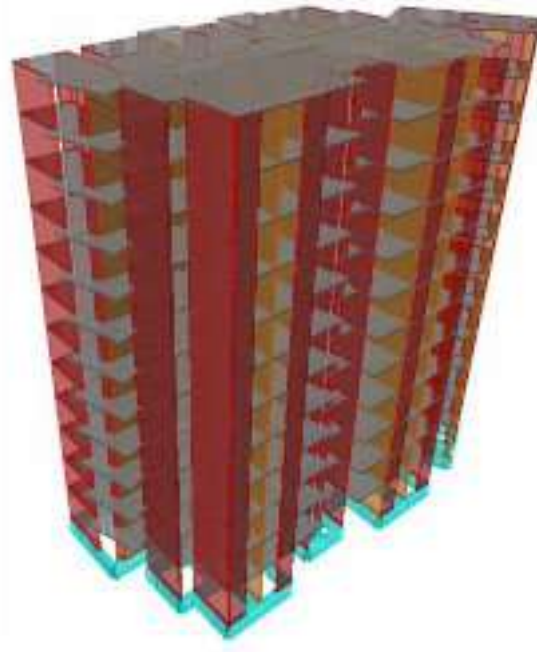
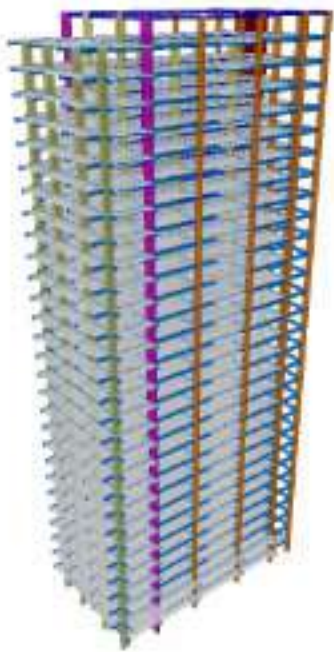
CONSORCIO AGUAS DE ABURRA  
HMA

# NUESTROS CLIENTES

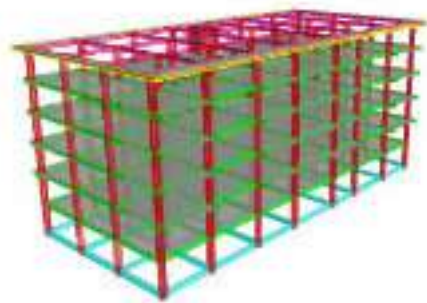
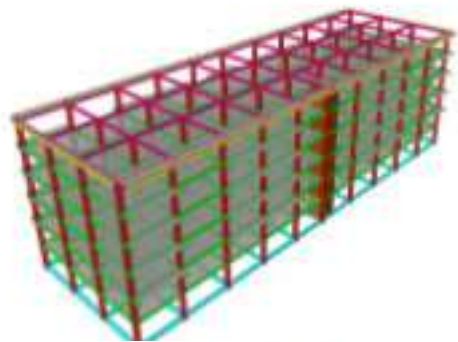
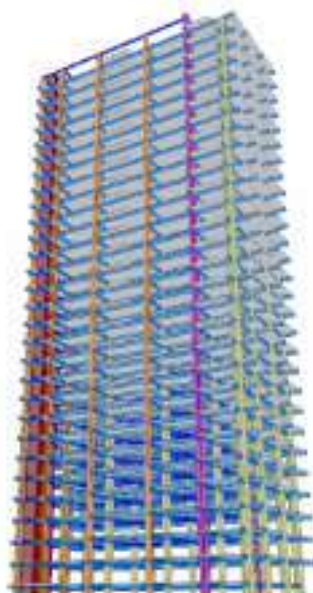
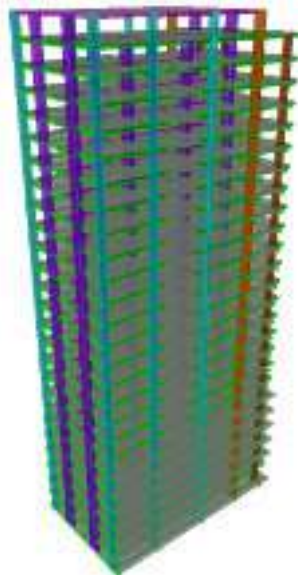
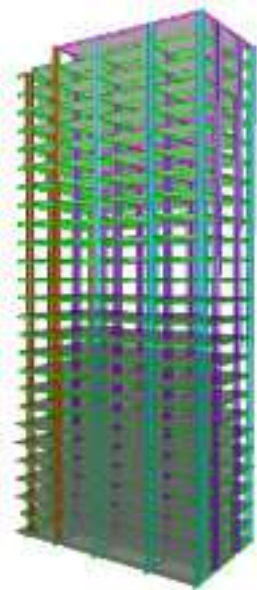




# MODELOS ESTRUCTURALES



# MODELOS ESTRUCTURALES





# GALERÍA DE PROYECTOS



PROYECTO INMOBILIARIO TORRES MAUMI



# GALERÍA DE PROYECTOS



PROYECTO INMOBILIARIO EL TAMBO

# GALERÍA DE PROYECTOS



PLAZA DE MERCADO DE APARTADO



# GALERÍA DE PROYECTOS



TERRACOTA APARTAMENTOS



# GALERÍA DE PROYECTOS



PROYECTO INMOBILIARIO SUEÑOS DE VIDA



# GALERÍA DE PROYECTOS



URBANIZACIÓN HORIZONTES DEL TAMBO



# GALERÍA DE PROYECTOS



URBANIZACIÓN MOLINOS DE LA CRUZ



# GALERÍA DE PROYECTOS



URBANIZACIÓN TORRES LA MACARENA

# GALERÍA DE PROYECTOS



BODEGAS ITAGÜÍ



# GALERÍA DE PROYECTOS



CASA CAMPESTRE, COPACABANA - ANTIOQUIA

# GALERÍA DE PROYECTOS



CASA CAMPESTRE, ALTO DE LAS PALMAS



# GALERÍA DE PROYECTOS



CASA CAMPESTRE, ALTO DE LA LOMA DEL ESCOBERO



# GALERÍA DE PROYECTOS



PROYECTO DE VIVIENDAS BOSQUES DEL TAMBO





**JH-Soluciones Integrales**  
INGENIERÍA ESTRUCTURAL



Ingenierosjh 

Ingenierosjh 

JH-Soluciones Integrales SAS 

Calle 49D Sur N 40A - 78 Oficina 1607

Envigado - Antioquia

+ 57 3148802492

[info@sioingenieria.com](mailto:info@sioingenieria.com)

[www.sioingenieria.com](http://www.sioingenieria.com)