



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



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 m² 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

SERVICIOS

INGENIERÍA ESTRUCTURAL



DISEÑO ESTRUCTURAL DE
EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS
SISMORESISTENTES



ESTUDIO Y REFORZAMIENTO
DE ESTRUCTURAS
EXISTENTES



GEOTÉCNIA,
MINERÍA
E HIDROCARBuros



AGUA
Y SANEAMIENTO



PUNTES 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

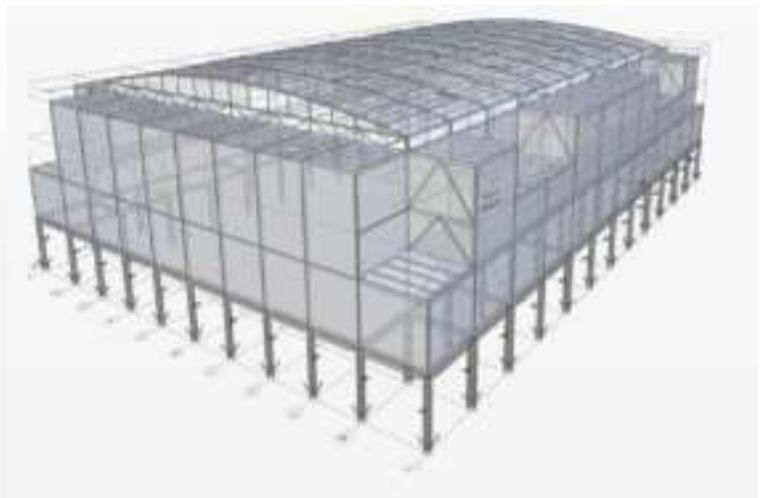
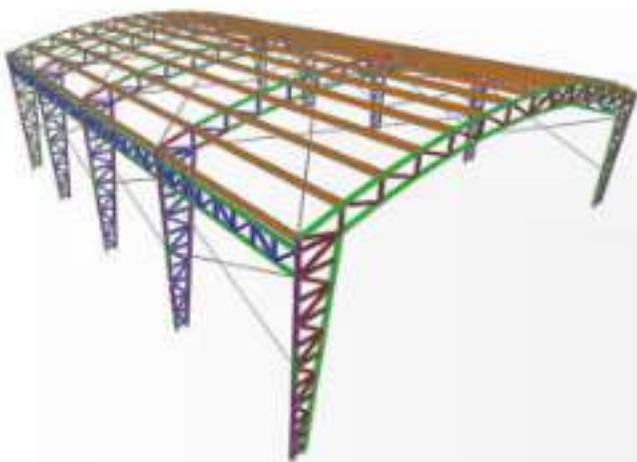
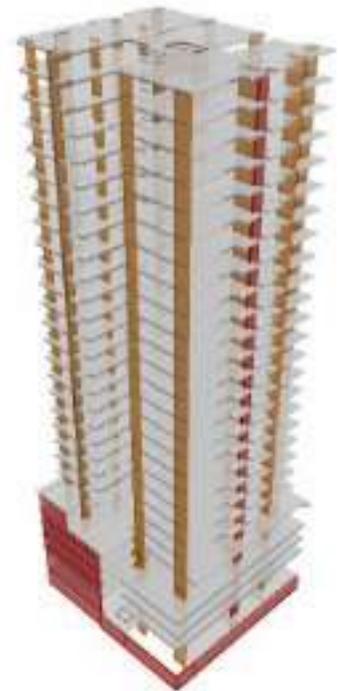
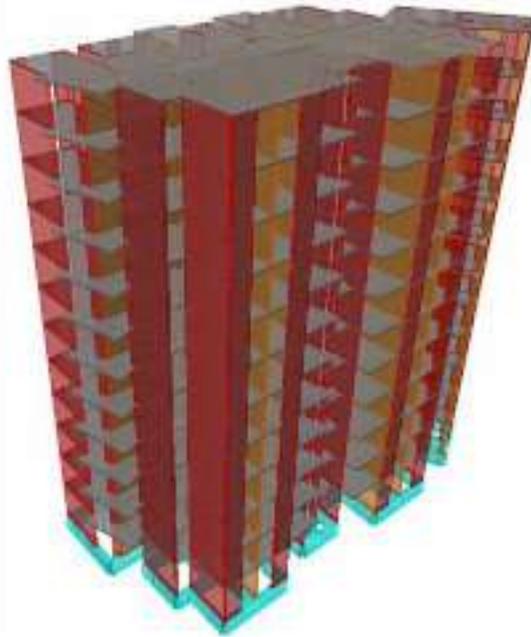
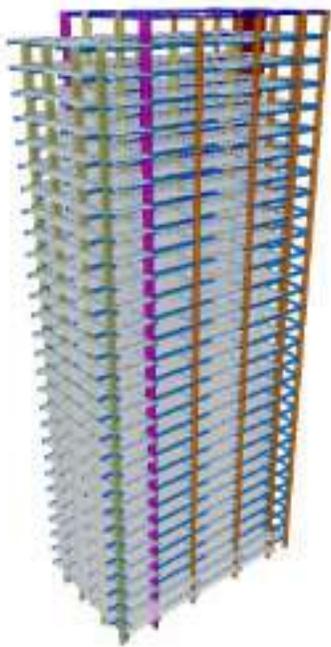


CONSORCIO AGUAS DE ABURRA
HMA

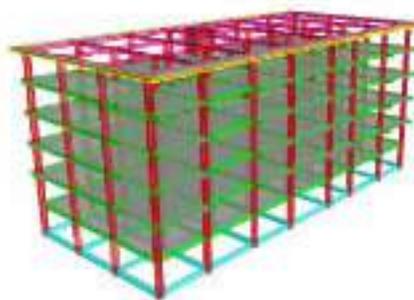
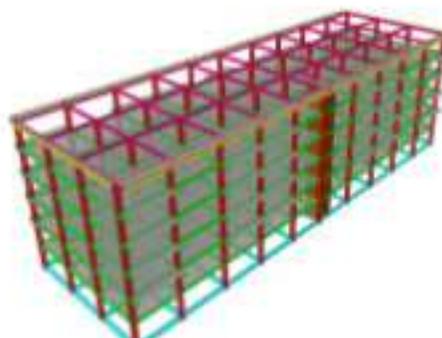
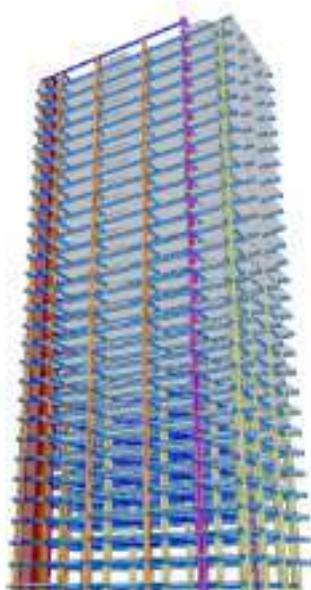
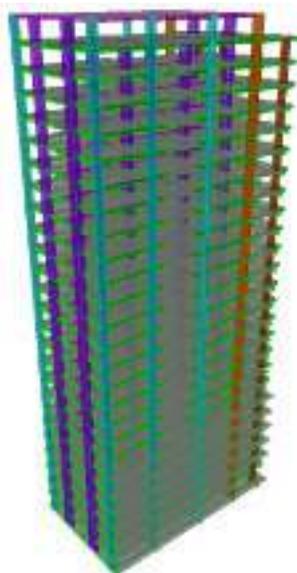
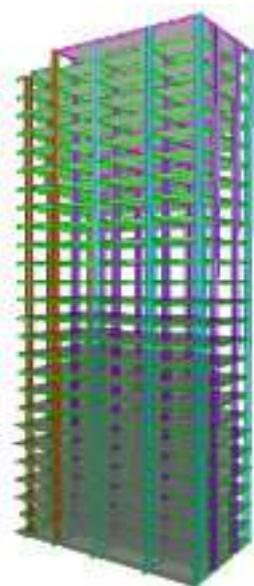
NUESTROS CLIENTES



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

www.sioingenieria.com