



GRV

BROCHURE DE SERVICIOS

¿QUIÉNES SOMOS?

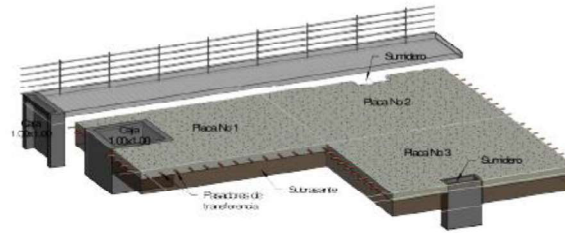
GRV Ingeniería S.A.S. es una empresa que presta servicios de consultoría en ingeniería civil, específicamente en las áreas de recursos hídricos y la coordinación BIM, para lo cual cuenta con profesionales idóneos en cada área con el objeto de ofrecer a nuestros clientes el mejor servicio, generando diseños, asesoría y recomendaciones acordes a las necesidades de sus proyectos.



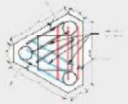
GRV

NUESTROS SERVICIOS

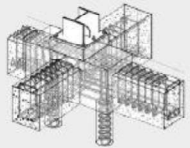
Diseño estructural



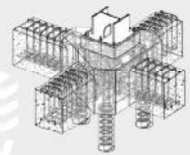
1 3D Refuerzo Placa General



14 Refuerzo Cabezal C3 - Planta



10 ISO-Refuerzo Cabezal C2



En GRV realizamos el diseño de todo tipo de estructuras, para lo cual contamos con profesionales idóneos y software de análisis de última generación. Adicionalmente trabajamos todos nuestros diseños con la metodología BIM, lo cual nos permite proporcionar a nuestros clientes diseños detallados de sus proyectos, que a su vez contribuyen a la disminución de los imprevistos en obra.

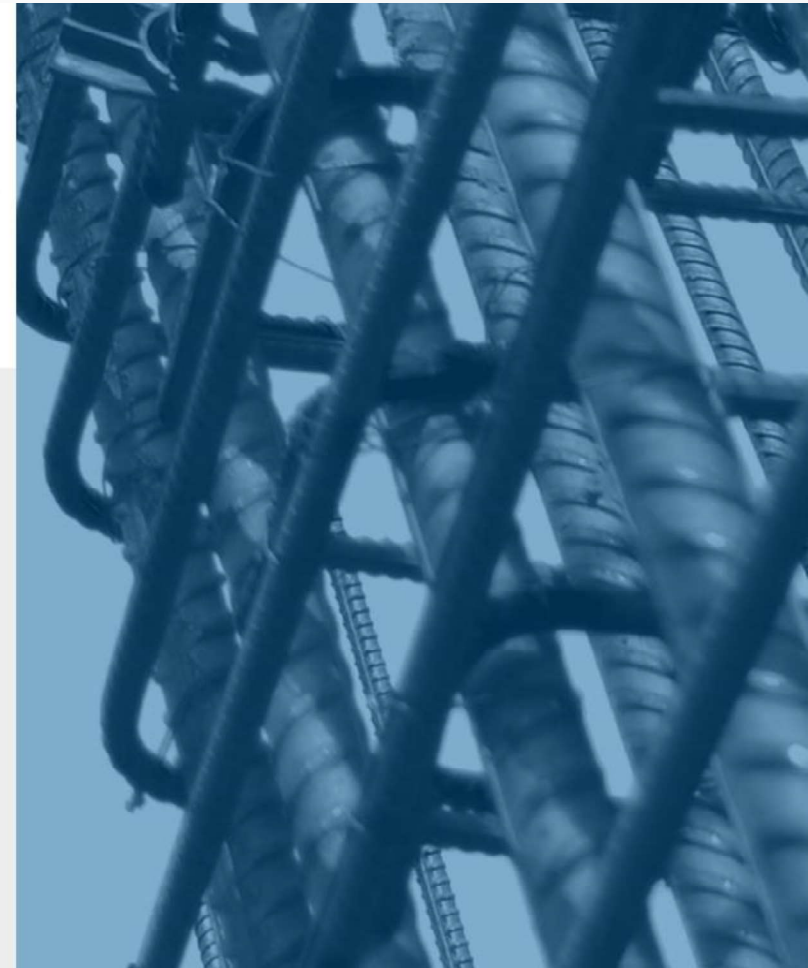
Los productos a entregar son:

- Planos Detallados de Obra.
- Memorias de Cálculo
- Modelo BIM.

ESTRUCTURAS METÁLICAS

ESTRUCTURAS EN CONCRETO

OTRAS ESTRUCTURAS





RECURSOS HÍDRICOS

GRV comprende la importancia del manejo de los recursos hídricos en todos los proyectos, para ello ofrece a sus clientes diversos tipos de estudios y diseños en esta área de la ingeniería, para así garantizar un uso del agua eficiente, seguro y acorde las necesidades de su proyecto.

REDES INTERNAS PARA EDIFICACIONES

Mediante la aplicación del método BIM y la modelación 3D brindamos la oportunidad de optimizar los proyectos de construcción, reduciendo los imprevistos de obra debido a diseños deficientes en las redes hidrosanitarias, de gas y contra incendio en las edificaciones. Esto se logra a través de nuestra experiencia en el campo y una adecuada coordinación entre especialistas empleando las últimas herramientas disponibles en el mercado.

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

En un país como el nuestro donde las ciudades y municipios se encuentran en constante crecimiento y desarrollo, para el manejo del drenaje urbano y de transporte aguas residuales, ponemos a disposición de nuestros clientes profesionales con el conocimiento y la experiencia para dar soluciones integrales en esta área, a nivel micro como urbanizaciones y macro como las redes municipales

ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS

El manejo adecuado del recurso hídrico implica la construcción de estructuras complementarias diseñadas siguiendo las mejores prácticas de ingeniería, respetando las normatividades vigentes y aplicando nuevas tecnologías tanto de software como diseño para propender por diseños eficientes y ambientalmente sostenibles.





RECURSOS HÍDRICOS

GRV comprende la importancia del manejo de los recursos hídricos en todos los proyectos, para ello ofrece a sus clientes diversos tipos de estudios y diseños en esta área de la ingeniería, para así garantizar un uso del agua eficiente, seguro y acorde las necesidades de su proyecto.

REDES INTERNAS PARA EDIFICACIONES

Mediante la aplicación del método BIM y la modelación 3D brindamos la oportunidad de optimizar los proyectos de construcción, reduciendo los imprevistos de obra debido a diseños deficientes en las redes hidrosanitarias, de gas y contra incendio en las edificaciones. Esto se logra a través de nuestra experiencia en el campo y una adecuada coordinación entre especialistas empleando las últimas herramientas disponibles en el mercado.

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

En un país como el nuestro donde las ciudades y municipios se encuentran en constante crecimiento y desarrollo, para el manejo del drenaje urbano y de transporte aguas residuales, ponemos a disposición de nuestros clientes profesionales con el conocimiento y la experiencia para dar soluciones integrales en esta área, a nivel micro como urbanizaciones y macro como las redes municipales

ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS

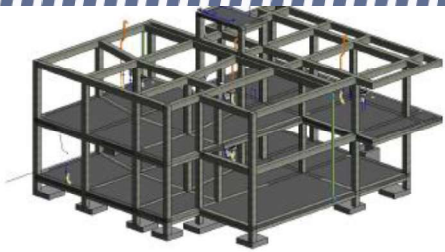
El manejo adecuado del recurso hídrico implica la construcción de estructuras complementarias diseñadas siguiendo las mejores prácticas de ingeniería, respetando las normatividades vigentes y aplicando nuevas tecnologías tanto de software como diseño para propender por diseños eficientes y ambientalmente sostenibles.



DESARROLLO Y COORDINACIÓN BIM

En **GRV** realizamos todos nuestros diseños empleando la metodología BIM con el objetivo de suministrar a nuestros clientes un diseño integral y detallado de sus proyectos que permita la reducción de los imprevistos en obra, así como una mayor eficiencia en los tiempos y uso de materiales durante la construcción.

De igual manera, **GRV** ofrece a sus clientes la alternativa de realizar la coordinación BIM de sus proyectos, llevando los diseños 2D convencionales de las diferentes especialidades (Arquitectura, Estructura, Redes e instalaciones) a un modelo BIM integrado, con el cual realizaremos la coordinación de los diferentes diseños con sus respectivos especialistas, en busca de la mayor eficiencia para su posterior construcción.

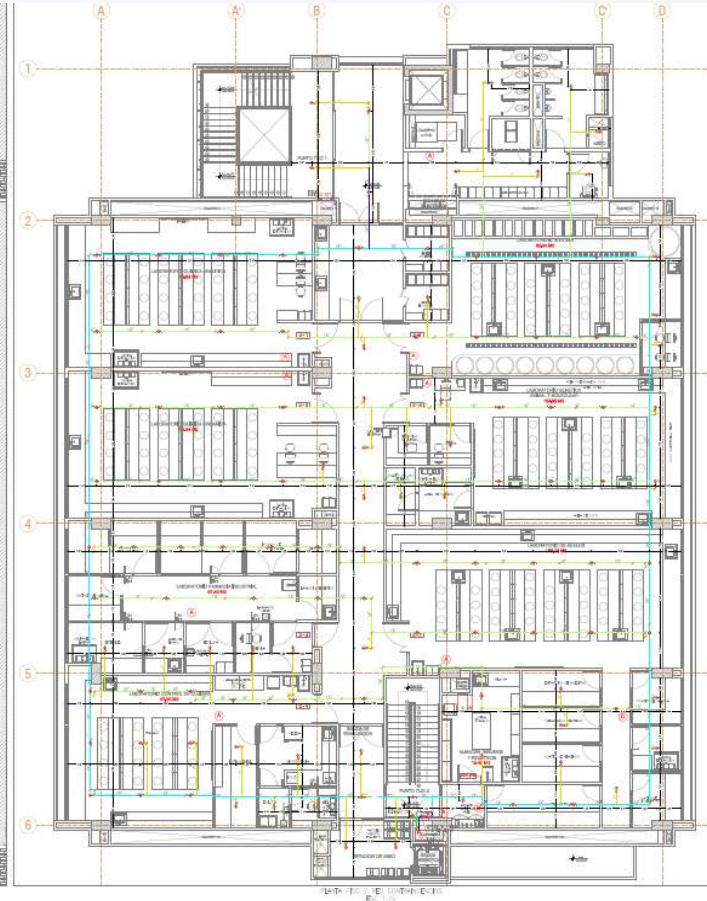
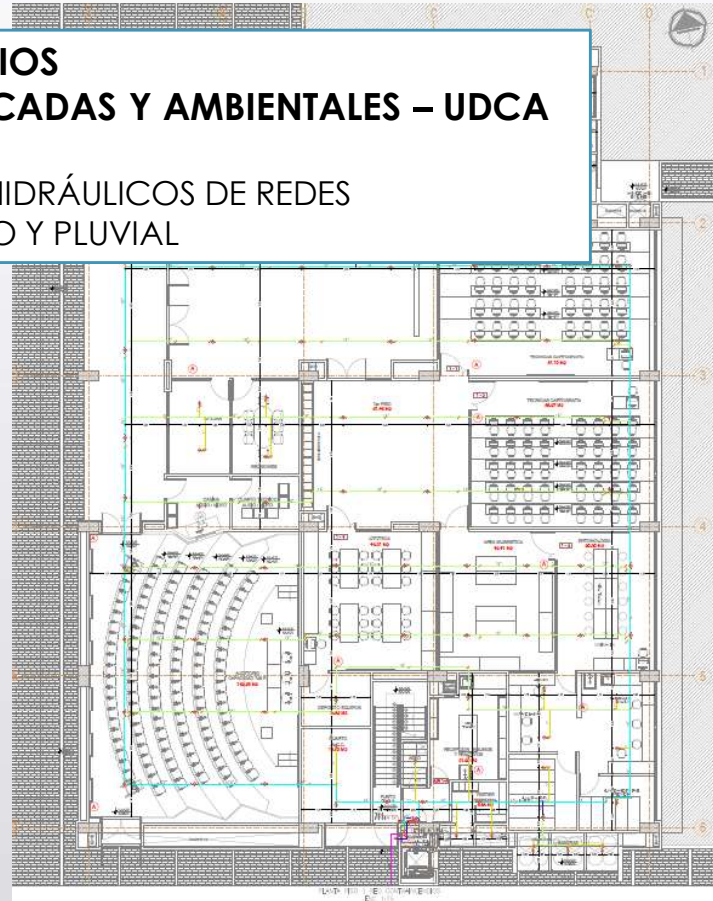


GRV

ALGUNOS PROYECTOS REALIZADOS

NUEVO EDIFICIO DE LABORATORIOS UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES – UDCA

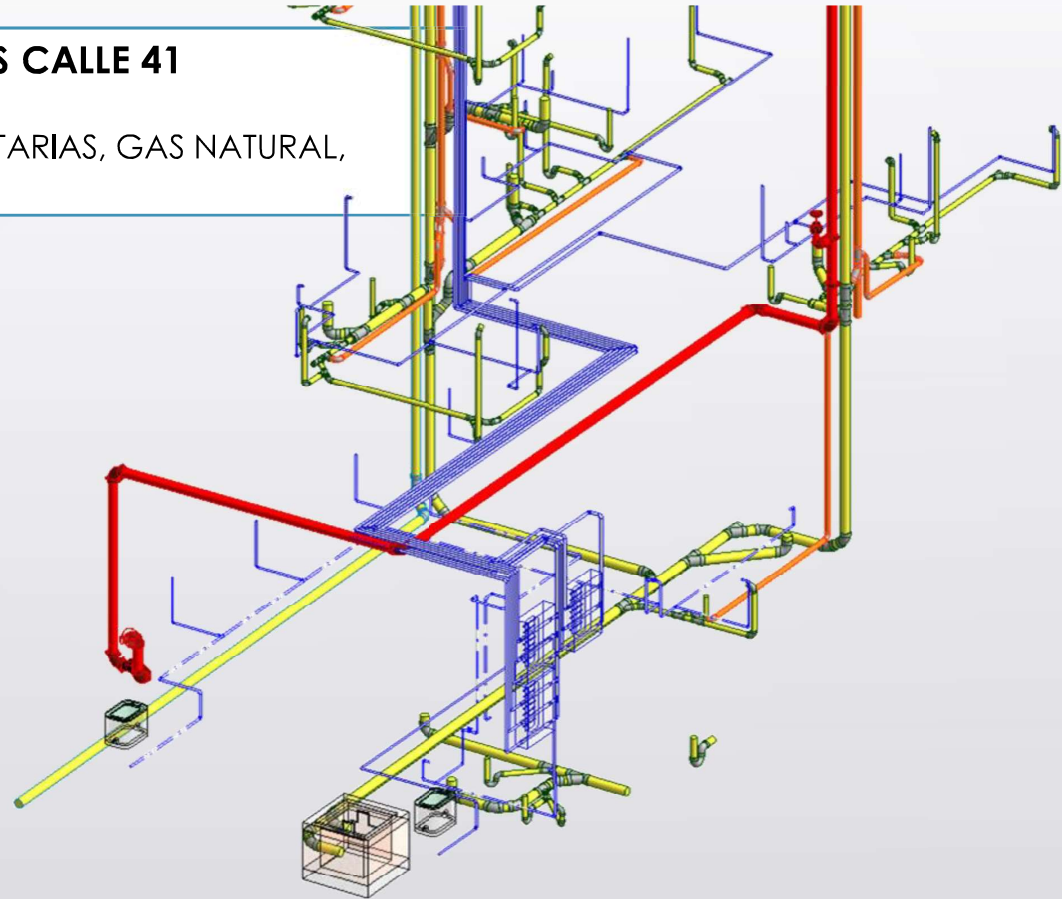
REVISIÓN Y AJUSTES A LOS DISEÑOS HIDRÁULICOS DE REDES
HIDROSANITARIAS, CONTRAINCENDIO Y PLUVIAL



ALGUNOS PROYECTOS REALIZADOS

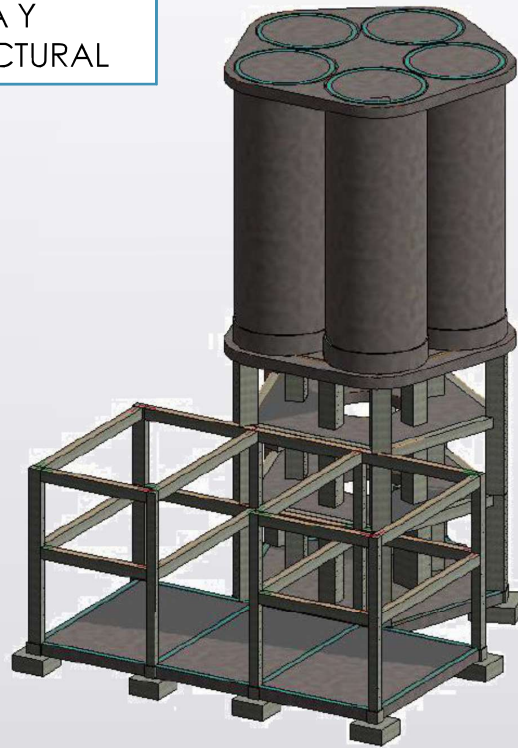
EDIFICIO DE RESIDENCIAL ESTUDIANTILES CALLE 41

DISEÑOS HIDRÁULICOS DE REDES HIDROSANITARIAS, GAS NATURAL, CONTRAINCENDIO Y PLUVIAL



ALGUNOS PROYECTOS REALIZADOS

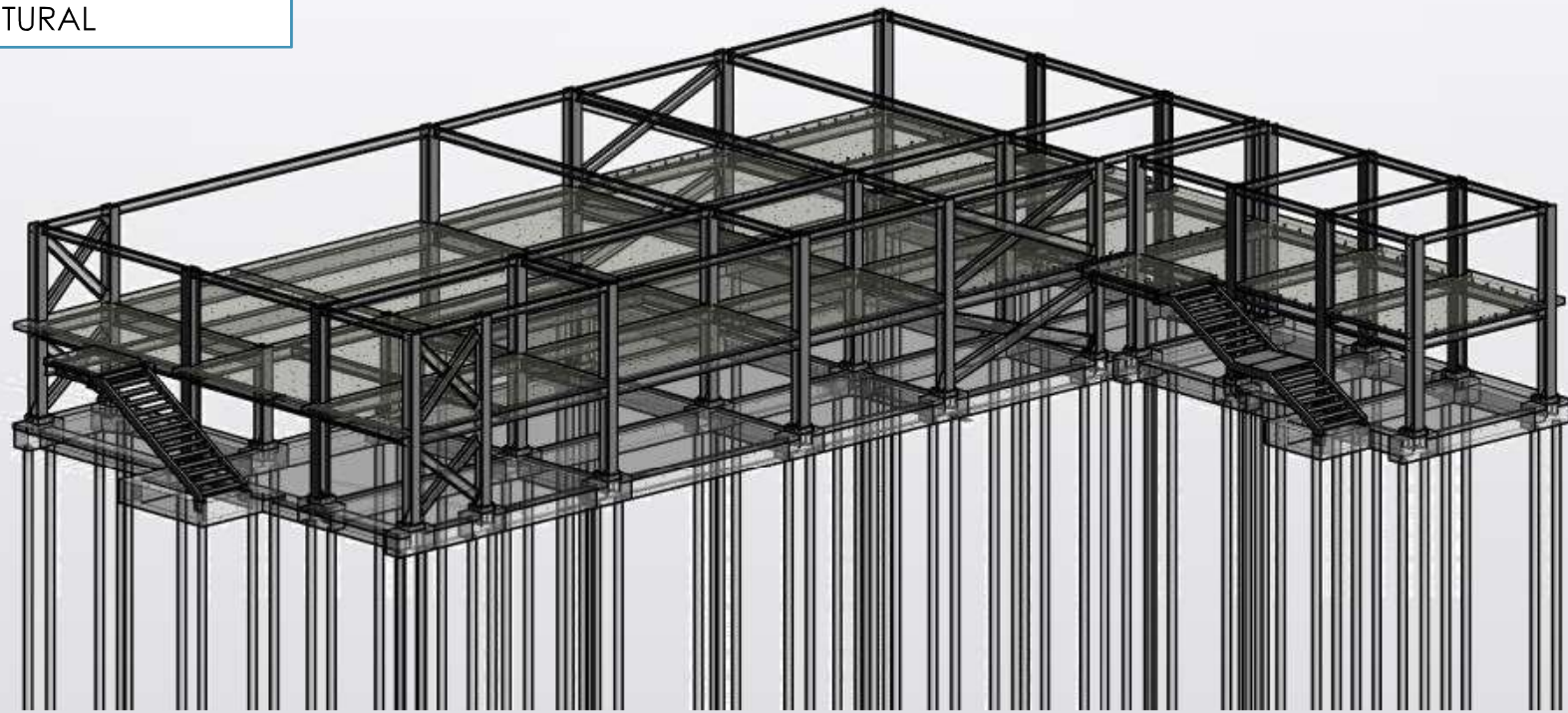
**BATCH HOUSE O-I PELDAR
ZIPAQUIRÁ**
ANÁLISIS DE PATOLOGIA Y
VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL





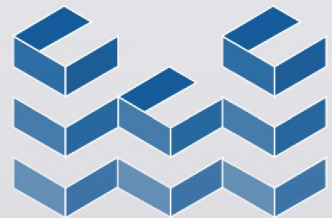
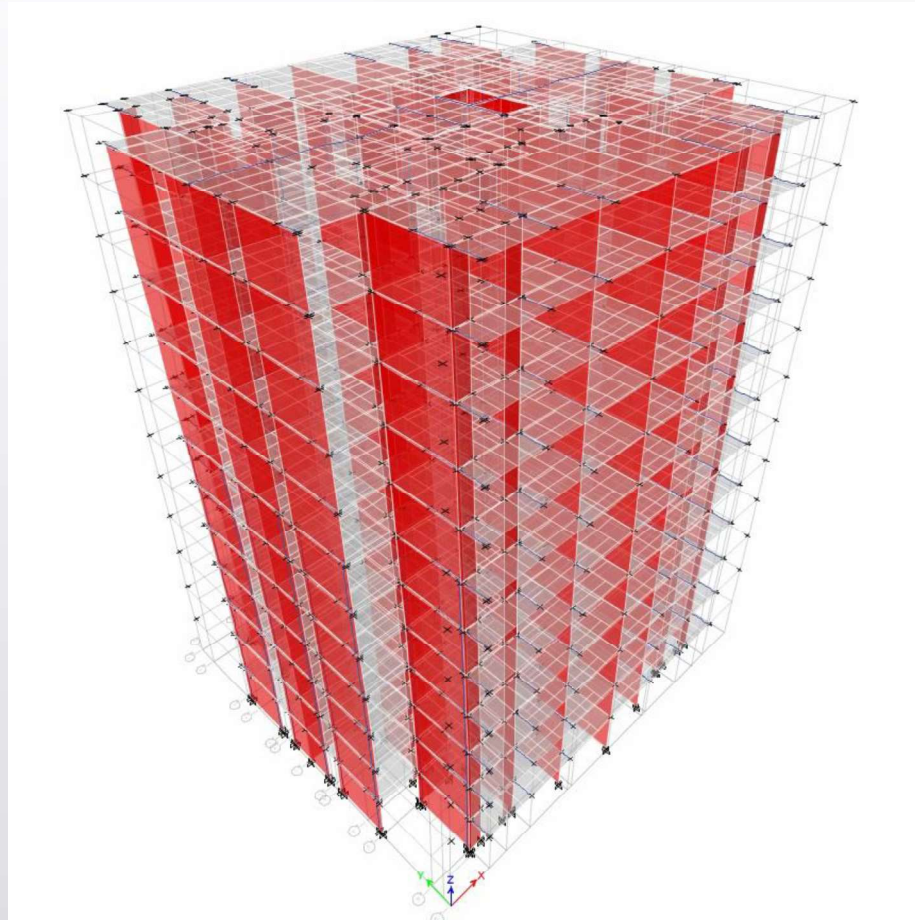
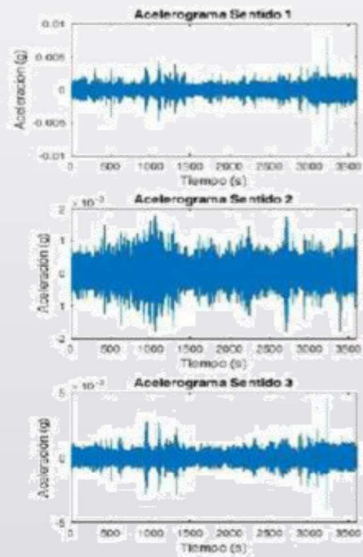
ALGUNOS PROYECTOS REALIZADOS

ETAPA 6 O-I PELDAR
ZIPAQUIRÁ
DISEÑO ESTRUCTURAL



ALGUNOS PROYECTOS REALIZADOS

**CONJUNTO RESIDENCIAL
BALCONES DE SANTAFE**
ANÁLISIS DE PATOLOGÍA Y
VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL



GRV



Contacto:

www.gravidasas.com.co
gerencia@gravidasas.com.co
Cel. 312 355 2239
Carrera 118 A Bis No. 23 - 35
Bogotá D.C.

