

4^{TO} FORO ACADÉMICO BIM COLMAYOR

Gestión y productividad para
los proyectos de construcción



APOYAN:



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA®

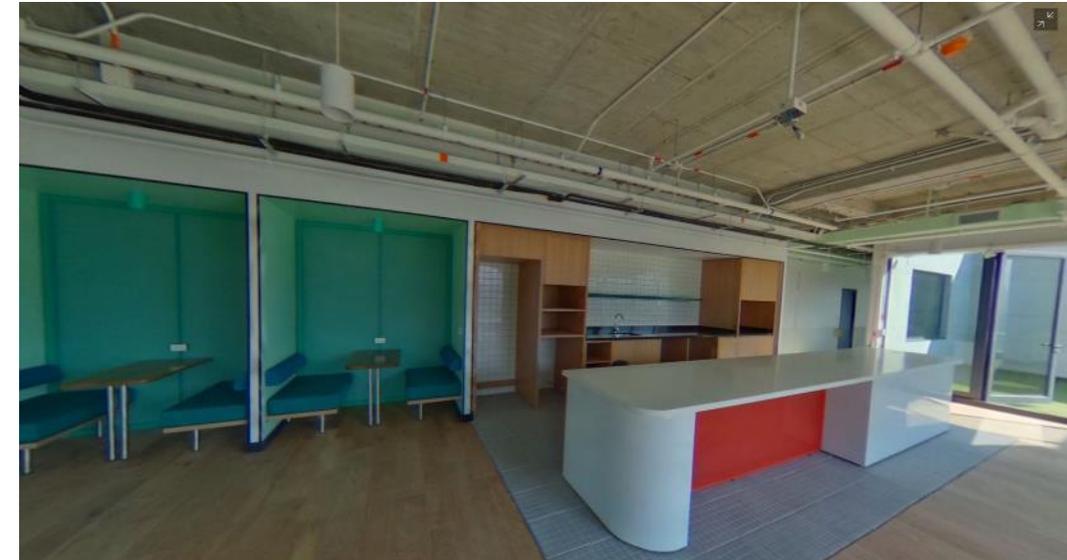
Acreditados
en ALTA CALIDAD



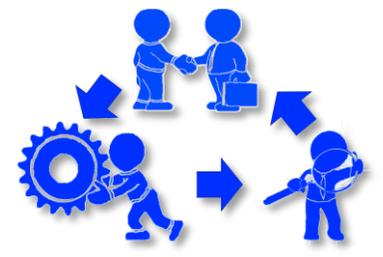
Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

BIM EN LA PLANEACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS

wework



El sistema BIM, siglas de Building Information Modelling, consigue que toda la información de un proyecto se mantenga integrada y conectada en un único modelo, de manera que cuando el archivo reciba cualquier tipo de cambio o modificación se ejecute de manera generalizada, lo cual garantiza la integridad y la actualización de todos los datos, pudiendo trabajar en el mismo proyecto e incluso de manera simultánea desde distintas empresas y en diferentes disciplinas. Este tipo de metodología que se ha convertido en la herramienta que hoy en día se impone y se está implantando cada vez en más países.



Pensar en función del proceso constructivo



Ganar competitividad



Optimizar procesos a través de la colaboración



Disminuir reprocesos



Coordinación entre disciplinas



Proyectos en menor tiempo



Gestión del cambio



Tomar mejores decisiones

Gestor Documental



The screenshot displays the Autodesk Docs web interface. The browser address bar shows the URL: `acc.autodesk.com/docs/files/projects/14059250-f732-46bf-a5f2-8a750d2920ad?folderUrn=urn%3Aautodesk.com%3Afiles.folder%3Aco.9NEfMwzStu7YodbV-nXQ&viewModel=detail&moduleId=folders`. The interface is titled "Archivos" and shows a project folder structure under "08 SAN NICOLÁS ETAPA IV".

Archivos

Carpetas área de retención

- Archivos de proyecto
 - 1-WIP
 - 1.1 ARQUITECTURA
 - 1.2 DISEÑOS ESTRUCTURALES ING L...
 - 1.2 ESTRUCTURA
 - 1.3 HIDROSANITARIO
 - 1.4 HVAC
 - 1.5 ELÉCTRICO
 - 1.6 AUTOMATIZACIÓN
 - 1.7 COORDINACIÓN MEP
 - 1.8 RCI - SH
 - 1.9 MOVILIDAD Y VÍAS
 - 1.10 BIOCLIMÁTICA-ACÚSTICA
 - 1.11 TOPOGRAFIA
 - 1.12 ESTRUCTURAS METÁLICAS
 - 1.13 SOSTENIBILIDAD GL
 - 1.14 MODELO FEDERADO-OBSOLETO
 - 1.14 RED DE GAS
 - 1.15 COTIZACIONES
 - 1.16 GESTIÓN COMERCIAL
 - 1.17 PRESUPUESTO EXTERNO

[cargar archivos](#)

[exportar](#) [Configuración](#)

Nombre	Descripción	Versión	sincronizado con puente	Marca de revisión	Compartido	
1.7.1 MODELO BIM	--	--	↕	--	--	⋮
1.7.2 PLANOS CAD	--	--	↕	--	--	⋮
1.7.3 PLANOS PDF	--	--	↕	--	--	⋮
1.7.4 DOCUMENTOS	--	--	↕	--	--	⋮
Consumado	--	--	↕	--	--	⋮
COBRA-04387-CENTRO COMERCIAL SAN NICOLÁS ETAPA IV.xlsx		VB	↕	--	--	⋮
nivel coordinacion 2		V1	↕	🔒	--	⋮
San Nicolás - Homecenter.dwfx		V1	↕	🔒	--	⋮

Mostrando 8 elementos

Colaboración de diseños modelo federado

08 SAN NICOLÁS ETAPA IV - Planos - Autodesk Build

acc.autodesk.com/dc/home/projects/14d59250-f732-46bf-a5f2-8a750d2920ad/teams/urn:adsk.wipprod:fs.folder:co.9NEfMwzrStu7iYodbV-nXQ/model

AUTODESK Construction Cloud

Colaboración de diseño

08 SAN NICOLÁS ETAPA IV

malena cardona

Compartido

1.7 COORDINACI...

filtro

27/08/2021 un año 15/10/2022

1.7 COORDINACION MEP

2 conjuntos 2 Planos 22 Vistas 3D modelo del proyecto

comparar

Equipos transformación

- 1.12 ESTRUCTURAS METÁLICAS
 - ESTRUCTURAS METALICAS CUBI... v1
 - 1.15 ROJA DE GAS
 - GAS-SAN NICOLÁS.rvt v7
 - 1.18 ILUMINACIÓN
 - ILUMINACION SAN NICOLÁS IV... v4
 - 1.2 ESTRUCTURA
 - ESTRUCTURA SAN NICOLÁS... v14
 - 1.3 HIDROSANITARIO
 - TA-SAN NICOLÁS ETAPA 4... v22
 - 1.4 climatización
 - HVAC SAN NICOLÁS.rvt v28
 - 1.5 ELÉCTRICO
 - ELÉCTRICO SAN NICOLÁS I... v19
 - ELECTRICO-ILUMINACION SAN ... v1
 - 1.6 AUTOMATIZACION

wetransfer_2022-1...zip

Mostrar todo



Colaboración de diseños incidencias



The screenshot displays the Autodesk Construction Cloud interface for a project named "08 SAN NICOLÁS ETAPA IV". The main view is a 3D model of a building's structural frame with MEP (Mechanical, Electrical, Plumbing) coordination issues highlighted. A sidebar on the left lists several issues, including #917 (Coordination), #179 (Column overlap), #59 (Coordination), and #40 (Existing installations). The right sidebar shows the details for issue #917, which is currently open. The interface also features a top navigation bar with tabs for reports and project details, and a bottom taskbar with various application icons.

1.7 COORDINACION MEP

2 conjuntos 2 Planos 22 Vistas 3D **modelo del proyecto**

Incidencias

- #917 - Coordinación
abierto • Coordinación
Sin asignar Sin límite de fecha
- #179 - Superposición de columnas
abierto • No conformidad en modelo
Ligia Cristina Vargas R. Sin límite de fecha
- Movil N° 162
abierto • Nivel de detalle (LOD)
antiguo miembro Vencimiento 11 mar 2022
- #59 - Coordinación
Cerradas • Coordinación
antiguo miembro Sin límite de fecha
- #40 - Demarcación instalaciones existentes

Incidencia n° 917

Detalles Registro de actividad

Cancelar publicación Suprimir

título
Coordinación

Estado
abierto

tipo
Coordinación > Coordinación

Descripción
Sin especificar

Asignado a
Sin especificar

observadores
seleccionar observar

Mostrar todo

Coordinación de modelos



Modelos	Colaborador	Última actualización	conflictos
<input type="checkbox"/> ARQUITECTURA SAN NICO...0.rvt - {3D - famazo}	JL Janeth Londoño Hidro F. Salinas	20 de septiembre de 2022 20:17	3645
<input type="checkbox"/> ARQUITECTURA SAN NICO...TA GRAL ACC SIN LOSAS	JL Janeth Londoño Hidro F. Salinas	30 de junio de 2022 16:06	6296
<input type="checkbox"/> ARQUITECTURA SAN NICO...vt - CUARTO NIVEL ACC	JL Janeth Londoño Hidro F. Salinas	30 de junio de 2022 16:06	895
<input type="checkbox"/> ARQUITECTURA SAN NICO...IMER NIVEL NIVEL ACC	JL Janeth Londoño Hidro F. Salinas	30 de junio de 2022 16:06	1167
<input type="checkbox"/> ARQUITECTURA SAN NICO...v... QUINTO NIVEL ACC	JL Janeth Londoño Hidro F. Salinas	30 de junio de 2022 16:06	780
<input type="checkbox"/> ARQUITECTURA SAN NIC... - SEGUNDO NIVEL ACC	JL Janeth Londoño Hidro F. Salinas	30 de junio de 2022 16:06	3060
<input type="checkbox"/> ARQUITECTURA SAN NICO...vt - TERCER NIVEL ACC	JL Janeth Londoño Hidro F. Salinas	30 de junio de 2022 16:06	2233
<input type="checkbox"/> ARQUITECTURA SAN NICO...ENERAL ACC CON LOSAS	JL Janeth Londoño Hidro F. Salinas	30 de junio de 2022 16:06	6820
<input type="checkbox"/> AUTOMATIZACION SAN NI...rvt - 3D-GENERAL ACC	MC malena cardona Muros y Techos SA	8 de septiembre de 2022 10:06	10221
<input type="checkbox"/> AUTOMATIZACION SAN NI...-NIVEL 0 ACC - SOTANO	MC malena cardona Muros y Techos SA	8 de septiembre de 2022 10:06	612
<input type="checkbox"/> AUTOMATIZACION SAN NI...rvt - 3D-NIVEL 1 ACC	MC malena cardona Muros y Techos SA	8 de septiembre de 2022 10:06	220
<input type="checkbox"/> AUTOMATIZACION SAN NI...rvt - 3D-NIVEL 2 ACC	MC malena cardona Muros y Techos SA	8 de septiembre de 2022 10:06	5184

Coordinación de modelos exportar reporte de incidencias

ACC AUTODESK Construction Cloud

Coordinación de modelos 08 SAN NICOLÁS ETAPA IV malena cardona

Informes

Registro de informes plantillas Configuración

+ Crear informe

título	tipo	Ejecutado el	Creado por	plantilla de origen	planifica...	Destinata...
Detalle de la incidencia	Detalle de la incidencia	2 de noviembre de 2022...	malena cardona			
Resumen de incidencias	Resumen de incidencias	30 oct 2022 20:58	malena cardona			
Detalle de la incidencia	Detalle de la incidencia	23 oct 2022 21:25	malena cardona	Detalle de la inciden...		

Mostrando 1-3 de 3

Detalle de la incid....pdf Detalle de la incid....pdf Resumen de incide....pdf wetransfer_2022-1....zip Eliminado

Mostrar todo



Coordinación de modelos informe de incidencias



Archivo | C:/Users/Usuario/Downloads/Detalle%20de%20la%20incidencia-202211022253.pdf

Detalle de la incidencia-202211022253.pdf 3 / 11 100%

Detalle de la incidencia

#896: Cable Tray with Fittings [10852841] y Bandeja de cables sin uniones [6234324]

Campos estándar

Estado	Abierto
Tipo	CL Coordination > Clash
Descripción	1 conflicto entre Cable Tray with Fittings [10852841] en AUTOMATIZACION SAN NICOLAS ETAPA IV.rvt - 3D-NIVEL 2 ACC y ELECTRICO SAN NICOLAS IV.rvt - 3D-NIVEL 2 ACC
Asignado a	Malena Cardona (Muros y Techos S.A.)
Creado por	Malena Cardona (Muros y Techos S.A.)
Creado el	30 de oct. de 2022
Ubicación	—
Detalles de la ubicación	—
Fecha de venc.	—
Fecha de inicio	—
Posición	ELECTRICO SAN NICOLAS IV.rvt
Causa principal	—

Campos personalizados

Disciplina	—
Nivel de Riesgo	—

Detalle de la incid...pdf | Detalle de la incid...pdf | Detalle de la incid...pdf | Resumen de incide...pdf | wetransfer_2022-1...zip Eliminado | [Mostrar todo](#)

Coordinación de modelos- Compartir grupos de coordinación en Docs



Browser tabs: Vistas - Autodesk Model Coordi... Archivos - Autodesk Docs

URL: acc.autodesk.com/model/views/projects/14d59250-f732-46bf-a5f2-8a750d2920ad/model-set/a42cf584-4cb5-4e4d-be12-fa48302cbd2e

AUTODESK Construction Cloud

Coordinación de modelos | 08 SAN NICOLÁS ETAPA IV | malena cardona

Modelos | conflictos | **Vistas** | reuniones | Informes | Miembros | Configuración

Vistas

Coordinación RCI-SH | última comprobacion de conflictos 28 de octubre de 2022 12:32

titulo	Creado por	Actualizado el	Privacidad	Guardado por última vez en Docs
ELEC, EST, HID, HVAC, ARQ	malena cardona 21 de octubre de 2022 22:57	hoy a las 18:44	publico	hoy a las 18:43
ELÉCTRICO, EST, HID	malena cardona 21 de octubre de 2022 22:57	21 de octubre de 2022 22:57	privado	--
Coordinación RCI nivel 2	malena cardona 22 de noviembre de 2021 13:43	22 de noviembre de 2021 13:43	privado	--
coordinación P2 HVAC	malena cardona 22 de noviembre de 2021 13:29	22 de noviembre de 2021 13:29	privado	--

Detalles **BETA**

ELEC, EST, HID, HVAC, ARQ

publico [Guardar en Documentos](#)

contenido
ELECTRICO SAN NICOLÁS IV.rvt - 3D-NIVEL 2 ACC,
ESTRUCTURA SAN NICOLÁS.rvt - 3D-NIVEL 2 ACC,
HVAC SAN NICOLÁS.rvt - (3D-NIVEL 2 ACC),
ARQUITECTURA SAN NICOLÁS IV.rvt - SEGUNDO NIVEL ACC

Última actualización
Malena Cardona a las hoy a las 18:44

Guardado por última vez en Docs
hoy a las 18:43

Creado por
malena cardona
21 de octubre de 2022 22:57

Descripción
No hay descripción

[abierto](#)

[Suprimir](#)

Publicar planos para obra

The screenshot displays the Autodesk Docs web interface. The browser tabs at the top show multiple instances of 'Planos - Autodesk Build' and 'about:blank'. The address bar indicates the URL: `acc.autodesk.com/docs/files/projects/14d59250-f732-46bf-a5f2-8a750d2920ad?folderUrn=urn%3Aadsk.wipprod%3Afs.folder%3Aco.WxqxooWwHQsy2QgHaOdQppA&viewModel=detail&moduleId=folders`. The user is logged in as 'malena cardona'.

The main interface is titled 'Archivos' and shows a folder structure under '08 SAN NICOLÁS ETAPA IV'. The left sidebar contains navigation options: Archivos, Revisiones, Informes de transmi..., incidencias, Informes, Miembros, Puente, and Configuración.

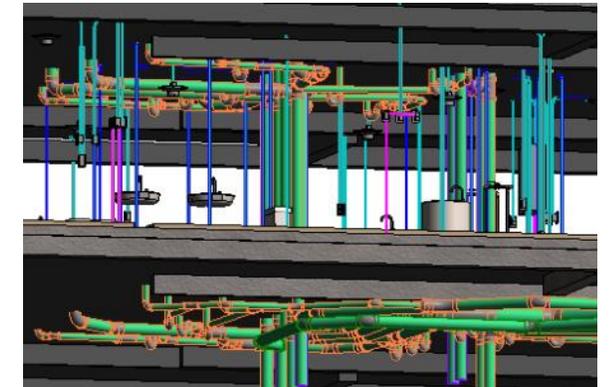
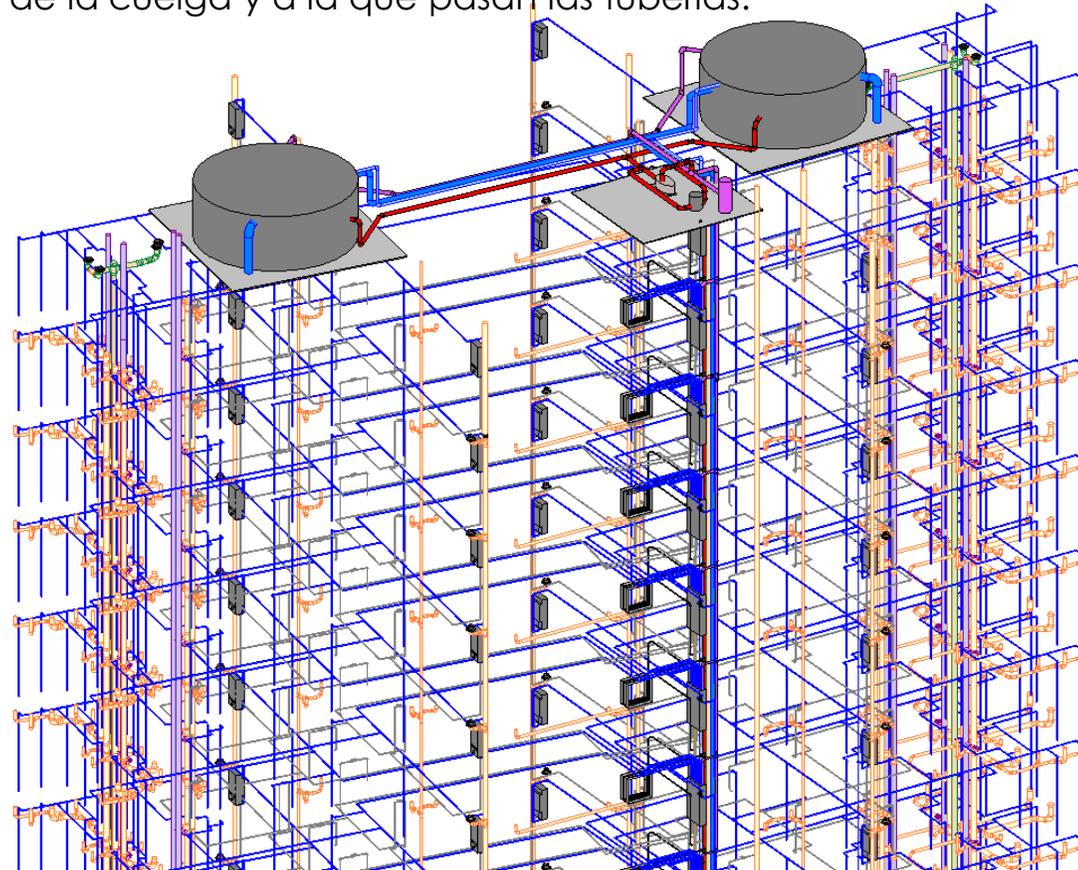
The main content area displays a table of files:

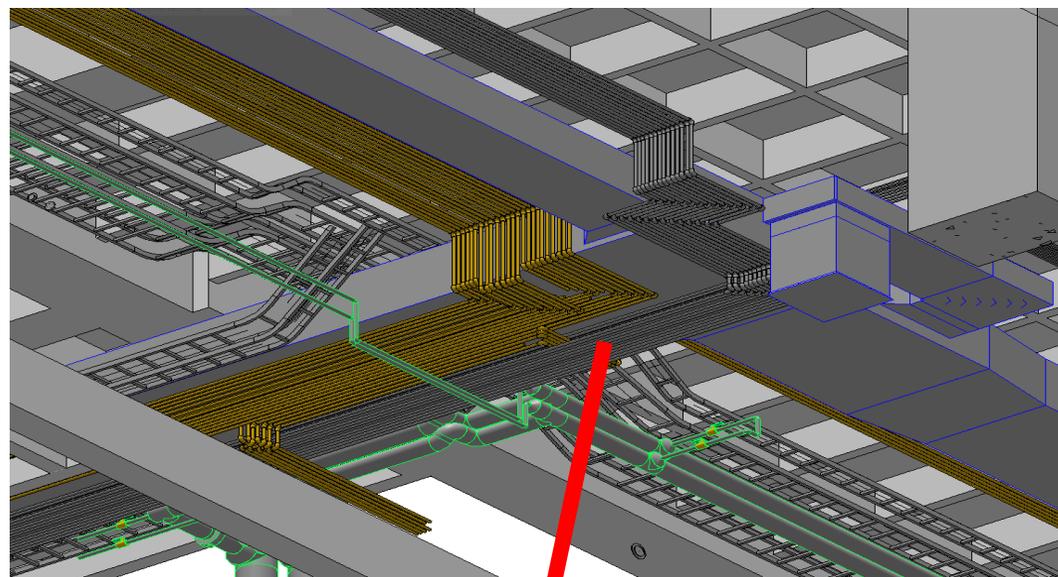
Nombre	Descripción	Versión	sincronizado con puente	Marca de revisión	Compartido	T. a.	Ú. a.	Actualizado por
<input type="checkbox"/> ARQUITECTURA SAN NICOLÁS IV CONSTRUCTIVO.rvt		V1	↔	🔒	--	3..	3..	malena cardona
<input type="checkbox"/> ARQUITECTURA SAN NICOLÁS IV.rvt		V4	↔	🔒	--	2..	1..	Vanessa Echeve

At the bottom of the interface, there is a taskbar with three browser tabs labeled 'WhatsApp Image...jpeg' and a 'Mostrar todo' button.



la coordinación se empieza haciendo un estudio de cada sistema para entender como funciona cada disciplina y saber a que sistema se le da prioridad. Se hace la coordinación teniendo en cuenta los procesos constructivos de las diferentes actividades como **estructura metálica**, **revestimiento**, **revoque**, **pintura**, etc. para que no interfiera con la ejecución de las instalaciones. Se debe tener en cuenta aspectos tales como la altura libre, las zonas **registrables** en los **cielos**, las distancias de la cuelga y a la que pasan las tuberías.





Modelo Coordinado



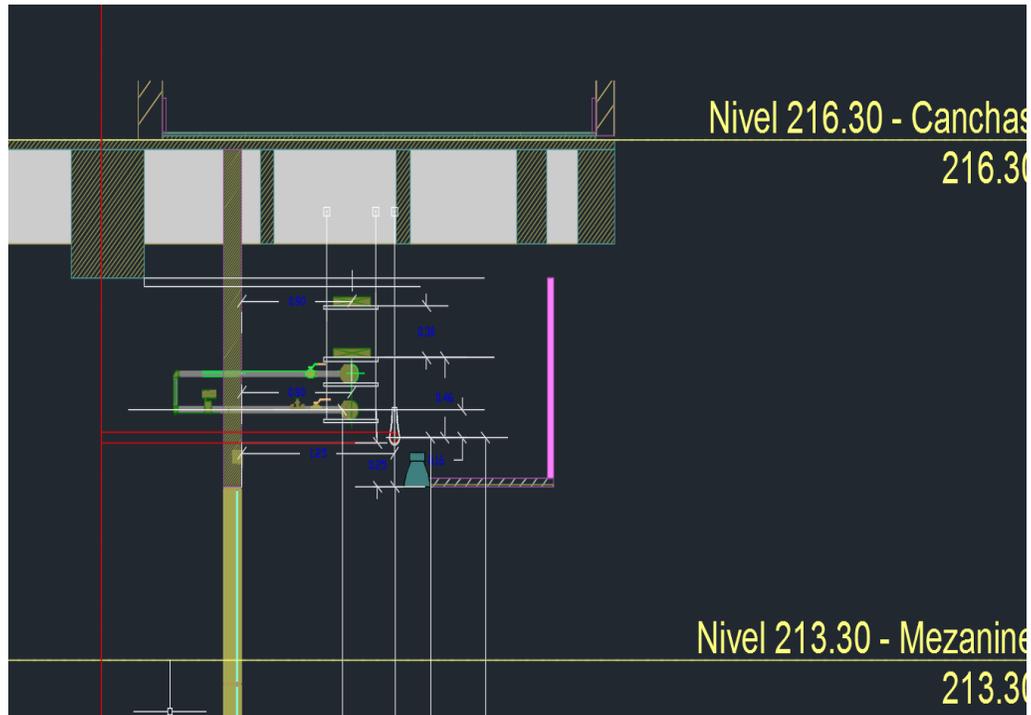
Obra en ejecución



Obra Construida según el modelo



Obra Construida según detalle evitando reproceso



Detalle de coordinación según modelo BIM



Obra Construida según detalle de coordinación



Detalle de coordinación según modelo BIM

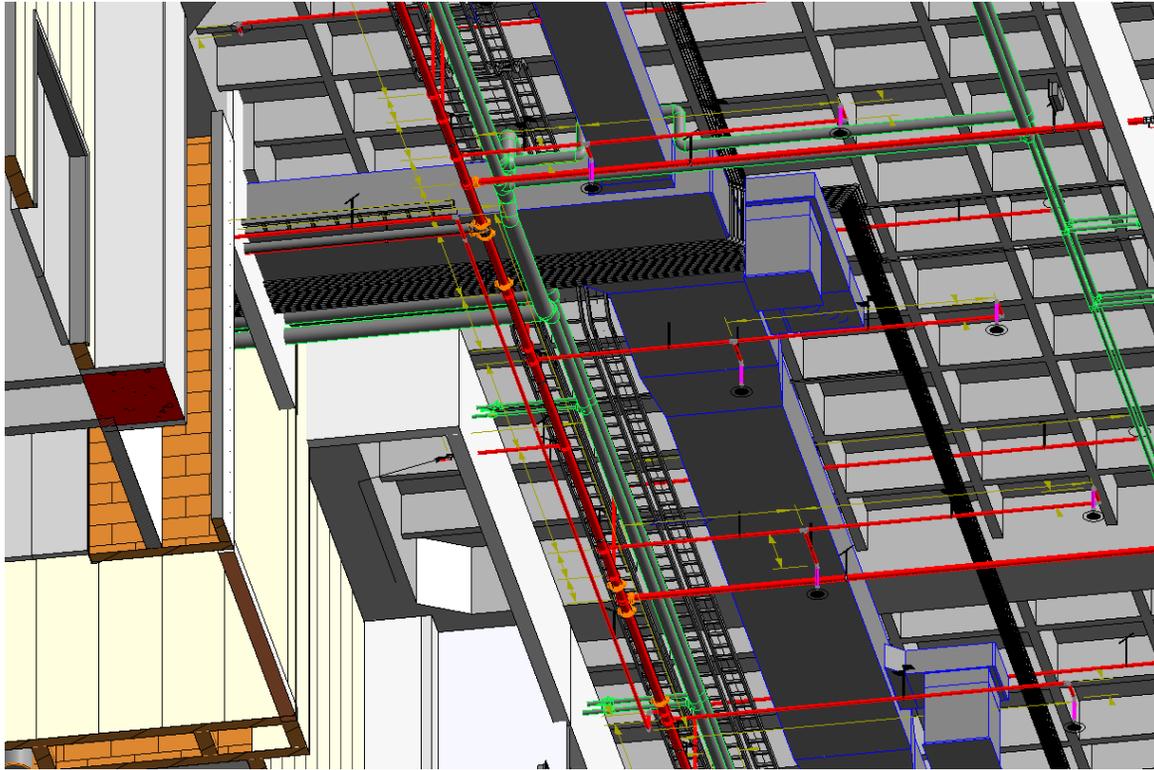


Obra Construida según modelo de coordinación



La elaboración, análisis y revisión de los sistemas permite ubicarnos mejor espacialmente en proyectos de gran tamaño y alta complejidad, tener una visión global del proyecto y a la vez específica de cada uno de sus componentes hasta llegar al detalle.

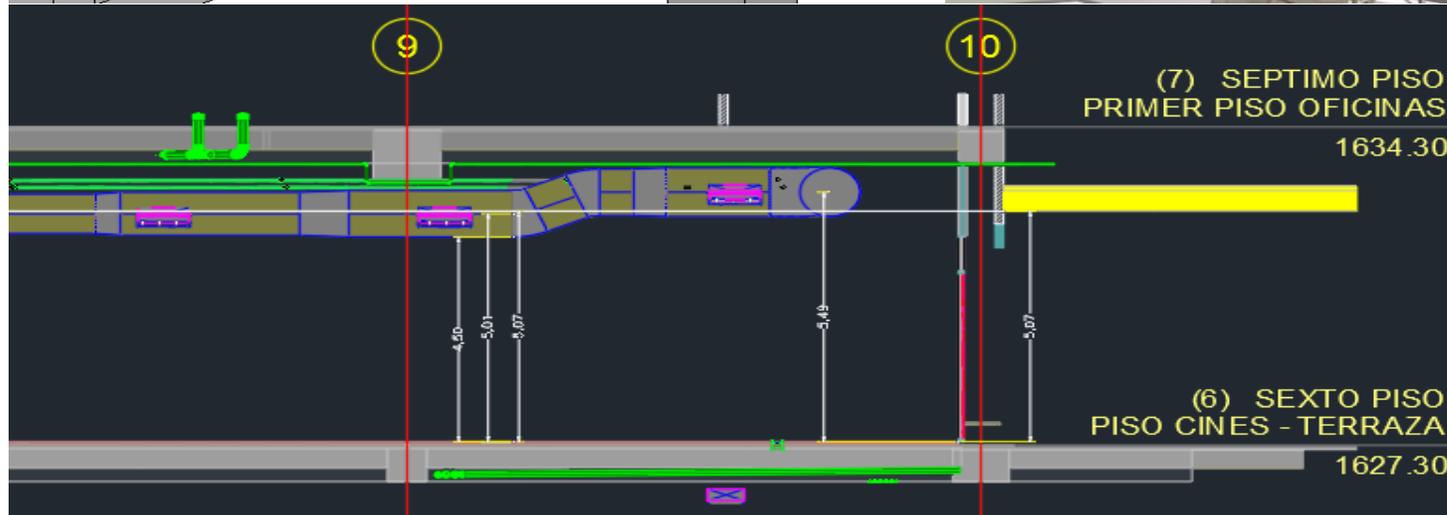
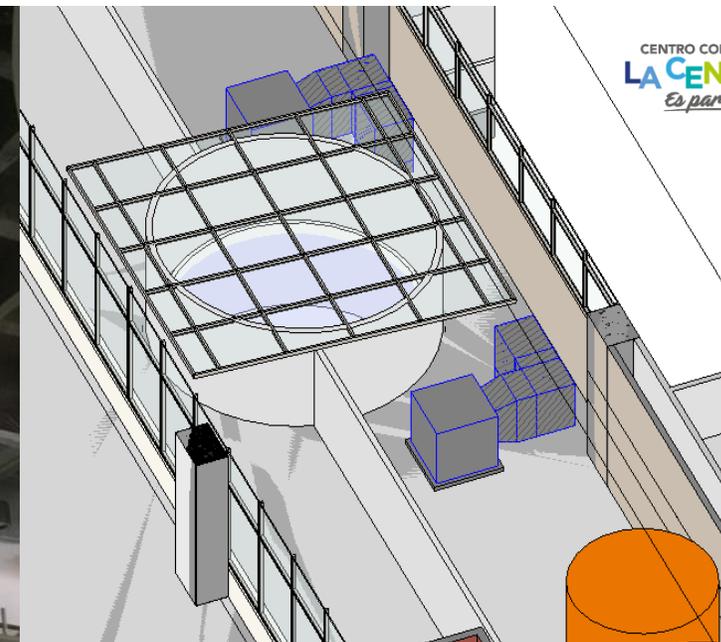
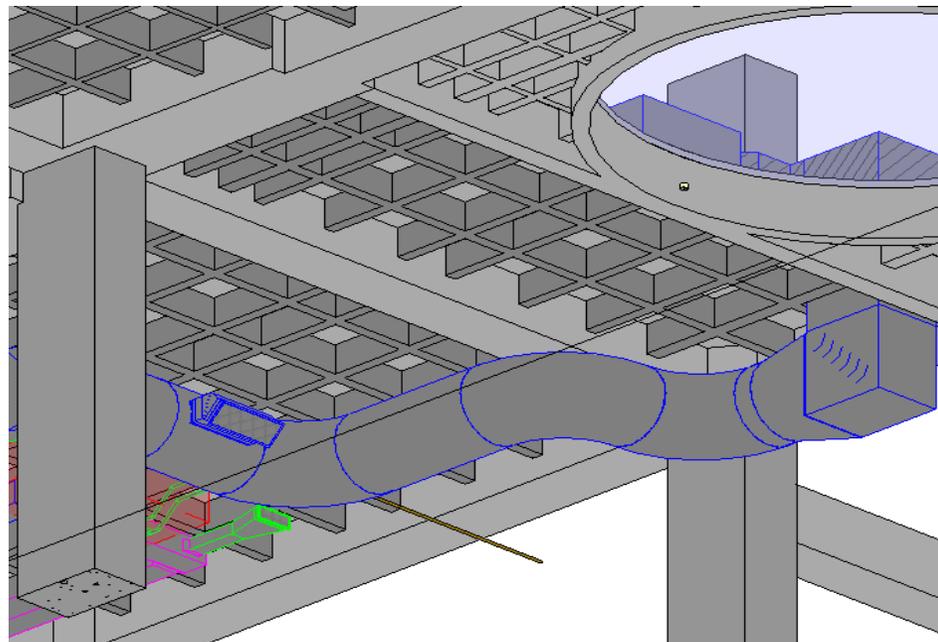
Estos modelos nos permiten también hacer una revisión y coordinación confiable de diseños técnicos arquitectónico y estructural.

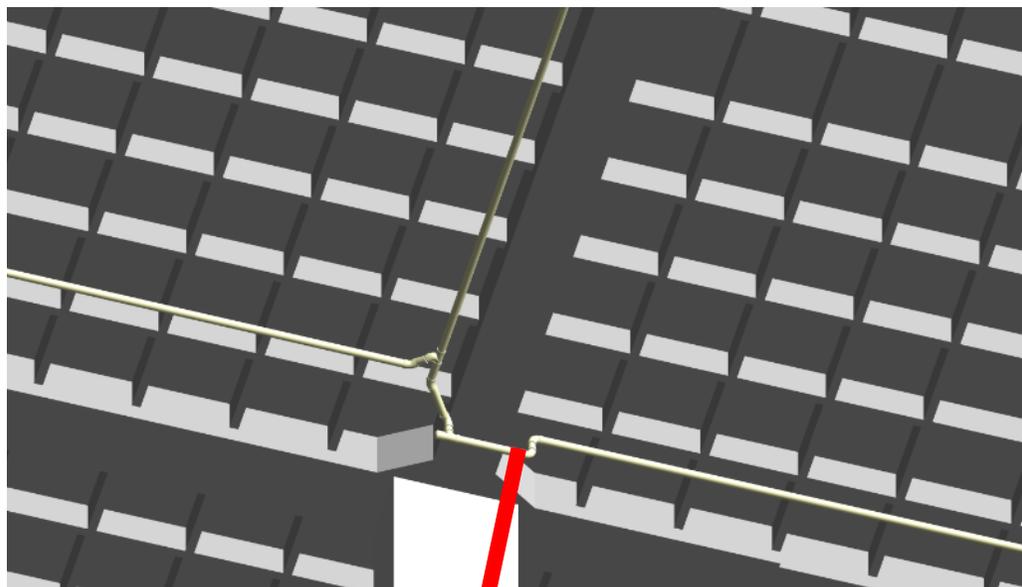


Detalle de coordinación según modelo BIM



Obra Construida según detalle de coordinación

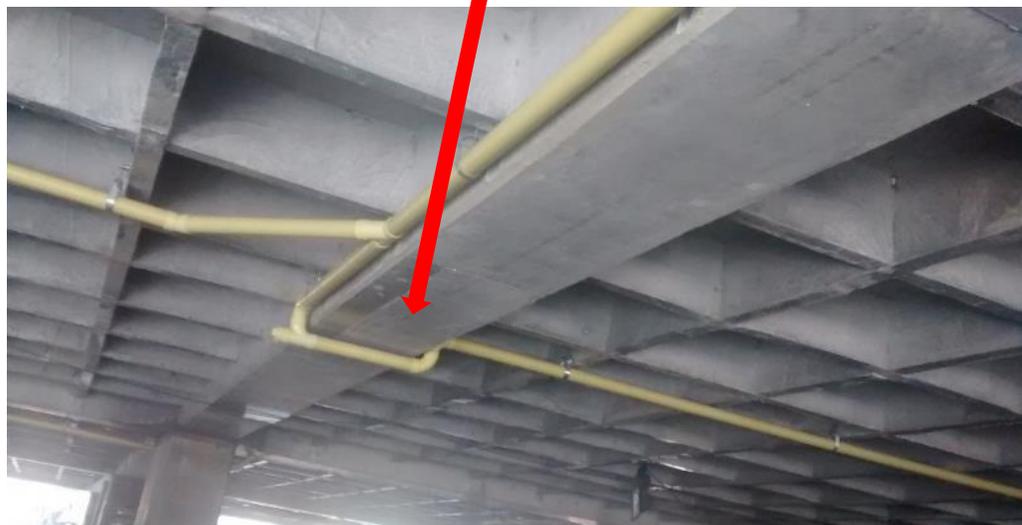




Modelo Coordinado



Obra en ejecución

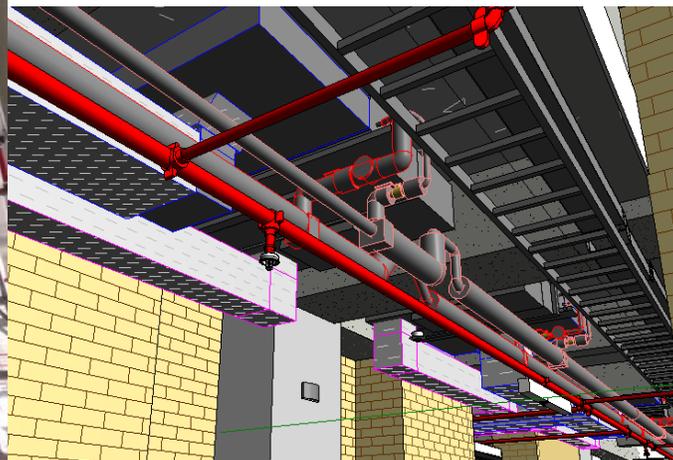
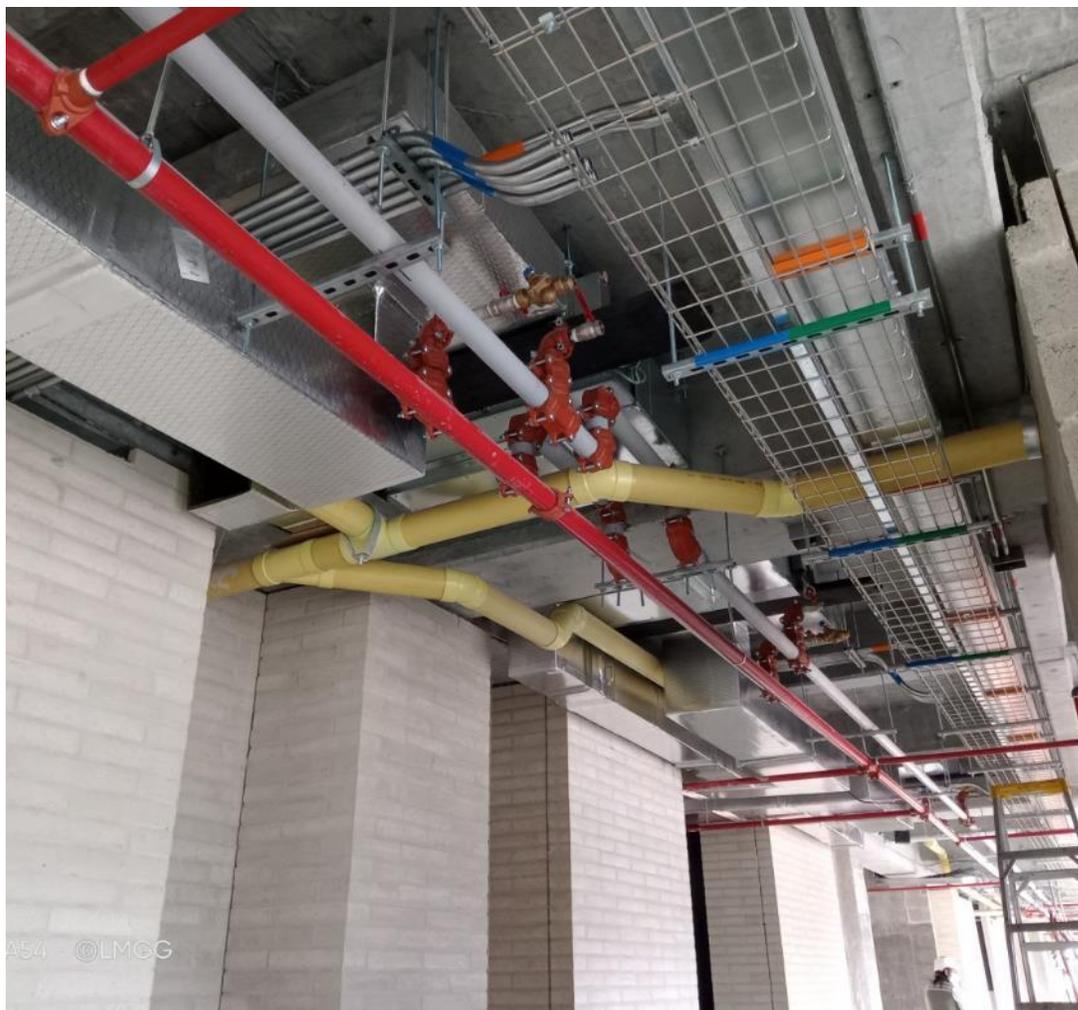


Obra Construida según el modelo

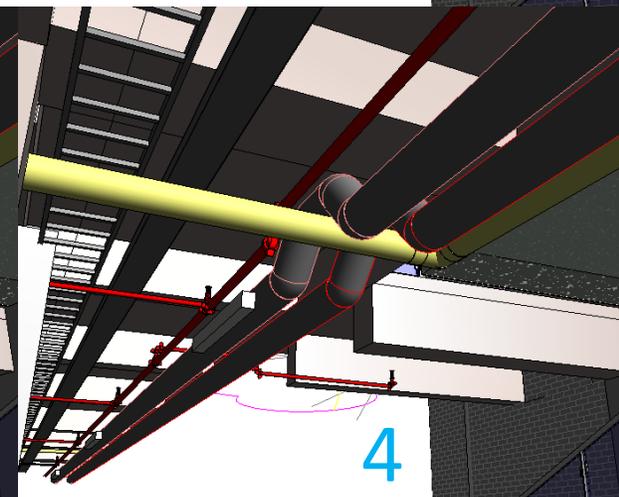
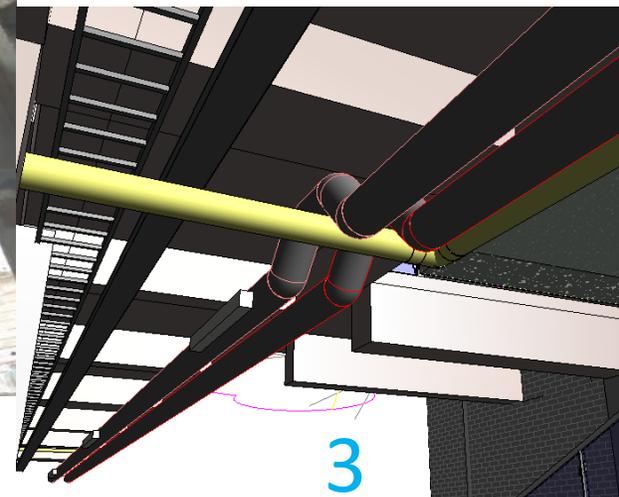
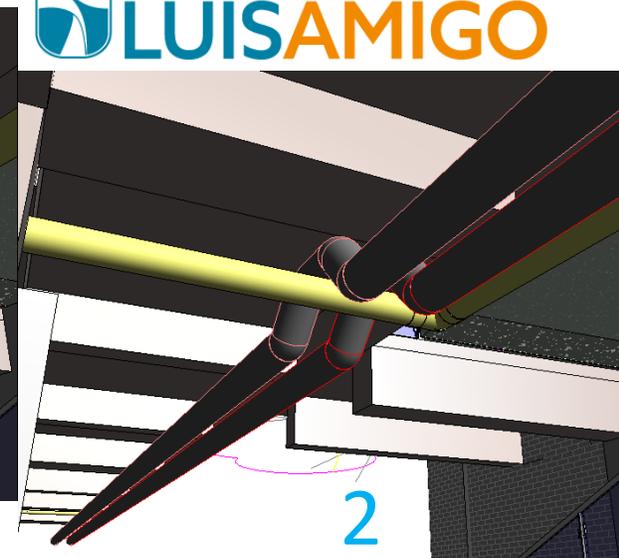
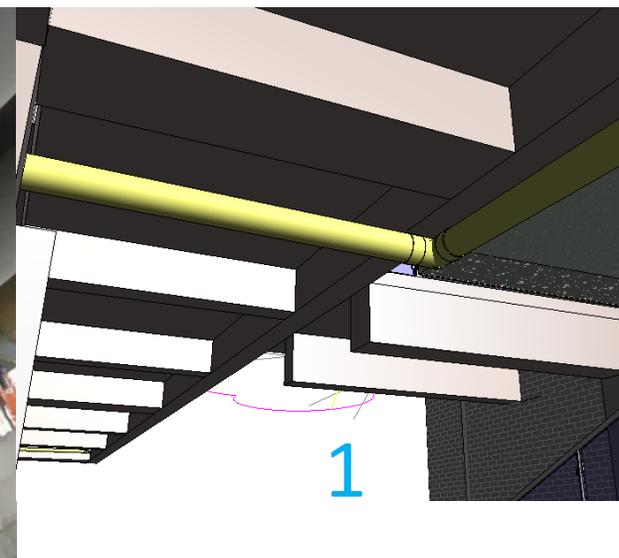


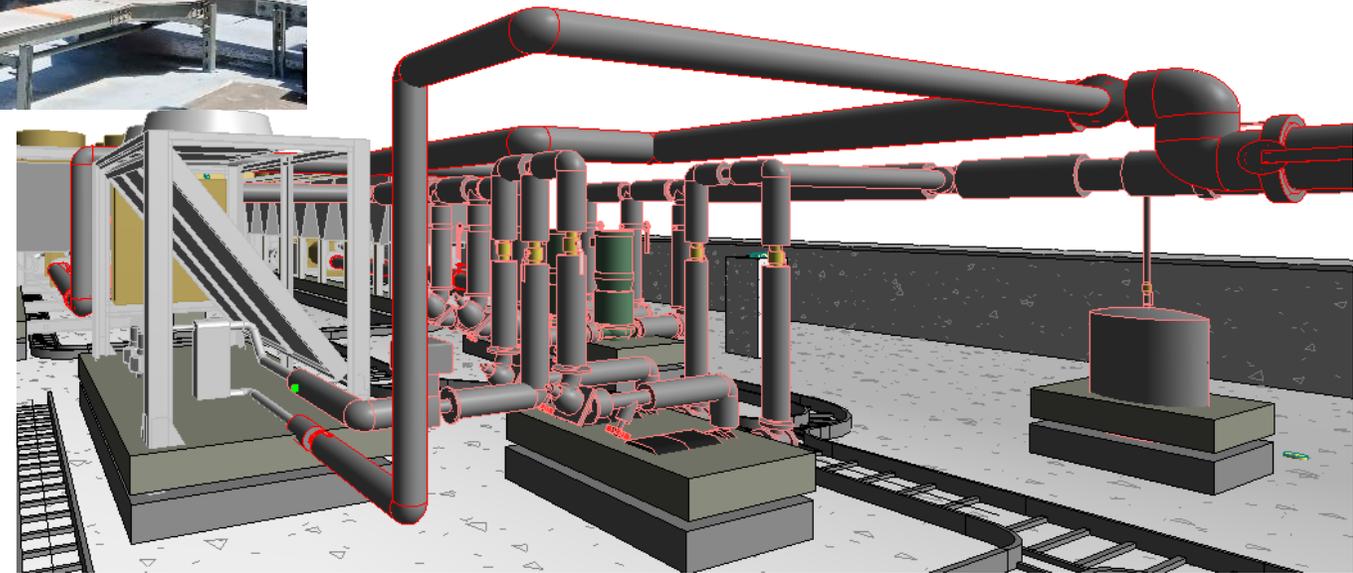
Obra Construida según detalle evitando reproceso

Zona privada habitaciones, gimnasio, sacristía, cafetería

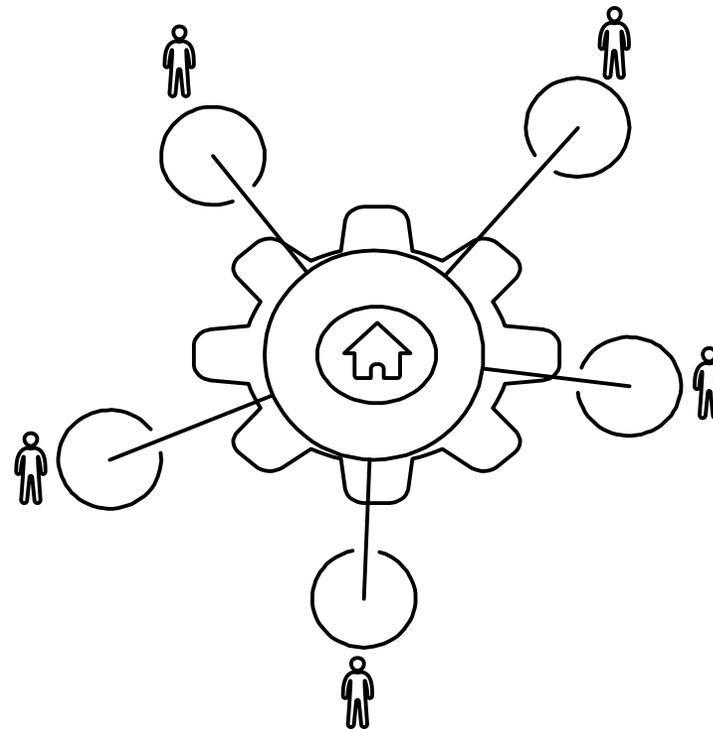


CORREDOR TORRE 2 P1





Nuestro compromiso es construir futuro con calidad y responsabilidad, abiertos a la investigación y a la aplicación de nuevas tecnologías.



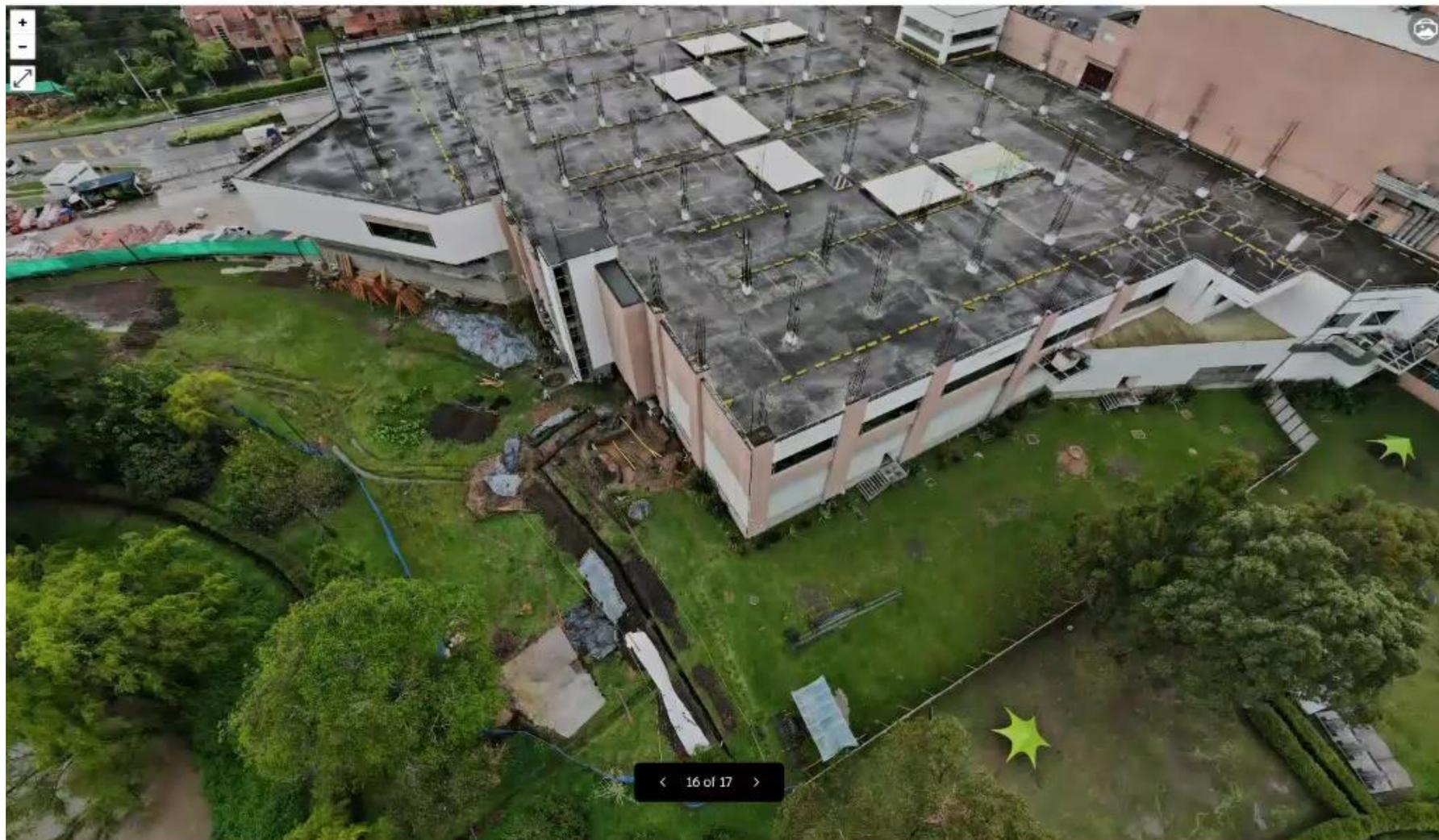
Muchas gracias !!!







DJI_0099



+

-

↗

⋮

×

Detalles

Referencias

Tomado por
Felipe Alejandro López Valencia

Tomado el
3 jun 2022 12:51

Añadido el
4 jun 2022 14:39

Título
DJI_0099

Ubicación
Seleccionar una ubicación

Etiquetas
+ añadir etiquetas

Etiquetas automáticas
equipo pesado X openings X
ventana X

Ubicación por GPS

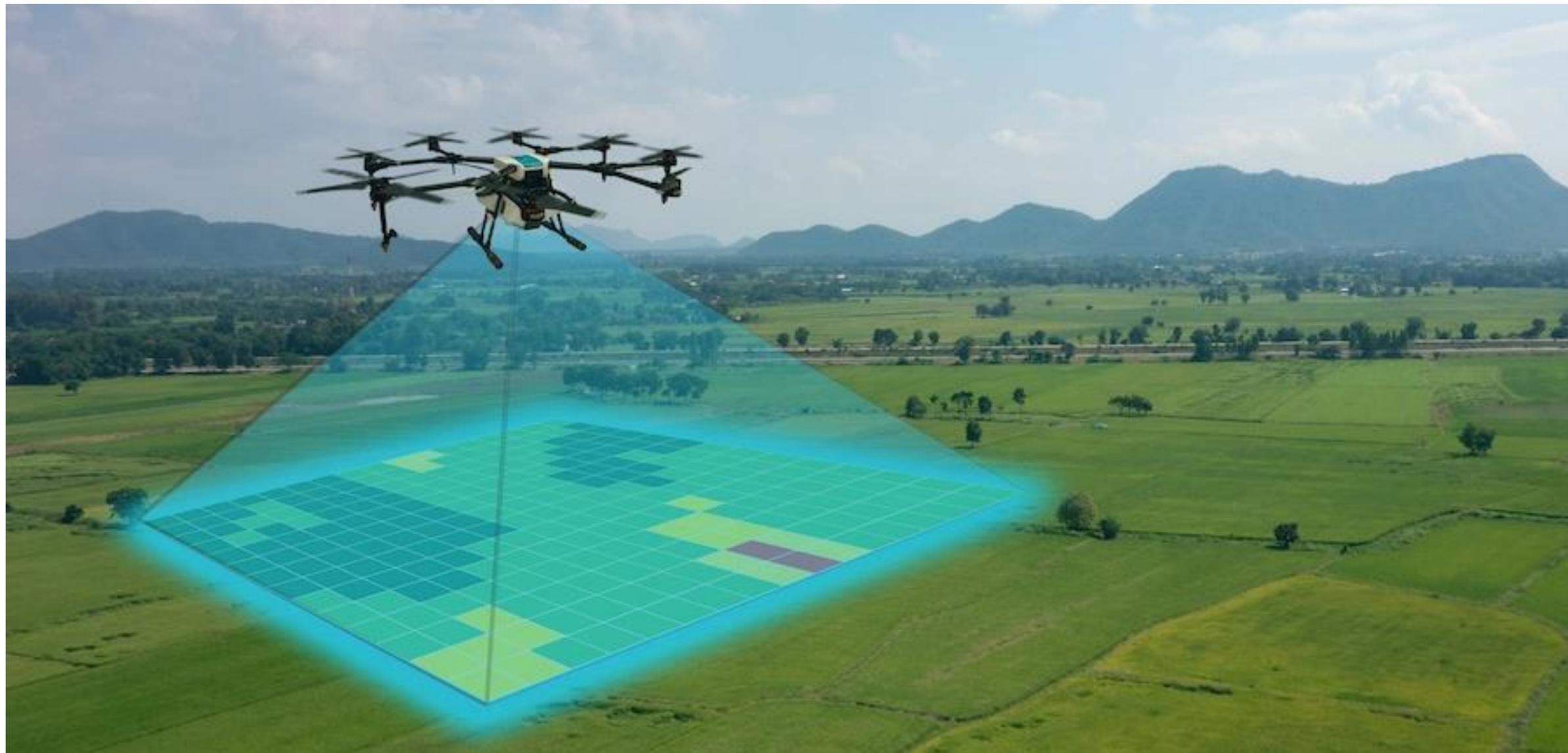


Coordenadas
75.377567, 6.147344

< 16 of 17 >





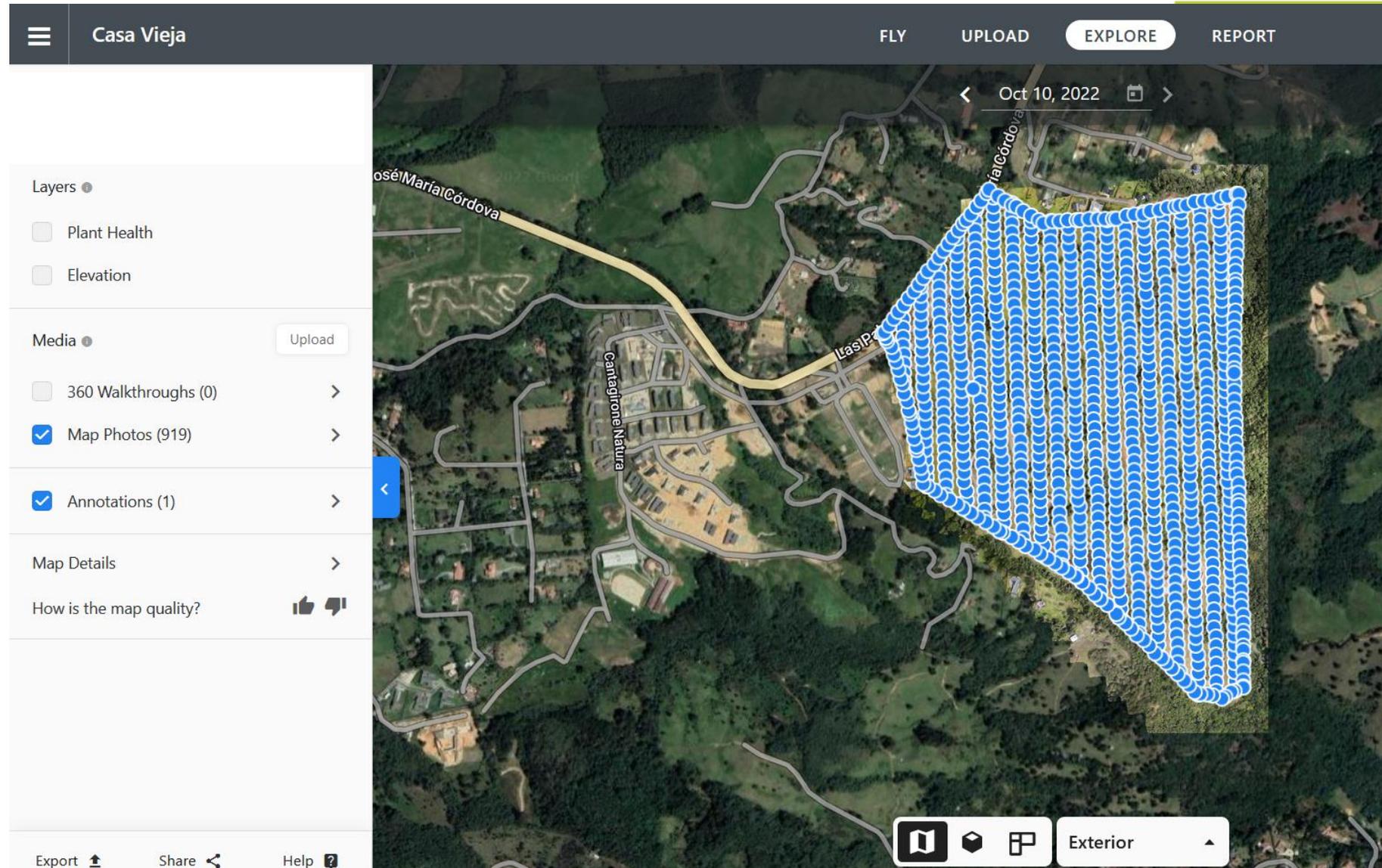


The screenshot displays a drone flight planning application interface. The top navigation bar includes a menu icon, the title "Casa Vieja", and buttons for "FLY", "UPLOAD", "EXPLORE", and "REPORT".

The left sidebar contains the following settings and information:

- Flight name: Casa Vieja Vuelo 1
- Buttons: Create new flight templates here, +
- Text: Highest quality, most accurate 2D map and 3D model. Upload and processing required.
- Processing Time: 1.9 - 6.8 hours
- Summary: 54:32 (Minutes), 54 (Hectares), 888 (Images), 4 (Batteries)
- Flight Altitude: 79m, Resolution: 1.4 cm / px
- Enhanced 3D: (Improves quality of 3D structures with a Perimeter or Crosshatch flight path. Enhanced 3D is not optimized for large maps.)
- Live Preview:
- Advanced: >
- Don't own a drone? [Test the simulator](#)
- HELP

The main map area shows an aerial view of a rural area with a green flight path overlaid. The path starts at a "Start" point and follows a grid pattern. Labels on the map include "Las P.", "La Córdoba", "La Carrieta", and "Cantagirones Natura". A compass icon is visible on the right side of the map.



Ejemplos de corte/relleno de movimiento... You're in View-Only Mode

FLY UPLOAD EXPLORE REPORT

Share

May 6, 2019 Compare

Edit

Title: Stockpile #10

Example Account

May 6, 2019 to Base Plane

Area:	10277.00 m ²
Cut:	28365.25 m ³
Fill:	154.53 m ³
Net Volume:	-28210.72 m ³
Material Volume:	28210.72 m ³

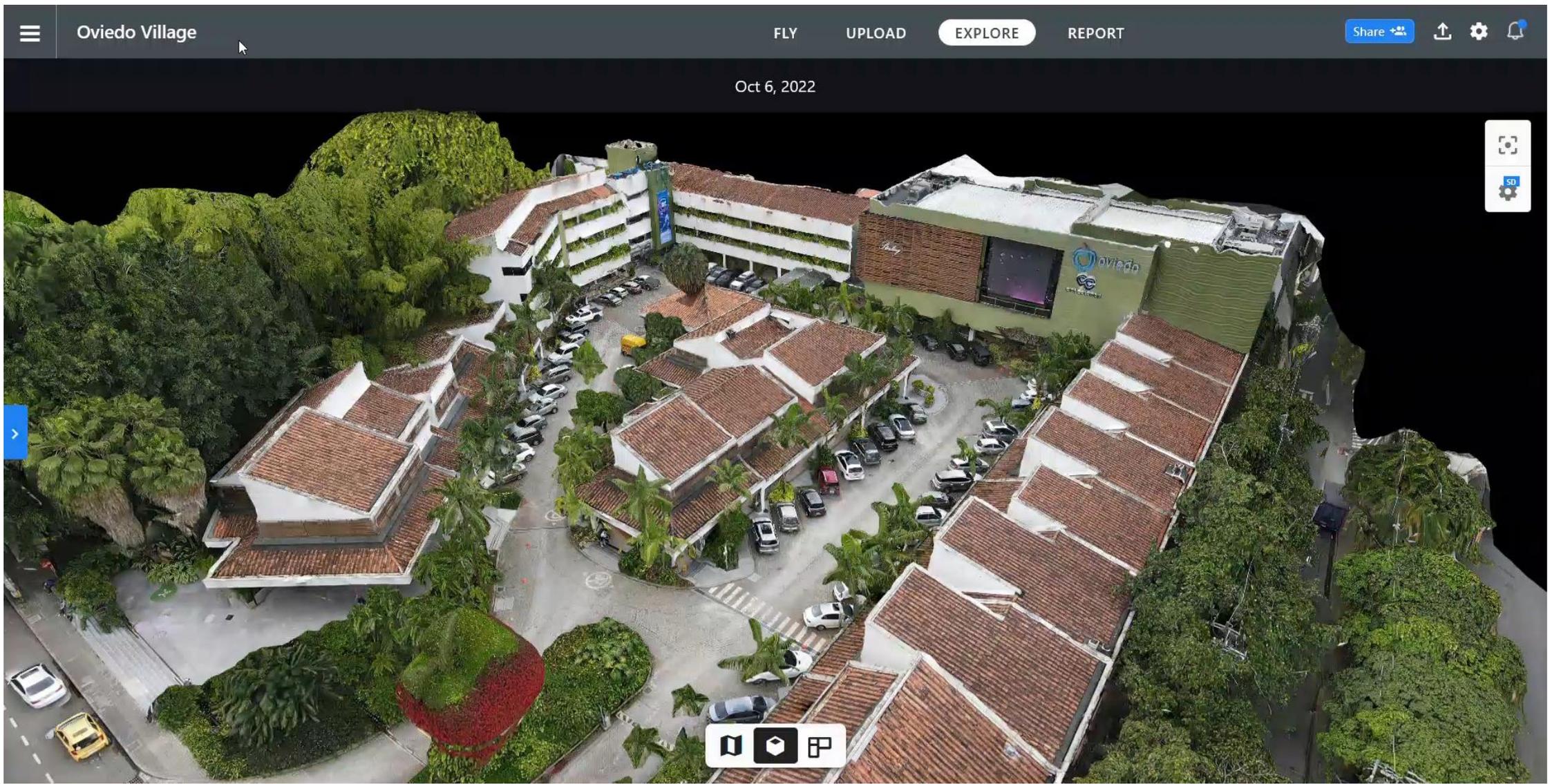
Material

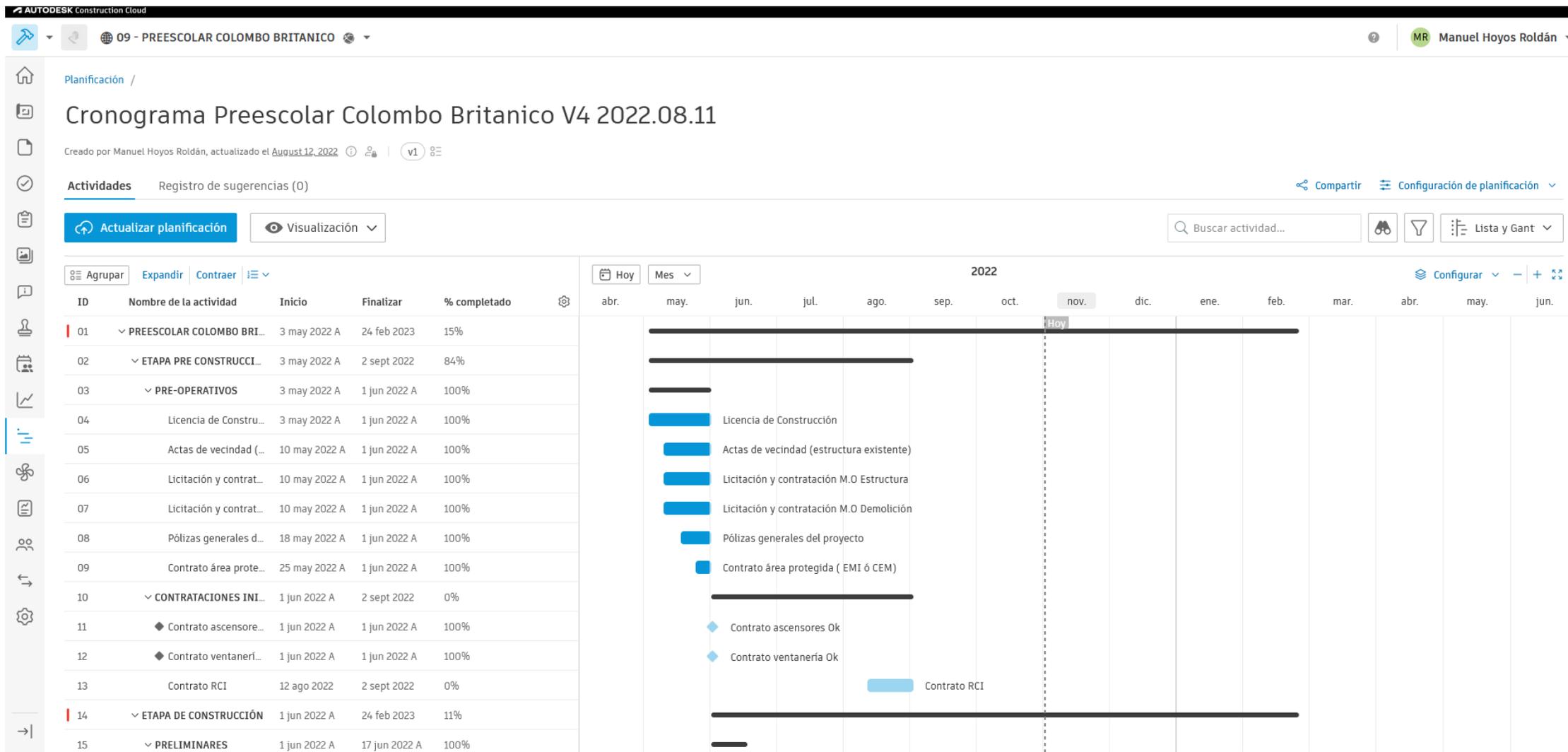
Surface: Digital Surface Model

Base Plane: Linear fit

Added \$828,554.48 yards to this pile.
example_maps May 27th, 20

Add a comment





AUTODESK Construction Cloud

09 - PREESCOLAR COLOMBO BRITANICO

MR Manuel Hoyos Roldán

Planificación /

Cronograma Colombo Británico V5 2022.10.14 Control 2022.11.01

Creado por Manuel Hoyos Roldán, actualizado el 31 de octubre de 2022

Actividades **Registro de sugerencias (57)**

▼ Abrir (57) Revisar sugerencias abiertas

ID	Nombre de la actividad	Sugerido por	Inicio	Finalizar	% completo	Duración	Duración restante	Retraso	Impacto de coste	Causa principal	Estado
30	Estructura Metalica Baño Pro... PREESCOLAR...> LOSAS DE ENTREP...	DD danielavalencia 1 nov 2022	24 oct 2022 Sin cambios	11 nov 2022 Sin cambios	0% Sin cambios	14 días Sin cambios	14 días Sin cambios				En revisión
270	Cambio de piezas y ajustes d... PREESCOLAR...> ACABADOS BAÑOS...	DD danielavalencia 1 nov 2022	29 ago 2022 Sin cambios	31 oct 2022 Sin cambios	100% 80%	45 días Sin cambios	9 días Sin cambios				En revisión
218	Sistema RCI (Acometida y re... PREESCOLAR...> INSTALACIONES Y...	DD danielavalencia 1 nov 2022	24 oct 2022 Sin cambios	23 feb 2023 Sin cambios	0% Sin cambios	75 días Sin cambios	75 días Sin cambios				En revisión
100	Fundación rampa y escaleras PREESCOLAR...> ESCALERAS Y RAM...	DD danielavalencia 1 nov 2022	31 oct 2022 Sin cambios	29 nov 2022 Sin cambios	0% Sin cambios	20 días Sin cambios	20 días Sin cambios				En revisión
167	Ventanería Fachada Norte - P4 PREESCOLAR...> Ventanería Fachad...	DD danielavalencia 1 nov 2022	21 oct 2022 Sin cambios	24 oct 2022 Sin cambios	100% 0%	2 días Sin cambios	2 días Sin cambios				En revisión
	Trámite cambio transformador	DD danielavalencia	29 jul 2022	30 nov 2022	93%	60 días	4 días				En revisión

> Resuelto (69) Revisar sugerencias resueltas

Guardar respuestas (0)

> Abrir (57) Revisar sugerencias abiertas



✓ Resuelto (69) Revisar sugerencias resueltas

ID	Nombre de la actividad	Versión	Sugerido por	Inicio	Finalizar	% completo	Duración	Duración restante	Retraso	Impacto de coste	Estado	
284	Resanes y revoque muros P2 PREESCOLAR...>...> AULAS Y CIRCULA...	v3	DD danielavalencia danielavalencia 7 oct 2022	5 sept 2022 Sin cambios	31 oct 2022 23-sept-2022	13% Sin cambios	15 días Sin cambios	13 días Sin cambios			Permitido Actualizado	⋮
203	Vigas de fundación muros PREESCOLAR...>...> ACABADOS BAÑOS...	v3	DD danielavalencia danielavalencia 7 oct 2022	12 ago 2022 Sin cambios	16 sept 2022 Sin cambios	100% 68%	25 días Sin cambios	8 días Sin cambios			Permitido Actualizado	⋮
107	Foso ascensor y muros P2-P3 PREESCOLAR...>...> FOSO ASCENSOR, ...	v4	DD danielavalencia danielavalencia 7 oct 2022	3 oct 2022 Sin cambios	24 oct 2022 7-oct-2022	0% Sin cambios	5 días Sin cambios	5 días Sin cambios			Permitido Actualizado	⋮
84	Muros para rampas PREESCOLAR...>...> ESCALERAS Y RAM...	v3	DD danielavalencia danielavalencia 7 oct 2022	27 sept 2022 Sin cambios	11 nov 2022 3-oct-2022	0% Sin cambios	5 días Sin cambios	5 días Sin cambios			Permitido Actualizado	⋮
186	Redes por muros Baños P2 PREESCOLAR...>...> ACABADOS BAÑOS...	v3	DD danielavalencia danielavalencia 7 oct 2022	12 sept 2022 Sin cambios	17 oct 2022 19-sept-2022	0% Sin cambios	6 días Sin cambios	6 días Sin cambios			Permitido Actualizado	⋮
39	Escaleras P1-P2 Eje 3 PREESCOLAR...>...> ESTRUCTURA PUN...	v3	DD danielavalencia danielavalencia 7 oct 2022	13 sept 2022 Sin cambios	19 sept 2022 Sin cambios	100% 0%	5 días Sin cambios	5 días Sin cambios			Permitido Actualizado	⋮
138	Trámite cambio transformador PREESCOLAR...>...> INSTALACIÓN ASC...	v3	DD danielavalencia danielavalencia 7 oct 2022	29 jul 2022 Sin cambios	24 oct 2022 Sin cambios	45% Sin cambios	60 días Sin cambios	33 días Sin cambios			Permitido Actualizado	⋮
267	Base compactada de piso P1 PREESCOLAR...>...> AULAS Y CIRCULA...	v3	DD danielavalencia danielavalencia 7 oct 2022	26 sept 2022 Sin cambios	21 oct 2022 4-oct-2022	0% Sin cambios	7 días Sin cambios	7 días Sin cambios			Permitido Actualizado	⋮
297	Construcción muros P3 PREESCOLAR...>...> AULAS Y CIRCULA...	v3	DD danielavalencia danielavalencia 7 oct 2022	5 sept 2022 Sin cambios	31 oct 2022 23-sept-2022	13% Sin cambios	15 días Sin cambios	13 días Sin cambios			Permitido Actualizado	⋮

Mostrando 1-50 de 69

<< < 1 de 2 > >>

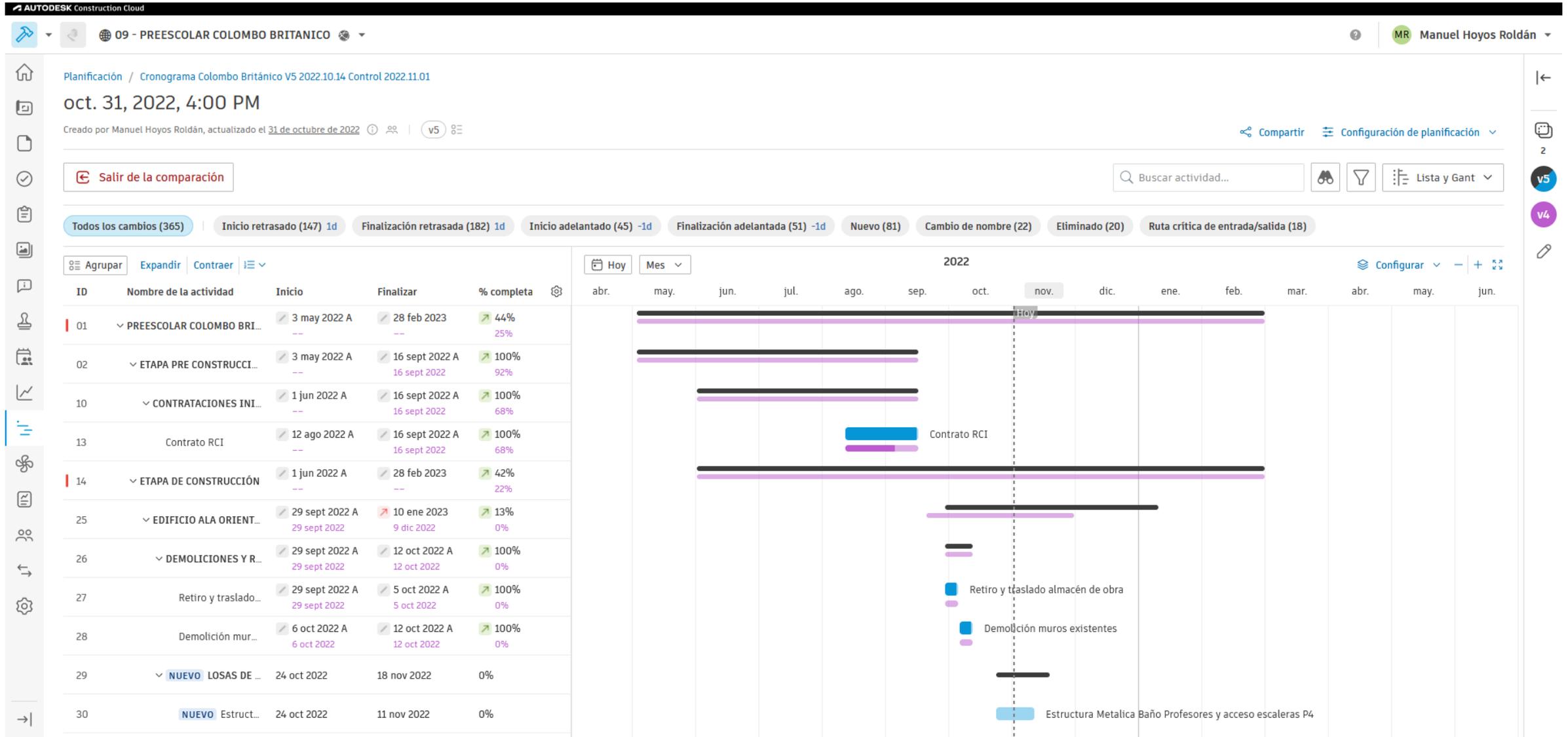
> Abrir (57) Revisar sugerencias abiertas

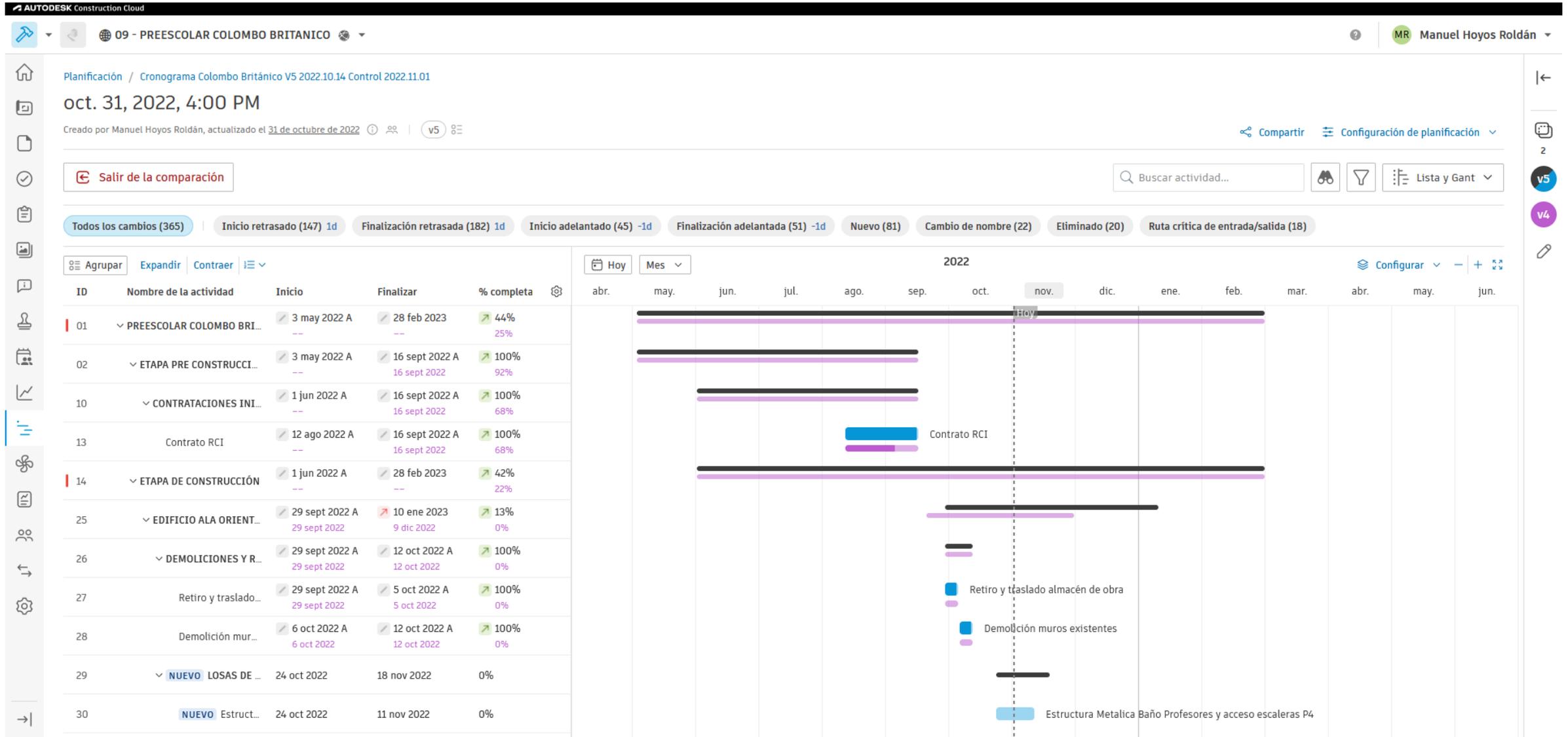
▼ Resuelto (69) Revisar sugerencias resueltas

ID	Nombre de la actividad	Versión	Sugerido por	Inicio	Finalizar	% completo	Duración	Duración restante	Retraso	Impacto de coste	Estado
284	Resanes y revoque muros P2 PREESCOLAR...>...> AULAS Y CIRCULA...	v3	DD danielavalencia danielavalencia 7 oct 2022	5 sept 2022 Sin cambios	31 oct 2022 23-sept-2022	13% Sin cambios	15 días Sin cambios	13 días Sin cambios			Permitido Actualizado
203	Vigas de fundación muros PREESCOLAR...>...> ACABADOS BAÑOS...	v3	DD danielavalencia danielavalencia 7 oct 2022	12 ago 2022 Sin cambios	16 sept 2022 Sin cambios	100% 68%	25 días Sin cambios	8 días Sin cambios			Permitido Actualizado
107	Foso ascensor y muros P2-P3 PREESCOLAR...>...> FOSO ASCENSOR, ...	v4	DD danielavalencia danielavalencia 7 oct 2022	3 oct 2022 Sin cambios	24 oct 2022 7-oct-2022	0% Sin cambios	5 días Sin cambios	5 días Sin cambios			Permitido Actualizado
84	Muros para rampas PREESCOLAR...>...> ESCALERAS Y RAM...	v3	DD danielavalencia danielavalencia 7 oct 2022	27 sept 2022 Sin cambios	11 nov 2022 3-oct-2022	0% Sin cambios	5 días Sin cambios	5 días Sin cambios			Permitido Actualizado
186	Redes por muros Baños P2 PREESCOLAR...>...> ACABADOS BAÑOS...	v3	DD danielavalencia danielavalencia 7 oct 2022	12 sept 2022 Sin cambios	17 oct 2022 19-sept-2022	0% Sin cambios	6 días Sin cambios	6 días Sin cambios			Permitido Actualizado
39	Escaleras P1-P2 Eje 3 PREESCOLAR...>...> ESTRUCTURA PUN...	v3	DD danielavalencia danielavalencia 7 oct 2022	13 sept 2022 Sin cambios	19 sept 2022 Sin cambios	100% 0%	5 días Sin cambios	5 días Sin cambios			Permitido Actualizado
138	Trámite cambio transformador PREESCOLAR...>...> INSTALACIÓN ASC...	v3	DD danielavalencia danielavalencia 7 oct 2022	29 jul 2022 Sin cambios	24 oct 2022 Sin cambios	45% Sin cambios	60 días Sin cambios	33 días Sin cambios			Permitido Actualizado
267	Base compactada de piso P1 PREESCOLAR...>...> AULAS Y CIRCULA...	v3	DD danielavalencia danielavalencia 7 oct 2022	26 sept 2022 Sin cambios	21 oct 2022 4-oct-2022	0% Sin cambios	7 días Sin cambios	7 días Sin cambios			Permitido Actualizado
297	Construcción muros P3 PREESCOLAR...>...> AULAS Y CIRCULA...	v3	DD danielavalencia danielavalencia 7 oct 2022	5 sept 2022 Sin cambios	31 oct 2022 23-sept-2022	13% Sin cambios	15 días Sin cambios	13 días Sin cambios			Permitido Actualizado

Mostrando 1-50 de 69

<< < 1 de 2 > >>





MUROS Y TECHOS

INGENIEROS ARQUITECTOS



*“Quien fracasa en la planificación, planifica su fracaso”
-Robin S. Sharma-*