



Construcción 4.0:
Digitalizando el futuro del
sector

PRODUCTIVIDAD



MATERIALIZACIÓN DE BIM EN LA OBRA

Constructora Bolívar

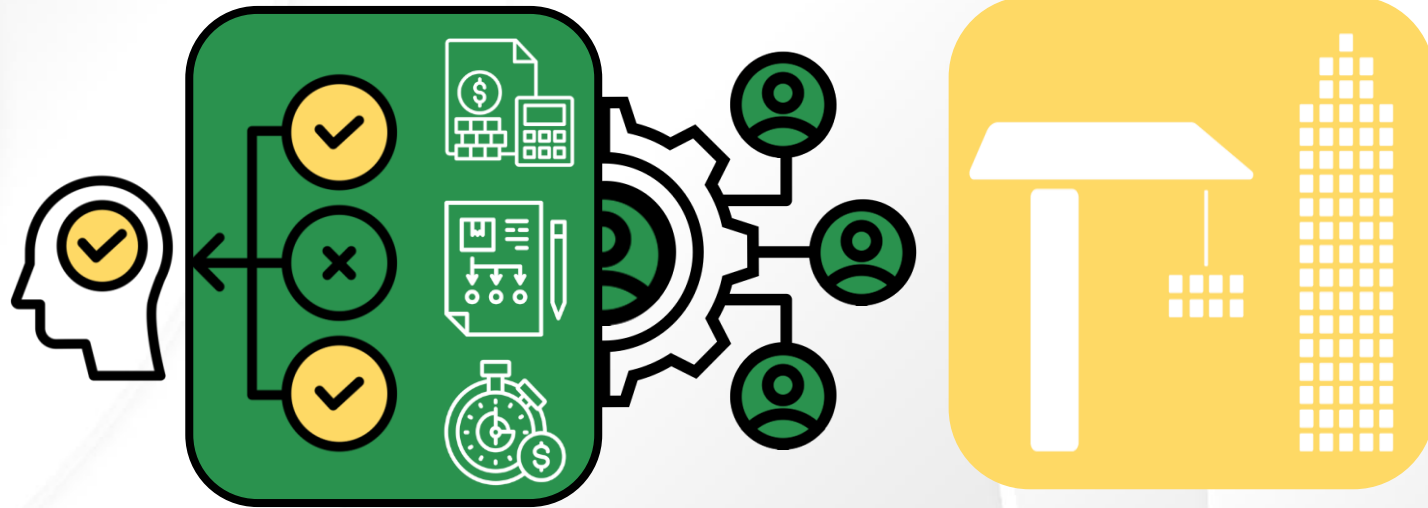


CONTENIDO

- 01 Disminuyendo la incertidumbre en la cadena de Producción
- 02 Automatizando con BIM
- 03 BIM en la obra

Disminuyendo la incertidumbre

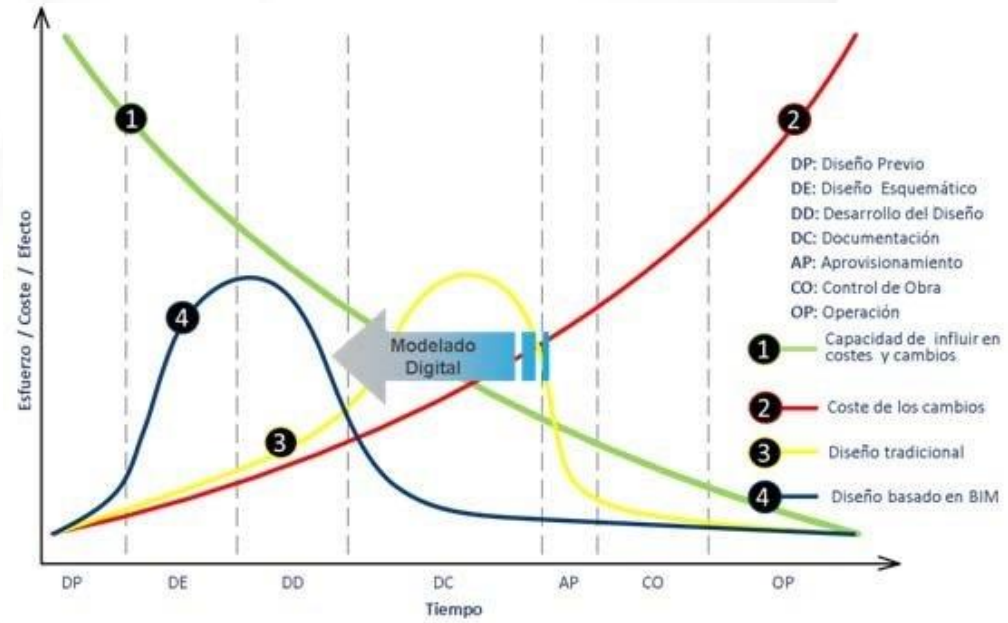




Esquema básico

Anteproyecto

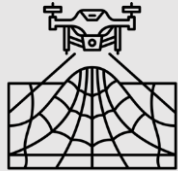
Proyecto



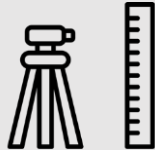
Esquema básico

Anteproyecto

Proyecto



Lote



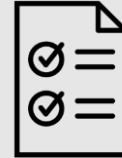
Doble
Chequeo



Vinculación a
ACC



REVIT



Protocolos



Navisworks



Pre
estructuraciones



Incidencias

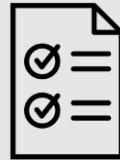
Esquema básico

Anteproyecto

Proyecto



REVIT



Protocolos



Navisworks



ICE'S



Incidencias



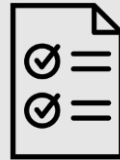
Esquema básico

Anteproyecto

Proyecto



REVIT



Protocolos



Navisworks



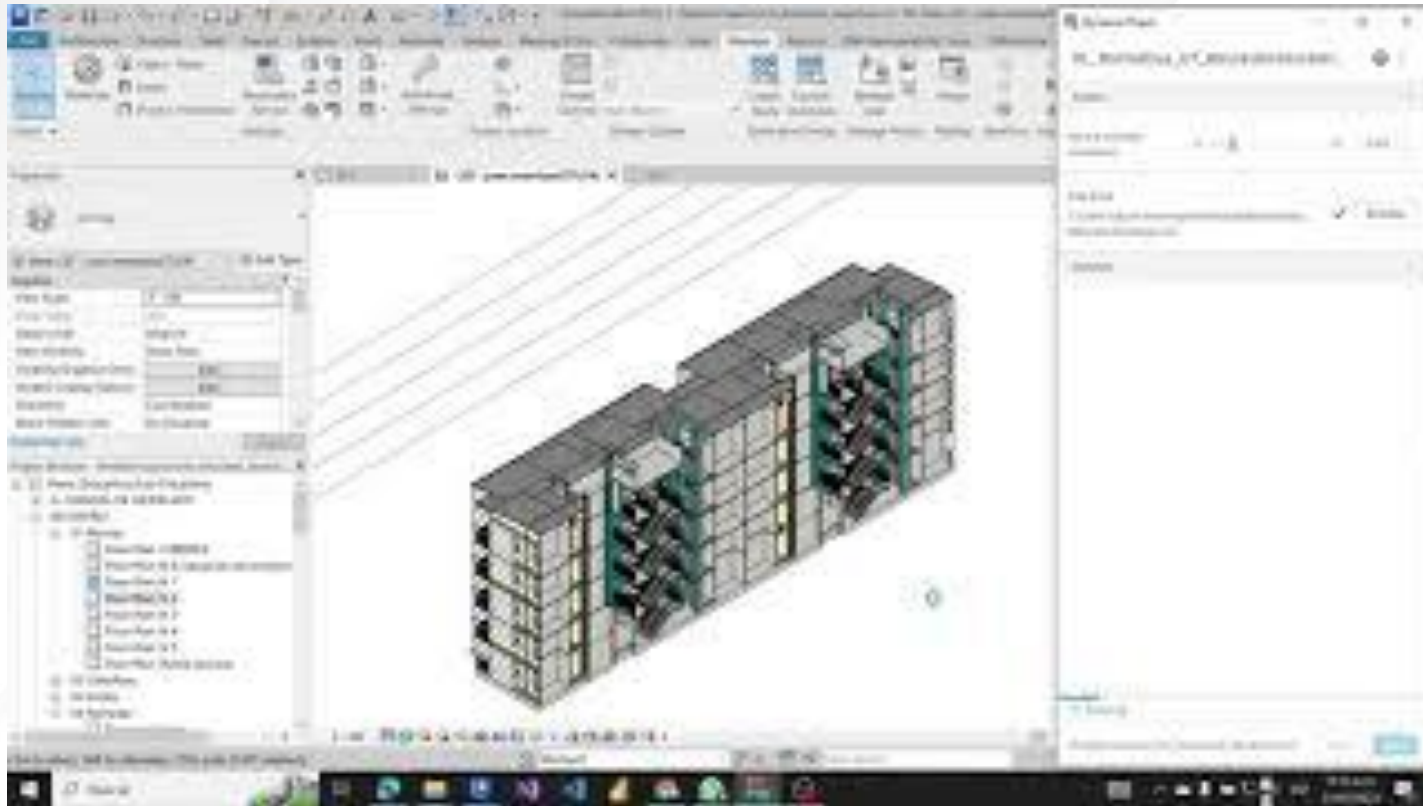
Socialización
VOBO

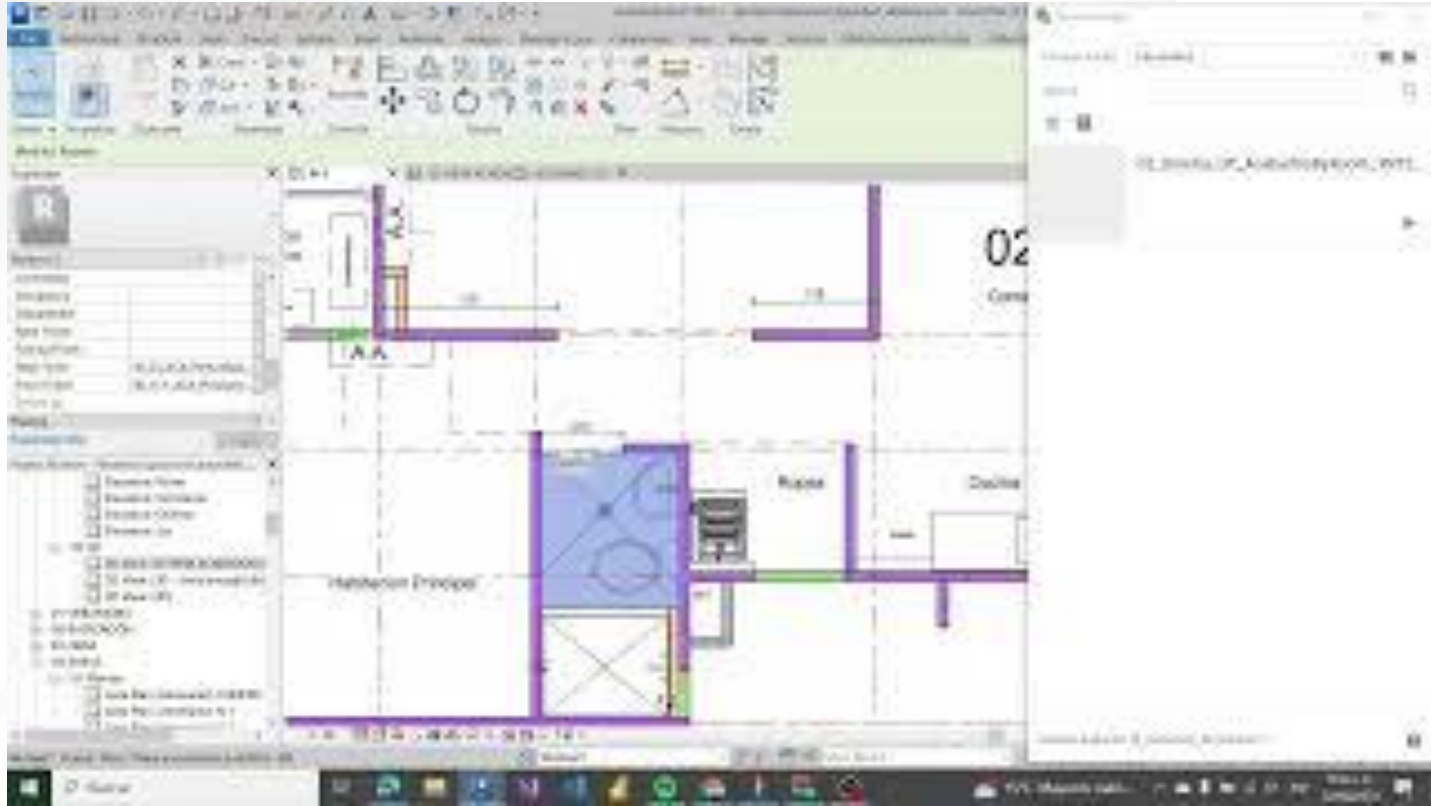


Incidencias

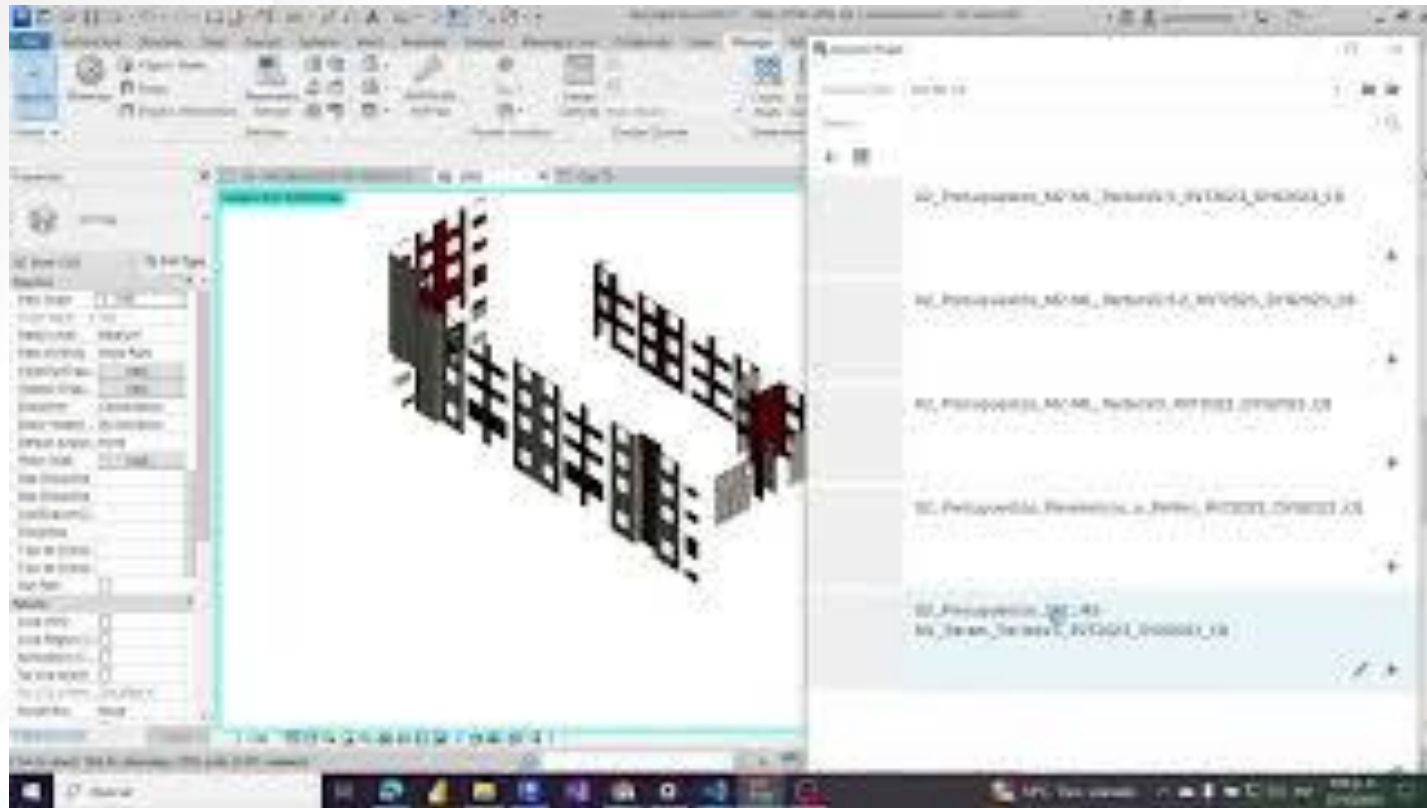


Automatizando con BIM

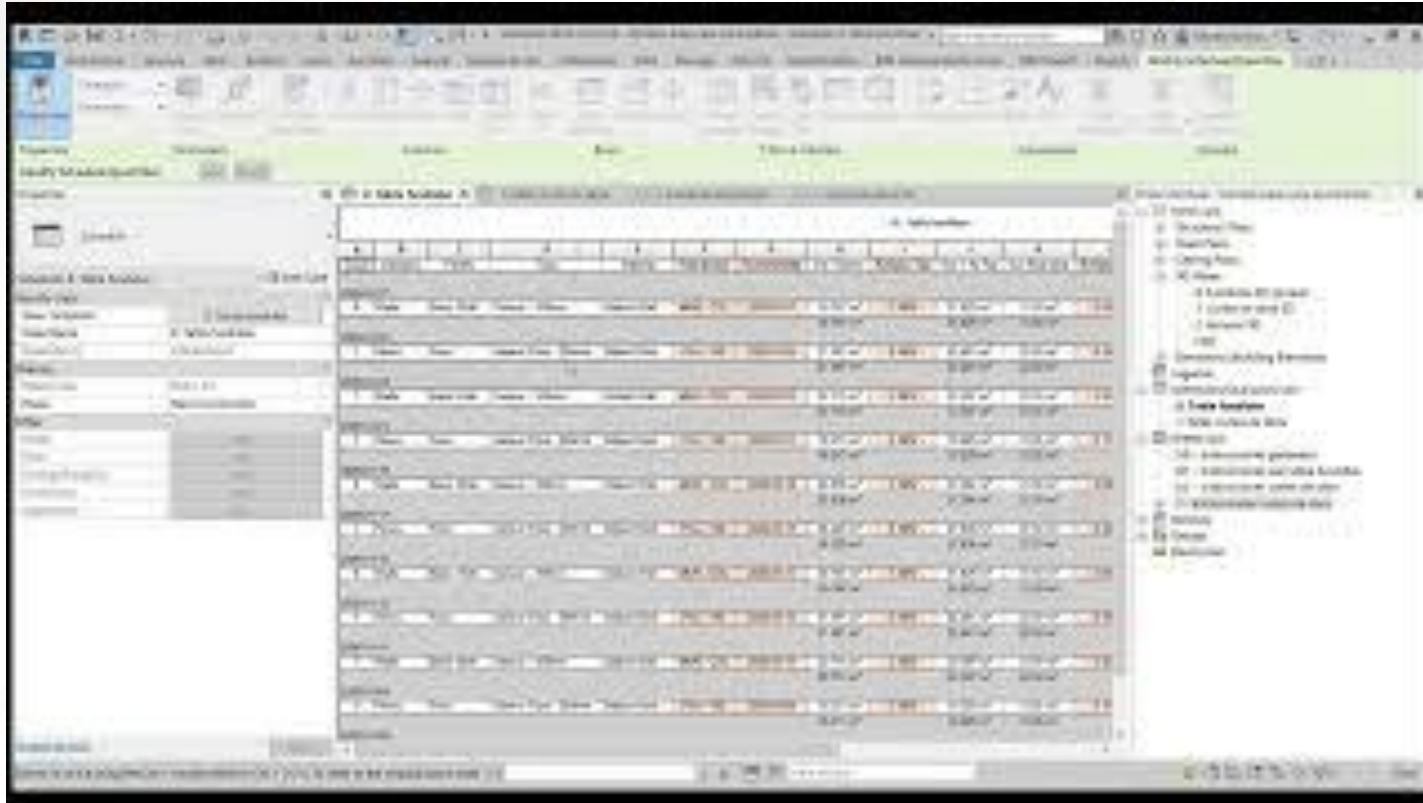




Extracción de cantidades

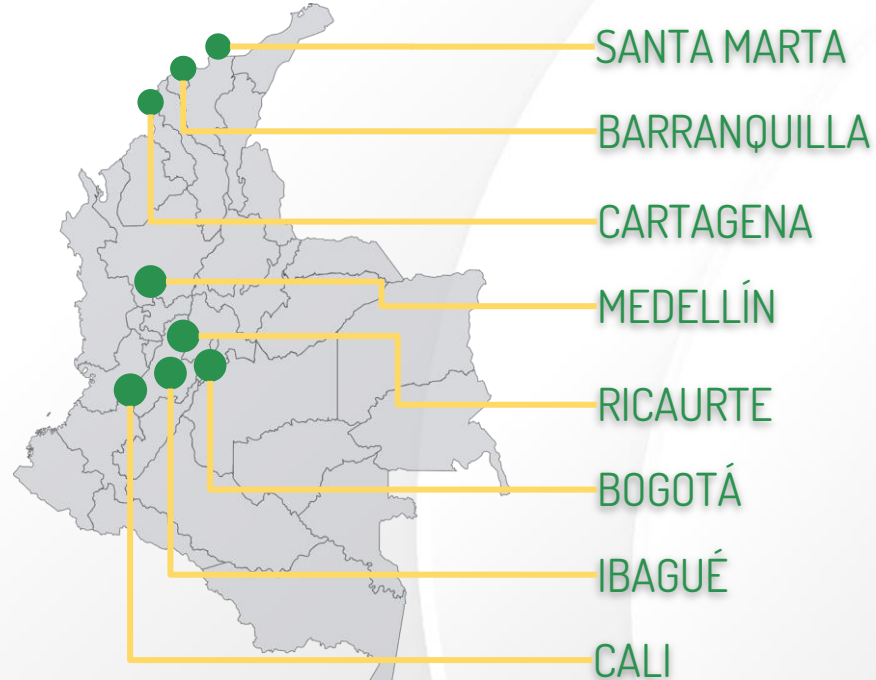


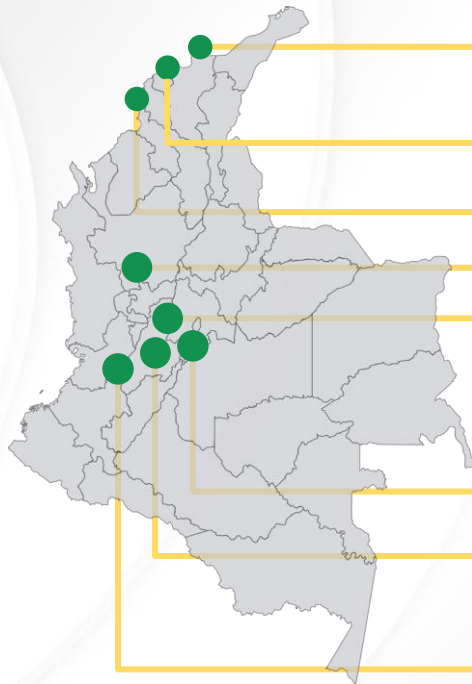
Control desperdicios de concreto



BIM en la Obra

Hemos formado al **90% de nuestros equipos en obra**. En el uso de metodología y herramientas BIM





BIM 360

REVIT

NAVISWORKS

BIMTRACK

MODELOS FEDERADOS

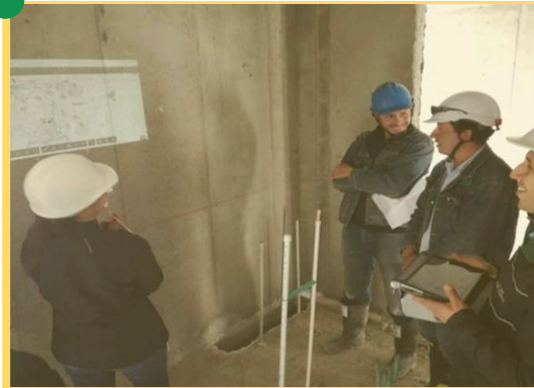
CONTROL DE DESPERDICIOS

INCIDENCIAS

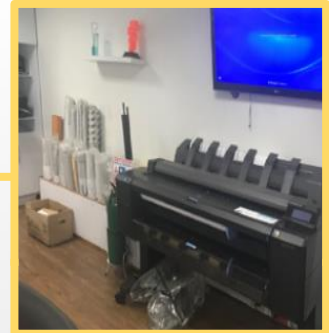
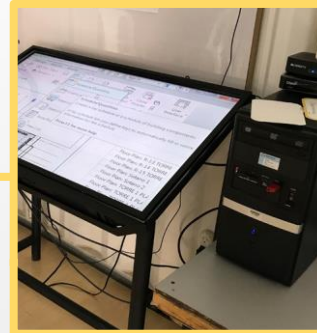
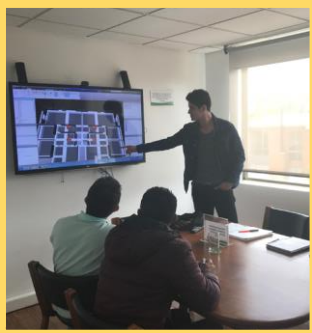
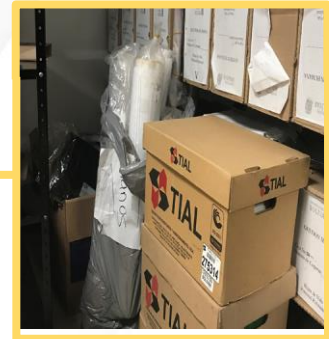
CORTES DE OBRA (RVT)

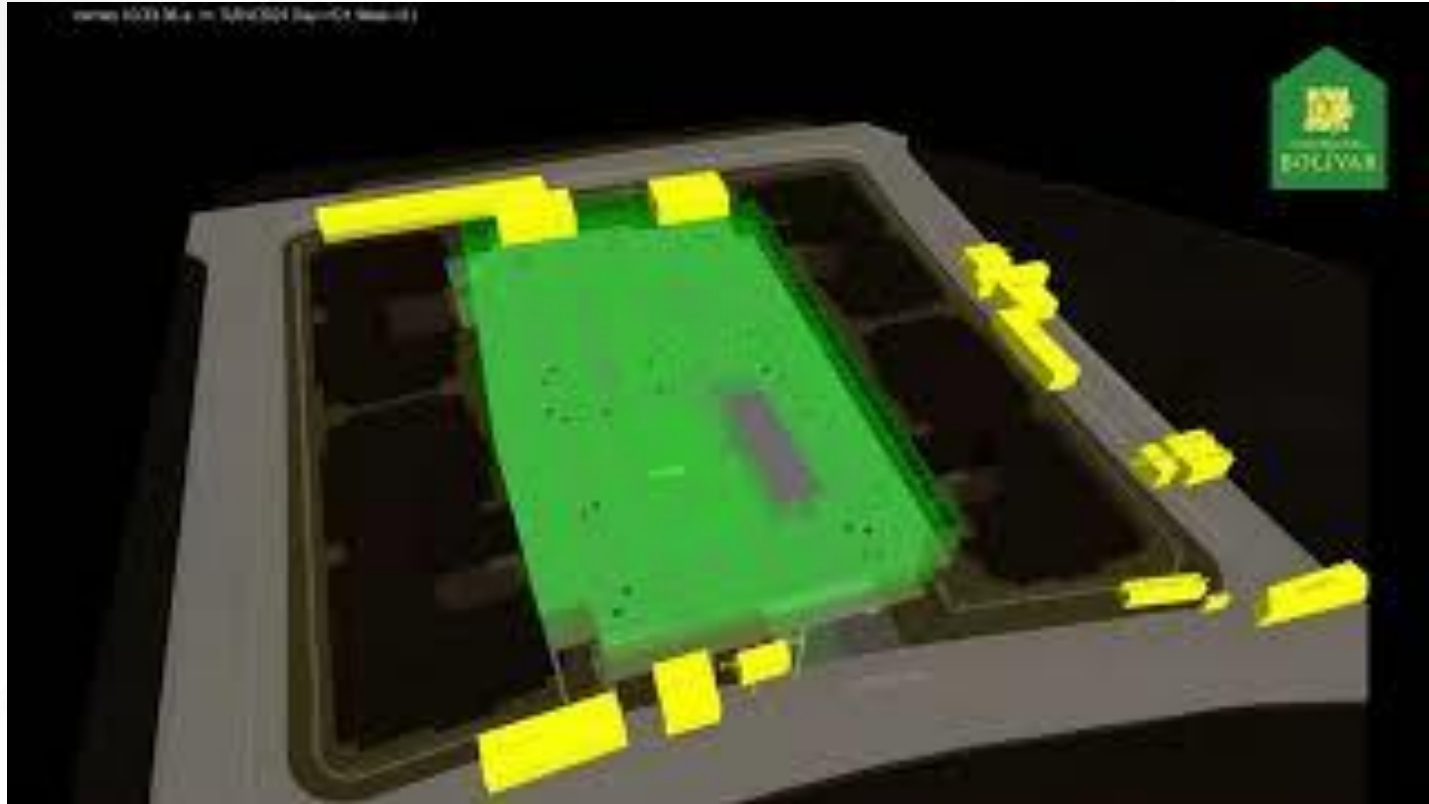


Nuestros contratistas en nuestra cadena de producción han recibido acompañamiento para conseguir que los diseños en campo tengan lectura desde nuestra estrategia BIM



Rompimos el paradigma que para construir es necesario tener los planos impresos en papel









Construcción 4.0:
Digitalizando el futuro del
sector



iGracias!



www.constructorabolivar.com



Constructora Bolívar s.a.



constructora_bolivar