



REBEK
Software Solutions



CONTROL Y DOCUMENTACIÓN
DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS
CON IMÁGENES 360°





Software
Solutions

REBEK ES UN SOFTWARE
QUE PERMITE CONTROLAR
Y DOCUMENTAR EL
PROCESO CONSTRUCTIVO.

ÁMBITO DE APLICACIÓN:

- Residencial
- Terciario
- Industrial

MEDIOS NECESARIOS:

- Cámara de imágenes 360° (Coste aproximado 300€)
- Software REBEK y APP REBEK

VENTAJAS

GRUPO 1

ARQUITECTOS / INGENIEROS / JEFES DE OBRA / CONSTRUCTORAS

- Control del estado de la obra.
- Detección de errores o desviaciones.
- Documentación del proceso constructivo.
- Entrega de documentación fin de obra.
- Optimización de Recursos Humanos
- Optimización de costes.
- Imagen tecnológica.

GRUPO 2

PROMOTORAS / PROPIETARIOS Y EXPLOTADORES DE EDIFICIOS

- Control del estado de la obra.
- Documentación del proceso constructivo.
- Entrega de documentación real al propietario.
- Herramienta para el mantenimiento futuro.



COMO FUNCIONA:

REBEK es una solución que permite captar imágenes 360° y referenciarlas a puntos (marcadores) ubicados en la obra.

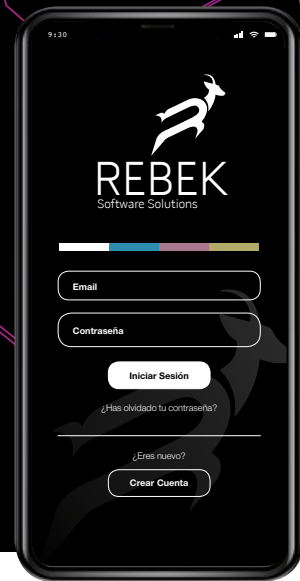
Esta referenciación se realiza señalando en plano dichos marcadores, y posicionando en obra la cámara 360° en dichos puntos, para captar las imágenes correspondientes.

En tiempo real, en la oficina técnica se reciben dichas imágenes y los diferentes técnicos pueden realizar sus tareas de supervisión y control.

Detectar fallos o desviaciones y generar informes de manera automática y enviarlos a obra para su subsanación.

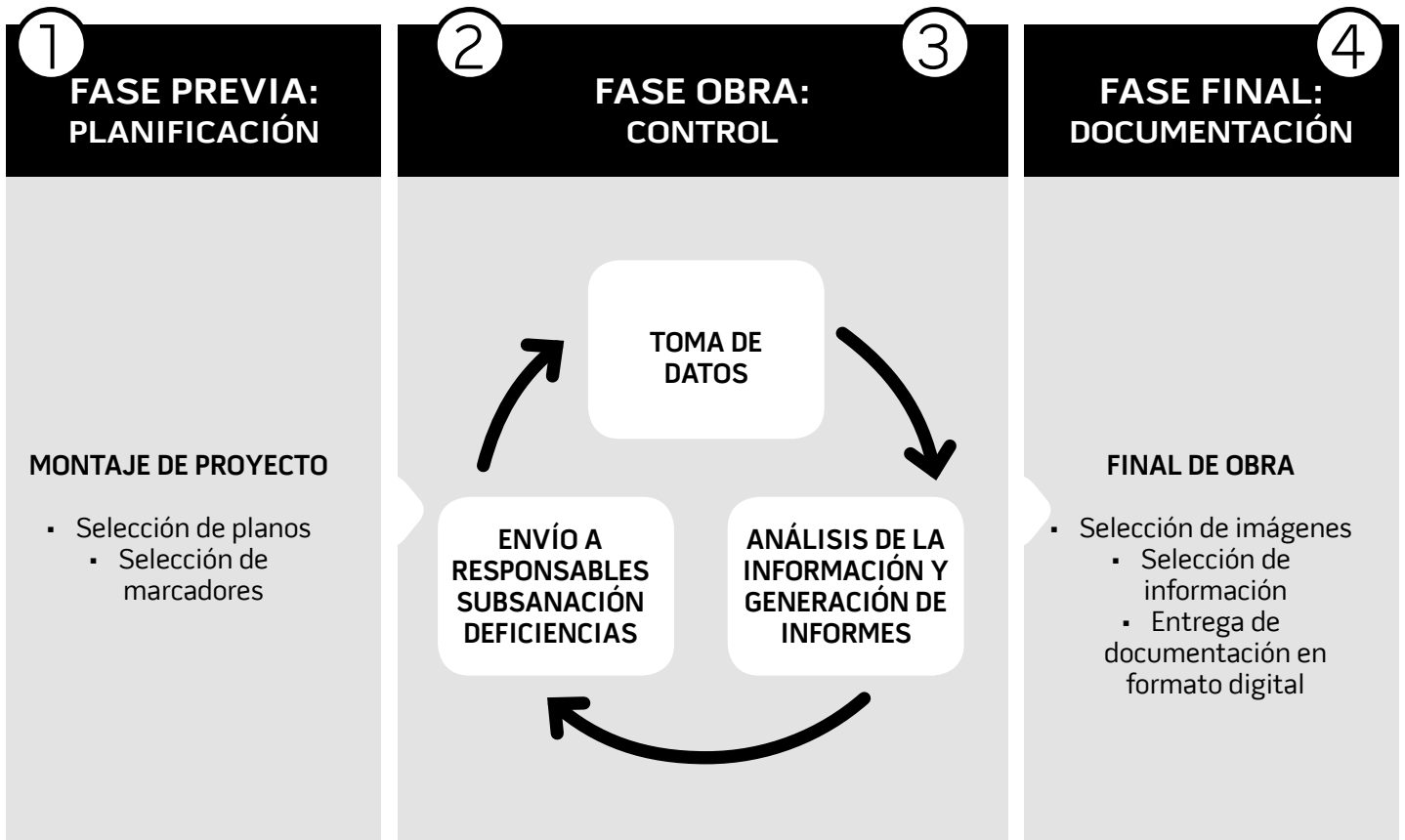
De este modo se dispone de una herramienta que complementa la "visita de obra" dando tiempos de respuesta muchos más rápidos.


Para finalizar la obra, permite capturar determinadas imágenes con las que documentar el "Informe Fin de Obra", mostrando instalaciones ocultas, proceso constructivo, etc., ofreciendo un valor añadido al cliente final y a los técnicos de mantenimiento.



FASES:

1. Montaje de proyecto.
2. Toma de datos.
3. Análisis de la información y generación de informes (Control de la obra).
4. Documentación final de la obra.



 VER VIDEO



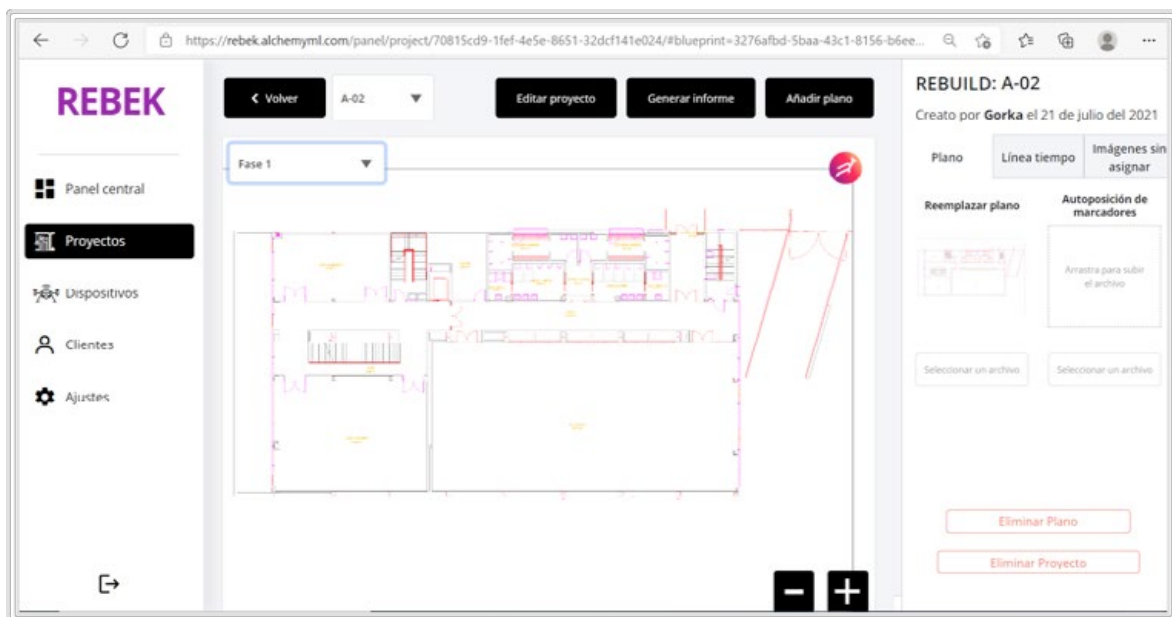
MONTAJE DEL PROYECTO (SOFTWARE REBEK):

RESPONSABLE:

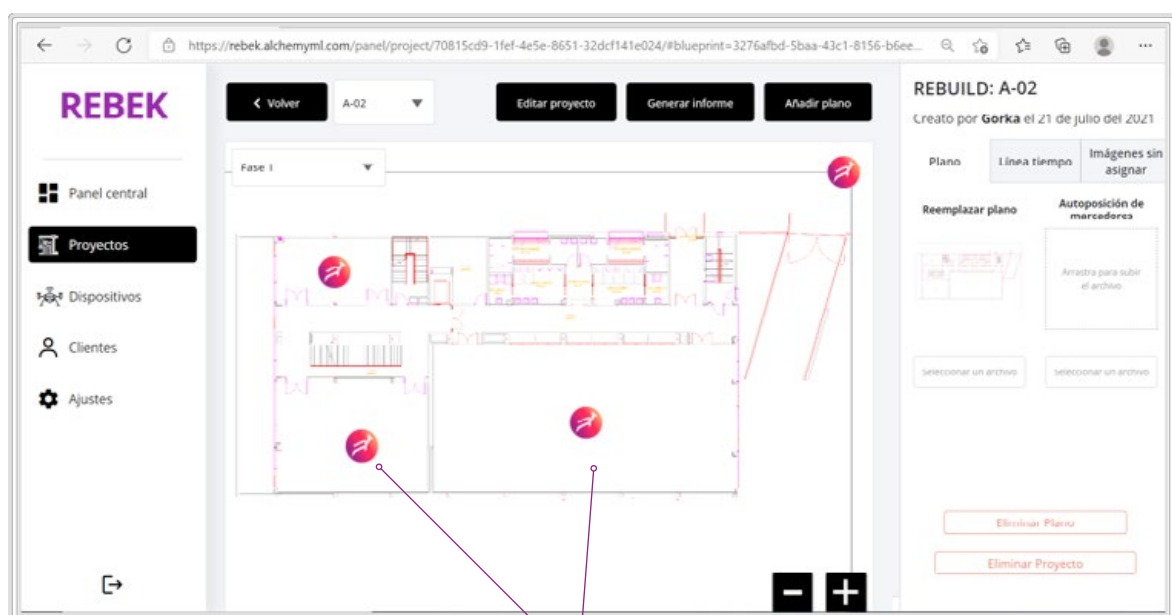
Técnico cualificado en la planificación de la obra.

ACCIONES:

Seleccionar los planos de la obra: Se añaden los planos del proyecto (PDF)



Indicar los puntos donde se realizará la toma de datos (Marcadores):
En estos puntos se realizará la captura de las imágenes 360° de manera automática.



Marcadores

TOMA DE DATOS (APP REBEK):

RESPONSABLE:

Jefe de obra o arquitecto técnico.

ACCIONES:

Toma de imágenes 360° desde la cámara, controlada desde la app (móvil o Tablet).

Ubicar la cámara según plano con marcadores.



Capturar con la APP

Vinculación automática de la información en REBEK.
Las imágenes vinculadas a cada marcador se actualizan en tiempo real en la aplicación.

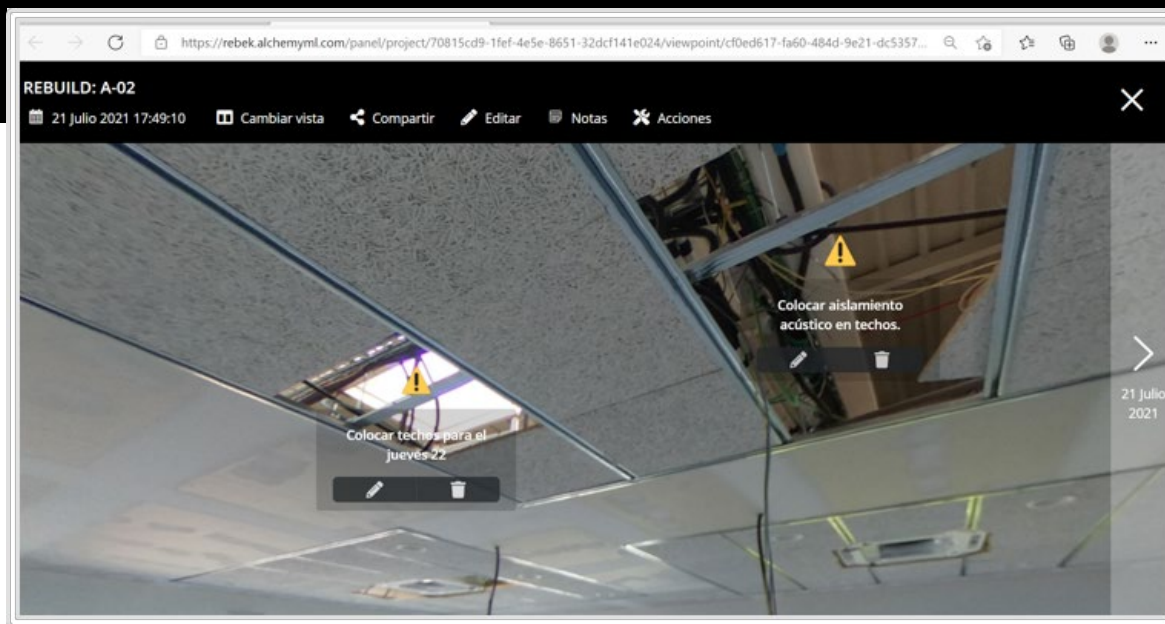
ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN Y GENERACIÓN DE INFORMES (SOFTWARE REBEK):

RESPONSABLE:

Arquitectos, ingenieros, Project Manager, propiedad.

ACCIONES:

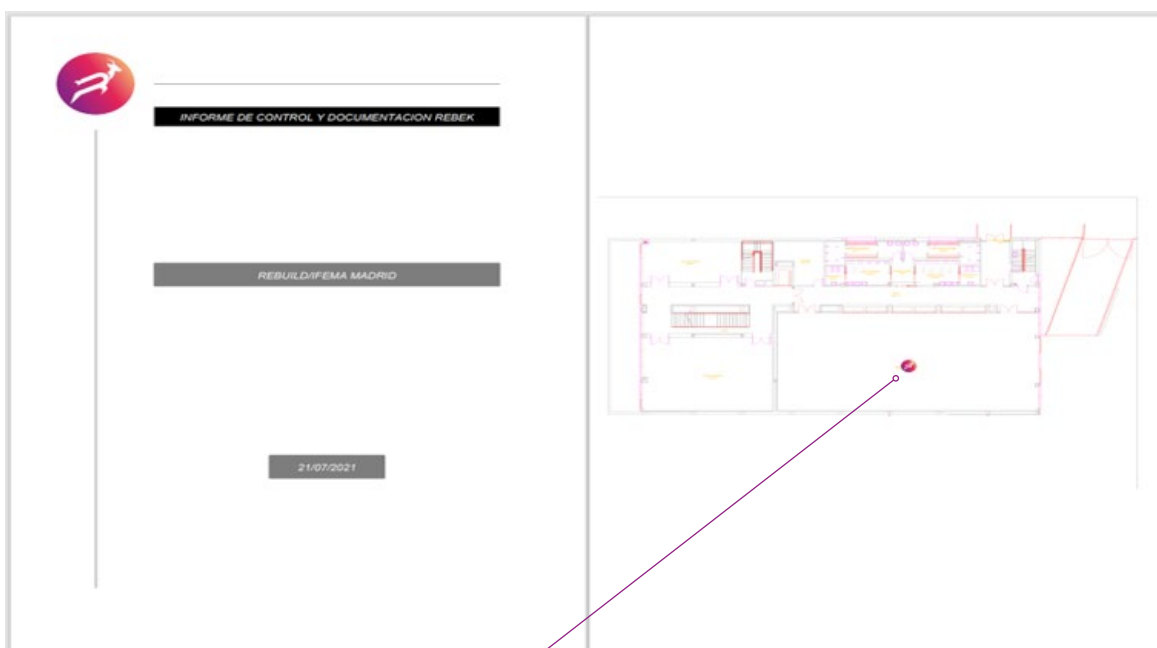
Revisar las imágenes captadas, girándolas 360°.



VER VIDEO



Señalar deficiencias detectadas: Se notifican a obra.
Generación de informes y envíos a obra para subsanación, de manera automática.



VER VIDEO



Informe PDF en obra: Pulsando en el **Marcador** del informe, se accede a la imagen 360° para visualizar las subsanaciones.

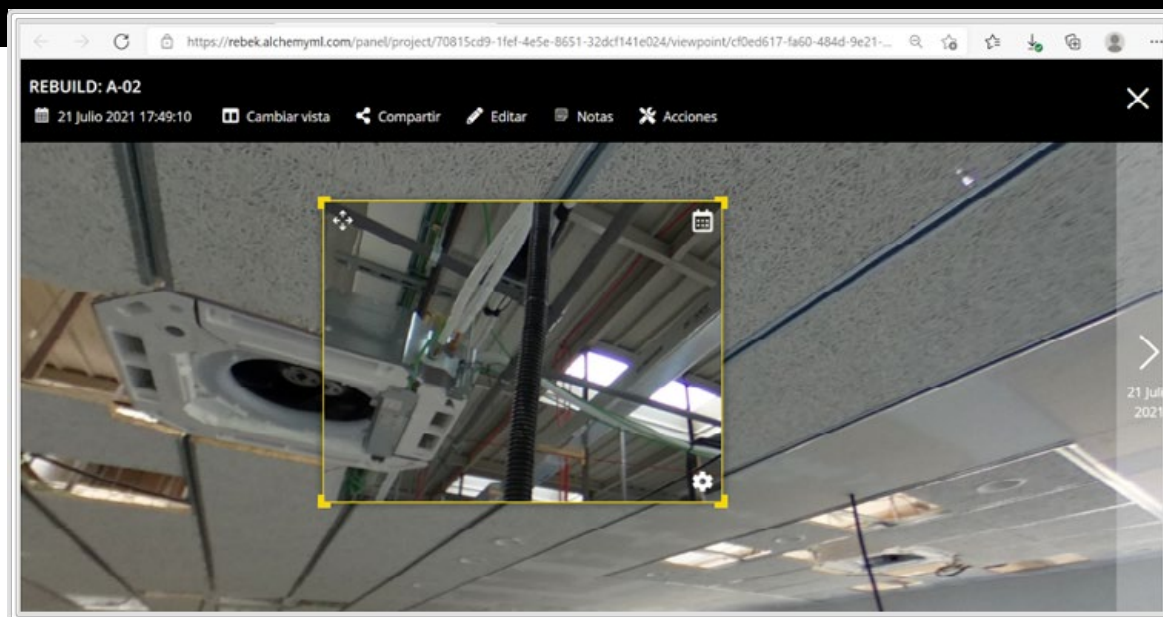
DOCUMENTACIÓN FINAL DE LA OBRA: INFORME "LIBRO DEL EDIFICIO"

RESPONSABLE:

Arquitectos, ingenieros, Project Manager, propiedad.

ACCIONES:

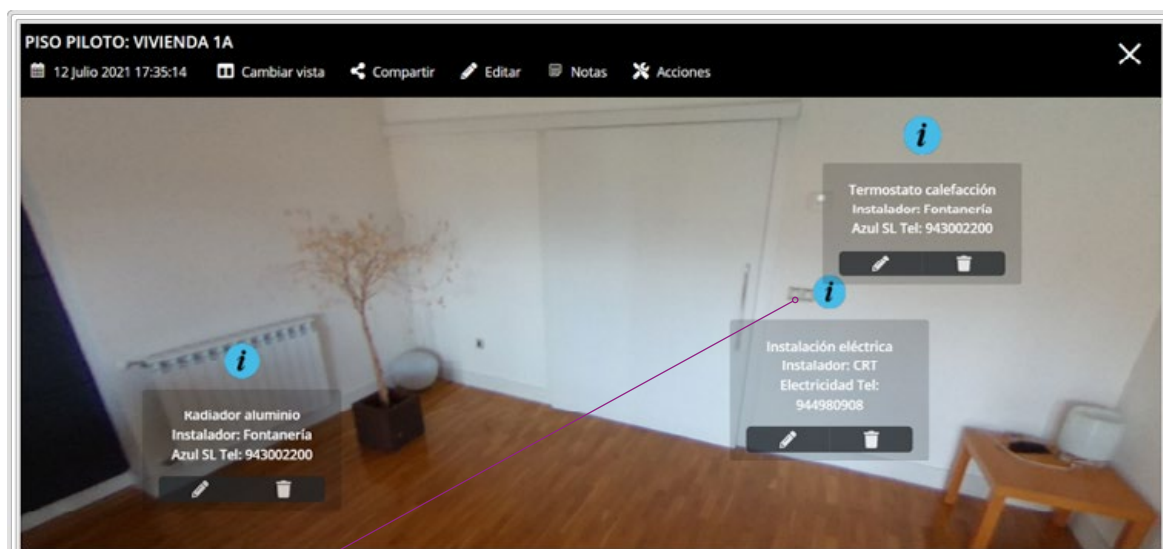
Selección de imágenes para "Fin de Obra": Permite comparar imágenes tomadas en el mismo marcador en momentos diferentes y de esta manera disponer de visión "Rayos X", para documentar las instalaciones ocultas.



[VER VIDEO](#)



Carga de la información documental de dichas imágenes, elaboración del "Libro del Edificio" (Informe PDF)



[VER VIDEO](#)



Pulsando el **marcador** se accede a la información.



¿QUIERES SER PARTNER DE REBEK?

Operativo / Ejecutivo

PUEDES OFERTAR EL SOFTWARE A TERCEROS GANANDO POR ELLO COMISIONES

- 1 Estos terceros pueden ser tus clientes propios u otros derivados desde Rebek
- 2 Aparte de comercializar el software también puedes ofrecer servicios complementarios puntuales y/o realizar trabajos llave en mano para tus clientes:
 - Puesta en marcha de proyectos
 - Gestionar los proyectos
 - Tomar imágenes en obra
 - Generar informes
 - Documentación fin de obra
 - Formación y asesoramiento.

info@rebek.net



Software
Solutions



REBEK

Software Solutions

www.rebek.net

info@rebek.net

