



# Trazabilidad y control para proyectos de construcción



JAULA DE  
PUMAS

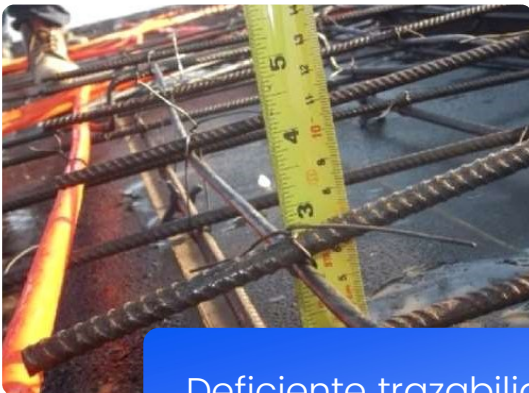
UDD Ventures

[www.ito-e.com](http://www.ito-e.com)

# — Cercadel 70% de los proyectos exceden plazos y presupuestos



Problemas de calidad y reprocesos postventa



Deficiente trazabilidad



Menor productividad



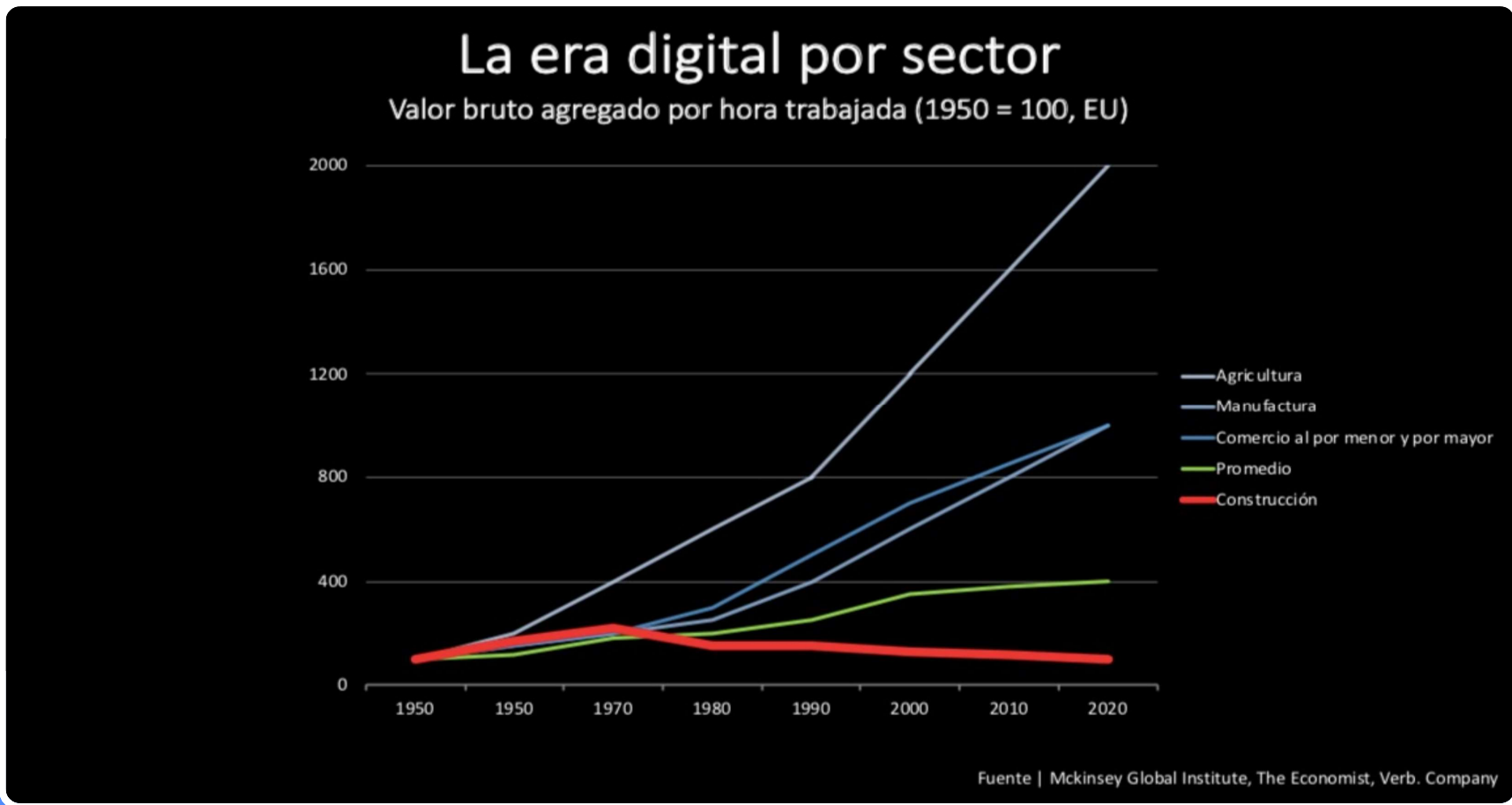
Mayores costos

— Problema:  
Un proyecto habitacional de 100 viviendas considera controlar 40.000 puntos





# — Industria de la construcción es la menos digitalizada a nivel mundial



## — Nuestra solución WEB



Plataforma  
web + App



Captura granular  
de datos en terreno



Información y  
reportería en línea



Control de  
plazos



Control  
presupuestario



Aseguramiento  
de calidad y  
cumplimiento de EETT

# Versatilidad



100%  
customizable



- > Categoría
- > Tamaño
- > Complejidad



# Diferenciación: Datos -> Información

01

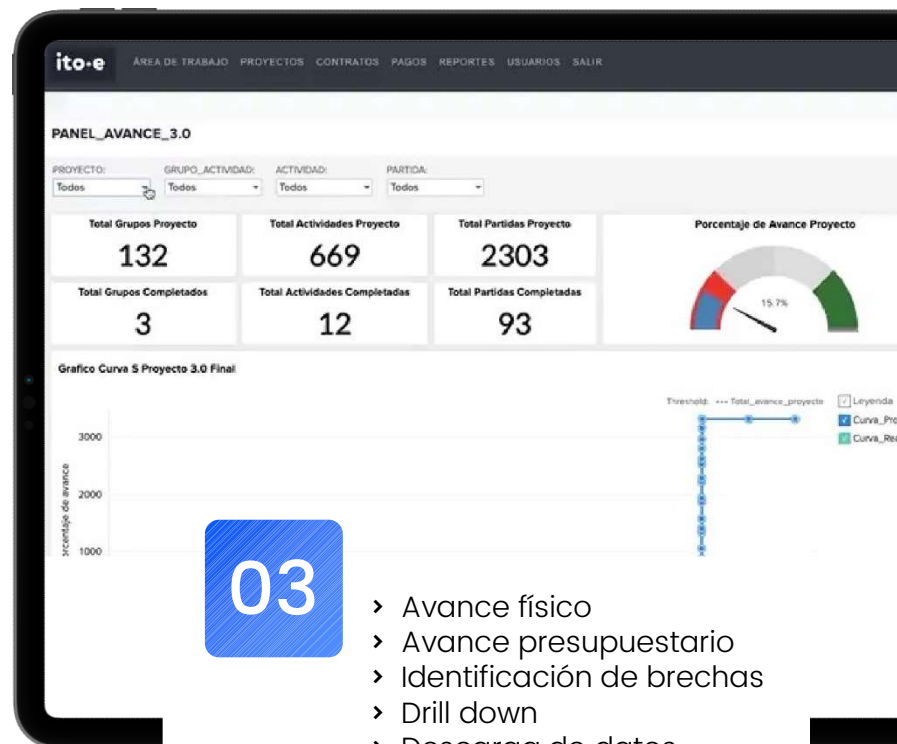
- > Interacción digital
- > Smart notifications
- > App altamente intuitiva
- > Funcionalidad offline



02



- > Trazabilidad
- > Respaldo fotográfico



03

- > Avance físico
- > Avance presupuestario
- > Identificación de brechas
- > Drill down
- > Descarga de datos



# — Administración de presupuesto y EEPP

**Modulo de Pagos**  
Proyecto 113 -  
Grupo 5 : OBRAS DE URBANIZACIÓN  
Actividad -1 : -  
Tipo U.C.:

GAPIS: Tipo Partida: Grupo: Actividad:

Proyecto: Global: OBRAS DE URBANIZACIÓN: -

Grupo: Actividad: -

**Autorizar Partidas Completas**

Nro.	Partida	U.C.	INCIDENCIA (%)	PRECIO TOTAL (UF)	Seleccionar Todos
1	Sin información	Sin información	NaN	NaN	<input type="checkbox"/>

**Libro de Obras**  
Proyecto 113 - Javier Tornería Etapa II  
Fecha: 2022-01-20  
Buscar: -

FECHA: 2022-01-20 Buscar Generar Libro Obra Ver Libro Obra

**Inspecciones Diarias**

Nro.	U.C.	Id_Partida	Glosa_Partida	Id_Inspeccion	Glosa_Inspeccion	Estado	Obse
1	2659	46	CUBIERTA (INC. CUMBRERAS)	454	Verif. Calidad y Tipo de Planchas	APROBADO	
2	2659	46	CUBIERTA (INC. CUMBRERAS)	456	Verif. Orientación planchas (según viento predominante) TRASLAPE MIN. PENDIENTE 30% EN ZONA DE PRECIPITACIÓN ALTA 150 mm.)	APROBADO	
3	2659	46	CUBIERTA (INC. CUMBRERAS)	457	Verif. Tipo y cantidad de Tornillo c/ Golillas de neoprene por plancha	APROBADO	
4	2659	46	CUBIERTA (INC. CUMBRERAS)	458	Controlar alineación primera plancha según línea de aleros, sobresalir 5 cm. Para alero inferior y media onda para alero frontal o lateral	APROBADO	

**Modulo de Pagos**  
Proyecto 113 -  
Grupo 5 : OBRAS DE URBANIZACIÓN  
Actividad 40 : PAVIMENTOS  
Tipo U.C. : -  
Estado Pago: 2

Estado de Pago: Grupo: Actividad:

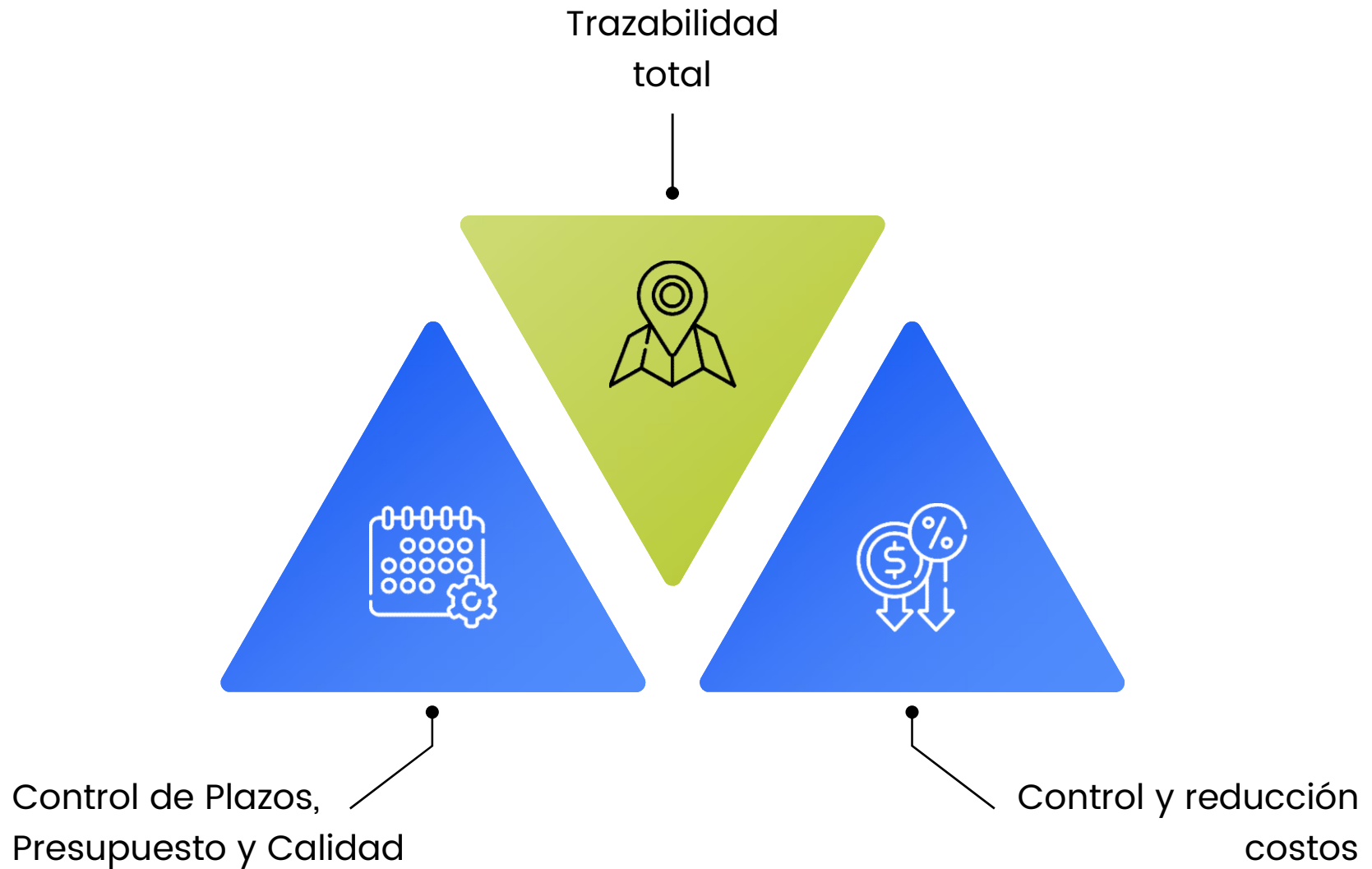
2 OBRA GRUESA

**Estados de Pagos**


Item	Descripción	Unid.	Cant.	P. Unitario	P. Total	Acumulado	Anterior EP	Presente EP
A.3.2	ENSAYO MEZCLA ASFALTICA ENSAYO DE EXTRACCIÓN	1	5,84	5,84	0,00	0,00	0,00	
A.3.2	ENSAYO MEZCLA ASFALTICA GRANULOMETRIA DE LA MEZCLA	1	3,95	3,95	0,00	0,00	0,00	
A.3.2	ENSAYO SUB-BASE CBR O DENSIDAD RELATIVA	1	20,24	20,24	0,00	0,00	0,00	
A.3.2	EMSAYO DE HORMIGON RESISTENCIA	1	126,13	126,13	0,00	0,00	0,00	

- Actualización automática
- Generación y Autorización de EEPP
- Registros históricos de pagos
- Reducción de días de trabajo
- Mejor visibilidad de flujo de pagos

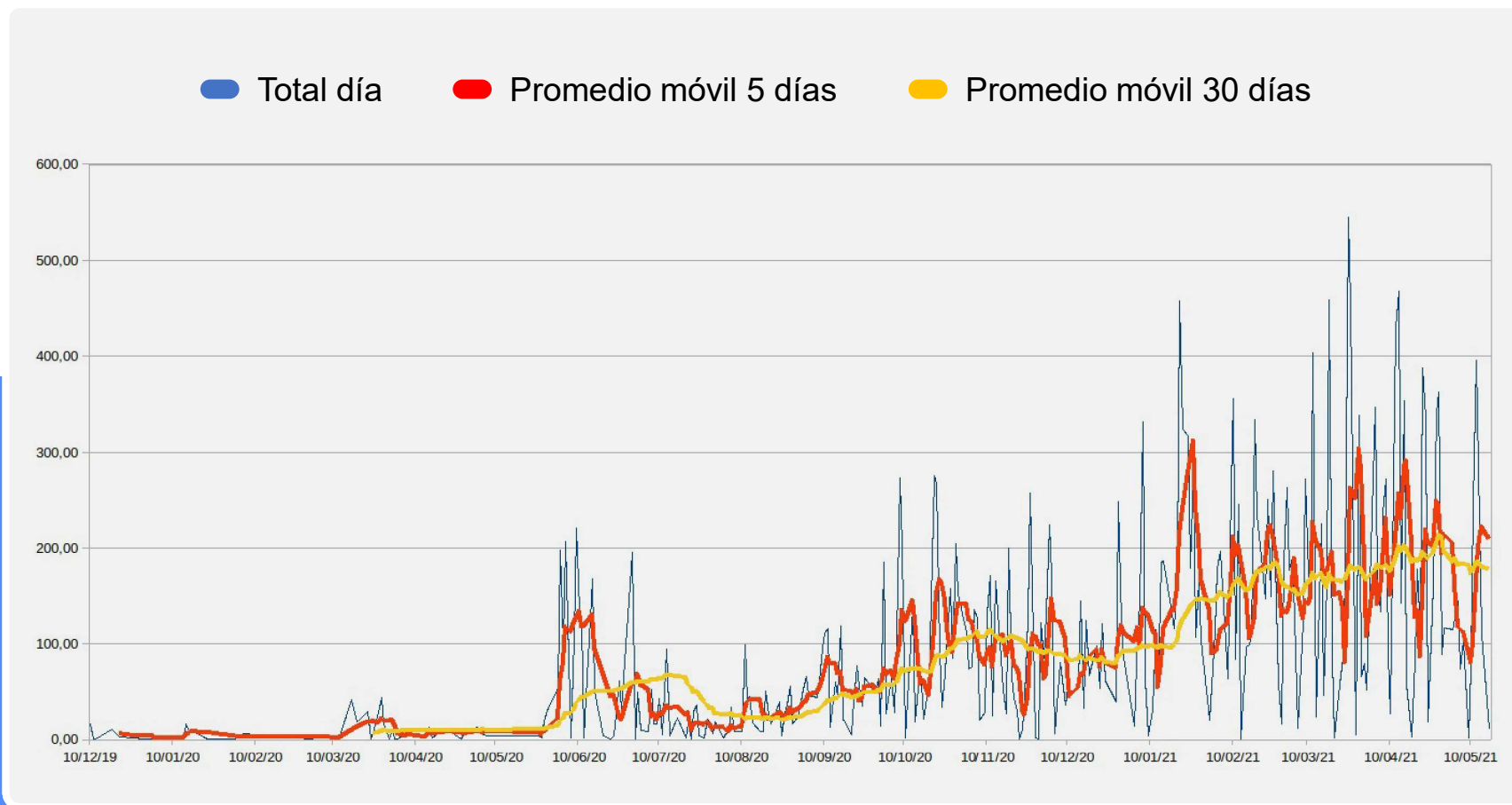
# Beneficios



## — Side-by-side

		Método tradicional
Registro de inspecciones	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Digital, con respaldo automático (30 insp/hr)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; En papel, digitación posterior xls (4 días)</li></ul>
Registro fotográfico	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Vinculado a cada partida</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; No vinculada</li></ul>
RFI, observaciones y reprocesos	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Seguimiento continuo</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Riesgo de no-verificación</li></ul>
Control avance físico y presupuestario	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; En línea</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Desfasado 5-10 días</li></ul>
Reportes, EEPP y L.O.	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; En línea</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Desfasado 10-15 días</li></ul>

# — Más de 50.000 inspecciones efectuadas



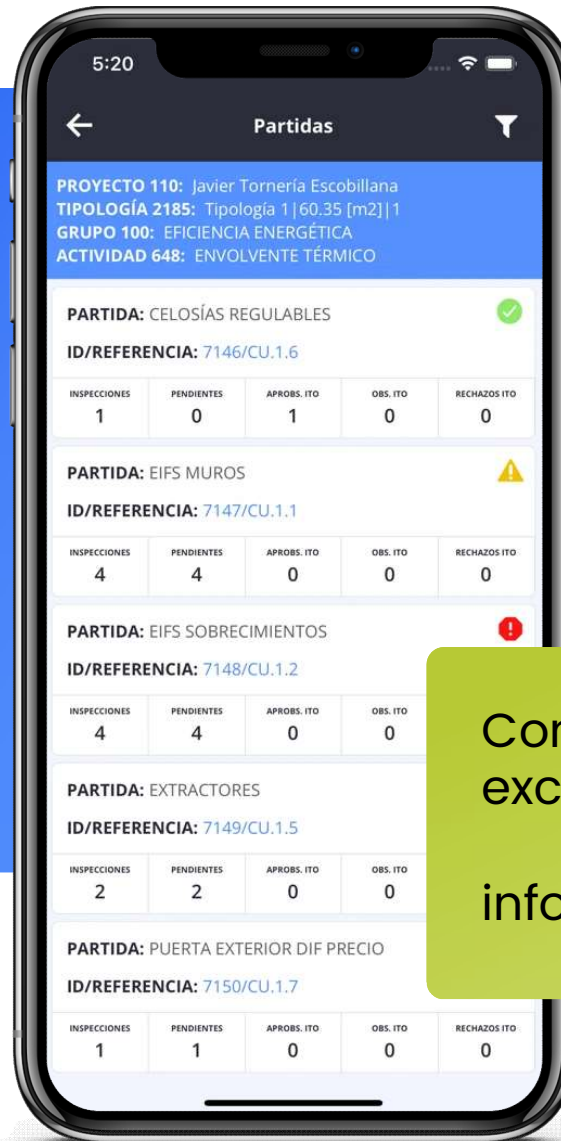
# — Conozca nuestra plataforma

Mejore sus procesos constructivos industrializados

## Trazabilidad

Reduzca plazos y costos

## Control



Conozca nuestros planes exclusivos para socios CCI.

[info@ito-e.com](mailto:info@ito-e.com)

www.ito-e.com



**ito·e**  
Control en línea para construcción

