



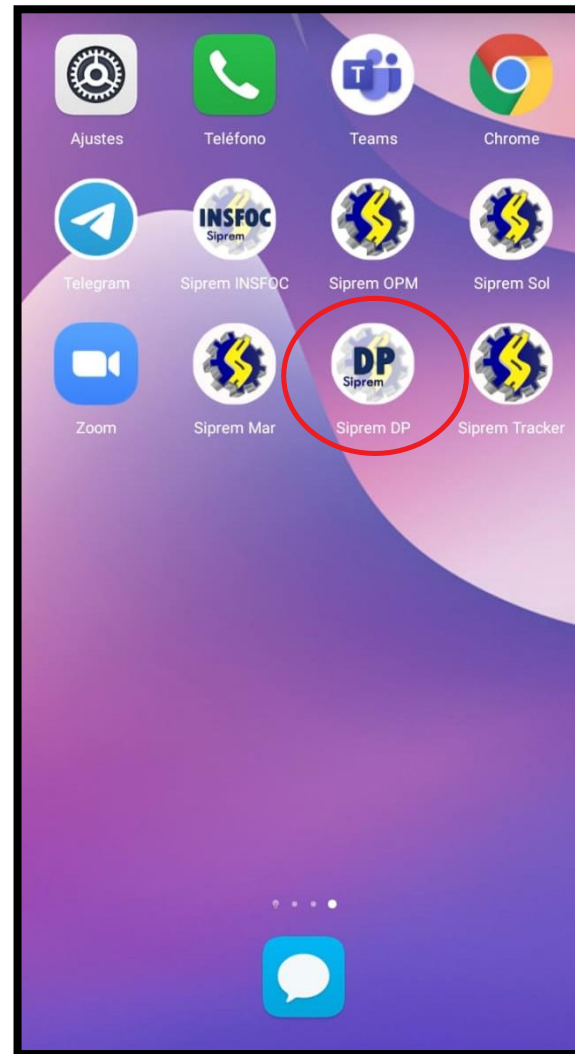
**SIPREMCOL S.A.S**  
SISTEMATIZACIÓN INTEGRAL DE PROCESOS EMPRESARIALES DE COLOMBIA

# **DIGITACIÓN TÉCNICO**



Se ingresa al aplicativo **DP**

Este aplicativo debe ya estar instalado en nuestro celular, se descarga de la **Play Store**





Iniciamos sesión ingresando las credenciales asignadas y pulsando el botón **Ingresar**

Siprem DP  
28.01.21

2801

....

9393

INGRESAR

RESTABLECER CONTRASEÑA

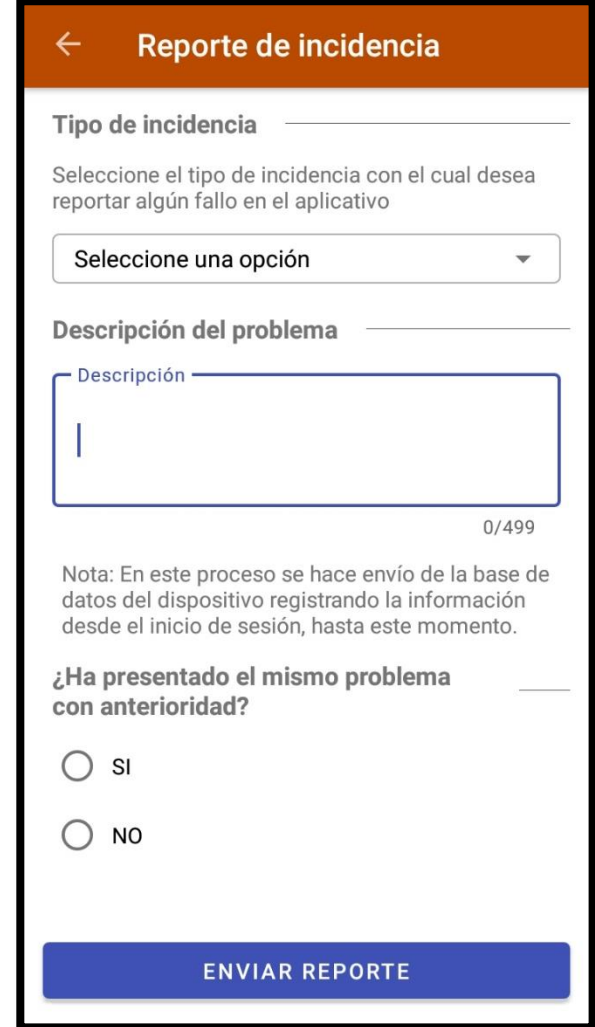
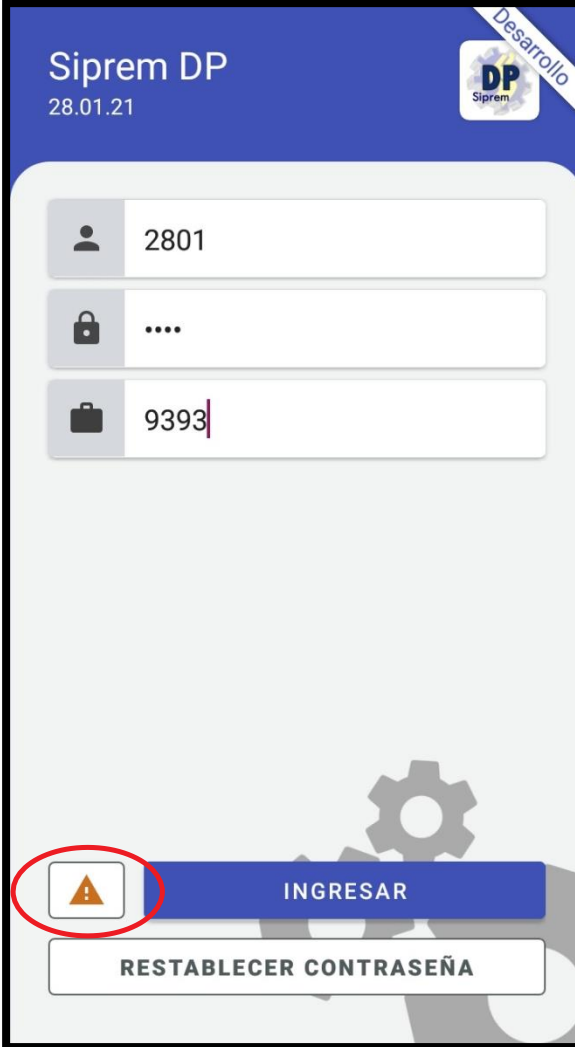
← **USUARIO**

← **CLAVE**

← **CODEMPRESA**

## REPORTE INCIDENCIA APLICATIVO

✓ Pulsamos en el botón señalado.





- ✓ Seleccionamos el Tipo de incidencia.
- ✓ Agregamos la Descripción del problema.
- ✓ Seleccionamos si el problema se estaba presentando con anterioridad.
- ✓ Por ultimo damos clic en el botón **ENVIAR REPORTE**.

**Reporte de incidencia**

**Tipo de incidencia**

Seleccione el tipo de incidencia con el cual desea reportar algún fallo en el aplicativo

Seleccione una opción

**Descripción del problema**

Descripción

Nota: En este proceso se hace envío de la base de datos del dispositivo registrando la información desde el inicio de sesión, hasta este momento.

**¿Ha presentado el mismo problema con anterioridad?**

☐ SI

☐ NO

**ENVIAR REPORTE**



**Reporte de incidencia**

**Tipo de incidencia**

Seleccione el tipo de incidencia con el cual desea reportar algún fallo en el aplicativo

No se envían los procesos

**Descripción del problema**

Descripción

No se envía la información

26/499

Nota: En este proceso se hace envío de la base de datos del dispositivo registrando la información desde el inicio de sesión, hasta este momento.

**¿Ha presentado el mismo problema con anterioridad?**

☐ SI

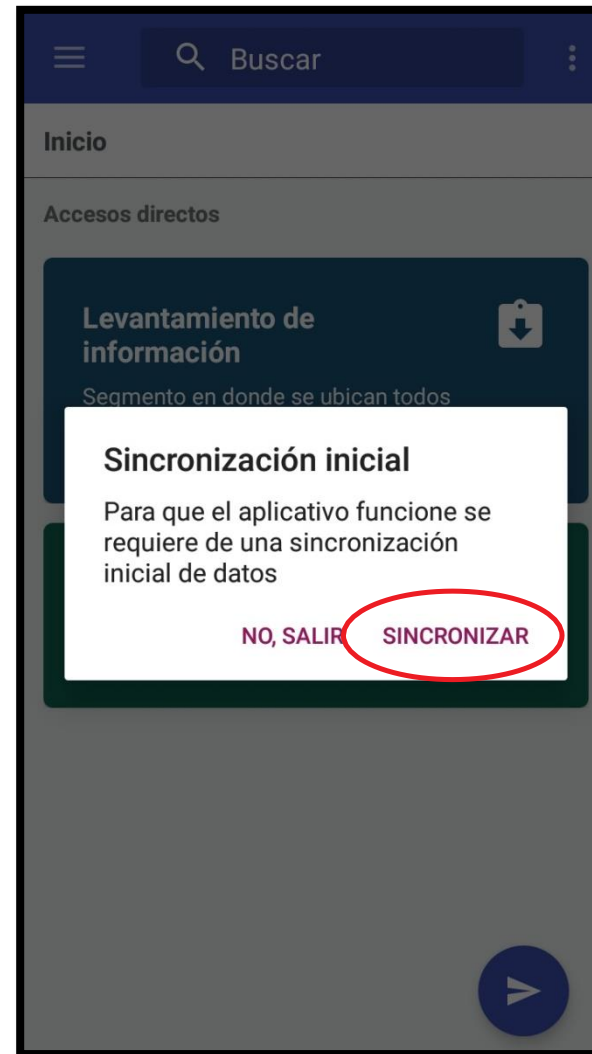
☒ NO

**ENVIAR REPORTE**



Debemos sincronizar los datos para poder utilizar el aplicativo:

- ✓ Cliqueamos en el botón **SINCRONIZAR**.

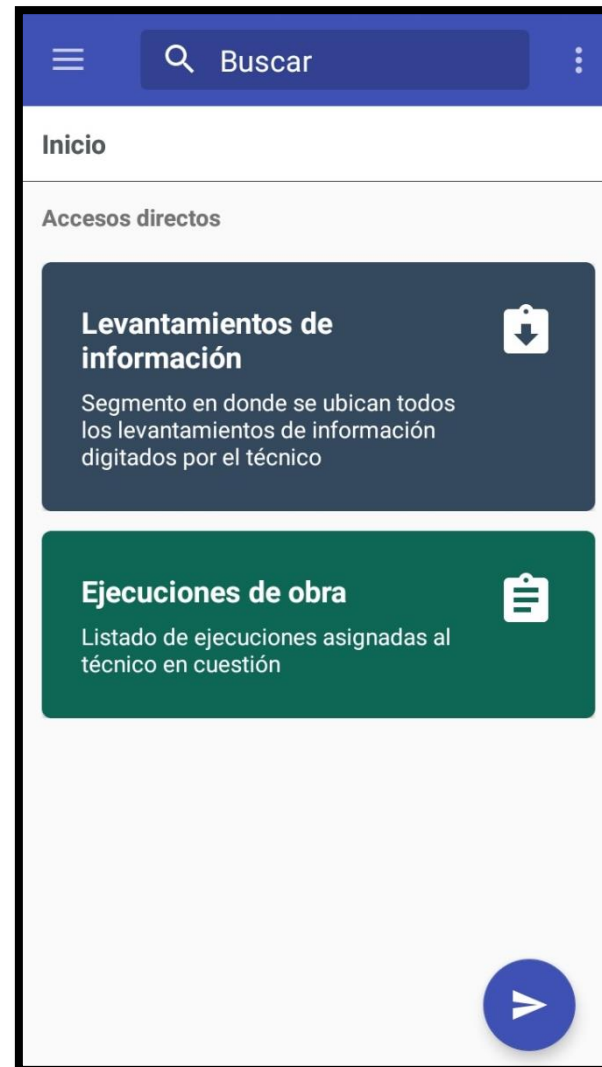






Al iniciar sección podemos visualizar los accesos directos de:

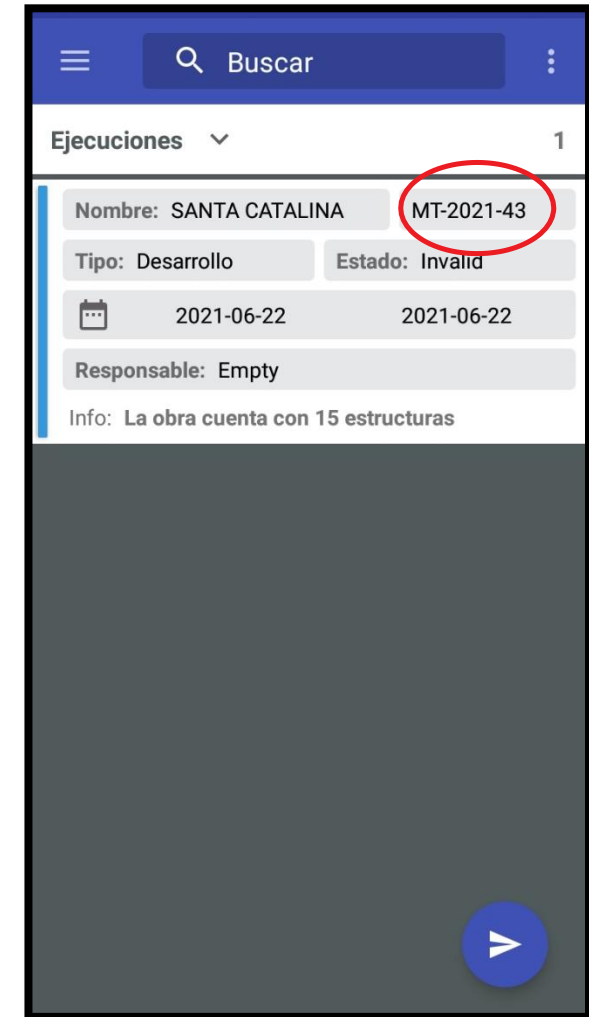
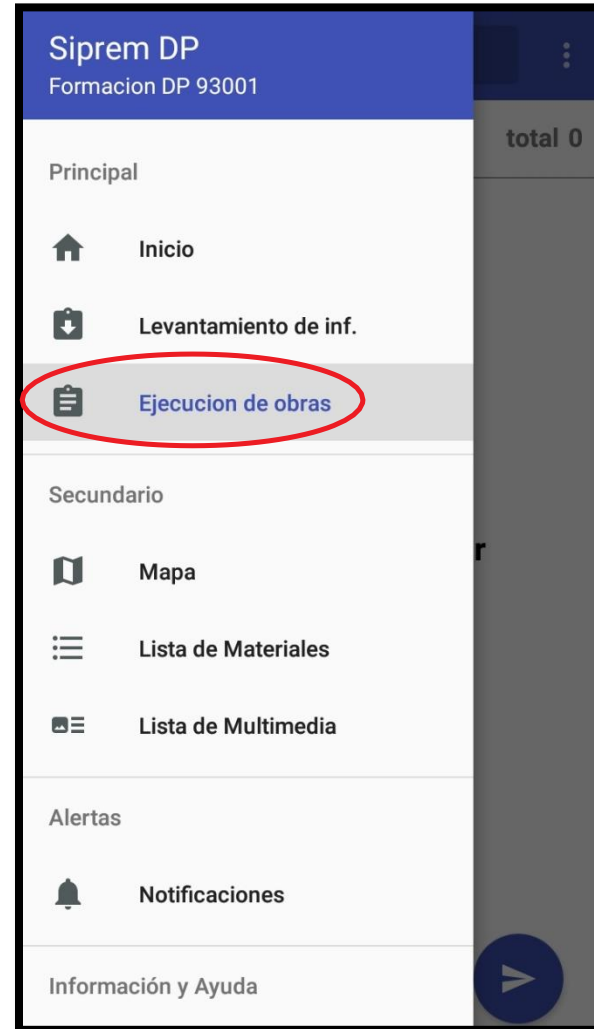
- ✓ Levantamientos de información.
- ✓ Ejecuciones de obra.



Cliqueamos en Ejecución de obras:

Esta vista indica la cantidad de obras Asignados.

- Nombre.
- Código de la obra.
- Tipo.
- Responsable.
- Estado de la obra.







- ✓ Seleccionamos una obra para observar su información.

Buscar

Ejecuciones 1

Nombre: SANTA CATALINA MT-2021-43

Tipo: Desarrollo Estado: Invalid

2021-06-22 2021-06-22

Responsable: Empty

Info: La obra cuenta con 15 estructuras



← Información

Información Imágenes Estructuras

Información del elemento

MT-2021-43  
Codigo de la obra

SANTA CATALINA  
Nombre de la obra

SANTA CATALINA  
Numero PET

SANTA CATALINA  
Numero OTA

Desarrollo  
Tipo

2021-06-22 00:00:00  
Fecha de inicio

2021-06-22 00:00:00  
Fecha de cierre

Mapa de África con países etiquetados: Brasil, Angola, Tanzania, Etiopía, Sudán, Nigeria, Malí, Niger, Arabia Saudita.



## IMÁGENES

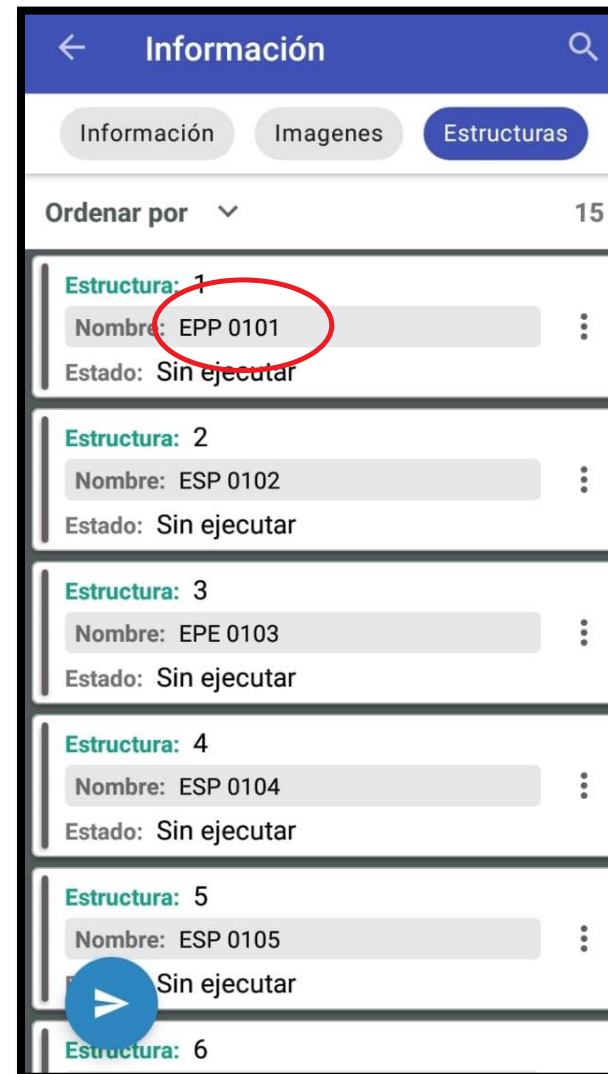
- ✓ Nos permite por medio de esta función, visualizar las imágenes asociadas a la obra.





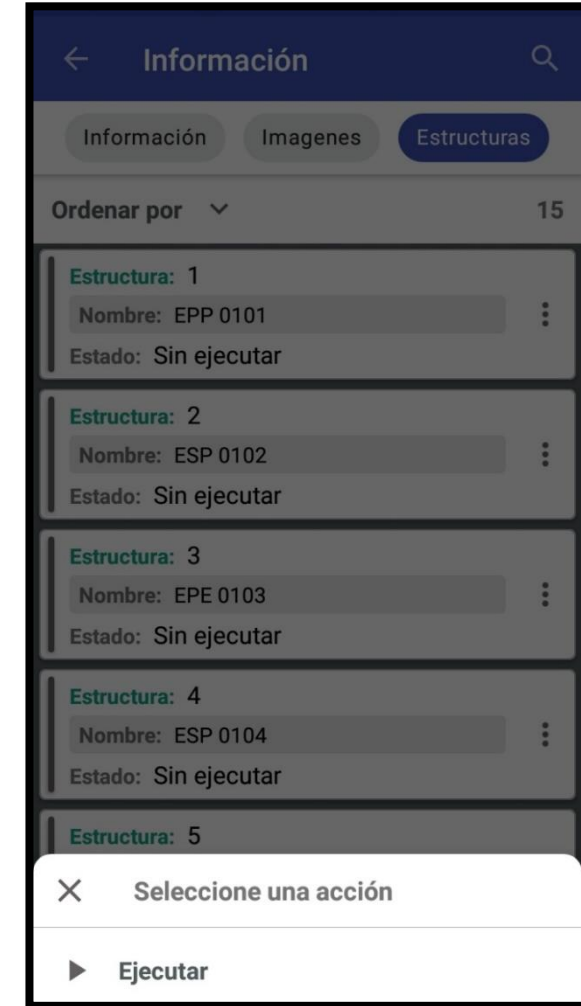
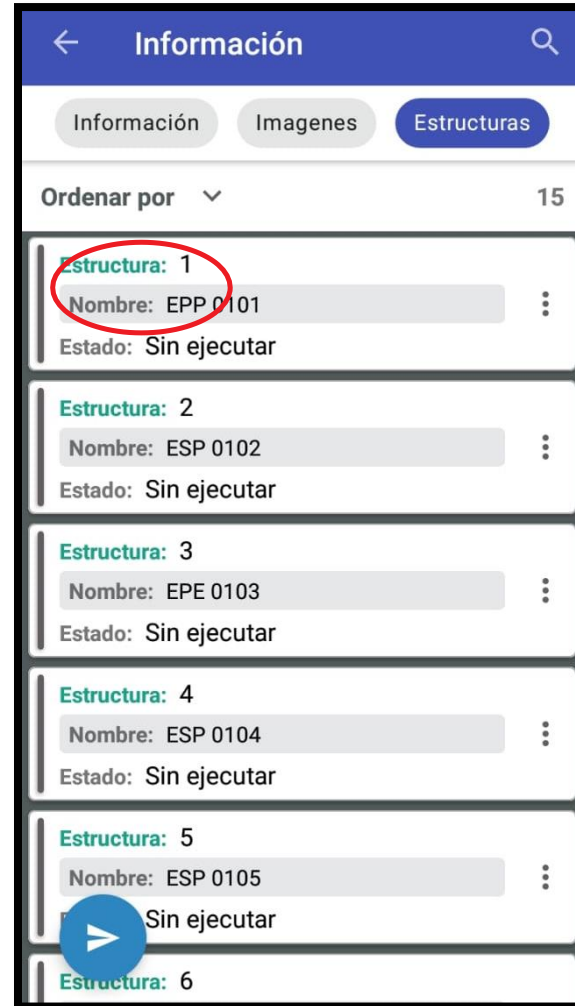
## ESTRUCTURAS

- ✓ En este campo podemos observar las estructuras enlazadas a la obra





- ✓ Seleccionamos una estructura.
- ✓ Luego clickeamos en el botón **Ejecutar**.



En esta parte podemos visualizar la información de la estructura:

- ✓ Cliqueamos en el botón CAPTURAR para obtener la información de georreferencia.

Información

Información de la estructura

EPP 0101  
NOMBRE

F  
PREFIJO

0  
NUM

NULL  
DESCRIPCION

Imágenes antes de intervención

0

No hay imágenes  
No se encontraron imágenes  
provenientes de levantamiento  
para ser listadas

Obtener información de georeferencia

Aún no se ha capturado a georeferencia

VISUALIZAR

CAPTURAR

Información

Información de la estructura

EPP 0101  
NOMBRE

F  
PREFIJO

0  
NUM

NULL  
DESCRIPCION

Imágenes antes de intervención

0

No hay imágenes  
No se encontraron imágenes  
provenientes de levantamiento  
para ser listadas

Obtener información de georeferencia

Lat: 8.751799 - Lon: -75.8618516

VISUALIZAR

CAPTURAR

- ✓ Cliqueamos en la flecha que esta hacia abajo para diligenciar el paso que deseamos.
- ✓ Seleccionamos en Unidades Constructivas.



**Ejecutar estructura**

Información  

**Información de la estructura**

EPP 0101  
NOMBRE

F  
PREFIJO

0  
NUM

NULL  
DESCRIPCION

**Imágenes antes de intervención** 0

No hay imágenes  
No se encontraron imágenes  
provenientes de levantamiento  
para ser listadas

**Obtener información de georeferencia**

 Lat: 8.751799 - Lon: -75.8618516



**Ejecutar estructura**

Información  

Unidades Constructivas

Materiales a Retirar

Cierre de proceso

NOMBRE

F  
PREFIJO

0  
NUM

NULL  
DESCRIPCION

**Imágenes antes de intervención** 0

No hay imágenes  
No se encontraron imágenes  
provenientes de levantamiento  
para ser listadas

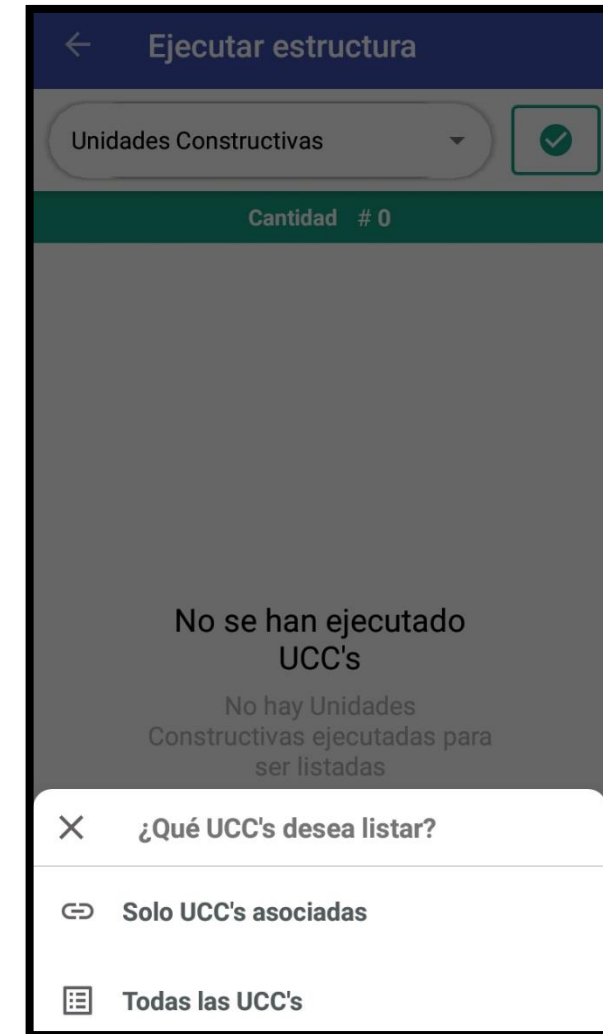
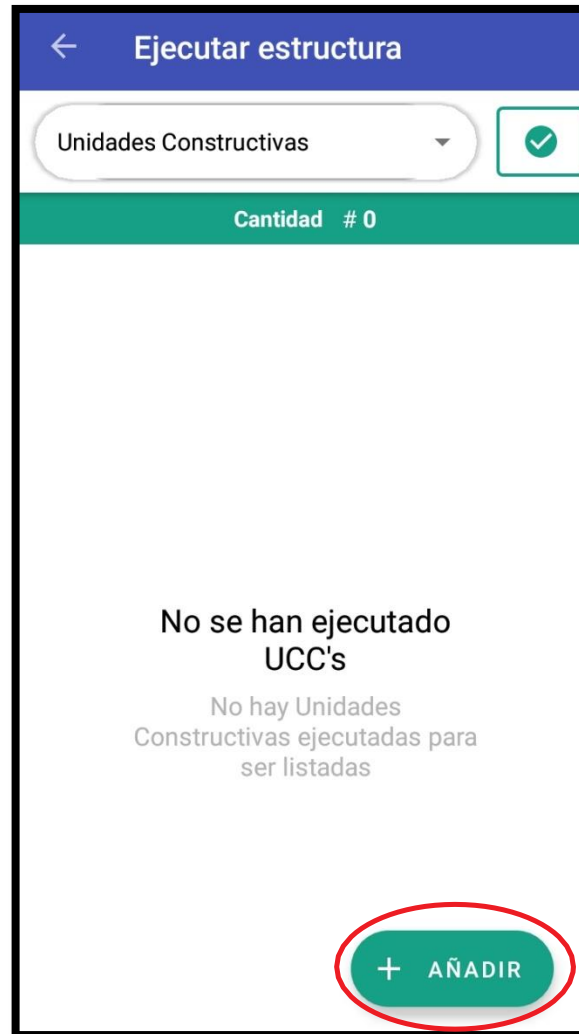
**Obtener información de georeferencia**

 Lat: 8.751799 - Lon: -75.8618516






- ✓ Nos muestra las Unidades Constructivas que se han ejecutado.
- ✓ Damos clic en el botón + **Añadir**.



- ✓ En solo UCC's asociadas encontramos las UCC's provenientes del levantamiento y el conjunto que posee la obra.

← Ejecutar estructura


Unidades Constructivas 


Cantidad # 0

No se han ejecutado UCC's

No hay Unidades Constructivas ejecutadas para ser listadas

× ¿Qué UCC's desea listar?

 Solo UCC's asociadas

 Todas las UCC's

× Agregar UCC 

0 Seleccionados 

Provenientes de levantamiento

☐ ARM BT (MSJ) FIN DE LINEA RED CHILENA  
UCC: 0204324600

Cantidad 1.0 

Lista de materiales asociados 

☐ CONEXION ACOMET 2 HILOS A CAJA DERIV  
UCC: 0217301200

Cantidad 17.0 

Lista de materiales asociados 

☐ CONEXION ACOMET 3 HILOS A CAJA DERIV  
UCC: 0217301300

Cantidad 3.0 

Lista de materiales asociados 

 FINALIZAR

× Agregar UCC 

0 Seleccionados 

Conjunto que posee la obra

☐ ABRAZADERA DE 220 mm DOS SALIDAS  
UCC: 0204305020

Cantidad 1.0 

Lista de materiales asociados 

☐ ARM BT (MSJ) RETENCION RED CHILENA  
UCC: 0204324620

Cantidad 1.0 

Lista de materiales asociados 

☐ ARMADO BT ANCL ACOMETIDA DOMICILIARIA  
UCC: 0214323310

Cantidad 1.0 

Lista de materiales asociados 

 FINALIZAR

- ✓ Seleccionamos la UCC a ejecutar.
- ✓ Ingresamos la cantidad de elemento seleccionado por medio de los botones o ingresamos directamente el valor.
- ✓ Luego cliqueamos en el botón **CONTINUAR**.



**Agregar UCC**

0 Seleccionados **MOSTRAR**

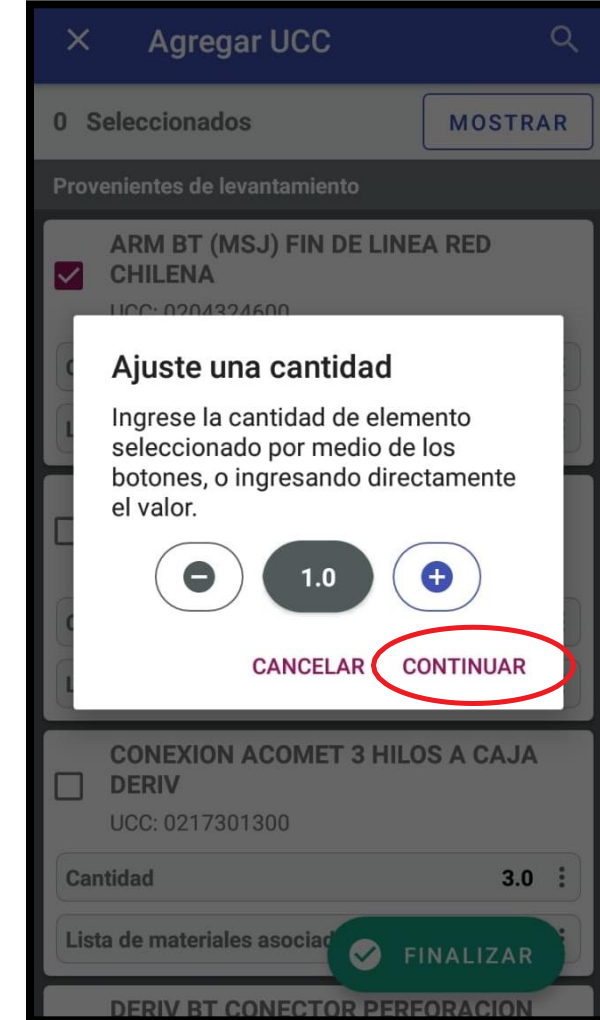
Provenientes de levantamiento

☒ ARM BT (MSJ) FIN DE LINEA RED CHILENA  
UCC: 0204324600  
Cantidad: 1.0  
Lista de materiales asociados

☐ CONEXION ACOMET 2 HILOS A CAJA DERIV  
UCC: 0217301200  
Cantidad: 17.0  
Lista de materiales asociados

☐ CONEXION ACOMET 3 HILOS A CAJA DERIV  
UCC: 0217301300  
Cantidad: 3.0  
Lista de materiales asociados

**FINALIZAR**



**Agregar UCC**

0 Seleccionados **MOSTRAR**

Provenientes de levantamiento

☒ ARM BT (MSJ) FIN DE LINEA RED CHILENA  
UCC: 0204324600

**Ajuste una cantidad**

Ingrese la cantidad de elemento seleccionado por medio de los botones, o ingresando directamente el valor.

- 1.0 +

**CANCELAR CONTINUAR**

☐ CONEXION ACOMET 2 HILOS A CAJA DERIV  
UCC: 0217301200

☐ CONEXION ACOMET 3 HILOS A CAJA DERIV  
UCC: 0217301300

Cantidad: 3.0

Lista de materiales asociados

**FINALIZAR**

DERIV BT CONECTOR PERFORACION



- ✓ Al clicar en el botón **Lista de materiales asociados** nos muestra los materiales asociados a la UCC ejecutada.

Agregar UCC

1 Seleccionados MOSTRAR

Provenientes de levantamiento

☒ ARM BT (MSJ) FIN DE LINEA RED CHILENA  
UCC: 0204324600  
Cantidad: 1.0  
**Lista de materiales asociados**

☐ CONEXION ACOMET 2 HILOS A CAJA DERIV  
UCC: 0217301200  
Cantidad: 17.0  
Lista de materiales asociados

☐ CONEXION ACOMET 3 HILOS A CAJA DERIV  
UCC: 0217301300  
Cantidad: 3.0  
Lista de materiales asociados

✓ FINALIZAR

Agregar UCC

1 Seleccionados MOSTRAR

**Materiales asociados**

☒ 458467 - GUARDACABOS PARA RETENCION CABLE ACERO 3/8 PG  
Cantidad: 1.0

☐ 437658 - TORNILLO AC.GALVANIZ.CON OJO.C.T.5/8 PGX12 PG  
Cantidad: 1.0

☐ 441264 - ARANDELA CURVA CUADRADA 2-1/4X2-1/4X3/16 PG  
Cantidad: 2.0

☐ 458466 - AMARRA PREF. PGTERMINAL PGCABLE AC-3/8 PG  
Cantidad: 1.0

ENTIENDO

Lista de materiales asociados ✓ FINALIZAR

DERIV BT CONECTOR PERFORACION

- ✓ Luego cliqueamos en el botón **FINALIZAR** para enviar la información.

**Agregar UCC**

1 Seleccionados MOSTRAR

Provenientes de levantamiento

☒ **ARM BT (MSJ) FIN DE LINEA RED CHILENA**  
UCC: 0204324600  
Cantidad: 1.0  
Lista de materiales asociados

☐ **CONEXION ACOMET 2 HILOS A CAJA DERIV**  
UCC: 0217301200  
Cantidad: 17.0  
Lista de materiales asociados

☐ **CONEXION ACOMET 3 HILOS A CAJA DERIV**  
UCC: 0217301300  
Cantidad: 3.0  
Lista de materiales asociados

✓ FINALIZAR

**Ejecutar estructura**

Unidades Constructivas ✓

Cantidad # 1

Proveniente de Levantamiento

0204324600 - ARM BT (MSJ) FIN DE LINEA RED CHILENA  
Estado: Ejecutado ✓

Cantidad

Levantamiento	Ejecución
1.0	1.0

Valor de CT y MT

CT MT

Materiales asociados 4

☒ 458467 - GUARDACABOS PARA RETENCION CABLE ACERO 3/8 PG  
Cantidad: 1.0

☒ 437658 - TORNILLO AC.GALVANIZ.CON OJO.C.1.5/8 PGX12 PG

+ AÑADIR



- ✓ Seleccionamos el campo de CT o MT para ingresar los valores.

← Ejecutar estructura

Unidades Constructivas ☒

Cantidad # 1

Proveniente de Levantamiento

0204324600 - ARM BT (MSJ) FIN DE LINEA RED CHILENA

Estado: Ejecutado

Cantidad

Levantamiento	Ejecución
1.0	1.0

Valor de CT y MT

CT MT

Materiales asociados 4

- 458467 - GUARDACABOS PARA RETENCION CABLE ACERO 3/8 PG  
Cantidad: 1.0
- 437658 - TORNILLO AC.GALVANIZ.CON OJO.C.T.5/8 PGX12 PG

+ AÑADIR

← Ejecutar estructura

Unidades Constructivas ☒

Cantidad # 1

Levantamiento Ejecución

Ingrese el valor de CT y MT

CT

MT

CANCELAR GUARDAR

437658 - TORNILLO AC.GALVANIZ.CON OJO.C.T.5/8 PGX12 PG  
Cantidad: 1.0

441264 - ARANDELA CURVA CUADRADA 2-1/4X2-1/4X3/16 PG  
Cantidad: 2.0

458466 - AMARRA PREF. PGTERMINAL PG CABLE AC-3/8 PG



- ✓ Agregamos los valores **CT** y **MT**.
- ✓ Luego le damos clic en el botón **GUARDAR**.

Ejecutar estructura

Unidades Constructivas ☐

Cantidad # 1

Proveniente de Levantamiento

0204324600 - ARM BT (MSJ) FIN DE LINEA RED CHILENA

Estado: Ejecutado

CT 89348

MT 6757

CANCELAR GUARDAR

Materiales asociados 4

458467 - GUARDACABOS PARA RETENCION CABLE ACERO 3/8 PG  
Cantidad: 1.0

437658 - TORNILLO AC. GALVANIZ. CON OJO 15/8

+ AÑADIR

Ejecutar estructura

Unidades Constructivas ☐

Cantidad # 1

Proveniente de Levantamiento

0204324600 - ARM BT (MSJ) FIN DE LINEA RED CHILENA

Estado: Ejecutado

Cantidad

Levantamiento 1.0 Ejecución 1.0

Valor de CT y MT

CT 89348 MT 6757

Materiales asociados 4

458467 - GUARDACABOS PARA RETENCION CABLE ACERO 3/8 PG  
Cantidad: 1.0

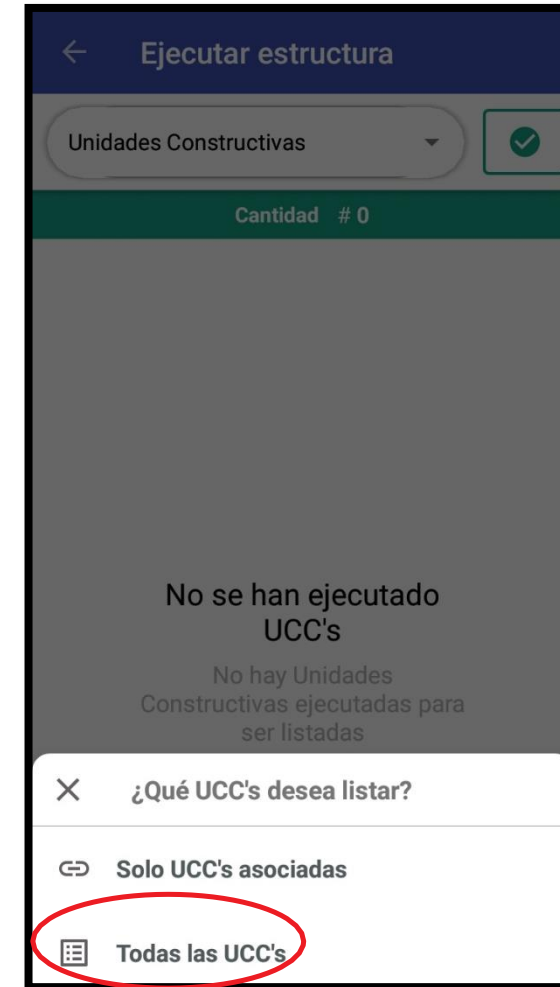
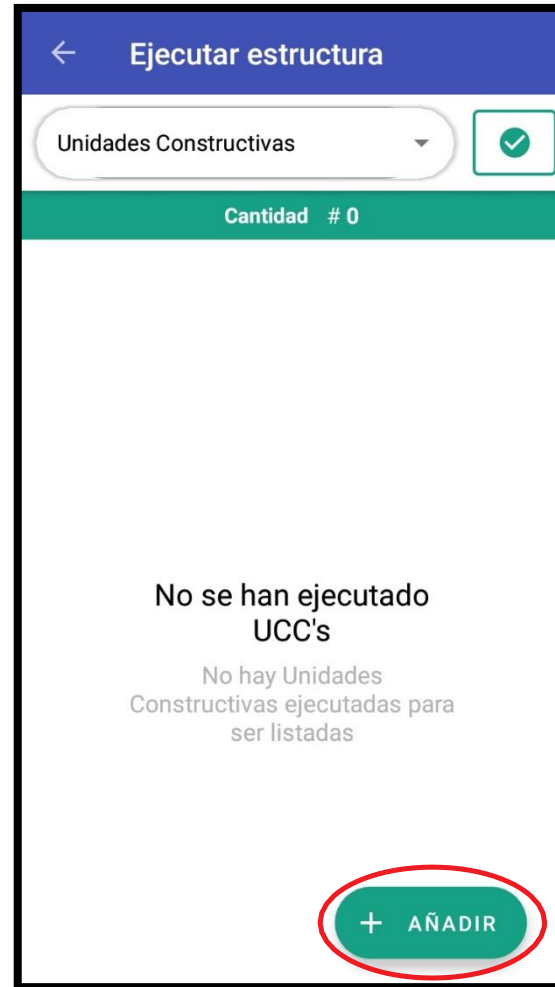
437658 - TORNILLO AC. GALVANIZ. CON OJO 15/8

+ AÑADIR



## PARA AGREGAR UNA UNIDAD CONSTRUCTIVA:

- ✓ Cliqueamos en el botón AÑADIR.
- ✓ Luego le damos clic en el botón Todas las UCCs.



- ✓ Seleccionamos la UCC que queremos agregar y ajustamos la cantidad.

**Agregar UCC**

0 Seleccionados **MOSTRAR**

☐ **.O. INSTALACION DIAGONAL VARILLA RECTA 3/4 X 78 CM**  
UCC: 5204392410

Cantidad **1.0**

Lista de materiales asociados

☐ **.O. INSTALACION ML. CABLE ACERO GALVANIZADO 1/2 o 3/8**  
UCC: 5209350100

Cantidad **1.0**

Lista de materiales asociados

☐ **.O. INSTALACION PERNO DE CARRUAJE 5/8 X1-1/2**  
UCC: 5304392320

Cantidad **1.0**

Lista de materiales asociados

☐ **.O. INSTALACION P...**  
AC GALVANIZADO 3/4 X 78 CM

**FINALIZAR**

**Agregar UCC**

0 Seleccionados **MOSTRAR**

☒ **.O. INSTALACION ML. CABLE ACERO GALVANIZADO 1/2 o 3/8**  
UCC: 5209350100

Cantidad **1.0**

Lista de materiales asociados

☐ **AC.GALVANIZADO.3/4 -3/4 X7**  
UCC: 5204392210

Cantidad **1.0**

Lista de materiales asociados

☐ **.O. INSTALACION P...**  
PREFOR OMEGA DOBLE TUBO 3/4 X 78 CM

**FINALIZAR**

### Ajuste una cantidad

Ingrese la cantidad de elemento seleccionado por medio de los botones, o ingresando directamente el valor.



**CANCELAR** **CONTINUAR**



✓ Luego le damos clic en el botón **FINALIZAR**.

×

Agregar UCC

🔍

1 Seleccionados

MOSTRAR

☒

.O. INSTALACION DIAGONAL VARILLA RECTA 3/4 X 78 CM

UCC: 5204392410

Cantidad

1.0

⋮

Lista de materiales asociados

⋮

☐

.O. INSTALACION ML. CABLE ACERO GALVANIZADO 1/2 o 3/8

UCC: 5209350100

Cantidad

1.0

⋮

Lista de materiales asociados

⋮

☐

.O. INSTALACION PERNO DE CARRUAJE 5/8 X1-1/2

UCC: 5304392320

Cantidad

1.0

⋮

Lista de materiales asociados

⋮

☐

.O. INSTALACION AC.GALVANIZADO.3/4 X78 CM

UCC: 5204392410

Cantidad

1.0

⋮

Lista de materiales asociados

⋮

✓ FINALIZAR

Digitado en Ejecución

5209303100 - .O. INSTALACION RETENIDA 3/8 PARA ESTRUCTURA VERTICAL

Estado: Ejecutado

Cantidad

Ejecución

1.0

⋮

Valor de CT y MT

CT

MT

Materiales asociados

0



- ✓ Seleccionamos los campos CT y MT para ingresar los datos correspondientes.

**Digitado en Ejecución**

5209303100 - .O. INSTALACION  
RETENIDA 3/8 PARA  
ESTRUCTURA VERTICAL

Estado: Ejecutado

**Cantidad**

**Ejecución**  
1.0

**Valor de CT y MT**

CT MT

**Materiales asociados** 0

Unidades Constructivas

Cantidad # 3

**Valor de CT y MT**

CT MT

**Materiales asociados** 0

**Digitado en Ejecución**

5209303100 - .O. INSTALACION  
RETENIDA 3/8 PARA  
ESTRUCTURA VERTICAL

Estado: Ejecutado

**Cantidad**

**Ejecución**  
1.0

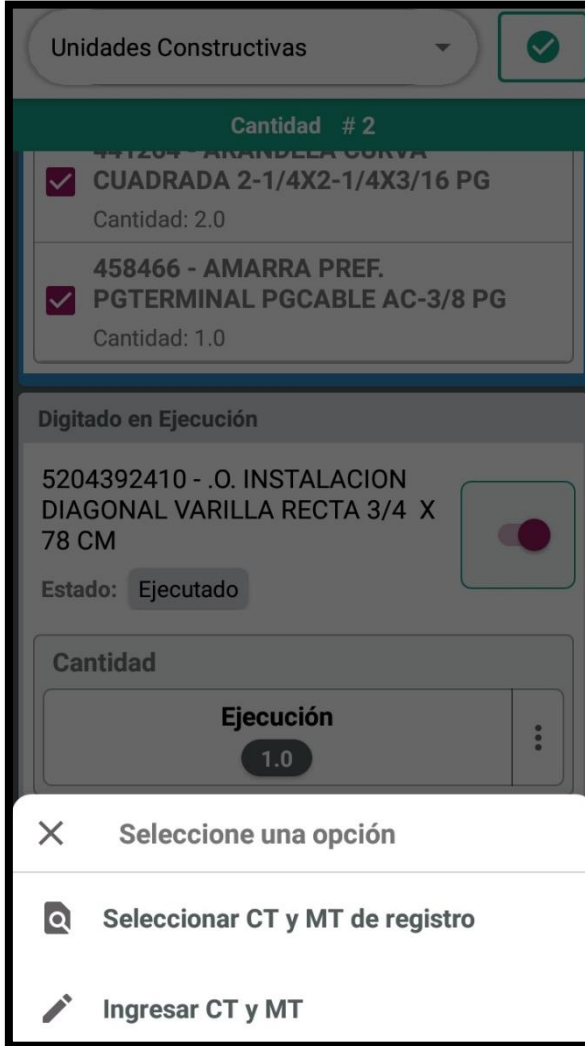
× Selecciona una opción

🔍 Seleccionar CT y MT de registro

✎ Ingresar CT y MT



- ✓ Seleccionamos una opción para los datos CT y MT: CT y MT de registro o **Ingresar CT y MT.**
- ✓ Luego le damos clic en el botón **GUARDAR.**



Unidades Constructivas

Cantidad # 2

- ☒ CUADRADA 2-1/4X2-1/4X3/16 PG  
Cantidad: 2.0
- ☒ 458466 - AMARRA PREF.  
PGTERMINAL PGCABLE AC-3/8 PG  
Cantidad: 1.0

Digitado en Ejecución

5204392410 - .O. INSTALACION DIAGONAL VARILLA RECTA 3/4 X 78 CM


Estado: Ejecutado

Cantidad

Ejecución 1.0

Seleccione una opción

- Seleccionar CT y MT de registro
- Ingresar CT y MT



Unidades Constructivas

Cantidad # 2

- ☒ CUADRADA 2-1/4X2-1/4X3/16 PG  
Cantidad: 2.0
- ☒ 458466 - AMARRA PREF.  
PGTERMINAL PGCABLE AC-3/8 PG  
Cantidad: 1.0

Ingrese el valor de CT y MT

CT 78535

MT 5677

CANCELAR GUARDAR

Ejecución 1.0

Valor de CT y MT

CT MT

Materiales asociados 0



## MATERIALES A RETIRAR

- ✓ Seleccionamos Materiales a Retirar.

Información

Unidades Constructivas

**Materiales a Retirar**

Cierre de proceso

Cantidad: 2.0

458466 - AMARRA PREF.

☒ PGTERMINAL PGCABLE AC-3/8 PG

Cantidad: 1.0

Digitado en Ejecución

5204392410 - .O. INSTALACION  
DIAGONAL VARILLA RECTA 3/4 X  
78 CM

Estado: Ejecutado

Cantidad

Ejecución

1.0

Valor de CT y MT

CT 78535

MT 5677

Materiales asociados

0

Materiales a Retirar

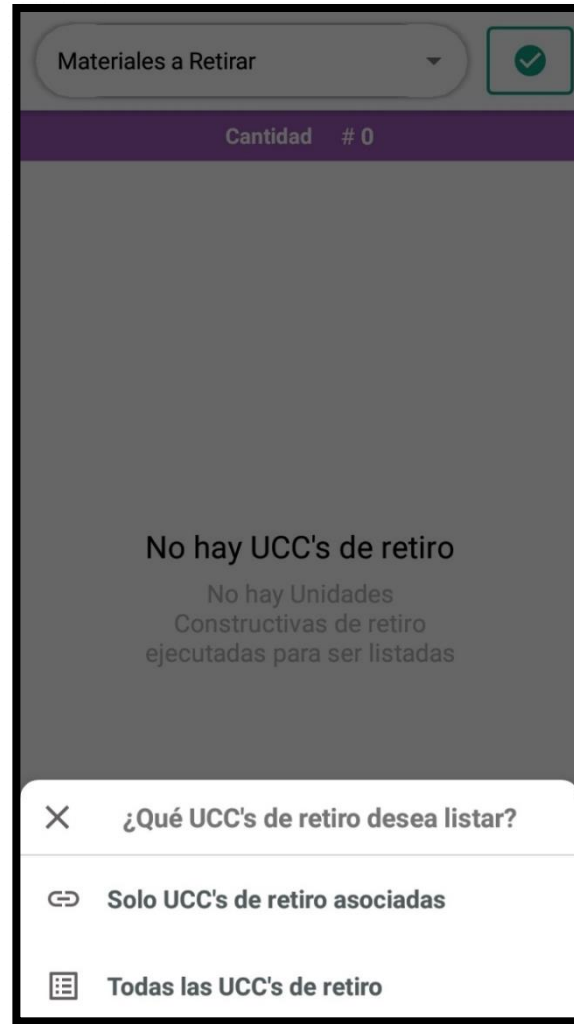
Cantidad # 0

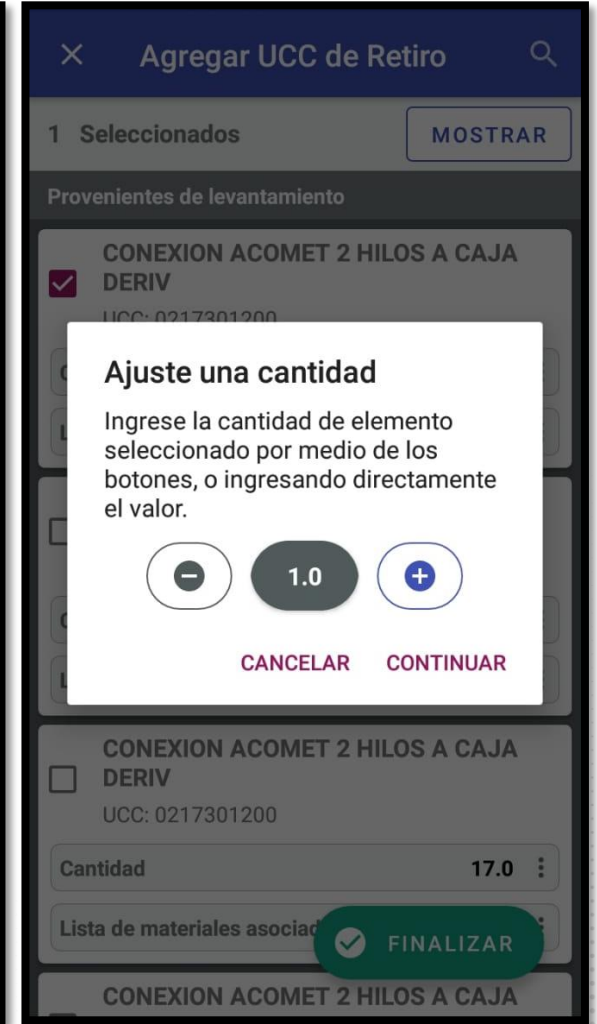
No hay UCC's de retiro

No hay Unidades  
Constructivas de retiro  
ejecutadas para ser listadas

+ AÑADIR

- ✓ Seleccionamos la opción de UCC's que queremos listar.
- ✓ Elegimos el material a retirar y ajustamos la cantidad.
- ✓ Por ultimo damos clic en el botón **CONTINUAR**.







✓ Por ultimo cliqueamos en el botón **FINALIZAR**.

✕ Agregar UCC de Retiro 🔍

1 Seleccionados MOSTRAR

☒ CONEXION ACOMET 2 HILOS A CAJA DERIV  
UCC: 0217301200  
Cantidad: 1.0  
Lista de materiales asociados

☐ CONEXION ACOMET 2 HILOS A CAJA DERIV  
UCC: 0217301200  
Cantidad: 17.0  
Lista de materiales asociados

☐ CONEXION ACOMET 2 HILOS A CAJA DERIV  
UCC: 0217301200  
Cantidad: 17.0  
Lista de materiales asociados

☐ CONEXION ACOMET 2 HILOS A CAJA DERIV  
UCC: 0217301200  
Cantidad: 17.0  
Lista de materiales asociados

☒ **FINALIZAR**

← Ejecutar estructura

Materiales a Retirar ✓

Cantidad # 1

Proveniente de Levantamiento

0217301200 - CONEXION ACOMET 2 HILOS A CAJA DERIV  
Estado: Ejecutado ✓

Cantidad

Levantamiento: 17.0 Ejecución: 17.0

Valor de CT y MT

CT MT

Materiales asociados 1

☒ 521070 - PINZA DE ANCLAJE ACOMETIDA  
Cantidad: 17.0

+ AÑADIR

## CIERRE DE PROCESO

- ✓ Seleccionamos en el menú Cierre de procesos.



Información

Unidades Constructivas

Materiales a Retirar

**Cierre de proceso**

0217301200 - CONEXION  
ACOMET 2 HILOS A CAJA DERIV

Estado: Ejecutado

Cantidad

Levantamiento	Ejecución	
17.0	17.0	

Valor de CT y MT

CT	MT
----	----

Materiales asociados 1

- ✓ 521070 - PINZA DE ANCLAJE  
ACOMETIDA  
Cantidad: 17.0

+ AÑADIR



Cierre de proceso

Observaciones de la ejecución

observaciones

0/399

Imágenes después de la intervención 0

+ AÑADIR IMAGEN

No hay Imágenes

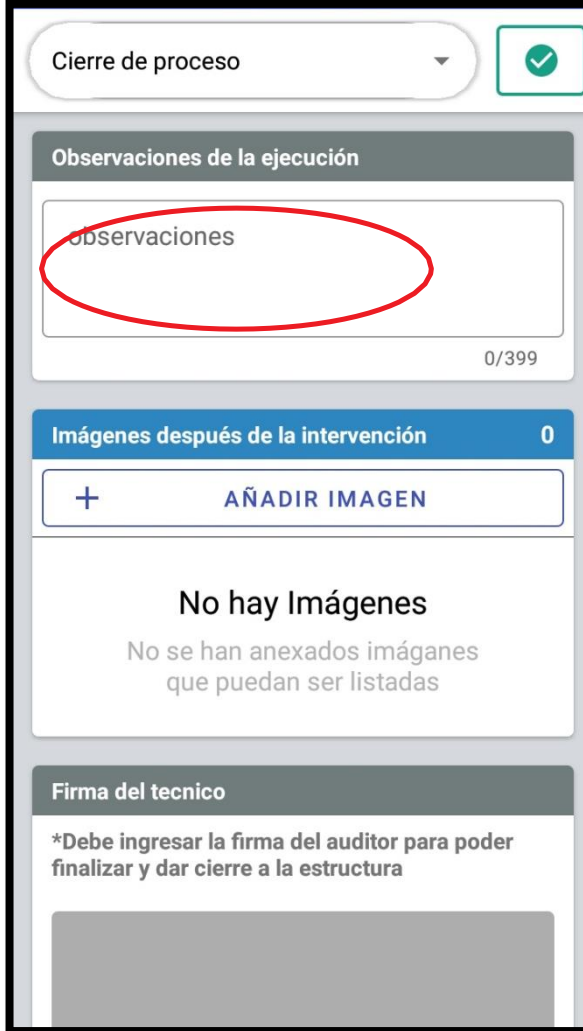
No se han anexados imágenes que puedan ser listadas

Firma del tecnico

\*Debe ingresar la firma del auditor para poder finalizar y dar cierre a la estructura

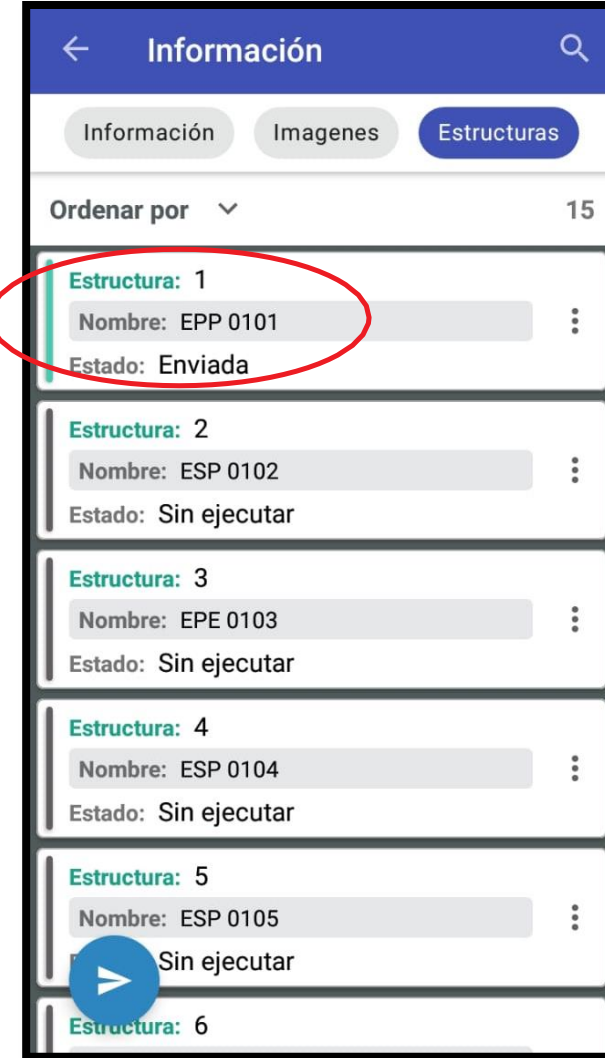
## CIERRE DE PROCESO:

- ✓ Agregamos la observación.
- ✓ Agregamos las imágenes después de la intervención cliqueando en el botón AÑADIR IMAGEN.





- ✓ Por ultimo cliqueamos en el botón de la flecha verde.
- ✓ Observamos el cambio de estado a **ENVIADA**.

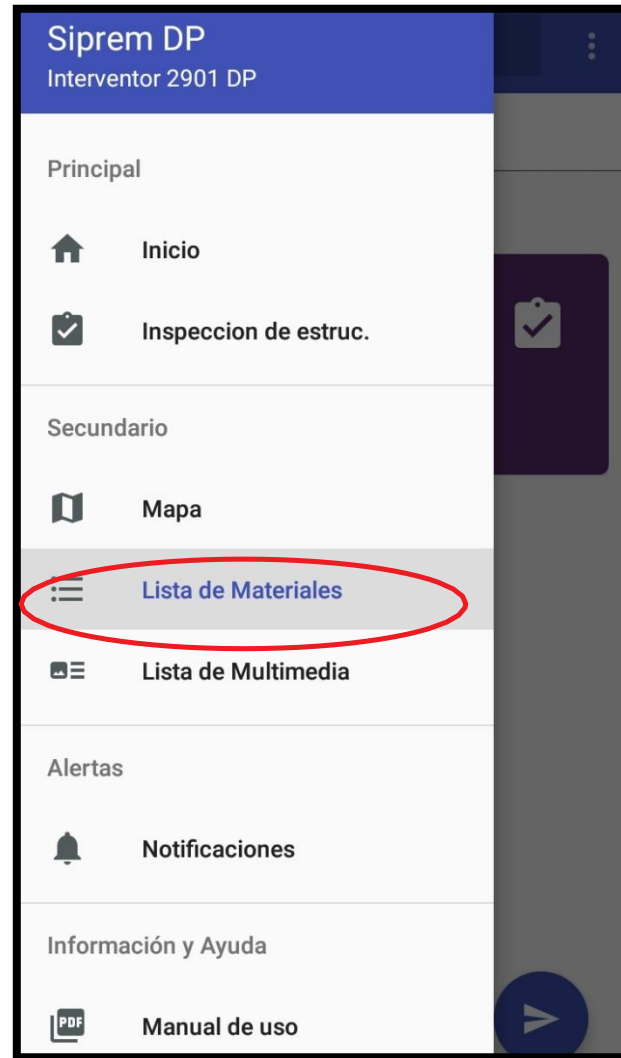







## Lista de Materiales:

- ✓ Por medio de esta funcionalidad se pueden observar los Materiales que se le asignaron al técnico.

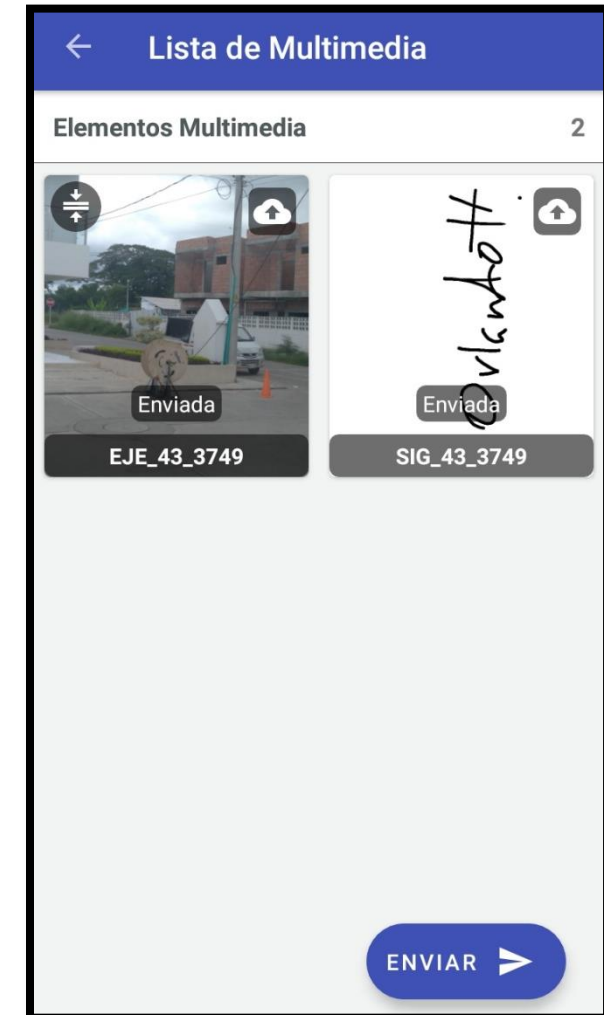
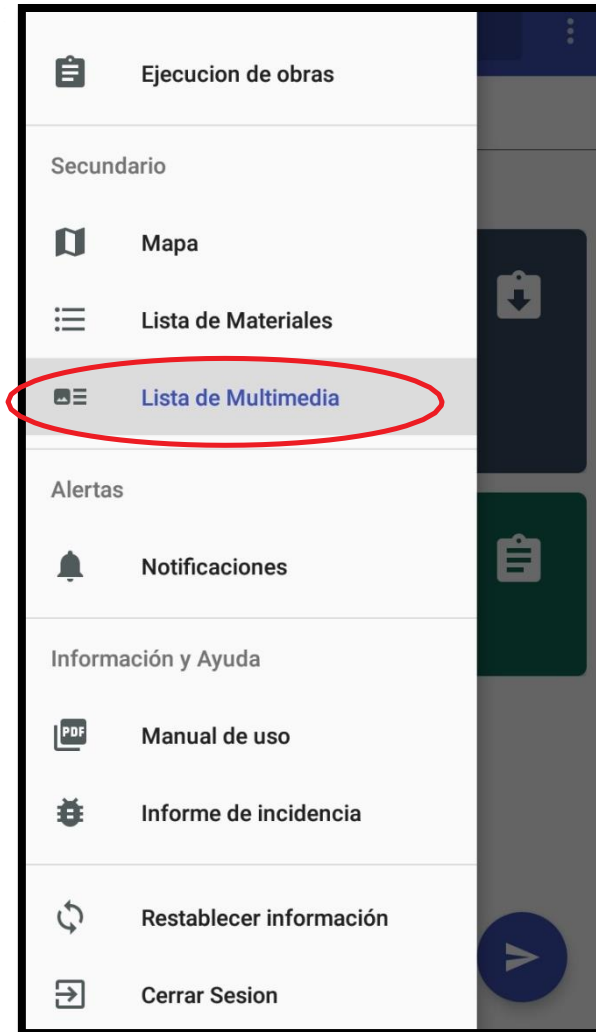


Lista de Materiales		2478
MATERIALES	SERIES	
POSTE DE MADERA 6 M CLASE 5	Referencia: 450958	2000000.0
Obra: SANTA CATALINA		
POSTE DE MADERA 9 M CLASE 5	Referencia: 450959	2000000.0
Obra: SANTA CATALINA		
POSTE DE MADERA 10.5 M CLASE 5	Referencia: 450960	2000000.0
Obra: SANTA CATALINA		
POSTE DE MADERA 10.5 M CLASE 3	Referencia: 450961	2000000.0
Obra: SANTA CATALINA		
POSTE DE MADERA 12 M CLASE 3	Referencia: 450962	2000000.0
Obra: SANTA CATALINA		



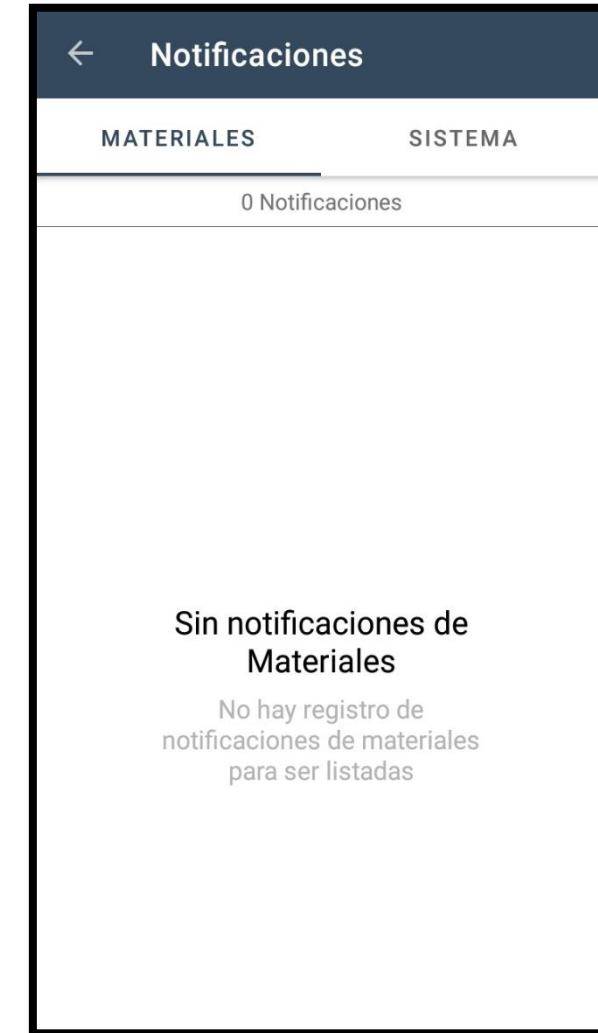
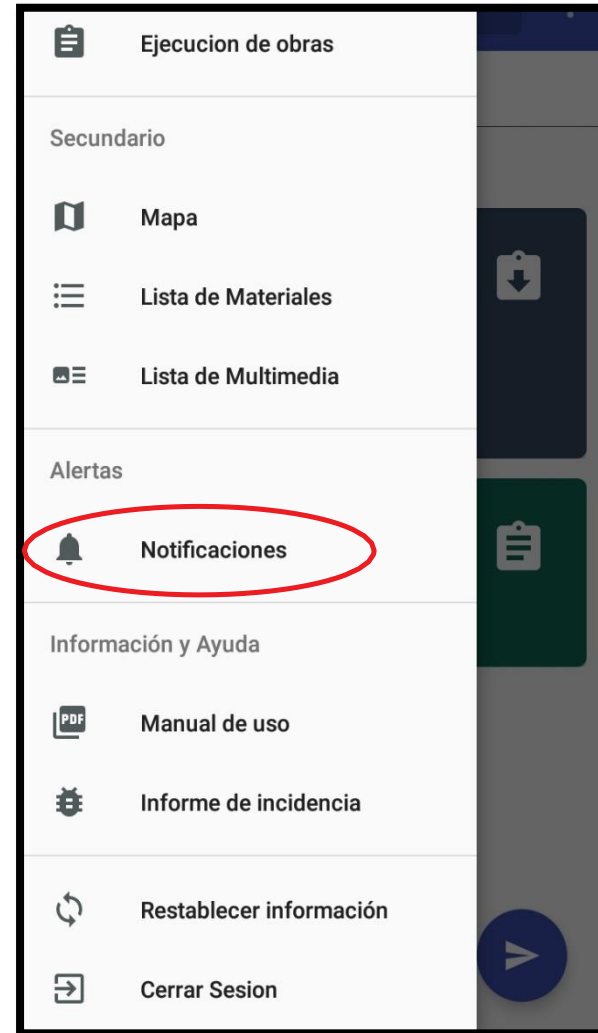
## Lista de Multimedia

- ✓ Por medio de esta funcionalidad podemos encontrar las imágenes que se encuentren en estado SIN\_ENVIAR o ENVIADA de las estructuras como de ordenes.



## Notificaciones

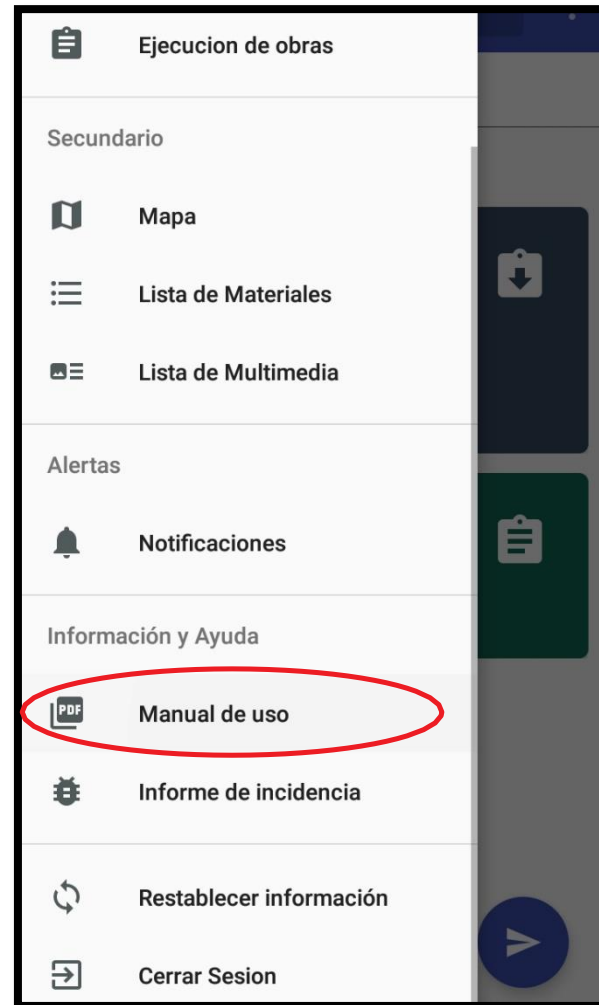
- ✓ Por medio de esta función podemos visualizar las notificaciones.





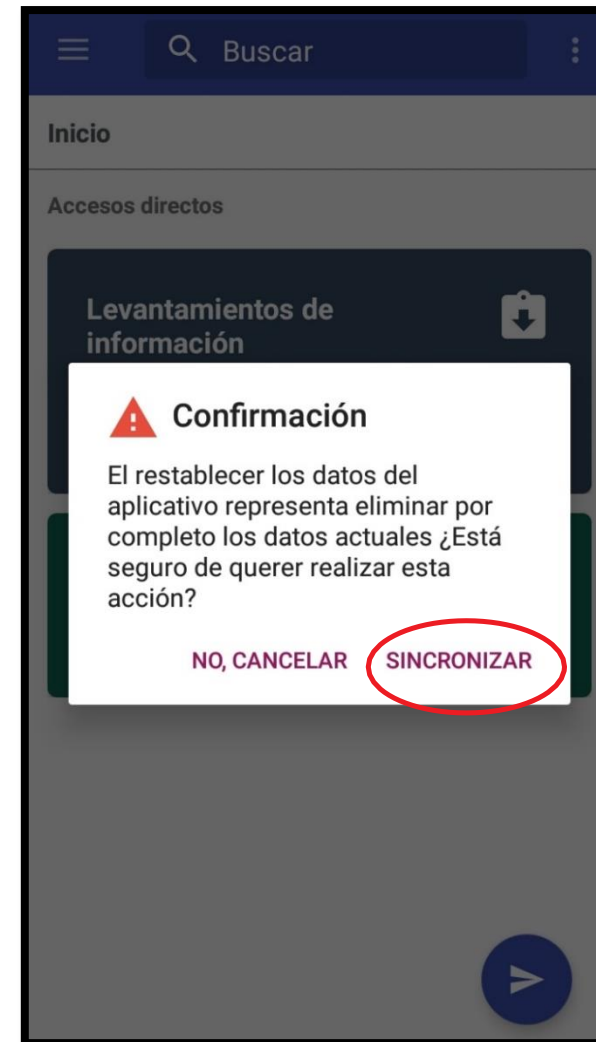
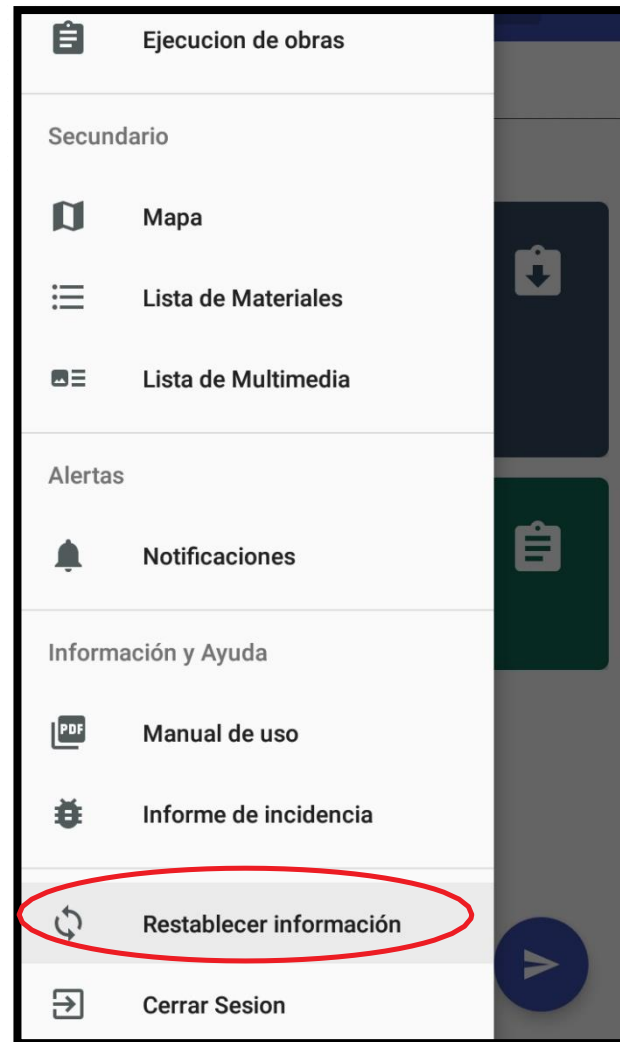
## Manual de uso

- ✓ Al seleccionar esta opción podemos descargar el manual de la aplicación.



## Restablecer información:

- ✓ Cliqueamos en el botón SINCRONIZAR.
- ✓ Esta opción nos permite restablecer los datos actualizados en el aplicativo.





**SIPREMCOL S.A.S**

SISTEMATIZACIÓN INTEGRAL DE PROCESOS EMPRESARIALES DE COLOMBIA

**SOLUCIONES A SU MEDIDA**