



SiPREM

SISTEMATIZACIÓN INTEGRAL DE PROCESOS EMPRESARIALES

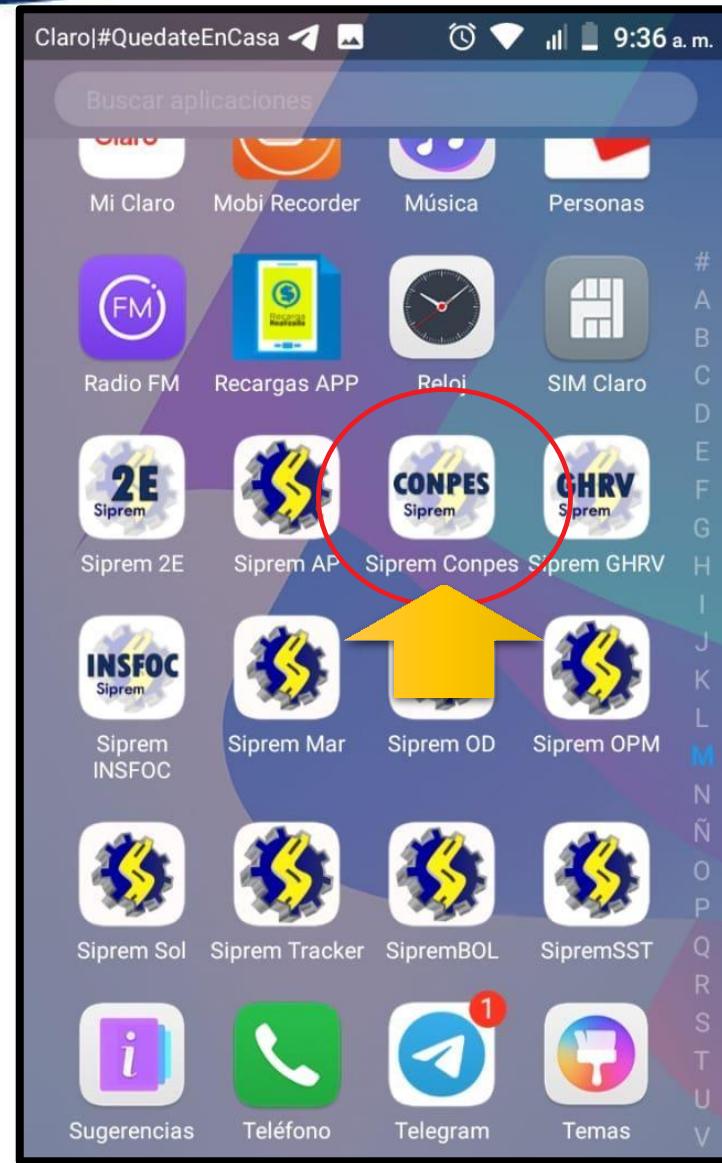


DIGITACIÓN CONPES

✓ Se ingresa al aplicativo CONPES.



✓ 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**

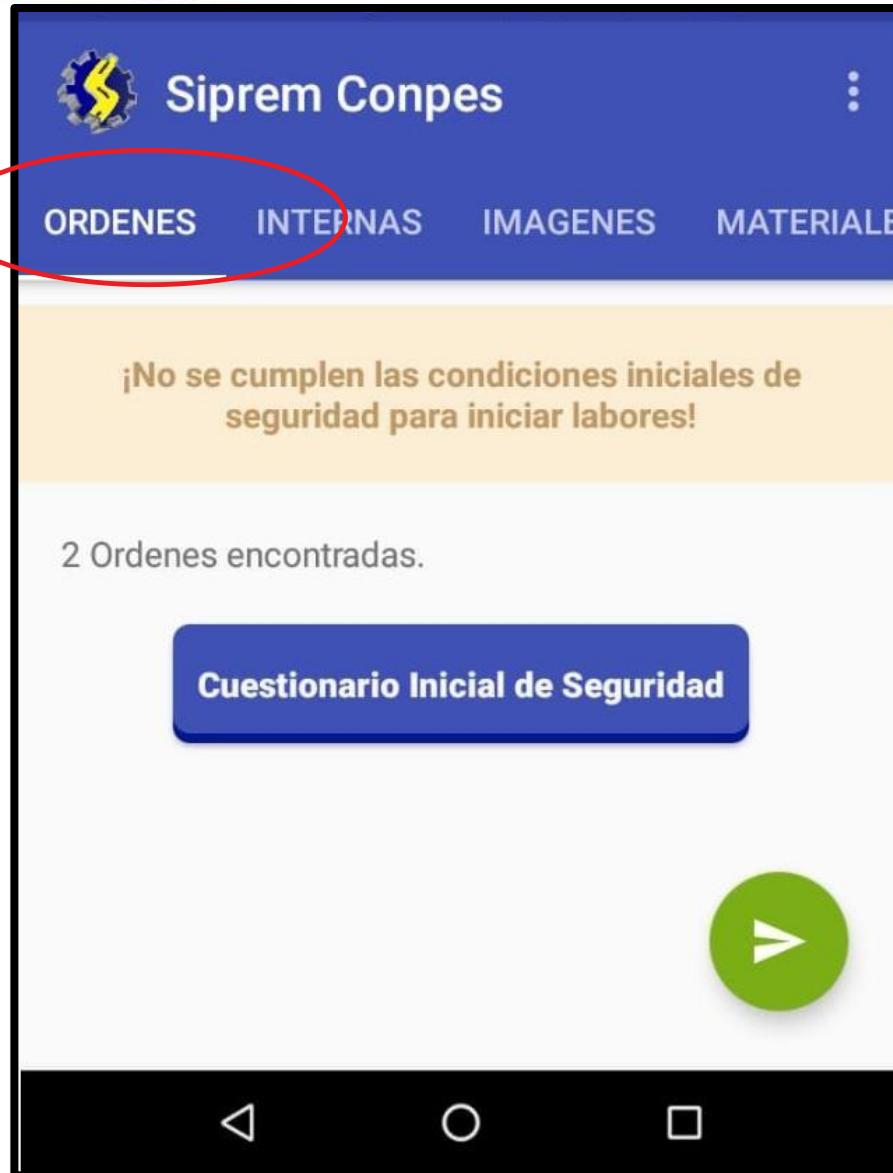


USUARIO

CLAVE

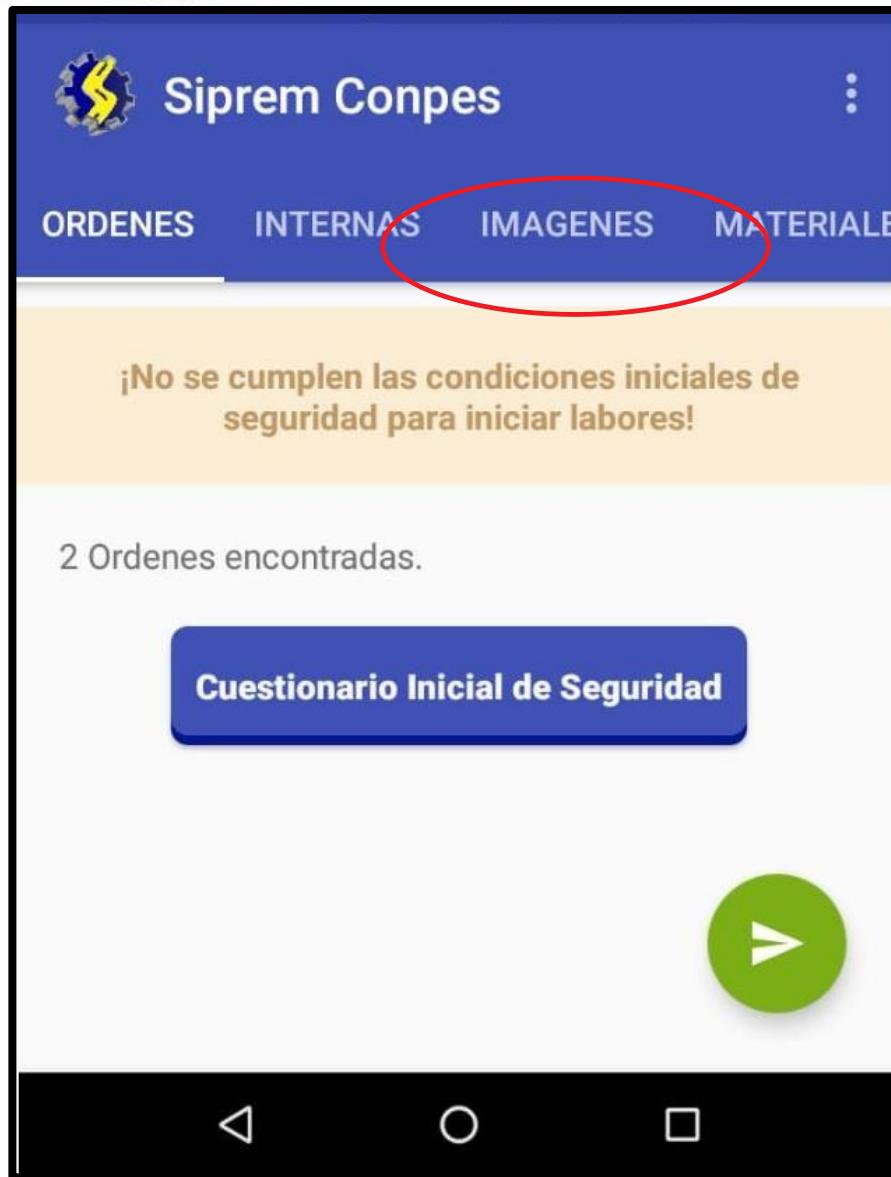
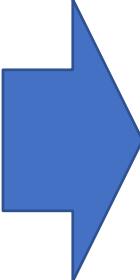
CODEMPRESA

Al **Ingresar** a la aplicación nos presenta.



IMAGENES

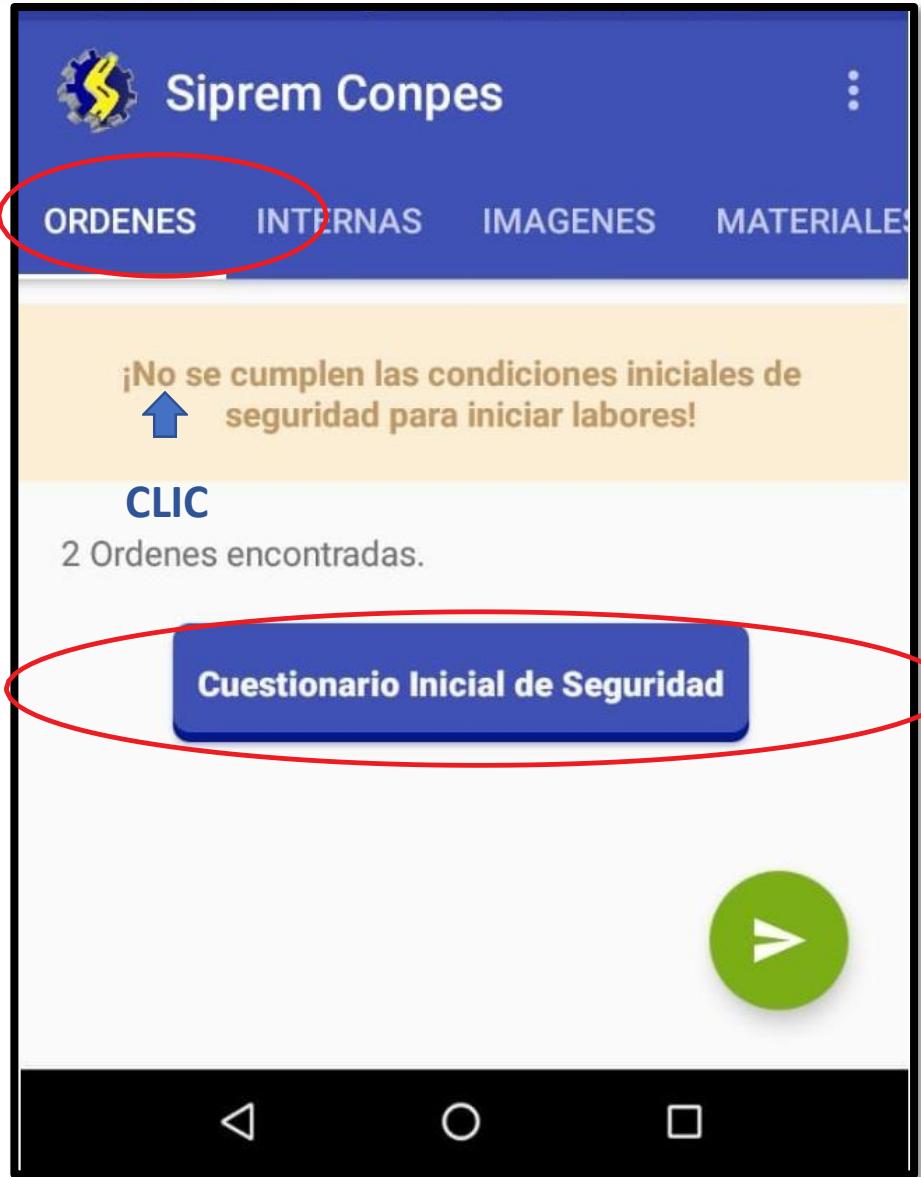
Nos permite por medio de esta función, visualizar las imágenes asociadas a ordenes de servicio que aun no se han enviado al servidor.



✓ El menú **ordenes** muestra la cantidad de O.S que tiene el técnico asignadas y el cuestionario inicial de seguridad.

✓ Damos clic en cuestionario inicial de seguridad, se despliega una serie de preguntas.

Nota: Este cuestionario se diligencia uno por día.



✓ Respondemos con mucho cuidado las preguntas de seguridad desplegadas en el cuestionario y anexamos la foto de los elementos de protección y sus respectivas herramientas en buen estado



Siprem Conpes

CUESTIONARIO INICIAL DE SEGURIDAD Y SALUD

Casco con barbuejo	Si, buen estado
Pantalla facial de protección	Si, buen estado
Vestuario: Alta visibilidad	Si, mal estado
Vestuario: Ignífugo	No Si, buen estado
Buzo / Braga ignífuga	Si, buen estado
Guantes Ignífugos	Si, buen estado
Guantes dieléctricos (caducidad)	Si, buen estado
Guantes Mecánicos	Si, buen estado
Botas de seguridad	Si, buen estado
Arnés de seguridad / Sist. Protección anticaídas	Si, buen estado
Señalización de zonas de trabajo	Si, buen estado

Ingresamos la observacion si lo amerita,
Subimos el soporte fotografico y
Guardarmos



Siprem Conpes

Maneta extractora de fusibles	Si, buen estado
Pinza ampermétrica	Si, buen estado
Tela vinílica y sujetaciones	Si, buen estado
Alfombra aislante	Si, buen estado
Herramienta aislante	Si, buen estado

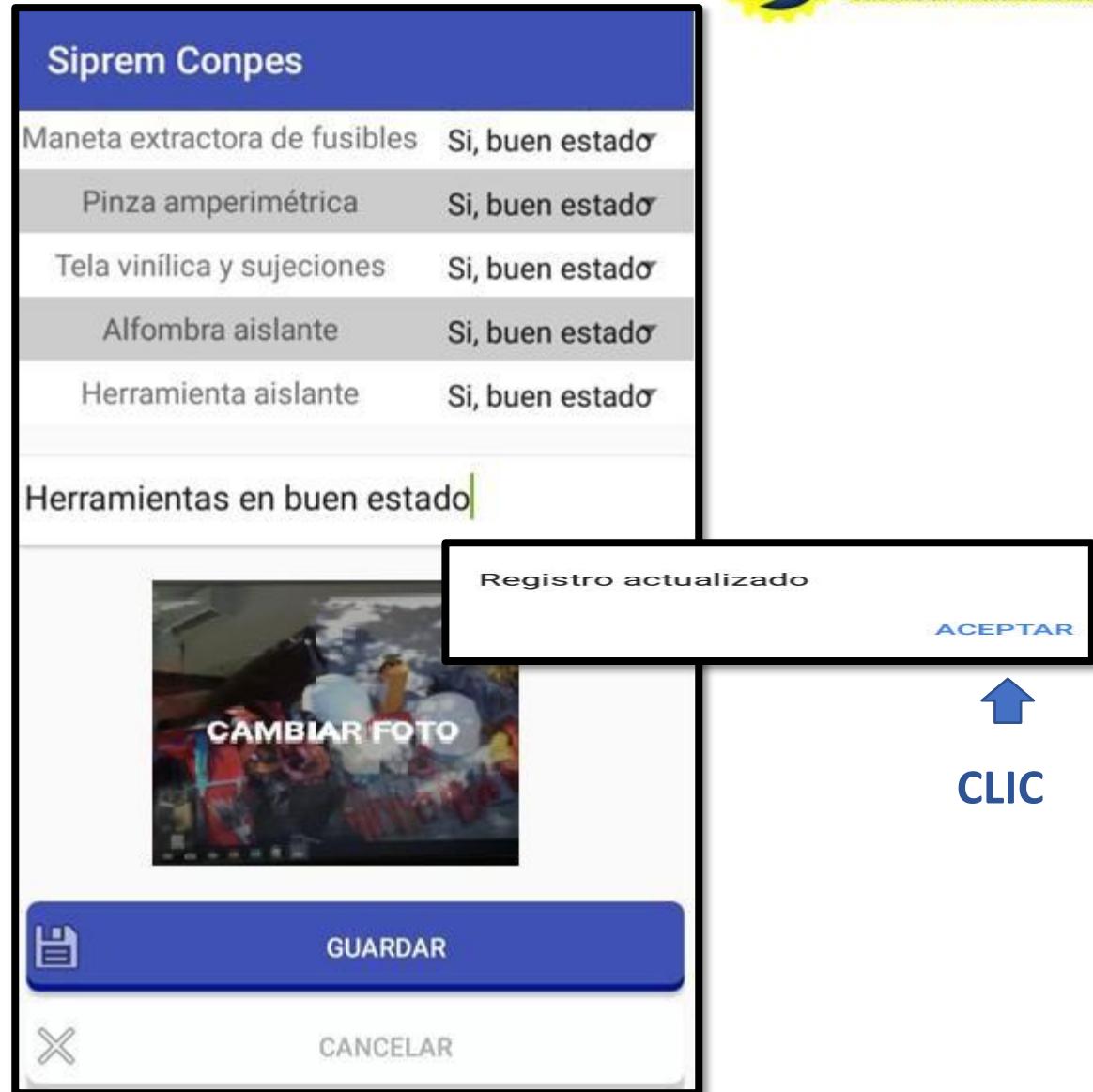
Herramientas en buen estado



 GUARDAR

 CANCELAR

✓ La aplicación nos informa que el registro esta actualizado, procedemos a darle aceptar.



Esta vista indica la cantidad de **ordenes Asignadas**.

- Tipo
- Nic.
- Orden.
- Direccion.
- Estado.

Seleccionamos una orden para ver detalles.



Siprem Conpes		
ORDENES (12)	INTERNAS (0)	IMAGENES
TIPO T0833	NIC 7521623	ORDEN 27634257
BARRANQUILLA - BARRANQUILLA - CIUDAD JARDIN - CR 42 No. 78 - 74		
Sin ejecutar		
TIPO T0833	NIC 7535086	ORDEN 27634251
BARRANQUILLA - BARRANQUILLA - CIUDAD JARDIN - CR 42 No. 78 - 74		
Sin ejecutar		
TIPO T0833	NIC 7517396	ORDEN 27634249
BARRANQUILLA - BARRANQUILLA - CIUDAD JARDIN - CR 42 No. 78 - 74		
Sin ejecutar		
TIPO T0253	NIC 2286060	ORDEN 13563188
BARRANQUILLA - BARRANQUILLA - CIUDADELA 20 DE JULIO - CR 18SUR No. 45 - 112		
Sin ejecutar		

✓ Detalles de la orden seleccionada, muestra la información de este suministro.



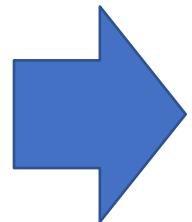
← Ver orden móvil	
Nº ORDEN	27634257
TIPO CONPES	3966
ACTA	N.A.
TIPO OS	T0833
DESCRIPCIÓN	INST/CAMBIO MEDIDOR MD (PQR)
NIC	7521623
CLIENTE	LIDA ISABEL MANOTAS SARMIENTO
MUNICIPIO	BARRANQUILLA
DIRECCIÓN	CR 42 NO. 78 74 APTO 404
TARIFA	RESID. ESTRATO 4 E.CARIBE
TELEFONO	3114300670

DIR. REF	EDIFICIO LUKAS
CARGA CONTRATADA	6000
MEDIDOR	01352204
MARCA	ELSTER A1350-D961
ÚLTIMA LECTURA	27191
FECHA DE ÚLTIMA LECTURA	2020/06/02
DEUDA	22000.0
CANT FACT	1
COMENTARIO	SE GENERA OS PARA REALIZAR CAMBIO DE MEDIDOR

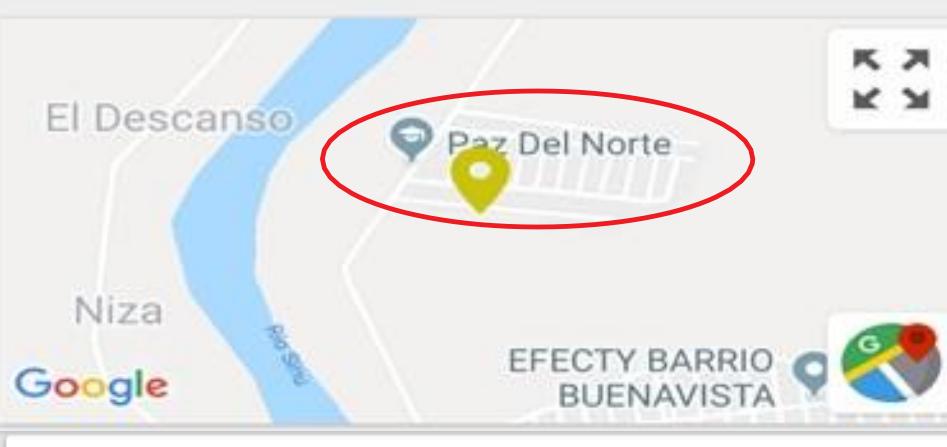
COMPROMETER ORDEN

Ver ubicación del suministro.

La aplicación permitirá geolocalizar un suministro a gestionar, mostrando una ruta a seguir.



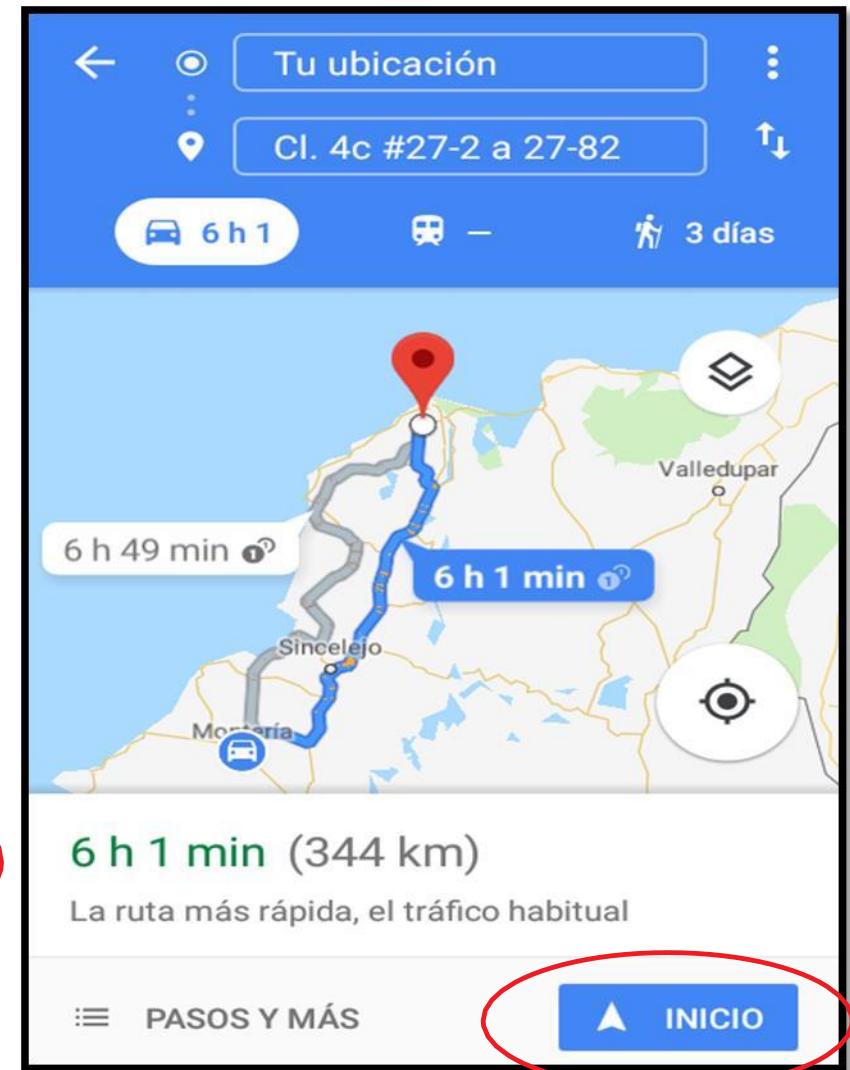
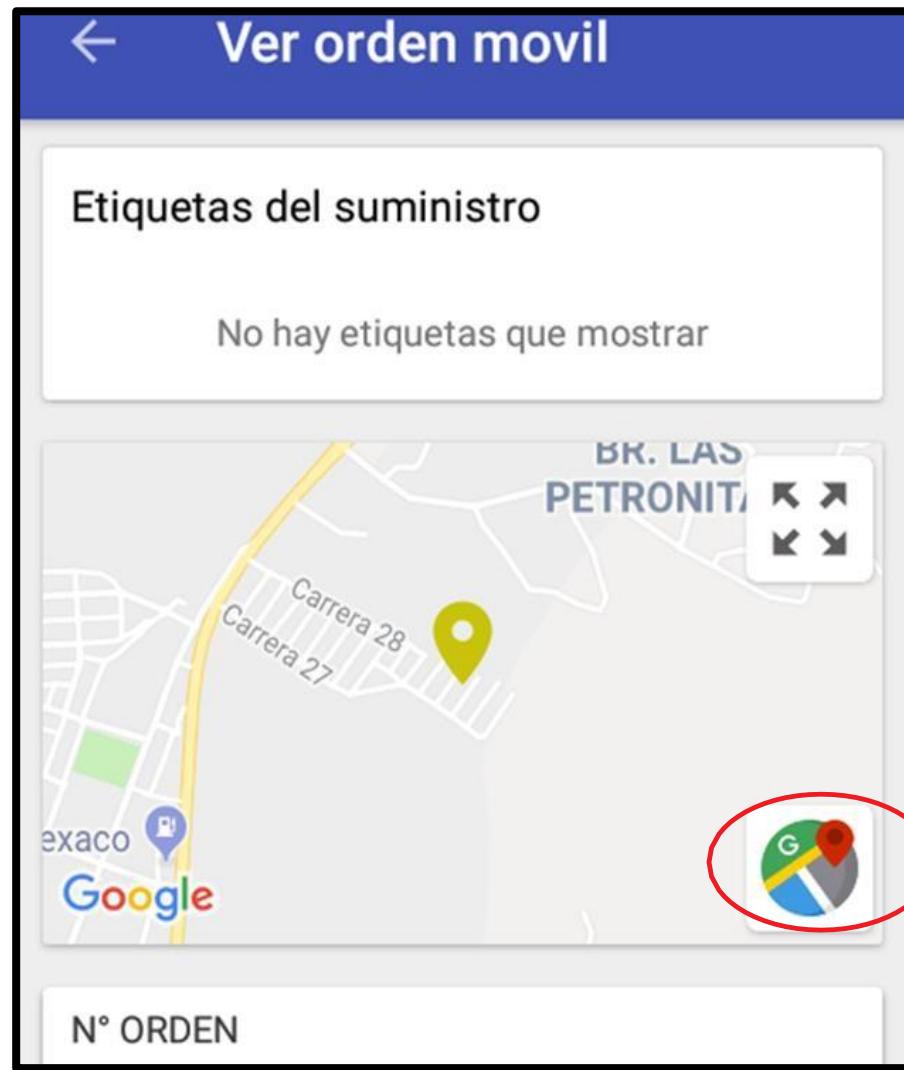
← Ver orden móvil



Nº ORDEN	27634257
TIPO CONPES	3966
ACTA	N.A.
TIPO OS	TO833
DESCRIPCIÓN	INST/CAMBIO MEDIDOR MD (PQR)

Marcar ruta seguir

- ✓ Cliqueamos en el ícono de Google maps.
- ✓ Luego cliqueamos en el botón inicio.



Para iniciar la
digitacion
seleccionamos
**comprometer
orden.**



← Ver orden móvil

Nº ORDEN	27634257
TIPO CONPES	3966
ACTA	N.A.
TIPO OS	T0833
DESCRIPCIÓN	INST/CAMBIO MEDIDOR MD (PQR)
NIC	7521623
CLIENTE	LIDA ISABEL MANOTAS SARMIENTO
MUNICIPIO	BARRANQUILLA
DIRECCIÓN	CR 42 NO. 78 74 APTO 404
TARIFA	RESID. ESTRATO 4 E.CARIBE
TELEFONO	3114300670

CLIC

DIR. REF	EDIFICIO LUKAS
CARGA CONTRATADA	6000
MEDIDOR	01352204
MARCA	ELSTER A1350-D961
ÚLTIMA LECTURA	27191
FECHA DE ÚLTIMA LECTURA	2020/06/02
DEUDA	22000.0
CANT FACT	1
COMENTARIO	SE GENERA OS PARA REALIZAR CAMBIO DE MEDIDOR

COMPROMETER ORDEN

Este paso nos muestra la orden de servicio, la fecha de ejecución, Preforma la cual Marcamos para que nos habilite un campo donde ingresaremos el numero del acta si es requerido y cuestionario inicial de seguridad y salud.



Siprem Conpes

Nº ORDEN 27634257 FECHA EJECUCION 24/03/2021

Preforma

CUESTIONARIO INICIAL DE SEGURIDAD Y SALUD

¿Es posible el acceso al lugar de trabajo? Si ▾

En trabajos a la interperie, ¿Las condiciones climáticas permiten la ejecución con seguridad? Si ▾

¿Existe trabajo en altura? ¿Existe riesgo de trabajo en altura? Si ▾

¿Se encuentra la instalación en correcto estado antes de iniciar los trabajos? Si ▾

¿Es necesaria la supervisión (Auxiliar de brigada) de un recurso preventivo? Si ▾

¿Es necesaria la delimitación y/o

Siprem Conpes

Nº ORDEN 27634257 FECHA EJECUCION 24/03/2021

Preforma

OS/Acta

CUESTIONARIO INICIAL DE SEGURIDAD Y SALUD

¿Es posible el acceso al lugar de trabajo? Si ▾

En trabajos a la interperie, ¿Las condiciones climáticas permiten la ejecución con seguridad? Si ▾

¿Existe trabajo en altura? ¿Existe riesgo de trabajo en altura? Si ▾

¿Se encuentra la instalación en correcto estado antes de iniciar los trabajos? Si ▾

Diligenciamos el cuestionario inicial de seguridad y salud, leemos detenidamente las preguntas y seleccionamos.

Nota: Este cuestionario es uno por cada orden de servicio



Siprem Conpes

CUESTIONARIO INICIAL DE SEGURIDAD Y SALUD

¿Es posible el acceso al lugar de trabajo? Si No N.A.

En trabajos a la interperie, ¿Las condiciones climáticas permiten la ejecución con seguridad? Si No N.A.

¿Existe trabajo en altura? ¿Existe riesgo de trabajo en altura? Si No N.A.

¿Se encuentra la instalación en correcto estado antes de iniciar los trabajos? Si No N.A.

¿Es necesaria la supervisión (Auxiliar de brigada) de un recurso preventivo? Si No N.A.

¿Es necesaria la delimitación y/o señalización de la zona de trabajo? Si No N.A.

¿El tráfico de vehículos puede incidir en la actividad? Si No N.A.

Siprem Conpes

En trabajos en tensión, ¿se han protegido las partes activas de la instalación? (Entramados, armarios de chapa, ...)

En trabajos en tensión, ¿se dispone y porta los equipos de protección individual?

OBSERVACION SEGURIDAD

Observación

 **TOMAR FOTO**

GUARDAR **CANCELAR**

Ingresamos la observación y foto requerida para terminar el diligenciamiento del cuestionario, luego cliqueamos en **Guardar**.

Aquí debe ir la foto del área de trabajo señalizada, máximo 1 foto.



Siprem Conpes

En trabajos en tensión, ¿se han protegido las partes activas de la instalación? (Entramados, armarios de chapa, ...)

Si ▾

En trabajos en tensión, ¿se dispone y porta los equipos de protección individual?

Si ▾

OBSERVACION SEGURIDAD

Observación



GUARDAR  **CANCELAR**

✓ En Verificación del Suministro encontraremos los siguientes campos.

Verificación del Suministro

Acta N° DE ORDEN

R28393837 80700184

Diligencie el siguiente formato

Estado del servicio* Con Energía

Estado del Predio* Selecciona

Uso de energía _____

Número Medidor 10504448

Lectura* _____

CT* _____ MT* _____

Indirecto

CT _____ PT _____ F. multi. _____

Caja medidores _____

Nivel de Voltaje _____

Persona que atiende

Nombre completo* _____

Cedula* _____

N° telefono* _____

Persona que atiende

Nombre completo* _____

Cedula* _____

N° telefono* _____

Relación con Titular del suministro*

Usuario solicita asesoría particular* NO

Testigo* _____

Cedula Testigo* _____

✓ Se diligencia cada campo del paso Verificación datos del Suministro.

✓ En el campo uso de energía se escribe una descripción breve de lo que funciona en el suministro en gestión

Verificación del Suministro

Acta **R28393837** N° DE ORDEN **80700184**

Diligencie el siguiente formato

Estado del servicio* **Con Energía**

Estado del Predio* **Ocupado**

Funciona una farmacia

Número Medidor **10504448**

452

A8765 A8276

Directo
A8765 A8276 Semidirecto
Indirecto

Indirecto

CT PT F. multi.

Caja medidores

Nivel de Voltaje

Personas que atiende

Seleccione
Ocupado
Desocupado
Demolido
Baldío
Inexistente
Otros

Nombre completo*

Cedula*

Personas que atiende

Luis Lobo
1067543578
3145015678

Relación con Titular del suministro*

El Titular

Seleccione
El Titular
No identificado
Conyugue
Hijo
Padre/Madre
Otro familiar
Otro

Ana Victoria
10676543476

Agregar Alarmas del suministro

Podemos generar alertas para visitas posteriores pulsando el botón

[Agregar alarma.](#)

Seleccionamos la Etiqueta correspondiente a la acción y de esta forma se dara alerta a las próximas visitas a este suministro.



Ana Victoria

10676543476

Alarmas del suministro

No ha agregado alarmas

[Agregar alarma](#)

Accion VS

X VERIF. DATOS SUMINISTRO<TP..

Cobrable

NO

Ana Victoria

10676543476

Alarmas del suministro

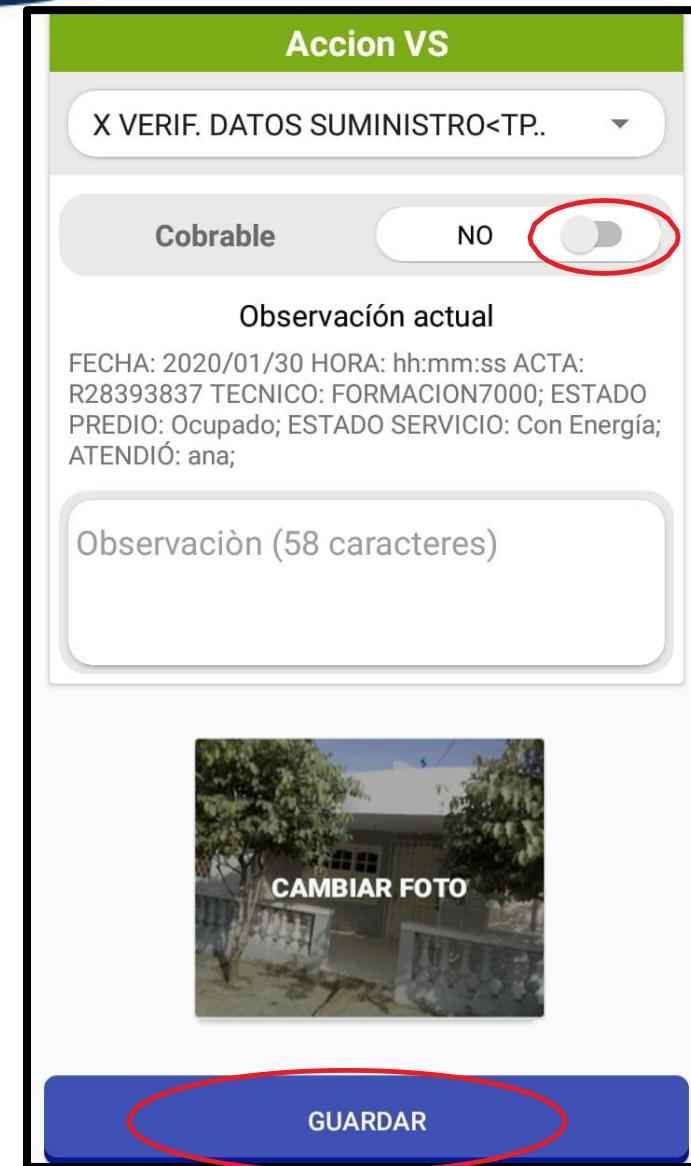
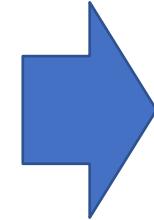
Agresivo

[Agregar alarma](#)

Cada acción tiene un menú desplegable y un botón para indicar si es cobrable o no, el cual viene precargado.

Anexamos foto de la fachada y le damos clic en **Guardar**, máximo 1 foto

✓ **Nota:** En la observación de datos verificación se puede describir algún dato relevante.



← CLIC

← CLIC

En esta vista
Diligenciamos.

- ✓ Sellos Encontrados.
- ✓ Datos del medidor.
- ✓ Censo de carga.



Verificación del Medidor

CONTINUAR FLUJO ORDEN ANOMALA

Acta N° DE ORDEN
13563274 13563274

SELLOS MEDIDOR CENSO

SELLOS ENCONTRADOS

SELLO 1

BN2034183

No diligenciado

DILIGENCIAR SELLO

SELLO 2

En este paso se diligencia los sellos encontrados en el medidor al momento de la visita.

- ✓ Seleccionamos diligenciar sello para indicar su estado.
- ✓ Se toma el soporte fotográfico y guardamos, máximo 1 foto por sello

Sellos encontrados

SELLO 1
BP0244076

No ha diligenciado

DILIGENCIAR SELLO

SELLO 2
BP0244077

No ha diligenciado

DILIGENCIAR SELLO

Diligenciar sello 1

2800068878

Estado 

Seleccionar	No encontrado
Seleccionar	Buen estado, se conserva
	Buen estado, retirado para inspección
	Adulteración de elementos de seguridad
	Sello reposado o manipulado
	Sello en mal estado
	No accesible

Foto del sello

 **TOMAR IMAGEN**

GUARDAR

- ✓ Digitamos los sellos de la tapa principal
- ✓ Cliqueamos en Guardar.



Diligenciar sello 1

2800068878

Posición

Caja

Tipo

Sello fases ancla plastico

Color

Transparente

Foto del sello



CAMBIA FOTO

Caja
Tapa
Bornera

Rotoseal de pinzas
Rotoseal sin herramientas
Sello metalico de plomo
Sello de fatiga de aluminio
Sello fases ancla plastico

Amarillo
Azul
Rojo
Verde
Naranja
Transparente

Foto del sello



CAMBIA FOTO

GUARDAR

Datos del medidor: En este campo digitamos.

La cantidad dígitos del Medidor

Seleccionamos el tipo de revisión (si el suministro no tiene medidor instalado, seleccionan la opción “No existe”

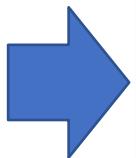
- ✓ Tipo de Revisión
- ✓ Inspección
- ✓ Medidor Distinto
- ✓ No existe



SELLOS	MEDIDO R	CENSO
DATOS DEL MEDIDOR ENCONTRADO		
Número Medidor	5143340	
Marca	ELSTER - A1052/2F3H	
Tipo Medidor	ACTIVA	
No. Fases	BIF?SICO 8+8	
Lectura	5454	

No. Fases	BIF?SICO 8+8
Lectura	5454
Digitos	
Tipo de revisión	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: inline-block;"> Seleccionar <div style="float: right; border: 1px solid #ccc; border-radius: 50%; padding: 2px 5px; margin-top: -10px;"> ▾ </div> </div>
<input style="width: 100%; background-color: #005a99; color: white; border: none; padding: 10px; font-weight: bold;" type="button" value="GUARDAR"/>	
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: inline-block;"> Seleccionar </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: inline-block;"> Inspección </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: inline-block;"> Medidor distinto </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: inline-block; background-color: #005a99; color: white; border-radius: 5px;"> No existe </div>	

CENSO: en este campo diligenciamos la cantidad de aparatos eléctricos que se encuentran en la residencia.



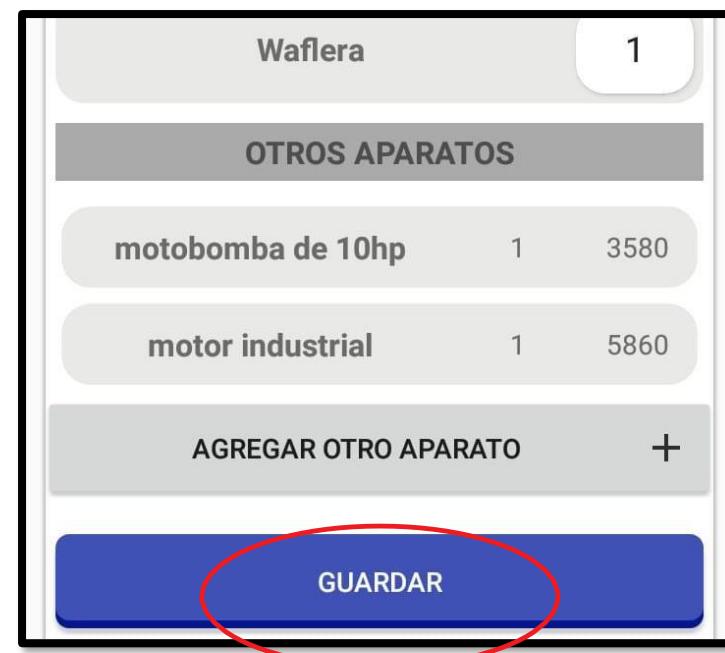
DATOS MEDIDOR	PRUEBAS	CENSO
CENSO ACTUAL 1.54 kW	Verificado	Dictado Verificado Observado No posible
APARATOS ELECTRICOS EN LA RESIDENCIA O ESTABLECIMIENTO		
ABANICO DE TECHO	4	
ABANICO DE MESA	0	
AIRE ACOND 3/4 HP	1	
AIRE ACOND 1 HP	0	
AIRE ACOND 1.5 HP	0	
AIRE ACOND 2 HP	0	

Ventilador Patton pequeño	0
Video	0
Vitrina Calentadora	2
Vitrina Enfriadora	0
Waflera	1
OTROS APARATOS	
AGREGAR OTRO APARATO	+
GUARDAR	

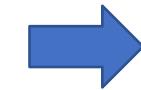
CENSO

En **OTROS APARATOS** nos permite agregar aparatos eléctricos que no estén en la lista, al cliquear Agregar otro Aparato, se diligencia la descripción, cantidad y su potencia en vatios.

Al finalizar pulsamos **Guardar** y **continuar flujo**



- ✓ Seleccionamos la mano de obra realizada.
- ✓ Digitamos si es o no cobrable.
- ✓ Escribimos la observación asociada a la acción.
- ✓ Se da clic en **Guardar**



Accion VM

SUMINISTRO REQUIERE NORMAL..

Cobrable NO

Observación actual

MEDIDOR # 1117018758 LECTURA: 6464 , CT: whjw MT: hsjsjs , CENSO: 0.334 Kw. Dictado;

Se cambia medidor caja y acometida se deja todo normalizado

Se agrega la foto del medidor encontrado al momento de la visita, máximo 1 foto

CAMBIAR FOTO

GUARDAR



SUMINISTRO REQUIERE NORMALIZACION CON MEDIDOR

- ✓ Se selecciona la acción a ejecutar.
- ✓ Se digita si es o no cobrable.
- ✓ Se escribe en la observación asociada a la acción.
- ✓ Se da clic en **Guardar**



Se selecciona la foto de la acción ejecutada, máximo 1 foto.

Acta N° DE ORDEN

R283933837 27634257

Accion TL

X TOMA DE LECTURA (TODO)<TP.. ▼

Cobrable **NO**

Observación



GUARDAR ▼

X TOMA DE LECTURA (TODO)<TP>

- ✓ Se selecciona la acción a ejecutar.
- ✓ Se digita si es o no cobrable.
- ✓ Se escribe en la observación asociada a la acción.
- ✓ Se da clic en **Guardar**



Se selecciona la foto de la acción ejecutada, máximo 1 foto.

Acta N° DE ORDEN

R283933837 27634257

Accion LM

X LEV. DE MEDIDOR<TPOS> ▼

Cobrable NO

Observación



GUARDAR ▼

X LEV. DE MEDIDOR<TPOS>

- ✓ Se selecciona la mano de obra realizada en terreno.
- ✓ Se escoge **SI** es o **NO** cobrable la mano de obra.
- ✓ Se escribe en la observación lo que se realizó en terreno.
- ✓ Se la da clic en **Guardar**.

Paso CM

INST. COMPLETA SUMINISTRO MD

Cobrable SI

Se realiza instalacion de medidor acometida y caja se de suministro normalizado

Se selecciona la foto que muestre como se deja el medidor instalado y sus conexiones, máximo 1 foto

 CAMBIAR FOTO

 GUARDAR

INST. MEDIDOR Y ADECUACI?N DE CAJA Y ACOMETIDA

INST. MEDIDOR Y ADECUACI?N DE CAJA

INST. MEDIDOR Y ADECUACI?N DE ACOMETIDA

INST. MEDIDOR

INST. COMPLETA SUMINISTRO MD

INST. CAJA Y MEDIDOR

INST. ACTDA Y MEDIDOR

- ✓ Es este paso se selecciona **SI** hubo retiro material o **NO**.
- ✓ Se diligencia la observación requerida del retiro.
- ✓ Se le da clic en **Guardar**



Acta N° DE ORDEN

R28393837 10178159

Paso MDV

RETIRO DE MATERIAL MD

Cobrable NO

Material retirado **se lleva para la empresa**

 GUARDAR

Seleccione

X SIN RETIRO DE MATERIAL <TPOS>

RETIRO DE SELLOS

RETIRO DE MATERIAL MD

Las opciones de este campo dependen de la selección anterior, donde escojemos si el medidor es enviado o no a laboratorio, por esta razón muestra solo 2 opciones, **SI** encontró irregularidad o **NO**. Que tipo de irregularidad se encontró y su observación. Se toma las fotos donde evidencie la irregularidad. Se la da clic en **Guardar**

Paso RI

IRREGULARIDAD VISIBLE MEDIDO.. 

Cobrable **NO** 

Conexiones electricas alteradas

IRREGULARIDADES

No ha agregado irregularidades

AGREGAR IRREGULARIDAD 

Imagenes de soporte

SIN IRREGULARIDAD VISIBLE MEDIDOR ENVIADO A LABORATORIO

IRREGULARIDAD VISIBLE MEDIDOR ENVIADO A LABORATORIO

Lista irregularidades

- CAMBIO DE USO (TARIFA INADECUADA)
- RECONEXION NO AUTORIZADA
- CONEXIONES ELECTRICAS ALTERADAS O INTERVENIDAS (INVERTIDAS)
- EQUIPO DE MEDIDA ADULTERADO
- SERVICIO DIRECTO CON MEDIDOR
- ACOMETIDA FRAUDULENTA (EL MEDIDOR REGISTRA PARCIALMENTE)
- DEVOLUCION DE LECTURA
- CARGA SUPERIOR A LA CONTRATADA
- SERVICIO DIRECTO SIN FACTURACION (USUARIO NO CLIENTE)
- ALTERACION DE LA POSICION DEL MEDIDOR
- DAÑO O RETIRO DE LOS EQUIPOS DE MEDIDA
- EQUIPO NO ADECUADO / NO CUMPLE NORMA
- NUMERO DE MEDIDOR NO REGISTRADO EN EL SGC
- OTROS

Lista irregularidades

CAMBIO DE USO (TARIFA INADECUADA)

RECONEXION NO AUTORIZADA

CONEXIONES ELECTRICAS ALTERADAS O
INTERVENIDAS (INVERTIDAS)

EQUIPO DE MEDIDA ADULTERADO

SERVICIO DIRECTO CON MEDIDOR

ACOMETIDA FRAUDULENTA (EL MEDIDOR
REGISTRA PARCIALMENTE)

DEVOLUCION DE LECTURA

CARGA SUPERIOR A LA CONTRATADA

Lista irregularidades

CAMBIO DE USO (TARIFA INADECUADA)

CONEXION NO AUTORIZADA

Tipo y observación

Tipo

Seleccione

Observación

CANCELAR

AGREGAR

SERVICIO DIRECTO SIN FACTURACION
(USUARIO NO CLIENTE)

Tipo y observación

Tipo

Aumento no autorizado de carga

Cables de corriente cruzados o
pelados

Cable de señal en mal estado (abierto
o aislamiento mal estado)

Fase invertida en el medidor

Fase invertida en el transformador

Invertido neutro y fase

Tipo y observación

Tipo

Fase invertida en el medidor

neutro y fase invertida

CANCELAR

AGREGAR

IRREGULARIDADES

Fase invertida en el medidor
neutro y fase invertida

AGREGAR IRREGULARIDAD

Tipo acometida linea directa

Seleccione 

- Monofásico
- Bifásico
- Trifásico

Imagenes de soporte

No ha agregado imagenes de soporte

Agregar imagen

IRREGULARIDADES

Fase invertida en el medidor
neutro y fase invertida

AGREGAR IRREGULARIDAD

Tipo acometida linea directa

Monofásico 

Volt. 1  Amp. 1 

Imagenes de soporte

No ha agregado imagenes de soporte

IRREGULARIDADES

Fase invertida en el medidor
neutro y fase invertida

AGREGAR IRREGULARIDAD

Tipo acometida linea directa

Monofásico 

110.5  10 

Imagenes de soporte

No ha agregado imagenes de soporte

Agregar imagen

Para agregar los soportes fotográficos

- ✓ Seleccionamos **Agregar imagen** y luego elija de donde tomar la foto.
- ✓ Cliqueamos nuevamente para agregar el resto de imágenes.
- ✓ Máximo 8 fotos para agregar.



- ✓ En este paso se ingresa solo las acometidas que son suministradas por AFINIA.
- ✓ Cliqueamos en Agregar Material.



Materiales

Acta	N° DE ORDEN
27635361	27635361

Instalar material

AGREGAR MATERIAL

Nota: Algunas órdenes de servicio no requieren o permiten la instalación de materiales por parte de AFINIA, por lo que puede que no encuentre materiales para instalar.

Ingresar medidor instalado

No ha agregado aportes del cliente

[Agregar](#)

GUARDAR

- ✓ Cliqueamos en Agregar Material.
- ✓ Seleccionamos la acometida a instalar.
- ✓ Ingresamos la cantidad.
- ✓ Cliqueamos en Agregar.



Materiales

Acta N° DE ORDEN

13563188 13563188

Instalar material

AGREGAR MATERIAL

Materiales instalados

CABLE AL CONCENTRICO 2X6 600V	18
1916208	Instalado

Nota: Algunas órdenes de servicio no requieren o permiten la instalación de materiales por parte de AFINIA, por lo que puede que no encuentre materiales para instalar.

Ingresar medidor instalado

No ha agregado aportes del cliente

Agregar

Seleccione un Material

CABLES

CABLE AL CONCENTRICO 2X6 600V
1916208 81

Ingrese la Cantidad

18

CANCELAR AGREGAR

Agregar Medidor.

- ✓ En Ingresar medidor instalado cliqueamos en agregar.
- ✓ Seleccionamos el tipo de medidor a instalar.



Materiales

Acta N° DE ORDEN
13563188 13563188

Instalar material

AGREGAR MATERIAL

Materiales instalados

CABLE AL CONCENTRICO 2X6 600V	18
1916208	Instalado

Nota: Algunas órdenes de servicio no requieren o permiten la instalación de materiales por parte de AFINIA, por lo que puede que no encuentre materiales para instalar.

Ingresar medidor instalado

No ha agregado aportes del cliente

Agregar

Buscar ...

Medidor con comunicación integrada
Tipo 1

Medidor con comunicación integrada Tipo 3

Medidor Semidirecta Bifásico

Medidor Semidirecta Trifásico

VER SERIES DISPONIBLES

Serie

AGREGAR

- ✓ Digitamos la serie del medidor.
- ✓ Cliqueamos en agregar.
- ✓ Despues de agregado el medidor cliqueamos en Guardar



- ✓ En este paso nos muestra toda la información detallada del medidor el cual se esta instalando.
- ✓ Digitamos el campo de lectura
- ✓ Digitamos el tipo de intensidad



NUEVO MEDIDOR

Número Medidor
12042314

Marca
CDM N12U01\n

Tipo Medidor
ACTIVA\n

Propiedad Medidor
CLIENTE\n

Numero de ruedas
5

Tipo CSMO
ACTIVA BT\n

Coefficiente de perdidas
0

Lectura
0

AOL
10

Tipo Fase
BIF?SICO 6+6\n

Tipo Tensión
NIVEL I DISTRIBUCION SECUNDARIA\n

Tipo Intensidad
1 A\n

Constante
1

Tipo Regulador
SIN REGULADOR\n

Tipo Material
OTRA PROTECCION\n

- ✓ Digitamos los sellos de la tapa principal
- ✓ Cliqueamos en Guardar.

SELLOS TAPA PRINCIPAL

SELLO 1

No ha diligenciado

DILIGENCIAR SELLO

SELLO 2

No ha diligenciado

DILIGENCIAR SELLO

GUARDAR

87% 10:59

Digilenciar sello 1

2800068878

Posición

Caja

Tipo

Sello fases ancla plastico

Color

Transparente

GUARDAR

Caja

Tapa

Bornera

Rotoseal de pinzas

Rotoseal sin herramientas

Sello metalico de plomo

Sello de fatiga de aluminio

Sello fases ancla plastico

Amarillo

Azul

Rojo

Verde

Naranja

Transparente

En este paso podemos agregar el serial de la bolsa de custodia de medidores previa validacion y el material que se retira en la ejecución de la acción.

BOLSAS PARA MEDIDORES

Serie 319

AGREGAR SERIE

BOLSA PARA MEDIDORES RETIRADOS 1 Instalado

MATERIAL RETIRADO

Material T1 (URE) - 475091

Cantidad 1

AGREGAR MATERIAL

GUARDAR

ANCLAJE 1X8+8/2X8+8..
 ANCLAJE ACOMETIDA..
 CAJA MONO. (URE)
 CAJA MONO. EL/MECA..
 CAJA MONO. ELECTRO..
 CAJA POLIFASICO
 CAJA POLIFASICO (URE)
 CINTA DE 3/4\ ACERO..
 CINTA SEC 12X6 - 4744

BOLSAS PARA MEDIDORES

Serie 319

AGREGAR SERIE

BOLSA PARA MEDIDORES RETIRADOS 1 Instalado

MATERIAL RETIRADO

Material 1X10+10 - 459938

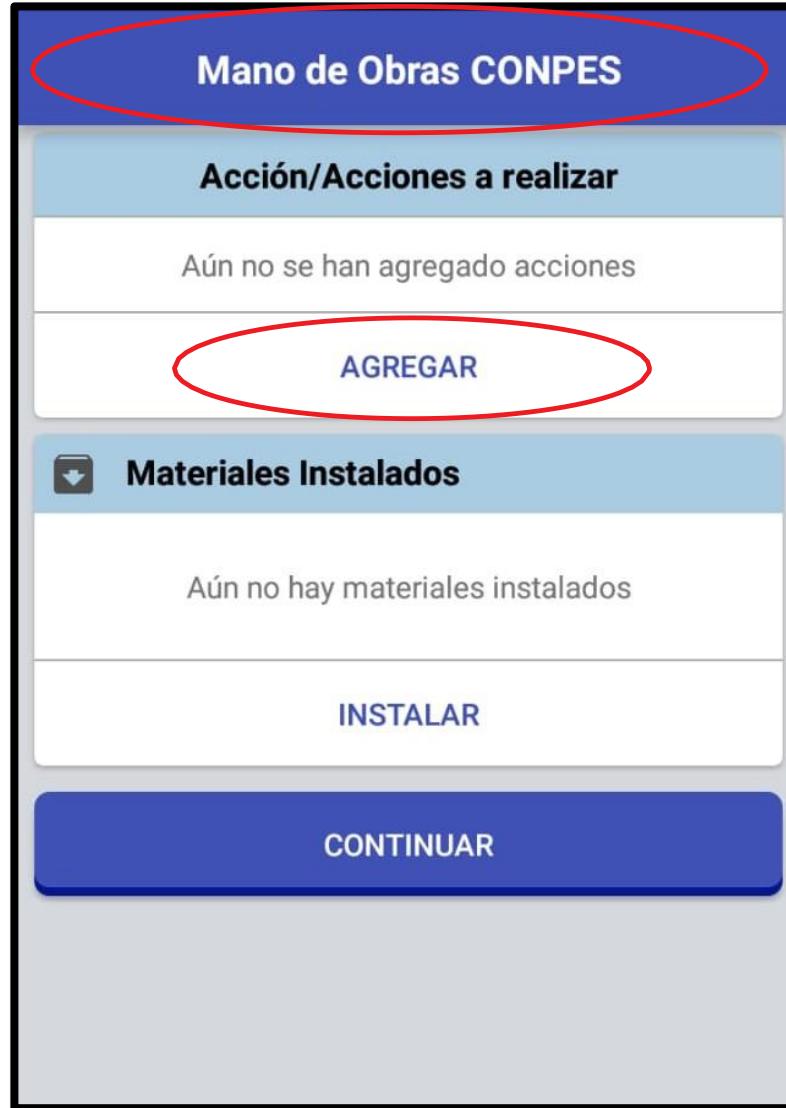
Cantidad 1

AGREGAR MATERIAL

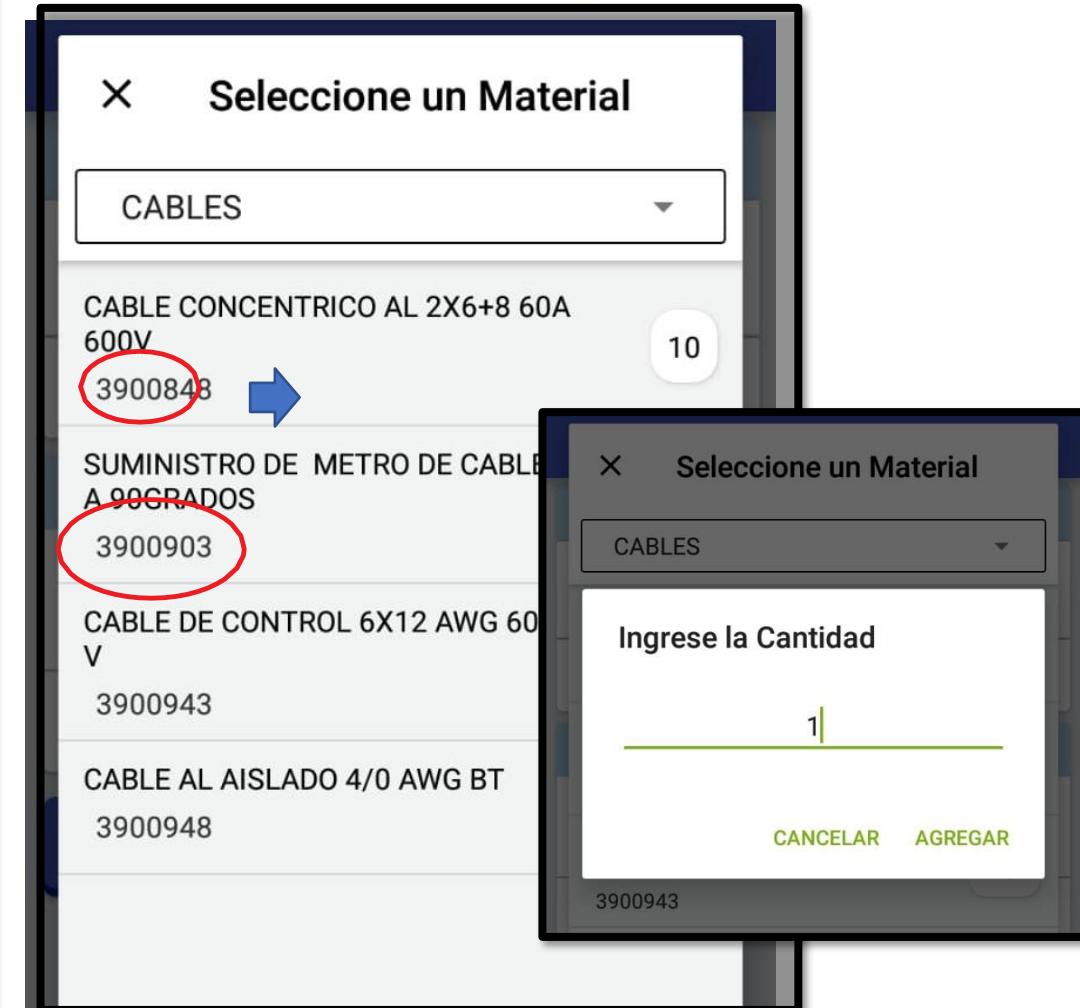
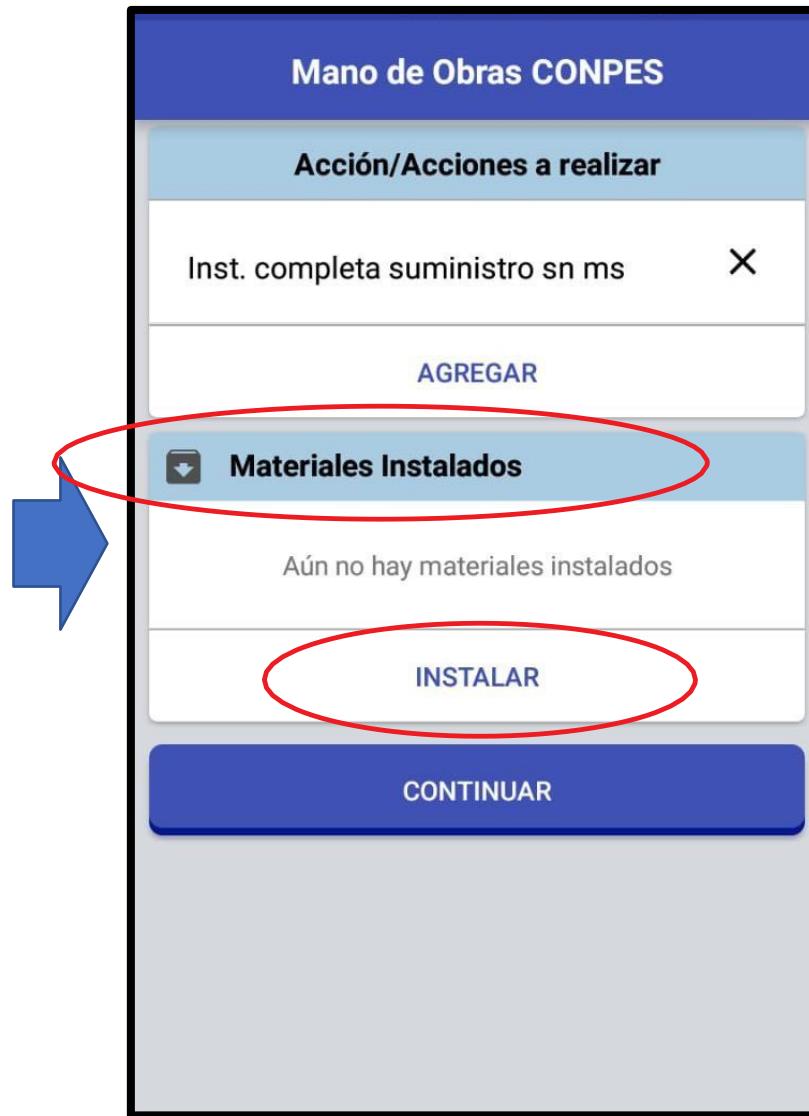
T1 (URE) - 475091 \n -1 Desinstalado

GUARDAR

- ✓ En este paso seleccionamos la mano de obra realizar.
- ✓ Cliqueamos en agregar.
- ✓ Seleccionamos la mano de obra.



- ✓ En este paso se ingresa el material instalado.
- ✓ Los materiales a ingresar dependeran de la mano de obra escogida y el stock del técnico.
- ✓ Seleccionamos el material que vamos a instalar y la cantidad.
- ✓ Cliqueamos en agregar.



En la parte de abajo se visualiza el material agregado.



Mano de Obras CONPES

Acción/Acciones a realizar

Inst. completa suministro sn ms X

AGREGAR

Materiales Instalados

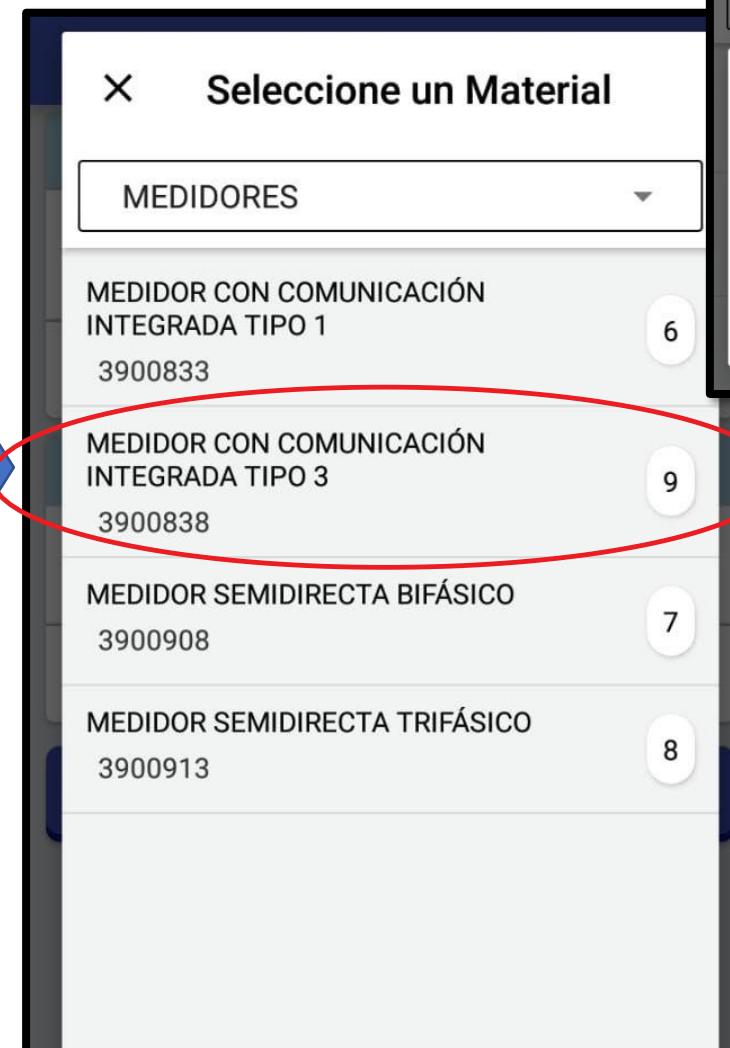
Cable de control 6X12 AWG 600 V 3900943	8 Instalado
--	----------------

INSTALAR

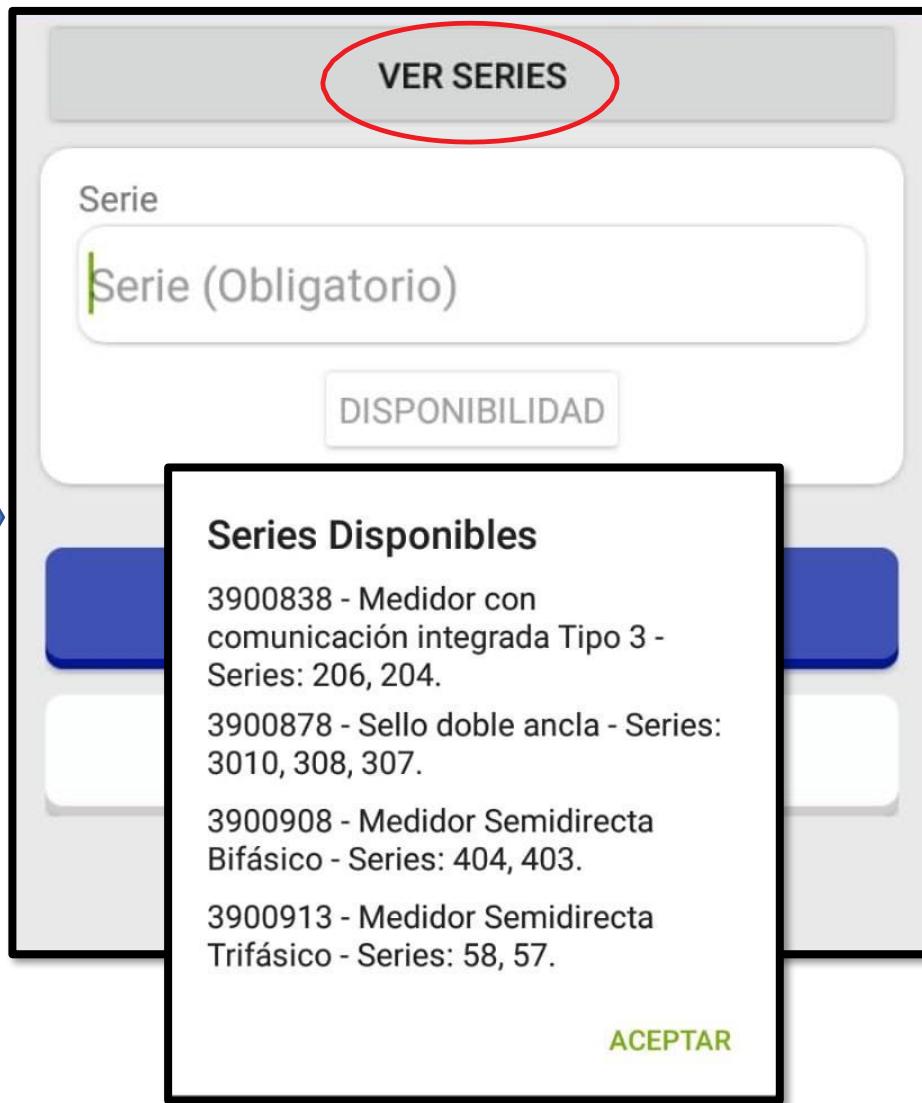
CONTINUAR

Agregar un material
Seriado.

- ✓ Al agregar un material seriado, nos despliega una nueva ventana para agregar la serie.
- ✓ Si se digita la serie del material el sistema nos muestra **SI** (si lo tenemos disponible), **NO** (si no esta disponible).
- ✓ Le damos clic en **Guardar**.



- ✓ En **Ver Series** nos muestra las series asignadas.
- ✓ Damos clic en **Guardar**.



- ✓ Para eliminar un material mal instalado se debe seleccionar la descripción por unos segundos, luego se abrirá un recuadro de confirmación.



Mano de Obras CONPES

Acción/Acciones a realizar

Inst. completa suministro sn ms X

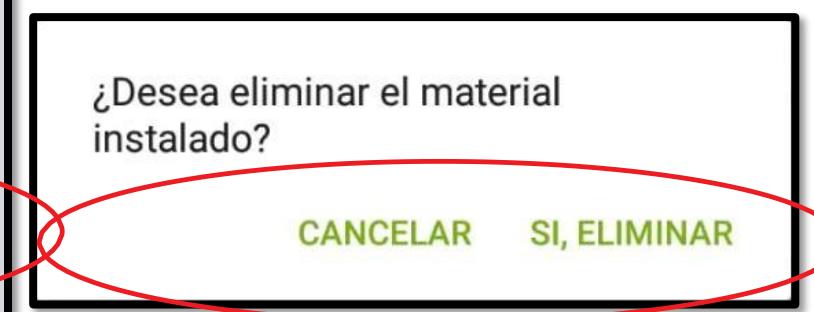
AGREGAR

Materiales Instalados

Materiales	Cantidad	Estado
Medidor con comunicación integrada Tipo 3 3900838	1	Instalado
Cable de control 6X12 AWG 600 V 3900943	8	Instalado

INSTALAR

CONTINUAR



✓ Luego que
ingresemos todo
el material
instalado le
damos clic en
Continuar



Mano de Obras CONPES

Acción/Acciones a realizar

Inst. completa suministro sn ms X

AGREGAR

Materiales Instalados

Medidor con comunicación integrada Tipo 3 3900838	1 Instalado
CINTA DE 3/4 ACERO INOXIDABLE 3900853	1 Instalado
Cable de control 6X12 AWG 600 V 3900943	8 Instalado

INSTALAR

CONTINUAR

Orden Anómala: En este paso enviamos toda orden de servicio que no tuvo la totalidad de su alcance.

- ✓ El botón de **orden Anómala** se visualiza durante la ejecución de la orden de servicio, al ser seleccionado no envia a esta vista.



Seleccionamos el tipo de anomalía e ingresamos la observación correspondiente.



ANOMALÍA

¿Hay anomalía? SI

ACceso IMPEDido

Observación

FINANCIACIÓN

Contando

Numero Cuotas

- ACCESO IMPEDIDO\n
- CASA CERRADA NO LLAVES\n
- CENSO CONSUMO PROPIO\n
- CLIENTE NO CORTABLE\n
- COMPROMISO DE PAGO\n
- DESOCUPADO\n
- DIFICIL ACCESO\n
- DIGITOS ENTEROS NO COINCIDE\n
- DIRECCION INCORRECTA\n
- DIRECCION MAL INTERCALADA\n
- DIRECTO SIN MEDIDOR\n

Si la opcion seleccionada es Financiado, ingresamos el numero de cuotas.



FINANCIACIÓN

Financiado

Financiado

Pendiente de laboratorio

Numero Cuotas

CONTROL OPERACIONAL

Los residuos generados en las actividades ejecutadas han sido recolectados y retirados del área de instalación evitando su dispersión en el sitio.

Los residuos que les aplica devolución en los

Diligenciamos el formulario de control operacional o encuesta de cierre.



CONTROL OPERACIONAL	
Los residuos generados en las actividades ejecutadas han sido recolectados y retirados del área de instalación evitando su dispersión en el sitio.	<input checked="" type="checkbox"/>
Los residuos que les aplica devolución en los Almacenes/ Centro de acopio de AFINIA S.A. E.S.P. han sido debidamente clasificados (Residuos peligrosos, empaques químicos, electrónicos) separados de los Residuos No Peligrosos (papel, empaques de cartón, vidrio)	<input checked="" type="checkbox"/>
Se demuestra orden y aseo en el área intervenida, exenta de sobrantes o residuos generados en la operación.	<input checked="" type="checkbox"/>
Se han recibido quejas por el inadecuado manejo de residuos de la comunidad por actuaciones del Asociado Comercial/ Suministrados.	<input type="checkbox"/>

✓ En estas imágenes debemos tomar la foto de como quedó el suministro después de la ejecución de la orden y el acta de resguardo, máximo 2 fotos.



Se han recibido quejas por el inadecuado manejo de residuos de la comunidad por actuaciones del Asociado Comercial/Suministrados.

Acta de resguardo

No ha agregado imágenes

Agregar imagen

Firma Técnico*



Se han recibido quejas por el inadecuado manejo de residuos de la comunidad por actuaciones del Asociado Comercial/Suministrados.

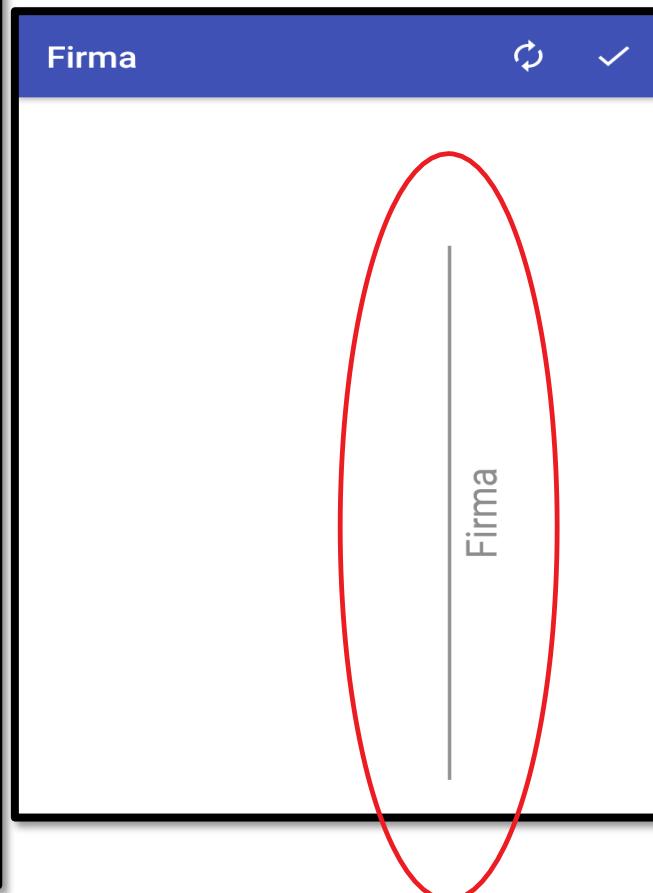
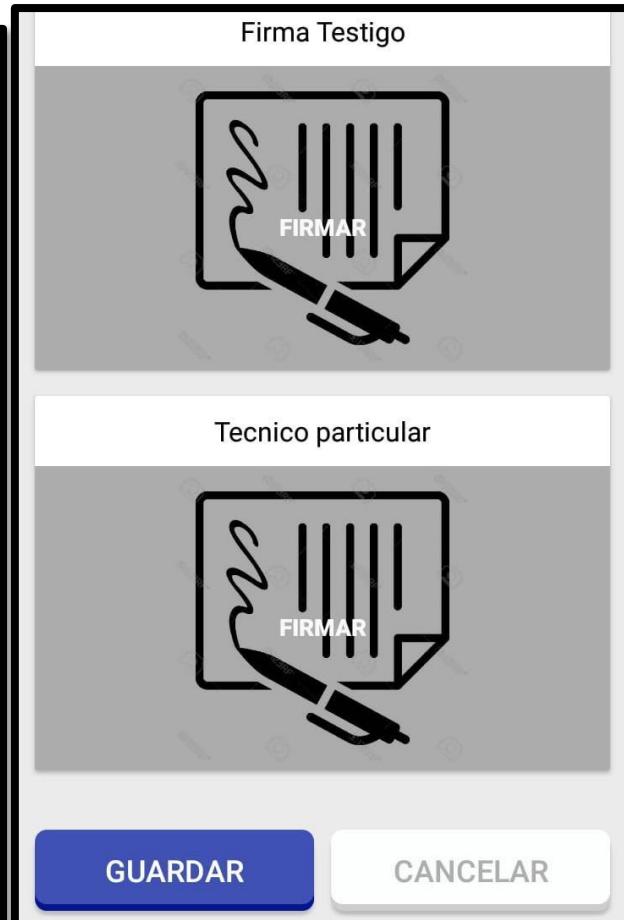
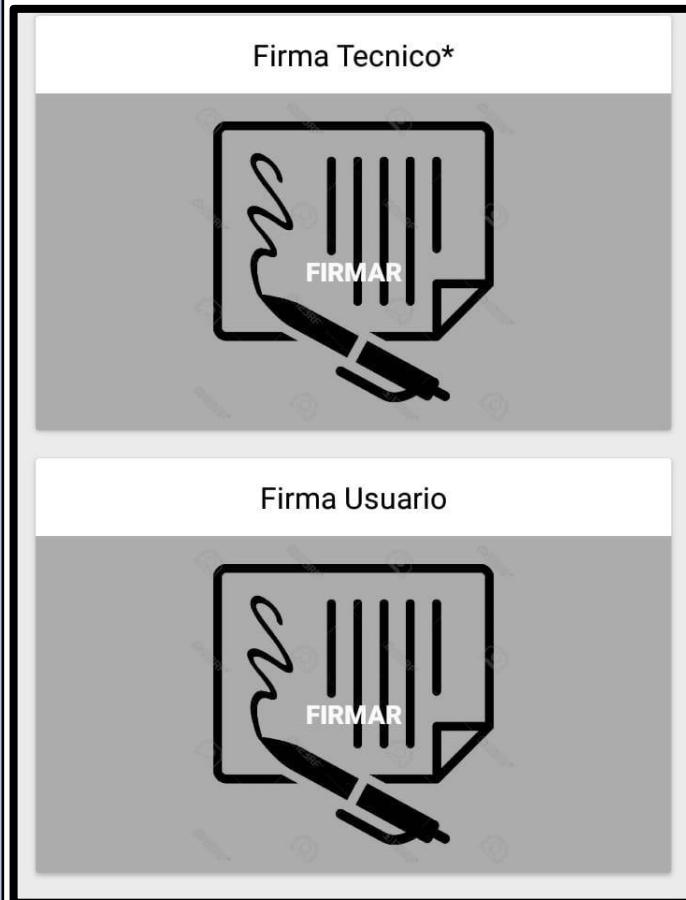
Acta de resguardo


 A photograph of an electrical meter with a green background. Overlaid on the image are two black circles with white text: '7_R' on the left and '11118224 6' on the right. To the right of the image is a scanned document titled 'ACTA DE REVISIÓN E INSTALACIÓN ELÉCTRICA' with various fields and numbers, including '7_R' and '11118224 6'.

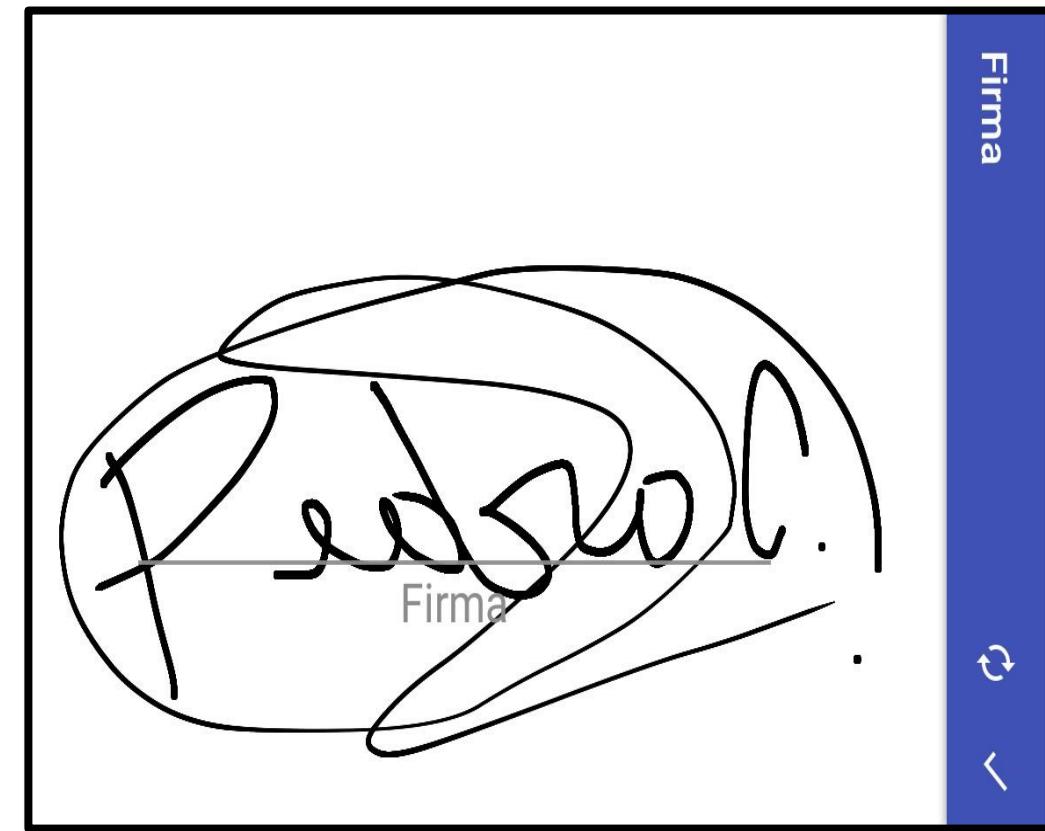
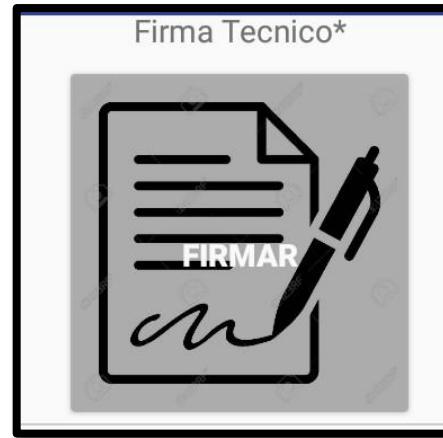
Agregar imagen

Digitalización de las Firmas

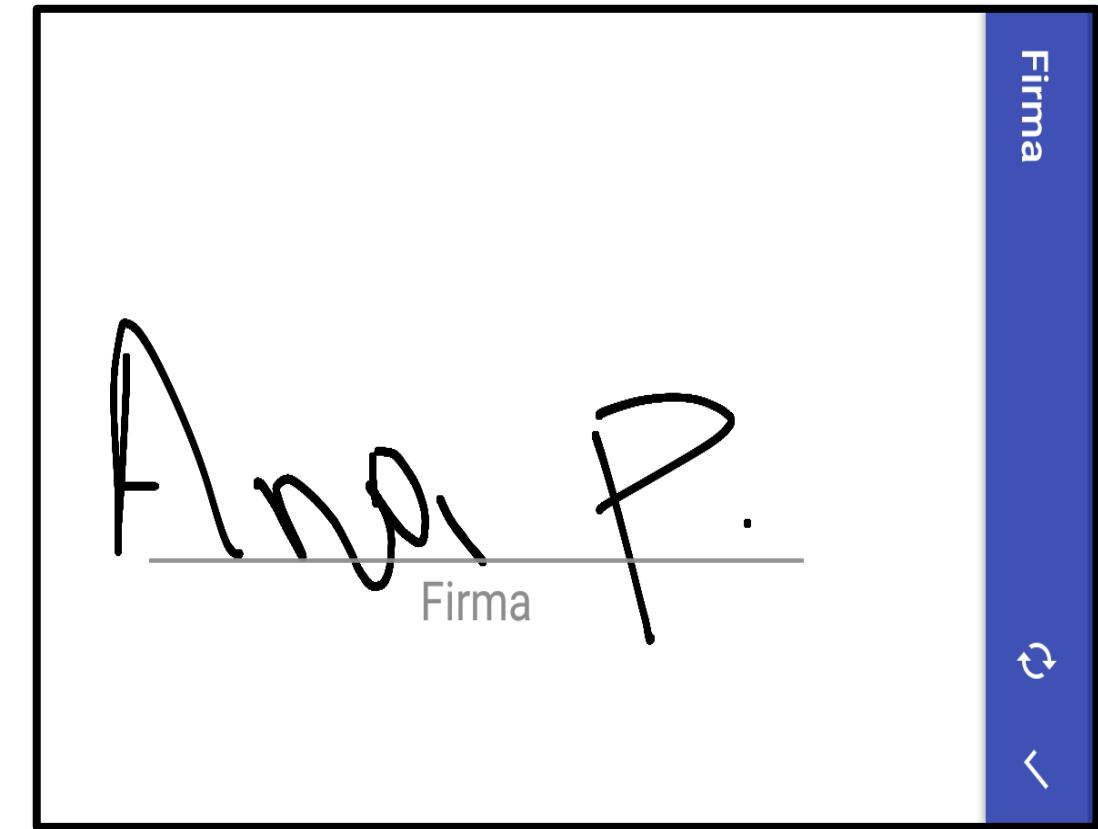
- ✓ Al seleccionar dentro del recuadro de la firma se mostrara un mensaje y una línea donde guiar a la persona en que posición debe firmar.



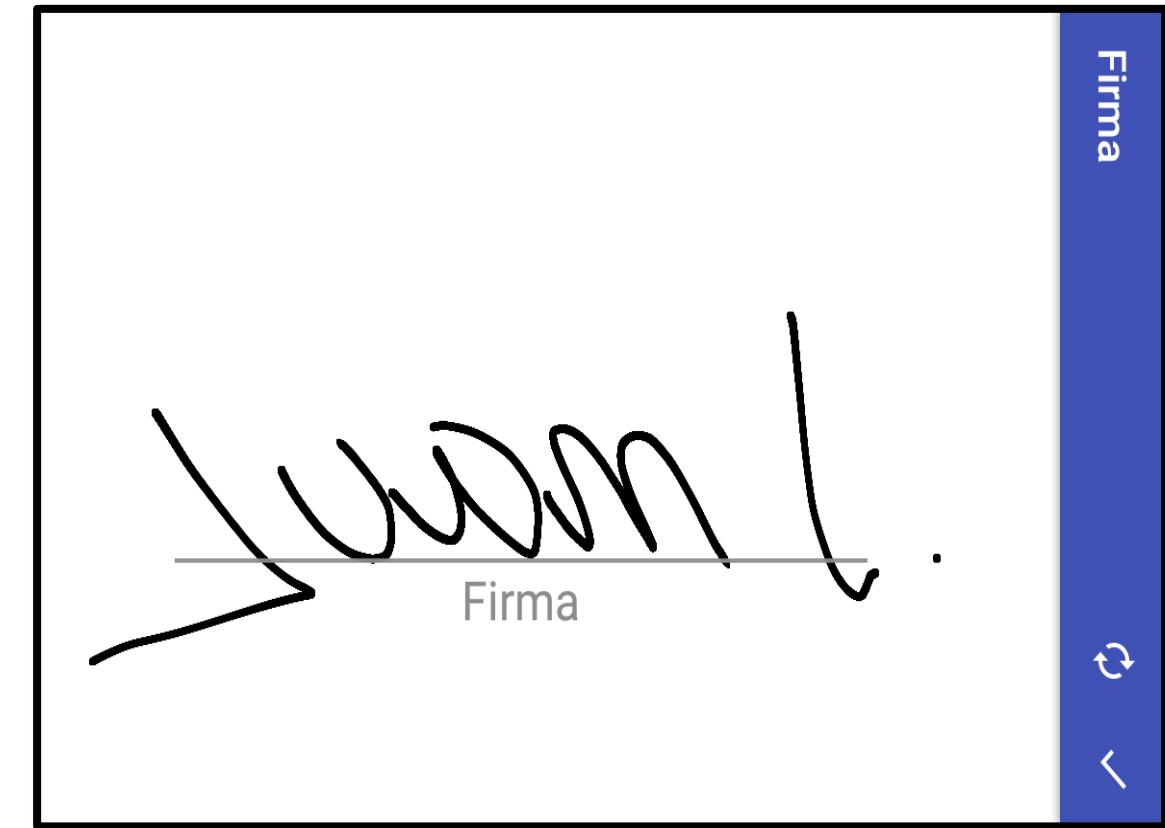
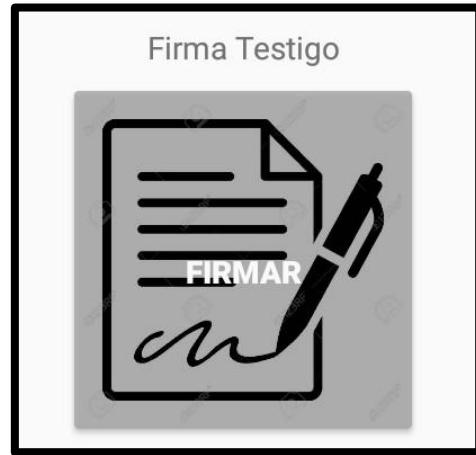
Firma del Técnico



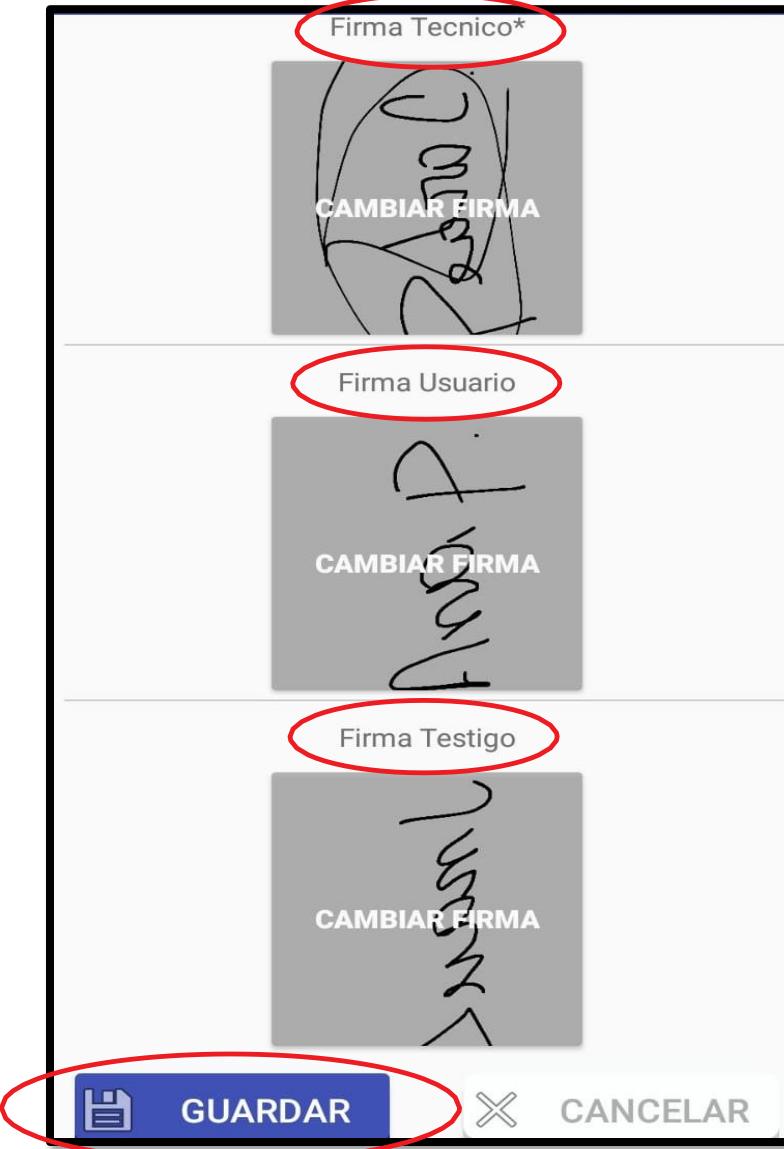
Firma del Usuario



Firma del Testigo



- ✓ Visualizamos todas las firmas diligenciadas, luego procedemos a dar clic en **Guardar**, para cerrar la orden de servicio

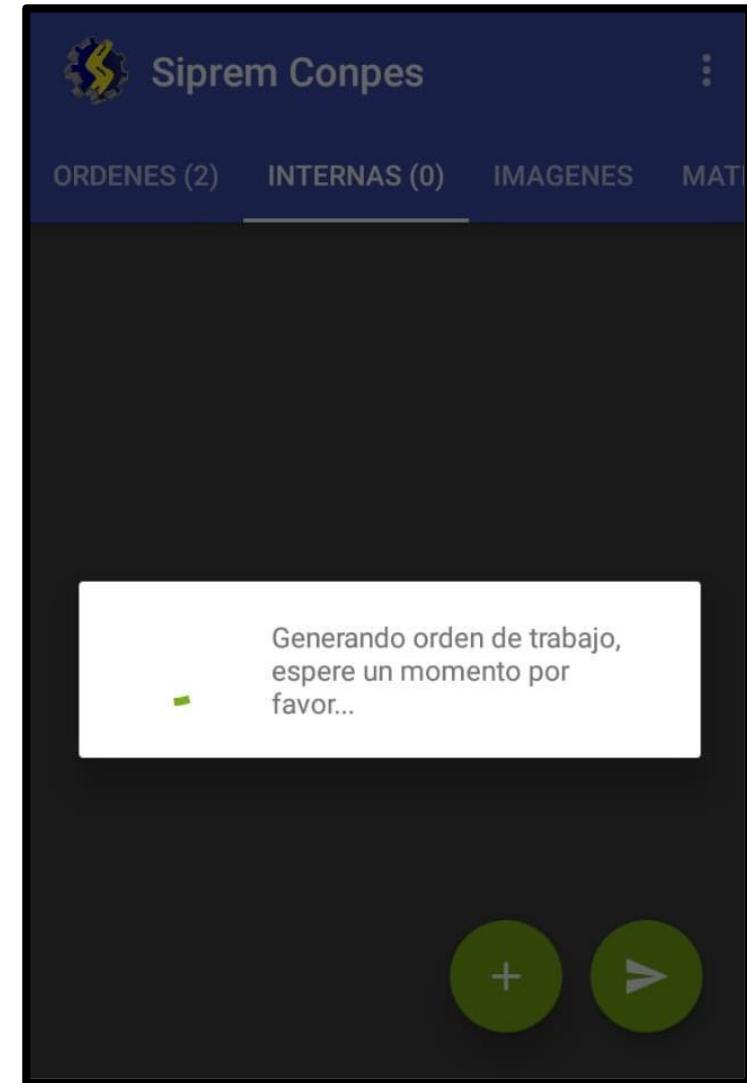
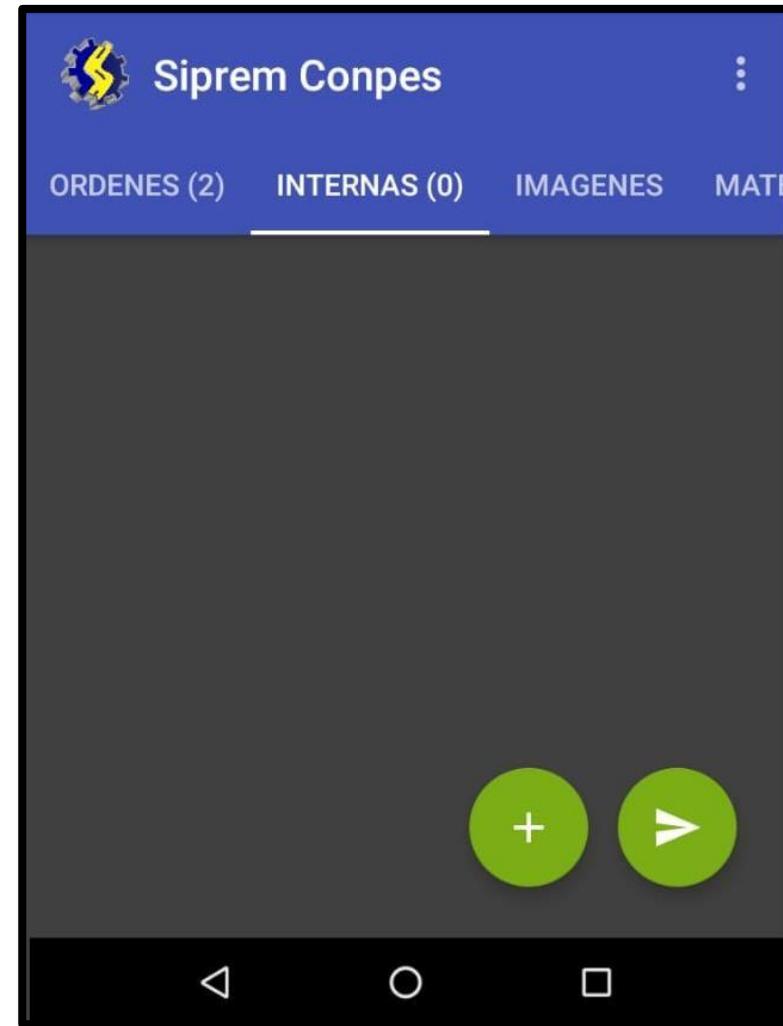


DIGITACION DE ACCIONES INTERNAS.

Digitación acciones Internas.

Cliqueamos en el botón 

Observamos que se generara la orden de trabajo para comenzar.



Este paso nos muestra la orden de servicio generada automáticamente, la fecha de ejecución, Preforma la cual Marcamos para que nos habilite un campo donde ingresaremos el numero del acta si es requerido y cuestionario inicial de seguridad y salud.



Siprem Conpes

Nº ORDEN: OT_0806155913 FECHA EJECUCION: 06/08/2020

Preforma

CUESTIONARIO INICIAL DE SEGURIDAD Y SALUD

¿Es posible el acceso al lugar de trabajo? Si

En trabajos a la interperie, ¿Las condiciones climáticas permiten la ejecución con seguridad? Si

¿Existe trabajo en altura? ¿Existe riesgo de trabajo en altura? Si

¿Se encuentra la instalación en correcto estado antes de iniciar los trabajos? Si

¿Es necesaria la supervisión (Auxiliar de brigada) de un recurso preventivo? Si

Siprem Conpes

Nº ORDEN: OT_0806155913 FECHA EJECUCION: 06/08/2020

Preforma

OS/Acta _____

CUESTIONARIO INICIAL DE SEGURIDAD Y SALUD

¿Es posible el acceso al lugar de trabajo? Si

En trabajos a la interperie, ¿Las condiciones climáticas permiten la ejecución con seguridad? Si

¿Existe trabajo en altura? ¿Existe riesgo de trabajo en altura? Si

¿Se encuentra la instalación en correcto estado antes de iniciar los trabajos? Si

Ingresamos la observación y foto requerida para terminar el diligenciamiento del cuestionario, luego cliqueamos en **Guardar**.

Aquí debe ir la foto del área de trabajo señalizada, máximo 1 foto.



Siprem Conpes

En trabajos en tensión, ¿se han protegido las partes activas de la instalación? (Entramados, armarios de chapa, ...)

Si ▾

En trabajos en tensión, ¿se dispone y porta los equipos de protección individual?

Si ▾

OBSERVACION SEGURIDAD

Observación



CAMBiar FOTO

GUARDAR **CANCELAR**

A red oval highlights the 'GUARDAR' button.

- ✓ En este paso seleccionamos la mano de obra a realizar.
- ✓ Cliqueamos en agregar.
- ✓ Seleccionamos la mano de obra.

X Agregar Orden de Trabajo

Localización tomada por GPS

Acción/Acciones a realizar

Aún no se han agregado acciones

AGREGAR

Información del Transformador

MT CT

Información adicional

Seleccione un cliente

Caja medidores

Nivel de Voltaje

Ubicación

Ubicación no establecida

X Seleccionar Acción

Buscar Acción ...

ADECUACION MAYOR
Tipo: CONPES

INSPECCIÓN PREVIA EN MI Y MS
Tipo: CONPES

INST. COMPLETA SUMINISTRO SN MS
Tipo: CONPES

INSTALACION DE GABINETES NUEVO EN COLD ROLL, CALIBRE 16 CUERPO Y CALIBRE 18 PUERTAS, CON VIDRIO Y CHAPA DE SEGURIDAD HASTA 21 MEDIDORES
Tipo: CONPES

INSTALACION DE MARQUILLAS X MEDIDOR
Tipo: CONPES

INSTALACIÓN COMPLETA DE MEDIDOR TIPO 1 Y TIPO 2 (CENTRALIZADA)
Tipo: CONPES

INSTALACIÓN COMPLETA DE AGREGADOR EN POSTE (INCLUYE INSTALACI?N DE ANTENAS)
Tipo: CONPES

INSTALACIÓN COMPLETA REPETIDOR WISUN

X Agregar Orden de Trabajo

Orden: OT_0118104363

Localización tomada por GPS

Acción/Acciones a realizar

Retiro Del Material en m3

Inst. completa suministro sn ms

AGREGAR

Información del Transformador

MT CT

Información adicional

Seleccione un cliente

Caja medidores

Nivel de Voltaje

✓ Agregamos la información del transformador

Agregar Orden de Trabajo
Orden: OT_0118104363

Localización tomada por GPS

Acción/Acciones a realizar

Retiro Del Material en m3 X

Inst. completa suministro sn ms X

AGREGAR

Información del Transformador

MT CT

Información adicional

Seleccione un cliente

Caja medidores

Nivel de Voltaje

Agregar Orden de Trabajo
Orden: OT_0118104363

Localización tomada por GPS

Acción/Acciones a realizar

Retiro Del Material en m3 X

Inst. completa suministro sn ms X

AGREGAR

Información del Transformador

A5647 A7675

Información adicional

Seleccione un cliente

Caja medidores

Nivel de Voltaje

✓ Agregamos la información de la medida del cliente

Agregar Orden de Trabajo
Orden: OT_0118104363

Información del Transformador

A5647 A7675

Información adicional

Seleccione un cliente

Indirecta

Caja medidores

Nivel de Voltaje

Ubicación

Ubicación no establecida

ESTABLECER UBICACIÓN

Materiales Instalados

Aún no hay materiales instalados

Agregar Orden de Trabajo
Orden: OT_0118104363

Información del Transformador

A5647 A7675

Información adicional

Indirecta

CT PT Factor multi.

Caja medidores

Nivel de Voltaje

Ubicación

Ubicación no establecida

ESTABLECER UBICACIÓN

Agregar Orden de Trabajo
Orden: OT_0118104363

A5647 A7675

Información adicional

Indirecta

467557 46747 2

2

120

Ubicación

Ubicación no establecida

ESTABLECER UBICACIÓN

Materiales Instalados

Aún no hay materiales instalados

✓ Agregamos la dirección exacta.

Ubicación

Ubicación no establecida

ESTABLECER UBICACIÓN

Materiales Instalados

Aún no hay materiales instalados

RETIRAR **INSTALAR**

Soporte Fotográfico

Seleccionar Ubicación

Departamento: **Seleccionar departamento**

Ciudad: **Seleccionar municipio**

Barrio: **Ingrese el barrio**

Dirección de referencia: **Dirección...**

GUARDAR UBICACIÓN

Seleccionar Ubicación

Departamento: **Córdoba**

Ciudad: **Cereté**

Barrio: **Mundo Lopez**

Dirección de referencia: **cr14 # 5-60**

GUARDAR UBICACIÓN

Ubicación

Departamento: **Córdoba**
 Ciudad: **Cereté**
 Barrio: **Mundo Lopez**
 Dirección: **cr14 # 5-60**

MODIFICAR UBICACIÓN

Materiales Instalados

Aún no hay materiales instalados

RETIRAR **INSTALAR**

- ✓ Seleccionamos en establecer ubicación.
- ✓ Diligenciamos la ubicación.
- ✓ Seleccionamos en Guardar Ubicación.

- ✓ En este paso se ingresa el material instalado y el retirado.
- ✓ Los materiales a ingresar dependerán de la mano de obra escogida y el stock del técnico.
- ✓ Seleccionamos el material que vamos a instalar y la cantidad.
- ✓ Cliqueamos en agregar.



X Agregar Orden de Trabajo

Ubicación

Departamento: Córdoba
 Ciudad: Cereté
 Barrio: Mundo Lopez
 Dirección: cr14 # 5-60

[MODIFICAR UBICACIÓN](#)

Materiales Instalados

Aún no hay materiales instalados

[RETIRAR](#) [INSTALAR](#)

Soporte Fotográfico

Aún no hay imágenes

[AGREGAR FOTO](#)

X Seleccione un Material

CABLES

CABLE CONCENTRICO AL 2X6+8 60A 600V 3900848 10

SUMINISTRO DE METRO DE CAB A 90GRADOS 3900903

CABLE DE CONTROL 6X12 AWG 6 V 3900943

CABLE AL AISLADO 4/0 AWG BT 3900948

Seleccione un Material

CABLES

Ingrese la Cantidad 1

[CANCELAR](#) [AGREGAR](#)

3900943

Se visualiza el material agregado.



X Agregar Orden de Trabajo

MODIFICAR UBICACIÓN

Materiales Instalados

Cable de control 6X12 AWG 600 V 3900943	8 Instalado
CAJA POLICARBONATO MEDIDOR TIPO 1 Y 2 3900918	1 Instalado

RETIRAR **INSTALAR**

 **Soporte Fotográfico**

Aún no hay imágenes

AGREGAR FOTO

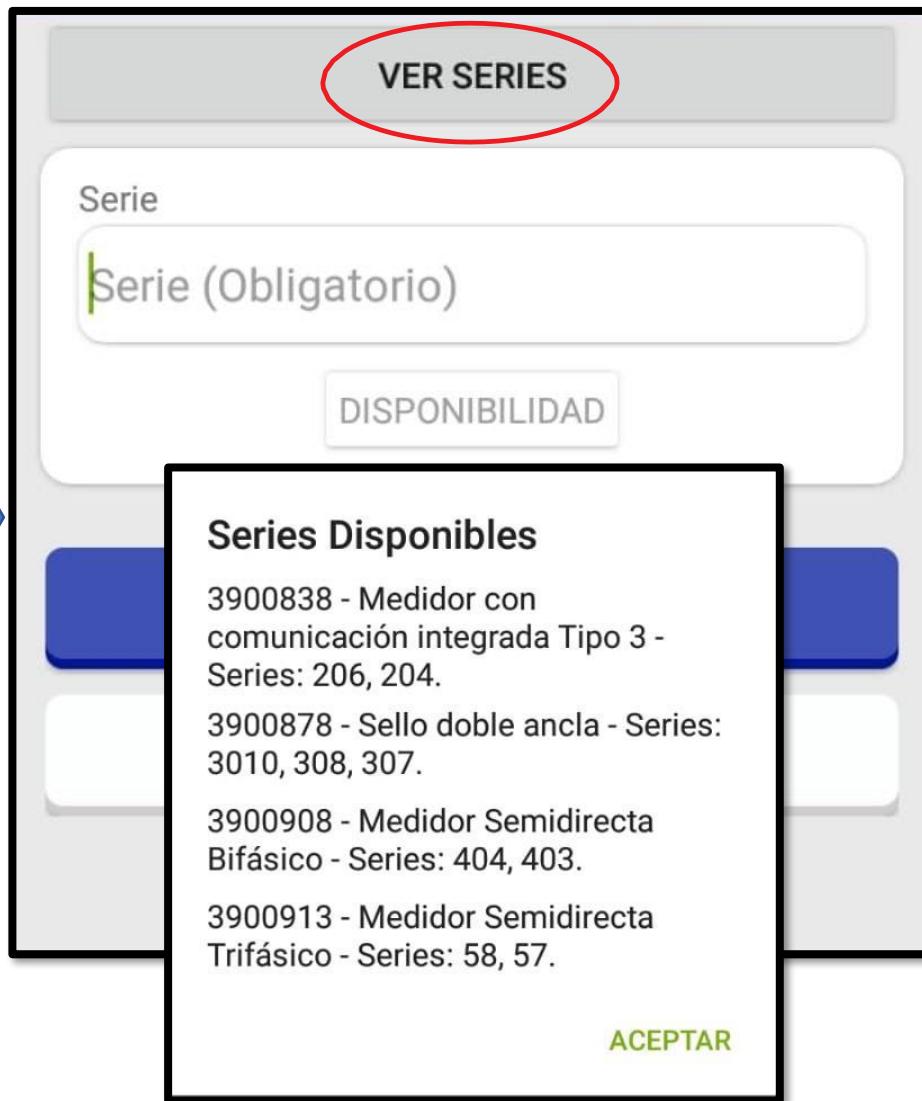
Observaciones

Agregar un material
Seriado.

- ✓ Al agregar un material seriado, nos despliega una nueva ventana para agregar la serie.
- ✓ Si se digita la serie del material el sistema nos muestra **SI** (si lo tenemos disponible), **NO** (si no esta disponible).
- ✓ Le damos clic en **Guardar**.



- ✓ En **Ver Series** nos muestra las series asignadas.
- ✓ Damos clic en **Guardar**.



Se visualiza el material agregado.



X Agregar Orden de Trabajo

MODIFICAR UBICACIÓN

Materiales Instalados

Medidor Semidirecta Trifásico 3900913	1 Instalado
CAJA POLICARBONATO MEDIDOR TIPO 1 Y 2 3900918	1 Instalado
Cable de control 6X12 AWG 600 V 3900943	8 Instalado

RETIRAR **INSTALAR**

Soporte Fotográfico

Aún no hay imágenes

AGREGAR FOTO

- ✓ Para eliminar un material mal instalado se debe seleccionar la descripción por unos segundos, luego se abrirá un recuadro de confirmación.



X Agregar Orden de Trabajo

MODIFICAR UBICACIÓN

Materiales Instalados

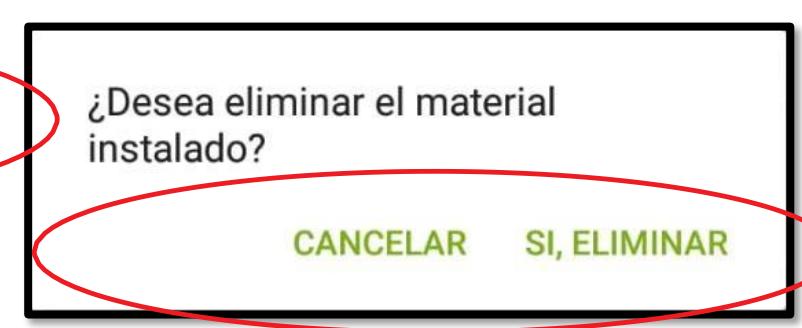
Medidor Semidirecta Trifásico 3900913	1 Instalado
CAJA POLICARBONATO MEDIDOR TIPO 1 Y2 3900918	1 Instalado
Cable de control 6X12 AWG 600 V 3900943	8 Instalado

RETIRAR INSTALAR

Soporte Fotográfico

Aún no hay imágenes

AGREGAR FOTO



- ✓ Seleccionamos el material a retirar.
- ✓ Cliquemos en Retirar.
- ✓ Agregamos el material retirado.



X Agregar Orden de Trabajo

MODIFICAR UBICACIÓN

Materiales Instalados

Medidor Semidirecta Trifásico 3900913	1 Instalado
CAJA POLICARBONATO MEDIDOR TIPO 1 Y 2 3900918	1 Instalado
Cable de control 6X12 AWG 600 V 3900943	8 Instalado

RETIRAR **INSTALAR**

Soporte Fotográfico

Aún no hay imágenes

AGREGAR FOTO

X Seleccione un Material

CABLES

CABLE CONCENTRICO AL 2X6+8 60A 600V
3900848 10

SUMINISTRO DE METRO DE CAB A 90GRADOS
3900903

CABLE DE CONTROL 6X12 AWG 600 V
3900943

CABLE AL AISLADO 4/0 AWG BT
3900948

X Seleccione un Material

CABLES

Ingrese la Cantidad
1

CANCELAR AGREGAR

3900943

✓ Se observa el material retirado.



X Agregar Orden de Trabajo

MODIFICAR UBICACIÓN

▼ Materiales Instalados

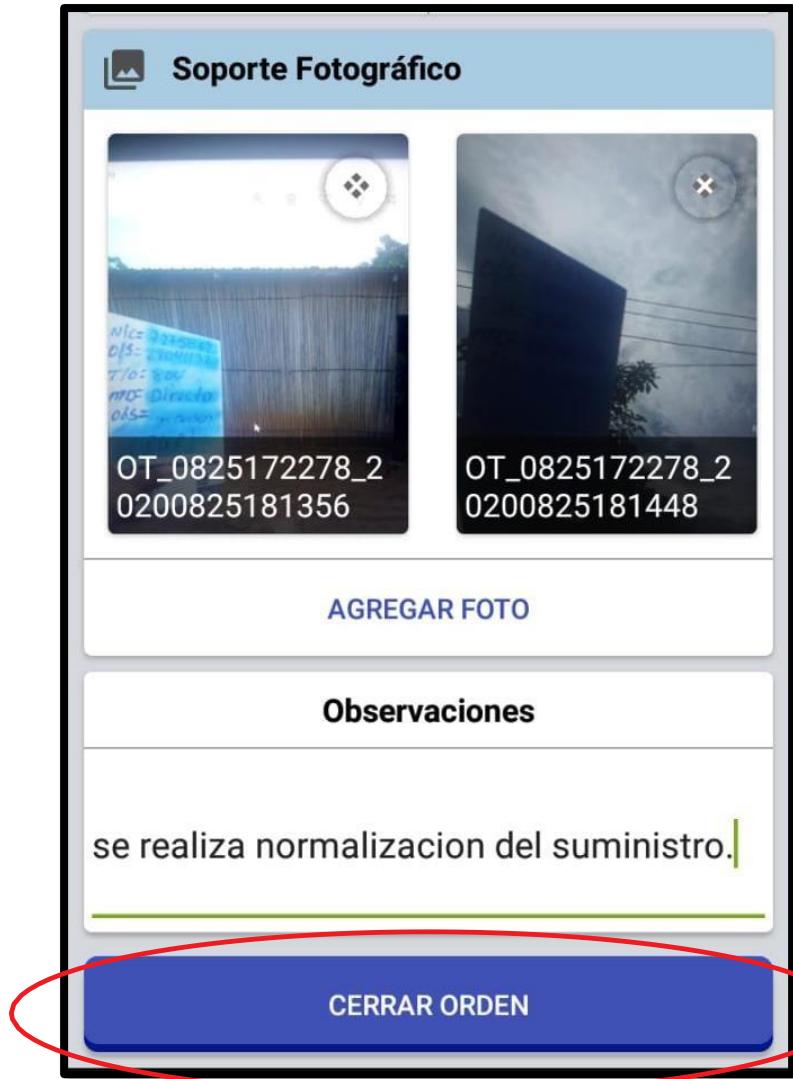
Medidor Semidirecta Trifásico 3900913	1	Instalado
CAJA POLICARBONATO MEDIDOR TIPO 1 Y 2 3900918	1	Instalado
Cable de control 6X12 AWG 600 V 3900943	8	Instalado
Cable Concentrico AL 2X6+8 60A 600V 3900848	8	Retirado

RETIRAR INSTALAR

▼ Soporte Fotográfico

Aún no hay imágenes

- ✓ Se agregan los registros fotográficos.
- ✓ Cliqueamos en agregar foto (Max 10 fotos).
- ✓ Diligenciamos la observación final.
- ✓ Cliqueamos en Cerrar Orden

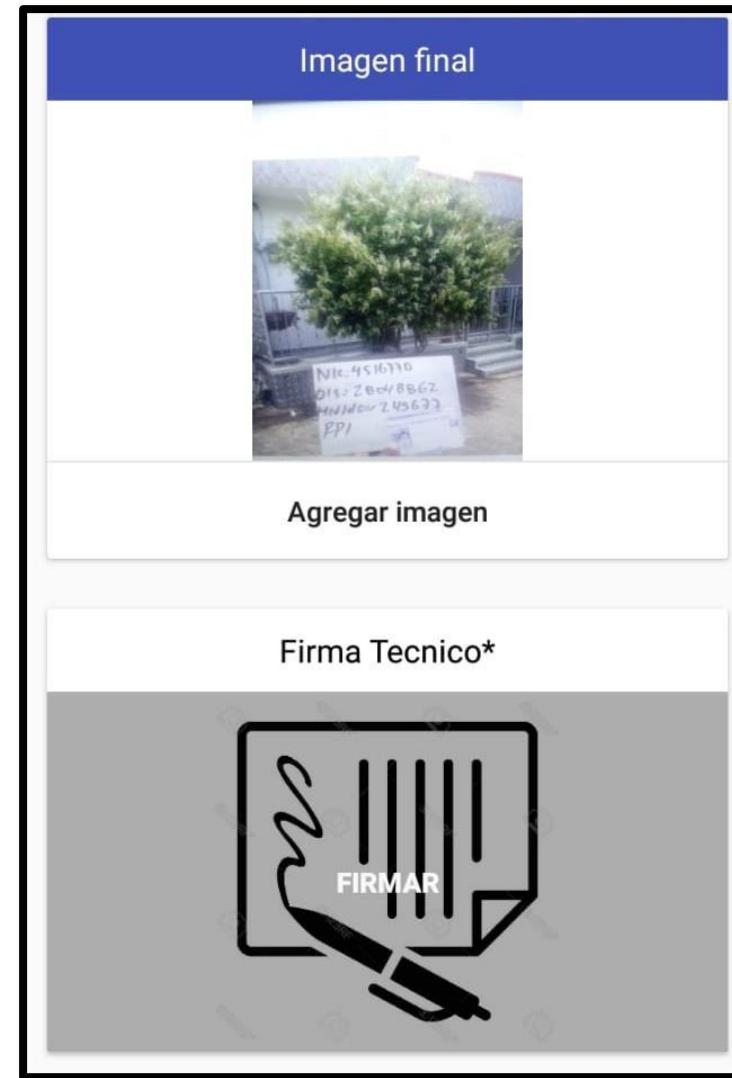


Diligenciamos el formulario de control operacional o encuesta de cierre.



CONTROL OPERACIONAL	
Los residuos generados en las actividades ejecutadas han sido recolectados y retirados del área de instalación evitando su dispersión en el sitio.	<input checked="" type="checkbox"/>
Los residuos que les aplica devolución en los Almacenes/ Centro de acopio de AFINIA S.A. E.S.P. han sido debidamente clasificados (Residuos peligrosos, empaques químicos, electrónicos) separados de los Residuos No Peligrosos (papel, empaques de cartón, vidrio)	<input checked="" type="checkbox"/>
Se demuestra orden y aseo en el área intervenida, exenta de sobrantes o residuos generados en la operación.	<input checked="" type="checkbox"/>
Se han recibido quejas por el inadecuado manejo de residuos de la comunidad por actuaciones del Asociado Comercial/ Suministrados.	<input type="checkbox"/>

✓ En esta imagen Final debemos tomar la foto de como quedo el suministro después de la ejecución.



✓ Diligenciamos la Firma
del Técnico.



Imagen final



Agregar imagen

Firma Técnico*



CANCELAR GUARDAR

Firma



Firma

✓ Cliqueamos en
Guardar.



Agregar imagen

Firma Técnico*



CANCELAR GUARDAR



**GRACIAS POR LA ATENCION
PRESTADA**