



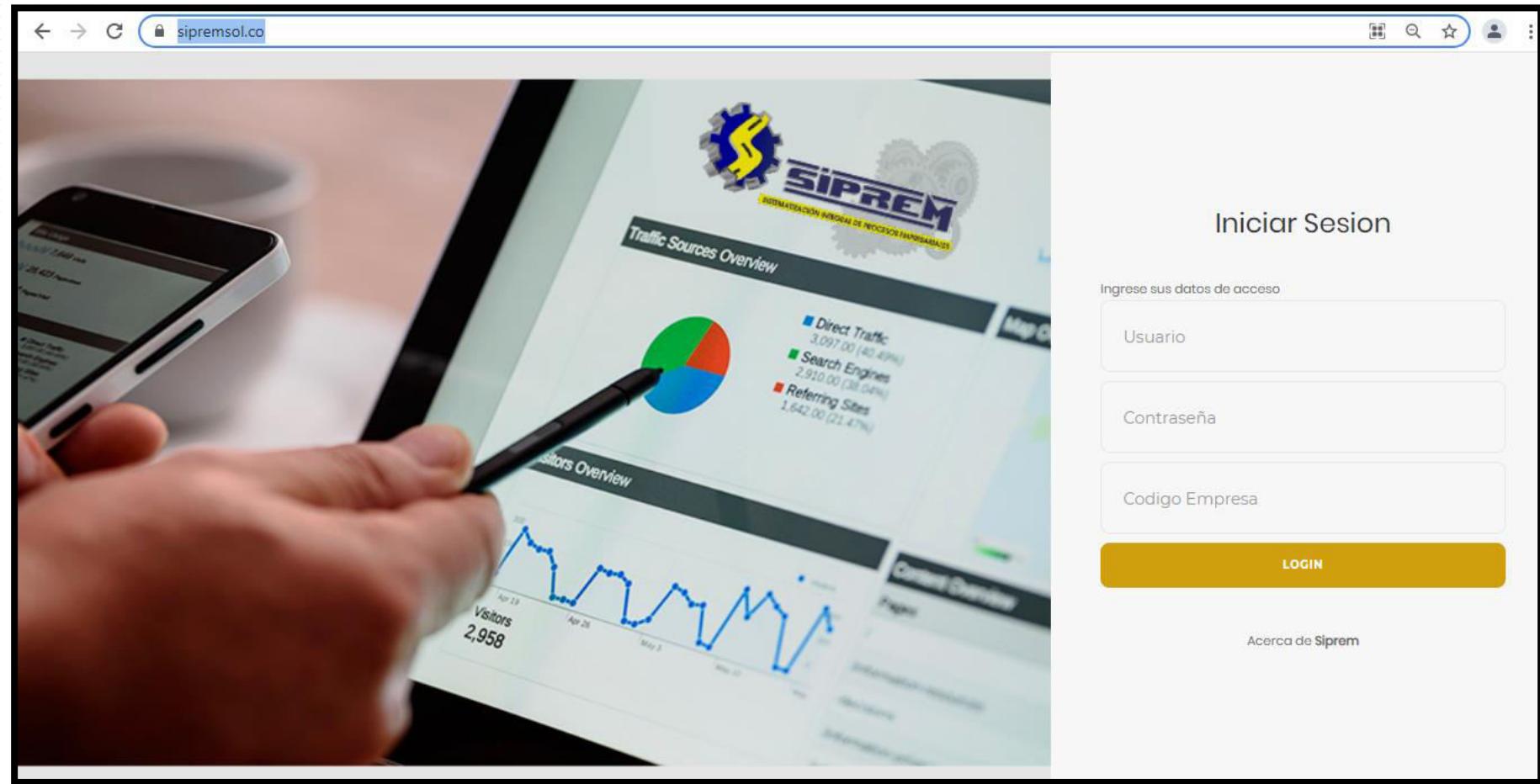
SIPREMCOL S.A.S

SISTEMATIZACIÓN INTEGRAL DE PROCESOS EMPRESARIALES DE COLOMBIA

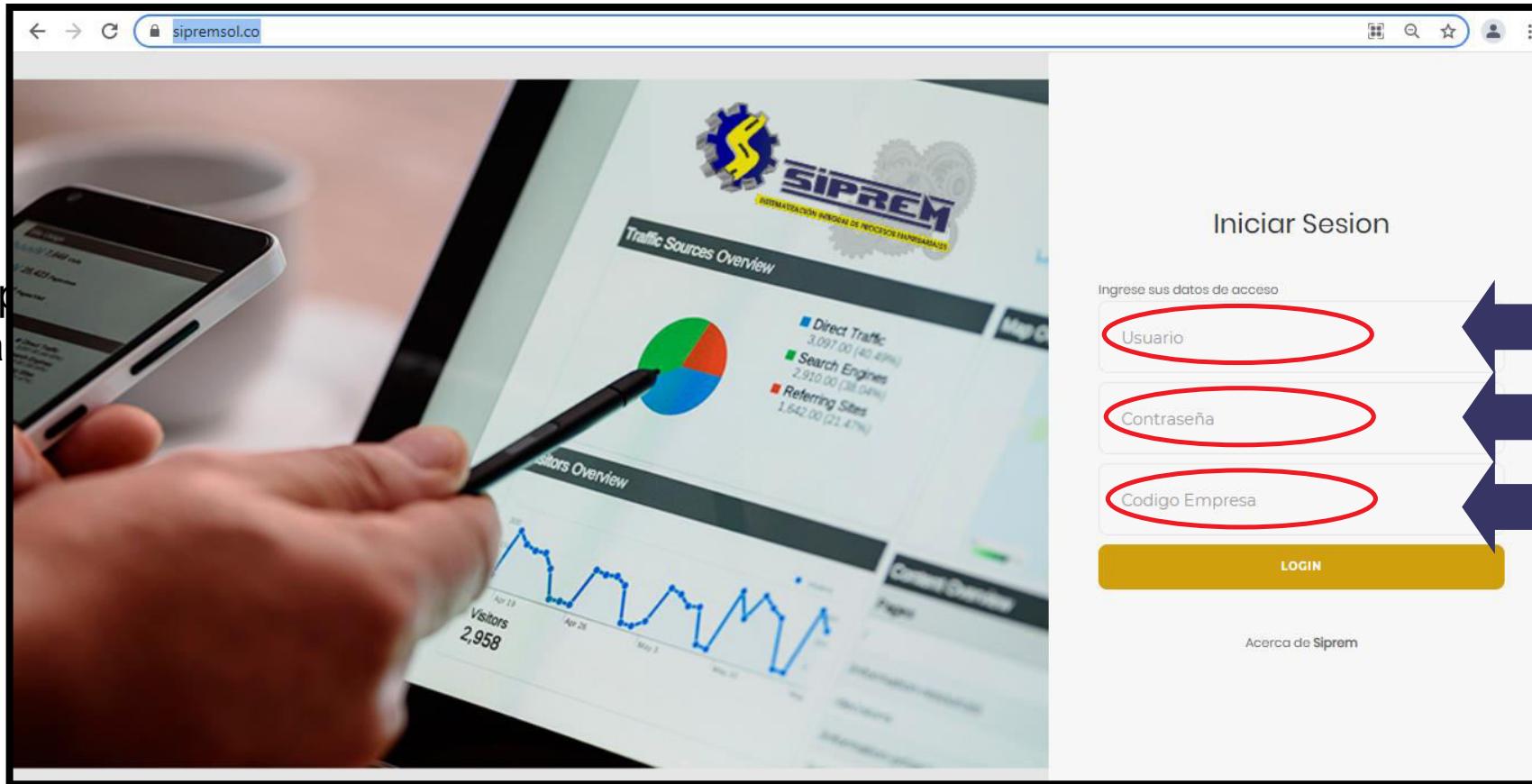
MANUAL RESIDENTE OBRA MANTENIMIENTO

Se ingresa a la página web:
[https://sipremsol.co/.](https://sipremsol.co/)

Se recomienda usar el
navegador Google Chrome



Se ingresa con el
usuario asignado p
el área encargada



USUARIO
CLAVE
CODEMPRESA

✓ Vista de Inicio a la herramienta **SIPREM DP.**



Siprem

SIPREM  dp_Siprem_Admin_Total, 979797  Notificaciones  Cerrar Sesión

Inicio Territorio/Aliado Operativa Consultas

Inicio

 **SIPREM**
SISTEMATIZACIÓN INTEGRAL DE PROCESOS EMPRESARIALES

Versión 18.07



✓ Seleccionamos el menú **OPERATIVA**.

Siprem

FORMACION AIRE - DP dp_Siprem_Admin_Total, angie_dp Notificaciones Cerrar Sesión

Inicio Territorio/Aliado Operativa Consultas SGD

Gestion De Levantamiento
Gestion De Obras
Gestion De Obras - DLLO
Unidades Constructivas
Gestion De Trabajos
Configuracion CECOS

SIPREM
SISTEMATIZACIÓN INTEGRAL DE PROCESOS EMPRESARIALES

Versión 20.2

- ✓ Configuración de **CECOS**:
- ✓ Seleccionamos el menú **OPERATIVA**.
- ✓ Damos clic en Configuración CECOS.

Configuracion CECOS

NUEVO CONTRATA

CONTRATA	CODEMPRESA	CECO	PEDIDO
FORMACION DP	33	17952211	50
OBRAS ELECTRINC - MAGDALENA	5029	17952211	4534575735

Mostrando desde 1 hasta 2 - En total 2 resultados

NUEVO USUARIO

NOMBRE	USUARIO	CECO
Prueba copnes	202020	17952211
daycardy	979797	17952211
Angie DP	angie_dp	17952211

Mostrando desde 1 hasta 3 - En total 3 resultados

Siprem

Operativa

- Gestion De Levantamiento
- Gestion De Obras
- Gestion De Obras - DLLO
- Unidades Constructivas
- Configuracion CECOS**
- Gestion De Trabajos

Crear una Nueva Contrata.

- ✓ Damos clic en el Botón **Nueva Contrata**
- ✓ Ingresamos el Ceco, Seleccionamos la Contrata y Por Último ingresamos el código del pedido.
- ✓ Luego de Haber Ingresado todos los datos, Damos clic en el Botón **Guardar**.



Nuevo contrata

CECO:
Ingrese un ceco

CONTRATA
2E INGENIERIA DP - ATLANTICO

2E INGENIERIA DP - ATLANTICO NORTE
CIVPRO - PROINGES
CNE DP - ATLANTICO SUR
ENGIE CAM DP - ATLANTICO NORTE
FORMACION DP
INGEOMEGA OBRAS - ATLANTICO NORTE
ISES
LINCI DP - ATLANTICO NORTE
OBRAS CONPES DACO - MAGDALENA
OBRAS CONPES DELTEC - ATLANTICO NORTE
OBRAS CONPES ENERGIZANDO - MAGDALENA
OBRAS CONPES INELCIME - ATLANTICO NORTE
OBRAS CONPES LINCI - ATLANTICO NORTE
OBRAS CONPES PHP - MAGDALENA
OBRAS CREC LINCI - MAGDALENA
OBRAS DELTEC - MAGDALENA
OBRAS ELECTRING - MAGDALENA
OBRAS ELECTRING DLLO - GUAJIRA
OBRAS ELECTROMAR - MAGDALENA
OBRAS ELECTROVAL - ATLANTICO NORTE

Cerrar Guardar

Nuevo contrata

CECO:
17952211

CONTRATA
FORMACION DP

PEDIDO
50

Cerrar Guardar



✓ Luego de Haber Ingresado todos los datos y haber guardado, nos muestra la siguiente Vista.

Nuevo contrato

CECO:	<input type="text" value="17952211"/>
CONTRATA	<input type="text" value="FORMACION DP"/>
PEDIDO	<input type="text" value="50"/>

Configuracion CECO

NUEVO CONTRATA

CONTRATA	CODEMPRESA	CECO	PEDIDO
FORMACION DP	33	17952211	50

Buscar



Crear un Nuevo Usuario.

- ✓ Damos clic en el Botón **Nuevo Usuario**.
- ✓ Ingresamos el CECO y el Usuario.
- ✓ Por último Damos Clic en **Guardar**.
- ✓ Nos muestra el usuario que acabamos de crear.



Nuevo usuario

CECO:
17952211

USUARIO
Prueba con pes|

NUEVO USUARIO

Nuevo usuario		
NOMBRE	USUARIO	CECO
Prueba con pes	202020	17952211

Buscar

Siprem

Inicio Territorio/Aliado Operativa Consultas SGD

Inicio

- Gestion De Levantamiento
- Gestion De Obras
- Gestion De Obras - DLLO
- Unidades Constructivas
- Gestion De Trabajos**
- Configuracion CECOS



Obras/SAP/Trabajos/index

Tipo Obra: Todos Los Tipos

Desde: 01/01/2021

Hasta: 12/07/2022

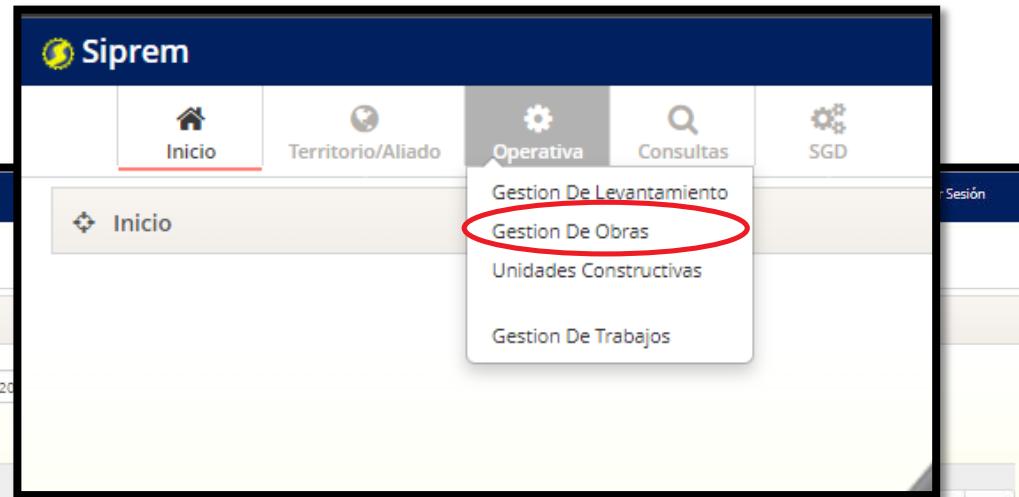
Buscar

ITEM	NOMBRE OBRA	CÓDIGO OBRA	TRABAJO	NOMBRE TRABAJO	PTTO TRABAJO	PTTO MATERIALES	RTE	ACCIÓN
No se encontraron resultados								



Gestión de Obras - MATTO:

Esta opción permite
crear, editar solicitudes
de obras, Cargar
soportes, Imprimir
levantamiento, Ver la
Información de las
Estructuras.



The screenshot shows the Siprem software interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Inicio, Territorio/Aliado, Operativa, Consultas, and SGD. The 'Operativa' icon is highlighted with a red oval. A dropdown menu from the 'Operativa' icon contains the following options: 'Gestion De Levantamiento', 'Gestion De Obras' (which is also highlighted with a red oval), 'Unidades Constructivas', and 'Gestion De Trabajos'. Below this, there is a search bar and a table with 9 rows of data. The table columns are: Item, CÓDIGO OBRA, NOMBRE PROYECTO, NO. PEP, NO. OTA, ALIADO, INTERVENTOR, ESTADO, TIPO, FECHA INICIO, FECHA CIERRE, and ACCIÓN. Each row contains a set of icons for actions like edit, delete, and view, followed by the label 'Estructuras'.

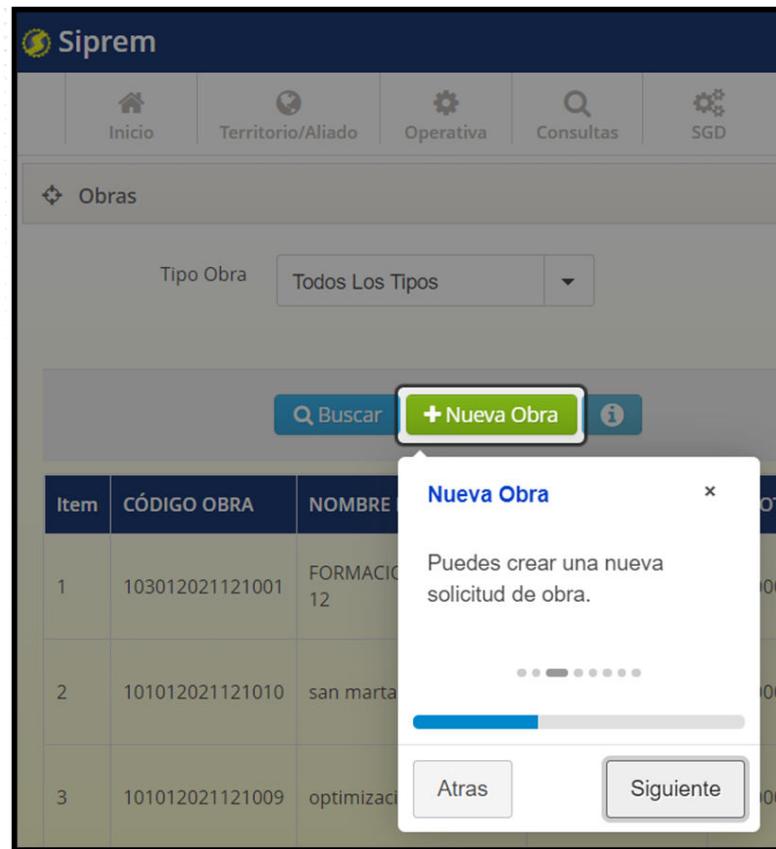
Item	CÓDIGO OBRA	NOMBRE PROYECTO	NO. PEP	NO. OTA	ALIADO	INTERVENTOR	ESTADO	TIPO	FECHA INICIO	FECHA CIERRE	ACCIÓN
1	101012022011004	PRUEBA DLLO	IDMT4121MNRM.C0052A	29900174573		CIVPRO	En Curso	Desarrollo	2022-01-05 00:00:00	2022-01-26 00:00:00	Estructuras
2	101012022011003	la obra	IDMT4121MYCL.C0052A	29900174608		CIVPRO	Programada	Desarrollo	2022-01-05 00:00:00	2022-01-05 00:00:00	Estructuras
3	101012021121014	D3	IDMT4121MYCL.C0052A	29900174608		CIVPRO	En Curso	Desarrollo	2021-12-30 00:00:00	2021-12-30 00:00:00	Estructuras
4	101032021121001	D2	IDMT4121MYCL.C0052A	29900174608		CIVPRO	Diseño Cargado	Desarrollo	2021-12-30 00:00:00	2021-12-30 00:00:00	Estructuras
5	101012021121013	D1	IDMT4121RHRA.C0022A	29900174544		CIVPRO	Diseño Cargado	Desarrollo	2021-12-30 00:00:00	2021-12-30 00:00:00	Estructuras
6	101012021121011	PROYECTO BONGA 1	G.17954720.D001	79900021180M	FORMACION DP	CIVPRO	Diseño Cargado	Desarrollo	2021-12-23 00:00:00	2022-04-28 00:00:00	Estructuras
7	103012021121001	FORMACION_AIRE_21-12	G.17954720.D001	89900026607M	FORMACION DP	CIVPRO	En Curso	Desarrollo	2021-12-21 00:00:00	2022-06-21 00:00:00	Estructuras
8	101012021121010	san marta	G.17954720.D001	79900021180M	FORMACION DP	CIVPRO	En Curso	Desarrollo	2021-12-20 00:00:00	2021-12-31 00:00:00	Estructuras
9	101012021121009	optimizacion circuito 2	G.17954720.D001	79900021180M	FORMACION DP	CIVPRO	En Curso	Desarrollo	2021-12-20 00:00:00	2021-12-31 00:00:00	Estructuras



Gestión de Obras: Esta vista permite realizar una búsqueda de una obra en rangos de fechas y demás filtros.

Item	CÓDIGO OBRA	NOMBRE PROYECTO	NO. PEP	NO. OTA	ALIADO	INTERVENTOR	ESTADO	TIPO	FECHA INICIO	FECHA CIERRE	ACCIÓN
1	103012021121001	FORMACION_AIRE_21-12	G.17954720.D001	89900026607M	FORMACION DP	CIVPRO	En Curso	Desarrollo	2021-12-21 00:00:00	2022-06-21 00:00:00	

- ✓ **CREAR UNA SOLICITUD DE OBRA TIPO GASTO – Responsable De Área:**
- ✓ Cliqueamos en Nueva Obra.
- ✓ Luego diligenciamos la información solicitada.
- ✓ Damos clic en Guardar



Nueva Obra

CECO	17952223 -	PLAN	OPTIMIZACI
CENTRO RESPONSABLE	10302 - MANTENIMIENTO ATLS	TIPO	Selección Tipo
MANTENIMIENTO ATLS		Escribe para buscar...	
TIPO PROYECTO	Media Tensión (MT)	✓ Selección Tipo	
RI Nivel 2 (1kV <= V < 30kV)		INVERSIÓN - INVERSIÓN	
NOMBRE OBRA		29900177756 - OPTIMIZACION DE ...	
MATTO FORMACIÓN		OPTIMIZACION DE RED ATLS MO - LURUACO	
OBJETIVO		OT - MANO OBRA	
Mejorar calidad de servicio		29900177756 - OPTIMIZACION DE ...	
ALCANCE		OPTIMIZACION DE RED ATLS MO - LURUACO	
Construcción y/o remodelación de redes		LOCALIZACIÓN	
PRESUPUESTO		Amazonas - Leticia - 91001	
\$5.000.000,00		Fichas Técnicas	
Costo Mensual de la Interventoria		275 USUARIOS	
\$3.000.000,00		FECHA INICIO	
Costo Mensual administración Air-e		31/05/2022	
\$3.000.000,00		FECHA CIERRE	
		30/12/2022	
		INTERVENTORIA	
		PROPIO	

QUE DESEA REALIZAR?

Guardar Cancelar



ü CREAR UNA SOLICITUD DE OBRA TIPO GASTO – Responsable De Área:

- ü Después de Guardar, la herramienta presenta nuestra obra creada.
- ✓ Las Obras cuentan con 3 acciones (Cargar soportes de la obra, imprimir levantamiento, Estructuras del levantamiento).

Q Obras

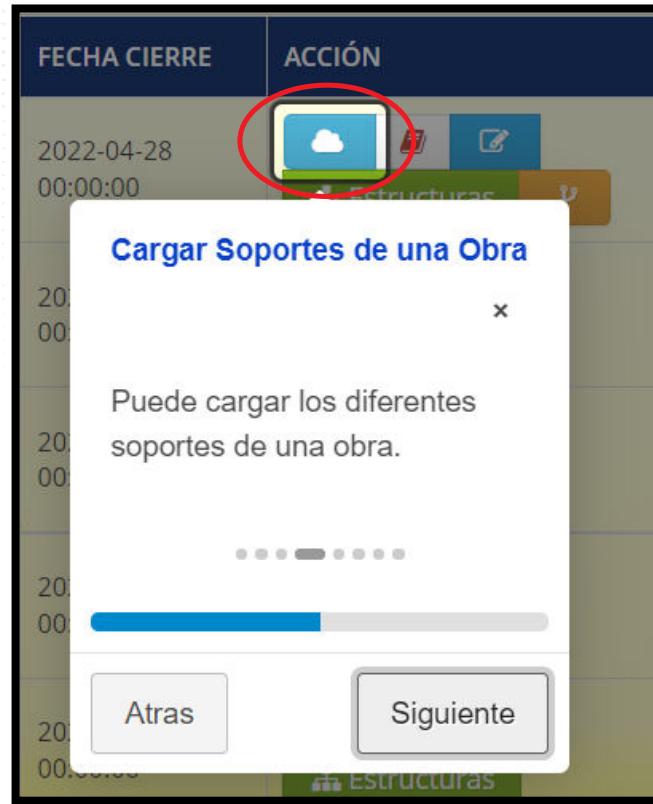
Buscar Nueva Obra

Item	CÓDIGO OBRA	NOMBRE PROYECTO	NO. PEP	OT MA	OT MO	INTERVENTOR	ESTADO	TIPO OBRA	FECHA INICIO	FECHA CIERRE	ACCIÓN
1	103022022052	MATTO FORMACIÓN	LMMT0000ROOR.D001	29900177756	29900177757	PROPIO	Programada	INVERSIÓN	2022-05-31 00:00:00	2022-05-31 00:00:00	 Estructuras



CARGAR SOPORTES A UNA OBRA – Responsable De Área:

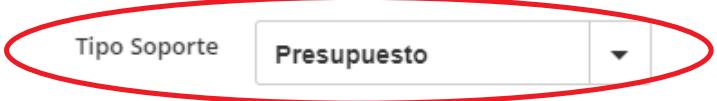
- ✓ Seleccionamos el Botón Indicado.
- ✓ Seleccionamos el tipo de soporte (Diseño presupuestal, Planos, Presupuesto, etc.)



CARGAR SOPORTES A UNA OBRA - Responsable De Área:

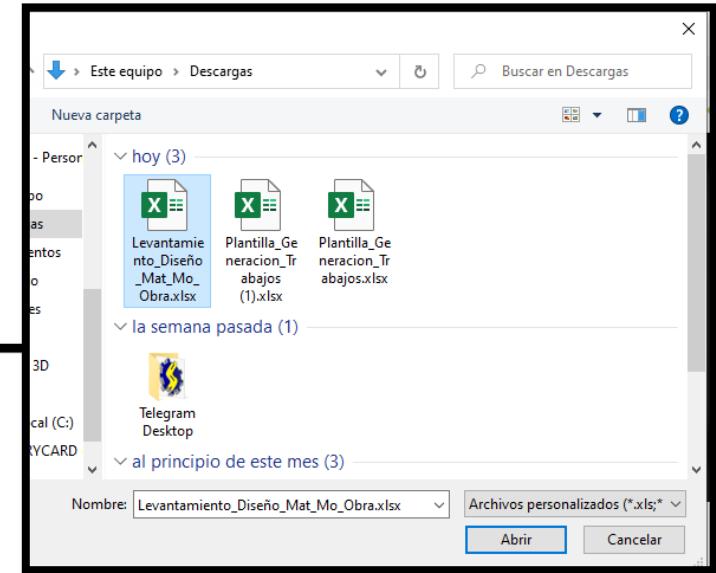
- ✓ Seleccionamos el archivo
- ✓ Damos clic en **Subir**.

Cargar Soportes Para Obra
AT-2021-8383

Tipo Soporte 

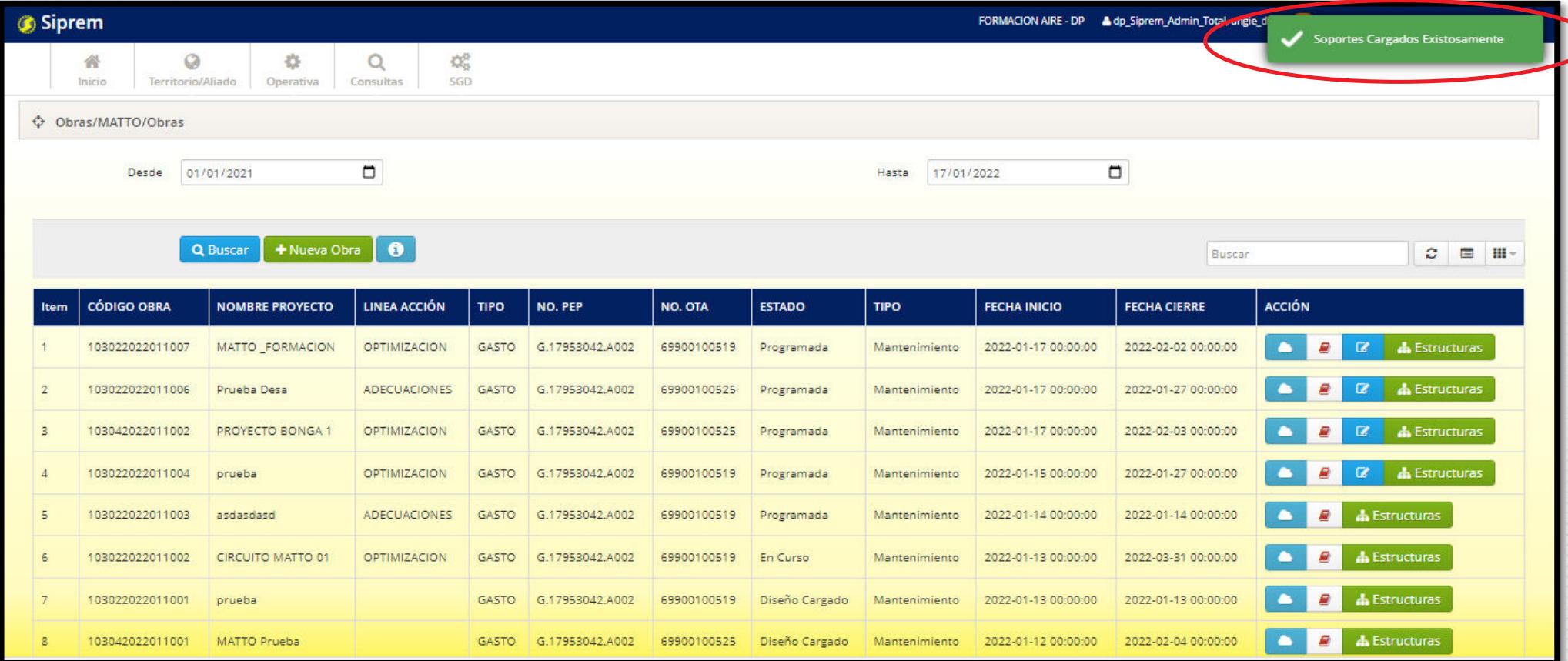
Cargar 





✓ CARGAR SOPORTES A UNA OBRA - Responsable De Área:

Luego de cargar el soporte, la herramienta presenta un mensaje, que dice los **soportes fueron cargados Exitosamente**.



The screenshot shows the Siprem software interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Inicio', 'Territorio/Aliado', 'Operativa', 'Consultas', and 'SGD'. A message 'Soportes Cargados Exitosamente' (Supports Loaded Successfully) is displayed in a green box with a checkmark, circled in red. Below the message, there is a table of work orders with the following columns: Item, CÓDIGO OBRA, NOMBRE PROYECTO, LÍNEA ACCIÓN, TIPO, NO. PEP, NO. OTA, ESTADO, TIPO, FECHA INICIO, FECHA CIERRE, and ACCIÓN. The table contains 8 rows of data. The 'ACCIÓN' column includes icons for cloud storage, a red document, a blue document, and a person icon, followed by the text 'Estructuras'.

Item	CÓDIGO OBRA	NOMBRE PROYECTO	LÍNEA ACCIÓN	TIPO	NO. PEP	NO. OTA	ESTADO	TIPO	FECHA INICIO	FECHA CIERRE	ACCIÓN
1	103022022011007	MATTO _FORMACION	OPTIMIZACION	GASTO	G.17953042.A002	69900100519	Programada	Mantenimiento	2022-01-17 00:00:00	2022-02-02 00:00:00	Estructuras
2	103022022011006	Prueba Desa	ADECUACIONES	GASTO	G.17953042.A002	69900100525	Programada	Mantenimiento	2022-01-17 00:00:00	2022-01-27 00:00:00	Estructuras
3	103042022011002	PROYECTO BONGA 1	OPTIMIZACION	GASTO	G.17953042.A002	69900100525	Programada	Mantenimiento	2022-01-17 00:00:00	2022-02-03 00:00:00	Estructuras
4	103022022011004	prueba	OPTIMIZACION	GASTO	G.17953042.A002	69900100519	Programada	Mantenimiento	2022-01-15 00:00:00	2022-01-27 00:00:00	Estructuras
5	103022022011003	asdadasd	ADECUACIONES	GASTO	G.17953042.A002	69900100519	Programada	Mantenimiento	2022-01-14 00:00:00	2022-01-14 00:00:00	Estructuras
6	103022022011002	CIRCUITO MATTO 01	OPTIMIZACION	GASTO	G.17953042.A002	69900100519	En Curso	Mantenimiento	2022-01-13 00:00:00	2022-03-31 00:00:00	Estructuras
7	103022022011001	prueba		GASTO	G.17953042.A002	69900100519	Diseño Cargado	Mantenimiento	2022-01-13 00:00:00	2022-01-13 00:00:00	Estructuras
8	103042022011001	MATTO Prueba		GASTO	G.17953042.A002	69900100525	Diseño Cargado	Mantenimiento	2022-01-12 00:00:00	2022-02-04 00:00:00	Estructuras



IMPRIMIR DISEÑO DE UNA OBRA - Responsable De Área:

Esta Vista presenta un archivo PDF, del diseño de la obra subido a la herramienta.

FECHA CIERRE	ACCIÓN
2022-04-28 00:00:00	

PDF del Diseño de Obra

Ver información del diseño de la obra.

.....

AIR-e
energía que transforma

ACTA DE LEGALIZACIÓN DE LEVANTAMIENTO

LEVANTAMIENTO **Proyecto M2** **POSTE No. EPP 0201**

RESPONSABLE	CAPATAZ / TECNICO	F. INICIO	F. CIERRE
		0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00

OBSERVACIONES

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	0233308100	ML TRANSPORTE COND DESNUDO AIREOY DE RETENIDA	43
2	0233308300	ML TRANSPORTE CABLE AISLADOS BT	269
3	0321391010	M2 ROTURA DE ANDEN	1
4	0321391040	M2 CONSTRUCCION ANDEN C/ TABLSN VITRIFICADO	1
5	0315301800	ML CABLE CONCINTRICO EN ALUMINIO 2X6 PARA ACOMETIDA	269

MANO DE OBRA PROYECTADA

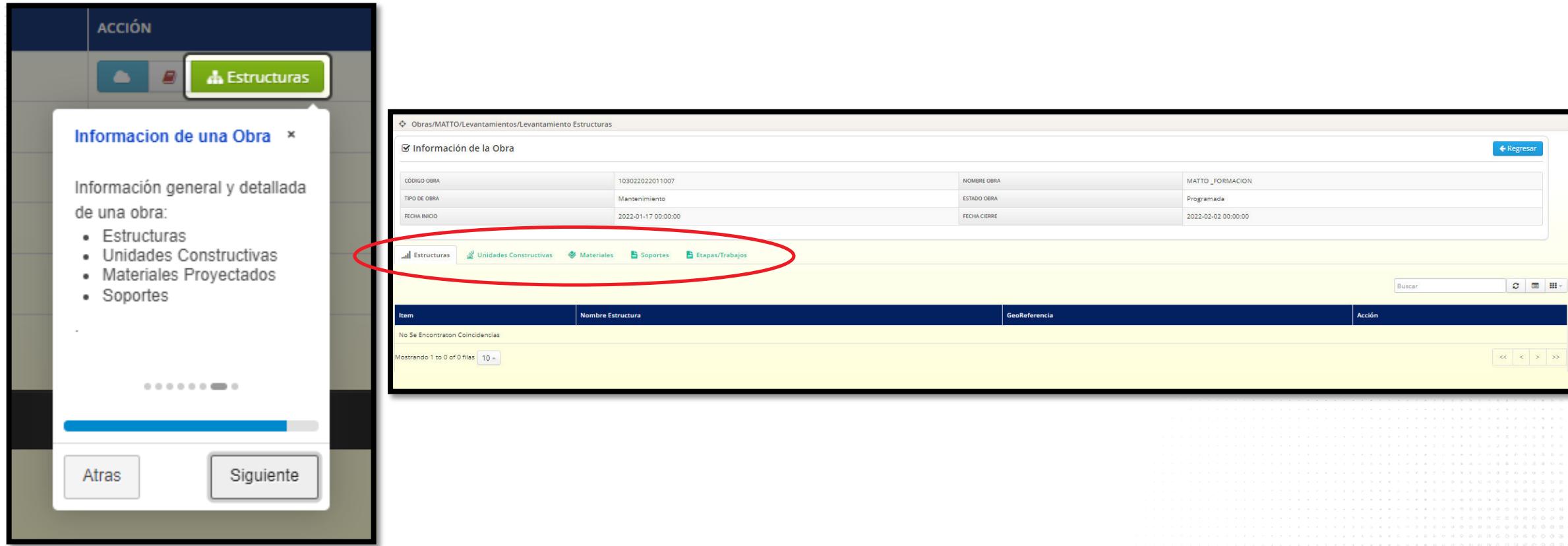
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APORTE	CANTIDAD
1	464240	ABRAZADERA DOBLE DE 160 mm (5 A 6 plg)	C	1
2	464705	PERNO DE CARRUAJE DE 5/8 X 3 PG	C	1
3	810890	ABRAZADERA DE 250 MM DOS SALIDAS.	C	2
4	930954	AISLADOR HIBRIDO TIPO POSTE 15 KV	C	4
5	808072	AMARRA OME DOB 1/0 (AAC123.3) AIS HIB	C	4
6	458467	GUARDACABOS PARA RETENCIÓN CABLE ACERO 3/8 PC	C	2

MATERIAL PROYECTADO A INSTALAR

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APORTE	CANTIDAD
1	464240	ABRAZADERA DOBLE DE 160 mm (5 A 6 plg)	C	1
2	464705	PERNO DE CARRUAJE DE 5/8 X 3 PG	C	1
3	810890	ABRAZADERA DE 250 MM DOS SALIDAS.	C	2
4	930954	AISLADOR HIBRIDO TIPO POSTE 15 KV	C	4
5	808072	AMARRA OME DOB 1/0 (AAC123.3) AIS HIB	C	4
6	458467	GUARDACABOS PARA RETENCIÓN CABLE ACERO 3/8 PC	C	2

Información de una Obra - Responsable De Área: En esta vista encontramos información detallada, cargada a partir del diseño o trabajo como son:

Estructuras - Unidades constructivas - Materiales, Soportes, Etapas/Trabajos.



The image displays two screenshots of a software application. The left screenshot shows a modal window titled 'Información de una Obra' (Information of a Work) with a sub-section 'Información general y detallada de una obra' (General and detailed information of a work). It lists categories: Estructuras, Unidades Constructivas, Materiales Proyectados, and Soportes. The right screenshot shows a detailed view of a work structure. At the top, there is a header with fields: CÓDIGO OBRA (103022022011007), TIPO DE OBRA (Mantenimiento), NOMBRE OBRA (MATTO _FORMACION), ESTADO OBRA (Programada), FECHA INICIO (2022-01-17 00:00:00), and FECHA CIERRE (2022-02-02 00:00:00). Below this, a navigation bar has tabs: Estructuras (highlighted with a red circle), Unidades Constructivas, Materiales, Soportes, and Etapas/Trabajos. The main content area shows a table with columns: Item, Nombre Estructura, GeoReferencia, and Acción. The table displays the message 'No Se Encontraron Coincidencias' (No coincidences found) and 'Mostrando 1 to 0 of 0 filas' (Showing 1 to 0 of 0 rows). At the bottom right of the main view, there are navigation buttons: <<, <, >, >>.



ETAPAS – TRABAJOS – Responsable de Obra

- ✓ Seleccionamos la opción **Etapas/Trabajos**

⊖ Obras/MATTO/Levantamientos/Levantamiento Estructuras

Información de la Obra ← Regresar

CÓDIGO OBRA	103022022011007	NOMBRE OBRA	MATTO_FORMACION
TIPO DE OBRA	Mantenimiento	ESTADO OBRA	Programada
FECHA INICIO	2022-01-17 00:00:00	FECHA CIERRE	2022-02-02 00:00:00

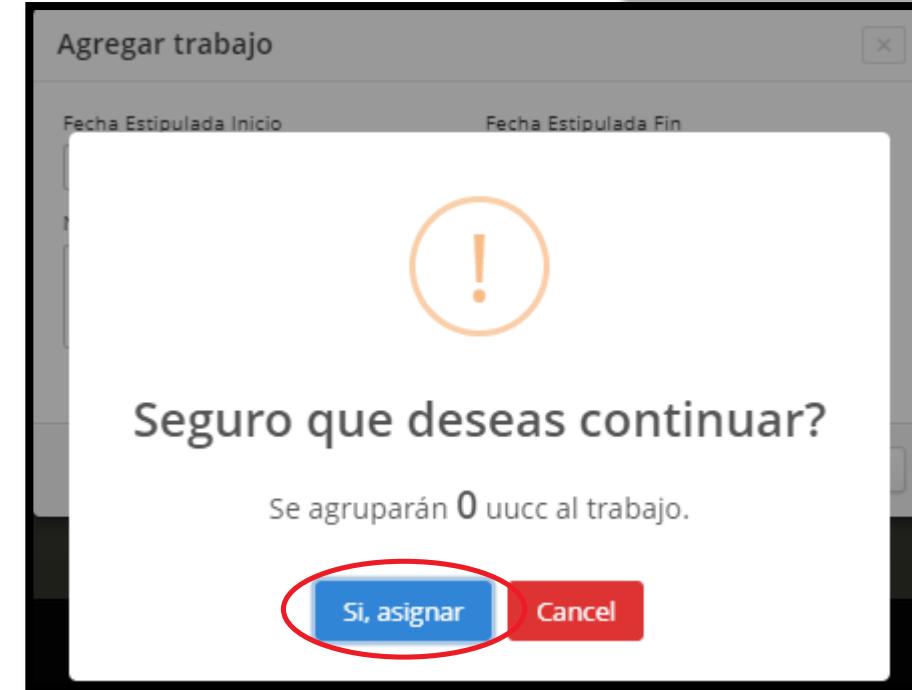
[Estructuras](#) [Unidades Constructivas](#) [Materiales](#) [Soportes](#) [Etapas/Trabajos](#) Etapas/Trabajos Añadir trabajo +

<input type="checkbox"/>	NRO	DESCRIPCIÓN	NUMERO PEP	OTA - NOMBRE OT	FECHA ESTIPULADA INICIO	FECHA ESTIPULADA FIN	ALIADO	ESTADO TRABAJO	REFORMADO	ESTADO WS	ACCION
No Se Encontraron Coincidencias											
Mostrando 1 to 0 of 0 filas 10 + << < > >>											



ETAPAS – TRABAJOS – Responsable de Obra

- ✓ Damos clic en **Añadir Trabajo**.
- ✓ Seleccionamos una fecha Estipulada de Inicio, de Fin, Agregamos un Nombre al Trabajo y Damos clic en el Botón **GUARDAR**.
- ✓ Luego la herramienta hace una pregunta, **Seguro que deseas continuar?**
- ✓ Damos clic en **Si, Asignar**.



ETAPAS – TRABAJOS – Responsable de Obra

- ✓ En esta vista la herramienta presenta el Trabajo o Etapa ya creado.

Obras/MATTO/Levantamientos/Levantamiento Estructuras

Información de la Obra Regresar

CÓDIGO OBRA	103022022011007	NOMBRE OBRA	MATTO_FORMACION
TIPO DE OBRA	Mantenimiento	ESTADO OBRA	Programada
FECHA INICIO	2022-01-17 00:00:00	FECHA CIERRE	2022-02-02 00:00:00

 Estructuras  Unidades Constructivas  Materiales  Soportes  Etapas/Trabajos

Buscar <input style="width: 150px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; margin-right: 10px;" type="text"/>											     
	NRO	DESCRIPCIÓN	NUMERO PEP	OTA_NOMBRE OT	FECHA ESTIPULADA INICIO	FECHA ESTIPULADA FIN	ALIADO	ESTADO TRABAJO	REFORMADO	ESTADO WS	ACCION
<input type="checkbox"/>	1	MATTO_PRUEBA_TRABAJO			2022-01-24 08:26:00	2022-02-17 08:26:00		DEFINIDA	NO ACTIVO	No Sincronizado	     

Mostrando 1 to 1 of 1 filas 10  << < 1 > >>

ETAPAS – TRABAJOS – Responsable de Obra

- ✓ En esta vista los Trabajos cuenta con 3 Acciones (Ver Trabajo, Activar Reformado, Trazabilidad del Trabajo).

Obras/MATTO/Levantamientos/Levantamiento Estructuras

Información de la Obra [Regresar](#)

CÓDIGO OBRA	103022022011007	NOMBRE OBRA	MATTO_FORMACION
TIPO DE OBRA	Mantenimiento	ESTADO OBRA	Programada
FECHA INICIO	2022-01-17 00:00:00	FECHA CIERRE	2022-02-02 00:00:00

 Estructuras
 Unidades Constructivas
 Materiales
 Soportes
 Etapas/Trabajos

	NRO	DESCRIPCIÓN	NUMERO PEP	OTA - NOMBRE OT	FECHA ESTIPULADA INICIO	FECHA ESTIPULADA FIN	ALIADO	ESTADO TRABAJO	REFORMADO	ESTADO WS	ACCION:
<input type="checkbox"/>	01	MATTO_PRUEBA_TRABAJO			2022-01-24 08:26:00	2022-02-17 08:26:00		DEFINIDA	NO ACTIVO	No Sincronizado	  

Mostrando 1 to 1 of 1 filas 10
 << < 1 > >>



ETAPAS – TRABAJOS: VER TRABAJO. - Responsable de Obra

- ✓ Seleccionamos Ver Trabajo.
- ✓ En esta Vista podemos Editar la Descripción, Seleccionar el **Aliado**.



Información del trabajo

CODIGO PEDIDO -	CENTRO SAP -	ALMACEN SAP -	
Código Obra 103022022052	Nombre Obra MATTO FORMACIÓN	CECO 17952223	TIPO INVERSION
Nombre Trabajo TR 1 - MATTO FORMACIÓN	Descripción MATTO_PRUEBA_TRABAJO	NRO TRABAJO 01	PLAN OPTIMIZACI
Numero PEP I.MMT0000ROOR.D001... OPTIM RED DE DISTRIBUCION ATLS 2021	OT MATERIALES 29900177756 - OPTIMI... OPTIMIZACION DE RED ATLS_MO	OT MANO OBRA 29900177756 - OPTIMI...	ALIADO/CONTRATA FORMACION DP
Fecha Prevista Inicio 31/05/2022 09:58 a. m.	Fecha Prevista Fin 30/08/2022 09:58 a. m.		

[← Regresar](#) [Actualizar](#) [✖](#)



324 417 4052 - 322 745 4713 - 311 622 9362



soporte@sipremcol.co



CRA 18B Nro. 48 – 11 BARRIO ROSENDO GARCES Montería, Córdoba



ETAPAS – TRABAJOS: VER TRABAJO. - Responsable de Obra

- ✓ Luego de Agregar Toda la Información, Damos clic en **Actualizar**.

↳ Obras/MATTO/Levantamientos/Solicitudes/Trabajo

Información del trabajo

CODIGO PEDIDO - CENTRO SAP - ALMACEN SAP -

Código Obra 103022022052	Nombre Obra MATTO FORMACIÓN	CECO 17952223	TIPO INVERSION
Nombre Trabajo TR 1 - MATTO FORMACIÓN	Descripción MATTO_PRUEBA_TRABAJO	NRO TRABAJO 01	PLAN OPTIMIZACI
Numero PEP I.MMT0000ROOR.D001... OPTIM RED DE DISTRIBUCION ATLS 2021	OT MATERIALES 29900177756 - OPTIMI... OPTIMIZACION DE RED ATLS_MO	OT MANO OBRA 29900177756 - OPTIMI...	ALIADO/CONTRATA FORMACION DP
Fecha Prevista Inicio 31/05/2022 09:58 a. m.	Fecha Prevista Fin 30/08/2022 09:58 a. m.		

[Cuadro Resumen](#) [Listado UU.CC](#)

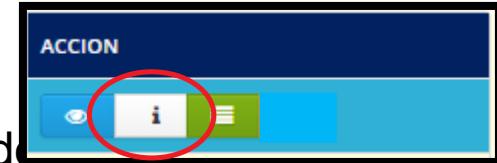
Unidades Constructivas

Código UU.CC	Descripción UU.CC	Requerimiento Prevista	Estado
No se encontraron resultados			

Materiales

ETAPAS – TRABAJOS: ACTIVAR REFORMADO - Responsable de Obra

- ✓ Seleccionamos el Botón Activar Reformado.
- ✓ Se nos habilitan Dos Opciones más (Reformado del Trabajo y Cerrar Reformado del Trabajo).



Obras/MATTO/Levantamientos/Levantamiento Estructuras

Información de la Obra Regresar

CÓDIGO OBRA	103022022011007	NOMBRE OBRA	MATTO_FORMACION
TIPO DE OBRA	Mantenimiento	ESTADO OBRA	Programada
FECHA INICIO	2022-01-17 00:00:00	FECHA CIERRE	2022-02-02 00:00:00

■ Estructuras ■ Unidades Constructivas ■ Materiales ■ Soportes ■ Etapas/Trabajos

NRO	DESCRIPCIÓN	NUMERO PEP	OTA - NOMBRE OT	FECHA ESTIPULADA INICIO	FECHA ESTIPULADA FIN	ALIADO	ESTADO TRABAJO	REFORMADO	ESTADO WS	ACCION
01	MATTO_PRUEBA_TRABAJO	G.17953042.A002	69900100519	2022-01-24 08:26:00	2022-02-17 08:26:00	FORMACION DP	DEFINIDA	ACTIVO	No Sincronizado	■

Mostrando 1 to 1 of 1 filas 10 << < 1 > >>

ETAPAS – TRABAJOS: ACTIVAR REFORMADO. -Responsable de Obra

- ✓ Seleccionamos el Botón **Reformado del Trabajo**.
- ✓ En esta vista tenemos 5 Acciones (Regresar, Agregar UUCC al Trabajo, Eliminar UUCC del Trabajo, Cargar Material al Trabajo, Cargar Mano de Obra al Trabajo).





ETAPAS – TRABAJOS: REFORMADO DEL TRABAJO - Responsable de Obra

- ✓ Seleccionamos la Opción **Cargar Material al Trabajo**.
- ✓ Descargamos la Plantilla, Luego Diligenciamos la Información.



REPLANTEO CON TRABAJOS						
CONTRATISTA: FORMACION						
ITEM	CÓDIGO UU.CC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD TOTAL	EP175	EP001	EP002
1	0202309590	POSTE CONCRETO 12M 735daN	0,00			
2	0202314000	POSTE HPV 1030 daN. 12M	2,00			
3	0202309570	POSTE CONCRETO 12M 1324daN	2,00		1,00	1,00
4	0202308000	POSTE HPC/HPV 12 M 1600 DAN (CR)	0,00			
5	0202315000	POSTE HPV 1030 daN. 14M	0,00			
6	0202309580	POSTE CONCRETO 14M 1324daN	0,00			
7	0202309605	POSTE DE HPC/HPV DE 12M X 2500 DAN (CR)	1,00			
8	0202309585	POSTE HPC/HPV 14M 4000 DAN (CR)	0,00			
9	0202309575	POSTE DE HPC/HPV DE 12M X 4000 DAN (CR)	0,00			
10	0202309000	POSTE HPC/HPV 14 M 1600 DAN (CR)	1,00	1,00		
11	0202309615	POSTE DE HPC/HPV DE 14M X 2500 DAN (CR)	0,00			
12	0902322000	NUMERACION DE APOYO DE MT	6,00	1,00	1,00	1,00
13	0202309500	POSTE CONCRETO 9M 1030daN	0,00			
14	0204317100	ARM SIMP CTO TRIF ALIN DISP HOR 13.2 kV CRUC MET 2.4M	2,00			
15	0204316200	ARM SIMP CTO TRIF ANG 5 A 20-30 DISP HOR 13.2 kV CRUC MET 2.4M	0,00			
16	0204317010	ARM SIMP CTO TRIF 20-30 A 60 DISP HOR 13.2kV CRUC MET. 2.4M	3,00	2,00		
17	0204319010	ARMADO SIMP CTO TRIF FIN DE LINEA DISP HOR. 13.2 kV CRUC MET. 2.4M	3,00	1,00	1,00	1,00
18	0204357420	ARM SIMP CTO TRIF ALIN DISP BANDERA 13.2 kV CRUC MET 2.4 M	0,00			
19	0204357430	ARM SIMP CTO TRIF ANG 5 A 20-30 DISP BANDERA 13.2 kV CRUC MET 2.4 M	0,00			
20	0204357440	ARM SIMP CTO TRIF. ANG 20-30 a 60 DISP BANDERA 13.2 kV CRUC MET 2.4 M	0,00			
21	0204365210	ARMADO SIMP CTO BIF FIN DE LINEA DISP HOR 13.2kV CRUC MET. 1.4M	0,00			
22	0204357450	ARM SIMP CTO TRIF FIN DE LINEA DISP BANDERA 13.2 kV CRUC MET 2.4 M	0,00			
23	0205336080	ML TENDIDO LINEA TRIF SIMP CTO CABLE CF-200	206,00	78,00	12,00	44,00
24	0208306100	CONEXION CONDUCTOR ACSR(AL)336,4(394.8)-ACSR 336,4(394.8)	18,00	12,00	-	-
25	0208344000	CONEXION COND ACSR(AL)1/0 (123)-ACSR 1/0 CP	0,00			
26	0207327370	DERIVACION TRIF RIGIDA MEDIO DE VANDA CF200-CF200	0,00			
27	0307363090	PUENTE DE LINEA CF200 EN POSTE NN	9,00	6,00	-	-
28	0209312010	MONTAJE RETENIDA DIRECTA A TIERRA EN POSTE MT (3/8")	2,00		1,00	1,00
29	0209312030	MONTAJE RETENIDA DIRECTA A TIERRA EN POSTE BT (3/8")	0,00			
30	0209312060	MONTAJE RETENIDA P/ESTRUC. BANDERA F.L. C/POSTE AUX (3/8")	0,00			
31	0209312500	MONTAJE TUBO ABIERTO SE-ALIZACION Y PROTECCION DE RETENIDAS 32 MM	2,00	-	1,00	1,00
32	0209350100	ML. CABLE ACERO GALVANIZADO 3/8"	0,00	-	-	-
33	0210315800	AIISLADOR DE POLIETILENO TIPO PIN 55-3 RED FORRADA	9,00	2,00	-	3,00



Cargar Material al Trabajo - Responsable de Obra

- ✓ Luego de Haber Diligenciado la Información en la Plantilla.
- ✓ Damos clic en Seleccionar Archivo y luego clic en el Botón **CARGAR**.
- ✓ Evidenciamos el Poste a Poste Con los Materiales Agregados.

Unidades Constructivas

Poste	Código UU.CC	Descripción UU.CC	Cantidad Prevista	Estado
EP003	0202314000	POSTE HPV 1030 daN. 12M	1	No Sincronizado
EP004	0202314000	POSTE HPV 1030 daN. 12M	1	No Sincronizado
EP001	0202309570	POSTE CONCRETO 12M 1324daN	1	No Sincronizado
EP002	0202309570	POSTE CONCRETO 12M 1324daN	1	No Sincronizado
EP005	0202309605	POSTE DE HPC/HPV DE 12M X 2500 DAN (CR)	1	No Sincronizado
EP175	0202309000	POSTE HPC/HPV 14 M 1600 DAN (CR)	1	No Sincronizado
EP175	0902322000	NUMERACION DE APOYO DE MT	1	No Sincronizado
EP001	0902322000	NUMERACION DE APOYO DE MT	1	No Sincronizado
EP002	0902322000	NUMERACION DE APOYO DE MT	1	No Sincronizado

Materiales

Código UU.CC	Referencia	Descripción
020299465239	465239	POSTE DE HPC/HPV DE 12M x 1030 daN
028199300881	800881	GRAVA

CARGUE DE UU.CC O MATERIAL SUELTO

ELEGIR ARCHIVO:

Seleccionar archivo **Plantilla_Gen..._Trabajos.xlsx**

Cargar **Plantilla** **Cancelar**

Above the dialog box, a file selection window is shown:

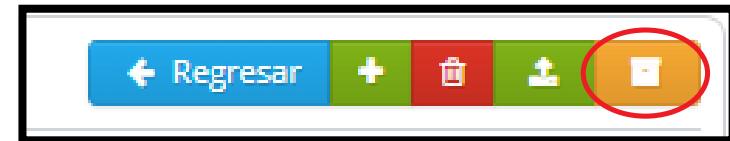
- Este equipo > Descargas
- Nueva carpeta
- Personas hoy (3): Levantamiento_Diseño_Mat_Mo_Obra.xlsx, Plantilla_Generacion_Trabajos (1).xlsx, Plantilla_Generacion_Trabajos.xlsx
- 3D
- Local (C): Telegram Desktop
- la semana pasada (1)
- al principio de este mes (3)

Nombre: Levantamiento_Diseño_Mat_Mo_Obra.xlsx Archivos personalizados (*.xlsx*) Abrir Cancelar



Cargar Mano de Obra a un Trabajo - Responsable de Obra

- ✓ Damos clic en Botón **Cargar Mano de Obra**.
- ✓ Descargamos la Plantilla, Luego Diligenciamos la Información.



REPLANTEO CON TRABAJOS						
CONTRATISTA: FORMACION						
ITEM	CODIGO UU.CC	DESCRIPCION	CANTIDAD TOTAL	EP175	EP001	EP002
1	0202309590	POSTE CONCRETO 12M 735daN	0,00			
2	0202314000	POSTE HPV 1030 daN. 12M	2,00			
3	0202309570	POSTE CONCRETO 12M 1324daN	2,00		1,00	1,00
4	0202308000	POSTE HPC/HPV 12 M 1600 DAN (CR)	0,00			
5	0202315000	POSTE HPV 1030 daN. 14M	0,00			
6	0202309580	POSTE CONCRETO 14M 1324daN	0,00			
7	0202309605	POSTE DE HPC/HPV DE 12M X 2500 DAN (CR)	1,00			
8	0202309585	POSTE HPC/HPV 14M 4000 DAN (CR)	0,00			
9	0202309575	POSTE DE HPC/HPV DE 12M X 4000 DAN (CR)	0,00			
10	0202309000	POSTE HPC/HPV 14 M 1600 DAN (CR)	1,00	1,00		
11	0202309615	POSTE DE HPC/HPV DE 14M X 2500 DAN (CR)	0,00			
12	0902322000	NUMERACION DE APOYO DE MT	6,00	1,00	1,00	1,00
13	0202309500	POSTE CONCRETO 9M 1030daN	0,00			
14	0204315100	ARM SIMP CTO TRIF ALIN DISP HOR 13,2 KV CRUC MET 2,4M	2,00			
15	0204316200	ARM CTO TRIF ANG 5 A 20-30 DISP HOR 13,2 KV CRUC MET 2,4M	0,00			
16	0204317010	ARM SIMP CTO TRIF ANG 20-30 A 60 DISP HOR 13,2KV CRUC MET. 2,4M	3,00	2,00		
17	0204319010	ARMADO SIMP CTO TRIF FIN DE LINEA DISP HOR. 13,2 KV CRUC MET. 2,4M	3,00	1,00	1,00	1,00
18	0204357420	ARM SIMP CTO TRIF ALIN DISP BANDERA 13,2 KV CRUC MET 2,4 M	0,00			
19	0204357430	ARM SIMP CTO TRIF ANG 5 A 20-30 DISP BANDERA 13,2 KV CRUC MET 2,4 M	0,00			
20	0204357440	ARM SIMP CTO TRIF ANG 20-30 a 60 DISP BANDERA 13,2 KV CRUC MET 2,4 M	0,00			
21	0204365210	ARMADO SIMP CTO BIF FIN DE LINEA DISP HOR 13,2kV CRUC MET. 1,4M	0,00			
22	0204357450	ARM SIMP CTO TRIF FIN DE LINEA DISP BANDERA 13,2 KV CRUC MET 2,4 M	0,00			
23	0205336080	ML TENDIDO LINEA TRIF SIMP CTO CABLE CF-200	206,00	78,00	12,00	44,00
24	0208306100	CONEXION CONDUCTOR ACSR(AL)336,4(394,8)-ACSR 336,4(394,8)	18,00	12,00	-	-
25	0208344000	CONEXION COND ACSR(AL)1/0 (123)-ACSR 1/0 CP	0,00			
26	0207327370	DERIVACION TRIF RIGIDA MEDIO DE VANO CF200-CF200	0,00			
27	0307363090	PUENTE DE LINEA CF200 EN POSTE NN	9,00	6,00	-	-
28	0209312010	MONTAJE RETENIDA DIRECTA A TIERRA EN POSTE MT (3/8")	2,00		1,00	1,00
29	0209312030	MONTAJE RETENIDA DIRECTA A TIERRA EN POSTE BT (3/8")	0,00			
30	0209312060	MONTAJE RETENIDA P/ESTRUC. BANDERA F.L. C/POSTE AUX (3/8")	0,00			
31	0209312500	MONTAJE TUBO ABIERTO SE-ALIZACION Y PROTECCION DE RETENIDAS 32 MM	2,00	-	1,00	1,00
32	0209350100	ML CABLE ACERO GALVANIZADO 3/8"	0,00	-	-	-
33	0210315800	AISSI ANOD DE POLIUTILENO TIPO PIN 55-3 RFD FORRADA	9,00	2,00	-	3,00



Cargar Mano de Obra a un Trabajo - Responsable de Obra.

- ✓ Luego de Haber Diligenciado la Información en la Plantilla.
- ✓ Damos clic en Seleccionar Archivo y luego clic en el Botón **CARGAR**.
- ✓ Evidenciamos el Poste a Poste Con la Mano de Obra Agregada.

Obras/MATTO/Levantamientos/Solicitudes/Editar Trabajo

Unidades Constructivas

	Poste	Código UU.CC	Descripción UU.CC	Cantidad Prevista	Estado
<input type="checkbox"/>	EP003	0202314000	POSTE HPV 1030 daN. 12M	1	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP004	0202314000	POSTE HPV 1030 daN. 12M	1	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP001	0202309570	POSTE CONCRETO 12M 1324daN	1	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP002	0202309570	POSTE CONCRETO 12M 1324daN	1	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP005	0202309605	POSTE DE HPC/HPV DE 12M X 2500 DAN (CR)	1	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP175	0202309000	POSTE HPC/HPV 14 M 1600 DAN (CR)	1	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP175	0902322000	NUMERACION DE APOYO DE MT	1	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP001	0902322000	NUMERACION DE APOYO DE MT	1	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP002	0902322000	NUMERACION DE APOYO DE MT	1	No Sincronizado

Mostrando desde 1 hasta 10 - En total 167 resultados 10 resultados por página

Materiales

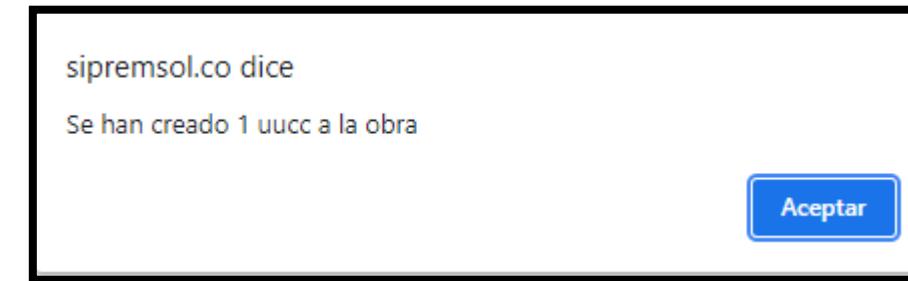
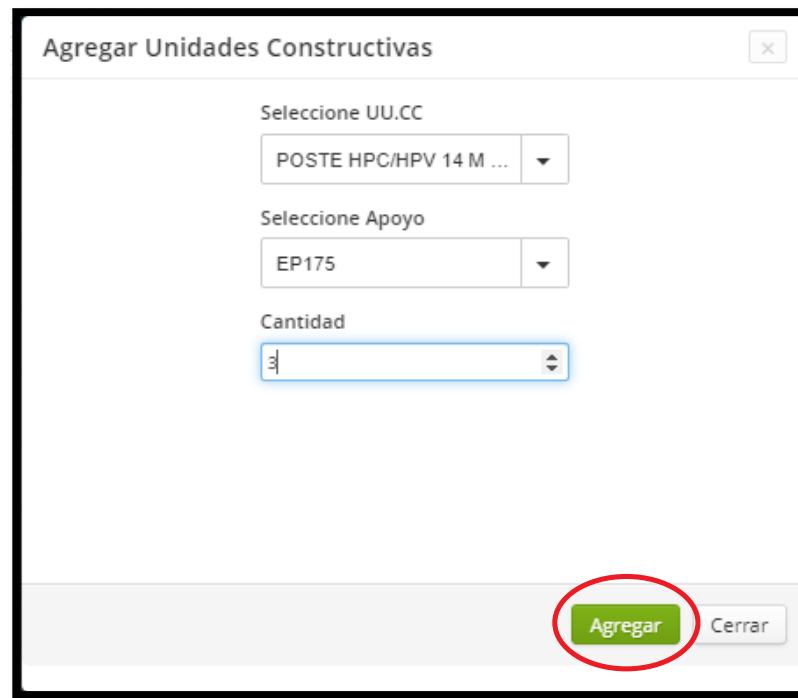
CÓDIGO UU.CC	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
020299465239	465239	POSTE DE HPC/HPV DE 12M x 1030 daN (CR)	2.000
028199300881	300881	GRAVA	0.340

Mostrando desde 1 hasta 2 - En total 2 resultados

CARGUE DE M.O AL TRABAJO

ETAPAS – TRABAJOS: REFORMADO DEL TRABAJO - Responsable de Obra

- ✓ Seleccionamos el Botón **Agregar UUCC al Trabajo**.
- ✓ Seleccionamos la UUCC, Seleccionamos el Apoyo, Agregamos la Cantidad y por último Damos clic en el Botón **Agregar**.
- ✓ La herramienta presenta un mensaje que dice **se han Creado 1 UUCC a la Obra**.





Agregar UUCC Al Trabajo - Responsable de Obra

- ✓ En esta vista podemos evidenciar la UUCC agregada anteriormente.

Unidades Constructivas

Poste	Código UUCC	Descripción UUCC	Cantidad Prevista	Estado
EP004	0202395330	M3 HORMIGON BRIGADA TIPO C	0,972	No Sincronizado
EP005	0202395330	M3 HORMIGON BRIGADA TIPO C	1,492	No Sincronizado
EP001	0224325010	PASO AEREO SUBTERRANEO TRIF TUBO 6 SIN CORTACIRCUITO	2	No Sincronizado
EP002	0224325010	PASO AEREO SUBTERRANEO TRIF TUBO 6 SIN CORTACIRCUITO	2	No Sincronizado
EP001	0208305070	CONEXION PPASO AEREO SUBT 15 KV 336,4 MCM ACSR A500 MCM AL (DERIV)	2	No Sincronizado
EP002	0208305070	CONEXION PPASO AEREO SUBT 15 KV 336,4 MCM ACSR A500 MCM AL (DERIV)	2	No Sincronizado
EP001	0207351010	DESCARGADOR DE SOBRET AUTOVALVULAS 13,2 KV-SN	3	No Sincronizado
EP175	0202230810	POSTE HPC/HPV 14 M 1600 DAN (CR)	3	No Sincronizado

Mostrando desde 161 hasta 168 - En total 168 resultados 10 resultados por página

Materiales

CÓDIGO UUCC	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	APORTE
020201000071	000071	POSTE DE HPC/HPV DE 14M X 1600 DAN (CR)	3,000	E
028199300881	300881	GRAVA	0,510	C

Mostrando desde 1 hasta 2 - En total 2 resultados

ELIMINAR UUCC - Responsable de Obra

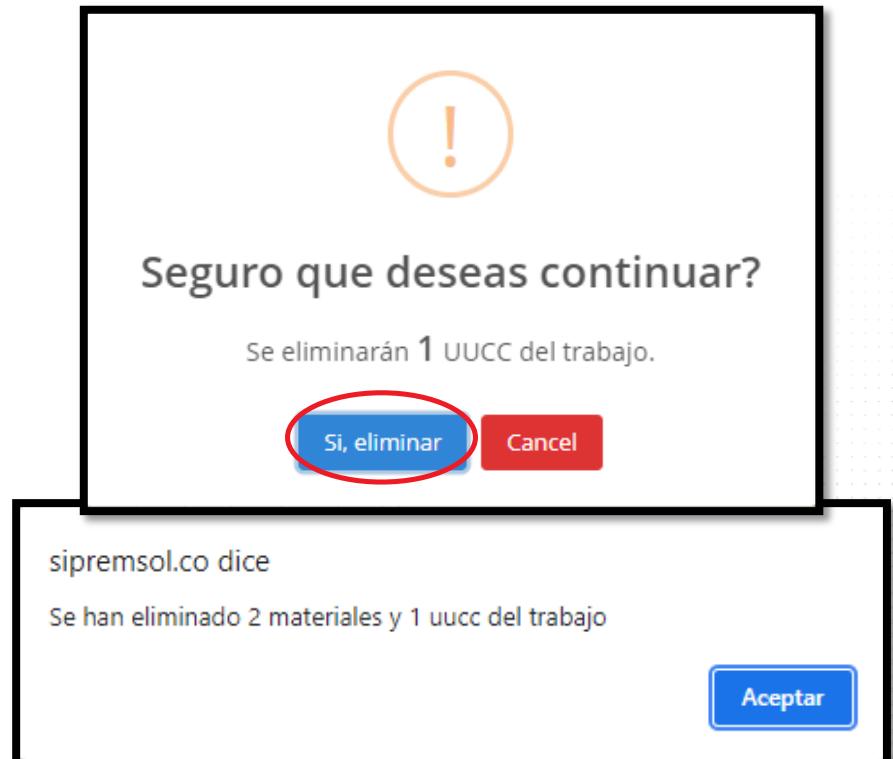
- ✓ Seleccionamos la UUCC y luego Damos Clic en el Botón Rojo Señalado.
- ✓ Nos pregunta que si es Seguro que deseamos Continuar ?.
- ✓ Damos clic en **Si, Eliminar**.
- ✓ La herramienta indica que se ha eliminado una UUCC con Dos Materiales.

Obras/MATTO/Levantamientos/Solicitudes/Editar Trabajo

Unidades Constructivas

<input type="checkbox"/>	Poste	Código UUCC	Descripción UUCC	Cantidad Prevista	Estado
<input checked="" type="checkbox"/>	EP003	0202314000	POSTE HPV 1030 daN. 12M	1	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP004	0202314000	POSTE HPV 1030 daN. 12M	1	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP001	0202309570	POSTE CONCRETO 12M 1324daN	1	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP002	0202309570	POSTE CONCRETO 12M 1324daN	1	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP005	0202309605	POSTE DE HPC/HPV DE 12M X 2500 DAN (CR)	1	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP175	0202309000	POSTE HPC/HPV 14 M 1600 DAN (CR)	1	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP175	0902322000	NUMERACION DE APOYO DE MT	1	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP001	0902322000	NUMERACION DE APOYO DE MT	1	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP002	0902322000	NUMERACION DE APOYO DE MT	1	No Sincronizado

Mostrando desde 1 hasta 10 - En total 168 resultados 10 resultados por página



ETAPAS – TRABAJOS: CERRAR REFORMADO - Responsable de Obra

- ✓ Damos clic en el Botón Rojo Indicado.
- ✓ La herramienta expone el Reformado del Trabajo en estado **NO ACTIVO**.

Obras/MATTO/Levantamientos/Levantamiento Estructuras

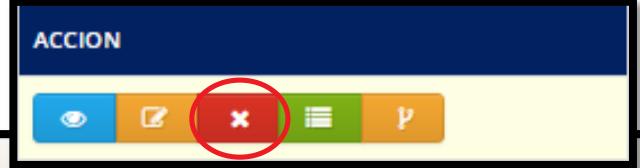
Información de la Obra ← Regresar

CÓDIGO OBRA	103022022011007	NOMBRE OBRA	MATTO_FORMACION
TIPO DE OBRA	Mantenimiento	ESTADO OBRA	Programada
FECHA INICIO	2022-01-17 00:00:00	FECHA CIERRE	2022-02-02 00:00:00

[Estructuras](#) [Unidades Constructivas](#) [Materiales](#) [Soportes](#) [Etapas/Trabajos](#)
Buscar     Añadir trabajo 

	NRO	DESCRIPCIÓN	NUMERO PEP	OTA - NOMBRE OT	FECHA ESTIPULADA INICIO	FECHA ESTIPULADA FIN	ALIADO	ESTADO TRABAJO	REFORMADO	ESTADO WS	ACCION
<input type="checkbox"/>	01	MATTO_PRUEBA_TRABAJO	G.17953042.A002	69900100519	2022-01-24 08:26:00	2022-02-17 08:26:00	FORMACION DP	DEFINIDA	NO ACTIVO	No Sincronizado	   

Mostrando 1 to 1 of 1 filas 10 << < 1 > >>



The screenshot shows a horizontal toolbar with several buttons. The fourth button from the left is a red square with a white 'X' inside, which is circled in red to indicate it is the target for a click. The other buttons are blue, green, and orange, representing different actions like view, edit, and print.



ETAPAS – TRABAJOS: Adjudicar - Responsable De

Área

- ✓ Damos clic en el Botón Naranja Indicado.
- ✓ Luego Agregamos la fecha de compromiso de Material y Damos clic en Confirmar.
- ✓ Nos indica un Mensaje que dice **PROYECTO AVALADO A EJECUCIÓN EXITOSAMENTE.**



APROBAR Y ADJUDICAR TRABAJO

Fecha Compromiso Material
29/01/2022

Confirmar



ETAPAS – TRABAJOS: Adjudicar - Responsable De Área

- ✓ Luego de Haber Adjudicado la Etapa o Trabajo, el Aliado podrá Visualizarla y No se podrá Volver Adjudicar el mismo Trabajo.
- ✓ Visualizamos que ya la opción no estará habilitada.

Siprem

FORMACION AIRE - DP dp_Siprem_Admin_Total, angie_dp Notificaciones Cerrar Sesión

Inicio Territorio/Aliado Operativa Consultas SGD

Obras/MATTO/Llevantamientos/Llevantamiento Estructuras

Información de la Obra

Regresar

CÓDIGO OBRA	101062022011004	NOMBRE OBRA	prueba ejemplo2
TIPO DE OBRA	Mantenimiento	ESTADO OBRA	Programada
FECHA INICIO	2022-01-24 00:00:00	FECHA CIERRE	2022-01-24 00:00:00

Estructuras Unidades Constructivas Materiales Soportes Etapas/Trabajos

Buscar Añadir trabajo +

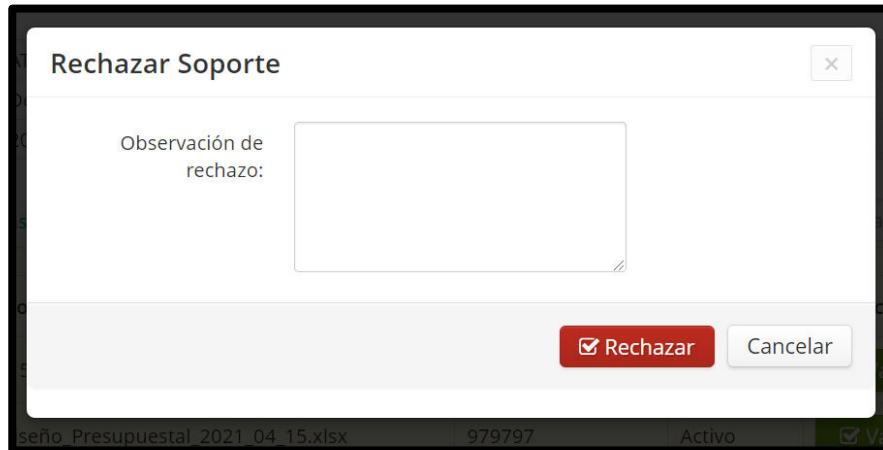
NRO	DESCRIPCIÓN	NUMERO PEP	OTA - NOMBRE OT	FECHA ESTIPULADA INICIO	FECHA ESTIPULADA FIN	ALIADO	ESTADO TRABAJO	REFORMADO	ESTADO WS	ACTION
01	1	I.MMT0000ROOR.D001	29900177756	2022-01-26 08:42:00	2022-01-26 08:42:00	FORMACION DP	EN EJECUCION	ACTIVO	No Sincronizado	

Mostrando 1 to 1 of 1 filas 10 >>



Gestión de soportes:

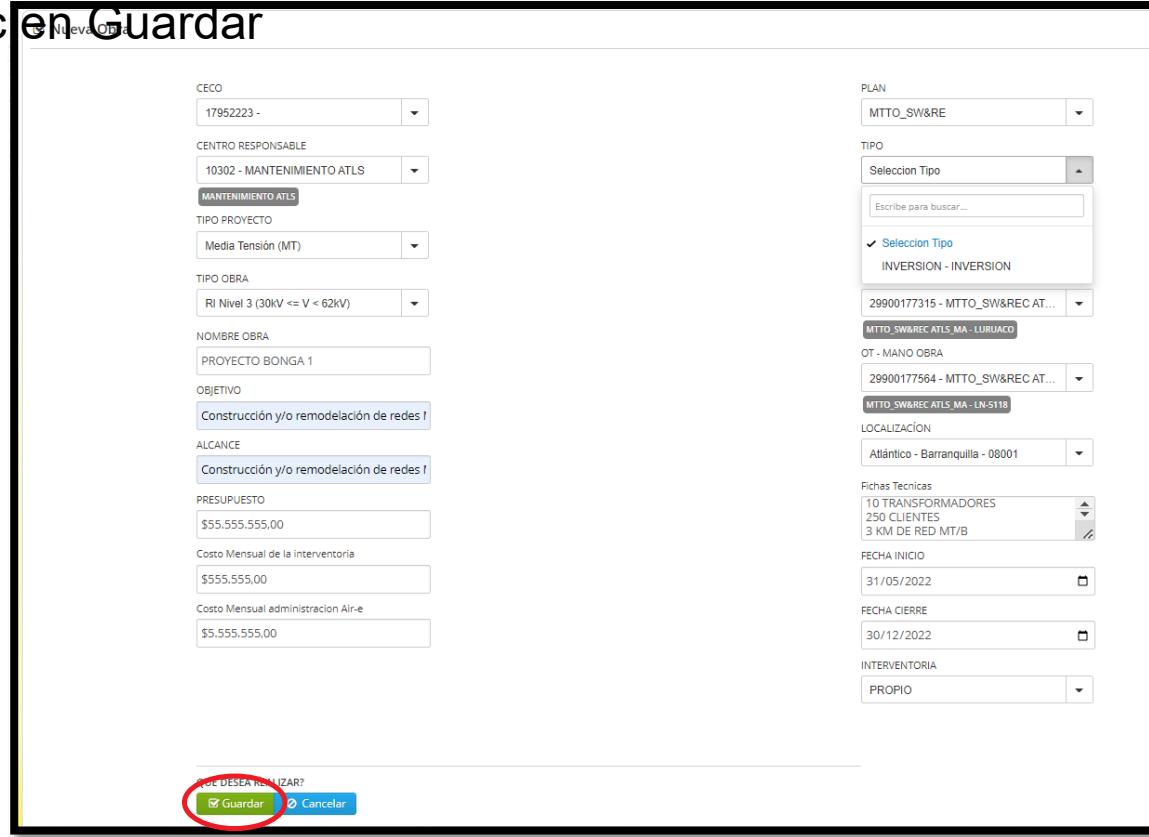
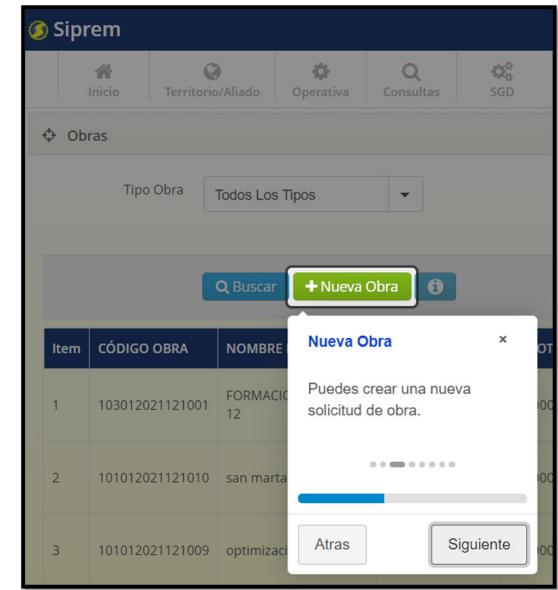
- ✓ Mediante esta vista dependiendo el tipo de usuario puede ver, descargar, validar, remover o rechazar los soportes.
- ✓ En caso de ser rechazado validado permite anexar observación.



CREAR UNA SOLICITUD DE OBRA TIPO INVERSIÓN - Responsable De

Área

- ✓ Cliqueamos en Nuevo Obra.
- ✓ Luego diligenciamos la información solicitada.
- ✓ Damos clic en Guardar

- ✓ Despues de Guardar, nos aparece nuestra obra creada.
- ✓ Las Obras cuentan con 4 acciones (Cargar soportes de la obra, imprimir levantamiento, Editar levantamiento, Estructuras del levantamiento).

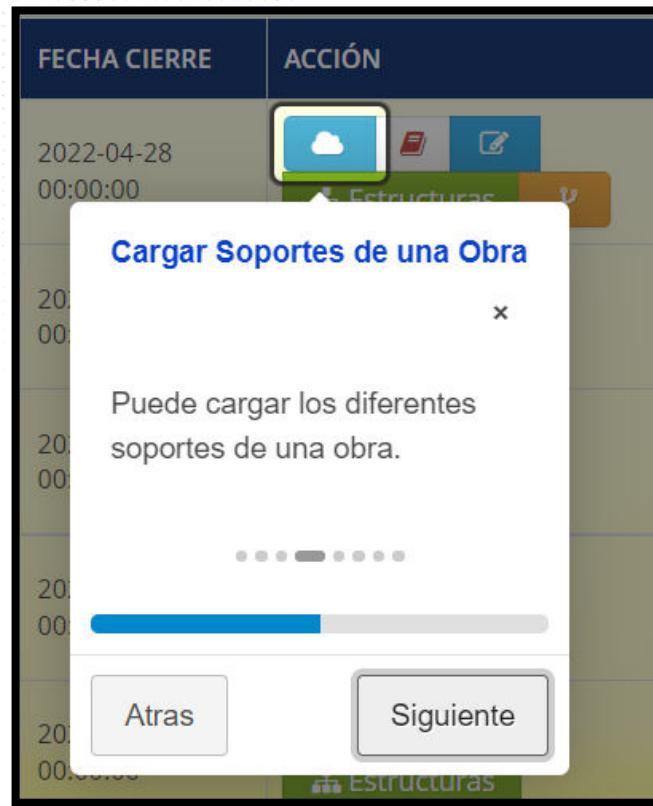
Q Obras

[Buscar](#)
[+ Nueva Obra](#)
[?](#)

CÓDIGO OBRA	CECO	FECHA DESDE									
<input type="text"/>	<input type="button" value="0 Selecione una opcion..."/>	<input type="text" value="01/01/2021"/> <input type="button" value=""/>									
NOMBRE	CENTRO RESPONSABLE	FECHA HASTA									
<input type="text"/>	<input type="button" value="0 Selecione una opcion..."/>	<input type="text" value="31/05/2022"/> <input type="button" value=""/>									
<input style="width: 150px; border: 1px solid black; margin-right: 10px;" type="text"/> <input type="button" value="Buscar"/> 											
Item	CÓDIGO OBRA	NOMBRE PROYECTO	NO. PEP	OT MA	OT MO	INTERVENTOR	ESTADO	TIPO OBRA	FECHA INICIO	FECHA CIERRE	ACCIÓN
1	103022022054	PROYECTO BONGA 1	I.MMMT0000GGSF.D001	29900177563	29900177563	PROPIO	Programada	INVERSIÓN	2022-05-31 00:00:00	2024-01-30 00:00:00	   

✓ CARGAR SOPORTES A UNA OBRA - Responsable De Área

Luego de cargar el soporte, la herramienta presenta un mensaje, que dice los **soportes fueron cargados Exitosamente.**



CARGAR SOPORTES A UNA OBRA - Responsable De Área

- ✓ Seleccionamos el archivo
- ✓ Damos clic en **Subir**.

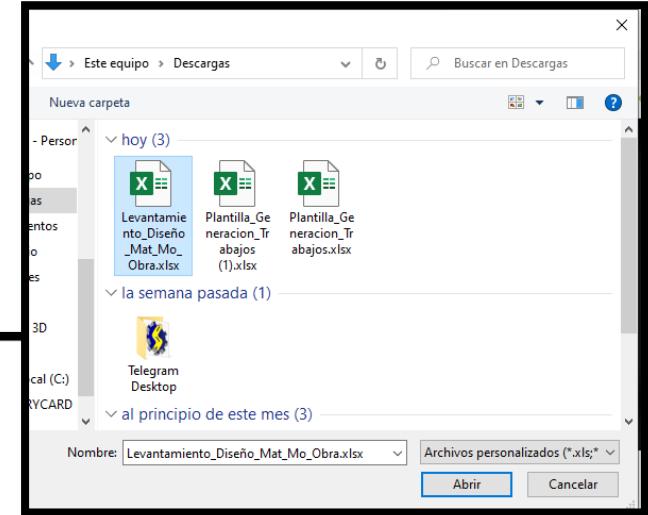
Cargar Soportes Para Obra
AT-2021-8383

Tipos de Soporte: **Presupuesto**

Cargar presupuesto.xlsx

Subir

Cancelar



324 417 4052 - 322 745 4713 - 311 622 9362

 soporte@sipremcol.co



CRA 18B Nro. 48 – 11 BARRIO ROSENDO GARCES Montería, Córdoba



CARGAR SOPORTES A UNA OBRA - Responsable De Área

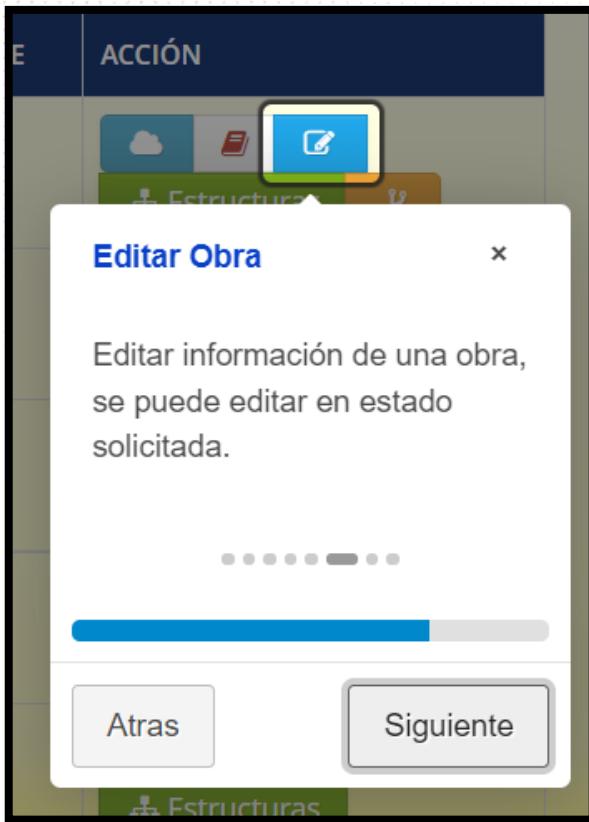
- ✓ Luego de cargar el soporte, Nos muestra un mensaje, dónde nos dice que los soportes fueron cargados Exitosamente.

The screenshot shows the Siprem software interface. At the top, there is a navigation bar with icons for 'Inicio', 'Territorio/Aliado', 'Operativa', 'Consultas', and 'SGD'. The title bar displays 'FORMACION AIRE - DP' and 'dp_Siprem_Admin_Total, angie'. A green success message box is visible on the right, stating 'Soportes Cargados Existosamente' with a checkmark. Below the navigation bar, there is a search bar for 'Obras' and filters for 'Tipo Obra' (set to 'Todos Los Tipos'), 'Desde' (01/01/2021), and 'Hasta' (27/12/2021). The main content area shows a table of projects. The table has columns: Item, CÓDIGO OBRA, NOMBRE PROYECTO, NO. PEP, NO. OTA, ALIADO, INTERVENTOR, ESTADO, TIPO, FECHA INICIO, FECHA CIERRE, and ACCIÓN. One project is listed: Item 1, Código Obra 101012021121011, Nombre Proyecto PROYECTO BONGA 1, NO. PEP G.17954720.D001, NO. OTA 79900021180M, Aliado FORMACION DP, Interventor CIVPRO, Estado Diseño Cargado, Tipo Desarrollo, Fecha Inicio 2021-12-23 00:00:00, Fecha Cierre 2022-04-28 00:00:00. The 'ACCIÓN' column contains several icons: a cloud, a red document, a blue edit, a green person, and an orange 'P'.

Item	CÓDIGO OBRA	NOMBRE PROYECTO	NO. PEP	NO. OTA	ALIADO	INTERVENTOR	ESTADO	TIPO	FECHA INICIO	FECHA CIERRE	ACCIÓN
1	101012021121011	PROYECTO BONGA 1	G.17954720.D001	79900021180M	FORMACION DP	CIVPRO	Diseño Cargado	Desarrollo	2021-12-23 00:00:00	2022-04-28 00:00:00	

EDITAR OBRA: Responsable Obra.

- ✓ Esta vista permite realizar cambios en la información de la obra, además se carga el diseño o trabajos, con información del levantamiento como lo es, estructuras, UUCC x Poste y Materiales x Poste.
- ✓ Despues damos clic en **Actualizar**.



✓ Editar Obra

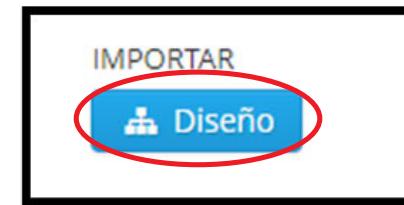
CÓDIGO MT-2022-353	CÓDIGO OBRA 103022022054
CECO 17952223	TIPO INVERSIÓN
TIPO PROYECTO Media Tensión (MT)	NUMERO PEP 1.MMT0000GGSF.D001
CENTRO RESPONSABLE MANTENIMIENTO ATLS	NUMERO OTA 29900177563
TIPO OBRA RI Nivel 2 (1kV <= V < 30kV)	LOCALIZACIÓN Atlántico - Barranquilla - 08001
NOMBRE PROYECTO BONGA 1	FICHAS TÉCNICAS 10 TRANSFORMADORES 250 CLIENTES 3 KM DE RED MT/R
OBJETIVO Construcción y/o remodelación de redes I	FECHA INICIO 31/05/2022
ALCANCE Construcción y/o remodelación de redes I	FECHA CIERRE 30/01/2024
PRESUPUESTO \$555.500.00	INTERVENTORIA PROPIO
COSTO MENSUAL INTERVENTORIA \$55.555,00	IMPORTAR <input type="button" value="Diseño"/>
COSTO MENSUAL ADMINISTRACIÓN AIR-E \$0,00	

QUE DESEA REALIZAR?



Importar Diseño: Responsable Obra

- ✓ Esta vista permite cargar el diseño de la obra.
- ✓ Seleccionamos la Opción Diseño, descargamos la plantilla, luego diligenciamos la Información.



CARGUE DE DISEÑO DEL PROYECTO

ELEGIR DISEÑO: Ningún archivo seleccionado

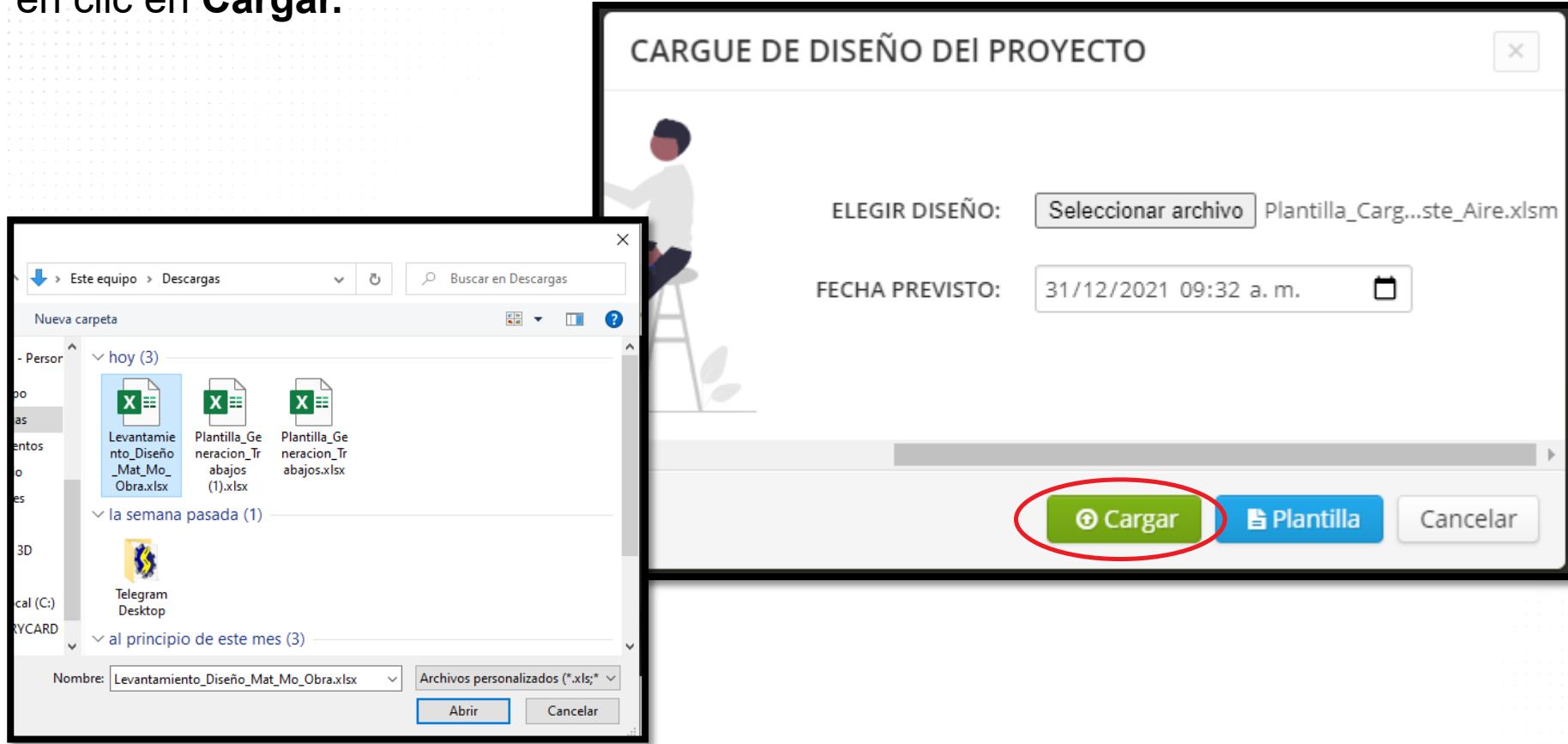
FECHA PREVISTO:



ITEM	CODIGO UU.CC	REPLANTEO	CONTRATISTA:	DESCRIPCION				CANTIDAD TOTAL	PP001	PP002	PP003	PP004
				PP001	PP002	PP003	PP004					
1	0202309580	REPLANTEO	CONTRATISTA:	POSTE CONCRETO 14M 1324daN	5							

Importar Diseño – Trabajos - Responsable Obra

- ✓ Luego de haber diligenciado la información en la plantilla, **Seleccionamos el archivo** y por último damos en clic en **Cargar**.





Importar Diseño – Trabajos - Responsable Obra

- ✓ Luego de cargar el Diseño de la Obra, la herramienta exhibe un mensaje que dice las **Estructuras fueron cargadas Exitosamente**.

Siprem

FORMACION AIRE - DP dp_Siprem_Admin_Total, angs_dp

Estructuras Cargadas Exitosamente

Inicio Territorio/Aliado Operativa Consultas SGD

Obras

Tipo Obra: Todos Los Tipos

Desde: 01/01/2021

Hasta: 27/12/2021

Buscar

Buscar



IMPRIMIR DISEÑO DE UNA OBRA - Responsable Obra

Esta Vista presenta un archivo PDF, del diseño de la obra subido a la herramienta.

FECHA CIERRE	ACCIÓN
2022-04-28 00:00:00	
	PDF del Diseño de Obra
	Ver información del diseño de la obra.

ACTA DE LEGALIZACIÓN DE LEVANTAMIENTO

AIR-e
energía que transforma

LEVANTAMIENTO **Proyecto M2** **POSTE No. EPP 0201**

RESPONSABLE	CAPATAZ / TECNICO	F. INICIO	F. CIERRE
		0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00

OBSERVACIONES

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	0233308100	ML TRANSPORTE COND DESNUDO AIREOY DE RETENIDA	43
2	0233308300	ML TRANSPORTE CABLE AISLADOS BT	269
3	0321391010	M2 ROTURA DE ANDEN	1
4	0321391040	M2 CONSTRUCCION ANDEN C/ TABLSN VITRIFICADO	1
5	0315301800	ML CABLE CONCINTRICO EN ALUMINIO 2X6 PARA ACOMETIDA	269

MANO DE OBRA PROYECTADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APORTE	CANTIDAD
1	464240	ABRAZADERA DOBLE DE 160 mm (5 A 6 plg)	C	1
2	464705	PERNO DE CARRUAJE DE 5/8 X 3 PG	C	1
3	810890	ABRAZADERA DE 250 MM DOS SALIDAS.	C	2
4	930954	AISLADOR HIBRIDO TIPO POSTE 15 KV	C	4
5	808072	AMARRA OME DOB 1/0 (AAC123.3) AIS HIB	C	4
6	458467	GUARDACABOS PARA RETENCIÓN CABLE ACERO 3/8 PC	C	2

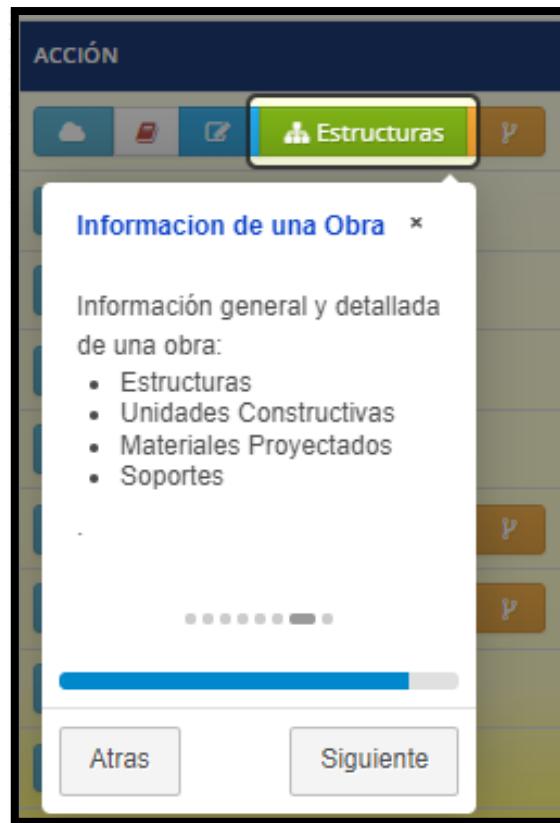
MATERIAL PROYECTADO A INSTALAR

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APORTE	CANTIDAD
1	464240	ABRAZADERA DOBLE DE 160 mm (5 A 6 plg)	C	1
2	464705	PERNO DE CARRUAJE DE 5/8 X 3 PG	C	1
3	810890	ABRAZADERA DE 250 MM DOS SALIDAS.	C	2
4	930954	AISLADOR HIBRIDO TIPO POSTE 15 KV	C	4
5	808072	AMARRA OME DOB 1/0 (AAC123.3) AIS HIB	C	4
6	458467	GUARDACABOS PARA RETENCIÓN CABLE ACERO 3/8 PC	C	2



Información de una Obra: Responsable Obra

- ✓ En esta vista encontramos información detallada, cargada a partir del diseño o trabajo técnico como son: **Estructuras - Unidades constructivas - Materiales, Soportes , Generar Etapas/Trabajos, Etapas/Trabajos.**



Información de la Obra

CÓDIGO OBRA	103022022011008	NOMBRE OBRA	PROYECTO BONGA 1
TIPO DE OBRA	Mantenimiento	ESTADO OBRA	Cerrada
FECHA INICIO	2022-01-17 00:00:00	FECHA CIERRE	2022-03-17 00:00:00

Buscar

ACCIÓN

Estructuras Unidades Constructivas Materiales Soportes Generar Etapas/trabajos Etapas/Trabajos

Item	Nombre Estructura	GeoReferencia	Acción
1	EP175		
2	EP001		
3	EP002		
4	EP003		
5	EP004		
6	EP005		
7	EP006		
8	EP007		
9	EP008		
10	EP009		

Mostrando 1 to 10 of 166 filas 10 < < 1 2 3 4 5 > >>



Estructuras: Responsable Obra

- ✓ En esta vista encontramos información detallada de cada una de las Estructuras, podemos ver la información o descargar un PDF con la información.
- ✓ Seleccionamos **Ver** y observamos las UUCC de esa estructura así como también muestra los materiales, materiales a desmontar, imágenes, georreferencia.

Información de la Obra

CÓDIGO OBRA	103022022011008	NOMBRE OBRA	PROYECTO BONGA 1
TIPO DE OBRA	Mantenimiento	ESTADO OBRA	Cerrada
FECHA INICIO	2022-01-17 00:00:00	FECHA CIERRE	2022-03-17 00:00:00

Estructuras

Item	Nombre Estructura	GeoReferencia	Acción
1	EP175		Ver
2	EP001		Ver
3	EP002		Ver
4	EP003		Ver
5	EP004		Ver
6	EP005		Ver
7	EP006		Ver
8	EP007		Ver
9	EP008		Ver
10	EP009		Ver

Mostrando 1 to 10 of 166 filas 10 ▾

Levantamientos/Levantamiento Ver Estructura

CÓDIGO LEVANTAMIENTO	MT-2022-100	NOMBRE LEVANTAMIENTO
ID ESTRUCTURA	12066	CÓDIGO ESTRUCTURA

UU.CC Materiales UU.CC Desmontar/Retirar Imágenes GeoReferencia

Item	Cod. UCC	Descripción
1	0202315000	POSTE HPV 1030 daN. 14M
2	0202309585	POSTE HPC/HPV 14M 4000 DAN (CR)
3	0202309000	POSTE HPC/HPV 14 M 1600 DAN (CR)
4	0902322000	NUMERACION DE APOYO DE MT
5	0204317010	ARM SIMP CTO TRIF ANG 20-30 A 60 DISP HOR 13,2kV CRUC MET. 2,4M
6	0204319010	ARM. SIMP CTO TRIF FIN DE LINEA DISP HOR. 13,2 kV CRUC MET. 2,4M
7	0205336080	ML TENDIDO LINEA TRIF SIMP CTO CABLE CF-200
8	0208306100	CONEXION CONDUCTOR ACSR(AL)336,4(394.8)-ACSR 336,4(394.8)
9	0307363090	PUENTE DE LINEA CF200 EN POSTE NN
10	0210315800	AISLADOR DE POLIETILENO TIPO PIN 55-3 RED FORRADA

Mostrando 1 to 10 of 30 filas 10 ▾

Unidades Constructivas: Responsable Obra

- ✓ Esta vista exhibe las UUCC de todas las estructuras en General.

Información de la Obra Regresar

CÓDIGO OBRA	103022022011008	NOMBRE OBRA	PROYECTO BONGA 1
TIPO DE OBRA	Mantenimiento	ESTADO OBRA	Cerrada
FECHA INICIO	2022-01-17 00:00:00	FECHA CIERRE	2022-03-17 00:00:00

[Estructuras](#) Unidades Constructivas [Materiales](#) [Soportes](#) [Generar Etapas/trabajos](#) [Etapas/Trabajos](#)

Buscar

Item	Código UU.CC	Descripción	Cantidad
1	0202308000	POSTE HPC/HPV 12 M 1600 DAN (CR)	2
2	0202309000	POSTE HPC/HPV 14 M 1600 DAN (CR)	7
3	0202309500	POSTE CONCRETO 9M 1030daN	9
4	0202309570	POSTE CONCRETO 12M 1324daN	7
5	0202309575	POSTE DE HPC/HPV DE 12M X 4000 DAN (CR)	5
6	0202309580	POSTE CONCRETO 14M 1324daN	9
7	0202309585	POSTE HPC/HPV 14M 4000 DAN (CR)	3
8	0202309590	POSTE CONCRETO 12M 735daN	4
9	0202309605	POSTE DE HPC/HPV DE 12M X 2500 DAN (CR)	4
10	0202309615	POSTE DE HPC/HPV DE 14M X 2500 DAN (CR)	2

Mostrando 1 to 10 of 96 filas 10 << < 1 2 3 4 5 > >>

Materiales: Responsable Obra

✓ Esta vista exhibe los Materiales todas las estructuras en General.

Información de la Obra ← Regresar

CÓDIGO OBRA	103022022011008	NOMBRE OBRA	PROYECTO BONGA 1
TIPO DE OBRA	Mantenimiento	ESTADO OBRA	Cerrada
FECHA INICIO	2022-01-17 00:00:00	FECHA CIERRE	2022-03-17 00:00:00

[!\[\]\(2369187d55b5a244c8e464370db057ab_img.jpg\) Estructuras](#) [!\[\]\(76ca8d9343846a89dd5a2d23b5b55f7e_img.jpg\) Unidades Constructivas](#) [!\[\]\(4d0c4d4d66f3741fb8bcbf6b815860af_img.jpg\) Materiales](#) [!\[\]\(d54ca1fea4e8a4b162c8d309c66b1906_img.jpg\) Sistemas](#) [!\[\]\(0da9b74412deb5a4937a2e15b6abf92d_img.jpg\) Generar Etapas/trabajos](#) [!\[\]\(5ae1c3baea69b8f2b47409bac77d14e8_img.jpg\) Etapas/Trabajos](#)

Buscar
 



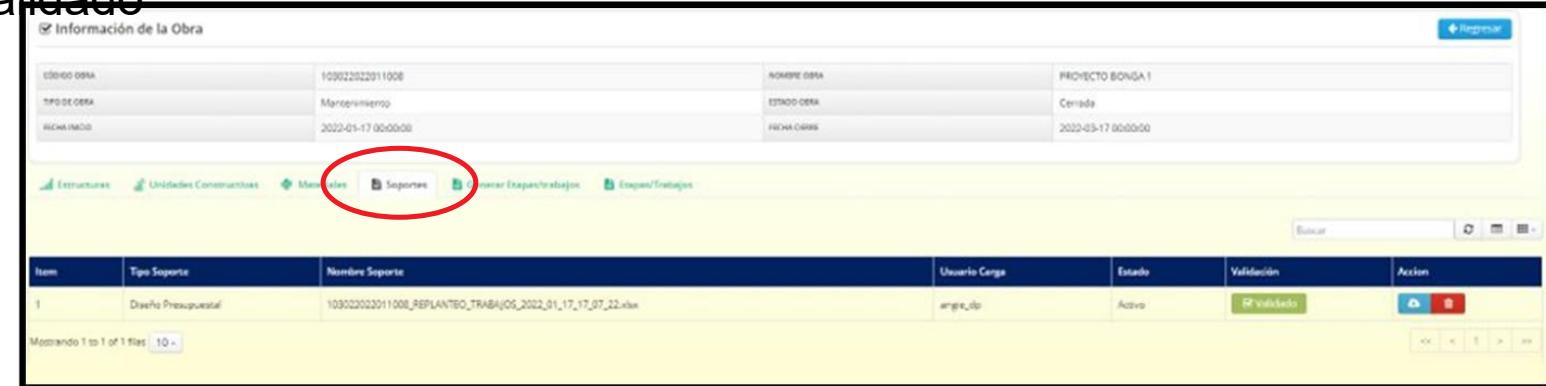
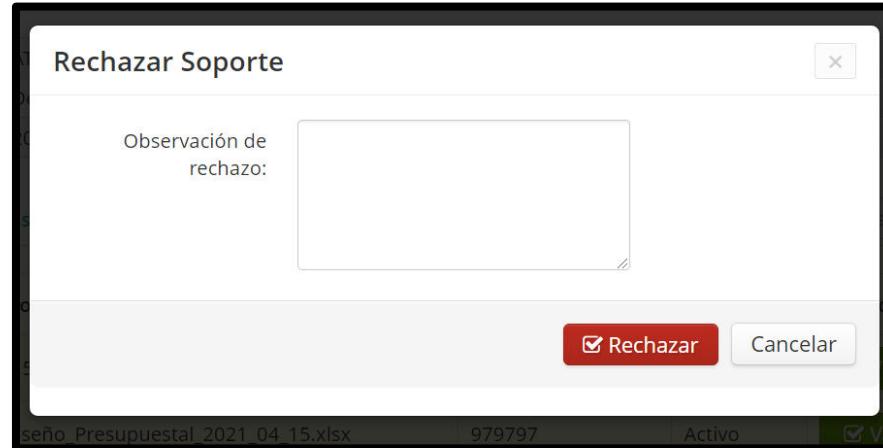
Item	Referencia	Descripción	Cantidad
1	000070	POSTE DE HPC/HPV DE 12M X 1600 DAN (CR)	2
2	000071	POSTE DE HPC/HPV DE 14M X 1600 DAN (CR)	7
3	807940	POSTE DE HPC/HPV DE 9M x 1030 daN (CR)	9
4	807947	POSTE DE HPC/HPV DE 12M x 1324 daN (CR)	7
5	807948	POSTE DE HPC/HPV DE 14M x 1324 daN (CR)	9
6	815533	POSTE DE HPC/HPV DE 12M X 2500 DAN (CR)	4
7	815534	POSTE DE HPC/HPV DE 12M X 4000 DAN (CR)	5
8	815535	POSTE DE HPC/HPV DE 14M X 2500 DAN (CR)	2
9	815536	POSTE DE HPC/HPV DE 14M X 4000 DAN (CR)	3
10	465239	POSTE DE HPC/HPV DE 12M x 1030 daN (CR)	56

Mostrando 1 to 10 of 98 filas 10 < << < 1 2 3 4 5 > >>



Gestión de soportes: Responsable Obra

- ✓ Mediante esta vista dependiendo el tipo de usuario puede ver, descargar, validar, remover o rechazar los soportes.
- ✓ En caso de ser rechazado validado permite anexar observación.





Generar Trabajados - Responsable Obra

- ✓ Mediante esta vista podemos Seleccionar las UUCC que se van a ejecutar en un trabajo específico.
- ✓ Seleccionamos las Estructuras, Damos clic en Buscar.
- ✓ Luego damos clic en el Botón **Añadir Trabajo**.

Levantamientos/Levantamiento Estructuras

CÓDIGO LEVANTAMIENTO	MT-2021-82	NOMBRE LEVANTAMIENTO	FORMACION_AIRE_21-12
TIPO DE LEVANTAMIENTO	Desarrollo	ESTADO LEVANTAMIENTO	Cerrada
FECHA INICIO	2021-12-21 00:00:00	FECHA CIERRE	2022-06-21 00:00:00

Estructuras Unidades Constructivas Materiales UUCC Desmontar/Retirar Soportes Generar trabajos Trabajos

Estructura: 0 Selecciona una opc... UU.CC: 0 Selecciona una opc... Buscar

Añadir trabajo +

Item	ESTRUCTURA	CODIGO UU.CC	DESCRIPCIÓN UUCC	CANTIDAD	TRABAJO
11	PP001	0204324600	ARM BT (MSJ) FIN DE LINEA RED CHILENA	1	5
12	PP002	0204324620	ARM BT (MSJ) RETENCION RED CHILENA	2	5
13	PP002	0217301200	CONEXION ACOMET 2 HILOS A CAJA DERIV	9	
14	PP002	0217301300	CONEXION ACOMET 3 HILOS A CAJA DERIV	37.500	
15	PP004	0204305020	ABRAZADERA DE 220 mm DOS SALIDAS	2	
16	PP005	0204324600	ARM BT (MSJ) FIN DE LINEA RED CHILENA	1	
17	PP006	0204305020	ABRAZADERA DE 220 mm DOS SALIDAS	1	
18	EP007	0202309570	POSTE CONCRETO 12M 1324daN	1	1
19	EP007	0902322000	NUMERACION DE APOYO DE MT	1	1
20	EP007	0204316200	ARM SIMP CTO TRIF ANG 5 A 20-30 DISP HOR 13,2 KV CRUC MET 2,4M	1	1

Generar Trabajados - Responsable Obra

- ✓ Seleccionamos la Fecha Estipulada de Inicio del trabajo y la Fecha estipulada de Fin del trabajo.
- ✓ Seleccionamos y Confirmamos las UUCC
- ✓ Para finalizar Damos clic en Guardar.

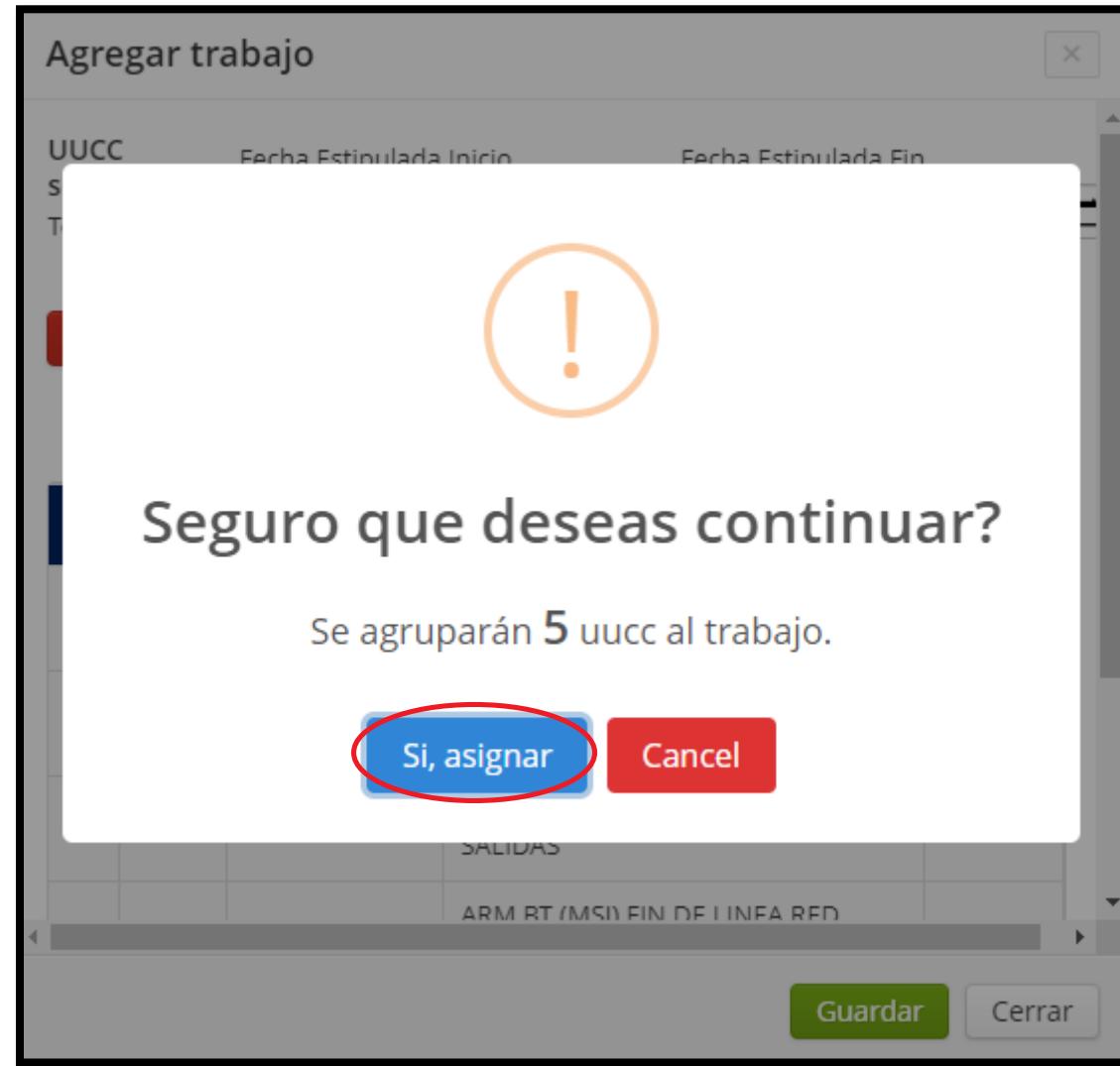
Agregar trabajo

UUCC seleccionados	Fecha Estipulada Inicio	Fecha Estipulada Fin		
Total: 5	dd/mm/aaaa --:-- -----	dd/mm/aaaa --:-- -----		
<input style="float: left; margin-right: 10px;" type="button" value="Delete"/> <div style="float: right; margin-top: -20px;"> <input style="width: 150px; height: 20px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; margin-right: 5px;" type="text" value="Buscar"/> <input style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px;" type="button" value="List"/> </div>				
checkbox	ID	CODIGO UUCC	DESCRIPCION	POSTE
<input checked="" type="checkbox"/>	97160	0217301200	CONEXION ACOMET 2 HILOS A CAJA DERIV	PP002
<input checked="" type="checkbox"/>	97161	0217301300	CONEXION ACOMET 3 HILOS A CAJA DERIV	PP002
<input checked="" type="checkbox"/>	97154	0204305020	ABRAZADERA DE 220 mm DOS SALIDAS	PP004

ARM RT / MSA FIN DE LINEA RFD

Generar Trabajados - Responsable Obra

- ✓ Luego de dar clic en Guardar, la herramienta pregunta **seguro que deseas continuar?**.
- ✓ Damos clic en **Si, Asignar** o **Cancelar**.



Generar Trabajados - Responsable Obra

- ✓ Eliminar UUCC
- ✓ Seleccionamos y Confirmamos la UUCC
- ✓ Para finalizar Damos clic en el Botón Rojo Señalado.

Agregar trabajo

UUCC seleccionados		Fecha Estipulada Inicio	Fecha Estipulada Fin	
Total: 10		05/01/2022 03:14 p. m.	15/03/2022 03:14 p. m.	
				
<input type="text" value="Buscar"/> 				
	ID	CODIGO UUCC	DESCRIPCION	POSTE
<input checked="" type="checkbox"/>	97144	0204305020	ABRAZADERA DE 220 mm DOS SALIDAS	EPP01
<input type="checkbox"/>	97147	0204324600	ARM BT (MSJ) FIN DE LINEA RED CHILENA	EPP01
<input type="checkbox"/>	97149	0204324620	ARM BT (MSJ) RETENCION RED CHILENA	EPP02
CONEXION ACOMET 2 HILOS A CAJA				

Generar Trabajados - Responsable Obra

- ✓ La herramienta presenta las UUCC Con el Número de Trabajo.

Añadir trabajo +

Buscar

■	Item	ESTRUCTURA	CODIGO UU.CC	DESCRIPCIÓN UUCC	CANTIDAD	TRABAJO
■	11	PP001	0204324600	ARM BT (MSJ) FIN DE LINEA RED CHILENA	1	5
■	12	PP002	0204324620	ARM BT (MSJ) RETENCION RED CHILENA	2	5
■	13	PP002	0217301200	CONEXION ACOMET 2 HILOS A CAJA DERIV	9	6
■	14	PP002	0217301300	CONEXION ACOMET 3 HILOS A CAJA DERIV	37.500	6
■	15	PP004	0204305020	ABRAZADERA DE 220 mm DOS SALIDAS	2	6
■	16	PP005	0204324600	ARM BT (MSJ) FIN DE LINEA RED CHILENA	1	6
■	17	PP006	0204305020	ABRAZADERA DE 220 mm DOS SALIDAS	1	6
■	18	EP007	0202309570	POSTE CONCRETO 12M 1324daN	1	1
■	19	EP007	0902322000	NUMERACION DE APOYO DE MT	1	1
■	20	EP007	0204316200	ARM SIMP CTO TRIF ANG 5 A 20-30 DISP HOR 13,2 KV CRUC MET 2,4M	1	1

Mostrando 11 to 20 of 3520 filas 10 << < 1 2 3 4 5 > >>

Trabajados - Responsable Obra

- ✓ Mediante esta vista podemos Observar los Números de los Trabajos ya creados.

Obras/MATTO/Levantamientos/Levantamiento Estructuras

Información de la Obra Regresar

CÓDIGO OBRA	103022022011008	NOMBRE OBRA	PROYECTO BONGA 1
TIPO DE OBRA	Mantenimiento	ESTADO OBRA	Cerrada
FECHA INICIO	2022-01-17 00:00:00	FECHA CIERRE	2022-03-17 00:00:00

Estructuras Unidades Constructivas Materiales Soportes Generar Etapas/trabajos Etapas/Trabajos

<input type="checkbox"/>	NRO	DESCRIPCIÓN	NUMERO PEP	OTA - NOMBRE OT	FECHA ESTIPULADA INICIO	FECHA ESTIPULADA FIN	ALIADO	ESTADO TRABAJO	REFORMADO	ESTADO WS	ACCION
<input type="checkbox"/>	01				0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00		DEFINIDA	NO ACTIVO	No Sincronizado	View Edit Delete
<input type="checkbox"/>	02				0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00		DEFINIDA	NO ACTIVO	No Sincronizado	View Edit Delete

Mostrando 1 to 2 of 2 filas 10 Buscar Search Print Excel PDF

<< < 1 > >>

Trabajados: Responsable Obra

- ✓ Cada trabajo cuenta con unas **Acciones** (Ver Trabajo, Activar Reformado, trazabilidad del trabajo).

Obras/MATTO/Levantamientos/Levantamiento Estructuras

Información de la Obra Regresar

CÓDIGO OBRA	103022022011008	NOMBRE OBRA	PROYECTO BONGA 1
TIPO DE OBRA	Mantenimiento	ESTADO OBRA	Cerrada
FECHA INICIO	2022-01-17 00:00:00	FECHA CIERRE	2022-03-17 00:00:00

■ Estructuras ■ Unidades Constructivas ■ Materiales ■ Soportes ■ Generar Etapas/trabajos ■ Etapas/Trabajos

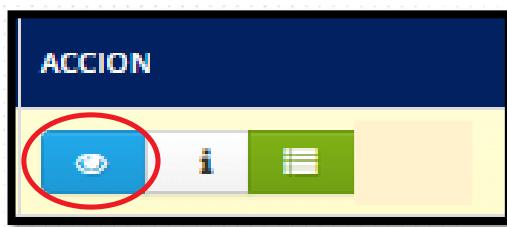
NRO	DESCRIPCIÓN	NUMERO PEP	OTA - NOMBRE OT	FECHA ESTIPULADA INICIO	FECHA ESTIPULADA FIN	ALIADO	ESTADO TRABAJO	REFORMADO	ESTADO WS	ACCION
<input type="checkbox"/> 01				0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00		DEFINIDA	NO ACTIVO	No Sincronizado	■ ■ ■
<input type="checkbox"/> 02				0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00		DEFINIDA	NO ACTIVO	No Sincronizado	■ ■ ■

Mostrando 1 to 2 of 2 filas 10 << < 1 > >>



Ver Trabajo: Responsable Obra

- ✓ En esta vista podemos agregar una descripción del Trabajo, Seleccionar un PET, la OT, Seleccionar las fechas previstas de inicio y Fin, Seleccionar el Aliado, Luego Damos clic en **Actualizar**.



Información del trabajo

CÓDIGO PEDIDO		CENTRO SAP		ALMACEN SAP		TIPO	
Código Obra	10302022054	Nombre Obra	PROYECTO BONGA 1	CECO	17952223	TIPO	INVERSIÓN
Nombre Trabajo	TR-1 - PROYECTO BONGA 1	Descripción		NRO TRABAJO	01	PLAN	MTTO_SW&RE
Número PEP	I.MMT0000GGSF.D001 ...	OT MATERIALES	29900177315 - MTTO_...	OT MANO OBRA	29900177315 - MTTO_...	ALIADO/CONTRATA	FORMACION DP
MTTO RECONNECTS Y SWITCHES ATLS 2021		MTTO_SW&RE ATLS MA	Fecha Prevista Fin	30/10/2022 11:49 a. m.	Fecha Prevista Inicio	30/07/2022 11:49 a. m.	

Unidades Constructivas

Código UU.CC	Descripción UU.CC	Requerimiento Prevista	Estado
0202308000	POSTE HPC/HPV 12 M 1600 DAN (CR)	2	No Sincronizado
0202309000	POSTE HPC/HPV 14 M 1600 DAN (CR)	5	No Sincronizado
0202309500	POSTE CONCRETO 9M 1030daN	5	No Sincronizado
0202309570	POSTE CONCRETO 12M 1324daN	7	No Sincronizado
0202309575	POSTE DE HPC/HPV DE 12M X 4000 DAN (CR)	5	No Sincronizado
0202309580	POSTE CONCRETO 14M 1324daN	3	No Sincronizado
0202309585	POSTE HPC/HPV 14M 4000 DAN (CR)	3	No Sincronizado
0202309590	POSTE CONCRETO 12M 735daN	4	No Sincronizado
0202309605	POSTE DE HPC/HPV DE 12M X 2500 DAN (CR)	4	No Sincronizado
0202309615	POSTE DE HPC/HPV DE 14M X 2500 DAN (CR)	1	No Sincronizado

Materiales

Actualizar



- ✓ Luego de **Actualizar** los datos, la herramienta exhibe la Información que agreguemos (Descripción, Número PET, OT, Fechas previstas, Aliado, Estado del Trabajo).

⊕ Obras/MATTO/Levantamientos/Levantamiento Estructuras

Información de la Obra Regresar

CÓDIGO OBRA	103022022054	NOMBRE OBRA	PROYECTO BONGA 1
TIPO DE OBRA	Mantenimiento	ESTADO OBRA	Cerrada
FECHA INICIO	2022-05-31 00:00:00	FECHA CIERRE	2024-01-30 00:00:00

↳ Estructuras ↳ Unidades Constructivas ↳ Materiales ↳ Soportes ↳ Generar Etapas/trabajos ↳ Etapas/Trabajos Buscar

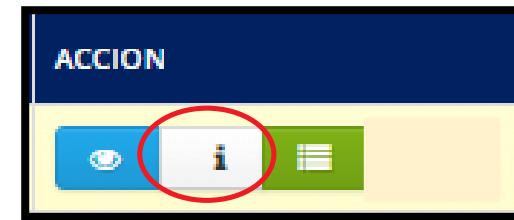
■	NRO	DESCRIPCIÓN	NUMERO PEP	OTA - NOMBRE OT	FECHA ESTIPULADA INICIO	FECHA ESTIPULADA FIN	ALIADO	ESTADO TRABAJO	REFORMADO	ESTADO WS	ACCION
<input type="checkbox"/>	01	TRABAJO 1	IMMT0000GGSF.D001	29900177315	2022-07-30 11:49:00	2022-10-30 11:49:00	FORMACION DP	DEFINIDA	NO ACTIVO	No Sincronizado	
<input type="checkbox"/>	02				2022-05-31 14:31:00	2022-11-30 14:31:00		DEFINIDA	NO ACTIVO	No Sincronizado	

Mostrando 1 to 2 of 2 filas 10 << < 1 > >>



Activar Reformado - Responsable Obra

- ✓ Cuando se Activa el Reformado presenta dos Acciones Adicionales que son (Reformado del Trabajo y Cerrar Reformado).



Obras/MATTO/Levantamientos/Levantamiento Estructuras

Información de la Obra Regresar

CÓDIGO OBRA	103022022011008	NOMBRE OBRA	PROYECTO BONGA 1
TIPO DE OBRA	Mantenimiento	ESTADO OBRA	Cerrada
FECHA INICIO	2022-01-17 00:00:00	FECHA CIERRE	2022-03-17 00:00:00

Estructuras Unidades Constructivas Materiales Soportes Generar Etapas/trabajos Etapas/Trabajos

	NRO	DESCRIPCIÓN	NUMERO PEP	OTA - NOMBRE OT	FECHA ESTIPULADA INICIO	FECHA ESTIPULADA FIN	ALIADO	ESTADO TRABAJO	REFORMADO	ESTADO WS	ACCION
<input type="checkbox"/>	01	TRABAJO 1	G.17953042.A002	69900100519	2022-02-04 17:17:00	2022-03-17 17:17:00	FORMACION DP	DEFINIDA	ACTIVO	No Sincronizado	E X M
<input type="checkbox"/>	02				0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00		DEFINIDA	NO ACTIVO	No Sincronizado	E i M

Mostrando 1 to 2 of 2 filas 10 << < 1 > >>

Reformado del Trabajo - Responsable Obra

- ✓ Damos clic en Reformado del Trabajó.
- ✓ En esta vista, la herramienta indica las UUCC por Poste y los materiales que contiene esa UUCC.
- ✓ También nos presenta unas acciones.



Levantamientos/Solicitudes/Editar Trabajo

Unidades Constructivas

[Regresar](#) [+](#) [S](#) [L](#)

	Poste	Código UU.CC	Descripción UU.CC	Cantidad Prevista	Estado
<input type="checkbox"/>	EP175	0202315000	POSTE HPV 1030 daN. 14M	2	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP175	0202309585	POSTE HPC/HPV 14M 4000 DAN (CR)	5	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP175	0202309000	POSTE HPC/HPV 14 M 1600 DAN (CR)	1	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP175	0902322000	NUMERACION DE APOYO DE MT	1	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP175	0204317010	ARM. SIMP CTO TRIF ANG 20-30 A 60 DISP HOR 13,2kV CRUC MET. 2,4M	2	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP175	0204319010	ARM. SIMP CTO TRIF FIN DE LINEA DISP HOR. 13,2 KV CRUC MET. 2,4M	1	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP175	0205336080	ML TENDIDO LINEA TRIF SIMP CTO CABLE CF-200	78	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP175	0208306100	CONEXION CONDUCTOR ACSR(AL)336,4(394.8)-ACSR 336,4(394.8)	12	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP175	0307363090	PUENTE DE LINEA CF200 EN POSTE NN	6	No Sincronizado

Mostrando desde 1 hasta 10 - En total 30 resultados 10 resultados por página < 1 2 3 >

Materiales

CÓDIGO UU.CC	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	APORTE
020299465240	465240	POSTE DE HPC/HPV DE 14M x 1030 daN (CR)	2.000	E
028199300881	300881	GRAVA	0.340	C

Mostrando desde 1 hasta 2 - En total 2 resultados

Reformado del Trabajado: Agregar UUCC - Responsable Obra

- ✓ Cuando Ingresamos a la Vista Reformado del trabajo, está cuenta con unas opciones (Regresar, añadir UUCC, Eliminar una UUCC y la Opción de Replanteo.)
- ✓ Damos clic en el Botón Verde para Añadir UUCC, Seleccionamos la UUCC, el Apoyo y la cantidad.
- ✓ Por último damo clic en Agregar



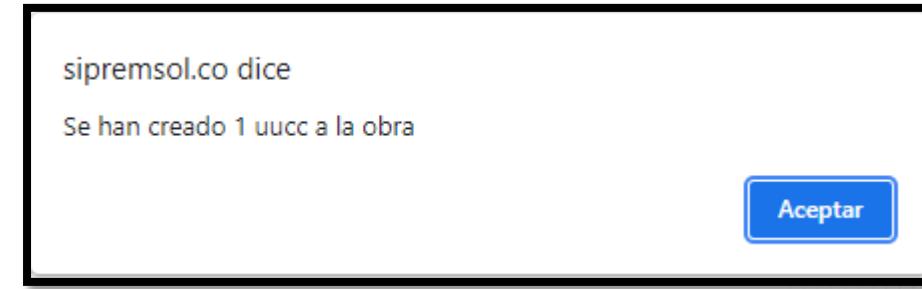
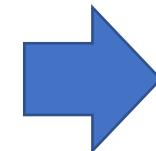
Agregar Unidades Constructivas

Seleccione UU.CC
Instalación soporte p/ga...

Seleccione Apoyo
EPP01

Cantidad
2

Agregar (button circled in red)



Reformado del Trabajado: Eliminar UUCC - Responsable Obra

- ✓ Seleccionamos la UUCC y Damos clic en el Botón Rojo
- ✓ Por Último nos pide que confirmemos la UUCC a eliminar, Damos clic en **Si, Eliminar**.

Levantamientos/Solicitudes/Editar Trabajo

Unidades Constructivas

Buscar

Regresar

+

Eliminar

Estado

id ucc_poste Código UU.CC Descripción UU.CC Cantidad Prevista

118186 0202231400 POSTE HPV 735 daN 14M- 1 No Sincronizado

97229 0202308000 POSTE HPC/HPV 12 M 1600 DAN (CR) 2 No Sincronizado

97282 0202309000 POSTE HPC/HPV 14 M 1600 DAN (CR) 2 No Sincronizado

97414 0202309500 POSTE CONCRETO 9M 1030daN 5 No Sincronizado

97223 0202309570 POSTE CONCRETO 12M 1324daN 6 No Sincronizado

97274 0202309575 POSTE DE HPC/HPV DE 12M X 4000 DAN (CR) 5 No Sincronizado

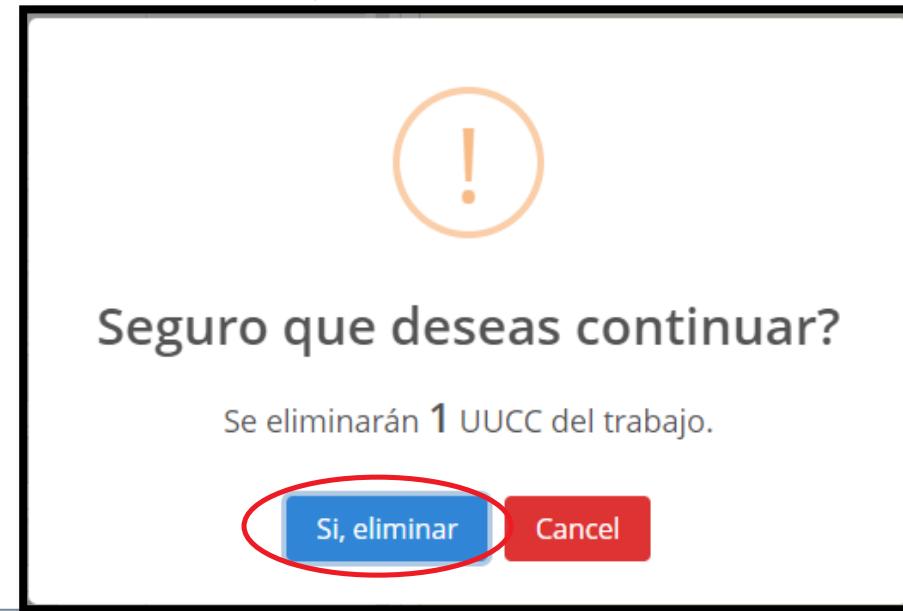
97258 0202309580 POSTE CONCRETO 14M 1324daN 3 No Sincronizado

97271 0202309585 POSTE HPC/HPV 14M 4000 DAN (CR) 3 No Sincronizado

97162 0202309590 POSTE CONCRETO 12M 735daN 4 No Sincronizado

Mostrando desde 1 hasta 10 - En total 95 resultados 10 resultados por página

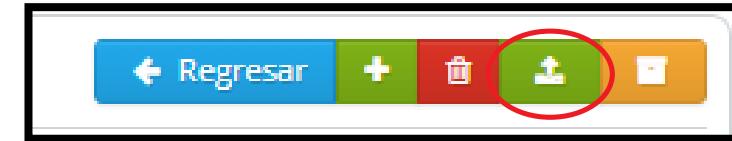
1 2 3 4 5 ... 10 >





ETAPAS – TRABAJOS: REFORMADO DEL TRABAJO. Responsable Obra

- ✓ Seleccionamos la Opción Cargar Material al Trabajo.
- ✓ Descargamos la Plantilla, Luego Diligenciamos la Información.



REPLANTEO CON TRABAJOS						
CONTRATISTA: FORMACION						
ITEM	CÓDIGO UU.CC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD TOTAL	EP175	EP001	EP002
1	0202309590	POSTE CONCRETO 12M 735daN	0,00			
2	0202314000	POSTE HPV 1030 daN. 12M	2,00			
3	0202309570	POSTE CONCRETO 12M 1324daN	2,00		1,00	1,00
4	0202308000	POSTE HPC/HPV 12 M 1600 DAN (CR)	0,00			
5	0202315000	POSTE HPV 1030 daN. 14M	0,00			
6	0202309580	POSTE CONCRETO 14M 1324daN	0,00			
7	0202309605	POSTE DE HPC/HPV DE 12M X 2500 DAN (CR)	1,00			
8	0202309585	POSTE HPC/HPV 14M 4000 DAN (CR)	0,00			
9	0202309575	POSTE DE HPC/HPV DE 12M X 4000 DAN (CR)	0,00			
10	0202309000	POSTE HPC/HPV 14 M 1600 DAN (CR)	1,00	1,00		
11	0202309615	POSTE DE HPC/HPV DE 14M X 2500 DAN (CR)	0,00			
12	0902322000	NUMERACION DE APOYO DE MT	6,00	1,00	1,00	1,00
13	0202309500	POSTE CONCRETO 9M 1030daN	0,00			
14	0204315100	ARM SIMP CTO TRIF ALIN DISP HOR 13.2 KV CRUC MET 2.4M	2,00			1,00
15	0204316200	ARM SIMP CTO TRIF ANG 5 A 20-30 DISP HOR 13.2 KV CRUC MET 2.4M	0,00			
16	0204317010	ARM SIMP CTO TRIF 20-30 A 60 DISP HOR 13.2KV CRUC MET. 2.4M	3,00	2,00		
17	0204319010	ARMADO SIMP CTO TRIF FIN DE LINEA DISP HOR. 13.2 KV CRUC MET. 2.4M	3,00	1,00	1,00	1,00
18	0204357420	ARM SIMP CTO TRIF ALIN DISP BANDERA 13.2 KV CRUC MET 2.4 M	0,00			
19	0204357430	ARM SIMP CTO TRIF ANG 5 A 20-30 DISP BANDERA 13.2 KV CRUC MET 2.4 M	0,00			
20	0204357440	ARM SIMP CTO TRIF. ANG 20-30 a 60 DISP BANDERA 13.2 KV CRUC MET 2.4 M	0,00			
21	0204365210	ARMADO SIMP CTO BIF FIN DE LINEA DISP HOR 13.2KV CRUC MET. 1.4M	0,00			
22	0204357450	ARM SIMP CTO TRIF FIN DE LINEA DISP BANDERA 13.2 KV CRUC MET 2.4 M	0,00			
23	0205336080	ML TENDIDO LINEA TRIF SIMP CTO CABLE CF-200	206,00	78,00	12,00	44,00
24	0208306100	CONEXION CONDUCTOR ACSR(AL)336,4(394.8)-ACSR 336,4(394.8)	18,00	12,00	-	-
25	0208344000	CONEXION COND ACSR(AL)1/0 (123)-ACSR 1/0 CP	0,00			
26	0207327370	DERIVACION TRIF RIGIDA MEDIO DE VANDA CF200-CF200	0,00			
27	0307363090	PUENTE DE LINEA CF200 EN POSTE NN	9,00	6,00	-	-
28	0209312010	MONTAJE RETENIDA DIRECTA A TIERRA EN POSTE MT (3/8")	2,00		1,00	1,00
29	0209312030	MONTAJE RETENIDA DIRECTA A TIERRA EN POSTE BT (3/8")	0,00			
30	0209312060	MONTAJE RETENIDA P/ESTRUC. BANDERA F.L. C/POSTE AUX (3/8")	0,00			
31	0209312500	MONTAJE TUBO ABIERTO SE-ALIZACION Y PROTECCION DE RETENIDAS 32 MM	2,00	-	1,00	1,00
32	0209350100	ML. CABLE ACERO GALVANIZADO 3/8"	0,00	-	-	-
33	0210315800	AIISLADOR DE POLIETILENO TIPO PIN 55-3 RED FORRADA	9,00	2,00	-	3,00



Cargar Material al Trabajo. Responsable Obra

- ✓ Luego de Haber Diligenciado la Información en la Plantilla.
- ✓ Damos clic en Seleccionar Archivo y luego clic en el Botón **CARGAR**.
- ✓ Nos exhibe el Poste a Poste Con los Materiales Agregados.

Poste	Código UU.CC	Descripción UU.CC	Cantidad Prevista	Estado
EP003	0202314000	POSTE HPV 1030 daN. 12M	1	No Sincronizado
EP004	0202314000	POSTE HPV 1030 daN. 12M	1	No Sincronizado
EP001	0202309570	POSTE CONCRETO 12M 1324daN	1	No Sincronizado
EP002	0202309570	POSTE CONCRETO 12M 1324daN	1	No Sincronizado
EP005	0202309605	POSTE DE HPC/HPV DE 12M X 2500 DAN (CR)	1	No Sincronizado
EP175	0202309000	POSTE HPC/HPV 14 M 1600 DAN (CR)	1	No Sincronizado
EP175	0902322000	NUMERACION DE APOYO DE MT	1	No Sincronizado
EP001	0902322000	NUMERACION DE APOYO DE MT	1	No Sincronizado
EP002	0902322000	NUMERACION DE APOYO DE MT	1	No Sincronizado

Código UU.CC	Referencia	Descripción
020299465239	465239	POSTE DE HPC/HPV DE 12M x 1030 daN
028199300881	800881	GRAVA

CARGUE DE UU.CC O MATERIAL SUELTO

ELEGIR ARCHIVO:

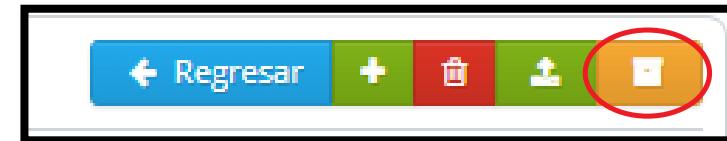
Seleccionar archivo Plantilla_Gen..._Trabajos.xlsx

Cargar Plantilla Cancelar



Cargar Mano de Obra a un Trabajo. Responsable Obra

- ✓ Damos clic en Botón **Cargar Mano de Obra**.
- ✓ Descargamos la Plantilla, Luego Diligenciamos la Información.



REPLANTEO CON TRABAJOS						
CONTRATISTA: FORMACION						
ITEM	CODIGO UU.CC	DESCRIPCION	CANTIDAD TOTAL	EP175	EP001	EP002
1	0202309590	POSTE CONCRETO 12M 735daN	0,00			
2	0202314000	POSTE HPV 1030 daN. 12M	2,00			
3	0202309570	POSTE CONCRETO 12M 1324daN	2,00		1,00	1,00
4	0202308000	POSTE HPC/HPV 12 M 1600 DAN (CR)	0,00			
5	0202315000	POSTE HPV 1030 daN. 14M	0,00			
6	0202309580	POSTE CONCRETO 14M 1324daN	0,00			
7	0202309605	POSTE DE HPC/HPV DE 12M X 2500 DAN (CR)	1,00			
8	0202309585	POSTE HPC/HPV 14M 4000 DAN (CR)	0,00			
9	0202309575	POSTE DE HPC/HPV DE 12M X 4000 DAN (CR)	0,00			
10	0202309000	POSTE HPC/HPV 14 M 1600 DAN (CR)	1,00	1,00		
11	0202309615	POSTE DE HPC/HPV DE 14M X 2500 DAN (CR)	0,00			
12	0902322000	NUMERACION DE APOYO DE MT	6,00	1,00	1,00	1,00
13	0202309500	POSTE CONCRETO 9M 1030daN	0,00			
14	0204315100	ARM SIMP CTO TRIF ALIN DISP HOR 13,2 KV CRUC MET 2,4M	2,00			
15	0204316200	ARM CTO TRIF ANG 5 A 20-30 DISP HOR 13,2 KV CRUC MET 2,4M	0,00			
16	0204317010	ARM SIMP CTO TRIF ANG 20-30 A 60 DISP HOR 13,2KV CRUC MET. 2,4M	3,00	2,00		
17	0204319010	ARMADO SIMP CTO TRIF FIN DE LINEA DISP HOR. 13,2 KV CRUC MET. 2,4M	3,00	1,00	1,00	1,00
18	0204357420	ARM SIMP CTO TRIF ALIN DISP BANDERA 13,2 KV CRUC MET 2,4 M	0,00			
19	0204357430	ARM SIMP CTO TRIF ANG 5 A 20-30 DISP BANDERA 13,2 KV CRUC MET 2,4 M	0,00			
20	0204357440	ARM SIMP CTO TRIF ANG 20-30 a 60 DISP BANDERA 13,2 KV CRUC MET 2,4 M	0,00			
21	0204365210	ARMADO SIMP CTO BIF FIN DE LINEA DISP HOR 13,2kV CRUC MET. 1,4M	0,00			
22	0204357450	ARM SIMP CTO TRIF FIN DE LINEA DISP BANDERA 13,2 KV CRUC MET 2,4 M	0,00			
23	0205336080	ML TENDIDO LINEA TRIF SIMP CTO CABLE CF-200	206,00	78,00	12,00	44,00
24	0208306100	CONEXION CONDUCTOR ACSR(AL)336,4(394,8)-ACSR 336,4(394,8)	18,00	12,00	-	-
25	0208344000	CONEXION COND ACSR(AL)1/0 (123)-ACSR 1/0 CP	0,00			
26	0207327370	DERIVACION TRIF RIGIDA MEDIO DE VANO CF200-CF200	0,00			
27	0307363090	PUENTE DE LINEA CF200 EN POSTE NN	9,00	6,00	-	-
28	0209312010	MONTAJE RETENIDA DIRECTA A TIERRA EN POSTE MT (3/8")	2,00		1,00	1,00
29	0209312030	MONTAJE RETENIDA DIRECTA A TIERRA EN POSTE BT (3/8")	0,00			
30	0209312060	MONTAJE RETENIDA P/ESTRUC. BANDERA F.L. C/POSTE AUX (3/8")	0,00			
31	0209312500	MONTAJE TUBO ABIERTO SE-ALIZACION Y PROTECCION DE RETENIDAS 32 MM	2,00	-	1,00	1,00
32	0209350100	ML CABLE ACERO GALVANIZADO 3/8"	0,00	-	-	-
33	0210315800	AISSI ANDR DE POLIUTILENO TIPO PIN 55-3 RFD FORRADA	9,00	2,00	-	3,00



Cargar Mano de Obra a un Trabajo. Responsable Obra

- ✓ Luego de Haber Diligenciado la Información en la Plantilla.
- ✓ Damos clic en Seleccionar Archivo y luego clic en el Botón **CARGAR**.
- ✓ Nos exhibe el Poste a Poste Con la Mano de Obra Agregada.

Obras/MATTO/Levantamientos/Solicitudes/Editar Trabajo

Unidades Constructivas

	Poste	Código UU.CC	Descripción UU.CC	Cantidad Prevista	Estado
<input type="checkbox"/>	EP003	0202314000	POSTE HPV 1030 daN. 12M	1	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP004	0202314000	POSTE HPV 1030 daN. 12M	1	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP001	0202309570	POSTE CONCRETO 12M 1324daN	1	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP002	0202309570	POSTE CONCRETO 12M 1324daN	1	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP005	0202309605	POSTE DE HPC/HPV DE 12M X 2500 DAN (CR)	1	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP175	0202309000	POSTE HPC/HPV 14 M 1600 DAN (CR)	1	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP175	0902322000	NUMERACION DE APOYO DE MT	1	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP001	0902322000	NUMERACION DE APOYO DE MT	1	No Sincronizado
<input type="checkbox"/>	EP002	0902322000	NUMERACION DE APOYO DE MT	1	No Sincronizado

Mostrando desde 1 hasta 10 - En total 167 resultados 10 resultados por página

Materiales

CÓDIGO UU.CC	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
020299465239	465239	POSTE DE HPC/HPV DE 12M x 1030 daN (CR)	2.000
028199300881	300881	GRAVA	0.340

Mostrando desde 1 hasta 2 - En total 2 resultados

CARGUE DE M.O AL TRABAJO

ELEGIR ARCHIVO: Plantilla_Gen..._Trabajos.xlsx

Este equipo > Descargas

Nueva carpeta

Levantamiento_Diseño_Mat_Mo_Obra.xlsx

Plantilla_Generacion_Trabajos (1).xlsx

Plantilla_Generacion_Trabajos.xlsx

Levantamiento_Diseño_Mat_Mo_Obra.xlsx

Telegram Desktop

al principio de este mes (3)

Nombre:

Reformado del Trabajado :Cerrar Reformado - Responsable Obra

- ✓ Damos clic en el Botón Rojo Señalado.
- ✓ El reformado nos aparece es estado **Activo**, Cuando lo Cerramos nos aparece el estado del reformado **No Activo**.



	NRO	DESCRIPCIÓN	NUMERO PEP	OTA - NOMBRE OT	FECHA ESTIPULADA INICIO	FECHA ESTIPULADA FIN	ALIADO	ESTADO TRABAJO	REFORMADO	ESTADO WS	ACCION
<input type="checkbox"/>	01	TRABAJO 1	I.MMT0000GGSF.D001	29900177315	2022-07-30 11:49:00	2022-10-30 11:49:00	FORMACION DP	DEFINIDA	ACTIVO	No Sincronizado	   
<input type="checkbox"/>	02				2022-05-31 14:31:00	2022-11-30 14:31:00		DEFINIDA	NO ACTIVO	No Sincronizado	  

Mostrando 1 to 2 of 2 filas << < 1 > >>

	NRO	DESCRIPCIÓN	NUMERO PEP	OTA - NOMBRE OT	FECHA ESTIPULADA INICIO	FECHA ESTIPULADA FIN	ALIADO	ESTADO TRABAJO	REFORMADO	ESTADO WS	ACCION
<input type="checkbox"/>	01	TRABAJO 1	I.MMT0000GGSF.D001	29900177315	2022-07-30 11:49:00	2022-10-30 11:49:00	FORMACION DP	DEFINIDA	ACTIVO	No Sincronizado	   
<input type="checkbox"/>	02				2022-05-31 14:31:00	2022-11-30 14:31:00		DEFINIDA	NO ACTIVO	No Sincronizado	  

Mostrando 1 to 2 of 2 filas << < 1 > >>



324 417 4052 - 322 745 4713 - 311 622 9362



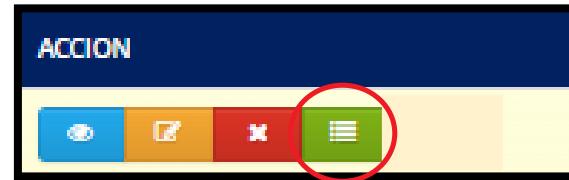
soporte@sipremcol.co



CRA 18B Nro. 48 – 11 BARRIO ROSENDO GARCES Montería, Córdoba

Trazabilidad del Trabajo - Responsable Obra

- ✓ Damos clic en el Botón Verde Señalado.
- ✓ Esta vista presenta la Información del Reformado 1.



Levantamientos/Solicitudes/Historial Trabajo

Trazabilidad de Reformados Regresar

Reformado 1 Buscar

Unidades Constructivas Regresar

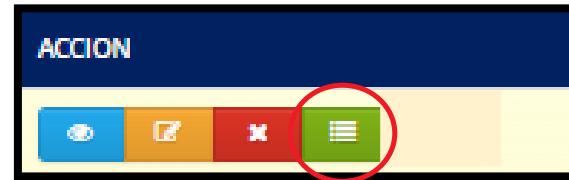
Código UU.CC	Descripción UU.CC	Cantidad Prevista	Estado
0202309000	POSTE HPC/HPV 14 M 1600 DAN (CR)	1	No Sincronizado
0202309585	POSTE HPC/HPV 14M 4000 DAN (CR)	5	No Sincronizado
0202315000	POSTE HPV 1030 daN. 14M	2	No Sincronizado
0202395330	M3 HORMIGON BRIGADA TIPO C	1.040	No Sincronizado
0204317010	ARM SIMP CTO TRIF ANG 20-30 A 60 DISP HOR 13,2KV CRUC MET. 2,4M	2	No Sincronizado

Mostrando desde 1 hasta 10 - En total 30 resultados 10 resultados por página 1 2 3 >

Materiales

Trazabilidad del Trabajo - Responsable Obra

- ✓ Damos clic en el Botón Verde Señalado.
- ✓ Esta vista presenta la Información del Reformado 2.



Levantamientos/Solicitudes/Historial Trabajo

Trazabilidad de Reformados ← Regresar

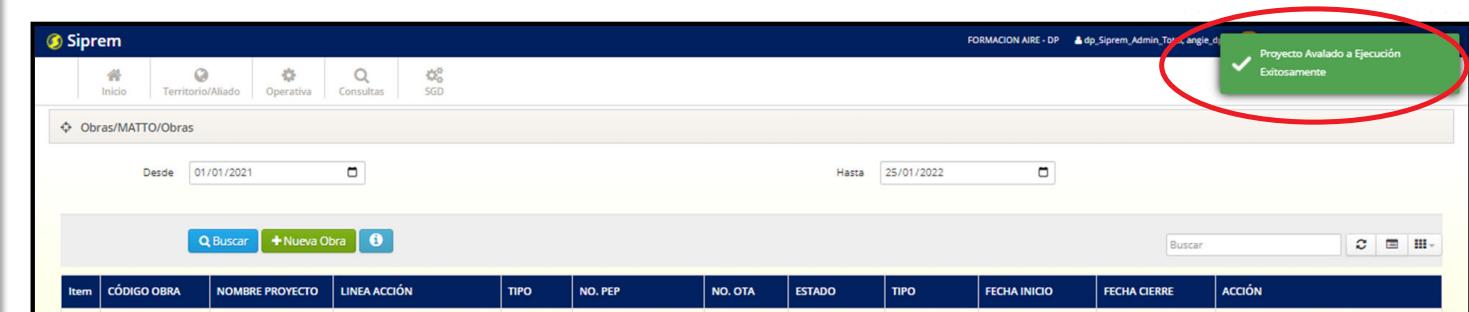
<input checked="" type="checkbox"/> Reformado 1	<input checked="" type="checkbox"/> Unidades Constructivas	Buscar																																								
<input checked="" type="checkbox"/> Reformado 2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código UU.CC</th> <th>Descripción UU.CC</th> <th>Cantidad Prevista</th> <th>Estado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0202309000</td><td>POSTE HPC/HPV 14 M 1600 DAN (CR)</td><td>1</td><td>No Sincronizado</td></tr> <tr><td>0202309585</td><td>POSTE HPC/HPV 14M 4000 DAN (CR)</td><td>5</td><td>No Sincronizado</td></tr> <tr><td>0202315000</td><td>POSTE HPV 1030 daN. 14M</td><td>2</td><td>No Sincronizado</td></tr> <tr><td>0202395330</td><td>M3 HORMIGON BRIGADA TIPO C</td><td>1.040</td><td>No Sincronizado</td></tr> <tr><td>0204317010</td><td>ARM SIMP CTO TRIF ANG 20-30 A 60 DISP HOR 13,2kV CRUC MET. 2,4M</td><td>2</td><td>No Sincronizado</td></tr> <tr><td>0204319010</td><td>ARM. SIMP CTO TRIF FIN DE LINEA DISP HOR. 13,2 kV CRUC MET. 2,4M</td><td>1</td><td>No Sincronizado</td></tr> <tr><td>0205336080</td><td>ML TENDIDO LINEA TRIF SIMP CTO CABLE CF-200</td><td>78</td><td>No Sincronizado</td></tr> <tr><td>0208306100</td><td>CONEXION CONDUCTOR ACSR(AL)336,4(394.8)-ACSR 336,4(394.8)</td><td>12</td><td>No Sincronizado</td></tr> <tr><td>0210315800</td><td>AISLADOR DE POLIETILENO TIPO PIN 55-3 RED FORRADA</td><td>2</td><td>No Sincronizado</td></tr> </tbody> </table>	Código UU.CC	Descripción UU.CC	Cantidad Prevista	Estado	0202309000	POSTE HPC/HPV 14 M 1600 DAN (CR)	1	No Sincronizado	0202309585	POSTE HPC/HPV 14M 4000 DAN (CR)	5	No Sincronizado	0202315000	POSTE HPV 1030 daN. 14M	2	No Sincronizado	0202395330	M3 HORMIGON BRIGADA TIPO C	1.040	No Sincronizado	0204317010	ARM SIMP CTO TRIF ANG 20-30 A 60 DISP HOR 13,2kV CRUC MET. 2,4M	2	No Sincronizado	0204319010	ARM. SIMP CTO TRIF FIN DE LINEA DISP HOR. 13,2 kV CRUC MET. 2,4M	1	No Sincronizado	0205336080	ML TENDIDO LINEA TRIF SIMP CTO CABLE CF-200	78	No Sincronizado	0208306100	CONEXION CONDUCTOR ACSR(AL)336,4(394.8)-ACSR 336,4(394.8)	12	No Sincronizado	0210315800	AISLADOR DE POLIETILENO TIPO PIN 55-3 RED FORRADA	2	No Sincronizado	Buscar
Código UU.CC	Descripción UU.CC	Cantidad Prevista	Estado																																							
0202309000	POSTE HPC/HPV 14 M 1600 DAN (CR)	1	No Sincronizado																																							
0202309585	POSTE HPC/HPV 14M 4000 DAN (CR)	5	No Sincronizado																																							
0202315000	POSTE HPV 1030 daN. 14M	2	No Sincronizado																																							
0202395330	M3 HORMIGON BRIGADA TIPO C	1.040	No Sincronizado																																							
0204317010	ARM SIMP CTO TRIF ANG 20-30 A 60 DISP HOR 13,2kV CRUC MET. 2,4M	2	No Sincronizado																																							
0204319010	ARM. SIMP CTO TRIF FIN DE LINEA DISP HOR. 13,2 kV CRUC MET. 2,4M	1	No Sincronizado																																							
0205336080	ML TENDIDO LINEA TRIF SIMP CTO CABLE CF-200	78	No Sincronizado																																							
0208306100	CONEXION CONDUCTOR ACSR(AL)336,4(394.8)-ACSR 336,4(394.8)	12	No Sincronizado																																							
0210315800	AISLADOR DE POLIETILENO TIPO PIN 55-3 RED FORRADA	2	No Sincronizado																																							

Mostrando desde 1 hasta 10 - En total 30 resultados resultados por página « 1 2 3 »

Materiales

Adjudicar Etapa al Aliado - Responsable Área.

- ✓ Damos clic en el Botón Naranja Indicado.
- ✓ Luego Agregamos la fecha de compromiso de Material y Damos clic en Confirmar.
- ✓ la herramienta presenta un mensaje, **PROYECTO AVALADO A EJECUCIÓN EXITOSAMENTE.**
- ✓ Despues de ser avalada, la obra es asignada al aliado y este podrá ver la información proyectada del diseño a ejecutar



Adjudicar Etapa al Aliado - Responsable Área

- Luego de Haber Adjudicado la Etapa o Trabajo, el Aliado podrá Visualizarla y No se podrá Volver Adjudicar el mismo Trabajo.
- Visualizamos que ya la opción no estará habilitada.

Siprem

FORMACION AIRE - DP dp_Siprem_Admin_Total_angle_dp Notificaciones Cerrar Sesión

Inicio Territorio/Aliado Operativa Consultas SGD

Obras/MATTO/Llevantamientos/Llevantamiento Estructuras

Información de la Obra [Regresar](#)

CÓDIGO OBRA	101062022011004	NOMBRE OBRA	prueba ejemplo2
TIPO DE OBRA	Mantenimiento	ESTADO OBRA	Programada
FECHA INICIO	2022-01-24 00:00:00	FECHA CIERRE	2022-01-24 00:00:00

Estructuras Unidades Constructivas Materiales Soportes Etapas/Trabajos

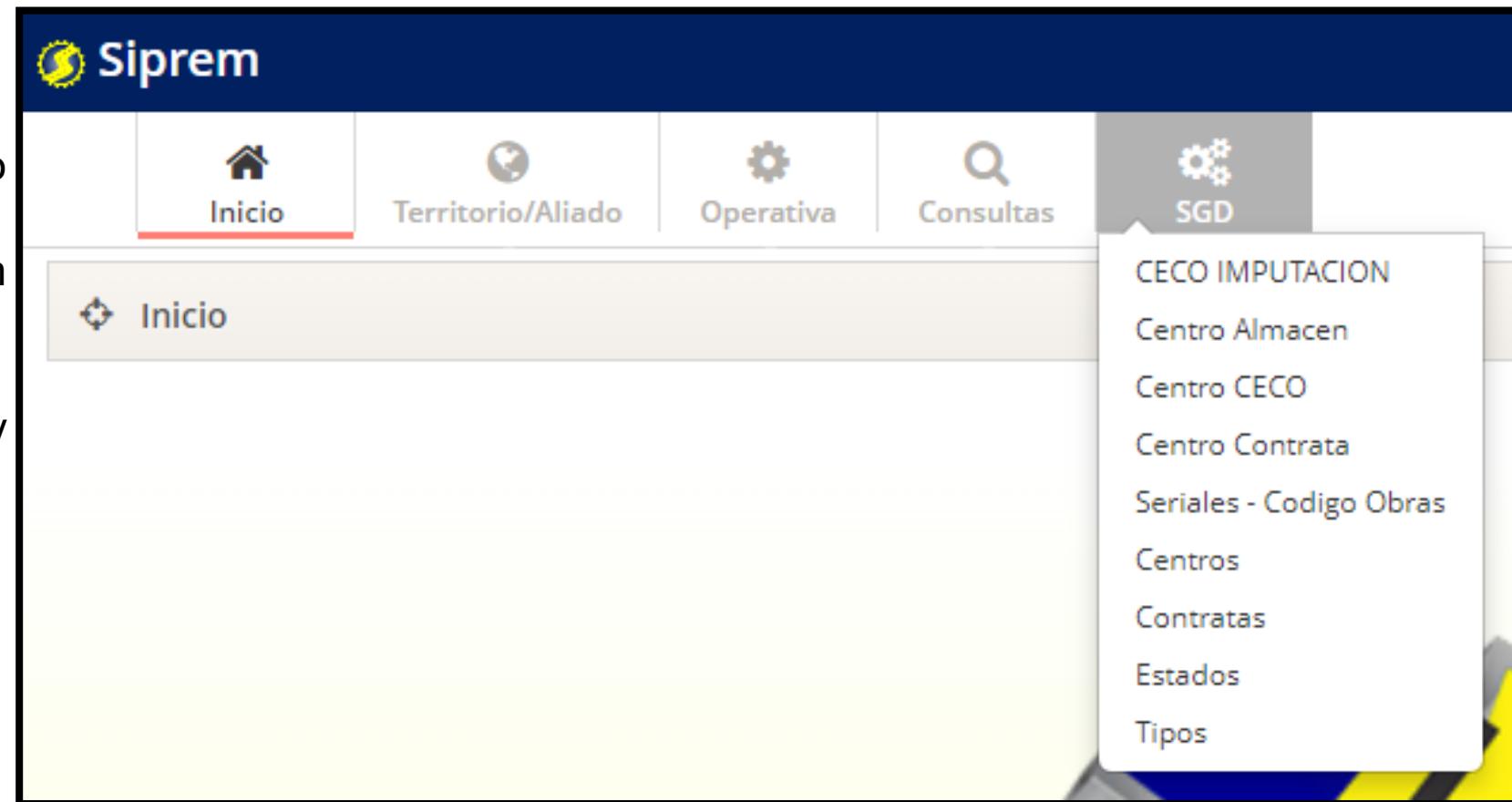
Buscar Añadir trabajo +

NRO	DESCRIPCIÓN	NUMERO PEP	OTA - NOMBRE OT	FECHA ESTIPULADA INICIO	FECHA ESTIPULADA FIN	ALIADO	ESTADO TRABAJO	REFORMADO	ESTADO WS	ACCIÓN
01	1	LMMT0000ROOR.D001	29900177756	2022-01-26 08:42:00	2022-01-26 08:42:00	FORMACION DP	EN EJECUCION	ACTIVO	No Sincronizado	 

Mostrando 1 to 1 of 1 filas 10 << < 1 > >>

En el módulo **SGD** se realizan las siguientes configuraciones:

- ✓ Creación de centros
- ✓ Creación de contratas
- ✓ Crear la relación Centro Contrata
- ✓ Crear la relación Almacén Contrata
- ✓ Creación de CECOS
- ✓ Creación de PEP, OTA y códigos de imputación



CENTROS DE COSTOS Y CÓDIGOS DE IMPUTACIÓN:

- ✓ Módulo para realizar la configuración, CECOS, su código de imputación, tanto como la propuesta de inversión.

Siprem

FORMACION AIRE - DP dp_Siprem_Admin_Total, angie_dp Notificaciones Cerrar Sesión

SGT/CECO_IMPUTA/index

+ Nuevo Descargar Consolidado

CECO IMPUTACION

- Centro Almacen
- Centro CECO
- Centro Contrata
- Seriales - Código Obras
- Centros
- Contratas
- Estados
- Tipos

Buscar

	CECO	PROPIEDAD	DENOMINACION_PI	DESC_IMPUTACION	DESC_ACTIVIDAD	COD_IMPUTACION	ACTIVO	SINCRONIZADO SGD
<input type="checkbox"/>	17952253	I.MMT0000ROOR.R001	OPTIMIZACION DE RED	OPTIMIZACION DE RED GUAJ_MA		29900176795	1	Si
<input type="checkbox"/>	17952253	I.MMT0000ROOR.R001	OPTIMIZACION DE RED	OPTIMIZACION DE RED GUAJ_MA		29900176796	1	Si
<input type="checkbox"/>	17952253	I.MMT0000ROOR.R001	OPTIMIZACION DE RED	OPTIMIZACION DE RED GUAJ_MA		29900176797	1	Si
<input type="checkbox"/>	17952253	I.MMT0000ROOR.R001	OPTIMIZACION DE RED	OPTIMIZACION DE RED GUAJ_MA		29900176798	1	Si
<input type="checkbox"/>	17952253	I.MMT0000ROOR.R001	OPTIMIZACION DE RED	OPTIMIZACION DE RED GUAJ_MA		29900176799	1	Si
<input type="checkbox"/>	17952253	I.MMT0000ROOR.R001	OPTIMIZACION DE RED	OPTIMIZACION DE RED GUAJ_MO		29900179534	1	Si
<input type="checkbox"/>	17952253	I.MMT0000ROOR.R001	OPTIMIZACION DE RED	OPTIMIZACION DE RED GUAJ_MA		29900177556	1	Si
<input type="checkbox"/>	17952253	I.MMT0000ROOR.R001	OPTIMIZACION DE RED	OPTIMIZACION DE RED GUAJ_MA		29900176800	1	Si
<input type="checkbox"/>	17952253	I.MMT0000ROOR.R001	OPTIMIZACION DE RED	OPTIMIZACION DE RED GUAJ_MA		29900176801	1	Si
<input type="checkbox"/>	17952253	I.MMT0000ROOR.R001	OPTIMIZACION DE RED	OPTIMIZACION DE RED GUAJ_MA		29900177557	1	Si



CENTRO ALMACÉN:

- ✓ Vista para configurar una contrata con su centro y almacén de SAP.

SGT/CenAlmacen/index

+ Nuevo

Editar **Eliminar**

	CENTRO RESPONSABLE	CONTRATA	CENTRO	ALMACEN	DESCRIPCIÓN	
<input checked="" type="checkbox"/>	10101 DESARROLLO BAQN	118088 CONSORCIO REDES - LINCI	95B2	7D57	Linci - ATLN	Si
<input type="checkbox"/>	10101 DESARROLLO BAQN	118273 2E INGENIERIA S.A.S	95B2	1D27	2E INGENIERIA BQ	Si
<input type="checkbox"/>	10101 DESARROLLO BAQN	13075 CAM COLOMBIA MULTISERVICIOS SAS	95B2	6D75	CAM BAQ Nort	Si
<input type="checkbox"/>	10101 DESARROLLO BAQN	13075 CAM COLOMBIA MULTISERVICIOS SAS	95B2	5D75	CAM Atco.Norte	Si
<input type="checkbox"/>	10101 DESARROLLO BAQN	75573 FSCR INGENIERIA S.A.S	95B2	1D57	FSCR Atco.Norte	Si
<input type="checkbox"/>	10101 DESARROLLO BAQN	3910 CONSORCIO ENERGÉTICO DEL CARIBE	95B4	1C98	Cons Energ CONPE	Si
<input type="checkbox"/>	10101 DESARROLLO BAQN	118167 CONSORCIO DISICO- AENCO	95B2	1D67	ConsDisiAen-ATLN	Si
<input type="checkbox"/>	10101 DESARROLLO BAQN	399044 SERVICIOS DE INGENIEROS Y ASOCIADOS S.A.	95B2	1D44	SERVIZ ATL	Si
<input type="checkbox"/>	10101 DESARROLLO BAQN	118276 S & M LOGISTICA E INGENIERIA S.A.S.	95B2	5D76	SyM ATLN	Si
<input type="checkbox"/>	10101 DESARROLLO BAQN	375573 FSCR INGENIERIA S.A.S	95B2	5D57	FSCR ATL	Si

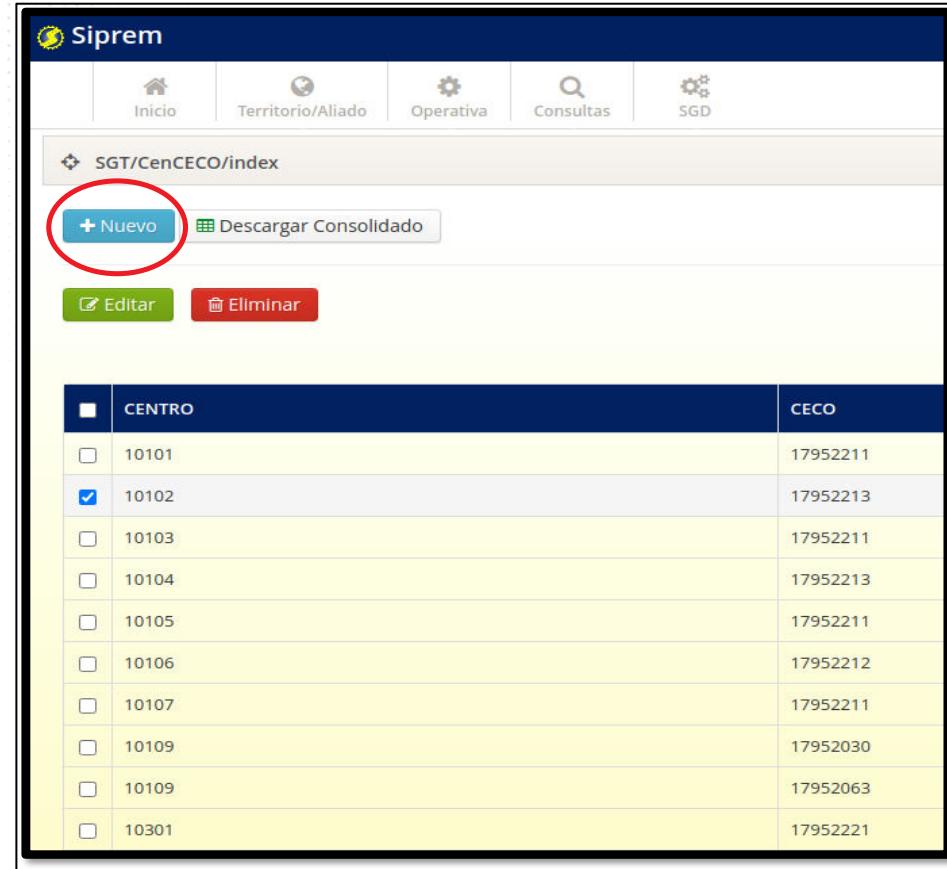
Registro

CENTRO RESPONSABLE	CONTRATA
<input type="text"/> Seleccion	<input type="text"/> Seleccion
CENTRO	ALMACEN
<input type="text"/>	<input type="text"/>
DESCRIPCIÓN	<input type="text"/>

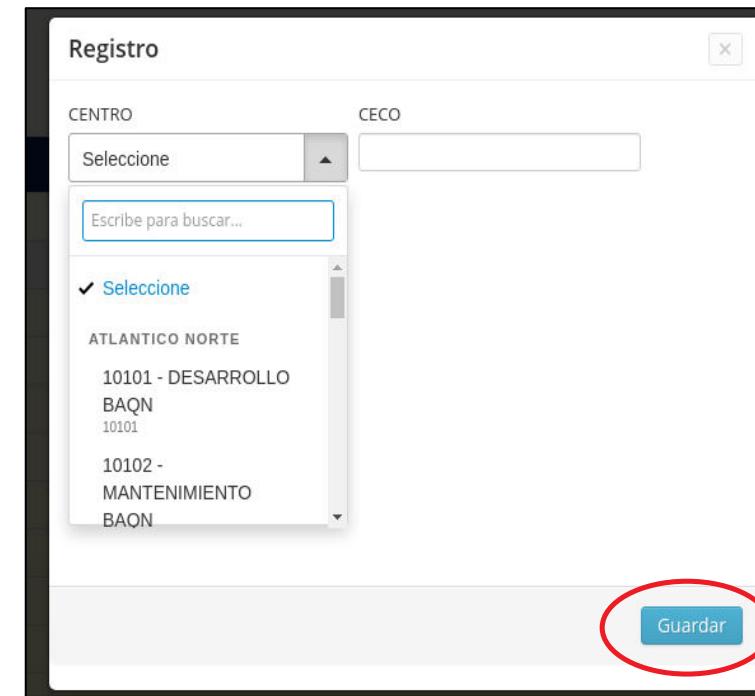
Guardar

Centros de Costo:

- ✓ Vista para realizar la configuración de los diferentes Centros con sus (CECOS).
- ✓ Seleccionamos Nuevo, escogemos el centro y agregamos el CECO y por último damos clic en guardar.



	CENTRO	CECO
<input type="checkbox"/>	10101	17952211
<input checked="" type="checkbox"/>	10102	17952213
<input type="checkbox"/>	10103	17952211
<input type="checkbox"/>	10104	17952213
<input type="checkbox"/>	10105	17952211
<input type="checkbox"/>	10106	17952212
<input type="checkbox"/>	10107	17952211
<input type="checkbox"/>	10109	17952030
<input type="checkbox"/>	10109	17952063
<input type="checkbox"/>	10301	17952221



Registro

CENTRO CECO

Seleccionne

Escribe para buscar...

▼ Seleccionne

ATLANTICO NORTE

10101 - DESARROLLO
BAQN
10101

10102 -
MANTENIMIENTO
BAQN

Guardar

Centro Contrata:

- ✓ Vista para vincular una contratista con su centro.

Siprem

Inicio Territorio/Aliado Operativa Consultas SGD

SGT/CenContrata/index

+ Nuevo Descargar Consolidado

CECO IMPUTACION
Centro Almacen
Centro CECO
Centro Contrata
Serieles - Código Obras
Centros
Contratas
Estados
Tipos

CENTRO	CODIGO CONTRATA	CODIGO PEDIDO	TIPO PEDIDO	DESCRIPCION PEDIDO	K_PRIMA	IVA PRIMA	FECHA INICIO	FEC
10106 MANTENIMIENTO BAQS	39689 INSAT S.A.S.	5618001525	C	LAVADO MT BAQS	-66	19	2018-12-13	202
10802 MANTENIMIENTO GUAJ	75573 FSCR INGENIERIA S.A.S	5617005693	C	17952113 LAVADO MT BN	-65	0	2017-07-01	202
10102 MANTENIMIENTO BAQN	75573 FSCR INGENIERIA S.A.S	5617005693	C	17952113 LAVADO MT BN	-65	0	2017-07-01	202
10102 MANTENIMIENTO BAQN	75573 FSCR INGENIERIA S.A.S	5618001275	C	LAVADO MT BAQN	-65	19	2018-06-05	202
10302 MANTENIMIENTO ATLS	75573 FSCR INGENIERIA S.A.S	5617005693	C	17952113 LAVADO MT BN	-65	0	2017-07-01	202
10106 MANTENIMIENTO BAQS	75573 FSCR INGENIERIA S.A.S	5617005693	C	17952113 LAVADO MT BN	-65	0	2017-07-01	202
10302 MANTENIMIENTO ATLS	75573 FSCR INGENIERIA S.A.S	5618001274	C	LAVADO MT ATLS	-65	19	2018-06-05	202
10106 MANTENIMIENTO BAQS	75573 FSCR INGENIERIA S.A.S	5618001276	C	LAVADO MT BAQS	-65	19	2018-06-05	2022-06-30
10802 MANTENIMIENTO GUAJ	75573 FSCR INGENIERIA S.A.S	5618001277	C	LAVADO MT GUAJ	-65	19	2018-06-05	2022-06-30
10402 MANTENIMIENTO MAGN	75573 FSCR INGENIERIA S.A.S	5618001278	C	LAVADO MT MAGN	-65	19	2018-06-05	2022-06-30

Registro

CENTRO RESPONSABLE	CONTRATA
Seleccione	Seleccione
CODIGO PEDIDO	TIPO PEDIDO
<input type="text"/>	<input type="text"/>
DESCRIPCION PEDIDO	K_PRIMA
<input type="text"/>	<input type="text"/>
IVA_PRIMA	
<input type="text"/>	
FECHA INICIO	FECHA FIN
<input type="text"/> dd/mm/aaaa	<input type="text"/> dd/mm/aaaa

Guardar

Centros:

- ✓ Visualización de Centros responsables y creación de estos.

Siprem FORMACION AIRE

SGT/Centros/index

+ Nuevo Descargar Consolidado

SGD

CECO IMPUTACION
Centro Almacen
Centro CECO
Centro Contrata
Serieles - Código Obras
Centros
Contratas
Estados
Tipos

CÓDIGO CENTRO RESPONSABLE	NOMBRE CENTRO RESPONSABLE	NIVEL
10000	EK - ORIENTE	1
10100	ATLANTICO NORTE	0
10101	DESARROLLO BAQN	1
10102	MANTENIMIENTO BAQN	1
10103	DESA CONPES ATLN	3
10104	MTTO CONPES BAQN	3
10105	DESARROLLO BAQS	1
10106	MANTENIMIENTO BAQS	1
10107	DESA CONPES BAQS	3
10108	MTTO CONPES BAQS	0

Contratas:

- ✓ Vista donde se configuran las diferentes contratistas y crear su respectiva configuración, agregándola a un centro y asignando su almacén.

Siprem

Inicio | Territorio/Aliado | Operativa | Consultas | SGD

SGT/Contratas/index

+ Nuevo | Descargar Consolidado

CECO IMPUTACION
Centro Almacen
Centro CECO
Centro Contrata
Serieles - Código Obras
Centros
Contratas
Estados
Tipos

CÓDIGO CONTRATA	NOMBRE CONTRATA	NIT	ALIADO - SIPREM
75573	FSCR INGENIERIA S.A.S	9001600910	OBRAS FSCR ASEG RED - GUAJIRA
39689	INSAT S.A.S.	9004789182	
13075	CAM COLOMBIA MULTISERVICIOS SAS	8300582728	ENGIE CAM DP - ATLANTICO NORTE
3910	CONSORCIO ENERGÉTICO DEL CARIBE	90012345	
118088	CONSORCIO REDES - LINCI	9003942424	LINCI DP - ATLANTICO NORTE
118085	ENERGIZANDO	9001552157	
118167	CONSORCIO DISICO- AENCO	11207220T1	
118149	ELECTRICA INGENIERIA ELECTRING S.A.	11207220T1	OBRAS ELECTRING DLLO - GUAJIRA
18179	CONSORCIO NUEVA ENERGIA	9014392089	CNE DP - ATLANTICO SUR
11839	SELECTRIK S.A.S.	9013809302	

Nuevo Registro

ALIADO - SIPREM

Seleccione

CÓDIGO CONTRATA

NOMBRE CONTRATA

NIT

Guardar



Estados de una Obra:

- ✓ Son los diferentes estados por los cuales pasa una obra, desde que es definida a cuando pasa a un estado de ejecución y finalizada, llevando la trazabilidad de esta.

The screenshot shows a software application window titled 'Siprem'. The top navigation bar includes 'Inicio', 'Territorio/Aliado', 'Operativa', 'Consultas', and 'SGD'. A dropdown menu from the 'SGD' button is open, showing options: 'CECO IMPUTACION', 'Centro Almacen', 'Centro CECO', 'Centro Contrata', 'Serials - Código Obras', 'Centros', 'Contratas', 'Estados' (which is highlighted in blue), and 'Tipos'. Below this is a table with the following data:

	COD_ESTADO	DESCR_ESTADO	SINCRONIZADO SGD
<input type="checkbox"/>	01001	DEFINIDA	Si
<input type="checkbox"/>	01002	EN ESTUDIO TECNICO	Si
<input type="checkbox"/>	01003	PDTE. PRESUPUESTO	Si
<input type="checkbox"/>	01004	EN PRESUPUESTACION	Si
<input type="checkbox"/>	01005	PDTE. APROBACION	Si
<input type="checkbox"/>	01006	PDTE. DIVISION TRAB.	Si
<input type="checkbox"/>	01007	PDTE. EJECUCION	Si
<input type="checkbox"/>	01008	EN EJECUCION	Si
<input type="checkbox"/>	01009	RECEPCIONADA	Si
<input type="checkbox"/>	01010	EN SERVICIO	Si



Tipos de Obra:

- ✓ Se observan los diferentes tipos de obras existentes, en esta ventana se pueden agregar o modificar los tipos de obras, para configurar en el SGD.

Siprem

Inicio Territorio/Aliado Operativa Consultas SGD

CECO IMPUTACION

Centro Almacen

Centro CECO

Centro Contrata

Seriales - Código Obras

Centros

Contratas

Estados

Tipos

SGT/Tipos/index

+ Nuevo Descargar Consolidado

TIPO	DESCR_TIPO	NATURALEZA	NIVEL	SINCRONIZADO SGD
01500	OBRAS PLANES MANTENIMIENTO MT/BT	G	0	Si
01510	REV E INSP INSTALACIONES(RI) TERMOGRAFIA	G	0	Si
01511	RI Nivel 1 (V < 1 kV)	G	1	Si
01512	RI Nivel 2 (1kV <= V < 30kV)	G	1	Si
01513	RI Nivel 3 (30kV <= V < 62kV)	G	1	Si
01520	OPTIMIZACION DE POTENCIA (OP)	I	0	Si
01521	OP Nivel 1 (V < 1 kV)	I	1	Si
01522	OP Nivel 2 (1kV <= V < 30kV)	I	1	Si
01523	OP Nivel 3 (30kV <= V < 62kV)	I	1	Si
01530	MEDICIONES (MD)	G	0	Si

- ✓ Vista de Inicio a la herramienta **SIPREM DP** Para el **CIERRE DE UNIDADES CONSTRUCTIVAS**
- ✓ Seleccionamos el **Aliado** que esta a cargo de la obra.



The screenshot shows the SIPREM DP software interface. The top navigation bar includes the SIPREM logo, the title 'FORMACION AIRE - DP', a user session ID 'dp_Siprem_Admin_Total, 1067954107', a notifications icon, and a 'Cerrar Sesión' (Logout) button. The main menu bar features 'Inicio', 'Territorio/Aliado', 'Operativa', 'Consultas', and 'SGD'. The 'Territorio/Aliado' menu is expanded, showing 'AIR-E', 'ATLANTICO NORTE', 'ATLANTICO SUR', 'MAGDALENA', 'GUAJIRA', 'INTERVENTORIA', and 'FORMACION'. The 'FORMACION' option is highlighted with a blue background. A sub-menu for 'FORMACION' appears, listing 'FORMACION AIRE - OBRAS' and 'FORMACION - OBRAS'. The central area of the screen features the SIPREM logo and the text 'SISTEMATIZACIÓN INTEGRAL DE PROCESOS EMPRESARIALES'. The bottom of the screen displays the text 'Versión 20.2'.



- ✓ Vista de Inicio a la herramienta, una vez elegido un aliado.





Actas Desarrollo:

- ✓ Esta vista permite observar los detalles de una obra y los avances que esta tiene, además permite tener detalle de cada Poste a Poste.
- ✓ Muestra el avance en porcentaje de una obra referente a UUCC y tres Acciones (Cierre de UUCC, Imprimir actas ejecución de la obra, estructuras de una obra.).

Item	CÓDIGO	NOMBRE PROYECTO	NO. PED	NO. OTA	ESTADO	TIPO	FECHA INICIO	FECHA CIERRE	PROGRESO	ACCION	
1	MT-2021-82	FORMACION_AIRE_21-12	G.17954720.0001	89900026607M	En Curso	Desarrollo	2021-12-21 00:00:00	2022-06-21 00:00:00	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>		
2	BT-2021-81	san marta	G.17954720.0001	79900021180M	En Curso	Desarrollo	2021-12-20 00:00:00	2021-12-31 00:00:00	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>		
3	BT-2021-80	optimizacion circuito 2	G.17954720.0001	79900021180M	En Curso	Desarrollo	2021-12-20 00:00:00	2021-12-31 00:00:00	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>		
4	MT-2021-79	Círculo Salamina 4	G.17954720.0001	79900021180M	En Curso	Desarrollo	2021-12-18 00:00:00	2021-12-31 00:00:00	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>		
5	MT-2021-76	prueba 17 guajira	G.17954720.0001	79900021180M	En Curso	Mantenimiento	2021-12-16 00:00:00	2022-04-21 00:00:00	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>		
6	BT-2021-75	caracol 1	G.17954720.0001	79900021180M	En Curso	Desarrollo	2021-12-16 00:00:00	2021-12-31 00:00:00	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>		
7	AT-2021-73	obra uno	G.17952234.0002	79900021180M	En Curso	Desarrollo	2021-12-16 00:00:00	2021-12-16 00:00:00	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>		
8	MT-2021-72	Formacion 09-12	G.17954720.0001	89900026605M	En Curso	Aseguramiento	2021-12-09 00:00:00	2022-02-09 00:00:00	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>		
9	BT-2021-69	ASEGRED ATL LINCI CONPES MONTES ATL	G.17954720.0001	79900021180M	En Curso			2021-12-01 00:00:00	2022-02-01 00:00:00	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	
10	MT-2021-67	DES P1	G.17950010.R001	89900035100M	En Curso	Desarrollo	2021-11-29 00:00:00	2022-11-29 00:00:00	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>		
11	AT-2021-66	prueba obra2	djdis	jsdk	En Curso			2021-11-25 00:00:00	2021-11-28 00:00:00	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	
12	MT-2021-65	jorge	ujk	d	En Curso			2021-11-24 00:00:00	2021-11-24 00:00:00	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	
13	MT-2021-64	prueba	12345775	1331432	En Curso	Aseguramiento	2021-11-20 00:00:00	2021-11-20 00:00:00	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>		
14	BT-2021-55	RODADERO	RODADERO	RODADERO	En Curso	Aseguramiento	2021-09-03 00:00:00	2021-12-31 00:00:00	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>		
15	BT-2021-49	Aris Pabon	ICDE2021MGBA.C00	29900177474	En Curso	Aseguramiento	2021-08-14 00:00:00	2021-12-31 00:00:00	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>		



Obra Cierre UUCC Conformes:

- ✓ Mediante esta vista, Podemos cerrar las unidades constructivas que ya fueron auditadas de forma conforme, para su posterior prefacturación.
- ✓ Seleccionamos todas las UUCC, escogemos la opción **Cerrado** y damos clic en confirmar, quedando en un estado cerrado, listas para la prefacturación.

Item	SELECT	OBRA	ESCTRUCTURA	UU.CC	CANT. PROYECTADA	CANT. INSTALADA	CANT. AUDITADA	FECHA AUDITORIA	ESTADO	ACCION
1	<input type="checkbox"/>	FORMACION_AIRE_21-12	EPP02	AISLADOR DE POLIETILENO TIPO PIN 55-3 RED FORRADA	0	1	1	2021-12-24 08:04:49	Conforme	
2	<input type="checkbox"/>	FORMACION_AIRE_21-12	EPP02	ARM SIMP CTO TRIF ANG 5 A 20-30 DISP BANDERA 13,2 KV CRUC MET 2,4 M	0	1	1	2021-12-24 08:04:54	Conforme	
3	<input type="checkbox"/>	N.D.	EP008	DESM. AISL PORC MULTIPAR 13,2 KV	6	6	6	2021-12-21 16:41:49	Cerrado	

Mostrando desde 1 hasta 3 - En total 3 resultados

✓ Marcar Todos Desmarcar Todos Cerrado

Cambio de Estado de Unidades Constructivas

- ✓ Mediante esta vista, Podemos ver las UUCC en estado No Conforme.
- ✓ Primero seleccionamos todas las UUCC, Luego escogemos el estado **Sin Auditar**, Por último Damos clic en **Confirmar**, para posteriormente volver a ser auditada Por Interventoría.

Obras/Obra Cierre

CERRAR UUCC **UUCC - NO CONFORMES** (highlighted with a red oval)

Estructura	Todas las opciones	Unidad Constructiva	Todas las opciones	Estado	Todos los estados
<input type="button" value="Buscar"/>	<input type="button" value="Regresar"/>				<input type="button" value="Buscar"/>

Mostrando desde 1 hasta 2 - En total 2 resultados

Item	SELECT	OBRA	ESSTRUCTURA	UU.CC	CANT. PROYECTADA	CANT. INSTALADA	CANT. AUDITADA	FECHA AUDITORIA	ESTADO	ACCION
1	<input type="checkbox"/>	FORMACION_AIRE_21-12	EPP03	POSTE DE HPC/HPV DE 9M x 735 daN (CR)	0	1	1	2021-12-24 08:05:14	No Conforme	<input type="button" value=""/>
2	<input type="checkbox"/>	FORMACION_AIRE_21-12	EP008	AISLADOR DE POLIETILENO TIPO PIN 55-3 RED FORRADA	6	3	3	2021-12-21 16:40:44	No Conforme	<input type="button" value=""/>

Marcar Todos Desmarcar Todos Sin Auditar

- ✓ **Imprimir Obra:** Se presenta un archivo PDF con la cantidades de unidades constructivas proyectada a lo ejecutado, e igualmente para materiales instalados y retirados junto con los soportes fotográficos de cada poste a poste.

ACCION

 **Imprimir**  **Estructuras**

ACTA DE LEGALIZACIÓN DE OBRA

OBRA Proyecto M2 **POSTE No.** EPP 0201

RESPONSABLE	CAPATAZ	F. INICIO	F. CIERRE
	Proyecto M2	2021-05-07 14:06:21	0000-00-00 00:00:00

OBSERVACIONES
- dddddd - Se pudo ejecutar con normalidad

MANO DE OBRA				CANTIDAD	
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PROYECTADA	INSTALADA	
1	0233308100	ML TRANSPORTE COND DESNUDO AIREOY DE RETENIDA	43	43	
2	0233308300	ML TRANSPORTE CABLE AISLADOS BT	269	268	
3	0321391040	M2 CONSTRUCCION ANDEN C/ TABLSN VITRIFICADO	0	1	

MATERIAL INSTALADO				CANTIDAD	
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APORTE	PROYECTADA	INSTALADA
1	096690	BALDOSA HIDRAULICA ANTIDESLIZANTE 30X30CM EXT	C	0	1

MATERIAL DESMONTADO				CANTIDAD	
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	URE	PROYECTADA	INSTALADA
1	1	POSTE DE MADERA 6 M CLASE 5	0	1	1



- ✓ **ESTRUCTURAS:** Podemos ver el estado de cada una de las estructuras. Además se observa información detallada de cada ejecución, o intervención en los postes, como lo es:

Unidades Constructivas
 Materiales Instalados
 Materiales Retirados

Obras/Obra Ver

NOMBRE OBRA
FORMATACION_AIRE_21-12
CODIGO OBRA
MT-2021-B2

TIPO OBRA
Desarrollo
APOYOS TOTALES
191

NUMERO PEP
G.17954720.D001
FECHA INICIO
2021-12-21

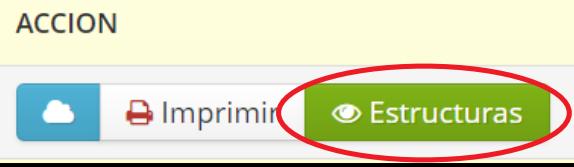
NUMERO OTA
89900026607M
FECHA CIERRE
2022-06-21

En Curso
Buscar

Estructuras
GeoReferencias

Item	Nombre Poste	GeoReferencia	Estado	Fecha Ultimo Trabajo	Numero De Trabajos	Fecha Ultima Auditoria	Numero De Auditorias	Imprimir Ejecución Estructura	Auditorias
1	EPP01		Pendiente		0		0	Ver Ejecutado	
2	EPP02	8.7516506,-75.8615808	En Ejecución	2021-12-24 08:02:19	2	2021-12-24 08:04:54	2	Ver Ejecutado	Auditoria
3	EPP03	8.751794,-75.8618557	En Ejecución	2021-12-24 08:03:00	1	2021-12-24 08:05:14	1	Ver Ejecutado	Auditoria
4	EPP04		Pendiente		0		0	Ver Ejecutado	
5	EPP05		Pendiente		0		0	Ver Ejecutado	
6	EPP06		Pendiente		0		0	Ver Ejecutado	
7	EPP07		Pendiente		0		0	Ver Ejecutado	
8	EPP08		Pendiente		0		0	Ver Ejecutado	
9	EPP09		Pendiente		0		0	Ver Ejecutado	
10	EPP10		Pendiente		0		0	Ver Ejecutado	

Mostrando 1 to 10 of 191 filas 10 < > >>



324 417 4052 - 322 745 4713 - 311 622 9362



soporte@sipremcol.co



CRA 18B Nro. 48 – 11 BARRIO ROSENDO GARCES Montería, Córdoba

- ✓ **Imprimir Poste:** Damos clic en Ejecutado, la herramienta enseña un archivo PDF con la cantidades de unidades constructivas proyectada a lo ejecutado, e igualmente para materiales instalados y retirados junto con los soportes fotográficos de cada poste a poste y firma del técnico que ejecuta dicha acción.

Obras/Obra Ver

NOMBRE OBRA
 FORMACION_AIRE_21-12
TIPO OBRA
 Desarrollo
CÓDIGO OBRA
 MT-2021-82

NUMERO PEP
 G.17954720.D001
FECHA INICIO
 2021-12-21

NUMERO OTA
 89900026607M
FECHA CIERRE
 2022-06-21

En Curs
Buscar

Estructuras
GeoReferencias

Item	Nombre Poste	GeoReferencia	Estado	Fecha Ultimo Trabajo	Numero De Trabajos	Fecha Ultima Auditoria	Numero De Auditorias	Imprimir Ejecución Estructura	Auditorias
1	EPP01		Pendiente		0		0	Ver Ejecutado	
2	EPP02	8.7516506,-75.8615808	En Ejecución	2021-12-24 08:02:19	2	2021-12-24 08:04:54	2	Ver Ejecutado	Auditoria
3	EPP03	8.751794,-75.8618557	En Ejecución	2021-12-24 08:03:00	1	2021-12-24 08:05:14	1	Ver Ejecutado	Auditoria
4	EPP04		Pendiente		0		0	Ver Ejecutado	
5	EPP05		Pendiente		0		0	Ver Ejecutado	
6	EPP06		Pendiente		0		0	Ver Ejecutado	
7	EPP07		Pendiente		0		0	Ver Ejecutado	
8	EPP08		Pendiente		0		0	Ver Ejecutado	
9	EPP09		Pendiente		0		0	Ver Ejecutado	
10	EPP10		Pendiente		0		0	Ver Ejecutado	

Mostrando 1 to 10 of 191 filas 10 >>

✓ PDF UUCC Ejecutadas

AIR-e
energía que transforma

ACTA DE LEGALIZACIÓN DE OBRA

OBRA	Proyecto M2	POSTE No. EPP 0201		
RESPONSABLE	CAPATAZ	F. INICIO	F. CIERRE	
	Proyecto M2	2021-05-07 14:06:21	0000-00-00 00:00:00	

OBSERVACIONES
- dddddddd - Se pudo ejecutar con normalidad

MANO DE OBRA			CANTIDAD	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PROYECTADA	INSTALADA
1	0233308100	ML TRANSPORTE COND DESNUDO AIREOY DE RETENIDA	43	43
2	0233308300	ML TRANSPORTE CABLE AISLADOS BT	269	268
3	0321391040	M2 CONSTRUCCION ANDEN C/ TABLSN VITRIFICADO	0	1

MATERIAL INSTALADO			CANTIDAD		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APORTE	PROYECTADA	INSTALADA
1	096690	BALDOSA HIDRAULICA ANTIDESLIZANTE 30X30CM EXT	C	0	1

MATERIAL DESMONTADO			CANTIDAD		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	URE	PROYECTADA	INSTALADA
1	1	POSTE DE MADERA 6 M CLASE 5	0	1	1



- ✓ **Auditoria Poste:** La herramienta enseña un archivo PDF con la cantidades de unidades constructivas auditadas, materiales instalados, retirados y si fue conforme o no, y su observación en caso de que sea no conforme.

Obras/Obra Ver

NOMBRE OBRA
FORMATACION_AIRE_21-12
CÓDIGO OBRA
MT-2021-82

TIPO OBRA
Desarrollo
APOYOS TOTALES
191

NUMERO PEP
G.17954720.D001
FECHA INICIO
2021-12-21

NUMERO OTA
89900026607M
FECHA CIERRE
2022-06-21

En Curso

Estructuras
GeoReferencias
Buscar
Print
Excel

Item	Nombre Poste	GeoReferencia	Estado	Fecha Ultimo Trabajo	Numero De Trabajos	Fecha Ultima Auditoria	Numero De Auditorias	Imprimir Ejecución Estructura	Auditorias
1	EPP01		Pendiente		0		0	Ver Ejecutado	
2	EPP02	8.7516506,-75.8615808	En Ejecución	2021-12-24 08:02:19	2	2021-12-24 08:04:54	2	Ver Ejecutado	Auditoria
3	EPP03	8.751794,-75.8618557	En Ejecución	2021-12-24 08:03:00	1	2021-12-24 08:05:14	1	Ver Ejecutado	Auditoria
4	EPP04		Pendiente		0		0	Ver Ejecutado	
5	EPP05		Pendiente		0		0	Ver Ejecutado	
6	EPP06		Pendiente		0		0	Ver Ejecutado	
7	EPP07		Pendiente		0		0	Ver Ejecutado	
8	EPP08		Pendiente		0		0	Ver Ejecutado	
9	EPP09		Pendiente		0		0	Ver Ejecutado	
10	EPP10		Pendiente		0		0	Ver Ejecutado	

Mostrando 1 to 10 of 191 filas 10 << < 1 2 3 4 5 > >>

✓ PDF Auditoria



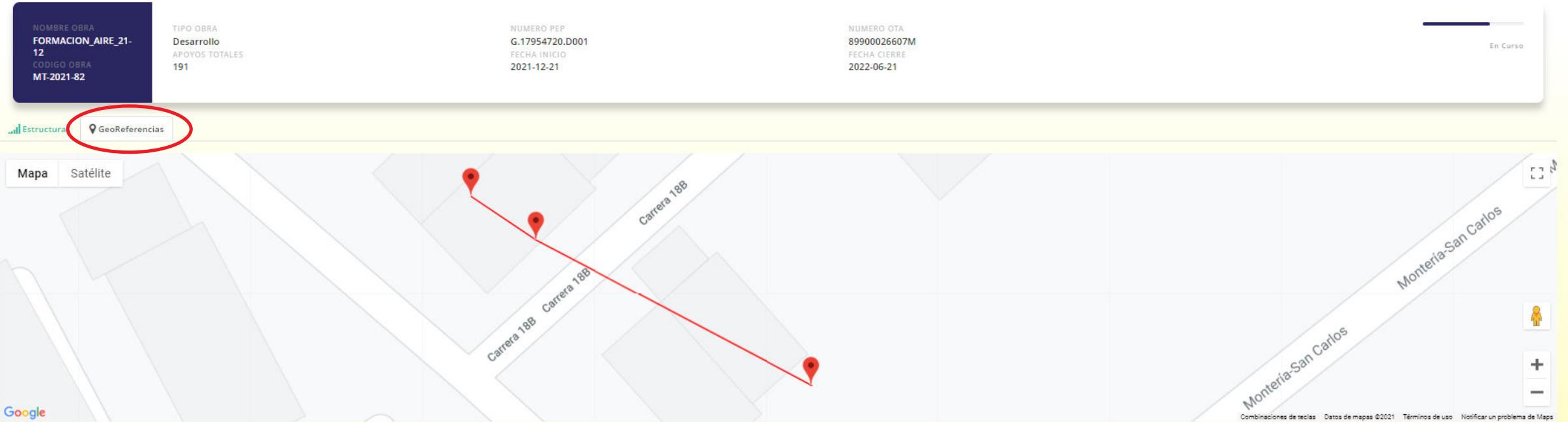


- ✓ **Geo-Localización:** Podemos observar la localización de cada una de las estructuras intervenidas.

⊕ Obras/Obra Ver

NOMBRE OBRA FORMACION_AIRE_21-12	TIPO OBRA Desarrollo	NUMERO PEP G.17954720.D001	NUMERO OTA 89900026607M
CÓDIGO OBRA MT-2021-82	APOYOS TOTALES 191	FECHA INICIO 2021-12-21	FECHA CIERRE 2022-06-21

En Cursa



Mapa Satélite

GeoReferencias

Regresar

Combinaciones de teclas Datos de mapas ©2021 Términos de uso Notificar un problema de Maps



Reportes Generales:

- ✓ Esta vista permite obtener informes generales de todas las obras.
- ✓ Damos clic en la Opción Consultas.
- ✓ La herramienta nos exhibe las Consultas Generales de Todas las Obras





- ✓ Esta vista nos permite exportar un **Consolidado de todos los Diseños de las Obras**, de todas las contratas.

Obras/Diseño Obras Todos

CONSOLIDADO LEVANTAMIENTO POSTE A POSTE DE OBRAS - CONTRATAS

Descargar



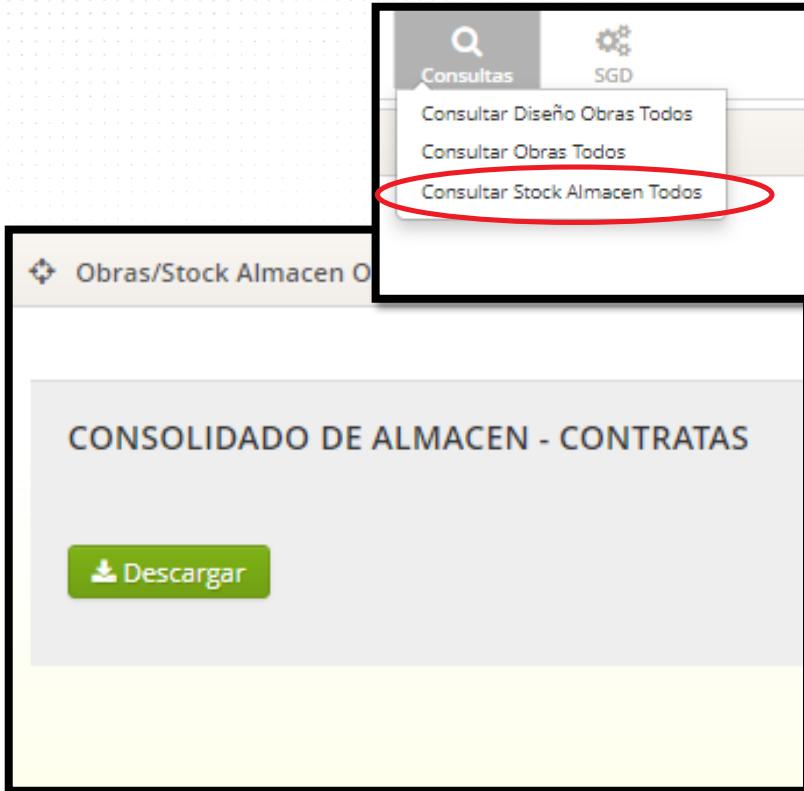
CONSOLIDADO LEVANTAMIENTO POSTE A POSTE DE OBRAS - TODAS LAS CONTRATAS												
Reporte:	MATERIALES A EJECUTAR POR OBRA											
Contratista	Obra	PEP	OTA	Poste	Referencia	Descripción	Cantidad	Aporte	Fecha Levantamiento	GPS	Estado	Observación
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		810891	ABRAZADERA DE 200MM	26	E				
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		810892	ABRAZADERA DE 250MM	10	E				
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		930554	AISLADOR HIBRIDO TIPO I	26	E				
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		441249	AISLADOR COMPOSITE TI	52	E				
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		437805	AISLADOR PORCELANA CA	331	E				
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		707561	AISLADOR PORCEL TIPO 1	119	E				
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		707668	ANCLA DE HORMIGON	119	E				
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		529859	BASE CORTACIRCUITOS FU	26	E				
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		525640	BRIDA DE SUJECCION HAS	1685	E				
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		930054	CABLE AAC 123.3 MCM	1300	E				
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		434435	CABLE ACERO GALVANIZAD	1190	E				
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		434470	CONDUCTOR CORBE DES	120	E				
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		458525	CONTE TRENZADO TRIPLE	8110	E				
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		551558	CINTA DE 3/4 PG ACERO	189	E				
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		475368	CINTA DE 3/4 PG ACERO	265	E				
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		454857	CONECTOR AMOVIBLE (P)	10	E				
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		437596	CONECTOR CUNIA A PRES	26	E				
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		475926	CONECTOR CUNIA A PRES	12	E				
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		437603	CONECTOR CUNIA A PRES	14	E				
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		703753	CONECTOR PERFORACION	980	E				
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		551265	CRUCETA ANGULAR METAL	44	E				
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		551267	CRUCETA ANGULAR METAL	8	E				
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		931003	CRUCETA METALICA 2400	6	E				
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		464431	BRAZO ANGULAR DE 7 PIE	10	E				
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		474077	FUSIBLE DE EXPULSION 15	10	E				
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		931077	FUSIBLE DE EXPULSION 2 A	10	E				
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		474072	FUSIBLE DE EXPULSION 3	26	E				
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		450949	GRAPA AMARRE ALUMINIO	52	E				
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		551418	GRILLETE LARGO RECTO 5	52	E				
OBRAS SIA - ATLANTICO SUR	DIRECTO SIN MEDIDA STOCK MINIMO ATLS SIA FEBR	2,99E+10	EPP 001		530875	GRILLETE NORMAL RECTO	119	E				

- ✓ Esta vista nos permite exportar un **Consolidado de los avances de la obra por contratas** y un **Consolidado de conformación de Items por Obras**.

The screenshot displays a software interface with a navigation bar at the top. The navigation bar includes a search icon, a 'Consultas' button, a 'SGD' button, and a dropdown menu with three options: 'Consultar Diseño Obras Todos', 'Consultar Obras Todos', and 'Consultar Stock Almacen Todos'. The 'Consultar Obras Todos' option is circled in red. Below the navigation bar, there are two main sections. The first section is titled 'CONSOLIDADO AVANCE DE OBRAS - CONTRATAS' and contains a green 'Descargar' button with a download icon, which is also circled in red. The second section is titled 'CONSOLIDADO CONFORMACIÓN DE ITEMS POR OBRAS' and also contains a green 'Descargar' button with a download icon, which is also circled in red.



- ✓ Esta vista nos permite exportar un **Consolidado de Almacén de todas las Contratas**.



Obras/Stock Almacen O

CONSOLIDADO DE ALMACEN - CONTRATAS

Descargar

TODAS LAS CONTRATISTAS						
REPORTE:	STOCK ALMACEN TODOS LOS ALIADOS					
FECHA	17/01/2022 a las 14:34:10					
Item	Contrista	Código Almacen	Obra	PEP	OTA	
1	2E INGENIERIA DP - ATLAN	2E INGENIERIA DP - ATLAN	ASEGRED ATI	I.CDE2021M		29900177474
2	2E INGENIERIA DP - ATLAN	2E INGENIERIA DP - ATLAN	ASEGRED ATI	I.CDE2021M		29900177474
3	2E INGENIERIA DP - ATLAN	2E INGENIERIA DP - ATLAN	ASEGRED ATI	I.CDE2021M		29900177474
4	2E INGENIERIA DP - ATLAN	2E INGENIERIA DP - ATLAN	ASEGRED ATI	I.CDE2021M		29900177474
5	2E INGENIERIA DP - ATLAN	2E INGENIERIA DP - ATLAN	ASEGRED ATI	I.CDE2021M		29900177474
6	2E INGENIERIA DP - ATLAN	2E INGENIERIA DP - ATLAN	ASEGRED ATI	I.CDE2021M		29900177474
7	2E INGENIERIA DP - ATLAN	2E INGENIERIA DP - ATLAN	ASEGRED ATI	I.CDE2021M		29900177474
8	2E INGENIERIA DP - ATLAN	2E INGENIERIA DP - ATLAN	ASEGRED ATI	I.CDE2021M		29900177474
9	2E INGENIERIA DP - ATLAN	2E INGENIERIA DP - ATLAN	ASEGRED ATI	I.CDE2021M		29900177474
10	2E INGENIERIA DP - ATLAN	2E INGENIERIA DP - ATLAN	ASEGRED ATI	I.CDE2021M		29900177474
11	2E INGENIERIA DP - ATLAN	2E INGENIERIA DP - ATLAN	ASEGRED ATI	I.CDE2021M		29900177474
12	2E INGENIERIA DP - ATLAN	2E INGENIERIA DP - ATLAN	ASEGRED ATI	I.CDE2021M		29900177474
13	2E INGENIERIA DP - ATLAN	2E INGENIERIA DP - ATLAN	ASEGRED ATI	I.CDE2021M		29900177474
14	2E INGENIERIA DP - ATLAN	2E INGENIERIA DP - ATLAN	ASEGRED ATI	I.CDE2021M		29900177474
15	2E INGENIERIA DP - ATLAN	2E INGENIERIA DP - ATLAN	ASEGRED ATI	I.CDE2021M		29900177474
16	2E INGENIERIA DP - ATLAN	2E INGENIERIA DP - ATLAN	ASEGRED ATI	I.CDE2021M		29900177474
17	2E INGENIERIA DP - ATLAN	2E INGENIERIA DP - ATLAN	ASEGRED ATI	I.CDE2021M		29900177474
18	2E INGENIERIA DP - ATLAN	2E INGENIERIA DP - ATLAN	ASEGRED ATI	I.CDE2021M		29900177474
19	2E INGENIERIA DP - ATLAN	2E INGENIERIA DP - ATLAN	ASEGRED ATI	I.CDE2021M		29900177474

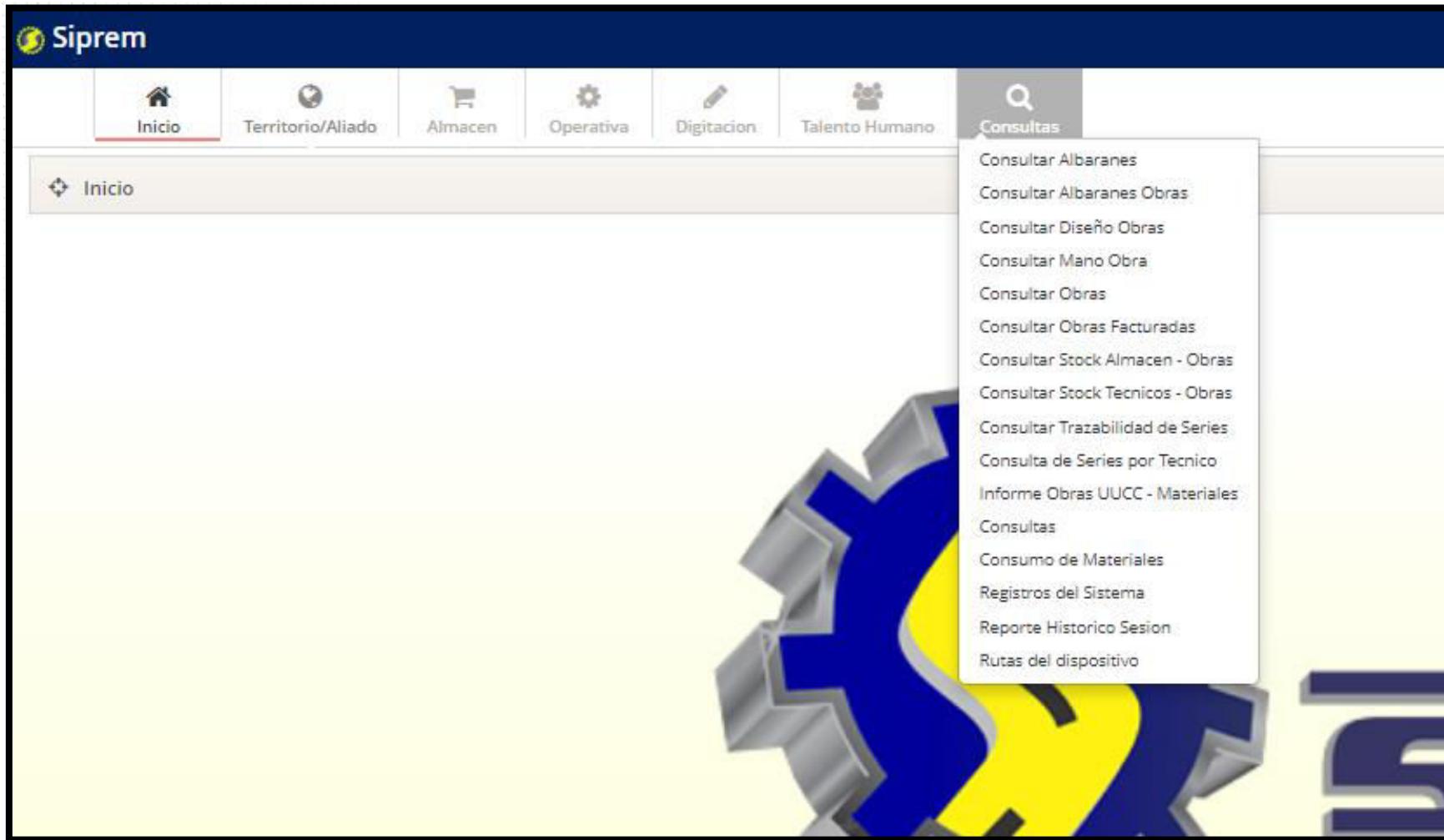
Reportes Específicos por Aliado:

- ✓ Esta vista permite obtener informes específicos de cada uno de los Aliados.
- ✓ Primero seleccionamos el Territorio y el Aliado

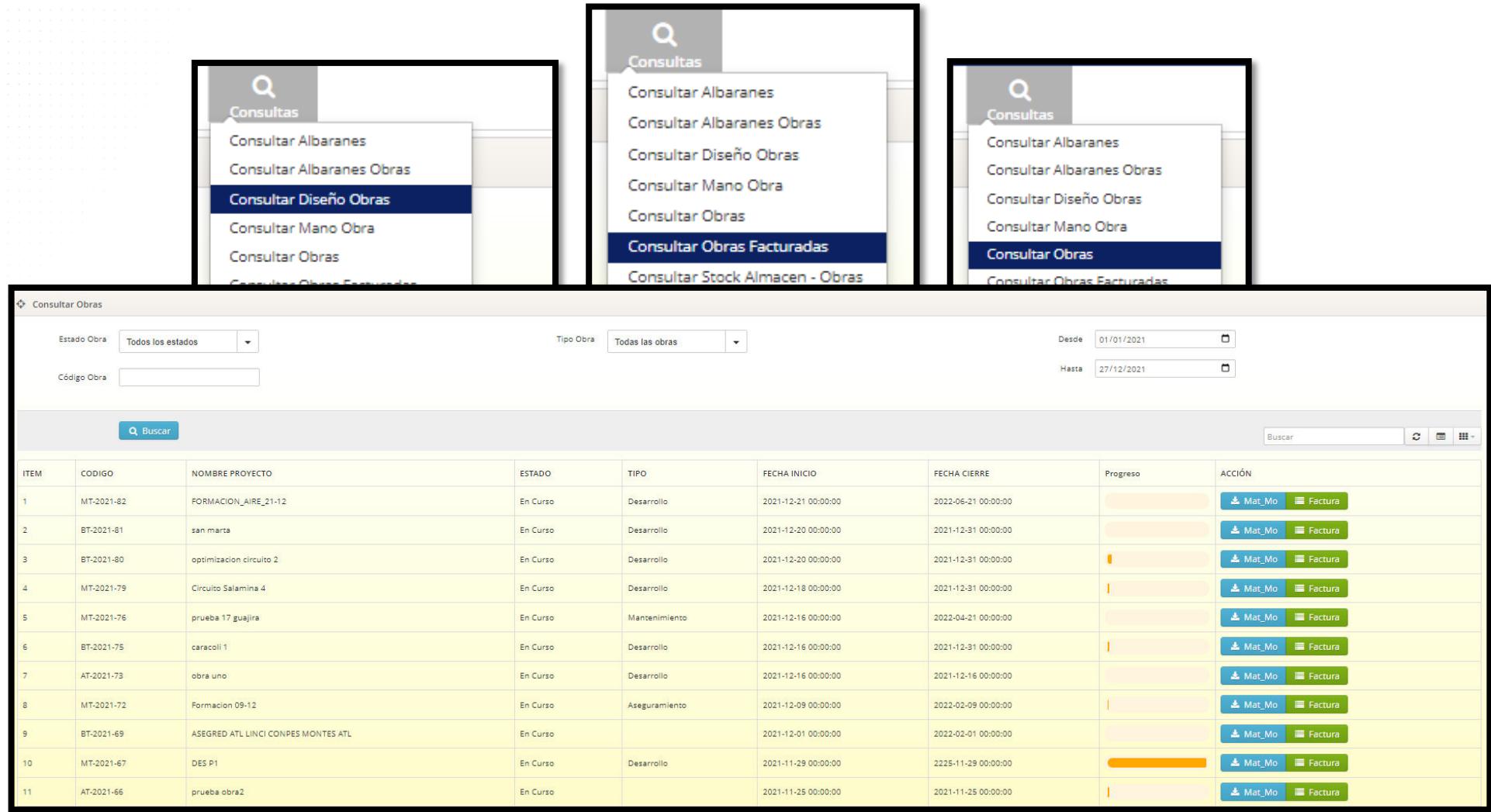


The screenshot shows the SIPREM web application interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Inicio, Territorio/Aliado (selected), Operativa, Consultas, and SGD. The main content area has a sidebar on the left with 'Territorio/Aliado' selected, showing options like AIR-E, ATLANTICO NORTE, ATLANTICO SUR, MAGDALENA, GUAJIRA, and INTERVENTORÍA. Below this, 'FORMACION' is selected, showing sub-options 'FORMACION AIRE - OBRAS' and 'FORMACION - OBRAS'. The central area features the SIPREM logo with the text 'SISTEMATIZACIÓN INTEGRAL DE PROCESOS EMPRESARIALES'. The bottom of the page shows the text 'Versión 20.2'.

✓ Luego de haber elegido el territorio y el aliado Seleccionamos la Opción **Consultas**.



✓ **Reportes de Obras:**
 Esta vista permite obtener un informe detallado de una obra en específico.
 Podemos obtener el informe de Diseño de la obra Además el de obras facturadas.

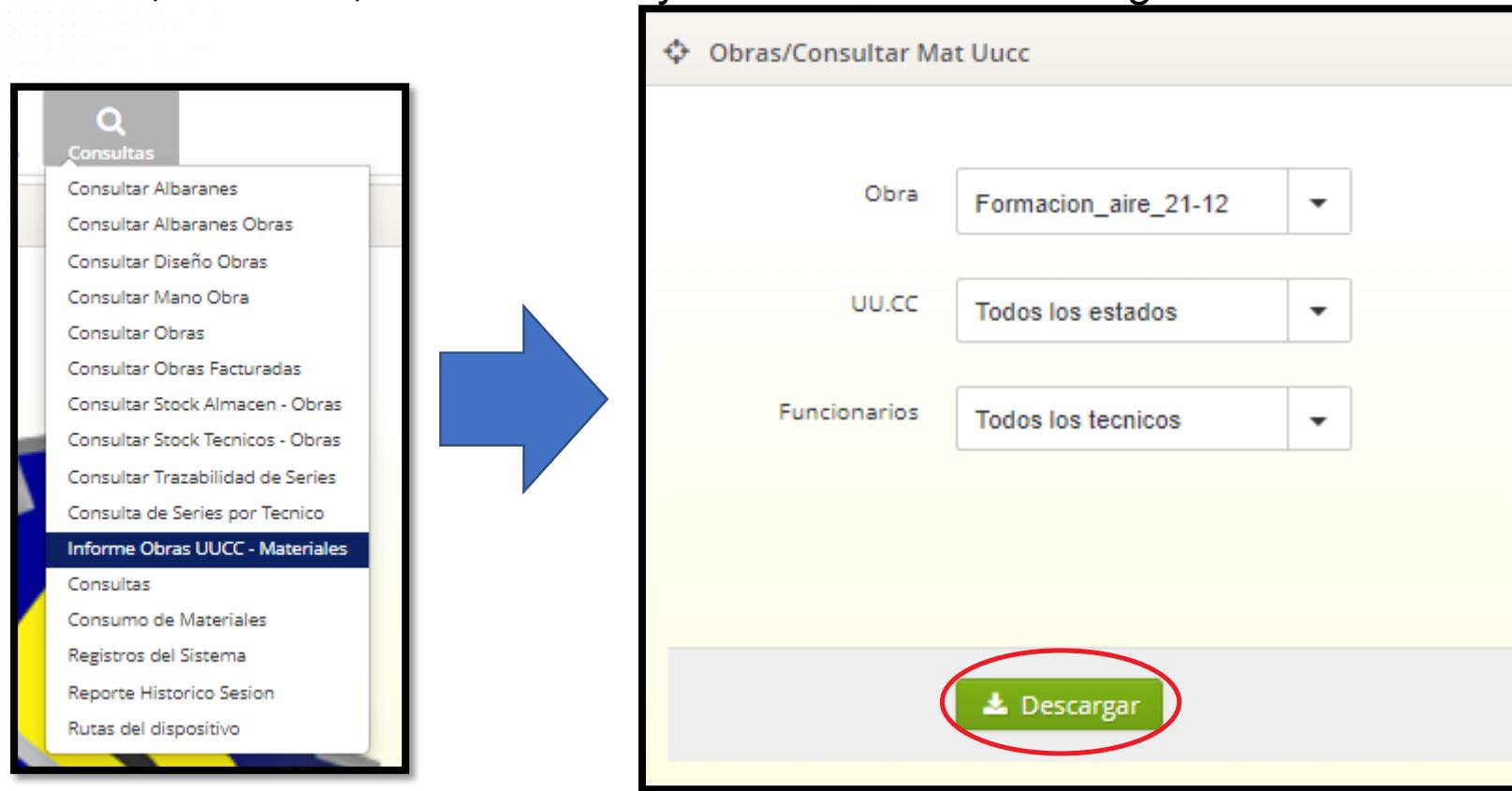


The screenshot displays the 'Consultas' (Reports) menu and a detailed report table. The menu includes options for Albaranes, Albaranes Obras, Diseño Obras, Mano Obra, Obras, and Obras Facturadas. The report table shows a list of projects with columns for Item, Código, Nombre Proyecto, Estado, Tipo, Fecha Inicio, Fecha Cierre, Progreso, and Acción. Each row includes buttons for 'Mat_Mo' and 'Factura'.

ITEM	CÓDIGO	NOMBRE PROYECTO	ESTADO	TIPO	FECHA INICIO	FECHA CIERRE	PROGRESO	ACCIÓN
1	MT-2021-82	FORMACION_AIRE_21-12	En Curso	Desarrollo	2021-12-21 00:00:00	2022-06-21 00:00:00	<div style="width: 10%;">10%</div>	
2	BT-2021-81	san marta	En Curso	Desarrollo	2021-12-20 00:00:00	2021-12-31 00:00:00	<div style="width: 10%;">10%</div>	
3	BT-2021-80	optimizacion circuito 2	En Curso	Desarrollo	2021-12-20 00:00:00	2021-12-31 00:00:00	<div style="width: 10%;">10%</div>	
4	MT-2021-79	Circuito Salamina 4	En Curso	Desarrollo	2021-12-18 00:00:00	2021-12-31 00:00:00	<div style="width: 10%;">10%</div>	
5	MT-2021-76	prueba 17 guajira	En Curso	Mantenimiento	2021-12-16 00:00:00	2022-04-21 00:00:00	<div style="width: 10%;">10%</div>	
6	BT-2021-75	caracol 1	En Curso	Desarrollo	2021-12-16 00:00:00	2021-12-31 00:00:00	<div style="width: 10%;">10%</div>	
7	AT-2021-73	obra uno	En Curso	Desarrollo	2021-12-16 00:00:00	2021-12-16 00:00:00	<div style="width: 100%;">100%</div>	
8	MT-2021-72	Formacion 09-12	En Curso	Aseguramiento	2021-12-09 00:00:00	2022-02-09 00:00:00	<div style="width: 10%;">10%</div>	
9	BT-2021-69	ASEGRED ATL LINCI CONPES MONTES ATL	En Curso		2021-12-01 00:00:00	2022-02-01 00:00:00	<div style="width: 10%;">10%</div>	
10	MT-2021-67	DES P1	En Curso	Desarrollo	2021-11-29 00:00:00	2022-11-29 00:00:00	<div style="width: 100%;">100%</div>	
11	AT-2021-66	prueba obra2	En Curso		2021-11-25 00:00:00	2021-11-25 00:00:00	<div style="width: 10%;">10%</div>	

Reporte Unidades Constructivas Poste a Poste

- ✓ Seleccionamos la opción Consultas, luego seleccionamos la opción. **Informe Obras UUCC - Materiales**
- ✓ Seleccionamos la obra, la UUCC, el funcionario y Damos clic en Descargar.



Obras/Consultar Mat Uucc

Obra: Formacion_aire_21-12

UU.CC: Todos los estados

Funcionarios: Todos los tecnicos

Descargar



✓ UUCC X Poste

FORMACION DP											
REPORTE:	UNIDAD CONSTRUCTIVA POR OBRA - TODOS LOS FUI										
CÓDIGO DE LA OBRA:	MT-2021-82										
NOMBRE DE LA OBRA:	FORMACION_AIRE_21-12										
FECHA INICIO:	2021-12-21 00:00:00			FECHA CIERRE:	2022-06-21 00:00:00						
GENERADO	27/12/2021 a las 07:59:24										
ESTADO UU.CC	TODOS LOS ESTADOS										
Código	Descripción Unidad Constructiva	TOTAL	200	201	202	203	204	205	206		
210315800	AISLADOR DE POLIETILENO TIPO PIN 55-3 RED FORRADA	4									
204324600	ARM BT (MSJ) FIN DE LINEA RED CHILENA	5		1							
204357430	ARM SIMP CTO TRIF ANG 5 A 20-30 DISP BANDERA 13,2 KV	4									
234321000	DESM. AISL PORC MULTIPAR 13,2 KV	6		2							
20201807941	POSTE DE HPC/HPV DE 9M x 735 daN (CR)	1	1								

✓ Reporte Materiales Poste a Poste

FORMACION DP															
REPORTE:		MATERIALES POR OBRA - TODOS LOS FUNCIONA													
CÓDIGO DE LA OBRA:		MT-2021-82													
NOMBRE DE LA OBRA:		FORMACION_AIRE_21-12													
FECHA INICIO:		2021-12-21 00:00:00		FECHA CIERRE:		2022-06-21 00:00:00									
GENERADO		27/12/2021 a las 07:59:24													
ESTADO MATERIAL		TODOS LOS ESTADOS													
Código	Descripción Material	TOTAL	200	201	202	203	204	205	206	207					
810569	AISLADOR DE POLIETILENO TIPO PIN 55-3 PARA RED	4													
808488	ALAMBRE DE ALUMINIO AISLADO N: 8 AWG 600V	8													
458466	AMARRA PREF. PGTERMINAL PGCABLE AC-3/8 PG	5													
441264	ARANDELA CURVA CUADRADA 2-1/4X2-1/4X3/16 PG	10													
440944	ARANDELA PLANA REDONDA 5/8 PG	80													
464431	BRAZO ANGULAR DE 7 PIES X 2 X 3/16 PG	8													
931053	CRUCETA METALICA 2400 MM BANDERA	8													
458467	GUARDACABOS PARA RETENCION CABLE ACERO 3/8	5													
551282	PERNO ROSCA CORRIDA AC.GALVANIZADO 5/8 PGX1	12													
810571	PIN PARA AISLADOR DE POLIETILENO	4													
807941	POSTE DE HPC/HPV DE 9M x 735 daN (CR)	1													
437651	TORNILLO AC.GALVANIZ.C/T 5/8 PGX12 PG	4													
118061	TORNILLO AC.GALVANIZ.C/T.5/8 PGX2 PG	8													
437658	TORNILLO AC.GALVANIZ.CON OJO.C/T.5/8 PGX12 PG	5													

Reporte Albaranes por Obras.

- ✓ Seleccionamos la opción Consultas, luego seleccionamos la opción **Consulta Albaranes Obras**.
- ✓ Seleccionamos el Estado del Albarán, el rango de fechas, si es externo o Interno y Damos clic en Descargar.

Consulta de AlbaranesDp

ALBARANES INTERNOS

Estado

Abierto

SELECCIONE UN RANGO DE FECHAS

Desde

01/12/2021

Hasta

27/12/2021

Descargar

ALBARANES EXTERNOS

Estado

Abierto

SELECCIONE UN RANGO DE FECHAS

Desde

01/12/2021

Hasta

27/12/2021

Descargar

✓ Reporte Albaranes Internos.

FORMACION DP										
REPORTE	ALBARANES INTERNOS									
FECHA	2021-12-01 al 2021-12-27									
CodAlbaran	TipoAlbaran	Fecha	Id_Tecnico	Técnico	Referencia	Descripcion	Cantidad	Elabora	Estado	Observación
173	Entrega	23/12/2021	2801	Formacion 2	Sin referencia	Sin descripcion	0.0	1067954107	Abierto	
172	Entrega	22/12/2021	3131	Formación D	Sin referencia	Sin descripcion	0.0	606060	Abierto	Asignación de material a técnico
171	Entrega	22/12/2021	3131	Formación D	Sin referencia	Sin descripcion	0.0	606060	Abierto	
162	Devolucion	17/12/2021	31111	FORMACION	Sin referencia	Sin descripcion	-	202020	Abierto	ghghdgfhfg
151	Entrega	7/12/2021	55001	Formacion 5	Sin referencia	Sin descripcion	0.0	606060	Abierto	ejemplo
150	Entrega	7/12/2021	55001	Formacion 5	Sin referencia	Sin descripcion	0.0	606060	Abierto	entrega de materiales
137	Entrega	4/12/2021	2801	Formacion 2	Sin referencia	Sin descripcion	0.0	404040	Abierto	mmm
120	Entrega	2/12/2021	55001	Formacion 5	Sin referencia	Sin descripcion	0.0	1066745372	Abierto	
113	Entrega	1/12/2021	2801	Formacion 2	Sin referencia	Sin descripcion	0.0	606060	Abierto	mnkfdlgnnag
112	Devolucion	1/12/2021	55001	Formacion 5	Sin referencia	Sin descripcion	-	606060	Abierto	

✓ Reporte Albaranes Externos.

FORMACION DP										
REPORTE	ALBARANES EXTERNOS OBRAS									
FECHA	2021-12-01 al 2021-12-27									
CodAlbaran	TipoAlbaran	Fecha	Codproveed	Proveedor	Referencia	Descripcion	Cantidad	Elabora	Estado	
258	Entrada	23/12/2021	45	ACE SUPER CONTRUCTOR COMADERAS	Sin Articulos	Sin Articulos	0	606060	Abierto	
251	Traslado	17/12/2021	2	ELECTRICARIBE SA	Sin Articulos	Sin Articulos	0	202020	Abierto	
249	Entrada	17/12/2021	13	ARGOZ	Sin Articulos	Sin Articulos	0	202020	Abierto	
241	Entrada	16/12/2021	13	ARGOZ	Sin Articulos	Sin Articulos	0	202020	Abierto	
238	Traslado	15/12/2021	2	ELECTRICARIBE SA	Sin Articulos	Sin Articulos	0	1067954107	Abierto	
235	Entrada	14/12/2021	13	ARGOZ	Sin Articulos	Sin Articulos	0	606060	Abierto	
212	Devolución	4/12/2021	2	ELECTRICARIBE SA	Sin Articulos	Sin Articulos	0	404040	Abierto	
211	Entrada	4/12/2021	2	ELECTRICARIBE SA	Sin Articulos	Sin Articulos	0	404040	Abierto	
210	Entrada	4/12/2021	48	Pretecor	Sin Articulos	Sin Articulos	0	404040	Abierto	
192	Devolución	3/12/2021	13	ARGOZ	Sin Articulos	Sin Articulos	0	1066745372	Abierto	
189	Entrada	3/12/2021	13	ARGOZ	Sin Articulos	Sin Articulos	0	1066745372	Abierto	
175	Entrada	2/12/2021	49	siprem	Sin Articulos	Sin Articulos	0	606060	Abierto	
172	Entrada	1/12/2021	32	APPLUS NORCONTROL	Sin Articulos	Sin Articulos	0	606060	Abierto	

Reporte Stock Almacén – Obras

- ✓ Seleccionamos la opción Consultas, luego seleccionamos la opción **Consulta Stock Almacén – Obras**.
- ✓ Seleccionamos la UBICACIÓN Y damos clic en Descargar.



Reporte Stock Técnicos – Obras

- ✓ Seleccionamos la opción Consultas, luego seleccionamos la opción **Consulta Stock Técnicos – Obras**.
- ✓ Seleccionamos el Funcionario Y damos clic en Descargar.



The image shows two screenshots of a software application. The left screenshot displays a sidebar menu with various options, including 'Consultar Stock Técnicos - Obras' which is highlighted with a blue box. A large blue arrow points from this menu to the right screenshot. The right screenshot shows a report titled 'Stock Técnicos DP'. It has a dropdown menu labeled 'Seleccione un Funcionario' with the option '--Todos los funcionarios--'. At the bottom of the screen, there is a green button with a download icon and the text 'Descargar', which is circled in red.

Reporte Series por Técnico

- ✓ Seleccionamos la opción Consultas, luego seleccionamos la opción **Consulta de Series por Técnico**.
- ✓ Seleccionamos el Técnico Y damos clic en Descargar.



The image shows a screenshot of a software application interface. On the left, a vertical menu is displayed with the following options: Consultas, Consultar Albaranes, Consultar Albaranes Obras, Consultar Diseño Obras, Consultar Mano Obra, Consultar Obras, Consultar Obras Facturadas, Consultar Stock Almacen - Obras, Consultar Stock Tecnicos - Obras, Consultar Trazabilidad de Series, Consulta de Series por Técnico (which is highlighted in blue), Informe Obras UUCC - Materiales, Consultas, Consumo de Materiales, Registros del Sistema, Reporte Historico Sesion, and Rutas del dispositivo. A large blue arrow points from this menu to the right side of the screen. On the right, the main window has a title 'Series Tecnicos'. It contains a sub-header 'Seleccione un Técnico' and a dropdown menu labeled '--Bodega Principal--'. At the bottom, there is a green button with a download icon and the text 'Descargar', which is circled in red.



SIPREMCOL S.A.S
SISTEMATIZACIÓN INTEGRAL DE PROCESOS EMPRESARIALES DE COLOMBIA
SOLUCIONES A SU MEDIDA

“Muchas Gracias por su Atención”