

CAPITULO 1

MANUAL RESUMIDO PARA EL USUARIO

Objetivo: Este Capítulo del manual está dedicado a usuarios con roles de Supervisor, Logística, Coordinador, Facturación, y cubrirá los siguientes temas:

Rol Supervisor

- Cargar cubicaciones en Sapex
- Generar Órdenes de Trabajos (OT)
- Duplicar OT
- Asignar brigadas (subcontratistas o propias) a las OT
- Asociar ítems de las especialidades a cada brigada
- Generar solicitudes o pedidos de materiales a bodega

Rol Logística

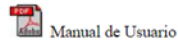
- Recepcionar pedidos ingresados
- Preparar entrega de materiales
- Entregar materiales

Panel de acceso principal

En este panel se puede escoger al módulo del sistema al cual quieres ingresar

Tienen acceso al sistema usuarios internos y externos (personal propio y subcontratos)

Cada usuario tiene definido un rol, un nombre de usuario y una clave única e intransferible



Como generar una OT (orden de trabajo)

Hay tres maneras de generar una OT

Estas opciones están disponibles en los roles de Supervisor, Coordinador y Facturación

Una vez ingresado a tu usuario, selecciona la opción Nueva



SAPEX Supervisor
Plantilla Externa

usuariosupervisor

Nueva Bandeja Consulta Reportes Nuevo [Menu Principal](#)

DATOS DE LA ORDEN

Tipo

Contrato

Agencia

A TRAVES DE UNA CUBICACION

Nº Cubicación

A TRAVES DE ARCHIVO CABECERA

Archivo Ningún archivo seleccionado

1. Se puede generar una OT de manera totalmente manual, ingresando en los DATOS DE LA ORDEN.
2. Se puede generar una OT en A TRAVES DE UNA CUBICACION, a partir de una cubicación ya existente. Esta cubicación se puede haber generado directamente a través del módulo Cubicador del Sapex , al cual puedes

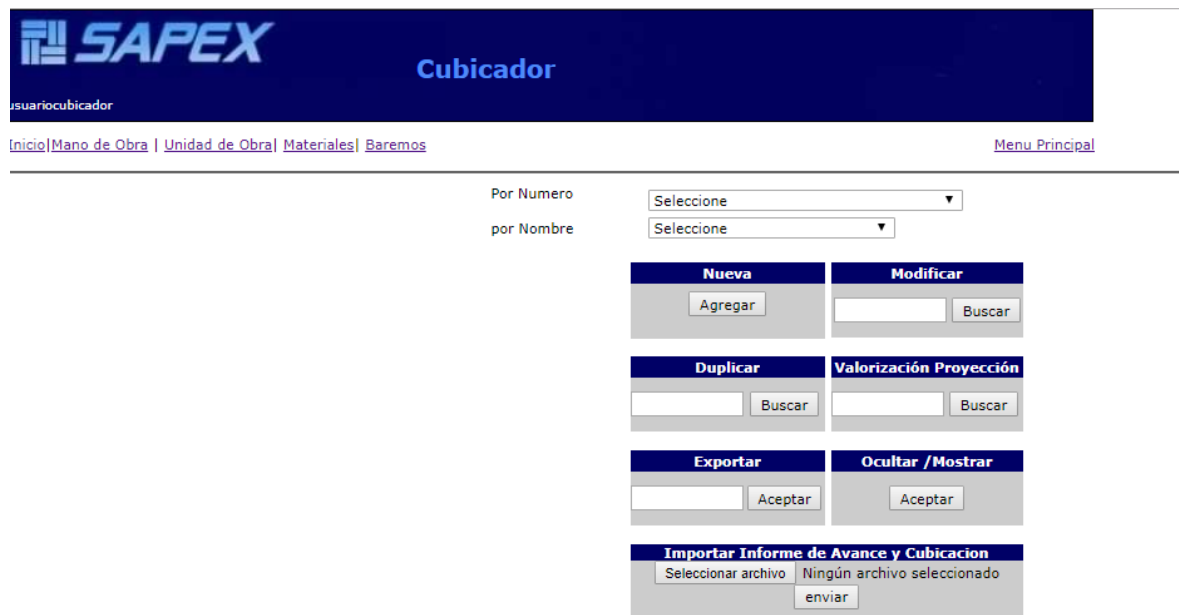
ingresar directamente desde el menú principal, o bien bajada directamente del sistema del cliente (en este caso, Movistar)

Para los órdenes de ejecución de Creación, esta será a opción regularmente utilizada

3. Se puede generar una A TRAVES DE UN ARCHIVO CABECERA
En este caso se trata generalmente de órdenes de ejecución en las cuales aún no hay cubicaciones generadas, como es el caso de las OECl (órdenes de Ingeniería) pero que sí tienen una carátula con datos primarios en el sistema del cliente.
Para los casos 2 y 3, en el sistema del cliente existe la opción de bajar ambos archivos en formato xml.
Esos archivos se bajan uno a uno en una operación que no dura más de 30 segundos

A continuación generaremos la OT con la opción 2

Primero se debe ingresar al panel Cubicador

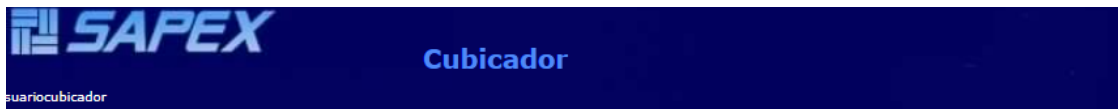


The screenshot shows the SAPEX Cubicador web interface. At the top, there is a blue header with the SAPEX logo and the word "Cubicador". Below the header, there is a navigation bar with links: Inicio, Mano de Obra, Unidad de Obra, Materiales, Baremos, and Menu Principal. The main content area contains several sections for managing orders:

- Por Numero** and **por Nombre**: Each has a dropdown menu labeled "Seleccione".
- Nueva**: A button labeled "Agregar".
- Modificar**: A text input field and a button labeled "Buscar".
- Duplicar**: A text input field and a button labeled "Buscar".
- Valorización Proyección**: A text input field and a button labeled "Buscar".
- Exportar**: A text input field and a button labeled "Aceptar".
- Ocultar /Mostrar**: A button labeled "Aceptar".
- Importar Informe de Avance y Cubicacion**: A section with a button "Seleccionar archivo", a text input field "Ningún archivo seleccionado", and a button "enviar".

Debes escoger la opción Importar Informe de Avance y Cubicación e ir a buscar el archivo xml bajado y guardado en tu carpeta de cliente de tu PC, en este caso el archivo informe de avance es el que se muestra seleccionado

	Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
	IA_1019496	30-08-2019 21:32	Documento XML	64 KB
	IA_1032346	30-08-2019 21:32	Documento XML	23 KB
	IA_1032736	30-08-2019 21:32	Documento XML	22 KB
	IA_1033511	30-08-2019 21:32	Documento XML	22 KB
	OEI_201909066	30-08-2019 21:32	Documento XML	1 KB
	OEI_201909069	30-08-2019 21:32	Documento XML	1 KB



[Inicio](#) | [Mano de Obra](#) | [Unidad de Obra](#) | [Materiales](#) | [Baremos](#)

[Menu Principal](#)

Por Numero

 por Nombre

Nueva <input type="button" value="Agregar"/>	Modificar <input type="text"/> <input type="button" value="Buscar"/>
Duplicar <input type="text"/> <input type="button" value="Buscar"/>	Valorización Proyección <input type="text"/> <input type="button" value="Buscar"/>
Exportar <input type="text"/> <input type="button" value="Aceptar"/>	Ocultar /Mostrar <input type="button" value="Aceptar"/>
Importar Informe de Avance y Cubicacion <div> <input type="button" value="Seleccionar archivo"/> <input type="text" value="IA_1033511.xml"/> <input type="button" value="enviar"/> </div>	

Ahora debes escoger el botón enviar

El sistema revisa internamente que no exista discrepancias entre las bases de datos del sistema cliente vs Sapex.

Si hubiera alguna inconsistencia, se mostrará comentarios con celdas en rojo

item	descripción	Estado
Codigo	1033511	OK
Nombre	ZONA 108 CHACABUCO FTTX	
Contrato	ZENER 2018(63)	OK
Agencia	VALPARAISO(08)	OK

Corr	act	Esp	clave	codigo MO	MO cub	MO inf	MO apr	Codigo UO	UO cub	UO inf	UO apr	Estado
10	D	L	C 002	J156	0	0	0	D354	1	0	0	OK
20	D	L	C 002	J926	0	0	0	H572	38	0	0	OK
30	D	L	C 002	J926	0	0	0	H612	39	0	0	OK
40	D	L	C 002	J253	0	0	0	H614	3	0	0	OK
50	F	F	C 002	J756	0	0	0	H570	109	0	0	OK
60	F	F	C 002	J756	0	0	0	H578	1	0	0	OK
70	D	L	C 001	J021	1	0	0	C192	1	0	0	OK
80	F	F	C 002	J756	770	0	0	H109	770	0	0	OK
90	F	F	C 002	J756	875	0	0	H108	875	0	0	OK
100	F	F	C 002	J756	0	0	0	G027	328	0	0	OK
110	F	F	C 002	J756	0	0	0	H100	108	0	0	OK
120	F	F	C 002	J655	17	0	0	0	0	0	0	OK
130	F	F	C 002	J657	136	0	0	0	0	0	0	OK
140	D	N	C 002	J402	17	0	0	0	0	0	0	OK
150	D	N	C 002	J158	0	0	0	C999	85	0	0	OK
160	F	F	C 012	J768	17	0	0	0	0	0	0	OK
170	F	F	C 022	J770	17	0	0	0	0	0	0	OK
180	T	F	00000	F034	6	0	0	T377	6	0	0	OK
190	T	F	00000	F034	0	0	0	H591	6	0	0	OK
200	T	F	00000	F034	0	0	0	H372	6	0	0	OK
210	T	F	00000	F035	11	0	0	T377	11	0	0	OK
220	T	F	00000	F035	0	0	0	H591	11	0	0	OK
230	T	F	00000	F035	0	0	0	H372	11	0	0	OK
240	D	N	C 002	J158	0	0	0	C999	30	0	0	OK
250	D	L	C 002	J251	0	0	0	C255	21	0	0	OK
260	F	F	C 012	J765	3	0	0	H065	1	0	0	OK
270	F	F	C 012	J768	1	0	0	0	0	0	0	OK
280	F	F	C 022	J770	8	0	0	0	0	0	0	OK
290	F	F	C 012	J791	4	0	0	H372	13	0	0	OK

300	D	N	C 002	J402	2	0	0	0	0	0	0	OK
310	D	N	C 002	J158	0	0	0	C999	20	0	0	OK
320	D	L	C 002	J251	0	0	0	C255	14	0	0	OK
330	F	F	C 001	J772	2	0	0	0	0	0	0	OK
340	F	F	C 012	J765	0	0	0	H390	2	0	0	OK
350	F	F	C 012	J765	0	0	0	H065	5	0	0	OK
360	F	F	C 012	J768	9	0	0	0	0	0	0	OK
370	F	F	C 022	J770	21	0	0	0	0	0	0	OK
380	F	F	C 012	J791	4	0	0	H372	16	0	0	OK
390	F	F	C 002	J789	25	0	0	H372	25	0	0	OK
400	T	F	C 022	F023	4	0	0	H632	4	0	0	OK

Crear Cubicacion

Se desplegará el siguiente mensaje y se mostrará el número de cubicación creada y almacenada en Sapex



Creacion de cubicacion 1033511 realizada con Exito

Con este número de cubicación se trabajará en el panel Supervisor en la opción descrita anteriormente

Digite el número de cubicación subida a Sapex y seleccione el botón Siguiente


Supervisor
Planta Externa
usuariosupervisor

[Nueva](#)
[Bandeja](#)
[Consulta](#)
[Reportes](#)
[Nuevo](#)
[Menu Principal](#)

DATOS DE LA ORDEN

Tipo
Contrato
Agencia

A TRAVES DE UNA CUBICACION

Nº Cubicación

A TRAVES DE ARCHIVO CABECERA

Archivo Ningún archivo seleccionado

Se debe completar la carátula creada con datos que no aporta el sistema cliente, como por ejemplo en este caso Tipo de Red (en esta caso corresponde FTTX)



Supervisor
Planta Externa
usuariosupervisor

[Nueva](#)
[Bandeja](#)
[Consulta](#)
[Reportes](#)
[Nuevo](#)
[Menu Principal](#)

Orden de Trabajo Planta Externa

Tipo de OT	<input type="text" value="Construccion"/>	Tipo de Red	<input type="text" value="Seleccione"/>
Contrato	<input type="text" value="ZENER 2018"/>	Agencia	<input type="text" value="VALPARAISO"/>
Cliente Final	<input type="text" value="DESPLIEGUE FTTX CHACABUCO ZONA 108"/>	Oficina Central	<input type="text" value="CHACABUCO"/>
Direccion	<input type="text" value="Chacabuco 1871"/>	Comuna	<input type="text" value="Valparaiso"/>
Nombre Proyecto	<input type="text"/>		
ITO Telefonica	<input type="text" value="DIAZ CONTRERAS ERWIN"/>	Orden Telefonica	<input type="text" value="OECC-5 -09074-2019"/>
ITO Externo	<input type="text"/>	OTM Telefonica	<input type="text" value="SN"/>
ITO ZENER	<input type="text" value="USUARIO SUPERVISOR"/>	P.E.	<input type="text" value="P-0077-18-0106-08002-401"/>
Inicio Programado	<input type="text" value="30-08-2019"/>	Cubicacion	<input type="text" value="1033511"/>
Fin programado	<input type="text" value="30-11-2019"/>	Fin programado	<input type="text" value="30-11-2019"/>
Observaciones	<input type="text"/>		
ID	<input type="text"/>		

También puede escribir el ID y comentarios si lo requiere



Supervisor
 Planta Externa

usuariosupervisor
 [Menu Principal](#)

[Nueva](#)
[Bandeja](#)
[Consulta](#)
[Reportes](#)
[Nuevo](#)

Orden de Trabajo Planta Externa

Tipo de OT	Construccion	Tipo de Red	FTTX
Contrato	ZENER 2018	Agencia	VALPARAISO
Cliente Final	DESPLIEGUE FTTX CHACABUCO ZONA 108	Oficina Central	CHACABUCO
Direccion	Chacabuco 1871	Comuna	Valparaiso
Nombre Proyecto			
ITO Telefonica	DIAZ CONTRERAS ERWIN	Orden Telefonica	OECC-5 -09074-2019
ITO Externo		OTM Telefonica	SN
ITO ZENER	USUARIO SUPERVISOR	P.E.	P-0077-18-0106-08002-401
Inicio Programado	30-08-2019	Cubicacion	1033511
Fin programado	30-11-2019		
Observaciones			
ID			

grabar

Entonces ya has creado una OT nueva, esta es un número único y correlativo



Supervisor
 Planta Externa

usuariosupervisor
 [Menu Principal](#)

[Nueva](#)
[Bandeja](#)
[Consulta](#)
[Reportes](#)
[Nuevo](#)

OT CREADA

Numero	201900140	Fecha Creacion	07-09-2019
Tipo OT	Construccion		
P.E.	P-0077-18-0106-08002-401	Cubicacion	1033511
Contrato	ZENER 2018	Agencia	VALPARAISO
ITO Telefonica	DIAZ CONTRERAS ERWIN		
ITO ZENER	SUPERVISOR		
Contratista	SIN ASIGNAR		
Actividad	Ejecucion	Termino de Actividad	30-11-2019
Estado	Normal	ID	
Responsable Actividad	usuariosupervisor	Fecha Asignacion	07-09-2019 19:52:24

Una vez creada la OT nueva, y así también las demás que tengas las puedes ver en la Bandeja/ OT En ejecución



Esta bandeja muestra todas las OT en gestión Supervisor



OT *	Tipo	Dirección	Orden Telefonica*	OS SIOM*	Agencia	Cubicación	Contratista	Fecha de Termin	Actividad	Estado
201900137	Construccion	Iejos	SN	SN	EL LLANO	0	FIBERGROUP	03-09-2019	Ejecucion	Asignada
201900140	Construccion	Chacabuco 1871	OECC-5 -09074-2019	SN	VALPARAISO	1033511	SIN ASIGNAR	30-11-2019	Ejecucion	Normal
201900136	Construccion	Chacabuco 1871	OECC-5 -05530-2019	SN	VALPARAISO	1019496	Armando Castellano(5005)	30-09-2019	Ejecucion	Normal
201900138	Construccion	Chacabuco 1871	OECC-5 -05530-2019	SN	VALPARAISO	1019496	CURITEL	30-09-2019	Ejecucion	Asignada

Ahora lo que viene es el proceso de Duplicar OT, Asignar contratista, asociar Items y solicitar materiales a Bodega para comenzar los trabajos en terreno


Porque Duplicar OT

La OT recién generada está asociada a una orden de ejecución del cliente

Este trabajo en terreno podría ser desarrollado por uno o más subcontratos o brigadas propias, dependiendo del tamaño de la obra y de las distintas especialidades que pueden intervenir, por ejemplo brigadas de líneas, brigadas de obras civiles, empalmes de fibra o cobre, etc.

Para cada grupo distinto de trabajo se debe generar una orden de trabajo propia pero asociada a la misma OE del cliente. A la OT de cada grupo de trabajo se le asociará solo los ítems relacionados a su especialidad, por lo cual solo podrá solicitar los materiales relacionados.

Primero debe seleccionar la OT nueva primaria recién creada


Supervisor
Planta Externa

usuariosupervisor

[Nueva](#) [Bandeja](#) [Consulta](#) [Reportes](#) [Nuevo](#)

[Menu Principal](#)

num OT 201900140

MENU
Bandeja

Historico
 Orden de Trabajo
 » Finaliza Actividad
 » Cambia Estado
 » Asignar Contratista
 » Duplicar
 » Anular
 » Editar

Informe de Avance
 » Asociar Items
 » Revisar
 » Global
 » Materiales
 » Digitar

Materiales
 » Pedidos

ORDEN DE TRABAJO			
Numero	201900140	Fecha Creacion	07-09-2019 19:52:25
Tipo	Construccion	Tipo de Red	FTTX
P.E.	P-0077-18-0106-08002-401		
Contrato	ZENER 2018	Agencia	VALPARAISO
Cliente	DESPLIEGUE FTTX CHACABUCO ZONA 108		
Direccion	Chacabuco 1871	Comuna	Valparaiso
Nombre Proyecto			
ITO Movistar	DIAZ CONTRERAS ERWIN	Orden Movistar	OEC-5 -09074-2019
		OS SIOM	SN
		Nº OF Movistar	
ITO ZENER	usuario supervisor	Cubicacion	1033511
Contratista	SIN ASIGNAR	ITO Contratista	NO DEFINIDO
Inicio Programado	30-08-2019	Termino Programado	30-11-2019
Inicio Real		Termino Real	
Actividad	Ejecucion	Termino de Actividad	30-11-2019
Estado	Normal	Fecha Asignacion	07-09-2019 19:52:25
Responsable Actividad	usuario supervisor	ID	

[Vista Previa](#)

[Archivos Adjuntos](#)

En este caso particular si pinchamos la cubicación veremos el siguiente detalle

Resumen de Mano de obra

Cubicación : 1033511

Especialidad	Codigo	Mano de Obra	U.M.	Puntos Baremos		
				Cubicado	Informado	Aprobado
CABLES	J158	INSTALAR AMARRAS PLASTICAS DE TODO TIPO	CU	0,000	0,000	0,000
CABLES	J402	ROTULAR ELEMENTO DE EMPALME, TERMINACION O ASOCIADO	CU	3,040	0,000	0,000
FIBRA OPTICA	F023	FUSION DE F.O. PARA FTTX	CU	1,600	0,000	0,000
FIBRA OPTICA	F034	INSTALAR CTO PRECONECTORIZADA	CU	11,400	0,000	0,000
FIBRA OPTICA	F035	INSTALAR CTO EN SANGRIA PRECONECTORIZADA	CU	24,970	0,000	0,000
FIBRA OPTICA	J655	MEDIDA RETROESPARCIMIENTO EN C/U F. O. (MONOMODO Y MULTIMODO, PARA ENLACES Y ABONADOS)	CU	10,880	0,000	0,000
FIBRA OPTICA	J657	MEDIDA PERDIDA INSERCIÓN EN F. O. MULTIMODO Y MONOMODO	CU	42,160	0,000	0,000
FIBRA OPTICA	J756	INSTALAR CABLE DE FIBRA OPTICA AEREO	MT	131,600	0,000	0,000
FIBRA OPTICA	J765	MANIPULAR CABLE O ELEMENTO DE F.O. (EMP., TERM., ASOC.)	CU	2,940	0,000	0,000
FIBRA OPTICA	J768	PREPARAR EXTREMOS CABLE DE F.O. (EN PUNTA O CON SANGRADO)	CU	68,580	0,000	0,000
FIBRA OPTICA	J770	PREPARAR TUBO/S CABLE DE F.O.(EN PUNTA O CON SANGRADO)	CU	7,360	0,000	0,000
FIBRA OPTICA	J772	INSTALAR ELEMENTO DE EMPALME (CAJA Y ARMARIO) FIBRA OPTICA	CU	4,220	0,000	0,000
FIBRA OPTICA	J789	EMPALMAR F.O.(TODO TIPO CAPACIDADES MAYORES A 8 F.O.)	CU	10,000	0,000	0,000
FIBRA OPTICA	J791	EMPALMAR MODULO DE 4 F.O.	CU	24,880	0,000	0,000
LINEAS	J021	INSTALAR CRUCETA DE MADERA O METALICA	CU	0,500	0,000	0,000
LINEAS	J156	INSTALAR CABLE DE SUSPENSION Y ACCESORIOS (MENSAJERO)	MT	0,000	0,000	0,000
LINEAS	J251	INSTALAR FLEJES EN CABLES AEREOS (ROBOS)	CU	0,000	0,000	0,000
LINEAS	J253	CONFECC. RETENCION FINAL O FIRME EN CABLE EXISTENTE	CU	0,000	0,000	0,000
LINEAS	J926	NORMALIZAR APOYOS	CU	0,000	0,000	0,000
TOTAL				344,130	0,000	0,000

07-09-2019 20:30:55

En donde se aprecia que hay tendido de cable y fusiones

En el caso que la obra se vaya a asignar a un subcontrato, bastaría con la OT ya existente, asumiendo que el subcontrato tiene los recursos para realizarla completamente.

Si la obra se va a distribuir en personal propio, entonces podría generarse una OT para líneas y una OT para fusiones.

En el menú izquierdo se debe seleccionar Duplicar


Supervisor
Planta Externa
usuariosupervisor

[Nueva](#)
[Bandeja](#)
[Consulta](#)
[Reportes](#)
[Nuevo](#)
[Menu Principal](#)

num OT 201900140

MENU
Bandeja

Historico
Orden de Trabajo
 » Finaliza Actividad
 » Cambia Estado
 » Asignar Contratista
 » Duplicar
 » Anular
 » Editar

Informe de Avance
 » Asociar Items
 » Revisar
 » Global
 » Materiales
 » Digitar

Materiales
 » Pedidos

ORDEN DE TRABAJO A DUPLICAR			
Numero	201900140	Fecha Creacion	07-09-2019 19:52:25
Tipo	Construccion		
P.E.	P-0077-18-0106-08002-401		
Contrato	ZENER 2018	Agencia	VALPARAISO
ITO Movistar	DIAZ CONTRERAS ERWIN	Orden Movistar	OECC-5 -09074-2019
		OS SIOM	SN
		Nº OF Movistar	
ITO ZENER	usuario supervisor	Cubicacion	1033511
Contratista	SIN ASIGNAR	ITO Contratista	NO DEFINIDO
Actividad	Ejecucion	Termino de Actividad	30-11-2019
Estado	Normal	Fecha Asignacion	07-09-2019 19:52:25

Continuar

El sistema muestra la OT que se va a duplicar, debes revisar bien que es la OT correcta

Enseguida selecciona Continuar y se mostrará la nueva OT generada (Duplicado de la primaria)

La primaria es la OT 201900140 y la duplicada es la 201900141 (para este ejemplo)


Supervisor
Planta Externa
usuariosupervisor

[Nueva](#)
[Bandeja](#)
[Consulta](#)
[Reportes](#)
[Nuevo](#)
[Menu Principal](#)

num OT 201900140

MENU
Bandeja

Historico
Orden de Trabajo
 » Finaliza Actividad
 » Cambia Estado
 » Asignar Contratista
 » Duplicar
 » Anular
 » Editar

Informe de Avance
 » Asociar Items
 » Revisar
 » Global
 » Materiales
 » Digitar

Materiales
 » Pedidos

ORDEN DE TRABAJO DUPLICADA			
Numero	201900141	Fecha Creacion	07-09-2019 20:38:28
Tipo	Construccion		
P.E.	P-0077-18-0106-08002-401		
Contrato	ZENER 2018	Cubicacion	1033511
		Agencia	VALPARAISO
ITO Movistar	DIAZ CONTRERAS ERWIN	Orden Movistar	OECC-5 -09074-2019
		OTM Movistar	SN
ITO	usuario supervisor		
Contratista	SIN ASIGNAR	ITO Contratista	No Definido

Para ver todas las OT, volver al menú bandejas OT En Ejecución



usuariosupervisor

Supervisor

Planta Externa

Nueva

Bandeja

Consulta

Reportes

Nuevo

Menu Principal

Nº OT / Orden Telefonica / OS SIOM

Actividad

Ejecucion

Buscar *

Archivo Excel

Ordenes En Ejecucion

OT *	Tipo	Dirección	Orden Telefonica*	OS SIOM*	Agencia	Cubicación	Contratista	Fecha de Termin	Actividad	Estado
201900137	Construccion	Iejos	SN	SN	EL LLANO	0	FIBERGROU	03-09-2019	Ejecucion	Asignada
201900140	Construccion	Chacabuco 1871	OECC-5 -09074-2019	SN	VALPARAISO	1033511	SIN ASIGNAR	30-11-2019	Ejecucion	Normal
201900141	Construccion	Chacabuco 1871	OECC-5 -09074-2019	SN	VALPARAISO	1033511	SIN ASIGNAR	30-11-2019	Ejecucion	Normal
201900138	Construccion	Chacabuco 1871	OECC-5 -05530-2019	SN	VALPARAISO	1019496	CURITEL	30-09-2019	Ejecucion	Asignada
201900136	Construccion	Chacabuco 1871	OECC-5 -05530-2019	SN	VALPARAISO	1019496	Armando Castellano(5005)	30-09-2019	Ejecucion	Normal

Para ver solo las OT relacionadas con la OE en curso, puedes usar los filtros de selección superiores

De esta manera estarás seguro del grupo de OT que componen la OE



Supervisor
Planta Externa

usuariosupervisor

Nueva

Bandeja

Consulta

Reportes

Nuevo

Menu Principal

Nº OT / Orden Telefonica / OS SIOM

9074

Actividad

Ejecucion

Buscar *

Archivo Excel

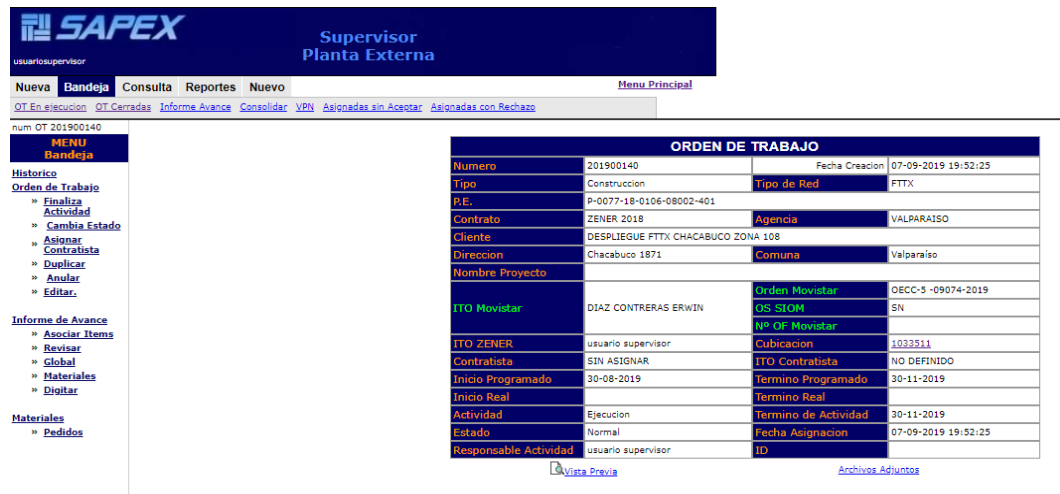
Ordenes En Ejecucion

OT *	Tipo	Dirección	Orden Telefonica*	OS SIOM*	Agencia	Cubicación	Contratista	Fecha de Termin	Actividad	Estado
 201900140	Construcción	Chacabuco 1871	OECC-5 -09074-2019	SN	VALPARAISO	1033511	SIN ASIGNAR	30-11-2019	Ejecucion	Normal
 201900141	Construcción	Chacabuco 1871	OECC-5 -09074-2019	SN	VALPARAISO	1033511	SIN ASIGNAR	30-11-2019	Ejecucion	Normal

Asignación de contratista

Se debe seleccionar una OT y asignar Contratista y luego lo mismo para la OT siguiente

Para esto en el menú escoja Asignar Contratista

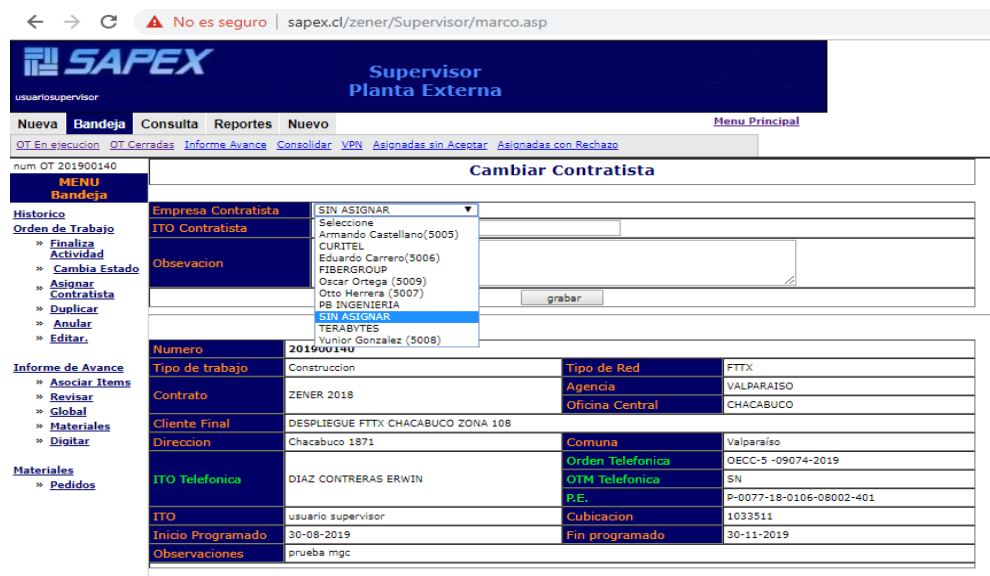


ORDEN DE TRABAJO			
Numero	201900140	Fecha Creacion	07-09-2019 19:52:25
Tipo	Construccion	Tipo de Red	FTTX
P.E.	P-0077-18-0106-08002-401		
Contrato	ZENER 2018	Agencia	VALPARAISO
Cliente	DESPLIEGUE FTTX CHACABUCO ZONA 108		
Direccion	Chacabuco 1871	Comuna	Valparaiso
Nombre Proyecto			
ITO Movistar	DIAZ CONTRERAS ERWIN	Orden Movistar	OECC-5 -09074-2019
		OS SIOM	SN
		Nº OF Movistar	
ITO ZENER	usuario supervisor	Cubicacion	1033511
Contratista	SIN ASIGNAR	ITO Contratista	NO DEFINIDO
Inicio Programado	30-08-2019	Termino Programado	30-11-2019
Inicio Real		Termino Real	
Actividad	Ejecucion	Termino de Actividad	30-11-2019
Estado	Normal	Fecha Asignacion	07-09-2019 19:52:25
Responsable Actividad	usuario supervisor	ID	

En el menu pop up debe seleccionar contratista

Si se requiere puede escribir en todo momento observaciones al proyecto

Una vez seleccionado el contratista, seleccionar el boton grabar



← → ↻ No es seguro | sapex.cl/zener/Supervisor/marco.asp

SAPEX Supervisor Planta Externa

usuariosupervisor

Nueva **Bandeja** Consulta Reportes Nuevo [Menu Principal](#)

OT En ejecución OT Cerradas Informe Avance Consolidar VPN Asignadas sin Aceptar Asignadas con Rechazo

num OT 201900140

MENU
Bandeja

Historico
Orden de Trabajo
» Finaliza Actividad
» Cambiar Estado
» Asignar Contratista
» Duplicar
» Anular
» Editar

Informe de Avance
» Asociar Items
» Revisar
» Global
» Materiales
» Digitar

Materiales
» Pedidos

Cambiar Contratista

Empresa Contratista: SIN ASIGNAR

ITO Contratista: Seleccione
Armando Castellano(5005)
CURITEL
Eduardo Carrero(5006)
FIBERGROUP
Oscar Ortega (5009)
Otto Herrera (5007)
PB INGENIERIA
SIN ASIGNAR
TERABYTES
Yunior Gonzalez (5008)

Observacion:

grabar

Numero	201900140	Tipo de trabajo	Construccion	Tipo de Red	FTTX
Contrato	ZENER 2018	Agencia	VALPARAISO	Oficina Central	CHACABUCO
Cliente Final	DESPLIEGUE FTTX CHACABUCO ZONA 108				
Direccion	Chacabuco 1871	Comuna	Valparaiso		
ITO Telefonica	DIAZ CONTRERAS ERWIN	Orden Telefonica	OECC-5 -09074-2019	OTM Telefonica	SN
ITO	usuario supervisor	Cubicacion	1033511		
Inicio Programado	30-08-2019	Fin programado	30-11-2019		
Observaciones	prueba mpc				

Debe salir este mensaje



Supervisor
Planta Externa

usuariosupervisor

[Nueva](#)
[Bandeja](#)
[Consulta](#)
[Reportes](#)
[Nuevo](#)

[OT En ejecución](#)
[OT Cerradas](#)
[Informe Avance](#)
[Consolidar](#)
[VPN](#)
[Asignadas sin Aceptar](#)
[Asignadas con Rechazo](#)

num OT 201900140

MENU
Bandeja

[Historico](#)
[Orden de Trabajo](#)

- » [Finaliza Actividad](#)
- » [Cambia Estado](#)
- » [Asignar Contratista](#)
- » [Duplicar](#)
- » [Anular](#)
- » [Editar](#)

[Informe de Avance](#)

- » [Asociar Items](#)
- » [Revisar](#)
- » [Global](#)
- » [Materiales](#)
- » [Digitar](#)

[Materiales](#)

- » [Pedidos](#)

Cambio de Contratista OK

Ambas OT ya se encuentran asignadas



Supervisor
Planta Externa

usuariosupervisor

[Nueva](#)
[Bandeja](#)
[Consulta](#)
[Reportes](#)
[Nuevo](#)

[Menu Principal](#)


N° OT / Orden Telefonica / OS SIOM
 Actividad

Ordenes En Ejecucion

OT *	Tipo	Dirección	Orden Telefonica*	OS SIOM*	Agencia	Cubicación	Contratista	Fecha de Termin	Actividad	Estado
201900140	Construccion	Chacabuco 1871	OECC-5 -09074-2019	SN	VALPARAISO	1033511	Armando Castellano(5005)	30-11-2019	Ejecucion	Asignada
201900141	Construccion	Chacabuco 1871	OECC-5 -09074-2019	SN	VALPARAISO	1033511	Eduardo Carrero(5006)	30-11-2019	Ejecucion	Asignada

Ahora debemos asociar ítems

Se escoge una de las OT y se selección el boto Asociar Ítem



Supervisor
Planta Externa

usuariosupervisor

Nueva Bandeja Consulta Reportes Nuevo

Menu Principal

num OT 201900140

MENU
Bandeja

Historico

Orden de Trabajo

- Finaliza Actividad
- Cambia Estado
- Asignar Contratista
- Duplicar
- Anular
- Editar

Informe de Avance

- Asociar Items
- Revisar
- Global
- Materiales
- Digitar

Materiales

- Pedidos


ORDEN DE TRABAJO

Numero	201900140	Fecha Creacion	07-09-2019 19:52:25
Tipo	Construccion	Tipo de Red	FTTX
P.E.	P-0077-18-0106-08002-401		
Contrato	ZENER 2018	Agencia	VALPARAISO
Cliente	DESPLIEGUE FTTX CHACABUCO ZONA 108		
Direccion	Chacabuco 1871	Comuna	Valparaiso
Nombre Proyecto			
ITO Movistar	DIAZ CONTRERAS ERWIN	Orden Movistar	OEEC-5 -09074-2019
		OS SIOM	SN
		Nº OF Movistar	
ITO ZENER	usuario supervisor	Cubicacion	1033511
Contratista	Armando Castellano(5005)	ITO Contratista	NO DEFINIDO
Inicio Programado	30-08-2019	Termino Programado	30-11-2019
Inicio Real		Termino Real	
Actividad	Ejecucion	Termino de Actividad	30-11-2019
Estado	Asignada	Fecha Asignacion	07-09-2019 19:52:25
Responsable Actividad	usuario supervisor	ID	

[Vista Previa](#) [Archivos Adjuntos](#)

Se desplegará el siguiente menú

Debe seleccionar la Especialidad asociar a esta OT que tiene como contratista a Armando Castellano (para este caso), empalmador de fibra



Supervisor
Planta Externa

usuariosupervisor

Nueva Bandeja Consulta Reportes Nuevo

Menu Principal

num OT 201900140

OT 201900140
Cubicación 1033511

ASOCIAR ITEM A CONTRATISTA

Especialidad Todas Leer

FIBRA OPTICA
LINEAS
CABLES

Liberar	Asociar	I/A	Cor	Plano	Dirección	Especialidad	Código	Descripción	U.M.	Cantidad	Código	Descripción	U.M.	Cantidad
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	10	1	FERRETERIA Y PREFORMADOS	LINEAS	1156	INSTALAR CABLE DE SUSPENSION Y ACCESORIOS (MENSAJERO)	MT	0	0100354	PERNO DE OJO 5/8" X 12 CON 2 TUERCAS	CU	1
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	20	1	FERRETERIA Y PREFORMADOS	LINEAS	1926	NORMALIZAR APOIOS	CU	0	0204372	EXTENSION DE CRUCETA (ARO) MAS PERNO TUERCA	CU	38
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	30	1	FERRETERIA Y PREFORMADOS	LINEAS	1926	NORMALIZAR APOIOS	CU	0	304612	GANCHOS PARA SOPORTE DE ACOMETIDAS (KIT 3 UNIDADES)	CU	36
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	40	1	FERRETERIA Y PREFORMADOS	LINEAS	1253	CONFECC. RETENCION FINAL O FIRME EN CABLE EXISTENTE	CU	0	404614	BRIDA SUSPENSION 2 PERNOS MAS PERNO DE OJO 5/8x46 mm	CU	3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	50	1	FERRETERIA Y PREFORMADOS	FIBRA OPTICA	1756	INSTALAR CABLE DE FIBRA OPTICA AEREO	MT	0	504570	PREFORMADO RETENCION ROJO	CU	109
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	60	1	FERRETERIA Y PREFORMADOS	FIBRA OPTICA	1756	INSTALAR CABLE DE FIBRA OPTICA AEREO	MT	0	604578	PREFORMADO DE PASO ROJO	CU	1
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	70	1	FERRETERIA Y PREFORMADOS	LINEAS	1021	INSTALAR CRUCETA DE MADERA O METALICA	CU	1	704192	CRUC.FE EXTRA LARGA A.T.	CU	1
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	80	1	INSTALACION CABLE DE FO	FIBRA OPTICA	1756	INSTALAR CABLE DE FIBRA OPTICA AEREO	MT	770	804109	CABLE AEREO 16 FO/PKP A-27 TIPO IV	MT	770
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	90	1	INSTALACION CABLE DE FO	FIBRA OPTICA	1756	INSTALAR CABLE DE FIBRA OPTICA AEREO	MT	875	904108	CABLE AEREO 8 FO/PKP A-27 TIPO IV	MT	875
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	100	1	INSTALACION CABLE DE FO	FIBRA OPTICA	1756	INSTALAR CABLE DE FIBRA OPTICA AEREO	MT	0	01009027	LASHING ACERO INOXIDABLE	ML	328
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	110	1	INSTALACION CABLE DE FO	FIBRA OPTICA	1756	INSTALAR CABLE DE FIBRA OPTICA AEREO	MT	0	01104100	TARJETA IDENTIFICACION F.O.	CU	108
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	120	1	MEDIDAS ROJAS	FIBRA OPTICA	1635	MEDIDA RETRODISPARIAMIENTO EN C/U F. O. (MONOMODO Y MULTIMODO, PARA ENLACES Y ABONADOS)	CU	17	01200	SIN UO	NN	0
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	130	1	MEDIDAS ROJAS	FIBRA OPTICA	1637	MEDIDA PERDIDA INSERCCION EN F. O. MULTIMODO Y MONOMODO	CU	136	01300	SIN UO	NN	0
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	140	1	INSTALACION DE CTO	CABLES	1402	ROTULAR ELEMENTO DE EMPALME, TERMINACION O ASOCIADO	CU	17	01400	SIN UO	NN	0
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	150	1	INSTALACION DE CTO	CABLES	1158	ROTULAR AMARRAS PLASTICAS DE TODO TIPO	CU	0	01503999	AMARRA PLASTICA 30 CMS	CU	85
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	160	1	INSTALACION DE CTO	FIBRA OPTICA	1768	PREPARAR EXTREMOS CABLE DE F.O. (EN PUNTA O CON SANGRADO)	CU	17	01600	SIN UO	NN	0
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	170	1	INSTALACION DE CTO	FIBRA OPTICA	1770	PREPARAR TUBO'S CABLE DE F.O.(EN PUNTA O CON SANGRADO)	CU	17	01700	SIN UO	NN	0

Se ha escogido la especialidad de cables

Escoger una especialidad a veces no es suficiente por lo cual se debe asociar los ítems observando de qué se trata y que brigada lo ejecutará

Una vez escogidos los ítems se selecciona el botón Asociar

Supervisor
Planta Externa

Nueva **Bandeja** Consulta Reportes Nuevo [Menu Principal](#)

num OT 201900140

MENU
Bandeja

 OT 201900140
 Cubicación 1033511

ASOCIAR ITEM A CONTRATISTA

Especialidad

CABLES

Leer

Historico

Orden de Trabajo

- » Finaliza Actividad
- » Cambia Estado
- » Asignar Contratista
- » Duplicar
- » Anular
- » Editar

Informe de Avance

- » Asociar Items
- » Revisar
- » Global
- » Materiales
- » Digitar

Materiales

- » Pedidos

Liberar	Asociar	I.A.	Cor	Plano	Dirección	Especialidad	Mano de Obra				Unidad de Obra						
							Código	Descripción	U.M.	Cantidad	Código	Descripción	U.M.	Cantidad			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																
	<input checked="" type="checkbox"/>	0	140	1	INSTALACION DE CTO	CABLES	3402	ROTULAR ELEMENTO DE EMPALME, TERMINACION O ASOCIADO	CU	17	01400	SIN UO	NN	0			
	<input checked="" type="checkbox"/>	0	150	1	INSTALACION DE CTO	CABLES	3158	INSTALAR AMARRAS PLASTICAS DE TODO TIPO	CU	0	01500999	AMARRA PLASTICA 30 CMS	CU	85	0		
	<input checked="" type="checkbox"/>	0	240	1	MANIPULACION DE MUFAS (3)	CABLES	3158	INSTALAR AMARRAS PLASTICAS DE TODO TIPO	CU	0	02400999	AMARRA PLASTICA 30 CMS	CU	30	0		
	<input checked="" type="checkbox"/>	0	300	1	INSTALACION DE MUFAS (2)	CABLES	3402	ROTULAR ELEMENTO DE EMPALME, TERMINACION O ASOCIADO	CU	2	03000	SIN UO	NN	0			
	<input checked="" type="checkbox"/>	0	310	1	INSTALACION DE MUFAS (2)	CABLES	3158	INSTALAR AMARRAS PLASTICAS DE TODO TIPO	CU	0	03100999	AMARRA PLASTICA 30 CMS	CU	20	0		

Paginas: 1

Una vez seleccionado todos ítems de fusiones se aprecia que quedan disponibles para asociar solo los ítems de Líneas. Para asociar los ítems libres se debe cambiar a la OT del subcontratista de líneas.

El sistema permite asociar y desasociar ítems para reasignarlos si es necesario, para ello en la columna Liberar (en rojo) se marca lo que se quiere desasociar y pincha el botón Liberar.



Supervisor
Planta Externa

usuariosupervisor

Nueva Bandeja Consulta Reportes Nuevo [Menu Principal](#)

OT 201900140
MENU
Bandeja

OT **201900140**
 Cubicación 1033511

Especialidad Todas Leer

historico

Orden de Trabajo

- » Finaliza Actividad
- » Cambia Estado
- » Asignar Contratista
- » Duplicar
- » Anular
- » Editar.

Informe de Avance


- » Asociar Items
- » Revisar
- » Global
- » Materiales
- » Digitar

Materiales

- » Pedidos

Liberar	Asociar	I.A.	Cor	Plano	Dirección	Especialidad	Mano de Obra	
							Código	Descripción
■	<input type="checkbox"/>	0	10	1	FERRETERIA Y PREFORMADOS	LINEAS	0156	INSTALAR CABLE DE SUSPENSION Y ACCESORIOS (MENSAJERO)
	<input type="checkbox"/>	0	20	1	FERRETERIA Y PREFORMADOS	LINEAS	0926	NORMALIZAR APOYOS
	<input type="checkbox"/>	0	30	1	FERRETERIA Y PREFORMADOS	LINEAS	0926	NORMALIZAR APOYOS
	<input type="checkbox"/>	0	40	1	FERRETERIA Y PREFORMADOS	LINEAS	0253	CONFEC. RETENCION FINAL O FIRME EN CABLE EXISTENTE
	<input type="checkbox"/>	0	50	1	FERRETERIA Y PREFORMADOS	FIBRA OPTICA	0756	INSTALAR CABLE DE FIBRA OPTICA AEREO
	<input type="checkbox"/>	0	60	1	FERRETERIA Y PREFORMADOS	FIBRA OPTICA	0756	INSTALAR CABLE DE FIBRA OPTICA AEREO
	<input type="checkbox"/>	0	70	1	FERRETERIA Y PREFORMADOS	LINEAS	0021	INSTALAR CRUCETA DE MADERA O METALICA
	<input type="checkbox"/>	0	80	1	INSTALACION CABLE DE FO	FIBRA OPTICA	0756	INSTALAR CABLE DE FIBRA OPTICA AEREO
	<input type="checkbox"/>	0	90	1	INSTALACION CABLE DE FO	FIBRA OPTICA	0756	INSTALAR CABLE DE FIBRA OPTICA AEREO
	<input type="checkbox"/>	0	100	1	INSTALACION CABLE DE FO	FIBRA OPTICA	0756	INSTALAR CABLE DE FIBRA OPTICA AEREO
	<input type="checkbox"/>	0	110	1	INSTALACION CABLE DE FO	FIBRA OPTICA	0756	INSTALAR CABLE DE FIBRA OPTICA AEREO
<input type="checkbox"/>		201900140	0	120	MEDIDAS ROJAS	FIBRA OPTICA	0655	MEDIDA RETROESPARCIMIENTO EN C/U F. O. (MONOMODO Y MULTI ENLACES Y ABONADOS)
<input type="checkbox"/>		201900140	0	130	MEDIDAS ROJAS	FIBRA OPTICA	0657	MEDIDA PERDIDA INSERCIÓN EN F. O. MULTIMODO Y MONOMODO
<input type="checkbox"/>		201900140	0	140	INSTALACION DE CTO	CABLES	0402	ROTULAR ELEMENTO DE EMPALME, TERMINACION O ASOCIADO
<input type="checkbox"/>		201900140	0	150	INSTALACION DE CTO	CABLES	0158	INSTALAR AMARRAS PLASTICAS DE TODO TIPO
<input type="checkbox"/>		201900140	0	160	INSTALACION DE CTO	FIBRA OPTICA	0768	PREPARAR EXTREMOS CABLE DE F.O. (EN PUNTA O CON SANGRADO)

OT de líneas, acá se selecciona los ítems disponibles de asociar y se pincha Asociar



Supervisor
Planta Externa

usuariosupervisor

Nueva Bandeja Consulta Reportes Nuevo [Menu Principal](#)

num OT 201900141

MENU
Bandeja

Historico
Orden de Trabajo
 » Finaliza Actividad
 » Cambia Estado
 » Asignar Contratista
 » Duplicar
 » Anular
 » Editar
Informe de Avance
 » Asociar Items
 » Revisar
 » Global
 » Materiales
 » Digitar
Materiales
 » Pedidos

OT 201900141
 Cubicación 1033511

ASOCIAR ITEM A CONTRATISTA

Especialidad

Todas ▼

Leer

Liberar	Asociar	I.A.	Cor	Plano	Dirección	Especialidad	Mano de Obra			
							Código	Descripción	U.M.	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	10	1	FERRETERIA Y PREFORMADOS	LINEAS	J156	INSTALAR CABLE DE SUSPENSION Y ACCESORIOS (MENSAJERO)	MT	
	<input checked="" type="checkbox"/>	0	20	1	FERRETERIA Y PREFORMADOS	LINEAS	J926	NORMALIZAR APOYOS	CU	
	<input checked="" type="checkbox"/>	0	30	1	FERRETERIA Y PREFORMADOS	LINEAS	J926	NORMALIZAR APOYOS	CU	
	<input checked="" type="checkbox"/>	0	40	1	FERRETERIA Y PREFORMADOS	LINEAS	J253	CONFECC. RETENCION FINAL O FIRME EN CABLE EXISTENTE	CU	
	<input checked="" type="checkbox"/>	0	50	1	FERRETERIA Y PREFORMADOS	FIBRA OPTICA	J756	INSTALAR CABLE DE FIBRA OPTICA AEREO	MT	
	<input checked="" type="checkbox"/>	0	60	1	FERRETERIA Y PREFORMADOS	FIBRA OPTICA	J756	INSTALAR CABLE DE FIBRA OPTICA AEREO	MT	
	<input checked="" type="checkbox"/>	0	70	1	FERRETERIA Y PREFORMADOS	LINEAS	J021	INSTALAR CRUCETA DE MADERA O METALICA	CU	
	<input checked="" type="checkbox"/>	0	80	1	INSTALACION CABLE DE FO	FIBRA OPTICA	J756	INSTALAR CABLE DE FIBRA OPTICA AEREO	MT	
	<input checked="" type="checkbox"/>	0	90	1	INSTALACION CABLE DE FO	FIBRA OPTICA	J756	INSTALAR CABLE DE FIBRA OPTICA AEREO	MT	
	<input checked="" type="checkbox"/>	0	100	1	INSTALACION CABLE DE FO	FIBRA OPTICA	J756	INSTALAR CABLE DE FIBRA OPTICA AEREO	MT	
	<input checked="" type="checkbox"/>	0	110	1	INSTALACION CABLE DE FO	FIBRA OPTICA	J756	INSTALAR CABLE DE FIBRA OPTICA AEREO	MT	
		201900140	0	120	1	MEDIDAS ROJAS	FIBRA OPTICA	J635	MEDIDA RETROESPARCIMIENTO EN C/U F. O. (MONOMODO Y MULTIMODO, PARA ENLACES Y ABONADOS)	CU
		201900140	0	130	1	MEDIDAS ROJAS	FIBRA OPTICA	J637	MEDIDA PERDIDA INSERCCION EN F. O. MULTIMODO Y MONOMODO	CU
		201900140	0	140	1	INSTALACION DE CTO	CABLES	J402	ROTULAR ELEMENTO DE EMPALME, TERMINACION O ASOCIADO	CU
		201900140	0	150	1	INSTALACION DE CTO	CABLES	J158	INSTALAR AMARRAS PLASTICAS DE TODO TIPO	CU
		201900140	0	160	1	INSTALACION DE CTO	FIBRA OPTICA	J768	PREPARAR EXTREMOS CABLE DE F.O. (EN PUNTA O CON SANGRADO)	CU

Ahora se encuentran todos los ítems asociados, por lo cual se procederá con las solicitudes de materiales


**Supervisor
Planta Externa**
 usuariosupervisor

Nueva Bandeja Consulta Reportes Nuevo

[Menu Principal](#)

num OT 201900141

ASOCIAR ITEM A CONTRATISTA
**MENU
Bandeja**

 OT 201900141
 Cubicación 1033511

[Historico](#)
[Orden de Trabajo](#)

- » [Finaliza Actividad](#)
- » [Cambia Estado](#)
- » [Asignar Contratista](#)
- » [Duplicar](#)
- » [Anular](#)
- » [Editar](#)

[Informe de Avance](#)

- » [Asociar Items](#)
- » [Revisar](#)
- » [Global](#)
- » [Materiales](#)
- » [Digitar](#)

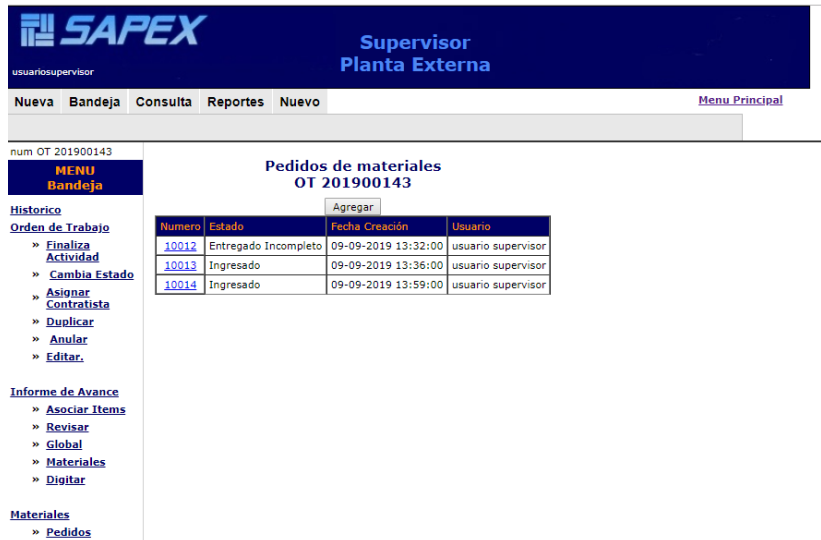
[Materiales](#)

- » [Pedidos](#)

Especialidad Todas ▼ Leer

Liberar	Asociar	I.A.	Cor	Plano	Dirección	Especialidad	Mano de Obra	
							Código	Descripción
<input type="checkbox"/>	201900141	0	10	1	FERRETERIA Y PREFORMADOS	LINEAS	J156	INSTALAR CABLE DE SUSPENSION Y ACCESORIOS (MENSAJERO)
<input type="checkbox"/>	201900141	0	20	1	FERRETERIA Y PREFORMADOS	LINEAS	J926	NORMALIZAR APOYOS
<input type="checkbox"/>	201900141	0	30	1	FERRETERIA Y PREFORMADOS	LINEAS	J926	NORMALIZAR APOYOS
<input type="checkbox"/>	201900141	0	40	1	FERRETERIA Y PREFORMADOS	LINEAS	J253	CONFECC. RETENCION FINAL O FIRME EN CABLE EXISTENTE
<input type="checkbox"/>	201900141	0	50	1	FERRETERIA Y PREFORMADOS	FIBRA OPTICA	J756	INSTALAR CABLE DE FIBRA OPTICA AEREO
<input type="checkbox"/>	201900141	0	60	1	FERRETERIA Y PREFORMADOS	FIBRA OPTICA	J756	INSTALAR CABLE DE FIBRA OPTICA AEREO
<input type="checkbox"/>	201900141	0	70	1	FERRETERIA Y PREFORMADOS	LINEAS	J021	INSTALAR CRUCETA DE MADERA O METALICA
<input type="checkbox"/>	201900141	0	80	1	INSTALACION CABLE DE FO	FIBRA OPTICA	J756	INSTALAR CABLE DE FIBRA OPTICA AEREO
<input type="checkbox"/>	201900141	0	90	1	INSTALACION CABLE DE FO	FIBRA OPTICA	J756	INSTALAR CABLE DE FIBRA OPTICA AEREO
<input type="checkbox"/>	201900141	0	100	1	INSTALACION CABLE DE FO	FIBRA OPTICA	J756	INSTALAR CABLE DE FIBRA OPTICA AEREO
<input type="checkbox"/>	201900141	0	110	1	INSTALACION CABLE DE FO	FIBRA OPTICA	J756	INSTALAR CABLE DE FIBRA OPTICA AEREO
	201900140	0	120	1	MEDIDAS ROJAS	FIBRA OPTICA	J655	MEDIDA RETROESPARCIMIENTO EN C/U F. O. (MONOMODO Y MULTIMODO ENLACES Y ABONADOS)
	201900140	0	130	1	MEDIDAS ROJAS	FIBRA OPTICA	J657	MEDIDA PERDIDA INSERCCION EN F. O. MULTIMODO Y MONOMODO
	201900140	0	140	1	INSTALACION DE CTO	CABLES	J402	ROTULAR ELEMENTO DE EMPALME, TERMINACION O ASOCIADO
	201900140	0	150	1	INSTALACION DE CTO	CABLES	J158	INSTALAR AMARRAS PLASTICAS DE TODO TIPO
	201900140	0	160	1	INSTALACION DE CTO	FIBRA OPTICA	J768	PREPARAR EXTREMOS CABLE DE F.O. (EN PUNTA O CON SANGRADO)
	201900140	0	170	1	INSTALACION DE CTO	FIBRA OPTICA	J770	PREPARAR TUBO/S CABLE DE F.O.(EN PUNTA O CON SANGRADO)

Se debe seleccionar materiales /Pedidos y luego el botón Agregar



SAPEX Supervisor
Planta Externa

usuariosupervisor

Nueva Bodega Consulta Reportes Nuevo [Menu Principal](#)

num OT 201900143

MENU Bodega

Pedidos de materiales
OT 201900143

Agregar

Numero	Estado	Fecha Creación	Usuario
10012	Entregado Incompleto	09-09-2019 13:32:00	usuario supervisor
10013	Ingresado	09-09-2019 13:36:00	usuario supervisor
10014	Ingresado	09-09-2019 13:59:00	usuario supervisor

Historico

Orden de Trabajo

- » Finaliza Actividad
- » Cambia Estado
- » Asignar Contratista
- » Duplicar
- » Anular
- » Editar

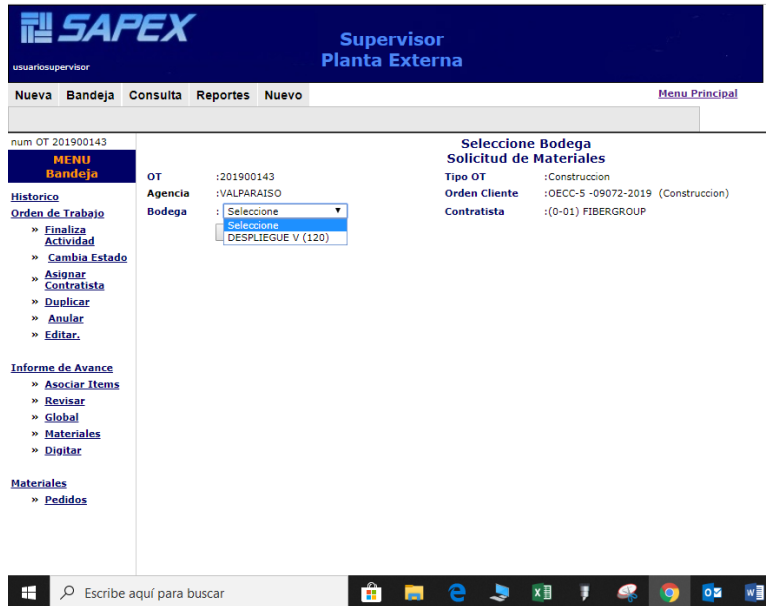
Informe de Avance

- » Asociar Items
- » Revisar
- » Global
- » Materiales
- » Digitar

Materiales

- » Pedidos

El sistema le solicitará que confirme la Bodega de la cual retirará el material



SAPEX Supervisor
Planta Externa

usuariosupervisor

Nueva Bodega Consulta Reportes Nuevo [Menu Principal](#)

num OT 201900143

MENU Bodega

Seleccione Bodega
Solicitud de Materiales

OT :201900143

Agencia :VALPARAISO

Bodega : Seleccione
Seleccione
DESPLIEGUE V (120)

Tipo OT :Construccion

Orden Cliente :OECC-S -09072-2019 (Construccion)

Contratista : (0-01) FIBERGROUP

Historico

Orden de Trabajo

- » Finaliza Actividad
- » Cambia Estado
- » Asignar Contratista
- » Duplicar
- » Anular
- » Editar

Informe de Avance

- » Asociar Items
- » Revisar
- » Global
- » Materiales
- » Digitar

Materiales


- » Pedidos

Se desplegará la lista de materiales de los ítems asociados al contratista

Si es necesario se pueden cambiar las cantidades cubicadas y agregar nuevos ítems

Puede solicitar las mismas o distintas cantidades a las cubricadas

Se debe al final escribir el nombre de la persona que retirará los materiales y luego seleccionar el botón Finalizar Pedido



Supervisor
Planta Externa

[Nueva](#) [Bandeja](#) [Consulta](#) [Reportes](#) [Nuevo](#) [Menu Principal](#)

num OT 201900143

MENU
Bandeja

[Historico](#)
[Orden de Trabajo](#)
 » [Finaliza Actividad](#)
 » [Cambia Estado](#)
 » [Asignar Contratista](#)
 » [Duplicar](#)
 » [Anular](#)
 » [Editar](#)

[Informe de Avance](#)
 » [Asociar Items](#)
 » [Revisar](#)
 » [Global](#)
 » [Materiales](#)
 » [Digitar](#)

[Materiales](#)
 » [Pedidos](#)

OT :201900143
Agencia :VALPARAISO
Bodega :DESPLIEGUE V (120)
Cliente :DESPLIEGUE FTTX CHACABUCO ZONA 117

Solicitud de Materiales
Tipo OT :Construccion
Orden Movistar :OECC-5 -09072-2019 (Construccion)
Contratista :(0-01) FIBERGROUP
Direccion :Chacabuco 1871

Código Material

...

Cantidad Solicitada

Agregar

Materiales a solicitar									
Código	Código ZENER	Descripción	Proveedor	Unidad Medida	Cantidad Cubicada	Solicitado Acomulado	Cantidad Solicitada	Stock	Stock Virtual
053512	Ninguno	ALAMBRE AC INOX. 1.6MM DIAM. ENLAZ-ROLLO(198 MTS)	MOVISTAR	CU	1	2	1	10000	10000
048571	Ninguno	CABLE 16 FO/PKP A-27 TIPO IV(GT.ER.F6.020	MOVISTAR	MT	746	1.492	0	10000	10000
048572	Ninguno	CABLE 32FO/PKP A-27 TIPO IV	MOVISTAR	MT	410	710	0	10000	10000
048570	Ninguno	CABLE 8 FO/PKP A-27 TIPO IV	MOVISTAR	MT	1.611	3	0	10000	10000
570047	Ninguno	CAJA TERMIN.OPT.C/SPLITTER+CONEC.OPTITAP	MOVISTAR	CU	31	62	0	10000	10000
045322	Ninguno	KIT ACCESO NUEVO CABLE-MUFAS FOSC	MOVISTAR	CU	11	22	0	10000	10000
520163	Ninguno	KIT FIJACION CTO PREFORMADO	MOVISTAR	CU	31	60	0	10000	10000
610553	Ninguno	MUFA FO BAJA CAPACIDAD (EX FOSC 400-A4)	MOVISTAR	CU	1	2	0	10000	10000
610554	Ninguno	MUFA FO MEDIA CAPACIDAD (EX FOSC 400-B4)	MOVISTAR	CU	4	8	0	10000	10000
180079	Ninguno	PREFORMADO DE PASO ROJO	MOVISTAR	CU	1	2	0	10000	10000
180066	Ninguno	PREFORMADO RETENCION ROJO	MOVISTAR	CU	173	346	0	10000	10000
044358	Ninguno	PROTECTOR DE EMPALME FUSION F/O	MOVISTAR	CU	152	304	100	10000	10000
520037	Ninguno	SPLITTER ÓPTICO 1:8	MOVISTAR	CU	7	14	0	10000	10000
100138	Ninguno	AMARRA PLASTICA	ZENER	CU	215	215	100	10000	10000
962439	Ninguno	TARJETA DE IDENTIFICACION FIBRA	ZENER	CU	175	350	0	10000	10000
030999	Ninguno	CRUCETA AC 65 X 65 X 6 X 508 MM PARA BT/AT	PROPIOS	CU	---	---	4	9998	9998

Persona que retira el pedido

El sistema le solicita confirmar la solicitud del pedido

← → ↻ ⚠ No es seguro | sapex.cl/zener/Supervisor/marco.asp



Supervisor
Planta Externa

usuario: supervisor

Nueva | Bandeja | Consulta | Reportes | Nuevo

www.sapex.cl dice

Confirme Generacion del pedido

Aceptar
Cancelar

num OT 201900143

MENU
Bandeja

Historico

Orden de Trabajo

» Finaliza Actividad

» Cambia Estado

» Asignar Contratista

» Duplicar

» Anular

» Editar

Informe de Avance

» Asociar Items

» Revisar

» Global

» **Materiales**

» Diollar

Materiales

» Pedidos

OT :201900143

Agencia :VALPARAISO

Bodega :DESPLIEGUE V (120)

Ciente :DESPLIEGUE FTIX CHACABUCO ZONA 117

Solicitud de Ma

Tipo OT :Construccion

Orden Movistar :OECC-5 -09072-2019 (Construccion)

Contratista : (0-01) FIBERGROUP

Direccion :Chacabuco 1871

Código Material

Cantidad Solicitada Agregar

Materiales a solicitar									
Código	Código ZENER	Descripción	Proveedor	Unidad Medida	Cantidad Cubicada	Solicitado Acomulado	Cantidad Solicitada	Stock	Stock Virtual
053512	Ninguno	ALAMBRE AC INOX. 1.6MM DIAM. ENLAZ-ROLLO(198 MTS)	MOVISTAR	CU	1	2	1	10000	10000
048571	Ninguno	CABLE 16 FO/PKP A-27 TIPO IV(GT.ER.F6.020	MOVISTAR	MT	746	1.492	0	10000	10000
048572	Ninguno	CABLE 32FO/PKP A-27 TIPO IV	MOVISTAR	MT	410	710	0	10000	10000
048570	Ninguno	CABLE 8 FO/PKP A-27 TIPO IV	MOVISTAR	MT	1.611	3	0	10000	10000
570047	Ninguno	CAJA TERMIN.OPT.C/SPLITTER+CONEC.OPTITAP	MOVISTAR	CU	31	62	0	10000	10000
045322	Ninguno	KIT ACCESO NUEVO CABLE-MUFAS FOSC	MOVISTAR	CU	11	22	0	10000	10000
520163	Ninguno	KIT FIJACION CTO PREFORMADO	MOVISTAR	CU	31	60	0	10000	10000
610553	Ninguno	MUFA FO BAJA CAPACIDAD (EX FOSC 400-M4)	MOVISTAR	CU	1	2	0	10000	10000
610554	Ninguno	MUFA FO MEDIA CAPACIDAD (EX FOSC 400-B4)	MOVISTAR	CU	4	8	0	10000	10000
180079	Ninguno	PREFORMADO DE PASO ROJO	MOVISTAR	CU	1	2	0	10000	10000
180066	Ninguno	PREFORMADO RETENCION ROJO	MOVISTAR	CU	173	346	0	10000	10000
044358	Ninguno	PROTECTOR DE EMPALME FUSION F/O	MOVISTAR	CU	152	304	100	10000	10000
520037	Ninguno	SPLITTER ÓPTICO 1:8	MOVISTAR	CU	7	14	0	10000	10000
100138	Ninguno	AMARRA PLASTICA	ZENER	CU	215	215	100	10000	10000
962439	Ninguno	TARJETA DE IDENTIFICACION FIBRA	ZENER	CU	175	350	0	10000	10000
030999	Ninguno	CRUCETA AC 65 X 65 X 6 X 508 MM PARA BT/AT	PROPIOS	CU	---	---	4	9998	9998

Persona que retira el pedido

Finalizar Pedido

Se muestra el folio generado por el pedido para la impresión y firma

Este pedido ya ha llegado por sistema interno a la bandeja de Logística, quien al preparar y entregar el pedido queda como se muestra a continuación.

Folio solicitado por Supervisor y entregado por Bodega

(Falta completar algunos datos, dado que este es un ejemplo)



Supervisor
Planta Externa

usuariosupervisor

Nueva Bodega Consulta Reportes Nuevo [Menu Principal](#)

num OT 201900143

MENU
Bodega

Historico
Orden de Trabajo
 » [Finaliza](#)
 » [Actividad](#)
 » [Cambia Estado](#)
 » [Asignar Contratista](#)
 » [Duplicar](#)
 » [Anular](#)
 » [Editar](#)
Informe de Avance
 » [Asociar Items](#)
 » [Revisar](#)
 » [Global](#)
 » [Materiales](#)
 » [Detalle](#)
Materiales
 » [Pedidos](#)



PEDIDO DE MATERIALES

N° 10028

OT :201900143 **Solicitada Por** :usuario supervisor
Tipo OT :Construccion **Orden Movistar** :OECC-5 -09072-2019

Fecha Grabacion: 03-10-2019
 10:17:00

Detalle Materiales					
Código	Código ZENER	Descripción	Proveedor	Unidad Medida	Cantidad Solicitada
053512	Ninguno	ALAMBRE AC INOX. 1.6MM DIAM. ENLAZ-ROLLO(198 MTS)	MOVISTAR	CU	1
044358	Ninguno	PROTECTOR DE EMPALME FUSION F/O	MOVISTAR	CU	100
100138	Ninguno	AMARRA PLASTICA	ZENER	CU	100
030999	Ninguno	CRUCETA AC 65 X 65 X 6 X 508 MM PARA BT/AT	PROPIOS	CU	4

	Solicitado Por	Entregado Por	Retirado Por
Nombre			
rut			
Firma			

En Bodega, en la bandeja de pedidos ingresados, se muestra la llegada del pedido, en este caso el folio 10028

En el rol de Logística en Bandeja /Ingresados, se pueden observar los pedidos realizados por los Supervisores, en particular el folio 10028

Los semáforos de colores indican el estado del SLA (palzo de entrega interno)

Logistica Planta Externa SAPEX

Inicio	Pedido Material	Movimientos	Reportes	Mantenedor	Guías de Despacho	Cerrar Sesión
--------	-----------------	-------------	----------	------------	-------------------	---------------

Logistica Planta Externa SAPEX

Inicio	Pedido Material	Movimientos	Reportes	Mantenedor	Guías de Despacho	Cerrar Sesión
--------	-----------------	-------------	----------	------------	-------------------	---------------

Menu Pedido

- Ingresados
- Preparados
- Entregados
- Entregados Incompletos
- Emitidos

Logistica Planta Externa SAPEX

Inicio

Pedido Material

Movimientos

Reportes

Mantenedor

Guías de Despacho

Cerrar Sesión

Menu Pedido

Ingresados

Preparados

Entregados

Entregados Incompletos

Emitidos

Sapex

Exportar a Excel

Bandeja de Pedidos Ingresados Sapex

	Folio	Estado	OT	Solicitado por	Agencia	Contratista	Fecha Pedido
	10029	Ingresado	201900145	usuario supervisor	ÑUÑO A	SIN ASIGNAR	10/3/2019 10:24:00 AM
	10028	Ingresado	201900143	usuario supervisor	VALPARAISO	FIBERGROUP	10/3/2019 10:17:00 AM
	10025	Ingresado	201900142	usuario supervisor	VALPARAISO	CURITEL	10/2/2019 10:49:00 PM
	10023	Ingresado	201900147	usuario supervisor	ÑUÑO A	Yunior Gonzalez (5008)	10/2/2019 12:51:00 PM
	10022	Ingresado	201900149	usuario supervisor	Entel RM	FIBERGROUP	10/2/2019 12:39:00 PM
	10020	Ingresado	201900146	TORRES MELLA VICTOR ANDRES	ÑUÑO A	FIBERGROUP	10/1/2019 12:02:00 AM
	10019	Ingresado	201900146	TORRES MELLA VICTOR ANDRES	ÑUÑO A	FIBERGROUP	9/30/2019 10:20:00 PM
	10017	Ingresado	201900147	usuario supervisor	ÑUÑO A	Yunior Gonzalez (5008)	9/17/2019 11:31:00 AM
	10016	Ingresado	201900140	usuario supervisor	VALPARAISO	Armando Castellano(5005)	9/9/2019 5:49:00 PM

Logística despliega el folio y procede con su proceso de entrega

El sistema permite modificar el pedido

Logística toma el folio, lo edita y procede a la preparación y entrega de los materiales

Logística Planta Externa SAPEX

Inicio Pedido Material Movimientos Reportes Mantenedor Guías de Despacho Cerrar Sesión

Menu Pedido

- Ingresados
- Preparados
- Entregados
- Entregados Incompletos
- Emisidos

ZENER

PEDIDO DE MATERIALES

N° 10028

OT: 201900143
Agencia: VALPARAISO
Bodega: DESPLIEGUE V (120)
Cliente: DESPLIEGUE FTX CHACABUCO ZONA 117
Observación: -

Tipo OT: Construccion
Orden Cliente: OECC-5 -09072-2019
Contratista: FIBERGROUP
Dirección: Chacabuco 1871

Estado: Ingresado
Fecha Grabación: 10/3/2019 10:17:00 AM
PE: P-0077-18-0106-08002-401
Gestor: DIAZ CONTRERAS ERWIN
User Logística:

Detalle de Materiales													
Id Det	Código Material	Código Interno	Descripción	Unidad	Cant Solicitada	Cant Entregada	Stock	Stock Virtual	Entr.	Carrete	Folio Movistar	Observación	Guía Despacho
112	053512	Ninguno	ALAMBRE AC INOX. 1.6MM DIAM. ENLAZ. ROLLO(198 MTS)	CU	1		10,000.00	10,000.00	<input checked="" type="checkbox"/>			prueba	
113	044358	Ninguno	PROTECTOR DE EMPALME FUSION F/O	CU	100	100	10,000.00	10,000.00	<input checked="" type="checkbox"/>			p	
114	100138	Ninguno	AMARRA PLASTICA	CU	100	100	10,000.00	10,000.00	<input checked="" type="checkbox"/>			prueba	
115	030999	Ninguno	CRUCETA AC 65 X 65 X 6 X 508 MM PARA BT/AT	CU	4	4	9,998.00	9,998.00	<input checked="" type="checkbox"/>			p	

Esta Guía/Factura:3030 ya se encuentra ingresada.

Guía de Despacho: 3031

Grabar Rechazar

Una vez que material ha sido preparado por Logística, este folio ingresa a la bandeja de Preparado, lo cual significa que el material está ordenado y listo para ser entregado físicamente al requirente.

Se muestra la bandeja de Preparados

Logística Planta Externa SAPEX

Inicio Pedido Material Movimientos Reportes Mantenedor Guías de Despacho Cerrar Sesión

Menu Pedido

- Ingresados
- Preparados**
- Entregados
- Entregados Incompletos
- Emisidos

Sapex

Bandeja de Pedidos Preparados Sapex

Exportar a Excel

Folio	Estado	OT	Solicitado por	Agencia	Contratista	Fecha Pedido	Fecha Preparado	Días Preparado
10029	Preparado	201900145	usuario supervisor	ÑUÑOA	SIN ASIGNAR	10/3/2019 10:24:00 AM	10/3/2019 10:38:00 AM	0
10025	Preparado	201900142	usuario supervisor	VALPARAISO	CURTEL	10/2/2019 10:49:00 PM	10/3/2019 10:40:00 AM	1

En este caso el pedido se entregó directamente mientras se preparaba por lo cual pasa del estado Ingresado directamente al estado entregado

Logistica Planta Externa SAPEX

Inicio

Pedido Material

Movimientos

Reportes

Mantenimiento

Guías de Despacho

Cerrar Sesión

Menu Pedido

Ingresados

Preparados

Entregados

Entregados Incompletos

Emitidos

Sapex

Exportar a Excel

Bandeja de Pedidos Entregados Sapex

Folio	Estado	OT	Solicitado por	Agencia	Contratista	Fecha Pedido	Fecha Preparado	Dias Preparado	Fecha Entrega	Fecha Entrega Sistema
10028	Entregado	201900143	usuario supervisor	VALPARAISO	FIBERGROUP	10/3/2019 10:17:00 AM	10/3/2019 10:35:00 AM	0	10/3/2019 10:35:00 AM	10/3/2019 10:35:00 AM
10027	Entregado	201900136	usuario supervisor	VALPARAISO	Armando Castellano(5005)	10/2/2019 11:00:00 PM	10/2/2019 11:05:00 PM	1	10/2/2019 11:05:00 PM	10/2/2019 11:05:00 PM
10026	Entregado	201900136	usuario supervisor	VALPARAISO	Armando Castellano(5005)	10/2/2019 10:54:00 PM	10/2/2019 11:03:00 PM	1	10/2/2019 11:03:00 PM	10/2/2019 11:03:00 PM
10024	Entregado	201900150	usuario supervisor	Gtd RM	CURITEL	10/2/2019 4:16:00 PM	10/2/2019 5:51:00 PM	1	10/2/2019 5:51:00 PM	10/2/2019 5:51:00 PM
10021	Entregado	201900149	usuario supervisor	Entel RM	FIBERGROUP	10/2/2019 12:33:00 PM	10/2/2019 4:00:00 PM	1	10/2/2019 4:00:00 PM	10/2/2019 4:00:00 PM
10020	Entregado	201900146	TORRES MELLA VICTOR ANDRES	ÑUÑA	FIBERGROUP	10/1/2019 12:02:00 AM	10/3/2019 10:40:00 AM	2	10/3/2019 10:40:00 AM	10/3/2019 10:40:00 AM
10018	Entregado	201900146	usuario supervisor	ÑUÑA	FIBERGROUP	9/17/2019 11:36:00 AM	9/17/2019 11:44:00 AM	16	9/17/2019 5:16:00 PM	9/17/2019 11:18:00 PM
10011	Entregado	201900142	usuario supervisor	VALPARAISO	CURITEL	9/9/2019 1:27:00 PM	9/9/2019 2:02:00 PM	24	9/2/2019 3:06:00 PM	9/19/2019 8:48:00 PM
10010	Entregado	201900141	usuario supervisor	VALPARAISO	Eduardo Carrero(5006)	9/8/2019 9:12:00 PM	9/8/2019 9:20:00 PM	25	8/9/2019 9:59:00 PM	9/8/2019 9:59:00 PM

Logistica Planta Externa SAPEX

Inicio	Pedido Material	Movimientos	Reportes	Mantenedor	Guías de Despacho	Cerrar Sesión
--------	-----------------	-------------	----------	------------	-------------------	---------------

Menu Pedido	ZENER
Ingresados	
Preparados	
Entregados	
Entregados Incompletos	
Emitidos	

OT: **201900143**

Agencia: **VALPARAISO**

Bodega: **DESPLIEGUE V (120)**

Cliente: **DESPLIEGUE FTIX CHACABUCO ZONA 117**

Observacion: **Tipo ot**

Tipo OT: **Construccion**

Orden Cliente: **OEEC-5 -09072-2019**

Contratista: **FIBERGROUP**

Direccion: **Chacabuco 1871**

Estado: **Entregado**

Fecha Grabacion: **10/3/2019 10:17:00 AM**

PE: **P-0077-18-0106-08002-401**

Gestor: **DIAZ CONTRERAS ERWIN**

User Logistica: **16323874-8**

Detalle de Materiales									
Codigo Material	Codigo Interno	Codigo Movistar	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad Solicitada	Cantidad Entregada	Carrete	Guia Despacho	Entregado
053512	Ninguno		ALAMBRE AC INOX. 1.6MM DIAM. ENLAZ-ROLLO(198 MTS)	CU	1.00	1.00		3031	<input checked="" type="checkbox"/>
100138	Ninguno		AMARRA PLASTICA	CU	100.00	100.00		3031	<input checked="" type="checkbox"/>
030999	Ninguno		CRUCETA AC 65 X 65 X 6 X 508 MM PARA BT/AT	CU	4.00	4.00		3031	<input checked="" type="checkbox"/>
044358	Ninguno		PROTECTOR DE EMPALME FUSION F/O	CU	100.00	100.00		3031	<input checked="" type="checkbox"/>

	Solicitado Por	Entregado Por	Retirado Por
Nombre	usuario supervisor	TORRES MELLA VICTOR ANDRES	MGC
Rut			
Firma			

Ahora en la bandeja de Logística se pueden observar los pedidos ya entregados físicamente con sus respectivos SLA

Los paneles de Logística ofrecen filtros para búsquedas específicas por varios conceptos y descargas en Excel.