


[illegible]



OSE

Obras Sanitarias del Estado

Interface

- Las órdenes se crean en SGC como una orden derivada de una acción anterior que requiera una reposición de pavimentos o como una nueva resultado de algún relevamiento.
- Las ordenes de Reposición se crean con la tipología PV y se deben de llenar todos los campos con los datos referidos a lo que se debe reponer.
- Luego y por un proceso automático en un período de tiempo de diez minutos aproximadamente esas órdenes son levantadas por este sistema y volcadas a la bandeja de entrada (Requiere Reposición) quedando a disposición del usuario para su gestión.

4

**OSE**  
Obras Sanitarias del Estado

## Login (Inicio)

### Inicio de sesión en el servidor

Especifique su nombre de usuario y su contraseña

Nombre de usuario:

Contraseña:

Para iniciar una sesión debemos logearnos al servidor con nuestro usuario y contraseña de red.

**OSE**  
Obras Sanitarias del Estado

## Vista Requieren Reposición (Bandeja de Entrada)

### REPOSICION DE PAVIMENTOS


Buenos Tardes, David Rula

Requieren Reposición


Requieren Reposición


Requieren Reposición	Barrio	Estrada	Fecha Completada	OT	Vereda	Calle	Obras	Observaciones para Reparación	CT
<input type="checkbox"/> 4393519	Barrio	Manzanilla 100	10/12/2016 12:27:50 PM	Vereda				2 BALIZAS- TRABAJO A CONTINUAR, LUNES 11/10	Este
<input type="checkbox"/> 4393522	Bucoo	Escuela Puerto N 1710	10/12/2016 03:36:31 PM					6 BALIZAS- TRABAJO A CONTINUAR, LUNES 11/10	Este
<input type="checkbox"/> 4393519	Makén	Escuela Puerto N 1710	10/12/2016 03:02:50 PM					6 BALIZAS- T. A CONTINUAR- SE PISA A ADUCCION	Este
<input type="checkbox"/> 4393526	Puerto Urdita	Liriana 1287	10/14/2016 07:13:47 AM					3 balizas	Este
<input type="checkbox"/> 4393526	Puerto Urdita	Monte Juan Maria De 3070	10/12/2016 11:17:17 AM	Vereda				CONTRA CORCHON 7 BALIZAS	Este
<input type="checkbox"/> 4393563	Makén	Escuela Juanita De 1702	10/05/2016 06:06:37 PM					1 BALIZA- TRABAJO A CONTINUAR	Este
<input type="checkbox"/> 4393796	Unión	Calle Juan Jose 2702	09/12/2016 03:00:40 PM					4 BALIZAS COLOCADAS - (SE ROMPIÓ SANGUINAMENTO - QUEDO POZO ABIERTO)	Este
<input type="checkbox"/> 4373999	Montevideo	Calle 1021	09/12/2016 00:40:14 AM					Una Tarjeta reponer vereda, 15 balizas para color amarillo, verde, rojo, azul	Montevideo
<input type="checkbox"/> 4377754	Montevideo	Calle 1021	04/08/2016 09:03:32 AM					Una Tarjeta reponer vereda, 15 balizas para color amarillo, verde, rojo, azul	Montevideo
<input type="checkbox"/> 4403348	Catania	Antonio Mangaribé 622	11/10/2014 01:47:10 PM					Se informa a BMC corte de pavimento 0.50m x 0.50m	Catania
<input type="checkbox"/> 4402962	Catania	Ramón Barrios 362	11/10/2014 12:41:51 PM					Se informa a BMC corte de pavimento de 1m x 1m	Catania
<input type="checkbox"/> 4402969	Catania	Antonio Mangaribé 670	11/10/2014 12:35:43 PM					Se informa a BMC corte de pavimento de 1m x 1m	Catania
<input type="checkbox"/> 4402971	Catania	Antonio Mangaribé 582	11/10/2014 12:24:07 PM					Se informa a BMC corte de pavimento de 1m x 1m	Catania
<input type="checkbox"/> 4402988	Catania	Marcelino Cevallos 178	08/10/2014 03:50:50 PM					Se informa a empresa ASBEL SA para reparar vereda. Son 36 balizas balizas grises	Catania


Esta vista (Requieren Reposición) es la bandeja de entrada de las ordenes desde aquí se comienza la gestión de las mismas.

 **Vista Requieren Reposición (Acciones)**  
Obras Sanitarias del Estado

**Estas son las acciones posibles desde la vista Requieren Reposición:**

 **Generar Orden para empresa**

 **Anular**

 **Verificar Balizas**

Una vez seleccionadas las órdenes, con este botón generamos el resumen/listado de trabajos a enviar.

En caso de encontrar alguna orden que no corresponda su envío la podemos anular desde esta misma vista

Permite refrescar las reposiciones que tienen asociadas órdenes de balizamiento

7

 **Vista Requieren Reposición (Anulación)**  
Obras Sanitarias del Estado

Si se entiende que se debe **anular** una orden debemos indicar el motivo por el cual tomamos esa opción seleccionándolo de la lista que se presenta en el cuadro de dialogo.



8

## Vista Anulados

Obras Sanitarias del Estado

Requieren Reposición **Por Estado** Generar Reporte a IMM Resúmenes Cumplidos Historial

**REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS** Buen Día, David Rolla

Por Estado / Anulados

Reportada el	Cumplidas	Inspeccionadas	No Ejecutadas	Dirección	Motivo	Fecha anulado	Anulado Por
10/22/2016 07:23:57 AM				Battle Y Ochofez Jose Br 6130	AS Duplicado	22/10/2016 10:18:14	Mary Duarte
10/20/2016 03:13:35 PM				Real 3988	AS Duplicado	21/10/2016 10:18:14	Mary Duarte
10/21/2016 11:54:38 AM	8408103			Schiller 4701	AS Duplicado	21/10/2016 10:18:14	Mary Duarte
10/19/2016 07:40:08 AM	8400393			Cubo Del Norte 3845	NO CORRESPONDE A ZONA	19/10/2016 10:18:14	Veronica Quintana
10/19/2016 11:51:44 AM	8401211			Herrera Luis Alberto De 4265	NO CORRESPONDE A ZONA	19/10/2016 10:18:14	Natalia Corbo
10/17/2016 04:02:01 PM	8394694			Lamolle Juan P 1915	NO CORRESPONDE A ZONA	18/10/2016 10:18:14	Mary Duarte
10/18/2016 10:41:14 AM	8397301			Chayos 4718	NO CORRESPONDE A ZONA	18/10/2016 10:18:14	Natalia Corbo
10/16/2016 09:14:49 AM	8391609			Bv Gral Artigas 1645	NO CORRESPONDE A ZONA	17/10/2016 10:18:14	Natalia Corbo

9

- En esta vista vemos todas las ordenes que fueron anuladas, el motivo por el cual se debió anular, la fecha de dicha acción y quien fue el responsable de indicar la anulación

## Estructura del Formulario.

Obras Sanitarias del Estado

**REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS**

Obras Sanitarias del Estado

Acciones Generales: Salir Editar Cumplido Imprimir

Nro de OT SGC: **OT 7689991**

Orden de Reposición de Pavimento

**Datos Generales**

Nro AS:	Estado:	Empresa:
7689390	Cumplido	KCENTER CD 11032643 - SUROESTE
Calle:	Nro Puerta:	1er Esquina:
Luna General	1355	Melo
Observaciones:		Millan Avenida
		REDUCTO
Fecha Solicitado:	Fecha Enviado a Empresa:	Fecha Cumplido Empresa:
21/04/2016	21/04/2016	03/05/2016

Datos Generales de la orden

**Solicitado**

Material	Area(M2)	Nro Expediente IMM:	Nro de Puerta de la Reposición:	Cant. de Balizas	Fecha limite
Asfalto		0			23/04/2016
Adoquines					
Hormigón Calle					
Hormigón Asfalto					
Hormigón Vereda					
Adoquines Asfalto					
Pavimento Provisorio					
Monolitico					
Césped					
Otros					

**Baldosas**

Baldosas	Med.	Cant.	Color
Baldosas Paves			gris
Baldosas Bastones	1,5	15	roja
Baldosas Monolitico			

Pestañas con datos específicos según el estado

10



**OSE**  
Obras Sanitarias del Estado

## Formulario (Pendiente)

Orden de Reparación - Internet Explorer

**REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS**

**Orden de Reparación de Pavimento**

**Datos Generales**

Nro AS:	Estado:	Empresa:		
8377338	Pendiente			
Calle:	Nro Puerta:	1er Esquina:	2da Esquina:	Barrio:
Montero Jose Maria Dr	3079	De Orgaz Gonzalo	Mahatma Gandhi Rambla	PUNTA CARRETAS

Observaciones:  
CONTRA CORDON 7 BALIZAS— ot 8376559 pase a tecnica 10/10— A CONTINUAR

**Solicitado** | Pasado por Empresa | Uribarri | Anexos

Material	Area (M2)	Nro Expediente IMM:	Nro de Puerta de la Reparación:	Cant. de Balizas	Fecha limite
Asfalto	0				
Adoquines					
Hormigón Calle					
Hormigón Asfalto					
Hormigón Vereda					
Adoquines Asfalto					
Pavimento Provisorio					
Monolitico					
Césped					
Otros					

Tapas	Cant.	Ubic.
Canchales:		
Tamaño:		
Cajas de vereda (20x20)		
Cordones		

Baldosas	Med.	Cant.	Color
Baldosas Paves	2		GRIS
Baldosas Rastones	2.4		AMARILLO
Baldosas Monolitico			

11

**OSE**  
Obras Sanitarias del Estado

## Formulario (Pendiente)

En caso de que se necesite modificar y/o agregar datos se deberá editar la orden y trabajar sobre los botones que se habilitan o agregar algún comentario.

Para modificar **el tipo de pavimento** debemos seleccionarlo y especificar el largo y ancho de cada tipo seleccionado.

**Materiales para Reparación**

	Largo	Ancho
<input checked="" type="checkbox"/> Asfalto	1.2	1
<input checked="" type="checkbox"/> Adoquines	0.5	0.7
<input checked="" type="checkbox"/> Hormigón Calle	1	2
<input checked="" type="checkbox"/> Hormigón Asfalto	0.5	2.75
<input type="checkbox"/> Hormigón Vereda		
<input type="checkbox"/> Adoquines Asfalto		
<input type="checkbox"/> Pavimento Provisorio		
<input type="checkbox"/> Monolitico		
<input type="checkbox"/> Césped		
<input checked="" type="checkbox"/> Otros	4.8	0.5

OK

12

**Formulario (Editar, modificar lo solicitado)**  
Obras Sanitarias del Estado

**Baldosas para Reposición**

Largo x Ancho = m2 : Cantidad: Color:

☒ Panes   gris

☒ Bastones 0 0 gris

☒ Monolítico 0 0

OK

**Varios para Reposición**

Tapas

Cantidad  Cajas de vereda de 20x20

Tamaño  Cordones  m

OK

En caso de hacer modificaciones en reposición de baldosas se especificará el tipo de baldosa, color y largo por ancho de la rotura.

Cantidad de tapas y tamaño.  
Cajas de vereda y metros de cordón

Para cámaras (válvula o hidrante) se especifica cantidad y ubicación

**Cámaras para reposición**

Cámaras

☒ Válvula

☒ Hidratante

Ubicación

Calle

Vereda

OK

13

**Vista Requieren Reposición (Selección de Ordenes)**  
Obras Sanitarias del Estado

Requieren Reposición

Generar Orden para empresa Inspeccionar Anular Verificar Balizas

Todos Centro Buscar Limpiar Resultados

Orden AS	Barrio	Dirección	Fecha Cumplida OT	Vereda	Calle	Otros	Observaciones para Reposición	Provincia	1	Rec
4398298	Punta Rieles	Ruta 8 Lavalleja General y Cno Oral Leandro Gomez	10/18/2016 01:27:09 PM	Vereda			Fronte a la puerta del cuartel 1 bza- solicitada por Viviana	CT		Centro
400393	Aires Puros	Cubo Del Norte 3845	10/19/2016 07:40:08 AM	Vereda			3 baldosas vda, 1 bolsa en vda Jilgacio HUERTAS informa que este hidrante fue tapado por empresa de reposición.	Centro		
400411	Montevideo	De Maria Isidoro 1397	10/19/2016 08:04:15 AM	Vereda				Centro		
400400	Montevideo	Aramburu Domingo 1661	10/19/2016 08:00:15 AM	Vereda			HAY 2 BZAS. EN VDA.	Centro		
400463	Villa Española	Pernas 3099	10/19/2016 08:50:54 AM	Vereda			1 bolsa chica	Centro		
400456	Jacinto Vera	Gallinal Gustavo Dr y Martinez Martin C	10/19/2016 08:41:32 AM	Vereda			4 baldosas vda y calle	Centro		
400489	Itzaingo	Piccoli Geronimo 3171	10/19/2016 08:58:44 AM	Vereda				Centro		
400499	Figurita	Yaguari 1836	10/19/2016 09:10:41 AM	Vereda				Centro		
400494	Union	Villagran Jose General 2668	10/19/2016 09:05:46 AM	Vereda			1 bolsa chica.	Centro		

Para generar el resumen a empresa , seleccionamos las ordenes que queremos enviar y hacemos clic en el botón “generar orden para empresa” y nos pedirá que seleccionemos la empresa.

Podemos ayudarnos ordenando las columnas o usando los filtros para hacer la selección.

14

## Selección de Empresa

Obras Sanitarias del Estado

**Generar Orden Empresa:**

Emp. reposición	Dirección	Licitación	Correo	Activo
MEDINA Y POSSAMAI LTDA.	Termópilas 3569	Licitación Pública N° 11892		SI
Construcciones Avanzadas s.r.l	Itapebi 2120	Compra directa 11031345	daniel.pastorino@cavanzadas.com	SI
Medina y Possamai		LP 13.770		SI
MONTECENOR S.A.	Cnel Alegre 1172	Compra Directa 11031830 CONEXIONES SUROESTE		SI
MONTECENOR S.A.	Cnel Alegre 1172	Compra Directa 11031845 CONEXIONES NORESTE		SI
ICENTER		CD 11032643 - SUROESTE		SI
ICENTER		CD 11032641 NOROESTE		SI
BYCIC		CD 11034594 Conexiones Suroeste		SI

Seleccionamos la empresa en este cuadro de dialogo y damos clic en aceptar. Las empresas y sus datos previamente se ingresan por quienes administran la aplicación o han sido designados a esa tarea.

## Vista Resúmenes a Empresas

Obras Sanitarias del Estado

Requieren Reposición
Por Estado
Generar Reporte a IMM
**Resúmenes**
Cumplidos
Historial

**Obras Sanitarias del Estado**

**Generar Orden para empresa** | **Inspeccionar** | **Anular** | **Verificar Balizas**

Nro AS	Barrio	Dirección	Fecha Cumplida OT	Vereda	Calle	Otros
8393678	Casabo Pajas Blancas	Mauritania 100	10/17/2016 12:57:58 PM	Vereda		01
<input checked="" type="checkbox"/> 8391527	Malvin	Rio De La Plata 1764	10/15/2016 03:36:31 PM			2
<input type="checkbox"/> 8391522	Buceo	Bustamante Pedro N 1211	10/15/2016 03:13:16 PM			6

**A Empresas**

Para Inspección Reportes a IMM


Solicitudes Cumplidas Por Barrio (Solicitado)

Solicitudes Pendientes Por Empresa, Barrio y Mes


Solicitudes Todas Por Empresa, Barrio y Mes

Si ya generamos un Resumen para una Empresa , vamos al menú , en la opción **Resúmenes** seleccionamos **"A Empresas"** y es en esa vista que encontramos el resumen.





**Vista Resúmenes a Empresas (Acciones)**  
Obras Sanitarias del Estado

**En la vista Resúmenes a Empresas podemos:**


 **Previsualizar**


Permite ver el resumen antes de imprimirlo.

 **Imprimir**

Genera un archivo PDF con el resumen permitiendo imprimirlo o guardarlo según su necesidad (en función a lo acordado con la empresa).  
El resumen sale de esta vista y pasa a **Historial**.

17


**Resumen a Empresa (impreso)**  
Obras Sanitarias del Estado


**Empresa: Construcciones Avanzadas s.r.l - Contrato: Compra directa 11025236 - Reposición calzada - Zona: Este - Fecha: 17/10/2016**

Nro	Dirección	1° Esquina	2° Esquina	Referencia	nro. Exp.
8391384	San Nicolas 1385	Lucerna	Larguero Pedro Dr		
Baldosas Paves gris 0.4 m² -- Tapas 20x20 1 --					
8391411	Regules Elias 5600	Agrigento		a 2.50 sordon.	0
Hormigón Veredas: 4 m² --					
8391420	Ortiz Juan 3220	Abasco	Simon Francisco Dr Avenid		
Hormigón Vereda: 1.2 m² -- Tapas 20x20 1 -- Caja de 20x20 1 --					
8391439	Antonielli 1436	Rodo Jose Enrique	Guayabos		
Baldosas Pavos GRIS 1 m² -- Caja de 20x20 1 --					
8391462	San Salvador 1595	Martinez Trueta Andres	Salto		
Baldosas Baldosas AMARILLAS 0.4 m² -- Caja de 20x20 1 --					

Página 1 de 3

18

## Vista Sin Reporte a Intendencia

Obras Sanitarias del Estado

REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS

Buen Día, David Rolla

Requieren Reposición Por Estado Generar Reporte a IMM Resúmenes Cumplidos Historial

Para reportar a IMM Exportar a Excel

Por Estado / Sin Reporte a IMM

CT	Empresa	Estado	✓ No AS	Solicitado	Enviado	Fecha Cumplido Empresa	Ingreso de Cumplido	Dirección	Previous	Next
Centro									1	
Colonia									3	
Este									48	
	Construcciones Avanzadas s.r.l Compra directa 11025236 - Reposición catzada								15	
	En Empresa								15	
	8399284	19/10/16	19/10/16	19/10/16				Ayacucho 3366	1	
	8399287	19/10/16	19/10/16	19/10/16				Costanera Mira Avenida Viera 3060	1	
	8399308	19/10/16	19/10/16	19/10/16				Leguizamón Jose y Estraculas Jaime	1	
	8399325	19/10/16	19/10/16	19/10/16				French Domingo General 2273	1	
	8399343	19/10/16	19/10/16	19/10/16				Quener Genovito	1	

En esta vista (Sin Reporte a IM) tenemos las ordenes que todavía no han sido reportadas a la Intendencia Municipal. Para poder reportarlas primero debemos seleccionarlasy para dejarlas disponibles para reportarlas damos clic en **"Para reportar a IM"**

19

## Vista Generar Reporte a IM

Obras Sanitarias del Estado

REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS

Buen Día, David Rolla

Requieren Reposición Por Estado Generar Reporte a IMM Resúmenes Cumplidos Historial

Generar Reporte Diario Exportar a Excel

Generar Reporte a IMM

Empresa	✓ No AS	Dirección	Esquina	Pavimentar	Fech. Rep	Estado OR
Medina y Possama	LP 13.270					
8398933		Princivalle Carlos María 895	Fariñas General			En Inspección

En esta vista tenemos las ordenes que vamos a reportar a la Intendencia, las seleccionamos y damos clic en el botón **"Generar Reporte Diario"**

20



**Botón Generar Reporte IM**

Permite generar resumen de trabajos de emergencia para notificar a la IM sobre las remociones realizadas en vía pública

Después de generado el Resumen a la Intendencia, lo encontramos en la vista **Reportes a IM** en el menú de **Resúmenes**

21



**Vista Reportes a IM**

Usando el botón **“Imprimir”** generamos un archivo “.PDF” para enviar por el medio acordado a la Intendencia correspondiente (mail, impreso, fax etc.) y el resumen pasa a la vista **Historial**

22

PDF Generado para IM

N° ordinal de plantilla 1 de 1

Planilla de comunicación de trabajos de emergencia

Amparados por el Art. 2216 de Título II, Volumen VII de la Ordenanza Municipal.  
Fecha de renovación del pavimento: 01/03/2016

Organismo/Empresa que ejecuta la reposición: O.S.E. Organismo/Empresa que ejecuta la renovación: SIE Lic./Cont.N° Licitación Pública 19142

Id.	Ubicación			Afectación de Acera			Afectación de Calzada					
	N° Nro. de Ref. del comitente	Calle	N° de puerta	1° Esquina	2° Esquina	Tipo de pavimento de acera	Largo(Mts.)	Ancho(Mts.)	Tipo de pavimento de calzada	Largo(Mts.)	Ancho(Mts.)	Cruce total
7738418		Cavia Luis B	3094	Berro Pedro	Gadesa Lazaro	Baldosas Paves gris	0.2	1				
7734800		Atlantico	1644	Asamblea	Paseo	Dinamica						
7734857		Herrera Luis Alberto	1337	Ellauri Placido	Laguna Juan Pablo	Baldosas Paves gris	0.5	1				
7734875		Salazar Lopez Marica	1736	Chamizo	Humberto Primero	Baldosas Paves GRIS	1.2	0.8				
7734892		Rodriguez Castañeda	3838	Ramallo	Santander	Baldosas Paves GRIS	1	0.4				
7734903		Alegre Coronel	1236	Mitre Barboito	Gesado Oscar	O.S.E.						
7735036		Molinos De Prolio	1439	Palmas Y Ombudo	Caramuru	Hormigón Vereda	1.6	0.8	Otros	1.6	1.8	
7735517		Flamin Alejandro Dr	1703	Almirson	Italia Avenida	Baldosas Baldones ROJO	2	0.6				
7735532		Santana	1732	Bilven Samuel	Italia Avenida	Hormigón Vereda	0.5	0.5				
7735854		Leyenda Patra	3132	Teru	Vazquez	Baldosas Paves Gris	4.8	1				

Art. 2214.- Si caso de desperfectos reportados que afectan algún elemento que se encuentre en peligro grave para los servicios y cuya reparación no implique erogaciones y costo excesivos, cualquier funcionario del Estado de Servicios Públicos o cualquier funcionario municipal, podrá ordenar la reparación de los mismos, en el momento en que los mismos sean reportados, de que cuenten en un plazo máximo de 48 horas a la Intendencia Municipal de Montevideo y posteriormente, se cumplirán los requisitos establecidos en los artículos siguientes.

Esta disposición será aplicable cuando se trate de reparación de pavimentos, a la reparación y reposición de la red de alcantarillado, en un sistema de alcantarillado y en intervenciones.

Resp. Técnico Zona Este

23

Vista En Empresa

Requieren Reposición Por Estado Generar Reporte a IMM Resúmenes Cumplidos Historial

Todos los Estados  
Pendientes  
Sin Cumplir  
**En Empresa**  
Anulados  
Sin Reporte a IM  
A Inspeccionar  
A Inspeccionar en Resumen  
En Inspección

Inspeccionar Inspeccionadas No Ejecutadas

REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS Buenas Tardes, David Rolla

Por Estado / En Empresa

Todos Buscar Limpiar R

Nro AS	Enviada el	DIRECCIÓN	Fecha Limite	N°Exp IMM	Balizas	Asfalto	Adoquines	Hormigón calle	Hormigón asfalto	Hormigón vereda	Pavimento provisorio	Monol
4670248	23/08/16	Larrafaga 492		0								
8372581	15/10/16	Berro Roberto Dr 2414	19/10/2016	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
8372596	17/10/16	Ricaldoni Americo Dr	19/10/2016	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0

En esta vista (En Empresa) encontramos las ordenes cuyo estado es "En empresa". Es decir que el resumen para la empresa ya fue impreso. En ese estado la orden está lista para entrar los datos de cumplido (que debe recibir de la empresa en el formato solicitado)

24

The screenshot displays the 'Formulario (Ingreso de Cumplido)' for 'REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS' within the 'Obras Sanitarias del Estado' system. The form is divided into several sections:

- Header:** Includes the OSE logo and the title 'Formulario (Ingreso de Cumplido)'.
- Navigation:** Buttons for 'Salir', 'Guardar', 'Requiere Inspección', 'Cumplido', and 'Imprimir'.
- Order of Pavement Replacement:** A section with a dropdown for 'Datos Generales' and a 'Modificado' status.
- Project Details:** Fields for 'Nro AS' (4670248), 'Estado' (En Empresa), 'Empresa' (ASBEL S.A. Licitación N°10596), 'Calle' (Nro Puerta), '1er Esquina' (Emilio Frugoni), '2da Esquina' (Independencia), and 'Barrio' (COLONIA).
- Observaciones:** A text area for notes, with a red arrow pointing to the 'Pasado por Empresa' tab.
- Execution Status:** Radio buttons for 'Ejecutado' (selected) and 'No Ejecutado'.
- Quantity:** A field for 'Cantidad (m,m2,m3, unid)' with a value of 1.
- Material Type:** A dropdown menu for 'Pavimento Hormigón' with a list of options: 'Pavimento Hormigón', 'Baldosas', 'Baldosas Bostones', 'Baldosas Monolítico', 'Tapas', 'Valvula', 'Hidrauto', 'Reguladora', 'Losa', and 'Otros'.
- Reporting:** A section for 'Fecha de Reportado' and 'Tipo' (Gris).
- Buttons:** 'Ingresar' and 'Tomar de Solicitado'.



**OSE**  
Obras Sanitarias del Estado

## Formulario (Ingreso de Cumplido)

**REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS**

Salir Guardar Requiere Inspección No Ejecutado Imprimir

Orden de Reparación de Pavimento OT

**Datos Generales**

Nro AS:	Estado:	Empresa:		
407048	En Empresa	ASBEL S.A. Ubicación N°10596		
Calle:	Nro Puerta:	1er Esquina:	2da Esquina:	Barrio:
Larralaga	492	Emilio Frugoni	Independencia	COLONIA

Observaciones:

reclama por reparacion de vereda, tel. 45223668

Fecha Solicitado: 23/08/2016 Fecha Enviado a Empresa: 23/08/2016

Solicitado Pasado por Empresa Historial Anexos

☐ Ejecutado ☒ No Ejecutado Fecha de Reportado:

Servicio No Ejecutado:

- Devolto por pérdida
- Devolto por solicitud de autorización
- Dirección no localizada
- Enviado a otra Empresa
- Orden de reposición duplicada
- Problemas de calidad
- Reposición no corresponde a OSE
- Reposición ya efectuada
- No hay nada para reponer
- Hecho por usuario
- Hecho por tercero

En caso de **NO ejecución** de lo solicitado se debe dejar constancia seleccionando alguno de los motivos según el caso.

27

**OSE**  
Obras Sanitarias del Estado

## Formulario (Acciones)

Requiere Inspección Cumplido Imprimir

**Acciones (botones) disponibles en caso de Ejecutado**

Una vez ingresados los metrajes realizados por la empresa, podemos:

- 1- enviar a la orden para ser inspeccionada y cambiará al Estado Para Inspección
- 2- "Cerrar" la orden quedando como Cumplida
- 3- Simplemente Imprimirla

Requiere Inspección No Ejecutado Imprimir

**Acciones (botones) disponibles en caso de No Ejecutado**

- 1- enviar la orden para ser inspeccionada
- 2- Dejar la orden como No ejecutada. No quedará como cumplido final, ya que de ser necesario la podremos enviar nuevamente a Bandeja de Entrada.

28

**OSE**  
Obras Sanitarias del Estado

## Vista A Inspeccionar

Requieren Reposición **Por Estado** Generar Reporte a IMM Resúmenes Cumplidos Historial

**REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS**

Por Estado / A Inspeccionar

Generar Resumen para Inspección Exportar a Excel

Barrio

- BUCEO
- CARRASCO NORTE
- CENTRO
- CORDON
- LA BLANQUEADA
- LAS CANTERAS

Estado

- Todos los Estados
- Pendientes
- Sin Cumplir
- En Empresa
- Anulados
- Sin Reporte a IMM
- A Inspeccionar**
- A Inspeccionar en Resumen
- En Inspección
- Cumplidas
- Inspeccionadas
- No Ejecutadas

Solicitada el Dirección

Si se indicó que una orden requiere inspección, su estado cambia a **"A Inspeccionar"** y la encontramos en la vista **"A Inspeccionar"** en el menú Por Estado

29

**OSE**  
Obras Sanitarias del Estado

## Vista A Inspeccionar

Requieren Reposición **Por Estado** Generar Reporte a IMM Resúmenes Cumplidos Historial

**REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS**

Por Estado / A Inspeccionar

Generar Resumen para Inspección Exportar a Excel

Barrio ☒ Nro Solicitada el Dirección

BUCEO

CARRASCO NORTE

8370094 17/10/16 Beranger Juan Pedro 6986

CENTRO

8365390 17/10/16 Mercedes 921


8381472 17/10/16 Andes 1591

CORDON


LA BLANQUEADA

En la vista **"A Inspeccionar"** seleccionamos las ordenes que vamos a incluir en un **resumen de inspección** y usamos el botón generar Resumen para Inspección

30


**Obras Sanitarias del Estado**

## Acción Generar Resumen para Inspección


**Generar Resumen para Inspección**





Una vez seleccionadas las órdenes, se genera un **resumen** que contiene:


- Metrajes y tipo de reposición solicitada por OSE
- Metrajes realizados por la empresa
- O motivo por el cual no se pudo ejecutar la reposición por lo cual el **inspector** debe traer una respuesta/solución a lo planteado por la empresa, por ejemplo. Dirección no localizada, autorización de metraje. En caso de Devolución por pérdida, de confirmarse la misma, se debe ingresar una orden de Reparación de Pérdida.

31


**Obras Sanitarias del Estado**

## Vista Resúmenes de Inspección


 Requieren Reposición
 
 Por Estado
 
 Generar Reporte a IMM
 
**Resúmenes**
 Cumplidos
 
 Historial


**Obras Sanitarias del Estado**

A Empresas  
 Para Inspección  
 Reportes a IMM

Solicitudes Cumplidas Por Barrio (Solicitado)  
 Solicitudes Pendientes Por Empresa Barrio y Mes  
 Solicitudes Todas Por Empresa, Barrio y Mes

OS

Buen

Para Inspección

Todos


 Previsualizar
 
 Imprimir

Fecha	Cantidad
<input type="checkbox"/> 17/10/16 07:30	4
<input type="checkbox"/> 17/10/16 07:29	7

Una vez seleccionado el resumen usamos el botón **“Imprimir”** si deseamos asignarlo a un Inspector, obtener un PDF para su posterior uso (impresión o archivo del mismo) y enviarlo a la vista de **“Historial”**.

32

**Selección de Inspector**

Obras Sanitarias del Estado

Seleccionar Inspector

Ordenar Columnas: Roles A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Filtrar Limpiar

Nombre	Padrón	Zona	Roles	Informar?
<input type="radio"/> Juan Cattaneo	21630	Distribucion	Ingresos	Si
<input type="radio"/> Jose Toledo	16252	Distribucion	Ingresos	Si
<input type="radio"/> Mario N Diaz	8651	Distribucion	Ingresos	Si
<input type="radio"/> Oscar Muñoz	18007	Distribucion	Ingresos	No
<input type="radio"/> Washington Gallo	17784	Distribucion	Ingresos	No
<input type="radio"/> Dinora Viscailuz	20482	Oeste	Inspector	No
<input type="radio"/> Teresita Iglesias	9170	Oeste	Inspector	No
<input type="radio"/> Carolina Morales	21643	Oeste	Inspector	No
<input type="radio"/> Mary Duarte	20472	Oeste	Inspector	No
<input type="radio"/> Sandra Garcia	16585	Oeste	Inspector	No
<input type="radio"/> Veronica Quintans	51672886	Centro	Inspector	No
<input type="radio"/> RIBERO MARCELO	21989	Centro	Inspector	No
<input type="radio"/> Pilar Ganem	18436	Centro	Inspector	No
<input type="radio"/> Iris Castillo	10523	Oeste	Inspector	No
<input type="radio"/> Silveira, Walter	17449	Centro	Inspector	No

✓ Aceptar

Cuadro de dialogo para seleccionar el inspector al que le asignamos el resumen. Buscamos el inspector , lo seleccionamos y aceptamos haciendo clic en el botón “Aceptar”

33

**PDF Resumen Inspección**

Obras Sanitarias del Estado

Zona: Oeste - Fecha: 17/10/2016 - Responsable: Mary Duarte

Nro	Dirección	1° Esquina	2° Esquina	Referencia	nro. Exp.
8045249	Edson Camino 4862	Fulton		TAQUER IV / 0.30 MTS. EL RESTO NO PERTENECE A OSE. DINO 2506	0
Empresa: MONTELECNOR S.A. Licitación Pública 12750 Motivo de Inspección:					
Solicitado Por OSE: Hornigón Vereda: 0.25 m² --					
Pasado Por Empresa:					
8048826	Rubio Antonio Camino 5580			es reposicion del trabajo de of 8042788. NO ES HUA DE OT ORIGINAL	0
Empresa: MONTELECNOR S.A. Licitación Pública 12750 Motivo de Inspección: Verificación de Metrajes Realizados					
Solicitado Por OSE: Hornigón Vereda: 0.25 m² --					
Pasado Por Empresa:					
8049342	Cho Carlos Maria De Pena 4751	Fray Generoso Perez	Garzon Eugenio Avenida		0

Página 1 de 4

34

**OSE**  
Obras Sanitarias del Estado

## Vista En Inspección

Requieren Reposición **Por Estado** Generar Reporte a IMM Resúmenes Cumplidos Historial

**REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS**

Por Estado / En Inspección

Nro	Dirección
8045249	Edison Camino 4862
8048826	Rubio Antonio Camino 5590
8049342	Cno Carlos Maria De Pena 4751
8053363	Carafi 1042
8053426	Alsina Eugenio 912
8053699	Emancipacion 4925
8053791	Suarez Atanasildo Coronel 149
8056340	Galan Pedro 4263
8056958	Piribebuy 5147

Una vez impreso el resumen de inspección las ordenes involucradas cambian el estado a **"En Inspección"** y se ven en la vista **"En Inspección"** del menú Por estado.

**OSE**  
Obras Sanitarias del Estado

## Resultado Inspección = Correcto

**REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS**

Orden de Reposición de Pavimento

**Datos Generales**

Nro AS:	Estado:	Empresa:
8053791	En Inspección	MONTELEONOR S.A. Licitación Pública 12750
Calle:	Nro Puerta:	1er Esquina:
Suarez Atanasildo Coronel	149	Santa Lucia
Observaciones:	2da Esquina:	Barrio:
	Galan Pedro	BELVEDERE
Fecha Solicitado:	Fecha Enviado a Empresa:	Fecha Cumplido Empresa:
23/06/2016	23/06/2016	24/06/2016

Salir Salir **Inspección Completa** Imprimir

OT

Modificado

Responsable Motivo Fecha Pedida Fecha Realizada

Motivo: Verificación de Metrajes Realizados 17/10/16 25/06/2016 Inspector

Resultado: ☒ Correcto ☐ Diferencia de Metrajes ☐ No Retiraron Escombros ☐ Prob. de Calidad ☐ Sin Reponer

Cantidad m2 Tipo Detalle

En caso de que lo verificado por el inspector coincida con lo reportado por la empresa, el resultado de la inspección es **correcto**. Se debe de registrar dicho resultado y dar **"Inspección Completa"** cerrando la orden que pasa a estado=**Cumplido**



**OSE**  
Obras Sanitarias del Estado

## Resultado Inspección = Dif. Metrajes

**REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS**

Obras Sanitarias del Estado

Salir Salvar **Inspección Completa** Imprimir

Orden de Reposición de Pavimento OT

**Datos Generales**

Nro AS:	Estado:	Empresa:	
805958	En Inspeccion	MONTELEONOR S.A. Licitación Pública 12759	
Calle:	Nro Puerta:	1er Esquina:	2da Esquina:
Piribebuy	5147	Ximeno Martin	Gabito
Observaciones:		Barrio: CONCILIACION	
Fecha Solicitado:	Fecha Enviado a Empresa:	Fecha Cumplido Empresa:	
23/06/2016	23/06/2016	24/06/2016	

Solicitado Pasado por Empresa **Inspección** Historial Anexos

Responsable	Motivo	Fecha Pedida	Fecha Realizada	Inspector
Mary Duarte	Verificación de Metrajes Realizados	17/10/16	25/06/2016	

Resultado

☐ Correcto
 ☒ **Diferencia de Metrajes**
☐ No Retiraron Escombro
 ☐ Prob. de Calidad
 ☐ Sin Reponer

☐ Cumplido Final
 ☐ Inspeccionado

Cantidad m2	Tipo	Detalle
	Pavimento Hormigón Baldosas Paves Baldosas Bastones Baldosas Monolítico Tapas Válvula Hidrante Otros	

37

**OSE**  
Obras Sanitarias del Estado

## Resultado Inspección= No retiraron escombro.

**REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS**

Obras Sanitarias del Estado

Salir Salvar **Inspección Completa** Devolver Imprimir

Orden de Reposición de Pavimento OT

**Datos Generales**

Nro AS:	Estado:	Empresa:	
805958	En Inspeccion	MONTELEONOR S.A. Licitación Pública 12759	
Calle:	Nro Puerta:	1er Esquina:	2da Esquina:
Piribebuy	5147	Ximeno Martin	Gabito
Observaciones:		Barrio: CONCILIACION	
Fecha Solicitado:	Fecha Enviado a Empresa:	Fecha Cumplido Empresa:	
23/06/2016	23/06/2016	24/06/2016	

Solicitado Pasado por Empresa **Inspección** Historial Anexos

Responsable	Motivo	Fecha Pedida	Fecha Realizada	Inspector
Mary Duarte	Verificación de Metrajes Realizados	17/10/16	25/06/2016	

Resultado

☐ Correcto
 ☐ Diferencia de Metrajes
 ☒ **No Retiraron Escombro**
☐ Prob. de Calidad
 ☐ Sin Reponer

Cantidad m2	Tipo	Detalle

38

**OSE**  
Obras Sanitarias del Estado

## Resultado Inspección = Problemas de Calidad.

**REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS**

Obras Sanitarias del Estado

OT

Orden de Reposición de Pavimento

Datos Generales

Nro AS:	Estado:	Empresa:
8066958	En Inspeccion	MONTELCOR S.A. Licitación Pública 12750
Calle:	Nro Puerta:	1er Esquina:
Piribebuy	5147	Ximeno Martin
Observaciones:	2da Esquina:	Barrio:
	Gabito	CONCILIACION
Fecha Solicitado:	Fecha Enviado a Empresa:	Fecha Cumplido Empresa:
23/06/2016	23/06/2016	24/06/2016

Responsable	Motivo	Fecha Pedida	Fecha Realizada	Inspector
Mary Duarte	Verificación de Metrajes Realizados	17/10/16	25/06/2016	

Resultado

☐ Correcto
 ☐ Diferencia de Metrajes
 ☐ No Retiraron Escombros
 ☒ Prob. de Calidad
 ☐ Sin Reponer

Cantidad m2:      Tipo:      Detalle:

39

**OSE**  
Obras Sanitarias del Estado

## Resultado Inspección = Sin Reponer.

**REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS**

Obras Sanitarias del Estado

OT 8391691

Orden de Reposición de Pavimento

Datos Generales

Nro AS:	Estado:	Empresa:
8392493	No ejecutado	Medina y Possumat LP 13.770
Calle:	Nro Puerta:	1er Esquina:
Acosta Juan	4693	Corrales Camino
Observaciones:	2da Esquina:	Barrio:
		LAS ACACIAS
Fecha Solicitado:	Fecha Enviado a Empresa:	Fecha Cumplido Empresa:
17/10/2016	17/10/2016	24/10/2016

Responsable	Motivo	Fecha Pedida	Fecha Realizada	Inspector
Sveira, Waller		25/10/16	25/10/16	

Resultado

☐ Correcto
 ☐ Diferencia de Metrajes
 ☐ No Retiraron Escombros
 ☐ Prob. de Calidad
 ☒ Sin Reponer

Cantidad m2:      Tipo:      Detalle:

40

**Acciones Posibles en esta etapa .**

**OSE**  
Obras Sanitarias del Estado

Si es necesario realizar una modificación, podemos editar los datos ingresados anteriormente.

Si el resultado de la inspección no es Correcto, debemos “devolver” la orden a la empresa correspondiente, cambiando el Estado a “Cumplido Reclamado”

Una vez cargados los datos de la inspección, utilizamos este botón para cambiar el estado de la orden  
Cuando el resultado = Sin reponer y damos inspección completa se habilita el botón de “Enviar a Bandeja de Entrada”

En caso de ser necesario, se remite la orden a Bandeja de Entrada para su envío nuevamente a la empresa correspondiente.

41

**Acción Devolver = Estado Cumplido Reclamado.**

**OSE**  
Obras Sanitarias del Estado

**REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS**

OT 8339286

Orden de Reposición de Pavimento

**Datos Generales**

Nro AS:	Estado:	Empresa:
6365425	Cumplido Reclamado	Construcciones Avanzadas s.r.l Compra directa 11025236 - Reposición calzada
Calle:	Nro Parcela:	2da Esquina:
	4580	Yrigoyen Hipolito
Igua:		Tarragona
		LAS CANTERAS

Observaciones:

2 BALIZAS.

Fecha Solicitado:	Fecha Enviado a Empresa:	Fecha Cumplido Empresa:
13/10/2016	13/10/2016	07/10/2016

Solicitado Pasado por Empresa Inspección Historial Anexos

Responsable	Motivo	Fecha Pedida	Fecha Realizada	Inspector
	Rutinaria	17/10/16		

Resultado

☐ Correcto ☐ Diferencia de Metrajes ☐ No Retiraron Escombro ☒ Prob. de Calidad ☐ Sin Reponer

Cantidad m2	Tipo	Detalle

Identificando el motivo por el cual debe regresar la orden a la empresa( ejemplo ; mala calidad de la reposición , constatado por el inspector) haremos uso de la acción “*enviar a bandeja de entrada*”.

42

## Acción Editar Cumplido

Obras Sanitarias del Estado

**Editar orden en Reposición Cumplida**

☒ Ejecutado ☐ No Ejecutado
 Fecha de Reportado: 21/07/2016
 Estado: Cumplido

Ejecutado		Ingresar		Tomar de Solicitado	
		Tipo	Detalle		
<input type="radio"/> 1	Pavimento	Hormigón	Vereda		
<input type="radio"/> 2	Baldosas Panes	Baldosas Panes	Gris		
<input type="radio"/> 3	Baldosas Bastones				
<input type="radio"/> 4	Baldosas Monolítico				
<input type="radio"/> 5	Tapas				
<input type="radio"/> 6	Válvula				
<input type="radio"/> 7	Hidrante				
	Reguladora				
	Loseta				
	Otros				
	45 unid.				
	1				
	0 unid.				

Nos permite en el caso de haber reclamado faltante de algún material o reposición incompleta, agregar /modificar lo hecho nuevamente por la empresa. (en caso de modificar cantidades o materiales).

43

## Pestaña Historial.

Obras Sanitarias del Estado

**REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS**

Obras Sanitarias del Estado

OT

Orden de Reposición de Pavimento Modificado

Datos Generales				
Nro AS:	Estado:	Empresa:		
4670248	En Empresa	ASBEL S.A Licitación N°10596		
Calle:	Nro Puerta:	1er Esquina:	2da Esquina:	Barrio:
Larrañaga	492	Emilio Frugoni	Independencia	COLONIA

Observaciones:

reclama por reparacion de vereda, tel. 45223668

Fecha Solicitado: 23/08/2016

Fecha Enviado a Empresa: 23/08/2016

Otras Observaciones/Notas

Estado del AS	Fecha	Prog/ Eq/ Resp
Requiere Reposición	08/23/2016 04:57:33 PM ZV3	GONZALEZ, CARMELO
Responsable de Reposición ASBEL S.A Licitación N°10596	08/23/2016 04:57:33 PM ZV3	Alvaro Andrade

Esta pestaña nos permite adjuntar datos importantes para el seguimiento de la orden y las situaciones que se hallan generado a lo largo del tiempo. También refleja los distintos cambios de estado, registrando fecha y usuarios.

44

**Vista Ordenes Sin Cumplir**

Obras Sanitarias del Estado

Requieren Reposición | Por Estado | Generar Reporte a IMM | Resúmenes: Cumplidos | Historial

**REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS** Buenas Tardes, David Rolla

Por Estado / Sin Cumplir

Exportar a Excel

CT Centro Colonia Este Oeste

Pendiente 1  
Inspeccionada 4  
En Empresa 387  
Cumplido 75  
Reclamado 8  
A Inspeccionar 103  
Oeste 718

Esta pestaña nos permite un seguimiento cuantitativo de ordenes que aún no han tenido resolución definitiva.

45

**Vista T90.**

Obras Sanitarias del Estado

Requieren Reposición | Por Estado | Generar Reporte a IMM | Resúmenes: Cumplidos | Historial

**REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS** Buenas Tardes, David Rolla

Ejecutar T90

CT Centro

Año Mes Tipo T90 Ordenes

2014

ENERO 246  
FEBRERO 641  
MARZO 681  
ABRIL 1175  
MAYO 565  
JUNIO 792  
JULIO 724  
AGOSTO 628  
SEPTIEMBRE 705

vereda 9 529  
calle 12 86  
otros 12 13

En esta vista podemos visualizar el indicador de tiempos de respuesta T90.

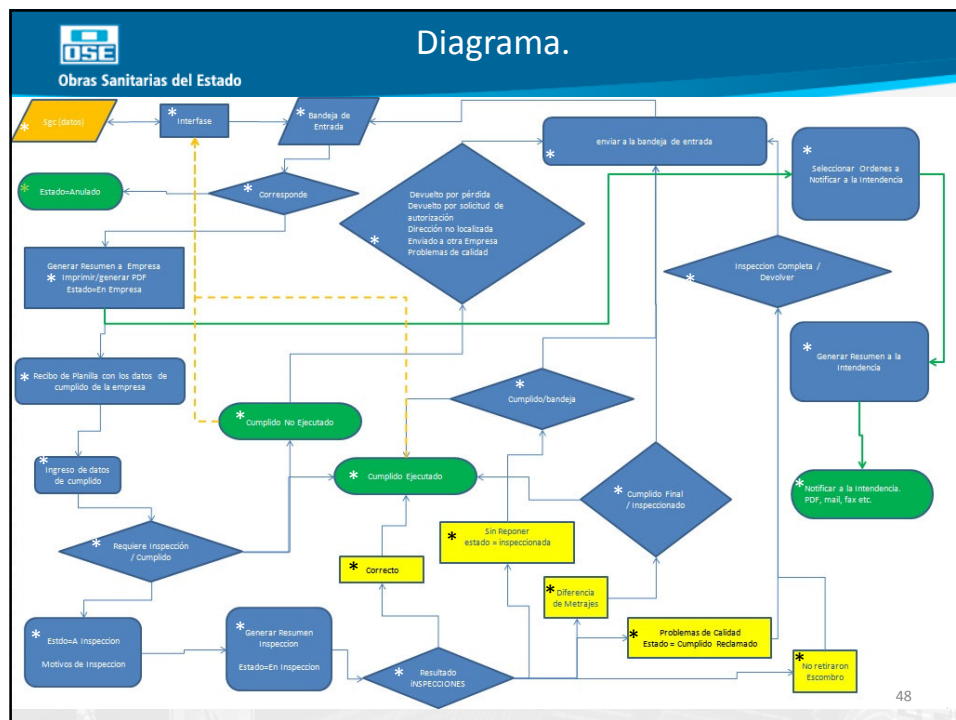
46

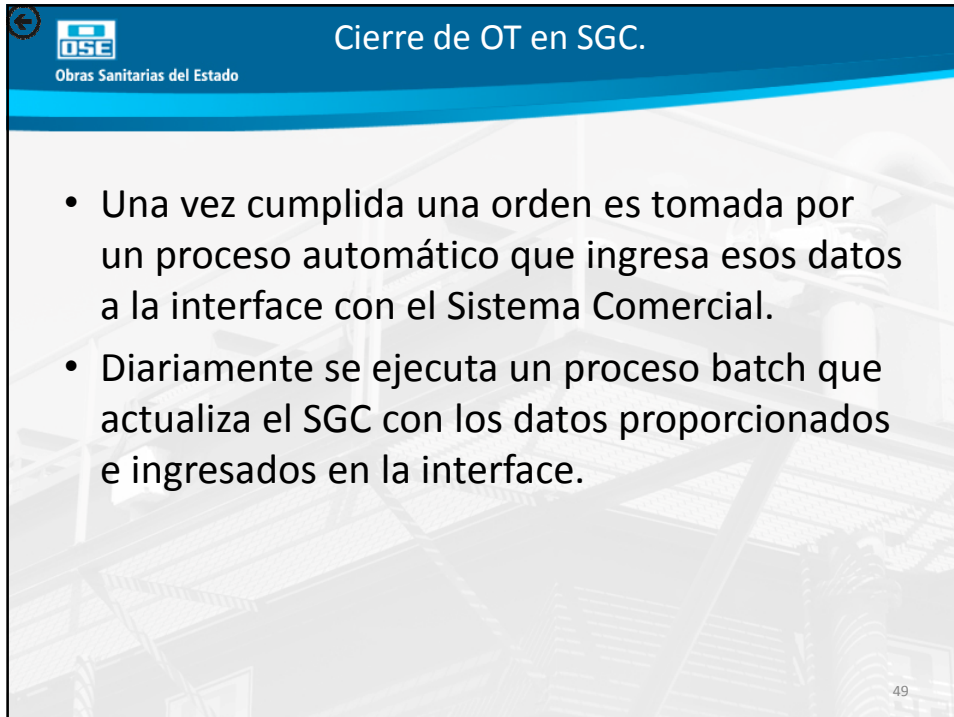




**OSE**  
Obras Sanitarias del Estado

## Pestaña Anexos.

Esta pestaña nos posibilita agregar diversos archivos (por ejemplo fotos con la posibilidad de algún tipo de comentario),





  **Cierre de OT en SGC.**  
Obras Sanitarias del Estado

- Una vez cumplida una orden es tomada por un proceso automático que ingresa esos datos a la interface con el Sistema Comercial.
- Diariamente se ejecuta un proceso batch que actualiza el SGC con los datos proporcionados e ingresados en la interface.

49