

MANUAL DE USUARIO

# CAJERO

Paula Dimol - Veronica Paz

---

**Índice**

<b>Índice</b>	<b>1</b>
<b>Instalacion / Implementacion del sistema</b>	<b>1</b>
<b>Ingreso al sistema</b>	<b>3</b>
<b>Cajero</b>	<b>5</b>

---

## Instalación / Implementación del sistema

---

### Requisitos Hardware:

- Conexión a Internet
- Una computadora personal (pc)

### Requisitos Software:

- Django 1.11.4
- Un web browser (Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome, etc.).
- SQLite3

---

## Ingreso al sistema

---

### **Nuevo Profesional**

En caso de que el usuario sea un profesional y desee registrarse, procederá a llenar el formulario, e ingresará el certificado que le es solicitado, por último, enviará la solicitud pulsando el botón “Enviar Solicitud”. Luego el administrativo habilitará al profesional y este recibirá un e-mail con su contraseña para ingresar al sistema.

### **Usuario Existente**

En caso de que el usuario ya posea una cuenta, para poder ingresar al sistema, deberá ingresar su nombre de usuario y su password.

### **Ayuda Rápida**

En la pantalla principal aparece un botón en la esquina superior derecha, que permite a los usuarios obtener ayuda en línea, según el contexto en el que se encuentren. Allí podrán despejar dudas

### **Usuarios del sistema**

Para ingresar al sistema debe ingresar el e-mail y la contraseña, a continuación debe presionar la tecla <Ingresar>.

## Pantalla de Inicio del sistema

Sistema de Obras Particulares

Subsecretaría de Servicios Públicos  
**Obras Particulares**

Ingresar Usuario Ingresar Contraseña Ingresar

Registrarse:

**Dni\***  
Ingresar Dni

**Cuil\***  
Ingresar Cuil - Formato: xx-xxxxxx-xx

**Certificado\***  
Cargar Certificado

**Nombre\***  
Ingresar Nombre

**Mail\***  
Ingresar Mail - Formato: xxxxxxxx@xxx.xxx

**Apellido\***  
Ingresar Apellido

**Matricula\***  
Ingresar Matricula

**Telefono\***  
Ingresar Nro de Telefono con codigo de area ej 2801545

**Profesion\***  
Ingeniero Civil

**Domicilio\***  
Ingresar Domicilio ej calle 11111

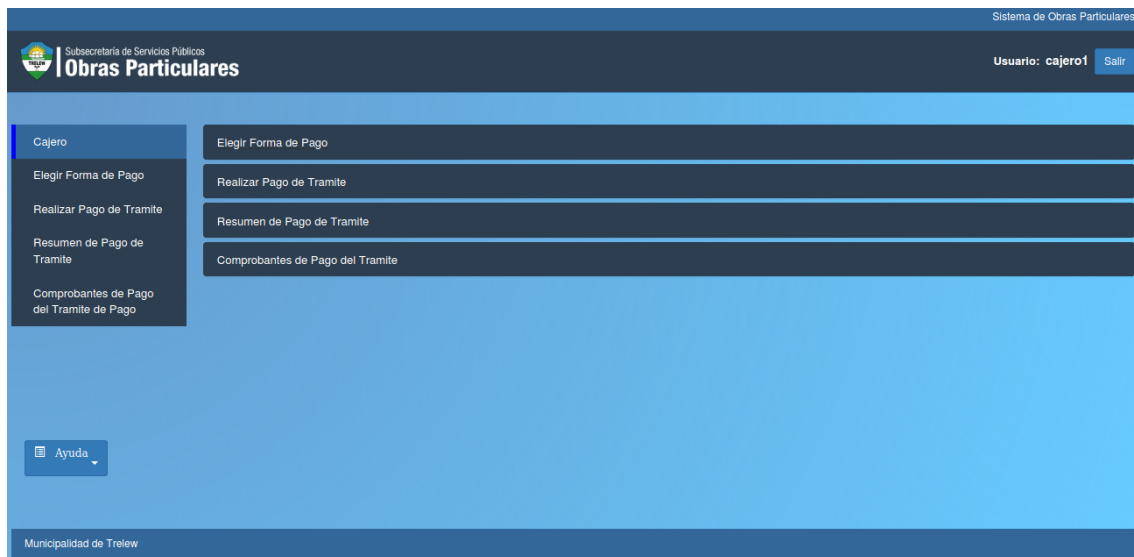
**Categorias\***  
Categoria 1

Limpiar Enviar Solicitud

Municipalidad de Trelew

## Cajero

Una vez que el cajero ingresa al sistema, verá en su pantalla la siguiente imagen.




Podrá elegir entre las opciones del menú y realizar cualquiera de las siguientes opciones:

- Elegir financiación
- Realizar Pago de Trámite
- Resumen de Pago de Trámite
- Comprobantes de Pago del Trámite

### Elegir Forma de pago

Esta opción permite visualizar datos de los trámites y haciendo click sobre el botón “Seleccionar Forma” dar una forma de financiación al trámite. Los datos contenidos en la tabla son:

- Numero de tramite
- Propietario
- Profesional
- Elegir forma de pago (Seleccionar Forma)



**Elegir Forma de Pago**

Mostrar: 10 registros

Numero de tramite	Propietario	Profesional	Elegir Forma de Pago
83	lopardo, lupe, DNI: 10222333	mendoza, carolina	Seleccionar Forma
87	gutierrez, marcos, DNI: 28745789	mendoza, carolina	Seleccionar Forma
92	lopez, miriam, DNI: 22111333	mendoza, carolina	Seleccionar Forma
95	lopez, miriam, DNI: 22111333	mendoza, carolina	Seleccionar Forma

Mostrando registros del 1 al 4 de un total de 4 registros

Anterior 1 Siguiente

Al hacer click sobre el botón azul “Seleccionar Forma” será redirigido a otra página donde deberá seleccionar el tipo de pago (se desplegará una lista con las diferentes formas de pagos (cantidad de cuotas, 1, 3, 6, 12)). Para regresar a la página anterior deberá hacer click sobre el botón “Volver” remarcado en rojo, o para guardar la financiación deberá hacer click sobre el botón “Aceptar” remarcado en rosa.



**Elegir Forma de Pago**

Tramite :  
Numero de Tramite : 83  
Propietario  
Apellido, Nombre : lopardo, lupe  
Dni : 10222333

Datos de la Obra :  
Direccion : ddd 111  
Sector : 13  
Tipo de Obra : Cat. Ampliacion  
Medidas : 124

Seleccione la cantidad de cuotas

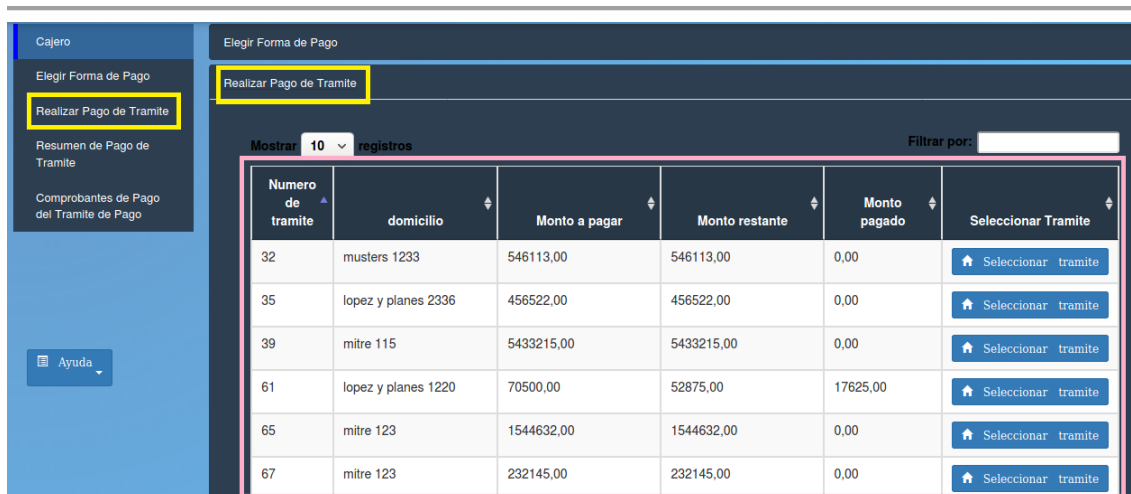
Total : \$ 654895,00  
Subtotal:

Aceptar Volver

## Realizar Pago de Tramite

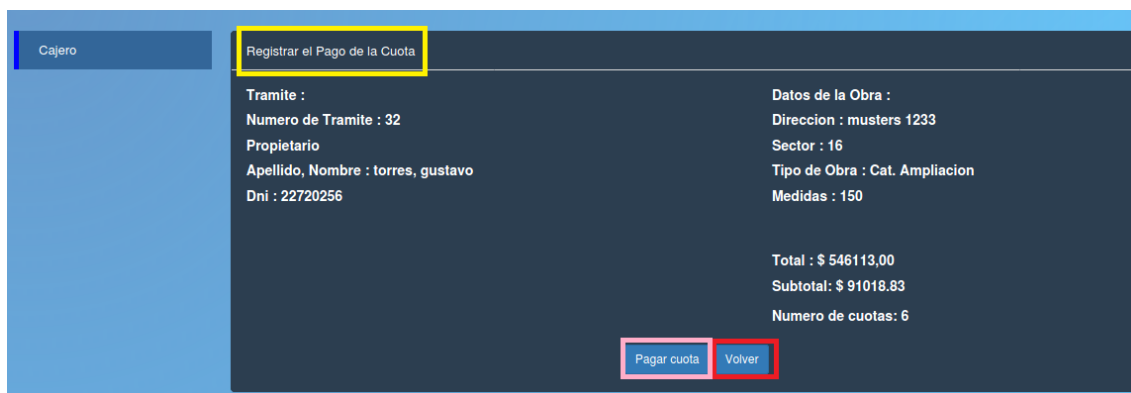
Esta opción permite visualizar datos de los trámites y haciendo click sobre el botón “Seleccionar tramite” registrar una cuota. Los datos contenidos en la tabla son:

- Numero de tramite
- Domicilio
- Monto a pagar
- Monto restante
- Monto pagado
- Seleccionar trámite (Seleccionar trámite)



Numero de tramite	domicilio	Monto a pagar	Monto restante	Monto pagado	Seleccionar Trámite
32	musters 1233	546113,00	546113,00	0,00	<a href="#">Seleccionar trámite</a>
35	lopez y planes 2336	456522,00	456522,00	0,00	<a href="#">Seleccionar trámite</a>
39	mitre 115	5433215,00	5433215,00	0,00	<a href="#">Seleccionar trámite</a>
61	lopez y planes 1220	70500,00	52875,00	17625,00	<a href="#">Seleccionar trámite</a>
65	mitre 123	1544632,00	1544632,00	0,00	<a href="#">Seleccionar trámite</a>
67	mitre 123	232145,00	232145,00	0,00	<a href="#">Seleccionar trámite</a>

Luego de seleccionar el trámite con el botón azul “Seleccionar trámite” será redirigido a otra pantalla para registrar el pago de la cuota, como muestra la imagen de abajo, en esta pantalla se pueden ver los datos del trámite (número de trámite, propietario (apellido, nombre, dni), datos de la obra (dirección, sector, tipo de obra, medidas), monto total del trámite, subtotal y el número de cuotas)



**Trámite :**  
 Numero de Trámite : 32  
 Propietario  
 Apellido, Nombre : torres, gustavo  
 Dni : 22720256

**Datos de la Obra :**  
 Direccion : musters 1233  
 Sector : 16  
 Tipo de Obra : Cat. Ampliacion  
 Medidas : 150

**Total : \$ 546113,00**  
**Subtotal: \$ 91018.83**  
**Numero de cuotas: 6**

[Pagar cuota](#) [Volver](#)

Para regresar a la página anterior deberá hacer click sobre el botón “Volver” enmarcado en rojo, o para continuar con el registro del pago deberá hacer click sobre el botón “Pagar cuota” remarcado en rosa.

En la imagen siguiente se ve la siguiente tabla con los datos:

- Id cuota
- Numero de cuota
- Fecha Vencimiento
- Monto
- Seleccionar Forma de Pago

Puede salir de esta pantalla apretando el botón “Volver” remarcado en rojo o confirmar el pago de la cuota apretando el botón “Aceptar” remarcado en rosa.





Cajero

Registrar el Pago de la Cuota

Mostrar 10 registros

Filtrar por:

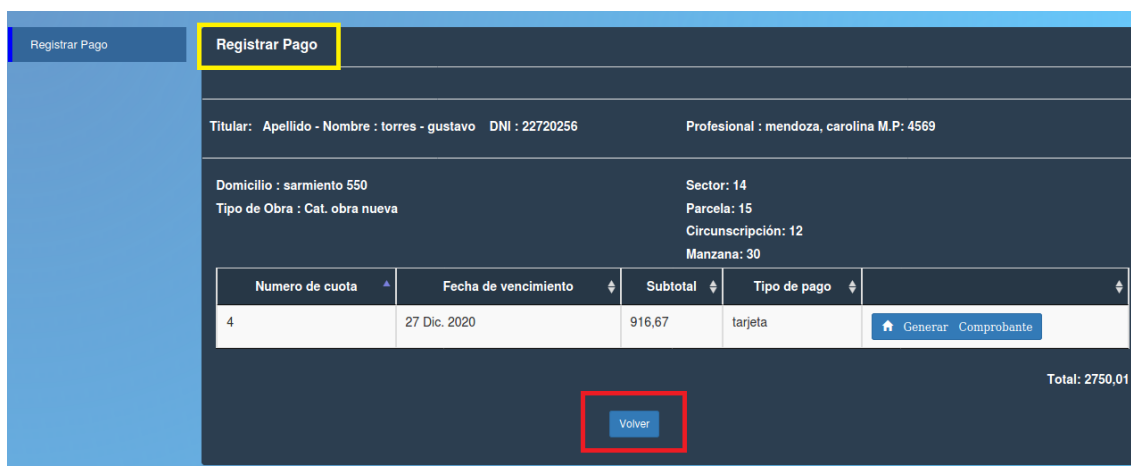
Id cuota	Numero de Cuota	Fecha Vencimiento	Monto	Seleccionar Forma de pago
722	1	3 Enero 2021	91018,83	Debito

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros

Anterior 1 Siguiente

Aceptar Volver

En la imagen siguiente se ve el pago registrado con todos los datos y puede generar el comprobante de pago haciendo click sobre el botón “Generar comprobante”, después puede salir apretando el botón “Volver” remarcado en rojo.



Registrar Pago

Registrar Pago

Titular: Apellido - Nombre : torres - gustavo DNI : 22720256 Profesional : mendoza, carolina M.P: 4569

Domicilio : sarmiento 550 Sector: 14  
Tipo de Obra : Cat. obra nueva Parcela: 15  
Circunscripción: 12  
Manzana: 30

Numero de cuota	Fecha de vencimiento	Subtotal	Tipo de pago
4	27 Dic. 2020	916,67	tarjeta

Generar Comprobante

Total: 2750,01

Volver

## Resumen de Pago de Tramite

Esta opción permite visualizar datos de pago de los trámites y haciendo click sobre el botón “Seleccionar tramite” acceder al resumen de pago del trámite de interés. Los datos contenidos en la tabla son:

- Numero de tramite
- domicilio
- Monto a pagar
- Monto restante
- Monto pagado
- Seleccionar trámite (Seleccionar trámite)

Cajero  
Elegir Forma de Pago  
Realizar Pago de Trámite  
**Resumen de Pago de Trámite**  
Comprobantes de Pago del Trámite de Pago  
Ayuda

Elegir Forma de Pago  
Realizar Pago de Trámite  
**Resumen de Pago de Trámite**

Mostrar: 10 registros  
Filtrar por: 105

Numero de tramite	domicilio	Monto a pagar	Monto restante	Monto pagado	Seleccionar Trámite
5	marconi 4567	10500,00	0,00	10500,00	Seleccionar trámite
10	ecuador 15444	10575,00	0,00	10575,00	Seleccionar trámite
13	urquiza 1544	10500,00	0,00	10500,00	Seleccionar trámite
16	maipu 1346	10500,00	0,00	10500,00	Seleccionar trámite
45	uruguay 1544	10500,00	0,00	10500,00	Seleccionar trámite
105	mitre 1234	25500,00	0,00	25500,00	Seleccionar trámite

Luego de seleccionar el trámite con el botón azul “Seleccionar trámite” será redirigido a otra pantalla en donde puede ver y descargar el resumen de pago.

En la imagen de abajo se muestra un resumen de pago.


MUNICIPALIDAD DE TRELEW  
Rivadavia 390  
9100 TRELEW- Provincia del Chubut

### RESUMEN DE PAGO

---

**Trámite: 105**  
**Cantidad de Cuotas: 3**

---

**Titular: lagarte martina**  
**DNI : 21100200**

Profesional : lopez, ricardo  
M.P.: 4521

---

**Domicilio : mitre 1234**  
**Tipo de Obra : Cat. Obra nueva**

---

**Datos Catastrales:**  
**Sector : 6 - Parcela : 12 - Circunscripción : 11 - Manzana : 13**

Costo Total del Trámite: 25500,00  
Total Pagado a la Fecha: 25500,00

---

Fecha de Vencimiento	Numero de Cuota	Importe	Fecha de Pago	Forma de Pago
11 Enero 2021	1	8500,00	11 Dic. 2020	Debito
11 Feb. 2021	2	8500,00	11 Dic. 2020	Tarjeta de credito
14 Marzo 2021	3	8500,00	11 Dic. 2020	Efectivo

Resta Pagar: 0,00

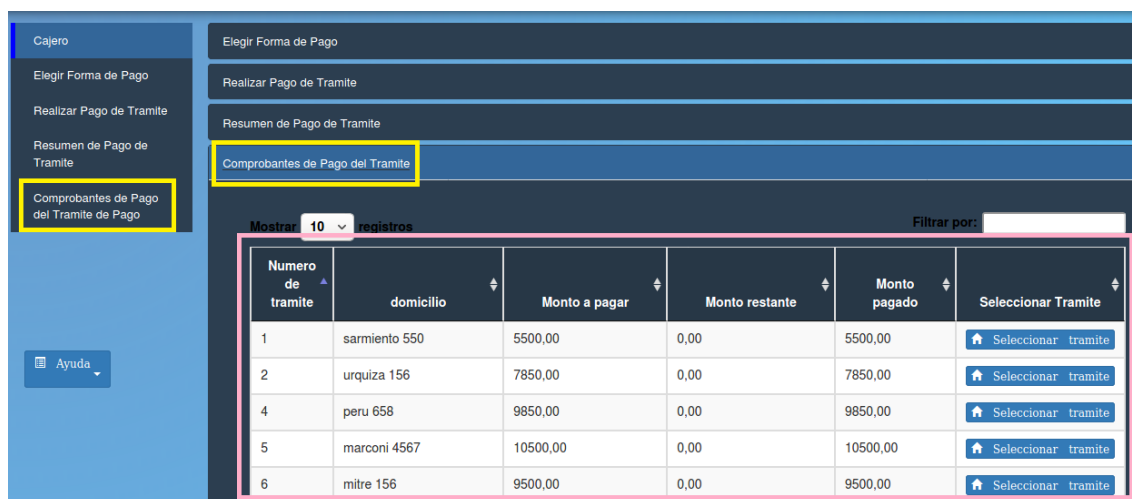
Imprimir
Volver

Para regresar a la página anterior deberá hacer click sobre el botón “Volver” remarcado en rojo, o para imprimir el resumen de pago deberá hacer click sobre el botón “Imprimir” remarcado en rosa.

## Comprobantes de Pago del Trámite

Esta opción permite visualizar las cuotas pagadas de los trámites y haciendo click sobre el botón “Seleccionar trámite” se puede acceder al comprobante de pago. Los datos contenidos en la tabla son:

- Numero de trámite
- Domicilio
- Monto a pagar
- Monto restante
- Monto pagado
- Seleccionar trámite (Seleccionar trámite)



Numero de trámite	domicilio	Monto a pagar	Monto restante	Monto pagado	Seleccionar Trámite
1	sarmiento 550	5500,00	0,00	5500,00	<a href="#">Seleccionar trámite</a>
2	urquiza 156	7850,00	0,00	7850,00	<a href="#">Seleccionar trámite</a>
4	peru 658	9850,00	0,00	9850,00	<a href="#">Seleccionar trámite</a>
5	marconi 4567	10500,00	0,00	10500,00	<a href="#">Seleccionar trámite</a>
6	mitre 156	9500,00	0,00	9500,00	<a href="#">Seleccionar trámite</a>

Luego de seleccionar el trámite con el botón azul “Seleccionar trámite” será redirigido a otra pantalla como se muestra en la imagen siguiente, con una tabla con los datos:

- Id cuota
- Fecha de Vencimiento
- Monto
- Numero de cuota
- Fecha de pago
- Mostrar Comprobante (Generar Comprobante)

Cajero

Mostrar el Comprobante de una Cuota

Mostrar 10 registros Filtrar por:

Id cuota	Fecha de Vencimiento	Monto	Numero de Cuota	Fecha de Pago	Forma de Pago	Mostrar Comprobante
758	11 Enero 2021	8500,00	1	11 Dic. 2020	Debito	<a href="#">Generar Comprobante</a>
759	11 Feb. 2021	8500,00	2	11 Dic. 2020	Tarjeta de credito	<a href="#">Generar Comprobante</a>
760	14 Marzo 2021	8500,00	3	11 Dic. 2020	Efectivo	<a href="#">Generar Comprobante</a>

Mostrando registros del 1 al 3 de un total de 3 registros

Anterior 1 Siguiente

[Volver](#)

En la imagen se ve el pago registrado con todos los datos y puede generar el comprobante de pago haciendo click sobre el botón “Generar comprobante”, después puede salir apretando el botón “Volver” remarcado en rojo.

En la imagen de abajo se muestra una factura de pago.

**SOP**  
MUNICIPALIDAD DE TRELEW  
Rosadilla 290  
9100 TRELEW- Provincia del Chubut

### FACTURA DE PAGO

---

**PAGO EFECTUADO**

Fecha de Vencimiento 14 Marzo 2021  
Fecha de Pago 11 Dic. 2020

---

**Titular :** lagarte martina  
**DNI :** 21100200

**Profesional :** lopez, ricardo  
**M.P.:** 4521

---

**Domicilio :** mitre 1234

---

**Datos Catastrales:**  
**Sector :** 6 - **Parcela :** 12 - **Circunscripción :** 11 - **Manzana :** 13

Costo Total del Trámite: 25500,00  
Total Pagado a la Fecha: 25500,00  
Resta Pagar: 0.00

---

Numero de Trámite	Tipo de Obra	Numero de Cuota	Importe	Forma de Pago
105	Obra nueva	3	8500,00	Efectivo

Importe Cuota: 8500,00

---

[Imprimir](#) [Volver](#)

Para regresar a la página anterior deberá hacer click sobre el botón “Volver” remarcado en rojo, o para imprimir el resumen de pago deberá hacer click sobre el botón “Imprimir” remarcado en rosa.