

Manual de Usuario Tokenenergy

Todos los derechos reservados



Excelec International S.A.S

2024

Índice

Introducción	3
Descripción General Tokenergy	3
Objetivo	3
Facilitar la comprensión del Portal Web:	3
Garantizar una Configuración Inicial Correcta:	3
Proveer Instrucciones de uso:	3
Promover un Uso Seguro y Eficiente:	3
Alcance	4
Inicio Rápido	4
Primeros Pasos:	4
Inicio de Sesión:	5
Interfaz	7
Funcionalidades	8
Transacciones	8
Consultas:	8
Filtros	10
Medidores	11
Gestionar	11
Crear medidor	12
Ver Información	13
Filtrar	15
Editar	16
Tokens	17
Administrativos	17
Técnicos	19
Recarga técnica	21
Cambio llaves Tid	22
Cerrar sesión	25

Introducción

Descripción General Tokenergy

Con el fin de llevar un manejo adecuado y facilitar el acceso a la información, se requiere un Portal Web, en el cual sea posible tener un control y manejo de los datos relevantes para la empresa, a su vez se requiere la creación de informes, la importación de datos, exportación de reportes, manejo de usuarios y de roles, historial de acciones realizadas en el sistema y demás apartados que se explicarán a continuación.

Objetivo

EL objetivo es proporcionar a los usuarios finales una guía comprensible y detallada sobre cómo utilizar eficazmente Tokenergy, este documento tiene la finalidad de:

Facilitar la comprensión del Portal Web:

Describir claramente las características y componentes del Portal, ayudando al usuario a entender cómo navegar y qué esperar de cada sección y herramientas disponibles.

Garantizar una Configuración Inicial Correcta:

Ofrecer instrucciones paso a paso para el registro, configuración del perfil y ajustes iniciales, asegurando que los usuarios puedan comenzar a utilizar el portal sin dificultad.

Proveer Instrucciones de uso:

Detallar los procedimientos necesarios para realizar tareas comunes y avanzadas dentro del portal, permitiendo que los usuarios maximicen su potencial y aprovechen todas las funcionalidades disponibles.

Promover un Uso Seguro y Eficiente:

Incluir advertencias y recomendaciones de seguridad para prevenir el uso incorrecto del portal que pudiera resultar en problemas de privacidad o seguridad de la información.

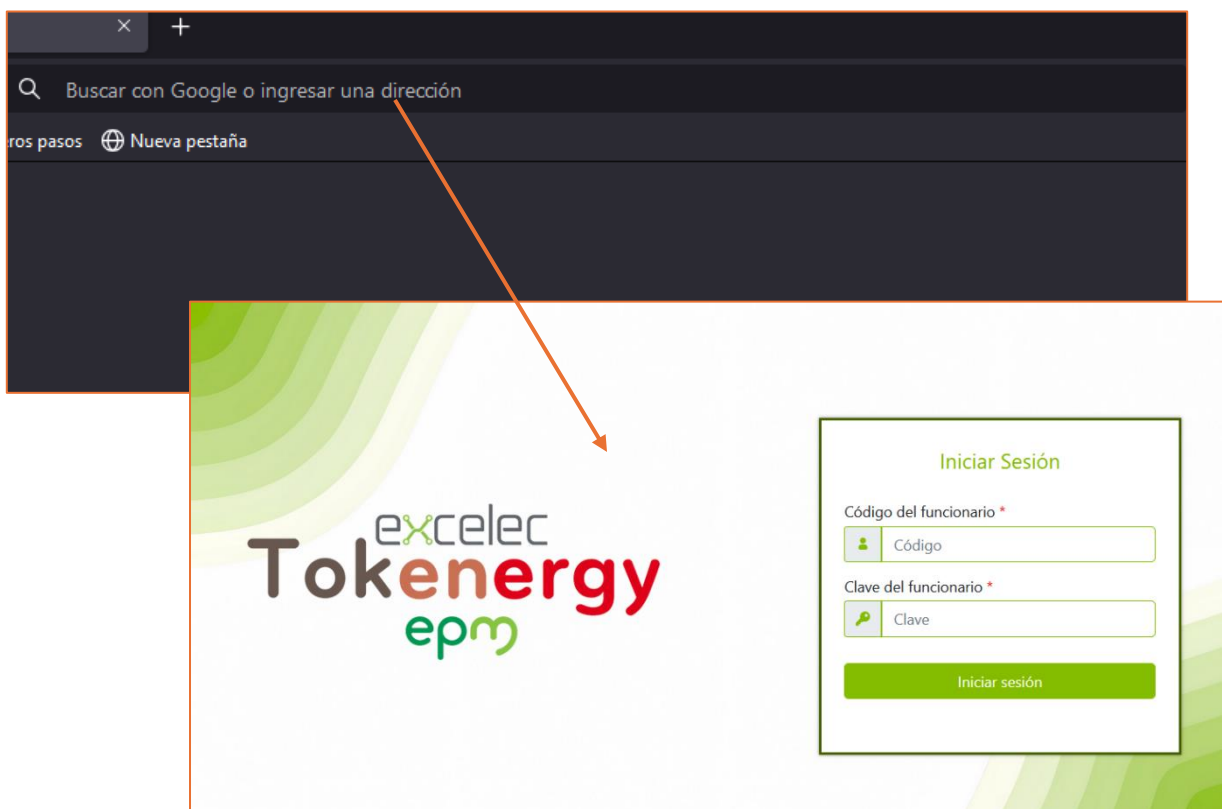
Alcance

El alcance de este manual va dirigido a el usuario final, el usuario que se registra y navega a través de este mismo. Este manual de usuario está diseñado para ser una referencia integral que cubra todos los aspectos necesarios para que cualquier usuario del portal web Tokenergy pueda utilizarlo de manera eficientes y segura, independientemente de su experiencia o rol dentro del portal.

Inicio Rápido

Primeros Pasos:

Se proporciona una URL en la cual se ingresa desde el navegador de preferencia y te mandara a la página de Loguin (Inicio de Sesión).

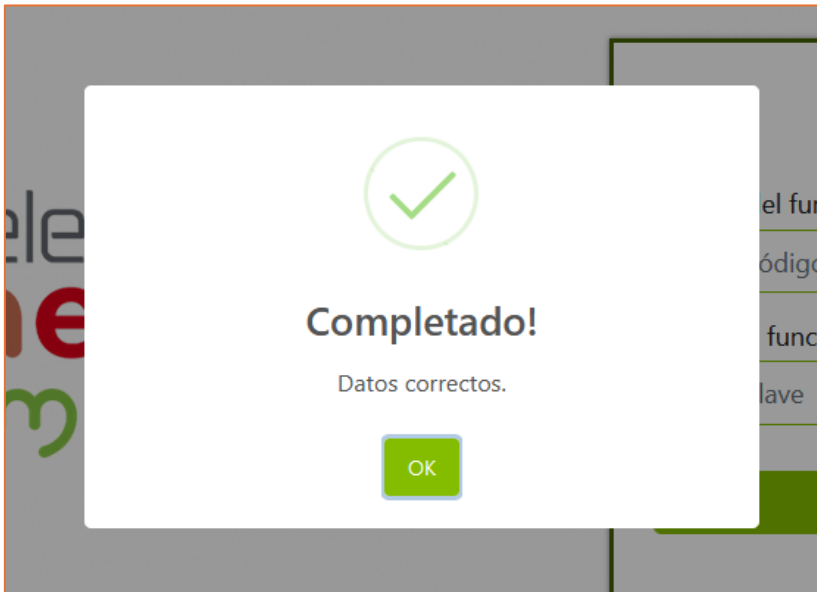


Inicio de Sesión:

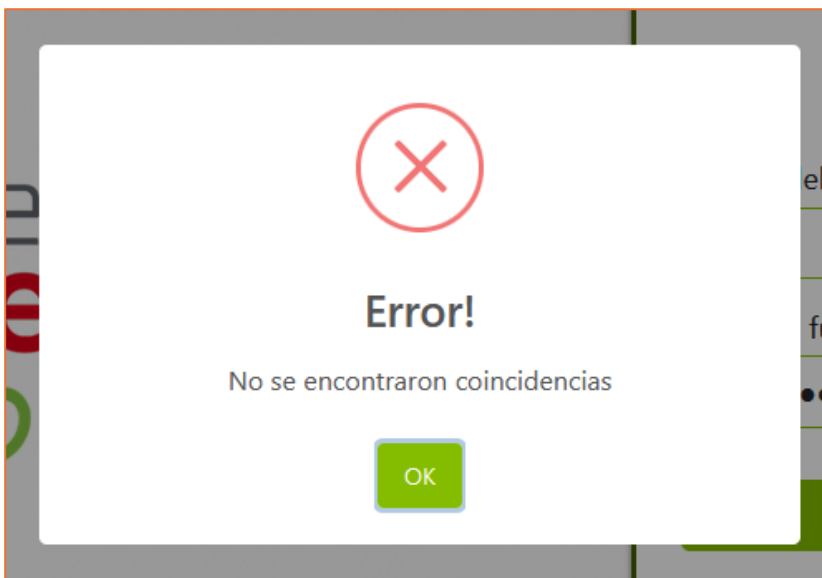
En esta página se puede ver los logos del portal y el formulario de inicio de sesión. Para iniciar sesión se deben rellenar los campos (Código del funcionario / Clave del funcionario) con las credenciales proporcionadas en la compañía y luego dar clic en el botón de Iniciar sesión y esto de dará una ventana emergente haciéndote saber si las credenciales que ingresaste son válidas o no son válidas.

The diagram illustrates the login process with the following components and annotations:

- Form Title:** "Iniciar Sesión" (Login).
- Fields:**
 - Código del funcionario *** (Employee Code): Includes a person icon and a text input field containing "Codigofuncionario". An annotation box labeled "Ejemplo:" points to this field.
 - Clave del funcionario *** (Employee Key): Includes a key icon and a password input field with masked characters (dots) and a thumbs-up icon. An annotation box labeled "Ejemplo:" points to this field.
- Buttons:**
 - A green button labeled "Iniciar sesión" (Login).
 - An annotation box shows a hand clicking on a "Iniciar sesión" button, with an arrow pointing from the main button to this callout.



En caso de ser validas, se mostrará una advertencia como está. Se le dan en “ok” y te redireccionara a la pagina de principal del portal.



En caso de no ser validas, se mostrará una advertencia como está. Se le da en “ok” y rellena de nuevo el formulario verificando que estes digitando bien las credenciales

Al iniciar Sesión se redirecciona a la página principal de Tokenergy donde se mostrarán sus funciones y los botones para ingresar, también muestra la información del funcionario como lo son el nombre de usuario y el rol que desempeña dentro el portal, a continuación, con imágenes, más detallado se muestra esta interfaz:

Interfaz.

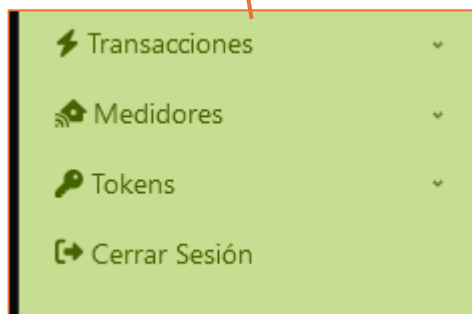
Adicional, si quieres volver a la página principal solo basta con dar clic en este logo para refrescar y volver a esta página.

Usuario: Epm
Rol: Funcionario EPM

Información de Usuario



Aquí se muestra el overlay donde están los botones de las funciones del portal.



Funcionalidades del portal, aquí muestra los botones de las funciones que existen dentro del portal, las cuales se explicaran y mostraran más adelante:

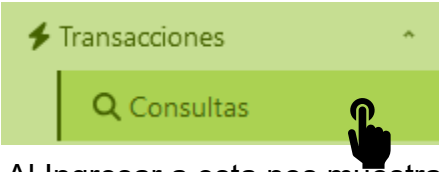
Funcionalidades

Transacciones

A toda operación relacionada con la generación de un token se le conoce como transacción, en esta tabla se lleva un registro detallado de cada token generado.

Consultas:

Las consultas son donde se hace una búsqueda de todas las transacciones realizadas en el portal, para ingresar en estas primero nos vamos al overlay, seleccionamos Transacciones y se despliega la opción de Consultas



Al Ingresar a esta nos muestra la página completa de las transacciones realizadas.

Consulta de Transacciones

Refrescar tabla ↺

Ver información completa 📄

Selecciona los filtros a usar

Selecciona opciones de filtro

Mostrar 10 entradas por página

Fecha	Funcionario	TipoToken	Token	Medidor	Ver más
2024-06-14T13:27:26.047	Epm	CambioClavesTID	67351716459435126095 61119580198931765468	01319184253	🔍
2024-06-14T13:18:47.063	Epm	CambioClavesTID	67351716459435126095 61119580198931765468	01319184253	🔍
2024-06-14T13:17:57.753	Epm	CambioClavesTID	67351716459435126095 61119580198931765468	01319184253	🔍
2024-06-14T13:16:07.92	Epm	CambioClavesTID	67351716459435126095 61119580198931765468	01319184253	🔍
2024-06-14T13:15:02.757	Epm	CambioClavesTID	04061963485511506568 05322436813961632943	01319553796	🔍
2024-06-14T13:12:46.053	Epm	CambioClavesTID	04061963485511506568 05322436813961632943	01319553796	🔍
2024-06-14T13:09:58.527	Epm	CambioClavesTID	04061963485511506568 05322436813961632943	01319553796	🔍
2024-06-14T13:09:05.66	Epm	CambioClavesTID	04061963485511506568 05322436813961632943	01319553796	🔍
2024-06-14T13:07:34.98	Epm	CambioClavesTID	04061963485511506568 05322436813961632943	01319553796	🔍
2024-06-14T13:04:01.86	Epm	CambioClavesTID	04061963485511506568 05322436813961632943	01319553796	🔍

<

1

2

3

4

5

...

>

En la parte superior se muestran dos (2) botones.

El botón gris de la izquierda refresca la información que hay dentro de la tabla, haciendo así que las ultimas transacciones se puedan ver reflejadas.

El botón verde a la derecha nos muestra toda la información en una ventana emergente de este modo:

Consulta de Transacciones

Refrescar tabla ↻

Ver información completa ↗



Aquí se despliegan varias opciones para pedir cuantas filas de registros se van a mostrar.

Mostrar 10 entradas por página

Actualiza la tabla para mostrar registros nuevos de transacciones realizadas.

Refrescar tabla ↻

En caso de que desee cerrar la ventana y volver a la página principal de consultas.



Información completa de las transacciones

Refrescar tabla ↻

Mostrar 10 entradas por página

Empresa	Proyecto	Medidor	Funcionario	TipoToken	Valor	Descripción	Fecha	Respuesta	Token
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P.	Pruebas Epm	01319184253	Epm	CambioClavesTID	0	Token Tecnico	2024-06-14T13:27:26.047	00000	67351716459435126095 61119580198931765468
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P.	Pruebas Epm	01319184253	Epm	CambioClavesTID	0	Token Tecnico	2024-06-14T13:18:47.063	00000	67351716459435126095 61119580198931765468
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P.	Pruebas Epm	01319184253	Epm	CambioClavesTID	0	Token Tecnico	2024-06-14T13:17:57.753	00000	67351716459435126095 61119580198931765468
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P.	Pruebas Epm	01319184253	Epm	CambioClavesTID	0	Token Tecnico	2024-06-14T13:16:07.92	00000	67351716459435126095 61119580198931765468
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P.	Pruebas Epm	01319553796	Epm	CambioClavesTID	0	Token Tecnico	2024-06-14T13:15:02.757	00000	04061963485511506568 05322436813961632943
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P.	Pruebas Epm	01319553796	Epm	CambioClavesTID	0	Token Tecnico	2024-06-14T13:12:46.053	00000	04061963485511506568 05322436813961632943
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P.	Pruebas Epm	01319553796	Epm	CambioClavesTID	0	Token Tecnico	2024-06-14T13:09:58.527	00000	04061963485511506568 05322436813961632943
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P.	Pruebas Epm	01319553796	Epm	CambioClavesTID	0	Token Tecnico	2024-06-14T13:09:05.66	00000	04061963485511506568 05322436813961632943
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P.	Pruebas Epm	01319553796	Epm	CambioClavesTID	0	Token Tecnico	2024-06-14T13:07:34.98	00000	04061963485511506568 05322436813961632943
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P.	Pruebas Epm	01319553796	Epm	CambioClavesTID	0	Token Tecnico	2024-06-14T13:04:01.86	00000	04061963485511506568 05322436813961632943

1 2 3 4 5 ... >

Empresa	Proyecto	Medidor	Funcionario	TipoToken	Valor	Descripción	Fecha	Respuesta	Token
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P.	Pruebas Epm	01319184253	Epm	CambioClavesTID	0	Token Tecnico	2024-06-14T13:27:26.047	00000	67351716459435126095 61119580198931765468
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P.	Pruebas Epm	01319184253	Epm	CambioClavesTID	0	Token Tecnico	2024-06-14T13:18:47.063	00000	67351716459435126095 61119580198931765468
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P.	Pruebas Epm	01319184253	Epm	CambioClavesTID	0	Token Tecnico	2024-06-14T13:17:57.753	00000	67351716459435126095 61119580198931765468
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P.	Pruebas Epm	01319184253	Epm	CambioClavesTID	0	Token Tecnico	2024-06-14T13:16:07.92	00000	67351716459435126095 61119580198931765468
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P.	Pruebas Epm	01319553796	Epm	CambioClavesTID	0	Token Tecnico	2024-06-14T13:15:02.757	00000	04061963485511506568 05322436813961632943
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P.	Pruebas Epm	01319553796	Epm	CambioClavesTID	0	Token Tecnico	2024-06-14T13:12:46.053	00000	04061963485511506568 05322436813961632943
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P.	Pruebas Epm	01319553796	Epm	CambioClavesTID	0	Token Tecnico	2024-06-14T13:09:58.527	00000	04061963485511506568 05322436813961632943
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P.	Pruebas Epm	01319553796	Epm	CambioClavesTID	0	Token Tecnico	2024-06-14T13:09:05.66	00000	04061963485511506568 05322436813961632943
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P.	Pruebas Epm	01319553796	Epm	CambioClavesTID	0	Token Tecnico	2024-06-14T13:07:34.98	00000	04061963485511506568 05322436813961632943
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P.	Pruebas Epm	01319553796	Epm	CambioClavesTID	0	Token Tecnico	2024-06-14T13:04:01.86	00000	04061963485511506568 05322436813961632943

Registros transaccionales del Portal

Menú de navegación entre paginas

Filtros

En esta sección es donde se filtran que clase de datos quiere llamar

Luego de seleccionar los filtros se quedan seleccionados como muestra la imagen.

Aquí se ingresa el numero de serial del medidor para consultar todas las transacciones hechas para ese medidor.

Busca entre un rango de fecha de inicio y fecha de fin para llamar las transacciones realizadas en esa fecha o en el rango seleccionado

Selecciona los filtros a usar

Medidor * Rango de fechas *

Serial

Ingresa el serial

Rango de fechas

dd/mm/aaaa dd/mm/aaaa

Buscar

Remover filtros

Aquí se despliegan varias opciones para pedir cuantas filas de registros se van a mostrar.

Filtros

Serial: 519

Fecha Inicial: 2024-06-13

Fecha Final: 2024-06-13

Mostrar 10 entradas por página

Presiona el botón “Buscar” para aplicar los filtros y se refresque la tabla con los filtros

Presiona en “Remover filtros” Si deseas remover los filtros y que muestre nuevamente todas las transacciones.

El Ver más despliega una ventana emergente como en especie alerta para mostrar la información que no se alcanza a ver en la tabla principal

Información completa del medidor

Empresa * Proyecto *

EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN Pruebas Epm

Medidor * Funcionario *

07071621531 Epm

Tipo de token * Valor *

CambioClavesTID 0

Descripcion * Fecha de Respuesta *

Token Tecnico 2024-06-14T15:14:027

Respuesta * Token *

00000 36704952022040118917 22344125243558563162

Cerrar

Botón para cerrar la ventana

Menú de navegación entre páginas

Fecha	Funcionario	TipoToken	Token	Medidor	Ver más
2024-06-13T22:55:24.837			31401464308730566166 50645	51950600125	
2024-06-13T10:50:12.22			96663 52837	51960816703	
2024-06-13T10:42:23.82			96663 52837	51960816703	
2024-06-13T10:42:08.88			96663 52837	51960816703	
2024-06-13T10:17:36.693			96663 52837	51960816703	
2024-06-13T09:15:05.61			96663 52837	51960816703	
2024-06-13T09:13:47.223			96663 52837	51960816703	
2024-06-13T09:13:42.23			96663 52837	51960816703	
2024-06-13T09:09:35.113	Epm	CambioClavesTID	02094967867678752837	51960816703	
2024-06-13T09:09:27.03	Epm	CambioClavesTID	03722232191459996663 02094967867678752837	51960816703	

{ 10 }

Medidores

Función donde despliega la gestión de los medidores, haciendo así que se posible registrar un nuevo medidor, editar información de los medidores tanto como habilitarlos y deshabilitarlos, visualizar la información base del medidor y el filtrado.

Gestionar

Para ingresar a la gestión de los medidores, nos posicionamos sobre el overlay bajamos hasta “Medidores” y al hacer clic este despliega la opción de “Gestionar” se selecciona y carga la vista de la gestión de Medidores.



Gestión de Medidores

[Crear medidor +](#)[Refrescar tabla ↺](#)[Ver información completa ↗](#)

Selecciona los filtros a usar

Serial

[Buscar ▼](#)

Mostrar entradas por página

Serial	Empresa	Proyecto	Fabricante	Modelo	Servicio	Editar
+ 51940705794	Epm	Epm	Excelec - Joy Electronic Tec.	PPKW-3	Electricidad (kWhs/10)	
+ 51950600133	Epm	Epm	Excelec - Joy Electronic Tec.	PPKW-2	Electricidad (kWhs/10)	
+ 51960816703	Epm	Epm	Excelec - Joy Electronic Tec.	PPKW 1F2H 2W R (CABLE)	Electricidad (kWhs/10)	
+ 38000001123	Epm	Epm	Excelec International SAS	PPKW-1	Electricidad (kWhs/10)	
+ 51960951690	Epm	Epm	Excelec - Joy Electronic Tec.	PPKW 1F2H PLC R	Electricidad (kWhs/10)	
+ 51950600125	Epm	Epm	Excelec - Joy Electronic Tec.	PPKW-2	Electricidad (kWhs/10)	
+ 51940705935	Epm	Epm	Excelec - Joy Electronic Tec.	PPKW-3	Electricidad (kWhs/10)	
+ 51960500158	Epm	Epm	Excelec - Joy Electronic Tec.	PPKW 1F2H 2W R (CABLE)	Electricidad (kWhs/10)	
+ 38000001115	Epm	Epm	Excelec International SAS	PPKW-1	Electricidad (kWhs/10)	
+ 51960951286	Epm	Epm	Excelec - Joy Electronic Tec.	PPKW 1F2H PLC R	Electricidad (kWhs/10)	

[<](#)[1](#)[2](#)[3](#)[4](#)[5](#)[...](#)[>](#)

Crear medidor

Para crear un medidor o registrar un nuevo medidor en el portal nos posicionamos en la parte superior izquierda de la página y se selecciona el botón “Crear medidor” este así desplegando una ventana emergente con un formulario para el registro.

The image shows a web interface for 'Gestión de Medidores'. At the top left, there is a green button labeled 'Crear medidor +'. Below it, a modal window titled 'Gestión de Medidores' is open. Inside this modal, there is another green button labeled 'Crear medidor +', a grey button 'Refrescar tabla', and a green button 'Ver información completa'. Below these buttons, there is a section for filters: 'Selecciona los filtros a usar' with a dropdown menu showing 'Medidor', a 'Serial' input field with the placeholder 'Ingresa el serial', and a green 'Buscar' button. At the bottom of the filter section, it says 'Mostrar 10 entradas por página'. Below the filter section, there is a 'Crear Medidor' modal window. This window contains a form with various fields: 'Empresa' (dropdown, value 'EPM'), 'Proyecto' (dropdown, value 'EPM'), 'Fabricante' (dropdown), 'Modelo' (dropdown, value 'Selecciona modelo'), 'Servicio' (dropdown, value 'Selecciona servicio'), 'Número de medidor (Serial)' (input, placeholder 'Ingresa el serial de tu medidor'), 'Modo' (dropdown), 'Estado' (dropdown), 'NIS' (input, placeholder 'Ingresa el NIS'), 'NIC' (input, placeholder 'Ingresa el NIC'), 'AñoBase' (dropdown), 'Fecha de fabricación' (calendar icon), 'Reporte a correo' (dropdown), 'Reporte a celular' (dropdown), 'Correo electrónico' (input, placeholder 'Ingresa el correo'), 'Celular' (input, placeholder 'Ingresa el celular'), 'SGC' (dropdown), 'AMI' (dropdown), 'TarifIndex (TI)' (input, placeholder 'Ingresa el ti'), 'Key Revision Number (KRN)' (input, placeholder 'Ingresa el km'), and 'TidRollover' (dropdown). At the bottom of the 'Crear Medidor' modal, there are two buttons: 'Cancelar' (red) and 'Crear' (green). Annotations with arrows point to various parts of the interface: 1. A box around the 'Crear medidor +' button in the top left. 2. A box around the 'Crear medidor +' button inside the 'Gestión de Medidores' modal. 3. A box around the 'Refrescar tabla' button. 4. A box around the 'Ver información completa' button. 5. A box around the 'Selecciona los filtros a usar' section. 6. A box around the 'Medidor' dropdown. 7. A box around the 'Serial' input field. 8. A box around the 'Buscar' button. 9. A box around the 'Mostrar 10 entradas por página' text. 10. A box around the 'Crear Medidor' modal title. 11. A box around the 'Empresa' dropdown. 12. A box around the 'Proyecto' dropdown. 13. A box around the 'Fabricante' dropdown. 14. A box around the 'Modelo' dropdown. 15. A box around the 'Servicio' dropdown. 16. A box around the 'Número de medidor (Serial)' input. 17. A box around the 'Modo' dropdown. 18. A box around the 'Estado' dropdown. 19. A box around the 'NIS' input. 20. A box around the 'NIC' input. 21. A box around the 'AñoBase' dropdown. 22. A box around the 'Fecha de fabricación' input. 23. A box around the 'Reporte a correo' dropdown. 24. A box around the 'Reporte a celular' dropdown. 25. A box around the 'Correo electrónico' input. 26. A box around the 'Celular' input. 27. A box around the 'SGC' dropdown. 28. A box around the 'AMI' dropdown. 29. A box around the 'TarifIndex (TI)' input. 30. A box around the 'Key Revision Number (KRN)' input. 31. A box around the 'TidRollover' dropdown. 32. A box around the 'Cancelar' button. 33. A box around the 'Crear' button. 34. A box around the 'Este formulario es el formulario de registro, se deben validar todos los campos estén correctamente llenos para poder hacer el registro correcto.' text. 35. A box around the 'Estos dos campos no son editables, vienen así por defecto.' text. 36. A box around the 'Para poder seleccionar un modelo, primero hay que seleccionar el fabricante, de lo contrario no dejara seleccionar algún modelo.' text. 37. A box around the 'Botón “Cancelar” para cancelar la creación o registro del medidor' text. 38. A box around the 'Botón “Crear” para cuando todos los campos necesarios estén llenos, finalice el proceso de registro y quede guardado en la base de datos.' text.

Crear medidor +

Gestión de Medidores

Crear medidor +

Refrescar tabla

Ver información completa

Selecciona los filtros a usar

Medidor

Serial

Ingresa el serial

Buscar

Mostrar 10 entradas por página

Crear Medidor

Empresa * EPM

Proyecto * EPM

Fabricante

Modelo Selecciona modelo

Servicio * Selecciona servicio

Número de medidor (Serial) * Ingresa el serial de tu medidor

Modo *

Estado *

NIS Ingresa el NIS

NIC Ingresa el NIC

AñoBase *

Fecha de fabricación dd/mm/aaaa

Reporte a correo

Reporte a celular

Correo electrónico Ingresa el correo

Celular Ingresa el celular

SGC *

AMI *

TarifIndex (TI) * Ingresa el ti

Key Revision Number (KRN) * Ingresa el km

TidRollover *

Cancelar Crear

Este formulario es el formulario de registro, se deben validar todos los campos estén correctamente llenos para poder hacer el registro correcto.

Estos dos campos no son editables, vienen así por defecto.

Para poder seleccionar un modelo, primero hay que seleccionar el fabricante, de lo contrario no dejara seleccionar algún modelo.

Botón “Cancelar” para cancelar la creación o registro del medidor

Botón “Crear” para cuando todos los campos necesarios estén llenos, finalice el proceso de registro y quede guardado en la base de datos.

Ver Información

Para Ver la información completa en una tabla más amplia nos vamos en la parte superior derecha y seleccionamos el botón “Ver información completa”

Gestión de Medidores

Crear medidor + Refrescar tabla ↻ Ver información completa ↗

Selecciona los filtros a usar

Medidor x

Serial

Ingresar el serial Buscar ▼

Mostrar 10 entradas por página

Aquí se despliegan varias opciones para pedir cuantas filas de registros se van a mostrar.

Mostrar 10 entradas por página

Actualiza la tabla para mostrar información nuevos de contadores creados o actualizados.

Refrescar tabla ↻

En caso de que desee cerrar la ventana y volver a la página principal de consultas.

Refrescar tabla ↻

Información completa de los medidores

Serial	Empresa	Proyecto	Fabricante	Modelo	Servicio	Modo	Estado	Nis	Nic	Año Base	Fecha de fabricación	ReportaEmail	Correo	ReportaMovil	Celular	SGC	AMI	TarifIndex	TidRollover	KRN
51940705794	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW-3	Electricidad (kWhs/10)	Pospago	Activo			1993	Ene 1 1999 12:00AM	No		No		600268	STS OFF-LINE	1	Autorizado manual (Sectorización)	23
51950600133	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW-2	Electricidad (kWhs/10)	Pospago	Activo			2014	Ene 1 1999 12:00AM	No		No		600268	STS OFF-LINE	1	Autorizado manual (Sectorización)	255
51960816703	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW 1F2H 2W R (CABLE)	Electricidad (kWhs/10)	Pospago	Activo			1993	Ene 1 1999 12:00AM	No		No		600268	STS OFF-LINE	1	Autorizado manual (Sectorización)	25
38000001123	Epm	Epm	Exelec International SAS	PPKW-1	Electricidad (kWhs/10)	Pospago	Activo			2014	Ene 1 1999 12:00AM	No		No		600268	STS OFF-LINE	1	Autorizado manual (Sectorización)	255
51960951690	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW 1F2H PLC R	Electricidad (kWhs/10)	Pospago	Activo			2014	Ene 1 1999 12:00AM	No		No		600268	STS OFF-LINE	1	Autorizado manual (Sectorización)	255
51950600125	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW-2	Electricidad (kWhs/10)	Pospago	Activo			2014	Ene 1 1999 12:00AM	No		No		600268	STS OFF-LINE	1	Autorizado manual (Sectorización)	255
51940705935	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW-3	Electricidad (kWhs/10)	Pospago	Activo			2014	Ene 1 1999 12:00AM	No		No		600268	STS OFF-LINE	1	Autorizado manual (Sectorización)	255
51960500158	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW 1F2H 2W R (CABLE)	Electricidad (kWhs/10)	Pospago	Activo			2014	Ene 1 1999 12:00AM	No		No		600268	STS OFF-LINE	1	Autorizado manual (Sectorización)	255
38000001115	Epm	Epm	Exelec International SAS	PPKW-1	Electricidad (kWhs/10)	Pospago	Activo			2014	Ene 1 1999 12:00AM	No		No		600268	STS OFF-LINE	1	Autorizado manual (Sectorización)	255
51960951286	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW 1F2H PLC R	Electricidad (kWhs/10)	Pospago	Activo			2014	Ene 1 1999 12:00AM	No		No		600268	STS OFF-LINE	1	Autorizado manual (Sectorización)	255

Menú de navegación entre páginas

Para ver la información de cada medidor por separado habría que ir hasta la tabla que muestra todos los medidores, en el botón de “mas” al lado izquierdo del serial se presiona, así desplegando hacia abajo la opción de “ver más” ya seleccionándola nos muestra un formulario similar al de registro, solo que este no es editable.

Serial	Empresa	Proyecto	Fabricante	Modelo	Servicio	Editar
➕ \$1940705794	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW-3	Electricidad (kWhs/10)	
➕ \$1950600133	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW-2	Electricidad (kWhs/10)	
➕ \$1960816703	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW 1F2H 2W R (CABLE)	Electricidad (kWhs/10)	

Serial	Empresa	Proyecto	Fabricante	Modelo	Servicio	Editar
51940705794	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW-3	Electricidad (kWhs/10)	
Ver más 						
51950600133	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW-2	Electricidad (kWhs/10)	
Ver más 						
51960816703	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW 1F2H 2W R (CABLE)	Electricidad (kWhs/10)	
Ver más 						

Información completa del medidor	
Empresa *	Proyecto *
EPM	EPM
Fabricante	Modelo
Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW-3
Servicio *	Número de medidor (Serial) *
Electricidad (kWhs/10)	51940705794
Modo *	Estado *
Pospago	Activo
NIS	NIC
Ingresar el NIS	Ingresar el NIC
AñoBase *	Fecha de fabricación
1993	01 / 01 / 1999
Reporte a correo	Reporte a celular
No	No
Correo electrónico	Celular
Ingresar el correo	Ingresar el celular
SGC *	AMI *
600268	STS OFF-LINE
TarifIndex (TI) *	Key Revision Number (KRN) *
1	23
TidRollover *	
Autorizado manual (Sectorización)	

Así se muestra la información completa de cada medido 1 por 1.

Filtrar

Para filtrar nos vamos a la barra de filtros y seleccionamos por lo que queremos buscar

Medidor

Al seleccionar que tipo de filtro queremos, aparece así.

Selecciona los filtros a usar

Medidor x

Se ingresa el serial del medidor por el que queremos filtrar

Serial

Ingresa el serial

Buscar

Remover filtros

Filtros
Serial: 519

Mostrar 10 entradas por página

Serial	Empresa	Proyecto	Fabricante	Modelo	Servicio	Editar
51940705794	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW-3	Electricidad (kWhs/10)	
51950600133	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW-2	Electricidad (kWhs/10)	
51950600133	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW 1F2H 2W R (CABLE)	Electricidad (kWhs/10)	
51950600133	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW 1F2H PLC R	Electricidad (kWhs/10)	
51950600125	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW-2	Electricidad (kWhs/10)	
51950600125	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW-3	Electricidad (kWhs/10)	
51950600125	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW 1F2H 2W R (CABLE)	Electricidad (kWhs/10)	
51950600125	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW 1F2H PLC R	Electricidad (kWhs/10)	
51950600091	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW-2	Electricidad (kWhs/10)	
51961004515	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW 1F2H 2W R (CABLE)	Electricidad (kWhs/10)	

Menú de navegación entre páginas

Editar

Para editar sería necesario ir a la tabla donde se encuentran los medidores y en la parte derecha aparece el logo de editar, se presiona este mismo, para que este despliegue un formulario editable.

Serial	Empresa	Proyecto	Fabricante	Modelo	Servicio	Editar
51940705794	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW-3	Electricidad (kWhs/10)	
51950600133	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW-2	Electricidad (kWhs/10)	
51960816703	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW 1F2H 2W R (CABLE)	Electricidad (kWhs/10)	
51960951690	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW 1F2H PLC R	Electricidad (kWhs/10)	
51950600125	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW-2	Electricidad (kWhs/10)	
51940705935	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW-3	Electricidad (kWhs/10)	
51960500158	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW 1F2H 2W R (CABLE)	Electricidad (kWhs/10)	
51960951286	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW 1F2H PLC R	Electricidad (kWhs/10)	
51950600091	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW-2	Electricidad (kWhs/10)	
51961004515	Epm	Epm	Exelec - Joy Electronic Tec.	PPKW 1F2H 2W R (CABLE)	Electricidad (kWhs/10)	

Editar Medidor

Empresa *

EPM

Proyecto *

EPM

Fabricante

Exelec - Joy Electronic Tec.

Modelo

PPKW-3

Servicio *

Electricidad (kWhs/10)

Número de medidor (Serial) *

51940705794

Modo *

Postpago

Estado *

Activo

NIS

Ingresar el NIS

NIC

Ingresar el NIC

AñoBase *

1993

Fecha de fabricación

01/01/1999

Reporte a correo

No

Reporte a celular

No

Correo electrónico

Ingresar el correo

Celular

Ingresar el celular

SGC *

600268

AMI *

STS OFF-LINE

TarifIndex (TI) *

1

Key Revision Number (KRN) *

23

TidRollover *

Autorizado manual (Sectoriza)

Cancelar

Editar

Fabricante

Exelec - Joy Electronic Tec.

Exelec International SAS

Exelec - Joy Electronic Tec.

HEXING

INHEMETER

LANDIS

ACTARIS

CONLOG

HEXING

Modelo

Selecciona modelo

Selecciona modelo

HXP100DII

HXP100DII 240V

HXP100DII 120V 5-60 CL1

HXP100DII 5(60)A 3200Imp.

HXP100DII 240 5-100

Para editar, hay que darle en el icono del lápiz para poder que habilite el campo, adicional hay campos que no se dejan editar si no seleccionas el anterior, ejemplo Fabricante y Modelo, el modelo no se deja seleccionar si no se ha seleccionado un fabricante primero.

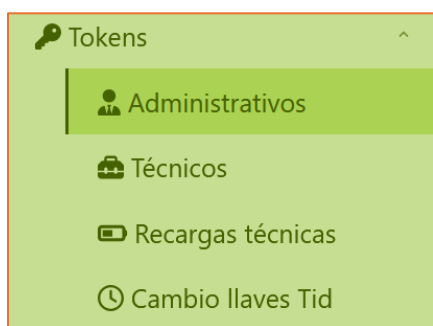
Botón "Cancelar" para no guardar cambios o para cancelar la edición del medidor.

Botón "Editar" para guardar los cambios realizados de el medidor.

Tokens

Administrativos

Para acceder a los token administrativos, nos vamos al overlay, seleccionamos seccion de Token y en Administrativos, nos despliega un formulario y 3 opciones, borrar credito, pasar a postpago y pasar a prepago, solo es llenar los campos requeridos y seleccionar la opcion que sea neceria y te genera el token.



Ingresa el serial del medidor al cual se le ve a hacer el ajuste de Token

Ingresa la descripción exacta de la solicitud por la cual se hace el ajuste

Tokens Administrativos

Número de medidor (Serial) *

Ingresa el serial de tu medidor

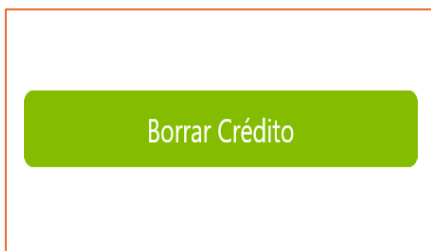
Descripción de la solicitud

Ingresa la descripción aquí

Borrar Crédito Pasar a Prepago Pasar a Postpago

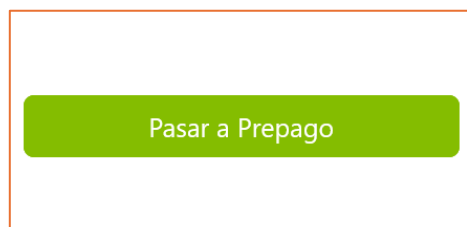
Borrar crédito

Selecciona el botón “Borrar Crédito” para limpiar el crédito del medidor



Pasar a Prepago

Selecciona el botón “Pasar a Prepago” para cambiar el medidor a pago antes de.



Pasar a Postpago

Selecciona el botón “Pasar a Postpago” para cambiar el medidor a pago después de.



Técnicos

Nos vamos al overlay, seleccionamos Tokens nos muestra varias opciones y nos vamos por Técnicos, siguiente nos muestra el formulario y 3 opciones de acciones para realizar que son desbloqueo, y abrir y cerra Relays.



Ingresa en este campo el serial del medidor al que se le va a hacer el ajuste.

Ingresa una descripción exacta de la solicitud por la cual se hace el ajuste.

Tokens Técnicos

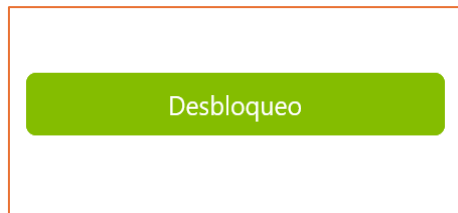
Número de medidor (Serial) *

Descripción de la solicitud

DesbloqueoAbrir RelayCerrar Relay

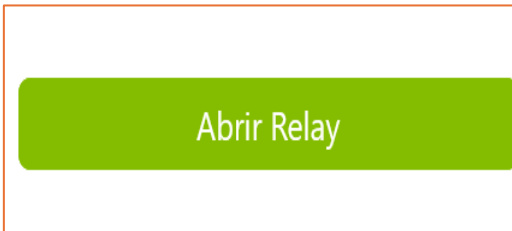
Desbloqueo

Selecciona el botón “Desbloqueo” para hacer el desbloqueo del medidor



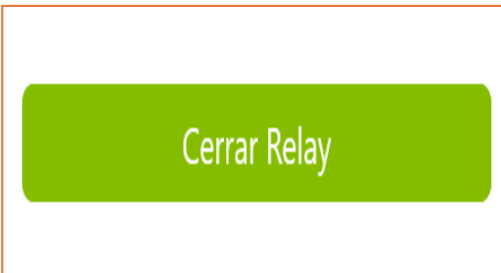
Abrir Relay

Seleccione el botón “Abrir Relay” para interrumpir el flujo de corriente en el medidor.



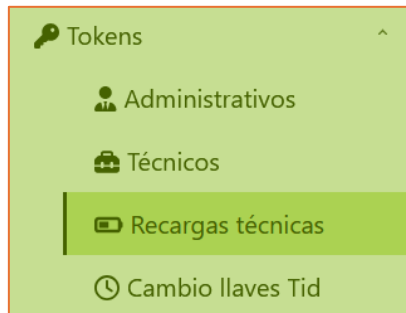
Cerrar Relay

Seleccione el botón “Cerrar Relay” para permitir el flujo de corriente en el medidor.



Recarga técnica

Para realizar una recarga técnica nos vamos al overlay, seleccionamos Tokens, este nos va a dar varias opciones y seleccionamos Recargas técnicas y así nos abre el formulario para realizar la recarga.



Token Recargas Técnicas

Número de medidor (Serial) *

Ingresa el serial de tu medidor

Descripción de la solicitud

Ingresa la descripción aquí

Número de unidades (kWh) *

Ingresa el número de unidades a recargar

Recargar energía

Ingresa el serial del medidor al cual se le va a hacer la recarga técnica.

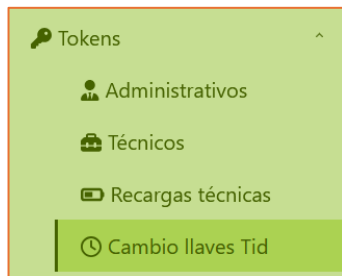
Ingresa una descripción exacta de la solicitud para hacer la recarga técnica

Digita las unidades de kWh que sean necesarios

Presiona el botón de "Recargar energía" para finalizar la recarga técnica.

Cambio llaves Tid

Para hacer el cambio de llaves es necesario generar un token que te lo permita, tenemos que irnos en el Overlay a Tokens y se despliegan varias opciones, se selecciona Cambio de llaves tid, de la cual carga la página con el formulario que se debe llenar debidamente para así luego generar el token correspondiente.



Ingresa el serial del medidor al cual se le va a hacer el cambio de llave

Ingresa una descripción exacta sobre la solicitud para realizar el cambio de llave

Tokens de cambio de llaves

Número de medidor (Serial) *

Descripción de la solicitud

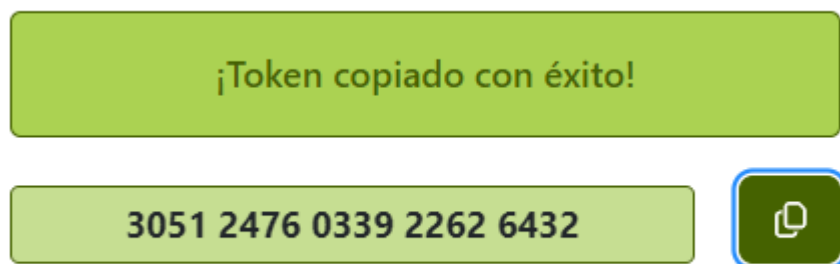
Generar tokens

Presiona en "Generar tokens" para generar el cambio de llave.

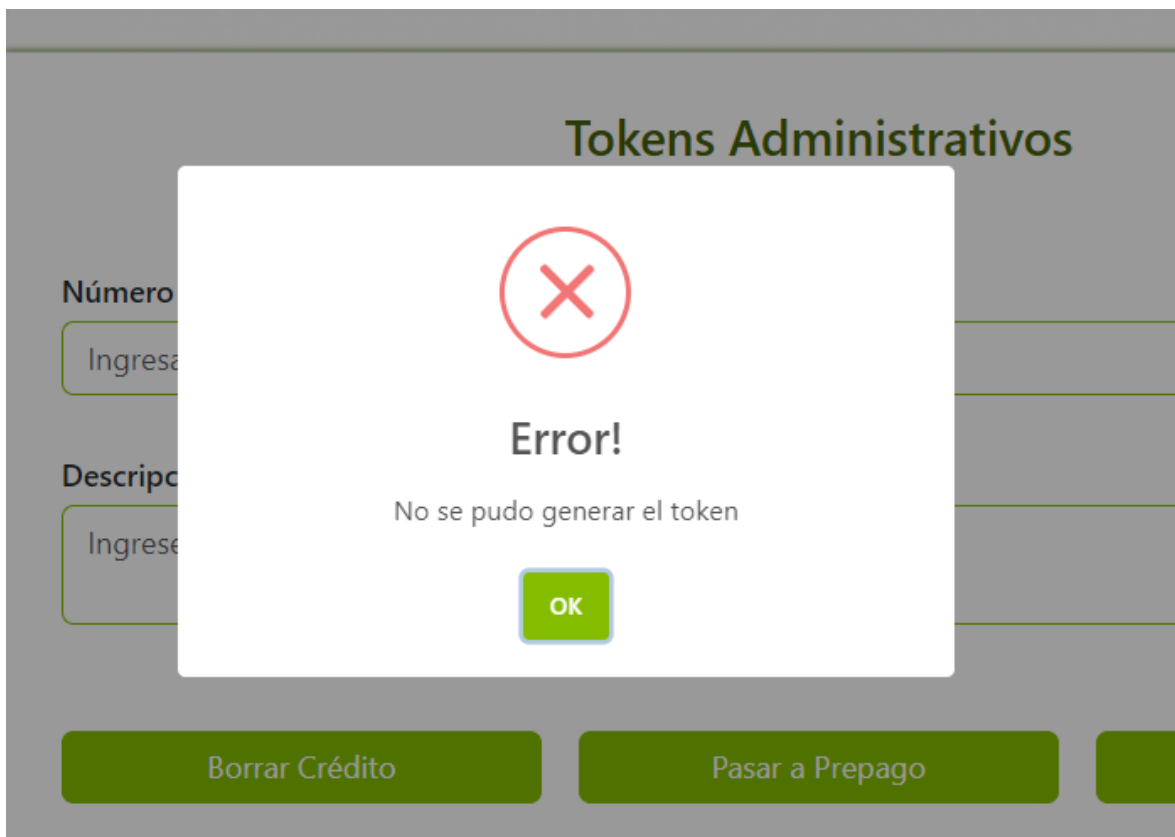
En caso de que la generación de cualquier tipo de token sea exitosa, será visible la siguiente interfaz:



Se presenta un botón de color verde al lado de cada token generado, el cual facilita copiar el token en el portapapeles



En caso de generar un token para un medidor inexistente, el usuario recibirá el siguiente mensaje:



Los campos Medidor y Descripción son obligatorios, no es posible generar token en el Portal Web si no se ingresan estos valores.

El medidor debe ser siempre de 11 o 13 caracteres.

Cerrar sesión

Para cerrar la sesión nos vamos al Overlay y hasta la parte de abajo se encuentra el botón, el cual se presiona y cierra la sesión de manera instantánea devolviéndonos a la página del Loguin.



Versión	Elaboró	Revisó	Aprobó
V00	Nombre: Kevin Santiago Machado Correa. Edilberto Ospino Montoya. Felipe Olaya Benítez.	Nombre:	Nombre:
	Cargo: Equipo Desarrollo TI	Cargo:	Cargo: