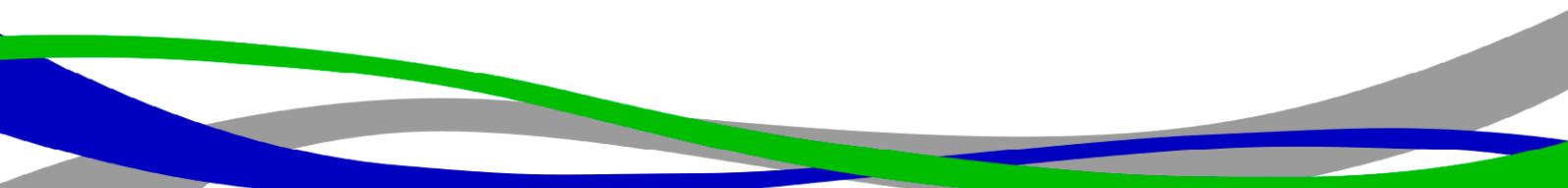


# Manual de configuración del LE4050M:



Alguno de los modelos de referencia para la solución

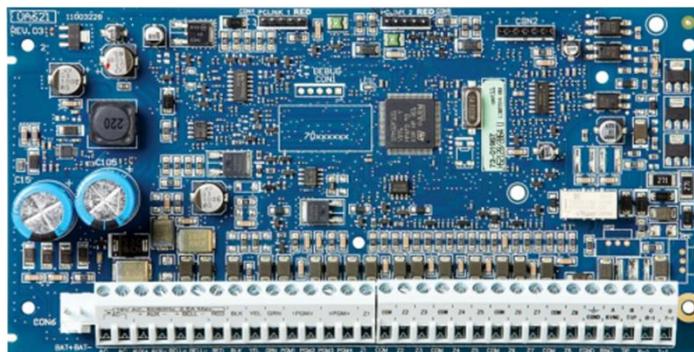
DSC LE4050M



PC1616/PC1832/P1864



HS2032/HS2064E/HS2128E



## Introducción o descripción de la configuración a realizar

Comunicador Celular eSIM compatible con Power Series y Power Series Neo. Incluye 1 año de servicio de datos 4G LTE 5G, el año de servicio empieza a correr cuando el equipo es activado, después de ese año se tiene que pagar el servicio.

Este comunicador requiere la app DSC Connect, en la cual podremos interactuar con el panel de alarma.

Necesitamos registrarnos en el siguiente enlace para hacernos dealer

<https://connect.dsc.com/Dealers/login>

## Pasos a realizar para registrarme en la página de dealer

Necesitamos registrarnos en el siguiente enlace para hacernos dealer

<https://connect.dsc.com/Dealers/login>



SAVE TIME AND EFFORT WITH  
**REMOTE PROGRAMING**

Manage and configure  
your customer's account  
and devices.



### Dealers Login

Username:

Password:

Remember me?

[Forgot Password?](#)

LOG IN

No account? [Click here to register.](#)

By logging into my account, I hereby agree to the  
[Terms & Condition](#)

Para registrarnos, debemos dar click la opción ["No account? Click here to register."](#)

Después, hay que rellenar todos los campos solicitados.

### REGISTER

#### YOUR PERSONAL DETAILS

First name: \*

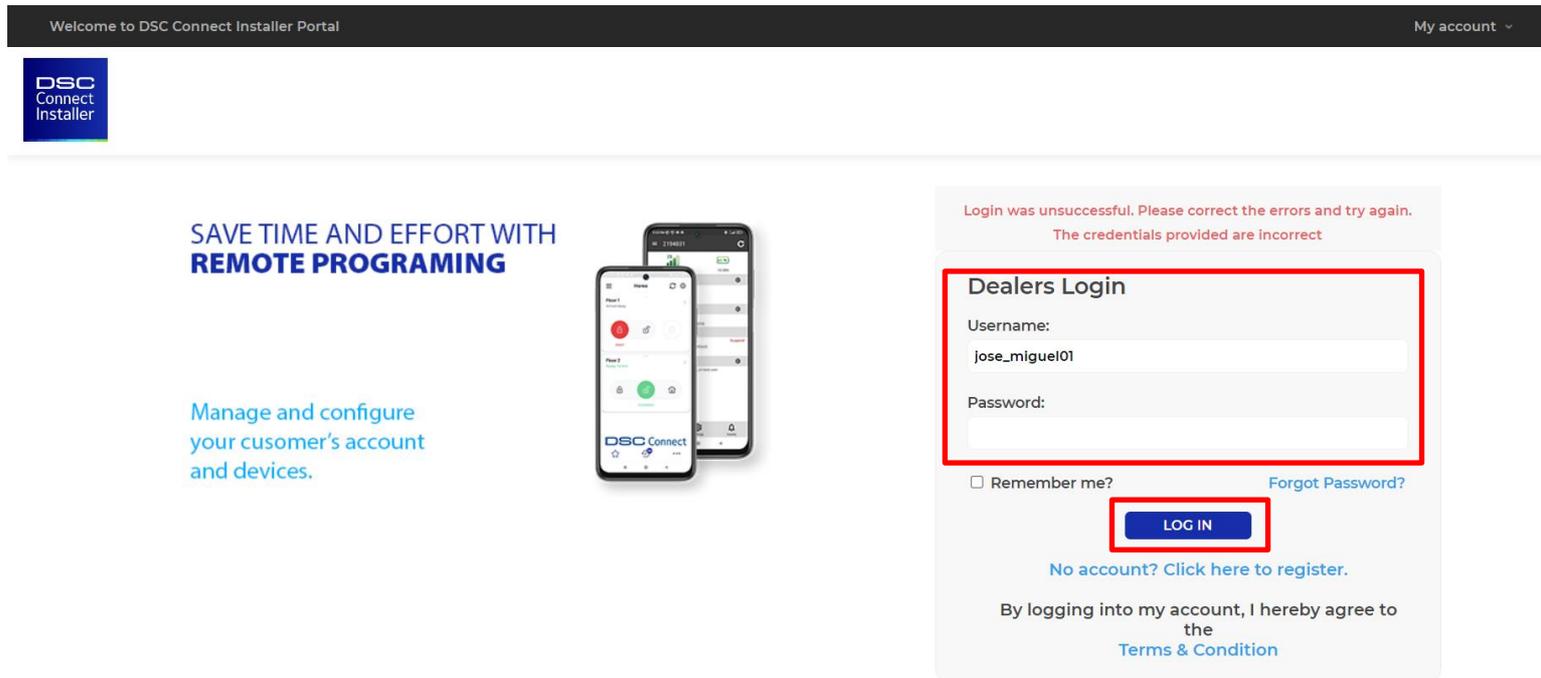
Last name: \*

Email: \*

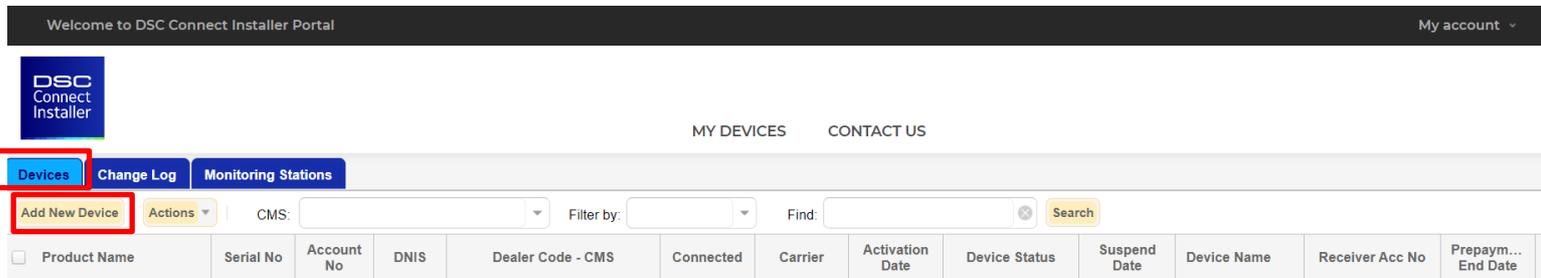
Username: \*

[Check Availability](#)

Ingresamos nuestro usuario y contraseña y damos clic en Log in

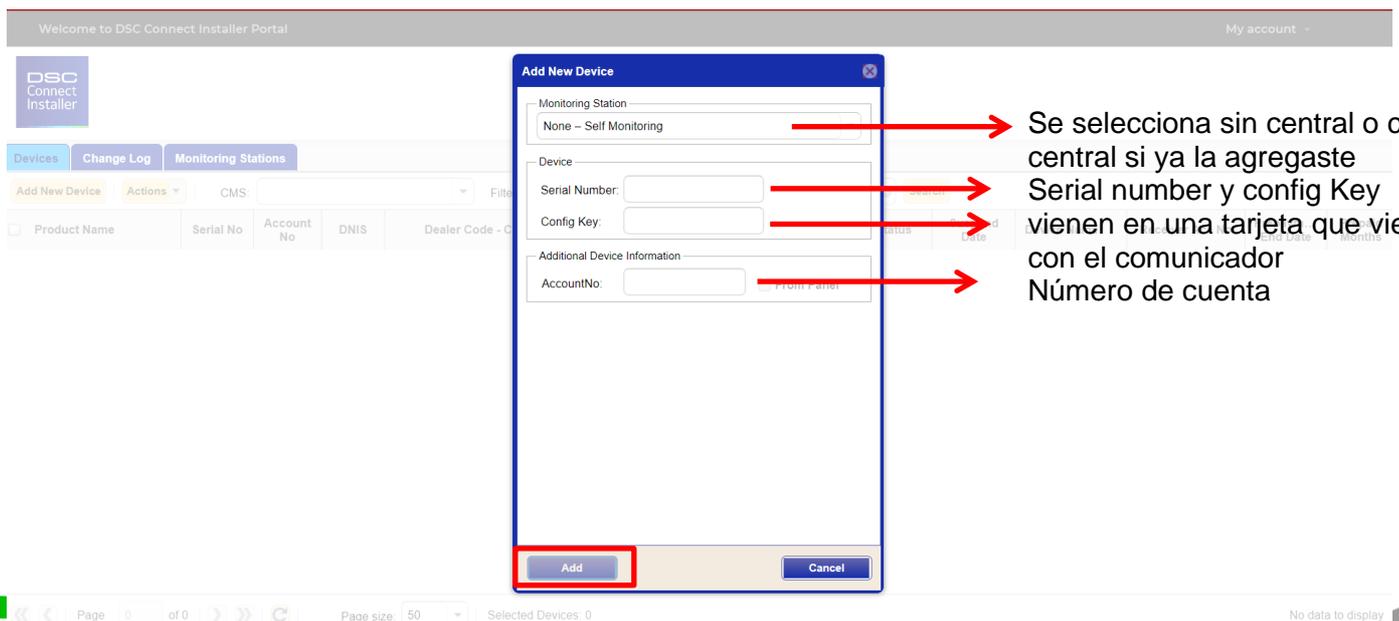


La siguiente imagen vemos la interfaz de la plataforma en la página web de **DSC Connect Installer**



Para añadir un nuevo comunicador LE4050M, damos clic en:

**Devices > Add New Device** y se abrirá la siguiente ventana



**Monitoring station:** Este se selecciona una central de monitoreo, si no se tiene se pone (None), para dar de alta la central ver página 10.

**Serial number y Config Key** se encuentran en la caja del equipo.

**AccountNo:** Es el número de cuenta que tiene el panel (este lo proporciona la central de monitoreo), si seleccionamos la casilla **“From panel”** detecta el número de cuenta de forma automática. Al llenar todos los campos le damos **Add** para añadir el comunicador a nuestra cuenta.

Al añadirlo nos aparecerá el equipo:

Welcome to DSC Connect Installer Portal My account ▾

**DSC Connect Installer** MY DEVICES CONTACT US

**Devices** **Change Log** **Monitoring Stations**

Add New Device **Actions** CMS:  Filter by:  Find:

<input type="checkbox"/>	Product Name	Serial No	Account No	DNIS	Dealer Code - CMS	Connected	Carrier	Activation Date	Device Status	Suspend Date	Device Name	Receiver Acc No	Prepaym... End Date	P	M
<input type="checkbox"/>	LE4050M	2212668	9992	00000	(tvcnex.dvrDNS.org:3061) - (0...	Yes	Telcel MEX	04/26/2024	Active		LE4050M TVC ...	0000009992	03/31/2025		

Para dar de alta usuarios finales se selecciona en la casilla el comunicador > **Actions**

Welcome to DSC Connect Installer Portal My account ▾

**DSC Connect Installer** MY DEVICES CONTACT US

**Devices** **Change Log** **Monitoring Stations**

Add New Device **Actions** CMS:  Filter by:  Find:

<input checked="" type="checkbox"/>	Product Name	Serial No	Account No	DNIS	Dealer Code - CMS	Connected	Carrier	Activation Date	Device Status	Suspend Date	Device Name	Receiver Acc No	Prepaym... End Date	P	M
<input checked="" type="checkbox"/>	LE4050M	2212668	9992	00000	(tvcnex.dvrDNS.org:3061) - (0...	Yes	Telcel MEX	04/26/2024	Active		LE4050M TVC ...	0000009992	03/31/2025		

Se abrirá la siguiente ventana: Seleccionamos **Device Dashboard**

Welcome to DSC Connect Installer Portal My account ▾

**DSC Connect Installer** MY DEVICES CONTACT US

**Devices** **Change Log** **Monitoring Stations**

Add New Device **Actions** CMS:  Filter by:  Find:

<input checked="" type="checkbox"/>	Product Name	Serial No	Account No	DNIS	Dealer Code - CMS	Connected	Carrier	Activation Date	Device Status	Suspend Date	Device Name	Receiver Acc No	Prepaym... End Date	P	M
<input checked="" type="checkbox"/>	LE4050M	2212668	9992	00000	(tvcnex.dvrDNS.org:3061) - (0...	Yes	Telcel MEX	04/26/2024	Active		LE4050M TVC ...	0000009992	03/31/2025		

- Change CMS
- Release from CMS
- Device Dashboard**
- Add Software Modem
- Reactivate
- Suspend
- Remove
- Export in Excel

Se abrirá la siguiente ventana: Desplazamos la página hacia abajo.

The screenshot shows a web browser window with the URL `connectadmin.dsc.com/Admin/WEBClientAdmin/ClientDeviceDashboard.aspx?imei=354513597538838&p1=VG15c38j&p2=VG15d35P...`. The interface includes a top navigation bar with 'Settings' and 'Events' tabs, and a right-hand toolbar with 'Auto Sync', 'Reload', and 'Close' buttons. Below the navigation, there are two status cards: 'Telcel MEX' with a signal strength indicator and '13,66V' with a battery icon. The main content area is divided into several sections:

- Device Details:** A table of device information:

Account Name:	<a href="#">LE4050M TVC Izt Serie Power</a>	IMEI:	354513597538838	<a href="#">Advanced Actions...</a>
Device Label:	POWER TVC LE4050M	Version:	8.3.114	<a href="#">Advanced Settings...</a>
Serial No:	2212668	Last Comm:	24/10/2024 14:12:21	
- Reporting settings:** A table of reporting parameters:

Account No:	<a href="#">9992</a>	Report to:	<a href="#">testfibro</a>
Part. Nos:	<a href="#">9992, 9992, 9992, 9992</a>		
RRLLL:	<a href="#">00000</a>		
Sur-Gard:	<a href="#">0000009992; 0s</a>		
- SIM Settings:** Two columns for SIM slots and a 'Settings' button:

Slot 1 - Primary SIM	Slot 2 - Backup SIM	Settings
In Use: YES	In Use: NO	
MSIS: 89430103223158329299	MSIS: 89462038007014366980	
ICCID: 89430103223158329299	ICCID: 89462038007014366980	
APN: mbb-world.com	APN: m2m.tele2.com	
Mode: MANUAL (Telcel MEX, AT&T (Iusacell))	Mode: MANUAL (334020.0, AT&T (Iusacell))	
- Extended Settings:** A table for network settings and a 'Settings' button:

Network Settings	Settings
WiFi:	MAC:
- End User Accounts:** A table of user information with a highlighted 'End User Accounts...' button:

Users:	Alfonso Ix, Jose Miguel, Rolando B B,	Notifications:	<input checked="" type="checkbox"/> Allowed: Push, Email	<a href="#">End User Accounts...</a>
				<a href="#">Alarm Labels...</a>

Buscamos la opción **End User Accounts** y se abrirá la siguiente ventana, en la cual nos irán apareciendo los usuarios que ya hayan sido dados de alta, como lo podemos ver en la imagen de abajo.

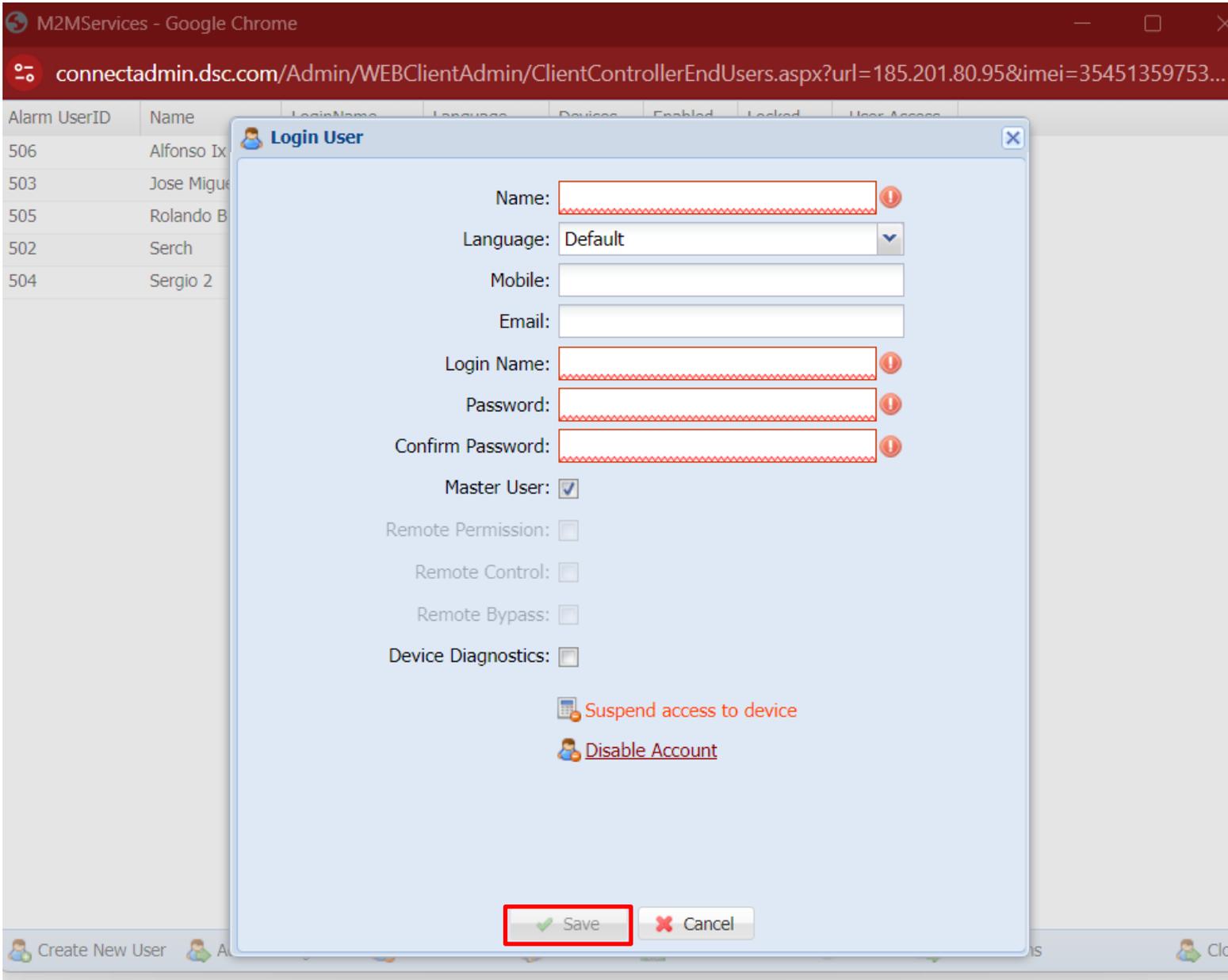
Alarm UserID	Name	LoginName	Language	Devices	Enabled	Locked	User Access
506	Alfonso Ix	Alfonsoix	Default	1	True	False	
503	Jose Miguel	JoseMigue	English	1	True	False	
505	Rolando B B	Rbautistabo1	Default	1	True	False	
502	Serch	u2212668	Spanish	2	True	False	
504	Sergio 2	Sergiotvc	Default	1	True	False	

 Create New User
  Add Existing User
  Remove User
  Edit User
  Edit Permissions
  Reload
  Notifications
  Cl

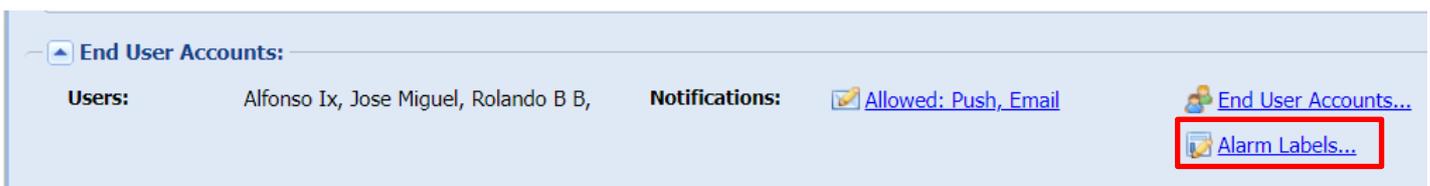
Para añadir nuevos usuarios para la app seleccionamos **Create New User** y se abrirá la siguiente ventana y tenemos que llenar los campos:

1. **Name:** El nombre del usuario.
2. **Login Name:** Aquí se coloca el nombre de usuario que se usara en la app **DSC Connect (App de usuario final)**.
3. **Password y Confirm Password** es la contraseña que se les asigna a la app **DSC Connect**. Después seleccionamos si queremos que sea un usuario Master (Maestro) o no.
- 4 Para finalizar damos clic en **Save**.

**Nota:** Este procedimiento es para dar de alta el usuario de la app **DSC Connect**



Para asignar el número de usuario y etiquetarlo, tenemos que irnos a la siguiente opción **Alarm Labels**



Se abrirá la siguiente ventana

connectadmin.dsc.com/Admin/WEBClientA...  
connectadmin.dsc.com/Admin/WEBClientAdmin/Clien...

Partitions Zones **Users**

Code	Name
001	Rolando
002	Jose M
502	u2212668
503	Jose Miguel
504	Sergio 2
505	Rolando
506	Alfonso Ix

Add Edit Delete

Podemos crear y nombrar: Particiones, zonas y usuarios. También editar y eliminar usuarios, particiones y zonas ya existente

Agregar Editar Eliminar

Para dar de alta el usuario de panel damos clic en **Add** y se asignara el número de usuario a tres dígitos y la etiqueta de ese usuario.

## PARA DAR DE ALTA CENTRAL DE MONITOREO SE HACE DE LA SIGUIENTE MANERA

Seleccionamos **Monitoring Stations >> Add Reporting Channel**

DSC Connect Installer

MY DEVICES CONTACT US

Devices Change Log **Monitoring Stations**

Add Reporting Channel Remove Reporting Channel

CMS Name	Channel Name	Dealer Code	Added On	Status	Partner Billing	App Branding	Primary IP Address	DNIS
DC09 TCP/IP Reporting	Pruebas	DLR00486	2024-10-15 23:26	Approved	Disabled	+ Add	tvcmex.dvrDNS.org:3061	
Test Fibro Channels	System 5	DLR00488	2024-10-15 23:58	Approved	Disabled	+ Add	tvcmex.dvrDNS.org:3061	00000
DSC Connect Fibro Cha...	canada	DLR00554	2024-10-25 22:46	Approved	Disabled	+ Add	72.142.104.2:3061	00000

Para dar de alta una central Sur-gard realizamos lo siguiente:

1. **Reporting Channel Type: Report to Sur-Gard Receiver** “Para comunicar a una System 1-IP, II, III, 5 y Power Manage, este tipo de comunicación utiliza el protocolo **fibro** propietario de DSC. Nota: Existe otra opción **Report to DC09 Receiver** sirve para comunicar directamente a softwares como Vigilat, ya que soporta directamente el protocolo **DC09**

2. **Channel Name:** Aquí colocamos cualquier nombre

3. **DNIS:** Aquí colocamos **00000**

4. **Primary: IP/URL** La ip pública de la central o nombre de dominio **Port:** 3061 (este puerto es el que tiene la central de monitoreo)

5. **Backup: IP/URL** La ip pública de la central o nombre de dominio **Port:** 3061 (este puerto es el que tiene la central de monitoreo) Esta es la opción de respaldo, por si deja de comunicar a **Primary**.

6. Seleccionamos **Add**

CMS Name	Channel Name	Dealer Code	Added On	IP Address	DNIS
DC09 TCP/IP Reporting	Pruebas	DLR00486	2024-10-15 23:00	rdns.org:3061	
Test Fibro Channels	System 5	DLR00488	2024-10-15 23:00	rdns.org:3061	00000
DSC Connect Fibro Cha...	canada	DLR00554	2024-10-25 23:00	4.2.3061	00000

Listo, queda agregada la central de monitoreo.

CMS Name	Channel Name	Dealer Code	Added On	Status	Partner Billing	App Branding	Primary IP Address	DNIS
DSC Connect Fibro Cha...	Jose01	DLR00565	2024-10-28 17:59	Approved	Disabled		72.142.104.2:3061	00000

Para que pueda recibir los eventos una central de monitoreo, es necesario realizar lo siguiente, **SI NO LO HACEMOS, LA CENTRAL NO RECONOCERA LOS EVENTOS DEL COMUNICADOR.**

Tenemos que poner la cuenta con el protocolo FIBRO, seleccionamos la opción **REPORTING SETTINGS**

The screenshot shows the 'Reporting settings' section of the TVC enLínea.com interface. The 'Account No' field is highlighted in yellow, and the 'Sur-Gard' field is highlighted in green. The 'Report to' field is set to 'testfibro'. The background shows a table of device status with columns for Device Status, Suspend Date, Device Name, Receiver Acc No, Prepay End Date, and Prepaid Months.

Seleccionamos **Account No** y se abrirá la siguiente ventana y configuramos el número de cuenta de las particiones que tengamos habilitadas.

The screenshot shows the 'Edit Account No' dialog box. The 'Partitions' section has four input fields for Account 1, Account 2, Account 3, and Account 4, all containing the number '9992'. The 'Account No' field is also set to '9992'.

Seleccionamos **Sur-gard** y se abrirá la siguiente ventana y configuramos el número de cuenta, solamente recordando que debemos de poner los primeros dígitos ceros y los últimos números poner le código de cuenta, como se ve en la siguiente imagen:

LE4050M TVC Izt Serie Power - 354513597538838 - Google Chrome

connectadmin.dsc.com/Admin/WEBClientAdmin/ClientDeviceDashboard.aspx?imei=354513597538838&p1=VG15c38}&p2=VG

Settings Events Auto Sync Re

16 Telcel MEX 13,69V

**Device Details:**

Account Name:	<a href="#">LE4050M TVC Izt Serie Power</a>	IMEI:	354513597538838	<a href="#">Advanced Actions...</a>
Device Label:	POWER TVC LE4050M	Version:	8.3.114	<a href="#">Advanced Settings...</a>
Serial No:	2212668	Last Comm:	28/10/2024 13:56:58	

**Reporting settings:**

Account No:	<a href="#">9992</a>
Part. Nos:	<a href="#">9992, 9992, 9992, 9992</a>
RRLLL:	<a href="#">00000</a>
Sur-Gard:	<a href="#">0000009992; s</a>

**SIM Settings:**

Slot 1 - Primary SIM	
In Use:	YES
MSIS:	89430103223158329299
ICCID:	89430103223158329299
APN:	mbb-world.com
Mode:	MANUAL (Telcel MEX, AT&T (Iusacell))

In Use:	NO
MSIS:	89462038007014366980
ICCID:	89462038007014366980
APN:	m2m.tele2.com
Mode:	MANUAL (334020.0, AT&T (Iusacell))

**Extended Settings:**

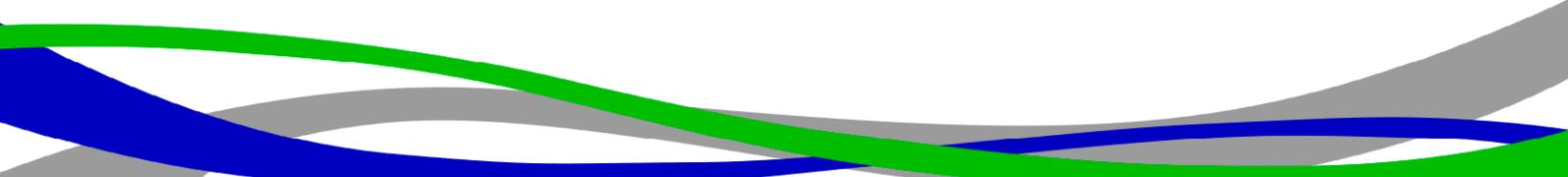
**Network Settings**

WiFi:	MAC:
-------	------

[Settings](#)  
[Network Settings](#)

**Sur-Gard Information**

Sur-Gard Receiver:	<input type="text" value="0000009992"/>
Receiver HB:	<input type="text" value="Disabled"/>



Aplicación DSC Connect

Descargamos la aplicación DSC Connect

NOTA: En esta aplicación "NO NOS REGISTRAMOS" El usuario se genera desde la página de <https://connect.dsc.com/Dealers/login>

**End User Accounts:**

**Users:** Alfonso Ix, Jose Miguel, Rolando B B,      **Notifications:** Allowed: Push, Email

End User Accounts...  
 Alarm Labels...

El usuario y contraseña se dan de alta desde **End User Accounts**

M2MServices - Google Chrome

connectadmin.dsc.com/Admin/WEBClientAdmin/ClientControllerEndUsers.aspx?url=185.201.80.95&imei=354513597

Alarm UserID	Name	LoginName	Language	Devices	Enabled	Locked	User Access
506	Alfonso Ix	Alfonsoix	Default	1	True	False	
503	Jose Miguel	JoseMigue	English	1	True	False	
505	Rolando B B	Rbautistabo1	Default	1	True	False	
502	Serch	u2212668	Spanish	2	True	False	
504	Sergio 2	Sergiotvc	Default	1	True	False	

Ingresamos nombre y contraseña



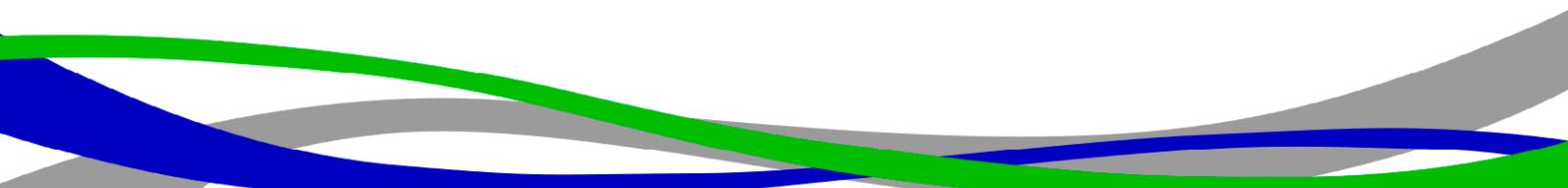
Welcome!

Please Sign In to continue

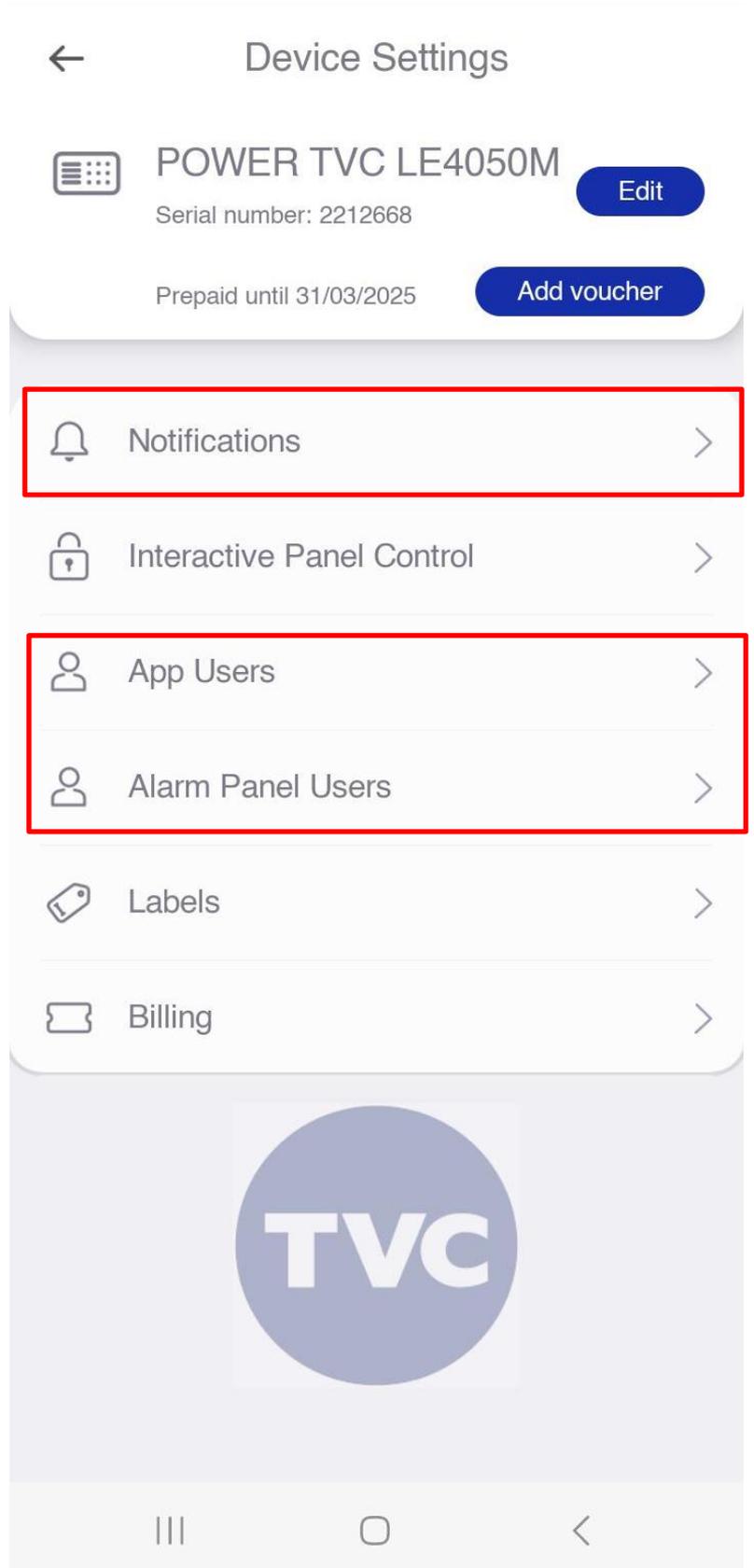
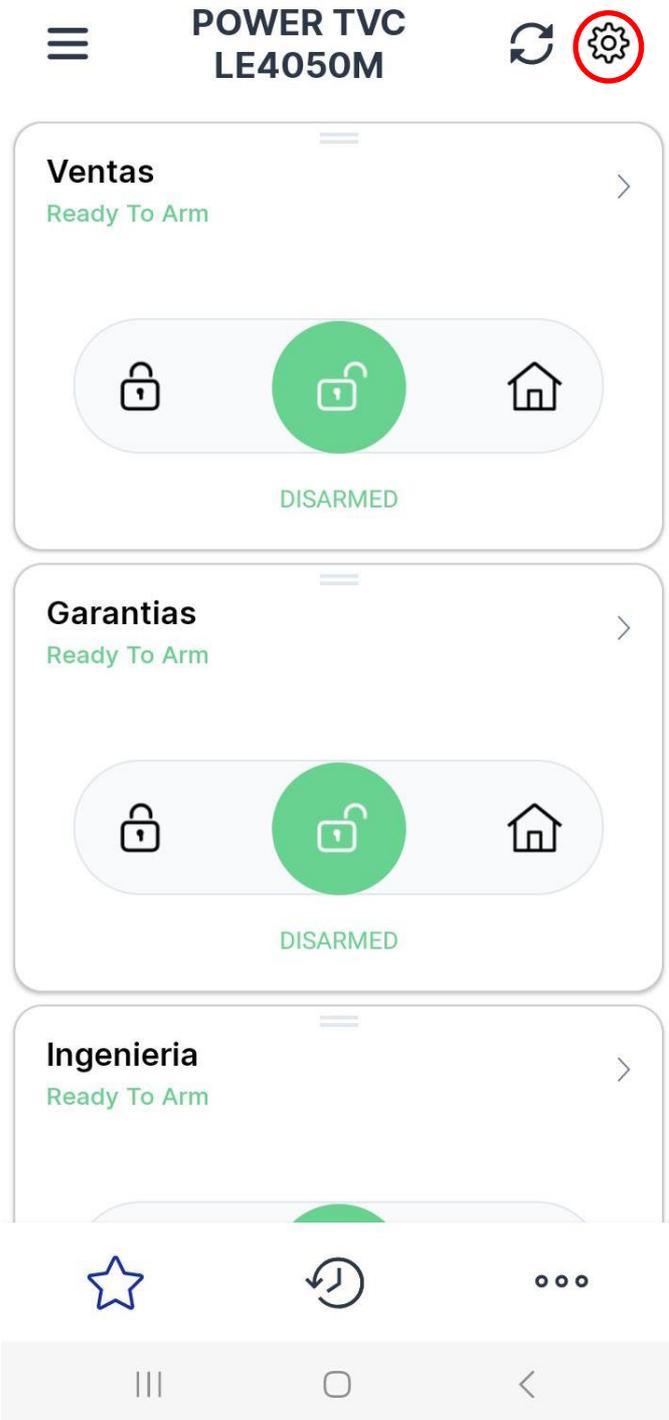
Username

Password

Forgot your username or password?



Y entramos en la app y para agregar más usuarios, seleccionamos el engrane y aparece la pantalla del lado derecho



1. **Notifications**, te permite seleccionar que eventos deseas recibir en tu app
2. **App users**, desde aquí puedo dar de alta más usuarios que puedan usar la aplicación y utilizar un PIN (Código de armado y desarmado desde el teclado del panel)
3. **Alarm Panel Users**, Te permite dar de alta usuarios únicamente para armar o desarmas desde el teclado.

