

Fecha: 27/08/2025

A.	Proceso
	Roaming – CheckList Express
В.	Canales:
	Call Center Móviles ⊠
	Redes Sociales ⊠
	CEICO Móvil□
	Call Center Fijo □
	CEICO Fijo □

### C. Descripción del proceso

**Canal:** Call Center Móviles // Redes Sociales

**Gestion:** Cliente presenta inconvenientes en Roaming

Producto: Móviles Pospago // Móvil Prepago

#### **Escenario:**

Cliente nos contacta que posee inconvenientes en conexión Roaming, antes de escalar un caso deberás de realizar las validaciones básicas, con ello evitaremos un direccionamiento innecesario a las áreas de soporte especializado.

#### Datos importantes a verificar:

- o Nombre de usuario de línea.
- o Correo electrónico (es importante para cualquier tipo de soporte).
- Número con inconveniente.
- Número alterno de contacto.
- o Marca y Modelo del terminal que está utilizando.
- Valida si el teléfono fue adquirido en Claro.
- Comprueba si es de doble SIM (La mayoría de los equipos restringen o poseen incidencia cuando desean realizar Roaming desde la red 2, es importante que se valide que el cliente intente como prioridad usar el servicio en la SIM 1).
- Perfil eléctrico de SIM debe ser (Perfil 40 en adelante).
- Recuerda que en el caso de prepago tomar en cuenta el perfil de la SIM y la política de uso razonable de igual forma en pospago (Si activamos el bloque desde PRISMA, se puede validar en sección F de este documento).
- Confirmar exactamente cuál es el servicio que está presentando inconvenientes: Llamadas, navegación o servicio en general. Si el inconveniente es llamada, validar marcación con cliente.
- Valida el país visitado por el cliente, debes de revisar si el cliente posee cobertura en el país donde se encuentra (Puedes validar en: https://www.claro.com.sv/personas/app/cobertura/?tipo=2).



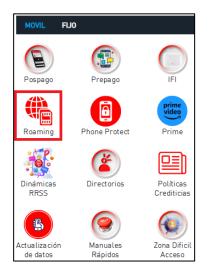
Fecha: 27/08/2025

## **IntraSAC:**

En la IntraSAC podrás encontrar información de apoyo como: Políticas de uso razonable (Si activamos el bloque desde PRISMA, se puede validar en sección F de este documento), paquetes roaming, consulta de números bloqueados, países en los que se mantiene convenio y tarifas a granel.

Ruta: Móvil / Buscar sección Roaming

Selecciona apartado de Roaming



### 1. Políticas de uso razonable





Fecha: 27/08/2025

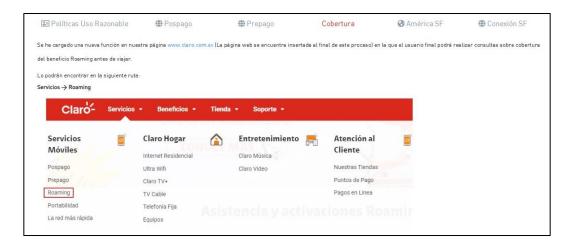
### 2. Pospago



### 3. Prepago



#### 4. Cobertura





Fecha: 27/08/2025

### 5. América SF



## Destinos

Sin Fronteras Control

Sin Fronteras Pospago

### 6. Conexión SF



## Oferta

Paquetes

Vista en Sistemas

Términos y Condiciones



Fecha: 27/08/2025

## **BSCS y Prisma:**

Revisa que posea el perfil de la SIM correcto, Superior o igual a perfil 40 o invita al cliente a realizar un reemplazo por una VoLTE.

**Ruta Prepago:** Búsqueda de cliente / Vista 360 / Detalles del servicio (Número del cliente)



Ruta Pospago y control: Tablas / Contratos / Número Telefónico / Selección número: Activado / Dispositivo.



Valida que Wifi Calling esté activo

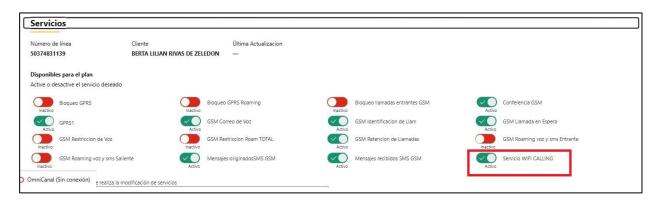
Ruta Pospago y control en BSCS: Tablas / Clientes / Contratos / Servicios contratados





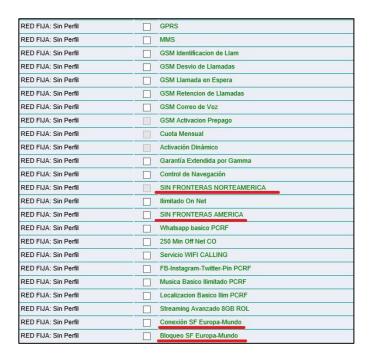
Fecha: 27/08/2025

Ruta Prepago: Búsqueda de cliente / Vista 360 / Nueva ventana / Servicio / Seleccionar número de cliente



Revisa que posea los componentes requeridos en sistema y no posea restricciones.

Estos son los componentes que debe de poseer en **BSCS** el cliente en caso sea bajo la cobertura de "América sin Fronteras y Europa sin fronteras" (En el caso de Pospago).







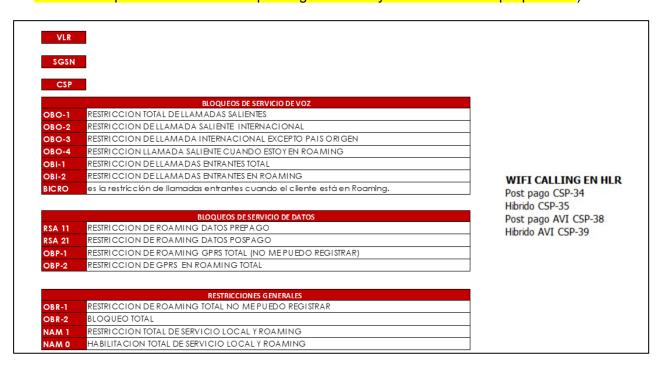
Fecha: 27/08/2025

## **CRM Periféricos:**

#### 1. HLR

Revisar el estado de restricciones, te detallamos las restricciones que pueden inhabilitar el servicio de roaming.

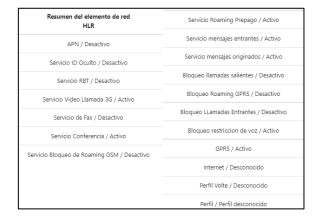
- Códigos que inhabilitan el uso de roaming y debes de validar que no lo posean.
- Componentes HLR: Se debe buscar con Ctrl + F cada uno de los códigos de la siguiente tabla (Códigos a verificar dependerán del servicio que tenga el cliente y el inconveniente que presente).





Fecha: 27/08/2025





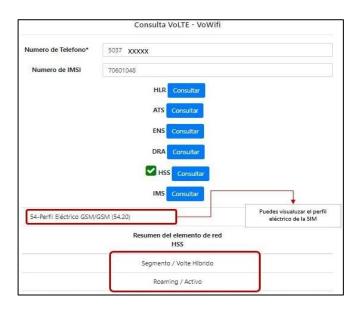
### 2. HSS





Fecha: 27/08/2025

• Revisa en HSS que no se posea ninguna restricción y tenga registro en el país de destino (LTE)



<SOAP-ENV:Envelope xmins:SOAP-ENV="http://schemas.xmisoap.org/soap/envelope/"><SOAP-ENV:Header> < ns2:Timestamp xmlns:ns2="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2002/07/utility"> <ns2:Created>2023-08-16T18:10:27-0600</ns2:Created></ns2:Timestamp><wsa:RelatesTo xmins:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">2250248</wsa:RelatesTo><ns2:Context xmlns:ns2="http://schemas.ericsson.com/cai3g1.2/">Consulta\_HSS</ns2:Context></SOAP-ENV:Header> <SOAP-ENV:Body> <ns2:GetResponse xmlns:ns2="http://schemas.ericsson.com/cai3g1.2/"> <ns2:MOAttributes><ns:GetPrepaidMobileResponse xmlns:ns="http://schemas.ericsson.com/ma/CA/AMXCENAMMobilePrepaidEL/"> <ns:HSSSubscriptionData><ns:imsi>706010485381145</ns:imsi> <ns:msisdn>50378420577</ns:msisdn><ns:epsProfileId>CLARO\_WIFI\_HIB</ns:epsProfileId> <ns:epsOdb>NONE</ns:epsOdb><ns:epsRoamingAllowed>true</ns:epsRoamingAllowed> ss>mmesmt\_lenc.mnc001.mcc706.3gppnetwork.org</ns:mmeAddress>
<ns:existocationState>LOCATED\_/ns:epsLocationState> <ns:mmeAddress>m <ns:epsRoamingRestriction>true</ns:epsRoamingRestriction> <ns:epsExtendedAccessRestriction>0</ns:epsExtendedAccessRestriction> <ns:epsAaaRegistrationState>NOT\_REGISTERED</ns:epsAaaRegistrationState> <ns:epsDynamicPdnInformation>internet.ideasclaro\$topon.pgw s5.smo.node.epc.mnc001.mcc706.3gppnetwork.org\$epc.mnc001.mcc706.3gppnetwork.org\$\$\$</ns:epsD vnamicPdnInformation> <ns:epsUeSrVccCap> 0 </ns:epsUeSrVccCap> <ns:epsSessionTransferNumber>50376885552</ps:epsSessionTransferNumber> <ns:epslmeiSv>3550181765803527</ns:epslmeiSv> <ns:epsLastUpdateLocationDate>20230816T231922719</ns:epsLastUpdateLocationDate> </ns;HSSSubscriptionData></ns;GetPrepaidMobileResponse></ns2:MOAttributes></ns2:GetResponse> </SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>

Valida que no posea restricciones en HSS

Si en HSS está en RoamingAllowed <a href="https://exempt.com/rue">https://exempt.com/rue</a> quiere decir que cliente no tiene restricciones activas.

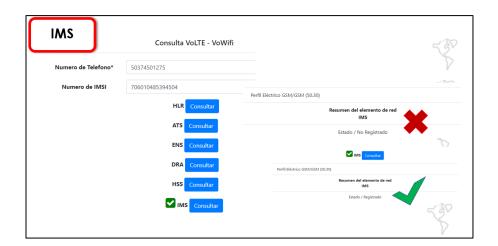
Si en HSS está en RoamingAllowed>false y RoamingRestriction>true quiere decir que cliente tiene restricciones activas en este caso el servicio de GPRS Roaming

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> ENV:Header> <ns2:Timestamp xmins:ns2="http://schemas.xmisoap.org/ws/2002/07/utili <SOAP-ENV:Envelope xmins:SOAP-ENV="http://schemas.xmisoap.org/soap/envelope <ns2:Created>2023-02-14T11:14:27-0600</ns2:Created></ns2:Timestamp><wsa:Related ENV:Header> <ns2:Timestamp xmins:ns2 = "http://schemas.xmisoap.org/ws/2002/07 xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">1953124</wsa:RelatesTo><ns2:Co <ns2:Created>2023-02-14T11:22:22-0600</ns2:Created></ns2:Timestamp><wsa:R xmins:ns2="http://schemas.ericsson.com/cai3g1.2/">Consulta\_HSS</ns2:Context></SOAP-EN xmins:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">1953163</wsa:RelatesTo><ns2 <SOAP-ENV:Body> <ns2:GetResponse xmins:ns2 = "http://schemas.ericsson.com/cai3g1.2 xmins:ns2="http://schemas.ericsson.com/cai3g1.2/">Consulta\_HSS</ns2:Context></SOAP <ns2:MOAttributes><ns:GetPrepaidMobileResponse <SOAP-ENV:Body> <ns2:GetResponse xmins:ns2="http://schemas.ericsson.com/cal3 xmins:ns="http://schemas.ericsson.com/ma/CA/AMXCENAMMobilePrepaidEL/"> <ns2:MOAttributes> <ns:GetPrepaidMobileResponse <ns:HSSSubscriptionData><ns:imsi>706010481434508</ns:imsi> xmlns:ns="http://schemas.ericsson.com/ma/CA/AMXCENAMMobilePrepaidEL/ <ns:HSSSubscriptionData> <ns:imsi>706010481434508 </ns:imsi> <ns:msisdn>50377428746</ns:msisdn><ns:epsProfileId>CLARO\_CONTROL</ns:epsProf <ns:msisdn>50377428746</ns:msisdn><ns:epsProfileId>CLARO\_CONTROL</ns:eps8 <ns:epsOdb>NONE</ns:epsOdb><ns:epsRoamingAllowed>true</ns:eps <ns:epsLocationState>UNKNOWN</ns:epsLocationState> <ns:epsOdb>NONE</ns:epsOdb><ns:epsRoamingAllowed>false</ns:epsRoamingA <ns:epsLocationState>UNKNOWN</ns:epsLocationState> Restriction > </ns:HSSSubscriptio </ns:GetPrepaidMobileResponse></ns2:MOAttributes></ns2:GetResponse></SOAP-ENV </ns:GetPrepaidMobileResponse></ns2:MOAttributes></ns2:GetResponse></SOAP-E </SOAP-ENV:Envelope> </SOAP-ENV:Envelope>



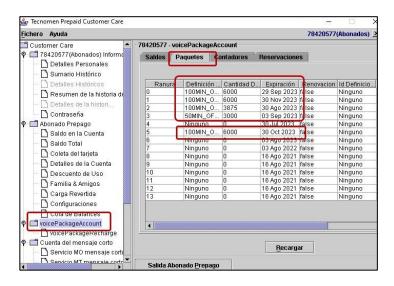
Fecha: 27/08/2025

### **3. IMS**



## **TECNOMEN (Prepago e Híbrido):**

Es una revisión específica para validar que posea minutos



- Si posee restricciones y procede (que no tenga bloqueo por PUR o por Mora) retirarlas.
- Revisar que tenga minutos para llamadas si la línea es control.



Fecha: 27/08/2025

### Valida que posea los componentes requeridos en PCRF



### Revisa que la línea se registró en país de destino

Luego de que todo esté OK a nivel de sistemas, valida con el cliente que la configuración del equipo esté de forma correcta (Literal D).

#### D. Selección Manual de Red

### **Android:**

### Importante: Puedes validar el paso de configuraciones desde CDS https://acortar.link/3rgb9w

Comprueba si es de doble SIM (La mayoría de los equipos restringen o poseen incidencia cuando desean realizar Roaming desde la red 2, es importante que se valide que el cliente intente como prioridad usar el servicio en la SIM 1)







- Ingresa a Ajustes o Configuración
- Conexiones
- Busca la opción de "Uso de datos"



Fecha: 27/08/2025

- Validar que "Datos móviles" se encuentre activo.
- Regresar al menú en la opción "Conexiones" ingresar a "Redes Móviles".
- Validar que "Roaming de datos" esté activo.







- En "Modo de Red" debes de cambiar a LTE/3G/2G o 4G/3G/2G
- En caso estuviese el cliente en un país con cobertura VoLTE (USA como el más frecuente, entre otros países
  que aplican) debe el cliente activar VoLTE en su terminal, puedes validar los acuerdos de VoLTE desde
  nuestra página WEB (<a href="https://www.claro.com.sv/personas/servicios/servicios-moviles/roaming/">https://www.claro.com.sv/personas/servicios/servicios-moviles/roaming/</a>).
- Luego debemos de seleccionar la red de forma manual, dentro de la opción "Operadores de Red" de forma predeterminada aparece "Seleccionar automáticamente" al desactivar esta opción podrás elegir la red de forma manual; recuerda que el cliente debe de seleccionar el operador con quien se posea acuerdo de roaming (Es recomendable que cuando el cliente regrese a El Salvador pueda habilitarla nuevamente en automática para que pueda reconocer la red Claro de El Salvador)



Fecha: 27/08/2025







- Luego aparecerán los operadores que brindan servicio en dicho país, cliente debe seleccionar operador con el que tenemos convenio.
- Validar el punto de acceso APN, desde "datos móviles", "puntos de acceso".









Fecha: 27/08/2025

- ¿Qué pasa si el cliente no posee el APN internet.ideasclaro el cliente puede crearlo desde su dispositivo:
  - Dentro de "Nombres de punto de acceso" busca la opción "Añadir"
  - o En la opción "Nombre" al digitarlo tendrás que colocar: CLARO INTERNET
  - o En la opción de APN al Digitarlo deberá escribir: internet.ideasclaro
  - o Buscas la opción "Protocolo APN" y seleccionas: IPv4/IPv6
  - Buscas la opción "Protocolo de Roaming APN" y seleccionas: IPv4/IPv6
- Para asegurar la conexión a la red, después de realizar las configuraciones anteriores el cliente puede activar y luego desactivar el "Modo Avión" y hacer pruebas.

### iPhone:

Importante: Puedes validar el paso de configuraciones desde CDS.

- Ingresa a Configuraciones / Ajustes
- Ingresa a "Red celular"
- Dentro de "Red celular" vamos a validar, que "Datos Celulares" estén activos, y que en "Opciones" posea
   Roaming activado.









Fecha: 27/08/2025

- De no poseer "Roaming activado" puedes ingresar a dicha opción para habilitarla (Si esta opción no estaba activa, el cliente puede realizar pruebas al habilitarla).
- Dentro de "Opciones" en la opción "Voz y datos" debe de estar seleccionada la red LTE o 4G.
- En caso estuviese el cliente en un país con cobertura VoLTE (USA como el más frecuente, entre otros países que aplican) debe el cliente activar VoLTE en su terminal, puedes validar los acuerdos de VoLTE desde nuestra página WEB (https://www.claro.com.sv/personas/servicios/servicios-moviles/roaming/).
- Luego debemos de seleccionar la red de forma manual, regresa al menú de "Red Celular" y en la opción "Selección de Red" de forma predeterminada aparece la opción "Automática" habilitada, al desactivar esta opción podrás elegir la red de forma manual. (Es recomendable que cuando el cliente regrese a El Salvador pueda habilitarla nuevamente en automática para que pueda reconocer la red Claro de El Salvador.



• Para asegurar la conexión a la red, después de realizar las configuraciones anteriores el cliente puede activar y luego desactivar el "Modo Avión" y hacer pruebas



Fecha: 27/08/2025

### E. Tipificación en QFLOW

#### Si el caso se solventa en línea:

**Tema del Caso:** SOPORTE ROAMING / [Detallar caso puntualmente]

Ejemplo: SOPORTE ROAMING / NO NAVEGA

1. Si el caso se solventa con retirar restricciones en el sistema.

Soporte Roaming / Móvil Pospago / No genera y/o no recibe llamadas o No navega (depende del escenario del cliente / si el reclamo era en ambos escenarios elige "no navega") / Se retira restricciones en WC – R



### 2. Si el caso se solventa con la selección de red manual.

Soporte Roaming / Móvil Pospago / No genera y/o no recibe llamadas o No navega (depende del escenario del cliente / si el reclamo era en ambos escenarios elige "no navega") / Se cambia operador/banda – R

#### Plantilla de casos falla No se puede registrar:

- Nombre Usuario de la línea
- Número de teléfono del inconveniente
- Perfil eléctrico de la SIM utilizada
- Número de teléfono alterno (Contacto)
- Correo electrónico de usuario de la línea
- Marca y modelo de celular
- ¿Aparato adquirido en Claro?
- ¿Aparato es doble SIM?
- Tipo de SIM utilizada: Física o eSIM
- País y estado donde se encuentra:
- Dirección o coordenadas:
- Breve y clara explicación del inconveniente
- Comentario/Revisiones:

#### Plantilla de casos falla DATOS:

- Nombre Usuario de la línea
- Número de teléfono del inconveniente
- Perfil eléctrico de la SIM utilizada
- Número de teléfono alterno (Contacto)
- Correo electrónico de usuario de la línea
- Marca y modelo de celular:
- ¿Aparato adquirido en Claro?
- Tipo de SIM utilizada: Física o Esim
- País y estado donde se encuentra:
- Dirección o coordenadas:
- Breve y clara explicación del inconveniente



Fecha: 27/08/2025

#### Plantilla de casos falla SMS:

- Nombre Usuario de la línea
- Número de teléfono del inconveniente
- Perfil eléctrico de la SIM utilizada
- Número de teléfono alterno (Contacto)
- Correo electrónico de usuario de la línea
- Marca y modelo de celular
- ¿Aparato adquirido en Claro?
- Tipo de SIM utilizada: Física o eSIM
- País y estado donde se encuentra:
- Dirección o coordenadas:
- Breve y clara explicación del inconveniente
- Mensajería de texto: Entrantes / Salientes / Ambas

#### Plantilla de casos falla LLAMADAS:

- Nombre Usuario de la línea
- Número de teléfono del inconveniente
- Perfil eléctrico de la SIM utilizada
- Número de teléfono alterno (Contacto)
- Correo electrónico de usuario de la línea
- Marca y modelo de celular
- ¿Aparato adquirido en Claro?
- Tipo de SIM utilizada: Física o eSIM
- País y estado donde se encuentra:
- Dirección o coordenadas:
- Breve y clara explicación del inconveniente
- Inconvenientes de VOZ: llamadas entrantes / llamadas salientes / ambas

Si haz realizando todas las validaciones anteriores y persiste la incidencia deriva por WF

Reclamos / Roaming / Móvil Pospago / Roaming no transmite datos WF





Fecha: 27/08/2025

#### Plantilla de casos falla No se puede registrar:

- Nombre Usuario de la línea
- Número de teléfono del inconveniente
- Perfil eléctrico de la SIM utilizada
- Número de teléfono alterno (Contacto)
- Correo electrónico de usuario de la línea
- Marca y modelo de celular
- ¿Aparato adquirido en Claro?
- ¿Aparato es doble SIM?
- Tipo de SIM utilizada: Física o eSIM
- País y estado donde se encuentra:
- Dirección o coordenadas:
- Breve y clara explicación del inconveniente
- Comentario/Revisiones:

#### Plantilla de casos falla DATOS:

- Nombre Usuario de la línea
- Número de teléfono del inconveniente
- Perfil eléctrico de la SIM utilizada
- Número de teléfono alterno (Contacto)
- Correo electrónico de usuario de la línea
- Marca y modelo de celular:
- ¿Aparato adquirido en Claro?
- Tipo de SIM utilizada: Física o Esim
- País y estado donde se encuentra:
- Dirección o coordenadas:
- Breve y clara explicación del inconveniente

#### Plantilla de casos falla SMS:

- Nombre Usuario de la línea
- Número de teléfono del inconveniente
- Perfil eléctrico de la SIM utilizada
- Número de teléfono alterno (Contacto)
- Correo electrónico de usuario de la línea
- Marca y modelo de celular
- ¿Aparato adquirido en Claro?
- Tipo de SIM utilizada: Física o eSIM
- País y estado donde se encuentra:
- Dirección o coordenadas:
- Breve y clara explicación del inconveniente
- Mensajería de texto: Entrantes / Salientes / Ambas

#### Plantilla de casos falla LLAMADAS:

- Nombre Usuario de la línea
- Número de teléfono del inconveniente
- Perfil eléctrico de la SIM utilizada
- Número de teléfono alterno (Contacto)
- Correo electrónico de usuario de la línea
- Marca y modelo de celular
- ¿Aparato adquirido en Claro?
- Tipo de SIM utilizada: Física o eSIM
- País y estado donde se encuentra:
- Dirección o coordenadas:
- Breve y clara explicación del inconveniente
- Inconvenientes de VOZ: llamadas entrantes / llamadas salientes / ambas

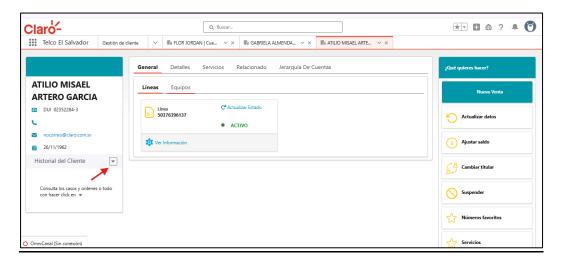


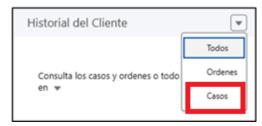
Fecha: 27/08/2025

### F. Identificación de activación "Bloqueo Roaming - Uso Razonable" Prepago en PRISMA

Cuando el área de Roaming activa el Bloqueo a líneas prepago en Prisma, ellos incluyen la siguiente nota o comentario: "Bloqueo Roaming - Uso Razonable" y podrán identificarlo de la siguiente manera:

- 1. Pantalla 360 > Sección de: Historial del Cliente.
- 2. Clic en botón para desplegar opciones y seleccionar "Casos".

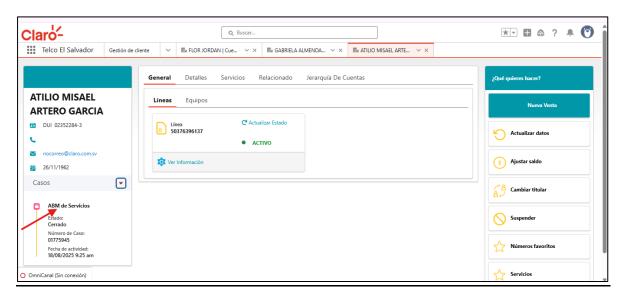




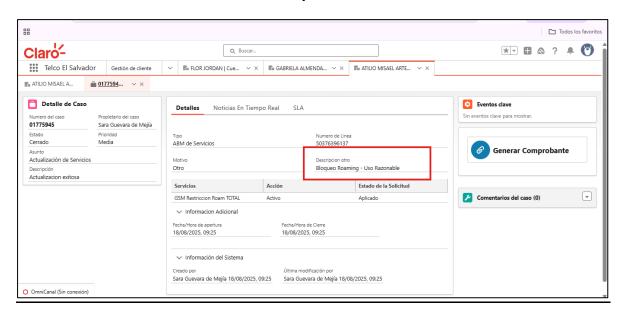


Fecha: 27/08/2025

3. Ubicar en el historial de casos: ABM de Servicios y dar Clic.



4. Y validaremos la información en la Descripción otro.



### **Importante**

Esto significará que si el usuario prepago requiere del retiro del bloqueo debe de realizar una recarga de \$3.00 como mínimo, tal cual lo menciona nuestra **Política de Uso Razonable** para líneas prepago.



Fecha: 27/08/2025