



FAYUDA Tengo un problema con mi línea TIC OMV

¡Esta guía es una herramienta para que **tú** puedas **solucionar de manera rápida** los problemas que pueda presentar tu línea!

Información básica sobre los problemas

Antes que nada, haz pruebas simples con tu equipo

Algunos problemas **son fáciles de solucionar** porque se generan por el uso constante de tu equipo, tales como la saturación de la memoria y la desconfiguración de algún proceso.

Intenta estas opciones para ver si tu problema se soluciona.

Existen 3 tipos de problemas

1. De Hardware o físicos

Estos son daños físicos de tu equipo que afectan su funcionamiento.



Van desde una pantalla hasta piezas rotas dentro y/o fuera de tu equipo. **TIC no puede resolver este tipo de problemas**, para ello deberás contactar a un técnico.

2. De Software o digitales

Estos son problemas de tu sistema operativo o alguna de tus apps.



Pueden ser por falta de actualizaciones, sistemas antiguos o problemas delfabricante. Si bien en TIC no podemos resolver este tipo de problemas, sí podemos hacer revisiones y hacerte sugerencias.

3. Del servicio de tu línea

Estos son problemas relacionados al funcionamiento de tu línea con TIC AC.

02:10 1 O Sin señal 🔳 📼

Si detectas que hay un problema en tu servicio

Pueden ser problemas relacionados a tu SIM, problemas con la señal, velocidades bajas, servicios intermitentes, problemas al hacer o recibir llamadas y mensajes, conectarse y usar datos móviles, etc.

Revisa en los **canales oficiales de TIC** si existe algún comunicado de fallas en el servicio.



Si después de hacer las pruebas simples con tu equipo el problema persiste, **encuentra tu problema y posibles soluciones** en las siguientes páginas



Activa y desactiva el modo avión

Reinicia tu

eauipo

Retira v vuelve

a insertar tu

SIM

Revisa que tus Datos Móviles estén activos

Intenta hacer

o recibir una

llamada

Intenta

navegar

en línea

¡Encuentra en la siguiente página 5 tipos de problemas que puede tener tu línea y posibles soluciones!



Tengo señal, pero no servicio No tengo señal





Mi celular no reconoce mi tarjeta SIM Cambié de teléfono y no tengo servicio Viajé a EE.UU. o Canadá y no tengo servicio

Encuentra aquí tu problema

• Tengo señal pero no servicio

El teléfono **se conecta a la red** pero presenta alguna de estas fallas:

- No puedo hacer o recibir llamadas o se cortan
- No puedo mandar o recibir SMS
- No tengo internet o está muy lento

Posibles soluciones:

- Configura manualmente la red
- Página: 7 Android 📥 Página: 13 🏟 jOS
- Forzado de la red

Página: 18 Android 🚈 Página: 19 📹 iOS

- Consulta el estado de tu línea
 Página: 21
- Cambié de cel y no tengo servicio

• Revisión: Compatibilidad del equipo con la red TIC OMV

Página: 5 Android 本 + 🗯 iOS

Mi celular no reconoce mi SIM

• Mi equipo no detecta la tarjeta SIM o aparece y desaparece

Posibles soluciones:

• Revisar la compatibilidad del equipo con la red TIC OMV



• SIM sucia, dañada o mal instalada

Página: 6 Android 📥 + 🗰 iOS

No tengo señal

Posible solución:

- Forzado de la red
- Página: 18 Android 📥 Página: 19 🇯 iOS
- Revisión: Mapa de cobertura de TIC OMV.

Página: 20

Viajé a EE.UU. o CAN. y no tengo señal

Posible solución:

• Forzado de la red

Página: 18 Android 🚈 Página: 19 🇯 iOS

¿No ves tu problema en la lista?

Si tu problema no aparece aquí comunícante por mensaje de Telegram o Whatsapp al número **953 190 54 76** y un miembro del equipo te apoyará.

Nuestros horarios de atención

Lunes a domingo: 9:00 am a 7:00 pm Días de asueto: 9:00 am a 2:00 pm

Recuerda que TIC no tiene un call center, sino personas construyendo contigo una alternativa de telecomunicación.



¿Es compatible mi celular con TIC OMV?

Paso 2

Al cambiar de equipo se puede presentar un problema de incompatibilidad de este con la red TIC OMV. Para revisar si tu equipo es compatible, deberás consultar el IMEI asociado a este y validarlo en el portal de validación. **Para hacerlo, realiza los siguientes pasos:**

Paso 1 Consulta tu código IMEI

Desde la aplicación de teléfono de tu equipo **digita** ***#06#**



Copia tu IMEI Copia los dígitos de tu IMEI antes de

la diagonal



Paso 3 Valida tu IMEI en el portal

Ingresa al link: https://checkimei.altanredes.com/

Ingresa tu IMEI en el apartado

Ingresa el IMEI aquí.

Haz click en el botón

Valida aquí

Puedes obtener los siguientes resultados:

1. El equipo es compatible homologado

2. El equipo es compatible probado

3. El equipo es compatible

4. Equipo no compatible

Los equipos que arrojen el resultado "no compatible" no podrán usarse con TIC OMV ya que no cuentan con soporte tecnológico para vincularse con el proveedor de la red.

Android 🛋 + 🗯 iOS Mi equipo no reconoce mi SIM

Un problema que puede presentar tu equipo cuando no reconoce tu SIM es que esta esté sucia, mal instalada, o en el peor de los casos, dañada. Para verificar tu SIM sigue los siguientes pasos.

Paso 1 Revisa el estado de la SIM



La parte más importante de tu SIM es **la placa metálica**

Detrás de ella se esconden circuitos con los que tu equipo se comunica a través de energía

Cualquier daño o interferencia en la placa generará problemas en tu línea



Revisa si tu SIM presenta suciedad o algún daño parcial o total en su placa

En caso de presentar suciedad, limpia la SIM con un paño suave y alcohol sin tallar con mucha fuerza.

En caso de **presentar algún daño,** deberás adquirir una SIM nueva.

Paso 2 Revisa que tu SIM esté correctamente instalada

Si tu SIM no presenta suciedad ni daño, revisa que esta esté correctamente insertada en tu equipo.

2.1 Pon en **modo avión** tu equipo o **apágalo** y extrae con cuidado la bandeja SIM de tu dispositivo



2.3 Inserta tu SIM en la bandeja



La SIM debe encajar sin problema y sin forzarla. Posteriormente, **insértala nuevamente en tu equipo**.

Si el tamaño de la bandeja no coincide con el de tu SIM elige otro tamaño de la tarjeta SIM completa que se te entregó.



2.4 Reinicia tu equipo

Termina la revisón **reiniciando el equipo**, a continuación en tu menú de redes móviles, la SIM debería de ser mostrada. En caso de no ser así, el problema debe ser interno en tu celular. Te sugerimos contactar con un técnico de celulares.

2.2 Reconoce la forma de tu bandeja



Las bandejas suelen tener un corte con la forma de la SIM y algunas pueden estar marcadas con un triángulo de otro color para mostrar la esquina con el corte que debes alinear



Algunas bandejas también incluyen un espacio para una tarjeta de memoria SD o una segunda SIM

Android 🛋 Configuración manual de la red (Android)

Uno de los problemas que puede presentar tu equipo es la desconfiguración de los accesos de tu teléfono a la red. Para verificar que tu equipo está correctamente configurado deberá de presentar la siguiente información, o, en su caso, podrías modificarla manualmente:

Configuración VoLTE





Configuración de APN Esta opción nos servirá cuando

no tengamos acceso a internet (Datos Móviles). A pesar de ya h activado las opciones de Datos Móviles y Roaming de datos.



guración de APN	02:10 1 0	Inicia la con
ión nos servirá cuando mos acceso a internet lóviles). A pesar de ya haber las opciones de Datos	Redes móviles	Selecciona el boto estar en la parte s de tu pantalla.
Accede al aparatado de Ajustes o Configuración de tu equipo	Redes móviles Permitir a este dispositivo utilizar datos móviles	02:10 1 ← APN
○ II < ■○	Si no te aparece otro menú, selecciona la tarjeta SIM de TIC Verifica que tus datos móviles estén encendidos	La configuración del nombre de p para est
aciones y barra de estado	de APN o Nombres de puntos de acceso	APN nuevo

figuración

ón 🕇, este puede superior o inferior





A continuación los datos que deberás agregar son los siguientes:

Nombre: Internet APN: internet.Wikikatat.com MCC: 334 MNC: 140 Tipo de autenticación: PAP Tipo de APN: default,supl. (Si tu equipo ya dice algo similar, puedes dejarlo sin cambios) Protocolo APN: IPv4/IPv6 Protocolo de APN en itinerancia / roaming: IPv4 / IPv6

Es importante verificar que el APN esté correctamente configurado para que además de tener acceso a internet, caracterísitcas como las redes sociales ilimitadas y otras promociones funcionen de manera correcta. Agrega y revisa **cuidadosamente** que los datos coincidan de la siguiente manera:



Algunos de estos datos los podrás seleccionar de una **lista desplegable.**

02:10 7	0	1 ∥ ≑ ■
\leftarrow	Editar punto de ac	ceso
MCC 334		>
MNC 140		>
Tipo d	e autenticación	PAP 🗘
Tipo d default,	e APN supl	>
Protoc IPv4/IP	colo APN	IPv4/IPv6 ♀
Protoc IPv4/IPv	colo de APN en itinerano	cia IPv4/IPv6 🗘
Activa APN act	r/Desactivar el APN tivado	
Portad Sin espe	lor ecificar	>
Tipo d Ninguno	e OMV	Ninguno 🗘
Valor of Sin defin	de OMV nir	>
	 Más	
	Más	

Los datos marcados en **amarillo** son los datos que deberás agregar



Para terminar la configuración deberás de seleccionar en los **tres puntos ···** la opción de **Guardar**



Si omites este paso, el APN no aparecerá en tu equipo.

Verifica que tu APN se haya agregado correctamente y que esté **seleccionada / activa**



Ahora deberás de observar que el servicio de datos móviles funciona.

Si a pesar de que ya configuramos el APN seguimos sin llamadas, entonces vamos a crear un nuevo campo en la sección de APN en el que **configuraremos el IMS**.



Configuración de IMS

Para ello deberás seguir los mismos pasos que seguiste para configurar el **APN (pags. 9 y 10),** sin embargo cambiarán dos apartados, el de **Nombre y APN** los cuales sustituirás por las letras **IMS**

A continuación los datos que deberás agregar son los siguientes:

Nombre: IMS APN: ims MCC: 334 MNC: 140 Tipo de autenticación: PAP Tipo de APN: default,supl. (Si tu equipo ya dice algo similar, puedes dejarlo sin cambios) Protocolo APN: IPv4/IPv6 Protocolo de APN en itinerancia / roaming: IPv4 / IPv6 **Ojo:** En **Nombre y APN** va el mismo texto







Para terminar la configuración deberás de seleccionar en los **tres puntos ···** la opción de **Guardar**



Si omites este paso, el IMS no aparecerá en tu equipo.

Verifica que tu IMS se haya agregado correctamente y que únicamente tu APN de internet esté **seleccionada / activa**

1		
"(02:10 7 O	*°al 🔍)
	APN	
	General	
	IMS ims	٢
	✓ internet internet.Wikikatat.com	۲
$\left(\left(\right) \right)$	\oplus	5

¿Qué pasa si mi falla continúa?

Si ya configuraste tu APN e IMS y continuas sin poder usar datos, llamadas o ambos, te sugerimos corroborar la compatibilidad de tu equipo con la red y verificar que no haya ningún reporte oficial de fallas en la misma.

Posteriormente, intenta realizar un forzado de la red. Para hacerlo puedes consultar la página 17.

Si el problema persiste te pedimos reportar tu problema con nuestra área de atención y con gusto te apoyaremos y buscaremos alguna solución a tu problema.

Configuración manual de la red (iOS)

Uno de los problemas que puede presentar tu equipo es la desconfiguración de los accesos de tu teléfono a la red. Para verificar que tu equipo está correctamente configurado deberá de presentar la siguiente información, o, en su caso, podrías modificarla manualmente:

Configuración VoLTE



Accede al aparatado de Ajustes o Configuración de tu equipo



2:10 6	::!! ? (54
Configuración Red celular		
Datos celulares	Secundaria	>
Compartir Internet	No	>
Desactiva los datos celulares para rest tráfico de datos (correo, Internet, notif	ringir a Wi-Fi el icaciones, etc.).	
Línea de voz predeterminada	Principal	>
TARJETAS SIM		
Principal	Activado	>
Secundaria XXX XXX XX XX XX TIC OMV	Activado	>
Agregar eSIM		
CONSUMO DE DATOS DE SECUNDAR	A	
Periodo actual		
Periodo de roaming actual		

Selecciona la tarjeta SIM de TIC OMV insertada en tu equipo

2:12	3 ::!!
Ked celular	
Etiqueta de plan celular	Secundaria >
Activar esta línea	
Selección de red	TIC-OMV >
Mi número	xxx xxx xx xx >
Llamadas por Wi-Fi	No >
En otros dispositivos	Al estar cerca 🗦
Voz y datos	LTE >
Red de datos celulares	>
Roaming de datos	$\mathbf{\Phi}$
PIN de la SIM	>
Aplicaciones SIM	>

Selecciona el apartado de **Voz y Datos** para elegir la red LTE como la principal de tu equipo. Verifica que **Roaming de datos** esté activo

ÉiOS Configuración **VoLTE**



Una vez verificado que VoLTE está activo, revisa la **configuración de tu APN** como se muestra en las siguientes páginas.



🗯 iOS

Configuración de APN e IMS

Esta opción nos servirá cuando no tengamos acceso a internet a pesar de tener encendidos los datos móviles y haber activado la opción de Roaming de datos.

> Accede al aparatado de Ajustes o Configuración de tu equipo

Configuración Buscar Andrés Suárez Hernández Actualiza los detalles de pago Modo de vuelo Wi-Fi Bluetooth No disponible Modo de vuelo Compartir Internet Desactivado Sonidos y vibración Compartie Internet Desactivado Compartie Internet Desactivado Compartie Internet Compartie Internet C	2:09	L	6		? ⊡			
Q Buscar Andrés Suárez Hernández Actualiza los detalles de pago Actualiza los detalles de pago Modo de vuelo Image: Seleccional la opción de selectivado Image: Wi-Fi Image: Bluetooth No disponible > Image: Red celular Image: Compartir Internet Desactivado > Image: Notificaciones Image: Sonidos y vibración Image: Sonidos y vibración	Con	nfi	guración					
Andrés Suárez Apple ID, ICloud+, compras y más Actualiza los detalles de pago Modo de vuelo VII-FI Bluetooth No disponible > Red celular Compartir Internet Desactivado > Sonidos y vibración Enfoque Seleccionat la opción de Red celular	Q Bus	car			\$	L		
Actualiza los detalles de pago > Modo de vuelo WI-Fi > Bluetooth No disponible > Red celular Compartir Internet Desactivado > Notificaciones > Sonidos y vibración > Enfoque >	6		Andrés Suárez Hernández Apple ID, iCloud+, con	: npras y más	>			
Modo de vuelo Wi-Fi Bluetooth No disponible > Red celular Compartir Internet Desactivado > Sonidos y vibración > Sonidos y vibración > Enfoque >	Actua	liza I	os detalles de pago	,	>			
Wi-Fi > Bluetooth No disponible > Red celular > Compartir Internet Desactivado > Notificaciones > Sonidos y vibración > Enfoque >	•	Mod	do de vuelo	(5	elecc	iona
Bluetooth No disponible > Image: Second stress of the s	2	Wi-	Fi		,	li	a opci	ón de
Image: Second system Image: Second system Image: Second	*	Blue	etooth	No dispor	ible >	R	ed ce	lular
 Compartir Internet Desactivado > Notificaciones > Sonidos y vibración > Enfoque > 	((†))	Red	celular		>	┡		
 Notificaciones Sonidos y vibración Enfoque 	ନ୍ଦ	Con	npartir Internet	Desactiv	ado >			
 Notificaciones Sonidos y vibración Enfoque 	_							
Image: Sonidos y vibración > Image: Sonidos y vibración > Image: Sonidos y vibración >		Not	ificaciones		>	L		
C Enfoque >	((د)	Son	idos y vibración		>			
_	C	Enfo	oque		>	ĺ		
X Tiempo en pantalla >	X	Tier	mpo en pantalla		>	ĺ		

2:10		C	::!! † C	4
<u>Confi</u>	guración Red	celular		
Datos	scelulares		Secundaria	>
Comp	oartir Internet		No	>
Desac tráfico	tiva los datos celular de datos (correo, In	es para res ternet, noti	tringir a Wi-Fi el ficaciones, etc.).	
Línea	de voz predeter	minada	Principal	>
TARJE	TAS SIM			
P Pri	ncipal xx xx xx		Activado	>
S Sec	cundaria TIC	οΜν	Activado	>
AAA A				_
Agreg	gar eSIM			
	g <mark>ar eSIM</mark> UMO DE DATOS DE S	SECUNDAR	A	
Agreg	gar eSIM UMO DE DATOS DE S do actual	SECUNDAR	A	
Agree CONSI Perior Perior	gar eSIM UMO DE DATOS DE S do actual do de roaming ac	SECUNDAR	A	
Agree CONSI Perior APPS I	gar eSIM UMO DE DATOS DE S do actual do de roaming ac POR USO	SECUNDAR	A POR NOMBRE	
Agree CONSI Period Period APPS I	gar eSIM UMO DE DATOS DE S do actual do de roaming ac POR USO Compartir Intern	secundar	A POR NOMBRE	1
Agree CONSI Period Period APPS I	gar eSIM UMO DE DATOS DE S do actual do de roaming ac POR USO Compartir Intern Instagram	SECUNDAR Ctual	A POR NOMBRE	
Agree CONSI Period APPS I Co	gar eSIM UMO DE DATOS DE s do actual do de roaming ac POR USO Compartir Intern Instagram Fotos	secundar	A POR NOMBRE	



Accede al menú de **Red de datos celulares**

insertada en tu equipo



Punto de acceso	nternet.altan
Nombre de usuario	5
Contraseña	

			-	
Confirma	a el borrado	de la conf	figuración	del
	operador p	ara contir	iuar.	

Contraseña

Proxy MMS

MMSC



Por último, en el apartado de **Configuración** LTE agrega manualmente el punto de acceso internet.Wikikatat.com

Sal de este menú y tu configuración quedará guardada.

Reliza pruebas de llamadas, SMS y navegación para confirmar que tu línea funciona correctamente.

Nombre de usuario

Restablecer configuración

Contraseña

Android 满 Forzado de la red

El Forzado de la red se refiere al reseteo de la red a través de la selección manual de la misma. Esto permite que des la instrucción directa de qué red debe elegir tu equipo y evitar problemas que causan intermitencias o velocidades más lentas de lo normal.

Paso 1. En la configuración de red, desactiva la selección automática de la red

Ű	02:10 7	0	46))	A
	< Opera	dores de red			
	Seleccionar Permita que su t para usted. Si de elegir de una list	automáticamente eléfono elija la mejor rec ssactiva esta opción, pue a de redes disponibles.	l móvil de		
					Eleg TIC a tu
					con mai la r

Paso 2. Selecciona la red de TIC OMV o TIC OMV R (también puede aparecer como Altán y Altán R)

	0	46
< Operado	ores de red	
Seleccionar a Permita que su tel para usted. Si desi elegir de una lista	utomáticamente éfono elija la mejor re activa esta opción, pu de redes disponibles	ed móvil 🔹
Redes disponibles	3	
TIC-OMV	•	
TIC-OMV R	•	

eauipo ectarse de nera normal a ed.

OMV permitirá **o "Roaming"** debe hacerse únicamente cuando la red normal está presentando algún tipo de problema.

Paso 3. Recuerda hacer pruebas entre las dos redes

02:10 🕇	0	
< Operado	ores de red	
Seleccionar au Permita que su tel para usted. Si desa elegir de una lista	utomáticamente éfono elija la mejor red activa esta opción, pued de redes disponibles.	móvil
Redes disponibles		
TIC-OMV	1	
TIC-OMV R		

Y si activaste la opción de Roaming, no olvides regresar a la red normal en el futuro.



Para Roaming internacional en Estados Unidos y Canadá te pueden aparecer dependiendo la zona los siguientes operadores a elegir:

AT&T y Verizon en Estados Unidos y con Bell y Rogers en Canadá.

Í iOS Forzado de la red

El Forzado de la red se refiere al reseteo de la red a través de la selección manual de la misma. Esto permite que des la instrucción directa de qué red debe elegir tu equipo y evitar problemas que causan intermitencias o velocidades más lentas de lo normal.

Paso 1. En el menú de tu SIM, accede al apartado de selección de red

2:12	◎ ::! ? 5
Red celular	
Etiqueta de plan celular	Secundaria >
Activar esta línea	
Selección de red	TIC-OMV >
Mi número	XXX XXX XX XX >
Llamadas por Wi-Fi	No >
En otros dispositivos	Al estar cerca >
Voz y datos	LTE >
Red de datos celulares	>
Roaming de datos	
PIN de la SIM	>
Aplicaciones SIM	>
	_
Ahorrar datos	

Paso 2. Desactiva la selección automática de la red

2:13 C	Selección	o de red	::!! ?	63
Automática				0
	sele	Do ección d	esacti automa de la	va la ática a red

Estados Unidos y Canadá te pueden aparecer dependiendo la zona los siguientes operadores a elegir:

AT&T y Verizon en Estados Unidos y con Bell y Rogers en Canadá.

Paso 3. Haz pruebas entre las redes de TIC OMV y TIC OMV R

(Pueden aparecer como Altán / Altán R)

	2:13 6	G	::!! ? 53
<		Selección de red	
	Automática		$\bigcirc \circ$
٢	TIC-OMV		
ſ	TIC-OMV R		$\neg \neg$
l	TIC-OMV R		
	AT&T		
	AT&T		

Elegir la opción de Elegir la opción **R** TIC OMV permitirá o "Roaming" debe a tu equipo conectarse de manera normal a la red.

hacerse únicamente cuando la red normal está presentando algún tipo de problema.

Si activas la opción de Roaming, no olvides regresar a la red normal en el futuro.

Mapa de cobertura de la red

La cobertura de la red de TIC OMV está a cargo de un proveedor mayorista llamado **Altán Redes**. La velocidad de la red puede variar según las condiciones geográficas e interferencias entre tu equipo y las antenas, así como una posible saturación por la cantidad de usuarios conectados simultáneamente a la misma.

En el siguiente mapa oficial que proporciona Altán Redes puedes buscar tu comunidad y revisar si existe mancha de cobertura sobre la misma. Para acceder al mapa ingresa a https://www.altanredes.com/mapa/Altan_wms_service_ Cobertura_Total.html o ingresa a su portal https://www.altanredes.com y busca el apartado "**Nuestra cobertura**".



Consulta el estado de tu línea

Uno de los problemas más comunes que las líneas pueden presentar es debido a que esta se encuentra inactiva, debido a que culminó el periodo de actividad del paquete o que se han consumido las bolsas principales de los datos. Para conocer las bolsas de tus paquetes consulta nuestra página **https://red.tic-ac.org** y en el aparatado de **Paquetes** podrás encontrar un botón a un documento llamado "**Política de uso justo**" en donde podrás encontrar información detallada.

Envía un SMS consultando tu saldo



La forma más sencilla de consultar el estado de tu línea es envíar un **SMS** con la palabra **SALDO** al **52142**

Deberás recibir de vuelta un SMS con información sobre tus bolsas, así como **un link** para encontrar información más detallada de tus bolsas.



¿Qué pasa si me acabé mi bolsa principal de datos?

Tu paquete de telefonía de TIC OMV divide sus datos de la siguiente manera:



Tus bolsas nacional y de roaming navegan a la máxima velocidad posible y se consumen primero (la bolsa internacional también se ocupa para tu consumo nacional).

Acabarte esas bolsas hará que tus redes sociales también naveguen a velocidad reducida.

Una vez que consumas la bolsa principal de tus datos, comenzarás a navergar con tu bolsa de velocidad reducida a 512kbps. El fin de esto es evitar saturación de la red y que no te quedes incomunicad@.

Para volver a navegar a velocidad normal deberás recargar un nuevo paquete.

¿Qué pasa si tiene mucho tiempo inactiva mi línea?

Es posible que si tienen muchos meses que tu línea ha estado inactiva esta se encuentre en un estado de desactivación.

Pide a tu punto de venta que consulte tu perfil en su plataforma para corroborar su estado.

Datos importantes

Después del fin de tu paquete

Del día 1 al 59

Tu línea permanece activa.

Del día 60 al 179

Se limita el uso de tu línea. Reactívala con una recarga.

A partir del día 180

Tu número es reciclado y el chip desactivado (Irrecuperables)