

CENTRAL VIRTUAL IPLAN

INSTRUCTIVO DE CONFIGURACIÓN BRIA - CELULARES ANDROID

1. INTRODUCCIÓN

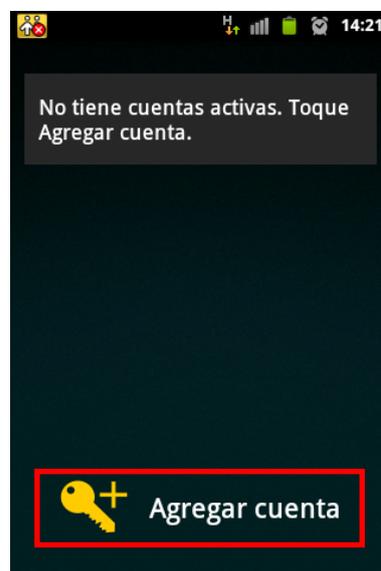
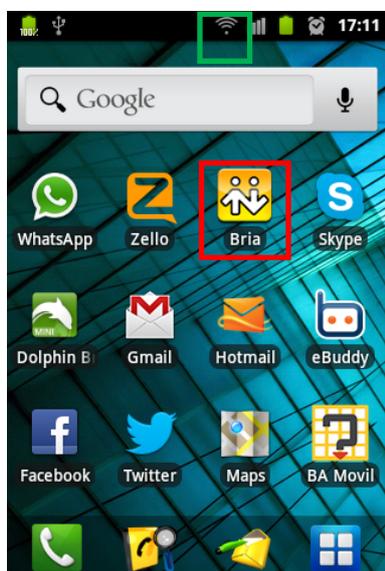
El presente instructivo tiene como objetivo guiar a los usuarios a configurar Internos de Telefonía para los servicios **Telefonía Cloud** y **Central Virtual IPLAN** en un dispositivo móvil con **Android**. Para esto, emplearemos la aplicación **Bria 2** disponible en el **Google Play** (Market de Google).

2. CONFIGURACIÓN DEL INTERNO

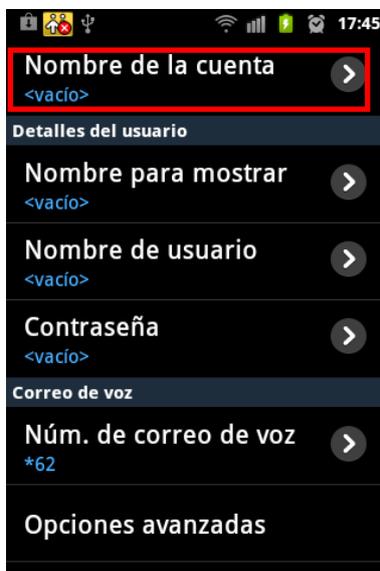
2.1 AGREGANDO UNA CUENTA EN BRIA

Antes de comenzar, asegurate que tengas navegación a Internet mediante la conexión **Wi-Fi**. Luego, seguí los pasos a continuación:

- Ingresá al **Bria** desde el acceso directo del **Escritorio** o bien desde el menú **Aplicaciones** del **SmartPhone**.
- La primera vez, el programa te avisará que no hay cuentas configuradas. Pulsá sobre **Agregar Cuenta**.



- Seleccioná **IPLAN** en la lista de proveedores.
- Pulsá en **Nombre de la cuenta** y definí un nombre o descripción para tu Interno. Luego pulsá en **Aceptar**.



2.2 CONFIGURACIÓN BÁSICA

Luego de haber realizado los pasos anteriores, será necesario que introduzcas la información necesaria para que el interno pueda registrar en nuestro servidor (usuario y clave SIP del interno).

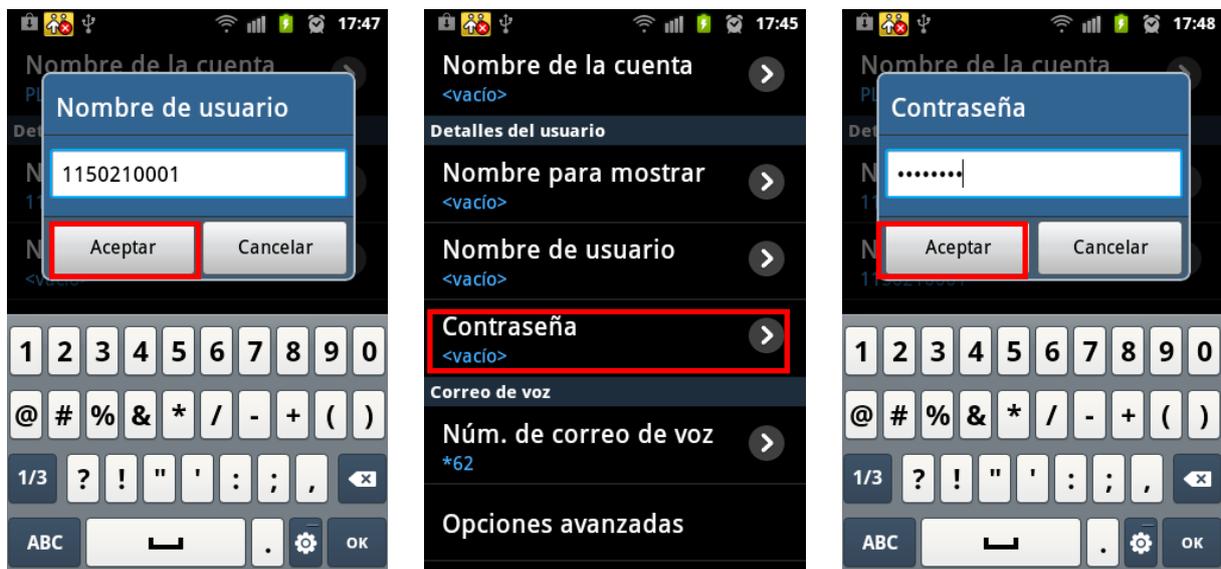
Seguí los pasos a continuación:

- Pulsa en **Nombre para mostrar** y definí el número o nombre con el cual se identificarán tus llamados hacia otros (generalmente se utiliza el numero de teléfono). Luego pulsá en **Aceptar**.
- Pulsa en **Nombre para usuario** y escribí tu número de teléfono con el prefijo delante y sin cero (similar a la imagen). Luego pulsá en **Aceptar**.

NOTA: Si contás con el servicio de **Telefonía Cloud IPLAN** utilizá **1150210001_3** en **Nombre para usuario**, donde **1150210001_3** debe ser tu numero de teléfono agregando guión bajo tres.



- Pulsa en **Contraseña** y escribí la **Clave SIP** de tu Interno. Luego pulsá en **Aceptar**.

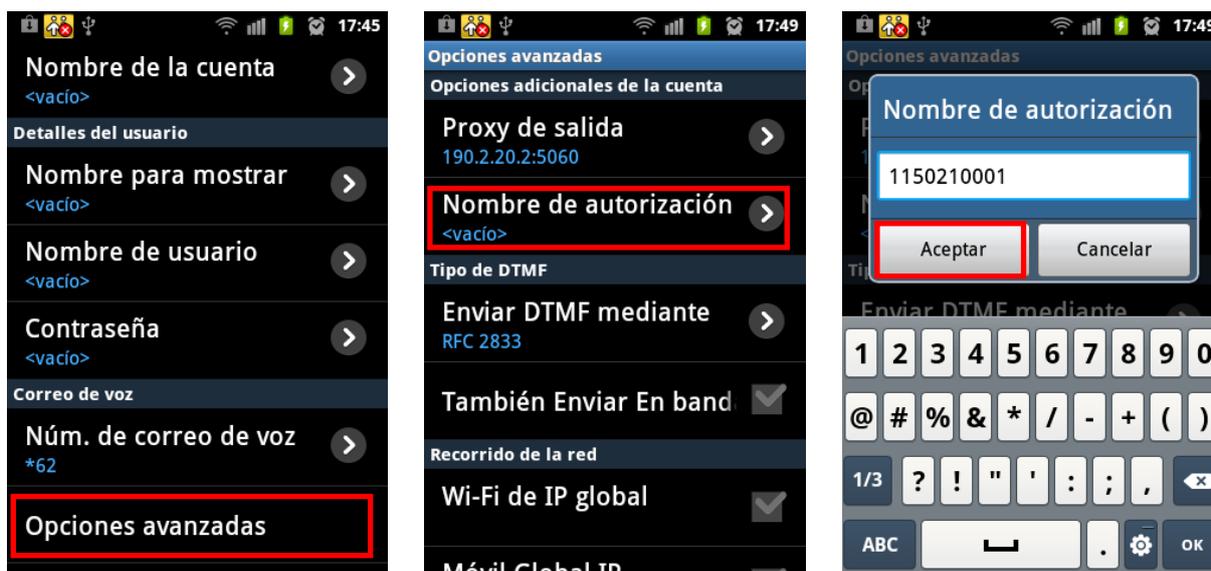


2.3 CONFIGURACIÓN AVANZADA

Habiendo definido los parámetros básicos del interno, haremos una serie de ajustes en la configuración avanzada a fin de que el servicio funcione correctamente.

Seguí los pasos a continuación:

- Ingresá en **Opciones avanzadas**.
- Ingresá en **Nombre de autorización** y escribí tu número de teléfono con el prefijo delante y sin cero (similar a la imagen)
- Pulsá en **Aceptar**

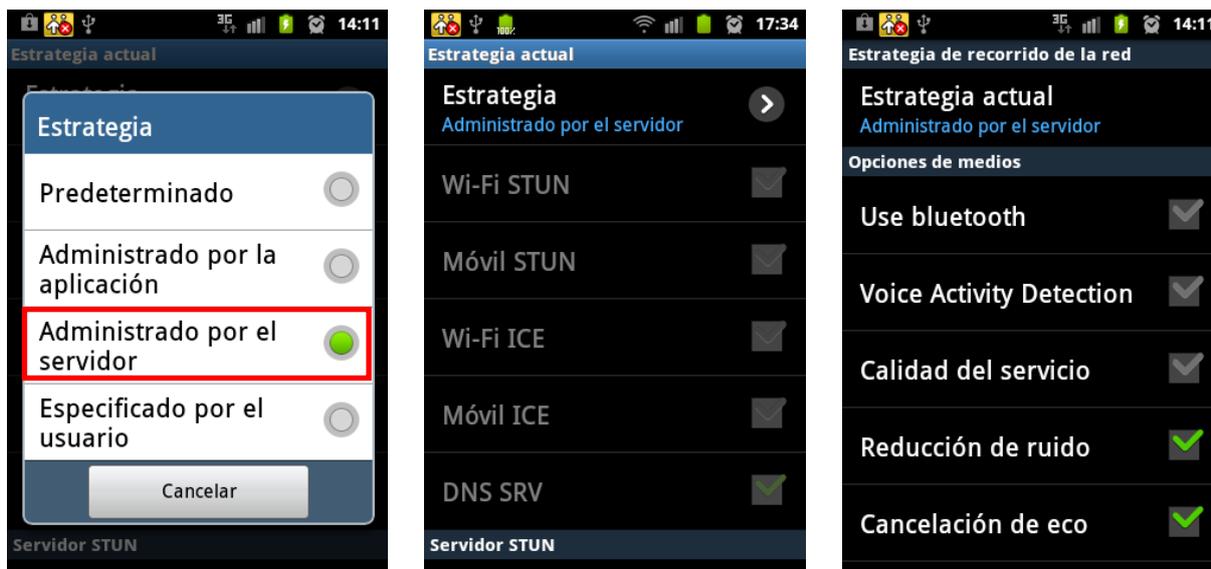


- Asegurate de que la opción **Wi-Fi de IP global** este desactivada.
- Presioná tres veces el botón **Back** o **Volver** del teléfono (puede variar según la marca y modelo), de modo tal que puedas volver a la pantalla de configuración del **Bria** (imagen del medio, debajo)
- Ingresá en **Configuración avanzada** y verás que la opción **Estrategia actual** está configurada con el valor "predeterminado". Ingresá en **Estrategia actual** a fin de poder cambiar este valor.

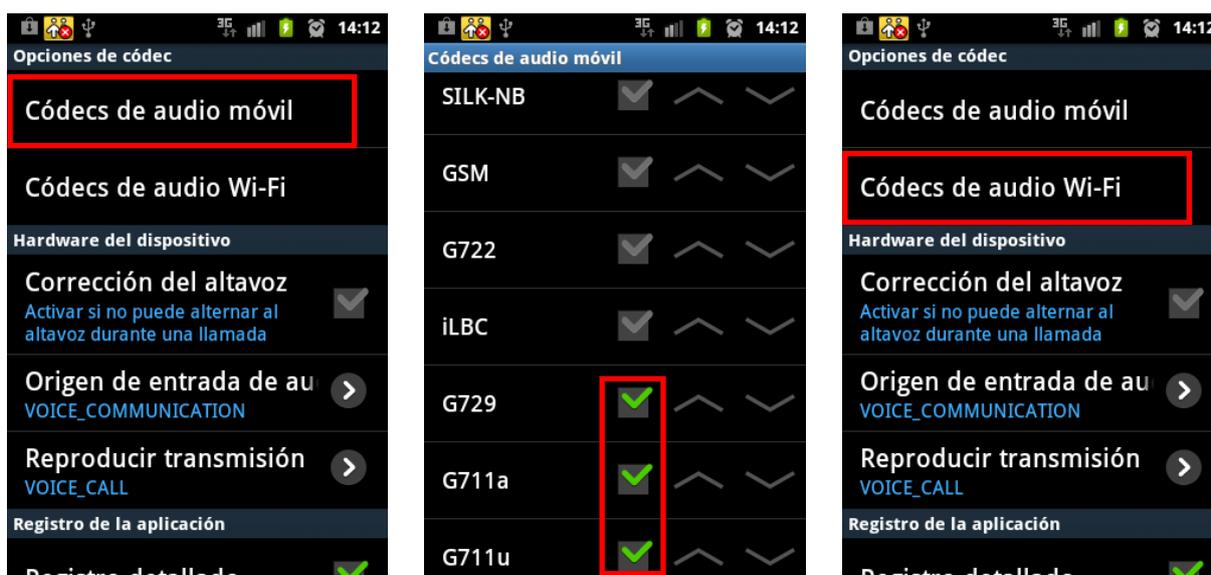


IPLAN

- Seleccioná el valor **Administrador por el servidor** y presioná una vez sola el botón de **Back** o **Volver** del teléfono. Esta opción en conjunto con la opción **Wi-Fi de IP global** son claves para el correcto funcionamiento del servicio bajo una conexión **Wi-Fi**
- La opción elegida modificará los valores **Wi-Fi STUN**, **Móvil STUN**, **Wi-Fi ICE**, **Móvil ICE** y **DNS SRV** de la manera en que se observa en la imagen del medio.
- Presioná una vez el botón de **Back** o **Volver** del teléfono y asegurate que la opción **Estrategia actual** quede tal cual la configuramos anteriormente (imagen derecha)



- Sobre esta misma pantalla, desplazate hacia abajo e ingresá en **Códecs de audio móvil**.
- Asegurate que solamente estén marcados los codecs **G729**, **G711a**, **G711u** (los únicos tres codecs que acepta el servicio). Tené presente que el código **G729** puede no estar disponible en caso de que no hayas adquirido la licencia para tal fin.
- Presiona vez el botón de **Back** o **Volver** del teléfono e ingresá en **Códecs de audio Wi-Fi**



IPLAN

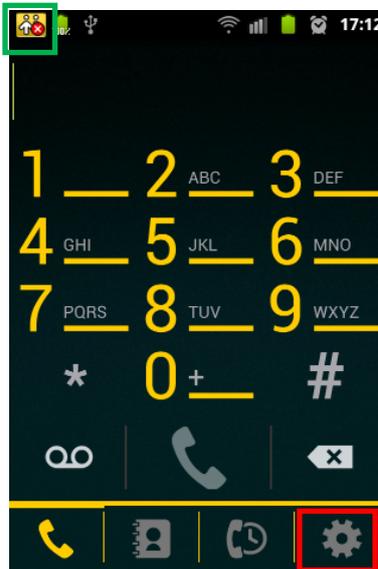
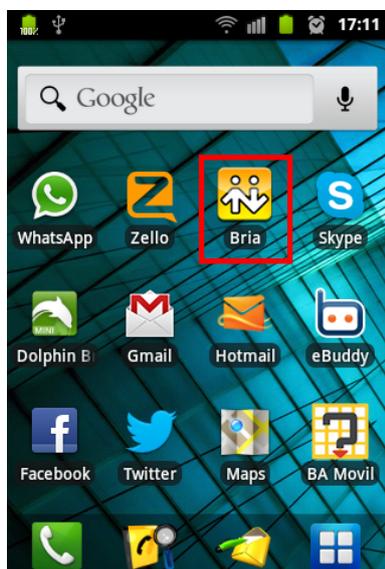
- Asegurate que solamente estén marcados los codecs **G729**, **G711a**, **G711u** (los únicos tres codecs que acepta el servicio). Tené presente que el código **G729** puede no estar disponible en caso de que no hayas adquirido la licencia para tal fin.
- Presiona dos veces el botón de **Back** o **Volver** del teléfono, de modo tal que puedas volver a la pantalla de configuración del **Bria**.
- Una vez allí, presioná el botón de **Menú** del teléfono (puede variar según marca y modelo) y pulsá en **Salir** de modo tal que puedas cerrar por completo el **Bria** para aplicar correctamente los cambios realizados.



3. ACTIVANDO EL INTERNO

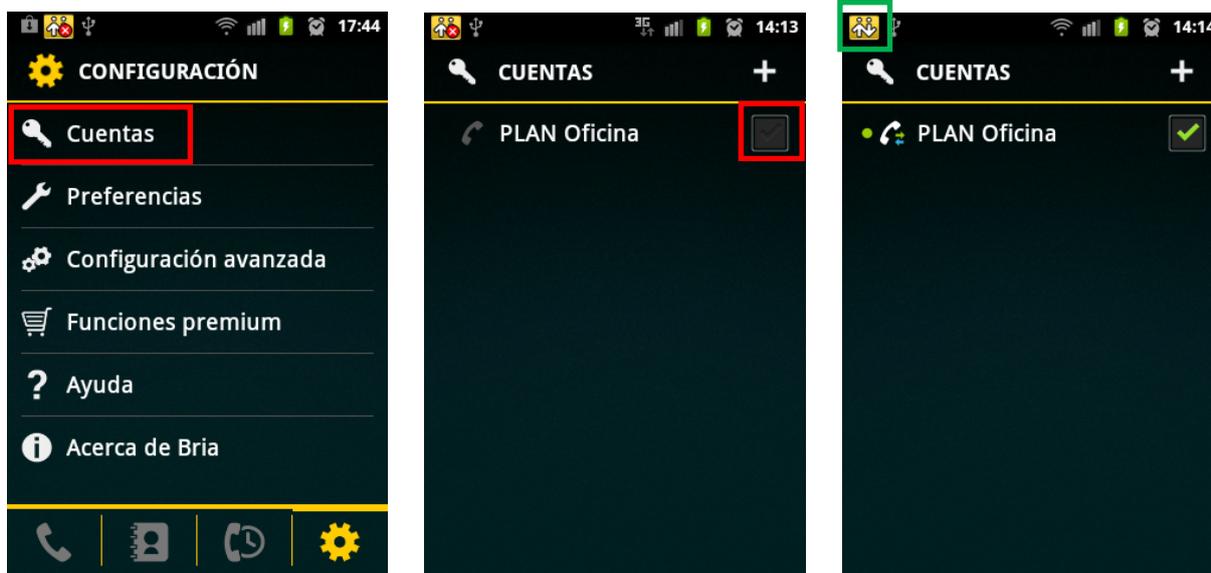
A fin de comenzar a utilizar el interno, seguí los pasos a continuación:

- Ingresá nuevamente al **Bria** desde el acceso directo del **Escritorio** o bien desde el menú **Aplicaciones** del **SmartPhone**. Luego, aguardá unos instantes a que termine la carga del programa.
- Tras finalizar la carga, aparecerá el teclado numérico del **Bria**. Sin embargo, todavía no podremos hacer uso de la línea ya que no la hemos activado (ver ícono del recuadro verde).
- Presioná en el ícono con forma de engranaje a fin de ingresar en la configuración del **Bria**.



IPLAN

- Ingresá en la sección **Cuentas**. Aquí aparecerá la cuenta creada anteriormente para el Interno de **Telefonía Cloud / Central Virtual IPLAN**. Pulsá sobre el recuadro de la derecha para activarla.
- Asumiendo que la conectividad a Internet mediante la red **Wi-Fi** este correctamente establecida, y la configuración del **Bria** realizada según todos los pasos anteriores, la línea finalmente se autenticará contra el servidor quedando lista para su uso.
- El ícono del recuadro verde mostrará ahora un dibujo diferente, que nos indicara que la línea ya se encuentra operativa. (imagen derecha). A partir de este momento, ya podrás emitir y recibir llamadas.



- Presioná una vez el botón de **Back** o **Volver** del teléfono para volver a la **Configuración** del **Bria**.
- Pulsa sobre el ícono con forma de teléfono para visualizar el teclado numérico del **Bria**.
- Desde aquí podrás efectuar llamadas discando el número que necesites. Otra forma es discarlo de la manera convencional, y al momento de hacerlo el **Android** te consultará el llamado lo querés efectuar normalmente o a través del **Bria**.



Esperamos que el presente instructivo te haya sido de utilidad.
Centro de Atención Técnica - IPLAN