

Red celular

En esta sección, puede configurar las políticas relacionadas con la red celular.

1. Modo avión

Controla si el usuario puede activar o desactivar el modo avión.

Elección del usuario (predeterminado): Se permite al usuario activar o desactivar el modo avión.

Deshabilitado: El modo avión está deshabilitado. No se permite al usuario activar el modo avión. Compatible con Android 9 y versiones superiores.

2. Red celular 2G

Controla si el usuario puede activar o desactivar el ajuste de red celular 2G.

Elección del usuario (predeterminado): Se permite al usuario activar o desactivar la red celular 2G.

Deshabilitado: La red celular 2G está deshabilitada. No se permite al usuario activar la red celular 2G a través de los ajustes. Compatible con Android 14 y versiones superiores.

3. Anular APN

Controla si se habilitan o deshabilitan los APN de anulación. Cuando está habilitado, solo se utilizan los APN de anulación configurados y se ignoran todos los demás APN del dispositivo.

Deshabilitado (predeterminado): Todos los ajustes de APN configurados se guardan en el dispositivo, pero están deshabilitados y no tienen efecto. Todos los demás APN del dispositivo permanecen en uso.

Habilitado: Solo se utilizan los APN de anulación; todos los demás APN se ignoran. Este ajuste solo puede configurarse en dispositivos totalmente gestionados con Android 10 o superior.

4. Ajustes de APN

Configure una o más entradas de APN. Utilice **Añadir APN** para crear una entrada y **Eliminar APN** para eliminarla.

Cada APN tiene campos obligatorios:

Tipos de APN: Seleccione uno o más tipos de tráfico para este APN (la disponibilidad depende del modo de gestión y de la versión de Android).

Nombre de APN: El identificador de APN proporcionado por su operador.

Nombre de visualización: Nombre amigable que se muestra en la interfaz de usuario.

Campos de APN opcionales:

Tipo de autenticación, Nombre de usuario, Contraseña: Configure la autenticación del operador (si es necesario).

Protocolo y Protocolo de roaming: Configuración del protocolo IP.

Tipos de red: Restringe las tecnologías celulares que el APN puede utilizar (por ejemplo, LTE/5G NR).

Dirección del proxy y Puerto del proxy: Proxy HTTP para el tráfico de datos (si corresponde).

Dirección del proxy MMS, Puerto del proxy MMS, MMSC (URI del centro MMS): Ajustes relacionados con MMS.

ID de operador numérico (MCC+MNC) y ID del operador: Campos de identificación del operador.

Ajuste de Always On: Indica si la sesión PDU activada por este APN debe estar siempre activa. Compatible con Android 15 y versiones superiores.

Tipo de MVNO: Tipo de identificador del operador de red móvil virtual.

MTU IPv4 y MTU IPv6: Unidad máxima de transmisión para las rutas IPv4/IPv6. Compatible con Android 13 y versiones superiores.

5. Configuración de difusión celular deshabilitada

Si la configuración de difusión celular está deshabilitada.

6. Configuración de redes móviles deshabilitada

Si la configuración de redes móviles está deshabilitada.

7. Datos de roaming deshabilitados

Si los servicios de datos de roaming están deshabilitados.

8. Llamadas salientes deshabilitadas

Si las llamadas salientes están deshabilitadas.

9. SMS deshabilitados

Si el envío y la recepción de mensajes SMS están deshabilitados.

10. Configuración de segmentación de red 5G

Configure los ajustes del servicio de red preferente para habilitar la segmentación de red 5G empresarial. Puede configurar hasta 5 segmentos empresariales y asignar aplicaciones a redes específicas para un enrutamiento de tráfico optimizado.

10.1. Red preferente predeterminada

ID de la red preferente predeterminada para las aplicaciones que no están en la lista de aplicaciones, o si la **Red preferente** de una aplicación no está establecida. Debe tener una configuración para el ID de red especificado (a menos que se establezca como **Sin red preferente**).

Nota: Las aplicaciones críticas como **com.google.android.apps.work.clouddpc** y **com.google.android.gms** están excluidas de este ajuste predeterminado.

10.2. Configuraciones de servicio de red

Utilice **Añadir configuración de red** para crear una configuración de segmento. Puede añadir hasta 5 configuraciones. Cada configuración tiene:

ID de red preferente (asignado automáticamente): El ID de red se asigna automáticamente y no se puede cambiar.

Reversión a la conexión predeterminada: Indica si se permite la reversión a la red predeterminada de todo el dispositivo. Si no se permite, las aplicaciones no podrán acceder a Internet si el segmento 5G no está disponible.

Redes no coincidentes: Indica si las aplicaciones sujetas a esta configuración pueden utilizar redes distintas al servicio preferente. Si se establece como **No permitido**, la **Reversión a la conexión predeterminada** también debe estar en **No permitido**. Requiere Android 14 o superior.

Revision #10

Created 2026-06-24 08:07:15 UTC by Admin

Updated 2026-07-07 10:54:26 UTC by Admin