

Bogotá, 29 de noviembre de 2021

KAREN RUIZ OROZCO
Technical Account Manager
MOTOROLA MOBILITY
Bogotá D.C.

Asunto: Aprobación Técnica del Terminal XT2175-1 (MOTO G200)

Luego de realizadas las pruebas de Ingeniería de RF, Conmutación y Usabilidad de la referencia: XT2175-1 (MOTO G200)

- Versión Firmware/Software: RRX31.Q3-59-18-4
- Versión Personalización: openla
- Sistema Operativo: Android 11

Se da concepto de APROBACIÓN de este terminal en la red 2G/3G/4G de Telefónica Móviles Colombia.
Se hacen las siguientes aclaraciones sobre los resultados del proceso de homologación de este modelo:

- El proceso de homologación del terminal sobre la funcionalidad de transmisión de datos fue validado sobre el APN internet.movistar.com.co.
- Son terminales para navegación WEB
- Los terminales tienen funcionamiento ALWAYS ON.
- Estos terminales tienen por defecto la funcionalidad VoLTE
- El terminal es dual Sim
- El terminal cuenta con las funcionalidades de LTE advanced: Carrier Agregation, 256QAM DL y MIMO 4x4 (esta última no está activa) pero no incluye el ícono de 4.5G definido por mercadeo, en su lugar se observa el ícono 4G+.
- El terminal no cuenta con personalización.
- El terminal cuenta con Android 11 Puro.

Bugs identificados durante el proceso de homologación:

- (Regional) No es posible escribir contactos en la tarjeta SIM.
- Los mensajes CB (Regional) en el canal 50 no se reciben según los requisitos de Movistar.
- (Regional) El ícono STK tiene una etiqueta incorrecta.
- (Regional) Algunas etiquetas no están traducidas al español.
- (Regional) El DuT no incluye la capa de personalización de Movistar.
- (Local) Comportamiento incorrecto con la notificación del correo de voz.
- (Local) El DuT permite modificar / eliminar los APN.
- (Local) El DuT no informa el tamaño máximo o alcanzado de MMS.
- (Local) Las opciones de selección de RAT de la interfaz de usuario no están de acuerdo con el documento TS.32 de Telefónica. El DuT muestra la opción Solo 2G y se puede seleccionar como: "2G".
- (Local) La etiqueta del indicador RAT para el servicio VoLTE activo no está de acuerdo con el documento TS.32 de Telefónica.
- (Local) La etiqueta del indicador RAT para la tecnología LTE-A no está de acuerdo con el documento TS.32 de Telefónica.

- (Local) La página de inicio del navegador de DuT no está de acuerdo con el documento TS.32 de Telefónica. No se incluye www.movistar.co como página de inicio.
- (Local) Algunas aplicaciones no cumplen los requisitos del ANEXO 072.
 - Mi Movistar, Movistar Play: Se espera estén incluidos en los terminales a ser recibidos en zona franca (de producción). Confirmado por Miguel Muñoz.
 - Compras de Amazon, Selección Colombia Oficial, Netflix, Movistar Música, Movistar Cloud, CoronApp: No están instaladas por defecto, deben instalarse de acuerdo con el Anexo 72.
 - Facebook: La aplicación está instalada por defecto, pero la ubicación no se ajusta al Anexo 72.
 - La aplicación debe estar ubicada fuera de la "Carpeta Movistar". Icono en la bandeja de aplicaciones y en la pantalla de inicio + 1.
 - La prueba FPTS se utiliza para verificar si el DuT cumple con los requisitos del Programa de precarga de Facebook; el DuT no aprueba la prueba FPTS. (IMEI probados: 350506880038023 - 350506880040144 – 350506880039864)
 - Carpeta Movistar: Movistar Folder no está instalado por defecto.
- (Local) El estado de llamadas de VoWiFi no está de acuerdo con el documento TS.32 de Telefónica (Apagado por defecto)
- (Local) El DuT no es compatible con CFB - CFNR - CFNRy con el servicio VoLTE activo.

Motorola debe entregar los certificados que sean requeridos de manera global, regional y local que estén pendientes por recibir. Así mismo debe garantizar que la información plasmada en las fichas técnicas enviadas sea real y no tenga ningún error.

Como es habitual, continuaremos con el proceso de pruebas sobre los lotes de producción para verificar la eliminación SIM LOCK y el cumplimiento de las condiciones de configuración evaluadas. La omisión de estos requerimientos será motivo de devolución de los terminales. Por lo tanto y teniendo en cuenta los puntos que están descritos, se aprueba la comercialización de esta referencia de terminal bajo la versión de software indicada, sobre la red de Movistar Colombia.

Cordialmente,

Oscar José Carvajal
Jefe de Homologación de terminales

TELEFONICA MOVILES COLOMBIA

Fecha	29-nov-21	
versión	1	
Fabricante	Motorola	Versión de Software
Modelo	XT2175-1 (MOTO G200)	RRX31.Q3-59-18-4
Gama	Alta	openla
		Android: 11

2G GSM850,GSM900,DCS1800,PCS1900

3G B1(2100),B2(1900),1700, B5(850),B8(900)

4G B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (1700/2100), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (lower700 abc), B13 (upper700), B17 (lower700 bc), B18 (Japan low850), B19 (Japan hi850), B20 (800 DD), B26 (850+), B28 (700 APT), B32 (1500), B38 (TD2600), B38 HPUE (TD2600), B39 (TD1900), B40 (TD2300), B41 (TD2500), B41 HPUE (TD2500), B41 (TD2500-China), B41 (TD2500-India), B41 (TD2500-Japan), B42 (TD3500), B43 (TD3700), B66 (AWS3+4)

Funcionalidades Aprobadas			
SMS	Si	VoLTE	Si
WCDMA	Si	MMS	Si
LTE	Si	Voz	Si

Evaluación		
1.- Laboratorio		
Lab Test Agilent	Dekra	
2.- Conmutación		
SMS	Aprobado	Aprobado
Llamadas	Aprobado	
Servicios Suplementarios	Aprobado	
Plataformas	Aprobado	
Buzón de Llamadas	Aprobado	
3.-Radio Frecuencia		
Registro Audio	Aprobado	Aprobado
SMS Movilidad	Aprobado	
Datos Movilidad	Aprobado	
4.- Usuario (ETI)		
Datos Conectividad	Aprobado	Aprobado
Llamadas	Aprobado	
SMS	Aprobado	
Interfaz Usuario / Terminal	Aprobado	
5.- Fabricante		
Conformidad en la entrega del producto	Aprobado	Aprobado
Soporte de Producto	Aprobado	
Concepto	Aprobado	