

CRC

Radicación: 2020505433
Fecha: 04/03/2020 12:05:36 P. M.
Proceso: 4000 RELACIONAMIENTO CON
AGENTES

Rad. 202072818, 2020801577, 2020801595,
2020801945
Cod. 4000
Bogotá D.C.

Señor:
JUAN MANUEL BONILLA ARROYO
Ingeniero de Aplicación
QUECTEL WIRELESS SOLUTIONS
Email: juan.bonilla@quectel.com
Teléfono: 52-55-46546639

REF. Homologación de equipo marca QUECTEL modelo EC25-AU

ADVERTENCIA: La información de este certificado debe ser validada ingresando al 'Sistema Interactivo de Consulta de Terminales Homologados en Colombia' disponible en la página web: www.sius.gov.co/siic/publico/terminal-homologada. Allí puede verificar, mediante la marca y modelo, la homologación del equipo terminal aquí relacionado.

Respetado Señor Bonilla,

La Comisión de Regulación de Comunicaciones (CRC) recibió su comunicación con radicado 2020801945, mediante la cual complementa la información asociada con su solicitud de homologación, radicada con el número 202072818, del equipo marca **QUECTEL** modelo **EC25-AU**, fabricado por la empresa **QUECTEL WIRELESS SOLUTIONS COMPANY LIMITED**, consistente en un módulo de comunicaciones, el cual opera con la tecnología GSM en las bandas de frecuencia autorizadas para los servicios de Telefonía Móvil en Colombia.

Teniendo en cuenta que las condiciones generales de homologación de equipos terminales y certificados de conformidad están contenidas en la Sección I del Capítulo I del Título VII de la Resolución CRC 5050 de 2016, la cual compila las modificaciones realizadas por las Resoluciones CRC 4507 de 2014, 5031 de 2016, 5068 de 2016 y 5162 de 2017, se procedió a verificar la documentación presentada en su solicitud de homologación y se comprobó que presentó:

1. Certificación de **TELEFICATION B.V.**, de código **XMR201805EC25AU**, entidad que se encuentra en el listado de organismos certificadores autorizados, en el cual consta que el terminal cumple con las normas técnicas FCC - Parte 22, subparte H, FCC parte 24, y con los límites de exposición establecidos en el estándar IEEE Std C95.1 - 1991.
2. Documentación con las especificaciones técnicas del equipo que incluye las bandas de frecuencia y potencia en los cuales opera el equipo.

3. Especificaciones de etiquetamiento que permiten identificar la relación existente entre el modelo **EC25-AU** y el código de identificación **XMR201805EC25AU**.

4. Carta de presentación de los documentos que acreditan el cumplimiento de las normas técnicas aplicables al terminal **QUECTEL EC25-AU** de acuerdo con el formato especificado en el Anexo 013 de la Resolución 087 de 1997, adicionado mediante Resolución CRC 4507 de 2014.

5. Carta mediante la cual la GSMA informa al fabricante el TAC asignado al equipo terminal móvil a homologar, y en la que consta la marca y el modelo del equipo objeto del trámite, información que se corresponde con lo registrado por la mencionada organización.

Por lo anterior el equipo terminal marca **QUECTEL**, modelo **EC25-AU**, satisface los fines de la homologación y puede operar en las redes de comunicaciones móviles establecidas en Colombia, por lo tanto, conforme con lo establecido en la Sección I del Capítulo I del Título VII de la Resolución CRC 5050 de 2016, ha sido incluido en el registro de homologación de la CRC bajo el código:

Terminal	Código
QUECTEL EC25-AU	CRC TM-20-0237

Recuerde que la instalación y operación del módulo marca QUECTEL, modelo EC25-AU, debe cumplir todas las condiciones técnicas y limitantes de instalación, niveles de potencia, distancias de uso, exposición radioeléctrica, características de la antena utilizada en la integración con el dispositivo anfitrión y demás aspectos indicados en el certificado de conformidad de código XMR201805EC25AU presentado dentro de la solicitud del trámite de homologación.

Es de recordar que la homologación en ningún caso involucra o sustituye las autorizaciones o licencias que en materia de servicios de telecomunicaciones deben otorgar las autoridades nacionales o locales competentes.

Cordial Saludo,



MARIANA SARMIENTO ARGÜELLO
Coordinadora de Relacionamiento con Agentes