



**REPUBLICA DE COLOMBIA**



RESOLUCIÓN No. 1 5 3 6 DEL 2006

**Por la cual se homologa el terminal dual TMC/PCS marca BENQ modelo EF51**

**LA COORDINADORA DEL GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE MERCADEO DE LA  
COMISIÓN DE REGULACIÓN DE TELECOMUNICACIONES**

En ejercicio de sus facultades legales, y en especial las que le confiere el numeral 19 del artículo 37 del Decreto 1130 de 1999, y la Resolución CRT 622 de 2003,

**CONSIDERANDO**

Que el numeral 19 del artículo 37 del Decreto 1130 de 1999, establece como función de la Comisión de Regulación de Telecomunicaciones "Determinar estándares y certificados de homologación internacionales y nacionales de equipos, terminales, bienes y otros elementos técnicos indispensables para el establecimiento de redes y la prestación de servicios de comunicaciones aceptables en el país, así como señalar las entidades o laboratorios nacionales autorizados para homologar bienes de esta naturaleza".

Que teniendo en cuenta lo anterior, la Comisión de Regulación de Telecomunicaciones también tiene la función de homologar de manera directa diferentes equipos o terminales para su posterior conexión a la red de telecomunicaciones del Estado.

Que mediante Resolución CRT 622 del 6 de Marzo de 2003, la Comisión de Regulación de Telecomunicaciones delegó en el funcionario que haga las veces de coordinador del grupo interno de trabajo de mercadeo, la función de expedir certificados de homologación, de conformidad con lo establecido en el numeral 19 del artículo 37 del Decreto 1130 de 1999.

Que la Circular CRT 49 de 2004 establece que los equipos terminales que se conecten a las redes de telecomunicaciones en Colombia deben estar en la capacidad técnica de identificar los 6 primeros dígitos del código IMSI, de conformidad con lo establecido en la Recomendación UIT-T E.212.

Que mediante comunicación del día 30 de junio de 2006, radicada bajo el número 200632688, la empresa **BENQ DE COLOMBIA S.A.** solicitó la homologación para el equipo Terminal TMC/PCS marca **BENQ** modelo **EF51**, fabricado por la empresa Benq Corporation y que opera con la tecnología GSM en las bandas de frecuencia autorizadas para los servicios citados.

Que el solicitante presentó junto con la solicitud de homologación del equipo terminal certificación de American TCB Inc, entidad que se encuentra en el listado de organismos certificadores autorizados de la CRT. Así mismo, presentó el comprobante de ingreso al Fondo de Comunicaciones número 3291 del día 29 de junio de 2006 por valor de cuatro millones ochenta mil pesos moneda corriente (\$4.080.000), copia de las especificaciones técnicas del terminal, y el número de identificación con el que fue expedido el certificado de la FCC correspondiente (FCC ID no. JVPEF51A).

Que de acuerdo con lo anterior, la CRT verificó que la solicitud presentada por la empresa **BENQ DE COLOMBIA S.A.** cumple con los requisitos establecidos en el artículo segundo de la Resolución 059 de 2003 proferida por el Ministerio de Comunicaciones y cumple con la documentación definida por el Título XIII de la Resolución CRT 087, adicionado por la Resolución CRT 440 de 2001. Es decir, que el terminal cumple con la norma técnica FCC parte 22 y parte 24, según fue establecido en la Circular CRT no. 46, y con los límites de exposición establecidos en el estándar IEEE Std C95.1 - 1991, Edición 1999, lo cual consta en la documentación que acompaña la solicitud.

Que, con base en la información reportada por los operadores sobre las normas técnicas aplicables a los terminales compatibles con su red en los términos del artículo 13.1.2.4. de la Resolución 087, el equipo terminal sometido al proceso de homologación por parte de la CRT puede operar en las redes TMC y PCS establecidas en Colombia, y satisface los fines de la homologación.

Por lo que,

### RESUELVE

**ARTICULO 1.** Homologar en forma específica el terminal de Telefonía Móvil Celular y de Servicios de Comunicación Personal-PCS marca **BENQ** modelo **EF51** presentado por la empresa **BENQ DE COLOMBIA S.A.**

**ARTICULO 2.** La homologación de que trata la presente resolución 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.

**ARTICULO 3.** Las empresas que comercialicen el equipo terminal homologado a través de la presente resolución, deberán garantizar que los usuarios e instaladores conozcan las instrucciones de instalación de la antena y las condiciones de operación del transmisor, a fin de garantizar que éstos dispositivos no operen de manera conjunta con otras antenas y transmisores, y que los mismos se ubiquen a una distancia de separación de al menos 15 centímetros de toda persona, satisfaciendo de esta forma el cumplimiento de los límites de exposición.

**ARTICULO 4.** La alteración de las características técnicas de los aparatos terminales homologados o las de sus signos de identificación, será causal de sanción impuesta por el Ministerio de Comunicaciones en los términos previstos en los artículos 52 y 53 del Decreto Ley 1900 de 1990.

**ARTICULO 5.** El solicitante debe garantizar que el equipo homologado cumple con las condiciones establecidas en la Circular CRT 49 de 2004.

**ARTICULO 6.** Notificar personalmente la presente resolución al Representante Legal de la empresa **BENQ DE COLOMBIA S.A.** o a quién haga sus veces, de conformidad con lo establecido en el artículo 44 del Código Contencioso Administrativo, advirtiéndole que contra la misma procede el recurso de reposición, dentro de los cinco (5) días siguientes a su notificación.

Dada en Bogotá, D.C., a los 2 4 JUL 2006

**NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE**

  
**CATALINA DÍAZ-GRANADOS T.**

Coordinador del Grupo de Trabajo de Mercadeo

Rad. 200632688

MSA