



MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
DIRECCION GENERAL DE CONTROL Y SUPERVISION
DE COMUNICACIONES
CERTIFICADO DE HOMOLOGACION

Código: TRFM37783

Emisión: 21/09/2016

SE CERTIFICA QUE: Visto el INFORME N° 1223-2016-MTC/29.CGH.CH del 21/09/2016, en el cual se indica que cumple con las disposiciones de la Ley y su Reglamento General, el Reglamento Especifico de Homologación de Equipos y Aparatos de Telecomunicaciones (Decreto Supremo N° 001-2006-MTC publicado el 21/01/2006) y Normas Técnicas Vigentes, por lo que se permite su uso en el territorio nacional bajo las siguientes condiciones:

El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.

La expedición del presente certificado no exime a la Dirección General de Control y Supervisión de Comunicaciones de realizar las mediciones y comprobaciones técnicas destinadas a verificar el cumplimiento de las condiciones en que se otorgó la homologación.

En caso de incumplirse las disposiciones establecidas en el Reglamento Especifico de Homologación de Equipos y Aparatos de Telecomunicaciones o verificarse alguna modificación de las especificaciones técnicas consignadas en el certificado de homologación el órgano competente procederá a cancelar el certificado otorgado.

Las infracciones relativas a la homologación de equipos y aparatos de telecomunicaciones se encuentran tipificadas en la Ley y su Reglamento General y en el ámbito del servicio de radiodifusión por la ley de Radio y Televisión y su Reglamento.

FABRICANTE / CONSTRUCTOR / EMPRESA

Nombre	: XIAOMI COMMUNICATIONS CO., LTD	
Dirección	: The Rainbow City of China Resources, N°68, QingheMiddle Street, Haidian District, Beijing	País : CHINA

DATOS TECNICOS DEL EQUIPO Y/O APARATO

Descripción	: TERMINAL PARA TELEFONIA MOVIL	
Función	: Terminal portátil para telefonía móvil	
Marca	: MI	Modelo : 2016031
Norma Técnica Aplicada	: PNAF-R.M. N° 187-2005-MTC/03, pub. el 03/04/2005-Apéndice 2 y 3 del Reglamento de Radiocomunicacion	

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FUNCIONAMIENTO

Banda de frecuencia de transmisión	: 824 - 849 MHz, 1850 - 1910 MHz
Banda de frecuencia de recepción	: 869 - 894 MHz, 1930 - 1990 MHz
Potencia de transmisión	: 31,51 dBm (850 MHz); 30,7 dBm (1900 MHz)
Emisión de frecuencias espúreas/armónicas	: < -30 dBm
Estabilidad de frecuencia	: ± 0,1 ppm
Estándar(es)	: GSM, GPRS, EDGE, WCDMA
Tasa de absorción específica (SAR)	: 0,485 W/kg máx. (cabeza); 1,14 W/kg máx. (cuerpo)
Nota	: El equipo tiene incorporado un módulo WiFi y Bluetooth que operan en la banda de 2,4 GHz, con potencias máximas de transmisión de 80,27 dBm y 2,39 dBm, respectivamente.




Miguel Angel Arce Trujillo
Director General de Control y Supervisión de Comunicaciones

