



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

**AREA GENERAL DE INGENIERIA
Y TECNOLOGIA
COORDINACION DE ASESORES
CFT/D04/AGIT/CA/HOM/13235/00**

Ciudad de México, 17 de febrero de 2000

ASUNTO: Se otorga Certificado de
Homologación Provisional.

ING. ALVARO CARVAJAL AGUILERA
REPRESENTANTE LEGAL DE
MOTOROLA DE MEXICO, S.A.
Bosque de Alisos No. 125
Col. Bosques de las Lomas
C.P. 05120, México D.F.

En atención a su escrito recibido el 6 de diciembre de 1999, con el que solicita el Certificado de Homologación Provisional de un equipo Transreceptor Móvil "PRO3100" de VHF, y en virtud de haber cumplido con los requisitos establecidos por esta Dependencia, con esta fecha se le otorga el Certificado correspondiente, de acuerdo a las características técnicas que a continuación se especifican y demás señaladas en el documento técnico avalado por el Perito en Telecomunicaciones No. 370, que sirvió como base para la homologación, del cual se adjunta un ejemplar aprobado por esta Comisión Federal de Telecomunicaciones. Este Certificado queda sujeto a las condiciones estipuladas en el anexo adjunto.

DATOS GENERALES

Equipo	: Transreceptor Móvil "PRO3100" de VHF
Marca y modelo	: MOTOROLA, LAM25KKC9AA1
Número de Certificado	: RCPMOLA00-148
Clase de Certificado	: Provisional
Vigencia	: 17 de febrero de 2001.

.../...



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

AREA GENERAL DE INGENIERIA
Y TECNOLOGIA
COORDINACION DE ASESORES
CFT/D04/AGIT/CA/HOM/13235/00

-2-

CARACTERISTICAS TECNICAS

Tipo de equipo	: Transreceptor móvil de VHF para el servicio radiotelefónico privado.
Banda de frecuencias	: 148 - 174 MHz
Separación de frecuencias entre canales adyacentes	: 25 kHz 12.5 kHz
Clase de emisión	: 16K0F3E (25 kHz) 11K0F3E (12.5 kHz)
Datos de Transmisión:	
Potencia de salida máxima	: 25 a 45 Watts
Respuesta de audiofrecuencia	: de +1 a -3 dB @ pre-énfasis de +6 dB/octava de 300 a 3000 Hz
Ancho de banda de la señal Transmitida	: 16 kHz (25 kHz) 11 kHz (12.5 kHz)
Capacidad de Modulación	: ± 5 kHz para 100% (25 kHz) ± 2.5 kHz para 100% (12.5 kHz)
Estabilidad de frecuencia	: ± 2.5 ppm
Nivel de ruido y zumbido	: -50 dB (25 kHz) -45 dB (12.5 kHz)

.../...



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

**AREA GENERAL DE INGENIERIA
Y TECNOLOGIA
COORDINACION DE ASESORES
CFT/D04/AGIT/CA/HOM/13235/00**

-3-

Datos de Recepción:

Sensibilidad : 0.22 μ V (12 dB SINAD)

Selectividad al canal : 80 dB (25 kHz)
Adyacente : 65 dB (12.5 kHz)

Atenuación a respuestas no esenciales : 50 dB

Respuesta de audiofrecuencia : de +2 a -8 dB @ pre-énfasis de -6
dB/octava de 300 a 3000 Hz

Nivel de ruido y zumbido : -45 dB (25 kHz)
-40 dB (12.5 kHz)

Atentamente
SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCION
El Comisionado


DR. ENRIQUE MELROSE

AAZ/~~AAL~~/acd



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

**AREA GENERAL DE INGENIERIA Y
TECNOLOGIA.
DIRECCION GENERAL DE INGENIERIA Y
HOMOLOGACION.
CFT/D04/AGIT/DGIH/HOM/6584/01**

Ciudad de México, 29 de junio de 2001

ASUNTO: Se otorga Renovación de
Certificado de Homologación
Provisional.

**ING. ALVARO CARVAJAL AGUILERA
REPRESENTANTE LEGAL
MOTOROLA DE MEXICO, S.A.**
Bosque de Alisos No. 125
Col. Bosques de las Lomas
05120, México, D.F.

En atención a su escrito recibido el 05 de marzo de 2001, con el que solicita la Renovación del Certificado de Homologación Provisional de un Transreceptor Móvil "PRO3100" de VHF, y en virtud de haber cumplido con los requisitos exigidos por esta Comisión, con esta fecha se otorga la renovación correspondiente, de acuerdo con las características técnicas especificadas en el Certificado de Homologación que se les expidió con oficio N° 13235 del 17 de febrero de 2000 y sujeta a las condiciones estipuladas en el anexo adjunto.

DATOS GENERALES

Equipo : Transreceptor Móvil "PRO3100" de VHF
Marca y Modelo : MOTOROLA, LAM25KKC9AA1
Número de Certificado : RCPMOLA00-148
Clase de Certificado : Renovación Provisional/ 1
Vigencia : 17 de febrero de 2002

Atentamente
SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCION.
El Director General

ING. RODOLFO GONZALEZ DE LA GARZA


AAL/AM/mrs*



COMISION FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

**AREA GENERAL DE INGENIERIA Y
TECNOLOGIA
DIRECCION GENERAL DE INGENIERIA Y
HOMOLOGACION
CFT/D04/AGIT/DGIH/HOM/8134/02**

Ciudad de México, 14 de febrero de 2002

ASUNTO: Se otorga Renovación de
Certificado de Homologación
Provisional.

**ING. JAVIER NET FONT
REPRESENTANTE LEGAL
MOTOROLA DE MEXICO, S.A.**
Bosque de Alisos No. 125
Col. Bosques de las Lomas
05120, México, D.F.

En atención a su escrito recibido el 24 de enero de 2002, con el que solicita la Renovación del Certificado de Homologación Provisional de un Transreceptor Móvil "PRO3100" de VHF, y en virtud de haber cumplido con los requisitos exigidos por esta Comisión, con esta fecha se otorga la renovación correspondiente, de acuerdo con las características técnicas especificadas en el Certificado de Homologación que se les expidió con oficio N° 13235 del 17 de febrero de 2000 y sujeta a las condiciones estipuladas en el anexo adjunto.

DATOS GENERALES

Equipo : Transreceptor Móvil "PRO3100" de VHF
Marca y Modelo : MOTOROLA, LAM25KKC9AA1
Número de Certificado : RCPMOLA00-148
Clase de Certificado : Renovación Provisional/ 2
Vigencia : 17 de febrero de 2003

Atentamente
SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCION.
El Director General

ING. RODOLFO GONZALEZ DE LA GARZA

AAL/AJM/mrs*