

**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 282/2015****ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 282/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 12 de marzo de 2015, vence el 12 de marzo de 2020
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Terminales transceptores
SUBCATEGORÍA	Transceptor digital portátil

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

ICOM Incorporated
1-1-32 Kamiminami
Hirano-ku
Osaka, 547-0003
Japón

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Repetidor Digital
Marca	ICOM
Modelo	IC-FR6000

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (W x H x D)	483x88x260 mm
Peso	5,6 Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Frecuencia de operación	UHF: 400 ~ 470 MHz* 450 ~ 512 MHz* 450 ~ 520 MHz*
Numero de canales	32 Canales
Espacio entre canales	6,25/12,5/25KHz
Estabilidad de Frecuencia	±0,5ppm
Voltaje Fuente de Alimentación	13,6V DC
Corriente (a 13,6V DC)	
TX Alta (50W)	15A
Rx Max. Audio	1,9A
Stand-by	500 mA/400mA (FAN, iluminación desactivada)
Impedancia de Antena	50Ω (Tipo N x 2)



**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 282/2015**

Rango de Temperatura de Operación	-30°C a +60°C
Transmisor	
Potencia de salida 100% ciclo de trabajo	50W (ajustable a 5W) 25W (a 25°C)
Máxima Desviación de Frecuencia	±5,0KHz/±2,5KHz (W/N)
Emisión de espurias	80 dB typ.
Zumbido FM y Ruido	50/45dB typ (W/N)
Distorsión Armónica de Audio	1% typ. (40% Desviación)
FSK Error	5% máx. (Digital)
Impedancia de Micrófono	600Ω (8-pin modular)
Receptor	
Sensibilidad (a 12dB SINAD) (a 5% BER)	0,25 μV typ. 0,20 μV typ.
Selectividad de canal adyacente	78/56dB typ. (W/N) 63 dB typ. (Digital)
Respuesta de Espurias	70dB typ. (W/N) 65dBμV typ. Emt (Digital)
Rechazo de Intermodulación	70dB typ. (W/N) 65dBμV typ. Emt (Digital)
Zumbido y Ruido	50/45/55dB typ. (W/N/D)
Potencia de Salida de Audio	4W typ. a 5% distorsión con una carga 4Ω
Conector Altavoz Externo	2 conectores 3,5 (d) mm (1/8'')/4Ω

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	AFJ306301

***Observación.-** El equipo "Repetidor Digital, modelo IC-FR6000, marca ICOM" debe operar **SOLO** en las frecuencias señaladas en la nota BOL 12, del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 294 de 08 de noviembre de 2012.

****Observación.-** El equipo "Repetidor Digital, modelo IC-FR6000, marca ICOM", para operar requiere licencia de uso de frecuencias que debe ser otorgada por la Autoridad de Regulación y Fiscalización de Telecomunicaciones y Transportes.

Nota.-

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

ii) En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.

