



MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

DIRECCIÓN DE FISCALIZACIONES DE CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA  
EN COMUNICACIONES

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

Código: ANRA56260

Emisión: 21/08/2023

Que mediante el INFORME N° 5031-2023-MTC/29.01.LIM.H de fecha 21 de agosto de 2023, se determinó que el equipo o aparato cumple con las disposiciones de la Ley de Telecomunicaciones y su Reglamento General, con el Reglamento Específico de Homologación de Equipos y Aparatos de Telecomunicaciones y su modificatoria, y con las Normas Técnicas Vigentes; en consecuencia, se autoriza el uso del equipo 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 de Fiscalización competente del Ministerio de Transportes y Comunicaciones de realizar las mediciones y comprobaciones técnicas destinadas a verificar el cumplimiento de las condiciones en que se otorgó el certificado de homologación.

En caso de incumplirse las disposiciones establecidas en el Reglamento Específico 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 de Telecomunicaciones y su Reglamento General, y en el ámbito del servicio de radiodifusión, se encuentran contempladas en la Ley de Radio y Televisión y en su Reglamento.

SE CERTIFICA:

FABRICANTE / CONSTRUCTOR / EMPRESA

Nombre	: TORINO FM SAC
Dirección	: Calle Tercera 314, distrito del Callao, Provincia Constitucional del Callao
País	: PERÚ

DATOS TÉCNICOS DEL EQUIPO Y/O APARATO

Descripción	: ANTENA
Función	: Antena para radiodifusión sonora en FM
Marca	: TORINO
Modelo	: CP-4FM
Norma Técnica Aplicada : PNAF-R.M. N° 187-2005-MTC/03, pub. el 03/04/2005.	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FUNCIONAMIENTO

Rango de frecuencias	: 88 - 108 MHz
Ganancia	: -3 dBd (1 bay); 0 dBd (2 bays); 1,6 dBd (3 bays); 3 dBd (4 bays)
Potencia (máxima de entrada)	: 1 kW (1 bay); 2 kW (2 bays); 3 kW (3 bays); 4 kW (4 bays)
Tipo	: Dos dipolos cruzados en V
Polarización	: Circular
Patron de radiación	: Omnidireccional
VSWR	: 1,4:1
Impedancia	: 50 Ohms



Firmado digitalmente por:  
GRANADOS MANDUJANO  
Migros Libertad FAU 20131379944  
hard  
Motivo: En señal de conformidad  
Fecha: 27/08/2023 22:42:35-0500



Firmado digitalmente por:  
NIEVES YZAGUIRRE Cesar  
Santiago FAU 20131379944 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 27/08/2023 19:16:00-0500