

Date: 23 May 2018

To: Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) - Oficialía de Partes Común  
Insurgentes Sur #1143 Col Noche Buena  
Delegación Benito Juárez  
CP. 03720 México D.F.

In response to IFT's Public Consultation on a proposed update to the National Frequency Allocation Plan - Anteproyecto de Actualización del Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias – we, [REDACTED] hereby submit our comments as follows:

En respuesta al proceso de consulta pública que el IFT publicó "Anteproyecto de Actualización del Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias", nosotros, [REDACTED] por la presente, emitimos los siguientes comentarios:

1. We request that IFT consider aligning their national frequency allocation plan with that of the USA – FCC (Federal Communications Commission)

Solicitamos que el IFT considere alinear su plan nacional de asignación de frecuencias con las de Estados Unidos - FCC (Comisión Federal de Comunicaciones).

2. Of specific concern with the current WLAN frequency plan for Mexico, is for the 5GHz Band 1 (5150 – 5250MHz), with the maximum permitted output power capped at 200mW EIRP (50mW conducted + 6 dBi).

Una inquietud en específico del plan de frecuencia WLAN actual para México, es la Banda 1 de 5 GHz (5150 - 5250MHz), con una potencia de salida máxima permitida limitada a 200 mW EIRP (50 mW conducidos + 6 dBi).

We would strongly suggest and recommend that IFT increase the permitted power for this band to harmonize with the FCC limits:

Sugerimos y recomendamos que IFT considere aumentar la potencia permitida para que esta banda se armonice con los límites de la FCC:

- Client Devices – max 250mW (24dBm) conducted + 6 dBi antenna gain (1W EIRP)
- Master Devices – max 1000mW (30dBm) conducted + 6 dBi antenna gain (4W EIRP)

-Equipos client – max 250mW (24dBm) conducido + 6 dBi ganancia de la antena (1W EIRP)

-Equipos master – max 1000mW (30dBm) conducido + 6 ganancia de la antena (4W EIRP)

[REDACTED]



[Redacted]

Thank you for soliciting our comments on your proposed changes.

Gracias por solicitar nuestros comentarios a sus cambios propuestos.

Respectfully

Saludos Cordiales

[Redacted]

\_\_\_\_\_  
Marco Belli

[Redacted]