



Quito, 23 de octubre de 2017

**GR-1829-2017**

Señor Ing.  
**WASHINGTON CARRILLO**  
Director Ejecutivo  
**AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES –  
ARCOTEL**  
Presente. -

**Ref.- Comentarios al proyecto de "Actualización del Plan Nacional de Frecuencias"**

De mi consideración:

**CONSORCIO ECUATORIANO DE TELECOMUNICACIONES S.A. CONECEL** (en adelante "CONECEL"), debidamente representado por **VÍCTOR MANUEL GARCÍA TALAVERA**, en calidad de Apoderado Especial, según se desprende del Poder N° P00200 otorgado ante la Notaria Dra. María Tatiana García Plaza, N° 23 de Guayaquil, ante usted comparezco y señalo lo siguiente:

Habiéndose publicado en la página web de ARCOTEL, el proyecto de "**ACTUALIZACIÓN DEL PLAN NACIONAL DE FRECUENCIAS**" dentro del procedimiento de consultas públicas previsto en la Ley, en el plazo establecido, presentamos los siguientes Comentarios al mismo:

1. Se continúa atribuyendo las bandas de 4 y 8 GHz simultáneamente a dos servicios: Fijo y Fijo por Satélite (espacio – Tierra) lo cual crea la contingencia de interferencias entre Canales de Rx satelital y Empresas de Telecomunicaciones que operen enlaces radioeléctricos punto-punto en lugares cercanos a la recepción; exactamente lo que sucede actualmente con el tema de Canalización de Frecuencias; motivo por el cual consideramos que ARCOTEL debe analizarlo para evitar que las interferencias descritas se sigan presentado.

CONECEL S.A.

**Guayaquil:** Av. Francisco de Orellana y Alberto Borges, edificio Centrum. **PBX:** 593 4 5004040

**Quito:** Av. Amazonas N44-105 y Río Coca, edificio Eteco. **PBX:** 593 2 5004040

**Cuenca:** Gran Colombia 797 y Luis Cordero, Torre de Negocios El Dorado. **PBX:** 593 4 2634193

[www.claro.com.ec](http://www.claro.com.ec)



REGIÓN 2		ECUADOR		
Banda	Atribución	Banda	Atribución	Normativa Técnica Relacionada
3600-3700	FUJO FUJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MÓVIL salvo móvil aeronáutico 5.434 Radiolocalización 5.433	3600-3700	FUJO FUJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MÓVIL salvo móvil aeronáutico 5.434 Radiolocalización 5.433 EQA.25	
3700-4200	FUJO FUJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MÓVIL salvo móvil aeronáutico	3700-4200	FUJO FUJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MÓVIL salvo móvil aeronáutico EQA.25 EQA.30	Res. SNT-2012-0321

2. Para la banda de 23 GHz se observa que al rango de frecuencias de 21,2 a 23,6 se les atribuye a nuevos servicios radioeléctricos como: MÓVIL, RADIOASTRONOMÍA, INVESTIGACIÓN ESPACIAL, para ello, a fin de poder entregar una observación precisa, debemos contar con la propuesta clara por parte de ARCOTEL, respecto a la organización de las frecuencias a fin de evitar interferencias entre los diferentes servicios.
3. En relación a al análisis referente a frecuencias esenciales, vemos que el Plan Nacional de frecuencias se añaden las bandas de 450 – 470 MHz, 1427 – 1518 MHz para Telecomunicaciones Móviles Internacionales (IMT); bajo ese sentido quisiéramos conocer el uso específico que tendrían estas bandas.

Sin otro particular y agradeciendo de antemano su gentil atención, reiteramos nuestros sentimientos de alta consideración y estima.

Muy atentamente,

**Victor Garcia Talavera**  
Director Regulatorio

ARTTUO106

...// pfc

CONECEL S.A.

**Guayaquil:** Av. Francisco de Orellana y Alberto Borges, edificio Centrum. **PBX:** 593 4 5004040

**Quito:** Av. Amazonas N44-105 y Río Coca, edificio Eteco. **PBX:** 593 2 5004040

**Cuenca:** Gran Colombia 797 y Luis Cordero, Torre de Negocios El Dorado. **PBX:** 593 4 2634193

www.claro.com.ec