

Documento explicativo de cambios PTTV

Caso 1: Estaciones públicas regionales La Rusia y San Gil

Teniendo en cuenta la optimización de la planeación de la red pública de televisión digital (TDT) terrestre, las estaciones regionales La Rusia (Teveandina) y Cerro Azul (Teleantioquia) sufrieron cambios de parámetros técnicos. Estos cambios hacen que estas estaciones ya no sean compatibles entre sí, presentando posibles interferencias en el mismo canal (ver Figura 1).

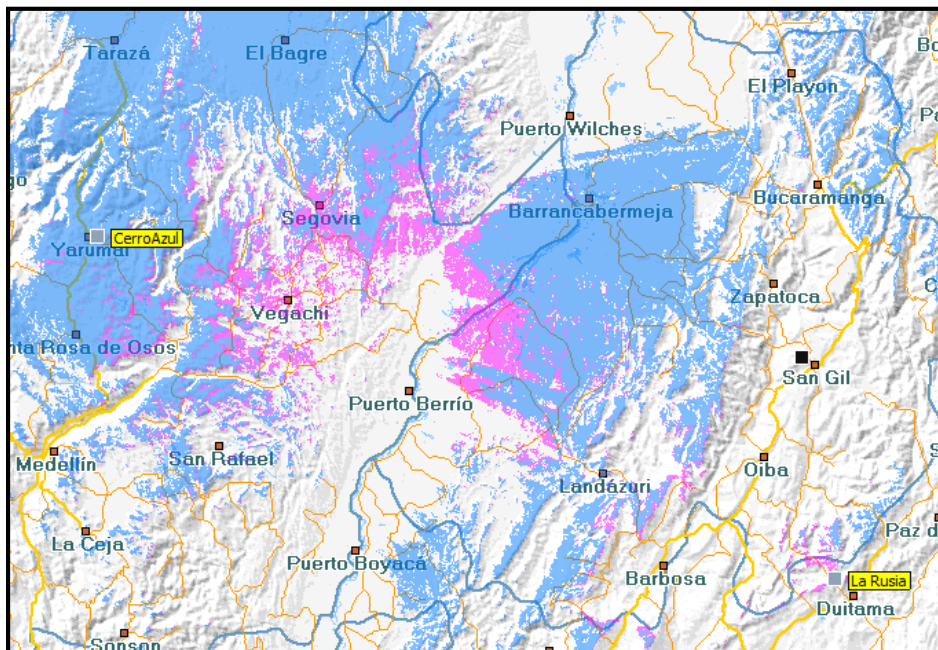


Figura 1: Interferencia entre Cerro Azul (Teleantioquia) y La Rusia (Teveandina) en el canal 18.

Para evitar esta posible interferencia se cambia la frecuencia planeada en los municipios servidos por la estación La Rusia del canal 18 al canal 17, maximizando así el uso de la banda 470 a 512MHz por parte de la TDT.

Para poder realizar este cambio de frecuencias es necesario también modificar la frecuencia de la estación regional pública San Gil (TRO) del canal 17 al 18.

En resumen, para evitar posibles interferencias, las estaciones La Rusia y San Gil intercambian sus frecuencias planeadas.

Caso 2: Ajustes a los municipios servidos por las estaciones públicas de TDT

De acuerdo con la solicitud del operador RTVC, se realizan ajustes a las frecuencias planeadas para la operación pública en varios municipios del país. Esto debido a que con la optimización de red llevada a cabo por RTVC, varios municipios tendrían mejor servicio por estaciones diferentes a las consideradas inicialmente en el PTTV.

Este ajuste no implica cambios a las frecuencias planeadas a las estaciones públicas de la TDT.

A continuación se enuncian los municipios cuya frecuencia será ajustada:

Código DANE	Departamento	Municipio	Nuevo Canal planeado MUX nacional	Nuevo Canal planeado MUX regional 1	Nuevo Canal planeado MUX regional 2
44078	LA GUAJIRA	Barrancas	33	48	No aplica
44110	LA GUAJIRA	El Molino	33	48	No aplica
44279	LA GUAJIRA	Fonseca	33	48	No aplica
44430	LA GUAJIRA	Maicao	33	48	No aplica
44855	LA GUAJIRA	Urumita	33	48	No aplica
44874	LA GUAJIRA	Villanueva	33	48	No aplica
27615	CHOCÓ	Riosucio	28	18	No aplica
27800	CHOCÓ	Unguía	28	18	No aplica
52036	NARIÑO	Ancuyá	18	20	No aplica
52685	NARIÑO	San Bernardo	18	20	No aplica
86755	PUTUMAYO	San Francisco	18	20	No aplica
47318	MAGDALENA	Guamal	27	29	No aplica
15001	BOYACÁ	Tunja	16	17	No aplica
15047	BOYACÁ	Aquitania	16	17	No aplica
15114	BOYACÁ	Busbanzá	16	17	No aplica
15185	BOYACÁ	Chitaraque	16	17	No aplica
15187	BOYACÁ	Chivatá	16	17	No aplica
15204	BOYACÁ	Cómbita	16	17	No aplica
15215	BOYACÁ	Corrales	16	17	No aplica
15226	BOYACÁ	Cúitiva	16	17	No aplica
15238	BOYACÁ	Duitama	16	17	No aplica
15272	BOYACÁ	Firavitoba	16	17	No aplica
15276	BOYACÁ	Floresta	16	17	No aplica
15296	BOYACÁ	Gameza	16	17	No aplica
15362	BOYACÁ	Iza	16	17	No aplica
15466	BOYACÁ	Monguí	16	17	No aplica
15476	BOYACÁ	Motavita	16	17	No aplica
15491	BOYACÁ	Nobsa	16	17	No aplica
15500	BOYACÁ	Oicatá	16	17	No aplica
15516	BOYACÁ	Paipa	16	17	No aplica
15542	BOYACÁ	Pesca	16	17	No aplica
15664	BOYACÁ	San José de Pare	16	17	No aplica
15693	BOYACÁ	Santa Rosa de Viterbo	16	17	No aplica
15696	BOYACÁ	Santa Sofía	16	17	No aplica
15740	BOYACÁ	Siachoque	16	17	No aplica

15759	BOYACÁ	Sogamoso	16	17	No aplica
15764	BOYACÁ	Soracá	16	17	No aplica
15763	BOYACÁ	Sotaquirá	16	17	No aplica
15790	BOYACÁ	Tasco	16	17	No aplica
15806	BOYACÁ	Tibasosa	16	17	No aplica
15814	BOYACÁ	Toca	16	17	No aplica
15820	BOYACÁ	Tópaga	16	17	No aplica
15822	BOYACÁ	Tota	16	17	No aplica
15837	BOYACÁ	Tuta	16	17	No aplica
25873	CUNDINAMARCA	Villapinzón	16	17	No aplica
68298	SANTANDER	Gambita	16	44	No aplica
27001	CHOCÓ	Quibdó	21	17	18
27050	CHOCÓ	Atrato	21	17	No aplica
27073	CHOCÓ	Bagadó	21	17	No aplica
27077	CHOCÓ	Bajo Baudó	21	17	No aplica
27099	CHOCÓ	Bojaya	21	17	No aplica
27160	CHOCÓ	Cértegui	21	17	No aplica
27205	CHOCÓ	Condoto	21	17	No aplica
27135	CHOCÓ	El Cantón del San Pablo	21	17	No aplica
27361	CHOCÓ	Istmina	21	17	18
27413	CHOCÓ	Lloró	21	17	No aplica
27425	CHOCÓ	Medio Atrato	21	17	No aplica
27430	CHOCÓ	Medio Baudó	21	17	No aplica
27600	CHOCÓ	Río Quito	21	17	No aplica
27787	CHOCÓ	Tadó	21	17	No aplica
27810	CHOCÓ	Unión Panamericana	21	17	No aplica
15600	BOYACÁ	Ráquira	35	39	No aplica
68077	SANTANDER	Barbosa	35	44	No aplica
68322	SANTANDER	Guapotá	35	44	No aplica
68324	SANTANDER	Guavatá	35	44	No aplica
68524	SANTANDER	Palmas del Socorro	35	44	No aplica
68755	SANTANDER	Socorro	35	44	No aplica
68079	SANTANDER	Barichara	16	18	No aplica
68121	SANTANDER	Cabrera	16	18	No aplica
68176	SANTANDER	Chima	16	18	No aplica
68229	SANTANDER	Curití	16	18	No aplica
68296	SANTANDER	Galán	16	18	No aplica
68320	SANTANDER	Guadalupe	16	18	No aplica
68344	SANTANDER	Hato	16	18	No aplica
68522	SANTANDER	Palmar	16	18	No aplica
68533	SANTANDER	Páramo	16	18	No aplica

68549	SANTANDER	Pinchote	16	18	No aplica
68679	SANTANDER	San Gil	16	18	No aplica
68872	SANTANDER	Villanueva	16	18	No aplica

Caso 3: Frecuencias adicionales para operación local con ánimo de lucro

De acuerdo con la solicitud de la Autoridad Nacional de Televisión- ANTV, se planifican frecuencias para la operación local con ánimo de lucro (OLCAL) en varios municipios del país. A continuación encuentran los municipios y su frecuencia planeada:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CANAL PLANEADO MUX OLCAL
Huila	Neiva	23
La Guajira	Riohacha Maicao Uribia	30
Quindío	Armenia	35
Casanare	Yopal	28
Santander	Barrancabermeja	22
Santander	Bucaramanga Girón Piedecuesta	25
Risaralda	Pereira Dosquebradas	46
Norte de Santander	Cúcuta Los Patios	33
Caldas	Manizales	46
Norte de Santander	Pamplona	21
Atlántico	Baranoa	22
Atlántico	Sabanagrande	26
Bolívar	Cartagena Turbaco	25
Valle del Cauca	Cali	ND
Valle del Cauca	Andalucía	39
Valle del Cauca	Bugalagrande	39
Valle del Cauca	Palmira	ND
Valle del Cauca	Riofrío	39
Valle del Cauca	Trujillo	39
Valle del Cauca	Tuluá	39
Valle del Cauca	Yumbo	ND

Nariño	Ipiales	26
Atlántico	Barranquilla Soledad Malambo	25
Antioquia	Medellín Barbosa Girardota Copacabana Bello Itagüí La Estrella Sabaneta Caldas Envigado	28
Cundinamarca	Soacha	34

Es necesario resaltar que en los municipios de Cali, Palmira y Yumbo no hay suficiente disponibilidad de espectro para planear nuevos canales.