



Al contestar cite este número: 20152010043661

Fecha: 13-10-2015

Bogotá, D.C.

Señores

**COMISIÓN ESPECIAL DE SEGUIMIENTO AL PROCESO DE DESCENTRALIZACIÓN Y  
ORDENAMIENTO TERRITORIAL**

Atn. Doctora Esmeralda Sarria Villa – Secretaria General

**Congreso de la República de Colombia**

Cra. 6 No. 8 - 94

Bogotá D.C.

**Asunto:** Respuesta proposición aditiva a la proposición N° 002 de 2015

Respetada Doctora Esmeralda:

Sobre la comunicación proposición aditiva a la proposición N° 002 de 2015, nos permitimos dar respuesta en el documento anexo a cada uno de los nueve puntos del cuestionario, manifestando de antemano nuestra disposición para aclarar o ampliar los puntos expuestos.

Atentamente,

**JOHN VAIRO OCAMPO NIÑO**

Gerente RTVC

Revisó: Juana Amalia González – Subgerente Soporte Corporativo  
Proyectó: Liliana Chacón – Asesora Técnica de Gerencia



**1. ¿Cuántas estaciones transmisoras de TV análoga del Servicio de Televisión Abierta radiodifundida del operador público nacional existen actualmente en Colombia?**

**Respuesta:**

Radio Televisión Nacional de Colombia -RTVC- es el gestor de la red pública nacional de transmisión, con estaciones distribuidas en 233 municipios en todo el territorio nacional que cubren cerca del 92% de la población colombiana. Existen en total 231 estaciones transmisoras de televisión analógica a cargo de RTVC.

Las estaciones se han clasificado de acuerdo a los servicios que transmiten y de acuerdo con los parámetros de potencia y cubrimiento (primarias y secundarias).

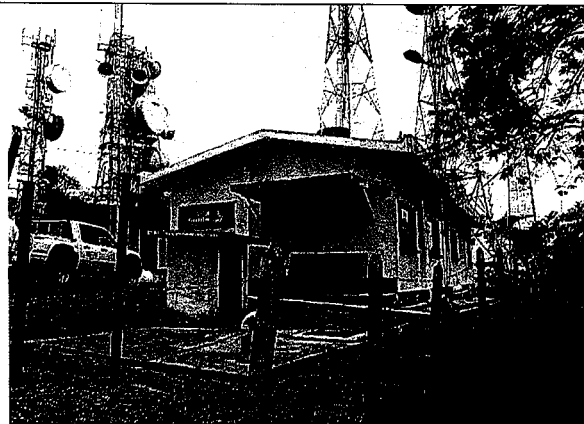
Para su conocimiento, en general una estación está compuesta por equipos del grupo electrógeno, sistema de antenas, sistema de monitoreo, sistema de transmisión, sistema eléctrico y sistema de recepción satelital.

Estas 231 estaciones se dividen en 35 estaciones primarias y 196 estaciones secundarias. A continuación se describen las características principales de cada tipo de estación.

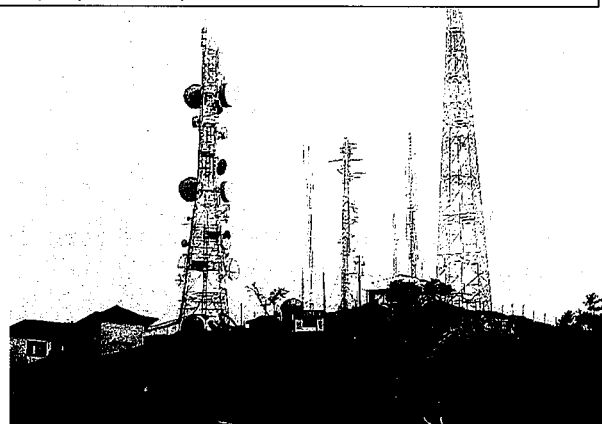
- **ESTACIÓN PRIMARIA:** Es una estación de transmisión de radio y/o televisión operada 7x24 horas por un operador/viviente, ubicada en un terreno cercado y que cuenta con un grupo electrógeno para respaldo de energía (Planta(s) eléctrica(s), UPS, tanque(s) de combustible, transferencia(s) automática(s)), una vivienda (Alcobas, cocina, baños, sala/comedor) para alojar al operador de la estación, torre para instalación de los sistemas radiantes correspondientes, antena parabólica para la recepción satelital de las señales a transmitir, salón de equipos donde se encuentran los equipos de recepción y transmisión incluyendo sus fases de potencia, y su correspondiente infraestructura eléctrica capaz de soportar la operación de los diferentes elementos.
- **ESTACIÓN SECUNDARIA:** Es una estación de transmisión de radio y/o televisión, ubicada en un terreno la mayoría de las veces cercado y que tiene: una torre en la que se instalan los sistemas radiantes necesarios, una antena parabólica para la recepción satelital de las señales a transmitir, un cuarto de equipos donde se encuentran los equipos de recepción y transmisión y una infraestructura eléctrica capaz de soportar la operación de los diferentes elementos.

A continuación se muestran algunas fotos ilustrativas de las estaciones:

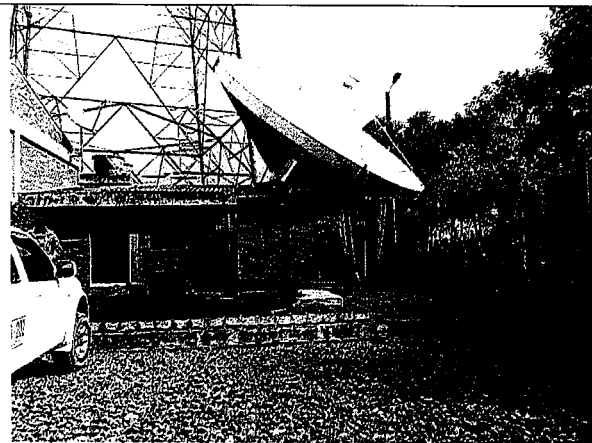
San Gil (Santander)



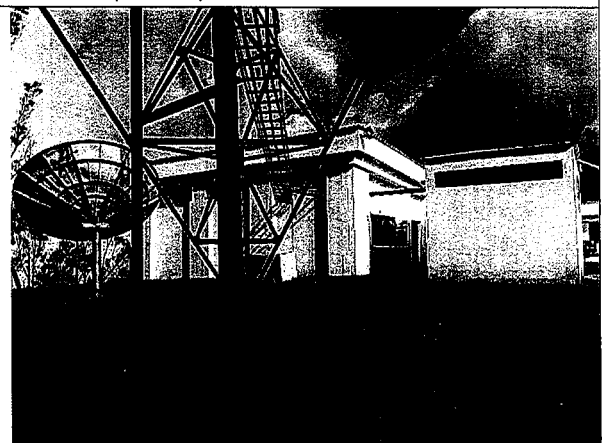
Yopal (Casanare)



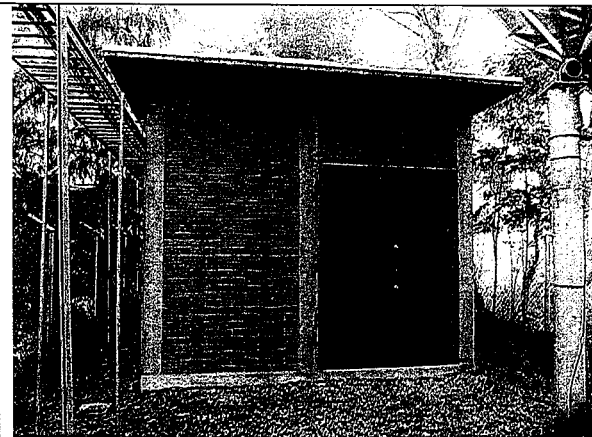
La Azalea (Valle)



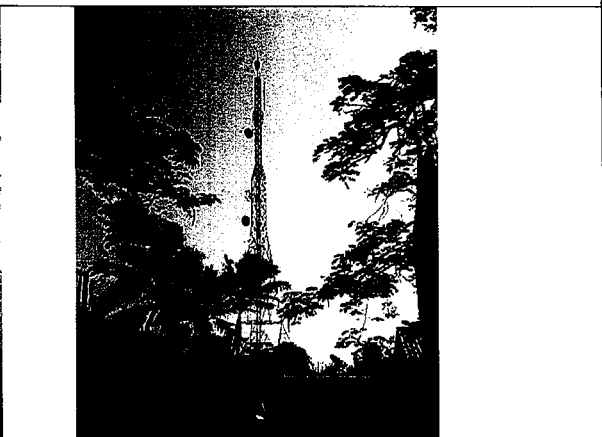
Planadas (Quindío)

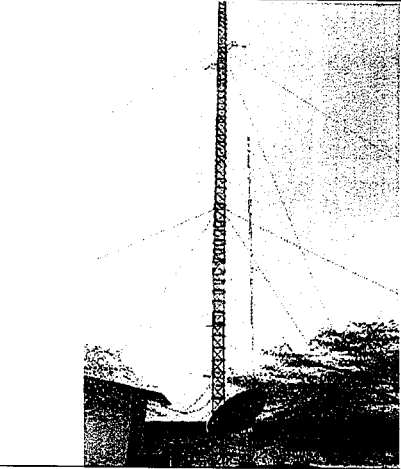

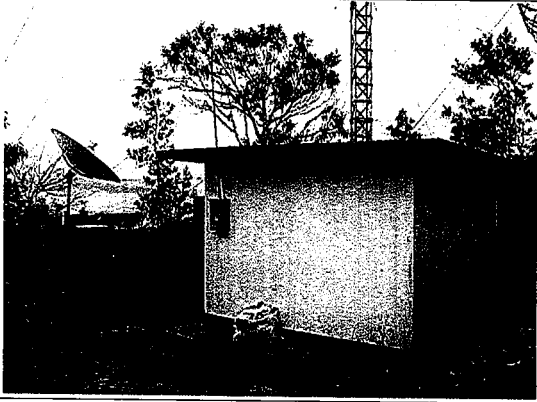





Tena (Cundinamarca)



San Andrés



<p>Uribia (Guajira)</p> 	<p>Inirida (Guainia)</p> 
<p>Miraflores (Boyaca)</p> 	<p>Jardin (Antioquia)</p> 
<p>Aldana (Nariño)</p> 	<p>Caucasia (Antioquia)</p> 

14

**2. ¿Cuál es el patrón de radiación de las estaciones transmisoras de TV análoga del servicio de televisión abierta Radiodifundida del operador nacional actualmente en Colombia?**

**Respuesta:** Los patrones de radiación específicos son distintos para cada estación, y en algunas de ellas, para cada servicio (Señal Colombia, Canal institucional y Canal Uno). El patrón global para la cobertura de la red de televisión analógica es la siguiente:



**Nota:** Representación realizada con fines informativos, se resalta que la presencia principal es sobre la cabecera municipal del Municipio.

### 3. Cuantas y cuales estaciones transmisoras de la TDT se han instalado actualmente por parte de RTVC?

A la fecha se han instalado 23 estaciones logrando cubrir el 70,3% de la población nacional acumulada. La siguiente tabla describe el avance por estación:

#### Avance de Implementación de la TDT Pública Nacional- RTVC

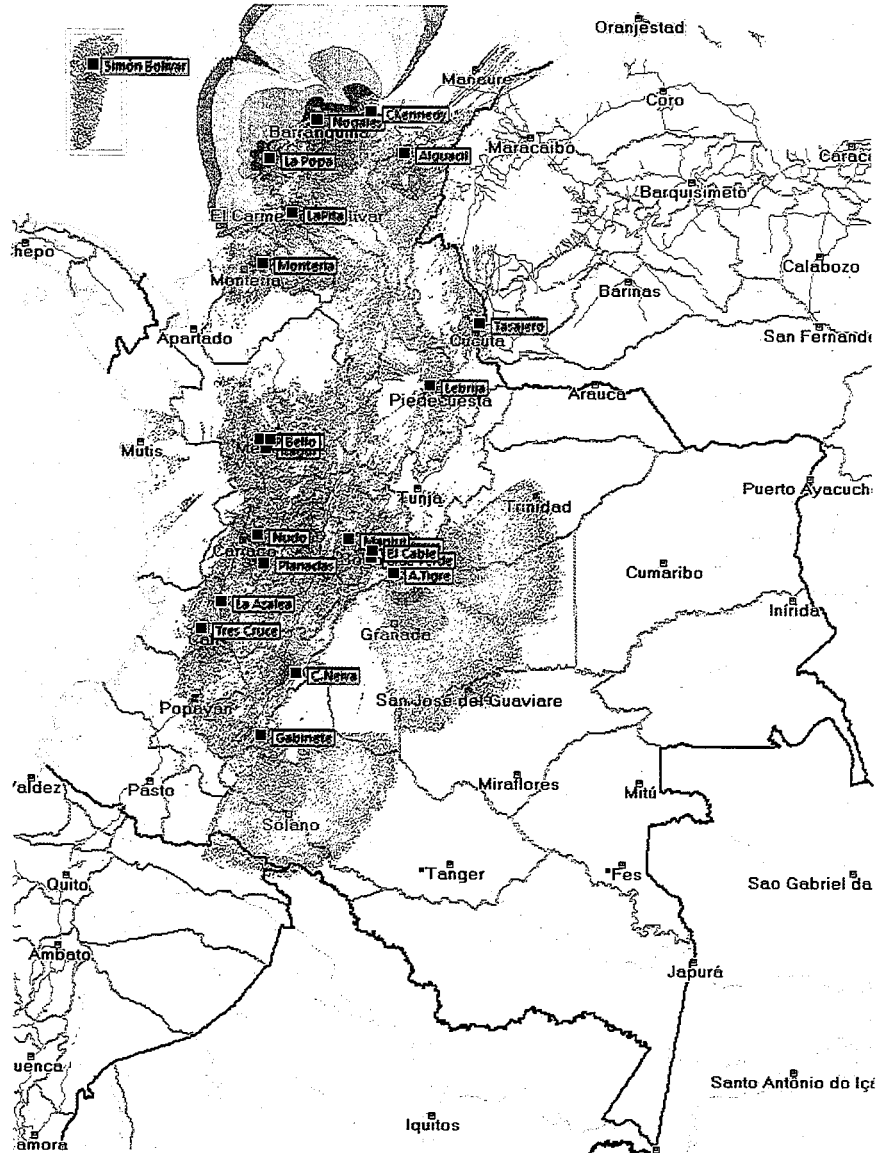
Estación RTVC	Ubicación Estación	Población	Porcentaje Población	Fase	Operación
Alguacil	Pueblo Bello (Cesar)	897.448	1,86%	Fase I	31 de diciembre de 2014
Bello	Bello (Antioquia)	1.873.529	3,89%		
Calatrava	Bogota (Cundinamarca)	3.602.602	7,47%		
Cerro Kennedy	Santa Marta (Magdalena)	1.288.400	2,67%		
Cruz verde	Bogota (Cundinamarca)	3.016.715	6,26%		
El Cable	Bogota (Cundinamarca)	1.985.453	4,12%		
El Nudo	Pereira (Risaralda)	1.147.447	2,38%		
El Tigre	El Calvario (Meta)	918.157	1,90%		
Itagüí	Sabaneta (Antioquia)	1.062.121	2,20%		
La Azalea	Buga (Valle del Cauca)	1.528.516	3,17%		
La Popa	Cartagena (Bolívar)	1.304.205	2,71%		
Lebrija	Lebrija (Santander)	1.270.726	2,64%		
Los Nogales	Barranquilla (Atlántico)	2.226.677	4,62%		
Manjuí	Zipacon (Cundinamarca)	2.433.267	5,05%		
Padre Amaya	Medellín (Antioquia)	1.898.095	3,94%		
Tasajero	Cucuta (Norte de Santander)	917.242	1,90%		
Trés Cruces	Cali (Valle del Cauca)	2.774.669	5,76%		
<b>Subtotal</b>		<b>30.145.269</b>	<b>62,54%</b>		
Cerro Neiva	Neiva (Huila)	524.506	1,09%	Fase II	31 de marzo de 2015
Gabinete	Guadalupe (Huila)	400.137	0,83%		
La Pita	Ovejas (Sucre)	1.187.293	2,46%		
Montería	Ciénaga de Oro (Córdoba)	1.027.256	2,13%		
Planadas	Calarca (Quindío)	561.554	1,16%		
Simón Bolívar	San Andrés Isla (San Andrés)	71.305	0,15%		
<b>Subtotal</b>		<b>3.772.051</b>	<b>7,83%</b>		
<b>Total general</b>		<b>33.917.320</b>	<b>70,36%</b>		<b>2015</b>

Fuente: RTVC. Proyección de cobertura estimada con base en la Población Nacional DANE Proyectada para el 2015 (48.202.617)

4. Cuál es el patrón de radiación de las estaciones transmisoras de la TDT instaladas actualmente por parte de RTVC?

El mapa de propagación simulado de cobertura actual de la señal abierta de Televisión Digital Terrestre es el siguiente:

**Mapa de Propagación – Fase I y II TDT En Operación**



Fuente: RTVC



**5.Cuál es el cronograma de implementación del plan de cobertura de la TDT para la televisión abierta radiodifundida del operador público nacional para dar cumplimiento a la Resolución 1132 de 2013 para que al año 2018 el cubrimiento poblacional sea de 92.26%?**

RTVC como Operador Nacional de Televisión Pública, con recursos de la ANTV, ha desarrollado las acciones necesarias para el despliegue de la TDT en Colombia conforme a lo que la ANTV ha determinado.

En el primer semestre de 2013, como parte del proyecto TDT, en una primera instancia se adecuaron las cabeceras satelitales de los canales regionales y de RTVC para el transporte de las señales digitales.

En el segundo semestre del mismo año, RTVC realizó, en una primera Fase, la implementación de la red de transmisión digital de los canales públicos nacionales y regionales en diecisiete (17) estaciones de televisión digital terrestre que permiten ofrecer el servicio en ciudades como Bogotá, D.C., Medellín, Cali, Barranquilla, Cartagena, Bucaramanga, Cúcuta, Santa Marta, Pereira, Villavicencio, Valledupar y sus zonas aledañas, con una inversión de \$35.550 millones. Este proyecto se realizó con tecnología de la empresa ROHDE, alemana.

Estas estaciones finalizaron instalación y puesta en servicio en el segundo semestre de 2014. A 31 de diciembre de 2014, la cobertura poblacional alcanza el 62,5%, con la instalación del 100% de las estaciones de la Fase I.

A mediados de 2014, se contrató la segunda Fase, para implementar 6 estaciones adicionales de TDT que permiten cubrir 7,8% de la población, llegando a los municipios de Armenia, Florencia, Montería, Neiva, Sincelejo y San Andrés, con una inversión de \$5.565 millones. Este proyecto se realizó con tecnología de la empresa BTESA, española.

Estas estaciones entraron en operación en marzo de 2015, por tanto la cobertura de la televisión digital terrestre alcanza el 70,3% de la población.






Actualmente, se encuentra en revisión por parte de ANTV la financiación de la Fase III de la TDT con la cual se espera cubrir el 86% de la población. Con esta fase, se cubriría el 100% de las estaciones de la Red Primaria de RTVC, quedando pendiente el análisis para incluir algunas estaciones de su Red Secundaria y llegar a los niveles de cobertura establecidos por **Resolución 1132 de 2013**.

**6. Según el CONPES 3815 de 2014 la cobertura de la red actual de televisión abierta radiodifundida análoga a cargo de RTVC existen 306 municipios que no cuentan con cobertura de esta red, ¿Cuáles son estos municipios y a qué departamentos corresponden?**

**Respuesta:** Favor ver el ANEXO 1 "*Municipios no cubiertos por la red radiodifundida*" al final de este documento.

**7. Según el CONPES 3815 de 2014 el DTH Social se implementará a través de la contratación de un segmento satelital por un periodo de diez (10) años el cual tendrá un precio aproximado a \$70.413 millones de pesos corrientes entre 2014 y 2023, ¿se estudiaron otros modelos para lograr la implementación del DTH Social?**

**Respuesta:** El estudio de los modelos y su correspondiente viabilidad estuvo a cargo del consultor externo Unión Temporal AFIANZA LTDA – TELEBROAD S.A.S. 2013 “Proyecto Acceso Universal de Televisión - DTH social”, Informe final Contrato No. 478 de 2013. Dentro de las opciones técnicas analizadas se encontraban las siguientes:

	Tiempo de desarrollo	Cobertura	Logística	Capacidad	Garantía de calidad	Costos
	✗	✗	Sitios / Conect.	Por TV / Hogar	✗	
	✓	✗	Conect.	Por TV / Hogar	✗	
	✗	Medio	Sitios / Conect.	Por TV / Hogar	✗	
	Medio	✓	Sitios	Fija	✓	✗
	✓	✓	Soporte Usuario	Fija	✓	✓

Para la implementación del DTH Social, se analizó el mecanismo de Alianza Público-Privada, el cual fue descartado en el estudio por restricciones de tipo legal en la destinación de los recursos del FONTV.

**8. ¿Los canales de televisión de los operadores privados nacionales serán transmitidos en el servicio de DTH Social?**

**Respuesta:** El proyecto DTH social fue dimensionado con capacidad de hasta 16 canales<sup>1</sup>. Como se establece en el documento Conpes 3815 además de la capacidad requerida para los canales públicos actuales queda espacio para otros canales que se consideren estratégicos. En el caso particular de los canales privados, su transmisión efectiva dentro del proyecto está sujeta a la viabilidad legal y financiera de su participación.

<sup>1</sup> Conpes 3815 de 2014 página 21

**9. ¿Qué tipo de esquema jurídico se tiene planeado para la prestación del servicio de DTH Social?**

**Respuesta:** El documento Conpes 3815 establece en el capítulo IV, *sección ii*, y en el capítulo VI, *recomendaciones*, que los organismos reguladores se encargarán de establecer el régimen legal y regulatorio necesario para prestar el servicio de DTH social. RTVC, en su calidad de operador público de la radio y televisión nacional, está a la espera de dichas definiciones.

*[Handwritten mark]*

**ANEXO 1 - Municipios no cubiertos por la red radiodifundida**

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CÓDIGO MUNICIPIO	CONDICIÓN
ANTIOQUIA	ANORI	5040	NO CUBIERTO
ANTIOQUIA	BRICEÑO	5107	NO CUBIERTO
ANTIOQUIA	CACERES	5120	NO CUBIERTO
ANTIOQUIA	CAMPAMENTO	5134	NO CUBIERTO
ANTIOQUIA	CARACOLI	5142	NO CUBIERTO
ANTIOQUIA	DON MATIAS	5237	NO CUBIERTO
ANTIOQUIA	HISPANIA	5353	NO CUBIERTO
ANTIOQUIA	LA PINTADA	5390	NO CUBIERTO
ANTIOQUIA	MONTEBELLO	5467	NO CUBIERTO
ANTIOQUIA	MURINDO	5475	NO CUBIERTO
ANTIOQUIA	NARIÑO	5483	NO CUBIERTO
ANTIOQUIA	NECOCLI	5490	NO CUBIERTO
ANTIOQUIA	NECHI	5495	NO CUBIERTO
ANTIOQUIA	PEQUE	5543	NO CUBIERTO
ANTIOQUIA	REMEDIOS	5604	NO CUBIERTO
ANTIOQUIA	SAN FRANCISCO	5652	NO CUBIERTO
ANTIOQUIA	SAN LUIS	5660	NO CUBIERTO
ANTIOQUIA	SAN PEDRO DE URABA	5665	NO CUBIERTO
ANTIOQUIA	SAN RAFAEL	5667	NO CUBIERTO
ANTIOQUIA	EL SANTUARIO	5697	NO CUBIERTO
ANTIOQUIA	SEGOVIA	5736	NO CUBIERTO
ANTIOQUIA	URAMITA	5842	NO CUBIERTO
ANTIOQUIA	VALDIVIA	5854	NO CUBIERTO
ANTIOQUIA	VEGACHI	5858	NO CUBIERTO
ANTIOQUIA	YALI	5885	NO CUBIERTO
ANTIOQUIA	YOLOMBO	5890	NO CUBIERTO
ANTIOQUIA	ZARAGOZA	5895	NO CUBIERTO
BOLIVAR	ACHI	13006	NO CUBIERTO
BOLIVAR	ALTOS DEL ROSARIO	13030	NO CUBIERTO
BOLIVAR	BARRANCO DE LOBA	13074	NO CUBIERTO
BOLIVAR	CICUCO	13188	NO CUBIERTO
BOLIVAR	EL PEÑON	13268	NO CUBIERTO
BOLIVAR	HATILLO DE LOBA	13300	NO CUBIERTO
BOLIVAR	MARGARITA	13440	NO CUBIERTO
BOLIVAR	MONTECRISTO	13458	NO CUBIERTO
BOLIVAR	MOMPOS	13468	NO CUBIERTO
BOLIVAR	NOROSI	13490	NO CUBIERTO

BOLIVAR	PINILLOS	13549	NO CUBIERTO
BOLIVAR	REGIDOR	13580	NO CUBIERTO
BOLIVAR	RIO VIEJO	13600	NO CUBIERTO
BOLIVAR	SAN FERNANDO	13650	NO CUBIERTO
BOLIVAR	SAN JACINTO DEL CAUCA	13655	NO CUBIERTO
BOLIVAR	SAN MARTIN DE LOBA	13667	NO CUBIERTO
BOLIVAR	SANTA ROSA DEL SUR	13688	NO CUBIERTO
BOLIVAR	TALAIGUA NUEVO	13780	NO CUBIERTO
BOLIVAR	TIQUISIO	13810	NO CUBIERTO
BOYACA	BETEITIVA	15092	NO CUBIERTO
BOYACA	BOYACA	15104	NO CUBIERTO
BOYACA	BRICEÑO	15106	NO CUBIERTO
BOYACA	BUENAVISTA	15109	NO CUBIERTO
BOYACA	BUSBANZA	15114	NO CUBIERTO
BOYACA	CHITARAQUE	15185	NO CUBIERTO
BOYACA	COPER	15212	NO CUBIERTO
BOYACA	CORRALES	15215	NO CUBIERTO
BOYACA	CUBARA	15223	NO CUBIERTO
BOYACA	CHIQUIZA	15232	NO CUBIERTO
BOYACA	CHIVOR	15236	NO CUBIERTO
BOYACA	FLORESTA	15276	NO CUBIERTO
BOYACA	GACHANTIVA	15293	NO CUBIERTO
BOYACA	GAMEZA	15296	NO CUBIERTO
BOYACA	GUAYATA	15325	NO CUBIERTO
BOYACA	LABRANZAGRANDE	15377	NO CUBIERTO
BOYACA	MARIPI	15442	NO CUBIERTO
BOYACA	MONGUA	15464	NO CUBIERTO
BOYACA	MUZO	15480	NO CUBIERTO
BOYACA	PACHAVITA	15511	NO CUBIERTO
BOYACA	PAJARITO	15518	NO CUBIERTO
BOYACA	PAYA	15533	NO CUBIERTO
BOYACA	PESCA	15542	NO CUBIERTO
BOYACA	PISBA	15550	NO CUBIERTO
BOYACA	QUIPAMA	15580	NO CUBIERTO
BOYACA	SANTANA	15686	NO CUBIERTO
BOYACA	SOTAQUIRA	15763	NO CUBIERTO
BOYACA	SUSACON	15774	NO CUBIERTO
BOYACA	TIPACOQUE	15810	NO CUBIERTO
BOYACA	TUNUNGUA	15832	NO CUBIERTO
BOYACA	TUTAZA	15839	NO CUBIERTO

102

CALDAS	ANSERMA	17042	NO CUBIERTO
CALDAS	ARANZAZU	17050	NO CUBIERTO
CALDAS	MARULANDA	17446	NO CUBIERTO
CALDAS	NEIRA	17486	NO CUBIERTO
CALDAS	PACORA	17513	NO CUBIERTO
CALDAS	SAMANA	17662	NO CUBIERTO
CALDAS	SAN JOSE	17665	NO CUBIERTO
CAQUETA	PUERTO RICO	18592	NO CUBIERTO
CAUCA	ARGELIA	19050	NO CUBIERTO
CAUCA	BALBOA	19075	NO CUBIERTO
CAUCA	FLORENCIA	19290	NO CUBIERTO
CAUCA	GUACHENE	19300	NO CUBIERTO
CAUCA	GUAPI	19318	NO CUBIERTO
CAUCA	JAMBALO	19364	NO CUBIERTO
CAUCA	MERCADERES	19450	NO CUBIERTO
CAUCA	PIAMONTE	19533	NO CUBIERTO
CAUCA	SANTA ROSA	19701	NO CUBIERTO
CAUCA	SUAREZ	19780	NO CUBIERTO
CAUCA	SUCRE	19785	NO CUBIERTO
CAUCA	TIMBIQUI	19809	NO CUBIERTO
CESAR	CURUMANI	20228	NO CUBIERTO
CESAR	PELAYA	20550	NO CUBIERTO
CESAR	TAMALAMEQUE	20787	NO CUBIERTO
CORDOBA	AYAPEL	23068	NO CUBIERTO
CORDOBA	BUENAVISTA	23079	NO CUBIERTO
CORDOBA	LA APARTADA	23350	NO CUBIERTO
CORDOBA	MONTELIBANO	23466	NO CUBIERTO
CORDOBA	MOÑITOS	23500	NO CUBIERTO
CORDOBA	PLANETA RICA	23555	NO CUBIERTO
CORDOBA	PUERTO LIBERTADOR	23580	NO CUBIERTO
CORDOBA	SAN BERNARDO DEL VIENTO	23675	NO CUBIERTO
CORDOBA	SAN JOSE DE URE	23682	NO CUBIERTO
CORDOBA	TIERRALTA	23807	NO CUBIERTO
CORDOBA	TUCHIN	23815	NO CUBIERTO
CORDOBA	VALENCIA	23855	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	BELTRAN	25086	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	CABRERA	25120	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	CAPARRAPI	25148	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	CARMEN DE CARUPA	25154	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	CHAGUANI	25168	NO CUBIERTO

CUNDINAMARCA	FOSCA	25281	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	GUATAVITA	25326	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	GUTIERREZ	25339	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	LA PALMA	25394	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	LA PEÑA	25398	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	LENGUAZAQUE	25407	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	MACHETA	25426	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	MANTA	25436	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	NARIÑO	25483	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	NILO	25488	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	NIMAIMA	25489	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	PAIME	25518	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	PASCA	25535	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	QUEBRADANEGRA	25592	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	SAN BERNARDO	25649	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	SAN CAYETANO	25653	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	SESQUILE	25736	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	SILVANIA	25743	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	SUPATA	25777	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	SUTATAUSA	25781	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	TAUSA	25793	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	TIBACUY	25805	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	TIBIRITA	25807	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	TOCANCIPA	25817	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	UBAQUE	25841	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	UTICA	25851	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	VERGARA	25862	NO CUBIERTO
CUNDINAMARCA	YACOPI	25885	NO CUBIERTO
CHOCO	ALTO BAUDO	27025	NO CUBIERTO
CHOCO	EL CANTON DEL SAN PABLO	27135	NO CUBIERTO
CHOCO	CARMEN DEL DARIEN	27150	NO CUBIERTO
CHOCO	EL LITORAL DEL SAN JUAN	27250	NO CUBIERTO
CHOCO	NOVITA	27491	NO CUBIERTO
CHOCO	NUQUI	27495	NO CUBIERTO
CHOCO	RIO IRO	27580	NO CUBIERTO
CHOCO	RIOSUCIO	27615	NO CUBIERTO
CHOCO	SAN JOSE DEL PALMAR	27660	NO CUBIERTO
CHOCO	SIPI	27745	NO CUBIERTO
CHOCO	UNGUIA	27800	NO CUBIERTO
HUILA	AIPE	41016	NO CUBIERTO

*M*

HUILA	BARAYA	41078	NO CUBIERTO
HUILA	IQUIRA	41357	NO CUBIERTO
HUILA	NATAGA	41483	NO CUBIERTO
HUILA	PALESTINA	41530	NO CUBIERTO
HUILA	VILLAVIEJA	41872	NO CUBIERTO
HUILA	YAGUARA	41885	NO CUBIERTO
LA GUAJIRA	HATONUEVO	44378	NO CUBIERTO
MAGDALENA	ARACATACA	47053	NO CUBIERTO
MAGDALENA	EL BANCO	47245	NO CUBIERTO
MAGDALENA	GUAMAL	47318	NO CUBIERTO
MAGDALENA	PIJIÑO DEL CARMEN	47545	NO CUBIERTO
MAGDALENA	SAN SEBASTIAN DE BUENAVISTA	47692	NO CUBIERTO
MAGDALENA	SAN ZENON	47703	NO CUBIERTO
MAGDALENA	SANTA ANA	47707	NO CUBIERTO
MAGDALENA	SANTA BARBARA DE PINTO	47720	NO CUBIERTO
META	CUBARRAL	50223	NO CUBIERTO
META	FUENTE DE ORO	50287	NO CUBIERTO
META	MAPIRIPAN	50325	NO CUBIERTO
META	MESETAS	50330	NO CUBIERTO
META	LA MACARENA	50350	NO CUBIERTO
META	URIBE	50370	NO CUBIERTO
META	LEJANIAS	50400	NO CUBIERTO
META	PUERTO CONCORDIA	50450	NO CUBIERTO
META	PUERTO GAITAN	50568	NO CUBIERTO
META	PUERTO LLERAS	50577	NO CUBIERTO
META	PUERTO RICO	50590	NO CUBIERTO
META	SAN JUAN DE ARAMA	50683	NO CUBIERTO
META	VISTAHERMOSA	50711	NO CUBIERTO
NARIÑO	EL PEÑOL	52254	NO CUBIERTO
NARIÑO	LA TOLA	52390	NO CUBIERTO
NARIÑO	LEIVA	52405	NO CUBIERTO
NARIÑO	LINARES	52411	NO CUBIERTO
NARIÑO	NARIÑO	52480	NO CUBIERTO
NARIÑO	POLICARPA	52540	NO CUBIERTO
NARIÑO	SANTA BARBARA	52696	NO CUBIERTO
NARIÑO	YACUANQUER	52885	NO CUBIERTO
NORTE DE SANTANDER	BUCARASICA	54109	NO CUBIERTO
NORTE DE SANTANDER	CACHIRA	54128	NO CUBIERTO



NORTE DE SANTANDER	EL TARRA	54250	NO CUBIERTO
NORTE DE SANTANDER	HACARI	54344	NO CUBIERTO
NORTE DE SANTANDER	HERRAN	54347	NO CUBIERTO
NORTE DE SANTANDER	LABATECA	54377	NO CUBIERTO
NORTE DE SANTANDER	LOURDES	54418	NO CUBIERTO
NORTE DE SANTANDER	TEORAMA	54800	NO CUBIERTO
NORTE DE SANTANDER	VILLA CARO	54871	NO CUBIERTO
QUINDIO	BUENAVISTA	63111	NO CUBIERTO
SANTANDER	AGUADA	68013	NO CUBIERTO
SANTANDER	ALBANIA	68020	NO CUBIERTO
SANTANDER	ARATOCA	68051	NO CUBIERTO
SANTANDER	BETULIA	68092	NO CUBIERTO
SANTANDER	CABRERA	68121	NO CUBIERTO
SANTANDER	CALIFORNIA	68132	NO CUBIERTO
SANTANDER	CEPITA	68160	NO CUBIERTO
SANTANDER	CHIMA	68176	NO CUBIERTO
SANTANDER	CHIPATA	68179	NO CUBIERTO
SANTANDER	CONFINES	68209	NO CUBIERTO
SANTANDER	EL CARMEN DE CHUCURI	68235	NO CUBIERTO
SANTANDER	EL PEÑON	68250	NO CUBIERTO
SANTANDER	ENCINO	68264	NO CUBIERTO
SANTANDER	GAMBITA	68298	NO CUBIERTO
SANTANDER	GUACA	68318	NO CUBIERTO
SANTANDER	GUAPOTA	68322	NO CUBIERTO
SANTANDER	GUAVATA	68324	NO CUBIERTO
SANTANDER	JORDAN	68370	NO CUBIERTO
SANTANDER	LANDAZURI	68385	NO CUBIERTO
SANTANDER	LA PAZ	68397	NO CUBIERTO
SANTANDER	MOGOTES	68464	NO CUBIERTO
SANTANDER	OCAMONTE	68498	NO CUBIERTO
SANTANDER	ONZAGA	68502	NO CUBIERTO
SANTANDER	PALMAS DEL SOCORRO	68524	NO CUBIERTO
SANTANDER	PARAMO	68533	NO CUBIERTO
SANTANDER	PIDECUESTA	68547	NO CUBIERTO
SANTANDER	PINCHOTE	68549	NO CUBIERTO

*Handwritten mark*

SANTANDER	PUERTO PARRA	68573	NO CUBIERTO
SANTANDER	SAN BENITO	68673	NO CUBIERTO
SANTANDER	SAN JOAQUIN	68682	NO CUBIERTO
SANTANDER	SAN VICENTE DE CHUCURI	68689	NO CUBIERTO
SANTANDER	SANTA BARBARA	68705	NO CUBIERTO
SANTANDER	SANTA HELENA DEL OPO	68720	NO CUBIERTO
SANTANDER	SIMACOTA	68745	NO CUBIERTO
SANTANDER	SUAITA	68770	NO CUBIERTO
SANTANDER	VALLE DE SAN JOSE	68855	NO CUBIERTO
SANTANDER	VETAS	68867	NO CUBIERTO
SUCRE	CAIMITO	70124	NO CUBIERTO
SUCRE	COVEÑAS	70221	NO CUBIERTO
SUCRE	GALERAS	70235	NO CUBIERTO
SUCRE	GUARANDA	70265	NO CUBIERTO
SUCRE	MAJAGUAL	70429	NO CUBIERTO
SUCRE	PALMITO	70523	NO CUBIERTO
SUCRE	SAN BENITO ABAD	70678	NO CUBIERTO
SUCRE	SAN MARCOS	70708	NO CUBIERTO
SUCRE	SUCRE	70771	NO CUBIERTO
TOLIMA	ALPUJARRA	73024	NO CUBIERTO
TOLIMA	DOLORES	73236	NO CUBIERTO
TOLIMA	HERVEO	73347	NO CUBIERTO
TOLIMA	MELGAR	73449	NO CUBIERTO
TOLIMA	RONCESVALLES	73622	NO CUBIERTO
TOLIMA	SUAREZ	73770	NO CUBIERTO
TOLIMA	VALLE DE SAN JUAN	73854	NO CUBIERTO
VALLE DEL CAUCA	RESTREPO	76606	NO CUBIERTO
ARAUCA	CRAVO NORTE	81220	NO CUBIERTO
ARAUCA	PUERTO RONDON	81591	NO CUBIERTO
ARAUCA	TAME	81794	NO CUBIERTO
CASANARE	AGUAZUL	85010	NO CUBIERTO
CASANARE	CHAMEZA	85015	NO CUBIERTO
CASANARE	HATO COROZAL	85125	NO CUBIERTO
CASANARE	LA SALINA	85136	NO CUBIERTO
CASANARE	MANI	85139	NO CUBIERTO
CASANARE	MONTERREY	85162	NO CUBIERTO
CASANARE	NUNCHIA	85225	NO CUBIERTO
CASANARE	OROCUE	85230	NO CUBIERTO
CASANARE	PAZ DE ARIPORO	85250	NO CUBIERTO
CASANARE	PORE	85263	NO CUBIERTO



CASANARE	RECETOR	85279	NO CUBIERTO
CASANARE	SABANALARGA	85300	NO CUBIERTO
CASANARE	SACAMA	85315	NO CUBIERTO
CASANARE	SAN LUIS DE PALENQUE	85325	NO CUBIERTO
CASANARE	TAMARA	85400	NO CUBIERTO
CASANARE	TAURAMENA	85410	NO CUBIERTO
CASANARE	TRINIDAD	85430	NO CUBIERTO
PUTUMAYO	ORITO	86320	NO CUBIERTO
AMAZONAS	EL ENCANTO (ANM)	91263	NO CUBIERTO
AMAZONAS	LA CHORRERA (ANM)	91405	NO CUBIERTO
AMAZONAS	LA PEDRERA (ANM)	91407	NO CUBIERTO
AMAZONAS	LA VICTORIA (ANM)	91430	NO CUBIERTO
AMAZONAS	MIRITI - PARANA (ANM)	91460	NO CUBIERTO
AMAZONAS	PUERTO ALEGRIA (ANM)	91530	NO CUBIERTO
AMAZONAS	PUERTO ARICA (ANM)	91536	NO CUBIERTO
AMAZONAS	PUERTO SANTANDER (ANM)	91669	NO CUBIERTO
AMAZONAS	TARAPACA (ANM)	91798	NO CUBIERTO
GUAINIA	BARRANCO MINAS (ANM)	94343	NO CUBIERTO
GUAINIA	MAPIRIPANA (ANM)	94663	NO CUBIERTO
GUAINIA	SAN FELIPE (ANM)	94883	NO CUBIERTO
GUAINIA	PUERTO COLOMBIA (ANM)	94884	NO CUBIERTO
GUAINIA	LA GUADALUPE (ANM)	94885	NO CUBIERTO
GUAINIA	CACAHUAL (ANM)	94886	NO CUBIERTO
GUAINIA	PANA PANA (ANM)	94887	NO CUBIERTO
GUAINIA	MORICHAL (ANM)	94888	NO CUBIERTO
GUAVIARE	CALAMAR	95015	NO CUBIERTO
GUAVIARE	EL RETORNO	95025	NO CUBIERTO
GUAVIARE	MIRAFLORES	95200	NO CUBIERTO
VAUPES	CARURU	97161	NO CUBIERTO
VAUPES	PACOA (ANM)	97511	NO CUBIERTO
VAUPES	TARAIRA	97666	NO CUBIERTO
VAUPES	PAPUNAU (ANM)	97777	NO CUBIERTO
VAUPES	YAVARATE (ANM)	97889	NO CUBIERTO
VICHADA	LA PRIMAVERA	99524	NO CUBIERTO
VICHADA	SANTA ROSALIA	99624	NO CUBIERTO
VICHADA	CUMARIBO	99773	NO CUBIERTO

*Handwritten mark*

