

ESTUDIO SOCIOECONÓMICO

Contenido

1. Mercado actual de la televisión abierta - Población Objetivo	2
Tabla 01. Municipios y Hogares Cabecera - Resto Con y Sin Señal de RTVC - Julio 2007	2
Tabla 02. Hogares Con Energía Eléctrica Cabecera - Resto Con y Sin Señal de RTVC - Julio 2007	2
Tabla 03. Pib per cápita 2005p, Hogares Con Energía Eléctrica, Personas en Necesidades Básicas Insatisfechas, Índice de Condiciones de Vida - ICV Con y Sin Señal de RTVC por Departamento -Julio 2007	3
Tabla 04. Pib per cápita 2005p, Hogares Con Energía Eléctrica, Personas en Necesidades Básicas Insatisfechas, Índice de Condiciones de Vida - ICV Con y Sin Señal de RTVC por Regiones ECV - Julio 2007	4
2. Hogares con capacidad económica para adquirir el servicio de SPTDH.....	5
Tabla 05. Costos para el Usuario	5
Tabla 06. Distribución Promedio del Gasto por Rubro y Estrato ECV 2003 ¹	5
Tabla 07. Distribución de Hogares Con Energía Eléctrica Sin Señal de RTVC y Estrato	6
Tabla 08. Ingreso Promedio de los Hogares por Estrato Urbano - Rural y Región ECV2003, ajustado al 2006 por IPC	7
Tabla 09. Distribución de Hogares Con Energía Eléctrica Sin Señal de RTVC e Ingresos Promedio Estimados del Hogar para Gastos en Diversión por Región y Estrato.....	8
Tabla 10. Distribución de Hogares Con Energía Eléctrica Sin Señal de RTVC y Meses Estimados de un Hogar para Adquirir el SPTDH de acuerdo al 100% de los Ingresos Promedio Estimados del Hogar para Gastos en Diversión por Región y Estrato	9
Tabla 11. Distribución de Hogares Con Energía Eléctrica Sin Señal de RTVC y Meses Estimados de un Hogar para Adquirir el SPTDH de acuerdo al 75% de los Ingresos Promedio Estimados del Hogar para Gastos en Diversión por Región y Estrato	9

1. Mercado actual de la televisión abierta - Población Objetivo

**Tabla 01. Municipios y Hogares Cabecera - Resto Con y Sin Señal de RTVC
- Julio 2007**

VARIABLE	Municipios	Hogares Cabecera	Hogares Resto	Hogares Total	%	Población Cabecera	Población Resto	Población Total	%
CON SEÑAL RTVC	859	7.739.771	1.946.534	9.686.305	91,6%	29.650.750	8.182.699	37.833.449	91,2%
SIN SEÑAL RTVC	260	469.633	414.961	884.594	8,4%	1.856.691	1.778.244	3.634.935	8,8%

Fuente: DANE - Censo 2005, CNTV-Subdirección Técnica y de operaciones (STO), Cálculos Oficina de Planeación (OP)

(1) Incluye RISARALDA (Pereira) y se excluye BOGOTÁ D.C. (Ciudad Bolívar)

(2) No incluye a los municipios de VAUPES (Acaricuara y Villa Fátima), de VICHADA (C.D. San José De Ocuté y C.D. Santa Rita), CUNDINAMARCA Venecia (Ospina Pérez), pues no son considerados municipios por el Censo 2005

**Tabla 02. Hogares Con Energía Eléctrica Cabecera - Resto Con y Sin Señal
de RTVC - Julio 2007**

VARIABLE	Hogares Con Energía Cabecera	Hogares Con Energía Resto	Hogares con Energía Total	%	Población con Energía Cabecera	Población Con Energía Resto	Población Con Energía Total	%
CON SEÑAL RTVC	7.605.552	1.430.828	9.036.379	92,5%	29.107.799	5.870.015	34.977.815	92,3%
SIN SEÑAL RTVC	453.812	274.401	728.213	7,5%	1.789.127	1.144.314	2.933.440	7,7%

Fuente: DANE - Censo 2005, CNTV-Subdirección Técnica y de operaciones (STO), Cálculos Oficina de Planeación (OP)

(1) Incluye RISARALDA (Pereira) y se excluye BOGOTÁ D.C. (Ciudad Bolívar)

(2) No incluye a los municipios de VAUPES (Acaricuara y Villa Fátima), de VICHADA (C.D. San José De Ocuté y C.D. Santa Rita), CUNDINAMARCA Venecia (Ospina Pérez), pues no son considerados municipios por el Censo 2005

Tabla 03. Pib per cápita 2005p, Hogares Con Energía Eléctrica, Personas en Necesidades Básicas Insatisfechas, Índice de Condiciones de Vida - ICV Con y Sin Señal de RTVC por Departamento -Julio 2007

Departamento	Pib_percápita 2005p	CON SEÑAL RTVC					SIN SEÑAL RTVC				
		Hogares Con energía Total	Personas en NBI CABECERA	Personas en NBI RESTO	Personas en NBI TOTAL	Índice de Condiciones de Vida - ICV	Hogares Con energía Total	Personas en NBI CABECERA	Personas en NBI RESTO	Personas en NBI TOTAL	Índice de Condiciones de Vida- ICV
		Total	Media	Media	Media	Media	Total	Media	Media	Media	Media
85,00 CASANARE	21.474.205	52.362	31,1	52,1	40,1	62,0	8.200	33,4	67,0	51,2	54,8
11,00 BOGOTÁ D.C.	8.923.044	1.919.788	9,1	27,8	9,2	88,4	.	.	.	.	.
68,00 SANTANDER	8.688.957	413.513	20,1	46,4	38,0	58,0	62.479	21,7	45,2	38,5	55,9
88,00 SANANDRES Y PROV.	8.576.082	15.882	37,9	16,0	31,1	77,3	.	.	.	.	.
5,00 ANTIOQUIA	7.453.543	1.265.443	25,0	44,5	35,4	64,2	103.998	34,7	51,8	44,5	58,2
44,00 GUAJIRA	7.110.773	63.469	39,2	81,5	54,5	67,2	10.930	36,6	73,3	52,0	64,6
81,00 ARAUCA	6.952.749	14.643	31,2	62,6	33,4	68,5	18.885	58,8	54,1	60,3	56,8
76,00 VALLE	6.780.060	1.041.874	17,5	27,0	21,3	71,9	.	.	.	.	.
50,00 META	6.755.875	168.772	38,8	51,0	46,1	60,8	.	.	.	.	.
25,00 CUNDINAMARCA	6.565.962	549.786	19,3	34,7	29,6	64,2	27.018	20,4	38,8	34,4	60,4
8,00 ATLANTICO	5.674.120	456.737	42,6	45,8	42,5	66,8	.	.	.	.	.
17,00 CALDAS	5.390.452	211.605	19,9	28,7	23,4	66,9	28.013	19,8	33,9	27,0	62,0
41,00 HUILA	5.215.001	227.884	30,7	49,6	41,3	58,5	.	.	.	.	.
20,00 CESAR	5.183.686	159.301	43,4	65,7	52,1	59,6	5.514	47,3	80,4	67,5	49,3
23,00 CORDOBA	5.019.006	193.250	51,8	75,3	66,1	51,1	78.534	52,1	73,5	64,2	52,0
13,00 BOLIVAR	5.017.136	332.593	61,7	66,9	66,1	54,2	18.789	61,0	74,8	68,2	49,1
73,00 TOLIMA	4.920.694	320.484	29,1	48,1	39,7	60,3	4.225	32,8	36,2	36,0	62,9
66,00 RISARALDA	4.904.904	25.710	17,3	29,1	22,5	66,3	200.870	18,7	35,2	27,7	66,8
15,00 BOYACA	4.876.669	277.181	21,9	49,3	40,4	58,1	21.261	24,8	60,5	52,8	51,8
63,00 QUINDIO	3.919.958	140.691	17,7	24,9	20,7	72,2	.	.	.	.	.
97,00 VAUPES	3.903.808	.	.	.	.	.	3.323	28,0	77,3	85,7	34,1
19,00 CAUCA	3.626.615	223.003	31,5	59,9	55,3	53,6	9.198	66,3	75,9	75,0	46,5
99,00 VICHADA	3.587.801	1.998	39,1	65,0	45,3	65,2	2.908	64,4	88,3	80,2	51,8
18,00 CAQUETA	3.309.737	56.160	42,9	60,0	51,0	53,9	529	38,1	62,6	52,9	46,5
54,00 N. SANTANDER	3.234.937	262.701	25,1	54,9	43,5	57,8	13.695	31,1	59,3	49,3	54,2
47,00 MAGDALENA	3.027.575	177.479	54,2	68,4	59,8	53,1	21.075	69,9	71,9	70,4	51,7
52,00 NARIÑO	2.882.761	249.879	41,9	64,4	58,0	51,8	44.531	34,4	57,0	52,1	55,8
95,00 GUAVIARE	2.855.282	.	.	.	.	.	12.067	46,1	71,0	53,4	50,3
91,00 AMAZONAS	2.800.986	5.789	30,8	52,8	37,3	74,7	1.059	12,9	80,9	79,9	.
70,00 SUCRE	2.588.198	140.696	53,7	70,1	61,8	55,4	3.547	73,1	59,4	63,7	50,8
27,00 CHOCO	2.556.663	38.549	59,3	68,4	66,7	56,4	14.526	74,0	75,9	76,5	45,8
94,00 GUAINIA	2.269.436	.	.	.	.	.	2.817	5,0	98,0	95,0	70,7
86,00 PUTUMAYO	2.011.901	29.158	31,0	45,3	38,1	60,5	10.222	27,9	45,7	37,7	61,8
TOTAL	6.197.180	9.036.379	30,6	49,6	42,1	60,3	728.213	36,8	60,8	55,0	54,6

Fuente: DANE - Censo 2005, Cuentas Regionales - Planeación Nacional Desarrollo Humano - CNTV-Subdirección Técnica y de operaciones (STO), Cálculos Oficina de Planeación (OP)

(1) Incluye RISARALDA (Pereira) y se excluye BOGOTÁ D.C. (Ciudad Bolívar)

(2) No incluye a los municipios de VAUPES (Acaricuara y Villa Fátima), de VICHADA (C.D. San José De Ocuté y C.D. Santa Rita), CUNDINAMARCA Venecia (Ospina Pérez), pues no son considerados municipios por el Censo 2005

Tabla 04. Pib per cápita 2005p, Hogares Con Energía Eléctrica, Personas en Necesidades Básicas Insatisfechas, Índice de Condiciones de Vida - ICV Con y Sin Señal de RTVC por Regiones ECV - Julio 2007

REGION ECV	CON SEÑAL RTVC				SIN SEÑAL RTVC		
	Pib_percápita 2005p	Hogares Con energía Total	Personas en NBI TOTAL	Índice de Condiciones de Vida- ICV	Hogares Con energía Total	Personas en NBI TOTAL	Índice de Condiciones de Vida- ICV
	Media	Suma	Media	Media	Suma	Media	Media
1,00 ATLANTICA	4.641.574	1.523.524	58,0	57,4	138.389	65,2	52,6
2,00 ORIENTAL	6.184.149	1.671.953	37,4	60,2	124.453	43,4	55,4
3,00 CENTRAL	4.826.365	982.534	36,8	61,3	233.637	29,5	63,8
4,00 PACIFICA(SIN VALLE)	3.032.680	511.431	58,1	53,1	68.255	66,4	49,9
5,00 BOGOTA D.C.	8.923.044	1.919.788	9,2	88,4	.	.	.
6,00 ANTIOQUIA	7.453.543	1.265.443	35,4	64,2	103.998	44,5	58,2
7,00 VALLE DEL CAUCA	6.780.060	1.041.874	21,3	71,9	.	.	.
8,00 SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	8.576.082	15.882	31,1	77,3	.	.	.
9,00 ORINOQUIA-AMAZONIA	7.989.929	103.951	39,2	62,5	59.482	70,2	52,1
Total	6.197.180	9.036.379	42,1	60,3	728.213	55,0	54,6

Fuente: DANE - Censo 2005, Cuantías Regionales - Planeación Nacional Desarrollo Humano - CNTV-Subdirección Técnica y de operaciones (STO), Cálculos Oficina de Planeación (OP)

(1) Incluye RISARALDA (Pereira) y se excluye BOGOTÁ D.C. (Ciudad Bolívar)

(2) No incluye a los municipios de VAUPES (Acaricuara y Villa Fátima), de VICHADA (C.D. San José De Ocuté y C.D. Santa Rita), CUNDINAMARCA Venecia (Ospina Pérez), pues no son considerados municipios por el Censo 2005

2. Hogares con capacidad económica para adquirir el servicio de SPTDH

Tabla 05. Costos para el Usuario

ELEMENTO	COSTO APROXIMADO
Receptor Satelital Análogo banda C o KU	\$ 88.000
Antena Parabólica	\$ 90.000
Instalación	\$ 80.000
Total Costo En Sitio de usuario	\$ 258.000

Fuente: CNTV-Subdirección Técnica y de operaciones (STO)

Para determinar la capacidad económica de los hogares sin señal RTVC, se toma como fuente de información los ingresos y gastos de los hogares, calculados con la Encuesta de Calidad de Vida, realizada por el DANE en el 2003.

Tabla 06. Distribución Promedio del Gasto por Rubro y Estrato ECV 2003¹

RUBRO	Estrato 1	Estrato 2	Estrato 3	Estrato 4	Estrato 5	Estrato 6
GAS_ALIMENTOS	43,5	35,2	27,2	18,1	15,0	15,4
GAS_BEBIDAS	3,1	1,8	1,6	1,3	0,9	1,5
GAS_DIVERSIÓN	1,8	1,5	1,6	2,1	1,7	2,1
GAS_EDUCACIÓN	3,8	5,0	6,2	7,0	5,6	5,6
GAS_OTROS	7,2	8,7	12,3	16,9	22,0	19,5
GAS_SALUD	4,1	4,1	4,6	5,1	6,1	4,3
GAS_TRANSPORTE	9,0	11,5	11,9	13,6	12,7	13,3
GAS_VESTUARIO	6,3	5,4	4,8	3,5	2,1	2,5
GAS_VIVIENDA	21,3	26,9	29,9	32,5	33,9	36,0
GASTOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: DANE - Censo 2005, Cuantías Regionales - Planeación Nacional Desarrollo Humano

(1) El estrato se refiere al de la Energía Eléctrica consultado en la ECV2003.

Tabla 07. Distribución de Hogares Con Energía Eléctrica Sin Señal de RTVC y Estrato

REGION ECV	SIN SEÑAL RTVC						Total
	Estrato 1	Estrato 2	Estrato 3	Estrato 4	Estrato 5	Estrato 6	
1,00 ATLANTICA	72,8%	23,0%	3,9%	0,2%	0,0%	0,1%	100%
2,00 ORIENTAL	10,7%	70,7%	16,1%	1,4%	0,2%	1,0%	100%
3,00 CENTRAL	14,8%	44,6%	25,5%	8,0%	4,1%	3,1%	100%
4,00 PACIFICA(SIN VALLE)	64,9%	32,8%	2,3%	0,1%	0,0%	0,0%	100%
5,00 BOGOTA D.C.							
6,00 ANTIOQUIA	28,1%	45,0%	23,7%	1,9%	1,2%	0,2%	100%
7,00 VALLE DEL CAUCA							
9,00 ORINOQUIA-AMAZONIA	46,7%	40,5%	12,7%	0,1%	0,0%	0,0%	100%
TOTAL	36,3%	42,5%	15,9%	2,9%	1,4%	1,1%	100%

Fuente: Estratos definidos con Información de Usuarios de Energía a 2006 - Superservicios

(1) San Andrés y providencia no se tomará en cuenta para el análisis tiene cobertura de señal de Televisión.

Tabla 08. Ingreso Promedio de los Hogares por Estrato Urbano - Rural y Región ECV2003, ajustado al 2006 por IPC

		REGION ECV									
	ESTRATO	1 ATLANTICA	2 ORIENTAL	3 CENTRAL	4 PACIFICA (SIN VALLE)	5 BOGOTA D.C.	6 BOGOTA D.C. (Ciudad Bolívar)	6 ANTIOQUIA	7 VALLE DEL CAUCA	9 ORINOQUIA-AMAZONIA	TOTAL
Urbano	Estrato 1	800.996	812.035	572.279	846.361	1.034.682	779.668	697.294	840.381	1.149.119	815.113
	Estrato 2	1.144.166	950.516	755.325	1.039.705	1.042.144	1.102.654	817.623	1.039.119	1.169.239	967.683
	Estrato 3	1.532.330	1.348.408	1.150.358	1.753.793	1.842.965	1.877.544	1.268.074	1.501.564	1.693.771	1.515.673
	Estrato 4	2.812.907	2.688.187	3.213.560	3.454.880	3.814.434		2.318.584	4.162.983	1.968.530	3.272.345
	Estrato 5	4.085.063	.	5.066.287	6.026.343	5.740.371		4.593.754	4.595.537	.	5.061.144
	Estrato 6	9.742.284	.	1.882.448	.	11.713.895		2.293.153	3.785.840	.	9.281.720
Rural	Estrato 1	575.461	482.457	647.903	500.120	.		403.313	650.710	.	546.836
	Estrato 2	756.435	706.084	652.124	588.121	.		553.169	720.387	.	667.167
	Estrato 3	1.929.416	1.495.472	1.325.949	.	.		686.870	1.714.497	.	1.208.811
	Estrato 4	962.240	566.491	1.730.453	.	.		629.048	2.958.783	.	905.242
	Estrato 5	.	1.314.048	.	.	.		737.791	.	.	846.692
	Estrato 6	.	1.090.098	.	.	.		1.822.375	.	.	1.533.047
Total	Estrato 1	699.956	659.309	617.164	624.635	1.034.682	779.668	559.496	796.310	1.149.119	695.400
	Estrato 2	1.091.292	850.016	726.745	901.348	1.042.144	1.102.654	746.748	971.850	1.169.239	895.924
	Estrato 3	1.536.320	1.353.469	1.160.530	1.753.793	1.842.965	1.877.544	1.237.028	1.504.301	1.693.771	1.508.503
	Estrato 4	2.468.667	2.660.526	3.189.714	3.454.880	3.814.434		2.197.035	4.159.017	1.968.530	3.198.721
	Estrato 5	4.085.063	1.314.048	5.066.287	6.026.343	5.740.371		4.491.607	4.595.537	.	5.033.910
	Estrato 6	9.742.284	1.090.098	1.882.448	.	11.713.895		1.968.665	3.785.840	.	8.978.790

Fuente: DANE - Encuesta de Calidad de Vida 2003 - Cuentas Regionales - Cálculos Oficina de Planeación (OP)

Tabla 09. Distribución de Hogares Con Energía Eléctrica Sin Señal de RTVC e Ingresos Promedio Estimados del Hogar para Gastos en Diversión por Región y Estrato

REGION ECV	SIN SEÑAL RTVC											
	Estrato 1		Estrato 2		Estrato 3		Estrato 4		Estrato 5		Estrato 6	
	Hogares	Ingresos Promedio	Hogares	Ingresos Promedio	Hogares	Ingresos Promedio	Hogares	Ingresos Promedio	Hogares	Ingresos Promedio	Hogares	Ingresos Promedio
1,00 ATLANTICA	72,8%	12.597	23,0%	16.438	3,9%	24.555	0,2%	50.890	0,0%	70.067	0,1%	201.142
2,00 ORIENTAL	10,7%	11.865	70,7%	12.803	16,1%	21.633	1,4%	54.845	0,2%	22.539	1,0%	22.506
3,00 CENTRAL	14,8%	11.107	44,6%	10.947	25,5%	18.549	8,0%	65.753	4,1%	86.897	3,1%	38.866
4,00 PACIFICA(SIN VALLE)	64,9%	11.241	32,8%	13.577	2,3%	28.031	0,1%	71.220	0,0%	103.364	0,0%	
5,00 BOGOTA D.C.												
6,00 ANTIOQUIA	28,1%	10.069	45,0%	11.248	23,7%	19.772	1,9%	45.290	1,2%	77.040	0,2%	40.646
7,00 VALLE DEL CAUCA												
9,00 ORINOQUIA-AMAZONIA	46,7%	20.680	40,5%	17.612	12,7%	27.072	0,1%	40.580	0,0%		0,0%	
TOTAL	36,3%	12.515	42,5%	13.495	15,9%	24.111	2,9%	65.939	1,4%	86.341	1,1%	185.379

Fuente: Estratos definidos con Información de Usuarios de Energía a 2006 - Superservicios - DANE - Encuesta de Calidad de Vida 2003 - Cuentas Regionales - Cálculos Oficina de Planeación (OP)

(1) San Andrés y providencia no se tomará en cuenta para el análisis tiene cobertura de señal de Televisión.

Tabla 10. Distribución de Hogares Con Energía Eléctrica Sin Señal de RTVC y Meses Estimados de un Hogar para Adquirir el SPTDH de acuerdo al 100% de los Ingresos Promedio Estimados del Hogar para Gastos en Diversión por Región y Estrato

REGION ECV	SIN SEÑAL RTVC											
	Estrato 1		Estrato 2		Estrato 3		Estrato 4		Estrato 5		Estrato 6	
	Hogares	Meses	Hogares	Meses	Hogares	Meses	Hogares	Meses	Hogares	Meses	Hogares	Meses
1,00 ATLANTICA	72,8%	20,5	23,0%	15,7	3,9%	10,5	0,2%	5,1	0,0%	3,7	0,1%	1,3
2,00 ORIENTAL	10,7%	21,7	70,7%	20,2	16,1%	11,9	1,4%	4,7	0,2%	11,4	1,0%	11,5
3,00 CENTRAL	14,8%	23,2	44,6%	23,6	25,5%	13,9	8,0%	3,9	4,1%	3,0	3,1%	6,6
4,00 PACIFICA(SIN VALLE)	64,9%	23,0	32,8%	19,0	2,3%	9,2	0,1%	3,6	0,0%		0,0%	
5,00 BOGOTA D.C.												
6,00 ANTIOQUIA	28,1%	25,6	45,0%	22,9	23,7%	13,0	1,9%	5,7	1,2%	3,3	0,2%	6,3
7,00 VALLE DEL CAUCA												
9,00 ORINOQUIA-AMAZONIA	46,7%	12,5	40,5%	14,6	12,7%	9,5	0,1%	6,4	0,0%		0,0%	
TOTAL	36,3%	20,6	42,5%	19,1	15,9%	10,7	2,9%	3,9	1,4%	3,0	1,1%	1,4

Fuente: Estratos definidos con Información de Usuarios de Energía a 2006 - Superservicios - DANE - Encuesta de Calidad de Vida 2003 - Cuentas Regionales - Cálculos Oficina de Planeación (OP)
 (1) San Andrés y providencia no se tomará en cuenta para el análisis tiene cobertura de señal de Televisión.

Tabla 11. Distribución de Hogares Con Energía Eléctrica Sin Señal de RTVC y Meses Estimados de un Hogar para Adquirir el SPTDH de acuerdo al 75% de los Ingresos Promedio Estimados del Hogar para Gastos en Diversión por Región y Estrato

REGION ECV	SIN SEÑAL RTVC											
	Estrato 1		Estrato 2		Estrato 3		Estrato 4		Estrato 5		Estrato 6	
	Hogares	Meses	Hogares	Meses	Hogares	Meses	Hogares	Meses	Hogares	Meses	Hogares	Meses
1,00 ATLANTICA	72,8%	27,3	23,0%	20,9	3,9%	14,0	0,2%	6,8	0,0%	4,9	0,1%	1,7
2,00 ORIENTAL	10,7%	29,0	70,7%	26,9	16,1%	15,9	1,4%	6,3	0,2%	15,3	1,0%	15,3
3,00 CENTRAL	14,8%	31,0	44,6%	31,4	25,5%	18,5	8,0%	5,2	4,1%	4,0	3,1%	8,9
4,00 PACIFICA(SIN VALLE)	64,9%	30,6	32,8%	25,3	2,3%	12,3	0,1%	4,8	0,0%		0,0%	
5,00 BOGOTA D.C.												
6,00 ANTIOQUIA	28,1%	34,2	45,0%	30,6	23,7%	17,4	1,9%	7,6	1,2%	4,5	0,2%	8,5
7,00 VALLE DEL CAUCA												
9,00 ORINOQUIA-AMAZONIA	46,7%	16,6	40,5%	19,5	12,7%	12,7	0,1%	8,5	0,0%		0,0%	
TOTAL	36,3%	27,5	42,5%	25,5	15,9%	14,3	2,9%	5,2	1,4%	4,0	1,1%	1,9

Fuente: Estratos definidos con Información de Usuarios de Energía a 2006 - Superservicios - DANE - Encuesta de Calidad de Vida 2003 - Cuentas Regionales - Cálculos Oficina de Planeación (OP)

(1) San Andrés y providencia no se tomará en cuenta para el análisis tiene cobertura de señal de Televisión.

