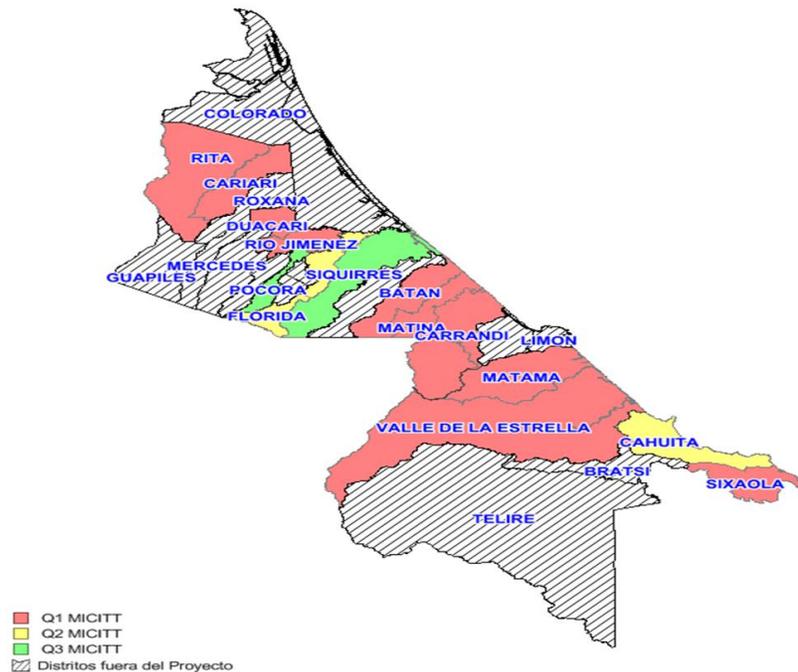


Descripción General del Proyecto y aspectos del Cantón de Pococí.

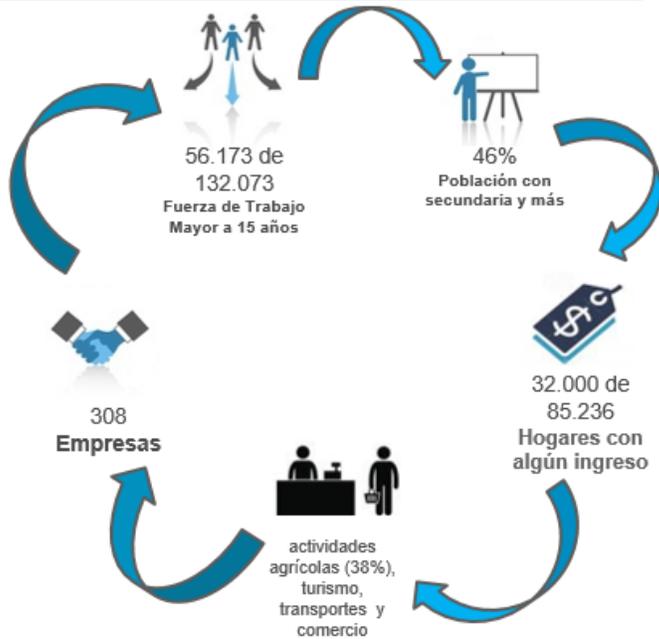
Los proyectos de la Zona Atlántica del país, abarca los 6 cantones de la Provincia de Limón y corresponde a la tercera fase de ejecución para llevar la universalización de los servicios de telecomunicaciones a la población del país. Forman parte de este proyecto las comunidades seleccionadas agrupadas por distrito de cada cantón, en los 6 cantones de la Provincia, a saber:

- Guácimo
- Limón
- Matina
- Pococí
- Siquirres
- Talamanca



Los 6 proyectos forman parte del Programa Nacional de acceso a servicios de telecomunicaciones en comunidades no conectadas o sub conectadas del país (Comunidades Conectadas) que se encuentra a la fecha (Febrero de 2015) en la etapa de Formulación, desarrollada al aplicar metodologías, instrumentos de política pública y técnicas de gestión de proyectos.

Características Socioeconómicas



El alcance se centra en proveer acceso a los Servicios Fijos de internet de banda ancha a 2 MBs para todos los habitantes en las comunidades de los distritos seleccionados, de los 6 cantones de la Provincia; y el acceso y la provisión de estos servicios en 6 MBs mínimo a los Centros de Prestación de Servicios Públicos (Centros Educativos de primaria y secundaria, Centros de Salud (EBAIS), Centros Comunitarios Inteligentes (CECI), Centros de Educación y Nutrición y

de Centros Infantiles de Atención Integral (CEN-CINAI) seleccionados por cada una de las instituciones, con aporte del Fondo Nacional de Telecomunicaciones. La SUTEL en el ejercicio de sus competencias procura garantizar el servicio universal de manera solidaria, visualizando una Costa Rica donde estemos todos conectados hacia el 2018.

Ranking distrital de acceso a las tecnologías – Micitt

En el siguiente cuadro puede observarse la posición de cada uno de los distritos. El Quintil 5 denota aquellos con mayor acceso, por ende el Quintil 1 los de menor acceso.

Ranking de penetración según cantón y quintiles:

Q5		Q4		Q3		Q2		Q1	
1	Montes de Oca	17	La Unión	33	Valverde Vega	49	Santa Cruz	65	Bagaces
2	San Pablo	18	San José	34	Zarcelero	50	Garabito	66	Pococi
3	Escazú	19	Santa Bárbara	35	Puriscal	51	Puntarenas	67	Goffito
4	Belén	20	Desamparados	36	San Ramón	52	Cañas	68	Hojancha
5	Moravia	21	Cartago	37	Poás	53	San Mateo	69	Siquirres
6	Santa Ana	22	Mora	38	Naranjo	54	León Cortés Castro	70	Osa
7	Curridabat	23	Atenas	39	Tilarán	55	Aguirre	71	Coto Brus
8	Flores	24	Alajuela	40	Esparza	56	Limón	72	Nandayure
9	Heredia	25	Palmares	41	Montes de Oro	57	Carrillo	73	Guácimo
10	Santo Domingo	26	Oreamuno	42	Liberia	58	Pérez Zeledón	74	Sarapiquí
11	Vázquez de Coronado	27	Paraíso	43	Tarrazú	59	Nicoya	75	Guatuso
12	Barva	28	El Guarco	44	Orotina	60	Abangares	76	Matina
13	Tibás	29	Grecia	45	Turrialba	61	Turrubares	77	Upala
14	San Isidro	30	Alajuelita	46	Alvarado	62	Jiménez	78	La Cruz
15	Goicoechea	31	Aserrí	47	San Carlos	63	Corredores	79	Buenos Aires
								80	Los Chiles
16	San Rafael	32	Dota	48	Acosta	64	Parrita	81	Talamanca

Fuente: elaboración de la Unidad de Gestión del Fideicomiso con base a la información del Ranking del Micitt, julio 2013

En términos de Tecnologías de la Información, según datos del INEC correspondientes a los distritos de interés, la penetración promedio de los servicios de telefonía fija para el año 2011 era del 37% de los hogares, telefonía móvil del 78% de los hogares y el servicio de internet del 8%. Según datos del Observatorio de Desarrollo para el año 2011 el 38% de las escuelas y colegios poseían internet.

En el siguiente cuadro se aprecia con más detalle la información:

Estado actual de las poblaciones objetivo con respecto a los servicios de telecomunicaciones

Porcentaje de penetración por hogar, según servicio de telecomunicaciones



Fuente: INEC, Censo 2011, UG 2014

Fuente: información presentada en la Audiencia Pre Cartel, por la Unidad de Gestión del Fideicomiso del Banco Nacional.

Estado actual: febrero de 2015

Los proyectos ya están formulados, se levantó una lista de Centros de Prestación de Servicios Públicos con apoyo de cada una de las instituciones beneficiarias, se visitó la zona y se cuenta con toda la información poblacional, esta etapa conocida como Formulación de Proyectos se encuentra al 100%. La siguiente fase es el concurso, ya está en marcha se tiene programado que abarque el primer semestre del 2015; el pasado 27 de febrero se llevó a cabo la Audiencia Pública pre cartel de los 6 proyectos (carteles de licitación se encuentra publicados en esta página web, sección FONATEL / carteles), donde se puso en conocimiento de los operadores un borrador del cartel de cada proyecto para recibir retroalimentación de los operadores que permita incorporar más información en la versión final. En esta actividad se contó con la presencia de: Ministerio de Educación, Viceministerio de Telecomunicaciones, Operadores y Proveedores, CCSS y el Ministerio de Salud, entre otros interesados.

El inicio a las obras se proyecta, una vez adjudicado en el segundo semestre del 2015 y la entrega del proyecto en su primera etapa en el segundo semestre del 2016 (un año máximo para la etapa 1 de ejecución de las obras); garantizando el acceso universal y servicio universal a todos los habitantes de las comunidades más rurales y vulnerables de la zona atlántica del país.

Cantón de Pococí

El cantón de Guácimo es el número 2 de la provincia de Limón. Tiene una extensión de 2.403,49 km², y es el segundo en importancia demográfica y económica de la provincia. Al norte del cantón se encuentra el Parque Nacional Tortuguero, uno de los sitios turísticos más visitados de Costa Rica, famoso mundialmente por su belleza escénica, su biodiversidad y por la presencia de las tortugas marinas.

El área de servicio presenta características geográficas y demográficas en función de las TICs disímiles entre los distritos de Rita y Cariari, donde el primero presenta mayor dispersión de habitantes en contraste con el segundo donde existe una alta concentración de la población. Según datos del Censo 2011 del INEC, la extensión del cantón, considerando únicamente los distritos de Rita y Cariari es de aproximadamente 693 km², de los cuales no se registran áreas indígenas. Rita es el distrito con mayor extensión (469 Km²), se caracteriza por contar con un 66% de su población en zona rural.

La densidad de la población a nivel cantonal es de 102 habitantes por Km², las mayores concentraciones se presentan en el distrito de Cariari (152 hab. por Km²).

Según Las actividades económicas identificadas en este distrito son agrícolas, principalmente producción de banano y comercio local, las cuales según lo manifestado en los sondeos significan trabajos de mayor estabilidad que en otros distritos, asimismo la mayoría de sus habitantes posee educación primaria.

El cantón de Pococí es calificado por MIDEPLAN como de baja inversión pública, con respecto a la tasa de empleabilidad presenta características similares a la Región Atlántica. Según datos del INEC, el 54% de las empresas identificadas en el año 2011 en la zona de intervención poseen de 1 a 5 empleados.

Desde la perspectiva del ingreso se toman como fuente los datos de la Región Atlántica, la cual se

encuentra conformada por una población culturalmente diversa (afrodescendiente, indígena, campesina, obrera agrícola nacional y extranjera). Según el INEC, para el año 2014 el 32% de los hogares de la Región son pobres (136,368 personas), siendo el ingreso per cápita promedio mensual por hogar de \$97.142. Según datos de FODESAF para el año 2012 existían 7.347 beneficiarios de becas estudiantiles en el cantón.

En términos de alcance del proyecto, para el cantón de Pococí se estima en términos de viviendas en el Área de Servicio en 16.683 y el número de habitantes en 58.217 personas.

La siguiente figura es representativa del área de servicio, la misma no es a escala:

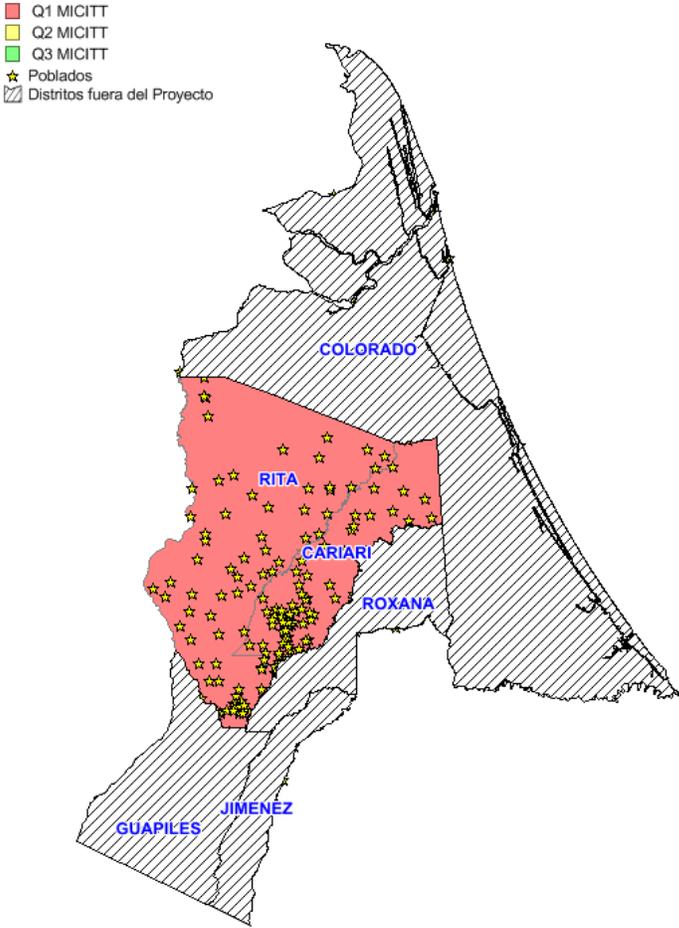


Figura 1 Delimitación del área de servicio
Fuente: Unidad de Gestión, 2015

Los servicios se deberán proveer en todas las comunidades pertenecientes a los distritos de Cariari y Rita, del Cantón de Pococí, Provincia de Limón.

La siguiente tabla muestra los poblados referenciados de atención del proyecto:

Tabla 1. Comunidades en el área delimitada de Servicio

#	Cantón	Distrito	Poblado	Longitud	Latitud
1	POCOCI	CARIARI	ALGARBA	-83,7613	10,388
2	POCOCI	CARIARI	ASTÚA PIRIE	-83,7381	10,3436
3	POCOCI	CARIARI	ASTUTICA	-83,7323	10,337
4	POCOCI	CARIARI	BANAMOLA	-83,775	10,3425
5	POCOCI	CARIARI	BOREAL	-83,7376	10,3725
6	POCOCI	CARIARI	CALLE ALVARADO	-83,7515	10,3615
7	POCOCI	CARIARI	CALLE LA UVA	-83,7268	10,4153
8	POCOCI	CARIARI	CAMPO CINCO (SEMILLERO)	-83,7177	10,3869
9	POCOCI	CARIARI	CAMPO CUATRO	-83,6883	10,3883
10	POCOCI	CARIARI	CAMPO DE ATERRIZAJE (PUEBLO TRISTE)	-83,729	10,3746
11	POCOCI	CARIARI	CAMPO DOS	-83,6933	10,4021
12	POCOCI	CARIARI	CAMPO TRES	-83,7096	10,3725
13	POCOCI	CARIARI	CAMPO TRES OESTE	-83,7318	10,3816
14	POCOCI	CARIARI	CAMPO UNO	-83,7125	10,3676
15	POCOCI	CARIARI	CANTA GALLO	-83,6488	10,4974
16	POCOCI	CARIARI	CARIARÍ	-83,7358	10,3605
17	POCOCI	CARIARI	CAROLINA	-83,7224	10,4254
18	POCOCI	CARIARI	CASAS VERDES (LA GEEST)	-83,6312	10,5185
19	POCOCI	CARIARI	COLONIA ZELEDÓN	-83,7444	10,3248
20	POCOCI	CARIARI	CRISTO REY	-83,7345	10,3728
21	POCOCI	CARIARI	CUATRO ESQUINAS	-83,6719	10,4565
22	POCOCI	CARIARI	EL BOSQUE	-83,7215	10,3774
23	POCOCI	CARIARI	EL CARMEN	-83,7358	10,3505
24	POCOCI	CARIARI	EL CEIBO	-83,6139	10,465
25	POCOCI	CARIARI	EL ENCANTO	-83,7219	10,3921
26	POCOCI	CARIARI	EL INFIERNILLO	-83,7487	10,3211
27	POCOCI	CARIARI	EL LLANO	-83,7378	10,3583
28	POCOCI	CARIARI	EL MANÁ	-83,668	10,4711
29	POCOCI	CARIARI	EL NUEVO CARIBE	-83,7485	10,3707
30	POCOCI	CARIARI	EL PROGRESO	-83,7476	10,3783
31	POCOCI	CARIARI	ESPAÑA	-83,7394	10,3616

#	Cantón	Distrito	Poblado	Longitud	Latitud
32	POCOCI	CARIARI	FORMOSA	-83,7511	10,3671
33	POCOCI	CARIARI	HOJANCHA	-83,7242	10,402
34	POCOCI	CARIARI	JODEMA	-83,6692	10,4597
35	POCOCI	CARIARI	KENNEDY DOS	-83,7322	10,3618
36	POCOCI	CARIARI	LA CRUZ	-83,7351	10,3644
37	POCOCI	CARIARI	LA ESPERANZA (CANTARRANA)	-83,6794	10,4353
38	POCOCI	CARIARI	LA FLORESTA	-83,7412	10,3557
39	POCOCI	CARIARI	LA GUARIA	-83,7306	10,3646
40	POCOCI	CARIARI	LA LUCHA	-83,6312	10,4752
41	POCOCI	CARIARI	LA MUNDIAL	-83,7386	10,348
42	POCOCI	CARIARI	LA RIVERA	-83,7205	10,3638
43	POCOCI	CARIARI	LA SOLE	-83,7606	10,3422
44	POCOCI	CARIARI	LAS BRISAS	-83,7573	10,375
45	POCOCI	CARIARI	LAS FLORES	-83,7429	10,3693
46	POCOCI	CARIARI	LAS GAVIOTAS	-83,7444	10,3311
47	POCOCI	CARIARI	LAS ORQUÍDEAS	-83,7146	10,3733
48	POCOCI	CARIARI	LAS TORRES	-83,7411	10,3642
49	POCOCI	CARIARI	LOS ÁNGELES	-83,7171	10,4117
50	POCOCI	CARIARI	LOS HERMANOS	-83,7382	10,356
51	POCOCI	CARIARI	LOS LAGOS	-83,7425	10,3771
52	POCOCI	CARIARI	LOS LAURELES	-83,7185	10,3466
53	POCOCI	CARIARI	MONTERREY	-83,6535	10,4713
54	POCOCI	CARIARI	NAZARETH	-83,7587	10,3337
55	POCOCI	CARIARI	PALERMO	-83,742	10,3719
56	POCOCI	CARIARI	PALMITAS	-83,6988	10,4401
57	POCOCI	CARIARI	PUEBLO NUEVO	-83,7453	10,3341
58	POCOCI	CARIARI	PUERTA DEL SOL	-83,7412	10,3436
59	POCOCI	CARIARI	ROXANITA	-83,7599	10,3267
60	POCOCI	CARIARI	SAGRADA FAMILIA	-83,7153	10,3473
61	POCOCI	CARIARI	SAN ALBERTO	-83,7351	10,34
62	POCOCI	CARIARI	SAN JUAN	-83,7371	10,3636
63	POCOCI	CARIARI	SAN MIGUEL	-83,7249	10,3373
64	POCOCI	CARIARI	VEGAS DEL PALACIO	-83,6192	10,495
65	POCOCI	CARIARI	VILLA HERMOSA	-83,7167	10,3882
66	POCOCI	RITA	AGROPÓRTICA	-83,7938	10,4173
67	POCOCI	RITA	BALASTRE	-83,8256	10,323
68	POCOCI	RITA	CALLE CARMONA	-83,7853	10,2737

#	Cantón	Distrito	Poblado	Longitud	Latitud
69	POCOCI	RITA	CALLE LA CHANCHERA	-83,8144	10,3065
70	POCOCI	RITA	CALLE LAGUNILLA	-83,8202	10,5895
71	POCOCI	RITA	CALLE ONCE CASAS	-83,8706	10,3976
72	POCOCI	RITA	CALLE PUEBLO NUEVO	-83,7493	10,3144
73	POCOCI	RITA	CAMORO	-83,6943	10,4959
74	POCOCI	RITA	CANTAGALLO	-83,6721	10,4985
75	POCOCI	RITA	CAÑO SECO	-83,8059	10,5054
76	POCOCI	RITA	CARTAGENA	-83,8134	10,3711
77	POCOCI	RITA	CAYUGA	-83,7848	10,2975
78	POCOCI	RITA	CEDRAL	-83,7051	10,5279
79	POCOCI	RITA	COCOTALES	-83,7627	10,4494
80	POCOCI	RITA	CRISTO REY	-83,7763	10,2772
81	POCOCI	RITA	CRUCE JORDAN	-83,783	10,2857
82	POCOCI	RITA	EL JARDÍN	-83,787	10,3934
83	POCOCI	RITA	EL PATIO DE SAN CRISTÓBAL DEL INDIO	-83,8332	10,3469
84	POCOCI	RITA	EL PELIGRO	-83,7882	10,2913
85	POCOCI	RITA	EL PORVENIR	-83,8188	10,4457
86	POCOCI	RITA	EL PRADO	-83,7784	10,2572
87	POCOCI	RITA	EL PROGRESO	-83,8044	10,2744
88	POCOCI	RITA	EL RÓTULO	-83,7608	10,4123
89	POCOCI	RITA	EL TRIÁNGULO	-83,6968	10,4725
90	POCOCI	RITA	EL ZOTA	-83,7412	10,5367
91	POCOCI	RITA	ENCINA	-83,7723	10,4916
92	POCOCI	RITA	GUARANÍ	-83,8317	10,4972
93	POCOCI	RITA	INGENIERÍA	-83,8322	10,3931
94	POCOCI	RITA	IZTARÚ	-83,8354	10,3753
95	POCOCI	RITA	LA ALDEA	-83,82	10,6077
96	POCOCI	RITA	LA CARLOTA	-83,7176	10,4481
97	POCOCI	RITA	LA CIUDADELA	-83,7518	10,4149
98	POCOCI	RITA	LA FORTUNA	-83,7907	10,5113
99	POCOCI	RITA	LA HILDA	-83,7968	10,2767
100	POCOCI	RITA	LA PAJARERA	-83,833	10,4697
101	POCOCI	RITA	LA RITA	-83,7844	10,2803
102	POCOCI	RITA	LA SONIA	-83,7903	10,2768
103	POCOCI	RITA	LA SUERTE	-83,8028	10,3909
104	POCOCI	RITA	LA T DEL INDIO	-83,844	10,3609
105	POCOCI	RITA	LA TERESA	-83,8057	10,3062

#	Cantón	Distrito	Poblado	Longitud	Latitud
106	POCOCI	RITA	LA VICTORIA	-83,823	10,2883
107	POCOCI	RITA	LAS COLINAS	-83,7147	10,4972
108	POCOCI	RITA	LAS MERCEDES	-83,7618	10,3193
109	POCOCI	RITA	LAS PALMITAS	-83,7048	10,4524
110	POCOCI	RITA	LAS PARCELAS	-83,7869	10,4102
111	POCOCI	RITA	LOS ALMENDROS	-83,7809	10,2747
112	POCOCI	RITA	LOS CHOLOS	-83,7801	10,2822
113	POCOCI	RITA	LOS PINOS	-83,7619	10,2982
114	POCOCI	RITA	NAJERA	-83,7621	10,3179
115	POCOCI	RITA	NIDO DOS	-83,7818	10,279
116	POCOCI	RITA	ORQUÍDEAS	-83,694	10,4992
117	POCOCI	RITA	PARAÍSO DE CANTAGALLO	-83,6483	10,5178
118	POCOCI	RITA	PENITENCIA	-83,6965	10,5477
119	POCOCI	RITA	PRIMAVERA	-83,7805	10,4288
120	POCOCI	RITA	SAN CARLOS	-83,7555	10,4785
121	POCOCI	RITA	SAN GERARDO (EL INDIO)	-83,8587	10,3902
122	POCOCI	RITA	SAN ISIDRO	-83,8192	10,4524
123	POCOCI	RITA	SAN ISIDRO	-83,7198	10,4761
124	POCOCI	RITA	SAN JUAN DE POCOCÍ	-83,8155	10,5698
125	POCOCI	RITA	SAN PEDRO	-83,7733	10,4009
126	POCOCI	RITA	SAN RAFAEL	-83,6386	10,5291
127	POCOCI	RITA	SAN ROQUE	-83,7891	10,28
128	POCOCI	RITA	SANTA ELENA	-83,745	10,4241
129	POCOCI	RITA	SANTA RITA	-83,791	10,2833
130	POCOCI	RITA	SANTA RITA	-83,7893	10,2825
131	POCOCI	RITA	SANTA ROSA	-83,8048	10,3526
132	POCOCI	RITA	SECTOR NUEVE	-83,8536	10,404
133	POCOCI	RITA	SIRENA	-83,7799	10,3548
134	POCOCI	RITA	TARIRE	-83,8076	10,3232
135	POCOCI	RITA	TICABÁN	-83,8275	10,4274
136	POCOCI	RITA	TOURNÓN	-83,7578	10,4366
137	POCOCI	RITA	VILLA NUEVA	-83,6558	10,5367
138	POCOCI	RITA	ZOTA DOS	-83,7991	10,4718

Fuente: INEC, 2011

(*) La Longitud y Latitud se encuentran con datos de conformidad con la Base de Datos INEC 2011.