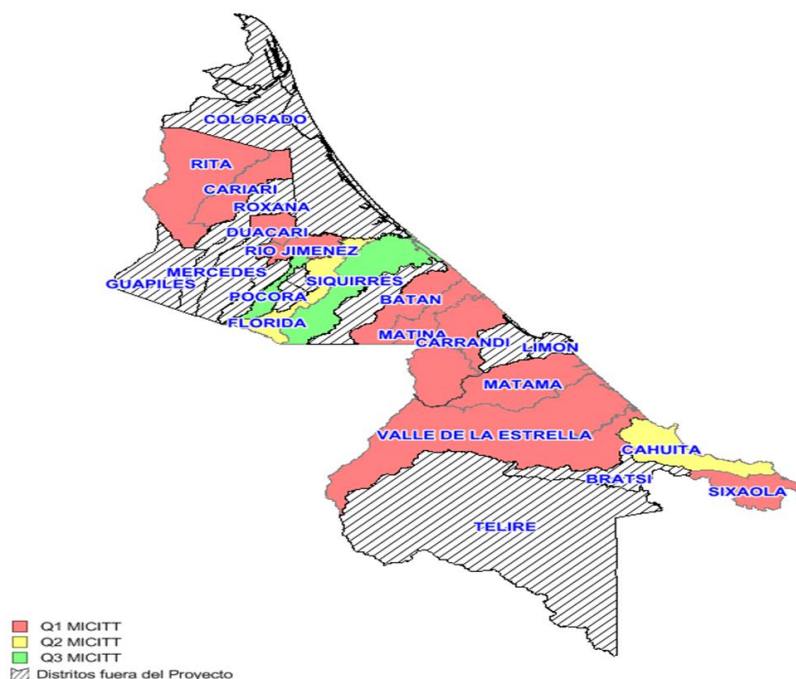


Descripción General del Proyecto y aspectos del Cantón de Matina.

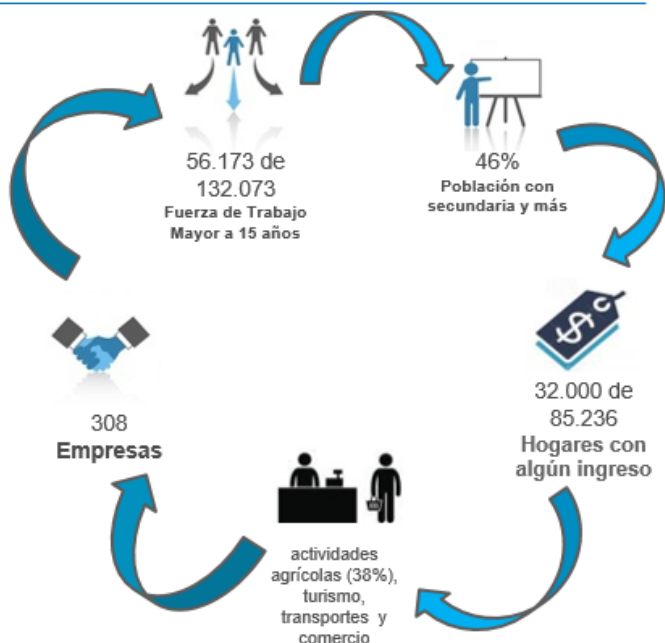
Los proyectos de la Zona Atlántica del país, abarca los 6 cantones de la Provincia de Limón y corresponde a la tercera fase de ejecución para llevar la universalización de los servicios de telecomunicaciones a la población del país. Forman parte de este proyecto las comunidades seleccionadas agrupadas 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 Zarcero	50 Garabito	66 Pococí
3 Escazú	19 Santa Bárbara	35 Puriscal	51 Puntarenas	67 Golfito
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 Aserri	47 San Carlos	63 Corredores	79 Buenos Aires
16 San Rafael	32 Dota	48 Acosta	64 Parrita	80 Los Chiles
				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 Matina

El cantón de Matina es el quinto de la provincia de Limón y aunque la cabecera del cantón es Matina, la ciudad de Batán es también un importante centro poblacional y comercial. El principal ingreso del cantón lo aporta la agricultura, especialmente la producción bananera y en menor medida la ganadería.

Según datos del Censo 2011 del INEC, la extensión del cantón es de 773 km², de los cuales se registran aproximadamente 179 Km² en territorio indígena (Nairi Awari y Bajo Chirripó), ubicado en los distritos de Batán y Matina. La extensión total del cantón de Matina a considerar es de 594 Km². Carrandi es el distrito con mayor extensión.

La densidad de la población a nivel cantonal es de 60 habitantes por Km², las mayores concentraciones se presentan en el distrito de Batán (80 hab. por Km²), siendo este el distrito de menor extensión territorial al excluir la población indígena (aprox. 194,5 Km²).

Las actividades económicas identificadas en estos distritos son agrícolas, principalmente producción de banano y comercio básico presente en Matina; 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.

Los distritos de Batán, Carrandi y Matina son calificados 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 dinamismo empresarial es muy bajo, el 50% 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 2.711 beneficiarios de becas estudiantiles en el cantón.

En términos de Tecnologías de la Información, según datos del INEC, la penetración promedio de los servicios de telefonía fija para el año 2011 era del 31% de los hogares, telefonía móvil del 77% de los hogares y el servicio de internet del 8%. Según datos del Observatorio de Desarrollo para el año 2011 el 21% de las escuelas y colegios poseían internet.

En términos de alcance del proyecto, para el cantón de Matina se estima en términos de viviendas en el Área de Servicio en 10.410 y el número de habitantes en 35.572 personas.

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

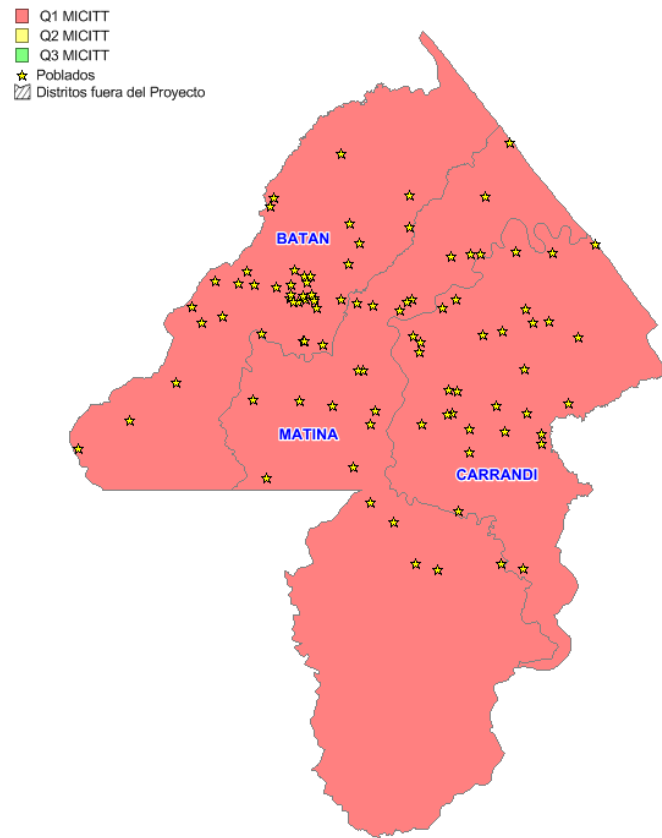


Figura 1 Delimitación del área de servicio
Fuente: Unidad de Gestión, 2015

Los servicios se deberán proveer en todas las comunidades pertenecientes a los distritos de Batán, Carrandi y Matina, del Cantón de Matina, 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	MATINA	BATAN	ASODAVAO	-83,3322	10,0582
2	MATINA	BATAN	DAVAO VIEJO	-83,3428	10,06
3	MATINA	BATAN	BARBILLA	-83,3651	10,0642
4	MATINA	BATAN	BELLO HORIZONTE	-83,2863	10,1204

#	Cantón	Distrito	Poblado	Longitud	Latitud
5	MATINA	BATAN	BERTA	-83,2859	10,137
6	MATINA	BATAN	CACAO	-83,3369	10,0831
7	MATINA	BATAN	CENIZARO	-83,3491	10,0898
8	MATINA	BATAN	CIUDADELA MIRAFLORE	-83,3423	10,0944
9	MATINA	BATAN	COLONIA ESPAVEL	-83,3857	10,0731
10	MATINA	BATAN	COSTA RICA	-83,3452	10,0809
11	MATINA	BATAN	CUADRANTE MONTE LIBANO	-83,3384	10,0851
12	MATINA	BATAN	DAVAO NUEVO	-83,342	10,0604
13	MATINA	BATAN	DOS RAMAS	-83,4109	10,0382
14	MATINA	BATAN	EL JARDÍN	-83,3387	10,0947
15	MATINA	BATAN	GOSHEN (SAN JUAN)	-83,3227	10,1594
16	MATINA	BATAN	IMAS	-83,3415	10,0823
17	MATINA	BATAN	LA ALEGRÍA	-83,3726	10,0971
18	MATINA	BATAN	LA LOLA	-83,3898	10,0923
19	MATINA	BATAN	LA TRINIDAD	-83,3411	10,0913
20	MATINA	BATAN	LA ZONITA	-83,3426	10,0841
21	MATINA	BATAN	LAS BRISAS	-83,3131	10,1118
22	MATINA	BATAN	LAS PALMAS	-83,3499	10,0827
23	MATINA	BATAN	LAS VEGAS	-83,3973	10,0703
24	MATINA	BATAN	LOS ALMENDROS	-83,3477	10,098
25	MATINA	BATAN	LUZÓN	-83,3186	10,1012
26	MATINA	BATAN	MADRE DE DIOS	-83,4023	10,0784
27	MATINA	BATAN	MAKUFITEY	-83,4359	10,0184
28	MATINA	BATAN	MARGARITA	-83,3229	10,0821
29	MATINA	BATAN	MARÍA AGUERO	-83,3492	10,085
30	MATINA	BATAN	MIRADOR	-83,4632	10,0035
31	MATINA	BATAN	MONDONGUILLO	-83,2345	10,1678
32	MATINA	BATAN	PUEBLO NUEVO	-83,3607	10,1315
33	MATINA	BATAN	RAMAL DOS	-83,3482	10,0807
34	MATINA	BATAN	RAMAL SIETE	-83,3354	10,0779
35	MATINA	BATAN	SÁHARA	-83,3582	10,1359
36	MATINA	BATAN	SAN ANTONIO	-83,3371	10,0815
37	MATINA	BATAN	SANTA MARTA	-83,318	10,1221
38	MATINA	BATAN	VEINTIOCHO MILLAS	-83,3778	10,0908
39	MATINA	BATAN	VEINTISEIS MILLAS	-83,3573	10,0887
40	MATINA	BATAN	VEINTISIETE MILLAS	-83,3688	10,0899
41	MATINA	CARRANDI	BANASOL	-83,2613	10,0823

#	Cantón	Distrito	Poblado	Longitud	Latitud
42	MATINA	CARRANDI	BARMOUTH	-83,2095	10,1065
43	MATINA	CARRANDI	BARRA MATINA	-83,1871	10,1111
44	MATINA	CARRANDI	BARRA MATINA SUR	-83,2292	10,1072
45	MATINA	CARRANDI	BELLAVISTA	-83,2605	10,0336
46	MATINA	CARRANDI	BOSTON	-83,2545	10,0133
47	MATINA	CARRANDI	CATORCE MILLAS	-83,1959	10,0619
48	MATINA	CARRANDI	CUADRANTE FINCA BANANITA	-83,224	10,0766
49	MATINA	CARRANDI	CUBA CREEK	-83,2353	10,0122
50	MATINA	CARRANDI	ESTRADA	-83,2801	10,0592
51	MATINA	CARRANDI	LA FLOR	-83,2238	10,0221
52	MATINA	CARRANDI	LA MARAVILLA	-83,2246	10,045
53	MATINA	CARRANDI	LA PEÑA	-83,2684	10,0773
54	MATINA	CARRANDI	LA UNIÓN RÍO PEJE	-83,2256	9,93936
55	MATINA	CARRANDI	LARGA DISTANCIA	-83,2013	10,0272
56	MATINA	CARRANDI	LAS BRISAS DE ZENT	-83,2651	10,034
57	MATINA	CARRANDI	LOMAS DEL TORO	-83,2155	10,0059
58	MATINA	CARRANDI	LOS ALMENDROS	-83,2631	10,0222
59	MATINA	CARRANDI	PALESTINA	-83,2603	9,97045
60	MATINA	CARRANDI	PUEBLO NUEVO	-83,2845	10,0625
61	MATINA	CARRANDI	PUNTA CALIENTE	-83,247	10,0633
62	MATINA	CARRANDI	QUINCE MILLAS	-83,2116	10,0701
63	MATINA	CARRANDI	SABORÍO	-83,2366	10,0649
64	MATINA	CARRANDI	SANTA MARÍA	-83,2201	10,0697
65	MATINA	CARRANDI	STERLING	-83,2545	10,0012
66	MATINA	CARRANDI	TORO	-83,2159	10,011
67	MATINA	CARRANDI	TRINIDAD	-83,2807	10,0545
68	MATINA	CARRANDI	VENECIA	-83,2398	10,0256
69	MATINA	CARRANDI	ZENT	-83,2657	10,0211
70	MATINA	CARRANDI	ZENT VIEJO	-83,2796	10,0161
71	MATINA	MATINA	B LINE	-83,3108	10,0448
72	MATINA	MATINA	BALTIMORE	-83,3071	10,0161
73	MATINA	MATINA	BRISTOL	-83,3043	10,0235
74	MATINA	MATINA	CAÑO SALADO	-83,2455	10,1364
75	MATINA	MATINA	CHUMICO	-83,3073	9,97483
76	MATINA	MATINA	COLONIA PURISCALEÑA	-83,37	10,0292
77	MATINA	MATINA	CORINA	-83,316	9,99326
78	MATINA	MATINA	CUATRO MILLAS	-83,2531	10,1058

#	Cantón	Distrito	Poblado	Longitud	Latitud
79	MATINA	MATINA	GOLY	-83,285	10,0823
80	MATINA	MATINA	LA ESPERANZA	-83,3273	10,0258
81	MATINA	MATINA	LAS SOSAS	-83,2639	10,1046
82	MATINA	MATINA	LOS QUINCHOS	-83,3136	10,0445
83	MATINA	MATINA	MANAGUITA	-83,2481	10,106
84	MATINA	MATINA	MATINA	-83,2911	10,0765
85	MATINA	MATINA	MATINITA	-83,2875	10,0811
86	MATINA	MATINA	MONDONGUILLO	-83,2325	10,1648
87	MATINA	MATINA	NIMARI	-83,2374	9,94199
88	MATINA	MATINA	PALMERA	-83,2946	9,96407
89	MATINA	MATINA	POZO AZUL	-83,2713	9,93938
90	MATINA	MATINA	PUNTA DE LANZA	-83,3629	9,98812
91	MATINA	MATINA	SAN MIGUEL	-83,345	10,0284
92	MATINA	MATINA	SERINACH	-83,2833	9,94238
93	MATINA	MATINA	VEINTICUATRO MILLAS	-83,3142	10,0805
94	MATINA	MATINA	VEINTITRES MILLAS	-83,3056	10,0792

Fuente: INEC, 2011

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