“CONSTRUIR TERRITORIO EN EL POS ACUERDO: las víctimas del conflicto armado en Colombia una mirada a través de la Ley 388 de 1997, el caso de Mocoa Putumayo.”

D. Arq. Lida Buitrago Campos

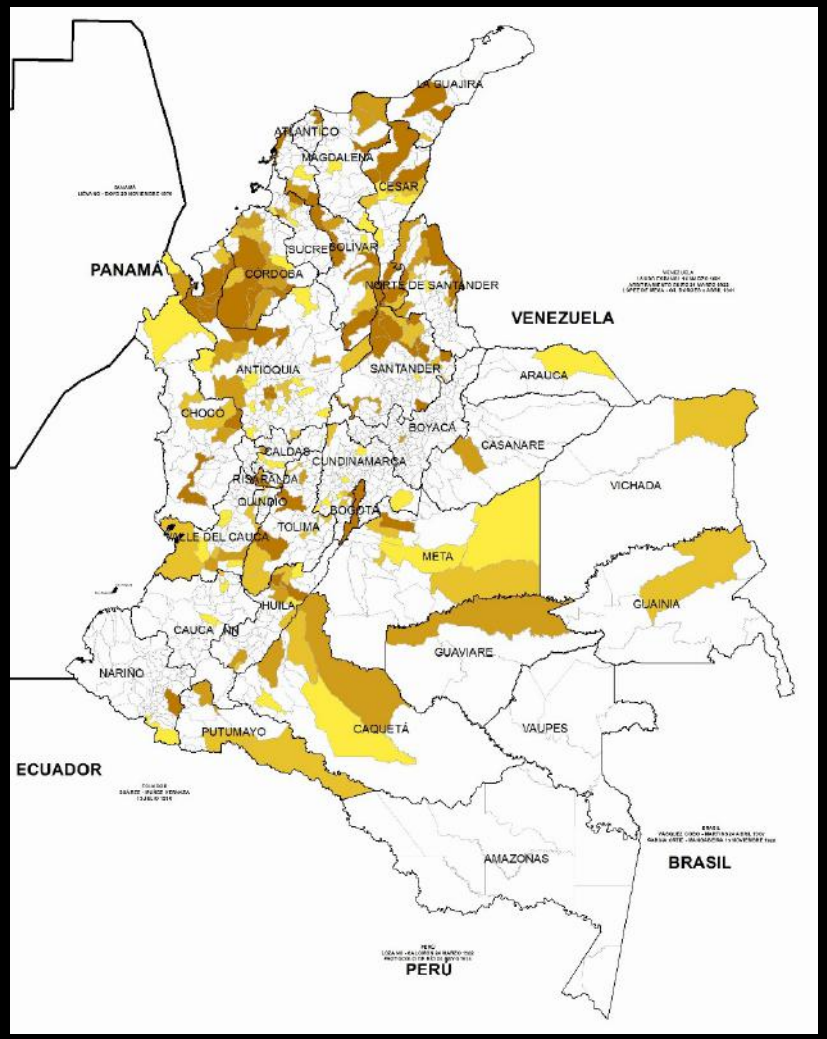
Peña, B; Rodríguez, C(2017

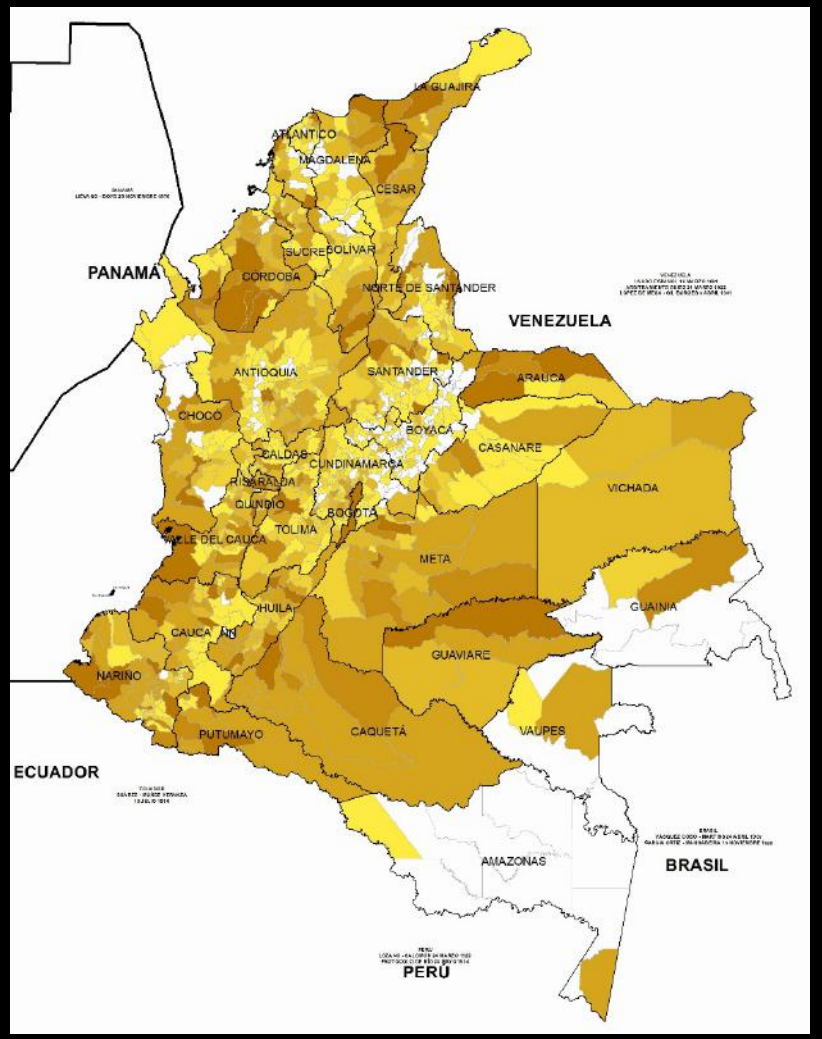
UNIVERSIDAD DE LA SALLE

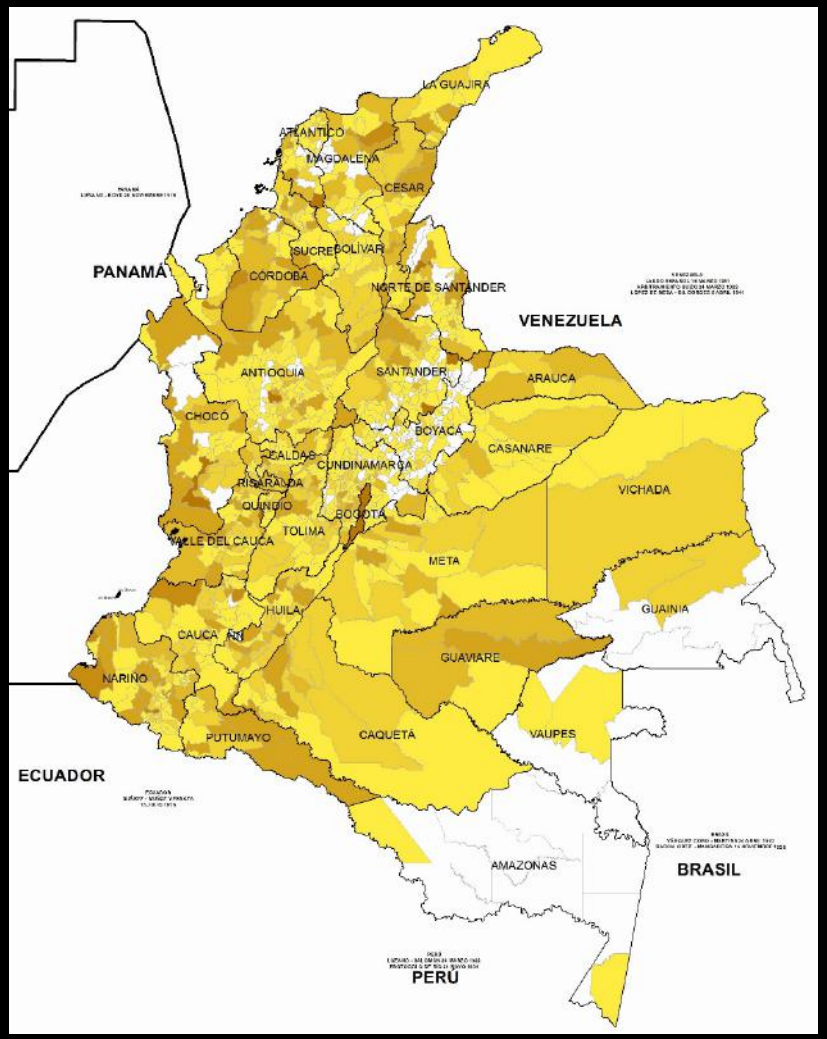
Facultad de ciencias del Hábitat
Septiembre 26 de 2018

Peña, B; Rodríguez, C(2017)

- Situación del desplazamiento en Mocoa
- Ordenamiento y la población victima
- Estado de los asentamientos
- Conclusiones







Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales I C D E

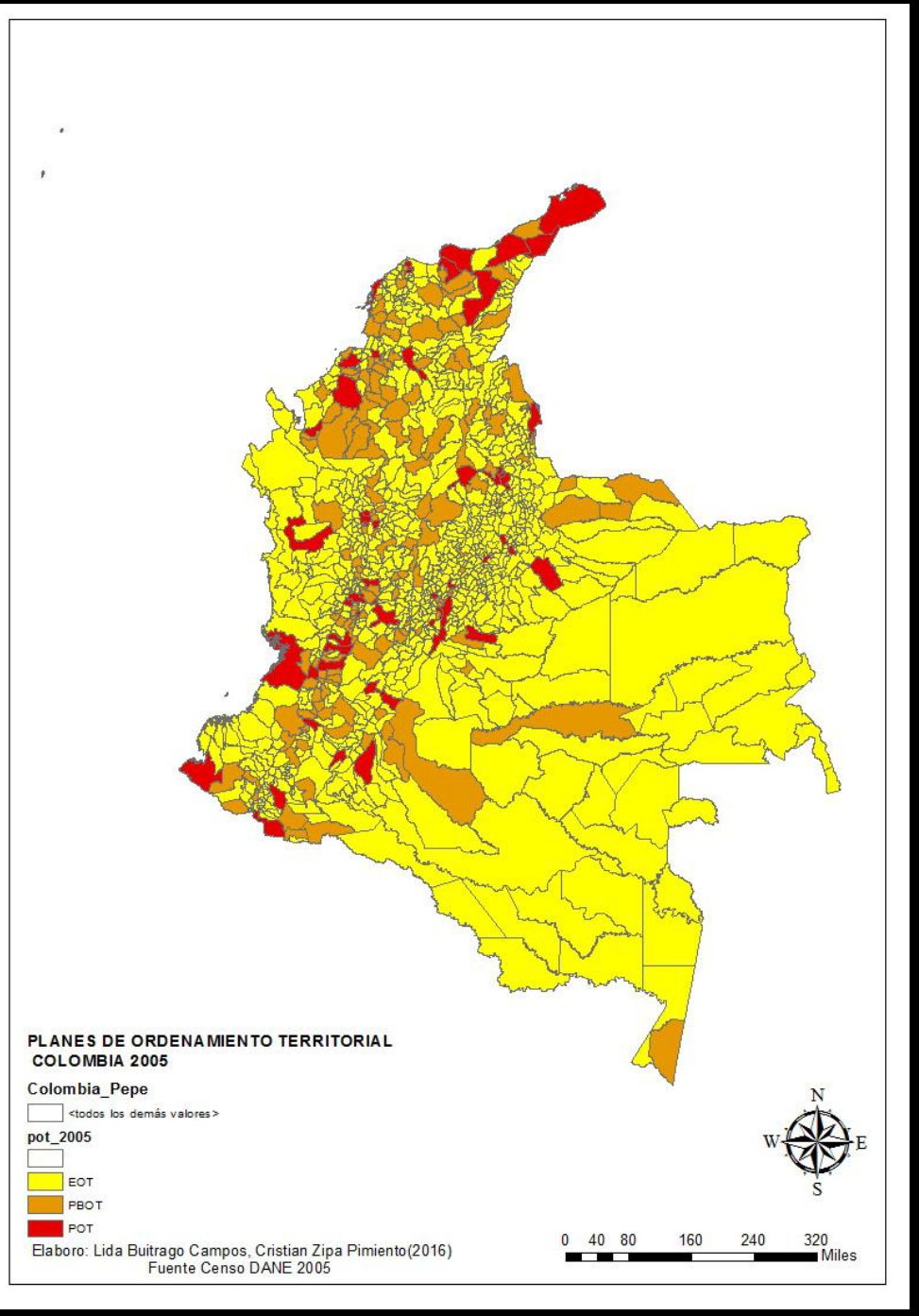
PROYECTO SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL NACIONAL SIGOT

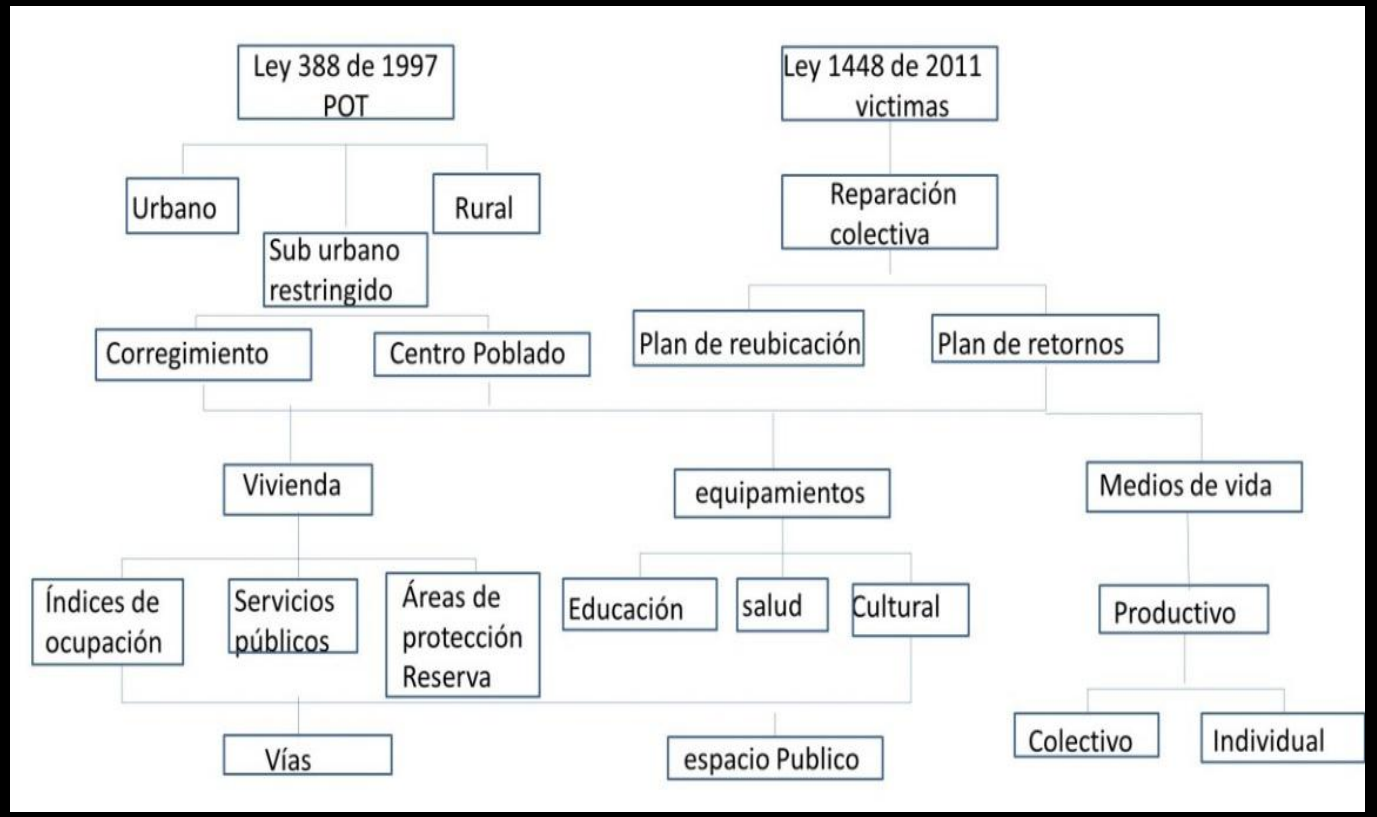
© Instituto Geográfico Agustín Codazzi, 2007

Mapa generado automaticamente en la página de internet: http://sigotn.igac.gov.co/sigotn

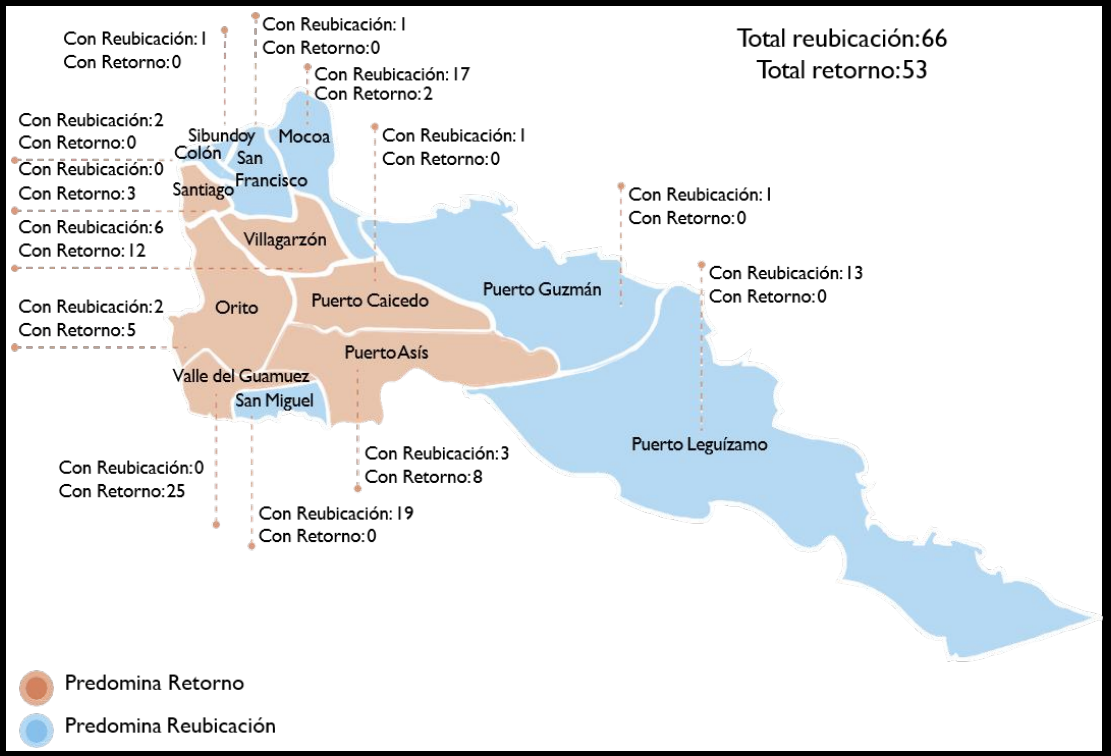
INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Proyección Conforme de Gauss - Origen Bogotá Dátum MAGNA - SIRGAS
Coordenadas Geográficas 4°35'46".3215 Lat.N.- 74°04'39".0285 Long. W.
Coordenadas Planas 1'000.000 metros Norte - 1'000.000 metros Este
Fronteras marítimas y terrestres 2007





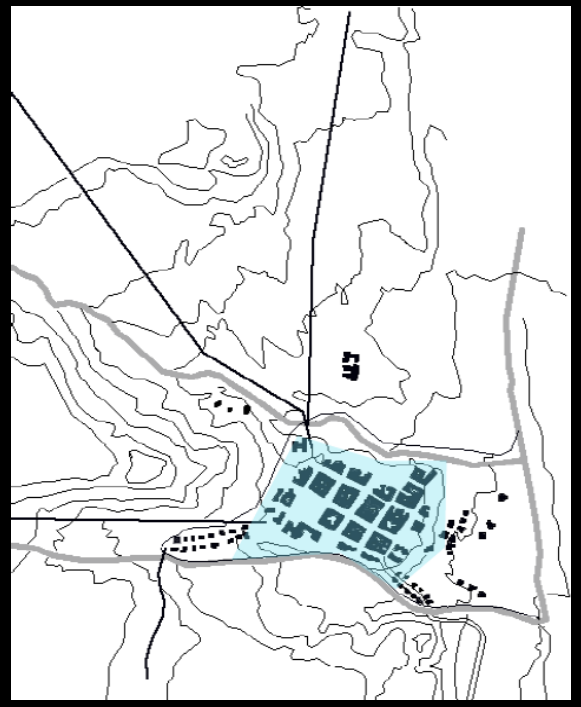
Fuente: Ley 388 del 97, Ley 1448 de 2011



Fuente ACNUR(2016), Unidad de Victimas (Julio 2018)

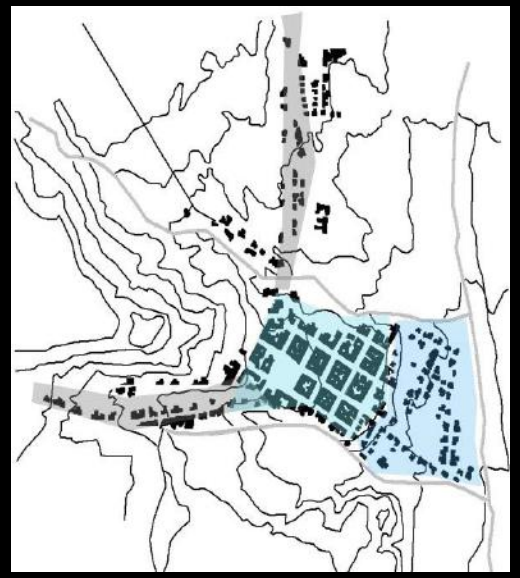
censo	urbana	%	Rural	%	Total
1938	1.445	25.4	4230	74.6	5675
1951	1.694	7.8	**19.956**	**92.2**	21650
1964	2.571	19.7	**10488**	**80.3**	13059
1973	6.519	32.1	**13752**	**67.9**	20271
1985	7.724	38.0	**12601**	**62.0**	20325
1993	**13.117**	**63.0**	7619	37.0	20736
2005	**26.439**	**73.0**	9746	27.0	36185
2017	**36.052**	**83.3**	7679	17.7	43731

Fuente: censos 1938, 1951, 1964, 1973, 1985, 1993, 2005, 2017 (Proyección), Departamento administrativo Nacional de Estadística

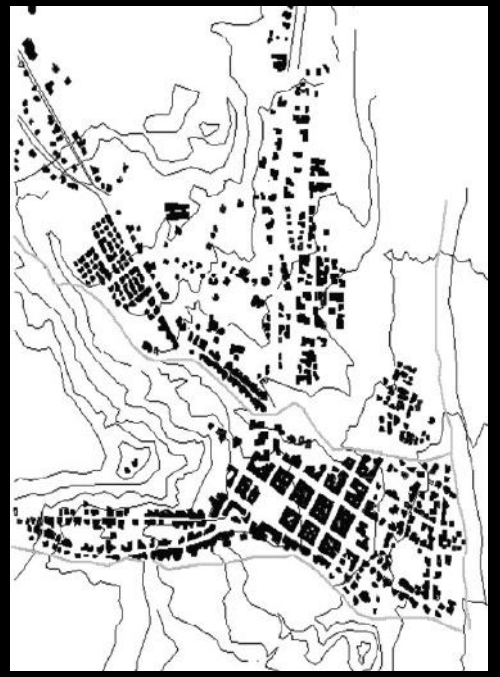


Fuente Sánchez, L (2012)

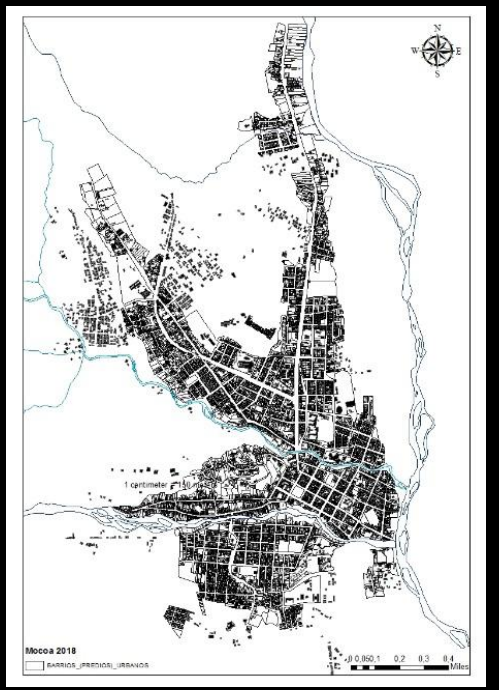
1961



1969



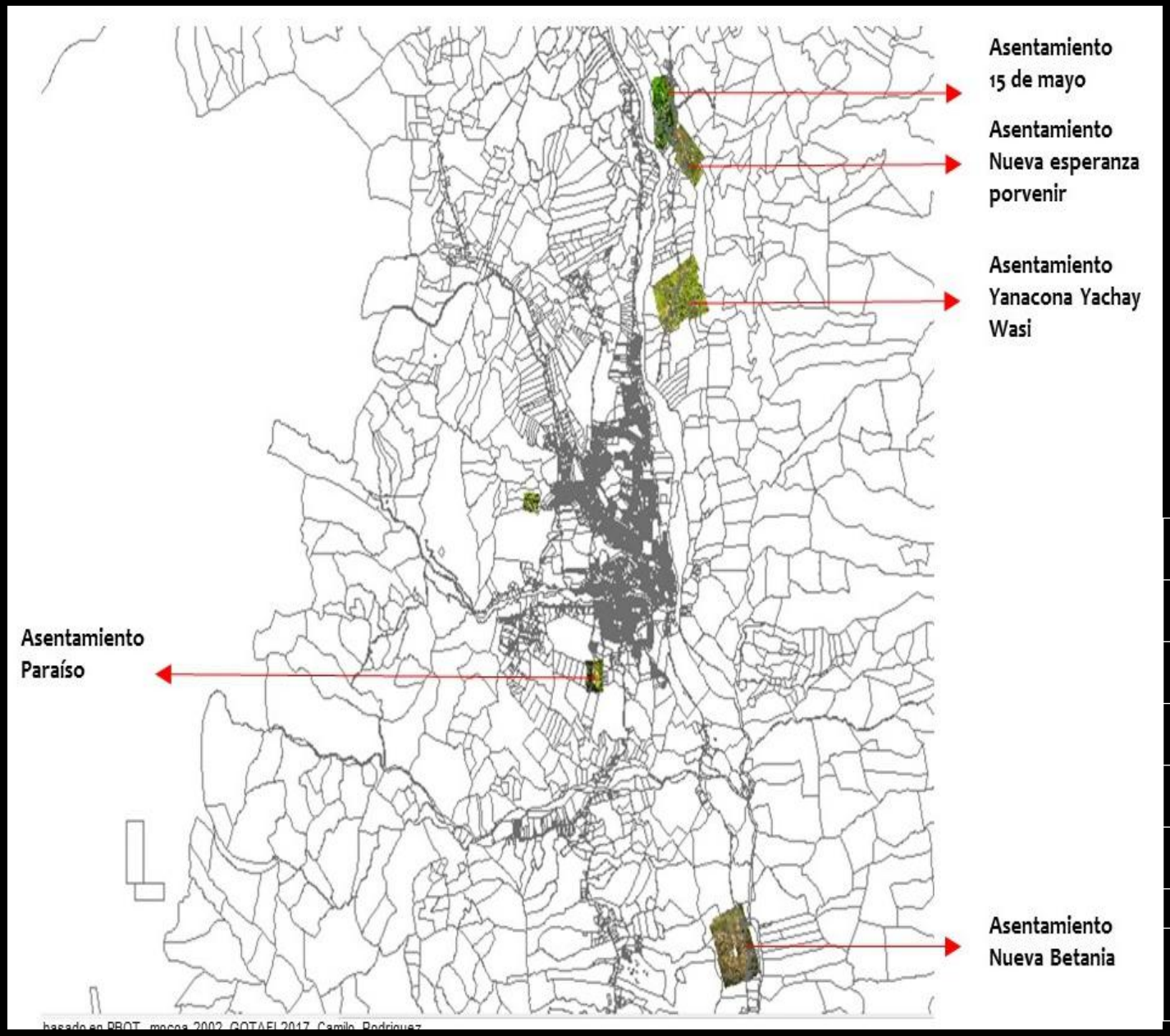
1981



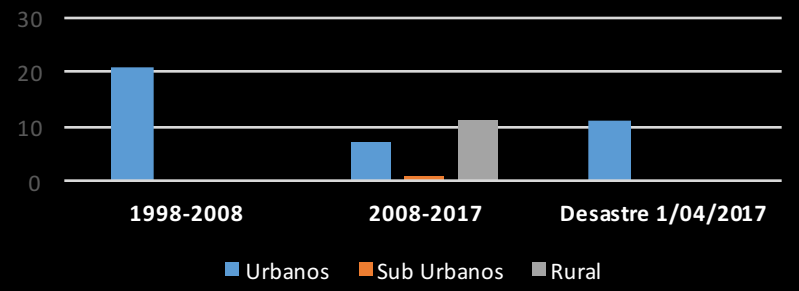
2018

IGAC(2016) Aerofotografía

IGAC(2018) Aerofotografía



Asentamientos de Población Desplazada Mocoa 1998 -2017 y afectados en la lluvia Torrencial



Fuente: Sánchez L (2008), ACNUR (2017), elaboración propia

Asentamiento	Yanaconas	Quince de Mayo	Porvenir	Nueva Esperanza	Paraíso	Nueva Betania
Hectáreas ocupadas	19	22	3	25	4,5	32
Total Hectáreas	19	50			4	32
Numero familias	**72**	**98**	**39**	**280**	**62**	**589**
Promedio familia	5 personas	4 personas	4 personas	4 personas	4 personas	4 personas
Total aprox personas	360	392	156	1120	248	2.356
Total zona	**360**	**1.668**			**248**	**2.356**
Total asentamientos	**4.632 personas**					

Fuente: ACNUR 2017, Opción legal 2017 y Caracterizaciones GOTAFI 2017.

CABILDO INDÍGENA YANACONA YACHAY WASÍ

Tamaño del predio: 19 HAS 2361,84 Mtrs2

Número de familias: 72 fam.

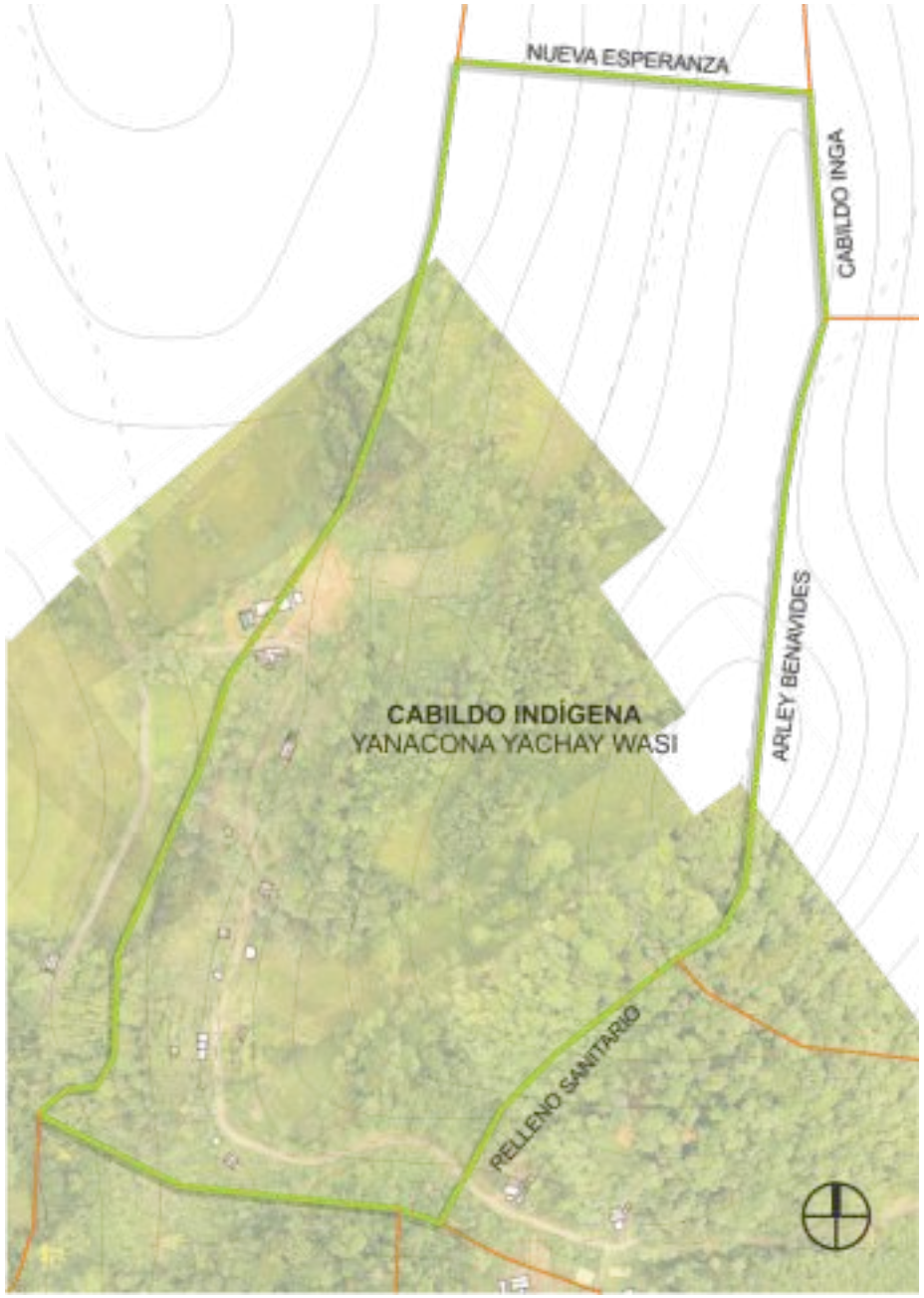
Imagen Dron , GOTAFI Noviembre 2016

Ramos, S ;Barrero , L (2017)

Ramos, S ;Barrero , L (2017)

Ramos, S ;Barrero , L (2017)

Ramos, S ;Barrero , L (2017)



Áreas	M2
Vías Vehiculares 1	
Vías Peatonales	
Zonas Verdes	
Áreas protección	
Salón, cancha , baños	371.29
Áreas Viviendas	612.36
Total	983.65

Fuente: Cartografía opción legal, Alcaldía Mocoa (2015), Imagen dron GOTAFI (2017), Elaboro Buitrago, L (2017)

Movilidad

- Vias de acceso
- Via veredal relleno sanitario

El resguardo Indígena Yanaconas, cuenta con 3 vías, de las cuales una es utilizada, en su mayoría con vehículos de carga pesada, que van hacia el relleno sanitario, las otras dos vías con las que cuenta el resguardo se encuentran destapadas y sin ninguna protección para los peatones, ni su debida señalización.

Usos

- Vivienda
- Corral
- Inst. educativas
- Áreas productivas

Actualmente el resguardo Indígena Yanaconas cuenta con un salon donde se realizan las actividades educativas, para una población actual de 18 niños.la infra estructura no es la adecuada para el desarrollo optimo de las actividades estudiantiles. el resguardo cuenta con 12 construcciones de las cuales 6 son viviendas 2 son equipamientos 2 son corrales y las dos restantes se encuentran en construcción.

Zonas Productivas

- Áreas productivas

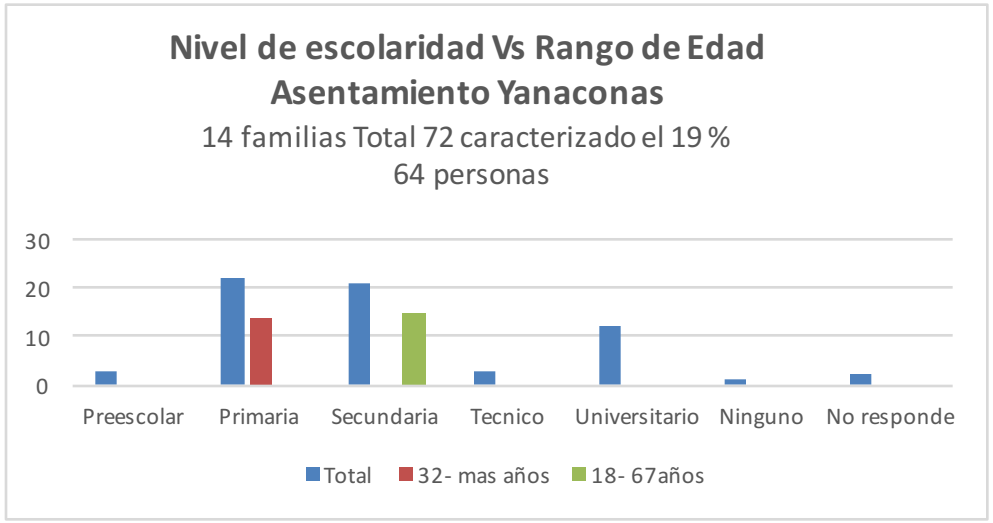
2.390m2 3.365m2

Los pobladores de la comunidad Yanaconas, cuentan con zonas de cultivo comunes que se encuentran de ubicadas de forma aledaña a las viviendas existentes.

Cobertura de servicios

1.Agua potable
2.Acueducto
3.Alcantarillado
4.Electricidad
5.Gas domiciliario
Ausencia del servicio
Áreas productivas

Los pobladores de la comunidad Yanaconas, no cuentan con servicios básicos que requieren. solo 3 de las construcciones existentes cuentan con electricidad y acueducto, mientras que los demás carecen de estos.



Grupo de investigación GOTAFI, elaborado por : Lina Barrero, Salvador Ramos (2017)

Fuente: Caracterizaciones 2017, elaboración propia Buitrago, L (2017)

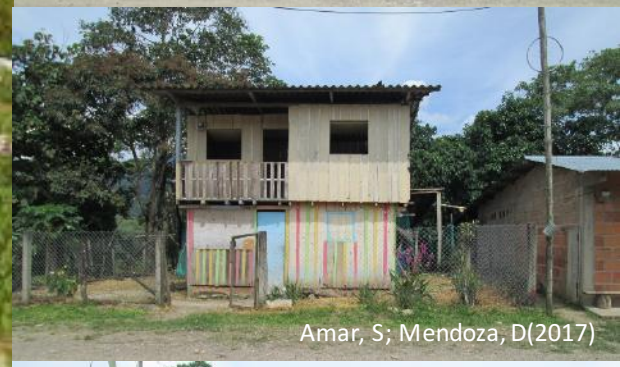
ASENTAMIENTO 15 DE MAYO

Tamaño del predio: 22 HAS 6513 Mtrs2

Número de familias: 98 familias

Imagen Dron , GOTAFI Noviembre 2016

Amar, S; Mendoza, D(2017)



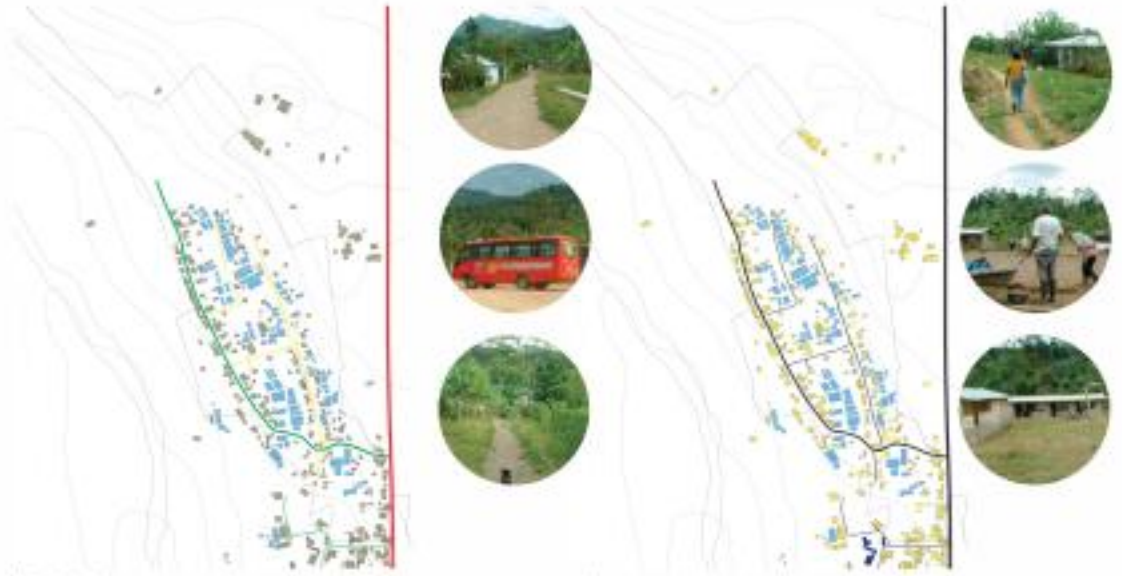
Amar, S; Mendoza, D(2017)

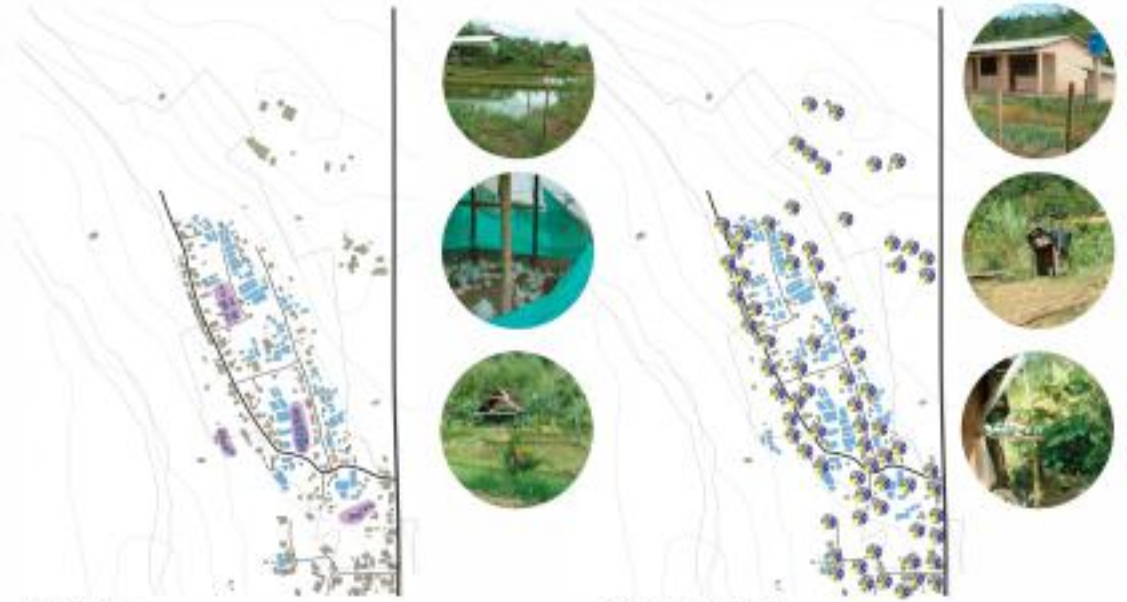
Ramos, S ;Barrero , L (2017)

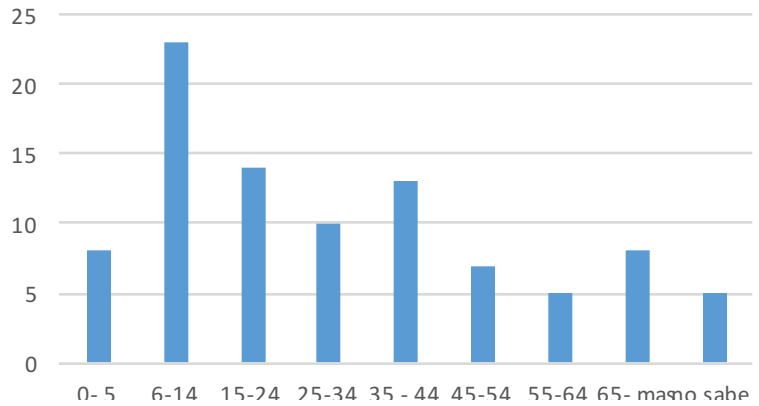
Quince de Mayo

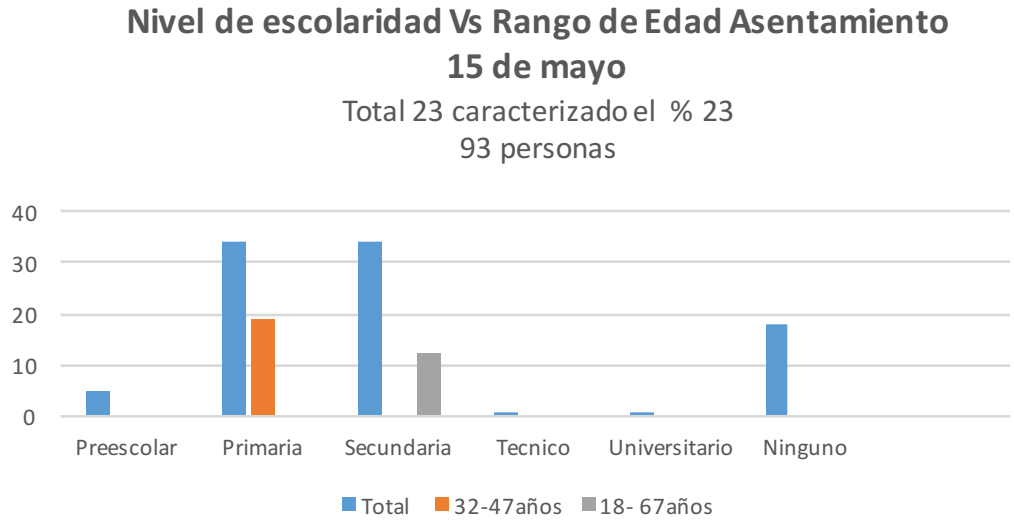
Áreas	M2
Vías Vehiculares 10	23.364
Vías Peatonales 5	1.488
Zonas Verdes 10	14.181
Áreas protección	
Comunal(caseta, polideportivo, teatro capilla)	7.811
Lotes	165.611
Total	212.455

Fuente: Cartografía opción legal, Alcaldía Mocoa (2015), Imagen dron GOTAFI (2017), Elaboro Buitrago, L (2017)









Fuente: Caracterizaciones 2017, elaboración propia Buitrago, L (2017)

ASENTAMIENTO PORVENIR

Tamaño del predio: 3 HAS 2467 Mtrs2

Número de familias: 39 familias

Año de inicio (2001)

Imagen Dron , GOTAFI Noviembre 2016

Peña, B; Rodríguez, C(2017)

Amar, S; Mendoza, D(2017)

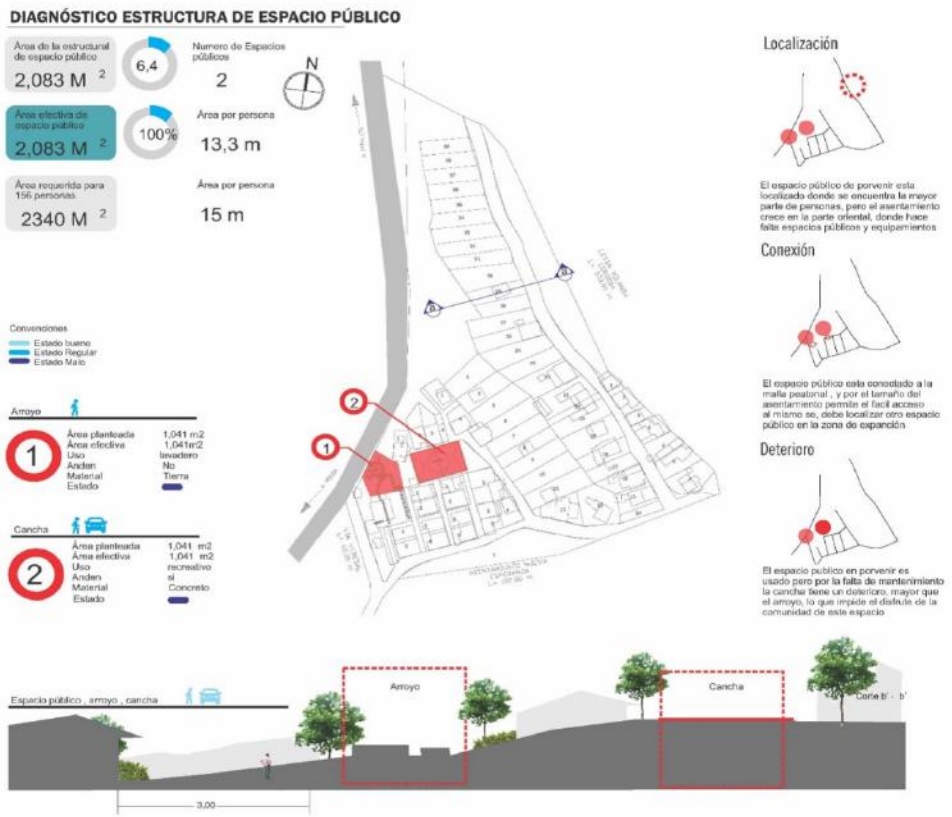
Peña, B; Rodríguez, C(2017

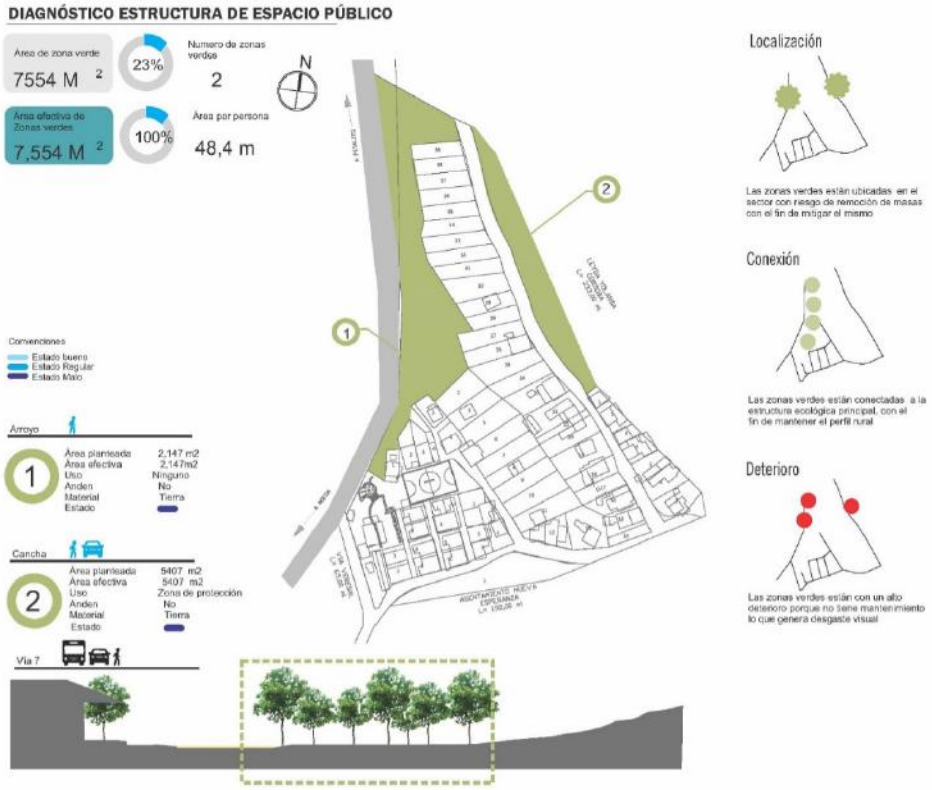
Peña, B; Rodríguez, C(2017)

Porvenir

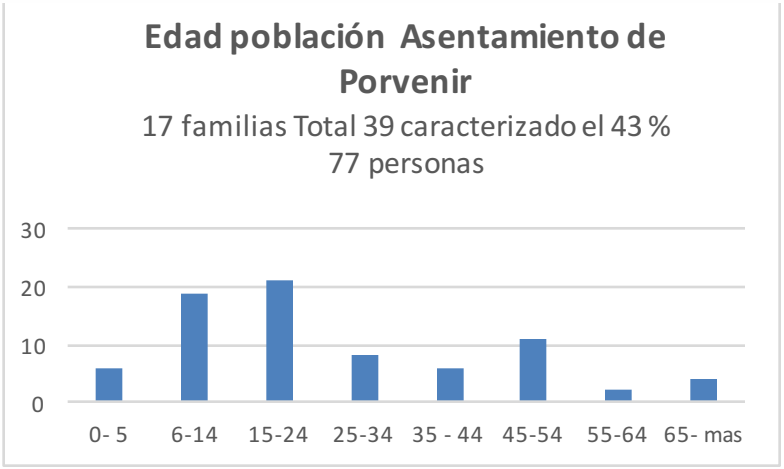
Áreas	M2
Vías Vehiculares 7	4.280
Vías Peatonales 2	29
Zonas Verdes	2.147
Áreas protección	5.407
Caseta, cancha , arroyo	2.263
Lotes	18.294
Total	32.420

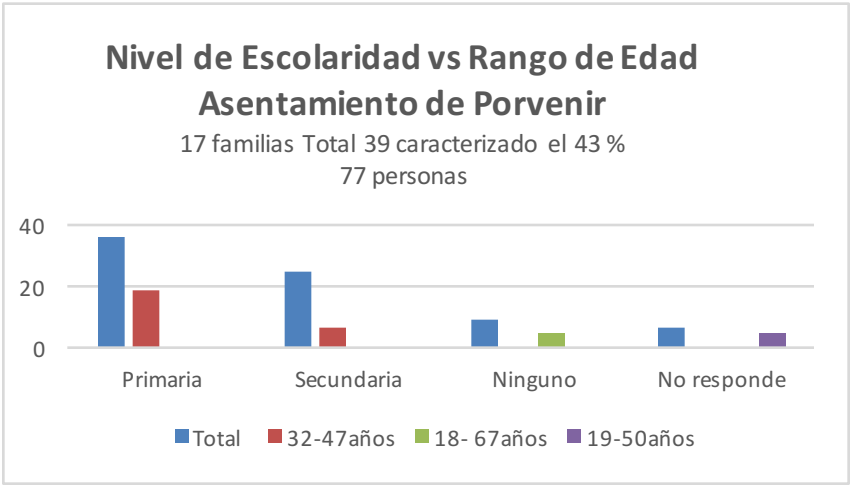
Fuente: Cartografía opción legal, Alcaldía Mocoa (2015), Imagen dron GOTAFI (2017), Elaboro Buitrago, L (2017)





Fuente: Cartografía opción legal, Alcaldía Mocoa (2015), Imagen dron GOTAFI (2017), Elaboro Peña, B; Rodríguez, C (2017)





Fuente: Caracterizaciones 2017, elaboración propia Buitrago, L (2017)

ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA

Tamaño del predio: 25 Ha y 3.298 m2

Número de familias: 252 fam.

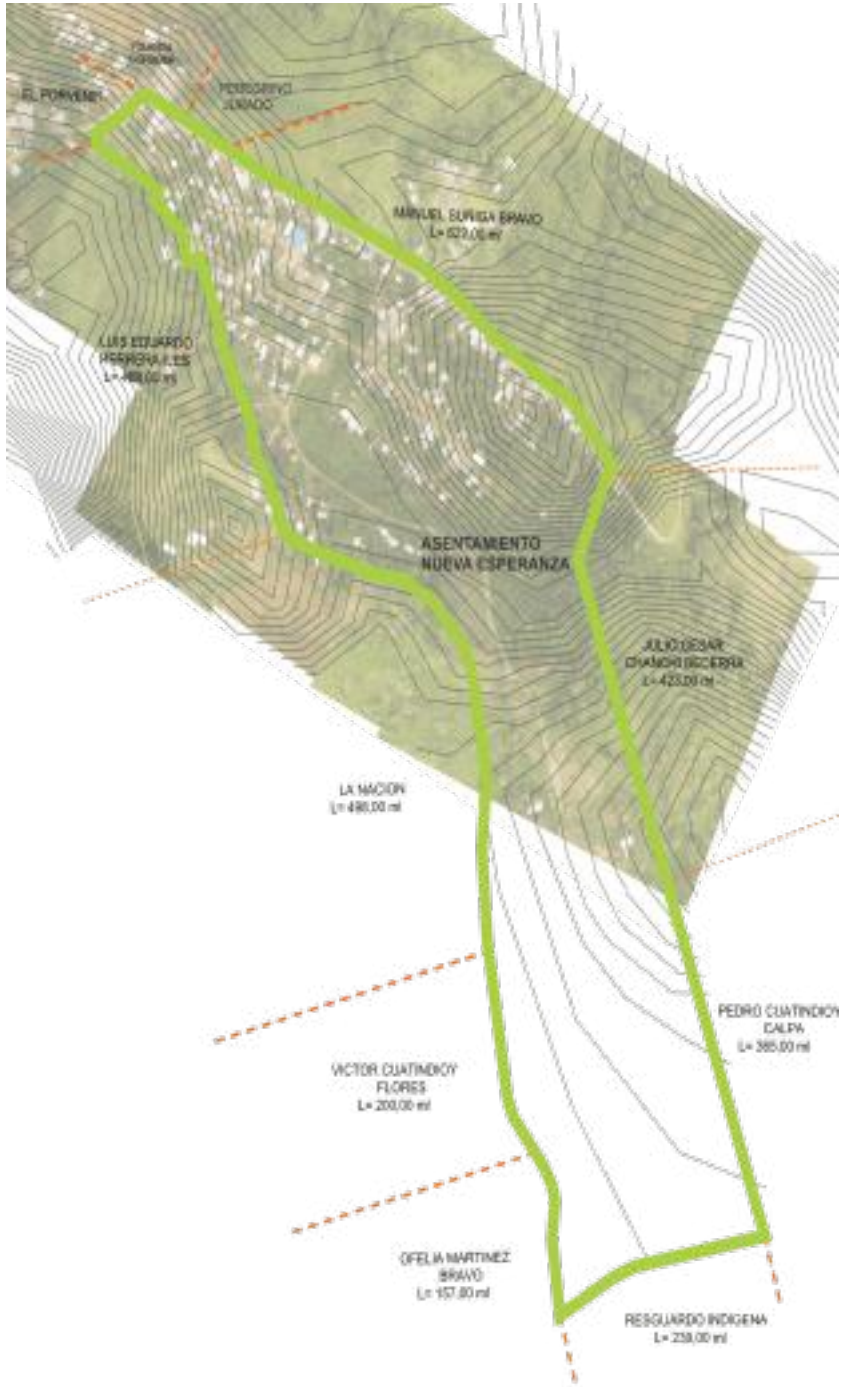
Año de inicio: 2001

Imagen Dron , GOTAFI Noviembre 2016

Peña, B; Rodríguez, C (2017)

Peña, B; Rodríguez, C (2017)

Peña, B; Rodríguez, C (2017)

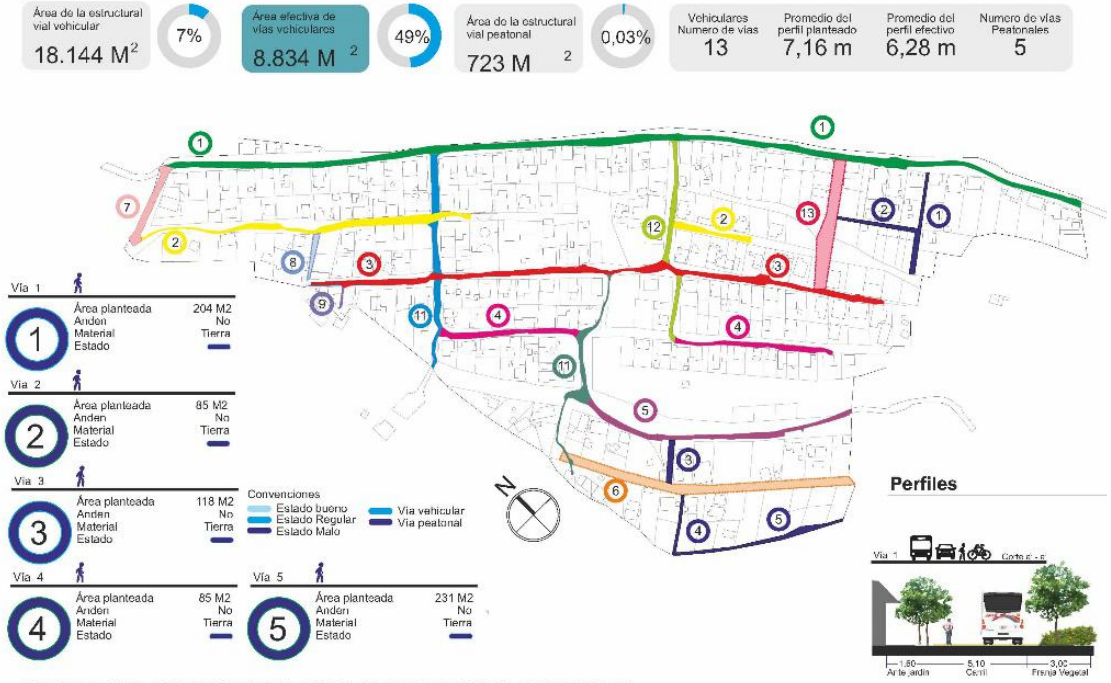


Nueva Esperanza

Áreas	M2
Vías Vehiculares 13	18.144
Vías Peatonales 5	7.149
Zonas Verdes 7	2.147
Áreas protección	
Área Cancha	547.8
Comunal (Educativo, salón comunal, informática y almacén, CDI)	570.8
Lotes	74.125
Total	102.683.6

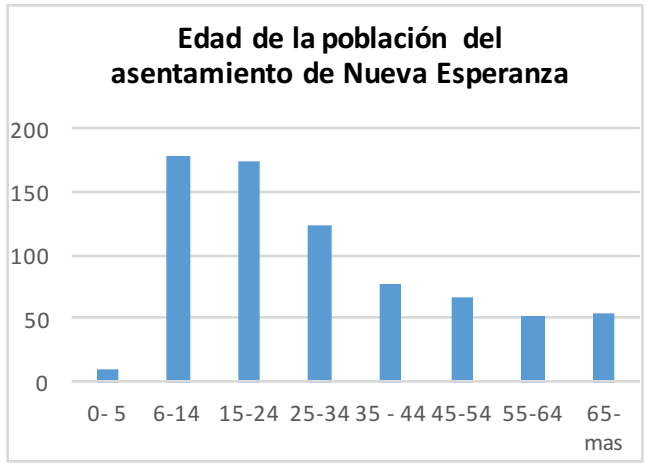
Fuente: Cartografía opción legal, Alcaldía Mocoa (2015), Imagen dron GOTAFI (2017), Elaboro Buitrago, L (2017)

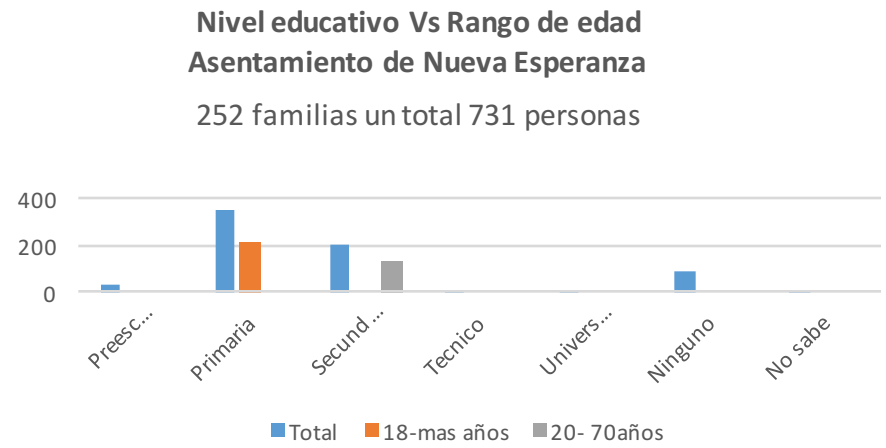
DIAGNÓSTICO ESTRUCTURA VIAL VEHICULAR Y PEATONAL



DIAGNÓSTICO ESTRUCTURA EQUIPAMIENTOS Y ESPACIO PUBLICO

Fuente: Cartografía opción legal, Alcaldía Mocoa (2015), Imagen dron GOTAFI (2017), Elaboro Peña, B; Rodríguez, C (2017)





Fuente: Caracterizaciones 2017, elaboración propia Buitrago, L (2017)

ASENTAMIENTO PARAÍSO

Tamaño del predio: 4HA, 5621Mtrs2

Número de familias: 62 familias.

Imagen Dron , GOTAFI Noviembre 2016

Imagen Dron , GOTAFI Noviembre 2016

Buitrago, L (2017)

Bernal, L; Montoya P(2017)

Bernal, L; Montoya P(2017)

Paraíso

Áreas	M2
Vías Vehiculares 9	4.490
Vías Peatonales	
Zonas Verdes	981
Áreas protección	
Área Libre	2.128
Área Cancha	547.8
Comunal (Educativo, salón comunal, informática y almacén, CDI)	570.8
Lotes	18.294
Total	25.893

Fuente: Cartografía opción legal, Alcaldía Mocoa (2015), Imagen dron GOTAFI (2017), Elaboro Buitrago, L (2017)

SISTEMA DE MOVILIDAD

Elaboración propia a partir de aerofotografía del Grupo de investigación GOTAFI, elaborado por: Valer Ramírez, Danny Aldana

Vía de acceso
Vías Peatonales
Vías vehiculares – 2,6m, 2.9m y 3.8m
Quebrada

El asentamiento cuenta con vía veredal principal, lo cual es el único acceso a este, no cuenta con pavimentación, no se identifica señalización. Las vías interiores del asentamiento, son identificadas en muy baja calidad, con un deterioro muy notorio.

Elaboración propia a partir de aerofotografía del Grupo de investigación GOTAFI, elaborado por: Valer Ramírez, Danny Aldana

Mal estado
Estado aceptable
Quebrada
Vías Proyectadas

El estado de las vías existentes dentro del asentamiento es aceptable cuentan con una capa de rodamiento en grava que ayuda pera el tránsito por la vías, las pocas en mal estado son de uso peatonal.

SISTEMA AMBIENTAL Y DE RIESGOS

Elaboración propia a partir de aerofotografía del Grupo de investigación GOTAFI, elaborado por: Valer Ramírez, Danny Aldana

IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE ZONAS VERDES Y ZONAS EN RIESGO.

El 100% de las zonas comunales Se encuentran en mal estado.

Las zonas comunales se encuentran en mal estado.

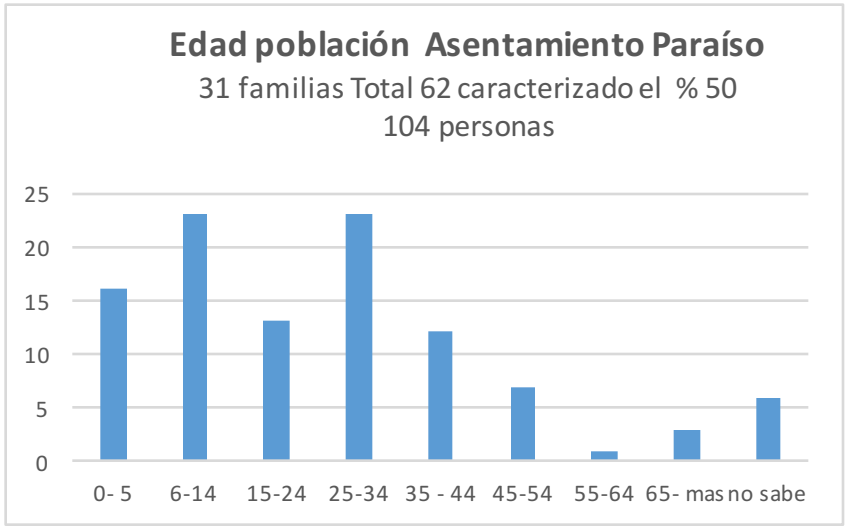
Canchas / Escuela

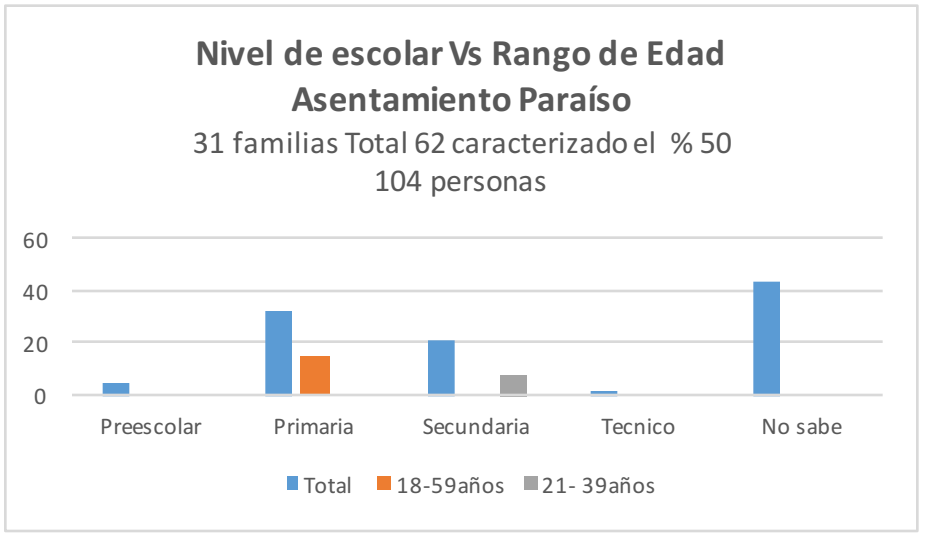
Las zonas comunales, suelden identificarse en las zonas con alto riesgo ambiental, ya sea por deslizamiento, inundaciones o remoción de masas.

Zonas verdes en pésimo estado o en su defecto sin intervención para aprovechamiento agrícola colectiva, zonas comunes funciones.

Viviendas
Zonas communes
Lotes
Zonas Verdes
Quebrada
Ronda Quebrada
Viviendas en Riesgo
Zonas de Protección Ambiental

Fuente aerofotografía del Grupo de investigación GOTAFI, levantamiento de Opción Legal (2016), elaborado Ramírez, V, Aldana, D





Fuente: Caracterizaciones 2017, elaboración propia Buitrago, L (2017)

ASENTAMIENTO NUEVA BETANIA

Tamaño del predio: 32Ha, 1649m2

Número de familias: 589 familias

Imagen Dron , GOTAFI Noviembre 2016

Buitrago, L (2017)

Aldana, D (2017)

Buitrago, L (2017)

Aldana, D (2017)

Áreas	M2
Vías Vehiculares	7.271.07
Vías Peatonales	
Zonas Verdes	9.920.98
Áreas protección	
Cancha	1.887.98
Lotes	191.016.90
Total	210.096.91

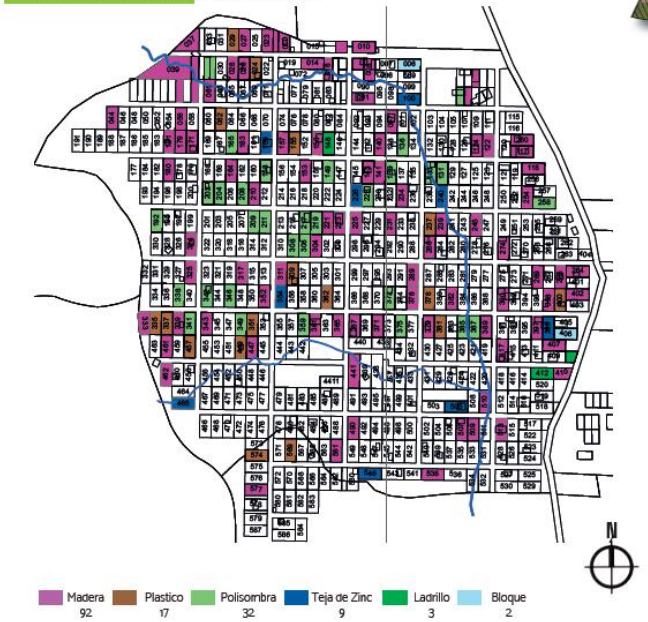
Fuente: Cartografía opción legal, Alcaldía Mocoa (2015), Imagen dron GOTAFI (2017), Elaboro Buitrago, L (2017)

CUADRO DE AREAS

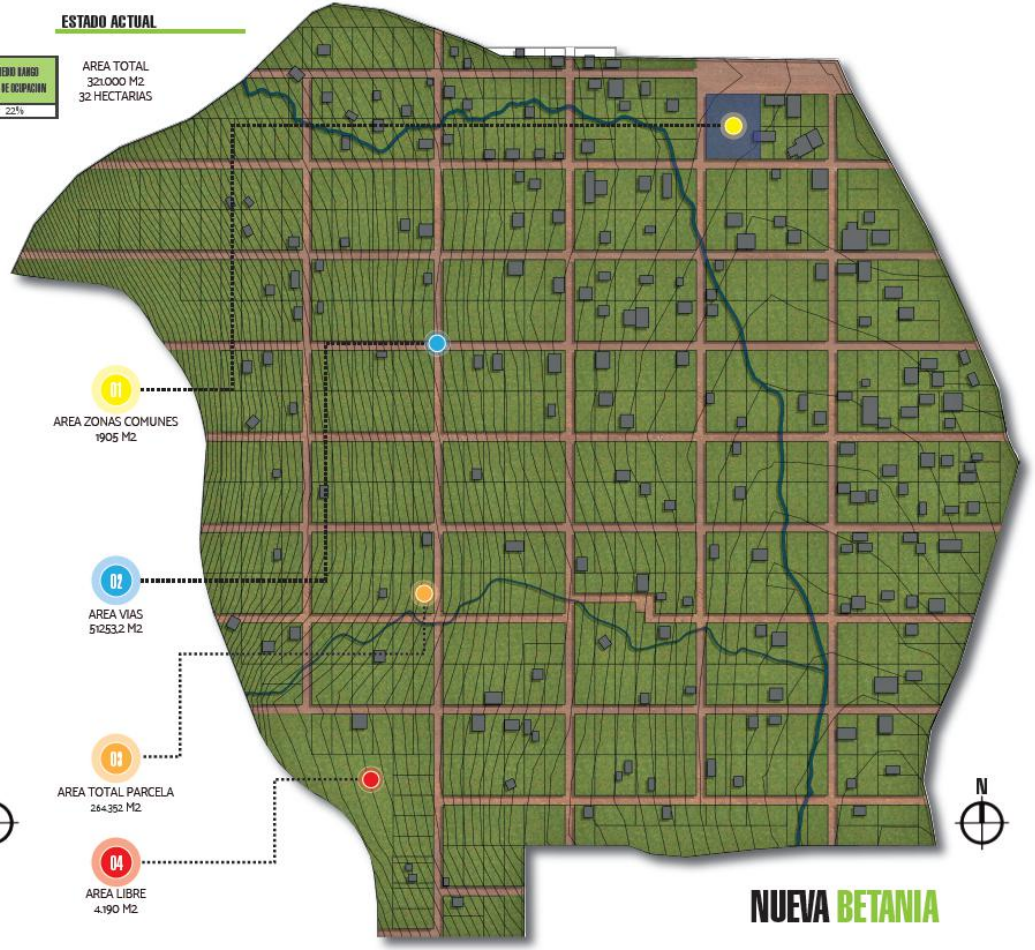
TOTAL MANZANAS	TOTAL AREA PARCELA M2	TOTAL No. DE PREDIOS	TOTAL No. DE EDIFICACIONES	TOTAL AREA OCUPADA M2	TOTAL AREA LIBRE M2	INDICE DE OCUPACION MANZANAS	PROMEDIO RANGO MINIMO DE OCUPACION	PROMEDIO RANGO MAXIMO DE OCUPACION
51	264.352	574	198	14.760	249.654	6%	11%	22%

TOTAL AREA LOTE M2	TOTAL AREA PARCELA M2	TOTAL AREA VIAS M2	TOTAL AREAS COMUNALES	TOTAL AREAS LIBRES	TOTAL AREA OCUPADA M2	INDICE DE OCUPACION TOTAL	INDICE DE CONSTRUCCION TOTAL
321.700	264.352	51.253	1.905	4.190	14.760	5%	0.05

LOTEO Y MATERIAL QUE PREDOMIDA EN LA VIVIENDA

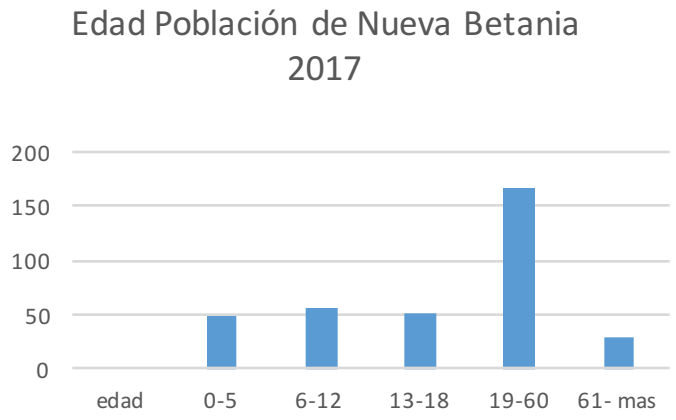


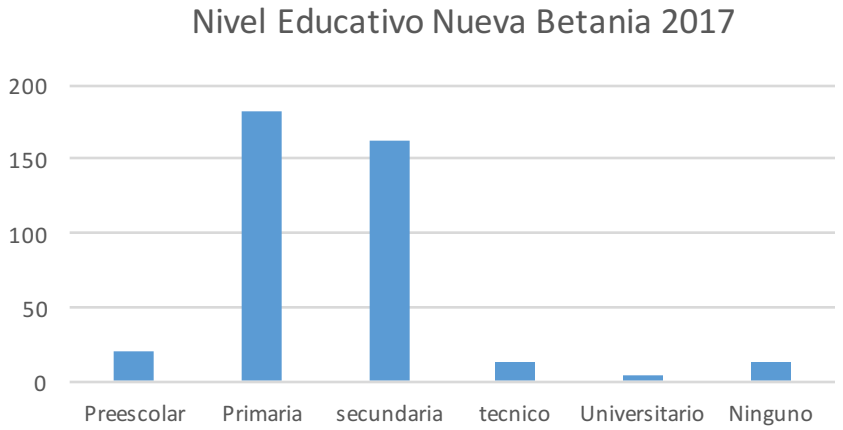
ESTADO ACTUAL



Fuente: Cartografía Imagen dron GOTAFI (2017), Elaboro Aldana, D (2017)

ESTADO ACTUAL





Fuente: Caracterizaciones 2017, elaboración propia Buitrago, L (2017)

CONCLUSIONES

- Desarticulación entre las políticas de ordenamiento y las políticas de victimas
- Actualización de las bases catastrales y prediales tanto como la caracterización de la población victima.
- Toma de decisiones en las medidas de gestión del riesgo
- En el caso de Mocoa el 50% es población victima que carece de recursos para resarcir sus derechos,. cuarenta asentamientos que se ubican dentro del casco urbano y rural, los seis asentamientos analizados son un total de 1.112 familias con un promedio de cuatro personas un total de 4.448 personas sin contar con las personas que nuevamente están invadiendo estos asentamientos, donde la mayor parte de esta son niños y adultos mayores.
- Este es el panorama de entender un territorio que aún no se ha enfrentado a las implicaciones que tendrá los acuerdos de paz y que no ha resuelto después de veinte años los problemas del desplazamiento en el país.
-

gracias