



Libertad y Orden

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

República de Colombia



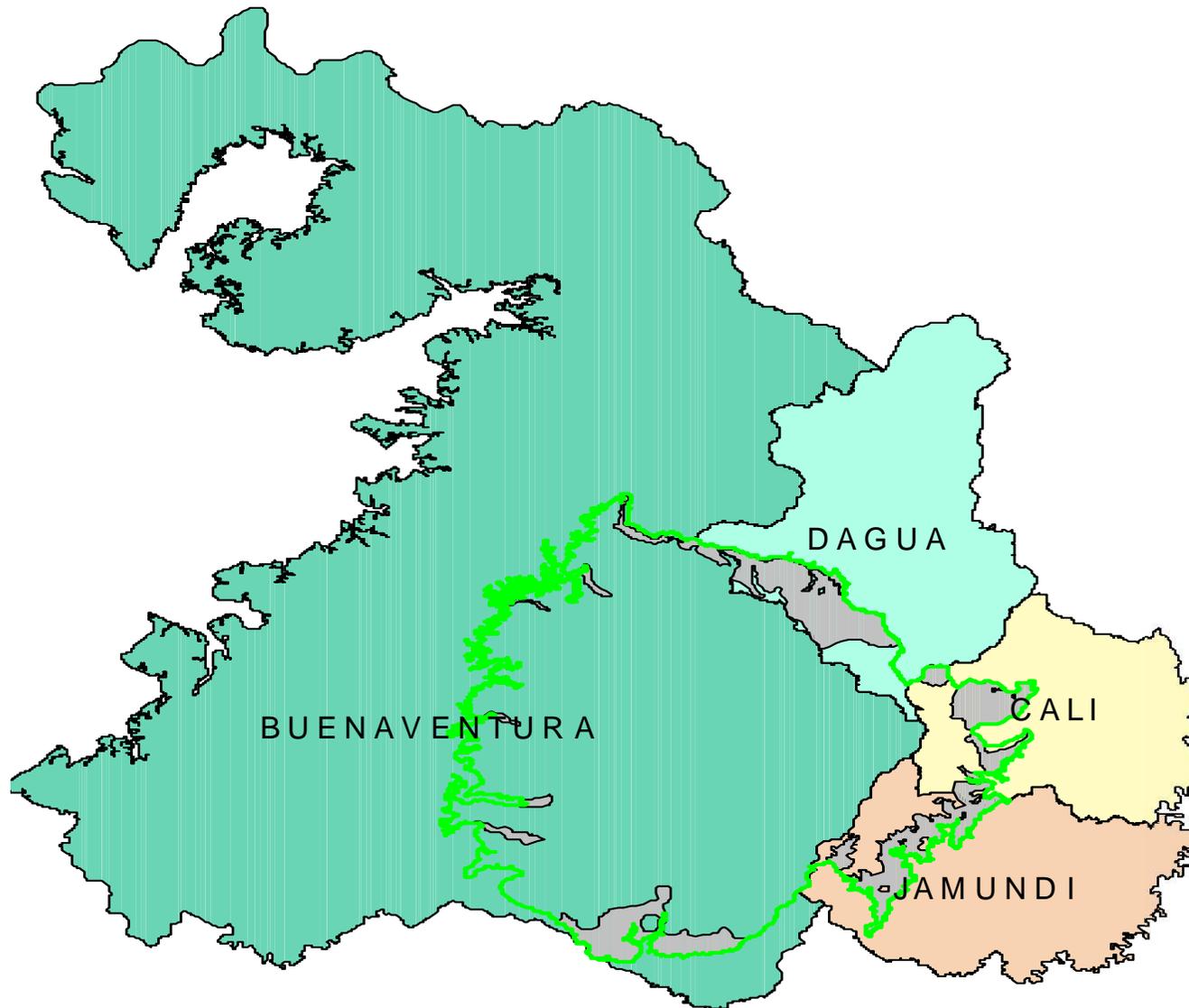
PARQUE NACIONAL NATURAL FARALLONES

Dirección Territorial Pacífico

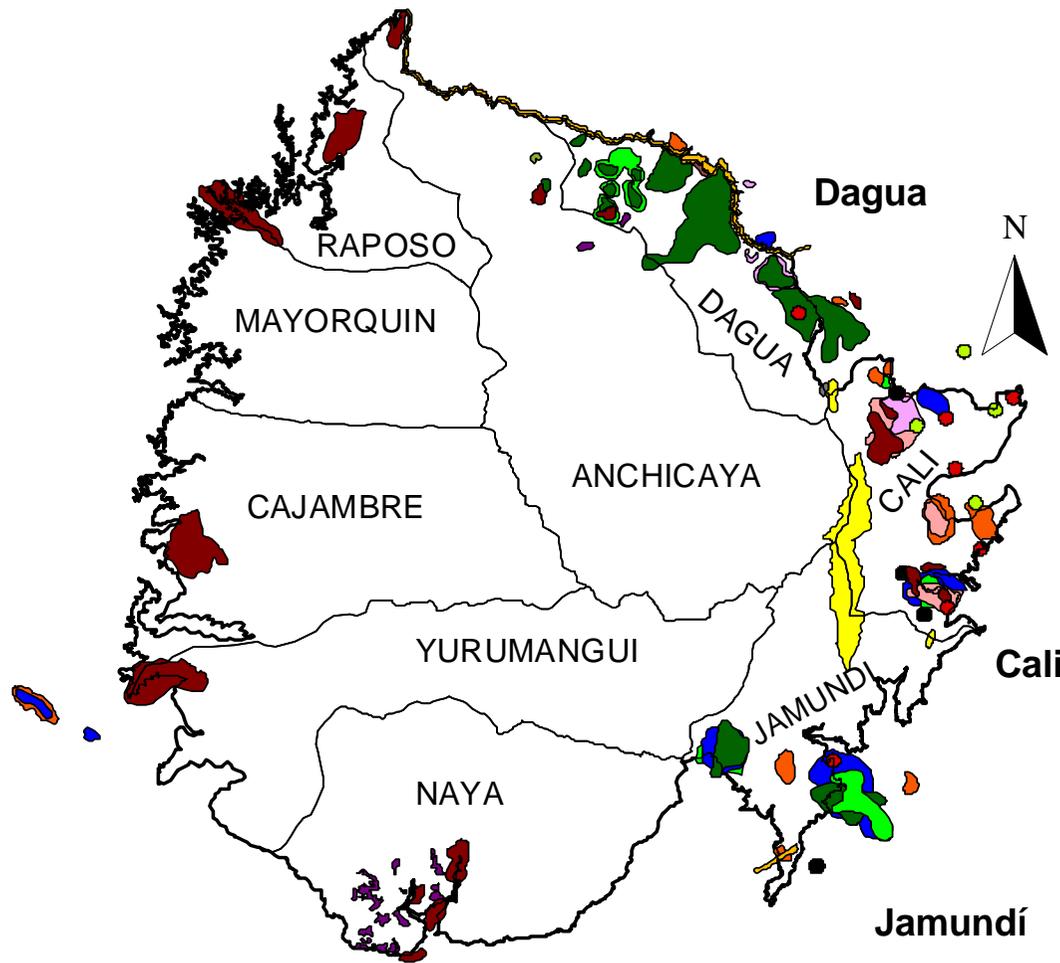
JURISDICCIÓN PNN FARALLONES



Libertad y Orden
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
República de Colombia



PRESION - MAPA DE AMENAZAS



- ACTIVIDADES AGROPECUARIAS
- AMPLIACION FRONTERA AGRICOLA
- CACERIA
- CULTIVOS DE USO ILICITO
- DERRUMBES
- EXTRACCION MATERIAL VEGETAL
- INCENDIOS
- MINERIA ORO MINA
- MINERIA ORO RIO
- POTRERIZACION
- PROYECTOS VIALES
- CORTA SELECTIVA
- APROVECHAMIENTO DOMESTICO
- TRANSITO VISITANTES
- TRASVASE RIO DAGUA AL ANCHICAYA
- MINERIA ORO MINA



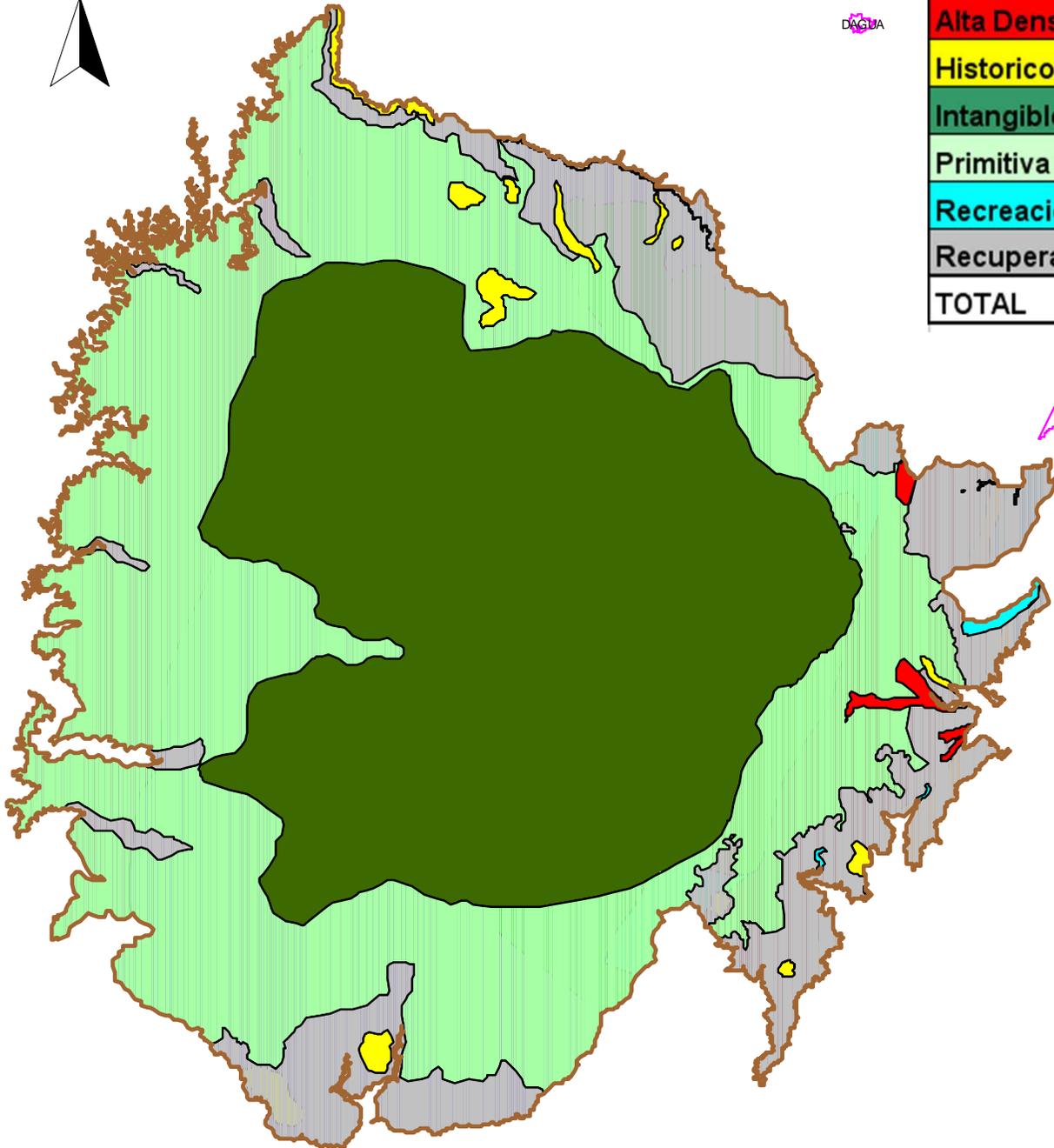


Cambio de uso del
suelo en Zonas
estratégicas de
conservación

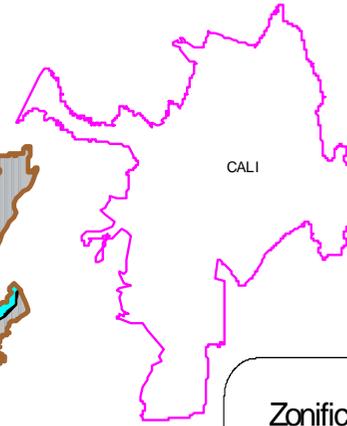
MAPA DE ZONIFICACION DE MANEJO



DAGUA



ZONAS	AREA HECTAREAS
Alta Densidad de Uso	849,55
Historico cultural	2756,70
Intangible	85224,04
Primitiva	86142,90
Recreacion general exterior	492,14
Recuperacion	30462,23
TOTAL	205266,00

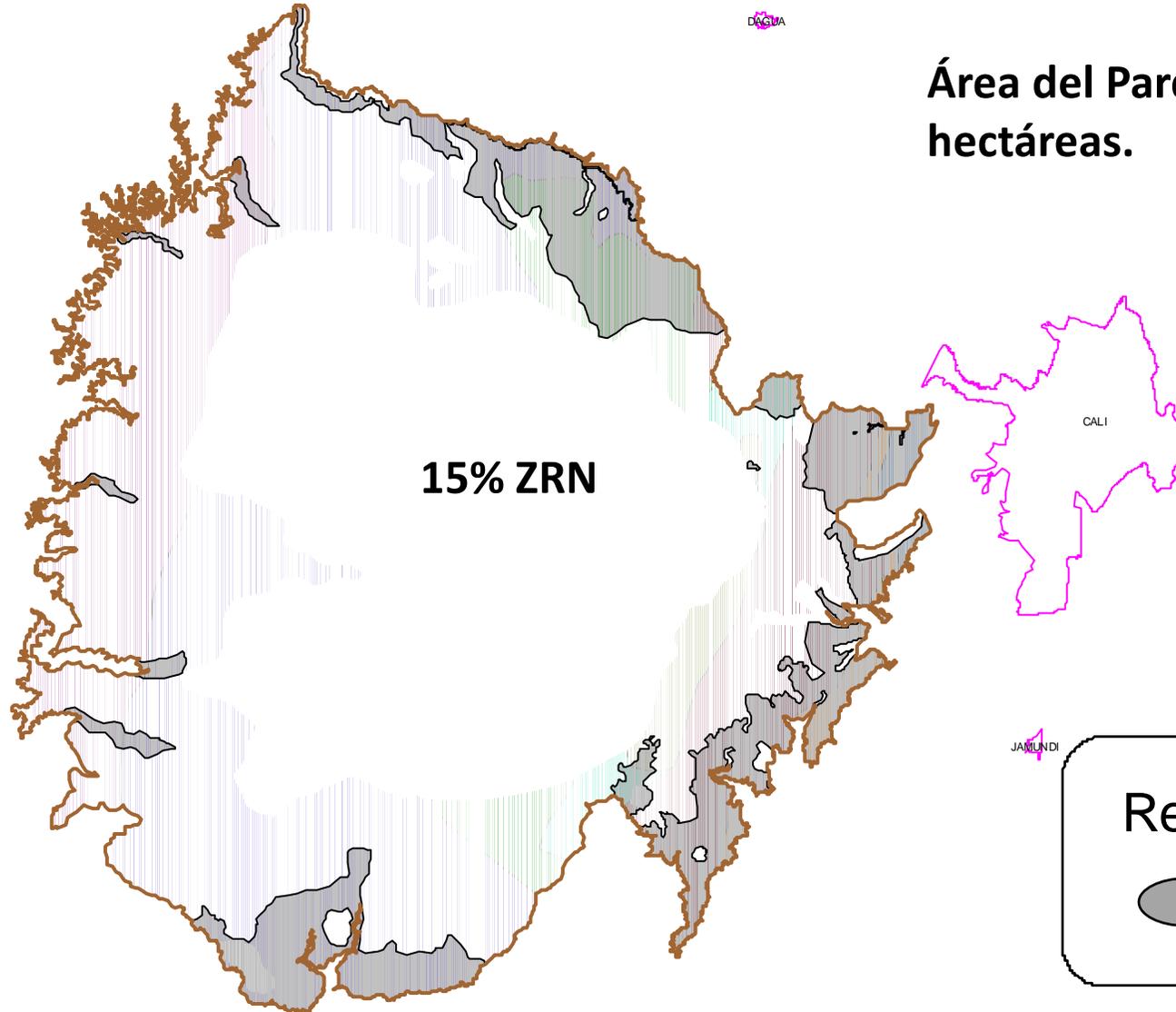


JAMUNDI

Zonificacion de manejo

- Alta densidad de uso
- Historico cultural
- Intangible
- Primitiva
- Recreación general exterior
- Recuperacion
- Parque
- Municipios Zona Urbana

MAPA DE LA ZONA DE RECUPERACION NATURAL



Área del Parque Nacional 205.266 hectáreas.

Recuperacion.shp

● Recuperacion.shp

Área 30.462,23 Ha.

PROPUESTA DE RESTAURACION . PNN FARALLONES



Área actual ZRN	Área sustraída	Área potencial 12%	Estrategia
30.474	26.870	3.604	Pasiva – Activa
Usos	Usos	Usos	Análoga - homologa
<ul style="list-style-type: none"> ● B. natural. ● Rastrojo A. ● Pastos ● Cultivos 	<ul style="list-style-type: none"> ● B. natural + Rastrojo A. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Cultivos y pastos 	<ul style="list-style-type: none"> ● Reconversión ● Conectividad entre remanentes de bosques. ● Conservación de Zonas Riparias. ● Aislamientos ● Control de tensionantes. ● Acuerdos de uso y manejo. ● Compra de predios.

PROPUESTA RESTAURACION.PNN FARALLONES

Áreas y Porcentajes del área total de la ZRN por Municipio



Libertad y Orden

Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
República de Colombia



MUNICIPIO	ÁREA	%
Buenaventura	9318	31
Cali	6.064	20
Dagua	8511	28
Jamundí	6581	21
TOTAL	30.474	100

PROPUESTA RESTAURACION.PNN FARALLONES

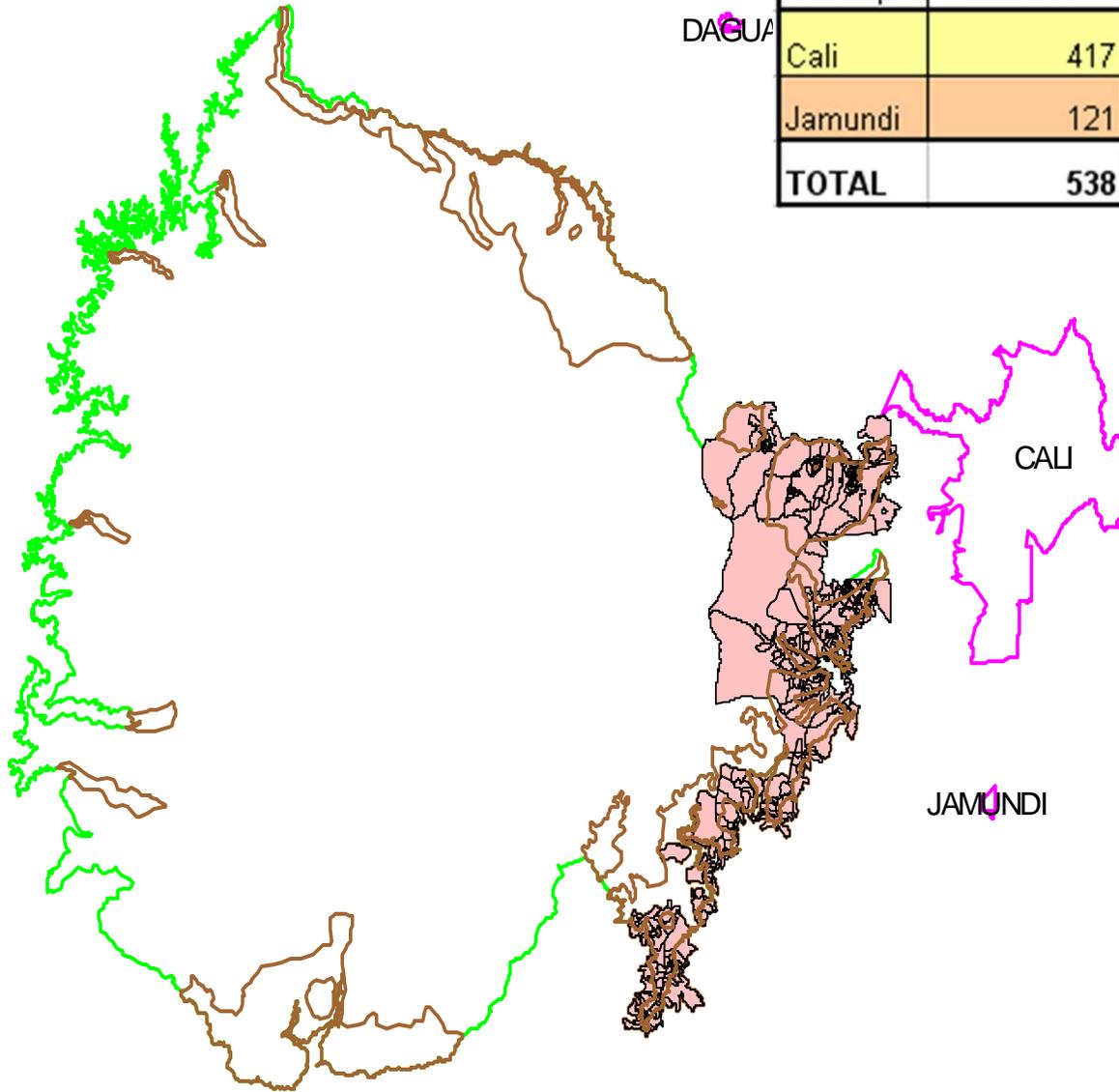
Coberturas por uso del suelo de la ZRN por municipio.



Libertad y Orden
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
República de Colombia



MUNICIPIO	B. NATURAL	RASTROJO A.	PASTOS	CULTIVOS
B/ventura	7.903	536	639	185
Cali	4.841	675	466	82
Dagua	5.864	1.489	1.007	150
Jamundí	3.881	1.681	758	260
TOTAL	22.489	4.381	2.870	677
%	73.79	14.37	9.41	2.22



DAGUA

Municipio	CANTIDAD DE PEDIOS	PEDIOS DENTRO DE AREA DE RESTAURACION	TOTAL DE AREA HA. DE PEDIOS
Cali	417	337	5968,61
Jamundi	121	121	3239,81
TOTAL	538	458	9208,42

CALI

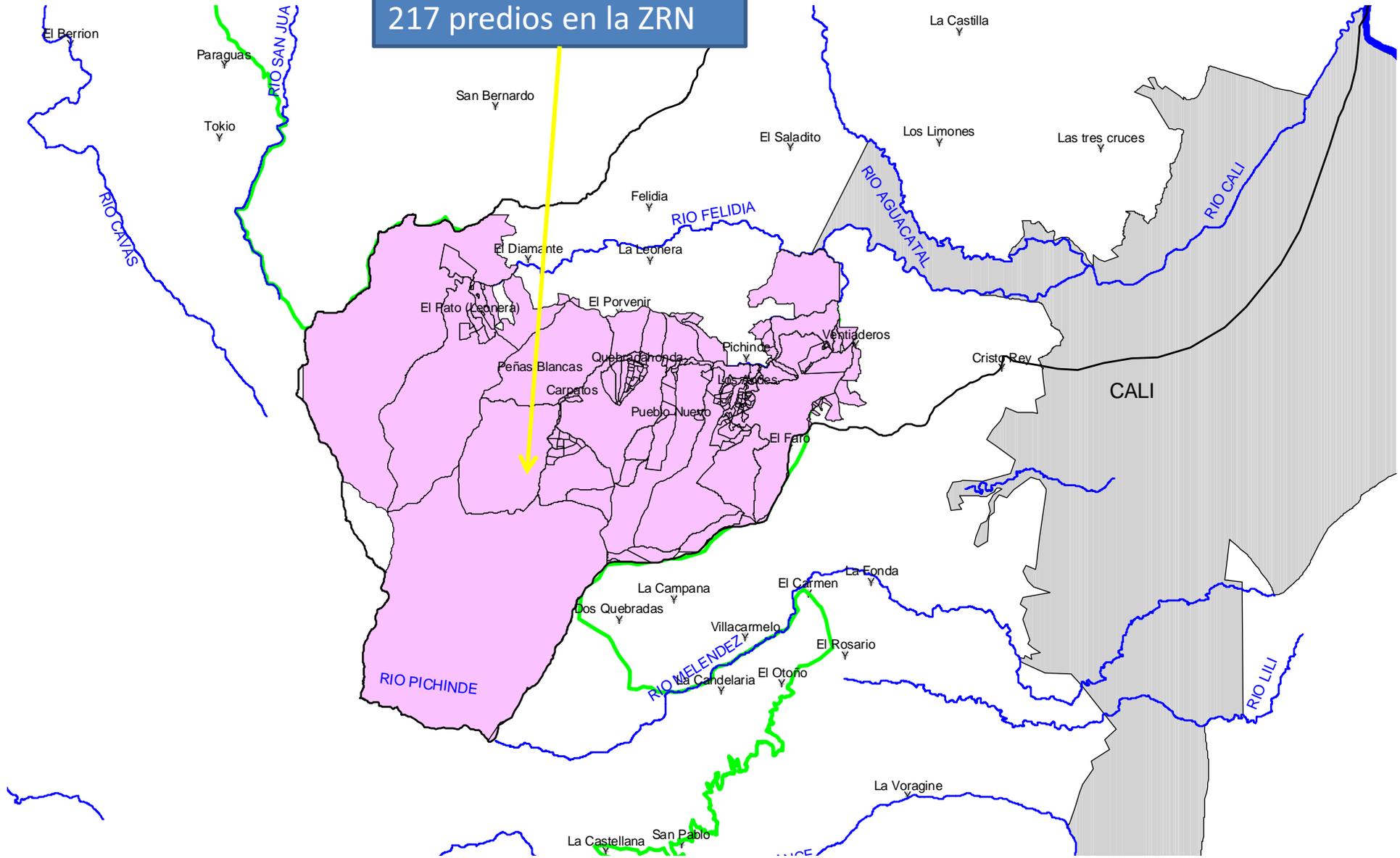
JAMUNDI

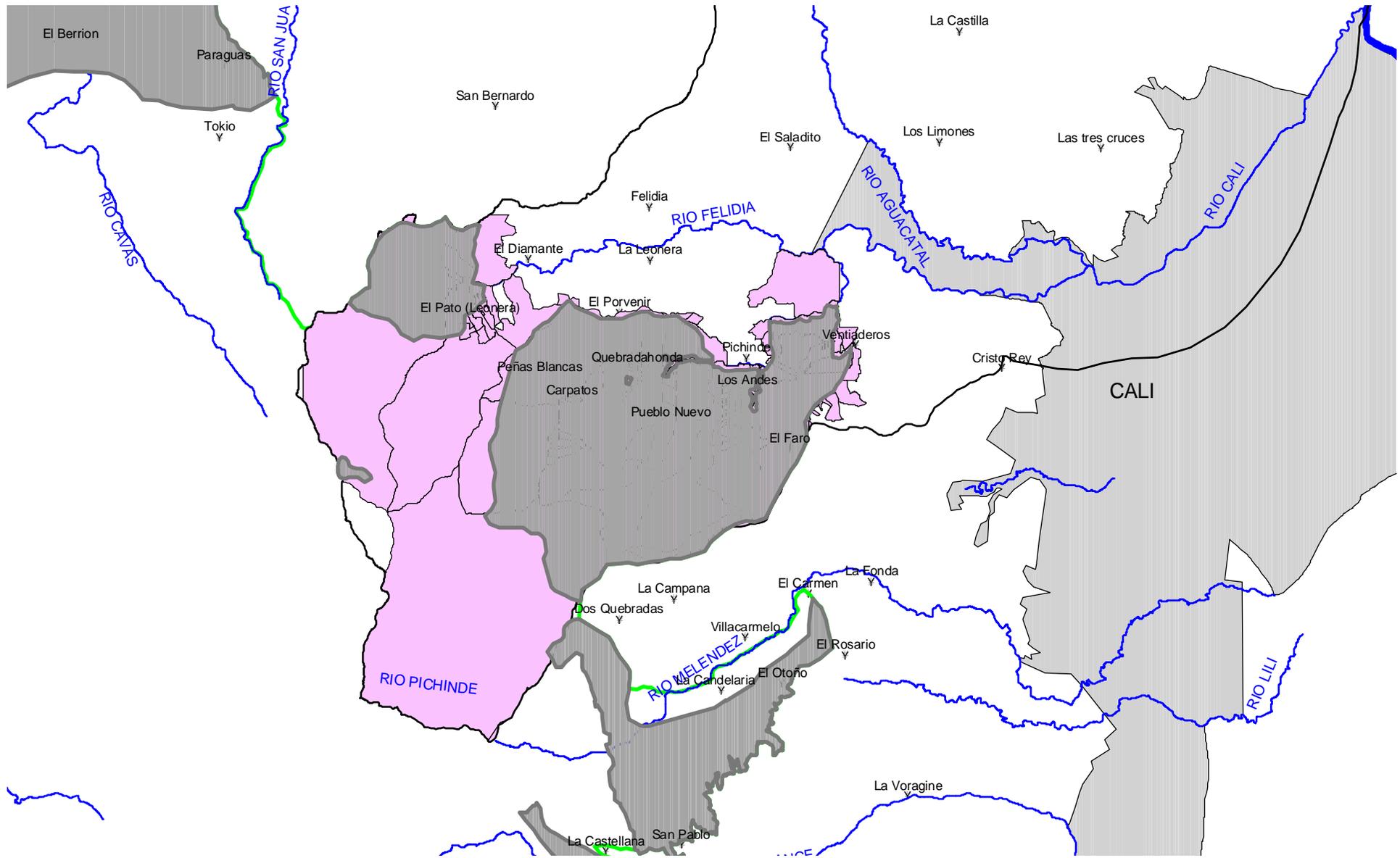
LEYENDA

-  Parque.shp
-  Zona de recuperacion .shp
-  Prediospnnf.shp

Fuente:IGAC-Mapa Base PNN Farallones. Escala: 1:100.000
Predios Cali -Jamundi : IGAC - CATASTRO MPAL 1:5.000.
Julio de 2006
Diseño Y Análisis Alvaro Libreros P.

217 predios en la ZRN





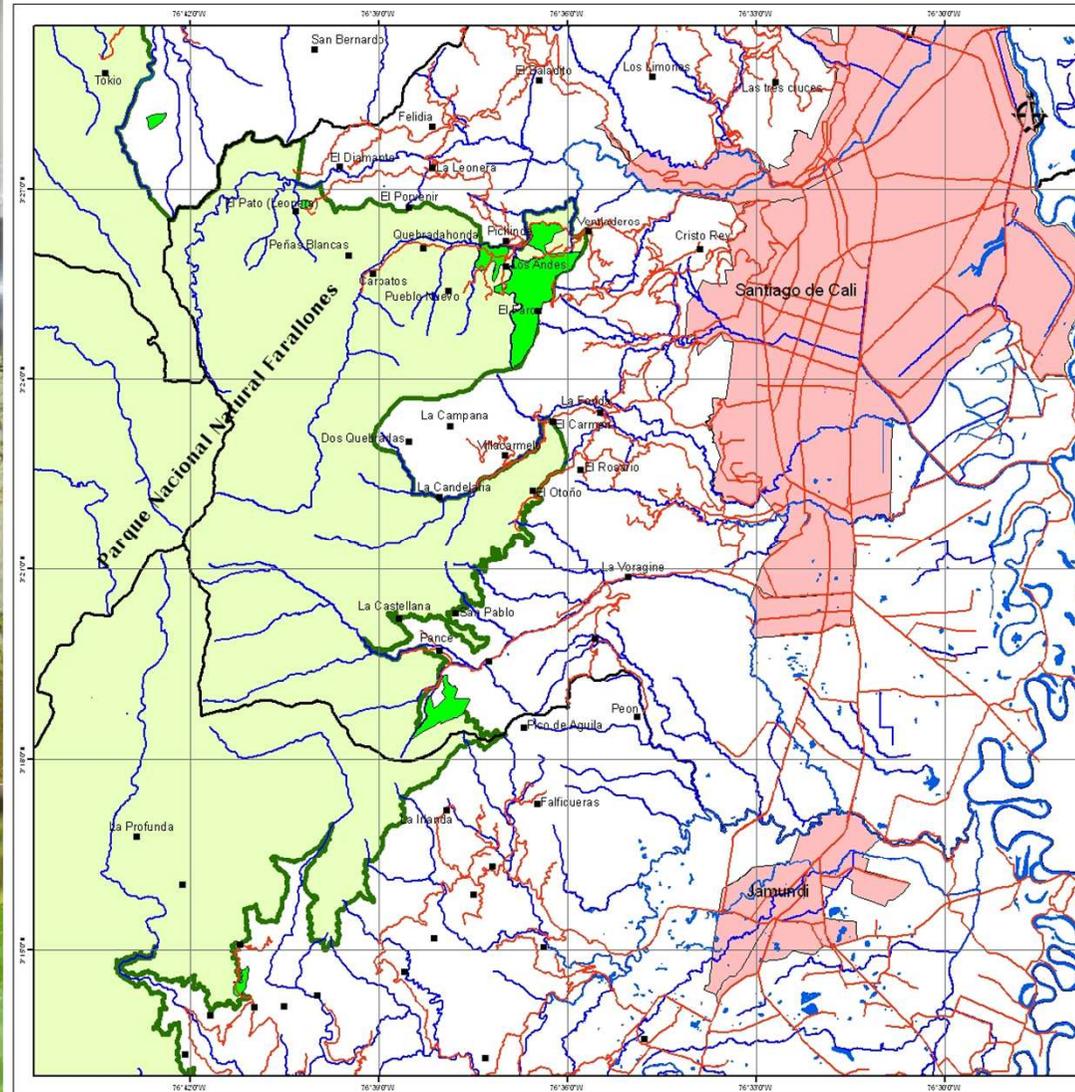
Ubicación de predios con RE en el municipio de Cali



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
República de Colombia



Somos la Gente de la Conservación



Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA
ÁREA DE PLANEACIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
DIRECCIÓN TERRITORIAL PACÍFICA
JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE CALI
Parque Nacional Natural FARALLONES

CONVENCIÓNES

- Parque Nacional Natural Farallones
- HIDROGRAFÍA**
- Ríos Principales
- TRANSPORTE**
- Vía Ferrea
- Cambios y Senderos
- Carrera Pavimentada de 2 o más calzadas
- CONSTRUCCIONES**
- Cabezera Municipal
- Miudad
- Predios en RE
- LÍMITES ADMINISTRATIVOS**
- Limite Municipal
- RELIEVE**
- Cunzas de Nivel 100 M

ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LOS MUNICIPIOS EN EL PARQUE

Nombre Municipio	Área Hectareas
Santiago de Cali	13.136,1
Buenaventura	166.125,7
Dagua	13.308,7
Jamundí	14.000,1
Total área PNPN	206.570,6

Área del Parque Nacional Natural: 206.770,63 Ha.
 Área del del Municipio de Cali: 26.580,29 Ha.

LOCALIZACIÓN GENERAL

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

COORDINADA BÁSICA: Escala 1:250.000 DATUM: 2007
 UTM ZONA: 18Q UTM DATUM: 2007
 UTM ESCALA: 1:250.000
 UTM ZONA: 18Q UTM DATUM: 2007

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

COLOMBIA: EE
 MUNICIPIO DE CALI: MUNICIPIO DE CALI
 MUNICIPIO DE CALI: MUNICIPIO DE CALI
 MUNICIPIO DE CALI: MUNICIPIO DE CALI

FECHA: 2012

PREDIOS EN RESTAURACION ECOLOGICA

PNN FARALLONES



NOMBRE DEL PREDIO	No. Ha en RE	Dentro del Area Protegida	Fuera del Area Protegida	TENENCIA	TIPO DE RESTURACION
TOPACIO	29	0	29	Municipio de Dagua	Pasiva
PONDEROSA	1	1	18	Municipio de Dagua	Pasiva
SANTA ELENA	30	30	0	Municipio de Cali	Activa
LA YOLANDA	1	240	0	Municipio de Cali	Pasiva
YANACONAS	100	100	0	Municipio de Cali	Activa
YANACONAS	300	300	0	Municipio de Cali	Pasiva
LA OLGA	0,16	2,56	0	Municipio de Cali	Pasiva
El Silencio	130	-	130	Municipio de Dagua	ACTIVA -PASIVA

RE 2011-2012



Cuenca SAN JUAN . Corr. QUEREMAL Predio TOPACIO 29 Has

- Caracterización de los ecosistemas de Referencia y de Restauración Pasiva. (Gentry)
- **Proyección:**
- Avance en el diseño de monitoreo del proceso RE

AVANCES RE 2011-2012

Datos Predio TOPACIO 29 Has

- Análisis de datos



AVANCES RE 2011-2012

Somos la Gente de la Conservación



Cuenca SAN JUAN . Corr. QUEREMAL

Predio EL SILENCIO

130 Has

- Caracterización de los ecosistemas de Referencia y de Restauración Activa. (Gentry)
- **Proyección:**
 - ficha ERRE diligenciada.
 - * monitoreo del proceso RE

EST. RESTAURACION ECOLOGICA



Cuenca Cali. Predio La Yolanda 1 Ha

- Caracterización de los ecosistemas de Referencia y de Restauración Pasiva. (Gentry).





Monitoreo de AVES. RE

Somos la Gente de la Conservación



Cuenca Cali. **Predio La Yolanda**

1 Ha

Monitoreo de aves en predios con
Restauración Ecológica.



Área priorizada

Potrero

Área de tratamiento

Ecosistema de referencia



Monitoreo de AVES en RE.

Somos la Gente de la Conservación



MONITOREO AVES - FICHA DE CAMPO

FECHA: 8 Marzo de 2012	TRANSECTO LONGITUD: 551 mts	PUNTO GPS 068 - (Adriana Sarria)	LOCALIZACIÓN: (Vías de acceso)
HORA INICIO: 6: 15 a.m	CLIMA: Nublado	COORDENADAS PTO INICIAL Alt: 1645 N 03° 25' 55.7" W 76° 37' 00.8"	
HORA FINALIZACION: 8:15 am	DEPARTAMENTO: Valle del Cauca	COORDENADAS PTO FINAL Alt: 1538 N 03° 26' 04.5" W 76° 37' 08.7"	
CUENCA: Cali	GENERALIDADES ECOSISTEMA	OBSERVADOR: Enrique Carvajal, Marino Lasso, Guillermo Acompañantes: Yihandell Fernandez, Adriana Sarria, Roger Franco, Javier Serna	PREDIO: La Yolanda PROPIETARIO: Municipio de Santiago de Cali (DAGMA)
CTO/VEREDA/SECTOR: Los Andes / Los Andes			

FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN	NUMERO INDIV VISTOS	DIST. DE OBSERV. (mts)	HABITAT	ESTRUCTURA SOCIAL	HORA	TIPO DE REG.	OBSERVACIONES
	<i>Phaethornis guy</i>	Ermitaño verde	1	15	MR	S	06:16	OE	Pico curvado (Observ: Marino Lasso y Enrique Carvajal)
	<i>Turdus ignobilis</i>	Mirla ollera	1	25	MR	S	06:18	E	Plumaje color café, forra nido con barro (Observ: Enrique Lasso)
Ramphastidae	<i>Aulacorhynchus haematopygus</i>	Paletón, Tucancito rabirojo	1	20	MR	S	06:19	O	Enrique Carvajal
Thraupidae	<i>Ramphocelus flammigerus</i>	Asoma candela	1	20	MR	S	06:21	E	Marino Lasso y Enrique Carvajal
	<i>Turdus ignobilis</i>	Mirla ollera	1	15	MR	S	06:21	O	Marino Lasso y Enrique Carvajal
	<i>Rhynchortyx cinctus</i>	Perdiz colorada, Corcovado	1	1000	MR	S	06:22	E	Enrique Carvajal
	<i>Thraupis episcopus</i>	Azulejo común	1	12	MR	S	06:25	O	Marino Lasso
Columbidae	<i>Zenaida auriculata</i>	Torcaza naguiblanca	1	6	MR	S	06:26	O	Enrique Carvajal y Marino Lasso (Sexo macho)
	<i>Turdus ignobilis</i>	Mirla ollera	2	10	MR	P	06:27	OE	Marino Lasso
	<i>Icterus mesomelas</i>	Chicao, Turpial montañero	1	10	MR	S	06:29	E	Marino Lasso y Enrique Carvajal
	<i>Myiozetetes cayanensis</i>	Suelda crestinegra,	1	10	MR	S	06:29	O	Marino Lasso
	<i>Thraupis episcopus</i>	Azulejo común	1	8	MR	S	06:29	O	Marino Lasso
	<i>Chondrohierax uncinatus</i>	Gavilan pollero	1	25	MR	S	06:31	E	Marino Lasso y Enrique Carvajal (Sexo macho)
Columbidae	<i>Zenaida auriculata</i>	Torcaza naguiblanca	1	16	MR	S	06:31	O	Enrique Carvajal

ACUERDOS CON ACUEDUCTOS VEREDALES



- ACUEDUCTO LA LEONERA
- ACUEDUCTO PICHINDE
- ACUEDUCTO PANCE
- ACUEDUCTO BELLAVISTA
- EMCALI
- ACUBUITRERA

RELACIONAMIENTO

- DAGMA
- FUNDACIONES
- COMITÉ DE CAFETEROS
- CVC





MUCHAS GRACIAS