

2400  
Bogotá, D. C.

INCODERR 10/09/2015 12:15  
Al Contestar cite este No.: 20152174517  
Origen: Dirección Técnica de Asuntos étni  
Destino: Personas Naturales  
Anexos: 1 FOLIO Fol: 2

Doctor:  
**RICARDO HUMBERTO RAMIREZ CARRERO**  
Subdirector de Energía Eléctrica delegado de las Funciones del Despacho de la Dirección General  
**UPME**  
Teléfono: 2220601  
Avenida Calle 26 No. 69D-91 Torre 1 Oficina 901  
Bogotá DC

**Asunto:** Oficio No. 20151174086, radicado el 03/09/2015 relacionado con la certificación sobre la existencia de resguardos titulados y en trámite de titulación de las comunidades indígenas, y/o territorios colectivos titulados y en trámite de titulación de las comunidades negras en el área de interés del proyecto "ESTRUCTURACIÓN DE LOS PROYECTOS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN REGIONAL PARA LA COSTA CARIBE".

Respetado Doctor:

En atención a su solicitud y previa revisión en el Sistema de Información Geográfica y en la Base de Datos de la Subgerencia de Promoción, Seguimiento y Asuntos Étnicos, se verificaron las siguientes coordenadas:

VERTICE	COORDENADAS DATUM MAGNA SIRGAS-ORIGEN BOGOTÁ Atlántico 2	
	ESTE	NORTE
1	922842.420	1707015.778
2	923083.148	1706990.312
3	924952.290	1708772.357
4	925145.138	1706525.944
5	925225.058	1705479.096
6	925136.247	1702175.544
7	925811.294	1701029.752
8	922759.977	1700169.159
9	922446.672	1700807.609
10	921973.140	1701810.403
11	921581.305	1702965.244

VERTICE	COORDENADAS DATUM MAGNA SIRGAS-ORIGEN BOGOTÁ Atlántico 3	
	ESTE	NORTE
1	915294.393	1706276.393
2	919260.598	1707040.674
3	921983.047	1704807.835
4	925159.591	1702154.581
5	925169.333	1702121.751
6	925668.736	1699765.059
7	925185.280	1698744.767
8	923915.225	1697502.021
9	921378.786	1695678.610
10	921508.610	1694706.968
11	921658.183	1693625.317

VERTICE	COORDENADAS DATUM MAGNA SIRGAS-ORIGEN BOGOTÁ Atlántico 2	
	ESTE	NORTE
12	921732.181	1704129.768
13	921832.347	1704718.312
14	922047.813	1705339.261
15	922296.817	1705140.057
16	922812.298	1706659.124
17	922549.824	1707049.559
18	922842.420	1707015.778

VERTICE	COORDENADAS DATUM MAGNA SIRGAS-ORIGEN BOGOTÁ Atlántico 3	
	ESTE	NORTE
12	924279.293	1693602.506
13	924423.173	1693081.969
14	925358.393	1689470.392
15	923439.652	1688764.556
16	917114.479	1692943.722
17	916880.839	1694231.658
18	916726.635	1695706.655
19	916372.172	1696944.665
20	915665.038	1701946.318
21	915264.393	1708276.393

Radicado No: 20151260040862  
Destino: DIRECCION GENERAL - Remi INCODER INCOD  
Folios: 4 Anexos: 4 FOLIOS Contador: 0  
2015-09-15 10:41 Cód vert: ac788



COORDENADAS DATUM MAGNA SIRGAS-ORIGEN BOGOTÁ Atlántico 1		VERTICE	COORDENADAS DATUM MAGNA SIRGAS-ORIGEN BOGOTÁ Atlántico 4	
ESTE	NORTE		ESTE	NORTE
920179,657	1711828,794	1	915529,091	1711667,410
920358,467	1711658,031	2	916760,693	1712024,642
922635,026	1708849,785	3	917073,185	1710592,435
924150,437	1705888,365	4	917930,379	1707536,416
920533,932	1703294,640	5	915440,745	1706823,669
917847,963	1708812,853	6	914838,183	1708884,913
919220,034	1711229,398	7	914297,763	1711426,059
920179,657	1711828,794	8	915529,091	1711667,410

VERTICE	COORDENADAS DATUM MAGNA SIRGAS-ORIGEN BOGOTÁ Bolívar 2		COORDENADAS DATUM MAGNA SIRGAS-ORIGEN BOGOTÁ Cordoba	
	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
1	847023,115	1642977,864	813030,728	1474857,639
2	847981,018	1644361,308	815124,917	1475263,825
3	848531,041	1646836,467	817538,938	1473262,758
4	848517,015	1655039,596	814611,901	1469000,639
5	856302,408	1657591,590	812160,505	1472432,447
6	856229,531	1647927,849	810355,114	1475117,189
7	856245,884	1646401,819	810628,476	1475713,187
8	848042,333	1641434,076	813030,728	1474857,639
9	847023,115	1642977,864		

VERTICE	COORDENADAS DATUM MAGNA SIRGAS-ORIGEN BOGOTÁ Bolívar 3	
	ESTE	NORTE
1	843281,176	1636956,564
2	840829,813	1639458,890
3	839136,620	1641246,027
4	838659,603	1641366,858
5	838198,408	1641680,379
6	837720,014	1641504,678

VERTICE	COORDENADAS DATUM MAGNA SIRGAS-ORIGEN BOGOTÁ Bolívar 3	
	ESTE	NORTE
7	837421,881	1641580,209
8	837214,959	1642011,175
9	837693,974	1642320,309
10	838474,068	1643191,469
11	838610,996	1643754,247
12	838228,877	1645016,267

VERTICE	COORDENADAS DATUM MAGNA SIRGAS-ORIGEN BOGOTÁ Bolívar 3	
	ESTE	NORTE
13	839037,303	1645575,889
14	842514,204	1645574,737
15	842432,722	1644062,864
16	844789,153	1643755,719
17	845266,665	1637036,683
18	843281,176	1636956,564

VERTICE	COORDENADAS DATUM MAGNA SIRGAS-ORIGEN BOGOTÁ Cosar 1	
	ESTE	NORTE
1	1060992,575	1515793,990
2	1058302,657	1515770,548
3	1046085,601	1549406,097
4	1034019,221	1569005,923
5	1042798,449	1574342,277
6	1053725,450	1559204,605
7	1054441,066	1558213,538
8	1055327,015	1553404,153
9	1055377,034	1553308,279
10	1056868,268	1550450,084
11	1058073,427	1548030,917
12	1058089,306	1547999,042

VERTICE	COORDENADAS DATUM MAGNA SIRGAS-ORIGEN BOGOTÁ Cosar 1	
	ESTE	NORTE
13	1058144,833	1547887,579
14	1058163,651	1547837,767
15	1058163,086	1547836,253
16	1058209,893	1547789,444
17	1060084,510	1545914,788
18	1060949,422	1545049,917
19	1064289,793	1544586,896
20	1066556,058	1545153,462
21	1066556,058	1545192,941
22	1066571,404	1545197,127
23	1066573,477	1545197,126
24	1069612,002	1545197,127

VERTICE	COORDENADAS DATUM MAGNA SIRGAS-ORIGEN BOGOTÁ Cosar 1	
	ESTE	NORTE
25	1071397,943	1545197,127
26	1071435,586	1545270,198
27	1071735,021	1545851,454
28	1075481,000	1551965,024
29	1075940,751	1554062,181
30	1084214,657	1551661,866
31	1084375,917	1551815,102
32	1086078,085	1551121,538
33	1086257,442	1551069,536
34	1065346,043	1515832,321
35	1065081,704	1515829,980
36	1060992,575	1515793,990

Revisadas dichas coordenadas correspondientes al área de influencia<sup>1</sup> de interés del proyecto "ESTRUCTURACIÓN DE LOS PROYECTOS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN REGIONAL PARA LA COSTA CARIBE", localizado en:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ATLÁNTICO	PUERTO COLOMBIA
ATLÁNTICO	BARRANQUILLA
ATLÁNTICO	SOLEDAD
ATLÁNTICO	GALPA
ATLÁNTICO	MALAMBO
BOLIVAR	CARTAGENA DE INDIAS
BOLIVAR	SANTA ROSA
CESAR	EL PASO
CESAR	BECCERRIL
CESAR	CHIRIGUANA
CESAR	LA JAGUA DE IBIRICO
CESAR	CURUMANI
CÓRDOBA	CERETE

<sup>1</sup> Corte Constitucional. Sentencia T-693/11. NOVENO: EXHORTAR a los ministerios del Interior y de Justicia, y de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial para que revisen y ajusten sus protocolos relacionados con la definición de las áreas de influencia de los proyectos de desarrollo y de explotación de recursos naturales, de conformidad con las consideraciones de esta sentencia.

Se determinó que estas, no se cruzan, intersectan o traslapan, con territorios legalmente titulados a los siguientes Resguardos Indígenas o Comunidades Negras (Anexo 4 Plano):

No obstante, para todos los efectos, es necesario dejar constancia que en los municipios donde se realizará el proyecto, se identificaron comunidades étnicas con solicitudes o procesos en trámite ante este Instituto, según se relaciona a continuación:

**Comunidades Indígenas:**

COMUNIDAD	PROCEIMIENTO	ETNIA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Membrillal De Cartagena De Indias	Constitución	Zenú	Bolivar	Cartagena
Socorpa	Ampliación	Yuco Yukpa	Cesar	Becerril

**Consejos Comunitarios:**

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CONSEJO COMUNITARIO
BOLIVAR	CARTAGENA	arroyo de las canoas
BOLIVAR	CARTAGENA	Arroyo Grande
BOLIVAR	CARTAGENA	PUNTA CANOA
BOLIVAR	CARTAGENA	ARARCAR ISLA DE BARU
BOLIVAR	CARTAGENA	Consejo Comunitario de la Comunidad Negra Alianza Campo Alegre de Pontezuela
BOLIVAR	CARTAGENA	Consejo Comunitario de Bayunca
BOLIVAR	CARTAGENA	Consejo Comunitario de la Comunida Negra del Recreo
BOLIVAR	CARTAGENA	Consejo Comunitario de la comunidad negra de Leticia
BOLIVAR	CARTAGENA	Consejo Comunitario de la comunidad negra de Manzanillo del Mar
BOLIVAR	CARTAGENA	TIERRA BAJA
BOLIVAR	CARTAGENA	COMUNIDAD NEGRA DE ARROYO DE PIEDRA
BOLIVAR	Cartagena	Tierra Bomba
BOLIVAR	Cartagena	El Mango De La Pua 2
BOLIVAR	Cartagena	Villa Gloria
BOLIVAR	Cartagena	Marlinda
CESAR	CHIRIGUANA	COMUNIDAD DE LA SIERRA, EL CRUCE Y LA ESTACION
CESAR	EL PASO	ALEJO DURAN

Es importante enfatizar que si al adelantar las actividades se establece, por algún medio, que existen territorios de comunidades indígenas o negras, en el área de influencia del proyecto, obra o actividad, se deberá informar por escrito al INCODER y dar aplicación a lo normado en la

materia, en cumplimiento del Artículo 330 de la Constitución Política, del Artículo 7 de la Ley 21 de 1991, del Artículo 76 de la Ley 99 de 1993 y del Decreto 2820 de 2010.

Igualmente es pertinente señalar lo establecido en el artículo 17 de la ley 70 de 1993 en que afirma que "...hasta tanto no se haya adjudicado en debida forma la propiedad colectiva a una comunidad negra (...), no se adjudicarán las tierras ocupadas por dicha comunidad ni se otorgarán autorizaciones para explotar en ella recursos naturales sin concepto previo de la Comisión de que trata el artículo 8°".

Por otra parte, el artículo 18 de la misma ley que dispone que "No podrán hacerse adjudicaciones de las tierras de las comunidades negras de que trata esta ley, sino con destino a las mismas. (...) Son nulas las adjudicaciones de tierras que se hagan con violación de lo previsto en el inciso anterior".

Finalmente, y en armonía con lo anterior es necesario dar cumplimiento al literal b) del numeral 1 del artículo 15 del Decreto 1745 de 1995, que afirma que antes del "...otorgamiento de licencia ambiental, autorización, concesión o permiso para la ejecución de proyectos, obras o actividades que lo requieran y cuya competencia corresponda al Ministerio del Medio Ambiente, a las Corporaciones Autónomas Regionales, a las entidades territoriales o a cualquier otra autoridad del Sistema Nacional Ambiental" en territorios susceptibles de ser titulados a comunidades negras, deberá solicitarse concepto previo a la Comisión Técnica de la Ley 70 de 1993.

La presente certificación se expide de conformidad con lo ordenado por el numeral 8, artículo 24 del Decreto 2820 de 2010.

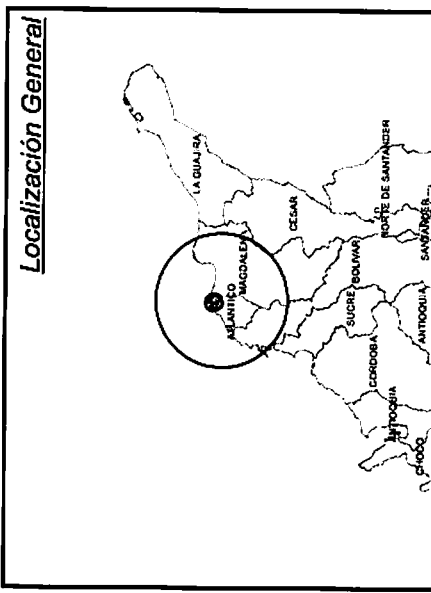
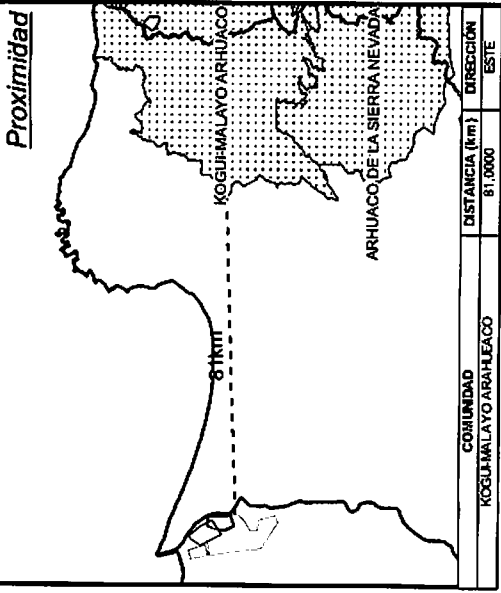
Cordialmente,





**HECTOR TRUJILLO CHAVERRA**  
Director Técnico de Asuntos Étnicos

Anexo 1: 4 Planos.  
Proyecto: LERAZO



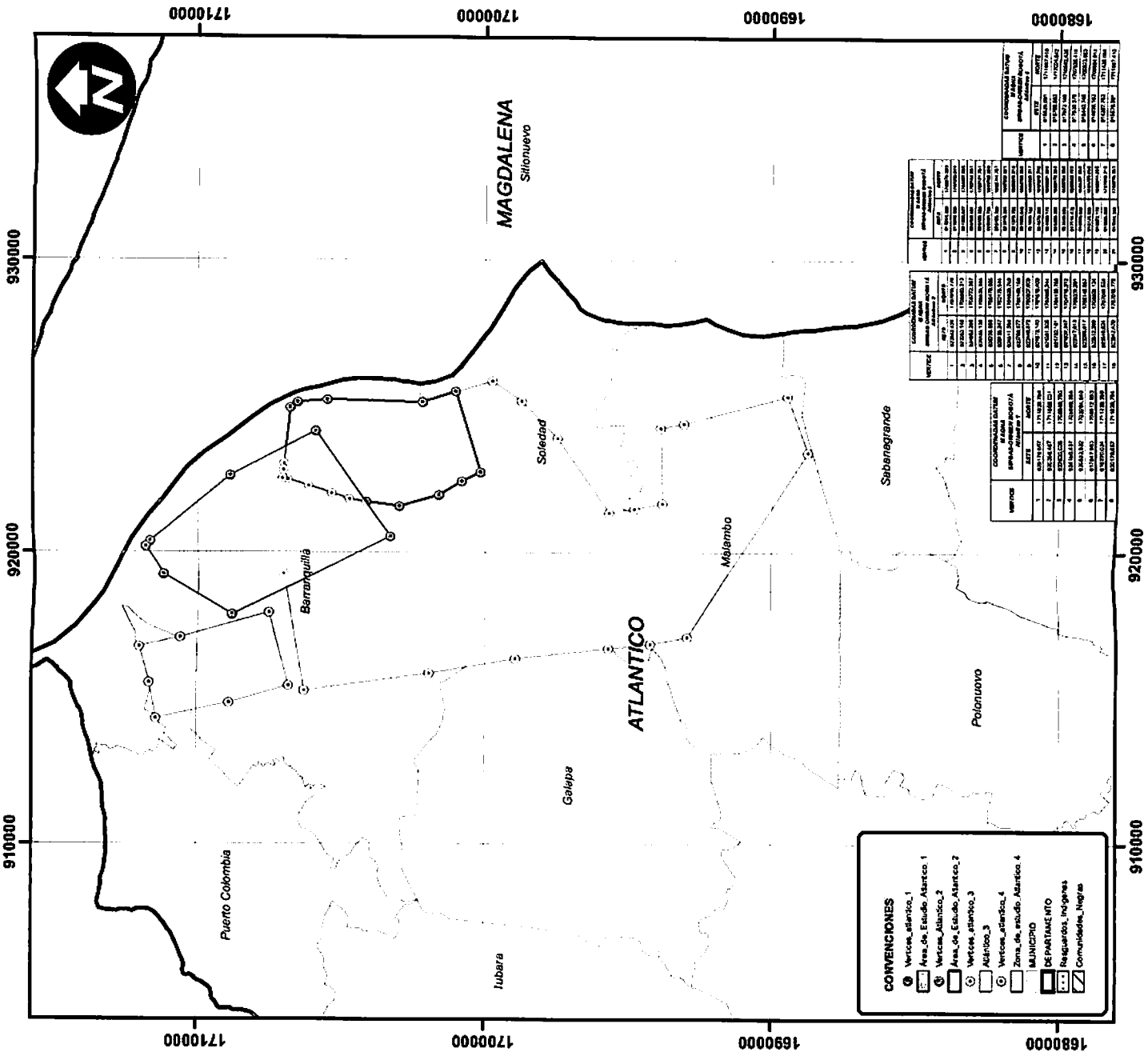



**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
 MINISTERIO DE AGRICULTURA  
**INCODER**  
 INSTITUTO COLOMBIANO  
 DE DESARROLLO RURAL


**SUBGERENCIA DE PLANIFICACION E INFORMATICA**  
 GRUPO SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA

**RADICADO 20151174086**  
**UPME**  
**PLANO 1/4**  
**ESCALA 1:200.000**

ORIGEN BOGOTA LONGITUD - 74°04'39.0285"  
 LATITUD 4°35'46.3215"  
 FALSO NORTE-FALSO ESTE: 1.000.000-1.000.000  
 DATUM: D. MAGNA  
 LERAZO  
 FUENTE: SIGOT - IGAC



**CONVENCIONES**

- ⊙ Vertice atlántico, 1
- ⊙ Vertice atlántico, 2
- ⊙ Vertice atlántico, 3
- ⊙ Vertice atlántico, 4
- ⊙ Vertice atlántico, 5
- ⊙ Vertice atlántico, 6
- ⊙ Vertice atlántico, 7
- ⊙ Vertice atlántico, 8
- ⊙ Vertice atlántico, 9
- ⊙ Vertice atlántico, 10
- ⊙ Vertice atlántico, 11
- ⊙ Vertice atlántico, 12
- ⊙ Vertice atlántico, 13
- ⊙ Vertice atlántico, 14
- ⊙ Vertice atlántico, 15
- ⊙ Vertice atlántico, 16
- ⊙ Vertice atlántico, 17
- ⊙ Vertice atlántico, 18
- ⊙ Vertice atlántico, 19
- ⊙ Vertice atlántico, 20
- ⊙ Vertice atlántico, 21
- ⊙ Vertice atlántico, 22
- ⊙ Vertice atlántico, 23
- ⊙ Vertice atlántico, 24
- ⊙ Vertice atlántico, 25
- ⊙ Vertice atlántico, 26
- ⊙ Vertice atlántico, 27
- ⊙ Vertice atlántico, 28
- ⊙ Vertice atlántico, 29
- ⊙ Vertice atlántico, 30
- ⊙ Vertice atlántico, 31
- ⊙ Vertice atlántico, 32
- ⊙ Vertice atlántico, 33
- ⊙ Vertice atlántico, 34
- ⊙ Vertice atlántico, 35
- ⊙ Vertice atlántico, 36
- ⊙ Vertice atlántico, 37
- ⊙ Vertice atlántico, 38
- ⊙ Vertice atlántico, 39
- ⊙ Vertice atlántico, 40
- ⊙ Vertice atlántico, 41
- ⊙ Vertice atlántico, 42
- ⊙ Vertice atlántico, 43
- ⊙ Vertice atlántico, 44
- ⊙ Vertice atlántico, 45
- ⊙ Vertice atlántico, 46
- ⊙ Vertice atlántico, 47
- ⊙ Vertice atlántico, 48
- ⊙ Vertice atlántico, 49
- ⊙ Vertice atlántico, 50
- ⊙ Vertice atlántico, 51
- ⊙ Vertice atlántico, 52
- ⊙ Vertice atlántico, 53
- ⊙ Vertice atlántico, 54
- ⊙ Vertice atlántico, 55
- ⊙ Vertice atlántico, 56
- ⊙ Vertice atlántico, 57
- ⊙ Vertice atlántico, 58
- ⊙ Vertice atlántico, 59
- ⊙ Vertice atlántico, 60
- ⊙ Vertice atlántico, 61
- ⊙ Vertice atlántico, 62
- ⊙ Vertice atlántico, 63
- ⊙ Vertice atlántico, 64
- ⊙ Vertice atlántico, 65
- ⊙ Vertice atlántico, 66
- ⊙ Vertice atlántico, 67
- ⊙ Vertice atlántico, 68
- ⊙ Vertice atlántico, 69
- ⊙ Vertice atlántico, 70
- ⊙ Vertice atlántico, 71
- ⊙ Vertice atlántico, 72
- ⊙ Vertice atlántico, 73
- ⊙ Vertice atlántico, 74
- ⊙ Vertice atlántico, 75
- ⊙ Vertice atlántico, 76
- ⊙ Vertice atlántico, 77
- ⊙ Vertice atlántico, 78
- ⊙ Vertice atlántico, 79
- ⊙ Vertice atlántico, 80
- ⊙ Vertice atlántico, 81
- ⊙ Vertice atlántico, 82
- ⊙ Vertice atlántico, 83
- ⊙ Vertice atlántico, 84
- ⊙ Vertice atlántico, 85
- ⊙ Vertice atlántico, 86
- ⊙ Vertice atlántico, 87
- ⊙ Vertice atlántico, 88
- ⊙ Vertice atlántico, 89
- ⊙ Vertice atlántico, 90
- ⊙ Vertice atlántico, 91
- ⊙ Vertice atlántico, 92
- ⊙ Vertice atlántico, 93
- ⊙ Vertice atlántico, 94
- ⊙ Vertice atlántico, 95
- ⊙ Vertice atlántico, 96
- ⊙ Vertice atlántico, 97
- ⊙ Vertice atlántico, 98
- ⊙ Vertice atlántico, 99
- ⊙ Vertice atlántico, 100

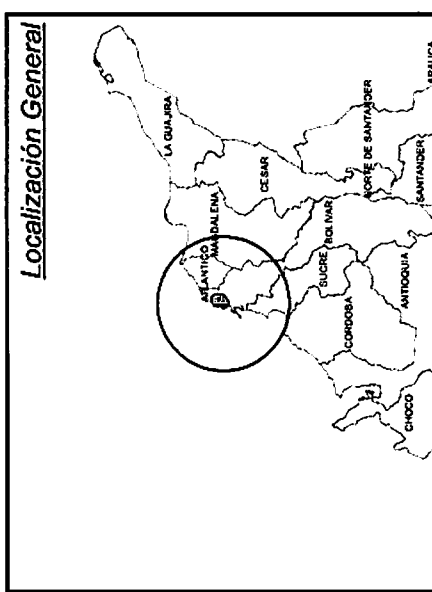
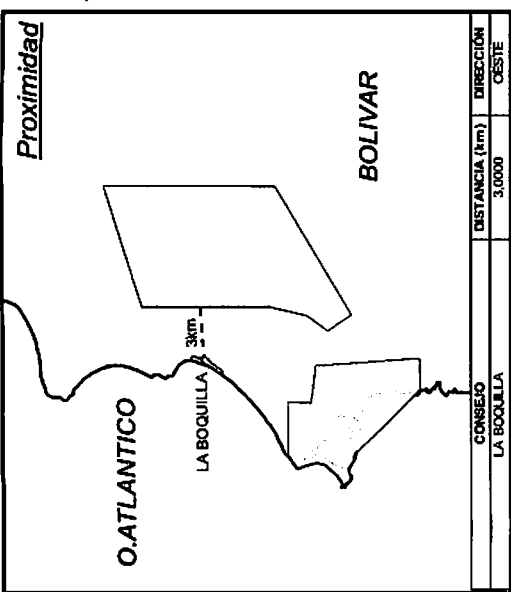
**MUNICIPIO**

**DEPARTAMENTO**

**Registros, Indígenas**

**Comunidad, Negras**

VERTICE	COORDENADAS DATUM MAGDALENA	COORDENADAS DATUM ATLANTICO	COORDENADAS DATUM BOGOTA
1	910000	1680000	910000
2	910000	1680000	910000
3	910000	1680000	910000
4	910000	1680000	910000
5	910000	1680000	910000
6	910000	1680000	910000
7	910000	1680000	910000
8	910000	1680000	910000
9	910000	1680000	910000
10	910000	1680000	910000
11	910000	1680000	910000
12	910000	1680000	910000
13	910000	1680000	910000
14	910000	1680000	910000
15	910000	1680000	910000
16	910000	1680000	910000
17	910000	1680000	910000
18	910000	1680000	910000
19	910000	1680000	910000
20	910000	1680000	910000
21	910000	1680000	910000
22	910000	1680000	910000
23	910000	1680000	910000
24	910000	1680000	910000
25	910000	1680000	910000
26	910000	1680000	910000
27	910000	1680000	910000
28	910000	1680000	910000
29	910000	1680000	910000
30	910000	1680000	910000
31	910000	1680000	910000
32	910000	1680000	910000
33	910000	1680000	910000
34	910000	1680000	910000
35	910000	1680000	910000
36	910000	1680000	910000
37	910000	1680000	910000
38	910000	1680000	910000
39	910000	1680000	910000
40	910000	1680000	910000
41	910000	1680000	910000
42	910000	1680000	910000
43	910000	1680000	910000
44	910000	1680000	910000
45	910000	1680000	910000
46	910000	1680000	910000
47	910000	1680000	910000
48	910000	1680000	910000
49	910000	1680000	910000
50	910000	1680000	910000
51	910000	1680000	910000
52	910000	1680000	910000
53	910000	1680000	910000
54	910000	1680000	910000
55	910000	1680000	910000
56	910000	1680000	910000
57	910000	1680000	910000
58	910000	1680000	910000
59	910000	1680000	910000
60	910000	1680000	910000
61	910000	1680000	910000
62	910000	1680000	910000
63	910000	1680000	910000
64	910000	1680000	910000
65	910000	1680000	910000
66	910000	1680000	910000
67	910000	1680000	910000
68	910000	1680000	910000
69	910000	1680000	910000
70	910000	1680000	910000
71	910000	1680000	910000
72	910000	1680000	910000
73	910000	1680000	910000
74	910000	1680000	910000
75	910000	1680000	910000
76	910000	1680000	910000
77	910000	1680000	910000
78	910000	1680000	910000
79	910000	1680000	910000
80	910000	1680000	910000
81	910000	1680000	910000
82	910000	1680000	910000
83	910000	1680000	910000
84	910000	1680000	910000
85	910000	1680000	910000
86	910000	1680000	910000
87	910000	1680000	910000
88	910000	1680000	910000
89	910000	1680000	910000
90	910000	1680000	910000
91	910000	1680000	910000
92	910000	1680000	910000
93	910000	1680000	910000
94	910000	1680000	910000
95	910000	1680000	910000
96	910000	1680000	910000
97	910000	1680000	910000
98	910000	1680000	910000
99	910000	1680000	910000
100	910000	1680000	910000



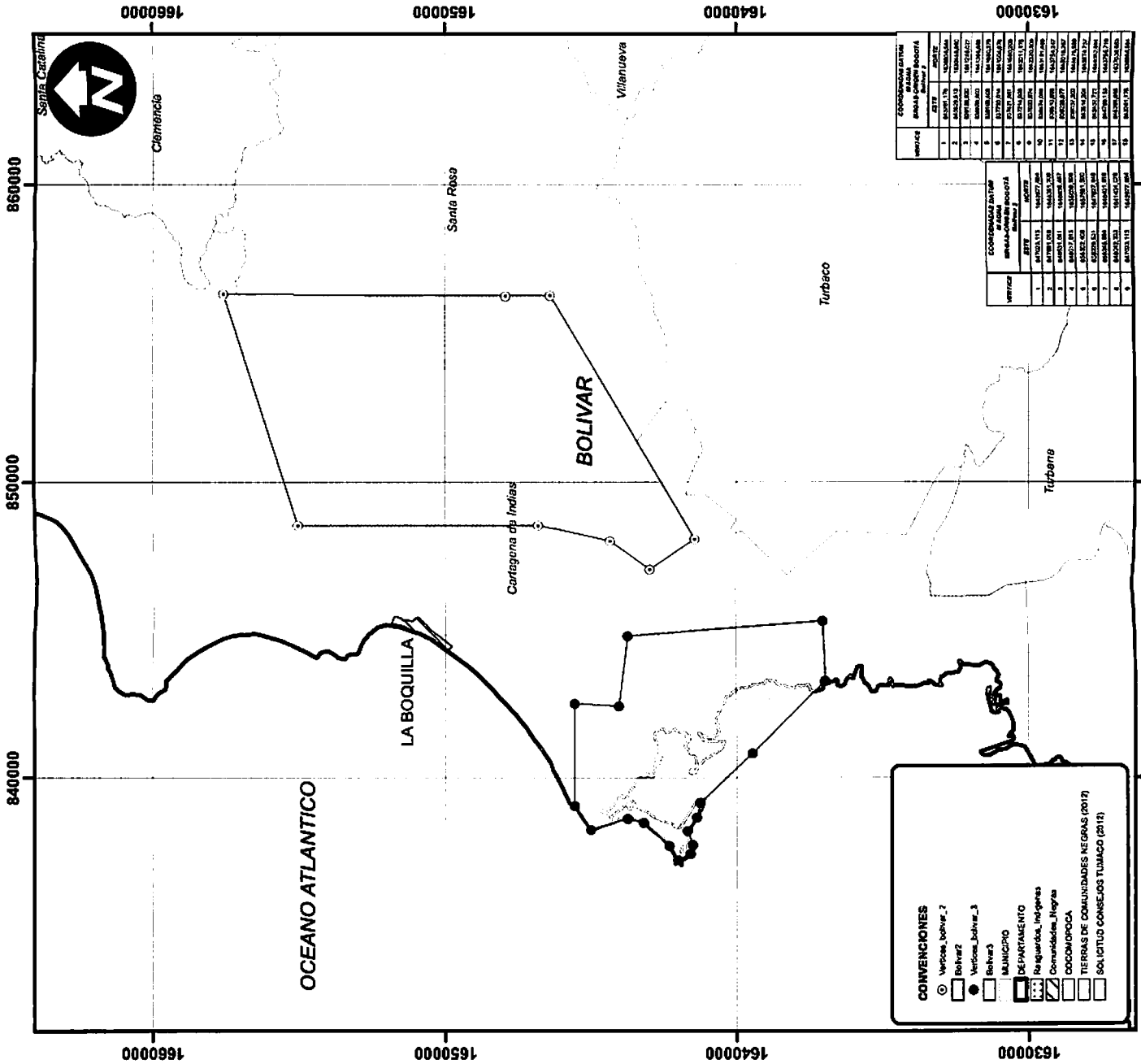
**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA**  
**INSTITUTO COLOMBIANO**  
**DE DESARROLLO RURAL**

**incoder**  
INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL

**SUBGERENCIA DE PLANIFICACION E INFORMATICA**  
**GRUPO SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA**  
**RADICADO 20151174086**  
**UPME**  
**PLANO 2/4**  
**ESCALA 1:200.000**

**ORIGEN BOGOTA LONGITUD - 74°04'39,0285"**  
**LATITUD 4°35'46,3215"**  
**FALSO NORTE-FALSO ESTE: 1.000.000-1.000.000**

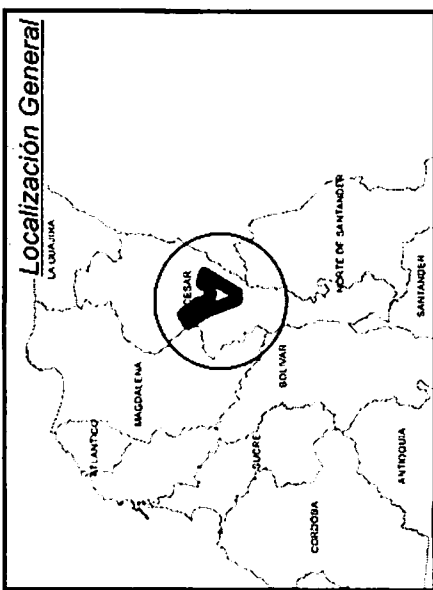
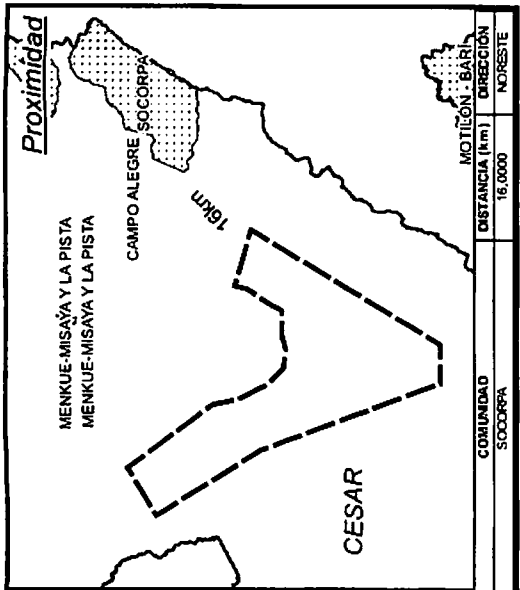
**DATUM: D\_MAGNA**  
**LERAZO FUENTE: SIGOT - IGAC**



#### CONVENCIONES

- Veredas Bolívar 2
- Bolívar 2
- Veredas Bolívar 3
- Bolívar 3
- DEPARTAMENTO
- MANCIPIO
- Comunidades Indígenas
- Comunidades Negras
- COMUNIDAD OCIOCA
- TERRAS DE COMUNIDADES NEGRAS (2017)
- SOLITUD CONSEJOS TURBACO (2011)

COORDINACION ESTEREA	
PROYECTO: SIGOT - IGAC	
USUARIO	DESCRIPCION
1	BOGOTA
2	BOGOTA
3	BOGOTA
4	BOGOTA
5	BOGOTA
6	BOGOTA
7	BOGOTA
8	BOGOTA
9	BOGOTA
10	BOGOTA
11	BOGOTA
12	BOGOTA
13	BOGOTA
14	BOGOTA
15	BOGOTA
16	BOGOTA
17	BOGOTA
18	BOGOTA
19	BOGOTA
20	BOGOTA



**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
MINISTERIO DE AGRICULTURA  
INSTITUTO COLOMBIANO  
DE DESARROLLO RURAL

**INCODER**  
INSTITUTO COLOMBIANO  
DE DESARROLLO RURAL

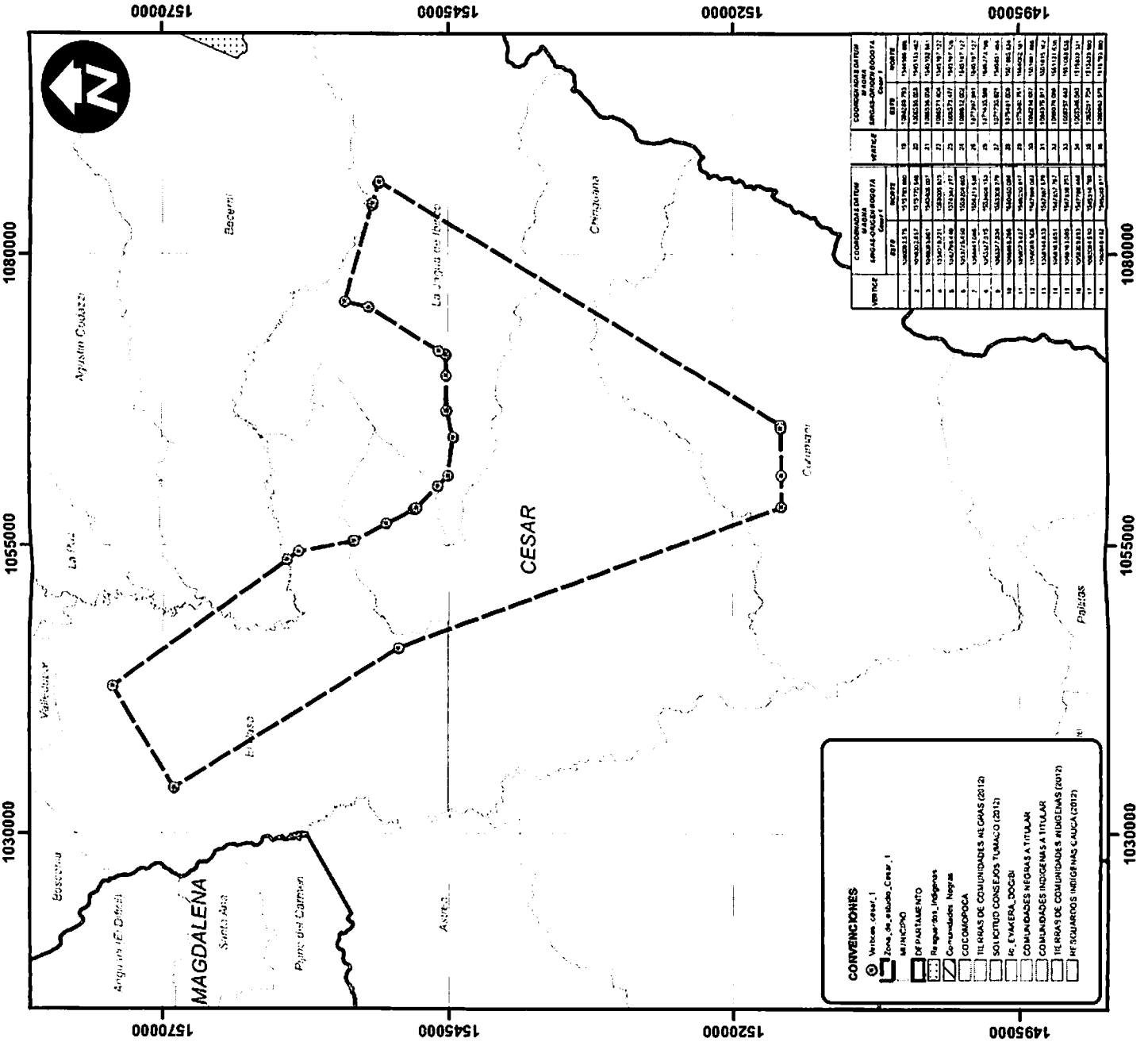
SUBGERENCIA DE PLANIFICACION E INFORMATICA  
GRUPO SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA  
**RADICADO 20151174086**  
UPME  
3/4

ESCALA 1:500.000

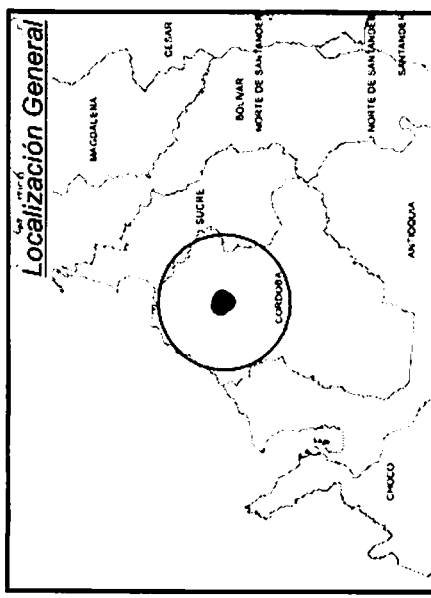
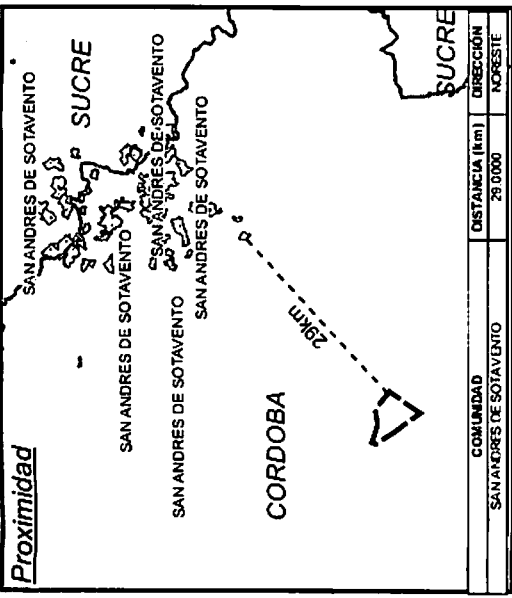
ORIGEN BOGOTA LONGITUD: 74°04'39.0285"  
LATITUD 4°35'46.3215"  
FALSO NORTE-FALSO ESTE: 1.000.000-1.000.000

DATUM: D\_MAGNA

LERAZO  
FUENTE: SIGOT - IGAC







**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
**MINISTERIO DE AGRICULTURA**  
**INSTITUTO COLOMBIANO**  
**DE DESARROLLO RURAL**

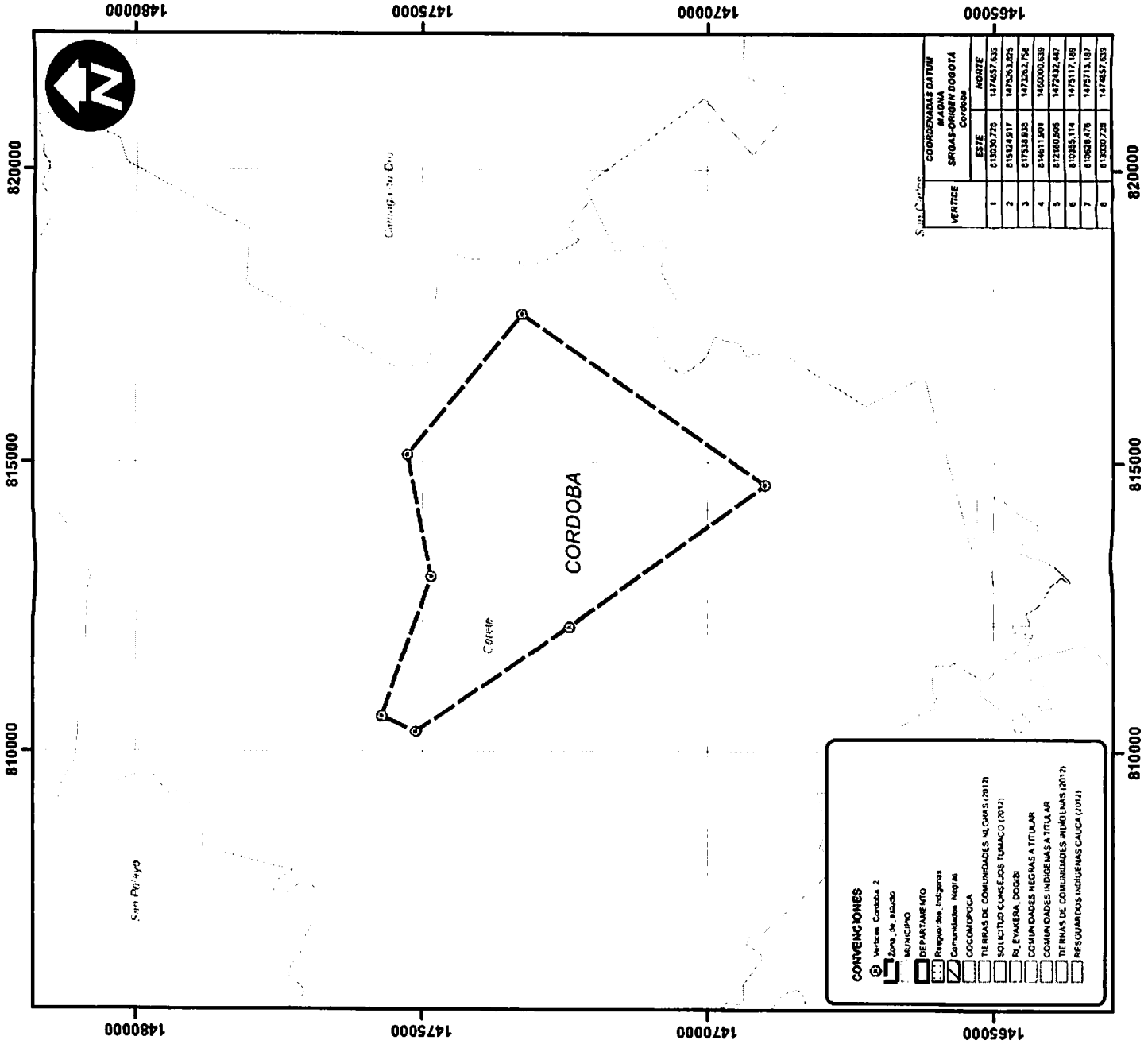
**incoder**  
INSTITUTO NACIONAL DE CONSERVACIONES

SUBGERENCIA DE PLANIFICACION E INFORMATICA  
 GRUPO SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA  
**RADICADO 20151174086**  
**UPME**  
**PLANO 4/4**

ESCALA 1:100.000

ORIGEN BOGOTA LONGITUD - 74°04'39.0285"  
 LATITUD 4°35'46.3215"  
 FALSO NORTE-FALSO ESTE: 1.000.000-1.000.000

DATUM: D. MAGNA  
 LAZAO  
 FUENTE: SIGOT - IGAC



**CONVENCIONES**

- Vertice Control 2
- Zona de estudio
- MUNICIPIO
- DEPARTAMENTO
- Resguardo Indígena
- Comunidad Negra
- COSECHADORA
- TIERRAS DE COMUNIDADES NEGRAS (2017)
- SOLICITUD CONSEJO TUMACO (2017)
- RESERVA DGB
- COMUNIDADES NEGRAS A TITULAR
- COMUNIDADES INDIGENAS A TITULAR
- TIERRAS DE COMUNIDADES INDIGENAS (2017)
- RESGUARDOS INDIGENAS CAUCA (2017)