

200.41-11-0379

28 FEB 2011

RESOLUCION No.

DE

“POR MEDIO DEL CUAL SE DECLARAN, RESERVAN Y DELIMITAN POR RAZONES DE UTILIDAD PUBLICA E INTERES SOCIAL LAS MICROCUENCAS Y FUENTES QUE ABASTECEN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LOS ACUEDUCTOS MUNICIPALES EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES”

LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES Y ESTATUTARIAS, Y EN CONCORDANCIA CON LA CONSTITUCIÓN NACIONAL DE 1991, EL DECRETO LEY 2811 DE 1974, LA LEY 99 DE 1993 Y

CONSIDERANDO.

Que en los artículos 79 y 80 de la Constitución, el Estado se compromete a garantizar la protección de la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de tales fines; y a su vez, planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales para permitir su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución.

Que en el documento CONPES 2750 de Diciembre 21 de 1994, se manifiesta en torno al objetivo de los Ecosistemas Estratégicos: “garantizar la oferta de bienes y servicios ambientales esenciales para el desarrollo humano sostenible, de manera que se contribuya a promover el desarrollo económico y social, prevenir catástrofes y garantizar el mantenimiento de la diversidad biológica, seguridad alimentaria y cultural”.

Que el artículo 10 de la Ley 388 de 1997 establece como determinantes de los planes de ordenamiento territorial, que constituyen normas de superior jerarquía para tener en cuenta en la elaboración y adopción de los Planes de Ordenamiento Territorial, las relacionadas con la conservación y protección del medio ambiente, los recursos naturales y la prevención de amenazas y riesgos naturales.

Que respecto a determinantes ambientales el Decreto 3600 de 2007 en su Artículo 4º señala que entre las *Categorías de protección en suelo rural* constituyen para el ordenamiento territorial suelo de protección en los términos del artículo 35 de la Ley 388 de 1997 y son normas urbanísticas de carácter estructural de conformidad con lo establecido 15 de la misma ley las siguientes:

*“(…)1. **Áreas de conservación y protección ambiental.** Incluye las áreas que deben ser objeto de especial protección ambiental de acuerdo con la legislación vigente y las que hacen parte de la estructura ecológica principal, para lo cual en el componente rural del plan de ordenamiento se deben señalar las medidas para garantizar su conservación y protección. Dentro de esta categoría, se incluyen las establecidas por la legislación vigente, tales como:*

1.1. Las áreas del sistema nacional de áreas protegidas.

¡Para salvar la vida!

Sede principal Yopal: Cra 23 N°. 18-31 Tels (8) 635 8588 Telefax (8) 6322623

Subsede Arauca: Cra 25 N°. 15-69 Tels (7) 8852026 - (7) 8853939

Subsede La Primavera: (8) 5662504 - (8) 5662509

Sede Cáqueza: Carrera 5 - calle 6 esquina 2do piso Tel (1) 8481022

E-mail: planenacion@corporinoquia.gov.co, controlinterno@corporinoquia.gov.co

1.2. Las áreas de reserva forestal.

1.3. Las áreas de manejo especial.

1.4. Las áreas de especial importancia ecosistémica, tales como páramos y subpáramos, nacimientos de agua, zonas de recarga de acuíferos, rondas hidráulicas de los cuerpos de agua, humedales, pantanos, lagos, lagunas, ciénagas, manglares y reservas de flora y fauna.(...)" (Subrayado fuera de texto)

Que en lo atinente el artículo 17 del Decreto 1729 de 2002 contiene las normas sobre manejo y aprovechamiento de los recursos naturales renovables previstos en Plan de Ordenación de una Cuenca, que como determinante ambiental prima sobre las disposiciones generales dispuestas en otros ordenamientos administrativos, en las reglamentaciones de corrientes, o establecidas en los permisos concesiones licencias y demás autorizaciones ambientales otorgadas antes de entrar en vigencia el respectivo plan de ordenación y manejo.

Que el Decreto – Ley 2811 de 1974, en el artículo 47 establece que sin perjuicio de los derechos adquiridos legítimamente, podrá declararse reservada una porción determinada o la totalidad de los recursos naturales renovables de una región o zona, cuando sea necesario para adelantar programas de restauración, conservación o preservación de estos recursos y del ambiente, entre otros fines.

Que dentro de la Política Ambiental Colombiana de que trata el capítulo primero de la Ley 99 de 1993 se identifican principios importantes para éste trabajo (art. 1) , tales como: La biodiversidad del país, por ser patrimonio nacional y de interés de la humanidad, deberá ser protegida prioritariamente y aprovechada en forma sostenible (Lit.2), el paisaje por ser patrimonio común debe ser protegido(lit.8)

De otro lado la norma ibidem reconoce como marco conceptual, el concepto de Desarrollo Sostenible (art.3) el cual “Se entiende por desarrollo sostenible el que conduzca al crecimiento económico, a la elevación de la calidad de vida y al bienestar social, sin agotar la base de recursos naturales renovables en que se sustenta , ni deteriorar el medio ambiente o el derecho de las generaciones futuras a utilizarlo para la satisfacción de sus propias necesidades”.

Que la Ley 99/93, en su Artículo 1º establece que la política ambiental Colombiana seguirá 14 principios ambientales, definiendo en el numeral 4 que “Los nacimientos de agua y las zonas de recarga de acuíferos serán objeto de protección especial”. Y en el numeral 10 que “La Acción para la protección y recuperación ambiental del país es una tarea conjunta y coordinada entre el Estado, la comunidad, las organizaciones no gubernamentales y el sector privado...” lo cual debe ser cconcordante con el Plan Nacional de Desarrollo y sus los objetivos generales de conservación del país los cuales se traducen en:

- 1) Asegurar la continuidad de los procesos ecológicos y evolutivos naturales para mantener la diversidad biológica.
- 2) Garantizar la oferta de bienes y servicios ambientales esenciales para el bienestar humano.
- 3) Garantizar la permanencia del medio natural, o de algunos de sus componentes, como fundamento para el mantenimiento de la diversidad cultural del país y de la valoración social de la naturaleza.

¡Para salvar la vida!

Sede principal Yopal: Cra 23 Nº. 18-31 Tels (8) 635 8588 Telefax (8) 6322623

Subsede Arauca: Cra 25 Nº. 15-69 Tels (7) 8852026 - (7) 8853939

Subsede La Primavera: (8) 5662504 - (8) 5662509

Sede Cáqueza: Carrera 5 - calle 6 esquina 2do piso Tel (1) 8481022

E-mail: planenacion@corporinoquia.gov.co, controlinterno@corporinoquia.gov.co

200.41-11-0379

Que de conformidad a lo dispuesto en el Plan Acción 2007-2011 de CORPORINOQUIA, señala que las estrategias, los programas y las líneas de acción sobre la base del avance de gestión corporativa en planeación y gestión, fue necesario ajustarlas debido a los actuales requerimientos de las modificaciones normativas de política ambiental nacional e internacional y para incluir los cambios acelerados de la tendencia en la expansión de la actividad productiva en los ecosistemas de piedemonte y sabana mediante el diseño de unas estrategias

Que las estrategias de que trata el párrafo ut supra, están contenidas en tres campos básicamente: La primera, es la ESTRATEGIA DE MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL TERRITORIAL, como aquella que establece la preeminencia de la gestión ambiental con el sector gubernamental, encargado del direccionamiento y planeamiento del desarrollo territorial y de las reglamentaciones específicas del uso del suelo; la segunda es la ESTRATEGIA DE AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS como aquella estrategia fundamental que cruza el intercambio entre oferta y demanda de los servicios ambientales de los ecosistemas regionales con las reglamentaciones del recurso hídrico y la del suelo en especial, en la búsqueda constante de sostenibilidad regional y la tercera, es la ESTRATEGIA DE FOCALIZACIÓN DE LA GESTIÓN EN ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS dirigida especialmente a la priorización y focalización de la gestión ambiental territorial dentro de la noción corporativa de área ambiental estratégica (AAE) con la cual se concentra e integra, la gestión del recurso hídrico, el recurso bosque y de la biodiversidad.

Que en tratándose de áreas de especial importancia estratégica el Decreto 2372 de 2010 en su artículo 29, señala que las zonas de páramos, subpáramos, los nacimientos de agua y las zonas de recarga de acuíferos como áreas de especial importancia ecológica gozan de protección especial, por lo que las autoridades ambientales deberán adelantar las acciones tendientes a su conservación y manejo, las que podrán incluir su designación como áreas protegidas bajo alguna de las categorías de manejo previstas en este decreto.

Y por su parte el artículo 38 ibídem, establece que para la declaratoria de áreas protegidas se hará con base en estudios técnicos, sociales y ambientales, en los cuales se aplicarán como mínimo los CRITERIOS PARA LA DESIGNACIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS que establece la norma en mención; por lo que una vez identificadas y alinderadas las áreas que comprenden Microcuencas abastecedoras de acueductos para el departamento de Casanare a través del presente Acto Administrativo; deberán Corporación, Departamento y Municipio adelantar las acciones pertinentes a la declaratoria de área protegida con las categorías de escala Nacional, Regional o Municipal.

Que es imperativa la necesidad de dar inicio a éste proceso de conservación de ecosistemas estratégicos como lo son la áreas de microcuencas abastecedoras por comprender a partir de las líneas divisoria de agua, las áreas por donde concurre la recarga hídrica, los nacimientos, cauces de fuentes superficiales y subterráneas, quebradas y demás cuerpos de agua que conforman las áreas de “utilidad pública e interés social” .

Que estas áreas por su función ecosistémica respecto a la oferta de recursos hídricos esenciales para el abastecimiento de agua a las poblaciones, se hace imperativa la necesidad de adoptar medidas urgentes de protección, conservación y restauración en razón que

¡Para salvar la vida!

Sede principal Yopal: Cra 23 N°. 18-31 Tels (8) 635 8588 Telefax (8) 6322623

Subsede Arauca: Cra 25 N°. 15-69 Tels (7) 8852026 - (7) 8853939

Subsede La Primavera: (8) 5662504 - (8) 5662509

Sede Cárquez: Carrera 5 - calle 6 esquina 2do piso Tel (1) 8481022

E-mail: planenacion@corporinoquia.gov.co, controlinterno@corporinoquia.gov.co

algunas están evidenciando niveles críticos de fragilidad y grado de antropización en algunos sectores.

Que a fin de frenar, prevenir y mitigar las afectaciones ambientales de las áreas de Microcuencas es necesario aunar esfuerzos entre municipio, Departamento y Corporación para llevar a cabo acciones dirigidas particularmente a su restauración, aislamiento, administración y manejo.

Que respecto a los predios privados dentro estas áreas, es importante señalar que en Colombia, el Estado de Derecho garantiza la propiedad privada, a la cual le es inherente la función ecológica y, además, por norma con rango constitucional se establece el deber correlativo que tienen todos los habitantes de la República, de colaborar con las autoridades en la conservación y el manejo adecuado de los suelos, en los casos en que deban aplicarse normas técnicas que eviten su pérdida o degradación, para lograr su recuperación y asegurar su conservación.

Esa afectación, conlleva la imposición de ciertas restricciones o limitaciones al ejercicio del derecho de propiedad por su titular, o la imposición de obligaciones de hacer o no hacer al propietario, acordes con esa finalidad y derivadas de la función ecológica que le es propia, que varían en intensidad de acuerdo a la representatividad del ecosistema.

En concordancia con lo anterior, la Gobernación de Casanare consciente de su responsabilidad ambiental y del manejo de este recurso; cumpliendo además con su Plan de Gobierno, está desarrollando acciones desde una perspectiva integral y con la asistencia de la Corporación, que permiten construir, gestionar e implementar una propuesta socio ambiental válida y sostenible del agua, a través de las actividades contempladas en los planes de manejo formulados para las microcuencas que abastecen de este elemento a los acueductos de 16 municipios del departamento.

Que es por ello que CORPORINOQUIA, en el ejercicio de su función de autoridad ambiental y la gobernación de Casanare en distintos proyectos han aunado esfuerzos para adelantar acciones coordinadas y armónicas tendientes a la protección y conservación de las áreas que la misma Gobernación ha definido a través del proyecto “MANEJO INTEGRAL Y SOSTENIBLE DE MICROCUENCAS Y FUENTES QUE ABASTECEN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN ACUEDUCTOS MUNICIPALES EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE” en el que se han contemplado acciones tendientes a:

La localización y las características fisicobioticas de las microcuencas, su identificación y descripción los usos y grado de intervención; el establecimiento de un Manejo integral del agua, especialmente asociado a la producción del recurso para el abastecimiento humano, a partir de la protección, conservación de las áreas de recarga de nacimientos a fin de adelantar estrategias tendientes a garantizar la disponibilidad de agua en cantidad y calidad a la población de 16 municipios, la Adquisición de predios, reforestación, preservación del terreno y generación de opciones de vida para los habitantes de las zonas, educación ambiental y/o Fomento del ecoturismo.

Que por mandato legal y en lo respectivo a la estrategia tendientes a garantizar la disponibilidad de agua, Corporinoquia ha venido con los distintos entes territoriales gestionando la compra y mantenimiento de predios, para la protección de microcuencas abastecedoras de acueductos municipales de conformidad a lo dispuesto en el artículo 111 de la Ley 99 de 1993 modificado por el Artículo 106 de la Ley 1151 de 2007

¡Para salvar la vida!

Sede principal Yopal: Cra 23 N°. 18-31 Tels (8) 635 8588 Telefax (8) 6322623

Subsede Arauca: Cra 25 N°. 15-69 Tels (7) 8852026 - (7) 8853939

Subsede La Primavera: (8) 5662504 - (8) 5662509

Sede Cáqueza: Carrera 5 - calle 6 esquina 2do piso Tel (1) 8481022

E-mail: planenacion@corporinoquia.gov.co, controlinterno@corporinoquia.gov.co

respectivamente, mediante el cual establece que como responsabilidad legal por parte de las administraciones municipales, deben destinar como mínimo el 1% de sus ingresos corrientes para la adquisición y ejecución de acciones de protección a predios de importancia estratégica.

Que en merito de lo anteriormente expuesto esta Autoridad Ambiental Regional,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: DECLARENSE, por razones de utilidad pública e interés social las microcuencas y fuentes prioritarias que abastecen el sistema de agua potable en acueductos municipales en el Departamento de Casanare, las que se delimitan a continuación:

1. TABLA AREA MICROCUENCAS

MUINICIPIO	CUENCA	Area_Has
YOPAL	La Tablona	2756,154
YOPAL	La Calaboza	267,536
CHAMEZA	Q. El Hato	1053,338
TAMARA	Q. Ariporitos	2414,535
PAZ DE ARIPORO	Q. La Motuz	1912,083
SACAMA	Q. Sacamita	1377,353
LA SALINA	Q. El Higueron	281,363
HATO COROZAL	Caño Las Guamas	2816,992
MONTERREY	Q. Calabacera	772,540
PORE	Rio Pore	1303,436
VILLA NUEVA	Cñ huerta la grande	468,970
VILLA NUEVA	Cñ Los Mangos	416,353
MONTERREY	Cñ Grande	777,171
AGUAZUL	Rio Unete	4628,095
NUNCHIA	Q. El Saque / Agualinda	113,579
OROCUE	Caño San Miguel.	17469,000
PAZ DE ARIPORO	Q. Aguablanca	195,437
TAURAMENA	Q. Tauramenera	532,788
TAURAMENA	Rio Chitamena	2010,679
RECETOR	Q. Pereña	1224,423
AGUAZUL	Q. Topory	515,963
RECETOR	Q. La Pedregoza	1357,680
SABANA LARGA	Q. Quichalera	729
AGUAZUL	Rio Chiquito	8652,971
MONTERREY	La Tigrana	1487,117

¡Para salvar la vida!

200.41-11-0379

2.TABLAS DE COORDENADAS DE MICROCUENCAS

2.1.CAÑO SAN MIGUEL

OROCUE	Caño San Miguel.	17469,000 Has
--------	------------------	---------------

ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE		ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE	
ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
955568,37	1037394,94	961199,095	1021428,36
956056,881	1037189,25	960504,896	1021968,3
956262,569	1037060,7	960067,808	1022456,81
956648,235	1036983,56	959810,697	1022791,05
957470,99	1036469,34	959450,742	1023228,14
958730,832	1036057,96	959167,921	1023665,23
959142,21	1036006,54	958859,388	1024050,89
959605,009	1035595,16	958473,722	1024385,14
959913,542	1035569,45	958165,189	1024719,38
960222,075	1035312,34	957656,451	1025110,94
960710,585	1034489,59	955605,659	1025755,63
960993,407	1034103,92	954496,008	1025328,84
961121,962	1033512,57	953301,002	1025328,84
961301,94	1032998,35	952475,877	1025385,75
961867,583	1032406,99	951764,563	1025727,18
962150,405	1032047,04	951337,775	1026324,68
962613,205	1031327,13	951337,775	1026979,09
962998,871	1030967,17	951736,111	1027861,12
963358,826	1030504,37	951821,469	1028743,15
963487,381	1029861,6	951024,798	1029454,46
963795,914	1029398,8	949915,148	1029824,35
964207,291	1028293,22	948919,309	1030251,13
964207,291	1027907,55	947895,017	1030336,49
964284,424	1027701,87	946984,536	1030336,49
964618,668	1027290,49	946643,104	1030621,02
964824,357	1026801,98	946074,054	1031275,42
964824,357	1026339,18	945561,908	1032271,26
964901,49	1025979,22	945362,74	1033067,94
965055,757	1025593,56	945704,172	1034262,94
965261,445	1025130,76	946557,748	1035059,61

965595,689	1024565,11	947468,229	1035344,14
966007,066	1023562,38	948151,091	1035144,97
966058,488	1023330,98	949061,571	1034888,9
966109,911	1022148,27	951486,065	1034780,99
965981,355	1021736,9	952863,25	1035103,31
965647,111	1021402,65	953617,161	1035300,48

¡Para salvar la vida!

200.41-11.0379

965210,023	1021222,67	953685,318	1035368,64
964490,113	1021222,67	953741,971	1035379,13
963821,625	1021171,25	953845,728	1035492,32
963307,404	1021299,81	954334,239	1036546,47
962870,315	1021556,92	954488,505	1037060,7
962433,227	1021556,92	954642,772	1037292,1
961739,028	1021402,65		

2.2. CAÑO HUERTA LA GRANDE

VILLA NUEVA		Cñ Huerta la Grande		468,970 Has			
ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE			ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE				
ESTE		NORTE		ESTE		NORTE	
796553,235		1005005,28		795716,521		1008635,98	
796386,347		1005231,77		795782,184		1008530,92	
796298,54		1005407,38		795801,883		1008307,66	
796283,906		1005670,8		795874,111		1008097,54	
796181,466		1005934,22		795906,943		1007946,52	
796035,122		1006226,91		795985,738		1007769,23	
795888,778		1006504,96		796149,894		1007545,98	
795713,166		1006695,21		796254,954		1007408,09	
795479,016		1006929,36		796346,881		1007270,2	
795171,694		1007265,95		796425,676		1007112,61	
795069,254		1007470,83		796504,471		1006994,41	
794849,738		1007909,86		796589,832		1006777,73	
794718,029		1008275,72		796596,398		1006639,84	
794688,76		1008700,12		796596,398		1006495,38	
794513,148		1009065,98		796635,796		1006331,22	

794483,879	1009431,83	796681,76	1006213,03
794483,879	1009797,69	796753,988	1006094,84
794483,879	1010090,38	796819,651	1006002,91
795014,148	1010226,35	796885,313	1005884,72
795040,198	1010211,87	796931,277	1005766,53
795138,692	1010060,85	796983,807	1005608,94
795224,053	1009949,22	797049,469	1005398,82
795329,113	1009712,84	797049,469	1005274,06
795388,209	1009574,95	797069,168	1005149,3
795440,739	1009456,76	797069,168	1005050,81
795486,703	1009332	797049,469	1004978,58
795526,1	1009220,37	796964,108	1004978,58
795604,895	1009089,05	796740,856	1004965,44
795650,859	1008957,72	796622,663	1004978,58
795690,257	1008793,57		

¡Para salvar la vida!

200.41-11.0379

2.3. CAÑO LOS MANGOS

VILLA NUEVA		Cñ Los Mangos		416,353 Has	
ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_Z ONE		ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE			
ESTE	NORTE	ESTE	NORTE		
795704,274	1010840,36	797855,476	1006334,51		
795903,413	1011012,35	797724,151	1006380,47		
796225,369	1011129,42	797619,091	1006446,13		
796503,422	1011275,76	797514,031	1006492,1		
796510,383	1011282,73	797363,008	1006629,99		
796588,191	1011186,96	797303,911	1006715,35		
796712,949	1011055,64	797185,719	1006971,43		
796811,443	1010858,65	797159,454	1007122,46		
796883,672	1010609,13	797093,792	1007358,84		
797047,828	1010333,35	797080,659	1007562,39		
797159,454	1010083,83	797074,093	1007746,25		
797251,381	1009834,32	797041,262	1007857,88		
797277,646	1009637,33	796949,334	1007976,07		
797330,176	1009414,08	796811,443	1008140,22		
797330,176	1009177,69	796752,347	1008271,55		
797330,176	1008961	796634,154	1008475,1		
797369,574	1008744,32	796548,793	1008573,6		
797428,67	1008560,46	796489,697	1008711,49		
797559,995	1008402,87	796463,432	1008823,11		
797645,356	1008212,45	796437,167	1008993,84		
797697,886	1008048,3	796378,071	1009256,49		
797697,886	1007930,1	796325,541	1009499,44		
797724,151	1007792,21	796207,348	1009670,16		
797809,512	1007614,92	796128,553	1009847,45		
797848,91	1007470,47	796036,626	1010031,3		
797875,175	1007293,18	795997,228	1010182,33		
797875,175	1007056,79	795931,566	1010346,48		
797921,138	1006886,07	795819,94	1010582,87		
797960,536	1006728,48	795708,314	1010825,82		
797914,572	1006478,96				
797881,741	1006341,07				

¡Para salvar la vida!

200.41-11-0379

2.4.QUEBRADA LA QUINCHALERA

SABANA LARGA	Q. Quichalera	729.7 HAS
COORDENADAS LA QUINCHALERA		
Puntos	E	N
Punto 1	1.119.296.156	1.029.211.134
Punto 2	1.120.583.051	1029127.5
Punto 3	1.121.763.092	1.028.672.218
Punto 4	1.120.387.926	1.023.702.386
Punto 5	1.119.082.448	1.026.065.907
Punto 6	1.118.078.949	1.026.493.324
Punto 7	1.118.562.115	1.027.784.219
Punto 8	1118757.24	1.028.481.739

2.5. QUEBRADA LA CALABACERA

MONTERREY	Q. Calabacera	772,540 Has
-----------	---------------	-------------

ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE		ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE		ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE	
ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
795891,32	1038753,63	799001,288	1036491,12	796329,538	1036387,82
795927,01	1038753,47	799087,506	1036433,07	796233,277	1036349,82
796022,751	1038676,16	799173,725	1036375,03	796137,059	1036321,43
796118,58	1038618,07	799240,596	1036288,25	796012,1	1036312,38
796243,105	1038531,03	799288,164	1036182,34	795925,62	1036312,77
796310,063	1038463,47	799316,644	1036105,34	795829,618	1036332,42
796341,551	1038421,08	799354,777	1036037,91	795714,311	1036332,94
796377,75	1038411,86	799373,476	1035922,52	795637,31	1036304,45
796567,733	1038271,21	799392,52	1035884	795569,961	1036285,54
796726,262	1038200,6	799401,654	1035778,26	795483,74	1036343,58
796865,644	1038111,02	799420,396	1035672,48	795426,476	1036430,32
797055,683	1037983,08	799439,312	1035605,14	795369,125	1036497,84
797341,029	1037854,71	799515,232	1035507,61	795326,598	1036583,86
797467,731	1037771,53	799518,414	1035483,22	795300,952	1036596,83

797491,836	1037743,96	799680,29	1035119	795130,461	1036611,04
797555,679	1037729,23	799862,399	1034855,95	795119,854	1036623,88
797571,343	1037714,99	799825,227	1034632,92	795033,547	1036662,71
797575,044	1037708,26	799821,931	1034613,14	794966,457	1036701,45
797613,306	1037669,65	799680,29	1034613,14	794899,238	1036711,36
797651,524	1037621,43	799599,352	1034714,31	794774,321	1036711,92
797708,96	1037573,13	799437,477	1034795,25	794668,795	1036750,83
797737,44	1037496,13	799163,939	1035000,4	794647,729	1036758,84
797794,789	1037428,61	799024,859	1035045,01	794649,664	1036770,14

¡Para salvar la vida!

797823,356	1037370,83	798885,421	1035121,88	794659,705	1036866,18
797880,532	1037264,87	798689,17	1035281,61	794660,224	1036981,49
797918,707	1037207,04	798530,784	1035383,99	794689,7	1037125,5
797976,013	1037129,92	798302,993	1035594,69	794767,221	1037269,28
798090,928	1037042,92	798131,986	1035716,19	794854,221	1037384,2
798196,278	1036965,57	798011,551	1035780,27	794950,787	1037489,47
798272,802	1036888,36	797808,774	1035901,91	795018,656	1037623,69
798378,151	1036811,01	797669,421	1035997,85	795076,786	1037729,13
798435,717	1036791,53	797593,547	1036080,79	795125,134	1037796,17
798531,631	1036752,67	797409,832	1036202,34	795192,83	1037891,96
798608,327	1036713,89	797243,976	1036298,11	795241,178	1037959,01
798675,372	1036665,54	797009,352	1036373,53	795299,265	1038054,84
798771,285	1036626,67	796509,354	1036432,35	795366,831	1038121,79
798828,808	1036597,59	796483,453	1036425,57	795395,918	1038179,32
798905,461	1036549,2	796406,495	1036406,7	795400,589	1038210,99
				795500,775	1038335,08
				795550,701	1038409,24
				795579,788	1038466,76
				795647,311	1038524,11
				795753,573	1038648,55
				795869,357	1038753,73

2.6. QUEBRADA LA TIGRANA

MONTERREY	La Tigrana	1487,117 Has
-----------	------------	--------------

ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTR AL_ZONE		ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTR AL_ZONE		ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTR AL_ZONE	
ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
799825,227	1034632,917	796341,5505	1038421,085	799132,8515	1040093,832
799862,3991	1034855,951	796310,0628	1038463,465	799151,6772	1040007,268
799680,2895	1035118,998	796243,1045	1038531,031	799122,5469	1039940,138
799518,4143	1035483,217	796118,5798	1038618,075	799074,1124	1039853,878
799515,2324	1035507,611	796022,7514	1038676,162	799054,6342	1039796,313
799439,3115	1035605,136	795927,0098	1038753,467	799092,8513	1039748,096
799420,3964	1035672,482	795891,3196	1038753,628	799150,1119	1039661,357
799401,6539	1035778,263	795965,9661	1038868,6	799197,8073	1039584,271
799392,5201	1035884,001	796091,359	1038973,733	799245,5462	1039516,793
799373,4756	1035922,522	796168,7075	1039079,083	799293,3285	1039458,924
799354,7765	1036037,912	796246,1864	1039213,26	799350,6326	1039381,795
799316,6443	1036105,345	796304,5345	1039366,741	799398,3281	1039304,709
799288,164	1036182,343	796324,6213	1039558,831	799455,6756	1039237,188
799240,5961	1036288,254	796383,1438	1039750,747	799541,7622	1039150,319
799173,7246	1036375,034	796355,1869	1039943,055	799656,5442	1039034,495
799087,5062	1036433,075	796317,5345	1040116,188	799742,6741	1038957,236

¡Para salvar la vida!



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA
NIT. 832.000.283-6



200.41-11-0379

799001,2877	1036491,115	796289,7088	1040337,322	799848,0645	1038889,498
798905,4606	1036549,199	796300,2317	1040539,064	799953,3247	1038792,935
798828,8076	1036597,588	796348,7985	1040654,153	800029,8027	1038706,111
798771,2853	1036626,674	796522,3238	1040778,284	800087,1936	1038648,199
798675,3716	1036665,541	796714,9795	1040883,11	800096,5419	1038590,505

798608,3271	1036713,887	796773,0246	1040969,328	800153,5859	1038455,725
798531,6307	1036752,667	796908,2887	1041132,067	800229,6303	1038272,815
798435,7169	1036791,534	797110,5093	1041227,24	800248,067	1038099,775
798378,1512	1036811,011	797274,2509	1041312,978	800257,0255	1037955,604
798272,8016	1036888,356	797389,9486	1041398,933	800256,4189	1037821,084
798196,278	1036965,572	797467,2548	1041494,672	800255,8991	1037705,782
798090,9283	1037042,918	797592,5175	1041570,975	800255,5526	1037628,913
797976,0131	1037129,915	797688,7795	1041608,974	800312,5976	1037494,134
797918,707	1037207,045	797794,4756	1041608,494	800311,8184	1037321,18
797880,5317	1037264,87	797909,7803	1041607,971	800311,1692	1037177,052
797823,3555	1037370,826	798015,2145	1041549,838	800310,7365	1037080,967
797794,789	1037428,608	798120,7359	1041510,924	800310,2606	1036975,273
797737,4397	1037496,129	798226,0391	1041423,966	800318,9177	1036763,842
797708,9598	1037573,129	798331,5167	1041375,443	800299,0954	1036629,409
797651,5239	1037621,432	798389,0817	1041355,964	800298,2742	1036446,847
797613,3055	1037669,649	798475,3854	1041317,136	800278,4954	1036322,022
797575,0437	1037708,258	798580,6449	1041220,57	800277,9338	1036197,111
797571,3426	1037714,991	798638,1225	1041181,874	800306,0252	1036033,637
797555,6787	1037729,231	798723,8596	1041018,134	800305,2481	1035860,683
797491,8358	1037743,964	798723,4239	1040922,048	800304,687	1035735,772
797467,731	1037771,533	798790,0746	1040787,222	800323,0842	1035553,123
797341,0287	1037854,707	798827,943	1040662,135	800243,7579	1035005,782
797055,6831	1037983,076	798846,5507	1040527,527	800166,3724	1034890,824
796865,6435	1038111,015	798894,2021	1040440,831	800079,4646	1034795,126
796726,2619	1038200,602	798913,0277	1040354,266	799982,9482	1034699,472
796567,7328	1038271,212	799037,5483	1040267,223	799944,2986	1034651,601
796377,7502	1038411,861	799104,4607	1040190,049	799867,3439	1034632,728

2.7. CAÑO GRANDE

MONTERREY	Cñ Grande	777,171 Has
-----------	-----------	-------------

ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE		ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE	
ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
805492,58	1035377,83	800695,536	1031493,34
805500,783	1035350,88	800732,01	1031703,06
805583,087	1035062,82	800823,195	1032058,69
805651,674	1034719,88	800923,499	1032295,77

¡Para salvar la vida!

Sede principal Yopal: Cra 23 N°. 18-31 Tels (8) 635 8588 Telefax (8) 6322623
Subsede Arauca: Cra 25 N°. 15-69 Tels (7) 8852026 - (7) 8853939
Subsede La Primavera: (8) 5662504 - (8) 5662509
Sede Cáqueza: Carrera 5 - calle 6 esquina 2do piso Tel (1) 8481022
E-mail: planenacion@corporinoquia.gov.co, controlinterno@corporinoquia.gov.co

200.41-11-0379

805569,37	1034390,66	801042,04	1032469,02
805569,37	1034130,03	801187,937	1032742,58
805583,087	1033855,69	800732,01	1031274,49
805651,674	1033512,75	801324,715	1032906,71
805651,674	1033469,4	801452,374	1033061,73
805637,782	1033444,7	801771,523	1033307,93
805501,004	1033362,64	801908,301	1033426,47
805209,211	1033207,62	802236,568	1033608,84
804944,773	1033134,67	802400,702	1033718,26
804671,217	1033043,49	802756,325	1033927,99
804324,713	1032979,66	802893,103	1034092,12
803941,735	1032879,35	803175,778	1034228,9
803586,112	1032861,12	803339,911	1034365,68
803248,726	1032751,69	803522,282	1034538,93
802865,747	1032569,32	803704,653	1034620,99
802619,547	1032396,07	803941,735	1034675,71
802309,517	1032231,94	804160,579	1034776,01
802063,316	1032058,69	804488,847	1034912,79
801689,456	1031903,67	804634,743	1034985,74
801406,782	1031721,3	804798,877	1035067,8
801206,174	1031566,29	804935,655	1035195,46
800978,21	1031438,63	805108,907	1035314
800877,907	1031265,37	805409,819	1035377,83
800841,432	1031201,54		

2.8. RIO CHITAMENA

TAURAMENA		Rio Chitamena		2010,679 Has	
ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTR AL_ZONE		ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTR AL_ZONE		ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRA L_ZONE	
ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
802786,381	1049089,772	807569,111	1047350,843	806595,269	1043924,881
802822,145	1049115,205	807666,149	1047350,397	806351,692	1043894,434
802822,227	1049132,915	807800,476	1047342,316	806153,786	1043863,987
802874,858	1049214,789	807934,734	1047319,305	806073,714	1043863,987
802897,562	1049281,871	808054,131	1047311,292	805983,400	1044014,511
802972,519	1049348,712	808143,705	1047310,881	805927,698	1044268,628
803084,972	1049452,706	808269,949	1047168,470	805883,762	1044455,453
803227,147	1049526,703	808343,909	1047018,835	805765,010	1044605,295
803376,545	1049548,410	808380,649	1046891,764	805571,374	1044703,224
803473,518	1049533,032	808395,030	1046772,261	805430,228	1044853,169
803592,748	1049487,692	808409,583	1046690,082	805311,203	1044943,292
803697,082	1049449,886	808453,788	1046562,977	805177,420	1045070,809
803786,487	1049412,149	808497,890	1046413,479	805103,002	1045121,165

¡Para salvar la vida!

200.41-11.0379

803875,548	1049299,762	808556,956	1046271,377	805073,416	1045181,020
803964,849	1049239,630	808570,927	1046062,299	805006,371	1045211,187
804054,082	1049164,568	808570,415	1045950,329	804924,601	1045286,211
804136,022	1049126,866	808592,261	1045830,792	804872,383	1045293,915
804262,510	1049036,702	808591,373	1045636,711	804775,615	1045354,078
804321,883	1048961,778	808591,255	1045610,951	804634,230	1045451,770
804455,664	1048834,257	808627,762	1045579,659	804559,754	1045489,436
804552,396	1048766,626	808630,600	1045579,375	804500,276	1045541,963
804662,295	1048692,625	808624,312	1045525,929	804417,482	1045545,108
804718,964	1048694,156	808627,478	1045399,275	804328,827	1045595,003
805099,387	1048913,749	808608,480	1045294,785	804247,057	1045670,028
805430,117	1048975,761	808595,815	1045221,959	804150,460	1045767,516
805469,507	1048947,956	808576,817	1045155,466	804075,984	1045805,182
805531,131	1048950,240	808529,321	1045111,137	804024,038	1045872,606
805605,571	1048905,107	808478,660	1045076,307	803912,409	1045947,767
805694,871	1048844,976	808450,163	1045031,978	803868,236	1046082,341
805791,602	1048777,347	808443,830	1044962,318	803771,673	1046187,295
805895,969	1048747,006	808421,665	1044873,660	803705,106	1046321,972
806000,301	1048709,202	808377,336	1044724,841	803645,765	1046404,360

806141,682	1048611,507	808361,505	1044639,350	803563,995	1046479,385
806223,518	1048551,411	808352,006	1044569,690	803497,188	1046561,808
806327,541	1048446,423	808352,006	1044503,197	803408,261	1046704,053
806446,494	1048341,367	808355,172	1044452,535	803304,097	1046779,181
806535,416	1048199,124	808355,094	1044449,869	803267,184	1046868,932
806676,694	1048079,036	808354,286	1044449,292	803237,770	1046966,114
806698,642	1047981,891	808317,823	1044285,207	803156,616	1047175,510
806817,114	1047772,329	808281,359	1044066,426	803141,824	1047205,438
806898,778	1047674,911	808251,028	1043924,881	803060,157	1047302,860
806987,873	1047569,993	808056,730	1043924,881	802978,318	1047362,957
807099,429	1047479,902	807797,929	1043924,881	802956,644	1047519,824
807240,981	1047419,533	807569,576	1043924,881	802875,251	1047676,966
807352,778	1047381,695	807295,552	1043909,657	802838,441	1047789,112
807457,178	1047358,821	802534,306	1048208,559	802771,841	1047916,326
802652,885	1048021,385	802535,129	1048387,720	802723,775	1048827,297
802601,077	1048118,670	806793,175	1043924,881	802784,662	1049080,832

2.9. QUEBRADA TAURAMENERA

TAURAMENA	Q. Tauramenera	532,788 Has
-----------	----------------	-------------

ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE		ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE	
ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
813375,885	1047390,405	811571,321	1046845,211

¡Para salvar la vida!

200.41-11-0379

814159,340	1047209,606	811079,065	1046972,834
814204,150	1047164,381	810750,894	1047063,993
814285,981	1047104,290	810167,479	1047228,079
814427,422	1047021,532	809748,150	1047574,483
814478,986	1046872,007	809729,918	1047793,263
814530,550	1046722,482	809784,614	1048048,507
814567,220	1046580,489	809908,727	1048127,488
814671,340	1046497,904	810050,116	1048145,162
814715,406	1046340,949	810095,894	1048168,574
814893,894	1046198,307	810252,713	1048182,783
814983,121	1046123,254	810402,000	1048182,096
814989,743	1046115,735	810573,679	1048181,307

814962,420	1045897,157	810767,717	1048172,950
814907,725	1045550,754	810954,118	1048127,306
814743,639	1045459,596	811155,482	1048089,057
814725,407	1045496,059	811297,303	1048088,405
814579,554	1045641,913	811505,857	1047990,406
814324,310	1045897,158	811692,188	1047929,833
813904,981	1046115,939	811855,990	1047839,505
813631,505	1046261,793	811982,505	1047756,814
813212,176	1046462,343	812138,808	1047659,056
812738,151	1046553,502	812191,957	1047638,454
812373,517	1046626,429	812735,096	1047638,453
812045,346	1046808,747		

2.10. RIO CHIQUITO

AGUAZUL		Rio Chiquito		8652,971 Has	
ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENT RAL_ZONE		ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENT RAL_ZONE		ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENT RAL_ZONE	
ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
829450,2	1056593,11	821060,983	1057355,766	821966,637	1063806,566
829434,312	1056259,448	820902,096	1057498,764	822141,412	1063806,566
829164,204	1056132,339	820774,986	1057609,985	822316,187	1063806,566
828798,765	1056005,229	820631,988	1057673,54	822411,52	1063695,346
828639,878	1055941,675	820488,99	1057737,094	822554,518	1063679,457
828353,882	1055719,233	820345,992	1057784,76	822713,404	1063679,457
828067,886	1055528,569	820218,883	1057800,649	822888,18	1063679,457
827734,224	1055274,35	820075,885	1057864,204	823285,396	1063504,682
827400,562	1055210,796	819948,776	1057959,536	823539,615	1063393,461
827162,232	1055051,909	819710,446	1058086,645	823841,5	1063314,018

¡Para salvar la vida!

200.41-11.0379

827003,345	1054845,356	819631,002	1058150,2	824111,607	1063298,129
826908,013	1054702,358	819440,338	1058213,754	824191,051	1063202,797
826685,572	1054559,36	819297,34	1058340,864	824381,715	1063202,797
826463,13	1054384,585	819186,119	1058467,973	824524,713	1063091,576
826320,132	1054209,81	818963,678	1058595,083	824699,488	1063075,687
826145,357	1054019,146	818757,125	1058595,083	825033,15	1063075,687

826018,248	1053796,704	818566,461	1058626,86	825223,814	1063155,131
825922,916	1053510,708	818375,797	1058674,526	825350,923	1063345,795
825859,361	1053320,044	818423,463	1058817,524	825398,589	1063536,459
825732,252	1053113,491	818487,018	1059008,188	825525,699	1063727,123
825732,252	1052795,718	818661,793	1059135,297	825684,586	1063774,789
825605,142	1052398,501	818741,237	1059246,518	825827,584	1063727,123
825541,588	1052128,394	818868,346	1059310,073	825986,47	1063647,68
825478,033	1051937,73	819011,344	1059389,516	826193,023	1063600,014
825160,259	1051699,4	819059,01	1059484,848	826415,464	1063520,57
824921,929	1051683,511	819043,121	1059643,735	826717,349	1063441,127
824715,377	1051874,175	819090,787	1059818,51	826955,679	1063504,682
824651,822	1052144,282	819170,231	1059977,397	827066,9	1063600,014
824604,156	1052430,279	819217,897	1060136,284	827114,566	1063806,566
824477,047	1052700,386	819170,231	1060247,504	827352,896	1063917,787
824397,603	1052906,939	819090,787	1060422,28	827527,671	1063965,453
824206,939	1053081,714	819090,787	1060517,612	827702,447	1063901,898
824127,496	1053351,821	819090,787	1060692,387	827797,779	1063838,344
824079,83	1053478,931	819122,565	1060962,494	828004,331	1063727,123
824063,941	1053685,483	819138,453	1061073,715	828131,441	1063647,68
824063,941	1053923,814	819186,119	1061200,824	828147,329	1063472,904
824000,387	1054130,366	819186,119	1061439,154	828306,216	1063393,461
823809,722	1054289,253	819170,231	1061534,486	828480,991	1063298,129
823682,613	1054384,585	819138,453	1061661,596	828608,101	1063202,797
823555,504	1054543,472	819138,453	1061804,594	828719,322	1063155,131
823491,949	1054654,692	819138,453	1061947,592	828830,542	1063043,91
823507,838	1054765,913	819138,453	1062185,922	828941,763	1062948,578
823571,392	1054877,134	819186,119	1062313,031	829037,095	1062869,135
823507,838	1055051,909	819281,452	1062392,475	829116,538	1062742,025
823221,842	1055194,907	819424,45	1062551,361	829211,87	1062726,137
823015,289	1055242,573	819551,559	1062710,248	829307,202	1062614,916
822856,402	1055306,128	819774,000	1062916,801	829418,423	1062535,473
822459,186	1055703,345	819948,776	1063028,021	829529,644	1062440,141
822316,187	1055862,231	820059,996	1063171,02	829688,53	1062344,809
822125,523	1056052,895	820314,215	1063298,129	829831,528	1062122,367
821982,525	1056164,116	820552,545	1063409,35	829847,417	1061852,26
821823,639	1056275,337	820774,986	1063536,459	829847,417	1061709,262

821760,084	1056466,001	820997,428	1063552,348	829799,751	1061518,598
------------	-------------	------------	-------------	------------	-------------

¡Para salvar la vida!

Sede principal Yopal: Cra 23 N°. 18-31 Tels (8) 635 8588 Telefax (8) 6322623

Subsede Arauca: Cra 25 N°. 15-69 Tels (7) 8852026 - (7) 8853939

Subsede La Primavera: (8) 5662504 - (8) 5662509

Sede Cárquez: Carrera 5 - calle 6 esquina 2do piso Tel (1) 8481022

E-mail: planenacion@corporinoquia.gov.co, controlinterno@corporinoquia.gov.co

200.41-11-0379

821760,084	1056545,444	821188,092	1063615,902	829767,974	1061359,711
821601,197	1056688,442	821283,424	1063679,457	829831,528	1061216,713
821458,199	1056926,772	821410,533	1063743,012	829910,972	1061184,936
821378,756	1057022,104	821664,752	1063790,678	830022,192	1061089,604
821219,869	1057180,991	821791,861	1063790,678	830022,192	1060898,94

2.11. QUEBRADA LA PEREÑA

RECETOR		Q. Pereña		1224,423 Has	
ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE		ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE		ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE	
807528,523	1067768,786	811301,564	1070646,062	810276,827	1067927,895
807555,678	1067799,820	811443,741	1070567,625	810200,583	1068046,429
807646,979	1067922,506	811573,206	1070541,086	810142,884	1068176,300
807738,650	1068122,949	811715,753	1070540,405	810033,133	1068261,061
807830,291	1068316,911	811864,780	1070539,692	809877,748	1068287,720
807960,563	1068458,850	812033,245	1070538,887	809592,463	1068250,200
808078,277	1068685,088	812175,761	1070531,726	809398,077	1068251,126
808098,611	1068872,910	812363,385	1070472,511	809106,496	1068252,514
808066,924	1069022,100	812544,437	1070393,889	808743,053	1068131,126
808048,536	1069242,506	812815,735	1070217,640	808474,587	1068070,036
808055,850	1069417,430	812893,208	1070158,953	808464,122	1068067,655
808089,052	1069585,751	812964,141	1070087,337	808217,218	1067926,272
808109,141	1069721,734	813019,795	1070000,361	808015,949	1067842,990
808200,443	1069844,417	813047,504	1069989,277	807814,648	1067753,228
808297,823	1069882,832	813069,672	1069956,026	807672,096	1067753,907
808466,293	1069882,027	813091,840	1069917,232	807665,916	1067754,279
808589,406	1069881,440	813091,840	1069872,896	807555,493	1067760,941
808641,923	1070023,747	813086,298	1069817,476		
808811,662	1070288,613	813041,962	1069712,179		

2.12. QUEBRADA LA PEDREGOSA

RECETOR		Q. La Pedregosa		1357,680 Has	
ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE		ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE		ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE	
813515,515	1070329,924	809817,377	1073873,096	812410,5268	1072555,332
813370,326	1070297,149	809962,517	1073894,711	812421,1481	1072443,716
813269,921	1070297,628	810096,769	1073972,163	812609,6265	1072197,372
813125,051	1070331,789	810108,408	1074072,516	812664,9796	1072107,855
813002,707	1070410,468	810094,234	1074216,289	812741,6833	1071817,421
812846,841	1070478,151	810162,902	1074351,989	812885,5914	1071582,448

¡Para salvar la vida!



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA
NIT. 832.000.283-6



200.41-11.0379

812769,015	1070534,305	810110,178	1074440,677	812929,415	1071414,893
812624,251	1070590,779	810110,769	1074563,397	812973,1854	1071236,181
812490,751	1070669,512	810155,985	1074685,903	812994,5371	1071035,264
812324,048	1070804,186	810201,416	1074853,034	813027,3653	1070901,231
812145,869	1070871,976	810213,217	1074986,857	813171,6481	1070744,352
811812,143	1071074,388	810191,549	1075120,84	813382,9208	1070598,31
811667,485	1071153,176	810303,488	1075198,398		
811477,829	1071154,083	810348,651	1075309,746		
811377,423	1071154,563	810393,76	1075409,939		
811243,334	1071110,578	810405,454	1075521,448		
811109,192	1071055,437	810417,041	1075610,646		
810930,371	1070989,353	810462,204	1075721,994		
810729,557	1070990,313	810485,162	1075855,763		
810584,578	1071002,163	810496,749	1075944,96		
810439,652	1071025,17	810474,974	1076056,631		
810227,895	1071070,809	810531,187	1076145,612		
810072,026	1071138,494	810598,125	1076145,289		
809926,992	1071139,188	810688,021	1076278,735		
809793,436	1071206,767	810800,285	1076423,229		
809637,726	1071307,922	810901,122	1076511,994		
809660,68	1071441,692	811079,946	1076578,071		
809650,217	1071586,779	811258,339	1076554,896		
809628,492	1071709,606	811414,15	1076476,048		
809573,244	1071821,438	811558,535	1076341,473		
809551,519	1071944,265	811669,29	1076173,591		
809541,004	1072078,196	811857,547	1075882,614		
809474,867	1072245,863	811956,716	1075625,537		
809464,62	1072435,576	812044,729	1075368,514		
809330,519	1072624,976	812154,786	1075055,603		
809388,558	1072859,896	812187,181	1074832,318		
809400,249	1072971,407	812241,727	1074575,458		
809378,686	1073127,704	812318,478	1074296,177		
809345,752	1073239,429	812317,191	1074028,429		
809562,919	1073344,646	812326,632	1073671,378		
809536,483	1073461,648	812337,145	1073537,45		
809581,591	1073561,841	812391,854	1073314,058		
809637,695	1073628,512	812390,837	1073102,091		
809750,063	1073795,322	812411,383	1072733,83		

¡Para salvar la vida!

Sede principal Yopal: Cra 23 N°. 18-31 Tels (8) 635 8588 Telefax (8) 6322623
Subsede Arauca: Cra 25 N°. 15-69 Tels (7) 8852026 - (7) 8853939
Subsede La Primavera: (8) 5662504 - (8) 5662509
Sede Cáqueza: Carrera 5 - calle 6 esquina 2do piso Tel (1) 8481022
E-mail: planenacion@corporinoquia.gov.co, controlinterno@corporinoquia.gov.co

200.41-11-0379

2.13. RIO UNETE

AGUAZUL		Rio Unete		4628,095 Has	
ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ ZONE		ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ ZONE		ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ ZONE	
825260,306	1078551,48	834097,289	1075762,22	828456,468	1075534,77
825312,532	1078668,97	833924,425	1075616,65	828389,546	1075442,75
825525,184	1078851,9	833851,64	1075498,37	828383,684	1075434,69
825570,474	1079055,88	833760,659	1075334,61	828310,899	1075407,39
825540,711	1079353,51	833651,482	1075225,43	828247,212	1075361,9
825580,395	1079700,74	833627,971	1075068,69	828227,287	1075328,69
825659,761	1080186,86	833624,188	1075043,47	828159,463	1075306,09
825912,758	1080628,29	833560,501	1075007,08	828047,801	1075375,87
826300,332	1080854,37	833424,03	1074934,29	827880,308	1075431,71
826711,371	1081069,81	833287,558	1074888,8	827768,646	1075543,37
826849,395	1081661,82	833114,694	1074879,7	827601,154	1075682,94
826881,693	1082146,28	832869,046	1074943,39	827545,323	1075752,73
827177,651	1082498,42	832523,318	1075025,27	827503,449	1075822,52
827534,802	1082637,31	832359,552	1075061,67	827377,83	1075822,52
827753,061	1082726,6	832195,787	1075116,25	827321,999	1075822,52
828050,686	1082845,65	832013,825	1075325,51	827238,252	1075850,44
828070,528	1083103,59	831913,746	1075480,18	827182,421	1075906,27
828302,798	1083276,71	831786,372	1075653,04	827084,717	1076017,93
828725,304	1083599,63	831695,391	1075798,61	826987,013	1076059,8
828983,246	1083599,63	831558,92	1075889,59	826875,351	1076003,97
829320,555	1083371,45	831358,762	1075953,28	826763,689	1075892,31
829479,288	1082984,54	831113,113	1075962,38	826596,196	1075724,82
829757,072	1082676,99	830949,347	1075980,57	826540,365	1075641,07
829866,202	1082260,32	830776,483	1076035,16	826386,83	1075543,37
830233,273	1082200,79	830640,012	1076089,75	826261,21	1075515,45
830332,481	1081823,8	830549,031	1076171,63	826163,506	1075515,45
830322,561	1081476,57	830403,461	1076235,32	826065,802	1075557,32
830411,848	1081079,73	830276,088	1076262,61	825912,267	1075557,32
830897,97	1080663,06	830176,009	1076235,32	825800,605	1075557,32
831096,387	1080345,59	830157,813	1076162,53	825633,112	1075571,28
831622,192	1079819,79	830057,734	1076162,53	825521,45	1075668,99
831899,976	1079482,48	829930,36	1076162,53	825367,915	1075780,65
832128,155	1079135,25	829839,379	1076244,42	825256,253	1075822,52
832356,335	1078778,1	829748,398	1076335,4	825176,244	1075950,39
832792,197	1078819,61	829666,515	1076417,28	825242,295	1076227,3
833140,082	1078708,65	829557,338	1076480,97	825340,000	1076408,75
833596,441	1078311,82	829493,651	1076499,16	825437,704	1076520,41
833854,383	1077944,75	829411,769	1076499,16	825535,408	1076618,11
834041,33	1077714,51	829348,082	1076462,77	825633,112	1076701,86
834142,088	1077498,31	829302,591	1076362,69	825661,028	1076799,56

¡Para salvar la vida!

Sede principal Yopal: Cra 23 N°. 18-31 Tels (8) 635 8588 Telefax (8) 6322623
Subsede Arauca: Cra 25 N°. 15-69 Tels (7) 8852026 - (7) 8853939
Subsede La Primavera: (8) 5662504 - (8) 5662509
Sede Cáqueza: Carrera 5 - calle 6 esquina 2do piso Tel (1) 8481022
E-mail: planenacion@corporinoquia.gov.co, controlinterno@corporinoquia.gov.co

834211,534	1077260,21	829220,709	1076244,42	825744,774	1076897,27
834477,651	1077279,92	829138,826	1076189,83	825786,647	1076994,97
834497,605	1077126,93	829029,648	1076126,14	825800,605	1077050,8
834497,605	1076844,89	828847,687	1075980,57	825730,816	1077120,59
834452,115	1076453,67	828793,098	1075862,3	825702,901	1077274,13
834443,017	1076280,81	828747,607	1075789,51	825633,112	1077357,87
834297,447	1076016,97	828674,823	1075716,73	825563,323	1077427,66
834206,466	1075862,3	828574,744	1075607,55	825465,619	1077553,28
ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ ZONE					
825451,662	1077734,73				
825395,831	1077860,35				
825340	1078055,76				
825298,126	1078265,13				
825270,211	1078432,62				

2.14.QUEBRADA TOPORY

AGUAZUL		Q. Topory		515,963	
ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ ZONE		ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ ZONE		ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ ZONE	
833627,9714	1075068,692	829488,0025	1075058,352	832195,7865	1075116,254
833666,4097	1075037,941	829394,6954	1075128,332	832359,5523	1075061,665
833777,2118	1074973,793	829283,8933	1075186,649	832523,3181	1075025,273
833864,6872	1074857,159	829143,9327	1075239,135	832869,0458	1074943,39
833905,509	1074728,862	829021,4672	1075244,966	833114,6944	1074879,703
833899,6774	1074635,555	828922,3284	1075274,125	833287,5583	1074888,801
833870,5189	1074536,416	828846,5164	1075326,61	833424,0298	1074934,292
833864,6872	1074454,772	828788,1995	1075396,59	833560,5012	1075007,076
833713,0632	1074320,643	828712,3875	1075466,571	833624,1879	1075043,469
833643,0829	1074320,643	828648,2389	1075478,234		
833485,6272	1074320,643	828549,1001	1075478,234		
833363,1617	1074320,643	828461,6247	1075478,234		
833100,7356	1074373,128	828397,4761	1075443,244		
832984,1017	1074373,128	828389,5461	1075442,748		
832902,4581	1074373,128	828456,4682	1075534,766		
832721,6756	1074343,97	828574,7435	1075607,551		
832651,6953	1074303,148	828674,8226	1075716,728		
832523,3981	1074268,158	828747,6074	1075789,513		
832298,878	1074224,42	828793,0979	1075862,298		
832176,4124	1074206,925	828847,6865	1075980,573		
832077,2737	1074206,925	829029,6484	1076126,143		
831896,4912	1074236,084	829138,8256	1076189,829		

¡Para salvar la vida!

200.41-11.0379

844932,7	1090304	838967,4	1091904,7	843295,9	1092017
844513,4	1089999	839205,6	1092142,9	843544	1091901
844179,8	1089751	839339	1092200,1	843792	1091851
843798,7	1089561	839520,1	1092324	844089,7	1091950
843331,8	1089036	839672,5	1092428,8	844337,7	1092099
842832,9	1088561	839815,5	1092533,6	844569,2	1092331
842336,8	1088312	839929,8	1092628,9	844866,9	1092463
841959,6	1087979	840082,3	1092733,7	845098,4	1092695
841559,3	1087740	840253,2	1092843,5	845285,2	1092915
841082,9	1087740	840418,6	1093008,8	845723,6	1093124
839443,8	1088846	840550,9	1093108	846133,3	1093334
839339	1089198	840782,4	1093256,9	846409,7	1093363
839062,7	1089227	841096,6	1093339,6	846752	1093439
838929,3	1089637	841295	1093339,6	847066,2	1093422
840711,2	1087988	841425,9	1093324,5		

2.16. QUEBRADA LA CALABOZA

YOPAL		La Calaboza		267,536 Has	
ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE		ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE			
851621,297	1085985,47	849818,601	1084008,972		
851588,962	1085839,961	849842,72	1084218,363		
851552,585	1085654,033	849859,02	1084421,247		
851495,998	1085435,769	849885,053	1084609,947		
851447,495	1085358,973	849943,901	1084865,859		
851467,704	1085144,751	850117,703	1085120,5		
851301,986	1084845,649	850182,374	1085338,763		
851156,477	1084279,78	850323,841	1085573,195		
851112,723	1083932,612	850497,644	1085601,488		
850938,213	1083766,456	850736,117	1085633,823		
850748,243	1083645,199	851006,925	1085751,039		
850396,596	1083669,45	851261,566	1085896,548		
850170,804	1083689,195	851483,14	1086049,283		
849871,146	1083786,666				

2.17. QUEBRADA EL SAQUE – AGUALINDA

NUNCHIA	Q. El Saque / Agualinda	113,579 Has
ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE		

¡Para salvar la vida!



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA
NIT. 832.000.283-6



200.41-11.0379

875877,7281	1117840,269
876127,6263	1117801,823
876205,409	1117679,408
876300,2498	1117539,405
876252,5754	1117302,026
876246,9925	1117209,91
876241,5725	1117202,941
876235,1453	1117180,446
876209,4367	1117141,883
876177,3009	1117100,107
876158,0194	1117074,398
876116,2428	1117019,767
876084,107	1116968,35
876032,6896	1116916,933
876000,5538	1116865,515
875990,9131	1116817,311
875971,6316	1116772,321
875926,6414	1116746,613
875900,9328	1116704,836
875884,8648	1116672,7
875846,3019	1116573,079
875836,6611	1116492,74
875804,5253	1116447,749
875769,1759	1116370,623
875714,545	1116312,779
875679,1956	1116206,731
875653,4869	1116129,605
875589,2152	1116026,77
875553,8658	1115952,858
875537,7979	1115911,081
875521,73	1115872,518
875486,3806	1115843,596
875457,4584	1115846,81
875438,1769	1115853,237
875431,7497	1115872,518
875422,109	1115920,722
875418,713	1115934,306
875419,5851	1115958,725
875401,5202	1116098,728
875369,9066	1116274,861
875360,8741	1116509,705
875397,0039	1116758,097
875378,939	1116965,844
875406,7661	1117215,523
875374,4228	1117467,145

¡Para salvar la vida!

Sede principal Yopal: Cra 23 N°. 18-31 Tels (8) 635 8588 Telefax (8) 6322623
Subsede Arauca: Cra 25 N°. 15-69 Tels (7) 8852026 - (7) 8853939
Subsede La Primavera: (8) 5662504 - (8) 5662509
Sede Cáqueza: Carrera 5 - calle 6 esquina 2do piso Tel (1) 8481022
E-mail: nlanenacion@corporinoquia.gov.co controlinterno@corporinoquia.gov.co

875446,6825	1117742,635
875690,5588	1117864,573

2.18. RIO PORE

PORE		Rio Pore		1303,436 Has
ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE		ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE		
896940,494	1125875,87	893155,489	1134121,023	
896836,448	1125834,25	893268,44	1133967,733	
896684,372	1126071,95	893423,666	1133770,172	
896594,393	1126431,86	893607,116	1133544,387	
896499,975	1126827,31	893691,785	1133445,607	
896406,626	1127280,06	893832,9	1133177,488	
896252,727	1127791	894030,461	1132881,147	
896260,08	1128534,8	894326,803	1132627,139	
896098,828	1128769,8	894609,033	1132344,909	
895766,177	1129014,59	894778,371	1132161,46	
895514,637	1129446,18	894978,444	1132063,237	
894929,77	1129941,07	895244,051	1131963,898	
894389,892	1129918,57	895554,504	1131780,449	
894115,13	1130228,18	895935,515	1131554,665	
893821,124	1130573,5	896118,965	1131314,769	
893581,042	1130862,83	896288,303	1131060,762	
893338,997	1131385,33	896401,195	1130693,863	
892760,426	1131808,67	896485,864	1130341,075	
892589,933	1131933,96	896542,31	1130002,399	
892449,972	1132260,24	896753,982	1129395,604	
892012,516	1132838,81	897036,213	1128929,924	
891960,442	1133202,83	897036,213	1128661,806	
892117,906	1133742,71	896997,598	1128357,352	
892252,411	1134052,4	897078,547	1128012,676	
892245,199	1134273,23	897231,524	1127612,481	
892386,786	1134420,97	897261,997	1127109,54	
892528,373	1134402,5	897318,443	1126756,752	
892689,868	1134221,74	897036,213	1126248,738	

2.19. QUEBRADA ARIPORITOS

TAMARA	Q. Ariporitos	2414,535 Has
--------	---------------	--------------

ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE	ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE	ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE
--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

¡Para salvar la vida!

ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE
876398,863	1145212,718	869292,4927	1144168,741	872461,0547	1148253,073
876389,7053	1145066,195	869210,0734	1144397,684	872699,1547	1148124,865
876224,8668	1144800,622	869191,758	1144626,626	872863,9932	1147950,869
876032,5552	1144544,207	869200,9157	1144873,884	873028,8317	1147758,557
875785,2975	1144379,368	869200,9157	1145176,088	873285,2471	1147703,611
875602,1436	1144141,268	868990,2888	1145386,715	873413,4548	1147694,453
875583,8282	1143884,853	868843,7657	1145542,395	873614,9241	1147511,3
875437,3051	1143527,703	868834,608	1145862,915	873779,7626	1147447,196
875254,1513	1143234,657	868733,8734	1146137,645	873779,7626	1147236,569
874823,7397	1143234,657	868715,558	1146412,376	873761,4472	1146952,68
874310,9088	1143445,284	868770,5041	1146677,949	873834,7087	1146714,58
873990,3895	1143646,753	868926,1849	1146961,838	873962,9165	1146458,165
873450,0856	1143985,587	869182,6004	1147163,307	874255,9627	1146293,326
873230,301	1144278,634	869356,5965	1147227,411	874741,3204	1146247,538
872946,4125	1144516,734	869613,012	1147438,038	875016,0512	1146192,592
872635,0509	1144672,414	869942,6889	1147529,615	875400,6744	1146165,119
871847,4892	1144654,099	870171,6313	1147795,188	875547,1975	1146073,542
871389,6045	1144553,364	870391,4159	1147950,869	875547,1975	1145872,072
871096,5583	1144379,368	870776,0391	1148243,915	875565,5128	1145725,549
870803,5121	1144104,637	871014,1391	1148482,015	875565,5128	1145505,765
870528,7813	1143793,276	871270,5545	1148738,43	875583,8282	1145285,98
870299,839	1143518,545	871572,7584	1148930,742	875757,8244	1145304,295
869860,2697	1143317,076	871820,0161	1148903,269	875950,136	1145359,242
869631,3273	1143307,918	871884,12	1148747,588	876087,5014	1145395,872
869622,1697	1143491,072	871948,2238	1148546,119	876316,4437	1145350,084
869613,012	1143820,749	872076,4316	1148372,123	876353,0745	1145295,138
869539,7504	1144132,111	872305,3739	1148372,123		

2.20. QUEBRADA AGUABLANCA

PAZ DE ARIPORO	Q. Aguablanca	195,437 Has
----------------	---------------	-------------

ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE		ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE	
898739,084	1144281,271	897707,65	1142316,734
898797,824	1144232,486	897743,704	1142418,885
898875,481	1144118,988	897773,748	1142503,009
898916,969	1143842,646	897809,801	1142581,125
898884,561	1143626,597	897887,917	1142647,222
898744,129	1143410,548	897996,077	1142695,293
898808,944	1143064,869	898014,103	1142755,382
898754,932	1142784,00	898044,148	1142851,524
898711,722	1142578,758	898062,174	1142947,666
898636,105	1142351,906	898062,174	1143133,942
898538,883	1142146,659	898074,192	1143296,181
898333,636	1141854,992	898104,236	1143398,332
898009,562	1141790,178	898116,254	1143488,466
897696,29	1141725,363	898176,343	1143602,634

¡Para salvar la vida!

897410,11	1141693,565	898206,387	1143734,83
897389,18	1141745,89	898242,441	1143830,972
897377,162	1141787,952	898260,467	1144041,283
897401,197	1141860,059	898260,467	1144185,496
897431,242	1141926,157	898302,529	1144317,691
897497,34	1141980,237	898332,881	1144380,83
897545,411	1142022,299	898386,654	1144377,78
897575,455	1142100,414	898471,269	1144374,857
897647,562	1142184,538	898533,991	1144371,87
897683,615	1142238,618	898615,63	1144345,984
		898693,287	1144311,139

2.21. QUEBRADA LA MOTUZ

PAZ DE ARIPORO		Q. La Motuz		1912,083 Has	
ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE		ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE			
906099,54	1147714,461	898328,621	1151176,24		
905996,204	1147590,457	898524,961	1151289,91		
905491,134	1147771,105	898824,638	1151434,581		
904772,468	1147883,667	899010,644	1151506,917		
904512,709	1147580,615	899341,321	1151589,586		
904063,808	1147652,459	899558,328	1151641,255		
903939,804	1147900,467	899858,004	1151692,923		
903423,12	1148065,805	900075,011	1151692,923		
902813,434	1148127,807	900395,355	1151651,588		
902462,089	1148241,478	900695,032	1151537,918		
901793,899	1148429,161	900953,373	1151341,578		
901335,719	1148313,813	901377,054	1151083,237		
900994,708	1148313,813	901501,058	1150793,894		
900467,691	1148448,151	901635,395	1150432,216		
900002,676	1148448,151	901883,403	1150122,205		
899516,679	1148307,94	902317,418	1149915,532		
899041,645	1148375,815	903123,444	1149915,532		
898721,301	1148344,814	903536,79	1149884,531		
898400,957	1148200,143	903867,468	1149791,528		
898287,287	1148344,814	904115,476	1149708,859		
898297,62	1148561,821	904556,002	1149823,2		
898204,617	1148737,494	904867,713	1149901,128		
897729,269	1148737,494	905032,227	1149641,369		
897584,597	1148985,502	905162,106	1149277,706		
897718,935	1149233,51	905335,279	1148948,678		
898028,945	1149512,519	905458,853	1148727,16		
897956,609	1149863,864	905562,19	1148551,488		

¡Para salvar la vida!



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA
NIT. 832.000.283-6



200.41-11.0379

897791,271	1150091,204	905748,196	1148365,482
897615,598	1150349,546	905872,2	1148241,478
897450,26	1150587,221	905996,204	1148117,474
897326,256	1150948,899	906078,873	1147993,47
897481,261	1151165,906		
897729,269	1151145,239		
897946,276	1151083,237		
898059,946	1151227,908		
898163,283	1151248,575		

2.22. QUEBRADA LA SACAMITA

SACAMA		Q. Sacamita		1377,353 Has
ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE		ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE		
865377,823	1164890,191	868614,575	1167543,701	
864856,34	1164983,262	868824,278	1167515,741	
864518,763	1165037,274	869047,961	1167445,84	
864208,38	1165294,998	869243,683	1167361,959	
863893,53	1165579,862	869291,978	1167330,912	
863735,49	1165715,914	869299,604	1167320,018	
863735,49	1165768,218	869341,545	1167194,197	
863711,22	1165865,298	869397,465	1167026,434	
863707,53	1165880,059	869397,465	1166886,633	
863707,53	1165991,901	869397,465	1166732,85	
863777,431	1166131,703	869439,406	1166607,029	
863847,332	1166257,524	869523,287	1166509,168	
863959,173	1166285,485	869635,128	1166397,326	
864001,114	1166397,326	869677,069	1166299,465	
864015,094	1166523,148	869677,069	1166173,643	
864015,094	1166746,831	869607,168	1166131,703	
864043,054	1166914,593	869495,327	1166033,841	
864112,955	1167096,335	869397,465	1165991,901	
864280,718	1167278,078	869271,644	1165880,059	
864406,539	1167445,84	869173,782	1165768,218	
864490,42	1167613,602	868978,06	1165642,396	
864560,321	1167739,424	868726,416	1165474,634	
864602,262	1167851,265	868516,714	1165348,812	
864700,123	1167879,226	868376,912	1165236,971	
864853,905	1167879,226	868167,209	1165139,109	
864993,707	1167837,285	867929,546	1165041,248	
865105,548	1167753,404	867635,962	1164887,466	
865146,646	1167696,895	867454,22	1164873,486	
865217,39	1167599,622	867430,667	1164869,862	

¡Para salvar la vida!

Sede principal Yopal: Cra 23 N°. 18-31 Tels (8) 635 8588 Telefax (8) 6322623
Subsede Arauca: Cra 25 N°. 15-69 Tels (7) 8852026 - (7) 8853939
Subsede La Primavera: (8) 5662504 - (8) 5662509
Sede Cáqueza: Carrera 5 - calle 6 esquina 2do piso Tel (1) 8481022
E-mail: planenacion@corporinoquia.gov.co, controlinterno@corporinoquia.gov.co

865385,152	1167445,84	867272,477	1164845,525
865552,914	1167431,86	867062,774	1164803,585
865944,36	1167431,86	866853,072	1164733,684
866223,963	1167445,84	866643,369	1164663,783
866517,547	1167543,701	866447,646	1164621,843
866783,171	1167599,622	866265,904	1164663,783
867062,774	1167627,582	866084,161	1164663,783
867281,687	1167627,582	865846,498	1164761,644
867328,398	1167627,582	865664,756	1164775,625
867635,962	1167627,582	865552,914	1164845,525
867859,645	1167627,582	865520,559	1164871,409
868125,268	1167613,602		
868390,892	1167585,642		
868539,809	1167557,72		

2.23. QUEBRADA EL HIGUERON

LA SALINA	Q. El Higueron	281,363 Has
ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE		
860357,282	1168932,069	
860323,524	1168898,312	
860137,857	1168813,917	
859901,553	1168780,16	
859563,976	1168577,613	
859226,399	1168577,613	
858855,064	1168628,25	
858348,699	1168729,523	
857977,364	1168780,16	
857741,06	1168864,554	
857538,514	1169202,131	
857184,058	1169455,314	
857319,089	1169708,497	
857622,908	1169809,77	
857943,606	1169843,527	
858365,577	1169809,77	
858720,033	1169776,012	
858905,701	1169607,224	
859445,824	1169725,375	
859850,916	1169607,224	
860120,978	1169505,95	
860256,009	1169185,252	

¡Para salvar la vida!



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA
NIT. 832.000.283-6



200.41-11.0379

2.24. CAÑO LAS GUAMAS

HATO COROZAL		Caño Las Guamas		2816,992 Has	
ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE		ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE			
913407,6082	1173112,807	909839,9572	1166818,785		
913594,5594	1172941,435	909621,8476	1166896,682		
913734,7727	1172661,009	909419,3172	1166896,682		
913859,4068	1172411,74	909232,366	1166896,682		
913874,9861	1172146,893	909201,2075	1167052,474		
913937,3031	1171835,308	909107,7319	1167364,06		
913984,0409	1171523,722	908951,9393	1167566,59		
914015,1994	1171103,082	908842,8845	1167691,224		
914046,3579	1170682,442	908702,6711	1167784,7		
914046,3579	1170355,278	908624,7748	1168127,443		
914015,1994	1169950,217	908609,1956	1168314,394		
913937,3031	1169638,632	908562,4578	1168532,504		
913688,0349	1169467,26	908453,4029	1168766,193		
913469,9253	1169342,626	908266,4518	1168875,248		
913360,8704	1169140,095	908048,3421	1168875,248		
913423,1875	1168766,193	907861,391	1168921,986		
913438,7667	1168501,346	907861,391	1169108,937		
913438,7667	1168080,706	907861,391	1169280,309		
913469,9253	1167628,907	908032,7629	1169560,735		
913438,7667	1167192,688	908406,6652	1169778,845		
913407,6082	1166849,944	908983,0978	1169903,479		
913314,1326	1166429,304	909528,372	1170230,644		
913127,1815	1166133,298	909715,3232	1170448,753		
912768,8585	1165697,078	910120,384	1170713,601		
912441,694	1165338,755	910618,9203	1170978,448		
911989,8954	1165058,329	911086,2982	1171165,399		
911693,8894	1164777,902	911709,4687	1171399,088		
911086,2982	1164731,164	912021,0539	1171617,198		
910759,1337	1164824,64	912270,3221	1171928,783		
910494,2862	1165198,542	912675,3829	1172287,106		
910385,2314	1165510,127	912862,334	1172598,692		
910198,2803	1165930,767	913096,023	1172832,38		
910104,8047	1166242,353	913236,2363	1173003,752		
910026,9084	1166569,517				

¡Para salvar la vida!

Sede principal Yopal: Cra 23 N°. 18-31 Tels (8) 635 8588 Telefax (8) 6322623
Subsede Arauca: Cra 25 N°. 15-69 Tels (7) 8852026 - (7) 8853939
Subsede La Primavera: (8) 5662504 - (8) 5662509
Sede Cáqueza: Carrera 5 - calle 6 esquina 2do piso Tel (1) 8481022
E-mail: planenacion@corporinoquia.gov.co, controlinterno@corporinoquia.gov.co

2.25. QUEBRADA EL HATO

CHAMEZA		Q. El Hato		1053,338 Has	
ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE		ORIGEN COLOMBIA_ESTE_CENTRAL_ZONE			
802893,122	1067805,722	798200,892	1073862,21		
802645,075	1067805,722	798283,575	1074275,62		
802438,368	1067867,734	798531,622	1074337,64		
802086,968	1067991,757	798945,035	1073944,89		
801694,226	1068260,475	799337,776	1073738,19		
801487,52	1068632,546	799854,542	1073614,16		
801322,155	1069045,959	800309,295	1073428,13		
801156,79	1069562,724	800846,731	1073097,4		
801032,767	1070058,819	801301,485	1072725,33		
801032,767	1070472,231	801797,579	1072249,9		
800867,402	1070802,961	801797,579	1071836,49		
800598,684	1071195,703	802045,627	1071505,76		
800288,625	1071485,091	802210,992	1071051,01		
799833,871	1071857,162	802314,345	1070554,91		
799420,459	1072063,868	802438,368	1069934,8		
798965,705	1072353,257	802583,063	1069438,7		
798510,952	1072642,646	802748,428	1069004,62		
798262,904	1072932,034	802872,451	1068487,85		
798180,222	1073386,788	802872,451	1068053,77		

Parágrafo Primero: La relación de áreas de que trata el presente artículo no es taxativa en razón a que pueden existir otras fuentes superficiales o subterráneas que abastezcan los acueductos municipales o veredales, por lo que la lista anterior solo relaciona las áreas prioritarias reportadas por los mismos municipios para el Departamento de Casanare.

Parágrafo Segundo: Las coordenadas establecidas en el presente articulo en cualquier momento a través de acto administrativo podrán adicionarse, modificarse, realinderarse o sustraerse el área del polígono definido, justificado en razones técnico ambientales o geográficas.

ARTICULO SEGUNDO: RESERVAR conforme a lo dispuesto en la parte motiva del presente acto administrativo y para los fines previstos en el artículo 111 de la ley 99 de 1993, las áreas de que trata el Artículo Primero del presente Acto Administrativo las cuales podrán ser declaradas con categoría de protección de que trata el Decreto 2372 de 2010 dependiendo de los criterios, estrategias y objetivos de conservación de cada una de ellas.

ARTICULO TERCERO: ADMINISTRACIÓN Y MANEJO. La administración de estas zonas corresponderá al respectivo municipio quien podrá establecer acuerdos de manejo conjunto con otras entidades del Estado como CORPORINOQUIA y/o con la participación opcional de los propietarios del área de la microcuenca o su zona de amortiguación

¡Para salvar la vida!

ARTÍCULO CUARTO: La presente declaratoria garantiza la propiedad privada y los demás derechos adquiridos con arreglo a las leyes civiles, sin perjuicio del cumplimiento de la función ecológica de la propiedad de qué trata la Constitución Política, y en especial lo dispuesto en el Artículo 33 del Decreto 2372 de 2010 y demás normas concordantes sobre la materia.

ARTICULO QUINTO: JERARQUÍA NORMATIVA. La reserva, alinderación, declaración, administración y/o sustracción de las áreas delimitada como Microcuencas Abastecedoras de acueductos, deben considerarse como determinantes ambientales y por lo tanto normas de superior jerarquía que no pueden ser desconocidas, contrariadas o modificadas en la elaboración, revisión y ajuste y/o modificación de los Planes de Ordenamiento Territorial de los municipios de acuerdo con la Constitución y la Ley en especial por lo dispuesto en el artículo 10 de la Ley 388 de 1997 concordante con los Decretos 3600 de 2007 y 2372 de 2010.

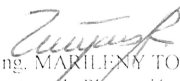
ARTICULO SEXTO: Comunicar el presente Acto Administrativo, al Representante legal del Departamento de Casanare o a quien faculte para el efecto, y a los Representantes Legales de los Municipios en los que se ubican las microcuencas de que trata el presente Acto Administrativo para lo de sus competencias y demás fines pertinentes

ARTICULO SEPTIMO: Comunicar a las Oficinas de Registro de Instrumentos Públicos de los municipios del departamento de Casanare en donde se encuentre ubicadas las microcuencas de que trata el presente acto administrativo, a fin de dar a conocer las decisiones adoptadas y se realicen las inscripciones o determinación a que haya lugar en relación con los predios localizados en las áreas a declarar

ARTÍCULO OCTAVO: VIGENCIA Y PUBLICACIÓN. El presente Resolución rige a partir de la fecha de su aprobación y deberá publicarse en el Diario Oficial, así como en la página Web de la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia.

COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.


HÉCTOR ORLANDO PIRAGAUTA RODRÍGUEZ
Director Corporinoquia.


VºBº Ing. MARILENY TORRES RIVEROS
Subdirectora de Planeación Ambiental

VºBº WILLIAM HERNÁN PUERTO GÓNGORA
Asesor Jurídico de la Dirección


Proyecto
Diana Rosendo Hernández
Coordinadora OAT

Apoyo Técnico de soporte OAT- SPA
Jenny Martínez, Diego Alarcon, Rafael Vargas


¡Para salvar la vida!

Sede principal Yopal: Cra 23 N°. 18 31 Tels (8) 635 8588 Telefax (8) 6322623
Subsede Arauca: Cra 25 N°. 15-69 Tels (7) 8852026 - (7) 8853939
Subsede La Primavera: (8) 5662504 - (8) 5662509
Sede Cáqueza: Carrera 5 - calle 6 esquina 2do piso Tel (1) 8481022
E-mail: planenacion@corporinoquia.gov.co, controlinterno@corporinoquia.gov.co