ACTA DE TALLER N° 09

FECHA:	DÍA	MES	AÑO	HORA INICIO	HORA FINAL	LUGAR
	06	06	2014	8:00 am	11:00 am	RÍO DE ORO

OBJETO DEL TALLER

Analizar conjuntamente con los actores los recursos naturales de la microcuenca y sus problemáticas y potencialidades, y estructurar, en un diagrama, las diferentes áreas dentro de la zona de influencia de la microcuenca y sus diferentes usos, problemas asociados y potenciales de desarrollo.

Caracterizar los diferentes componentes naturales (bióticos y abióticos) desde la parte alta, media y baja de la cuenca (desembocadura).

TEMAS TRATADOS

1. Recursos naturales de la Microcuenca
2. Actividades económicas de la Microcuenca
3. Problemáticas de la Microcuenca
4. Potencialidades de la Microcuenca

DESARROLLO DEL TALLER

El inicio del taller se efectúa bajo la instrucción de ubicar, sobre un mapa suministrado por el equipo técnico a los asistentes, algunos de los principales recursos naturales estratégicos existentes en la zona de influencia de la cuenca (ríos, quebradas, acequias, ojos de agua, páramos, cerros, bosques nativos y exóticos, tierras cultivables y no cultivables). Inmediatamente, se ha de pasar a pormenorizar el tipo de recurso de que se trata, dónde radica su importancia y en qué lugar del área se encuentra ubicado aproximadamente. Luego de ello, los participantes del taller señalan, dentro del mismo mapa, aquellas actividades económicas cuya realización es reconocida dentro de la zona de influencia de la cuenca de la quebrada Buturama (en las diferentes veredas y/o corregimientos) bien sea debido a la ejecución por parte de ellos mismos o por otros habitantes del sector. De igual modo y posterior a ello, se procede a ubicar los problemas de la microcuenca asociados al uso inadecuado de los recursos naturales. Finalmente, se reparte una segunda hoja a los asistentes del taller, en donde se encuentra consignada una representación gráfica de la quebrada, la cual se encuentra discriminada en sus diferentes zonas, desde la parte alta de la cuenca hacia la parte baja, para que caractericen el suelo, el agua, las personas que trabajan en las diferentes zonas de la microcuenca, los animales que allí se encuentran, las actividades realizadas en el pasado, los problemas asociados y las potencialidades de los recursos que allí se encuentran.

El taller tuvo lugar en el CEAC (Centro Educativo Artistico y Cultural del municipio de Rio de Oro) a partir de las 8:00 am y finalizó a 11:00 am. Contó con la participación de representantes de la administración pública, empresa de servicios públicos, asojuntas, y algunas asociaciones campesinas

OBSERVACIONES

El taller culminó de modo satisfactorio debido a la buena receptividad mostrada por parte de la comunidad.

Se anexa el listado de asistencia al taller y los soportes del trabajo realizado.

Elaboró: Consorcio Cesar Ambiental

CORPOCESAR · CORPONOR · CONSORCIO CESAR AMBIENTAL

FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENACION Y MANEJO AMBIENTAL DE LA CUENCA HIDROGRAFICA DE LA QUEBRADA BUTURAMA-QUEBRADA GUADUAS Y DESARROLLO DE UN PROCESO DE ORGANIZACIÓN, PROMOCIÓN, CAPACITACIÓN Y DIFUSIÓN A NIVEL INSTITUCIONAL Y DE LAS COMUNIDADES, PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL INTEGRAL EN LA CUENCA HIDROGRÁFICA

Nombre del evento: Taller | **Lugar de realización:** CEAC, Río de Oro | **Fecha:** Junio 06/14

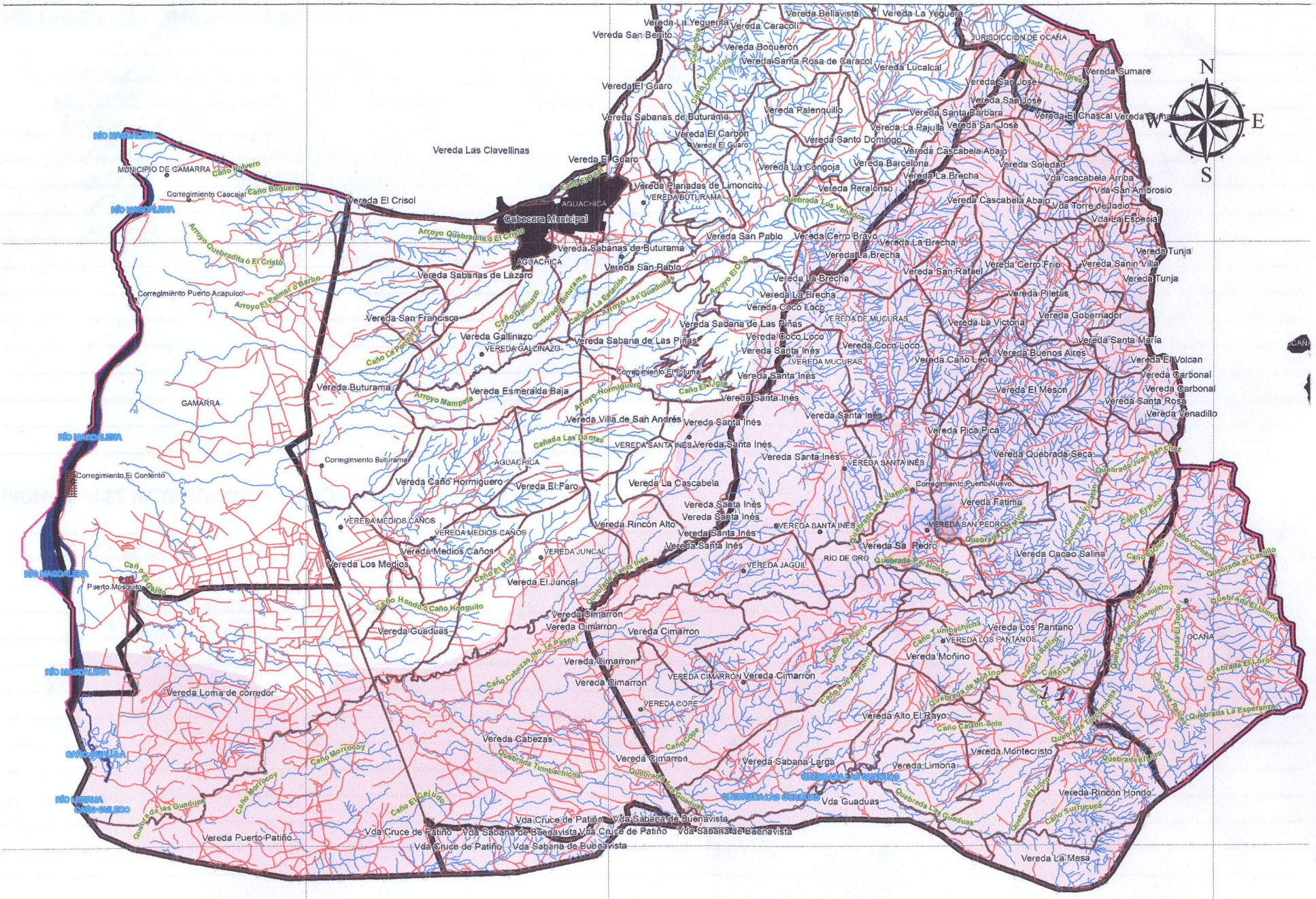
NOMBRE	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	ENTIDAD/INSTITUCIÓN	CARGO	TELÉFONO/CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO
Daisons Serna P	18-904.034	APC. EMCAR ESP	Asesor Jurídico	316-6252268	clementsmed29@hotmail.com
Yucenith Contreras Ascanio	63.543.209	Asociación Agropecuaria	Representante Legal	3114153131	lcontreras-79838@hotmail.com
Donaldo Daza Gutiérrez	37'005.104	Asojuntas Río de Oro	Presidente	3154468254	dojodagv@hotmail.com
MANUEL F. DURÁN CHACÓN	18'904.310	Alcaldía M/pal	Coord. Ambiente	3186195013	manuel.fernando_30@hotmail.com
JOSE DE LOS A PEDRO	13360261	ASOPORIO	PRESIDENTE	3166264178	
Yorgui A. Guerrero	18903705	APL EMCAR ESP	pasante	3163783398	baruj-ha-shem@hotmail.com
Hno Richar Uribe T.	5084797	ASOPOBOCA ASOVIRIO	R. Legal	3102602538	richar-uribe2011@hotmail.com

CORPOCESAR

CORPONOR

CONSORCIO CESAR AMBIENTAL

FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENACION Y MANEJO AMBIENTAL DE LA CUENCA HIDROGRAFICA DE LA QUEBRADA BUTURAMA-QUEBRADA GUADUAS Y DESARROLLO DE UN PROCESO DE ORGANIZACIÓN, PROMOCIÓN, CAPACITACIÓN Y DIFUSIÓN A NIVEL INSTITUCIONAL Y DE LAS COMUNIDADES, PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL INTEGRAL EN LA CUENCA HIDROGRÁFICA



RECURSOS NATURALES ESTRATÉGICOS:

Quebrada La TORCOROMA ABUNDANTE AGUA
ESPESIAS de ANÉMONAS como
VENADO GUARTINAJA
OSOS ARMADILLO
MICOS MONO AULLADORES
PERICOS
PAJAROS DISTINTOS CLASES
CULEBRAS de DISTINTOS CLASES

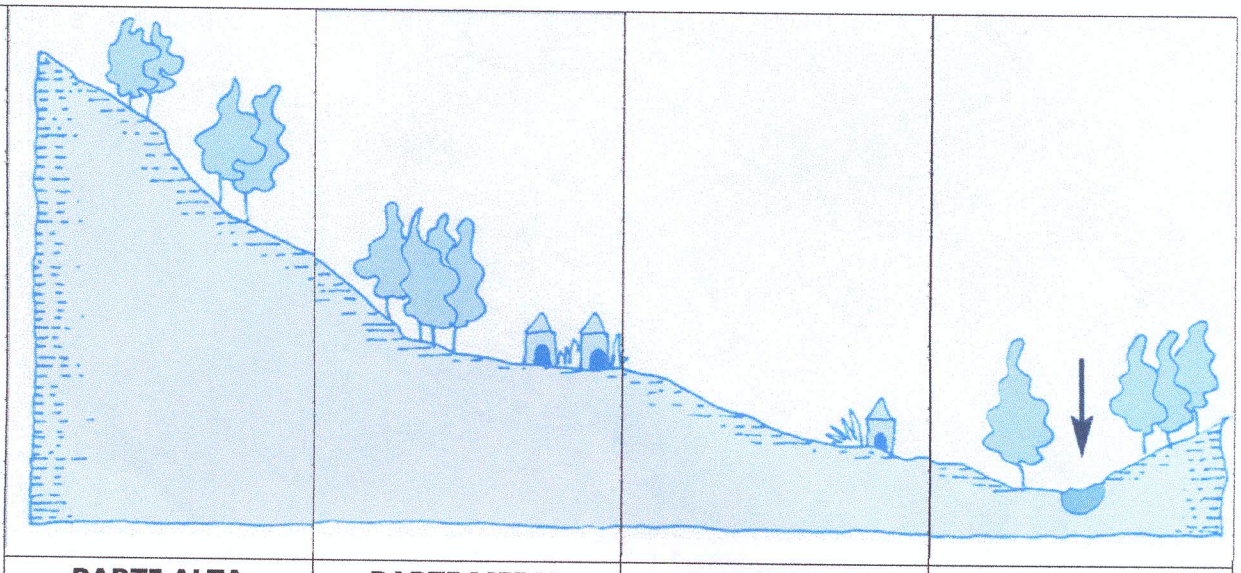
PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS:

CACAO AGUACATE
PLATANO
YUCA MAIS
GANADERIA
FRIJOL
EL VILLAMO

CONFLICTOS AMBIENTALES:

ITALIAN BUSKES

El agua se esta desminuyendo en partes donde no tiene sonbrio

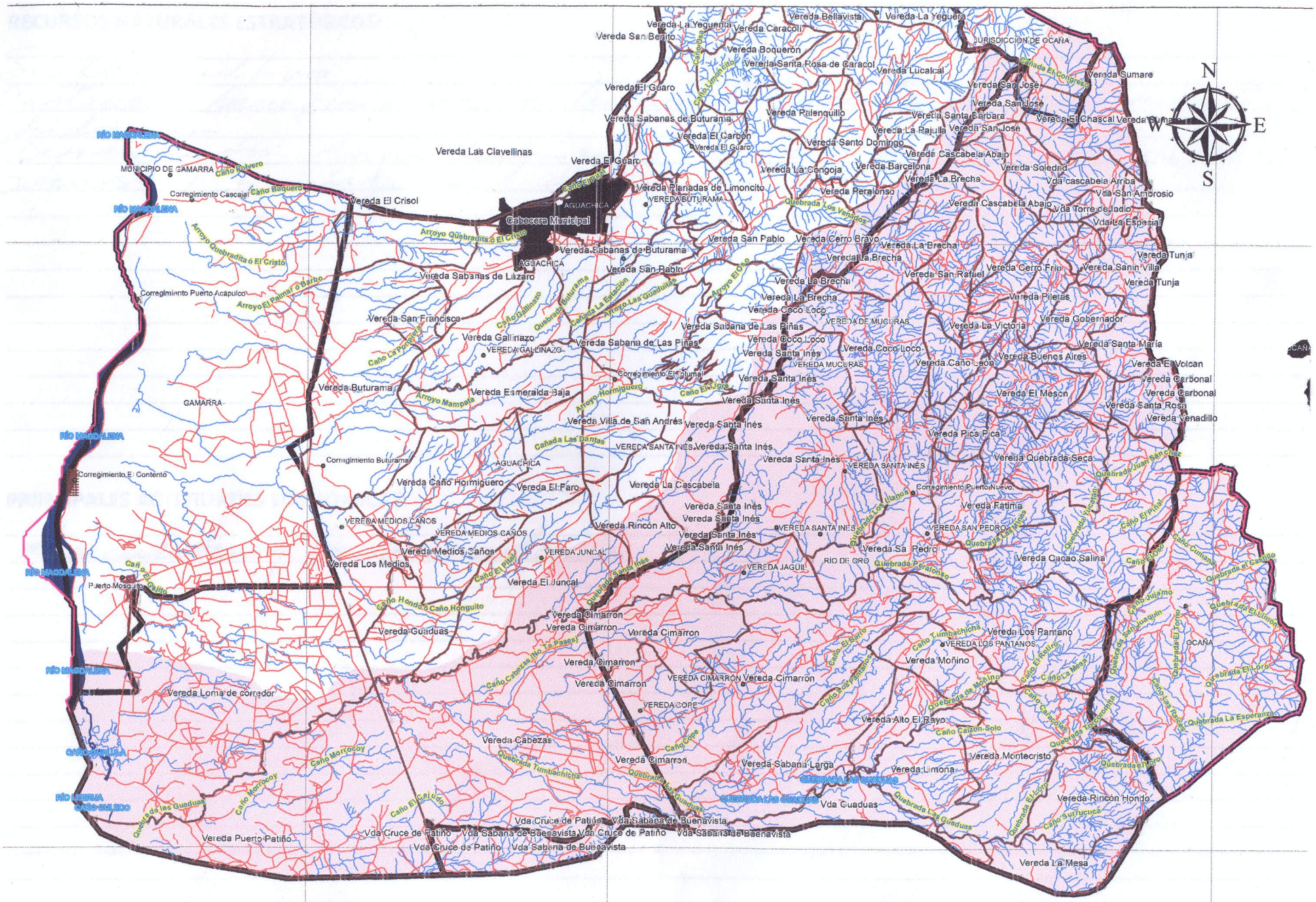
CARACTERÍSTICA				
	PARTE ALTA	PARTE MEDIA	PARTE BAJA	DESEMBOCADURA
SUELO		FERTIL		
AGUA		Les MINOllendo CONTOMINADO		
CULTIVOS		COCOO AGUACATE PLATANO YUCA MAIS LIMON		
ANIMALES		Ganado		
QUIÉN TRABAJA		Los Agricultores		
QUÉ SE HACÍA ANTES		Lo MISMO		
PROBLEMAS		Los TIEMPOS MUI COLIENTES Y MUCHO BRISA		
POTENCIALIDADES		MUCHOS de SEOS de SEGUIR TRABAJANDO		

CORPOCESAR

CORPONOR

CONSORCIO CESAR AMBIENTAL

FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENACION Y MANEJO AMBIENTAL DE LA CUENCA HIDROGRAFICA DE LA QUEBRADA BUTURAMA-QUEBRADA GUADUAS Y DESARROLLO DE UN PROCESO DE ORGANIZACIÓN, PROMOCIÓN, CAPACITACIÓN Y DIFUSIÓN A NIVEL INSTITUCIONAL Y DE LAS COMUNIDADES, PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL INTEGRAL EN LA CUENCA HIDROGRÁFICA



RECURSOS NATURALES ESTRATÉGICOS:

Suelo: Cultivos
Captación: beneficio de los habitantes aledaños a las fuentes hídricas
Deforestación: Aprovechamiento sin ningún control de este recurso y manejo del daño ambiental.

PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS:

Agricultura y la Ganadería

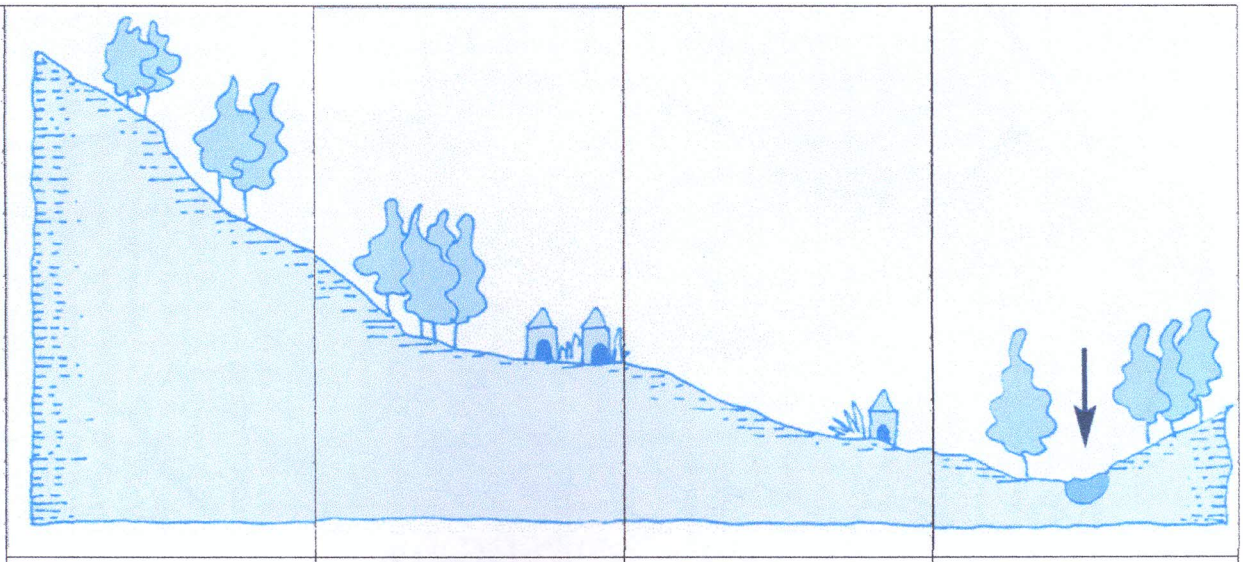
CONFLICTOS AMBIENTALES:

Deforestación. Aprovechamiento sin control y el inadecuado manejo ambiental de la siembra.

Falta de capacitación sobre el manejo ambiental de los cultivos.

La contaminación de las fuentes hídricas por no tener manejo de los vertimientos de las aguas residuales

No hay regulación en la captación de agua ya que tienen concesiones que permiten un control sobre el consumo y su beneficio.

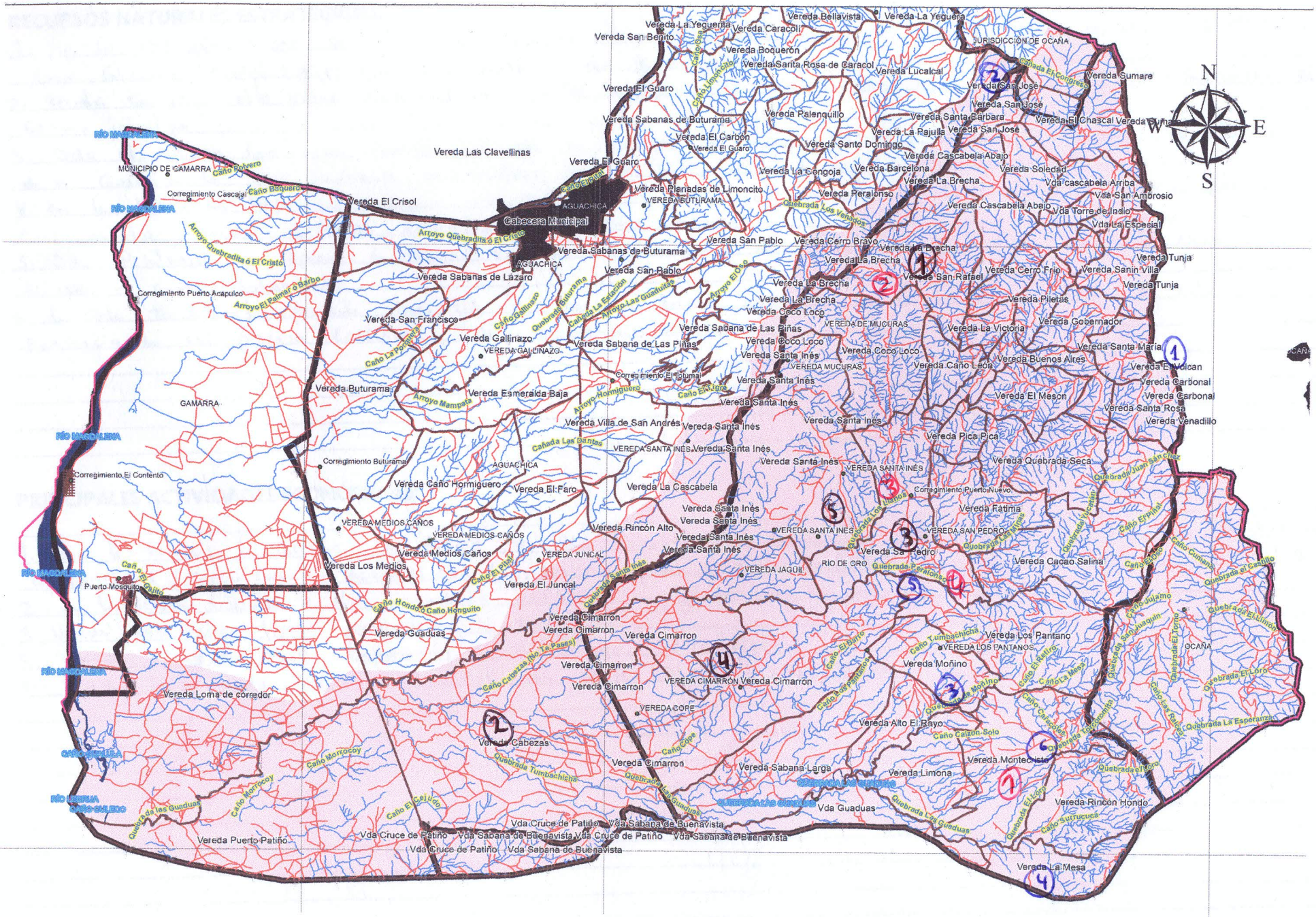
CARACTERÍSTICA				
	PARTE ALTA	PARTE MEDIA	PARTE BAJA	DESEMBOCADURA
SUELO		Fertil		
AGUA		Suficiente		
CULTIVOS		Moderado falta capacitación Sobre Manejo		
ANIMALES		Moderado		
QUIÉN TRABAJA				
QUÉ SE HACÍA ANTES				
PROBLEMAS		Manejo inadecuado de los recursos falta de capacitación		
POTENCIALIDADES		Educación Ambiental		

CORPOCESAR

CORPONOR

CONSORCIO CESAR AMBIENTAL

FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENACION Y MANEJO AMBIENTAL DE LA CUENCA HIDROGRAFICA DE LA QUEBRADA BUTURAMA-QUEBRADA GUADUAS Y DESARROLLO DE UN PROCESO DE ORGANIZACIÓN, PROMOCIÓN, CAPACITACIÓN Y DIFUSIÓN A NIVEL INSTITUCIONAL Y DE LAS COMUNIDADES, PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL INTEGRAL EN LA CUENCA HIDROGRÁFICA


N
S
E
W
Vereda La Yeguera
Vereda Caracolí
Vereda Bellavista
Vereda La Yeguera
Vereda San Benito
JURISDICCION DE OCAÑA
Vereda Boquerón
Vereda Santa Rosa de Caracol
Vereda Lucalcal
Vereda El Guaro
Vereda San José
Vereda Sumare
Vereda Sabanas de Buturama
Vereda Palenquillo
Vereda Santa Barbara
Vereda El Chascal
Vereda El Carbón
Vereda La Pajula
Vereda San José
Vereda Las Clavellinas
Vereda Santo Domingo
Vereda Cascabela Abajo
Vereda El Guaro
Vereda La Congoja
Vereda Barcelona
Vereda Soledad
Vereda Planiadas de Limoncito
Vereda La Brecha
Vda cascabela Arriba
Vereda Peralonso
Vda San Ambrosio
MUNICIPIO DE GAMARRA
Corregimiento Cascajal
Vereda El Crisol
VEREDA BUTURAMA
Vereda Cascabela Abajo
Vda Torre de Indio
AGUACHICA
Cabecera Municipal
Vereda San Pablo
Vereda Cerro Bravo
Vda La Especial
Vereda Sabanas de Buturama
Vereda La Brecha
Vereda Tunja
Vereda San Pablo
Vereda San Rafael
Vereda Cerro Frio
Vereda Sanin Villa
Vereda Sabanas de Lazaro
Vereda La Brecha
Vereda Tunja
Corregimiento Puerto Acapulco
Vereda La Brecha
Vereda Piletas
Vereda Coco Loco
Vereda Gobernador
Vereda San Francisco
VEREDA DE MUCURAS
Vereda La Victoria
Vereda Sabana de Las Piñas
Vereda Coco Loco
Vereda Santa María
Vereda Gallinazo
Vereda Coco Loco
Vereda Buenos Aires
Vereda Sabana de Las Piñas
Vereda Santa Inés
Vereda Caño León
Vereda El Volcan
VEREDA GALLINAZO
VEREDA MUCURAS
Vereda Carbonal
Corregimiento El Columa
Vereda Santa Inés
Vereda Carbonal
Vereda Buturama
Vereda Esmeralda Baja
Vereda El Meson
Vereda Santa Rosa
GAMARRA
Vereda Santa Inés
Vereda Venadillo
Vereda Villa de San Andrés
Vereda Santa Inés
Vereda Pica Pica
VEREDA SANTA INÉS
Vereda Santa Inés
Corregimiento Buturama
AGUACHICA
Vereda Santa Inés
Vereda Quebrada Seca
Corregimiento El Contento
VEREDA SANTA INÉS
Vereda Caño Hormiguero
Vereda El Faro
Vereda La Cascabela
Corregimiento Puerto Nuevo
Vereda Fatima
Vereda Santa Inés
Vereda Santa Inés
VEREDA MEDIOS CAÑOS
Vereda Rincón Alto
VEREDA SANTA INÉS
VEREDA SAN PEDRO
VEREDA MEDIOS CAÑOS
Vereda Santa Inés
Vereda San Pedro
Vereda Medios Caños
Vereda Santa Inés
Vereda Cacao Salina
Vereda Los Medios
VEREDA JUNCAL
RIO DE ORO
VEREDA JAGUAL
Puerto Mosquito
Vereda El Juncal
Vereda Los Pantano
Vereda Cimarron
Vereda Cimarron
Vereda Cimarron
VEREDA LOS PANTANOS
OCAÑA
Vereda Guaduas
Vereda Cimarron
Vereda Cimarron
Vereda Moñino
Vereda Cimarron
VEREDA CIMARRON
Vereda Loma de corredor
VEREDA COPE
Vereda Alto El Rayo
Vereda Cabezas
Vereda Montecristo
Vereda Cimarron
Vereda Sabana Larga
Vereda Limona
Vda Guaduas
Vereda Rincón Hondo
Vereda Puerto Patiño
Vda Cruce de Patiño
Vda Sabana de Buenavista
Vda Cruce de Patiño
Vda Sabana de Buenavista
Vda Cruce de Patiño
Vda Sabana de Buenavista
Vereda La Mesa
RÍO MAGDALENA
CAÑO GUALEDO
Caño Rolvero
Caño Baquero
Arroyo Quebradita ó El Cristo
Arroyo El Palmar ó Barbo
Caño La Portuguesa
Caño Gallinazo
Quebrada Buturama
Cañada La Estacion
Arroyo Las Guaduas
Arroyo El Oso
Arroyo Mampata
Arroyo Hormiguero
Caño El Tigre
Cañada Las Pantas
Caño El Pital
Caño Hondo ó Caño Honguito
Quebrada Santa Rosa
Caño Cabezas (No. Te Pasea)
Caño Morrocoy
Quebrada Tumbachicha
Caño El Cejucio
Quebrada las Guaduas
Caño Cope
Quebrada Las Guaduas
Caño El Banco
Caño Tumbachicha
Caño El Retiro
Caño La Mesa
Caño Calzon Solo
Quebrada Tumbachicha
Caño Surrucucu
Quebrada La Esperanza
Quebrada El Loro
Quebrada El Limon
Quebrada El Castillo
Caño Erpina
Caño Cumana
Caño Eldoso
Caño Juajamo
Quebrada Juan Sanchez
Quebrada Las Limas
Quebrada Platanos
Quebrada Pomalonso
Quebrada Sanjuagin
Quebrada El Toronto
Quebrada Los Venados
Cañada El Colegio
Caño Limoncito
Caño Cerro Cristo
Caño El Pital
Caño Volvero
Caño Baquero
Caño La Portuguesa
Caño El Tigre
Caño El Pital
Caño Hondo ó Caño Honguito
Caño Cabezas (No. Te Pasea)
Caño Morrocoy
Caño El Cejucio
Caño Cope
Caño El Banco
Caño Tumbachicha
Caño El Retiro
Caño La Mesa
Caño Calzon Solo
Caño Surrucucu
Caño Erpina
Caño Cumana
Caño Eldoso
Caño Juajamo
Quebrada Tumbachicha
Quebrada Las Guaduas
Quebrada Los Venados
Quebrada El Loro
Quebrada El Limon
Quebrada El Castillo
Quebrada La Esperanza
Quebrada Juan Sanchez
Quebrada Platanos
Quebrada Pomalonso
Quebrada Sanjuagin
Quebrada El Toronto

RECURSOS NATURALES ESTRATÉGICOS:

1. por su ubicación sobre la cordillera oriental flanco occidental las veredas Santa María - el Volcán presentan Gran Cobertura Vegetal (pero que sufre problemas de Deforestación).
2. Vereda San José alto posee Aprox. 7 nacimientos de agua las cuales surten a las veredas el Hobo - Cascabela - el Guamo, Jahuil [illegible].
3. Qda el moñino Con gran Caudal pero en tiempos de Sequía, Verano o Fenómeno del niño sufre agotamiento a causa de la gran cantidad de Bombeo para la satisfacción de necesidades agropecuarias.
4. en la Vereda La Mesa se evidencia una Topografía y relieve que permite la Formación de Cascadas por lo cual nuestro municipio pretende Fomentar el Turismo natural
5. Qda Peralonso en épocas de lluvias favorece la Economía del Sector ya que dicho Cuerpo de Agua se transforma como Balneario.
6. la Qda Tocolomita presenta potencial de Flora y Fauna pero debido a la Deforestación se está Favoreciendo los procesos Erosivos y De deslizamientos

PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS:

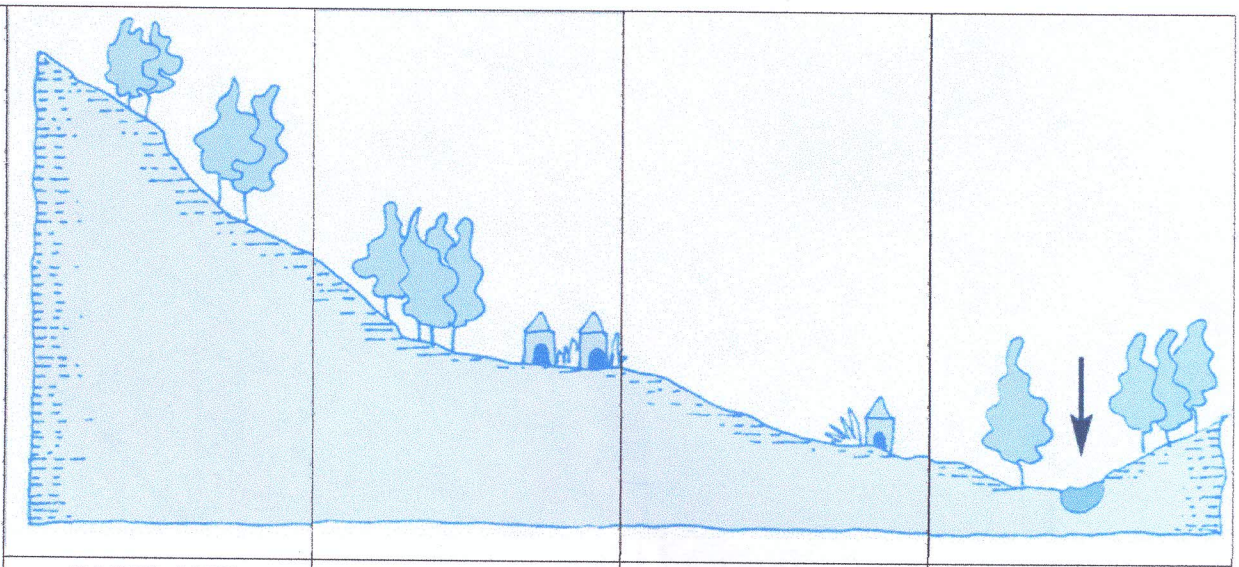
1. Sobre la Veredas la Brecha - San Rafael se viene presentando el Fenómeno de expansión Agrícolas con plantaciones agroforestales (Café - Cacao - aguacate) con los Beneficios de Creditos con ICR (Incentivo de capitalización rural) del Bco Agrario.
2. en la Vereda Cabezas existe Ganadería extensiva y plantación de palma.
3. Vereda San Pedro tierras productivas y Ganaderas.
4. Vereda Cimarrón existe explotación y explotación de petróleo.
5. Vereda Santa Inés tierral productivas Con altas exigencias en Agua.

CONFLICTOS AMBIENTALES:

1. Deforestación a gran Escala que está reduciendo la capacidad de retención de agua y causando desabastecimiento de agua para consumo.
2. Deforestación en las Veredas la Brecha - San Rafael que ponen en riesgo la capacidad productiva de los suelos.

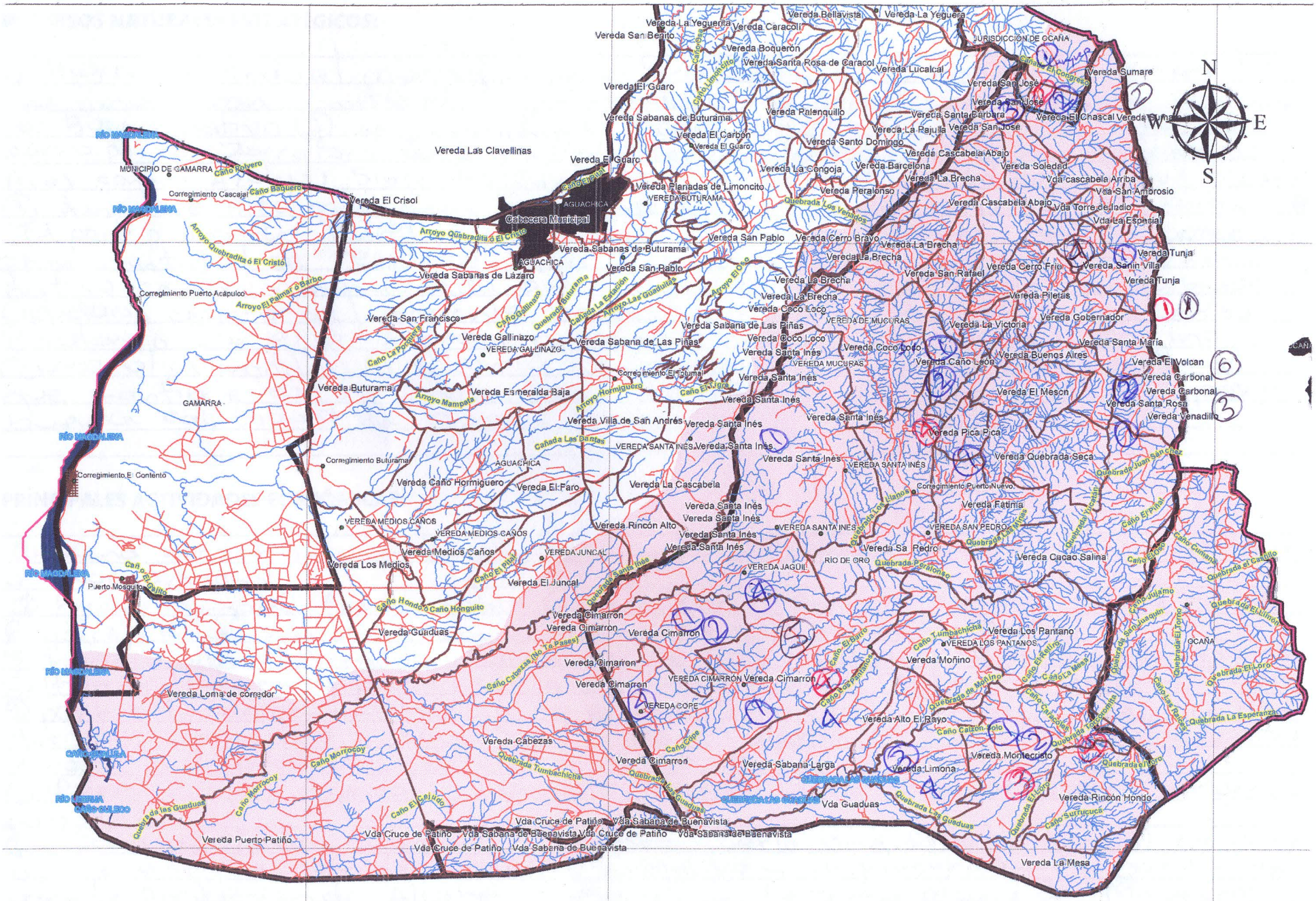
Nota: Sobre toda el área de jurisdicción del municipio de Rio de Oro no existe regulación de los cuerpos de agua mediante las Concesiones de Agua.
AS mismo se presentan Fuertes Conflictos por usos de Agua, existe indiscriminadamente deforestación Sobre toda el Area.
Hace falta procesos participativos de Educación ambiental.
Falta Voluntad politica por parte de las entidades territoriales del orden nacional - Dptal - mpal para Facilitar estrategias de Desarrollo Sostenible en las Comunidades.

3-4 existe extracción de materiales (Arena - Grava) Sin autorización de la autoridad amb. Competente.

CARACTERÍSTICA				
	PARTE ALTA	PARTE MEDIA	PARTE BAJA	DESEMBOCADURA
SUELO	Fértiles, con retención media, problemas de erosión.	Fértiles, baja Erosión.	Fértiles pero en deterioro debido a la producción ganadera y palma.	— o
AGUA	Formación de caños y ados pero escasamente apta para consumo por su contaminación.	existe gran potencial pero las tomas ilegales para parcelas restringuen la zona plana	es ausente en épocas de sequia. contaminada por organoclorados y organofosforados.	— o
CULTIVOS	Frijol, maiz, cafe, tomate, cebolla, Cebollin	yuca, cacao, cebolla Aguacate, maiz, palma	maiz, palma, Arroz.	— o
ANIMALES	Ganado bovino, cerdos, aves postura y Cria. Equinos	bovinos, equinos. Cerdos, Gallinas	Bovinos Cerdos	— o
QUIÉN TRABAJA	Campesinos amedieros	Campesinos propietarios	Campesinos	— o
QUÉ SE HACÍA ANTES	aún se mantiene la agricultura tradicional manual	Agricultura mecanica en media escala y Agricultura manual	Agricultura manual, laboreo mínimo	— o
PROBLEMAS	Conflictos por uso de Agua y Suelo	Conflictos uso agua, suelo. orden publico por paramilitarismo	Conflictos usos agua, suelo. de orden publico por grupos armados.	— o
POTENCIALIDADES	Hidricos, Fauna, Flora, Turismo natural	hidricos, Flora, Fauna, producción Ganadera	hidrico, palma, Ganadería, explot. Hidrocarburos.	— o

CORPOCESAR · CORPONOR · CONSORCIO CESAR AMBIENTAL

FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENACION Y MANEJO AMBIENTAL DE LA CUENCA HIDROGRAFICA DE LA QUEBRADA BUTURAMA-QUEBRADA GUADUAS Y DESARROLLO DE UN PROCESO DE ORGANIZACIÓN, PROMOCIÓN, CAPACITACIÓN Y DIFUSIÓN A NIVEL INSTITUCIONAL Y DE LAS COMUNIDADES, PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL INTEGRAL EN LA CUENCA HIDROGRÁFICA



RECURSOS NATURALES ESTRATÉGICOS:

① Hidrico ⇒ todo el municipio afortunadamente se encuentra en medio de una gran cantidad de quebradas, que genera una hermosa cantidad de Bosque nativo ② y una Fauna como: Guartinaja, Armadillo, Neee, Saino, zorro perro, Zorrofara, Gato montes, tigrillo, Venado, conejo, Gran Variedad de Aves como: Azulejos, Sinsontes, Canarios, Cardenales, Variedad de palomas y paras. ③ San José Alto posee gran cantidad de agua, que surte la vereda el Guamo ④ la parte plana de Puerto Nuevo hacia A/Chica y B/monga tambien posee una gran cantidad de recursos hidricos y una fuerte presencia de fauna nativa como lo mencionado anteriormente, en especial posee la quebrada Guaduas objeto del presente proyecto, Aunque tambien se encuentra Peralonso que es una gran presencia hidrica, al igual que Molino Carbonal, Venadillo, El volcan y la Camarona poseen la quebrada Venadillo que mantiene estas Veredas para Consumo y cultivo y adamas posee buena cantidad de Flora y fauna nativa

PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS:

① Zona alta hacia Gitano y Salobre: prácticamente hay dos actividades agricola y licor artesanal
② hacia, Sumaré, Arado, Hobo, Guamo, Maria, Agricola: ceballin, ceballa, tomate, Fryol, Aji dulce, pimenton, Arveja, Frutas: Aguacate, Maracuya, Palcha.
③ hacia Carbonal, Venadillo, Camarona: Agricola: Galpones de Gallinas ponedoras Cultivo de Lulo en la parte más alta, Cascotas fruta tradicional de Temporada
④ parte alta descendente hacia Aguachica: Samin Villa, Brisas, Especial, Diego Hernandez Mucuras, Cacarolo, Lindsay, San Rafael, Palestina: Agricola y una que otro ganado, hay producción de leche y queso aunque no intensiva.
⑤ Parte plana: Agricola: Aguacate, Mango, Sapote, Zona de Especial influencia ganadera
⑥ Zona de Volcan, Samin Villa, Zulmo. Seria una zona de Especial conflicto por la explotación de madera intensiva y desproporcionada por la demanda para la produccion de Alcohol Artesanal y la zona plana de Montecristo.

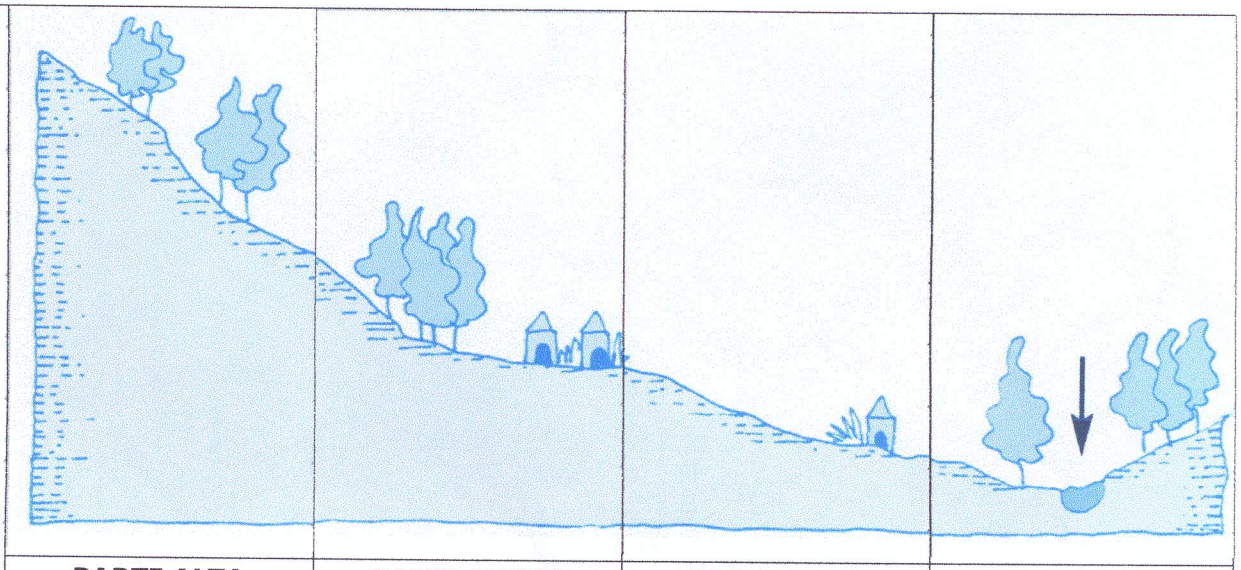
CONFLICTOS AMBIENTALES:

① Zona Alta: Sonin Villa, Volcan, Zulmo: Explotación maderera ilegal para la producción de alcohol artesanal

② Zona de Hobo y Guamo: Igual conflicto por la deforestación intensiva para cultivo y producción de alcohol

③ Zona plana de Montecristo: deforestación para cultivo de maiz y pasto para ganadería

④ la zona plana de las quebradas el llano, Peralanso y Turcorama Son objeto de explotación minera ilegal de material de Arrastre Arena, Grava y piedra

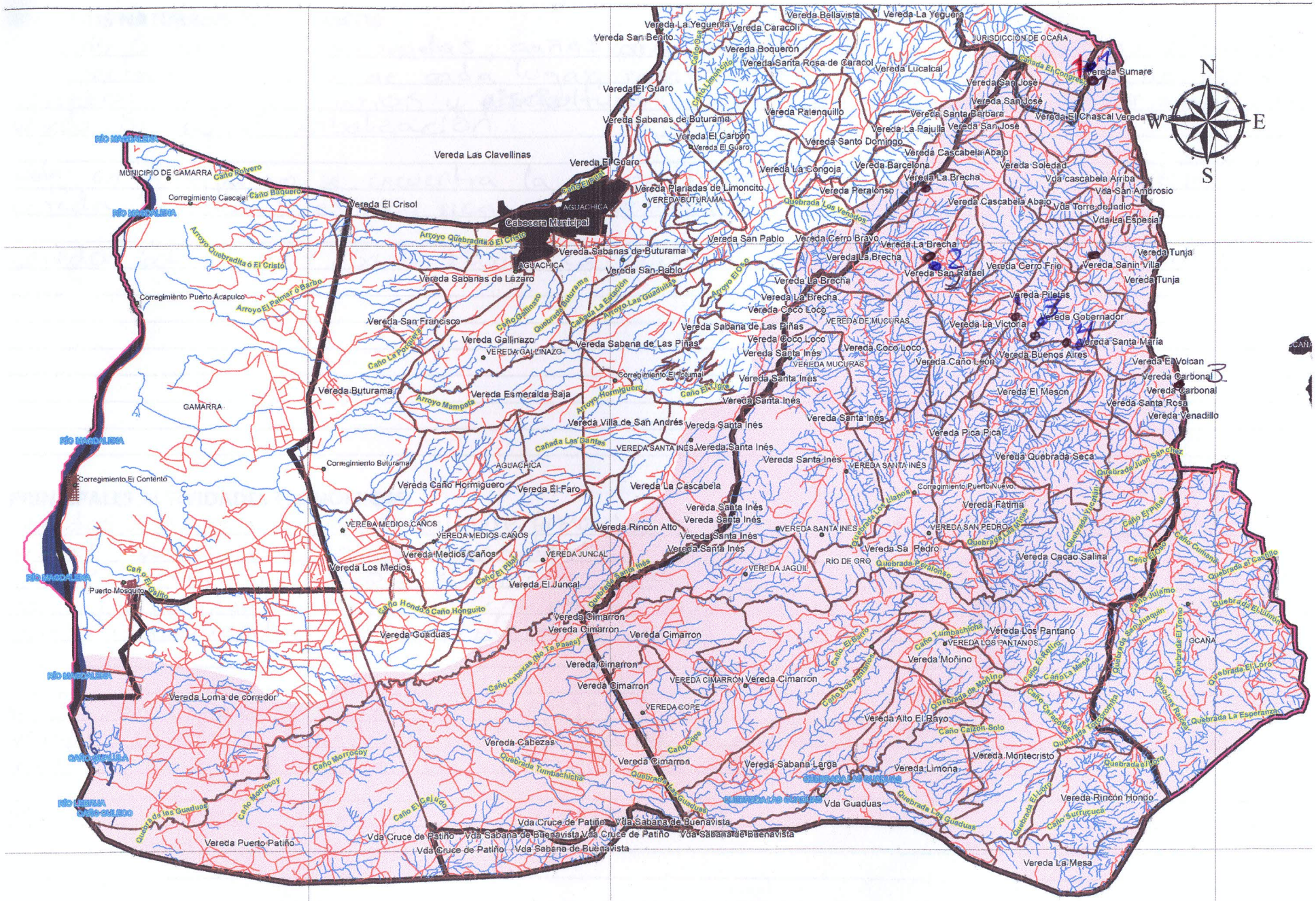
CARACTERÍSTICA				
	PARTE ALTA	PARTE MEDIA	PARTE BAJA	DESEMBOCADURA
SUELO	Fertil, buen capote de montaña	Fertil, algo de ayuda	Fertil	
AGUA	buena presencia de caños y Quebradas	Tambien es bien irrigada	Grandes Quebradas y Caños	
CULTIVOS	Apio Fripol Lulo, Arveja. cafe cilantro Cebollín	Maracuya. tomate fripol cebollin cebolla Mango. Aguacate	Lastimeramente Palma, Maiz Frutas. Yuca Aguacate	
ANIMALES	Conejo. Aves. Guartinaja Zorros. Armadillo Gatos Venado Saino Avicultura	Payas Palomas Guartinaja Conejo. Venado.	Conejo Ganaderia Aves.	
QUIÉN TRABAJA	Campesinos de la región	Campesinos de la region	"	
QUÉ SE HACÍA ANTES	Ha sido tradicional.	Tradicional	"	
PROBLEMAS	Venenos y fertilizantes caen directo a Vertientes.	"	Mejor manejo de Venenos, palma Demasiada Ganaderia	
POTENCIALIDADES	Reserva hidrografica y flora y fauna nativa	Ganaderia Piscicultura	Mayor aprovechamiento en cultivos sin tanta palma	

CORPOCESAR

CORPONOR

CONSORCIO CESAR AMBIENTAL

FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENACION Y MANEJO AMBIENTAL DE LA CUENCA HIDROGRAFICA DE LA QUEBRADA BUTURAMA-QUEBRADA GUADUAS Y DESARROLLO DE UN PROCESO DE ORGANIZACIÓN, PROMOCIÓN, CAPACITACIÓN Y DIFUSIÓN A NIVEL INSTITUCIONAL Y DE LAS COMUNIDADES, PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL INTEGRAL EN LA CUENCA HIDROGRÁFICA


N
S
E
W
Vereda La Yeguera
Vereda Caracolí
Vereda Bellavista
Vereda San Benito
Vereda Boquerón
Vereda Santa Rosa de Caracol
Vereda Lucalcal
JURISDICCIÓN DE OCAÑA
Vereda Sumare
Vereda El Guaro
Vereda Palenquillo
Vereda Sabanas de Buturama
Vereda El Carbón
Vereda Santo Domingo
Vereda La Rajulla
Vereda San José
Vereda Santa Barbara
Vereda El Chascal
Vereda Las Clavellinas
Vereda Cascabela Abajo
Vereda La Congoja
Vereda Barcelona
Vereda Soledad
Vereda La Brecha
Vereda Planadas de Limoncito
Vereda Peralonso
Vda cascabela Arriba
Vda San Ambrosio
Vereda El Crisol
AGUACHICA
VEREDA BUTURAMA
Cabecera Municipal
Vereda Cascabela Abajo
Vda Torre de Indio
Vda La Especial
Vereda San Pablo
Vereda Cerro Bravo
Vereda Sabanas de Buturama
Vereda Tunja
Vereda Cerro Frio
Vereda Sanin Villa
Vereda San Rafael
Vereda Sabanas de Lazaro
Vereda Piletas
Vereda Coco Loco
Vereda Gobernador
Vereda San Francisco
VEREDA DE MUCURAS
Vereda La Victoria
Vereda Sabana de Las Piñas
Vereda Gallinazo
VEREDA GALLINAZO
Vereda Santa Maria
Vereda Santa Inés
Vereda Buenos Aires
Vereda El Volcan
Vereda Caño Leon
Vereda Carbonal
Vereda Buturama
Vereda Esmeralda Baja
Vereda El Meson
Vereda Santa Rosa
Vereda Venadillo
Vereda Villa de San Andrés
Vereda Pica Pica
VEREDA SANTA INÉS
Vereda Quebrada Seca
Vereda La Cascabela
Vereda El Faro
Vereda Caño Hormiguero
Vereda Fatima
Vereda Rincon Alto
VEREDA SAN PEDRO
Vereda Sa Pedro
Vereda Cacao Salina
VEREDA MEDIOS CAÑOS
Vereda Medios Caños
Vereda Los Medios
VEREDA JUNCAL
Vereda El Juncal
VEREDA JAGUEL
RIO DE ORO
Vereda Los Pantano
VEREDA LOS PANTANOS
Vereda Moñino
OCAÑA
Vereda Cimarron
Vereda Guaduas
Vereda Loma de corredor
VEREDA CIMARRON
VEREDA COPE
Vereda Alto El Rayo
Vereda Cabezas
Vereda Montecristo
Vereda Sabana Larga
Vereda Limona
Vereda Rincon Hondo
Vda Guaduas
Vereda Puerto Patiño
Vda Cruce de Patiño
Vda Sabana de Buenavista
Vereda La Mesa
MUNICIPIO DE GAMARRA
Corregimiento Cascajal
Corregimiento Puerto Acapulco
GAMARRA
Corregimiento El Contento
Corregimiento Buturama
Corregimiento El Totumal
Corregimiento PuertoNuevo
Puerto Mosquito
RÍO MAGDALENA
RÍO LEBRIJA
CAÑO SOLILLA
CAÑO SOLEDO
Caño Polvero
Caño Baquero
Caño El Palmar o Barbo
Caño La Pompeya
Caño Gallinazo
Caño El Tigre
Caño El Pital
Caño Honguito
Caño Cabezas (No Te Pases)
Caño Morrocoy
Caño El Cejudo
Caño Tumbachicha
Caño Cope
Caño Caizon Solo
Caño Julamo
Caño Cunana
Caño El Pinal
Caño El Totumo
Caño La Mesa
Caño Surrucuca
Caño Las Flores
Caño El Retiro
Caño Los Pantanos
Caño El Roro
Quebrada Los Venados
Quebrada Buturama
Quebrada La Estacion
Quebrada Las Guaduas
Quebrada Los Llanos
Quebrada Juan San Cruz
Quebrada Vicente
Quebrada Las Flores
Quebrada Peralonso
Quebrada El Castillo
Quebrada El Limón
Quebrada La Esperanza
Quebrada de Moñino
Quebrada El Retiro
Quebrada El Roro
Cañada El Congreso
Cañada Las Pintas
Arroyo Quebradita ó El Cristo
Arroyo El Palmar ó Barbo
Arroyo Las Guaduas
Arroyo Mampota
Arroyo Hormiguero
Arroyo El Cejudo
Cañada Limoncito
Cañada La Estacion
Cañada Las Pintas
Quebrada de las Guaduas
Quebrada Tumbachicha
Quebrada Los Guaduas
Quebrada Las Guaduas
Quebrada Los Llanos
Quebrada Las Flores
Quebrada Peralonso
Quebrada El Retiro
Quebrada El Roro
Quebrada El Limón
Quebrada El Castillo
Quebrada La Esperanza
Quebrada de Moñino
Quebrada El Totumo
Quebrada Surrucuca
Quebrada Los Pantanos
Quebrada Los Guaduas
Quebrada Las Guaduas
Quebrada Las Flores

RECURSOS NATURALES ESTRATÉGICOS:

1. Vereda Sumare: rio, quebradas, caños, arbolización en grande expansión determinadas por sectores o áreas de cada lugar, reservorios para sostenimiento de los productos agropecuarios y piscicultura, de igual forma los recursos q tiene Sumare tiene el Arado
Vereda San Rafael: arbolización.

Nota: En el mapa no se encuentra la vereda Honduras y la vereda el Balcón, la vereda Honduras es muy rica en arbolización, q quebradas.

Vereda Gobernador, Santa Maria, La cochilla: quebrada - arbolización

PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS:

Veredas Sumare - Arado - Salobre-la Maria = actividad principales Agricultura y en poca cantidad ganadería
Agricultura: cultivos de maiz, cebollin, pimentón, tomate, pepino, habichuela, frijol, cilantro, y en poca cantidad de cultivos de largo plazo como aguacate, yuca, plátano, café.

Vereda San Rafael: café, maiz, frijol
Vereda Piletas, Gobernador, Santa Maria, La cochilla, Brecha: cebollin, frijol maiz, la gran mayoria cultivos de corto plazo.

Vereda Carbonal: Café, frijol, tomate, maiz.

CONFLICTOS AMBIENTALES:

1) Vereda Sumare: El conflicto actualmente es el uso excesivo y mal manejo del agua del río para las actividades agropecuarias, la deforestación de arboles para crear actividades agropecuarias del suelo donde se deforesto.

conflictos por concesiones de agua.

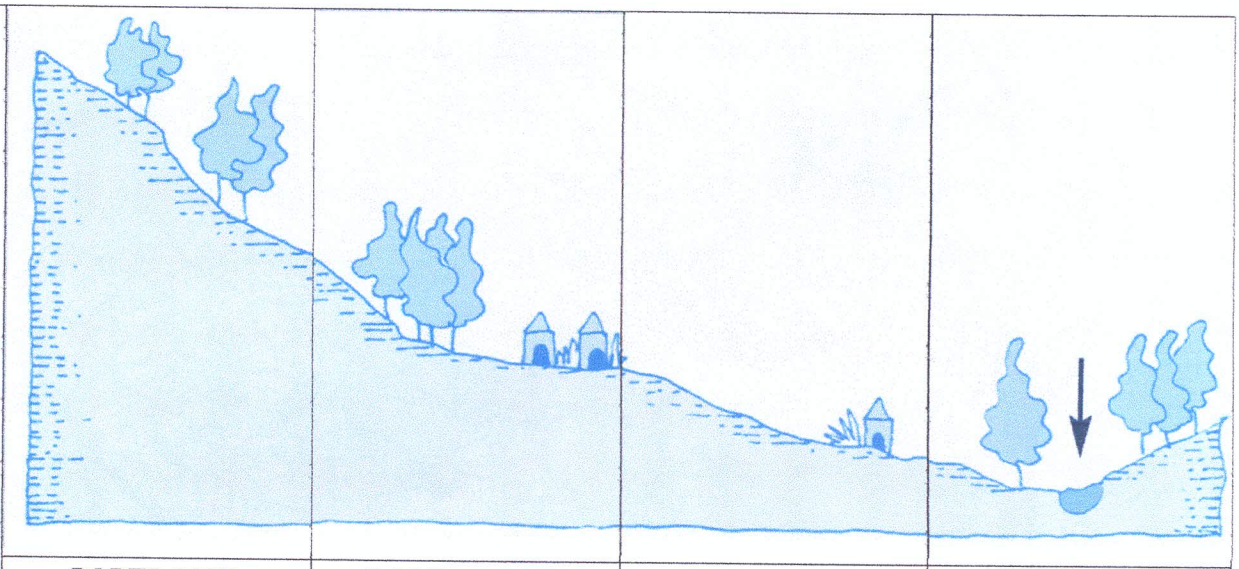
Las actividades pecuarias cerca de quebradas, caños o ríos afectan muy drasticamente a estás recursos hídricos.

Vereda El salobre: deforestación para usar el uso del suelo para actividades agricultura.

Mal manejo del uso del agua, falta más de asistencia tecnificada para darle el mejor aprovechamiento del recurso hidrico sin causar daños posteriormente

Falta de protección del recurso hidrico a su alrededor por falta de arbolización los wales ayudan a conservar este recurso.

Los desechos quimicos actualmente no se ha evidenciado afectación al hombre, pero poco a poco puede llegar a afectar, porque la gran mayoria de fumigaciones los desechos de estos caen al recurso hidrico.

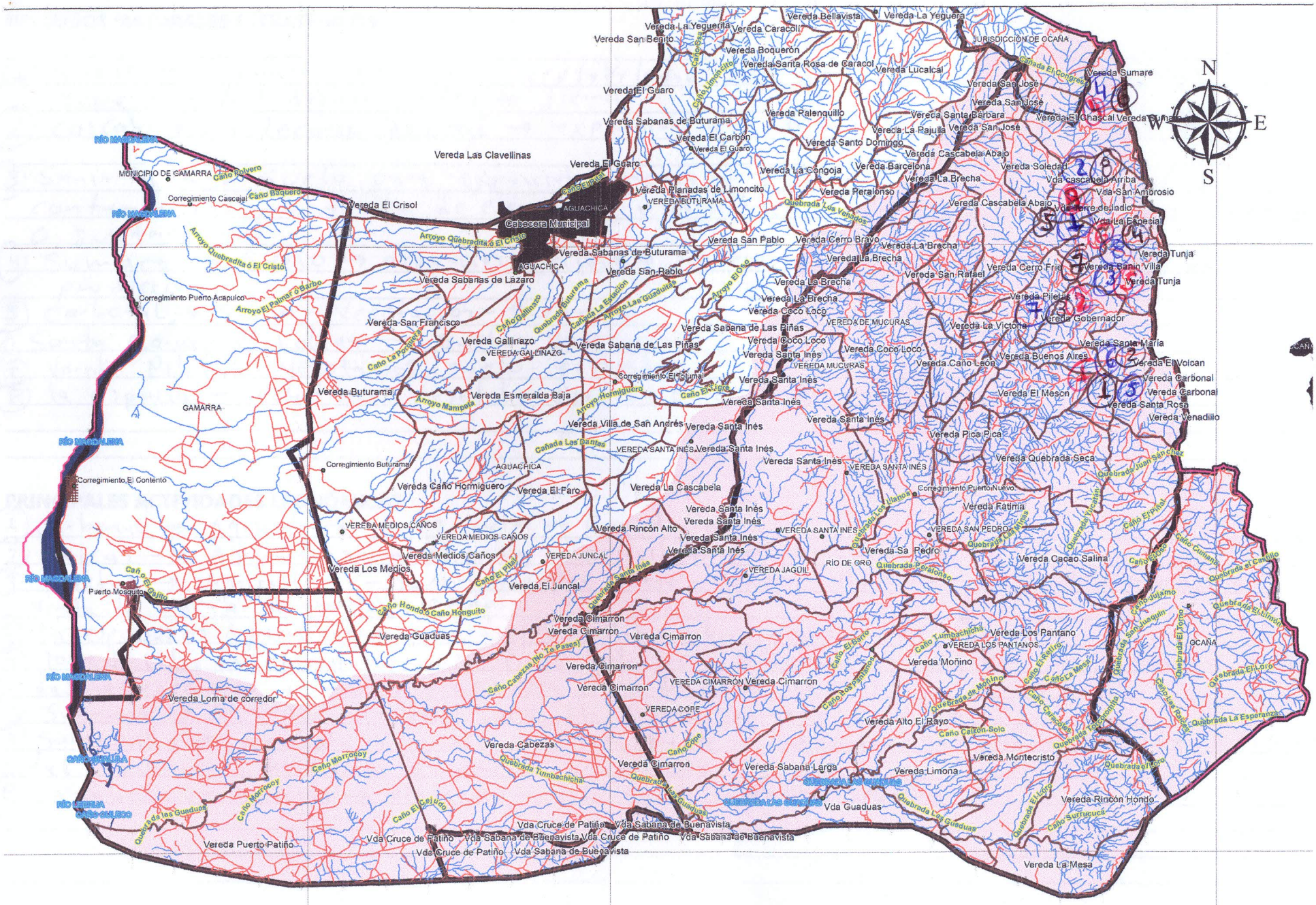
CARACTERÍSTICA				
	PARTE ALTA	PARTE MEDIA	PARTE BAJA	DESEMBOCADURA
SUELO	Semi-fertil franco-arcilloso.			
AGUA	caños Quebradas Reservorios en poca cantidades.			
CULTIVOS	maiz, cebollin tomate, pepino, pimenton, habichuela plátano, aguacate, maiz etc.			
ANIMALES	animales Bovinos. Porcinos, gallinas. aves propias de la región.			
QUIÉN TRABAJA	Campesinos del área, dueños de tierras.			
QUÉ SE HACÍA ANTES	Se coltivaba en grandes cantidades de cosecha.			
PROBLEMAS	Mal uso del agua. contaminación por agentes quimicos agricolas. Fenomenos naturales.			
POTENCIALIDADES	Con la asistencia tecnica agropecuaria se está logrando concientizar para dar un buen manejo de los recursos pero falta mucho. tierras fertiles sin uso.			

CORPOCESAR

CORPONOR

CONSORCIO CESAR AMBIENTAL

FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENACION Y MANEJO AMBIENTAL DE LA CUENCA HIDROGRAFICA DE LA QUEBRADA BUTURAMA-QUEBRADA GUADUAS Y DESARROLLO DE UN PROCESO DE ORGANIZACIÓN, PROMOCIÓN, CAPACITACIÓN Y DIFUSIÓN A NIVEL INSTITUCIONAL Y DE LAS COMUNIDADES, PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL INTEGRAL EN LA CUENCA HIDROGRÁFICA

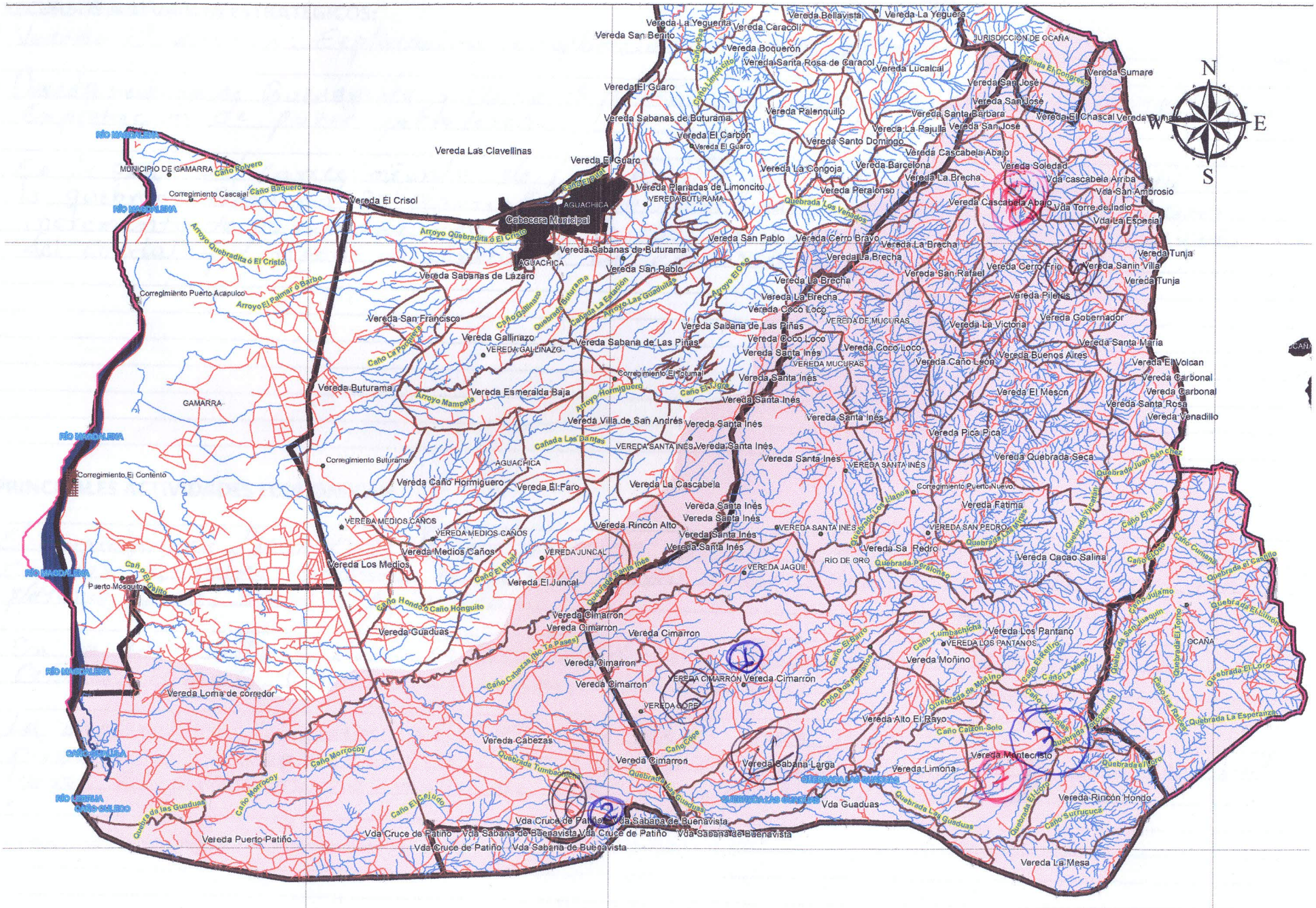


CORPOCESAR

CORPONOR

CONSORCIO CESAR AMBIENTAL

FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENACION Y MANEJO AMBIENTAL DE LA CUENCA HIDROGRAFICA DE LA QUEBRADA BUTURAMA-QUEBRADA GUADUAS Y DESARROLLO DE UN PROCESO DE ORGANIZACIÓN, PROMOCIÓN, CAPACITACIÓN Y DIFUSIÓN A NIVEL INSTITUCIONAL Y DE LAS COMUNIDADES, PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL INTEGRAL EN LA CUENCA HIDROGRÁFICA



RECURSOS NATURALES ESTRATÉGICOS:

① Vereda Cimarrón: Exploración y Explotación de pozos petroleros

② Vereda Sabana de Buenavista y Cruce de patriño del Corregimiento el Marquez Explotación de pozos petroleros.

③ En la zona del Corregimiento de los Angeles por donde hace su transito la quebrada Guaduas se desarrolla gran actividad agricola y ganadera con incremento de palma africana para lo cual se requiere un manejo adecuado del caudal que tiende a disminuir en epocas de Sequia.

PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS:

④ El municipio de Rio de Oro es por vocación agricola y ganadera destacandose los cultivos de palma africana en la zona plana donde tambien se cultiva arroz, maiz platano, yuca, mango, Aguacate.

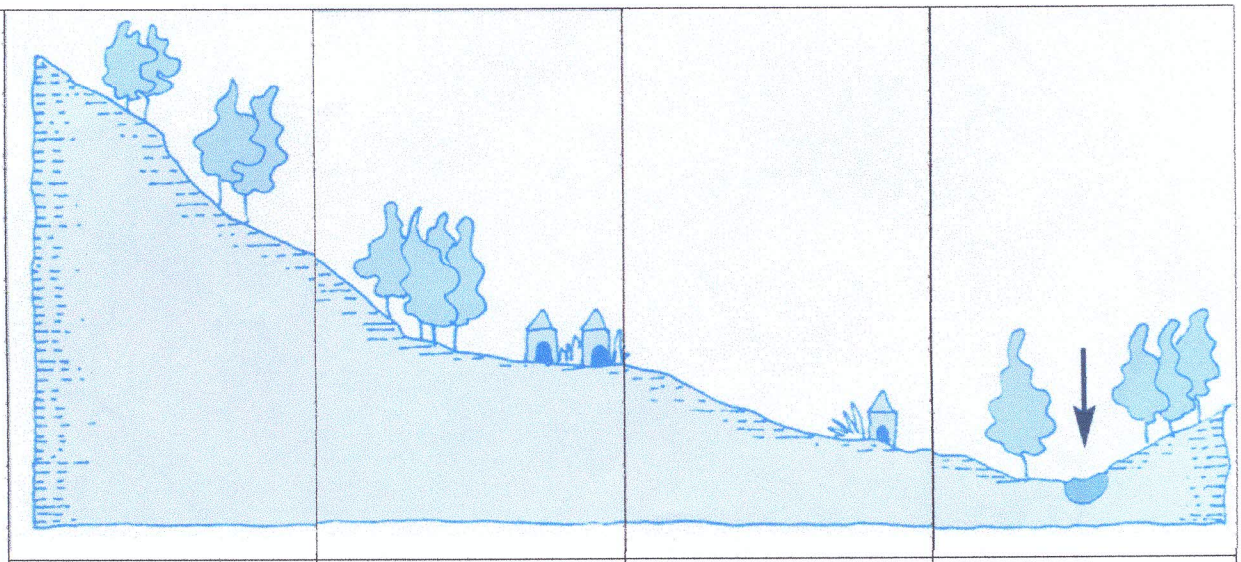
⑤ En la zona alta o de cordillera se destaca la explotación de cultivos de Cebolla, Tomate, Cebollin, aji, frijol, maiz, Café,

⑥ La exploración de pozos petroleros ha dado gran productividad en la zona plana en los lugares como Cimarrón, el Marquez, morrison lo cual representa para la población un medio de trabajo y de inversiones para la zona.

CONFLICTOS AMBIENTALES:

(7) La deforestación es un factor de importancia ya que incide en la disminución de los caudales de agua para el suministro del consumo y para el riego de cultivos, así mismo se observa que la destrucción de bosques de las zonas de reserva forestal no son respetadas por el afan de cultivar con terrenos para los diferentes cultivos y el aprovechamiento de arboles maderables que no son sustituidos por nuevas especies.

(8) En la zona alta del municipio por la vocación agrícola de cultivos de corto periodo el riego indiscriminado causa la contaminación de cuerpos de agua para consumo y la deforestación son causas de disminución de fuentes de agua aprovechable.

CARACTERÍSTICA				
	PARTE ALTA	PARTE MEDIA	PARTE BAJA	DESEMBOCADURA
SUELO	Arcilloso, con poca capa fertil, debe ser abonado Erosionable	Poca fertiles, baja erosión, deben Ser abonados.	Fertiles. Sin erosión, aptos para cultivos mayores.	Fertiles; no erosionables, propensos a inundaciones.
AGUA	Varias quebradas surten la zona se implementan posas para reserva.	se surten con los sobrantes de la parte alta Contaminadas Quimicos.	Buen caudal quebradas con fluido permanente	Abundante, Surten la zona plana y el Rio Magdalena.
CULTIVOS	Cebolla, Frijol, Tomate, Cebollin cilantro, Maiz, yuca, platano...	Ceb-lla frijo Maiz, yuca, platano.	Arroz, palma, Maiz, yuca, platano, Aguacate	palma, Arroz platano. Maiz Frutales.
ANIMALES	Bovinos, porcinos caprinos. Aves, Asnal, Caballar Mular.	porcinos, Bobinos Aves, Equinos.	Bovinos, Equinos Aves, porcinos	Bovinos Equinos Porcinos
QUIÉN TRABAJA	Propietarios de Sus predios	Propietarios de sus predios.	Obreros.	Obreros.
QUÉ SE HACÍA ANTES	=	=	=	=
PROBLEMAS	Bajos precios de producción, Erosión. Altos precios insumos.	=	?	?
POTENCIALIDADES	De ellos depende gran parte del Sostenimiento de nuestra población	=	Expansion de cultivos de Alta productividad	=