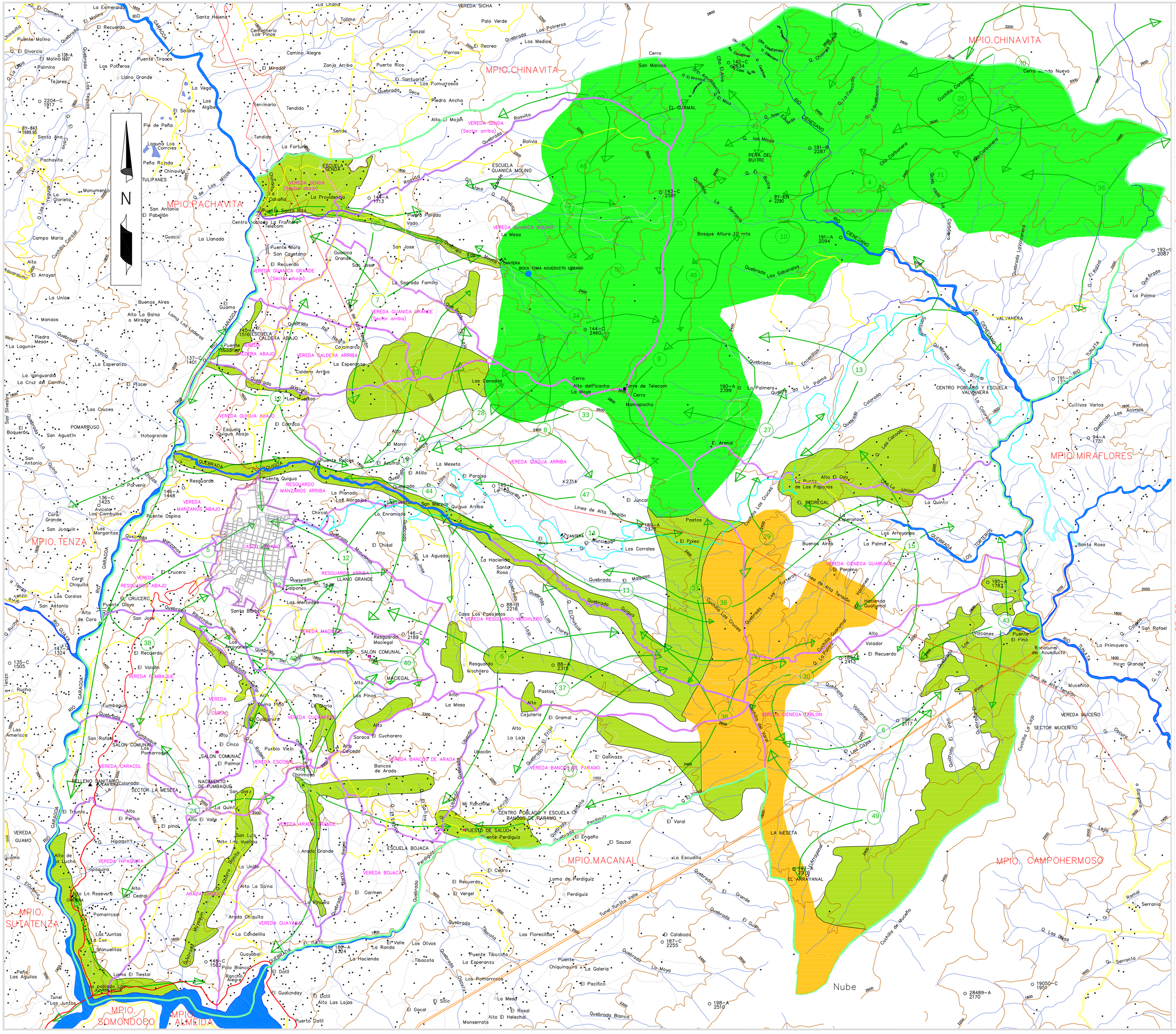

MUNICIPIO DE GARAGOA

PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
2000 - 2003

JOSE HERMES LEGUIZAMON ROA
ALCALDE

LEONEL LEGUIZAMON BOHORQUEZ
SECRETARIO DE PLANEACION

OSCAR HERNANDO BERNAL VARGAS
CONSULTOR

CONTIENE

ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS

ESCALA

250 0 500 1000 1500
METROS
1 : 25 000
SEPTIEMBRE 1999

LEYENDA

NOMBRE	UBICACION	IMPORTANCIA
MAMAPACHA 4 323.39 Has.	Nororiente del Municipio, en las veredas: Cienega Valvanera, Senda, Quiguá arriba.	* Contiene gran variedad de flora nativa. * Es un ecosistema que alberga especies animales en vía de extinción * Es parte de un macizo que posee zonas de páramo * Es una sinclinal que almacena agua y que permite el nacimiento de importantes corrientes hídricas como el río cienegano y varios de sus afluentes, la quebrada de las mayas y varios de sus afluentes y algunos afluentes de la quebrada quiguá.
CUCHILLA EL VARAL 889.43 Has.	Sur del Municipio en las veredas: Cienega, Tablon, Boncos de páramo y se extiende al Municipio de Macanal.	* Contiene gran variedad de flora y fauna. * Pertenece a una zona de recarga de acuíferos. * Es el nacimiento de importantes quebradas como Tortereo, la Volcanera, Quiguá y algunos afluentes de Perdiguiz. * Se convierte en corredor natural para las especies animales.
EMBALSE LA ESMERALDA	Sur oeste del Municipio y es compartida con los Municipios de : Macanal, Somondoco, Sutatenza	* Es el eje ambiental de la región. * Es la base para la producción eléctrica que beneficia a los Colombianos. * Es generadora de recursos para los Municipios del área de influencia de Corpochivor.
RIOS Y ECOSISTEMAS ASOCIADOS A LOS CUERPOS DE AGUA	Distribuidos en el área Municipal.	* Son el suministro de agua para los habitantes del Municipio para los diferentes usos. * Se convierten en corredores naturales para las especies animales. * Son parte importante del sistema hídrico que alimenta el embalse la Esmeralda para la producción enegética.
	Cuchilla Muceño, Pequeños lodales y relictos boscosos Rondas de Quebradas	* Contienen gran variedad de flora y fauna. * Son el nacimiento de importantes quebradas como Tortereo, la Volcanera, Quiguá y algunos afluentes de Perdiguiz. * Son el suministro de agua para los habitantes del Municipio para los diferentes usos * Se convierten en corredores naturales para las especies animales.
CORREDORES FAUNISTICOS		

NOTA ACLARATORIA: POR INCONVENIENTES DE REPRESENTACION CARTOGRAFICA NO SE MUESTRAN LAS RONDAS PERO, SE ESTABLECE QUE TODAS LAS CORRIENTES Y CUERPOS DE AGUA DEL MUNICIPIO ESTARAN SUJETAS AL CUMPLIMIENTO DE LA LEGISLACION AMBIENTAL DE RESPETAR Y CUIDAR LAS RONDAS Y CAUCES DE ESTOS CUERPOS DE AGUA.
DEC. 1449/77, LEY 79/86 Y CODIGO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES 2811/74

CONVENCIONES

VIAS
- Vía Pavimentada
- Vía sin Pavimentar
- Camino

LIMITES
- Límite Municipal
- Límite Veredal
- Límite Predial
- Perímetro Urbano

SITIOS
- Puente
- Túnel
- Túnel Acueducto
- Casa, Iglesia, Mina, Telecom
- Salón Comunitario
- Puesto de Salud
- Torre deTransmisión Telecom
- Escuela
- Relleno Sanitario
- Canteras
- Bocatoma Acueducto
- Línea Alta Tensión
- Punto Geodésico — Cajonos-10 2400
- Punto Auxiliar — BY-X 307 2825
- Punto de Cota — VPF780-A 2550
- Punto estereoscópico — 780-Z 2320
- Puntos de radiotriangulación — 4780-C 2455
- Cota Fotogramétrica — x 2455

CURVAS
- Curva de nivel Indice cada 200 m — 1800
- Curva de nivel aproximada cada 50 m

HIDROGRAFIA
- Laguna Represa
- Río
- Quebrada

ELABORO
GRUPO ASESOR. CORPOCHIVOR

PROCESO DIGITAL
S C C
INGENIERIA INTEGRAL
CARRERA 8 No. 21-50
TEL. 098-7437888 TUNJA
FAX 098-7432017

FUENTE
BASE CARTOGRAFICA SUMINISTRADA POR CORPOCHIVOR A PARTIR DE INFORMACION IGAC.

REVISO
Agrólogo. Alfredo Barbosa Acevedo

APROBO

PLANCHA 19 DE 25

ARCHIVO
TEMATICOS RURALES GARAGOA.DWG

COMPLEMENTO TEMATICO

El número del círculo en el mapa, corresponde a la identificación de cada especie en la tabla

El vector corresponde a la movilidad de la especie

ESPECIES ANIMALES AVES

ORDEN		NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN	FR (*)	ZONA O HABITAT
Apodiformes	1	Eriocnemis vestitus	Colibrí	F	Matorral rastrojos, campos abiertos
Apodiformes	2	Colibrí coruscans	Colibrí	F	Matorral rastrojos, campos abiertos, jardín
Cathartidae	3	Cathartes aura	Guala	R	
Cracidae	4	Crax sp	Pava de monte	F	Bosque rastrojo
Columbiformes	5	Zenaitichia capencia costarricensis	Copetón	F	Matorral rastrojos
Columbiformes	6	Columba fasciata oliginea	Torcaza collarejo	F	Matorral, cultivos
Columbiformes	7	Crotophaga ani	Jirigüelo	F	Matorral, cultivos, campo abierto.
Coerebidae	8	Diglossa cyanea	Azulejo	F	Matorral rastrojos, cultivos
Falconiformes	9	Geranoetus melanoleucus	Aguila	R	Matorral
Galliformes	10	Penelope Montagnii	Pavas	R	Bosque, rastrojos
Fringillidae	11	Atlapetes semirufus	Gorriones	F	Matorral, campos abierto
Passeriformes	12	Riparia riparia	Golondrina	F	Matorral, campos abierto
Passeriformes	13	Mimus gilvus	Mirla blanca	F	Matorral, campos abierto
Passeriformes	14	Mimus polyglottos talmenia	Mirla o zinzonte	F	Matorral, campos abierto
Passeriformes	15	Turdus fuscater	Mirla negra	F	Matorral, campos abierto
Passeriformes	16	Pirango rubra	Cardenal	F	Matorral, campos abierto
Passeriformes	17	Zonotricha sp	Copetón	F	Matorral, campos abierto
Passeriformes	18	Pheuticus ludovicianus	Bibabbuy	F	Matorral, campos abierto
Passeriformes	19	Hemispingus verticales	Azulejo	F	Matorral, campos abierto
Piciformes	20	Melanerpes rubricapilus	Carpintero	R	Rastrojos, cultivo
Piciformes	21	Campephilus melanoleucus	Carpintero real	R	Bosques
Strigiformes	22	Tyto alba	Lechuzo	F	Matorral, pastos
Strigiformes	23	Rhinglynx clamoator	Buho	R	Rastrojos
Tinamiformes	24	Colinus oriistus leucotis	Perdiz	F	campo abierto

(*) Frecuencia

ESPECIES ANIMALES MAMIFEROS

FAMILIA	No.	NOMBRE CIENTIFICO	HABITAT	NOMBRE COMUN	FRECUENCIA
Cervidae	25	Odocoileeus virginianus	Bosque húmedo páramo	Venado blanco	Esporádico
Cervidae	26	Mazama americana		Venado	Esporádico
Sciuridae	27	Sciurus granadensis	Bosque andino	Ardilla	Esporádico
Erithizontidae	28	Coendu prehensilis	Rastrojo Bosque andino	Puerco espín	Esporádico
Agoutidae	29	Agouti paca	Rastrojo bosque	Lapa	Esporádico
Ursidae	30	Tremarctos ornatus	Bosque	Oso de anteojos	Esporádico
Felidae	31	Felis pardalis	Bosque andino	Tigrillo	Esporádico
Felidae	32	Felis concolor	Bosque andino	León de montaña	Esporádico
Dasypodidae	33	Dasypus novemcinctus	Bosque páramo	Armadillo	Esporádico
Mustelidae	34	Mustela frenatan	Bosque andino	Comadrejo	Abundante
Delphidae	35	Delphis albiventris	Bosque andino	Faro	Abundante
Canidae	36	Potos flavus	Bosque andino	Zorro	Abundante
Muridae	37	Sylvilagus sp.	Rastrojo, bosque	Conejo	Abundante
Muridae	38	Akodon urichi	Rastrojo, bosque	Rata	Abundante
Muridae	39	Coenolestes obscurus	Rastrojo, bosque	Runchos	Abundante
	40	Akodon bogotensis		Ratones	
Canridae	41	Urocyon cinereoargenteus	Rastrojos y bosques	Zorro plateado	Esporádico
Phillostomidae	42	Sturnia sp.	Bosque andino	Murciélago	Esporádico

ESPECIES ANIMALES REPTILES

ORDEN	No.	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN	FRECUENCIA
Saurio	43	Alsogularia fuscus	Lagarto	Esporádico
Saurio	44	Iguana iguana	Iguana	Esporádico
Saurio	45	Proctophorus striatus	Lagartija	Esporádico
	46	Bothropus nasuto	Cabeza de candado	Esporádico
	47	Dryadophis coralis	Cazadora	Esporádico
	48	Bothropus atrox	Equis	Esporádico
	49	Atractus melas	Falso coral	Esporádico
	50	Micrurus mipartitus	Rabo de ají	Esporádico