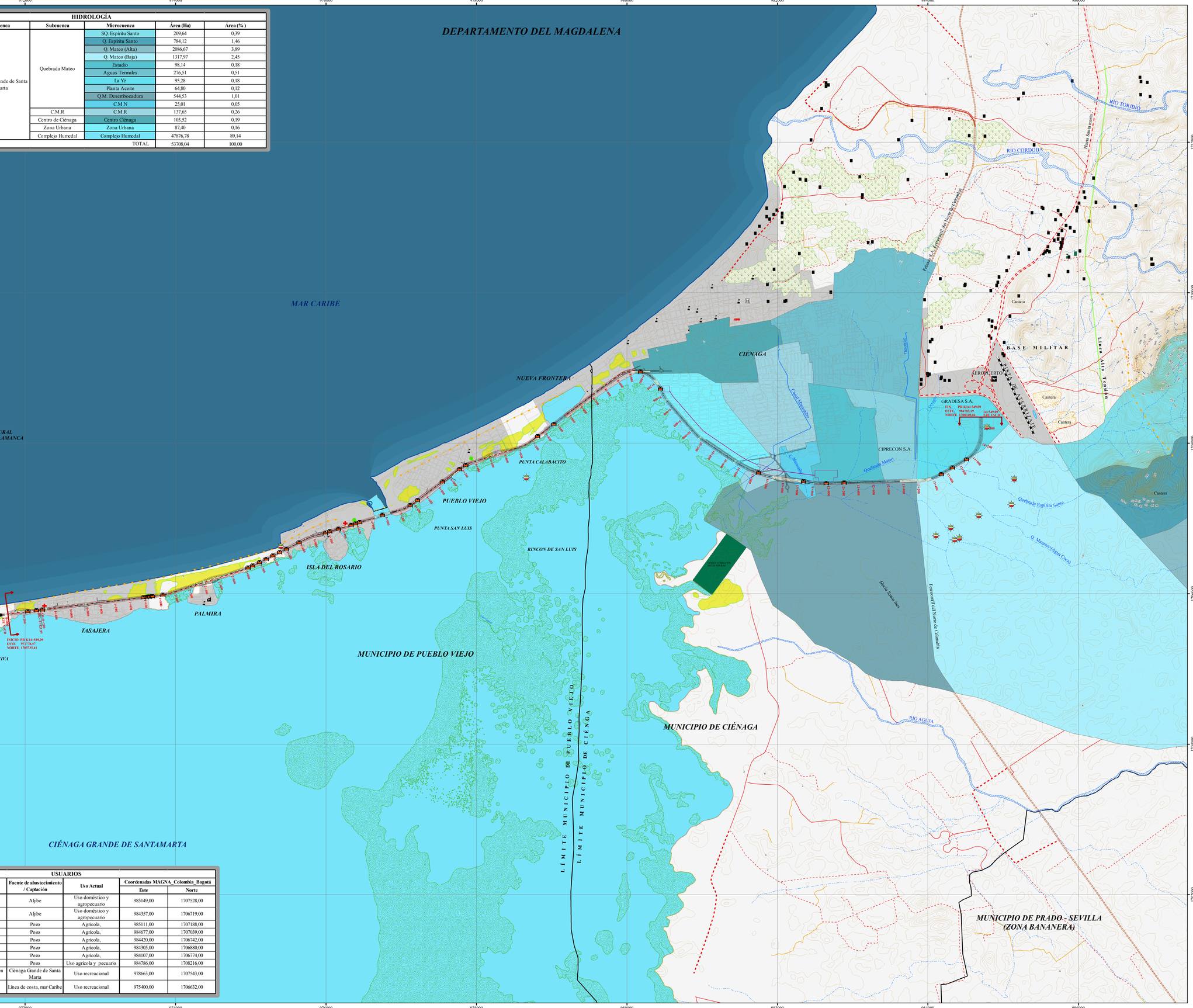
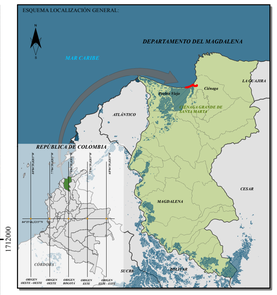
HIDROLOGÍA					
Gran Cuenca	**Cuenca**	**Subcuenca**	**Microcuenca**	**Área (Ha)**	**Área (%)**
Bajo Magdalena	Ciénaga Grande de Santa Marta	Quebrada Mateo	SQ. Espiritu Santo	209,64	0,39
			Q. Espiritu Santo	784,12	1,46
			Q. Mateo (Alta)	2086,67	3,89
			Q. Mateo (Baja)	1317,97	2,45
			Estadio	98,14	0,18
			Aguas Termales	276,51	0,51
			La Yé	95,28	0,18
			Planta Aceite	64,80	0,12
			Q.M. Desembocadura	544,53	1,01
			C.M.N	25,01	0,05
		C.M.R	C.M.R	137,65	0,26
		Centro de Ciénaga	Centro Ciénaga	103,52	0,19
		Zona Urbana	Zona Urbana	87,40	0,16
		Complejo Humedal	Complejo Humedal	47876,78	89,14
			TOTAL	53708,04	100,00

USUARIOS					
Usuario	**Nombre**	**Fuente de abastecimiento / Captación**	**Uso Actual**	**Coordenadas MAGNA_Colombia_Bogotá**	
				Este	**Norte**
AI -01	José Charros	Aljibe	Uso doméstico y agropecuario	985149,00	1707528,00
AI-03	El Tesoro	Aljibe	Uso doméstico y agropecuario	984357,00	1706719,00
P_4	La Gardenia	Pozo	Agricola,	985111,00	1707188,00
P_5	Los Armenta	Pozo	Agricola,	984677,00	1707039,00
P_11	La Meta	Pozo	Agricola,	984420,00	1706742,00
P_12	La Esperanza	Pozo	Agricola,	984305,00	1706880,00
P_13	La Marcelita	Pozo	Agricola,	984107,00	1706774,00
P_14	Villa Lina	Pozo	Uso agricola y pecuario	984786,00	1708216,00
U18	Recorridos turísticos en lancha	Ciénaga Grande de Santa Marta	Uso recreacional	978663,00	1707543,00
U19	Restaurante Popeye	Línea de costa, mar Caribe	Uso recreacional	975400,00	1706632,00



ESQUEMA LOCALIZACIÓN GENERAL



COORDENADAS:

MAGNA_Colombia_Bogota
Projection: Transverse_Mercator
False_Easting: 1000000,000000
False_Northing: 1000000,000000
Central_Meridian: -74,077508
Scale_Factor: 1,000000
Latitude_Of_Origin: 4,596200
Linear Unit: Meter

GCS_MAGNA
Datum: D_MAGNA

CONVENCIONES TEMÁTICAS:

PROYECTO
- Borde Vía
- Eje diseño
- Derecho de Vía
- Puente
- Laguna Multipropósito - Canales
- Alcantarilla
- Box coulvert
- Muro de Contención
- Paso Peatonal

HIDROLOGÍA
- Ocupación Cauce
- Usuarios

CONVENCIONES GENERALES:

INFRAESTRUCTURA
- Parque
- Red alta tensión
- Promigas elevado
- Promigas subterraneo
- Pista de aterrizaje
- Puente Vehicular
- Aeropuerto
- Bomberos
- Iglesia
- Cementerio
- Centros de salud
- Instituciones educativas
- Casa
- Peaje
- Piscina
- Planta de tratamiento

ESPECÍFICOS
- Bosque
- Mina

POLÍTICO
- Línea costera
- Municipio
- Cabecera Municipal
- Vereda
- Límite manzana
- Parque Nacional Natural Vía Parque Isla de Salamanca

HIDROLOGÍA
- Drenaje sencillo
- Canal sencillo
- Drenaje doble
- Canal doble
- Mar
- Manglar
- Ciénaga
- Pantano
- Zonas inundables
- Jaguey

TOPOGRAFÍA
- Curva de nivel indice
- Curva de nivel intermedia

VÍA
- Vía tipo 1
- Vía tipo 2
- Vía tipo 3
- Vía tipo 4
- Vía tipo 5
- Vía tipo 6
- Camino, Sendero
- Vía férrea

INFORMACIÓN DE REFERENCIA:

Base Cartográfica tomada de : PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE CIÉNAGA Y PUEBLO VIEJO
Escala 1:25.000
Información temática tomada de: Modelos digitales de Elavación (DTM)

Ruta del Sol II Sector

AMBIOTEC Ingeniería Ambiental

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN SEGUNDA CALZADA TRONCAL DEL CARIBE, TRAMO PEAJE DE TASAJERA - YÉ DE CIÉNAGA

CONTIENE:

HIDROLOGÍA

ESCALA GRAFICA:

0 200 400 800 1.200 1.600 Metros

APOYO:	REVISO:	DIBUJO:
DIANA MARIA ESPINOSA RUA Ingeniera Civil	**DANIEL CRISTANCHO** Ingeniero Civil	**AMBIOTEC LTDA**
ESCALA: **1:20.000**	FECHA ELABORACIÓN: **Octubre 2015**	MAPA: **19/39**
ARCHIVO: **AMB-266-PL-15**	ORIGEN: **MAGNA-Colombia-Bogotá**	REVISIÓN: **0**