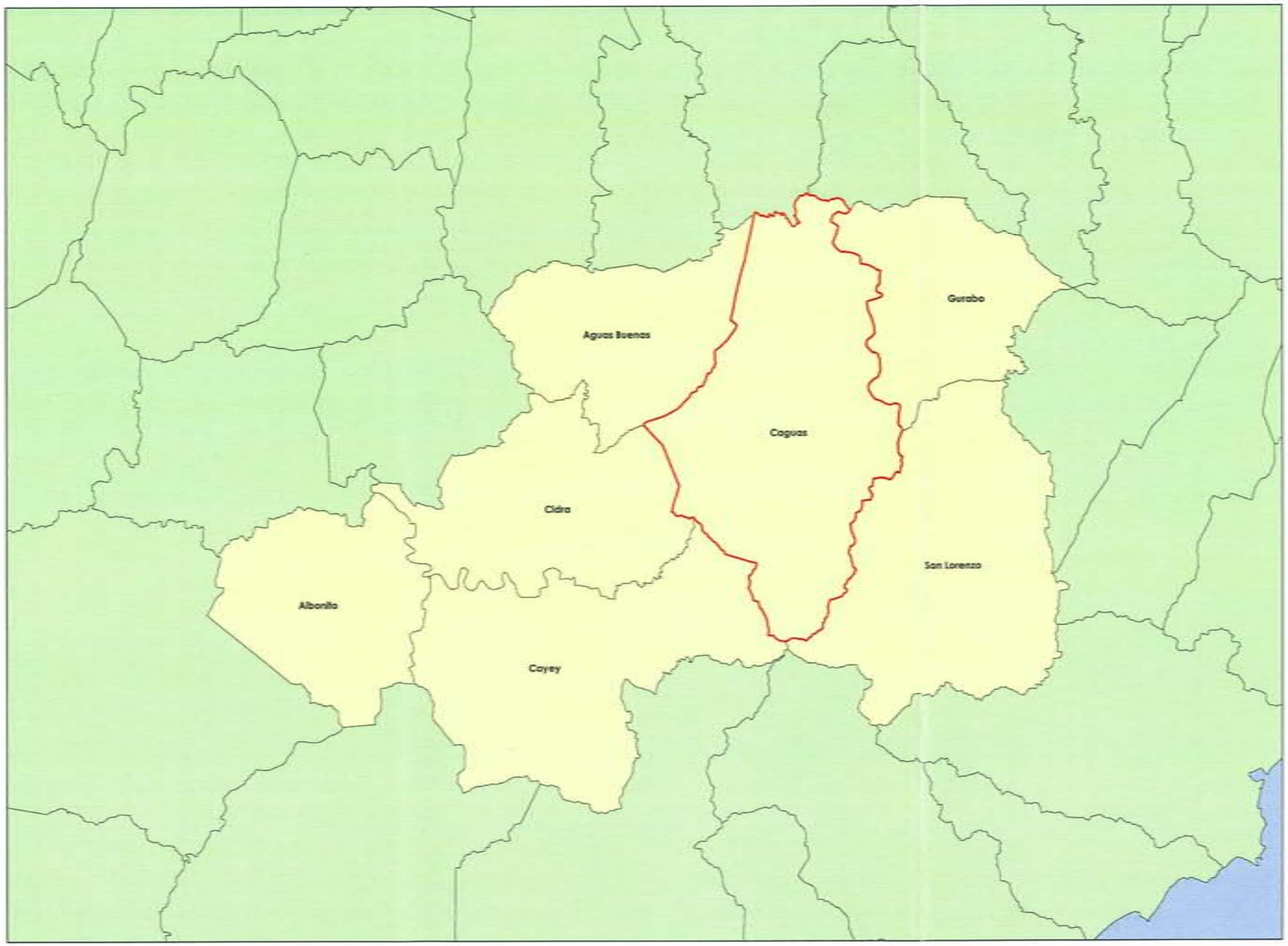
Anejo 3:

Figuras



1:113,176

BARRIOS

Declaración de Impacto Ambiental

Las Carolinas Towne Center

Carretera PR-156 Km 56
Calle Las Carolinas
Barrio Cañabón
Caguas, Puerto Rico

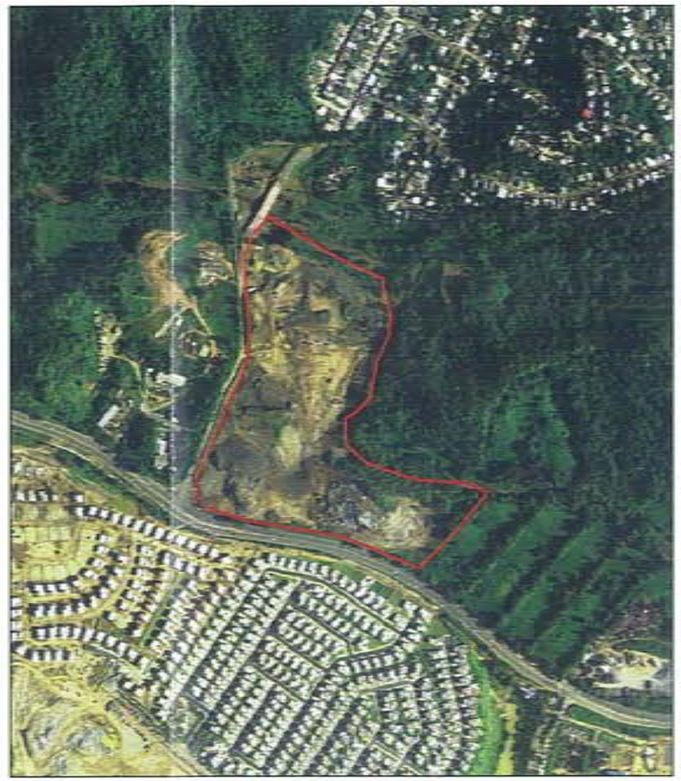
MAPA REGIONAL

Fuente: Junta de Planificación. (Diciembre 1994). Regiones de Puerto Rico.

LEYENDA

Area de Estudio

GEOMAP



1,000 500 0 1,000
Meters

1:20,000

Declaración de Impacto Ambiental

Las Carolinas Towne Center

Carretera PR-156 Km 56
Calle Las Carolinas
Barrio Cañabón
Caguas, Puerto Rico

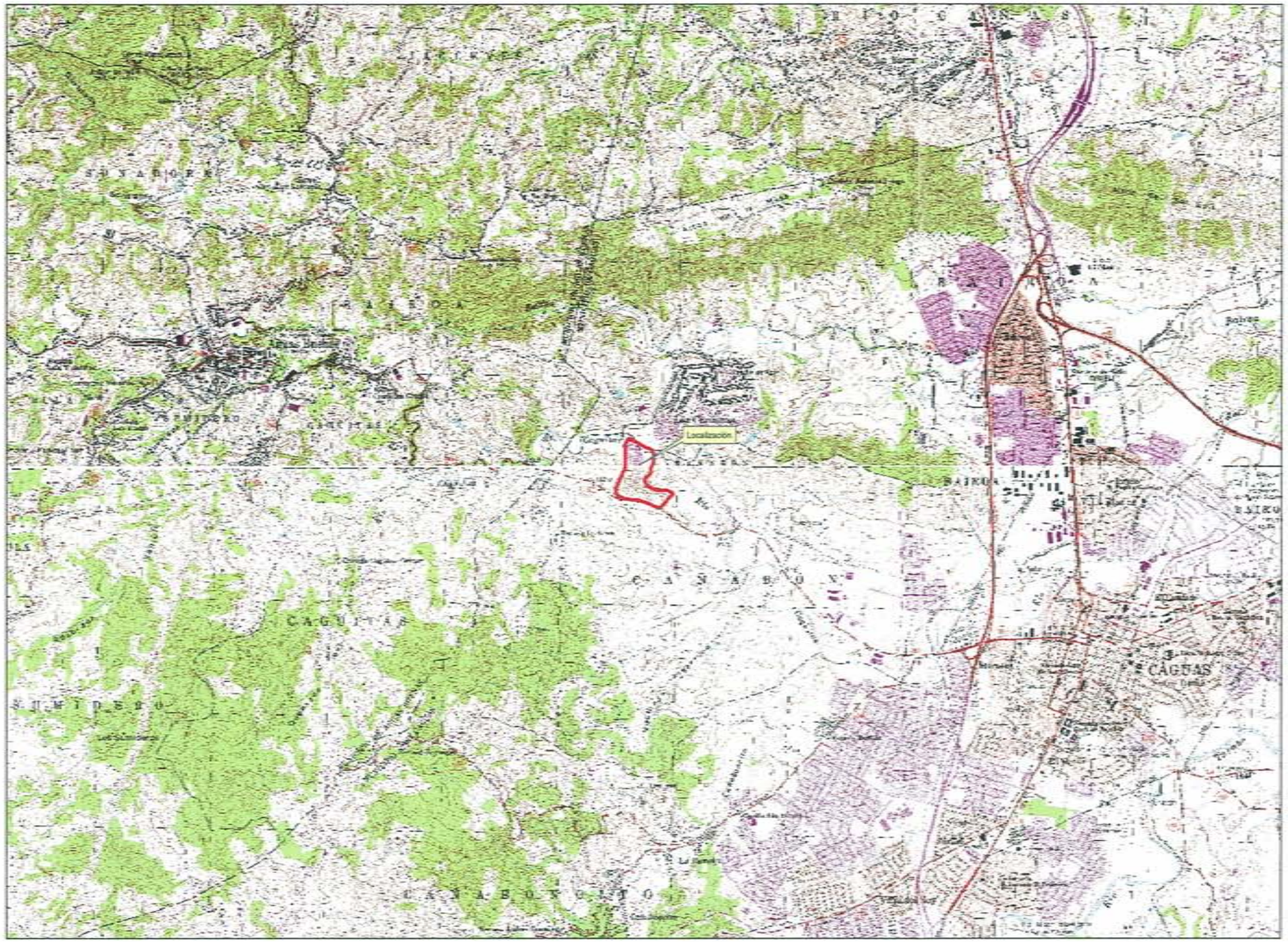
LOCALIZACION SOBRE FOTO AEREA

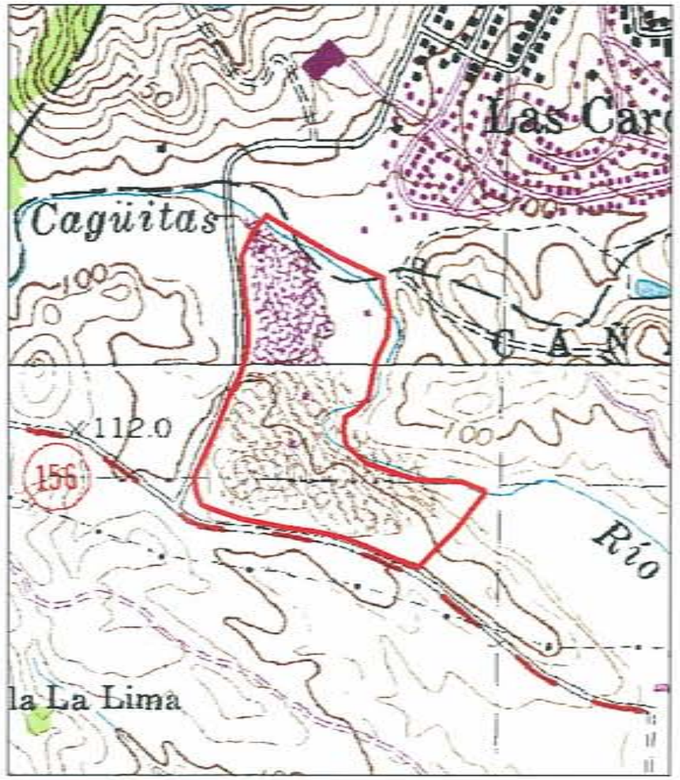
Fuente: USGS. (2004). Fotografía Aérea.

LEYENDA

Areas de Estudio

GEOMAP





92,000 46,000 0 92,000 184,000
Meters

1:20,000

Declaración de Impacto Ambiental

Las Carolinas Towne Center

Carretera PR-156 Km 56
Calle Las Carolinas
Barrio Cañabón
Caguas, Puerto Rico

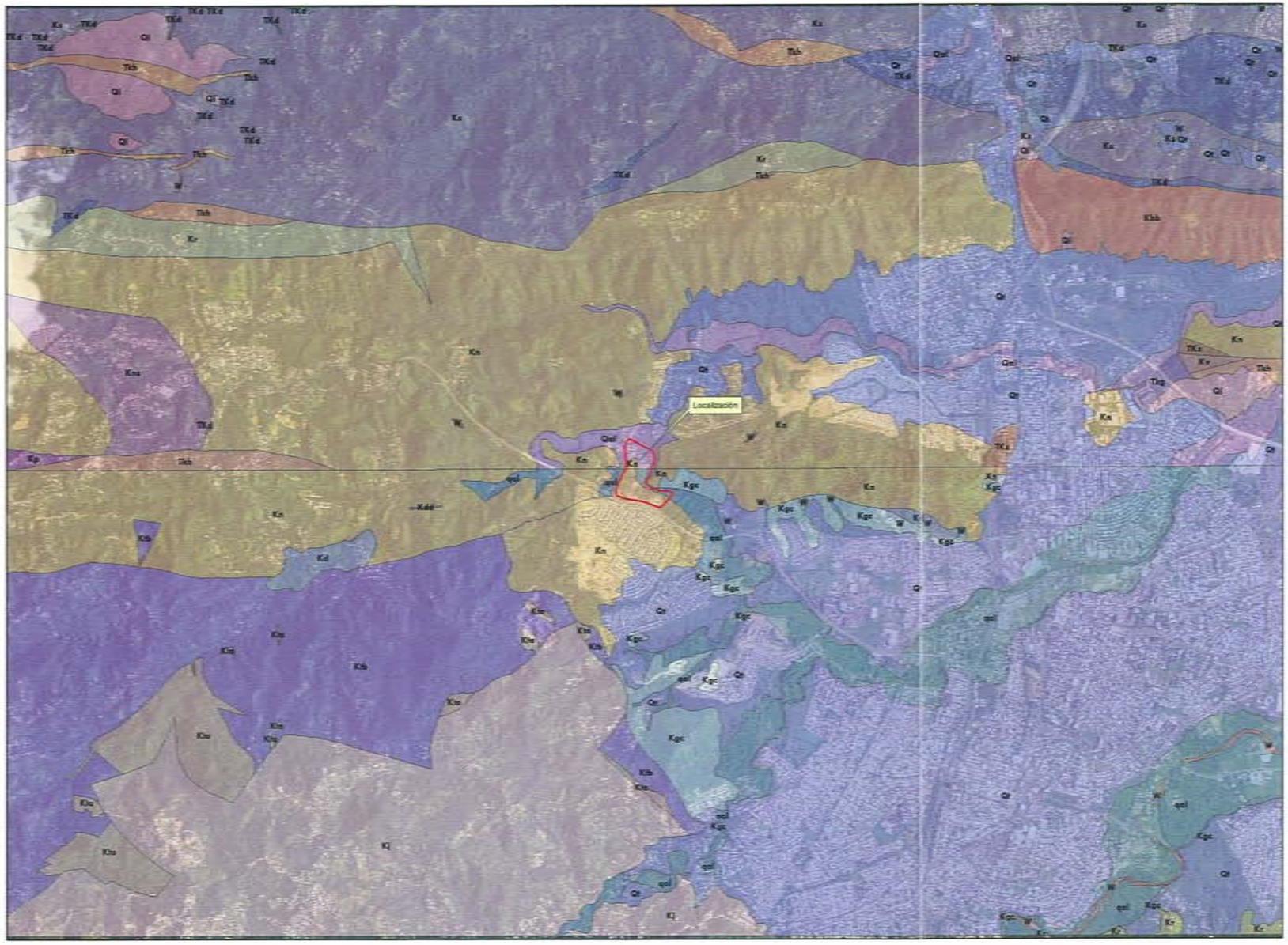
LOCALIZACION SOBRE
MAPA TOPOGRAFICO

Fuente: USGS. (1982). Mapas Topográficos de los Cuadrángulos de Aguas Buenas y Caguas, Puerto Rico.

LEYENDA

Area de Estudio

GEOMAP



1,000 500 0 1,000 Meters

1:20,000

Declaración de Impacto Ambiental

Las Carolinas Towne Center

Carretera PR-156 Km 56
Calle Las Carolinas
Barrio Cañabón
Caguas, Puerto Rico

MAPA GEOLOGICO

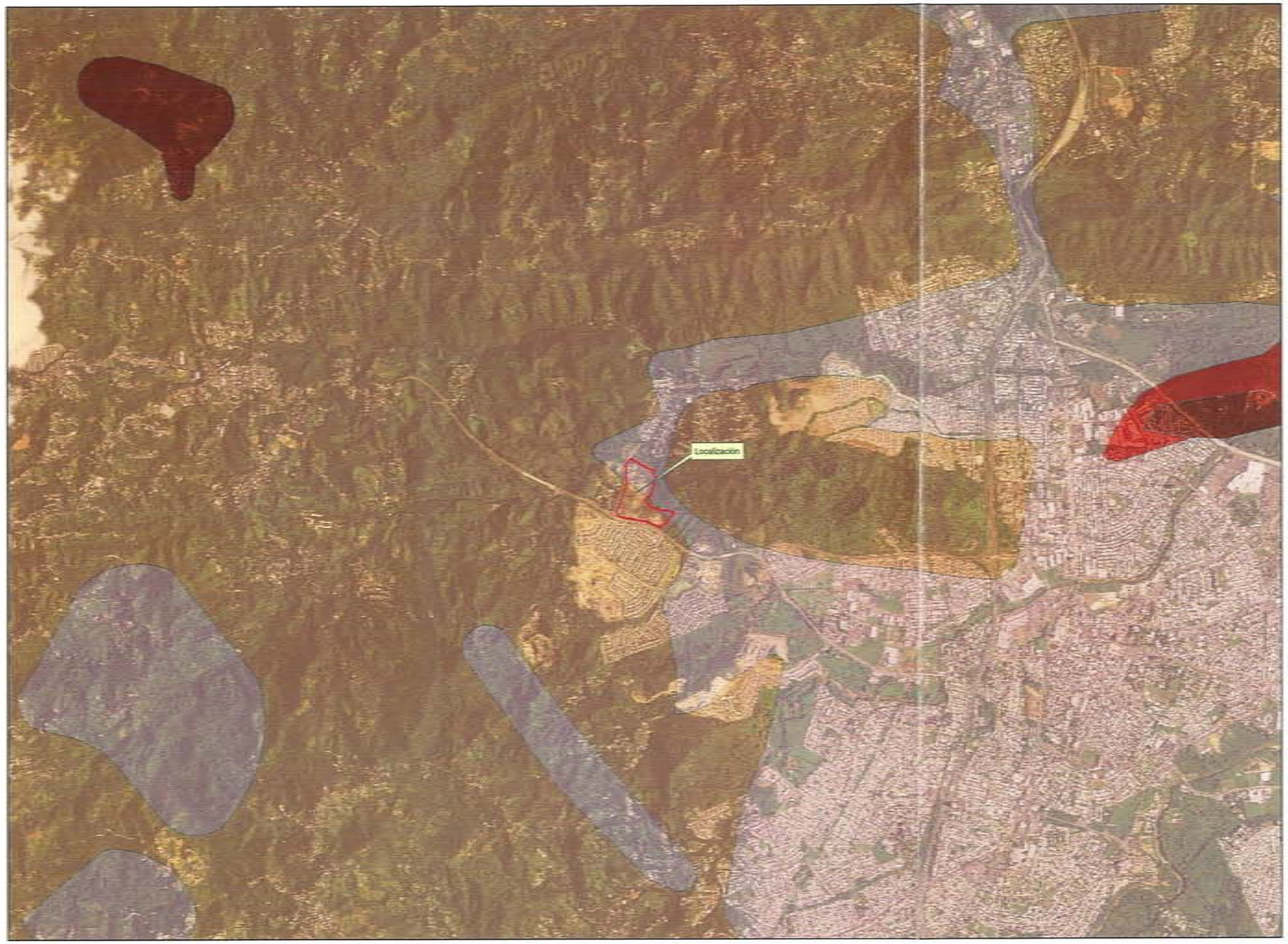
Fuente: USGS (1968). Mapa Geológico del Cuadrángulo de Aguas Buenas, Puerto Rico. Mapa I-479.
USGS (1979). Mapa Geológico del Cuadrángulo de Caguas, Puerto Rico. Mapa I-1152.

LEYENDA

Geología

- Kn Basaltic tuff - basaltic volcanic sandstone and breccia
- Qal Alluvium
- qal Alluvium

GEOMAP



0 250 500 1,000 Meters

1:20,000

Declaración de Impacto Ambiental

Las Carolinas Towne Center

Carretera PR-156 Km 56
Calle Las Carolinas
Barrio Cañaboncito
Caguas, Puerto Rico

SUSCEPTIBILIDAD A DESLIZAMIENTOS

Fuente: USGS. (2004). Fotografía Aérea.

LEYENDA

Area de Estudio

Susceptibilidad a Deslizamientos

Mas Alta
Moderada
Alta
Baja

N

GEOMAP

1:20,000

Declaración de Impacto Ambiental

Las Carolinas Towne Center

Carretera PR-156 Km 56
Calle Las Carolinas
Barrio Cañabón
Caguas, Puerto Rico

MAPA DE SUELOS

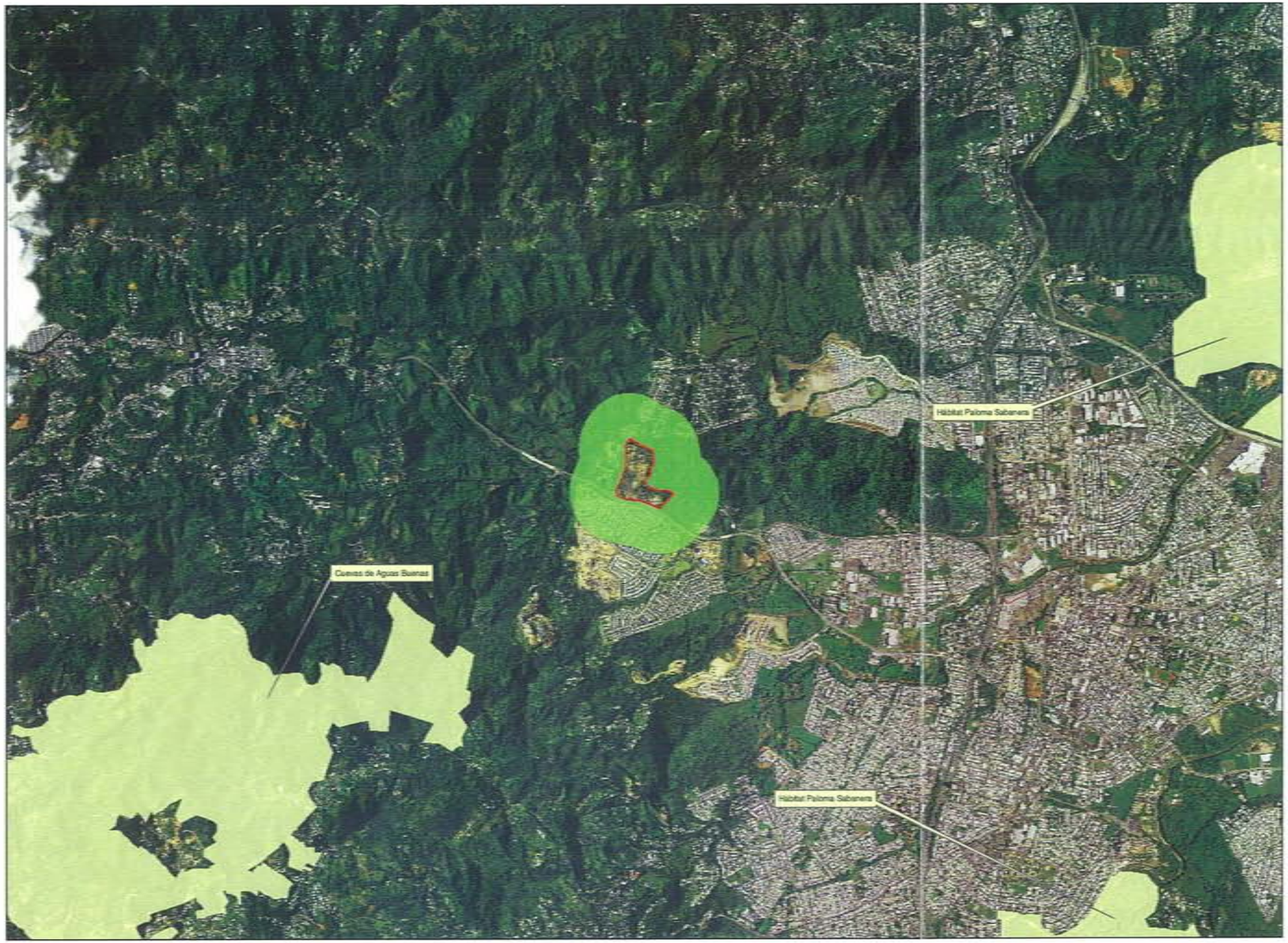
Fuente: US Department of Agriculture, Soil Conservation Service. (Nov. 1978).
Soil Survey of San Juan Area of Puerto Rico.

LEYENDA

Tipos de Suelo

- CTR Cantera - Soil Not Survey
- Es Estación silty clay loam
- JuC Juncos clay
- JuD Juncos clay

GEOMAP



1,400 700 0 1,400 2,800
Meters

1:20,000

Declaración de Impacto Ambiental

Las Carolinas Towne Center

Carretera PR-156 Km 56
Calle Las Carolinas
Barrio Cañabón
Caguas, Puerto Rico

SISTEMAS NATURALES EN UN RADIO DE 400 METROS

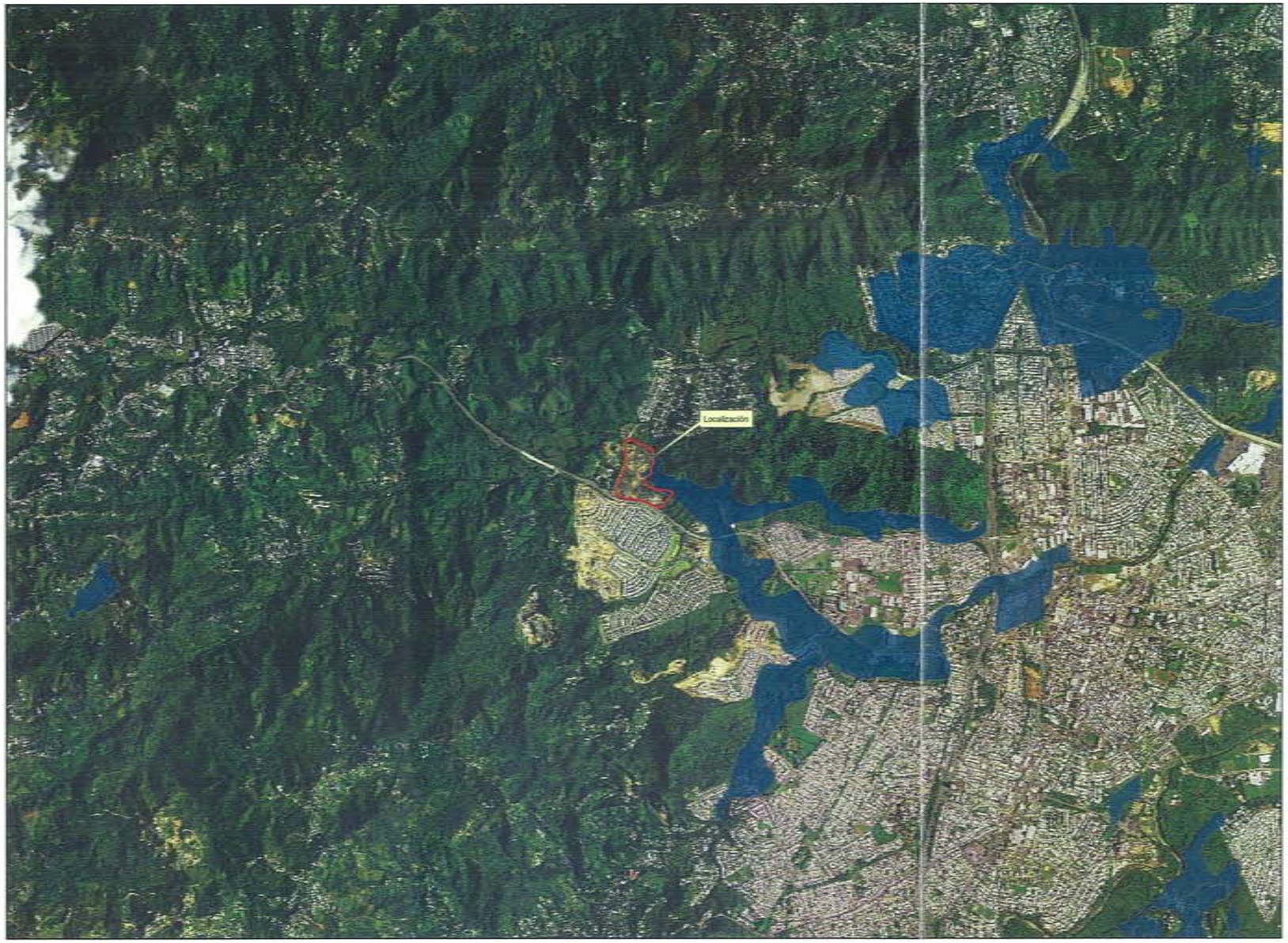
Fuente: DRNA. (2007).

LEYENDA

Sistemas Naturales

- Bosques y Reservas Naturales
- Hábitat Críticos
- Areas con Prioridad de Conservación

GEOMAP



1,600 800 0 1,600 3,200 Meters

1:20,000

Declaración de Impacto Ambiental

Las Carolinas Towne Center

Carretera PR-156 Km 56
Calle Las Carolinas
Barrio Cañabón
Caguas, Puerto Rico

SUELOS HIDRICOS

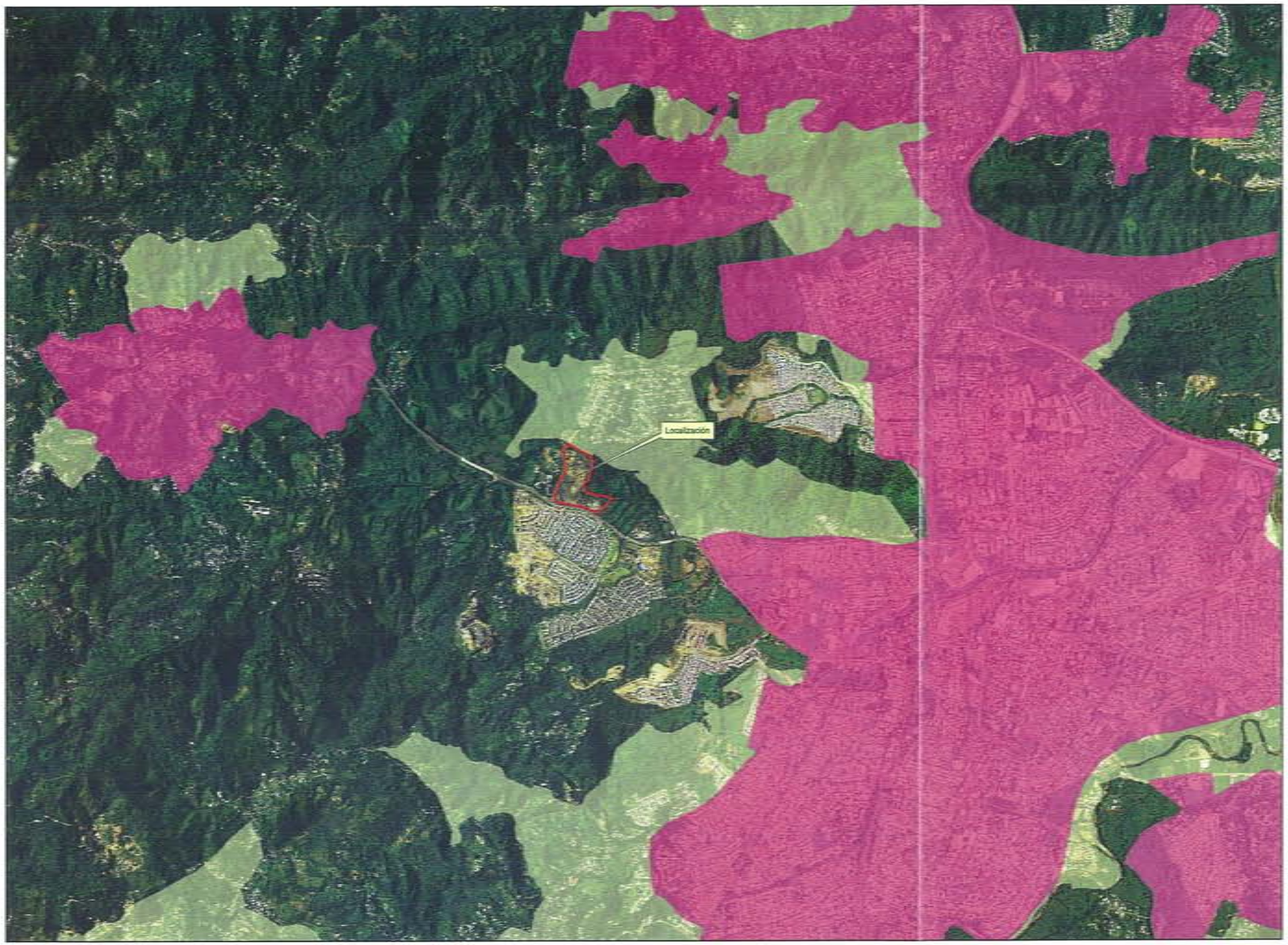
Fuente: US Department of Agriculture, Soil Conservation Service. (Nov. 1978). Soil Survey of San Juan Area of Puerto Rico.

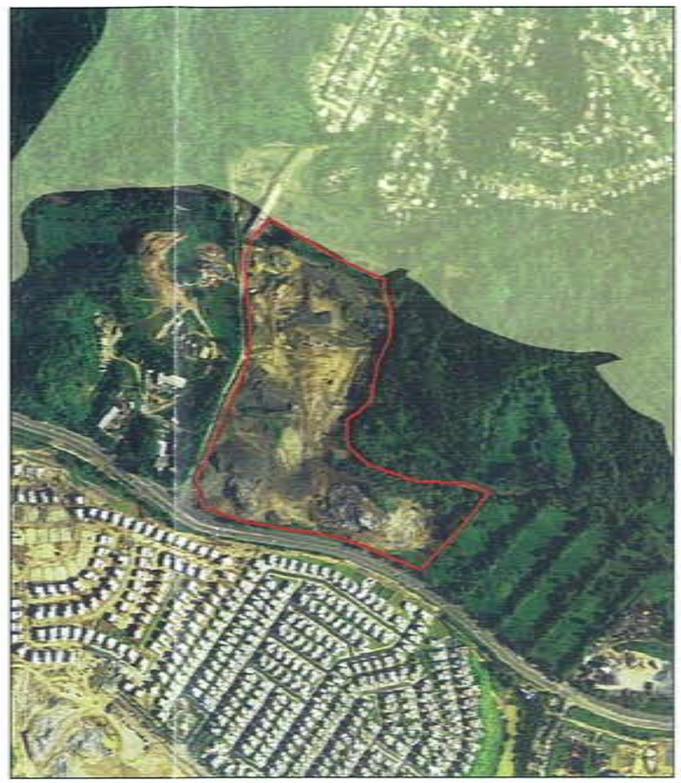
LEYENDA

- Areas de Estudio
- Suelos Hídricos

N

GEOMAP





500 250 0 500 1,000 1,500
Meters

1:20,000

Declaración de Impacto Ambiental

Las Carolinas Towne Center

Carretera PR-156 Km 56
Calle Las Carolinas
Barrio Cañabón
Caguas, Puerto Rico

AMBITO DE EXPANSION URBANA

Fuente: USGS. (2004). Fotografía Aérea.

LEYENDA

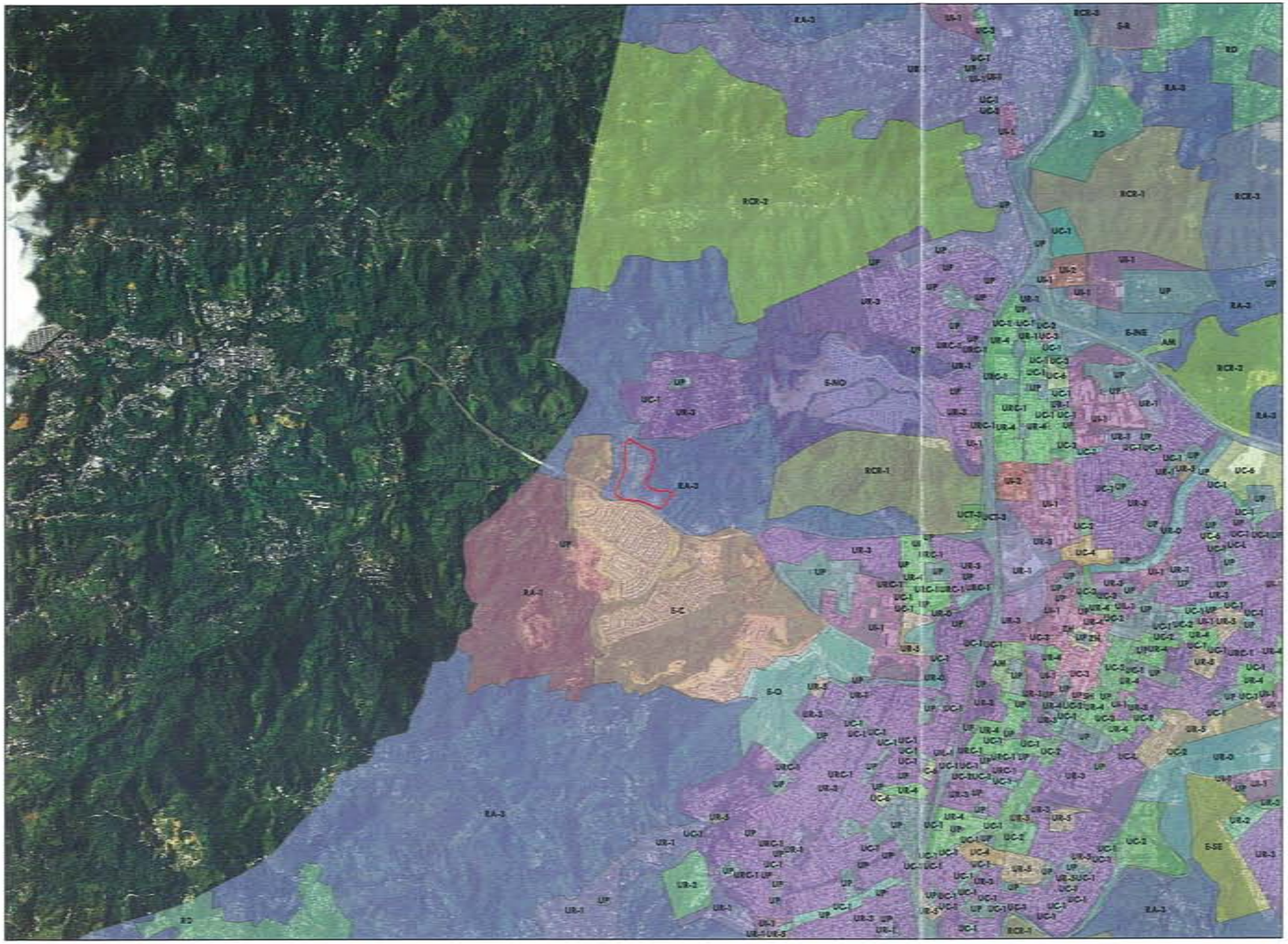
Area de Estudio

Expansión Urbana

1990

2000

GEOMAP



910 455 0 910 1,820
Meters

1:20,000

Declaración de Impacto Ambiental

Las Carolinas Towne Center

Carretera PR-156 Km 56
Calle Las Carolinas
Barrio Cañabón
Caguas, Puerto Rico

MAPA DE CALIFICACION DE SUELOS

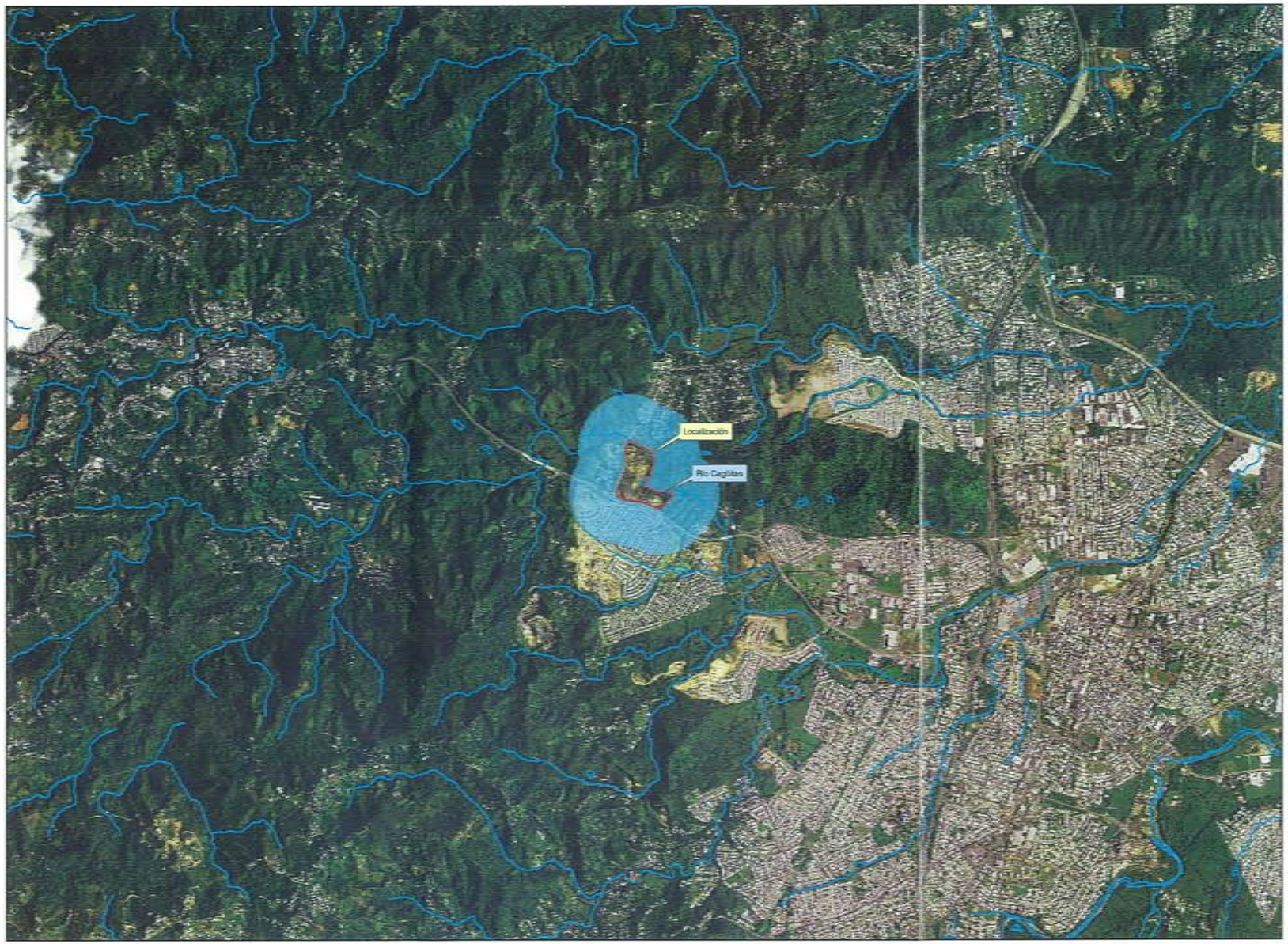
Fuente: Municipio Autónomo de Caguas. Plan de Ordenación Territorial.

LEYENDA

Zonificación

RA-3

GEOMAP



0 250 500 1,000
Meters

1:20,000

Declaración de Impacto Ambiental

Las Carolinas Towne Center

Carretera PR-156 Km 56
Calle Las Carolinas
Barrio Cañabón
Caguas, Puerto Rico

CUERPOS DE AGUA SUPERFICIAL
EN UN RADIO DE 400M

Fuente: USGS. (2004). Fotografía Aérea.

LEYENDA

- Area de Estudio
- Cuerpos de agua
- Radio de 400m

GEOMAP

2,700 1,350 0 2,700 5,400 Meters

1:20,000

Declaración de Impacto Ambiental

Las Carolinas Towne Center

Carretera PR-156 Km 56
Calle Las Carolinas
Barrio Cañabón
Caguas, Puerto Rico

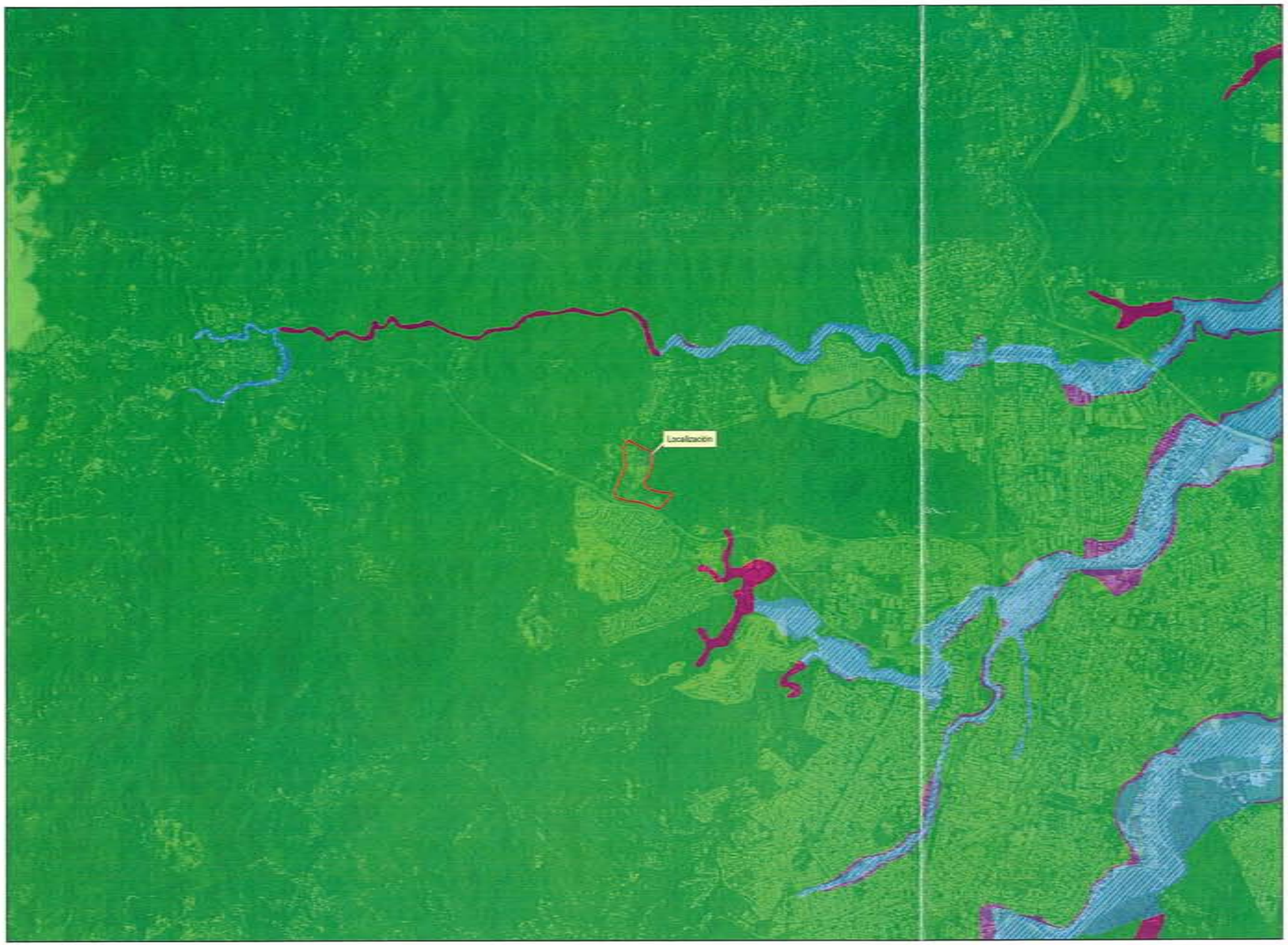
POZOS DE AGUA POTABLE
EN UN RADIO DE 460 M

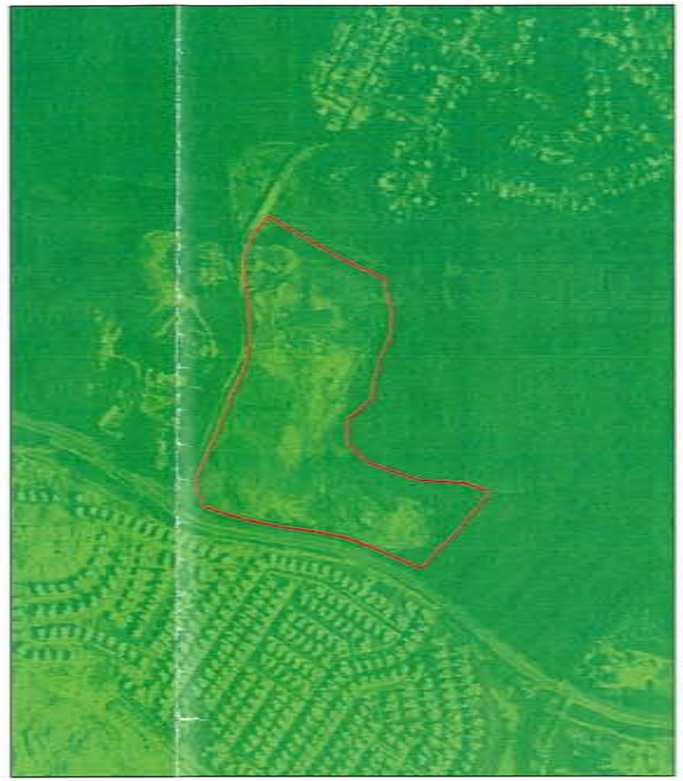
Fuente: USGS (2004), Fotografía Aérea.

LEYENDA

- Areas de Estudio
- Pozos de Agua Potable
- Radio de 460m

GEOMAP





1,000 500 0 1,000 Meters

1:20,000

Declaración de Impacto Ambiental

Las Carolinas Towne Center

Carretera PR-156 Km 56
Calle Las Carolinas
Barrio Cañabón
Caguas, Puerto Rico

TASA DE SEGUROS CONTRA INUNDACION

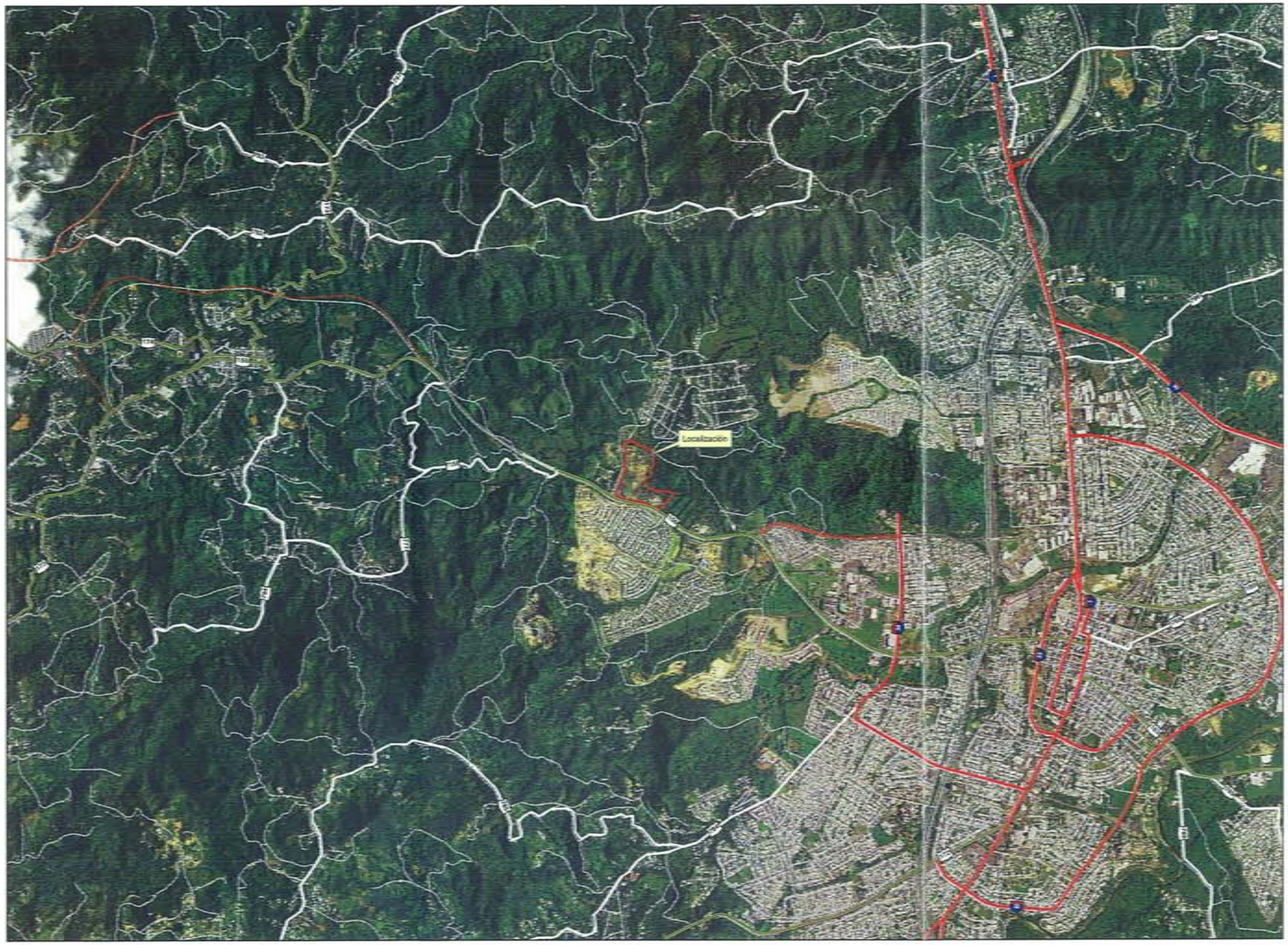
Fuente: FEMA, (April 2005). FIRM, Community Panel No. 72000C0274H, 72000C0276H, 72000C1205H and 72000C1210H.

LEYENDA

Zonas de Inundación

0.2 PCT ANNUAL CHANCE FLOOD HAZARD	AH	VE
A	AO	X
AE	D	FLOODWAY

GEOMAP



1,000 500 0 1,000 2,000
Meters

1:20,000

Declaración de Impacto Ambiental

Las Carolinas Towne Center

Carretera PR-156 Km 56
Calle Las Carolinas
Barrio Cañabón
Caguas, Puerto Rico

RUTAS DE ACCESO

Fuente: USGS. (2004). Fotografía Aérea.

LEYENDA

Areas de Estudio

Carreteras

Primarias
Terciarias
Secundarias
Carreteras Propuestas

GEOMAP

1,000 500 0 1,000 2,000 3,000 Meters

1:20,000

Declaración de Impacto Ambiental

Las Carolinas Towne Center

Carretera PR-156 Km 56
Calle Las Carolinas
Barrio Cañabón
Caguas, Puerto Rico

ZONAS DE TRANQUILIDAD
CERCANAS A LOS PREDIOS

Fuente: USGS (2004) Fotografía Aérea

LEYENDA

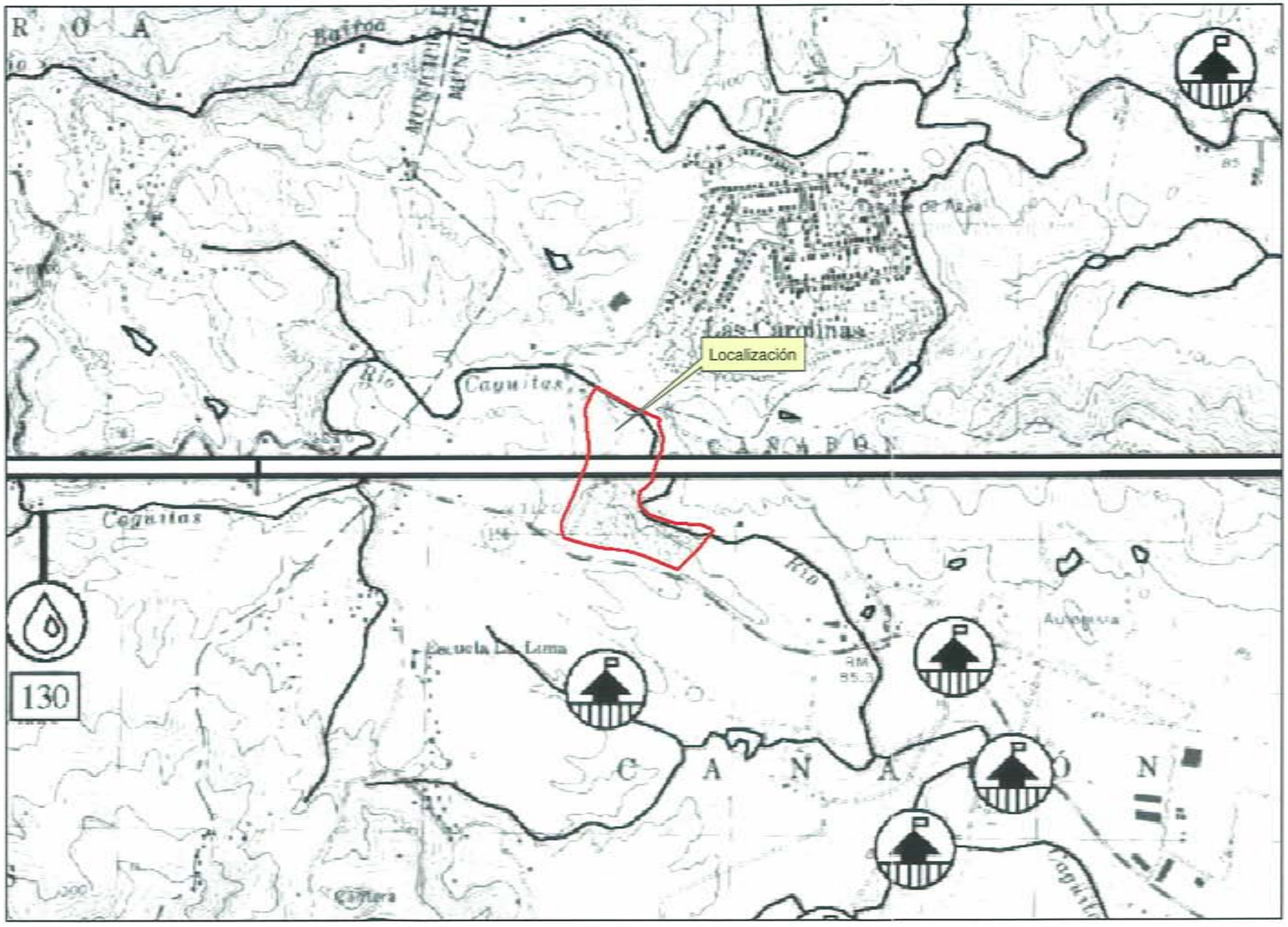
Areas de Estudio

Zonas de Tranquilidad

H Centros de Salud

Instituciones Educativas

GEOMAP



Declaración de Impacto Ambiental

Las Carolinas Towne Center

Carretera PR-156 Km 56
Calle Las Carolinas
Barrio Cañabón
Caguas, Puerto Rico

MAPA INDICE DE SENSITIVIDAD AMBIENTAL

Fuente: National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), (May 2000). Environmental Sensitivity Index Map Map PR-24 y PR-38.

HUMAN-USE FEATURES

ARCHAEOLOGICAL/HISTORICAL SITE

WATER INTAKE

GEOMAP