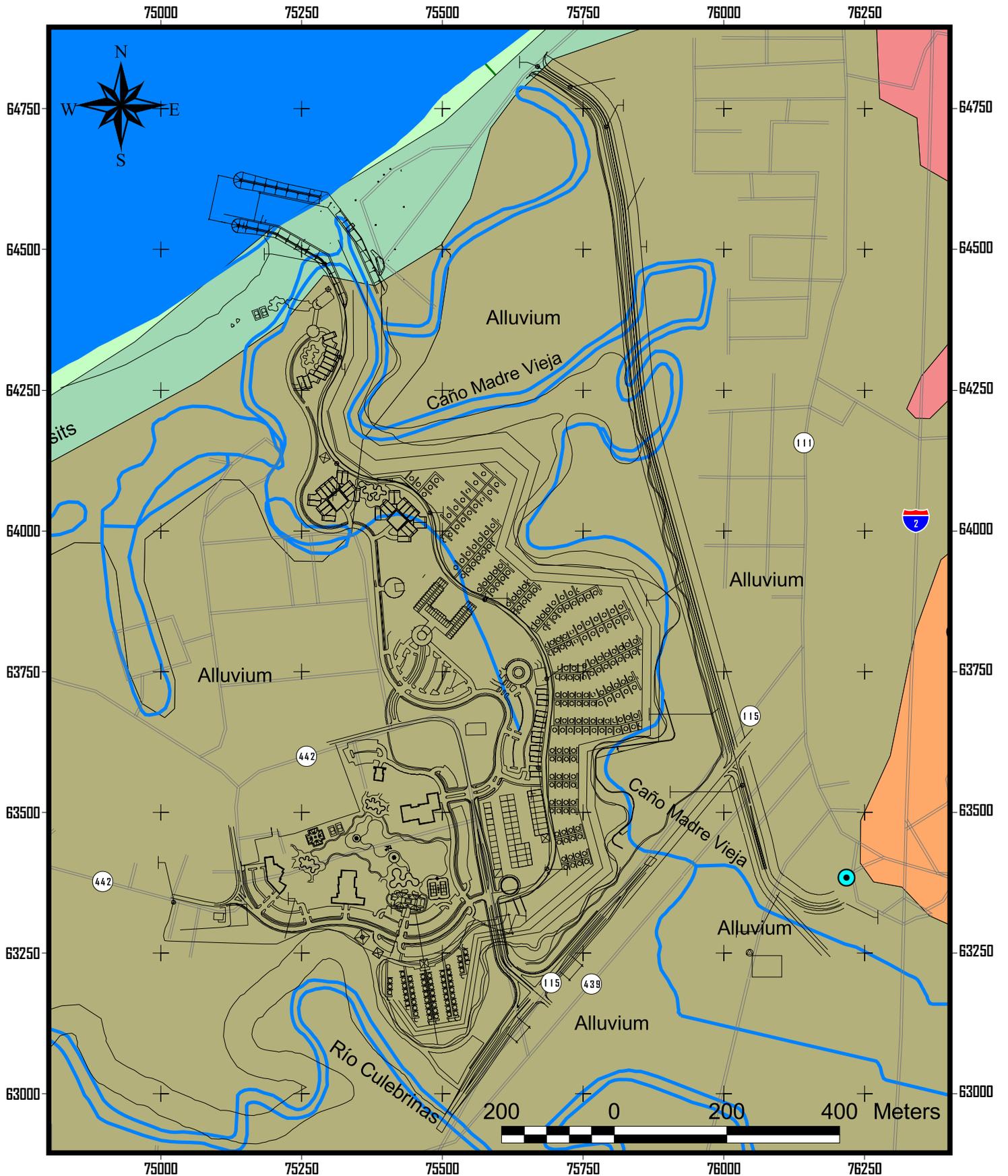


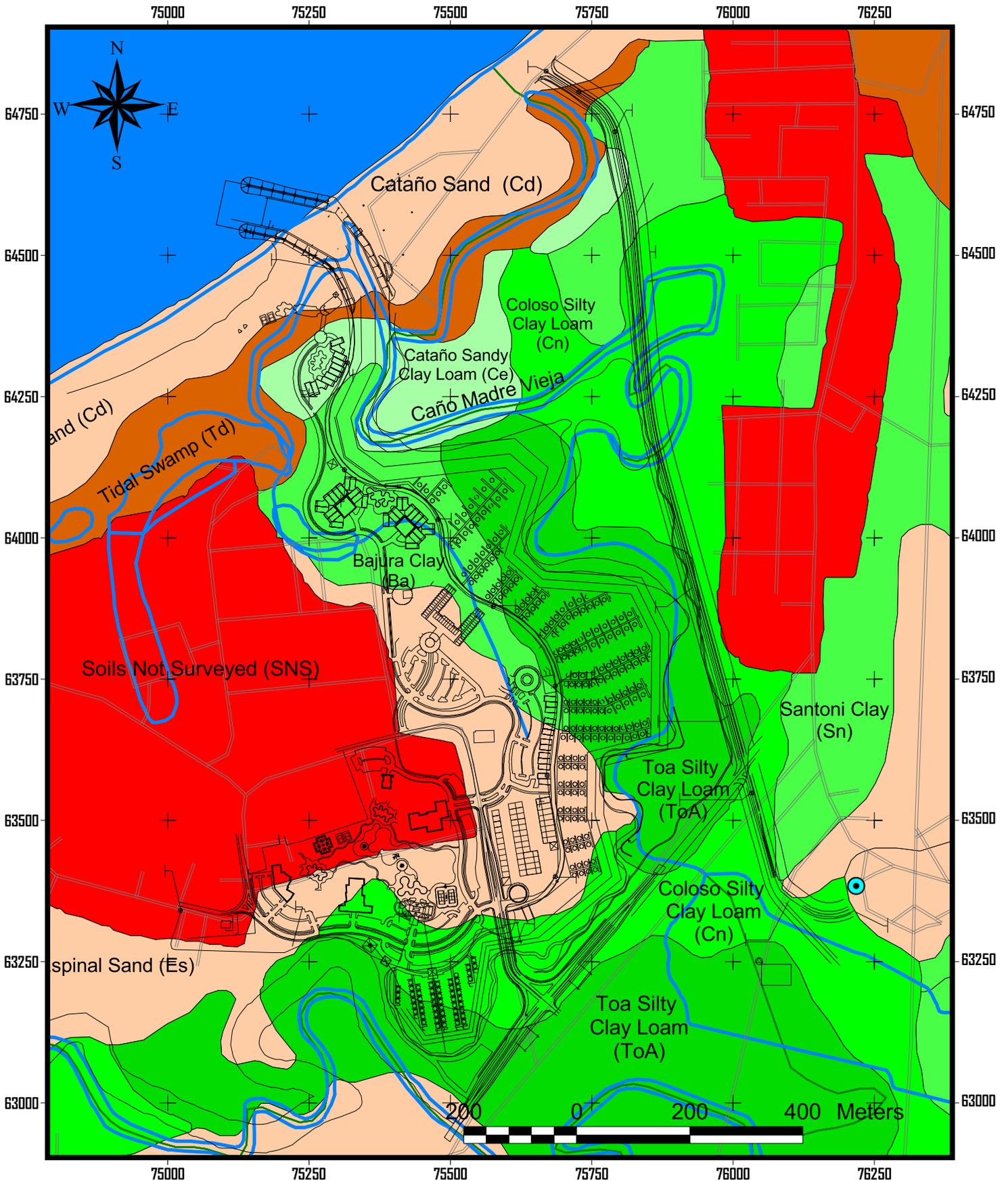
Figura 8 - Mapa Geológico
 DIA-P Discovery Bay Resort & Marina, PR-442 Km 0.5, Aguada, PR



Leyenda:

	Discovery Bay Resort & Marina		Comunidades		Carreteras		Rios & Quebradas
---	-------------------------------	---	-------------	---	------------	--	------------------

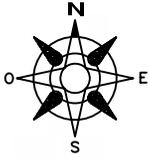




Leyenda:

	Discovery Bay Resort & Marina		3		6		9 - No Clasificado
	Carreteras		1 - Alta		7		10 - Agua
	Rios & Quebradas		2		5		8 - Baja





LEYENDA

DISTRITOS DE ZONIFICACIÓN ESPECIAL:

- AR-1 AGRÍCOLA EN RESERVA UNO
- AR-2 AGRÍCOLA EN RESERVA DOS
- DS DESARROLLO SELECTIVO
- CR CONSERVACIÓN DE RECURSOS
- CR-H CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE RECURSOS HISTÓRICOS
- AD ÁREA DESARROLLADA

ELEMENTOS GEOGRÁFICOS

- DELIMITACIÓN DE LA RESERVA
- LÍMITE DE LA ZONA DE AMORTIGUAMIENTO 50M
- CARRETERAS PRINCIPALES
- CARRETERAS SECUNDARIAS
- CARRETERAS TERCIARIAS
- CAMINOS VECINALES
- HIDROGRAFÍA
- LÍMITES MUNICIPALES
- HIPSOGRAFÍA
- ÁREAS URBANAS
- TERRENOS ESCARPADOS

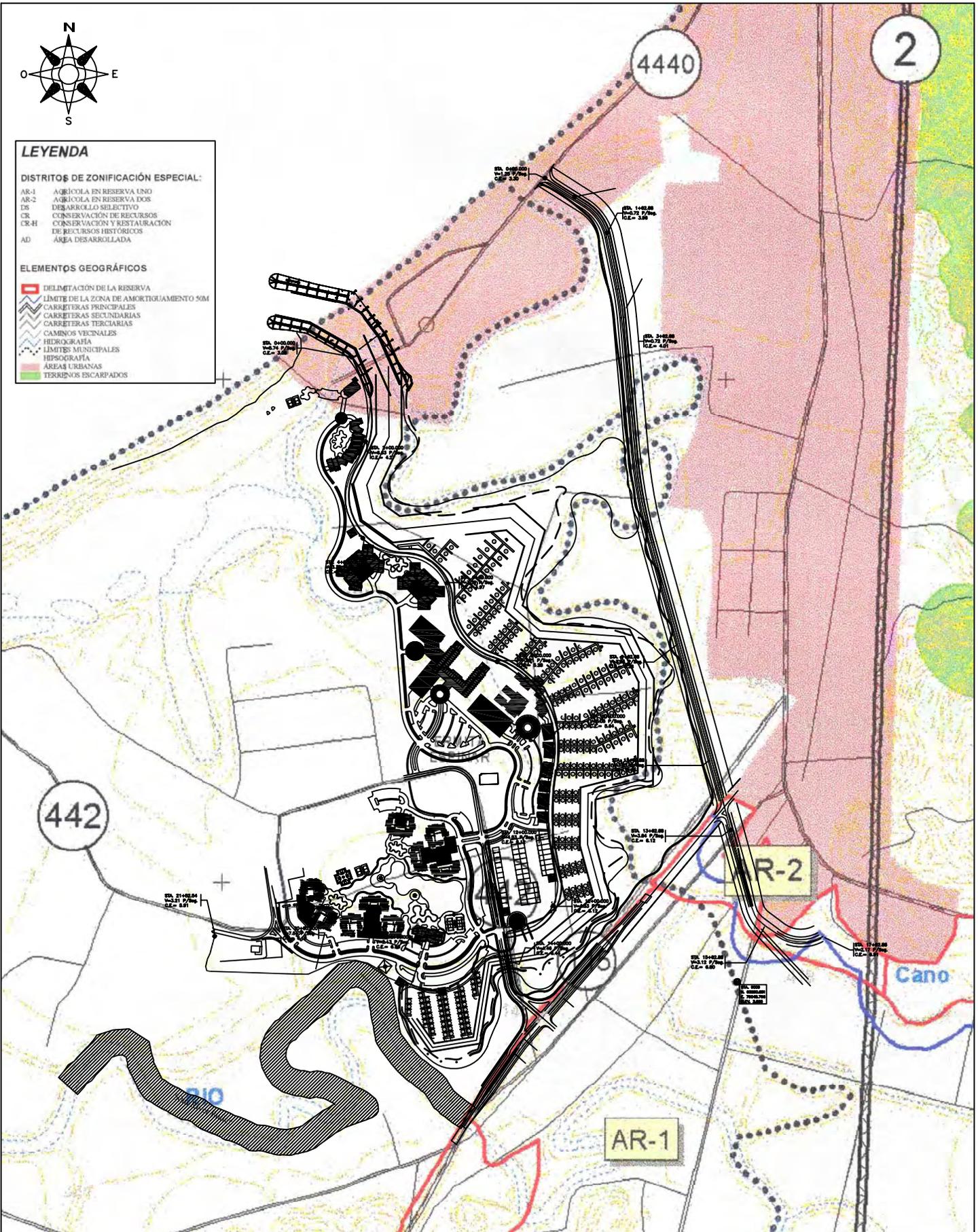
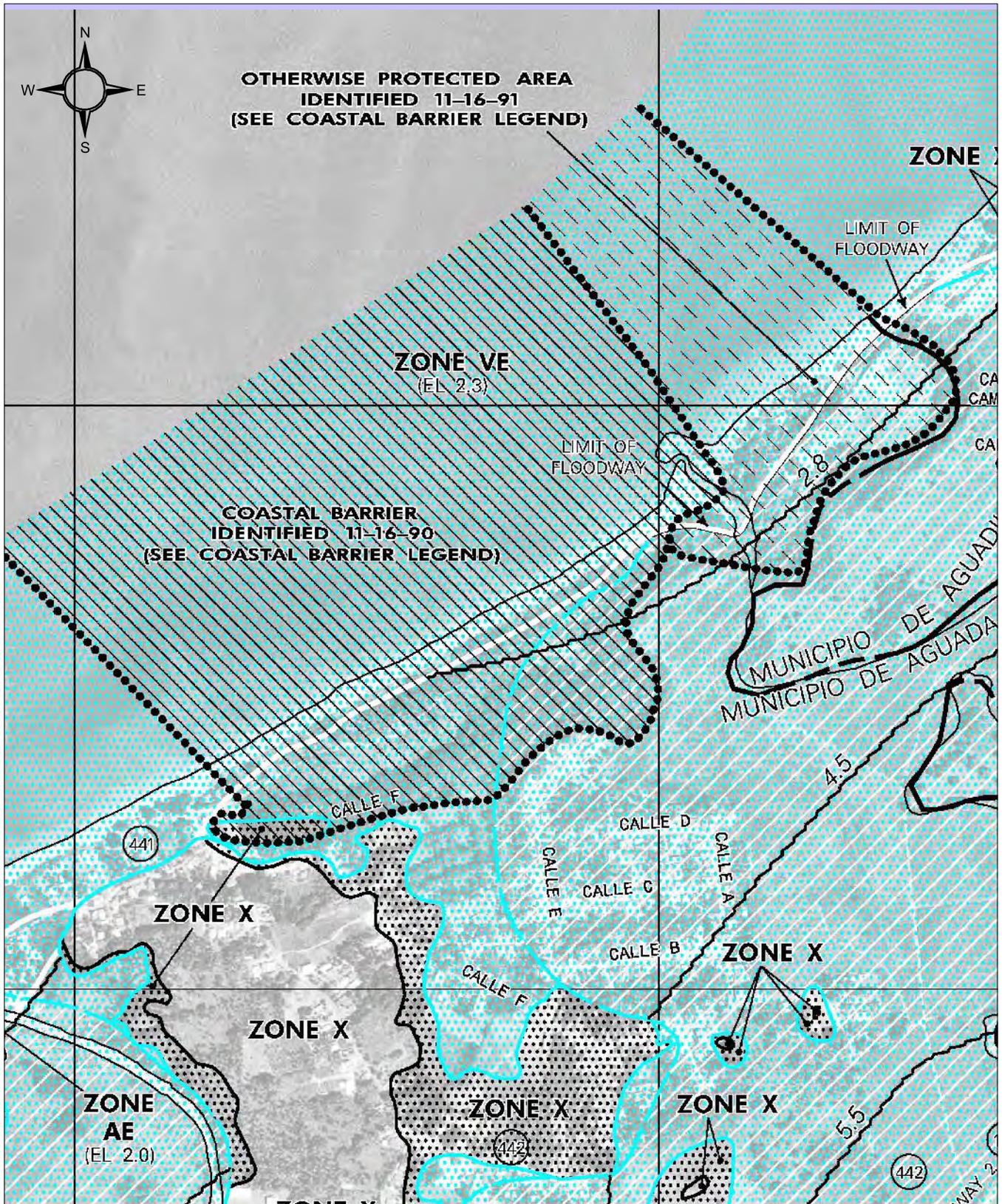


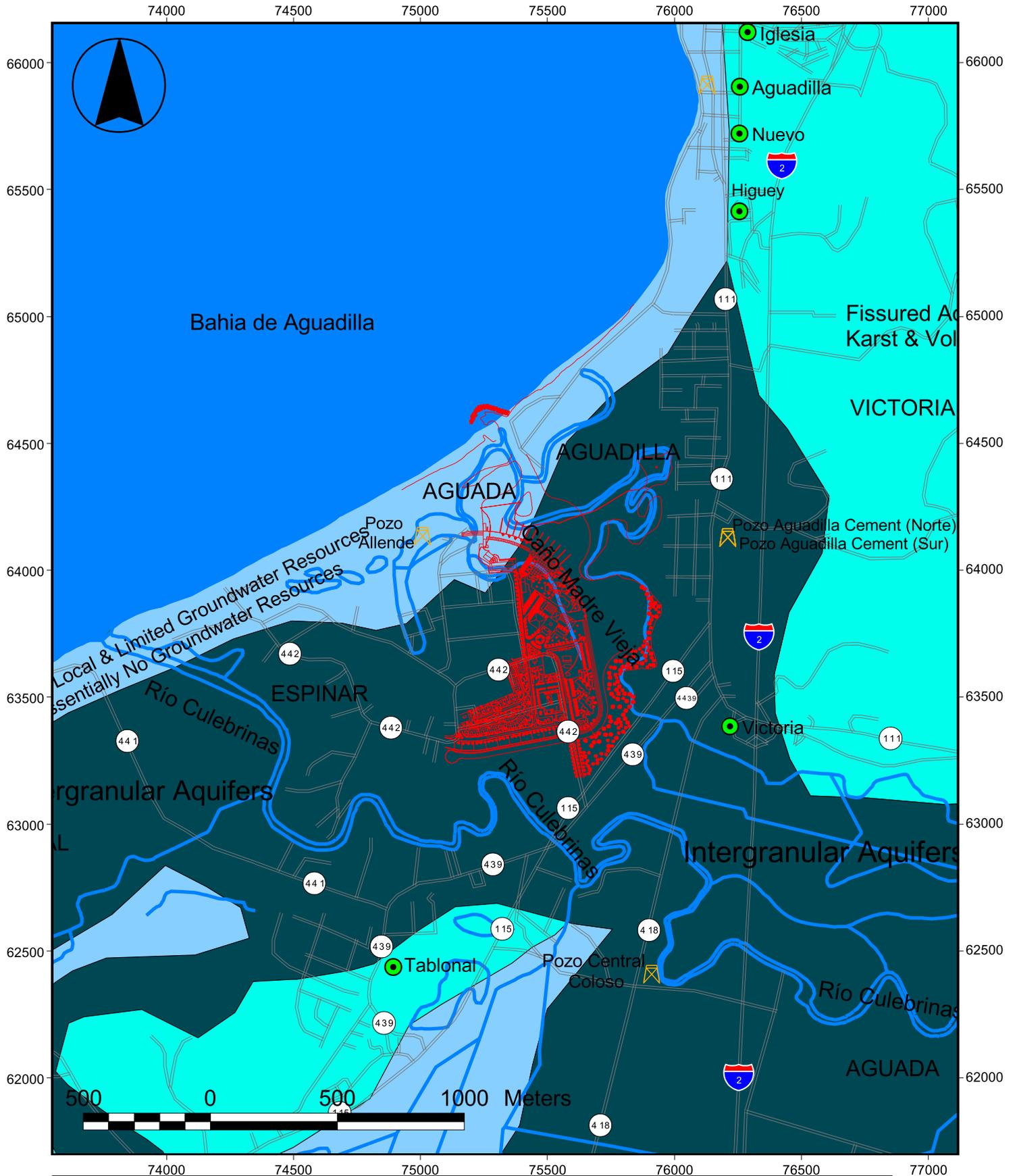
Figura 11 - Mapa de Barreras Costaneras
 DIA-P Discovery Bay Resort & Marina, PR-442, Km. 0.5, Aguada, PR



Leyenda:

Image Mapa de Barreras Costeras (FEMA)

Figura 13 - Mapa Hidrogeológico
 DIA Discovery Bay Resort & Marina, PR-442 Km 0.5, Aguada, PR



Leyenda:	
	Discovery Bay Resort & Marina
	Comunidades
	Pozos
	Carreteras
	Rios & Quebradas
	ACUIFEROS
	FISSURED AQUIFERS, INCLUDING KARST AND VOLCANIC AQUIFERS
	INTERGRANULAR AQUIFERS
	INTERGRANULAR UNIT OVERLYING FISSURED ROCK UNIT
	SALINE WATER LAGOON
	STRATA WITH LOCAL AND LIMITED GROUND WATER RESOURCES OR ESSENTIALLY NO GROUND-WATER RESOURCES.
	STRATA WITH POOR GROUND-WATER POTENTIAL, LIMITED BY GEOLOGY



Figura 14 - Mapa de Intrusión Salina en el Acuífero Superficial
 DIA Discovery Bay Resort & Marina, PR-442 Km.0.5 Aguada, PR

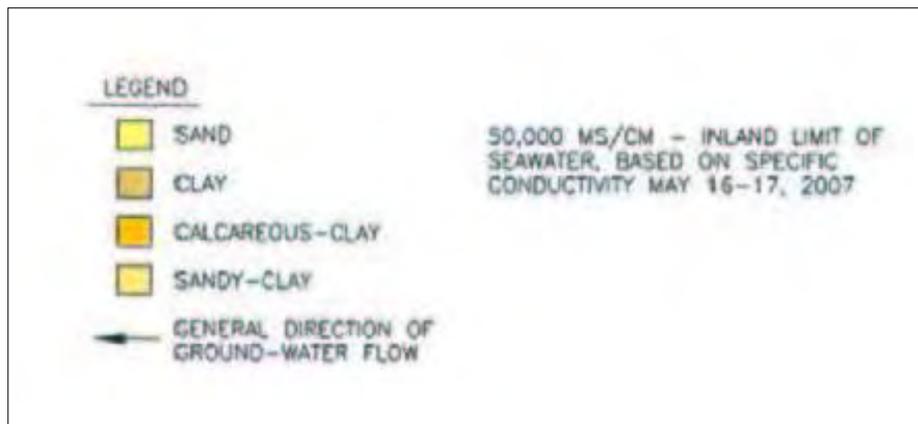
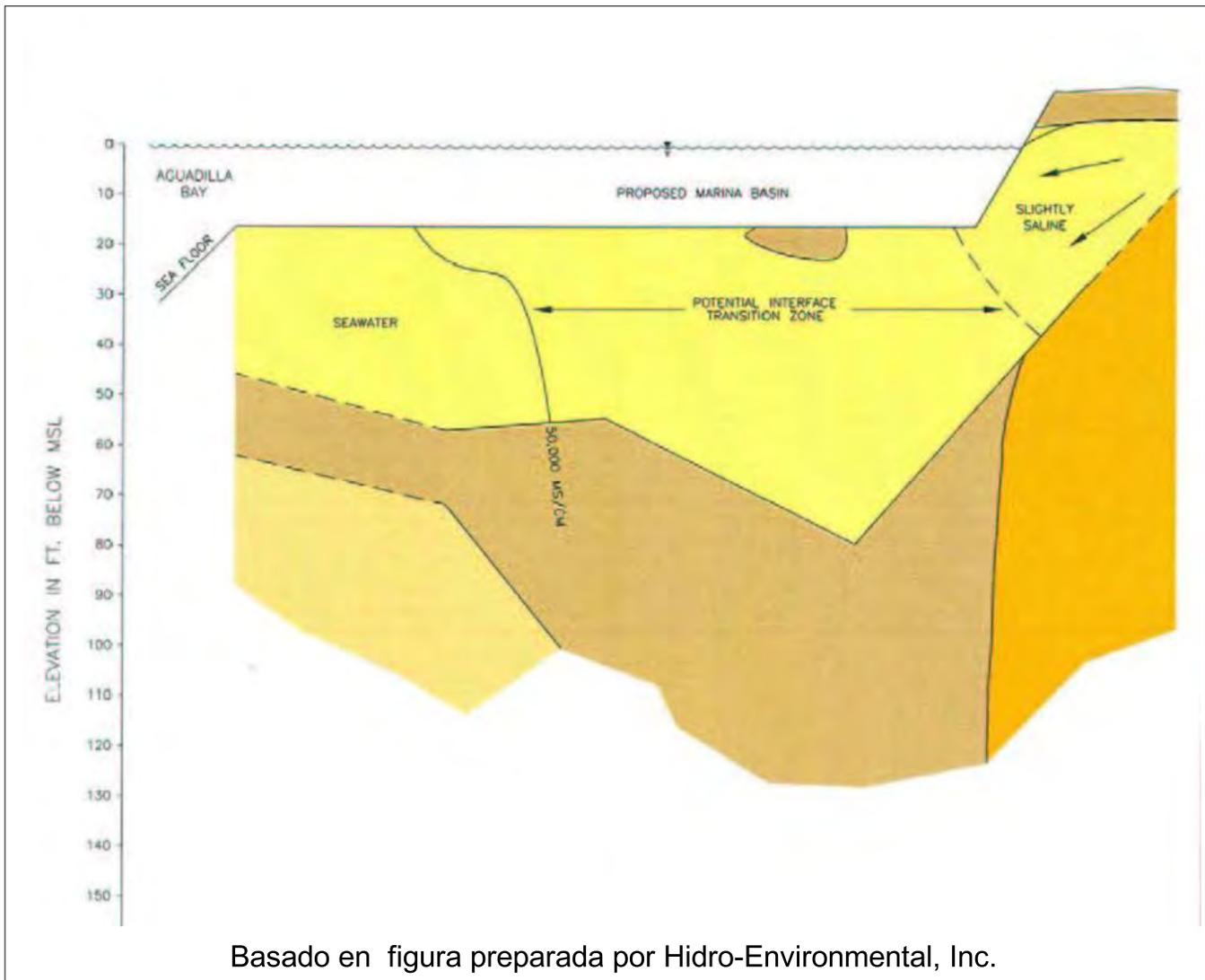
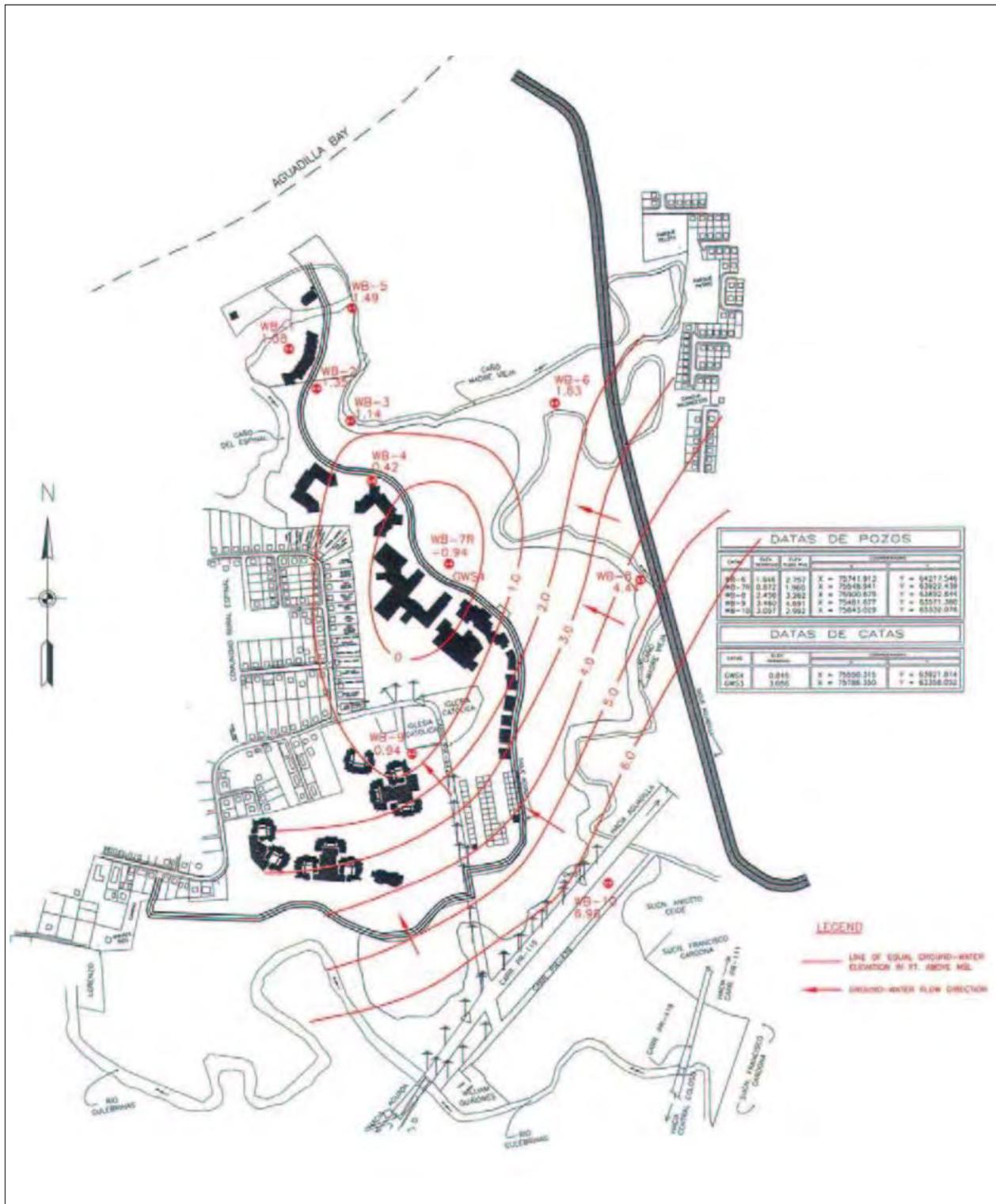


Figura 15 - Mapa de Movimiento de Aguas Subterráneas
 DIA-P Discovery Bay Resort & Marina, PR-442, Km. 0.5, Aguada, PR



Basado en figura preparada por Hidro-Environmental, Inc.

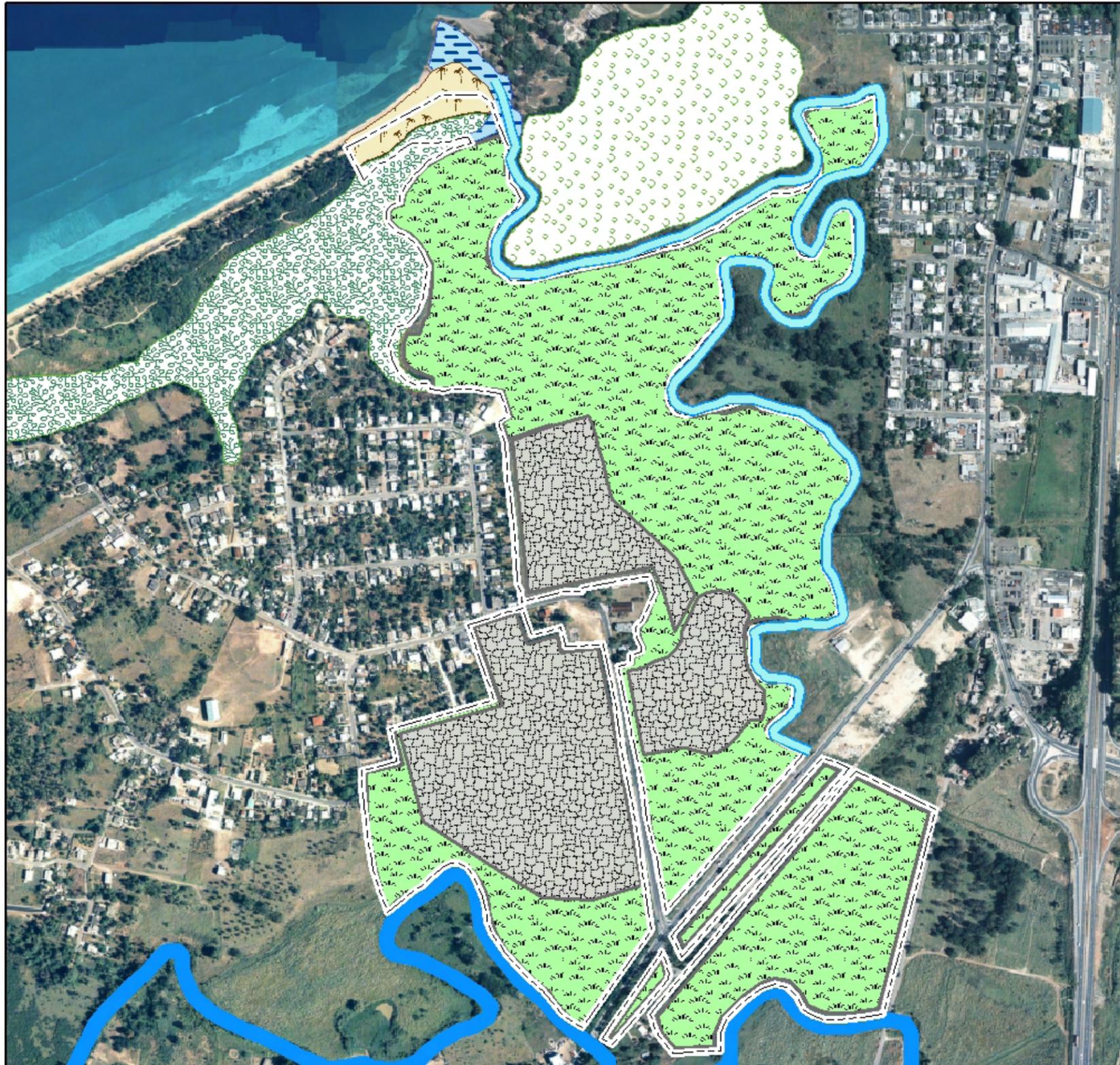


Figura 16
Mapa de Asociaciones
Vegetativas

ESTUDIO DE FLORA & FAUNA

Discovery Bay Resort & Marina
 Aguada, PR



Leyenda

-  Perímetro de la propiedad
-  Caño Madre Vieja
-  Areas desarrolladas
-  Playa
-  Estuario
-  Humedal Espinar
-  Pastizales
-  Bosque costero
-  Río Culebrinas

Fuente: USGS DOQQ, State Plane
 Datum NAD83 revisión 1997

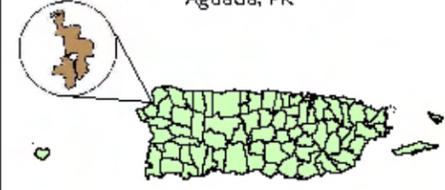
Escala: 1:6,753



Figura 17
Mapa de Humedales

ESTUDIO DE FLORA & FAUNA

DISCOVERY BAY RESORT & MARINA
Aguada, PR

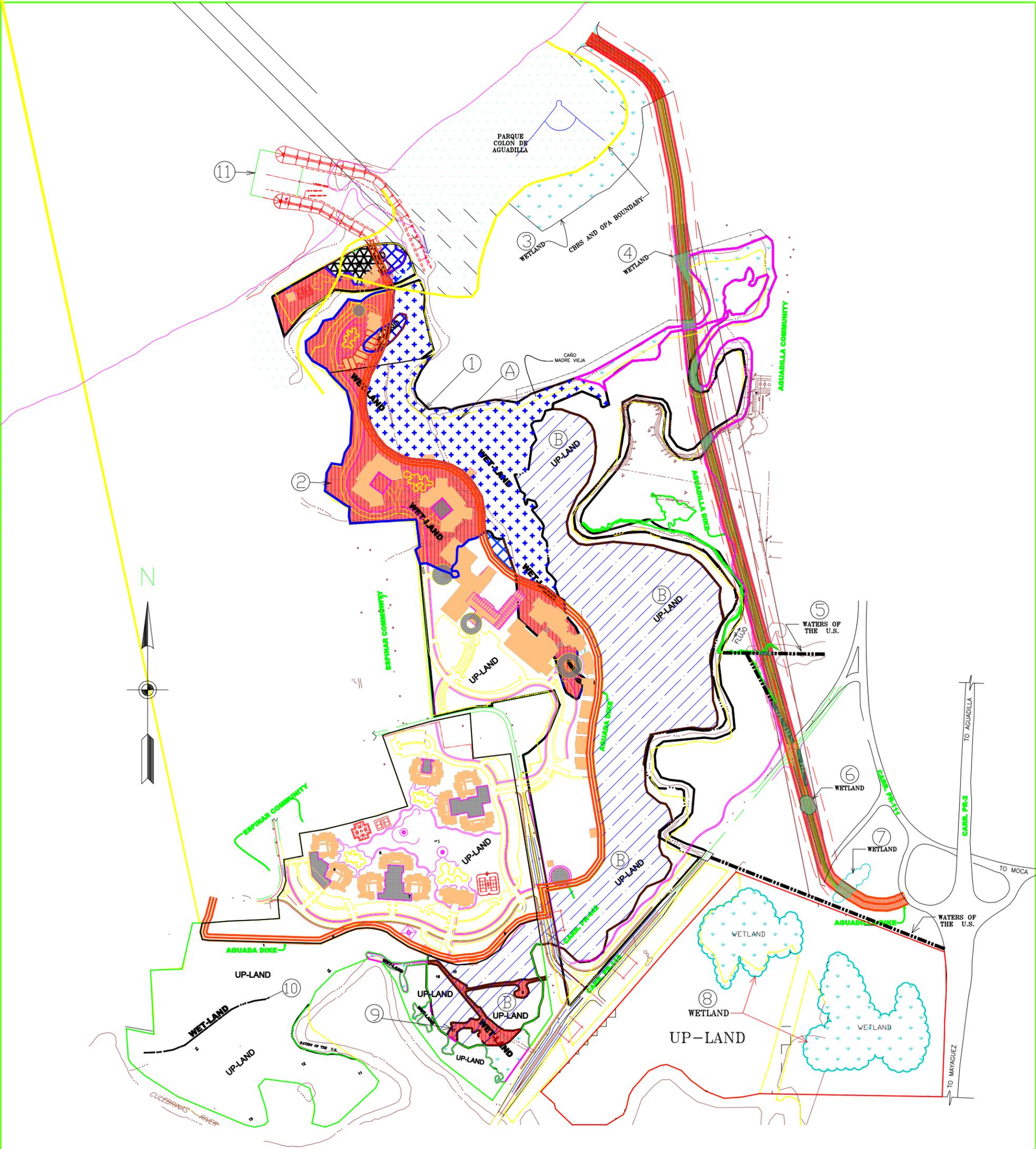


Leyenda

- Humedal 1 JAT
- Humedal 2 JAT
- Humedal 3 JAT
- Humedal 4 JAT
- Humedal 5 JAT
- Humedal 6 JAT
- Humedal 7 JAT
- Humedal 8 JAT
- Humedal 9 JAT

Fuente: USGS DOQQ, State Plane
Datum NAD83 revisión 1997

Escala: 1:8,326



NOTA IMPORTANTE:
 LA INFORMACION MOSTRADA FUE
 DADA POR EL BIOLOGO JOSE A. TORRES
 DE WETLAND RESEARCH INC.

FIGURA 18
PLANO MOSTRANDO AREAS DE IMPACTOS PARA EL
PROYECTO DISCOVERY BAY RESORT AND MARINA EN
EL BO. ESPINAR DE AGUADA, PUERTO RICO

ING. ANTONIO HERNANDEZ VIRELLA
 INGENIEROS Y AGRIMENSORES
 BUZON 1480, BO. ESPINAR,
 AGUADA, PUERTO RICO
 TEL. 891-3333 E-mail ahv@prtc.net

Escala 1:3,000

Leyenda:

	HUMEDALES A PERMANECER 26.2113 ACRES
	HUMEDAL IMPACTADO POR BASIJA 16.8204 ACRES
	HUMEDAL IMPACTADO POR DIQUE DE AGUADILLA 1.7887 ACRES
	HUMEDAL IMPACTADO POR ESTRUCTURAS 16.1910 ACRES
	HUMEDAL IMPACTADO POR DIQUE DE AGUADA 1.6396 ACRES
	AGUA E.U.A 0.1204 ACRES
	AGUAS NAVEGABLES 1.793 ACRES

Preparado por:
 ING. ANTONIO HERNANDEZ VIRELLA
 INGENIERO CIVIL
 LIC. 3401



FECHA: DICIEMBRE DE 2007

COORDENADAS LAMBERT Y = 63,362 X = 75,517
 PLANO DE LOCALIZACION ESCALA 1:2000

