620000

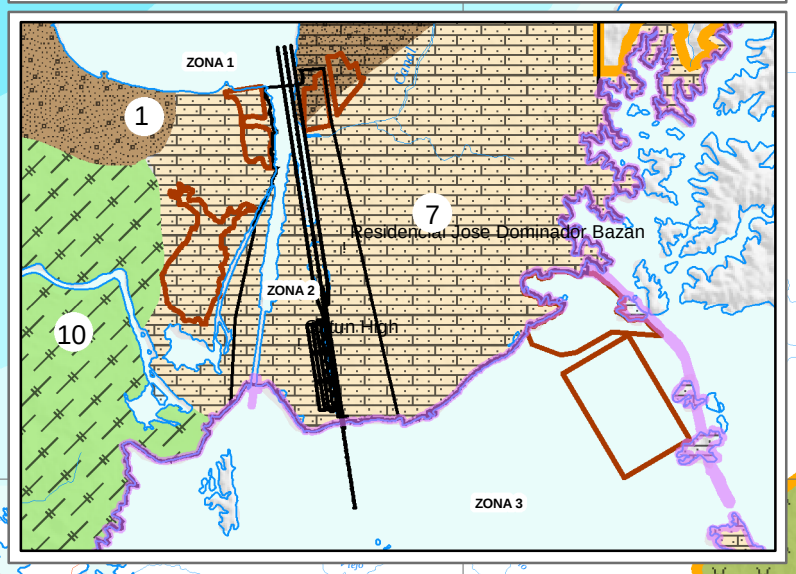
640000

1040000

1020000

1000000

TERCER JUEGO DE ESCLUSAS-SECTOR ATLÁNTICO



Mar Caribe

ZONA N° 1

ZONA N° 2

ZONA N° 3

Lago Gatún

Isla Barro Colorado

1
2
4
6
7
8
10
11

Río Piña
Río Del Medio
Río Solana
Río Caño Quebrado
Río Arriero
Río Paulino
Río Providencia
Río Mosquero
Río Los Hules
Río Gigantito
Río Chagres
Río Boquerón
Río Trinidad
Río Palenque
Río Aguas Claras
Río Santa Rita
Río Coco Solo
Río Alejandro
Río Lajas Sucio
Río Gatún
Río Pedro
Río Cirí Grande
Río Mendre
Río Cuipo
Río Cuchivo
Río Caimito
Río Cirí Grande
Río Cuevas
Río Indio
Río Concepción
Río Congo
Río Cáceres
Río Burunga
Río Pescado
Río El Arado
Río Palma
Río Bailadores
Río Monos
Río Aguas Salud
Río Gatuncillo
Río Frijolito
Río Aguas Claras
Río Palenque
Río Chorro
Río Chiquito
Río Cirí Grande
Río Cuevas
Río Indio
Río Concepción
Río Congo
Río Cáceres
Río Burunga
Río Pescado
Río El Arado
Río Palma
Río Bailadores
Río Monos
Río Aguas Salud
Río Gatuncillo
Río Frijolito
Río Aguas Claras
Río Palenque
Río Chorro
Río Chiquito
Río Cirí Grande
Río Cuevas
Río Indio
Río Concepción
Río Congo
Río Cáceres
Río Burunga
Río Pescado
Río El Arado
Río Palma
Río Bailadores
Río Monos
Río Aguas Salud
Río Gatuncillo
Río Frijolito
Río Aguas Claras
Río Palenque
Río Chorro
Río Chiquito
Río Cirí Grande
Río Cuevas
Río Indio
Río Concepción
Río Congo
Río Cáceres
Río Burunga
Río Pescado
Río El Arado
Río Palma
Río Bailadores
Río Monos
Río Aguas Salud
Río Gatuncillo
Río Frijolito
Río Aguas Claras
Río Palenque
Río Chorro
Río Chiquito
Río Cirí Grande
Río Cuevas
Río Indio
Río Concepción
Río Congo
Río Cáceres
Río Burunga
Río Pescado
Río El Arado
Río Palma
Río Bailadores
Río Monos
Río Aguas Salud
Río Gatuncillo
Río Frijolito
Río Aguas Claras
Río Palenque
Río Chorro
Río Chiquito
Río Cirí Grande
Río Cuevas
Río Indio
Río Concepción
Río Congo
Río Cáceres
Río Burunga
Río Pescado
Río El Arado
Río Palma
Río Bailadores
Río Monos
Río Aguas Salud
Río Gatuncillo
Río Frijolito
Río Aguas Claras
Río Palenque
Río Chorro
Río Chiquito
Río Cirí Grande
Río Cuevas
Río Indio
Río Concepción
Río Congo
Río Cáceres
Río Burunga
Río Pescado
Río El Arado
Río Palma
Río Bailadores
Río Monos
Río Aguas Salud
Río Gatuncillo
Río Frijolito
Río Aguas Claras
Río Palenque
Río Chorro
Río Chiquito
Río Cirí Grande
Río Cuevas
Río Indio
Río Concepción
Río Congo
Río Cáceres
Río Burunga
Río Pescado
Río El Arado
Río Palma
Río Bailadores
Río Monos
Río Aguas Salud
Río Gatuncillo
Río Frijolito
Río Aguas Claras
Río Palenque
Río Chorro
Río Chiquito

Sierra Llorona (p)
Santo Domingo Abajo
Nuevo Varaguas O La Escandalosa
Rio Gatun Grande (p)
Santa Rita Arriba (p)
Aguas Clara No.2 (...aguas Claras Arriba)
El Lago (p)
San Andres
Barriada San Jose (p)
Barriada San Andres
Campeon
Quebrada Lopez (p)
Quebrada Lopez (p)
Quebrada Lopez (p)
Los Pinos
Nueva Italia
Rio Rita Arriba
Rio Rita (p)
Rio Rita (p)
Nueva Providencia No.1
Aguas Claras
Barriada De Nispero
Alto El Chorro (...gatun (p))
Alto El Chorro (...gatun (p))
Quebrada Ancha
Gatun O Rio Gatun (p)
Gatun O Rio Gatun (p)
Quebrada Norporto
Quebrada Grande
Quebrada Bonita
El Valle De Quebrada Ancha
Quebrada Ancha Kruba
Quebrada Plata No.1
Quebrada Bonita Adentro
Buena Vista
Quebrada El Jobo
Agua Sucia
Quebrada Plata No.2
Nueva Providencia (p)
Candelenta (p)
El Limon (p)
Quebrada Domingo
Quebrada Pato
Bajo Bonito
Bajo Bonito
Chinilla
Quebrada Larga
Afragia
Salud
Cerro Azul
Rio Gatun
Los Playones
Corozal
Nuevo San Jose
Sardinilla (p)
Sardinilla (p)
Sardinilla (p)
La Coclesana
Campo Alegre
Dos Ros
Rio Duque
Alto La Gloria
Altos De Orviso
Pueblo Grande O Entrada De Sardinilla
El Valle Del Giral
El Giral - Rincon Caliente
Las Tapitas
Gatuncillo
El Valle De La Union
Altamira
Quebrada Del Medio
Nuevo San Juan
Frijolito (p)
Frijolito (p)
Palenque
Loma De Nacho
Nuevo Chagres
La Loma De La Gloria
Santa Rosa (p)
Las Huacas
Aguas Claras
Santa Rosa (p)
La Treinta Y Cinco
Loma Flores
Escobal (p)
Las Cruces
La Valerosa
Los Negros
La Ullama
Entrada De Platano
Lagartera
Isla Bajo
Isla Alcion
Las Pavas
Gigante
Isla Mina
Caño Del Gigante
Lagarterita O Amador
Cuchivo
Chorrillo (p)
Cuipo (p)
Cuipo (p)
MaraÑoncito
Cara Brava
Campo Alegre (p)
Caño De Viviano
Los Cedros Del Lago (los Cedros)
Isla Grilla No.1
Isla Grilla No.2
Isla Tigre
Caño Grande (p)
Caño Grande (p)
Los Hules Abajo
Tinajones Abajo
Arenosa
Isla Cristobal
Isla Tres Perros
Caño Victoria
Vino Tinto (p)
La Leona
Cerro Cama (p)
Los Tinajones El Cutarro O Nuevo Limon
La Laguna
El Cañito (cerro Cañito)
Pueblo Nuevo Cañito
Quebrada Chico O El Peligro
El Cuipal
Santa Clara (p)Huile
Santa Clara (p)
El Lirio
La Gloria
El Congal (p)
La Humildad (p)
Vino Tinto
Cerro Cama (p)
Los Hules Arriba
Rio Conguito
Mendoza
Calabacito
Quebrada Lagarto
Caño Quebrado Abajo
Tinajones Arriba (p)
Tinajones Arriba (p)
Coca Cola
Caño Quebrado Arriba (p)
Caño Quebrado Arriba (p)
Cerro La Silla
Rio Pescado
Cerro Viejo
El Lirio
Los Guabitos
Nuevo Emperador
Las Guabitas Arriba
Moscu (p)
Moscu (p)
Los Laquitos
AraÑagatal (p)
La Humildad (p)
La Humildad (p)
Los Chorros De Cri Grande (p)
Los Chorros De Cri Grande (p)
Quebrada Bonita
La Cocolada
Altos Del Jobo
Gato De Agua
Caño Quebrado Arriba No1
Cabecera De Bernardino
La Celestina
Trinidad De Los Lagos
Quebrada Caucho
Arosemena (p)
Los Chorros De Trinidad
Finca Cinco Estrellas
Barriada Omar Torrijos
La Tagua
Las Zanguengas
Riecito
Los Ortigales
La Humildad
Escobal O Escobalito
Arosemena (p)
Los Cordzales Adentro (p)
El Iguano
San Antonio
Gamboa
Bon Bosco

ARRAIJAN (CAB.)

LEYENDA

Poblados
Carreteras Principales
Ríos Principales
Tercer Juegos de Esclusas (Sector Atlantico)
Área de Estudio Ambiental
Sitios de Disposición
Límites de Zonas
Área de Impacto Directo
Canal de Navegación
4 Cordones Litorales y Flechas

GEOMORFOLOGÍA

MORFOCRONOLOGÍA	SIMBOLOGÍA	FORMAS Y LITOLOGIA	N°
Cuaternario Reciente Actual		Costa Baja Arenosa	1
		Superficie de Abrasión Marina	2
		Llanura Aluvial de Desborde	3
Cuaternario Antiguo y Medio		Glacis o Explanadas	4
Terciario		Rocas Igneas Intrusivas/Relieves Residuales	5
		Rocas Igneas Extrusivas/Relieve Residuales	6
		Rocas Sedimentarias/Valles y Planicies Aluvio Coluviales	7
		Superficie de Erosión/Rocas Sedimentrarias	8
		Coladas Piroplasticas y Lahares Volcánicos/Rocas Igneas Extrusivas	9
		Planalto	10
Pre-Terciario		Rocas Igneas Extrusivas	11

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III
PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL CANAL DE PANAMÁ
TERCER JUEGO DE ESCLUSAS

FIGURA NO.4-4

GEOMORFOLOGÍA SECTOR ATLÁNTICO ZONAS 1-2-3

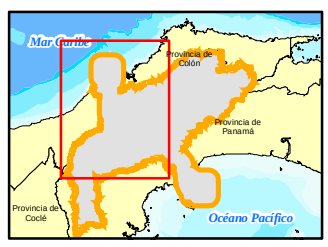
ACP URS

Norte de Cuadrícula U.T.M
Datum NAD 27
Esferoide de Clarke 1866
Zona 17

3 1.5 0 3 Km

Escala:1:200,000

LOCALIZACIÓN REGIONAL



Fuente: Base de Datos ACP/Mapas Topográfico/ Mapa Geomorfológico del Atlas Nacional del I.G.N.T.G