

Mapa 5-1. Geología Regional

Legenda

— Fallas

Área total del proyecto

Sin datos

Símbolo - formación

PI/PS-Cv - Cerro Viejo

QR-Aha - Río Hato

QR-Ala - Las Lajas

TM-CATu - Tucué

TM-LB - La Boca

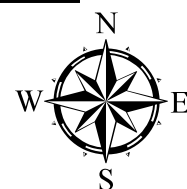
Batimetría

-10

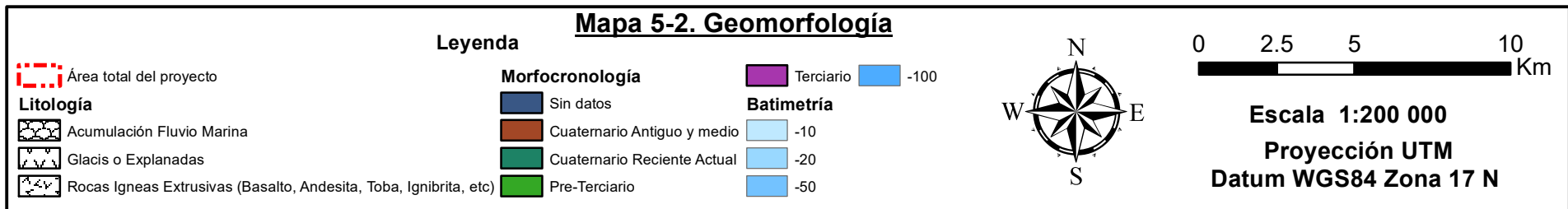
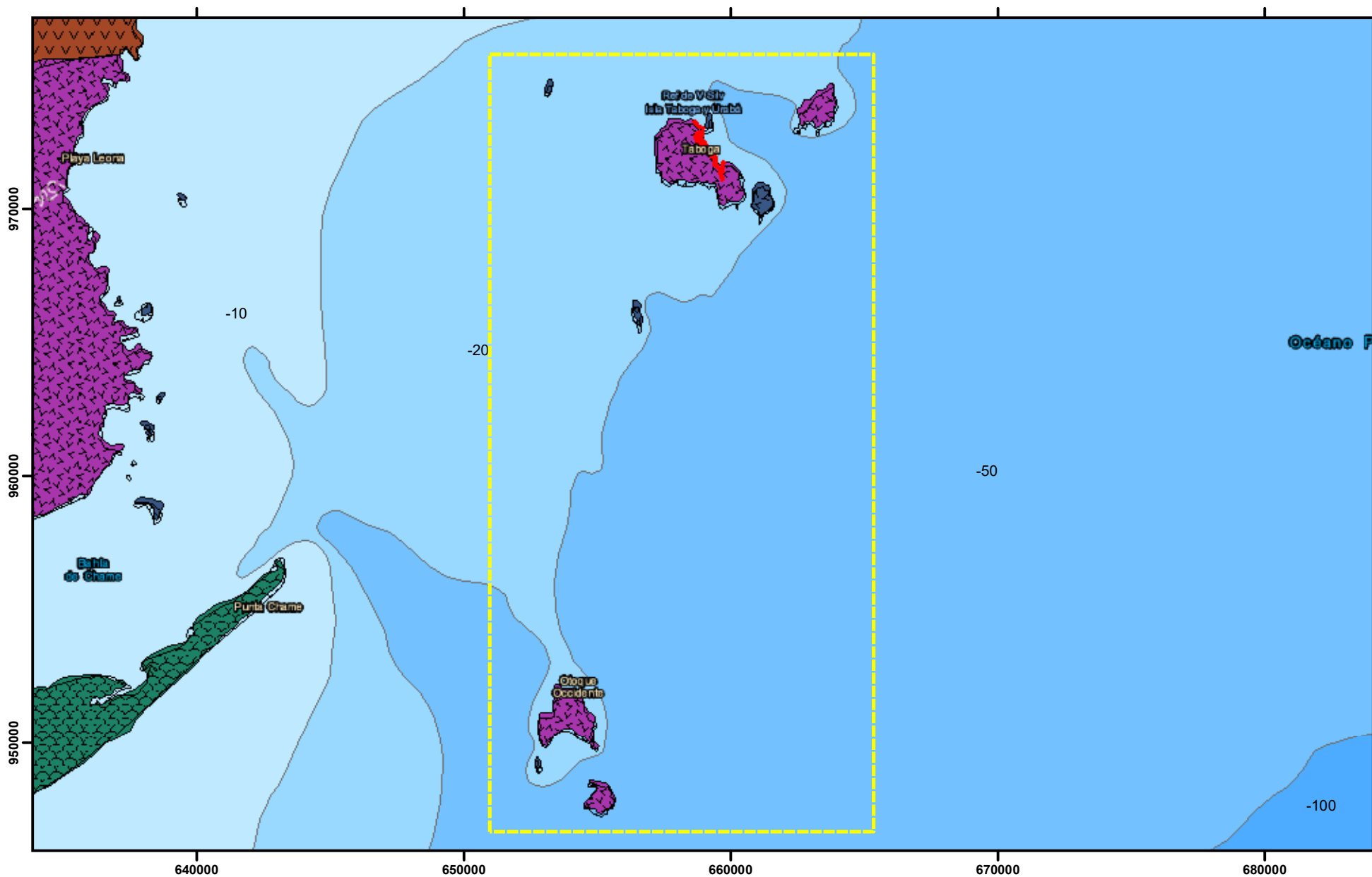
-20

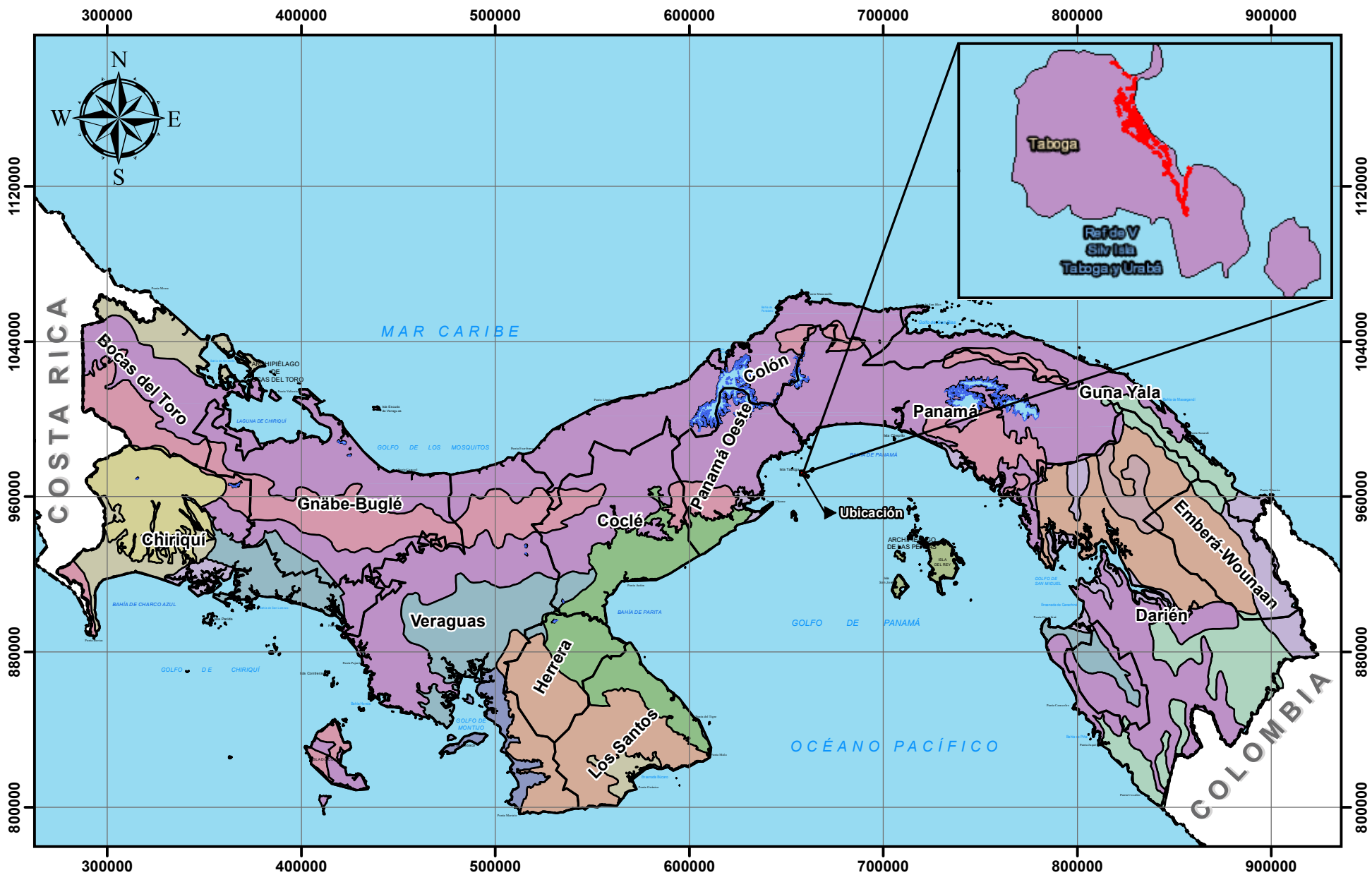
-50

-100



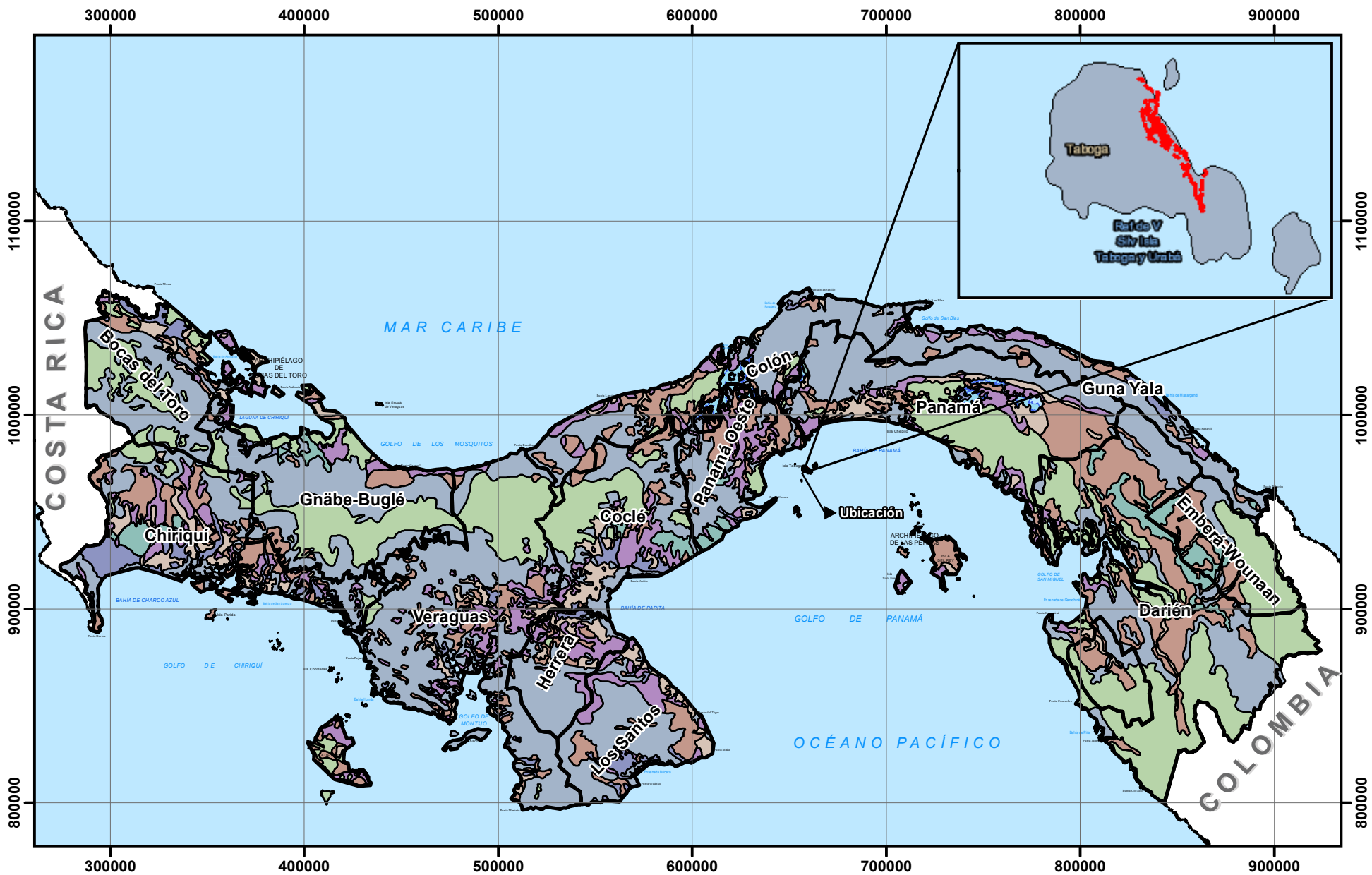
Escala 1:200 000
Proyección UTM
Datum WGS84 Zona 17 N



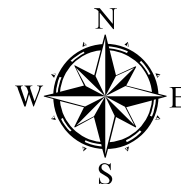


Mapa 5-3. Tipos de suelo en la República de Panamá

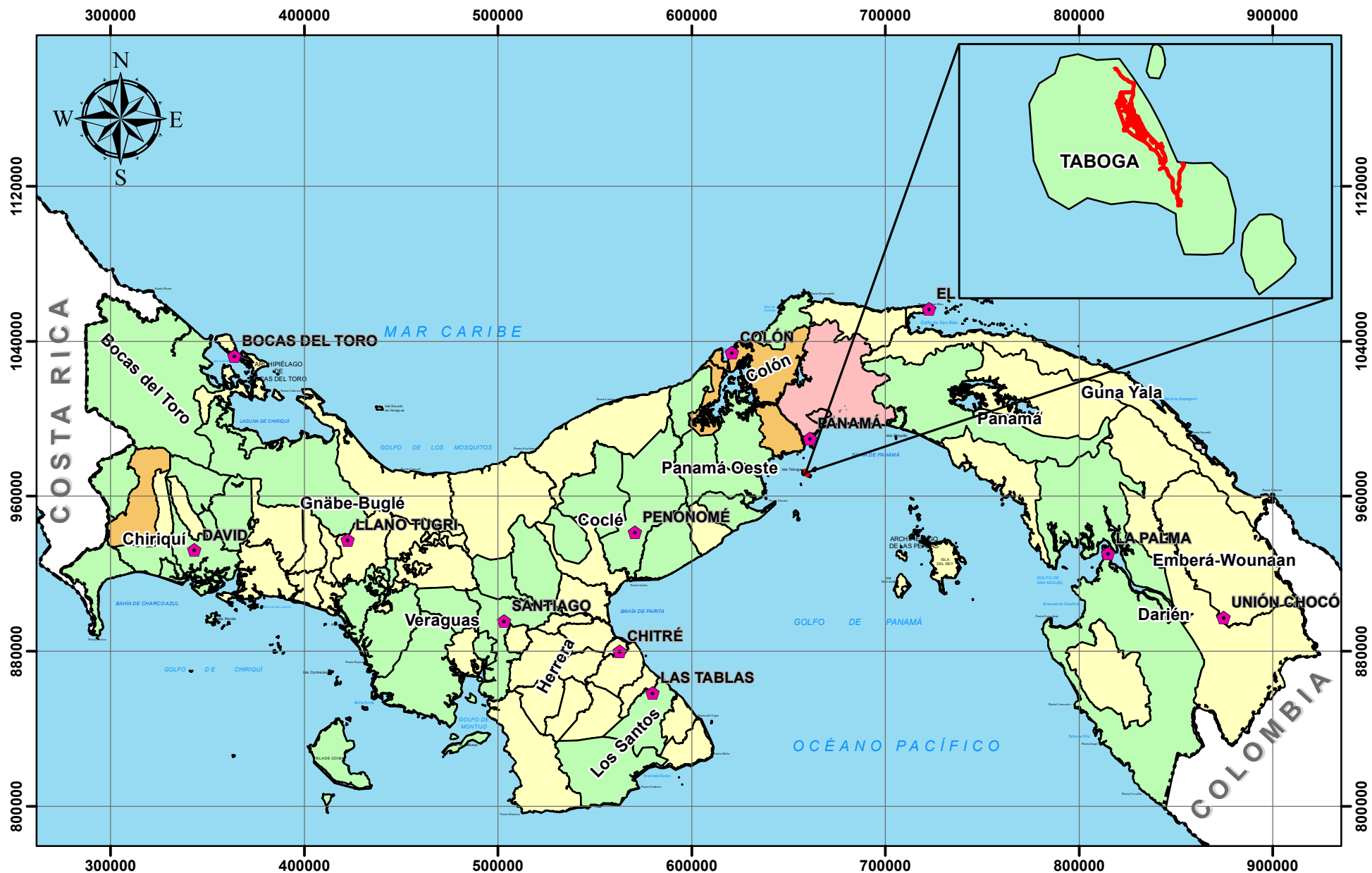




Mapa 5-4. Capacidad agrológica de los suelos



Escala 1:2 750 000
Proyección UTM
Datum WGS84 Zona 17 N



Mapa 5-5. Susceptibilidad a deslizamientos

Leyenda

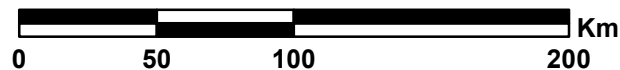
- ◆ Cabeceras
- Límite internacional
- Área del proyecto

- Límite provincial
- ▨ Áreas de deslizamientos

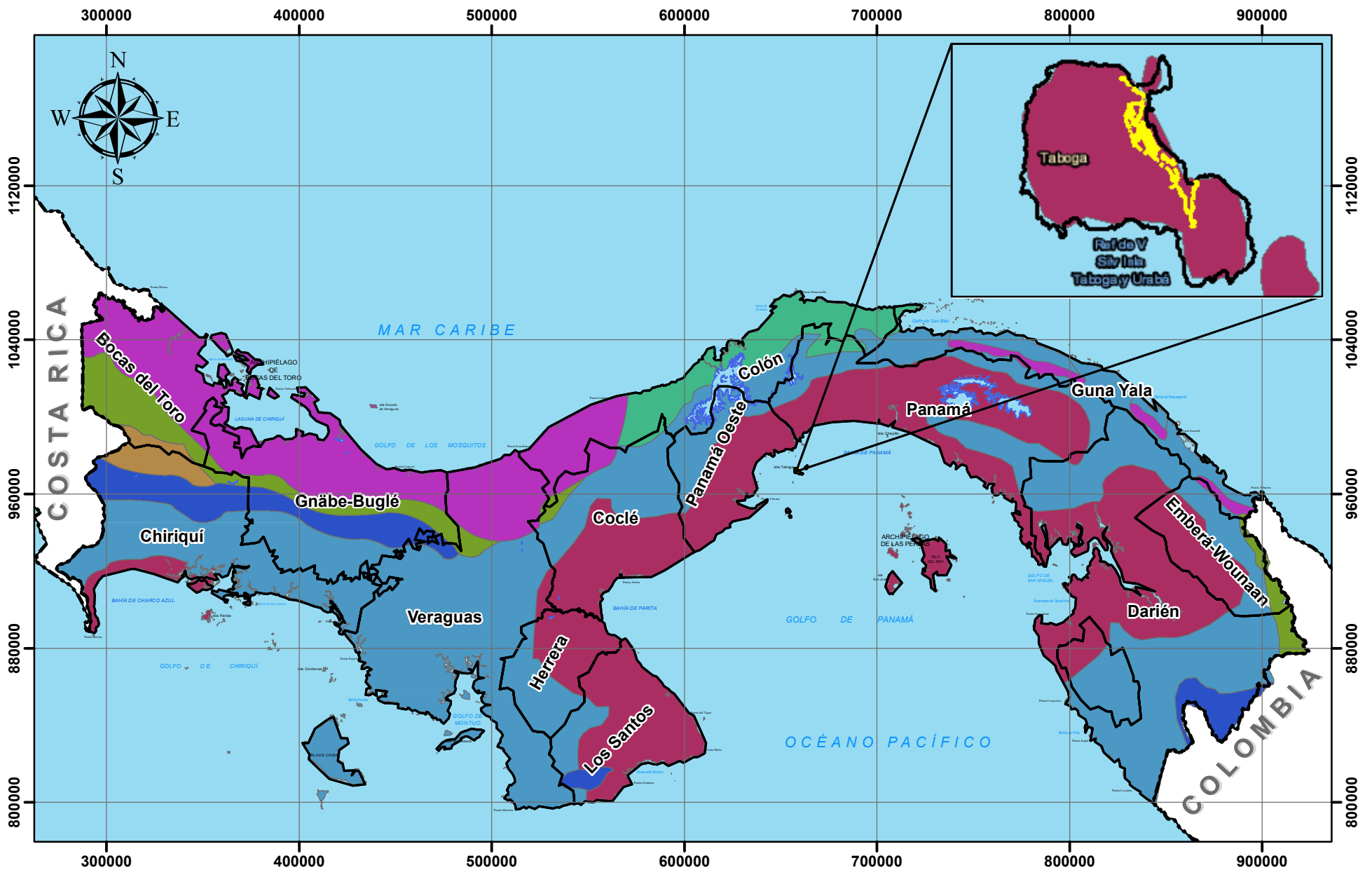
Susceptibilidad a deslizamientos por distritos

- Baja
- Moderada

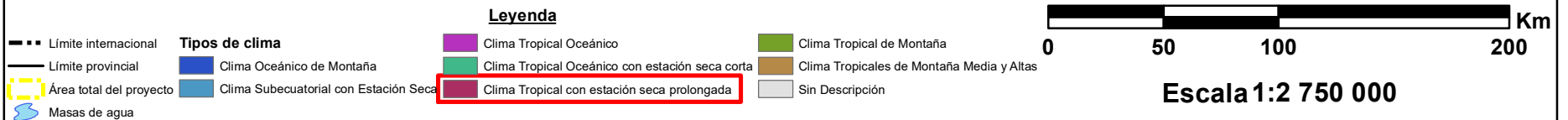
- Alta
- Muy alta
- ☁ Masas de agua

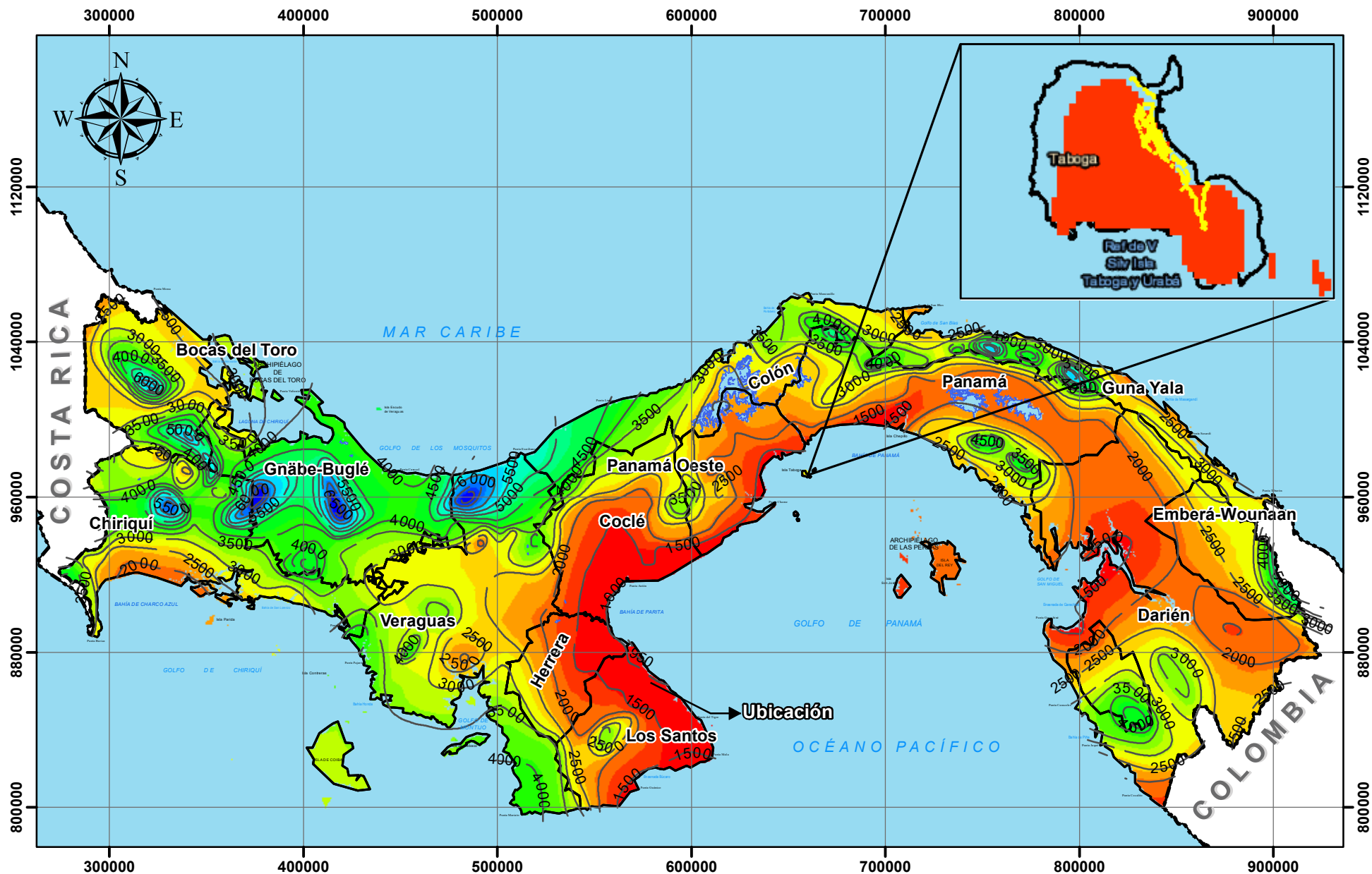


Escala 1:2 750 000



Mapa 5-6. Clasificación climática según McKay

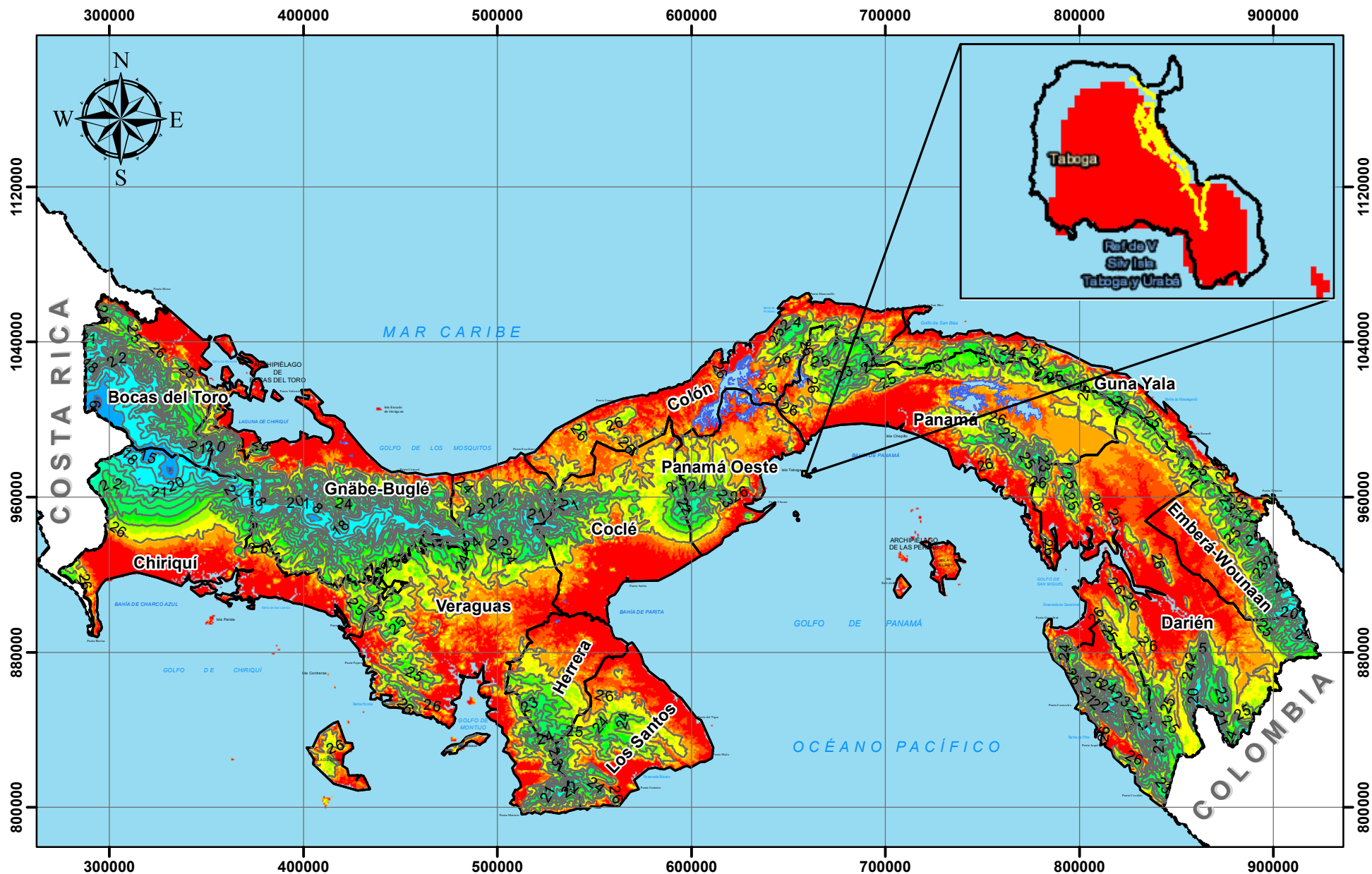




Mapa 5-7. Precipitación media anual

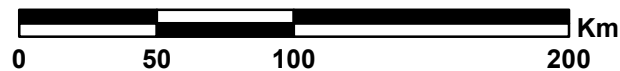
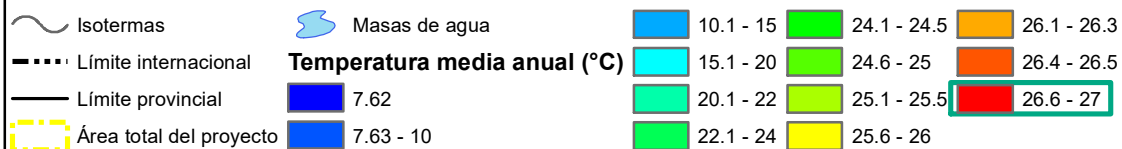
Leyenda



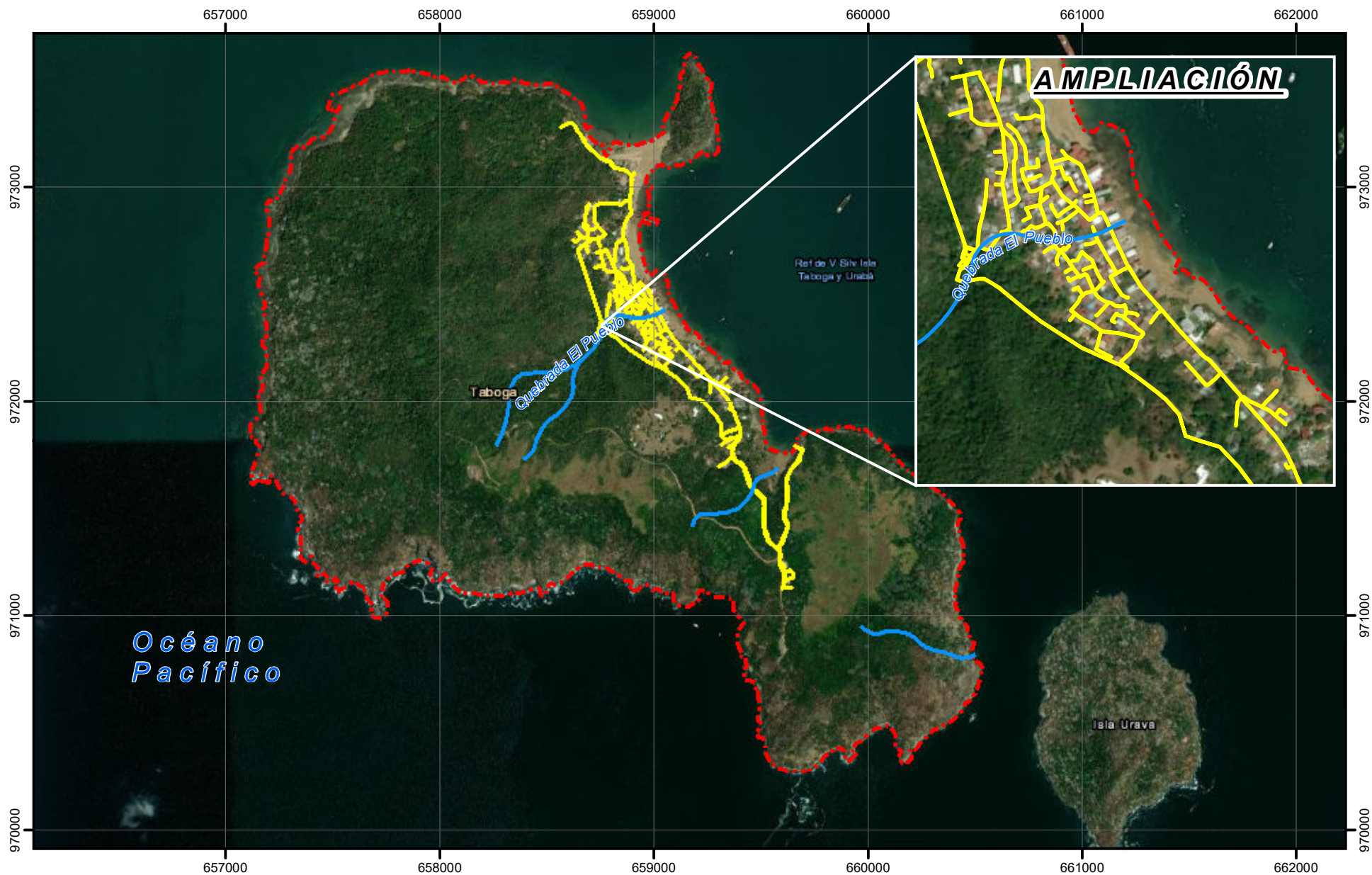


Mapa 5-8. Temperatura media anual

Leyenda






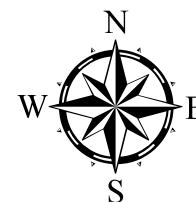
Escala 1:2 750 000



Mapa 5-9. Hidrología

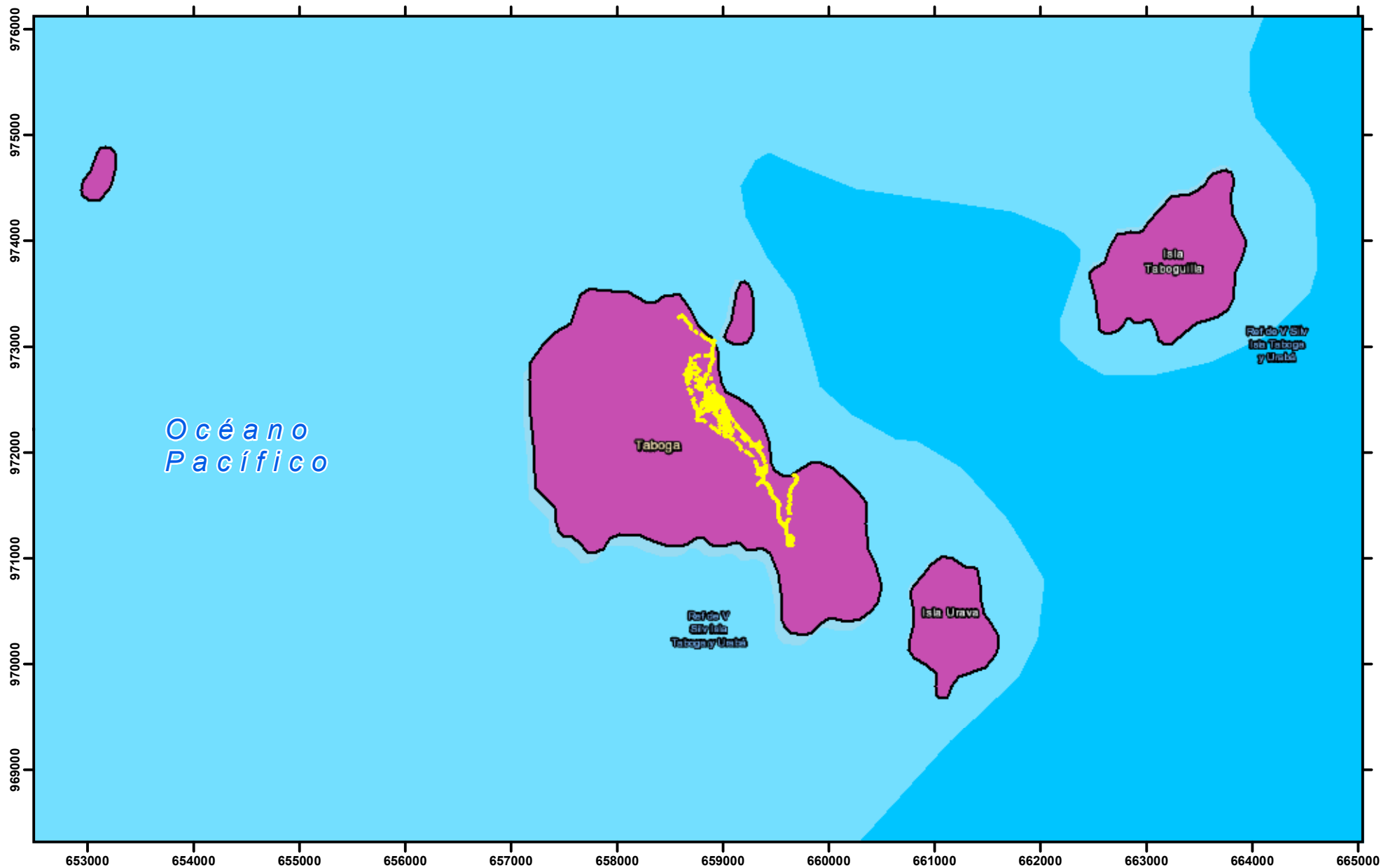
Legenda

-  Red de drenaje
-  Isla Taboga
-  Área total del proyecto




0 250 500 1 000
m

Escala 1:25 000
Proyección UTM
Datum WGS84 Zona 17 N




Mapa 5-10. Hidrogeología

Leyenda

 Área total del proyecto

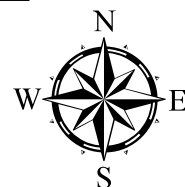
Acuíferos - productividad

 Acuíferos locales (intergranulares o fisurados) - limitada o poco significativa

Batimetría

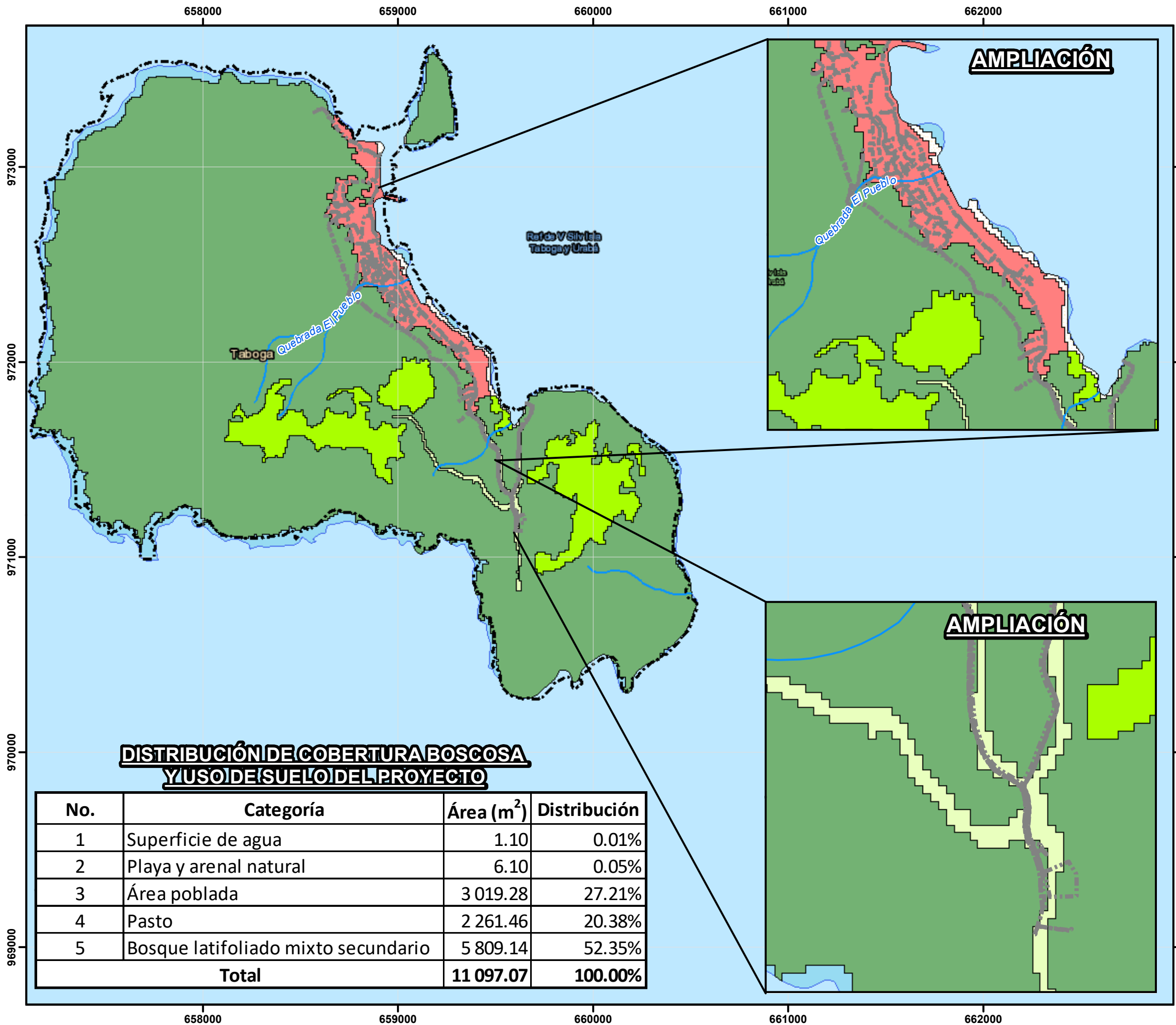
 -50

 -20



0 500 1 000 2 000 3 000
m

Escala 1:50 000
Proyección UTM
Datum WGS84 Zona 17 N



MAPA 6-1. COBERTURA BOSCOSA Y USO DE SUELO

PROYECTO "ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UN NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE (DESALINIZADORA) PARA LA ISLA TABOGA, Y REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA EXISTENTE"

Isla Taboga, corregimiento de Taboga (Cabecera), distrito de Taboga, provincia de Panamá.

Escala 1:20 000
Datum WGS 1984 Zona 17 Norte

LOCALIZACIÓN REGIONAL

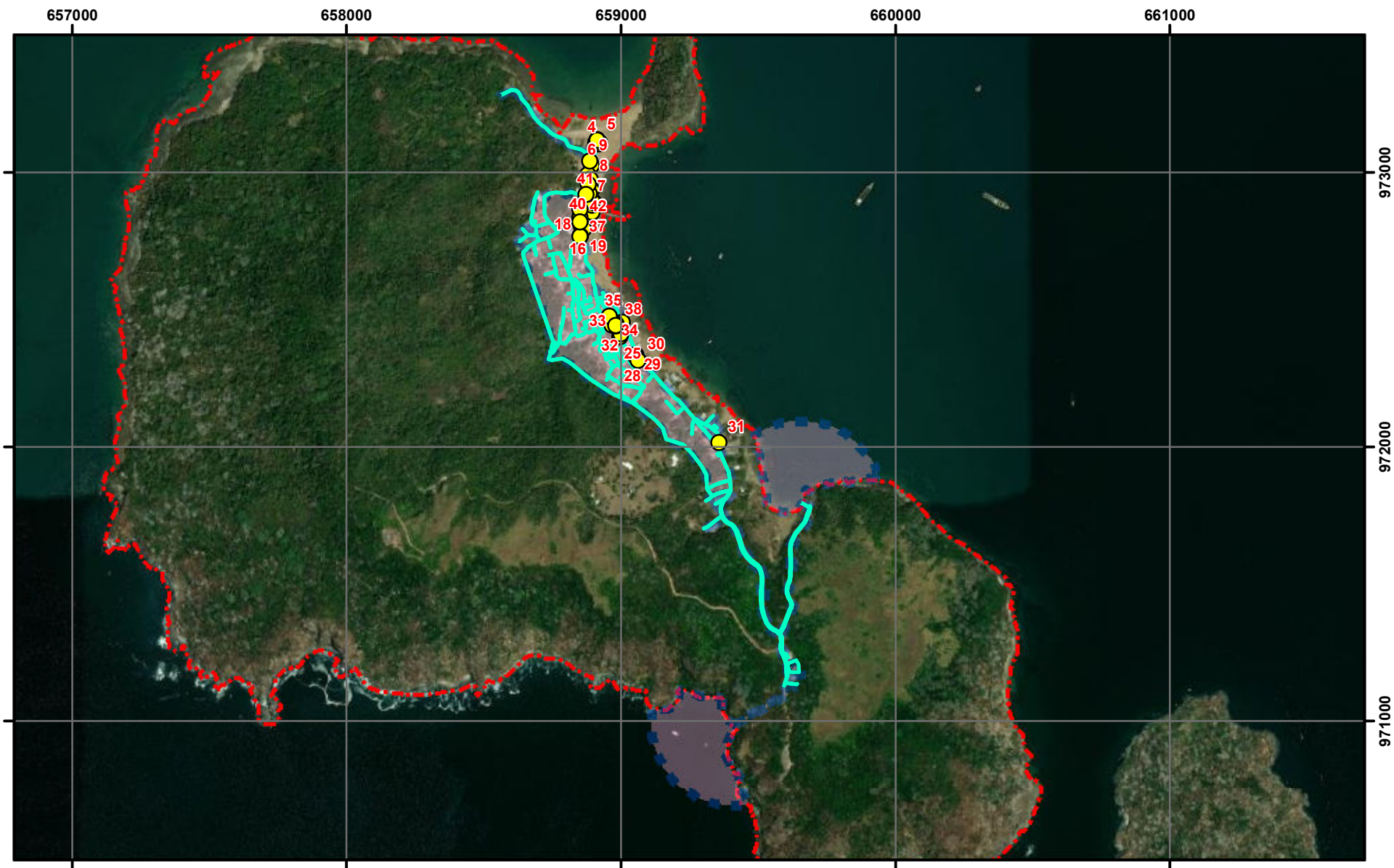
LEYENDA

- Red de drenaje
- Área del proyecto
- Isla Taboga
- Cobertura boscosa y uso de suelo
- Categoría
- Bosque latifoliado mixto secundario
- Pasto
- Playa y arenal natural
- Superficie de agua
- Vegetación herbácea
- Área poblada
- Océano Pacífico

Fuente: Cobertura Boscosa y Uso del Suelo - Escala 1:50 000
Ministerio de Ambiente, 2021

Promotor:
AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ

Empresa Consultora:
LCS S.A.



Mapa 7-1. Aplicación de metodología de participación ciudadana

Leyenda

● Encuestas

Área de Influencia Directa

Área del proyecto

Isla Taboga



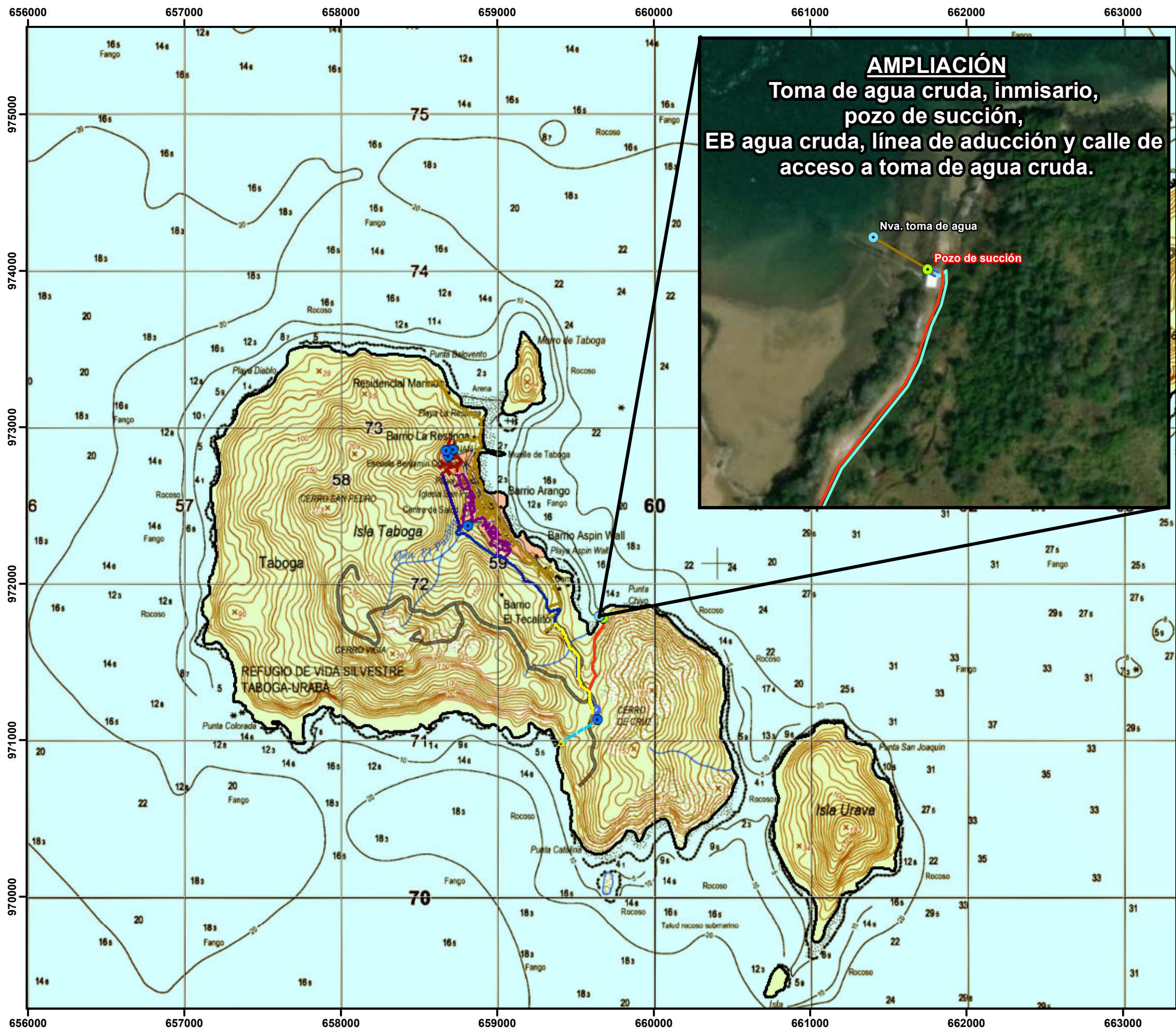
0 500 1 000 1 500

Metros

Escala 1:20 000



Febrero 2024



AMPLIACIÓN
Toma de agua cruda, inmisario,
pozo de succión,
EB agua cruda, línea de aducción y calle de
acceso a toma de agua cruda.

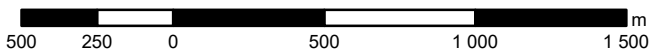
MAPA 4-1 A. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

PROYECTO "ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UN NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE (DESALINIZADORA) PARA LA ISLA TABOGA, Y REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA EXISTENTE"

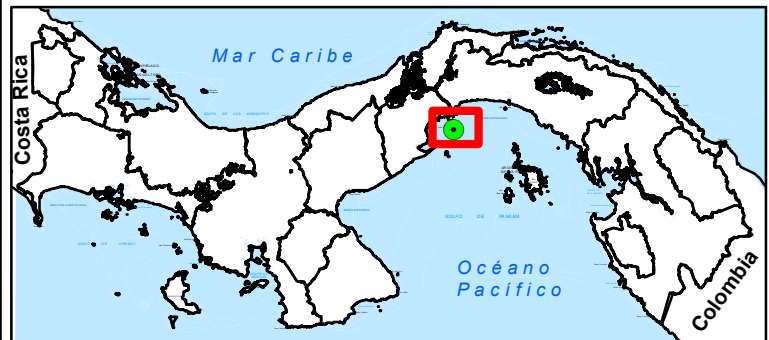
Isla Taboga, corregimiento de Taboga (Cabecera), distrito de Taboga, provincia de Panamá.



Escala 1:25 000
Proyección UTM
Datum WGS 1984 Zona 17 Norte



LOCALIZACIÓN REGIONAL



LEYENDA

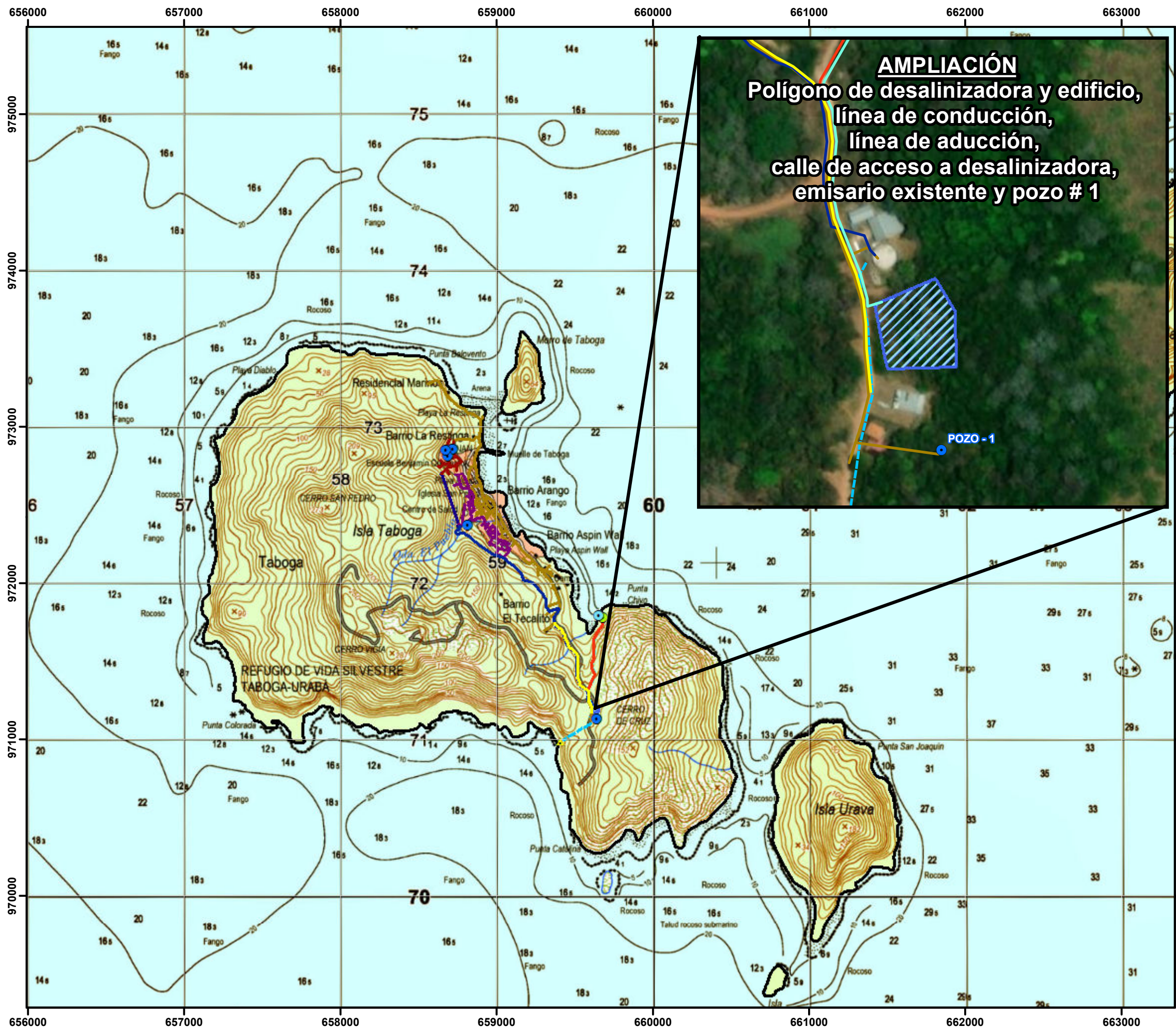
- | | | |
|------------------------------------|---|---|
| ● Coordenadas - pozos existentes | — Línea de conducción | ■ Área del tanque de 100K galones - La Poza |
| ● Coordenada - toma de agua cruda | — Línea de distribución alta - La Poza | ■ Área de desalinizadora y edificio de control |
| ● Coordenada - pozo de succión | — Línea de distribución alta - Los Abanicos | ■ EB de agua cruda |
| ● Coordenada - punto de descarga | — Línea de distribución - media baja | ■ EB de agua potable - La Poza |
| — Calle de acceso a desalinizadora | — Línea de impulsión | ■ Área del tanque 100K galones - La Poza |
| — Calle de acceso a toma de agua | — Línea de inmisario | ■ Área del tanque de 15K galones - Los Abanicos |
| — Línea de aducción | — Descarga salmuera | |

Fuente: Mosaico de las hojas topográficas 1:25 000
Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia - 2012

Promotor:
**AUTORIDAD DE
TURISMO DE PANAMÁ**

Empresa Consultora:
LCS S.A.

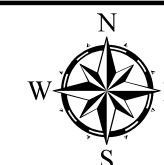




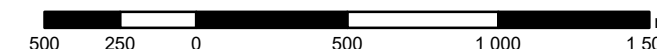
MAPA 4-1 B. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

PROYECTO "ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UN NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE (DESALINIZADORA) PARA LA ISLA TABOGA, Y REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA EXISTENTE"

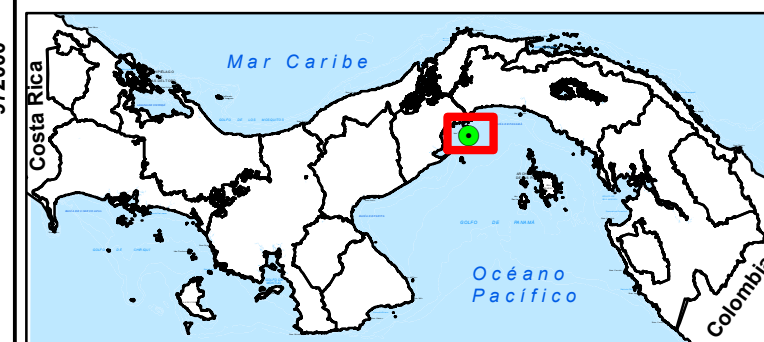
Isla Taboga, corregimiento de Taboga (Cabecera), distrito de Taboga, provincia de Panamá.



Escala 1:25 000
Proyección UTM
Datum WGS 1984 Zona 17 Norte



LOCALIZACIÓN REGIONAL



LEYENDA

- | | | |
|------------------------------------|---|---|
| ● Coordenada - toma de agua cruda | — Línea de conducción | ■ Área del tanque de 100K galones - La Poza |
| ● Coordenada - pozo de succión | — Línea de distribución alta - La Poza | ■ Área de desalinizadora y edificio de control |
| ● Coordenadas - pozos existentes | — Línea de distribución alta - Los Abanicos | ■ EB de agua cruda |
| ● Coordenada - punto de descarga | — Línea de distribución alta - media baja | ■ EB de agua potable - La Poza |
| — Calle de acceso a desalinizadora | — Línea de impulsión | ■ Área del tanque 100K galones - La Poza |
| — Calle de acceso a toma de agua | — Línea de inmisario | ■ Área del tanque de 15K galones - Los Abanicos |
| — Línea de aducción | — Descarga salmuera | |

Fuente: Mosaico de las hojas topográficas 1:25 000
Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia - 2012

Promotor:
**AUTORIDAD DE
TURISMO DE PANAMÁ**

Empresa Consultora:
LCS S.A.

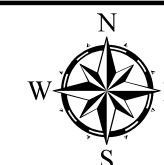




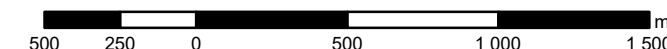
MAPA 4-1 C. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

PROYECTO "ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UN NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE (DESALINIZADORA) PARA LA ISLA TABOGA, Y REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA EXISTENTE"

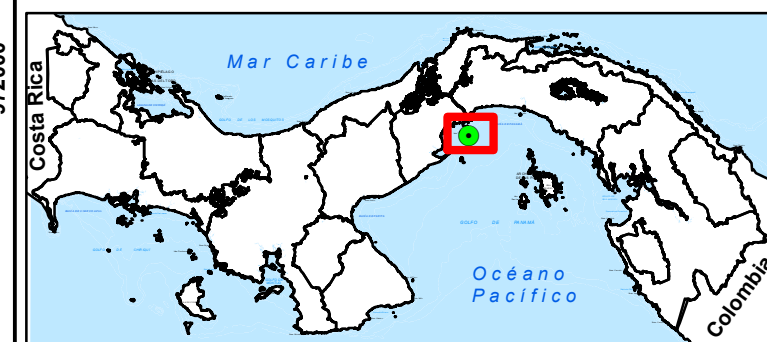
Isla Taboga, corregimiento de Taboga (Cabecera), distrito de Taboga, provincia de Panamá.



Escala 1:25 000
Proyección UTM
Datum WGS 1984 Zona 17 Norte



LOCALIZACIÓN REGIONAL



LEYENDA

- | | | |
|------------------------------------|---|---|
| ● Coordenada - toma de agua cruda | — Línea de conducción | ■ Área del tanque de 100K galones - La Poza |
| ● Coordenada - pozo de succión | — Línea de distribución alta - La Poza | ■ Área de desalinizadora y edificio de control |
| ● Coordenadas - pozos existentes | — Línea de distribución alta - Los Abanicos | ■ EB de agua cruda |
| ● Coordenada - punto de descarga | — Línea de distribución media baja | ■ EB de agua potable - La Poza |
| — Calle de acceso a desalinizadora | — Línea de impulsión | ■ Área del tanque 100K galones - La Poza |
| — Calle de acceso a toma de agua | — Línea de inmisario | ■ Área del tanque de 15K galones - Los Abanicos |
| — Línea de aducción | — Descarga salmuera | |

Fuente: Mosaico de las hojas topográficas 1:25 000
Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia - 2012

Promotor:
**AUTORIDAD DE
TURISMO DE PANAMÁ**

Empresa Consultora:
LCS S.A.

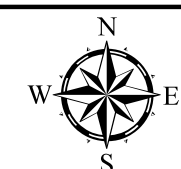




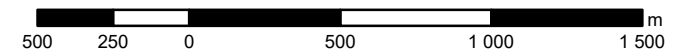
MAPA 4-1 D. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

PROYECTO "ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UN NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE (DESALINIZADORA) PARA LA ISLA TABOGA, Y REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA EXISTENTE"

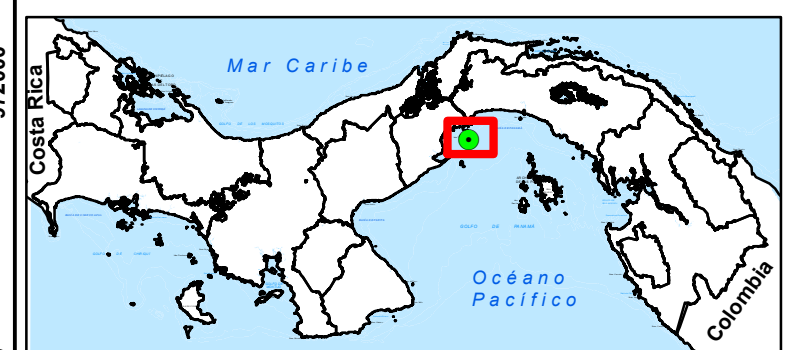
Isla Taboga, corregimiento de Taboga (Cabecera), distrito de Taboga, provincia de Panamá.



Escala 1:25 000
Proyección UTM
Datum WGS 1984 Zona 17 Norte



LOCALIZACIÓN REGIONAL



LEYENDA

- | | | |
|------------------------------------|---|---|
| ● Coordenada - toma de agua cruda | — Línea de conducción | ■ Área del tanque de 100K galones - La Poza |
| ● Coordenada - pozo de succión | — Línea de distribución alta - La Poza | ■ Área de desalinizadora y edificio de control |
| ● Coordenadas - pozos existentes | — Línea de distribución alta - Los Abanicos | ■ EB de agua cruda |
| ● Coordenada - punto de descarga | — Línea de distribución alta - media baja | ■ EB de agua potable - La Poza |
| — Calle de acceso a desalinizadora | — Línea de impulsión | ■ Área del tanque 100K galones - La Poza |
| — Calle de acceso a toma de agua | — Línea de inmisario | ■ Área del tanque de 15K galones - Los Abanicos |
| — Línea de aducción | — Descarga salmuera | |

Fuente: Mosaico de las hojas topográficas 1:25 000
Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia - 2012

Promotor:
**AUTORIDAD DE
TURISMO DE PANAMÁ**

Empresa Consultora:
LCS S.A.



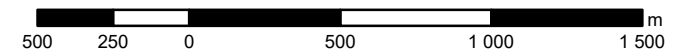
MAPA 4-1 E. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

PROYECTO "ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UN NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE (DESALINIZADORA) PARA LA ISLA TABOGA, Y REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA EXISTENTE"

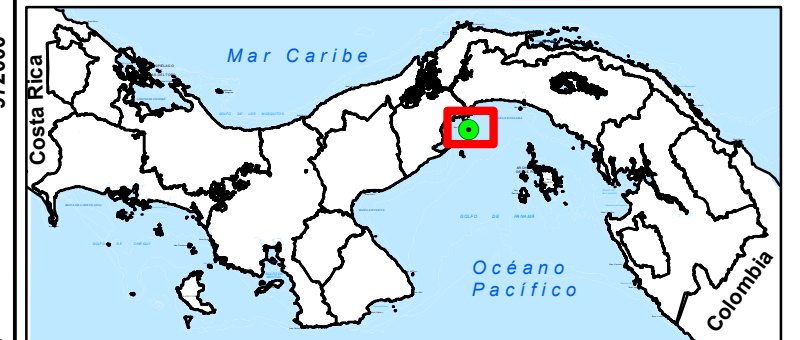
Isla Taboga, corregimiento de Taboga (Cabecera), distrito de Taboga, provincia de Panamá.



Escala 1:25 000
Proyección UTM
Datum WGS 1984 Zona 17 Norte



LOCALIZACIÓN REGIONAL



LEYENDA

- | | | |
|------------------------------------|---|---|
| ● Coordenada - toma de agua cruda | — Línea de aducción | — Descarga de salmuera |
| ● Coordenada - pozo de succión | — Línea de conducción | ■ Área del tanque de 100K galones - La Poza |
| ● Coordenadas - pozos existentes | — Línea de distribución alta - La Poza | ■ Área de desalinizadora y edificio de control |
| ● Coordenada - punto de descarga | — Línea de distribución alta - Los Abanicos | ■ EB de agua cruda |
| — Calle de acceso a desalinizadora | — Línea de distribución - media baja | ■ EB de agua potable - La Poza |
| — Calle de acceso a toma de agua | — Línea de impulsión | ■ Área del tanque 100K galones - La Poza |
| | — Línea de inmisario | ■ Área del tanque de 15K galones - Los Abanicos |

Fuente: Mosaico de las hojas topográficas 1:25 000
Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia - 2012

Promotor:
**AUTORIDAD DE
TURISMO DE PANAMÁ**

Empresa Consultora:
LCS S.A.