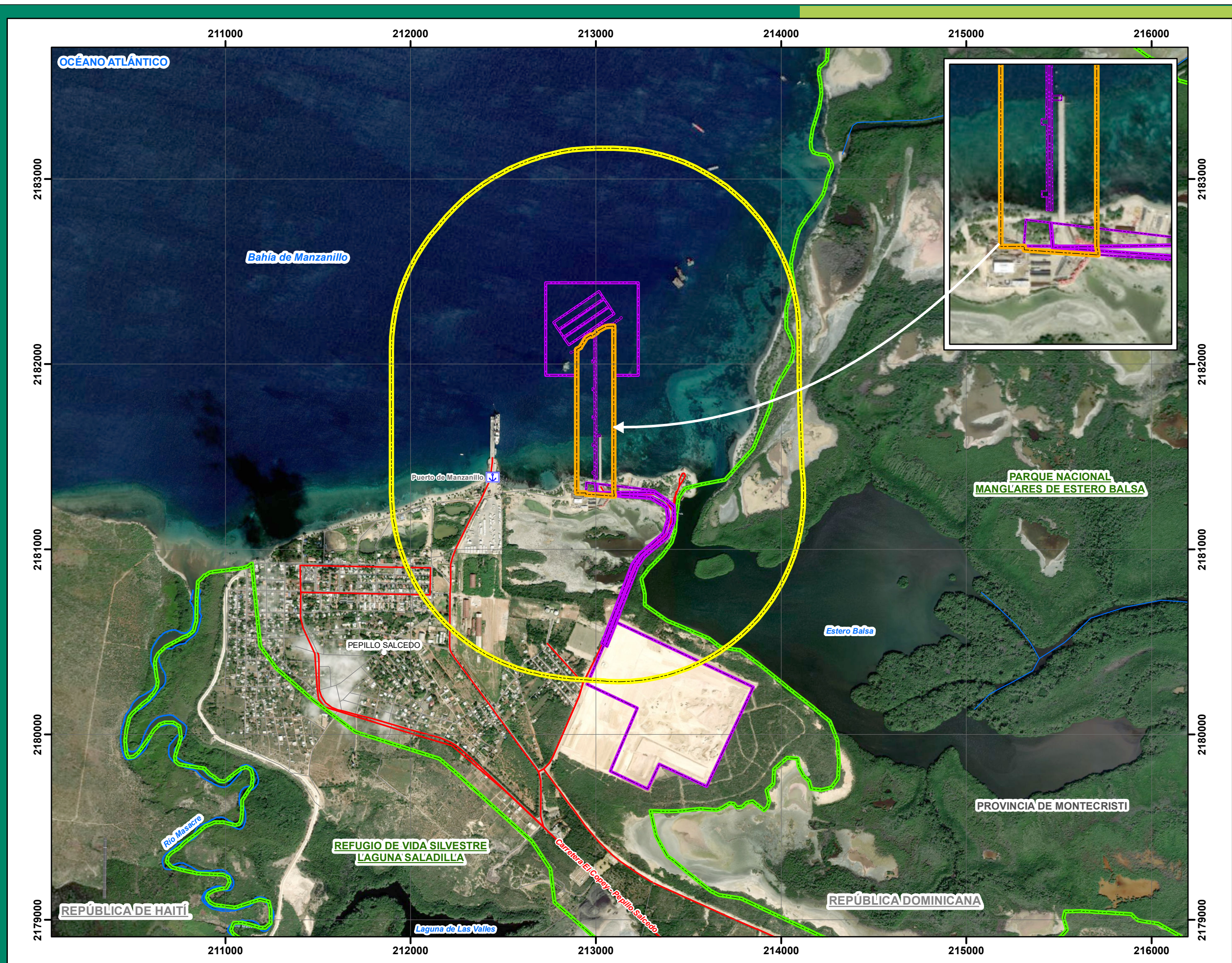




**ADÉNDUM 2 AL
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
Y SOCIAL (ESIA) DEL PROYECTO BLOQUE 1**

MAPA No. 4-1

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

LEYENDA

- Lugares poblados (Parajes)
- Vías principales
- Vías secundarias
- Ríos principales
- Quebradas/Canal/Acequia
- Límite de áreas protegidas

Obras del Adéndum 2 al ESIA de Bloque 1

- Área de proyecto (Obras marino costeras)
- Área de influencia ambiental

**ESIA Bloque 1 y Obras del Adéndum 1
Licencia Ambiental No. 0537-24-Modificada**

- Área de proyecto

Norte de Cuadrícula U.T.M.
Datum WGS84
Zona 19 N

Escala:
1:20.000

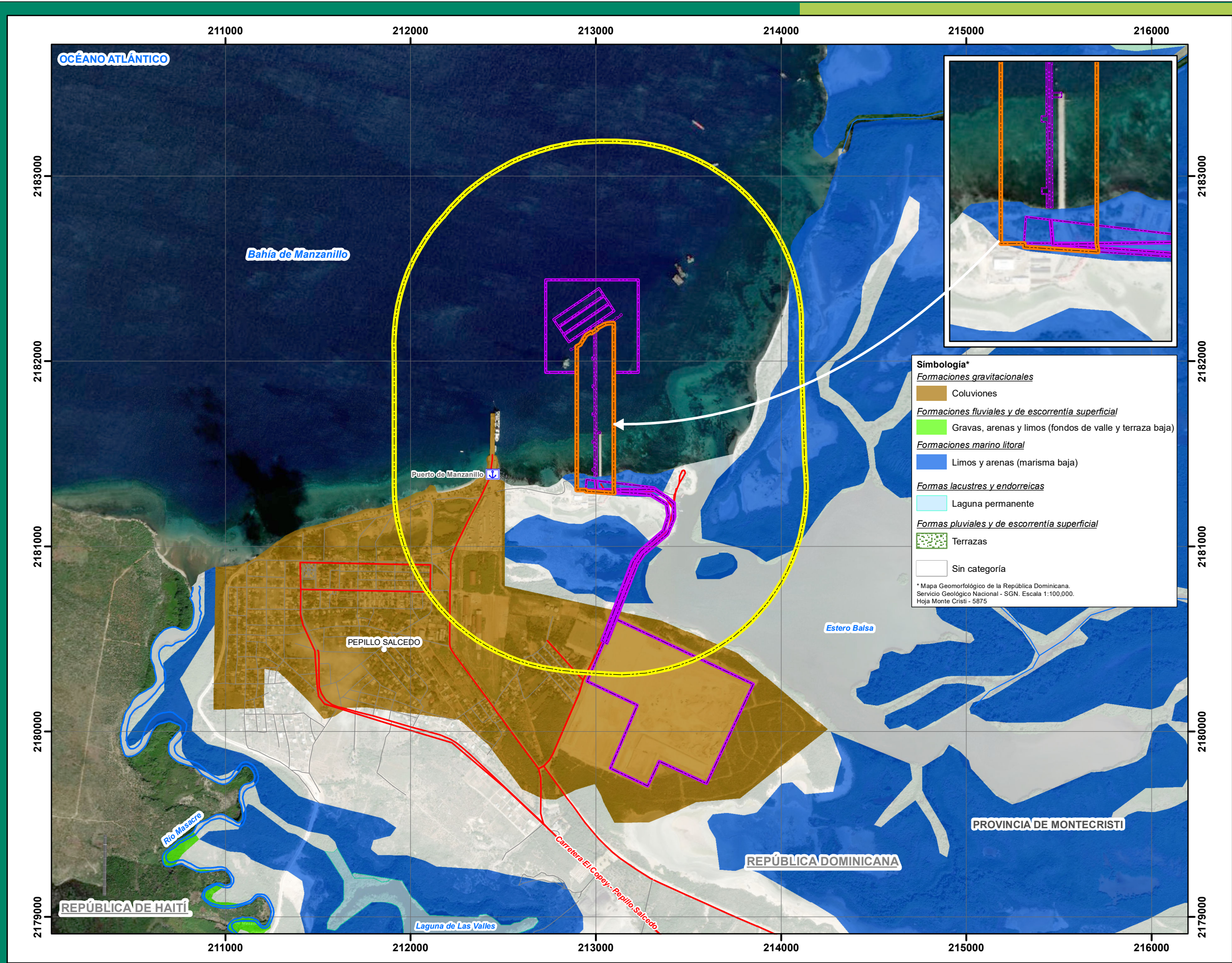
LOCALIZACIÓN REGIONAL

Fuente: ArcGis Online / Instituto Geográfico Nacional
José Joaquín Hungria Morell / Ministerio de Medio Ambiente y
Recursos Naturales, República Dominicana / Información cartográfica
generada por Equipo GIS de AECOM.

Elaborado para:

Elaborado por:

Elaborado por:
Ivone Acevedo, MSc. SIG



ADÉNDUM 2 AL
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
Y SOCIAL (ESIA) DEL PROYECTO BLOQUE 1

MAPA No. 6.1-1

GEOMORFOLOGÍA

LEYENDA

○

Lugares poblados (Parajes)

—

Vías principales

—

Vías secundarias

—

Ríos principales

—

Quebradas/Canal/Acequia

□

Límite de áreas protegidas

Obras del Adéndum 2 al ESIA de Bloque 1

□

Área de proyecto (Obras marino costeras)

□

Área de influencia ambiental

ESIA Bloque 1 y Obras del Adéndum 1
Licencia Ambiental No. 0537-24-Modificada

□

Área de proyecto

N
W
E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M.
Datum WGS84
Zona 19 N

Escala:
1:20.000

0 0,2 0,4 0,8 1,2 Kms.

LOCALIZACIÓN REGIONAL

Fuente: ArcGis Online / Instituto Geográfico Nacional
José Joaquín Hungria Morell / Ministerio de Medio Ambiente y
Recursos Naturales, República Dominicana / Información cartográfica
generada por Equipo GIS de AECOM.

Elaborado para:

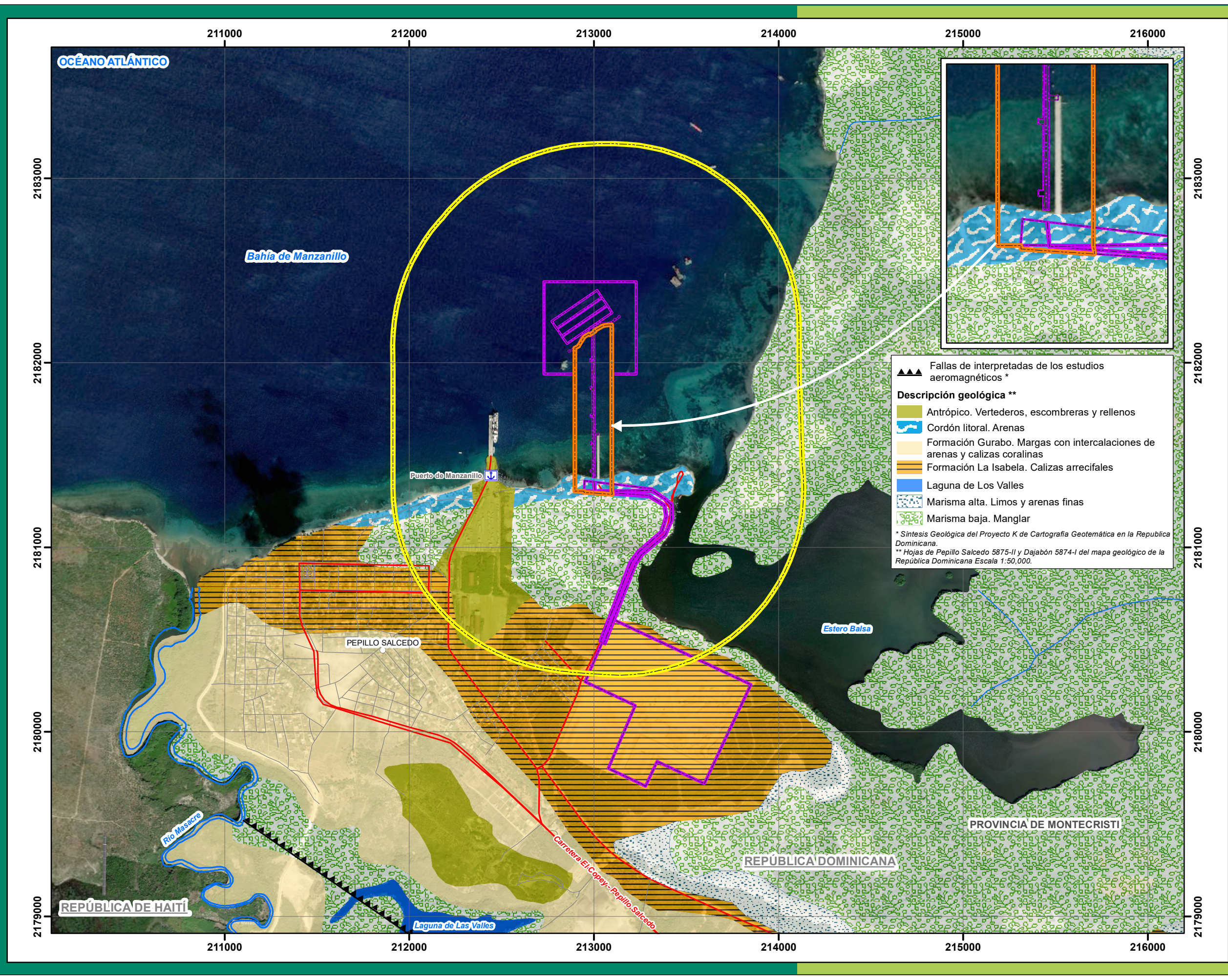
Elaborado por:

MANZANILLO
GAS & POWER

AECOM

Elaborado por:

Ivone Acevedo, MSc. SIG



ADÉNDUM 2 AL
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
Y SOCIAL (ESIA) DEL PROYECTO BLOQUE 1

MAPA No. 6.1-2

GEOLOGÍA

LEYENDA

Lugares poblados (Parajes)

Vías principales

Vías secundarias

Ríos principales

Quebradas/Canal/Acequia

Límite de áreas protegidas

Obras del Adéndum 2 al ESIA de Bloque 1

Área de proyecto (Obras marino costeras)

Área de influencia ambiental

ESIA Bloque 1 y Obras del Adéndum 1

Licencia Ambiental No. 0537-24-Modificada

Área de proyecto

N
W
E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M.
Datum WGS84
Zona 19 N
Escala:
1:20.000

00.20.40.81.2

Kms.

LOCALIZACIÓN REGIONAL

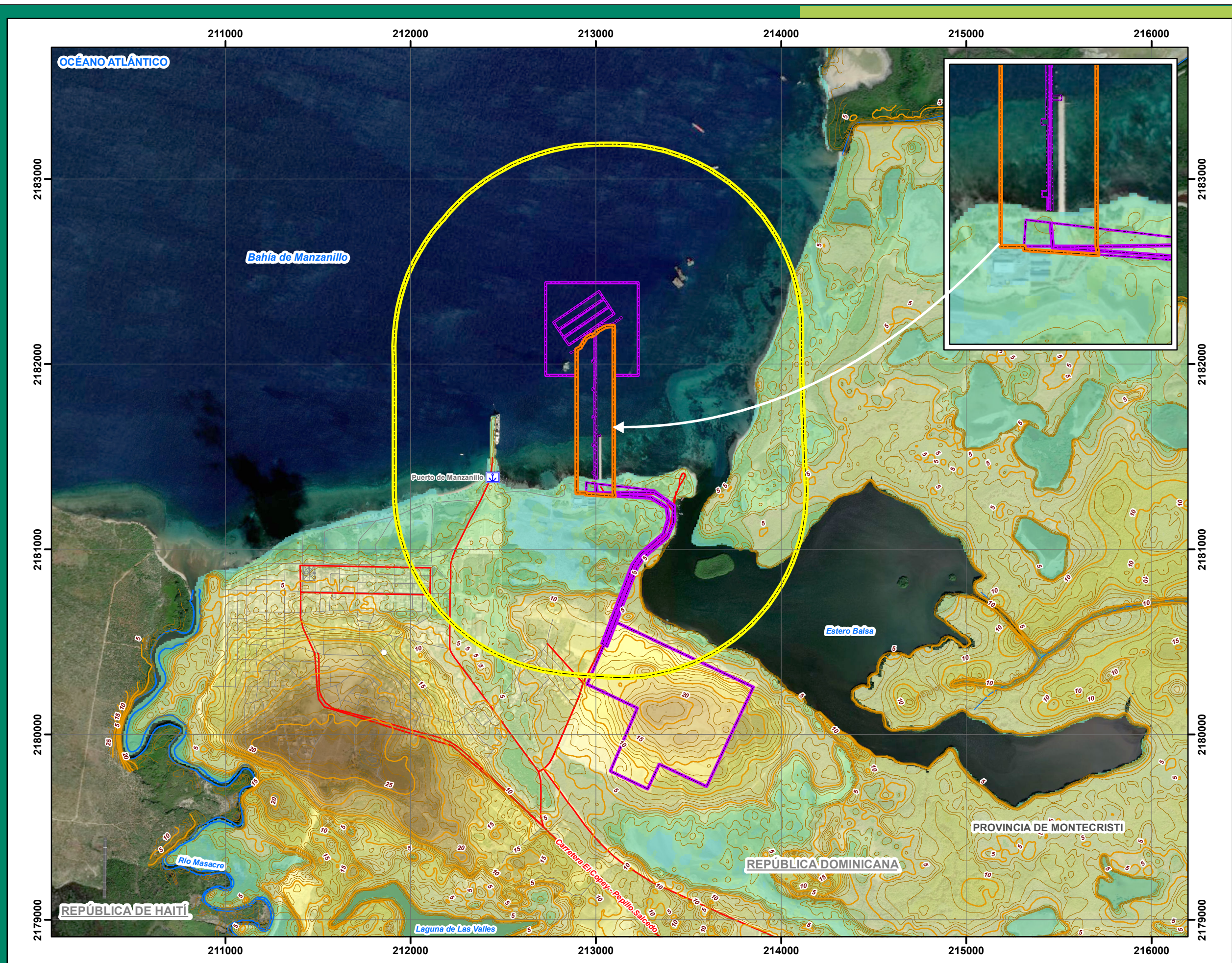
Fuente: ArcGis Online / Instituto Geográfico Nacional
José Joaquín Hungria Morell / Ministerio de Medio Ambiente y
Recursos Naturales, República Dominicana / Información cartográfica
generada por Equipo GIS de AECOM.

Elaborado para:

Elaborado por:

Elaborado por:

Ivone Acevedo, MSc. SIG



**ADÉNDUM 2 AL
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
Y SOCIAL (ESIA) DEL PROYECTO BLOQUE 1**

MAPA No. 6.1-3

TOPOGRAFÍA

LEYENDA

○ Lugares poblados (Parajes)

— Vías principales

— Vías secundarias

— Ríos principales

— Quebradas/Canal/Acequia

□ Límite de áreas protegidas

Obras del Adendum 2 al ESIA de Bloque 1

□ Área de proyecto (Obras marino costeras)

□ Área de influencia ambiental

ESIA Bloque 1 y Obras del Adendum 1
Licencia Ambiental No. 0537-24-Modificada

□ Área de proyecto

Topografía - m.s.n.m.

— Curvas de nivel de 5 metros

— Curvas de nivel de 1 metro

Norte de Cuadrícula U.T.M.
Datum WGS84
Zona 19 N

Escala:
1:20.000

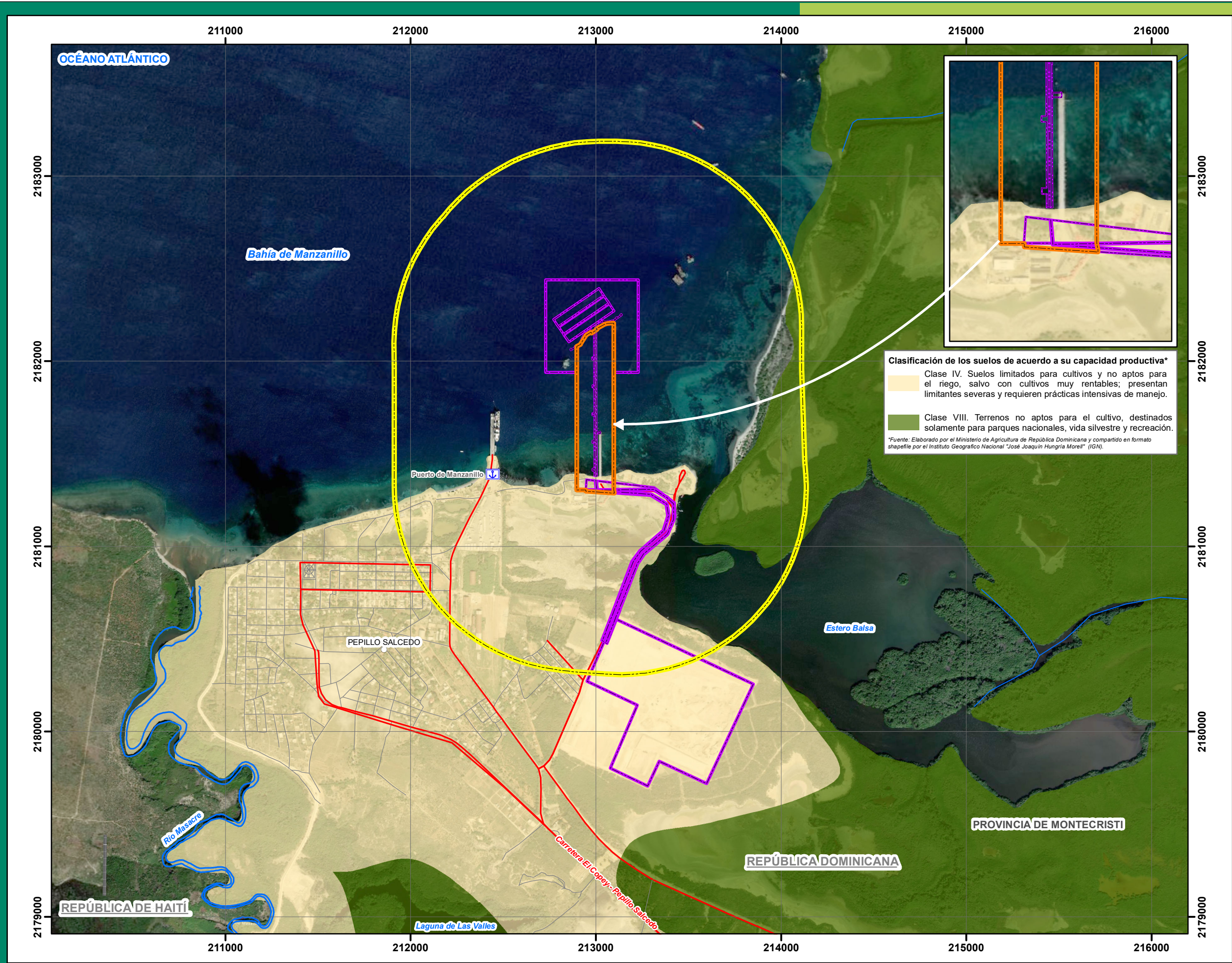
LOCALIZACIÓN REGIONAL

Fuente: ArcGis Online / Instituto Geográfico Nacional
José Joaquín Hungria Morell / Ministerio de Medio Ambiente y
Recursos Naturales, República Dominicana / Información cartográfica
generada por Equipo GIS de AECOM.

Elaborado para:

Elaborado por:

Elaborado por:
Ivone Acevedo, MSc. SIG

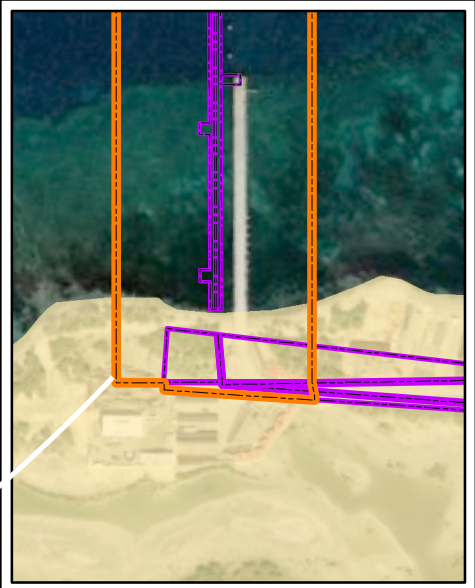


Clasificación de los suelos de acuerdo a su capacidad productiva*

Clase IV. Suelos limitados para cultivos y no aptos para el riego, salvo con cultivos muy rentables; presentan limitantes severas y requieren prácticas intensivas de manejo.

Clase VIII. Terrenos no aptos para el cultivo, destinados solamente para parques nacionales, vida silvestre y recreación.

*Fuente: Elaborado por el Ministerio de Agricultura de República Dominicana y compartido en formato shapefile por el Instituto Geográfico Nacional "José Joaquín Hungría Morell" (IGN).



ADÉNDUM 2 AL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y SOCIAL (ESIA) DEL PROYECTO BLOQUE 1

MAPA No. 6.1-4

CAPACIDAD PRODUCTIVA DEL SUELO

LEYENDA

- Lugares poblados (Parajes)
- Vías principales
- Vías secundarias
- Ríos principales
- Quebradas/Canal/Acequia
- Límite de áreas protegidas

Obras del Adéndum 2 al ESIA de Bloque 1

- Área de proyecto (Obras marino costeras)
- Área de influencia ambiental

ESIA Bloque 1 y Obras del Adéndum 1
Licencia Ambiental No. 0537-24-Modificada

- Área de proyecto

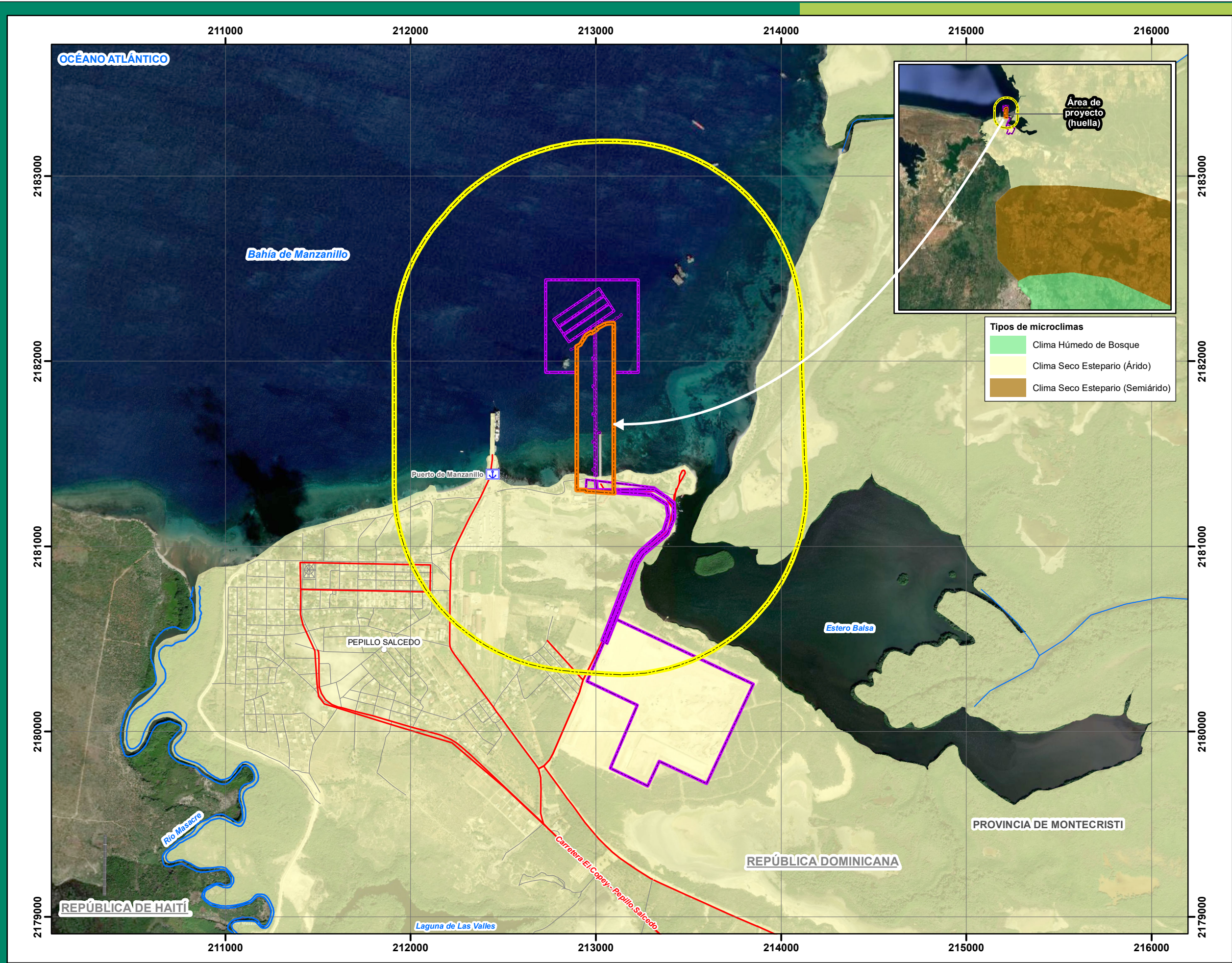
Norte de Cuadrícula U.T.M.
Datum WGS84
Zona 19 N
Escala:
1:20.000

LOCALIZACIÓN REGIONAL

Fuente: ArcGis Online / Instituto Geográfico Nacional
José Joaquín Hungría Morell / Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, República Dominicana / Información cartográfica generada por Equipo GIS de AECOM.

Elaborado para:
Elaborado por:

Elaborado por:
Ivone Acevedo, MSc. SIG



ADÉNDUM 2 AL
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
Y SOCIAL (ESIA) DEL PROYECTO BLOQUE 1

MAPA No. 6.1-5

CLIMA

LEYENDA

Lugares poblados (Parajes)

Vías principales

Vías secundarias

Ríos principales

Quebradas/Canal/Acequia

Límite de áreas protegidas

Obras del Adéndum 2 al ESIA de Bloque 1

Área de proyecto (Obras marino costeras)

Área de influencia ambiental

ESIA Bloque 1 y Obras del Adéndum 1
Licencia Ambiental No. 0537-24-Modificada

Área de proyecto

Topografía - m.s.n.m.

Curvas de nivel de 5 metros

Curvas de nivel de 1 metro

N
W
E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M.
Datum WGS84
Zona 19 N
Escala:
1:20.000

00.20.40.81.2

Kms.

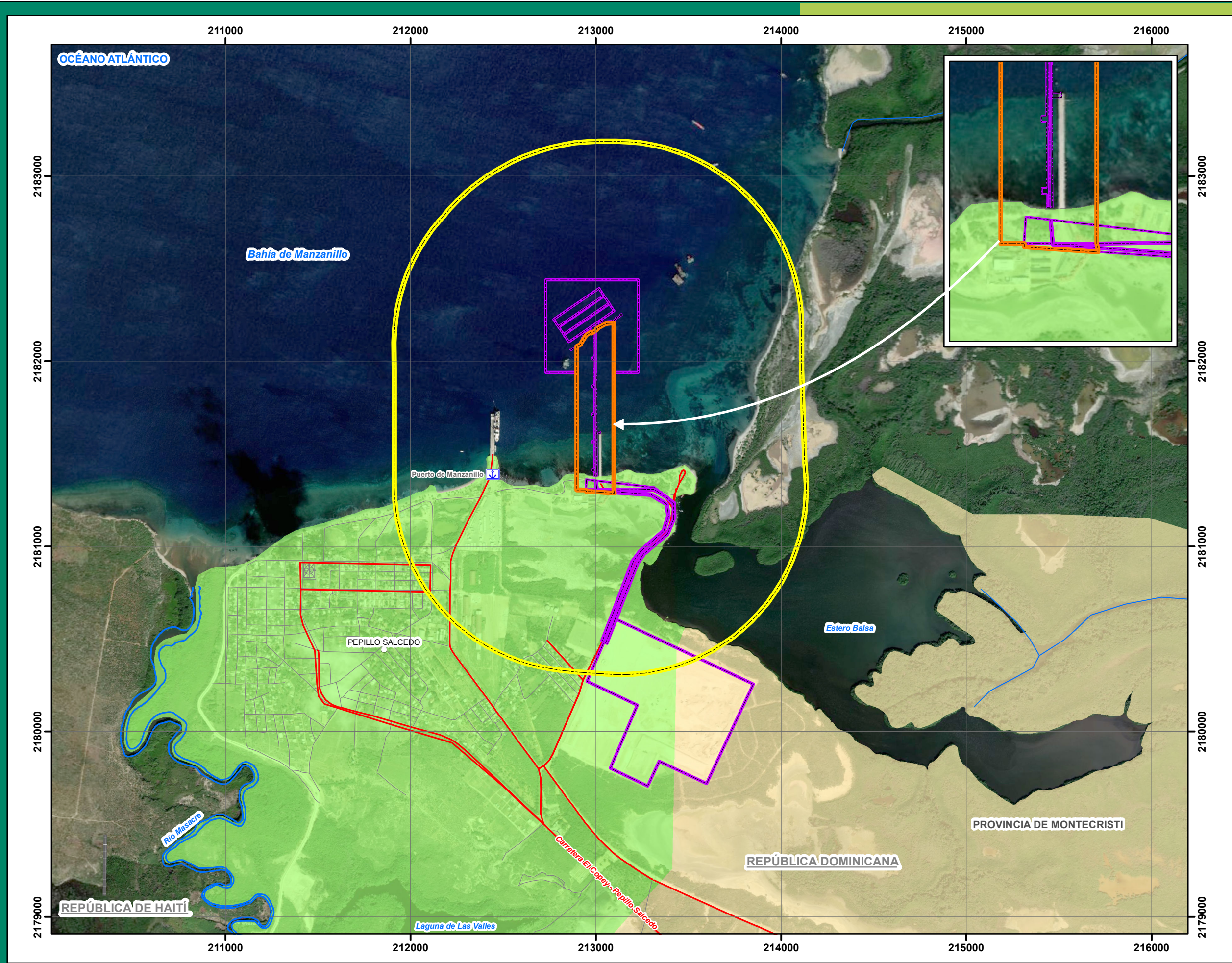
LOCALIZACIÓN REGIONAL

Fuente: ArcGis Online / Instituto Geográfico Nacional
José Joaquín Hungria Morell / Ministerio de Medio Ambiente y
Recursos Naturales, República Dominicana / Información cartográfica
generada por Equipo GIS de AECOM.

Elaborado para:

Elaborado por:

Elaborado por:
Ivone Acevedo, MSc. SIG



ADÉNDUM 2 AL
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
Y SOCIAL (ESIA) DEL PROYECTO BLOQUE 1

MAPA No. 6.1-6

HIDROLOGÍA

LEYENDA

○

Lugares poblados (Parajes)

Vías principales

Vías secundarias

Ríos principales

Quebradas/Canal/Acequia

Límite de áreas protegidas

Obras del Adendum 2 al ESIA de Bloque 1

Área de proyecto (Obras marino costeras)

Área de influencia ambiental

ESIA Bloque 1 y Obras del Adendum 1
Licencia Ambiental No. 0537-24-Modificada

Área de proyecto

Cuencas hidrográficas

Cuenca Río Chacuey

Cuenca Río Masacre

N

W

E

S

Norte de Cuadrícula U.T.M.
Datum WGS84
Zona 19 N

Escala:
1:20.000

0

0,2

0,4

0,8

1,2

Kms.

LOCALIZACIÓN REGIONAL

Fuente: ArcGis Online / Instituto Geográfico Nacional
José Joaquín Hungria Morell / Ministerio de Medio Ambiente y
Recursos Naturales, República Dominicana / Información cartográfica
generada por Equipo GIS de AECOM.

Elaborado para:

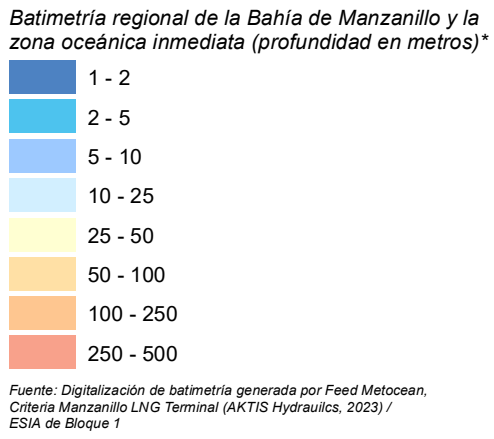
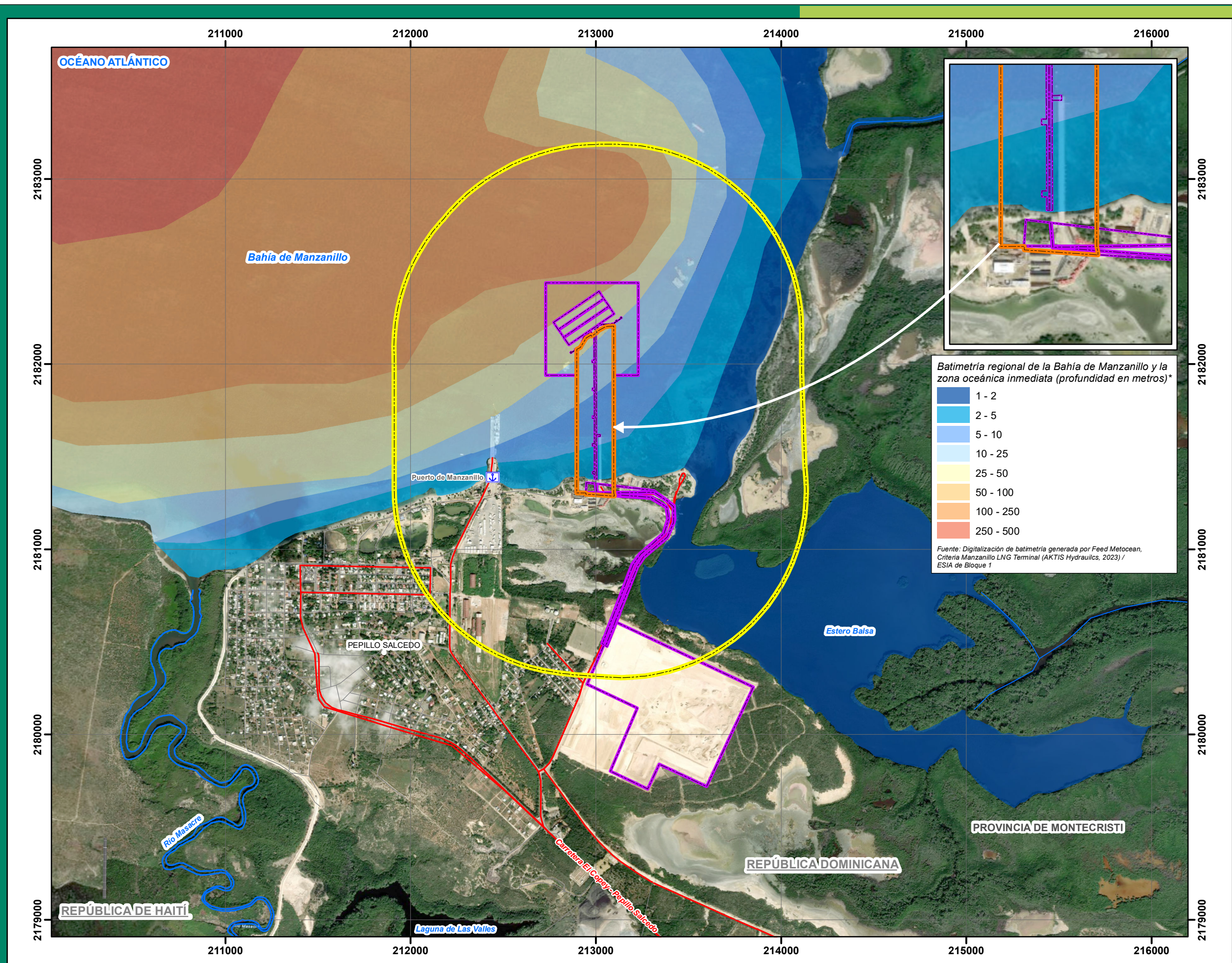
MANZANILLO
GAS & POWER

Elaborado por:

AECOM

Elaborado por:

Ivone Acevedo, MSc. SIG



ADÉNDUM 2 AL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y SOCIAL (ESIA) DEL PROYECTO BLOQUE 1

MAPA No. 6.1-7

BATIMETRÍA

LEYENDA

- Lugares poblados (Parajes)
- Vías principales
- Vías secundarias
- Ríos principales
- Quebradas/Canal/Acequia
- Límite de áreas protegidas

Obras del Adendum 2 al ESIA de Bloque 1

- Área de proyecto (Obras marino costeras)
- Área de influencia ambiental

ESIA Bloque 1 y Obras del Adendum 1
Licencia Ambiental No. 0537-24-Modificada

- Área de proyecto

N

W E S

Norte de Cuadrícula U.T.M.
Datum WGS84
Zona 19 N

Escala:
1:20.000

0 0,2 0,4 0,8 1,2 Kms.

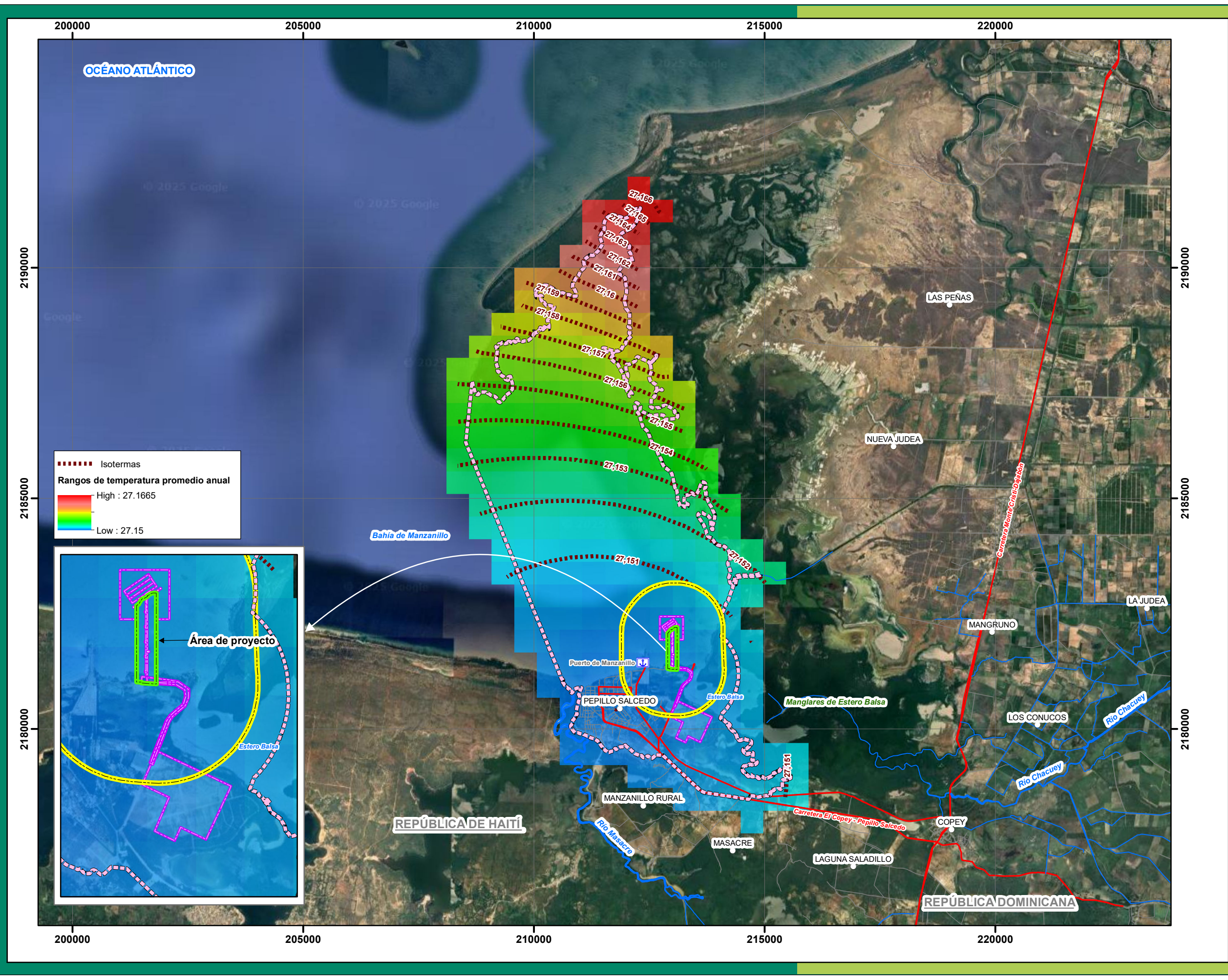
LOCALIZACIÓN REGIONAL

Fuente: ArcGis Online / Instituto Geográfico Nacional
José Joaquín Hungria Morell / Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, República Dominicana / Información cartográfica generada por Equipo GIS de AECOM.

Elaborado para: **MANZANILLO GAS & POWER**

Elaborado por: **AECOM**

Elaborado por:
Ivone Acevedo, MSc. SIG



ADÉNDUM 2 AL
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
Y SOCIAL (ESIA) DEL PROYECTO BLOQUE 1

MAPA No. 6.1-8

TEMPERATURA PROMEDIO ANUAL
(1973-2024)

LEYENDA

○

Lugares poblados (Parajes)

—

Vías principales

—

Vías secundarias

—

Ríos principales

—

Quebradas/Canal/Acequia

Área de influencia para la evaluación de riesgos por cambio climático

Obras del Adéndum 2 al ESIA de Bloque 1

Área de proyecto (Obras marino costeras)

Área de influencia ambiental

ESIA Bloque 1 y Obras del Adéndum 1
Licencia Ambiental No. 0537-24-Modificada

Área de proyecto

N

W

E

S

Norte de Cuadrícula U.T.M.
Datum WGS84
Zona 19 N
Escala:
1:80.000

0

0,75

1,5

3

4,5

Kms.

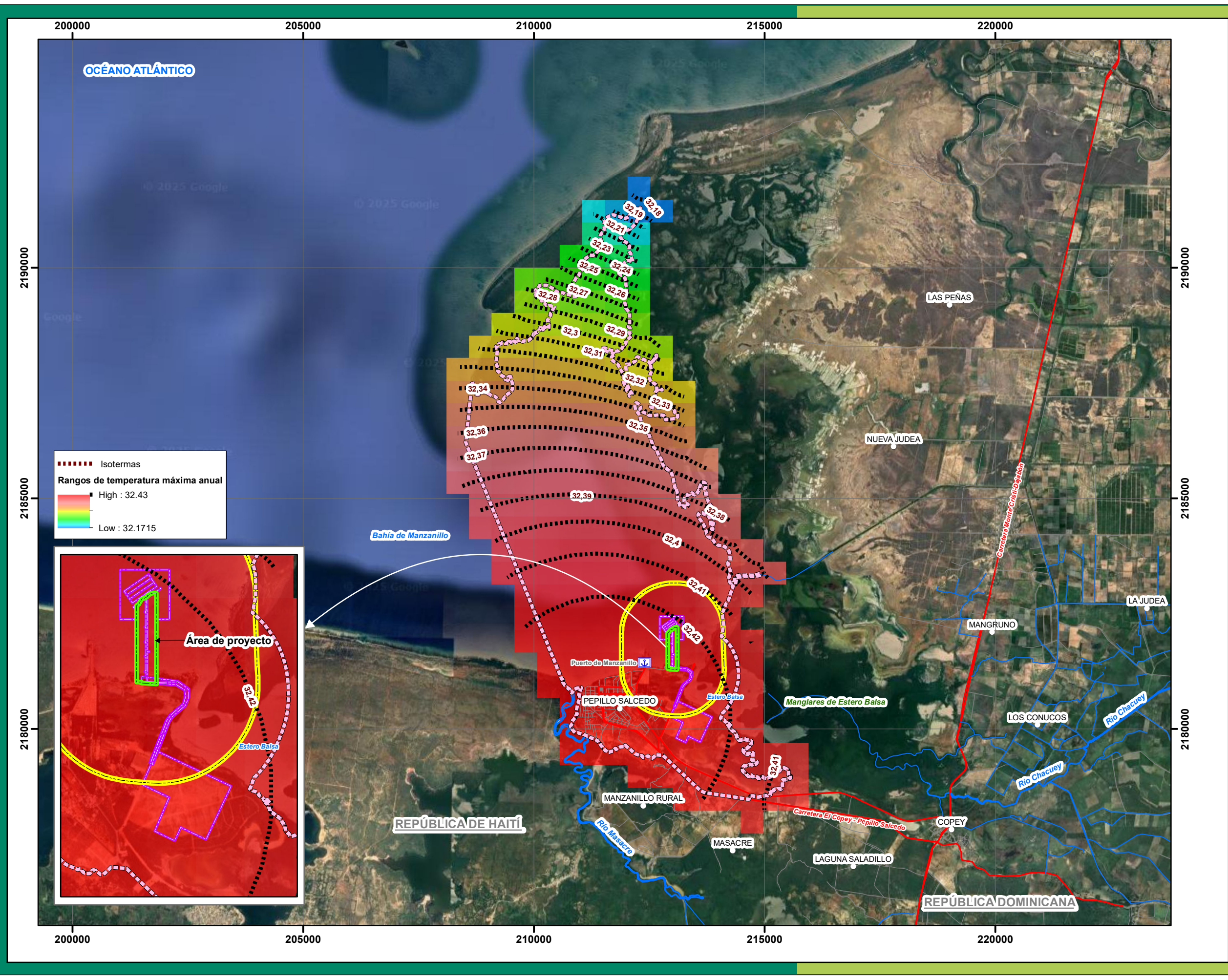
LOCALIZACIÓN REGIONAL

Fuente: ArcGis Online / Instituto Geográfico Nacional
José Joaquín Hungria Morell / Ministerio de Medio Ambiente y
Recursos Naturales, República Dominicana/ Instituto
Dominicano de Meteorología, Rep. Dominicana/ Información cartográfica
generada por Equipo GIS de AECOM.

Elaborado para:

Elaborado por:

Elaborado por:
Ivone Acevedo, MSc. SIG



**ADÉNDUM 2 AL
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
Y SOCIAL (ESIA) DEL PROYECTO BLOQUE 1**

MAPA No. 6.1-9

**TEMPERATURA MÁXIMA ANUAL
(2000-2024)**

LEYENDA

- Lugares poblados (Parajes)
- Vías principales
- Vías secundarias
- Ríos principales
- Quebradas/Canal/Acequia
- Área de influencia para la evaluación de riesgos por cambio climático

Obras del Adendum 2 al ESIA de Bloque 1

- Área de proyecto (Obras marino costeras)
- Área de influencia ambiental

**ESIA Bloque 1 y Obras del Adendum 1
Licencia Ambiental No. 0537-24-Modificada**

- Área de proyecto

N
W E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M.
Datum WGS84
Zona 19 N

Escala:
1:80.000

0 0,75 1,5 3 4,5 Kms.

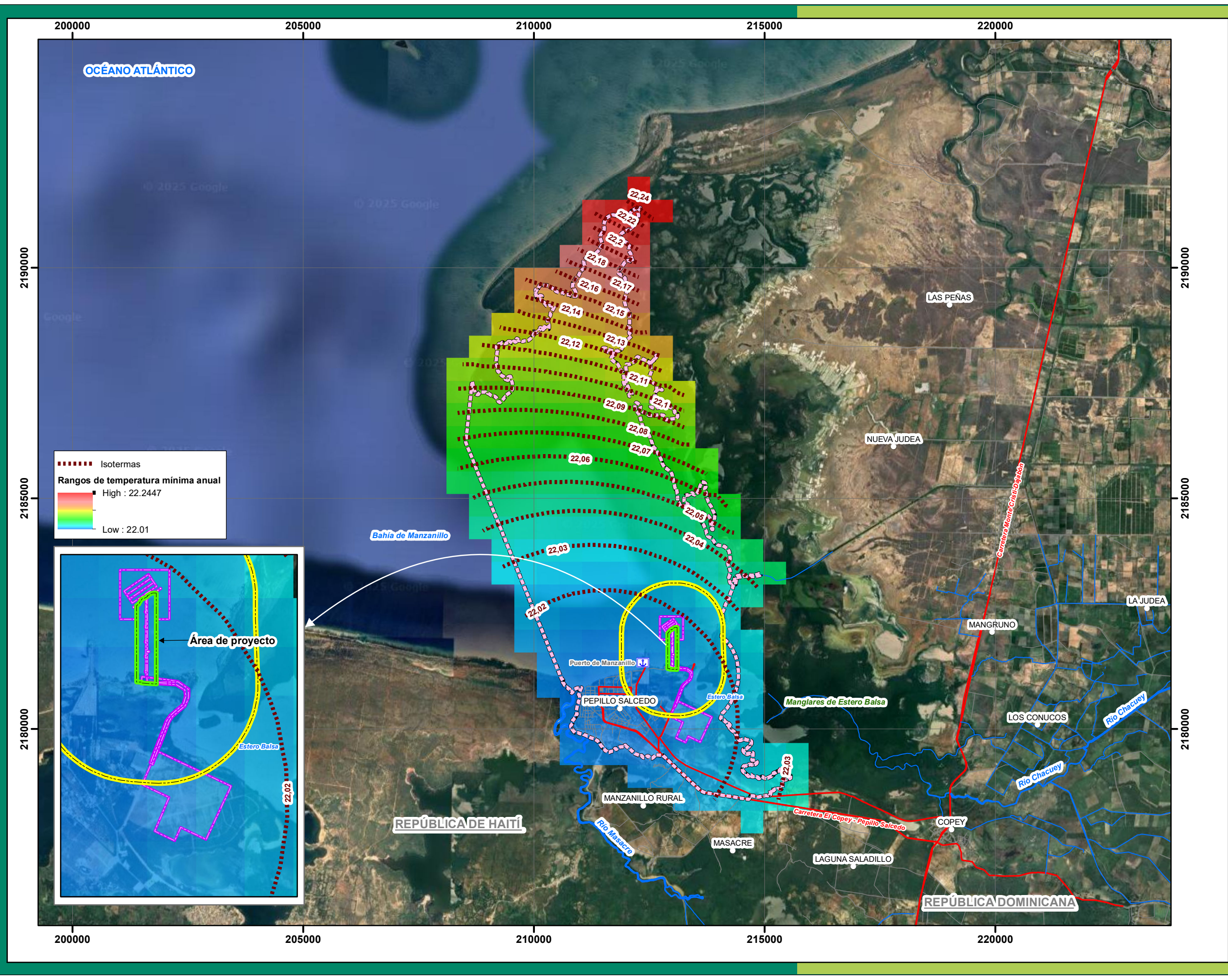
LOCALIZACIÓN REGIONAL

Fuente: ArcGis Online / Instituto Geográfico Nacional
José Joaquín Hungria Morell / Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, República Dominicana/ Instituto Dominicano de Meteorología, Rep. Dominicana/ Información cartográfica generada por Equipo GIS de AECOM.

Elaborado para: **MANZANILLO GAS & POWER**

Elaborado por: **AECOM**

Elaborado por:
Ivone Acevedo, MSc. SIG



ADÉNDUM 2 AL
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
Y SOCIAL (ESIA) DEL PROYECTO BLOQUE 1

MAPA No. 6.1-10

TEMPERATURA MÍNIMA ANUAL
(2000-2024)

LEYENDA

Lugares poblados (Parajes)

Vías principales

Vías secundarias

Ríos principales

Quebradas/Canal/Acequia

Área de influencia para la evaluación de riesgos por cambio climático

Obras del Adendum 2 al ESIA de Bloque 1

Área de proyecto (Obras marino costeras)

Área de influencia ambiental

ESIA Bloque 1 y Obras del Adendum 1
Licencia Ambiental No. 0537-24-Modificada

Área de proyecto

N

W

E

S

Norte de Cuadrícula U.T.M.
Datum WGS84
Zona 19 N
Escala:
1:80.000

0

0,75

1,5

3

4,5

Kms.

LOCALIZACIÓN REGIONAL

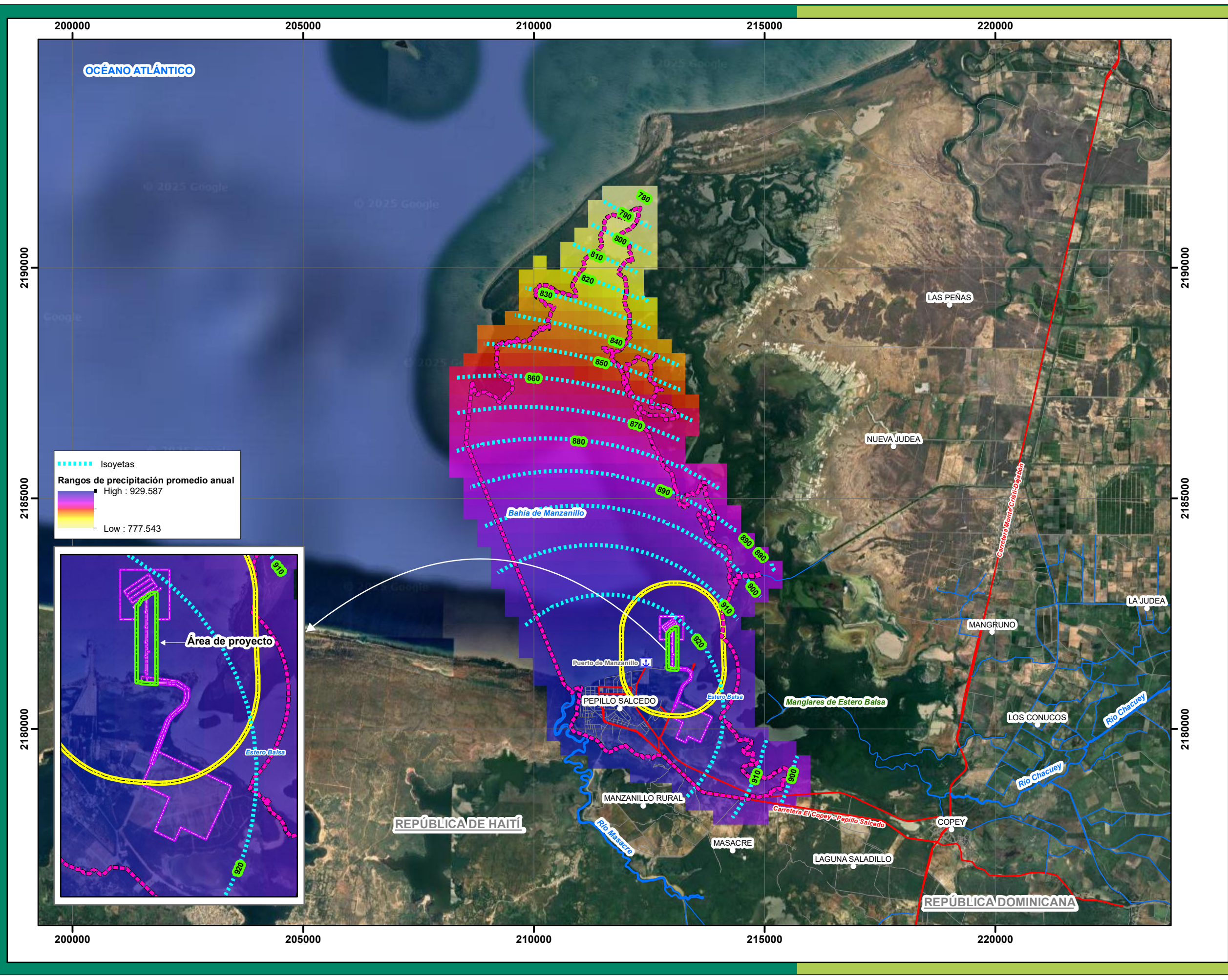
Fuente: ArcGis Online / Instituto Geográfico Nacional
José Joaquín Hungria Morell / Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, República Dominicana/ Instituto
Dominicano de Meteorología, Rep. Dominicana/ Información cartográfica
generada por Equipo GIS de AECOM.

Elaborado para:

Elaborado por:

Elaborado por:

Ivone Acevedo, MSc. SIG



**ADÉNDUM 2 AL
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
Y SOCIAL (ESIA) DEL PROYECTO BLOQUE 1**

MAPA No. 6.1-11

**PRECIPITACIÓN PROMEDIO ANUAL
(1973-2024).**

LEYENDA

- Lugares poblados (Parajes)
- Vías principales
- Vías secundarias
- Ríos principales
- Quebradas/Canal/Acequia
- Área de influencia para la evaluación de riesgos por cambio climático
- Obras del Adendum 2 al EIAS de Bloque 1
 - Área de proyecto (Obras marino costeras)
 - Área de influencia ambiental
- EIAS Bloque 1 y Obras del Adendum 1
Licencia Ambiental No. 0537-24-Modificada
 - Área de proyecto

N
W E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M.
Datum WGS84
Zona 19 N

Escala:
1:80.000

0 0,75 1,5 3 4,5 Kms.

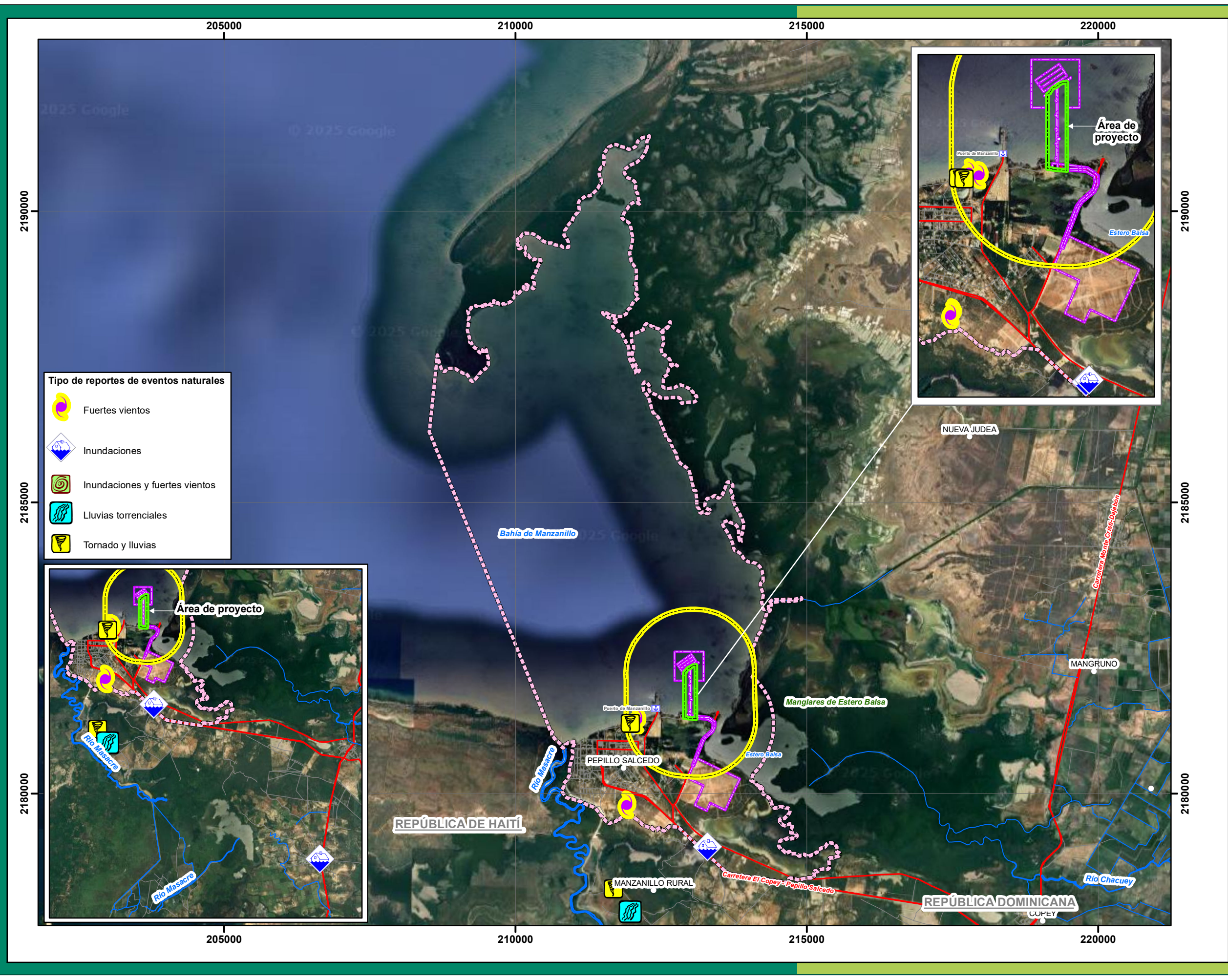
LOCALIZACIÓN REGIONAL

Fuente: ArcGis Online / Instituto Geográfico Nacional
José Joaquín Hungria Morell / Ministerio de Medio Ambiente y
Recursos Naturales, República Dominicana/ Instituto
Dominicano de Meteorología, Rep. Dominicana/ Información cartográfica
generada por Equipo GIS de AECOM.

Elaborado para:  MANZANILLO
GAS & POWER

Elaborado por: **AECOM**

Elaborado por:
Ivone Acevedo, MSc. SIG



ADÉNDUM 2 AL
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
Y SOCIAL (ESIA) DEL PROYECTO BLOQUE 1

MAPA No. 6.1-12

AMENAZAS NATURALES
HIDROMETEREOLÓGICAS REGISTRADAS
CERCANAS AL ÁREA DE INFLUENCIA

LEYENDA

Lugares poblados (Parajes)

Vías principales

Vías secundarias

Ríos principales

Quebradas/Canal/Acequia

Área de influencia para la evaluación de riesgos por cambio climático

Obras del Adéndum 2 al ESIA de Bloque 1

Área de proyecto (Obras marino costeras)

Área de influencia ambiental

ESIA Bloque 1 y Obras del Adéndum 1

Licencia Ambiental No. 0537-24-Modificada

Área de proyecto

N

W

E

S

Norte de Cuadrícula U.T.M.
Datum WGS84
Zona 19 N

Escala:
1:63.360

0 0,5 1 2 3 Kms.

LOCALIZACIÓN REGIONAL

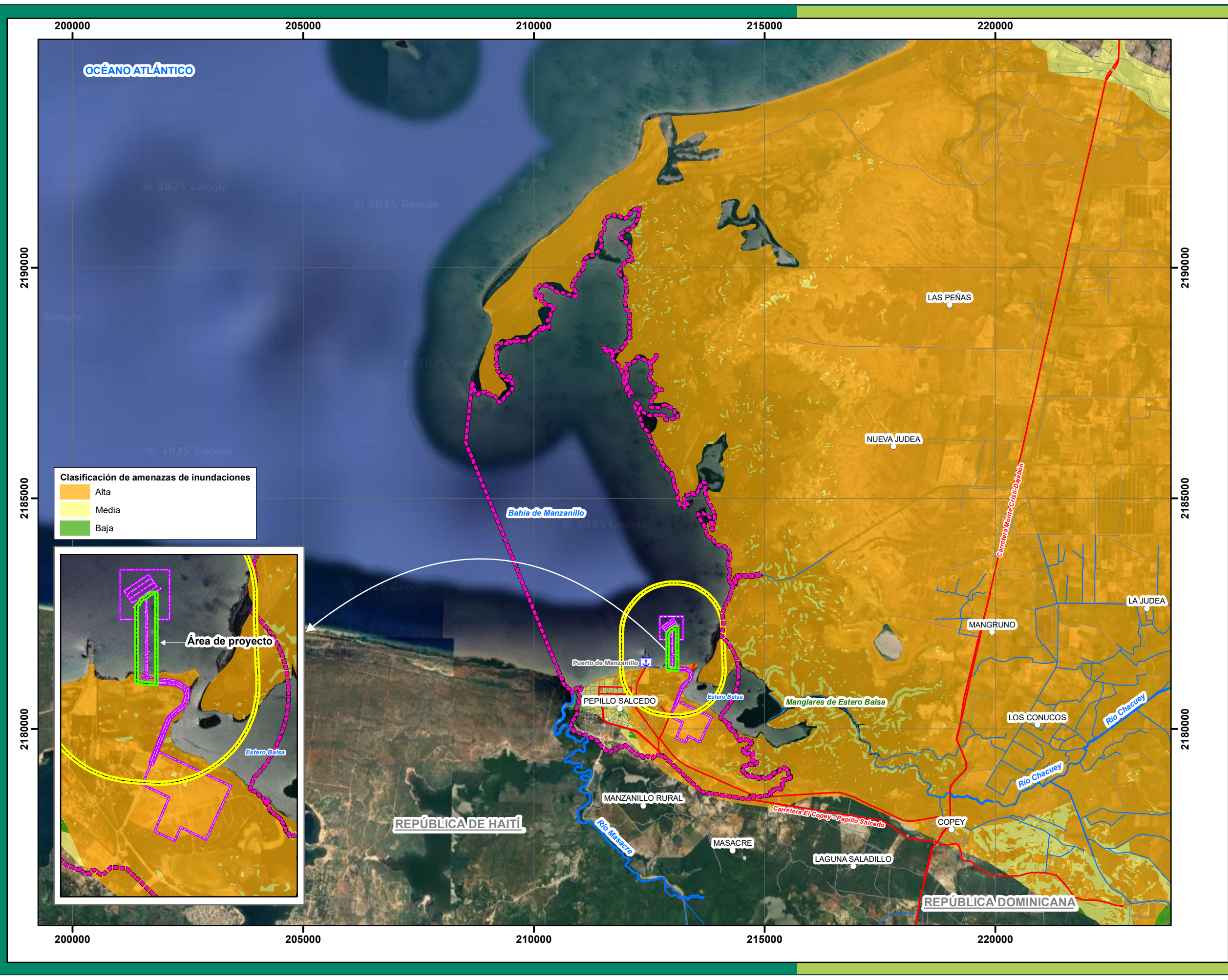
Fuente: ArcGis Online / Instituto Geográfico Nacional
José Joaquín Hungria Morell / Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, República Dominicana/ Instituto Dominicano de Meteorología, Rep. Dominicana/ Información cartográfica generada por Equipo GIS de AECOM.

Elaborado para:

Elaborado por:

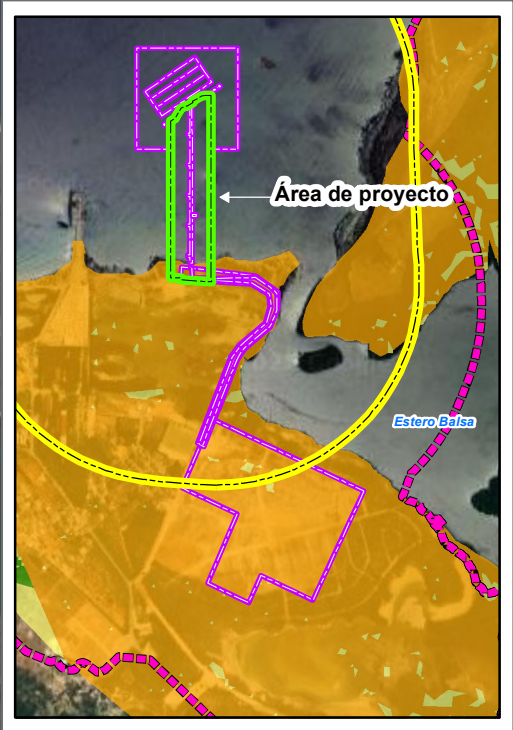
Elaborado por:

Ivone Acevedo, MSc. SIG



Clasificación de amenazas de inundaciones

Alta
Media
Baja



ADÉNDUM 2 AL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y SOCIAL (ESIA) DEL PROYECTO BLOQUE 1

MAPA No. 6.1-13

AMENAZAS DE INUNDACIONES

LEYENDA

- Lugares poblados (Parajes)
- Vías principales
- Vías secundarias
- Ríos principales
- Quebradas/Canal/Acequia
- Área de influencia para la evaluación de riesgos por cambio climático
- Obras del Adendum 2 al ESIA de Bloque 1
 - Área de proyecto (Obras marino costeras)
 - Área de influencia ambiental
- ESIA Bloque 1 y Obras del Adendum 1 Licencia Ambiental No. 0537-24-Modificada
 - Área de proyecto

N

W E S

Norte de Cuadrícula U.T.M.
Datum WGS84
Zona 19 N

Escala:
1:80.000

0 0,75 1,5 3 4,5 Kms.

LOCALIZACIÓN REGIONAL

Fuente: ArcGis Online / Instituto Geográfico Nacional
José Joaquín Hungria Morell / Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, República Dominicana/ Instituto Dominicano de Meteorología, Rep. Dominicana/ Información cartográfica generada por Equipo GIS de AECOM.

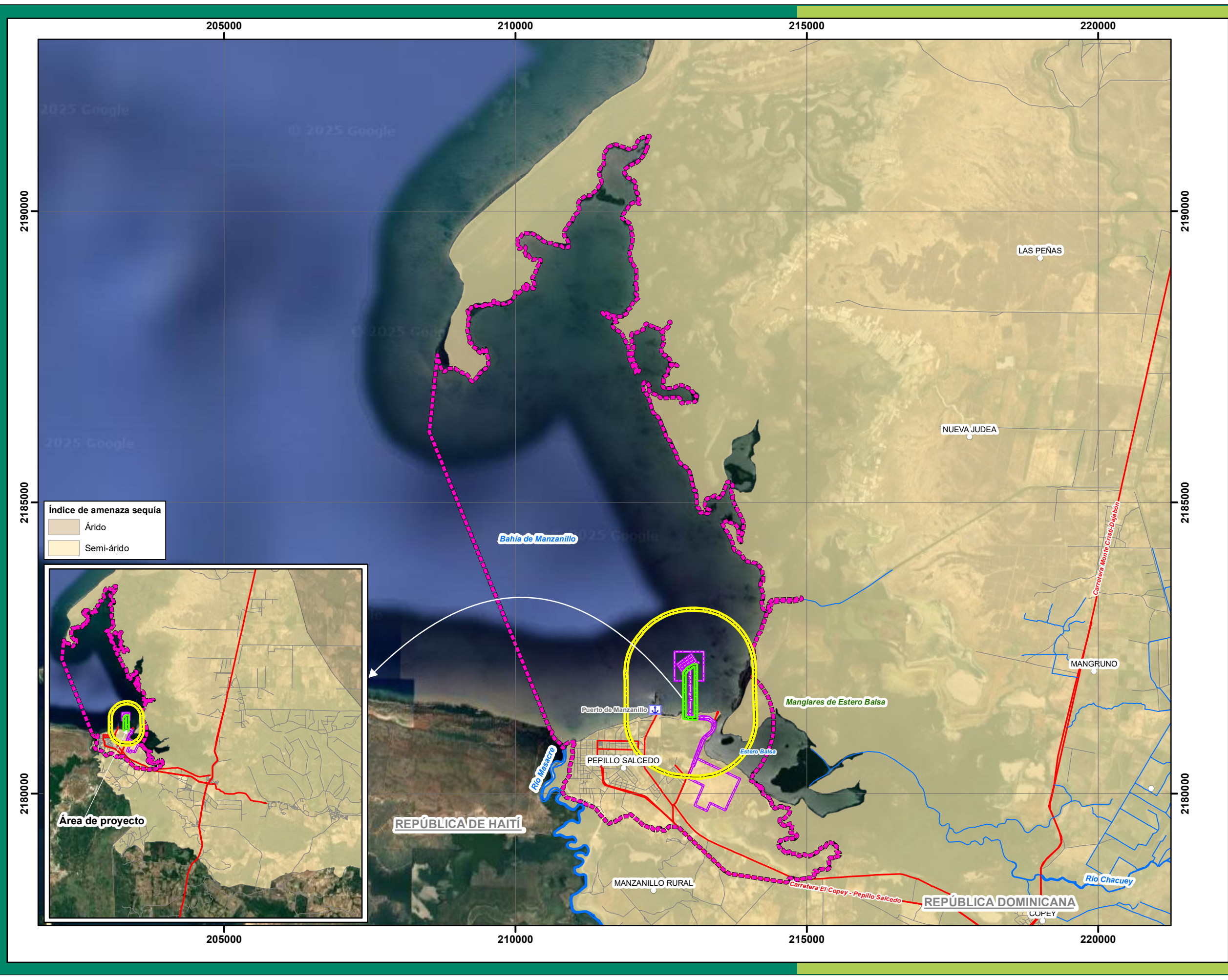
Elaborado para:

Elaborado por:

MANZANILLO GAS & POWER

AECOM

Elaborado por:
Ivone Acevedo, MSc. SIG



ADÉNDUM 2 AL
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
Y SOCIAL (ESIA) DEL PROYECTO BLOQUE 1

MAPA No. 6.1-14
AMENAZA DE SEQUÍA

LEYENDA

Lugares poblados (Parajes)

Vías principales

Vías secundarias

Ríos principales

Quebradas/Canal/Acequia

Área de influencia para la evaluación de riesgos por cambio climático

Obras del Adéndum 2 al ESIA de Bloque 1

Área de proyecto (Obras marino costeras)

Área de influencia ambiental

ESIA Bloque 1 y Obras del Adéndum 1
Licencia Ambiental No. 0537-24-Modificada

Área de proyecto

N
W
E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M.
Datum WGS84
Zona 19 N
Escala:
1:63.360

00,5123Kms.

LOCALIZACIÓN REGIONAL

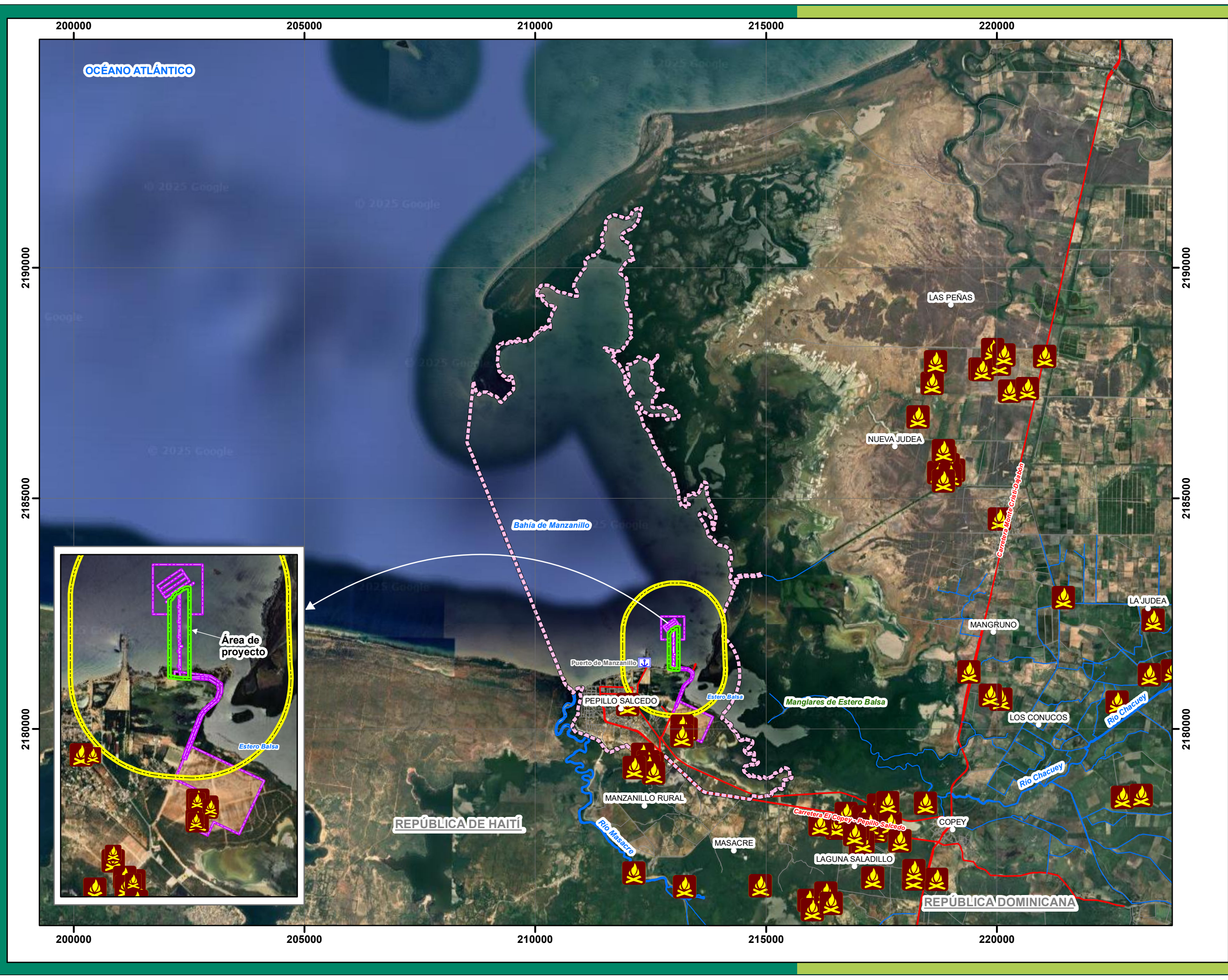
Fuente: ArcGis Online / Instituto Geográfico Nacional
José Joaquín Hungría Morell / Ministerio de Medio Ambiente y
Recursos Naturales, República Dominicana/ Instituto
Dominicano de Meteorología, Rep. Dominicana/ Información cartográfica
generada por Equipo GIS de AECOM.

Elaborado para:

Elaborado por:

Elaborado por:

Ivone Acevedo, MSc. SIG



**ADÉNDUM 2 AL
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
Y SOCIAL (ESIA) DEL PROYECTO BLOQUE 1**

MAPA No. 6.1-15

**INCENDIOS DE MASA VEGETAL REGISTRADOS
CERCANOS AL ÁREA DE INFLUENCIA**

LEYENDA

Lugares poblados (Parajes)

Vías principales

Vías secundarias

Ríos principales

Quebradas/Canal/Acequia

Área de influencia para la evaluación de riesgos por cambio climático

Obras del Adendum 2 al ESIA de Bloque 1

Área de proyecto (Obras marino costeras)

Área de influencia ambiental

ESIA Bloque 1 y Obras del Adendum 1
Licencia Ambiental No. 0537-24-Modificada

Área de proyecto

Reportes de incendios de masa vegetal

N

W

E

S

Norte de Cuadrícula U.T.M.
Datum WGS84
Zona 19 N

Escala:
1:80.000

0

0,75

1,5

3

4,5

Kms.

LOCALIZACIÓN REGIONAL

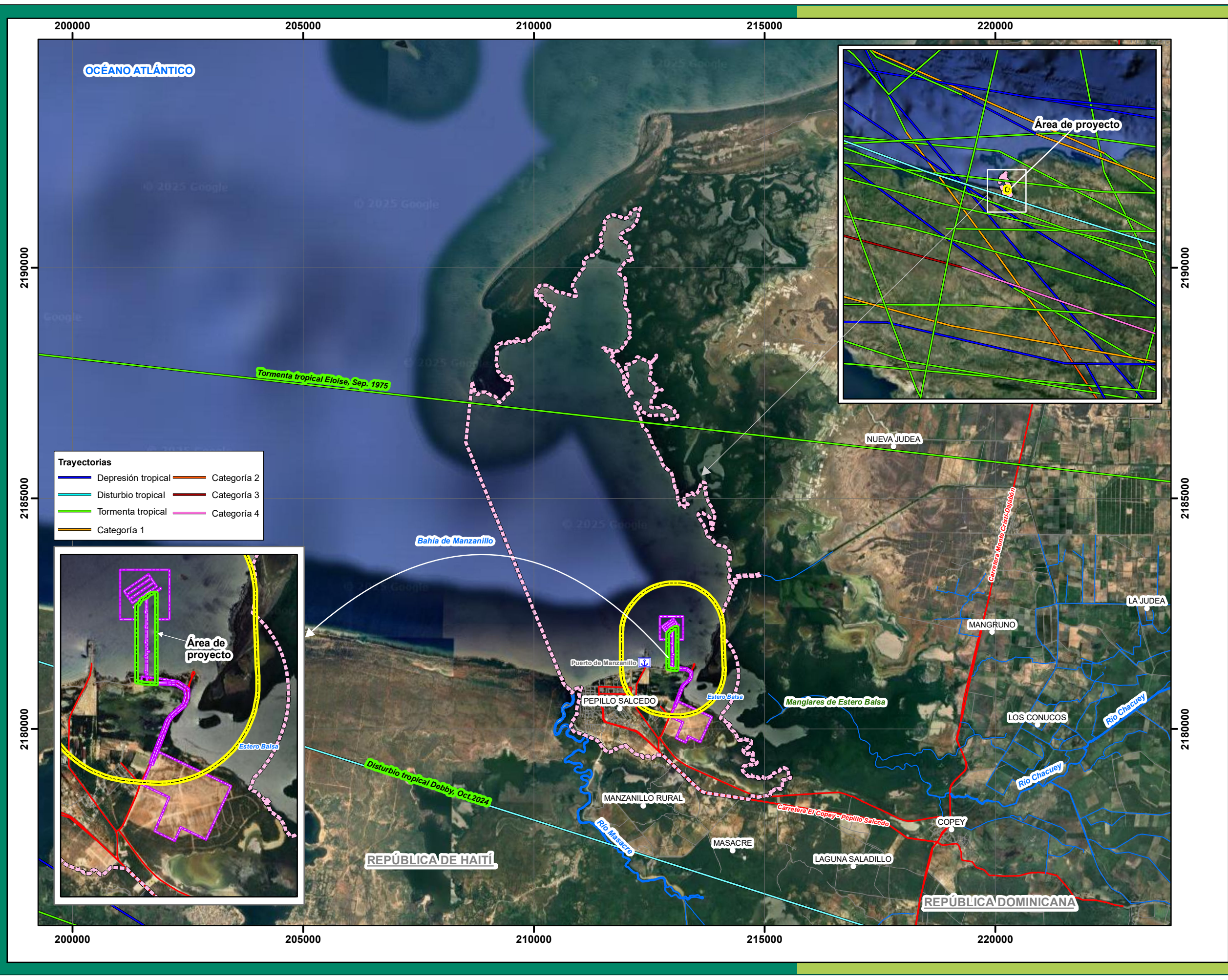
Fuente: ArcGis Online / Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell / Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, República Dominicana / Instituto Dominicano de Meteorología, Rep. Dominicana / Incendios de masa vegetal reportados en el periodo 2019-2025./ Información cartográfica generada por Equipo GIS de AECOM.

Elaborado para:

Elaborado por:

Elaborado por:

Ivone Acevedo, MSc. SIG



ADÉNDUM 2 AL
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
Y SOCIAL (ESIA) DEL PROYECTO BLOQUE 1

MAPA No. 6.1-16

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS
EXTREMOS REGISTRADOS

LEYENDA

Lugares poblados (Parajes)

Vías principales

Vías secundarias

Ríos principales

Quebradas/Canal/Acequia

Área de influencia para la evaluación de riesgos por cambio climático

Obras del Adendum 2 al ESIA de Bloque 1

Área de proyecto (Obras marino costeras)

Área de influencia ambiental

ESIA Bloque 1 y Obras del Adendum 1
Licencia Ambiental No. 0537-24-Modificada

Área de proyecto

N
W
E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M.
Datum WGS84
Zona 19 N
Escala:
1:80.000
0 0,75 1,5 3 4,5 Kms.

LOCALIZACIÓN REGIONAL

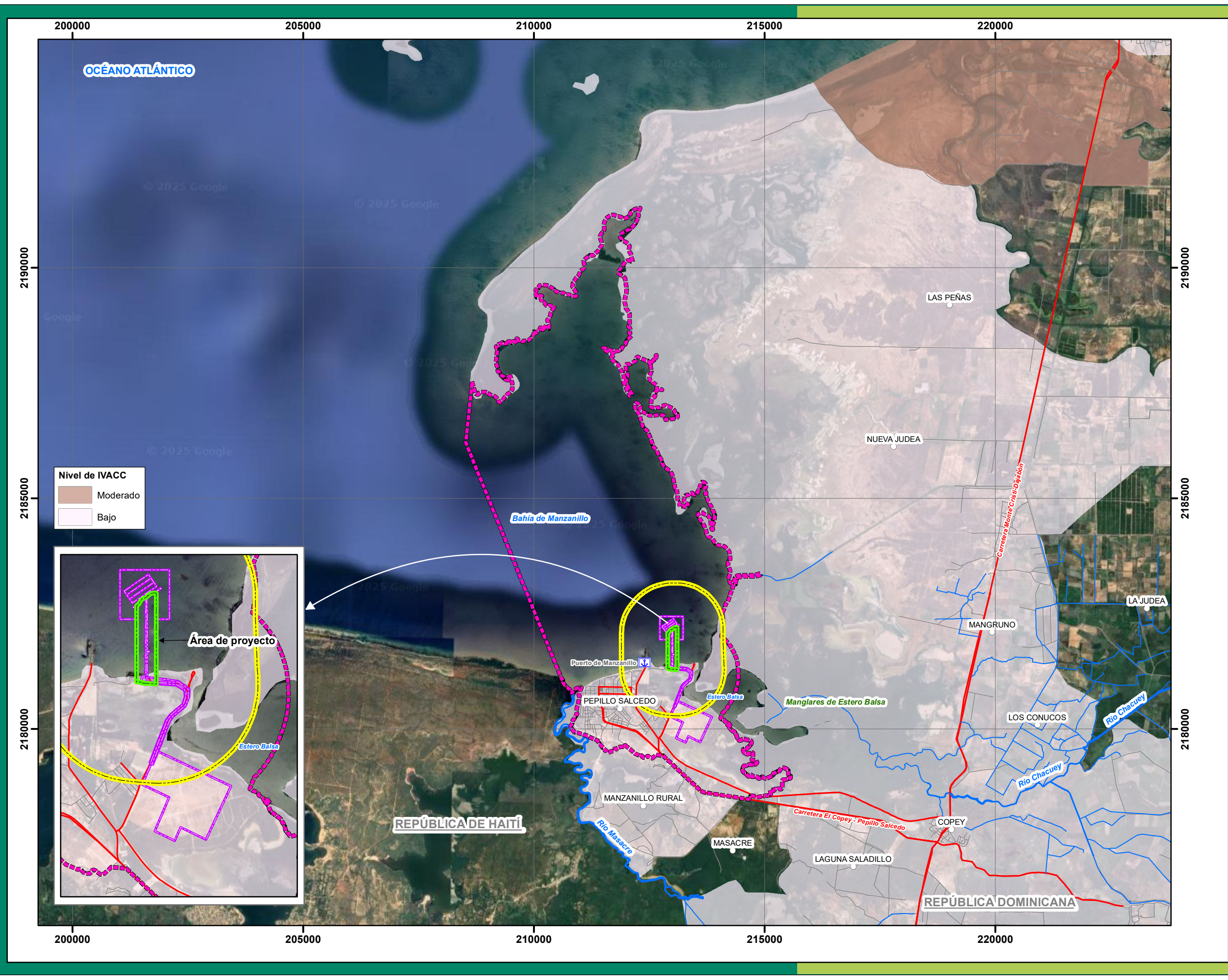
Fuente: ArcGis Online / Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell / Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, República Dominicana / Instituto Dominicano de Meteorología, Rep. Dominicana / Trayectorias históricas de huracanes desde 1842 hasta 2024, NOAA. / Información cartográfica generada por Equipo GIS de AECOM.

Elaborado para:

Elaborado por:

Elaborado por:

Ivone Acevedo, MSc. SIG



ADÉNDUM 2 AL
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
Y SOCIAL (ESIA) DEL PROYECTO BLOQUE 1

MAPA No. 6.1-17

ÍNDICE DE VULNERABILIDAD ANTE
CHOQUES CLIMÁTICOS (IVACC)

LEYENDA

○ Lugares poblados (Parajes)

— Vías principales

— Vías secundarias

— Ríos principales

— Quebradas/Canal/Acequia

Área de influencia para la evaluación de riesgos por cambio climático

Obras del Adéndum 2 al ESIA de Bloque 1

Área de proyecto (Obras marino costeras)

Área de influencia ambiental

ESIA Bloque 1 y Obras del Adéndum 1
Licencia Ambiental No. 0537-24-Modificada

Área de proyecto

N
W
E
S

Norte de Cuadrícula U.T.M.
Datum WGS84
Zona 19 N

Escala:
1:80.000

0 0,75 1,5 3 4,5 Kms.

LOCALIZACIÓN REGIONAL

Fuente: ArcGis Online / Instituto Geográfico Nacional
José Joaquín Hungria Morell / Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, República Dominicana/ Instituto
Dominicano de Meteorología, Rep. Dominicana/ Información cartográfica
generada por Equipo GIS de AECOM.

Elaborado para:

MANZANILLO
GAS & POWER

Elaborado por:

AECOM

Elaborado por:

Ivone Acevedo, MSc. SIG

ADÉNDUM 2 AL
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
Y SOCIAL (ESIA) DEL PROYECTO BLOQUE 1

MAPA No. 6.1-18

CENTROS DE EMERGENCIA Y
RESPUESTA CERCANOS AL PROYECTO

LEYENDA

- Lugares poblados (Parajes)
- Vías principales
- Vías secundarias
- Ríos principales
- Quebradas/Canal/Acequia
- Área de influencia para la evaluación de riesgos por cambio climático

Obras del Adendum 2 al ESIA de Bloque 1

- Área de proyecto (Obras marino costeras)
- Área de influencia ambiental

ESIA Bloque 1 y Obras del Adendum 1
Licencia Ambiental No. 0537-24-Modificada

- Área de proyecto



Norte de Cuadrícula U.T.M.
Datum WGS84
Zona 19 N

Escala:

1:63.360

0 0,5 1 2 3 Kms.

LOCALIZACIÓN REGIONAL



Fuente: ArcGis Online / Instituto Geográfico Nacional
José Joaquín Hungría Morell / Ministerio de Medio Ambiente y
Recursos Naturales, República Dominicana/ Instituto
Dominicano de Meteorología, Rep. Dominicana/ Información cartográfica
generada por Equipo GIS de AECOM.

Elaborado para:

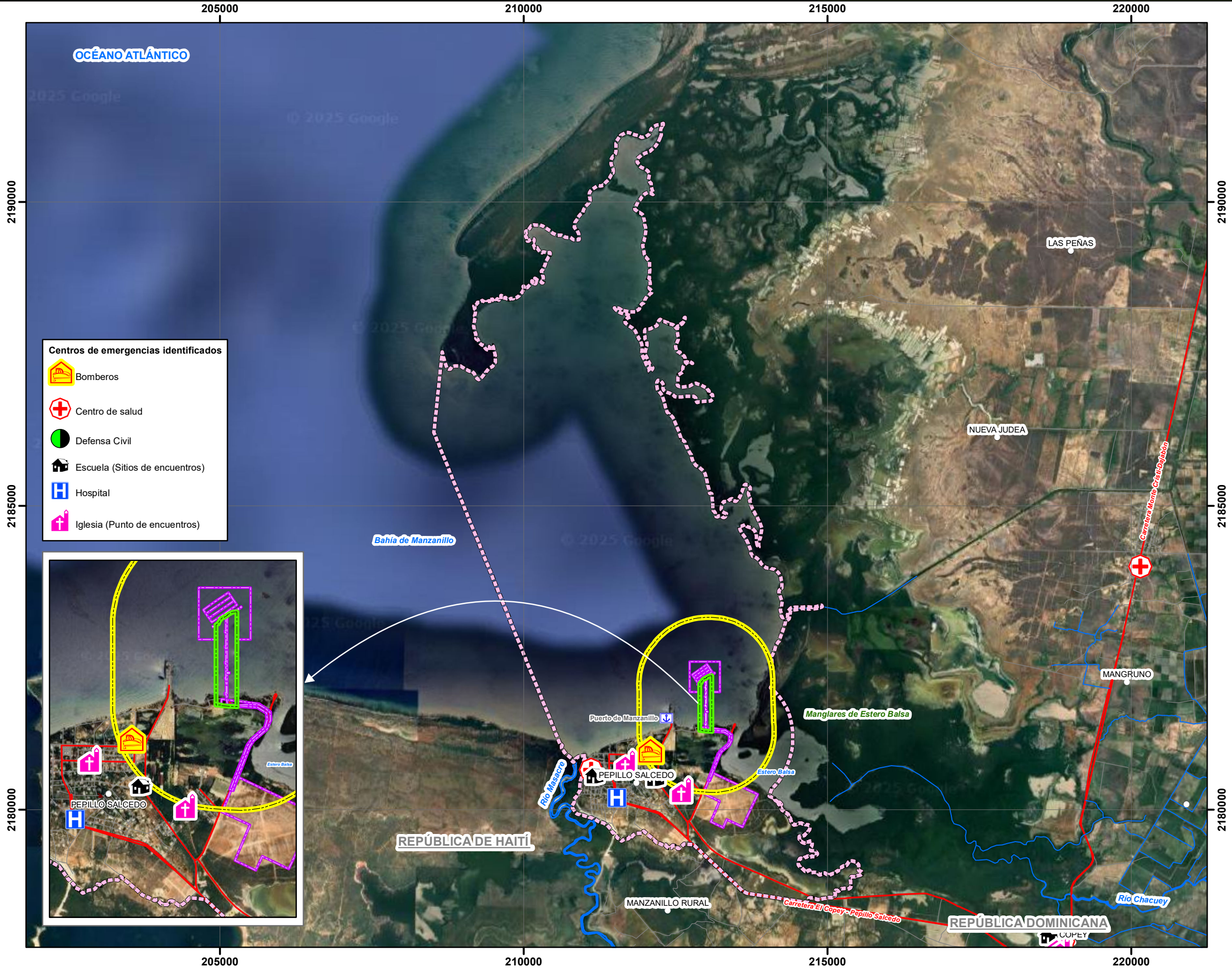


Elaborado por:

AECOM

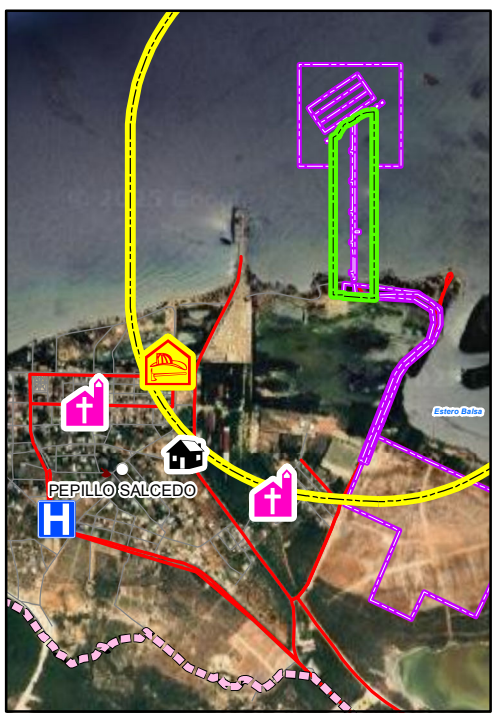
Elaborado por:

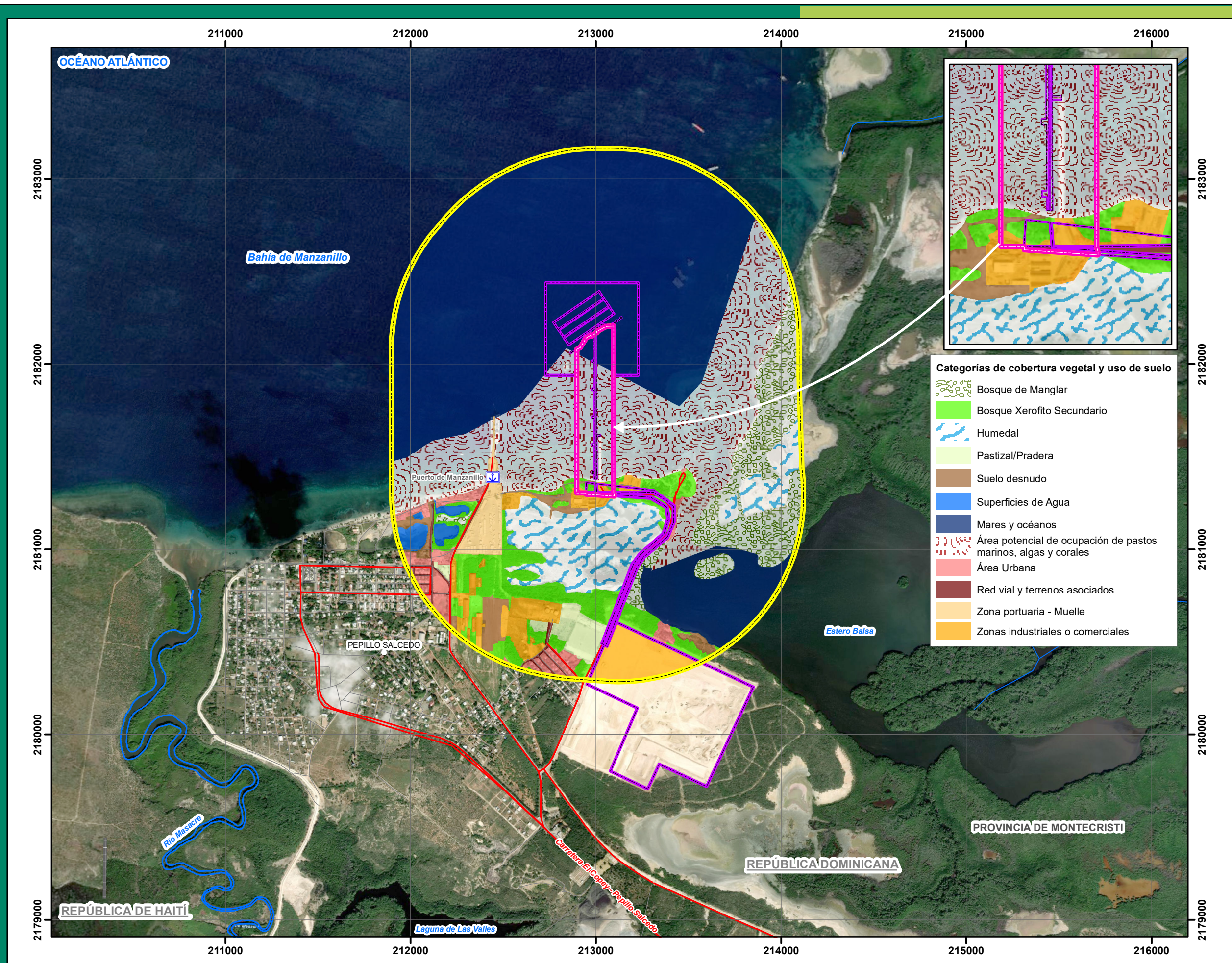
Ivone Acevedo, MSc. SIG



Centros de emergencias identificados

- Bomberos
- Centro de salud
- Defensa Civil
- Escuela (Sitios de encuentros)
- Hospital
- Iglesia (Punto de encuentros)





**ADÉNDUM 2 AL
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
Y SOCIAL (ESIA) DEL PROYECTO BLOQUE 1**

MAPA No. 6.2-1

COBERTURA VEGETAL Y USO DE SUELO

LEYENDA

- Lugares poblados (Parajes)
- Vías principales
- Vías secundarias
- Ríos principales
- Quebradas/Canal/Acequia
- Límite de áreas protegidas

Obras del Adéndum 2 al ESIA de Bloque 1

- Área de proyecto (Obras marino costeras)
- Área de influencia ambiental

**ESIA Bloque 1 y Obras del Adéndum 1
Licencia Ambiental No. 0537-24-Modificada**

- Área de proyecto

Categorías de cobertura vegetal y uso de suelo

- Bosque de Manglar
- Bosque Xerofito Secundario
- Humedal
- Pastizal/Pradera
- Suelo desnudo
- Superficies de Agua
- Mares y océanos
- Área potencial de ocupación de pastos marinos, algas y corales
- Área Urbana
- Red vial y terrenos asociados
- Zona portuaria - Muelle
- Zonas industriales o comerciales

LOCALIZACIÓN REGIONAL

Fuente: ArcGis Online / Instituto Geográfico Nacional
José Joaquín Hungria Morell / Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, República Dominicana / Información cartográfica generada por Equipo GIS de AECOM.

Elaborado para: **MANZANILLO GAS & POWER**

Elaborado por: **AECOM**

Elaborado por: **Ivone Acevedo, MSc. SIG**