



INDRHI
INSTITUTO NACIONAL DE
RECURSOS HIDRÁULICOS

ATLAS

Los Recursos Hídricos de la República Dominicana

“Garantizando agua hoy, sembrando vida para el mañana”

“La seguridad hídrica no es solo un objetivo: es un derecho y un legado que construimos hoy para las futuras generaciones”.



En el marco de la conmemoración del 60º aniversario de la fundación del INDRHI, es para nosotros un gran honor y una placentera responsabilidad presentar el *Atlas de Recursos Hídricos de la República Dominicana*, una herramienta estratégica que refleja nuestro firme e indeclinable compromiso con la consolidación de la seguridad hídrica para todos los usos: consumo humano, agricultura, ganadería, industria, producción de electricidad y protección general de los recursos ambientales.

Con la puesta en circulación de este trascendental instrumento de referencia técnica no sólo estamos celebrando seis décadas de trabajo fecundo y gestión responsable como institución autónoma del Estado, sino que al mismo tiempo, cumpliendo con las directrices del presidente Luis Abinader, proyectamos una visión innovadora para garantizar el agua como pilar del desarrollo sostenible en nuestro país.

Este Atlas, desarrollado con el apoyo financiero de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), a través del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS), compendia datos hidrológicos, diagnósticos territoriales y proyecciones climáticas, convirtiéndose en un instrumento vital para la toma de decisiones informadas. En este sentido, expresamos nuestra profunda gratitud a la AECID por su inestimable colaboración, que evidencia el poder de las alianzas internacionales para impulsar soluciones locales.

La publicación de este documento es la primera de una serie de productos estratégicos del Plan Hidrológico Nacional 2025, hoja de ruta con la que modernizaremos la gestión del agua priorizando la equidad, la adaptación al cambio climático y la gobernanza participativa, y en los próximos meses seguiremos entregando herramientas técnicas, marcos normativos y proyectos emblemáticos que materialicen nuestra misión institucional.

Con legítimo orgullo y particular satisfacción invitamos a todos los sectores de la vida nacional a utilizar este Atlas como base para acciones coordinadas y sostenidas, pues “La seguridad hídrica no es solo un objetivo: es un derecho y un legado que construimos hoy para las futuras generaciones”.

Muy atentamente,


Ing. Olmedo Caba Romano
Director Ejecutivo del INDRHI



Contenido

TERRITORIO NACIONAL

Orografía	2
Elevación topográfica digital	3
Geología	4
Cuencas hidrográficas	5
Demarcación política	6
Demografía	7
Usos de suelo	8
Espacios protegidos	9

NUESTROS RECURSOS HIDRICOS

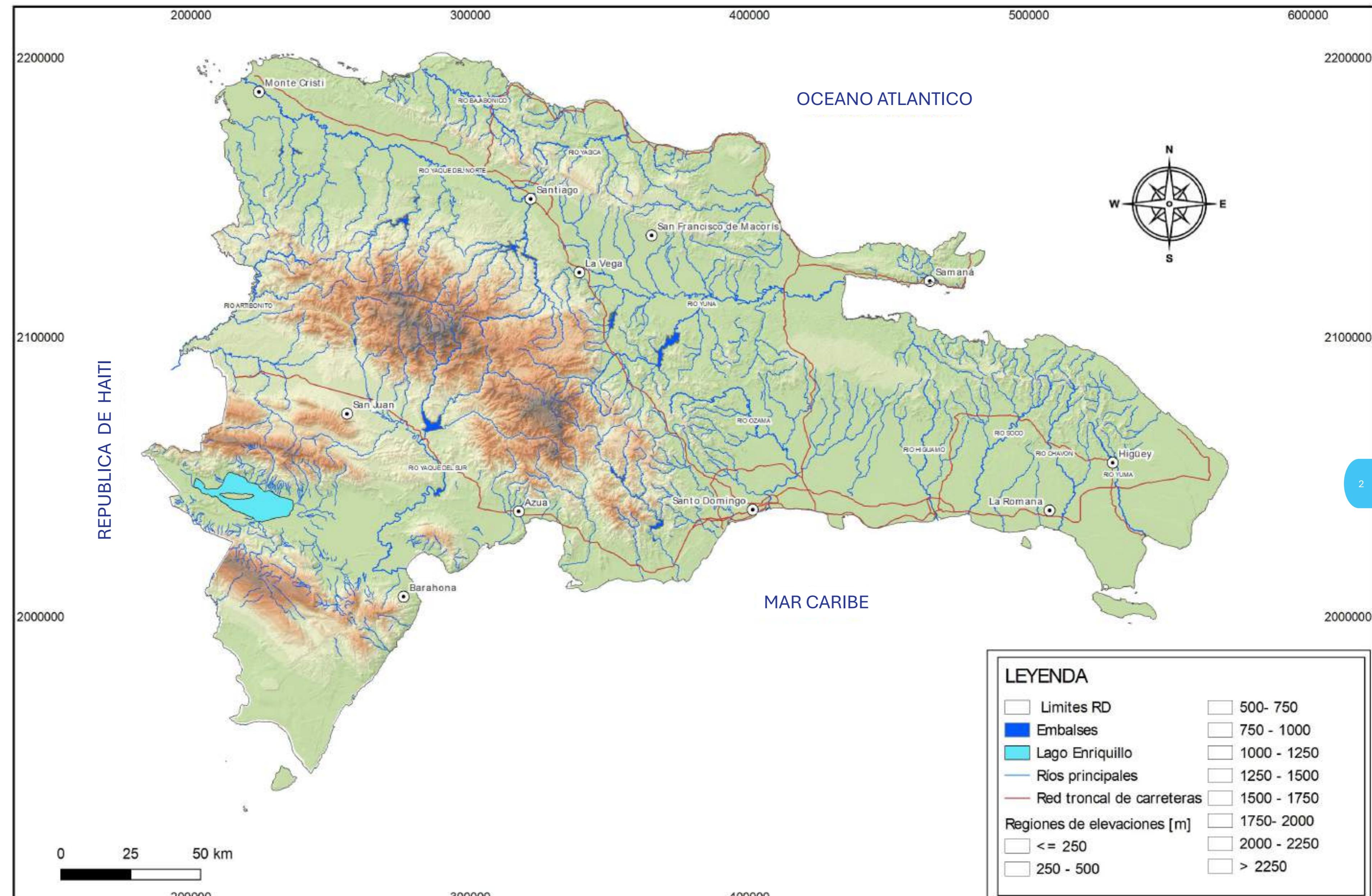
Regiones hidrográficas	11
Hidrogeología	12
Redes hidrográficas	13
Isoyetas de precipitación	14
Temperatura	15
Humedad relativa	16
Evaporación	17
Estaciones hidrológicas en funcionamiento	18
Estaciones de calidad de agua del PHN	19
Monitoreo de calidad del agua - pH	20
Monitoreo de calidad del agua - DQO	21
Monitoreo de calidad del agua – Coliformes fecales	22
Prestadoras de servicios de agua potable y saneamiento	23
Juntas y zonas de riego	24
Infraestructura hidráulica	25

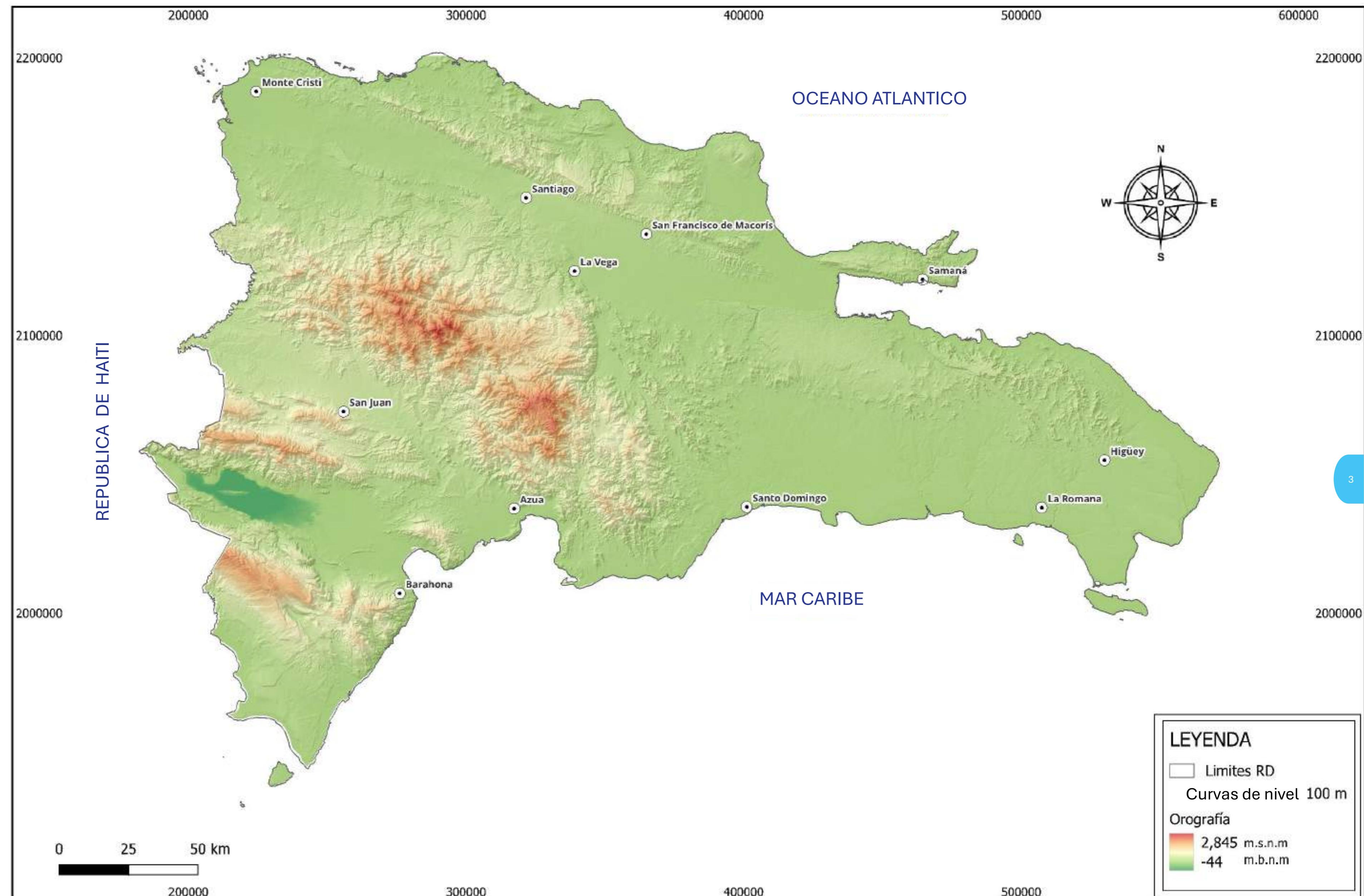
INDICADORES DE RECURSOS HIDRICOS

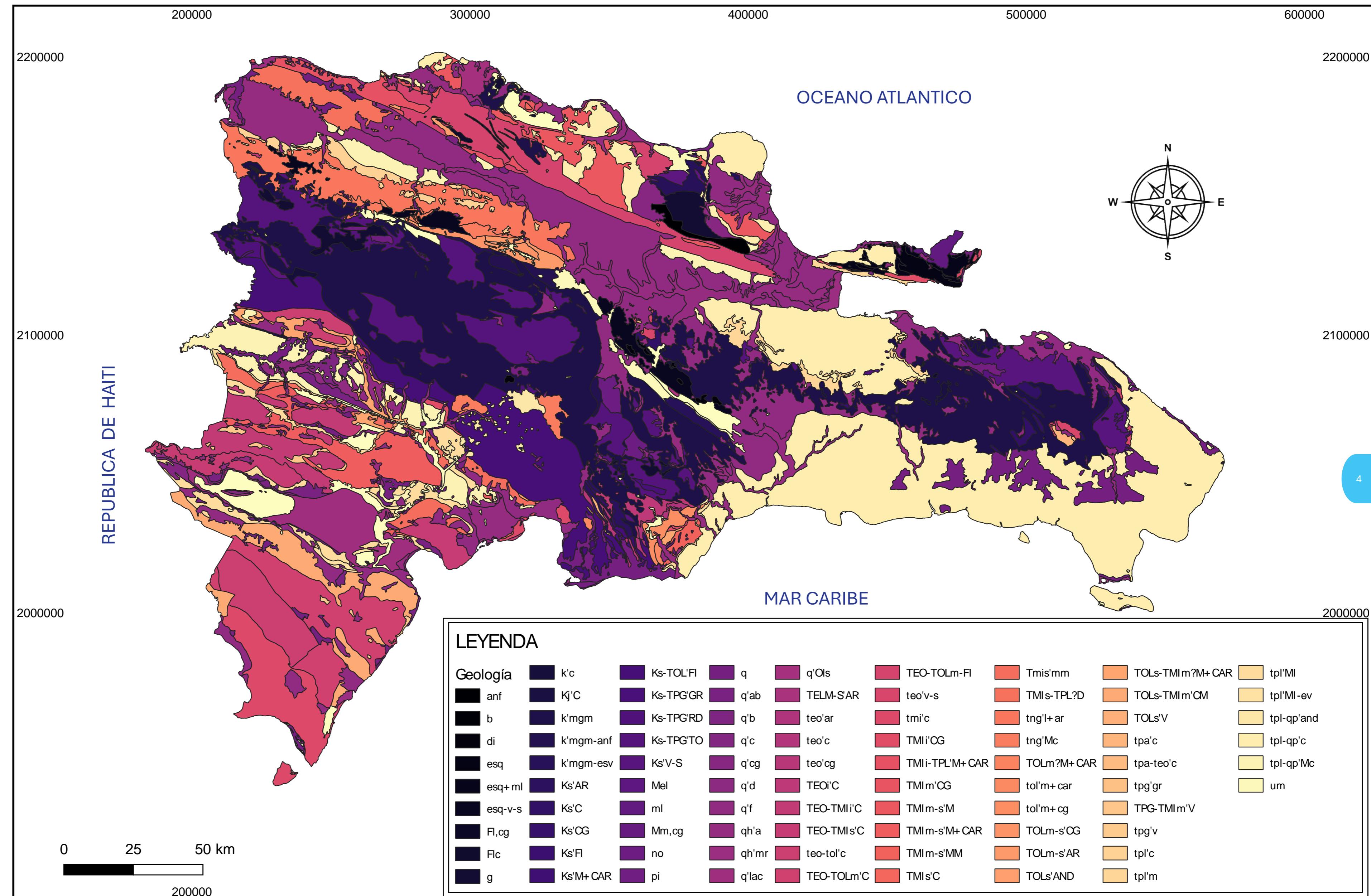
Recursos hídricos naturales	27
Demandas de agua	28
Balance hídrico	29
Efectos del cambio climático	30
Disponibilidad de agua por habitante	31

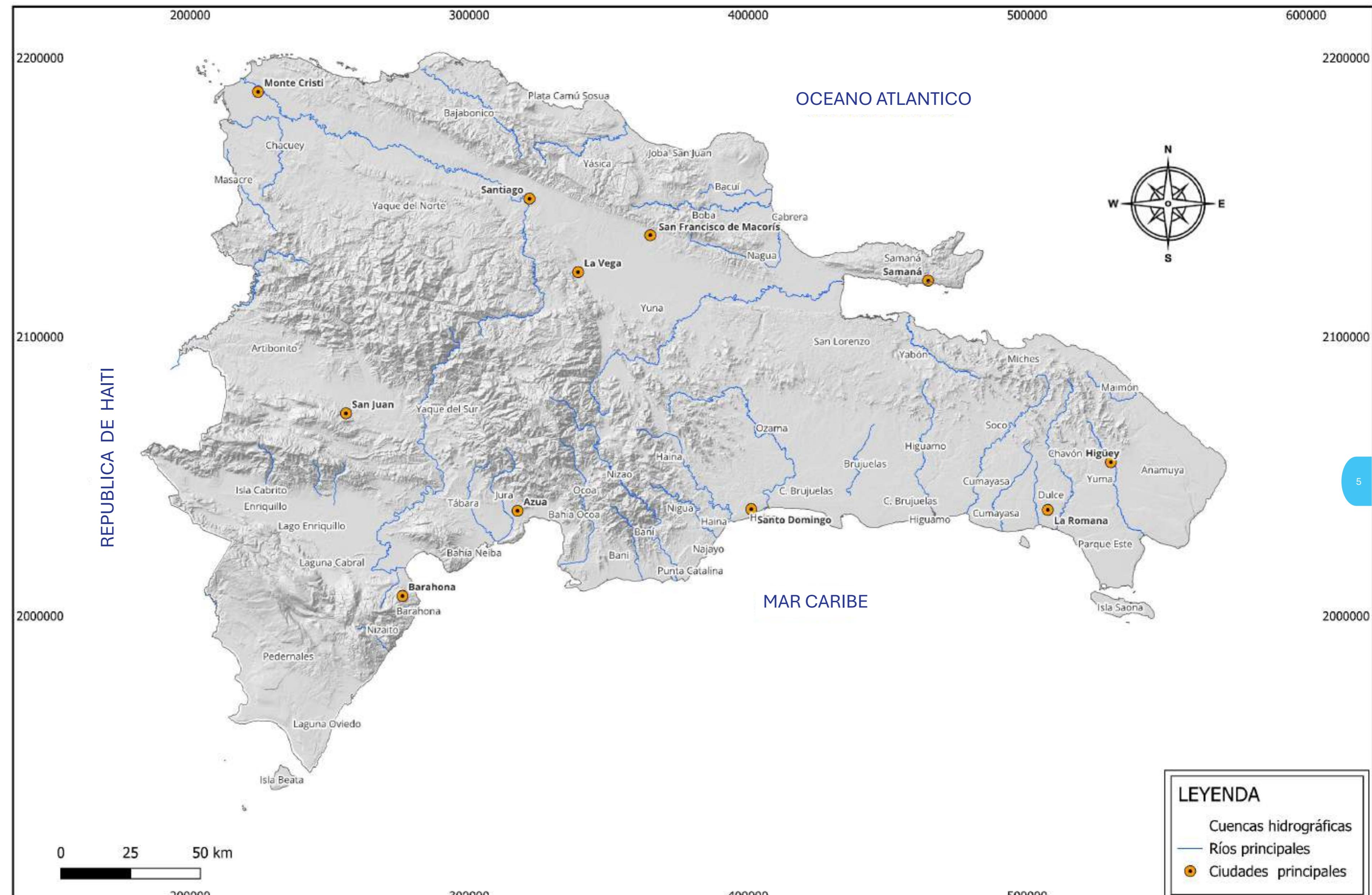


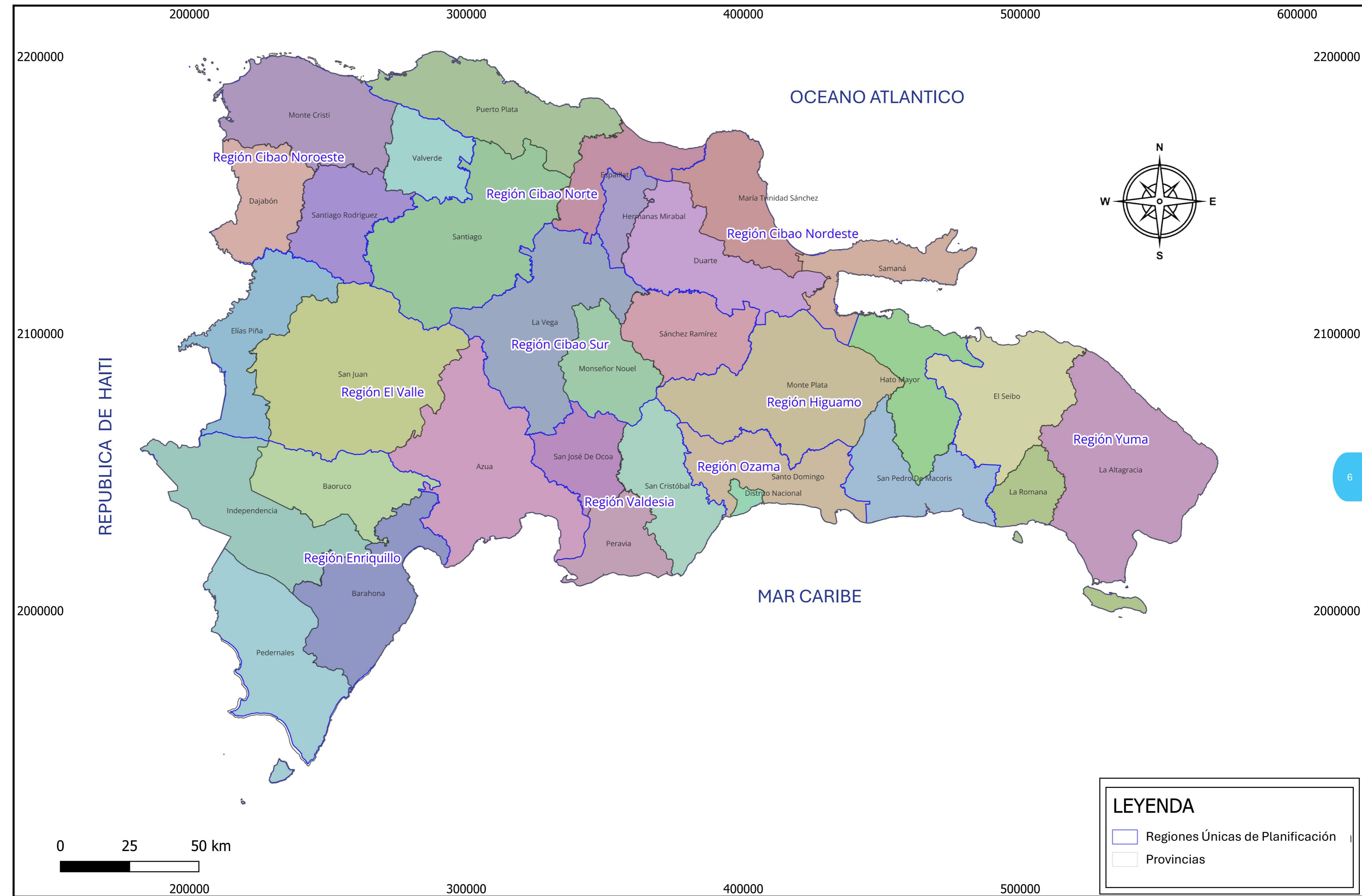
**TERRITORIO
NACIONAL**

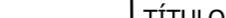


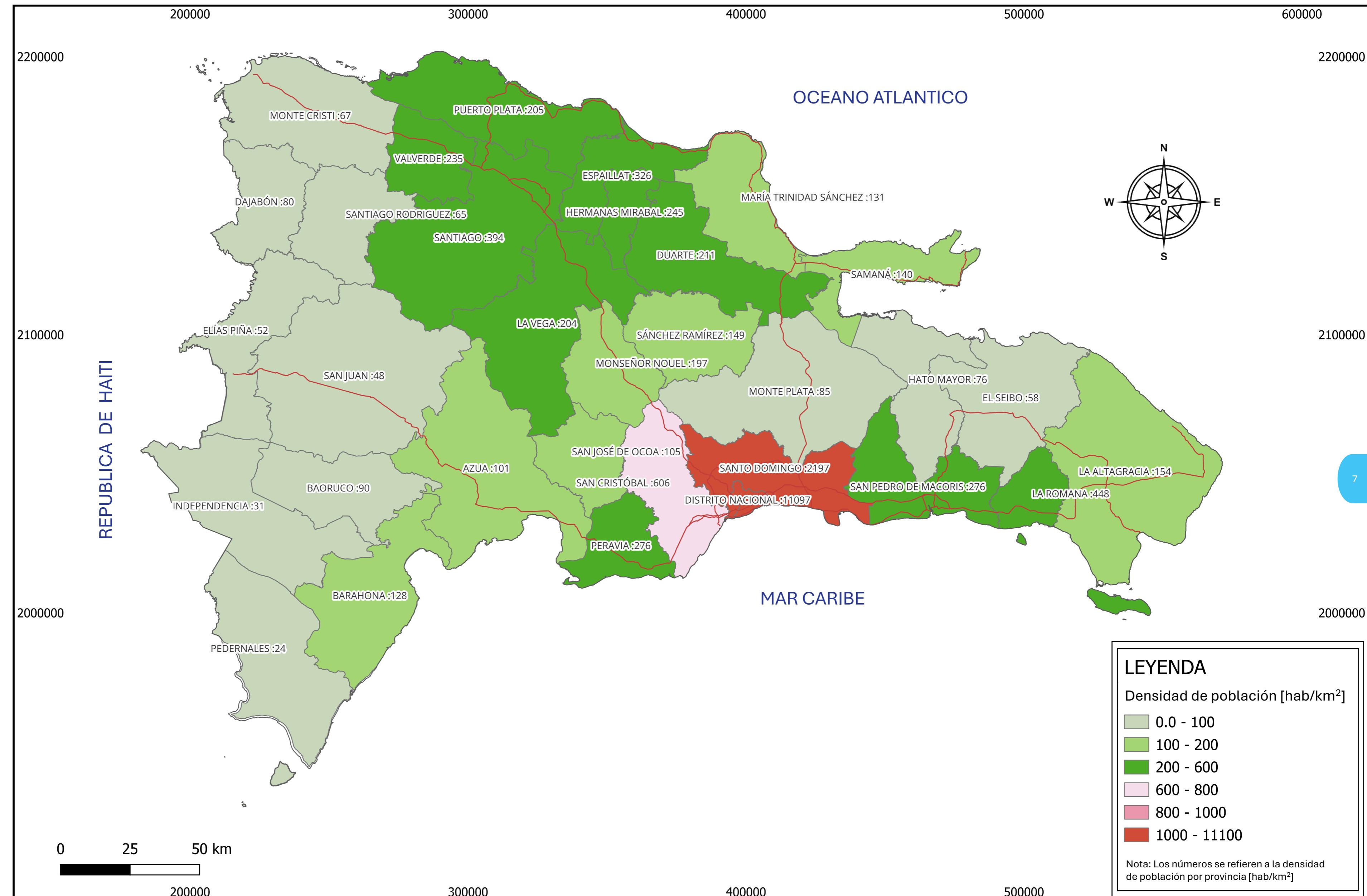








PROPIETARIO:	FINANCIADO POR:	TÍTULO DEL PROYECTO:	ELABORADO POR:	FUENTE:	FECHA:	ESCALA:	DEMARCACIÓN POLÍTICA
 INDRHI INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRÁULICOS	  FCAS	PLAN NACIONAL DE APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS DE LA REPÚBLICA DOMINICANA	CONSORCIO 	INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN), 2021	ABRIL, 2025	1:1,250,000	



PROPIETARIO:
 INDRHI
INSTITUTO NACIONAL DE
RECURSOS HIDRÁULICOS

ESTADOS UNIDOS
DE REPÚBLICA DOMINICANA

FINANCIADO POR:

TÍTULO DEL PROYECTO:

PROVECHAMIENTO DE COS DE LA REPÚBLICA

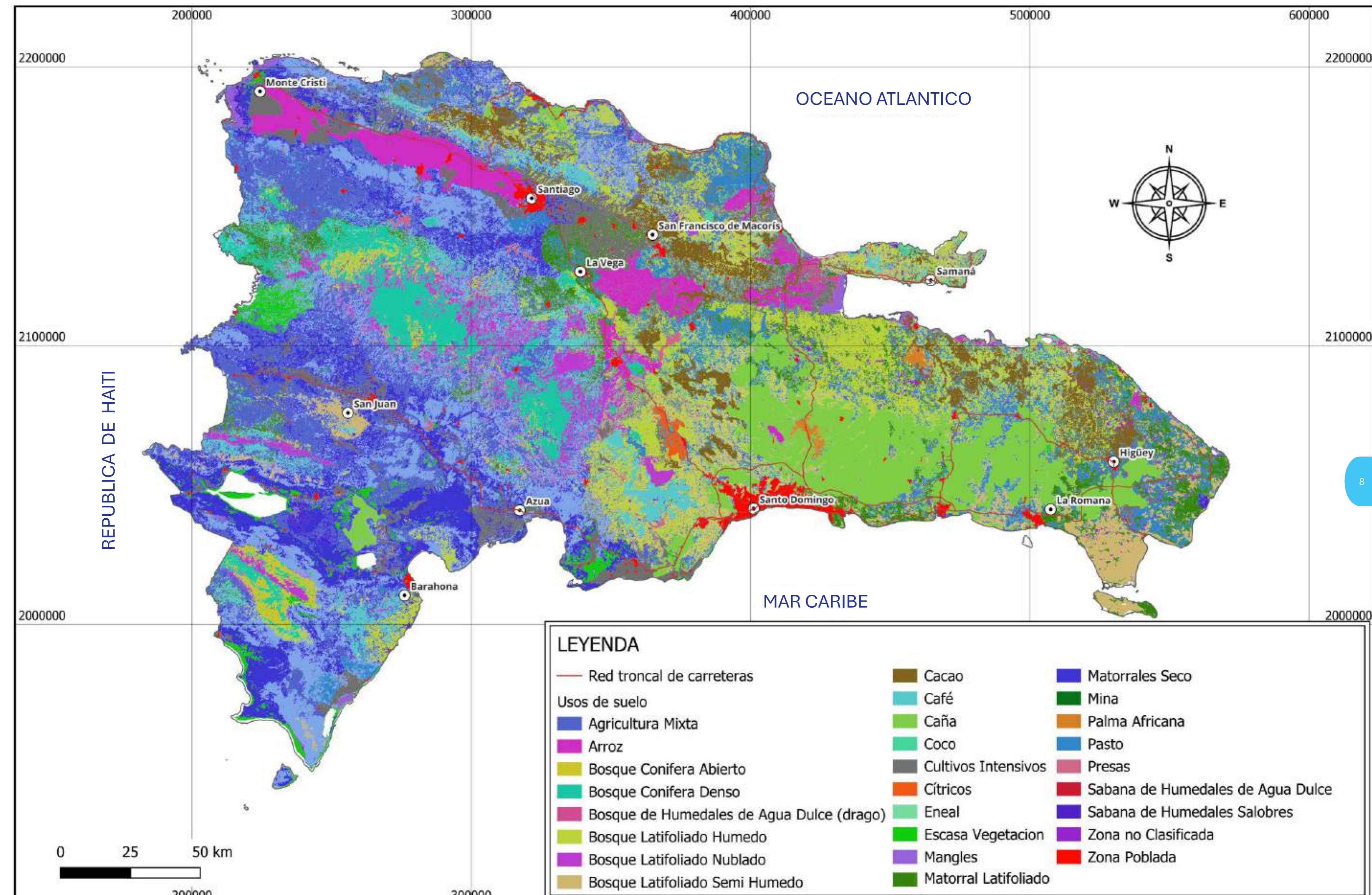
ELABORADO POR:
CONSORCIO
Qanat Auditing

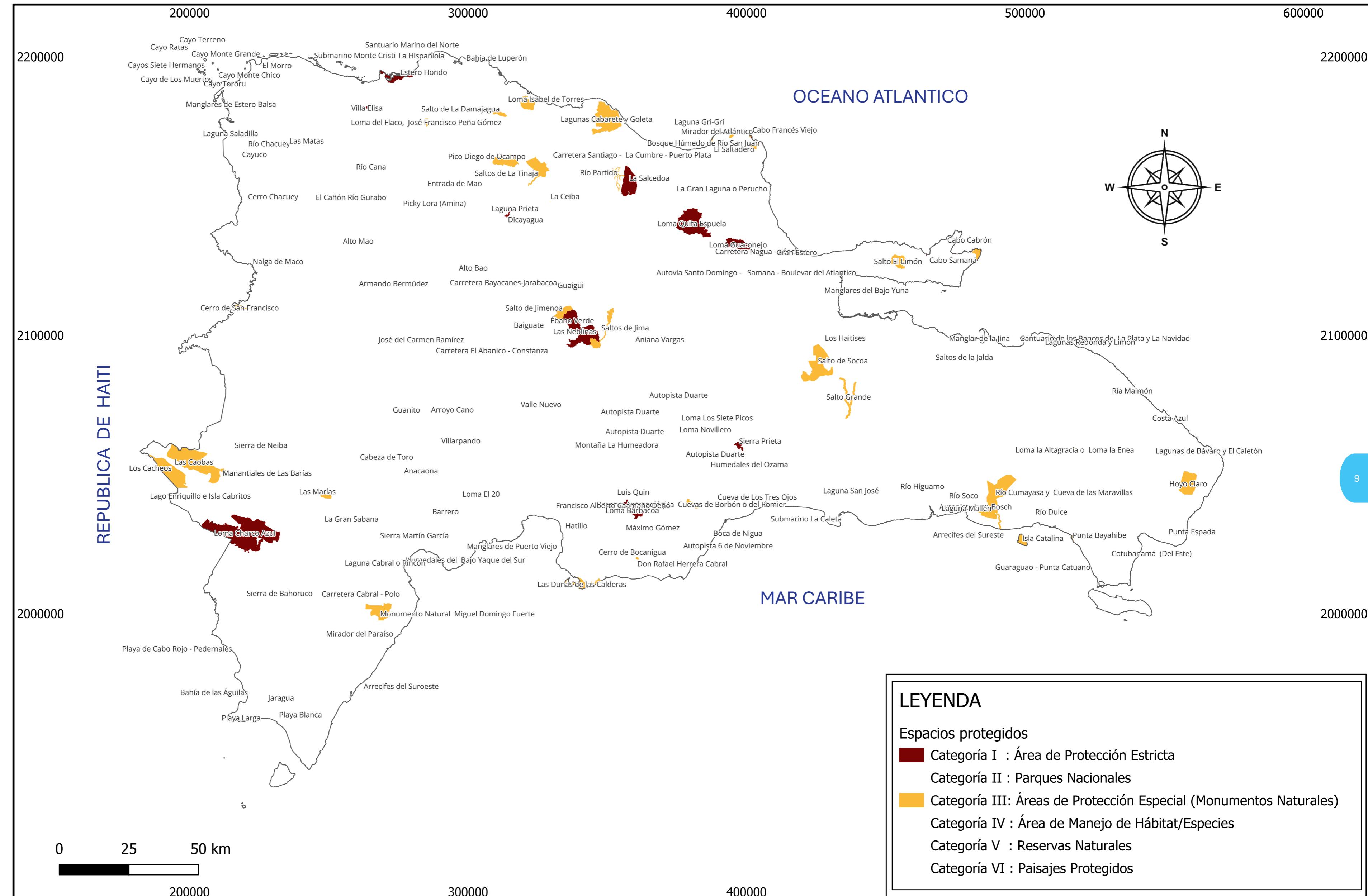
FUENTE:

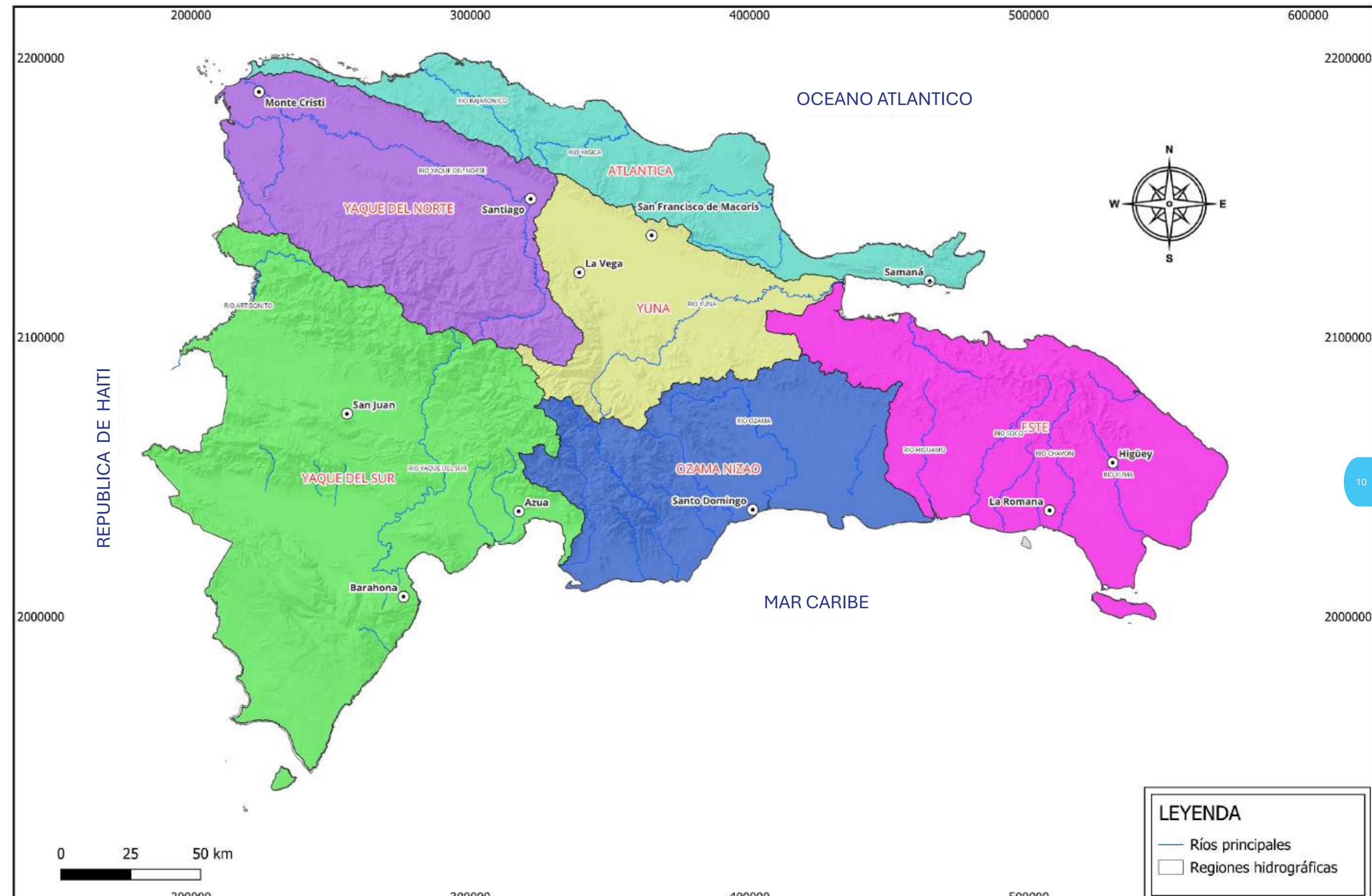
AL DE ,2010 DIAS	FECHA: ABRIL, 2025
------------------------	-----------------------

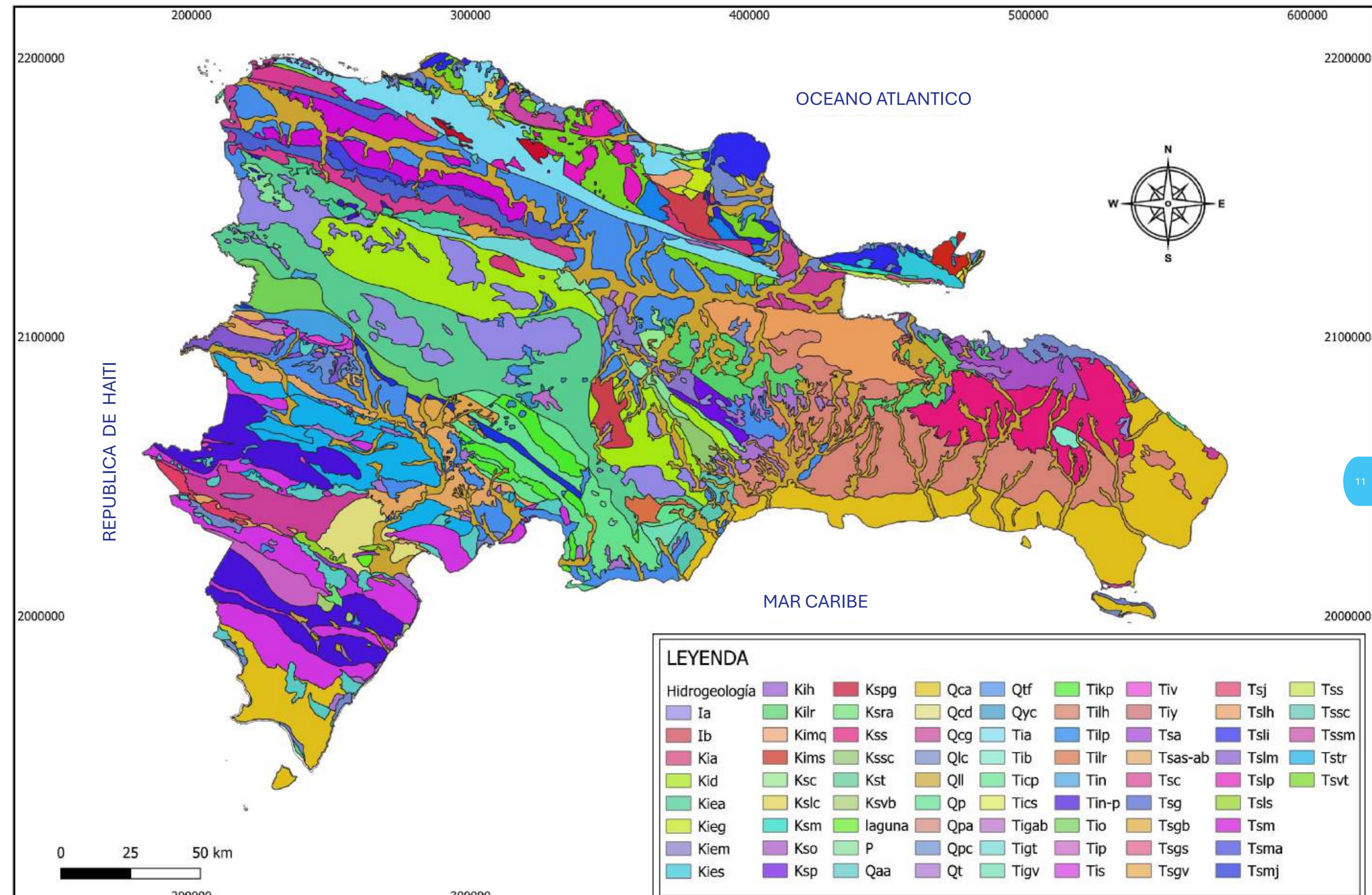
ESCALA:

DEMOGRAFÍA



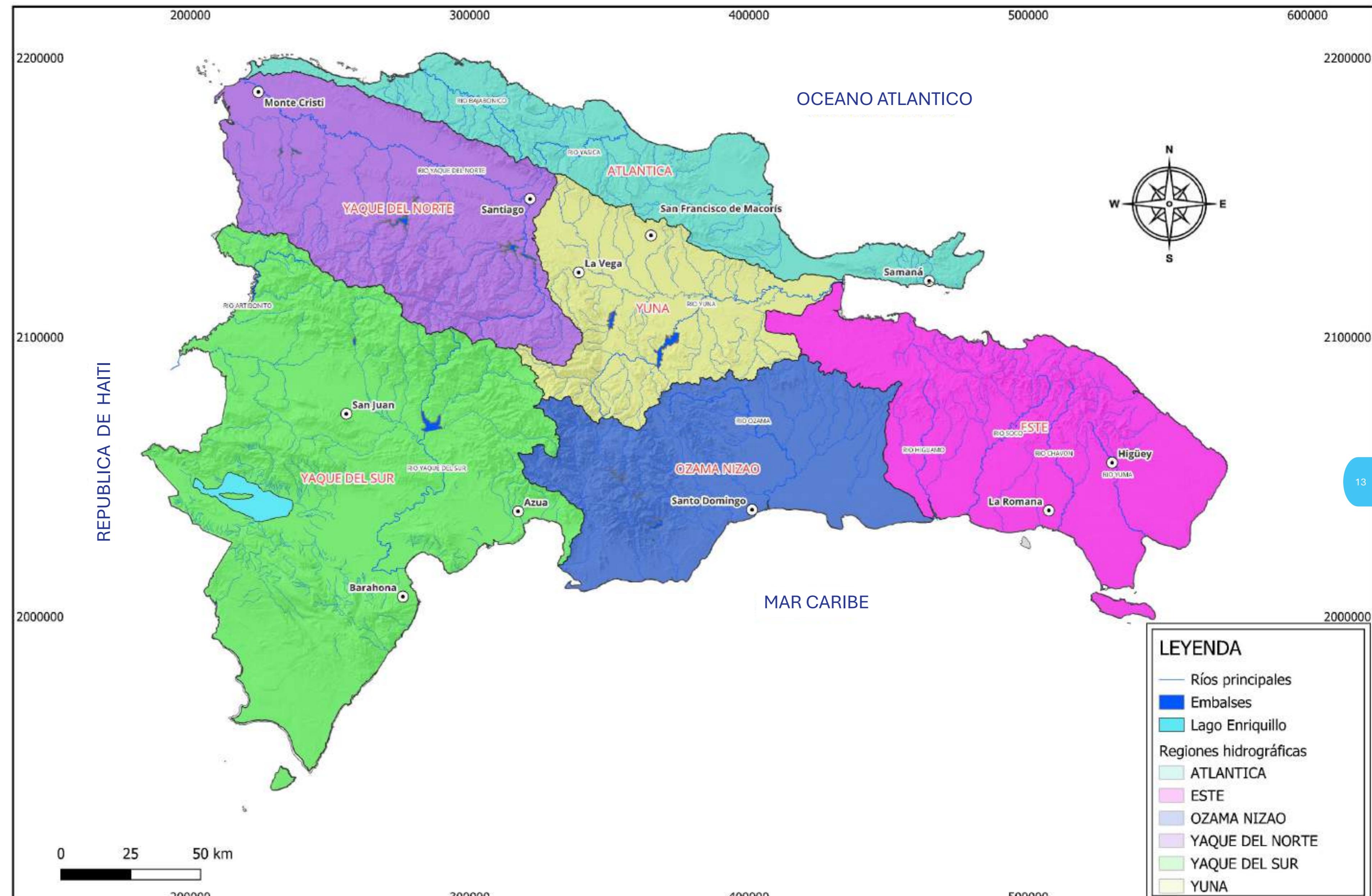


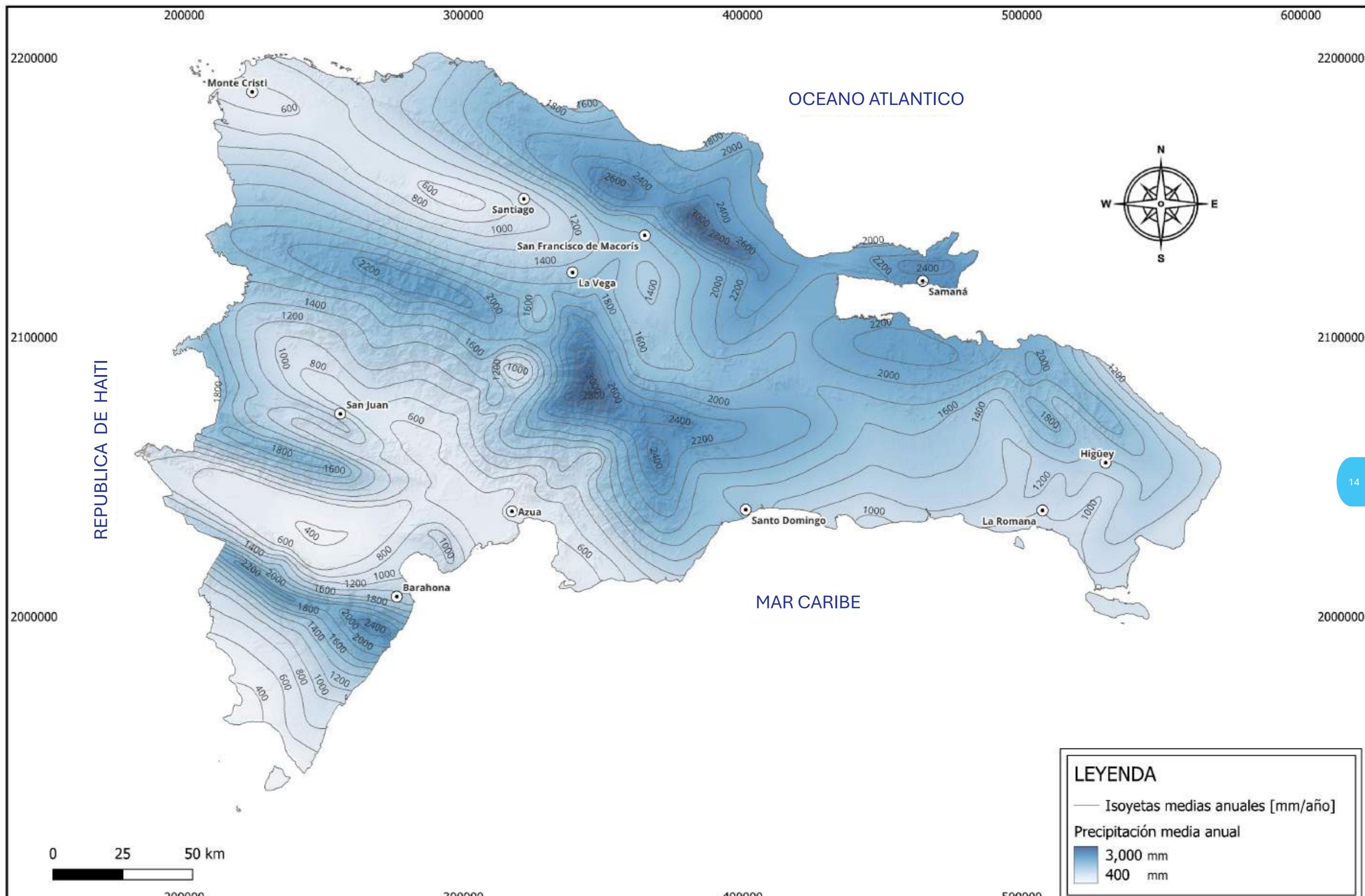


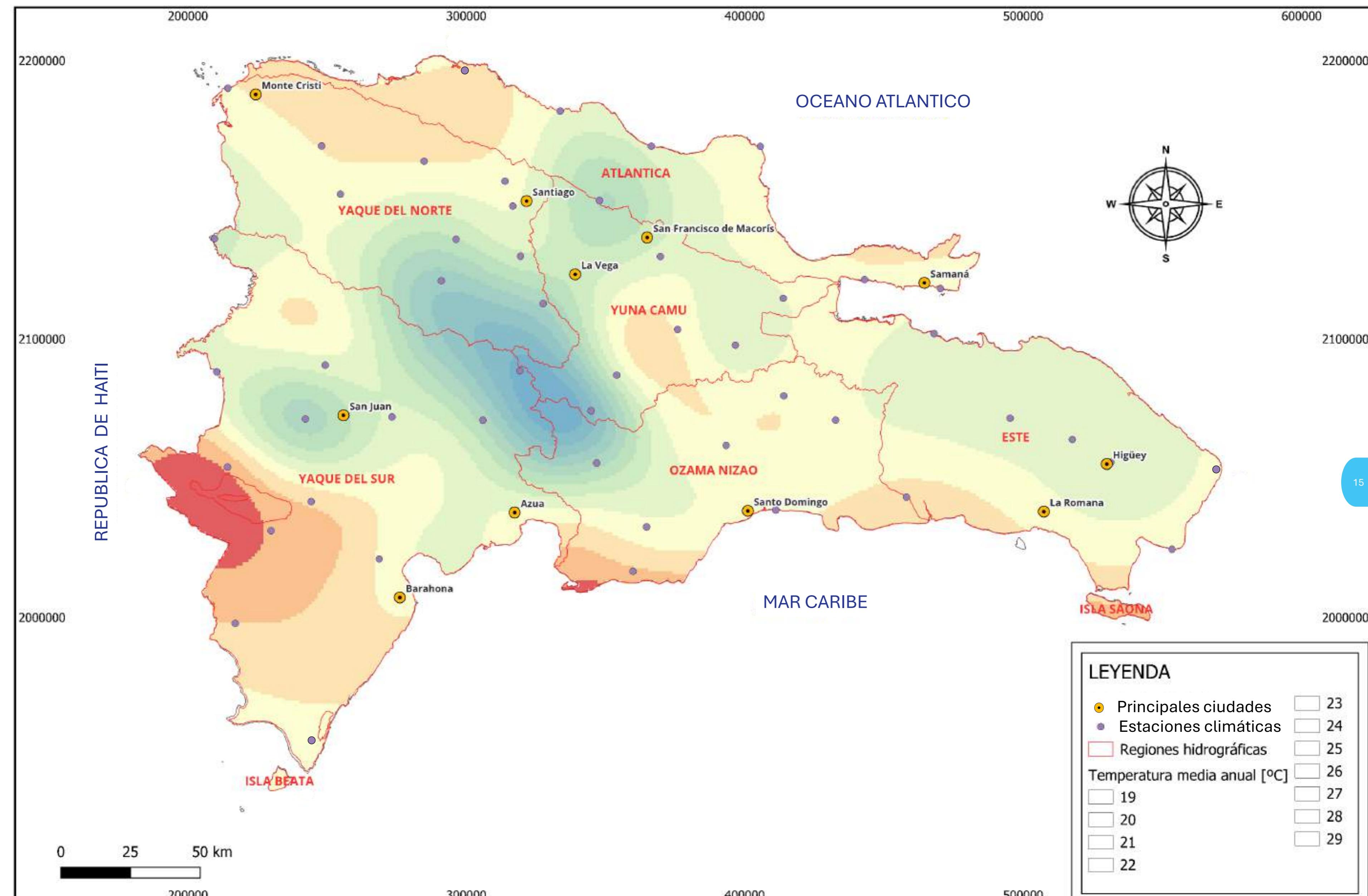


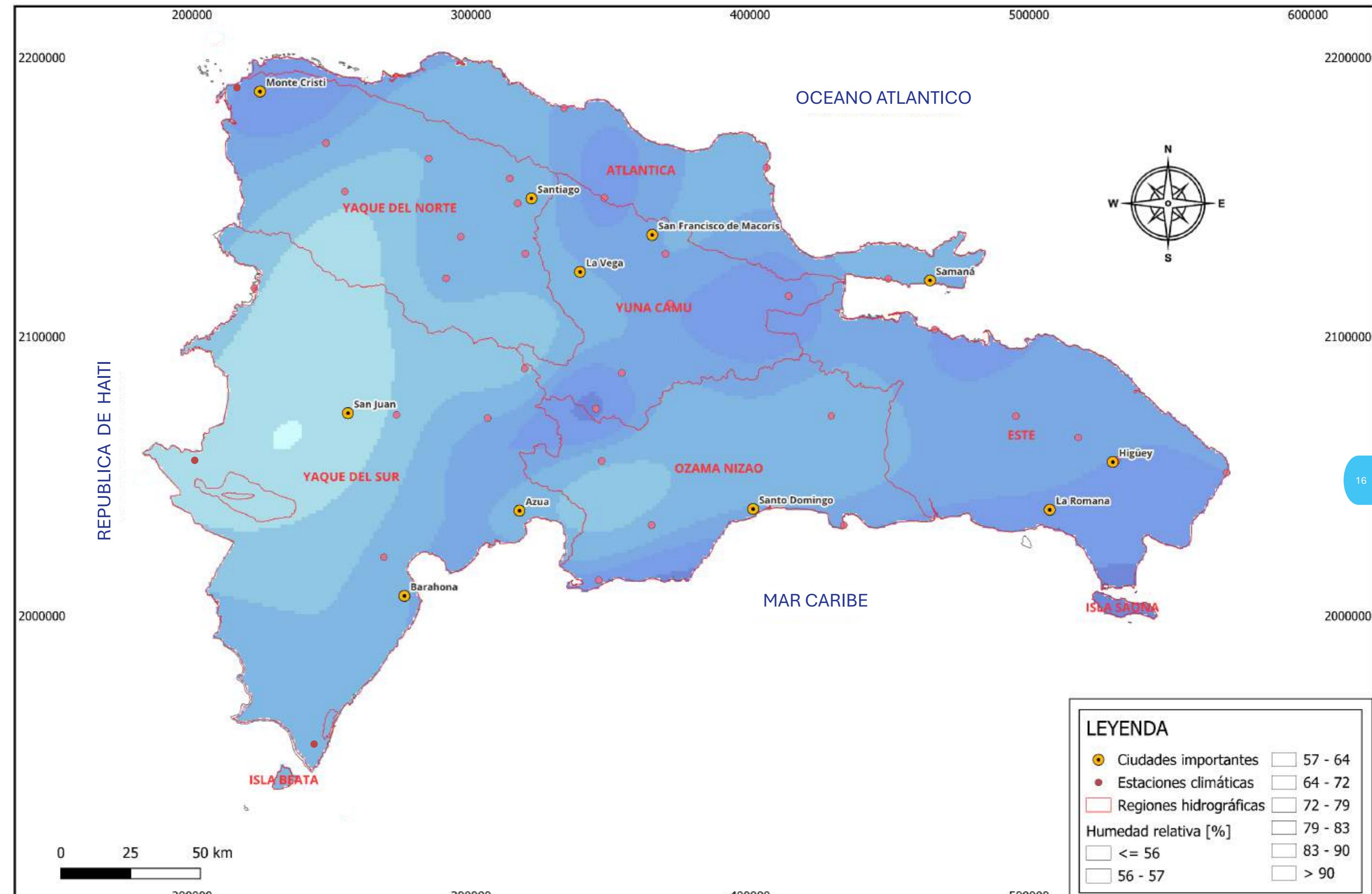


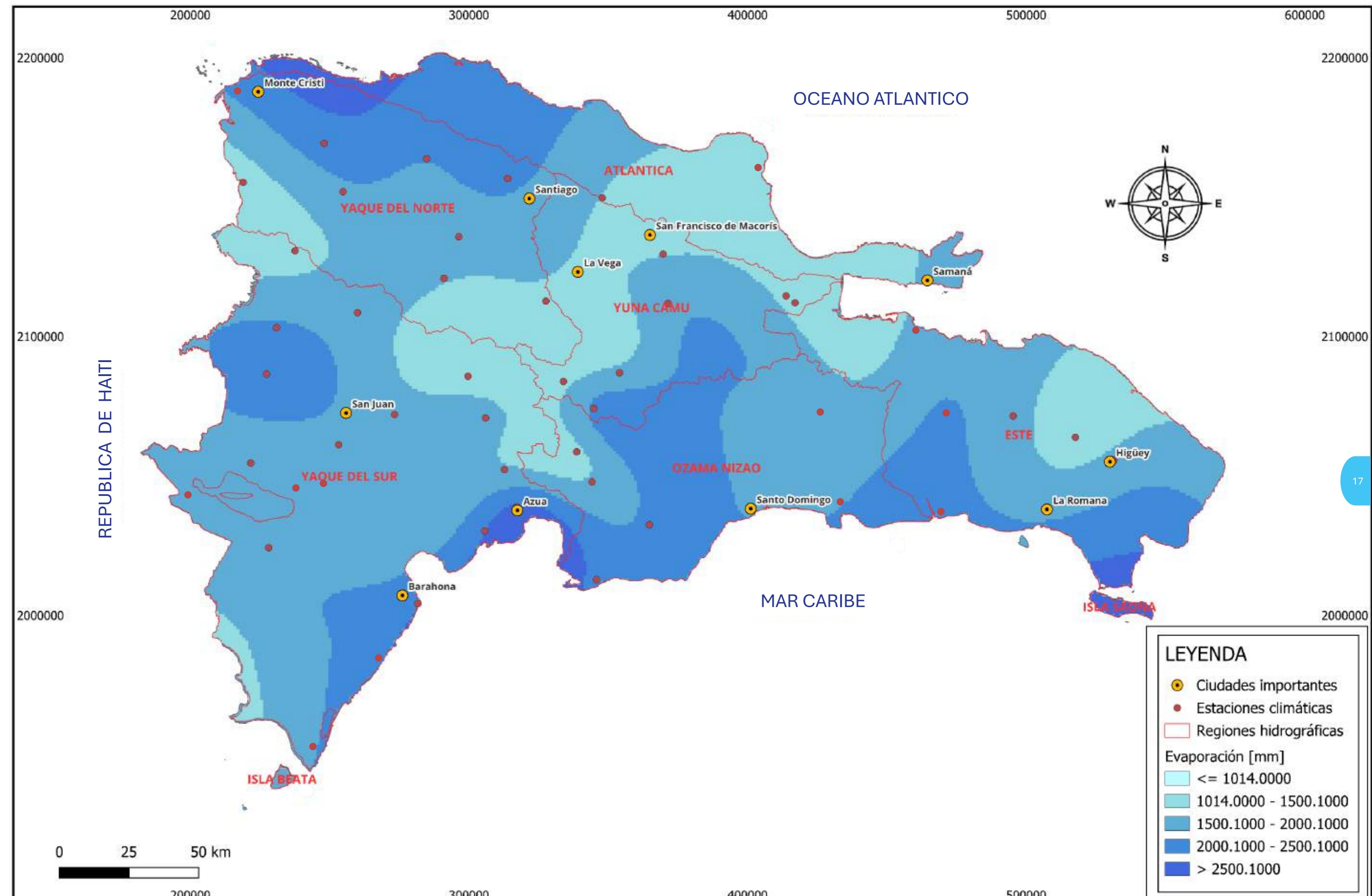
NUESTROS RECURSOS HIDRICOS

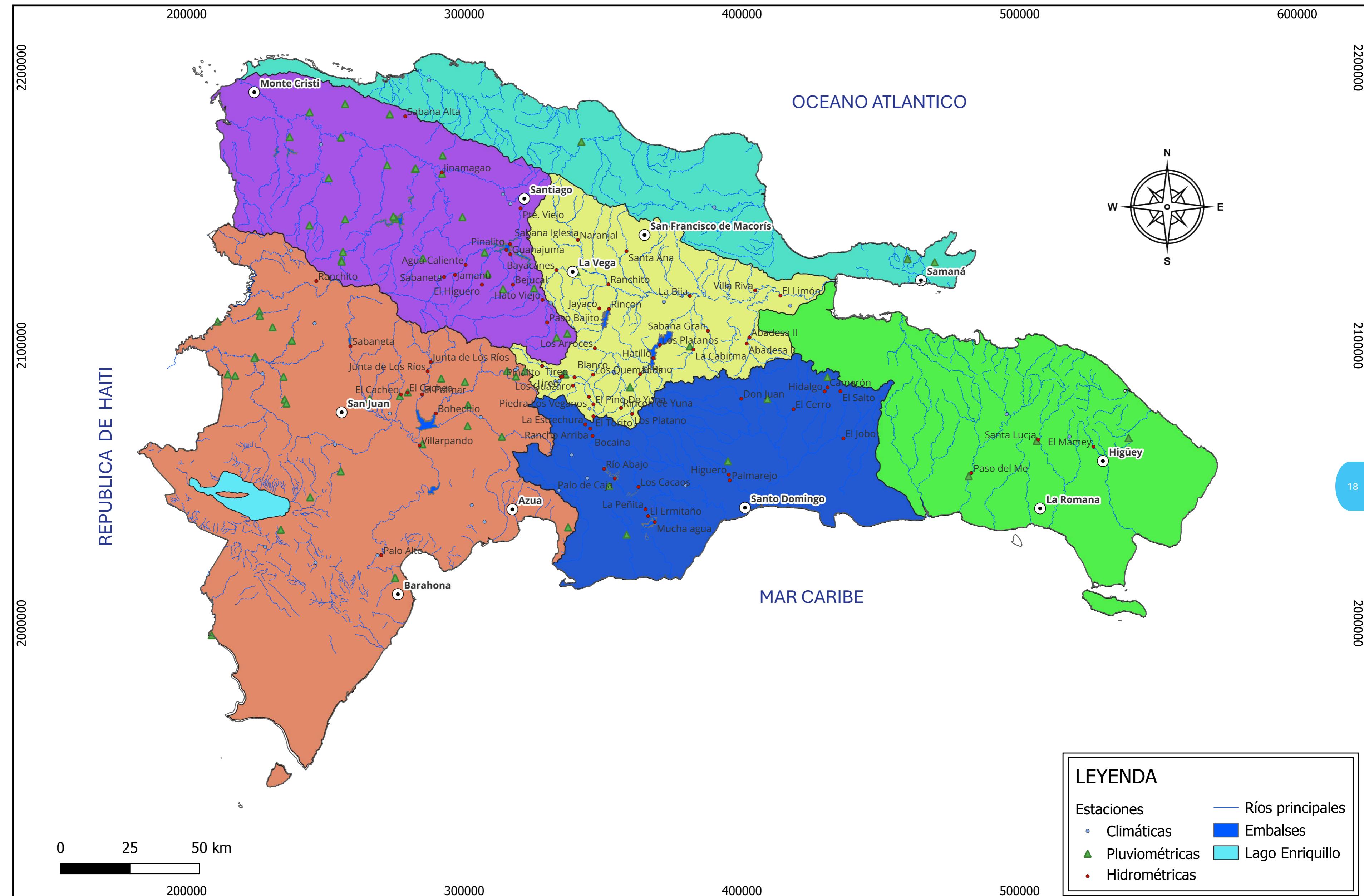












PROPIETARIO



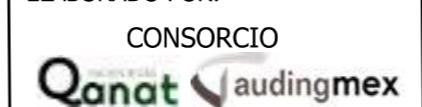
FINANCIADO POR



TÍTULO DEL PROYECTO:

PLAN NACIONAL DE APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

EL LABORADO PO



FUENTE:

INSTITUTO GEOGRÁFICO
NACIONAL (IGN), 2024

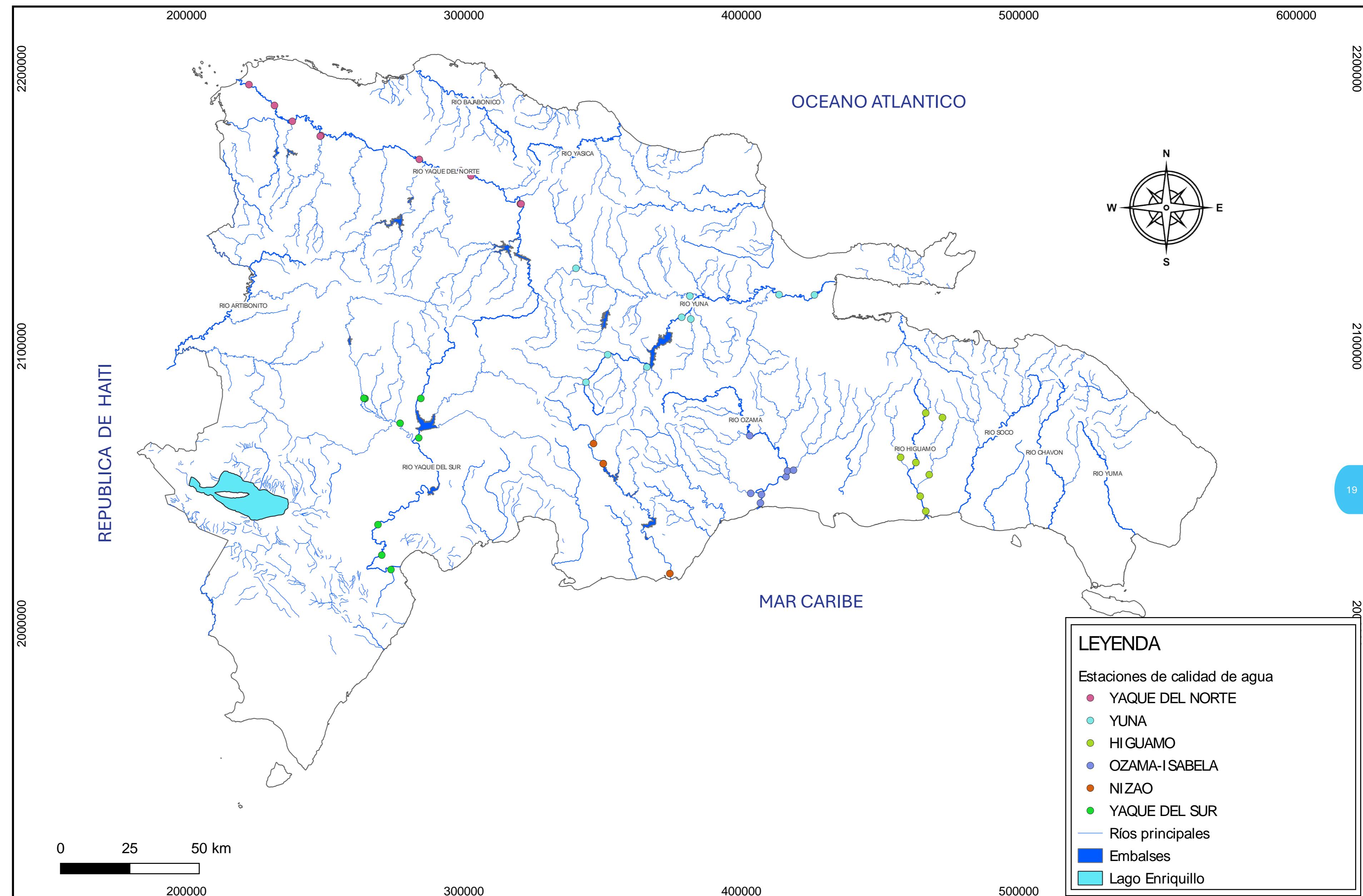
EECH

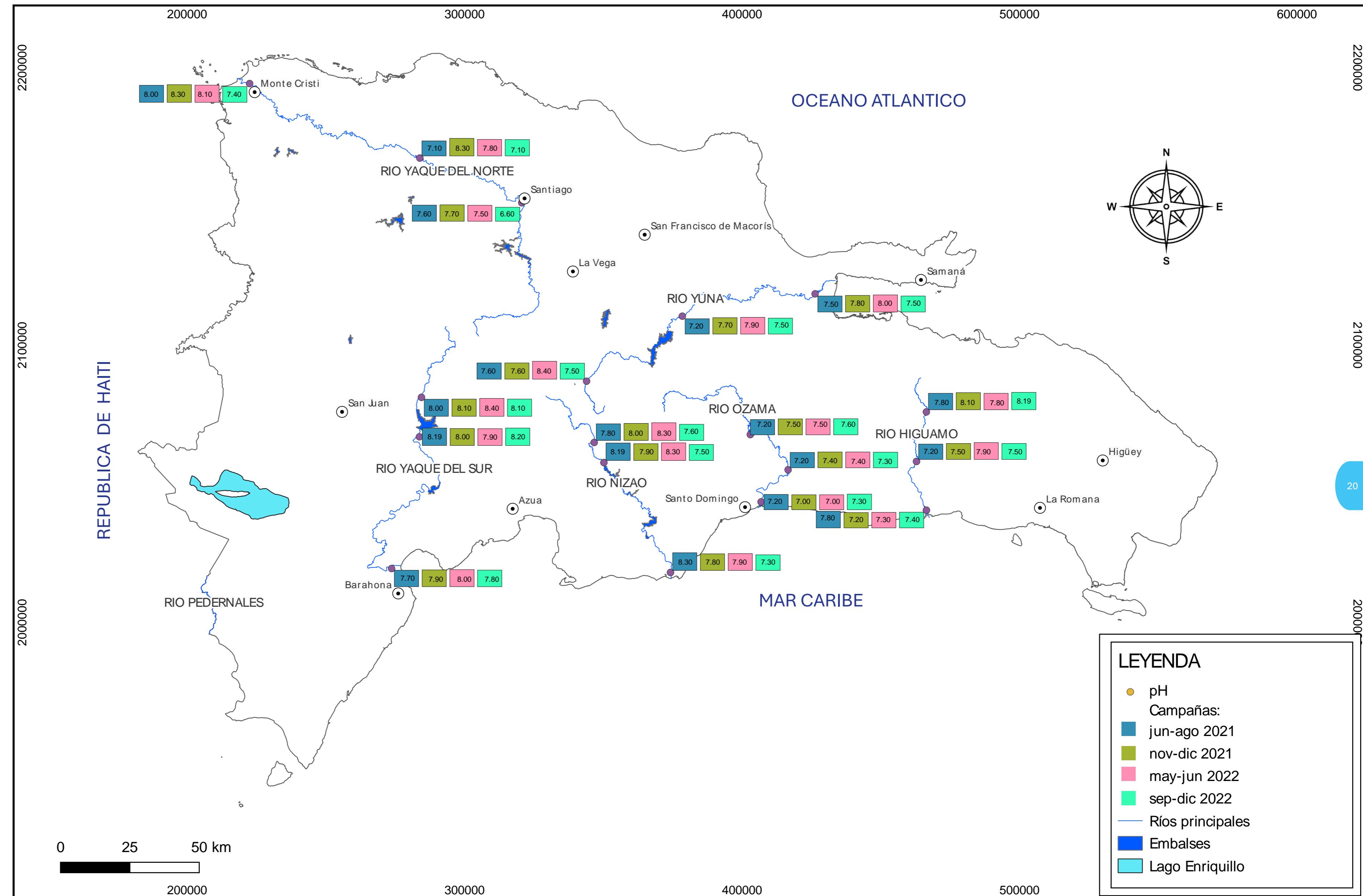
ABRIL, 2025

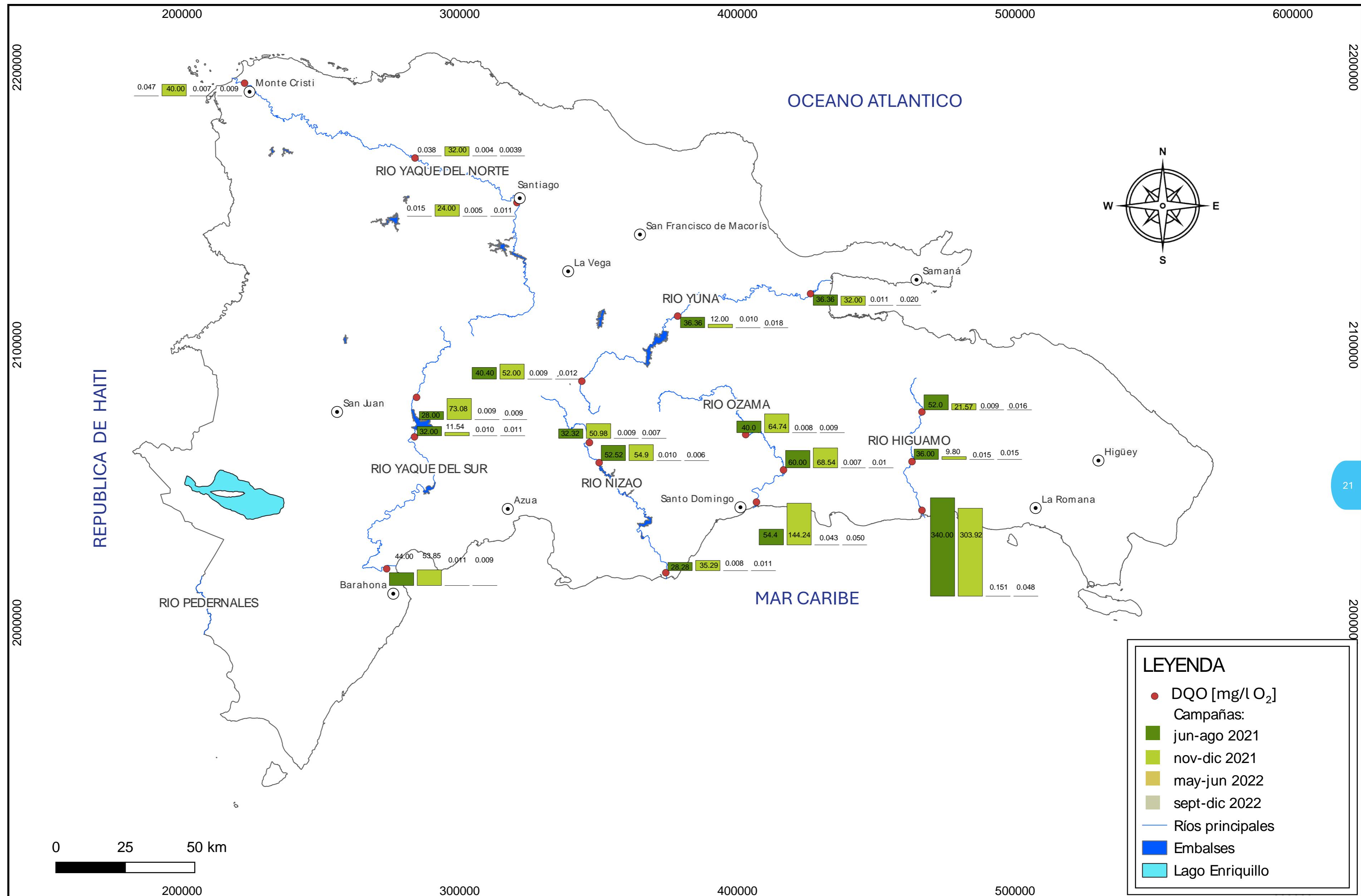
ESCALA:

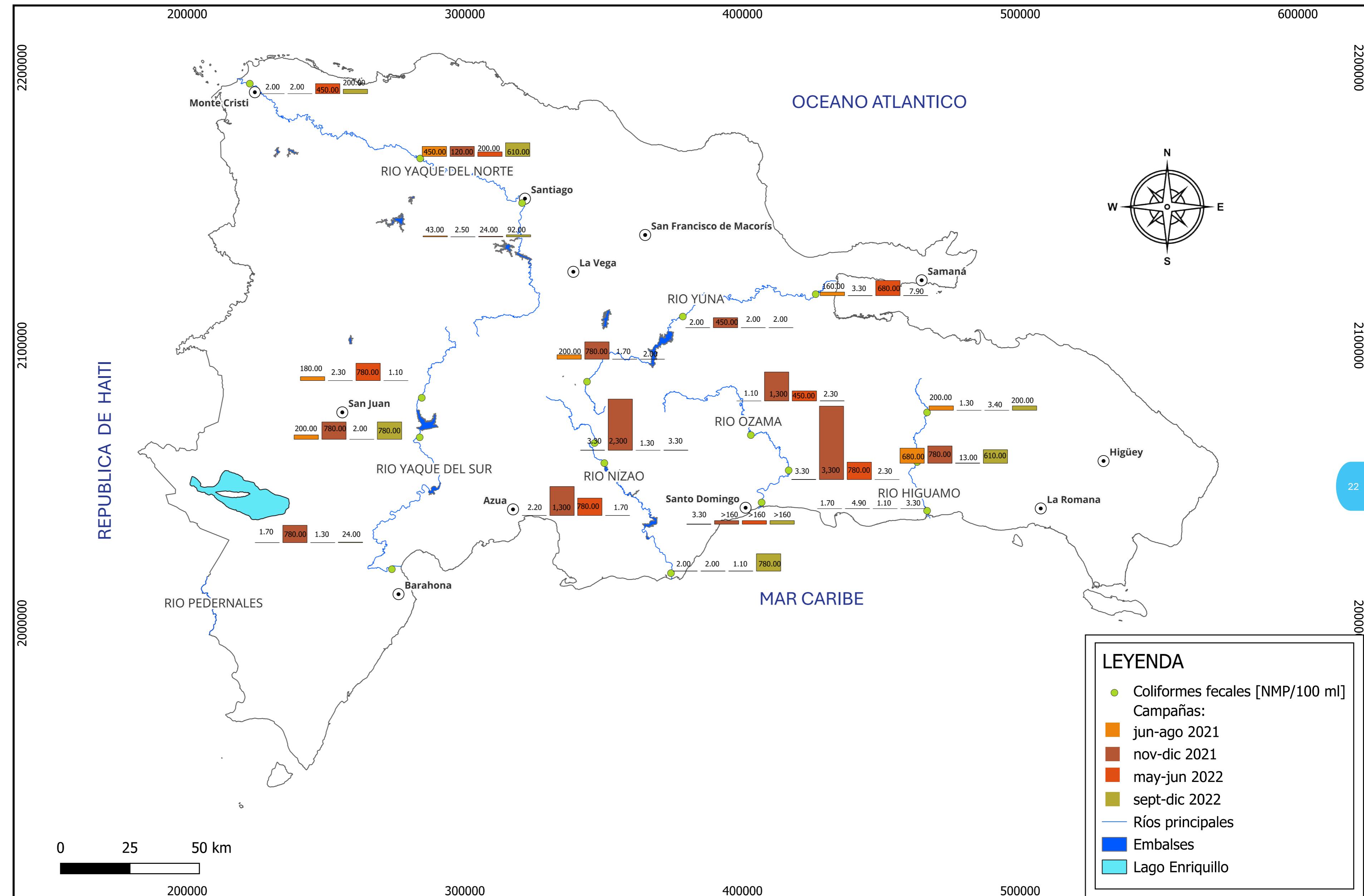
1:1,250,000

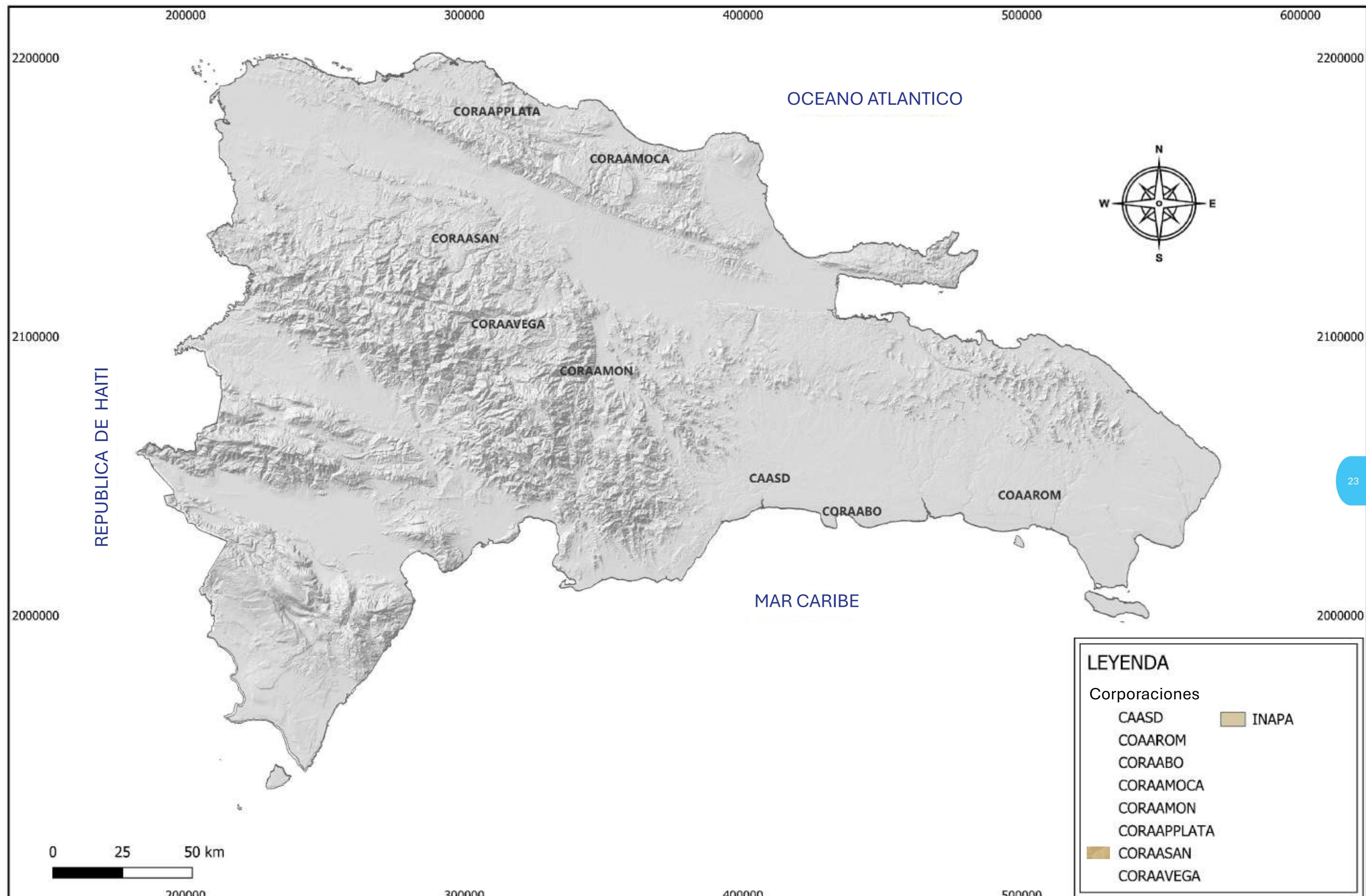
ESTACIONES HIDROLÓGICAS EN FUNCIONAMIENTO

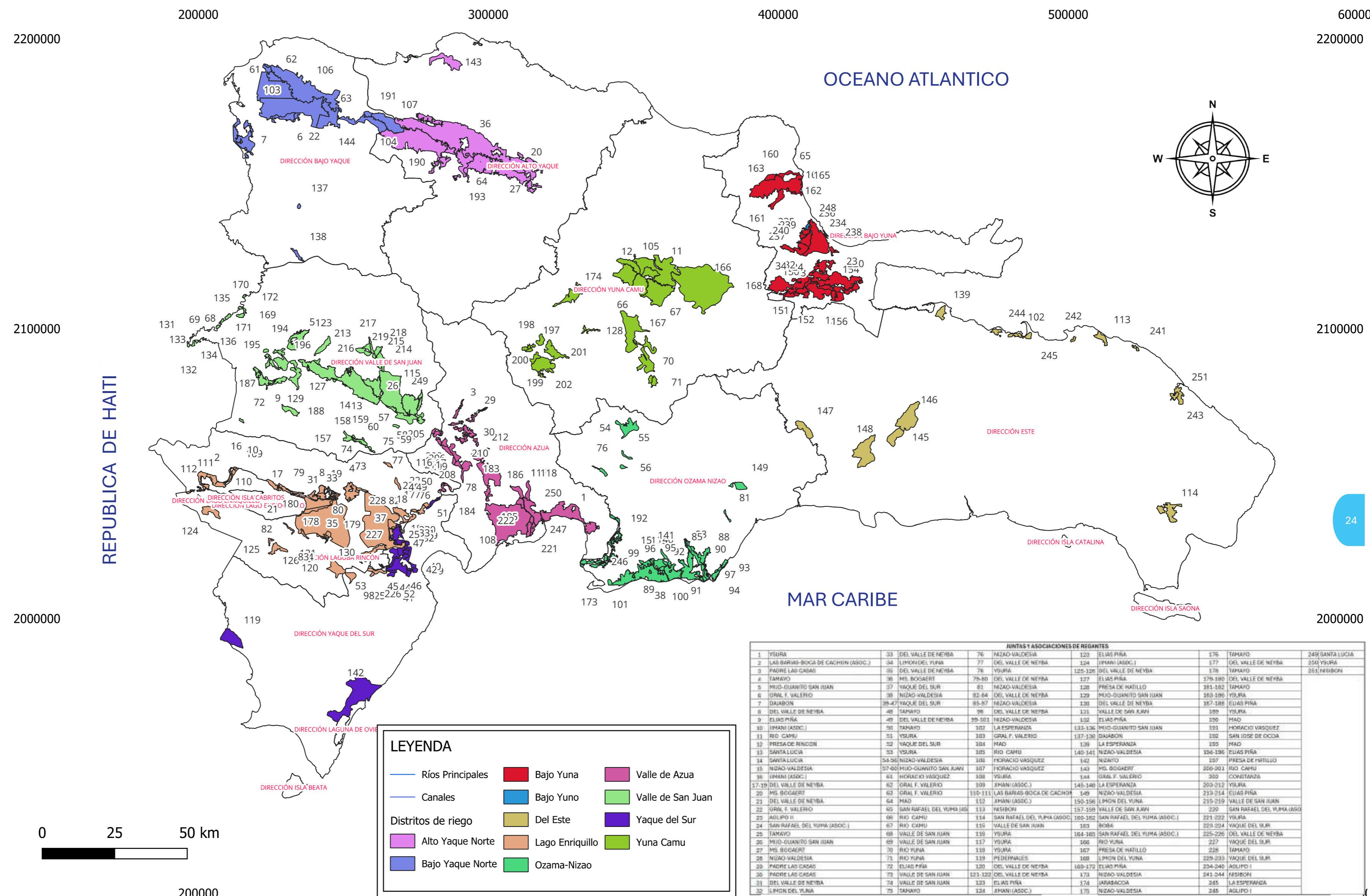




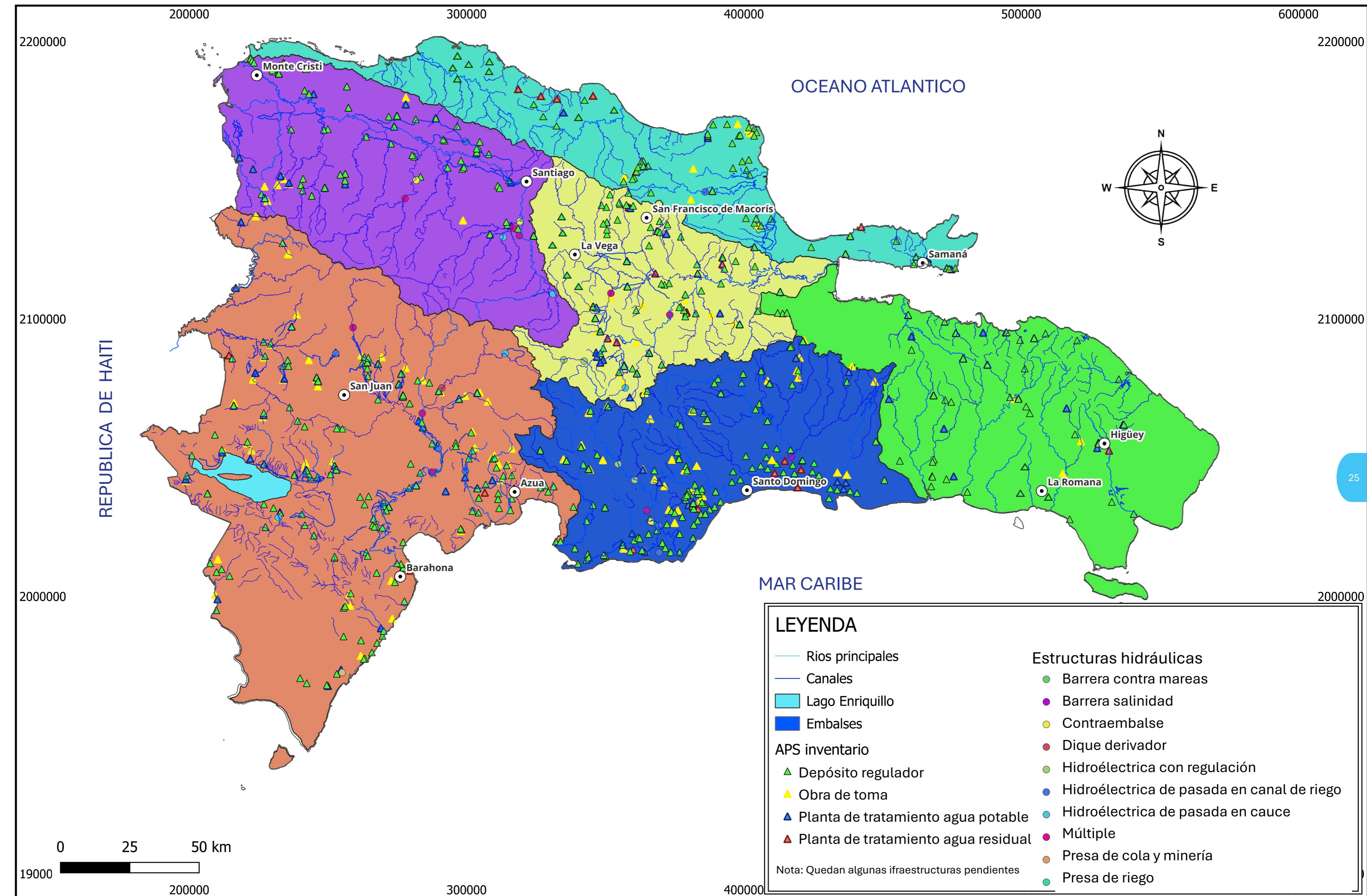






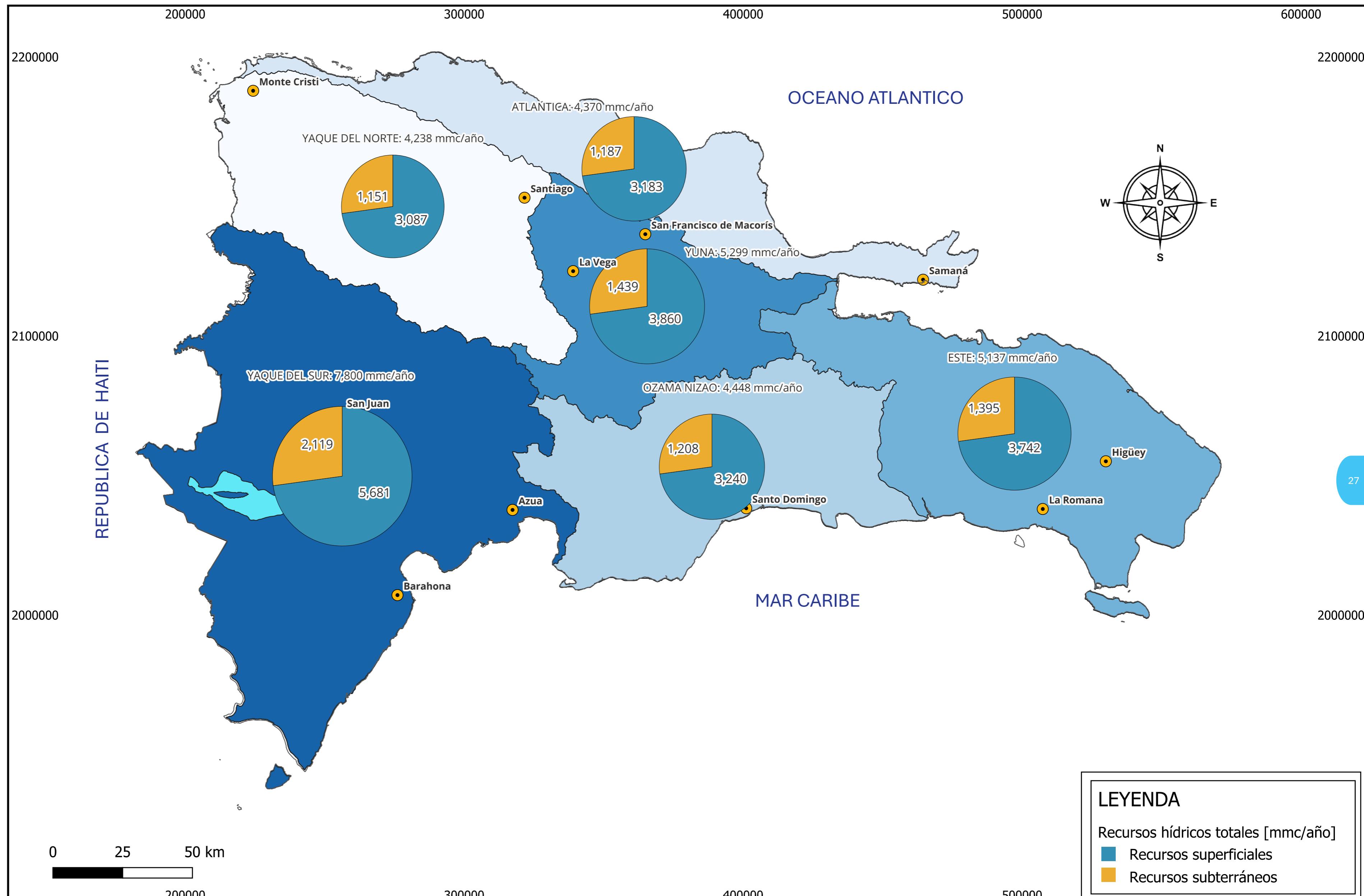


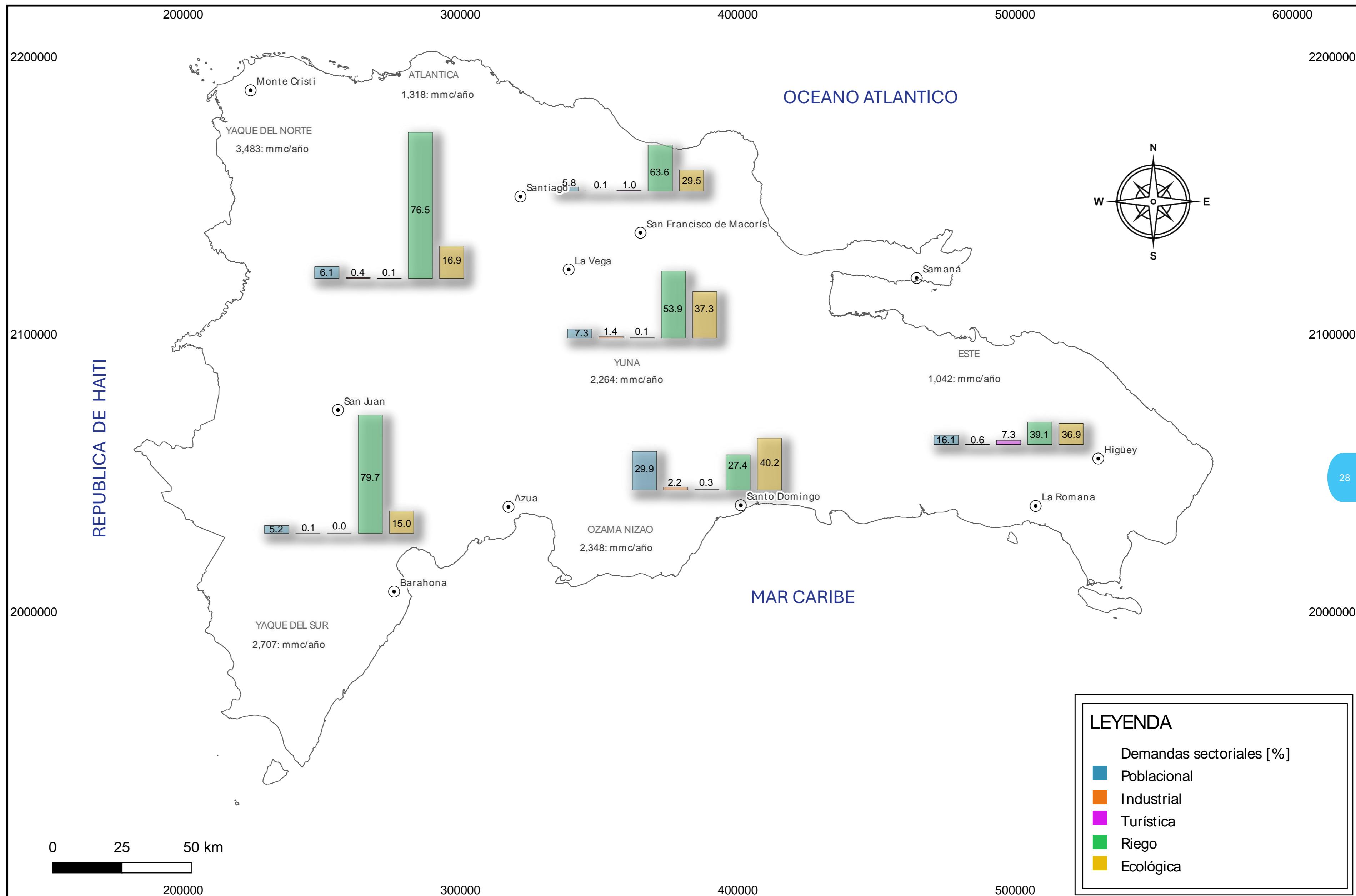
JUNTAS Y ASOCIACIONES DE REGANTES							
1	YSURA	33	DEL VALLE DE NEYBA	76	NIÑAO-VALDESEA	123	ELIAS PINA
2	LAS BARIAS-BOCAS DE CACHON (ASOC.)	34	ELIMON DEL YUNA	77	DEL VALLE DE NEYBA	124	IMANI (ASOC.)
3	FADRE LAS CASAS	36	DEL VALLE DE NEYBA	78	YSURA	125-126	DEL VALLE DE NEYBA
4	TAMAYO	38	MS. BOGAERT	79-80	DEL VALLE DE NEYBA	127	ELIAS PINA
5	NIÑAO-QUINTO SAN JUAN	37	YACUE DEL SUR	81	NIÑAO-VALDESEA	128	PRESA DE HATILLO
6	GRAL F. VALERIO	38	NIÑAO-VALDESEA	82-84	DEL VALLE DE NEYBA	129	NIÑAO-QUINTO SAN JUAN
7	DAJABON	39-47	YACUE DEL SUR	85-87	NIÑAO-VALDESEA	130	DEL VALLE DE NEYBA
8	DEL VALLE DE NEYBA	48	TAMAYO	96	DEL VALLE DE NEYBA	131	VALLE DE SAN JUAN
9	ELIAS PINA	49	DEL VALLE DE NEYBA	99-101	NIÑAO-VALDESEA	132	ELIAS PINA
10	IMANI (ASOC.)	50	TAMAYO	102	LA ESPERANZA	133-136	NIÑAO-QUINTO SAN JUAN
11	RIO CAMU	51	YSURA	103	GRAL F. VALERIO	137-139	DAJABON
12	PRESA DE RINCON	52	YACUE DEL SUR	104	NAO	139	LA ESPERANZA
13	SANTA LUCIA	53	YSURA	105	RIO CAMU	140-141	NIÑAO-VALDESEA
14	SANTA LUCIA	54-56	NIÑAO-VALDESEA	106	HORACIO VASQUEZ	142	NIÑATO
15	NIÑAO-VALDESEA	57-60	NIÑAO-QUINTO SAN JUAN	107	HORACIO VASQUEZ	143	MS. BOGAERT
16	IMANI (ASOC.)	61	HORACIO VASQUEZ	108	YSURA	144	GRAL F. VALERIO
17-19	DEL VALLE DE NEYBA	62	GRAL F. VALERIO	109	IMANI (ASOC.)	145-146	LA ESPERANZA
20	MS. BOGAERT	63	GRAL F. VALERIO	110-111	LAS BARIAS-BOCAS DE CACHON	149	NIÑAO-VALDESEA
21	DEL VALLE DE NEYBA	64	NAO	112	IMANI (ASOC.)	150-156	ELIMON DEL YUNA
22	GRAL F. VALERIO	65	SAN RAFAEL DEL YUNA (ASO)	113	NIÑIBON	157-159	VALLE DE SAN JUAN
23	AGLIFO II	66	RIO CAMU	114	SAN RAFAEL DEL YUNA (ASO)	160-162	SAN RAFAEL DEL YUNA (ASOC.)
24	SAN RAFAEL DEL YUNA (ASOC.)	67	RIO CAMU	115	VALLE DE SAN JUAN	163	BOBIA
25	TAMAYO	68	VALLE DE SAN JUAN	116	YSURA	164-165	SAN RAFAEL DEL YUNA (ASOC.)
26	NIÑAO-QUINTO SAN JUAN	69	VALLE DE SAN JUAN	117	YSURA	166	RIO YUNA
27	MS. BOGAERT	70	RIO YUNA	118	YSURA	167	PRESA DE HATILLO
28	NIÑAO-VALDESEA	71	RIO YUNA	119	PEDERNALES	168	ELIMON DEL YUNA
29	FADRE LAS CASAS	72	ELIAS PINA	120	DEL VALLE DE NEYBA	169-172	ELIAS PINA
30	FADRE LAS CASAS	73	VALLE DE SAN JUAN	121-122	DEL VALLE DE NEYBA	173	NIÑAO-VALDESEA
31	DEL VALLE DE NEYBA	74	VALLE DE SAN JUAN	123	ELIAS PINA	174	URABACOA
32	ELIMON DEL YUNA	75	TAMAYO	124	IMANI (ASOC.)	175	NIÑAO-VALDESEA





INDICADORES DE RECURSOS HIDRÍTICOS





PROPIETARIO



FINANCIADO POR



TÍTULO DEL PROYECTO:

PLAN NACIONAL DE APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

EL LABORADO POR



FUENTE:

ELABORACIÓN PROPIA, 2025

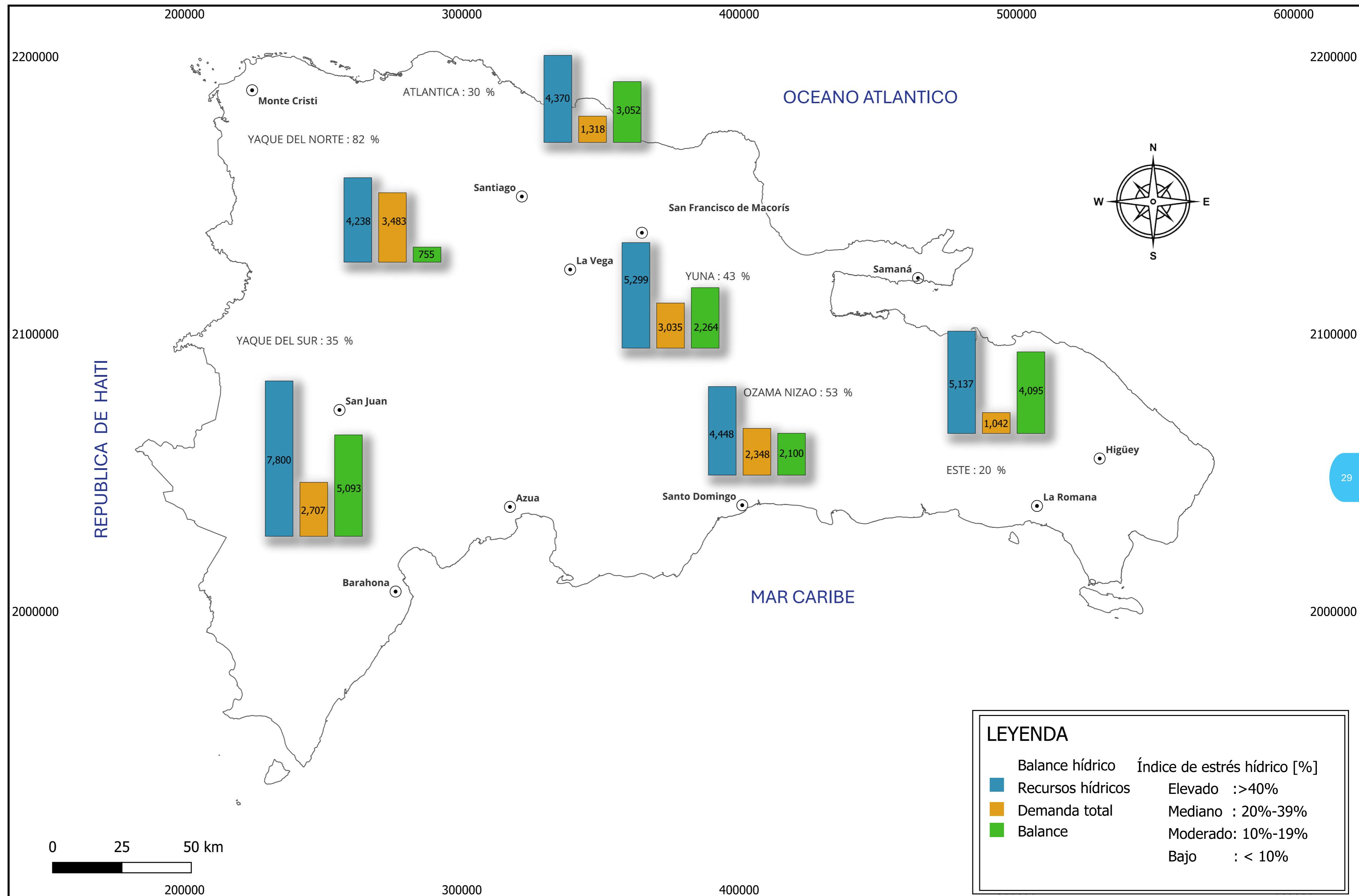
FCHA:

ABRIL, 2025

ESCALA:

1:1,250,000

DEMANDAS DE AGUA SI TUACIÓN ACTUAL, 2025



PROPIETARIO



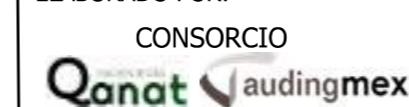
ETNANCTADO POR



TÍTULO DEL PROYECTO:

PLAN NACIONAL DE APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

ELABORADO POR



FUENTE:

ELABORACIÓN PROPIA, 202

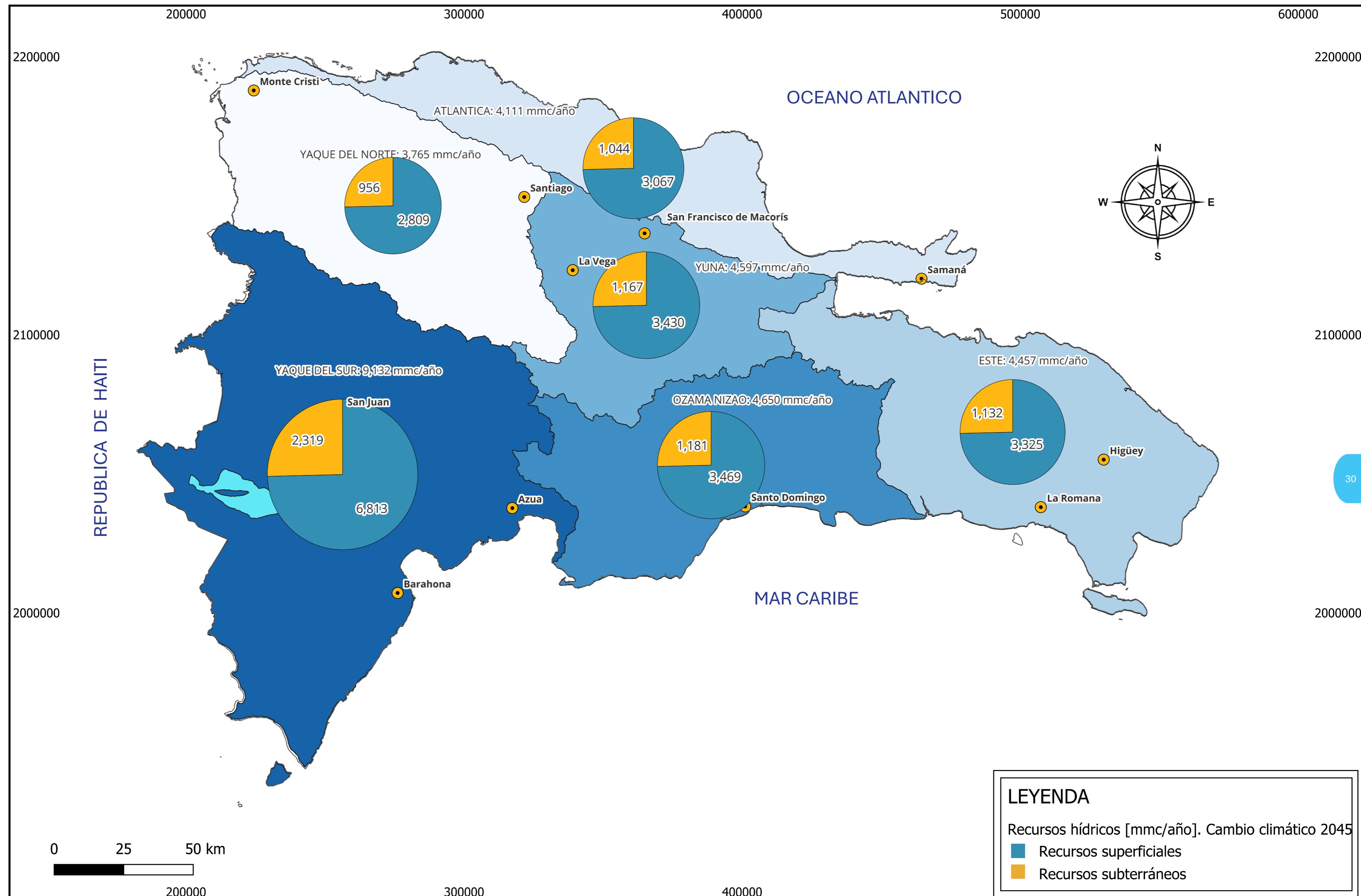
FECHA:

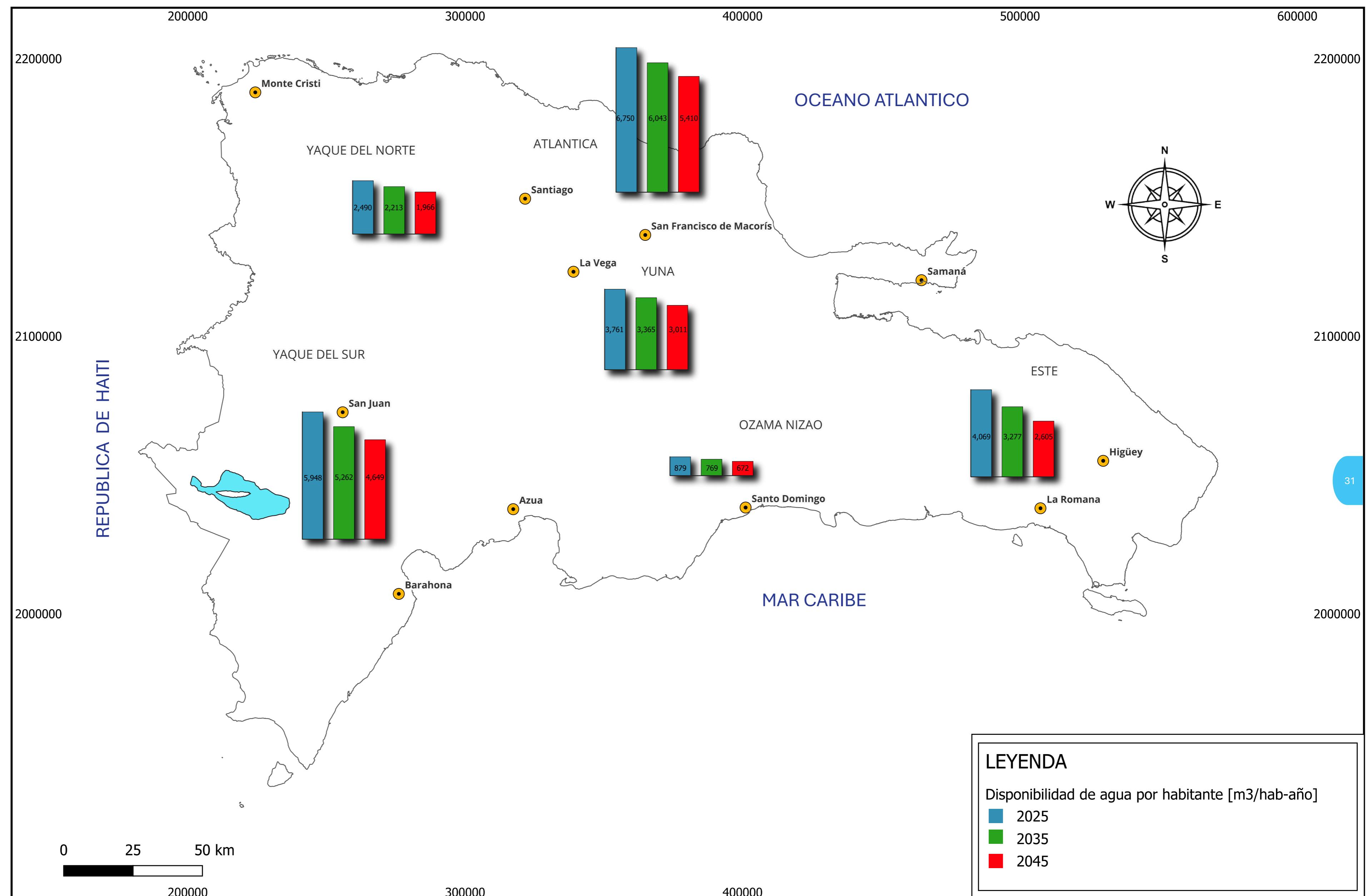
ABRIL, 2021

ESCALA

1:1,250,000

BALANCE HÍDRICO





República Dominicana

Instituto Nacional de Recursos Hídricos (INDRHI)

Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)

Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS)

Programa “Apoyo a la Elaboración del Plan Nacional de Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Hídricos de la República Dominicana, Fase I” DOM-017-B

Coordinación del Proyecto

Juan Francisco Saldaña Rodríguez

Coordinación por el Consorcio Qanat Audingmex, SRL.

Francisco Montalbán Ojados

Mayra Sánchez

AUTOR:

Instituto Nacional de Recursos Hídricos – INDRHI -

COLABORADORES:

José Raúl Pérez Durán, Solange de la Cruz, Joel Estévez, José Fortuna, Rodrigo Blanco, María Ángeles Ramos.

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Ministerio de Economía Planificación y Desarrollo, Oficina Nacional de Estadística, Instituto Nacional de Meteorología, Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados, Servicio Geológico Nacional, Corporaciones del Acueducto y Alcantarillado de: Santo Domingo, Santiago, La Vega, Puerto Plata, Moca, La Romana, Monseñor Nouel y Boca Chica.

Corrección y Revisión

Edición: PrintSide.

Corrección de Estilo: Juan Francisco Saldaña Rodríguez / Solange de la Cruz / Penélope Ureña / José Raúl Pérez Durán.

Diseño y Diagramación: Encre Graphique, SRL.

Fotografías: Primer Concurso de Video y Fotografía sobre el Agua: El Agua, un recurso para la vida, 2011.

© Todos los derechos reservados.

Santo Domingo, República Dominicana.

Julio, 2025

Documento: OD-DPDH-01

© Todos los derechos reservados.

«Este documento se ha realizado con la ayuda financiera de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID). El contenido de este documento es responsabilidad exclusiva del INDRHI y en modo alguno debe considerarse que refleja la posición de la Cooperación Española.»

República Dominicana

Instituto Nacional de Recursos Hídricos (INDRHI)

Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)

Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS)

Programa “Apoyo a la Elaboración del Plan Nacional de Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Hídricos de la República Dominicana, Fase I” DOM-017-B

Coordinación del Proyecto

Juan Francisco Saldaña Rodríguez

Coordinación por el Consorcio Qanat Audingmex, SRL.

Francisco Montalbán Ojados

Mayra Sánchez

AUTOR:

Instituto Nacional de Recursos Hídricos – INDRHI -

COLABORADORES:

José Raúl Pérez Durán, Solange de la Cruz, Joel Estévez, José Fortuna, Rodrigo Blanco, María Ángeles Ramos.

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Ministerio de Economía Planificación y Desarrollo, Oficina Nacional de Estadística, Instituto Nacional de Meteorología, Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados, Servicio Geológico Nacional, Corporaciones del Acueducto y Alcantarillado de: Santo Domingo, Santiago, La Vega, Puerto Plata, Moca, La Romana, Monseñor Nouel y Boca Chica.

Corrección y Revisión

Edición: PrintSide.

Corrección de Estilo: Juan Francisco Saldaña Rodríguez / Solange de la Cruz / Penélope Ureña / José Raúl Pérez Durán.

Diseño y Diagramación: Encre Graphique, SRL.

Fotografías: Primer Concurso de Video y Fotografía sobre el Agua: El Agua, un recurso para la vida, 2011.

© Todos los derechos reservados.

Santo Domingo, República Dominicana.

Julio, 2025

Documento: OD-DPDH-01

© Todos los derechos reservados.

«Este documento se ha realizado con la ayuda financiera de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID). El contenido de este documento es responsabilidad exclusiva del INDRHI y en modo alguno debe considerarse que refleja la posición de la Cooperación Española.»

