



# ANEJO DE PLANOS.



## Planos de información

1. Localización y ubicación
2. Municipio y Distrito Nacional.
3. Cinturón verde
4. Circunscripción tres
5. Topográfico
6. Ubicación de los barrios
7. Ubicación escolar
8. Uso de suelo
9. Análisis Social
10. Sistema de alcantarillado
11. Riesgo de Inundación
12. Vía de movilidad ensanche capotillo
13. Tipo de asfalto en Ensanche Capotillo
14. Tipo de vía Ensanche Capotillo
15. Vía de movilidad Simón Bolívar
16. Tipo de asfalto en Simón Bolívar
17. Tipo de vía Simón Bolívar
18. Movilidad de la circunscripción tres

## Planos de ordenación.

19. Parque Lineal
20. Humedales y asentamientos en las cañadas
21. Dirección de vías.
22. Corredor verde y peatón
23. Sección del parque Lineal
24. Zonas del saneamiento de cañadas a intervenir
25. Reubicación de viviendas.
26. Master Plan.



# PLANOS DE INFORMACIÓN



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS



SUSTENTANTE:  
ACOSTA A. KATHERINE CORAL

TUTOR: GIELEN, ERIC.  
COTUTOR: PALENCIA JIMENEZ, JOSÉ SERGIO

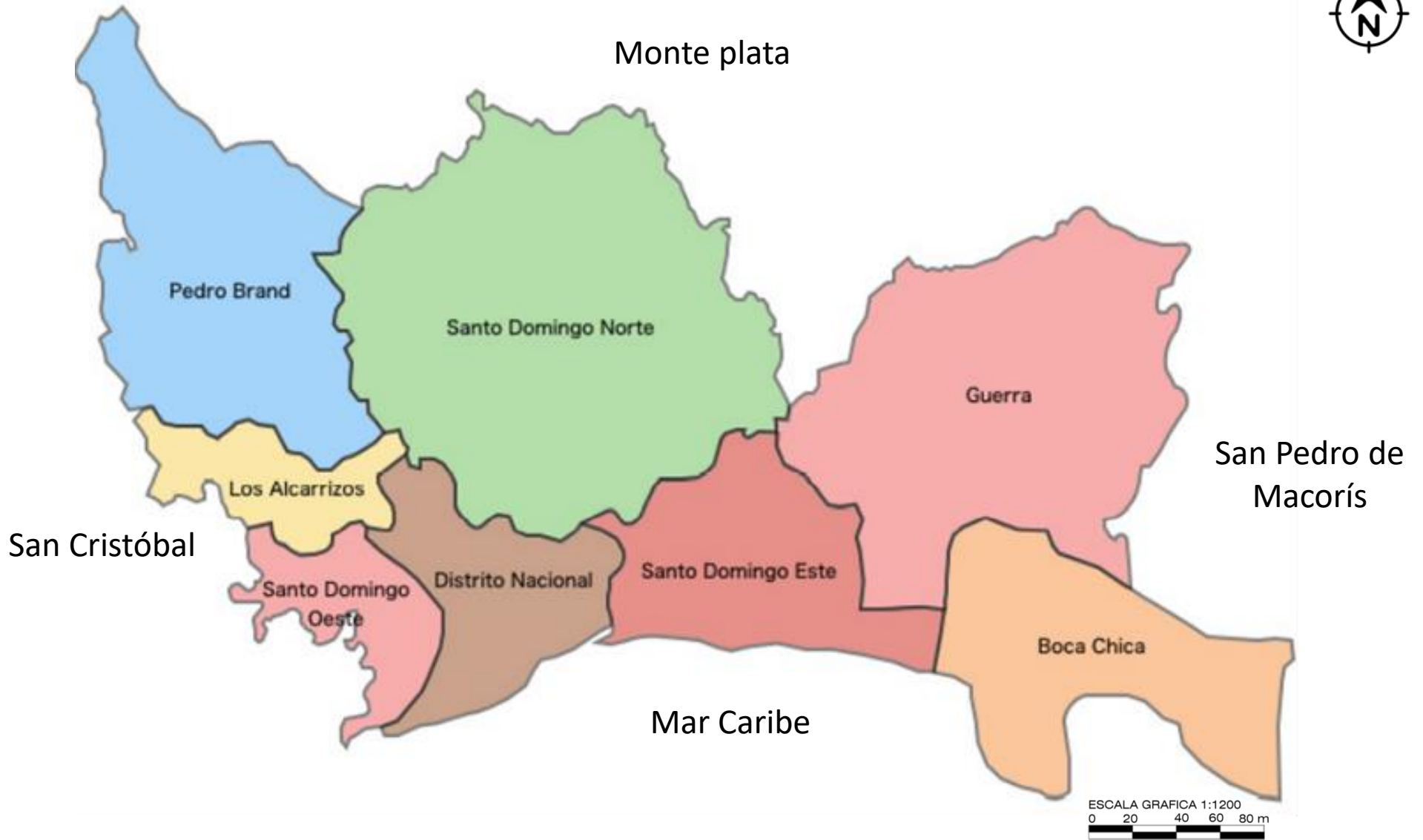
PROYECTO:  
PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA DE LOS  
BARRIOS ENSANCHE CAPOTILLO Y SIMÓN BOLÍVAR EN SANTO  
DOMINGO (REPÚBLICA DOMINICANA).

TÍTULO DEL PLANO:  
LOCALIZACIÓN Y UBICACIÓN

FECHA:  
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA :  
1:1500

NÚMERO:  
1/26



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS



SUSTENTANTE:  
ACOSTA A. KATHERINE CORAL

TUTOR: GIELEN, ERIC.  
COTUTOR: PALENCIA JIMENEZ, JOSÉ SERGIO

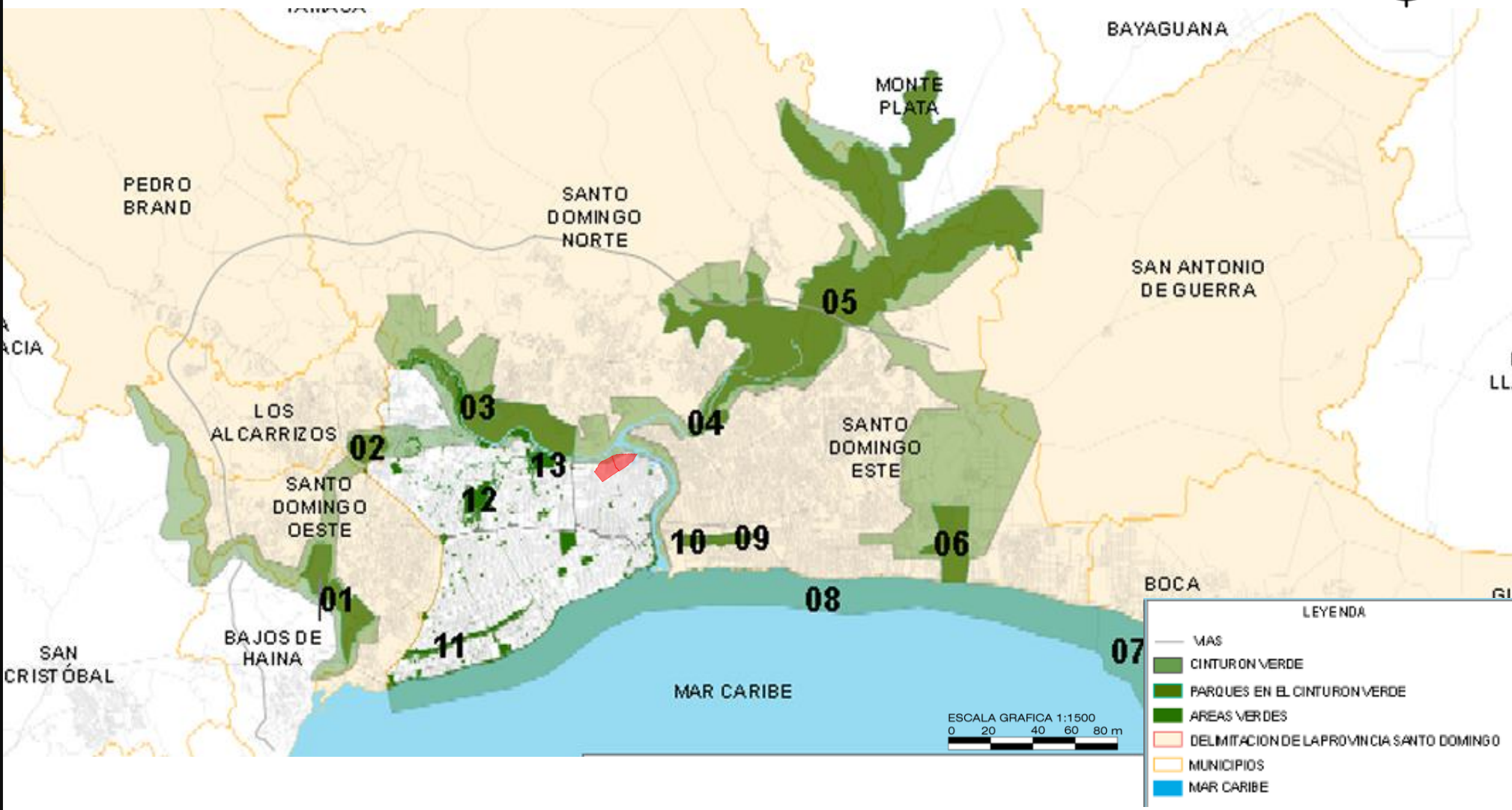
PROYECTO:  
PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA DE LOS  
BARRIOS ENSANCHE CAPOTILLO Y SIMÓN BOLÍVAR EN SANTO  
DOMINGO (REPÚBLICA DOMINICANA).

TÍTULO DEL PLANO:  
MUNICIPIOS Y DISTRITO NACIONAL

FECHA :  
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA :  
1:1200

NÚMERO:  
2/26



LEYENDA

- MAS
- CINTURON VERDE
- PARQUES EN EL CINTURON VERDE
- AREAS VERDES
- DELIMITACION DE LA PROVINCIA SANTO DOMINGO
- MUNICIPIOS
- MAR CARIBE



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS



SUSTENTANTE:  
ACOSTA A. KATHERINE CORAL *Katherine Acosta*

TUTOR: GIELEN, ERIC.  
COTUTOR: PALENCIA JIMENEZ, JOSÉ SERGIO

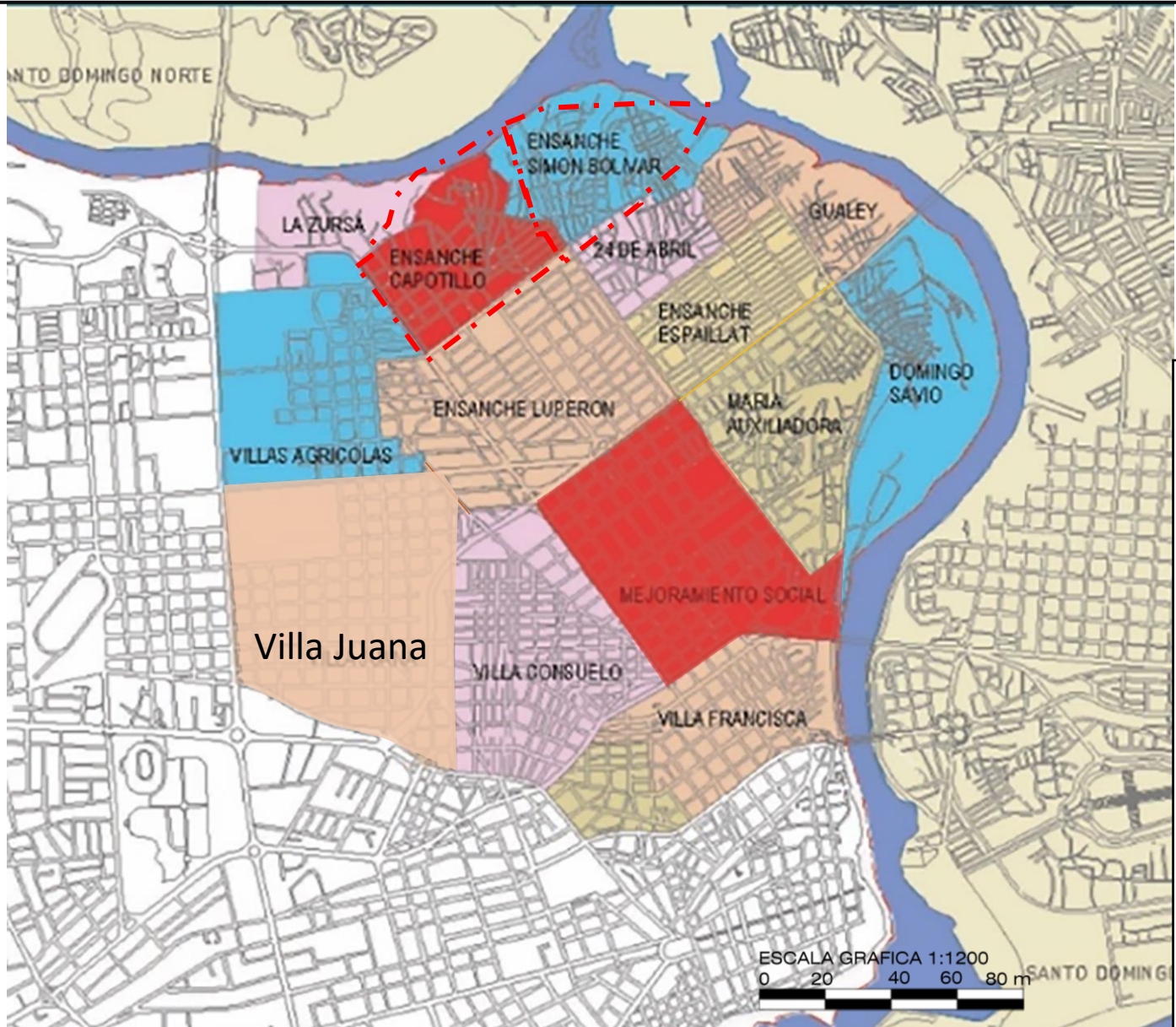
PROYECTO:  
PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA DE LOS  
BARRIOS ENSANCHE CAPOTILLO Y SIMÓN BOLÍVAR EN SANTO  
DOMINGO (REPÚBLICA DOMINICANA).

TÍTULO DEL PLANO:  
CINTURÓN VERDE

FECHA :  
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA :  
1:1500

NÚMERO:  
3/26



Legenda  
Circunscripción tres

- La zurza
- Ensanche Capotillo
- Ensanche Luperón
- Villas Agrícolas
- Villa Juana
- Villa Consuelo
- Villa Francisca
- María Auxiliadora
- 24 de Abril
- Gualley
- Domingo Savio
- Mejoramiento Social
- Simón Bolívar
- Ensanche Espailat



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS

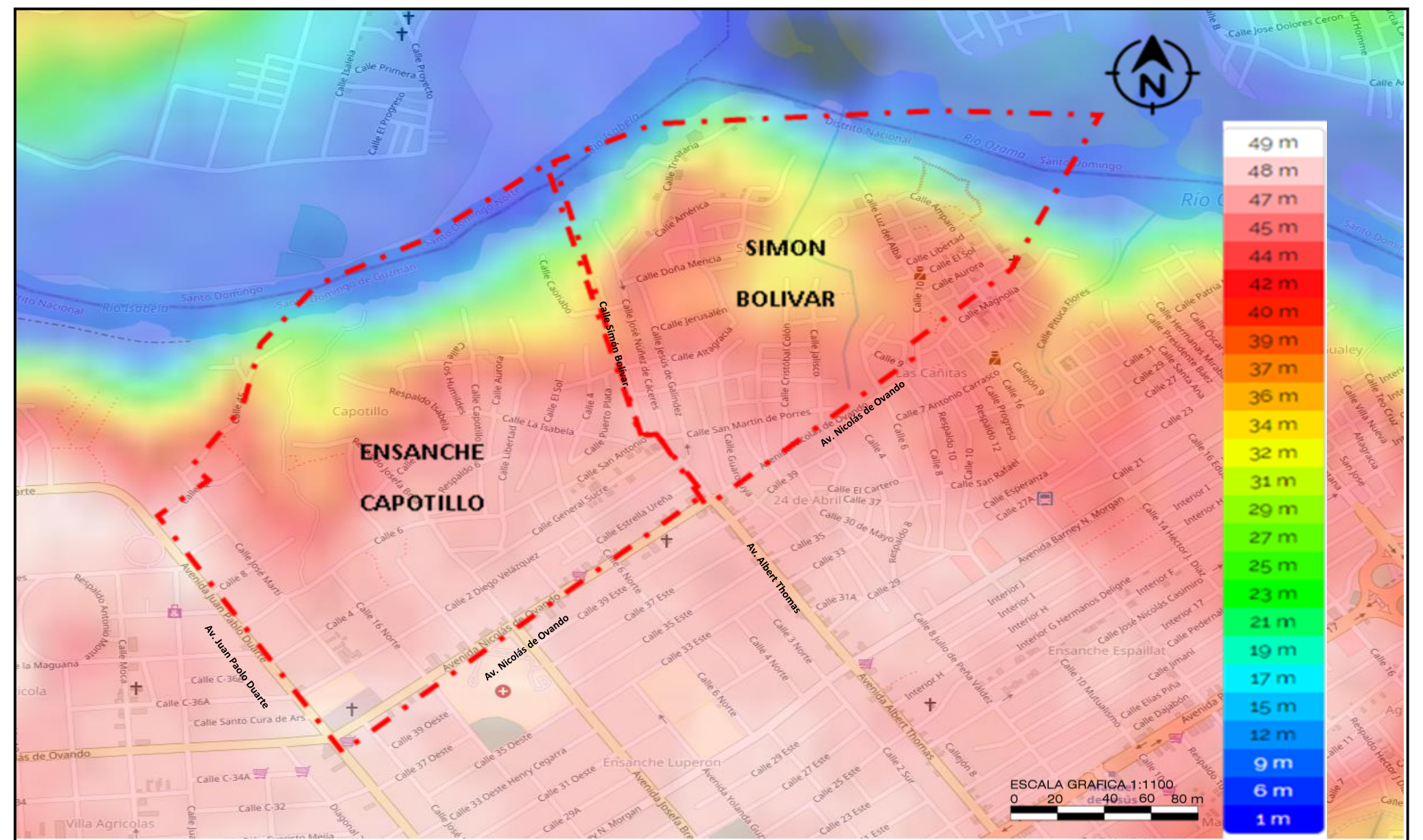


SUSTENTANTE:  
ACOSTA A. KATHERINE CORAL

TUTOR: GIELEN, ERIC.  
COTUTOR: PALENCIA JIMENEZ, JOSÉ SERGIO

PROYECTO:  
PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA DE LOS  
BARRIOS ENSANCHE CAPOTILLO Y SIMÓN BOLÍVAR EN SANTO  
DOMINGO (REPÚBLICA DOMINICANA).

TÍTULO DEL PLANO: <b>Circunscripción tres</b>		
FECHA : SEPTIEMBRE 2021	ESCALA : 1:1200	NÚMERO: <b>4/26</b>



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
 ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CAMINOS,  
 CANALES Y PUERTOS



SUSTENTANTE:  
 ACOSTA A. KATHERINE CORAL

TUTOR: GIELEN, ERIC.  
 COTUTOR: PALENCIA JIMENEZ, JOSÉ SERGIO

PROYECTO:  
 PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA DE LOS  
 BARRIOS ENSANCHE CAPOTILLO Y SIMÓN BOLÍVAR EN SANTO  
 DOMINGO (REPÚBLICA DOMINICANA).

TÍTULO DEL PLANO:  
 TOPOGRÁFICO.

FECHA:  
 SEPTIEMBRE 2021

ESCALA:  
 1:1100

NÚMERO:  
 5/26





Rio Ozama

Rio Isabela

La Zurza

SIMON BOLIVAR

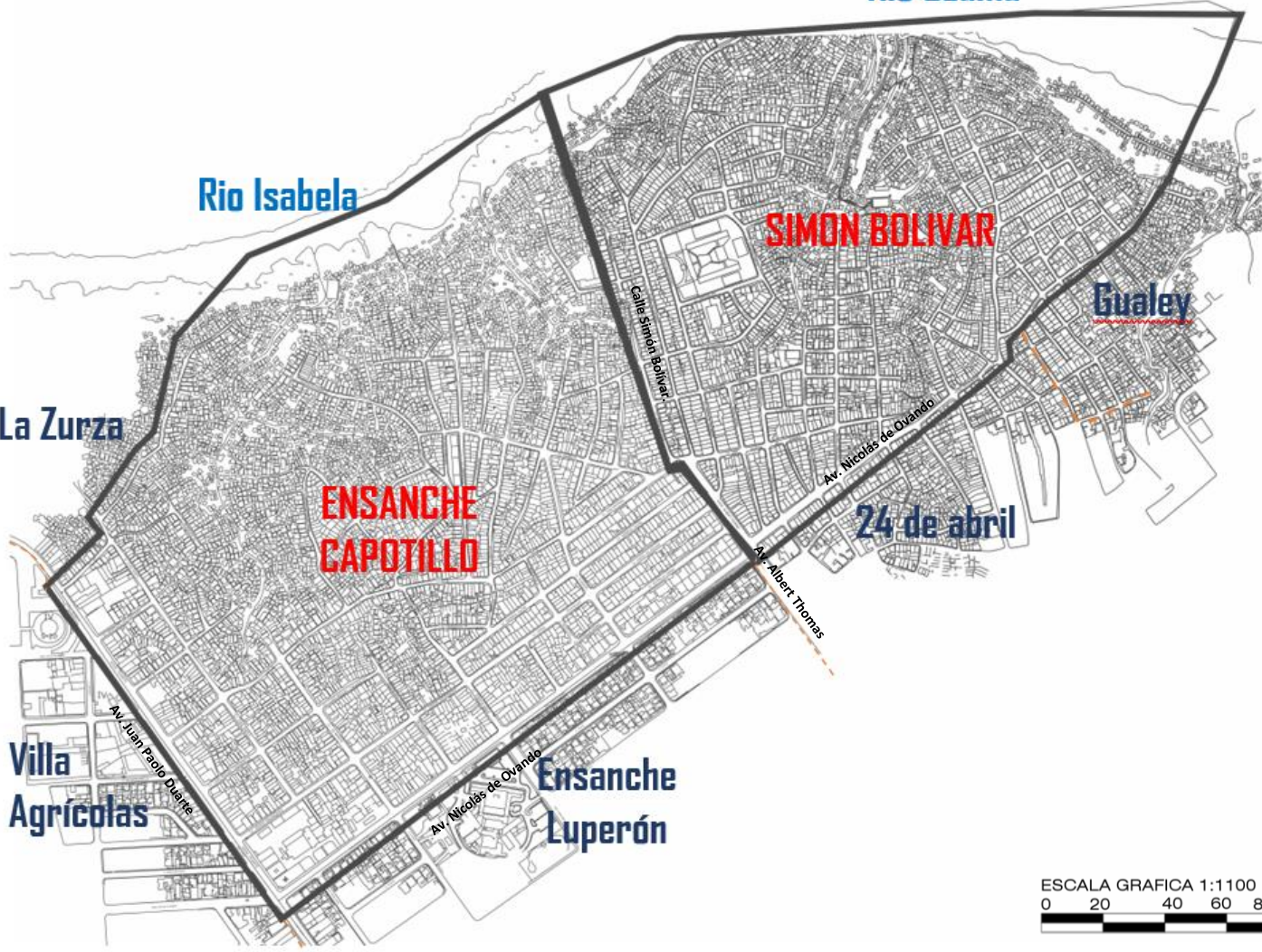
Guahey

ENSANCHE  
CAPOTILLO

24 de abril

Villa  
Agrícolas

Ensanche  
Luperón



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS



SUSTENTANTE:  
ACOSTA A. KATHERINE CORAL

TUTOR: GIELEN,ERIC.  
COTUTOR: PALENCIA JIMENEZ,JOSÉ SERGIO

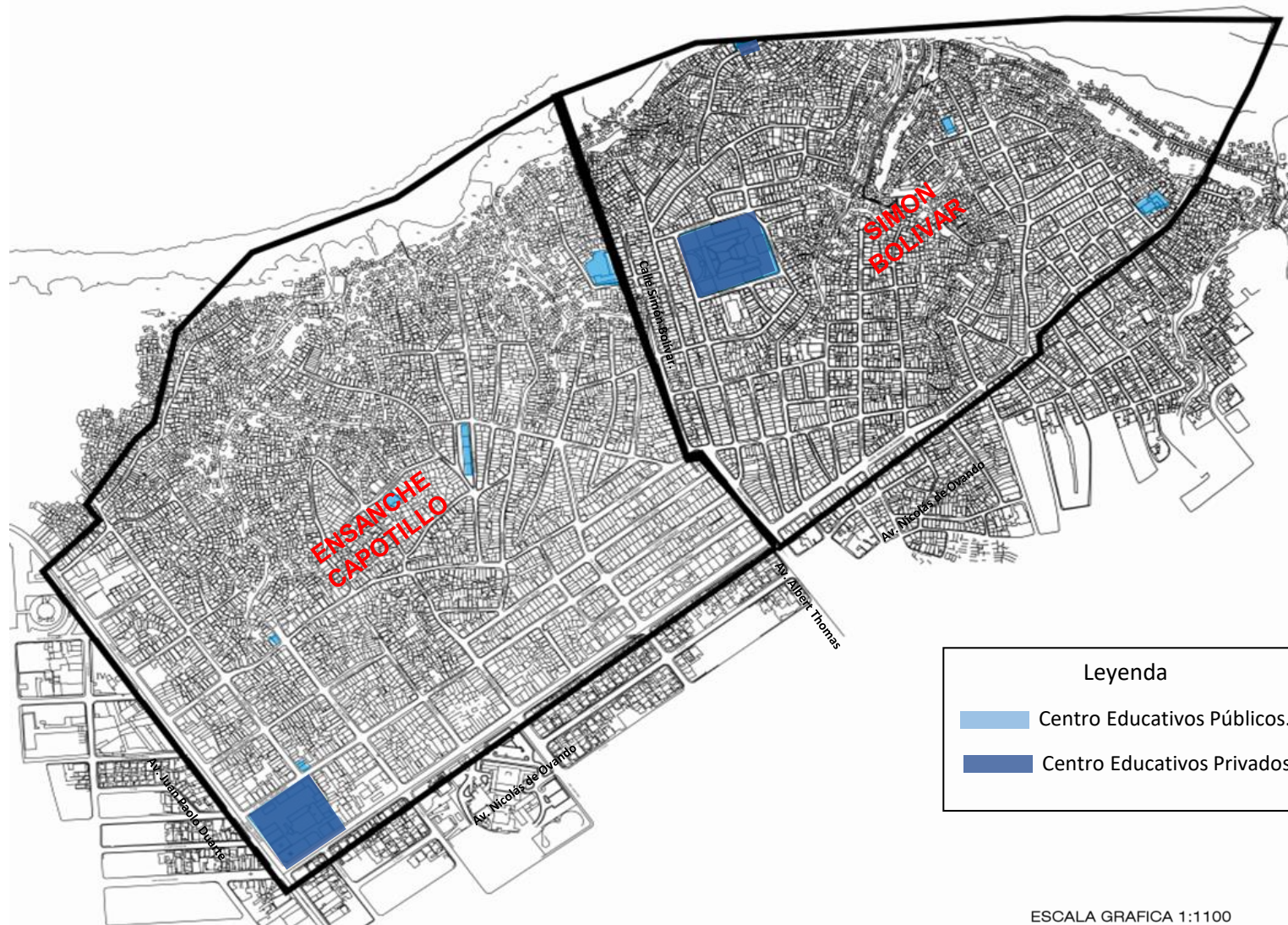
PROYECTO:  
PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA DE LOS  
BARRIOS ENSANCHE CAPOTILLO Y SIMÓN BOLÍVAR EN SANTO  
DOMINGO(REPÚBLICA DOMINICANA).

TITULO DEL PLANO:  
URBANIZACIÓN DE LOS BARRIOS

FECHA :  
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA  
1:1100

NÚMERO:  
6/26




**Legenda**

- Centro Educativos Públicos.
- Centro Educativos Privados



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS



SUSTENTANTE:  
ACOSTA A. KATHERINE CORAL 

TUTOR: GIELEN, ERIC.  
COTUTOR: PALENCIA JIMENEZ, JOSÉ SERGIO

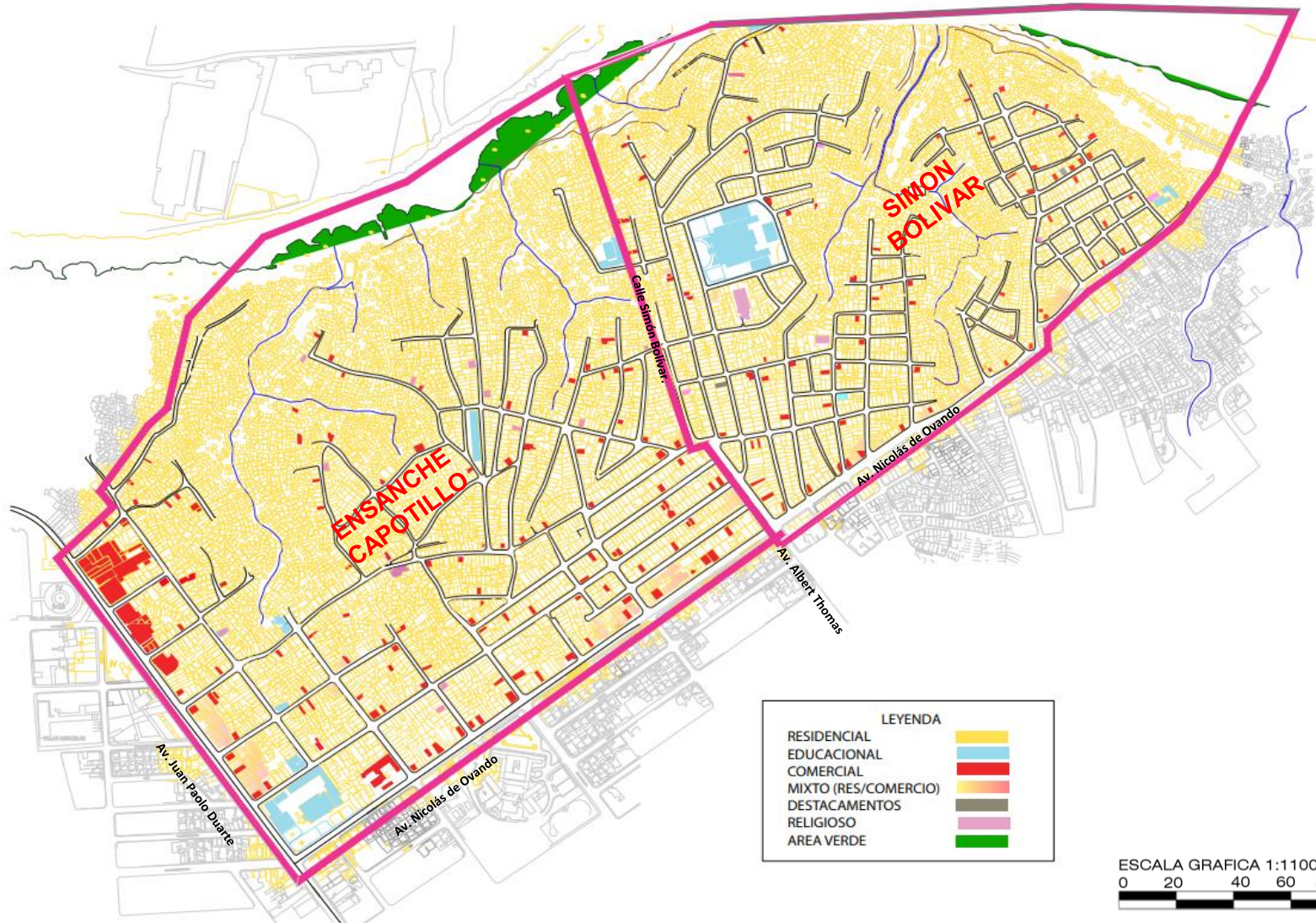
PROYECTO:  
PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA DE LOS  
BARRIOS ENSANCHE CAPOTILLO Y SIMÓN BOLÍVAR EN SANTO  
DOMINGO (REPÚBLICA DOMINICANA).

TÍTULO DEL PLANO:  
UBICACIÓN ESCOLAR

FECHA:  
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA:  
1:1100

NÚMERO:  
7/26



LEYENDA

RESIDENCIAL	
EDUCACIONAL	
COMERCIAL	
MIXTO (RES/COMERCIO)	
DESTACAMENTOS	
RELIGIOSO	
AREA VERDE	



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS



SUSTENTANTE:  
ACOSTA A. KATHERINE CORAL

TUTOR: GIELEN, ERIC.  
COTUTOR: PALENCIA JIMENEZ, JOSÉ SERGIO

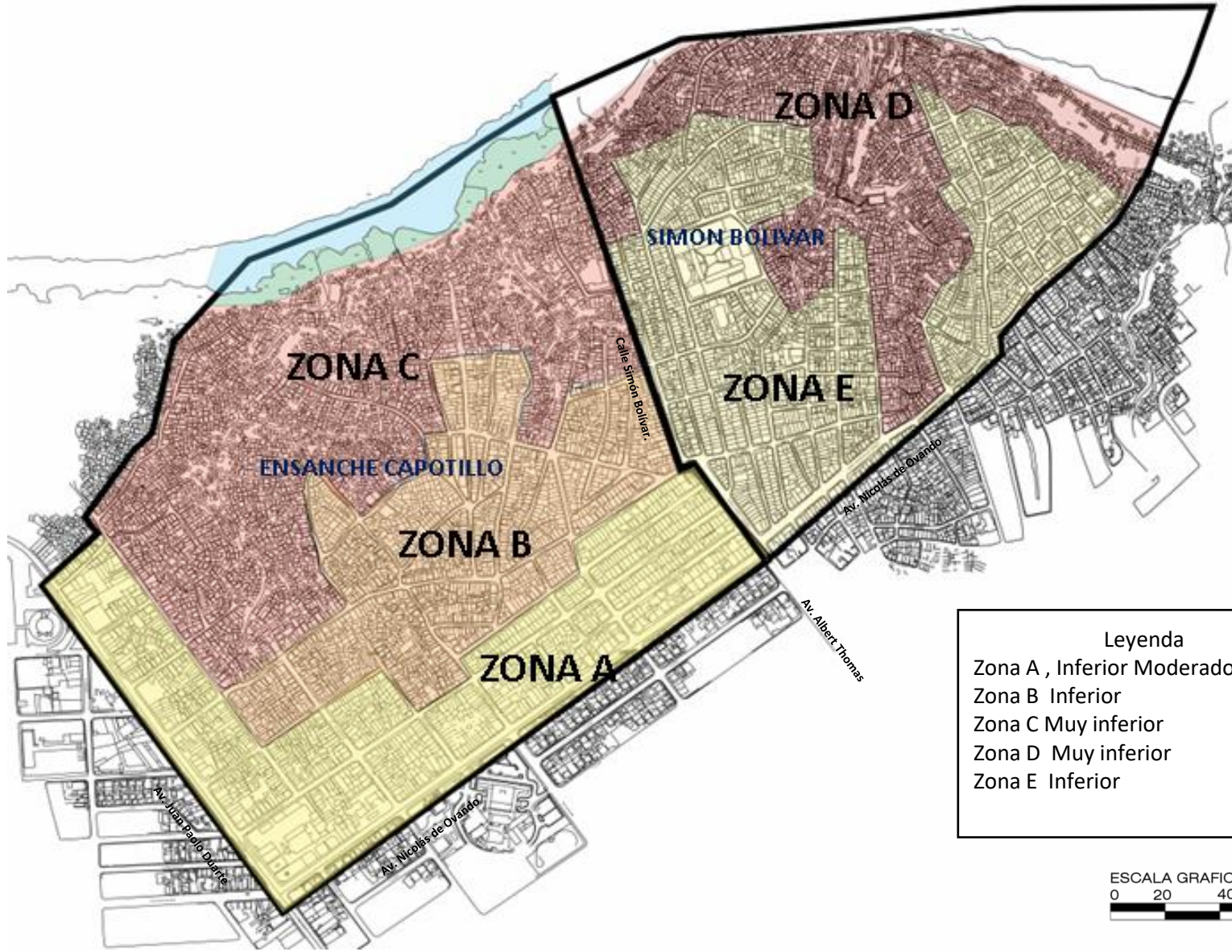
PROYECTO:  
PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA DE LOS  
BARRIOS ENSANCHE CAPOTILLO Y SIMÓN BOLÍVAR EN SANTO  
DOMINGO (REPÚBLICA DOMINICANA).

TITULO DEL PLANO:  
USO DE SUELO

FECHA :  
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA :  
1:1100

NÚMERO:  
8/26



**Legenda**

- Zona A , Inferior Moderado
- Zona B Inferior
- Zona C Muy inferior
- Zona D Muy inferior
- Zona E Inferior



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS



SUSTENTANTE:  
ACOSTA A. KATHERINE CORAL

TUTOR: GIELEN, ERIC.  
COTUTOR: PALENCIA JIMENEZ, JOSÉ SERGIO

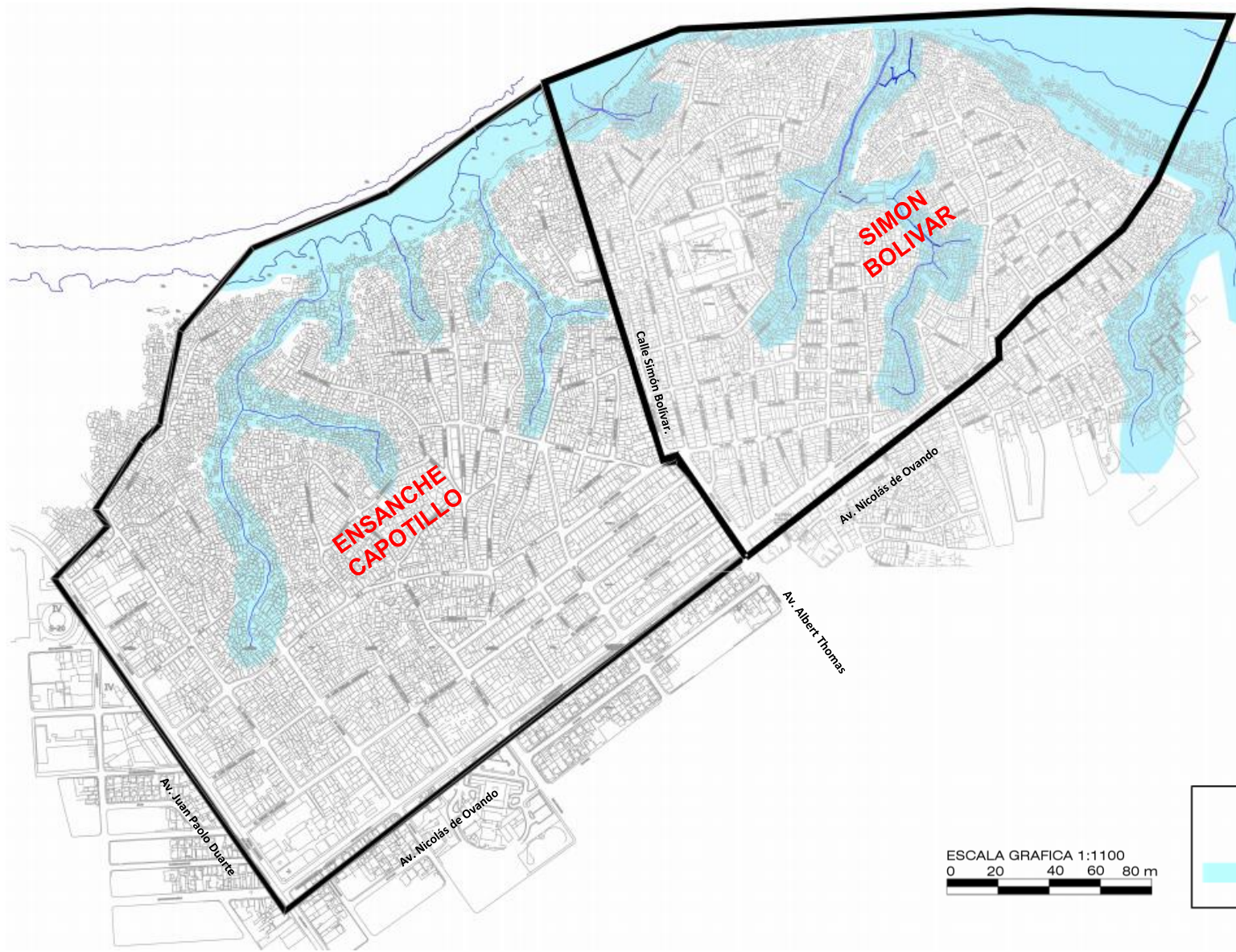
PROYECTO:  
PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA DE LOS  
BARRIOS ENSANCHE CAPOTILLO Y SIMÓN BOLÍVAR EN SANTO  
DOMINGO (REPÚBLICA DOMINICANA).

TITULO DEL PLANO:  
**ANÁLISIS SOCIAL**

FECHA :  
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA :  
1:1100

NÚMERO:  
**9/26**



Leyenda

Inundaciones



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS



SUSTENTANTE:  
ACOSTA A. KATHERINE CORAL

TUTOR: GIELEN, ERIC.  
COTUTOR: PALENCIA JIMENEZ, JOSÉ SERGIO

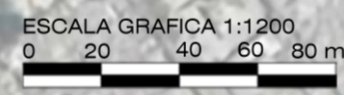
PROYECTO:  
PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA DE LOS  
BARRIOS ENSANCHE CAPOTILLO Y SIMÓN BOLÍVAR EN SANTO  
DOMINGO (REPÚBLICA DOMINICANA).

TÍTULO DEL PLANO:  
RIESGO DE INUNDACIÓN

FECHA :  
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA :  
1:1100

NÚMERO:  
11/26



**Legenda**  
 Tipo de vías  
 Avenidas



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
 ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CAMINOS,  
 CANALES Y PUERTOS



SUSTENTANTE:  
 ACOSTA A. KATHERINE CORAL

TUTOR: GIELEN, ERIC.  
 COTUTOR: PALENCIA JIMENEZ, JOSÉ SERGIO

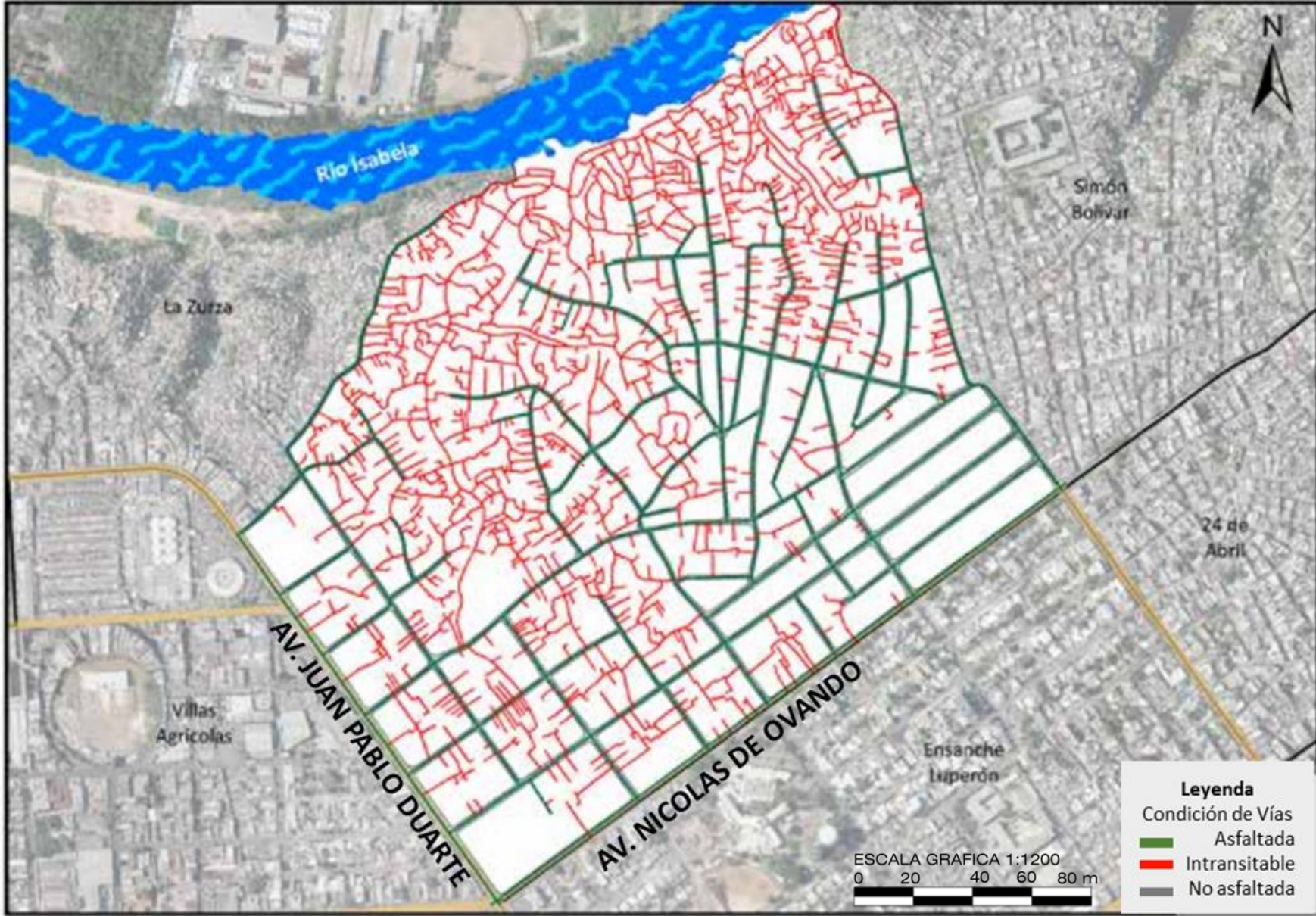
PROYECTO:  
 PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA DE LOS  
 BARRIOS ENSANCHE CAPOTILLO Y SIMÓN BOLÍVAR EN SANTO  
 DOMINGO (REPÚBLICA DOMINICANA).

TÍTULO DEL PLANO:  
 VIA DE MOVILIDAD ENSANCHE CAPOTILLO

FECHA :  
 SEPTIEMBRE 2021

ESCALA :  
 1:1200

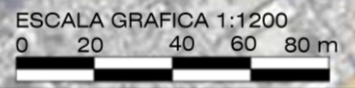
NÚMERO:  
 12/26




**Leyenda**

Condición de Vías


- █ Asfaltada
- █ Intransitable
- █ No asfaltada






UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS



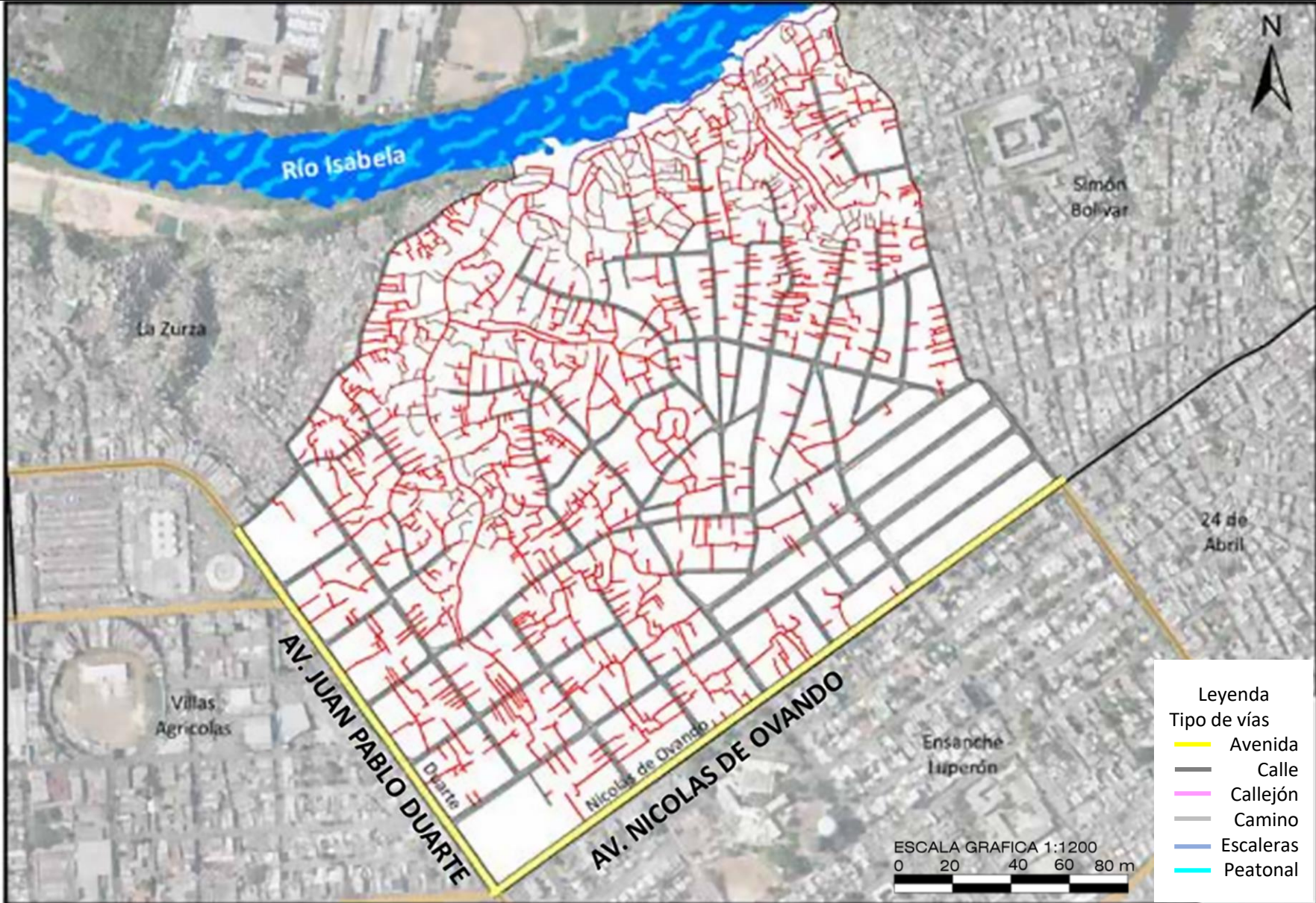
SUSTENTANTE:  
ACOSTA A. KATHERINE CORAL 

TUTOR: GIELEN, ERIC.

COTUTOR: PALENCIA JIMENEZ, JOSÉ SERGIO

PROYECTO:  
PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA DE LOS BARRIOS ENSANCHE CAPOTILLO Y SIMÓN BOLÍVAR EN SANTO DOMINGO (REPÚBLICA DOMINICANA).

TÍTULO DEL PLANO: <b>TIPO DE ASFALTO EN ENSANCHE CAPOTILLO</b>		
FECHA : SEPTIEMBRE 2021	ESCALA : 1:1200	NÚMERO: <b>13/26</b>



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
 ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CAMINOS,  
 CANALES Y PUERTOS



SUSTENTANTE:  
 ACOSTA A. KATHERINE CORAL *[Signature]*

TUTOR: GIELEN, ERIC.  
 COTUTOR: PALENCIA JIMENEZ, JOSÉ SERGIO

PROYECTO:  
 PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA DE LOS  
 BARRIOS ENSANCHE CAPOTILLO Y SIMÓN BOLÍVAR EN SANTO  
 DOMINGO (REPÚBLICA DOMINICANA).

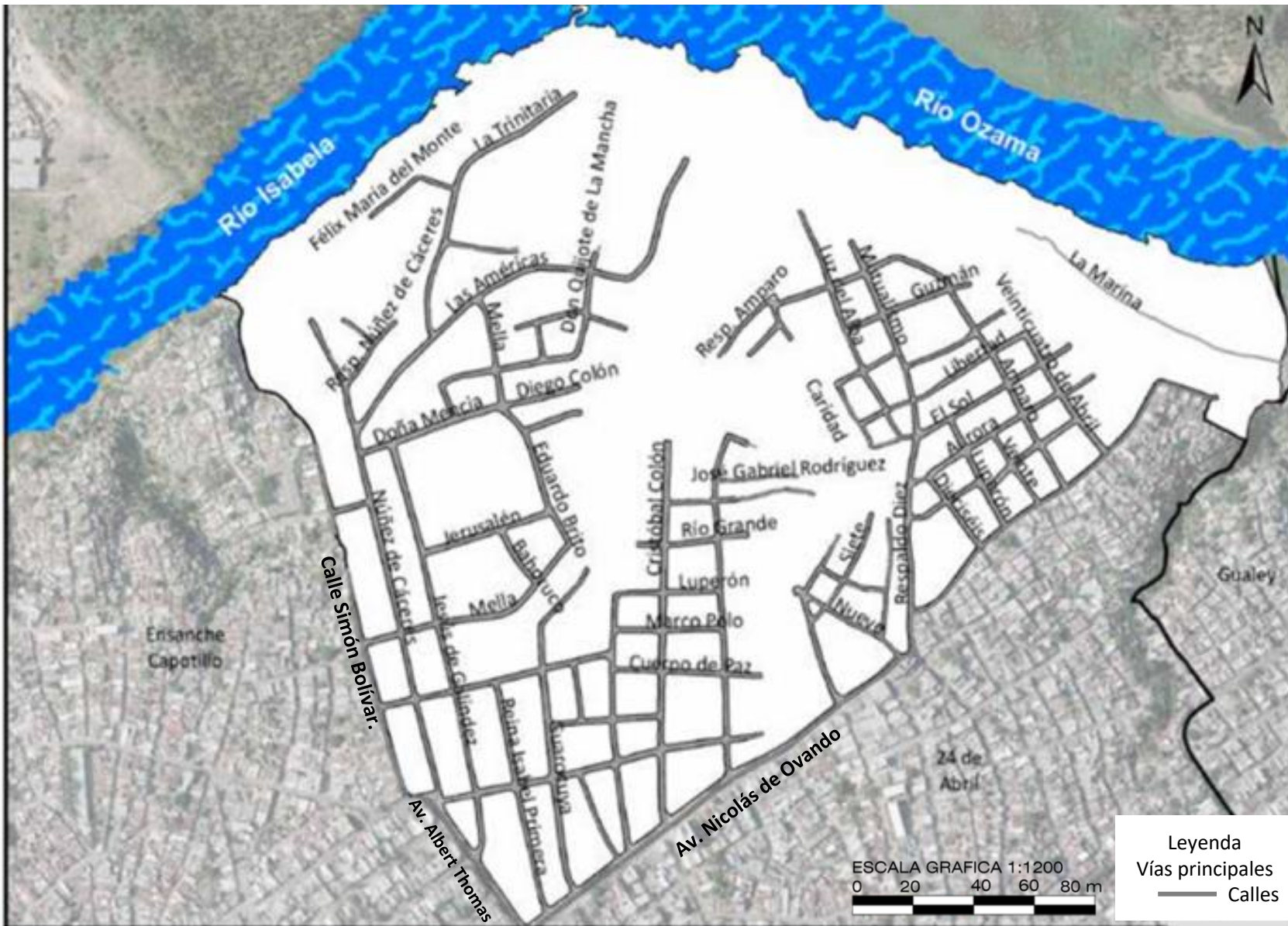
TÍTULO DEL PLANO  
 TIPO DE VIA ENSANCHE CAPOTILLO

FECHA :  
 SEPTIEMBRE 2021

ESCALA :  
 1:1200

NÚMERO:  
 14/26





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
 ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CAMINOS,  
 CANALES Y PUERTOS



SUSTENTANTE:  
 ACOSTA A. KATHERINE CORAL *[Signature]*

TUTOR: GIELEN, ERIC.  
 COTUTOR: PALENCIA JIMENEZ, JOSÉ SERGIO

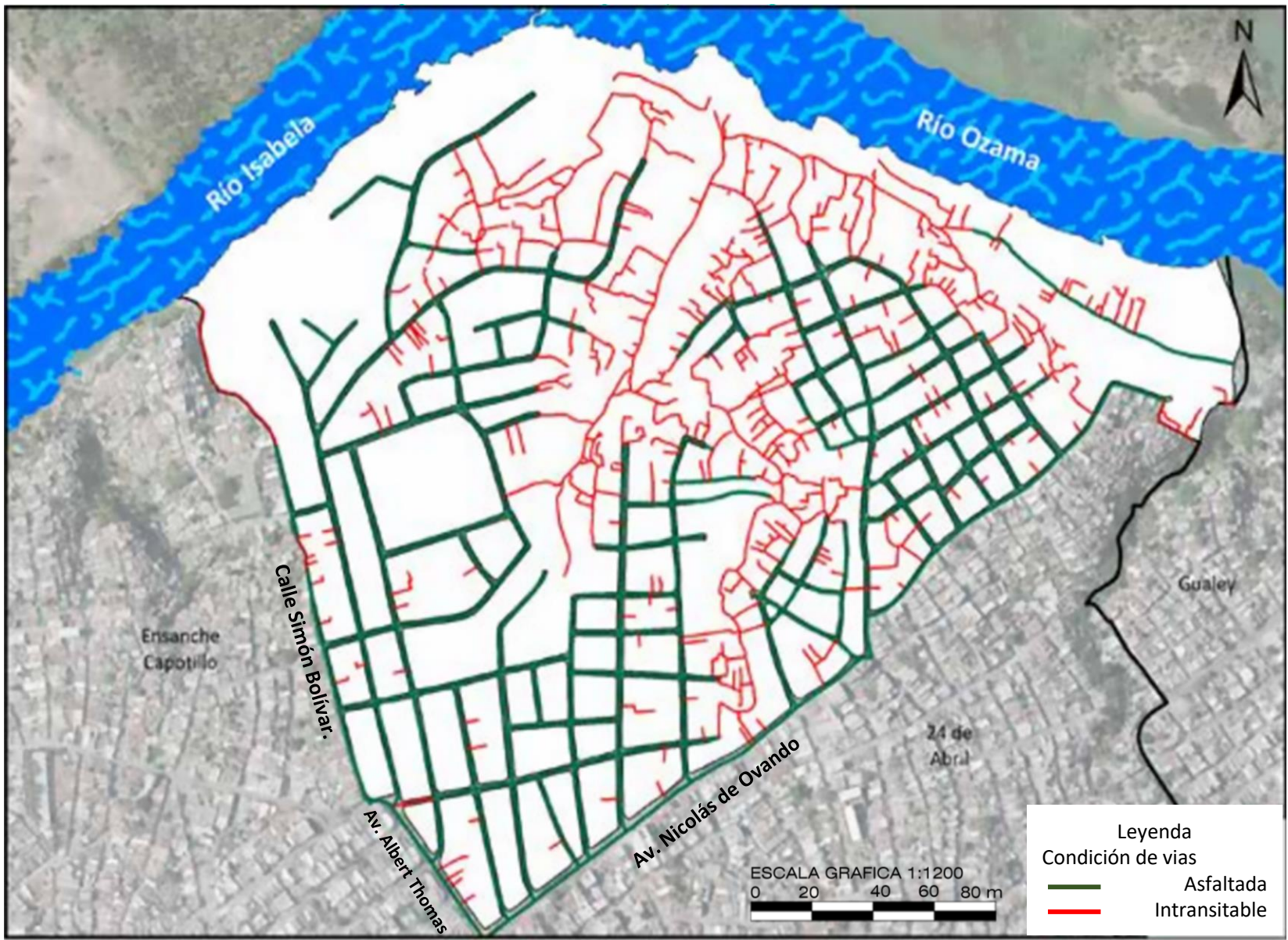
PROYECTO:  
 PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA DE LOS  
 BARRIOS ENSANCHE CAPOTILLO Y SIMÓN BOLÍVAR EN SANTO  
 DOMINGO (REPÚBLICA DOMINICANA).

TÍTULO DEL PLANO:  
 VIA DE MOVILIDAD SIMÓN BOLÍVAR

FECHA :  
 SEPTIEMBRE 2021

ESCALA :  
 1:1200

NÚMERO:  
 15/26



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS



SUSTENTANTE:  
ACOSTA A. KATHERINE CORAL

TUTOR: GIELEN, ERIC.  
COTUTOR: PALENCIA JIMENEZ, JOSÉ SERGIO

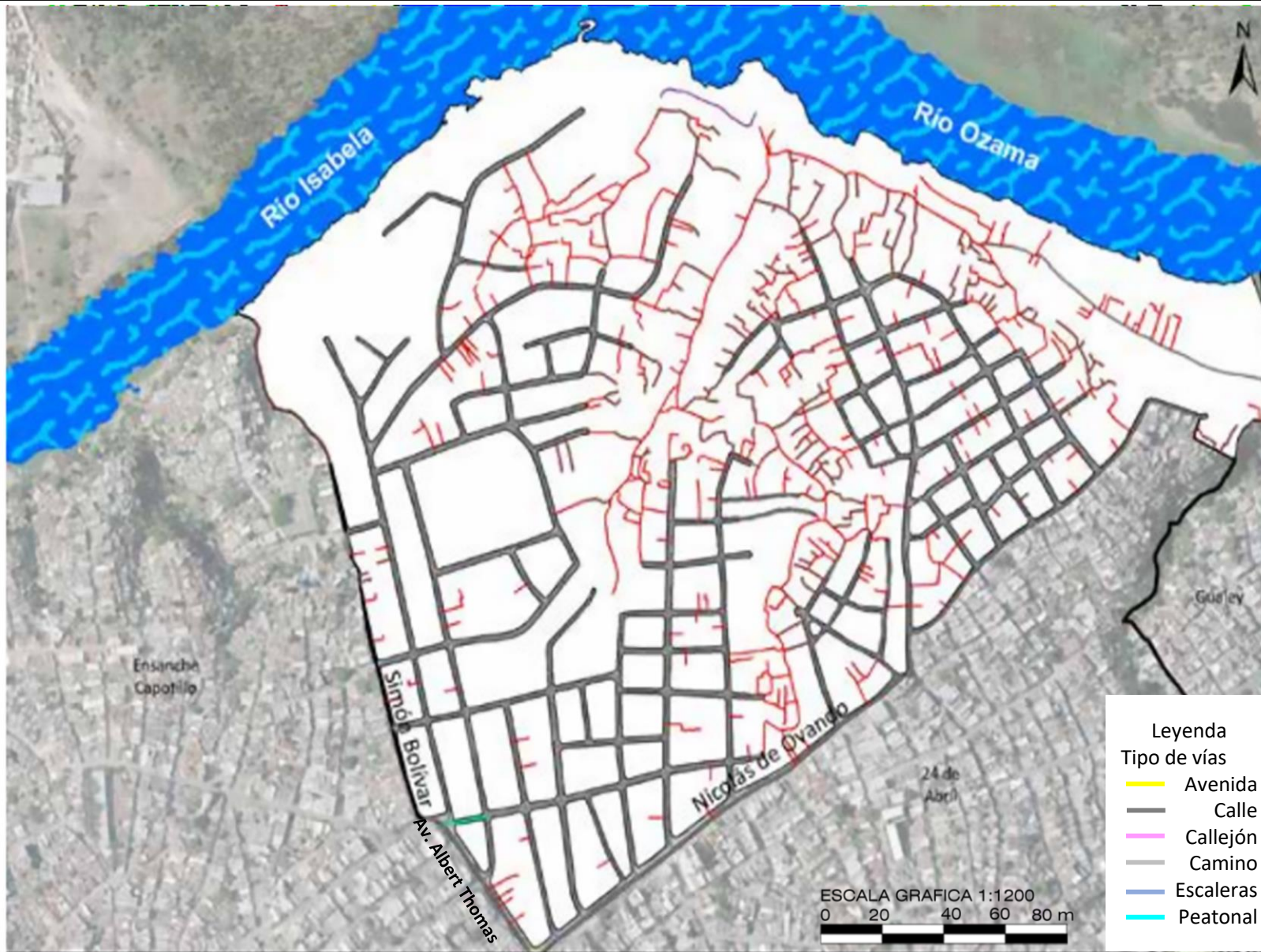
PROYECTO:  
PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA DE LOS  
BARRIOS ENSANCHE CAPOTILLO Y SIMÓN BOLÍVAR EN SANTO  
DOMINGO (REPÚBLICA DOMINICANA).

TÍTULO DEL PLANO:  
TIPO DE ASFALTO EN SIMÓN BOLÍVAR

FECHA :  
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA :  
1:1200

NÚMERO:  
16/26



**Leyenda**

Tipo de vías

- Avenida
- Calle
- Callejón
- Camino
- Escaleras
- Peatonal

ESCALA GRAFICA 1:1200  
 0 20 40 60 80 m



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
 ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CAMINOS,  
 CANALES Y PUERTOS



SUSTENTANTE:  
 ACOSTA A. KATHERINE CORAL *[Signature]*

TUTOR: GIELEN, ERIC.  
 COTUTOR: PALENCIA JIMENEZ, JOSÉ SERGIO

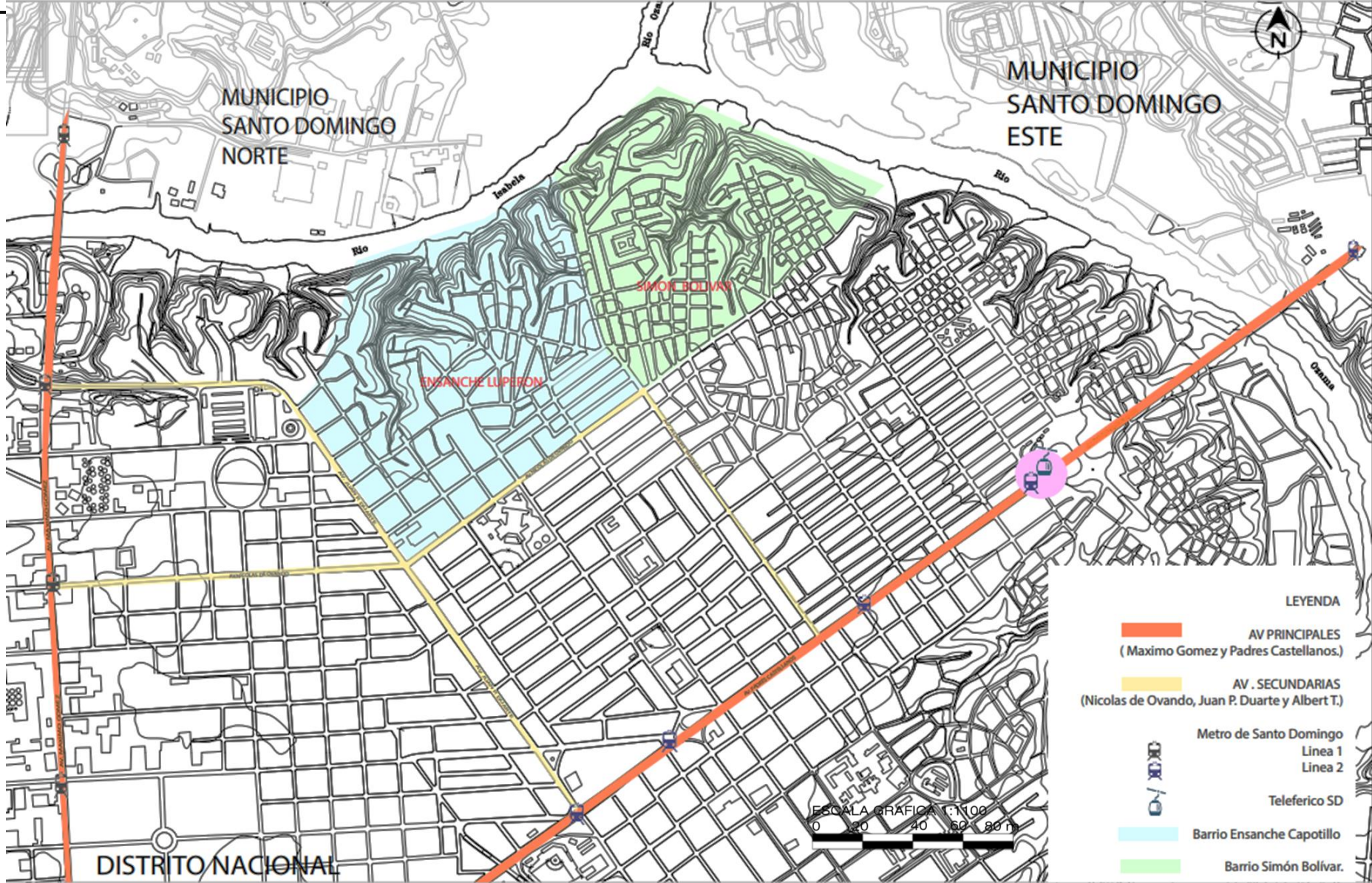
PROYECTO:  
 PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA DE LOS  
 BARRIOS ENSANCHE CAPOTILLO Y SIMÓN BOLÍVAR EN SANTO  
 DOMINGO (REPÚBLICA DOMINICANA).

TÍTULO DEL PLANO:  
 TIPO DE VIA EN SIMON BOLIVAR

FECHA:  
 SEPTIEMBRE 2021

ESCALA:  
 1:1200

NÚMERO:  
 17/26



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
 ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CAMINOS,  
 CANALES Y PUERTOS



SUSTENTANTE:  
 ACOSTA A. KATHERINE CORAL

TUTOR: GIELEN, ERIC.  
 COTUTOR: PALENCIA JIMENEZ, JOSÉ SERGIO

PROYECTO:  
 PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA DE LOS  
 BARRIOS ENSANCHE CAPOTILLO Y SIMÓN BOLÍVAR EN SANTO  
 DOMINGO (REPÚBLICA DOMINICANA).

TÍTULO DEL PLANO:  
 MOVILIDAD DE LA CIRCUNSCRIPCIÓN TRES

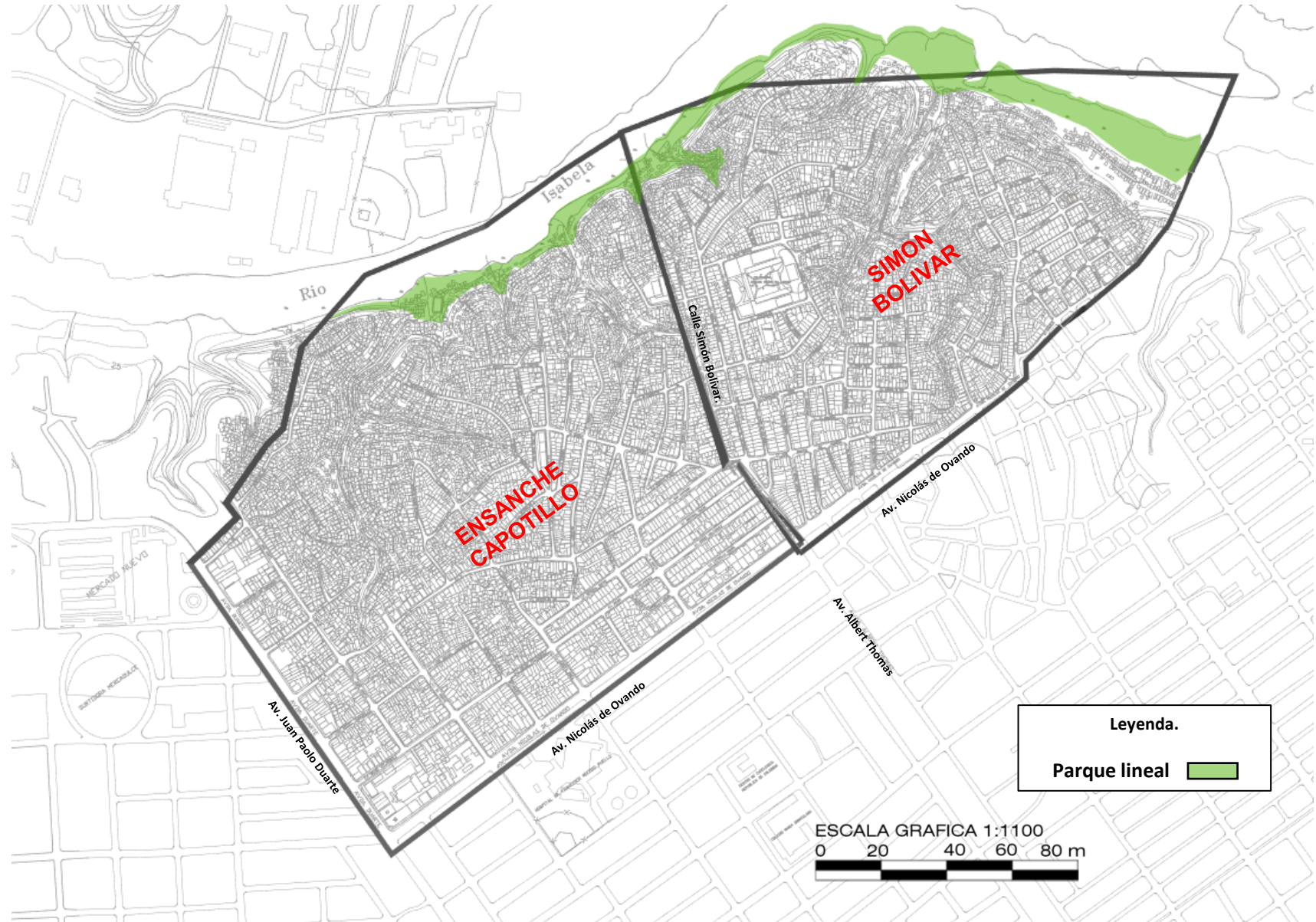
FECHA :  
 SEPTIEMBRE 2021

ESCALA :  
 1:1100


NÚMERO:  
 18/26



# PLANOS DE ORDENACIÓN



**Legenda.**

Parque lineal 



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS



SUSTENTANTE:  
ACOSTA A. KATHERINE CORAL 

TUTOR: GIELEN, ERIC.  
COTUTOR: PALENCIA JIMENEZ, JOSÉ SERGIO

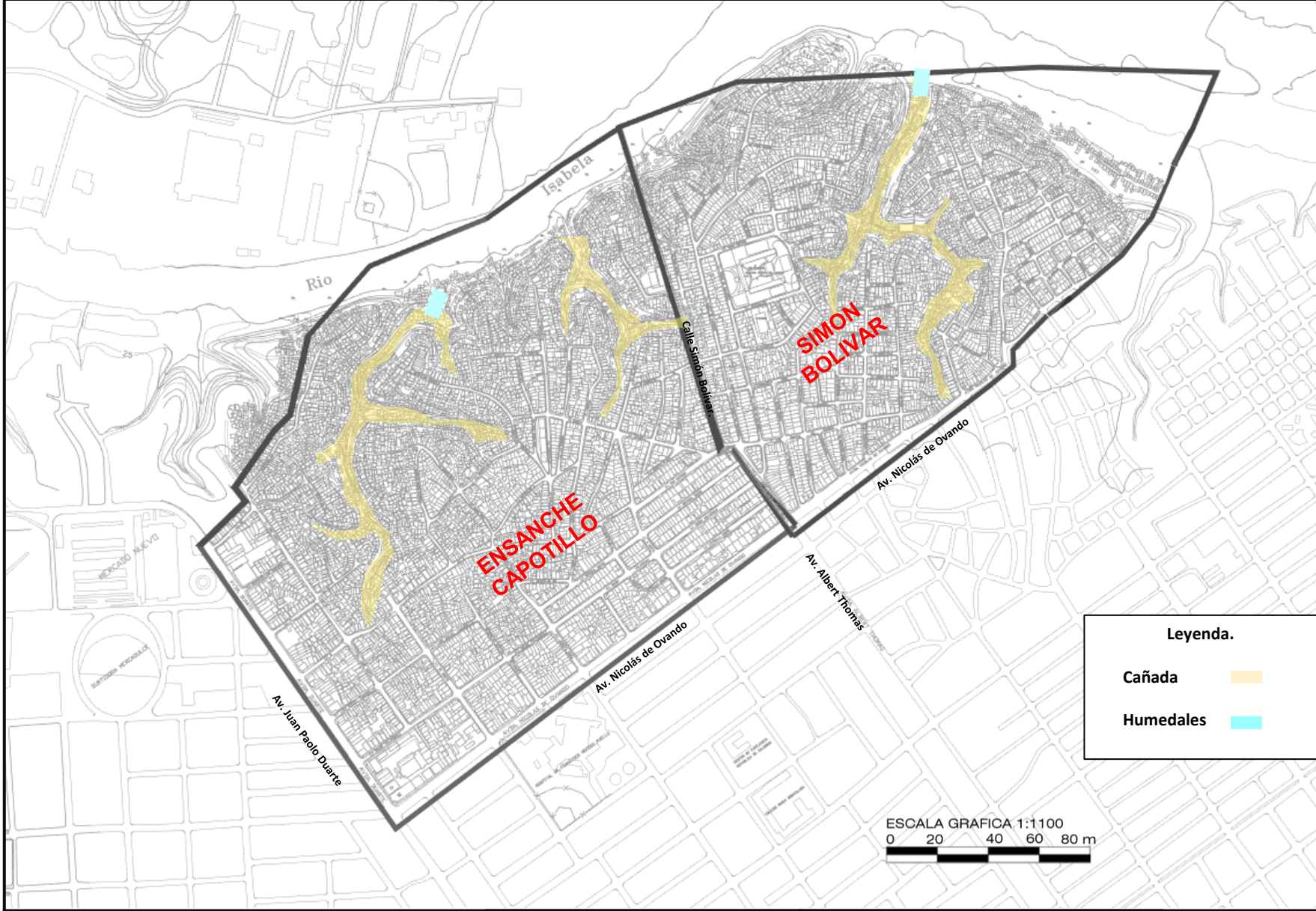
PROYECTO:  
PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA DE LOS  
BARRIOS ENSANCHE CAPOTILLO Y SIMÓN BOLÍVAR EN SANTO  
DOMINGO (REPÚBLICA DOMINICANA).

TITULO DEL PLANO:  
PARQUE LINEAL

FECHA :  
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA :  
1:1100


NÚMERO:  
19/26




**Leyenda.**


Cañada 

Humedales 



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS



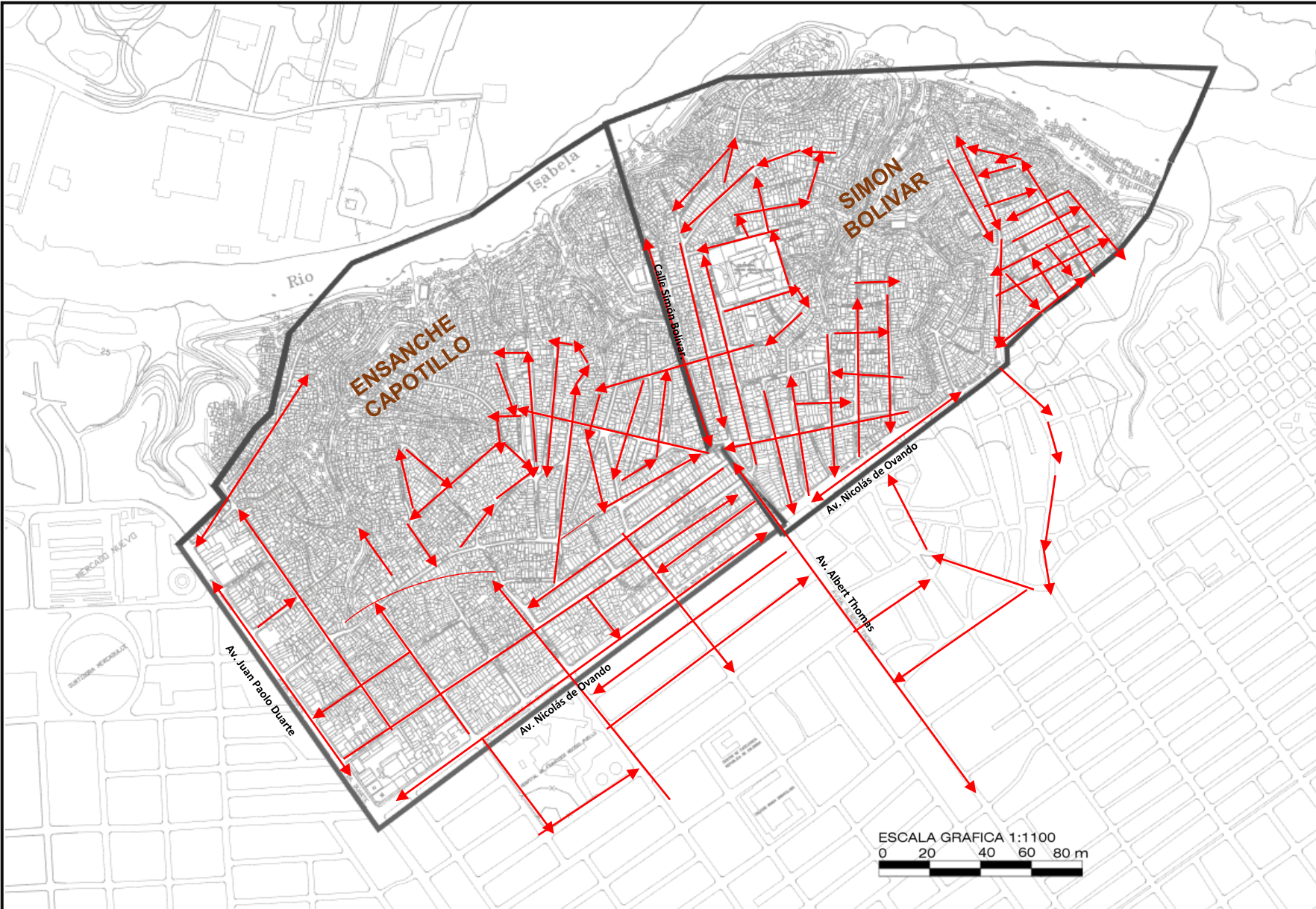
SUSTENTANTE:  
ACOSTA A. KATHERINE CORAL 

TUTOR: GIELEN, ERIC.  
COTUTOR: PALENCIA JIMENEZ, JOSÉ SERGIO

PROYECTO:  
PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA DE LOS  
BARRIOS ENSANCHE CAPOTILLO Y SIMÓN BOLÍVAR EN SANTO  
DOMINGO (REPÚBLICA DOMINICANA).

TÍTULO DEL PLANO:  
HUMEDALES Y SANEAMIENTO DE  
CAÑADAS

FECHA : SEPTIEMBRE 2021	ESCALA : 1:1100	NÚMERO: 20/26
----------------------------	--------------------	------------------



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
 ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS,  
 CANALES Y PUERTOS



SUSTENTANTE:  
 ACOSTA A. KATHERINE CORAL

TUTOR: GIELEN, ERIC.  
 COTUTOR: PALENCIA JIMENEZ, JOSÉ SERGIO

PROYECTO:  
 PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA DE LOS  
 BARRIOS ENSANCHE CAPOTILLO Y SIMÓN BOLÍVAR EN SANTO  
 DOMINGO (REPÚBLICA DOMINICANA).

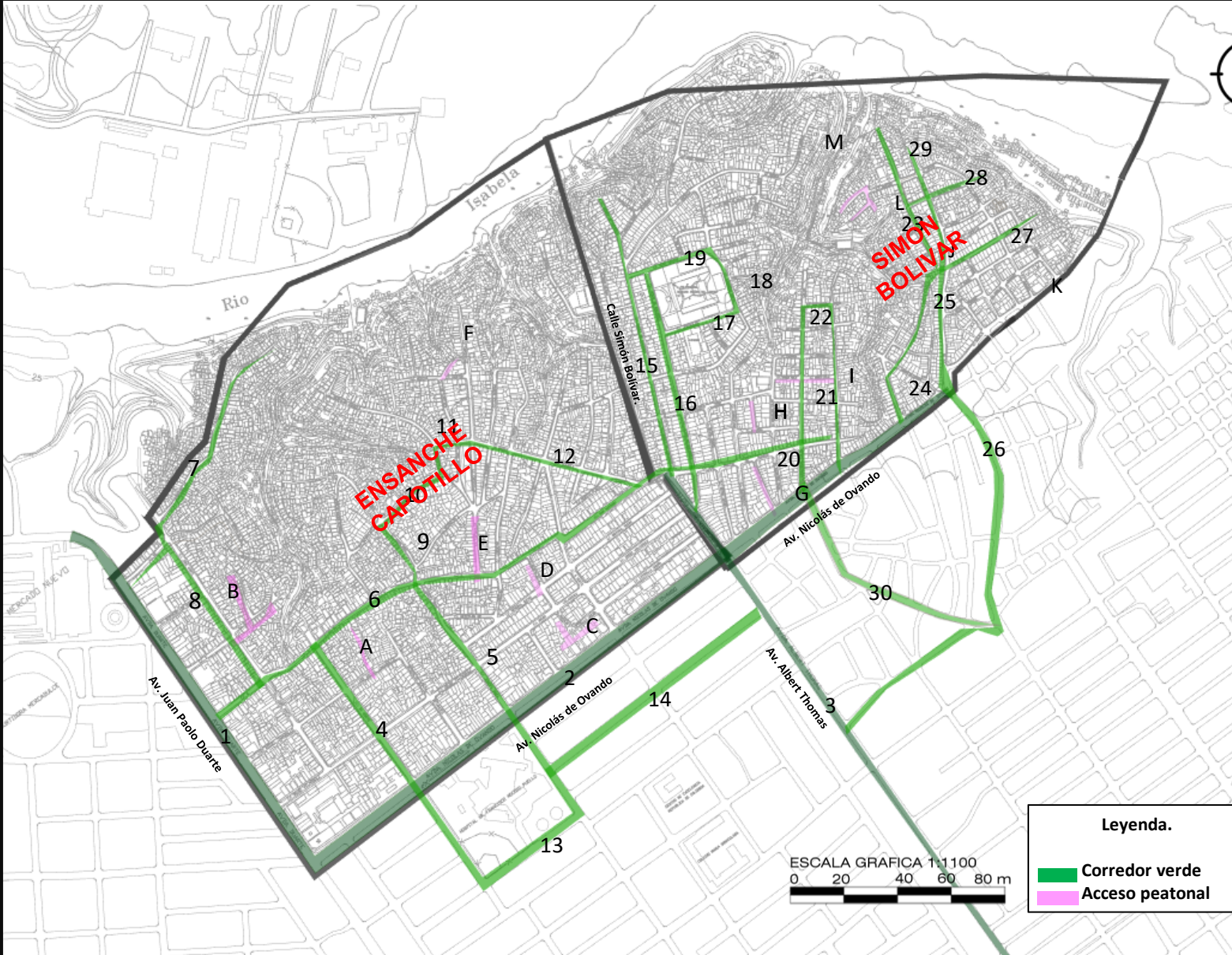
TÍTULO DEL PLANO:  
 DIRECCIÓN DE VIAS

FECHA :  
 SEPTIEMBRE 2021

ESCALA :  
 1:1100

NÚMERO:  
 21/26





Corredor verde y Peatonal			
T I P O A	1	Av. Juan Pablo Duarte	
	2	Av. Nicolas de Ovando	
	3	Av. Albert Thomas	
T I P O B	4	Calle 16 Norte	
	5	Calle Josefa Brea	
	6	Calle 6	
	7	Calle 42	
	8	Calle José Martí	
	9	Calle Josefa Brea	
	10	Calle 8	
	11	Calle Respaldo Isabel	
	12	Calle La Isabela	
	13	Calle 35 Oeste	
	14	Calle 37 Este	
	15	Calle Núñez de Caceres	
	16	Calle Jesús de Galindez	
	17	Calle Jerusalem	
	18	Calle Diego Colón	
	19	Calle Doña Mencía	
	20	Calle San Martín de Porres	
	21	Calle Critobal Colón	
	22	Calle Jalisco	
	23	Calle José Gabriel García	
	24	Calle 6	
	25	Calle Respaldo 6	
	26	Calle 10	
	27	Calle el Sol	
	28	Calle R. Guzman	
	29	Calle Luz Alba	
	30	Calle 30 de Mayo	
	T I P O C	A	Calle 16
		B	Calle Respaldo 16
		C	Calle Estrella Ureña
D		Calle Estrella Ureña	
E		Calle Capotillo	
F		Calle Respaldo Capotillo	
G		Calle Guaracuya	
H		Calle Capotillo	
I		Calle Cuerpo de Paz	
J		Calle Respaldo libertad	
K		Calle 20	
L	Calle Respaldo Amparo		
M	Calle America		

**Leyenda.**

- Corredor verde
- Acceso peatonal



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS



SUSTENTANTE:  
ACOSTA A. KATHERINE CORAL

TUTOR: GIELEN, ERIC.  
COTUTOR: PALENCIA JIMENEZ, JOSÉ SERGIO

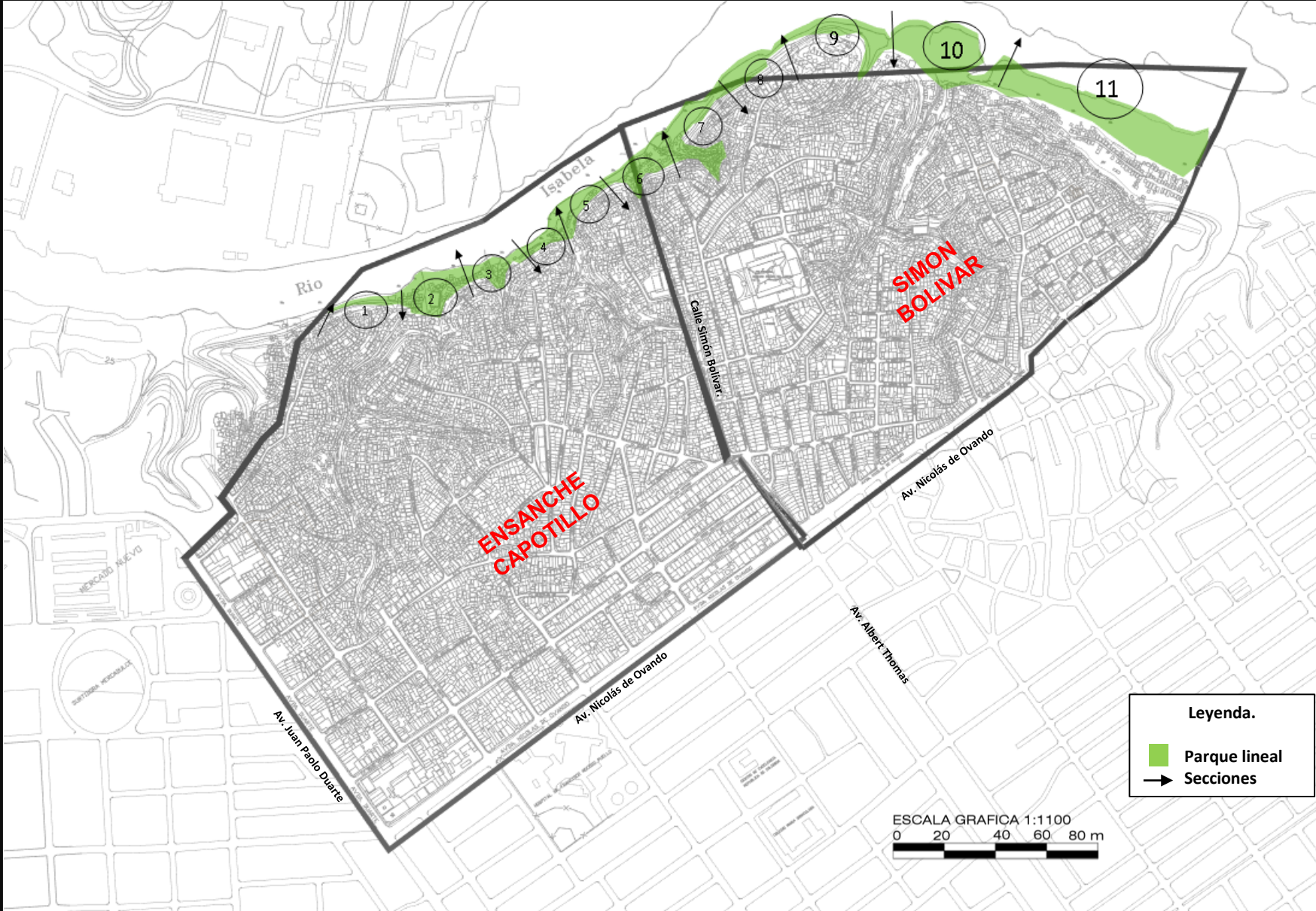
PROYECTO:  
PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA DE LOS  
BARRIOS ENSANCHE CAPOTILLO Y SIMÓN BOLÍVAR EN SANTO  
DOMINGO (REPÚBLICA DOMINICANA).

TÍTULO DEL PLANO:  
**CORREDOR VERDE Y PEATON**

FECHA :  
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA :  
1:1100

NÚMERO:  
22/26



**Leyenda.**

- Parque lineal
- Secciones



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS

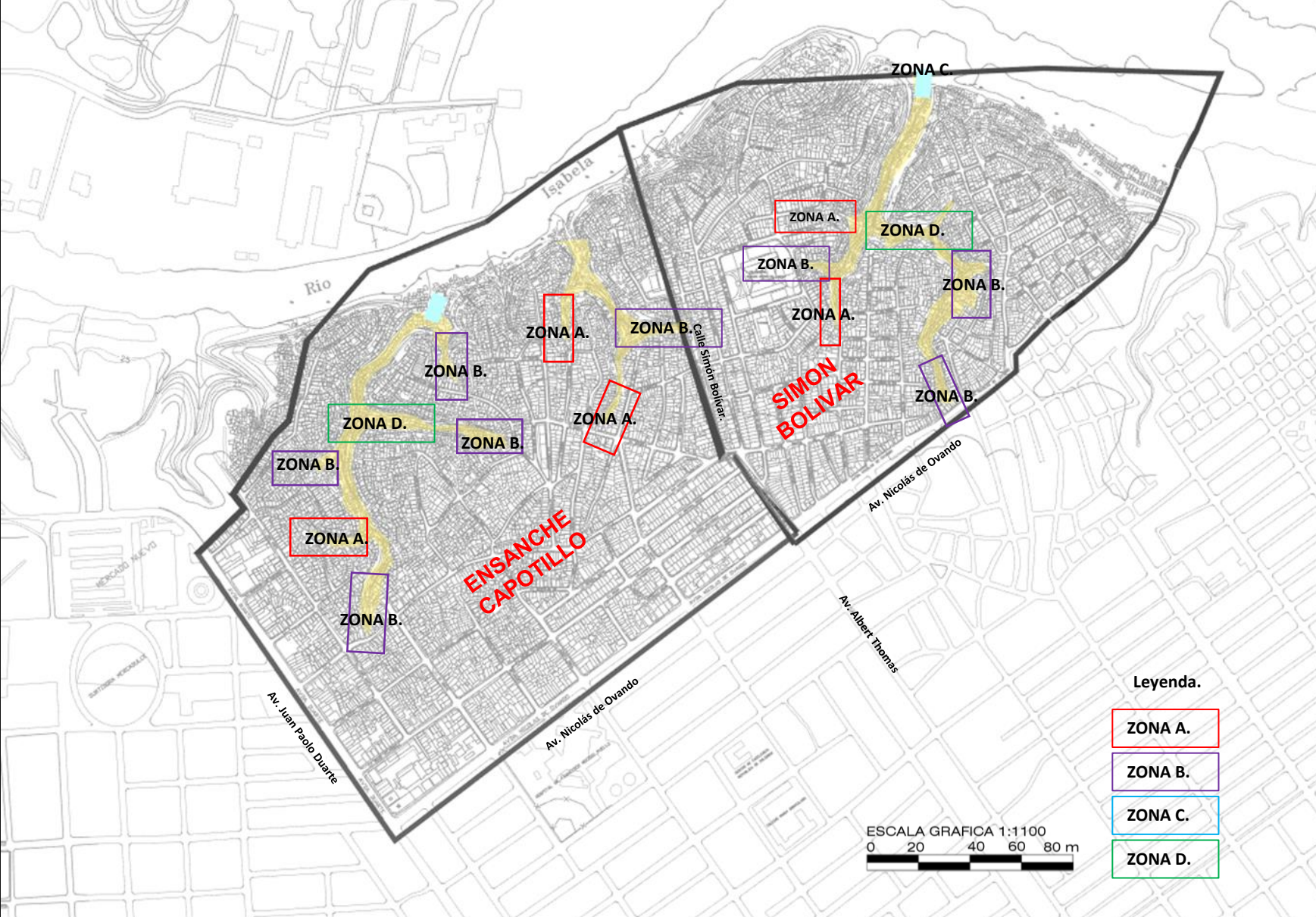


SUSTENTANTE:  
ACOSTA A. KATHERINE CORAL

TUTOR: GIELEN, ERIC.  
COTUTOR: PALENCIA JIMENEZ, JOSÉ SERGIO

PROYECTO:  
PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA DE LOS  
BARRIOS ENSANCHE CAPOTILLO Y SIMÓN BOLÍVAR EN SANTO  
DOMINGO (REPÚBLICA DOMINICANA).

TÍTULO DEL PLANO: SECCIÓN DEL PARQUE LINEAL		
FECHA : SEPTIEMBRE 2021	ESCALA : 1:1100	NÚMERO: 23/26



Leyenda.

- ZONA A.
- ZONA B.
- ZONA C.
- ZONA D.



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS



SUSTENTANTE:  
ACOSTA A. KATHERINE CORAL 

TUTOR: GIELEN, ERIC.  
COTUTOR: PALENCIA JIMENEZ, JOSÉ SERGIO

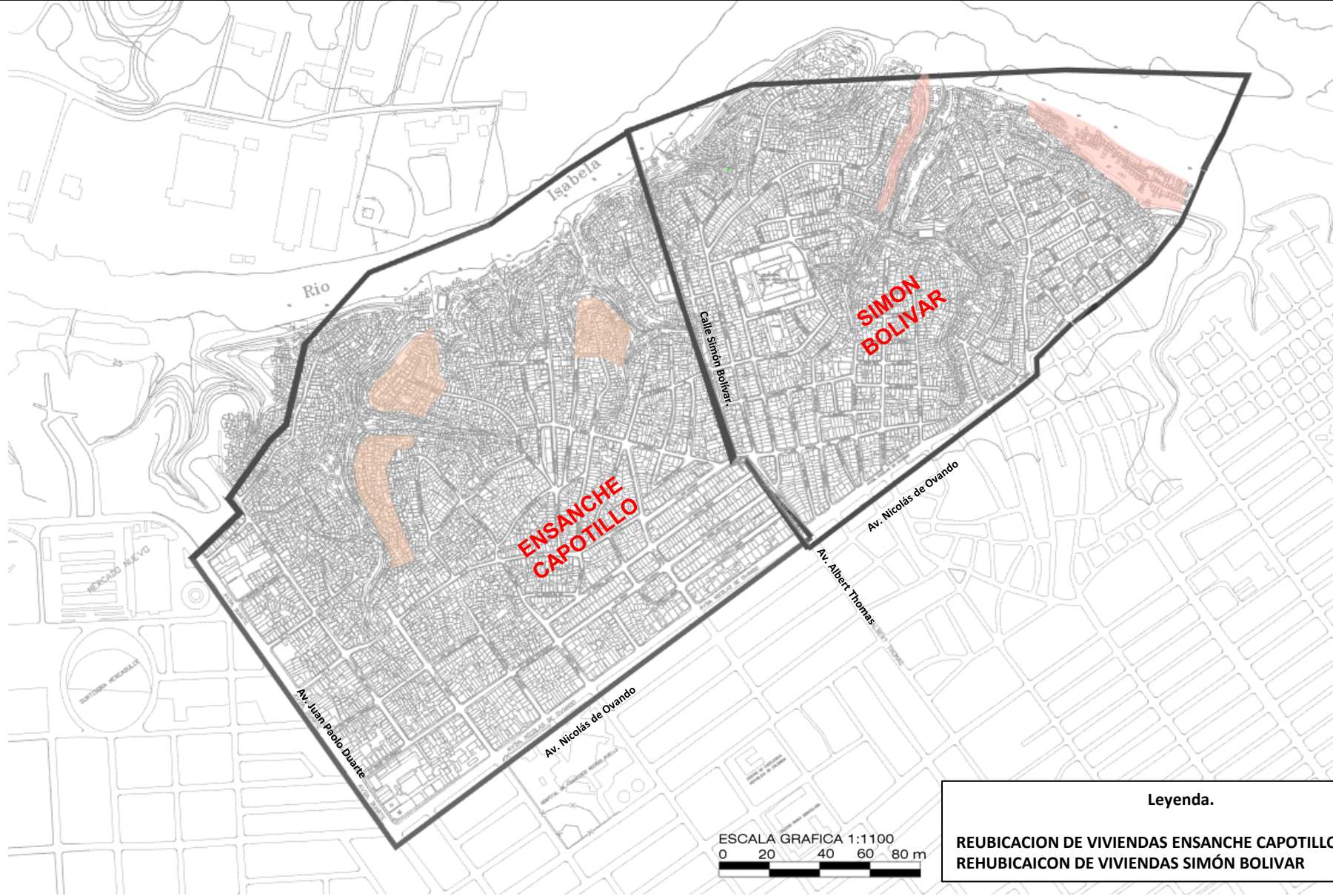
PROYECTO:  
PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA DE LOS  
BARRIOS ENSANCHE CAPOTILLO Y SIMÓN BOLÍVAR EN SANTO  
DOMINGO (REPÚBLICA DOMINICANA).

TÍTULO DEL PLANO:  
ZONAS DEL SANEAMIENTO DE  
CAÑADAS A INTERVENIR

FECHA :  
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA :  
1:1100

NÚMERO:  
24/26



**Leyenda.**

- REUBICACION DE VIVIENDAS ENSANCHE CAPOTILLO
- REUBICACION DE VIVIENDAS SIMÓN BOLÍVAR



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS



SUSTENTANTE:  
ACOSTA A. KATHERINE CORAL 

TUTOR: GIELEN, ERIC.  
COTUTOR: PALENCIA JIMENEZ, JOSÉ SERGIO

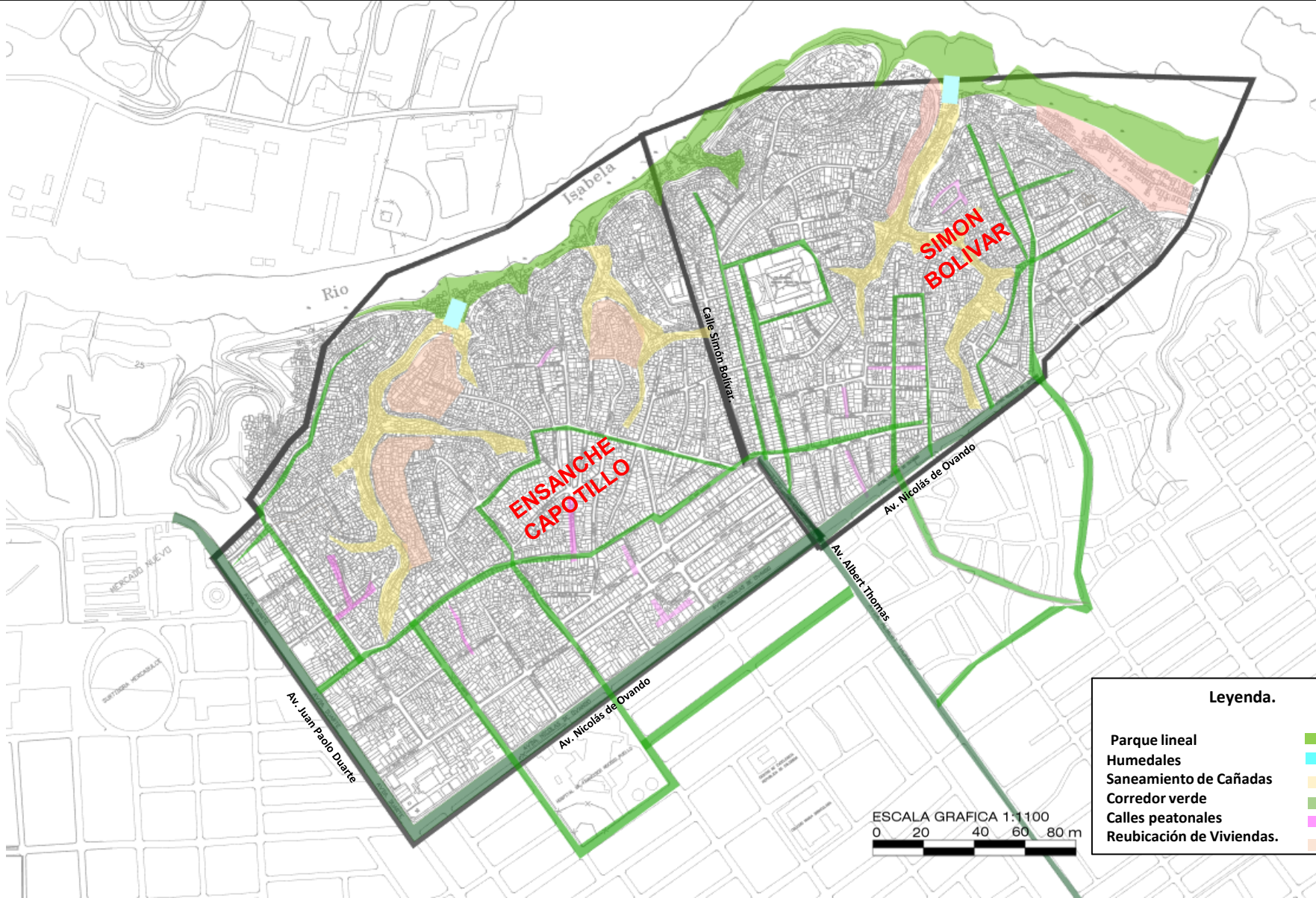
PROYECTO:  
PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA DE LOS  
BARRIOS ENSANCHE CAPOTILLO Y SIMÓN BOLÍVAR EN SANTO  
DOMINGO (REPÚBLICA DOMINICANA).

TÍTULO DEL PLANO:  
REHUBICACIÓN DE VIVIENDA

FECHA :  
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA :  
1:1100

NÚMERO:  
25/26



Leyenda.	
Parque lineal	
Humedales	
Saneamiento de Cañadas	
Corredor verde	
Calles peatonales	
Reubicación de Viviendas.	



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS



SUSTENTANTE:  
ACOSTA A. KATHERINE CORAL

TUTOR: GIELEN, ERIC.  
COTUTOR: PALENCIA JIMENEZ, JOSÉ SERGIO

PROYECTO:  
PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA DE LOS  
BARRIOS ENSANCHE CAPOTILLO Y SIMÓN BOLÍVAR EN SANTO  
DOMINGO (REPÚBLICA DOMINICANA).

TÍTULO DEL PLANO:  
MASTER PLAN

FECHA :  
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA :  
1:1100

NÚMERO:  
26/26

## Anexo al Trabajo Fin de Grado/Máster

**Relación del TFG/TFM “\_\_\_\_\_ PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA EN LOS BARRIOS ENSANCHE CAPOTILLO Y SIMON BOLIVAR EN SANTO DOMINGO (REPUBLICA DOMINICANA).**

**\_\_\_\_\_” con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.**

Grado de relación del trabajo con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Objetivos de Desarrollo Sostenibles	Alto	Medio	Bajo	No Procede
ODS 1. <b>Fin de la pobreza.</b>				X
ODS 2. <b>Hambre cero.</b>				X
ODS 3. <b>Salud y bienestar.</b>		X		
ODS 4. <b>Educación de calidad.</b>				X
ODS 5. <b>Igualdad de género.</b>				X
ODS 6. <b>Agua limpia y saneamiento.</b>	X			
ODS 7. <b>Energía asequible y no contaminante.</b>				X
ODS 8. <b>Trabajo decente y crecimiento económico.</b>			X	
ODS 9. <b>Industria, innovación e infraestructuras.</b>				X
ODS 10. <b>Reducción de las desigualdades.</b>				X
ODS 11. <b>Ciudades y comunidades sostenibles.</b>	X			
ODS 12. <b>Producción y consumo responsables.</b>				X
ODS 13. <b>Acción por el clima.</b>		X		
ODS 14. <b>Vida submarina.</b>			X	
ODS 15. <b>Vida de ecosistemas terrestres.</b>		X		
ODS 16. <b>Paz, justicia e instituciones sólidas.</b>				X
ODS 17. <b>Alianzas para lograr objetivos.</b>				X

Descripción de la alineación del TFG/M con los ODS con un grado de relación más alto.

En relación al Trabajo de Fin de Master se ha considerado 2 ODS con un alto grado de desarrollo sostenible, que se pasará a detallar a continuación:

Se justificará que el ODS.6, (Agua limpia y saneamiento) tiene un alto grado de implicación con el Plan, debido a que se va a realizar un sistema de humedales para estabilizar las aguas residuales, generando eliminación del polvo aéreo, así como

reducción del uso eléctrico en plantas. Además, es un sistema ecológico y económico que establecerá aire puro y limpio en los barrios que cuanta a su vez con 3 cañadas que se van a sanear para establecer un aumento del uso eficiente de recursos hídricos asegurando la sostenibilidad junto al abastecimiento de agua dulce, debido a la cierta escasez de este tipo de flujos.

Por lo que respecta a la ODS11 (ciudades y comunidades sostenibles), tiene un alto grado de implicación en relación con este Plan, debido en tren otras cosas al desarrollo de un plan de infraestructura verde, asegurando que todas las personas tengan servicios básico adecuados, y proporcionando a su vez un sistema de transporte no motorizado, con una mejora de la seguridad vial, conforme a la situación de vulnerabilidad de las personas de estas zonas.

Todo esto, unido al aumento de zonas verdes como espacios públicos, parques lineales y corredores verdes haciendo hincapié en la protección de las personas en situación de vulnerabilidad y así como fortalecer la mejora de los barrios marginales justifica el alto grado de implicación de esta ODS.