

PLAN DE CICLOVIAS PARA EL DISTRITO DE LA MOLINA



FACILIDADES PARA EL
DESPLAZAMIENTO EN BICICLETA



DATOS

EN LA MOLINA

34.8% de los viajes provienen de fuera del distrito

54.7% de los viajes tiene como destino la zona nor-oeste del distrito (sectores 1, 2 y 7)

68.5% de la población tiene estudios superiores

37% de la población tiene entre 15 y 30 años

de 411934 viajes día a 519246 en 10 años



POTENCIAL DEL USO DE LA BICICLETA

12% de la población se transporta a pie

0.77% de la población usa la bicicleta como medio de transporte

70.6% de la población usaría la bicicleta como medio de transporte (de tener las condiciones adecuadas)

Principales problemas:
Falta de infraestructura
Inseguridad vial

Existe un potencial de intención de uso de hasta

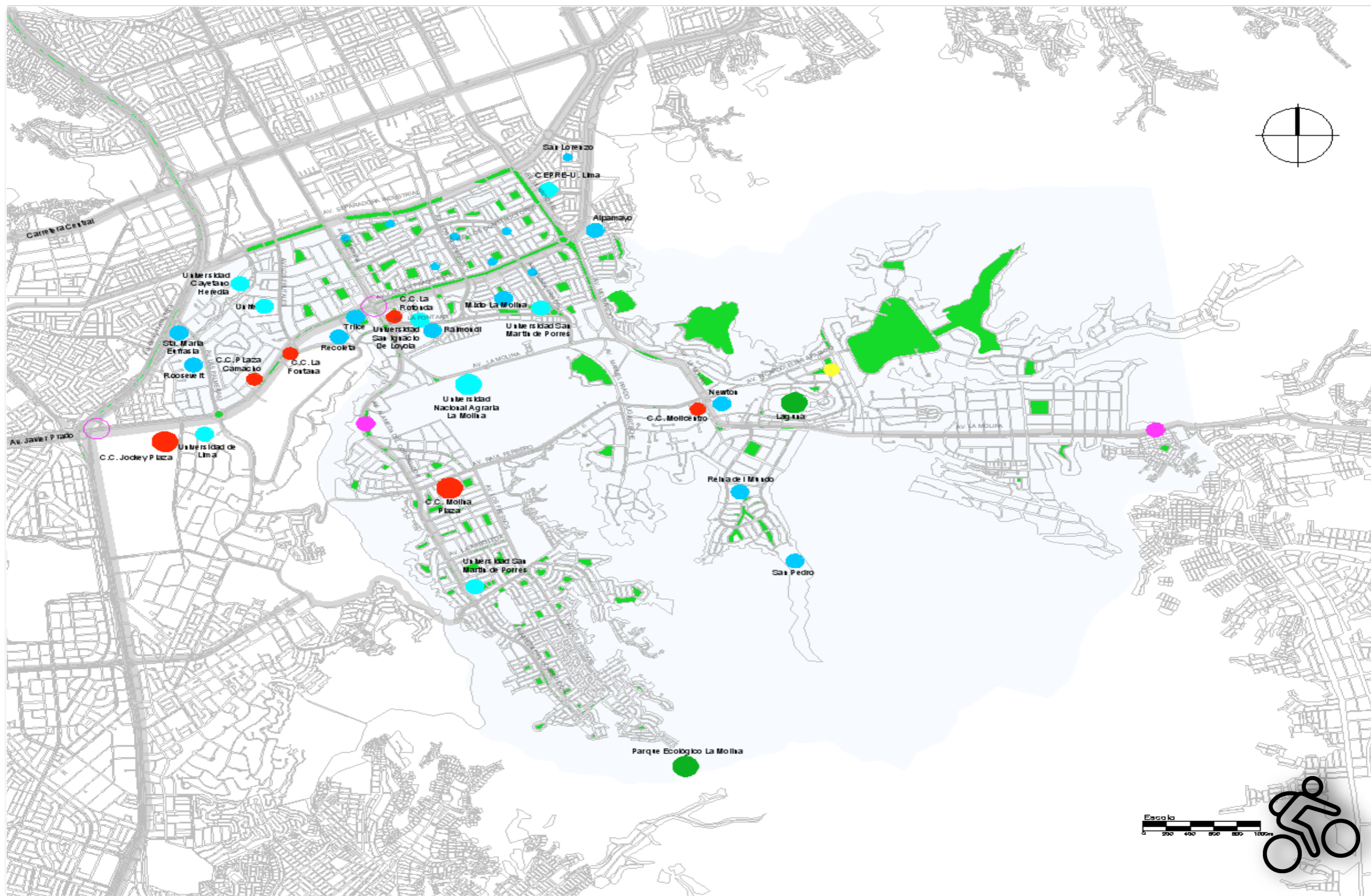
85%



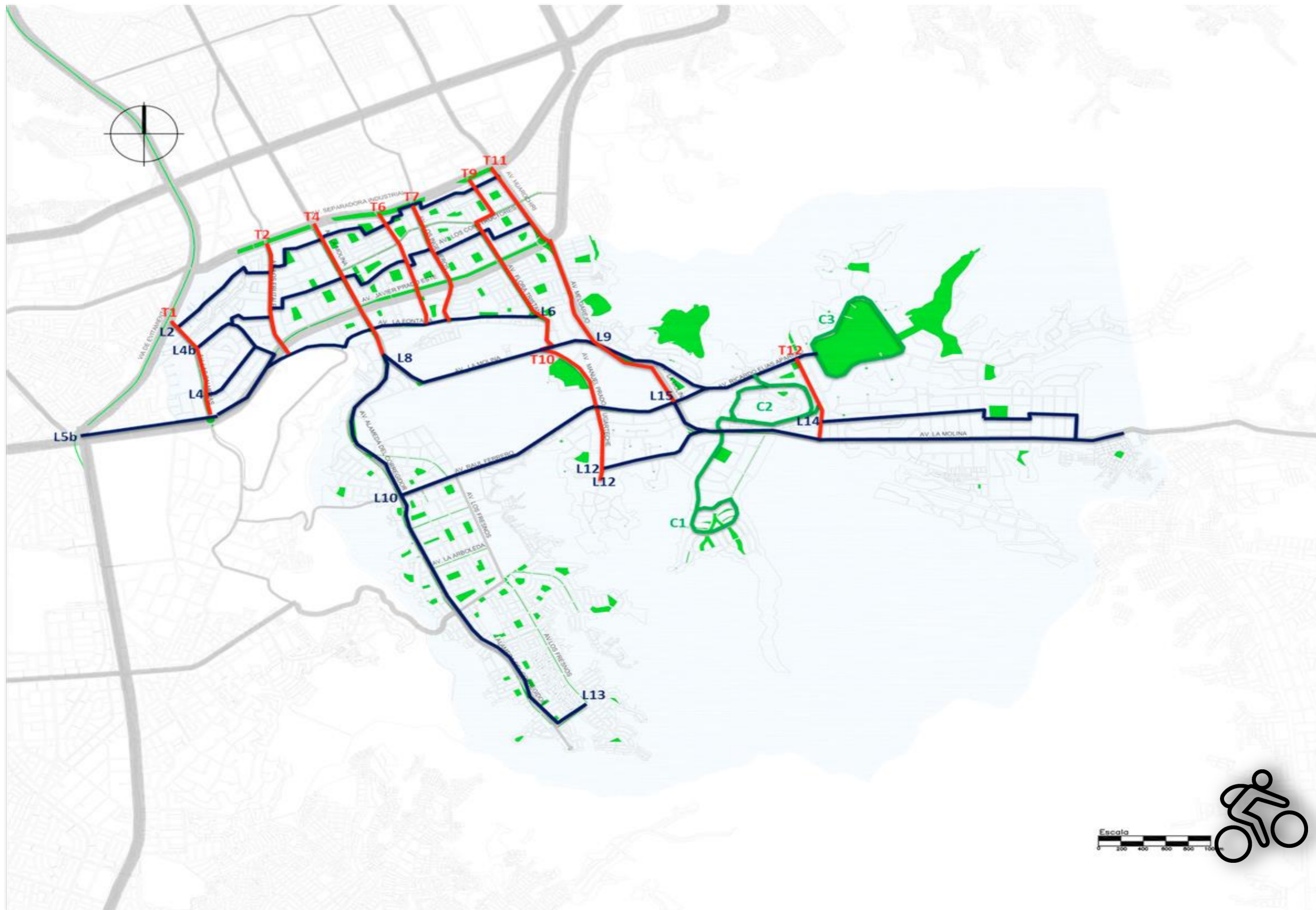
LA RED



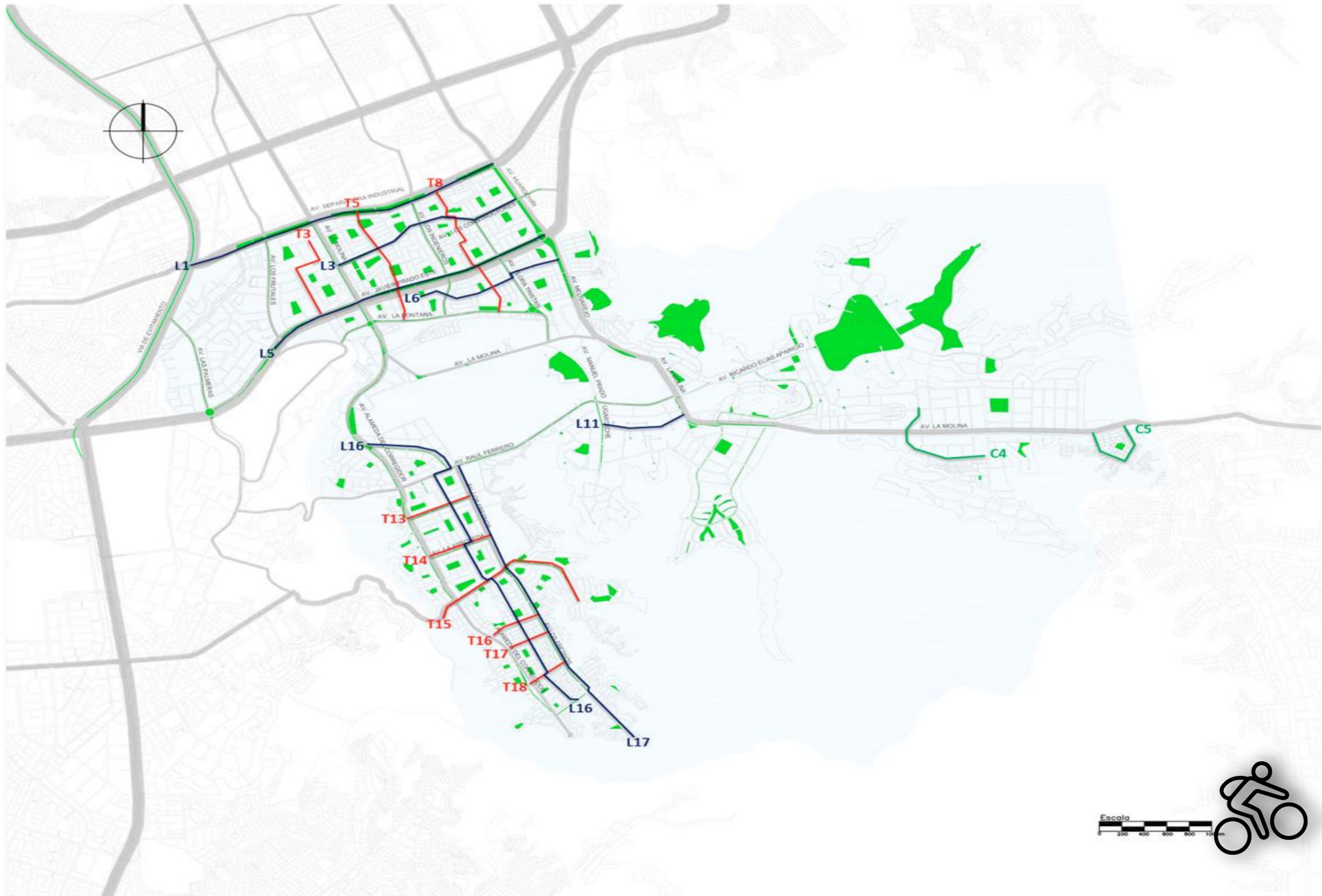
PUNTOS ATRACTORES



RED PRIMARIA 52.53KM



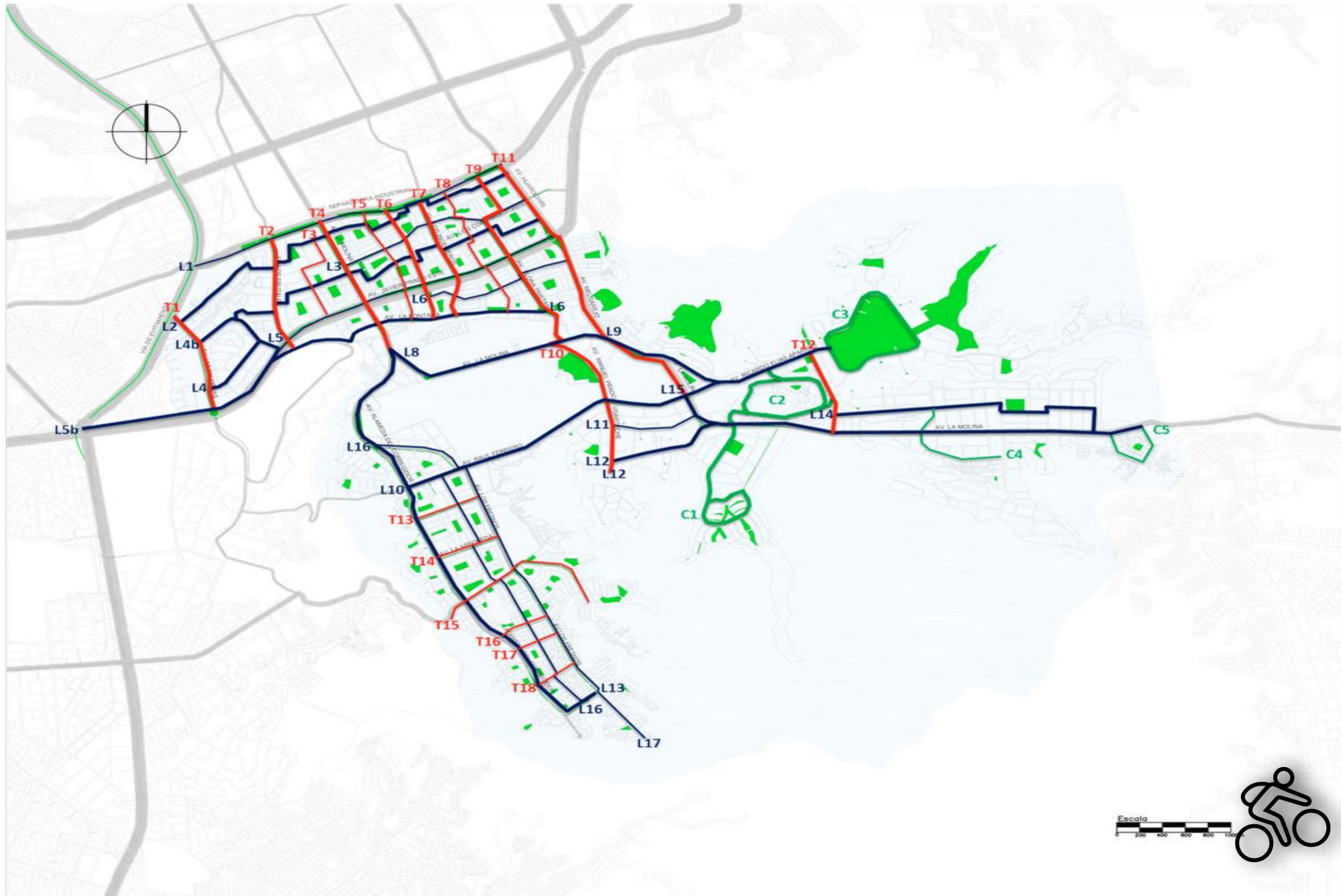
RED SECUNDARIA 29.20KM



Escala
0 200 400 600 800 1000



RED DE CICLORUTAS



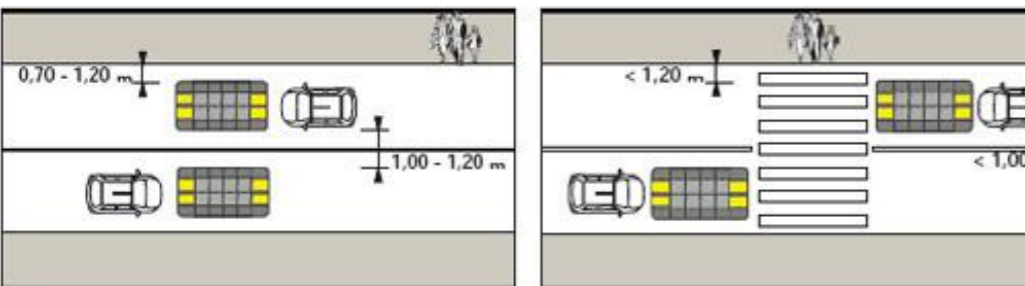
INFRAESTRUCTURA





TIPO 1
ZONA 30





TIPO 2 - VIA COMPARTIDA



TIPO 3 – CICLOVIA DELIMITADA



TIPO 4 - CICLOVIA



TIPO 5A – CICLOSENDA
PERMANENTE

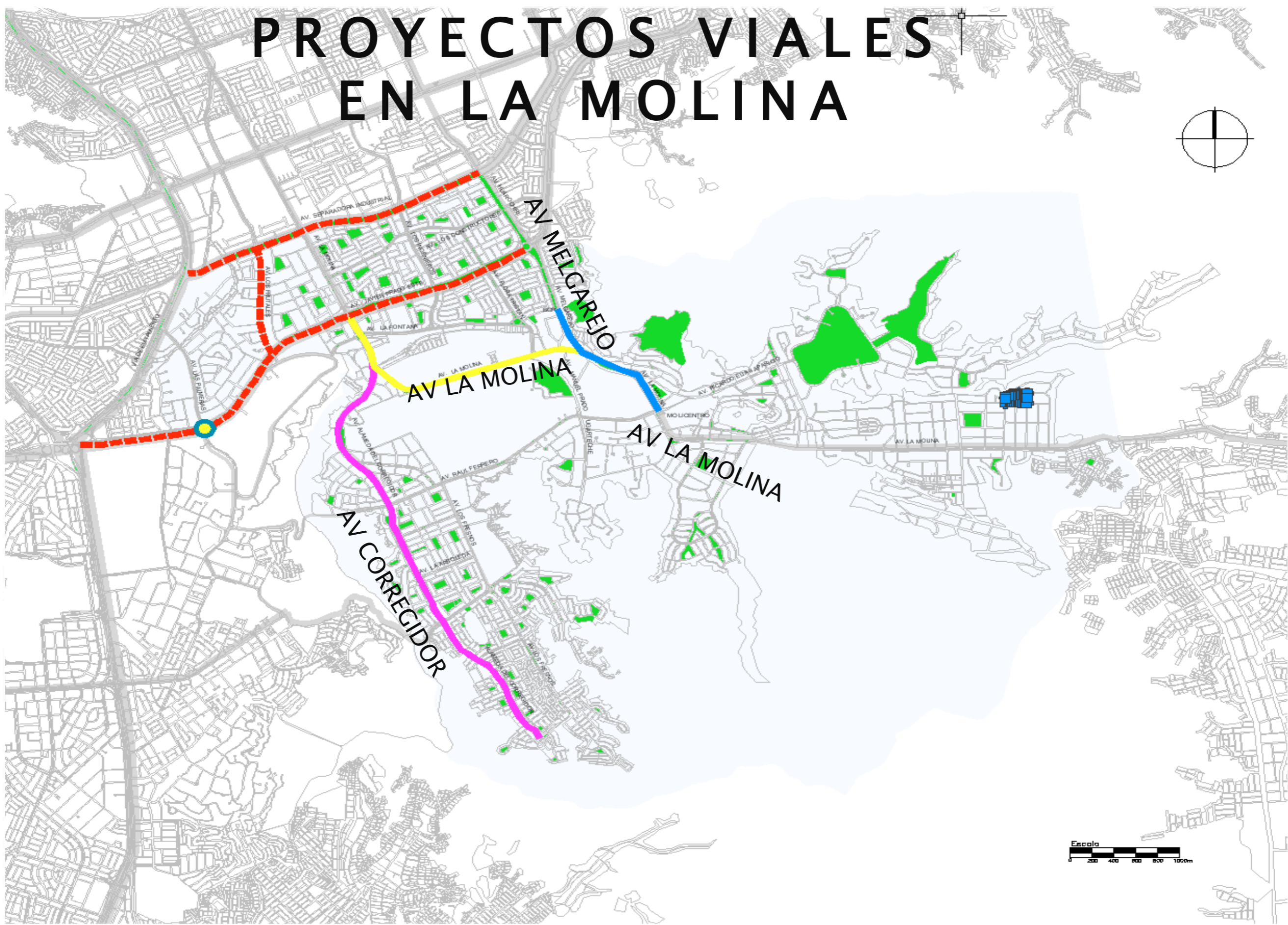


TIPO 5B -
CICLOSENDA
DESMONTABLE

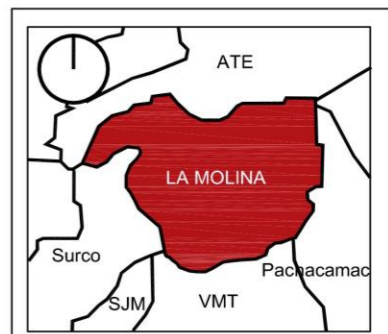
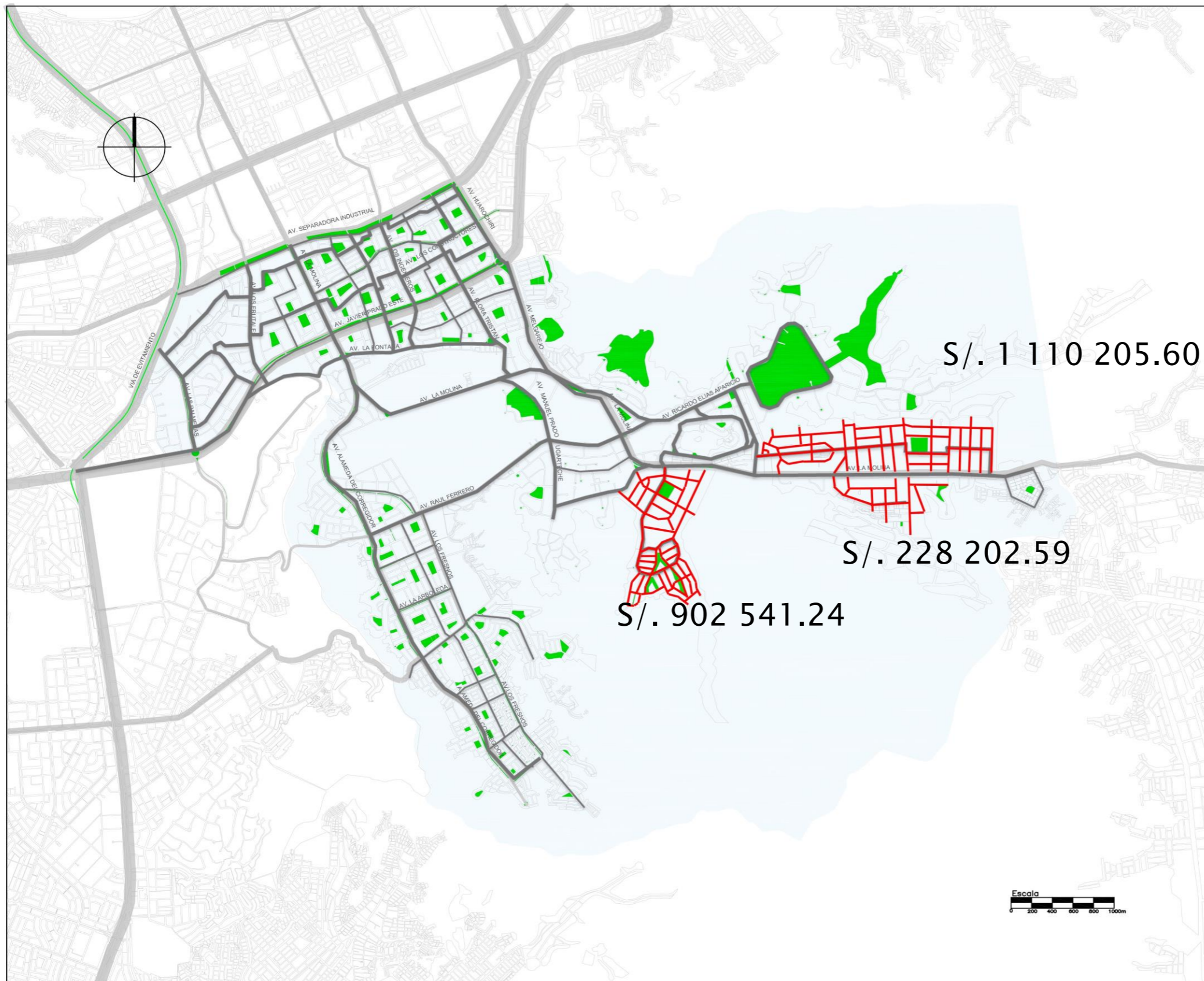
IMPLEMENTACION AL 2025



PROYECTOS VIALES EN LA MOLINA



ID	Jerarquia de Ciclovía	Nombre de Vía	Km	Inversión	+5% infraestructura complementaria	Disponibilidad de espacio	Conexión con otras ciclorutas	Conexión hacia sistemas de transporte masivo existente	Conexión hacia sistemas de transporte masivo futuro	Demanda	Puntaje		
1	Transversal 04	RED PRIMARIA	Av. La Molina (Sectoros 1 y 2)	3.84	S/. 450,996.00	S/. 473,545.80	8	8	20	5	5	46	
2	Longitudinal 13	RED PRIMARIA	Av. Alameda del Corregidor	5.00	S/. 1,127,490.05	S/. 1,183,864.55	7	11	15	5	5	43	Año 1
3	Longitudinal 05	RED SECUNDARIA	Av. Javier Prado	8.00	S/. 2,619,600.00	S/. 2,750,580.00	10	11	10	5	5	41	S/. 2,750,580.00
4	Longitudinal 04	RED PRIMARIA	Ca. Los Pinos / Jr. El Bucare / Ca. Damascos / Ca. Electricistas / Ca. Bastidas	5.20	S/. 762,809.11	S/. 800,949.57	6	11	10	5	5	37	S/. 92 2,458,359.
5	Longitudinal 07	RED PRIMARIA	Av. Cincunvalacion Del Golf / Av. La Fontana / Ca. Aruba	3.10	S/. 671,792.88	S/. 705,382.52	8	9	10	5	5	37	Año 2
6	Longitudinal 08	RED PRIMARIA	Av. La Universidad	2.25	S/. 225,498.00	S/. 236,772.90	8	5	14	4	5	36	
7	Longitudinal 02	RED PRIMARIA	Ca. Jose Antonio / Ca. Las mandarinas / Ca. Las Monjas / Ca. Los Madrigales / Ca. Javier Heraud	3.94	S/. 769,907.52	S/. 808,402.90	6	10	9	5	5	35	Año 3
8	Transversal 09	RED PRIMARIA	Ca. 10 / Ca. Ricardo Palma / Ca. 19	2.15	S/. 289,522.44	S/. 303,998.56	7	9	15	0	3	34	S/. 88 2,054,556.
9	Transversal 11	RED PRIMARIA	Av. Huarochiri / Av. Melgarejo	3.40	S/. 473,545.80	S/. 497,223.09	9	8	10	5	1	33	
10	Transversal 07	RED PRIMARIA	Av. Los Ingenieros	1.43	S/. 322,462.14	S/. 338,585.25	6	7	10	5	3	31	Año 4
11	Longitudinal 17	RED SECUNDARIA	Av. Los Fresnos / Prolongación Los Fresnos	4.00	S/. 1,003,958.20	S/. 1,054,156.11	8	8	7	3	5	31	S/. 45 1,889,964.
12	Longitudinal 16	RED SECUNDARIA	Av. Alameda de la Molina Vieja / Ca. Las Caobas / Ca. El Molino / Ca. Sta. Cruz de Tenerife / Ca. Albacete	3.94	S/. 530,566.74	S/. 557,095.08	6	9	7	3	4	29	
13	Longitudinal 01	RED SECUNDARIA	Av. Separadora Industrial	3.20	S/. 721,593.60	S/. 757,673.28	10	8	5	2	3	28	Año 5
14	Longitudinal 15	RED PRIMARIA	Av. La Molina (Sectoros 4, 5 y 6)	4.61	S/. 1,039,545.83	S/. 1,091,523.12	6	9	8	2	2	27	S/. 48 2,406,291.
15	Transversal 01	RED PRIMARIA	Av. Las Palmeras	1.17	S/. 263,832.66	S/. 277,024.29	6	4	8	5	4	27	
16	Transversal 02	RED PRIMARIA	Av. Los Frutales	1.34	S/. 302,167.32	S/. 317,275.69	5	5	8	5	4	27	
17	Transversal 10	RED PRIMARIA	Av. Manuel Prado Ugarteche	1.70	S/. 202,948.21	S/. 213,095.62	8	5	5	0	2	20	
18	Circuito 05	RED LOCAL	Ca. Madre Selva	1.00	S/. 134,661.61	S/. 141,394.69	6	1	10	0	3	20	
19	Circuito 04	RED LOCAL	Ca. Montecarlo / Ca. Monaco / Ca. Miami	1.52	S/. 204,685.65	S/. 214,919.93	8	4	5	0	2	19	
20	Longitudinal 09	RED PRIMARIA	Ca. Bello Horizonte	1.24	S/. 279,617.53	S/. 293,598.41	7	2	6	0	2	17	
21	Longitudinal 10	RED PRIMARIA	Av. Raul Ferrero / Av. Ricardo Elias Aparicio	2.93	S/. 660,709.17	S/. 693,744.63	5	9	0	0	3	17	Año 6
22	Transversal 03	RED SECUNDARIA	Ca. Los Viñedos / Ca. Los Lucumos	1.00	S/. 134,661.60	S/. 141,394.68	6	3	5	0	3	17	S/. 94 2,292,447.
23	Circuito 01	RED LOCAL / RECREATIVA	Av. Rinconada Del Lago / Ca. San Vicente de Paul	2.19	S/. 294,908.93	S/. 309,654.38	8	2	5	0	2	17	
24	Circuito 02	RED LOCAL / RECREATIVA	Ca. Las Redes / Av. Laguna Grande	2.85	S/. 383,785.59	S/. 402,974.87	9	3	0	0	5	17	
25	Transversal 06	RED PRIMARIA	Ca. Los Forestales	1.36	S/. 265,754.88	S/. 279,042.62	6	7	0	0	3	16	
26	Transversal 05	RED SECUNDARIA	Ca. Toulón / Ca. Industriales	1.30	S/. 175,060.08	S/. 183,813.08	7	6	0	0	3	16	Año 7
27	Transversal 08	RED SECUNDARIA	Ca. 7 / Ca. M. Pumacahua / Ca. A. Utero	1.56	S/. 673,308.00	S/. 706,973.40	6	7	0	0	3	16	S/. 35 1,882,458.
28	Longitudinal 03	RED SECUNDARIA	Av. Constructores	2.43	S/. 659,788.74	S/. 692,778.18	6	7	0	0	2	15	
29	Longitudinal 06	RED SECUNDARIA	Ca. Sanit Tropez / Ca. 16 / Ca. Asuncion	1.45	S/. 283,341.60	S/. 297,508.68	7	5	0	0	3	15	
30	Red 30 - 02	RED LOCAL	Urb. Sol de la Molina 1era y 3era Etapa	13.90	S/. 1,057,338.67	S/. 1,110,205.60	5	3	5	0	2	15	
31	Transversal 12	RED PRIMARIA	Ca. La Chalana	1.00	S/. 134,661.61	S/. 141,394.69	8	4	0	0	2	14	
32	Transversal 14	RED SECUNDARIA	Alameda de la Paz	0.64	S/. 86,183.43	S/. 90,492.60	7	3	0	0	4	14	
33	Transversal 15	RED SECUNDARIA	Av. Viñas de la Molina / Av. Lomas de La Molina Vieja	1.61	S/. 216,805.19	S/. 227,645.45	7	3	0	0	4	14	
34	Transversal 16	RED SECUNDARIA	Ca. Castilla La Nueva	0.50	S/. 67,330.81	S/. 70,697.35	7	3	0	0	4	14	
35	Transversal 17	RED SECUNDARIA	Jr. Las Vascongadas	0.42	S/. 56,557.88	S/. 59,385.77	7	3	0	0	4	14	
36	Red 30 - 03	RED LOCAL	Urb. Sol de la Molina 2da Etapa	3.00	S/. 228,202.59	S/. 239,612.72	5	2	5	0	2	14	
37	Transversal 13	RED SECUNDARIA	Ca. La Arboleda	0.67	S/. 90,223.28	S/. 94,734.44	6	3	0	0	4	13	
38	Transversal 18	RED SECUNDARIA	Ca. Cisne	0.45	S/. 60,597.72	S/. 63,627.61	6	3	0	0	4	13	Plan de acción
39	Red 30 - 01	RED LOCAL	Urb. Rinconada del Lago	11.30	S/. 859,563.09	S/. 902,541.24	5	1	5	0	2	13	S/. 57 2,252,359.
40	Longitudinal 14	RED PRIMARIA	Ca. El Paraiso / Ca. Las Bahamas / Ca. Rio de Janeiro / Ca. Punta Peierre	2.94	S/. 395,905.13	S/. 415,700.39	6	4	0	0	2	12	S/. 2,153,965.



UBICACION DE SECTOR

CICLOVIA

- RED PROPUESTA
- VIAS A EJECUTAR EN EL PLAN DE ACCION

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- LIMITE DISTRITAL
- AREAS VERDES
- LOTES URBANOS

Lamina:

Plan de Accion

Proyecto:

PLAN DE CICLOVIAS PARA EL DISTRITO DE LA MOLINA
FACILIDADES PARA EL DESPLAZAMIENTO EN BICICLETA

Equipo Profesional:

ARQ. JAVIER FLORES ARDILES
ARQ. SYLVIA VASQUEZ SANCHEZ
ING. MIGUEL FLORES DUEÑAS
BACH. JOSE ANTONIO OTOYA
DIBUJO: DIEGO LA ROSA TORO ARANGO
ALEJANDRA CORDIER GAVANCHO

Septiembre 2015

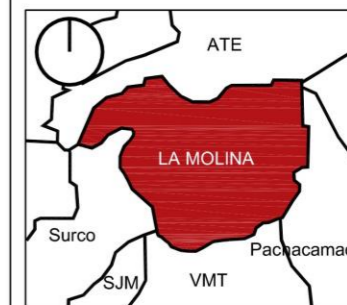
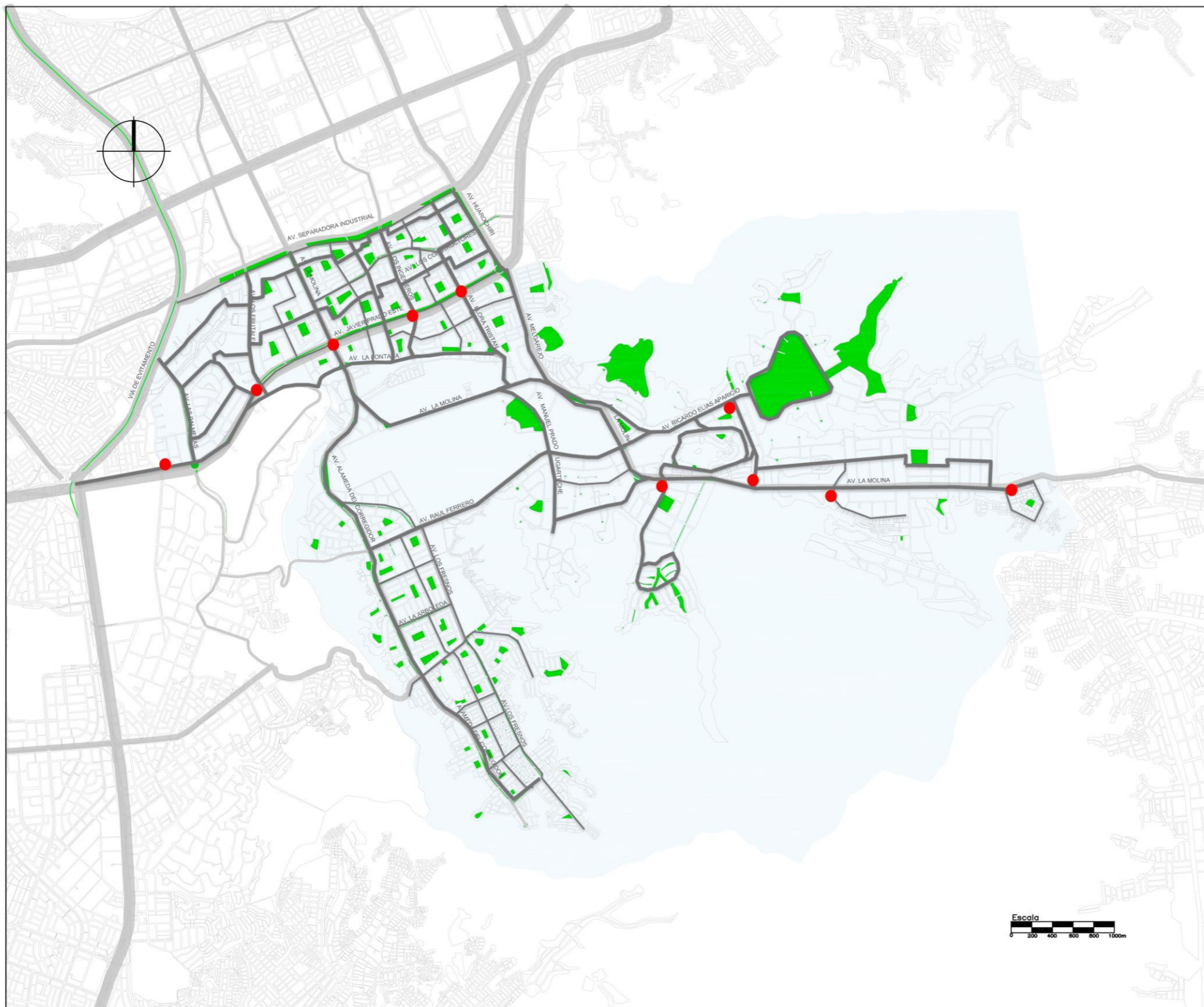


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA



PLAN DE ACCION





UBICACION DE SECTOR

CICLOVIA

- RED PROPUESTA
- UBICACION DE CICLO-PARQUEADEROS

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- LIMITE DISTRITAL
- AREAS VERDES
- LOTES URBANOS

Lamina:

UBICACION DE CICLOPARQUEADEROS

Proyecto:

PLAN DE CICLOVIAS PARA EL DISTRITO DE LA MOLINA
FACILIDADES PARA EL DESPLAZAMIENTO EN BICICLETA

Equipo Profesional:

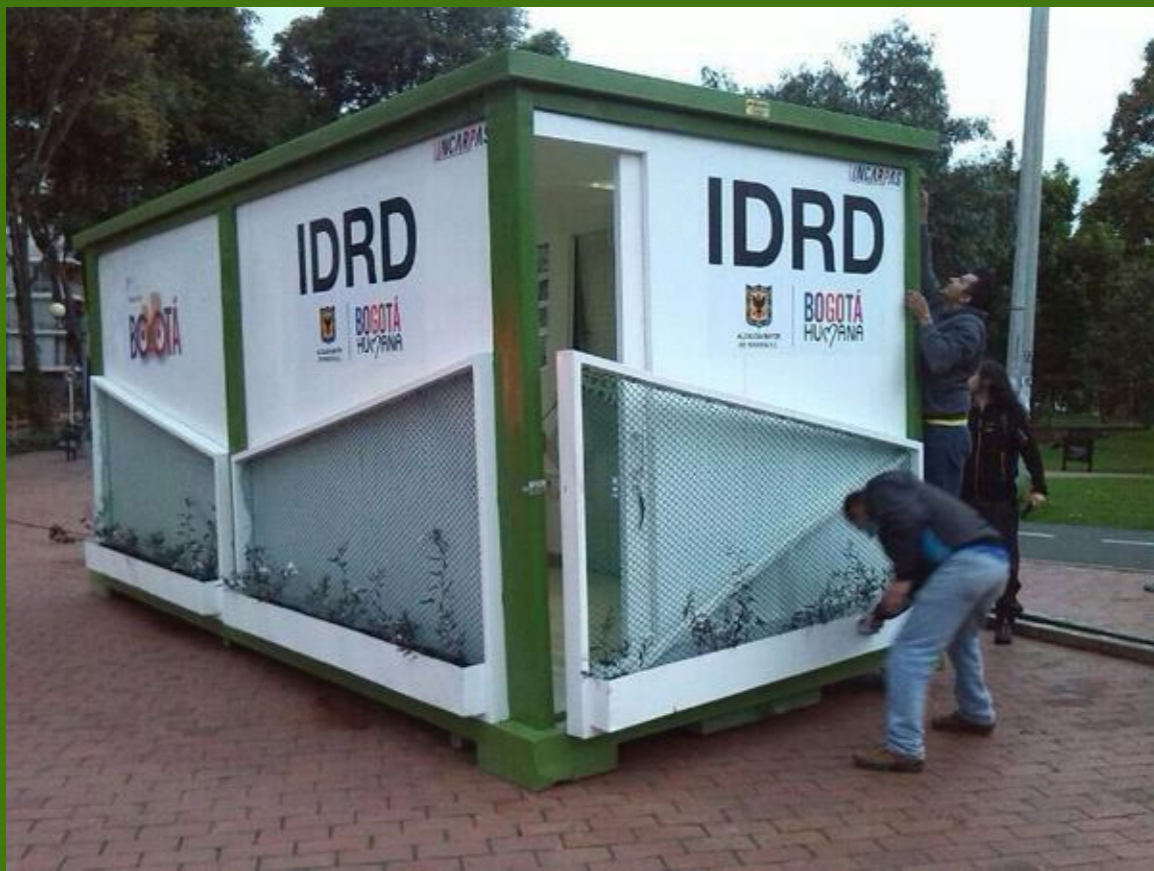
ARQ. JAVIER FLORES ARDILES
ARQ. SYLVIA VASQUEZ SANCHEZ
ING. MIGUEL FLORES DUEÑAS
BACH. JOSE ANTONIO OTOYA
DIBUJO: DIEGO LA ROSA TORO ARANGO
ALEJANDRA CORDIER GAVANCHO

Septiembre 2015

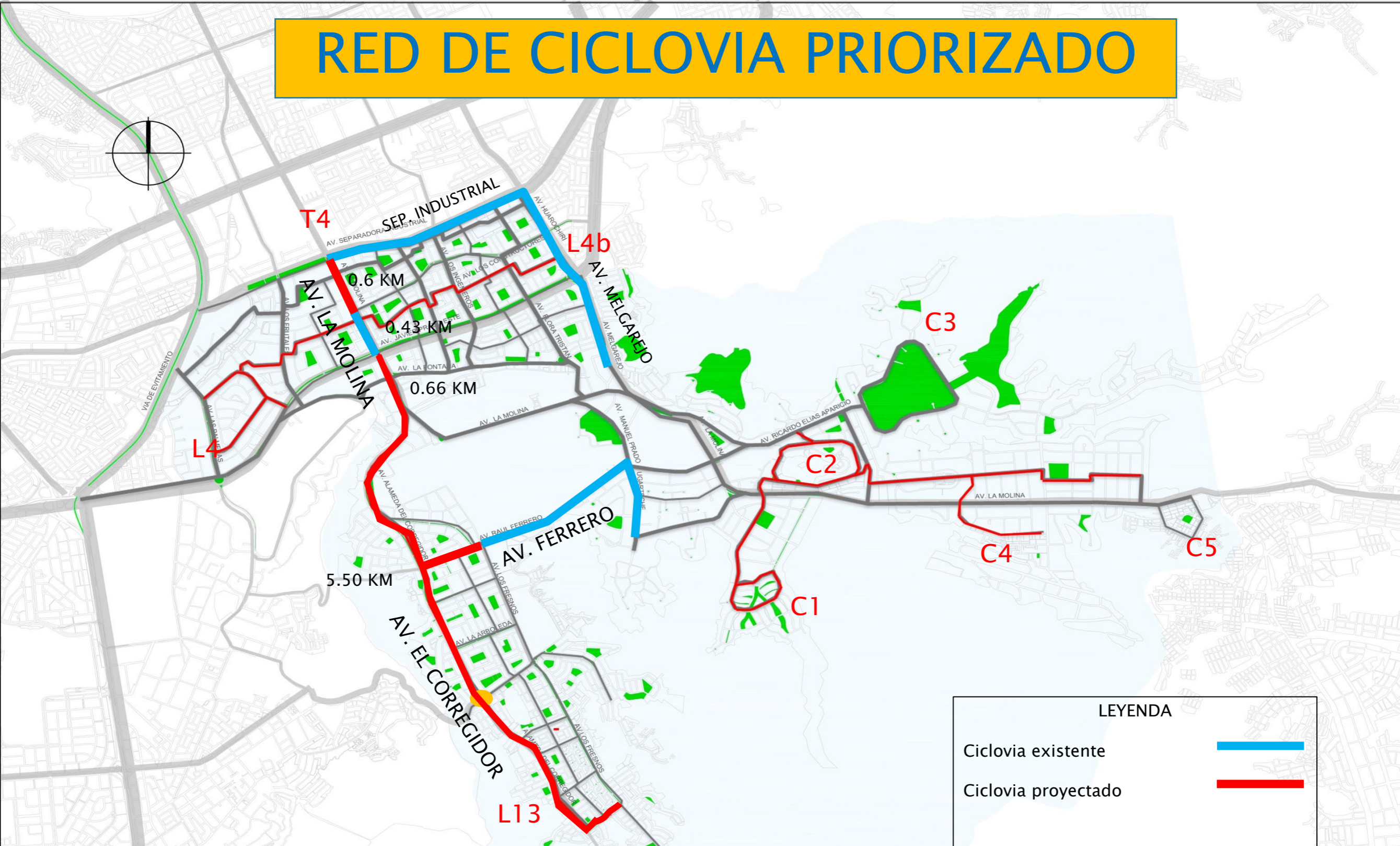


CICLOPARQUEADEROS





RED DE CICLOVIA PRIORIZADO



LEYENDA

Ciclovia existente █

Ciclovia proyectado █



ID	UBICACIÓN	TRAMO	LONGITUD	COSTO/KM	COSTO TOTAL APROX
T4	AV. LA MOLINA	S. INDUSTRIAL - CORREGIDOR	1.26	123,319.22	155,382.22
L13	AV EL CORREGIDOR	AV. LA MOLINA - FRESNOS	5.5	236,772.91	1,302,251.01
L10	AV FERRERO	AV. CORREGIDOR - FRESNOS	0.65	236,772.91	153,902.39
L04 Y L04B	CA LOS PINOS, BUCARE, DAMASCOS, ELECTR, BASTIDAS	AV. PALMERAS - HUAROCHIRI	5.2	154,028.76	800,949.57
TOTAL COSTO DE OBRA APROX					2,412,485.18

