

Viaducto San Martín – Síntesis de Diagnóstico



Ferrocarriles.
Subterráneos.
Metrobus.

Viaducto San Martín – Síntesis de Diagnóstico



- Ferrocarriles.
- Subterráneos.
- Metrobus.
- Centros.

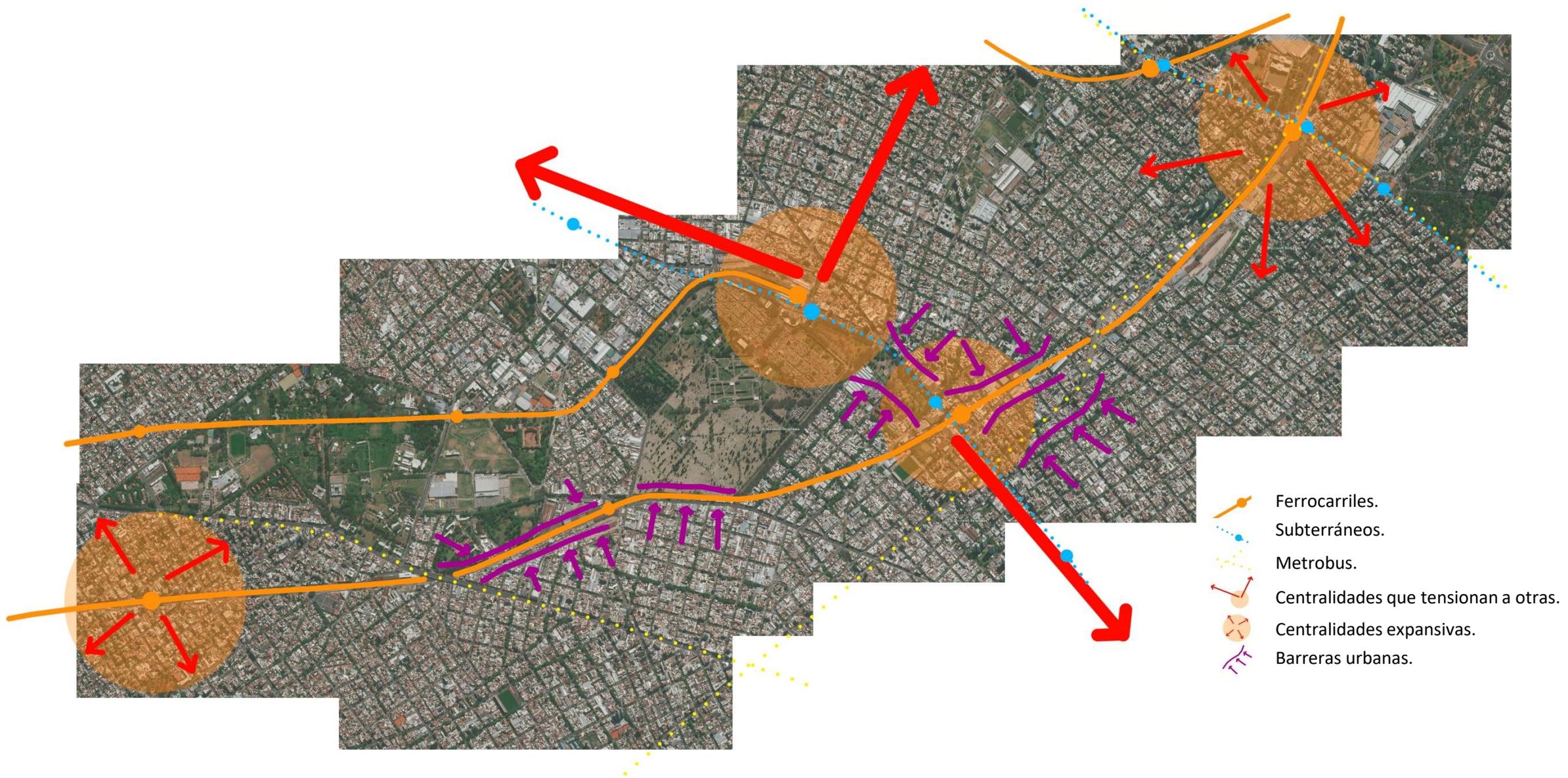
Viaducto San Martín – Síntesis de Diagnóstico



Viaducto San Martín – Síntesis de Diagnóstico



Viaducto San Martín – Síntesis de Diagnóstico



Viaducto San Martín – Síntesis de Diagnóstico



- Ferrocarriles.
- Subterráneos.
- Metrobus.
- Centralidades que tensionan a otras.
- Centralidades expansivas.
- Barreras urbanas.
- Grandes equipamientos.

Viaducto San Martín – Síntesis de Diagnostico



- Ferrocarriles.
- Subterráneos.
- Metrobus.
- Centralidades que tensionan a otras.
- Centralidades expansivas.
- Barreras urbanas.
- Grandes equipamientos.
- Zona mas integrada.

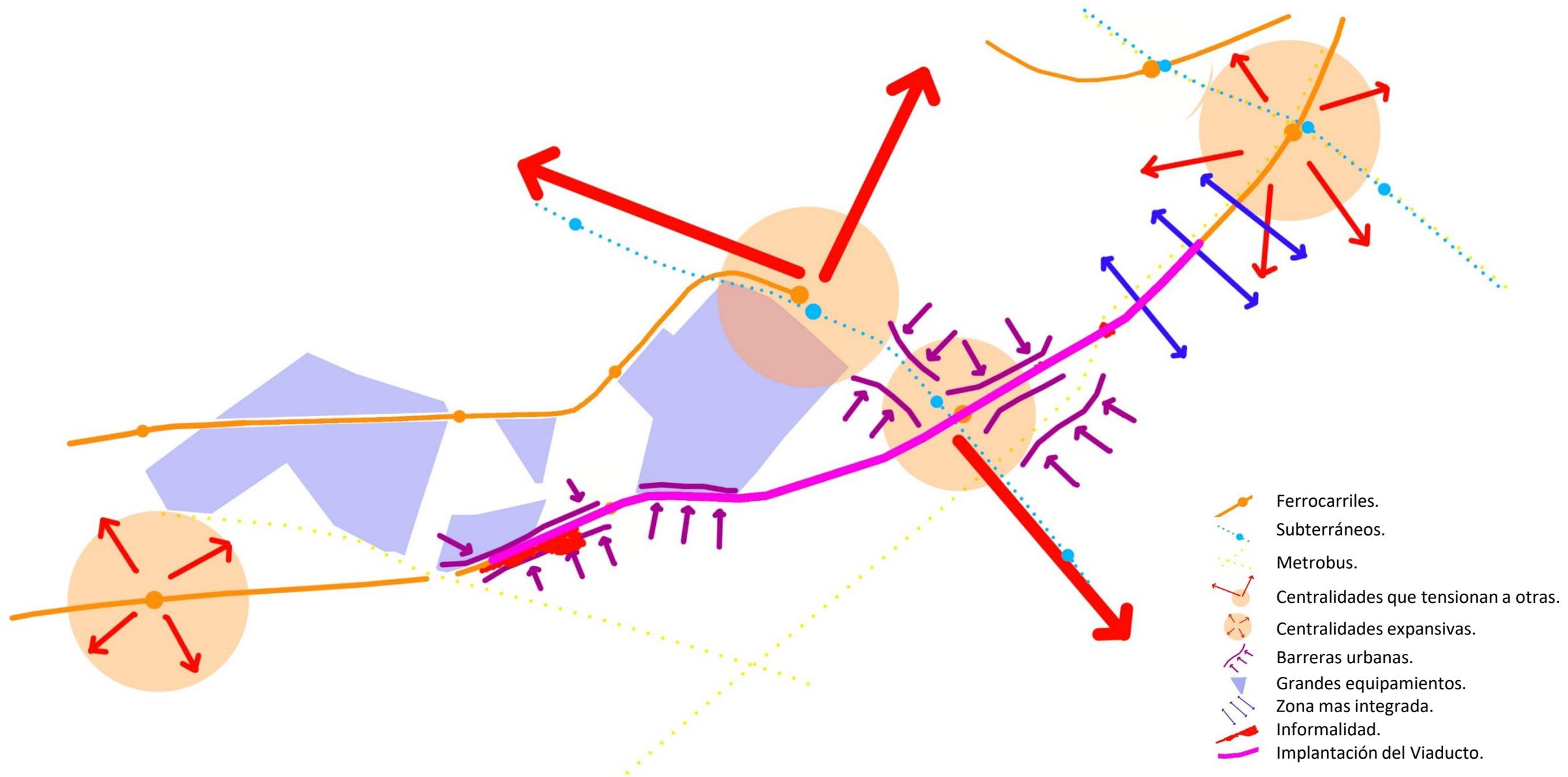
Mayor permeabilidad en Palermo.

FUENTE imagen satelital: Zoom Earth

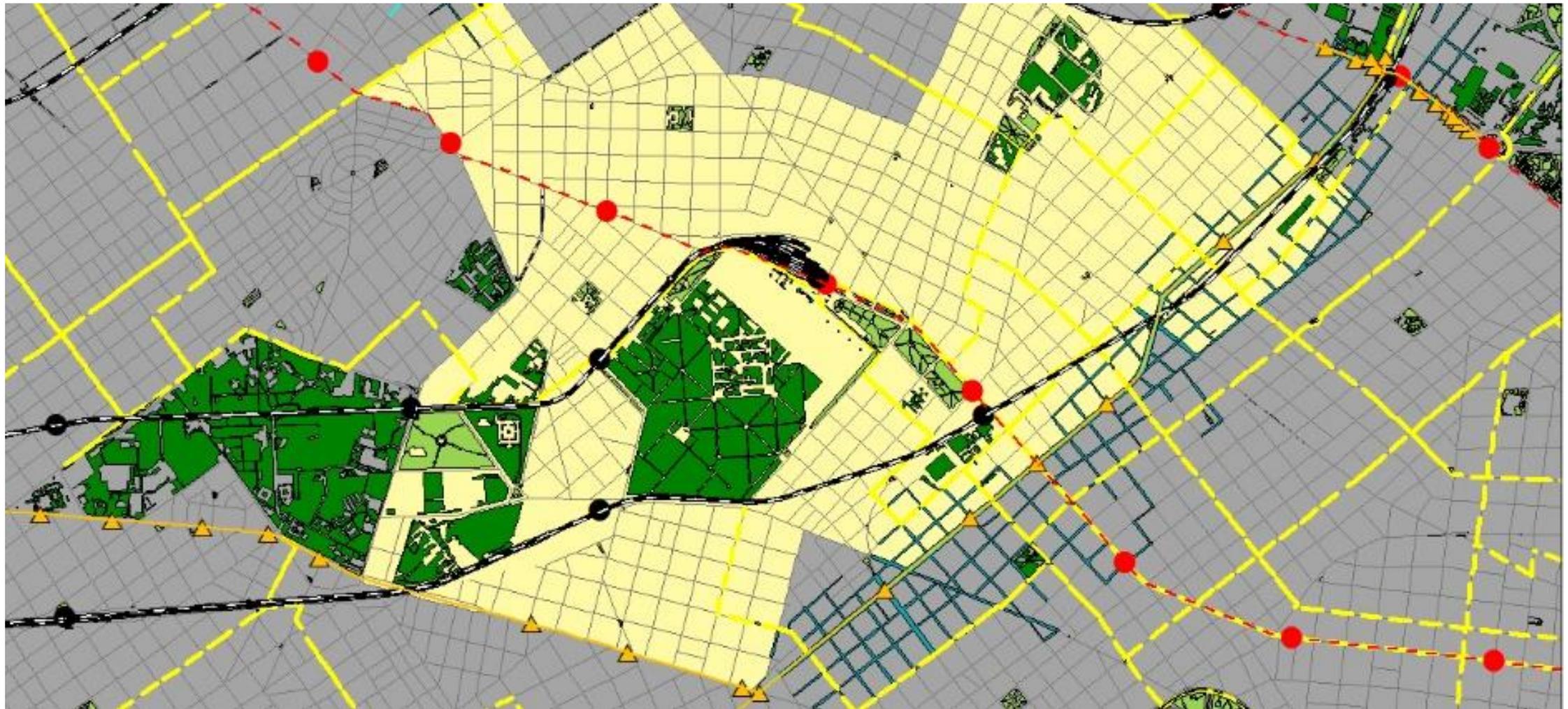
Viaducto San Martín – Síntesis de Diagnóstico



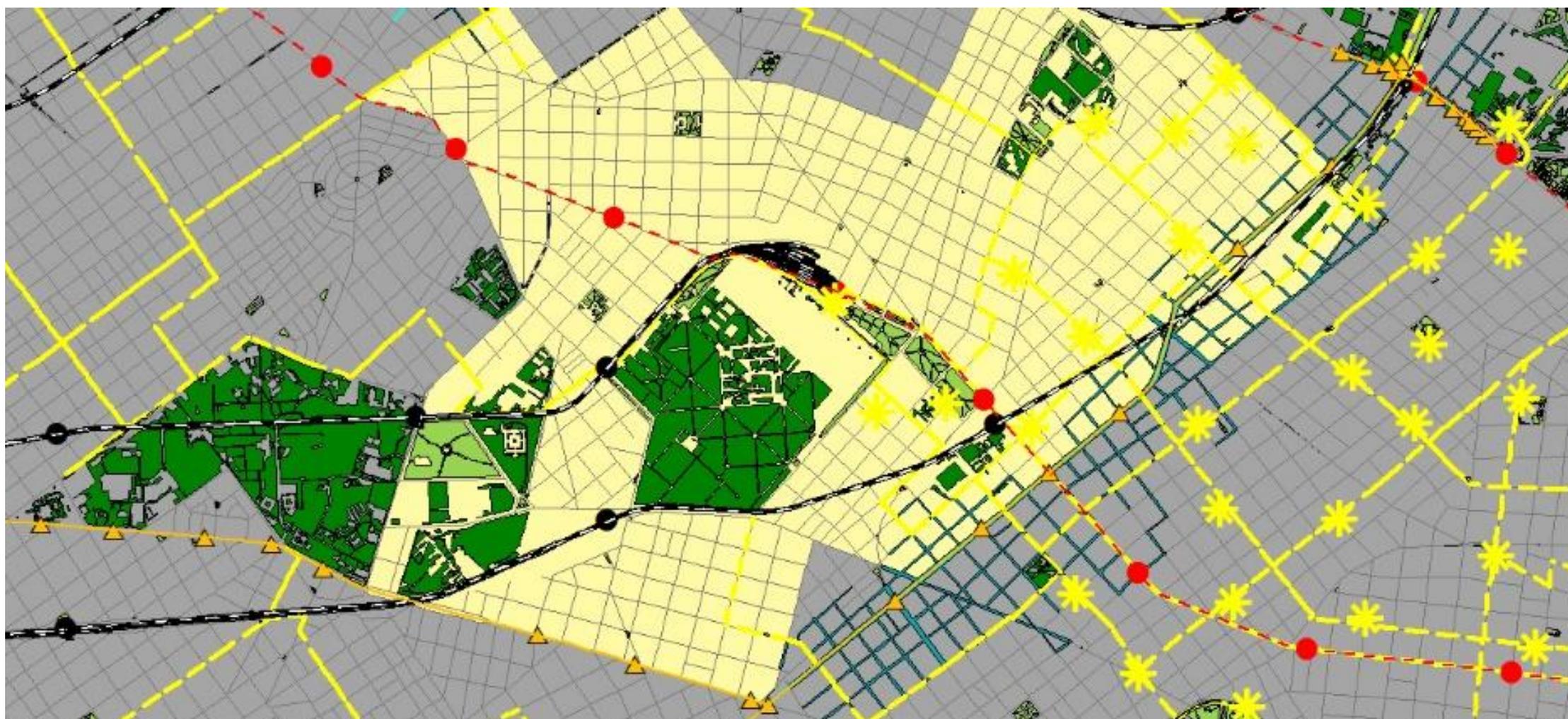
Viaducto San Martín – Síntesis de Diagnóstico



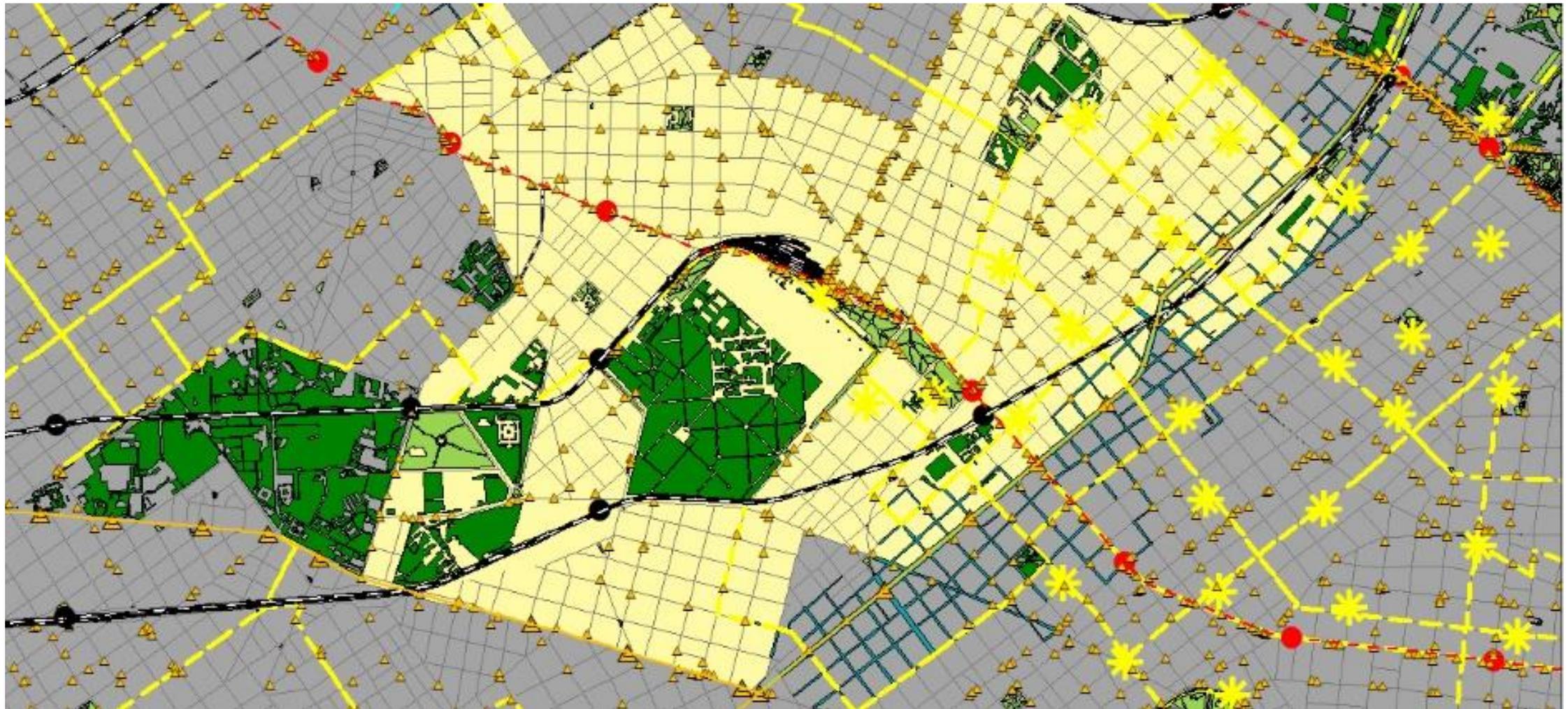
Viaducto San Martín – Diagnóstico



Viaducto San Martín – Diagnostico

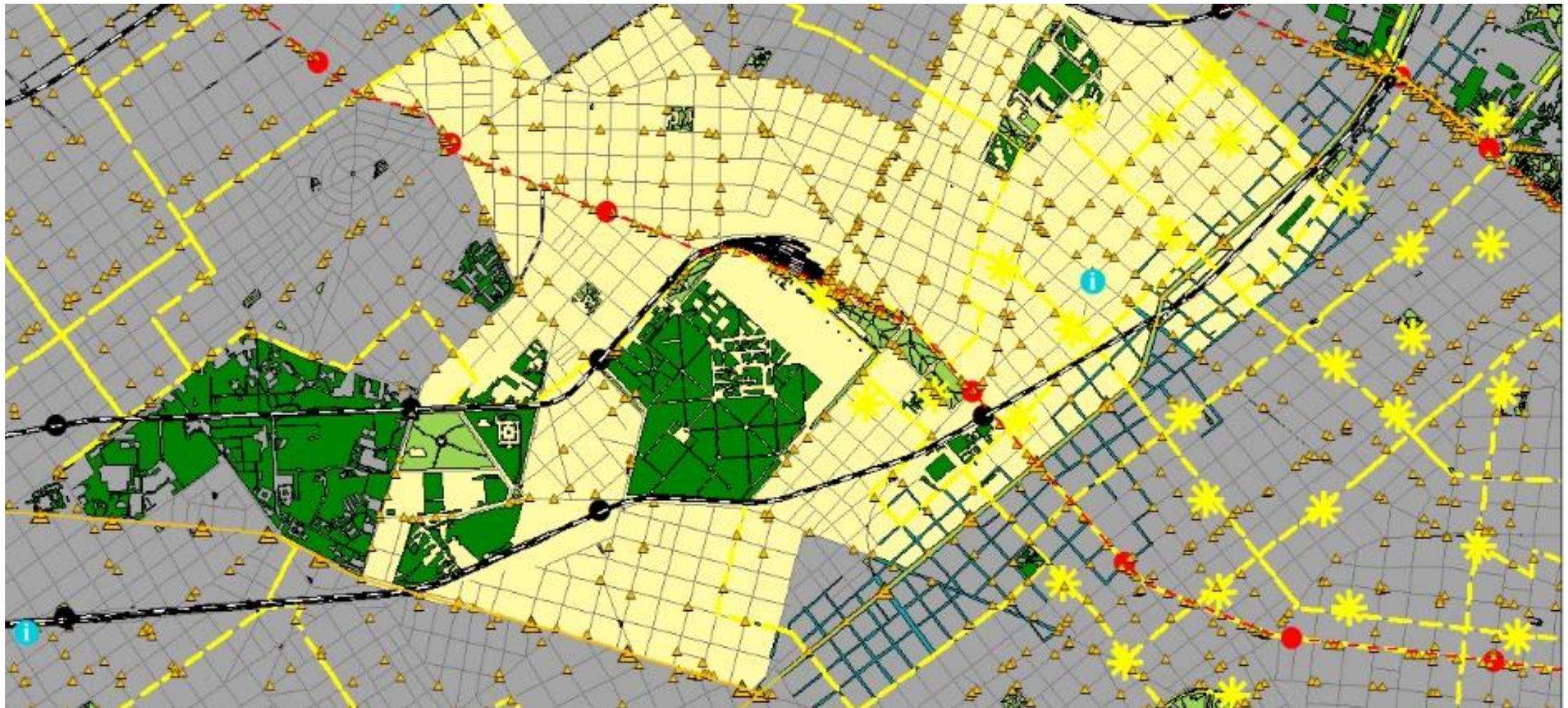


Viaducto San Martín – Diagnostico



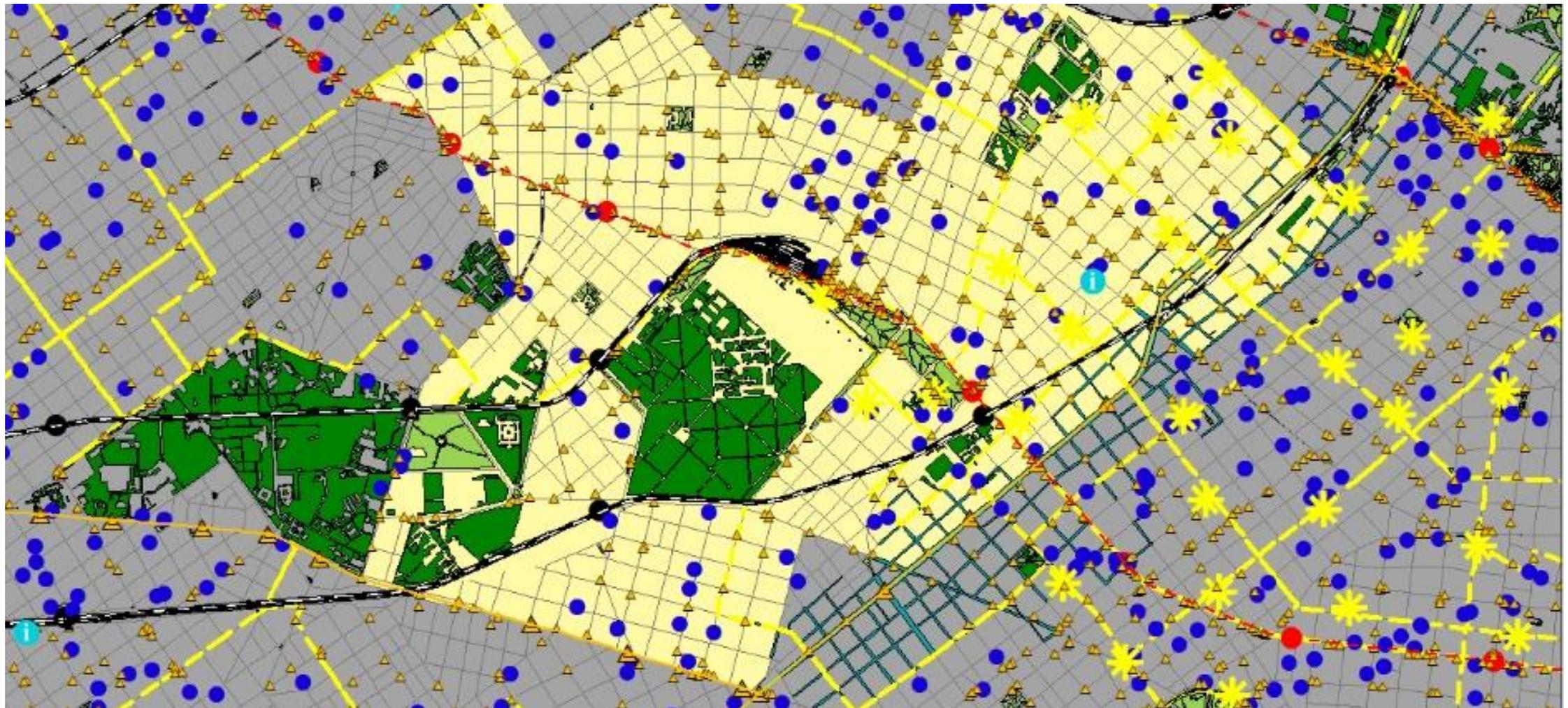
- Distrito Audiovisual
- FFCC
- Subtes
- Ciclo vías
- Metrobus
- Estaciones Metrobus
- Estaciones Bicis publicas
- Paradas de Colectivos

Viaducto San Martín – Diagnostico



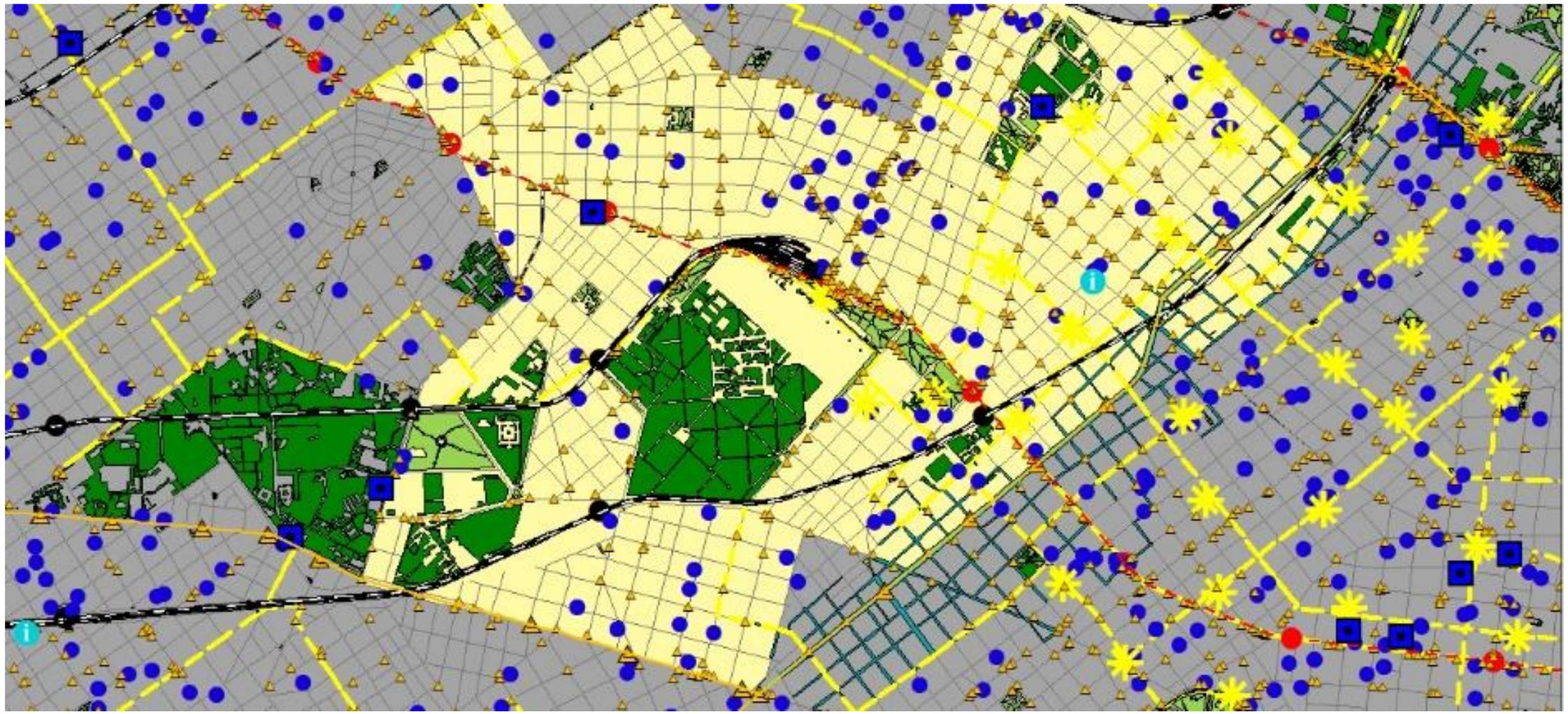
- Distrito Audiovisual
- FFCC
- Subtes
- Ciclovías
- Metrobus
- Estaciones Metrobus
- Estaciones Bicis publicas
- Paradas de Colectivos
- Centros Comunales

Viaducto San Martín – Diagnostico



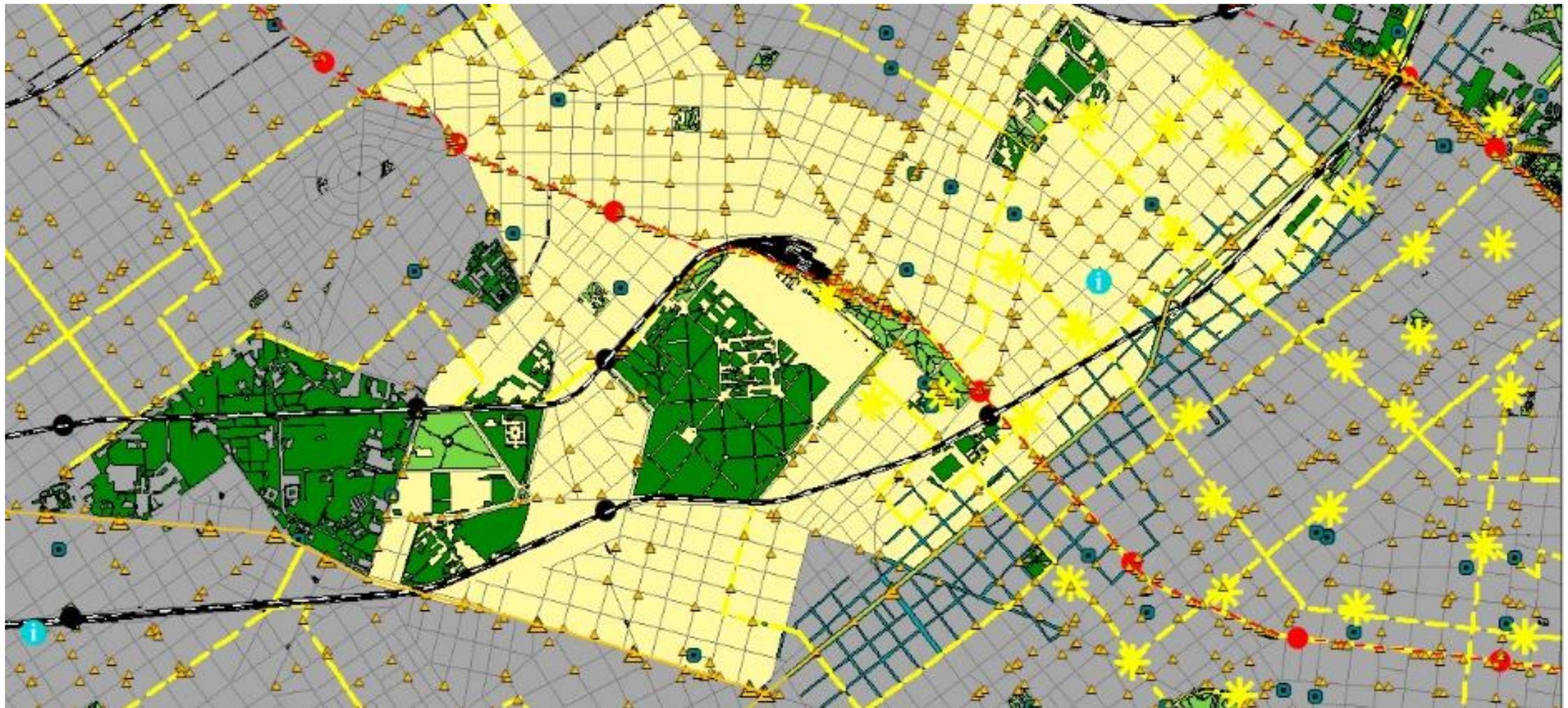
- Distrito Audiovisual
- FFCC
- Subtes
- Ciclo vías
- Metrobus
- Estaciones Metrobus
- Estaciones Bicis publicas
- Paradas de Colectivos
- Centros Comunales
- Instituciones educativas

Viaducto San Martín – Diagnostico



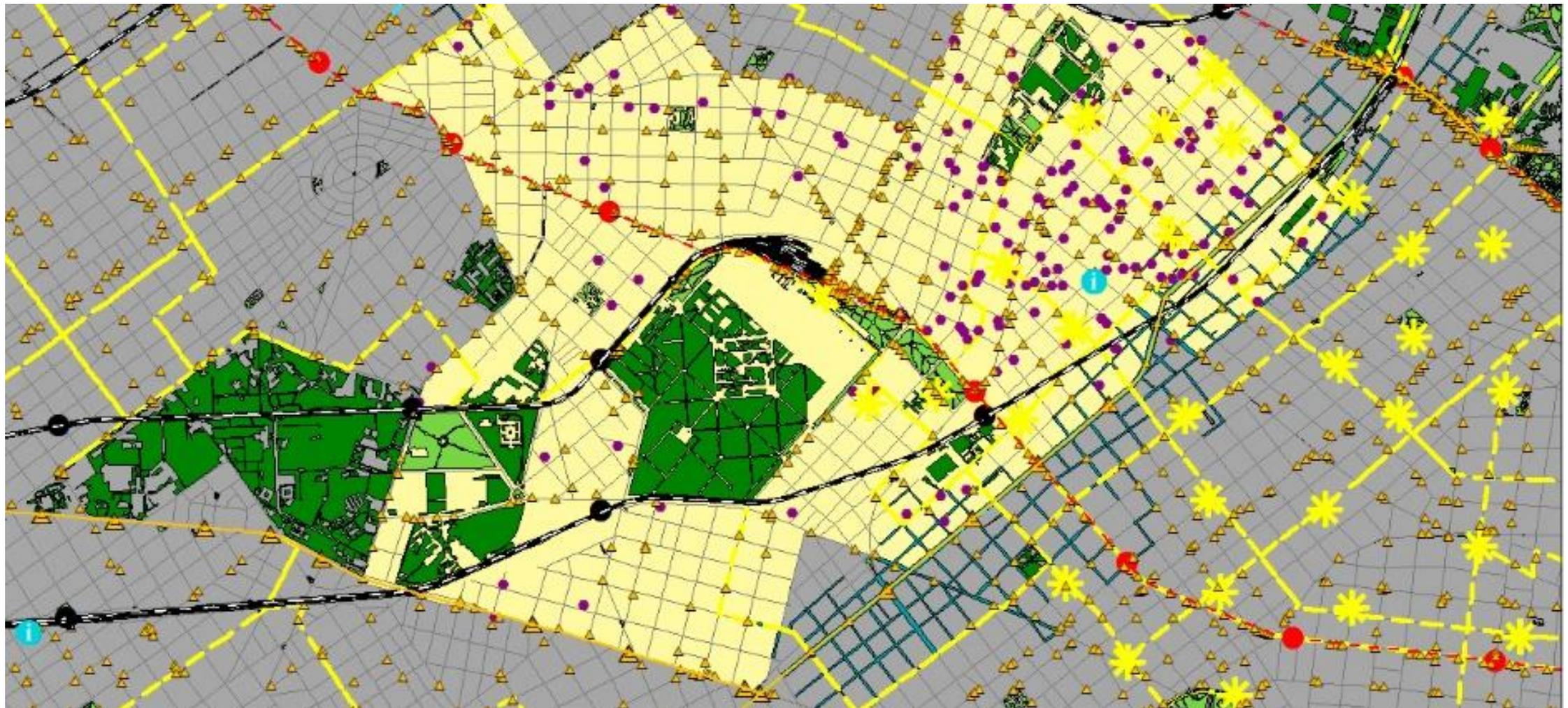
- Distrito Audiovisual
- FFCC
- Subtes
- Ciclo vías
- Metrobus
- Estaciones Metrobus
- Estaciones Bicis publicas
- Paradas de Colectivos
- Centros Comunales
- Instituciones educativas
- Universidades

Viaducto San Martín – Diagnostico



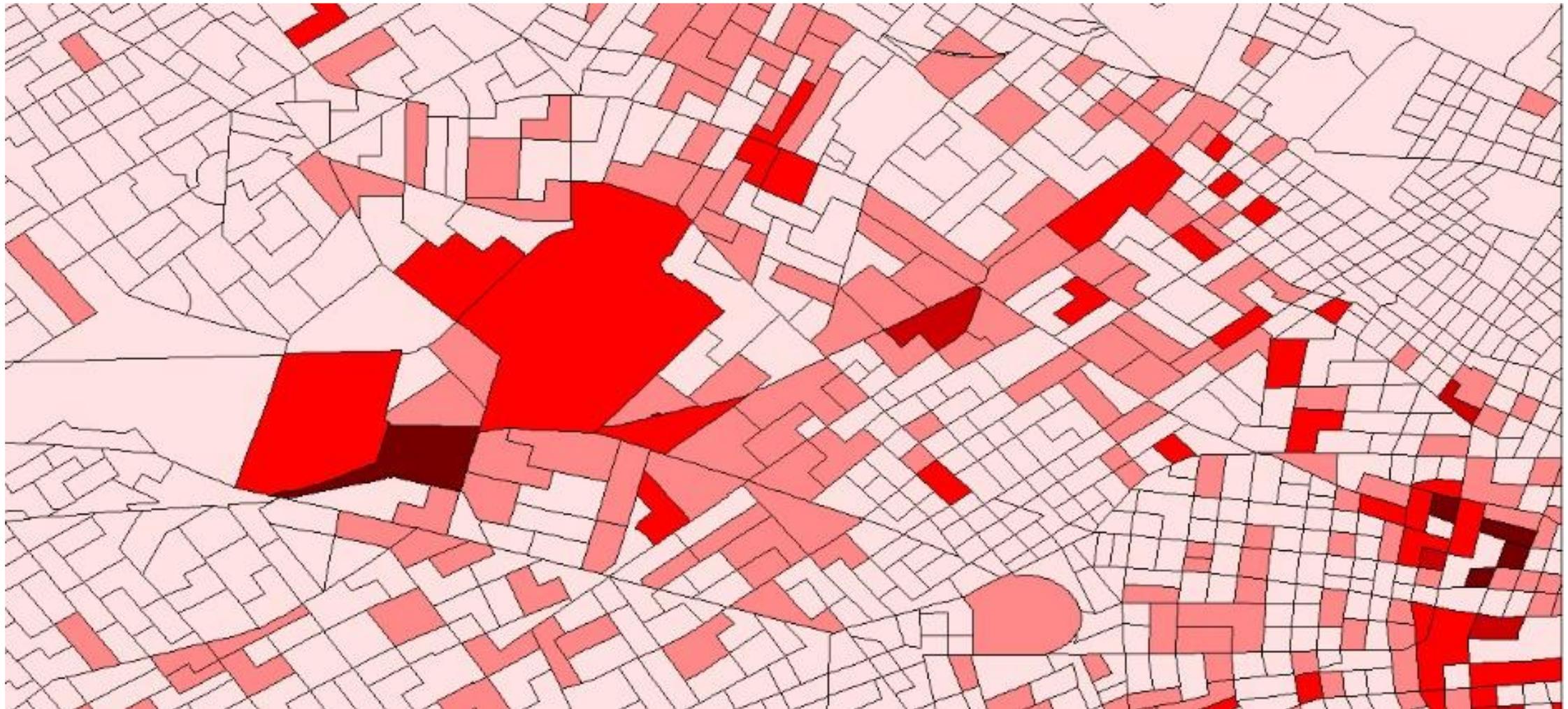
- Distrito Audiovisual
- FFCC
- Subtes
- Ciclo vías
- Metrobus
- Estaciones Metrobus
- Estaciones Bicis publicas
- Paradas de Colectivos
- Centros Comunales
- Instituciones Culturales

Viaducto San Martín – Diagnostico

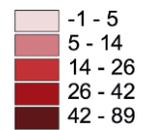


- Distrito Audiovisual
- FFCC
- Subtes
- Ciclovías
- Metrobus
- Estaciones Metrobus
- Estaciones Bicis publicas
- Paradas de Colectivos
- Centros Comunales
- Empresas de la Industria Audiovisual.

Viaducto San Martín – Diagnóstico



NBI deciles.





Trenes actuales Línea San Martín

- Tracción diésel y coches remolcados.
- Ascenso a nivel de plataforma.

Viaducto San Martín – Diagnóstico



Trenes actuales Línea San Martín

Trenes Línea Roca y sistema futuro de la Línea San Martín para vinculación Roca-San Martín del proyecto RER



- Tracción eléctrica, catenaria 25 Kv AC
- Ascenso a nivel de plataforma.

Trenes Línea Roca y sistema futuro de la Línea San Martín para vinculación Roca-San Martín del proyecto RER



Viaducto San Martín – Diagnostico

Línea San Martín. Boletos Vendidos por Estación. Años 2005-2017 ordenadas por cantidad de venta

ESTACIONES	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Jose C. Paz	7.511.122	8.791.643	9.888.490	10.139.045	9.190.758	9.815.180	9.995.517	9.785.618	8.773.081	7.878.243	8.849.129	8.350.822	8.360.412
Retiro	4.308.164	4.776.669	5.422.591	5.343.185	5.186.642	5.185.697	5.194.542	5.589.612	5.182.586	4.922.479	5.346.508	7.170.759	7.048.873
San Miguel	4.048.961	4.703.880	5.317.903	5.696.727	5.642.983	5.917.352	5.746.743	5.621.738	4.863.820	4.620.282	5.697.999	6.037.381	5.915.949
Palermo	2.821.775	2.849.867	2.999.368	2.798.623	2.849.609	3.080.369	3.089.100	3.081.122	2.760.231	2.483.113	3.163.356	4.336.899	4.285.023
Caseros	1.638.136	1.897.140	2.236.551	2.372.876	2.354.916	2.430.806	2.324.792	2.441.291	2.196.472	1.926.221	2.417.958	2.824.387	2.810.929
Chacarita	1.537.339	1.540.487	1.660.777	1.768.767	1.772.127	1.807.592	1.571.126	1.876.608	1.756.745	1.483.848	1.771.853	2.455.791	2.657.553
Derqui	2.066.857	2.882.288	3.152.805	3.428.444	3.299.727	3.103.705	2.895.409	2.772.306	2.538.436	2.107.382	2.510.847	2.311.979	2.456.007
Pilar	1.121.397	1.620.182	1.695.426	2.006.904	1.834.723	1.835.968	1.825.233	1.804.090	1.528.466	1.296.809	1.717.925	1.883.472	2.234.948
V. Parque	1.134.906	1.295.712	1.489.520	1.545.504	1.527.066	1.630.581	1.571.429	1.507.554	1.639.662	1.516.903	1.822.326	2.048.533	2.115.528
Ricchieri	1.398.863	1.682.692	2.069.366	2.389.197	2.221.531	2.412.170	2.368.688	2.480.170	2.359.661	1.917.766	2.233.812	2.002.034	2.022.269
Devoto	988.079	1.057.858	1.251.555	1.302.706	1.255.565	1.333.516	1.346.287	1.422.227	1.523.010	1.460.602	1.616.501	1.838.927	1.918.759
Hulingham	1.113.792	1.445.129	1.871.184	1.969.582	1.860.826	1.931.754	1.833.782	1.955.052	1.799.415	1.593.613	1.921.761	1.620.941	1.668.542
Saenz Peña	1.072.481	1.154.896	1.299.167	1.340.972	1.279.354	1.339.343	1.182.126	1.273.687	1.160.476	1.178.144	1.343.269	1.446.419	1.612.137
Sol y Verde	0	0	0	861.846	1.821.175	1.878.380	1.742.206	1.700.991	1.523.517	1.168.687	1.567.524	1.410.406	1.580.174
El Palomar	997.329	1.270.129	1.536.452	1.643.160	1.495.617	1.548.728	1.458.671	1.472.146	1.382.534	1.192.177	1.455.372	1.502.204	1.561.218
W.C.Morris	1.235.547	1.684.376	1.913.566	1.893.595	1.784.608	1.768.552	1.659.652	1.537.734	1.278.432	708.422	1.228.120	1.216.558	1.187.689
Muñiz	664.848	923.328	1.088.778	1.188.939	1.139.319	1.182.314	1.168.544	1.092.100	1.070.343	691.596	902.244	1.166.861	1.178.601
S. Lugares	373.871	469.086	533.621	555.578	550.062	556.516	518.390	500.786	452.571	351.237	563.685	548.712	545.330
La Paternal	578.788	663.047	711.243	781.153	575.213	568.856	518.215	510.023	452.382	343.253	484.373	527.137	413.741
V. Astolfi	300.104	496.318	523.004	537.875	537.863	513.623	508.283	498.374	415.734	281.771	338.353	248.674	359.548
Cabred *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48.717	88.482	74.173	110.063
Manzanares *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68.247	108.319	86.637	83.103
Devoluciones			-13.691								-2.411	-14.487	-8.325
Total	34.912.359	41.204.727	46.647.676	49.564.678	48.179.685	49.841.002	48.518.735	48.923.229	44.657.574	39.239.510	47.147.305	51.095.219	52.118.071

Viaducto San Martín – Diagnostico

Línea San Martín. Boletos Vendidos por Estación. Años 2005-2017 ordenadas por cantidad de venta

ESTACIONES	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Jose C. Paz	7.511.122	8.791.643	9.888.490	10.139.045	9.190.758	9.815.180	9.995.517	9.785.618	8.773.081	7.878.243	8.849.129	8.350.822	8.360.412
Retiro	4.308.164	4.776.669	5.422.591	5.343.185	5.186.642	5.185.697	5.194.542	5.589.612	5.182.586	4.922.479	5.346.508	7.170.759	7.048.873
San Miguel	4.048.961	4.703.880	5.317.903	5.696.727	5.642.983	5.917.352	5.746.743	5.621.738	4.863.820	4.620.282	5.697.999	6.037.381	5.915.949
Palermo	2.821.775	2.849.867	2.999.368	2.798.623	2.849.609	3.080.369	3.089.100	3.081.122	2.760.231	2.483.113	3.163.356	4.336.899	4.285.023
Caseros	1.638.136	1.897.140	2.236.551	2.372.876	2.354.916	2.430.806	2.324.792	2.441.291	2.196.472	1.926.221	2.417.958	2.824.387	2.810.929
Chacarita	1.537.339	1.540.487	1.660.777	1.768.767	1.772.127	1.807.592	1.571.126	1.876.608	1.756.745	1.483.848	1.771.853	2.455.791	2.657.553
Derqui	2.066.857	2.882.288	3.152.805	3.428.444	3.299.727	3.103.705	2.895.409	2.772.306	2.538.436	2.107.382	2.510.847	2.311.979	2.456.007
Pilar	1.121.397	1.620.182	1.695.426	2.006.904	1.834.723	1.835.968	1.825.233	1.804.090	1.528.466	1.296.809	1.717.925	1.883.472	2.234.948
V. Parque	1.134.906	1.295.712	1.489.520	1.545.504	1.527.066	1.630.581	1.571.429	1.507.554	1.639.662	1.516.903	1.822.326	2.048.533	2.115.528
Ricchieri	1.398.863	1.682.692	2.069.366	2.389.197	2.221.531	2.412.170	2.368.688	2.480.170	2.359.661	1.917.766	2.233.812	2.002.034	2.022.269
Devoto	988.079	1.057.858	1.251.555	1.302.706	1.255.565	1.333.516	1.346.287	1.422.227	1.523.010	1.460.602	1.616.501	1.838.927	1.918.759
Hulingham	1.113.792	1.445.129	1.871.184	1.969.582	1.860.826	1.931.754	1.833.782	1.955.052	1.799.415	1.593.613	1.921.761	1.620.941	1.668.542
Saenz Peña	1.072.481	1.154.896	1.299.167	1.340.972	1.279.354	1.339.343	1.182.126	1.273.687	1.160.476	1.178.144	1.343.269	1.446.419	1.612.137
Sol y Verde	0	0	0	861.846	1.821.175	1.878.380	1.742.206	1.700.991	1.523.517	1.168.687	1.567.524	1.410.406	1.580.174
El Palomar	997.329	1.270.129	1.536.452	1.643.160	1.495.617	1.548.728	1.458.671	1.472.146	1.382.534	1.192.177	1.455.372	1.502.204	1.561.218
W.C.Morris	1.235.547	1.684.376	1.913.566	1.893.595	1.784.608	1.768.552	1.659.652	1.537.734	1.278.432	708.422	1.228.120	1.216.558	1.187.689
Muñiz	664.848	923.328	1.088.778	1.188.939	1.139.319	1.182.314	1.168.544	1.092.100	1.070.343	691.596	902.244	1.166.861	1.178.601
S. Lugares	373.871	469.086	533.621	555.578	550.062	556.516	518.390	500.786	452.571	351.237	563.685	548.712	545.330
La Paternal	578.788	663.047	711.243	781.153	575.213	568.856	518.215	510.023	452.382	343.253	484.373	527.137	413.741
V. Astolfi	300.104	496.318	523.004	537.875	537.863	513.623	508.283	498.374	415.734	281.771	338.353	248.674	359.548
Cabred *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48.717	88.482	74.173	110.063
Manzanares *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68.247	108.319	86.637	83.103
Devoluciones				-13.691							-2.411	-14.487	-8.325
Total	34.912.359	41.204.727	46.647.676	49.564.678	48.179.685	49.841.002	48.518.735	48.923.229	44.657.574	39.239.510	47.147.305	51.095.219	52.118.071

Viaducto San Martín – Diagnostico

Línea San Martín. Boletos Vendidos por Estación. Año 2017

ESTACIONES	MES												TOTAL
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Retiro	588.149	508.490	635.659	559.002	619.413	615.530	641.090	651.856	608.343	606.445	535.130	479.766	7.048.873
Palermo	319.187	292.093	396.667	359.115	405.703	385.191	398.300	389.876	375.586	364.212	326.848	272.245	4.285.023
Villa Crespo (ex-Chacarita)**	191.095	169.425	229.222	207.341	231.983	240.467	240.681	245.743	237.698	244.142	235.290	184.466	2.657.553
La Paternal	41.736	38.519	47.708	39.633	49.977	51.220	51.779	52.716	39.876	518	42	17	413.741
V. Parque	151.763	134.576	182.461	166.655	182.313	185.839	186.578	191.496	187.226	198.243	186.421	161.957	2.115.528
Devoto	141.841	130.023	173.620	158.385	177.971	173.107	168.129	175.574	165.821	165.985	158.799	129.504	1.918.759
Saenz Peña	109.225	99.247	132.889	120.485	135.981	139.194	137.756	134.597	144.780	141.749	170.477	145.757	1.612.137
S. Lugares	41.368	38.682	45.361	45.367	49.306	48.299	47.338	47.365	48.364	49.011	47.027	37.842	545.330
Caseros	201.201	184.386	257.291	228.107	254.039	245.747	250.698	256.236	250.928	249.288	239.583	193.425	2.810.929
El Palomar	99.075	87.656	140.262	129.349	151.138	143.523	135.690	140.682	142.514	142.147	137.425	111.757	1.561.218
Hulingham	116.183	111.971	143.496	139.624	159.836	156.957	149.410	147.382	143.426	145.712	139.808	114.737	1.668.542
W.C.Morris	91.282	76.971	106.090	98.551	106.165	111.756	107.860	104.635	102.884	102.996	100.335	78.164	1.187.689
Bella Vista	147.317	139.587	188.002	161.336	175.705	173.131	180.896	183.687	180.653	177.365	176.024	138.566	2.022.269
Muñiz	79.491	64.756	102.652	98.259	107.681	103.969	105.885	111.283	112.733	109.274	97.688	84.930	1.178.601
San Miguel	452.412	416.772	542.975	483.434	514.442	518.581	539.716	518.069	518.920	506.786	486.679	417.163	5.915.949
Jose C. Paz	631.058	581.644	758.821	681.791	713.642	781.573	655.307	582.186	574.394	563.399	1.181.399	655.198	8.360.412
Sol y Verde	108.346	78.600	167.278	122.998	136.794	136.912	141.390	135.866	141.754	145.799	144.826	119.611	1.580.174
Derqui	177.119	163.369	212.016	190.234	212.334	215.031	217.841	217.837	216.935	217.268	223.325	192.698	2.456.007
V. Astolfi	31.119	22.878	27.012	24.924	32.929	33.286	31.931	30.478	32.000	32.548	32.919	27.524	359.548
Pilar	161.830	149.782	197.886	186.083	205.551	202.480	195.283	196.095	187.095	196.494	199.733	156.636	2.234.948
Manzanares *	6.946	6.667	8.456	8.131	8.029	7.939	8.244	7.403	6.291	5.650	5.110	4.237	83.103
Cabred *	5.343	6.015	7.423	6.894	6.955	6.464	7.136	6.883	6.124	5.994	5.732	39.100	110.063
Devoluciones	-451	-527	-698	-521	-915	-695	-843	-1.222	-1.231	-1.222			-8.325
TOTAL	3.892.635	3.501.582	4.702.549	4.215.177	4.636.972	4.675.501	4.598.095	4.526.723	4.423.114	4.369.803	4.830.620	3.745.300	52.118.071

Viaducto San Martín – Diagnostico

Línea San Martín. Boletos Vendidos por Estación. Año 2017

ESTACIONES	MES												TOTAL
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Retiro	588.149	508.490	635.659	559.002	619.413	615.530	641.090	651.856	608.343	606.445	535.130	479.766	7.048.873
Palermo	319.187	292.093	396.667	359.115	405.703	385.191	398.300	389.876	375.586	364.212	326.848	272.245	4.285.023
Villa Crespo (ex-Chacarita)**	191.095	169.425	229.222	207.341	231.983	240.467	240.681	245.743	237.698	244.142	235.290	184.466	2.657.553
La Paternal	41.736	38.519	47.708	39.633	49.977	51.220	51.779	52.716	39.876	518	42	17	413.741
V. Parque	151.763	134.576	182.461	166.655	182.313	185.839	186.578	191.496	187.226	198.243	186.421	161.957	2.115.528
Devoto	141.841	130.023	173.620	158.385	177.971	173.107	168.129	175.574	165.821	165.985	158.799	129.504	1.918.759
Saenz Peña	109.225	99.247	132.889	120.485	135.981	139.194	137.756	134.597	144.780	141.749	170.477	145.757	1.612.137
S. Lugares	41.368	38.682	45.361	45.367	49.306	48.299	47.338	47.365	48.364	49.011	47.027	37.842	545.330
Caseros	201.201	184.386	257.291	228.107	254.039	245.747	250.698	256.236	250.928	249.288	239.583	193.425	2.810.929
El Palomar	99.075	87.656	140.262	129.349	151.138	143.523	135.690	140.682	142.514	142.147	137.425	111.757	1.561.218
Hulingham	116.183	111.971	143.496	139.624	159.836	156.957	149.410	147.382	143.426	145.712	139.808	114.737	1.668.542
W.C.Morris	91.282	76.971	106.090	98.551	106.165	111.756	107.860	104.635	102.884	102.996	100.335	78.164	1.187.689
Bella Vista	147.317	139.587	188.002	161.336	175.705	173.131	180.896	183.687	180.653	177.365	176.024	138.566	2.022.269
Muñiz	79.491	64.756	102.652	98.259	107.681	103.969	105.885	111.283	112.733	109.274	97.688	84.930	1.178.601
San Miguel	452.412	416.772	542.975	483.434	514.442	518.581	539.716	518.069	518.920	506.786	486.679	417.163	5.915.949
Jose C. Paz	631.058	581.644	758.821	681.791	713.642	781.573	655.307	582.186	574.394	563.399	1.181.399	655.198	8.360.412
Sol y Verde	108.346	78.600	167.278	122.998	136.794	136.912	141.390	135.866	141.754	145.799	144.826	119.611	1.580.174
Derqui	177.119	163.369	212.016	190.234	212.334	215.031	217.841	217.837	216.935	217.268	223.325	192.698	2.456.007
V. Astolfi	31.119	22.878	27.012	24.924	32.929	33.286	31.931	30.478	32.000	32.548	32.919	27.524	359.548
Pilar	161.830	149.782	197.886	186.083	205.551	202.480	195.283	196.095	187.095	196.494	199.733	156.636	2.234.948
Manzanares *	6.946	6.667	8.456	8.131	8.029	7.939	8.244	7.403	6.291	5.650	5.110	4.237	83.103
Cabred *	5.343	6.015	7.423	6.894	6.955	6.464	7.136	6.883	6.124	5.994	5.732	39.100	110.063
Devoluciones	-451	-527	-698	-521	-915	-695	-843	-1.222	-1.231	-1.222			-8.325
TOTAL	3.892.635	3.501.582	4.702.549	4.215.177	4.636.972	4.675.501	4.598.095	4.526.723	4.423.114	4.369.803	4.830.620	3.745.300	52.118.071

Viaducto San Martín – Diagnostico

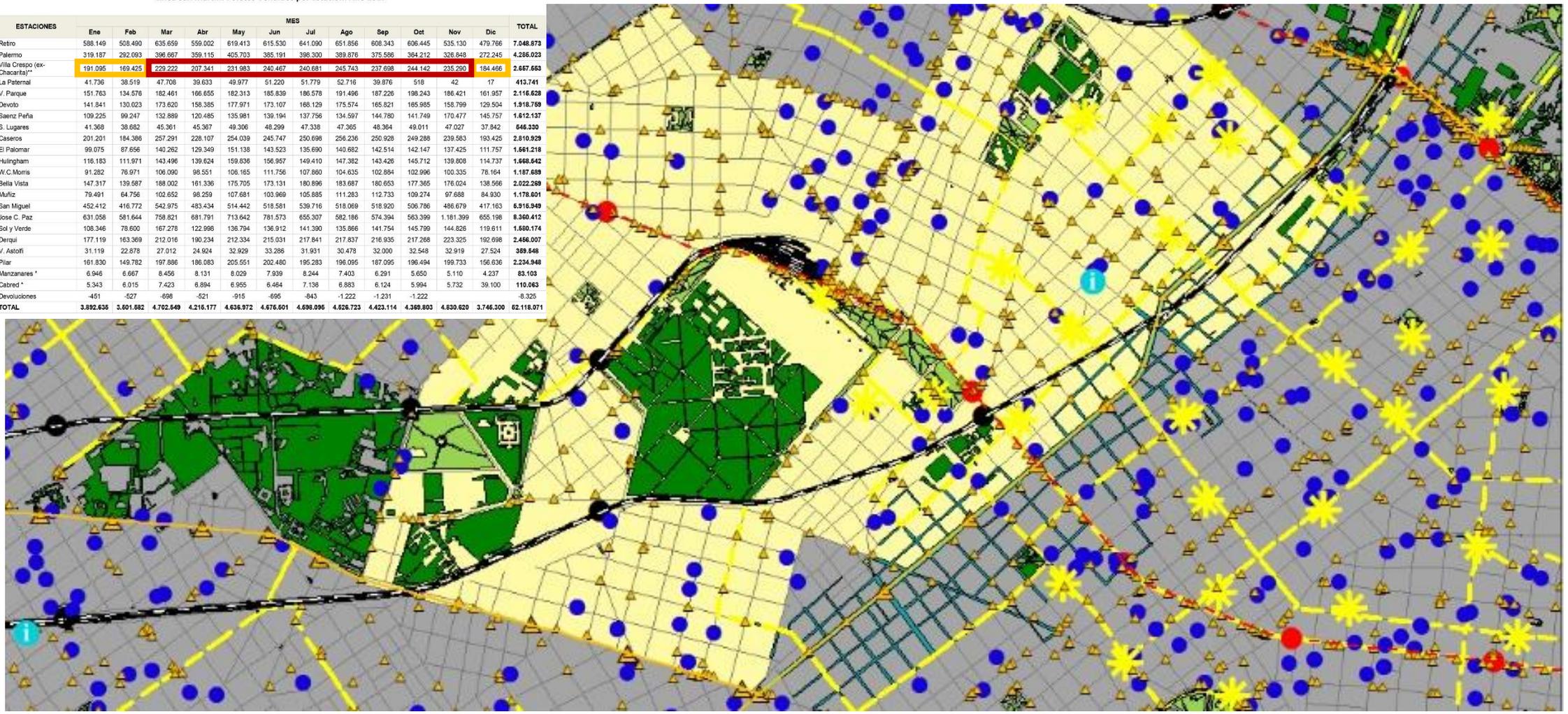
Línea San Martín. Boletos Vendidos por Estación. Año 2017

ESTACIONES	MES												TOTAL
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Retiro	588.149	508.490	635.659	559.002	619.413	615.530	641.090	651.856	608.343	606.445	535.130	479.766	7.048.873
Palermo	319.187	292.093	396.667	359.115	405.703	385.191	398.300	389.876	375.586	364.212	326.848	272.245	4.285.023
Villa Crespo (ex-Chacarita)**	191.095	169.425	229.222	207.341	231.983	240.467	240.681	245.743	237.698	244.142	235.290	184.466	2.657.553
La Paternal	41.736	38.519	47.708	39.633	49.977	51.220	51.779	52.716	39.876	518	42	17	413.741
V. Parque	151.763	134.576	182.461	166.655	182.313	185.839	186.578	191.496	187.226	198.243	186.421	161.957	2.115.528
Devoto	141.841	130.023	173.620	158.385	177.971	173.107	168.129	175.574	165.821	165.985	158.799	129.504	1.918.759
Saenz Peña	109.225	99.247	132.889	120.485	135.981	139.194	137.756	134.597	144.780	141.749	170.477	145.757	1.612.137
S. Lugares	41.368	38.682	45.361	45.367	49.306	48.299	47.338	47.365	48.364	49.011	47.027	37.842	545.330
Caseros	201.201	184.386	257.291	228.107	254.039	245.747	250.698	256.236	250.928	249.288	239.583	193.425	2.810.929
El Palomar	99.075	87.656	140.262	129.349	151.138	143.523	135.690	140.682	142.514	142.147	137.425	111.757	1.561.218
Hulingham	116.183	111.971	143.496	139.624	159.836	156.957	149.410	147.382	143.426	145.712	139.808	114.737	1.668.542
W.C.Morris	91.282	76.971	106.090	98.551	106.165	111.756	107.860	104.635	102.884	102.996	100.335	78.164	1.187.689
Bella Vista	147.317	139.587	188.002	161.336	175.705	173.131	180.896	183.687	180.653	177.365	176.024	138.566	2.022.269
Muñiz	79.491	64.756	102.652	98.259	107.681	103.969	105.885	111.283	112.733	109.274	97.688	84.930	1.178.601
San Miguel	452.412	416.772	542.975	483.434	514.442	518.581	539.716	518.069	518.920	506.786	486.679	417.163	5.915.949
Jose C. Paz	631.058	581.644	758.821	681.791	713.642	781.573	655.307	582.186	574.394	563.399	1.181.399	655.198	8.360.412
Sol y Verde	108.346	78.600	167.278	122.998	136.794	136.912	141.390	135.866	141.754	145.799	144.826	119.611	1.580.174
Derqui	177.119	163.369	212.016	190.234	212.334	215.031	217.841	217.837	216.935	217.268	223.325	192.698	2.456.007
V. Astolfi	31.119	22.878	27.012	24.924	32.929	33.286	31.931	30.478	32.000	32.548	32.919	27.524	359.548
Pilar	161.830	149.782	197.886	186.083	205.551	202.480	195.283	196.095	187.095	196.494	199.733	156.636	2.234.948
Manzanares *	6.946	6.667	8.456	8.131	8.029	7.939	8.244	7.403	6.291	5.650	5.110	4.237	83.103
Cabred *	5.343	6.015	7.423	6.894	6.955	6.464	7.136	6.883	6.124	5.994	5.732	39.100	110.063
Devoluciones	-451	-527	-698	-521	-915	-695	-843	-1.222	-1.231	-1.222			-8.325
TOTAL	3.892.635	3.501.582	4.702.549	4.215.177	4.636.972	4.675.501	4.598.095	4.526.723	4.423.114	4.369.803	4.830.620	3.745.300	52.118.071

Viaducto San Martín – Diagnostico

Línea San Martín. Boletos Vendidos por Estación. Año 2017

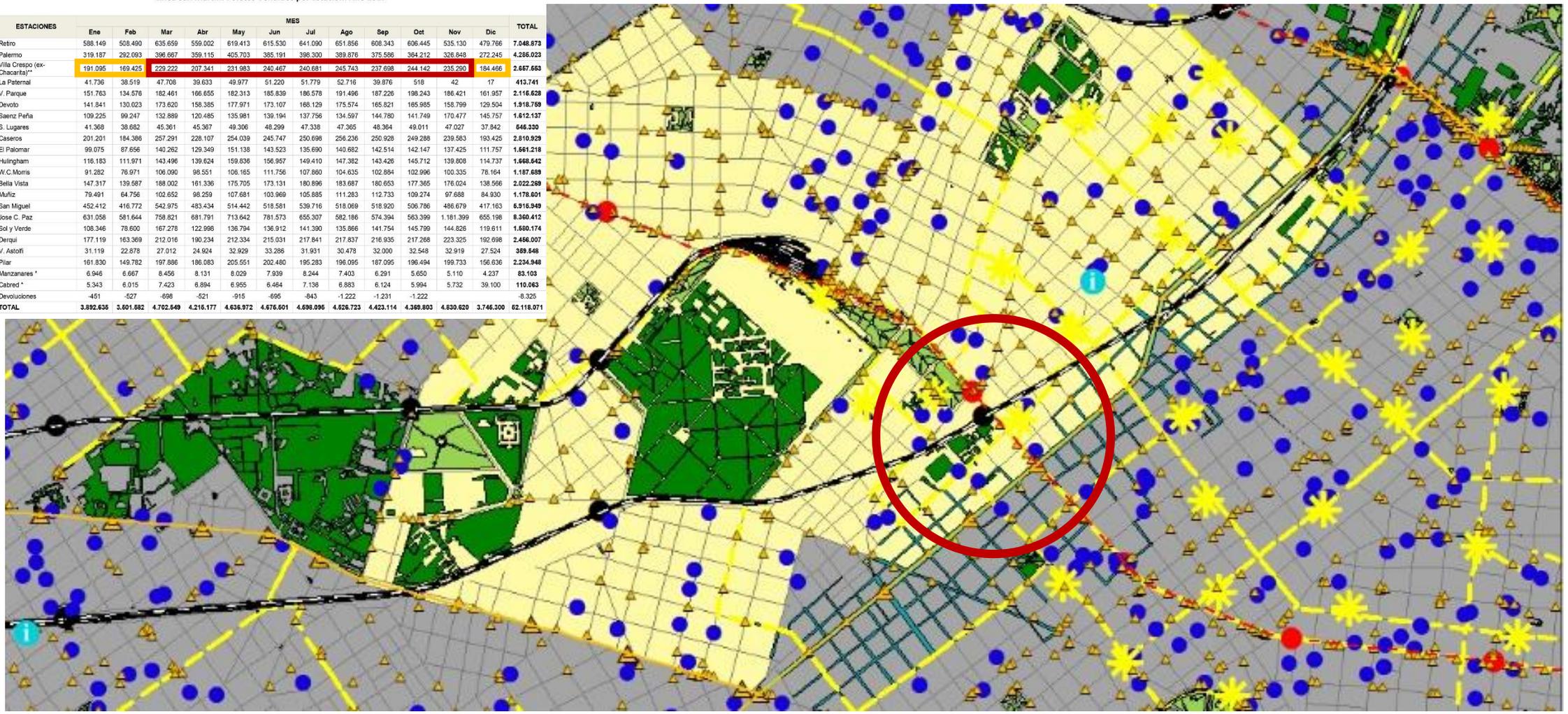
ESTACIONES	MES												TOTAL
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Retro	588.149	508.490	635.659	559.002	619.413	615.530	641.090	651.656	608.343	606.445	535.130	479.766	7.048.873
Palermo	319.187	292.093	396.667	359.115	405.703	395.191	396.300	399.676	375.566	364.212	326.648	272.245	4.286.023
Villa Crespo (ex-Chacarita)**	191.095	169.425	229.222	207.341	231.983	240.467	240.681	245.743	237.698	244.142	235.290	164.466	2.667.653
La Paternal	41.736	38.519	47.708	39.633	49.977	51.220	51.779	52.716	39.876	518	42	17	413.741
V. Parque	151.763	134.576	162.461	166.655	182.313	185.839	186.578	191.496	187.226	196.243	186.421	161.957	2.116.628
Devoto	141.841	130.023	173.620	158.385	177.971	173.107	168.129	175.574	165.821	165.985	158.799	129.504	1.918.789
Saenz Peña	109.225	99.247	132.889	120.485	135.981	139.194	137.756	134.597	144.780	141.749	170.477	145.757	1.612.137
S. Lugares	41.368	38.682	45.361	45.367	49.306	48.299	47.338	47.365	48.364	49.011	47.027	37.842	646.330
Caseros	201.201	184.386	257.291	228.107	254.039	245.747	250.698	256.236	250.928	249.288	239.563	193.425	2.810.929
El Palomar	99.075	87.656	140.262	129.349	151.138	143.523	135.690	140.682	142.514	142.147	137.425	111.757	1.661.218
Hurlingham	116.183	111.971	143.496	139.624	159.836	156.957	149.410	147.382	143.426	145.712	139.808	114.737	1.668.642
W.C.Morris	91.282	76.971	106.090	98.551	106.165	111.756	107.860	104.635	102.884	102.996	100.335	78.164	1.187.889
Bella Vista	147.317	139.587	188.002	161.336	175.705	173.131	180.896	183.687	180.653	177.365	176.024	138.566	2.022.289
Mufiz	79.491	64.756	102.652	98.259	107.681	103.969	105.885	111.283	112.733	109.274	97.688	84.930	1.178.601
San Miguel	452.412	416.772	542.975	483.434	514.442	518.581	539.716	518.069	518.920	506.786	486.679	417.163	6.916.949
Jose C. Paz	631.058	581.644	759.821	681.791	713.642	781.573	655.307	582.186	574.394	563.399	1.181.399	665.198	8.360.412
Sol y Verde	108.346	78.600	167.278	122.988	136.794	136.912	141.390	135.866	141.754	145.799	144.626	119.611	1.680.174
Derqui	177.119	163.369	212.016	190.234	212.334	215.031	217.841	217.837	216.935	217.268	223.325	192.698	2.456.007
V. Astolfi	31.119	22.878	27.012	24.924	32.929	33.286	31.931	30.478	32.000	32.548	32.919	27.524	399.648
Pilar	161.830	149.782	197.886	186.083	205.551	202.480	195.283	196.095	187.095	196.494	199.733	156.936	2.234.948
Manzanas *	6.946	6.667	8.456	8.131	8.029	7.939	8.244	7.403	6.291	5.650	5.110	4.237	83.103
Cabred *	5.343	6.015	7.423	6.894	6.955	6.484	7.136	6.883	6.124	5.994	5.732	39.100	110.063
Devoluciones	-451	-627	-698	-521	-915	-695	-843	-1.222	-1.231	-1.222			-8.325
TOTAL	3.892.636	3.601.682	4.702.649	4.216.177	4.636.972	4.676.501	4.698.096	4.626.723	4.423.114	4.388.803	4.630.620	3.746.300	62.118.071



Viaducto San Martín – Diagnostico

Línea San Martín. Boletos Vendidos por Estación. Año 2017

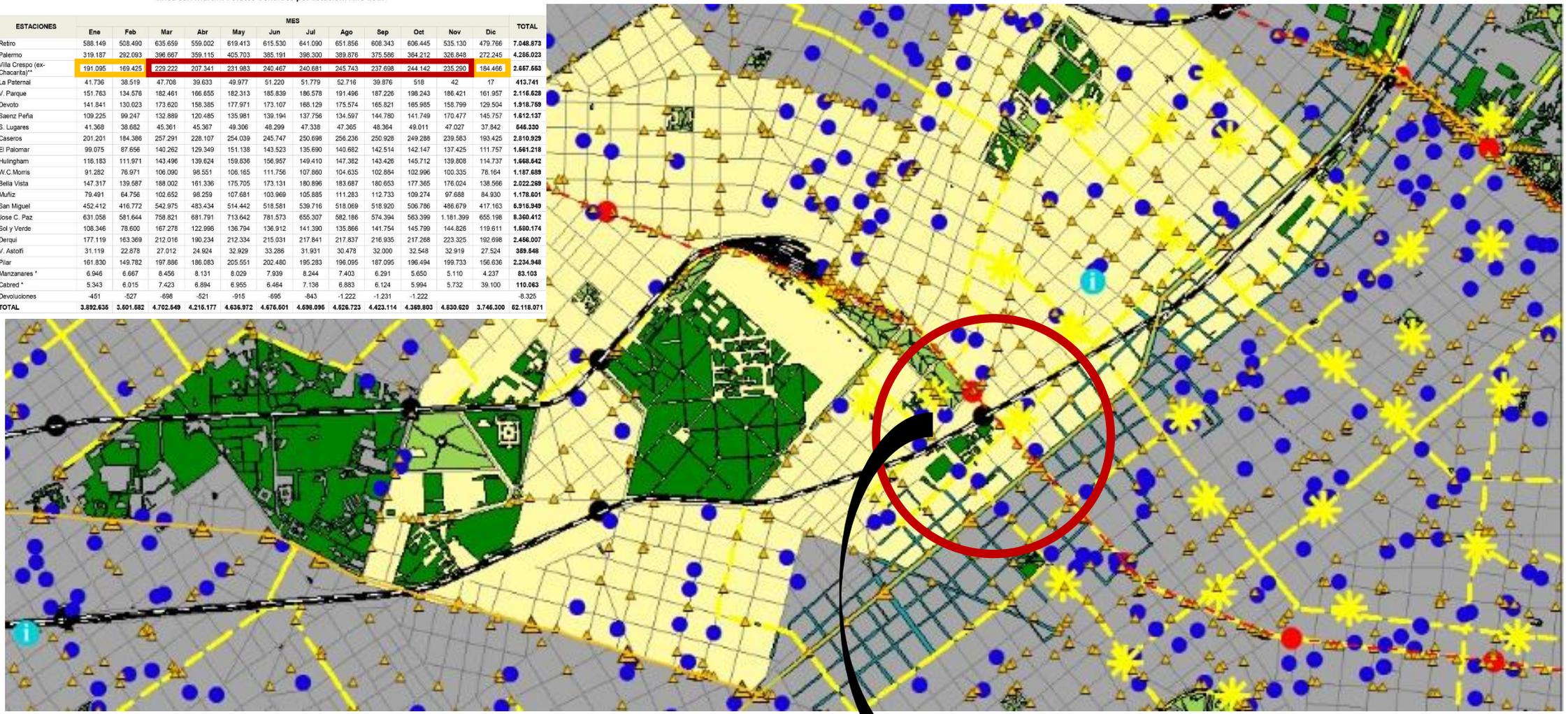
ESTACIONES	MES												TOTAL
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Retro	588.149	508.490	635.659	559.002	619.413	615.530	641.090	651.656	608.343	606.445	535.130	479.766	7.048.873
Palermo	319.187	292.093	396.667	359.115	405.703	395.191	396.300	389.676	375.566	364.212	326.648	272.245	4.286.023
Villa Crespo (ex-Chacarita)**	191.095	169.425	229.222	207.341	231.983	240.467	240.681	245.743	237.698	244.142	235.290	164.466	2.667.653
La Paternal	41.736	38.519	47.708	39.633	49.977	51.220	51.779	52.716	39.876	518	42	17	413.741
V. Parque	151.763	134.576	162.461	166.655	182.313	185.839	186.578	191.496	187.226	196.243	186.421	161.957	2.116.628
Devoto	141.841	130.023	173.620	158.385	177.971	173.107	168.129	175.574	165.821	165.985	158.799	129.504	1.918.789
Saenz Peña	109.225	99.247	132.889	120.485	135.981	139.194	137.756	134.597	144.780	141.749	170.477	145.757	1.612.137
S. Lugares	41.368	38.682	45.361	45.367	49.306	48.299	47.338	47.365	48.364	49.011	47.027	37.842	646.330
Caseros	201.201	184.386	257.291	228.107	254.039	245.747	250.698	256.236	250.928	249.288	239.563	193.425	2.810.929
El Palomar	99.075	87.656	140.262	129.349	151.138	143.523	135.690	140.682	142.514	142.147	137.425	111.757	1.661.218
Hurlingham	116.183	111.971	143.496	139.624	159.836	156.957	149.410	147.382	143.426	145.712	139.808	114.737	1.668.642
W.C.Morris	91.282	76.971	106.090	98.551	106.165	111.756	107.860	104.635	102.884	102.996	100.335	78.164	1.187.889
Bella Vista	147.317	139.587	188.002	161.336	175.705	173.131	180.896	183.687	180.653	177.365	176.024	138.566	2.022.289
Mufiz	79.491	64.756	102.652	98.259	107.681	103.969	105.885	111.283	112.733	109.274	97.688	84.930	1.178.601
San Miguel	452.412	416.772	542.975	483.434	514.442	518.581	539.716	518.069	518.920	506.786	486.679	417.163	6.916.949
Jose C. Paz	631.058	581.644	759.821	681.791	713.642	781.573	655.307	582.186	574.394	563.399	1.181.399	665.198	8.360.412
Sol y Verde	108.346	78.600	167.278	122.998	136.794	136.912	141.390	135.866	141.754	145.799	144.626	119.611	1.680.174
Derqui	177.119	163.369	212.016	190.234	212.334	215.031	217.841	217.837	216.935	217.268	223.325	192.698	2.456.007
V. Astolfi	31.119	22.878	27.012	24.924	32.929	33.286	31.931	30.478	32.000	32.548	32.919	27.524	398.648
Pilar	161.830	149.782	197.886	186.083	205.551	202.480	195.283	196.095	187.095	196.494	199.733	166.936	2.234.948
Manzanas *	6.946	6.667	8.456	8.131	8.029	7.939	8.244	7.403	6.291	5.650	5.110	4.237	83.103
Cabred *	5.343	6.015	7.423	6.894	6.955	6.484	7.136	6.883	6.124	5.994	5.732	39.100	110.063
Devoluciones	-451	-627	-698	-521	-915	-695	-843	-1.222	-1.231	-1.222			-8.325
TOTAL	3.892.636	3.601.682	4.702.649	4.216.177	4.636.972	4.676.501	4.698.096	4.626.723	4.423.114	4.388.803	4.630.620	3.746.300	62.118.071



Viaducto San Martín – Diagnostico

Línea San Martín. Boletos Vendidos por Estación. Año 2017

ESTACIONES	MES												TOTAL
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Retro	588.149	509.490	635.659	559.002	619.413	615.530	641.090	651.656	608.343	606.445	535.130	479.766	7.048.873
Palermo	319.187	292.093	396.667	359.115	405.703	395.191	396.300	389.676	375.566	364.212	328.648	272.245	4.286.023
Villa Crespo (ex-Chacarita)**	191.095	169.425	229.222	207.341	231.983	240.467	240.681	245.743	237.698	244.142	235.290	164.466	2.667.653
La Paternal	41.736	38.519	47.708	39.633	49.977	51.220	51.779	52.716	39.876	518	42	17	413.741
V. Parque	151.763	134.576	162.461	166.655	182.313	185.839	186.578	191.496	187.226	196.243	186.421	161.957	2.116.628
Devoto	141.841	130.023	173.620	158.385	177.971	173.107	168.129	175.574	165.821	165.985	158.799	129.504	1.918.789
Saenz Peña	109.225	99.247	132.889	120.485	135.981	139.194	137.756	134.597	144.780	141.749	170.477	145.757	1.612.137
S. Lugares	41.368	38.682	45.361	45.367	49.306	48.299	47.338	47.365	48.364	49.011	47.027	37.842	646.330
Caseros	201.201	184.386	257.291	228.107	254.039	245.747	250.698	256.236	250.928	249.288	239.563	193.425	2.810.929
El Palomar	99.075	87.656	140.262	129.349	151.138	143.523	135.690	140.682	142.514	142.147	137.425	111.757	1.661.218
Hurlingham	116.183	111.971	143.496	139.624	159.836	156.957	149.410	147.382	143.426	145.712	139.808	114.737	1.668.642
W.C.Morris	91.282	76.971	106.090	98.551	106.165	111.756	107.860	104.635	102.884	102.996	100.335	78.164	1.187.889
Bella Vista	147.317	139.587	188.002	161.336	175.705	173.131	180.896	183.687	180.653	177.365	176.024	138.566	2.022.289
Mufiz	79.491	64.756	102.652	98.259	107.681	103.969	105.885	111.283	112.733	109.274	97.688	84.930	1.178.601
San Miguel	452.412	416.772	542.975	483.434	514.442	518.581	539.716	518.069	518.920	506.786	486.679	417.163	6.916.949
Jose C. Paz	631.058	581.644	759.821	681.791	713.642	781.573	655.307	582.186	574.394	563.399	1.181.399	655.198	8.360.412
Sol y Verde	108.346	78.600	167.278	122.998	136.794	136.912	141.390	135.866	141.754	145.799	144.626	119.611	1.680.174
Derqui	177.119	163.369	212.016	190.234	212.334	215.031	217.841	217.837	216.935	217.268	223.325	192.698	2.456.007
V. Astolfi	31.119	22.878	27.012	24.924	32.929	33.286	31.931	30.478	32.000	32.548	32.919	27.524	399.648
Pilar	161.830	149.782	197.886	186.083	205.551	202.480	195.283	196.095	187.095	196.494	199.733	156.636	2.234.948
Manzanas *	6.946	6.667	8.456	8.131	8.029	7.939	8.244	7.403	6.291	5.650	5.110	4.237	83.103
Cabred *	5.343	6.015	7.423	6.894	6.955	6.464	7.136	6.883	6.124	5.994	5.732	39.100	110.063
Devoluciones	-451	-627	-698	-521	-915	-695	-843	-1.222	-1.231	-1.222			-8.325
TOTAL	3.892.636	3.601.682	4.702.649	4.216.177	4.636.972	4.676.501	4.698.096	4.626.723	4.423.114	4.388.803	4.630.620	3.746.300	62.118.071



Gran cantidad de escuelas en el radio de la estación Chacarita/V. Crespo.

¿Qué hacer con la rampa ferroviaria?

- **Se ubica junto a grandes equipamientos**
- **Es el sitio espacialmente más conflictivo**
- **Se encontraría en el sitio de los más vulnerables**
- **El ferrocarril y los grandes equipamientos seguirán dividiendo La Paternal y “La Isla” no se integrará.**

¿Qué es La Paternal?

- **Antes de 1767: Chacra Jesuita.**
- **La Av. Warnes: Camino de Buenos Aires a Moreno**
- **1827: Pueblo Chorroarín (Inmigrantes Alemanes); no prosperó.**
- **1833: Se reparten tierras para agricultura a colonos de las Islas Canarias.**
- **1887: FCBAP crea la estación Chacarita (Actual Paternal) en su ramal Mercedes – Palermo.**
- **La conectividad favoreció la radicación de industrias textiles y carpinterías.**
- **Se comienza a instalar la clase obrera e inmigrantes Judios.**
- **Con los años Av. Warnes se convierte en el “Cementerio del Automóvil” por el abandono que se hacia allí de carros y vehículos en desuso.**
- **Durante el siglo XX se origina la venta de repuestos y la instalación de bodegas de la Región Cuyana.**



Se puede decir que Paternal fue el lugar del trabajo para muchas generaciones, pero estas infraestructuras quedaron obsoletas a los tiempos que corren, sus usos actuales no generan el empleo necesario a una zona central de la ciudad, con gran conectividad, con grandes posibilidades de lograr su cometido de antaño: Generar empleo, adecuando las infraestructuras laborales al trabajo de hoy.

Viaducto San Martín – Propuestas



Viaducto San Martín – Propuestas

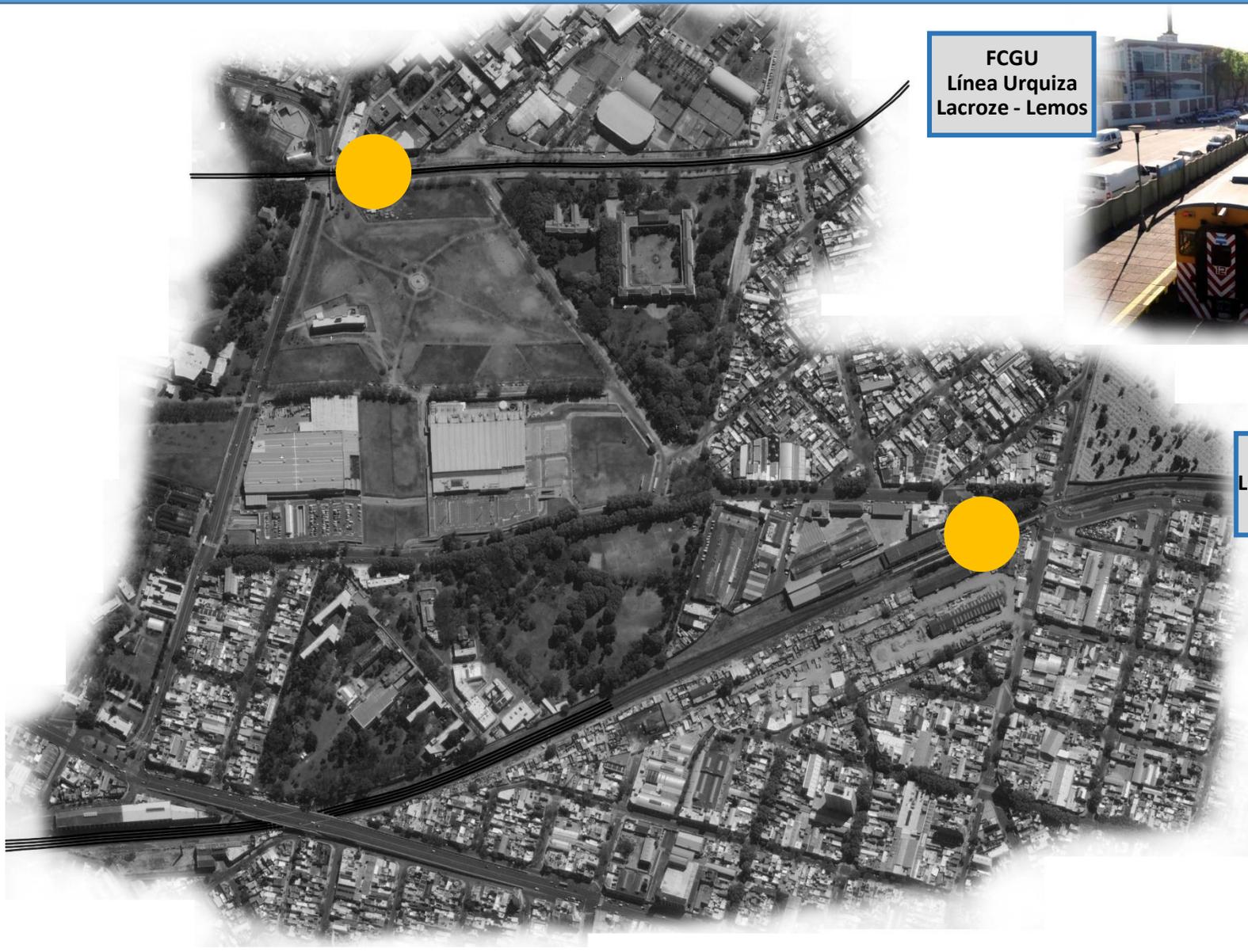


Viaducto San Martín – Propuestas



FCGU
Línea Urquiza
Lacroze - Lemos

FCGSM
Línea San Martín
Retiro - Pilar



FCGU
Línea Urquiza
Lacroze - Lemos

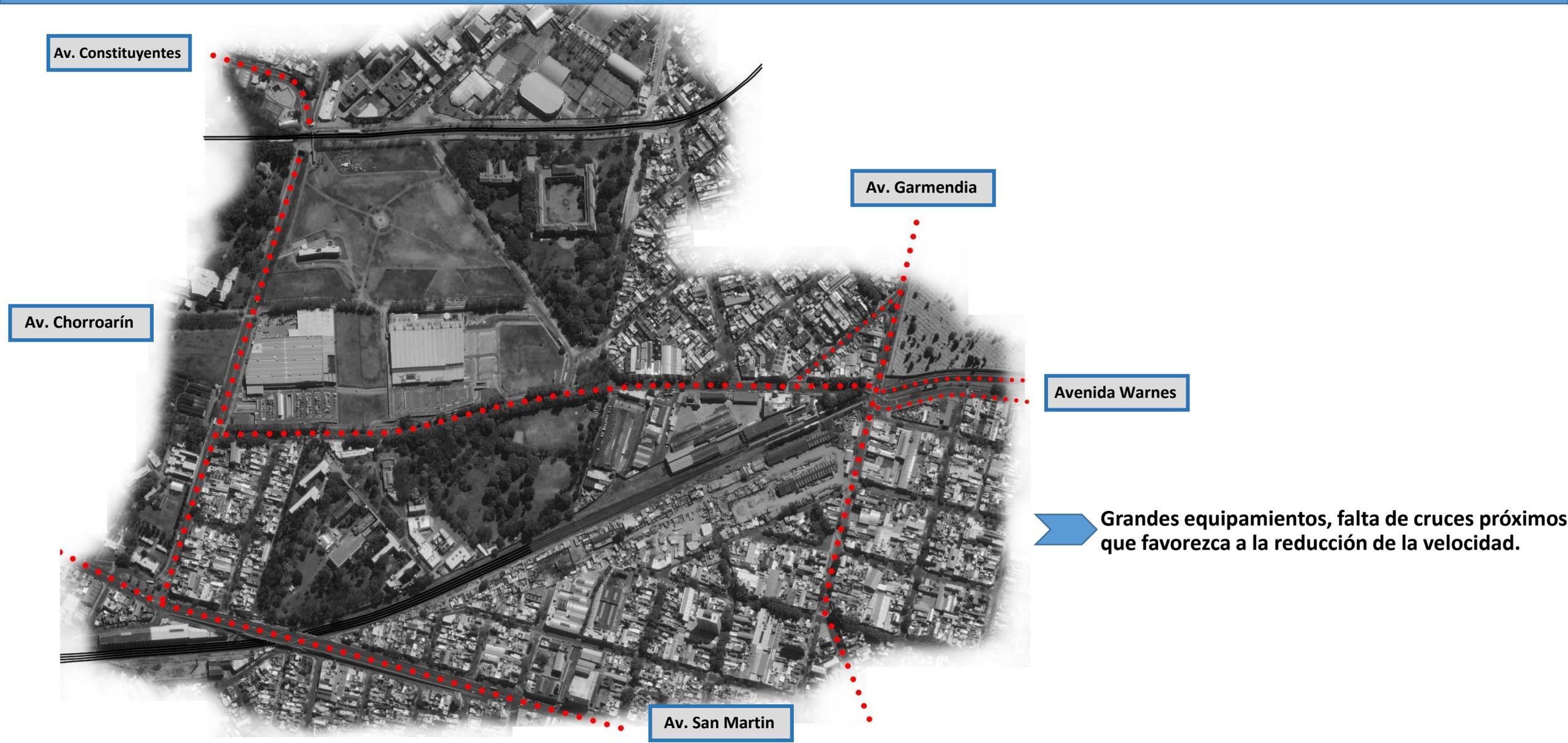


FCGSM
Línea San Martín
Retiro - Pilar



Paternal (FCGSM) y Arata (FCGU) baja venta de pasajes.

Viaducto San Martín – Propuestas



Viaducto San Martín – Propuestas

Apertura de calles.



- Apertura de calles en el barrio La Carbonilla.
- Generar un frente urbano hacia el ferrocarril.

Arregui

Viaducto San Martín – Propuestas

Apertura de calles.



Apertura de calles en el barrio La Carbonilla.



Generar un frente urbano hacia el ferrocarril.

Arregui

Viaducto San Martín – Propuestas

Apertura de calles.



- ➡ Apertura de calles en el barrio La Carbonilla.
- ➡ Generar un frente urbano hacia el ferrocarril.

Arregui

Viaducto San Martín – Propuestas

Apertura de calles.



- Franquear con calles las vías a ambos lados.
- Generar una conexión vial paralela al FC.
- Generar alternativas de conectividad.

Viaducto San Martín – Propuestas

Apertura de calles.



- Franquear con calles las vías a ambos lados.
- Generar una conexión vial paralela al FC.
- Generar alternativas de conectividad.

Viaducto San Martín – Propuestas

Apertura de
calles.



- Dar transversalidad e integrar.
- Incrementar la dinámica local y pasante.
- Generar mayor flujo de personas en la zona.

Viaducto San Martín – Propuestas

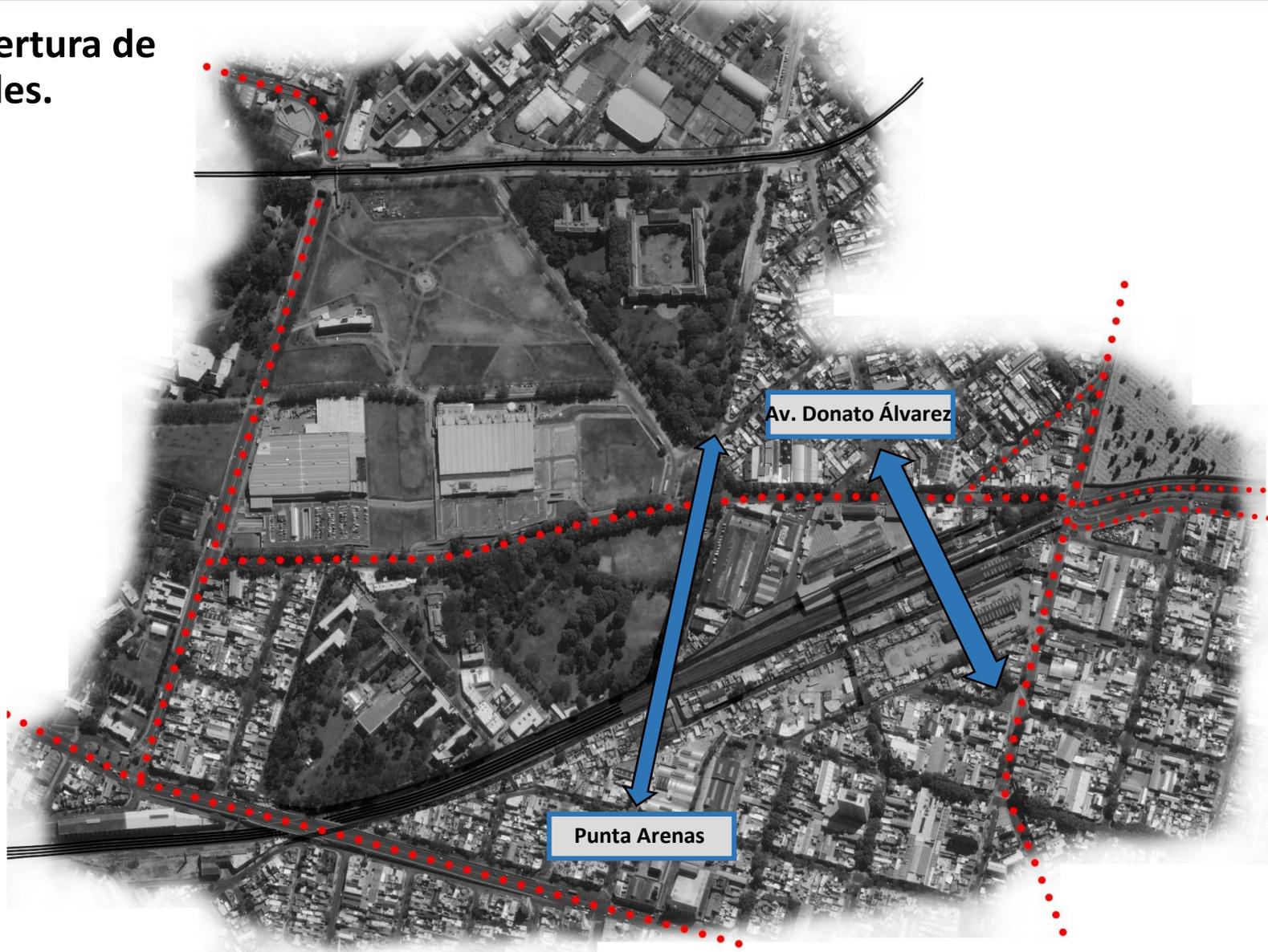
Apertura de calles.



- Dar transversalidad e integrar.
- Incrementar la dinámica local y pasante.
- Generar mayor flujo de personas en la zona.

Viaducto San Martín – Propuestas

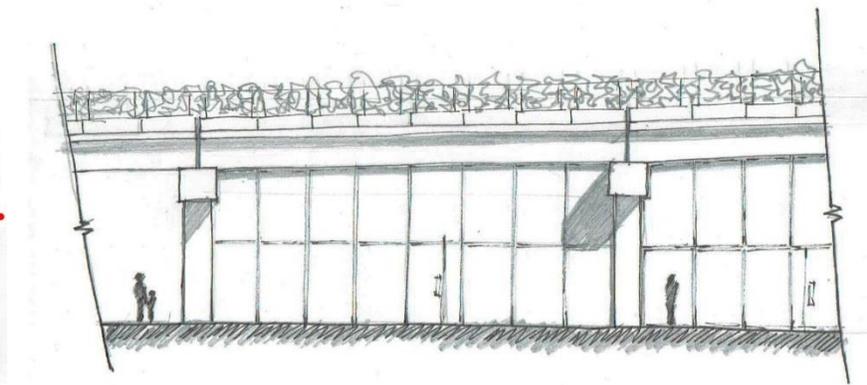
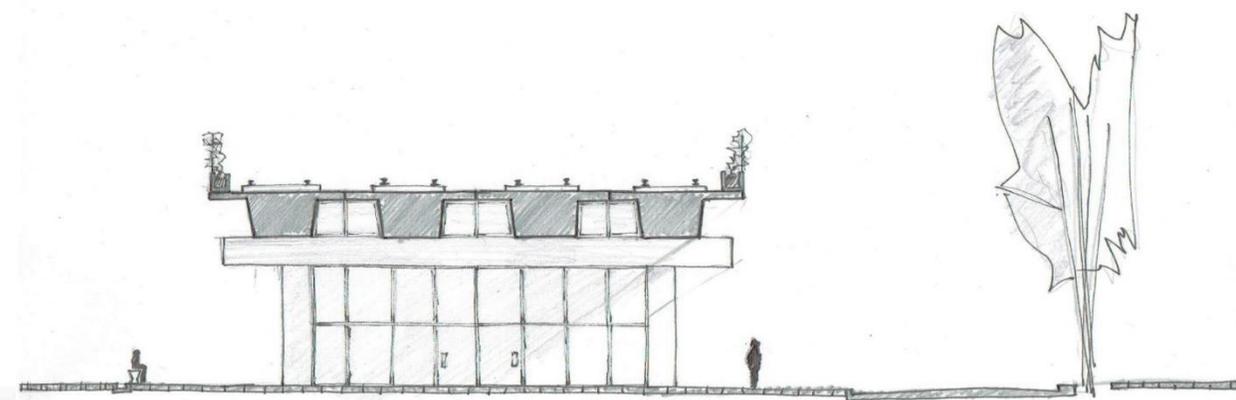
Apertura de calles.



- Dar transversalidad e integrar.
- Incrementar la dinámica local y pasante.
- Generar mayor flujo de personas en la zona.

Viaducto San Martín – Propuestas

Usos en el bajo-rampa.



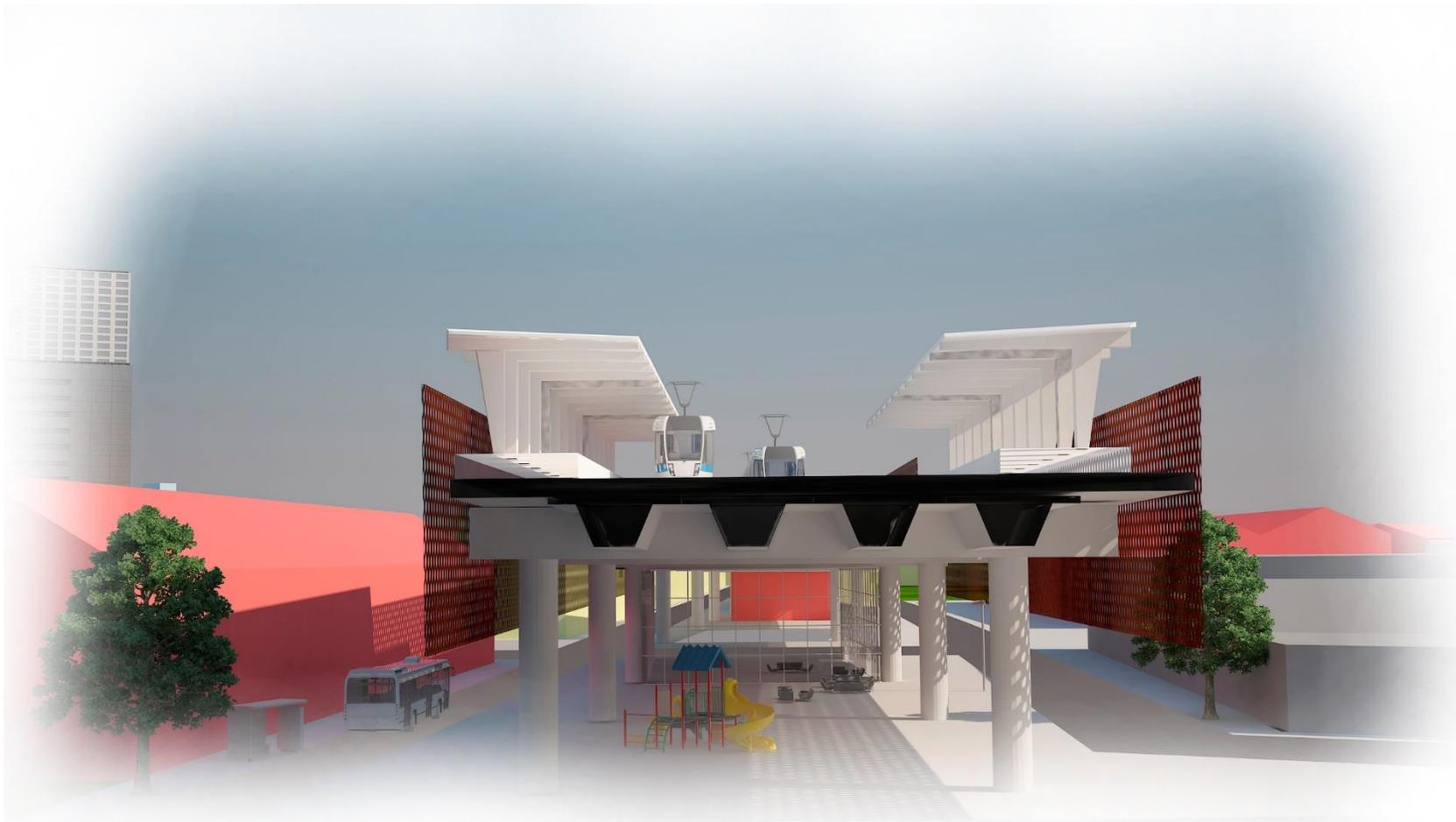
- **Atractivo comercial.**
- **Posibilidad de locales en doble altura o con entresijos.**
- **Fomentar la mixtura comercial.**
- **Horarios diversos que cubran 24 horas**

Usos en el bajo-rampa.



- **Atractivo comercial.**
- **Posibilidad de locales en doble altura o con entresijos.**
- **Fomentar la mixtura comercial.**
- **Horarios diversos que cubran 24 horas**

Usos en el bajo-rampa.



- **Atractivo comercial.**
- **Posibilidad de locales en doble altura o con entresijos.**
- **Fomentar la mixtura comercial.**
- **Horarios diversos que cubran 24 horas**

Viaducto San Martín – Propuestas

Barrio La Carbonilla.



➔ Integración Urbana barrio La Carbonilla.

➔ 4000 personas en menos de 3 Has

Sector La Paternal.

FUENTE imagen satelital: Zoom Earth

Viaducto San Martín – Propuestas

Barrio La Carbonilla.



- Posibles habitantes a relocalizar.
- Apertura de calle Punta Arenas (Transversal).
- Apertura de calle/prolongación Arregui.
- Conectividad con “La Isla” y V. del Parque

Sector La Paternal.

Viaducto San Martín – Propuestas

Barrio La Carbonilla.

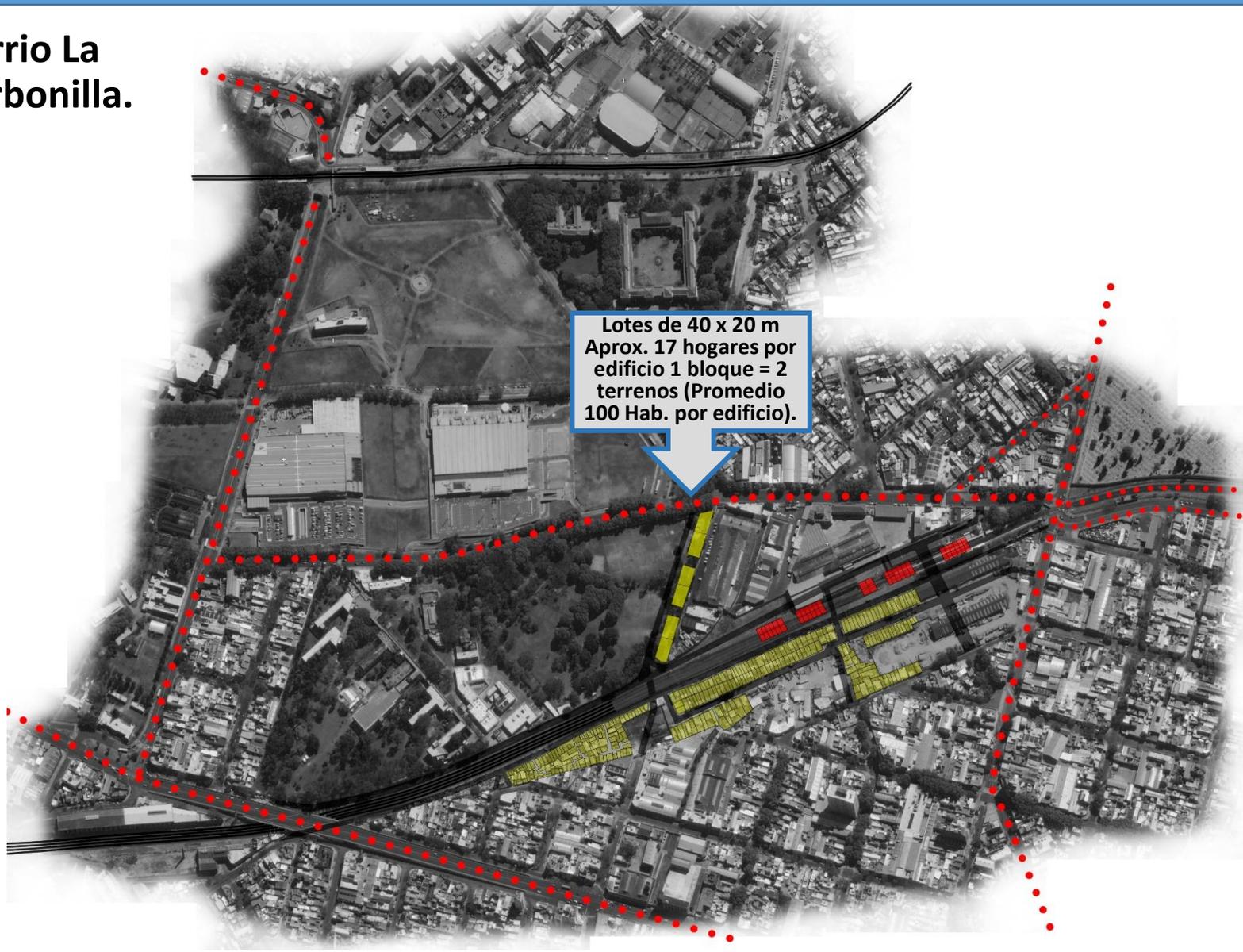


Relocalización de 2 viviendas en un lote vacante a 15m del sitio actual.

Sector La Paternal.

Viaducto San Martín – Propuestas

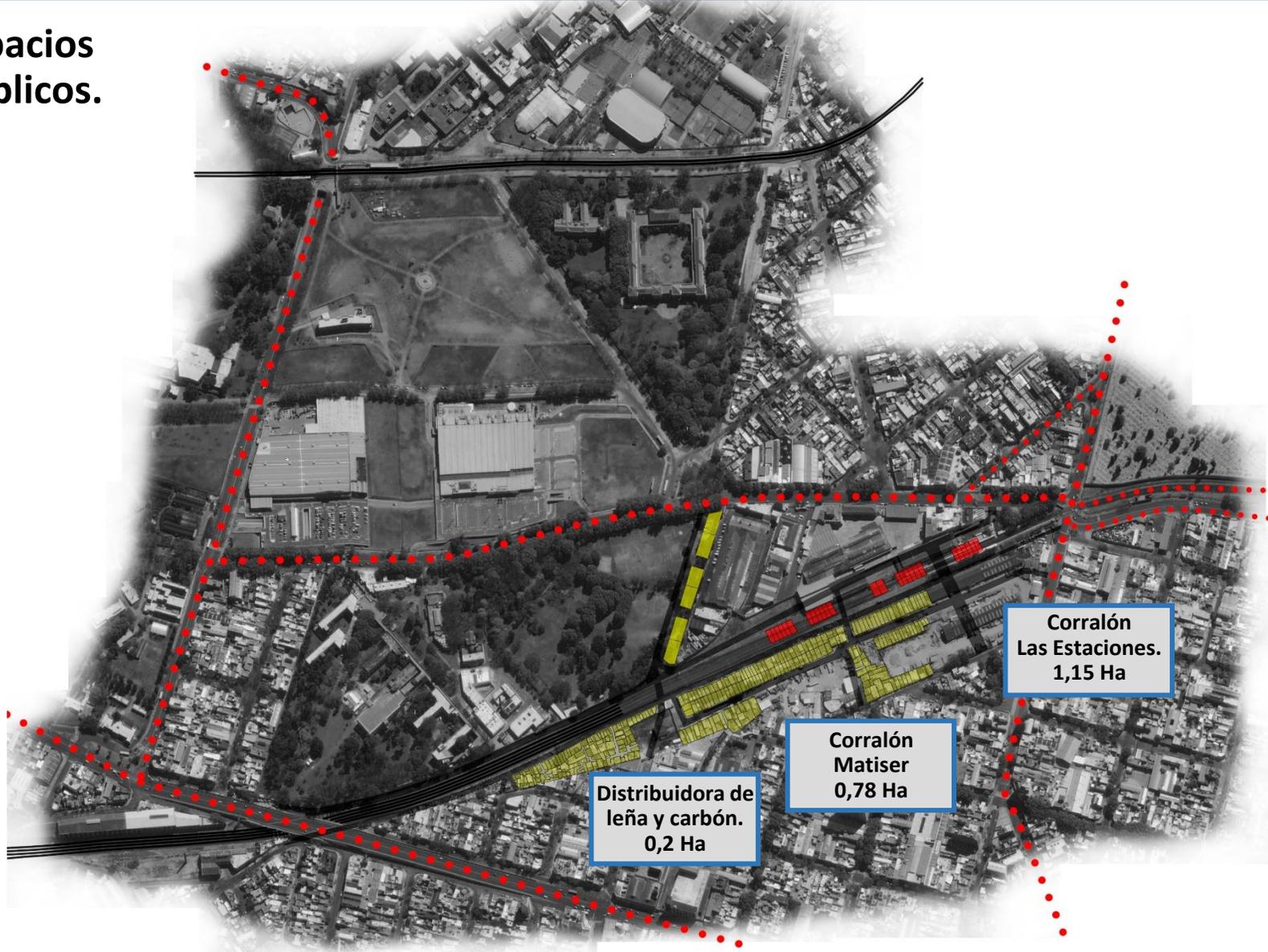
Barrio La Carbonilla.



- **Mantener los vínculos sociales y la vecindad.**
- **Relocalización de aproximadamente 50 viviendas en sitio a desarrollar.**
- **Financiamiento de vivienda social con venta de lotes para desarrollo inmobiliario.**
- **Fomentar mixtura social en los nuevos edificios.**
- **Los lotes hacen espalda al área de las ex bodegas y frente al espacio verde.**

Viaducto San Martín – Propuestas

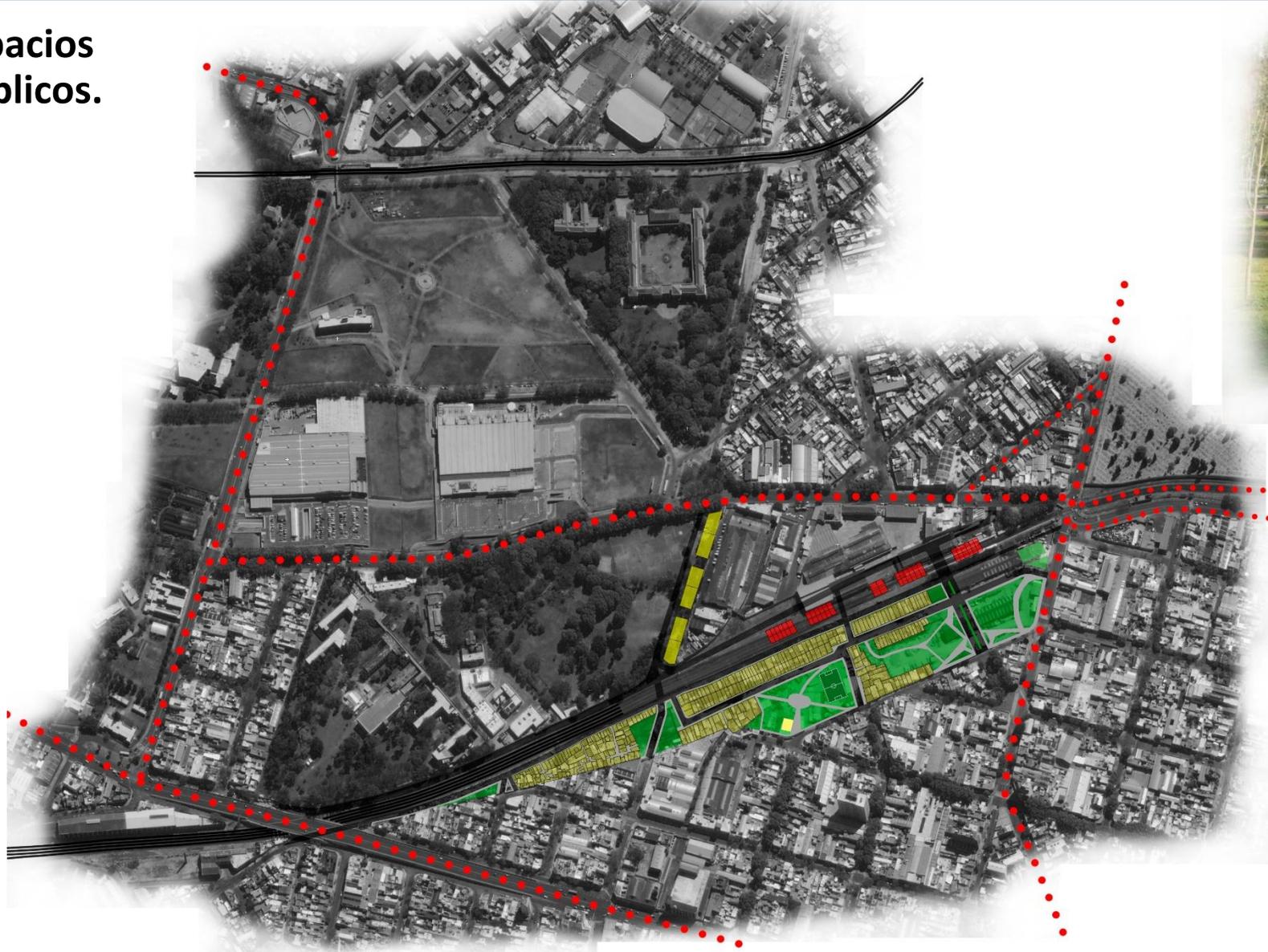
Espacios públicos.



➔ Suelo subutilizado como oportunidad.

Viaducto San Martín – Propuestas

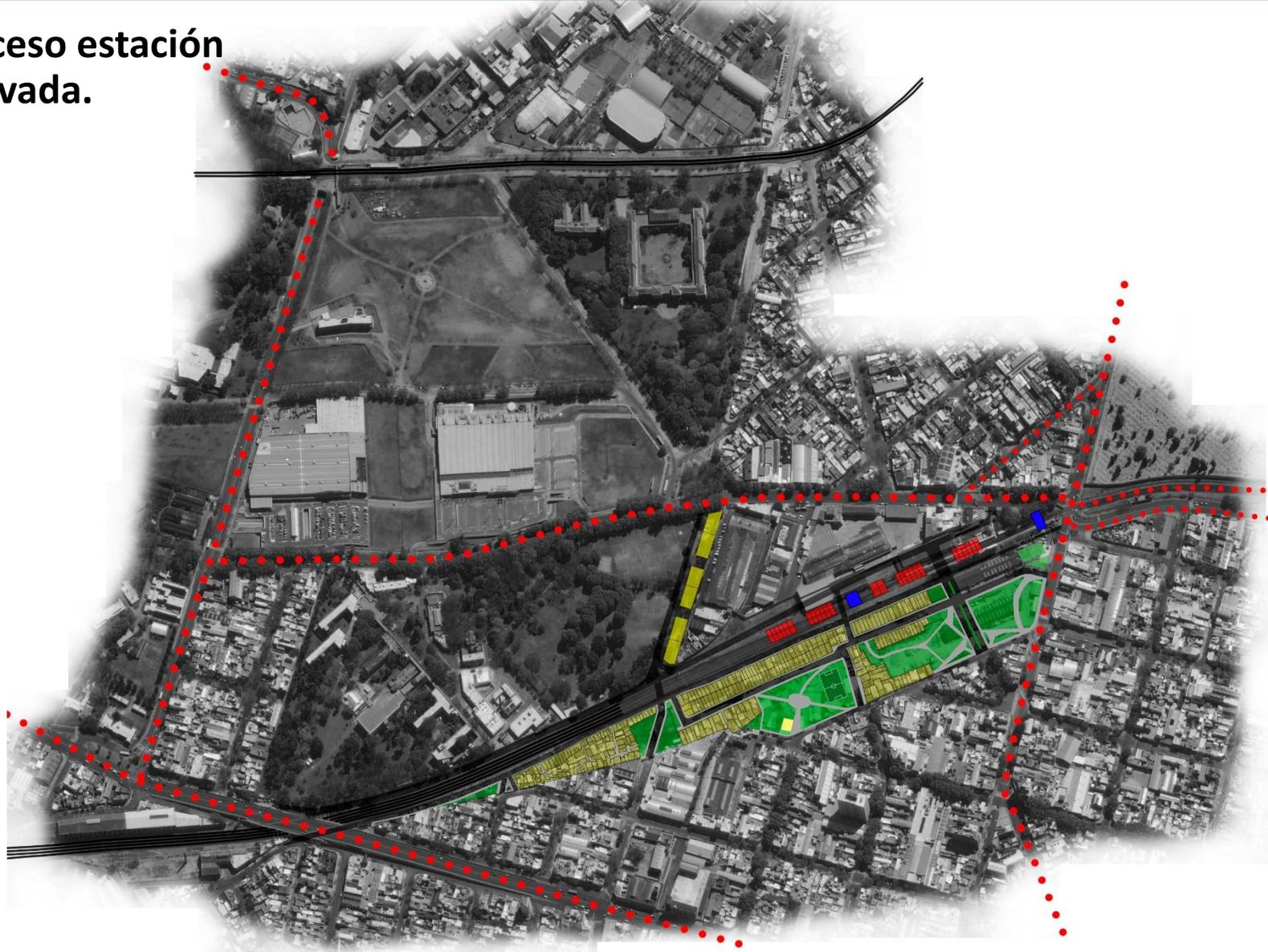
Espacios públicos.



-  Espacio verde en predios de corralones y carbonera.
-  Puntos de encuentro.
-  Mixtura social.
-  Integración ciudadana.

Viaducto San Martín – Propuestas

Acceso estación elevada.



- Dos accesos a la estación elevada
- Mayor cercanía.
- Mayores dinámicas urbanas.
- Mayor integración urbana de La Carbonilla.

Viaducto San Martín – Propuestas

Acceso estación elevada.



- Dos accesos a la estación elevada
- Mayor cercanía.
- Mayores dinámicas urbanas.
- Mayor integración urbana de La Carbonilla.

Viaducto San Martín – Propuestas

Museo.



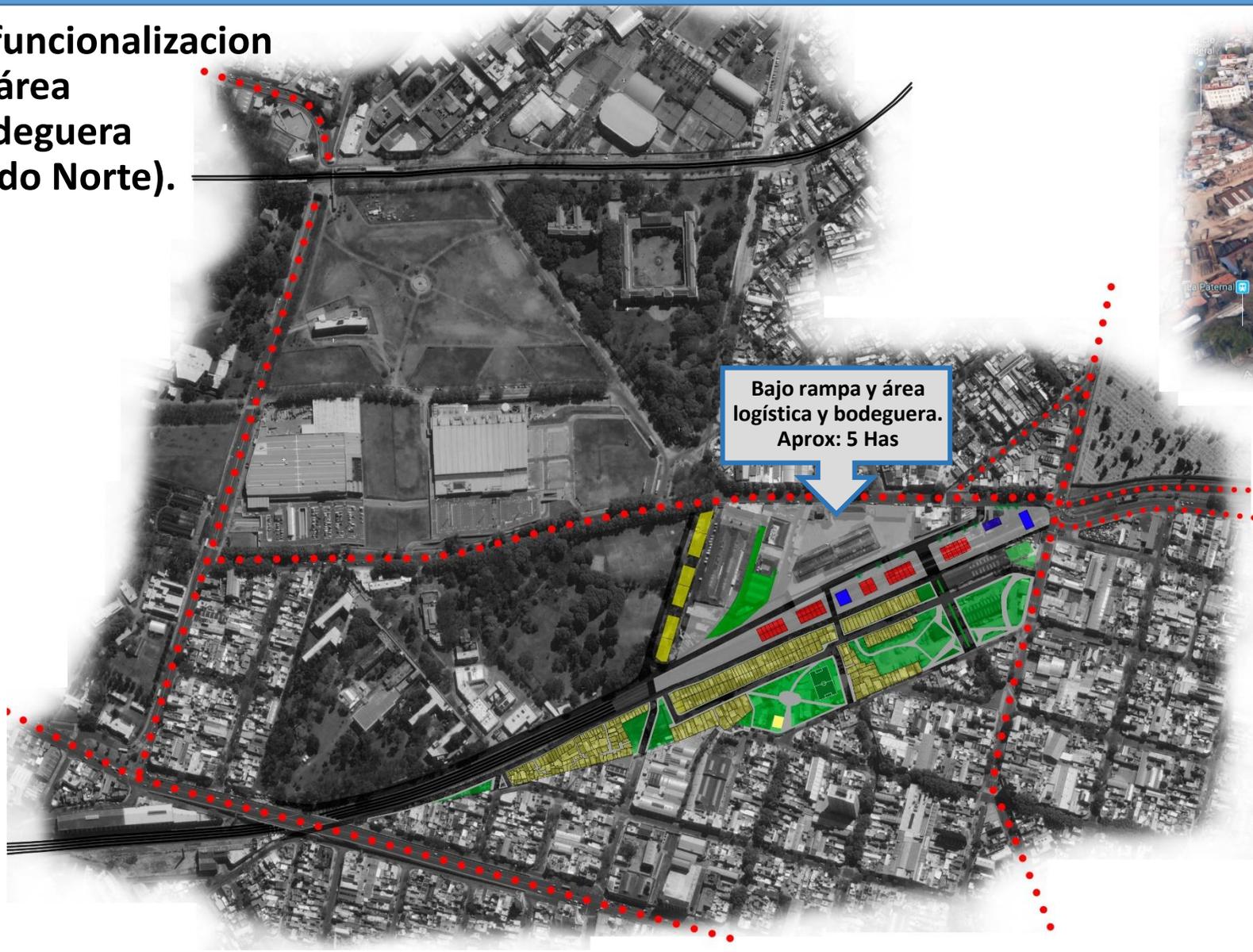
➡ Satisfacer demanda local.

Sector La Paternal.

FUENTE imagen satelital: Zoom Earth

Viaducto San Martín – Propuestas

**Refuncionalización
ex área
bodeguera
(Lado Norte).**



- Menos equipamientos infranqueables
- Mayor integración física.
- Empleo.
- Sitios para la integración social.

Viaducto San Martín – Propuestas

Mercado,
Ex bodega
Trapiche.



-  **Abastecimiento de alimentos.**
-  **Abastecimiento local y comunal.**
-  **Calle interna de logística.**
-  **Comercios y puestos Pyme**

Viaducto San Martín – Propuestas

**Mercado de
oficios,
Ex. galpones
de logística.**



-  **Talleres Pyme de producción local.**
-  **Cursos de oficios.**
-  **Venta de productos y servicios.**
-  **Costura, carpintería, herrería, restauración, marroquinería, por decir.**

Viaducto San Martín – Propuestas

Gastronomía,
Galpón de
Expreso
Lan-Carg.



- Comercios y puestos gastronómicos Pyme.
- Mixtura para uso 24 Hs
- Fomentar lo local.

Viaducto San Martín – Propuestas

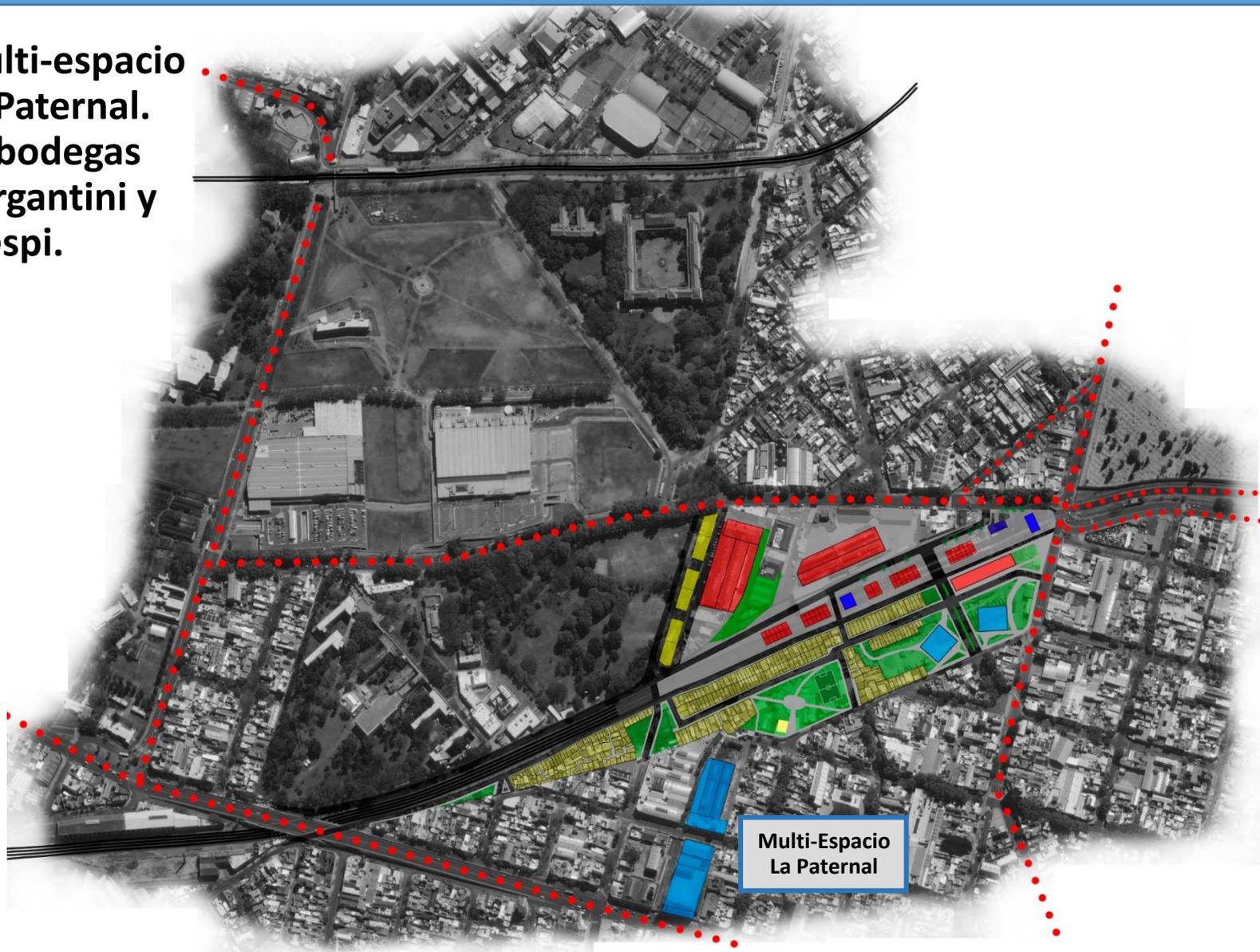
**Edificios de Coworking y oficinas.
Predio corralón
Las Estaciones.**



- Empleo metropolitano.
- Mayores dinámicas urbanas.
- Imagen de llegada desde el FC elevado.
- Mayor mixtura social.

Viaducto San Martín – Propuestas

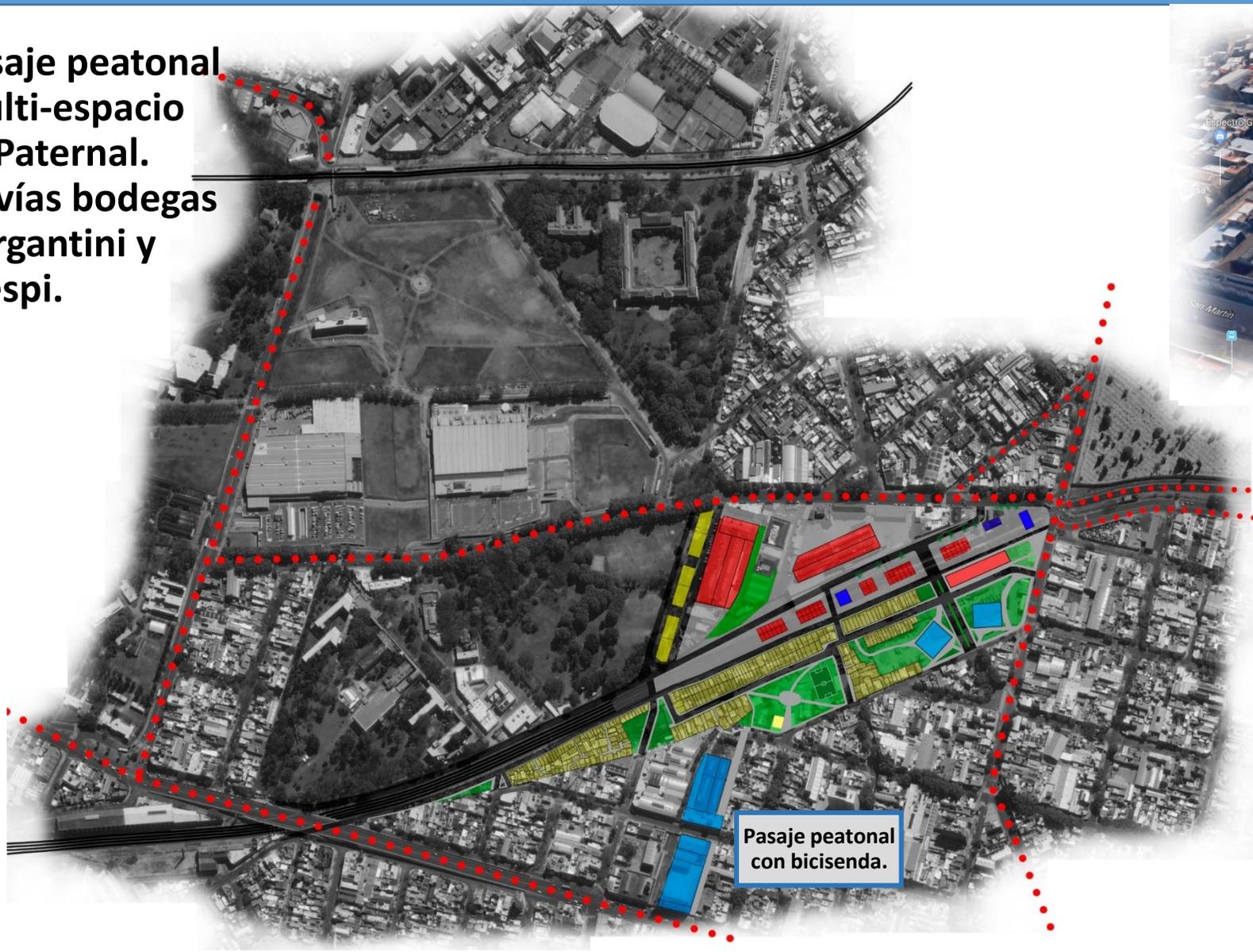
**Multi-espacio
La Paternal.
Ex bodegas
Gargantini y
Crespi.**



- **Sitio de usos mixtos.**
- **Administración pública, gastronomía, alquiler de oficinas, comercio, entre otros.**
- **Garantizar uso durante el día y la noche.**

Viaducto San Martín – Propuestas

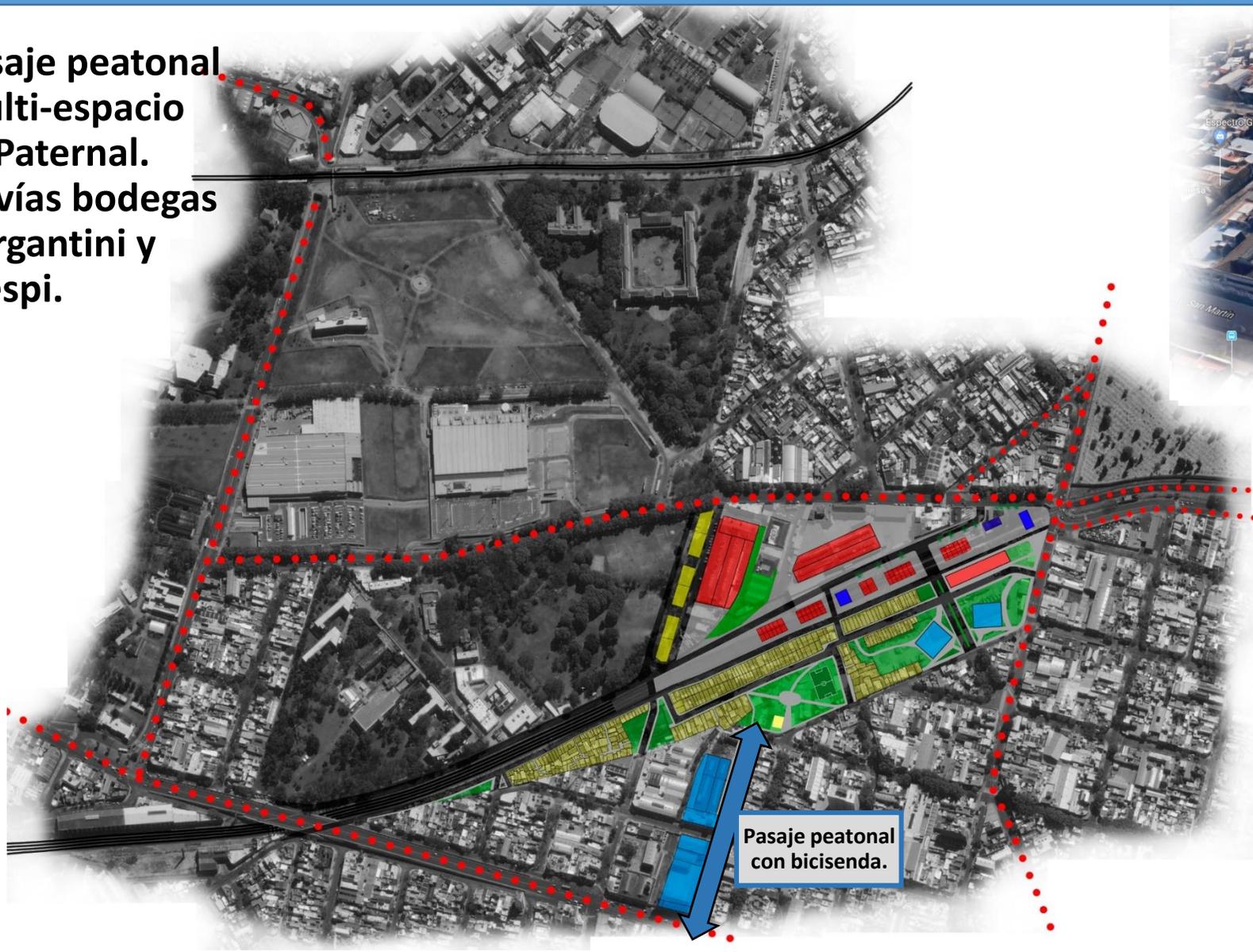
**Pasaje peatonal
Multi-espacio
La Paternal.
Ex vías bodegas
Gargantini y
Crespi.**



-  **Conectividad peatonal.**
-  **Vinculación Av. San Martín – La carbonilla.**
-  **Mayores dinámicas en Av. San Martín.**

Viaducto San Martín – Propuestas

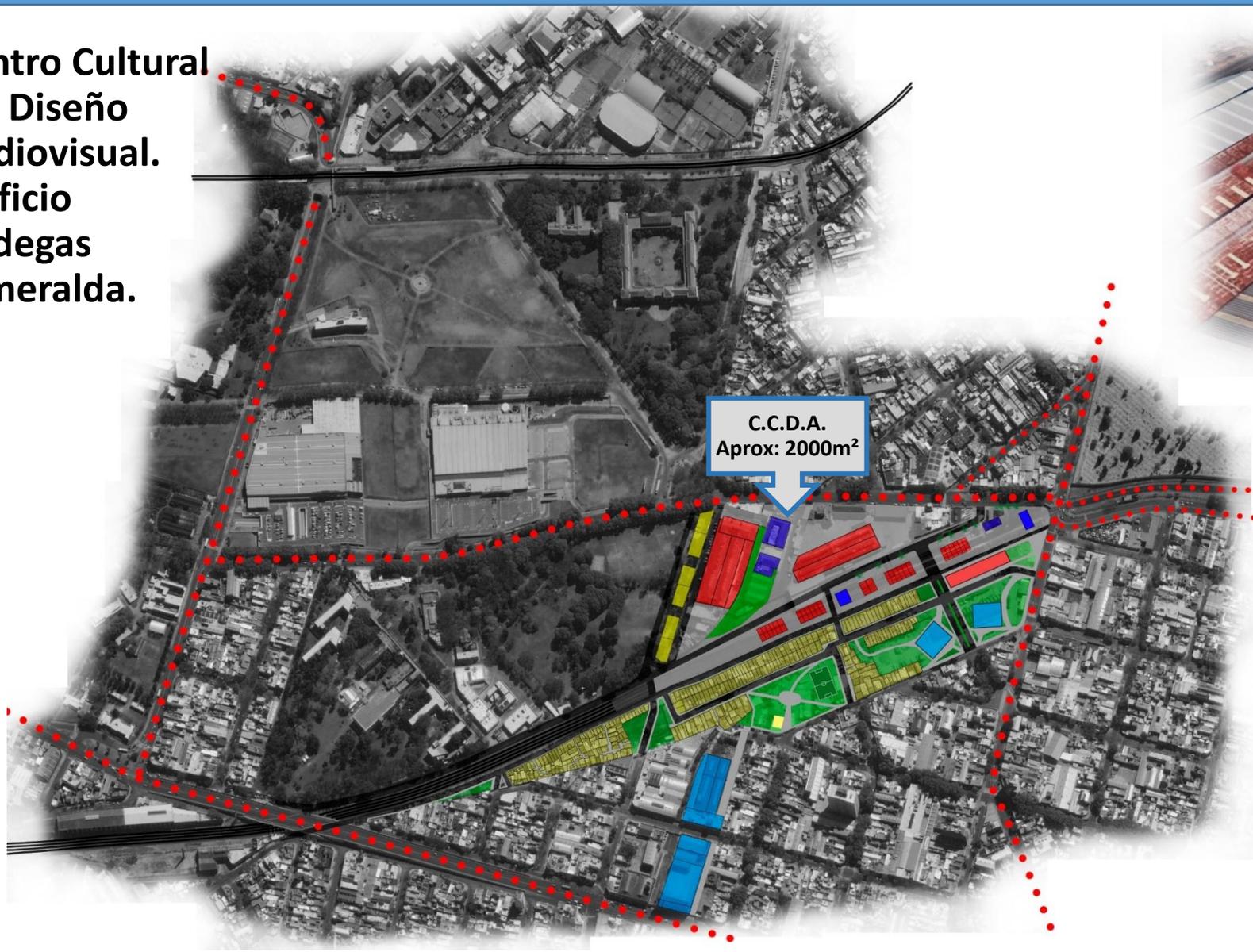
**Pasaje peatonal
Multi-espacio
La Paternal.
Ex vías bodegas
Gargantini y
Crespi.**



- **Conectividad peatonal.**
- **Vinculación Av. San Martín – La carbonilla.**
- **Mayores dinámicas en Av. San Martín.**

Viaducto San Martín – Propuestas

**Centro Cultural del Diseño Audiovisual.
Edificio Bodegas Esmeralda.**



-  Hito metropolitano.
-  Hito del distrito audiovisual.
-  Salas de cine del INCAA.
-  Espacio productores de cine independiente.
-  Puestos y locales para empresas del rubro.

Viaducto San Martín – Propuestas

Sede UNTREF
La Paternal.



- Sumar institución universitaria.
- UNTREF; carreras vinculadas a lo audiovisual.

Viaducto San Martín – Propuestas

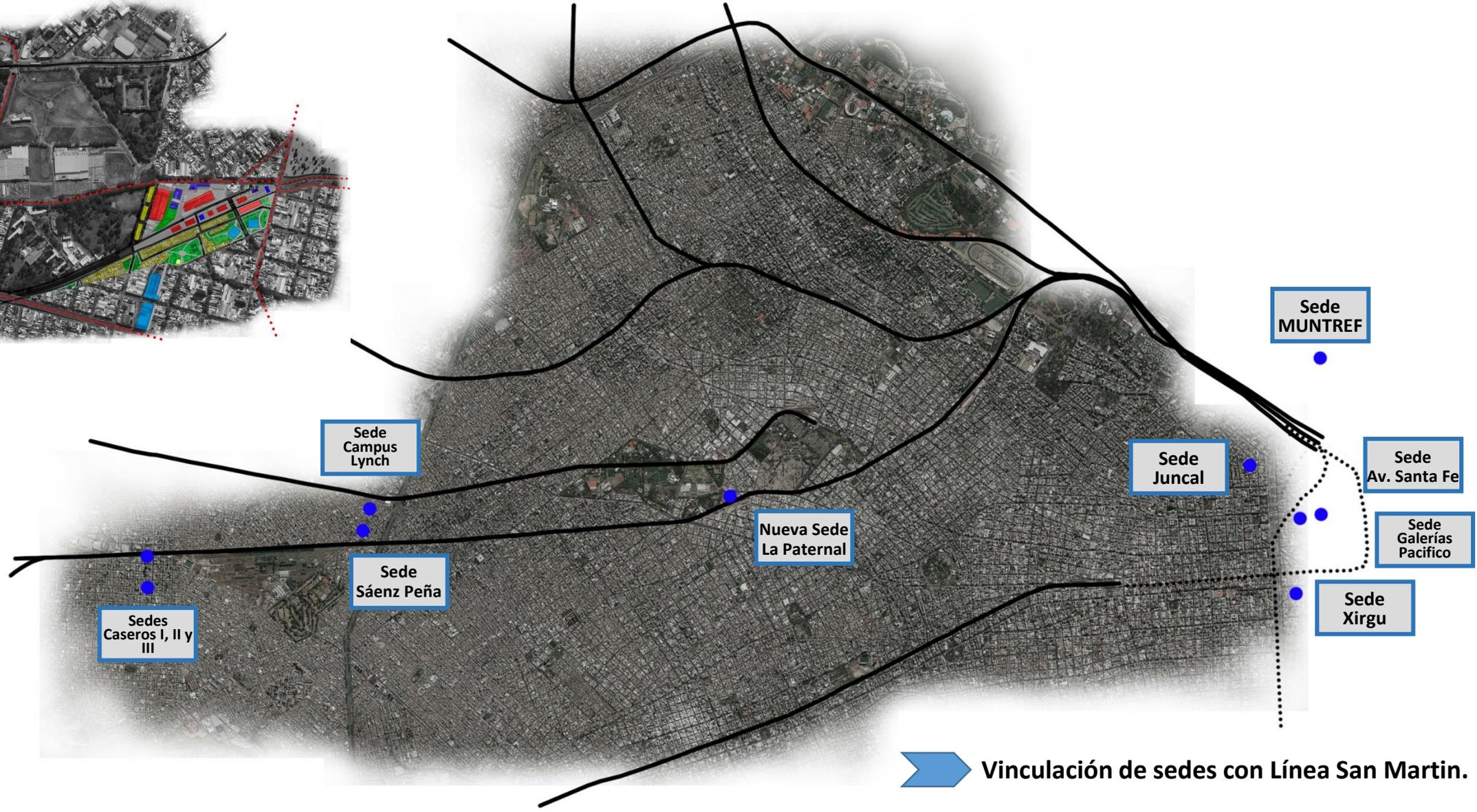
Sede UNTREF
La Paternal.



Sector La Paternal.

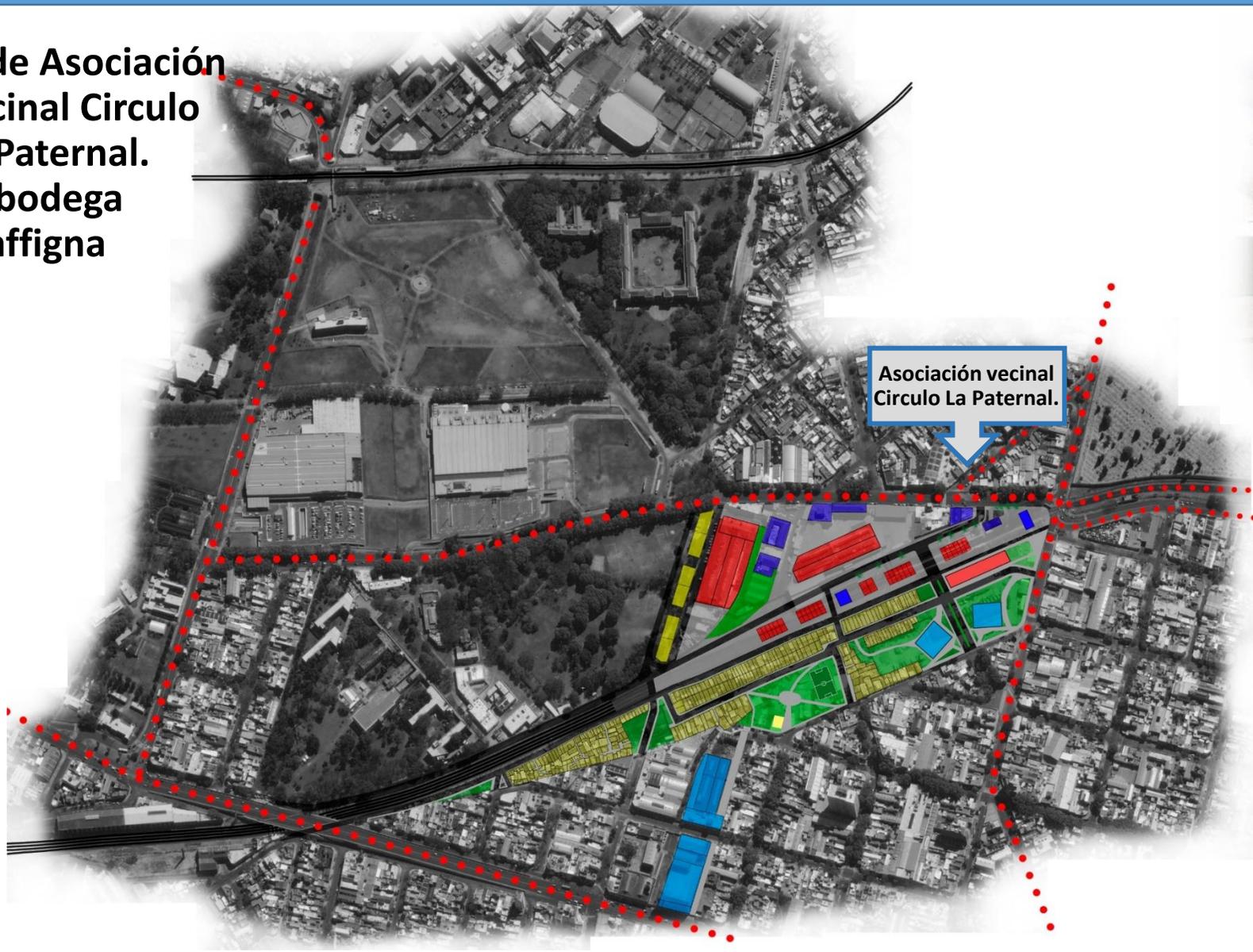
Viaducto San Martín – Propuestas

Sede UNTREF
La Paternal.



Viaducto San Martín – Propuestas

**Sede Asociación
Vecinal Círculo
La Paternal.
Ex bodega
Graffigna**



- **Arraigo y participación.**
- **Actividades e identidad.**
- **Contención social e integración.**

Viaducto San Martín – Propuestas

Escuela
Primaria.
Edificio Ex
Bodega Trapiche



➡ Sumar institución educativa.

Viaducto San Martín – Propuestas

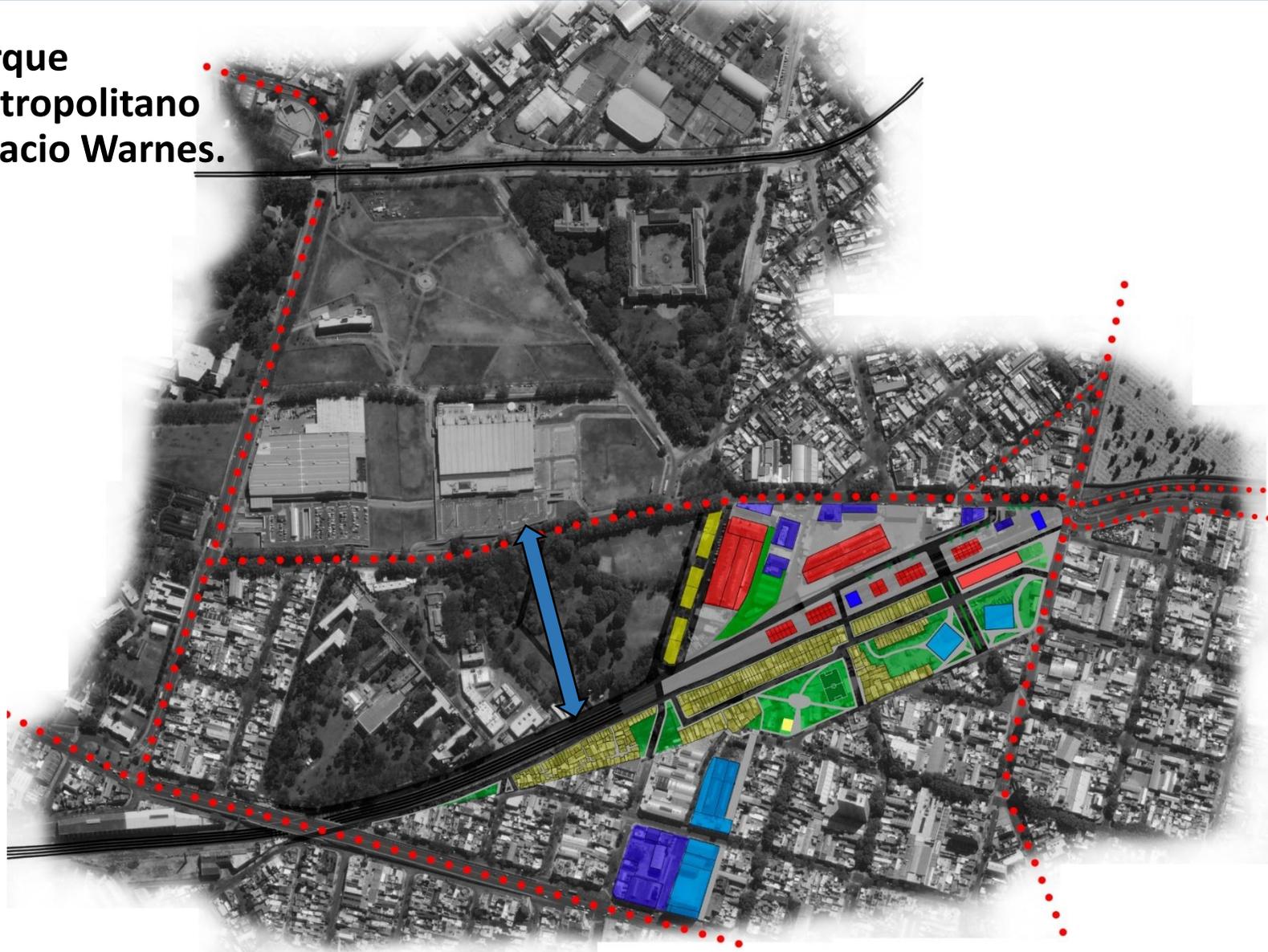
Escuela
Secundaria
Técnica.
Edificio Ex
Bodega
Escorihuela.



➡ Sumar institución educativa secundaria.

Viaducto San Martín – Propuestas

Parque
metropolitano
Ignacio Warnes.



➡ Apertura de calles para dar borde.

Sector La Paternal.

FUENTE imagen satelital: Zoom Earth

Viaducto San Martín – Propuestas

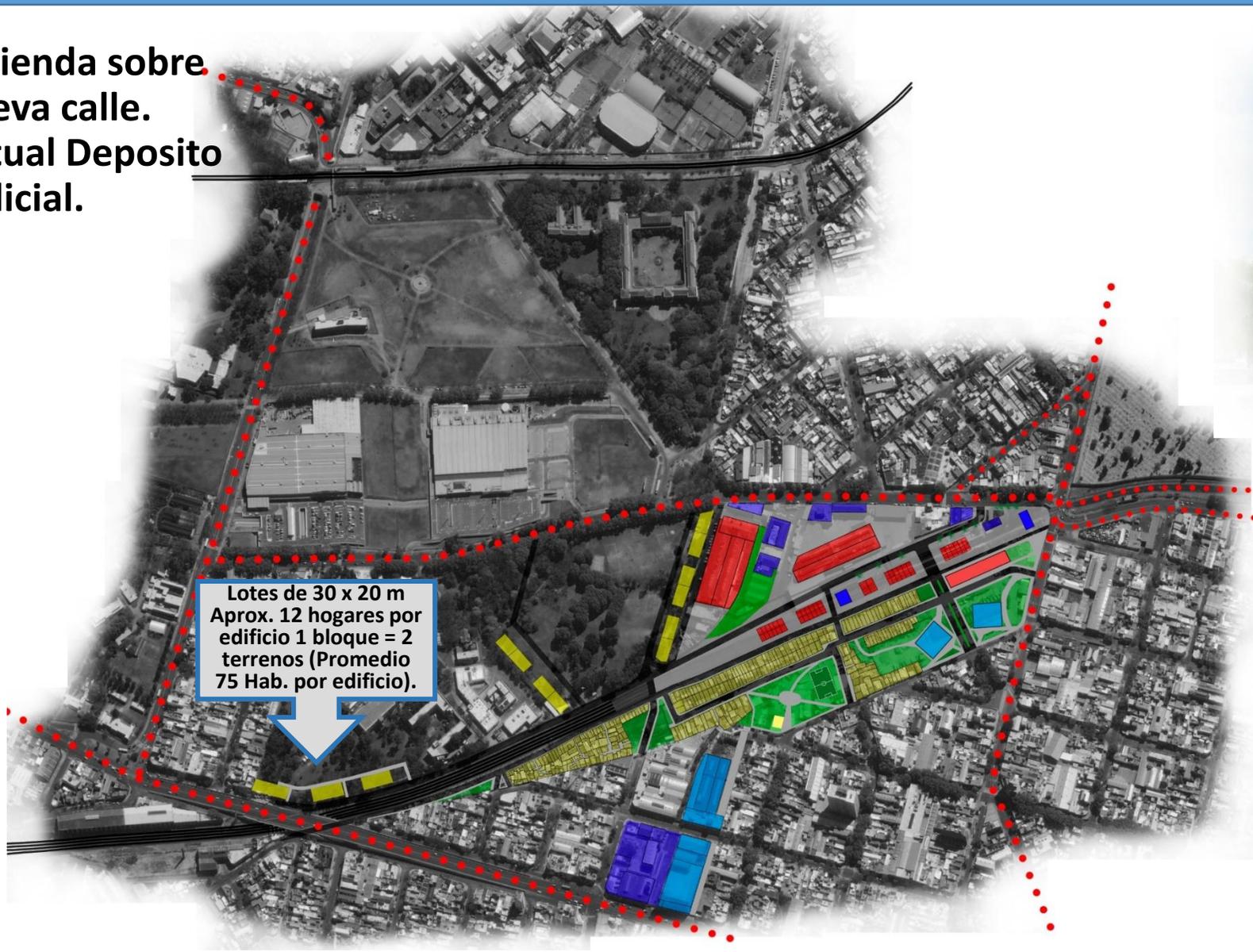
Parque
metropolitano
Ignacio Warnes.



- Apertura de calles para dar borde.
- Vivienda para dar escala y habitantes.

Viaducto San Martín – Propuestas

Vivienda sobre nueva calle.
Actual Depósito Judicial.



Lotes de 30 x 20 m
Aprox. 12 hogares por edificio 1 bloque = 2 terrenos (Promedio 75 Hab. por edificio).



➡ Respetar forestación existente.

Viaducto San Martín – Propuestas

**Parque
metropolitano
Ignacio Warnes.
Nuevo tejido
residencial predio
supermercados.**



-  **Mas habitantes.**
-  **Generarle frente al parque Warnes.**
-  **Generar frente al Parque La Isla.**

Viaducto San Martín – Propuestas

**Parque
metropolitano
Ignacio Warnes.
Nuevo tejido
residencial predio
supermercados.**

Manzanas tallarín, lotes individuales 10 x 10m densidad aproximada 350 Hab/Ha Factor de densidad según sup lote. Lotes de esquina hacia el parque La Isla y Av. Warnes, mas constructibilidad.



-  **Mas habitantes.**
-  **Generarle frente al parque Warnes.**
-  **Generar frente al Parque La Isla.**

Viaducto San Martín – Propuestas

Parque
metropolitano
Ignacio Warnes.
Nuevo tejido
residencial predio
supermercados.

Total tejido 6,5 Ha
Aproximado 2500
personas.



- Mas habitantes.
- Generarle frente al parque Warnes.
- Generar frente al Parque La Isla.

Viaducto San Martín – Propuestas

Parque
metropolitano
Ignacio Warnes.

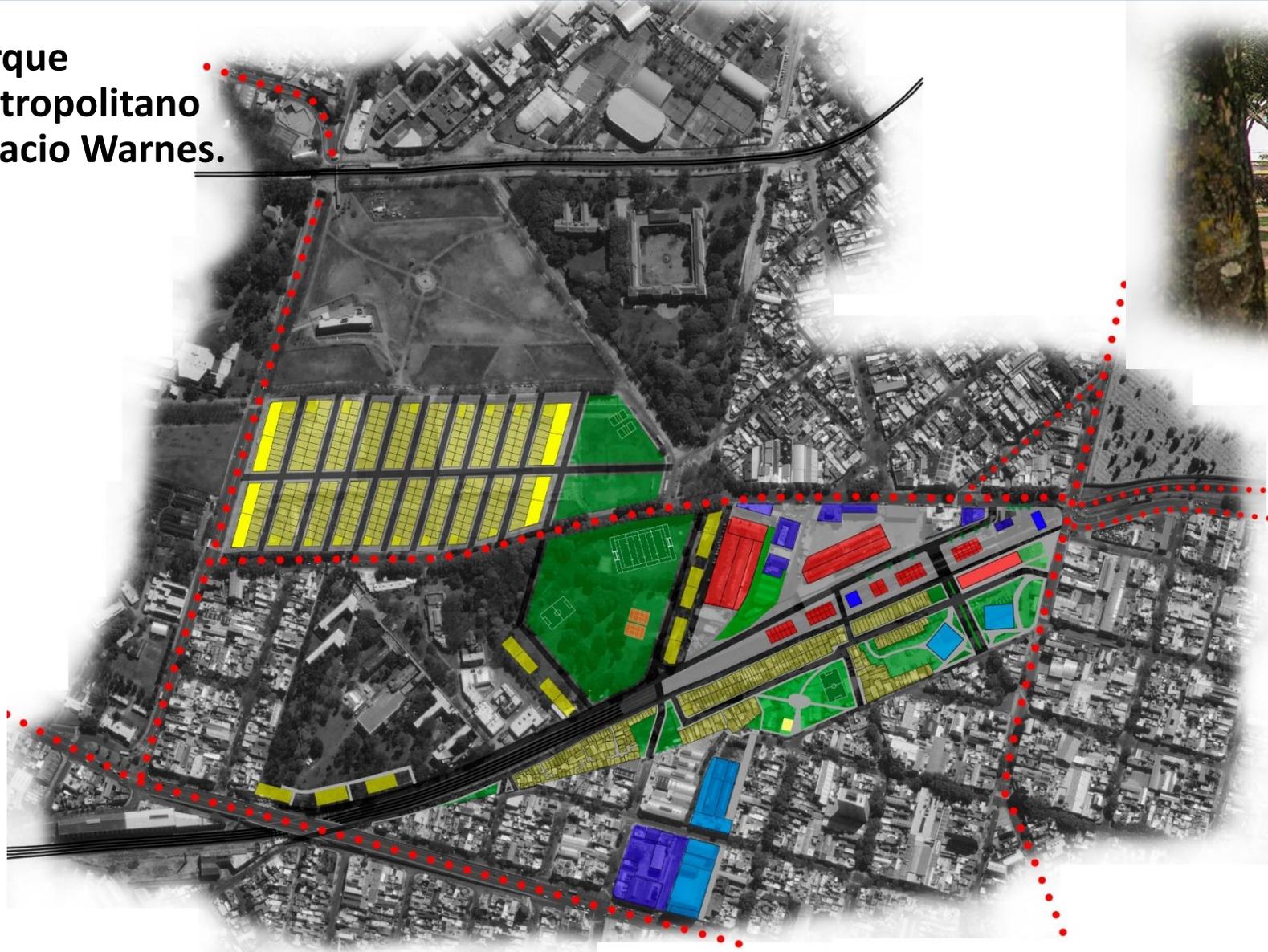


➤ Sitio de encuentro.

➤ Suelo absorbente.

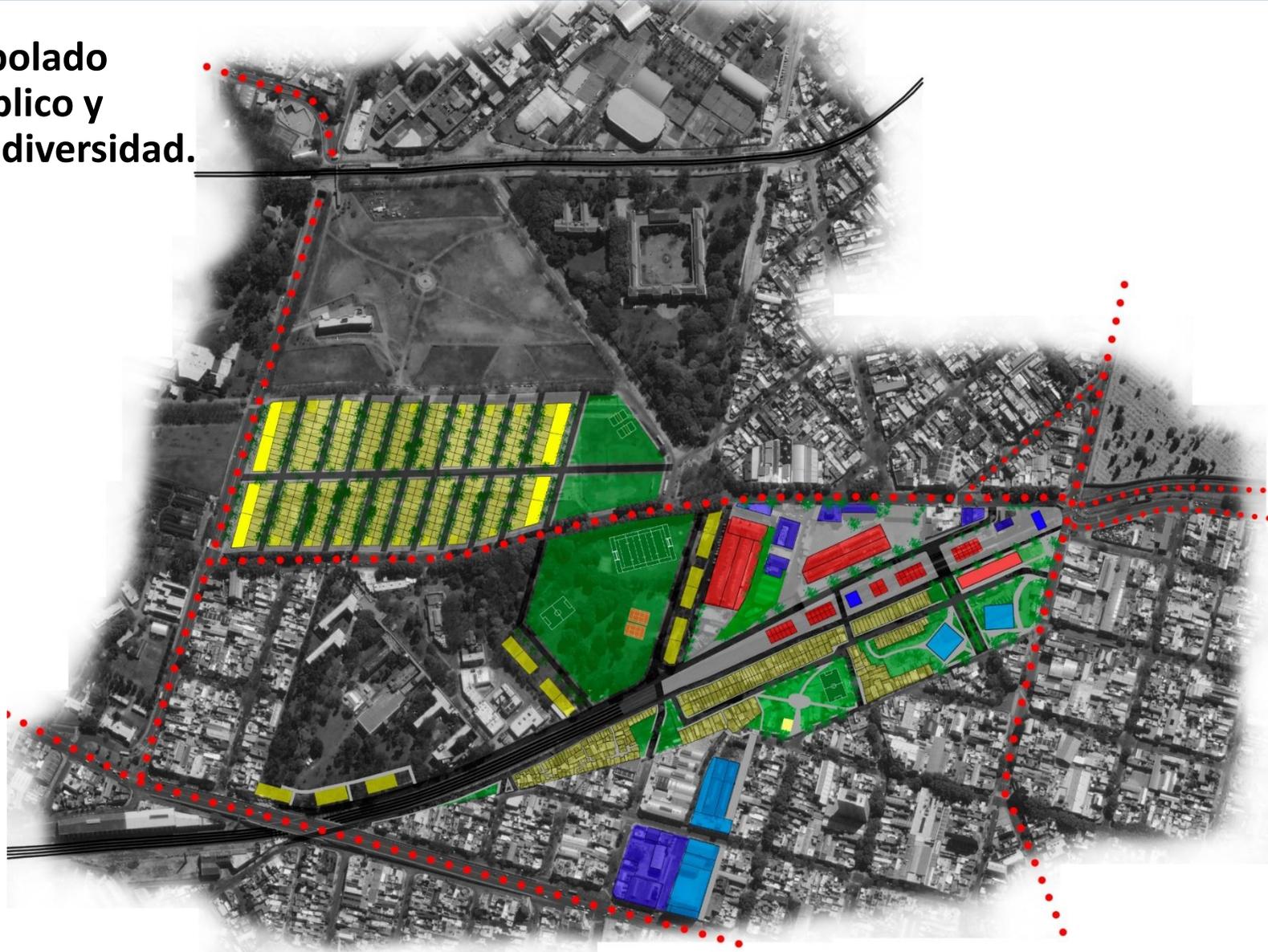
Viaducto San Martín – Propuestas

Parque
metropolitano
Ignacio Warnes.



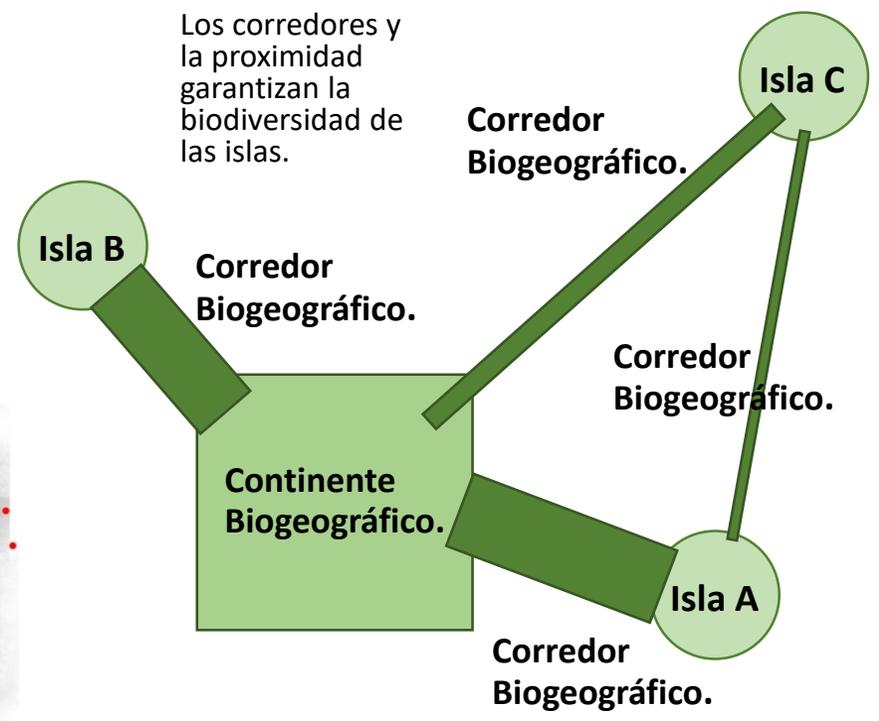
- Sitio de encuentro.
- Suelo absorbente.
- Centro Polideportivo.

Arbolado Público y Biodiversidad.



Corredores biogeográficos y teoría de las islas.

Los corredores y la proximidad garantizan la biodiversidad de las islas.



- Especies nativas.
- Manejo de flora y fauna.
- Fomentar los corredores biogeográficos.
- No perder condición de pulmón de la ciudad.

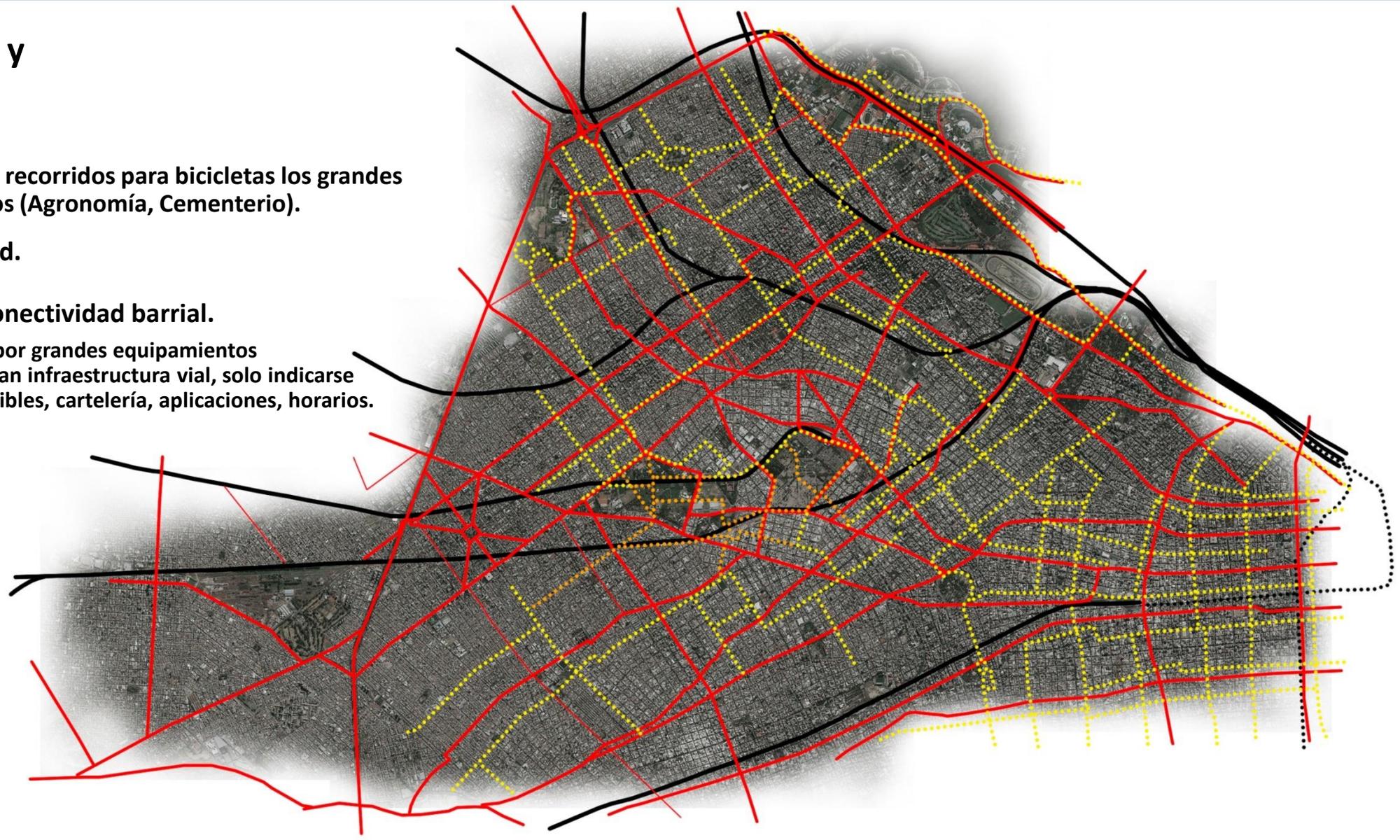
Red de ciclovías y biciesendas.

- Red construida en la actualidad.
- Fragmentada por grandes equipamientos.



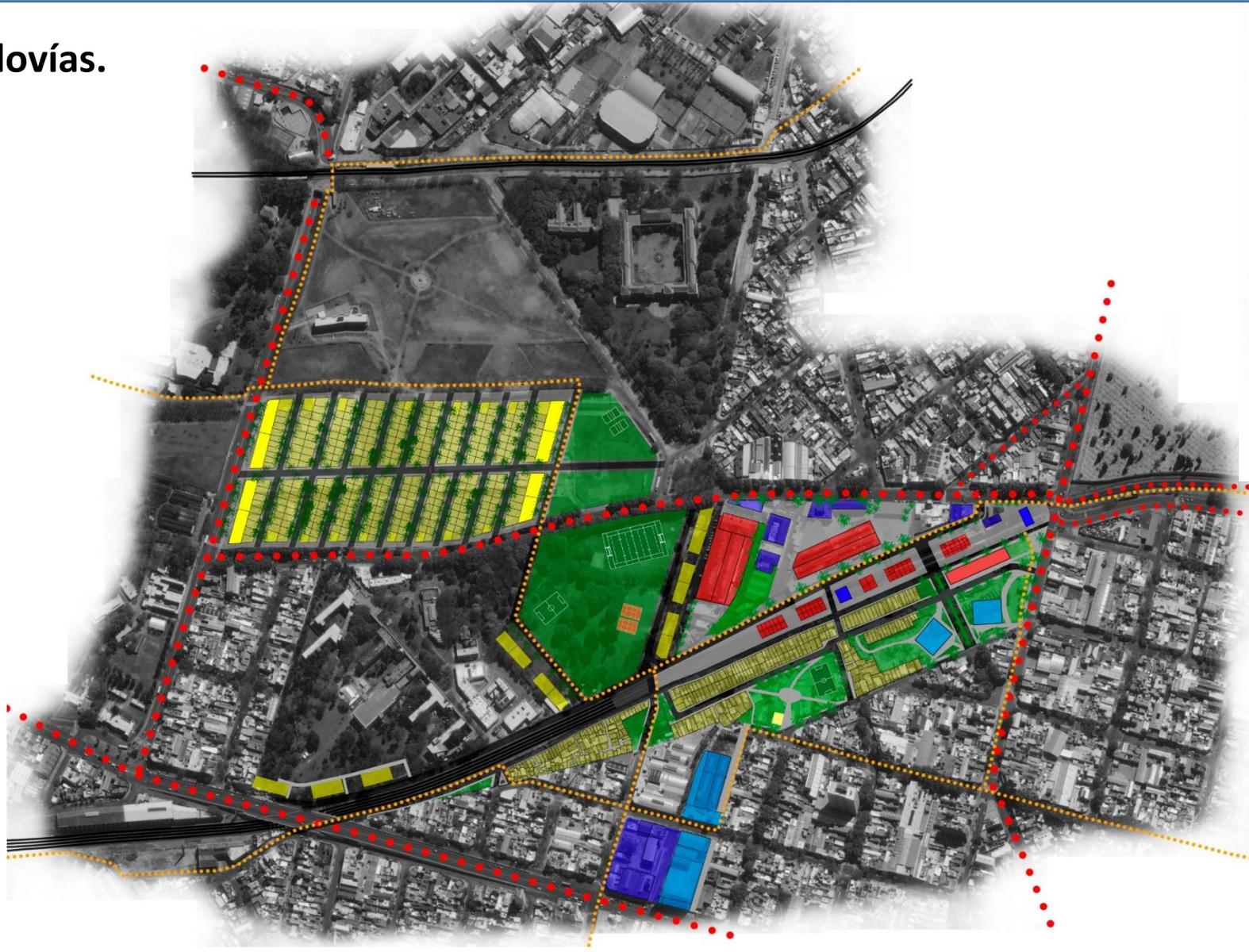
Red de ciclovías y biciesendas.

- Atravesar con recorridos para bicicletas los grandes equipamientos (Agronomía, Cementerio).
- Integrar la red.
- Mejorar la conectividad barrial.
- Los recorridos por grandes equipamientos no necesitan gran infraestructura vial, solo indicarse como rutas posibles, cartelera, aplicaciones, horarios.



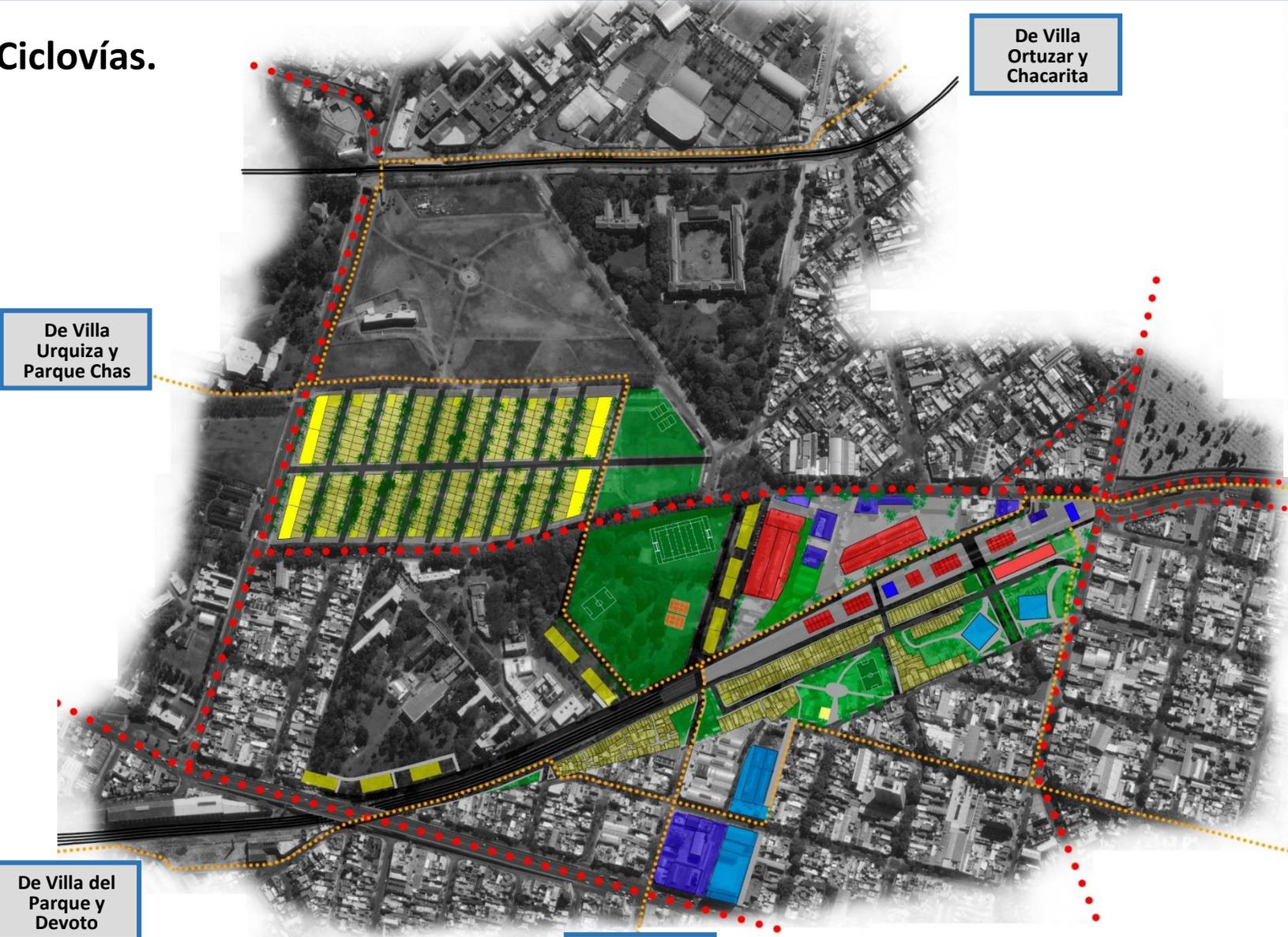
Viaducto San Martín – Propuestas

Ciclovías.



Viaducto San Martín – Propuestas

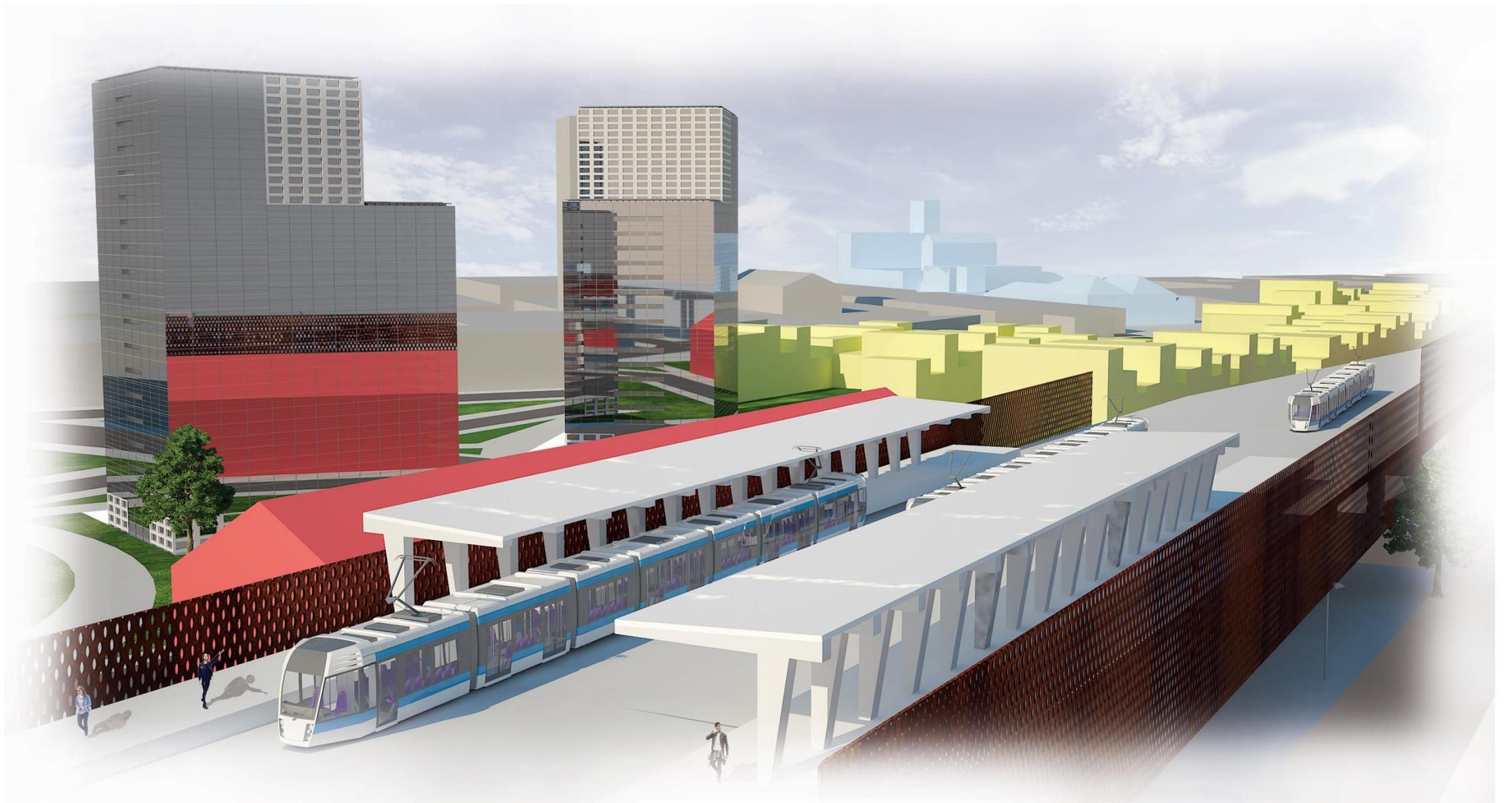
Ciclovías.



De Villa Crespo y Chacarita.

De Villa Crespo y Parque Centenario

Viaducto San Martín – Propuestas



Viaducto San Martín – Propuestas



Viaducto San Martín – Propuestas

