

ECO BAIRES

CIUDADES RENOVADAS



ARQUITECTÓNICA

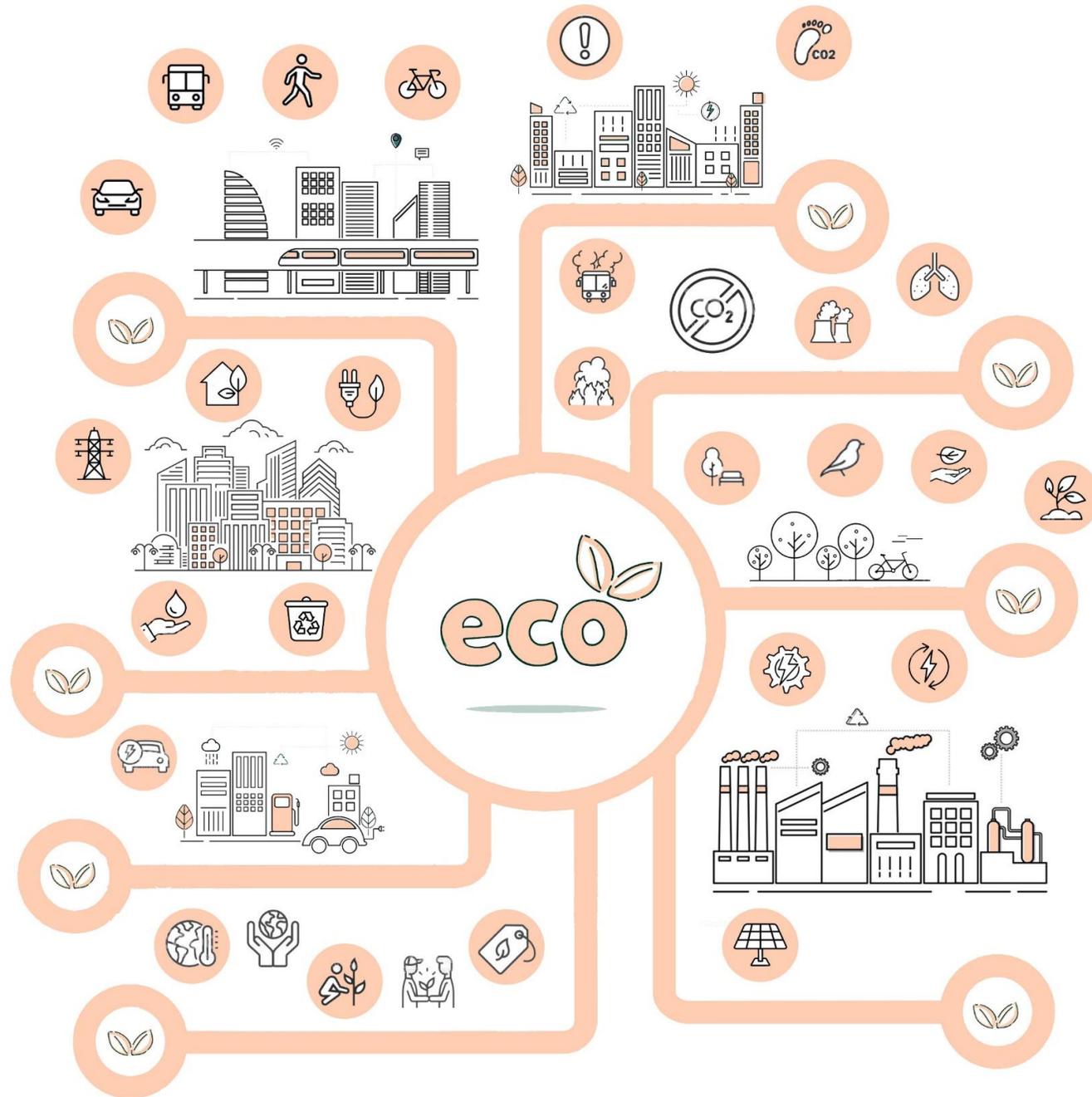
ARQUITECTOS ASOCIADOS
BABUIN | BALDINI | OTERO | ROCCHIO

CONTEXTO MUNDIAL

REALIDADES

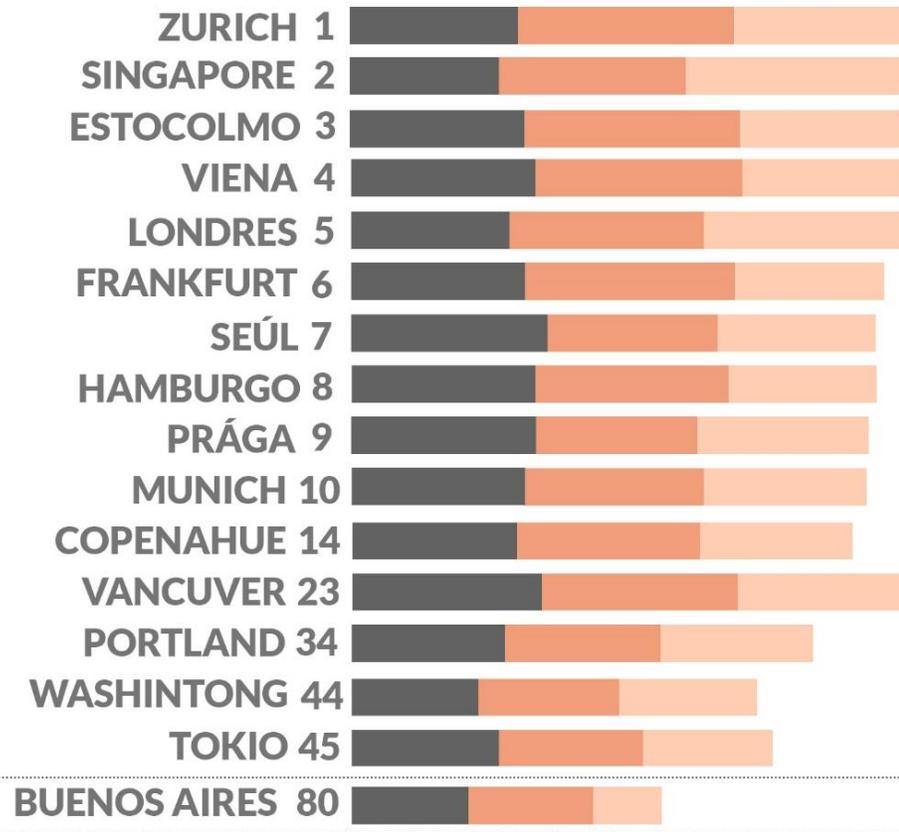
¿CUÁL ES LA SITUACION ACTUAL DE LAS ECOCIUDADES?
¿CÓMO SE FORMARON? ¿CUÁLES SON SUS CARACTERÍSTICAS?







RANKING MUNDIAL DE CIUDADES SUSTENTABLES





VANCOUVER, CANADA



115 Km²



675.000 hab



11% DEL TERRITORIO



32% RENOVABLE
68% ENERGÍA NUCLEAR



DESECHOS CERO



PORTLAND, EEUU



375 Km²



645.000 hab



14% DEL TERRITORIO



50% RENOVABLE
50% ENERGÍA NUCLEAR



25% POBLACIÓN UTILIZA VEHÍCULOS
ALTERNATIVOS



COPENHAGUE, DINAMARCA



90 Km²



600.000 hab



25% DEL TERRITORIO



90% RENOVABLE
10% ENERGÍA NUCLEAR



83% RESIDUOS SE
TRANSFORMAN EN ENERGÍA





TOKIO, JAPON



2.200 Km²



13.000.000 hab



24% DEL TERRITORIO



95% RENOVABLE
5% ENERGÍA NUCLEAR



REDUCCIÓN USO ENERGÉTICO



WASHINGTON, EEUU



1.770 Km²



670.000 hab



11% DEL TERRITORIO



95% RENOVABLE
5% ENERGÍA NUCLEAR



REDUCCIÓN DEL TRANSPORTE VEHICULAR



BERLIN, ALEMANIA



900Km²



3.500.000 hab



30 M² POR HAB



52% RENOVABLE
48% ENERGÍA NUCLEAR



DESECHOS CERO



FACTORES CONDICIONANTES

CAUSAS QUE CAMBIAN EL ESCENARIO EN EL AMBA

¿CUÁL SON LAS PROBLEMÁTICAS QUE AFRONTA
LA CIUDAD DE BUENOS AIRES Y EL ÁREA METROPOLITANA?



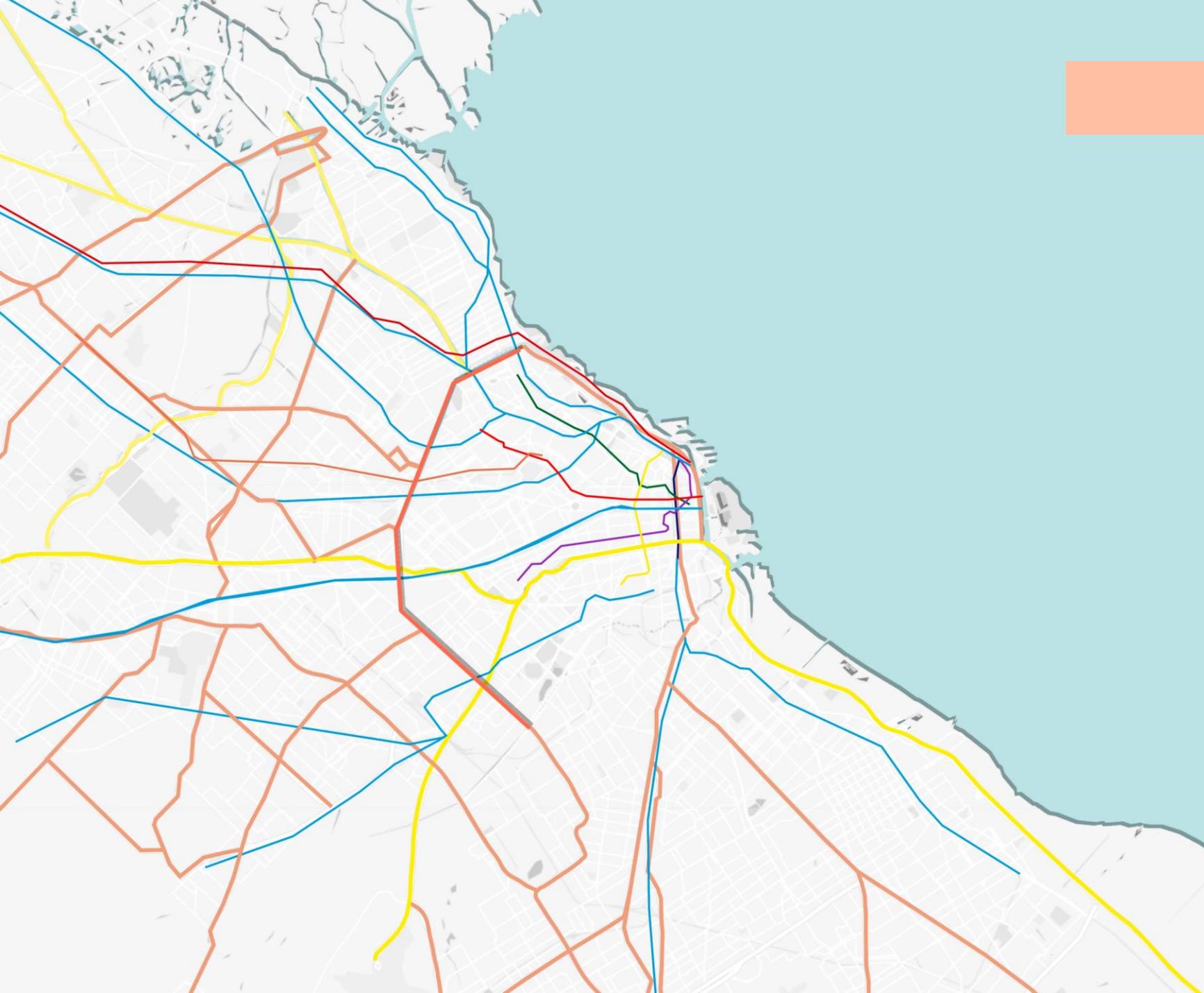
TRANSPORTE

¿QUÉ SUCEDE CON LOS PROBLEMAS QUE GENERA EL USO INEFICIENTE DE LOS MEDIOS DE TRANSPORTE?





TRANSPORTE 2021



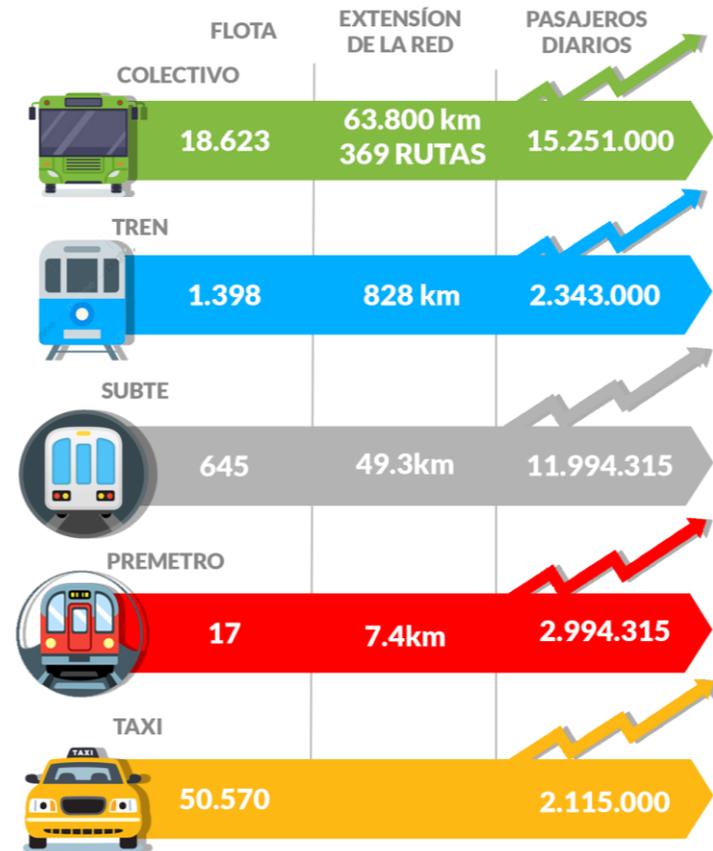
	FLOTA	EXTENSIÓN DE LA RED	PASAJEROS DIARIOS
COLECTIVO 	18.623	63.800 km 369 RUTAS	11.251.000
TREN 	1.398	828 km	1.343.000
SUBTE 	645	49.3km	9.994.315
PREMETRO 	17	7.4km	1.994.315
TAXI 	50.570		1.115.000

REFERENCIAS

 SUBTE LINEA H	 SUBTE LINEA C	 AVENIDAS IMPORTANTES
 SUBTE LINEA E	 SUBTE LINEA A	 AVENIDA GENERAL PAZ
 SUBTE LINEA D	 LINEA URQUIZA	 BELGRANO NORTE
 SUBTE LINEA B	 AUTOPISTAS	 TRENS ARGENTINOS



TRANSPORTE 2050



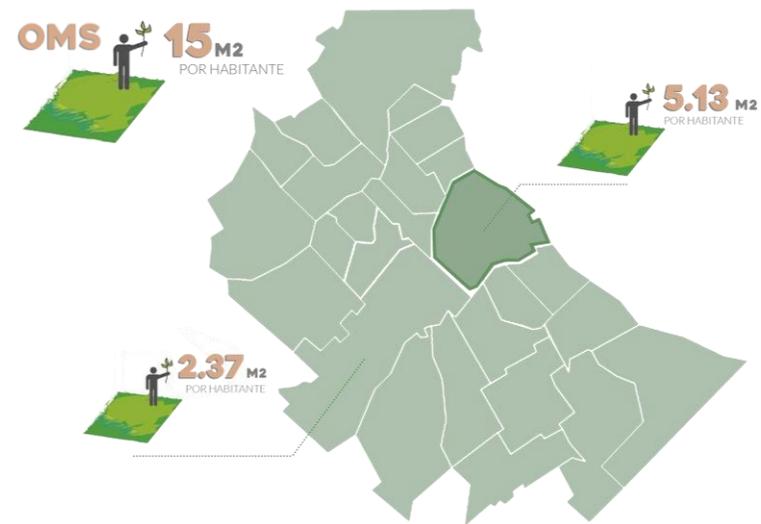
ESPACIOS VERDES

¿DE QUÉ MANERA NOS VEMOS AFECTADOS CON LA FALTANTE DE ESPACIOS VERDES POR HABITANTE?





ESPACIOS VERDES 2021



AMBA
13.534.894
DE HABITANTES



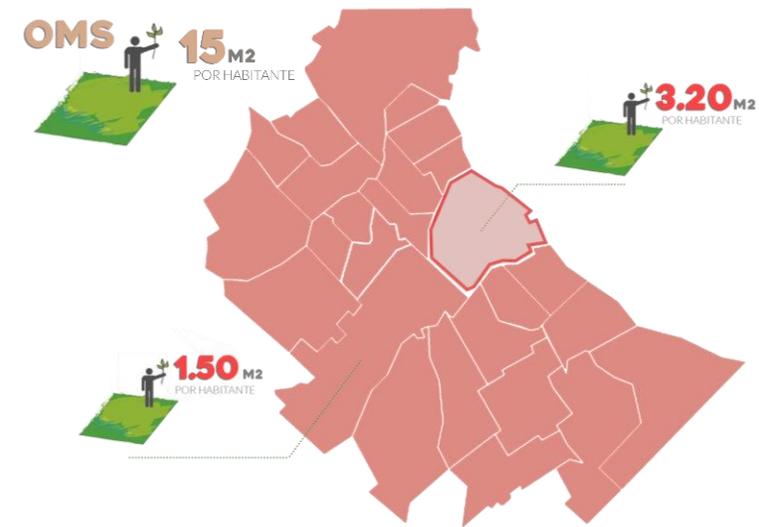
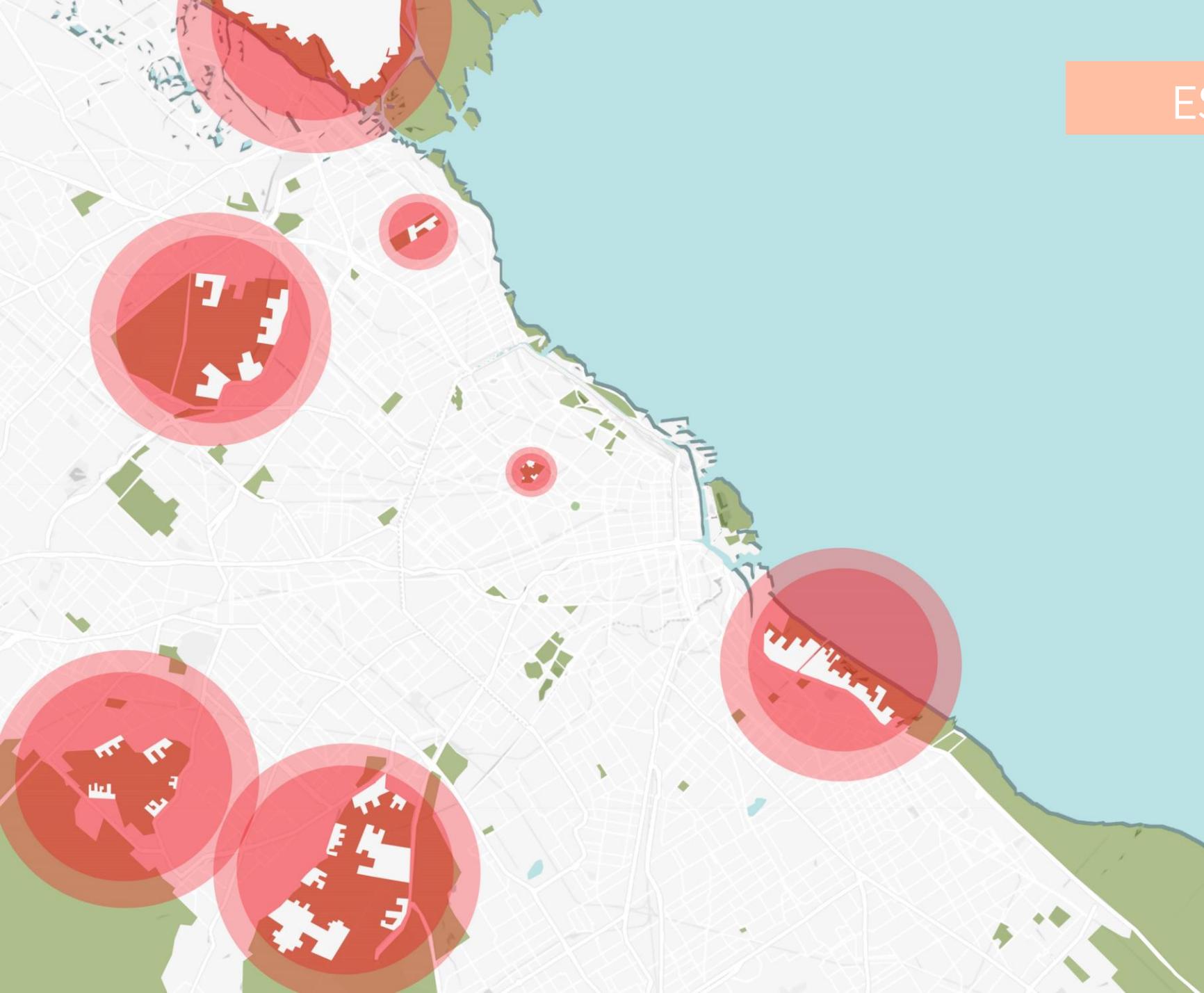
35.265 m²
DE ESPACIOS VERDES



7.50 m²
DE ESPACIO VERDE
PER CÁPITA



ESPACIOS VERDES 2050



AMBA
18.300.000
DE HABITANTES



30.000 m²
DE ESPACIOS VERDES



4.02 m²
DE ESPACIO VERDE
PER CÁPITA



RSU

¿QUÉ SUCEDE CON LOS RESIDUOS QUE PRODUCIMOS A
DIARIO? ¿QUÉ IMPACTO GENERAMOS?





RESIDUOS 2021

17.000 TN

DE RSU POR DÍA EN AMBA



5.000

BASURALES INFORMALES



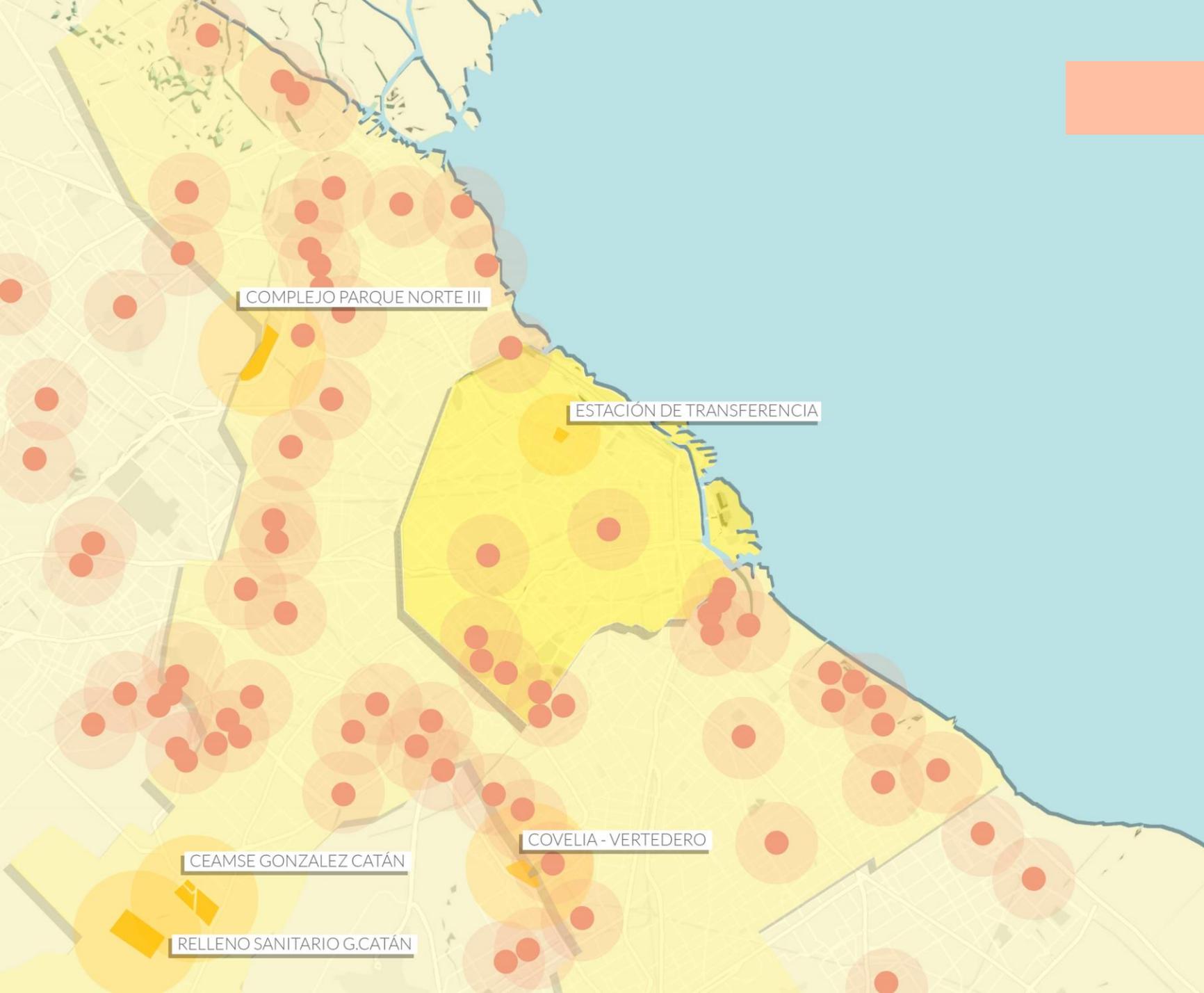
4

CENTRO DE TRATAMIENTO
FORMALES



7.000

TRABAJADORES INFORMALES



COMPLEJO PARQUE NORTE III

ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA

COVELIA - VERTEDERO

CEAMSE GONZALEZ CATÁN

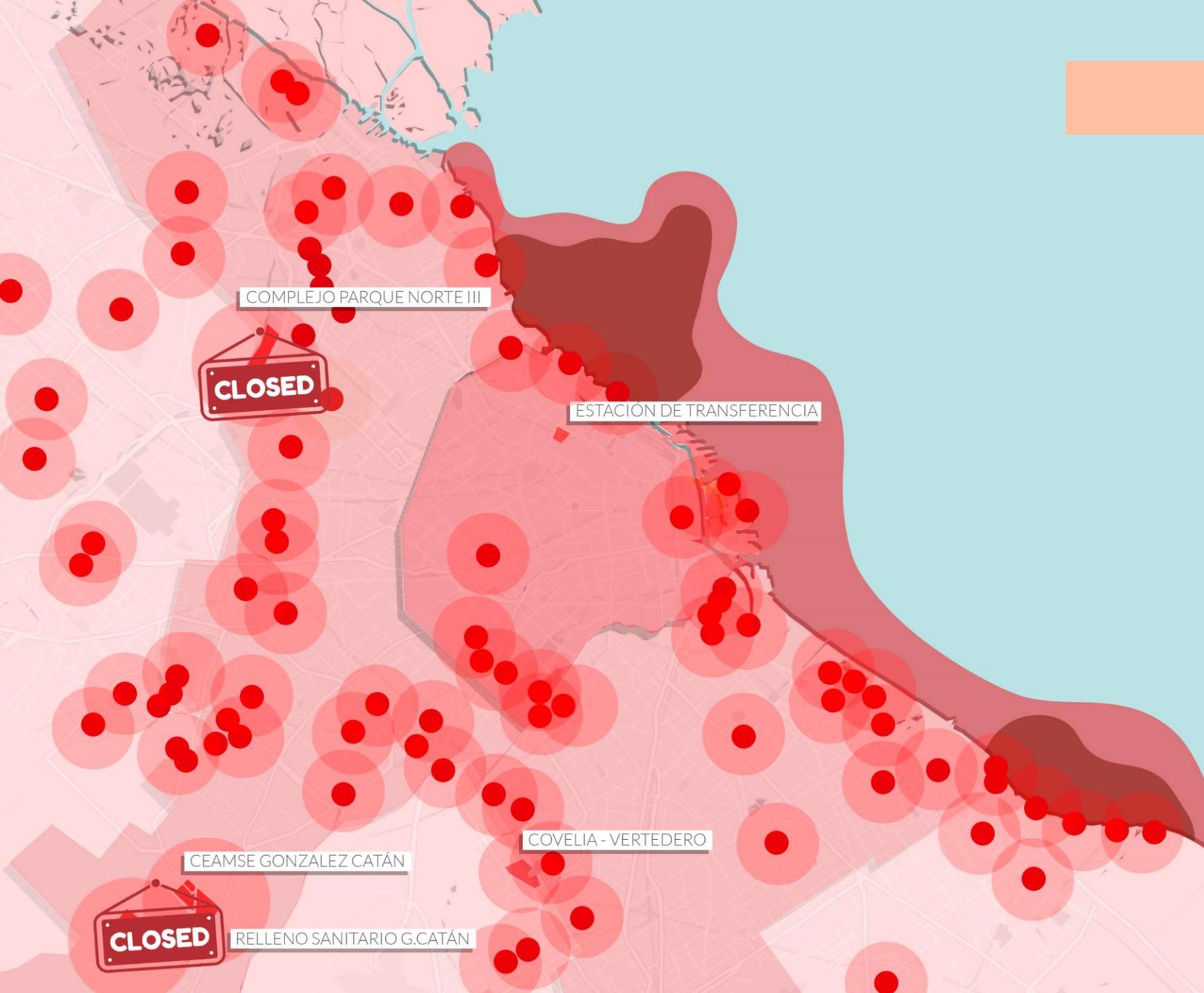
RELLENO SANITARIO G.CATÁN

REFERENCIAS

- BASURALES A CIELO ABIERTO
- BASURALES
- MAYOR A 360.000 Kg x Hab x Día
- DE 18.000 Y 96.000 Kg x Hab x Día
- MENOR A 18.000 Kg x Hab x Día



RESIDUOS 2050



25.000 TN
DE RSU POR DÍA EN AMBA



10.000
BASURALES INFORMALES



4
CENTRO DE TRATAMIENTO
FORMALES COLAPSADOS



13.000
TRABAJADORES INFORMALES



DÉFICIT ENERGÉTICO

¿QUÉ CANTIDAD DE ENERGÍA CONSUMIMOS A DIARIO?





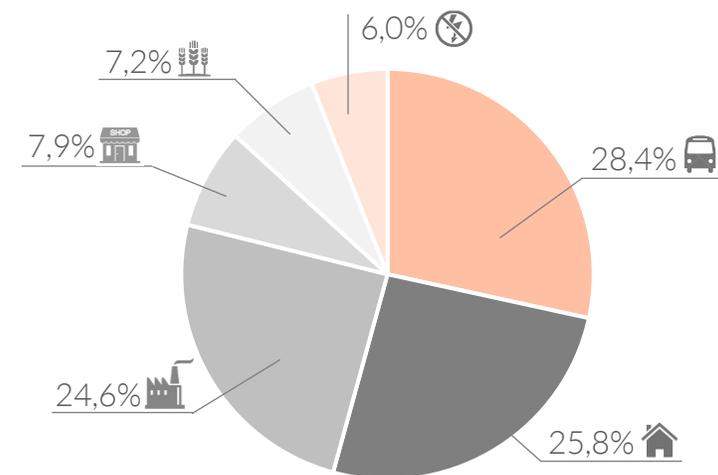
Nuevo
Plan
del Lago

Más espacios
verdes para
distintos



ENERGÍA 2021

CONSUMO ENERGÉTICO

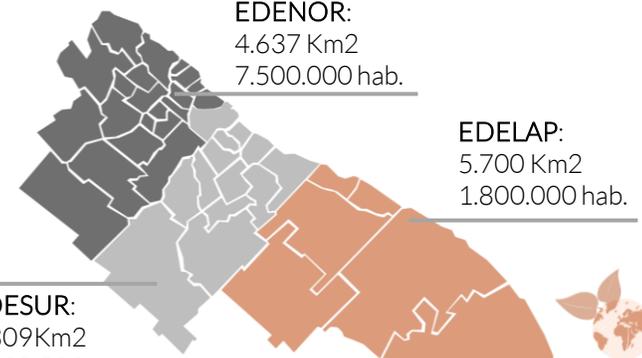


- TRANSPORTE
- RESIDENCIAL
- INDUSTRIAL
- SECTOR COMERCIAL
- SECTOR AGROPECUARIO
- NO ENERGÉTICOS

EDENOR:
4.637 Km²
7.500.000 hab.

EDELAP:
5.700 Km²
1.800.000 hab.

EDESUR:
3.309 Km²
6.100.000 hab.



CENTRAL NUEVO PUERTO

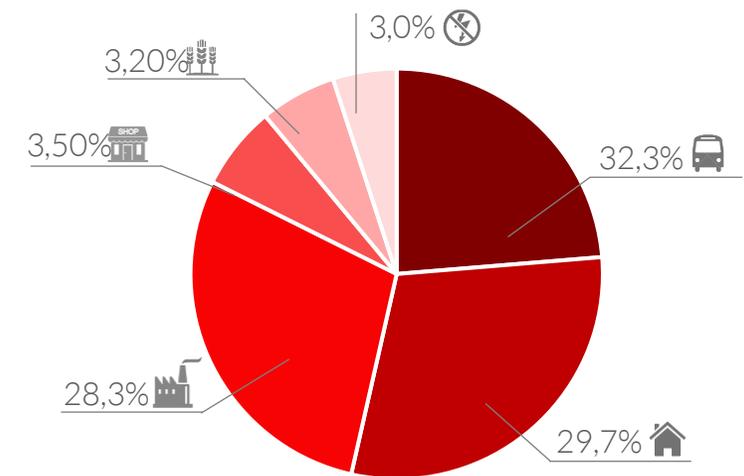
ENEL GENERACIÓN COSTANERA

CENTRAL ELÉCTRICA DOCK SUD

CENTRAL ELÉCTRICA SARANDÍ

ENERGÍA 2050

CONSUMO ENERGÉTICO

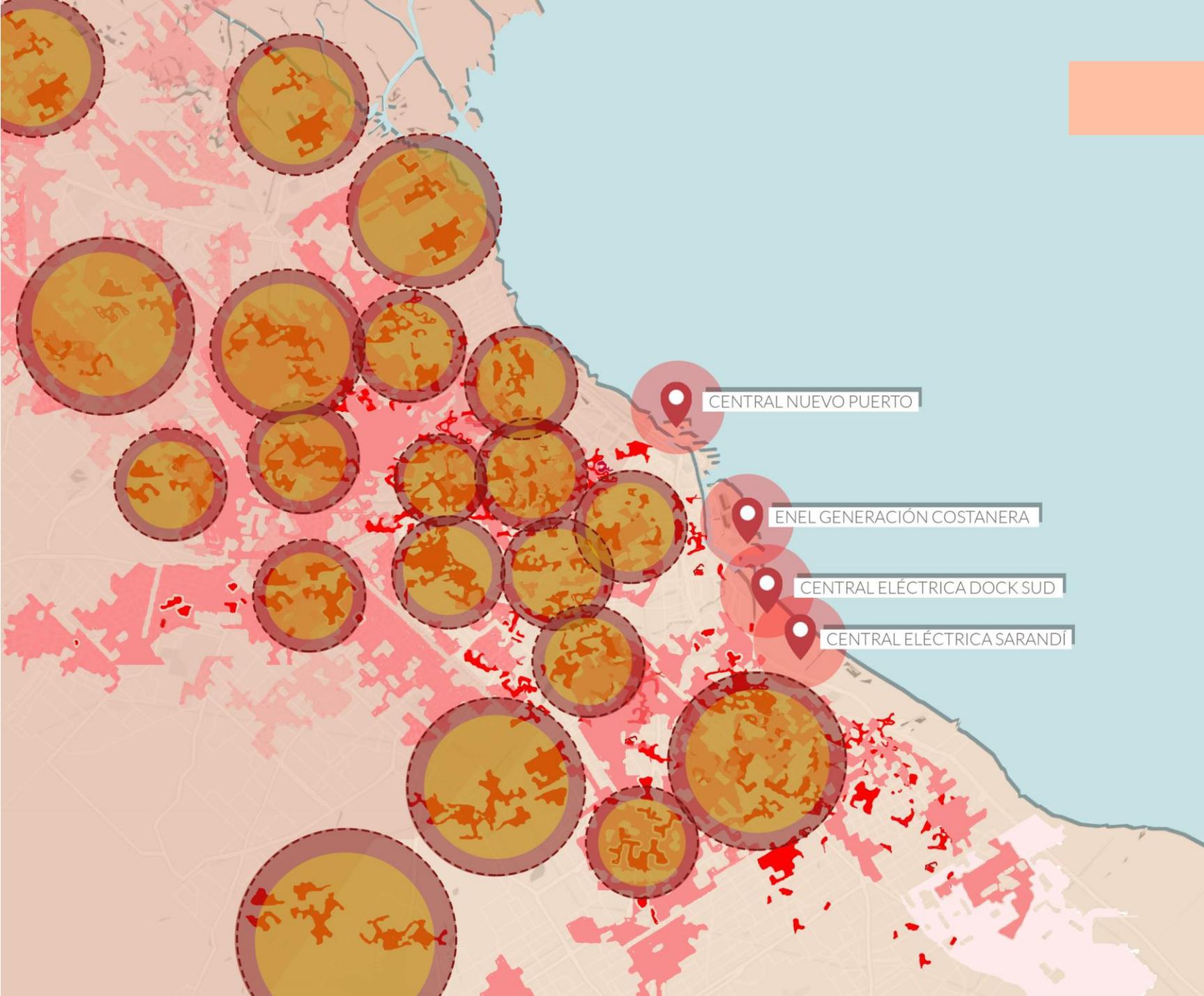


- TRANSPORTE
- RESIDENCIAL
- INDUSTRIAL
- SECTOR COMERCIAL
- SECTOR AGROPECUARIO
- NO ENERGÉTICOS

EDENOR:
4.637 Km²
8.500.000 hab.

EDELAP:
5.700 Km²
2.800.000 hab.

EDESUR:
3.309 Km²
7.100.000 hab.



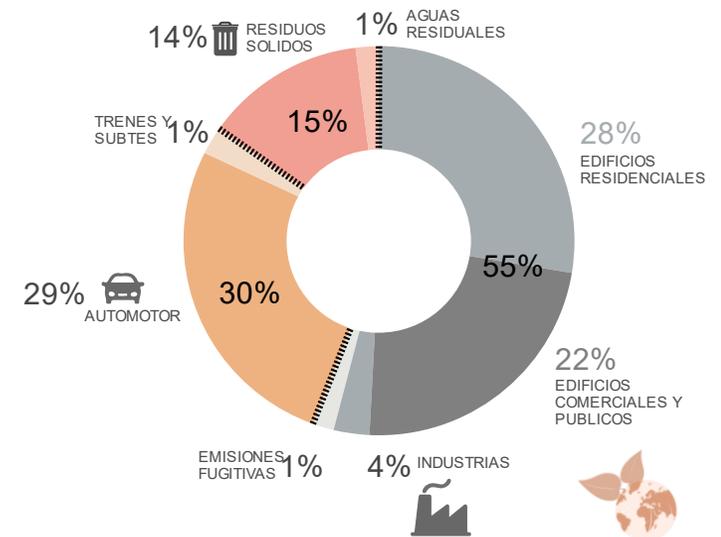
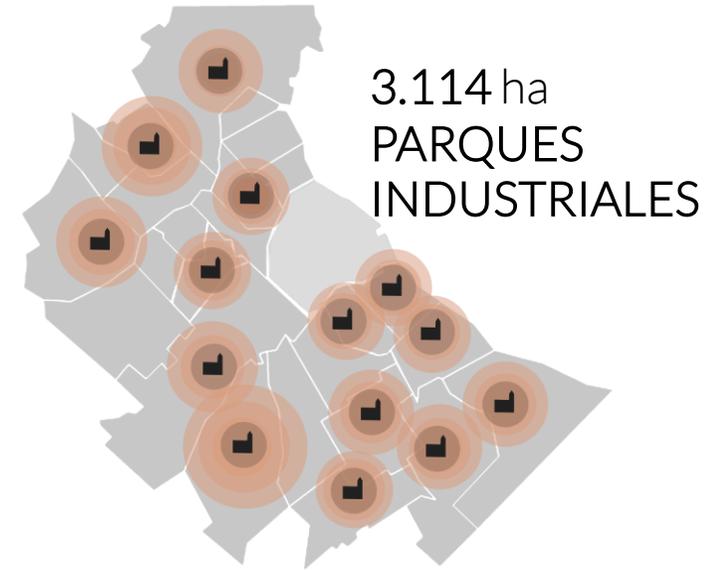
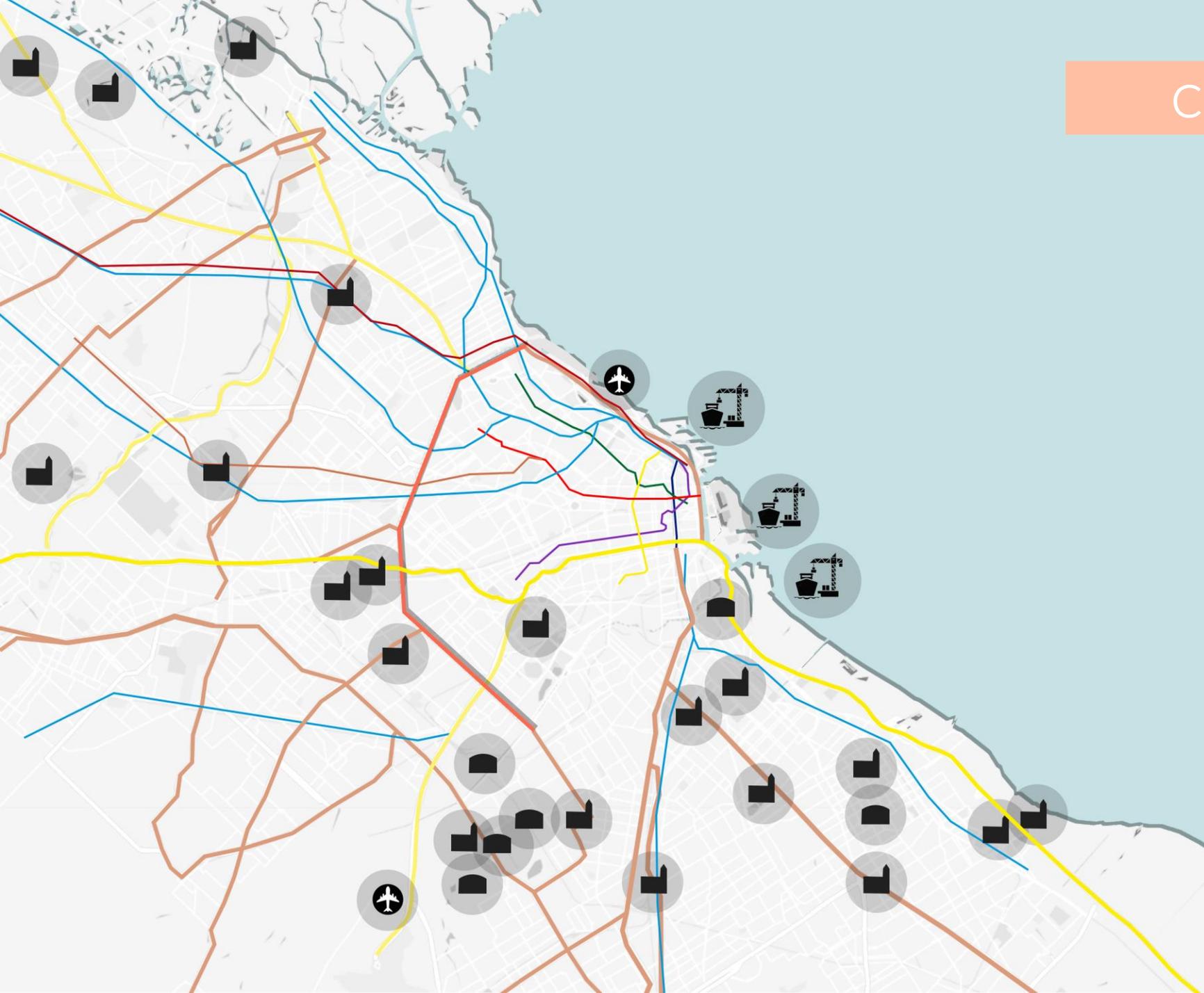
CONTAMINACIÓN

¿QUÉ AIRE ESTAMOS RESPIRANDO?

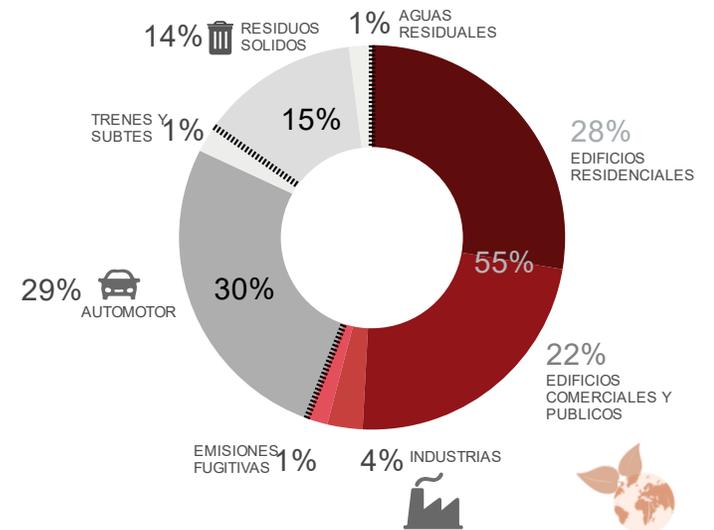
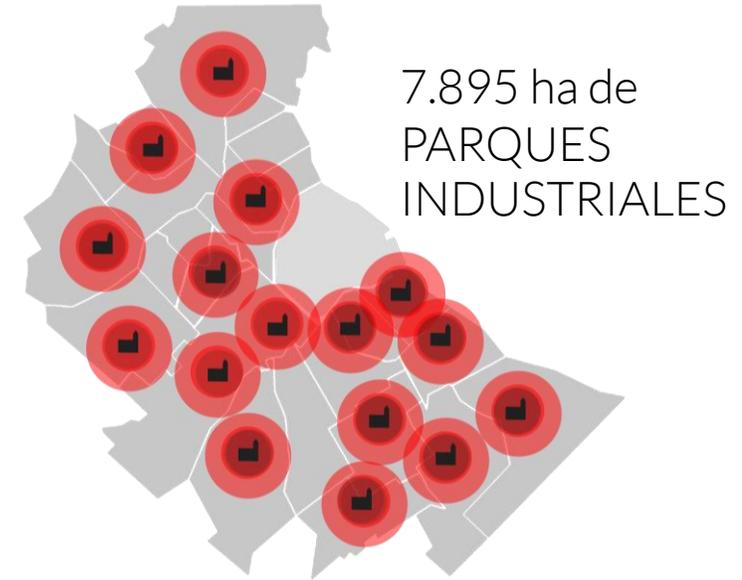
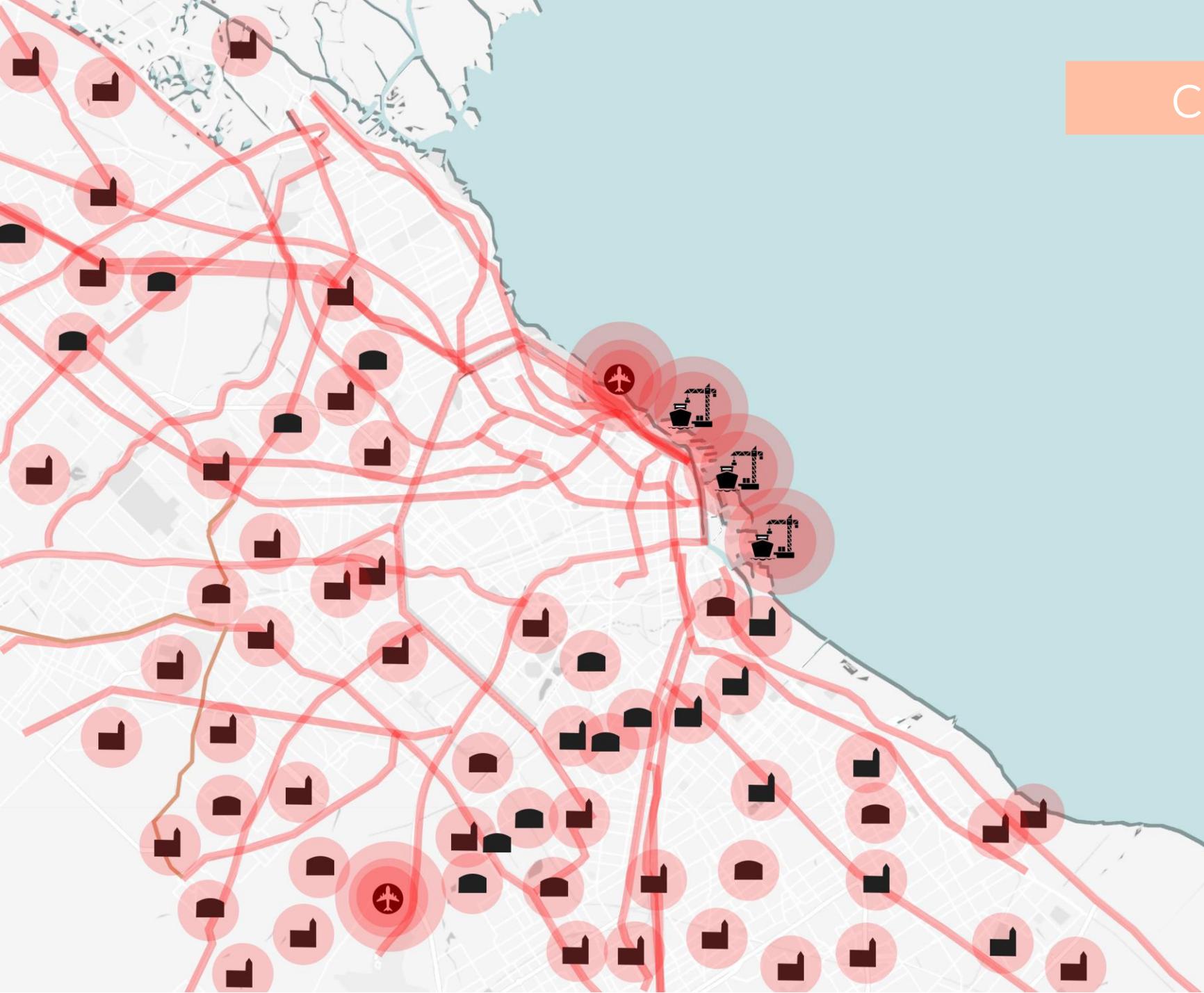




CONTAMINACIÓN 2021



CONTAMINACIÓN 2050



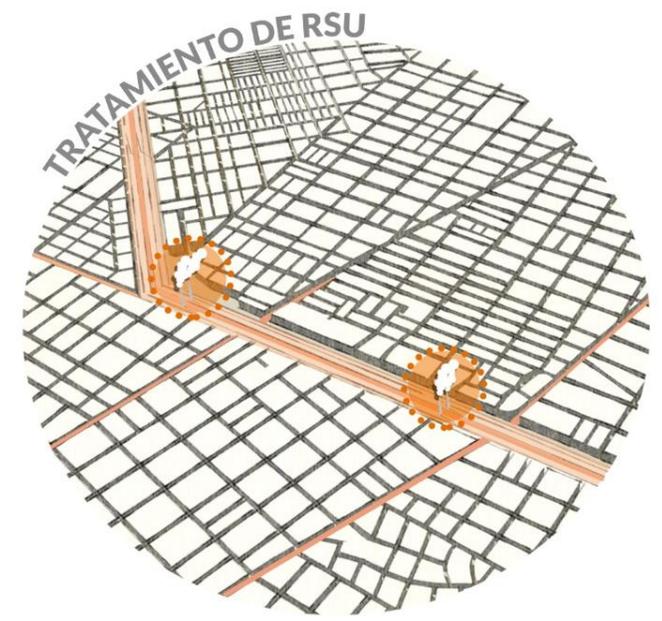
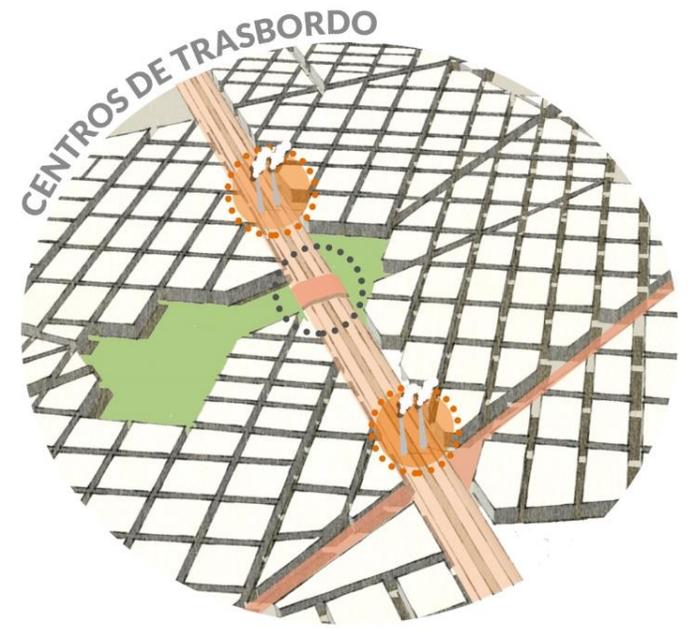
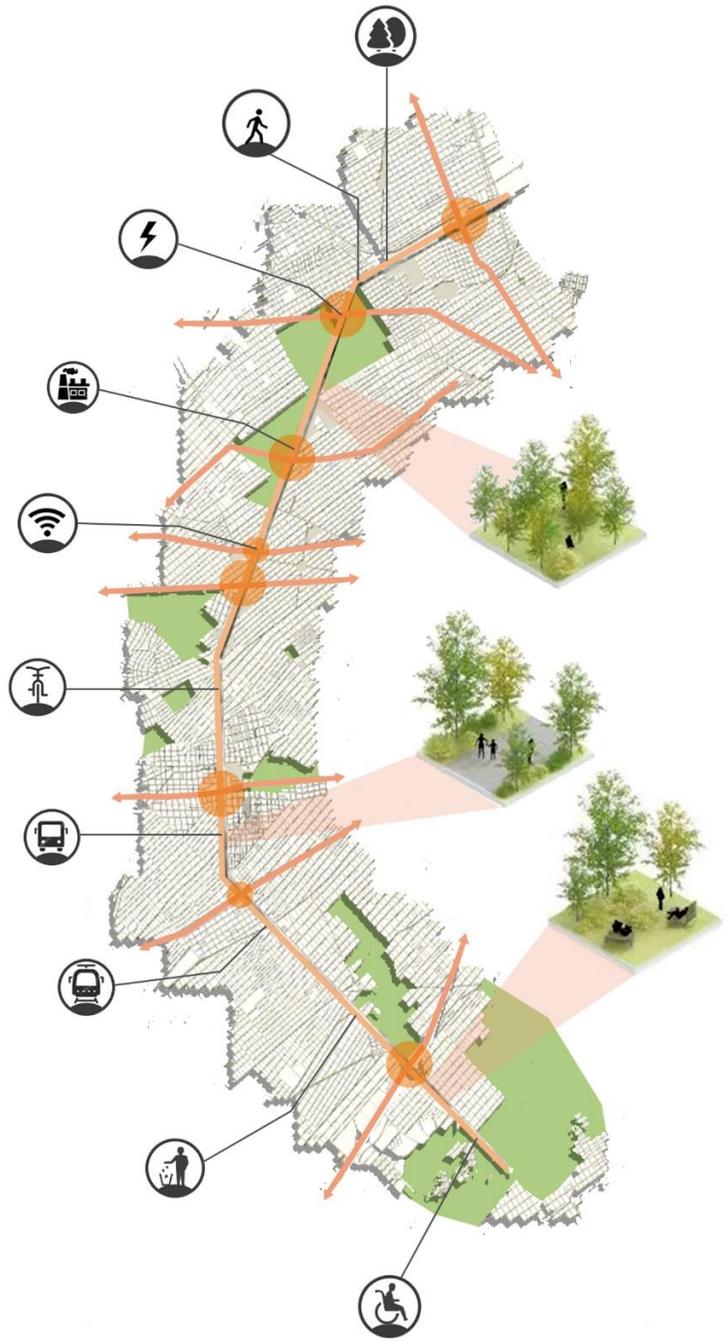
TRANSFORMACIONES

MUTACIÓN DENTRO DEL AMBA

¿CÓMO SE CONFORMARÁ LA INFRAESTRUCTURA URBANA?

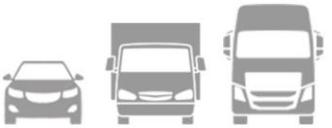




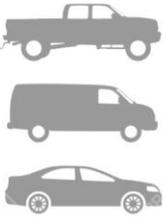


24.3KM

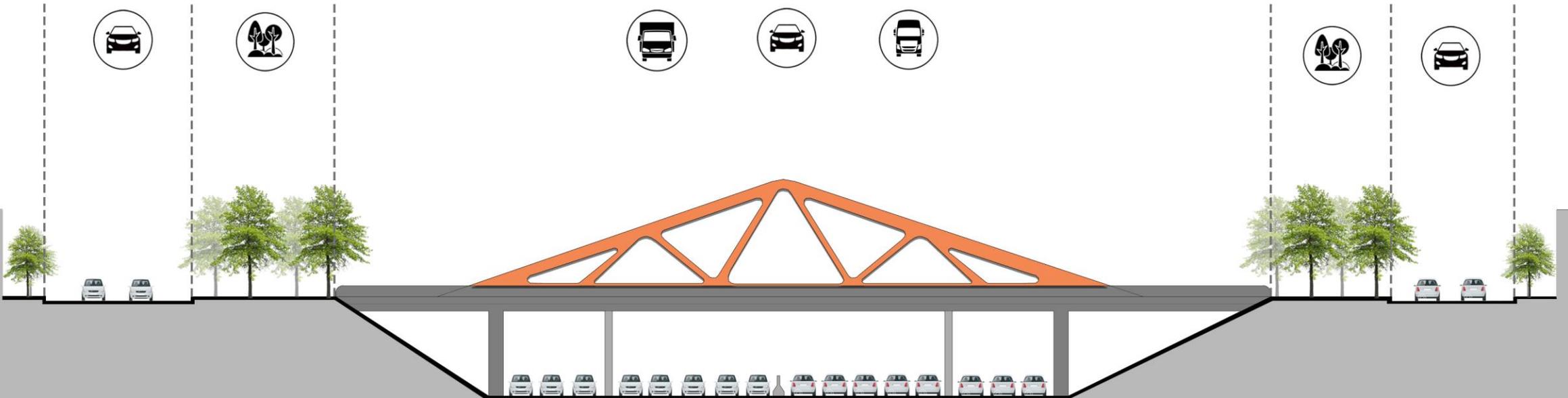
17 CRUCES
4 COLECTORAS
4 MUNICIPIOS
6 COMUNAS

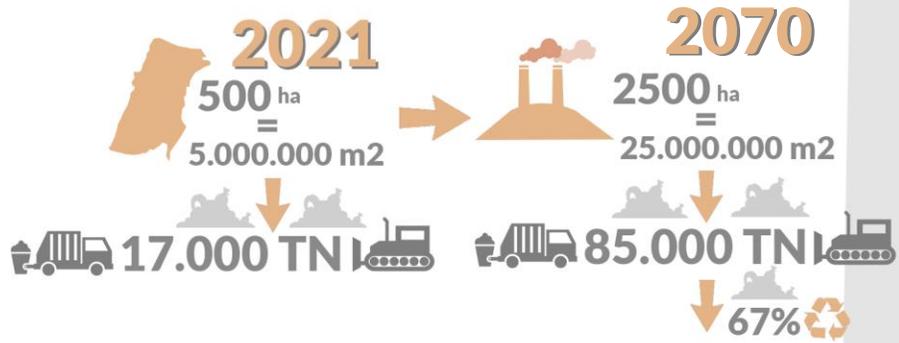

2.351.559
VEHICULOS
X DÍA

MÁS DE 80
DECIBELES



AV. GENERAL PAZ ACTUAL

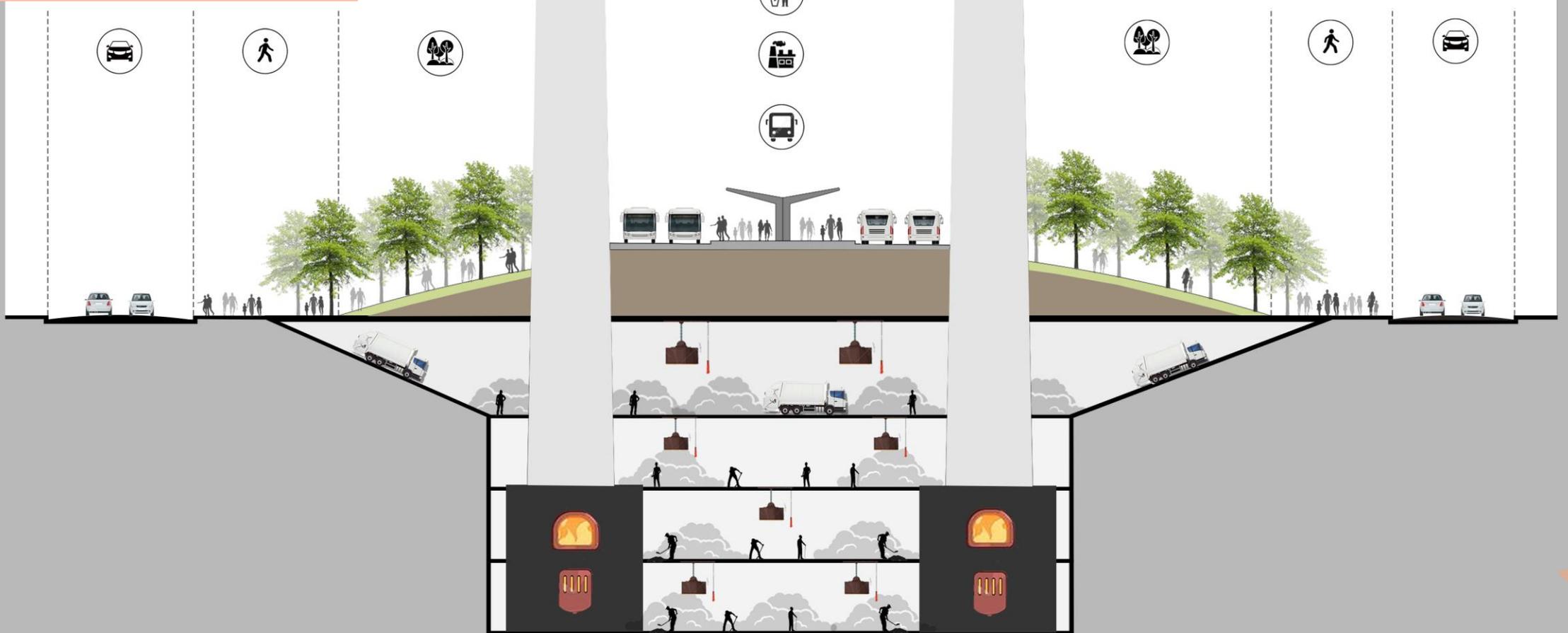




- ⚡ EDESUR
- ⚡ EDENOR
- ⚡ EDELAP
- ⚡ ECOGPAZ



ENERGÍA/ RESIDUOS



21.8KM

375.000 m²



CENTROS DE TRASBORDO

TRANSPORTE

2070



FLOTA NUEVA
COLECTIVOS

7.093 UNIDADES



TRENES

41 VAGONES



SUBTE

317 VAGONES



PREMETRO

11 VAGONES

PASAJEROS



COLECTIVOS

4.285.203



TRENES

39.386



SUBTE

4.911.934

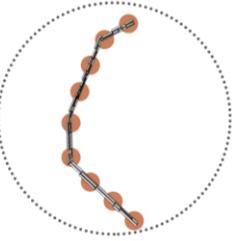


PREMETRO

1.290.439

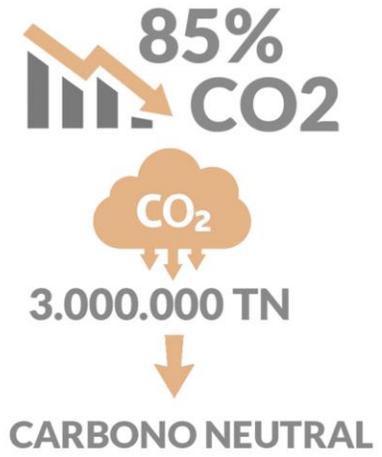
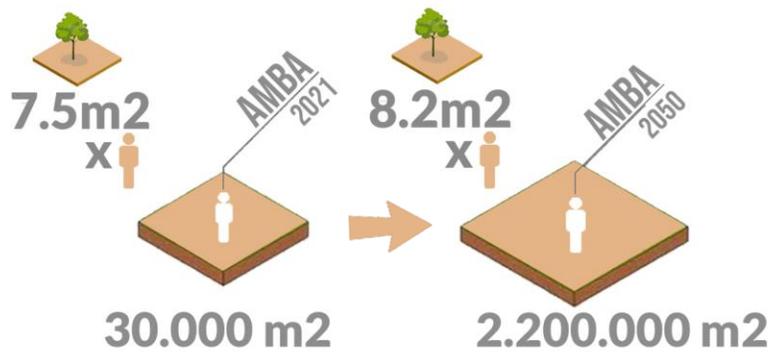


22 KM
SENDEROS
TRANSPORTE
ALTERNATIVO

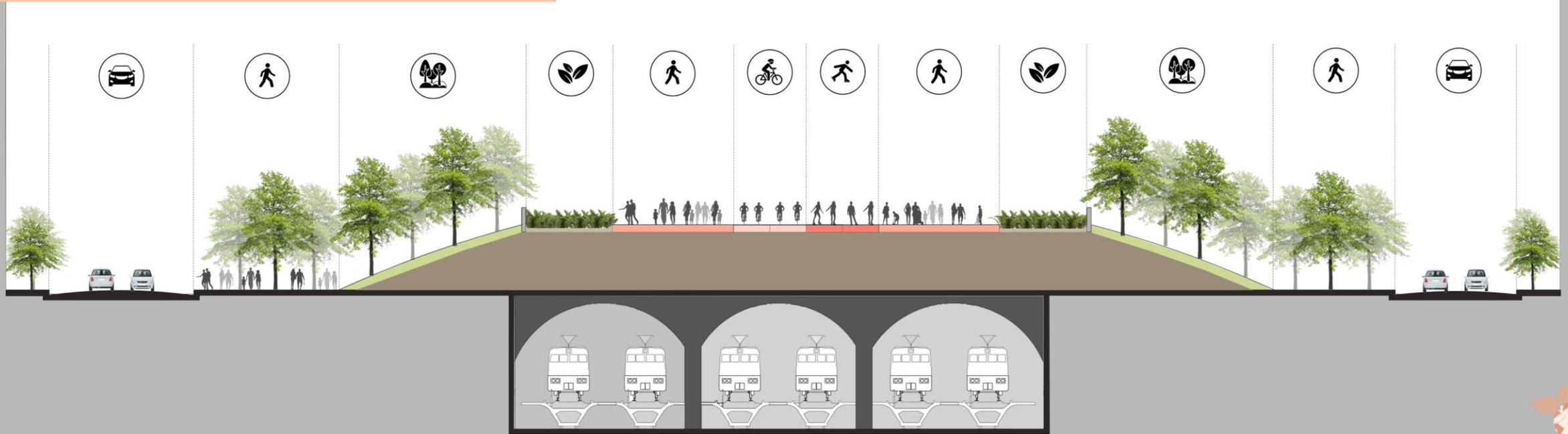


REDES DE TRANSPORTE





ESPACIOS VERDES/CONTAMINACIÓN



MATERIALIZACIÓN

INFRESTRUCTURA URBANA

¿DE QUÉ MANERA ESTARÁ INMERSA EN LA TRAMA DEL AMBA?























LOS QUE SOMOS MOVISTAR
TENEMOS MÁS

CLAN



ECO BAIRES

CIUDADES RENOVADAS

MUCHAS GRACIAS

ARQUITECTÓNICA

ARQUITECTOS ASOCIADOS
BABUIN | BALDINI | OTERO | ROCCHIO

