



Ciudad
de Málaga

emasa

UNITARIO TRADICIONAL



Hasta años 70 | Colector unitario sin interceptor



Ciudad
de Málaga

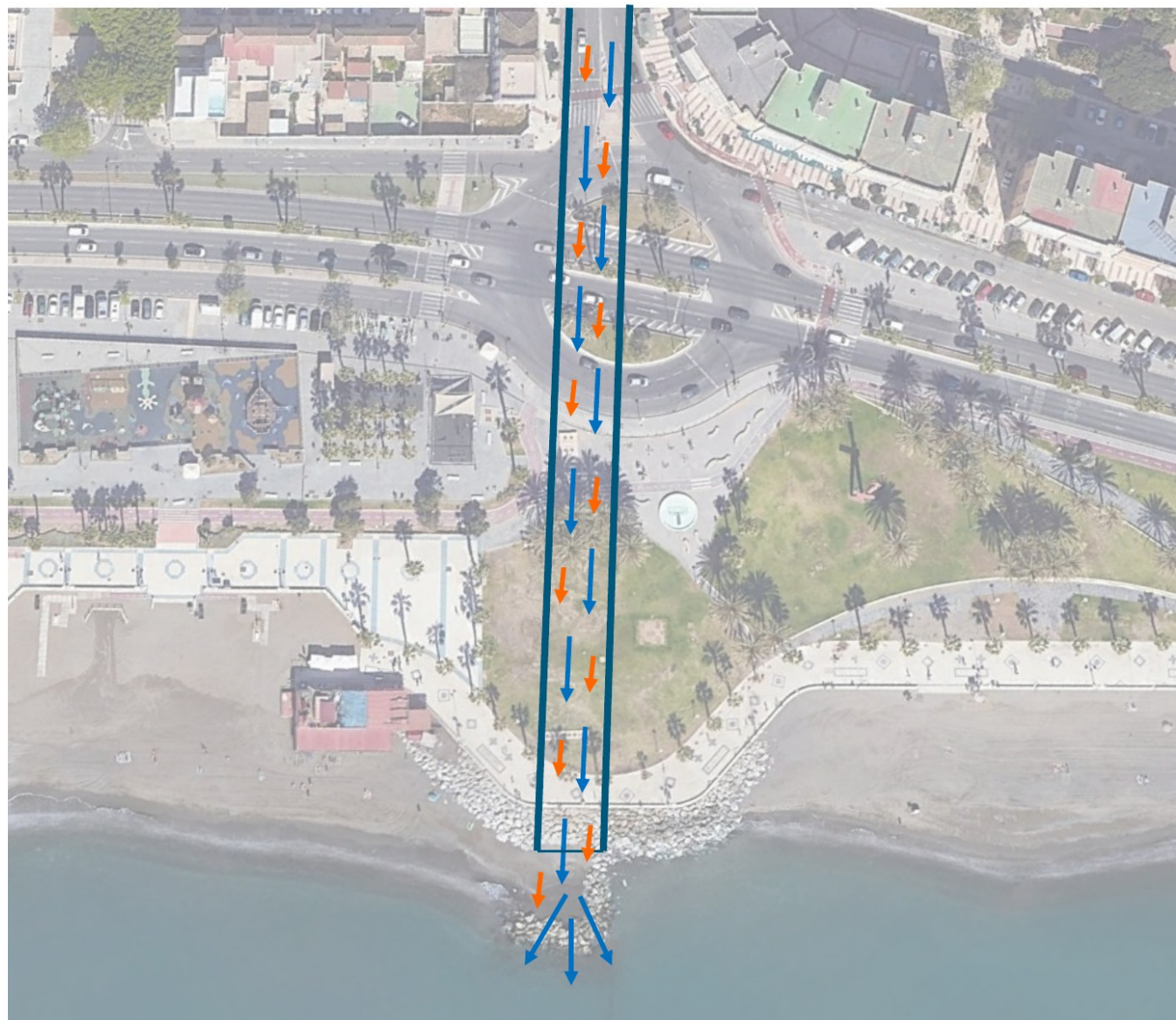
emasa

Dimensiones del colector



2 m

4 m

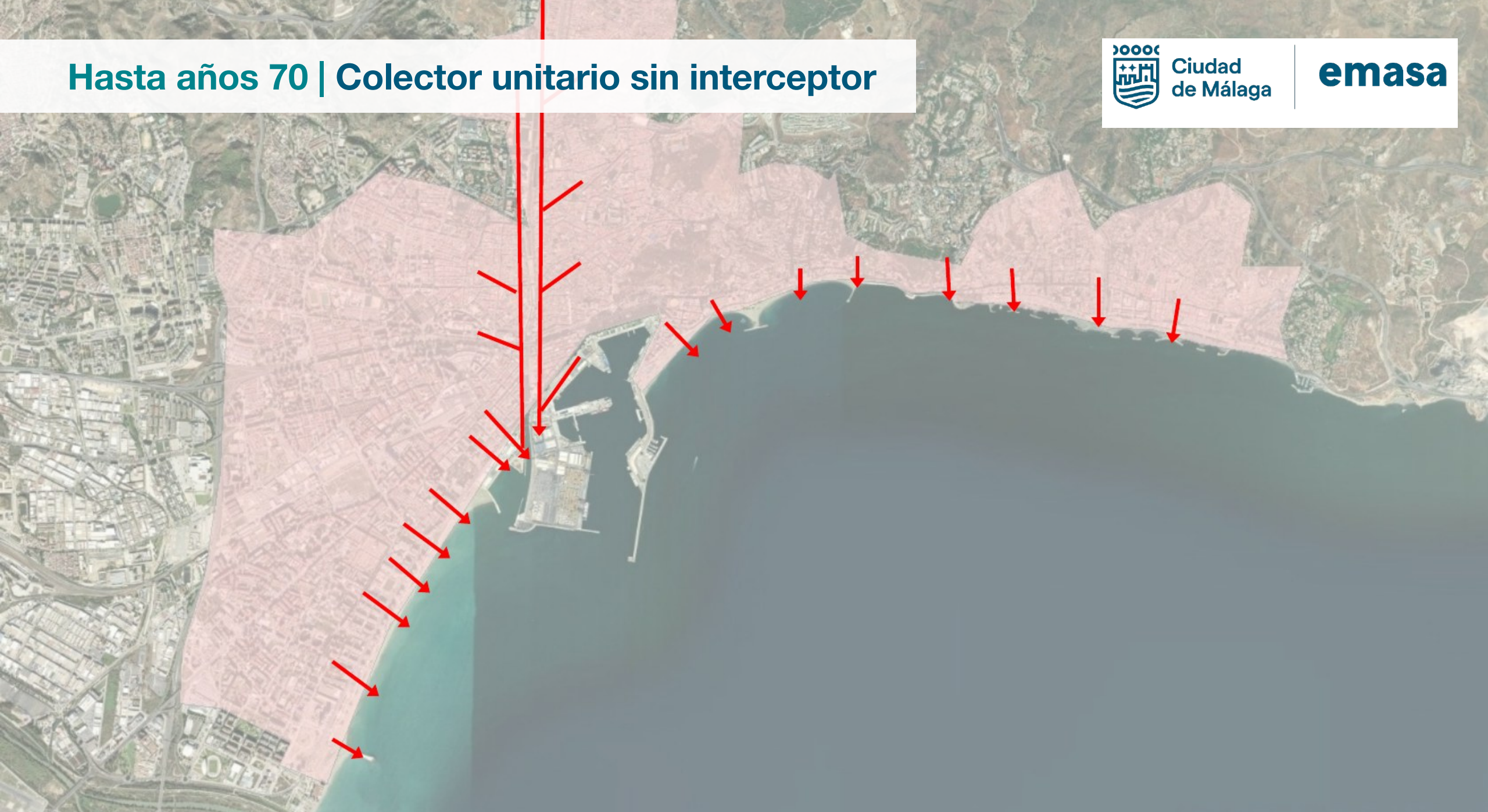


Hasta años 70 | Colector unitario sin interceptor



Ciudad
de Málaga

emasa



UNITARIO CON INTERCEPTOR



Años 70 a 2000 | Colector unitario con interceptor



Ciudad
de Málaga

emasa

Cajón de hormigón: 15.000 l/s · Interceptor: 50 l/s

Sin lluvia



Con lluvia

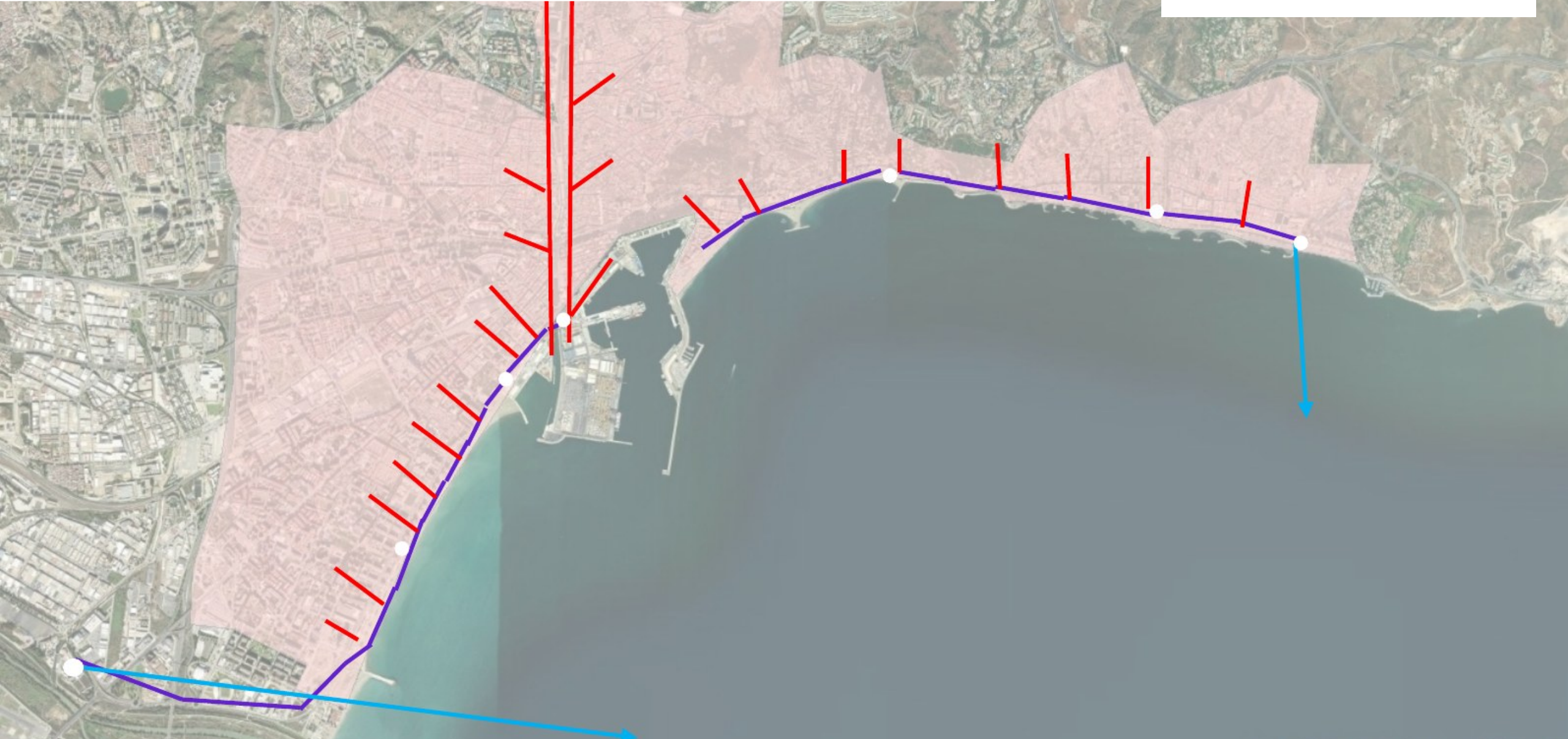


Años 70 a 2000 | Colector unitario con interceptor



Ciudad
de Málaga

emasa



SEPARATIVO



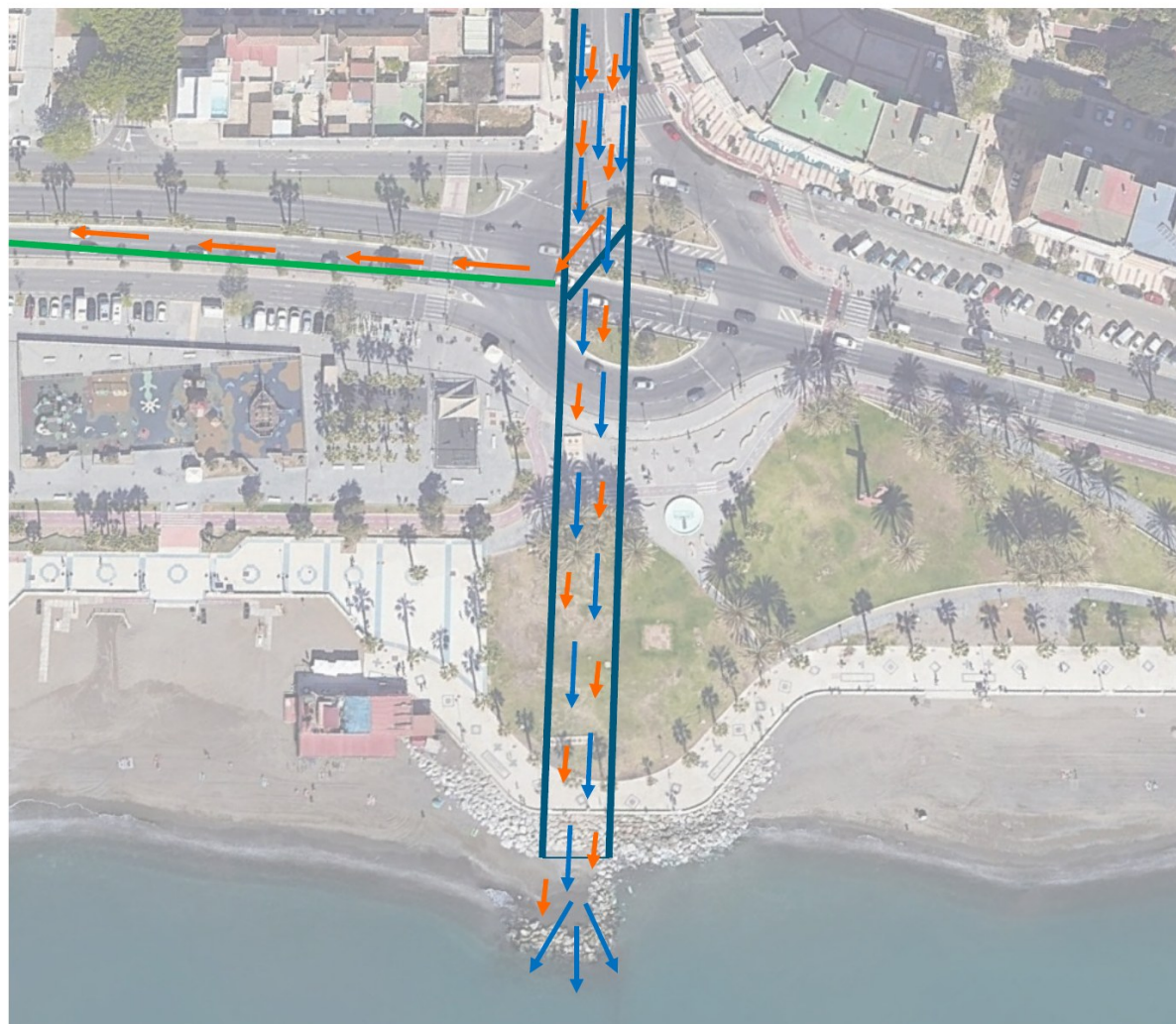
Desde 2000 | Colector transformado en separativo



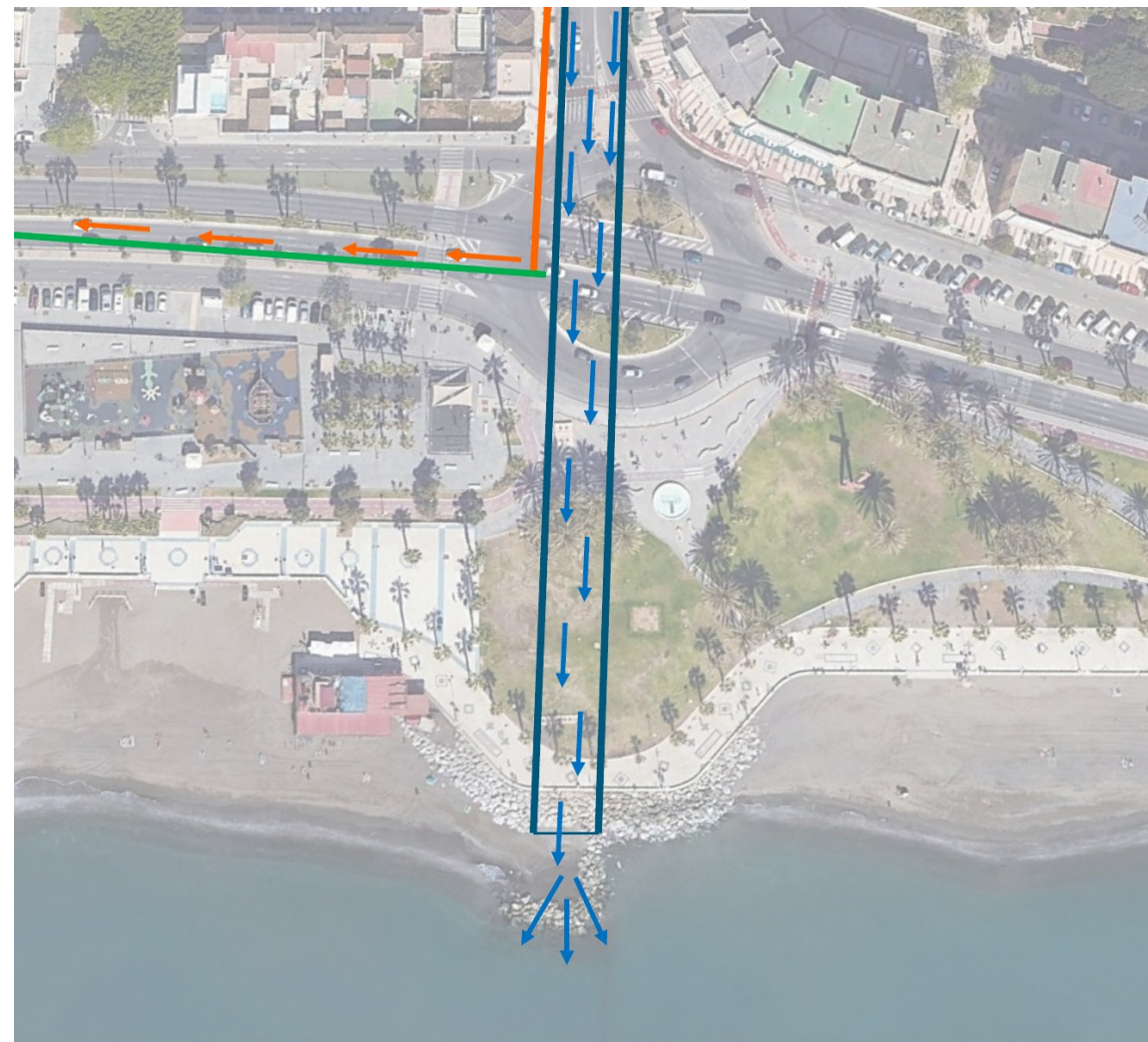
Ciudad
de Málaga

emasa

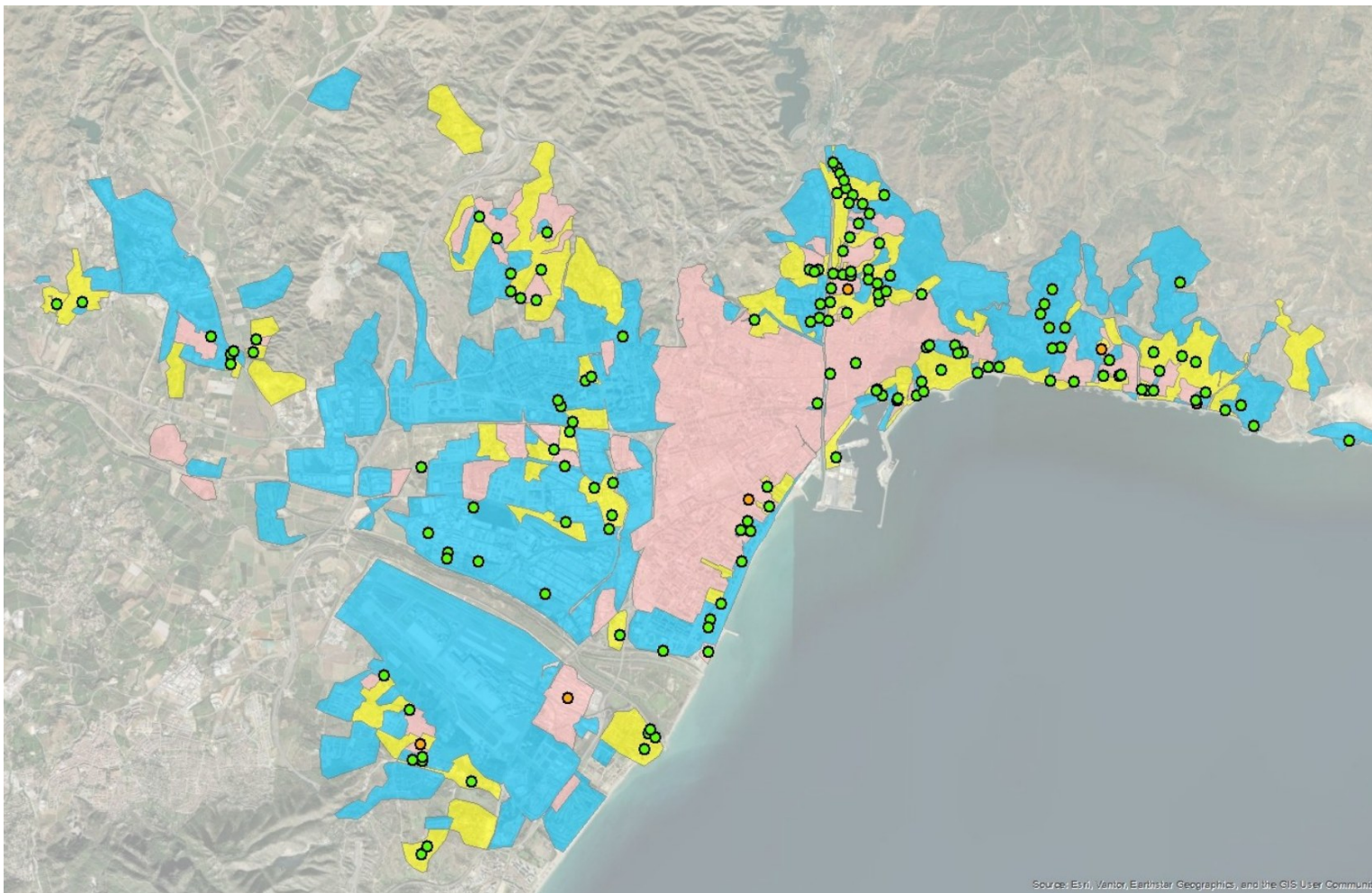
Unitario



Separativo



Inversiones últimos 25 años que reducen la contaminación de vertidos en momentos de lluvia.



1º Separación de redes

Ejecutadas: 145 und.

En ejecución: 17 und.

Nuevos sectores: **60 M€**

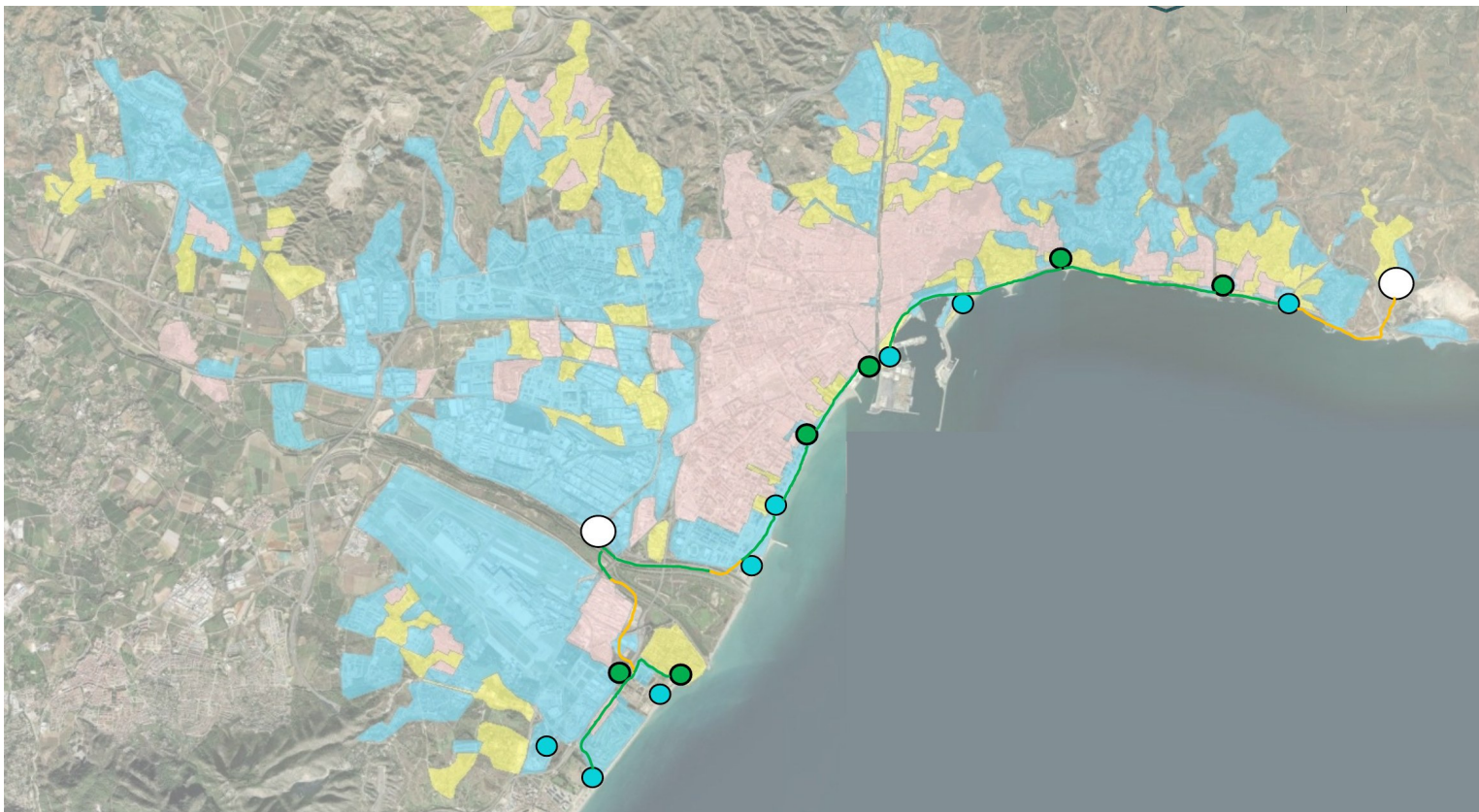
Obras de separación: **60 M€**

Inversiones últimos 25 años que reducen la contaminación de vertidos en momentos de lluvia.



Ciudad
de Málaga

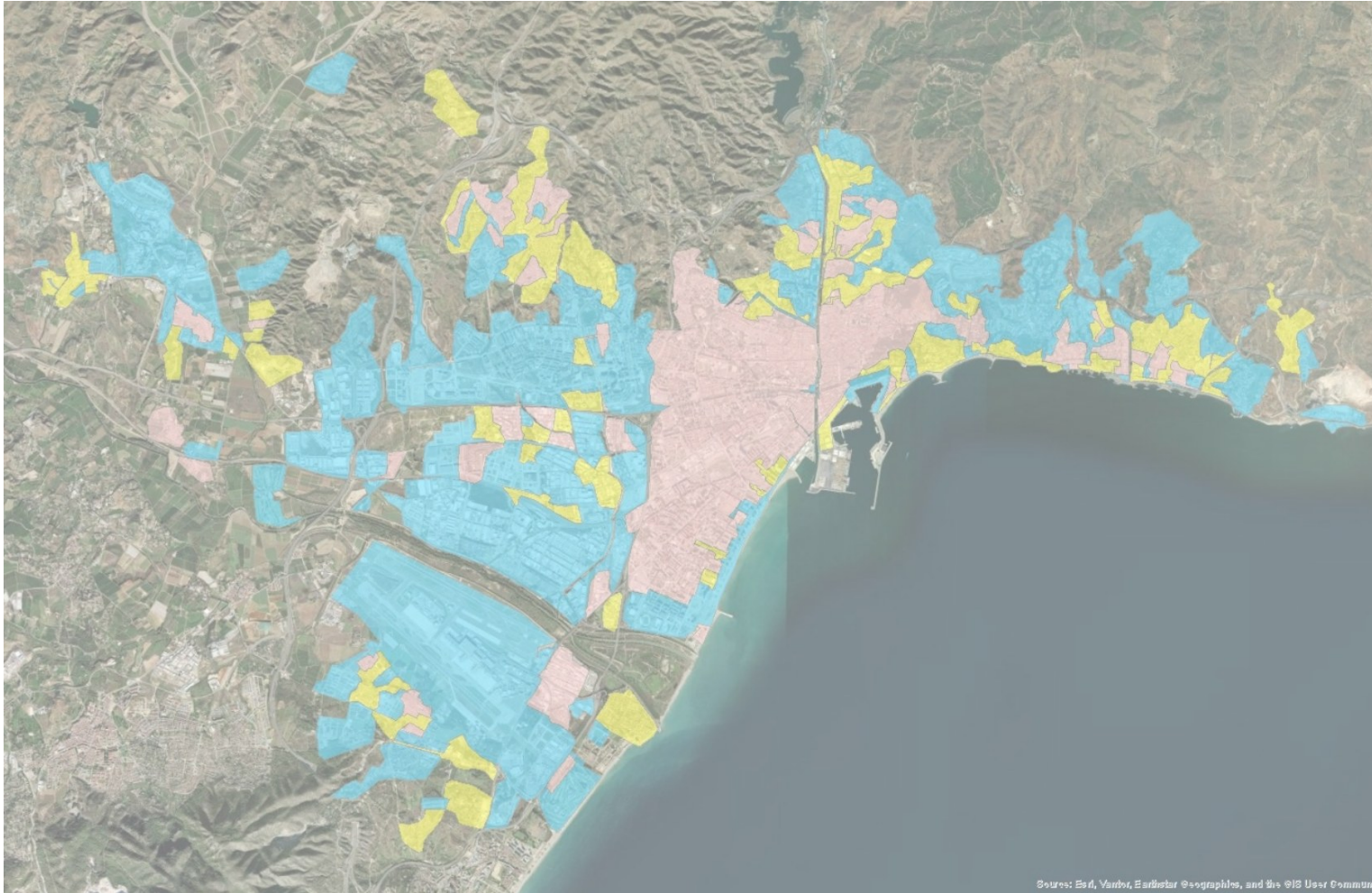
emasa



2º Inversiones en transporte y depuración

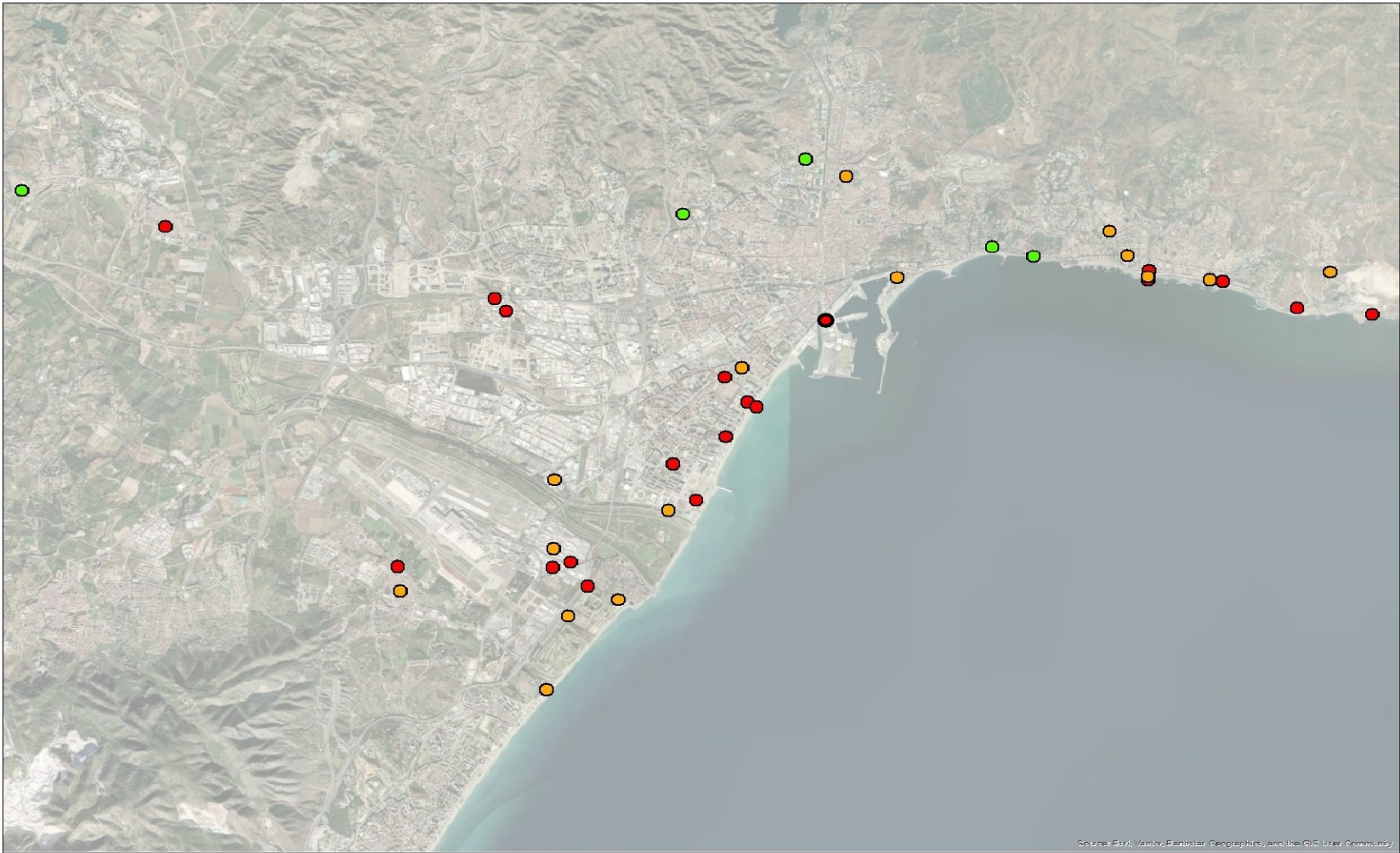
- Mejoras en depuración: **60 M€**
- Construcción nuevo bombeo: **30 M€**
- Reforma bombeo: **35 M€**
- Construcción nuevo interceptor
- Nuevo interceptor planificado

2026. Plano de la ciudad delimitando sistema unitario y separativo



- Áreas alcantarillado unitario: 25 %
- Áreas parcialmente dotadas de separativo: 17 %
- Áreas alcantarillado separativo: 58 %

Actuaciones del Plan de Inversiones que reducirán la contaminación vertida en momentos de lluvia.



Actuación	PBL (S/IVA)	Estado
Separación de redes		
Renovación redes saneamiento interiores barriada Granja Suárez	0,60 M€	Ejecutado
Separación redes calle Pérez Galbós y Pintor Sorolla (Miramar)	0,18 M€	Ejecutado
Colector de pluviales de calle Benamargosa	0,28 M€	Ejecutado
Colector de pluviales por Avda. Salvador Allende (cementerio de El Palo)	0,33 M€	En ejecución
Renovación de redes y separación en Bda. Las Flores	1,10 M€	En ejecución
Colector de pluviales en Avda. Juan Sebastián Elcano entre Jaboneros y Ricardo León	0,27 M€	En ejecución
Plan de renovación de redes Palma-Palmilla	0,90 M€	En ejecución
Renovación de infraestructuras hidráulicas de abastecimiento en calles Brasil, Portugal y alledaños	1,63 M€	En ejecución
Colector de pluviales Torremolinos-San Javier-Enrique Van Dulken	1,40 M€	En ejecución
Interceptor de residuales en calle Abogado Federico Orellana Tolendano	1,50 M€	En ejecución
Colector interceptor de residuales por Ctra. de Guadalmir	1,28 M€	En ejecución
Separación de redes en la Malagüeta	0,50 M€	En ejecución
Renovación de conducciones de C/ Alfredo Corrochano	0,16 M€	Licitación 2026
Separación de redes en calle Vega, Muroáñez y Plaza de la Inmaculada	1,45 M€	Licitación 2028
Colector de pluviales antiguo arroyo La Mirella (Pisares de San Antón)	0,92 M€	Licitación 2028
Cajón Dos Hermanas	5,90 M€	Licitación 2026
Separación de redes en el polígono El Viso	0,50 M€	Licitación 2029
Interceptor de residuales en Avda. de la Palma	1,70 M€	Licitación 2029
Interceptor de residuales por calle Emilio Hurtado (PI MI Málaga)	0,29 M€	Licitación 2030
Separación de redes en Campanillas	0,48 M€	Licitación 2028
Separación de redes en Mollere	0,31 M€	Licitación 2027
Nuevo colector de fecales por Ctra. Campo de Golf	0,75 M€	Licitación 2027
Subtotal separación de redes	22,43 M€	
Mejorar transporte de pluviales a EDAR		
Bypass impulsión Jaboneros	0,56 M€	En ejecución
Renovación EBAR Campo de Golf	2,36 M€	En ejecución
Nueva EBAR San Julián	0,68 M€	En ejecución
Nueva EBAR Moby Dick (Guadalmir)	1,10 M€	En ejecución
Instalación de medidores de nivel y caudalímetros en aliviaderos y puntos singulares de la red	0,55 M€	En ejecución
Sustitución de las tuberías de impulsión de residuales Sacaba-Guadalupe	4,10 M€	En ejecución
Nueva EBAR Pascal	3,11 M€	Licitación 2027
Segunda impulsión Gállica-Peñón del Cuervo	0,50 M€	Licitación 2030
Remodelación de la estación de bombeo de aguas residuales de La Araña	0,10 M€	Licitación 2027
Subtotal mejorar transporte de pluviales a EDAR	13,06 M€	
Tratamiento de desbordamientos por lluvia		
Nuevos tamices de pretratamiento EDAR Peñón del Cuervo	0,12 M€	En ejecución
Nuevos tamices de pretratamiento EDAR Guadalupe	0,34 M€	En ejecución
Tanque anticontaminación en línea en la margen izquierda del río Guadalmedina	10,20 M€	Licitación 2026
Reforma EBAR Pacifico. Contenedores de residuos del tamizado	0,32 M€	Licitación 2027
Instalación de nuevos tamices en EBAR Sacaba y Misericordia	0,70 M€	Licitación 2027
Instalación de nuevos tamices en EBAR Jaboneros y Gállica	0,40 M€	Licitación 2027
Subtotal tratamiento de desbordamientos por lluvia	12,08 M€	
Mejorar la evacuación de los desbordamientos al mar		
Prolongación del emisario submarino de Jaboneros	0,60 M€	Licitación 2027
Emisario submarino EBAR Pacifico	1,30 M€	Licitación 2028
Subtotal mejorar la evacuación de los desbordamientos al mar	1,90 M€	
PRESUPUESTO TOTAL DE LAS ACTUACIONES	49,47 M€	

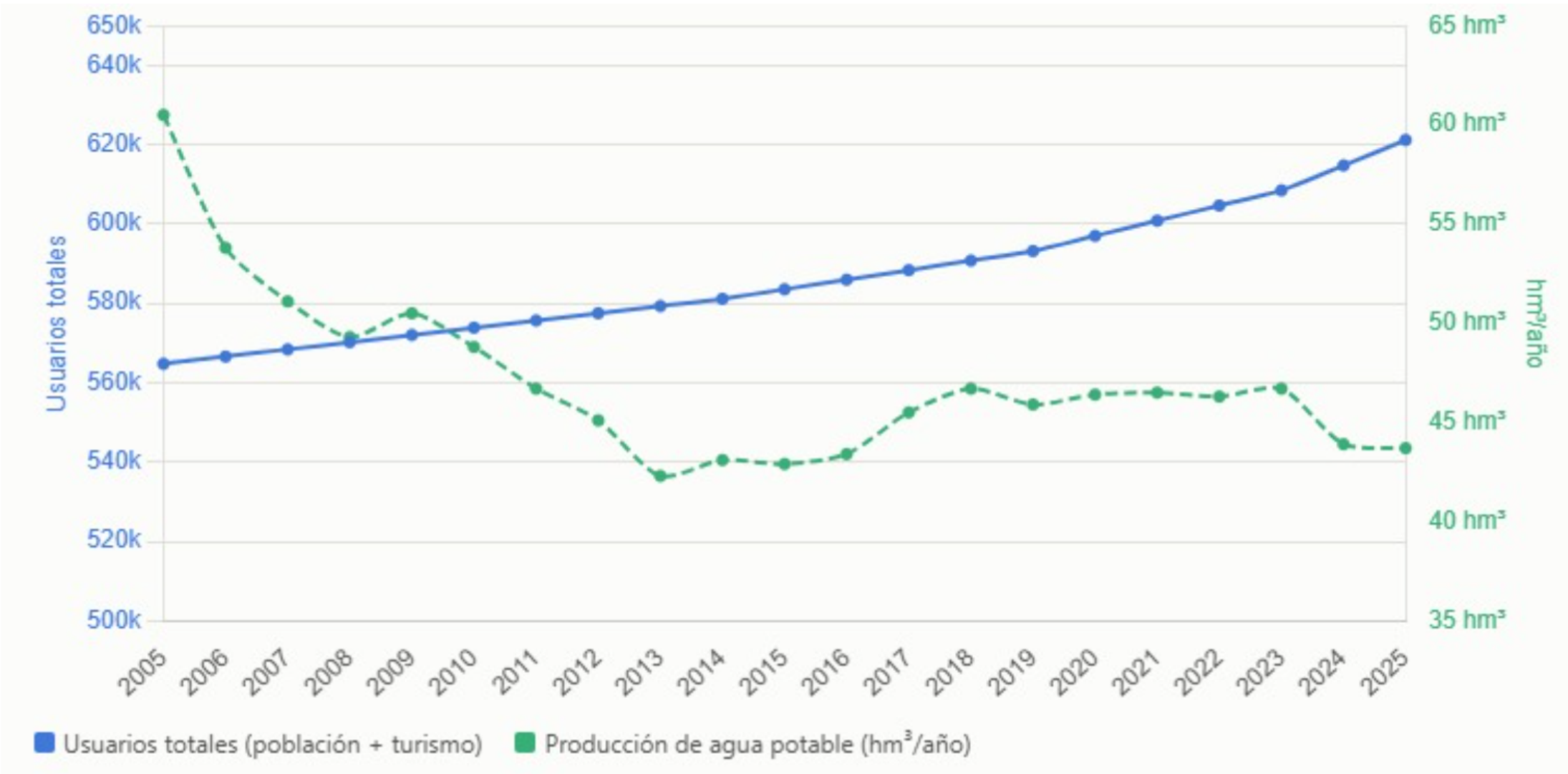
- Ejecutadas: 145 und.

● En ejecución: 17 und.

● Planificadas: 18 und.

49,47 M€

Evolución de la producción de agua potable en la ciudad de Málaga





Ciudad
de Málaga

emasa