



IV CONGRESO
CIUDADES INTELIGENTES
Madrid 30-31 Mayo 2018

“ZONA DE BAJAS EMISIONES DEL ÁMBITO RONDAS DE BARCELONA”

“Antoni Poveda ”

“Vicepresidente de Movilidad y Transporte del”
“Área Metropolitana de Barcelona”

La contaminación es una de las principales preocupaciones ciudadanas



CRONOGRAMA DE ANTECEDENTES

Setiembre
2016

Puesta en funcionamiento de la campaña de la AMB "**Cambio de hábitos**" con el objetivo de promover la movilidad sostenible y luchar contra la contaminación atmosférica



Noviembre
2016

Aprobación del **Programa de medidas contra la Contaminación Atmosférica** del Ayuntamiento de Barcelona



Enero
2017

Aprobación por parte de la AMB del **Programa metropolitano de medidas contra la contaminación atmosférica**



Marzo
2017

Acuerdo institucional para la mejora de la calidad del aire en la conurbación de Barcelona (Cumbre para la mejora de la Calidad del Aire en la conurbación de Barcelona)



Julio
2017

Aprobación por parte de la AMB del **Acuerdo técnico por el despliegue de la Zona de Bajas Emisiones** en el ámbito de las rondas de Barcelona



1 | MEDIDAS PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AIRE



1. ZONA DE BAJAS EMISIONES



2. TARGETA VERDE METROPOLITANA



3. MEDIDAS PARA UNA MOVILIDAD LIMPIA



4. Medidas relacionadas con obras de construcción pública y privada



5. Medidas relacionadas con la industria (bajas emisiones))



6. Medidas de sensibilización y educación ambiental



7. PROTOCOLO DE ACTUACIONES EN EPISODIOS DE ALTA CONTAMINACIÓN POR NO₂ Y PM₁₀



8. Medidas a introducir al PDU del área metropolitana de Barcelona

2 | EPISODIOS DE ALTA CONTAMINACIÓN POR NO2



Zona de Bajas Emisiones de las Rondas de Barcelona ZBE

Diciembre 2017 – coches sin etiqueta
Diciembre 2018 – coche y motos sin etiqueta



Impacto 2017-2018

14-16%

de los 120.000
coches



2 | EPISODIOS DE ALTA CONTAMINACIÓN POR NO2



Refuerzo del transporte público - 10%



- La red de metro de TMB se refuerza en las horas pico con otro tren.
- Expansión de la hora pico hasta las 11 de la mañana



- 30 autobuses más en hora punta en líneas metropolitanas
- 25 autobuses más en líneas regionales
- Nuevas líneas de autobuses



- Extensión de la hora pico todo el día
- Aumento de capacidad en múltiples líneas



- La oferta se incrementará al expandir la hora punta durante todo el día. La línea Sant Cugat del Vallès - Barcelona también se reforzará con servicios de autobús.



- Extensión de la hora pico hasta las 11 horas en las líneas R1 y R4.



Los refuerzos del transporte público van acompañados de un nuevo boleto exclusivo para los días del episodio. Es la tarjeta T-air, un título multipersonal de 2 viajes integrados que se puede usar el mismo día que la primera validación y que será válida solo en situaciones de episodios ambientales.

3 | ZONA DE BAJAS EMISIONES 2020



Zona de Bajas Emisiones 2020

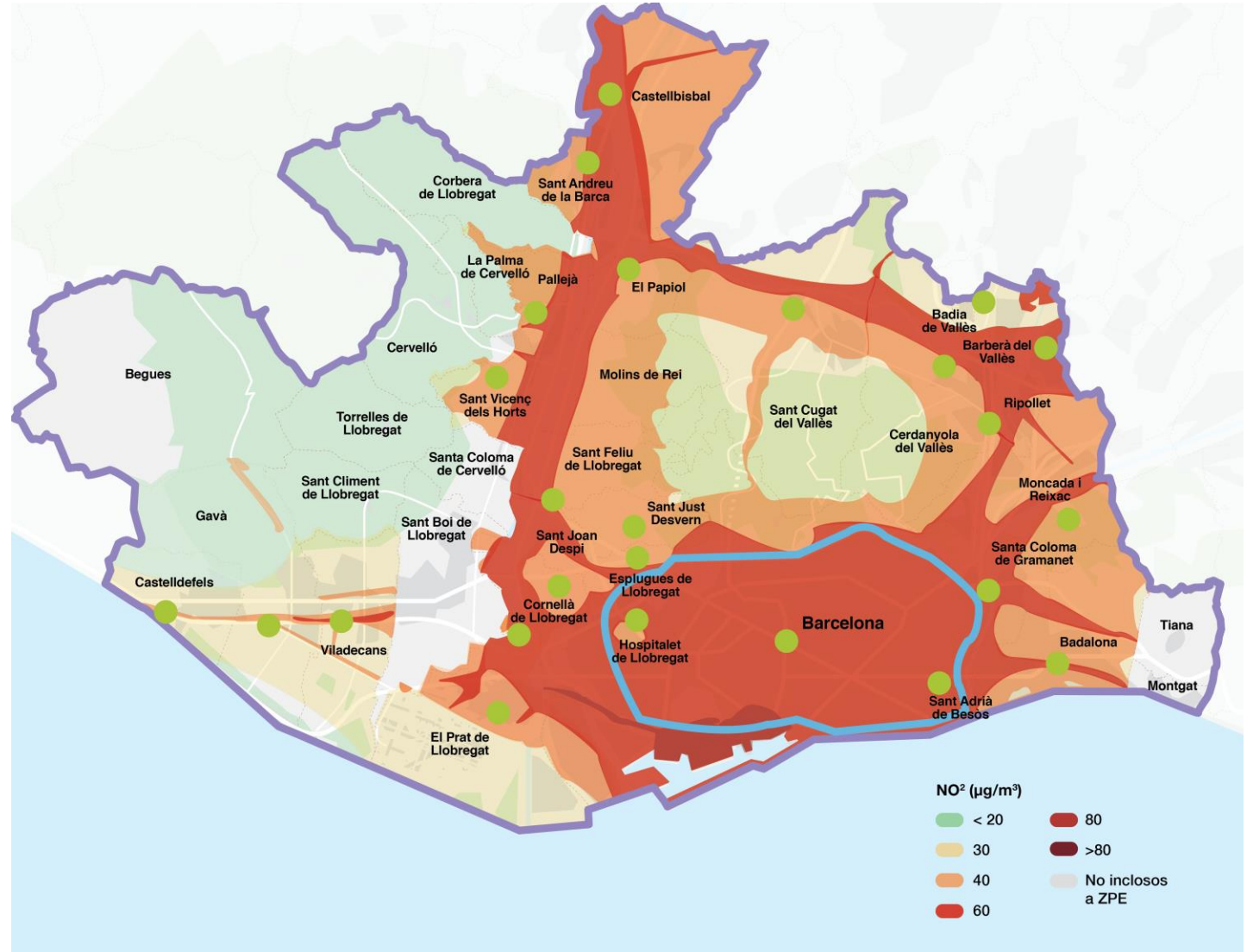
Zona de Bajas Emisiones Metropolitana–
MLEZ
Área Metropolitana de Barcelona
2025



Zona de Bajas Emisiones de las
Rondas de Barcelona ZBE
Ámbito Rondas
2020



Zona de Bajas Emisiones-ULEZ
Centros de la ciudad y áreas
seleccionadas
(a ser definido por los municipios)
2020-2025



3 | ZONA DE BAJAS EMISIONES 2020





MODELO DE CONTROL TECNOLÓGICO



CÁMARAS

- 200 cámaras de lectura de matriculas hasta el 2020
- Sistemas de control embarcados



PANELES INFORMATIVOS

- Sistemas de información de vehículos
- Paneles de mensajes variable



GESTIÓN METROPOLITANA

- Portal metropolitano exenciones
- Soporte al control efectivo de la ZBE
- Gestión de datos estadísticos de ZBE



4 | MEDIDAS PARA UNA MOVILIDAD LIMPIA



Durante los últimos meses, la AMB está trabajando resueltamente en el despliegue de las acciones del Programa Metropolitano, entre las que se destaca:



T-Verde metropolitana
Nuevo título de transporte gratuito durante 3 años para ciudadanos que deciden terminar y dismantelar el vehículo sin una etiqueta ambiental.



Ambientalización de la flota de taxis: a partir de 2019 no se homologarán nuevos taxis diésel



Plataforma metropolitana para la coordinación de la entrega de la última milla



Plataforma metropolitana para la coordinación del estacionamiento regulado

4 | MEDIDAS PARA UNA MOVILIDAD LIMPIA



IMPULSO A LA RED METROPOLITANA DE CICLABLE



BICIEMPRESA:
programa para la asignación de bicicletas eléctricas a empresas en el área metropolitana



DINAMIZACIÓN DE LA BICICLETA ELÉCTRICA:
transferencias gratuitas a ayuntamientos y subvenciones de 250 euros a ciudadanos y empresas.



La renovación de la flota de transporte público 450 híbridos y eléctricos hasta 2019.
Desarrollar una red de autobuses metropolitanos de alto rendimiento



IV CONGRESO CIUDADES INTELIGENTES

Madrid 30-31 Mayo 2018

apoveda@amb.cat



AMB



Àrea Metropolitana
de Barcelona