



G VICEPRESIDENCIA
O I CONSELLERIA
I TRANSICIÓ ENERGÈTICA,
B SECTORS PRODUCTIUS I
/ MEMÒRIA DEMOCRÀTICA

PLA DE MILLORA QUALITAT AIRE PALMA

09.2021

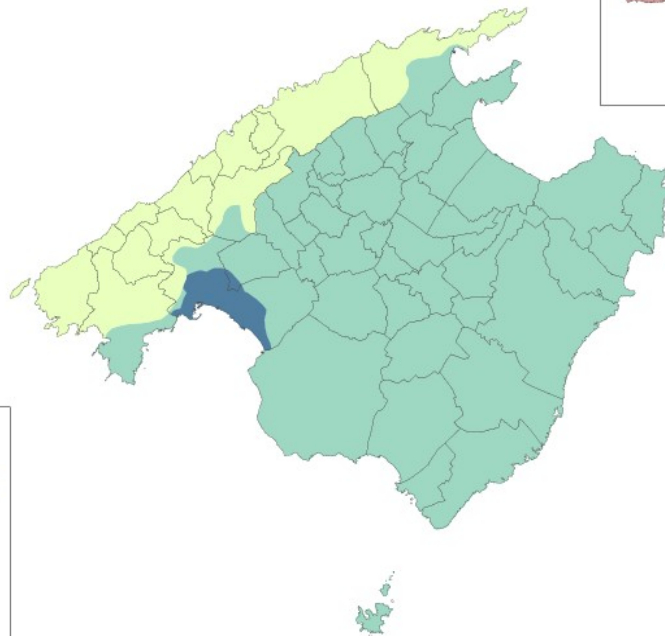
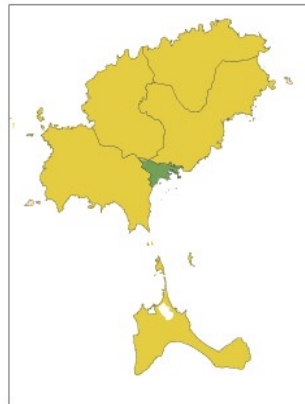


GOIB

ZONIFICACIÓ

ZONIFICACIÓ DE LA QUALITAT DE L'AIRE

- ES0401 Palma
- ES0402 Serra de Tramuntana
- ES0413 Resta de Mallorca
- ES0409 Maó - Es Castell
- ES0410 Resta de Menorca
- ES0411 Eivissa
- ES0412 Resta d'Eivissa i Formentera





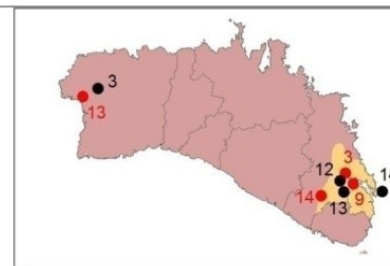
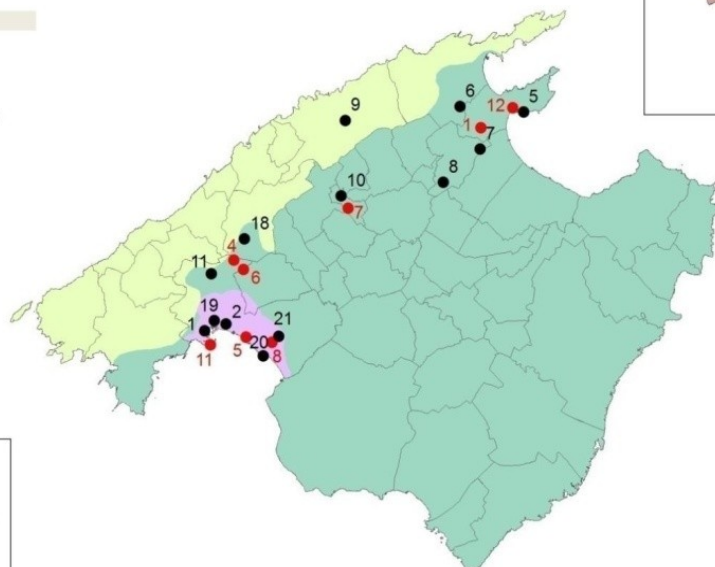
GOIB

XARXA VIGILÀNCIA QUALITAT AIRE

ZONIFICACIÓ PER A L'AVALUACIÓ DE LA QUALITAT DE L'AIRE A LES ILLES BALEARS

PRINCIPALS FOCUS EMISSORS

Codi	Nom
1	Central tèrmica d'Alcúdia
2	Central tèrmica d'Eivissa
3	Central tèrmica de Maó
4	Central tèrmica de Son Reus - Palma
5	Central Tèrmica de Cas Tresorer - Palma
6	Incineradora de Son Reus - Palma
7	Cimentera - Lloseta
8	Aeroport de Mallorca
9	Port de Maó
10	Port d'Eivissa
11	Port de Palma
12	Port d'Alcúdia
13	Port de Ciutadella de Menorca
14	Aeroport de Menorca
15	Aeroport d'Eivissa



ESTACIONS DE QUALITAT DE L'AIRE

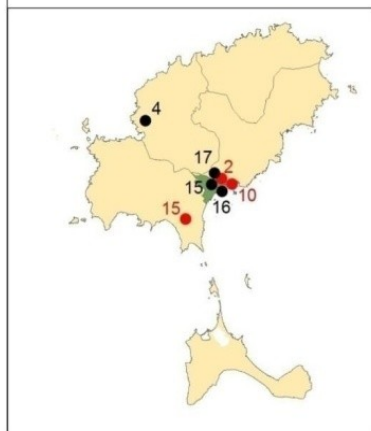
Codi	Estació
1	Bellver - Palma
2	Foners - Palma
3	Ciutadella de Menorca
4	Sant Antoni de Portmany
5	Alcúdia - Port
6	Can Llopart - Pollença
7	s'Albufera - Alcúdia
8	Sa Pobla
9	Cases de Menut
10	Lloseta
11	UIB - Parc Bit
12	Pous - Maó
13	Port de Maó
14	Maó - EMEP
15	Can Misses - Eivissa
16	Dalt Vila - Eivissa
17	Torrent - Santa Eulària
18	Hospital Joan March - Bunyola
19	La Misericòrdia - Palma
20	Sant Joan de Déu - Palma
21	Aeroport de Mallorca

Llegenda

● Estacions

ZONIFICACIÓ QUALITAT AIRE

- ES0401. Palma
- ES0402. Serra de Tramutana
- ES0413. Rest de Mallorca
- ES0409. Maó-Es Castell
- ES0410. Rest de Menorca
- ES0411. Eivissa
- ES412. Rest d'Eivissa i Formentera
- Focus emissors



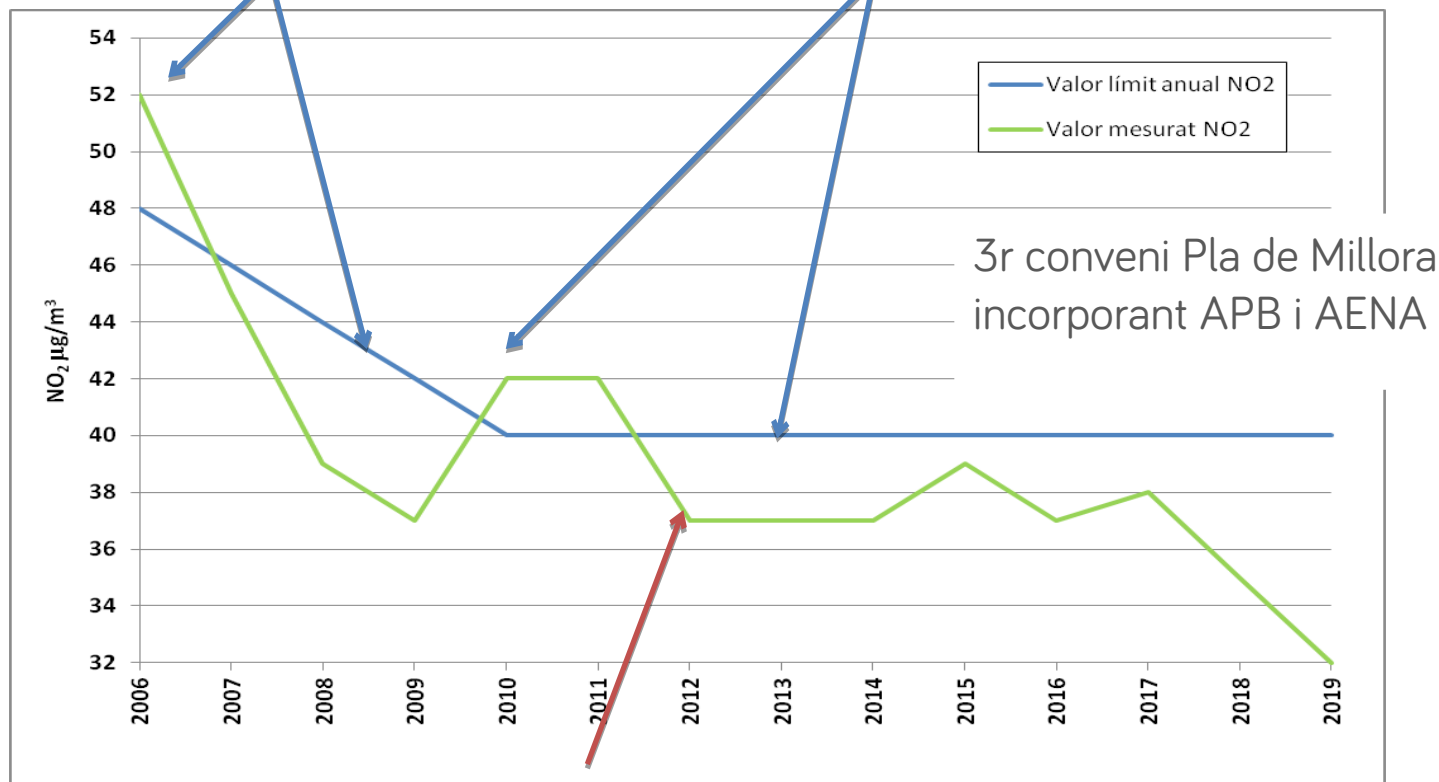


GOIB

EVOLUCIÓ NO2 ESTACIÓ FONERS

1r conveni Pla de Millora entre
Ajuntament i Govern:
Salut, medi ambient i mobilitat

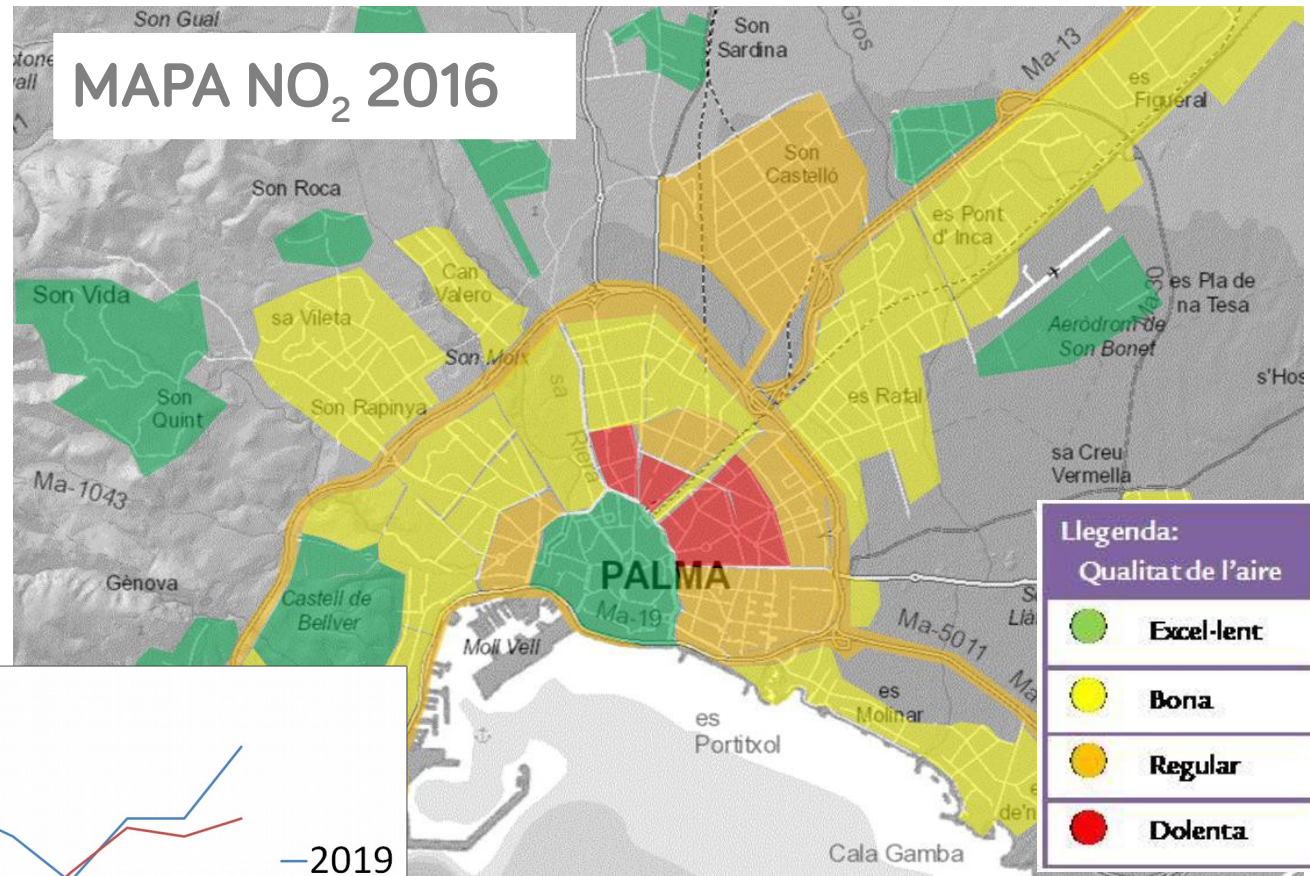
2n conveni Pla de Millora
incorporant Consell de Mallorca





GOIB

MAPA NO₂ 2016





GOIB

ALTRES CONTAMINANTS RELLEVANTS: O₃, PM₁₀



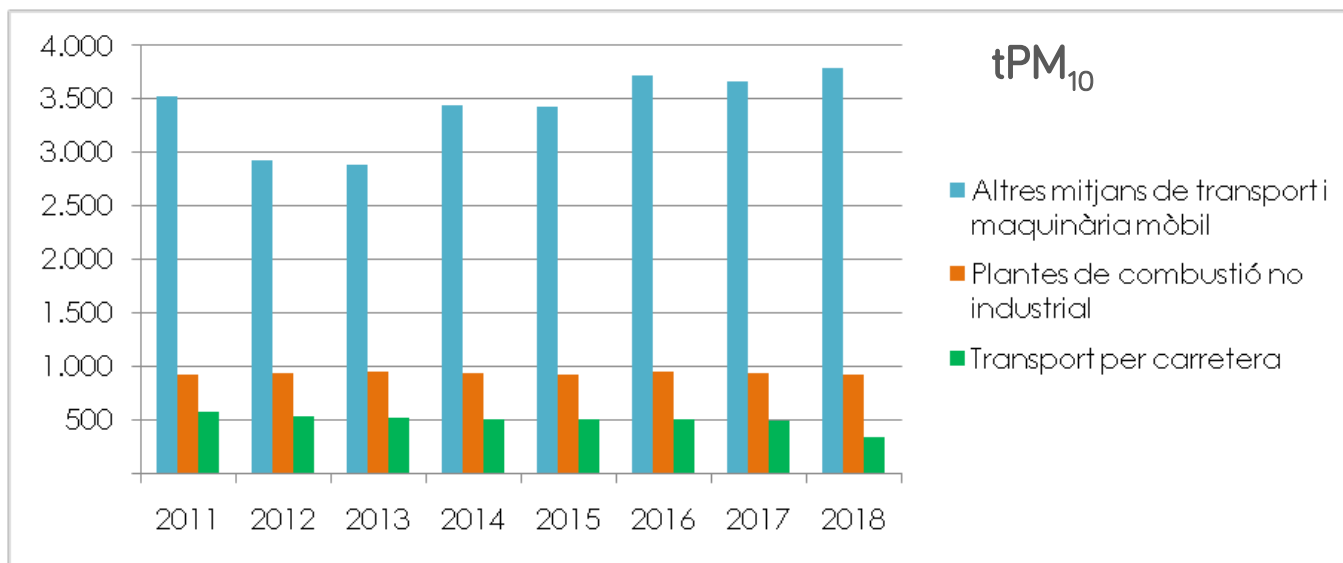
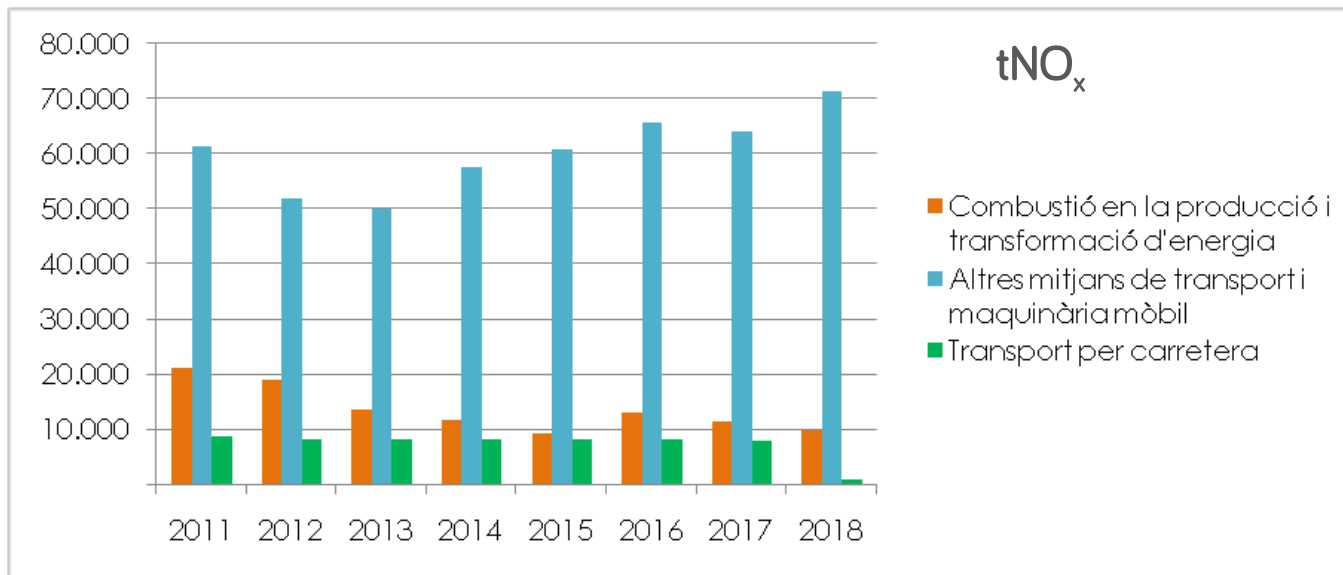
Llegenda

Excel·lent
Bona
Regular
Dolenta



GOIB

PRINCIPALS SECTORS EMISSORS





GOIB

El Pla de Millora de la Qualitat de l'Aire de Palma inclou 71 mesures, diferenciades en 10 línies d'actuació i 5 blocs

Sector	Tipus de mesura
BLOC 1	MOBILITAT TERRESTRE
TPC	Mesures destinades a augmentar l'ús del transport públic i col·lectiu i a reduir-ne les emissions.
EMI	Mesures destinades a reduir les emissions dels vehicles.
BIC	Mesures destinades a incrementar el nombre de desplaçaments a peu o en bicicleta.
BLOC 2	EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
IND	Mesures destinades a reduir emissions industrials, d'obra i altres fonts fixes i de la distribució de mercaderies.
RESI	Mesures destinades al sector d'habitatges i sector terciari.
MUN	Mesures destinades a reduir les emissions de l'acció municipal i institucional.
BLOC 3	SEGUIMENT I REDUCCIÓ DE LES EMISSIONS EN EPISODIS D'ALTA CONTAMINACIÓ
SEG	Mesures destinades a la informació i seguiment de la qualitat de l'aire i a la reducció de les emissions en episodis d'alta contaminació.
BLOC 4	ALTRES
ALT	Altres mesures.
BLOC 5	MOBILITAT AEROPORTUÀRIA
PORT	Mesures destinades a reduir les emissions al port.
AER	Mesures destinades a reduir les emissions als aeroports.



G
O
I
B

BLOC 1: MOBILITAT TERRESTRE

- Millorar el servei i l'oferta del transport públic existent a Palma, per fomentar-ne l'ús entre els usuaris de vehicle privat.
- Gestionar de forma adequada la mobilitat en grans centres de treball.
- Crear aparcaments segurs i amb carregadors elèctrics a prop de les estacions de transport públic.
- Fomentar substitució de vehicles per aquells que funcionin amb combustibles amb menys emissions o 0 emissions.
- Optimitzar i crear aparcaments dissuasius per tal de fomentar el transport públic.
- Controlar i limitar la velocitat més estrictament.
- Crear una zona de baixes emissions.
- Vigilar les noves velocitats als carrers de la ciutat.
- Fomentar l'ús de cotxe compartit.
- Augmentar els espais exclusius per transport públic i vianants en detriment dels espais actuals destinats a vehicles privats.
- Vetllar per l'ús correcte dels nous vehicles de mobilitat personal.
- Millorar i augmentar l'espai per a ciclistes.
- Optimitzar l'intermobilitat bici-transport públic.
- Millorar i augmentar l'espai per a vianants.
- Realitzar campanyes per al foment de la mobilitat saludable, fent un especial èmfasi en el col·lectiu d'estudiants.



G
O
I
B



BLOC 2: EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

- Vetllar per a la instal·lació d'energia solar fotovoltaica en grans cobertes.
- Complir amb l'obligatorietat de fer un càlcul anual de petjada de carboni i un pla de reducció d'emissions per part de grans i mitjanes empreses.
- Optimitzar els serveis DUM, fomentant la mobilitat sostenible.
- Fomentar l'ús d'energies renovables.
- Informar i assessorar l'ús de les energies renovables.
- Limitar la dispersió pel territori d'habitatges, equipaments i serveis.
- Foment del comerç de proximitat.
- Ambientaltització dels equipaments públics.
- Ambientaltització dels plecs de contractació.
- Substituir els mitjans de transport gestionats per l'administració per altres de baixes emissions o 0 emissions.
- Execució del Pla Local de Prevenció de Residus Municipals aprovat en juliol de 2019 i promoció de l'economia circular del compost.
- Optimitzar el control d'emissions en obres i servei de neteja viari.



G
O
I
B



BLOC 3: EPISODIS D'ALTA CONTAMINACIÓ

- Realitzar campanyes d'informació i sensibilització la contaminació atmosfèrica.
- Fomentar la participació per part de la població en el mesurament voluntari de la qualitat de l'aire.
- Ampliar els canals d'informació a la població.
- Introduir el factor contaminació atmosfèrica en la vigilància epidemiològica.
- Revisió de l' inventari d'emissions existent a nivell municipal.
- Creació d'una ZBE en zones de baixa qualitat atmosfèrica susceptibles de sofrir episodis de superació del llindar de contaminació.
- Adaptar el Pla d'Acció a Curt Termini.
- Caracteritzar el parc circulant de Palma.
- Estudi de la qualitat de l'aire amb sensors passius.

BLOC 4: ALTRES MESURES

- La continuïtat de l' Institut Balear de l'Energia.
- Estudi i creació de connectors verds.
- Foment de l'agricultura ecològica.



G
O
I
B

BLOC 5: MOBILITAT PORTUÀRIA

PORTUÀRIA

- Redactar un PMQA del Port de Palma.
- Redactar un PMS del Port de Palma.
- Nova ordenació del Port de Palma i nou Passeig Marítim.
- Beneficiar els vaixells més nets.
- Crear una Àrea de Control d'Emissions (ECA).
- Fomentar l'ambientalització de la flota terrestre.
- Donar continuïtat a la Xarxa de monitoratge de Ports de Balears.
- Redactar l'adaptació del Pla de CC i TE.

AEROPORTUÀRIA

- Redactar un PMQA de l'Aeroport de Palma.
- Redactar un PMS del Port de l'Aeroport de Palma.
- Ambientalització de la flota terrestre.
- Ambientalització de l'equipament.
- Optimitzar la mobilitat dels avions dins la pista.
- La correcta integració urbana del sistema general aeroportuari.



GOVERN
ILLES
BALEARS

GRÀCIES PER LA VOSTRA
ATENCIÓ