

EL REpte DE L'ERRADICACIó DE L'AMIANT

Jornada RiME

GREMI DE CONSTRUCTORS D'OBRES

18/07/2024

El repte de l'erradicació de l'amiant

1. Introducció

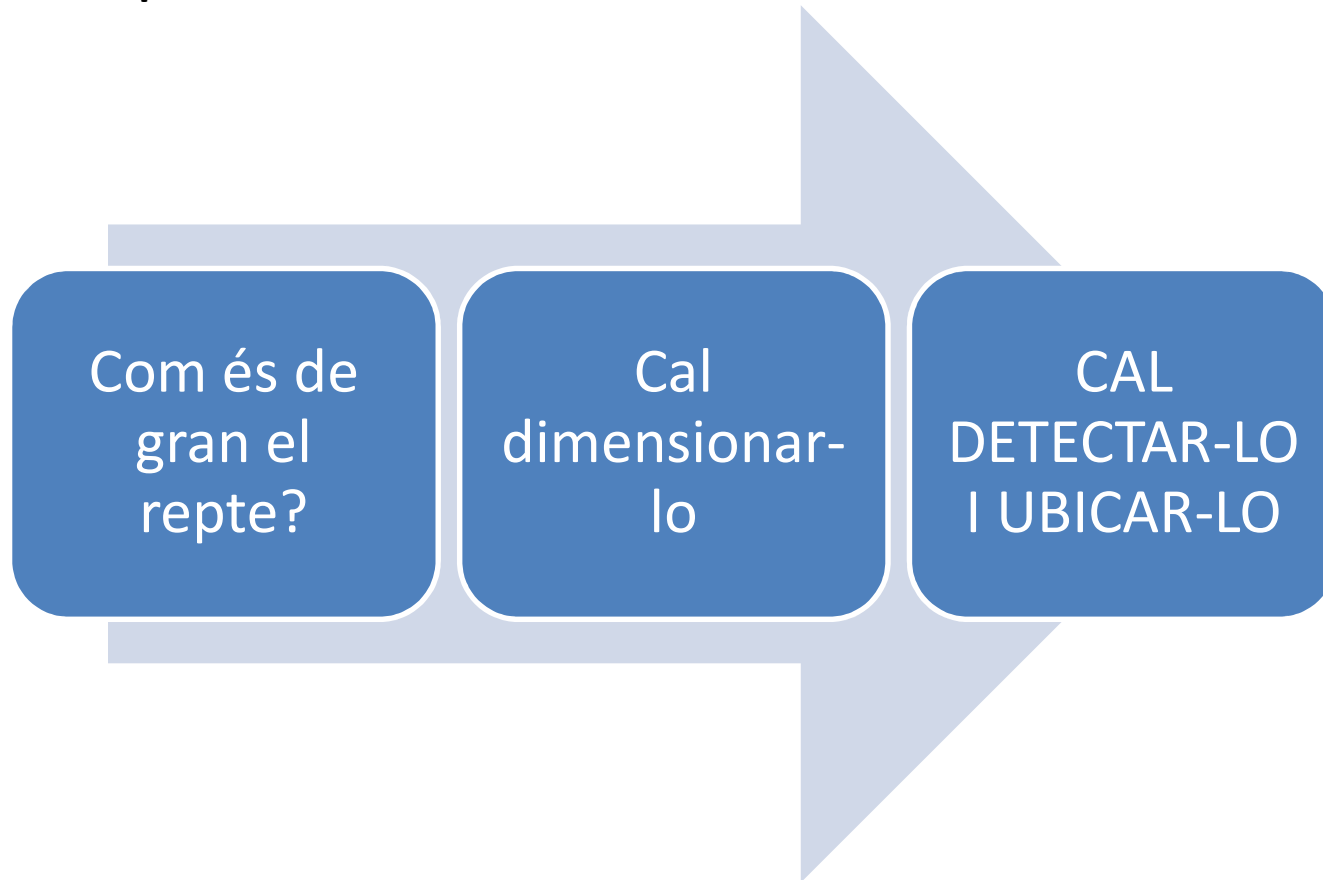
Per què cal erradicar-lo?



El repte de l'erradicació de l'amiant

1. Introducció

Transformem el problema en un REPTE



El repte de l'erradicació de l'amiant

1. Introducció

Dimensionem el repte:

Aplicaciones de amianto de riesgo medio

Fibroemento

Cantidad de fibrocemento colocado: **4.220.000 toneladas**

Placas de fibrocemento colocadas: **3.480.000 toneladas**

Este volumen significa que hasta nuestros días en Cataluña han sido colocados 300.000.000 m² de placas de fibrocemento. Suponemos que el 50% de estas placas han sido retiradas de los edificios y se encuentran en forma de residuos.

Placas de fibrocemento que se colocaran hasta diciembre de 2002: **40.000 toneladas**

Tubos de fibrocemento colocados: **740.000 toneladas**

Gráficamente podemos estimar que hay unos 74.000 Km de tubo de bajantes y tuberías de presión que se han colocado en nuestros edificios y obras públicas. También consideramos que un 50% de estos tubos han sido retirados y se encuentran en forma de residuos.

Residuos especiales

Total de fibrocemento en vertederos incontrolados: **2.000.000 toneladas**

Total de fibrocemento en vertederos controlados: **110.000 toneladas**

Fibroemento como residuo potencial: **2.110.000 toneladas**

A esta cifra hay que añadir la producción de fibrocemento hasta su definitiva prohibición que se estima en 40.000 toneladas

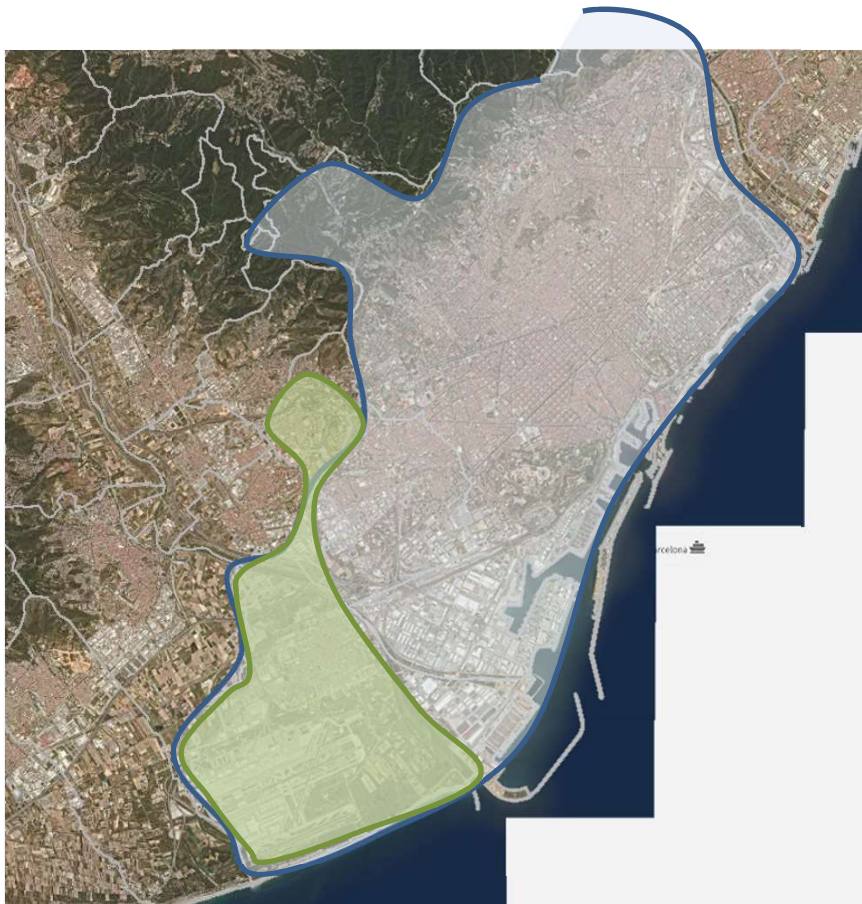
Estudi Fundació Laboral de la Construcció (2001)

2 milions de tones

El repte de l'erradicació de l'amiant

1. Introducció

Superfície cobertes amb fibrociment



Estudi Fundació Laboral de la Construcció (2001)

150 km²=

Barcelona(102 km²)+Hospitalet
(21km²)+El Prat (32 km²)

Detecció cobertes ICGC (2024)

0,7 milions de tones=38,6 km²=

El Prat (32 km²) +Sant Joan Despí (6
km²)

El repte de l'erradicació de l'amiant

3.El Pla Nacional d'erradicació de l'amiant a Catalunya (PNEAC)

Dates clau del repte:



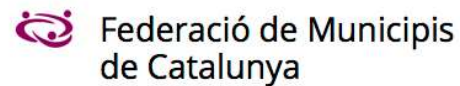
El repte de l'erradicació de l'amiant

1. Introducció

Com s'aborda, des de la Generalitat?



Diputació de Lleida



Diputació de Girona



Diputació Tarragona



Diputació Barcelona



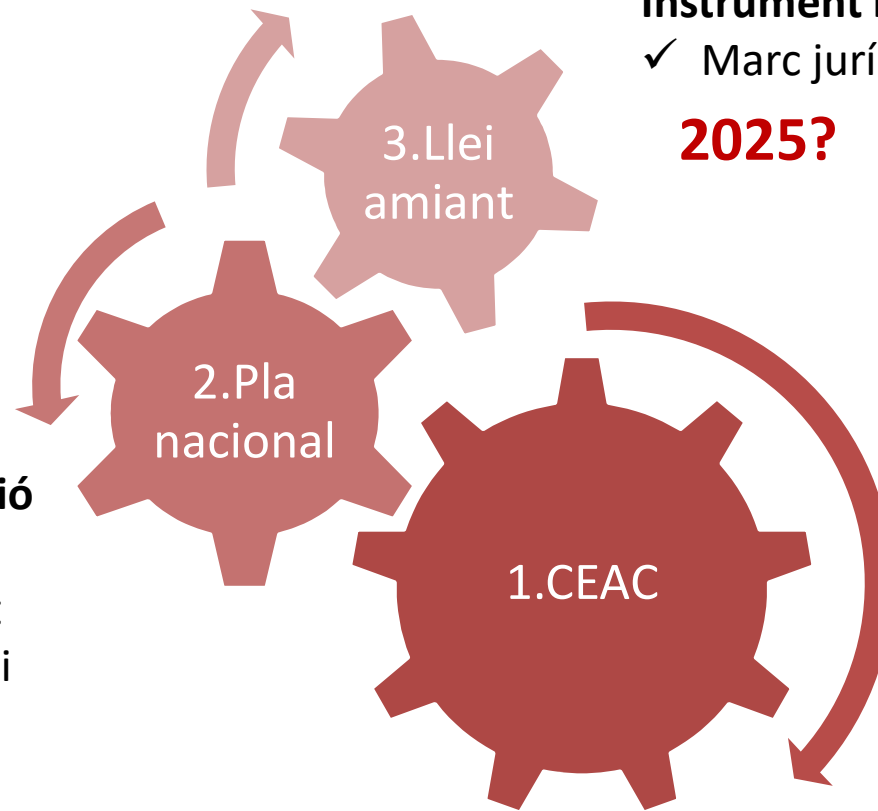
El repte de l'erradicació de l'amiant

2. Pla nacional per a l'erradicació de l'amiant a Catalunya 2023-2032



2023

Instrument planificació
per promoure acció
coordinada i coherent
administració pública i
act. privada



Instrument normatiu

- ✓ Marc jurídic necessari

2025?



Instrument organitzatiu

- ✓ Impulsar
- ✓ fer seguiment
- ✓ avaluar implantació
- ✓ Promoure mecanismes col·laboració

2019

El repte de l'erradicació de l'amiant

3.El Pla Nacional d'erradicació de l'amiant a Catalunya (PNEAC)

1

IDENTIFICACIÓ DE L'AMIANT

1.1. Òrgan adscrit



Programa temporal;

equip erradicació amiant

Enviament

cobertes Abril'24

1.2. Cens de materials

Art.17: Cens català dels MCA

- Abast: tota Catalunya
- Interoperable i interconnectat
- Conèixer disminució progressiva
- Accessible (prèvia verificació)

Art. 18 Censos municipals

Plataforma corporativa



Procés teledetecció cobertes ICGC

Identificacions àmbit públic

Identificacions àmbit privat

Plans de treball

Cens

Altres fonts: llicències, ITE's...

municipal

1.3. Obligatoreitat identificació MCA en diferents processos administratius



Inspeccions tècniques d'edificis (ITE's)

Llicències municipals

Cèdul.la d'habitabilitat

ECA's ascensors

Certificacions energètiques

El repte de l'erradicació de l'amiant

3.El Pla Nacional d'erradicació de l'amiant a Catalunya (PNEAC)

1

IDENTIFICACIÓ
DE L'AMIANT

1.4. Formació tècnica



- Col·lectius tècnics: Col·legis professionals
- Administració pública: EAPC
- Associacions municipals, Diputacions...

1.5. Certificat presència amiant



- Edificis construïts abans 2002
- Operacions de compra-venda



Art. 31 Llei 12/2023, de 24 de maig, pel dret a l'habitatge: dret a la informació sobre la detecció d'amiant

Instrument organitzatiu
Art.19

- Document específic que informa sobre presència/absència amiant visible
- Deure d'informació

El repte de l'erradicació de l'amiant

3.El Pla Nacional d'erradicació de l'amiant a Catalunya (PNEAC)

2

RETIRADA
DE L'AMIANT

2.1. Pla calendaritzat retirada MCA àmbit públic



- ✓ 2028 segons recomanacions europees
- ✓ Prioritzar equipaments vulnerables, ús intensiu o en pitjor estat de conservació

2.2. Incentivar retirada àmbit privat



- ✓ Subvencions
- ✓ Ajudes finançament..
- ✓ Bonificacions àmbit tributari

2.3. Simplificació processos administratius



- ✓ Tramitació plans de treball
- ✓ Inscripció RERA
- ✓ Professionalització i supervisió empreses

Capítols 2 i 3-Títol II

- Fons per a la Gestió i Retirada de l'Amiant a Catalunya
- Mesures de suport i foment

Capítol 2-Títol III

- RERA català (art.34 a 37)
- Entitats col·laboradores (art.38 a 41)

El repte de l'erradicació de l'amiant

3.El Pla Nacional d'erradicació de l'amiant a Catalunya (PNEAC)

2

RETIRADA
DE L'AMIANT

2.4. Formació (treballadors en activitats risc d'amiant)



- ✓ Prevenció de riscos
- ✓ Formació especialitzada

2.5. Millora procés i controls dels agents implicats



- ✓ Protocols de seguretat i d'informació
- ✓ Inspecció en obra

2.6. Abocadors



- ✓ Capacitat abocadors
- ✓ Protocol abocament amiant en petites quantitats en deixalleries
- ✓ Circuit deixalleries-abocadors

El repte de l'erradicació de l'amiant

3.El Pla Nacional d'erradicació de l'amiant a Catalunya (PNEAC)

2

RETIRADA
DE L'AMIANT

2.7. Inertització i reciclatge



- ✓ Transformar l'amiant és possible?
 - Tractament amb llanternes de plasma
 - Pirogasificació
- ✓ Línia d'ajudes a la recerca/investigació

2.8. Mesures provisionals previ a la retirada



- ✓ Contenir els riscos
de l'amiant
 - Encapsulat
(productes químics)
 - Confinament

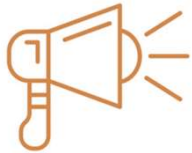
Art.28

- (2) En cas de no retirada, adopció mesures per aconseguir innocuïtat o la manca de producció d'efectes nocius

El repte de l'erradicació de l'amiant

2. Pla nacional per a l'erradicació de l'amiant a Catalunya 2023-2032

3 PREVENCIÓ DELS EFECTES DE L'AMIANT



3.1. 3.2 i 3.3 Difusió ciutadania i agents involucrats

3.4. Vigilància salut

3.5. Investigació sanitària

Portal web: amiant.gencat.cat

012

Campanyes als mitjans

✓ Ciutadania

✓ Agents implicats: tècnics, col·legis professionals, àmbit empresarial, treballadors...



El repte de l'erradicació de l'amiant

2. Pla nacional per a l'erradicació de l'amiant a Catalunya 2023-2032

4

IMPULS D'UN NOU
MARC NORMATIU



❑ Avantprojecte de la Llei de l'amiant

- ✓ Aprovat per Acord de Govern 7/05/2024
- ✓ Pendent tramitació al Parlament

Principals instruments:

- ✓ **Organitzatius:** cens català dels MCA, cens municipals, certificat presència amiant, possibles col·lectius relacionats
- ✓ **Econòmics:** fons per la gestió i retirada de l'amiant, taxa residus
- ✓ **De gestió:** registre d'empreses, entitats col·laboradores



Avantprojecte de llei per a la gestió i la retirada de l'amiant de Catalunya

El Departament de la Presidència inicia el procés de participació ciutadana en l'elaboració de les n...

	DATA D'INICI 10/01/2024	DATA DE FINALITZACIÓ 11/03/2024
CREAT EL 09/01/2024	▲ 28 SEGUIR	



AMIANT

AMIA

AM

A



Informa-te'n a
amiant.gencat.cat



PUNT FINAL

La Generalitat de Catalunya treballa per eliminar l'amiant a través del Pla nacional per a l'erradicació de l'amiant a Catalunya.

PLA NACIONAL
PER A L'ERRADICACIÓ
DE L'AMIANT A CATALUNYA
2023-2030



Generalitat
de Catalunya

sempre
endavant 

El repte de l'erradicació de l'amiant

GRÀCIES!!

Dades de contacte:

- Maria del Camino Gómez
- Equip erradicació amiant
- Portal web

mcaminog@gencat.cat

amiant@gencat.cat

amiant.gencat.cat