

Gestió dels plans de treball amb risc d'**a**miant a Catalunya 2020

Institut Català de Seguretat i Salut Laboral



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball



Autores:

Santos Hernández Carrascosa
Coral Márquez Cendón
Mayte Martín Bustamante

Col·laboradors:

Carlos Font Pagès
Montserrat Marsá Vilá
Enric Rodà Sau
Jiri Tvrdy Moix

Institut Català de Seguretat i Salut Laboral

Gener de 2022



Avís legal

Aquesta obra està subjecta a una llicència Reconeixement-No Comercial-Sense Obres Derivades 3.0 de Creative Commons. Se'n permet la reproducció, distribució i comunicació pública sempre que se'n citi l'autor i no se'n faci un ús comercial de l'obra original ni la generació d'obres derivades. La llicència completa es pot consultar a

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/legalcode.ca>

Índex

1. Introducció	4
2. Metodologia	5
3. Resultats	6
3.1. Registre d'empreses amb risc d'amiant (RERA)	6
3.2. Plans de treball presentats i aprovats	6
3.3 Plans de treball activats	8
4. Quantitat de MCA retirat	11
5. Distribució territorial de les retirades de MCA	12
6. Distribució temporal de les retirades de MCA	13
7. Treballadors d'empreses RERA	14
8. Conclusions: la gestió de l'amiant el 2020 en xifres.	15

Taules

Taula 1. Nombre de plans activats segons l'activitat desenvolupada.	9
Taula 2. Nombre de plans activats per tipologia de material intervingut segons l'escenari de risc ⁸	9
Taula 3. Nombre d'actuacions amb plans de treball genèrics per tipus d'activitat.	10
Taula 4. Quantitat de residus de MCA gestionats a Catalunya per tipus de material intervingut segons la font d'informació	11

Figures

Figura 1. Percentatge de plans de treball (tant genèrics com específics) presentats mensualment respecte al total anual	7
Figura 2. Nombre d'actuacions de retirada de MCA segons la comarca	12
Figura 3. Percentatge de plans de treball activats mensualment (tant específics com genèrics) relacionats amb activitats de retirada de MCA.	13

1. Introducció

Aquest document recull informació relacionada amb la gestió dels materials amb contingut d'amiant (MCA) i l'aplicació del Reial decret 396/2006, de 31 de març, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut aplicables als treballs amb risc d'exposició a l'amiant a Catalunya durant l'any 2020.

L'ha elaborat l'Institut Català de Seguretat i Salut Laboral (ICSSL) del Departament d'Empresa i Treball (DEMT), incorporant dades del Registre d'empreses amb risc d'amiant (RERA), gestionat pels Serveis Territorials del DEMT.

Amb l'aprovació de l'Acord de Govern 149/2019, de 22 d'octubre, pel qual es crea la Comissió per a l'erradicació de l'amiant a Catalunya i per a l'impuls d'un Pla nacional per a l'erradicació de l'amiant a Catalunya (PNEAC), ha esdevingut necessària la difusió periòdica de la informació disponible sobre la gestió dels MCA, que ha de servir, entre altres finalitats, per establir indicadors que permetin realitzar el seguiment i avaluació de la implantació del PNEAC.

Aquesta informació ha de servir igualment per orientar les accions de l'ICSSL a la millora de la protecció de la seguretat i salut de la població treballadora exposada o potencialment exposada a fibres d'amiant, així com a l'assoliment dels objectius recollits a l'actual Estratègia Catalana de Seguretat i Salut Laboral 2021-2026.

2. Metodologia

La principal font de les dades en relació amb la tramitació i execució dels plans de treball amb risc d'amiant i el Registre d'empreses amb risc d'amiant (RERA) ha estat el Tramitador d'expedients interdepartamental de la Generalitat de Catalunya, que és el sistema de gestió dels expedients electrònics rebuts des del Canal Empresa. En relació amb l'activació dels plans de treball, també s'han considerat els resums d'actuacions facilitats periòdicament per algunes empreses RERA per altres mitjans (correu electrònic o presentació en paper).

Les dades corresponents a la quantitat de residus d'amiant registrats al dipòsit controlat de residus perillosos de Castellolí, les ha facilitat l'empresa Atlas Gestión Medioambiental, SA, gestora del dipòsit.

Quan ha estat necessari, per estimar el pes dels residus retirats s'han utilitzat les relacions superfície/pes (plaques de fibrociment), volum/pes (dipòsits de fibrociment) i diàmetre/longitud/pes (canalitzacions de fibrociment), contingudes als catàlegs de l'empresa Uralita¹.

Les principals variables analitzades són:

- Nombre de plans de treball presentats per tipologia (específics/genèrics)
- Nombre de plans de treball aprovats per tipologia (específics/genèrics)
- Nombre de plans de treball activats per tipologia (específics/genèrics), per tipus de material intervingut i per tipus d'activitat
- Nombre de plans de treball activats mensualment
- Nombre d'altres i baixes d'empreses del registre RERA
- Nombre d'empreses que han presentat plans de treball
- Nombre d'empreses amb plans de treball aprovats
- Nombre d'empreses que han activat plans de treball
- Nombre de treballadors participants en els plans de treball activats
- Nombre d'actuacions amb plans de treball genèrics segons l'activitat
- Nombre d'actuacions de retirada per comarca
- Quantitat de residus retirats per tipus de material

Quan s'ha considerat rellevant, s'ha diferenciat entre l'activitat de les empreses RERA inscrites a Catalunya i a la resta de comunitats autònomes.

Es presenta una anàlisi descriptiva de les dades recollides (nombre i percentatge).

1 Catálogo general de Uralita, SA. Madrid, edicions de 1935 i 1952.

3. Resultats

3.1. Registre d'empreses amb risc d'amiant (RERA)

Durant el 2020 han sol·licitat l'alta al Registre 97 empreses, gairebé un 6 % menys que l'any anterior. Per registres, el de Barcelona és l'únic que ha constatat un increment en el nombre de sol·licituds d'inscripció, que ha passat de 74 sol·licituds el 2019 a 80 el 2020. Només hi ha hagut una baixa del Registre.

3.2. Plans de treball presentats i aprovats

3.2.1 Plans presentats

Durant el 2020 s'han presentat a Catalunya 1.258 plans de treball, un 6 % més que l'any anterior. Per tipologia de pla, se n'han presentat 1.129 de tipus específic i 129 de tipus genèric.

El nombre d'empreses diferents que han presentat plans de treball ha estat de 175 (l'any anterior en van ser 188). Un total de 21 empreses han presentat tant plans de tipus específic com de tipus genèric. Aquestes dades indiquen que durant el 2020 només una de cada 8 empreses inscrites al RERA de Catalunya ha presentat com a mínim un pla de treball.

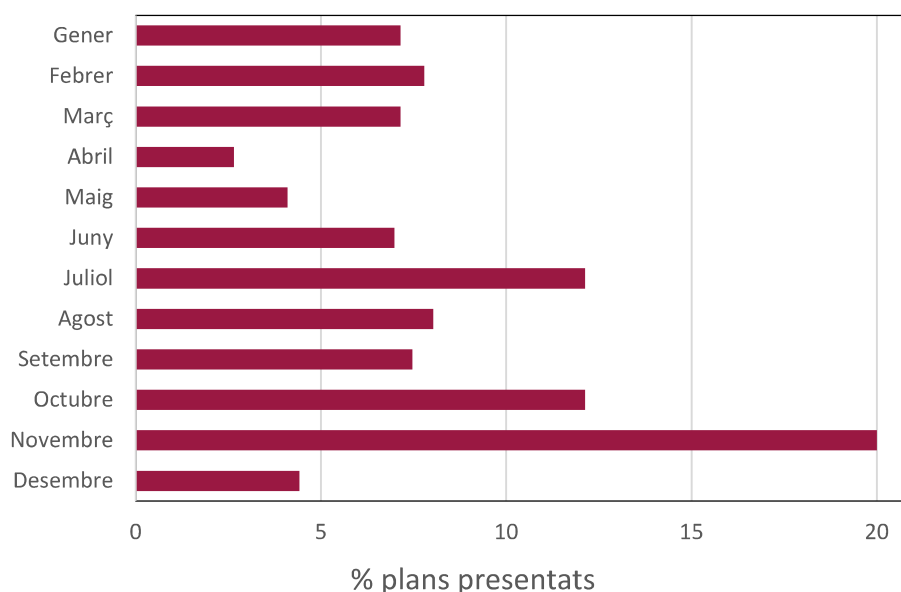
Un total de 12 empreses inscrites al RERA d'altres comunitats autònomes han presentat plans de tipus específic².

La presentació dels plans de treball s'ha distribuït de forma irregular al llarg de l'any, amb un màxim al mes de novembre amb el 20 % de tots els plans presentats durant l'any, i dos pics més als mesos de juliol i octubre amb un 12 % cadascun (figura 1) . El pic d'octubre i sobretot el de novembre es poden relacionar amb la convocatòria TES/1586/2020 de subvencions de l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) per a la retirada de MCA³.

2 Les empreses inscrites al RERA d'altres comunitats autònomes han de tramitar els plans genèrics a la comunitat autònoma on estiguin inscrites, i per tant aquestes empreses no poden tramitar plans genèrics a Catalunya.

3 El termini per presentar les sol·licituds finalitzava el 30 de novembre, i era necessari disposar de la sol·licitud de presentació del pla de treball per a la realització de l'obra objecte de la subvenció.

Figura 1. Percentatge de plans de treball (tant genèrics com específics) presentats mensualment respecte al total anual



3.2.2 Plans aprovats

A Catalunya durant l'any 2020 s'han aprovat 1.002 plans de treball, la qual cosa suposa un increment del 10,4% respecte de l'any anterior. Cal tenir present que una part d'aquests plans aprovats es van presentar durant el 2019, i una part dels presentats durant el 2020 no tindran resolució fins a principis del 2021.

En relació amb la tipologia dels plans aprovats, el 95,4% són de tipus específic. Aquest tipus de pla s'ha incrementat en gairebé 100 plans respecte de l'any anterior. El nombre de plans genèrics aprovats (46) és similar al de l'any anterior (48).

Cal destacar que del total de 151 empreses que tenen com a mínim un pla aprovat el 2020, 3 empreses acumulen el 39% de tots els plans aprovats, i 59 empreses només disposen d'un únic pla aprovat aquest any (d'aquestes, n'hi ha 33 que només disposen d'un pla de tipus específic aprovat el 2020). Aquesta dada és indicativa de l'heterogeneïtat de l'activitat de les empreses RERA, amb empreses dedicades gairebé de forma exclusiva a la manipulació i retirada de MCA, i altres en què la manipulació de MCA és una activitat secundària entre les activitats que desenvolupa.

Un total de 10 empreses d'altres comunitats autònomes tenen plans aprovats a Catalunya el 2020.

3.3 Plans de treball activats⁴

3.3.1 Comunicacions rebudes d'inici d'execució de plans de treball

Totes les empreses RERA tenen l'obligació de comunicar l'inici de l'execució dels plans de treball aprovats⁵, tant si són plans específics com genèrics.

a. Comunicacions rebudes pel Canal Empresa

Durant el 2020 s'ha comunicat telemàticament la realització efectiva de 4.606 actuacions⁶ amb plans de treball (sense comptar les modificacions o anul·lacions de comunicacions anteriors). Aquestes comunicacions són anteriors a la realització de les actuacions. D'aquestes comunicacions, 635 corresponen a plans de tipus específic i la resta a plans de tipus genèric.

b. Comunicacions rebudes per altres canals

Les empreses que disposen d'alguns plans de treball de tipus genèric aprovats, com els relacionats amb el transport i la gestió de residus, el manteniment de la xarxa d'aigües i la descontaminació d'equips de treball, poden comunicar periòdicament un resum de les seves actuacions, amb posterioritat a la realització d'aquestes, a l'autoritat laboral (per correu electrònic o en paper). Un total de 16 empreses han comunicat d'aquesta manera la realització d'actuacions amb plans genèrics.

A partir de les dades de gestió de l'abocador de residus perillosos de classe III de Castellolí, se'n desprèn també que 36 empreses inscrites al RERA i amb pla de treball aprovat per al transport de residus han realitzat activitats de transport, malgrat que no ho han comunicat a l'autoritat laboral.

Per aquests canals s'ha comptat que s'han dut a terme 5.881 actuacions.

3.3.2 Tipologia de plans activats

Durant el 2020 s'han activat 880 plans de treball (635 d'específics i 245 de genèrics), un 6,4 % menys que l'any anterior. El 90,4 % del total corresponen a activitats de retirada de MCA⁷ (taula 1).

Pel que fa al material intervingut, en destaca el fibrociment, que representa el 95 % de tots els plans activats (taula 2).

4 Es considera que un pla de treball ha estat "activat" quan l'empresa ha realitzat les activitats descrites al pla.

5 Abans de l'inici de qualsevol activitat amb risc d'amiant prevista als plans de treball aprovats, les empreses han de comunicar la data d'inici d'aquestes activitats a l'autoritat laboral que hagi aprovat el pla de treball.

6 Quan es parla "d'actuació" en relació amb un pla de treball de tipus específic, ens referim a la realització dels treballs previstos al pla aprovat, i només es compta una vegada per cada pla específic, independentment de la durada o de si es realitza per fases. Quan es parla "d'actuació" en relació amb els plans de tipus genèric, ens referim a cadascuna de les vegades que es realitza algun dels treballs previstos al pla genèric aprovat, en una adreça i data diferents (un pla genèric pot estar associat a moltes actuacions diferents).

7 En dues ocasions s'inclou també el transport dels residus generats, però es compten únicament com a retirades en ésser aquesta l'activitat principal.

Taula 1. Nombre de plans activats segons l'activitat desenvolupada

Activitats	Nombre de plans activats
Retirada MCA	795
Manteniment/Reparació	33
Transport de residus	47
Tractament de residus	1
Altres ^a	4
TOTAL	880

a Inclou activitats d'identificació i avaluació dels MCA, el seguiment de plans de treball, el control final de les retirades, la descontaminació d'equips de treball, etc.

Taula 2. Nombre de plans activats per tipologia de material intervingut segons l'escenari de risc⁸

Tipus d'escenari	Tipus de material intervingut	Nombre de plans activats
De menor risc	Fibrociment	841
	Altres materials ^b	18
De major risc	Calorifugats ^c	5
	Projectats/Revestiments ^c	4
	Altres materials ^{c, d}	12
TOTAL		880

b Per exemple, portes senceres, elements elèctrics o juntes.

c La intervenció principal és sobre aquest tipus de material, però també s'inclouen plans que retiren algun element de fibrociment.

d Inclou algunes activitats de retirada de material de fibrociment en mal estat i que ha requerit un tractament en escenari de major risc.

3.3.3 Empreses que han activat plans de treball

Durant el 2020, 189 empreses han activat com a mínim un pla de treball a Catalunya⁹. Entre aquestes, tres empreses han estat les responsables de l'activació del 34,4% de tots els plans de treball activats.

Respecte a la tipologia de plans de treball activats, 67 empreses han activat únicament plans genèrics, 30 únicament plans específics i la resta han activat algun pla de les dues tipologies. És destacable que 32 empreses han realitzat únicament una activitat amb risc d'amiant al llarg de tot l'any.

Cal tenir present que algunes empreses realitzen un nombre elevat de treballs amb un únic pla de treball de tipus genèric.

8 Escenaris de menor risc: manipulació de materials amb contingut d'amiant (MCA) en escenaris amb baixa probabilitat de presència de fibres d'amiant en l'ambient (per exemple, fibrociment i altres MCA en bon estat).

Escenaris de major risc: manipulació de materials amb contingut d'amiant en escenaris amb alta probabilitat de presència de fibres d'amiant a l'ambient (per exemple, fibrociment degradat i altres MCA com calorifugats, projectats, revestiments, etc.).

9 Aquesta dada inclou empreses inscrites a qualsevol RERA de l'Estat espanyol.

El 96,8% de totes les empreses han activat menys de 10 plans de treball.

Un total de 16 empreses amb activitat a Catalunya estan inscrites al RERA d'altres comunitats autònomes. A Catalunya aquestes empreses han activat 33 plans de treball (6 de genèrics i 27 d'específics). D'aquestes, 5 empreses han activat més d'un pla de treball i 11 han activat un únic pla.

Del total d'empreses inscrites al RERA de Catalunya a finals de 2020, només un 12,8% ha activat com a mínim un pla de treball durant el 2020. Això indica clarament una sobredimensió del Registre, amb un percentatge molt important d'empreses que hi consten inscrites, però que no tenen activitat.

3.3.4 Actuacions amb plans de treball genèrics

Durant el 2020 s'han realitzat 9.852 actuacions amb plans de treball genèrics¹⁰, corresponents a 245 plans diferents. El volum més gran correspon a les activitats relacionades amb el manteniment i reparació de xarxes d'aigües i la gestió dels residus, tant el transport com la gestió a l'abocador final (taula 3).

Les activitats de retirada de MCA amb plans de treball genèrics van suposar 2.194 actuacions, un 6% més que l'any anterior (taula 3).

Taula 3. Nombre d'actuacions amb plans de treball genèrics per tipus d'activitat

Tipus d'activitat	Nombre d'actuacions
Manteniment i reparació xarxes aigua	2.387
Retirada de MCA	2.194
Transport de residus	2.174
Tractament i destrucció de residus	2.967
Altres ^e	130
TOTAL	9.852

e S'inclouen activitats de manteniment i reparació no vinculades a xarxes d'aigua, activitats d'identificació i avaluació de MCA, activitats de seguiment i control, descontaminació d'equips de treball, etc.

Segons les dades facilitades per l'empresa gestora de l'abocador de Castellolí, 73 empreses transportistes acreditades per l'ARC hi han portat residus de MCA durant el 2020. D'aquestes, 43 són empreses inscrites al RERA de Catalunya.

El 61,4% de totes les entrades a Castellolí les han fet tres transportistes, dues empreses RERA amb pla de treball aprovat pel transport de residus i un treballador autònom.

Si considerem la quantitat de residu transportat, el 46,3% l'ha transportat una única empresa. Aquest valor ascendeix al 65,9% si es consideren les tres empreses que més residus han transportat.

10 Les fonts de dades considerades inclouen les rebudes pel Canal Empresa i altres fonts, com els resums periòdics de les actuacions de les empreses enviats a l'ICSSL. En el cas de l'activitat de transport, també s'inclouen aquí els transports registrats per Atlas Gestión Medioambiental, SA, al dipòsit controlat de residus perillosos de Castellolí quan indiquen el transportista i aquest és una empresa RERA amb pla de treball aprovat per al transport de residus (malgrat que no hagin realitzat els corresponents comunicats d'inici o enviament de resums periòdics). Les actuacions de tractament i destrucció de residus corresponent a l'abocador de Castellolí corresponen al nombre d'entrades de MCA registrades (que impliquen la descàrrega, el dipòsit dels residus a la cel·la corresponent i la descontaminació de la cabina del transport).

4. Quantitat de MCA retirat

Es disposa de dues fonts per estimar la quantitat de MCA retirat a Catalunya. Per una part, es disposa del pes total dels residus dipositats a l'abocador de Castellolí procedents de Catalunya¹¹, i per altra, de la informació que es pot extreure dels comunicats d'inici efectuats per les empreses RERA, en els quals s'indica l'estimació de MCA a retirar i també la tipologia del material.

Segons les dades de l'abocador de Castellolí, durant el 2020 es va gestionar un total de 15.678 tones de residus amb amiant procedents de Catalunya, gairebé 500 tones més que l'any anterior. Dels residus totals gestionats, només 16,3 tones es van identificar com a materials d'aïllament amb amiant (codi LER 170601¹²), i la resta com a material de construcció amb amiant (codi LER 170605).

A partir de les dades comunicades pel Canal Empresa durant el 2020, es pot fer una estimació de la tipologia i quantitat de materials amb contingut d'amiant retirat durant l'any (taula 4).

Segons aquesta font, durant el 2020 es van retirar com a mínim 676.622 m² de plaques de fibrociment, gairebé 55 km de tubs de fibrociment i gairebé 5.000 tones de diversos materials de fibrociment.

Taula 4. Quantitat de residus de MCA gestionats a Catalunya per tipus de material intervingut segons la font d'informació

Tipus de material	Comunicats d'inici	
	Quantitat	Equivalència en pes (tones) ^f
Plaques de fibrociment	676.622 m ²	9.473 - 10.149
Fibrociment en pes ^g	677 tones	677
Tubs de fibrociment de diferents diàmetres ^h	55.904 m	682
Saques de fibrociment i altres no friables	4.183 m ³	4.183
Calorifugats, altres friables	21,5 m ³	No se'n disposa
Calorifugats, projectats o revestiments	21 m	No se'n disposa
Projectats o revestiments	3.000 m ²	No se'n disposa
Altres (juntres)	15 juntres	Menyspreable
TOTAL		15.015 - 15.691

f Estimacions aplicades: 14-15kg/m² de placa; 1 tona/m³ de material de fibrociment; per als tubs s'ha utilitzat la relació diàmetre-pes dels catàlegs d'Uralita de 1935 i de 1952.

g Inclou plaques, dipòsits (de 60 a 2.000 litres), canalitzacions i altres elements.

h Inclou canalitzacions, baixants i xemeneies, amb diàmetres des de 40 a 900 mm.

11 A tots els residus d'amiant generats a Catalunya se'ls apliquen els principis de proximitat i suficiència establerts a l'article 17.1.a) i b) del Decret legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus i a l'article 25.1 de la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats; és a dir, sempre que existeixin gestors a Catalunya que puguin gestionar aquest residu, no es poden traslladar a altres comunitats autònomes. Per tant, els residus d'amiant generats a Catalunya s'han de gestionar a Catalunya i no poden dipositar-se en abocadors d'altres comunitats autònomes. En aquests càlculs no s'han considerat les dades corresponents a residus generats en altres comunitats autònomes o territoris i que s'hagin gestionat a Catalunya. Si no es disposa d'aquesta informació, es compten com a originats a Catalunya. Font: Atlas Gestión Medioambiental, S.A.

12 Llista Europea de Residus (LER), publicada a la Decisió 2014/955/UE de la Comissió Europea, de 18 de desembre de 2014, per la qual es modifica la Decisió 2000/532/CE, sobre la llista de residus, de conformitat amb la Directiva 2008/98/CE del Parlament Europeu i del Consell.

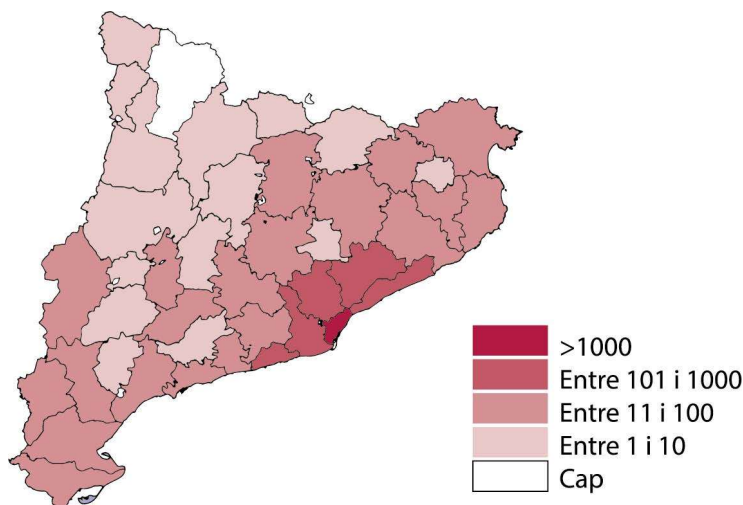
5. Distribució territorial de les retirades de MCA

El mapa següent (figura 2) reflecteix el nombre d'actuacions de retirada de MCA tant amb plans de treball específics com genèrics¹³ realitzades durant el 2020, independentment de la quantitat retirada¹⁴.

El Barcelonès és la comarca amb major nombre d'actuacions de retirada de MCA (36,6%), seguit de les comarques limítrofes i el Garraf. Les comarques de Lleida són les que han registrat menor nombre d'actuacions, amb valors inferiors a 10 actuacions excepte al Segrià i l'Urgell. A la comarca del Pallars Sobirà no s'ha comunicat cap actuació de retirada durant el 2020.

Aquesta distribució territorial coincideix amb l'estimació de la presència d'amiant (com a fibrociment¹⁵) feta l'any 2021 per encàrrec de l'Agència de Residus de Catalunya¹⁶. Segons aquest estudi, les comarques amb major presència de fibrociment instal·lat als seus edificis van ser el Vallès Occidental, el Barcelonès, el Baix Llobregat, el Maresme i el Vallès Oriental, i les que van tenir una menor presència van ser l'Alta Ribagorça, el Pallars Sobirà, el Solsonès, el Pallars Jussà i la Vall d'Aran. Aquestes dades permeten concloure que es fan més retirades de MCA en els territoris amb major presència de MCA.

Figura 2. Nombre d'actuacions de retirada de MCA segons la comarca



13 Amb un pla genèric de retirada de fibrociment hi ha una limitació a la quantitat total de material que es pot retirar, que ha de ser inferior a 100 m² en el cas de retirar plaques. Per a altres presentacions (canonades, dipòsits, etc.) està limitat al material que es pugui retirar en una sola jornada laboral (Instrucció 2/2006 de la Direcció General de Relacions Laborals, sobre la gestió del Registre d'Empreses amb Risc d'Amiant (RERA) i dels plans de treball amb amiant; 22 de novembre de 2006). També s'han activat alguns plans d'emergència per retirar fibrociment, sense limitació en la quantitat a retirar.

14 Una actuació pot correspondre tant a la retirada d'un únic dipòsit de fibrociment de 100 l, com a la retirada de 15.000 m² de plaques de fibrociment o a la retirada de calorifugats o recobriments.

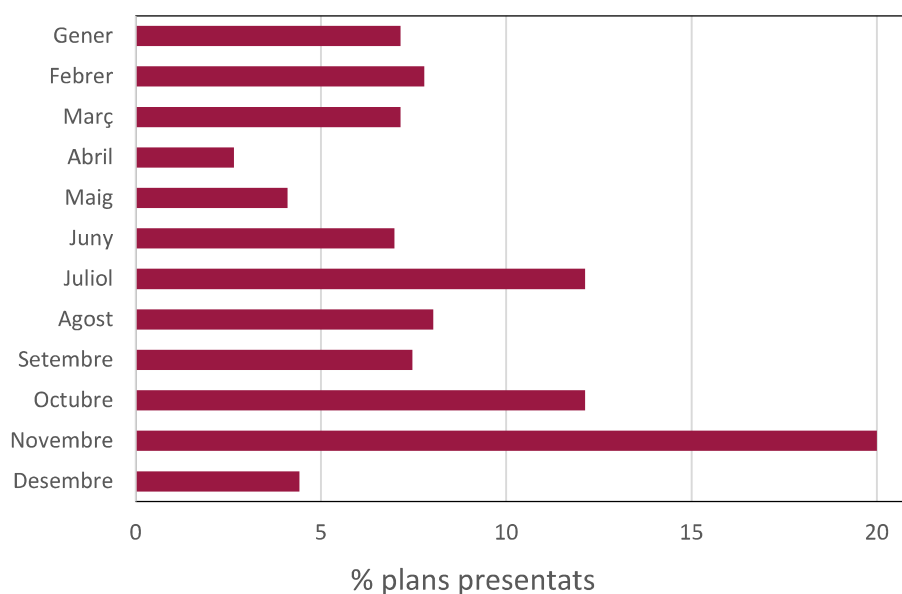
15 El fibrociment és un bon estimador de la presència de materials amb amiant, atès que s'estima que representa gairebé el 99% de tot el material amb amiant instal·lat a Catalunya (Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales. Prospección sobre la presencia de amianto o de materiales que lo contengan. Desembre 2001. Disponible a: <http://www.edilar.net/wp-content/uploads/2011/01/Informe2001.pdf>).

16 Institut Cerdà. Estimació de la generació actual i futura de residus d'amiant i distribució dels mateixos a Catalunya. novembre de 2021 (informe no publicat).

6. Distribució temporal de les retirades de MCA

Les activitats de retirada de MCA presenten una distribució irregular al llarg de l'any, amb mínims als mesos d'abril i agost amb percentatges del 3 i 5,8% respectivament i valors superiors al 10% als mesos de febrer, octubre i novembre (figura 3).

Figura 3. Percentatge de plans de treball activats mensualment (tant específics com genèrics) relacionats amb activitats de retirada de MCA



7. Treballadors d'empreses RERA

A partir dels comunicats d'inici rebuts per l'autoritat laboral s'identifiquen 910 treballadors d'empreses RERA de Catalunya que han participat en activitats amb risc d'amiant. Per altres fonts s'identifiquen 348 treballadors més. Per tant, s'estima que, pel cap baix, 1.258 treballadors d'empreses RERA de Catalunya van participar durant el 2020 com a mínim en una activitat amb risc d'amiant.

Igualment s'han identificat 92 treballadors d'empreses inscrites al RERA d'altres comunitats autònomes, que han participat en activitats amb risc d'amiant a Catalunya.

Respecte a les empreses del RERA de Catalunya i analitzant la informació per empresa, s'identifica una empresa amb més de 200 treballadors (relacionada amb el manteniment de xarxes d'aigües), una amb més de 70 treballadors (principalment activitats de retirada) i dues que tenen entre 40 i 43 treballadors (també activitats de retirada). Un total de 97 empreses tenen menys de 5 treballadors que hagin participat en activitats amb risc d'amiant.

8. Conclusions: la gestió de l'amiant el 2020 en xifres

Tot seguit es destaquen les dades més rellevants relacionades amb la gestió de l'amiant a Catalunya l'any 2020.

- 97 altes d'empreses al RERA i una baixa
- Un 6% més plans de treball presentats que l'any anterior
- Un 6,4% menys plans activats que l'any anterior
- Un pic de presentacions de plans de treball al novembre, associat a les subvencions de l'ARC
- Un 10,4% més de plans de treball aprovats que l'any anterior
- Tres empreses acumulen el 39% de tots els plans de treball aprovats i el 34,4% de tots els plans de treball activats
- S'han activat 635 plans de treball específics i 245 de genèrics
- El 90,4% dels plans de treball activats corresponen a activitats de retirada de MCA
- Només un 12,8% de les empreses inscrites al RERA de Catalunya ha activat com a mínim un pla de treball
- 2.194 actuacions de retirada de MCA amb plans de treball genèrics
- 15.600 tones de MCA retirades i gestionades
- Més d'un terç de totes les retirades de MCA s'ha realitzat al Barcelonès
- 1.258 treballadors d'empreses RERA de Catalunya han participat en plans de treball

Institut Català de Seguretat i Salut Laboral

C/ Sepúlveda, 148-150

08011 Barcelona

Tel. 932 285 757

www.gencat.cat/alafeinacapriso

L'ICSSL al territori:

Barcelona

C/ Sepúlveda, 148-150

08011 Barcelona

Tel. 932 055 001

Girona

Pl. de Pompeu Fabra, 1

(Edifici de la Generalitat)

17002 Girona

Tel. 872 975 450

Lleida

Carrer del General Brito, 3

25007 Lleida

Tel. 973 200 400

Tarragona

C/ Riu Siurana, 28 B

(Camp Clar)

43006 Tarragona

Tel. 977 541 455

