



Secció III. Altres disposicions i actes administratius

ADMINISTRACIÓ DE LA COMUNITAT AUTÒNOMA
CONSELLERIA D'HABITATGE, TERRITORI I MOBILITAT

74

Resolució de la presidència de la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears de la modificació no substancial de l'Autorització Ambiental Integrada de la fàbrica de ciment de Lloseta, promoguda per CEMEX España Operacions SLU, consistent en la valorització de residus de formigó per a la producció d'àrid (IPPC M01/2023)

Antecedents

- En data 26 de juny de 2007 el conseller de Medi Ambient dictà resolució per la qual s'atorgà l'autorització ambiental integrada a la fàbrica de ciment, en el TM de Lloseta, promoguda per CEMEX ESPAÑA OPERACIONES, SLU (BOIB núm. 107 de 16/07/2007).
- En data 19 de desembre de 2022 (RE al SAA núm. 06 de 02/01/2023) CEMEX sol·licita la modificació no substancial de l'AAI de la fàbrica de ciment de Lloseta, consistent en la valorització de residus de formigó per a la producció d'àrid.

Per tot l'anterior, i ATÈS

- Que CEMEX España Operacions SLU ha sol·licitat la modificació no substancial de l'autorització ambiental integrada de la fàbrica de ciment de Lloseta, consistent en la valorització de residus de formigó per a la producció d'àrid.
- Que la documentació aportada justifica que es tracta d'una modificació no substancial, en compliment de l'art. 10.4 del Reial Decret Legislatiu 1/2016, de 16 de desembre.
- Que d'acord amb l'article 109.2 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre de 2015, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, es corregeixen d'ofici errades materials, de fet, o aritmètiques existents a l'autorització.
- Que els informes emesos pels òrgans consultats són favorables, consideren la modificació com a no substancial i proposen una sèrie de condicionants.

Vist l'informe tècnic amb proposta de resolució de dia 9 d'octubre de 2023, i d'acord amb l'article 8.1.b) ii del Decret 3/2022, de 28 de febrer, dict la següent:

Resolució

Primer.- Atorgar la modificació no substancial de l'autorització ambiental integrada de la fàbrica de ciment de Lloseta, a sol·licitud de CEMEX España Operacions SLU, consistent en la valorització de residus de formigó per a la producció d'àrid, amb les condicions d'explotació, capacitat i processos indicats a la sol·licitud i amb subjecció a les següents condicions i/o modificacions:

- Es modifica el punt «6.4. Residus no perillosos autoritzats a gestionar»:

On diu:

«6.4. Residus no perillosos autoritzats a gestionar

La capacitat de residus no perillosos autoritzats a gestionar a les instal·lacions són les distribuïdes en fraccions que s'especifiquen a la següent taula:

Residus	Codi LER	Codificació Llei 22/2011 Annex I i II	Quantitat gestionada (T/any)
Residus no especificats en una altra categoria (Residus de la preparació i elaboració de fruites, hortalisses, cereals, olis comestibles, cacau, cafè, te i tabac; producció de conserves, producció de llevat i extracte de llevat, preparació i fermentació de melasses)	02 03 99	R1, R12, R13	6.000



Residus	Codi LER	Codificació Llei 22/2011 Annex I i II	Quantitat gestionada (T/any)
Serradís, encenalls, retalls, fusta, taulers de partícules i xapes diferents dels anomenats al codi 03 01 04	03 01 05	R1, R12, R13	6.000
Residus no especificats en una altra categoria (residus de la fabricació, formulació, distribució i utilització de productes químics orgànics de base)	07 01 99	R1	1.000
Cendres de llar, escòries i pols de caldera (excepte la pols de caldera especificada en el codi 10 01 04)	10 01 01	R5, R13	84.000
Cendres volants de carbó	10 01 02	R5, R13	84.000
Residus càlcics de reacció, en forma sòlida, procedents de dessulfuració de gasos de combustió	10 01 05	R5, R13	84.000
Escòries no tractades	10 02 02	R5, R13	10.000
Escates de laminació	10 02 10	R5, R13	10.000
Formigó	17 01 01	R5, R13	25.000
Fusta	17 02 01	R1, R12, R13	3.000
Terra i pedres diferents a les especificades en el codi 17 05 03*	17 05 04 ⁽¹⁾	R5	25.000
Cendres de fons de forn i escòries diferents a les especificades en el codi 19 01 11*	19 01 12	R5, R13	15.000
Residus solidificats diferents dels especificats al codi 19 03 06	19 03 07	R5, R13	25.000
Fracçons lleugeres de fragmentació i pols diferent als especificats en el codi 19 10 03*	19 10 04	R1, R12	10.000
Fusta diferent de l'especificada en el codi 19 12 06	19 12 07	R1, R12, R13	5.000
Residus combustibles (CDR)	19 12 10 ⁽²⁾	R1, R12, R13	40.000
Altres residus (incloses mescles de materials) procedents del tractament mecànic de residus diferents dels especificats en el codi 19 12 11	19 12 12 ⁽²⁾	R1, R12, R13	40.000
Pneumàtics fora d'ús	16 01 03 ⁽³⁾	R1, R13	10.000
Llots de tractament d'aigües residuals urbanes	19 08 05 ⁽³⁾	R1, R13	9.000

(1) Els residus codificats amb aquesta nomenclatura només podran ser valoritzats després d'una aprovació prèvia a petició expressa del sol·licitant i de la presentació d'una memòria descriptiva del residu en concret i procediment a desenvolupar, respecte al que haurà d'informar el servei de Residus i Sòls Contaminats.

(2) En compliment dels vigents Plans Directors Sectorials de Residus Urbans i no peril·losos, que estableixen que la gestió i tractament d'aquests residus té caràcter de servei públic obligatori insularitzat, i sempre i quan CEMEX no disposgui de l'autorització expressa de l'òrgan competent:

- CEMEX no podrà produir aquest tipus de combustible en les seves instal·lacions a partir d'altres residus, procedents de la recollida domiciliaria, etc.
- CEMEX haurà de rebre aquests residus de proveïdors i instal·lacions fora de la comunitat autònoma de les Illes Balears.
- CEMEX haurà de complir les normes vigents relatives a residus no peril·losos de vigència nacional o autonòmica pel que fa al seu transport (si fos el cas), emmagatzematge i tractament.

(3) El seu tractament requerirà les autoritzacions sectorials que procedeixin del Consell de Mallorca.

La importació de residus estarà subjecte als plans i programes d'inspecció de trasllat de residus de les Illes Balears.»

Ha de dir:

«6.4. Residus no peril·losos autoritzats a gestionar

Tots els residus gestionats a la instal·lació hauran de trobar-se recollits a la base de dades de residus de la instal·lació, així com les destinacions dels residus de sortida a altres instal·lacions.

a) Residus autoritzats a gestionar a la Planta de Fabricació de Ciment:



Residus	Codi LER	Codificació Llei 22/2011 Annex I i II	Quantitat gestionada (T/any)
Residus no especificats en una altra categoria (Residus de la preparació i elaboració de fruites, hortalisses, cereals, olis comestibles, cacau, cafè, te i tabac; producció de conserves, producció de llevat i extracte de llevat, preparació i fermentació de melasses)	02 03 99	R1, R12, R13	6.000
Serradís, encenalls, retalls, fusta, taulers de partícules i xapes diferents dels anomenats al codi 03 01 04	03 01 05	R1, R12, R13	6.000
Residus no especificats en una altra categoria (residus de la fabricació, formulació, distribució i utilització de productes químics orgànics de base)	07 01 99	R1	1.000
Cendres de llar, escòries i pols de caldera (excepte la pols de caldera especificada en el codi 10 01 04)	10 01 01	R5, R13	84.000
Cendres volants de carbó	10 01 02	R5, R13	84.000
Residus càlcics de reacció, en forma sòlida, procedents de dessulfuració de gasos de combustió	10 01 05	R5, R13	84.000
Escòries no tractades	10 02 02	R5, R13	10.000
Escates de laminació	10 02 10	R5, R13	10.000
Formigó	10 13 14	R5, R13	25.000
Fusta	17 02 01	R1, R12, R13	3.000
Terra i pedres diferents a les especificades en el codi 17 05 03*	17 05 04 ⁽¹⁾	R5	25.000
Cendres de fons de forn i escòries diferents a les especificades en el codi 19 01 11*	19 01 12	R5, R13	15.000
Residus solidificats diferents dels especificats al codi 19 03 06	19 03 07	R5, R13	25.000
Fracçons lleugeres de fragmentació i pols diferent als especificats en el codi 19 10 03*	19 10 04	R1, R12	10.000
Fusta diferent de l'especificada al codi 19 12 06	19 12 07	R1, R12, R13	5.000
Residus combustibles (CDR)	19 12 10 ⁽²⁾	R1, R12, R13	40.000
Altres residus (incloses mescles de materials) procedents del tractament mecànic de residus diferents dels especificats en el codi 19 12 11	19 12 12 ⁽²⁾	R1, R12, R13	40.000
Pneumàtics fora d'ús	16 01 03 ⁽³⁾	R1, R13	10.000
Llots de tractament d'aigües residuals urbanes	19 08 05 ⁽³⁾	R1, R13	9.000

(1) Els residus codificats amb aquesta nomenclatura només podran ser valoritzats després d'una aprovació prèvia a petició expressa del sol·licitant i de la presentació d'una memòria descriptiva del residu en concret i procediment a desenvolupar, respecte al que haurà d'informar el servei de Residus i Sòls Contaminats.

(2) En compliment dels vigents Plans Directors Sectorials de Residus Urbans i no perillosos, que estableixen que la gestió i tractament d'aquests residus té caràcter de servei públic obligatori insularitzat, i sempre i quan CEMEX no disposi de l'autorització expressa de l'òrgan competent:

- CEMEX no podrà produir aquest tipus de combustible en les seves instal·lacions a partir d'altres residus, procedents de la recollida domiciliària, etc.
- CEMEX haurà de rebre aquests residus de proveïdors i instal·lacions fora de la comunitat autònoma de les Illes Balears.
- CEMEX haurà de complir les normes vigents relatives a residus no perillosos de vigència nacional o autonòmica pel que fa al seu transport (si fos el cas), emmagatzematge i tractament.

(3) El seu tractament requerirà les autoritzacions sectorials que procedeixin del Consell de Mallorca.

La importació de residus estarà subjecte als plans i programes d'inspecció de trasllat de residus de les Illes Balears.

b) Residus autoritzats a gestionar a la Planta de Producció d'Àrids

Residus	Codi LER	Operació de tractament	Quantitat gestionada (T/any)
Formigó	10 13 14	R1203	25.000
Formigó	10 13 14	R1303	25.000

El residu a tractar haurà de trobar-se lliure d'impropis (restes de fusta, maons, residus ceràmics,...).



Els trasllats dels residus des de les diferents instal·lacions de CEMEX SA, a la planta de tractament ubicada a Lloseta es troben subjectes a la tramitació electrònica de la documentació que preveu la normativa de trasllats de residus a nivell estatal i autonòmic.»

2) Es modifica el punt «6.6. Operacions de tractament i capacitat màxima»

On diu:

«6.6. Operacions de tractament i capacitat màxima

Operació de tractament de residus autoritzada (Annex I i II Llei 22/2011)	Descripció de l'activitat que s'autoritza a la instal·lació	Capacitat màxima (tones/any)
R1 - Utilització principal com a combustible o una altra forma de produir energia	Al forn de clinker es realitza la incineració de residus per a la seva valorització energètica	187.000
R5 - Reciclatge o recuperació d'altres matèries inorgàniques	Al molí de ciment es realitza la mescla dels residus amb el clinker per a la seva incorporació al ciment	368.000
R12 - Intercanvi de residus per sotmetre'ls a qualsevol de les operacions enumerades entre R1 i R11. Queden aquí incloses operacions prèvies a la valorització inclosos el tractament previ, operacions tals com el desmuntatge, la classificació,	Trituració.	17.500
R13 - Emmagatzematge de residus a espera de qualsevol de les operacions enumerades de R1 a R12	Emmagatzematge en espera de tractament	25.600

Ha de dir:

«6.6. Operacions de tractament i capacitat màxima

Operació de tractament de residus autoritzada (Annex I i II Llei 22/2011)	Descripció de l'activitat que s'autoritza a la instal·lació	Capacitat màxima (tones/any)
R1 - Utilització principal com a combustible o una altra forma de produir energia	Al forn de clinker es realitza la incineració de residus per a la seva valorització energètica	187.000
R5 - Reciclatge o recuperació d'altres matèries inorgàniques	Al molí de ciment es realitza la mescla dels residus amb el clinker per a la seva incorporació al ciment	368.000
R12 - Intercanvi de residus per sotmetre'ls a qualsevol de les operacions enumerades entre R1 i R11. Queden aquí incloses operacions prèvies a la valorització inclosos el tractament previ, operacions tals com el desmuntatge, la classificació	Trituració	17.500
R13 - Emmagatzematge de residus a espera de qualsevol de les operacions enumerades de R1 a R12	Emmagatzematge en espera de tractament	25.600

Capacitat màxima d'emmagatzematge per a la planta de trituració és de 2000 t.

Capacitat màxima d'emmagatzematge de residus no peril·losos per a la instal·lació de la cimentera és de: 21.720t.

Capacitat màxima d'emmagatzematge de residus peril·losos per a la instal·lació de la cimentera és de: 449t.»

3) El punt «6.8. Assegurança i fiança» es substitueix per:

«6.8. Garanties financeres i assegurances

La Llei bàsica 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per una economia circular, en el seu article 23.5, i la Llei 8/2019 del Govern de les Illes Balears estableixen l'obligació de constituir determinades garanties financeres pels gestors de residus, tant peril·losos com no peril·losos, als efectes de respondre davant l'administració tant del compliment de les obligacions derivades de l'exercici de la seva activitat i de l'autorització atorgada com de:

- a) Les indemnitzacions degudes per mort, lesions o malaltia de les persones.
- b) Les indemnitzacions degudes per danys en les coses.
- c) Els costos de reparació i recuperació del medi ambient alterat.

D'altra banda, el RD 208/2022 especifica el mètode de càlcul per les garanties financeres a establir i que s'han de tenir en compte en



qualsevol modificació d'una autorització anterior o en les noves emeses a partir de la data de la seva promulgació. Així, la quantia de les garanties financeres d'acord amb el punt 1.2 de l'annex IV, del Reial Decret 208/2022, corresponent a la instal·lació autoritzada serien:

Per a l'emmagatzematge de 21.720 t de residus no peril·losos no metàl·lics, la garantia serà de: $(21.720 \times 50) = 1.086.000$ €.

Per a l'emmagatzematge de 449 t de residus peril·losos, la garantia serà de: $(449 \times 500) = 224.500$ €.

L'epígraf 3 de l'annex IV del Reial decret 208/2022 estableix el muntant mínim de la suma garantida per l'assegurança de responsabilitat civil que, per a cobrir les contingències previstes en l'article 8, han de formalitzar els subjectes obligats, d'acord amb l'indicat en l'article 2. Per a la gestió de residus peril·losos i no peril·losos d'aquesta instal·lació serà d'1.000.000 €.

L'article 3.3 del RD 208/2022, estableix que les garanties financeres que hagin de ser formalitzades per a cobrir la responsabilitat mediambiental que, a conseqüència de la seva activitat, pugui ser exigible a les entitats o empreses que intervenen en la gestió dels residus, s'establiran en les condicions, termes i quantia prevists en la Llei 26/2007, de 23 d'octubre, de Responsabilitat Mediambiental, i el Reial decret 2090/2008, de 22 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament parcial de la Llei 26/2007, de 23 d'octubre, de Responsabilitat Mediambiental.»

4) Es modifica el punt «7.2.2. Aigües pluvials»

On diu:

«7.2.2. Aigües pluvials

1. Tant les pluvials netes (de teulades) com les potencialment hidrocarburades (pistes i aparcaments) s'aboquen a un sòl punt a la llera del torrent Garcès. Hi ha un tractament previ de decantació per a eliminar sòlids en suspensió i greixos.

2. Segons la documentació presentada, la conca de recepció de pluvials és de 97.000 m², dels quals uns 50.200 m² estan impermeabilitzats i/o edificats.

3. A les zones no pavimentades les aigües pluvials es deixen infiltrar al terreny a excepció de les aigües pluvials de la zona d'aparcament de cubes, que s'infiltringen al terreny mitjançant un dren al terreny contigu.

4. A les zones impermeabilitzades i/o edificades les pluvials es recullen al ramal principal des d'on s'aboquen al torrent Rafal Encès amb un tractament previ de decantació de sòlids i separació de greixos.

5. El ramal principal que vessa al torrent Rafal Encès, en ocasions no té capacitat suficient per a conduir-hi totes les pluvials, per la qual cosa hi ha un sobreixidor que envia l'aigua sobrant a unes rasses d'infiltració al terreny.

6. Es durà a terme el següent control de qualitat de les aigües pluvials que permeti detectar superacions dels valors límit d'emissió indicats a la mateixa taula.

Punts	Periodicitat	Paràmetres	VLE
-Efluent de la bassa decantadora de la zona d'aparcament de cubes -Efluent de la bassa separadora de greixos abans de la seva infiltració i/o abocament al torrent.	Trimestral	- pH - Conductivitat - Sòlids en suspensió -Hidrocarburs aromàtics policíclics (benzo(a)pirè, benzo(b)fluorantè, Benzo(k)fluorantè, Benzo(g,h,i) perilè)	HPAs 1 ppm SS 30 ppm

7. La periodicitat en aquests controls és orientativa. En qualsevol cas la presa de mostres s'ha de fer durant episodis de pluja.

8. Totes les anàlisis es faran d'acord amb els mètodes establerts a la legislació vigent i/o d'acord amb les normes UNE-ISO o UNE vigents.

9. Es duran a terme les mesures oportunes per a la reutilització d'aigües pluvials.»

Ha de dir:

«7.2.2. Aigües pluvials

1. Tant les pluvials netes (de teulades) com les potencialment hidrocarburades (pistes i aparcaments) s'aboquen a un sòl punt a la llera del torrent Rafal Garcès. Hi ha un tractament previ de decantació per a eliminar sòlids en suspensió i greixos.



- Segons la documentació presentada, la conca de recepció de pluvials és de 97.000 m², dels quals uns 50.200 m² estan impermeabilitzats i/o edificats.
- A les zones no pavimentades les aigües pluvials es deixen infiltrar al terreny a excepció de les aigües pluvials de la zona d'aparcament de cubes, que s'infiltringen al terreny mitjançant un dren al terreny contigu.
- A les zones impermeabilitzades i/o edificades les pluvials es recullen al ramal principal des d'on s'aboquen al torrent Rafal Garcès amb un tractament previ de decantació de sòlids i separació de greixos.
- El ramal principal que vessa al torrent Rafal Garcès, a vegades no té capacitat suficient per a conduir-hi totes les pluvials, per la qual cosa hi ha un sobreexidor que envia l'aigua sobrant a unes rasses d'infiltració al terreny.
- Es durà a terme el següent control de qualitat de les aigües pluvials que permeti detectar superacions dels valors límit d'emissió indicats a la mateixa taula.

Punts	Periodicitat	Paràmetres	VLE
- Efluent de la bassa decantadora de la zona d'aparcament de cubes - Efluent de la bassa separadora de greixos abans de la seva infiltració i/o abocament al torrent.	Trimestral	- pH - Conductivitat - Sòlids en suspensió - Hidrocarburs aromàtics policíclics (benzo(a)pirè, benzo(b)fluorantè, Benzo(k)fluorantè, Benzo(g,h,i) perilè)	HPAs 1 ppm SS 30 ppm

- La periodicitat en aquests controls és orientativa. En qualsevol cas la presa de mostres s'ha de fer durant episodis de pluja.
- Totes les anàlisis es faran d'acord amb els mètodes establerts a la legislació vigent i/o d'acord amb les normes UNE-ISO o UNE vigents.
- Es duran a terme les mesures oportunes per a la reutilització d'aigües pluvials.»

Segon.- L'operador de la instal·lació haurà de presentar davant la CMAIB i el Servei de Residus i Sols Contaminats degudament complimentat i signat per l'entitat asseguradora, el model de document inclòs en l'Annex III del Reial decret 208/2022 (Model de certificat d'assegurança de responsabilitat civil per danys a tercers).

Així mateix, haurà de presentar en un termini no superior als deu dies des de la notificació de la modificació no substancial, la documentació acreditativa del dipòsit i constitució de les garanties financeres establertes a aquest acord; restant obligat a mantenir-les durant tot el període de vigència de l'autorització.

Tercer.- En compliment de l'article 16 de la Llei 9/2022, de 23 de novembre, de règim jurídic i de procediment de les activitats subjectes a autorització ambiental integrada, una vegada executades les actuacions objecte de la modificació no substancial, el titular haurà de presentar una comunicació d'inici i exercici de l'activitat davant la conselleria competent en matèria de territori, acreditativa de les actuacions realment executades i, si cal, les variacions entre el projecte presentat en la sol·licitud i allò realment executat.

Quart.- La present autorització s'atorga sense perjudici de la resta d'autoritzacions i llicències que resultin exigibles.

Cinquè.- Publicar el contingut d'aquest acord al BOIB i notificar als interessats.

(Signat electrònicament: 22 de desembre de 2023)

La directora general de Coordinació i Harmonització Urbanística

Per suplència de la presidència de la CMAIB

(BOIB núm. 106, de 29/07/2023)

Maria Paz Andrade Barberá