



G CONSELLERIA
O TRANSICIÓ ENERGÈTICA,
I SECTORS PRODUCTIUS
B I MEMÒRIA DEMOCRÀTICA
/ DIRECCIÓ GENERAL
ENERGIA I CANVI CLIMÀTIC

CEMEX ESPAÑA OPERACIONES S.L.U.
Fàbrica de Lloseta
CIF: B-85771269
alicia.ferragut@cemex.com

Expedient: 08/13-GEI-M1
Document: resolució AEGEI 2021-2030
Emissor (DIR3): SCCA/PE (A04026975)
Sol·licitant: titular

Resolució de modificació de l'Autorització d'emissió de gasos d'efecte d'hivernacle (AEGEI) per al període 2021-2030, per a la instal·lació fàbrica de ciment clinker de Lloseta de CEMEX. Exp.08/13-GEI-M1.

Antecedents

1. En data 01/09/2021 el Director General d'Energia i Canvi Climàtic firma la resolució de renovació de l'Autorització d'emissió de gasos d'efecte d'hivernacle (AEGEI), per al període 2021-2030, de la fàbrica de ciment clinker de Lloseta de CEMEX.
2. En data 08/11/2022 es rep a la Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic, per part de la instal·lació, la documentació següent:
 - Pla de seguiment d'emissions (PSE) de CO₂: *Plan de Seguimiento de Lloseta-Rev 6 2Nov2022 signed*, en format fulla de càlcul excel i en format pdf firmat per Manuel Juan Martín García en data 03/11/2022.
 - Formulari de notificació de canvis i modificació, si escau, de l'autorització d'emissió de GEH, on es manifesta: *Que se ha realizado un cambio en el titular legal de la instalación Fábrica de cemento de Lloseta. El nombre del nuevo titular es Manuel Juan Martín García con DNI 22979561P Visto lo anterior procede modificar el Plan de Seguimiento de la instalación Fábrica de Lloseta, con objeto de figure el nuevo titular.*
 - Poders notariais de Manuel Juan Martín García.
3. En data 17/11/2022 el titular presenta, via correu electrònic, el justificant del pagament de la taxa, que s'adjunta a l'expedient.

Fonaments de dret

C/ Gremi de Corredors, 10 1r
07009 Palma
Tel. 971 17 77 06
energia.caib.es

<https://vd.caib.es/1670833438253-537186788-5003428220539770895>



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1670833438253-537186788-5003428220539770895>

CSV: 1670833438253-537186788-5003428220539770895



G
O
I
B
/

1. Llei 1/2005, de 9 de març, per la qual es regula el règim del comerç de drets d'emissió de gasos d'efecte hivernacle, modificada en diverses ocasions.
2. Directiva 2003/87/CE del Parlamento europeu i del Consell, de 13 d'octubre, per la qual s'estableix un règim per al comerç de drets d'emissió de gasos d'efecte hivernacle, modificada en diverses ocasions, la darrera per la Directiva 2018/410, de 14 de març.
3. Reglament d'execució (UE) 2018/2067 de la Comissió, de 19 de desembre de 2018, relatiu a la verificació de les dades i a la acreditació dels verificadors de conformitat amb la Directiva 2003/87/CE del Parlament Europeu i del Consell (deroga Reglament 600/2012 de la Comissió, de 21 de juny).
4. Reglament d'Execució (UE) 2018/2066 de la Comissió de 19 de desembre de 2018, sobre el seguiment i la notificació de les emissions de gasos d'efecte hivernacle en aplicació de la Directiva 2003/87/CE del Parlament Europeu y del Consell i pel qual es modifica el Reglament (UE) nº 601/2012 de la Comissió.
5. Reial decret 18/2019, de 25 de gener, pel qual es desenvolupen aspectes relatius a l'aplicació del règim de comerç de drets d'emissió de gasos d'efecte d'hivernacle en el període 2021-2030.
6. Decret del President 33/2004, de 23 de desembre, pel qual es designa l'òrgan competent en l'àmbit de les Illes Balears en matèria d'autoritzacions d'emissió de gasos d'efecte d'hivernacle i de relacions amb el Registre Nacional de Drets d'Emissió.
7. Decret 11/2021, de 15 de febrer, de la presidenta de les Illes Balears, pel qual s'estableixen les competències i l'estructura orgànica bàsica de les conselleries de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears, on es designa la Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic de la Conselleria de Transició Energètica, Sectors Productius i Memòria Democràtica, com a òrgan competent en matèria de coordinació d'actuacions en matèria de canvi climàtic, control de la contaminació atmosfèrica, inventaris d'emissions i qualitat de l'aire, entre d'altres matèries.
8. Llei 27/2006, de 18 de juliol, per la qual es regulen els drets d'accés a la informació, de participació pública i d'accés a la justícia en matèria de medi ambient.

Per tot això, dict la següent

RESOLUCIÓ

PRIMER. Actualitzar l'Autorització d'emissió de gasos d'efecte d'hivernacle per a la instal·lació fàbrica de ciment clinker de Lloseta de CEMEX, per al període 2021-2030, expedient 08/13-GEI-M1, amb les especificacions que s'indiquen a continuació:

C/ Gremi de Corredors, 10 1r
07009 Palma
Tel. 971 17 77 06
energia.caib.es

<https://vd.caib.es/1670833438253-537186788-5003428220539770895>



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1670833438253-537186788-5003428220539770895>

CSV: 1670833438253-537186788-5003428220539770895

1. Identificació del titular i de la instal·lació.

Sense canvis.

D'acord amb la documentació aportada pel titular:

Titular	CEMEX ESPAÑA OPERACIONES S.L.U.
Domicili	Calle Hernandez de Tejada, 1
Municipi	28027 Madrid
Nom instal·lació	Fàbrica de ciment clinker de Lloseta de CEMEX
Sector (Annex I Llei 1/2005)	10. Fabricación de cemento sin pulverizar («clinker») en hornos rotatorios con una capacidad de producción superior a 500 toneladas diarias o en hornos de otro tipo con una capacidad de producción superior a 50 toneladas por día.
ID instal·lació	675
Domicili instal·lació	Carretera de Lloseta Ma-2111, km.0,7
Municipi instal·lació	07360 Lloseta

2. Descripció de la instal·lació.

Sense canvis.

D'acord amb la documentació aportada:

La fabricación del cemento es una actividad industrial de procesado de minerales que se divide en tres etapas básicas:

• Obtención y Molienda de Materias Primas. • Cocción de Materias Primas. • Molienda de cemento.

El proceso de fabricación del cemento comienza con la obtención de las materias primas necesarias para conseguir la composición deseada de óxidos metálicos para la producción del crudo en los molinos.

Con este crudo se alimenta al horno rotatorio que dispone de un mechero por el que se introducen los combustibles. El material que sale del horno se denomina clínker.

El clínker es molido junto con otras adiciones para dar lugar al cemento, que se almacena en silos.

Les fonts d'emissió declarades són les següents:

Codi font emissió	Nom font emissió
S1	Horno 1 (descarbonatación más combustión)
S2	Horno 2 (descarbonatación más combustión)

3. Pla de seguiment de les emissions.

C/ Gremi de Corredors, 10 1r
07009 Palma
Tel. 971 17 77 06
energia.caib.es

<https://vd.caib.es/1670833438253-537186788-5003428220539770895>



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1670833438253-537186788-5003428220539770895>

CSV: 1670833438253-537186788-5003428220539770895

S'ha presentat nova versió del Pla de seguiment, anomenat **Plan de Seguimiento de Lloseta- Rev 6 2Nov2022**. Aquesta versió 6, de 2 de novembre de 2022, es presenta com a **Cambio del representante legal de la instalación**.

El titular ha de fer el seguiment de les emissions de gasos d'efecte hivernacle des del dia 1 de gener de 2021.

La metodologia de seguiment de les emissions és el mètode de càlcul de CO₂ equivalent.

La instal·lació és de CATEGORIA B, segons l'article 19 del Reglament 2018/2067, per les seves emissions anuals estimades de 181.239 t CO₂e.

Els fluxos font i les categories dels fluxos font s'indiquen a continuació:

Codi flux font	Flux font	Categoria seleccionada
F1	<i>Crudo; Cemento clínter: Basado en los materiales de entrada del horno (método A)</i>	Primari
F2	<i>Combustible sólido (coque de petróleo); Combustión: Combustibles sólidos</i>	Primari
F3	<i>Combustible sólido (hulla); Combustión: Combustibles sólidos</i>	Primari
F4	<i>Combustible líquido (fuel-oil); Combustión: Otros combustibles líquidos y gaseosos</i>	De minimis
F5	<i>Combustible líquido (Aceite mineral usado); Combustión: Otros combustibles líquidos y gaseosos</i>	De minimis
F6	<i>Biomasa 100%; Combustión: Combustibles sólidos</i>	De minimis
F7	<i>Enerfuel (LER 19.12.10) (LER 19.12.12); Combustión: Combustibles sólidos</i>	Secundari
F8	<i>Grasas(LER 07.06.99); Combustión: Combustibles sólidos</i>	De minimis
F9	<i>Madera tratada; Combustión: Combustibles sólidos</i>	De minimis

En la part D del Pla de seguiment es detalla el mètode de càlcul: descripció del mètode, especificació i ubicació dels sistemes de mesura per a determinar les dades d'activitat en relació als fluxos font, referència al document d'avaluació dels càlculs d'incertesa (LL-14: *Guía para el cálculo de Incertidumbres*), fonts d'informació per als valors per defecte dels factors de càlcul, laboratoris i mètodes usats per a les anàlisis dels factors de càlcul, i la descripció dels diferents procediments: sobre pla de mostreig, per a mantenir el registre d'instruments de mesura usats per a determinar les dades de l'activitat, per avaluar el compliment dels fluxos font de biomassa.

En la part E del Pla de seguiment es detallen els fluxos font i els nivells aplicats. En la part K del Pla de seguiment es detallen els procediments de gestió i control de dades.

C/ Gremi de Corredors, 10 1r
07009 Palma
Tel. 971 17 77 06
energia.caib.es

<https://vd.caib.es/1670833438253-537186788-5003428220539770895>



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1670833438253-537186788-5003428220539770895>

CSV: 1670833438253-537186788-5003428220539770895

En tot moment s'ha de poder constatar la traçabilitat entre el Pla de seguiment que aplica el titular i l'aprovat per part d'aquesta Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic.

4. Obligacions de subministrament d'informació.

4.1. Informe anual de seguiment.

El titular de la instal·lació remetrà a la Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic, abans del dia 28 de febrer de cada any, un informe verificat per una entitat acreditada, sobre les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle de l'any precedent, d'acord amb el Pla de seguiment presentat. El contingut de l'informe s'ajustarà a les disposicions establertes a la Llei 1/2005, al Reglament d'execució (UE) 2018/2066 i a la resta de normativa aplicable.

4.2. Notificació de millores en la metodologia de seguiment.

El titular de la instal·lació remetrà a la Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic, abans del dia 30 de juny de l'any que correspongui, les notificacions corresponents a les millores en la metodologia de seguiment, de conformitat amb la Llei 1/2005, el Reglament d'execució (UE) 2018/2066 i la resta de normativa aplicable.

4.3. Notificació de canvis en la instal·lació i modificacions del Pla de seguiment.

El titular de la instal·lació informarà a la Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic de qualsevol projecte de canvi en el caràcter, funcionament, capacitat, nivell d'activitat, grandària i d'aquells que suposin ampliació o reducció de la seva capacitat, així com de qualsevol canvi que afecti la identitat o al domicili del titular, segons el que es disposa a la Llei 1/2005, al Reglament d'execució (UE) 2018/2066 i a la resta de normativa aplicable.

El titular de la instal·lació notificarà a la Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic qualsevol modificació del Pla de seguiment i complirà les disposicions de la Llei 1/2005, del Reglament d'execució (UE) 2018/2066 i resta de normativa aplicable, sobre modificacions del Pla de seguiment, les seves aprovacions, l'aplicació de les modificacions i el manteniment dels registres corresponents. Per a cada modificació del Pla de seguiment s'indicarà expressament el número de versió en el nom del fitxer excel entregat.

5. Obligació d'entrega de drets d'emissió.

El titular de la instal·lació entregarà un nombre de drets d'emissió equivalent a la dada d'emissions inscrites, abans del dia 30 d'abril de cada any, segons les disposicions de l'article 27 de la Llei 1/2005.

6. Extinció de l'autorització.

C/ Gremi de Corredors, 10 1r
07009 Palma
Tel. 971 17 77 06
energia.caib.es

<https://vd.caib.es/1670833438253-537186788-5003428220539770895>



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1670833438253-537186788-5003428220539770895>

CSV: 1670833438253-537186788-5003428220539770895

Aquesta Autorització s'extingirà en els supòsits detallats a l'article 7 de la Llei 1/2005, que són: tancament de la instal·lació, sanció per infracció molt greu, o suspensió de l'activitat de la instal·lació durant un termini superior a un any.

7. Vigència de l'autorització.

Aquesta autorització serà vàlida durant el període de comerç de drets d'emissió 2021-2030. Aquesta autorització es podrà renovar per a següents períodes de comerç de drets d'emissió.

SEGON. Aprovar el Pla de seguiment de les emissions de diòxid de carboni de la instal·lació fàbrica de ciment clinker de Lloseta de CEMEX, anomenat: *Plan de Seguimiento de Lloseta- Rev 6 2Nov2022 signed*, firmat per Manuel Juan Martín García en data 03/11/2022 a les 19:41. El document presentat conté la informació d'acord amb la plantilla espanyola de 22/02/2021, format MP P4 Inst_COM_es_220221.xls.

TERCER. Comunicar aquesta Resolució al *Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico*.

QUART. Publicar a la pàgina web del Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera el text del cos d'aquesta Resolució.

CINQUÈ. Notificar aquesta Resolució al titular.

Interposició de recursos

Contra aquesta Resolució, que posa fi a la via administrativa, es pot interposar un recurs potestatiu de reposició davant el conseller de Transició Energètica, Sectors Productius i Memòria Democràtica en el termini d'un mes comptador des de l'endemà d'haver-ne rebut la notificació, d'acord amb els articles 123 i 124 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment administratiu comú de les administracions públiques, i l'article 57 de la Llei 3/2003, de 26 de març, de règim jurídic de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears. També es pot interposar directament un recurs contenciós administratiu davant un Jutjat Contenciós Administratiu en el termini de dos mesos comptadors des de l'endemà d'haver rebut la notificació de la Resolució, d'acord amb l'article 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Palma

El director general d'Energia i Canvi Climàtic
José Guillermo Malagrava Rigo

Per delegació del conseller de Transició Energètica, Sectors Productius i Memòria Democràtica (BOIB núm. 31, de 04-03-2021)

C/ Gremi de Corredors, 10 1r
07009 Palma
Tel. 971 17 77 06
energia.caib.es

<https://vd.caib.es/1670833438253-537186788-5003428220539770895>



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1670833438253-537186788-5003428220539770895>

CSV: 1670833438253-537186788-5003428220539770895



GOVERN
ILLES
BALEARIS

DOCUMENT ELECTRÒNIC

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

1670833438253-537186788-5003428220539770895

ADREÇA DE VALIDACIÓ DEL DOCUMENT

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1670833438253-537186788-5003428220539770895>

INFORMACIÓ DELS SIGNANTS

Signant

JOSE GUILLERMO MALAGRAVA RIGO

DIRECTOR GENERAL D'ENERGIA I CANVI CLIMÀTIC

OrganizationUnit=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO OrganizationUnit=CONSELLERIA DE TRANS. ENERGÈTICA
SECTS PRODUCTIUS I MEM. DEMOCRÀ

COMUNITAT AUTONOMA DE LES ILLES BALEARS

Data signatura: 12-Dec-2022 02:12:49 PM GMT+0100

"Data signatura" és la data que tenia l'ordinador del signant en el moment de la signatura

METADES DEL DOCUMENT

Nom del document: Exp._8-13_GEI-M1_RESOL_MODIFICACIO_AEGEI_CEMEX_Lloseta.pdf

Data captura: 12-Dec-2022 03:01:00 PM GMT+0100

Les evidències que garanteixen l'autenticitat, integritat i conservació a llarg termini del document es troben al gestor documental de la CAIB

Pàgines: 7



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=1670833438253-537186788-5003428220539770895>

CSV: 1670833438253-537186788-5003428220539770895