



**RESOLUCIÓ DE RENOVACIÓ D'AUTORITZACIÓ com a activitat potencialment contaminadora de la atmosfera (APCA) del grup B a la pedrera Calmo situada en el TM de Felanitx i promoguda per l'empresa Cemex España Operaciones, S.L.U.**

**EXP. APCA-0078**

**PRIMER.** Renovar l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, codi APCA 04 06 16 01** a la pedrera Calmo situada en el TM de Felanitx i promoguda per l'empresa Cemex España Operaciones, S.L.U., amb les especificacions i condicions que es relacionen a continuació:

**1. Condicions proposades**

La present autorització es concedeix amb els límits i condicions tècniques que s'estableixen a continuació, a no ser que reglamentàriament s'estableixin condicions o límits més restrictives. Qualsevol modificació dels límits i condicions, haurà de ser autoritzada prèviament.

Aquesta autorització està condicionada al manteniment adequat de les mesures correctores i preventives implantades i descrites a continuació.

**1.1. Controls i límits d'emissió**

**1.1.1. Control d'emissions canalitzades**

La suma de les potències tèrmiques dels tres grups electrògens és de 704 kWt; per tant, és inferior a 1 MWt. Això fa que global e individualment aquest focus estiguin classificats com a grup "-", i es considera que no és necessari requerir de mesures addicionals, mentre no s'augmentin les potències del equips.

**1.1.2. Controls de emissions difuses**

A continuació s'indiquen els focus emissors detectats i les mesures correctores o preventives implantades per disminuir les emissions.

<b>Núm. Focus</b>	<b>Descripció</b>	<b>Mesures correctores o preventives implantades</b>
FNC-1	Perforació i voladura	Tenir en consideració les condicions



	amb explosius	meteorològiques en cas de voladures Reg periòdic de l'àrea
FNC-2	Apilament de material	Separació amb la formigonera contigua per tancat metàl·lic. Arbres plantats a tot el perímetre. Alguns apilaments a nau semitancada Operacions de càrrega i descàrrega de matèries primeres realitzat amb la major diligència possible per evitar emissió de pols Reg periòdic del material. Aspensors per al reg, camió cisterna
FNC-3	Zona de càrrega i producció	Carenat de cintes transportadores de fins i velocitat limitada de les cintes transportadores Tancament de entrades i sortides de tamisos, molins i trituradores Descàrrega del fins a sitges i tremuges protegida amb cobertura Estructura semirígida o tub flexible per a la descàrrega de l'àrid fi. Reg periòdic de la zona
FNC-4	Càrrega i circulació de camions	Vials compactats o asfaltats Al vial no pavimentats, compactació i addició de grava o terra piconada. Retirada periòdica de la capa d'àrid fi. Limitació de velocitat a 20 km/h en vials asfaltats i a 10 km/h en vials compactats Reg periòdic de vials



		Neteja periòdica de vials pavimentats
		Neteja amb aigua de vehicles abans de sortir de la instal·lació
		Neteja de rodes de vehicles abans de sortir a l'exterior de la instal·lació
		Camions coberts amb lona
		Tubs d'escapament de la maquinària dirigits cap amunt
		Algunes pales sense dents
FNC-5	Molins	Tancament d'entrades i sortides dels molins
		Sistema de reg

Els controls externs es realitzaran per part d'un Organisme de control autoritzat per a l'atmosfera (OCA) amb una **periodicitat de tres anys**, i consistiran en la comprovació de l'existència, del manteniment i de l'eficàcia de les mesures preventives i correctores indicades a la taula anterior. Aquests controls s'efectuaran preferentment entre els mesos de maig i octubre.

El darrer control es va efectuar l'octubre de 2017, per tant, el pròxim control haurà d'efectuar-se l'any 2020.

### 1.1.3. Mesura de partícules sedimentables

Durant l'any 2019 s'han d'instal·lar i mantenir en funcionament **tres equips de mesura de partícules sedimentables** en la zona ocupada per la instal·lació.

**Es realitzaran dues campanyes de mesura d'un mes de durada, una el mes de juliol i l'altra el mes d'agost .**

El titular presentarà una proposta d'ubicació dels captadors de partícules dins un termini màxim de 30 dies des de la notificació de la resolució d'autorització, que haurà de ser aprovada pel Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera. Qualsevol canvi d'ubicació dels equips de mesura ha de ser aprovat pel Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera.

Les dades obtingudes així com la descripció de les condicions meteorològiques (dies de pluja i direcció i velocitat de vent) es remetran un cop acabades les campanyes, el mes de setembre, al Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera.

S'estableix un **valor límit d'emissió de partícules sedimentables de 300 mg/m<sup>2</sup>\*dia**.

Les mesures es realitzaran per part d'OCA, seguint el procediment indicat al *Decreto 151/2006, de 25 de julio, por el que se establecen los valores límite y la*



*metodología a aplicar en el control de las emisiones no canalizadas de partículas por las actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera, de la Junta d'Andalusia (BOJA, núm. 147, 01/08/2006).*

Adicionalment, sempre que la direcció general competent en matèria de contaminació atmosfèrica ho consideri necessari i de forma motivada, es podrà requerir al titular de la instal·lació la realització de noves campanyes de control de emissions de partícules sedimentables en els llindars de la parcel·la.

### **1.2. Mesures a aplicar en condicions anormals de funcionament**

En el cas que es produeixin aturades, avaries o accidents, la direcció ha de tenir previstes i ha d'aplicar mesures addicionals per minimitzar o corregir els efectes adversos. Seguidament indicam les mesures que s'haurien d'aplicar.

<b>Condicions anormals</b>	<b>Mesures a aplicar</b>
Condiciones meteorològiques desfavorables (p.e. fortes ratxes de vent)	Intensificació del reg Cobrint amb lona de materials apilats.
Incendi, explosió	Seguir el que s'estableix el Pla d'Emergències
Ruptura d'elements protectors de la maquinària de procés i transport	Reparació de l'element trencat. Intensificació del reg. Aturada temporal, depenent de la repercussió ambiental.

### **2. Altres obligacions**

1. La planta ha d'incloure en el seu Pla de Manteniment els procediments adequats per assegurar el bon funcionament i l'eficàcia dels elements necessaris per mantenir les mesures correctores i preventives d'emissions de pols.
2. La instal·lació haurà de dur un registre i arxiu dels controls realitzats així com dels informes resultants, el qual haurà d'estar a disposició de l'administració competent. En aquest registre s'inclourà al menys dades relatives al funcionament, emissions, incidències (revisió periòdica de la instal·lació, aturades, avaries, etc) i inspeccions i s'haurà de conservar al menys durant deu anys.
3. Es disposarà d'una còpia de l'autorització en la instal·lació a disposició dels agents de l'autoritat.
4. El titular de la instal·lació comunicarà a l'òrgan autonòmic competent les condicions d'explotació diferents a les normals que poden afectar al medi ambient, així com les mesures correctores implementades per esmenar-les.

### **3. Modificacions de la instal·lació**

Segons el que s'estableix en els articles 7, 13 i 14 de la Llei 34/2007, el titular haurà d'informar a l'òrgan competent de qualsevol projecte de canvi en el caràcter, el funcionament o la grandària de la instal·lació, així com de tot canvi



que afecti a la identitat o al domicili del titular. L'òrgan competent valorarà el caràcter de la modificació i, en vistes de la informació rebuda, podrà modificar d'ofici l'autorització.

#### **4. Vigència de l'autorització**

El termini de vigència de la present resolució d'autorització és de vuit anys, comptadors a partir de la data de la seva notificació al titular. Transcorregut aquest termini haurà de ser renovada i, en el seu cas, actualitzada.

El titular de la instal·lació haurà de sol·licitar la renovació de l'autorització al menys amb tres mesos d'antelació a la data de venciment de l'autorització vigent.

Palma, 16 d'abril de 2019