



**RESOLUCIÓ DE MODIFICACIÓ D'AUTORITZACIÓ com a activitat potencialment contaminadora de la atmosfera (APCA) de de la Planta de Formigó situada al TM de Marratxí promoguda per Hormort Balears, S.A.**

**EXP. APCA-0376**

**PRIMER.** Modificar l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, codi APCA 04 06 12 06**, a la Planta de Formigó situada al TM de Marratxí promoguda per Hormort Balears, S.A., amb les especificacions i condicions que es relacionen a continuació:

**1. Condicions proposades**

La present modificació d' 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. Controls i límits d'emissió focus canalitzats**

1. Els controls de gasos de combustió a la sortida del focus emissor canalitzat es durà a terme per un organisme de control autoritzat per a l'atmosfera (OCA).
2. A la taula següent s'indiquen els valors límit d'emissió (VLE) dels contaminants a mesurar i la freqüència dels controls d'emissions.

Focus	Contaminant	Valors límit d'emissió (gasoil) <sup>1</sup>	Control/Periodicitat
FC-1	NO <sub>x</sub>	1.500 mg/Nm <sup>3</sup>	Control extern cada 5 anys
	SO <sub>2</sub>	650 mg/Nm <sup>3</sup>	
	CO	245 mg/Nm <sup>3</sup>	

	Opacitat	4 unitats a l'índex de Bacharach	
--	----------	----------------------------------	--

<sup>1</sup> Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec.  
Valors referits al 15% d'O<sub>2</sub>. També se mesurarà temperatura i oxigen.

- La freqüència del controls es compta a partir del darrer control OCA realitzat. L'últim control extern per part d'OCA del focus canalitzat és de març de 2017, així que el pròxim control extern per part d'OCA d'aquests focus s'haurà d'efectuar abans de març de 2022.

### 1.1.2. Condicions generals de mesures

- Els punts de presa de mostra de la sortida de gasos compliran els requisits de la norma UNE-EN 15259:2008 o, en cas de focus existents, de l'Ordre Ministerial de 18 d'octubre de 1976, sobre prevenció i correcció de la contaminació industrial de l'atmosfera.
- Els accessos i plataformes de treball als punts de mostreig hauran de complir la normativa en matèria de seguretat i salut en els llocs de treball. Ha de ser accessible en qualsevol moment per poder realitzar les mesures i inspeccions pertinents.
- Les mesures es realitzaran en condicions representatives d'operació de les instal·lacions.
- S'utilitzaran els mètodes oficials o mètodes de referència per a les mesures de les diferents magnituds, be siguin contaminants o altre tipus de paràmetres, tant als control interns o autocontrols com als controls externs de les emissions. Els mètodes de mesura seran preferentment UNE-EN, en el seu defecte i per aquest ordre: EN, UNE-ISO, UNE, i altres mètodes internacionals. Sempre que es publiquin noves normes que substitueixin les indicades, s'aplicaran les més recents. Es poden consultar les guies d'instruccions tècniques a la pàgina web: <http://atmosfera.caib.es> (instruccions tècniques relatives a APCA) .
- Es considerarà que es respecta un valor d'emissió (VE) a l'atmosfera quan cada resultat de la sèrie de mesures no superi el VE fixat en la present resolució.
- L'empresa haurà de disposar d'un pla de manteniment adient per tal assegurar, entre altres aspectes, el bon funcionament dels equips de combustió.

### 1.1.3. Controls de emissions difuses

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

Núm. Focus	Descripció	Mesures correctores o preventives implantades
FNC-1	Apilament de material	Descàrrega àrids a tremuges
		Apilaments exteriors temporals



		Vegetació al perímetre
FNC-2	Zona de càrrega i producció	Cintes transportadores de fins carenades o amb cobertura
		Tremuges carenades. Cortines a zona descàrrega camions
		Sistema de seguretat per a prevenir sobrepressions a les canonades de les sitges de ciment
		Descàrrega matèries primeres a camió formigonera dins estructura carenada tancada per cortines
		Filtres a les sitges de ciment
FNC-3	Càrrega i circulació de camions	Vials de circulació pavimentats
		Reg vials per aspersió
		Tubs d'escapament de la maquinària dirigits cap amunt
		Limitació de velocitat a 20 km/h
		Neteja vehicles

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 per part d'OCA es va efectuar al març de 2017. Degut a la ampliació de termini concedida, **el pròxim control per part d'OCA s'ha de realitzar abans del 25/03/2021.**

Sempre que la direcció general competent en matèria d'atmosfera ho consideri necessari, es podrà requerir al titular de la instal·lació la realització de campanyes de control de emissions de partícules sedimentables en els llandars 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.

Condicions anormals	Mesures a aplicar
Condiciones meteorològiques desfavorables (p.e. fortes ratxes de vent)	Cobrint amb lona de materials apilats.



	Intensificació del reg Aturada temporal de treballs fins millora de les condicions meteorològiques..
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. El titular de la instal·lació haurà de remetre anualment, durant el primer trimestre de l'any següent, a l'òrgan autonòmic competent un informe relatiu a les hores de funcionament de la planta, el consum de combustibles i la producció.
4. Es disposarà d'una còpia de l'autorització en la instal·lació a disposició dels agents de l'autoritat.
5. 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, 11 de març de 2021