

**ISMAEL BLANCO SOTO** , con NIF NUM. 39620897Q y en C/Bon Recer num. 1.43007 Tarragona, en referencia a la solicitud de ampliación del área de afección de la cantera denominada BLANCO núm. 233..

**EXPONE:**

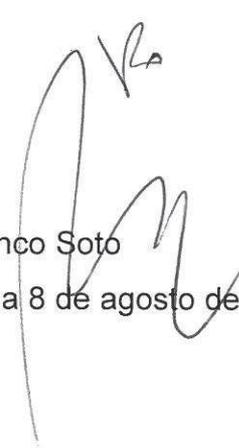
Que ha recibido escrito de fecha 29/04/14, recibido el **07/05/14**, con referencia **T3DIA140004**.

Mediante el presente se aporta **ANEXO NUM.1** con la documentación solicitada.

**SOLICITA:**

Que previo los trámites oportunos, sea admitida la documentación que se acompaña y se incorpore al expediente de referencia, para continuar con la tramitación del mismo.

Ismael Blanco Soto  
Tarragona a 8 de agosto de 2014



Generalitat de Catalunya  
Serveis Territorials de Territori i  
Sostenibilitat a Tarragona - Casa  
Caadet

Número: 0371E/2099/2014  
Data: 08/08/2014 13:52:32

Registre d'entrada

**A/A CAP DE L'OFICINA DE GESTIO AMBIENTAL UNIFIICADA.C/Anselm**  
**Clave núm. 1.43004 Tarragona.**

**“ANEXO I”AL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO  
DE RESTAURACIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE LA ZONA DE  
AFECCIÓN EN LA CANTERA DENOMINADA “BLANCO Nº 233”  
PARA RECURSOS DE LA SECCIÓN A)**

**PETICIONARIO:ISMAEL BLANCO SOTO**

**UBICACIÓN: Polígono nº 12 parcelas núm. 35 y 54**

**TERMINO MUNICIPAL: L`ALEIXAR**

**PROVINCIA:TARRAGONA**

**AUTOR DEL PROYECTO:PEDRO JOSÉ VÉLEZ SÁNCHEZ  
INGENIERO TÉCNICO DE MINAS.**

**(Colegiado nº 616) .email :pjvelez@tinet.cat**

**Tarragona, Agosto de 2014**

## **0.-NOTA INTRODUCTORIA**

El presente ANEXO AL IMPACTO AMBIENTAL DE LA AMPLIACION DEL APROVECHAMIENTO DE RECURSOS DE LA SECCION A) DENOMINADA" BLANCO NUM. 233 ", se realiza por el Técnico abajo firmante con el fin de dar cumplimiento al requerimiento de datos de fecha 24/04/14, **del Expediente T3DIA140004**, que el titular ha recibido en sus oficinas en fecha **07/05/14** .

## **1.- DATOS SOBRE LAS EMISIONES DIFUSAS.**

### ***1.1-Estimacion de su magnitud tn/año :***

Dado que nos encontramos ante la solicitud de una Ampliación, y realizar una estimación de esta magnitud con gran certeza es ciertamente difícil, dado que depende de muchos factores, como son, entre otros ,de la salida que pueda tener el material, en el momento en que se obtenga la Autorización y dado que se han realizado recientemente ACTAS DE CONTROL MEDIOAMBIENTAL de 2012,nos basaremos en los datos de la toma de datos según, se **adjunta de 41.072 m3/año, a los efectos del calculo de las emisiones difusas.**

### **1.2 Medidas correctoras y preventivas:**

La mayor parte de las emisiones generadas en canteras y como no en esta también, son difusas, partículas arrastradas por el viento, siendo la cantidad de humedad de la piedra y las condiciones meteorológicas (fundamentalmente el viento) los principales factores que van a determinar la cantidad de materia particulada que se emita de manera difusa.

Las emisiones de la trituración de la piedra dependen del tipo de roca, tamaño de la piedra, cantidad de humedad, tipo de maquinaria, reducción del tamaño requerido y contenido de finos., pero podemos determinar que el foco principal de emisiones difusas son **las partículas sedimentables generadas en la planta. Con numero de registro 11401.**

Actualmente se realizan controles específicos de la actividad que incluyen muestreo de partículas sedimentables en la planta.

Además, en el proyecto se determinan las medidas correctoras para evitar estas emisiones difusas, como son riego de caminos habitualmente. Con respecto a las cintas transportadoras del material, están carenadas, de forma que se disminuye considerablemente la emisión de partículas.

Y Se deberán tener en cuenta las siguientes medidas preventivas:

- Se reducirá la altura de caída cuando se descargue el material
- Detener el funcionamiento de la planta cuando sopla viento fuerte
- Hacer funcionar la cinta transportadora a velocidad adecuada.
- Elegir la posición correcta para la descarga del material.
- Se deberán cubrir completamente los materiales transportados para evitar materiales pulverulentos.
- Se deberán limpiar los vehículos antes de salir de la zona de carga y descarga.
- Los vehículos y la maquinaria deberán circular a la velocidad máxima indicada.

Existen diferentes sistemas para el lavado de ruedas y bajos de los camiones adaptables siempre al grado de suciedad en cada momento.

Siempre que sea posible se deberá evitar el almacenamiento a cielo abierto, especialmente de material fino que no admita riego, pero cuando esta sea la única opción, se deberán reducir las superficies expuestas al viento, planificando e inspeccionando los lugares de almacenamiento.

## **2.- DATOS RELATIVOS A LOS RESIDUOS GENERADOS**

CER	130206P	ACEITES SINTETICOS DE MOTOR.			
PRODUCCION ANUAL:		LA EMPRESA SE ADAPTA CER 130110 SEGÚN VIENE REALIZANDO EN LA INSTALACION YA AUTORIZADA			
PROCESO SE GENERA:		APROX.500 LITROS			
SISTEMA ALMACENAMIENTO:		POR MANTENIMIENTO GRUPO ELECTROGENO			
CAPACIDAD ALMACENAMIENTO:		CONTENEDORES ESPECIFICOS,CUBIERTOS ,SOBRE TIERRA,PAVIMENTADO EN EL INT DEL TALLER.			
TIPO DE GESTION EXTERNA:		50 L			
		A TRAVES DE GESTORES AUTORIZADOS.			

CER	150110P	ENVASES VACIOS					
<b>ENVASES VACIOS</b>	SE GENERAN ENVASES METALICOS NO PELIGROSOS CER 150104 YA AUTORIZADA						
PRODUCCION ANUAL:	APROX.50 KGS						
PROCESO SE GENERA:	RESIDUOS DE ENVASES						
SISTEMA ALMACENAMIENTO:	CONTENEDORES ESPECIFICOS,CUBIERTOS ,SOBRE TIERRA,PAVIMENTADO EN EL INT DEL TALLER.						
CAPACIDAD ALMACENAMIENTO:	5-10 UNIDADES DE ENVASES						
TIPO DE GESTION EXTERNA:	A TRAVES DE GESTORES AUTORIZADOS.						

CER	160601P	BATERIAS					
<b>BATERIAS</b>	SE ADAPTA A CER 160601P						
PRODUCCION ANUAL:	2-3 UDS						
PROCESO SE GENERA:	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA						
SISTEMA ALMACENAMIENTO:	EN EL INTERIOR DEL TALLER.						
CAPACIDAD ALMACENAMIENTO:	5-10 UNIDADES DE ENVASES						
TIPO DE GESTION EXTERNA:	A TRAVES DE GESTORES AUTORIZADOS.						

CER	150202P	DRAPS ABSORVENTS					
<b>DRAPS ABSORVENTS</b>	ESTE RESIDUO SE GESTIONA CONJUNTAMENTE CON EL CER200301						
PRODUCCION ANUAL:	MINIMA						
PROCESO SE GENERA:	MANTENIMIENTO INSTALACIONES						
SISTEMA ALMACENAMIENTO:	EN EL INTERIOR DEL TALLER.						
CAPACIDAD ALMACENAMIENTO:	POCA						
TIPO DE GESTION EXTERNA:	A TRAVES DE GESTORES AUTORIZADOS.						

CER	160107P	FILTROS ACEITES					
<b>FILTROS</b>	CER 160107P						
PRODUCCION ANUAL:	MINIMA						
PROCESO SE GENERA:	MANTENIMIENTO INSTALACIONES						
SISTEMA ALMACENAMIENTO:	EN EL INTERIOR DEL TALLER.						
CAPACIDAD ALMACENAMIENTO:	POCA						
TIPO DE GESTION EXTERNA:	A TRAVES DE GESTORES AUTORIZADOS.						

CER	160103N	PNEUMATICOS					
<b>PNEUMATICOS</b>	CER 160103NP						
PRODUCCION ANUAL:	MINIMA						
PROCESO SE GENERA:	EN TALLER EXTERNO SE REALIZA						
SISTEMA ALMACENAMIENTO:							
CAPACIDAD ALMACENAMIENTO:	POCA						
TIPO DE GESTION EXTERNA:	TALLER EXTERNO						

CER	160117NP	FERRALLA					
FERRALLA		CER 160117NP					
PRODUCCION ANUAL:		MINIMA					
PROCESO SE GENERA:		MANTENIMIETNO INSTALACIONES					
SISTEMA ALMACENAMIENTO:		EN EL EXTERIOR					
CAPACIDAD ALMACENAMIENTO:		POCA					
TIPO DE GESTION EXTERNA:		EXTERNO					

CER	160103NP	BANDAS DE GOMA Y CAUCHO					
BANDAS GOMA Y CAUCHO		CER 160103NP					
PRODUCCION ANUAL:		SE GENERAN DEL MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA.					
PROCESO SE GENERA:		MANTENIMIETNO INSTALACIONES					
SISTEMA ALMACENAMIENTO:		TALLER					
CAPACIDAD ALMACENAMIENTO:		POCA					
TIPO DE GESTION EXTERNA:		EXTERNO.GESTORES AUTORIZADAS SI SE PRODUJERA					

### **3- DATOS DE AGUAS:**

Existe un pozo inutilizado, que no dispone de bomba de extracción. El agua que se utiliza para riego y uso, viene de Castellvell del Camp. (Tarragona).

### **4.- DATOS RELATIVOS A LA PROTECCION DEL MEDIO NATURAL:**

4.1 ***Chamaerops humilis*** : Como se conoce existen zonas totalmente inaccesibles, en la zona solicitada, por lo que se hace imposible determinar un inventario de la posible existencia del Chamareops humilis. En el momento en que se obtenga la Autorización se vaya accediendo mediante desbroce de caminos proyectados, a la zona de afección solicitada, se podrá terminar con certeza el numero de posibles ejemplares de esta especie, así como de su ubicación, y se comunicara el lugar de trasplante del mismo.

#### ***4.2 Plantas autóctonas del habitat :***

Se propone realizar dos tipos de intervención:

1. Revegetación activa sobre la superficie del talud y
2. Revegetación pasiva desde la cabecera.

Superficie del talud

- Aplicación de hidrosiembra localizada a las zonas más favorables del talud, como concavidades y grietas que pueden recoger materiales finos o estratos con materiales poco consolidados potencialmente colonizables por las plantas.
- La hidrosiembra se aplicará en dos fases. La primera aplicación contiene todos los componentes principales (las semillas, los fertilizantes, el substrato y, eventualmente, los compuestos húmicos) y parte del acolchado (mulch), el fijador y el agua. La segunda aplicación tiene como objetivo cubrir las semillas para favorecer su germinación utilizando una mezcla con el resto de acolchado, fijador y agua.

#### Cabecera

- Si la accesibilidad, las condiciones edáficas y las condiciones morfológicas son favorables, se recomienda hacer siembras con las mismas especies empleadas en la actuación de superficie para la cabecera del talud. Se pretende fomentar la revegetación del talud mediante las semillas dispersadas desde la cabecera. En este caso, las siembras pueden ser manuales. Después de la siembra es necesario cubrir las semillas para facilitar su germinación

**La época de la siembra se realizara de septiembre a febrero. La forma de aplicación será la hidrosiembra, y se incorporara el máximo de especies perennes que sea posible.**

**Se tiene previsto realizar la hidrosiembra con especies tipo *Erica multiflora*, *Lavandula latifolia* o similares** dado que son buenas para el origen calcáreo del subsuelo y son autóctonas.

**4.3 En referencia al estudio de movilidad generada y de accesibilidad se indica que la Empresa** ha presentado ante el Ayuntamiento de L'Aleixar, PROYECTO de legalización de camino alternativo, con el fin de legalizar el mismo y realizar una serie de mejoras para evitar impactos negativos, realizado por Técnico Competente. Se adjunta CD con el citado Proyecto .

**4.4** Se esta realizando el Plan de Autoprotección solicitado, en el momento en que este finalizado se aportara a esta Administración para incorporar al expediente de referencia.

- 5.0** El catalogo al que se ha tenido acceso a través de la plataforma Egipci, del Departament de Cultura de GENCAT, indica que en el T.M de l'Aleixar **no existen catalogados puntos de interés próximos a la zona solicitada, según se puede comprobar en el documento anexo.**

<u>Codi</u>	<u>Nom</u>	<u>Altres noms</u>	<u>Tipus de registre</u>	<u>Municipis</u>
3485	MAS D'ANGUERA		Jaciment arqueològic	Albiol, l' (Baix Camp); Aleixar, l' (Baix Camp); Selva del Camp, la (Baix Camp)
17812	COLLBLANC	COLLSBLANCS	Jaciment arqueològic	Aleixar, l' (Baix Camp)
17813	MASCABRÈS		Jaciment arqueològic	Aleixar, l' (Baix Camp)
17814	COLL DE LA BATALLA		Jaciment arqueològic	Aleixar, l' (Baix Camp); Selva del Camp, la (Baix Camp)
17815	PARTIDA DE MASCABRERS		Jaciment arqueològic	Aleixar, l' (Baix Camp)
17816	MAS DE LA TORRE		Jaciment arqueològic	Aleixar, l' (Baix Camp)
17957	RESTES ROMANES PROP DEL NUCLI URBÀ		Prefixa	Aleixar, l' (Baix Camp)
17958	BOSQUET DE LA SÈNIA		Prefixa	Aleixar, l' (Baix Camp)

 Feu clic a sobre un element per accedir a la fitxa

El yacimiento arqueológico del EL PUIG NUM. 3525, de acuerdo con el inventario de Patrimonio Arqueológico y Paleontológico de Catalunya, que se adjunta, se encuentra en el T.M de Castellvell del Camp, y a una distancia media aproximada de **160 mts** del límite de afección, por lo que no queda afectado en modo alguno.

## Inventari del Patrimoni Cultural Immoble Patrimoni Arqueològic

**Número de registre:** 3525

**Tipus de registre:**

Jaciment arqueològic

**Nom:**

PUIG, EL

**Municipi/Comarca:**

Castellvell del Camp / Baix Camp

**Coordenades UTM i altitud:**

X: 339011.00 Y: 4561009.00 Altitud: 300 m

**Accés:**

Fàcil

**Context (Codi/Descripció):**

Terreny erm / Just al límit entre els termes municipals de Castellvell i l'Aleixar, i situat a l'entorn d'una muntanya molt propera a la Pedrera del Còbic, que avui dia està abandonada. Per la zona, hi ha majoritàriament terrenys erms i algunes petites zones de bosc

**Tipus de jaciment:**

01.-A l'aire lliure

**Cronologia:**



Situación EL PUIG

Limite zona ampliación solicitada

## 6.0 DATOS RELATIVOS AL CALCULO DE LA FIANZA

Los datos solicitados relativos al cálculo de la fianza se encuentra presentes en el Proyecto presentado, se están adecuando con el fin de transformarlos según los datos solicitados a la hoja de Excel adjunta en el requerimiento.

En el momento en que se dispongan en su totalidad se aportaran para incorporar al expediente .

## 7.0 CONCLUSION

Creendo haber cumplido con el requerimiento solicitado y quedando a disposición de las Autoridades Competentes, para cualquier aclaración al respecto.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Pedro José Vélez Sánchez', enclosed within a large, loopy blue scribble.

**Pedro José Vélez Sánchez**

**Ing.Tec.de minas.**

**Col.616**

## Inventari del Patrimoni Cultural Immoble Patrimoni Arqueològic

**Número de registre:** 3525

**Tipus de registre:**

Jaciment arqueològic

**Nom:**

PUIG, EL

**Municipi/Comarca:**

Castellvell del Camp / Baix Camp

**Coordenades UTM i altitud:**

X: 339011.00 Y: 4561009.00 Altitud: 300 m

**Accés:**

Fàcil

**Context (Codi/Descripció):**

Terreny erm / Just al límit entre els termes municipals de Castellvell i l'Aleixar, i situat a l'entorn d'una muntanya molt propera a la Pedrera del Còbic, que avui dia està abandonada. Per la zona, hi ha majoritàriament terrenys erms i algunes petites zones de bosc

**Tipus de jaciment:**

01.-A l'aire lliure

**Cronologia:**

-5500 / -650 / 05.-Neolític / 07.-Bronze

**Notícies històriques:**

Notícies històriques / Salvador Vilaseca Anguera / Descoberta i primeres prospeccions del jaciment

## **Descripció:**

Per accedir al jaciment cal sortir del nucli de Castellvell direcció a la urbanització de Santa Anna i, deixant aquesta a mà dreta, cal agafar el camí de Maspujols (que transita pel terme de l'Aleixar) fins a trobar una cruïlla on s'haurà de girar a l'esquerra pel "Camí del Puig". Uns 700 metres més enllà s'arriba al peu d'aquesta muntanya. Un altre accés també molt senzill es pot realitzar des de l'Institut Pere Mata, passant aquest de llarg i també la planta potabilitzadora d'aigües de Reus, i dirigint-se a la confluència dels camins de la Boca de la Mina i el de la Pedrera del Còbic. Cal seguir aquest últim fins arribar a una altra cruïlla on caldrà agafar el camí del Puig fins arribar al peu de la muntanya. Cal dir que tots aquests camins estàn indicats amb senyals de senderisme de color verd. Un cop arribats a la zona, quasi tocant a la pedrera ja abandonada del Còbic, es poden apreciar unes àmplies vistes de la ciutat de Reus i altres poblacions veïnes, així com del mar i les muntanyes a ponent del Camp de Tarragona. A l'entorn més pròxim s'hi troben terrenys erms i zones de bosc constituïdes per extenses pinedes de pi blanc.

Es tracta d'un jaciment d'indústria lítica en superfície que fou descobert pel Dr. Salvador Vilaseca. Les troballes que aquest va realitzar estaven localitzades al peu del Puig i en destaquen: un perforador; diverses ascles, algunes d'elles retocades, un bifaç i un nucli discoïdal. En prospeccions posteriors realitzades per Jaume Massó, es va poder documentar que també hi havia restes per les vessants de la muntanya i en el cim. Cal afegir, que entre el material trobat durant aquestes recerques, hi havia també fragments de ceràmica a mà. A partir de l'estudi d'aquests materials trobats per Salvador Vilaseca, s'ha fixat cronològicament el jaciment en època neolítica. No obstant, hem cregut adient fixar una cronologia final més àmplia, que arribaria a l'edat del bronze, ja que es desconeix l'estudi dels materials recollits en les prospeccions posteriors. Finalment, cal dir que, durant la darrera visita al jaciment amb motiu de la revisió de la Carta Arqueològica, vam apreciar que l'entorn no havia canviat gaire però no vam observar la presència de cap tipus de troballa arqueològica

## **Bibliografia:**

VILASECA ANGUERA, S.. Reus y su entorno en la Prehistoria. Reus: Asociación de Estudios Reusenses, 1973. 2. (Publicación; 48), p.112. Vol. 48-49.

## **Ubicació del material:**

Museu Salvador Vilaseca / Reus

## **Documentació gràfica:**



Tipus d'imatge: Localització

Autor/s: C. Cuenca/ P. Otiña / D. Ynguanzo

Peu de foto: Puig on es troba el jaciment.

Any: 2005

**Data darrera revisió:** 14/07/2005

**ANNEX III**

**ACTA DE CONTROL DE MOSTREIG D'ATMOSFERA  
(43-43-EJ8-2-001318)**

**(consta de 5 fulls)**

**ACTA DE CONTROL MEDIAMBIENTAL  
ACTIVITATS EXTRACTIVES**

Informe núm: 43-43-EJ8-2-001318

full 1 de 5

Codi d'identificació del control: CTA110194



Control EAC - 004 - 01

**DADES GENERALS**

**DADES DE L'EMPRESA**

Nom: ISMAEL BLANCO SOTO

NIF: 39620897-Q

**DADES DE L'ESTABLIMENT**

Nom: CANTERA BLANCO, nº 80233

NIF: 39620897-Q

Adreça: Ctra. Castellvell-Maspujols, polígon nº12 parcel·la nº 35-54, paratge "PUIG"

Municipi: 43381 l'Aleixar

Coordenada UTM (X): veure acta en matèria de medi ambient

Coordenada UTM (Y): veure acta en matèria de medi ambient

**DADES DE L'AUTORITZACIÓ / LLICÈNCIA**

Data: Resolució de 7 de juliol de 2009

Núm. Autorització / Llicència: TAAD080048

Annex: I

Apartat: 2

Subapartat: 1(\*)

Descripció <sup>(1)</sup>: Extracció i tractament de pedra calcària

Núm. Sol·licitud OGAU: TAAD080048

Tipus de sol·licitud:  nova instal·lació,  canvi substancial,  canvi no substancial,  altres: control específic

(\*) La classificació actual segons la llei 20/2009 és Annex I.3 Apartat 2 subapartat 1

**DADES DEL CONTROL**

Tipus de control:  inicial,  bianual,  quadriennal,  específic,

(Col·locació de 3 captadors de partícules sedimentables)

Data darrer control efectuat: 18.08.2008 (verificació ambiental)

Àmbit del control:  global,  parcial

Modalitat de control <sup>(2)</sup>:  extern,  intern,  mixta

**IDENTIFICACIÓ DEL CONTROL**

Data: 29.12.2011 Hora d'inici: 08:30 Hora de finalització: 11:00

Identificació representants de l'establiment: Sr. Ismael Blanco Soto

Identificació representants de l'EAC: David Rincón (capacitat en vector atmosfera)

Nom de l'EAC: ECA S.A.U. (EAC 004-01)

Identificació del procediment <sup>(3)</sup>: 628003 rev7, 728007 rev2, 714032 rev0

El representant de l'establiment i l'EAC fan constar que el control es realitza trobant-se l'establiment en règim normal de funcionament:  Sí  altres:

L'activitat d'extracció es troba aturada fa aproximadament 7 anys. Actualment té un funcionament discontinu de l'activitat de tractament, que es nodreix del material extret fa anys.

Signatura es EAC:

Signatura es Establiment:

**ACTA DE CONTROL MEDIAMBIENTAL  
ACTIVITATS EXTRACTIVES**

Informe núm: 43-43-EJ8-2-001318

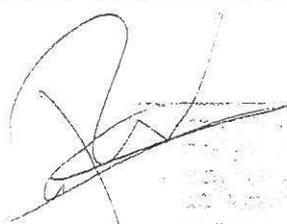
full 2 de 5

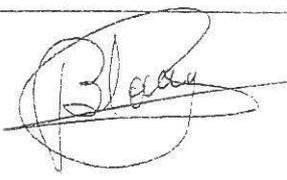
Codi d'identificació del control: CTA110194

**DADES REFERENTS A LES EMISSIONS A L'ATMOSFERA**

DADES D'EMISSIONS ATMOSFERA (per focus / difuses)		
	Autoritzat <sup>(5)</sup>	Comprovat <sup>(6)</sup>
Identificació del focus	No s'indica	Cantera
Núm. llibre de registre	11401	S'adapta
Coordenada UTM (X)	No s'indica	No aplica
Coordenada UTM (Y)	No s'indica	No aplica
Combustible utilitzat	No s'indica	No aplica
Disponibilitat analitzador en continu (*)	No s'indica	No aplica
Condi- cionants del focus	Adequació punts de presa de mostra	No s'indica
	Accessibilitat i seguretat plataforma mostreig	No s'indica
Emissions difuses	En cas de disposar de planta de tractament o d'algun dels seus elements (matxucadores, trituradores, tamisos, garbells, classificadores, cintes transportadores, elevadors de materials, punts de transferència de materials i dispositius similars) s'haurà de disposar del grau d'estanquitat o tancament suficient o bé disposar d'una mesura correctora d'eficàcia similar, per a minimitzar les emissions difuses. En tot cas es minimitzarà l'alçada de caiguda de materials, de manera que en cap moment no es produeixin núvols de pols.	
Presa de mostres (veure full adjunt)	Veure observacions	
Condicions de funcionament durant la presa de mostra	41072 m <sup>3</sup> /any	
Incidències durant el control	Cap	
Comprovació d'altres condicions imposades en l'autorització/licència	No	

ANALITZADOR EN CONTINU (*)		
	Autoritzat <sup>(5)</sup>	Comprovat <sup>(6)</sup>
Data de l'últim calibratge		
Paràmetres		
Entitat		

Signatura/es EAC: 

Signatura/es Establiment: 

Codi d'identificació del control: CTA110194

RELACIÓ DELS FOCUS EMISSORS EXISTENTS A LA INSTAL·LACIÓ. MESURES REALITZADES

Identificació dels focus	Condicionament	Dades de Producció	Dades del mostreig	
			Contaminant	
Nom del focus:  Llibre registre núm.: (1) [F] [NF]	Condicionament (2) [C] [NC]	(3) [Si] [No] Producció (4):  Combustible:	Data i horari (5) Resultat (6) Mètode mostreig Laboratori (7) Equips (8) Analitzadors (9)	
Nom del focus:  Llibre registre núm.: (1) [F] [NF]	Condicionament (2) [C] [NC]	(3) [Si] [No] Producció (4):  Combustible:	Contaminant Data i horari (5) Resultat (6) Mètode mostreig Laboratori (7) Equips (8) Analitzadors (9)	

- (1) Verificació del llibre de registre. Anotacions des de la darrera inspecció: F = formalitzat; NF = no formalitzat. Marquen el que correspongui
- (2) Condicionament de les instal·lacions per a la presa de mostres i accés al punt de mostreig: C = condicionat; NC = no condicionat. Margneu el que correspongui
- (3) Utilització del combustible o primera matèria ordinària (segons el responsable de l'empresa)
- (4) Tipus de producció durant la presa de mostres, indicant les unitats (Tm/hora, MW/h, etc.)
- (5) Ha d'indicar l'hora d'inici i final del mostreig
- (6) Ha de consignar la mitjana dels valors obtinguts al llarg del mostreig. Si no, indicar la codificació de la mostra.
- (7) En el cas de parlar la mostra a un laboratori, indicar-ho. En el cas d'utilitzar ampolles de gas patró, núm. d'ampolla i concentració.
- (8) Número d'identificació o núm. de sèrie dels equips utilitzats per la presa de mostres.
- (9) En cas afirmatiu, mètode de mesura i data de l'últim calibratge



Signatura /es EAC : ..... Signatura /es Establiment : .....

ACTA DE CONTROL MEDIAMBIENTAL  
ACTIVITATS EXTRACTIVES

Informe núm: 43-43-EJ8-2-001318

full 4 de 5

Codi d'identificació del control: CTA110194

CONDICIONS DE LLICENCIA/AUTORITZACIÓ<sup>(21)</sup>

Atmosfera

Veure acta en matèria de medi ambient

OBSERVACIONS

L'objecte del present expedient és realitzar les mesures pertinents per tal de donar compliment a al *punt 4. RÈGIM DE CONTROL* de la Resolució del 7 de Juliol de 2009, amb núm. Referència: TAAD080048, per la qual s'atorga l'autorització ambiental a l'empresa ISMAEL BLANCO SOTO, per a una activitat d'extracció i tractament de pedra calcària corresponent a l'explotació BLANCO, situada al terme municipal de l'Aleixar, on s'especifica: "Es farà un control de les emissions de partícules sedimentables segons la metodologia descrita en la ITCVA-08 i prenent com a referència una concentració màxima de partícules sedimentables de 300 mg/(m<sup>3</sup>·dia)".

S'han col·locat 3 Captadors de Partícules Sedimentables ( C.P.S ) als límits de la propietat per tal de cobrir les zones vulnerables i els nuclis habitats afectats per l'establiment de la següent manera:

- Captador de partícules sedimentables 1 : Avalua els efectes de l'activitat de l'empresa sobre la població de Reus (Veure Annex II de l'informe de resultats).
- Captador de partícules sedimentables 2 : Avalua els efectes de l'activitat de l'empresa sobre les poblacions de Castellvell del Camp, Almoster i El Pinar (Veure Annex II de l'informe de resultats).
- Captador de partícules sedimentables 3 : Avalua els efectes de l'activitat de l'empresa sobre les poblacions de l'Aleixar i Maspujols (Veure Annex II de l'informe de resultats).

Aquests captadors restaran col·locats durant aproximadament 1 mes, període durant el qual es recolliran 4 mostres (aproximadament 1 per setmana).

A l'informe de resultats analítics s'adjuntaran els plànols de col·locació dels captadors i de la situació de les zones vulnerables, a més de la relació de totes les fonts emissores de partícules i les mesures correctores adoptades en cadascuna d'elles.

Els equips utilitzats són els següents:

C.P.S.1:equip nº 1374

C.P.S.2:equip nº 398

C.P.S.3:equip nº 4235

No hi ha pronunciament en aquesta acta degut a que no s'ha finalitzat el control.

INCONFORMITATS

No se'n detecten

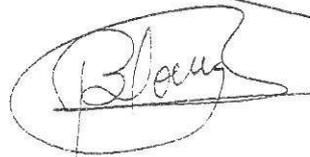
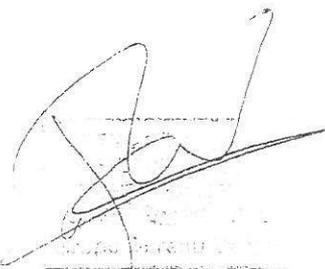
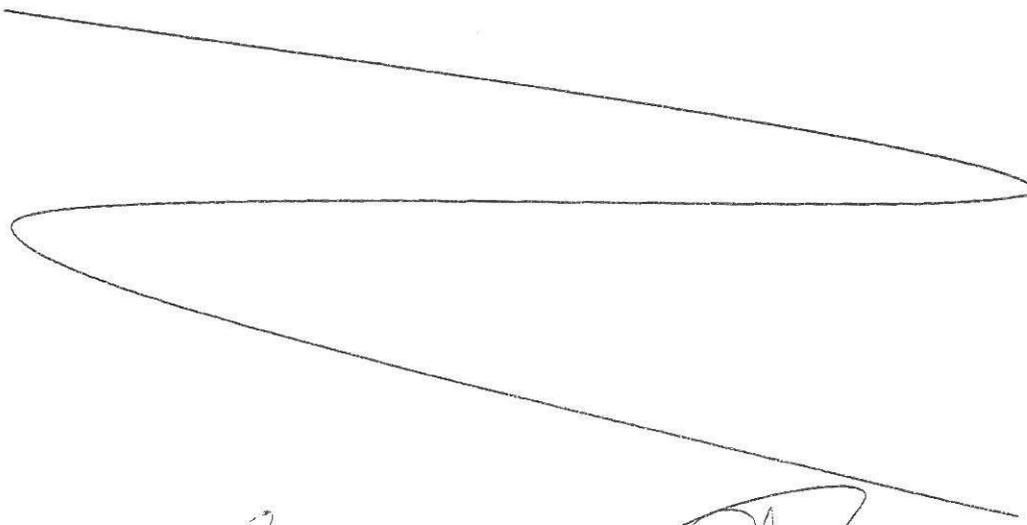
Signatura /es EAC :

Signatura /es Establiment :

Codi d'identificació del control: CTA110194

Notes aclaridores

- (1) Detallar la descripció de l'activitat.
- (2) Modalitat del control segons defineix l'article 81 del Decret 136/1999
- (3) Identificació i N° de revisió del procediment de l'EAC
- (4) Certificació del tècnic director o tècnica directora de l'execució del projecte (article 43 de la llei 3/1998 de 27 de febrer)
- (5) Segons autorització / llicència
- (6) Fets trobats durant el control
- (7) Descripció abreujada de les instal·lacions segons s'hagin especificat a l'autorització o llicència
- (8) Descripció del sistema d'emmagatzematge i/o de l'entorn trobat en el moment del control
- (9) Descripció del sistema emprat pel tractament d'aigua
- (10) Revisió de rebuts o segons manifestació del promotor (especificar)
- (11) Cabal abastat per l'establiment mesurat durant el control
- (12) Mesurat durant el control
- (13) Segons manifesta el promotor
- (14) Si / no
- (15) Descripció del residu
- (16) Catàleg de Residus de Catalunya (CRC) . Decret 34/1996 de 9 de gener
- (17) Quantitat generada fins a la data del control (revisió documental / segons manifestació del promotor)
- (18) Estoc trobat durant la visita
- (19) Especificar tipus de gestió donada
- (20) Descriure gestió externa, especificar documentació revisada (FA, FS, FD, TFS, Contractes....)
- (21) Altres condicions especificades en la autorització / llicència



Signatura des EAC :

Signatura des Establiment :

ANNEX IV

ACTA DE CONTROL DE MOSTREIG D'ATMOSFERA  
(43-43-EJ8-2-001319)

(consta de 5 fulls)



ACTA DE CONTROL MEDIAMBIENTAL  
ACTIVITATS EXTRACTIVES

Informe núm: 43-43-EJ8-2-001319

full 2 de 5

Codi d'identificació del control: CTA110194

DADES REFERENTS A LES EMISSIONS A L'ATMOSFERA

DADES D'EMISSIONS ATMOSFERA (per focus / difuses)		
	Autoritzat <sup>(5)</sup>	Comprovat <sup>(6)</sup>
Identificació del focus	No s'indica	Cantera
Núm. llibre de registre	11401	S'adapta
Coordenada UTM (X)	No s'indica	No aplica
Coordenada UTM (Y)	No s'indica	No aplica
Combustible utilitzat	No s'indica	No aplica
Disponibilitat analitzador en continu (*)	No s'indica	No aplica
Condi- cionants del focus	Adequació punts de presa de mostra	No s'indica
	Accessibilitat i seguretat plataforma mostreig	No s'indica
Emissions difuses	En cas de disposar de planta de tractament o d'algun dels seus elements (matxucadores, trituradores, tamisos, garbells, classificadores, cintes transportadores, elevadors de materials, punts de transferència de materials i dispositius similars) s'haurà de disposar del grau d'estanquitat o tancament suficient o bé disposar d'una mesura correctora d'eficàcia similar, per a minimitzar les emissions difuses. En tot cas es minimitzarà l'alçada de caiguda de materials, de manera que en cap moment no es produeixin núvols de pols.	
Presa de mostres (veure full adjunt)	Veure observacions	
Condicions de funcionament durant la presa de mostra	41072 m <sup>3</sup> /any	
Incidències durant el control	Cap	
Comprovació d'altres condicions imposades en l'autorització/licència	No	

ANALITZADOR EN CONTINUU (*)		
	Autoritzat <sup>(5)</sup>	Comprovat <sup>(6)</sup>
Data de l'últim calibratge		
Paràmetres		
Entitat		

Signatura /es EAC:

Signatura /es Establiment:



**ACTA DE CONTROL MEDIAMBIENTAL  
ACTIVITATS EXTRACTIVES**  
Informe núm: 43-43-EJ8-2-001319  
full 3 de 5

Codi d'identificació del control: CTAI10194

**RELACIÓ DELS FOCUS EMISSORS EXISTENTS A LA INSTAL·LACIÓ. MESURES REALITZADES**

Identificació dels focus	Condicionament	Dades de Producció	Dates del mostreig	
			Contaminant	Data i horari (5)
Nom del focus:	Condicionament	(3) [Si] [No]	Resultat (6)	
Llibre registre núm.:	(2) [C] [NC]	Producció (4):	Mètode mostreig	
(1) [F] [NF]	Combustible:	Combustible:	Laboratori (7)	
Nom del focus:	Condicionament	(3) [Si] [No]	Equips (8)	
Llibre registre núm.:	(2) [C] [NC]	Producció (4):	Analitzadors (9)	
(1) [F] [NF]		Combustible:	Contaminant	
			Data i horari (5)	
			Resultat (6)	
			Mètode mostreig	
			Laboratori (7)	
			Equips (8)	
			Analitzadors (9)	

- (1) Verificació del llibre de registre. Anotacions des de la darrera inspecció; F = formalitzat; NF = no formalitzat; NIF = no formalitzat. Marquem el que correspongui
- (2) Condicionament de les instal·lacions per a la presa de mostres i accés al punt de mostreig; NC = no condicional; C = condicional; Marquem el que correspongui
- (3) Utilització del combustible o primera matèria ordinària (segons el responsable de l'empresa)
- (4) Capacitat de producció durant la presa de mostres, indicant les unitats (Tm/hora, MW/h, etc.) (segons el responsable de l'empresa)
- (5) S'ha d'indicar l'hora d'inici i final del mostreig
- (6) En el cas que es disposi dels resultats, s'ha de consignar la mitjana dels valors obtinguts al llarg del mostreig. Si no, indicar la codificació de la mostra.
- (7) En el cas de portar la mostra a un laboratori, indicar-ho. En el cas d'utilitzar ampolles de gas patró, núm. d'ampolla i concentració.
- (8) Número d'identificació o nom de sèrie dels equips utilitzats per la presa de mostres.
- (9) En cas afirmatiu, mètode de mesura i data de l'últim calibratge

Signatura /es EAC: ..... Signatura /es Establiment: .....

Codi d'identificació del control: CTA110194

**CONDICIONS DE L·LICENCIA/AUTORITZACIÓ<sup>(21)</sup>**

**Atmosfera**

Veure acta en matèria de medi ambient

**OBSERVACIONS**

L'objecte del present expedient és realitzar les mesures pertinents per tal de donar compliment a al *punt 4. REGIM DE CONTROL* de la Resolució del 7 de Juliol de 2009, amb núm. Referència: TAAD080048, per la qual s'atorga l'autorització ambiental a l'empresa ISMAEL BLANCO SOTO, per a una activitat d'extracció i tractament de pedra calcària corresponent a l'explotació BLANCO, situada al terme municipal de l'Aleixar, on s'especifica: "Es farà un control de les emissions de partícules sedimentables segons la metodologia descrita en la ITCVA-08 i prenent com a referència una concentració màxima de partícules sedimentables de 300 mg/(m<sup>2</sup>·dia)".

S'han col·locat 3 Captadors de Partícules Sedimentables ( C.P.S ) als límits de la propietat per tal de cobrir les zones vulnerables i els nuclis habitats afectats per l'establiment de la següent manera:

- Captador de partícules sedimentables 1 : Avalua els efectes de l'activitat de l'empresa sobre la població de Reus (Veure Annex II de l'informe de resultats).
- Captador de partícules sedimentables 2 : Avalua els efectes de l'activitat de l'empresa sobre les poblacions de Castellvell del Camp, Almofter i El Pinar (Veure Annex II de l'informe de resultats).
- Captador de partícules sedimentables 3 : Avalua els efectes de l'activitat de l'empresa sobre les poblacions de l'Aleixar i Maspujols (Veure Annex II de l'informe de resultats).

Aquests captadors restaran col·locats durant aproximadament 1 mes, període durant el qual es recolliran 4 mostres (aproximadament 1 per setmana).

A l'informe de resultats analítics s'adjuntaran els plànols de col·locació dels captadors i de la situació de les zones vulnerables, a més de la relació de totes les fonts emissores de partícules i les mesures correctores adoptades en cadascuna d'elles.

Els equips utilitzats són els següents:

C.P.S.1:equip nº 1374

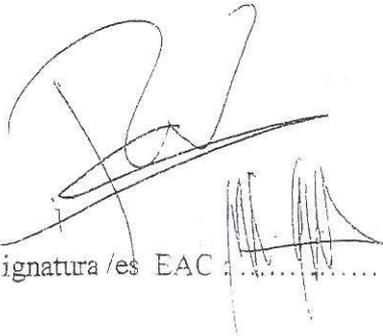
C.P.S.2:equip nº 398

C.P.S.3:equip nº 4235

No hi ha pronunciament en aquesta acta degut a que no s'ha finalitzat el control.

**INCONFORMITATS**

No se'n detecten

  
 Signatura /es EAC

  
 Signatura /es Establiment

Codi d'identificació del control: CTA110194

Notes aclaridores

- (1) Detallar la descripció de l'activitat.
- (2) Modalitat del control segons defineix l'article 81 del Decret 136/1999
- (3) Identificació i N° de revisió del procediment de l'EAC
- (4) Certificació del tècnic director o tècnica directora de l'execució del projecte (article 43 de la llei 3/1998 de 27 de febrer)
- (5) Segons autorització / llicència
- (6) Fets trobats durant el control
- (7) Descripció abreujada de les instal·lacions segons s'hagin especificat a l'autorització o llicència
- (8) Descripció del sistema d'emmagatzematge i/o de l'entorn trobat en el moment del control
- (9) Descripció del sistema emprat pel tractament d'aigua
- (10) Revisió de rebuts o segons manifestació del promotor (especificar)
- (11) Cabal abastat per l'establiment mesurat durant el control
- (12) Mesurat durant el control
- (13) Segons manifesta el promotor
- (14) Si / no
- (15) Descripció del residu
- (16) Catàleg de Residus de Catalunya (CRC) . Decret 34/1996 de 9 de gener
- (17) Quantitat generada fins a la data del control (revisió documental / segons manifestació del promotor)
- (18) Estoc trobat durant la visita
- (19) Especificar tipus de gestió donada
- (20) Descriure gestió externa, especificar documentació revisada (FA, FS, FD, TFS, Contractes....)
- (21) Altres condicions especificades en la autorització / llicència

Signatura /es EAC

Signatura /es Establiment

**ANNEX V**

**ACTA DE CONTROL DE MOSTREIG D'ATMOSFERA  
(43-43-EJ8-2-001320)**

(consta de 5 fulls)

**ACTA DE CONTROL MEDIAMBIENTAL  
ACTIVITATS EXTRACTIVES**

Informe núm: 43-43-EJ8-2-001320

full 1 de 5

Codi d'identificació del control: CTA110194



Control EAC - 004 - 01

**DADES GENERALS**

**DADES DE L'EMPRESA**

Nom: ISMAEL BLANCO SOTO

NIF: 39620897-Q

**DADES DE L'ESTABLIMENT**

Nom: CANTERA BLANCO, n° 80233

NIF: 39620897-Q

Adreça: Ctra. Castellvell-Maspujols, polígon n°12 parcel·la n° 35-54, paratge "PUIG"

Municipi: 43381 l'Aleixar

Coordenada UTM (X): veure acta en matèria de medi ambient

Coordenada UTM (Y): veure acta en matèria de medi ambient

**DADES DE L'AUTORITZACIÓ / LICÈNCIA**

Data: Resolució de 7 de juliol de 2009

Núm. Autorització / Llicència: TAAD080048

Annex: I

Apartat: 2

Subapartat: 1(\*)

Descripció <sup>(1)</sup>: Extracció i tractament de pedra calcària

Núm. Sol·licitud OGAU: TAAD080048

Tipus de sol·licitud:  nova instal·lació,  canvi substancial,  canvi no substancial,  altres: control específic

(\*) La classificació actual segons la llei 20/2009 és Annex I.3 Apartat 2 subapartat 1

**DADES DEL CONTROL**

Tipus de control:  inicial,  bianual,  quadriennal,  específic,

(Col·locació de 3 captadors de partícules sedimentables)

Data darrer control efectuat: 18.08.2008 (verificació ambiental)

Àmbit del control:  global,  parcial

Modalitat de control <sup>(2)</sup>:  extern,  intern,  mixta

**IDENTIFICACIÓ DEL CONTROL**

Data: 12.01.2012 Hora d'inici: 08:30 Hora de finalització: 11:00

Identificació representants de l'establiment: Sr. Ismael Blanco Soto

Identificació representants de l'EAC: Andreu Rubio (capacitat en vector atmosfera)

Nom de l'EAC: ECA S.A.U. (EAC 004-01)

Identificació del procediment <sup>(3)</sup>: 628003 rev7, 728007 rev2, 714032 rev0

El representant de l'establiment i l'EAC fan constar que el control es realitza trobant-se l'establiment en règim normal de funcionament: Sí  altres:

L'activitat d'extracció es troba aturada fa aproximadament 7 anys. Actualment té un funcionament discontinu de l'activitat de tractament, que es nodreix del material extret fa anys.

Signatura /es EAC :

Signatura /es Establiment :

Codi d'identificació del control: CTA110194

DADES REFERENTS A LES EMISSIONS A L'ATMOSFERA

DADES D'EMISSIONS ATMOSFERA (per focus / difuses)			
		Autoritzat <sup>(5)</sup>	Comprovat <sup>(6)</sup>
Identificació del focus		No s'indica	Cantera
Núm. llibre de registre		11401	S'adapta
Coordenada UTM (X)		No s'indica	No aplica
Coordenada UTM (Y)		No s'indica	No aplica
Combustible utilitzat		No s'indica	No aplica
Disponibilitat analitzador en continu (*)		No s'indica	No aplica
Condi- cionants del focus	Adequació punts de presa de mostra	No s'indica	No aplica
	Accessibilitat i seguretat plataforma mostreig	No s'indica	No aplica
Emissions difuses		En cas de disposar de planta de tractament o d'algun dels seus elements (matxucadores, trituradores, tamisos, garbells, classificadores, cintes transportadores, elevadors de materials, punts de transferència de materials i dispositius similars) s'haurà de disposar del grau d'estanquitat o tancament suficient o bé disposar d'una mesura correctora d'eficàcia similar, per a minimitzar les emissions difuses. En tot cas es minimitzarà l'alçada de caiguda de materials, de manera que en cap moment no es produeixin núvoles de pols.	
Preses de mostres (veure full adjunt)		Veure observacions	
Condicions de funcionament durant la presa de mostra		41072 m <sup>3</sup> /any	
Incidències durant el control		Cap	
Comprovació d'altres condicions imposades en l'autorització/licència		No	

ANALITZADOR EN CONTINU (*)		
	Autoritzat <sup>(5)</sup>	Comprovat <sup>(6)</sup>
Data de l'últim calibratge		
Paràmetres		
Entitat		



Signatura /es EAC :



Signatura /es Establiment :



**ACTA DE CONTROL MEDIAMBIENTAL  
ACTIVITATS EXTRACTIVES**

Informe núm: 43-43-EJ8-2-001320  
full 3 de 5

Codi d'identificació del control: CTAI10194

**RELACIÓ DELS FOCUS EMISSORS EXISTENTS A LA INSTAL·LACIÓ. MESURES REALITZADES**

Identificació dels focus	Condicionament	Dades de Producció		Dades del mostreig						
		(3) [Si] [No]	Producció (4):	Contaminant	Data i horari (5)	Resultat (6)	Mètode mostreig	Laboratori (7)	Equips (8)	Analitzadors (9)
Nom del focus:  Llibre registre núm.:	Condicionament  (3) [C] [NC]	(3) [Si] [No]	Producció (4):  Combustibles:	Contaminant Data i horari (5) Resultat (6) Mètode mostreig Laboratori (7) Equips (8) Analitzadors (9)						
Nom del focus:  Llibre registre núm.:	Condicionament  (2) [C] [PVC]	(3) [Si] [No]	Producció (4):  Combustible:	Contaminant Data i horari (5) Resultat (6) Mètode mostreig Laboratori (7) Equips (8) Analitzadors (9)						

(1) Verificació del llibre de registre. Anotacions des de la darrera inspecció; F = formalitzat; NF = no formalitzat; Marqueu el que correspongui  
 (2) Condicionament de les instal·lacions per a la presa de mostres i accés al punt de mostreig; C = condicionat; NC = no condicionat; Marqueu el que correspongui  
 (3) Utilització del combustible o primera matèria or dinària (segons el responsable de l'empresa)  
 (4) Capacitat de producció durant la presa de mostres, indicant les unitats (Tm/hora, MW/h, etc.) (segons el responsable de l'empresa)  
 (5) S'ha d'indicar l'hora d'inici i final del mostreig  
 (6) En el cas que es disposi dels resultats, s'ha de consignar la mitjana dels valors obtinguts al llarg del mostreig. Si no, indicar la codificació de la mostra.  
 (7) En el cas de portar la mostra a un laboratori, indicar-lo. En el cas d'utilitzar ampolles de gas patró, núm. d'ampolla i concentració.  
 (8) Número d'identificació o núm. de sèrie dels equips utilitzats per la presa de mostres.  
 (9) En cas afirmatiu, mètode de mesura i data de l'últim calibratge

Signatura Res EAC : ..... Signatura /es Establiment : .....

ACTA DE CONTROL MEDIAMBIENTAL  
ACTIVITATS EXTRACTIVES

Informe núm: 43-43-EJ8-2-001320

full 4 de 5

Codi d'identificació del control: CTA110194

CONDICIONS DE LICÈNCIA/AUTORITZACIÓ<sup>(21)</sup>

Atmosfera

Veure acta en matèria de medi ambient

OBSERVACIONS

L'objecte del present expedient és realitzar les mesures pertinents per tal de donar compliment a al punt 4. *RÈGIM DE CONTROL* de la Resolució del 7 de Juliol de 2009, amb núm. Referència: TAAD080048, per la qual s'atorga l'autorització ambiental a l'empresa ISMAEL BLANCO SOTO, per a una activitat d'extracció i tractament de pedra-calcària corresponent a l'explotació BLANCO, situada al terme municipal de l'Aleixar, on s'especifica: "Es farà un control de les emissions de partícules sedimentables segons la metodologia descrita en la ITCYA-08 i prenent com a referència una concentració màxima de partícules sedimentables de 300 mg/(m<sup>2</sup>·dia)".

S'han col·locat 3 Captadors de Partícules Sedimentables ( C.P.S ) als límits de la propietat per tal de cobrir les zones vulnerables i els nuclis habitats afectats per l'establiment de la següent manera:

- **Captador de partícules sedimentables 1** : Avalua els efectes de l'activitat de l'empresa sobre la població de Reus (Veure Annex II de l'informe de resultats).
- **Captador de partícules sedimentables 2** : Avalua els efectes de l'activitat de l'empresa sobre les poblacions de Castellvell del Camp, Almofter i El Pinar (Veure Annex II de l'informe de resultats).
- **Captador de partícules sedimentables 3** : Avalua els efectes de l'activitat de l'empresa sobre les poblacions de l'Aleixar i Maspujols (Veure Annex II de l'informe de resultats).

Aquests captadors restaran col·locats durant aproximadament 1 mes, període durant el qual es recolliran 4 mostres (aproximadament 1 per setmana).

A l'informe de resultats analítics s'adjuntaran els plànols de col·locació dels captadors i de la situació de les zones vulnerables, a més de la relació de totes les fonts emissores de partícules i les mesures correctores adoptades en cadascuna d'elles.

Els equips utilitzats són els següents:

C.P.S.1:equip n° 1374

C.P.S.2:equip n° 398

C.P.S.3:equip n° 4235

No hi ha pronunciament en aquesta acta degut a que no s'ha finalitzat el control.

INCONFORMITATS

No se'n detecten



Signatura /es EAC :



Signatura /es Establiment :

