



**CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL AYUNTAMIENTO DE FLIX,
ERCROS INDUSTRIAL Y ACUAMED PARA EL USO DE VERTEDERO
INDUSTRIAL.**

En Flix, a 10 de febrero de 2011

ÍNDICE

REUNIDOS.....	1
EXPONEN	1
CLÁUSULAS	3
1. OBJETO DEL CONVENIO.....	3
2. COMPROMISOS DE ERCROS	3
3. COMPROMISOS DE ACUAMED.....	3
4. COMPROMISOS DEL AYUNTAMIENTO DE FLIX.....	4
5. MODIFICACIÓN DEL CONVENIO	4
6. RÉGIMEN JURÍDICO.....	4
7. NOTIFICACIONES	4
8. RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS	5
9. FORMALIZACIÓN	5

En Flix, a 10 febrero de 2011

REUNIDOS

- I. De una parte, la sociedad estatal Aguas de las Cuencas Mediterráneas, S.A. (en adelante, "ACUAMED"), con domicilio social en Albasanz 11, Madrid y CIF A-83174524.

ACUAMED actúa representada en este acto por Dña. _____, de nacionalidad española, mayor de edad y con DNI en vigor número _____, en su calidad de Presidenta de la sociedad estatal Aguas de las Cuencas Mediterráneas, S.A. (AcuaMed), según acta de la Junta General Extraordinaria y Universal de la Sociedad, celebrada el 21 de julio de 2008.

- II. De otra parte, la sociedad Ercros, S.A. representada por D. _____, provisto de DNI _____, comparece en nombre y representación de "ERCROS, S.A.", domiciliada en Barcelona (avenida Diagonal, números 593-595), con C.I.F. A-08000630, al haber absorbido por fusión a la sociedad Ercros Industrial, S.A., mediante escritura autorizada por el Notario de Barcelona, don _____, el día 25 de mayo de 2.010, número 1.363 de protocolo, que causó la inscripción 879ª de la hoja de "Ercros, S.A.", el cual fue reelegido Consejero de Ercros, S.A., por plazo de seis años a contar desde el 9 abril de 2.010, y Consejero-Delegado de la misma sociedad, con delegación a su favor de todas las facultades legalmente delegables del Consejo de Administración, según resulta de la escritura autorizada por dicho notario el día 20 de abril de 2.010, número 1.065 de protocolo, que causó la inscripción 877ª de la hoja de la sociedad.

- III. Y de otra, D. _____ con DNI _____, alcalde del Ayuntamiento de Flix, en nombre de esta corporación, de conformidad con las atribuciones que le otorga el artículo 53 del Texto refundido de la Ley municipal y de régimen local de Cataluña, aprobado por el Decreto legislativo 2/2003, de 28 de abril, por el cual se aprueba el Texto refundido de la Ley municipal y de régimen local de Cataluña y que fue nombrado alcalde de esta corporación en el Pleno de fecha 19 de junio de 2009. El alcalde es autorizado expresamente para la firma del presente Convenio en la Junta de Gobierno celebrada el 2 de febrero de 2011.

ERCROS, ACUAMED y el AYUNTAMIENTO DE FLIX serán individualmente referidas como una "Parte" y conjuntamente como las "Partes".

Las Partes se reconocen mutuamente capacidad legal suficiente y poder bastante para celebrar este contrato y

EXPONEN

- I. Que la eliminación de la contaminación química del embalse de Flix fue declarada obra de interés general y, por tanto, competencia de la Administración General del Estado, por la Ley 11/2005, de 22 de junio, de modificación de la Ley 10/2001, de 5 de julio, reguladora del Plan Hidrológico Nacional.
- II. Que el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, por su parte, lleva a cabo sus actuaciones de infraestructura hidráulica y de recuperación ambiental en las

cuencas mediterráneas a través de ACUAMED, sociedad estatal de capital íntegramente público adscrita al Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. La relación entre el Ministerio y ACUAMED se instrumenta a través de un Convenio de Gestión Directa por cuya virtud el primero encomienda a la segunda la gestión material de las obras y actividades de su competencia. De ahí que, tras la modificación del objeto social de ACUAMED autorizada por el Consejo de Ministros con fecha 22 de julio de 2005, la sociedad tenga entre sus funciones la descontaminación del embalse de Flix, a través del tratamiento de lodos, transporte y posterior depósito en el vertedero sito en el paraje de Racó de la Pubilla

- III. QUE ERCROS es titular de un derecho exclusivo de uso del vertedero de residuos industriales, de titularidad municipal, ubicado en el paraje conocido como “Racó de la Pubilla”, en el término municipal de Flix, Tarragona (el “Vertedero”), en virtud del Convenio firmado entre ERCROS y el AYUNTAMIENTO de Flix el 19 de diciembre de 2007. Se adjunta como Anexo I dicho Convenio.
- IV. Que el Vertedero cuenta con la correspondiente autorización otorgada por la Junta de Residuos de Cataluña (actualmente la Agencia de Residuos de Cataluña) al AYUNTAMIENTO DE FLIX, de 31 de octubre de 1988, la cual contempla la configuración del Vertedero en tres zonas o fases de explotación (“Fases I, II y III”). En la actualidad, la Fase I se encuentra agotada, la Fase II en explotación por ERCROS y la Fase III pendiente de utilización. Dicha Autorización se puede consultar en el Anexo II.
- V. Que la Fase III del Vertedero serviría de forma idónea a la finalidad perseguida por ACUAMED de depositar los residuos procedentes de los trabajos de eliminación de la contaminación química existente en el embalse de Flix tal y como se recoge en el Proyecto aprobado por resolución del Ministerio de Medio Ambiente de fecha 26 de diciembre de 2007. También lo dispone la Autorización Ambiental con Declaración de Impacto Ambiental, otorgada a ACUAMED mediante Resolución del Departamento de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya, de 5 de junio de 2007, que contempla la deposición de los residuos del embalse en la Fase III del Vertedero, según se puede consultar en el Anexo III.
- VI. Que el 22 de noviembre de 2010 se suscribe el “Convèni de Col·laboració entre el Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya i L’Ajuntament de Flix” para la tramitación de la Autorización Ambiental Integrada de la “Ampliación Norte” del depósito controlado de Racó de la Pubilla de manera que pueda ser utilizado para atender las necesidades de depositar residuos industriales no peligrosos del término municipal de Flix y permitir así que Acuamed pueda utilizar la llamada Fase III del Vertedero para depositar los fangos resultantes del proyecto de descontaminación del embalse de Flix. Dicho Convenio se adjunta como Anexo IV.
- VII. Que en virtud del mencionado “Convèni de Col·laboració entre el Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya i L’Ajuntament de Flix”, el Ayuntamiento de Flix podrá ceder a favor de Ercros la resolución de la Autorización Ambiental Integrada otorgando derechos equivalentes sobre la explotación de la citada ampliación para depositar los residuos industriales no peligrosos de la fábrica de Flix. Así mismo, en la cláusula segunda, el Ayuntamiento de Flix, se compromete a reconocer los derechos de uso por parte de Ercros sobre la explotación de la ampliación norte del vertedero objeto del convenio.

Y en vista de cuanto antecede, las Partes acuerdan la celebración de este Convenio, de acuerdo con las siguientes

CLÁUSULAS

1. OBJETO DEL CONVENIO

El presente Convenio tiene por objeto sentar las bases para la colaboración entre el AYUNTAMIENTO, ERCROS y ACUAMED en orden a posibilitar el uso exclusivo por parte de ACUAMED de la Fase III del Vertedero situado en el paraje denominado "Racó de la Pubilla" y la obtención por parte del AYUNTAMIENTO, con la colaboración de ACUAMED, de la Autorización Ambiental Integrada para dicha "Ampliación Norte" del depósito controlado de Racó de la Pubilla de modo que pueda ser utilizado en exclusiva por ERCROS para depositar sus residuos industriales.

2. COMPROMISOS DE ERCROS

ERCROS cede a Acuamed, en los términos aquí expuestos, libre de cargas y gravámenes, el derecho de uso exclusivo de la Fase III del vertedero, de modo que ACUAMED pase a ser titular del derecho de uso exclusivo de dicha Fase III quedando subrogada en los derechos y obligaciones que hasta entonces correspondían a ERCROS con excepción de las obligaciones económicas frente a terceros, respecto de las cuales ERCROS declara que no existe obligación alguna pendiente de pago en el momento de la firma y que, en todo caso, ERCROS seguirá haciéndose cargo de aquellas obligaciones contraídas anteriormente a la fecha del presente Convenio que pudieran existir y desconociera. Esta cesión se hará efectiva a todos los efectos en el momento y fecha de la firma del presente Convenio. Se incluye un plano de este vertedero en el Anexo V.

3. COMPROMISOS DE ACUAMED

ACUAMED redactará un Proyecto en un emplazamiento adyacente al Vertedero, en su zona norte (comprendido por una franja de aproximadamente 200 metros y cuyo eje estaría delimitado por los puntos de coordenadas UTM X:294113,989 Y:4572148,896 y X:295000,974 Y:4572222,606), que por sus características es potencialmente apto para la instalación de un vertedero para la eliminación de residuos industriales y que podrá albergar aproximadamente unas 900.000 t de residuos. Dicho proyecto se denominará "*Proyecto constructivo de la ampliación norte del depósito controlado de Racó de la Pubilla*" (el "**Proyecto Constructivo**"), que podría ser utilizado, previa la correspondiente Autorización, para depositar los residuos generados por la empresa ERCROS en Flix. El vertedero resultante del Proyecto Constructivo será denominado "Ampliación Norte" del Depósito Controlado de Racó de la Pubilla y es coincidente con el objeto del convenio mencionado en el Expositivo IV. Se incluye un plano de planta de este futuro vertedero en el Anexo VI

Asimismo ACUAMED se compromete, con independencia del presente Convenio, a suscribir un acuerdo con el AYUNTAMIENTO DE FLIX que tenga como objeto la

obtención y disposición de los terrenos necesarios (las **Parcelas**) para la ejecución de la Ampliación Norte así como la gestión, explotación y mantenimiento del Vertedero Fase III

ACUAMED se compromete a realizar las gestiones oportunas tanto ante el AYUNTAMIENTO DE FLIX, como ante la Generalitat de Cataluña, para que a dicho AYUNTAMIENTO le sea otorgada la correspondiente Autorización Ambiental Integrada para que ERCROS, con el oportuno título que le faculte para ello, pueda depositar, con carácter exclusivo, sus residuos en la Ampliación Norte.

ACUAMED hace constar expresamente que la construcción, explotación y gestión de la mencionada Ampliación Norte en ningún caso será responsabilidad de ACUAMED ni forma parte alguna de los compromisos del presente Convenio.

4. COMPROMISOS DEL AYUNTAMIENTO DE FLIX

Con independencia del presente Convenio, el AYUNTAMIENTO DE FLIX se compromete a suscribir un acuerdo con ACUAMED que tenga como objeto la obtención y disposición de los terrenos necesarios (las **Parcelas**) para la ejecución de la Ampliación Norte, así como la gestión, explotación y mantenimiento del Vertedero Fase III

El AYUNTAMIENTO se compromete a tramitar la correspondiente Autorización Ambiental Integrada para que, en un plazo máximo de tres años a partir de la firma del presente Convenio, sea posible iniciar la construcción de un vertedero, en dicha Ampliación Norte para depositar residuos industriales no peligrosos generados en su término municipal y más en concreto los que pudiera generar la fábrica de Ercros.

El AYUNTAMIENTO DE FLIX se compromete, dentro del mencionado plazo de tres años, a suscribir con ERCROS un marco de explotación para la Ampliación Norte de forma que ERCROS obtenga la exclusividad de su uso como vertedero de residuos industriales en análogos términos y condiciones que los recogidos en el acuerdo entre ambos de fecha 19 de diciembre de 2007 citado en el Expositivo III.

5. MODIFICACIÓN DEL CONVENIO

El presente Convenio podrá modificarse por acuerdo entre las partes cuando resulte necesario para la mejor realización de su objeto, siguiendo los mismos trámites establecidos para su suscripción.

6. RÉGIMEN JURÍDICO

El presente Convenio tiene naturaleza de los previstos en el artículo 4.1.d de la Ley de Contratos del sector público 30/2007 de 30 de octubre, y se regirá por sus propias normas, aplicándose los principios de aquella Ley para resolver las dudas que pudieran suscitarse.

7. NOTIFICACIONES

Toda comunicación entre las Partes relativa al Convenio deberá hacerse por medios que dejen constancia escrita de la recepción por su destinatario y de su contenido, y deberán remitirse a las siguientes direcciones designadas por las Partes:

ACUAMED

- (a) Domicilio: Calle Albasanz, nº 11, 28037 Madrid
(b) Atención: Subdirector de Construcción
(c) Fax: 914234501

ERCROS

- (a) Domicilio: Avda. Diagonal, nº 595, 08014 Barcelona
(b) Atención: Director General de Negocios
(c) Fax: 934 196 652

AYUNTAMIENTO DE FLIX

- (a) Domicilio: Calle Major, nº 18, 43750 Flix (Tarragona)
(b) Atención:
(c) Fax: 977410649

Cada Parte podrá modificar su dirección para futuras notificaciones, pero la modificación sólo tendrá efecto desde que sea comunicada a la otra Parte por medio de notificación por correo certificado.

8. RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Las posibles controversias que pudieran suscitarse en lo relativo a la interpretación o aplicación del Convenio serán solventadas de mutuo acuerdo. En caso de no alcanzarse un acuerdo, se resolverán de conformidad con lo dispuesto en la normativa vigente, debiendo acudir, en su caso, a los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Barcelona.

9. FORMALIZACIÓN

En prueba de su conformidad, las Partes firman el presente documento en tres ejemplares en el lugar y fecha que a continuación se indica.

En Flix, a 10 de febrero de 2011.

AGUAS DE
LAS CUENCAS
MEDITERRÁNEAS, S.A.

ERCROS S.A.

AYUNTAMIENTO
DE FLIX /

Fdo.:
Presidente /

Fdo.:
Consejero Delegado

Fdo.:
Alcalde

ANEXOS



ANEXO I.





AJUNTAMENT DE FLIX

CONVENI
entre l'Ajuntament de Flix i Ercros Industrial, S.A.

A Flix (Tarragona), el 19 de desembre del 2007.

REUNITS:

D'una part, l'Il·lustríssim Senyor _____, major d'edat, proveït de DNI _____,
Alcalde-President, assistit pel Secretari General de la Corporació, Senyor _____



d'una altre part, el Senyor _____, major d'edat, proveït de DNI _____

INTERVENEN:

El primer, en nom i Interès de l'Excm. Ajuntament de Flix, com Alcalde-President de la corporació municipal del mateix (d'ara endavant, "l'AJUNTAMENT").

El segon, en nom i Interès de la companyia ERCROS INDUSTRIAL, S.A., com Director General de la Divisió Química Bàsica de la mateixa (d'ara endavant "ERCROS").

Ambdues parts es reconeixen, recíprocament, la capacitat necessària per la celebració d'aquest acord i, a l'efecte,

EXPOSEN:

- I. Que el 30 de setembre de 1987 ambdues parts van subscriure un acord en virtut del qual ERCROS lliurava 3.500.000 pts a l'AJUNTAMENT, per tal que aquest fes l'adquisició d'una sèrie de finques ubicades en el municipi de Flix, en el lloc conegut com "Racó de la Publla", finques números 76 y 278 del Cadastre de Rústica del Municipi de Flix, del Polígon 12 (d'ara endavant, "les FINQUES").



AJUNTAMENT DE FLIX

- II.** Que segons el pactat en l'esmentat acord I, com part del mateix, l'AJUNTAMENT va conferir a ERCROS l'ús de les FINQUES per que aquest les utilitzés com abocador en el que dipositar els residus Industrials que provinguessin de la seva fàbrica de Flix (en endavant, ABOCADOR), compostos, bàsicament, per dissolucions de sal, hidròxid càlcic, clorur fèrric i fosfat bicàlcic. L'esmentat ús es va atribuir a ERCROS en règim d'exclusivitat, de forma que cap altre persona podia fer servir les FINQUES, ja fos com abocador, ja fos per qualsevol altre ús. Així mateix, es va pactar expressament que ERCROS utilitzés les FINQUES fins el total omplert de l'ABOCADOR, sota les prescripcions de les autoritats competents en matèria de medi ambient i el control de l'AJUNTAMENT.
- III.** Que en virtut del pactat en l'esmentat acord, ERCROS va assumir els treballs d'acondicionament i de manteniment de l'ABOCADOR, compromentent-se a sufragar les despeses que es derivessin, sense que s'establís cap cànon, taxa, arbitri, tribut o exacció per raó de l'ús exclusiu de les FINQUES i de l'ABOCADOR que s'atribuïa a ERCROS.
- IV.** Que l'explotació i gestió de l'ABOCADOR de titularitat municipal, s'ha dut a terme sota el coneixement, prescripcions i autoritzacions de les Administracions autonòmica i local competents per raó de la matèria.
- V.** Que el 30 de juny de 1997 ambdues parts van convenir en modificar en alguns punts l'acord del 30 de setembre de 1987. En concret, en virtut d'aquest nou acord, ERCROS s'obligava al pagament d'una suma anual a l'AJUNTAMENT per un import de 3.000.000 de pts., establint-se un període de vigència, en relació amb les noves condicions econòmiques introduïdes, de cinc anys.
- VI.** El 02 de maig del 2003, ambdues parts van procedir a firmar un nou acord, en el que es va elevar la suma anual a satisfer a l'AJUNTAMENT a 18.865,76 euros anuals, fixant-se un període de vigència, respecte al nou import pactat, de cinc anys. Així mateix, i exclusivament per facilitar l'implantació d'empreses químiques al Polígon de Flix, es va facultar a l'Ajuntament a autoritzar la deposició de residus a l'abocador per les esmentades empreses químiques.
- VII.** Que es fa necessari definir un nou regim econòmic que substituï el que es va acordar el 02 de maig de 2003, de conformitat amb els següents



AJUNTAMENT DE FLIX

PACTES:

PRIMER.- Condicions econòmiques

A partir de la data de la firma del present Conveni queden extingits els acords econòmics pactats el 02 de maig de 2003. En el seu lloc, l'ocupació de les FINQUES per l'ús i explotació de l'ABOCADOR, i sota les autoritzacions de les Administracions ambientals competents, quedarà subjecte al següent règim econòmic:

- (I) ERCROS satisfarà a l'AJUNTAMENT una suma anual variable consistent en 1 Euro per cada tona de residu dipositat a l'ABOCADOR, que com a mínim serà de 25.000.- euros anuals.
- (II) El pagament d'aquesta suma es realitzarà mensualment, per mesos vençuts el dia 25 de cada mes. A tal efecte, ERCROS remetrà a l'AJUNTAMENT una còpia del Llibre Oficial de Control (art. 18 de la Llei 6/93, l'art. 7 del Decret 115/94 i Decret 93/99) corresponent al mes vençut acreditativa de les tones efectivament dipositades durant aquest mes, conjuntament amb el pagament corresponent.
- (III) Trimestralment, ERCROS remetrà a l'AJUNTAMENT còpia del Informe Oficial d'Explotació que s'envia a l'Agència de Residus, descriptiu de les tones dipositades a l'ABOCADOR.
- (IV) El pagament d'aquesta renda mensual serà revisat anualment i adaptat a les variacions que experimenti l'Índex de Preus al Consum (IPC), en l'àmbit de Catalunya, més un punt addicional.

SEGON.- Entrada en vigor i durada.

El present Conveni entrarà en vigor i serà plenament aplicable a partir de l'01 d'abril de 2007, i tindrà una durada de 20 anys, prorrogables fins el termini màxim que contempli la normativa patrimonial aplicable a les Administracions Públiques.

Les condicions econòmiques es revisaran cada 10 anys, sense perjudici dels drets d'ocupació de les FINQUES i explotació de l'ABOCADOR de ERCROS INDUSTRIAL S.A.

TERCER.- Fur i ratificació.

Qualsevol controvèrsia o disputa que pogués sorgir entre les parts en relació amb aquest Conveni es sotmetran a la Jurisdicció dels Jutjats i Tribunals competents en el municipi de Flix.



AJUNTAMENT DE FLIX

La eficàcia d'aquest conveni quedarà condicionada a la ratificació del seu contingut pel Ple de l'AJUNTAMENT.

I, en prova de conformitat, ambdues parts firmen el present document per duplicat però, a un sol efecte, en el lloc i data dalt ressenyats.



Per l'Excm. AJUNTAMENT de Flix

Per ERCROS INDUSTRIAL, S.A.



Ajuntamen

Il·lustríssim Sr.
Alcalde President



Sr.
Director General Divisió Química Bàsica

En dono fe

Secretari general

ANEXO II.

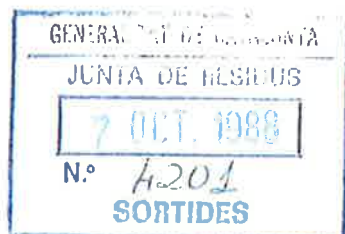


Ajuntament
de Flix

acuaMed



Generalitat de Catalunya
Departament de Política Territorial
i Obres Públiques
Junta de Residus



ENTRADA
N.º 1102 N.º
AJUNTAMENT DE FLIX
A l'atenció del Sr. Alcalde
43750 FLIX (Ribera d'Ebre)

Assumppte : Comunicació de resolució
Referencia : Projecte abocador residus industrials
Expedient : ae88/039

Senyor,

En sessió cel.lebrada el propassat 29 de setembre, per part del Consell Rector de la Junta de Residus, s'adoptà l'acord d'autoritzar l'activitat de tractament de residus d'origen industrial corresponent al projecte citat.

El text complet de la resolució figura en el document adjunt.

Contra aquesta resolució, que no esgota la via administrativa, podeu interposar recurs d'alçada, davant de l'Hble. Conseller de Política Territorial i Obres Públiques, en el termini de quinze dies, sens perjudici de qualsevol altre recurs que estimeu oportú.

El que se us comunica pel vostre coneixement i efectes oportuns.

Barcelona, 6 d'octubre de 1988



DIRECTOR DE LA JUNTA DE RESIDUOS

Annex: Còpia resolució diligenciada

C/. d'Aragó, 244
08007 Barcelona
Telèfon 301 40 30



Ajoutarnent de Flix

acuaMed



RESOLUCIÓ

El Consell Rector de la Junta de Residus, en ús de les facultats que li otorga la Llei 6/1983 de 7 d'abril i el Decret 142/1984 d'11 d'abril, en sessió ordinària de 29 de setembre de 1988, amb deliberació prèvia, ha adoptat la resolució següent:

1.- Autoritzar a l'Ajuntament de Flix l'activitat d'eliminació d'un residu final general pel complex industrial que S.A. CROS té al mateix municipi, d'acord amb la tècnica d'abocament controlat descrita a la documentació aportada a l'expedient de Junta de Residus, en el paratge anomenat "Racó de la Pubilla" al mateix terme municipal de Flix.

2.- El residu l'abocament del qual s'autoritza és el que resulta de la barreja de tres llots residuals diferents, l'un procedent de la dissolució de sal per a l'obtenció de clor mitjançant electròlisi (hidròxid magnèsic, carbonat càlcic, sulfat càlcic, argila i sílice), l'altre de l'obtenció de l'acetilè a partir del carbur càlcic (hidròxid càlcic i carbonat càlcic), i, el tercer, de l'extracció de fosfòric i de fosfats a partir de l'atac amb àcid clorhídric del mineral fosforita, les anàlisis dels quals corresponen a l'expedient núm. 77.746 del Laboratori General d'Assaigs i d'Investigacions de la Generalitat de Catalunya.

3.- La quantitat de residu a abocar queda limitat pel volum útil corresponent a la primera fase del projecte, és a dir, 130.000 m³. No podrà ultrapassar-se, d'acord amb els paràmetres de disseny de l'abocador, les 160.000 Tm de residu.

4.- La Junta de Residus mitjançant resolució del Director, podrà autoritzar l'ampliació de la instal·lació un cop s'hagin assolit els nivells previstos en la primera fase, sempre que es produeixi sol·licitud prèvia per escrit i aquesta es fonamenti en una justificació dels detalls tècnics de la part corresponent del projecte. Si es compleixen les condicions anteriors, juntament amb allò que preveu el punt 8 de la present Resolució, la renovació de l'autorització podrà fer-se de forma automàtica sempre i quan no s'haguessin modificat significativament les condicions d'explotació de l'abocador.



5.- L'inici de l'activitat queda supeditat a l'acta de posta en marxa, a emetre pels serveis d'inspecció de Junta de Residus, en la qual s'hi faci constar l'adequació de les obres d'acondicionament realitzades al projecte presentat. Juntament a l'acta de posta en marxa són condicions necessàries per poder començar les tasques d'abocament l'elaboració d'un manual d'explotació, d'acord amb allò que es recull al punt 6 de la present Resolució, la justificació de la pòlissa de responsabilitat civil subscripta, i la realització d'unes anàlisis del residu, tal qual resulti per ser portat ja a abocar, consistents, com a mínim, en: pH, contingut de mercuri, humitat i test de lixiviació, amb determinació de la toxicitat del lixiviats obtingut, segons el test "Microtox" o equivalent.

6.- Abans de la posta en marxa, els titulars de l'autorització presentaran a la Junta de Residus, per a la seva aprovació, un manual d'explotació de l'abocador. En general, aquest haurà de recollir totes les normes i criteris a les quals estiguin subjectes tant les tasques d'explotació com la seva evolució en el temps. A més, i en concret, ha de contenir i preveure:

- a) Registre de les precipitacions atmosfèriques que s'hi produeixin.
- b) Registre de la presència i volum d'aigües lixiviades als diferents punts de captació i detecció de l'abocador, especialment la bassa de lixiviats i la pantalla de protecció, juntament amb el piezòmetre fix instal·lat en la cota 158, tal com consten en el plànol núm 11 del projecte presentat.
- c) Programa oficial d'inspecció per part de Junta de Residus.
- d) Periodicitat de mostreig i paràmetres analítics a determinar en les mostres de residu abocat i de lixiviats recollit.
- e) Contingut i procediment d'elaboració d'un llibre de registre de l'evolució de l'abocador, així com de les incidències que s'hi produeixin.
- f) El segellat de l'abocador, les condicions tècniques d'execució, hauran de constar, com a norma d'operació de l'abocador, en el manual d'explotació, un cop aquest es vagi clausurant.

Signat: L'encarregat del Registre

Per fer constar que aquest document
conté el fullament d'original
De Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament de Política Territorial
i Obres Públiques
Junta de Residus

7.- Als efectes d'allò que disposen els articles 14 i 15 del Decret 142/84, s'estableix una fiança de restauració de 10.000.000 ptes. (DEU MILIONS DE PESSETES), que cobreix la superfície afectada durant la primera de les tres fases previstes de l'abocador, la qual caldrà fer efectiva en els termes que estableix l'esmentat Decret. L'ampliació de la capacitat de l'abocador a les fases segona i tercera previstes comportarà el dipòsit d'una nova fiança addicional, proporcional a la nova superfície efectada.

8.- Als efectes que disposa l'article 17 del Decret 142/84, s'estableix un període de garantia de 5 anys a partir de la data de finalització de les tasques de segellat de cada part de l'abocador. En aquell moment, i en base al seu dictament tècnic, la Junta de Residus mitjançant resolució del Director, podrà aixecar parcialment o total la fiança de restauració indicant, si s'escau, unes condicions de seguiment posterior que permetin garantir en el futur la no afecció sobre l'entorn de l'abocador clausurat.

9.- Als efectes d'allò que disposa l'article 20 del Decret 142/84, una vegada finalitzats els treballs d'abocament, i en el decurs del període inicial de garantia, l'Ajuntament de Flix, propietari dels terrenys afectats i titular de l'autorització, haurà de fer les anotacions corresponents al Registre de la Propietat relatives a les servituds d'ús posterior d'aquests terrenys.

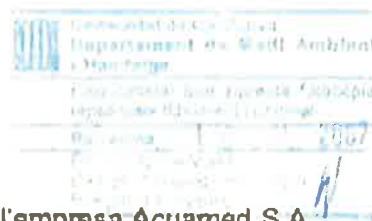
10.- Condicionar la validesa de l'autorització al compliment de les prescripcions anteriors.

Per fer constar que aquest document
ha estat llegit i aprovat pel Regidor
En data de 7 OCT. 1988

Signat



ANEXO III.



Resolució de 5 de juny de 2007, per la qual s'atorga, a l'empresa AcuaMed S.A., l'autorització ambiental per al projecte de Dipòsit controlat de residus no perillosos pels sediments tractats de l'embassament de Flix al paratge del Racó de la Pubilla del terme municipal de Flix. EA20070016

Fots

L'empresa AcuaMed S.A. ha sol·licitat l'autorització ambiental per al projecte de Dipòsit controlat de residus no perillosos pels sediments tractats de l'embassament de Flix al paratge del Racó de la Pubilla del terme municipal de Flix.

Dados de l'expedient

OGAU: Terres de l'Ebre
Núm. de sol·licitud: EA20070016
Tipus d'expedient: Autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental
Annex: I
Codi: 10.6.a
Descripció de l'activitat: Dipòsit controlat de residus no perillosos

Fonaments de dret

Primer: La documentació que acompanya la sol·licitud compleix els requeriments establerts en el Decret 136/1999, de 18 de maig, pel qual s'aprova el Reglament general de desplegament de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'Administració ambiental.

Segon: La sol·licitud s'ha sotmès als tràmits previstos en el Decret 136/1999, de 18 de maig, pel qual s'aprova el Reglament general de desplegament de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'administració ambiental, i s'adapten els seus annexos.

Tercer: En el tràmit d'informació pública i veïnal s'han presentat al·legacions per part de:

a) La Comunitat General de Regants del Canal de la Dreta de l'Ebre i l'Associació de productores agràries del Delta del Ebro (Prodelta) les quals es manifesten sobre les mesures a adoptar i els mecanismes previstos d'abastament d'aigües en cas de fuga d'aigua contaminada al riu.

Pel que fa a aquestes al·legacions el projecte descriptiu de les actuacions, així com les prescripcions establertes en la proposta de resolució ja contemplen aquestes situacions, de tal manera que en el cas que per causes operacionals es necessités realitzar un abocament d'aigües



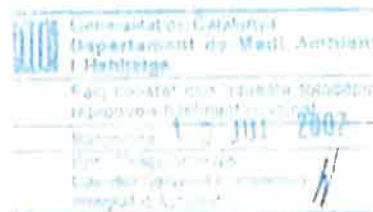
residuals al medi, cal indicar que els paràmetres de l'abocament fixats corresponen als objectius de qualitat de l'aigua en el tram corresponent del riu Ebre, amb la qual cosa no hauria d'existir cap perill de contaminació aigües avall. També cal esmentar que el projecte ha previst alternatives d'abastament d'aigua per a la població aigües avall de l'abocament: concessió per a pous, sistemes de bescanvi d'aigües entre embassaments, posar una electrodialísis a l'ETAP de l'Ampolla, instal·lació de dessaladora a Cubelles o voltants.

b) La Senyora i 8 persones més sobre rebre informació més personalitzada, el senyor sobre els efectes y la productivitat de la seva propietat. Pel que fa a la informació aquesta estarà garantida per l'ajuntament de Flix y Acuamed S. A. a més la resolució final aporta un nivell d'informació detallat de l'activitat i de les prescripcions que minimitzen y compatibilitzen els possibles efectes i impactes.

c) Esesol Cro. SL y el Polígon Industrial la Devesa han presentat al·legacions sobre les actuacions en el traçat per al transport dels residus per a compatibilitzar l'actuació prevista amb les seves activitats. Aquestes es desestimen atès que les prescripcions tècniques establertes en la resolució estableixen mesures de garantia del manteniment de l'estanqueïtat de la cinta transportadora i de possibles vessaments dels residus transportats, així com mesures d'emergència per minimitzar els riscos associats a vessaments accidentals especialment en la zona de pas del riu Ebre.

d) Fora del temps de la informació pública i veïnal s'han presentat al·legacions al projecte per part de l'empresa Ercros Industrial S.A. les quals fan referència al risc de resuspensió dels sediments, la coordinació dels treballs d'execució del projecte constructiu amb l'activitat industrial de la factoria, els interceptors i drens d'aigua subterrànies, la planta de tractament, les emissions a l'atmosfera i a les condicions i el règim d'ocupació del dipòsit controlat de residus.

- Pel que fa a les al·legacions del vector aigua aquestes s'estimen parcialment i s'informa que l'abocament de les aigües pluvials de la factoria Ercros Industrial S.A. es realitzaran fora del recinte projectat, per evitar problemes derivats de l'aportació d'aigües externes i mantenir-hi la depressió projectada al seu interior. Respecte a la resuspensió dels sediments el projecte presentat té en compte les mesures per evitar-la i el dragat ecològic dels abocaments, s'extrauran amb el mínim regirament i menor turbulència possible.
- Pel que fa a les al·legacions del vector aire s'estima la instal·lació de mesuradors en continu per a les emissions a l'atmosfera.



- Pel que fa a les al·legacions del vector residus referents al dipòsit controlat es desestimen atès que les prescripcions tècniques establertes en la resolució ja les contemplen.

Quart En el tràmit d'audiència s'han presentat al·legacions per part d'Acuamed S.A. respecte a :

- a) Eiximent de la fiança i la subscripció d'una pòlissa d'assegurança pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil.

Es desestima l'al·legació atès que d'acord amb allò disposat a la normativa d'aplicació constituïda per la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus i el Decret 115/1994, de 6 d'abril, regulador del Registre General de Gestors de Catalunya, aquestes garanties cobreixen conceptes diferents.

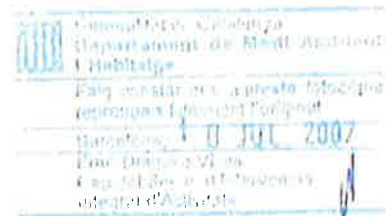
- b) Eiximent de presentar fiança tenint en compte que Acuamed S.A. actua com a instrument del Ministeri de Medi Ambient i que subcontractarà l'explotació de la planta de tractament i del dipòsit controlat, s'accepta parcialment i es substitueix el text de l'autorització "Acuamed S.A." per l'explotador quan es refereix al compliment de les obligacions com a gestor de residus, d'acord amb allò que disposa l'article 18 de la Llei 6/1993, que es refereix a les obligacions de les persones que realitzen activitats de gestió de residus i l'article 2 del Decret 115/1994, que disposa la finalitat del Registre consistent en " la inscripció de les persones físiques i jurídiques que realitzen les activitats de gestió de residus", i que en relació a la subscripció de la pòlissa d'assegurança i el dipòsit de la corresponent fiança, per gestor s'ha d'entendre aquell qui realitza l'activitat de gestió, i en cas que l'explotació de l'activitat de gestió estigui concessionada a un tercer serà aquest tercer qui ha de complir les obligacions que la normativa imposa als gestors de residus.

D'acord amb el que s'estableix a l'article 34.5 del Decret 136/1999 a proposta de la Ponència Ambiental.

RESOLUCIÓ

1. Atorgar l'autorització ambiental a l'empresa Acuamed S.A. per al projecte d'un dipòsit controlat de residus no perillosos pels sediments tractats de l'embassament de Flix emplaçat al paratge del Racó de la Pubilla del terme municipal de Flix.
2. Les característiques de l'activitat, els nivells d'emissió, les prescripcions tècniques i el règim de control, són els que s'assenyalen en l'annex d'aquesta resolució visada pel Director General de Qualitat Ambiental.





3. L'autorització ambiental atorgada es revisarà, en el termini de 4 anys des del control inicial, llevat que s'hi produeixin abans canvis substancials que obliguin a la tramitació d'una nova autorització o que s'incorri en algun dels supòsits de revisió anticipada recollits en l'article 67 del Decret 136/1999.
4. A efectes de garantir el compliment de les obligacions adquirides en relació al desenvolupament de l'activitat i d'acord a l'article 10 del Decret 1/1997, l'explotador haurà de fer efectiva una fiança per valor de cent vuitanta mil tres-cents tres euros amb seixanta-tres cèntims (180.303,63 €) a favor de l'Agència de Residus de Catalunya.

Aquest import s'ha d'actualitzar anualment a raó de tres euros amb vint-i-quatre cèntims per tona (3,22 €/t) de residus dipositats. Si escau, a partir de la finalització de l'exercici 2008 i cada dos anys, l'import unitari per tona de residus dipositats s'actualitzarà en funció de l'Índex de preus al consum per a Catalunya de l'Institut Nacional d'Estadística. Anualment s'haurà de presentar a l'Agència de Residus de Catalunya el resguard del dipòsit de l'increment de la fiança corresponent a les quantitats dipositades en l'esmentat any.
5. L'explotador disposarà d'una assegurança de responsabilitat civil que haurà d'incloure la protecció per danys accidentals al medi ambient, per un import mínim d'un milió d'euros (1.000.000 €). L'explotador haurà de comunicar a l'Agència de Residus de Catalunya el nom de la companyia asseguradora i el número de pòlissa. Anualment haurà de presentar a l'Agència de Residus de Catalunya el rebut corresponent al pagament de la pòlissa.

Cal notificar aquesta Resolució en la forma prevista a la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, modificada per la Llei 4/1999, de 13 de gener.





**Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge**



Aquesta Resolució exhaureix la via administrativa, d'acord amb l'article 85 de la Llei 13/1989, de 14 de desembre, d'organització, procediment i règim jurídic de l'Administració de la Generalitat. En contra de la mateixa, podeu interposar recurs de reposició, amb caràcter potestatiu, davant el conseller de Medi Ambient i Habitatge en el termini d'un mes a comptar des del dia següent al de la seva notificació, d'acord amb els articles 116 i 117 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, en la redacció donada per la Llei 4/1999, de 13 de gener, o bé directament recurs contenciós administratiu davant el Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, en el termini de dos mesos a comptar des del dia següent a la notificació, d'acord amb l'article 46.1 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa (BOE 167, de 14 de juliol).

Barcelona, 5 de juny de 2007

Conseller de Medi Ambient i Habitatge





ANNEX a la resolució de 5 de juny de 2007, per la qual s'atorga, a l'empresa **Acuamed S.A.**, l'autorització ambiental per al projecte de Dipòsit controlat de residus no perillosos pels sediments tractats de l'embassament de Flix al paratge del Racó de la Pubilla del terme municipal de Flix.

DESCRIPCIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ, DEL PROJECTE I DE L'ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL

1) Documentació

La documentació i el projecte "Aspectos técnicos del Proyecto Constructivo para la eliminación de la contaminación química en el embalse de Flix", presentats per **Acuamed, S.A.**, descriu l'activitat per a la retirada, el tractament previ a l'eliminació i el dipòsit dels aproximadament 900.000 m³ de sediments contaminats. L'extracció, que s'ha previst durarà uns 22 mesos, es realitzarà mitjançant la construcció d'un mur de palplanxes per aïllar els sediments contaminats del riu Ebre i amb draga ecològica per succió de 260 m³/h de capacitat màxima d'extracció.

Els sediments extrets seran processats en la planta de tractament, que inclou la classificació granulomètrica, deshidratació i tractaments tèrmics, d'oxidació i/o inertització. Els sediments tractats que compleixin els criteris d'admissió establerts es traslladaran mitjançant cinta transportadora fins al dipòsit controlat a on es dipositaran.

2) Descripció de l'activitat

El vas del "Dipòsit Controlat pels sediments tractats" ubicat al paratge del Racó de la Pubilla serà totalment independent de la resta de les fases existents (Annex 13 del projecte). La capacitat útil del vas serà de 743.525 m³ la qual ve definida per: les cotes de fons (plànol 10.3.3), els límits definits (plànol 10.2.3) i les cotes finals indicades (plànol 10.2.1).

El dipòsit controlat es condicionarà, s'explotarà i es clausurarà com dipòsit per a residus no perillosos i d'acord als requeriments tècnics per a dipòsits controlats de classe II establerts a la normativa vigent. A més, es contemplen mesures addicionals al revestiment d'impermeabilització i drenatge basal (bàsicament incrementant la capa d'impermeabilització mineral fins a 1,5 m i addicionant un drenatge de seguretat).

Abans de l'inici de l'activitat, a més de condicionar el fons i els laterals del vas, des de cota 133 (amb impermeabilització artificial i drenatges de seguretat i de lixiviats inclosos, d'acord amb el projecte) hauran d'estar operatives les **infraestructures: àrea de serveis; camí, tanca i cunetes perimetrals; xarxa de control d'aigües subterrànies; bassa de lixiviats (1.560 m³) i de pluvials d'explotació (6.228 m³), etc.**





AVALUACIÓ

L'activitat projectada globalment no ha de comportar efectes significatius pels vectors ambientals si la seva gestió es porta a terme d'acord amb les condicions establertes en l'estudi d'impacte ambiental, en el projecte, i amb les prescripcions tècniques, els nivells d'emissió i el règim de control continguts en aquest annex.

Atesa la capacitat del medi receptor i l'existència d'efectes mínims que l'activitat projectada pot transferir als vectors ambientals, el seu impacte global es considera moderat sobre la conservació i protecció del medi afectat i dels recursos naturals.

Aquesta avaluació concorda amb la Declaració d'Impacte Ambiental formulada amb caràcter favorable per la Ponència Ambiental en data 27 de març de 2007 i que qualifica l'impacte global de l'activitat com a moderat.

PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES I NIVELLS D'EMISSIÓ.

1. Mesures relatives als residus

a) Condició prèvia inicial

D'acord amb l'autorització de l'Agència de Residus de Catalunya de 31 d'octubre de 1988 en el terreny on s'ha d'ubicar l'activitat del "Dipòsit Controlat pels sediments tractats" estava previst explotar la Fase III del "Dipòsit Controlat del Racó de la Pubilla", per la qual cosa per poder exercir l'activitat objecte d'aquest expedient el titular de l'autorització de 31 d'octubre de 1988 haurà de renunciar a exercir l'anterior activitat o transferir l'autorització a la ubicació mencionada al promotor del "Dipòsit Controlat pels sediments tractats".

b) Criteris i controls d'admissibilitat en el dipòsit controlat

b.1) D'acord amb el projecte, els controls d'admissió dels residus a dipositar es realitzaran a la planta de tractament abans del transport dels residus al dipòsit controlat, així a la planta de tractament es comprovarà que:

- Els residus admissibles a enviar compleixen amb els procediments d'admissió establerts per a dipòsits de residus no perillosos a l'article 12 del Real Decreto 1481/2001, o els criteris i controls que la legislació vigent requereixi en cada moment. En qualsevol cas el contingut en humitat (pèrdua a 105°C) dels residus admesos serà inferior al 65%.

- Es compleixen els criteris i controls sobre els sediments tractats prevists a l'enviament al dipòsit controlat fixats a l'Autorització Ambiental de la planta de tractament.





b.2.) Les verificacions "in situ" establertes al Real Decret 1481/2001 ~~es~~ realitzaran a la zona de descarrega de la cinta transportadora.

c) Llibres de control

L'exploador ha de tenir un registre dels residus dipositats. Aquests registres han d'assegurar la traçabilitat dels controls realitzats a la planta de tractament i la ubicació final de les diferents partides de residus un cop dipositades. Com a mínim, contindran les següents dades: codi identificador de la partida, quantitat de la partida entrada, resultats dels controls analítics realitzats a la planta, tipus de material, data i hora d'entrada al dipòsit controlat i incidències.

A més, ha de disposar del registre de sortides dels residus produïts d'acord amb el que s'indica al Decret 93/99, sobre procediments de gestió de residus. Els llibres de control s'han de portar al dia i estar a disposició de l'Agència de Residus de Catalunya.

d) Residus generats per l'activitat

d.1.) L'exploador haurà de gestionar els residus generats per la seva activitat d'acord amb la normativa vigent i, a excepció del lixiviat, d'acord amb les prescripcions establertes pel Decret 93/99, sobre procediments de gestió de residus, pel que fa a la tramitació de les Fitxes d'acceptació i Fulls de Seguiment.

d.2.) Els lixiviats es gestionaran d'acord amb el punt f de tractament de lixiviats.

d.3.) Els informes trimestrals de l'activitat que s'enviïn a l'Agència de Residus de Catalunya durant el període d'exploació hauran d'incloure, a més a més de l'indicat al projecte, un resum dels llibres de control.

d.4.) S'haurà de nomenar un director tècnic, i comunicar a l' Agència de Residus de Catalunya el seu nom.

e) Condicionament del vas

e.1.) S'haurà de delimitar el perímetre del dipòsit autoritzat amb fites ubicades en els vèrtexs principals del traçat de la tanca perimetral definit en la documentació aprovada (plànol 10.12.4).

e.2.) El revestiment d'impermeabilització i de drenatge (segurotat i lixiviat) sola la massa de residus serà l'establert a la documentació presentada. El nivell drenant de lixiviat, format per 50 cm de graves silícies, s'ha de protegir en la seva part superior per un geotèxtil filtrant o per una capa constituïda per un material granular fi.



e.3.) Argiles d'impermeabilització i de segellament.

La posada en obra de les argiles de les capes d'impermeabilització (gruix mínim de 1,5 m i una permeabilitat inferior o igual a 5×10^{-10} m/s) i de segellament (gruix mínim de 90 cm i una permeabilitat inferior o igual a 10^{-9} m/s), s'efectuarà en tongades esteses de material que, un cop compactades, no superin els 30 cm fins arribar a la potència establerta. La compactació haurà d'assolir, com a mínim, el 98% de la densitat obtinguda en l'assaig del Pròctor Modificat de referència pel material aportat prèviament assajada.

Es comprovarà la compactació assolida, com a mínim, en un punt cada 1.000 m² després de cada tongada de compactació i en el cas dels talussos, si escau, cada 50 m lineals. L'assaig en laboratoris per determinar els paràmetres geotècnics de referència del material aportat, provi a la seva compactació, és realitzarà com a mínim per cada 10.000 m² per tongada o 2500 m³.

e.4.) Motes de terres entorn a les zones d'explotació actives.

Aquests motes de terres disposades per recollir els lixivis de les zones amb residus sense cobriment en procés de compactació mitjançant bombeig, s'hauran d'extreure en el moment que deixin de ser funcionals.

f) Tractament de lixivis

Els lixivis generats en la fase d'explotació del dipòsit controlat, seran analitzats i enviats a l'EDAR de la planta de tractament. Es portarà el registre del volum de lixivis enviats. El transport es realitzarà amb transportistes autoritzats. Aquests registres s'hauran d'incloure en els informes trimestrals de l'activitat que s'han d'enviar a l'Agència de Residus de Catalunya.

g) Neteja d'instal·lacions i materials transportats pel vent

g.1.) S'hauran de mantenir en tot moment netes les instal·lacions i les zones pròximes, especialment la zona de descàrrega de residus de la cinta transportadora i establir els mecanismes per evitar possibles vessaments. Així la zona de descàrrega de la cinta es dotarà de sistemes de recollida d'aigües que hagin estat en contacte amb el residu per tal de conduir-les a la bassa de lixivis.

g.2.) Es prendran les mesures necessàries per a evitar que materials transportats pel vent es dispersin als terrenys veïns, restringint la descàrrega i disposició dels residus en condicions de fort vent i comprovant periòdicament la correcta compactació dels residus dipositats.





h) Xarxes de control de lixiviats i de control d'aigües subterrànies

h.1) Les xarxes per a la presa de mostra i controls analítics estaran constituïdes per:

- Xarxa de control de lixiviats: pou de conducció dels lixiviats abans de l'entrada a la bassa (Pou LX-1 descrit al projecte).
- Xarxa de control d'aigües subterrànies: Estarà constituïda pels 8 piezòmetres que preveu el projecte.

h.2) L'exploitador redactarà un informe de la construcció dels piezòmetres que inclourà:

- Detalls constructius dels piezòmetres: coordenades, cota absoluta de la boca, profunditat, columna litològica, descripció de les incidències de perforació, condicionament (diàmetre de la canonada, posició dels trams filtrants i cimentacions), nivell d'aigua estabilitzat i detalls de la neteja.
- Si escau, s'actualitzaran els dos talls geològics del projecte en base a les noves dades adquirides en la construcció de la xarxa de control d'aigües subterrànies.

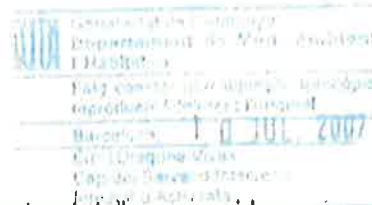
i) Segellat i període de postclausura

i.1) Informe del segellament.

Durant el segellament del "Dipòsit Controlat pels sediments tractats" s'haurà de realitzar un informe descriptiu dels aspectes constructius i de les obres realitzades per instal·lar les diferents capes de segellament, que haurà d'incloure com a mínim:

- Memòria descriptiva del segellament, especificant els gruixos i extensió de les diferents capes.
- Capa de segellament mineral: resultats dels assaigs de laboratori, de la qualitat de les argiles aportades, i els resultats dels assaigs de permeabilitat i compactació.
- Els certificats de la qualitat i correcta instal·lació dels geosintètics i de les capes de drenatge.
- Certificat final conforme el segellament del vas s'ha realitzat d'acord amb el projecte i les condicions establertes a l'autorització ambiental.
- Aixecament topogràfic final del vas segellat (d'acord amb l'annex 6 del Decret 1/1997).
- Pla de control i vigilància del dipòsit controlat durant el període postclausura.





i.2.) El vas del "Dipòsit Controlat pels sediments tractats" es considerarà definitivament segellat quan, després de la visita i l'informe de comprovació per l'Entitat Ambiental de Control, s'aprovi la clausura efectuada.

i.3.) L'explotador garantirà directa o indirectament el manteniment, de la vigilància, anàlisi i el control de la instal·lació així com de la resta d'obligacions establertes a la normativa vigent pel període postclausura. Aquest període serà com a mínim de 30 anys a comptar des que l'autoritat competent comunicui la aprovació de la clausura efectuada.

L'explotador mantindrà durant aquest període la pòlissa de responsabilitat civil que inclogui la protecció per danys accidentals al medi ambient del dipòsit i de les instal·lacions auxiliars que continuïn funcionant.

2. Mesures relatives a la prevenció de la contaminació de les aigües

- a) Es prohibeix l'abocament d'aigües residuals al Racó de la Pubilla.
- b) Els lliviats i les aigües sòlides generades a l'abocador hauran de ser tractats a la planta de tractament de d'aigües i, a partir de la seva clausura, per gestor autoritzat.
- c) Les aigües residuals sanitàries es transportaran amb camió cisterna a l'EDAR de Flix.

3. Mesures relatives a la prevenció de la contaminació atmosfèrica

a.) Fase de construcció del vas:

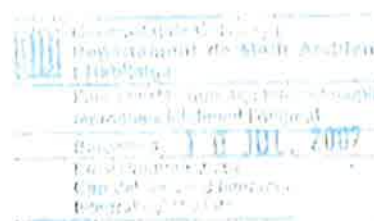
S'adoptaran les mesures pertinents i la freqüència de rec necessària per tal que el trànsit de vehicles i maquinària i el moviment de terres no generi núvols de pols visualment apreciables.

b.) Fase d'explotació del dipòsit:

Com a mesures per minimitzar les emissions difuses es cobriran i compactaran els residus dipositats de manera que la superfície exposada a l'atmosfera sigui la mínima possible.

4. Mesures per a la prevenció de la contaminació acústica

Els nivells de la immissió sonora generats per l'activitat no superaran en les edificacions d'ús sensible al soroll dels entorns els valors límit d'immissió diürns i nocturns corresponents a la zona de sensibilitat acústica dels receptors, d'acord amb els criteris establerts en l'annex I del Decret 245/2005, de 8 de novembre.



5. Mesures de prevenció del risc d'incendi forestal

- a) Disposar d'un Pla d'Autoprotecció per incendis forestals que s'haurà d'integrar al Pla d'Actuació Municipal (PAM) de l'Ajuntament de Flix, si aquest en disposa.
- b) Neteja (estassada i retirada) dels matolls i arbustos de dintre el recinte, especialment en les zones amb més pas i en les que són més properes al vas del dipòsit controlat. Ha de tenir una zona de seguretat de 10 m tal com especifica el Decret 64/1995, de 7 de març, per a l'establiment de mesures de prevenció d'incendis forestals, a comptar des de la protecció perimetral, i una zona de protecció de 25 m tal com defineix el Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
- c) L'activitat ha de disposar d'un mínim de dos hidrants a una distància màxima de 400 m.
- d) Disposarà de sistemes de comunicació per poder avisar als bombers en cas d'emergència.
- e) Tota la maquinària de treball present a la explotació haurà de disposar a menys de 5 m del seu radi de treball d'un extintor de 6 kg tipus ABC.
- f) S'alertarà del risc d'incendi forestal amb la col·locació de cartells informatius en les zones més properes a la massa forestal.
- g) En zona propera al vas del dipòsit controlat (màxim 50 m) s'haurà de disposar, en lloc permanent, d'un amàs de terra que permeti poder afrontar un possible foc general dintre del propi vas.
- h) En el recinte del dipòsit s'hi haurà de trobar de forma permanent i prop de les zones amb més risc, un grup autònom d'extinció d'incendis forestals homologat d'acord amb el que estableix l'Ordre de 2 de maig de 1995, per la qual s'estableixen actuacions de control de característiques de la maquinària i el material agrícola i forestal. Aquest grup autònom d'extinció format per una cuba, equip de pressió i material d'extinció podrà ser remolcat per un vehicle tot terreny o tractor sempre que la modalitat triada es trobi present de forma permanent dins del dipòsit i a punt de ser utilitzada. El dimensionat mínim de la cuba serà de 1.300 l equipada amb un equip de pressió autònom de 10 kg/cm² (7 kg/cm² a punta de llança), proveïda d'un armari porta mànegues equipat com a mínim amb 120 m de mànega de 25 mm i llança de 25 mm, material tot ell homologat.
- i) El material més deteriorable (mànegues) haurà de mantenir emmagatzemat un estoc de recanvi, dimensionat en un 10% del total.





19 JUL 2003

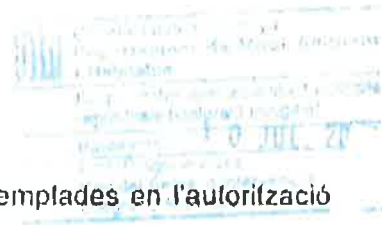
- j) Neteja (estassada i retirada) de l'entrada de l'accés, des del darrer trencall que condueix a l'activitat, mantenint una zona de seguretat d'1 m a partir de l'extrem exterior de la calçada i una zona de protecció de 3 m, segons estableix el Decret 130/1998, atès que per aquest lloc -de major trànsit- podria vectorialitzar-s'hi un possible incendi en continuïtat vers la massa forestal adjacent.
- k) Tenir en compte allò que estableix el Decret 241/1994, de 26 de juliol, sobre condicionants urbanístics i de protecció contra incendis en els edificis, complementaris de la NBE-CPI pel que fa a l'emmagatzematge de productes, combustibles o materials inflamables.
- l) Dins del període comprès entre el 16 d'octubre i el 14 de març es tindrà en compte el que preveu l'Ordre MAB 62/2003, per la qual es despleguen les mesures preventives que estableix el Decret 64/95, referit a la obligació de comunicació - als òrgans previstos per l'Ordre -, sobre qualsevol actuació amb foc realitzada a menys de 500 m de terrenys forestals.
- m) Dins del període comprès entre el 15 de març i el 15 d'octubre, caldrà demanar autorització a la Direcció General del Medi Natural per a fer foc o per la utilització de bufadors o similars.
- n) En el cas de què entrin en vigor les mesures extraordinàries per risc d'incendi forestal que disposa l'article 18 del Decret 64/1995, es podrà establir in situ pels agents rurals o altres agents de l'autoritat mesures complementàries per tal de millorar la seguretat, així com aturar les actuacions que s'estiguin duent a terme quan les condicions meteorològiques així ho aconsellin.
- o) La franja de protecció del dipòsit controlat de residus serà exterior a les instal·lacions definides.

RÈGIM DE CONTROL

1) Periodicitat de control de l'establiment

Atenent a la seva classificació a l'annex I del Decret 136/1999, de 18 de maig, pel qual s'aprova el Reglament general de desplegament de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'Administració ambiental, el control de l'establiment haurà de ser realitzats o verificats per una entitat col·laboradora de l'Administració degudament acreditada, d'acord amb l'article 81 del Decret 136/1999.

Amb anterioritat a la seva actuació, l'entitat que realitzi o verifiqui el control ho haurà de notificar a l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada del Servei Territorial de Medi Ambient i Habitatge a Terres de l'Ebre als efectes de comunicació oportuns.



Seràn objecte de control totes les determinacions contemplades en l'autorització ambiental.

a) En el moment de la posada en marxa de les instal·lacions i inici de l'activitat:

Realitzar un control inicial de caràcter mediambiental que garanteixi l'adequació de les instal·lacions i l'activitat als requeriments legals aplicables i, específicament, als fixats en l'autorització ambiental.

b) Cada 2 anys

Fer un control periòdic que garanteixi la seva adequació permanent als punts assenyalats en l'autorització ambiental.

2. Accions de control

2.1. vector residus

a) Actuacions preoperacionals.

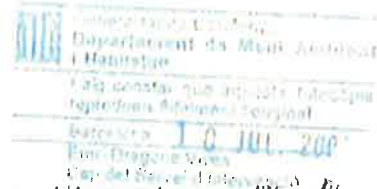
a.1.) Manual d'explotació.

Abans d'iniciar l'activitat, es revisarà el manual d'explotació d'acord amb la normativa vigent per dipòsits controlats, incloent les condicions addicionals establertes en aquesta autorització ambiental, i a més haurà d'incloure:

- Versió i data del manual.
- Horari d'obertura.
- Capacitat, en m³, que hauran de tenir sempre disponible la bassa de llixiviats i la bassa de seminetes en compliment del Decret 1/1997
- Informe derivat de la construcció dels piezòmetres.
- Plànols del segellament previst del dipòsit controlat.
- Pla de control dels llixiviats i aigües subterrànies (nivells, cabals, analítiques, etc.) i manteniment del dipòsit controlat i instal·lacions.
- Plànol amb els punts de control de la xarxa d'aigües subterrànies numerats, anivellats i amb coordenades.
- Plànol del condicionament del fons del vas amb indicació de les cotes autoritzades.
- Plànol topogràfic de la situació real de les infraestructures construïdes i de la superfície condicionada del vas del dipòsit controlat.

a.2.) Anàlisi de referència de l'aigua subterrània.

Abans del control inicial i a fi de disposar d'un nivell de partida de referència es realitzarà el mostreig i l'anàlisi dels piezòmetres de la xarxa de control del nou dipòsit controlat i dels punts de l'inventari situats en la zona d'influència de la instal·lació. En cas de no poder mostrejar algun dels punts d'aigua s'ha de



justificar. Es determinaran, tant dels piezòmetres com dels punts escollits de l'inventari, els nivells piezomètrics i els paràmetres indicats al punt 1.4.4 de l'annex 5 del Decret 1/1997.

a.3.) Informe descriptiu del condicionament del vas.

Abans de l'inici de l'activitat de disposició al nou vas s'haurà de realitzar un informe descriptiu dels aspectes constructius i de les obres realitzats per instal·lar el revestiment d'impermeabilització i drenatge (de seguretat i de lixiviats), que haurà d'incloure com a mínim:

- Memòria descriptiva de l'excavació i condicionament del vas, especificant els gruixos i extensió instal·lats de les diferents capes d'impermeabilització i drenatge.
- Capa d'impermeabilització mineral: resultats dels assaigs de laboratori, de la qualitat de les argiles aportades, i els resultats dels assaigs de permeabilitat i compactació.
- El certificat d'estanqueïtat de la làmina sintètica d'impermeabilització, mitjançant assaigs geofísics o similars.
- Els certificats de la qualitat i correcta instal·lació dels geosintètics (làmina de PEAD i geotèxtils) i de les capes de drenatge.
- Certificat final conforme el condicionament del vas s'ha realitzat d'acord amb el projecte i les condicions establertes a l'autorització ambiental de la direcció facultativa de l'obra.
- L'aixecament topogràfic final del vas condicionat.

a.4.) Pla d'emergència.

Es revisarà el Pla d'emergència del punt 6 de l'annex 13 de la documentació incloent les actuacions establertes en el punt 1-4 de l'annex 5 del Decret 1/1997 pel cas que es detecti un canvi en la qualitat de les aigües subterrànies.

En aquest sentit, s'hauran d'incloure els procediments per tal que qualsevol efecte negatiu significatiu sobre el medi ambient posat de manifest en els procediments de control i vigilància durant la fase d'explotació i de postclausura es comuniqui al Departament de Medi Ambient i Habitatge i a l'Ajuntament de Flix d'acord amb l'art.13.b i 14.2 del RD 1481/2001.

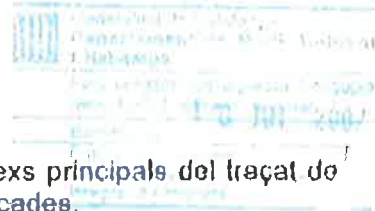
b) Control inicial

En base al projecte aprovat i als requeriments establerts en aquesta autorització, en el control inicial a realitzar per una Entitat Ambiental de Control es comprovarà, com a mínim, que:

b.1.) Estan construïdes i són operatives les infraestructures següents:

- Condicionament del vas del dipòsit (capes d'impermeabilització i de drenatge, geosintètics, murs de contenció, etc).





- Les fites de formigó ubicades en els vèrtexs principals del traçat de la tanca perimetral estan correctament ubicades.
- Pous de registres de lixiviats.
- Accés exterior.
- Tanca, camins i cunetes d'aigües pluvials perimetrals del recinte.
- Infraestructures auxiliars: edificis de control, bàscula, zona de descarrega de residus, etc.
- Basses de lixiviats i de pluvials d'explotacions, amb tots els elements de mostreig i seguretat.
- Xarxes de control d'aigua subterrània.
- Estació meteorològica.

b.2.) Es disposa de la següent informació:

- Memòria amb els resultats de les anàlisis de referència de l'aigua subterrània.
- Informe descriptiu del condicionament del vas, inclòs el seu aixecament topogràfic final i els diferents controls, assaigs i certificats establerts.
- Revisió del manual d'explotació, segons el contingut mínim establert.
- Revisió del Pla d'emergència.

Un cop verificat el seu contingut, l'Entitat Ambiental de Control enviarà una còpia de cada document a l'Agència de Residus de Catalunya i una altra còpia es guardarà en les oficines del dipòsit controlat a disposició de l'Administració i de l'Entitat Ambiental de Control.

b.3.) L'explotador disposa justificació conforme a lliurat a l'ARC els següents documents:

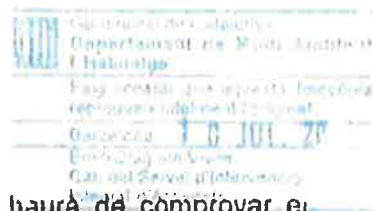
- Resguard del dipòsit de la fiança.
- Assegurança de responsabilitat civil amb protecció per danys accidentals al medi ambient.
- Comunicació del nom del director tècnic.
- Registres d'autocontrol establerts i informes de control i vigilància amb la periodicitat i contingut establerts.

b.4.) Inscripció al Registre de Gestors de Residus

L'Agència de Residus de Catalunya realitzarà la inscripció al Registre General de Gestors de Residus de Catalunya del "Dipòsit Controlat pels sediments tractats" quan s'acrediti l'execució del projecte, dels requeriments establerts a l'autorització i el control inicial satisfactori.

c.) Control específic en cas de condicionament del vas en etapes

En cas que el condicionament del revestiment d'impermeabilització i de drenatge del vas es realitzi per etapes, abans del començament de l'activitat de les etapes



successives d'explotació, l'Entitat Ambiental de Control haurà de comprovar el correcte condicionament de la nova zona del vas, prèvia verificació de:

- El correcte condicionament de la nova etapa del vas pels sediments (capes d'homogeneïtzació, d'impermeabilització mineral i drenatge, geosintètics, rebliments, etc) i la correcta continuïtat amb les etapes ja condicionades.
- Informe descriptiu del condicionament de la etapa nova (d'acord amb el contingut del punt 1.3 d'aquest apartat), inclòs el seu aixecament topogràfic final i comprovant que són correctes els diferents controls, assaigs i certificats establerts.
- Actualització del Manual d'explotació, com a mínim, amb la incorporació del nou plànol topogràfic de la nova superfície condicionada. Un cop verificada, una còpia de la documentació d'actualització s'haurà d'enviar a l'Agència de Residus de Catalunya.

d). Control específic cada 12 mesos des de l'inici de l'activitat

Una Entitat Ambiental de Control:

- Determinarà el nivell d'aigua en els piezòmetres així com el nivell de lixiviats en els pous de registre interiors del vas
- Mostrejarà els piezòmetres de la xarxa de control determinant els paràmetres recollits en el punt I-4.3 de l'annex 5 del Decret 1/1997.
- Mostrejarà els lixiviats de la xarxa de control definida determinant els paràmetres recollits en el punt I-3.2 de l'annex 5 del Decret 1/1997.
- Comprovarà la correcta gestió dels residus admissibles i dels generats per l'activitat.
- Controlarà visualment:
 - L'existència de deteriorament dels geosintètics, de zones erosionades i la correcta compactació dels residus dipositats.
 - L'avançament del rebliment del dipòsit.
 - El manteniment de la zona de descarrega de residus, de la tanca, les cunetes i els camins perimetrals.
 - L'estat dels piezòmetres, de les basses de lixiviats i pluviàls d'explotació, del pou de registre d'estanqueïtat de la bassa de lixiviats.
 - El bon funcionament i manteniment de la estació meteorològica.
- Comprovarà que l'empresa disposa del següents documents correctament actualitzats i complimentats:



- Resguard del dipòsit de la fiança.
- Assegurança de responsabilitat civil amb protecció per danys accidentals al medi ambient.
- Registres i actuacions d'acord amb els autocontrols establerts al manual d'exploració.

e) Control específic de clausura final

En el moment que la totalitat del vas pels sediments tractats estigui segellat i clausurat, una Entitat Ambiental de Control realitzarà un control específic per comprovar que s'ha executat d'acord amb la documentació autoritzada, els requeriments de l'autorització i la normativa vigent. Altrament, un cop verificat el contingut de l'informe del segellament, l'Entitat Ambiental de Control enviarà una còpia a l'Agència de Residus de Catalunya.

2.2. Del vector aire

a) Accions de control de la immissió acústica

Comprovar que els nivells de la immissió sonora generats per l'activitat, no superen els valors límit d'immissió fixats.

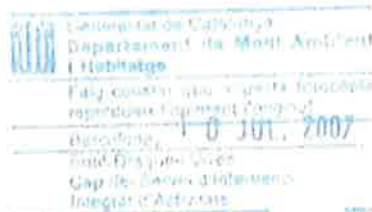
b) Control específic del Dipòsit controlat

D'acord amb els resultats obtinguts de les analítiques dels residus que es dipositen al dipòsit controlat, s'avaluarà la necessitat de fer campanyes periòdiques de mesura dels nivells de qualitat de l'aire de compostos orgànics halogenats, en aquesta zona.

Barcelona, 5 de juny de 2007

Directora general de Qualitat Ambiental





DECLARACIÓ D'IMPACTE AMBIENTAL del projecte de Dipòsit controlat d'Acuamed S.A. per al projecte de Dipòsit controlat de residus no perillosos pels sediments tractats de l'embassament de Flix al paratge del Racó de la Pubilla del terme municipal de Flix.

DESCRIPCIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ

1) Documentació

La documentació i el projecte "Aspectos técnicos del Proyecto Constructivo para la eliminación de la contaminación química en el embalse de Flix", presentats per Acuamed, S.A., descriu l'activitat per a la retirada, el tractament previ a l'eliminació i el dipòsit dels aproximadament 900.000 m³ de sediments contaminats. L'extracció, que s'ha previst durarà uns 22 mesos, es realitzarà mitjançant la construcció d'un mur de palplanxes per aïllar els sediments contaminats del riu Ebre i amb draga ecològica per succió de 260 m³/h de capacitat màxima d'extracció.

Els sediments extrets seran processats en la planta de tractament, que inclou la classificació granulomètrica, deshidratació i tractaments tèrmics, d'oxidació i/o inertització. Els sediments tractats que compleixin els criteris d'admissió establerts es traslladaran mitjançant cinta transportadora fins al dipòsit controlat a on es dipositaran.

2) Descripció de l'activitat

El vas del "Dipòsit Controlat pels sediments tractats" ubicat al paratge del Racó de la Pubilla serà totalment independent de la resta de les fases existents (Annex 13 del projecte). La capacitat útil del vas serà de 743.525 m³ la qual ve definida per: les cotes de fons (plànol 10.3.3), els límits definits (plànol 10.2.3) i les cotes finals indicades (plànol 10.2.1).

El dipòsit controlat es condicionarà, s'explotarà i es clausurarà com dipòsit per a residus no perillosos i d'acord als requeriments tècnics per a dipòsits controlats de classe II establerts a la normativa vigent. A més, es contemplen mesures addicionals al revestiment d'impermeabilització i drenatge basal (bàsicament incrementant la capa d'impermeabilització mineral fins a 1,5 m i addicionant un drenatge de seguretat).

Abans de l'inici de l'activitat, a més de condicionar el fons i els laterals del vas, des de cota 133 (amb impermeabilització artificial i drenatges de seguretat i de lixiviats inclosos, d'acord amb el projecte) hauran d'estar operatives les infraestructures: àrea de serveis; camí, tanca i cunetes perimetrals; xarxa de control d'aigües subterrànies; bassa de lixiviats (1.560 m³) i de pluvials d'explotació (6.228 m³), etc.

Durant l'explotació els llixiviats originats al dipòsit seran tractats a la depuradora d'aigües de la planta de tractament dels sediments i després de la clausura, si es generen, seran retirats periòdicament i portats a un gestor autoritzat.

3) Descripció dels residus

Els residus admissibles en el dipòsit controlat seran els no perillosos resultants del tractament dels sediments procedents del embassament de Flix, amb els següents codis europeus de residus:

CODI	DESCRIPCIÓ
170504	Terra i pedres diferents de les especificades en el codi 170503
170506	Llots de drenatge diferents dels especificats en el codi 170505

Els residus a generar a les instal·lacions del dipòsit són:

Descripció	Classe	Codi	Producció
Paper i cartró	NP	200101	10 kg/dia
Vidre	NP	200102	
Plàstics	NP	200139	
Detergents diferents dels especificats en el codi 200129	NP	200130	
Tubs fluorescents i altres residus que contenen mercuri	P	200121	
Mescles de residus municipals	NP	200301	
Residus d'oficina no especificats en cap altra categoria	NP	200399	Variable
Residus de tòner per impressió diferents dels especificats en el codi 080317	NP	080318	
Residus biodegradables de parcs i jardins	NP	200201	5 kg/dia
Llots de fosses sèptiques	NP	200304	10 kg/dia
Carbó actiu usat procedent del tractament de gasos	P	190110	300 kg/any
Llixiviats de dipòsit controlat diferents dels especificats en el codi 190702	NP	190703	Durant explotació màxim setmanal 907 m ³ Després segellament no es preveu.

4) Emissions a l'atmosfera

En el Dipòsit controlat s'instal·laran 5 pous d'extracció dels gasos del vas del dipòsit que disposaran de filtres de carbó actiu en el moment de la clausura si cal. El diàmetre d'aquests pous serà de 160/200 mm.

CAPACITAT DEL MEDI RECEPTOR

L'activitat projectada globalment no comporta efectes notables pels factors ambientals si la seva gestió es porta a terme d'acord amb les condicions establertes en l'estudi d'impacte ambiental, en el projecte, i en les prescripcions establertes fixades en aquesta resolució.



d) Residus generats per l'activitat

d.1.) L'explotador haurà de gestionar els residus generats per la seva activitat d'acord amb la normativa vigent i, a excepció del lixiviat, d'acord amb les prescripcions establertes pel Decret 93/99, sobre procediments de gestió de residus, pel que fa a la tramitació de les Fitxes d'acceptació i Fulls de Seguitment.

d.2.) Els lixiviats es gestionaran d'acord amb el punt f de tractament de lixiviats.

d.3.) Els Informes trimestrals de l'activitat que s'enviïn a l'Agència de Residus de Catalunya durant el període d'explotació hauran d'incloure, a més a més de l'indicat al projecte, un resum dels llibres de control.

d.4.) S'haurà de nomenar un director tècnic, i comunicar a l'Agència de Residus de Catalunya el seu nom.

e) Condicionament del vas

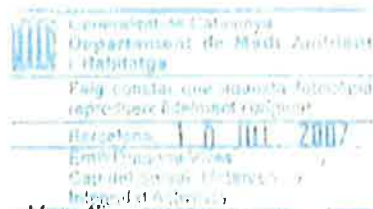
e.1.) S'haurà de delimitar el perímetre del dipòsit autoritzat amb fites ubicades en els vèrtexs principals del traçat de la tanca perimetral definit en la documentació aprovada (plànol 10.12.4).

e.2.) El revestiment d'impermeabilització i de drenatge (seguretat i lixiviat) sota la massa de residus serà l'establert a la documentació presentada. El nivell drenant de lixiviat, format per 50 cm de graves silícies, s'ha de protegir en la seva part superior per un geotèxtil filtrant o per una capa constituïda per un material granular fi.

e.3.) Argiles d'impermeabilització i de segellament.

La posada en obra de les argiles de les capes d'impermeabilització (gruix mínim de 1,5 m i una permeabilitat inferior o igual a 5×10^{-10} m/s) i de segellament (gruix mínim de 90 cm i una permeabilitat inferior o igual a 10^{-9} m/s), s'efectuarà en tongades esteses de material que, un cop compactades, no superin els 30 cm fins arribar a la potència establerta. La compactació haurà d'assolir, com a mínim, el 98% de la densitat obtinguda en l'assaig del Pròctor Modificat de referència pel material aportat prèviament assajada.

Es comprovarà la compactació assolida, com a mínim, en un punt cada 1.000 m² després de cada tongada de compactació i en el cas dels talussos, si escau, cada 50 m lineals. L'assaig en laboratoris per determinar els paràmetres geotècnics de referència del material aportat, previ a la seva compactació, es realitzarà com a mínim per cada 10.000 m² per tongada o 2500 m³.



e.4.) Motes de terres entorn a les zones d'explotació actives.

Aquests motes de terres disposades per recollir els llixiviats de les zones amb residus sense cobriment en procés de compactació mitjançant bombeig, s'hauran d'extreure en el moment que deixin de ser funcionals.

f) Tractament de llixiviats

Els llixiviats generats en la fase d'explotació del dipòsit controlat, seran analitzats i enviats a l'EDAR de la planta de tractament. Es portarà el registre del volum de llixiviats enviats. El transport es realitzarà amb transportistes autoritzats. Aquests registres s'hauran d'incloure en els informes trimestrals de l'activitat que s'han d'enviar a l'Agència de Residus de Catalunya.

g) Neteja d'instal·lacions i materials transportats pel vent

g.1.) S'hauran de mantenir en tot moment netes les instal·lacions i les zones pròximes, especialment la zona de descàrrega de residus de la cinta transportadora i establir els mecanismes per evitar possibles vessaments. Així la zona de descàrrega de la cinta es dotarà de sistemes de recollida d'aigües que hagin estat en contacte amb el residu per tal de conduir-les a la bassa de llixiviats.

g.2.) Es prendran les mesures necessàries per a evitar que materials transportats pel vent es dispersin als terrenys veïns, restringint la descàrrega i disposició dels residus en condicions de fort vent i comprovant periòdicament la correcta compactació dels residus dipositats.

h) Xarxes de control de llixiviats i de control d'aigües subterrànies

h.1) Les xarxes per a la presa de mostra i controls analítics estaran constituïdes per:

- Xarxa de control de llixiviats: pou de conducció dels llixiviats abans de l'entrada a la bassa (Pou LX-1 descrit al projecte).
- Xarxa de control d'aigües subterrànies: Estarà constituïda pels 8 piezòmetres que preveu el projecte.

h.2) L'explotador redactarà un informe de la construcció dels piezòmetres que inclourà:

- Detalls constructius dels piezòmetres: coordenades, cota absoluta de la boca, profunditat, columna litològica, descripció de les incidències de perforació, condicionament (diàmetre de la canonada, posició dels trans filtrants i cimentacions), nivell d'aigua estabilitzat i detalls de la neteja.



- Si escau, s'actualitzaran els dos talls geològics del projecte en base a les noves dades adquirides en la construcció de la xarxa de control d'aigües subterrànies.

i) Segellat i període de postclausura

i.1) Informe del segellament.

Durant el segellament del "Dipòsit Controlat pels sediments tractats" s'haurà de realitzar un informe descriptiu dels aspectes constructius i de les obres realitzades per instal·lar les diferents capes de segellament, que haurà d'incloure com a mínim:

- Memòria descriptiva del segellament, especificant els gruixos i extensió de les diferents capes.
- Capa de segellament mineral: resultats dels assaigs de laboratori, de la qualitat de les argiles aportades, i els resultats dels assaigs de permeabilitat i compactació.
- Els certificats de la qualitat i correcta instal·lació dels geosintètics i de les capes de drenatge.
- Certificat final conforme el segellament del vas s'ha realitzat d'acord amb el projecte i les condicions establertes a l'autorització ambiental.
- Aixecament topogràfic final del vas segellat (d'acord amb l'annex 6 del Decret 1/1997).
- Pla de control i vigilància del dipòsit controlat durant el període postclausura.

i.2.) El vas del "Dipòsit Controlat pels sediments tractats" es considerarà definitivament segellat quan, després de la visita i l'informe de comprovació per l'Entitat Ambiental de Control, s'aprovi la clausura efectuada.

i.3.) L'explotador garantirà directa o indirectament el manteniment, de la vigilància, anàlisi i el control de la instal·lació així com de la resta d'obligacions establertes a la normativa vigent pel període postclausura. Aquest període serà com a mínim de 30 anys a comptar des que l'autoritat competent comuniqui la aprovació de la clausura efectuada.

L'explotador mantindrà durant aquest període la pòlissa de responsabilitat civil que inclogui la protecció per danys accidentals al medi ambient del dipòsit i de les instal·lacions auxiliars que continuïn funcionant.





2. Mesures relatives a la prevenció de la contaminació de les aigües

- a) Es prohibeix l'abocament d'aigües residuals al Racó de la Pubilla.
- b) Els llixiviats i les aigües seminetes generades a l'abocador hauran de ser tractats a la planta de tractament de d'aigües i, a partir de la seva clausura, per gestor autoritzat.
- c) Les aigües residuals sanitàries es transportaran amb camió cisterna a l'EDAR de Flix.

3. Mesures relatives a la prevenció de la contaminació atmosfèrica

a.) Fase de construcció del vas:

S'adoptaran les mesures pertinents i la freqüència de rec necessària per tal que el trànsit de vehicles i maquinària i el moviment de terres no generi nivells de pols visualment apreciables.

b.) Fase d'exploració del dipòsit:

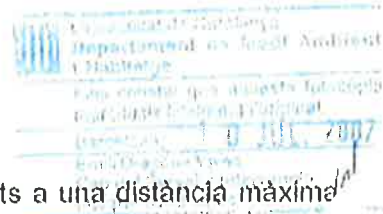
Com a mesures per minimitzar les emissions difuses es cobriran i compactaran els residus dipositats de manera que la superfície exposada a l'atmosfera sigui la mínima possible.

4. Mesures per a la prevenció de la contaminació acústica

Els nivells de la immissió sonora generats per l'activitat no superaran en les edificacions d'ús sensible al soroll dels entorns els valors límit d'immissió diürns i nocturns corresponents a la zona de sensibilitat acústica dels receptors, d'acord amb els criteris establerts en l'annex I del Decret 245/2005, de 8 de novembre.

5. Mesures de prevenció del risc d'incendi forestal

- a) Disposar d'un Pla d'Autoprotecció per incendis forestals que s'haurà d'integrar al Pla d'Actuació Municipal (PAM) de l'Ajuntament de Flix, si aquest en disposa.
- b) Neteja (estassada i retirada) dels matolls i arbustos de dintre el recinte, especialment en les zones amb més pas i en les que són més properes al vas del dipòsit controlat. Ha de tenir una zona de seguretat de 10 m tal com especifica el Decret 64/1995, de 7 de març, per a l'establiment de mesures de prevenció d'incendis forestals, a comptar des de la protecció perimetral, i una zona de protecció de 25 m tal com defineix el Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.



- c) L'activitat ha de disposar d'un mínim de dos hidrants a una distància màxima de 400 m.
- d) Disposarà de sistemes de comunicació per poder avisar als bombers en cas d'emergència.
- e) Tota la maquinària de treball present a la explotació haurà de disposar a menys de 5 m del seu radi de treball d'un extintor de 6 kg tipus ABC.
- f) S'alertarà del risc d'incendi forestal amb la col·locació de cartells informatius en les zones més properes a la massa forestal.
- g) En zona propera al vas del dipòsit controlat (màxim 50 m) s'haurà de disposar, en lloc permanent, d'un amàs de terra que permeti poder afrontar un possible foc generat dintre del propi vas.
- h) En el recinte del dipòsit s'hi haurà de trobar de forma permanent i prop de les zones amb més risc, un grup autònom d'extinció d'incendis forestals homologat d'acord amb el que estableix l'Ordre de 2 de maig de 1995, per la qual s'estableixen actuacions de control de característiques de la maquinària i el material agrícola i forestal. Aquest grup autònom d'extinció format per una cuba, equip de pressió i material d'extinció podrà ser remolcat per un vehicle tot terreny o tractor sempre que la modalitat triada es trobi present de forma permanent dins del dipòsit i a punt de ser utilitzada. El dimensionat mínim de la cuba serà de 1.300 l equipada amb un equip de pressió autònom de 10 kg/cm² (7 kg/cm² a punta de llança), proveïda d'un armari porta mànegues equipat com a mínim amb 120 m de mànega de 25 mm i llança de 25 mm, material tot ell homologat.
- i) El material més deteriorable (mànegues) haurà de mantenir emmagatzemat un estoc de recanvi, dimensionat en un 10% del total.
- j) Neteja (estassada i retirada) de l'entrada de l'accés, des del darrer trencall que condueix a l'activitat, mantenint una zona de seguretat d'1 m a partir de l'extrem exterior de la calçada i una zona de protecció de 3 m, segons estableix el Decret 130/1998, atès que per aquest lloc -de major trànsit- podria vectorialitzar-s'hi un possible incendi en continuïtat vers la massa forestal adjacent.
- k) Tenir en compte allò que estableix el Decret 241/1994, de 26 de juliol, sobre condicionants urbanístics i de protecció contra incendis en els edificis, complementaris de la NBE-CPI pel que fa a l'emmagatzematge de productes combustibles o materials inflamables.
- l) Dins del període comprès entre el 16 d'octubre i el 14 de març es tindrà en compte el que preveu l'Ordre MAB 62/2003, per la qual es despleguen les mesures preventives que estableix el Decret 64/95, referit a la obligació de



comunicació - als òrgans previstos per l'Ordre -, sobre qualsevol actuació amb foc realitzada a menys de 500 m de terrenys forestals.

- m) Dins del període comprès entre el 15 de març i el 15 d'octubre, caldrà demanar autorització a la Direcció General del Medi Natural per a fer foc o per la utilització de bufadors o similars.
- n) En el cas de què entrin en vigor les mesures extraordinàries per risc d'incendi forestal que disposa l'article 18 del *Decret 64/1995*, es podrà establir in situ pels agents rurals o altres agents de l'autoritat mesures complementàries per tal de millorar la seguretat, així com aturar les actuacions que s'estiguin duent a terme quan les condicions meteorològiques així ho aconsellin.
- o) La franja de protecció del dipòsit controlat de residus serà exterior a les instal·lacions definides.

FORMULACIÓ DE LA DECLARACIÓ D'IMPACTE AMBIENTAL

Atesa la capacitat del medi receptor i l'existència d'efectes que l'activitat projectada pot transferir als vectors ambientals, el seu impacte global es considera moderat sobre la conservació i protecció del medi afectat i dels recursos naturals, i per tant, la Ponència Ambiental, en la sessió de 5 de juny de 2007 i d'acord amb l'article 33.3 i) del Decret 136/1999, de 18 de maig pel qual s'aprova el Reglament General de desplegament de la Llei 3/1998, formula la declaració d'impacte ambiental del projecte amb caràcter favorable.

D'acord amb el que estableix l'article 5 del Decret 114/1988, de 7 d'abril, d'avaluació d'impacte ambiental, la declaració d'impacte ambiental es farà pública.

Barcelona, 5 de juny de 2007

Secretari de la Ponència Ambiental



Ajuntament
de Flix

acuaMed

ANEXO IV.

**CONVENI DE COL·LABORACIÓ
ENTRE EL DEPARTAMENT DE MEDI
AMBIENT I HABITATGE DE LA
GENERALITAT DE CATALUNYA I
L'AJUNTAMENT DE FLIX**



acuaMed

Barcelona, 22 de novembre de 2010

REUNITS

D'una banda, l'Honorable Senyor _____, conseller de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya, en ús de les facultats que te conferides en nom i representació del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya amb domicili a l'Avinguda Diagonal, 523-525 de Barcelona, i amb número de NIF _____

I, de l'altra, l'Il·lm. Sr. _____, en la seva condició d'alcalde-president de l'Ajuntament de Flix (en endavant, AJUNTAMENT), segons nomenament efectuat per acord de Ple de data 19 de juny de 2009, que actua degudament autoritzat per la Junta de Govern, segons acord de data 26 d'octubre de 2010.

Les parts reconeixen la competència i la capacitat per formalitzar aquest Conveni i, en conseqüència.

EXPOSEN

- I. L'eliminació de la contaminació química de l'embassament de Flix va ser declarada obra d'interès general i, per tant, competència de l'Administració general de l'Estat, per la Llei 11/2005, de 22 de juny, de modificació de la Llei 10/2001, de 5 de juliol, reguladora del Pla hidrològic nacional.
- II. El Ministeri de Medi Ambient i Medi Rural i Mari, per la seva banda, du a terme les seves actuacions d'infraestructura hidràulica en les conques mediterrànies i de recuperació ambiental mitjançant ACUAMED, societat estatal de capital íntegrament públic adscrita al Ministeri de Medi Ambient i Medi Rural i Mari. La relació entre el Ministeri i ACUAMED s'instrumenta mitjançant un Conveni de gestió directa en virtut del qual el primer encomana a la segona la gestió material de les obres i activitats de

Ajuntament
de Flix

acuaMed

la seva competència. D'aquí que, després de la modificació de l'objecte social d'ACUAMED autoritzada pel Consell de Ministres amb data 22 de juliol de 2005, la societat tingui entre les seves funcions la descontaminació de l'embassament de Flix, mitjançant el tractament de fangs, transport i posterior dipòsit en l'abocament ubicat en el paratge del Racó de la Pubilla

- III. Que en el paratge conegut com el Racó de la Pubilla, en el terme municipal de Flix, hi ha un abocador que compleix amb la corresponent autorització atorgada per la Junta de Residus de Catalunya (actualment l'Agència de Residus de Catalunya) a l'AJUNTAMENT DE FLIX, de 31 d'octubre de 1988, la qual preveu la configuració de l'abocador en tres zones o fases d'explotació (**Fases I, II i III**). L'abocador es va adequar a la Llei 3/1998, de 27 de febrer de la IIAA mitjançant Resolució del conseller de Medi Ambient i Habitatge de 31 de gener de 2008. En aquest abocador s'hi disposen els residus industrials no perillosos de la factoria d'Ercros a Flix. En l'actualitat, la Fase I està esgotada, la Fase II en explotació i la Fase III pendent d'utilització. Aquesta autorització es pot consultar a l'**Annex I**.
- IV. Que la Fase III de l'abocament serviria de manera idònia a la finalitat perseguida per ACUAMED de disposar els residus procedents dels treballs d'eliminació de la contaminació química existent a l'embassament de Flix tal com es recull en el projecte aprovat per resolució del Ministeri de Medi Ambient de data 26 de desembre de 2007. El projecte disposa d'Autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental, atorgada a ACUAMED mitjançant Resolució del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya, de 5 de juny de 2007, que preveu la disposició dels residus de l'embassament en la Fase III de l'abocador. l'**Annex II**.
- V. Que hi ha un emplaçament adjacent a l'abocador, en la seva zona nord (que té una franja d'aproximadament 200 metres l'eix de la qual estaria delimitat pels punts de les coordenades UTM X:294113,989 Y:4572148,896 y X:295000,974 Y:4572222,606), que per les seves característiques és potencialment apte per a la instal·lació d'un abocador per a l'eliminació de residus no perillosos i que podrà allotjar aproximadament unes 900.000 t de residus i que podria ser utilitzat, prèvia la corresponent Autorització, per atendre les necessitats d'abocaments d'origen industrial de la zona. L'abocador s'anomenarà **Ampliació nord del dipòsit controlat del Racó de la Pubilla**. S'inclou un plànol de planta d'aquest abocament a l'**Annex III**.
- VI. EI DEPARTAMENT DE MEDI AMBIENT I HABITATGE –en endavant DMAH –és

l'entitat que, mitjançant la Direcció General de Qualitat Ambiental (DGQA), atorga les autoritzacions ambientals i realitza les declaracions d'impacte ambiental de les activitats solmeses a la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.

VII. És voluntat tant de l'AJUNTAMENT DE FLIX com del DMAH contribuir a la preservació del medi ambient.

És per tot això que totes dues parts, en la representació que exerceixen, acorden la celebració d'aquest Conveni, d'acord amb les següents:

CLÀUSULES

PRIMERA.- OBJECTE DEL CONVENI

Aquest Conveni té com a objecte assentar les bases per a la col·laboració entre l'AJUNTAMENT i el DMAH per a la tramitació dins dels terminis legalment previstos, de l'Autorització ambiental integrada per a l'ampliació nord del dipòsit controlat del Racó de la Pubilla de manera que pugui ser utilitzat per atendre les necessitats de disposar residus industrials no perillosos del terme municipal de Flix i així propiciar que ACUAMED pugui utilitzar l'anomenada Fase III de l'abocador per disposar-hi els fangs resultants del Projecte per a la descontaminació de l'embassament de Flix. Aquesta autorització ambiental serà sol·licitada per l'Ajuntament o per un tercer previ acord exprés amb l'Ajuntament.

D'acord amb l'article 64 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, l'autorització ambiental podrà ser transferible i mitjançant acord exprés l'Ajuntament de Flix podrà cedir a favor d'ERCROS el tràmit de sol·licitud o la resolució de l'Autorització ambiental integrada atorgant drets equivalents sobre l'explotació de l'esmentada ampliació per disposar els residus industrials no perillosos de la factoria de Flix.



SEGONA.- DRETS I OBLIGACIONS

a) Per l'AJUNTAMENT

L'AJUNTAMENT es compromet a complir amb tots els requisits legals per a la sol·licitud de l'Autorització ambiental integrada, així com a realitzar els tràmits oportuns perquè ERCROS renunciï als drets que poguessin exercir sobre la Fase III de l'abocador.

Així mateix, es compromet a realitzar les gestions oportunes i subscriure tots els documents que calguin perquè ACUAMED pugui utilitzar l'anomenada Fase III de l'abocador del Racó de la Pubilla.

Es compromet a reconèixer els drets d'ús per part d'ERCROS sobre l'explotació de l'ampliació nord de l'abocador objecte d'aquest Conveni d'acord amb la legislació vigent.

b) Pel DEPARTAMENT DE MEDI AMBIENT I HABITATGE

El DMAH tramitarà la corresponent Autorització ambiental per a l'anomenada Ampliació nord del dipòsit controlat sempre que es compleixin els requisits següents:

1. El projecte aportat per l'AJUNTAMENT, o per un tercer previ acord exprés amb l'AJUNTAMENT, haurà de contenir tota la documentació exigible i complir els condicionants prevists de conformitat amb la normativa vigent sobre dipòsits controlats de residus no perillosos, i, en el seu cas, la documentació per a la superació del tràmit d'avaluació d'impacte ambiental.
2. L' AJUNTAMENT, com a titular de l'autorització de 31 d'octubre de 1988, haurà d'aportar la documentació que acrediti renunciar a exercir l'activitat o transferir a ACUAMED o al tercer que se subrogui en la seva posició l'autorització de la Junta de Residus de la Generalitat de Catalunya de data 31 d'octubre de 1988 per a la realització d'abocaments en la Fase III de l'abocador del Racó de la Pubilla.

TERCERA.- RESOLUCIÓ DEL CONVENI

Seràn causes de resolució d'aquest Conveni:

- el mutu acord
- l'entrada en vigor de disposicions legals o reglamentàries que determinin la seva extinció

QUARTA. RÈGIM JURÍDIC

El règim jurídic aplicable a aquest Conveni és l'establert en la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya,, essent així mateix d'aplicació les normes restants de dret administratiu en matèria d'interpretació, modificació i resolució de les qüestions no previstes en el Conveni que se subscriu.

Aquest Conveni té naturalesa administrativa i, consegüentment, els litigis que es puguin presentar en la seva interpretació i execució seràn competència de la Jurisdicció Contenciosa Administrativa.

CINQUENA. NOTIFICACIONS

Tota comunicació entre les Parts relativa al Conveni s'haurà de fer per mitjans que deixin constància escrita de la recepció per part del seu destinatari i del seu contingut, i s'hauran d'enviar a les adreces següents designades per les Parts:

DEPARTAMENT DE MEDI AMBIENT I HABITATGE

- (a) Adreça: av. Diagonal 523-525, 08029, Barcelona
- (b) Atenció: Direcció General de Qualitat Ambiental
- (c) Fax: 93 419 76 30, Tel. 93 444 50 00

AJUNTAMENT DE FLIX

- (a) Adreça Major, 18, 43750 Flix



acuaMed

(b) Atenció: Ajuntament de Flix – Alcalde - President

(c) Fax 977 410 649 Tel. 977 410 153

Cada Part podrà modificar la seva adreça per a futures notificacions, però la modificació només tindrà efecte des del moment que sigui comunicada a l'altra Part mitjançant la notificació per correu certificat.

SISENA. FORMALITZACIÓ

En prova de la seva conformitat, les Parts signen aquest document en dos exemplars en el lloc i la data que a continuació s'indica.

A 22 de novembre de 2010

Hble. Conseller de Medi Ambient
i Habitatge

Il·lm. Sr. Alcalde de
L'Ajuntament de Flix

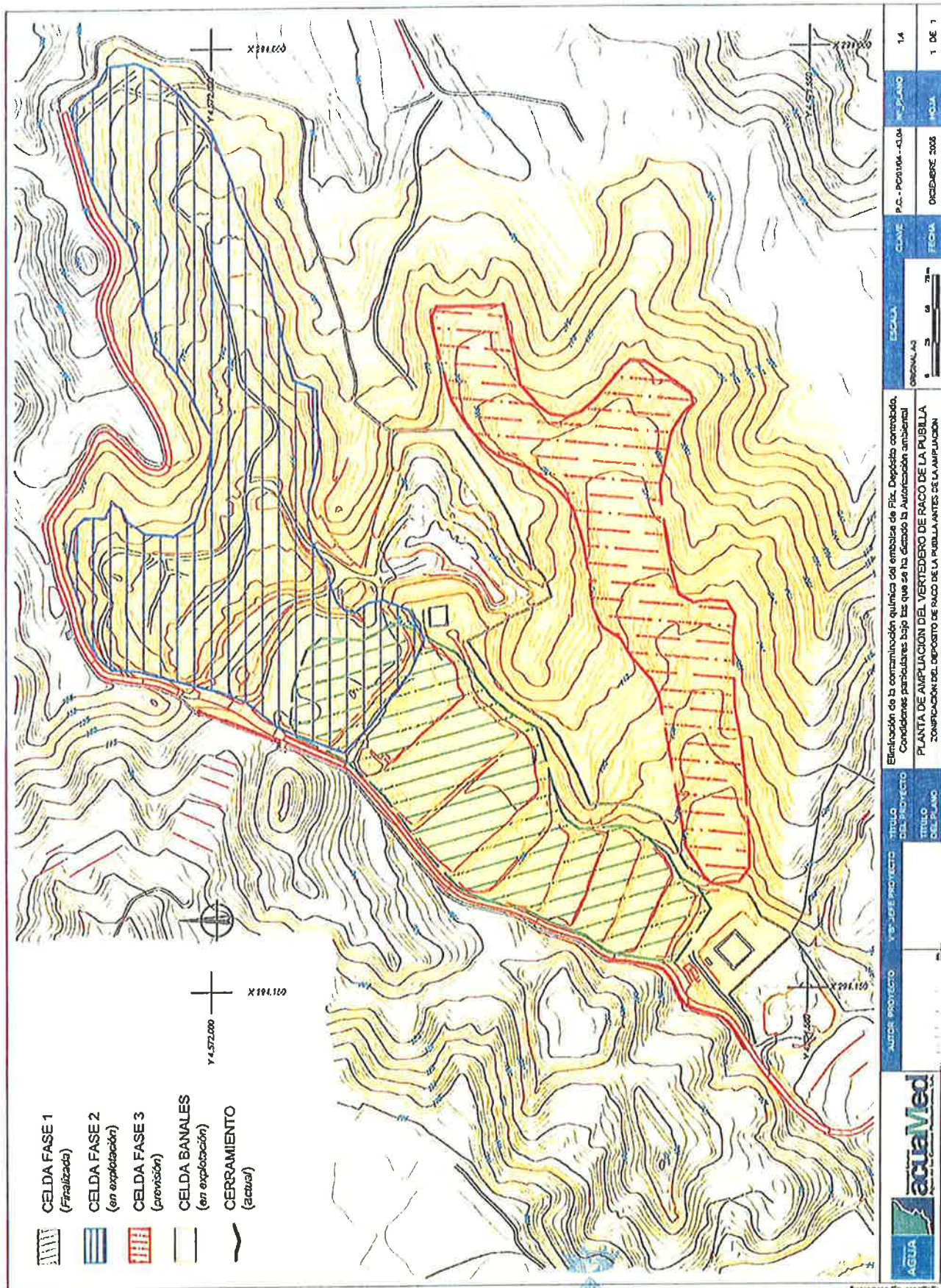
3a

Ajuntament
de Flix

acuaMed

ANEXO V.





Ajuntament
de Flix

acuaMed



ANEXO VI.

