

## LURRALDE ANTOLAMENDU ETA INGURUMEN SAILA

### Zk-3530

EBAZPENA, 2002ko maiatzaren 13koa, Ingurumen sailburuordearena, Canteras y Construcciones de Vizcaya, S.A. enpresak Karrantza udalerrian sustatu duen «Venta La Perra» harrobia ustiatzeko proiektuak ingurumenaren gainean duen eraginari buruzko deklarazioa egiteko dena.

Ekainaren 28ko 1302/1986 LED, Ingurumenaren gaineko Eraginaren Ebaluaketari buruzkoa, eta irailaren 30eko 1131/1988 ED betez, horien eranskinetan jasotako obra, instalazio edo beste edozein jarduera gauzatzeko proiektu publiko zein pribatu, ingurumenaren gaineko eraginari buruzko ebaluazioaren jardunbidepean jarri beharko dira. Ondorioz, eta aipatutako jardunbideari eta, era berean, Lurralde Antolamendu eta Ingurumen Sailaren egitura organikoa ezartzen duen azaroaren 20ko 306/2001 Dekretuari jarraituz, Lurralde Antolamendu eta Ingurumen Saileko Ingurumen Sailburuordetzari dagokio ingurumena eta natur baliabideak babesteko ezarri behar diren baldintzak jasoko dituen ingurumenaren gaineko eraginari buruzko deklarazioa adieraztea. Canteras y Construcciones de Vizcaya S.A. enpresak Karrantzan sustatu duen «Venta La Perra» izeneko harrobia ustiatzeko proiektuak ingurumenaren gaineko eraginari buruz indarrean dagoen araudia bete behar duenez, eta jarduerarako udal lizentzia lortzeko jardunbidearen esparruan, honako izapide hauek gauzatu dira, besteak beste:

Sustatzaileak Karrantzako Udalean jarduera-lizentzia eskatu zuen, 1996ko maiatzaren 23an.

Ingurumen Sailburuordetzak aurretiazko kontsultak egin zituen 1998ko urtarrilaren 14an.

1999an Ustiatzeko proiektua eta ingurumenaren gaineko eraginari buruzko azterlan berriak egin zirenez, Ingurumen Sailburuordetzak berriro egin zuen aurretiazko kontsulten izapidea, 2001eko otsailaren 14an.

Karrantzako Udalak ustiapen proiektua, leheneratzeko plana eta ingurumenaren gaineko eraginari buruzko azterlana jendaurrean jarri zituen, 30 eguneko epean zehar (Bizkaiko Agintaritzaren Aldizkariaren 2001eko irailaren 6ko 171. alea).

Aipatutako epea behin bukatuz gero, Karrantzako Udalak Ingurumen Sailburuordetzara bidali zuen espediente, 2001eko azaroaren 2an.

2002ko urtarrilaren 27an Ingurumen Sailburuordetza honek txostena eskatu zien Eusko Jaurlaritzako Kul-

## DEPARTAMENTO DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

### Nº-3530

RESOLUCIÓN de 13 de mayo 2002, del Viceconsejero de Medio Ambiente, por la que se formula la declaración de impacto ambiental del proyecto de explotación de la cantera «Venta La Perra» promovida por Canteras y Construcciones de Vizcaya, S.A., en el término municipal de Carranza.

De conformidad con el R.D.L. 1302/1986, de 28 de junio de Evaluación de Impacto Ambiental y R.D. 1131/1988, de 30 de Septiembre, los proyectos públicos o privados consistentes en la realización de obras, instalaciones o de cualquier otra actividad comprendida en sus anexos, deberán someterse al procedimiento de evaluación de impacto ambiental. En consecuencia, y en virtud del citado procedimiento y de acuerdo, asimismo, con el Decreto 306/2001, de 20 de noviembre, por el que se establece la estructura orgánica del Departamento de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente, corresponde a la Viceconsejería de Medio Ambiente, del Departamento de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente, formular la declaración de impacto ambiental en la que se determinen las condiciones que deben establecerse en orden a la adecuada protección del medio ambiente y los recursos naturales. Dado el sometimiento a la normativa vigente sobre evaluación de impacto ambiental del proyecto de explotación de la cantera «Venta La Perra» promovido por Canteras y Construcciones de Vizcaya, S.A., en el término municipal de Carranza, se ha procedido en relación con el mismo, y en el marco del procedimiento destinado a la obtención de la licencia municipal de actividad, a formalizar, entre otros, los trámites que a continuación se relacionan:

El promotor solicitó licencia de actividad ante el Ayuntamiento de Carranza, con fecha 23 de mayo de 1996.

La Viceconsejería de Medio Ambiente realizó consultas previas, con fecha 14 de enero de 1998.

Al redactarse un nuevo proyecto de explotación y el estudio de impacto ambiental en el año 1999, la Viceconsejería de Medio Ambiente realizó un nuevo trámite de consultas previas, con fecha 14 de febrero de 2001.

El Ayuntamiento de Carranza sometió el proyecto de explotación, el plan de restauración y el estudio de impacto ambiental al trámite de información pública, por un período de 30 días. (Boletín Oficial de Bizkaia N.º 171, de 6 de septiembre 2001).

Una vez finalizado dicho periodo, el Ayuntamiento de Carranza remitió el expediente a la Viceconsejería de Medio Ambiente, con fecha 2 de noviembre de 2001.

Con fecha 27 de enero de 2002 esta Viceconsejería de Medio Ambiente solicitó un informe al Departamen-

tura Sailari eta Bizkaiko Foru Aldundiko Kultura Zuzendaritzari ea harrobia ustiatzea eta Venta la Perra kobazuloko histori aurreko haitz-santutegia babestea bateragarriak diren jakiteko.

2002ko martxoaren 13an Eusko Jaurlaritzako Kultura Sailak egindako txostena jaso da Ingurumen Sailburuordetza honetan.

2002ko apirilaren 15ean Bizkaiko Foru Aldundiko Kultura Sailak egindako txostena jaso da Ingurumen Sailburuordetza honetan.

Erreferentziako espedienteen jasotzen diren agiri tekniko eta txostenak aztertu eta gero, egiaztatu da ingurumenaren gaineko eraginari buruzko azterlana zuzena dela eta indarrean dagoen araudian xedatutakoa betetzen duela. Ondorioz, bidezkoa da ingurumenaren gaineko eraginari buruzko deklarazioa egitea. Ingurumen organoaren eskumeneko adierazpenak bategiteko harrobiaren jardueraren kalifikazioa erantsi zaio deklarazioari, azaroaren 30eko 2414/1961 Dekretua, Jarduera Gogaikarri, Osasungaitz, Kaltegarri eta Arriskutsuen Arautegia onartzen duena, aplikatuz, horixe baita jarduerarako udal lizentzia lortzeko sustatutako espediente hasi zen unean aplikatu behar zen legeria.

Ondorioz, Ingurumen sailburuordeak honako hau

**EBATZI DU:**

1.- Canteras y Construcciones de Vizcaya, S.A. enpresak Karrantza udalerrian sustatu duen «Venta la Perra» harrobia ustiatzeko proiektuaren ingurumenaren gaineko eraginari buruzko aldeko deklarazio hau egitea.

2.- Proiektua gauzatzeko honako baldintza hauek ezartzea, Euskal Herriko ingurumena babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege orokorraren 47.2 artikulua araberak lotesleak izango direnak:

A) Proiektuak, Karrantzako ibarrean zehar doan BI-630 errepidearen ondoko La Peñuca mendiaren hegoaldeko agregakinak ustiatzea begiesten du, La Cadena azoaren parean. 30 urtean ustiatu ahal izango da, 2030. urtera arte, bost alditan banatuta. Proiektu hori garatzeko, orain arte hartuta duen 11 Ha-ko azalera beste 6,5 Ha-tan gehituko da.

Harrobiaren plaza 140 metrotara dago, eta gehienez, 320 metroko kota bertikalera iritsi daiteke. Bankuak beherantza irekiko dira, 200 eta 320 metro bitartean, barrutik doan pista bat irekiz. Kanpoaldeko pista bat ere irekiko da ekialdeko axialean, 140 eta 200 metro bitartean.

to de Cultura del Gobierno Vasco y a la Dirección de Cultura de la Diputación Foral de Bizkaia en relación a la compatibilidad entre la explotación de la cantera y la protección del Santuario Rupestre Prehistórico de la cueva de Venta la Perra.

El 13 de marzo de 2002 se ha recibido en esta Viceconsejería de Medio Ambiente el informe del Departamento de Cultura del Gobierno Vasco.

El 15 de abril de 2002 se ha recibido en esta Viceconsejería de Medio Ambiente el informe del Departamento de Cultura de la Diputación Foral de Bizkaia.

Examinada la documentación técnica y los informes obrantes en el expediente de referencia se constata que el estudio de impacto ambiental resulta correcto, ajustándose a los aspectos previstos en la normativa en vigor, procediendo, en consecuencia, el dictado de la declaración de impacto ambiental, declaración a la que, con el fin de refundir los pronunciamientos competencia del órgano ambiental, se acompaña la calificación de la actividad de cantera, en aplicación, asimismo, de lo dispuesto en el Decreto 2414/1961, de 30 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas, normativa de aplicación en el momento de la incoación del expediente promovido para la obtención de la licencia municipal de actividad.

En virtud de todo lo expuesto, el Viceconsejero de Medio Ambiente,

**RESUELVE:**

1.- Formular la presente Declaración de Impacto Ambiental del proyecto de explotación de la cantera «Venta La Perra», promovida por Canteras y Construcciones de Vizcaya, S.A., en el término municipal de Carranza, con carácter favorable.

2.- Fijar las siguientes condiciones para la realización del proyecto, las cuales son vinculantes de acuerdo con lo especificado en el artículo 47.2 de la Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco.

A) El proyecto contempla la explotación de áridos en la cara sur del monte La Peñuca, junto a la carretera BI-630 que discurre por el valle de Carranza, a la altura del barrio de La Cadena. Dicha explotación abarca un periodo de 30 años, hasta el año 2030, dividido en 5 fases. El desarrollo de este proyecto conlleva que la superficie ocupada hasta el momento por la actividad de 11 ha, se incremente en aproximadamente 6,5 ha.

La cota de plaza de cantera se sitúa a + 140 m y la cota máxima vertical a alcanzar está a + 320 m. La apertura de los bancos se hará en sentido descendente con la creación de una pista interna entre las cotas + 200 y + 320. Asimismo, se abrirá una pista exterior en el axial este entre los niveles + 140 y + 200.

B) Harrobia, Peñas de Ranero mendikatearen mal-dan dago, eta alde horrek natura eta paisaia aldetik duen balioa dela eta, Natur Baliabidean Antolatzekeo Plana landu eta onartzeko prozedurari hasiera eman zitzaion Euskal Herriko Natura Zaintzeko 16/1994 Legeari jarraituz, orduko Industria, Nekazaritza eta Arrantza sailburuak 1995eko otsailaren 16an emandako Agindu bidez.

Agindu horretan espazio hori mugatu egiten da eta Venta la Perra eremu horren periferian dago. Beraz, 2001eko otsailaren 28an Ingurumen Sailburuordetza honek, 16/1994 Legearen 9. artikuluan ezarritakoari jarraituz, Bizkaiko Foru Aldundiak eginiko txostena aztertutako Txosten horretan esaten denaren arabera: Parke Naturala antolatzekeo arearen lurralde eremutik kanpo daude «Venta La Perra harrobia ustiatzekeo planak eragindako lurrak».

Halaber, 1997ko abenduaren 23ko Jaurlaritzaren Kontseiluaren Akordio bidez proposatu zen Ranero-Los Jorrios mendialdea Europako Ekologi Sarean, hots, Natura 2000 Sarean sartzeko, Kontseiluaren 92/43/CEE Zuzentaruari, habitat naturalak eta basanimaliak eta landaredia zaintzeko denari, eta abenduaren 7ko 1997/1995 Errege Dekretuari, habitat naturalak eta basanimaliak eta landaredia zainduz biodibertsitatea bermatzeko neurriak ezartzen dituenari, jarraituz. Ebazpen honen bidez, legezko bi testuen 6.3 artikulua bete da: gune batean gauzatu nahi den edozein plan edo proiektu izan ditzakeen ondorioak ebaluatzea, baldin eta plan edo proiektu horiek toki horretan nabarmen eragin baldin badezakete, nahiz eta toki horretako kudeaketarekin zer ikusirik ez izan, edota toki horretarako beharrezkoa ez izan.

C) Ustiapena egingo da proiektuaren ingurumenaren gaineko eraginari buruzko ebaluazioa egiteko Ingurumen Sailburuordetza honetan aurkeztutako dokumentazioaren eta ebazpen honetako zehaztapenen arabera. Harria ezin izango da ustiatu sustatzaileak aurkeztutako proiektuak eta ingurumenaren gaineko eraginari buruzko azterlanak ezarritako mugetatik kanpo.

Proiektua zabaldu edo aldatzen bada, Euskal Herriko Ingurumena babesteko otsailaren 27ko 3/98 Lege orokorraren 50. artikuluan xedatutakoa aplikatuko da.

D) Ingurumenaren gaineko eraginari buruzko ebaluazioa egitean kontuan hartu dira 5. fasera heldu bitartean ustiapena zabaltzeak ingurumenaren gainean sortutako dituen eraginak. Aipatutako fase horretarako aurreikusitako diren baliabideak agortu ondoren, aurrerantzean jarduera garatu ahal izateko baldintzak ingurumenaren gaineko eraginari buruzko ebaluazio berri baten zehaztutakoak izan diren ingurumenaren aurkako hain-

B) La cantera se sitúa en las estribaciones de Peñas de Ranero, cuyos valores naturalísticos y paisajísticos han motivado el inicio del procedimiento para la elaboración y aprobación del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales, conforme a la Ley 16/1994, de Conservación de la Naturaleza del País Vasco, mediante Orden del 16 de febrero de 1995, del Consejero de Industria, Agricultura y Pesca.

Atendiendo a que en la citada Orden se realiza la delimitación de este espacio y que la cantera Venta la Perra se sitúa en su periferia, esta Viceconsejería de Medio Ambiente ha procedido, con fecha 28 de febrero de 2001, a recabar el informe de la Diputación Foral de Bizkaia, conforme a lo establecido en el artículo 9 de la citada Ley 16/1994. En dicho informe se expone que el ámbito territorial del área de Ordenación del Parque Natural «excluye explícitamente los terrenos que resulten afectados por el plan de explotación de la cantera Venta La Perra». Asimismo, se informa sobre los aspectos a tener en cuenta para la elaboración del estudio de impacto ambiental.

Asimismo, el área de montes de Ranero-Los Jorrios fue propuesto, mediante Acuerdo de Consejo de Gobierno de 23 de diciembre de 1997, para su inclusión en la Red Ecológica Europea o Red Natura 2000, conforme a la Directiva 92/43/CEE del Consejo relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres, y al Real Decreto 1997/1995, de 7 de diciembre, por el que se establecen medidas para contribuir a garantizar la biodiversidad mediante la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres. Mediante la presente Resolución se da cumplimiento al artículo 6.3 de ambos textos legales, en referencia a la evaluación de las repercusiones que cualquier plan o proyecto que, sin tener relación directa con la gestión del lugar o sin ser necesario para la misma, pueda afectar de forma apreciable a los citados lugares.

C) El proyecto se desarrollará de acuerdo con la documentación presentada en esta Viceconsejería de Medio Ambiente para la evaluación de impacto ambiental y específicamente con las determinaciones contenidas en esta Resolución. Los límites máximos territoriales donde podrá realizarse la extracción de roca serán los definidos en el proyecto y en el estudio de impacto ambiental presentado por el promotor.

En los supuestos de cambios o ampliaciones del proyecto resultará de aplicación lo dispuesto en art. 50 de la Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco.

D) El procedimiento de evaluación de impacto ambiental de este expediente ha tenido en cuenta los impactos ambientales derivados de la extensión de la explotación hasta la finalización de la denominada 5.ª fase. Una vez agotados los recursos previstos hasta dicha fase, las condiciones para el desarrollo de la actividad en lo sucesivo deberán establecerse mediante una nueva evaluación de impacto ambiental, ya que, en este caso, pueden darse efectos adversos significativos sobre el

bat eragin gerta daitezke. Bereziki aztertu beharko da zehatz-mehatz Venta la Perrako histori aurreko Haitz-Santutegiaren eta Ranero mendietako eremuaren gaineko eragina; hori guztia ez da eragozpen izango ingurumenaren gainean duen eraginari buruzko ebaluazio berria egitean beste zenbait eragin antzemateko.

E) Proiektuaren sustatzaileak ingurumenaren gaineko eragina ebaluatzeko aurkeztutako agirietan jasotakoaren arabera burutuko dira neurri zuzentzaileak eta ondoko ataletan zehaztutako neurriekin osatuko dira. Neurri-multzo honen eraginkortasuna ingurumena zaintzeko programa aplikatuz egiatzatuko da.

e.1.- Alde horretako landaredia eta fauna babesteko neurriak

Ustiapen-lanen garaian behar-beharrezkoa den bertako landarediaren azalerari bakarrik eragiteko «in situ»ko balizamendu bat egingo da, ustiapenak eragingo dituen lurak mugatzeko. Ebazpen hau argitaratzen denetik hasi eta sei hilabeteko epean, harrobiak eta pistek hartzen duten balizamendu edo perimetroa adierazten duen plano aurkeztuko da Ingurumen Sailburuordetza honetan.

e.2.- Kultura-ondarea babesteko neurriak

e.2.1.- Venta la Perrako histori aurreko haitz-santutegia, harrobia aurreratuena dagoen mendebaldeko frontetik 420 metro ingurura dago. Han paleolitikoko garaiko grabaketa teknika bidezko haitz-arte ageri da, eta ondorioz, kalifikatutako ondasuna da, Euskal Kultura Ondareari buruzko 7/90 legearen lehenengo xedapen gehigarria plikatuz gero. Koba horretako arkeologi ondarea gorde ahal izateko, harrobiko jardueraren ondoriozko dardarak ezingo ditu, inolaz ere, 4 mm/s gainditu. Halaber, grabatuen egoeraren jarraipena egingo du arkeologi ondarea zaintzen aditua den norbaitek, Ebazpen honetako f.2 atalean adierazten den moduan.

e.2.2.- El Bortal koba, harrobia aurreratuena dagoen aldeko mendebaldeko frontetik 100 bat metro-ra dago. neolitikoko brontze garaiko aztarnategi horren azterketa oraindik amaitzeke dago. Beraz, bermatu egin beharko da pistak eta leherpenek eraginik izan ez dezatela aztarnategia osatzen duten arkeologi gordailuetan. Helburu horretarako, eta Euskal Kultura Ondarearen Zentruak 2002ko martxoaren 11n egin zuen txostenaren arabera, ebazpen hau argitaratzen den egunetik hasi eta urtebeteko epean sustatzaileak koba industeko proiektu bat landu eta Bizkaiko Foru Aldundiko Kultura Sailean aurkeztuko du han onespina eman diezaioten. Foru Aldundiak erabakiko du jarduera arkeologikoari hasiera emateko epea.

medio ambiente que no se han evaluado en el presente trámite. En particular y, sin perjuicio de otras cuestiones que pudieran detectarse en la nueva Evaluación de Impacto Ambiental, deberá estudiarse detalladamente la posible afección al Santuario Rupreste Prehistórico de Venta la Perra y al Area de Montes de Ranero.

E) Las medidas correctoras se ejecutarán de acuerdo con lo previsto en la documentación presentada por el promotor del proyecto para su Evaluación de Impacto Ambiental, completándose con las detalladas en los siguientes apartados. La eficacia del conjunto de estas medidas se comprobará mediante la aplicación del Programa de Vigilancia Ambiental.

e.1.- Medidas para la protección de la vegetación y fauna asociada

Para que durante las labores de explotación no se afecte a más superficie de vegetación autóctona que la estrictamente necesaria, se deberá realizar un balizamiento «in situ» para delimitar los terrenos que vayan a ser afectados por la explotación. En el plazo de seis meses desde la publicación de la presente Resolución se presentará en la Viceconsejería de Medio Ambiente el plano que represente dicho balizamiento o perímetro de ocupación de la cantera y pistas.

e.2.- Medidas destinadas a la protección del patrimonio cultural

e.2.1.- El Santuario Rupreste Prehistórico de Venta la Perra, se sitúa a aproximadamente 420 m. del frente occidental de la cantera en su posición de máximo avance. En ella existen manifestaciones de arte paleolítico rupestre con la técnica del grabado por lo que es un Bien Calificado, en aplicación de la Disposición Adicional Primera de la Ley 7/1990 de Patrimonio Cultural Vasco. Con objeto de salvaguardar el patrimonio arqueológico contenido en dicha cueva, el nivel de vibración a alcanzar en la misma como consecuencia de la actividad de la cantera no podrá superar en ningún caso los 4 mm/s. Asimismo, deberá realizarse un seguimiento del estado de los grabados por parte de un especialista en conservación del patrimonio arqueológico, tal y como se especifica en el apartado f.2 de esta Resolución.

e.2.2.- La cueva El Bortal se sitúa a 100 m. aproximadamente del frente occidental de la cantera en su posición de máximo avance. Se trata de un yacimiento característico del neolítico-bronze cuya exploración no está ultimada. Por lo tanto, se deberá garantizar que la apertura de las pistas y las voladuras no afectan a los depósitos arqueológicos que constituyen el yacimiento. Con este objeto, y conforme a lo expuesto en el informe del Centro de Patrimonio Cultural Vasco de 11 de marzo de 2002, en el plazo de un año desde la publicación de la presente Resolución el promotor elaborará un proyecto para la excavación en extensión de la cueva y lo presentará en el Departamento de Cultura de la Diputación Foral de Bizkaia para su aprobación, el cual fijará un plazo para el inicio de la actuación arqueológica.

e.2.3.- Ustiapenak dirauen bitartean, Ondare historiko-artistikoa zaintzeko gaietan kualifikatua den aholkularitza izango da.

e.2.4.- Halaber, Bizkaiko Foru Aldundiko Kultura Sailak 1998ko otsailaren 26an eta 2001eko martxoaren 21ean egindako txostenen arabera, Ebazpen hau argitaratzen denetik hasi eta 3 hilabeteko epean karst-prospekzioaren azterketa bat egingo da ustiapenak, aurrera doan heinean, mendebaldeko barrunbe-multzoan, batez ere Venta la Perrako haitz-santutegian, izan ditzakeen ondorioak ebaluatzeko eta alde horretan egon daitezkeen beste barrunbe batzuk antzemateko.

e.2.5.- Euskal Kultur Ondareari buruzko 7/1990 Legean xedatutakoa kaltetu gabe, lan egitean arkeologi aztarnaren bat aurkituz gero, zuzenean jakinaraziko zaio Bizkaiko Foru Aldundiko Kultura Sailari. Honek adieraziko ditu hartu beharreko neurriak.

e.3.- Zaraten eta dardaren ondorioak gutxitzeko neurriak.

e.3.1.- Eusko Jaurlaritzako Euskal Kultura Ondarearen Zentruak bere txostenean eskatzen duen bezala, entitate independente batek dardarak berriro aztertuko ditu eta horien arabera mapa berria osatuko du. Ebazpen hau argitaratu eta bi hilabeteko epea dute azterlana hasteko.

e.3.2.- Leherpenek 22-381-93 UNE Arauari egokituko zaizkio; Venta la Perra eta Pozalaguako kobak II. taldeko egiturakotzat joko dira. Halaber, II. taldeko egituratzat joko dira Cadena auzoko etxebizitzak eta Bortaleko koba ere. Harrobi inguruko industri eraikinak I. taldearen barruan sartuko dira.

e.3.3.- Eusko Jaurlaritzako Euskal Kultura Ondarearen Zentruak 2002ko martxoaren 13an egin zuen txostenean eskatu duen bezala, kobazuloaren barruan dardararen abiadura 4 mm/s baino handiagoa baldin bada, lanak bertan behera utzi beharko dira.

e.3.4.- Aire uhinaren presioak berriz, ez ditu 128 dB (L) gaingituko (puntako balioa) eraikinaren fatxada agerikoenean.

e.3.5.- Sustatzaileak praktikan jarri beharko du banakako informazio sistema harrobitik hurbil bizi diren pertsonen zehatz-mehatz ezagut dezaten leherpenek sortutako bibrazioak eta aire-uhina gutxitu eta kontrolatzeko neurriak zeintzuk diren.

e.3.6.- Leherpenik ez dagoen aldietan, jardueraren prozesu desberdinetako zarata-maila ondorengo mugei egokituko zaie:

Etxebizitzen barneko zarata

Eguneko zaratak: Etxebizitzen barrualdera jaulkitako zarata ezin izango da inoiz ere 40 dB (A) baino han-

e.2.3.- Durante el tiempo que dure la explotación, se deberá contar con una asesoría cualificada en conservación del Patrimonio Histórico-Artístico.

e.2.4.- Asimismo, conforme a los informes del Departamento de Cultura de la Diputación Foral de Bizkaia, de 26 de febrero de 1998 y 21 de marzo de 2001, el informe de en el plazo de 3 meses a partir de la publicación de la presente Resolución se encargará un estudio de prospección del karst con el objeto de evaluar cómo puede afectar el avance de la explotación hacia el oeste al conjunto de las cavidades, especialmente al Santuario Rupestre de Venta la Perra y para poder detectar otras cavidades que pudieran existir en la zona.

e.2.5.- Sin perjuicio de lo dispuesto en la Ley 7/1990 de Patrimonio Cultural Vasco, si en el transcurso de las labores se produjera algún hallazgo que suponga un indicio de carácter arqueológico, se informará inmediatamente al Departamento de Cultura de la Diputación Foral de Bizkaia que será quién indique las medidas a adoptar.

e.3.- Medidas destinadas a minorar los efectos derivados de los ruidos y vibraciones.

e.3.1.- Tal y como se requiere en el informe del Centro de Patrimonio Cultural Vasco del Gobierno Vasco, se deberá realizar un nuevo estudio y mapa de vibraciones ejecutado por una entidad independiente. Se dispone de un plazo de dos meses desde la publicación de la presente Resolución para iniciar dicho estudio.

e.3.2.- Al efecto de la aplicación de la Norma UNE-22-381-93, se considerarán estructuras del grupo III, las cuevas de Venta la Perra y Pozalagua. Asimismo, se considerarán estructuras del grupo II, las viviendas del barrio de la Cadena y la cueva del Bortal. Las edificaciones industriales del entorno de la cantera se considerarán dentro del grupo I.

e.3.3.- Conforme a lo establecido en el informe del Centro de Patrimonio Cultural Vasco del Gobierno Vasco, de 13 de marzo de 2002, si en el interior de la cueva la velocidad de vibración superara los 4 mm/s deberán paralizarse los trabajos.

e.3.4.- En cuanto a la presión de onda aérea, ésta no deberá superar los 128 dB (L), valor pico, en la fachada más expuesta de las edificaciones.

e.3.5.- El promotor deberá poner en práctica un sistema de información personalizada a los habitantes próximos a la cantera, de forma que éstos puedan conocer con detalle las medidas previstas para minorar y controlar los efectos de las vibraciones y onda aérea producidas por las voladuras.

e.3.6.- En los periodos de tiempo en que no haya voladuras, el nivel de ruidos de los diferentes procesos de la actividad se ajustará a los siguientes límites.

Ruido en el interior de las viviendas

Ruidos diurnos: El ruido transmitido al interior de las viviendas no deberá superar en ningún momento los

diagoa izan barrualdean, etengabeko balioan neurtuta Leq 60 segundu, 8:00 eta 22:00ak bitartean leiho eta atearak itxita, ezta 45 dB (A) ere gehienezko baliorik al-tuenetan.

Gaueko zaratak: Etxebizitzen barrualdera jaulkita-ko zarata ezin izango da inoiz ere 30 dB (A) baino handiagoa izan barrualdean, etengabeko balioan neurtuta Leq 60 segundu, 22:00 eta 8:00ak bitartean leiho eta atearak itxita, ezta 35 dB (A) ere gehienezko baliorik al-tuenetan.

Ondoko industri jardueretako barrualdera ezin izango da 60 dB (A) baino zarata handiagorik jaulki.

Era berean, sustatzaileak aurkeztutako Ingurumena zaintzeko programan ezarritako irizpideen arabera, etxebizitzen kanpoaldean zarata ez da 55 dB (A) baino haundiagoa izango.

#### e.4.-Hautsa gutxitzeko neurriak.

e.4.1.- Behar diren neurri zuzentzaileak hartuko dira ondoren zehazten diren kalitate-helburuak ez gainditzeko:

Suspentsioan dauden partikulen inmisiorako balioen batez besteko aritmetikoa, urteko aldiaren zehar bildutako eguneko batez besteko balioena, ez da  $150 \mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$  baino handiagokoa izango, eta urteko aldiaren zehar bildutako eguneko batez besteko balio guztien 95eko perzentila ez da  $300 \mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$  baino handiagoa izango, abuztuaren 1eko 1613/1985 E.D. zati baten aldatzen duen urriaren 30eko 1321/1992 E.D.aren arabera. Neurketak metodo grabimetroari dagozkio.

24 orduan jaulkigarri diren partikulen batez besteko kontzentrazioak ez du  $300\text{mg}/\text{m}^2$ -ko balioa gaindituko.

Partikulen jaulkipenari dagokionez, eguratsa babes-teko 38/1972 Legea garatzen duen otsailaren 6ko 833/1975 Dekretuaren IV. Eranskinean ezartzen da aplikatu beharreko muga, hain zuzen ere,  $150 \text{mg}/\text{m}^3\text{N}$ .

e.4.2.- Ustategian hautsa gutxitzeko jarritako neurriek ahal den etekinik handiena ateratzeko, horiek erabiltzeko praktika onen kodea ezarri beharko da eta harrobiko langileei horien berri eman beharko zaie. Berziki azpimarratuko da zulagailu-atzitzzaileak, pistak ureztatzeko nahiz harrobitik irten aurretik kamioien gurpilak garbitzeko sistemak egoki erabili eta jardue- ra eta klimaren arabera CELEC sistemak behar diren puntuetan aktiba ditzaten.

e.4.3.- Harrobira sartzeko pista zolatuko da, ibilgailuen pasaeran hautsa ahal den gutxiena zabal dadin.

e.4.4.- Bideragarria izanez gero, kamioiak maukagailu bidez kargatuko dira toberatatik. Halaber, ka-

40 dB (A) en su interior, medido en valor continuo equivalente Leq 60 segundos, entre las 8 y 22 horas con las ventanas y puertas cerradas, ni los 45 dB (A) en valores máximos.

Ruidos nocturnos: El ruido transmitido al interior de las viviendas no deberá superar en ningún momento los 30 dB (A) en su interior, medido en valor continuo equivalente Leq 60 segundos, entre las 22 y 8 horas, con las puertas y ventanas cerradas, ni los 35 dB (A) en valores máximos.

No deberá transmitirse un ruido superior a 60 dB (A) al interior de las actividades industriales contiguas.

Asimismo, de acuerdo al criterio fijado en el programa de vigilancia ambiental presentado por el promotor, el ruido en el exterior de las viviendas no superará los 55 dBA.

e.4.- Medidas destinadas a minorar las emisiones de polvo

e.4.1.- Se adoptarán las medidas correctoras necesarias de forma que no se superen los siguientes objetivos de calidad:

Los valores para la inmisión de partículas en suspensión no rebasarán los  $150 \mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$  de media aritmética de los valores medios diarios registrados durante el periodo anual, y el percentil 95 de todos los valores medios diarios registrados durante el periodo anual no superará los  $300 \mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ , de acuerdo con el R.D. 1321/92, de 30 de Octubre, por el que se modifica parcialmente el R.D. 1613/85, de 1 de Agosto. Las mediciones se refieren al método gravimétrico.

La concentración media en 24 horas de partículas sedimentables no rebasará el valor de  $300 \text{mg}/\text{m}^2$ .

En lo que respecta a emisión de partículas, será de aplicación el límite al que se refiere el Anexo IV del D.833/75, de 6 de febrero, por el que se desarrolla la Ley 38/1972 de Protección del Ambiente Atmosférico:  $150 \text{mg}/\text{m}^3\text{N}$ .

e.4.2.- Con objeto de optimizar al máximo el rendimiento de los sistemas de reducción de polvo instalados en la explotación, se deberá implantar un código de buenas prácticas para su utilización, instruyendo a los operarios de la cantera en relación a las mismas. Se incidirá en la correcta utilización de los captadores de las perforadoras, en la activación del sistema CELEC en los puntos necesarios en función de la actividad y la climatología, en el riego de pistas y en la utilización del sistema para lavado de las ruedas de los camiones previamente a su salida de la cantera.

e.4.3.- Se deberá pavimentar la pista de acceso hasta la plaza de cantera, con objeto de minimizar la dispersión de polvo por el paso de vehículos.

e.4.4.- En los casos en que sea factible, la carga de los camiones desde las tolvas se realizará mediante dis-

mioiak pala bidez kargatu aurretik agregakin-pilak ureztatu egingo dira.

e.4.5.– Harrobiko sarbideetan aldizka garbitze eta mantentze-lanak egin beharko dira ibilgailuak pasatzean sortzen den hautsa gutxitzeko.

e.4.6.– Aplikagarri izango dira dagoeneko ezarrita dauden neurri zuzentzaileak, aurkeztutako agirietan kontuan hartu ez diren arren; esaterako kamioien gurrupilak garbitzeko gailura konektatutako putzua, edo haserako instalazio zaharra kentzea. Alde horretatik, ebazpen hau argitaratu eta bi hilabeteko epean neurri horien gaineko informazio zehatza bidaliko da.

e.4.7.– Hautsa ez zabaltzeko neurri zuzentzaileak gaur egungo ekipamendu, instalazio eta azpiegituri aplikatzeaz gain, ekipo mugikorrei, instalazioei eta ustiapenaren fase operatibo bakoitzean jardunean dauden azpiegituri ere aplikatuko zaizkie.

e.5.– Azaleko eta lurpeko urak babesteko neurriak.

e.5.1.– Harrobiko hondakin-urak eraman eta tratatzeko 2001eko otsaileko «Información complementaria al estudio de impacto ambiental del proyecto de explotación de la cantera Venta la Perra» agirian eta ingurumenaren gaineko eraginaren azterlanean proposatutakoaren arabera egingo da. Alde horretatik, Ingurumen Sailburuordetza honetan agiri bat aurkeztuko da harrobiaren plazan eraiki nahi den dekantazio-putzua-uren kalkulua, dimentsioak eta eraikuntzako xehetasunak adieraziko dituen.

e.5.2.– Harrobiko isurketarako instalazioek Iparraldeko Ur-konfederazioak 1998ko abenduaren 23an ezarritako baldintzak beteko ditu. Halaber, harrobitik Karrantza ibaiaren ibilgura hondakin-urak isurtzeko Ebazpen horretan ezarritako mugak ere errespetatu dira.

e.5.3.– Aipatutako isurketarako espediente, proiektatuta dauden arazteko instalazio berrien eta kontrol-gelako eta tailerreko komunetako hobi septikoen gaineko informazioarekin eguneratuko da.

e.5.6.– Urmaelak aldizka garbituko dira behar den edukiera erabilgarria mantentzeko, horrela tratamenduaren errendimendu egokia bermatuko da.

e.5.7.– Espedientean ageri den azterlan hidrogeologikoan adierazten den moduan, fronteak aurrera eramateko zulaketa-lanen garaian harkaitz substraktuan hodi edo biderik aurkitzen ote den zainduko da, ustiapenak, alde horretan egon daitezkeen akuiferoengak zuzenean ez duela eragiten ziurtatzeko. Halaber, harkaizmendiguneko etenetan urik edo hezetasunik dagoen

positivos de mangas. Asimismo, se regarán los acopios previamente al cargamento de los camiones mediante palas.

e.4.5.– Deberán realizarse labores de mantenimiento y limpieza periódicas en los accesos a la cantera con objeto de minimizar la dispersión de polvo por el paso de vehículos.

e.4.6.– Resultarán de aplicación el conjunto de medidas correctoras que, aun no habiendo sido contempladas en la documentación presentada, se encuentran ya instaladas, caso de la balsa conectada al lavaruedas de los camiones o la eliminación de la antigua instalación primaria. En este sentido, en el plazo de dos meses desde la publicación de la presente Resolución se enviará información detallada en relación a estas medidas.

e.4.7.– El conjunto de medidas correctoras destinadas a eliminar la emisión de polvo deberá entenderse de aplicación, no solo a los equipos, instalaciones e infraestructuras actuales, sino también a los equipos móviles, instalaciones e infraestructuras que se encuentren activas en cada fase operativa de la explotación.

e.5.– Medidas de protección de las aguas superficiales y subterráneas

e.5.1.– La red de evacuación y tratamiento de las aguas residuales de la cantera se gestionará conforme a lo propuesto en el estudio de impacto ambiental y en el documento «Información complementaria al estudio de impacto ambiental del proyecto de explotación de la cantera Venta la Perra», de febrero de 2001. En este sentido, se presentará en esta Viceconsejería de Medio Ambiente un documento especificando el cálculo hidráulico, dimensiones y detalles constructivos de la balsa de decantación que se prevé construir en la plaza de cantera.

e.5.2.– Las instalaciones de vertido de la cantera cumplirán las condiciones impuestas en la autorización otorgada por la Confederación Hidrográfica del Norte, de fecha 23 de diciembre de 1998. Se respetarán, asimismo, los límites impuestos por dicha Resolución al vertido de las aguas residuales de la cantera al cauce del río Carranza.

e.5.3.– Se procederá a actualizar el citado expediente de vertido con la información referente a las nuevas instalaciones de depuración proyectadas y a las fosas sépticas de los aseos de la sala de control y del taller.

e.5.6.– Las balsas se limpiarán periódicamente para mantener en todo momento una capacidad útil suficiente y garantizar así un óptimo rendimiento de tratamiento.

e.5.7.– Tal y como se indica en el estudio hidrogeológico que figura en el expediente, con el objeto de descartar una afección directa de la explotación a los acuíferos que pudieran estar presentes en la zona, durante las perforaciones de avance de frentes se vigilará para detectar conductos en el sustrato rocoso. Asimismo, después de cada banqueo, se controlará en relación a la pre-

kontrolatuko da, baita hodi edo karstifikazio-prozesu garrantzitsurik ote dagoen ere, azterlan xehatuagoa edo prebentziozko neurri zehatza behar diren ikusteko.

e.6.- Hondakinak kudeatzeko neurriak

e.6.1.- Instalazio zaharra osatzen zuten egitura guztiak eraitsiko dira. Eraispén horretatik sortzen den materiala Hondakinei buruzko apirilaren 21eko 10/1998 Legearen arabera kudeatu beharko da; eta hondakin horiek isurtegi batera eramateko badira, azaroaren 2ko 423/1994 Dekretuan, hondakin inerteak eta inertizatuak kudeatzeari buruzkoak, ezarritakoaren arabera kudeatuko dira.

e.6.2.- Ibilgailuetatik eta makineriatik sortutako olio erabiliak baimendutako kudeatzaile baten bidez jaso eta kudeatu beharko dira, Hondakinei buruzko apirilaren 21eko 10/1998 Legean, eta irailaren 29ko 259/1998 Dekretuan, Euskal Autonomia Erkidegoaren esparruan olio erabiliaren kudeaketa arautzen duenean, xedatutakoa betez. Era berean, proiektuaren titularrak hondakin arriskutsuen ekoizle txikien erregistroan erroldatzeko eskatu beharko du, baina erregistro horretan inskribatzeko kontuan hartzen diren hondakin kopurua gainditzen badu, hondakin arriskutsuen ekoizle baimena eskatu beharko du.

e.6.3.- Olio-andelek segurtasunezko ontzi bat eduki beharko dute, andel nagusia apurtzen bada edo estankotasuna galtzen badu isurketarik ez dela egongo bermatu dadin.

e.6.4.- Erregai-andelek bete beharko dute petrolio-instalazioei buruzko arautegia onesten duen urriaren 20ko 2085/1994 Errege Dekretuak xedatzen duena eta dekretu hori garatu eta aldatzen duen gainerako arauak ezartzen dutena.

e.6.5.- Harrobiko plazaren inguruan dauden erregai-deposituen ondoan zoladura iragazkaitz bat jarriko da botaldietarako; zoladura horrek isuriak jasotzeko sistema bat ere izango du. Sistema horixe bera erabiliko da ustekabeen isurketak gerta daitezkeen kargarako eta deskargarako aldeetan, eta olio aldatzeko, mantentzen diren eta berez tailerreko jarduerak diren aldeetan ere. Efluente horiek guztiak baimendutako kudeatzaile batek jaso eta kudeatuko ditu.

e.6.6.- Erabiltzen ez den makineriaren hondarrak plaza ingurutik erretiratuko dira. Botatzeko badira baimendutako kudeatzaile batek kudeatuko ditu.

e.6.7.- Dekantazio-urmaletako lohiak indarrean dagoen araudiaren arabera kudeatuko dira. Beraz, bali ez duen materialarekin utziko dira edo hondakinak kudeatzeko baimena duen kudeatzaile bati emango zaizkio.

e.7.- Ustiapenak eragindako espazioa eta paisaia lehenertzeko neurriak.

sencia de agua o de humedad en discontinuidades del macizo rocoso, así como sobre la presencia de algún conducto o proceso de karstificación importante que aconseje un estudio más detallado o la adopción de medidas preventivas concretas.

e.6.- Medidas destinadas a la gestión de los residuos

e.6.1.- Se procederá a demoler la totalidad de las estructuras que componían las antiguas instalaciones. El material resultante de esta demolición deberá gestionarse de acuerdo con la Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos, y en el supuesto de que los citados residuos se destinen a su depósito en vertedero, dicha gestión se ajustará a lo dispuesto en el Decreto 423/1994, de 2 de noviembre, sobre gestión de residuos inertes e inertizados.

e.6.2.- Los aceites usados procedentes del parque móvil y maquinaria deben ser recogidos y gestionados a través de un gestor autorizado de acuerdo con lo dispuesto en la Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos, y Decreto 259/1998, de 29 de septiembre, por el que se regula la gestión del aceite usado en el ámbito de la Comunidad Autónoma del País Vasco. Asimismo, el titular del proyecto deberá solicitar su inscripción en el registro de pequeños productores de residuos peligrosos, si bien en el caso de que las cantidades de residuos generados superen aquéllas para las que se otorga tal condición deberá solicitarse la autorización de productor de residuos peligrosos.

e.6.3.- Los depósitos de almacenamiento de aceites deberá dotarse de un cubeto de seguridad que garantice la ausencia de vertido por rotura o pérdida de estanqueidad del depósito principal.

e.6.4.- El depósito de combustible deberá cumplir con las disposiciones contenidas en el Real Decreto 2085/1994, de 20 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones petrolíferas y normativa que lo desarrolla y modifica.

e.6.5.- Se instalará una solera impermeable para el repostaje, dotada de un sistema para la recogida de derrames, junto a los depósitos de combustible instalados en las proximidades de la plaza de cantera. Este mismo sistema se empleará en todas aquellas zonas donde puedan producirse vertidos accidentales tales como zonas de carga y descarga de combustible, zonas de cambio de aceite y mantenimiento y actividades propias de taller. Estos efluentes deben ser recogidos y gestionados a través de un gestor autorizado.

e.6.6.- Se procederá a retirar los restos de maquinaria en desuso del entorno de la plaza. Cuando se desinen al abandono se retirarán a gestor autorizado.

e.6.7.- Los lodos de las balsas de decantación se gestionarán de conformidad con lo dispuesto en la normativa en vigor, bien a través de su deposición junto con el material estéril, bien mediante su entrega a gestor de residuos autorizado a tal efecto.

e.7.- Medidas destinadas a la restauración paisajística y del espacio afectado por la explotación

e.7.1.- Urriaren 15eko 2994/1982 Errege Dekretuan, erauzketa jarduerak eragindako espazio naturalak leheneratzeari buruzkoan, eta hura garatzen duten arauetan xedatutakoa kaltetu gabe, Leheneratzeko Plana ingurumenaren gaineko eraginari buruzko azterlanaren eta ebazpen honen arabera garatu beharko da. Leheneratzeko plan hau Egitekoen Urteko Planarekin koordinatu beharko da urtero. Honako baldintza hauek ere izango dira kontuan:

e.7.2.- Erauzketa-lanek eragindako alde guztiak bereonatu beharko dira, ustiapena amaitutakoan aldatzen direnak barne, nahiz eta aurkeztutako bereonertzeko planean ez egon.

e.7.3.- Zehatzeko instalazio zaharrak erabiliko ez direnez, ustiapenaren lehenengo fasean, instalazio horiek erabat eraitsiko dira, hondakinak kendu eta alde hori leheneratu egingo da.

F) Proiektuaren sustatzaileak aurkeztutako dokumentazioan aurreikusitakoaren arabera (neurketen toki parametro eta alditasuna) burutu beharko da zaintzeko programa, eta honako hauek erantsi beharko zaizkio:

f.1.- Kultur ondarearen gaineko erasana kontrolatzea.

f.1.1.- Zaintzeko programaren barruan arkeologo baten laguntza beharrezkoa izango da Bortal eta Venta la Perra kobazuloen egoeraren jarraipena egin dezan.

Alde horretatik, ingurumena zaintzeko programan proposatzen denez, ikusizko ikuskaritza egingo da Venta la Perra Pozalagua eta El Bortal kobatan. Venta la Perra eta Bortal koben kasuan ikuskaritza horiek arkeologoak egingo ditu hiru hilabete behin, eta leherpen batzuk egiten direnean. Halaber, bankuak erregularizatzeke edo beste edozein arrazoiengatik salbuespenez egingo diren leherpenetan ere han egon beharko du arkeologoak.

f.1.2.- Eusko Jaurlaritzako Euskal Kultura Ondarearen Zentruak bere txostenean eskatu duen bezala, Kobazuloan edota historia aurreko santutegian kalteak gertatzen badira eta kalte horien eragilea ustiapena dela susmatzen baldin bada, lanak bertan behera utzi beharko dira eta kalteen arrazoiak zehazteko azterlana egin.

f.1.3.- Bizkaiako Foru Aldundiko Kultura Sailak 2002ko apirilaren 3an egin zuen txostenaren arabera, sustatzaileak prospekzio sakona egingo du harrobiak eragina izan dezakeen ingurunean. Prospekzio horren helburua izango da aurkikuntza paleontologikoa edo arkeologikoa izan daitezkeen zuloak bilatzea. Aurkikuntzarik gertatuz gero Bizkaiako Foru Aldundiko Kultura Sailari jakinaraziko zaio.

e.7.1.- Sin perjuicio de lo establecido en el R.D. 2994/82, de 15 de octubre, de restauración de espacios naturales afectados por actividades extractivas y normativa que lo desarrolla, el Plan de Restauración deberá desarrollarse de acuerdo con lo previsto en el estudio de impacto ambiental y lo establecido en la presente Resolución y será coordinado anualmente con el Plan Anual de Labores. Se tendrán en cuenta además las siguientes condiciones:

e.7.2.- Se restaurarán todas las áreas afectadas por la labor extractiva, incluidas aquellas que no figurando en el plan de restauración presentado resulten alteradas al término de la explotación.

e.7.3.- Atendiendo a que finalmente no se van a utilizar las antiguas instalaciones de machaqueo, se procederá a su total demolición, a la retirada de los escombros y a la restauración de dicha zona en la primera fase de la explotación.

F) El Programa de Vigilancia deberá ejecutarse de acuerdo con lo previsto (lugares parámetros y periodicidad de la medida) en la documentación presentada por el Promotor del Proyecto, debiendo añadirse lo siguiente:

f.1.- Control de las afecciones al patrimonio cultural

f.1.1.- El programa de vigilancia deberá contemplar la presencia de un arqueólogo para realizar un seguimiento del estado de las cuevas El Bortal y Venta la Perra.

En este sentido, tal y como se propone en el programa de vigilancia ambiental, se realizarán inspecciones visuales de las cuevas de Venta la Perra, Pozalagua y El Bortal. Para el caso de las cuevas de Venta la Perra y el Bortal, dichas inspecciones las realizará el arqueólogo al menos con carácter trimestral y coincidiendo con alguna de las voladuras. Asimismo, el arqueólogo deberá estar presente en aquellas voladuras excepcionales que se realicen para regularización de los bancos o por cualquier otro motivo.

f.1.2.- De acuerdo a lo establecido en el informe del Centro de Patrimonio Cultural Vasco del Gobierno Vasco, si se producen daños en la cueva y/o en el Santuario Rupestre que se sospeche puedan ser debidos a la explotación, deberán paralizarse los trabajos y realizarse un estudio para analizar las razones del deterioro.

f.1.3.- Conforme a lo establecido en el informe de 3 de abril de 2002, del Departamento de Cultura de la Diputación Foral de Bizkaia, el promotor deberá llevar a cabo una prospección intensiva del entorno a afectar por la cantera en busca de oquedades que pudieran constituir un hallazgo paleontológico o arqueológico. En caso de producirse algún hallazgo, deberá ponerse en conocimiento del Departamento de Cultura de la Diputación Foral de Bizkaia.

f.2.- Dardara eta aire-uhinaren presioa kontrolatzea

f.2.1.- Dardarak 22-381-93 UNE Arauan ezarritakoaren arabera izango dira. Dardararen abiadura-maila seguruak egitura mota bakoitzarentzat arau horretan ezarritakoa izango da. Harrobiaren inguruko egiturak sailkatzeko garaian ebazpen honetako e.3.2 ataleko irizpidea aplikatuko da.

f.2.2.- Ebazpen hau argitaratu eta lehenengo urtean zehar Venta la Perra eta Pozalagua kobetan eta La Cadena auzoan bibrazioak eta aire-uhinaren presioa neurtuko dira. Lehenengo urte horretan lortutako emaitzak behin aztertuta, sustatzaileak kontrolen maiztasuna aldatzea proposa dezake.

f.2.3.- Sustatzaileak proposatutako ingurumena zaintzeko programan dardara kontrolatzeko 8 puntu aipatzen dira, bi neurgailu erabiliz. Beraz, bigarren urtean aurrera leherpen bakoitzean, proposatutako 8 puntu horietatik bi aukeratuko dira. Neurgailuetako bat beti Venta la Perra koban kokatuko da. Beste neurgailua zein puntutan jarri erabakitzeke egituraren haurkortasun-maila eta leherpen-puntutik duen hurbiltasuna hartuko dira kontuan. Urtean bitan gutxienez kontrolak egingo dira Pozalagua koban.

f.2.4.- Dardararen kontrol bakoitzean agertuko dira 22-381-93 UNE Arauaren 7.2 ataleko datuak. Halaber, leherpen bakoitzean, «isovelocidades de vibración por voladura» izeneko ingurumenaren gaineko eraginarenean azterlaneko planoan adieraziko dira tiro egiteko eta erregistratzeko puntuak eta dardarak gehien zuzendutako abiadura.

f.2.5.- Harrobitik hurbilen dauden eraikinetan leherketek sortzen duten aire-uhinaren presioa neurtu behar da, harrobiaren geometria eta leherketaren kokapenaren arabera. Neurriak hilaibetero hartuko dira. Lehenengo urtean lortutako emaitzak behin aztertuta, sustatzaileak kontrolen maiztasuna aldatzea proposa dezake.

f.2.6.- Eusko Jaurlaritzako Euskal Kultura Ondarearen Zentruak 2002ko martxoaren 7an egin zuen txostenean eskatu duen bezala, ustiapenaren baldintzak aldatzen baldin badira edo horrela eskatzen duten gertaerak suertatzen baldin badira, entitate edo erakunde independente batek dardarak aztertu behar dituzte eta horien arabera mapa berria osatu.

f.2.7.- Ebazpen honetako G atalean, Ingurumen Sailburuordetza honetara bidali beharreko txostenen gainean adierazitakoa kaltetu gabe, aldizka, dardara-mailaren erregistroen kopia eta ikusizko ikuskaritza bisitaldietan izandako emaitzen kopia bidaliko dira Eusko Jaurlaritzako Kultura Saileko Euskal Kultura Ondarearen Zentrura.

f.2.- Control de vibraciones y presión de onda aérea

f.2.1.- Para el control de vibraciones se atenderá a lo regulado en la norma UNE 22-381-93. Los niveles seguros de velocidad de vibración serán los establecidos en dicha norma para cada tipo de estructura. Para la categorización de las estructuras del entorno de la cantera se aplicará el criterio del apartado e.3.2 de esta Resolución.

f.2.2.- Durante el primer año a partir de la publicación de la presente Resolución se realizarán mediciones de vibraciones y presión de onda aérea en la cueva de Venta la Perra, cueva de Pozalagua y barrio de La Cadena, en todas las voladuras. A la vista de los resultados obtenidos durante el primer año podrá modificarse la periodicidad de los controles a propuesta del promotor.

f.2.3.- En el programa de vigilancia propuesto por el promotor se establecen 8 puntos de control del nivel de vibración, con el empleo de dos medidores. Por lo tanto, a partir del segundo año en cada voladura deberán seleccionarse dos puntos de control entre los ocho propuestos. Uno de los medidores se ubicará siempre en la cueva de Venta la Perra. Para seleccionar la ubicación del otro medidor se atenderá a los criterios de proximidad al punto de voladura y mayor grado de fragilidad de la estructura. Al menos dos veces al año se realizará el control en la cueva de Pozalagua.

f.2.4.- En cada control de vibraciones deberán figurar los datos del apartado 7.2 de la norma UNE 22-381-93. Asimismo, en cada voladura se representarán los puntos de disparo y registro y el valor de la velocidad de vibración pico sobre el plano del estudio de impacto ambiental «isovelocidades de vibración por voladura».

f.2.5.- Se realizarán mediciones de la presión de onda aérea generada por las voladuras en los edificios habitados más expuestos a las mismas, en función de la geometría de la cantera y la localización de la voladura. Se realizarán mediciones con periodicidad mensual. A la vista de los resultados obtenidos durante el primer año podrá modificarse la periodicidad de los controles a propuesta del promotor.

f.2.6.- Conforme a lo establecido en el informe de 7 de marzo de 2002, del Centro de Patrimonio Cultural Vasco del Gobierno Vasco, en caso de variar las condiciones de la explotación o se den circunstancias que así lo aconsejen deberá realizarse un nuevo estudio y mapa de vibración ejecutado por una entidad o institución independiente.

f.2.7.- Sin perjuicio de lo expresado en el apartado G de esta Resolución en referencia a los informes que se deben remitir a la Viceconsejería de Medio Ambiente, se enviará periódicamente una copia de los registros del nivel de vibraciones y del resultado de las inspecciones visuales al Centro de Patrimonio Cultural del Departamento de Cultura del Gobierno Vasco.

## f.3.- Zarata kontrolatzea

Laginketarako maiztasuna eta puntuak ingurumenaren gaineko eraginari buruzko azterlanean ezarritakoak izango dira.

## f.4.- Hautsa kontrolatzea

Hauts-jaulkipena ingurumenaren gaineko eraginari buruzko azterlanean proposatutakoaren arabera kontrolatuko da. Neurketa horiek uniformeki banatuko dira urte osoan zehar; lehenengo urtean hilabeteetan behin. Lortzen diren emaitzen arabera, ingurumenaren gaineko eraginari buruzko azterlanean proposatu den kadentzia ezarri ahalko da, Ingurumen Sailburuordetzak bere onespena eman ondoren.

## f.5.- Uren kalitatea kontrolatzea

f.5.1.- Harrobiko hondakin-urak isurtzeko 1998ko abenduaren 23an isurtzeko emandako baimenean ezarri ziren mugak bete beharko dira. Isurketaren kalitatea dekantazio putzutik irteeran dauden bi puntuetan kontrolatuko da. Lehenengo urtean kontrolak hileroko egingo dira, sustatzaileak proposatu duen bezala. Kontrol horien emaitzek neurri zuzentzaileak eraginkorrak direla egiaztatzen badute, ondorengo urteetan hiru hilabeteetan behin analizatuko dira, isurtzeko baimenean ezarri den bezala.

f.5.2.- Halaber, putzuetako lohiak noiz erretiratzeko diren eta horiek nora eramango diren jasotzen duen erregistro bat izango da.

f.5.3.- Karrantza ibaiako uren kalitateari dagokionez, eta Ingurumen Sailburuordetzako Euskal Autonomia Erkidegoko ibaietako ingurumen-egoera eta uren kalitatea zaintzeko Sareak 2000. urtean egindako txostenaren arabera, ibaiaren tarte honetan uren kalitatea mugatua da fisika-kimika aldetik, eta egoera onargarria-ona dute biologi aldetik; salmonidoentzat ona ere izan liteke.

Ibaiako uren kalitatea hiru hilean behin ikuskatuko da, ingurumenaren gaineko eraginari buruzko azterlanean proposatutako puntuetan, ustategiko isurien ondorioz baldintza horiek okerrera ez dutela egin ziurtatzeko. Lortutako emaitzen arabera ikuskaritza horien aldizkotasuna aldatu ahal izango da, titularrak hala nahi izanez gero. Ur horiei uztailearen 29ko 927/1988 Errege Dekretuaren, Uren Legearen II eta III tituluak garatzeko Araudia onartzen duenaren, 3. eranskinean, salmonidoentzako egokiak diren urentzako ezarritako mugak aplikatuko zaizkie, harrobitik ibaian gorako uren kalitateak horretarako aukerarik ematen ez duen garaian izan ezik.

f.5.4.- La Cadena iturburuan lurpeko uren kalitatea hiru hilean behin kontrolatuko da eta ondorengo parametroak aztertuko dira: pHa, eroankortasuna, olioak eta koipeak, eta hidrokarburoak. Aipatutako parametroentzako kalitate-irizpideak bat etorriko dira iraila-

## f.3.- Control del ruido.

La periodicidad y puntos de muestreo serán los fijados en el estudio de impacto ambiental.

## f.4.- Control del polvo

Los controles de inmisión de polvo se realizarán según lo propuesto en el estudio de impacto ambiental. Estas mediciones se distribuirán uniformemente a lo largo del año. El primer año tendrán una periodicidad mensual. A la vista de los resultados, podrá fijarse la cadencia propuesta en el estudio de impacto ambiental, previa conformidad de la Viceconsejería de Medio Ambiente.

## f.5.- Control de la calidad de las aguas.

f.5.1.- El vertido de aguas residuales de la cantera deberá cumplir los límites impuestos en la autorización de vertido otorgada con fecha 23 de diciembre de 1998. El control de la calidad del vertido se realizará en dos puntos, situados cada uno de ellos a la salida de las balsas de decantación. La periodicidad de la medida durante el primer año será mensual, de acuerdo con lo propuesto por el promotor. Si los resultados confirman la eficacia de las medidas correctoras, en años posteriores dicha medida podrá ser trimestral, de acuerdo con lo establecido en la autorización de vertido.

f.5.2.- Asimismo, se llevará un registro de las ocasiones en que se procede a la retirada de los lodos de las balsas, con indicación del destino de los mismos.

f.5.3.- Por lo que respecta a la calidad de las aguas del río Carranza, según el informe del año 2000 de la Red de Vigilancia de la calidad de las aguas y del estado ambiental de los ríos de la Comunidad Autónoma del País Vasco, de la Viceconsejería de Medio Ambiente, este tramo del río tiene una calidad moderada desde el punto de vista físico-químico y se encuentra en el rango aceptable-buena desde el punto de vista biológico, pudiendo llegar a ser apta para salmónidos.

La vigilancia de la calidad de las aguas del río se realizará con carácter trimestral en los puntos propuestos en el estudio de impacto ambiental, con objeto de comprobar que no se produce un deterioro de dichas condiciones como consecuencia de los vertidos procedentes de la explotación. En función de los resultados la periodicidad podrá variar a propuesta del titular. Los límites a aplicar serán los correspondientes a las aguas aptas para salmónidos del anexo 3 del Real Decreto 927/1988, de 29 de julio, por el que se aprueba el Reglamento que desarrolla los títulos II y III de la Ley de Aguas, salvo en los periodos en que la calidad del medio aguas arriba de la cantera no permitiera el cumplimiento de este objetivo.

f.5.4.- El control de la calidad de las aguas subterráneas que se prevé realizar en el manantial de La Cadena tendrá carácter trimestral y se analizarán los siguientes parámetros: pH, conductividad, aceites y grasas e hidrocarburos. Los criterios de calidad para los pa-

ren 14ko 1138/1990 Errege Dekretuan, publikoak kontsumitzeko den edateko uren hornidura eta kalitate-kontrolerako Araudi tekniko-sanitarioa onartzeko de-nean, jasotakoekin.

f.6.– Neurri zuzentzaile guztiak ezartzeak oro har izandako arrakastaren kontrola.

Urtero idatziko da txosten bat helburu horrekin, neurri zuzentzaile berrien proposamena jasoko duena, ezarritakoak nahiko ez direla izan frogatuz gero, eraso berriak antzemanaz gero edo aurrerakuntza teknologikoek zuzenketarako jardunbide eraginkorragoak aplikatzeko bide ematen badute.

f.7.– Sustatzaileak Ingurumena zaintzeko programa bat ere aurkeztu beharko du Ingurumen Sailburuordetza honetan, ingurumenaren gaineko eraginari buruzko azterlaneko eta Ebazpen honetako proposamenak bateratuta. Programa honek berari dagokion aurrekontua izango du, proiektuaren aurrekontu osoaren barruan.

G) Ingurumena zaintzeko programaren txostenak igortzea

Zaintzeko programa osatzen duten txosten eta analisien emaitzak behar bezala erregistratuko dira eta Ingurumen Sailburuordetza honetara igorriko dira urtean behin. Zaintzeko programa horrekin batera txosten bat ere igorriko da. Txosten horretan emaitzak analizatu-ko dira, eta batez ere, epe horretan emandako gertakari nagusiak, gertakari horiek emateko arrazoiak eta irtenbideak, eta aurretik zehaztutako kasuetan lagin-har-tzearen xehetasunak aztertuko dira.

Kasu bakoitzean aplika daitekeen araudia kaltetu ga-be, proiektuaren titularrak datuak euskarri egokian bil-duko ditu bi urtez gutxienez, eta Herri Administra-zioen ikuskaritza-zerbitzuen esku egongo dira.

H) Neurri babesle eta zuzentzaileak eta, halaber, in-gurumena zaintzeko programa aldatu ahal izango dira, baita neurtu behar diren parametroak, neurketa egite-ko maiztasuna eta parametro horien mugak ere. Alda-ketak egingo dira araudi berriak indarrean jartzeak edo inplikaturako sistemen egitura eta funtzionamenduari buruzko ezagutza esanguratsu berrietara egokitzeko be-harrak hala gomendatzen duenean.

Halaber, bai neurri babesle eta zuzentzaileak bai in-gurumena zaintzeko programa aldatu ahal izango dira bai sustatzaileak eskatuta bai ofizioz, ingurumena zain-tzeko programaren emaitzen arabera.

rámetros citados corresponderán a los recogidos en el Real Decreto 1138/1990, de 14 de septiembre, por el que se aprueba la Reglamentación Técnico-Sanitaria para el abastecimiento y control de calidad de las aguas potables de consumo público.

f.6.– Control del éxito en la aplicación del total de las medidas correctoras.

Con una periodicidad anual se redactará un informe con este objetivo, que incluirá una propuesta de nuevas medidas correctoras en caso de comprobarse la insuficiencia de las ya implantadas, en caso de detectarse nuevos impactos ambientales o en caso de que los avances tecnológicos permitan la aplicación de procedimientos de corrección más eficaces.

f.7.– El promotor deberá presentar en esta Viceconsejería de Medio Ambiente un Programa de Vigilancia Ambiental refundiendo los controles propuestos en el estudio de impacto ambiental y los fijados en la presente Resolución. Dicho programa deberá contar con el correspondiente presupuesto, el cual se integrará en el presupuesto global del proyecto.

G) Remisión de los informes del Programa de Vigilancia Ambiental

Los resultados de los diferentes análisis e informes que constituyen el Programa de Vigilancia quedarán debidamente registrados y se remitirán a esta Viceconsejería de Medio Ambiente. Dicha remisión se hará con una periodicidad anual y los resultados del programa de vigilancia deberán acompañarse de un informe. Dicho informe consistirá en un análisis de los resultados, con especial mención a las incidencias más relevantes producidas en este periodo, sus posibles causas y soluciones, así como el detalle de la toma de muestras en los casos en los que no se haya especificado de antemano.

Sin perjuicio de la normativa que sea de aplicación en cada caso, los diferentes datos se almacenarán por parte del titular del proyecto en un soporte adecuado durante al menos dos años, estando a disposición de los servicios de inspección de las Administraciones Públicas.

H) Las medidas protectoras y correctoras, así como el Programa de Vigilancia podrán ser objeto de modificaciones, incluyendo los parámetros que deben ser medidos, la periodicidad de la medida y los límites entre los que deben encontrarse dichos parámetros, cuando la entrada en vigor de nueva normativa o cuando la necesidad de adaptación a nuevos conocimientos significativos sobre la estructura y funcionamiento de los sistemas implicados así lo aconseje.

Asimismo, tanto las medidas protectoras y correctoras como el programa de Vigilancia Ambiental podrán ser objeto de modificaciones a instancias del Promotor de la actividad o bien de oficio, a la vista de los resultados obtenidos por el Programa de Vigilancia Ambiental.

I) Proiektuaren sustatzaileak f.7 atalean aipatzen den ingurumena zaintzeko programaren agiri bategina aurkeztu beharko dio Ingurumen Sailburuordetzari, honek onar ditzan igurumen ondorioetarako soilik. Hori guztia ez da eragozpen izango aurreko ataletan xedatzen dena betetzeko.

Agiri hori bidaltzen denetik hilabete bateko epea igarotzen bada esanbidezko adierazpenik jaso gabe, kasuan kasu aplikagarri den jardunbideari jarraituko zaio.

J) Proiektuaren sustatzaileak honako agiri hauek aurkeztu beharko dizkio Ingurumen Sailburuordetzari espedientean sartzeko:

j.1.- Ebazpen hau argitaratzen den egunetik hasi eta bi hilabeteko epean, harrobiak eta pisten hartzen duten perimetroaren balizamendu-planoa, f.1. atalean adierazi den bezala.

j.2.- e.3.1. atalean aipatu diren dardarei buruzko azterlan eta mapa berria, behin burutu ondoren.

j.3.- Ebazpen hau argitaratzen den egunetik hasi eta bi hilabeteko epean, ustiatzeko proiektua izapidetu ondoren hartu diren neurri zuzentzaileen xehetasunak, e.4.6 atalean adierazita bezala.

j.4.- Ebazpen hau argitaratzen den egunetik hasi eta bi hilabeteko epean, e.5.1 atalean aipatutako agiria, harrobiko plazan eraikitzeko asmoa dagoen dekantazio putzuaren kalkulu hidraulikoak, dimentsioak eta eraikuntzako xehetasunak.

j.5.- Urtero ingurumena zaintzeko programari dagozkion txostenak, ebazpen honen G puntuan adierazi bezala.

3.- Canteras y Construcciones de Vizcaya, S.A. enpresak sustatu duen jarduera gogaikarri gisa kalifikatu da, zarata eta hautsa jaulkitzen duelako; eta arriskutsu gisa, leherpenak direla-eta haitzak askatzen direlako. Jarduerak ebazpen honetako 2. idatz-zatian finkatutako neurri zuzentzaileak bete beharko ditu.

4.- Ingurumenaren gaineko eraginari buruzko deklarazio hau Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratzeko agintzea.

Vitoria-Gasteizen, 2002ko maiatzaren 13an.

Ingurumen sailburuordea,  
IÑAKI EZKURRA YURREBASO.

I) Sin perjuicio de lo dispuesto en anteriores apartados, el promotor del proyecto deberá remitir, a la Viceconsejería de Medio Ambiente, para su aprobación en el marco de la presente Resolución y a los solos efectos ambientales, el documento refundido del Programa de Vigilancia al que se ha hecho referencia en el apartado f.7.

Transcurrido el plazo de un mes desde la remisión de dicho documento sin que existiera pronunciamiento expreso, podrá proseguirse con el procedimiento que sea de aplicación en cada caso.

J) El promotor del proyecto deberá remitir a la Viceconsejería de Medio Ambiente, para su incorporación al expediente, los siguientes documentos:

j.1.- En el plazo de dos meses desde la publicación de la presente Resolución, el plano de balizamiento o perímetro de ocupación de la cantera y pistas, conforme a lo expuesto en el apartado f.1.

j.2.- El nuevo estudio y mapa de vibraciones al que se ha hecho referencia en el apartado e.3.1 de esta Resolución, una vez concluido.

j.3.- En el plazo de dos meses desde la publicación de la presente Resolución, detalle de las medidas correctoras adoptadas con posterioridad a la tramitación del proyecto de explotación, conforme a lo expuesto en el apartado e.4.6.

j.4.- En el plazo de dos meses desde la publicación de la presente Resolución, el documento al que se ha hecho referencia en el apartado e.5.1, con el cálculo hidráulico, dimensiones y detalles constructivos de la balsa de decantación que se prevé construir en la plaza de cantera.

j.5.- Con una periodicidad anual, los informes correspondientes al Programa de Vigilancia, de acuerdo con lo especificado en el punto G de esta Resolución.

3.- Calificar la actividad promovida por Canteras y Construcciones de Vizcaya, S.A., como molesta, por emisiones de polvo y ruido, y peligrosa, por desprendimientos de rocas debidos a explosiones, con sometimiento a las medidas correctoras establecidas en el apartado 2 de la presente Resolución.

4.- Ordenar la publicación de la presente Declaración de Impacto Ambiental en el Boletín Oficial del País Vasco.

En Vitoria-Gasteiz, a 13 de mayo de 2002.

El Viceconsejero de Medio Ambiente,  
IÑAKI EZKURRA YURREBASO.