con lo dispuesto el artículo 85 del Real Decreto 1434/02 de 27 de diciembre.

Novena.- La Administración podrá dejar sin efecto esta autorización en el momento en que se demuestre el incumplimiento de las condiciones expresadas, por la declaración inexacta de los datos suministrados u otra causa excepcional que lo justifique.

Décima.- Esta autorización administrativa se otorga sin perjuicio de terceros, y es independiente de las autorizaciones, licencias o permisos, de competencia de otros organismos o entidades públicas necesarias para realizar las obras de las instalaciones aprobadas.

Contra esta Resolución que no agota la vía administrativa, cabe interponer recurso de alzada en el plazo de un mes, a partir del día siguiente de su notificación, ante el Consejero de Industria, Trabajo y Desarrollo Tecnológico, conforme determina el artículo 114 de la Ley 30/1992, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, de 26 de noviembre, modificada por la Ley 4/1999, de 13 de enero.

Santander, 18 de octubre de 2005.-El director general de Industria, Pedro Obregón Cagigas.

05/13582

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Dirección General de Medio Ambiente

Resolución de 16 de septiembre de 2005 por la que se formula declaración de impacto ambiental del proyecto «planta de Biodiesel», en Pontejos, término municipal de Marina de Cudeyo.

El Decreto de Cantabria 50/1991, de 29 de abril, de Evaluación de Impacto Ambiental para Cantabria, establece la obligación de formular Declaración de Impacto Ambiental, con carácter previo a la Resolución administrativa que se adopte para la realización o, en su caso, autorización de la obra, instalación o actividad de las comprendidas en su Anexo I.

Con fecha 6 de octubre de 2004 y número de registro de entrada 14826, conforme a lo indicado en el artículo 20 del Decreto de Cantabria 50/1991, de 29 de abril, de Evaluación de Impacto Ambiental, el promotor, «GENERAL DE BIOCARBURANTES, S. A.» (GEBIOSA), presenta en la Consejería de Medio Ambiente, Memoria - Resumen de la actividad proyectada «Planta de biodiesel», para iniciar el procedimiento reglado de Evaluación de Impacto Ambiental.

Con fecha 22 de noviembre de 2004, por parte de la Dirección General de Medio Ambiente se remite al promotor de la actuación informe emitido por el Servicio de Medio Ambiente (actualmente Servicio de Impacto y Autorizaciones Ambientales), con fecha de 16 de noviembre de 2004, por el que se le comunica que analizada la documentación recibida, se hace necesario, antes de proceder al trámite potestativo de consultas, el que, para el adecuado encuadre ambiental en la normativa de aplicación, así como a título explicativo para los receptores de la Memoria - Resumen, a efectos de previsibles consideraciones al proyecto, el que la citada documentación sea completada en una serie de aspectos.

Con fecha 17 de diciembre de 2004 y número de registro de entrada 18504, se recibe en la Consejería de Medio Ambiente, la Memoria - Resumen corregida y ampliada de la actividad proyectada, por lo que de conformidad con el artículo 68 de la Ley 30/992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, se procedió al Acuerdo de Inicio del procedimiento ambiental, con fecha de 11 de febrero de 2005.

El proyecto presentado por la empresa «GENERAL DE

BIOCARBURANTES, S. A.» (GEBIOSA) consiste en la construcción de una planta para la transformación de grasas de origen vegetal en biodiesel apto para motores de combustión, transformación que se realizará como continuación del proceso productivo desarrollado por la empresa «SOCIEDAD IBÉRICA DE MOLTURACIÓN, S. A.» (SIMSA), por lo que las instalaciones proyectadas se ubicarán dentro del recinto industrial de ésta última empresa, sita en la localidad de Pontejos, dentro del término municipal de Marina de Cudeyo. (Anexo I).

Recibida la referida Memoria - Resumen, el Servicio de Medio Ambiente inició, con fecha 21 de febrero de 2005, un período de consultas a personas, instituciones y administraciones sobre el Impacto Ambiental del proyecto.

En virtud del artículo 21 del Decreto de Cantabria 50/1991, de 29 de abril, el Servicio de Medio Ambiente, dio traslado al titular del proyecto de las respuestas recibidas, así como de los aspectos más significativos a considerar en el Estudio de Impacto Ambiental.

Un resumen significativo de las respuestas recibidas se recoge en el Anexo II.

Elaborado por el promotor de la actuación, el Estudio de Impacto Ambiental (Anexo III), fue sometido a trámite de información pública por la Dirección General de Medio Ambiente, mediante anuncio publicado en el Boletín Oficial de Cantabria de fecha 1 de julio de 2005 (Anexo IV), no habiéndose presentado alegación alguna.

Examinada la documentación presentada por el promotor para la ejecución del proyecto y visto el Informe del Servicio de Impacto y Autorizaciones Ambientales, se establecen por la presente Declaración de Impacto Ambiental una serie de condiciones para la ejecución del proyecto, de manera que, además de desarrollarse las medidas correctoras y observar las recomendaciones expuestas en el Estudio de Impacto Ambiental, se asegure la minoración de los posibles efectos ambientales negativos, a fin de que la realización del proyecto pueda considerarse ambientalmente viable.

A los solos efectos ambientales, se considera la presente DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL APROBATORIA CON CONDICIONES.

Sin perjuicio de otras autorizaciones administrativas pertinentes que deban ser emitidas por los organismos competentes en cada caso y con las siguientes condiciones complementarias para la atenuación del impacto ambiental:

ALTERNATIVAS DE UBICACIÓN

No se contemplan de partida en el Estudio de Impacto Ambiental soluciones alternativas, al estar la ubicación predeterminada por la existencia de las instalaciones de producción de aceites vegetales de la empresa SIMSA, a cuyo proceso productivo se le va a dar continuidad en la planta proyectada y, dada la disponibilidad de instalaciones, equipamientos, servicios y espacios en dicho área productiva ya existente.

La actividad proyectada se desarrollará dentro del recinto industrial que la empresa «SOCIEDAD IBÉRICA DE MOLTURACIÓN, S. A.» (SIMSA) posee en la localidad de Pontejos, dentro del término municipal de Marina de Cudeyo.

En cualquier caso, de plantearse una ampliación o traslado de la referida actividad, dicha variación tendrá obligatoriedad de someterse a procedimiento reglado de Evaluación de Impacto ambiental.

PROTECCIÓN DEL SISTEMA HIDROGEOLÓGICO

a) Se garantizará la no contaminación de las capas freáticas y cauces de aguas superficiales por contaminación procedente de las fases de instalación y explotación del proyecto.

b) La calidad de las aguas superficiales de la zona es, en la propuesta del Plan Hidrológico Norte II, A2 en su aptitud para el consumo humano y apta para salmónidos en cuanto a la vida piscícola. La calidad de las aguas sub-

terráneas es A2, lo que deberá considerarse en los elementos de depuración previos al vertido. En todo caso, se respetará el contenido de: Ley 10/2001, de 5 de julio, de Plan Hidrológico Nacional; Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, de la Ley de Aguas; Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, de aprobación del Reglamento de Dominio Público Hidráulico, modificado por Real Decreto 606/2003, de 23 de mayo; Real Decreto 1664/1998, de 24 de julio, de aprobación del Plan Hidrológico Norte II; Orden de 13 de agosto de 1999, de publicación del contenido normativo del Plan Hidrológico Norte II.

c) Con el fin de preservar el medio marino, durante la fase de construcción, no se realizará vertido alguno de materiales derivados de la obra o de productos generados por el parque de maquinaria.

d) Durante la ejecución de las obras, el levantamiento del pavimento que sea preciso y la correspondiente excavación se mantendrá únicamente el tiempo justo para realizar las cimentaciones y construcciones proyectadas, tras lo cual se procederá a reponer el pavimento que haya sido levantado, así como las redes de saneamiento que se hayan visto afectadas por la ejecución obras.

e) Durante la fase de construcción, se considera conveniente que todas aquellas operaciones de mantenimiento de los vehículos y la maquinaria, como son cambios de aceite, recarga de combustible, lavado de vehículos, lavado de cubas de hormigón, etc., no se realicen en la zona afectada por el proyecto, debiendo realizar tales operaciones en talleres especializados o, en su defecto en zonas apropiadas y autorizadas que garanticen la no contaminación de las aguas.

f) Las distintas zonas que conforman la actividad propuesta, susceptibles de recibir derrames de sustancias potencialmente contaminantes, estarán dotadas de superficies impermeables, resistentes a la contaminación por vertidos líquidos que mediante lixiviación, escorrentía o percolación sean susceptibles de contaminar las aguas o el suelo, y dotadas de instalaciones para su captación y posterior gestión según su naturaleza (tratamiento antes de su vertido y/o su entrega a gestor autorizado).

g) Los efluentes líquidos contaminados que se puedan generar en la instalación (aguas residuales fecales, aguas de limpieza de las instalaciones, escorrentías y pluviales a cota cero, etc.), serán convenientemente canalizados y recogidos para su tratamiento en la estación depuradora de aguas residuales existente, propiedad de la empresa SIMSA, antes de su vertido al medio, para lo cual se deberán ajustar a las prescripciones de vertido legalmente establecidas.

h) Se deberá contar con un adecuado servicio de mantenimiento que permita el continuo y correcto funcionamiento del sistema de depuración existente. En el caso de que las aguas residuales no cumplan con las condiciones de vertido impuestas, se deberá considerar un pretratamiento de las mismas, o modificar el tratamiento previsto, de manera que se permita alcanzar los límites de vertido impuestos.

i) Se considera conveniente el que pudiera existir la posibilidad de almacenar provisionalmente los vertidos líquidos que no estén en condiciones de ser evacuados para su retratamiento o corrección y/o para ser entregados a gestor autorizado en caso de que su tratamiento de depuración no cumpla con las condiciones de vertido impuestas.

j) Con el fin de hacer un seguimiento de la calidad de las aguas de vertido se instalarán con anterioridad a su entrada en la estación de tratamiento de aguas residuales y a la salida de ésta y antes de ser evacuadas, sendas arquetas de registro para la toma de muestras de las aguas residuales, que podrán ser utilizadas para efectuar análisis periódicos, tanto enmarcados dentro del plan de vigilancia, como aquellos otros que puedan ser llevados a cabo por las administraciones competentes.

k) En la fase de explotación, las labores de mantenimiento y vigilancia que impliquen aportes de residuos,

así como posibles anomalías en el funcionamiento de las instalaciones, depósitos de almacenamiento, etc., que ocasionen vertidos de esta naturaleza, habrán de ser controladas de igual manera, mediante la captación congruente de los mismos, su almacenamiento y posterior entrega a gestor autorizado.

l) Al objeto de evitar derrames o vertidos accidentales en el caso de rotura de un depósito o tanque de almacenamiento, estos estarán dotados de cubetos impermeables de retención, cada uno de los cuales tendrá un volumen mínimo de acogida de líquidos, equivalente al máximo entre el volumen del tanque o depósito de mayor capacidad que se sitúe en su interior y el 10 % del volumen total almacenado.

m) Los acopios de material para su posterior tratamiento se realizarán sobre superficies planas previamente drenadas de forma que se eviten los encharcamientos. A su vez, los depósitos temporales de materiales inertes se llevarán a cabo de forma que no sean afectados por arrastres ocasionados por las lluvias.

GESTIÓN DE RESIDUOS

Se regulará según lo dispuesto en la Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos, en el Real Decreto 833/1988, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, en el Real Decreto 952/1997, de 20 junio, por el que se modifica el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, aprobado mediante Real Decreto 833/1988, de 20 de julio, en la Orden de 28 de febrero de 1989, modificada por la Orden de 13 de junio de 1990, por la que se regula la Gestión de Aceites Usados, Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero, Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos, y demás legislación sectorial aplicable en la materia, así como en el desarrollo de las medidas correctoras derivadas de la presente Declaración de Impacto Ambiental y de las establecidas por la autoridad con competencia en la materia. En este sentido:

a) Los residuos y materiales de obra sobrantes de la fase de instalación, así como los generados en las operaciones de desmontaje y demolición de las instalaciones existentes al objeto permitir instalar la planta proyectada en el interior de las instalaciones de la empresa SIMSA, deberán ser retirados de la zona y llevados a lugar apropiado autorizado, según su naturaleza.

b) Se habilitarán medidas para la correcta gestión de los residuos sólidos urbanos que se puedan generar, que permitirán su almacenamiento, recogida y transporte a gestor autorizado, al objeto de evitar impactos paisajísticos por la movilización de las fracciones de dichos residuos que puedan ser arrastradas por el viento e impactos ambientales por la presencia de vectores ligados a vertederos de materia orgánica no controlados.

c) Los residuos generados en el desarrollo de la actividad, independientemente de que estén catalogados o no como residuos peligrosos, serán entregados a gestor autorizado.

d) Mientras se encuentren en su poder, los residuos serán almacenados en unas condiciones adecuadas de seguridad e higiene, evitando en todo momento la mezcla de las diferentes categorías de residuos peligrosos entre sí o de éstos con los que no tengan tal consideración, hasta su entrega a gestor autorizado.

PROTECCIÓN DE LA ATMÓSFERA Y LA CALIDAD DEL AIRE

Se regulará según lo dispuesto en la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de protección del ambiente atmosférico, en el Decreto 833/1975, de 6 de febrero, de desarrollo de

la mencionada Ley, en sus modificaciones parciales y demás legislación aplicable en la materia. Para lo cual:

a) Con el fin de minimizar los procesos de contaminación generados en la fase de explotación, se controlarán regularmente los parámetros de emisiones atmosféricas a lo largo de la vida útil de la instalación proyectada. Los niveles que se obtengan se compararán con los estándares de calidad que establece la legislación vigente.

b) Si a la vista del resultado del Programa de Vigilancia Ambiental a desarrollar por la promoción, se desprende que la actividad proyectada a lo largo de su vida útil se desvía de los estándares de calidad que establece la legislación vigente, se procederá a llevar cabo las correcciones oportunas en el proceso, tales como incrementar o mejorar los medios de control de las emisiones, los procedimientos operativos, a implementar las medidas correctoras oportunas y/o a aplicar las mejores técnicas disponibles al objeto de su control.

PROTECCIÓN CONTRA EL RUIDO

a) Al objeto de evitar niveles indeseables de contaminación acústica, se deberán mantener en condiciones óptimas los sistemas de escape de la maquinaria y vehículos dotados de motor de combustión, así mismo, serán mantenidos en óptimas condiciones de funcionamiento los sistemas mecánicos de la propia instalación, así como sus chasis, soportes y demás elementos susceptibles de crear perturbaciones sonoras no deseadas.

b) Durante la fase de explotación, se garantizará que los niveles de emisión de ruidos y vibraciones estarán dentro de los límites legalmente establecidos. Para lo que se considerarán todos los elementos de carga, descarga, trasiego, etc., junto con el resto de posibles focos emisores del tipo que fueren.

c) Si a la vista del resultado del Programa de Vigilancia Ambiental, a desarrollar por la promoción, se desprende que la actividad proyectada a lo largo de su vida útil se desvía de los niveles establecidos, se procederá a llevar a cabo las correcciones oportunas en el proceso y a implantar nuevas medidas correctoras, al objeto de su control.

PROTECCIÓN DEL PAISAJE

a) Se deberá cumplir con lo contemplado en el artículo 34, referente a protección del paisaje, de la Ley de Cantabria 2/2001, de 25 de junio, de Ordenación Territorial y Régimen Urbanístico del Suelo de Cantabria.

b) Asimismo, de acuerdo con el artículo 35 de la citada Ley del Suelo, al objeto de limitar los impactos visuales se procederá a la instalación de pantallas vegetales que los mitiguen. Las cuales, deberán mantenerse y conservarse en perfectas condiciones durante toda la vida útil de la instalación.

c) Las construcciones necesarias deberán realizarse o recubrirse de materiales que faciliten su integración cromática en el medio; así mismo, las pinturas, acabados y materiales empleados en el exterior de las instalaciones proyectadas, deberán garantizar la no generación de impactos paisajísticos, para lo cual se emplearán pinturas de acabado mate y materiales no brillantes o que reflejen la luz, siempre y cuando no se afecte a las medidas de seguridad establecidas por los organismos correspondientes.

d) Los terrenos y viales eventualmente utilizados para la realización del proyecto, y que no sean necesarios para el desarrollo de la fase de explotación, deberán ser restaurados a sus condiciones iniciales al finalizar la fase de constructiva.

PROTECCIÓN DEL SUELO Y DE LA VEGETACIÓN

a) Se deberá tener en cuenta lo establecido en el Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados; en cuyo anexo I (actividades potencialmente contaminantes del suelo) se encuentra incluida, la actividad de fabricación de grasas y aceites

vegetales desarrollada en las instalaciones, se deberá remitir a la Consejería de Medio Ambiente un informe preliminar de situación con el alcance y contenido mínimo que figura en el anexo II del citado Real Decreto. Asimismo, se deberán remitir subsiguientes informes de situación con el contenido y periodicidad que se determine por el órgano competente.

b) La selección de especies vegetales a implantar en los diferentes trabajos de restauración y enmascaramiento, deberá hacerse exclusivamente sobre la base de especies autóctonas de la serie de vegetación de la zona.

PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO

Si en el curso de la ejecución del proyecto apareciesen restos u objetos de interés arqueológico o cultural, se paralizarán inmediatamente las obras, se tomarán las medidas oportunas para garantizar la protección de los bienes aparecidos, y se comunicará el descubrimiento a la Consejería de Cultura, Turismo y Deporte, de acuerdo con lo establecido en el artículo 84 de la Ley 11/1998, de 13 de octubre, de Patrimonio Cultural de Cantabria.

PLAN DE VIGILANCIA

a) El promotor del proyecto, deberá elaborar y ejecutar un Plan de Vigilancia y Control Ambiental de las actuaciones de implantación y explotación de la actividad. Este Plan deberá contemplar, entre otros aspectos, una verificación periódica del correcto funcionamiento de las instalaciones proyectadas y de los procesos puestos en funcionamiento, la adecuación y eficacia de las medidas correctoras implantadas, tanto las propuestas por el promotor como las contenidas en este documento.

b) El Plan de Vigilancia y Control Ambiental, será remitido a la Dirección General de Medio Ambiente, que podrá, en función del contenido del mismo, solicitar modificaciones y ampliaciones de este documento.

c) Se nombrará a un Director Ambiental de la actividad, que se encargará de la correcta ejecución de la misma en lo referente al Plan de Vigilancia y Control Ambiental, medidas correctoras y medidas compensatorias. Dicho Director Ambiental, se notificará a la Dirección General de Medio Ambiente, a la cual remitirá un Informe al inicio de la actividad y posteriormente de forma anual, del desarrollo de las actuaciones y medidas previstas en el Plan de Vigilancia y Control Ambiental y en general, de lo dispuesto en la presente Declaración de Impacto Ambiental.

MEDIDAS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL

a) Serán de obligado cumplimiento los condicionantes adicionales, para la atenuación del impacto ambiental, que se impongan al proyecto mediante las autorizaciones administrativas pertinentes, que deban ser emitidas por los organismos competentes en cada caso.

b) Para la autorización e inscripción en el Registro de Establecimientos Industriales de la Dirección General de Industria, deberá seguirse la tramitación prevista en el Real Decreto 2135/80, de 26 de septiembre, sobre liberalización en materia de instalación, ampliación y traslado de industrias y demás legislación que le sea de aplicación, en especial el Real Decreto 379/2001, de 6 de abril por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos.

c) Se comunicará a esta Dirección General de Medio Ambiente el comienzo de las obras proyectadas.

d) Cualquier modificación o ampliación del proyecto presentado, así como si se detectase algún impacto ambiental no previsto en el Estudio de Impacto Ambiental, deberán ser comunicados a la Consejería de Medio Ambiente, que establecerá si procede, la aplicación de nuevas medidas correctoras.

DISPOSICIÓN FINAL

Todo lo anterior se entiende sin perjuicio de la obtención de las preceptivas autorizaciones o informes por parte de otras Administraciones y Organismos.

Lo que se hace público, para general conocimiento, en cumplimiento de lo dispuesto para la ejecución del Decreto de Cantabria 50/1991, de 29 de abril, de Evaluación de Impacto Ambiental para Cantabria, del Real Decreto Legislativo 1302/1986, de 28 de junio, de Evaluación de Impacto Ambiental, del Real Decreto 1131/1988, de 30 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución del Real Decreto Legislativo 1302/1986, de 28 de junio, de Evaluación de Impacto Ambiental, así como del Real Decreto Ley 9/2000, de 6 de octubre y de la Ley 6/2001, de 8 de mayo, ambos de modificación del Real Decreto Legislativo 1302/1986, de 28 de junio, de Evaluación de Impacto Ambiental.

Santander, 16 de septiembre de 2005.—El director general de Medio Ambiente, Alfredo Izaguirre Aranceta.

ANEXO I

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto presentado por la empresa «GENERAL DE BIOCARBURANTES, S. A.» (GEBIOSA) consiste en la construcción de una planta de transesterificación de grasas vegetales para la obtención de biodiésel, apto para su empleo como sustituto del gasoil en motores de combustión, cuyo proceso productivo se realizará como continuación del proceso productivo desarrollado por la empresa «SOCIEDAD IBÉRICA DE MOLTURACIÓN, S. A.» (SIMSA), por lo que las instalaciones proyectadas se ubicarán dentro del recinto industrial que ésta última posee en la localidad de Ponteijos, dentro del término municipal de Marina de Cudeyo.

Desde el punto de vista químico el biodiésel a producir, es una mezcla de los ésteres metílicos de los ácidos grasos triglicéridos de los aceites vegetales empleados como materia prima, obtenidos mediante la transesterificación catalizada del alcohol. La transesterificación es el proceso de intercambiar el grupo alcoxi de un éster por otro alcohol. Estas reacciones son catalizadas mediante la adición de un ácido o una base (éster + alcohol < — > éster diferente + alcohol diferente). Este proceso químico el único que hace es modificar el aceite vegetal originario por otro aceite de origen vegetal de cadena más sencilla.

Las características técnicas del biodiésel a obtener serán:

Propiedades	Límite	Método
Punto de Combustión PMCC (°C) min.		120 ISO 3679
Ceniza (% mass) max.	0.02	ISO 3987
Agua (mg/kg) max.	500	ISO 12987
Partículas (mg/l) max.	24	EN 12662
Corrosión del Cobre (3 h a 50 °C) max.		1 ISO 2160
Estabilidad a la Oxidación (g/m3) max.		6 EN 14112
Sulfuros (% mass) max.	0.10	EN ISO
20846/20844		
Residuos de Carbono (% mass) max.	0.30	ISO 10370
CFPP, max.		EN 116
Densidad (kg/m3) a 15 °C	860-900	ISO 3675/12185
Viscosidad (mm2/s) a 40 °C	3.50-5.00	ISO 3104
Numero de Cetano, min.	51	ISO 5165
Indice de Cetanos, min.	46	ISO 4264
Destilación (°C)		ISO 3405

Las instalaciones productivas, según se desprende de la Memoria Resumen aportada, se ubicarán en el interior de una nave con unas dimensiones de 46'75 metros por 23'00 metros de superficie y una altura máxima de 25'00 metros. En la que se prevé desarrollar un proceso productivo en continuo con una capacidad productiva de:

- 155.000 toneladas/año de biodiésel producido.
- 966 kg de biodiésel/ tonelada de aceite vegetal.
- 110 kg de consumo de metanol/ t biodiésel producido.
- 17'1 kg de KOH/t biodiésel producido.
- 15 kg de ácido sulfúrico/ t biodiésel.
- 14.000 toneladas/año de glicerina industrial.
- 5.000 toneladas/año de fertilizante potásico.

Asimismo, en el exterior de la nave, se prevé la instalación de una serie de tanques de almacenamiento de

materias primas, productos y subproductos, con las siguientes capacidades totales de almacenamiento:

Biodiesel. - 3.500 m3 (dos tanques de 1.500 m3 y uno de 500 m3).

Glicerina. - 500 m3 (un tanque).

Agua. - 200 m3 (un tanque).

Aceite crudo. - 6.000 m3 (cuatro tanques de 1.500 m3 de cada uno).

Aditamento NaOH. - 80 m3 (un tanque).

Metanol. - 500 m3 (un tanque).

El proceso productivo que prevé el empleo de aceites o grasas que contienen acidez libre, consistirá básicamente en:

Se mezclan el alcohol metílico y el aceite que contiene ácidos grasos libres en un mezclador estático. Este producto se hace pasar luego a través de un reactor que funciona con catalizador en lecho fijo, donde se produce la reacción de esterificación de los ácidos grasos libres.

La corriente proveniente de esta unidad, se mezcla en otra unidad estática con el metanol necesario para la transesterificación, más un pequeño exceso del mismo, y el catalizador. Esta corriente ingresa en un reactor tubular en el cual se produce la transesterificación de los triglicéridos.

El producto de la reacción, compuesto por el metilester, la glicerina, el metanol en exceso y el catalizador, debe ser neutralizado. Para ello se mezcla con un ácido mineral en la cantidad necesaria.

Posteriormente en una unidad de destilación flash se despoja al producto de los volátiles, compuestos fundamentalmente por el alcohol metílico en exceso. Los vapores de metanol se condensan y se envían al tanque de almacenamiento, del cual será nuevamente introducido en el ciclo.

El producto de fondo del evaporador flash, que contiene el metilester, la glicerina, sales y agua, se envía un decantador en continuo, en el cual se separa el metilester del resto de los productos. La fase ligera (biodiésel) se envía al tanque de almacenaje, mientras la fase pesada (glicerina bruta) que contiene glicerina (aprox. 90%), agua y sales se envía asimismo al almacenaje.

En el Estudio de Impacto Ambiental y en la Memoria - Resumen aportados, se pone de manifiesto que:

- En esta fase del proyecto no se contempla la utilización de aceites vegetales usados para su transformación en biodiésel.

- El proceso productivo de la planta de biodiésel no plantea la liberación de sustancias, pues los productos finales tienen la consideración de subproductos y son susceptibles de su reutilización, como es el caso de la glicerina para procesos industriales y las sales de potasio como fertilizantes agrícolas. No se prevé la liberación de energía o ruido por la propia naturaleza del proceso productivo.

- Debido a que el proceso productivo es en circuito cerrado sin apenas producción de residuos y susceptible de reutilización de todos los componentes (catalizadores, metanol, etc.) no se espera la aparición de residuos codificados en la Orden MAM/304/02, de 8 de febrero, con el código 13 07 03*.

- Las aguas residuales provenientes de los procesos de limpieza tendrán como destino la planta de depuración existente en las instalaciones de SIMSA. Esta planta cuenta con las correspondientes autorizaciones de vertido y el seguimiento trimestral a que está obligada. La estación depuradora está compuesta por los siguientes elementos: estación de desbaste, estación de bombeo, reactor biológico, decantador, caseta de equipos y espesador de lodos.

- Dicha depuradora permite disminuir los valores de la carga contaminante del agua de limpieza hasta los límites de vertido permitidos por la Directiva 91/271/CEE de 21 de mayo de 1991 y cumplir con los parámetros de vertido de acuerdo con la autorización concedida por la Consejería de Medio Ambiente.

- No se producirán emisiones de gases al exterior. El proceso incluye un grupo frigorífico para enfriar los gases

de metanol que se condensan y vuelven a utilizarse en el proceso.

ANEXO II

RELACIÓN DE LAS CONSULTAS EFECTUADAS Y CONTENIDO MÁS SIGNIFICATIVO DE LAS RESPUESTAS RECIBIDAS

Relación de Administraciones e Instituciones consultadas:

- Secretaría General de Cultura, Turismo y Deporte.
- Dirección General de Salud Pública.
- Dirección General de Puertos y Costas.
- Ayuntamiento de Marina de Cudeyo.
- Ayuntamiento de El Astillero.
- Demarcación de Costas en Cantabria.
- Confederación Hidrográfica del Norte.
- Servicio de Prevención y Control de la Contaminación y Calidad de las Aguas de la Dirección General de Medio Ambiente.
- Gabinete de Estudios, Proyectos y Asesoramiento de la Consejería de Medio Ambiente.

Asimismo, se da traslado de la Memoria - Resumen del proyecto presentado hasta la Dirección General de Industria del Gobierno de Cantabria para su conocimiento y efectos oportunos como Autoridad con Competencia Sustantiva.

Respuestas recibidas:

- Dirección General de Cultura.
- Servicio de Seguridad Alimentaria de la Dirección General de Salud Pública.
- Servicio de Puertos de la Dirección General de Puertos y Costas.
- Ayuntamiento de Marina de Cudeyo.
- Confederación Hidrográfica del Norte.
- Servicio de Prevención y Control de la Contaminación y Calidad de las Aguas.

Las contestaciones y aspectos más relevantes contenidos en las respuestas son los siguientes:

Dirección General de Cultura:

No se considera necesario un estudio específico de impacto sobre el patrimonio cultural, por lo que no se precisa medida de atenuación del impacto sobre el Patrimonio Cultural.

No obstante, si en el curso de la ejecución del proyecto apareciesen restos u objetos de interés arqueológico o cultural, se paralizarán inmediatamente las obras, se tomarán las medidas oportunas para garantizar la protección de los bienes aparecidos, y se comunicará el descubrimiento, a la Consejería de Cultura, Turismo y Deporte, de acuerdo a lo establecido en el artículo 84 de la Ley de Cantabria 11/1998, de 13 de octubre, de Patrimonio Cultural de Cantabria.

Servicio de Seguridad Alimentaria:

Desde el punto de vista sanitario, atendiendo a su ubicación, suelo urbano industrial, y teniendo en cuenta que el proceso productivo es continuación del que ya posee SIMSA, y que las medidas de depuración y vertidos serán las existentes, considerando que se impongan las medidas correctoras por parte de la Administración competente en cumplimiento de la legislación vigente, no hay nada que objetar al proyecto presentado.

Servicio de Puertos:

En el ámbito de su competencia no encuentra objeción alguna.

No obstante lo anterior, se señala que conforme a lo dispuesto en la Ley de Cantabria 2/2004, de 27 de septiembre, del Plan de Ordenación del Litoral, artículos 26 y 27, la competencia en la zona de servidumbre de protección del dominio público Marítimo Terrestre ha sido asumida por la Consejería de Presidencia, Ordenación del Territorio y Urbanismo, lo que se comunica a los efectos que proceda.

Ayuntamiento de Marina de Cudeyo:

La altura de la edificación de 25 metros a cornisa, establecida en el proyecto, es excesiva y puede afectar al paisaje de la zona.

Se deberá cumplir el artículo 35 referente a pantallas vegetales y el artículo 34 de protección del paisaje, de obligado cumplimiento en la Ley del suelo de Cantabria.

La nave tanto en fachadas como en cubierta, estará pintada o utilizará materiales acabados en un color verde o similar al del entorno natural.

El vallado y cualquier otro elemento anexo a la instalación se terminarán de igual forma.

Se debería contemplar la aplicación del artículo 190 de la Ley del suelo de Cantabria: Los Ayuntamientos podrán exigir que los proyectos de edificación que afecten a una determinada zona o se refieran a actividades específicas incorporen un estudio de adaptación al entorno en el que, a través de una simulación fotocompositiva, se verifique el cumplimiento por el edificio proyectado de las normas de aplicación directa y demás prescripciones del planeamiento, en especial, su adaptación al entorno natural y paisajístico.

Confederación Hidrográfica del Norte:

Las obras del Proyecto sometido a Evaluación de Impacto Ambiental se desarrollan fuera de la zona de dominio público y policía de cauces, aunque produciendo dicha actuación impactos que se consideran severos, tanto en el paisaje como en la calidad de las aguas, por lo que se deberá de tener en cuenta que:

- La calidad de las aguas superficiales de la zona es, en la propuesta del Plan Hidrológico Norte II, A2 en su aptitud para el consumo humano y apta para salmónidos en cuanto a la vida piscícola.

- La calidad de las aguas subterráneas es A2, lo que deberá considerarse en la instalación de los elementos de depuración previos al vertido que en caso de realizarse de forma directa o indirecta a cauce público necesitará autorización del Organismo de Cuenca.

- El abastecimiento de agua a las instalaciones, ya sea superficial o subterránea, necesitará la correspondiente concesión administrativa.

En todo caso se respetará el contenido de: Ley 10/2001, de 5 de julio, de Plan Hidrológico Nacional; Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, de la Ley de Aguas; Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, de aprobación del Reglamento de Dominio Público Hidráulico, modificado por Real Decreto 606/2003, de 23 de mayo; Real Decreto 1664/1998, de 24 de julio, de aprobación del Plan Hidrológico Norte II; Orden de 13 de agosto de 1999, de publicación del contenido normativo del Plan Hidrológico Norte II.

Servicio de Prevención y Control de la Contaminación y Calidad de las Aguas:

Una vez examinado el proyecto, informa que no existe ninguna objeción al mismo.

Por su parte, la Dirección General de Industria mediante Informe del Servicio de Ordenación señala que:

Dicha Unidad no tiene inconveniente en que prosiga el procedimiento.

No obstante, para la autorización e inscripción en el Registro de Establecimientos Industriales de la Dirección General de Industria, Organismo sustantivo al efecto,

deberá seguirse la tramitación prevista en el Real Decreto 2135/80, de 26 de septiembre, sobre liberalización en materia de instalación, ampliación y traslado de industrias y demás legislación que la sea de aplicación, en especial el Real Decreto 379/2001, de 6 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos.

ANEXO III

RESUMEN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

El Estudio de Impacto Ambiental presentado, visado por el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas y Peritos Agrícolas de Cantabria, con fecha 17 de mayo de 2005 y número de visado 002523; está firmado por D. Martín González Hierro, Ingeniero Técnico Agrícola, con número de colegiado 175, en calidad de Director del Equipo multidisciplinar redactor del mismo. El citado equipo está formado además por: don Pablo Gómez Gutiérrez, Geógrafo; doña Noelia Gamboa Ortiz, Licenciada en Derecho y por don Antonio Cruz Pacheco, Biólogo. Un resumen del mismo se recoge a continuación.

Tras describir el proyecto en los términos señalados anteriormente en el Anexo I, se justifica la elección adoptada, en base a que:

- Desde el punto de vista del proceso productivo no existe alternativa pues se trata de una tecnología, que aun cuando se conoce desde hace tiempo, es ahora cuando se está empezando a implementar y desarrollar a gran escala.

- La ubicación de la planta de biodiésel en el área productiva de SIMSA obedece por un lado a dar continuidad y valor añadido al proceso productivo de la planta que SIMSA tiene ubicada en Pontejos, y por otro lado a la disponibilidad de instalaciones, equipamientos, servicios y espacio, en lo que se refiere a suelo industrial, accesos, planta depuradora, tanques de almacenamiento de materia prima y transformada, generadores de vapor de agua, redes de prevención y lucha contra incendios, subestación eléctrica y acometida eléctrica en potencia suficiente, etc.

Para la descripción del medio, se procede a delimitar el ámbito geográfico afectado por el proyecto analizado, se opta por establecer un marco comarcal, ya que las implicaciones del proyecto tendrán una repercusión mayor al propio ámbito municipal, repercutiendo en toda la comarca del Arco Sur de la Bahía de Santander.

Dicha descripción, contempla el medio socio económico, la climatología, geología, edafología, hidrología, elementos patrimoniales y paisaje. En el citado apartado de hidrología, se procede a la caracterización de las principales marismas del entorno de la planta con expresión de las comunidades vegetales y animales presentes, con especial mención a las comunidades bentónicas.

A continuación, se describen los efectos provocados en cuanto a: los recursos naturales que se emplean o consumen; la liberación de sustancias, energía o ruido; los hábitats y elementos singulares; las especies amenazadas de la flora y fauna; y los equilibrios ecológicos.

En la fase de identificación y valorización de impactos, se atiende al posible efecto generado sobre el medio inerte (aire, tierra/suelo y agua), el medio biótico (fauna y procesos), el medio perceptual (paisaje e intervisibilidad), la población, la economía y la estructura urbana.

Según la promoción, los impactos previsibles son en todos los casos poco significativos, dado que:

- En el entorno en el que se ubicará la planta de biodiésel no se ven afectados hábitats ni elementos singulares.

- En esta zona, no existen especies amenazadas de la flora y la fauna.

- La única figura que puede verse afectada directamente es la IBA 026 (Área Importante para las Aves de España) que afecta a todo el estuario, sin embargo y debido al alto grado de deterioro ambiental del área, se trata de una parcela industrial, en la que se van a reconducir unas instalaciones previamente existentes, se

minimiza de manera importante cualquier posible impacto a las aves, que de hecho no utilizan esta zona ni como área de nidificación ni de alimentación.

- Los elementos patrimoniales existentes son de escaso valor puesto que el área a ocupar por el proyecto consiste en unas instalaciones industriales ya en uso.

- El lugar elegido para la instalación de la planta de biodiésel es el óptimo, a la vista de que el alto grado de degradación que sufre el ecosistema minimiza el posible impacto de un accidente en la planta.

- Con las adecuadas medidas de contención, en caso de derrame accidental, se puede limitar el impacto a las zonas aledañas a la instalación altamente degradadas y, se puede evitar su propagación a otras zonas más sensibles y con mayor importancia ecológica; ya que estas últimas, se encuentran suficientemente alejadas de la zona cero en un posible accidente. También el régimen hidrodinámico con una baja tasa de renovación de agua dificulta de manera natural la propagación de un posible derrame, limitándose el posible impacto.

Se plantean, asimismo, una serie de medidas correctoras encaminadas a la mejora de la calidad ambiental del proyecto, parte de las cuales se recogen en una serie de fichas de medidas correctoras incluidas como Anexo del Estudio de Impacto Ambiental.

Las medidas correctoras propuestas en el Estudio de Impacto Ambiental consistirán en:

- En el apartado 5, relativo a «Medidas protectoras y correctoras, programa de vigilancia ambiental», páginas 97 y 98, se recoge:

- Las principales medidas correctoras deberán ir orientadas a la creación de un escudo vegetal que proteja al paisaje de la zona de la intrusión visual de las edificaciones industriales que se instalen.

- Puesto que hay edificaciones existentes que probablemente sean demolidas, esta actuación ha de hacerse mediante técnicas de deconstrucción, tras el análisis de las mismas, al objeto de que los materiales de construcción que puedan suponer un daño al medio ambiente por una mala gestión o depósito, sean tratados como residuos peligrosos (plomo, amianto, fibras minerales etc.) y que a su vez se puedan reutilizar otros materiales: madera, piedra, áridos etc.

- El resto de medidas correctoras de carácter técnico se indican a modo de fichas técnicas en el anexo al Estudio.

- Las obras a realizar serán con forme a principios de gestión ambiental tipo reglamento EMAS o normas ISO 14000, siendo éste un condicionante de cara a la adjudicación de las obras. Si bien no es obligatorio, si es recomendable que en el pliego de cláusulas del contrato conste y se valore en la elección de la empresa adjudicataria de las obras el contar con un sistema de gestión ambiental reconocido (basado en el reglamento EMAS o en la norma ISO 14000).

- Mantenimiento de los sistemas de torres de refrigeración, lavado y esterilizado de los depósitos de agua 2 veces por año. Los depósitos de agua al aire libre deben de ser revisados periódicamente.

- Las medidas correctoras contempladas en el proyecto que aparecen en las fichas técnicas de medidas correctoras incluidas como Anexo, comprenderían los siguientes objetivos y definiciones de las medidas a adoptar:

- Limitar la contaminación luminosa:

- Utilizar luminarias que orienten la iluminación hacia el suelo.

- Fijar niveles de iluminación de espacios públicos que garanticen su uso público en condiciones de seguridad pública y vial, eviten deslumbramientos, intrusión luminosa en edificios privados, etc.

- Utilizar para alumbrado público lámparas de sodio de baja presión.

- Ahorro de agua:

- Instalar un perlizador giratorio en todos los grifos.

- Instalación de dispositivos anti-fugas en manguitos de conexión de aparatos con la red de agua.

- Instalación de interruptor de ducha.
- Instalación de cisternas con interrupción de descarga.
- Ahorro de agua y energía:
- Instalar duchas de alta eficiencia.
- Conducciones de agua en materiales adecuados.
- Ordenanza de jardines basada en la xerojardinería. Se propone un jardín en el que predomina la planta autóctona, de fácil mantenimiento y en armonía con el entorno. La planta autóctona es más resistente y mejor adaptada. Puede emplearse para recuperar espacios degradados. Se dispone del número suficiente de variedades para satisfacer todas las necesidades de formas, texturas, portes, colores, clima y suelo.
- Ahorro de energía eléctrica. - Diseño de la iluminación de interiores de forma que existan varios circuitos separados para zonas con buena iluminación natural y otros para zonas oscuras que se pueden encender separadamente.
- Evitar accidentes industriales. Vertidos. - Incorporar elementos de contención perimetrales ante posibles vertidos accidentales, tanto de materia prima como de producto terminado.
- Evitar accidentes industriales. Incendios. - De acuerdo con la normativa industrial de prevención de incendios Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales, se propone:
 - Incorporar rociadores de agua en el interior de la nave a proyectar.
 - Incorporar red perimetral de hidrantes en el exterior de la nave.
 - Incorporar extintores, en cantidad suficiente, en la nave a proyectar.
 - Asimismo, se aportan fichas que contienen una serie de medidas cuyos objetivos son:
 - Facilitar la peatonalización y el acceso al transporte público.
 - Fomentar la peatonalización y el uso del transporte público.
 - Favorecer la peatonalización y el uso de transporte público.

ANEXO IV

RESULTADO DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA REALIZADA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO AMBIENTE

No se recibieron alegaciones.

05/13514

7.5 VARIOS

CONSEJO DE GOBIERNO

Acuerdo de 20 de octubre de 2005 por el que se desestiman los recursos de alzada interpuestos por doña María Raquel Arranz Gutiérrez, don José Antonio García del Pozo, doña M^a Teresa Forteza del Rey Oteiza y don Luis Javier Quintana Serrano, y se estiman parcialmente los recursos de alzada interpuestos por doña Natividad Vara Martínez y por doña María Luisa Rodríguez Parra contra la Resolución de la Consejera de Sanidad y Servicios Sociales de 31 de enero de 2005, por la que se aprueba la relación definitiva de puntuaciones de los participantes en el concurso para la adjudicación de nuevas oficinas de farmacia.

El Consejo de Gobierno de Cantabria, en la reunión reseñada, adoptó, entre otros, el siguiente acuerdo:

Vistos los recursos de alzada interpuestos por doña María Teresa Forteza del Rey Oteiza, don José Antonio García del Pozo, doña Natividad Vara Martínez, don Luis Javier Quintana Serrano, doña María Luisa Rodríguez Parra y doña María Raquel Arranz Gutiérrez contra la Resolución de la Consejera de Sanidad y Servicios Socia-

les de 31 de enero de 2005, por la que se aprueba la relación definitiva de puntuaciones de los participantes en el concurso para la adjudicación de nuevas oficinas de farmacia, y vistos los informes de la Dirección General de Ordenación y Atención Sanitaria, de la Secretaría General de Sanidad y Servicios Sociales y de la Dirección General del Servicio Jurídico de la Consejería de Presidencia, Ordenación del Territorio y Urbanismo, se ponen de manifiesto los siguientes

ANTECEDENTES DE HECHO

Primero: Mediante Orden de la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales, de fecha 5 de diciembre de 2003 (publicada en el BOC número 244, de fecha 19 de diciembre de 2003), se convoca concurso de méritos para la adjudicación de nuevas oficinas de farmacia. El día 13 de septiembre de 2004, se publica en el BOC (número 178), requerimiento para la subsanación de los defectos encontrados entre la documentación aportada por parte de los participantes en el concurso.

Segundo: El día 8 de noviembre de 2004 se publica en el BOC número 215 la Resolución del Presidente de la Comisión de Valoración del concurso, de fecha 22 de octubre de 2004, por la que se aprueba la relación provisional de puntuaciones de los participantes en el concurso; la misma, abre un plazo de diez días para la presentación de alegaciones.

Tercero: El día 16 de febrero de 2005 se publica en el BOC número 32, de conformidad con la Base Sexta de la Orden de convocatoria del concurso, de acuerdo con el informe que elabora la Comisión de Valoración y tras considerar las alegaciones presentadas a la relación provisional, la Resolución de la Consejera de Sanidad y Servicios Sociales, de 31 de enero de 2005, por la que se aprueba la relación definitiva de puntuaciones de los participantes en el concurso.

Cuarto: Frente a la anterior Resolución, se interponen los recursos de alzada que a continuación se relacionan:

- Doña María Teresa Forteza del Rey Oteiza (registrado de entrada en la Consejería de Presidencia, Ordenación del Territorio y Urbanismo, el día 2 de marzo de 2005).
- Don José Antonio García del Pozo (registrado de entrada en el Registro General de Documentos de la Dirección General de la Administración Tributaria de Gijón, el día 7 de marzo de 2005).
- Doña Natividad Vara Martínez (registrado de entrada en la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales, el día 16 de marzo de 2005).
- Don Luis Javier Quintana Serrano (registrado de entrada en la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales, el día 16 de marzo de 2005).
- Doña María Luisa Rodríguez Parra (registrado de entrada en la Delegación del Gobierno en Cantabria, el día 16 de marzo de 2005).
- Doña María Raquel Arranz Gutiérrez (registrado de entrada en la Subdelegación del Gobierno en Burgos, el día 16 de marzo de 2005).

Quinto: El día 10 de mayo de 2005 se publica en el BOC número 88, el Acuerdo del Consejo de Gobierno de Cantabria, de fecha 14 de abril de 2004, por el que se suspende la ejecución de la Resolución de la Consejera de Sanidad y Servicios Sociales de 31 de enero de 2005, arriba referida. En el mismo número del BOC, se publica la Resolución de la Secretaria General de Sanidad y Servicios Sociales, de fecha 21 de abril de 2005, por la que se concede trámite de audiencia en relación con los recursos de alzada presentados en el procedimiento que se estudia.

Sexto: A la vista del trámite de audiencia concedido, se presentan los siguientes escritos de alegaciones: