

1. GENERALIDADES

1.1. DATOS DE IDENTIFICACION.

Razón social	:	CRUDESAN S.A
Nit	:	804.015.104-1
Municipio	:	BUCARAMANGA
Dirección	:	Kml # 29N-255 Café Madrid Vía Palenque
Teléfono/Fax	:	6402164
Representante Legal:		Gustavo Montoya Puyana.
Matricula Mercantil	:	05-000102640-04
Fecha de Constitución:		8 de abril de 2003
Licencia ambiental:		Res. 00063 de marzo 2003
Licencia Ministerio de minas:		Res. 124047 de 29 de marzo de 2006.

Es una nueva empresa legalmente constituida bajo Escritura Pública No. 00712 registrada en la Notaría Décima del círculo de Bucaramanga. y reformada en dos escrituras adicionales. Se creó como sociedad comercial de responsabilidad limitada, bajo el régimen especial de Comercializadora Internacional, con sede en Bucaramanga, y reformada a sociedad anónima en el año 2007.

2. OBJETIVOS

Recolección y recuperación de aceites residuales derivados del petróleo, para ser utilizados como combustibles en los procesos industriales.

Comercialización de crudos inferiores a 14 API y sus mezclas

3. VISION

Crudesan s.a. es una empresa dedicada a la recolección y proceso de aceites residuales, para ofrecer al mercado un combustible de óptima calidad para ser utilizado en la combustión de calderas industriales y la comercialización de crudos inferiores a 14 API. Nuestro objetivo es prevenir y minimizar el impacto en la salud y el medio ambiente, con ética y responsabilidad social, buscando generar rentabilidad, crecimiento sostenible, bienestar para los empleados y la comunidad en general.

4. MISION

En 2011 se busca ser la empresa líder en Colombia en el proceso de los aceites usados. Impulsará el desarrollo sostenible del país, mediante un proceso industrial basado en la eficiencia, la eficacia y la calidad, previniendo y controlando la contaminación originada por las emisiones, los materiales y los residuos peligrosos, originados en el inadecuado manejo de los aceites usados

5. VALORES DE NUESTRA COMPAÑÍA

1. Responsabilidad
2. Calidad
3. Honestidad
4. Respeto
5. Lealtad

6. LICENCIAS

Aprobación de la corporación de la Defensa de la Meseta de Bucaramanga con resolución N° 00163 de 3 marzo, 2003 del plan de manejo ambiental con supervisión permanente y licencia de funcionamiento N° 124047 de 29 marzo, 2006 del ministerio de minas y energía por la cual autoriza el almacenamiento mezcla y distribución de crudos con gravedad API menor o igual a 14° y mezclas de residuos industriales.

7. COMBUSTIBLES

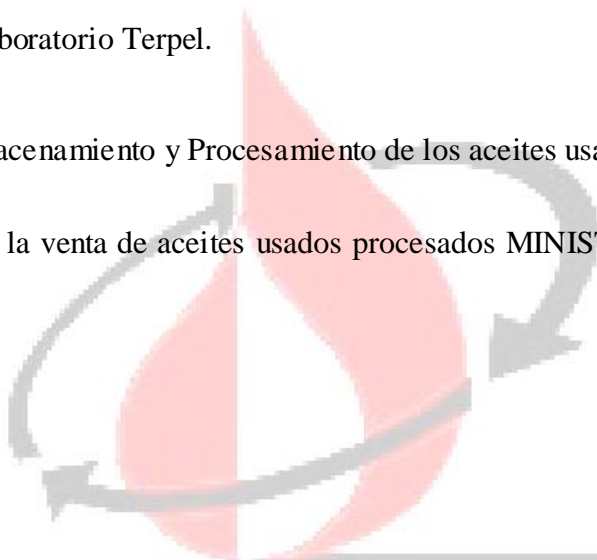
Crudesan se ha enfocado en dar soluciones integrales en el campo de producción energética para la industria nacional enfocando sus productos a todos los niveles energéticos que se puedan necesitar en los diferentes procesos industriales. De esta forma contamos con cuatro productos altamente posicionados en el mercado nacional creando combustibles utilizados en industrias en donde la necesidad energética es alta, media o baja, este combustible reemplaza algunos productos nombrados en el mercado como “combustóleo, fuel oil o acpm” . Dentro de las características principales encontramos: combustible líquido de aspecto aceitoso de color negro que se destaca por su alto poder calórico, no es necesario realizar precalentamientos del producto para su manipulación dependiendo del combustible a necesitar.

Cuadro comparativo de energías de combustibles.

ENERGÉTICO	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR
ENERGÍA ELÉCTRICA	Kw.	1	BTU	3.412
CARBÓN MINERAL	BTU/kilo	24.200	BTU/galón	-
CRUDO RUBIALES	BTU/kilo	41.400	BTU/galón	154.600
DIESEL (ACPM)	BTU/kilo	42.000	BTU/galón	138.000
FUEL OIL CIB	BTU/kilo	41.712	BTU/galón	150.000
GAS NATURAL	BTU/kilo	49.800	BTU/M3	35.315
GLP	BTU/kilo	92.000	BTU/galón	-
PRODUCTOS CRUDESAN				
ACIC-32	BTU/kilo	42.500	BTU/galón	139.800
ACIC-28	BTU/kilo	42.050	BTU/galón	140.000
ACIC- 24	BTU/kilo	42.100	BTU/galón	141.000
ACIC-20	BTU/kilo	42.200	BTU/galón	141.000

ANEXOS

1. Esquema proceso de aceites.
2. Registro fotográfico de la compañía.
3. Análisis de laboratorio Terpel.
4. Licencia Almacenamiento y Procesamiento de los aceites usados CDBM.
5. Licencia para la venta de aceites usados procesados MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA.



1. DESCRIPCIÓN Y ESQUEMA DE PROCESO DE ACEITES



DESCRIPCIÓN DE LOS PROCESOS.

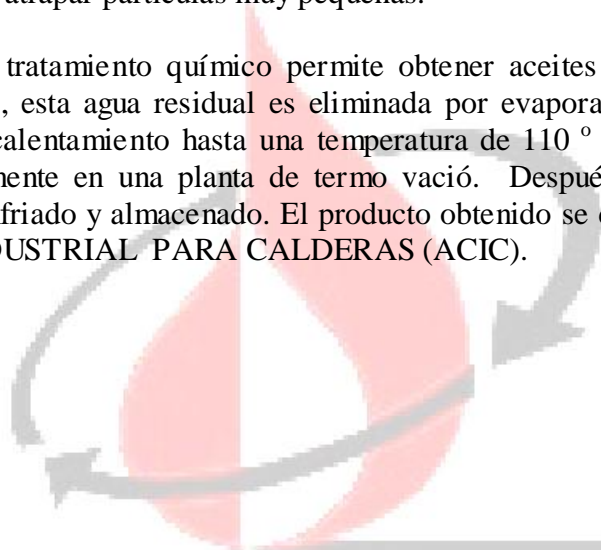
DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD DE AGUA: Esta primera etapa se realiza con el fin de conocer el contenido de agua del aceite residual, para así poder determinar si es necesario la adición de productos químicos que ayuden a eliminar por decantación el agua emulsionada.

ADICION DE QUÍMICOS: Si el contenido de agua supera el 20 %, se adición productos químicos que ayudan a romper la emulsión que esta formando. La Concentración de producto a utilizar se determina realizando pruebas rápidas que se denominan pruebas de botella en la cual se le agrega cierta cantidad de químico a una determinada cantidad de aceite residual y se observa la cantidad de agua separada al cabo de cuatro horas. La

implementación del proceso a mayor escala involucra el calentamiento del aceite a 80 ° C para disminuir su viscosidad y así facilitar el proceso. Posteriormente se adiciona la cantidad de químico requerida bajo agitación y por ultimo pasa al sistema de decantación en el cual el aceite permanece durante 24 horas en reposo. El agua es drenada por el fondo del decantador y el aceite pasa a la siguiente etapa.

FILTRACIÓN CON FILTRO-AYUDAS: Con el fin de eliminar cierto porcentaje de sólidos suspendidos o dispersos en el aceite, el aceite es filtrado en percoladores empacados. Estos percoladores poseen grandes áreas superficiales y los poros son del tamaño adecuado para atrapar partículas muy pequeñas.

EVAPORACIÓN: El tratamiento químico permite obtener aceites con un contenido de agua menores al 12%, esta agua residual es eliminada por evaporación. En esta etapa el aceite es sometido a calentamiento hasta una temperatura de 110 ° C. durante dos horas bajo agitación permanente en una planta de termo vacío. Después de transcurrido este tiempo el aceite es enfriado y almacenado. El producto obtenido se conoce como ACEITE COMBUSTIBLE INDUSTRIAL PARA CALDERAS (ACIC).



2. REGISTRO FOTOGRAFICO



3. LICENCIA AMBIENTAL.



CDMB
corporación autónoma regional para la
defensa de la meseta de Bucaramanga

Corporación Autónoma Regional Para La Defensa de La Meseta de Bucaramanga
Subdirección Normatización y Calidad Ambiental

El Suscrito Subdirector de la Corporación Autónoma Regional Para La Defensa
De La Meseta de Bucaramanga,

CERTIFICA

Que mediante resolución número 000163 de marzo 03 de 2003, esta Corporación aprobó un Plan de Manejo Ambiental, a nombre de Margarita Delgado García, para el proyecto denominado "recuperación de aceites industriales usados" desarrollado en el sector de Café Madrid, jurisdicción del Municipio de Bucaramanga, el cual fue cedido a favor de C.I. CRUDESAN LTDA, identificada con NIT 804.015.104-1.

La presente certificación se expide a los diecinueve (19) días del mes de enero de dos mil seis (2006) por solicitud de Isafas García Melo, gerente de la sociedad C.I. CRUDESAN LTDA.


Hernando Guevara Pineda
Subdirector Normatización y Calidad Ambiental.

Copia. Archivo SNCA



CRUDESAN S.A.

NIT: 804.015.104-1

RESOLUCION No 000163

03 MAR 2003

Por la cual se aprueba un Plan de Manejo Ambiental.

*El Director General de la Corporación Autónoma Regional Para La Defensa de la
Meseta de Bucaramanga,*

*En ejercicio de las facultades legales y estatutarias conferidas por la ley 99 de 1993
y la resolución Minambiente No. 1489 de 1995 y*

CONSIDERANDO.

*Que mediante auto número 1967 de febrero 13 de 2003, la C.D.M.B. dispuso iniciar
la aprobación de un trámite de aprobación de un Plan de Manejo Ambiental a
nombre de Margarita Delgado García, identificada con C.C. número 41.517.629 de
Bogotá para el proyecto denominado "recuperación de aceites industriales usados"
localizado en el sector de Café Madrid, jurisdicción del municipio de Bucaramanga,
departamento de Santander y ordenó el pago de los costos que por evaluación del
citado plan de manejo se generan a cargo del petitionario.*

*Que obra en las presentes diligencias, recibo de pago en caja número 2003000320
por valor de trescientos treinta y siete mil ochocientos pesos mte. (\$337.800,00--),
correspondientes a la cancelación de los costos por servicios de evaluación
ambiental ordenados en el auto anteriormente enunciado.*

*Que mediante concepto técnico número 423 de febrero de 2003, se determinó la
viabilidad para la aprobación del Plan de Manejo Ambiental citado en los presentes
considerandos y se establecieron las condiciones técnico ambientales a que se sujeta
esta aprobación.*

En consecuencia se



CRUDESAN S.A.

NIT: 804.015.104-1

000163

03 MAR 2003

RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO: Aprobar a Margarita Delgado García, identificada con C.C. número 41.517.629 de Bogotá para el proyecto denominado "recuperación de aceites industriales usados" localizado en el sector de Café Madrid, jurisdicción del municipio de Bucaramanga, por las razones expuestas en la parte motiva del presente proveído.

ARTICULO SEGUNDO: El desarrollo del proyecto objeto del presente permiso ambiental, deberá cumplir además del Plan de Manejo Ambiental aprobado, con las siguientes obligaciones de carácter técnico ambiental, contenidas en el Concepto Técnico No. 423 de febrero de 2003, que hace parte integral del presente acto, las cuales son:

1. La permissionaria, deberá acondicionar el área donde se encuentran instalados los tanques superficiales de almacenamiento de aceites usados, con el objeto de controlar cualquier evento de fugas y/o derrame del hidrocarburo, estas obras deben considerar la impermeabilización del suelo y el confinamiento y remoción del fluido, antes de causar contaminaciones al suelo y a fuentes de agua. Las obras o medidas adoptadas deben ser reportadas en los informes que se presenten a la CDMB.
2. Se debe adecuar el área destinada a la disposición temporal de las arenas fuller, la cual debe ser cubierta, con el objeto de protegerlas de las lluvias y minimizar y controlar la afectación del suelo y aguas por desmoronamiento y escorrentía de las arenas en mención.
3. Se debe realizar inspecciones y mantenimiento periódicos a los tanques de almacenamiento de aceites usados, con el fin de garantizar el buen funcionamiento de los mismos y evitar que se presenten fugas.
4. En cumplimiento de la resolución No. 0415 de 1998 del Ministerio del Medio Ambiente, relacionada con el manejo de los aceites de desecho, deberán cumplirse las siguientes condiciones:
 - a) se podrán utilizar los aceites usados, como combustible único o mezclados con otros tipos de combustibles en cualquier proporción, en hornos o calderas con una potencia térmica instalada igual o superior a 10 Megavatios.



CRUDESAN S.A.

NIT: 804.015.104-1

03 MAR 2009

000166

- b) Para calderas u hornos con una potencia térmica menor a 10 Megawattios, el aceite usado se podrá utilizar siempre que sea mezclado con otros combustible, en una proporción menor o igual al 5% en volumen de aceite usado.
- c) Se prohíbe que las fabricas de alimentos utilicen aceites de desecho como combustible en hornos y calderas.
- d) La permisionaria por usar o manejar aceites usados, está obligada a conocer la destinación última que se le esté dando a los volúmenes generados o manejados del mismo, bien sea que los venda, los ceda, los reprocese o ejecute cualquier otra actividad con ellos, y deberá llevar un registro que deberá contener como mínimo la siguiente información:
- Proveedor del aceite usado
 - Origen del aceite usado
 - Volumen y proporción de aceite usado empleado en la mezcla
 - Tipo de combustible que se ha mezclado con el aceite usado.

La persona natural o jurídica que consuma los aceites de desecho como combustible en hornos y calderas, debe también llevar este registro. Estos registros deben tenerse a disposición de la CDMB para la verificación respectiva, cuando esta lo requiera.

5. Se debe dar estricto cumplimiento a lo establecido en los programas del plan de manejo ambiental aquí aprobado, especialmente lo relacionado con el manejo de los residuos sólidos domésticos e industriales, de las aguas residuales domésticas e industriales, el programa de salud ocupacional y seguridad industrial, uso de señales preventivas, manejo de los tanques de almacenamiento de aceites usados.
6. Se aprueba el sistema de tratamiento de aguas residuales establecido en la información complementaria al Plan de Manejo Ambiental el cual registra que el volumen del efluente de las aguas residuales industriales se ha reducido a una tasa muy baja de 0.5 lts/día y su tratamiento será interceptando por medio de cumetas perimetrales y tuberías de gres para tratamiento primario, primero pasarán a través de una trampa de grasas, para retener las sustancias aceitosas y posteriormente a una unidad séptica. Igualmente, las aguas residuales domésticas irán al pozo séptico. La instalación del pozo séptico debe ajustarse al Manual de Normas Técnicas para diseño, construcción e instalación de tanques sépticos y disposición de efluentes finales.
7. Se debe realizar el programa de manejo paisajístico, propuesto en el plan de manejo ambiental, consistente en la plantación de 20 árboles entre guayacanes y olties, en una longitud aproximada de 80 metros. Igualmente se le realizará mantenimiento con el objeto de garantizar su crecimiento.



CRUDESAN S.A.

NIT: 804.015.104-1

000163

03 MAR 2003

8. *La planta de regeneración o recuperación de aceites industriales usados, debe contar con equipos, herramientas y material absorbente, que en la eventualidad de un derrame o contaminación con hidrocarburo pueda controlar y minimizar el mismo. Así mismo se debe disponer de extintores adecuados para controlar un siniestro.*
9. *El Plan de Contingencia (cuyos objetivos, alcances han sido definidos, amenazas identificadas y detalladamente analizadas y clasificadas, identificados los posibles escenarios, la probabilidad tanto de derrame como de explosión, los procedimientos y plan operativo en caso de emergencias), debe ser actualizado e incluido en el programa de capacitación ambiental y en el programa de señalización propuestos, y debe ser objeto de evaluación, seguimiento y actualización continua, los teléfonos de las entidades de emergencia como Cuerpo de Bomberos, Comité local de Emergencia, Defensa Civil, CDMB*
10. *El propietario del proyecto está obligado en el proceso constructivo, a cumplir las normas consagradas en la resolución 541 de Diciembre 14 de 1994 en lo relacionado con actividades de cargue, descargue, transporte, almacenamiento y disposición final de escombros, materiales, elementos, concretos y agregados sueltos de construcción.*
11. *Con el propósito de disminuir y prevenir la ocurrencia de contaminación del aire durante la operación y las obras de construcción que se adelanten durante el proyecto, es indispensable que se tomen las acciones necesarias para lograr el cumplimiento del Decreto 948 del 05 de Junio de 1995 sobre prevención y control de la contaminación atmosférica y protección de la calidad del aire, así:*
 - a) *Queda prohibida la quema abierta, o el uso como combustible en calderas u hornos en procesos industriales, de llantas, baterías, plásticos y otros elementos y desechos que emitan contaminantes tóxicos al aire.*
 - b) *Los vehículos de transporte cuya carga o sus residuos puedan emitir al aire, en vías o lugares públicos, polvo, gases, partículas o sustancias volátiles de cualquier naturaleza, deberán poseer dispositivos protectores, carpas o coberturas, hechos de material resistente, asegurados al contenedor o carrocería, de manera que se evite al máximo posible el escape de dichas sustancias al aire.*
 - c) *El Propietario a través de sus contratistas implementará acciones de control de generación de material particulado (polvo) en el área del proyecto.*




CRUDESAN S.A.

NIT: 804.015.104-1

4. LICENCIA MINAS Y ENERGIA

República de Colombia


Bogotá

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

RESOLUCIÓN NÚMERO **124047** DE

(**29 MAR. 2006**)

Por la cual se autoriza a la planta C. I. Crudesan Ltda., para almacenar, mezclar y distribuir crudos con gravedad API mejor o igual a 14° y mezclas de residuos industriales, cuyas características están descritas en la parte motiva de la presente Resolución.

EL DIRECTOR DE HIDROCARBUROS

en uso de sus facultades legales y en especial de las conferidas por los decretos 1895 de 1973, 283 de 1990 y 3683 de 2003 y

CONSIDERANDO:

Que el Artículo 212 del Código de Petróleos, las leyes 39 de 1987 y 26 de 1989 y los decretos 283 de 1990 1521 de 1998 prevén que el transporte y distribución del petróleo y sus derivados constituyen un servicio público, razón por la cual tales actividades se ejercerán de conformidad con los reglamentos que dicte el Gobierno en guarda de los intereses generales.

Que el numeral 1°, Artículo 2 del Decreto 70 del 17 de enero de 2001, por el cual se modifica la estructura del Ministerio de Minas y Energía, establece que corresponde a este Ministerio adoptar la política nacional en materia de explotación, explotación, transporte, refinación, procesamiento, beneficio, transformación y distribución de minerales e hidrocarburos.

Que el numeral 16, Artículo 12, Ibidem, consagra como función de la Dirección de Hidrocarburos la consistente en ejercer el control y vigilancia técnica de distribución de los combustibles líquidos derivados del petróleo en su cadena de refinación, importación, almacenamiento, manejo, transporte y distribución.

Que el Artículo 23 del Decreto 3683 de 2003 consagra que el petróleo crudo y/o sus mezclas que se explore en el territorio nacional y que se destine para consumo interno, solamente podrá ser utilizado para refinación.

Que la restricción señalada en el parágrafo del artículo 23 del Decreto 3683 de 2003 aplica para crudos y/o mezclas de crudos con calidad igual o inferior a 14 grados API, excepto en lo relacionado con el contenido de azufre de que trata el



CRUDESAN S.A.

NIT: 804.015.104-1

RESOLUCION No.

124047

DE

29 MAR. 2006

Foja No. 2 de 6

Por la cual se autoriza a la planta C. I. Crudesan Ltda., para almacenar, mezclar y distribuir crudos con gravedad API menor o igual a 14° y mezclas de residuos industriales, cuyas características están descritas en la parte motiva de la presente Resolución.

artículo 1° del Decreto 2107 del 30 de noviembre de 1995, o la norma que lo aclare, modifique o derogue.

Que los interesados previo a la comercialización de dichos productos, presentarán para aprobación y registro ante el Ministerio de Minas y Energía, Dirección de Hidrocarburos, la solicitud respectiva, la cual deberá indicar detalladamente la logística asociada al referido proceso de comercialización y los consumidores finales de dichos crudos y/o mezclas de crudos.

Que las personas naturales o jurídicas que almacenen, manejen o distribuyan crudo o las mezclas que lo contengan, deberán cumplir como mínimo con lo dispuesto en lo establecido en los Decretos 283 de 1990, 3683 de 2003 y 139 de 2005 o las normas que los aclaren, adicionen, modifiquen o deroguen.

Que Las personas naturales o jurídicas que transporten crudo o mezclas que lo contengan deberán portar una guía única, cuyo formato deberá comprender como mínimo lo descrito en el artículo 2° del Decreto 300 del 15 de febrero de 1993 o las normas que lo aclaren, adicionen, modifiquen o deroguen.

Que es obligación de las compañías encargadas de explotar el crudo y/o los mayoristas de crudo, diligenciar la guía única de transporte.

Que el Decreto 3683 de 2003 reconoció los requisitos del Decreto 283 de 1990 para ser aplicados a los crudos (productos negros), así mismo el Decreto 4299 de 2005 hizo claridad sobre la guía de transporte según lo señalado en el Artículo 28 del referido acto administrativo, el cual tiene aplicación para el transporte de crudo con gravedad API menor o igual a 14 grados o sus mezclas.

Que la compañía C. I. Crudesan Ltda., cuenta con la Resolución No. 00103 del 3 de marzo de 2003 preferida por La Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga.

Que con los comunicados Minminas Nos. 517496/31-08-2005, 520679/14-10-2005 y 522162/31-10-2005 se solicitó al interesado la información con respecto al proyecto en mención, a los cuales se les dio respuesta con los radicados Nos. 524958/20-10-2005, 515526/08-07-2005, 426475/23-11-2004.

Que con el Radicado No. 508467 del 11 de abril de 2005 se le informó C. I. Crudesan Ltda., los resultados de la visita llevada a cabo el día 7 de marzo del mismo año, según la Resolución Minminas No. 180220 del 1 de marzo de 2005.

Que con radicado No. 526612 del 26 de diciembre de 2005 se aprobaron los planos y memoria técnica de la planta C. I. Crudesan Ltda., para almacenar y distribuir residuos de aceites usados o crudos con gravedad API menor o igual a 14° grados.



CRUDESAN S.A.

NIT: 804.015.104-1

RESOLUCIÓN No. **124047** DE **29 MAR. 2006** Hoja No. 3 de 6

Por la cual se autoriza a la planta C. I. Crudesan Ltda., para almacenar, mezclar y distribuir crudos con gravedad API menor o igual a 14° y mezclas de residuos industriales, cuyas características están descritas en la parte motiva de la presente Resolución

Que el Artículo 43 del Decreto 283 de 1990 establece que la aprobación de las plantas de abastecimiento de combustibles derivados del petróleo se hará por resolución motivada.

Que con Resolución Minminas No. 180082 del 27 de enero de 2005 se autorizó a un funcionario de esta dependencia para que visitara la planta de C. I. Crudesan Ltda., ubicada en el kilómetro 1 No. 29 N - 255, Café Madrid vía Palenque en jurisdicción del municipio de Bucaramanga, Santander para realizar la visita final y autorizar la entrada en operación de la misma, en virtud de lo dispuesto en el Decreto 283 de 1990 y lo señalado por otras autoridades asociadas al trámite.

Que de acuerdo con la inspección realizada a las obras civiles, montajes, instalaciones y a los sistemas hidráulicos, contra incendio y de seguridad, entre otros, la planta C. I. Crudesan Ltda. cumple con lo dispuesto en el Decreto 283 de 1990 y lo aprobado por este Ministerio con el Radicado No. 526812 del 26 de diciembre de 2005

Que la compañía C. I. Crudesan Ltda., allegó el oficio No. 2215 (RD _5672 del 14 de octubre de 2005) proferido por la Oficina Asesora de Planeación de la Alcaldía de Bucaramanga, Santander, donde se señala que el predio ubicado en el kilómetro 1 No. 29N-255 se encuentra clasificado como múltiple tipo II e inscrito en las actividades comerciales con el registro industrial No. 58393 para desarrollar las actividades de recuperación de aceites usados.

Que el interesado caracterizó los productos que salen de su planta, según soporte técnico del laboratorio de la Organización Terpel fechado 16 de noviembre de 2005 en la ciudad de Bucaramanga y que se describe a continuación

Producto 1 (código Terpel 10061)

METODO	PRUEBA	VALOR
ASTM D 287	Gravedad API	20.3
ASTM D 92	Punto de inflamación Copa Abierta	150° C
ASTM D 97	Punto de fluidez	-12°C
ASTM D 189	Carbon Conradsen	7.08
4.10-MP-14 y 15	Contenido de Agua por centrifugación	0%
4.10-MP-15	Sedimentos por centrifugación	5%

Absorción atómica, en partes por millón. Contenido de metales

Aluminio	Cromo	Cobre	Hierro	Plomo	Silica



CRUDESAN S.A.

NIT: 804.015.104-1

RESOLUCIÓN No. 124047 DE 29 MAR. 2006

Foja No. 4 de 6

Por la cual se autoriza a la planta C. I. Crudesan Ltda., para almacenar, mezclar y distribuir crudos con gravedad API menor o igual a 14° y mezclas de residuos industriales, cuyas características están descritas en la parte motiva de la presente Resolución

Producto 2 (código Terpel 10062)

METODO	PRUEBA	VALOR
ASTM D 267	Gravedad API	26.4
ASTM D 32	Punto de inflamación Copa Abierta	<28°C
ASTM D 97	Punto de fluidez	3°C
ASTM D 159	Carbón Corradson	4.07
4.19-MP-14 y 15	Contenido de Agua por centrifugación	0%
4.10-MP-15	Sedimentos por centrifugación	0%

Absorción atómica, en partes por millón. Contenido de metales

Aluminio	Cromo	Cobre	Hierro	Plomo	Silica
0	0	0	7	0	5

La empresa C. I. Crudesan Ltda., compra los residuos a industrias para ser tratados en la planta de procesos, para la limpieza y almacenamiento del aceite usado, con ello se retiran las partículas ajenas al aceite, a través de mallas de diferentes calibres y procesos que eliminan el agua de los lodos. Así mismo, se realiza un tratamiento químico para ayudar a la floculación de agua y sedimentos. Finalmente se obtienen los productos 1 y 2 citados en las tablas anteriores.

Por lo anteriormente expuesto la compañía C. I. Crudesan Ltda., ha dado cumplimiento a los requisitos exigidos por este Ministerio para desarrollar las actividades de almacenamiento, manejo y distribución de crudo con gravedad API igual o inferior a 14 grados y mezclas de ellos con residuos aceitosos, para obtener la mezcla de los productos mencionados en las tablas anteriores.

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar las instalaciones ubicadas en el kilómetro 1 No. 29 N - 255, Café Madrid, vía Palenque, en jurisdicción del municipio de Bucaramanga, Santander, de propiedad de la compañía C. I. Crudesan Ltda., para que desarrolle la actividad mayorista relacionada con el almacenamiento, manejo y distribución de crudos con gravedad API igual o inferior a 14 grados y mezclas de ellos con residuos aceitosos, cuyas características están definidas en la parte motiva del presente acto administrativo, productos analizados en el laboratorio de la Organización Terpel clasificados con los códigos 10061 y 10062 (producto 1 y producto 2).

PARÁGRAFO PRIMERO: Las fichas técnicas de los productos anteriormente mencionados o como deberán anexarse a la guía de transporte de que trata los artículos 23 del Decreto 3666 de 2003, 28 y 29 del Decreto 4299 de 2005.



CRUDESAN S.A.

NIT: 804.015.104-1

RESOLUCIÓN No.

124047

29 MAR. 2006

Foja No. 3 de 5

Por la cual se autoriza a la planta C. I. Crucesan Ltda., para almacenar, mezclar y distribuir crudos con gravedad API menor o igual a 14° y mezclas de residuos industriales, cuyas características están descritas en la parte motiva de la presente Resolución.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Si las características de la mezclas citadas anteriormente cambian se deberá informar al Ministerio de Minas y Energía allegando la caracterización, realizada por entidad debidamente reconocida por este Ministerio. Para este caso se deberá proferir la respectiva resolución motivada de autorización.

ARTÍCULO SEGUNDO: De acuerdo con lo establecido en Parágrafo del Artículo 6 del Decreto 283 de 1990, si la empresa planea la ampliación o mejora en lo referente al almacenamiento, deberá solicitar por escrito al Ministerio de Minas y Energía la visita de un funcionario de la Dirección de Hidrocarburos con la finalidad de consultar los aspectos técnicos y decidir sobre la viabilidad de la misma.

ARTÍCULO TERCERO: La compañía C. I. Crucesan Ltda., deberá mantener actualizada la póliza de responsabilidad civil extracontractual por un valor de dos mil (2000) unidades de salario mínimo mensual vigente, que cubra los daños a terceros en sus bienes y personas por el almacenamiento y distribución de crudo y/o sus mezclas, so pena de quedar automáticamente cancelada la presente autorización.

ARTÍCULO CUARTO: La compañía C. I. Crucesan Ltda., además del cumplimiento de la Ley, los Decretos y Resoluciones expedidas por las autoridades competentes, deberá cumplir con las obligaciones que a continuación se señalan:

1. Mantener una prestación regular del servicio;
2. Abstenerse de distribuir crudos con una gravedad superior a 14 grados API y/o mezclas que ellos o los contengan;
3. Mantener en todo tiempo debidamente calibradas las unidades de medida para la entrega de los productos señalados en el Artículo primero de la presente Resolución;
4. Ofrecer a las autoridades encargadas de la vigilancia y control de la distribución de los combustibles todas las facilidades para el cumplimiento de sus funciones;
5. La compañía C. I. Crucesan Ltda. debe enviar mensualmente al Ministerio de Minas y Energía, Dirección de Hidrocarburos, a más tardar el sexto día hábil del mes siguiente al de la adquisición del producto, información sobre el volumen de los productos adquiridos (citar proveedores) y vendidos en cada uno de los clientes que abastece (enviar listado);
6. Cumplir con las normas de preservación del medio ambiente (Código de los Recursos Naturales; Ley 69 de 1993, Decreto 1220 de 2000, entre otros) o las normas que los aclaren, adicionen, modifiquen o deroguen.



CRUDESAN S.A.

NIT: 804.015.104-1

RESOLUCION No. 124047 DE 29 MAR. 2006

Hoja No. 6 de 6

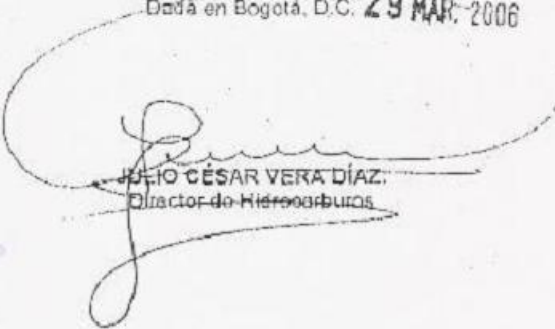
Por la cual se autoriza a la planta C. I. Crudesan Ltda., para almacenar, mezclar y distribuir crudos con gravedad API menor o igual a 14° y mezclas de residuos industriales, cuyas características están descritas en la parte motiva de la presente Resolución.

7. Cumplir las observaciones y atender las recomendaciones sobre mantenimiento, limpieza, presentación, preservación del medio ambiente y seguridad que les formulen las autoridades competentes, manteniendo las mejores condiciones para la prestación de un eficiente servicio público;
8. La Compañía C. I. Crudesan Ltda., deberá expedir las guías de transporte de que trata el Decreto 3683 de 2003 a los consumidores que abastezca, siempre y cuando ellos cumplan lo señalado el numeral diez (10) del presente artículo;
9. Es responsabilidad de C. I. Crudesan Ltda., garantizar la custodia de las guías de transporte y responder por el cuidado de las mismas.
10. La compañía C. I. Crudesan Ltda., deberá distribuir los productos señalados en el artículo primero de la presente Resolución a los consumidores finales que cumplan con los requisitos mínimos de seguridad para el almacenamiento y manejo de dichos productos, según lo dispuesto para el efecto en el Decreto 283 de 1990, tal como lo ordena el Decreto 3683 de 2003.

ARTÍCULO QUINTO: Contra la presente Resolución procede el recurso de reposición, el que deberá interponerse personalmente dentro de los diez (10) días siguientes a la notificación, de conformidad con lo establecido en el Artículo 28 de la Ley 10ª de 1961.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá, D.C. 29 MAR. 2006


JULIO CÉSAR VERA DÍAZ
Director de Hidrocarburos

LHM