



GOBIERNO DE
MÉXICO



NUEVO
ISSSTE
INSTITUTO DE SEGURIDAD
Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS
TRABAJADORES DEL ESTADO



Delegación Estatal de ISSSTE de Baja California Sur
Subdelegación de Administración
Departamento de Recursos Materiales y Obras

OFICIO No. SDA/DRMO/0523/2024

La Paz, B.C.S. a 02 de mayo del 2024

Asunto: Solicitud de Información No. 330017124003474

Lic. Jesús Ignacio Inzunza Tamayo
Subdelegado de Administración
Presente.

En atención a la solicitud de información número 330017124003474, recibido en este Departamento mediante correo electrónico, misma que se describe a continuación:

*"1.-Detallar el nombre las empresas contratadas por la representación del ISSSTE BCS en materia de servicios de recolección de residuos peligrosos biológicos infecciones del periodo 2018 al 2024, agregando convocatoria, modalidad de compra, representante legal de la empresa. Asimismo, el monto pagado por año a cada una de las empresas y si los contratos se cumplieron conforme a lo contratado y especificar si existieron ampliaciones de contrato. 2.- Licencia ambiental por empresa contratada única (LAU) de las plantas de tratamiento licitadas 3.- Licencia de funcionamiento de las plantas de tratamiento, expedidas por autoridad municipal 4.- Autorizaciones de incineración de las plantas de tratamiento y documentos que acreditaron que los manifiestos generados hayan ingresado a un tratamiento final. 5.- El destino final cumple cabalmente con las plantas licitadas en los manifiestos, dando certeza a una eventual falsificación de sellos. 6.- solicito además copia de la factura con folio AA/01730 de la empresa Servicios Industriales para el Manejo del Medio Ambiente S.A. de C.V. y copia de los manifiestos de entrega, transporte y recepción de residuos peligrosos del periodo 2018 a 2024, donde conste el sello de incineración." (*SIC)*

Derivado de la solicitud citada, le informo que después de haber realizado una búsqueda exhaustiva en los archivos electrónicos y físicos de este departamento, se detalla la información requerida en el ámbito de competencia de este departamento.

"1.-Detallar el nombre las empresas contratadas por la representación del ISSSTE BCS en materia de servicios de recolección de residuos peligrosos biológicos infecciones del periodo 2018 al 2024, agregando convocatoria, modalidad de compra, representante legal de la empresa. Asimismo, el monto pagado por año a cada una de las empresas y si los contratos se cumplieron conforme a lo contratado y especificar si existieron ampliaciones de contrato.

Esta representación formalizó contratos en materia de servicios de recolección de residuos peligrosos biológicos infecciosos correspondiente a los ejercicios 2018 a 2023 con la empresa



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



**NUEVO
ISSSTE**
INSTITUTO DE SEGURIDAD
Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS
TRABAJADORES DEL ESTADO

Servicios Industriales para el Manejo del Medio Ambiente S.A. de C.V. y en relación al ejercicio 2024 se tiene formalizado contrato con la empresa Comercializadora Ecológica de Occidente S.A. de C.V.

Convocatoria: se anexa

Modalidad de compra: Se formalizaron contratos derivados de Licitación Pública Nacional.

El representante legal de la empresa Servicios Industriales para el Manejo del Medio Ambiente S.A. de C.V. Humberto Poblano Cantón y de la empresa Comercializadora Ecológica de Occidente S.A. de C.V. Dionisio Deseano Cobos.

Ejercicio	Monto pagado
2018	1,583,068.45
2019	2,283,963.76
2020	7,203,818.27
2021	8,736,713.70
2022	5,318,097.67
2023	1,223,208.00
2024	0

2.- Licencia ambiental por empresa contratada única (LAU) de las plantas de tratamiento licitadas
Se anexa

3.- Licencia de funcionamiento de las plantas de tratamiento, expedidas por autoridad municipal
Se anexa

4.- Autorizaciones de incineración de las plantas de tratamiento y documentos que acreditaron que los manifiestos generados hayan ingresado a un tratamiento final.
Se anexa

5.- El destino final cumple cabalmente con las plantas licitadas en los manifiestos, dando certeza a una eventual falsificación de sellos.
Si cumple



[Firma manuscrita]



GOBIERNO DE
MÉXICO



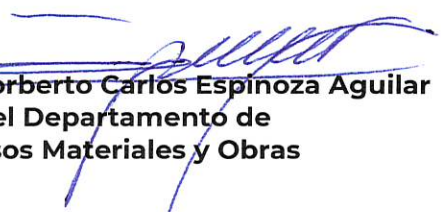
**NUEVO
ISSSTE**
INSTITUTO DE SEGURIDAD
Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS
TRABAJADORES DEL ESTADO

6.- solicito además copia de la factura con folio AA/01730 de la empresa Servicios Industriales para el Manejo del Medio Ambiente S.A. de C.V. y copia de los manifiestos de entrega, transporte y recepción de residuos peligrosos del periodo 2018 a 2024, donde conste el sello de incineración." (*SIC)

Se envía anexo, copia de la factura con folio AA/01730 de la empresa Servicios Industriales para el Manejo del Medio Ambiente S.A. de C.V., en relación a la solicitud de copia de los manifiestos de entrega, transporte y recepción de residuos peligrosos del periodo 2018 a 2024, donde conste el sello de incineración, de conformidad con el artículo 136 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública se ponen a disposición 1850 fojas copia simple o certificada, tamaño carta u oficio, las cuales serán entregadas previo pago de derechos.

Sin otro particular, le envío un cordial saludo.

Atentamente


C.P. Norberto Carlos Espinoza Aguilar
Jefe del Departamento de
Recursos Materiales y Obras

C.C.P. Expediente

INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO

DELEGACION ESTATAL DE BAJA CALIFORNIA SUR

SUBDELEGACION DE ADMINISTRACION

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y OBRAS

CONVOCATORIA MULTIPLE No. 1

RESUMEN DE CONVOCATORIA

En cumplimiento a lo ordenado por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su artículo 134, y con fundamento en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y demás disposiciones vigentes en la materia, se convoca a los interesados en participar en las licitaciones públicas, de carácter nacional e internacional electrónicas Numero LA-051GYN052-E1-2020, LA-051GYN052-E2-2020, LA-051GYN052-E3-2020, LA-051GYN052-E4-2020, LA-051GYN052-E5-2020, LA-051GYN052-E6-2020, LA-051GYN052-E7-2020, LA-051GYN052-E8-2020, LA-051GYN052-E9-2020, LA-051GYN052-E10-2020, LA-051GYN052-E11-2020 y LA-051GYN052-E12-2020, cuyas convocatorias contienen las bases de participación que están disponibles para consulta en internet: <http://compranet.gob.mx>.

LA-051GYN052-E1-2020	
Descripción de la Licitación	Materiales de Oficina
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	30 de Enero de 2020
Junta de aclaraciones	05 de Febrero de 2020 a las 09:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	14 de Febrero de 2020 a las 09:00 horas

LA-051GYN052-E2-2020	
Descripción de la Licitación	Adquisición de Alimentos
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	30 de Enero de 2020
Junta de aclaraciones	05 de Febrero de 2020 a las 11:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	14 de Febrero de 2020 a las 11:00 horas

LA-051GYN052-E3-2020	
Descripción de la Licitación	Adquisición de Material Eléctrico y Artículos de Ferretería
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	30 de Enero de 2020
Junta de aclaraciones	05 de Febrero de 2020 a las 13:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	14 de Febrero de 2020 a las 13:00 horas

LA-051GYN052-E4-2020	
Descripción de la Licitación	Servicio de Limpieza
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	30 de Enero de 2020
Junta de aclaraciones	06 de Febrero de 2020 a las 08:00 horas
Visita a instalaciones	08 de Febrero de 2020 a las 10:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	17 de Febrero de 2020 a las 09:00 horas

LA-051GYN052-E5-2020	
Descripción de la Licitación	Servicio de Vigilancia
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	30 de Enero de 2020
Junta de aclaraciones	06 de Febrero de 2020 a las 13:00 horas
Visita a instalaciones	08 de Febrero de 2020 a las 10:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	17 de Febrero de 2020 a las 13:00 horas

LA-051GYN052-E6-2020	
Descripción de la Licitación	Materiales y Accesorios Médicos Menores de Reposición
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	30 de Enero de 2020
Junta de aclaraciones	07 de Febrero de 2020 a las 09:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	18 de Febrero de 2020 a las 09:00 horas

PUNTO 1

LA-051GYN052-E7-2020

Descripción de la Licitación	Material de Osteosíntesis
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	30 de Enero 2020
Junta de aclaraciones	10 de Febrero de 2020 a las 09:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	19 de Febrero de 2020 a las 09:00 horas

LA-051GYN052-E8-2020

Descripción de la Licitación	Traslado de derechohabientes por transporte aéreo no a través del TURISSSTE y pasaje aéreo nacionales para servidores públicos en desempeño de comisiones de la Delegación del ISSSTE en Baja California Sur
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	30 de Enero 2020
Junta de aclaraciones	10 de Febrero de 2020 a las 13:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	19 de Febrero de 2020 a las 11:00 horas

LA-051GYN52-E9-2020

Descripción de la Licitación	Traslado por transporte terrestre de derechohabientes de la Delegación del ISSSTE en Baja California Sur
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	30 de Enero 2020
Junta de aclaraciones	11 de Febrero de 2020 a las 13:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	19 de Febrero de 2020 a las 13:00 horas

LA-051GYN052-E10-2020

Descripción de la Licitación	Servicio Médico Subrogado
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	30 de Enero 2020
Junta de aclaraciones	11 de Febrero de 2020 a las 09:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	20 de Febrero de 2020 a las 09:00 horas

LA-051GYN052-E11-2020

Descripción de la Licitación	Mantenimiento a Equipos de Aires Acondicionados
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	30 de Enero 2020
Junta de aclaraciones	11 de Febrero de 2020 a las 13:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	20 de Febrero de 2020 a las 11:00 horas

LA-051GYN052-E12-2020

Descripción de la Licitación	Servicio de Recolección de Residuos Peligrosos Biológico Infecciosos en las Unidades Médicas del ISSSTE en el Estado de B.C.S.
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	30 de Enero 2020
Junta de aclaraciones	12 de Febrero de 2020 a las 09:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	20 de Febrero de 2020 a las 13:00 horas

C.P. REYNALDO PERAZA PERAZA
ENCARGADO DE LA DELEGACIÓN ESTATAL DEL ISSSTE B.C.S.
Y SUBDELEGADO DE ADMINISTRACIÓN

LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR, 22 DE ENERO DE 2020.

INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO

DELEGACION ESTATAL DE BAJA CALIFORNIA SUR
SUBDELEGACION DE ADMINISTRACION
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y OBRAS
CONVOCATORIA MULTIPLE No. 1
RESUMEN DE CONVOCATORIA

En cumplimiento a lo ordenado por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su artículo 134, y con fundamento en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y demás disposiciones vigentes en la materia, se convoca a los interesados en participar en las licitaciones públicas, de carácter nacional e internacional electrónicas Numero LPN 00637098-001-19, LPN 00637098-002-19, LPN 00637098-003-19, LPN 00637098-004-19, LPN 00637098-005-19, LPI 00637098-006-19, LPI 00637098-007-19, LPN 00637098-008-19, LPN 00637098-009-19, LPN 00637098-010-19 Y LPN 00637098-011-19, LPN 00637098-012-19, cuyas convocatorias contienen las bases de participación que están disponibles para consulta en internet: <http://compranet.gob.mx>.

00637098-001-19

Descripción de la Licitación	Adquisición de Alimentos
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	19 de Febrero de 2019
Junta de aclaraciones	27 de Febrero de 2019 a las 09:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	07 de Marzo de 2019 a las 09:00 horas

00637098-002-19

Descripción de la Licitación	Servicio de Limpieza
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	19 de Febrero de 2019
Junta de aclaraciones	27 de Febrero de 2019 a las 12:00 horas
Visita a instalaciones	02 de Marzo de 2019 a las 10:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	07 de Marzo de 2019 a las 12:00 horas

00637098-003-19

Descripción de la Licitación	Servicio de Vigilancia
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	19 de Febrero de 2019
Junta de aclaraciones	27 de Febrero de 2019 a las 15:00 horas
Visita a instalaciones	02 de Marzo de 2019 a las 10:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	07 de Marzo de 2019 a las 15:00 horas

00637098-004-19

Descripción de la Licitación	Material de Oficina
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	19 de Febrero de 2019
Junta de aclaraciones	28 de Febrero de 2019 a las 09:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	08 de Marzo de 2019 a las 09:00 horas

00637098-005-19

Descripción de la Licitación	Servicio de Material Eléctrico y Artículos de Ferretería
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	19 de Febrero de 2019
Junta de aclaraciones	28 de Febrero de 2019 a las 13:00 horas
Visita a instalaciones	08 de Marzo de 2019 a las 13:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	19 de Marzo de 2019 a las 13:00 horas

00637098-006-19

Descripción de la Licitación	Material de Curación y Laboratorio
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	19 de Febrero de 2019
Junta de aclaraciones	06 de Marzo de 2019 a las 13:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	12 de Marzo de 2019 a las 09:00 horas

00637098-007-19

Descripción de la Licitación	Material de Osteosíntesis
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	19 de Febrero de 2019
Junta de aclaraciones	06 de Marzo de 2019 a las 17:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	12 de Marzo de 2019 a las 13:00 horas

00637098-008-19

Descripción de la Licitación	Traslado de derechohabientes por transporte aéreo no a través del TURISSSTE y pasaje aéreo nacionales para servidores públicos en desempeño de comisiones de la Delegación del ISSSTE en Baja California Sur
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	19 de Febrero de 2019
Junta de aclaraciones	01 de Marzo de 2019 a las 09:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	11 de Marzo de 2019 a las 09:00 horas

00637098-009-19

Descripción de la Licitación	Traslado por transporte terrestre de derechohabientes de la Delegación del ISSSTE en Baja California Sur
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	19 de Febrero de 2019
Junta de aclaraciones	01 de Marzo de 2019 a las 13:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	11 de Marzo de 2019 a las 13:00 horas

00637098-010-19

Descripción de la Licitación	Servicio Médico Subrogado
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	19 de Febrero de 2019
Junta de aclaraciones	05 de Marzo de 2019 a las 12:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	14 de Marzo de 2019 a las 09:00 horas

00637098-011-19

Descripción de la Licitación	Medicamento de alta especialidad
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	19 de Febrero de 2019
Junta de aclaraciones	05 de Marzo de 2019 a las 14:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	14 de Marzo de 2019 a las 12:00 horas

00637098-012-19

Descripción de la Licitación	Medicamento de alta especialidad
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	19 de Febrero de 2019
Junta de aclaraciones	05 de Marzo de 2019 a las 15:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	14 de Marzo de 2019 a las 16:00 horas

LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR, 19 DE FEBRERO DE 2019.
 DELEGADO ESTATAL EN B. C. S.
 RUBRICA.

INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO

DELEGACION ESTATAL DE BAJA CALIFORNIA SUR

SUBDELEGACION DE ADMINISTRACION

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y OBRAS

CONVOCATORIA MULTIPLE No. 1

RESUMEN DE CONVOCATORIA

En cumplimiento a lo ordenado por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su artículo 134, y con fundamento en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y demás disposiciones vigentes en la materia, se convoca a los interesados en participar en las licitaciones públicas, de carácter nacional e internacional electrónicas Numero LPN 00637098-001-18, LPN 00637098-002-18, LPN 00637098-003-18, LPN 00637098-004-18, LPN 00637098-005-18, LPI 00637098-006-18, LPI 00637098-007-18, LPN 00637098-008-18, LPN 00637098-009-18, Y LPN 00637098-010-18 y LPN 00637098-011-18, cuyas convocatorias contienen las bases de participación que están disponibles para consulta en internet: <http://compranet.gob.mx>.

00637098-001-18

Descripción de la Licitación	Material de Oficina
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	16 de Enero de 2018
Junta de aclaraciones	23 de Enero de 2018 a las 09:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	30 de Enero de 2018 a las 09:00 horas

00637098-002-18

Descripción de la Licitación	Adquisición de Alimentos
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	16 de Enero de 2018
Junta de aclaraciones	23 de Enero de 2018 a las 11:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	30 de Enero de 2018 a las 11:00 horas

00637098-003-18

Descripción de la Licitación	Servicio de Material Eléctrico y Artículos de Ferretería
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	16 de Enero de 2018
Junta de aclaraciones	23 de Enero de 2018 a las 13:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	30 de Enero de 2018 a las 13:00 horas

00637098-004-18

Descripción de la Licitación	Servicio de Limpieza
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	16 de Enero de 2018
Junta de aclaraciones	24 de Enero de 2018 a las 09:00 horas
Visita a instalaciones	27 de Enero de 2018 a las 10:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	01 de Febrero de 2018 a las 09:00 horas

00637098-005-18

Descripción de la Licitación	Servicio de Vigilancia
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	16 de Enero de 2018
Junta de aclaraciones	24 de Enero de 2018 a las 13:00 horas
Visita a instalaciones	27 de Enero de 2018 a las 10:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	01 de Febrero de 2018 a las 13:00 horas

00637098-006-18	
Descripción de la Licitación	Material de Curación y Laboratorio
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	16 de Enero de 2018
Junta de aclaraciones	29 de Enero de 2018 a las 09:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	07 de Febrero de 2018 a las 09:00 horas

00637098-007-18	
Descripción de la Licitación	Material de Osteosíntesis
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	16 de Enero 2018
Junta de aclaraciones	25 de Enero de 2018 a las 09:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	08 de Febrero de 2018 a las 09:00 horas

00637098-008-18	
Descripción de la Licitación	Traslado de derechohabientes por transporte aéreo no a través del TURISSSTE y pasaje aéreo nacionales para servidores públicos en desempeño de comisiones de la Delegación del ISSSTE en Baja California Sur
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	16 de Enero 2018
Junta de aclaraciones	25 de Enero de 2018 a las 11:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	08 de Febrero de 2018 a las 11:00 horas

00637098-009-18	
Descripción de la Licitación	Traslado por transporte terrestre de derechohabientes de la Delegación del ISSSTE en Baja California Sur
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	16 de Enero 2018
Junta de aclaraciones	25 de Enero de 2018 a las 13:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	08 de Febrero de 2018 a las 13:00 horas

00637098-010-18	
Descripción de la Licitación	Servicio Médico Subrogado
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	16 de Enero 2018
Junta de aclaraciones	26 de Enero de 2018 a las 09:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	12 de Febrero de 2018 a las 09:00 horas

00637098-011-18	
Descripción de la Licitación	Medicamento de alta especialidad
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	16 de Enero 2018
Junta de aclaraciones	26 de Enero de 2018 a las 13:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	12 de Febrero de 2018 a las 13:00 horas

LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR, 16 DE ENERO DE 2018.
PROFRA. MAIRA LORENA ZAZUETA CORRALES
 DELEGADA ESTATAL EN B. C. S.
 RUBRICA.

En cumplimiento a lo ordenado por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su artículo 134, y con fundamento en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en materia de contratación, conforme a los procedimientos previstos en las Bases de Convocatoria, se convoca a las empresas interesadas en participar en las licitaciones públicas, de carácter nacional e internacional, electrónicas, con el número de convocatoria 051-GYN052-E6-2021, 051-GYN052-E7-2021, 051-GYN052-E8-2021, 051-GYN052-E9-2021, 051-GYN052-E10-2021, 051-GYN052-E11-2021, 051-GYN052-E12-2021 y 051-GYN052-E13-2021, a las empresas interesadas en participar en las licitaciones públicas, de carácter nacional e internacional, electrónicas, con el número de convocatoria 051-GYN052-E2-2021, 051-GYN052-E3-2021, 051-GYN052-E4-2021, 051-GYN052-E5-2021, 051-GYN052-E14-2021, 051-GYN052-E15-2021, 051-GYN052-E16-2021, 051-GYN052-E17-2021, 051-GYN052-E18-2021, 051-GYN052-E19-2021, 051-GYN052-E20-2021, 051-GYN052-E21-2021, 051-GYN052-E22-2021, 051-GYN052-E23-2021, 051-GYN052-E24-2021, 051-GYN052-E25-2021, 051-GYN052-E26-2021, 051-GYN052-E27-2021, 051-GYN052-E28-2021, 051-GYN052-E29-2021, 051-GYN052-E30-2021, 051-GYN052-E31-2021, 051-GYN052-E32-2021, 051-GYN052-E33-2021, 051-GYN052-E34-2021, 051-GYN052-E35-2021, 051-GYN052-E36-2021, 051-GYN052-E37-2021, 051-GYN052-E38-2021, 051-GYN052-E39-2021, 051-GYN052-E40-2021, 051-GYN052-E41-2021, 051-GYN052-E42-2021, 051-GYN052-E43-2021, 051-GYN052-E44-2021, 051-GYN052-E45-2021, 051-GYN052-E46-2021, 051-GYN052-E47-2021, 051-GYN052-E48-2021, 051-GYN052-E49-2021, 051-GYN052-E50-2021, 051-GYN052-E51-2021, 051-GYN052-E52-2021, 051-GYN052-E53-2021, 051-GYN052-E54-2021, 051-GYN052-E55-2021, 051-GYN052-E56-2021, 051-GYN052-E57-2021, 051-GYN052-E58-2021, 051-GYN052-E59-2021, 051-GYN052-E60-2021, 051-GYN052-E61-2021, 051-GYN052-E62-2021, 051-GYN052-E63-2021, 051-GYN052-E64-2021, 051-GYN052-E65-2021, 051-GYN052-E66-2021, 051-GYN052-E67-2021, 051-GYN052-E68-2021, 051-GYN052-E69-2021, 051-GYN052-E70-2021, 051-GYN052-E71-2021, 051-GYN052-E72-2021, 051-GYN052-E73-2021, 051-GYN052-E74-2021, 051-GYN052-E75-2021, 051-GYN052-E76-2021, 051-GYN052-E77-2021, 051-GYN052-E78-2021, 051-GYN052-E79-2021, 051-GYN052-E80-2021, 051-GYN052-E81-2021, 051-GYN052-E82-2021, 051-GYN052-E83-2021, 051-GYN052-E84-2021, 051-GYN052-E85-2021, 051-GYN052-E86-2021, 051-GYN052-E87-2021, 051-GYN052-E88-2021, 051-GYN052-E89-2021, 051-GYN052-E90-2021, 051-GYN052-E91-2021, 051-GYN052-E92-2021, 051-GYN052-E93-2021, 051-GYN052-E94-2021, 051-GYN052-E95-2021, 051-GYN052-E96-2021, 051-GYN052-E97-2021, 051-GYN052-E98-2021, 051-GYN052-E99-2021, 051-GYN052-E100-2021, 051-GYN052-E101-2021, 051-GYN052-E102-2021, 051-GYN052-E103-2021, 051-GYN052-E104-2021, 051-GYN052-E105-2021, 051-GYN052-E106-2021, 051-GYN052-E107-2021, 051-GYN052-E108-2021, 051-GYN052-E109-2021, 051-GYN052-E110-2021, 051-GYN052-E111-2021, 051-GYN052-E112-2021, 051-GYN052-E113-2021, 051-GYN052-E114-2021, 051-GYN052-E115-2021, 051-GYN052-E116-2021, 051-GYN052-E117-2021, 051-GYN052-E118-2021, 051-GYN052-E119-2021, 051-GYN052-E120-2021, 051-GYN052-E121-2021, 051-GYN052-E122-2021, 051-GYN052-E123-2021, 051-GYN052-E124-2021, 051-GYN052-E125-2021, 051-GYN052-E126-2021, 051-GYN052-E127-2021, 051-GYN052-E128-2021, 051-GYN052-E129-2021, 051-GYN052-E130-2021, 051-GYN052-E131-2021, 051-GYN052-E132-2021, 051-GYN052-E133-2021, 051-GYN052-E134-2021, 051-GYN052-E135-2021, 051-GYN052-E136-2021, 051-GYN052-E137-2021, 051-GYN052-E138-2021, 051-GYN052-E139-2021, 051-GYN052-E140-2021, 051-GYN052-E141-2021, 051-GYN052-E142-2021, 051-GYN052-E143-2021, 051-GYN052-E144-2021, 051-GYN052-E145-2021, 051-GYN052-E146-2021, 051-GYN052-E147-2021, 051-GYN052-E148-2021, 051-GYN052-E149-2021, 051-GYN052-E150-2021, 051-GYN052-E151-2021, 051-GYN052-E152-2021, 051-GYN052-E153-2021, 051-GYN052-E154-2021, 051-GYN052-E155-2021, 051-GYN052-E156-2021, 051-GYN052-E157-2021, 051-GYN052-E158-2021, 051-GYN052-E159-2021, 051-GYN052-E160-2021, 051-GYN052-E161-2021, 051-GYN052-E162-2021, 051-GYN052-E163-2021, 051-GYN052-E164-2021, 051-GYN052-E165-2021, 051-GYN052-E166-2021, 051-GYN052-E167-2021, 051-GYN052-E168-2021, 051-GYN052-E169-2021, 051-GYN052-E170-2021, 051-GYN052-E171-2021, 051-GYN052-E172-2021, 051-GYN052-E173-2021, 051-GYN052-E174-2021, 051-GYN052-E175-2021, 051-GYN052-E176-2021, 051-GYN052-E177-2021, 051-GYN052-E178-2021, 051-GYN052-E179-2021, 051-GYN052-E180-2021, 051-GYN052-E181-2021, 051-GYN052-E182-2021, 051-GYN052-E183-2021, 051-GYN052-E184-2021, 051-GYN052-E185-2021, 051-GYN052-E186-2021, 051-GYN052-E187-2021, 051-GYN052-E188-2021, 051-GYN052-E189-2021, 051-GYN052-E190-2021, 051-GYN052-E191-2021, 051-GYN052-E192-2021, 051-GYN052-E193-2021, 051-GYN052-E194-2021, 051-GYN052-E195-2021, 051-GYN052-E196-2021, 051-GYN052-E197-2021, 051-GYN052-E198-2021, 051-GYN052-E199-2021, 051-GYN052-E200-2021, 051-GYN052-E201-2021, 051-GYN052-E202-2021, 051-GYN052-E203-2021, 051-GYN052-E204-2021, 051-GYN052-E205-2021, 051-GYN052-E206-2021, 051-GYN052-E207-2021, 051-GYN052-E208-2021, 051-GYN052-E209-2021, 051-GYN052-E210-2021, 051-GYN052-E211-2021, 051-GYN052-E212-2021, 051-GYN052-E213-2021, 051-GYN052-E214-2021, 051-GYN052-E215-2021, 051-GYN052-E216-

Descripción de la Licitación	Adquisición de Alimentos
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Comprasnet	21 de Enero de 2021
Junta de aclaraciones	27 de Enero de 2021 a las 11:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	05 de Febrero de 2021 a las 11:00 horas

Descripción de la Licitación	Servicio de Limpieza
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	21 de Enero de 2021
Junta de aclaraciones	28 de Enero de 2021 a las 09:00 horas
Visita a instalaciones	06 de Febrero de 2021 a las 10:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	08 de Febrero de 2021 a las 09:00 horas

Descripción de la Licitación	Materiales y Accesorios Médicos Menores de Reposición
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	21 de Enero de 2021
Junta de aclaraciones	09 de Enero de 2021 a las 09:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	09 de Febrero de 2021 a las 09:00 horas

Descripción de la Licitación	
Volumen adquirir	Material de Osteosíntesis
Fecha de publicación en Compranet	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Junta de aclaraciones	21 de Enero 2021
Presentación y apertura de proposiciones	02 de Febrero de 2021 a las 09:00 horas 10 de Febrero de 2021 a las 09:00 horas

LA-051GYN052-E9-2021

Descripción de la Licitación	Traslado de derechohabientes por transporte aéreo no a través del TURISSSTE y pasaje aéreos nacionales para servidores públicos en desempeño de comisiones de la Delegación del ISSSTE en Baja California Sur
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	21 de Enero 2021
Junta de aclaraciones	02 de Febrero de 2021 a las 11:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	10 de Febrero de 2021 a las 11:00 horas

LA-051GYN52-E10-2021

Descripción de la Licitación	Traslado por transporte terrestre de derechohabientes de la Delegación del ISSSTE en Baja California Sur
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	21 de Enero 2021
Junta de aclaraciones	02 de Febrero de 2021 a las 13:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	10 de Febrero de 2021 a las 13:00 horas

LA-051GYN052-E11-2021

Descripción de la Licitación	Servicio Médico Subrogado
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	21 de Enero 2021
Junta de aclaraciones	03 de Febrero de 2021 a las 09:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	11 de Febrero de 2021 a las 09:00 horas

LA-051GYN052-E12-2021

Descripción de la Licitación	Mantenimiento a Equipos de Aires Acondicionados
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	21 de Enero 2021
Junta de aclaraciones	03 de Febrero de 2021 a las 11:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	11 de Febrero de 2021 a las 11:00 horas

LA-051GYN052-E13-2021

Descripción de la Licitación	Servicio de Recolección de Residuos Peligrosos Biotológico Infecciosos en las Unidades Médicas del ISSSTE en el Estado de B.C.S.
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	21 de Enero 2021
Junta de aclaraciones	03 de Febrero de 2021 a las 13:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	11 de Febrero de 2021 a las 13:00 horas

LA-051GYN052-E02-2021

Descripción de la Licitación	Adquisición de Medicamento de Alta Especialidad Cero CENADI y Fuera del Cuadro Básico para las Unidades Médicas del ISSSTE en el Estado de B.C.S.
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	21 de Enero 2021
Junta de aclaraciones	03 de Febrero de 2021 a las 15:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	11 de Febrero de 2021 a las 15:00 horas

LA-051GYN052-E15-2021

Descripción de la Licitación	Adquisición de Oxígeno Medicinal para las Unidades Médicas del ISSSTE en el Estado de B.C.S.
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	21 de Enero 2021
Junta de aclaraciones	03 de Febrero de 2021 a las 16:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	11 de Febrero de 2021 a las 16:00 horas

C.P. REYNALDO PERAZA PERAZA
SUBDELEGADO DE ADMINISTRACIÓN

LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR, 21 DE ENERO DE 2021 .

INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO
REPRESENTACIÓN ESTATAL DE BAJA CALIFORNIA SUR
SUBDELEGACIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y OBRAS
CONVOCATORIA MULTIPLE No. 1
RESUMEN DE CONVOCATORIA

En cumplimiento a lo ordenado por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su artículo 134, y con fundamento en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y demás disposiciones vigentes en la materia, se convoca a los interesados en participar en las licitaciones públicas, de carácter nacional e internacional electrónicas Número LA-051GYN052-E2-2022, LA-051GYN052-E3-2022, LA-051GYN052-E4-2022, LA-051GYN052-E5-2022, LA-051GYN052-E6-2022, LA-051GYN052-E7-2022, LA-051GYN052-E8-2022, LA-051GYN052-E9-2022, LA-051GYN052-E10-2022, LA-051GYN052-E11-2022, LA-051GYN052-E12-2022, LA-051GYN052-E13-2022 y LA-051GYN052-E14-2022, cuyas convocatorias contienen las bases de participación que están disponibles para consulta en Internet: <http://compranet.gob.mx>.

LA-051GYN052-E2-2022	
Descripción de la Licitación	Material de Oficina
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	20 de Enero de 2022
Junta de aclaraciones	27 de Enero de 2022 a las 09:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	07 de Febrero de 2022 a las 09:00 horas
LA-051GYN052-E3-2022	
Descripción de la Licitación	Adquisición de Alimentos
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	20 de Enero de 2022
Junta de aclaraciones	27 de Enero de 2022 a las 11:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	07 de Febrero de 2022 a las 11:00 horas
LA-051GYN052-E4-2022	
Descripción de la Licitación	Adquisición de Material Eléctrico y Artículos de Ferretería
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	20 de Enero de 2022
Junta de aclaraciones	27 de Enero de 2022 a las 13:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	07 de Febrero de 2022 a las 13:00 horas
LA-051GYN052-E5-2022	
Descripción de la Licitación	Servicio de Limpieza
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	20 de Enero de 2022
Junta de aclaraciones	28 de Enero de 2022 a las 09:00 horas
Visita a instalaciones	05 de Febrero de 2022 a las 10:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	08 de Febrero de 2022 a las 09:00 horas
LA-051GYN052-E6-2021	
Descripción de la Licitación	Servicio de Vigilancia
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	20 de Enero de 2021
Junta de aclaraciones	28 de Enero de 2021 a las 13:00 horas
Visita a instalaciones	05 de Febrero de 2021 a las 10:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	08 de Febrero de 2021 a las 13:00 horas
LA-051GYN052-E7-2021	
Descripción de la Licitación	Materiales y Accesorios Médicos Menores de Reposición
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	20 de Enero de 2022
Junta de aclaraciones	31 de Enero de 2022 a las 09:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	10 de Febrero de 2022 a las 09:00 horas

LA-051GYN052-EB-2022

Descripción de la Licitación	Material de Osteosíntesis
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	20 de Enero 2022
Junta de aclaraciones	03 de Febrero de 2022 a las 09:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	11 de Febrero de 2022 a las 09:00 horas

LA-051GYN052-E9-2022

Descripción de la Licitación	Traslado de derechohabientes por transporte aéreo no a través del TURISSSTE y pasaje aéreo nacionales para servidores públicos en desempeño de comisiones de la Delegación del ISSSTE en Baja California Sur
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	20 de Enero 2022
Junta de aclaraciones	03 de Febrero de 2022 a las 11:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	11 de Febrero de 2022 a las 11:00 horas

LA-051GYN52-E10-2022

Descripción de la Licitación	Traslado por transporte terrestre de derechohabientes de la Delegación del ISSSTE en Baja California Sur
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	20 de Enero 2022
Junta de aclaraciones	03 de Febrero de 2022 a las 13:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	11 de Febrero de 2022 a las 13:00 horas

LA-051GYN052-E11-2022

Descripción de la Licitación	Servicio Médico Subrogado
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	20 de Enero 2022
Junta de aclaraciones	04 de Febrero de 2022 a las 09:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	14 de Febrero de 2022 a las 09:00 horas

LA-051GYN052-E12-2022

Descripción de la Licitación	Mantenimiento a Equipos de Aires Acondicionados
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	20 de Enero 2022
Junta de aclaraciones	04 de Febrero de 2022 a las 11:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	14 de Febrero de 2022 a las 11:00 horas

LA-051GYN052-E13-2022

Descripción de la Licitación	Servicio de Recolección de Residuos Peligrosos Biológico Infecciosos en las Unidades Médicas del ISSSTE en el Estado de B.C.S.
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	20 de Enero 2022
Junta de aclaraciones	04 de Febrero de 2022 a las 13:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	14 de Febrero de 2022 a las 13:00 horas

LA-051GYN052-E14-2022

Descripción de la Licitación	Adquisición de Oxígeno Medicinal para las Unidades Médicas del ISSSTE en el Estado de B.C.S.
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	20 de Enero 2022
Junta de aclaraciones	03 de Febrero de 2022 a las 16:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	11 de Febrero de 2022 a las 16:00 horas

DR. CARLOS HELIODORO RAMÍREZ TORRES
SUBDELEGADO DE ADMINISTRACIÓN

LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR, 20 DE ENERO DE 2022.

INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO
REPRESENTACIÓN ESTATAL DE BAJA CALIFORNIA SUR
SUBDELEGACIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y OBRAS
CONVOCATORIA MÚLTIPLE No. 1
RESUMEN DE CONVOCATORIA

En cumplimiento a lo ordenado por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su artículo 134, y con fundamento en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y demás disposiciones vigentes en la materia, se convoca a los interesados en participar en las licitaciones públicas, de carácter nacional e internacional electrónicas Número LA-051GYN052-E1-2023, LA-051GYN052-E2-2023, LA-051GYN052-E3-2023, LA-051GYN052-E4-2023, LA-051GYN052-E5-2023, LA-051GYN052-E6-2023, LA-051GYN052-E7-2023, LA-051GYN052-E8-2023, LA-051GYN052-E9-2023 y LA-051GYN052-E10-2023, cuyas convocatorias contienen las bases de participación que están disponibles para consulta en internet: <http://compranet.gob.mx>.

LA-051GYN052-E1-2023	
Descripción de la Licitación	Adquisición de Alimentos perecederos y no perecederos
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	02 de febrero de 2023
Junta de aclaraciones	07 de febrero de 2023 a las 09:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	17 de febrero de 2023 a las 09:00 horas
LA-051GYN052-E2-2023	
Descripción de la Licitación	Adquisición de Material Eléctrico y Artículos de Ferrería
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	02 de febrero de 2023
Junta de aclaraciones	07 de febrero de 2023 a las 11:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	17 de febrero de 2023 a las 11:00 horas
LA-051GYN052-E3-2023	
Descripción de la Licitación	Servicio de Limpieza
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	02 de febrero de 2023
Junta de aclaraciones	07 de febrero de 2023 a las 13:00 horas
Visita a Instalaciones de la Convocante	11 de febrero de 2023 a las 10:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	17 de febrero de 2023 a las 13:00 horas
LA-051GYN052-E4-2023	
Descripción de la Licitación	Servicio de Vigilancia
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	02 de febrero de 2023
Junta de aclaraciones	07 de febrero de 2023 a las 15:00 horas
Visita a Instalaciones de la Convocante	11 de febrero de 2023 a las 10:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	17 de febrero de 2023 a las 15:00 horas
LA-051GYN052-E5-2023	
Descripción de la Licitación	Materiales y Accesorios Médicos Menores de Reposición
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	02 de febrero de 2023
Junta de aclaraciones	09 de febrero de 2023 a las 09:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	22 de febrero de 2023 a las 09:00 horas
LA-051GYN052-E6-2023	
Descripción de la Licitación	Material de Osteosíntesis
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	02 de febrero de 2023
Junta de aclaraciones	09 de febrero de 2023 a las 15:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	22 de febrero de 2023 a las 15:00 horas

LA-051GYN052-E7-2023

Descripción de la Licitación		Servicio de expedición de boletos para pasajes aéreos nacionales para servidores públicos, jubilados y pensionados en actividades oficiales, y para el traslado de enfermos y heridos por transportación aérea de la Representación Estatal del ISSSTE en Baja California Sur.
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria	
Fecha de publicación en Comprasnet	02 de febrero de 2023	
Junta de aclaraciones	08 de febrero de 2023 a las 09:00 horas	
Presentación y apertura de proposiciones	20 de febrero de 2023 a las 09:00 horas	

LA-051GYN52-E8-2023

Descripción de la Licitación		Traslado por transporte terrestre de derechohabientes de la Delegación del ISSSTE en Baja California Sur
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria	
Fecha de publicación en Comprasnet	02 de febrero de 2023	
Junta de aclaraciones	08 de febrero de 2023 a las 11:00 horas	
Presentación y apertura de proposiciones	20 de febrero de 2023 a las 11:00 horas	

LA-051GYN052-E9-2023

Descripción de la Licitación		Servicio Médico Subrogado
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria	
Fecha de publicación en Comprasnet	02 de febrero de 2023	
Junta de aclaraciones	10 de febrero de 2023 a las 13:00 horas	
Presentación y apertura de proposiciones	21 de febrero de 2023 a las 13:00 horas	

LA-051GYN052-E10-2023

Descripción de la Licitación		Servicio de Recolección de Residuos Peligrosos Biológico Infecciosos en las Unidades Médicas del ISSSTE en el Estado de B.C.S.
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria	
Fecha de publicación en Comprasnet	02 de febrero de 2023	
Junta de aclaraciones	10 de febrero de 2023 a las 15:00 horas	
Presentación y apertura de proposiciones	21 de febrero de 2023 a las 15:00 horas	

LIC. IGNACIO INZUNZA TAMAYO
SUBDELEGADO DE ADMINISTRACIÓN

LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR, 02 DE FEBRERO DE 2023.

INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO
REPRESENTACIÓN ESTATAL DE BAJA CALIFORNIA SUR
SUBDELEGACIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y OBRAS
CONVOCATORIA MÚLTIPLE No. 1
RESUMEN DE CONVOCATORIA

En cumplimiento a lo ordenado por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su artículo 134, y con fundamento en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y demás disposiciones vigentes en la materia, se convoca a los interesados en participar en las licitaciones públicas, de carácter nacional e internacional electrónicas Número LA-051GYN052-E1-2024, LA-051GYN052-E2-2024, LA-051GYN052-E3-2024, LA-051GYN052-E4-2024, LA-051GYN052-E5-2024, LA-051GYN052-E6-2024, LA-051GYN052-E7-2024, LA-051GYN052-E8-2024, LA-051GYN052-E9-2024 y LA-051GYN052-E10-2024, cuyas convocatorias contienen las bases de participación que están disponibles para consulta en Internet: <http://compranet.gob.mx>.

LA-051GYN052-E1-2024	
Descripción de la Licitación	Adquisición de Alimentos perecederos y no perecederos
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	18 de enero de 2024
Junta de aclaraciones	25 de enero de 2024 a las 09:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	02 de febrero de 2024 a las 09:00 horas
LA-051GYN052-E2-2024	
Descripción de la Licitación	Adquisición de Material Eléctrico y Artículos de Ferretería
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	18 de enero de 2024
Junta de aclaraciones	25 de enero de 2024 a las 12:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	02 de febrero de 2024 a las 12:00 horas
LA-051GYN052-E3-2024	
Descripción de la Licitación	Servicio de Limpieza
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	18 de enero de 2024
Junta de aclaraciones	26 de enero de 2024 a las 10:00 horas
Visita a instalaciones de la Convocante	27 de enero de 2024 a las 10:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	06 de febrero de 2024 a las 10:00 horas
LA-051GYN052-E4-2024	
Descripción de la Licitación	Servicio de Vigilancia
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	18 de enero de 2024
Junta de aclaraciones	26 de enero de 2024 a las 13:00 horas
Visita a instalaciones de la Convocante	27 de enero de 2024 a las 10:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	06 de febrero de 2024 a las 13:00 horas
LA-051GYN052-E5-2024	
Descripción de la Licitación	Materiales y Accesorios Médicos Menores de Reposición
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	18 de enero de 2024
Junta de aclaraciones	29 de enero de 2024 a las 09:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	07 de febrero de 2024 a las 09:00 horas
LA-051GYN052-E6-2024	
Descripción de la Licitación	Material de Osteosíntesis
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	18 de enero de 2024
Junta de aclaraciones	29 de enero de 2024 a las 13:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	07 de febrero de 2024 a las 13:00 horas

Descripción de la Licitación	Servicio de expedición de boletos para pasajes aéreos nacionales para servidores públicos, derechohabientes en actividades culturales y recreativas y para el traslado de enfermos y heridos por transportación aérea de la Representación Estatal del ISSSTE en Baja California Sur.		
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria		
Fecha de publicación en Comprasnet	18 de enero de 2024		
Junta de aclaraciones	25 de enero de 2024 a las 15:00 horas		
Presentación y apertura de proposiciones	02 de febrero de 2024 a las 15:00 horas		
LA-051GYN52-E8-2024			
Descripción de la Licitación	Traslado por transporte terrestre de derechohabientes de la Delegación del ISSSTE en Baja California Sur		
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria		
Fecha de publicación en Comprasnet	18 de enero de 2024		
Junta de aclaraciones	25 de enero de 2024 a las 17:00 horas		
Presentación y apertura de proposiciones	02 de febrero de 2024 a las 17:00 horas		
LA-051GYN052-E9-2024			
Descripción de la Licitación	Servicio Médico Subrogado		
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria		
Fecha de publicación en Comprasnet	18 de enero de 2024		
Junta de aclaraciones	26 de enero de 2024 a las 15:00 horas		
Presentación y apertura de proposiciones	06 de febrero de 2024 a las 15:00 horas		
LA-051GYN052-E10-2024			
Descripción de la Licitación	Servicio de Recolección de Residuos Peligrosos Biológico Infecciosos en las Unidades Médicas del ISSSTE en el Estado de B.C.S.		
Volumen adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria		
Fecha de publicación en Comprasnet	18 de enero de 2024		
Junta de aclaraciones	29 de enero de 2024 a las 15:00 horas		
Presentación y apertura de proposiciones	07 de febrero de 2024 a las 15:00 horas		

LIC. IGNACIO INZUNZA TAMAYO
SUBDELEGADO DE ADMINISTRACIÓN

LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR, 18 DE ENERO DE 2024.

PUNTO 2

SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



Subsecretaría de Gestión para la
Protección Ambiental
Dirección General de Gestión de la
Calidad del Aire y Registro de Emisiones
y Transferencia de Contaminantes.

OFICIO No. DGGCARETC.715/DRIRETC.-00261

México, D.F. a 05 DIC 2014

"2014, Año de Octavio Paz"

SI EQUIPO Y SERVICIOS, S. A. DE C.V.

Avenida Río Lerma N° 22, Colonia San Nicolás Tlaxcolpan
Municipio de Tlalnepantla de Baz, 54030, Estado de México
Teléfono (01 55) 5384 0088

En atención a la Solicitud de Licencia Ambiental Única N° 09/LU-0012/06/14 recibida en el Espacio de Contacto Ciudadano de la Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental el día 10 de julio de 2014; y con fundamento en los Artículos 4°; 5°; 109 BIS 1 y 111 BIS de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; el Acuerdo que establece los mecanismos y procedimientos para obtener la Licencia Ambiental Única, mediante un trámite único, así como la actualización de la información de emisiones mediante una Cédula de Operación Anual, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 11 de abril de 1997, y el Acuerdo por el que se reforman y adicionan disposiciones al diverso antes citado, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 9 de abril de 1998, y considerando que el establecimiento cuenta con:

- Resolutivo en materia de impacto y riesgo ambiental según el Oficio N° S.G.P.A./DGIRA/DG/03972 expedido por la Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental el día 11 de junio de 2013, para el proyecto denominado "Tratamiento Térmico de residuos peligrosos en Tlalnepantla de Baz, Estado de México".
- Autorización para la Incineración de Residuos Peligrosos N° 15VI-40-13, según el Oficio N° DGGI-MAR.710/0110219 de fecha 19 de diciembre del 2013, expedido por la Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas de la Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, mediante el cual se resuelve Autorizar a la empresa **SI EQUIPO Y SERVICIOS, S. A. DE C.V.** como empresa prestadora de servicios para la incineración de residuos peligrosos tales como: sangre; cultivos y cepas de agentes infecciosos; patológicos; residuos no anatómicos; residuos punzocortantes; plaguicidas (herbicidas e insecticidas); residuos biológicos no inactivados de la producción de biológicos y hemoderivados; medicamentos fuera de especificación o caducos; residuos de la producción de farmoquímicos y medicamentos que contengan constituyentes tóxicos; envases vacíos contaminados con remanentes de materiales o residuos peligrosos; textiles impregnados con aceites, grasas y/o solventes como aprovechamiento energético; solventes sucios como aprovechamiento energético; natas de pintura; polvos de pintura; residuos de síntesis orgánica; lodos y sólidos de tratamiento térmico; lodos de apresto y trabajo de metales; lodos de tratamiento químico; carbonato-calcio mineral; lodos de neutralización de efluentes ácidos; soluciones salinas; residuos de decantación, filtración y centrifugación; resinas de intercambio de iones saturados; eluyentes y lodos de regeneración de resinas; residuos de laboratorio y lodos orgánicos sedimentados en tanques de almacenamiento (hidrocarburos pesados), con una vigencia de 10 años.

Con base en la información proporcionada en la solicitud de referencia y teniendo cumplidos los requisitos para el trámite de Licencia Ambiental Única, esta Dirección General de Gestión de la Calidad del Aire y Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes, de la Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, de acuerdo con las facultades que establece el Artículo 30, Fracción II del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y demás disposiciones legales aplicables, le concede la



Subsecretaría de Gestión para la
Protección Ambiental
Dirección General de Gestión de la
Calidad del Aire y Registro de Emisiones
y Transferencia de Contaminantes.

OFICIO No. DGGCARETC.715/DRIRETC.-00261

LICENCIA AMBIENTAL ÚNICA No. LAU-09/00994-2014

La presente Licencia queda sujeta al cumplimiento de las siguientes condicionantes:

PRIMERA.- Esta Licencia ampara el funcionamiento y operación del establecimiento denominado SI EQUIPO Y SERVICIOS, S. A. DE C.V., ubicado en Avenida Río Lerma No. 22, Colonia San Nicolás Tlaxcoipán, Municipio de Tlaxiapa de Baz, 54030, Estado de México, con Número de Registro Ambiental SESBB1510411 (*), que se dedica al tratamiento de residuos peligrosos mediante incineración, con una capacidad anual instalada de tratamiento de 8 760 toneladas de residuos peligrosos indicados en la Tabla 1.

Tabla 1. Residuos Peligrosos autorizados para su tratamiento.

NOMBRE DEL RESIDUO		NOMBRE DEL RESIDUO	NOMBRE DEL RESIDUO
1. Sangre	2. Cultivos y cepas de agentes infecciosos	3. Patológicos	
4. Residuos no anatómicos	5. Residuos punzocortantes	6. Plaguicidas (herbicidas e insecticidas)	
7. Residuos biológicos no inactivados de la producción de biológicos y hemoderivados	8. Medicamentos fuera de especificación o caducos	9. Residuos de la producción de farmoquímicos y medicamentos que contengan constituyentes tóxicos	
10. Envases vacíos contaminados con remanentes de materiales o residuos peligrosos	11. Textiles impregnados con aceites, grasas y/o solventes como aprovechamiento energético	12. Solventes sucios como aprovechamiento energético	
13. Natas de pintura	14. Polvos de pintura	15. Residuos de síntesis orgánica	
16. Lodos y sólidos de tratamiento térmico	17. Lodos de apresto y trabajo de metales	18. Lodos de tratamiento químico	
19. Carbonato-calcio mineral	20. Lodos de neutralización de efluentes ácidos	21. Soluciones salinas	
22. Residuos de decantación, filtración y centrifugación	23. Resinas de intercambio de iones saturados	24. Efluentes y lodos de regeneración de resinas	
25. Residuos de laboratorio y lodos orgánicos sedimentados en tanques de almacenamiento (hidrocarburos pesados)			

Este número deberá citarse en cualquier trámite, notificación de cambios y/o gestión ambiental que se realice ante la SEMARNAT.

SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



Subsecretaría de Gestión para la
Protección Ambiental
Dirección General de Gestión de la
Calidad del Aire y Registro de Emisiones
y Transferencia de Contaminantes.

OFICIO No. DGGCARETC.715/DRIRETC.- 00261

El funcionamiento y operación se llevarán a cabo de acuerdo a la información proporcionada en la referida Soli-
citud, así como a las condicionantes contenidas en este documento.

SEGUNDA.- La presente Licencia Ambiental Única incorpora la autorización señalada en la **CONDICIONANTE VIGÉSIMA** de esta Licencia, la cual se emite por única vez y está sujeta al periodo de vigencia de dicha autori-
zación en tanto el establecimiento no cambie de ubicación o de actividad, según le fue autorizada. Si es este el
caso deberá solicitar una nueva Licencia.

Si existe cambio de razón social, aumento en la producción, cambios de proceso, ampliación de instalaciones o
se generen nuevos residuos peligrosos, deberá presentar la solicitud de actualización a las condicionantes co-
rrespondientes.

TERCERA.- La Licencia es intransferible a otros establecimientos y se otorga sin perjuicio de las autorizacio-
nes, permisos y registros que deban obtenerse de ésta u otra autoridad competente.

CUARTA.- El representante legal de la empresa **SI EQUIPO Y SERVICIOS, S. A. DE C.V.**, deberá remitir a
esta autoridad o Dirección General, a través del Espacio de Contacto Ciudadano, su Cédula de Operación
Anual de acuerdo con lo establecido en el Artículo 21 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico
y la Protección al Ambiente en Materia de Prevención y Control de la Contaminación de la Atmósfera y los Ar-
tículos 10 fracciones I a la X, 11, 12 y 13 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protec-
ción al Ambiente en Materia de Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes.

QUINTA.- Cuando existan emisiones o transferencias de contaminantes y sustancias que se encuentren lista-
das y se cumpla el umbral de reporte establecido en la Norma Oficial Mexicana NOM-165-SEMARNAT-2013,
que establece la lista de sustancias sujetas a reporte para el registro de emisiones y transferencia de contami-
nantes, el representante legal de la empresa **SI EQUIPO Y SERVICIOS, S. A. DE C.V.**, deberá dar cumplimien-
to al Artículo 109 bis de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y a los Artículos 9 y
18 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de Regis-
tro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes.

SEXTA.- La operación y funcionamiento de la empresa **SI EQUIPO Y SERVICIOS, S. A. DE C.V.**, deberán ajus-
tarse al Plan de Contingencias que presentó anexo a la Solicitud de Licencia N° 09/LU-0012/06/14 antes men-
cionada, la cual contiene la descripción de las acciones, equipos, sistemas y recursos humanos que se
destinarán en el caso de que ocurran emisiones de olores, gases o partículas sólidas y líquidas, extraordinarias
no controladas; se presenten fugas y derrames de materiales o residuos peligrosos que puedan afectar, tanto a
la atmósfera, como al suelo y subsuelo, o puedan introducirse al alcantarillado. Así, también, para controlar
incendios y prevenir explosiones que se podrían presentar en el establecimiento.

SÉPTIMA.- Las emisiones contaminantes a la atmósfera de la empresa **SI EQUIPO Y SERVICIOS, S. A. DE C.V.**, deberán ajustarse a lo establecido en los Artículos 13 fracción II, 16, 17, 23 y 26 del Reglamento de la Ley
General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de Prevención y Control de la Contami-
nación de la Atmósfera y a las Normas Oficiales Mexicanas vigentes que sean aplicables.

OCTAVA.- El incinerador marca ADOAL 1000 con capacidad para procesar 8 760 toneladas al año de residuos
peligrosos, que utiliza como combustible gas natural, deberá cumplir con lo establecido en la NOM-098-
SEMARNAT-2002 "Protección ambiental-Incineración de residuos, especificaciones de operación y límites de
emisión de contaminantes".



OFICIO NO. DGGCARETC.715/DRIRETC.- 00261

NOVENA.- Los equipos de control de emisiones a la atmósfera del Incinerador marca ADOAL 1000 denominados: columna de neutralización de gases, lavador tipo venturi y el colector de boías, deberán ser operados con una eficiencia tal que garantice el cumplimiento de la Norma Oficial Mexicana indicada en la condicionante OCTAVA.

DÉCIMA.- En caso de presentarse en la Zona Metropolitana del Valle de México una concentración de contaminantes o un riesgo ecológico derivado de actividades humanas o fenómenos naturales que afecten la salud de la población o al ambiente, y en consecuencia la autoridad competente declare una Contingencia Ambiental o Emergencia Ecológica, la empresa **SI EQUIPO Y SERVICIOS, S. A. DE C.V.**, deberá ajustar su operación y funcionamiento a las siguientes medidas:

Fase I: Reducir en al menos 40% las operaciones que generen emisiones a la atmósfera, al momento de decretarse una Contingencia Ambiental o Emergencia Ecológica.

Fase II: Reducir en al menos 60% las operaciones que generen emisiones a la atmósfera, al momento de decretarse una Contingencia Ambiental o Emergencia Ecológica.

Una vez que la autoridad competente declare el cese de la contingencia o emergencia ecológica, el establecimiento podrá volver a operar en condiciones normales.

Estas medidas deberán actualizarse cuando se modifiquen las condiciones de operación autorizadas en esta Licencia o cuando se modifique el Programa para Contingencias Ambientales Atmósfericas o Emergencia Ecológica instrumentado por la autoridad ambiental competente.

Se le indica a la empresa que si es de su interés el incorporarse al Programa de Reducción de Emisiones Contaminantes a la Atmósfera, deberá hacerlo mediante escrito libre en donde se incorpore la información requerida por el propio programa, a fin de que esta Dirección General se encuentre en posibilidades de resolver lo conducente.

DÉCIMA PRIMERA.- A fin de verificar el cumplimiento de las acciones mencionadas, el responsable de la operación y funcionamiento de la empresa **SI EQUIPO Y SERVICIOS, S. A. DE C.V.**, deberá garantizar que durante la reducción de emisiones alcanzados durante la Fase de Contingencia aplicada y resguardar los documentos probatorios de estas acciones. Los datos asentados en la bitácora deberán ser validados con la firma del responsable del turno, proceso o equipo que corresponda.

DÉCIMA SEGUNDA.- El representante legal de la empresa **SI EQUIPO Y SERVICIOS, S. A. DE C.V.**, deberá presentar, dentro del plazo de diez días hábiles contados a partir de la fecha de notificación de la presente Licencia, el formato de la bitácora ante la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente para que esta determine lo procedente.

DÉCIMA TERCERA.- El representante legal de la empresa **SI EQUIPO Y SERVICIOS, S. A. DE C.V.**, deberá remitir a la PROFEPA y a esta Dirección General, dentro de los cinco días hábiles siguientes al cese de cada contingencia, un reporte de las actividades realizadas.

DÉCIMA CUARTA.- Las descargas de aguas residuales de la empresa **SI EQUIPO Y SERVICIOS, S. A. DE C.V.**, deberán ser autorizadas por la Comisión Nacional del Agua o la autoridad local correspondiente.

SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



Subsecretaría de Gestión para la
Protección Ambiental
Dirección General de Gestión de la
Calidad del Aire y Registro de Emisiones
y Transferencia de Contaminantes.

OFICIO No. DGGCARETC.715/DRIRETC.- 00261

DÉCIMA QUINTA.- El manejo dentro y fuera de las instalaciones de la empresa **SI EQUIPO Y SERVICIOS, S. A. DE C.V.**, de los residuos peligrosos denominados: aceite hidráulico y cenizas de incineración de residuos, deberán ajustarse a lo establecido en los Artículos 151, 151 BIS, 152 y 152 BIS de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, a los Artículos aplicables de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su Reglamento y a las Normas Oficiales Mexicanas vigentes aplicables en la materia.

DÉCIMA SEXTA.- El representante legal de la empresa **SI EQUIPO Y SERVICIOS, S. A. DE C.V.**, deberá garantizar el cumplimiento del Artículo 35 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, en el cual se establece el procedimiento para la identificación de los residuos peligrosos.

Así mismo, conforme a los Artículos 43 y 45 del mismo Reglamento, en el caso de que la empresa **SI EQUIPO Y SERVICIOS, S. A. DE C.V.**, no haya manifestado otros residuos que por sus características sean considerados peligrosos según la NOM-052-SEMARNAT-2005, deberá manifestarlos de inmediato y actualizar la presente Licencia.

DÉCIMA SÉPTIMA.- La empresa **SI EQUIPO Y SERVICIOS, S. A. DE C.V.**, deberá garantizar que el almacenamiento de los residuos peligrosos generados dentro del establecimiento cumpla con lo establecido en los Artículos 82 y 84 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

DÉCIMA OCTAVA.- La empresa **SI EQUIPO Y SERVICIOS, S. A. DE C.V.**, deberá contratar los servicios de empresas debidamente autorizadas por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales para el manejo de los residuos peligrosos, según lo establece el Artículo 46 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

DÉCIMA NOVENA.- La empresa **SI EQUIPO Y SERVICIOS, S. A. DE C.V.**, deberá garantizar el cumplimiento del Artículo 69 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, mediante el cual se establece que las personas responsables de las actividades relacionadas con la generación y manejo de materiales y residuos peligrosos que hayan ocasionado la contaminación de sitios con éstos, están obligadas a llevar a cabo las acciones de remediación conforme a lo dispuesto en la presente Ley y demás disposiciones aplicables, con el propósito de que éste pueda ser destinado a alguna de las actividades previstas en el programa de desarrollo urbano o de ordenamiento territorial que resulte aplicable, para el predio o zona respectiva.

VIGÉSIMA.- La operación y funcionamiento de la empresa **SI EQUIPO Y SERVICIOS, S. A. DE C.V.**, deberán ajustarse a las condiciones asentadas en la autorización para la Incineración de Residuos Peligrosos N° 15VI-40-13, según el Oficio N° DGGIMAR.710/0110219 de fecha 19 de diciembre del 2013, expedida por la Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas de la Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, mediante la cual se resuelve autorizar a la empresa **SI EQUIPO Y SERVICIOS, S. A. DE C.V.**, como empresa prestadora de servicios para la incineración de residuos peligrosos, con una vigencia de 10 años.

VIGÉSIMA PRIMERA.- Sin menoscabo a lo aquí fijado, la operación y funcionamiento de **SI EQUIPO Y SERVICIOS, S. A. DE C.V.**, deberán sujetarse a todas las disposiciones enmarcadas en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y los Reglamentos que de ellas se derivan, así como en las Normas Oficiales Mexicanas y otros instrumentos jurídicos aplicables a las actividades de la misma.



Subsecretaría de Gestión para la
Protección Ambiental
Dirección General de Gestión de la
Calidad del Aire y Registro de Emisiones
y Transferencia de Contaminantes.

OFICIO No. DGGCARETC.715/DIRIRETC.- 00261

VIGÉSIMA SEGUNDA.- El incumplimiento de las condicionantes fijadas en esta Licencia, así como la presentación de quejas en forma justificada y reiterada o la ocurrencia de eventos que pongan en peligro la vida humana o que ocasionen daños al medio ambiente y a los bienes particulares o nacionales, podrán ser causas suficientes para que la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales imponga a la empresa **SI EQUIPO Y SERVICIOS, S. A. DE C.V.**, las sanciones que correspondan de conformidad con las disposiciones vigentes aplicables.

Notifíquese el presente resolutive al Lic. Alfonso Igarita Méndez, Representante Legal de la empresa **SI EQUIPO Y SERVICIOS, S. A. DE C.V.**, personalmente o por alguno de los medios legales previstos en el Artículo 35 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y cúmplase lo resuelto.

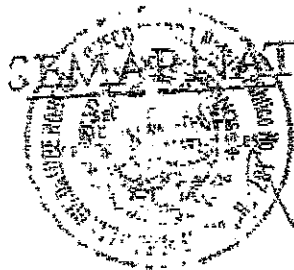
ATENTAMENTE
LA DIRECTORA GENERAL

M. EN I. ANA PATRICIA MARTINEZ BOLIVAR

Por un uso responsable del papel, las copias de conocimiento de este asunto son remitidas vía electrónica
Ing. Rafael Pachiano Alaman, Subsecretario de Gestión para la Protección Ambiental, sla_tec@semarnat.gob.mx
Lic. Guillermo Haro Belichez, Procurador Federal de Protección al Ambiente, procurador@protepa.gob.mx
Lic. Roberto Gómez Colliado, Delegado de la PROFEPA en la ZAMVM, lgomezco@protepa.gob.mx
Lic. Guillermo R. Shaffino Pérez, Coordinador de Asesores de la SGPA, guillermo.shaffino@semarnat.gob.mx
M. en C. Maricruz Rodríguez Gallegos, Directora de Regulación Industrial y RETC, maricruz.rodriguez@semarnat.gob.mx

Bitácora No 09/LU-0012/06/14

APMB/MRG/2R/JRS



OFICIO No. DGGCARETC.715/DRIRETC/L.- 00291

Ciudad de México, a 27 ABO 2018

COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

Boulevard Jesús Kumate No. 7490 Sur, Ejido Bachigualato
Municipio de Culiacán, C.P. 80189, Estado de Sinaloa

Teléfono: 01 (667) 760-5565

comésapublico@gmail.com.mx

Atención: Dionisio Deseano Cobos
Representante Legal

En atención a la Solicitud de Licencia Ambiental Única con bitácora 09/LU-0184/04/18, recibida en el Espacio de Contacto Ciudadano de la Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, el 23 de abril del 2018, así como a la información faltante recibida el 8 de agosto del 2018, mediante la cual tramita regularización, esta Dirección General de Gestión de la Calidad del Aire y Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes resuelve:

Con fundamento en los Artículos 5º Fracción XII, 109 BIS-1 y 111 BIS de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, 30 Fracción II del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, 6 Fracción II, 18, 19 y 20 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Prevención y Control de la Contaminación de la Atmósfera y considerando que la empresa cuenta con las siguientes autorizaciones:

- Resolución en materia de Impacto Ambiental, según oficio No. S.G.P.A./DGIRA/DG/10163 expedida por la Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental de la Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, el 5 de diciembre del 2014 con vigencia de 20 años.
- Autorización No. 25-V-52-15 para el Tratamiento de Residuos Peligrosos mediante esterilización, según oficio No. DGGIMAR.710/007804 expedida por la Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas de la Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, el 21 de octubre del 2015, con una vigencia de 10 años.
- Autorización No. 25-VI-08-17 para la Incineración de Residuos Peligrosos, según oficio No. DGGI-MAR.710/0003187 expedida por la Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas de la Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, el 19 de abril del 2017, con una vigencia de 10 años.

Página 1 de 5

OFICIO No. DGGCARETC.715/DRIRETC/L- 00291

Se expide a la empresa **COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.** la presente:.....

LICENCIA AMBIENTAL ÚNICA N° LAU-09/01089-2018

La Licencia queda sujeta al cumplimiento de las siguientes condicionantes:

PRIMERA.- Esta Licencia ampara el funcionamiento y operación de la empresa **COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.** ubicada en Boulevard Jesús Kumata No. 7490 Sur, Ejido Bachigualato, C.P. 80189, Municipio de Culiacán, Estado de Sinaloa, con Número de Registro Ambiental CEQ2500600867(*), que se dedica al Tratamiento de Residuos Peligrosos Biológico Infecciosos por esterilización y a la Incineración de Residuos Peligrosos, con una capacidad instalada de tratamiento que se indica en la Tabla No. 1. El funcionamiento y operación se llevarán a cabo de acuerdo con la información proporcionada en la referida solicitud, así como a las condicionantes contenidas en este documento.....

Tabla No. 1 Capacidad Instalada de tratamiento

Tratamiento	Capacidad	Unidad
Esterilización	20 500	Ton/año
Incineración	15 500	Ton/año

SEGUNDA.- La presente Licencia Ambiental Única se expide por única vez en tanto la empresa **COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.**, no cambie de ubicación o de actividad, según le fue autorizada. Si es este el caso deberá solicitar una nueva Licencia. Si existe cambio de razón social, aumento en la producción, cambios de proceso, ampliación de instalaciones o se requieran manifestar nuevos residuos peligrosos, deberá presentar la solicitud de actualización a las condicionantes correspondientes.....

TERCERA.- La Licencia es intransferible a otros establecimientos y se otorga sin perjuicio de las autorizaciones, permisos y registros que deban obtenerse de esta u otra autoridad competente.....

CUARTA.- La empresa **COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.**, deberá remitir a la Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, a través del Espacio de Contacto Ciudadano, su Cédula de Operación Anual de acuerdo con lo establecido en el Artículo 21 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Prevención y Control de la Contaminación de la Atmósfera, y de los Artículos 9°, 10, 11, 12 y 13 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes.....

QUINTA.- En observancia al Artículo 109 BIS de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y a los Artículos 9° y 18 de su Reglamento en Materia de Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes, la empresa **COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.**, deberá sujetarse a la Norma Oficial Mexicana NOM-165-SEMARNAT-2013, que establece la lista de sustancias sujetas a reporte para el Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes.....

* Este número deberá citarse en cualquier trámite, notificación de cambios y/o gestión ambiental que se realice ante la SEMARNAT.



OFICIO No. DGGCARETC.715/DRIRETC/L- 00291

SEXTA.- La operación y funcionamiento de la empresa denominada **COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.**, deberán ajustarse al **Plan de Atención a Contingencias** que presentó anexo a la solicitud de Licencia con número de bitácora 09/LU-0184/04/18, el cual contiene la descripción de las acciones, equipos, sistemas y recursos humanos que se destinarán en caso de que ocurran emisiones de olores, gases o partículas sólidas y líquidas, extraordinarias no controladas; se presenten fugas y derrames de materiales o residuos peligrosos que puedan afectar, tanto a la atmósfera, como al suelo y subsuelo, o puedan introducirse al alcantarillado. Así también, para controlar incendios y prevenir explosiones que se podrían presentar en el establecimiento.

SÉPTIMA.- Las emisiones contaminantes a la atmósfera de la empresa **COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.**, deberán ajustarse a lo establecido en los Artículos 13 Fracción II, 16, 17, 23 y 26 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Prevención y Control de la Contaminación de la Atmósfera y a las Normas Oficiales Mexicanas vigentes que sean aplicables.

OCTAVA.- El incinerador marca M&S Engineering & Manufacturing, Co. Inc, modelo MKI-26-RC, con capacidad de 1,800 Kg/h deberá cumplir con la NOM-098-SEMARNAT-2002, Protección ambiental-Incineración de residuos, especificaciones de operación y límites de emisión de contaminantes.

NOVENA.- El generador de vapor con capacidad de 150 Caballos Caldera, deberá cumplir con la NOM-085-SEMARNAT-2011, Contaminación atmosférica-Niveles máximos permisibles de emisión de los equipos de combustión de calentamiento indirecto y su medición.

DÉCIMA.- El Scrubber (lavador de gases), la Torre de neutralización de gases y el Filtro Monsanto, deberán ser operados con una eficiencia tal que garantice el cumplimiento de la Norma Oficial Mexicana indicada en la condicionante OCTAVA.

DÉCIMA PRIMERA.- La empresa **COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.**, deberá participar en los planes de contingencia que instrumenten las autoridades ambientales, con el fin de controlar la contaminación que se presente por condiciones meteorológicas desfavorables o emisiones extraordinarias no controladas, mediante la aplicación de acciones de reducción y control de emisiones contaminantes a la atmósfera.

DÉCIMA SEGUNDA.- La operación y funcionamiento de la empresa **COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.**, deberán ajustarse de manera permanente y en lo que corresponda a las condiciones asentadas en las siguientes resoluciones y autorizaciones:

1. Resolución en materia de Impacto Ambiental, según oficio No. S.G.P.A./DGIRA/DG/10163 expedida por la Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental de la Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, el 6 de diciembre del 2014 con vigencia de 20 años.

SEMARNAT

OFICIO No. DGGCARETC.715/DIRRETC/L- 00291

- II. Autorización No. 25-V-52-15 para el Tratamiento de Residuos Peligrosos mediante esterilización, según oficio No. DGGIMAR.710/007804 expedida por la Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas de la Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, el 21 de octubre del 2015, con una vigencia de 10 años.....
- III. Autorización No. 25-VI-08-17 para la Incineración de Residuos Peligrosos, según oficio No. DGGIMAR.710/0003187 expedida por la Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas de la Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, el 19 de abril del 2017, con una vigencia de 10 años.....

DÉCIMA TERCERA.- Las descargas de aguas residuales de la empresa COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V., deberán ser autorizadas por la Comisión Nacional del Agua o la autoridad local correspondiente.....

DÉCIMA CUARTA.- El manejo dentro y fuera de las instalaciones de la empresa COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V., de los residuos peligrosos denominados: ceniza producto de incineración, estopa impregnada con aceite, aceite lubricante gastado, baterías gastadas, sólidos impregnados con aceite, solventes orgánicos y equipo de protección personal, deberá ajustarse a lo establecido en los Artículos 151, 151 BIS, 152 y 152 BIS de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, a los artículos aplicables de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su Reglamento y a las Normas Oficiales Mexicanas vigentes aplicables en la materia.....

DÉCIMA QUINTA.- La empresa COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V., deberá observar lo establecido en el Artículo 35 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, en el cual se establecen los criterios para la identificación de los residuos peligrosos.....

En el caso de que la empresa COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V., deba manifestar otros residuos que por sus características sean considerados peligrosos según la NOM-052-SEMARNAT-2005, que establece las características, el procedimiento de identificación, clasificación y los listados de los residuos peligrosos; deberá apegarse al procedimiento señalado en los Artículos 43 y 45 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos. Así mismo, deberá solicitar la actualización de la presente Licencia.....

DÉCIMA SEXTA.- La empresa COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V., deberá realizar el almacenamiento de los residuos peligrosos generados dentro de sus instalaciones conforme a lo establecido en los Artículos 82 y 84 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.....

DÉCIMA SÉPTIMA.- La empresa COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V., deberá contratar los servicios de empresas debidamente autorizadas por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales para el manejo de los residuos peligrosos, según lo establece el Artículo 46 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.....



OFICIO No. DGGCARETC.715/DRIRETC/L-00291

DÉCIMA OCTAVA.- La empresa COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V., deberá acatar lo establecido en el Artículo 69 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, el cual establece que las personas responsables de actividades relacionadas con la generación y manejo de materiales y residuos peligrosos que hayan ocasionado la contaminación de sitios con éstos, están obligados a llevar a cabo las acciones de remediación conforme a lo dispuesto en la mencionada Ley y demás disposiciones aplicables.

DÉCIMA NOVENA.- El incumplimiento de las condicionantes fijadas en esta Licencia, así como a lo establecido en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, los Reglamentos, las Normas Oficiales Mexicanas y otros instrumentos jurídicos vigentes que sean aplicables a la operación y funcionamiento del establecimiento, y la presentación de pruebas en forma justificada y reiterada o la ocurrencia de eventos que pongan en peligro la vida humana o que ocasionen daños al medio ambiente y a los bienes particulares o nacionales, podrán ser causas suficientes para que la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales imponga a la empresa COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V., las sanciones que correspondan de conformidad con las disposiciones vigentes aplicables.

VIGÉSIMA.- Se tiene por acreditada la personalidad como Representante Legal de la empresa COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V., del C. Dioniso Deseano Cobos, así como autorizados para oír y recibir notificaciones a los CC. Carlos Jazziel Burgos Diarte y José de Jesús Medina González.

VIGÉSIMA PRIMERA.- Notifíquese en términos del Artículo 36 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y cúmplase lo resuelto.

ATENTAMENTE
LA DIRECTORA GENERAL

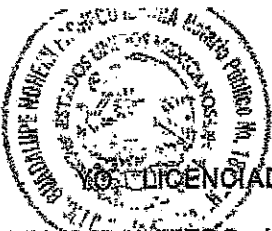
M. EN I. ANA PATRICIA MARTÍNEZ BOLÍVAR

Por un uso responsable del papel, las copias de conocimiento de este asunto son remitidas vía electrónica

Dirección General de Gestión para la Protección Ambiental.
Q.F.B. Martha García Vázquez Palermos. - Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental. martha.garcia@profepe.gob.mx
Lic. Guillermo Hinojosa Báez. - Procurador de Protección al Ambiente. procurador@profepe.gob.mx
M. en I. Arturo Rodríguez. - Director de Inspección Industrial de la PROFEPA. arodriguez@profepe.gob.mx
Biol. Jorge Abel López Sánchez. - Delegado Federal de la SEMARNAT en el Edo. de Sinaloa. jlopez@semarnat.gob.mx
C. Jesús Tesemi Avendaño. - Delegado Federal de la PROFEPA en el Edo. de Sinaloa. tesemi@profepe.gob.mx
Biol. Amado Ríos Valdez. - Coordinador de Asesores de la SGPA.
Ing. José Ernesto Navarro Reynoso. - Director de Regulación Industrial y RETC. jnavarro@semarnat.gob.mx

APMB/JENR/AMPTZ/COAO

No. de Bitácora 09/LU-0184/04/18



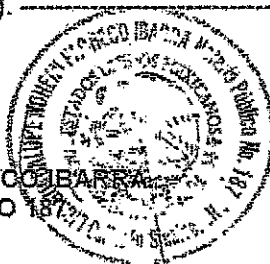
LICENCIADA GUADALUPE NOHEMÍ PACHECO IBARRA, NOTARIO
PÚBLICO, NÚMERO 187 (CIENTO OCHENTA Y SIETE) EN EL ESTADO, CON
EJERCICIO EN ESTE DISTRITO JUDICIAL Y RESIDENCIA EN ESTA CAPITAL: _____

----- CERTIFICÓ -----

--- QUE LA PRESENTE COPIA FOTOSTÁTICA ES UNA REPRODUCCIÓN FIEL Y
EXACTA DE SU ORIGINAL, QUE SE REFIERE A OFICIO NÚMERO
DGGCARETC.715/DIRIRETC/L 00291, CORRESPONDIENTE A LA SOLICITUD DE
LICENCIA AMBIENTAL ÚNICA DIRIGIDO A LA EMPRESA DENOMINADA
COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V., EXPEDIDA POR
LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, A TRAVÉS DE
LA SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL, CON
FECHA 27 (VEINTISIETE) DE AGOSTO DE 2018 (DOS MIL DIECIOCHO), LA CUAL
CONSTA DE 05 (CINCO) FOJAS ÚTILES TAMAÑO CARTA ESCRITAS ÚNICAMENTE
POR SU LADO ANVERSO; LA QUE DOY FE DE HABER TENIDO A LA VISTA Y CON
LA QUE HICE SU COTEJO Y CONFRONTACIÓN EN LOS TÉRMINOS DE LEY.- DOY
FE. _____

--- CULIACÁN ROSALES, SINALOA, MÉXICO, A LOS 18 (DIECIOCHO) DÍAS DEL MES
DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2018 (DOS MIL DIECIOCHO). _____

LIC. GUADALUPE NOHEMÍ PACHECO IBARRA
NOTARIO PÚBLICO, NÚMERO 187



PUNTO 3

SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE MATERIALES
Y ACTIVIDADES RIESGOSAS

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL CEO2500600867	AUTORIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 25-V-52-15
--	---	---------------------------------------

EL PRESENTE DOCUMENTO, PUEDE CONTENER INFORMACIÓN CONFIDENCIAL Fundamento Legal: Artículo 18 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, de conformidad con el artículo 19 de la misma ley. Por el uso responsable del papel, las copias de conocimiento de este asunto serán remitidas vía electrónicas

EMPRESA AUTORIZADA

Razón Social: COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	OFICIO No. DGGIMAR.710/ 007804
DIONISIO DESEANO COBOS REPRESENTANTE LEGAL Blvd. Jesús Kumate No. 7490 Sur Ejido Bachilahuato 80189, Municipio de Culiacán de Rosales, Sinaloa Tel. (667)760 5890 E-mail: comesapublico@gmail.com	México, D.F., a 21 OCT 2015

AUTORIZACIÓN

En atención a la solicitud de la empresa **COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.**, presentada ante esta Dirección General para obtener autorización para realizar la prestación de servicios a terceros de Tratamiento de Residuos Peligrosos, y

CONSIDERANDO

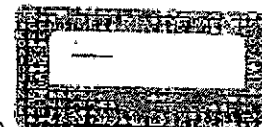
- Que la empresa **Comercializadora Ecológica De Occidente, S.A. DE C.V.**, presentó solicitud registrada con el Número de Bitácora 09/H4-0097/05/15, de fecha 08 de mayo del 2015, para el Tratamiento de Residuos Peligrosos Biológico Infecciosos.
- Que mediante oficio DGGIMAR.710/005149 de fecha 22 de junio del 2015, esta Dirección General solicitó a su representada información faltante, para estar en condición de resolver su petición.
- Que mediante escrito de fecha 08 de agosto del 2015, presentado en el Espacio de Contacto Ciudadano de esta Dirección General el 14 del mismo mes y año, registrado con el No. DGGIMAR-02227/1508, la empresa **Comercializadora Ecológica De Occidente, S.A. DE C.V.**, presenta información faltante en atención al oficio DGGIMAR.710/05149.
- Que la empresa **Comercializadora Ecológica De Occidente, S.A. DE C.V.**, presentó copia del resolutive en Materia de Impacto y Riesgo Ambiental, emitido por la Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental No. SGPA/DGIRA/DG/10163 de fecha 05 de diciembre del 2014, en la que autoriza el desarrollo del proyecto denominado "Recolección y Tratamiento de Esterilización de RPBI's, Incineración de residuos industriales y medicamentos caducos, tratamiento de solventes contaminados y tratamiento de residuos acuosos y disposición final", con pretendida ubicación en el Municipio de Culiacán, Sinaloa.
- Que esta Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas, analizó y evaluó la documentación presentada, cumpliendo con todos los requisitos, y

Con fundamento en los artículos 2º, fracción I, 26 y 32 BIS de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 5 fracción XLI, 50 fracciones I y IX, 80 y 81 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos; 3º, 8º, 13, 14, 35, 44, 57 Fracción I y 59 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 48, 49 fracción IV, 50, 58 fracción II,



0015210

Av. Revolución No. 1425 Nivel 27, Col. Tlacoapac San Ángel, Del. Álvaro Obregón, 01040 México, D.F. Teléfonos 5524-3377 www.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

SUBSECRETARÍA DE POLÍTICA AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA AMBIENTAL Y ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN

NÚMERO DE REGISTRO
AMBIENTAL
CEO2500600867

AUTORIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE
SERVICIOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS
PELIGROSOS

AUTORIZACIÓN No.
25-V-62-15

COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

OFICIO No. DGGIMAR.710/
007804

68. 71 fracción II, 72, 73, 75 fracción II, 87, 88 y 90 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos; 2º Fracción XXI, 19 Fracción XXIII, XXV y XXIX y 29 Fracción II del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de noviembre del 2012; esta Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas expide la presente

AUTORIZACIÓN

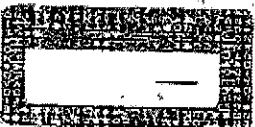
Para realizar la prestación de servicios a terceros para el tratamiento por Esterilización para los siguientes residuos peligrosos Biológico Infectuosos: Cultivos y cepas de agentes infecciosos; Residuos no anatómicos y Objetos punzocortantes, mediante un esterilizador marca Meco Steel modelo SSL, número de serie 2857, el cual inyecta vapor a presión y es controlado desde el cuarto de control a través del HMI.
Cuenta con una cámara fría de 12 m de ancho, 10 m de profundidad y una altura de 2.9 m, la cual cuenta con una unidad condensadora modelo SJH-0501-MZCE, un compresor de 3 HP, una unidad evaporadora modelo ADT312BKS de 1 HP con circuito de Frost de deshielo por aire recubierta internamente con espuma de poliuretano en las paredes y techo, el piso tiene una pendiente de 2% dirigida a la trinchera de recolección de derrames en la parte posterior de la cámara.
El esterilizador expone los residuos con vapor saturado en un recipiente a presión, es de acero inoxidable, los contenedores o góndolas para la esterilización de los residuos son de aluminio, los cuales son resistentes a la temperatura y presión de operación, el esterilizador cuenta con los dispositivos de control, medidores e indicadores que registran las variables de proceso, que se cuenta con una bomba de vacío con la que se tiene la certeza de mantener la temperatura de esterilización.
Los residuos son alimentados al esterilizador en cinco góndolas con capacidad de 750 kg cada una, las cuales se colocan al final del esterilizador mediante los rieles colocados en el piso.
El proceso de cada lote dura de 40 a 50 min, se inyecta vapor de agua saturado durante 3 minutos, alcanzando una temperatura de operación de 135 a 147 °C y de 3.4 a 4.3 Kg/cm² de presión. Terminado el proceso de esterilización se entra el esterilizador has 80 °C mediante vacío, el condensado es drenado del equipo en la cámara de recuperación.
Una vez abierta la puerta frontal del esterilizador los residuos tratados son retirados y enviados a la mollienda. Los residuos tratados se colocan en una tolva de alimentación mediante un transportador de banda, a la cámara de trituración que cuenta con un molino de alta eficiencia, lo cual hace que el residuo tratado sea irreconocible. La capacidad instalada para tratamiento por esterilización es de 20500 (veinte mil quinientas) toneladas por año, con 1 (equipo) equipo, el cual trabajará tres turnos al día, siete días a la semana y cincuenta y dos semanas al año, con ubicación en: Blvd. Jesús Kumate No. 7490 Sur, Ejido Bachajahuato, Municipio de Culiacán de Rosales, Sinaloa.

La presente Autorización se registró por los siguientes:



0015211

Av. Revolución No. 1425 Nivel 27, Col. Tiscapac San Ángel, Deleg. Álvaro Obregón, 01040 México, D.F., Teléfonos 5524-3377 www.semarnat.gob.mx



SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS
Y CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL CEO2500600867	AUTORIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 25-V-52-15
--	---	---------------------------------------

COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

OFICIO No. DGGIMAR.710/
-# 007804

TERMINOS

1. Esta Autorización se otorga considerando que la responsabilidad del manejo y disposición final de los residuos peligrosos corresponde a quien los genera; en el caso de empresas autorizadas por la Secretaría para la prestación de servicios de manejo y disposición final, éstas serán responsables por las operaciones que realicen con los residuos peligrosos, en términos de lo que establece el artículo 42 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su Reglamento, las Normas Oficiales Mexicanas y demás disposiciones aplicables en la materia.
2. Para reparar los daños que se pudieran causar durante la prestación de servicio de acopio de residuos peligrosos y al término del mismo, la empresa Comercializadora Ecológica De Occidente, S.A. DE C.V., presentó propuesta de póliza que ampara la responsabilidad civil y ecológica, para responder en caso de accidente o de contaminación del sitio.
3. Las violaciones a los preceptos establecidos en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y las disposiciones que de ella emanen, así como el incumplimiento de los términos y condicionantes establecidos en esta Autorización serán sancionadas administrativamente por la Secretaría, de conformidad con la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y Ley Federal de Responsabilidad Ambiental; lo anterior, sin perjuicio de las sanciones penales, civiles o administrativas establecidas en otras disposiciones aplicables.
4. La Procuraduría Federal de Protección al Ambiente será la encargada de verificar el cumplimiento de las condiciones establecidas en la presente Autorización.
5. Esta Autorización se otorga sin perjuicio de las autorizaciones y permisos que deban observarse de otras autoridades competentes.
6. Las personas responsables de actividades relacionadas con la generación y manejo de materiales y residuos peligrosos que hayan ocasionado la contaminación de sitios con éstos, están obligados a llevar a cabo las acciones de remediación que resulten necesarias conforme a lo dispuesto en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y demás disposiciones aplicables.

Asimismo deberá sujetarse a las siguientes

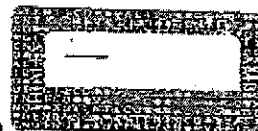
CONDICIONANTES:

1. La presente Autorización se otorga con una vigencia de 10 años, y podrá ser prorrogada a solicitud expresa del interesado, en el último año de vigencia de la autorización y hasta cuarenta y cinco días hábiles previos al vencimiento de la vigencia mencionada, en términos del Artículo 59 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.
2. La presente Autorización es personal; en caso de pretender transferirla, la empresa Comercializadora Ecológica De Occidente, S.A. DE C.V., deberá solicitarlo por escrito de conformidad con el artículo 64 del



0015212

Av. Revolución No. 1425 Nivel 27, Col. Tiscapac San Angel, Delg. Álvaro Obregón, 01040 México, D.F. Teléfonos 5524-3377 www.semarnat.gob.mx



SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

SECRETARÍA DE ECONOMÍA
PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Residuos Sólidos, Líquidos y Gaseosos
y Actividades y Seguros

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL CEO2500600867	AUTORIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 25-V-52-15
--	--	--------------------------------

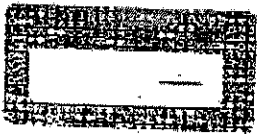
COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	OFICIO No. DGGIMAR/710/ 007804
---	-----------------------------------

Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, a efecto de que se determine lo procedente.	
3.	Comercializadora Ecológica De Occidente, S.A. DE C.V., podrá solicitar a la Secretaría la modificación de la presente Autorización conforme lo establece el Artículo 60 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.
4.	Comercializadora Ecológica De Occidente, S.A. DE C.V., deberá mantener vigente durante todo el periodo de la presente autorización la póliza de seguros de responsabilidad ambiental, y que ampare la actividad de tratamiento, debiendo presentar a esta Dirección General copia cada vez que dicha póliza sea renovada.
5.	Comercializadora Ecológica De Occidente, S.A. DE C.V., únicamente podrá tratar residuos peligrosos biológico-infecciosos autorizados en la presente y queda prohibido tratar residuos patológicos y cualquier otro tipo de residuos peligrosos de acuerdo al listado de la Norma Oficial Mexicana NOM-052-SEMARNAT-2005. Que establece las características, el procedimiento de identificación, clasificación y los listados de los residuos peligrosos, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 23 de junio de 2006, además no deberá rebasar la capacidad autorizada.
6.	Comercializadora Ecológica De Occidente, S.A. DE C.V., deberá comprobar para el equipo autorizado, a través de muestras mensuales, reportados cada seis meses a esta Dirección General y remitiendo copia a la PROFEPA, que el tratamiento cumple con una eficiencia mínima de 99.9 %, utilizando como indicador biológico esporas de Bacillus Stearothermophilus con una población mínima de 1 x 10 ⁶ ufc/muestra.
7.	Una vez tratados los residuos, Comercializadora Ecológica De Occidente, S.A. DE C.V., deberá hacerlos reconocibles para su disposición final, conforme lo estable establece el numeral 6.5.1 de la Norma Oficial Mexicana NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002.
8.	Comercializadora Ecológica De Occidente, S.A. DE C.V., deberá dar un manejo adecuado a los residuos peligrosos generados de la actividad de tratamiento, así como de los generados del mantenimiento de sus equipos de acuerdo a lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su Reglamento y a la Normatividad vigente aplicable en la materia.
9.	En relación a la condicionante número 5, Comercializadora Ecológica De Occidente, S.A. DE C.V., no podrá tratar residuos peligrosos biológico-infecciosos patológicos ya que el numeral 6.5.3 de la Norma Oficial Mexicana NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002, Protección ambiental - Salud ambiental - Residuos peligrosos biológico-infecciosos Clasificación y especificaciones de manejo, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 17 de febrero de 2003, establece que estos residuos deberán ser incinerados o inhumados, por lo que se prohíbe a su representación, ingresar cualquier tipo de Residuo Peligroso Biológico Infeccioso Patológico, a su planta para darle cualquier tipo de manejo.
10.	Comercializadora Ecológica De Occidente, S.A. DE C.V., deberá dar cumplimiento a lo establecido en la Norma Oficial Mexicana NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002, Protección ambiental - Salud ambiental - Residuos peligrosos biológico-infecciosos Clasificación y especificaciones de manejo, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 17 de febrero de 2003.



0015213

Av. Revolución No. 1425 Nivel 27, Col. Tlacoac San Ángel, Del. Álvaro Obregón, 01040 México, D.F., Teléfonos 5524-3377 www.semarnat.gob.mx



SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

SECRETARÍA DE ECOLOGÍA
PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Dirección General de Gestión Integral de Residuos
y Actividades Peligrosas

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL CEO2500600867	AUTORIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 25-V-52-15
--	--	--------------------------------

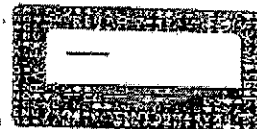
COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	OFICIO No. DGGIMAR.710/ -# 007804
---	--------------------------------------

11. Comercializadora Ecológica De Occidente, S.A. DE C.V., durante la operación, deberá contar con una bitácora de residuos peligrosos, la cual contenga los parámetros de operación de tratamiento, y deberá estar disponible para su consulta por la autoridad competente, conforme lo establece el artículo 71 fracción II del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.
12. Comercializadora Ecológica De Occidente, S.A. DE C.V., debe observar medidas para prevenir y responder de manera segura y ambientalmente adecuada a posibles fugas, derrames o liberación al ambiente de sus contenidos que posean propiedades peligrosas, por lo que deberá contar con un plan de contingencias y el equipo necesario de acuerdo a la cantidad y tipo de residuo manejado, para atender cualquier emergencia ocurrida en la Planta de Tratamiento, conforme lo establece el artículo 50 fracción VII del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.
13. Comercializadora Ecológica De Occidente, S.A. DE C.V., debe contar con personal capacitado para operar eficientemente los equipos de Tratamiento autorizados, por lo que deberá tener disponibles las constancias que demuestren el cumplimiento, para su consulta por la autoridad competente, así como el programa de capacitación del personal involucrado relacionado con la operación de los procesos, equipos y medios de transporte, etiquetado, envasado de residuos peligrosos, y otros aspectos relevantes según corresponda, conforme lo establecen los artículos 80 fracción V de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y el 80 fracción VI de su Reglamento.
14. Comercializadora Ecológica De Occidente, S.A. DE C.V., deberá observar que las áreas de almacenamiento cumplan con las condiciones establecidas en el numeral 6.3 de la NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002, Protección Ambiental- Salud ambiental - Residuos Peligrosos Biológico - Infecciosos clasificación y especificaciones de manejo, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 17 de febrero del 2003.
15. Comercializadora Ecológica De Occidente, S.A. DE C.V., deberá observar el procedimiento a que se refiere el artículo 86 fracción II y III del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, para registrar las actividades de manejo en que participe.
16. Comercializadora Ecológica De Occidente, S.A. DE C.V., deberá conservar el manifiesto de transporte-entrega-recepción, durante un periodo de cinco años contados a partir de la fecha en que hayan suscrito cada uno de ellos, conforme lo establece el artículo 75 fracción II del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, los cuales deberán estar disponible para su consulta por la autoridad competente.
17. Comercializadora Ecológica De Occidente, S.A. DE C.V., deberá reportar, dentro del periodo comprendido entre el 01 de enero al 30 de abril de cada año, a través de la Cédula de Operación Anual (COA), los residuos peligrosos transportados, del 01 de enero al 31 de diciembre del año inmediato anterior, de conformidad con lo establecido en los artículos 72 y 73 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.
18. La información que Comercializadora Ecológica De Occidente, S.A. DE C.V., reporte en la COA deberá corresponder íntegramente con la del Manifiesto de Entrega, Transporte y Recepción.
19. Comercializadora Ecológica De Occidente, S.A. DE C.V., no podrá transmitir la posesión o la propiedad de los



0015214

Av. Revolución No. 1425 Nivel 27, Col. Tlacoapac San Ángel, Del. Álvaro Obregón, 01040 México, D.F. Teléfonos 5624-3377 www.semarnat.gob.mx



SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
Dirección General de Gestión Integral de la Calidad Ambiental
y Actividades Especiales

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL CEO2500600867	SERVICIOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE
AUTORIZACIÓN NO.		
25-V-52-15		

COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	
OFICIO NO. DCGIMAR.710/	"007804"

residuos peligrosos entregados por el generador o el Centro de Acopio a establecimientos diferentes a los indicados en los Manifiestos de Entrega, Transporte y Recepción.

20. Comercializadora Ecológica De Occidente, S.A. DE C.V., debe cumplir con lo dispuesto en el artículo 68 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, cuando se pretenda llevar a cabo el cierre de la instalación de Tratamiento de Residuos Peligrosos autorizado.

21. Comercializadora Ecológica De Occidente, S.A. DE C.V., en caso de que decida ingresar al Programa Nacional de Auditoría Ambiental que instrumenta la PROFEPA, al momento de referendar el certificado de industria limpia (en caso de obtenerlo) únicamente deberá presentar a esta Dirección General el oficio que avale el cumplimiento y refrendo del mencionado certificado de industria limpia, así como la solicitud de prórroga correspondiente, para que se determine lo conducente.

El incumplimiento de la empresa Comercializadora Ecológica De Occidente, S.A. DE C.V., a cualquiera de los términos y condiciones establecidas en la presente Autorización, será sancionado por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de conformidad con lo establecido en los artículos 62, 110, 112, 113 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos; 62 y 63 de su Reglamento y será responsable por los daños que ocasione indirectamente al ambiente de conformidad con lo establecido en los ordenamientos jurídicos que resulten aplicables a la materia.

ATENTAMENTE
EL DIRECTOR GENERAL

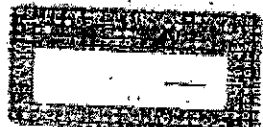
ROBERTO MURRILLO JUÁREZ

C. a. e. p. OFB. Martha Garduñas Palmiteros.- Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental.- Presente
Lic. Arturo Estrada Rangel.- Director General de Inspección de Fuentes de Contaminación de la PROFEPA.- Presente
Lic. Augusto Márquez Espinoza.- Coordinador de asesores de la SGPA.- Presente
Lic. Patricia del Carmen Juárez.- Delegada Federal de la SEMARNAT en el Estado de Sinaloa.- Presente
Lic. Jorge Abel López Sánchez.- Delegado Federal de la SEMARNAT en el Estado de Sinaloa.- Presente
Mtro. Ernesto Pittagora Mora.- Director de Matrices y Residuos Peligrosos.- Presente
Biol. José Humberto Cuevas García.- Subdirector de Evaluación de la Peligrosidad y Residuos Biológicos.- Presente
Bilicora 09/14-0087106/15
DCGIMAR-0222711508

COMUNICACIÓN



Av. Revolución No. 1425 Nivel 27, Col. Tiscapac San Ángel, Del. Álvaro Obregón, 01040 México, D.F. Teléfonos 5524-3377 www.semarnat.gob.mx



SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN
PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Dirección General de Gestión Integral de Materiales
y Actividades Riesgosas

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL SESBB1510411	AUTORIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 15-V-31-15
--	---	--

EL PRESENTE DOCUMENTO, PUEDE CONTENER INFORMACIÓN CONFIDENCIAL Fundamento Legal: Artículo 18 fracción; I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, de conformidad con el artículo 19 de la misma ley. Por el uso responsable del papel, las copias de conocimiento de este asunto serán remitidas vía electrónica

EMPRESA AUTORIZADA

Razón Social: SI EQUIPO Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	OFICIO No. DGGIMAR.710/ 005314
ALFONSO IGARTUA MÉNDEZ REPRESENTANTE LEGAL Río Lerma No.22 Fracc. Industrial San Nicolás Tlaxcolpan 54030, Tlalnepantla de Baz, Edomex. Tel. (55)5384 0088 E-mail: siequipoy servicios@yahoo.com.mx	México, D.F., a 26 JUN 2015

AUTORIZACIÓN

En atención a la solicitud de la empresa **SI EQUIPO Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.**, presentada ante esta Dirección General para obtener autorización para realizar la prestación de servicios a terceros de Tratamiento de Residuos Peligrosos, y

CONSIDERANDO

- Que la empresa **SI Equipo y Servicios, S.A. de C.V.**, presentó solicitud registrada con el Número de Bitácora 09/H4-0175/04/15, de fecha 14 de abril del 2015, para el Tratamiento de Residuos Peligrosos Biológico Infecciosos.
- Que la empresa **SI Equipo y Servicios, S.A. de C.V.**, presentó copia del oficio No. SGPA/DGIRA/DG/01348 DE fecha 19 de febrero del 2015, mediante el cual modifica el resolutivo en Materia de Impacto y Riesgo Ambiental, emitido por la Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental contenida en el oficio No. SGPA/DGIRA/DG/03972, de fecha 11 de junio del 2013, en el que determina: "...que la modificación referente a la incorporación del tratamiento de RPBI mediante el proceso de esterilización a través de un equipo autoclave, para someterlos posteriormente a un proceso de trituración no afecta el contenido del oficio No. SGPA/DGIRA/DG/03972, de fecha 11 de junio del 2013, por lo tanto se autoriza la incorporación del sistema de tratamiento de Residuos Peligrosos Biológico Infecciosos, mediante esterilización, a desarrollarse dentro de sus instalaciones, ubicadas en el municipio de Tlalnepantla de Baz, Edomex."
- Que esta Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas, analizó y evaluó la documentación presentada, cumpliendo con todos los requisitos, y

Con fundamento en los artículos 2º, fracción I, 26 y 32 BIS y quinto transitorio de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 5, fracción XLI, 50 fracciones I y IX, 80 y 81 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos; 3º, 8º, 13, 14, 35, 44, 57 Fracción I y 59 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 48, 49 fracción IV, 50, 58 fracción II, 68, 71 fracción II, 72, 73, 75 fracción II, 87, 88 y 90 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos; 2º Fracción XXI, 19 Fracción XXIII, XXV y XXIX y 29 Fracción II del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de noviembre del 2012; esta Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas expide la presente



0012232

Av. Revolución No. 1425 Nivel 27, Col. Tlacopac San Angel, Delg. Álvaro Obregón, 01040 México, D.F. Teléfonos 5624-3377 www.semarnat.gob.mx



SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN
PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Dirección General de Gestión Integral de Materiales
y Actividades Riesgosas

NÚMERO DE REGISTRO SESBB1510411	AUTORIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 15-V-31-15
------------------------------------	--	--------------------------------

SI EQUIPO Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.

OFICIO No. DGGIMAR.710/
005314

AUTORIZACIÓN

Para realizar la prestación de servicios a terceros para el tratamiento por Esterilización para los siguientes residuos peligrosos Biológico infecciosos; Sangre; Cultivos y cepas de agentes infecciosos; Residuos no anatómicos y Objetos punzocortantes, mediante una autoclave horizontal, de acero inoxidable, con un diámetro interior de 1.5 m y largo interior de 7.2 m, trabaja a una temperatura de 200°C, con una presión de operación de 4 Kg/cm², cuenta con tapa de cierre automático y rieles internos para el ingreso de los carros con los residuos. El vapor requerido para la operación se proveerá por medio de una caldera tipo pilotubular de 40 C.C. con quemador de tipo forzado, con una presión de diseño de 150 PSI., trabaja automáticamente con quemador de gas natural.

Los residuos empacados en bolsas rojas, los punzo cortantes en contenedores rojos, los líquidos en contenedores, son retirados el almacén temporal y colocados en carros metálicos con capacidad de 1000 l, son colocados en la cámara del esterilizador, la caldera inyecta agua al enchaquetado del esterilizador y a una temperatura mayor a 151°C, provee de vapor a la cámara de esterilización, el residuo permanece durante 20 min, con lo cual queda esterilizado, el residuo permanece otros 20 min en el esterilizador para continuar con el enfriamiento del equipo consistente en: el despresurizado de la máquina, secado del residuo esterilizado, extracción del vapor, condensación del vapor y recuperación del 80 % del agua reciclable para el siguiente ciclo. El ciclo de esterilización es de 40 minutos y una vez terminado se abre la puerta para descarga. Una vez esterilizados los residuos, se pasan al molino donde se triturarán, el molino es de acero, cuenta con tolva de alimentación, 32 cuchillas de acero rectificadas y tratadas térmicamente, motor de 25 HP y una velocidad de rotación de 18 a 23 rpm, una vez triturados, los residuos serán dispuestos por empresas autorizadas. La capacidad instalada para tratamiento por esterilización es de 7884 (siete mil ochocientos ochenta y cuatro) toneladas por año, con 1 (equipo) equipo, el cual trabajará tres turnos por día, con ubicación en: Río Lerma no.22, Fracc. Industrial San Nicolás Tlaxcoipan, C.P. 54030, Tlanepantla de Baz, Edo. de México

La presente Autorización se registrará por los siguientes:

TÉRMINOS

1. Esta Autorización se otorga considerando que la responsabilidad del manejo y disposición final de los residuos peligrosos corresponde a quien los genera; en el caso de empresas autorizadas por la Secretaría para la prestación de servicios de manejo y disposición final, estas serán responsables por las operaciones que realicen con los residuos peligrosos, en términos de lo que establece el artículo 42 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su Reglamento, las Normas Oficiales Mexicanas y demás disposiciones aplicables en la materia.
2. Para reparar los daños que se pudieran causar durante la prestación de servicio de acopio de residuos peligrosos y al



0012233

Av. Revolución No. 1425 Nivel 27, Col. Tiapopac San Angel, Del. Alvaro Obregón, 01040 México, D.F. Teléfonos 5624-3377 www.semarnat.gob.mx



SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN
PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Dirección General de Gestión Integral de Materiales
y Actividades Riesgosas

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL SESBB1510411	AUTORIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 15-V-31-15
---	--	--------------------------------

SI EQUIPO Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	OFICIO No. DGGIMAR.710/ 005314
-------------------------------------	-----------------------------------

término del mismo, la empresa **SI Equipo y Servicios, S.A. de C.V.**, presentó póliza de seguros No. 00003-0001025591-1 sin número de Aseguradora Interacciones, S.A. de C.V., la cual ampara la responsabilidad civil y ecológica, para responder en caso de accidente o de contaminación del sitio

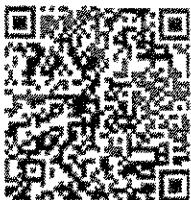
- Las violaciones a los preceptos establecidos en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y las disposiciones que de ella emanen, así como el incumplimiento de los términos y condicionantes establecidos en esta Autorización serán sancionadas administrativamente por la Secretaría, de conformidad con la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y Ley Federal de Responsabilidad Ambiental; lo anterior, sin perjuicio de las sanciones penales, civiles o administrativas establecidas en otras disposiciones aplicables.
- La Procuraduría Federal de Protección al Ambiente será la encargada de verificar el cumplimiento de las condiciones establecidas en la presente Autorización.
- Esta Autorización se otorga sin perjuicio de las autorizaciones y permisos que deban observarse de otras autoridades competentes.
- Las personas responsables de actividades relacionadas con la generación y manejo de materiales y residuos peligrosos que hayan ocasionado la contaminación de sitios con éstos, están obligados a llevar a cabo las acciones de remediación que resulten necesarias conforme a lo dispuesto en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y demás disposiciones aplicables.

Asimismo deberá sujetarse a las siguientes

CONDICIONANTES:

- La presente Autorización se otorga con una vigencia de 10 años, y podrá ser prorrogada a solicitud expresa del interesado, en el último año de vigencia de la autorización y hasta cuarenta y cinco días hábiles previos al vencimiento de la vigencia mencionada, en términos del Artículo 59 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.
- La presente Autorización es personal; en caso de pretender transferirla, la empresa **SI Equipo y Servicios, S.A. de C.V.**, deberá solicitarlo por escrito de conformidad con el artículo 64 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, a efecto de que se determine lo procedente.
- SI Equipo y Servicios, S.A. de C.V.**, podrá solicitar a la Secretaría la modificación de la presente Autorización conforme lo establece el Artículo 60 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.
- SI Equipo y Servicios, S.A. de C.V.**, deberá mantener vigente durante todo el periodo de la presente autorización la póliza de seguros de responsabilidad ambiental, debiendo presentar a esta Dirección General copia cada vez que dicha póliza sea renovada.

El incumplimiento de lo anterior, será motivo de revocación de la presente Autorización, cuando así lo determine



0012234

Av. Revolución No. 1425 Nivel 27, Col. Tiapac San Angel, Delg. Álvaro
Obregón, 01040 México, D.F. Teléfonos 5624-3377 www.semarnat.gob.mx



SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN
PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Dirección General de Gestión de Materiales
y Actividades Riesgosas

NÚMERO DE REGISTRO SESBB1510411	AUTORIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 15-V-31-15
------------------------------------	--	--------------------------------

SI EQUIPO Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.		OFICIO No. DGGIMAR.710/ 005314
-------------------------------------	--	-----------------------------------

la autoridad competente, previo procedimiento administrativo.

5. SI Equipo y Servicios, S.A. de C.V., únicamente podrá tratar residuos peligrosos biológico-infecciosos autorizados en la presente y queda prohibido tratar residuos patológicos y cualquier otro tipo de residuos peligrosos de acuerdo al listado de la Norma Oficial Mexicana NOM-052-SEMARNAT-2005. Que establece las características, el procedimiento de identificación y los listados de los residuos peligrosos, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 23 de junio de 2006, además no deberá rebasar la capacidad autorizada.

El incumplimiento de lo anterior, será motivo de revocación de la presente Autorización, cuando así lo determine la autoridad competente, previo procedimiento administrativo.

6. SI Equipo y Servicios, S.A. de C.V., deberá comprobar para el equipo autorizado, a través de muestras mensuales, reportados cada seis meses a esta Dirección General y remitiendo copia a la PROFEPA, que el tratamiento cumple con una eficiencia del 99.9 %, utilizando como indicador biológico esporas de Bacillus Stearothermophilus con una población mínima de 1×10^6 UFC/muestra.

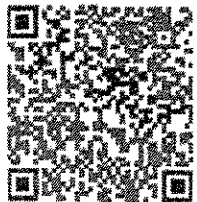
7. Una vez tratados los residuos, SI Equipo y Servicios, S.A. de C.V., deberá hacerlos irreconocibles para su disposición final, conforme lo establece el numeral 6.5.1 de la Norma Oficial Mexicana NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002.

8. SI Equipo y Servicios, S.A. de C.V., deberá dar un manejo adecuado a los residuos peligrosos generados de la actividad de tratamiento, así como de los generados del mantenimiento de sus equipos de acuerdo a lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su Reglamento y a la Normatividad vigente aplicable en la materia.

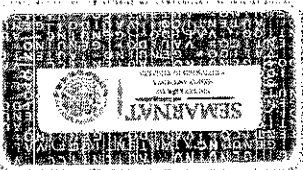
9. En relación a la condicionante número 5, SI Equipo y Servicios, S.A. de C.V., no podrá tratar residuos peligrosos biológico-infecciosos patológicos ya que el numeral 6.5.3 de la Norma Oficial Mexicana NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002, Protección ambiental - Salud ambiental - Residuos peligrosos biológico infecciosos Clasificación y especificaciones de manejo, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 17 de febrero de 2003, establece que estos residuos deberán ser incinerados o inhumados, por lo que se prohíbe a su representada, ingresar cualquier tipo de Residuo Peligroso Biológico Infeccioso Patológico, a su planta para darle cualquier tipo de manejo.

El incumplimiento de lo anterior, será motivo de revocación de la presente Autorización, cuando así lo determine la autoridad competente, previo procedimiento administrativo.

10. SI Equipo y Servicios, S.A. de C.V., deberá dar cumplimiento a lo establecido en la Norma Oficial Mexicana NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002, Protección ambiental - Salud ambiental - Residuos peligrosos biológico infecciosos Clasificación y especificaciones de manejo, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 17



Av. Revolución No. 1425 Nivel 27, Col. Tiacoapac San Angel, Del. Alvaro Obregón, 01040 México, D.F. Teléfonos 5624-3377 www.semarnat.gob.mx



SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN
PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Dirección General de Gestión Integral de Materiales
y Actividades Riesgosas

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL SESBB1510411	AUTORIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 15-V-31-15
SI EQUIPO Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.		OFICIO No. DGGIMAR.710/ 005314

de febrero de 2003.

11. **SI Equipo y Servicios, S.A. de C.V.**, durante la operación de cada equipo, deberá contar con una bitácora de residuos peligrosos, la cual contenga los parámetros de operación de tratamiento, y deberá estar disponible para su consulta por la autoridad competente, conforme lo establece el artículo 71 fracción II del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.
12. **SI Equipo y Servicios, S.A. de C.V.**, debe observar medidas para prevenir y responder de manera segura y ambientalmente adecuada a posibles fugas, derrames o liberación al ambiente de sus contenidos que posean propiedades peligrosas, por lo que deberá contar con un plan de contingencias y el equipo necesario de acuerdo a la cantidad y tipo de residuo manejado, para atender cualquier emergencia ocurrida en la Planta de Tratamiento, conforme lo establece el artículo 50 fracción VII del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

El incumplimiento de lo anterior, será motivo de revocación de la presente Autorización, cuando así lo determine la autoridad competente, previo procedimiento administrativo.
13. **SI Equipo y Servicios, S.A. de C.V.**, debe contar con personal capacitado para operar eficientemente los equipos de Tratamiento autorizados, por lo que deberá tener disponibles las constancias que demuestren el cumplimiento, para su consulta por la autoridad competente, así como el programa de capacitación del personal involucrado relacionado con la operación de los procesos, equipos y medios de transporte, etiquetado, envasado de residuos peligrosos, y otros aspectos relevantes según corresponda, conforme lo establecen los artículos 80 fracción V de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y el 80 fracción VI de su Reglamento.

El incumplimiento de lo anterior, será motivo de revocación de la presente Autorización, cuando así lo determine la autoridad competente, previo procedimiento administrativo.
14. **SI Equipo y Servicios, S.A. de C.V.**, deberá observar que las áreas de almacenamiento cumplan con las condiciones establecidas en el numeral 6.3 de la NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002, Protección Ambiental- Salud ambiental - Residuos Peligrosos Biológico - Infecciosos clasificación y especificaciones de manejo, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 17 de febrero del 2003.
15. **SI Equipo y Servicios, S.A. de C.V.**, deberá observar el procedimiento a que se refiere el artículo 86 fracción II y III del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, para registrar las actividades de manejo en que participe.
16. **SI Equipo y Servicios, S.A. de C.V.**, deberá conservar el manifiesto de transporte-entrega-recepción, durante un periodo de cinco años contados a partir de la fecha en que hayan suscrito cada uno de ellos, conforme lo establece el artículo 75 fracción II del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los



0012236

Av. Revolución No. 1425 Nivel 27, Col. Tiapac San Angel, Deig. Alvaro
Obregón, 01040 México, D.F. Teléfonos 5624-3377 www.semarnat.gob.mx



SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN
PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Dirección General de Gestión Integral de Materiales
y Actividades Riesgosas

NÚMERO DE REGISTRO	SESB1510411
AUTORIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS	
AUTORIZACIÓN No.	15-V-31-15

SI EQUIPO Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	OFICIO No. DGGIMAR.710/005314
-------------------------------------	-------------------------------

Residuos, los cuales deberán estar disponible para su consulta por la autoridad competente.

17. SI Equipo y Servicios, S.A. de C.V., deberá reportar, dentro del periodo comprendido entre el 01 de enero al 30 de abril de cada año, a través de la Cédula de Operación Anual (COA), los residuos peligrosos transportados, del 01 de enero al 31 de diciembre del año inmediato anterior, de conformidad con lo establecido en los artículos 72 y 73 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

El incumplimiento de lo anterior, será motivo de revocación de la presente Autorización, cuando así lo determine la autoridad competente, previo procedimiento administrativo.

18. La información que SI Equipo y Servicios, S.A. de C.V., reporte en la COA deberá corresponder íntegramente con la del Manifiesto de Entrega, Transporte y Recepción.

El incumplimiento de lo anterior, será motivo de revocación de la presente Autorización, cuando así lo determine la autoridad competente, previo procedimiento administrativo.

19. SI Equipo y Servicios, S.A. de C.V., no podrá transmitir la posesión o la propiedad de los residuos peligrosos entregados por el generador o el Centro de Acopio, a establecimientos diferentes a los indicados en los Manifiestos de Entrega, Transporte y Recepción.

El incumplimiento de lo anterior, será motivo de revocación de la presente Autorización, cuando así lo determine la autoridad competente, previo procedimiento administrativo.

20. SI Equipo y Servicios, S.A. de C.V., debe cumplir con lo dispuesto en el artículo 68 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, cuando se pretenda llevar a cabo el cierre de la instalación de Tratamiento de Residuos Peligrosos autorizado.

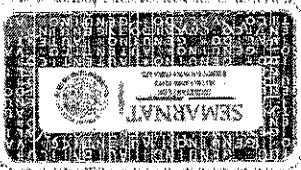
21. SI Equipo y Servicios, S.A. de C.V., en caso de que decida ingresar al Programa Nacional de Auditoría Ambiental que instrumenta la PROFEPA, al momento de rendir el certificado de Industria Limpia (en caso de obtenerlo) únicamente deberá presentar a esta Dirección General el oficio que avale el cumplimiento y refrendo del mencionado certificado de Industria Limpia, así como la solicitud de prórroga correspondiente, para que se determine lo conducente.

22. La presente Autorización podrá ser revocada, suspendida o cancelada por alguna de las siguientes causas: Que exista falsedad en la información proporcionada a la SEMARNAT, cuando las actividades de manejo integral de los residuos peligrosos contravengan la normatividad aplicable; no realizar la reparación del daño ambiental que se cause con motivo de las actividades autorizadas, y las obligaciones señaladas en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, las leyes y reglamentos ambientales, las normas oficiales mexicanas y demás disposiciones aplicables. Cuando la gravedad de la infracción lo amerite y la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente solicite a esta dirección General la sanción correspondiente, conforme lo



0012237

Av. Revolución No. 1425 Nivel 27, Col. Tiapopac San Angel, Del. Alvaro Obregón, 01040 México, D.F. Teléfonos 5624-3377 www.semarnat.gob.mx



SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN
PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
Dirección General de Gestión Integral de Materiales
y Actividades Riesgosas

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL SESBB1510411	AUTORIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 15-V-31-15
---	--	--------------------------------

SI EQUIPO Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	OFICIO No: DGGIMAR.710/ 005314
-------------------------------------	-----------------------------------

establecen los artículos 52 y 110 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y 62 y 63 de su Reglamento.

El incumplimiento de la empresa **SI Equipo y Servicios, S.A. de C.V.**, a cualquiera de los términos y condicionantes establecidas en la presente Autorización, será sancionado por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de conformidad con lo establecido en los artículos 52, 110, 112, 113 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y será responsable por los daños que ocasione en el manejo de los residuos peligrosos, respondiendo incluso por las acciones u omisiones que causen directa o indirectamente al ambiente de conformidad con lo establecido en los artículos 10, 12 fracción I, 13, 16, 17, 24, 25, 28 fracciones III y IV, 52 y 55 de la Ley Federal de Responsabilidad Ambiental y los demás ordenamientos jurídicos que resulten aplicables a la materia.

ATENTAMENTE

EL DIRECTOR DE RESTAURACIÓN DE SITIOS CONTAMINADOS

"Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 84 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en suplencia por ausencia del Director General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas, previa designación, firma el Director de Restauración de Sitios Contaminados".

ING. OSCAR SEBASTIAN ARAIZA BOLAÑOS

C.c.e.p. Ing. Rafael Pacchiano Alamán.- Subsecretario de Gestión para la Protección Ambiental.- Presente
Lic. Arturo Estrada Rangel.- Director General de Inspección de Fuentes de Contaminación de la PROFEPA.- Presente
Lic. Guillermo Schiaffino Pérez.- Coordinador de asesores de la SGPA.- Presente
Lic. Carlos Silvestre Pozos Zárate.- Delegado Federal de la PROFEPA en el Estado de México.- Presente
Lic. Víctor Manuel Chávez Alvarado.- Delegado Federal de la SEMARNAT en el Estado de México.- Presente
M.en C. Ernesto Pittaluga Mora.- Director de Materiales y Residuos Peligrosos.- Presente
Biol. José Humberto Cuevas García.- Subdirector de Evaluación de la Peligrosidad y Residuos Biológico Infecciosos.- Presente
Expediente
Bitácora 09/H4-0175/04/15

OSAB/EPW/HCO/JRL



0012238

Av. Revolución No. 1425 Nivel 27, Col. Tlacopac San Angel, Delg. Álvaro
Obregón, 01040 México, D.F. Teléfonos 5624-3377 www.semarnat.gob.mx



PUNTO 4

SEMARNAT

SUBSECRETARÍA DE
PARTE AMBIENTAL

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL CEO2500600867	AUTORIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INCINERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 25-VI-08-17
--	---	-------------------------------------

EMPRESA AUTORIZADA

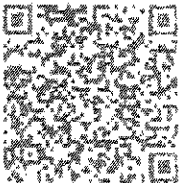
Razón Social COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	OFICIO No. DGGIMAR.710/ 0003187
DIONISIO DESEANO COBOS REPRESENTANTE LEGAL Blvd. Jesús Kumate No. 7490 Sur Ejido Bachilahuato 80189, Municipio de Culiacán de Rosales, Sinaloa Tel. (667)760 5890 E-mail: comesapublico@gmail.com	Ciudad de México, a 17 de Julio del 2017 "2017 Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los estados Unidos Mexicanos"

AUTORIZACIÓN

En atención a la solicitud de la empresa **COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.**, presentada ante esta Dirección General para obtener autorización para realizar la prestación de servicios a terceros de Incineración de Residuos Peligrosos, y en referencia a los siguientes:

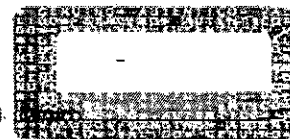
RESULTANDO

1. Que mediante escrito de fecha 07 de mayo del 2015, la empresa **Comercializadora Ecológica de Occidente, S.A. de C.V.**, presentó solicitud registrada con número de bitácora 09/IA-0098/05/15 y recibida en el Espacio de Contacto Ciudadano (ECC) de esta Dirección General el 08 del mismo mes y año, para la incineración de residuos peligrosos, mediante un horno incinerador marca M&S Engineering & Manufacturing, Co. Inc., modelo MKI-25-RC, con capacidad de 1800 kg/hr.
2. Que la empresa **Comercializadora Ecológica de Occidente, S.A. de C.V.**, presentó resolutivo aprobatorio de la Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental, número S.G.P.A./DGIRA/DG/10163, de fecha 05 de diciembre del 2014, para la instalación y operación de una planta de incineración de Residuos biológico infecciosos, industriales y medicamentos caducos, a través de un horno incinerador marca M&S Engineering & Manufacturing, Co. Inc., modelo MKI-25-RC, con capacidad de 1800 kg/hr, con pretendida ubicación en Blvd. Jesús Kumate No. 7490 Sur, ejido Bachilahuato, Municipio de Culiacán de Rosales, Sinaloa.
3. Que mediante oficio número DGGIMAR.710/005356, de fecha 29 de junio del 2015, esta Dirección General solicitó información adicional, para estar en condiciones de resolver su solicitud de autorización, para la incineración de residuos peligrosos, misma que la empresa **Comercializadora Ecológica de Occidente, S.A. de C.V.**, desahogó mediante escrito recibido en el ECC de esta Dirección General el día 17 de septiembre del 2015, registrado mediante número DGGIMAR-02566/1509.
4. Que con fecha 03 de febrero del 2016, esta Dirección General emitió mediante oficio DGGIMAR.710/000729 autorización para la realización de las pruebas de eficiencia del equipo de incineración marca M&S Engineering & Manufacturing, Co. Inc., modelo MKI-25-RC, con capacidad de 1800 kg/hr (protocolo de pruebas), presentando los resultados dentro de un periodo de sesenta días naturales contados a partir del inicio de las pruebas.



0035676

Av. Ejército Nacional No. 223, Col. Anáhuac, Del. Miguel Hidalgo, 11320 Ciudad de México
Tel. 01(55)5490 0900, www.semarnat.gob.mx

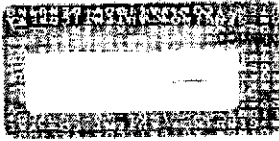
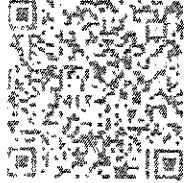


NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL CEO2500600867	AUTORIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INCINERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 25-VI-08-17
--	---	---------------------------------

COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	OFICIO No. DGGIMAR.710/ 0003187
---	------------------------------------

5. Que mediante escrito presentado en el ECC de esta Dirección General el día 22 de marzo del 2016, registrado con el número DGGIMAR-00597/1603, la empresa Comercializadora Ecológica de Occidente, S.A. de C.V., solicita modificación al oficio DGGIMAR.710/000729 por aumento de residuos en la elaboración del protocolo de pruebas.
6. Que mediante oficio número DGGIMAR.710/007161, de fecha 26 de julio del 2016, esta Dirección General solicitó información adicional, para estar en condiciones de resolver su solicitud de modificación de la autorización para la realización del protocolo de pruebas, para obtener la autorización para la incineración de residuos peligrosos, misma que la empresa Comercializadora Ecológica de Occidente, S.A. de C.V., desahogó mediante escrito recibido en el ECC de esta Dirección General el día 06 de agosto del 2016, registrado mediante número DGGIMAR-02002/1608.
7. Que con fecha 26 de agosto del 2016, esta Dirección General emitió mediante oficio DGGIMAR.710/008067, autorización para la realización de las pruebas de eficiencia del equipo de incineración marca M&S Engineering & Manufacturing, Co. Inc., modelo MKI-25-RC, con capacidad de 1800 kg/hr (protocolo de pruebas), presentando los resultados dentro de un periodo de sesenta días naturales contados a partir del inicio de las pruebas.
8. Que mediante escrito y recibido en el ECC de esta Dirección General el 12 de septiembre del 2016, S.A. de C.V., notifica que el protocolo de pruebas se llevará a cabo los días 3, 4, 5 y 6 de octubre del 2016, en las instalaciones ubicadas en Blvd. Jesús Kumate No. 7490 Sur, ejido Bachilahuate, Municipio de Culiacán de Rosales Sinaloa, con copia a la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente en el estado de Sinaloa, respondiendo y confirmando la asistencia a dicho protocolo por parte del personal de esta Dirección General, mediante oficio DGGIMAR.710/008984 de fecha 30 de septiembre del 2016.
9. Que mediante escrito presentado en el ECC de esta Dirección General el día 20 de enero del 2017, registrado con el número DGGIMAR-00161/1701, la empresa Comercializadora Ecológica de Occidente, S.A. de C.V., ingresa los resultados de emisiones a la atmósfera para dar cumplimiento a la condicionante número 11 de la autorización del protocolo de pruebas contenida en oficio número DGGIMAR.710/008067.
10. Que mediante atenta nota DGGIMAR.710/001082 de fecha 03 de febrero del 2017, esta Dirección General solicitó a la Dirección General de Gestión de la Calidad del Aire y Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes, la opinión técnica en materia de emisiones a la atmósfera sobre los resultados obtenidos en el protocolo de pruebas realizado al incinerador, marca M&S Engineering & Manufacturing, Co. Inc., modelo MKI-25-RC, con capacidad de 1800 kg/hr.
11. Que con fecha 13 de febrero del 2017 y registrado con DGGIMAR/2017-0000337, la Dirección General de Gestión de la Calidad del Aire y Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes, emitió oficio

0035677



Av. Ejercito Nacional No. 223, Col. Anahuac, Del. Miguel Hidalgo, 11320 Ciudad de México, México
Tel. 01(55)6490 0900, 0223 96 00 00

SEMARNAT

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL CEO2500600867	AUTORIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INCINERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 25-VI-08-17
COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.		OFICIO No. DGGIMAR.710/ 0003187

número DGGCARETC.715/DIRIETC/L-00074 en el que opina: "Que los valores de concentración promedio de los parámetros obtenidos en las pruebas realizadas para el análisis de emisiones, se encuentran dentro de los límites máximos permisibles al compararlos con los valores establecidos en la NOM-098-SEMARNAT-2002".

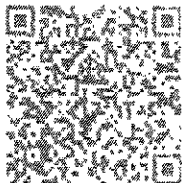
CONSIDERANDO

1. Que esta Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas es competente y con fundamento en los artículos 2º, fracción I, 26, 32 BIS; 5 fracción XIII, 7 fracción X, 50 fracciones I y V, 80 y 81 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos; 3, 8, 13, 14, 35, 44, 57 fracción I y 59 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 48, 49 fracción VI, 50, 51 fracción I, 56, 58 fracción II, 68, 71 fracción II, 72, 73, 75 fracción II, 87, 88 y 90 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos; 2 fracción XXI, 19 fracción XXIII, XXV y XXIX y 29 fracción II del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
2. Que esta Dirección General analizó y evaluó la documentación presentada, y determinó que cumple con todos los requisitos requeridos para atender su solicitud, por lo que expide la presente

AUTORIZACIÓN

Para la Incineración de los siguientes Residuos Peligrosos:

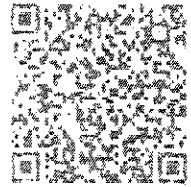
Agentes mordientes gastados residuales; residuos de adhesivos y polímeros; residuos de agentes enlazantes y de carbonización
Aminas gastadas, filtros de amina contaminada, lodos de amina, productos de la degradación de la amina, así como sólidos recuperados (fondos) provenientes del proceso de endulzamiento del gas y condensados amargos. Otros productos de la degradación de aminas del proceso de endulzamiento, cracking y fraccionamiento de azufre
Carbón activado agotado proveniente del sistema de emisiones de la caseta de pintado
Carbón activado gastado de la producción de farmoquímicos y medicamentos que haya tenido contacto con productos que contengan constituyentes tóxicos
Carbón activado gastado en la producción de farmacéuticos veterinarios de compuestos con arsénico y órgano-arsenicales
Cartuchos de los filtros agotados de la purificación; cabezas condensadas de la columna de separación de intermedios de la 1,1-dimetil hidracina obtenida a partir de hidracinas de ácido carboxílico
Catalizador gastado con óxidos de fierro, cromo y potasio provenientes del reactor de deshidrogenación en la producción de estireno
Catalizador gastado de cloruro de mercurio en la producción de cloro



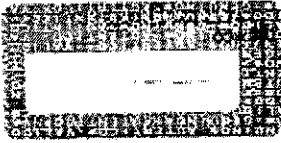
0035678



0035679



Av. Ejército Nacional No. 223, Col. Anáhuac, Del. Miguel Hidalgo, 11320 Ciudad de México, México
Tel. 01155(5450 0900, 5450 47 47) Fax 01155(5450 0900, 5450 47 47)



Catalizador gastado de la purga de la torre de apagado en la producción de acrilonitrilo
Catalizadores gastados en la producción de materiales plásticos y resinas sintéticas
Colas en las plantas de manufactura de ferrosaleaciones de hierro-níquel
Condensados orgánicos de la columna de recuperación de solventes; residuos de centrifugación y destilación en la producción de disocianato de tolueno vía fosfogénica de la toluendiamina
Dermos ligeros de la destilación inicial; fondos de la destilación final en la producción de anhídrido
Felgas impregnadas de pigmentos de cromo y plomo; residuos de agentes secantes para pinturas, lacas, barnices, masillas para resanar y productos derivados; residuos del equipo de control de la contaminación del aire
Filtro ayuda gastado (toras de filtros) en la producción de fósforo y pigmentos de cromo y derivados
Filtros de casas de bolsas en la producción de óxido de antimonio, y en la producción de productos intermedios (antimonio metálico y óxido de antimonio crudo)
Fondos de la columna de destilación; o fraccionamiento; corrientes separadas del agua del reactor de lavado todos en la producción de clorobencenos; y furanos en la producción de cloruro de benceno
Fondos de la columna de purificación de acetronitrilo en la producción de acrilonitrilo; todos de las descargas en la producción de metil etil piridina.
Fondos de la destilación en la producción de anilina y residuos del proceso de extracción de anilina.
Fondos de la etapa de destilación; fondos pesados de la columna de destilación de productos pesados; residuos del lavador con vapor del producto; fondos o residuos pesados de las torres en la producción de 1,1,1-tricloroetano
Fondos de la torre de separación de productos; cabezas condensadas de la columna de separación de productos y gases condensados del venteo del reactor en la producción de 1,1-dimetil hidracina a partir de hidracinas de ácido carboxílico
Fondos ligeros condensados, filtros gastados y filtros ayuda y residuos de desecante gastado de la producción de ciertos hidrocarburos alifáticos clorados a través de los procesos catalíticos de radicales libres. Estos hidrocarburos alifáticos clorados son aquellos con cadenas de uno hasta cinco carbonos y que contienen cloro en cantidades y sustituciones variadas
Fondos pesados de la columna de fraccionamiento en la producción de cloruro de etilo
Fondos pesados de la columna de purificación de la epíclorhidrina; etapa de destilación en la producción de fenol/acetona a partir del cumeno; destilación en la producción de nitrobenzeno mediante la nitración del benceno; destilación en la producción de tetracloruro de carbono; destilación

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL CEO2500600867	AUTORIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INCINERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 25-VI-08-17
COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.		
OFICIO No. DGGIMAR.710/		0003187

SEMARNAT

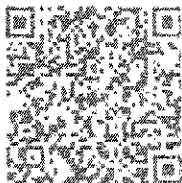
SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE ECOTOXICIDAD Y MANEJO DE RESIDUOS

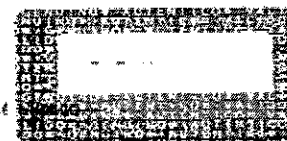
NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL CEO2500600867	AUTORIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INCINERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 25-VI-08-17
--	---	---------------------------------

COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	OFICIO No. DGGIMAR.710/ 0003187
---	------------------------------------

<p>en la producción de alfa- (o metil-) cloro toluenos, cloro toluenos con radicales cíclicos, cloruros de benzoilo y mezclas de estos grupos funcionales. (Este residuo no incluye fondos de la destilación de cloruro de bencilo)</p> <p>Fondos pesados de la destilación de cloruro de vinilo en la producción de monómero de cloruro de vinilo</p> <p>Lodos de destilación de solventes</p> <p>Lodos de la purificación de salmuera, donde la salmuera purificada separada no se utiliza, en la producción de cloro y lodos del tratamiento de aguas residuales en la producción de cloro (proceso de celdas de mercurio)</p> <p>Lodos de las aguas residuales de los sistemas de lavado de emisiones atmosféricas</p> <p>Lodos de las descargas de aguas residuales; fondos de la columna de acetonitrilo; lodos en la producción de acrilonitrilo</p> <p>Lodos de las plantas de tratamiento de aguas residuales en la producción de carbamatos, herbicidas clorados; plaguicidas órgano-halogenados; órgano-arsenicales; órgano-metálicos y órgano-fosforados</p> <p>Lodos de los baños de anodización del aluminio y lodos de tratamiento de aguas residuales del revestimiento de aluminio por conversión química</p> <p>Lodos de tanques de almacenamiento de monómeros; fondos de tanques de almacenamiento de monómeros en la producción de materiales plásticos y resinas sintéticas</p> <p>Lodos de tratamiento de aguas residuales de apagado de las operaciones de tratamiento térmico de metales y residuos de los baños en operaciones de galvanoplastia donde los cianuros son usados en los procesos</p> <p>Lodos de tratamiento de aguas residuales de la producción de pigmentos azules de hierro; pigmentos naranja de molibdato; pigmentos amarillos de zinc</p> <p>Lodos de tratamiento de aguas residuales de operaciones de galvanoplastia excepto de los siguientes procesos: (1) anodización de aluminio en ácido sulfúrico; (2) estañado en acero al carbón; (3) zincado en acero al carbón; (4) deposición de aluminio o zinc-aluminio en acero al carbón; (5) limpieza asociada con estañado, zincado o aluminado en acero al carbón; y (6) grabado químico y acabado de aluminio depositado en acero al carbón</p> <p>Lodos de tratamiento de aguas residuales en la producción de baterías plomo-ácido</p> <p>Lodos de tratamiento de las aguas residuales provenientes de las operaciones de enjuague de piezas metálicas.</p> <p>Lodos del tratamiento de aguas residuales de la producción de dicloruro de etileno o de monómero de cloruro de vinilo; monómero de cloruro de vinilo en la que se utilice cloruro de mercurio como catalizador en un proceso base acetileno; y en la producción de toluenos clorados</p>

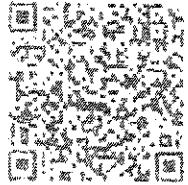


Av. Ejército Nacional No. 223, Col. Anáhuac, Del. Miguel Hidalgo, 11320 Ciudad de México
Tel. 01(55)5490 0900, www.semarnat.gob.mx



0035680

0035681



Av. Ejército Nacional No. 223, Col. Anahuac, Del. Miguel Hidalgo, 11320 Ciudad de México, México
Tel. 01(55)5490 0900, 5490 0900, 5490 0900



Residuos de tratamiento de aguas residuales de la producción de pigmentos naranja y amarillo de cromo;
Verdes de cromo; verdes de óxido de cromo (anhídros e hidratados)
Lodos del tratamiento de las aguas residuales en la producción de ácido fluorhídrico
Lodos generados en el proceso de desenchalado y depilado y encañado
Lodos generados en la etapa de curtido al cromo
Lodos generados en las casetas de aplicación de pintura
Lodos producto de la regeneración de aceites de enfriamiento gastados
Lodos y polvos del equipo de control de emisiones de fundición y afinado en la producción secundaria de plomo
Medicamentos fuera de especificaciones o caducos
Medios filtrantes gastados de la producción de 2,4,6-tribromofenol
Natas del sistema de flotación con aire disuelto (fad) en la refinación de petróleo y almacenamiento de productos derivados
Pasta de desecho en la producción de pilas secas (celdas primarias-alcálinas y ácidas)
Polvos del equipo de control de emisiones de hornos eléctricos en la producción de hierro y acero; y electrofloculados en la producción primaria de plomo; ferroaleaciones de hierro-cromo;
Ferroaleaciones de hierro-cromo-silicio
Polvos recuperados en el precipitador electrostático o casa de bolsa en la producción de fósforo
Purgas de la planta de ácido en la producción primaria de zinc; residuo de lixiviado de la planta de cadmio en la producción primaria de zinc
Residuales de proceso, formulaciones gastadas de procesos de preservación de la madera en formulaciones de cloro fenol; creosota y formulación inorgánica que contenga arsénico o cromo excepto aquellos que no hayan estado en contacto con contaminantes de proceso
Residuo de catalizador agotado de antimonio de la producción de fluorometanos y hidrocloreación el producción de 1,1 - tricloroetano
Residuos biológico infecciosos incluyendo patológicos
Residuos de brea de la destilación de compuestos de arsénico y órgano-arsenicales
Veterinarios de catalizadores agotados; provenientes de los baños de cadmio, cobrizado, cromado, estañado, fosfatado, latonado, niquelado, plateado, tropicalizado o zincado de piezas metálicas
Residuos de la destilación en la producción de anhídrido maleico
Residuos de la producción de carbonilo de níquel
Residuos de la producción de farmoquímicos y medicamentos que contengan constituyentes tóxicos
Residuos de monómeros autopolimerizables

NÚMERO DE REGISTRO CEO2500600867	AUTORIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INCINERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 25-VI-08-17
COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.		
OFICIO No. DGGIMAR.710/0003187		

SIMARNA

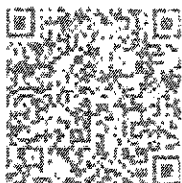
SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE ECOTOXICIDAD Y CONTAMINACIÓN

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL CEO2500600867	AUTORIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INCINERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 25-VI-08-17
--	---	---------------------------------

COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	OFICIO No. DGGIMAR.710/ 0003187
---	------------------------------------

Residuos de pigmentos base cromo y base plomo
Residuos del horno de la producción de pigmentos verdes de óxido de cromo
Residuos del lavador de gases de venteo del reactor; sólidos adsorbentes gastados y fondo de purificación en la producción de dibromuro de etileno vía bromación del etileno
Residuos del manejo de fibra de asbesto puro (polvo, fibras y productos fácilmente desmenuzables con la presión de la mano (todos los residuos que contengan asbesto el cual no este sumergido o fijo en un aglutinante natural o artificial) y todas las bolsas que hayan tenido contacto con la fibra de asbesto, así como los materiales filtrantes provenientes de los equipos de control como son: filtros, mangas, respiradores personales y otros, que no hayan recibido un tratamiento para atrapar la fibra en un aglutinante natural o artificial
Residuos del proceso de extrusión de tubería de cobre de los baños de templado provenientes de las operaciones de enfriamiento
Residuos generados en la preparación de pigmentos magnéticos y en la preparación de la mezcla de cobertura en la producción de cintas magnéticas
Residuos orgánicos, excluyendo carbón adsorbente gastado, del cloro gaseoso gastado y del proceso de recuperación de ácido hidroclicórico asociado con la producción de alfa- (o metil-) cloro toluenos, cloro toluenos con radicales cíclicos, cloruros de benzoilo y mezclas de estos grupos funcionales
Residuos provenientes de la destilación, fondos pesados, breas y residuos de la limpieza de reactores de la producción de hidrocarburos alifáticos clorados
Residuos provenientes de los procesos de manufactura cuya materia prima sea el asbesto y la fibra se encuentre en forma libre, polvo o fácilmente desmenuzable con la presión de la mano.
Residuos provenientes del blanqueado
Residuos provenientes del lavado de gases, de condensación, de depuración y separación; materiales orgánicos del tratamiento de residuos de tiocarbamato; polvos de casas de bolsas y sólidos de filtrado/separación; residuos orgánicos en la producción de carbamatos y carbomil oximas
Residuos provenientes del recubrimiento de tubos electrónicos durante la producción de los mismos
Residuos que contienen cromo por encima de 5 mg/lit excepto si: todas las sales utilizadas en el proceso productor sean de cromo trivalente y los residuos se manejen durante todo su ciclo de vida en condiciones no oxidantes
Residuos y subproductos del reactor en la producción del nitrobenceno; producción de 2,4,6-tribromofenol; residuos de las torres de lavado de gases en la producción de metil etil piridina
Salas precipitadas de los baños de regeneración de níquel; residuos conteniendo mercurio de los procesos electrolíticos
Sólidos de purificación, polvos de casas de bolsas y de barraduras en la producción de ácidos de



Av. Ejército Nacional No. 223, Col. Anahuac, Del. Miguel Alemán, 11320 Ciudad de México
Tel. 01(55)5490 0900, www.semarnat.gob.mx



0035682

SEMARNA

SECRETARÍA DE AMBIENTE Y ENERGÍA

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL CEO2500600867	AUTORIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INCINERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 25-VI-08-17
--	---	---------------------------------

COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	OFICIO No. DGGIMAR.710/ 0003187
---	------------------------------------

Hidrocarburos y sus sales en la producción de carburantes y carbón oximas	Sosas gastadas y sosas fenólicas provenientes de los procesos de endurecimiento de hidrocarburos
---	--

Mediante un incinerador marca M&S Engineering & Manufacturing, Co. Inc., modelo MKI-25-RC, con capacidad de 1800 kg/hr.

Para almacenar los residuos biológico infecciosos, cuenta con una cámara fría que opera a una temperatura máxima de 4°C y con capacidad de 40 ton; para almacenar los residuos industriales cuenta con un área cerrada de 1,120 m² y una capacidad de 500 ton; los dos almacenes cuentan con autorización de acopio.

Los residuos se trasladan de dichos almacenes al área del incinerador con montacargas.

Los residuos en la cámara de alimentación y son empujados por un pistón que cuenta con una placa, se abre la compuerta de guillotina que alimenta al incinerador, logrando un sello para evitar la pérdida de calor y vacío del sistema de incineración.

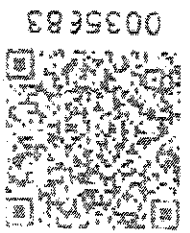
El residuo alimentado a la cámara primaria, con la inyección del combustible y la rotación de la cámara, se logra la combustión del residuo. Se mantiene un control del aire de inyección para que los componentes volátiles no se quemen rápidamente, evitando que la ceniza flote y se aerotransporte. Los componentes trabaja en un rango de temperaturas entre 750 a 1000 °C. La cubierta está construida en placa de acero al carbón, recubierto internamente con material refractario de alta resistencia y bajo contenido de fierro de 203.2 mm de espesor, incluyendo aislante refractario. Entre las paredes del incinerador y el refractario se tiene aislante para una temperatura máxima de 1000°C de 150.8 mm de espesor. La puerta de carga cuenta con recubrimiento refractario equivalente a las paredes.

El gas de la cámara primaria es transferido por el tiro del ventilador secundario a la cámara secundaria, el cual opera con quemadores que con un exceso controlado de aire se logra la destrucción de los compuestos volátiles presentes en la corriente. Las temperaturas de operación de la cámara son de 850 a 1200°C.

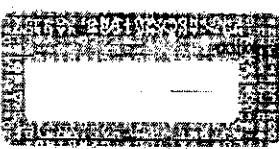
La cámara secundaria es similar a la cámara primaria diseñada con un tiempo de residencia mínimo de 2 segundos. La operación de esta cámara se realiza con un 100% de exceso de aire para lograr una combustión completa de los componentes susceptibles en la mezcla gaseosa y partículas sólidas arrastradas. Los remanentes de la corriente gaseosa y partículas suspendidas serán capturadas en el sistema de control de emisiones.

La cámara secundaria cuenta con una cubierta en placa de acero al carbón y recubrimiento interior con material refractario de alta resistencia con bajo contenido de fierro. La capacidad del refractario es de 1700% entre las paredes de incinerador y el refractario se tiene aislante de 114 mm de espesor el cual resiste una temperatura de 1200°C.

Las cámaras están adaptados con cuatro quemadores dos en la cámara primaria de 4,500 BTU/h y dos en la



Av. Ejército Nacional No. 223, Col. Anáhuac, Del. Miguel Alemán, 1320 Ciudad de México, D.F.
Tel. 015515490 0900, 015515490 0901



SEMARNAT

SECRETARÍA DE AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL CEO2500600867	AUTORIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INCINERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 25-VI-08-17
--	---	---------------------------------

COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	OFICIO No. DGGIMAR.710/ 0003187
---	------------------------------------

cámara secundaria de 5,000 BTU/h, mismos que operan con gas LP, son del tipo "aire atemperado" compuestos de boquillas mezcladora, sistemas de encendido piloto, detector de flama UV. El sistema y arreglo de los quemadores, permiten asegurar que en caso de alguna falla cierra automáticamente la válvula de gas.

El aire requerido para la combustión será suministrado por un soplador de tiro forzado, suministrándolo en función de la calidad del residuo y el contenido de oxígeno a la salida del incinerador que deberá mantenerse del orden del 8 al 12%, la velocidad de diseño de gas a través de la cámara primaria es de 1 ft/s.

Los gases producto de la oxidación térmica del residuo, salen de la cámara secundaria y pasan a una unidad de control de emisiones, donde los contaminantes se eliminan para permitir la salida de los gases.

Los gases de salida de la cámara secundaria serán alimentados a una unidad scrubber de jet invertido, el cual baja súbitamente la temperatura y minimiza la formación de dioxinas y furanos, pasan a un lavador de gases scrubber PB donde se neutralizan y posteriormente pasan a un filtro Monsanto, donde los restos de partículas son retenidas.

Para evitar el retroceso de los humos se cuenta con un ventilador secundario que permite que los gases tratados salgan del sistema a través de una chimenea hacia la atmósfera.

El incinerador cuenta con un sistema de monitoreo continuo para monóxido de carbono y oxígeno.

Las cenizas generadas se acumulan en el fondo de la cámara primaria y son retiradas en forma continua en un contenedor para enviarlas a disposición final con empresas autorizadas por SEMARNAT.

El incinerador opera en forma continua, con una eficiencia de destrucción del 99.9999%.

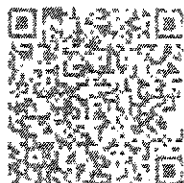
La capacidad instalada es de 15,500 (quince mil quinientas) toneladas por año, con ubicación en Carretera en Blvd. Jesús Kumate No. 7490 Sur, ejido Bachilahuato, Municipio de Culiacán de Rosales, Sinaloa.

La presente autorización ampara la incineración de residuos peligrosos listados en la tabla anterior, con excepción de los que provengan de las actividades del Sector Hidrocarburos, conforme se definen en el artículo 3 fracción XI de la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos.

La presente Autorización se registrará por los siguientes:

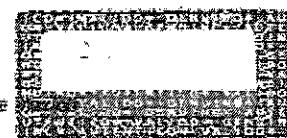
TÉRMINOS

1. Esta Autorización se otorga considerando que la responsabilidad del manejo y disposición final de los residuos peligrosos corresponde a quien los genera; en el caso de empresas autorizadas por la Secretaría para la prestación de servicios de manejo y disposición final, éstas serán responsables por las operaciones que realicen con los residuos peligrosos, en términos de lo que establece el artículo 42 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su Reglamento, las Normas Oficiales Mexicanas y demás disposiciones aplicables en la materia.

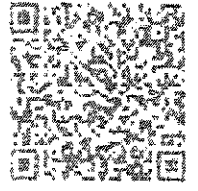


0035684

Av. Ejército Nacional No. 223, Col. Anáhuac, Del. Miguel Hidalgo, 11320 Ciudad de México
Tel. 01(55)5490 0930, www.semarnat.gob.mx



0035685



Av. Ejercito Nacional No. 223, Col. Anahuac, Del. Miguel Hidalgo, 11320 Ciudad de México, México
Tel: 01(55)5450 0900, www.comarcal.com.mx



1. La presente Autorización se otorga, con una vigencia de diez años, y en caso de requerir una prórroga a la presente Autorización, deberá presentar el trámite en los términos de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y su Reglamento, de acuerdo al formato que para su efecto se encuentre

CONDICIONANTES:

Asimismo deberá sujetarse a las siguientes

6. Las personas responsables de actividades relacionadas con la generación y manejo de materiales y residuos peligrosos que hayan ocasionado la contaminación de sitios con estos, están obligados a llevar a cabo las acciones de remediación que resulten necesarias conforme a lo dispuesto en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y demás disposiciones aplicables.
5. Esta Autorización se otorga sin perjuicio de las autorizaciones y permisos que deban observarse de otras autoridades competentes.
4. La Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) será la encargada de verificar el cumplimiento de las condiciones establecidas en la presente Autorización.
3. Las violaciones a los preceptos establecidos en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y las disposiciones que de ella emanen, así como el incumplimiento de los términos y condicionantes establecidos en esta Autorización serán sancionados administrativamente por la Secretaría de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y Ley Federal de Responsabilidad Ambiental; lo anterior, sin perjuicio de las sanciones penales, civiles o administrativas establecidas en otras disposiciones aplicables.
3. Para reparar los daños que se pudieran causar durante la prestación de servicio y al término del mismo, la empresa Comercializadora Ecológica de Occidente, S.A. de C.V., presente póliza número 429 de HDI Seguros, S.A. de C.V., que ampara la responsabilidad civil y ecológica, para responder en caso de accidente o de contaminación del sitio.
2. En caso de emergencias ambientales relacionadas con el Transporte de residuos peligrosos que provengan de las actividades del sector hidrocarburos señaladas en el artículo 3º fracción XI de la Ley de la Agencia, la empresa Comercializadora Ecológica de Occidente, S.A. de C.V., deberá notificar a la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos y realizar las medidas señaladas en los artículos 130 y 131 del Reglamento de la Ley General para Prevención y Gestión Integral de los Residuos. Cuando los residuos peligrosos involucrados en la emergencia provengan de otros sectores diferentes al sector Hidrocarburos la notificación se hará a la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA).

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL CE02500600867	AUTORIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INCINERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 25-VI-08-17
COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.		OFICIO No. DGGIMAR.710/ 0003187

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

SEMARNA

SEMARNAT

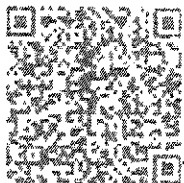
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
 DIRECCIÓN GENERAL DE PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL CEO2500600867	AUTORIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INCINERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 25-VI-08-17
---	---	---------------------------------

COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	OFICIO No. DGGIMAR.710/ 0003187
---	------------------------------------

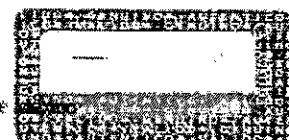
vigente y podrá prorrogarse por periodos iguales al autorizado, siempre y cuando se cumplan las condicionantes establecidas en el artículo 59 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

- La presente Autorización es personal; en caso de pretender transferirla, la empresa **Comercializadora Ecológica de Occidente, S.A. de C.V.**, deberá solicitarlo por escrito de conformidad con el artículo 64 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, a efecto de que se determine lo procedente.
- Comercializadora Ecológica de Occidente, S.A. de C.V.**, podrá solicitar a la Secretaría la modificación de la presente Autorización conforme lo establece el artículo 60 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.
- Comercializadora Ecológica de Occidente, S.A. de C.V.**, deberá mantener vigente durante todo el periodo de la presente autorización la póliza de seguros de responsabilidad ambiental, debiendo presentar a esta Dirección General copia cada vez que dicha póliza sea renovada.
- Comercializadora Ecológica de Occidente, S.A. de C.V.**, deberá gestionar la Licencia Ambiental Única ante la Dirección General de Gestión de la Calidad del Aire y Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes, con base en lo establecido en los artículos 111 Bis y 109 Bis 1 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.
- Comercializadora Ecológica de Occidente, S.A. de C.V.**, deberá dar cumplimiento durante la operación del incinerador, así como para los residuos y emisiones generadas por dicha actividad, a lo indicado en la Norma Oficial Mexicana, NOM-098-SEMARNAT-2002, Protección Ambiental Incineración de Residuos, Especificaciones de Operación y Límites de Emisión de Contaminantes, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 1° de octubre de 2004, así como a la Licencia Ambiental Única.
- En caso de mal funcionamiento del equipo de medición continua, debe efectuarse al menos una medición diaria puntual hasta que el desajuste sea corregido. **Comercializadora Ecológica de Occidente, S.A. de C.V.**, deberá dar aviso de inmediato a la Secretaría, de la falla y el tiempo estimado para su ajuste, conforme lo indica el numeral 9.4 de la Norma Oficial Mexicana, NOM-098-SEMARNAT-2002, Protección Ambiental Incineración de Residuos, Especificaciones de Operación y Límites de Emisión de Contaminantes, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 1° de octubre de 2004.
- Comercializadora Ecológica de Occidente, S.A. de C.V.**, deberá dar un manejo adecuado a los residuos peligrosos generados de la actividad de incineración, así como de los generados del mantenimiento de sus instalaciones de acuerdo a lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los



0035686

Av. Ejército Nacional No. 223, Col. Anáhuac, Del. Miguel Hidalgo, 11320 Ciudad de México
 Tel. 01(55)5490 0900, www.semarnat.gob.mx



SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ENERGÍA

NUMERO DE REGISTRO	CE02500600867
AUTORIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INCINERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	
AUTORIZACIÓN No.	25-VI-08-17

COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	OFICIO No. DGGIMAR.710/0003187
---	--------------------------------

Residuos, su Reglamento y a la Normatividad vigente aplicable en la materia.

9. Comercializadora Ecológica de Occidente, S.A. de C.V., únicamente podrá incinerar los residuos peligrosos autorizados en la presente Autorización, y queda prohibido incinerar cualquier otro tipo de residuos peligrosos, además no deberá rebasar la capacidad de diseño del equipo.

10. Comercializadora Ecológica de Occidente, S.A. de C.V., deberá dar cumplimiento a lo establecido en la Norma Oficial Mexicana NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002. Protección ambiental - Salud ambiental - Residuos peligrosos biológico infecciosos. Clasificación y especificaciones de manejo, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 17 de febrero de 2003.

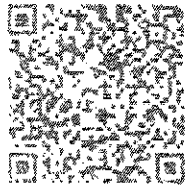
11. Comercializadora Ecológica de Occidente, S.A. de C.V., durante la operación del equipo, deberá contar con una bitácora de residuos peligrosos, la cual contendrá los parámetros de operación de incineración, y deberá estar disponible para su consulta por la autoridad competente, conforme lo establece el artículo 71 fracción II del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

12. Comercializadora Ecológica de Occidente, S.A. de C.V., debe observar medidas para prevenir y responder de manera segura y ambientalmente adecuada a posibles fugas, derrames o liberación al ambiente de sus contenidos que posean propiedades peligrosas, por lo que deberá contar con un plan de contingencias y el equipo necesario de acuerdo a la cantidad y tipo de residuo manejado, para atender cualquier emergencia ocurrida en la Planta de Incineración, conforme lo establece el artículo 50 fracción VII del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

13. Comercializadora Ecológica de Occidente, S.A. de C.V., debe contar con personal capacitado para operar eficientemente la Planta de Incineración, por lo que deberá tener disponibles las constancias que demuestren el cumplimiento, para su consulta por la autoridad competente, así como el programa de capacitación del personal involucrado relacionado con la operación de los procesos, equipos y medios de transporte, etiquetado, envasado de residuos peligrosos, y otros aspectos relevantes según corresponda, conforme lo establecen los artículos 80 fracción V de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y el 80 fracción VI de su Reglamento.

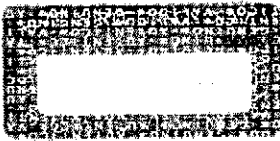
14. Comercializadora Ecológica de Occidente, S.A. de C.V., para el almacenamiento de residuos peligrosos, deberá cumplir con las condiciones del artículo 82 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y el numeral 6.3 de la Norma Oficial Mexicana NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002.

15. Comercializadora Ecológica de Occidente, S.A. de C.V., deberá observar el procedimiento a que se refiere el artículo 86 fracción II y III del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral



0035687

Av. Ejercito Nacional No. 223, Col. Anahuac, Del. Miguel Hidalgo, 11320 Ciudad de México, D.F.
Tel. 015515460 0900. www.semarnat.gob.mx



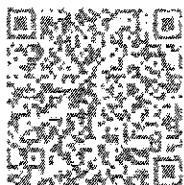
NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL CEO2500600867	AUTORIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INCINERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 25-VI-08-17
--	---	---------------------------------

COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	OFICIO No. DGGIMAR.710/ 0003187
---	------------------------------------

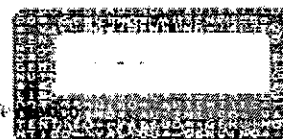
de los Residuos, para registrar las actividades de manejo en que participe.

16. Comercializadora Ecológica de Occidente, S.A. de C.V., deberá conservar el Manifiesto de Entrega-Transporte-Recepción, durante un periodo de cinco años contados a partir de la fecha en que hayan suscrito cada uno de ellos, conforme lo establece el artículo 75 fracción II del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, los cuales deberán estar disponible para su consulta por la autoridad competente.
17. Comercializadora Ecológica de Occidente, S.A. de C.V., deberá reportar a través de la Cédula de Operación Anual (COA) en el periodo establecido por el área correspondiente de la SEMARNAT, los residuos peligrosos incinerados del 1 de enero al 31 de diciembre del año inmediato anterior, de conformidad con lo establecido en los artículos 72 y 73 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.
18. La información que Comercializadora Ecológica de Occidente, S.A. de C.V., reporte en la COA deberá corresponder íntegramente con la del Manifiesto de Entrega-Transporte-Recepción.
19. Comercializadora Ecológica de Occidente, S.A. de C.V., debe cumplir con lo dispuesto en el artículo 68 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, cuando se pretenda llevar a cabo el cierre de la instalación de la Planta de Incineración.
20. Comercializadora Ecológica de Occidente, S.A. de C.V., en caso de que decida ingresar al Programa Nacional de Auditoría Ambiental que instrumenta la PROFEPA, al momento de refrendar el certificado de industria limpia (en caso de obtenerlo), únicamente deberá presentar a esta Dirección General el oficio que avale el cumplimiento y refrendo del mencionado certificado de industria limpia, así como la solicitud de prórroga correspondiente, para que se determine lo conducente.
21. Las empresas a las Comercializadora Ecológica de Occidente, S.A. de C.V. que preste el servicio, deberán estar registradas ante esta Secretaría como generadoras de Residuos Peligrosos.

El incumplimiento de la empresa Comercializadora Ecológica de Occidente, S.A. de C.V., a cualquiera de los términos y condicionantes establecidas en la presente Autorización, será sancionado por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de conformidad con lo establecido en los artículos 52, 110, 112, 113 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos; 62 y 63 de su Reglamento y será responsable por los daños que ocasione en el manejo de los residuos peligrosos, respondiendo incluso por las acciones u omisiones que causen directa o indirectamente al ambiente de conformidad con lo establecido en los ordenamientos jurídicos que resulten aplicables a la materia.



0035688



SEMARVAT

SECRETARÍA DE AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL CEO2500600867	AUTORIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INCINERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 25-VI-08-17
---	---	---------------------------------

COMERCIALIZADORA ECOLÓGICA DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	OFICIO No. DGIMAR.710/ 0003187
---	-----------------------------------

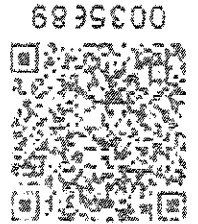
La presente información queda sujeta a la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, el Acuerdo del Consejo Nacional del Sistema Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales, por el que se aprueban los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas, y demás disposiciones aplicables.

ATENTAMENTE
EL DIRECTOR GENERAL

LIC. CESAR MURILLO JUÁREZ

C c e p. OFB. Martha Garciarras Palomeros -Subsecretaria de Gestión para la Protección Ambiental.- Presente
Lic. Arturo Estrada Rangel.- Director General de Inspección de Fuentes de Contaminación de la PROFEPA - Presente
Lic. Miguel Ángel Espinosa Luna.- Coordinador de asesores de la SGA - Presente
Lic. Jorge Abel López Sánchez.- Delegado Federal de la SEMARVAT en el Estado de Sinaloa.- Presente
Lic. Jesús Tesemí Avendaño Guerrero.- Delegado Federal de la PROFEPA en el Estado de Sinaloa.- Presente
Lic. Maínés Hurtado Cárdenas.- Dirección de Minería.- Presente
Rm. José Humberto Cuevas García.- Subdirector de Evaluación de la Peligrosidad y Residuos Biológico Infecciosos.- Presente
Expediente
Bitácora 09/IA-0098/05/15
DGIMAR-00161/1701

CMJ/AR/MHCH/MCGJURJ



Av. Ejército Nacional No. 223, Col. Anáhuac, Del. Miguel Hidalgo, 11320 Ciudad de México
Tel. 01(55)5450 0900, www.semarnat.gob.mx



SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental
Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL SESBB1510411	AUTORIZACIÓN PARA LA INCINERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 15-VI-40-13
---	---	-------------------------------------

INFORMACIÓN PARCIALMENTE RESERVADA Fundamento Legal: Artículo 14 fracciones; I y II de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.
Por el uso responsable del papel, las copias de conocimiento de este asunto serán remitidas vía electrónica

EMPRESA AUTORIZADA

Razón Social: SI EQUIPO Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	OFICIO No.DGGIMAR.710/ 010219
Representante Legal y Domicilio LIC. ALFONSO IGARTUA MENDEZ Río Lerma No. 22 Fracc. San Nicolás Tlaxcolpan 54073 Tlalnepantla de Baz, Estado de México Tel. 55 53 84 00 88 Correo electrónico: alfonsoigartua@yahoo.com	México, D.F., a 19 DIC 2013

AUTORIZACIÓN

Hago referencia a su escrito del 10 de julio de 2013, recibido en el Espacio de Contacto Ciudadano (ECC) de esta Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas (DGGIMAR) el día 15 del mismo mes y año y registrado con número de bitácora 09/IA-0530/07/13, mediante el cual solicita autorización para la incineración de residuos peligrosos en las instalaciones de la planta ubicada en Río Lerma No. 22, Fracc. San Nicolás Tlaxcolpan, en Tlalnepantla de Baz, Estado de México; al respecto le comunico lo siguiente:

Derivado de revisar la información que integra el expediente de la empresa **SI EQUIPO Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.**, bajo resguardo en el archivo de esta Dependencia y que consta de los siguientes documentos:

- Trámite Administrativo SEMARNAT-07-033 Modalidad F Incineración de residuos peligrosos.
- Copia del acta constitutiva de la empresa.
- Copia de identificación del representante legal de la empresa.
- Copia del RFC de la empresa.
- Copia de la licencia de uso de suelo No. 0316/2013 expedida por el H. Ayuntamiento Constitucional de Tlalnepantla de Baz, Estado de México.
- Plano de la planta de conjunto del sistema de incineración de residuos peligrosos.
- Diagrama de flujo del proceso de incineración de residuos peligrosos.
- Programa de capacitación.
- Plan de atención a contingencias.
- Listado de los residuos peligrosos a incinerar.
- Balance de materia y energía.
- Descripción del sistema de incineración de residuos peligrosos.
- Propuesta del protocolo de pruebas para la incineración de residuos peligrosos.





NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL SESB1510411	AUTORIZACIÓN PARA LA INCINERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 15-VI-40-13
SI EQUIPO Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.		OFICIO No. DGGIMAR.710/ 010219

- Copia del oficio No. S.G.P.A./DGI/RA/DG/03972 expedido por la Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental el 11 de junio de 2013 para la realización del proyecto denominado "Tratamiento Térmico de residuos peligrosos en Tlalnequapa de Baz, Estado de México".
- Copia de la póliza de seguros No. 1025591-0 expedida por la compañía aseguradora Interacciones, S.A. de C.V. Grupo Financiero Interacciones con una vigencia del 21 de junio de 2013 al 21 de junio del 2014.
- Pago de derechos.

A partir del análisis y evaluación de la información antes indicada y observando los siguientes:

CONSIDERANDOS

I. Que con fecha 19 de agosto de 2013, esta DGGIMAR le solicitó a la empresa información complementaria mediante el Oficio No. DGGIMAR.710/006599 para continuar con la evaluación de su solicitud de autorización para la incineración de residuos peligrosos con número de bitácora 09/IA-0530/07/13;

II. Que con fecha 10 de julio de 2013 y número de control DGGIMAR-04184/1308, la empresa presentó la información complementaria solicitada a través del oficio No. DGGIMAR.710/006599;

III. Que con fecha 10 de septiembre de 2013, la DGGIMAR expidió el oficio No. DGGIMAR.710/007218, a través del cual considero procedente la realización del protocolo de pruebas para la incineración de residuos peligrosos;

IV. Que con fecha 23 de octubre de 2013, la empresa presentó a la DGGIMAR los resultados del protocolo de pruebas para la incineración de residuos peligrosos; dicho protocolo se realizó el 26 de septiembre de 2013 por el laboratorio Tecnología Ambiental Integral, S.A. de C.V.;

V. Que con fecha 12 de noviembre de 2013, esta DGGIMAR mediante la Atenta Nota No. DGGIMAR.710/008976 solicitó a la Dirección General de Gestión de la Calidad del Aire y Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (DGGCARETC) opinión técnica en materia de emisiones de contaminantes a la atmósfera sobre los resultados presentados por la empresa, derivado del protocolo de pruebas desarrollado el 26 de septiembre de 2013;

VI. Que con fecha 16 de diciembre de 2013, la DGGCARETC expidió el oficio No. DGGCARETC.715/DRIRETC-00261 mediante el cual se indica que los resultados de las emisiones a la atmósfera reportados para los parámetros correspondientes a partículas, monóxido de carbono, bixido de azufre, ácido clorhídrico, óxidos de nitrógeno, plomo + cromo total + cobre + zinc, arsénico + cobalto + selenio + níquel + manganeso + estaño, cadmio, mercurio y dioxinas y furanos, provenientes del incinerador, se encuentran dentro de los límites máximos permisibles establecidos para dichos parámetros en la NOM-098-SEMARNAT-2002 y

Con fundamento en los Artículos 2º, fracción I, 26 y 32 Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 50 fracción I y 80 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos (LGPGIR); 48, 49 fracción III, 50 del Reglamento de la LGPGIR; 1º, 2º fracción XXI, 19 fracción XXIII y XXV y 29 fracción II del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; esta DGGIMAR, otorga la presente:

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL SÉSBB1510411	AUTORIZACIÓN PARA LA INCINERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 15-VI-40-13
---	---	-------------------------------------

SI EQUIPO Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	OFICIO No.DGGIMAR.710/ 010219
-------------------------------------	---

AUTORIZACIÓN

Como empresa prestadora de servicios para la incineración de residuos peligrosos con una capacidad de 8,760 ton/año de residuos peligrosos tales como: sangre; cultivos y cepas de agentes biológico infecciosos; patológicos; residuos no anatómicos; residuos punzocortantes; plaguicidas (herbicidas e insecticidas); residuos biológicos no inactivados de la producción de biológicos y hemoderivados; medicamentos fuera de especificación o caducos; residuos de la producción de farmoquímicos y medicamentos que contengan constituyentes tóxicos; envases vacíos contaminados con remanentes de materiales o residuos peligrosos; textiles impregnados con aceites, grasas y/o solventes como aprovechamiento energético; solventes sucios como aprovechamiento energético; nats de pintura; polvos de pintura; residuos de síntesis orgánica; lodos y sólidos de tratamiento térmico; lodos de apresto y trabajo de metales; lodos de tratamiento químico; carbonato-calcio mineral; lodos de neutralización de efluentes ácidos; soluciones salinas; residuos de decantación, filtración y centrifugación; resinas de intercambio de iones saturados; eluyentes y lodos de regeneración de resinas; residuos de laboratorio y lodos orgánicos sedimentados en tanques de almacenamiento (hidrocarburos pesados); mediante el siguiente proceso:

- Recepción de residuos peligrosos.** Los residuos peligrosos se recolectarán con vehículos propios o prestadores de servicios debidamente autorizados por la SEMARNAT, realizando el siguiente procedimiento:
 - Inspección visual para verificar que los recipientes no presenten fugas o derrames.
 - Los recipientes deberán estar debidamente identificados y etiquetados, para identificar los riesgos asociados a su contenido.
 - Se solicitará a los generadores que su identificación y clasificación se realice de conformidad a la normatividad vigente y se anexe la hoja de seguridad para evaluar los riesgos asociados al residuo.
 - Se realizará una recepción segregada de los residuos biológico-infecciosos de los residuos peligrosos.
 - Una vez identificados los residuos peligrosos serán segregados por grupo o división y serán almacenados de manera separada para evitar incompatibilidades.
 - No recibirán residuos explosivos ni bifenilos policlorados.
 - Se realizarán análisis de los residuos peligrosos, para determinar su poder calorífico, humedad, contenido de cloro y metales, entre otros, para un mejor aprovechamiento de los residuos peligrosos en un sentido de valorización energética y consumir menos combustibles convencionales.
- Almacenamiento de residuos peligrosos.** Una vez recibidos los residuos peligrosos, el envasado para el traslado de los mismos desde la fuente hasta las instalaciones corresponde al generador, para el caso de residuos peligrosos de fuente industrial generalmente se utilizan tambores metálicos o plásticos de 200 L de capacidad. Para el manejo de los tambores se utilizan tarimas plásticas o de madera, en las cuales se pueden colocar 4 tambores y hasta dos estibas. Para el caso de los residuos peligrosos de tipo biológico infecciosos y particularmente los de tipo patológico, éstos serán almacenados en una cámara con temperatura menor a 4°C. La nave de almacenamiento, cuenta con un área de 1,600 m² para almacenar residuos antes de su incineración, con una capacidad para 3,840 tambores en dos niveles de estiba.
- Sistema de incineración.** El sistema de incineración está compuesto por un incinerador marca ADOAL 1000, fabricado con placa de 1/4" de pulgada de espesor. Tiene una pared doble que se extiende a todo lo largo de la cámara, creando un espacio libre de aire de 1-1/4" a través del cual circula el aire de combustión para la cámara primaria y la sección del reactor térmico. La circulación del aire mantiene la superficie exterior del incinerador por lo menos 20°C arriba de la temperatura ambiente. La cámara primaria está recubierta con un mínimo de 3-3/4" de hormigón refractario adecuado para temperaturas de trabajo hasta 1800°C. El refractario está asegurado en el interior por medio de anclas de acero inoxidable soldadas en centros cada 10". La pared frontal de la cámara primaria está fabricada de placa de acero de 1/4" de grosor. La pared frontal cuenta con hormigón refractario de 5" para altas temperaturas, de igual manera, está asegurado por medio de anclas de acero inoxidable soldadas en centros cada 10". El hormigón refractario está respaldado por un recubrimiento de bloques aislantes de 1" de espesor. En la pared frontal de la cámara primaria se encuentra una compuerta de (98 cm) de alto por (94.5 cm) de ancho que es levantada verticalmente a través de un cilindro hidráulico. La pared



NUMERO DE REGISTRO AMBIENTAL SESB1510411	AUTORIZACIÓN PARA LA INCINERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 15-VI-40-13
--	---	---------------------------------

SI EQUIPO Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	OFICIO No.DGIMAR.710/ 010219
-------------------------------------	---------------------------------

<p>posterior de la cámara primaria está fabricada de placa de acero de 1/2" de espesor. Cuenta con un recubrimiento de 4" de hormigón refractario, de igual manera que la pared frontal cuenta con bloques aislantes de 1" de espesor. Esta pared posterior aloja una puerta tipo guillotina (a través de la cual los desechos son cargados dentro del incinerador), recubierta con una rejilla de placas de 3-3/4" de hierro fundido inhibido por escoria. Estas placas son la tapa de la cámara (plenum) de aire. A través de los orificios de esta rejilla, se distribuye aire precalentado de combustión a toda la cámara para asegurar la destrucción de todos los materiales volátiles y una mayor reducción del carbono fijo. El contenedor tiene una capacidad de procesar hasta 15.5 lb/hft² de desechos. La cantidad de calor que se libera en la cámara primaria es de aproximadamente 3,000,000 BTU/h. La cámara primaria está diseñada para trabajar continuamente bajo presión negativa. La temperatura normal de operación de la cámara es de 649 °C. El panel de control permite variar esta temperatura a una mayor o menor. Los gases que fluyen desde la cámara inferior son el resultado de la interacción del aire con los residuos durante el proceso de quema controlada. Tanto la cantidad como la velocidad de gas producido puede variar según las condiciones de temperatura de la cámara y el tipo de residuos que se quemó. Los controles integrados para la cámara superior e interior, permiten minimizar la actividad de un pico para el control de la contaminación, así como para un sistema de recuperación de energía eficiente. La cámara superior completa las reacciones de oxidación de los productos combustibles. Con el fin de lograr esto, las condiciones de la cámara superior deben ser controladas dentro de un rango aceptable. El sistema de control de modulación de aire y combustible automático mantiene las condiciones requeridas por el control de la entrada de aire de la cámara superior y la entrada de combustible del quemador. Este sistema de control modulado, equilibra la parte superior del aire de combustión y la cámara de gas del quemador para mantener la temperatura requerida para asegurar la combustión completa. La mezcla eficiente de aire de combustión se lleva a cabo a través del diseño probado del sistema modular de aire controlado.</p> <p>4. Reactor térmico. Esta sección permite un control total de la inyección tangencial de aire de combustión, para asegurar la mezcla completa de este aire y los gases pirrolíticos. El reactor cuenta con un diseño de flujo de pistón, donde la coraza está fabricada con placa de acero rotada en caliente de 0.187" de grosor y se encuentra aislada por bloques de 1" de espesor y con hormigón refractario de 3" con una resistencia a una temperatura de operación de 1760 °C. Los dos plenum de aire presurizado, rodean la primera y segunda etapa del reactor térmico. En la primera etapa se lleva a cabo una premexcia inicial de aire de combustión. En la segunda etapa, se lleva a cabo la ignición de la mezcla combustible. En una tercera etapa, se controla totalmente el aire de combustión en función de la temperatura del reactor térmico.</p> <p>5. Control de emisiones. El equipo de incineración cuenta con un sistema de control de emisiones a la atmósfera donde la operación se realiza en forma manual, contando con controles de temperatura por medio de dos termopares que se ubican en las cámaras primaria y secundaria respectivamente. El consumo de agua para enfriamiento es de 15 L/h como máximo. La calidad del agua no representa un obstáculo, ya que se requiere únicamente que no contenga altas concentraciones de sólidos sedimentables para evitar la obstrucción de las boquillas aspersoras. El sistema de control cuenta con un extractor capaz de mantener una presión estática negativa en las cámaras de combustión primaria y secundaria, para evitar emisiones fugitivas durante la operación y vencer la caída de presión ocasionada en el equipo de control de partículas.</p> <p>6. Sistema de enfriamiento tipo Venturi. Los gases que salen de la cámara secundaria pasan a un lavador enfriador tipo Venturi, que reduce el área de la corriente de gases incrementándose considerablemente su velocidad y al adicionarle agua, se forma una nebulización, que hace que las partículas se adsorban en el agua formando partículas más grandes, las cuales son más fáciles de remover en el equipo de neutralización con entrada-tangencial para favorecer la remoción del 99% de las partículas y neutralizar los gases. La cámara de empaque se alimenta con 40 gpm de líquido de lavado a 30 psig. El diseño del lavador incluye una malla para eliminar neblinas de polipropileno, un soporte de empaque FRP, un distribuidor de líquido CPVC y 2" de silletas de empaque de intalox. A la sección empacada le sigue una etapa de lavado adicional de 12" de empaque. Los componentes no metálicos del sistema de lavado tienen una limitante operacional de temperatura de hasta 93 °C. Se cuenta también con un sistema de emergencia de agua de enfriamiento el cual es activado a través de una válvula solenoide controlada por interruptores de temperatura instalados en el sistema de lavado.</p> <p>7. Columna de neutralización de gases. El siguiente paso, es un lavador neutralizador empacado con cilindros de porcelana; estos aumentan el área de contacto con los chorros de agua alcalina adicionada en la parte superior de la columna. Al sistema de</p>	
--	--

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL SESBB1510411	AUTORIZACIÓN PARA LA INCINERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 15-VI-40-13
---	---	-------------------------------------

SI EQUIPO Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	OFICIO No. DGGIMAR.710/ 010219
-------------------------------------	--

neutralización se le inyecta una solución de sosa líquida a razón de un galón por minuto en el Venturi, la cual tiene varias funciones: neutralizar la corriente gaseosa, eliminar los cloros que son precursores de dioxinas y furanos, evitar la formación de ácido-clorhídrico y disminuir la temperatura de los gases de desfogue. La adición de la solución de alcalina, no genera agua residual, ya que toda se evapora incorporándose con la humedad de la corriente gaseosa. Los residuos sólidos son drenados del fondo del neutralizador, pasando a una fosa de recuperación, en donde se filtran y se separan para su disposición final y/o incineración. Después de la salida de los gases del equipo de neutralización, estos gases se encuentran por arriba de la temperatura de saturación, lo cual hace que no se genere vapor saturado y al entrar al colector de polvos, en donde se filtran los gases con partículas mayores de 10 μ , para obtener una eficiencia del 99% de remoción.

8. **Colector de Polvos.** Su función principal es limpiar el aire contaminado a través de una tela filtrante, para que las partículas contaminantes se queden en la superficie y en la parte intermedia de la tela, logrando de esta manera su separación de la corriente de aire; el aire limpio es expulsado a la atmósfera. Este sistema se limpia mediante una breve inyección de aire comprimido a través de un Venturi, el cual induce un gran volumen de aire que infla la manga desprendiendo la torta de polvo del exterior de la misma. El funcionamiento de este sistema puede ser continuo durante las 24 horas del día. Permite la recuperación o la recirculación de productos tratados. Ya sacudidas las bolsas, la torta de polvo es depositada en el fondo del colector (tolva); en este se encuentra un dispositivo mecánico llamado válvula rotativa, el cual tiene la función de eliminar paulatinamente el excedente de polvo para permitir el flujo de aire al interior del colector de polvo. Al ser un equipo cerrado no tiene turbulencia y constantemente desaloja el residuo evitando que se sature la tolva.
9. **Chimenea principal (caliente).** Esta chimenea está conectada directamente al reactor secundario, la cual permanece normalmente cerrada, ya que los gases son canalizados hacia el equipo de control de emisiones para su disposición y manejo final. Cuenta con una tapa abatible operada con un actuador eléctrico que es operado por medio del tablero de control. La función de esta tapa es abrirse al estar apagado el equipo de control de emisiones (Venturi, colector de polvos y extractor).
10. **Chimenea de proceso (fría).** Esta chimenea está colocada en la parte superior de la estructura donde se encuentra montado el extractor de aire, fabricada en fibra de vidrio en 3/8" de espesor con un diámetro interior de 40.7 cm. Cuenta con dos puertos de muestreo colocados a 90° uno del otro y un puerto para toma de muestra del analizador continuo así como dos puertos para medición de temperatura.

La presente Autorización se rige por los siguientes:

TÉRMINOS

1. La presente Autorización es personal; en caso de pretender transferir los derechos y obligaciones contenidas en la presente, deberá solicitarlo por escrito a efecto de que esta DGGIMAR determine lo procedente.
2. En caso de que se pretenda realizar cualquier modificación, cambio o ampliación a lo aquí autorizado, deberá notificarlo por escrito a esta DGGIMAR, con al menos 60 días naturales de anticipación a efecto de resolver lo que a su competencia corresponda.
3. Las violaciones a los preceptos establecidos en la LGPGIR y las disposiciones que de ella emanen, así como el incumplimiento de los términos y condicionantes establecidos en esta Autorización serán sancionadas administrativamente por la Secretaría, de conformidad con la LGPGIR, la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA) y Ley Federal de Responsabilidad Ambiental; lo anterior, sin perjuicio de las sanciones penales, civiles o administrativas establecidas en otras disposiciones aplicables.
4. La Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) será la encargada de verificar el cumplimiento de las condicionantes establecidas en la presente Autorización.



NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL SESBB1510411	AUTORIZACIÓN PARA LA INCINERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 15-VI-40-13
---	---	---------------------------------

SI EQUIPO Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	OFICIO No. DGGIMAR.710/ 010219
-------------------------------------	-----------------------------------

- Esta Autorización se otorga sin perjuicio de las autorizaciones y permisos que deban observarse de la Secretaría de Comunicaciones y Transporte, así como de otras autoridades competentes.
- Lo amparado en esta Autorización, en caso de que contravenga cualquier cambio en la legislación ambiental aplicable, quedará sujeto a las modificaciones, que conforme a derecho procedan.
- Esta Autorización se otorga considerando que la responsabilidad del manejo y disposición final de los residuos peligrosos corresponde a quien los genera; en el caso de empresas autorizadas por la Secretaría para la prestación de servicios de manejo y disposición final, éstas serán responsables por las operaciones que realicen con los residuos peligrosos, en términos de lo que establece el artículo 42 de la LGPGIR, su Reglamento, las Normas Oficiales Mexicanas y demás disposiciones aplicables en la materia.
- Las personas responsables de actividades relacionadas con la generación y manejo de materiales y residuos peligrosos que hayan ocasionado la contaminación de sitios con éstos, están obligadas a llevar a cabo las acciones de remediación que resulten necesarias conforme a lo dispuesto en la LGPGIR y demás disposiciones aplicables.

Asimismo, la Autorización se sujeta a las siguientes:

CONDICIONANTES

- La presente Autorización se otorga con una vigencia de 10 años a partir de la fecha de su expedición.
- En caso de requerir una prórroga a la presente Autorización, deberá presentar el trámite en los términos de la LGPGIR y su Reglamento, de acuerdo al formato que para su efecto se encuentre vigente y podrá prorrogarse por periodos iguales al autorizado, siempre y cuando se cumplan las condicionantes establecidas en el artículo 59 del Reglamento de la LGPGIR.
- Debe dar un manejo adecuado a los residuos peligrosos generados del proceso de incineración que aquí se autoriza, así como de los generados por las actividades propias de la empresa, de acuerdo a lo establecido en la LGPGIR, su Reglamento y a la Normatividad vigente aplicable en la materia.
- Para las actividades de manejo de los residuos peligrosos recibidos y generados, como recolección y transporte, acopio y destino final, debe cumplir en cabalidad con lo establecido en la LGPGIR y su Reglamento.
- Es responsabilidad de la empresa mantener vigente la Póliza de Seguro No. 006/301/017125, expedida por la compañía aseguradora General de Seguros, S.A.B., durante toda la vigencia de la presente Autorización, así mismo debe tenerla disponible para consulta de la Autoridad competente.
- El monto establecido en la póliza de seguro, presentada por la empresa, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 76 del Reglamento de la LGPGIR, no limita la responsabilidad de la citada empresa, en responder por los daños que llegase a ocasionar derivado de la realización de las actividades amparadas en esta Autorización.
- Para poder realizar la incineración de algún otro residuo peligroso diferente al indicado en esta Autorización, o bien para la utilización de un proceso distinto al aquí descrito, debe solicitarlo por escrito a esta Dependencia para que se determine lo procedente.

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL SESBB1510411	AUTORIZACIÓN PARA LA INCINERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 15-VI-40-13
---	---	-------------------------------------

SI EQUIPO Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	OFICIO No.DGGIMAR.710/ 010219
-------------------------------------	---

8. Deberá cumplir con lo establecido en el Artículo 71, fracción II del Reglamento de la LGPGIR, en relación con las bitácoras para el monitoreo de los parámetros de incineración de residuos peligrosos.
9. Deberá cumplir para el área del almacén de residuos peligrosos, con lo establecido en el Artículo 82 del Reglamento de la LGPGIR y el numeral 6.3 de la Norma Oficial Mexicana NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002.
10. Deberá observar el procedimiento a que se refiere el artículo 86 fracción II y III del Reglamento de la LGPGIR, para registrar las actividades de manejo en que participe.
11. Deberá conservar el manifiesto de transporte-entrega-recepción, durante un periodo de cinco años contados a partir de la fecha en que hayan suscrito cada uno de ellos, conforme lo establece el artículo 75 fracción II del Reglamento de la LGPGIR, los cuales deberán estar disponible para su consulta por la autoridad competente.
12. Deberá llevar bitácoras de los residuos peligrosos recibidos y/o generados, así como de la operación y mantenimiento de los equipos de proceso y control, las cuales deberán estar disponibles para su consulta por la Autoridad competente.
13. Deberá dar cumplimiento durante la operación del incinerador, así como para los residuos y emisiones generadas por dicha actividad, a lo indicado en la Norma Oficial Mexicana NOM-098-SEMARNAT-2002, Protección Ambiental Incineración de Residuos, Especificaciones de Operación y Límites de Emisión de Contaminantes, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 1° de octubre de 2004.
14. Deberá dar cumplimiento a lo establecido en la Norma Oficial Mexicana NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002, Protección ambiental - Salud ambiental - Residuos peligrosos biológico infecciosos Clasificación y especificaciones de manejo, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 17 de febrero de 2003.
15. Deberá observar medidas para prevenir y responder de manera segura y ambientalmente adecuada a posibles fugas, derrames o liberación al ambiente de sus contenidos que posean propiedades peligrosas, por lo que deberá contar con un plan de contingencias y el equipo necesario de acuerdo a la cantidad y tipo de residuo manejado, para atender cualquier emergencia ocurridas en la Planta de Incineración, conforme lo establece el artículo 50 fracción VII del Reglamento de la LGPGIR.
16. Deberá contar con personal capacitado para operar eficientemente la Planta de Incineración, por lo que deberá tener disponibles las constancias que demuestren el cumplimiento, para su consulta por la autoridad competente, así como el programa de capacitación del personal involucrado relacionado con la operación de los procesos, equipos y medios de transporte, etiquetado, envasado de residuos peligrosos, y otros aspectos relevantes según corresponda, conforme lo establecen los artículos 80 fracción V de la LGPGIR y el 80 fracción VI de su Reglamento.
17. Deberá entregar a esta Dependencia la Cédula de Operación Anual en el periodo comprendido del 01 de Enero al 30 de Abril de cada año, en la que deberá reportar la información relativa al periodo del 01 de Enero al 31 de Diciembre del año inmediato anterior, de conformidad con los Artículos 72 y 73 del Reglamento de la LGPGIR; así como registrar la procedencia de los residuos peligrosos recibidos, los residuos generados del proceso de incineración, y aquellos generados por las actividades propias de la Empresa de acuerdo al formato que para tal efecto se encuentre vigente.
18. Es responsabilidad de la empresa el realizar el almacenamiento de los residuos de manera segura, tomando en cuenta la incompatibilidad de los mismos según su característica CRET y en observancia de las reglas de etiquetado y



NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL SEBB1510411	AUTORIZACIÓN PARA LA INCINERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN NO. 15-VI-40-13
--	---	---------------------------------

SI EQUIPO Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	OFICIO NO. DGGIMAR.710/ 010219
-------------------------------------	-----------------------------------

almacenaje en general que establece el artículo 82 del Reglamento de la LGPGIR.

19. Para el área de almacenamiento, únicamente puede estar en dos niveles las tarimas que contengan residuos peligrosos, asimismo, no puede almacenar residuos no peligrosos en la misma área.

20. Debe asegurarse de llevar a cabo las medidas pertinentes para evitar la contaminación del suelo y aire en el área de proceso.

21. Debe mantener disponible para la Autoridad competente, la documentación que avale el cumplimiento a los parámetros y límites establecidos por las Normas Oficiales Mexicanas aplicables en la materia, para las emisiones provenientes del equipo de incineración de reciclaje de residuos peligrosos.

Con fundamento en lo establecido por los artículos 171, fracción V y 172 de la LGEEPA; 52, 82 párrafo 2º, 110 y 112, fracción III de la LGPGIR; 62 y 63 del Reglamento de esta última; y 29 fracción II del Reglamento Interior de esta SEMARNAT y según corresponda, se le hace saber a la empresa que, independientemente de la responsabilidad que resulte de conductas que sean constitutivas de delito y de la obligación de responder en términos de la Ley Federal de Responsabilidad Ambiental, esta autorización podrá ser cancelada, suspendida o revocada cuando, de manera enunciativa o no limitativa:

- Se lleven a cabo actividades de manejo de residuos peligrosos que no se encuentren amparadas en la presente autorización.
- Se lleve a cabo el manejo de residuos peligrosos distintos a los amparados en la presente autorización.
- Utilice un proceso distinto o modifique el descrito en la presente autorización.
- Se tenga conocimiento de que la empresa es objeto de procedimientos administrativos o judiciales en los que se determine un riesgo con repercusiones graves para el medio ambiente o la salud de las personas.
- En caso de que la PROFEPA informe de la instauración de procedimientos administrativos en contra de la empresa por causas graves y solicite la suspensión, cancelación o revocación ya sea como medida de seguridad o como sanción impuesta mediante resolución que ponga fin al procedimiento.
- Se utilicen empresas de transporte que no cuenten con la autorización respectiva y vigente o bien que no cumplan con los requerimientos legales, reglamentarios y normativos para la realización de esta actividad o bien cuyos vehículos y operarios, incumplan los requerimientos técnicos, documentales y de capacitación que resulten necesarios para el traslado de los residuos peligrosos objeto de esta autorización.
- Que la autorización sea cedida o alquilada a un tercero para realizar la prestación de servicios.
- Que no se cuente con la **póliza de seguro vigente** y por los montos que garanticen financieramente cualquier contingencia durante el desarrollo de las actividades vinculadas como el transporte, el almacenamiento y el reciclaje de los residuos peligrosos objeto de esta autorización.
- Que no lleve bitácora en los términos del Artículo 71 fracción II del Reglamento de la LGPGIR o bien cuando los datos asentados en la misma sean falsos o no correspondan con la realidad lo anterior tanto para la generación y almacenaje de residuos peligrosos como para los equipos de proceso y control. Las bitácoras deberán estar disponibles para su consulta por la Autoridad competente.
- Que no implemente las medidas de seguridad adecuadas y suficientes para que, durante el transporte y llegada de los residuos peligrosos objeto de esta autorización, evitar algún derrame dentro y fuera de la unidad de transporte.

SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental
Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas

NÚMERO DE REGISTRO AMBIENTAL SESBB1510411	AUTORIZACIÓN PARA LA INCINERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	AUTORIZACIÓN No. 15-VI-40-13
---	---	-------------------------------------

SI EQUIPO Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	OFICIO No.DGGIMAR.710/ 010219
-------------------------------------	---

- así como en las áreas de transferencia, proceso y almacenaje.
- k. Cuando se determine, derivado de los reportes de medición a que se refiere el punto anterior, que las emisiones de los equipos de fundición utilizados o las descargas de agua residuales resultado del proceso de reciclaje de residuos peligrosos que nos ocupa, no cumplen los parámetros y límites máximos permisibles establecidos en las Normas Oficiales Mexicanas que resulten exigibles.
 - l. Cuando, por las causas que sean, salvo el caso fortuito o fuerza mayor comprobables, se contravenga lo dispuesto en las leyes, los reglamentos, las normas oficiales mexicanas, los términos y condicionantes de esta autorización y/o de autorizaciones o permisos vinculados a la actividad de la empresa.

El incumplimiento de **SI EQUIPO Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.** a cualquiera de los términos y condicionantes establecidas en la presente Autorización, será sancionado por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de conformidad con lo establecido en los artículos 52, 110, 112, 113 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y será responsable por los daños que ocasione en el manejo de los residuos peligrosos, respondiendo incluso por las acciones u omisiones que causen directa o indirectamente al ambiente de conformidad con lo establecido en los artículos 10, 12 fracción I, 13, 16, 17, 24, 25, 28 fracciones III y IV, 52 y 55 de la Ley Federal de Responsabilidad Ambiental y los demás ordenamientos jurídicos que resulten aplicables a la materia.

**ATENTAMENTE
EL DIRECTOR GENERAL**

ING. LUIS EDUARDO DE ÁVILA RUEDA

- C.c.e.p.
- Ing. Rafael Pacchiano Alamán.- Subsecretario de Gestión para la Protección Ambiental.
 - Ing. Adolfo Rodríguez Abitia.- Subprocurador de Inspección Industrial de la PROFEPA.
 - Lic. Gerardo Israel Gordoa Márquez.- Delegado Federal de la Profepa en la Zona Metropolitana del Valle de México
 - M. en I. Isela Jazmín Martínez Medina.- Directora de Materiales y Residuos Peligrosos.
 - Ing. José Juan Sánchez Guerrero.- Subdirector de Generación y Manejo de Residuos Peligrosos.
- Archivo del Departamento de Documentación en Trámite de la DGGIMAR.

Bitácora: 09/IA-0530/07/13
DGGIMAR-05197/1310

LEAR/IJMM/JJSG

SIM140625EW1

601- General de Ley Personas Morales

Dirección Matriz

PLINIO 118-D PALMAS POLANCO Ciudad de México MIGUEL HIDALGO Ciudad de México (MX) México 11560

Teléfono: 5568219035

Fecha de expedición

2022-10-17 08:30:17

Fecha de certificación

2022-10-17 08:30:33

No. serie de certificado de sello digital

0000100000512905266

Folio fiscal (UUID)

4BD122C8-CDFF-4796-A8C5-

8CA4B40E0E6A

Número de serie de certificado del sat

00001000000503727538

Elaboró

Vianey Moreno Quiroz

Expedido en

11560

-INFORMACIÓN DEL CLIENTE-

INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO

RFC: ISS6001015A3

RIO RHIN 3 PISO 10 CUAUHTEMOC CUAUHTEMOC Ciudad de México (MX) México 06500

Uso CFDI G03 - Gastos en general No de Cliente 148

Cantidad	Unidad	Código	Código SAT	Descripción	Precio	Imp
2,326.580	58- kilogramo neto	Kilos generados de RPBI	76121901	Eliminación de residuos médicos	Kilos generados de RPBI De Septiembre 2022	58.000 \$ 134.94
Código SAT	Tipo	Impuesto	Tasa/Cuota	Total		
002	Trasladado	IVA(16%)	Tasa 16.0000	21590.66		

Son :CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 30/100 M.N

No. de cliente "148". Le pedimos que su pago lo haga con la referencia "1487", Bancomer al convenio CIE numero 1277766.

Importe sin impuestos	\$ 134.94
IVA 16%	\$ 21.59
Total	\$ 156.53

Utilizar la siguiente referencia al registrar su pago:

Forma de pago:

Método(s) de pago:

Sello digital del CFDI

AA/01730

99 - Por definir

PPD - Pago en parcialidades

NcvDbXe9oYFtAOSBwIRrWsRV0aO31mze3PpnD05vTDIZgJURmyS9gLStdC8eubG94BLhOsP5VlwE3rHJ2zxGVcWH2npMJZYg15az/PCMZ95gve9Xg67lwY9AARcdTbeGR+mjc32R2LtyqkX9j4Eg vRd81aqREuP2EU/z2rcxB90KVvIMVUbrKYd9+ClO30119Eaq5OE5+a6gk/DRZP6aIWdmQwEqEdXU9J1aPvYdBG3hVQdMovQsj0KYdKS52SeEK9O23JE21xZQrveqIFwnvQfRBfN0v+6yZtMpd5x C0b0WjHtYpIPpC6CQLQWVobfZRIA1BKYEHXsQ==



Sello del SAT

G+sp7nqUnX6bRGcOfKulenmehwqWNf8cOaEPKndj+Qy+XaVbA3zd1JNUg6ZjcrXNTqbyfNsldqk3ITSY+/Ag4WhTjJqBJKRf9700SL83um6E7I bqLWa/nYGx9ChqTbQgxi3B7QYRHxmdGDEqPtl9f44S4JfvjH2aWfE5VbN3ILzM7fhP8o2dp9EbsDLpFnX+WtaLN0ZdBg1XXqNoN67b50qzUlu UrV11wXzgmXTHRXGS89KKGJNNSZaEN+Pthv6SEz4AFf1pV4x50N0uRpIzej0ceekzTmaEwIRwXynKkSVekuVtSOWCOWIJXxDyLussPt+Ujw6 ==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|4BD122C8-CDFF-4796-A8C5-8CA4B40E0E6A|2022-10-17T08:30:33|SAD110722MQA|NcvDbXe9oYFtAOSBwIRrWsRV0aO31mze3PpnD05vTDIZgJURmyS9gLStdC8eubG94BLhOsP5VlwE3rHJ2zxGV H2npMJZYg15az/PCMZ95gve9Xg67lwY9AARcdTbeGR+mjc32R2LtyqkX9j4Eg4iIQvRd81aqREuP2EU/z2rcxB90KVvIMVUbrKYd9+ClO30119E Oe5+a6gk/DRZP6aIWdmQwEqEdXU9J1aPvYdBG3hVQdMovQsj0KYdKS52SeEK9O23JE21xZQrveqIFwnvQfRBfN0v+6yZtMpd5xLKC0b0WjHtYpIPpC6CQLQWVobfZRIA1BKYEHXsQ==|00001000000503727538||

Este documento es una representación impresa de un CFDI

