



**Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
Dirección General de Gestión de Procesos Industriales
Oficio ASEA/UGI/DGGPI/0660/2019**

Ciudad de México, a 04 de abril de 2019

**C. JESÚS LÓPEZ MOYEDA
APODERADO LEGAL
TRANSLÍQUIDOS DEL NORTE, S.A. DE C.V.**

DOMICILIO, TELÉFONO Y CORREO ELECTRÓNICO DEL
APODERADO LEGAL, ART. 116 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LGTAIP
Y 113 FRACCIÓN I DE LA LFTAIP

PRESENTE

Asunto: Aprobación conclusión de
programa de remediación

Número de Bitácora: 09/KMA0308/02/19
Homoclave del trámite: SEMARNAT-07-036

Con referencia a su escrito **sin número** y sus anexos recibidos en el Área de Atención al Regulado, en lo sucesivo **AAR**, de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos, en lo sucesivo la **AGENCIA**, el día 19 de febrero de 2019, por medio del cual en su carácter de Apoderado Legal, ingresó el informe de Conclusión del Programa de Remediación (SEMARNAT-07-036) del sitio denominado **Km. 038+360 de la Carretera Federal No. 180 Coatzacoalcos-Villahermosa, tramo Coatzacoalcos- Límites del estado de Veracruz-Tabasco, municipio de Agua Dulce, estado de Veracruz**, en lo sucesivo el **SITIO**, registrado con número de bitácora **09/KMA0308/02/19**.

ANTECEDENTES

1. El **REGULADO**, designó como **Responsable Técnico** de la Remediación a la empresa **ISALI, S.A. DE C.V.**, para llevar a cabo las acciones de remediación del **SITIO**, de conformidad con el artículo 137 fracción II del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos. El **Responsable Técnico**, contó con la Autorización para el tratamiento de suelos contaminados número 19-V-57-09, otorgada por la **Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas** mediante el oficio número DGGIMAR.710/005172 de fecha 29 de junio de 2009.
2. El 25 de enero de 2018, ingresó en el **AAR** de la **AGENCIA**, mediante el escrito **sin número**, la Propuesta de Remediación con numero de bitácora 09/J1A0799/01/18, que consistió en tratar mediante el proceso de Biorremediación por Landfarming en el sitio contaminado, un área de **1,339.28 m²** y un volumen de **800.56 m³** de suelo contaminado con 61,830 litros de diésel en el **SITIO**, con coordenadas geográficas UTM X=0382852, Y=1996076 Zona 15Q, debido a la contaminación generada por el accidente de una unidad propiedad del **REGULADO**, la cual provenía de la **Terminal de Almacenamiento y Reparto (TAR) Pajaritos en Veracruz**, hacia la **TAR Villahermosa en Tabasco**, ocurrido el 20 de diciembre de 2015.
3. El 05 de marzo de 2018, la **AGENCIA** emitió el oficio **ASEA/UGI/DGGPI/0344/2018**, mediante el cual se aprobó su Propuesta de Remediación para tratar el suelo contaminado con

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
Dirección General de Gestión de Procesos Industriales
Oficio ASEA/UGI/DGGPI/0660/2019

Hidrocarburos Fracción Media (HFM) e Hidrocarburos Aromáticos Polinucleares (HAP's) aplicando el proceso de Biorremediación por Landfarming en el sitio contaminado, en un área de **1,339.28 m²** y un volumen de **800.56 m³** de suelo contaminado con diésel en el **SITIO**.

4. Que mediante el escrito **sin número**, recibidos en el **AAR** de la **AGENCIA**, el 19 de febrero de 2019, el **REGULADO**, ingresó el informe de Conclusión del Programa de Remediación (SEMARNAT-07-036) del **SITIO**, mediante la técnica de Biorremediación por Landfarming en el sitio contaminado con diésel, registrado con número de bitácora **09/KMA0308/02/19**, mismo que fue remitido a la **Dirección General de Gestión de Procesos Industriales** de la Unidad de Gestión Industrial, para su consiguiente tramitación.

Del análisis de la información presentada por el **REGULADO**, la **Dirección General de Gestión de Procesos Industriales** advierte lo siguiente:

- a) **Con respecto al numeral 1 (Programa de Remediación)**, del oficio **ASEA/UGI/DGGPI/0344/2018**, emitido por la **AGENCIA** de fecha 05 de marzo de 2018, esta **Dirección General de Gestión de Procesos Industriales** de la Unidad de Gestión Industrial, identificó que el **REGULADO**, cumplió con el plazo establecido de 21 semanas.
- b) **Con respecto al numeral 2 (Programa de Remediación)**, del oficio **ASEA/UGI/DGGPI/0344/2018**, emitido por la **AGENCIA** de fecha 05 de marzo de 2018, esta **Dirección General de Gestión de Procesos Industriales** de la Unidad de Gestión Industrial, identificó que el **REGULADO**, presenta copia de la póliza Zurich con número 1120002 con vigencia del 13 de mayo de 2016 al 13 de mayo de 2017 y número 1308030 con vigencia del 13 de mayo de 2017 al 13 de mayo de 2018, ambas vigentes al momento de iniciar y concluir los trabajos de remediación.
- c) **Con respecto al numeral 3 (Programa de Remediación)**, del oficio **ASEA/UGI/DGGPI/0344/2018**, emitido por la **AGENCIA** de fecha 05 de marzo de 2018, esta **Dirección General de Gestión de Procesos Industriales** de la Unidad de Gestión Industrial, identificó que el **REGULADO**, dio aviso del inicio de las actividades de remediación y presenta copia del acuse de recibo por parte de la **AGENCIA**.
- d) **Con respecto al numeral 4 (Programa de Remediación)**, del oficio **ASEA/UGI/DGGPI/0344/2018**, emitido por la **AGENCIA** de fecha 05 de marzo de 2018, esta **Dirección General de Gestión de Procesos Industriales** de la Unidad de Gestión Industrial, identificó que el **REGULADO**, presenta copia del acuse de recibido por parte de la **AGENCIA** del escrito donde presenta la documentación solicitada.
- e) **Con respecto al numeral 5 (Programa de Remediación)**, del oficio **ASEA/UGI/DGGPI/0344/2018**, emitido por la **AGENCIA** de fecha 05 de marzo de 2018, esta **Dirección General de Gestión de Procesos Industriales** de la Unidad de Gestión Industrial, identificó que el **REGULADO**, demostró que el suelo del sitio donde se realizaron los trabajos de remediación, cumple con los Límites Máximos Permisibles (LMP) para HFM y HAP's establecidos en las Tablas 2 y 3 de la NOM-138-SEMARNAT/SSAI-2012 para uso de suelo agrícola.
- f) **Con respecto al numeral 6 (Programa de Remediación)**, del oficio **ASEA/UGI/DGGPI/0344/2018**, emitido por la **AGENCIA** de fecha 05 de marzo de 2018, esta **Dirección General de Gestión de Procesos Industriales** de la Unidad de Gestión industrial,



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
Dirección General de Gestión de Procesos Industriales
Oficio ASEA/UGI/DGGPI/0660/2019

identificó que el **REGULADO**, manejó los residuos generados conforme a la legislación aplicable.

- g) **Con respecto al numeral 7 (Programa de Remediación)**, del oficio **ASEA/UGI/DGGPI/0344/2018**, emitido por la **AGENCIA** de fecha 05 de marzo de 2018, esta **Dirección General de Gestión de Procesos Industriales** de la Unidad de Gestión Industrial, identificó que el **REGULADO**, presenta la bitácora de las actividades realizadas durante la remediación.
- h) **Con respecto al numeral 8 (Programa de Remediación)**, del oficio **ASEA/UGI/DGGPI/0344/2018**, emitido por la **AGENCIA** de fecha 05 de marzo de 2018, esta **Dirección General de Gestión de Procesos Industriales** de la Unidad de Gestión Industrial, identificó que el **REGULADO**, dio aviso de la conclusión de las actividades de remediación y presenta copia del acuse de recibo por parte de la **AGENCIA**.
- i) **Con respecto al numeral 9 (Programa de Remediación)**, del oficio **ASEA/UGI/DGGPI/0344/2018**, emitido por la **AGENCIA** de fecha 05 de marzo de 2018, esta **Dirección General de Gestión de Procesos Industriales** de la Unidad de Gestión Industrial, identificó que el **REGULADO**, dio cumplimiento a las condicionantes técnicas establecidas en su autorización.
- j) **Con respecto al numeral 1 (Muestreo Final Comprobatorio)**, del oficio **ASEA/UGI/DGGPI/0344/2018**, emitido por la **AGENCIA** de fecha 05 de marzo de 2018, esta **Dirección General de Gestión de Procesos Industriales** de la Unidad de Gestión Industrial, identificó que el **REGULADO**, presenta copia del acuse de recibido por parte de la **AGENCIA** del escrito donde hace invitación al MFC y copia de la Acreditación ante la EMA y aprobación por la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (**PROFEPA**) del Laboratorio que realizó el muestreo y los análisis.
- k) **Con respecto al numeral 1 (Muestreo Final Comprobatorio)**, del oficio **ASEA/UGI/DGGPI/0344/2018**, emitido por la **AGENCIA** de fecha 05 de marzo de 2018, esta **Dirección General de Gestión de Procesos Industriales** de la Unidad de Gestión Industrial, identificó que el **REGULADO**, presenta copia del acuse de recibido por parte de la **AGENCIA** del escrito donde hace invitación al MFC.
- l) **Con respecto al numeral 2 (Muestreo Final Comprobatorio)**, del oficio **ASEA/UGI/DGGPI/0344/2018**, emitido por la **AGENCIA** de fecha 05 de marzo de 2018, esta **Dirección General de Gestión de Procesos Industriales** de la Unidad de Gestión Industrial, identificó que el **REGULADO**, presenta la acreditación emitida por la Entidad Mexicana de Acreditación y las aprobaciones ante la **PROFEPA** del laboratorio EHS LABS DE MÉXICO, S.A. DE C.V., así como el responsable de la toma de muestras y análisis de las mismas.
- m) **Con respecto al numeral 3 (Muestreo Final Comprobatorio)**, del oficio **ASEA/UGI/DGGPI/0344/2018**, emitido por la **AGENCIA** de fecha 05 de marzo de 2018, esta **Dirección General de Gestión de Procesos Industriales** de la Unidad de Gestión Industrial, identificó que el **REGULADO**, presenta un plano georreferenciado, la cadena de custodia Folio 9186 del muestreo realizado por el C. Hugo Pérez Espinosa, los resultados de las determinaciones analíticas incluyendo el informe de resultados y cromatogramas.
- n) **Con respecto al numeral 4 (Muestreo Final Comprobatorio)**, del oficio **ASEA/UGI/DGGPI/0344/2018**, emitido por la **AGENCIA** de fecha 05 de marzo de 2018, esta

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



**Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
Dirección General de Gestión de Procesos Industriales
Oficio ASEA/UGI/DGGPI/0660/2019**

Dirección General de Gestión de Procesos Industriales de la Unidad de Gestión Industrial, identificó que el **REGULADO**, demuestra que el suelo tratado cumple con los Límites Máximos Permisibles (LMP) para HFM y HAP's establecidos en la NOM-138-SEMARNAT/SSA1-2012 para uso de suelo agrícola.

- o) **Con respecto al numeral 5 (Muestreo Final Comprobatorio)**, del oficio **ASEA/UGI/DGGPI/0344/2018**, emitido por la **AGENCIA** de fecha 05 de marzo de 2018, esta **Dirección General de Gestión de Procesos Industriales** de la Unidad de Gestión Industrial, identificó que el **REGULADO**, presenta los resultados en original del MFC.
- p) **Con respecto al numeral 6 (Muestreo Final Comprobatorio)**, del oficio **ASEA/UGI/DGGPI/0344/2018**, emitido por la **AGENCIA** de fecha 05 de marzo de 2018, esta **Dirección General de Gestión de Procesos Industriales** de la Unidad de Gestión Industrial, identificó que el **REGULADO**, demostró que el suelo tratado cumple con los LMP para HFM y HAP's para uso de suelo agrícola, por lo que no es necesario continuar con el tratamiento.
- q) **Con respecto al numeral 1 (Documentación Probatoria)**, del oficio **ASEA/UGI/DGGPI/0344/2018**, emitido por la **AGENCIA** de fecha 05 de marzo de 2018, esta **Dirección General de Gestión de Procesos Industriales** de la Unidad de Gestión Industrial, identificó que el **REGULADO**, presenta la póliza de seguro indicada en la Condicionante 2 del resolutive **SEGUNDO**.
- r) **Con respecto al numeral 2 (Documentación Probatoria)**, del oficio **ASEA/UGI/DGGPI/0344/2018**, emitido por la **AGENCIA** de fecha 05 de marzo de 2018, esta **Dirección General de Gestión de Procesos Industriales** de la Unidad de Gestión Industrial, identificó que el **REGULADO**, no solicitó modificación a la Propuesta de Remediación aprobada.
- s) **Con respecto al numeral 3 (Documentación Probatoria)**, del oficio **ASEA/UGI/DGGPI/0344/2018**, emitido por la **AGENCIA** de fecha 05 de marzo de 2018, esta **Dirección General de Gestión de Procesos Industriales** de la Unidad de Gestión Industrial, identificó que el **REGULADO**, presenta la documentación probatoria que demuestra el cumplimiento de las condicionantes señaladas en los Resolutivos **SEGUNDO**, **TERCERO** y **CUARTO**.
- t) **Con respecto al numeral 4 (Documentación Probatoria)**, del oficio **ASEA/UGI/DGGPI/0344/2018**, emitido por la **AGENCIA** de fecha 05 de marzo de 2018, esta **Dirección General de Gestión de Procesos Industriales** de la Unidad de Gestión Industrial, identificó que el **REGULADO**, dio cumplimiento estricto a las condicionantes técnicas establecidas en su Autorización.
- u) **Con respecto al numeral 5 (Documentación Probatoria)**, del oficio **ASEA/UGI/DGGPI/0344/2018**, emitido por la **AGENCIA** de fecha 05 de marzo de 2018, esta **Dirección General de Gestión de Procesos Industriales** de la Unidad de Gestión Industrial, identificó que el **REGULADO**, presenta la información solicitada.

C O N S I D E R A N D O

- I. Que es atribución de la **AGENCIA** autorizar las propuestas de remediación de sitios contaminados y la liberación de los mismos al término de la ejecución del programa de remediación correspondiente, con fundamento en los artículos 5o. fracción XVIII y 7o.

A

X

+



**Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
Dirección General de Gestión de Procesos Industriales
Oficio ASEA/UGI/DGGPI/0660/2019**

fracción IV de la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos.

- II. Que a partir del 1º de diciembre de 2017 entró en vigor el Acuerdo por el que se delega en la **Dirección General de Gestión de Procesos Industriales**, las facultades que se indican, publicado el 30 de noviembre de 2017 en el Diario Oficial de la Federación. El cual señala en su Artículo 1o: *Se delega en la Dirección General de Gestión de Procesos Industriales, las atribuciones específicas señaladas en el artículo 28 fracciones I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XIX y XX del Reglamento Interior de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos.*
- III. Que es facultad de la Dirección General de Gestión de Procesos Industriales adscrita a la Unidad de Gestión Industrial, evaluar los programas y propuestas de remediación de sitios contaminados del sector hidrocarburos y, en su caso, aprobarlas, conforme se establece en los artículos 4 fracción XVIII, 29 fracción VII del Reglamento Interior de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos y el artículo 1o. del Acuerdo por el que se delega en la **Dirección General de Gestión de Procesos Industriales**, las facultades que se indican, publicado el 30 de noviembre de 2017 en el Diario Oficial de la Federación.
- IV. Que las actividades que realiza el **REGULADO** son parte del sector hidrocarburos, por lo que es competencia de esta **AGENCIA** conocer del trámite, ello de conformidad con lo señalado en el artículo 3º fracción XI de la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos.
- V. Que el **REGULADO**, cuenta con un Programa de Remediación para el **SITIO**, contaminado con HFM y HAP´s, previamente aprobado por la **AGENCIA** mediante el oficio **ASEA/UGI/DGGPI/0344/2018** de fecha 05 de marzo de 2018.
- VI. Que en la remediación para tratar un volumen de suelo contaminado con HFM y HAP´s de **800.56 m³**, se aplicó el proceso de tratamiento de Biorremediación por Landfarming en el sitio contaminado.
- VII. Que de acuerdo a los resultados producto del proceso de remediación del área contaminada con diésel, se concluye que el mismo se realizó satisfactoriamente hasta obtener las concentraciones de HFM y HAP´s por debajo de los límites máximos permisibles para suelo de uso agrícola de acuerdo con la NOM-138-SEMARNAT/SSA1-2012.
- VIII. Que en el proceso de remediación del área contaminada por derrame de diésel, se realizaron las siguientes actividades:
 - El volumen de suelo tratado fue de **800.56 m³** y el área de **1,339.28 m²**.
 - En términos generales se realizó el acondicionamiento del sitio, homogenización-aireación, bioaumentación, aplicación de nutrientes e hidratación.
- IX. Que los días 31 de octubre de 2018, se realizó el Muestreo Final Comprobatorio en el **SITIO**, donde se establecieron 12 puntos de muestreo y tomaron un total de 13 (trece) muestras simples incluyendo 01 (un) duplicado en la zona de tratamiento.

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



**Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
Dirección General de Gestión de Procesos Industriales
Oficio ASEA/UGI/DGGPI/0660/2019**

- X.** Que a las muestras colectadas se les efectuaron los análisis para determinar la presencia de HFM (NMX-AA-145-SCFI-2008) y HAP´s (NMX-AA-146-SCFI-2008).
- XI.** Que los análisis fueron realizados por el laboratorio EHS LABS DE MÉXICO, S.A. DE C.V., quien contó con la acreditación número R-0062-006/12, emitida por la Entidad Mexicana de Acreditación, cuya vigencia es a partir del 30 de abril de 2018; así como las aprobaciones ante la **PROFEPA** con número PFFA-APR-LP-RS-007A/2018 de fecha 17 de agosto de 2018 y número PFFA-APR-LP-RS-007MS/2015 de fecha 28 de enero de 2015.
- XII.** Que de los informes de resultados presentados, se concluye que las muestras analizadas **NO** rebasan los Límites Máximos Permisibles (LMP) para suelos contaminados con HFM y HAP´s, de acuerdo a la NOM-138-SEMARNAT/SSA1-2012 para suelo de uso agrícola.
- XIII.** Que en virtud de que el **REGULADO**, cumplió con todas las condicionantes descritas en la Aprobación de la Propuesta de Remediación para el **SITIO**, esta **Dirección General de Gestión de Procesos Industriales** determina que es procedente aprobar la Conclusión del Programa de Remediación (SEMARNAT-07-036), de conformidad con los artículos 150 y 151 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

Por lo anteriormente expuesto y con fundamento en los artículos 1º, 3º fracción XI, 4º, 5º fracción XVIII, 7º fracción IV de la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos; 68, 69 y 77 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos; 4º fracción XVIII y 29 fracción VII del Reglamento Interior de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos; 150 y 151 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y en la Norma Oficial Mexicana NOM-138-SEMARNAT/SSA1-2012, Límites máximos permisibles de hidrocarburos en suelos y lineamientos para el muestreo en la caracterización y especificaciones para la remediación, **ACUERDO** por el que se delega en la **Dirección General de Gestión de Procesos Industriales**, las facultades que se indican en el artículo 1º, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2017, así como las demás disposiciones que resulten aplicables, esta **Dirección General de Gestión de Procesos Industriales** en el ejercicio de sus atribuciones:

RESUELVE

PRIMERO.- Se **APRUEBA** la Conclusión del Programa de Remediación de un volumen de **800.56 m³** de suelo contaminado y un área impactada **1,339.28 m²** en el **SITIO**, en virtud de que el **REGULADO**, cumplió satisfactoriamente con lo establecido en el oficio **ASEA/UGI/DGGPI/0344/2018** del 05 de marzo de 2018, por lo que reúne los requisitos técnicos y legales aplicables en la materia, dispuestos por los artículos 69 de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, 150 y 151 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

SEGUNDO.- Que la evaluación técnica de esta **Dirección General de Gestión de Procesos Industriales** para determinar la Aprobación de la Conclusión del Programa de Remediación registrado con número de bitácora **09/KMA0308/02/19**, que aquí se resuelve, se realizó en apego a la información técnica anexa al escrito de ingreso, en caso de existir falsedad de la información,



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
Dirección General de Gestión de Procesos Industriales
Oficio ASEA/UGI/DGGPI/0660/2019

el **REGULADO** se hará acreedor a las penas en que incurre quien se conduzca con falsedad de conformidad con lo dispuesto en la fracción II y III, del artículo 420 Quater del Código Penal Federal, referente a los delitos contra la gestión ambiental.

TERCERO.- Archivar el expediente con número de bitácora **09/KMA0308/02/19** como procedimiento administrativo concluido, de conformidad con lo establecido en el artículo 57 fracción I de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

CUARTO.- Téngase por reconocida la personalidad jurídica con la que se ostenta el **C. JESÚS LÓPEZ MOVEDA**, en su carácter de Apoderado Legal del **REGULADO**.

QUINTO.- Notifíquese la presente resolución al **C. JESÚS LÓPEZ MOVEDA**, en su carácter de Apoderado Legal del **REGULADO**, de conformidad con el artículo 35 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y demás relativos aplicables.

SEXTO.- Téngase por autorizados para oír y recibir notificaciones a los **CC.** [REDACTED], con fundamento en el artículo 19 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

ATENTAMENTE
EL DIRECTOR GENERAL

NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA, ART. 116 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LGTAIP Y 113 FRACCIÓN I DE LA LFTAIP

ING. DAVID RIVERA BELLO

C.c.e. Jefe de la Unidad de Gestión Industrial de la ASEA. Ing. Alejandro Carabias Icaza. alejandro.carabias@asea.gob.mx
Jefe de la Unidad de Supervisión, Inspección y Vigilancia Industrial de la ASEA. Ing. Jose Luis González González. jose.gonzalez@asea.gob.mx

Número de Bitácora: 09/KMA0308/02/19

AMR/KAM


SIN TEXTO