

# ***CURRICULUM VITAE***



***José Álvarez Rosas***

## ***DESCRIPCIÓN DEL PERFIL PROFESIONAL Y COMPETENCIAS.***

Profesional con 29 años de experiencia en el campo de la Gestión Ambiental, la Seguridad Industrial y la Respuesta a Emergencias con Materiales Peligrosos. Amplio conocimiento de la Legislación Ambiental, del mecanismo voluntario de Auditoría Ambiental y la autorización de Sistemas de Administración de Seguridad Industrial y Protección Ambiental. Sólida formación y experiencia en el área de Sustentabilidad Ambiental, Manejo de Materiales Peligrosos, Respuesta a Emergencias Químicas y Regulación del Sector Hidrocarburos, así como sobresalientes habilidades como instructor en las materias antes señaladas. Participante de numerosos grupos de trabajo para la elaboración de normas y reglamentos en materia ambiental, de seguridad y transporte de materiales peligrosos.

## ***LOGROS PRINCIPALES:***

- **Autorización** de más de 25,000 **trámites** relacionados con actividades del **sector hidrocarburos** (Pozos, Plantas de Almacenamiento y Distribución de Petrolíferos, Ductos de Transporte y Redes de Distribución de Gas Natural y Gas LP, Estaciones de Compresión y Estaciones de Servicio de Expendio y Autoconsumo de Petrolíferos, Gas LP, Gas Natural Comprimido y Expendio Simultaneo o Multimodal) en materia de impacto y riesgo ambiental, programas de prevención de accidentes, sitios contaminados, licencias ambientales únicas, planes de manejo de residuos peligrosos, prestadores de servicios de RP y RME, sistemas de administración de seguridad Industrial, seguridad operativa y protección ambiental (SASISOPA), etc
- **Índice de litigiosidad** menor al 1% para los actos de autoridad emitidos.
- **Simplificación y automatización** de algunos de los trámites antes señalados (Impacto, residuos, licencias ambientales y SASISOPA), reduciendo con ello costos para los regulados y tiempos de respuesta de la autoridad.
- Coparticipe en el establecimiento del **Inventario Nacional de Emergencias Ambientales** asociadas con sustancias químicas y en la creación del Centro de Orientación para la Atención de Emergencias Ambientales de la PROFEPA
- **Creador** de la Herramienta de **Investigación de Emergencias** en el Programa Nacional de Auditoría Ambiental, así como de mecanismo de Evaluación de Planes de Respuesta a Emergencias en Empresas Auditadas de la PROFEPA
- **Evaluador** de más de 300 **Planes de Respuesta a Emergencias** en industrias de todo tipo incluyendo transporte terrestre, marítimo y por ductos.
- **Desarrollo** de las bases de participación del **Reconocimiento de Excelencia Ambiental** 2000 y 2006, así como de los criterios para la evaluación de las propuestas.
- **Coordinador** de estudios multidisciplinarios de **Evaluación de Daños al Ambiente**, en la región de Lázaro Cárdenas, Michoacán y de evaluación de sustancias tóxicas en las cuencas prioritarias del país.
- **Coparticipe** del establecimiento de los **Criterios Ecológicos de Calidad del Agua** para Riego Agrícola.

## ***RECONOCIMIENTOS***

- Reconocimiento Internacional de la empresa Dupont: "**Corporate Sustainable Growth Excellence Award 2002**" por el trabajo desarrollado sobre el "Primer Programa Binacional México-USA de Respuesta a Emergencias Químicas"
- Reconocimiento del Instituto Mexicano del Seguro Social y de la Cámara Nacional de Cemento por participar como Jurado Calificador del **Premio Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo durante el periodo 2002-2009.**
- Reconocimiento del Colegio de Ingenieros Civiles de México, por el apoyo técnico brindado en **la clausura del Relleno Sanitario "Prados de la Montaña"**, en México, D.F.

# CURRICULUM VITAE



**José Álvarez Rosas**

## **EXPERIENCIA LABORAL:**

- **Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Dirección General de Puertos. Director de Área de Sustentabilidad Portuaria. (Septiembre 2019-Febrero 2020)**  
Funciones: Dar **apoyo técnico** y seguimiento a las Certificaciones Ambientales de las Administraciones Portuarias Integrales (APIs). Determinar el cumplimiento regulatorio a que están sujetas las actividades del Sector Hidrocarburos que operan en las APIs y de los Proyectos de este sector por instalarse. Desarrollar indicadores de sustentabilidad ambiental portuaria y elaboración de reportes de sustentabilidad. Atención de todos los temas ambientales relacionados con el sector.
- **Agencia Nacional de Seguridad Industrial y Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos. Director General de Gestión Comercial. (Junio 2016- Noviembre 2018)**  
Funciones: **Autorización** en materia ambiental y de seguridad de Gasolineras, estaciones de carburación de Gas LP y de Gas Natural Comprimido, Redes de Gas Natural y Plantas de Almacenamiento y Distribución de Gas LP y Petrolíferos, donde se resolvieron más de 25,000 actos de autoridad con un índice de litigiosidad menor al 1% y se simplificaron y automatizaron de diversos trámites que contribuyeron a la reducción de costos de los mismos y de sus tiempos de respuesta.
- **Agencia Nacional de Seguridad Industrial y Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos. Director de Gestión de Entidad Regulada de Recursos Convencionales Terrestres. (Mayo 2015- Mayo 2016)**  
Funciones: **Evaluación** de tramites de Estudios de Riesgo Ambiental, Programas de Prevención de Accidentes, Propuestas de Remediación de Sitios Contaminados, Línea Base Ambiental, Prestadores de Servicios de Residuos Peligrosos y de Manejo Especial para todas las actividades del Sector Hidrocarburos reguladas por la ASEA. Se desarrollaron lineamientos procedimientos y criterios para su evaluación.
- **Procuraduría Federal de Protección al Ambiente Subdirector de Inspección Industrial. (Mayo 2010-Abril 2015)**  
Funciones: **Coordinador** de capacitación del personal de inspección industrial a nivel nacional capacitando a más de 6000 personas. Desarrollo de Indicadores de Cumplimiento Ambiental. Asesor de la Subprocuradora de Inspección Industrial. Notificación de resoluciones de procedimientos administrativos, Instructor en emergencias químicas y coordinador del Programa de Equidad de Género.
- **Dirección General Técnica en Auditorías Subdirector de Emergencias y Nuevos Proyectos de Auditoría (Mar 2001-Abr 2010).**  
Funciones: **Desarrollo** de las Bases de Participación y Criterios de Evaluación de propuestas al Reconocimiento de Excelencia Ambiental 2004 y 2006 que otorga la Profepa y evaluación de más de 150 Propuestas. Desarrollo de la Guía para la realización de Auditorías Ambientales a Parques Industriales. Planeación, Coordinación y Evaluación de más de 300 Simulacros de Emergencias Químicas, del 2001 a la fecha, en diversas empresas y entidades del País, nacionales y binacionales. Capacitador en materia de Manejo de Materiales Peligrosos y Respuesta a Emergencias Químicas. Evaluación y Seguimiento a Investigación de Accidentes Industriales. Integrante del Jurado Calificador del Premio Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo que otorga el IMSS y la CANACEM. Integrante del Consejo Técnico del PNC y Revisor del mismo. Integrante del CONOCER para la revisión de Normas de Competencia Laboral sobre MatPel. Coparticipe en la implantación del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9000 en el área de emergencias Ambientales. y revisor del Proyecto de Reglamento de Actividades Altamente Riesgosas

# ***CURRICULUM VITAE***



***José Álvarez Rosas***

## ***EXPERIENCIA LABORAL:***

- **Dirección General de Emergencias Ambientales (Julio 1996-Marzo 2001).  
Subdirector de Evaluación de Daños al Ambiente**  
Funciones: Creación y operación del Centro de Orientación para la Atención de Emergencias Ambientales (COATEA), Atención de 600 servicios de información del 2001 al 2004. Desarrolló de la estructura para el seguimiento de los daños ambientales causados por los accidentes con materiales peligrosos y creación de la página de internet de la Profepa relacionada con emergencias ambientales. Participación en la evaluación de estudios de caracterización de sitios contaminados y en la aprobación de las propuestas para la restauración ambiental de los mismos. Integrante del Consejo Técnico del Plan Nacional de Contingencias para Combatir y Controlar Derrames de Hidrocarburos y Otras Sustancias Nocivas en el Mar y participante en grupos para la elaboración de NOMs en materia de seguridad para el transporte de materiales y residuos peligrosos.
- **Procuraduría Federal de Protección al Ambiente  
Dirección General de Riesgo Ambiental en Auditorías  
Subdirector de Seguimiento de Dictámenes de Riesgo Ambiental. (Octubre 1992-Diciembre 1997).**  
Funciones: Verificación del cumplimiento de 770 Dictámenes en Materia de Riesgo Ambiental y de la Aprobación y Seguimiento de Programas Autorizados de Prevención de Accidentes. Coordinador de Estudios de Daños al Ambiente. Supervisión de Auditorías Ambientales y Seguimiento a Planes de Acción. Integrante de múltiples Grupos de Trabajo para la elaboración de instrumentos normativos.
- **Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología (SEDUE)  
Dirección General de Control de la Contaminación  
Jefe de Departamento de Proyectos Especiales. (Julio 1989— Septiembre 1992)**  
Funciones: Responsable de la Coordinación de Estudios de Evaluación de Tóxicos en Aguas Superficiales, Diseño e Implementación de Planes de Muestreo en Ríos, Lagos, Suelos y Descargas de Aguas Residuales, Dictaminador de problemas de contaminación de suelos por uso de aguas residuales. Administración de Recursos del Banco Mundial para Capacitación y Adquisición de Equipo.
- **Aceros Nacionales.  
Jefe de Ventas de Productos Agropecuarios (1991-1992)**  
Funciones: Planificación de la Mercadotecnia para la venta de productos de alambre para el campo.
- **Consultor Independiente en Gestión Ambiental y Seguridad Industrial.**  
Se ha brindado capacitación a empresas como Nyrstar (Respuesta a Emergencias Químicas en Minas/2012), Assatex (Manejo y Almacenamiento Seguro de materiales Peligrosos/2011), Lamosa (Gestión Ambiental/2010) Drexler Myers (Legislación Ambiental para Industria de Autopartes/2009), CFE (Legislación en Materia de Impacto Ambiental/2007), Aguakan (Respuesta a Emergencias y Sistema de Comando de Incidentes/2008), Ingenios Azucareros (Respuesta a Emergencias en Ingenios/2008), etc.

Adicionalmente, se elaboró en 2012 para, QV Gestión Ambiental S.C, los trabajos de Propuesta de Manejo Integral de la Zona Costera en el Estado de Chiapas e Impactos del Cambio Climático en el Sector Turismo-Medidas de Mitigación y Adaptación. Finalmente se han elaborado Manuales para la Atención de Emergencias con varias sustancias y un Manual de Seguridad para la Operación de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales

## ***IDIOMAS***

- Inglés. 100% Lectura. 80% Escritura y Hablado.

# CURRICULUM VITAE



**José Álvarez Rosas**

## **FORMACIÓN ACADÉMICA:**

- Ing. Agrónomo por la Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco. 1982-1986  
Cédula Profesional 1553084

## **CERTIFICACIONES**

- Certificación como Auditor de Sistemas Integrados de Seguridad, Medio Ambiente y Calidad. AENOR. Oct 2018
- Certificación por el Transportation Technology Center Inc., de Pueblo Colorado, USA, en los niveles de Operaciones, Técnico, Especialista y Comandante de Incidentes con Materiales Peligrosos. (1999-2006)
- Certificación RIG PASS. No. B1008638. PROMASA Villahermosa, Tabasco. Abril 2010

## **CAPACITACIÓN RECIBIDA.**

- Gestión Integral de Riesgos para la Industria de Hidrocarburos. Tecnológico de Monterrey Enero-Febrero de 2019.
- Interpretación e implementación de Norma ISO 14001. AENOR. Sep 2018 40 hrs
- Interpretación e Implementación de Norma ISO 45001. AENOR. Oct 2018. 40 hrs
- Auditor de Sistemas Integrados de Gestión. AENOR Nov 2018. 40 Hrs
- Prevención y Planificación de Riesgos Naturales y Tecnológicos. Escuela Nacional de Protección Civil de Madrid, España. Sept –Oct del 2009 (120 hrs)
- The Continuing Challenge Hazmat Emergencies Response Workshop. Sacramento, CA, USA. Septiembre 2008
- Industrial Pollution Control Engineering. Agencia. Japonesa de Cooperación Internacional. Kitakyushu, Japón. Jun-Oct de 1998.
- Programa de Auditoría y Evaluación de Impacto Ambiental. Mississippi Consortium for International Development. USA. Nov-Dic de 1993.
- Diplomado de Protección Ambiental en la Industria. UAM/Celanese. México. 1993
- Diplomado en Evaluación de Proyectos de Inversión. Universidad Iberoamericana. México. Abril-Diciembre de 1991. D.F.
- Múltiples cursos sobre Análisis de Riesgos y Seguridad de Procesos Industriales, Auditorías Ambientales y de Seguridad Química, Tratamiento y minimización de Residuos Peligrosos, Impacto Ambiental y Evaluación de Daños al Ambiente, Caracterización y Remediación de Sitios Contaminados, Tratamiento de Aguas Residuales y Sistemas de Administración ISO 90001, 14001 e ISO 45001

## **HABILIDADES GERENCIALES:**

- Liderazgo, Trabajo bajo presión, Fuerte capacidad analítica, Enfocado a la mejora de procesos, Resolvedor de problemas, Buenas relaciones interpersonales y de negociación y sólidas habilidades para realizar presentaciones escritas y orales.

## **GRUPOS Y FOROS EN LOS QUE SE PARTICIPA**

- [Especialistas en Prevención de Riesgos y Continuidad de Negocios](#)
- [Gestión de Riesgos de Desastre y Protección Civil](#)
- [Profesionales del Medio Ambiente](#)
- [Safety Culture \(HSE\) | Cultura de Seguridad y Medio Ambiente](#)
- [Seguridad Industrial y Administración de Riesgos](#)
- [ISO 14001 - Environmental Management Systems](#)
- [International Network for Environmental Compliance and enforcement \(INECE\)](#)
- [EHS Professionals](#)

## **DATOS DE CONTACTO:**



Ciudad de México, Tlalpan. C.P. 14420



Movil: 55 68018787



[jose\\_rosas1810@yahoo.com.mx](mailto:jose_rosas1810@yahoo.com.mx)



[mx.linkedin.com/pub/jose-alfarez/8/357/812/](https://www.linkedin.com/pub/jose-alfarez/8/357/812/)