



Somos una empresa con más de 10 años de experiencia en el Ramo Ambiental Regulatorio en los sectores de Construcción, Automotriz, Alimenticio, Textil, Minero, Químico, Ferroviario, entre otros. Nuestro trayecto nos ha permitido tener un personal altamente calificado, listo para brindar un servicio profesional.

**NUESTRA MISIÓN:** Es brindar a nuestros clientes una opción competitiva y confiable de servicios ambientales que cubran sus necesidades, siendo una consultoría integral que trabaja con estándares de calidad, enfocados en mejorar y con responsabilidad a través del cumplimiento normativo y de la práctica profesional.

**NUESTRA VISIÓN:** Creemos en que cada sector debe cumplir con la normativa de procesos Ambientales adecuados, al brindar una opción de servicios competitivos acercaremos a más empresas y sectores a que cumplan con un estándar profesional de calidad ambiental.

**NUESTROS VALORES:** Responsabilidad, Transparencia, Resolución, Excelencia, Diferencia.

En “SERVICIOS AMBIENTALES” fusionamos el expertise técnico con el legal. Lo cual se traduce en seguridad jurídica y técnica para nuestros clientes al planear nuevos proyectos, planes de regularización o simplemente cumplimiento del día a día.

**NUESTRA CONSULTORIA** incluye asesoría a clientes en materia de cuestiones regulatorias, de riesgo e impacto ambiental de conformidad con la legislación ambiental/regulatoria aplicable en los tres niveles de gobierno.



**REPSE**  
Registro de Prestadores de Servicios  
Especializados y Otros Especialistas

**REPSE AR860/2021**

Nuestros servicios legales abarcan los siguientes puntos:

- Atención todas las consultas en materia ambiental/regulatoria de conformidad con la legislación mexicana.
- Auditoria de cumplimiento ambiental/regulatorio con tabla de resultados y plan de acción.
- Seguimiento y soporte al cumplimiento de condicionantes derivados de licencias, permisos, concesiones etc.
- Atención de requerimientos/reuniones solicitadas por autoridades gubernamentales.
- Planeación y ejecución de todos los trámites y la obtención de permisos que se requieran.
- Litigio Administrativo/Ambiental.

Lo anterior solo es posible mediante el respaldo y prestación servicios de diferentes laboratorios acreditados ante la EMA, con personal signatario ante las diferentes dependencias, STPS, PROFEPA, SMADSOT, SEMARNAT, CONAGUA, Sistemas Operadores De Alcantarillado Municipal, entre otros.

Estamos ACREDITADOS en muestreo de aguas por el laboratorio (LABACAMA) Laboratorio De Análisis De Calidad Del Agua Y Medio Ambiente, S.A. De C.V. laboratorio acreditado ante la EMA NO. AG-057-025/12, VIGENCIA A PARTIR DEL 2012-07-20, SIN FECHA DE VENCIMIENTO Y LA APROBACION DE LA C.N.A NO. CNA-GCA-2120, VIGENCIA A PARTIR DEL 2020-02-20

## NUESTROS SERVICIOS

ANÁLISIS AGUA RESIDUAL

ANÁLISIS AGUA POTABLE

ANÁLISIS DE ALIMENTOS

ANÁLISIS DE LODOS Y BIOSOLIDOS DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

COA ESTATAL Y FEDERAL

ANÁLISIS DE AIRE

ANÁLISIS DE SUELOS

ESTUDIOS DE SEGURIDAD E HIGIENE

ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

AUDITORIAS AMBIENTALES AVALADOS CON UNIDAD DE VERIFICACIÓN

CURSOS Y CAPACITACIÓN

FOSAS SEPTICAS Y PLANTAS DE TRATAMIENTO BIOLÓGICAS Y FÍSICOQUÍMICAS

PIPAS DE AGUA



## ANÁLISIS DE AGUA

El control y análisis del agua es un requisito indispensable. Por eso realizamos todo tipo de análisis de agua. Analizamos con el protocolo adecuado todo tipo de aguas para cualquier establecimiento público, privado o industria.

### Análisis y muestreo de agua potable

- NOM-201-SSA1-1996 Agua purificada o de garrafón
- NOM-127-SSA1-2004 (INCLUYE LAS CUATRO TABLAS) Agua para uso y consumo humano, calidad y tratamiento

### Análisis y muestreo de agua residual

- NOM-001-SEMARNAT-1996 -NOM-001-SEMARNAT-2021 Descargas en cuerpo receptor propiedad de nación
- NOM-002-SEMARNAT-1996 Descargas en alcantarillado municipal
- NOM-003-SEMARNAT-1996 Aguas residuales tratadas que se reúsen en servicios públicos





## ANÁLISIS DE ALIMENTOS

Trabajamos para numerosos fabricantes internacionales de productos alimenticios y cadenas comerciales y sus proveedores y ayudamos activamente a asegurar la calidad de materia prima y de producto final.

Esta colaboración está basada en gran medida a una confianza y discreción mutuos, creada a lo largo de años y está sometido a una estricta confidencialidad. Por esta razón no encontrará aquí referencias de nuestros clientes.

### Análisis de alimentos

- ANALISIS MICROBIOLÓGICO DE ALIMENTOS PREPARADOS COCIDOS, SUPERFICIES VIVAS, FROTIS DE SUPERFICIES INERTES, AGUAS PREPARADAS, ALIMENTOS CRUDOS, HIELO Y AGUA PURIFICADA.





## ANÁLISIS DE LOSDOS, BIOSÓLIDOS Y RESIDUOS

La necesidad de valorar un sitio cuando se hacen Inversiones en instalaciones y Ampliación de sitios para actividades productivas o de uso habitacional, y como Control interno valorar los diferentes áreas

de procesos que utilicen productos que puedan impactar el suelo por contaminantes específicos. Se desea conocer que no afecten el medio ambiente circundante y por consiguiente la seguridad de la inversión y habitará el inicio de cualquier actividad productiva que ponga en riesgo la salud del personal que labora, laborará o habitará el sitio. Por ello el muestreo y análisis del suelo del sitio, sobre todo si existe un antecedente que indique potencial peligro de contaminación, apoyado por la asesoría de expertos en la materia que le apoyen e interpreten los resultados de los mismos, le darán la tranquilidad y certeza de que las personas, bienes e inversiones se encuentren libres de riesgo.

### Lodos y Biosólidos

- NOM-004-SEMARNAT-2002 Lodos y biosólidos (Especificaciones y límites máximos permisibles de contaminantes para su aprovechamiento y disposición final)
- NOM-052-SEMARNAT-2005 Caracterización CRIT completo (Determinación de residuo peligroso)
- PCB (Bifenilo policlorado) Protección ambiental





## **COA ESTATAL y FEDERAL**

También llamada Cédula de Operación Anual, es un instrumento de reporte y recopilación de información que se entrega a las autoridades ambientales estatal y federal, con el fin de informar acerca de las operaciones realizadas por la empresa, los consumos de materiales y recursos naturales

**FEDERAL:** Fuentes fijas (jurisdicción federal), grandes generadores de residuos peligrosos, prestadores de servicios de manejo de residuos, los que descarguen aguas residuales a cuerpos receptores que sean aguas nacionales y los que generan 25,000 toneladas o más de Bióxido de Carbono Equivalente ( $tCO_2e$ ) de emisiones de Compuestos y Gases Efecto Invernadero (CyGEI) de los sectores productivos establecidos en el Reglamento de la Ley General de Cambio Climático en materia de Registro Nacional de Emisiones (RENE).

**ESTATAL:** Es un mecanismo de reporte derivado de las obligaciones fijadas en la Licencia de Funcionamiento y las Autorizaciones de Manejo de Residuos No Peligrosos, para establecimientos (Jurisdicción Estatal), en el cual se presenta la información correspondiente a las emisiones y transferencias de contaminantes, así como el manejo de los residuos no peligrosos. Este reporte se presenta durante el primer cuatrimestre de cada año, conteniendo la información del año inmediato anterior.

### **Elaboración de la cedula de operación anual, reporte de las emisiones de competencia**

- COA Estatal
- COA Federal



## ANÁLISIS DE EMISIONES DE AIRE

Dentro del laboratorio ambiental en México realizamos pruebas de emisiones a la atmósfera que contribuyen a mejores prácticas que favorecen la salud y el cuidado al medio ambiente.

### Análisis de emisiones de aire

- NOM-043-SEMARNAT-1996 Emisión a la atmosfera de partículas solidas provenientes de fuentes fijas
- NOM-085-SEMARNAT-2011 Determinación de gases combustión de calentamiento indirecto aplicando (CO, NOX, SO2, MANCHA DE OLLIN)
- NOM-025-SSA1-1993 Concentración de partículas menores a 10 micras en el aire





## ANÁLISIS DE SUELO

El análisis de suelo es una herramienta de diagnóstico que además sirve para identificar tendencias a través del tiempo. Para obtener resultados significativos, se deben tomar correctamente las muestras de suelo, en las mismas fechas cada año manteniendo los registros.

### Análisis de suelos

- NOM-138-SEMARNAT -SSA1-2012 Muestreo y análisis para la evaluación de hidrocarburos en todas sus fracciones ( RANGO PESADO, DIESEL Y GASOLINA) (METALES PESADOS, COMUESTOS ORGANICOS, ETC...)







## **ESTUDIOS DE HIGIENE EN LOS CENTROS DE TRABAJO**

### **Reconocimiento y evaluación a la exposición de agentes químicos en ambiente laboral**

- NOM-010-STPS-2014.
- 

### **Mediciones de agentes físicos en el ambiente laboral**

- Ruido/ Dosis- NOM-011-STPS-2001
- Iluminación- NOM-025-STPS-2008
- Temperaturas (TGBH) -NOM-015-STPS-1994
- Radiaciones Ionizantes y No Ionizantes- NOM-012-STPS-1999 Y NOM-013-1993
- Vibraciones (Cuerpo Completo-Mano Brazo) -NOM-024-STPS-2001
- Tierras Físicas, resistencia y continuidad -NOM-022-STPS-1993
- 

### **Estudios de riesgo y seguridad**

- Estudio de manejo y transporte de sustancias químicas - NOM-005-STPS-1998
- Estudio de equipo sujeto a presión - NOM-020-STPS-2011
- Riesgo potencial por maquinaria NOM-004-STPS-1999
- Riesgo de incendio condiciones de seguridad y prevención en los centros de trabajo - NOM-002- STPS-2010
- Estudio preventivo, seguridad y salud en los centros de trabajo -NOM-030-STPS-2009
- Riesgo ergonómico, carga manual a las actividades que desarrolla el operador - NOM-036- STPS-2018
- Programa de prevención de accidentes para actividades altamente riesgosas (PPA)
- Estudios de espesor de tanques de ultrasonido
- Ninguno de los anteriores



## **AUDITORIAS AMBIENTALES AVALADOS CON UNIDAD DE VERIFICACIÓN**

### **Auditorias ambientales avalados con unidad de verificación**

- Certificado de industria limpia
- Administración y cumplimiento ambiental
- Diagnostico ambiental
- Dictamen del plan de acción
- Auditorias internas





## **ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL**

La evaluación de impacto ambiental es un instrumento de la política ambiental, cuyo objetivo es prevenir, mitigar y restaurar los daños al ambiente así como la regulación de obras o actividades para evitar o reducir sus efectos negativos en el ambiente.

### **Estudios de impacto ambiental**

- Cumplimiento a los ordenamientos que en materia de control de la contaminación ambiental establecen los artículos correspondientes del reglamento de la ley para la protección del ambiente natural y el desarrollo sustentable del estado de Puebla en materia de evaluación del impacto y riesgo ambiental, el cual solicita la elaboración de la manifestación de impacto ambiental
- Elaboración y gestión necesaria para obtener el resolutivo con autorización por parte de la autoridad de competencia



## **FOSAS SÉPTICAS Y PLANTAS DE TRATAMIENTO BIOLÓGICAS Y FISICOQUÍMICAS**

### **Fosas sépticas y plantas de tratamiento biológicas y químicas**

- Construcción, diseño de fosas sépticas y plantaste tratamiento
- Bacterias degradadoras de materia orgánica
- Venta y colocación de bacterias y enzimas para tratamientos de aguas
- Mantenimiento, desazolve, sondeo
- Desazolve y limpieza de registros, trampas de grasa
- Limpieza de alcantarillas
- Vaciado de fosas sépticas
- Desazolve limpieza de tinacos
- Destapado de lavabos, sanitarios y fregaderos



## NUESTROS PRINCIPALES CLIENTES

- ASOCIACION DE EMPRESARIOS PARQUE INDUSTRIAL CD TEXTIL DE PUEBLA AC
- AZUL Y VERDE AMBIENTAL SA DE CV
- COGNE DE MÉXICO SA DE CV
- COLLINI S DE RL DE CV
- CORRUGADOS Y EMPAQUES DE ORIENTE SA DE CV
- DESPERDICIOS Y SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV
- EXCEL NOBLEZA SAPI DE CV
- FIBER FILL SA DE CV
- GENI DE MEXICO SA DE CV
- GRANJAS CARROLL DE MÉXICO S DE RL DE CV
- GRUPO EXIGRAFIC SA DE CV
- GRUPO PABSA
- GRUPO PORTATEX SA DE CV
- GLOBAL FLOCK DE MÉXICO, S DE RL DE CV
- HYDROCON INDUSTRIAL SA DE CV
- INTERNACIONAL DE AUTOPARTES DE MÉXICO SA DE CV
- INGENIERIA DE CONTROL AMBIENTAL Y SANEAMIENTO SA DE CV
- IQCHEMICALS & LABS SA DE CV
- KLUTHE DE MEXICO S DE RL DE CV
- MAGNA AUTOTEK MEXICO SA DE CV
- MAGNA SEATING PUEBLA SA DE CV
- MOTHERSON SMP AUTOMOTIVE SYSTEM MEXICO SA DE CV
- INDUSTRIAS MAQUIN SA DE CV
- MEX MODE SA DE CV
- NOVARES MEXICO SA DE CV
- POLAQUIMIA SA DE CV
- PLASTICOS ESPECIALES GAREN SA DE CV
- PLASTIC OMNIUM AUTO INDUSTRIAL S DE RL DE CV
- PLAYERAS BASILA SA DE CV
- ROSAN INTERNCINAL SC DE RL DE CV
- SEAMLESS GLOBAL SOLUTIONS SA DE CV
- SCANIA COMERCIAL SA DE CV
- SUNSHINE SCREEN PRINTS SA DE CV
- THYSENKRUPP AUTOMOTIVE SYSTEMS DE MEXICO SA DE CV
- THYSENKRUPP PRESTA DE MÉXICO SA DE CV
- TREFILADOS INOXIDABLES DE MEXICO SA DE CV
- US COTTON MEXICO S DE RL DE CV
- WR CONTROLS MEXICO S DE RL DE CV
- ZENTRIX S DE RL DE CV



# SERVICIOS AMBIENTALES

DAVID HERRADA GRAJALES



ING DAVID HERRADA GRAJALES  
DIRECTOR GENERAL

Contacto: Celular  22 26 18 46 14  
[gerencia@desazolvestudiosambientales.com](mailto:gerencia@desazolvestudiosambientales.com)

Contacto:  22 27 06 18 57  
Oficina 22 25 03 84 55  
[serviciosambientalesmhg@gmail.com](mailto:serviciosambientalesmhg@gmail.com)  
[ventas@desazolvestudiosambientales.com](mailto:ventas@desazolvestudiosambientales.com)  
[www.desazolvestudiosambientales.com](http://www.desazolvestudiosambientales.com)

CALLE FRANCISCO I. MADERO NO. 111 COL. CONCEPCIÓN GUADALUPE, C.P. 72450 PUEBLA, PUE.