

CONSULTORÍA  
EN SEGURIDAD  
E HIGIENE Y  
MEDIO  
AMBIENTE

---



El objetivo de nuestra firma es brindar servicios de consultoría, capacitación y suministro de insumos de higiene para la industria, todo de manera integral con un enfoque sistémico.

La elaboración de nuestros proyectos se realizan con personal calificado y especializado en cada área, generando un sentido ético, de seguridad, compromiso y certidumbre en la operación.

Nuestros servicios se adaptan a sus necesidades, para su plena satisfacción.

Nuestro modelo de consultoría está conformado por 3 etapas:



Diagnostico



Planeación  
Ejecución



Entrega de  
proyectos



# MISION

Brindar a nuestros clientes nuestra experiencia para cumplir sus necesidades y proyectos por medio de nuestro personal especializado en cada tema, dando como resultado un servicio de ético y de calidad.

# VISION

Ser una consultoría reconocida por su profesionalismo y transparencia en sus servicios, abarcando nuevos territorios, superando siempre las expectativas de nuestros clientes





# ESTUDIOS EN NORMAS STPS

- Seguridad
- Salud
- Organización



# NORMAS STPS EN SEGURIDAD



**NOM-001-STPS-2008** Condiciones de seguridad en edificios



**NOM-002-STPS-2010** Grado de riesgo de incendio



**NOM-004-STPS-1999** Sistemas de protección en Maquinaria



**NOM-005-STPS-1998** Manejo, y transporte y almacenamiento de sustancias químicas



**NOM-006-STPS-2014** Manejo y almacenamiento de materiales



**NOM-009-STPS-2011** Condiciones de seguridad para realizar trabajos en altura

# NORMAS STPS EN SEGURIDAD



NOM-020-STPS-2011 Condiciones de Seguridad en Recipientes Sujetos a Presión



NOM-022-STPS-2015 Electricidad estática en los centros de trabajo



NOM-027-STPS-2008 Actividades de soldadura y corte- Condiciones de seguridad e higiene



NOM-029-STPS-2011 Mantenimiento de las instalaciones eléctricas



NOM-033-STPS-2015 Condiciones de seguridad para realizar trabajos en espacios confinados.



NOM-034-STPS-2016 Condiciones de seguridad para el actividades de trabajadores con discapacidad





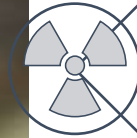
# NORMAS STPS EN SALUD



NOM-010-STPS-2014 Agentes químicos  
contaminantes del ambiente laboral



NOM-011-STPS-2011 Condiciones de seguridad e  
higiene donde se genere ruido.



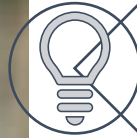
NOM-012-STPS-2012 Condiciones de seguridad  
donde se manejen fuentes de radiación ionizante.



NOM-013-STPS-1993 Radiaciones  
electromagnéticas no ionizante



NOM-024-STPS-2001 Vibraciones



NOM-025-STPS-2008 Condiciones de iluminación  
en los centros de trabajo



NOM-035-STPS-2018 Factores de riesgo psicosocial  
en el trabajo



NOM-036-STPS-2018 Factores de riesgo  
ergonómico

# NORMAS STPS ORGANIZACIÓN



NOM-017-STPS-2008 Equipo de protección personal



NOM-018-STPS-2015 Sistema armonizado



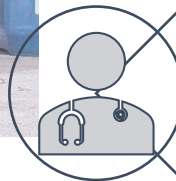
NOM-019-STPS-2011 Constitución, organización y funcionamiento de las comisiones de seguridad e higiene



NOM-026-STPS-2008 Colores y señales de seguridad e higiene



NOM-028-STPS-2012 Sistema para la administración del trabajo-Seguridad en los procesos y equipos críticos que manejen sustancias químicas peligrosas.



NOM-030-STPS-2009 Servicios preventivos de seguridad y salud en el trabajo



A photograph of an industrial facility, likely a water treatment plant, featuring large cylindrical tanks, complex piping, and a building in the background. The scene is dimly lit, possibly during dusk or dawn.

# RECIPIENTES SUJETOS A PRESIÓN

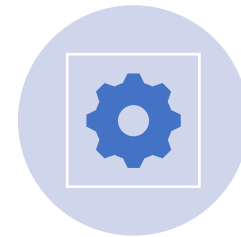
---

# NOM-020-STPS-2011

## SERVICIOS INTEGRALES



ELABORACIÓN DE  
DICTAMENES  
CATEGORIA III



CALIBRACIÓN DE  
VÁLVULAS.



CAPACITACION NOM-  
020-STPS-2011

A close-up photograph of a person's hand holding a small, realistic-looking globe of the Earth. The globe shows green continents and blue oceans. The hand is positioned at the bottom, with fingers gently cupping the globe. The background is a soft, out-of-focus green and yellow gradient.

# TEMAS EN MEDIO AMBIENTE





## ESTUDIOS EN FUENTES FIJAS

---

- Emisión de los equipos de combustión de calentamiento indirecto.
- Aire perimetral PSTs
- Gases de combustión
- Densidad del humo en los gases de combustión o mancha en chimenea
- Partículas sólidas y Partículas sólidas totales
- Ruido a la colindancia
- Supervisión de proyectos que involucren muestreo y análisis de emisiones





PLAN DE MANEJO DE RESIDUO ESPECIAL

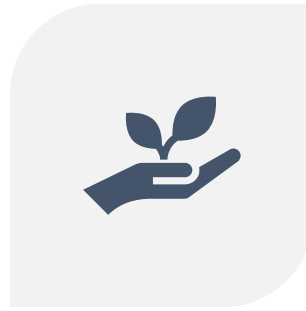


PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS.



ALTA COMO GENERADOR DE RESIDUOS PELIGROSOS

# IMPACTO AMBIENTAL



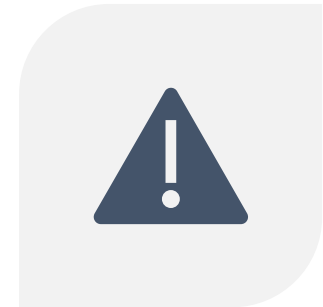
MANIFESTACIÓN DE IMPACTO  
AMBIENTAL



INFORME PREVENTIVO.



PROGRAMA DE PREVENCIÓN  
DE ACCIDENTES



ESTUDIO DE RIESGO  
AMBIENTAL



# ELABORACIÓN EN TEMAS DE ATMÓSFERA



Elaboración de COA  
Federal y Estatal



Trámite para la LAU



Trámite para la  
licencia de  
funcionamiento de  
fuentes fijas.



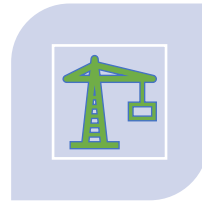
# PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

# PTAR

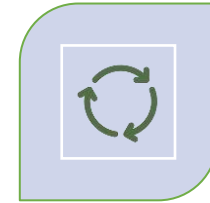
- SERVICIOS INTEGRALES



**DISEÑO**



**CONSTRUCCIÓN**



**OPERACIÓN**



**GESTIÓN**



**POLIZAS DE  
MATTO.  
PREVENTIVO Y  
CORRECTIVO**



**PLANTAS  
POTABILIZADORAS DE  
AGUA**



# PTAR

## SERVICIOS INTEGRALES



SUMINISTRO DE  
QUIMICOS



SUMINISTRO E  
INSTALACIÓN DE BOMBAS  
DOSIFICADORAS



SUMINISTRO DE EQUIPO  
PARA LABORATORIO



SUMINISTRO E  
INSTALACIÓN DE  
VÁLVULAS PARA PTAR.



## PROGRAMAS INTERNOS DE PROTECCIÓN CIVIL

Elaboración de carpeta y vo.bo.  
Capacitación y formación de Brigadas



# DICTÁMENES

---

- DE GAS LP
- DE GAS NATURAL
- PARA MONTACARGAS





# SERVICIOS ESPECIALIZADOS





- ✓ **Obra civil.**
- ✓ **Demolición de muro de piedra.**
- ✓ **Acondicionamiento y rehabilitación de fachadas y/o areas.**
- ✓ **Tratamiento y reparación de piso de concreto.**
- ✓ **Suministro, desmontaje, y colocación de láminas galvanizadas.**
- ✓ **Trabajos de albañilería para reparación de detalles.**
- ✓ **Demolición de muros y rampas de concreto.**



# DICTAMEN DE RACKS

---

• *Dictamen de RACKS.  
en Base a la normativa de  
técnicas  
complementarias del  
reglamento de  
construcciones del Distrito  
Federal 2004 vigencia a  
nivel nacional.*

- *Conoce el nivel de daño de los Racks*
- *Ideal para trámites con las aseguradoras. para asegurar la mercancía en los racks*
- *Cumplimiento normativo nom-006-stps-2014*

#### 1. ALCANCES

LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE TRABAJO ES CON LA FINALIDAD DE REALIZAR LA REVISIÓN Y LA REALIZACIÓN DE DICTAMEN TÉCNICO ESTRUCTURAL DEL CONJUNTO DE RACKS UBICADOS NAVE 5 DE LA EMPRESA REFERIDA EN EL MEMBRETE DEL PRESENTE DOCUMENTO.

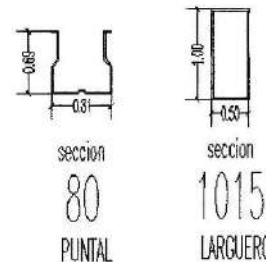
PREMISA. EN BASE A LOS SISMOS ACONTECIDOS: EL 7 DE SEPTIEMBRE DE 8.2° CON EPICENTRO EN EL GOLFO DE TEHUENTEPEC Y EL PASADO 19 DE SEPTIEMBRE MAGNITUD 7.1° LOCALIZADO 12 KM AL SURESTE DE AXOCHIAPAN, MOR. ACONTECIDO A LAS 13:14:40 (LATITUD 18.40, LONGITUD -98.72, PROFUNDIDAD 57 KM) SE REALIZÓ LA REVISIÓN SISMICA DE LOS ELEMENTOS VERIFICANDO QUE EL SE CUMPLA CON LOS PARAMETROS DE SEGURIDAD REQUERIDOS POR LAS NORMAS TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS DEL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES DEL DISTRITO FEDERAL (NTC). BAJO EL SEGUIMIENTO DE LA NORMA PARA LA EVALUACIÓN DEL NIVEL DE DAÑO POR SISMO EN ESTRUCTURAS CENAPRED.

#### 2. DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA

EL SISTEMA DE RACKS ES MARCA MECALUX ES MARCA MECALUX CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

ESTANTES CON MALLA ELECTROSOOLDADA 662-4  
4 SOPORTES POR ESTANTE A BASE DE TUBULAR CUADRADO DE 2".  
LARGUERO "1015" TUBULAR DE 50x100x1.9MM.  
PUNTAL "80" DE 80.5x89x1.9MM.  
PLACA DE 80x119 X2MM.  
3 Y 4 NIVELES EN ALTURAS DE 0.90, 1.20 Y 1.50 M.  
FIJACION CON 2 TORNILLOS DE 1/2" GRADO 5  
ACERO A569 CON FY=3520KG/CM2.

SISTEMA MECALUX



*[Handwritten signature]*



# INSTALACIONES ELÉCTRICAS

---







---

SUMINISTRO E INSTALACIÓN  
DE LAMPARA INDUSTRIAL.

---

SUMINISTRO E INSTALACIÓN  
DE PANELES SOLARES

---

INSTALACIONES ELÉCTRICAS.

---

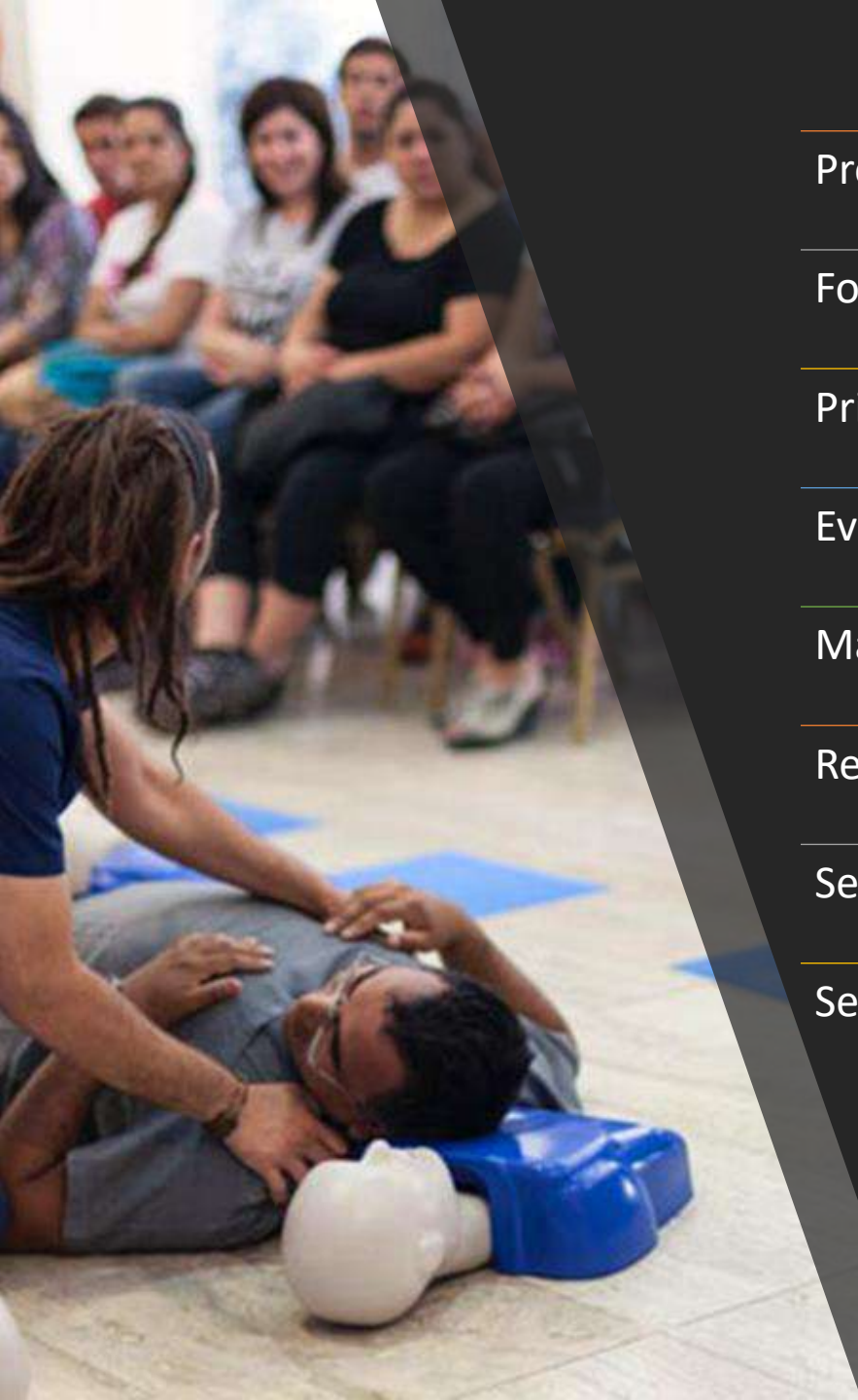
DIAGRAMA UNIFILAR.

---

Y DEMÁS...

A photograph showing two men in white hard hats and work clothes practicing with fire extinguishers. They are outdoors, and one man is using an extinguisher on a fire. Several other extinguishers are lined up in the background. The scene is dimly lit, suggesting an evening or night setting. A large, semi-transparent grey overlay covers the bottom half of the image, with the word 'CAPACITACIÓN' written in white capital letters across it. A thin white vertical line is positioned to the left of the text.

# CAPACITACIÓN



---

Prevención y combate de incendios. **4 hrs**

---

Formación de brigadas. 8 hrs

---

Primeros Auxilios. 4 hrs

---

Evacuación y repliegue. 4 hrs

---

Manejo de sustancias y materiales peligrosos. 4hrs

---

Recipientes Sujetos a Presión. 4hrs

---

Seguridad trabajos en alturas. 4hrs

---

Seguridad trabajos en espacios confinados. 4 hrs.



---

**EPP, uso, mantenimiento y cuidados. 4 hrs**

---

**Seguridad en corte y soldadura. 8 hrs**

---

**Seguridad en trabajos eléctricos. 4 hrs**

---

**Operación segura de montacargas. 8 hrs**

---

**Operación de montacargas avanzado.  
12hrs**

---





*Le agradezco la oportunidad  
de presentarle nuestro  
portafolio, esperando que sea  
de su interés en beneficio de  
sus colaboradores y empresa,  
quedamos a sus órdenes.*

**GRACIAS**

Edgar Emmanuel Velázquez R.  
Dirección Comercial



22 23 78 17 02



222 420 1000

222 420 1111



[direccioncomercial@seambiente.com.mx](mailto:direccioncomercial@seambiente.com.mx)



[www.seambiente.com.mx](http://www.seambiente.com.mx)

