

# Curriculum - Vitae

# Asistencia Industrial de la Laguna, S.C.

www.ailsc.com



# ÍNDICE GENERAL

- 1.- PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA.
  - 2.- ANTECEDENTES GENERALES.
    - 3.- RESUMEN DE ACTIVIDADES.
  - 4.- RESUMEN DE INVERSIONES EN PROYECTOS EJECUTADOS Y CAPACIDAD DE DESARROLLO.



Asistencia Industrial de la Laguna, S.C. Julio 2024.

# 1.- PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA



# 1.- PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA.

#### A.- EXPERIENCIA PROFESIONAL.

Asistencia Industrial de la Laguna, S.C. es una firma mexicana con sede en Torreón, Coah. Que inició sus actividades en el año 1977 bajo el nombre de ATI de la Laguna, S.A. de C.V., contando con experiencia en el desarrollo de ingeniería de proyectos y principalmente elaborada para empresas de los siguientes grupos industriales:

# GRUPO MONTUPET (Fundición y maquinado en aluminio para la industria automotriz).

- \*Montiac s.a. de c.v. en la ciudad de Torreón.
- \*Montupet Ltd en Montreal Canadá.
- \*Montupet en Bulgaria.

#### **GRUPO MINERSA.**

S.A. Sulquisa en Aranjuez, Madrid, España.

# GRUPO PEÑOLES (Minero, Metalúrgico, Químico, Refractario).

- \* Química del Rey.
- \* Química del Mar.
- \* Met-Mex Peñoles.
- \* Refractarios Green.
- \* Dolorey.
- \* Fibrarex.
- \* División Minas.
- \* Ferti-rey.



#### **GRUPO CALIDRA, S.A. DE C.V.**

- \* Caleras de la Laguna, S.A. de C.V. Planta Torreón.
- \* Calidra de Oriente, S.A. de C.V. Planta Puebla.
- \* Cal de Apasco, S.A.
- \* Cal Química Mexicana, S.A. de C.V.
- \* Calidra de Occidente, S.A. de C.V.
- \* Incal, S.A de C.V. Planta Potreros, Honduras.
- \* Calcem S.A. Lima Perú.
- \* Minera TEA S.A.M.I.C.A Y F. San Juan Argentina.
- \* Minorte S.A. DE C.V. Planta Nuevo León.
- \* Padre Bueno, Argentina.
- \* Calidra Perú S.A.C.

## GRUPO SUPERIOR ESSEX (Fabricación cable magneto).

\*Essex de México S.R.L de C.V. Nueva planta en la ciudad de Torreón.

# **GRUPO INDUSTRIAL MINERA MÉXICO (Minero, Metalúrgico).**

\* Planta Metalúrgica Avalos Chihuahua.

# KIMBERLY CLARK DE MÉXICO (Pulpa y Papel).

\* Planta Orizaba.

## GRUPO PONDEROSA INDUSTRIAL (Pulpa y papel).

\* Celulosa de Chihuahua.

#### **GRUPO CAMESA (Industria Química).**

\* Fluorex, S.A de C.V.

## INDUSTRIAS CONASUPO (Industria Alimenticia).

\* Proyectos para unidades de Gómez Palacio y Nvo. Laredo.

#### **FERTIMEX (Fertilizantes).**

\* Proyectos para complejo Lázaro, Cárdenas.

# **DUPONT (Explosivos)**

\* Planta Dinamita (actualmente, Austin Bacis).



#### **GRUPO LALA.**

- \* Plantas Torreón y Gómez Palacio.
- \* Nuplen S.A. de C.V.
- \* Elopak S.A. de C.V.

#### **ENERTEC, S.A. DE C.V. (Johnson Controls).**

- \* Planta Torreón.
- \* Planta Escobedo Nuevo León.
- \* Planta Tlaxcala.
- \* Planta Optima.
- \* Planta Celaya.

#### **EXCAVACIONES DIRECCIONALES DE LA LAGUNA.**

- \* Terminal de Almacenamiento y Servicios Escobedo N.L.
- \* TAS Laguna, Gómez Palacio, Dgo.
- \* TAS Tula, Hidalgo.
- \* TAP Lazaro Cardenas, Michoacan.
- \* TAS La Paz, B.C. Sur.
- \* TAS Quatzacualcos, Ver.
- \* Planta criogénica, Hermosillo, Son.
- \* Planta criogénica, León Guzmán, Dgo.
- \* Estaciones de servicio gas natural vehicular.

A ésta fecha hemos procesado un aproximado de 3,056,120 HH para 1070 proyectos diferentes desde 500 HH hasta 200,000 HH el mayor de todos.

Los montos estimados de las inversiones realizadas por nuestros clientes, con la ingeniería que les hemos desarrollado, asciende a un aproximado de US \$ 1,145 Millones de Dólares.

Cabe hacer notar que la mayoría de los trabajos han sido desarrollados para Grupos Industriales del sector privado de nuestro país y que los Grupos mencionados son altos exponentes de la Industria Nacional.



#### **B.- PERSONAL Y CAPACIDADES ACTUALES.**

Actualmente contamos con personal calificado en todas las disciplinas cuya experiencia personal en el desarrollo de trabajos de Ingeniería tiene un promedio de 15 años.

El personal base con que contamos es:

DISCIPLINA	No. PERSONAS	HH/MES
Administrativos	5	950
Coordinación de Proyectos	4	760
Proceso	3	570
Instrumentos	2	380
Tuberías	7	1,330
Mecánico	12	2,280
Civil/Arquitectónico	12	2,280
Eléctrico	<u>6</u>	1,140
Totales	51	9,690

Dependiendo del tipo del proyecto, así como el programa de obra del cliente, podemos contar con el soporte de personal eventual sin detrimento en la calidad del servicio.

Con el personal actual podemos manejar proyectos en un rango de 10,000 a 60,000 HH y con tiempo de ejecución de 3 a 8 meses según las necesidades del cliente y la información disponible para ejecutar los trabajos.



#### C.- SISTEMAS DE TRABAJO, RENDIMIENTOS Y COSTOS PROMEDIO.

Desde el año 1984 iniciamos los primeros trabajos con el sistema CAD, siendo nuestra empresa pionera en el Norte del país.

A la fecha contamos con 30 estaciones CAD, y tenemos 100% del personal capacitado para operar este sistema; los rendimientos actuales que tenemos son en un promedio de 60 a 100 HH/plano de un proyecto típico multidisciplinario, estando involucradas en este tiempo todas las actividades según se indica a continuación:

## **DISCIPLINAS**

Proceso
Mecánico
Tuberías
Civil y Arquitectónico
Eléctrico
Instrumentos
Coordinación Técnica

#### **ACTIVIDADES**

Cálculo
Diseño
Dibujo
Revisión cruzada
Revisión con cliente
Especificaciones

Volúmenes de Obra

Por medio de estos sistemas, podemos generar la información y transmitirla vía internet en un lenguaje DXF que puede ser rescatado en cualquier Software de CAD. Con estos planes para trabajos con clientes foráneos, evitamos pérdidas de tiempo, retrasos en la llegada de información y ahorro en costos de envío por correo rápido.

Nuestros precios por hora-hombre tomando en consideración todos los factores desglosados oscilan actualmente entre \$ 300 y 360 M.N. dependiendo del tipo de proyecto y asistencia en campo.

#### D.- INFRAESTRUCTURA

Contamos con la siguiente infraestructura:

Local propio de 400 m2

- 50 computadoras con sistema CAD
- Dos centros de impresión hasta tamaño ARCH D
- Computadoras para aplicaciones de cálculo y administración
- Líneas telefónicas
- Correo electrónico ( agomesainz@ailsc.com.mx)
- Página WEB www.ailsc.com.mx



- Servicio de copiado Xerox.
- Diferentes vehículos.

Actualmente la Ciudad de Torreón cuenta con excelentes servicios aéreos que la comunican con las principales ciudades del país, así como con el Estado de Texas, esto nos permite desarrollar trabajos para clientes con sus plantas, tanto fuera de nuestra región.

Como se puede apreciar se cuenta con buenos sistemas de comunicación y ello nos ha permitido desarrollar muchos trabajos para clientes con sus plantas, tanto fuera de nuestra región como del país.



2.- ANTECEDENTES GENERALES.



#### 2.- ANTECEDENTES GENERALES.

Asistencia Industrial de la Laguna, S.C., es una empresa que fue fundada el 21 de Junio de 1977 con los objetivos principales de establecer un campo propicio para el desarrollo profesional así como ofrecer a sus clientes una empresa altamente confiable en la planeación y ejecución de la Ingeniería necesaria para la integración total de un proyecto.

Desde el 19 de septiembre del 2003 operamos bajo la razón social "Asistencia Industrial de la Laguna, S.C." actualmente estamos operando bajo la razón social "Adolfo Gómez Pérez" como persona física con actividad empresarial.

#### Básicamente nuestra firma ofrece los servicios de:

#### Ingeniería básica y de detalle.

Se cuenta con todas las disciplinas necesarias para el desarrollo total de Proyectos Industriales (Proceso, Mecánico, Civil, Tuberías, Instrumentación, Eléctrico y Arquitectónico) así como con las Normas y estándares de cada una de ellas.

#### Expeditación.

Proporciona asesoramiento y/o manejo de las compras requeridas en los proyectos, recomendando siempre los proveedores que ofrecen mejor calidad, buen costo y seriedad en sus tiempos de entrega, tanto de equipo como de documentación. Este servicio comprende desde la elaboración de cotizaciones hasta el embarque del material ó equipo.

#### Supervisión de Construcción.

Asesoría técnica y supervisión de obras durante la etapa de construcción en todas las especialidades propias de una planta industrial.

#### Consultoría.

Ponemos a disposición de los clientes todo nuestro equipo de Ingeniería para la obtención de Estimados de Inversión, Estimados de Horas-Hombre en ingeniería, programación y control de proyectos y capacitación de personal.



3.0.-RESUMEN DE INVERSIONES EN PROYECTOS EJECUTADOS Y CAPACIDAD DE DESARROLLO.



## 3.1.- RESUMEN DE INVERSIONES.

MONTO TOTAL EN DÓLARES DE LA INVERSIÓN
REQUERIDA EN LOS PROYECTOS REALIZADOS
A LA FECHA

\$1,145,000,000 DLLS

## 3.2.- CAPACIDAD DE DESARROLLO.

CAPACIDAD ACTUAL DE HORAS-HOMBRE	9,690 <u>HH/MES</u>
PUDIENDO LLEGAR FÁCILMENTE HASTA	11,000 HH/MES
Atentamente:	
Adolfo Gómez Pérez. Gerente de proyectos.	
Atentamente:	

Adolfo Gómez Sainz. Gerente general.



# Asistencia Industrial de la laguna, S.C.



AMPLIACION MONTIAC S. A. DE C. V.



AMPLIACION MONTIAC S. A. DE C. V.

# Asistencia Industrial de la laguna, S.C.



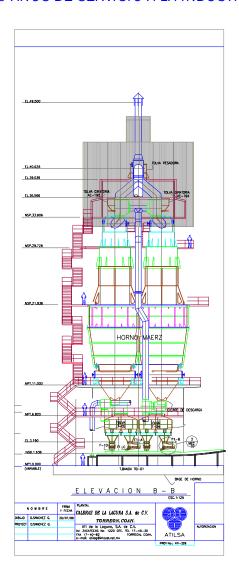
PLANTA METALURGICA MET-MEX PEÑOLES



PLANTA METALURGICA MET-MEX PEÑOLES

# Asistencia Industrial de la laguna, S.C.







HORNO MAERZ CALERAS DE LA LAGUNA