## **AUDITORÍAS AMBIENTALES**

Auditoría Ambiental a la Plataforma de Medición Cayo de Arcas, para Pemex Exploración y Producción, en la Región Marina Noreste, rubros de agua, seguridad e higiene, para Calidad Única de Análisis, S.C. Abril de 2000.

Auditoría Ambiental al Complejo Marino de Rebombeo, para Pemex Exploración y Producción, en la Región Marina Noreste, rubros de agua, seguridad e higiene, para Calidad Única de Análisis, S.C. Abril de 2000.

Auditoría Ambiental a la empresa Hules Banda, S.A. de C.V, como auditor responsable y en los rubros de agua, seguridad e higiene, para Servicios Ambientales Múltiples e Ingeniería, S.A de C.V. Mayo de 2000.

Auditoría Ambiental a la Terminal de Almacenamiento y Distribución de Morelia, Michoacán de PEMEX Refinación. Octubre de 2000.

Auditoría Ambiental a las instalaciones del Complejo Marino Akal-C del Activo Cantarell en asociación con Vasser Ingeniería Ambiental S.A. de C.V. Abril 2001.

Auditoría Ambiental a las instalaciones del Complejo Marino Nohoch-A del Activo Cantarell en asociación con Vasser Ingeniería Ambiental S.A. de C.V. Junio 2001.

Auditoría Ambiental a las instalaciones del Complejo Marino Akal-N del Activo Cantarell en asociación con Vasser Ingeniería Ambiental S.A. de C.V. Julio 2001.

Auditoría Ambiental a Consultores de Seguridad y Protección Ambiental S.A. de C.V. en sus instalaciones de Ciudad del Carmen, Campeche. Octubre-Diciembre de 2002.

Auditorías Ambientales y de Seguridad a 25 Plataformas Satélites y 200 Ductos de Transporte Submarino, de la Región Marina Noreste, PEMEX Exploración y Producción. Diciembre 2002-Julio 2003.

Auditoría Ambiental al Hotel Fiesta Inn Ciudad del Carmen, perteneciente a Promotora Turística Kan Pech, S.A. de C.V. Marzo-Mayo de 2004.

Auditoría Ambiental a la Estación de Servicio Marina Laguna Azul, perteneciente a Estaciones de Servicio Auto, S.A. de C.V. Marzo-Mayo de 2004.

Auditorías Ambientales y de Seguridad a instalaciones de PEMEX Exploración y Producción. RMNE. Julio de 2004-Julio de 2005 Auditoría Ambiental a la empresa Constructora Subacuática Diavaz, S.A. de C.V. Cd. Del Carmen, Campeche. Diciembre de 2004-Marzo de 2005

Auditoría Ambiental a la empresa Internacional de Cerámica, S.A. de C.V. Chihuahua, Chihuahua. Marzo-Abril de 2005.

Auditoría Ambiental a la empresa Constructora Subacuática Diavaz, S.A. de C.V. Cd. Del Carmen, Campeche. Julio de 2005-Octubre de 2005.

Auditoría Ambiental a la empresa Materiales y Equipo Petrolero S.A. de C.V. Marzo – Abril 2006.

Auditorías Ambientales a los Sistemas de Transportación de Hidrocarburos por Ducto: (CONVENIO UAM- PEMEX REFINACION)

- → Poliducto de 24" ø, Poliducto de 16" ø y Poliducto de 8" ø de la Barra Norte de Tuxpan-Poza Rica y una Casa de Bombas. Mayo Julio 2006.
- Poliducto de 10" y 8"ø Rosarito-Mexicali y Estación de Rebombeo Tecate del sector Ductos Rosarito. Septiembre 2006.
- Poliductos de 8" y 10"ø Tierra Blanca Veracruz. Septiembre 2006
- Poliductos de 8" y 12"ø Terminal Azcapotzalco-Satélite Oriente (Añil) y Poliducto de 8" 6" ø Satélite Oriente Añil-Cuernavaca. Septiembre 2006
- Dos Poliductos de 24"ø y Combustoleoducto de 20"-16"ø del Muelle de la Residencia de Operaciones Portuarias Manzanillo a S.L.V. Tapeixtles y D.D.V. derivación Combustoleoducto de 20"-36"ø C.F.E.. Septiembre 2006
- Poliducto de 10"ø Topolobampo-Guamúchil-Culiacán. Septiembre 2006
- ♦ Combustoleoducto de 14"ø Refinería Madero-C.F.E. Altamira y Derivación de 8"ø a Petrotemex Sector Madero. Septiembre 2006
- Dictamen de Cumplimiento al Muelle Marginal Progreso. Noviembre 2006
- Dictamen de Cumplimiento a Casa de Bombas Madero. Noviembre 2006

Auditoría Ambiental a la empresa LMC Servicios Ambientales S.A. de C.V. Enero 2007.

Auditoría Ambiental a las siguientes instalaciones (CONVENIO Universidad Autónoma Metropolitana- PEMEX REFINACION):

- Corredor de Ductos Cabezal de Playa Progreso PEMEX Refinación. Junio-Septiembre 2007.
- Poliducto de 12" -8" Ø Cadereyta-Reynosa-Matamoros PEMEX Refinación.
  Agosto-Diciembre 2007.

Poliducto de 10' Ø Matamoros-Brownsville – PEMEX Refinación. Agosto-Diciembre 2007.

- Poliducto de 14" Ø Poza Rica-Cima de Togo, Tramo Poza Rica-Estación Cima de Togo – PEMEX Refinación. Agosto-Noviembre 2007.
- Ductos Playeros Acapulco- PEMEX Refinación. Agosto-Diciembre 2007.

- → Poliducto de 10" Ø Querétaro-San Luís Potosí PEMEX Refinación. Septiembre-Noviembre 2007.
- ⋄ Poliducto de 8" Ø Degollado-Zamora PEMEX Refinación. Septiembre-Noviembre 2007.
- Residencia de Operaciones Portuarias Acapulco- PEMEX Refinación. Enero-Febrero 2008.

## Auditoría Ambiental a las siguientes instalaciones (CONVENIO Universidad Tecnológica de Campeche-PEMEX REFINACION):

- Poliducto de 10" Ø Salamanca-Morelia PEMEX Refinación. Agosto-Noviembre 2008.
- → Poliducto de 10" 12" Ø Salamanca Vista Alegre Zacatecas PEMEX Refinación. Agosto-Noviembre 2008.
- Premiumducto de 10" Ø Salamanca Irapuato PEMEX Refinación. Agosto-Noviembre 2008.
- Dieselducto de 10" Ø Salamanca Irapuato PEMEX Refinación. Agosto-Noviembre 2008.
- Magnaducto de 10" Ø Salamanca Irapuato PEMEX Refinación. Agosto-Noviembre 2008.
- Combustoleoducto de 14" Ø Salamanca-Irapuato y Casa de Bombas No. 4 Refinería Salamanca PEMEX Refinación. Agosto-Noviembre 2008.
- Poliducto de 8" Ø Tula-Pachuca PEMEX Refinación. Septiembre 2008-Enero 2009.
- Poliducto de 12" Ø Chihuahua-Cd. Juárez PEMEX Refinación. Diciembre 2008-Febrero 2009.
- Poliducto de 8" Ø Gómez Palacio-Chihuahua PEMEX Refinación. Diciembre 2008-Marzo 2009.
- Poliducto de 10" Ø Gómez Palacio-Chihuahua PEMEX Refinación. Diciembre 2008-Marzo 2009.
- Turbosinoducto de 8" Ø Azcapotzalco-Aeropuerto (A.S.A.) PEMEX Refinación. Octubre-Diciembre 2008.
- Poliducto de 16" Ø Tula-Azcapotzalco con extracción de 12" Ø a San Juan Ixhuatepec PEMEX Refinación. Octubre 2008-Febrero 2009.
  - Poliducto de 12" Ø Tula-Azcapotzalco PEMEX Refinación. Octubre 2008-Febrero 2009. Poliducto de 12" Ø Azcapotzalco-San Juan Ixhuatepec PEMEX Refinación.
- Octubre 2008-Febrero 2009.
- Terminal de Almacenamiento y Reparto Rosarito PEMEX Refinación. Diciembre 2008-Febrero 2009.
- ♦ Poliducto de 18" Ø Cadereyta-Satélite PEMEX Refinación. Noviembre 2008-Enero 2009.
- Oleoducto de 24" Ø Tramo Venta de Carpio-Tula, L-1 PEMEX Refinación. Diciembre 2008-Marzo 2009.
- Oleoducto de 24" Ø Tramo Venta de Carpio-Tula, L-2 PEMEX Refinación. Diciembre 2008-Marzo 2009.

R

- Poliducto de 10" Ø Satélite-Gómez Palacio PEMEX Refinación. Diciembre 2008-Marzo 2009.
- ♦ Poliducto de 14" Ø Satélite-Gómez Palacio PEMEX Refinación. Diciembre 2008-Marzo 2009.

Auditoría Ambiental a las siguientes instalaciones (CONVENIO Universidad Tecnológica de Campeche-PEMEX REFINACION):

- Poliductos de 12"-14"-12" Ø Tula-Salamanca, Troncal de 10" Ø TAD Querétaro y Troncal de 8" Ø TAD Celaya PEMEX Refinación. Enero-Mayo 2009.
- ♦ Poliducto de 16" Ø Tula-Salamanca (Tramo de 16" Ø Tula-Nopala-Salamanca, Ramal de 10" Ø Charco Blanco-TAD Querétaro y Ramal de 8"-6" Ø Arenal-TAD Celaya) PEMEX Refinación. Enero-Mayo 2009.
- ♦ Oleoducto de 20"-24"-20" Ø Tula-Salamanca Pemex Refinación. Enero-Abril 2009.
- Poliducto de 8" Ø Progreso-Mérida PEMEX Refinación. Junio-Agosto 2009.
- Poliducto de 10" Ø Progreso-Mérida PEMEX Refinación. Junio-Agosto 2009.
- Oleoducto de 24" Ø Poza Rica-Juandho y Estaciones de Bombeo La Ceiba, Zoquital, Catalina y Cima de Togo PEMEX Refinación. Julio-Noviembre 2009.
- Oleoducto de 12" Ø Juandho-San Juan del Río y Estación de Bombeo Tepetitlán PEMEX Refinación. Julio-Noviembre 2009.
- Oleoducto de 14" Ø Juandho-San Juan del Río PEMEX Refinación. Julio-Noviembre 2009.
- ♦ Oleoducto de 16" Ø San Juan del Río-Salamanca y Estación de Bombeo San Juan del Río PEMEX Refinación. Agosto-Noviembre 2009.
- Combustóleoducto de 16" Ø L-1 de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime a la Terminal Marítima Salina Cruz PEMEX Refinación. Agosto-Diciembre 2009.
- Combustóleoducto de 16" Ø L-2 de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime a la Terminal Marítima Salina Cruz PEMEX Refinación. Agosto-Diciembre 2009.
- Dieselducto de 24" Ø y Casas de Bombas No. 1, 2 y 5 de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime a la Terminal Marítima Salina Cruz PEMEX Refinación. Agosto-Diciembre 2009.
- ♦ Magnaducto de 24" Ø de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime a la Terminal Marítima Salina Cruz PEMEX Refinación. Agosto-Diciembre 2009.
- Oleoducto de 48" Ø de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime a la Terminal Marítima Salina Cruz PEMEX Refinación. Agosto-Diciembre 2009.
- Premiumducto de 24" Ø de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime a la Terminal Marítima Salina Cruz PEMEX Refinación. Agosto-Diciembre 2009.
- Turbosinoducto de 20" Ø de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime a la Terminal Marítima Salina Cruz PEMEX Refinación. Agosto-Diciembre 2009.
- Dieselducto (I) de 8" Ø de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime a la Terminal de Almacenamiento y Reparto Salina Cruz PEMEX Refinación. Agosto-Diciembre 2009.
- Dieselducto (II) de 8" Ø de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime a la Terminal de Almacenamiento y Reparto Salina Cruz PEMEX Refinación. Agosto-Diciembre 2009.

- Dieselducto (III) de 8" Ø de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime a la Terminal de Almacenamiento y Reparto Salina Cruz PEMEX Refinación. Agosto-Diciembre 2009.
- Premiumducto de 10" Ø de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime a la Terminal de Almacenamiento y Reparto Salina Cruz PEMEX Refinación. Agosto-Diciembre 2009.
- Combustoleoducto de 16" Ø de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime a la Terminal de Almacenamiento y Reparto Salina Cruz PEMEX Refinación. Agosto-Diciembre 2009.
- Magnaducto de 8" Ø de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime a la Terminal de Almacenamiento y Reparto Salina Cruz PEMEX Refinación. Agosto-Diciembre 2009.
- Turbosinoducto de 8" Ø de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime a la Terminal de Almacenamiento y Reparto Salina Cruz PEMEX Refinación. Agosto-Diciembre 2009.
- Dieselducto Ramal de 8" Ø a Comisión Federal de Electricidad Mérida II PEMEX Refinación. Julio-Agosto 2009.
- Poliducto de 10" Ø Minatitlán-T.M. Pajaritos PEMEX Refinación. Septiembre-Diciembre 2009.
- Poliducto de 12" Ø Minatitlán-T.M. Pajaritos PEMEX Refinación. Septiembre-Diciembre 2009.

Auditoría Ambiental a las siguientes instalaciones (CONVENIO Universidad Tecnológica de Campeche-PEMEX REFINACION):

- Oleoducto de 30" Ø de Cabezal de Distribución a PLEM de Boya 3, en Salina Cruz, Oaxaca. Pemex Refinación. Junio-Julio 2010.
- Oleoducto de Exportación de 30" Ø de Cabezal de Distribución a PLEM de Boya 3, en Salina Cruz, Oaxaca. Pemex Refinación. Junio-Julio 2010.
- Magnaducto de 24" Ø de Cabezal de Playa a PLEM de Boya 1, en Salina Cruz, Oaxaca. Pemex Refinación. Junio-Julio 2010.
- Premiumducto de 24" Ø de Cabezal de Playa a PLEM de Boya 1, en Salina Cruz, Oaxaca. Pemex Refinación. Junio-Julio 2010.
- Dieselducto de 24" Ø de Cabezal de Playa a PLEM de Boya 1, en Salina Cruz, Oaxaca. Pemex Refinación. Junio-Julio 2010.
- Turbosinoducto de 18" Ø de Cabezal de Playa a PLEM de Boya 1, en Salina Cruz, Oaxaca. Pemex Refinación. Junio-Julio 2010.
- Poliducto de 24" Ø de Cabezal de Distribución a PLEM de Boya 2, en Salina Cruz, Oaxaca. Pemex Refinación. Junio-Julio 2010.
- Dieselducto de 24" Ø de Cabezal de Distribución a PLEM de Boya 2, en Salina Cruz, Oaxaca. Pemex Refinación. Junio-Julio 2010.
- Turbosinoducto de 20" Ø de Cabezal de Distribución a PLEM de Boya 2, en Salina Cruz, Oaxaca. Pemex Refinación. Junio-Julio 2010.
- Turbosinoducto de 12" Ø Intermedia-Cabezal de Playa, en Progreso, Yucatán. Pemex Refinación. Agosto-Septiembre 2010.

- Dieselducto de 16" Ø Intermedia-Cabezal de Playa, en Progreso, Yucatán. Pemex Refinación. Agosto-Septiembre 2010.
- Gasolinoducto de 14" Ø Intermedia-Cabezal de Playa, en Progreso Yucatán. Pemex Refinación. Agosto-Septiembre 2010.
- Gasolinoducto 30" Ø Monoboya-Pie de Playa Rosarito, en Rosarito, Baja California. Pemex Refinación. Agosto-Septiembre 2010.
- Dieselducto 24" Ø Monoboya-Pie de Playa Rosarito, en Rosarito, Baja California. Pemex Refinación. Agosto-Septiembre 2010.
- Turbosinoducto 20" Ø Amarradero 1-Pie de Playa Rosarito, en Rosarito, Baja California. Pemex Refinación. Agosto-Septiembre 2010.
- Poliducto 20" Ø L1 de Cabezal de Distribución a PLEM de Monoboya 1, en Tuxpan, Veracruz. Pemex Refinación. Agosto-Octubre 2010.
- Poliducto 20" Ø L2 de Cabezal de Distribución a PLEM de Monoboya 1, en Tuxpan, Veracruz. Pemex Refinación. Agosto-Octubre 2010.
- Poliducto 30" Ø L1 de Cabezal de Distribución a PLEM de Monoboya 2, en Tuxpan, Veracruz. Pemex Refinación. Agosto-Octubre 2010.
- Dieselducto 24" Ø L2 de Cabezal de Distribución a PLEM de Monoboya 2, en Tuxpan, Veracruz. Pemex Refinación. Agosto-Octubre 2010.
- Dieselducto de 20" Ø de Cabezal de Playa a Cabezal de Distribución 2, en Salina Cruz, Oaxaca. Pemex Refinación. Octubre-Noviembre 2010.
- Poliducto de 24" Ø de Cabezal de Playa a Cabezal de Distribución 2, en Salina Cruz, Oaxaca. Pemex Refinación. Octubre-Noviembre 2010.
- Turbosinoducto de 20" Ø de Cabezal de Playa a Cabezal de Distribución 2, en Salina Cruz, Oaxaca. Pemex Refinación. Octubre-Noviembre 2010.
- Oleoducto de 30" Ø de Cabezal de Playa a Cabezal de Distribución 3, en Salina Cruz, Oaxaca. Pemex Refinación. Octubre-Noviembre 2010.
- Oleoducto de 48" Ø de Cabezal de Playa a Cabezal de Distribución 3, en Salina Cruz, Oaxaca. Pemex Refinación. Octubre-Noviembre 2010.
- Poliducto de 24" Ø de la Residencia de Operación Marítima y Portuaria Manzanillo a la Terminal de Almacenamiento y Reparto Manzanillo (Tapeixtles), en Manzanillo, Colima. Pemex Refinación. Noviembre-Diciembre 2010.
- Combustoleoducto de 36" Ø de la Residencia de Operación Marítima y Portuaria Manzanillo a la Central Termoeléctrica "Planta Manzanillo" de la Comisión Federal de Electricidad, en Manzanillo, Colima. Pemex Refinación. Noviembre 2010-Enero 2011c

## Auditoría Ambiental a las siguientes instalaciones

- Pemex Refinación, Terminal de Almacenamiento y Reparto Mérida. de Diciembre de 2011 a Marzo 2012
- Pemex Refinación, Terminal de Almacenamiento y Reparto la Paz. de Diciembre de 2011 a Marzo de 2012
- Pemex refinación, Terminal de Almacenamiento y Reparto Campeche, de Octubre 2012 a Enero 2013.

R

- CFE, División de Distribución subestaciones Eléctricas zona Irapuato, de Octubre 2013
- Pemex Refinación Poliducto de 10" ø Querétaro-San Luis Potosí, de Noviembre 2013 a Enero 2014



