

ALFONSO ESPITIA CABRERA

CURRICULUM VITAE (AGOSTO DE 2016)

DATOS GENERALES.	
NOMBRE	ALFONSO ESPITIA CABRERA
DIRECCION	DR VERTIZ 736-501 COL NARVARTE MEXICO D.F. CP:03020.
FECHA DE NACIMIENTO	20 DE ENERO DE 1950
LUGAR DE NACIMIENTO	MORELIA, MICHOACAN
ESTADO CIVIL	CASADO
6 NACIONALIDAD	MEXICANA
ESTUDIOS REALIZADOS	
PROFESIONAL	INGENIERIA QUIMICA, FACULTAD DE QUIMICA, UNAM (1969-1973) CED. PROF.:416180
MAESTRIA	MAESTRIA EN SALUD PUBLICA, ESCUELA DE SALUD PUBLICA DE MEXICO S S A (1976)CED.PROF: 6636926 MAESTRIA EN INGENIERIA AMBIENTAL FACULTAD DE INGENIERIA, UNAM(1982- 1984, 1989)
DOCTORADO	DOCTORADO EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO (CANDIDATO A DOCTOR), CIIEMAD, IPN (2010-) TESIS ACEPTADA POR UNA COMISION REVISORA CON ACTA DE REVISION APROBADA EL 16 DE JUNIO DE 2016 CON PROBABLE FECHA DE EXAMEN EN NOVIEMBRE DE 2016.
ESPECIALIDAD	TOXICOLOGIA INDUSTRIAL. ENVI-RONMENTAL HEALTH CENTER, OTTAWA, CANADA (1978-1979) CONTROL DE LA CONTAMINACION INDUSTRIAL. KITAKYUSHU INTERNATIONAL TRAINING ASSOCIATION. JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY. KITAKYUSHU, JAPON (1988) PERITO EN "PROTECCION AMBIENTAL" ESPECIALIDAD RECONOCIDA POR EL COLEGIO NACIONAL DE INGENIEROS QUIMICOS Y QUIMICOS PERITO 49 DESDE 1980. PERITO EN CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y RUIDO, ESPECIALIDAD RECONOCIDA POR EL COLEGIO DE INGENIEROS GEOLOGOS DE MEXICO A.C, PERITO 12 DESDE 1997. AUDITOR CERTIFICADO EN SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL ISO 14000 CERTIFICADO 309 DEL PROGRAMA DE ACREDITACIÓN NACIONAL DEL AMERICAN NATIONAL STANDARD INSTITUTE Y EL REGISTRER ACREDITATION BOARD, 1997 AUDITOR AMBIENTAL 109, DE PROFEPA/EMA EN LOS RUBROS DE AIRE, AGUA, SUELO, RIESGO RECURSOS NATURALES (2006-2014)

CURSOS TOMADOS	<p>ORBIT ONSHORE Y OFFSHORE, DNV, HOUSTON 2008</p> <p>SAFETI MICRO TRAINING DNV 2007</p> <p>TALLER DE INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES, BATELLE COLUMBUS, 2007</p> <p>METODOLOGIA MORT, 3R, 2007</p> <p>COSTOS UNITARIOS NEODATA, 2007</p> <p>TALLER DE INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES, BATELLE COLUMBUS, 2007</p> <p>ANÁLISIS DE RIESGO ENFOCADO A SOFTWARE, PYSA 2006</p> <p>BIOREMEDIATION OF HYDROCARBON CONTAMINATION SOILS, IPEC, HOUSTON, 2004</p> <p>INVENTARIO DE EMISIONES. FORMACION DE INSTRUCTORES UAM-RADIAN. ENERO 1996</p> <p>SERVICE PLUS (SERVICIO AL CLIENTE) 40 HORAS. CELANESE MEXICANA 1993</p> <p>MASTERING FUNDAMENTAL, HEALTH INDUSTRIAL HYGIENE AND SAFETY AND SAFETY AUDITING SKILLS, 1992 (HOECHST- CELANESE)</p> <p>RUTA DE ANALISIS DE PROBLEMAS (40 HORAS) CELANESE MEXICANA. 1992</p> <p>SISTEMA INTEGRAL DE CALIDAD 8 HORAS CELANESE MEXICANA 1992</p> <p>RESPUESTA RAPIDA EN CASOS DE EMERGENCIA DE EMERGENCIA, CELANESE, 1992</p> <p>TALLER INTERNACIONAL SOBRE CONTROL DE OZONO PARA LA CIUDAD DE MEXICO. IMPARTIDO EN LAS INSTALACIONES DE LA AGENCIA DE PROTECCION AMBIENTAL DE ESTADOS UNIDOS EN CAROLINA DEL NORTE DEL 22 DE OCTUBRE AL 3 DE NOVIEMBRE DE 1989.</p> <p>TECNOLOGIA DE DISEÑO DE EXPERIMENTOS. METODO TAGUCHI (40 HORAS), ITESM 1987</p> <p>DOCUMENTACION DE SISTEMAS, UAM 1984</p> <p>PROGRAMACION BASIC EN COMPUTADORAS PERSONALES. UAM AZC. (40 HORAS) 1982.</p> <p>REFORESTACION UAM 1982.</p> <p>SEMINARIO-TALLER SOBRE EFECTOS EN LA SALUD HUMANA E IMPACTO EN EL AMBIENTE POR EL USO DEL ETANOL Y METANOL COMO COMBUSTIBLES IPN 1982.</p> <p>TRATAMIENTO Y REUSO DE AGUAS RESIDUALES, MUNICIPALES E INDUSTRIALES (40 HORAS), SMISS 1982.</p> <p>TRATAMIENTO Y DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES (40 HORAS) LANFI 1981</p> <p>ADMINISTRACION Y TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE (40 HORAS ICA-ERT 1980</p> <p>COMUNICACION PARA ESPECIALISTAS EN SALUD OCUPACIONAL (40 HORAS), ALGONQUIN COLLEGE, CANADA.(1978).</p> <p>SISTEMAS DE INFORMACION (40 HORAS) SSA 1976</p> <p>METEOROLOGIA E INSTRUMENTACION METEOROLOGICA (40 HORAS) SMA, 1975</p> <p>CROMATOGRAFIA EN FASE VAPOR (40 HORAS) SMA 1974</p> <p>PRINCIPIOS Y PRACTICAS DE CONTROL DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA (40 HRS). SMA. 1974</p>
-----------------------	--

IDIOMAS	INGLES 100% FRANCES 40% JAPONES 30%
ACTIVIDADES PROFESIONALES	
SUBSECRETARIA DE MEJORAMIENTO DEL AMBIENTE: S M A	PROMOTOR TECNICO 1974 DICTAMINADOR TECNICO 1974-1975 INSPECTOR TECNICO 1975-1977 CONSULTOR TECNICO 1977 ASESOR TECNICO EN LA SUBDIRECCION DE PROYECTOS 1977 JEFE DE LA OFICINA DE ORGANIZACIÓN Y ADIESTRAMIENTO DE LA DIRECCION DE FUENTES FIJAS (1977-1978)
UNIVERSIDAD LA SALLE	PROFESOR TITULAR EN LA ESCUELA DE INGENIERIA EN LAS ASIGNATURAS DE INGENIERIA TERMICA E INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES (1978)
C R E A	CONSULTOR ADMINISTRATIVO 1978.
DISENO Y EVALUACIONE AMBIENTALES DR VERTIZ 24, MEXICO 7	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA 1979-1978
ICATEC GONZALEZ DE COSSIO 2 MEXICO 12 D.F.	CONSULTOR EN INGENIERIA AMBIENTAL, 1980.1981
MEDIO AMBIENTE CONS 5 DE MAYO 10-27 MEXIC	CONSULTOR EN INGENIERIA AMBIENTAL, 1981
UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA UNIDAD AZCAPOTZALCO (1981-----)	COORDINADOR DE LA CARRERA DE INGENIERIA AMBIENTAL (1982- 1986) MIEMBRO DE LA COMISION DICTAMINADORA DE INGENIERIA (1999-2004; 2009-2015) JEFE DEL AREA DE PROCESOS Y MEDIO AMBIENTE. DEPARTAMENTO DE ENERGIA (1990 - 1992), PROFESOR TITULAR T.C. "C"
ANALISIS Y SOLUCIONES	CONSULTOR EN INGENIERIA AMBIENTAL. JEFE DE PROYECTO (1985-1986)
SUBSECRETARIA DE ECOLOGIA	ASESOR EXTERNO DE LA ASESORIA TECNICA DEL SUBSECRETARIO DE ECOLOGIA (1987-1988)

INSTITUTO DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO, EDO DE MEXICO	PROFESOR TITULAR EN LA MAESTRIA EN HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO, IMPARTIENDO LAS ASIGNATURAS DE:TECNOLOGIA DE AEREOsoles Y VENTILACION INDUSTRIAL.(1987, 1988 Y 1985)
ITESEMAP DE MEXICO	ASESOR EXTERNO, IMPARTIENDO CURSOS DE CONTROL DE PARTICULAS Y VENTILACION INDUSTRIAL
CAPACITACION AVANZADA	ASESOR EXTERNO, IMPARTIENDO CURSOS (CONTROL DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA INDUSTRIAL,GESTION AMBIENTAL) 1991
CELANESE MEXICANA S.A	ESPECIALISTA CORPORATIVO EN RESIDUOS SOLIDOS Y EMISIONES, ENERO 1992 A SEPT 1993.
CONTROL AMBIENTAL INTEGRAL	DIRECTOR TECNICO (OCT 1993-DIC 1994)
TÜV RHEINLAND (1997-2000)	ASESOR TECNICO
SELBACH ASOCIADOS S. (1996-1968)	ASESOR TECNICO
CONSULTORIA INTEGRAL EN INGENIERIA AMBIENTAL Y ENERGETICA (1998)	ASESOR TECNICO
PROYECTOS Y SERVICIOS AMBIENTALES Y SEGURIDAD INDUSTRIAL S.A (2000--2014)	DIRECTOR GENERAL
CONFERENCIAS IMPARTIDAS	LA PROBLEMÁTICA DEL AGUA EN EL VALLE DE MEXICO, IPN 2016
	LA PROBLEMÁTICA DEL OZONO EN LA CIUDAD DE MEXICO, IPN, 2016
	LA BIODIGESTION ANAEROBIA, DDF, 2011
	TECNICAS DE MINIMIZACION DE RESIDUOS. UAM, 1996

	EL DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA. ANIQ, 1986
	EL DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA. IMP 1985.
	QUE ES LA INGENIERÍA AMBIENTAL. COLEGIO DE BACHILLERES 1984
	LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE EN MÉXICO. UNAM 1984, 1985.
	LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN LA CIUDAD DE MÉXICO UAM 1982, 1985.
ORGANIZACIÓN DE EVENTOS	
	ENCUENTRO NACIONAL SOBRE INGENIERÍA AMBIENTAL EN LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR. UAM 1983 TERCERA CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE DOCUMENTACIÓN DE SISTEMAS. UAM 1984 (PARTICIPANTE EN LA ORGANIZACIÓN) CURSOS DEL SEGUNDO CONGRESO DE LA AMCCAA. VERACRUZ 1987 (COORDINADOR DE CURSOS) COLOQUIO ANUAL DE TERMODINÁMICA (PARTICIPANTE DE LA ORGANIZACIÓN Y EDITOR DE LA MEMORIA) AGOSTO 1991. DIPLOMADO EN PROTECCIÓN AMBIENTAL EN LA INDUSTRIA, DISEÑO Y COORDINACIÓN DEL DIPLOMADO AUSPICADO POR CELANESE- CONACYT Y LA UAM-AZC. ENE-DIC 1993 (240 HORAS) ANÁLISIS DE LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL, NORMA 019 AMIA- A&WMA, MÉXICO 1994 SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE MINIMIZACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS, DDF-TUV-CAISA, MÉXICO 1994 INVENTARIO DE EMISIONES (COORDINACIÓN DE TRES CURSOS EN LA UAM CONJUNTAMENTE CON EL INE Y RADIAN, 1996, 1997) DIPLOMADO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL, PEMEX, 2006, IMPARTIDO Y COORDINADOR POR LA UAM AZC.
PROYECTOS TERMINALES (TESIS) DIRIGIDOS	COMPILACIÓN Y SELECCIÓN DE UN ÍNDICE DE CALIDAD DEL AGUA PARA LA CUENCA HIDROLÓGICA DEL RÍO LERMA EN LA ZONA DE LA PIEDAD, MICHOACÁN. UAM 1982. EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL ALTO LERMA OCASIONADO POR LA EXTRACCIÓN DEL AGUA. UAM 1983 DISEÑO DE EQUIPO DE CONTROL PARA HORNOS DE CUBILOTE, UAM 1984 CRITERIOS PARA DESARROLLAR NORMAS PARA SO ₂ . UAM 1985 PLAN DE EMERGENCIAS PARA EPISODIOS DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE PRODUCIDOS POR ÓXIDOS DE AZUFRE EN LA ZONA SUR DE LA CIUDAD DE GUADALAJARA. UAM 1985

	<p>CORROSION DE METALES POR SO2 UAM-IMP 1986 VALIDACION DE UN MODELO DE DISPERSION UAM 1986. CONTROL DE RESIDUOS SOLIDOS EN SAN RAFAEL UAM 1987. EVALUACIÓN DE SISTEMAS DE RECUPERACION DE VAPORES EN GASOLINERAS, UAM, 1996 DISEÑO DE UN SISTEMA DE CONTROL DE EMISIONES EN HORNOS DE PINTURA AUTOMOTRICES, UAM 1996 EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL POR EMISIONES DE FUENTES MOVILES EN LA ZONA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL, UAM, 1997 INVENTARIO DE EMISIONES BIOGENICAS EN LA ZONA NORTE DEL VALLE DE MEXICO, 1977 DISEÑO DE UN SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD DE UNA ESTACION DE MONITOREO AUTOMATICO, 1988 SISTEMA DE ADMINISTRACION AMBIENTAL DE LA CENTRAL TERMoeLECTRICA ANAHUAC ENFOCADO AL USO EFICIENTE DE LAS FUENTES DE SUMINISTRO DE AGUA, 2000 OPTIMIZACION DEL PROCESO DE INCINERACION DE RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPALES, 2003 (TESIS DE MAESTRIA). DESINFECCION DE AEROBIOLOGICOS POR RADIACION ULTRAVIOLETA EN LA INDUSTRIA ALIMENTICIA, 2003 DETERMINACION DE LA CONTRIBUCION DE LA EMISIONES DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES, 2004 PROCEDIMIENTOS DE CONTROL DE CALIAD EN REDES AUTOMÁTICAS, 2004 EVALUACION DE LA REDUCCIÓN DE OZONO TROPOSFERICO, 2004 OPTIMIZACION DE LA BIOESTIMULACION CON BACTERIAS ESPECIALIZADAS PARA LA BIODEGRADACION DE HIDROCARBUROS EN SUELOS CONTAMINADOS CON CRUDO, TESIS DE MAESTRIA, 2005 ANALISIS DE RIESGO EN UNA PLANTA FABRICANTE DE BLANQUEADOR, 2005 OXIDACION DE BACILOS POR FOTOCATALISIS EN UN REACTOR CONTINUO, 2014 OXIDACION DE AZUL DE METILENO POR FOTOCATALISIS, 2015 ESTIMACION DEL PODER BIOMETANOGENICO DE LOS RESIDUOS DE LA CAFETERIA DE LA UAM AZCAPOTZALCO, 2016</p>
CURSOS IMPARTIDOS EN LA UAM-AZC.	<p>CONTROL DE PARTICULAS COMBUSTION EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL TALLER SOBRE MEDICION DE CONTAMINANTES ATMÓSFERICOS TOXICOLOGIA AMBIENTAL CONTROL DE FUENTES MOVILES CONTROL DE GASES</p>

	<p>MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES Y PELIGROSOS TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SOCIOECONOMIA AMBIENTAL (CURSO DE MAESTRIA) COMBUSTION E INCINERACION (CURSO DE MAESTRIA) CONTROL Y MANEJO DE FUGAS Y DERRAMES (CURSO DE MAESTRIA) PROBABILIDAD Y ESTADISTICA MODELOS PROBABILISTICOS Y ESTADISTICOS (CURSOS DE MAESTRIA) CONTAMINACION DEL SUELO AUDITORIA AMBIENTAL PRACTICAS EN INGENIERIA AMBIENTAL MODELACION DEL TRANSPORTE DE CONTAMINANTES EN EL AMBIENTE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS PROCESOS DE CONTROL DE LA CONTAMINACION ATMÓSFERICA</p>
<p>TRABAJOS PUBLICADOS</p>	<p>MUESTREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN AZCAPOTZALCO UAM 1983. MUESTREO DE OZONO EN EL AREA DE AZCAPOTZALCO UAM 1985 CORRELACION ENTRE LAS CONCENTRACIONES DE PARTICULAS Y LAS VARIABLES METEOROLOGICAS UAM-APCA 1985 IMPACTO DE PROCEDIMIENTOS DE AFINACION EN LAS EMISIONES DE VEHICULOS DE GASOLINA SEDUE-GENERAL MOTORS 1987 IMPACTO DE LOS COMBUSTIBLES OXIGENADOS EN LAS EMISIONES, UAM-A&WMA, 1991 CRITERIOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE REDES AUTOMATICAS DE MONITOREO DE CONTAMINANTES PUBLICADO EN EL SEMINARIO INTERNACIONAL DE ADMINISTRACION AMBIENTAL ICATEC-ERT MEXICO 1981. LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA AMBIENTAL A NIVEL LICENCIATURA EN LA UAM-AZC.ANTECEDENTES Y PERSPECTIVAS ENCUENTRO NACIONAL SOBRE LA INGENIERIA AMBIENTAL EN MEXICO. 1983. LA CONTAMINACION DE LA ATMOSFERA EN MEXICO. ENCUENTRO SOBRE EL ESTADO ACTUAL DEL DESARROLLO EN MEXICO. UNAM 1983. INTERRELACION ENTRE LA ENSEÑANZA E INVESTIGACION CON LA APLICACION DE LA INGENIERIA AMBIE EXPERIENCIA EN LA UAM. III REUNION NACIONAL SOBRE LA CONTAMINACION AMBIENTAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FUNDIDORES. 1984. CONTROL DE EMISIONES DE CONTAMINANTES ATMOSFERICOS PROVENIENTES DE HORNOS DE CUBILOTE . MEMORIAS DEL IV CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL 1984 MUESTREO DE SOLVENTES INDUSTRIALES EN BOLSAS DE PLASTICO. MEMORIAS 7o. CONGRESO INTERAMERICANO DE PREVENCION DE RIESGOS EN EL TRABAJO. 1984.</p>

DESARROLLO DE LA TECNOLOGIA AMBIENTAL EN LA UAM AZC. III SEMINARIO SOBRE DESARROLLO TECNOLOGICO IMIQ. 1984.

PRIORIDADES DE DESARROLLO TECNOLOGICO EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS INDUSTRIALES. SEMINARIO INTERNACIONAL AGUA INDUSTRIAL EN MEXICO" ANIQ-IMI. 1985.

PRIORIDADES DE DESARROLLO TECNOLOGICO EN EL CONTROL DE CONTAMINANTES ATMOSFERICOS. MEMORIAS DEL CONGRESO DE LA ASOCIACION MEXICANA CONTRA LA CONTAMINACION DEL AIRE Y DEL AGUA. 1985

EN LA MODALIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE "TALLER EN INGENIERIA AMBIENTAL" EN LA UAM-AZC. CONFERENCIA NACIONAL DE ANFEI. 1985.

LA CONTAMINACION ATMOSFERICA EN EL VALLE DE MEXICO PUBLICADO EN LA REVISTA "A", VOL VI NO. 15 MAYO-AGOSTO 1985. UAM AZC.

VALIDACION DE UN MODELO DE DISPERSION DE CONTAMINANTES ATMOSFERICOS . PUBLICADO EN EL 1V CONGRESO DE LA ASOCIACION MEXICANA CONTRA LA CONTAMINACION DEL AIRE Y EL AGUA 1987.

CONTROL DE LOS RESIDUOS DE LA POBLACION DE SAN RAFAEL. EDO DE MEXICO. PUBLICADO EN EL IV CONGRESO DE LA ASOCIACION MEXICANA CONTRA LA CONTAMINACION DEL AIRE Y EL AGUA. 1987.

IMPACTO DE UN PROCESO DE AFINACION EN LA FORMACION DE PRECURSORES DE OZONO. PUBLICADO EN LA REUNION INTERNACIONAL SOBRE OZONO EPA.USA/SEDUE/IMP/SSA/PEMEX. 1987.

EVALUACION PRELIMINAR DE COMBUSTIBLES OXIGENADOS EN UN MOTOR EN BANCO. MEMORIAS DEL AND WASTE MANAGEMENT PITTSBURG U.S.A. 1990.

CONTROL DE PARTICULAS UAM 1991.

TALLER II DE INGENIERIA AMBIENTAL (MONITOREO ATMOSFERICO) UAM 1991.

MINIMIZACION DE RESIDUOS INDUSTRIALES, IV CONGRESO DE ECOLOGIA INDUSTRIAL, ASOCIACION MEXICANA DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL, MEXICO 1994

EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL IV CONGRESO DE ECOLOGIA INDUSTRIAL, ASOCIACION MEXICANA DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL, MEXICO 1994

LA PROBLEMÁTICA DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS EN LA INDUSTRIA QUIMICA EN LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MEXICO, SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE MINIMIZACION DE RESIDUOS PELIGROSOS, DDF-TUV-CAISA, MEXICO 1994

METODOLOGIAS DE MINIMIZACION DE RESIDUOS PELIGROSOS SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE MINIMIZACION DE RESIDUOS PELIGROSOS, DDF-TUV-CAISA, MEXICO 1994

TRATAMIENTO QUIMICO DE RESIDUOS PELIGROSOS SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE MINIMIZACION DE RESIDUOS PELIGROSOS, DDF-TUV-CAISA, MEXICO 1994

ANALISIS DE CASOS DE MINIMIZACION DE RESIDUOS PELIGROSOS. SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE MINIMIZACION DE RESIDUOS PELIGROSOS, DDF-TUV-CAISA, MEXICO 1994

	<p>CAPITULO DE MINIMIZACION EN EL LIBRO LOS RESIDUOS PELIGROSOS EN MEXICO, ELABORADO COMO PARTE DEL PROYECTO COPERA PARA EL DDF. USUARIOS DE LA CUENCA ATMOSFERICA. SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE LA SUSTENTABILIDAD DE LA CUENCA ATMOSFERICA DE LA CIUDAD DE MEXICO. MEXICO 1995. EMISSION INVENTORY IN MEXICO CITY METROPOLITAN AREA. ESPECIALTY CONFERENCE ON EMISSION INVENTORIES, AWMA, NEW ORLEANS, OCTUBRE 1996 TRANSPORTE DE CONTAMINANTES A LARGA DISTANCIA, CCA, 1997 TRANSPORTE DE CONTAMINANTES A LARGA DISTANCIA ESTUDIO DE CASOS DIOXINAS Y FURANOS, CCA, 1998 DESARROLLO DE UN MODELO DE REMOCION DE CONTAMINANTES POR LA VEGETACION, UAM, 1998 EMISIONES DE MERCURIO PROVENIENTES DE LA INCINERACION DE RESIDUOS BIOLÓGICOS INFECCIOSOS, CCA-EPA REUNION DE EXPERTOS EN MERCURIO LAS VEGAS 1998. HAZARDOUS WASTE MINIMIZATION AT AN OFFSHORE PRODUCTION COMPLEX LOCATED IN MEXICANGULF, MEMORIAS DEL 11TH ANNUAL INTERNATIONAL PETROLEUM ENVIRONMENTAL CONFERENCE OCTOBER 2004ALBUQUERQUE, NM ENHANCED BIOREMEDIATION WITH AGROCHEMICALS OF A POLLUTED SITE WITH OILY WASTES FROM A PIG TRAP LAUNCHER AT A CRUDE OIL STORAGE FACILITY AT THE SOUTHWEST OF MEXICO, MEMORIAS DEL 11TH ANNUAL INTERNATIONAL PETROLEUM ENVIRONMENTAL CONFERENCE OCTOBER 2004 ALBUQUERQUE, NM OPTIMIZATION OF A CRUDE HYDROCARBONS BIODEGRADATION PROCESS IN SOIL, USING A NATIVE BIOSTIMULATED BACTERIA CONSORTIUM IN A STATIC BIOPILE, MEMORIAS DEL 12TH ANNUAL INTERNATIONAL PETROLEUM ENVIRONMENTAL CONFERENCE NOVEMBER 2005, HOUSTON, TX. ALTERNATIVE METHODS TO EVALUATE VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS IN SOIL: A MEXICAN CASE STUDY, MEMORIAS DEL 12TH ANNUAL INTERNATIONAL PETROLEUM ENVIRONMENTAL CONFERENCE NOVEMBER 2005, HOUSTON, TX IMPACTO DE RELLENOS EN ZONAS LACUSTRES EN LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE COMBUSTOLEODUCTOS” MEMORIAS XVI CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL, NOVIEMBRE 2008, VERACRUZ, VER., MÉXICO. COAUTOR SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF ZNO FILM ON STAINLESS STEEL WIRE AND BIOAEROSOL ANTIMICROBIAL ACTIVITY EVALUATION, PUBLICADO EN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING A 4 (2015) 455-466</p>
ESTUDIOS Y PROYECTOS DIVERSOS	
	<p>IMPACTO AMBIENTAL</p> <p>INSTALACIÓN DE LA EMPRESA ECOALPIN PARA TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS EN MINATITLAN, VER. MODALIDAD ESPECÍFICA. ELABORACIÓN DEL CAPÍTULO V Y VI PARA LA</p>

	<p>EMPRESA MORSA CONSTRUCCIONES S.A . 1997</p> <p>MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL MODALIDAD GENERAL DEL POLIDUCTO DE 8 PULGADAS DEGOLLADO-ZAMORA. PEMEX, DICTAMEN APROBATORIO EN FIRMA INE, 1998, RESPONSABLE DEL ESTUDIO.</p> <p>MANIFIESTO DE IMPACTO AMBIENTAL Y ESTUDIO TÉCNICO JUSTIFICATIVO PARA EL CAMBIO DE UTILIZACIÓN DE TERRENO FORESTAL DE LA OBRA “SISTEMA DE SEGURIDAD FÍSICA EN LA TERMINAL MARÍTIMA DOS BOCAS”. 2003</p> <p>IMPACTO AMBIENTAL A LA PLANTA IMER DE RECICLAJE DE BOTELLA PET EN EL ESTADO DE MORELOS, 2005</p> <p>MANIFIESTO DE IMPACTO AMBIENTAL MODALIDAD REGIONAL PARA LA TERMOELECTRICA DE CICLO COMBINADO TOPOLOBAMPO III, SINALOA, 2014.</p>
	<p>RIESGO (DUCTOS TERRESTRES):</p> <p>MODALIDAD ANÁLISIS DE RIESGO DEL POLIDUCTO DE 8 PULGADAS DEGOLLADO-ZAMORA. PEMEX, DICTAMEN APROBATORIO EN FIRMA INE, 1998, RESPONSABLE DEL ESTUDIO.POR LA UAM-AZCAPOTZALCO.</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE LAS INSTALACIONES PARA EL MANEJO DE COMBUSTIBLES ALTERNOS A PARTIR DE RESIDUOS EN HORNOS (LLANTAS Y ACEITES GASTADOS) PARA LA FABRICACIÓN DE CEMENTO EN CEMENTOS APASCO ,PLANTA APASCO. MODALIDAD GENERAL, PARA LA EMPRESA ECOLTEC S.A DE C .V. FUNGIENDO COMO RESPONSABLE DEL ESTUDIO. AUTORIZACIÓN DOO- DGOEIA 04662 DEL 18 DE JULIO DE 1997</p> <p>QUEMA DE COMBUSTIBLES ALTERNOS EN HORNOS PARA LA FABRICACIÓN DE CEMENTO EN CEMENTOS APASCO, PLANTA APASCO. MODALIDAD GENERAL, PARA LA EMPRESA CEMENTOS APASCO S.A. DE C. V. FUNGIENDO COMO RESPONSABLE DEL ESTUDIO. AUTORIZACIÓN DOO- DGOEIA 04662 DEL 18 DE JULIO DE 1997</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE LAS INSTALACIONES PARA EL MANEJO DE COMBUSTIBLES ALTERNOS A PARTIR DE RESIDUOS EN HORNOS (LLANTAS Y ACEITES GASTADOS) PARA LA FABRICACIÓN DE CEMENTO EN CEMENTOS APASCO ,PLANTA ORIZABA. MODALIDAD GENERAL, PARA LA EMPRESA CEMENTOS APASCO S.A DE C .V. FUNGIENDO COMO RESPONSABLE DEL ESTUDIO. AUTORIZACIÓN DOO- DGOEIA 07999 DEL 19 DE DICIEMBRE DE 1997</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE LAS INSTALACIONES PARA EL MANEJO DE COMBUSTIBLES ALTERNOS A PARTIR DE RESIDUOS EN HORNOS (ACEITES Y SOLVENTES GASTADOS) PARA LA FABRICACIÓN DE CEMENTO EN CEMENTOS APASCO, PLANTA ACAPULCO. MODALIDAD GENERAL, PARA LA EMPRESA CEMENTOS APASCO S.A DE C .V. FUNGIENDO COMO RESPONSABLE DEL ESTUDIO. AUTORIZACIÓN DOO- DGOEIA</p>

07931 DEL 19 DE DICIEMBRE DE 1997
MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL, **INPAMEX PLANTA HUEHUETOCA, S.A. DE C.V, 2009**

ESTUDIOS DE RIESGO.

CONSTRUCCIÓN DE LAS INSTALACIONES PARA EL MANEJO DE COMBUSTIBLES ALTERNOS A PARTIR DE RESIDUOS EN HORNOS (LLANTAS Y ACEITES GASTADOS) PARA LA FABRICACIÓN DE CEMENTO EN CEMENTOS APASCO ,PLANTA APASCO. MODALIDAD GENERAL, PARA LA EMPRESA ECOLTEC S.A DE C .V. FUNGIENDO COMO RESPONSABLE DEL ESTUDIO. AUTORIZACIÓN DOO- DGOEIA 04662 DEL 18 DE JULIO DE 1997

CONSTRUCCIÓN DE LAS INSTALACIONES PARA EL MANEJO DE COMBUSTIBLES ALTERNOS A PARTIR DE RESIDUOS EN HORNOS (LLANTAS Y ACEITES GASTADOS) PARA LA FABRICACIÓN DE CEMENTO EN CEMENTOS APASCO ,PLANTA ORIZABA. MODALIDAD GENERAL, PARA LA EMPRESA CEMENTOS APASCO S.A DE C .V. FUNGIENDO COMO RESPONSABLE DEL ESTUDIO. AUTORIZACIÓN DOO- DGOEIA 07999 DEL 19 DE DICIEMBRE DE 1997

CONSTRUCCIÓN DE LAS INSTALACIONES PARA EL MANEJO DE COMBUSTIBLES ALTERNOS A PARTIR DE RESIDUOS EN HORNOS (ACEITES Y SOLVENTES GASTADOS) PARA LA FABRICACIÓN DE CEMENTO EN CEMENTOS APASCO PLANTA ACAPULCO. MODALIDAD GENERAL, PARA LA EMPRESA CEMENTOS APASCO S.A DE C .V. FUNGIENDO COMO RESPONSABLE DEL ESTUDIO. AUTORIZACIÓN DOO- DGOEIA 07931 DEL 19 DE DICIEMBRE DE 1997

SE ENCUENTRAN EN VÍAS DE APROBACIÓN OTROS ESTUDIOS SIMILARES PARA LA PLANTA TECOMAN DE CEMENTOS APASCO Y EN PROCESO PARA LA PLANTA DE MACUSPANA DE LA MISMA EMPRESA PARA QUEMAR LODOS DE PERFORACIÓN DE PEMEX. (1997)

ESTUDIO DE ANÁLISIS DE RIESGO MODALIDAD DUCTOS TERRESTRES ADECUADO PARA DUCTOS MARINOS PARA EL PROYECTO OLEOGASODUCTO DE 12´DE DIÁMETRO POR 5.5 KM. DE LONGITUD PARA TRANSPORTE DE PRODUCCIÓN DE LA PLATAFORMA OCTAPODO MANIK-A HACIA IXTAL-A EN LA REGIÓN MARINA SUROESTE (RMSO). 2000

ESTUDIO DE ANÁLISIS DE RIESGO MODALIDAD DUCTOS TERRESTRES ADECUADO PARA DUCTOS MARINOS PARA EL PROYECTO OLEOGASODUCTO DE 24´DE DIÁMETRO POR 18.2 KM. DE LONGITUD PARA TRANSPORTE DE PRODUCCIÓN DE LA PLATAFORMA OCTAPODO IXTAL-A HACIA ABKATUN-D EN LA REGIÓN MARINA SUROESTE (RMSA).2001

ANÁLISIS DE RIESGO DEL PROCESO EN INFRAESTRUCTURA SUPERFICIAL PARA PRUEBA PILOTO DEL SISTEMA DE BOMBEO ELECTROMAGNÉTICO (BEC), EN POZO ABKATUN-73 DE LA PLATAFORMA "ABKATUN-B" DE LA REGIÓN MARINA SUROESTE (RMSO). (2002)

ACTUALIZACIÓN DE RIESGO AMBIENTAL DE LA TERMINAL DE DISTRIBUCIÓN DE GAS LICUADO, TULA, HIDALGO. (2008)

ESTUDIO DE RIESGO MODALIDAD ANALISIS DE RIESGO DE LA TERMoeLECTRICA DE CICLO COMBINADO CC 45 TOPOLOBAMPO III, 2014.

ESTUDIO DE RIESGO DEL OLEODUCTO DE 30" D.N. NUEVO TEAPA – SALINA CRUZ (SISTEMA R1103)", CON MOTIVOEL INCREMENTO DE CAPACIDAD DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN POR LA FUTURA DERIVACIÓN DE 30´D.N. HACIA LA REFINERÍA DE MINATITLÁN, VERACRUZ. PEMEX REFINACIÓN. GERENCIA DE TRASPORTE POR DUCTO.UAM-A-PYSA, 2207

ACTUALIZACIÓN DE RIESGO AMBIENTAL DE LA TERMINAL DE DISTRIBUCIÓN DE GAS LICUADO, TULA, HIDALGO, PGPB PEMEX 2008

ESTUDIO DE RIESGO AMBIENTAL. **INPAMEX PLANTA HUEHUETOCA, S.A. DE C.V, 2009**

ESTUDIO DE RIESGO AMBIENTAL Y HAZOPS DE SU SISTEMA DE GAS L.P. Y NITRÓGENO SICOR DE MEXICO , 2009

ESTUDIO DE ANÁLISIS DE RIESGO Y PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES.TDGL TULA PEMEX, 2012

ESTUDIO DE RIESGO NIVEL II. A LA EMPRESA FIREMICH DE MÉXICO S.A. DE C.V. 2012

ACTUALIZACIÓN DEL ANÁLISIS DE RIESGO DE LA TERMINAL DE DISTRIBUCIÓN DE GAS LICUADO TULA", 2012

-

OTROS ESTUDIOS

EVALUACIÓN DE PROCESOS, EQUIPOS Y MATERIALES PARA MINIMIZAR LA GENERACIÓN DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS EN LAS INSTALACIONES DE LA REGIÓN MARINA SUROESTE (RMSO).(2000)

ETIQUETADO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y DISEÑO DE CONTENEDORES PARA EL MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS DE CONCIETIZACIÓN Y CAPACITACIÓN EN MINIMIZACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS DISEÑO DE UN SISTEMA DE ACUERDO A SU TIPO. PARA RMSO, PEMEX, 2000

DISEÑO Y ESTABLECIMIENTO DE UN PROGRAMA INTEGRAL DE HIGIENE INDUSTRIAL QUE CONTEMPLA EL RECONOCIMIENTO, LA EVALUACIÓN Y LA FORMULACIÓN DE MEDIDAS DE CONTROL DE LOS RIESGOS AL PERSONAL EXPUESTO A AGENTES QUÍMICOS, FÍSICOS, BIOLÓGICOS Y ERGONÓMICOS EN EL AMBIENTE LABORAL EN LAS INSTALACIONES DE LA COORDINACIÓN TÉCNICA OPERATIVA DE LA TERMINAL MARÍTIMA DOS BOCAS EN PARAÍSO, TABASCO, 2000

DISEÑO Y ESTABLECIMIENTO DE UN PROGRAMA INTEGRAL PARA EL ELEMENTO 4 DE SALUD OCUPACIONAL DEL SISTEMA INTEGRAL DE ADMINISTRACIÓN DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN AMBIENTAL, QUE CONTEMPLA IMPLANTACIÓN DEL SUBELEMENTO "HIGIENE INDUSTRIAL" EN LA UNIDAD OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE POZOS DE PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN REGIÓN SUR CON SEDE EN COMALCALCO, TABASCO, 2000

CARACTERIZACIÓN, ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y RIESGO TOXICOLÓGICO (PROTOCOLO DE PRUEBAS) PARA LA RESTAURACIÓN DE LAS ÁREAS: CANTARELL, MATRA, ZONA DE SIMULACROS, ÁREAS DE TALLERES (MANTTO. ELÉCTRICO, MANTTO. MECÁNICO, MANTTO. AMBIENTAL, CAMBIADORES DE CALOR, MANTTO. A AIRES ACONDICIONADOS, MAQUINAS Y HERRAMIENTAS), DEPÓSITO DE EXCEDENTES Y CHATARRA Y PLANTA DE LODOS BASE AGUA UBICADAS DENTRO DE LA TERMINAL MARÍTIMA DOS BOCAS EN PARAÍSO TABASCO. (2002)

ANÁLISIS Y APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE BIORREMEDIACIÓN CON BATERÍAS FACULTATIVAS PARA LA RESTAURACIÓN DEL ÁREA DE TRAMPA DE DIABLOS NORTE DE LA TERMINAL MARÍTIMA DOS BOCAS.(2002)

ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES PARA LOS COMPLEJOS ABKATUM-ALFA, ABKATUM-DELTA, INYECCIÓN DE AGUA, POL-ALFA Y LA TERMINAL MARÍTIMA DOS BOCAS DE LA REGIÓN MARINA SUROESTE (RMSO).2002

ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LA RED DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE DE LA TERMINAL MARÍTIMA DOS BOCAS (TMDB), TABASCO Y DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA DE LA PLATAFORMA POL-ALFA. 2003

CARACTERIZACIÓN DE LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES Y EFLUENTES DE LAS PLANTAS POTABILIZADORAS DE LOS COMPLEJOS ABKATUM-ALFA, ABKATUM-DELTA, POL-ALFA E INYECCIÓN DE AGUAS Y CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIO DE RIESGO TOXICOLÓGICO DE AGUAS CONGÉNITAS EN LA TERMINAL MARÍTIMA DOS BOCAS, 2003

DIAGNÓSTICO DE SEGURIDAD Y SALUDABLE EN EL TRABAJO Y DESARROLLO DE UN PROGRAMA PARA ALCANZAR LA CERTIFICACIÓN DE LA SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL COMO PATRONES Y TRABAJADORES RESPONSABLES EN LAS INSTALACIONES DE PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN REGIÓN MARINA SUROESTE., 2003.

EVALUACIÓN AMBIENTAL DE SITIO EN UN SUELO DE TLALNEPANTLA, ESTADO DE MÉXICO, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA EMBOTELLADORA DE AGUA POTABLE, 2003

CARACTERIZACIÓN DE SUELO Y SUBSUELO Y AGUA FREÁTICA POR FUGA EN EL KM 118+110 DE GASOLÍDUCTO DE 12' O CACTUS-CANGREJERA, EN COATZACOALCOS, VERACRUZ. 2004

CARACTERIZACIÓN DE LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES Y EFLUENTES DE LAS PLANTAS POTABILIZADORAS DE LOS COMPLEJOS ABKATUN-ALFA, ABKATUN-DELTA, POL-ALFA E INYECCIÓN DE AGUA Y CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIO DE RIESGO TOXICOLÓGICO DE AGUAS CONGÉNITAS EN LA TERMINAL MARÍTIMA DOS BOCAS. 2004.

EVALUACIÓN AMBIENTAL DE SITIO EN EL FRONTÓN ACAPULCO, 2004

PRUEBAS DE TRATABILIDAD DE LAS AGUAS DEL PROCESO DE LA CARTONERA EMPAQUES MODERNOS SAN PABLO. 2004

CARACTERIZACIÓN DE LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES Y EFLUENTES DE LAS PLANTAS POTABILIZADORAS Y ESTUDIO PARA DETECTAR ALTERNATIVAS DE MINIMIZACIÓN DE CONTAMINANTES EN INSTALACIONES COSTA AFUERA DE LA REGIÓN MARINA., 2005

CARACTERIZACIÓN DE LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES Y EFLUENTES DE LAS PLANTAS POTABILIZADORAS DE LOS COMPLEJOS ABKATUN-ALFA, ABKATUN-DELTA, POL-ALFA E INYECCIÓN DE AGUA Y CARACTERIZACIÓN DE 5 PLANTAS DE AGUAS NEGRAS Y UNA DESCARGA DE DIFUSOR MARINO UBICADAS EN LA TERMINAL MARÍTIMA DOS BOCAS, 2005.

IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES PARA DISMINUIR LA ACCIDENTABILIDAD Y OBTENER LA CERTIFICACIÓN DE LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS MARINOS COMO INDUSTRIA SEGURA POR STPS.2005

SISTEMA DE EVALUACIÓN CONTINUA DE LA PERCEPCIÓN Y APRENDIZAJE DE LOS CONCEPTOS DE SEGURIDAD DIFUNDIDOS A TRAVÉS DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS AL FACTOR HUMANO Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE INFORMACIÓN. 2005

CARACTERIZACIÓN DE SUELO Y SUBSUELO DE LA FUGA EN LA VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 24' Ø LOCALIZADA EN EL KM. 680+904 DEL LPG DUSTO CACTUS-GUADALAJARA TRAMO SAN MARTÍN TEXMELUCÁN-VENTA DE CARPIO, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE TEPETLAOZTOC, ESTADO DE MÉXICO. 2005

ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DE SUELO, SUBSUELO EN EL D. D. V. 12 KM. 124+300 Y LAGUNA ADYACENTE, SECTOR NUEVO PEMEX. 2005

CARACTERIZACIÓN DEL SUELO DE UN LPG DUCTO EN EL KM. 41+600 EN GUADALAJARA, JALISCO.

PLAN DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES A LA EMPRESA PASA EN VILLAHERMOSA, TABASCO, 2005

CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS EN LA EMPRESA ALPLA DE MÉXICO, S.A. DE C.V. TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO. 2005

CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE ACCIÓN RESULTANTE DE LA EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE PARA ALCANZAR EL 90% DEL CUMPLIMIENTO EN LA NORMATIVIDAD EN MATERIA DE SALUD Y SEGURIDAD AMBIENTAL Y EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE LA SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVENCIÓN SOCIAL. (2006)

CARACTERIZACIÓN DE LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES, EFLUENTES DE LAS PLANTAS POTABILIZADORAS Y ESTUDIO PARA DETECTAR ALTERNATIVAS DE MINIMIZACIÓN DE CONTAMINANTES EN INSTALACIONES TERRESTRES Y COSTA AFUERA DE PEP. (2006)

CONTINUACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE EVALUACIÓN CONTINUA DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS AL FACTOR HUMANO. (2006)

DESARROLLO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN Y DE LA NORMA NACIONAL DE DESECHOS PELIGROSOS, ECUADOR 2006.

EVALUACIÓN DE LA AFECTACIÓN AMBIENTAL EN EL ARROYO AGUADULCITA POR FUGA DE NAFTA LIGERA EN EL KM. 118+100 DEL GASOLINODUCTO DE 12' Ø CACTUS-CANGREJERA EN COATZACOALCOS, VERACRUZ, OCTUBRE 2005. EN ESTE ESTUDIO SE COMPARECIÓ ANTE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPUBLICA (PGR). 2006

DETERMINACIÓN DE LOS ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS DE LA DESCARGA DE AGUA RESIDUAL DE LA ESTACIÓN CHINAMECA POR POSIBLE CONTAMINACIÓN EN EL SUELO DE RANCHO CHICALAPA-MIAHUATLÁN, MUNICIPIO DE CHINAMECA, VERACRUZ. 2006

ESTUDIO DE HIGIENE INDUSTRIAL Y ATLAS DE RIESGO EN SALUD OCUPACIONAL DE LAS INSTALACIONES DE PEMEX GAS Y PETROQUÍMICA BÁSICA, 2006

ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DEL SUELO DE RANCHO LYPSE EN EL PDV 12KM 118+1000 DEL GASOLINODUCTO DE 12' Ø CACTUS-CANGREJERA EN COATZACOALCOS, VERACRUZ, 2006

ANÁLISIS DE CONSECUENCIAS Y RIESGO PARA TUBERÍA SUPERFICIAL Y ENTERRADA EN CRUZAMIENTOS DE LOS PRINCIPALES DUCTOS DE GAS NATURAL DE LA SUBDIRECCIÓN DE DUCTOS DE PEMEX GAS Y PETROQUÍMICA BÁSICA SECTORES MONTERREY, VERACRUZ Y CHIHUAHUA. 2007

CURSOS -TALLER DE SENSIBILIZACIÓN PARA EL REFORZAMIENTO DE UNA CONDUCTA SEGURA PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES EN LOS SECTORES DE DUCTOS. DE PGPB PEMEX, 2007

RESTAURACIÓN DEL ÁREA ALEDAÑA A LOS KMS. 176+650 Y 192+985, 197+600 (MUNICIPIO DE PARRAS DE LA FUENTE, COAH.) Y 242+698 (MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS, COAH.) DEL POLIDUCTO DE 14" Ø SATÉLITE-GÓMEZ PALACIO, AFECTADAS POR

HIDROCARBURO, CORRESPONDIENTES AL SECTOR TORREÓN., 2007

RESTAURACIÓN DEL ÁREA ALEDAÑA A LOS KM 250+004 (MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS, COAH.) Y308+778 (MUNICIPIO DE GÓMEZ PALACIO, DGO.) Y DEL POLIDUCTO 10'Ø SATÉLITE-GÓMEZ PALACIO, AFECTADAS POR HIDROCARBURO, ASÍ COMO CARGA Y ACARREO DE MATERIAL RESTAURADO, INCLUYE CONFORMACIÓN DEL TERRENO, KM 217+000 POLIDUCTO 8 Ø GÓMEZ PALACIO-CHIH., KM 14+074 Y 183+715 POLIDUCTO 10 Ø GÓMEZ PALACIO- CHIH., KM 292+349 POLIDUCTO 14 SATÉLITE – GÓMEZ PALACIO Y KMS. 139+418 Y 20+100 POLIDUCTO 10' GÓMEZ PALACIO-CHIH., UBICADOS EN LOS MUNICIPIOS DE JIMÉNEZ, CHIH; GÓMEZ PALACIO, DGO.; JIMÉNEZ, CHIN.; FCO. I MADERO, COAH.; CEBALLOS, DGO. Y EN GÓMEZ PALACIO, DGO., CORRESPONDIENTES AL SECTOR TORREÓN, 2007.

SEGUIMIENTO Y ANÁLISIS DE INCIDENTES Y ACCIDENTES DE LA UNIDAD DE PERFORACIÓN Y MANTENIMIENTO DE POZOS, DIVISIÓN NORTE. PEMEX, 2007

ANÁLISIS CAUSA RAÍZ DE ACCIDENTES/INCIDENTES EN EL SISTEMA DE DUCTOS DE PEMEX: ANÁLISIS DE LA CAUSA RAÍZ DE LA FALLA DEL POLIDUCTO DE 10' Ø SATÉLITE-GÓMEZ PALACIO (LÍNEA). 2007

ANÁLISIS DE LA CAUSA RAÍZ DEL INCIDENTE OCURRIDO EN EL COMBUSTÓLEODUCTO 14'-16'-14'Ø REFINERÍA MADERO-CFE ALTAMIRA., 2007

ANÁLISIS DE LA CAUSA RAÍZ DE LA FALLA DEL OLEODUCTO DE 24' Ø MADERO-CADEREYTA (LÍNEA 1)AL KM. 50+975., 2007

CARACTERIZACIÓN DE LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES, EFLUENTES DE LAS PLANTAS POTABILIZADORAS Y ESTUDIO PARA DETECTAR ALTERNATIVAS DE MINIMIZACIÓN DE CONTAMINANTES EN INSTALACIONES TERRESTRES Y COSTA FUERA., 2008

SISTEMA DE CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD, SALUD Y PROTECCIÓN AMBIENTAL PARA COORDINACIÓN DE SERVICIOS MARINOS.PEP PEMEX, 2008

ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DEL SITIO CONTAMINADO CON HIDROCARBUROS OCASIONADO POR POSIBLE FUGA COMPRENDIDA ENTRE LOS KM. 95+100 DEL POLIDUCTO DE 14' POZA RICA-CIMA DE TONGO-REFINERÍA TULA EN EL POBLADO GRANDE, MUNICIPIO DE HUAUCHINANGO, PUEBLA., 2008

RESTAURACIÓN DEL SITIO ALEDAÑO AL KM. 257+214 DEL POLIDUCTO 10' Ø SATÉLITE – GÓMEZ PALACIO, UBICADO EN EL EJIDO NILO, MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS, COAHUILA, CORRESPONDIENTES AL SECTOR TORREÓN, RESTAURACIÓN DEL SITIO ALEDAÑO AL KM. 295+750 DEL POLIDUCTO 10' Ø SATÉLITE – GÓMEZPALACIO, 2008.

REMEDIACIÓN DE SUELO CONTAMINADO CON GASOLINA PEMEX MAGNA EN EL KM.56+950 DEL POLIDUCTO DE 8' Ø TIERRA BLANCA-VERACRUZ LOCALIDAD EL GUAYABO, MUNICIPIO DE

MEDELLÍN DE BRAVO, VERACRUZ., 2008
 REMEDIACIÓN DE SUELO CONTAMINADO POR DERRAME DE PETRÓLEO CRUDO DERIVADO DE UNA TOMA CLANDESTINA EN EL OLEODUCTO DE 24' NUEVO TEAPA-CADEREYTA EN EL KM. 240+900, LOCALIZADO EN LA GRANJA LA INDIA, DEL MUNICIPIO DE MEDELLÍN DE BRAVO, VERACRUZ., 2008

REMEDIACIÓN DE SUELO CONTAMINADO POR DERRAME DE PETRÓLEO CRUDO DERIVADO DE UNA TOMA CLANDESTINA EN EL OLEODUCTO DE 24' NUEVO TEAPA-CADEREYTA EN EL KM. 240+900, LOCALIZADO EN LA GRANJA LA INDIA, DEL MUNICIPIO DE MEDELLÍN DE BRAVO, VERACRUZ, 2008

RESTAURACIÓN DEL SITIO CONTAMINADO DEBIDO A LA INFILTRACIÓN VERTICAL DE HIDROCARBURO DE LA EX-FOSA DE QUEMA AL SUBSUELO EN LA ESTACIÓN DE BOMBEO MAZUMIAPAN, VERACRUZ PERTENECIENTE AL SISTEMA DE TRANSPORTE POR DUCTO DE 30' NUEVO TEAPA-POZA RICA, 2008

ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DEL SITIO CONTAMINADO CON HIDROCARBONO, OCASIONADO POR POSIBLE FUGA COM- PRENDIDA ENTRE LOS KMS. 95+750 AL 96+000 DEL POLIDUCTO DE 14'-14'-0. POZA RICA - CIMA DE TOGO - REFINERÍA TULA, POBLADO DE VENTA GRANDE, MUNICIPIO DE HUAUCHINANGO, PUEBLA, 2009

ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DE ÁREA CONTAMINADA CON HIDROCARBUROS A CONSECUENCIA DE LA RUPTURA DE UNA MANGUERA DE ALTA PRESIÓN, CONECTADA A UNA TOMA CLANDESTINA EN EL KM. 185+190 DEL POLIDUCTO DE 16' - TULA - SALAMANCA, COMUNIDAD RANCHO SECO, MUNICIPIO DE CELAYA, GUANAJUATO. 2009

CARACTERIZACIÓN INTEGRAL DE LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES Y EFLUENTES DE LAS PLANTAS POTABILIZADORAS EN INSTALACIONES TERRESTRES Y COSTA AFUERA DE LA REGIÓN MARINA DE PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN, 2009

COMPONENTE ATMOSFÉRICO DEL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL DEL SUR DEL GOLFO DE MÉXICO (CAMPAÑA OCEANOGRÁFICA XCAMBO-4, 2009) PARA PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN. CINVESTAV-UNACAR-PYSA, 2009

ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DEL SITIO Y EVALUACIÓN DEL GRADO DE AFECTACIÓN POR HIDROCARBURO EN EL KM. 158+750 Y 158+751 DEL OLEODUCTO DE 24' Ø TRES HERMANOS - MADERO LÍNEA 1, MUNICIPIO DE OZULUAMA VERACRUZ, CORRESPONDIENTE AL SECTOR DUCTOS MADERO. 2009

CARACTERIZACIÓN DEL SITIO Y EVALUACIÓN DEL GRADO DE AFECTACIÓN POR HIDROCARBURO EN EL KM. 447+149.24 DEL POLIDUCTO DE 12'-10' Ø MADERO - CADEREYTA, TRAMO LINARES - CADEREYTA, MUNICIPIO DE MONTEMORELOS, NL. CORRESPONDIENTE AL

SECTOR DUCTOS VICTORIA. 2009

ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DEL SUELO Y EVALUACIÓN DEL GRADO DE AFECTACIÓN POR HIDROCARBURO EN EL SITIO DEL KM. 289+030 DEL POLIDUCTO DE 14' Ø SATÉLITE - GÓMEZ PALACIO, MUNICIPIO DE FRANCISCO I. MADERO, COAHUILA., CORRESPONDIENTES AL SECTOR TORREÓN. 2009

ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DEL SUELO Y EVALUACIÓN DEL GRADO DE AFECTACIÓN POR HIDROCARBURO EN EL SITIO DEL KM. 171+066 DEL POLIDUCTO DE 10' Ø GÓMEZ PALACIO - CHIHUAHUA, EJIDO EL RELLANO EN EL MUNICIPIO DE JIMENEZ CHIHUAHUA CORRESPONDIENTE AL SECTOR TORREÓN. 2009

REMEDIACIÓN DEL SITIO ALEDAÑO AL KM. 36+000 DEL POLIDUCTO 12'-10' Ø MADERO - CADEREYTA, TRAMO LINARES - CADEREYTA, MUNICIPIO DE MONTEMORELOS, NL. CORRESPONDIENTE AL SECTOR DUCTOSVICTORIA.2009.

REMEDIACIÓN DEL SITIO ALEDAÑO AL KM. 89+651 DEL POLIDUCTO DE 12'-10' Ø MADERO CADEREYTA, TRAMO LINARES - CADEREYTA, EX-HACIENDA LA FRAGUA , POBLADO DE SAN JUAN, MUNICIPIO DE CADEREYTA DE JIMENEZ, NL. CORRESPONDIENTE AL SECTOR DUCTOS VICTORIA, 2009.

ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES PARA LA TERMINAL DE DISTRIBUCIÓN DE GAS LICUADO TULA, 2009.

REFORZAMIENTO DEL LIDERAZGO Y APLICACIÓN DE LOS PROCESOS DEL SISTEMA DE SSPA, PGPB, 2009.

RESTAURACIÓN DE SUELO, SUBSUELO Y AGUA SUBTERRÁNEA EN LAS INSTALACIONES DE CUMMINS UBICADAS EN LA ZONA INDUSTRIAL DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P., 2010

REMEDIACIÓN DE SUELO Y SUBSUELO DE LAS INSTALACIONES DE EX TALLERES DE FERROCARRILES NACIONALES DE MÉXICO EN LIQUIDACIÓN EN LA CIUDAD DE SAN RAFAEL, CHIH. 2010

REMEDIACIÓN DE SUELO Y SUBSUELO DE LAS INSTALACIONES DE EX TALLERES DE FERROCARRILES NACIONALES DE MÉXICO EN LIQUIDACIÓN EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. 2010

CAMPAÑA DE SEGURIDAD EN LA SUBDIRECCIÓN DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE LA ELABORACIÓN Y DIFUSIÓN DE MATERIAL VISUAL, SOBRE POLÍTICA DE SEGURIDAD DE PETRÓLEOS MEXICANOS, LOS OCHO PROCEDIMIENTOS QUE SALVAN VIDAS Y ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO. 2010

EVALUACIÓN DE HIGIENE INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL EN LAS INSTALACIONES DE LA REFINERÍA "GENERAL LÁZARO CÁRDENAS" MINATITLÁN, VERACRUZ. 2010

ESTUDIOS DE HIGIENE, ATLAS DE RIESGO EN LAS INSTALACIONES DE LA SUBGERENCIA DE

TRANSPORTE POR DUCTO GOLFO PEMEX REFINACIÓN. 2010.

ELABORACIÓN DE VIDEO PARA INFORMAR SOBRE EL INCIDENTE OCURRIDO EN EL OLEODUCTO DE 30' NUEVO TEAPA- VENTA DE CARPIO, EN EL TRAMO DE SAN MARTÍN TEXMELUCAN -VENTA DE CARPIO, ACONTECIDO EL PASADO 19 DE DICIEMBRE DEL 2010,Y SOBRE EL ESTADO QUE GUARDA EL ILÍCITO DE TOMAS CLANDESTINAS EN EL SISTEMA NACIONAL DE TRANSPORTE POR DUCTO DE PEMEX. 2011

REHABILITACIÓN DE UN POSQUEMADOR DE OLORES PARA LA CAFETERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD AZCAPOTZALCO. 2011

EVALUACIÓN DE LOS NIVELES DE ILUMINACIÓN A LOS QUE SE EXPONEN LOS TRABAJADORES EN EL EDIFICIO DE OFICINAS Y LABORATORIOS DE FIRMENICH DE MÉXICO, S.A. DE C.V. DE LA CIUDAD DE MÉXICO. 2011

BIODIGESTOR EXPERIMENTAL DE 400 LT. PARA GENERAR BIOGAS, MONTADO EN UN REMOLQUE VENTA DE EQUIPO AL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL. 2011-

REMEDIACIÓN DE SUELO, SUBSUELO Y MANTO FREÁTICO DE LAS INSTALACIONES DE EX-TALLERES DE FERROCARRILES NACIONALES DE MÉXICO EN LIQUIDACIÓN EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, SINALOA.2011

REMEDIACIÓN DE SUELO, SUBSUELO Y MANTO FREÁTICO DE LAS INSTALACIONES DE EX-TALLERES DE FERROCARRILES NACIONALES DE MÉXICO EN LIQUIDACIÓN EN SUFRAGIO, SINALOA. 2011

RECOLECCION, TRANSPORTE, TRATAMIENTO, DESTRUCCIÓN, RECICLADO Y/O DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS LOCALIZADOS EN EX-TALLERES DE FERROCARRILES NACIONALES DE MÉXICO EN LIQUIDACIÓN EN MATÍASROMERO, OAXACA. 2011

CARACTERIZACIÓN DE SUELO, SUBSUELO Y MANTO FREÁTICO, EN LAS INSTALACIONES DE LOS EX-TALLERES DE FERROCARRILES NACIONALES DE MÉXICO EN LIQUIDACIÓN, SAN LUÍS POTOSÍ. 2011.COMPONENTE DEL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL DEL SUR DEL GOLFO DE MÉXICO (CAMPAÑA OCEANOGRÁFICA XCAMBO-5, 2011) PARA PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN. CINVESTAV. 2011.

COMPONENTE DEL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL DEL SUR DEL GOLFO DE MÉXICO (CAMPAÑA OCEANOGRÁFICA XCAMBO-5, 2011) PARA PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN. CINVESTAV.2012

ESTUDIO DE AMBIENTE LABORAL EN LA TDGL TULA., 2012

ESTUDIO DE ANÁLISIS DE RIESGO Y PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES.TDGL TULA PEMEX, 2012JUSTIFICACIÓN DEL MANEJO DE RESIDUOS GENERALES EN PEMEX-PEP

CONSIDERANDO ANÁLISIS DE MERCADEO Y ALTERNATIVAS DE MANEJO. 2012.
MATRIZ DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADECUACIÓN DE LABORATORIOS DEL CENTRO INTERNACIONAL DEL MEJORAMIENTO DE MAÍZ (CIMMYT), 2012

ANÁLISIS DE RIESGO POR MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS DEL ALMACÉN DE MATERIA PRIMA DE ACEROS CAMESA S.A. DE C.V EN CUMPLIMIENTO CON LA NOM-005-STPS-1998, 2012.

RESTAURACIÓN DEL SUELO, SUBSUELO Y AGUA SUBTERRÁNEA EN LAS INSTALACIONES DE CUMMINS UBICADAS EN LA ZONA INDUSTRIAL DE SAN LUÍS POTOSÍ, S.L.P. 2012

ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTS TERMINAL TGDL, TULA. 2012

ESTUDIO DE AMBIENTE LABORAL EN LA TDGL, TULA. 2012

ESTUDIO DE MERCADO PARA EL MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS DE PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN., 2012.

ESTABLECER LOS REQUERIMIENTOS Y CRITERIOS DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES, CUMPLIENDO CON TODA LA NORMATIVIDAD APLICABLE PARA LA OPERACIÓN DE LOS LABORATORIOS CIMMYT, QUE PERMITA ESTIMAR LOS RIESGOS DE INCENDIO; ESTABLECER LOS REQUERIMIENTOS DE AGUA CONTRA INCENDIOS EN LAS INSTALACIONES, PROPONIENDO LAS INTENCIONES DE DISEÑO DE LOS DISTINTOS TIPOS DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO QUE SE PUDIERA REQUERIR EN EL CIMMYT”. 2012.

ANÁLISIS DE LOS RIESGOS PARA LA IDENTIFICACIÓN Y SELECCIÓN DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL EN CUMPLIMIENTO DE LA NOM-017-STPS-2008, ANÁLISIS DE RIESGOS POTENCIALES EN LAS ACTIVIDADES DE CORTE Y SOLDADURA EN CUMPLIMIENTO DE LA NOM-027-STPS-2008 Y ANÁLISIS DE RIESGOS POTENCIALES EN LAS ACTIVIDADES DE TRABAJOS EN ALTURA LA NOM-009-STPS-2011.PARA LA EMPRESA CAMESA S.A DE C.V , 2013

PARTICIPACION EN LA ELABORACION DE LA NORMA DE COMPOSTA DEL DF, 2102

EVALUACIÓN DE LOS GRADIENTES DE TEMPERATURA Y FACTORES AMBIENTALES PRESENTES EN LA EMPRESA ZOPPAS INDUSTRIES DE MÉXICO, 2013..

AUDITORIA EN SEGURIDAD EN LA AMPLIACIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CIMMYT EN TEXCOCO, ESTADODE MÉXICO. 2013

COORDINACIÓN Y SUPERVISIÓN DE SEGURIDAD INDUSTRIAL EN LA AMPLIACIÓN DE UNA PLATAFORMA EN ELMEZZANINE PARA LA FABRICACIÓN DE PINTURA BASE SOLVENTE EN LAS INSTALACIONES DE PPG EN SAN JUAN DEL RÍO, QUERETARO.SEPTIEMBRE 2013 - FEBRERO 2014

“ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DEL SITIO CONTAMINADO CON HIDROCARBURO A CAUSA DE TOMA CLANDESTINADESCONTROLADA EN EL KM 188+850 DEL POLIDUCTO DE 18” – 16” POZA

RICA – VENTA DE CARPIO – AZCAPOTZALCO, EJIDO SAN FERNANDO, MUNICIPIO DE SAN JUAN TEOTIHUACAN, ESTADO DE MÉXICO.”2014

ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DEL SITIO CONTAMINADO CON HIDROCARBURO A CAUSA DE TOMA CLANDESTINA DESCONTROLADA EN EL KM 1991+000 DEL POLIDUCTO DE 18” – 16” POZA RICA – VENTA DE CARPIO – AZCAPOTZALCO, POBLADO CUAUTLANCINGO, MUNICIPIO DE OTUMBA, ESTADO DE MÉXICO.”, 2014,

ESTUDIO DE DISPERSIÓN DE GASES DE AMONIACO Y LOCALIZACIÓN DE MONITORES DE NIEBLA DE AGUA Y DETECTORES DE CONCENTRACIÓN. INNOPHOS FOSFATADOS DE MÉXICO, S. DE R. L. DE C.V. (2008)

EVALUACIÓN DE LOS GRADIENTES DE TEMPERATURA Y FACTORES AMBIENTALES PRESENTES EN LA EMPRESA ZOPPAS INDUSTRIES DE MÉXICO. 2013

AUDITORIA EN SEGURIDAD EN LA AMPLIACIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CIMMYT EN TEXCOCO, ESTADODE MÉXICO. 2013

COORDINACIÓN Y SUPERVISIÓN DE SEGURIDAD INDUSTRIAL EN LA AMPLIACIÓN DE UNA PLATAFORMA EN ELMEZZANINE PARA LA FABRICACIÓN DE PINTURA BASE SOLVENTE EN LAS INSTALACIONES DE PPG EN SAN JUAN DEL RÍO, QUERETARO. 2013.

REMEDIACIÓN DEL SITIO CONTAMINADO CON HIDROCARBURO A CAUSA DE UNA TOMA CLANDESTINA DESCONTROLADA EN EN KM 12+748 DEL POLIDUCTO DE 18”-14” D.N. POZA RICA-CIMA DE TOGO-AZCAPOTZALCO (NUEVO TRAZO DEL POLIDUCTO 18” D.N. CIMA-TECOCOMULCO), LOCALIZADO EN EL POBLADO DE SAN LORENZO, MUNICIPIO DE CUAUTEPEC, ESTADO DE HIDALGO”..(2013)

REMEDIACIÓN DEL SITIO CONTAMINADO CON HIDROCARBURO (GASOLINA PEMEX MAGNA SIN), A CAUSA DE UNA TOMA CLANDESTINA DESCONTROLADA EN KM. 41+700 DEL POLIDUCTO DE 14” Ø CIMA DE TOGO - TULA, LOCALIZADO EN EL POBLADO DE TRES MONERAS, MUNICIPIO DE EPAZOYUCAN, ESTADO DE HIDALGO. (2013)

ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DEL SITIO CONTAMINADO CON HIDROCARBURO A CAUSA DE TOMA CLANDESTINA DESCONTROLADA EN EL KM 188+850 DEL POLIDUCTO DE 18” – 16” POZA RICA – VENTA DE CARPIO – AZCAPOTZALCO, EJIDO SAN FERNANDO, MUNICIPIO DE SAN JUAN TEOTIHUACAN, ESTADO DE MÉXICO.2014

ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DEL SITIO CONTAMINADO CON HIDROCARBURO A CAUSA DE TOMA CLANDESTINA DESCONTROLADA EN EL KM 1991+000 DEL POLIDUCTO DE 18” – 16” POZA RICA – VENTA DE CARPIO – AZCAPOTZALCO, POBLADO CUAUTLANCINGO, MUNICIPIO DE OTUMBA, ESTADO DE MÉXICO. 2014

AUDITORIAS AMBIENTALES REALIZADAS

1. AUDITORIAS INTERNAS

CELANESE MEXICANA: (RESPONSABLE DELAS AREAS DE AIRE Y RESIDUOS)

COMPLEJO DE CANGREJERA

COMPLEJO CELAYA

PLANTA DE COSOLOACAQUE

COMPLEJO OCOTLAN

COMPLEJO ZACAPU

COMPLEJO QUERETARO

TERMINAL MARITIMA

PLANTA LERMA

PLANTA TOLUCA

NOVACEL (GUADALAJARA) (RESPONSABLE DE AIRE Y RESIDUOS)

RESINAS DE MEXICO (TOLUCA) (RESPONSABLE DE AIRE Y RESIDUOS)

AUDITORIAS CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA DE PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE (PROFEPA) Y REGISTRADAS ANTE PROFEPA

CERVECERIA MODELO, MEXICO D.F., 1994, COORDINADOR GENERAL CON LA EMPRESA CAISA
CERVECERIA ORIZABA, ORIZABA, VER., 1994, COORDINADOR GENERAL CON LA EMPRESA CAISA
CERVECERIA CUAUHEMOC-MOCTEZUMA, MONTERREY N.L.1994, COORDINADOR GENERAL CON LA EMPRESA CAISA

FENOQUIMIA EN TULA-ATITALAQUIA DIC 1986-ENE 1997, AUDITOR DEL AREA DE RIESGO, CON LA EMPRESA SELBACH S.A.

HYLSA PUEBLA, PUE,1987. SUPERVISION DE UNA AUDITORIA COMO SUPERVISOR LIDER, CON LA EMPRESA TUV RHEINLAND

BENTELER PUEBLA ,PUE , 1998. SUPERVISION DE UNA AUDITORIA COMO SUPERVISOR LIDER CON LA EMPRESA TUV RHEINLAND

RASSINI FRENOS S.A DE C.V. SAN MARTIN TEXMELUCAN, PUE. VERIFICACION DE UNA AUDITORIA COMO AUDITOR LIDER CON LA EMPRESA TÜV RHEINLAND, 1988

PLASTIC OMNIUM AUTOMOVILE , S.A DE C.V. PUEBLA , PUEBLA . AUDITOR COORDINADOR CON TÜV RHEINLAND, MAYO DE 1999

TERMINAL MARÍTIMA DOS BOCAS, (1999)

COMPLEJO MARÍTIMO DE PRODUCCIÓN ABKATÚN-D, (1999)

COMPLEJO MARÍTIMO DE PRODUCCIÓN DE INYECCIÓN DE AGUA. (1999)
PEMEX REFINACION: POLIDUCTO 10 "φ SALAMANCA – MORELIA Y GASODUCTO DE 24 "φ VALTIERILLA – LAZARO CARDENAS AUDITOR SUPERVISOR EXTERNO PARA SGS., MARZO DE 1999
PEMEX REFINACION: POLIDUCTO 12-14-12-14-12-14-12-14-12 "φ TULA – SALAMANCA Y TRONCALES DE 10 "φ AGENCIA DE VENTAS CELAYA , LPG DUCTO DE 12" φ SANTA ANA GUADALAJARA Y GASODUCTO DE 20 "φ VALTIERILLA SALAMANCA. AUDITOR SUPERVISOR EXTERNO PARA SGS MARZO DE 1999
PEMEX REFINACION: OLEODUCTO DE 24" φ Y 24-20-24-20 "φ VENTA DE CARPIO – TULA – SALAMANCA Y LPG DUCTO DE 14 "φ SANTA ANA GUADALAJARA Y GASODUCTO DE 36 "φ VENTA DE CARPIO- GUADALAJARA ABRIL DE 1999
PEMEX REFINACION: OLEODUCTO DE 24 "φ PASO NUEVO-MINATITLAN, GASODUCTO DE 12 "φ MINATITLAN – SANTA ELENA Y COMBUSTOLEODUCTO DE 14 "φ MINATITLAN –PAJARITOS, ABRIL DE 1999
EUREKA S.A DE C.V. PLANTA GUADALAJARA. AUDITOR COORDINADOR CON LA EMPRESA TUV RHEINLAND, JULIO DE 1999
TERMINAL MARITIMA DE DOS BOCAS, PEMEX EXPLORACION PRODUCCION EN PARAISO TABASCO. AUDITOR COORDINADOR CON LA UAM AZCAPOTZALCO, AGOSTO-SEPTIEMBRE DE 1999
PLATAFORMA ABKATUN DELTA, PEMEX EXPLORACION Y PRODUCCION EN LA SONDA DE CAMPECHE, AUDITOR COORDINADOR CON LA UAM AZCAPOTZALCO, SEPTIEMBRE –OCTUBRE 1999.
PLATAFORMA ABKATUN N POL CHUC PEMEX EXPLORACION Y PRODUCCION EN LA SONDA DE CAMPECHE, AUDITOR COORDINADOR CON LA UAM AZCAPOTZALCO, OCTUBRE - DICIEMBRE 1999.
INDUSTRIA PQ DE MEXICO, GRUPO CYDSA EN SAN MARTIN TEXMELUCAN, PUEBLA, DICIEMBRE 1999- ABRIL 2000
INDUSTRIA PQ DE MEXICO, GRUPO CYDSA EN GUADALAJARA, JALISCO, MARZO - JUNIO 2000
MINERA EL CUBO, EL CUBO GUANAJUATO, MAYO-AGOSTO 2000
EMBOTELLADORA LAS MARGARITAS: JUNIO-OCTUBRE 2000
INDUSTRIA JOHN DEERE, SALTILLO COAHUILA, MAYO 2001

TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN, MONCLOVA, COAHUILA SEPTIEMBRE 2001 (RECERTIFICACION)
AUDITORIA AMBIENTAL PLANTA DE COCA COLA TOLUCA, ENERO 2002, (RECERTIFICACION).
CERTIFICACIÓN DE 13 PLATAFORMAS SATÉLITE, RMSO PEMEX, 2002
PRODUCTOS RICH'S, S.A. DE C. V., TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO, MAYO 2003.
ALPLA MÉXICO, S. A. DE C. V., PLANTA AEROPUERTO TOLUCA, TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO, NOVIEMBRE 2003.
ALPLA MÉXICO, S. A. DE C. V., PLANTA TOLUCA 2003, TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO, DICIEMBRE 2003.
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL AL ÁREA CRIOGÉNICA (PLANTA DE GAS LP Y AMONIACO) Y AL

SISTEMA DE DUCTOS PLAYEROS ESPECÍFICAMENTE AL AMONIADUCTO DE 14' DE 1.8 KM. GASODUCTO DE 14' DE 1.8 KM. Y DOS LÍNEAS DE 2' DE RETORNO DE VAPORES DE AMONIACO Y LPG, PARA OBTENER EL REFRENDO DEL CERTIFICADO DE INDUSTRIAL LIMPIA DE LA TERMINAL DE DISTRIBUCIÓN DE GAS LICUADO TOPOLOBAMPO, SINALOA. 2004

ALPLA MÉXICO, S. A. DE C. V., PLANTA SBM TOLUCA, TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO, FEBRERO 2004.

EMBOTELLADORA LOS ANGELES EN PROGRESO, MORELOS, JUNIO 2005

EMBOTELLADORA LOS ANGELES EN ZINACANTEPEC, ESTADO DE MÉXICO, AGOSTO 2005

MUNICIPIO DE CUERNAVACA, ESTADO DE MORELOS (AGOSTO 2005 --- EN CURSO)

COMARI, S.A. DE C.V. , ESTADO DE SINALOA (2005)

TERMINAL DE TRANSPORTE AÉREOS DE PETRÓLEOS MEXICANOS, ESTADO DE CAMPECHE (2006)

TERMINAL MARÍTIMA LAGUNA AZUL DE PEMEX, ESTADO DE CAMPECHE (2006)

TALLER DE SOLDADURA DE LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS MARINOS DE PEMEX PEP ESTADO DE CAMPECHE (2006)

TALLER DE CORROSION DE LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS MARINOS DE PEMEX PEP ESTADO DE CAMPECHE (2006)

TALLER DE VALVULAS DE LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS MARINOS DE PEMEX PEP ESTADO DE CAMPECHE (2006)

TALLER DE MAQUINAS Y HERRAMIENTAS DE LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS MARINOS DE PEMEX PEP ESTADO DE CAMPECHE (2006)

TALLER DE TRABAJOS ESPECIALES DE LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS MARINOS DE PEMEX PEP ESTADO DE CAMPECHE (2006)

DIAGNOSTICO AMBIENTAL CLUB DE GOLF PUNTA MITA, S.A. DE C.V. ESTADO DE NAYARIT (2006)

DIAGNOSTICO AMBIENTAL PUNTA MITA RESORT, S. DE R.L DE C.V. ESTADO DE NAYARIT (2006)

DIAGNOSTICO AMBIENTAL CORREDOR DE TUBERÍAS DE RECIBO DE LPG Y NH₃ MUELLE-PLANTA, PEMEX GAS Y PETROQUÍMICA BÁSICA, ESTADO DE SINALOA (2006)

COMARI, S.A. DE C.V. , BODEGA DE VENTA Y DISTRIBUCION, ESTADO DE MEXICO (2007)

DIAGNÓSTICO AMBIENTAL A LA TERMINAL DE DISTRIBUCIÓN DE GAS LICUADO Y CORREDOR DE TUBERÍAS NH₃ Y GAS LP TOPOLOBAMPO SINALOA, 2007.

DIAGNOSTICO AMBIENTAL ALPLA MÉXICO, S.A. DE C.V., PLANTA SBM TOLUCA, ESTADO DE MEXICO (2007)

DIAGNOSTICO AMBIENTAL GRUPO EMBOTELLADOR CIMSA S.A. DE C.V., *CENTRO PRODUCTOR CUERNAVACA*, ESTADO DE MORELOS (2007)

DIAGNOSTICO AMBIENTAL SICOR DE MEXICO, S.A. DE C.V., , ESTADO DE MEXICO (2007)

RESTAURACIÓN DE SUELO DEL ÁREA ALEDAÑA A LOS KMS. 176+650 Y 192+985, 197+600 (MUNICIPIO DE PARRAS DE LA FUENTE, COAH.) Y 242+698 (MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS, COAH.)

	<p>DEL POLIDUCTO DE 14" Ø SATÉLITE-GÓMEZ PALACIO, Y DEL ÁREA ALEDAÑA A LOS KM 250+004 (MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LAS COLONIAS, COAH.) Y 308+778 (MUNICIPIO DE GÓMEZ PALACIO, DGO.) DEL POLIDUCTO 10" Ø SATÉLITE-GÓMEZ PALACIO AFECTADAS POR HIDROCARBURO, 2007-2008 CONTINUACIÓN DE LA REMEDIACIÓN DEL ACUÍFERO AFECTADO POR HIDROCARBUROS ASOCIADO AL DERRAME POR TOMA CLANDESTINA DESCONTROLADA EN EL KM 90+000 POLIDUCTO 14" Ø SATÉLITE-GÓMEZ PALACIO, POBLADO "LAS ENCINAS", MUNICIPIO DE RAMOS ARIZPE, COAHUILA. 2007-2008 COCA COLA CIMSA, S.A. DE C.V. PLANTA TOLUCA.(2008) BEBIDAS DE LOS ÁNGELES, S.A. DE C.V. PLATA PACÍFICO. (2008) ALPLA MÉXICO, S.A. DE C.V. PLANTA EXPORTEC Y TOLUCA 2000. (2008) COCA COLA CIMSA, S.A. DE C.V. PLANTA CERNAVACA. (2008) DICTAMEN DE CIERRE SICOR DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (2008) DICTAMEN DE CIERRE</p> <p>AUDITORÍA AMBIENTAL A LA TERMINAL TERRESTRE DE DISTRIBUCIÓN DE GAS LICUADO SALINA CRUZ DE PEMEX GAS Y PETROQUÍMICA BÁSICA, 2013. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL HOSPITAL GENERAL NANCHITAL DE PETRÓLEOS MEXICANOS.2013 INFORME DE VERIFICACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN DE AUDITORÍA AMBIENTAL DEL HOSPITAL GENERAL AGUA DULCE. 2013 DIAGNÓSTICO AMBIENTAL HOSPITAL GENERAL VERACRUZ DE PETRÓLEOS MEXICANOS.2014 DIAGNÓSTICO AMBIENTAL HOSPITAL GENERAL MINATITLAN DE PETRÓLEOS MEXICANOS.2014 AUDITORIA AMBIENTAL A LA TERMINAL DE DISTRIBUCIÓN DE GAS LICUADO Y CORREDOR DE TUBERÍAS NH₃ Y GAS LP TOPOLOBAMPO SINALOA, 2014.</p>
--	--

CIUDAD DE MEXICO, AGOSTO DE 2016.