¿Cómo funcionará el **correo electrónico** institucional durante la **contingencia sanitaria?**

La Secretaría de la Función Pública establece:

El correo electrónico institucional será el medio de notificación de la información oficial de la Administración Pública Federal

Los servidores públicos deben cerciorarse que la información llegue al destinatario y conservar el acuse de recibido para los efectos conducentes

El correo electrónico sustituirá a los oficios como medio de comunicación formal, siempre que reúnan las características como membretes, sellos y números consecutivos, entre otros.

Al concluir el periodo de contingencia, en caso de que se considere necesario, se enviará oficio de la información remitida por correo electrónico

Conoce los lineamientos aquí:

¡Seguimos caminando juntos!

SENER
SECRETARÍA DE ENERGÍA

IMP
INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

GacetaIMP

Órgano interno informativo electrónico
quinta época | año III | No. 256,
27 de abril de 2020

1990 preparados para la globalización

Desde 1970, centro de investigación y tecnológico de clase mundial

Cómo gestionar tus emociones durante el **distanciamiento social**

- Asume la realidad
- Planifica la nueva situación
- Evita la sobreinformación
- Mantén contacto por medios de comunicación

- Aprovecha el tiempo para realizar actividades pendientes
- Ejercítate
- No descuides tu salud e higiene personal
- Trata de no pensar en plazos y fechas
- Presta atención a los demás

¡Estamos para ti, no estás solo!

Si es necesario pide ayuda a los teléfonos del servicio médico

Sede: 91756670
Marina: 01 938 3812104 Ext. 801 294 44
Sur: 01 993 3108300 Ext. 881 576 07

Norte
CTEP: 012291955000 Ext. 7355
Reynosa: 01 899 9245337 Ext. 114
Poza Rica: 01 728 8264706

¡Seguimos caminando juntos!

SENER
SECRETARÍA DE ENERGÍA
IMP
INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

Desde 1990 es la piedra angular de la economía mexicana

El IMP, parte importante en el logro de esa fortaleza

A pesar de las turbulencias financieras Pemex se mantuvo a flote

Ante la caída del muro de Berlín, ocurrida en 1989 y la posterior disolución de la Unión Soviética en 1991, el pensamiento de libre mercado entre países comenzó a ganar terreno rápidamente, así como otras ideas político-económicas impulsadas principalmente por los gobiernos de Estados Unidos y Reino Unido, que buscaban dar paso a la participación de la inversión privada en el desarrollo económico, permitiéndole al Estado reducir el gasto público y concentrarse en sus funciones básicas.

México, bajo un gobierno atento a las grandes transformaciones y a las tendencias mundiales, tomó acciones acordes con el contexto internacional. Ya desde 1986 se había sumado al Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio (GATT, por sus siglas en inglés), gracias al cual las industrias maquiladora

Esto pasaba...

1991

En Santiago de Chile, los presidentes Patricio Aylwin (de Chile) y Carlos Salinas de Gortari (de México), firman un Tratado de Libre Comercio.

Después de una fuerte ofensiva autorizada por la ONU y encabezada por tropas americanas, Irak retira sus fuerzas militares de Kuwait y acata las sanciones impuestas.

El jefe de Estado, Mijail Gorbachov, anuncia la disolución de la Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS), luego de 69 años de existencia.

y automotriz tuvieron una importante etapa de auge. Así, la modernidad llegó a otros puntos de la república, la ciudad de México dejó de ser la única industrializada del país; sin embargo, la economía nacional todavía sufría los estragos de la reciente crisis, derivada entre otras cuestiones, por la vertiginosa caída en los precios del petróleo. Con niveles de inflación cercanos a 160% hacia 1987, el gobierno mexicano resolvió controlar la situación reduciendo el gasto público y poniendo a la venta empresas gubernamentales como los bancos y Teléfonos de México.

La industria petrolera se mantuvo intacta. A pesar de los problemas internacionales de mercado, Pemex se consolidó como la piedra angular de la economía nacional, en buena medida gracias al apoyo brindado por el Instituto Mexicano del Petróleo, que por su parte se había adelantado desde 1970 a las políticas de liberalización de mercado, pues para inicios de 1990 figuraba ya como un centro de investigación y tecnología de primera clase, con participación en proyectos de carácter internacional. (*Arturo González Trujano*).

1992

Se inaugura el Museo de la Ciencias de la UNAM, Universum, pionero en su tipo en Latinoamérica, que tiene como uno de sus objetivos contribuir a la formación de una cultura científica y tecnológica, así como fomentar el interés por la ciencia y la tecnología en la sociedad. Autor de la imagen: ALEJANDRO LINARES GARCÍA.

Se firman en el Castillo de Chapultepec los Acuerdos de Paz entre el Gobierno de El Salvador y la guerrilla del FMLN, que terminan con 12 años de guerra civil en ese país.

En Venezuela tiene lugar un fallido golpe de Estado en contra del presidente Carlos Andrés Pérez, encabezado por los oficiales del ejército Hugo Chávez, Francisco Arias Cárdenas, Yoel Acosta Chirinos, Jesús Urdaneta y José Miguel Ortiz Contreras, integrantes del Movimiento Militar Bolivariano.

Tu salud y la de tu familia: NUESTRA PRIORIDAD

Se privilegia la salud de la comunidad

Hemos emprendido acciones para prevenir riesgos sanitarios y de salud en Sede y Regiones

Monitoreo diario de los trabajadores y sus familias

Seguimiento a casos con síntomas de probable contagio

Atención a todas las recomendaciones emitidas por las autoridades de salud

¡Seguimos caminando juntos!

SENER
SECRETARÍA DE ENERGÍA
IMP
INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

Grandes aportaciones del IMP de 1991 a 1995

Fructifica el trabajo del Instituto ante 30 años de desarrollo tecnológico

El Instituto Mexicano del Petróleo (IMP) se destacó en la primera mitad de los años de 1990 por realizar importantes aportaciones a la industria petrolera mexicana.

En 1991 desarrolló el procesamiento e interpretación de registros geofísicos de pozos en Poza Rica y Agua Dulce, Veracruz, así como en Reynosa, Tamaulipas. Asimismo, realizó modelos y programas para la interpretación y el análisis de registros geofísicos de pozos, como ERA, MIREMVROC, SARAPE, COMPAREN, MIRENVAR, CUVENLOG y LITOLOG. Otras aportaciones importantes fueron el Sistema Integral de Medición y Pruebas de Pozo (SIMPP); la herramienta SONvAR, el sistema de interpretación para registro de cavidades de domos salinos (SONIMP) y el sistema SCADA, cuya eficiencia fue probada en la actividad productiva en mar.

La labor capacitadora del IMP continuó, se ofrecieron 4 mil 189 cursos a Petróleos Mexicanos (Pemex) con la participación de la Universidad Nacional Autónoma de México, el Instituto Politécnico Nacional y la Universidad Autónoma Metropolitana, así como con las universidades La Salle e Iberoamericana.

Se puso en marcha el programa integral de capacitación para Altos Hornos de México que constó de 50 mil horas de curso; también *se* diseñó e instrumentó el Programa Nacional para la Formación de Consultores en la Detección, Prevención y Control de la Contaminación, con el propósito de profesionalizar a consultores de

1992

El transbordador Endeavour viaja al espacio en misión conjunta de la NASA con Japón e Israel para realizar experimentos con seres vivos.

1993

Entra en circulación el Nuevo Peso, la actual moneda mexicana, la cual equivale a mil pesos anteriores

Corea del Norte anuncia que se retira del Tratado de No Proliferación Nuclear y rechaza permitir que inspectores entren en sus instalaciones nucleares.

la iniciativa privada para la inspección ambiental de las instalaciones industriales.

Asimismo, se firmó un convenio de colaboración con la Universidad Autónoma de Nuevo León para aprovechar su infraestructura y experiencia en el campo de la investigación, y emprender proyectos técnicos de interés para la industria de Nuevo León.

En el área de producción de hidrocarburos se puso en marcha un proyecto de inyección de agua en el campo Abkatún, para mantener la presión y sostener la producción de crudo ligero en la zona marina.

Sistema de interpretación de registro de cavidades de domos salinos (SONIMP).

Reformulación de gasolinas automotrices

En 1992 se decidió el cierre de la Refinería 18 de Marzo, en Azcapotzalco para combatir la contaminación en la Ciudad de México, y se puso en marcha la reformulación de gasolinas automotrices para el Valle de México.

El IMP también participó en la propuesta y definición de las especificaciones de volatilidad de las gasolinas para las diferentes zonas de influencia de las refinerías del país, con el fin de garantizar el correcto desempeño de los automotores. Esa propuesta sirvió de base para las especificaciones de la Norma Oficial Mexicana NOM-086-ECOL-1994 sobre contaminación atmosférica y especificaciones sobre protección ambiental, que deben

1993

Se funda la cadena televisiva Tv Azteca.

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales de Zaragoza, de la UNAM, se convierte en la Facultad de Estudios Superiores de Zaragoza, con el objetivo de formar profesionistas de las ciencias de la salud, sociales y químico-biológicas, con un enfoque multidisciplinario; con habilidades para participar activamente en la actualización y generación de conocimientos científicos.

Refinería de Tula de Allende, Hidalgo.

cumplir los combustibles fósiles líquidos y gaseosos en fuentes fijas y móviles.

Las labores de ingeniería básica, de detalle y la elaboración de manuales de proceso continuaron con obras como tres oleogasoductos, el sistema de almacenamiento de gas licuado del petróleo (LP) en los domos salinos de Tuzandépetl, la ingeniería de proyecto de 37 unidades de refinación, dos de petroquímica básica, gas y petroquímica secundaria y las ingenierías de detalle de las plantas de MTBE y TAME en la refinería de Tula.

En esa época las representaciones de zona que tenía el IMP en campos, refinerías y complejos petroquímicos de Pemex, se descentralizaron y se convirtieron en cuatro delegaciones regionales: Norte, Centro, Sur y Marina.

En 1994 se emprendieron tareas como la evaluación geológica ambiental en el área de la Refinería General Lázaro Cárdenas y la determinación de las características hidrogeológicas de la antigua Refinería 18 de Marzo, por la contaminación por hidrocarburos, labor que se extendió a la restauración de terrenos afectados por hidrocarburos en distintas áreas del país, como Tabasco y Chiapas.

En 1995, el IMP ya contaba con 762 patentes debidamente registradas ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, algunas de ellas registradas en el extranjero. Este fue el índice más alto de patentes por institución del país.

Ese año, Pemex Refinación integró un equipo de trabajo en el que participaron especialistas del Instituto con el propósito de garantizar la continuidad operativa de las plantas de destilación atmosférica y al vacío. Después de varios años, se consiguió que estas plantas operaran ininterrumpidamente por tres años consecutivos, y que esta política se extendiera a las seis refinerías de Pemex. (*Lucía Casas Pérez*).

1994

En Chiapas, el Ejército Zapatista de Liberación Nacional (EZLN) se levanta en armas.

México enfrenta una crisis económica que termina afectando a varias economías latinoamericanas, luego de que el peso mexicano se devaluara de 3.5 a 6.5 pesos por dólar.

Teletrabajo **responsable**

Claves para trabajar eficientemente desde casa

Está disponible en horario laboral

No olvides estar atento a mensajes fuera de horario laboral

Comunícate en caso de duda

Atiende las solicitudes vía remota, utiliza Microsoft Team

Realiza las actividades desde casa

¡Estamos trabajando para ti!

Mesa de servicios de TIC al 9175 7178 o al correo ***reportes@imp.mx***

¡Seguimos caminando juntos!

SENER
SECRETARÍA DE ENERGÍA

IMP
INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

Catalizadores y medio ambiente dos de nuestras fortalezas

Nuestras catalizadores se fortalecieron y apoyaron a la industria de manera significativa, representando ahorros sustantivos para Pemex

El desarrollo de catalizadores con tecnología propia ha aportado muchos logros y reconocimientos nacionales e internacionales al Instituto Mexicano del Petróleo (IMP), ya que estos productos han sido aplicados en diversos procesos químicos, petroquímicos y de refinación dentro de la industria petrolera nacional.

Los catalizadores del IMP han tenido otro importante objetivo: apoyar a Petróleos Mexicanos (Pemex) en la protección del medio ambiente, como es el caso del mejoramiento de la producción y la calidad de las gasolinas.

En 1991, el IMP participó en el Estudio Global de la Calidad del Aire en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México (EGCA), en colaboración con el Laboratorio Nacional de Los Álamos y centros e instituciones de investigación nacionales.

1994

Entra en vigor el Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), firmado por Canadá, Estados Unidos y México

El candidato a la presidencia de la república, Luis Donaldo Colosio, es asesinado durante una jornada de su gira de campaña.

Refinería de Salamanca, Guanajuato.

El objetivo del EGCA fue desarrollar herramientas y metodologías de punta, que facilitaran la toma de decisiones y la elaboración de estrategias para el mejoramiento de la calidad del aire en la Ciudad de México. Con este propósito, el IMP realizó cuatro proyectos de investigación en catálisis, junto con el Instituto Politécnico Nacional, la Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad Autónoma Metropolitana.

Con tecnología IMP se desarrolló un catalizador y proceso para el hidrotratamiento de gasóleos de carga en las plantas de desintegración catalítica y se comenzó su aplicación industrial en dos unidades con excelentes resultados, ya que no solo se logró una reducción de 65 % de azufre, 25 % de nitrógeno y 85 % de metales, sino que se obtuvieron gasolinas con las especificaciones más estrictas requeridas para un mejor rendimiento.

En 1991, el IMP firmó el acta constitutiva de la Compañía Internacional de Catalizadores de Impregnación (CICI) junto con Protexa, United Catalysts Inc. y Quimicorp Internacional. En ese mismo año se elaboraron para Pemex 3 mil 044 toneladas de catalizadores diversos, cuyo valor ascendió a cerca de diez millones de dólares. Asimismo, gracias al licenciamiento y aplicación de las tecnologías IMP en productos químicos, aditivos y catalizadores, se manufacturaron 13 mil 500 toneladas de estos productos con un valor de 102 mil 600 millones de pesos.

1995

Rusia lanza, por primera vez en su historia, un cohete portador tipo Kosmos-3M, con tres satélites: uno ruso, otro estadounidense y el último sueco.

Se crea la Organización Mundial de Comercio.

En 1992, el IMP llevó a cabo la firma del convenio de colaboración tecnológica con la Egyptan Petroleum Research Institute, sobre transferencia tecnológica en exploración y producción petrolera, así como en procesos de refinación y petroquímica básica, catalizadores, ingeniería de proyectos para instalaciones costa afuera y de transformación industrial.

Un año más tarde, en 1993, el IMP inició la prueba industrial del promotor de combustión IMP-PC500 en las unidades de desintegración catalítica de Cadereyta y Salamanca; y se suministraron a Pemex 970 toneladas del catalizador IMP-FCC-06 para las unidades de desintegración catalítica de Minatitlán, Cadereyta y Salina Cruz.

Planta piloto de lecho fluidizado.

En 1994, el IMP participó en la capacitación para la puesta en marcha de la planta de desintegración catalítica de la refinería de Tula, Hidalgo. En 1995, el IMP contribuyó en la definición del esquema de procesamiento de la refinería Francisco I. Madero, como parte de las acciones que se realizaron dentro del Programa de Modernización y Reconfiguración del Sistema Nacional de Refinación (SNR), con el fin de convertir las instalaciones industriales con más de 40 años de operación en modernas plantas de proceso, para lo cual se les dotó de la más alta tecnología.

Con estos desarrollos tecnológicos, el IMP apoyó a Pemex en el desarrollo de tecnologías en beneficio no solo del desarrollo del sector energético nacional, sino también en el mejoramiento del medio ambiente. (*Rafael Rueda Reyes*).

1995

Después de casi 30 años de ocupación, el ejército israelí abandona Ramala (al norte de Jerusalén), sexta localidad de Cisjordania en la que entra en vigor la autonomía palestina.

El doctor mexicano Mario Molina Pasquel obtiene el Premio Nobel de Química, compartido con Frank Sherwood Rowland (Estados Unidos) y Paul Crutzen (Holanda), por sus trabajos sobre química atmosférica, particularmente en lo concerniente a la formación y descomposición del ozono.

Si continúas asistiendo al IMP en Sede o Regiones

Mantén comunicación constante con gerentes y líderes de equipo

El Servicio Médico está para ti, se realizan guardias médicas y de enfermería

Consulta el Protocolo de actuación del IMP

Accede al documento desde aquí

Intensifica las medidas de prevención

Si te encuentras en un laboratorio u oficina, mantén sana distancia y recuerda: no deben reunirse más de seis personas

Estamos para ti y tu familia, comunícate al teléfono (55) 91756670

¡Seguimos caminando juntos!

SENER
SECRETARÍA DE ENERGÍA

IMP
INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

GacetaIMP
Órgano informativo del
Instituto Mexicano del Petróleo

Directorio

Dirección General
- Ing. Marco Antonio Osorio Bonilla

Dirección de Investigación en Exploración y Producción
- Dr. Gustavo Murillo Muñetón

Dirección de Investigación en Transformación de Hidrocarburos
- M. en C. Florentino Murrieta Guevara

Dirección de Tecnología de Producto
- Dr. Fernando Castrejón Vacio

Dirección de Servicios en Exploración y Producción
- M. en C. Jorge Mendoza Amuchástegui

Dirección de Servicios de Ingeniería
- Ing. Roberto Javier Ortega Ramírez

Dirección de Desarrollo de Talento
- M. en C. Rafael Ramos Palmeros

Dirección de Planeación de la Operación
- M. en F. Patricia Agundis Salazar

Dirección de Finanzas y Administración
- Lic. Jorge A. Ochoa Morales

Unidad de Asuntos Jurídicos
- Dr. Martín Gustavo Moscoso Salas

Órgano Interno de Control
- C. P. Alejandro Valencia López

Editor
- Juan Cristóbal Ramírez Peraza

Jefe de Información
- René Anaya Sarmiento

Coordinación de la edición
- Lucía Casas Pérez

Diseño y formación
- Luis Hernández González
- Omar Montoya Hernández
- Luis E. Ramírez Juárez

Fotografía
- Arturo González Trujano

Síguenos en las redes sociales

@IMPetroleo

Instituto Mexicano del Petróleo (IMP)

Instituto Mexicano del Petróleo

Instituto Mexicano del Petróleo

Política del Sistema Integral de Gestión

En el Instituto Mexicano del Petróleo estamos comprometidos en consolidarnos como un Centro Público de Investigación de Clase Mundial y el mejor en materia de hidrocarburos en México, contribuyendo al logro de los objetivos de PEMEX y de la Industria Petrolera Nacional.

El Sistema Integral de Gestión impulsa la competitividad del IMP en términos de calidad, oportunidad y precio, a través de la creación de valor y disciplina operativa, considerando como valores y condiciones preponderantes, esenciales e imprescindibles, la seguridad y la salud en el trabajo, el cuidado al medio ambiente, la igualdad laboral y la no discriminación, en un marco de mejora continua.

Ing. Marco Antonio Osorio Bonilla
Director General

SENER

gob.mx/imp

Gaceta IMP Instituto Mexicano del Petróleo, Año 3, No. 256, 27 de abril de 2020, es una difusión semanal editada por el Instituto Mexicano del Petróleo: Eje Central Lázaro Cárdenas Norte No. 152, Col. San Bartolo Atepehuacan, Alcaldía Gustavo A. Madero, C. P. 07730, Tel. 9175 7945, www.gob.mx/imp Editor Responsable: Juan Cristóbal Ramírez Peraza.

Reserva de Derechos al uso exclusivo: 04-2019-091812392900-203. Distribuido por Comunicación Social y Relaciones Públicas. Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación. El contenido de este material informativo podrá ser reproducido, siempre y cuando se cite la fuente.

PONEMOS A TU DISPOSICIÓN EL
SERVICIO DE ATENCIÓN MÉDICA

¡Estamos para ti, porque tú eres nuestro elemento más valioso!

Sede

Periodo	Médico	Enfermera
Del 20 al 24 de Abril	Dr. Ricardo Sánchez S.	Cassandra Quiroz y Karen Ángel
Del 27 al 30 de Abril	Dra. María Lorena Galicia	Ireri Hernández y Karen Ángel
Del 4 al 8 de Mayo	Dra. Nora García	María del Refugio Magaña y Karen Ángel

Regiones

Región	Médico	Enfermera
Sur Villahermosa	Dr. Jorge Alberto Acate	Deysi del C. Gutiérrez
Sur Paraíso	Dr. Job Javier Gutiérrez	
Marina Cd. del Carmen	Dr. Arturo Nava	Ma. Guadalupe Espino

Asesorías

Región	Médico	Teléfonos
Sur Villahermosa	Dr. Jorge Alberto Acate	9931082040
Paraíso	Dr. Job Javier Gutiérrez	5536777373
Marina Cd. del Carmen	Dr. Arturo Nava	9381230891
Norte CTEP	Dr. Roberto de la Vega	5532254753
Norte Poza Rica	Dr. Pedro Rangel	7821300074
Norte Reynosa	Dr. Jorge Alberto Tinajero	8992160786

¡Seguimos caminando juntos!

SENER
SECRETARÍA DE ENERGÍA
IMP
INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO