

Gocolone.

Órgano interno informativo electrónico quinta época | año VI | No. 261, 1 de junio de 2020

A un año del inicio de la construcción de la nueva refinería

Nuestra experiencia, clave en el desarrollo de la obra en Dos Bocas







- ¿Por qué debemos presentar nuestra declaración patrimonial?
- Para garantizar a la ciudadanía que nuestros bienes son lícitos.
- Para generar confianza en la ciudadanía.
- Porque es una obligación que tienen todas las personas servidoras públicas.





DeclaraNet

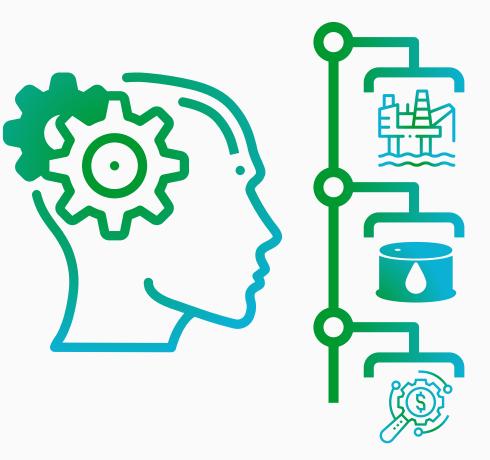
Nuestros Servicios en Exploración y Producción siguen vigentes

Para cumplir con metas estratégicas de la industria

Determinamos proyectos prioritarios, todos ellos facturables y en ejecución, enfocados al cumplimiento de los objetivos de:

Estos proyectos se están atendiendo cumpliendo con los protocolos de seguridad en el trabajo, tanto del IMP como de Pemex.

■ En campo y en laboratorio se está cumpliendo con la utilización del equipo de protección obligatorio.



Incremento y mantenimiento de la producción

Incorporación de reservas

Reducción de costos y mejoras operativas











■ Para todos ellos, se está procurando llevar a cabo la mayor cantidad posible de actividades a distancia, a través de medios electrónicos.





















te de la República, Andrés Manuel López Obrador dio inicio a los trabajos de construcción de la nueva refinería de Dos Bocas, en Paraíso, Tabasco, en donde la Secretaría de Energía (Sener), Petróleos Mexicanos (Pemex) y el Instituto Mexicano del Petróleo (IMP), fungen como gerentes del proyecto. Gracias a la experiencia en el Sistema Nacional de Refinación (SNR), el IMP ha participado en la planeación, conceptualización e implementación de ejecución de la refinería, desde el desarrollo de ingeniería básica para diversas plantas, como la de Destilación Combinada, la cual es 100% tecnología IMP; plantas de Tratamiento de Agua Amargas y Regeneración



de Aminas; plantas hidrotratadoras de Naftas U-61000 y U-62000; Unidades Hidrotratadoras de diésel U-5100 y U-5200, así como apoyo y seguimiento para la ingeniería de detalle de las demás plantas que conforman el proyecto.

Mejorar el valor de la refinería de Dos Bocas, prioridad del IMP

El IMP atiende diversos frentes del proyecto, tanto en supervisión de obra en campo, como en el análisis y aplicación de acciones para el desarrollo acelerado del proyecto integral de la refinería de Dos Bocas.

Su trabajo ha implicado la revisión de documentos generados por los desarrolladores de ingeniería, revisión de modelos y asistencia técnica de los equipos durante la ingeniería; desarrollo de análisis de mercado para la procura temprana de equipo crítico de largo tiempo de entrega y no críticos; actualización del Estimado de Costos, así como soporte técnico y asesoría a la Comisión Nacional del Agua (Conagua), para la implementación y ejecución de un modelo hi-

drodinámico.





Experiencia, vanguardia y capital humano, fortalezas del IMP

El IMP cuenta con más de 30 años de experiencia proporcionando ingeniería y asistencia técnica en la mayoría de las plantas

como un tercero experto.

Además, el Instituto lleva a cabo la Hasta la fecha se han recibido aproxirevisión de información de ingeniería, madamente más de 10,500 documentos procura y volumetrías de cada uno de de los paquetes que están siendo revisados y analizados por especialistas tanto los paquetes del proyecto, para analizar y evaluar tanto técnica como económicamente, el estado de esta documentación,

técnicos como de costos, con más de 20 años de experiencia en promedio, para 5 dictaminar dicha información.





de destilación de crudo de Pemex Transformación Industrial, la tecnología ha sido demostrada ampliamente en 12 diseños aplicados exitosamente, tres de ellos recientemente en Minatitlán, Veracruz.

Desde 1994, el Instituto dispone de las mejores herramientas del mercado de software internacional para la síntesis de redes de intercambio térmico, que se actualiza año tras año, lo cual ha permitido implementar las mejores prácticas, así como estar a la vanguardia en temas energéticos.

El capital humano es una de las mayores fortalezas del Instituto, para el proyecto de la refinería de Dos Bocas se asignaron cerca de 340 especialistas en diversas áreas y especialidades, que se reflejaron en 2019 en 251,402 horas-hombre, y en lo que va de 2020 se han contabilizado 214,305 horas-hombre.

Hoy el IMP se encuentra más comprometido y entusiasta para seguir colaborando con las acciones necesarias para concluir esta obra en el tiempo establecido, y contribuir con una refinería que permita lograr la sustentabilidad energética del país. (Yoselin Martínez Olvera). ©





ESTRATEGIA PARA LA REAPERTURA DE LAS ACTIVIDADES SOCIALES, EDUCATIVAS Y ECONÓMICAS

Etapa 1.- Inicia el **18 de mayo**, con la reapertura de las actividades en los municipios en que no se hubieran presentado casos de COVID-19 y que, además, no tengan vecindad con municipios con casos de COVID-19.

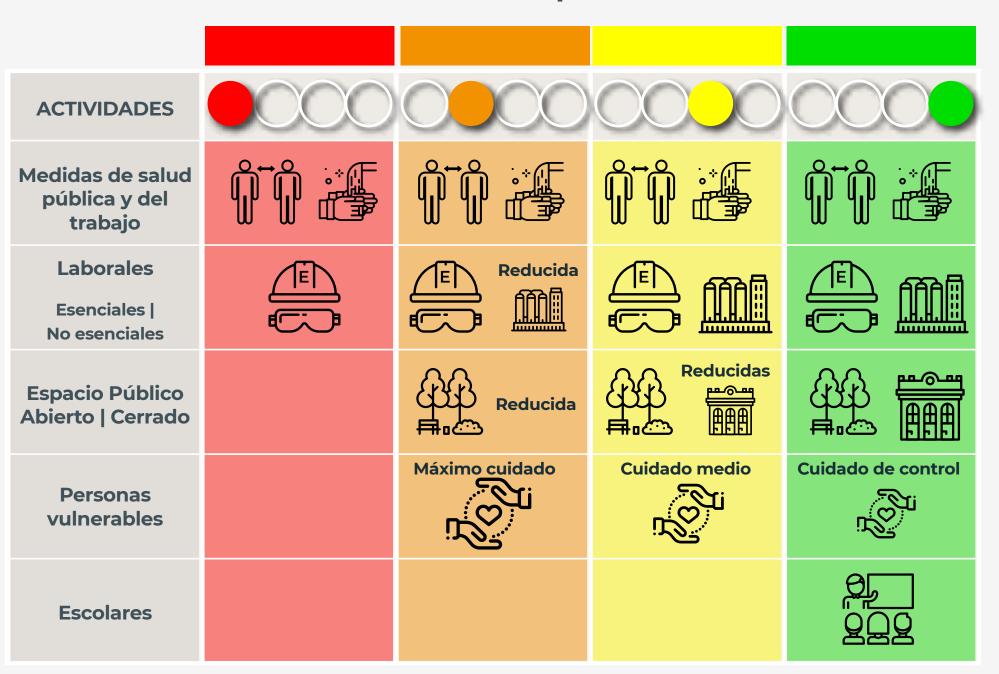
Etapa 2.- Abarca del **18 al 31 de mayo**, y consiste en llevar a cabo acciones de aplicación general tendientes a la preparación para la reapertura de las actividades en general.

Etapa 3.- Inicia el **1 de junio**, conforme al **sistema de semáforo** por regiones para la reapertura de actividades sociales, educativas y económicas.

Acciones extraordinarias

- Las actividades de la industria de la construcción, la minería y la referente a la fabricación de equipo de transporte, serán consideradas como actividades esenciales.
- Implementar los lineamientos de seguridad sanitaria en el entorno laboral, que publique la Secretaría de Salud, en coordinación con las secretarías de Economía y del Trabajo y Previsión Social, así como con el IMSS.

COVID-19 México: Actividades por color de semáforo





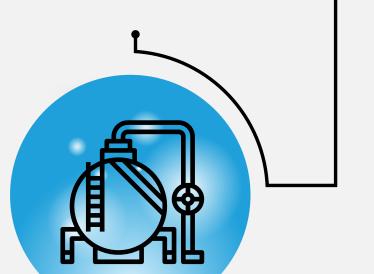


LA INGENIERÍA DEL IMP, esencial para el sector energía

Atendemos los proyectos cumpliendo con las recomendaciones sanitarias

En campo y a distancia

- Mantenemos solo al personal mínimo en campo por requerimientos de proyectos
- Continuamos laborando en casa en proyectos prioritarios
- Los casos de excepción son el personal que continúa trabajando en barcos y plataformas marinas, en las actividades de servicios químicos en la Refinería de Salamanca, Plataformas Marinas y Terminal Marítima de Dos Bocas
- Cumplimos con las medidas sanitarias establecidas en los proyectos



Herramientas tecnológicas

- Equipo de cómputo para que el personal pueda trabajar a distancia
- Software especializado

¿Cómo nos organizamos?

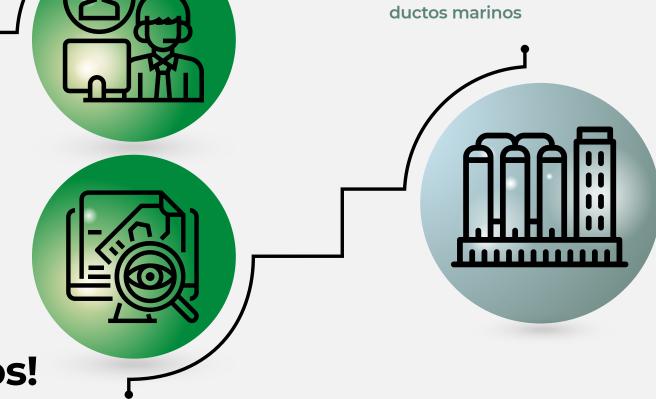
- Coordinación vía jefes de proyectos y líderes de especialidad
- Asignación de actividades a los diferentes especialistas para dar continuidad a los proyectos
- Coordinación de las gerencias para el seguimiento de actividades como contratos y entrega de propuestas técnicas

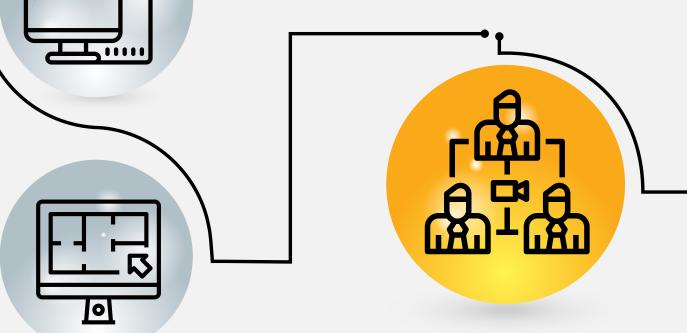
Continuamos atendiendo a nuestros clientes

- Brindamos soporte técnico, por ejemplo auditorías
- Formalización de órdenes de servicio
- Facturación v cobranza utilizando medios digitales

Proyectos estratégicos

- Nueva Refinería Dos Bocas
- Inyección de productos químicos en las instalaciones marinas de la Sonda de Campeche Terminal Marítima de Dos Bocas, refinería de Salamanca y en el Activo Samaria Luna
- Integridad estructural de plataformas marinas
- Evaluación y análisis de resultados para el control de la corrosión y











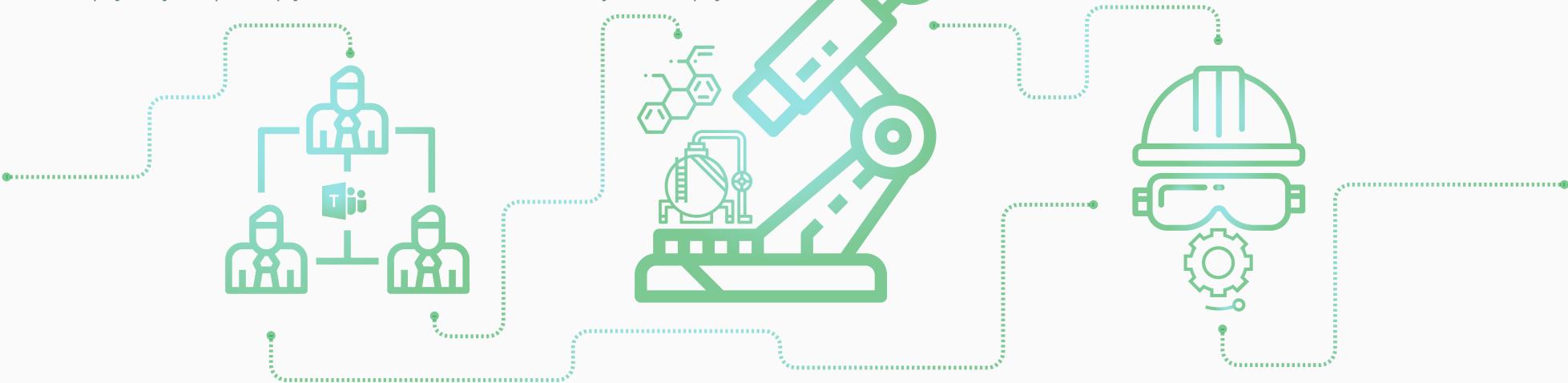


Continuamos trabajando en Investigación y Desarrollo Tecnológico

en beneficio de la industria petrolera

- Se llevó a cabo la primera sesión extraordinaria del Comité
 Técnico y de Administración del Fondo de Investigación
 Científica y Desarrollo Tecnológico, a través de la plataforma
 Microsoft Teams.
- Dentro de dicha sesión, con la finalidad de dar continuidad a las actividades de investigación, se autorizó el financiamiento a proyectos y conceptos de apoyo a la IDT.
- Los laboratorios siguen atendiendo las necesidades de todos los proyectos estratégicos, siempre con la más alta calidad, llevando a cabo las pruebas que se requieren.
- Con el objetivo de coordinar esfuerzos se utilizan las herramientas tecnológicas para cumplir con las metas y objetivos de los proyectos.

 Las Direcciones de Investigación y Tecnología del Producto atienden temas prioritarios en las áreas de exploración y producción y transformación de hidrocarburos.











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

Juan Cristóbal Ramírez Peraza

Jefe de Información ■ René Anaya Sarmiento

Coordinación de la edición

Lucía Casas Pérez

Diseño y formación

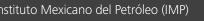
 Luis Hernández González Omar Montoya Hernández

■ Luis E. Ramírez Juárez

Arturo González Trujano

Síguenos en las redes sociales







Instituto Mexicano del Petróleo

in Instituto Mexicano del Petróleo

Desarrollar talento para la industria petrolera

Un objetivo en el que trabajamos constantemente



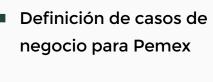
- Capacitación y Certificación de Operadores
- Confiabilidad Operacional
- Creación de nueva oferta educativa
- Programa de fortalecimiento de capacidades en monitoreo y control de operaciones industriales, transporte y almacenamiento de hidrocarburos
- Supercómputo aplicado a la exploración y producción de hidrocarburos
- Transferencia y Asimilación del Conocimiento Tecnológico Operativo

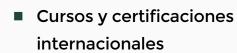


Seguimos

brindando:

Apovo especializado en implementación de modelos







Utilizamos herramientas tecnológicas que permiten coordinarnos y cumplir con las metas establecidas



Implementamos Mejores Prácticas Internacionales



¡Seguimos caminando juntos!





Gustavo A. Madero, C. P. 07730, Tel. 9175 7945, www.gob.mx/imp. Editor Responsable: Juan Cristóbal Ramírez Peraza. El contenido de este material informativo podrá ser reproducido, siempre y cuando se cite la fuente.

Gaceta IMP Instituto Mexicano del Petróleo, Año 6, No. 261, 1 de junio de 2020, es una difusión semanal editada por Reserva de Derechos al uso exclusivo: 04-2019-091812392900-203. Distribuido por Comunicación Social y Relaciones el Instituto Mexicano del Petróleo: Eje Central Lázaro Cárdenas Norte No. 152, Col. San Bartolo Atepehuacan, Alcaldía Públicas. Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación.





¿Sabías que la Secretaría de la Función Pública cuenta con un área especializada encargada de analizar los ingresos manifestados por el servidor público en sus declaraciones patrimoniales, y en caso de advertir inconsistencias, ordenará las investigaciones correspondientes?

De conformidad con el artículo 36 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas, se realizan investigaciones o auditorías para verificar la evolución del patrimonio de los Servidores Públicos.

Por tal motivo, como persona servidora pública es muy importante que declares con veracidad el patrimonio que tienes.



#QuédateEnCasa