DOSSIER FIDELITAS

INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO

Informe realizado a pedido de EMSEP S.A. DE C.V.

MEXICO

Enero 2024

Esta información es confidencial y de uso exclusivo de quien la solicita. Su finalidad es meramente orientativa en decisiones crediticias. No implica juicio de valor ni de solvencia de los informados. Su evaluación y las decisiones que el cliente tome son ajenas a Fidelitas.

1- Resumen Ejecutivo

1.1 CALIFICACIÓN Y EVALUACIÓN

Pan American ENERGY

Informe de Reevaluación / Ampliación de Alcance

Anexo 3 A - Servicios

			No Aplica	No cumple / No posee / No cedio información (0)	Con irregularidades / sin planes de regularización / cedió información parcial (1)	No aplica por que contrata monotributistas. (2)	Están inscriptos en moratorias, planes de pagos, etc. y paga (3)	Se detectan caso de atraso puntuales (4)	No se detectan desvíos (5)
1. Cumplimiento de Obligaciones Previsionales e Impositivas									
1.1	**Como es su situación salarial y social respecto de:**								
1.1.1	Presentación y pago de aportes y contribuciones								X
1.2	**Como es su situación fiscal respecto de:**								
1.2.1	Situacion ante el SAT							X	
1.3	**Como es su situación bancaria**								X
Total Cumplimiento Previsional e Impositivo		**93%**	**14**						

Tipo de Empresa	Servicios		No Aplica	"No cedió información / Valor por debajo del minimo (0)"	Malo	Regular		Bueno		Muy Bueno		Excelente
2. Situación Económico-Financiera					1	2		3		4		5
2.1.1	**Solvencia**				0,490	0,490	0,727	0,727	0,963	0,963	1,200	1,200
												X
2.1.2	**Endeudamiento Corriente**				2,000	2,000	1,500	1,500	1,000	1,000	0,500	0,500
												X
2.2.1	**Índice de liquidez**				0,900	0,900	1,200	1,200	1,500	1,500	1,800	1,800
												X
2.3.1	**Rentabilidad Bruta**				0,200	0,200	0,267	0,267	0,333	0,333	0,400	0,400
					X							
2.3.2	**Rentabilidad Operativa**				0,020	0,020	0,073	0,073	0,127	0,127	0,180	0,180
					X							
2.3.3	**Rentabilidad Neta**				0,030	0,030	0,087	0,087	0,143	0,143	0,200	0,200
					X							
Total Situación Económico-Financiero		**60%**	**18**									

Calificación y Ponderación de la Reevaluación / Ampliación de Alcance

CONDICIÓN		CALIFICACIÓN ECONÓMICA FINANCIERA				
		Puntaje Obtenido		% respecto al total	Ponderación (%)	Resultado
1	**Cumplimiento Previsional y Fiscal**	14	15	93%	10,0%	0,9
2	**Situación Económico-Financiera**	18	30	60%	90,0%	5,4
Resultado Final		**6,3**				

Según políticas de calificación de EMSEP SA DE CV.

1.2. CONCLUSIÓN:

INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO inició sus actividades en el año 1965 con domicilio legal en Veracruz, México, dedicándose a las investigaciones, el desarrollo tecnológico, la innovación, el escalamiento de procesos y productos, así como a la prestación de servicios para la industria petrolera. Sus principales directivos son: MARCO ANTONIO OSORIO BONILLA, JORGE AURELIO OCHOA MORALES, PATRICIA AGUNDIS SALAZAR y JOSÉ CHÁVEZ GARCÍA. Opera bajo certificaciones de calidad: ISO 9001, ISO 45001 e ISO 14001 (vigentes). Informan que hasta el año 2022 contaban con 2260 empleados contratados y 828 subcontratados. La compañía no está registrada en el Padrón Público de Contratistas de Servicios Especializados u Obras Especializadas. Se encuentra al Corriente con el Servicio de Administración Tributaria del Gobierno de México (SAT). No se logró corroborar si esta al día en las Obligaciones Fiscales en materia de Seguridad Social. No se observan embargos ni sanciones en el directorio de proveedores y contratistas, sin embargo, se presentaron posibles cuestiones Judiciales, Eventos de Integridad y Notas de Prensa Negativas (Ver detalle).
Desde el punto de vista contable, el ejercicio cerrado a 12/2022 mostró una deficitaria performance económica por 3° periodo consecutivo, con incremento de ventas (30% variación interanual), disminución de Gastos de Estructura y aumento de Costos Directos, registrando una pérdida final de -2.19% s/ventas vs el quebranto de -4.10% s/ventas del ejercicio anterior. La situación Financiera y Patrimonial resultó satisfactoria por 3° periodo consecutivo, el bajo endeudamiento (el Pasivo representa el 37% del activo) ha mantenido a sus principales indicadores en parameros adecuados: la Liquidez Corriente pasó de 2.27 a 2.67, el Capital de Trabajo fue equivalente al 40% del activo, la Solvencia Patrimonial disminuyó levemente de 1.72 a 1.70, y el Endeudamiento Corriente pasó de 0.39 a 0.38, no obstante, el PN se conformó por resultados negativos. Las ventas post balance (12 meses) indican un incremento interanual de 24.32%.
De acuerdo con los datos analizados, la compañía viene presentando desde hace 3 ejercicios Pérdidas, ante esto sugerimos operar con suma cautela.

LÍMITE DE COMPRA (30% sobre ventas)	VENTAS BALANCE	VENTAS POST-BALANCE
Ventas	**MXN 4 940 801 872**	**MXN 6 138 112 273**
Límite de compra	**MXN 1 482 240 561**	**MXN 1 841 433 681**

Contenidos

1- RESUMEN 2

1.1 CALIFICACIÓN Y EVALUACIÓN 2
1.2. CONCLUSIÓN: 3

2- DATOS ORGANIZACIONALES 6

2.1 CONSTITUCIÓN / STATUS JURÍDICO / DOMICILIOS / TELÉFONOS/ ESTATUTO 6
2.2 RESEÑA HISTÓRICA / GENERALIDADES 7
2.3 MISIÓN, VISIÓN Y VALORES 7
2.4 INFORMACIÓN ADICIONAL / DATOS DE INTERÉS 8
2.4.1 Constancia de inscripción Fiscal 8
2.5 MARCAS / PATENTES / LICENCIAS 9
2.6 ORGANIGRAMA DE LA COMPAÑÍA 10
2.7 ESTRUCTURA SOCIETARIA Y VINCULACIONES 10
2.7.1 Socios / Accionistas 10
2.7.2 Vinculaciones / Empresas Relacionadas 10
2.7.3 Directivos 11
2.8 ACTIVOS 11
2.8.1 Inmuebles 11
2.8.2 Rodados 11
2.9 PUBLICACIONES OFICIALES 12
OTRAS PUBLICACIONES 12
2.10 CERTIFICACIONES 13
2.10.1 Certificaciones de Calidad 13
2.10.2 Distinciones Obtenidas 17
2.10.3 Programas de Responsabilidad Social Empresaria 17
2.11 EVOLUCIÓN MENSUAL/ DETALLE DE PERSONAL CONTRATADO 17
2.12 EVOLUCIÓN MENSUAL/ DETALLE DE PERSONAL SUB- CONTRATADO 17

3- SITUACIÓN COMERCIAL 18

3.1 PRODUCTOS/SERVICIOS Y ANTIGÚEDAD EN EL MERCADO 18
3.2 DETALLES Y EVOLUCIÓN DE COMPRAS Y VENTAS 24
3.3 VENTAS A EMSEP S.A. DE C.V. 24
3.4 COMPRAS A EMSEP S.A. DE C.V. 24
3.5 PROVEEDORES 24
3.6 CLIENTES 25
3.7 SEGUROS CONTRATADOS 25

4- COMERCIO EXTERIOR 26

4.1 IMPORTACIONES 26
4.2 EXPORTACIONES 26

5- SITUACIÓN BANCARIA 27

5.1 CHEQUES RECHAZADOS 27

5.2 NIVEL DE ENDEUDAMIENTO INFORMADO 27

6- SITUACIÓN JUDICIAL COMERCIAL 28

6.1 CARÁTULAS DE JUICIOS COMERCIALES COMO DEMANDADO 29
6.2 CARÁTULAS DE JUICIOS COMERCIALES COMO DEMANDANTE 29
6.3 FISCALES Y PREVISIONALES 29
6.3.1 Embargos 29
6.3.2 Otra información Fiscal o Previsional de Interés 30

7- INTEGRIDAD 32

7.1 INTEGRIDAD 32
7.2 DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS 33
7.3 INFORMACIÓN DE PRENSA NEGATIVA 33

8- ESTADOS CONTABLES 35

8.1 DATOS CONTABLES 35
8.2 ANÁLISIS VERTICAL 41
8.3 ANÁLISIS PATRIMONIAL 42
8.4 ANÁLISIS DE RENTABILIDAD 43
8.5 ANÁLISIS FINANCIERO 44
8.6 ANÁLISIS DE FLUJO DE FONDOS 45
8.7 CÁLCULO DE CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN 46
8.8 SCORE DE BALANCE 47

2- Datos Organizacionales

2.1 CONSTITUCIÓN / STATUS JURÍDICO / DOMICILIOS / TELÉFONOS/ ESTATUTO

Razón Social	INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO
Tax ID	IMP650823397
Identificador Global	MX00703215
Tipo de Empresa	-
Domicilio	AVENIDA FRAMBOYANES 11 VERACRUZ, VERACRUZ
Estado	Activo
Código Postal	91697
País	México
Teléfonos	782-826-6200
Actividad	COMMERCIAL PHYSICAL RESEARCH, Geophysical surveying services , ENGINEERING & MANAGEMENT SERVICES
Fecha de Inicio Actividad	23/08/1965
Web	https://www.gob.mx/imp
E-mail	IMP@IMP.MX
Contacto	DR EBER CINCO LEY 559-175-8000

2.2 RESEÑA HISTÓRICA / GENERALIDADES

El IMP tiene por objeto predominante realizar investigaciones, el desarrollo tecnológico, la innovación, el escalamiento de procesos y productos, la prestación de servicios tecnológicos orientados a optimizar los procesos de producción y transformación, tanto en exploración y extracción como en la transformación industrial y comercialización nacional e internacional de sus resultados en el sector hidrocarburos, así como la capacitación especializada, principalmente mediante las siguientes actividades: -La investigación científica básica y aplicada -El desarrollo de nuevas tecnologías y procesos -La ejecución de proyectos de nuevas instalaciones industriales -La prestación de servicios de carácter técnico y tecnológico -El establecimiento de relaciones de información y colaboración científica y tecnológica con entidades nacionales y extranjeras -La difusión de desarrollos científicos y su aplicación en la técnica petrolera -La realización de planes de perfeccionamiento y de capacitación superior de los profesionales -La contratación y ejecución de obras y la prestación de servicios inherentes a su objeto dentro del territorio nacional como en el extranjero -La comercialización de los productos y servicios resultantes de las actividades de investigación, desarrollo tecnológico y de soluciones tecnológicas.

Fuente: Empresa

2.3 MISIÓN, VISIÓN Y VALORES

No se detectó información.

2.4 INFORMACIÓN ADICIONAL / DATOS DE INTERÉS

2.4.1 Constancia de inscripción Fiscal

CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

HACIENDA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO | SAT SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

IMP650823397
Registro Federal de Contribuyentes

INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO
Nombre, denominación o razón social

idCIF: 14111164252
VALIDA TU INFORMACIÓN FISCAL

CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
GUSTAVO A MADERO , CIUDAD DE MEXICO A 07 DE DICIEMBRE DE 2023

IMP650823397

Datos de Identificación del Contribuyente:	
RFC:	IMP650823397
Denominación/Razón Social:	INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO
Régimen Capital:	SIN TIPO DE SOCIEDAD
Nombre Comercial:	
Fecha inicio de operaciones:	17 DE MARZO DE 1966
Estatus en el padrón:	ACTIVO
Fecha de último cambio de estado:	17 DE MARZO DE 1966

Datos del domicilio registrado	
Código Postal:07730	**Tipo de Vialidad:**
Nombre de Vialidad: EJE CENTRAL LAZARO CARDENAS NORTE	**Número Exterior:** 152
Número Interior:	**Nombre de la Colonia:** SAN BARTOLO ATEPEHUACAN
Nombre de la Localidad:	**Nombre del Municipio o Demarcación Territorial:** GUSTAVO A MADERO
Nombre de la Entidad Federativa: CIUDAD DE MEXICO	**Entre Calle:**
Y Calle:	

Actividades Económicas:

Página [1] de [3]

Orden	Actividad Económica	Porcentaje	Fecha Inicio	Fecha Fin
1	Extracción de petróleo crudo y a la extracción de hidrocarburos crudos en estado gaseoso (gas natural)	100	01/01/2003	
2	Fondos y fideicomisos financieros para el desarrollo	0	17/03/1966	

Regímenes:

Régimen	Fecha Inicio	Fecha Fin
Personas Morales con Fines no Lucrativos	17/03/1966	

Obligaciones:

Descripción de la Obligación	Descripción Vencimiento	Fecha Inicio	Fecha Fin
Entero de retenciones de IVA Mensual	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/01/1980	
Entero de retenciones mensuales de ISR por sueldos y salarios	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	31/03/2002	
Declaración informativa anual de retenciones del impuesto sobre la renta y pagos efectuados a residentes en el extranjero.	A más tardar el 15 de febrero del año siguiente	31/03/2002	
Entero de retención de ISR por servicios profesionales. MENSUAL	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	31/03/2002	
Entero mensual de retenciones de ISR de ingresos por arrendamiento.	Conjuntamente con la retención por salarios o asimilados a salarios (17 de cada mes en su defecto)	31/03/2002	
Retenciones a residentes en el extranjero sin establecimiento permanente en México. MENSUAL	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	31/03/2002	
Declaración informativa de IVA con la anual de ISR	Conjuntamente con la declaración anual del ejercicio.	31/03/2002	
declaración informativa anual de retenciones de ISR por arrendamiento de inmuebles	A más tardar el 15 de febrero del año siguiente	31/03/2002	
Declaración informativa anual de pagos y retenciones de servicios profesionales. Personas Morales. Impuesto Sobre la Renta	A más tardar el 15 de febrero del año siguiente	31/03/2002	
Entero de retenciones mensuales de ISR por ingresos asimilados a salarios	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/07/2002	
Declaración de proveedores de IVA	A más tardar el último día del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/09/2006	
Pago definitivo mensual de IVA.	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/01/2008	

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a cualquier Módulo de Servicios Tributarios y/o a través de la dirección http://sat.gob.mx

"La corrupción tiene consecuencias ¡denúnciala! Si conoces algún posible acto de corrupción o delito presenta una queja o denuncia a través

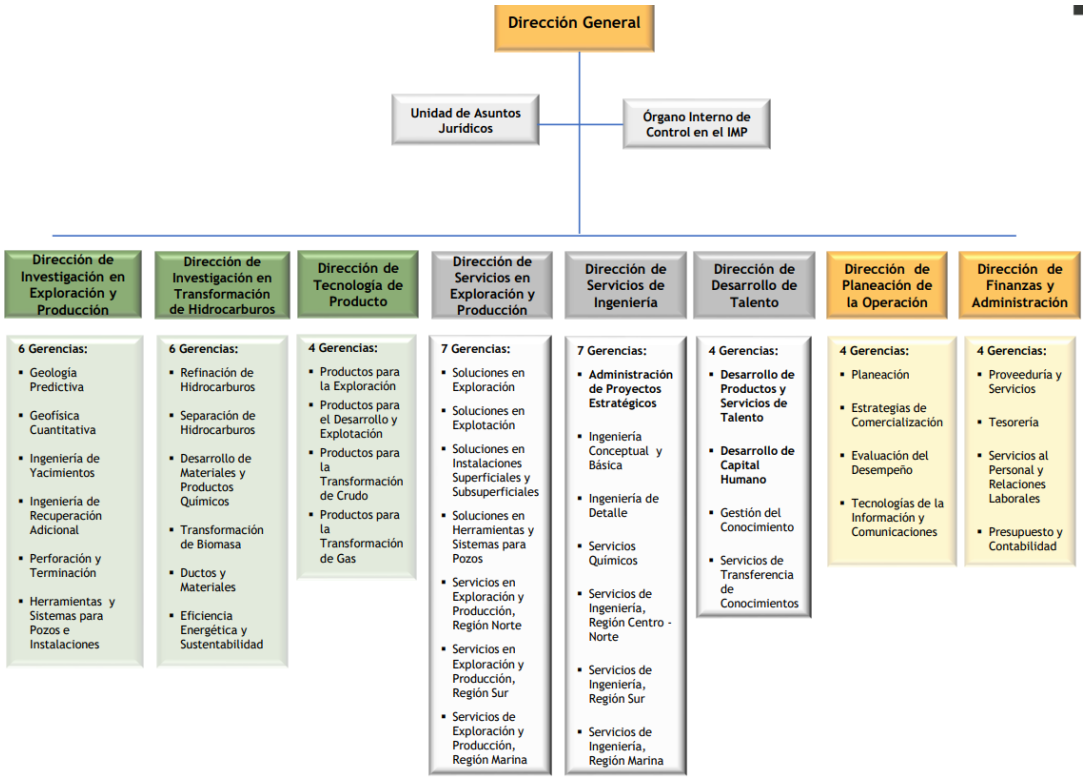
Página [2] de [3]

Fuente: Empresa

2.5 MARCAS / PATENTES / LICENCIAS

No se detectó información.

2.6 ORGANIGRAMA DE LA COMPAÑÍA



Fuente: Empresa

2.7 ESTRUCTURA SOCIETARIA Y VINCULACIONES

2.7.1 Socios / Accionistas

No se detecta información.

2.7.2 Vinculaciones / Empresas Relacionadas

No se detecta información.

2.7.3 Directivos

Nombre y Apellido	Nacionalidad	Tax ID	Cargo
MARCO ANTONIO OSORIO BONILLA	México	OOBM590828UA1	Director General
JORGE AURELIO OCHOA MORALES	México	OOMJ580727DT8	Director de Finanzas y Administración
PATRICIA AGUNDIS SALAZAR	México	AUSP700403Q47	Directora de Planeación de la Operación
JOSÉ CHÁVEZ GARCÍA	México	CAGJ650509JL1	Gerente de Estrategias de Comercialización

Fuente: Empresa.

2.8 ACTIVOS

2.8.1 Inmuebles

RELACIÓN DE INMUEBLES PROPIEDAD DEL IMP

No.	Lugar de Ubicación				Superficie del predio en Ha.	M2 Construidos	Tipo de adquisición del inmueble	Uso
	Nombre	RFI	Unidad Administrativa	Dirección			Información referida en la escrituras	
1	Sede México, Ciudad de México	9-17692-7	Sede	Eje Central Lázaro Cárdenas Norte 152, Col. San Bartolo Atepehuacan, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07730	15.80	98,306.64	Ambos predios fueron donados por PEMEX . Escritura No. 312 de fecha 12 de agosto de 1969. Escritura No. 33875 de fecha 28 de noviembre del 2000.	Oficinas y laboratorios
2	La Reforma , Hgo.	13-10265-2	Centro	Carretera Pachuca, Ciudad Sahagún Km 7.5, Parque Industrial La Reforma, C.P. 42083	32.02	6,657.00	El predio fue donado por el Gobierno del Estado de Hidalgo. Convenio de fecha 11 de septiembre de 1985	Oficinas y laboratorios
3	Tlaxco, Tlax.	29-3172-0	Centro	Ex- Rancho San Nicolás Xometla, S/N Tlaxco	3.00	0.00	Contrato de compraventa al Sr. Francisco Valerio García Palafox y esposa María de Lourdes Felipa Sánchez. Escritura No. 104, de fecha 29 de octubre de 2003.	Terreno baldío
4	Boca del Río, Ver.	30-21735-0	Norte	Parcela S/N del Ejido San José Novillero	20.60	15,522.26	Donación por el Gobierno del Estado de Veracruz. Escritura No. 34937 de fecha 27 de noviembre de 2002. Ahora Escritura No. 46212 de fecha 28 de abril de 2015 (Gestionada para fusión de lotes).	Centro de Tecnología de Exploración y Producción
5	Poza Rica, Ver.	30-21805-2	Norte	Río Lerma 103, Col. Aviación Vieja, C.P. 93370	1.20	0.00	Donación de PEMEX. Escritura No. 13515 de fecha 17 de junio de 2005.	Terreno baldío, se utiliza como estacionamiento para el IMP
6	Coatzacoalcos, Ver.	30-9794-0	Sur	Tamaulipas 910, Col. Petrolera	0.20	0.00	Contrato de compraventa a PEMEX. Escritura No. 13366 de fecha 28 de junio de 1968.	Terreno baldío
7	Villahermosa, Ver.	27-4648-4	Sur	Campo Giraldas Esq. con Periférico Carlos Pellicer S/N, Desarrollo Urbanístico Tabasco 2000, C.P. 86035	1.80	8,922.10	Contrato de compraventa al Sr. Diego Rosique Gamas. Escritura 9854 de fecha 23 de marzo de 1998.	Oficinas
8	Cactus, Chis.	7-15714-5	Sur	Carretera Reforma Boca Limón Km 4.5 Ranchería Miguel Hidalgo, C.P. 29507	2.40	3,096.00	Contrato de compraventa al Sr. Juan Vasconcelos Méndez. Escritura No. 2 de fecha 2 de octubre de 2008.	Laboratorios
9	Cd. del Carmen, Camp.	4-1479-3	Marina	Av. Periférica Esq. con Calle 35B, No. 75, Col. San Agustín del Palmar	0.75	5,306.35	Contrato de compraventa al Sr. Manuel Jesús Ferrer Capdepon. Escritura No. 527 de 18 de diciembre de 1996. Escritura No. 417 de fecha 25 de septiembre de 2001.	Oficinas
				Total	77.80	137,810.35		

Enero de 2023

Fuente: Empresa

2.8.2 Rodados

No se detectó información.

2.9 PUBLICACIONES OFICIALES

No se detecta información.

OTRAS PUBLICACIONES

Emplea IMP tecnología verde para aumentar producción de crudo en yacimientos
Fecha: 05/12/2023 Fuente: energy21.com.mx

El Instituto Mexicano del Petróleo (IMP) está desarrollando la tecnología de acuatermólisis catalítica capaz de incrementar la calidad y el factor de recuperación en yacimientos de crudos pesados, que tendrán un enorme potencial en la aplicación industrial en estos yacimientos, en los cuales hay factores de recuperación bajos comparados con el estándar internacional. Esta tecnología emplea catalizadores solubles en agua o en aceite, en las condiciones de los yacimientos, para romper los enlaces de azufre, preferentemente aquellos que se encuentran como puentes de azufre en las moléculas de asfaltenos, que son abundantes en los crudos pesados, y con ello reducir el tamaño de dichas moléculas, logrando que se disminuya su peso molecular y en consecuencia, que se abata la viscosidad a valores que permiten mejorar la movilidad de los crudos pesados en los yacimientos e incrementar así el factor de recuperación. La acuatermólisis catalítica se considera una tecnología verde porque utiliza agua como agente donador de hidrógeno, no requiere instalaciones superficiales complejas, ni hidrógeno, ni algún fluido térmico que generalmente es un hidrocarburo para lograr las condiciones de reacción, ya que la acuatermólisis catalítica actúa a temperaturas moderadas como las que se logran en los yacimientos con la inyección de vapor de agua.
A través de un comunicado, el IMP destacó que los conceptos básicos del desarrollo de esta tecnología se han desarrollado mediante una colaboración académica con la Universidad Federal de Kazán, Rusia, en donde se han asimilado metodologías experimentales y de separación y caracterización de productos, desarrollo de modelos cinéticos de reacción, entre otros.

El Instituto **Mexicano del Petróleo** abre el proceso de admisión para maestrías o doctorados en Ciencias o Ingeniería
Fecha: 29/11/2023 Fuente: argentina.gob.ar

Este Organismo Descentralizado de la Administración Pública Federal del Gobierno de México, reconocido como centro de investigación, forma especialistas en un ambiente multidisciplinario y de innovación tecnológica para agregar valor al sector energético. Los programas que brinda cuentan con registro ante el Sistema Nacional de Posgrados del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONACYT) de ese país. Las maestría o doctorados en Ciencias o Ingeniería de este instituto se pueden vincular con exploración y producción y enfocarse en alguna de las siguientes áreas temáticas: Geología predictiva; Geofísica cuantitativa; Ingeniería de yacimientos; Ingeniería de recuperación adicional; perforación y terminación; y herramientas y sistemas de pozos e instalaciones Doctorandos/as y maestrandos/as también pueden abordar el campo de la transformación industrial de hidrocarburos e investigar refinación de hidrocarburos; separación de hidrocarburos; desarrollo de materiales y productos químicos; transformación de biomasa; ductos y materiales; y eficiencia energética y sustentabilidad. Las y los aspirantes aceptados para realizar estudios de posgrado pueden solicitar una beca en el marco de la Convocatoria de Becas Nacionales del CONACYT o, en algunos casos, del Instituto Mexicano del Petróleo, en función de la disponibilidad presupuestaria. No obstante lo anterior, considerando que el mencionado Consejo Nacional es una institución del Gobierno Federal que se rige bajo su propia normatividad, las y los postulantes deberán cumplir de manera previa con los requisitos establecidos en la convocatoria que publique el instituto para el otorgamiento de becas y contar con su autorización.

México producirá catalizadores para Diésel Ultra Bajo Azufre (DUBA)
Fecha: 06/09/2023 Fuente: globalenergy.mx

En el marco de su 58 aniversario**, el Instituto Mexicano del Petróleo (IMP)** anuncia el inicio de la construcción de la primera planta industrial para la producción de catalizadores en México, en el Centro de Tecnologías para Exploración y Producción (CTEP), ubicado en Boca del Río, Veracruz. Se calcula que la planta produzca 891 toneladas anuales de catalizador para procesos de hidrotratamiento. Con materia prima disponible, a precios competitivos y al alcance de la industria de los hidrocarburos, se estima un ahorro de 2 millones 673 mil dólares por año. Con esta iniciativa, el IMP busca dotar al Sistema Nacional de Refinación (SNR) con materia prima de disponibilidad inmediata para la producción de combustibles limpios.
La ceremonia se llevó a cabo en las instalaciones del CTEP Veracruz, y fue presidida por la secretaria de Energía, Rocío Nahle; el gobernador del estado, Cuitláhuac García; el director general del IMP, Marco Osorio Bonilla; Jorge Luis Basaldúa, director de Pemex Transformación Industrial y Juan Manuel Unanue, presidente municipal de Boca del Río. Durante el evento, la secretaria de Energía destacó la labor del Instituto Mexicano del Petróleo en la industria nacional de los hidrocarburos, y dio a conocer que, con la construcción de esta nueva planta de catalizadores, Petróleos Mexicanos podría ahorrar alrededor de 80 millones de dólares, actualmente destinados a la compra de estos en el extranjero. Los catalizadores que se producirán en esta planta se realizarán con base en materiales y minerales preciosos, como el platino. La construcción, que contará con una mano de obra de mil personas y 4000 m2, tendrá una duración de un año y una inversión de 563 millones de pesos. Por su parte, el ingeniero Marco Osorio Bonilla, director general del Instituto Mexicano del Petróleo, aseguró que el proyecto surge a partir del objetivo de lograr la soberanía energética, una idea impulsada por el presidente de la República, como estandarte de su administración. «Los catalizadores dejarán de ser de proveeduría extranjera y se espera la contribución de otros centros de investigacion», expuso el directivo. Asimismo, enfatizó en el papel de la nueva planta en la industria de los hidrocarburos, ya que el 86% de los catalizadores que utiliza Pemex son elaborados con tecnología IMP, aunque eran importados. «La infraestructura del IMP es vasta, más de 50 especialistas forman parte de la plantilla de este proyecto», puntualizó. La ubicación de la planta en Boca del Río, Veracruz, es estratégica para atender los requerimientos del Sistema Nacional de Refinación. De igual forma, por el papel que juega el estado en la industria petrolera, actualmente el IMP cuenta con un

proyecto para instalar un Clúster Tecnológico en el CTEP, con miras hacia el fortalecimiento de los sectores de la petroquímica en México, para atender a toda la cadena de valor de la industria petrolera nacional.

Celebra IMP primer lustro del Centro de Tecnologías para Exploración y Producción
Fecha: 22/03/2023 Fuente: Energy21.com.mx

El Instituto Mexicano del Petróleo (IMP) celebró este 22 de marzo el primer lustro cumplido del Centro de Tecnologías para Exploración y Producción (CTEP), el cual fue puesto en marcha en 2018 en el estado de Veracruz. Su creación tuvo la finalidad de realizar investigación, desarrollar tecnologías y prestar servicios de aplicación industrial para campos terrestres y marinos, en diferentes tirantes de agua. "Este centro provee tecnologías y servicios de alto contenido a la industria petrolera para un desarrollo acelerado y eficiente de campos petroleros, así como la formación de recursos humanos altamente especializados", destacó el Instituto. En estos primeros 5 años de vida, el CTEP cuenta con un experimentado grupo de investigadores y especialistas en cinco laboratorios y más de 280 equipos experimentales que han llevado al Centro a alcanzar distintos hitos, como por ejemplo la definición de pruebas únicas en su tipo en México, efectuadas con equipos diseñados bajo especificación propia para Petróleos Mexicanos (Pemex) y operadoras internacionales. Asimismo, realiza la evaluación de productos, herramientas o tecnologías en condiciones de operación, como agentes espumantes, retenedores de sólidos y equipos reductores de viscosidad de fluidos. Entre los casos exitosos del CTEP, se encuentran la Caracterización físico-química y termodinámica de los hidrocarburos del campo Ixachi, Estudios de aseguramiento de flujo para los campos Ayatsil, Bacab y Lum, Análisis técnico–económico de alternativas para la continuidad operativa del FPSO Yuum K´ak´Naab, Evaluación operativa de un dispositivo reductor de viscosidad de aceite crudo para la empresa SCAP, Ingeniería conceptual de las plataformas PP-ASAB-A y B, PIA-Ayatsil, PP-ZAMA-A y B en tirantes de agua superiores a 100 metros para Pemex, Estudios experimentales geotécnicos en tierra para plataformas auto-elevables, conductores y risers para Drebbel de México; Evaluación del fluido de perforación para su aplicación en el campo Ixachi, Pokche y Coatzin para Halliburton, entre otros.

Secretario general de la OPEP visita el Instituto Mexicano del Petróleo junto a Nahle
Fecha: 11/03/2023 Fuente: sinembargo.mx

El recorrido incluyó una explicación detallada de las funciones de los laboratorios de Plantas Piloto, Microscopía y Transitometría, así como una prueba de aseguramiento de flujo, con una de las patentes desarrolladas por los investigadores mexicanos del IMP. Ciudad de México, 11 de marzo (SinEmbargo).- La Secretaria de Energía, Rocío Nahle García, y el Secretario general de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP), Haitham Al-Ghaisen, realizaron un recorrido este sábado por laboratrios del **Instituto Mexicano del Petróleo (IMP)** en el marco de su visita por México. La titular de la Secretaría de Energía (Sener), quien encabezó el recorrido, destacó que el personal que labora en esta institución "son especialistas que le aportan a Petróleos Mexicanos (Pemex), pero sobre todo a México". Acompañada también por el director general del IMP, Marco Osorio Bonilla, ambos funcionarios caminaron cerca de dos horas con explicación detallada de las funciones de los laboratorios de Plantas Piloto, Microscopía y Transitometría. Osorio Bonilla detalló que como brazo tecnológico de la Sener -en la parte científica y tecnológica- el IMP cuenta con más de 100 laboratorios, 21 centros de entrenamiento en toda la República Mexicana y más de mil 200 patentes desarrolladas. Al finalizar el recorrido, los funcionarios presenciaron el experimento de una prueba de aseguramiento de flujo, con una de las patentes desarrolladas por los investigadores mexicanos del IMP, la cual ha trabajado a nivel internacional con otros países y empresas. En una intervención del doctor Eduardo Palacios González del IMP, se detallaron las funciones del laboratorio de microscopía y particularmente la nanotecnología aplicada a yacimientos; además, se expuso que este laboratorio dispone de 14 plantas piloto que apoyan los procesos de refinación y petroquímica, además de que cuentan con equipos de fraccionamiento de aceite crudo para obtener los productos derivados de la destilación. Por último, al recordar que el Litio ya es de la Nación, la Secretaria Nahle García aseguró que solicitó a Pablo Taddei, director de Litio para México, apoyarse del IMP para enfrentar los retos que conlleva separar el litio de la arcilla.

2.10 CERTIFICACIONES

2.10.1 Certificaciones de Calidad

N°	Certificado	Expedido por	Fecha Emisión	Fecha Vencimiento
1	CERTIFICADO- IMP- 45001	APPLUS MÉXICO S.A. DE C.V.	26/08/2021	25/08/2024
2	CERTIFICADO- IMP-14001	APPLUS MÉXICO S.A. DE C.V.	26/08/2021	25/08/2024
3	CERTIFICADO-IMP-9001	APPLUS MÉXICO S.A. DE C.V.	26/08/2021	25/08/2024

Fuente: Empresa.

Blvd. Manuel Avila Camacho No. 184, 4° Piso
Col. Reforma Social, Deleg. Miguel Hidalgo
C.P. 11650, México, D. F.
Conmutador: 91 38 38 38
Fax: 26 23 08 83
Home Page: www.appluscorp.com
Email: ctcmexico@appluscorp.com

Applus

CERTIFICADO

Núm. ECMX-ST-2001/21

Por la presente se certifica que:

INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

Sitio 1 CDMX: Eje Central Lázaro Cárdenas Norte No. 152, Col. San Bartolo Atepehuacan, C.P. 07730, Alcaldía Gustavo A. Madero, Ciudad de México.

Ha sido evaluada por Applus México S.A. de C.V. y se ha comprobado que cumple con los requisitos de la norma:

ISO 45001:2018 / NMX-SAST-45001-IMNC-2018

Bajo el alcance:

Servicios Tecnológicos de Ingeniería, Exploración y Producción, Seguridad Industrial y Medio Ambiente para la Industria del Petróleo y del Sector de Energía.

Fecha de certificación inicial: 26 de Agosto de 2021.
Fecha de vigencia: 25 de Agosto de 2024.

Director Técnico

Nadia Contreras González

ema ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN
ACREDITADO 32/10

Applus México S.A. de C.V. Se deslinda de cualquier uso mal intencionado de este documento. Para reportar, confirmar validez y alcance del presente documento, comuníquese al teléfono (+52 55) 9138 3838.

QL-F-108 Rev. 15

Blvd. Manuel Avila Camacho No. 184, 4° Piso
Col. Reforma Social, Deleg. Miguel Hidalgo
C.P. 11650, México, D. F.
Conmutador: 91 38 38 38
Fax: 26 23 08 83
Home Page: www.appluscorp.com
Email: ctcmexico@appluscorp.com

Applus

Applus Systems Certification

CERTIFICADO

Núm. ECMX-MA-2001/21

Por la presente se certifica que:

INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

Sitio 1 CDMX: Eje Central Lázaro Cárdenas Norte No. 152, Col. San Bartolo Atepehuacan, C.P. 07730, Alcaldía Gustavo A. Madero, Ciudad de México.

Ha sido evaluada por Applus México S.A. de C.V. y se ha comprobado que cumple con los requisitos de la norma:

NMX-SAA-14001-IMNC-2015 / ISO 14001:2015

Bajo el alcance:

Servicios Tecnológicos de Ingeniería, Exploración y Producción, Seguridad Industrial y Medio Ambiente para la Industria del Petróleo y del Sector de Energía.

Fecha de certificación inicial: 26 de Agosto de 2021.
Fecha de vigencia: 25 de Agosto de 2024.

IAF

ema ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN
ACREDITADO 32/11

Director Técnico

Nadia Contreras González

Applus México S.A. de C.V. Se deslinda de cualquier uso mal intencionado de este documento. Para reportar, confirmar validez y alcance del presente documento, comuníquese al teléfono (+52 55) 9138 3838.

QL-F-108 Rev. 15

Blvd. Manuel Avila Camacho No. 184, 4° Piso
Col. Reforma Social, Deleg. Miguel Hidalgo
C.P. 11650, México, D. F.
Conmutador: 91 38 38 38
Fax: 26 23 08 83
Home Page: www.appluscorp.com
Email: ctcmexico@appluscorp.com

Applus

Applus Systems Certification

CERTIFICADO

Núm. ECMX-SC-2019/21

Por la presente se certifica que:

INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

Sitio 1 CDMX: Eje Central Lázaro Cárdenas Norte No. 152, Col. San Bartolo Atepehuacan, C.P. 07730, Alcaldía Gustavo A. Madero, Ciudad de México.

Ha sido evaluada por Applus México S.A. de C.V. y se ha comprobado que cumple con los requisitos de la norma:

NMX-CC-9001-IMNC-2015 / ISO 9001:2015

Bajo el alcance:

Servicios Tecnológicos de Ingeniería, Exploración y Producción, Seguridad Industrial y Medio Ambiente para la Industria del Petróleo y del Sector de Energía.

Fecha de certificación inicial: 26 de Agosto de 2021.
Fecha de vigencia: 25 de Agosto de 2024.

Director Técnico

IAF ema ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN ACREDITADO 32/11

Nadia Contreras González

Applus México S.A. de C.V. Se deslinda de cualquier uso mal intencionado de este documento. Para reportar, confirmar validez y alcance del presente documento, comuníquese al teléfono (+52 55) 9138 3838.

QL-F-108 Rev. 15

Fuente: Empresa

2.10.2 Distinciones Obtenidas

No se detectó información.

2.10.3 Programas de Responsabilidad Social Empresaria

No se detectaron programas de responsabilidad social.

2.11 EVOLUCIÓN MENSUAL/ DETALLE DE PERSONAL CONTRATADO

Año	Personal Producción	Personal Comercial	Personal Administración	Total
2020	0	98	2223	2321
2021	0	93	2153	2246
2022	0	94	2166	**2260**

Fuente: Empresa.

2.12 EVOLUCIÓN MENSUAL/ DETALLE DE PERSONAL SUB- CONTRATADO

Año	Personal Producción	Personal Comercial	Personal Administración	Total
2020	0	0	824	824
2021	0	0	1143	1143
2022	0	0	828	**828**

Fuente: Empresa.

3- Situación Comercial

3.1 PRODUCTOS/SERVICIOS Y ANTIGÚEDAD EN EL MERCADO

Exploración y Producción

Se conforma por siete líneas de negocio y 45 productos y servicios, y ofrece soluciones y servicios tecnológicos para coadyuvar a la incorporación de reservas y explotación óptima de yacimientos, impactando estratégicamente en la cadena de valor de la industria petrolera.

Ingeniería

Se conforma por siete líneas de negocio y 32 productos y servicios, incluyendo servicios tecnológicos de:

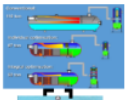
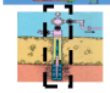
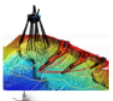
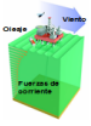
- Diseño de proceso, de operación y seguridad, diseño de equipos e ingeniería de instrumentación y control
- Proyectos de instalaciones industriales, explotación terrestre y costa afuera, almacenamiento y transporte, atendiendo a las áreas de "Ingeniería y Construcción" y de "Operación y Mantenimiento de Instalaciones"
- Soluciones tecnológicas integrales a los problemas de seguridad y deterioro del medio ambiente en torno de la industria petrolera, a través de servicios y tecnologías que permitan mantener e incrementar la seguridad del personal y las instalaciones

Desarrollo de Talento

Se conforma por seis líneas de negocio y 10 productos y servicios, que se encargan de diseñar, realizar e implementar soluciones de aprendizaje para desarrollar las competencias tecnológicas humanas y mejorar el desempeño de las personas en los procesos administrativos y productivos.

Centro de Tecnologías en Exploración y Producción (CTEP)

El IMP conceptualizó y construyó el centro de alta tecnología denominado CTEP, integrado por cinco laboratorios para llevar a cabo investigación, asimilación, calificación, diseño y desarrollo de tecnologías para la explotación de campos petroleros en aguas profundas y ultraprofundas. Actualmente, el CTEP cuenta también con la infraestructura experimental y los recursos humanos especializados para efectuar investigación, desarrollo de tecnología y la prestación de servicios de aplicación industrial para el desarrollo de campos terrestres y marinos en aguas someras. Estas capacidades y fortalezas del CTEP, permiten la ejecución de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico (IDT) y paralelamente proyectos de servicios para Petróleos Mexicanos en los campos Ixachi, Gasífero y Debel localizados en el Estado de Veracruz, así como Ayatsil, Cantarel y Ku-Maloob-Zaap en la Sonda de Campeche, entre otros.

Calificación de Tecnologías	Diseñar y mejorar tecnologías que se utilizan en instalaciones superficiales y submarinas para el procesamiento de hidrocarburos, con el objetivo de incrementar y mantener la producción.	
Aseguramiento de flujo	Asegurar el flujo ininterrumpido de hidrocarburos desde la cara de la formación hasta la cabeza del pozo, para evitar y/o mitigar la formación y depósito de fases sólidas orgánicas e inorgánicas	
Geotecnia e interacción suelo-estructura	Diseñar, evaluar e innovar tecnologías de sistemas de cimentación y ductos instalados en el suelo marino. Caracterizar el suelo marino para evaluar los geopeligros y su interacción con las cimentaciones y ductos.	
Fluidos de Perforación, Terminación y Cementación de Pozos	Favorecer la construcción de pozos con calidad de agujero para la exploración y su desarrollo a partir de los diseños óptimos de fluidos de control, con seguridad operativa y respeto al medio ambiente	
Simulación Numérica de fenómenos metoceánicos e hidrodinámicos	Realizar modelaciones numéricas para caracterizar fenómenos metoceánicos. Evaluar mediante modelación numérica el comportamiento hidrodinámico de los sistemas flotantes de producción (SFP), líneas de amarre, ductos y risers.	

Catálogo de Productos y Servicios 2019

06 Dirección de Servicios en Exploración y Producción			
No.	**ID**	**Gerencia**	**Productos y servicios**
1	060107	Exploración	Evaluación de Plays
2	060111	Exploración	Asistencia Técnica en Geociencias de Exploración
3	060114	Exploración	Estudios de Predicción de Presión de Poro
4	060115	Exploración	Asistencia Técnica y Desarrollo de Tecnología en Sismología de Exploración
5	060116	Exploración	Estudios de Riesgos Someros
6	060117	Exploración	Estudios de AVO Inversión y Atributos Sismícos
7	060118	Exploración	Procesamiento Sismíco en Tiempo
8	060122	Exploración	Consultoría Técnica en Exploración y Producción
9	060123	Exploración	Estudios de Paleontología y Bioestratigrafía
10	060124	Exploración	Estudios de Estratigrafía y Modelado Sedimentario
11	060125	Exploración	Estudios de Geoquímica y Petrografía Orgánica
12	060126	Exploración	Modelado Estructural
13	060127	Exploración	Análisis de Cuencas y Modelado de Sistemas Petroleros
14	060128	Exploración	Imágenes del Subsuelo en Profundidad
15	060129	Exploración	Estudios de Métodos Potenciales y Electromagnéticos
16	060130	Exploración	Conservación y Administración de Información Geofísica y Geológica
17	060131	Exploración	Exploración de Yacimientos no Convencionales
18	060201	Explotación	Estudios especiales de fluidos de yacimiento
19	060202	Explotación	Estudios especiales a muestras de roca
20	060203	Explotación	Cálculo del volumen original de hidrocarburos y estimación de reservas
21	060204	Explotación	Caracterización dinámica de yacimientos

22	060205	Explotación	Caracterización geológico-petrofísica de yacimientos
23	060206	Explotación	Simulación numérica de yacimientos
24	060207	Explotación	Procesado de registros geofísicos de pozos para YNF y litologías complejas
25	060208	Explotación	Planeación y desarrollo de campos en aguas profundas
26	060209	Explotación	Aplicación de la metodología VCD a proyectos de exploración y producción
27	060210	Explotación	Estudios de inyección de trazadores
28	060211	Explotación	Estudios especiales de recuperación de hidrocarburos
29	060212	Explotación	Asistencia técnica y desarrollos tecnológicos en ingeniería de yacimientos y en recuperación de hidrocarburos
30	060301	Instalaciones superficiales y subsuperficiales	Estimulación de pozos matriciales y por fracturamiento
31	060302	Instalaciones superficiales y subsuperficiales	Control de depósitos orgánicos e incrustaciones minerales
32	060303	Instalaciones superficiales y subsuperficiales	Estudios y tecnologías para el control de agua en pozos
33	060304	Instalaciones superficiales y subsuperficiales	Asistencia técnica para la certificación de laboratorios y acreditación de pruebas de pozos e instalaciones
34	060305	Instalaciones superficiales y subsuperficiales	Evaluación, diseño y optimización de instalaciones superficiales de producción
35	060306	Instalaciones superficiales y subsuperficiales	Sistemas de medición de fluidos
36	060307	Instalaciones superficiales y subsuperficiales	Estudios de sistemas fluyentes y artificiales de producción
37	060308	Instalaciones superficiales y subsuperficiales	Optimización en tiempo real de procesos de producción
38	060309	Instalaciones superficiales y subsuperficiales	Sistemas submarinos e instalaciones de producción para aguas profundas
39	060402	Herramientas y sistemas para pozos	Diseño y evaluación de fluidos de control, fracturantes y cementantes
40	060404	Herramientas y sistemas para pozos	Estudios de geomecánica y estabilidad de pozos
41	060405	Herramientas y sistemas para pozos	Asistencia técnica a las actividades de perforación, terminación y mantenimiento de pozos
42	060411	Herramientas y sistemas para pozos	Planeación y diseño de la perforación, terminación y reparación de pozos
43	060412	Herramientas y sistemas para pozos	Planeación y diseño de perforación y terminación de pozos en aguas profundas
44	060413	Herramientas y sistemas para pozos	Modelado y reingeniería de herramientas para pozos e instalaciones
45	060414	Herramientas y sistemas para pozos	Sistemas de información en exploración y producción

07 Dirección de Servicios de Ingeniería			
No.	**ID**	**Gerencia**	**Productos y servicios**
1	070103	Gerencia de Administración de Proyectos Estratégicos	Estudios de prospectiva
2	070119	Gerencia de Administración de Proyectos Estratégicos	Estudios económicos y sociales
3	070120	Gerencia de Administración de Proyectos Estratégicos	Ingeniería de costos
4	070121	Gerencia de Administración de Proyectos Estratégicos	Consultoría PMC
5	070122	Gerencia de Administración de Proyectos Estratégicos	Consultoría PMO
6	070226	Gerencia de Ingeniería Conceptual y Básica	Análisis de riesgo de instalaciones industriales
7	070245	Gerencia de Ingeniería Conceptual y Básica	Ingeniería conceptual
8	070246	Gerencia de Ingeniería Conceptual y Básica	Ingeniería básica
9	070252	Gerencia de Ingeniería Conceptual y Básica	Diseño de sistemas y de funciones instrumentadas de seguridad
10	070254	Gerencia de Ingeniería Conceptual y Básica	Sistema de administración de riesgo
11	070255	Gerencia de Ingeniería Conceptual y Básica	Investigación y análisis de accidentes
12	070256	Gerencia de Ingeniería Conceptual y Básica	Búsqueda, evaluación, selección e implementación de tecnología de proceso
13	070257	Gerencia de Ingeniería Conceptual y Básica	Evaluación y selección de catalizadores
14	070258	Gerencia de Ingeniería Conceptual y Básica	Consultoría técnica especializada en proceso y catalizadores
15	070259	Gerencia de Ingeniería Conceptual y Básica	Caracterización de crudo y corrientes de hidrocarburos
16	070332	Gerencia de Ingeniería de Detalle	Consultoría técnica especializada en ingeniería de detalle
17	070333	Gerencia de Ingeniería de Detalle	Ingeniería de detalle
18	070334	Gerencia de Ingeniería de Detalle	Ingeniería FEED
19	070335	Gerencia de Ingeniería de Detalle	Supervisión de construcción, instalación y arranque
20	070336	Gerencia de Ingeniería de Detalle	Administración integral del mantenimiento
21	070337	Gerencia de Ingeniería de Detalle	Caracterización de Peligros Metoceánicos
22	070338	Gerencia de Ingeniería de Detalle	Estudios integrales de confiabilidad
23	070430	Gerencia de Servicios Químicos	Servicios de laboratorio

24	070433	Gerencia de Servicios Químicos	Diseño y licenciamiento de productos químicos
25	070434	Gerencia de Servicios Químicos	Consultoría técnica y evaluación de productos químicos
26	070435	Gerencia de Servicios Químicos	Evaluación para el control integral de la corrosión
27	070436	Gerencia de Servicios Químicos	Servicios integrales de aplicación, monitoreo y control de productos químicos
28	070501	Gerencia de Eficiencia Energética y Sustentabilidad	Evaluación de emisiones contaminantes a la atmósfera
29	070502	Gerencia de Eficiencia Energética y Sustentabilidad	Ciclo de vida
30	070503	Gerencia de Eficiencia Energética y Sustentabilidad	Evaluación de descargas de agua y cuerpos receptores
31	070504	Gerencia de Eficiencia Energética y Sustentabilidad	Línea base ambiental
32	070505	Gerencia de Eficiencia Energética y Sustentabilidad	Auditorías y estudios ambientales e impacto social

08 Dirección de Desarrollo de Talento

No.	ID	Gerencia	Productos y servicios
1	080106	Desarrollo de Capital Humano	Soluciones integrales de aprendizaje y desarrollo para el talento del sector energía
2	080107	Desarrollo de Capital Humano	Soluciones de administración de espacios para la generación de ambientes de aprendizaje
3	080108	Desarrollo de Capital Humano	Soluciones de gestión de talento
4	080109	Desarrollo de Capital Humano	Soluciones de Especialidad
5	080110	Desarrollo de Capital Humano	Soluciones de Maestría
6	080111	Desarrollo de Capital Humano	Soluciones de Doctorado
7	080112	Desarrollo de Capital Humano	Soluciones de Diseño de estandares
8	080113	Desarrollo de Capital Humano	Soluciones de Certificaciones
9	080202	Gestión del Conocimiento	Soluciones de Gestión de tecnología
10	080203	Gestión del Conocimiento	Soluciones de Gestión de negocio

Contratación por negocio IMP

Durante los últimos tres años, el IMP ha desarrollado en promedio 148 proyectos por año.

Contratación por negocio IMP
(Número de proyectos, al cierre de los ejercicios)

Negocio IMP	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ingeniería	314	201	169	126	118	98	116	125	107	87	91
Exploración y Producción	154	131	96	66	54	49	47	49	61	29	43
Desarrollo de Talento	65	27	21	16	5	11	25	29	13	8	4
Canasta *	6	5									
Suma	**539**	**364**	**286**	**208**	**177**	**158**	**188**	**203**	**181**	**124**	**138**

* Canasta. - Contratos abiertos concertados con PEMEX, que, por su diversidad de productos o áreas de aplicación, implican la ejecución de varios proyectos, que, en la mayoría de los casos, su atención la realiza más de una dirección de especialidad del IMP.

Servicios IMP

A continuación, se enuncian algunos de los servicios, sin que esta sea limitativa, que el Instituto ha proporcionado a la industria petrolera, a través de la aplicación del Catálogo de Productos y Servicios del IMP.

Exploración y Producción

Actualización y construcción de herramientas para la integración y gestión del paquete de tecnología de procesos y de información de producción de pozos

Análisis de productividad de pozos y análisis, desarrollo y optimización de los sistemas artificiales de producción de pozos

Análisis ópticos, microfacies orgánicas, geoquímicos e isotópicos

Desarrollo de pruebas diversas como: desplazamiento de inyección de espumas a núcleos completos, hinchamiento a aceite, evaluación del proceso de inyección de agua y de laboratorio en núcleo y fluido

Desarrollo de sistemas de gestión y gerencial de la medición

Diseño de herramientas y sistemas para adquisición de información de pozos en áreas de perforación terminación y mantenimiento de pozos

Diseño del control geológico de la perforación de los pozos

Diseño y optimización de infraestructura superficial en instalaciones de producción

Diseño y programas de perforación, reparación y terminación de pozos

Diseño, caracterización, desarrollo y optimización de sistemas integrales de producción en campos

Diseño, supervisión y evaluación de tratamientos para mantenimiento de la productividad de los pozos

Estudio para predecir y controlar las incrustaciones minerales en pozos y evaluación de productos surfactantes

Estudios de plays

Estudios geológicos de campos y actualización del modelo sísmico estructural

Evaluación de las fuentes de suministro de agua para procesos de recuperación secundaria

Evaluación técnica y optimización de sistemas artificiales de producción

Evaluación y monitoreo de variables de proceso y seguridad en instalaciones marinas y estaciones de recolección

Implantación de sistemas de medición de variables de proceso en tiempo real en instalaciones

Ingeniería de yacimientos y simulación numérica

Integración de los sistemas instrumentados de seguridad y automatización

Interpretación, análisis y documentación de proyectos de los campos de desarrollo

3.2 DETALLES Y EVOLUCIÓN DE COMPRAS Y VENTAS

Mes	Ventas (montos sin impuestos)	Compras (montos sin impuestos)	Moneda
Enero 2023	$ 372 191 264	$ 97 468 739	MXN
Febrero 2023	$ 525 468 957	$ 171 775 688	MXN
Marzo 2023	$ 570 773 414	$ 194 063 915	MXN
Abril 2023	$ 510 452 211	$ 193 210 680	MXN
Mayo 2023	$ 474 355 735	$ 144 604 489	MXN
Junio 2023	$ 535 967 509	$ 193 965 862	MXN
Julio 2023	$ 512 883 495	$ 203 526 761	MXN
Agosto 2023	$ 439 412 993	$ 194 885 208	MXN
Septiembre 2023	$ 561 501 718	$ 131 232 864	MXN
Octubre 2023	$ 332 230 242	$ 93 573 242	MXN
Noviembre 2023	$ 484 263 875	$ 136 437 857	MXN
Diciembre 2023	$ 818 610 860	$ 242 548 461	MXN
Total	**$ 6 138 112 273**	**$ 1 997 293 766**	**MXN**

Fuente: Empresa.

3.3 VENTAS A EMSEP S.A. DE C.V.

Mes / Año	Ventas (montos sin impuestos)	Moneda
2020	$ 15 381 719	MXN
2021	$ 520 710	MXN
2022	$ 7 449 906	MXN

Fuente: Empresa.

3.4 COMPRAS A EMSEP S.A. DE C.V.

La empresa no informó compras a EMSEP S.A. DE C.V.

3.5 PROVEEDORES

N°	Nombre y Apellido - Razón Social	Nacionalidad o País de Origen	Tax ID	Monto Anual de Compras	Moneda
1	RECURSOS OMEGA S. DE R.L. DE C.V.	México	ROM050526SD0	$ 1 005 935 521	MXN
2	CONSULTORÍA CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINARIA SAPI DE C.V.	México	CCM190311JP5	$ 155 844 991	MXN
3	RELIABLE ON & OFFSHORE SOLUTIONSS.A DE C.V.	México	ROA180718H29	$ 83 667 528	MXN

Fuente: Empresa.

3.6 CLIENTES

N°	Nombre y Apellido - Razón Social	Nacionalidad o País de Destino	Tax ID	Monto Anual de Ventas	Moneda
1	PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL	México	PTI151101TE5	$ 3 277 877 320	MXN
2	PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN	México	PEP9207167XA	$ 1 486 481 380	MXN
3	PEMEX LOGÍSTICA	México	PLO151001KT9	$ 44 482 534	MXN
4	AFTON CHEMICAL CORPORATION	Estados Unidos	430925088	$ 20 447 330	MXN
5	CONSTRUCTORA SUBACUATICA DIAVAZ S.A. DE C.V.	México	CSD840531F39	$ 18 533 805	MXN
6	RECURSOS OMEGA S DE R.L. DE C.V.	México	ROM050526SD0	$ 13 893 785	MXN
7	SOLDEP DE MEXICO S.A. DE C.V.	México	SME180821BM7	$ 9 430 000	MXN
8	HOKCHI ENERGY S.A. DE CV	México	HEN151106K49	$ 7 449 906	MXN
9	SHELL EXPLORACION Y EXTRACCION DE MEXICO S.A. DE C.V.	México	SME821025G96	$ 4 719 310	MXN
10	VOLKSWAGEN DE MEXICO SA DE C.V.	México	VME640813HF6	$ 3 996 754	MXN

Fuente: Empresa.

3.7 SEGUROS CONTRATADOS

N°	Tipo de Seguro	Compañía Aseguradora	Nº Póliza	Suma Asegurada	Moneda
1	BIENES PATRIMONIALES	AGROASEMEX, S.A.	P-INVESTIGACIÓN-02/2	$ 150 000 000	MXN

Fuente: Empresa

4- Comercio Exterior

4.1 IMPORTACIONES

No se registraron operaciones de importación vinculadas a la empresa analizada.

4.2 EXPORTACIONES

No se registraron operaciones de exportación vinculadas a la empresa analizada.

5- Situación Bancaria

5.1 CHEQUES RECHAZADOS

No se registraron cheques rechazados.

5.2 NIVEL DE ENDEUDAMIENTO INFORMADO

N°	Entidad	Deuda	Moneda
1	BANCO MERCANTIL DEL NORTE S.A.	$ 0	MXN
2	BBVA MÉXICO S.A.	$ 0	MXN

Fuente Empresa.

6- Situación Judicial Comercial

Federal Litigation Events

Federal Litigation Events

Published Date	30/11/2009
Docket	29200/09-17-06-1
Court Details	SIXTH METROPOLITAN REGION TAX, REGULATORY, AND ADMINISTRATIVE LAW COURT
Court Local Name	METROPOLITANAS--SEXTA SALA REGIONAL METROPOLITANA
Judges Comments	ATTACHMENTS PUT IN PLACE BY COURT
Adverse Party	SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - SAT

Published Date	18/09/2007
Docket	10173/04-17-04-4
Court Details	FOURTH METROPOLITAN REGION TAX, REGULATORY, AND ADMINISTRATIVE LAW COURT
Court Local Name	METROPOLITANAS--CUARTA SALA REGIONAL METROPOLITANA
Judges Comments	JUDGMENT
Adverse Party	SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - SAT

Published Date	30/03/2009
Docket	8077/06-17-10-5
Court Details	TENTH METROPOLITAN REGION TAX, REGULATORY, AND ADMINISTRATIVE LAW COURT
Court Local Name	METROPOLITANAS--DECIMA SALA REGIONAL METROPOLITANA
Judges Comments	JUDGMENT
Adverse Party	SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA - SAT

Show More Federal Litigations

State Litigation Events

State Litigation Events

Nature	COMMERCIAL CASE
Docket	590/2010

Caption	PRODUCTOS PARRMAL SA DE CV VS. INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO
Published Date	14/07/2010
Court Details	CIVIL COURT PART 62 - SECRETARIAT B
Court (Local Name)	JUZGADO 62 CIVIL - SECRETARIA B
Location	MEXICO DF
Plaintiff	PRODUCTOS PARRMAL SA DE CV
Defendant	INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO
Subject	INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO

Nature	COMMERCIAL CASE
Docket	1118/2010
Caption	PRODUCTOS PARRMAL SA DE CV Y LORPREM DE MEXICO SA DE CV VS. INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO
Published Date	19/02/2014
Court Details	CIVIL COURT PART 12 - SECRETARIAT B
Court (Local Name)	JUZGADO 12 CIVIL - SECRETARIA B
Location	MEXICO DF
Plaintiff	PRODUCTOS PARRMAL SA DE CV Y LORPREM DE MEXICO SA DE CV
Defendant	INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO
Subject	INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO

Nature	ORDINARY CIVIL
Docket	975/2013
Caption	PRODUCTOS PARRMAL SA DE CV Y LORPREM DE MEXICO SA DE CV VS. INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO
Published Date	06/03/2014
Court Details	CIVIL COURT PART 13 - SECRETARIAT A
Court (Local Name)	JUZGADO 13 CIVIL - SECRETARIA A
Location	MEXICO DF
Plaintiff	PRODUCTOS PARRMAL SA DE CV Y LORPREM DE MEXICO SA DE CV
Defendant	INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO
Subject	INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO

SAT Actions

SAT Action Events

Published Date	26/05/2022
Accusation	UNDERPAYMENT OF TAXES
Claimant	SAT (MEXICAN TAX AUTHORITY)
Status	TAX DEFICIENCY FORGIVEN, AMOUNT: 25393002

6.1 CARÁTULAS DE JUICIOS COMERCIALES COMO DEMANDADO

No se registran Juicios Comerciales como Demandado.

6.2 CARÁTULAS DE JUICIOS COMERCIALES COMO DEMANDANTE

No se registran Juicios Comerciales como Demandante.

6.3 FISCALES Y PREVISIONALES

6.3.1 Embargos

No se detectó información.

6.3.2 Otra información Fiscal o Previsional de Interés

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
24NA3408440	IMP650823397

Nombre, Denominación o Razón social
INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO SIN TIPO DE SOCIEDAD

Estimado contribuyente

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente en el cumplimiento de los puntos que se revisa la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, contenidos en la Resolución Miscelánea Fiscal vigente. Por lo que se emite esta opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, en sentido POSITIVO. La presente opinión no es una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 26 de enero de 2024, a las 06:47 horas

Notas

1.- Tratándose de estímulos o subsidios, tiene una vigencia de 3 meses contada a partir del día en que se emite según lo establecido en la regla 2.1.27. y 30 días naturales a partir de su emisión para trámites diferentes al señalado, de acuerdo a la regla 2.1.36. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2024.

2.- El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.36. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2024 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y no constituye respuesta favorable respecto a contribuyentes que se ubican en los supuestos del artículo 69 del Código Fiscal de la Federación.

3.- Para estímulos o subsidios, la opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se tomará como Positiva cuando el monto del subsidio no rebase de 40 UMAS elevado al año, en caso contrario se considera como resultado Negativo.

4.- La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del contribuyente en los siguientes sentidos: POSITIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.36. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2024; NEGATIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y no se encuentre al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.36. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2024; INSCRITO SIN OBLIGACIONES.- Cuando el contribuyente está inscrito en el RFC pero no tiene obligaciones fiscales.

Cadena Original

||IMP650823397|24NA3408440|26-01-2024|P||00001088888800000031||

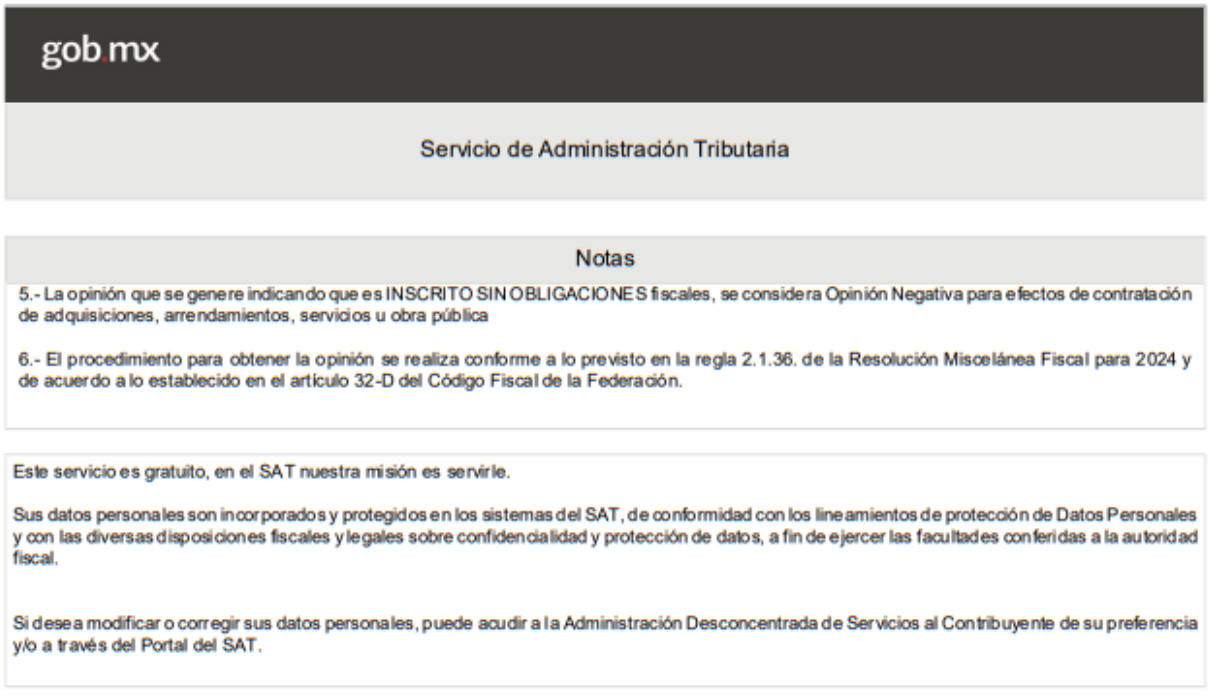
Sello Digital

pQaVp8hzOdAHcvjnd15UbNux9sh2AJ6EbWiU7cOFZk4yYhhROrs04kk1BL5k1PvNNHjNjNx0UZfJNt/l+TWbYBpya
2flpxm7EYyygLjDwfoxbb6HyXC9uhJ8gEV3j6ydhpcVtyITAxRiVucgZctMH+nZsHlw3LkUDnJUHaYNWwQBxe1P3z
p6HTbWniYJUe/8G1VFi+WVoopR4OX4xJPFatO6SE8eL0Uf9q6po5T4KFNVU2KRI+JBQNbcauqeU8ef/xJjgQ4gV7w
tCCHUY9m7GMzpv13w4NUPzxRe+WvJXh0xXE+GLEjAYkDqCffpk7auyDH2WUNjjSKu1FBu9/g==

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá 01 877 44 88 728.

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

Página 1 de 2



gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Notas

5.- La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.- El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.36. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2024 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

Fuente: https://ptsc32d.clouda.sat.gob.mx/ConsultaPublico



GOBIERNO DE MÉXICO | TRABAJO | REPSE

Padrón Público de Contratistas de Servicios Especializados u Obras Especializadas.

Registro de prestadoras de servicios especializados y obras especializadas

Localiza la empresa por nombre o razón social

INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO

Buscar

Razon social	Número de registro

NO HAY DATOS.

Fuente: https://repse.stps.gob.mx/

7- INTEGRIDAD

7.1 INTEGRIDAD

SEARCH CRITERIA

Datos consultados: INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO - IMP650823397
Fecha: 26/01/2024

Negative

Sources checked: List of worldwide politicians and government controlled entities (also known as PEPs, for politically exposed persons); profiles of persons who hold political office, their immediate family members, close associates, and companies under their control; Crime - Global Enforcement List, Profiles of entities listed worldwide; Reputation - Global Foreign Officials List, SDN and Financial Intelligence Units, following the FATF (Financial Action Task Force) recommendations.

SEARCH CRITERIA

Datos consultados: JOSE CHAVEZ GARCIA - CAGJ650509JL1
Fecha: 12/04/2022

Integrante de listas PEP México: Jefe de Departamento de Ayuntamiento Constitucional de Tlajomulco de Zúñiga - Dirección del Archivo General del Municipio

PEP

Sources checked: List of worldwide politicians and government controlled entities (also known as PEPs, for politically exposed persons); profiles of persons who hold political office, their immediate family members, close associates, and companies under their control; Crime - Global Enforcement List, Profiles of entities listed worldwide; Reputation - Global Foreign Officials List, SDN and Financial Intelligence Units, following the FATF (Financial Action Task Force) recommendations.

SEARCH CRITERIA

Datos consultados: PATRICIA AGUNDIS SALAZAR - AUSP700403Q47
Fecha: 11/05/2021

Integrante de listas PEP México: Director de Planeación de la Operación de Instituto Mexicano del Petróleo (IMP) -

PEP

Sources checked: List of worldwide politicians and government controlled entities (also known as PEPs, for politically exposed persons); profiles of persons who hold political office, their immediate family members, close associates, and companies under their control; Crime - Global Enforcement List, Profiles of entities listed worldwide; Reputation - Global Foreign Officials List, SDN and Financial Intelligence Units, following the FATF (Financial Action Task Force) recommendations.

SEARCH CRITERIA

Datos consultados: JORGE AURELIO OCHOA MORALES - OOMJ580727DT8
Fecha: 11/05/2021

Integrante de listas PEP México: Director de Finanzas y Administración de Instituto Mexicano del Petróleo (IMP) -

PEP

Sources checked: List of worldwide politicians and government controlled entities (also known as PEPs, for politically exposed persons); profiles of persons who hold political office, their immediate family members, close associates, and companies under their control; Crime - Global Enforcement List, Profiles of entities listed worldwide; Reputation - Global Foreign Officials List, SDN and Financial Intelligence Units, following the FATF (Financial Action Task Force) recommendations.

SEARCH CRITERIA

Datos consultados: JORGE AURELIO OCHOA MORALES - OOMJ580727DT8
Fecha: 11/05/2021

Integrante de listas PEP México: Director de Finanzas y Administración de Instituto Mexicano del Petróleo (IMP) -

PEP

Sources checked: List of worldwide politicians and government controlled entities (also known as PEPs, for politically exposed persons); profiles of persons who hold political office, their immediate family members, close associates, and companies under their control; Crime - Global Enforcement List, Profiles of entities listed worldwide; Reputation - Global Foreign Officials List, SDN and Financial Intelligence Units, following the FATF (Financial Action Task Force) recommendations.

7.2 DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS



Fuente: https://directoriosancionados.apps.funcionpublica.gob.mx/

7.3 INFORMACIÓN DE PRENSA NEGATIVA

El Instituto Mexicano del Petróleo no pagó aumento salarial de 2022: sindicato
Fecha: 28/08/2023 Fuente: jornada.com.mx

El Sindicato Independiente de Trabajadores Técnicos y Profesionistas del **Instituto Mexicano del Petróleo** (Sittpimp) denunció que la dirección de este centro de investigación no cumplió con el pago de aumento salarial pactado en la revisión de 2022, correspondiente a 6.25 por ciento global para 2 mil trabajadores. El secretario de organización, Francisco Arroyo Carrillo, señaló que el IMP y el Sindicato Nacional de Trabajadores (Sntimp) firmaron el 13 diciembre de 2022 el convenio consistente en un incremento al salario de 4 por ciento y 2.25 por ciento para prestaciones. Sin embargo, ocho meses después el instituto que encabeza Marco Osorio Bonilla argumentó que “la Secretaría de Hacienda no les autorizó ese aumento porcentual”. Este diario buscó entrevistar al director del Instituto Mexicano del Petróleo, pero no obtuvo respuesta. En entrevista, el dirigente del sindicato independiente, Pedro Salgado, mencionó que para compensar ese incumplimiento el IMP depositó en mayo pasado 180 pesos a cada trabajador, sin importar el grado y nivel del tabulador al que pertenecen. Arroyo Carrillo indicó que si bien el Sntimp es el titular del contrato colectivo, omitió las violaciones y no emplazó a huelga. Agregó que esta organización gremial reclamó el incumplimiento del pago una vez que el Sittpimp hizo circular entre los trabajadores del IMP un documento en el que los convoca a entablar una demanda colectiva. Puntualizó que hasta el momento los independientes ha interpuesto 39 demandas por el impago del aumento salarial y subrayó que este derecho prescribe el 31 de agosto. Agregó que la revisión del contrato colectivo en el instituto se realiza cada agosto; actualmente se lleva a cabo de manera integral, es decir, la contractual y la salarial para el periodo 2023-2025, y el emplazamiento a huelga vence el último día del mes.

Tribunal impone sanción por 167 millones de pesos al exdirector de Finanzas de Conaculta
Fecha: 21/04/2022 Fuente: eleconomista.com.mx

La responsabilidad resarcitoria al funcionario **Jorge Aurelio Ochoa Morales** deriva de la adquisición de servicios del acervo digital y bibliográfico denominado "Recursos digitales e impresos para Bibliotecas Públicas". Con seis votos a favor y cinco en contra, el pleno del Tribunal Federal de Justicia Administrativa, confirmó la responsabilidad resarcitoria por más de 167 millones, por servicios de acervo digital y bibliográfico, los fallidos cerebros digitales, para el exdirector de Finanzas del extinto Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (Conaculta), Jorge Aurelio Ochoa Morales, actualmente director de Administración y Finanzas del Instituto Mexicano del Petróleo. En la exposición de motivos se dijo que no acreditó los argumentos de su petición a través del recurso de impugnación y en consecuencia se reconoce la validez de la resolución. En su momento, la magistrada Magda Zulema Mosri Gutiérrez presentó el proyecto a consideración en el que se pretende la responsabilidad resarcitoria y fincamiento de un pliego definitivo de responsabilidades para Ochoa Morales. La acusación al exfuncionario surge por un monto de más de 207 millones de pesos mediante los cuales se adquirieron los servicios del acervo digital y bibliográfico denominado "Recursos digitales e impresos para Bibliotecas Públicas", en el periodo 2006-1012 durante la presidencia de Consuelo Sáizar. Sobre este hecho, la magistrada mencionó que lo cierto es que los servicios fueron subcontratados a una empresa tercera a la que le fue pagada alrededor de 197 millones de pesos y a su vez , esta última empresa que adquirió el acervo se refirió directamente a las editoriales precisadas en el acto impugnado. Es decir, “solo adquirió la cantidad de 39 millones de pesos, de lo cual se desprendió que exista una disparidad por la cantidad de 167 millones”, por lo que no garantizó al Estado las mejores condiciones en cuanto a precio y se omitió verificar que ese contrato y que la Universidad Autónoma del Estado de México hubiese sido la única entidad con la licencia para comercializar los servicios, materia del adendum en comento, y que por ello contara con la capacidad técnica, material y humana para la

realización del objeto de contrato, pues esta subcontrató tales servicios con un tercero, que a su vez, como ya se mencionó, hizo la adquisición directamente de las editoriales. Así fue como los argumentos del acusado se resolvieron como infundados y se determinó reconocer la validez de la resolución impugnada. El juicio contencioso administrativo 3142/19-17113/1542/21-PL0704, que estuvo en manos de la 11 sala regional metropolitana, tuvo discrepancias. Por un lado se resolvió desestimar los argumentos del actor referidos a que la autoridad accedió el plazo para pronunciarse sobre la solventación de las observaciones efectuadas a la entidad fiscalizada, por lo que ya no podía iniciarse el procedimiento resarcitorio que se siguió, pero a juicio de seis de los magistrados la impugnación resultó inoperante, pues también es criterio del pleno aplicar la no caducidad, sino la prescripción de la facultad de la autoridad. También se pronunciaron sobre la aplicación del procedimiento donde argumentaron que resultaba aplicable la Ley de Fiscalización y la revisión de cuentas correspondiente a mayo de 2009, "con ello el procedimiento correspondiente por el artículo 4° transitorio del decreto por el que se expide la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación y que se reforma en el artículo 49 de la Ley de Coordinación Fiscal, el artículo 70 de la Ley General de Portabilidad Gubernamental, dado que la cuenta pública involucrada corresponde al año de 2012". Por su parte, los votos en contra de la resolución argumentaron, entre otras cosas, que aunque reconocían que el proyecto está realizado con seriedad y con base en una opinión firme de la magistrada, en su opinión la resolución debería ser en otro sentido, pues en 2015 el pleno votó un asunto similar que dio origen a una tesis de jurisprudencia para el procedimiento de fincamiento de responsabilidades resarcitorias, donde no era aplicable la caducidad sino el tiempo en el que el funcionario hubiera estado al frente, es decir, la prescripción del asunto. Aseguraron que en este caso operaba de esta **manera.** Otros de los argumentos fueron que se justifica el precio pagado y pactado porque no solo es el recurso sino la creación de plataforma y gestión, es decir no solo era el precio del libro, sino su administración y seguimiento. Aun así, la magistrada Mosri Gutiérrez dijo que aunque la jurisprudencia no es totalmente aplicable al caso, sí lo son las ideas en las que se sustenta y se puede atraer el asunto, en el que aun no existiendo el agravio por el actor y como la prescripción es de interés público, sí se puede analizar. La magistrada Luis María Anaya Domínguez, el magistrado Juan Manuel Jiménez Illescas, Alfredo Salgado Loyo y el magistrado presidente, se reservaron el derecho para formular voto particular y votar en contra. Jorge Aurelio Ochoa Morales también ha ocupado cargos estratégicos en diversas dependencias del gobierno, como la Secretaría de Desarrollo Social (Sedesol), el Fondo de Cultura Económica (FCE) y la Comisión de Derechos Humanos (CNDH). Como parte de su experiencia en el gobierno presidió los órganos gubernamentales del Instituto Nacional de Antropología e Historia, Centro Cultural Tijuana, Centro de Capacitación Cinematográfica, Cineteca Nacional, Televisión Metropolitana, Estudios Churubusco azteca, entre otros, según refiere el portal del Gobierno de México.

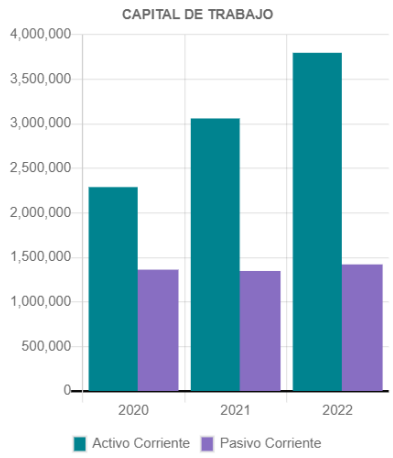
8- Estados Contables

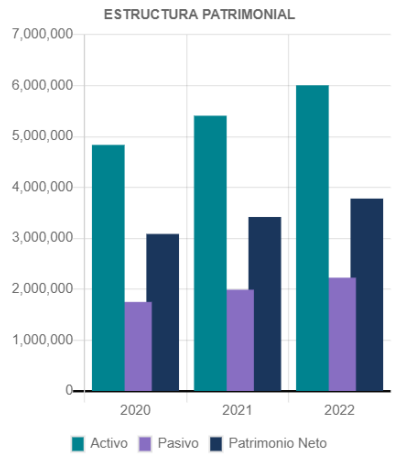
8.1 DATOS CONTABLES

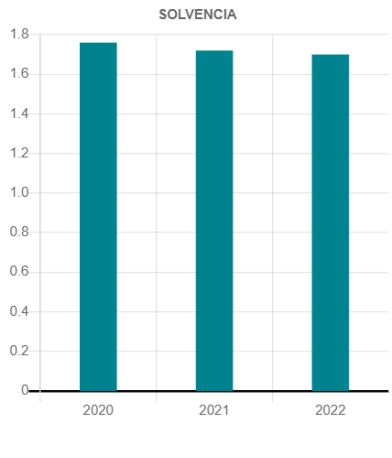
Activo

Fecha Balance	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022
Caja y Bancos	1 364 961	1 680 463	2 245 984
Inversión corriente	0	0	0
Ant Créditos por ventas	938 419	1 418 911	1 610 574
Otros Créditos	71 014	47 057	34 895
Bienes Cambio	11 264	11 908	18 543
Bienes Intangibles	0	0	0
Otros Activos Corrientes	-96 544	-98 677	-113 092
Total De Activo Corriente	2 289 115	3 059 663	3 796 904
Créditos Por Ventas	0	75	0
Otros Créditos No Corrientes	164	0	0
Otras Inversiones No Corrientes	343	332	337
Bienes De Uso Valor De Origen	6 628 804	5 734 514	5 792 231
Depreciación Acumulada	3 264 483	3 480 144	3 677 323
Bienes De Uso	3 364 321	2 254 370	2 114 908
Activos Intangibles	93 703	93 703	93 703
Otros Activos No Corrientes	-912 874	230	230
Total Activo No Corriente	2 545 656	2 348 709	2 209 178
Total Activo	4 834 771	5 408 372	6 006 081

Montos expresados en miles de Pesos Mexicanos



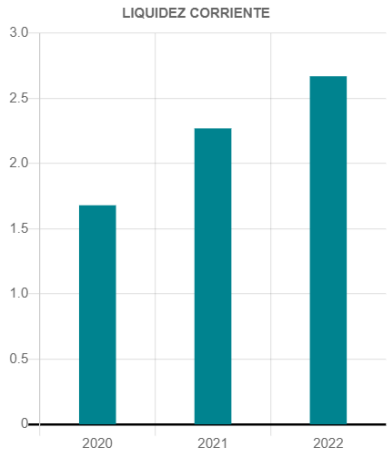


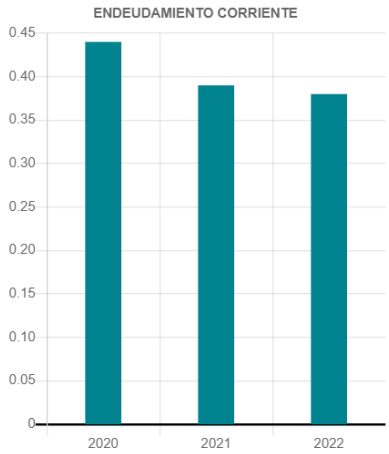


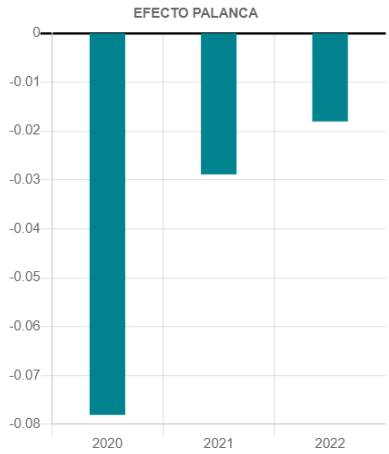
Pasivo / Patrimonio Neto

Fecha Balance	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022
Cuentas Por Pagar (Deudas Comerciales)	429 970	462 146	532 760
Préstamos (Deudas Bancarias)	0	0	0
Remuneraciones Y Cargas Sociales	0	0	0
Cargas Fiscales	0	0	0
Anticipos De Clientes	0	0	0
Otros Pasivos	932 179	885 233	888 199
Total Pasivo Corriente	1 362 149	1 347 379	1 420 960
Cuentas Por Pagar	0	0	0
Préstamos	0	0	0
Deudas Fiscales	0	0	0
Otros Pasivos (No Corrientes)	387 315	642 558	805 007
Previsiones	0	0	0
Total Pasivo No Corriente	387 315	642 558	805 007
Total Pasivo	1 749 463	1 989 937	2 225 966
Capital Social	8 641 371	3 974 499	9 336 178
Resultados No Asignados	-5 556 064	-556 064	-5 556 064
Patrimonio Neto	3 085 308	3 418 435	3 780 115

Montos expresados en miles de Pesos Mexicanos



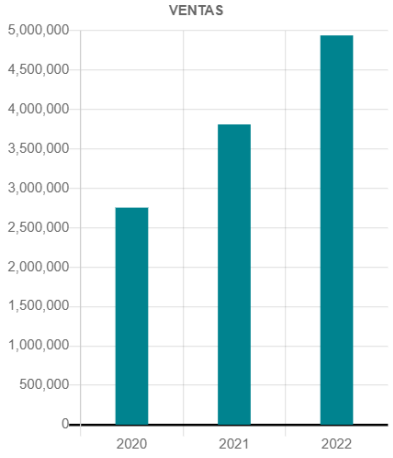


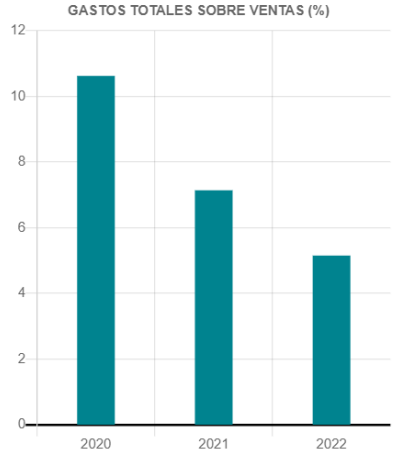


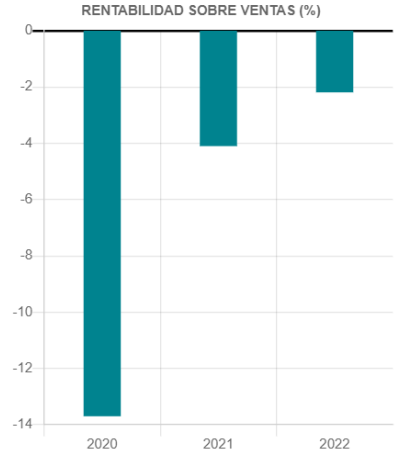
Estado de Resultados

Fecha Balance	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022
Ventas	2 755 059	3 811 233	4 940 802
Compras Del Ejercicio	0	0	0
Costos de las mercaderías, productos, servicios vendidos	3 013 161	3 647 571	4 768 501
Resultado Bruto	-258 102	163 662	172 301
Amortizaciones	254 899	234 137	227 384
Gastos de Comercialización	273 739	272 113	254 523
Gastos de Administración	0	0	0
Gastos Financieros	18 965	0	0
Otros Ingresos	173 278	0	0
Otros Egresos	0	47 756	26 188
Resultados financieros y por tenencia (incluyendo result.por exposición a inflación)	0	0	0
Impuesto a las Ganancias	0	0	0
Resultado	-377 527	-156 208	-108 411

Montos expresados en miles de Pesos Mexicanos







Indices de Gestión

Análisis Patrimonial

Fecha Balance	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022
Solvencia Patrimonial Patrimonio Neto / Pasivo Total	1,76	1,72	1,70
Endeudamiento Total Pasivo Total / Patrimonio Neto	0,57	0,58	0,59
Endeudamiento Corriente Pasivo Corriente / Patrimonio Neto	0,44	0,39	0,38
Capital de Trabajo Activo Corriente - Pasivo Corriente	926 965,88	1 712 283,87	2 375 944,12

Análisis Financiero

Fecha Balance	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022
Liquidez Corriente Activo Corriente / Pasivo Corriente	1,68	2,27	2,67
Liquidez Seca (Prueba Acida) (Activo Corriente – Bienes de Cambio) / Pasivo Corriente	1,67	2,26	2,66
Rotación de Créditos Ventas / Créditos por Ventas	2,94	2,69	3,07
Rotación de Pasivo Corriente (Pasivo Corriente * 365) / ((Compras + Gastos) * 1.21)	1 403,80	1 493,65	1 684,08
Rotación De Inventarios Costo Mercaderías / Bs. de Cambio	267,49	306,30	257,16
Rotación de Activos Ventas / Activo Total	0,57	0,70	0,82
Rotación de Activo Fijo Ventas / Bs. de Uso	0,82	1,69	2,34
Préstamos sobre Patrimonio Neto Préstamos / Patrimonio Neto	0,00	0,00	0,00
Meses de Deuda (Préstamos (o BCRA) * 12) / Ventas	0,00	0,00	0,00
Días de Deuda (Préstamos (o BCRA) * 365) / Ventas	0,00	0,00	0,00

Análisis de Rentabilidad

Fecha Balance	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022
Margen Bruto (Resultado Bruto / Ventas) * 100	-9,37	4,29	3,49
Margen Neto (Resultado Neto / Ventas) * 100	-13,70	-4,10	-2,19
Margen Operativo (Resultado Neto + Otros Egresos – Otros Ingresos) / Ventas * 100	-19,99	-2,85	-1,66
EBIT Resultado Bruto - Amortizacions - Gastos de comercialización - Gastos de Administración	-786 739 461	-342 588 051	-309 607 162
EBIT/Ventas (EBIT/Ventas)*100	-28,56	-8,99	-6,27
Margen s/ Patrimonio (Resultado Neto / Patrimonio Neto) * 100	-0,12	-0,05	-0,03
Margen s/ Activo (Resultado Neto / Activo Total) * 100	-7,81	-2,89	-1,81
EBITDA Resultado Neto + Amortizaciones + Gastos Financieros + Impuesto a las ganancias	-103 662 511	77 929 194	118 973 499
EBITDA / Pasivo (Resultado Neto + Amortizaciones + Gastos Financieros + Impuesto a las ganancias) / Pasivo Total	-0,06	0,04	0,05
EBITDA / Ventas (Resultado Neto + Amortizaciones + Gastos Financieros + Impuesto a las ganancias) / Ventas	-0,04	0,02	0,02
EBITDA / Intereses (Resultado Neto + Amortizaciones + Gastos Financieros + Impuesto a las ganancias) / Gastos Financieros	-5,47	0,00	0,00

Análisis de Eficiencia

Fecha Balance	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022
Gastos Financieros / Ventas Gastos Financieros / Ventas	0,01	0,00	0,00
Gastos Comerciales / Ventas Gastos Comerciales / Ventas	0,10	0,07	0,05
Gastos de Administración / Ventas Gastos de Administración / Ventas	0,00	0,00	0,00
Gastos Totales / Ventas (Gastos de Administración + Gastos Financieros + Gastos Comerciales) / Ventas	0,11	0,07	0,05
Inversiones en Bienes De Uso (Patrimonio Neto / Bs. de Uso) * 100	0,92	1,52	1,79
Vida Restante de los Bienes de Uso Bienes de Uso / Amortizaciones	13,20	9,63	9,30

Montos expresados en miles de Pesos Mexicanos

SITUACIÓN ECONÓMICA FINANCIERA Y PATRIMONIAL

Para el análisis de la situación económica financiera y patrimonial de la Empresa se utilizaron los Estados Contables correspondientes a los ejercicios 2020, 2021 y 2022 (fecha de cierre 31/12) expresados en pesos mexicanos. Información auditada sin salvedades.

Principales indicadores

Económicos:

- Las Ventas del ejercicio cerrado 12/2022 alcanzaron a un total de $4.941 Millones vs $3.811 Millones en el ejercicio anterior, evidenciándose un incremento interanual del 29.64%.
- Los Costos Directos aumentaron en su incidencia sobre las Ventas pasando de 95.71% al 96.51% mientras que los Gastos de Estructura disminuyeron, pasando del 7.14% al 5.15% en su participación.
- En la parte no operativa del cuadro de resultados se imputaron Egresos por $26.2 Millones (0.53% s/ventas) correspondientes a Otros Egresos sin especificar.
- Según lo expuesto en los párrafos precedentes, se registró una Pérdida Final de -$108.4 Millones (-2.19% s/ventas) vs el quebranto de -$156.2 Millones (-4.10% s/ventas) en el ejercicio anterior.

En resumen, la compañía presentó a 12/2022 incremento de Ventas, de Costos Directo y caída de Gastos de Estructura, presentando por 3° periodo consecutivo una pérdida final.

Financieros.

- El indicador de Liquidez Corriente aumentó de 2.27 a 2.67, profundizando en valores elevados.
- El Capital de Trabajo fue equivalente al 40% del Activo, siendo adecuada la conformación.

En resumen, la situación financiera resultó satisfactoria con adecuado nivel de liquidez y Capital de Trabajo en adecuada conformación.

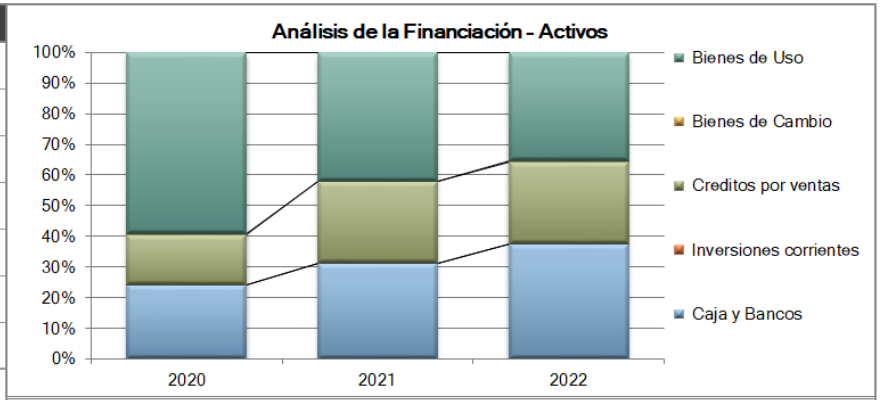
Patrimoniales:

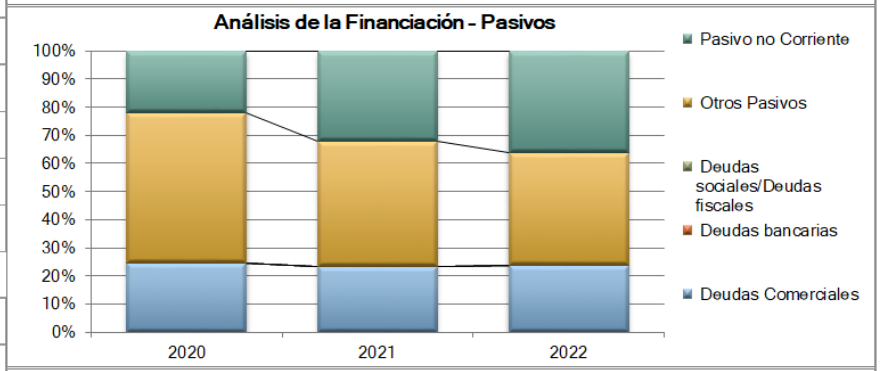
- El Patrimonio Neto a 12/2022 fue $3.780 Millones vs $3.418 Millones en el ejercicio anterior. Del total del PN $9.336 Millones corresponden a Capital y Ajuste de Capital, viéndose afectada por Resultados Acumulados negativos.
- La estructura de financiamiento mostraba que el Pasivo representaba el 37.06% del Activo siendo las Otros Pasivos a Corto Plazo (39.90% del Pasivo Total) y Otros Pasivos a Largo plazo (36.16% del Pasivo Total) las principales fuentes de apalancamiento.
- La Solvencia Patrimonial disminuyó levemente de 1.72 a 1.70, manteniéndose en valores apropiados y el Endeudamiento Corriente pasó de 0.39 a 0.38, continuando en valores bajos.

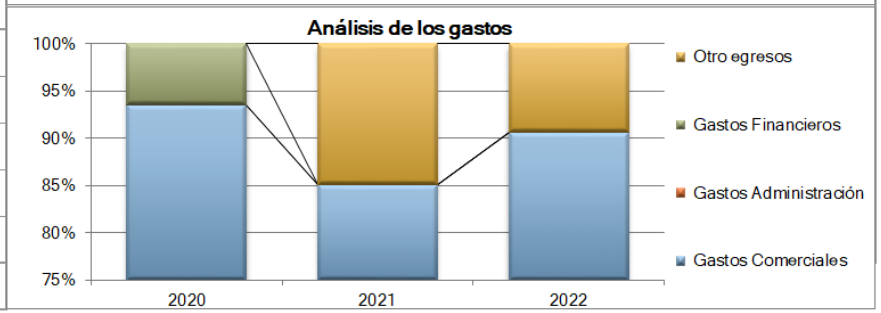
En resumen, la situación Patrimonial resultó satisfactoria con adecuado nivel de Solvencia Patrimonial y bajo Endeudamiento Corriente, pero con PN conformado por resultados no asignados negativos.

Períodos Analizados			
Concept	dic-20	dic-21	dic-22
Caja y Bancos	1.364.961.463	1.680.462.821	2.245.983.894
Inversiones corrientes	342.918	331.836	336.698
Creditos por ventas	938.419.008	1.418.911.052	1.610.573.700
Otros Créditos	71.177.377	47.131.963	34.895.165
Bienes de Cambio	11.264.480	11.908.376	18.542.866
Bienes de Uso	3.364.320.947	2.254.369.947	2.114.908.161
Otros activos corrientes	- 915.715.274	- 4.744.421	- 19.159.208
Activo Corriente	**4.834.770.919**	**5.408.371.574**	**6.006.081.276**
Deudas Comerciales	429.969.576	462.145.621	532.760.316
Deudas bancarias	-	-	-
Deudas sociales/Deudas fiscales	-	-	-
Otros Pasivos	932.179.067	885.233.060	888.199.325
Pasivo no Corriente	387.314.609	642.557.938	805.006.761
Pasivo	**1.749.463.252**	**1.989.936.619**	**2.225.966.402**
Gastos Comerciales	273.738.609	272.113.304	254.523.294
Gastos Administración	-	-	-
Gastos Financieros	18.964.843	0	0
Otro egresos	-	47.756.333	26.188.279
Impuesto a las ganancias	-	-	-
Total	**292.703.452**	**319.869.637**	**280.711.573**

2020/2021/2022

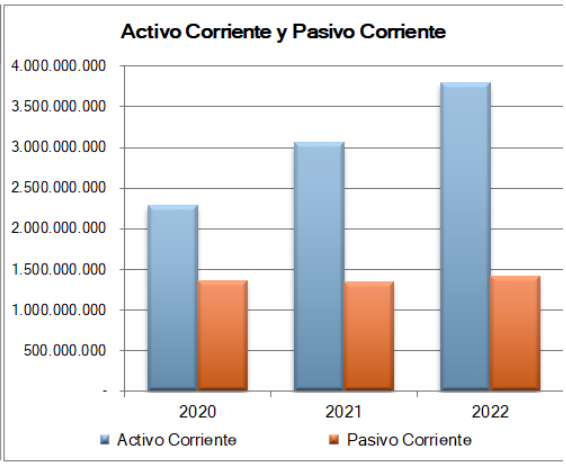




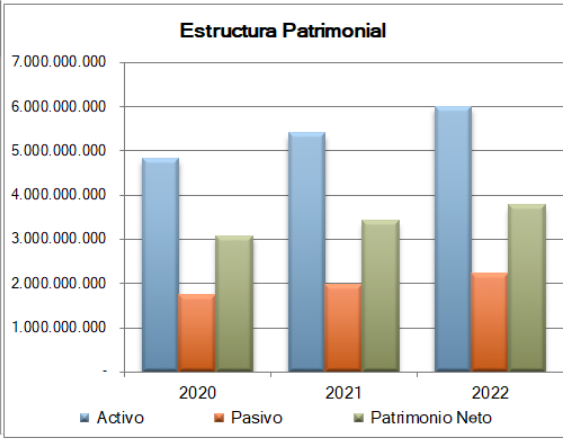


8.3 ANÁLISIS PATRIMONIAL

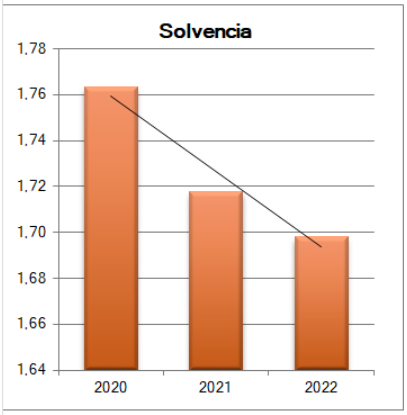
Períodos Analizados	2020/2021/2022		
Analisis Patrimonial	dic-20	dic-21	dic-22
Solvencia	1,76	1,72	1,70
Patrimonio Neto sobre Activo	64%	63%	63%
Endeudamiento corriente	0,44	0,39	0,38
Capital corriente	0,19	0,32	0,40
Activo no Cte sobre Activo	53%	43%	37%
Financiación del activo no cte.	1,36	1,73	2,08
Deuda bancaria sobre Pasivo	0%	0%	0%
Deudas Comerciales sobre Pasivo	25%	23%	24%

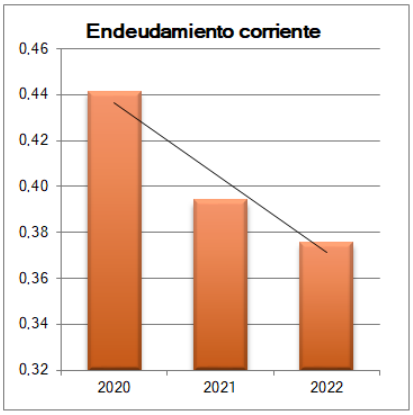


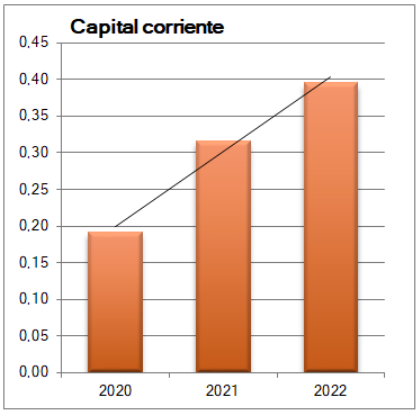
Info	dic-20	dic-21	dic-22
Activo Corriente	$ 2.289.114.518	$ 3.059.662.547	$ 3.796.903.756
Activo no Corriente	$ 2.545.656.401	$ 2.348.709.027	$ 2.209.177.520
Activo	$ 4.834.770.919	$ 5.408.371.574	$ 6.006.081.276
Pasivo Corriente	$ 1.362.148.643	$ 1.347.378.681	$ 1.420.959.641
Pasivo no Corriente	$ 387.314.609	$ 642.557.938	$ 805.006.761
Pasivo	$ 1.749.463.252	$ 1.989.936.619	$ 2.225.966.402
Patrimonio Neto	$ 3.085.307.667	$ 3.418.434.955	$ 3.780.114.874



Trends



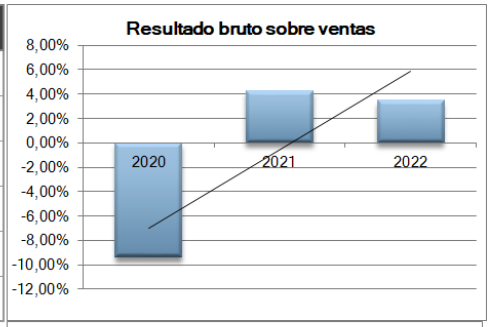




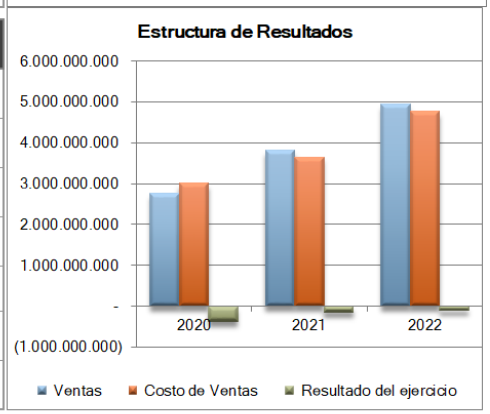
Importes Expresados en Miles de Pesos

8.4 ANÁLISIS DE RENTABILIDAD

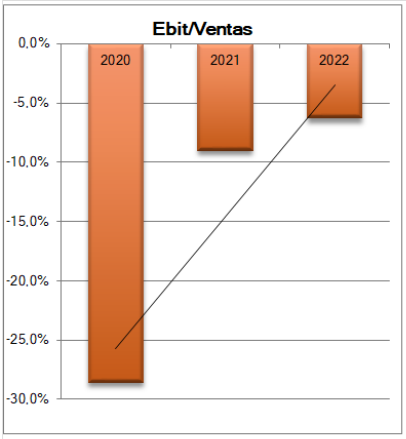
Períodos Analizados			2020/2021/2022
Análisis de rentabilidad	dic-20	dic-21	dic-22
Rentabilidad de la inversión total	-12,2%	-4,6%	-2,9%
Rentabilidad ordinaria de la inversión	-11,6%	-4,6%	-2,9%
Rentabilidad ordinaria sobre el activo	-7,4%	-2,9%	-1,8%
Resultado bruto sobre ventas	-9,4%	4,3%	3,5%
Rentabilidad sobre Ventas	-13,7%	-4,1%	-2,2%
Costo del financiamiento	1,1%	0,0%	0,0%

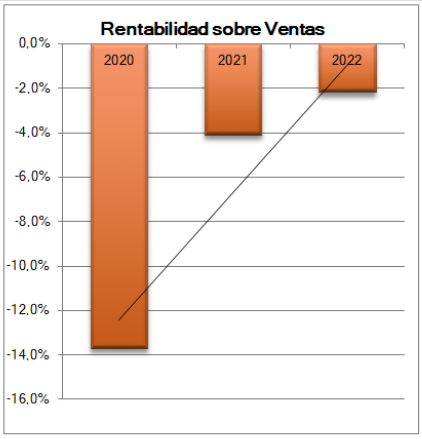


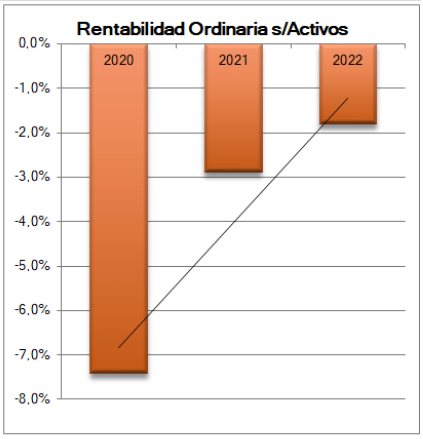
Info	dic-20	dic-21	dic-22
Ventas	$ 2.755.059.163	$ 3.811.232.886	$ 4.940.801.872
Costo de Ventas	$ 3.013.160.755	$ 3.647.570.844	$ 4.768.501.270
Resultado del ejercicio	$ -377.526.614	$ -156.207.595	$ -108.410.971
Ebit	$ -786.739.461	$ -342.588.051	$ -309.607.162
Ebit/Ventas	-28,6%	-9,0%	-6,3%
EBITDA/Ventas	-0,04	0,02	0,02
EBITDA/Intereses	-5,47	779.291.941,00	1.189.734.991,00



Trends



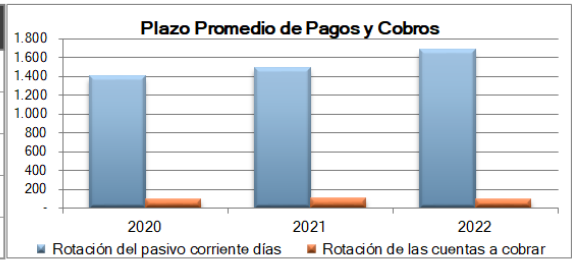




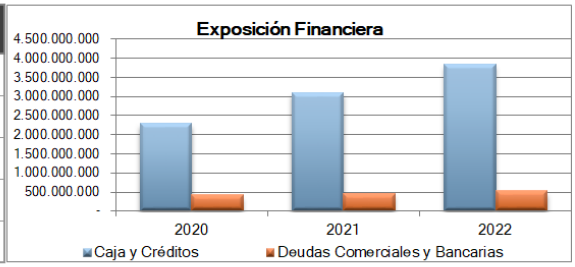
Importes Expresados en Miles de Pesos

8.5 ANÁLISIS FINANCIERO

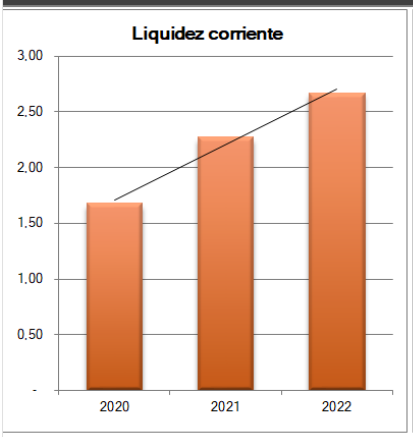
Períodos Analizados			2020/2021/2022
Analisis Financiero	dic-20	dic-21	dic-22
Liquidez corriente	1,68	2,27	2,67
Liquidez acida	1,67	2,26	2,66
Rotación del pasivo corriente días	1.404	1.494	1.684
Rotación de las cuentas a cobrar	103	112	98
Efecto Palanca	-0,08	-0,03	-0,02

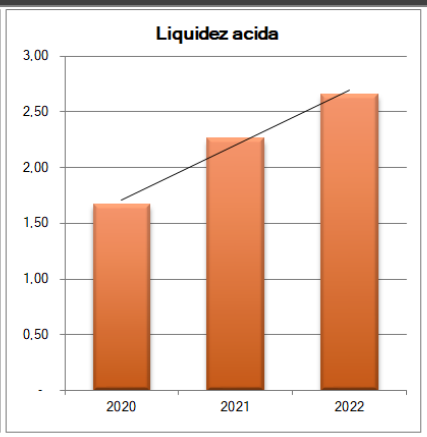


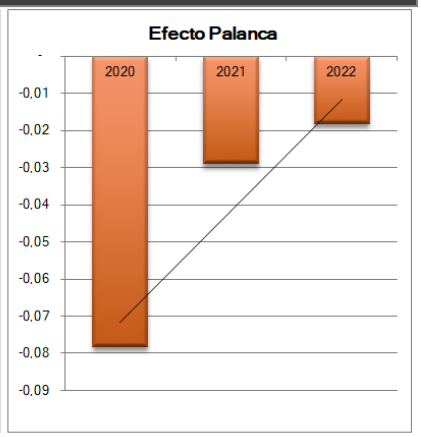
Info	dic-20	dic-21	dic-22
Caja y Bancos	1.364.961.463	1.680.462.821	2.245.983.894
Creditos por ventas	938.419.008	1.418.911.052	1.610.573.700
Deudas Comerciales	429.969.576	462.145.621	532.760.316
Deudas bancarias	-	-	-
Deuda Financiera s/ P.Neto	-	-	-

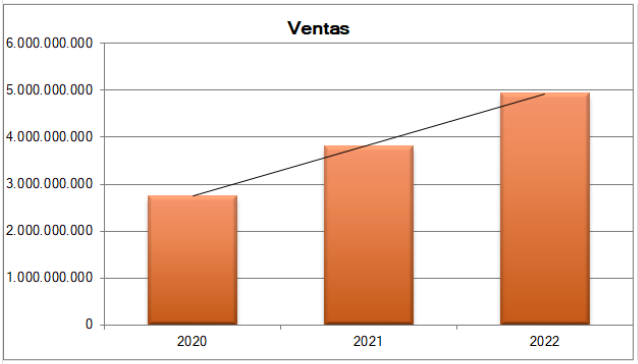


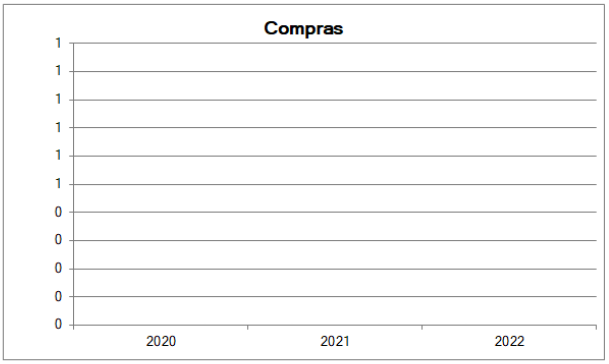
Trends







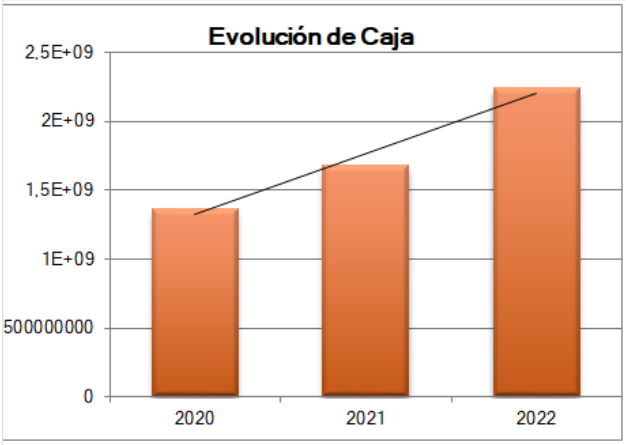


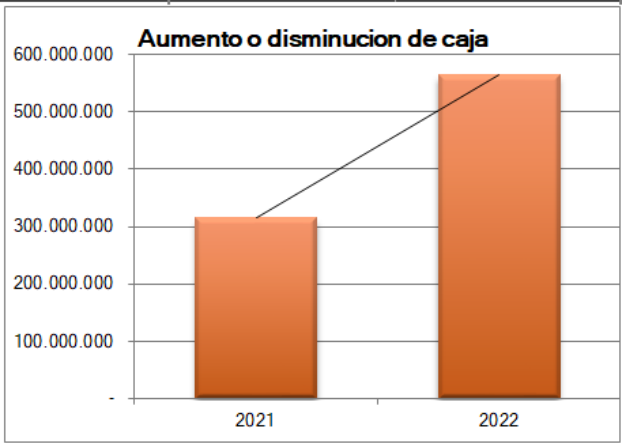


Importes Expresados en Miles de Pesos

8.6 ANÁLISIS DE FLUJO DE FONDOS

Períodos Analizados	2020/2021/2022	
Análisis del Flujo de fondos	**dic-21**	**dic-22**
Resultado del ejercicio	**$ -156.207.595,00**	**$ -108.410.971,00**
Amortizaciones de Bienes de Uso	$ 234.136.789,00	$ 227.384.470,00
Depreciacion de Intangibles	$ -	$ -
Generación interna de fondos	**$ 77.929.194,00**	**$ 118.973.499,00**
Variación de créditos por ventas	$ -480.492.044,00	$ -191.662.648,00
Variación de otros créditos	$ 24.045.414,00	$ 12.236.798,00
Variación de Bienes de Cambio	$ -643.896,00	$ -6.634.490,00
Variación de otros activos corrientes	$ -910.959.771,00	$ 14.409.925,00
Variación de cuentas a pagar	$ 32.176.045,00	$ 70.614.695,00
Variación de deudas sociales	$ -	$ -
Variación de deudas fiscales	$ -	$ -
Variación de otras deudas	$ 208.297.322,00	$ 165.415.088,00
Variación de previsiones para contingencias	$ -	$ -
Ajuste		
Flujo de fondos operativos netos	**$ -1.049.647.736,00**	**$ 183.352.867,00**
AREA/Dividendos pagados / Honorarios	$ 5.156.207.595,00	$ -4.891.589.029,00
Aporte de capital / Ajustes AREA	$ -4.666.872.712,00	$ 5.361.679.919,00
Adquisicion de Bienes de Uso	$ 875.814.211,00	$ -87.922.684,00
Flujo de fondos antes de la financiación	**$ 315.501.358,00**	**$ 565.521.073,00**
Variacion de deudas financieras corrientes	$ -	$ -
Variacion de deudas financieras no corrientes	$ -	$ -
Aumento o disminucion de caja	**$ 315.501.358,00**	**$ 565.521.073,00**





Importes Expresados en Miles de Pesos

8.7 CÁLCULO DE CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN

Datos Estadísticos			Niveles de Crédito teóricos s/Balance		
Ventas Mensuales	411.733.489	$	S/Patrimonio Neto	131.729.443	$
Compras Mensuales	-	$	S/Capital de Trabajo	67.065.489	$
Modo de Cobro s/Balance	102	días	S/Activos Líquidos	95.419.257	$
Modo de Pago s/Balance	1618	días	S/Variables Combinadas	95.105.341	$

Plazo		15	30	45	60	90	120
Dependencia Máxima Aceptada	90%	132.271.442	264.542.884	396.814.326	529.085.768	793.628.653	1.058.171.537
	80%	117.574.615	235.149.230	352.723.846	470.298.461	705.447.691	940.596.922
	65%	95.529.375	191.058.750	286.588.125	382.117.499	573.176.249	764.234.999
	50%	73.484.135	146.968.269	220.452.404	293.936.538	440.904.807	587.873.076
	40%	58.787.308	117.574.615	176.361.923	235.149.230	352.723.846	470.298.461
	30%	44.090.481	88.180.961	132.271.442	176.361.923	264.542.884	352.723.846
	20%	29.393.654	58.787.308	88.180.961	117.574.615	176.361.923	235.149.230
	10%	14.696.827	29.393.654	44.090.481	58.787.308	88.180.961	117.574.615
	2%	2.939.365	5.878.731	8.818.096	11.757.462	17.636.192	23.514.923

Importes Expresados en Miles de Pesos + Tax 21%

8.8 SCORE DE BALANCE

Períodos Analizados				2020/2021/2022			
Concepto	Expresado por	Valor	Grade	Concepto	Expresado por	Valor	Grade
Analisis Patrimonial				**Analisis Financiero**			
Solvencia	ratio	1,71	10	Liquidez corriente	ratio	2,49	10
Endeudamiento corriente	ratio	0,39	10	Liquidez acida	ratio	2,48	10
Capital corriente	%	35,9%	9	Rotación del pasivo corriente días	días	1.618	1
Activo no Cte sobre Activo	%	39,7%	9	Rotación de las cuentas a cobrar	días	102	8
Financiación del activo no cte.	ratio	1,94	10	Efecto Palanca	ratio	- 0,03	1
Deuda bancaria sobre Pasivo	%	0,0%	10	**Analisis de Eficiencia**			
Deudas Comerciales sobre Pasivo	%	23,9%	9	Gastos Financieros sobre Ventas	%	0,1%	10
Análisis de rentabilidad				Gastos Comerciales sobre Ventas	%	6,0%	10
Rentabilidad de la inversión total	%	-4,1%	1	Gastos Administración sobre Ventas	%	0,0%	10
Rentabilidad ordinaria de la inversión	%	-4,1%	1	Gastos Totales sobre Ventas	%	6,1%	10
Rentabilidad ordinaria sobre el activo	%	-2,6%	1	Vida restante de Bienes de Uso	años	10	9
Resultado bruto sobre ventas	%	2,4%	1	Rotación de bienes de cambio	días		1
Rentabilidad sobre Ventas	%	-3,7%	1	Rotación del activo	veces	0,76	1
Costo del financiamiento	%	0,1%	10	**Total**			
Ebit/Ventas	%	-9,0%	1	67,10			
EBITDA/Ventas	%	1,7%	2				
EBITDA/Intereses	%		10				

