DOSSIER FIDELITAS

Fidelitas

PENSPEN S.A. DE C.V.

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

MEXICO

Noviembre 2023

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

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**								
Total Cumplimiento Previsional e Impositivo		**67%**	**10**						

	Tipo de Empresa	Servicios	No Aplica	"No cedió información / Valor por debajo del mínimo (0)"	Malo 1	Regular 2		Bueno 3		Muy Bueno 4		Excelente 5
2. Situación Económico-Financiera												
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		**37%**	**11**									

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**	10	**15**	**67%**	**10,0%**	**0,7**
2	**Situación Económico-Financiera**	11	**30**	**37%**	**90,0%**	**3,3**
Resultado Final		**4,0**				

Según políticas de calificación de EMSEP SA DE CV.

1.2 CONCLUSIÓN:

PENSPEN S.A. DE C.V. inició sus actividades en el año 1997 con domicilio legal en Villahermosa, Tabasco, México, como filial de la multinacional THE PENSPEN GROUP LTD, brindando servicios de consultoría, diseño, gestión de proyectos y operaciones para proyectos de petróleo, gas, energía y agua. Sus accionistas son: THE PENSPEN GROUP LIMITED (99.99%, Reino Unido) y PENSPEN LIMITED (0.01%, Reino Unido). Opera bajo certificaciones de calidad: ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001 (Vigentes). Informan 34 empleados contratados a 08/2023. La compañía 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), así como en las Obligaciones Fiscales en materia de Seguridad Social. No se observan embargos, Notas de Prensa Negativa, Eventos de Integridad ni cuestiones Judiciales.

Desde el punto de vista contable, el ejercicio cerrado a 12/2022 mostró una muy deficitaria performance económica por 3° periodo consecutivo, con caída de ventas (-24.14% variación interanual), incremento de Gastos de Estructura y disminución de Costos Directos, registrándose un fuerte quebranto final de -40.23% s/ventas vs la también deteriorada Pérdida Final de -34.84% s/ventas del ejercicio anterior. La situación Financiera resultó satisfactoria, el indicador de Liquidez Corriente cayó de 7.21 a 4.50, pero manteniéndose en valores elevados y el Capital de Trabajo fue equivalente al 77.06% del Activo siendo muy adecuada la conformación. El sobreendeudamiento (el Pasivo representó el 108% del activo) y los Resultados Acumulados Negativos afectaron la situación Patrimonial, ahondando sus principales indicadores en valores muy inadecuados: la Solvencia Patrimonial pasó de 0.06 a -0.07, el Endeudamiento Corriente pasó de 2.59 a -2.76 y el PN se conformó por Resultados Acumulado Negativos. Las ventas post balance (9 meses) proyectan un aumento interanual del 22.55%.

De acuerdo con los datos analizados, la compañía está atravesando su 3° quebranto consecutivo, y presenta un marco Patrimonial sumamente debilitado. Ante esta situación sugerimos operar con extremada cautela. Desarrollar proveedor alternativo.

LÍMITE DE COMPRA (30% sobre ventas)	VENTAS BALANCE	VENTAS POST-BALANCE
Ventas	**MXN 40 829 931**	**MXN 37 529 322**
Límite de compra	**MXN 12 248 979**	**MXN 11 258 796**

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
2.7.4 Antecedentes de Principales Directivos 11
2.8 ACTIVOS 13
2.8.1 Inmuebles 13
2.8.2 Rodados 13
2.9 PUBLICACIONES OFICIALES 13
OTRAS PUBLICACIONES 14
2.10 CERTIFICACIONES 18
2.10.1 Certificaciones de Calidad 18
2.10.2 Distinciones Obtenidas 20
2.10.3 Programas de Responsabilidad Social Empresaria 21
2.11 EVOLUCIÓN MENSUAL/ DETALLE DE PERSONAL CONTRATADO 21
2.12 EVOLUCIÓN MENSUAL/ DETALLE DE PERSONAL SUB- CONTRATADO 22

3- SITUACIÓN COMERCIAL 23

3.1 PRODUCTOS/SERVICIOS Y ANTIGÚEDAD EN EL MERCADO 23
3.2 DETALLES Y EVOLUCIÓN DE COMPRAS Y VENTAS 25
3.3 VENTAS A EMSEP S.A. DE C.V. 26
3.4 COMPRAS A EMSEP S.A. DE C.V. 26
3.5 PROVEEDORES 26
3.6 CLIENTES 26
3.7 SEGUROS CONTRATADOS 26

4- COMERCIO EXTERIOR 27

4.1 IMPORTACIONES 27
4.2 EXPORTACIONES 27

5- SITUACIÓN BANCARIA 28

5.1 CHEQUES RECHAZADOS 28

5.2 NIVEL DE ENDEUDAMIENTO INFORMADO 28

6- SITUACIÓN JUDICIAL COMERCIAL 29

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 29

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 34

8.1 DATOS CONTABLES 34
8.2 ANÁLISIS VERTICAL 40
8.3 ANÁLISIS PATRIMONIAL 41
8.4 ANÁLISIS DE RENTABILIDAD 42
8.5 ANÁLISIS FINANCIERO 43
8.6 ANÁLISIS DE FLUJO DE FONDOS 44
8.7 CÁLCULO DE CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN 45
8.8 SCORE DE BALANCE 46

2- Datos Organizacionales

2.1 CONSTITUCIÓN / STATUS JURÍDICO / DOMICILIOS / TELÉFONOS/ ESTATUTO

Razón Social	PENSPEN S.A. DE C.V.
Tax ID	PEN970121D44
Tipo de Empresa	SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE
Domicilio	AVENIDA SAMARKANDA 306 PISO 2, TABASCO 2000
País	MEXICO
Actividad	SERVICIOS DE INGENIERIA
Fecha de Inicio Actividad	21/01/1997
Empleados	34 (Fuente: Empresa)

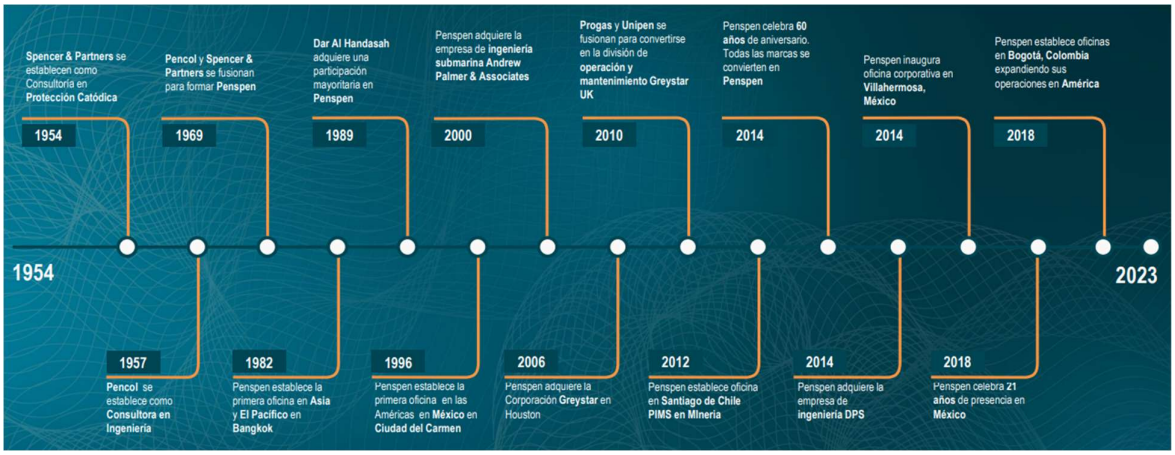
Primary Products

Products / Materials / Services Description	Activity
Energy engineering	Service
Engineering	Service
Maintenance	Service
Management services	Service
Project management	Service

2.2 RESEÑA HISTÓRICA / GENERALIDADES

PENSPEN nacida en Reino Unido en 1954 como Spencer & Partners, Penspen ha crecido hasta convertirse en una organización global, con oficinas en Europa, Oriente Medio y África, América y Asia Pacífico. Dando soporte a clientes en más de 100 países en todo el mundo. El compromiso de Penspen es definir el suministro energético del futuro, ofreciendo soluciones de ingeniería completas y específicas a lo largo de toda la vida del proyecto.

Ayudamos a nuestros clientes a desarrollar y mantener activos energéticos por medio de programas de gestión de integridad de activos, metodologías y herramientas de ingeniería, que permiten extender la vida útil e incrementar la rentabilidad del negocio. Hemos ejecutado más de 10,000 proyectos alrededor del mundo con los principales operadores de Oil & Gas y hemos incursionado en la gestión de mineroductos. Contamos con certificaciones internacionales de calidad, seguridad e higiene. Nuestro personal cuenta con 20 años de experiencia promedio y certificaciones internacionales. Somos parte del Grupo DAR, un una red de empresas internacionales de ingeniería.



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 | SAT

PEN970121D44
Registro Federal de Contribuyentes

PENSPEN
Nombre, denominación o razón social

idCIF: 15050589683
VALIDA TU INFORMACIÓN FISCAL

CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
CENTRO , TABASCO A 19 DE OCTUBRE DE 2023

PEN970121D44

Datos de Identificación del Contribuyente:	
RFC:	PEN970121D44
Denominación/Razón Social:	PENSPEN
Régimen Capital:	SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE
Nombre Comercial:	
Fecha inicio de operaciones:	21 DE ENERO DE 1997
Estatus en el padrón:	ACTIVO
Fecha de último cambio de estado:	21 DE ENERO DE 1997

Datos del domicilio registrado	
Código Postal:86035	**Tipo de Vialidad:** AVENIDA (AV.)
Nombre de Vialidad: AVENIDA SAMARKANDA	**Número Exterior:** 306 PISO 2
Número Interior:	**Nombre de la Colonia:** TABASCO 2000
Nombre de la Localidad:	**Nombre del Municipio o Demarcación Territorial:** CENTRO
Nombre de la Entidad Federativa: TABASCO	**Entre Calle:** AVENIDA VIVEROS
Y Calle: AVENIDA LAS FLORES	

Actividades Económicas:

Orden	Actividad Económica	Porcentaje	Fecha Inicio	Fecha Fin
1	Servicios de ingeniería	100	16/06/2015	

Regímenes:

Régimen	Fecha Inicio	Fecha Fin
Régimen General de Ley Personas Morales	31/03/2002	

Obligaciones:

Descripción de la Obligación	Descripción Vencimiento	Fecha Inicio	Fecha Fin
Pago provisional mensual de ISR personas morales régimen general	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	31/03/2002	
Declaración anual de ISR del ejercicio Personas morales.	Dentro de los tres meses siguientes al cierre del ejercicio.	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	
Declaración informativa de IVA con la anual de ISR	Conjuntamente con la declaración anual del ejercicio.	31/03/2002	
Pago definitivo mensual de IVA.	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	31/03/2002	
Declaración de proveedores de IVA	A más tardar el último día del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/09/2006	
Entero de retenciones mensuales de ISR por sueldos y salarios	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/07/2021	

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 ¡denúncialo! Si conoces algún posible acto de corrupción o delito presenta una queja o denuncia a través de: www.sat.gob.mx, denuncias@sat.gob.mx, desde México: (55) 8852 2222, desde el extranjero: + 55 8852 2222, SAT móvil o www.gob.mx/sfp".

Cadena Original Sello: ||2023/10/19|PEN970121D44|CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL|20000108888800000031||

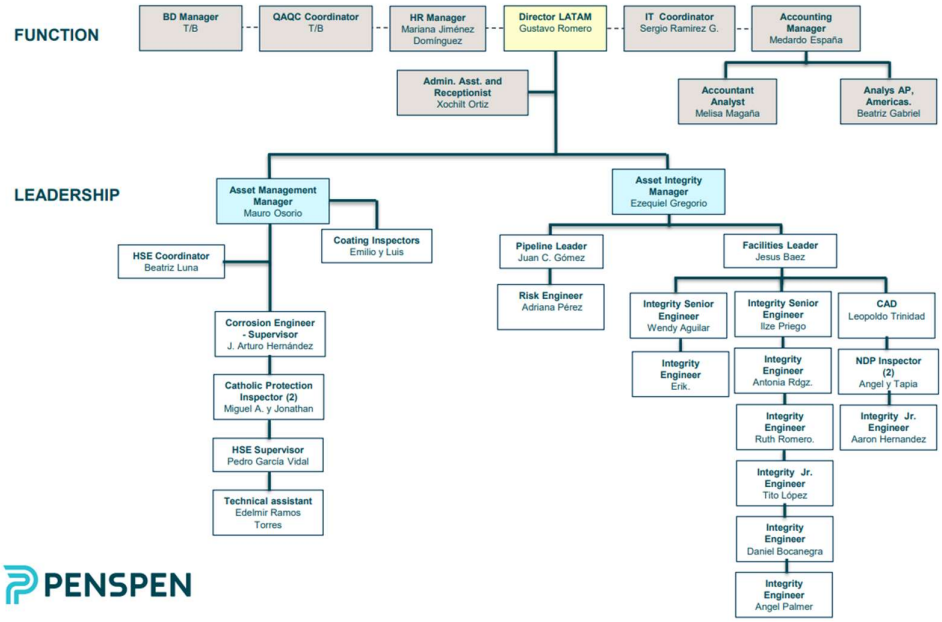
Sello Digital: YEj5NtePof8A6tslVsh+2sZWbMxu0EYVA40Nyt4IM7SWfLRFN/khpcHatrZV6HGyVGcUk80zS/qOyykCM49gm+LysN74XO2K7xvlebx9LUNI3HYSeWagVkOADWMeCtDi/jLHRjcbd0PAyWwfH/vuY07EqtJbi8JmxkYxHsyNMjI=

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

Razón Social	Nacionalidad	Tax ID	%
THE PENSPEN GROUP LIMITED	Reino Unido	00980600	99.99
PENSPEN LIMITED	Reino Unido	00584446	0.01

Fuente: Empresa.

2.7.2 Vinculaciones / Empresas Relacionadas

N°	Razón Social	Nacionalidad	Tax ID	Tipo de Relación
1	**DAR AL-HANDASAH (UK) LIMITED**	Reino Unido	02453001	Posible Vinculación Internacional
2	**PENSPEN PTY**	Australia	N/D	Posible Vinculación Internacional
4	**PENSPEN LTD**	Reino Unido	N/D	Posible Vinculación Internacional
5	**PENSPEN INTL LTD**	Hong Kong	N/D	Posible Vinculación Internacional
6	**PENSPEN PROCESS LTD**	Reino Unido	N/D	Posible Vinculación Internacional
7	**PENSPEN SERVICE LTD**	Tailandia	N/D	Posible Vinculación Internacional
8	**PENCOL INTL**	Emiratos Árabes Unidos	N/D	Posible Vinculación Internacional
9	**SERVICIOS DE INGENIERIA Y PROYECTOS LATAM S.A. DE C.V.**	México	N/D	Posible Vinculación Nacional

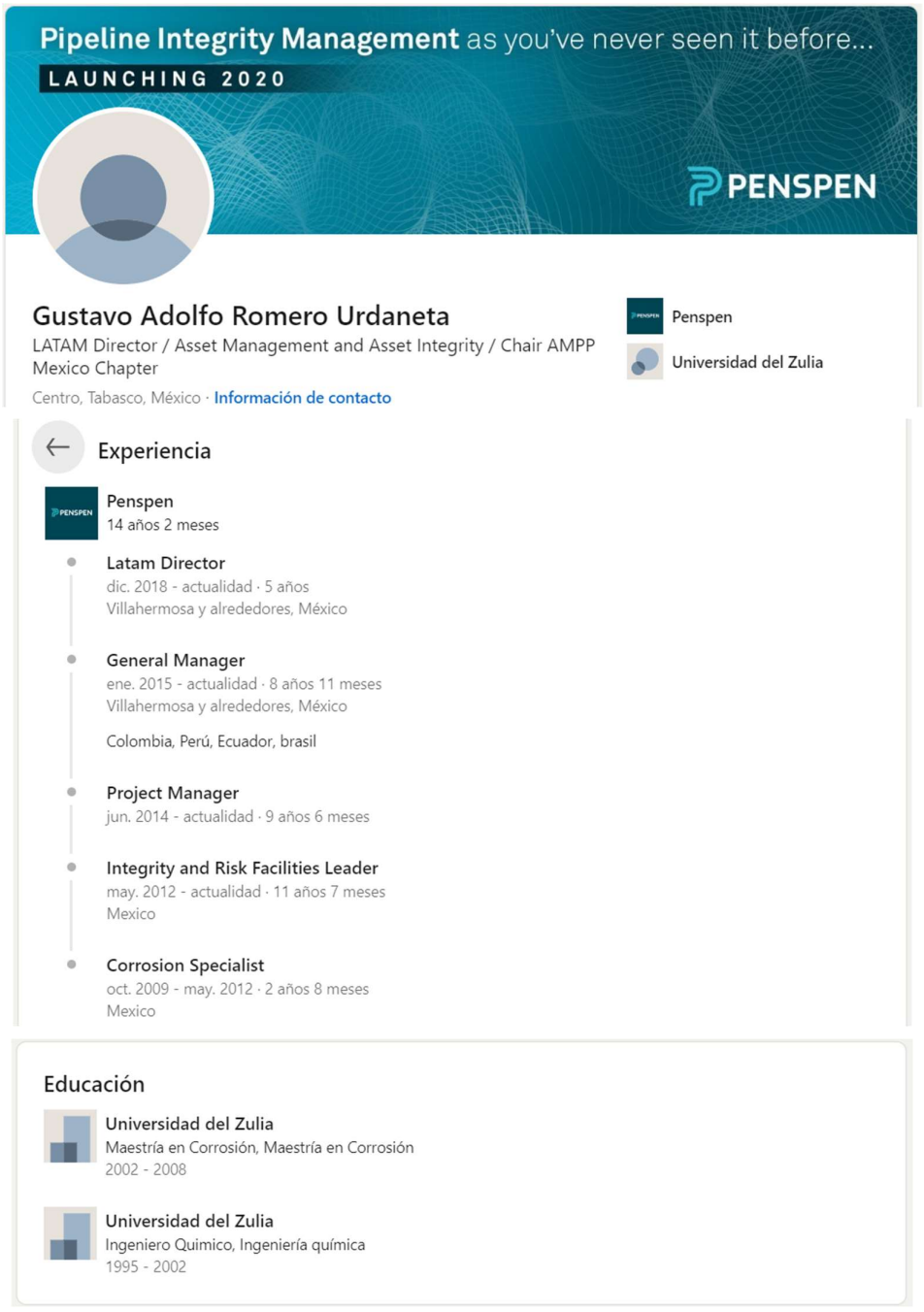
Fuente: Medios de Consulta Externa.

2.7.3 Directivos

Nombre y Apellido	Nacionalidad	Tax ID	Cargo
GUSTAVO ADOLFO ROMERO URDANETA	México	7508136C0	Director LATAM / Representante Legal
MAURO OSORIO	México	N/D	Gerente Gestón de Activos

Fuente: Empresa.

2.7.4 Antecedentes de Principales Directivos





Mauro Osorio

Gerente de Gestión de Activos en Penspen

Villahermosa, Tabasco, México · Información de contacto

Penspen

Universidad del Mar

Experiencia

Penspen
5 años 8 meses
México

- **Gerente de Gestión de Activos**
  Jornada completa
  dic. 2018 - actualidad · 5 años

  Project Manager de servicios relacionados con Protección Catódica, Protección Anticorrosiva, Corrosión Interna, Confiabilidad, Mantenimiento Predictivo y Preventivo, Integridad de Activos y Gestión de Activos.
  Administración de los costes y gastos del proyecto, así como las actividades de HSE, QA/QC, interfaz del cliente.

- **Gerente de Desarrollo de Negocios**
  abr. 2018 - nov. 2018 · 8 meses

  Identificación de nuevas oportunidades de negocio en América Latina.
  Gestionar la calidad, el costo y el compromiso de entrega de las licitaciones.
  Entregar una propuesta ganadora con un alcance definido, calidad precisa y costos estimados; de manera oportuna y dentro del presupuesto de licitación definido.
  Mantener relación con clientes claves e iniciar nuevas relaciones comerciales con partes interesadas.
  Representación comercial de los servicios de la empresa.
  Evaluación de Propuestas Técnicas y Comerciales.

Ingeniero de Proyectos
ECI Servicios e Ingeniería, C.A.
nov. 1999 - mar. 2000 · 5 meses
Venezuela

Ingeniero de Proyectos. Integrante del equipo encargado de la Automatización del Área de Servicios Industriales de la empresa TRIPOLIVEN, C.A.

Gerente de Proyectos
Bureau Veritas
sept. 2016 - ene. 2018 · 1 año 5 meses
México

Gestión integral de proyectos mayores a 2,5 MM USD.
Administración de proyectos con fundamento en el PMI.... ... ver más

Gerente Técnico en Confiabilidad y Riesgo LATAM
R2M Mexico, SA de CV
ago. 2006 - ago. 2016 · 10 años 1 mes
México, Colombia, Venezuela, Argentina, Bolivia

Líder en la Implantación de Sistema de Confiabilidad.
Coordinador para la aplicación de metodologías como Análisis RAM, ACR, MCC, ACV y QRA.... ... ver más

Supervisor de Mantenimiento Preventivo
Tripoliven, C.A.
abr. 2000 - jun. 2006 · 6 años 3 meses
Venezuela

Supervisor de Mantenimiento Preventivo, Predictivo y Correctivo. Indicadores de Gestión. KPIs.
Reducción de las fallas de equipos críticos mediante la implantación de planes de mantenimiento basa ... ver más



Fuente: Medios de Consulta Externa.

2.8 ACTIVOS

2.8.1 Inmuebles

OFICINA DE PENSPEN VILLAHERMOSA

Dirección: Av. Samarkanda No. Ext. 306 Piso 2. Col. Tabasco 2000. Municipio Centro. Tabasco. C.P. 86035

Fuente: Empresa.

2.8.2 Rodados

No se detectó información.

2.9 PUBLICACIONES OFICIALES

No se detectó información.

OTRAS PUBLICACIONES

Qué significan nuevas demandas para los 206,53 billones de pies cúbicos de Nigeria
Fuente: vanguardmgr.com Fecha: 12/11/2023

En declaraciones a los periodistas tras una reunión con el presidente Bola Tinubu en Abuja, Scholz dijo: “Hemos ayudado al desarrollo de la red eléctrica en todos los países de la CEDEAO. Este es principalmente el caso aquí en Nigeria, pero también en otros países, y esta es nuestra voluntad de utilizar la capacidad y la fuerza tecnológica de nuestro sector empresarial para ayudar al desarrollo de estos países”.
Apenas una semana antes de la visita de Scholz, la Comisaria de Energía de la UE en Nigeria, Kadri Simson, había anunciado el renovado interés de la región en el gas de Nigeria, diciendo que "el bloque está reforzando su relación diplomática con sus socios confiables en gas natural licuado como Nigeria en el "A corto plazo para cerrar la brecha de suministro de gas en el continente que resultó de la guerra entre Rusia y Ucrania".
A finales del año pasado, precisamente el 7 de septiembre de 2022, el presidente polaco Andrzej Duda se reunió con el expresidente Muhammadu Buhari en la Casa de Gobierno de Abuja y expresó el deseo de su país de aumentar las importaciones de energía desde Nigeria.
Esto implicaba que el conflicto ruso-ucraniano ha reavivado el interés de Europa en el mercado energético africano a medida que las naciones de la UE buscan alternativas.
Dado que se dice que las reservas probadas de gas natural de Nigeria superan los 206,53 billones de pies cúbicos, tcf, al 1 de enero de 2021, junto con el plan de transporte de gas dentro de África y, por extensión, la exportación a Europa a través de Marruecos, el país no tiene motivos para no darse prisa. para aprovechar este mercado.
La iniciativa del gasoducto Nigeria-Marruecos
En diciembre de 2016, la Corporación Nacional de Petróleo de Nigeria, NNPC, como se la conocía entonces, firmó un acuerdo con la Oficina Nacional de Hidrocarburos y Minas de Marruecos, ONHYM, para la construcción del gasoducto Nigeria-Marruecos, NMGP.
Se estima que el proyecto costará 25.000 millones de dólares y está previsto que se complete en etapas a lo largo de 25 años. Partiendo de Nigeria, el NMGP, de 5.660 kilómetros de longitud, pasará por Benin, Togo, Ghana, Costa de Marfil, Liberia, Sierra Leona, Guinea, Guinea-Bissau, Gambia, Senegal y Mauritania, para finalizar en Tánger, puerto marroquí en el Estrecho de Gibraltar, con posible extensión a Europa a través de España. Algunos logros históricos hacia el cumplimiento del objetivo establecido incluyen la aprobación para comenzar la realización de un estudio de viabilidad en agosto de 2017, la finalización de un estudio de viabilidad para la construcción del gasoducto en enero de 2019, la adjudicación de un contrato para la primera fase de ingeniería inicial y proyecto de diseño a **Penspen Engineering** Company el mismo mes, presentación de la propuesta del oleoducto a una reunión especial de las Comunidades Económicas de los Estados de África Occidental, CEDEAO, en agosto de 2019; Inicio de la segunda fase de ingeniería y diseño front end en marzo de 2020.
El rey Mohammed VI y el ex presidente Buhari afirmaron su compromiso con la construcción del gasoducto Nigeria-Marruecos en febrero de 2021. También se firmó un MoU entre la CEDEAO, Nigeria y Marruecos en septiembre de 2022; y la firma de un MoU entre NNPC Ltd, ONHYM y empresas de energía de otros cuatro países de la CEDEAO en junio de 2023.
Por lo tanto, podemos decir con seguridad en este punto que lo mejor que le ha pasado al proyecto es la firma de documentos. Por lo tanto, a los ciudadanos preocupados les preocupa que, al ritmo que se está llevando a cabo el proyecto, el mercado europeo pueda haber encontrado alternativas para satisfacer sus necesidades de gas natural cuando Nigeria termine el proyecto.
Aunque el plan inicial del proyecto se estimaba en 25 años, la realidad actual de la industria energética mundial exige un cambio de cronograma para que siga siendo relevante. Aparte de la crisis ambiental planteada por el combustible de hidrocarburos que lleva a la demanda de fuentes alternativas de energía, la guerra en curso entre Rusia y Ucrania está impulsando la necesidad de acelerar el proyecto NMGP.
Desgraciadamente, el sentido de urgencia necesario para la realización de este proyecto parece no existir por el momento. El gobierno del presidente Bola Tinubu y NNPC Limited deben reunir urgentemente la voluntad de acelerar el ritmo del proyecto incorporando al sector privado en su ejecución.
Grupo Oilserv, otros al rescate
Los expertos de la industria energética han argumentado en varios foros que una de las mejores cosas que le ha sucedido a la industria del petróleo y el gas de Nigeria es la Ley de Desarrollo del Contenido de la Industria del Petróleo y el Gas de Nigeria de 2010.
La aplicación de la ley, que prescribía umbrales mínimos para el uso de servicios y materiales locales con el objetivo general de garantizar la creación de empleo y la mejora de las habilidades de la fuerza laboral local, entre otros, ha llevado de hecho al surgimiento de empresas locales que asumieron enormes responsabilidades. Tareas en la industria.

El mercado de oleoductos marinos espera una gran demanda en los próximos años
Fuente: openpr.com Fecha: 09/11/2023

El último informe disponible en USD Analytics Market, "Offshore Pipeline Market", proporciona un análisis preciso de la dinámica competitiva cambiante y una perspectiva prospectiva sobre los diferentes factores que impulsan o restringen el crecimiento de la industria.
A medida que los factores políticos, económicos, sociales, tecnológicos, ambientales y legales continúan cambiando, los líderes empresariales de todas las industrias han cambiado su enfoque hacia objetivos estratégicos para lograr la excelencia en el mercado. El informe “Tamaño del mercado global de oleoductos offshore, análisis de participación con pronóstico hasta 2030” incluye estrategias y planes comerciales integrales que han demostrado impulsar el crecimiento empresarial en tal escenario. Para ello, las empresas necesitan información relevante y conocimientos basados en inteligencia de mercado para medir las tendencias cambiantes del mercado, las mejores prácticas, la posición de los competidores en el mercado, las necesidades de los clientes y los cambios en la oferta y la demanda.
El informe de mercado de Tuberías costa afuera cubre un análisis extenso de los actores clave del mercado, junto con su descripción general comercial, planes de expansión y estrategias. Los actores clave estudiados en el informe incluyen:

McDermott, John Wood Group PLC, TechnipFMC plc, Saipem, Sapura Energy Berhad, SUBSEA7, Fugro, Atteris, **Penspen, Petrofac Limited**, Enbridge Inc, L&T Hydrocarbon Engineering, SoluForce BV, Bourbon, DEME, Allseas, Cortez Subsea, Ramboll Group A/S, Jesco, National Petroleum Construction CompanyAyudamos a nuestros clientes a elegir opciones más inteligentes para lograr un rápido desarrollo empresarial. Nuestra fortaleza radica en la diversidad invicta de nuestros equipos de investigación de mercado global, metodologías de investigación innovadoras y perspectivas únicas que se combinan a la perfección para ofrecer soluciones personalizadas para todos los requisitos comerciales.
Definición:
El mercado de oleoductos marinos es un segmento dentro de la industria del petróleo y el gas que se centra en el desarrollo, instalación y mantenimiento de oleoductos para el transporte de petróleo y gas desde instalaciones de producción marinas hasta destinos terrestres. Estos oleoductos desempeñan un papel crucial en el transporte eficiente y rentable de hidrocarburos desde las plataformas de perforación marinas hasta las instalaciones de procesamiento y distribución en tierra. El mercado atiende a empresas de exploración y producción de petróleo y gas, así como a empresas de ingeniería y construcción involucradas en proyectos de oleoductos marinos. El crecimiento del mercado de oleoductos marinos está influenciado por factores como el descubrimiento de nuevas reservas de petróleo y gas en alta mar, la creciente demanda de energía, los avances en la tecnología de oleoductos y la necesidad de una infraestructura de transporte confiable y eficiente en el sector del petróleo y el gas.
Se prevé que el mercado de oleoductos marinos experimente un crecimiento del 4,9% durante el período previsto de 2023 a 2030 a escala mundial.
El siguiente fragmento habla sobre los tipos de mercado de Tuberías costa afuera, aplicaciones, usuarios finales, modelo de implementación, etc. Un análisis exhaustivo de la segmentación del mercado de Tuberías costa afuera:
por tipo (petróleo, gas, productos refinados) Por línea (línea de transporte, línea de exportación, Otros) Por diámetro (menos de 24 pulgadas, más de 24 pulgadas) Por instalación (S LAY, J LAY, TOW IN)
A medida que el mercado de tuberías costa afuera se vuelve cada vez más competitivo, se ha vuelto imperativo que las empresas mantengan una vigilancia constante sobre su competidor. estrategias y otras tendencias cambiantes en el mercado de Oleoductos costa afuera. El alcance de la inteligencia de mercado de Oleoductos offshore ha proliferado para incluir análisis y analíticas integrales que pueden ayudar a renovar los modelos y proyecciones comerciales para adaptarse a los requisitos comerciales actuales.

Penspen informa $81 millones en nuevos contratos obtenidos en el primer semestre de 2023
Fuente. Businesswire.com Fecha: 18/07/2023

Penspen , una consultora energética líder a nivel mundial, anuncia hoy un comienzo positivo del año fiscal con $81 millones adjudicados en nuevos contratos durante la primera mitad de 2023.
Contratos clave:
28 nuevos contratos por un valor total de 67 millones de dólares en la región de Medio Oriente y África, incluidos estudios, FEED, diseño detallado, evaluación de integridad, inspección basada en riesgos, supervisión de gestión de proyectos y servicios de consultoría.
91 nuevos contratos por un valor total de 7,5 millones de dólares en la región del Reino Unido y Europa, incluidos trabajos de tuberías de CO2 para la captura de carbono, diseño de tuberías para infraestructura de hidrógeno, un programa de revisión del sitio de la red de gas y diseño de un parque de combustible y una red de hidrantes para la aviación.
36 nuevos contratos por un valor total de 6,5 millones de dólares en la región de América del Norte y América Latina, incluidos proyectos para la rehabilitación de sistemas de protección catódica, servicios de asesoramiento en integridad para sistemas de transporte de gas combinados con gestión de datos digitales, estudios de interferencia eléctrica para instalaciones de energía solar, y servicios de operaciones de campo multicontrato
“Estamos entusiasmados de ayudar a nuestros clientes a navegar por el cambiante panorama energético y tener un impacto positivo en sus negocios y comunidades. Como resultado de nuestro incansable enfoque en brindar el mejor soporte técnico para ayudarlos a aprovechar al máximo sus activos energéticos, hemos visto un fuerte crecimiento en ventas e ingresos en la primera mitad de 2023 en todas nuestras regiones”. dijo Peter O'Sullivan, director ejecutivo de Penspen.
Neale Carter, vicepresidente ejecutivo para las regiones de Medio Oriente, África y Asia Pacífico, agregó: “Nuestro negocio regional ha logrado un crecimiento de ventas interanual del 30 %. Este éxito es un testimonio del enfoque, desempeño y dedicación de nuestros equipos de ingeniería y personal de soporte. Estamos comprometidos a continuar brindando un valor de proyecto excepcional para nuestros clientes y avanzar en el desarrollo de activos para garantizar un suministro de energía estable, seguro y abundante tanto a nivel nacional como internacional”.

Penspen gana más de 70 millones de dólares en nuevos contratos de proyectos energéticos en MEA
Fuente:tradearabia.com Fecha:08/09/2021

Penspen, una empresa líder mundial en servicios energéticos, ha registrado un año muy exitoso hasta la fecha en Medio Oriente y África con un pronóstico de desempeño sólido para el resto del año.
La unidad de consultoría de gestión de proyectos de la compañía ha obtenido más de cinco nuevos contratos a largo plazo por valor de 50 millones de dólares de Abu Dhabi National Oil Company (Adnoc) y sus unidades terrestres y marinas.
La línea de servicios Asset Integrity (AI) de Penpen ha obtenido más de 10 millones de dólares de cuatro nuevos contratos a largo plazo de BP ROO, Adnoc Offshore, Adnoc Gas Processing y Dubai Petroleum.
Estos contratos cubren una gama de servicios de integridad de activos que incluyen gestión de la integridad de tuberías, consultoría sobre corrosión, evaluación de inspección basada en riesgos y evaluación de protección catódica.
Los proyectos de Consultoría de Proyectos de Ingeniería (EPC) que se ejecutan bajo la supervisión del PMC de Penspen respaldarán el logro del objetivo estratégico integrado de Adnoc para 2030, dijo un alto funcionario.
"Estamos encantados con nuestro desempeño en Medio Oriente y África en lo que va del año, particularmente a la luz de las difíciles condiciones del mercado global causadas por la pandemia", dijo Neale Carter, vicepresidente ejecutivo para Medio Oriente, África y Asia Pacífico. Regiones en Penspen.

"Estos contratos a largo y medio plazo establecen una plataforma sólida para un mayor crecimiento a lo largo de este año y en el futuro", señaló.
Además, la línea de servicios de ingeniería de Penspen ha aportado más de 10 millones de dólares procedentes de 17 nuevos contratos a medio plazo de Robt Stone, Galfar Emirates, Target Engineering Construction Company, Archirodon, Arabian Industries, Probus Engineering Construction y Petrozim Line.
Según él, los contratos cubren una gama de servicios de apoyo como estudio, alimentación y diseño detallado para el desarrollo de activos energéticos en Medio Oriente y África.
"Apreciamos la confianza depositada en nosotros por nuestros valiosos clientes. Su confianza en nosotros para brindar nuestros servicios líderes de consultoría de gestión de proyectos, integridad de activos y consultoría de ingeniería es el motor detrás de nuestra continua expansión regional", señaló.
"Hemos duplicado nuestra fuerza laboral regional en los últimos cuatro años a más de 560 miembros del personal y, para respaldar nuestra adjudicación de nuevos contratos, esperamos que nuestra cifra crezca a más de 600 miembros del personal para fines de 2021", agregó.

Penspen forma una alianza con Crestech Engineering Ltd
Fuente: powermag.com Fecha: 19/12/2016

Penspen, proveedor líder de servicios de ingeniería y gestión de proyectos para la industria energética, anuncia que ha firmado un acuerdo de alianza estratégica con la empresa de ingeniería nigeriana Crestech.
La asociación permitirá a las dos empresas brindar servicios de ingeniería, gestión de proyectos e integridad de activos y servicios de operación y mantenimiento para activos de petróleo, gas y energía en Nigeria. Este proyecto combinará la experiencia global de Penspen con la sólida reputación nacional de Crestech.
Penspen ha estado activo en África subsahariana desde 1972 y llevó a cabo una serie de proyectos estratégicos en Nigeria, incluido el sistema de transmisión de gas Escravos - Lagos y los oleoductos y depósitos nacionales de productos petrolíferos de Nigeria. Durante los últimos 12 meses, Penspen ha estado trabajando en una serie de proyectos regionales vitales, incluido el proyecto del Sistema de Gas de África Occidental para la CEDEAO.
Crestech actualmente ofrece servicios de ingeniería y gestión de proyectos a empresas de petróleo y gas y otros activos energéticos en Nigeria y África occidental.
El vicepresidente de Penspen para Europa y África, Neale Carter, dijo: “Estamos muy contentos de unir fuerzas con Crestech para brindar nuevas oportunidades al mercado nigeriano. Consideramos que esta alianza es la forma ideal de seguir desarrollando nuestra presencia en Nigeria.
“Las habilidades de las dos empresas son muy complementarias; Penspen puede ofrecer servicios a lo largo de todo el ciclo de vida del proyecto, desde el diseño de ingeniería hasta la gestión e integridad de activos, y cubriendo toda la gama de instalaciones de producción marinas, desde sistemas de producción submarinos hasta redes de transporte de petróleo y gas, así como experiencia en ingeniería marina para producción flotante. unidades, plataformas y estructuras submarinas. Crestech, por su parte, tiene un excelente conocimiento y experiencia en el mercado local. Esperamos explorar muchas posibilidades nuevas juntos”.
El director general de Crestech, Peter Tabiowo, añade: “Crestech está encantado con esta alianza conjunta con Penspen para mejorar y consolidar aún más nuestra experiencia en la red de petróleo crudo, multiproductos, gasoductos, depósitos/terminales, así como en el sector terrestre. , plataformas marinas y de aguas profundas en la industria del petróleo y el gas de Nigeria. Sin duda, esta alianza cubrirá las brechas de habilidades técnicas necesarias a nivel local y eventualmente reducirá los costos de los proyectos de ingeniería en la industria en un futuro muy cercano”.
TERMINA
Notas para los editores:
Acerca de Penspen
Penspen ha brindado servicios de ingeniería, gestión de proyectos, gestión de activos e integridad a la industria del petróleo y el gas en todo el mundo durante más de 60 años. Fundada originalmente en el Reino Unido en 1954 como Spencer & Partners, la empresa ha crecido hasta incluir a más de 1000 ingenieros. con oficinas importantes en Londres, Aberdeen, Houston, Abu Dhabi y Bangkok.
Durante su historia, Penspen ha emprendido más de 10.000 proyectos, abordando una amplia gama de desafíos, desde la evaluación económica de ductos hasta el diseño complejo de instalaciones integradas. Nuestra herencia es la ingeniería de ductos terrestres, en la que hemos participado en importantes proyectos de ductos en todo el mundo. Sin embargo, nos hemos expandido para brindar el alcance completo de los servicios de ingeniería para el ciclo de vida de un activo. También hemos desarrollado una amplia gama de servicios de formación que cubren diseño de ingeniería, integridad y operaciones y mantenimiento de activos energéticos.

Penspen reconocida por apoyar las habilidades de ingeniería
Fuente: icheme.org Fecha: 11/05/2016

Penspen, un proveedor global de servicios de ingeniería y gestión para la industria energética recibió el estatus de Socio Corporativo Bronce de la Institución de Ingenieros Químicos (IChemE). El director de comunicaciones de IChemE, Andrew Furlong, entregó un certificado de reconocimiento en la oficina de la empresa en Bristol el 10 de mayo.
El certificado, que fue aceptado por el ingeniero jefe de procesos de Penspen, Neil Adams, confirma que la empresa cumple con los criterios requeridos para IChemE Corporate Partnership en el nivel bronce. Estos incluyen la provisión de un plan de capacitación acreditado para ingenieros de procesos graduados en su oficina de Bristol y la oferta de apoyo proactivo a los ingenieros jóvenes que trabajan para obtener el estatus de ingeniero químico colegiado.
A pesar del entorno de bajos precios del petróleo, Penspen continúa asegurando negocios lucrativos y recientemente recibió un gran contrato de Bulk Oil Storage and Transportation Company Limited (BOST) para realizar un estudio de diseño de ingeniería frontal (FEED) para un mayor desarrollo del Sistema de transmisión interconectado de gas natural de Ghana. Penspen se une a la creciente lista de socios corporativos Bronce de IChemE, que incluye Centrica, Costain, Lafarge Tarmac y United Utilities.

Andrew Furlong dijo: 'A pesar de las difíciles condiciones de mercado que enfrentan las empresas que trabajan en el sector upstream de petróleo y gas, Penspen continúa apoyando la capacitación y el desarrollo de sus jóvenes ingenieros. Esto es enormemente importante; porque los bajos precios del petróleo y el gas no durarán para siempre, y las empresas que respalden su cartera de talentos estarán mejor posicionadas para responder cuando llegue la recuperación. Penspen está comprometido con la próxima generación de ingenieros químicos y estoy encantado de presentarles el estatus de Socio Corporativo Bronce de IChemE".
Neil Adams dijo: "La ingeniería de procesos está en el centro de lo que hacemos aquí en Penspen y, por lo tanto, estoy encantado de que IChemE haya reconocido nuestro compromiso con la capacitación y el desarrollo de nuestros ingenieros de procesos. Su desarrollo y reconocimiento profesional a través del programa de estatutos IChemE se reconoce como uno de los principales impulsores de nuestro futuro éxito empresarial.'
Neale Carter, vicepresidente ejecutivo de Penspen para Europa y África, añadió: "Penspen se enorgullece de ofrecer una excelente formación y desarrollo a jóvenes ingenieros y este premio sin duda ayudará a elevar el perfil de nuestras capacidades de ingeniería de procesos en el futuro. Esperamos ampliar la acreditación a otras áreas de nuestro negocio a su debido tiempo".

Persiste interés británico en sector energético mexicano
Fuente: portales.sre.gob.mx Fecha: 02/02/2016

Potenciales inversionistas británicos y representantes de empresas reconocieron oportunidades de negocio en México en los sectores de petróleo y gas, durante la realización del seminario intitulado: "México: Nuevas Oportunidades de Exploración y Perforación, organizado por las empresas Bond Dickinson LLP, IHS Energy y Gardere Wynne & Sewell LLP.
El seminario, llevado a cabo el 28 de enero, contó con especialistas de diversos ámbitos fiscales, técnicos y jurídicos, incluyendo compañías como Premier Oil y **Penspen**, las cuales han participado en actividades de exploración y perforación en México. En el evento destacó la buena impresión que se tiene en la industria sobre el manejo transparente y profesional de las tres primeras fases de la Ronda Uno, que igualmente se anticipan en la esperada fase cuatro, por medio de la cual México pretende revertir potencialmente el declive en su producción, a través de la inyección de nuevos capitales en proyectos en aguas profundas.
En representación de la embajada de México, David Nájera, jefe de Cancillería, explicó que a pesar de la crisis económica global, la volatilidad de los mercados y la depreciación del precio del crudo internacional, la economía mexicana ha tenido un desempeño relativamente razonable a través de una disciplina macroeconómica y la convicción de aplicar reformas estructurales en sectores clave como la energía, circunstancias ambas reconocidas internacionalmente.
Frente a expertos de Estados Unidos, Reino Unido y México —cuya participación fue moderada por Uisdean Vass, de la empresa Bond Dickinson LPP— el representante de la embajada mencionó que una vez que el sector petrolero mexicano se abrió a la inversión extranjera, hay un creciente interés de empresas internacionales, financieras y del sector de servicios petroleros por enfocarse en la oportunidad de negocio que México ofrece actualmente. La propia asistencia de más de 50 analistas a este evento así lo demostró.
Los presentadores destacaron la rápida respuesta de los reguladores mexicanos, luego de la Ronda Cero, a las observaciones de ese primer proceso, lo que ha generado que el modelo mexicano constituya hoy un instrumento líder en el mercado petrolero, una de las razones por las que el interés se ha mantenido con vistas a la Ronda Cuatro y las expectativas que la inversión en aguas profundas representa en el mediano y largo plazo para una industria que maneja riesgos y prospectiva como parte de su naturaleza de negocios.
Entre los panelistas, se encontraron Carlos Bellorín, analista principal de IHS en economía del petróleo y políticas de soluciones, así como Daniel Aranda, consejero corporativo y comercial de la oficina de Gardere en la Ciudad de México, y Alfredo Ramos, especialista en proyectos de petróleo y gas en la oficina de la misma compañía, de Houston, Texas.

Penspen abre nueva sede en México
Fuente: worldpipelines.com Fecha: 07/04/2014

El grupo internacional de ingeniería de petróleo y gas **Penspen** inauguró una nueva sede en Villahermosa, México, el lunes 7 de abril de 2014. La oficina ampliará la presencia existente de Penspen en Ciudad del Carmen, que actualmente lleva a cabo una amplia gama de trabajos de integridad, ingeniería y gestión de proyectos que incluyen el mantenimiento de una gran proporción de las instalaciones de petróleo y gas de PEMEX en el país.
Trabajando en petróleo y gas en México
La oficina de Villahermosa permitirá a Penspen aprovechar sus 15 años de historia en el país, estableciendo un nuevo centro de excelencia técnica y duplicando su tamaño de 50 a 100 empleados. También permitirá a la compañía ampliar sus actividades en la mejora del desempeño de la infraestructura de petróleo y gas, así como las operaciones y el mantenimiento de petróleo y gas. Un lugar para la experiencia, la capacitación y la colaboración con PEMEX en ductos
La nueva sede se especializará en gestión de integridad de activos, gestión de activos, diseño de instalaciones terrestres y marinas y gestión de proyectos. También habrá un énfasis particular en la capacitación especializada, aprovechando la maestría en ingeniería de tuberías de Penspen y la Universidad de Northumbria, así como un nuevo diploma en integridad y mantenimiento de tuberías presentado por los ingenieros de Penspen en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Penspen también es parte de una colaboración única con PEMEX y otros actores clave para establecer estándares de mejores prácticas en toda la región.
El director ejecutivo de Penspen, Peter O Sullivan, dijo: "A medida que la industria del petróleo y el gas de México se abre a una mayor colaboración con compañías internacionales, existe una creciente demanda de los servicios de Penspen en el país y la región circundante. Nuestro nuevo centro de excelencia técnica en Villahermosa nos permitirá satisfacer esta creciente demanda, mientras continuamos brindando el mismo servicio receptivo y de alto calibre a nuestros clientes existentes".

2.10 CERTIFICACIONES

2.10.1 Certificaciones de Calidad

N°	Certificado	Expedido por	Fecha Emisión	Fecha Vencimiento
1	ISO 9001	SOCOTEC	24/08/2021	25/01/2024
2	ISO 14001	SOCOTEC	24/08/2021	25/01/2025
3	ISO 45001	SOCOTEC	24/08/2021	25/01/2025

Fuente: Empresa.



CERTIFICATE

No. SCUK004170Q B

Certifies that :

Penspen Limited

3 Water Lane, Richmond Upon Thames, Middlesex, TW9 1TJ, United Kingdom.

operates a management system that has been assessed as conforming to :

ISO 9001:2015

for the scope of activities:

Provision of gas and liquid services in operations and maintenance including the following:

- Pipeline inspection and maintenance
- Maintenance of pressure control equipment
- Maintenance and inspection of AGIs
- Maintenance and inspection of metering installations within the energy industry
- Maintenance and inspection of cathodic protection systems
- Operation, maintenance and inspection of pipeline and associated assets
- 24/7/365 Nationwide emergency response
- Full range of in-line inspection services
- Pipeline defect repair
- Commissioning and decommissioning services of instrumentation and controls
- Development of operating and maintenance procedures
- Project work – pipeline and above ground installation modification and rebuilds
- Emergency plans and safety management systems
- Training and competence schemes

Issue date : 24 August 2021
Valid until : 25 January 2024 (Subject to adherence to the agreed ongoing programme, successful endorsement of certification following each audit and compliance with the terms and conditions of certification.)
Original date of certification: 16 December 2003

Mo Ghaus Operations Director SOCOTEC Certification UK

0063

SOCOTEC Certification UK Ltd, 6 Gordano Court
Serbert Close, Portishead, Bristol BS20 7FS
UNITED KINGDOM
http://socotec-certification-international.co.uk



CERTIFICATION INTERNATIONAL

SOCOTEC

CERTIFICATE

No. SCUK003276E B

Certifies that :

Penspen Limited

3 Water Lane, Richmond Upon Thames, Middlesex, TW9 1TJ, United Kingdom.

operates a management system that has been assessed as conforming to :

ISO 14001:2015

for the scope of activities:

Provision of gas and liquid services in operations and maintenance including the following:

- **Pipeline inspection and maintenance**
- **Maintenance of pressure control equipment**
- **Maintenance and inspection of AGIs**
- **Maintenance and inspection of metering installations within the energy industry**
- **Maintenance and inspection of cathodic protection systems**
- **Operation, maintenance and inspection of pipeline and associated assets**
- **24/7/365 Nationwide emergency response**
- **Full range of in-line inspection services**
- **Pipeline defect repair**
- **Commissioning and decommissioning services of instrumentation and controls**
- **Development of operating and maintenance procedures**
- **Project work – pipeline and above ground installation modification and rebuilds**
- **Emergency plans and safety management systems**
- **Training and competence schemes**

Issue date : 24 August 2021
Valid until : 25 January 2024 (Subject to adherence to the agreed ongoing programme, successful endorsement of certification following each audit and compliance with the terms and conditions of certification.)
Original date of certification: 16 December 2003

Mo Ghaus Operations Director SOCOTEC Certification UK

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0063

IAF

SOCOTEC Certification UK Ltd, 6 Gordano Court
Serbert Close, Portishead, Bristol BS20 7FS
UNITED KINGDOM
http://socotec-certification-international.co.uk



CERTIFICATION INTERNATIONAL
SOCOTEC

CERTIFICATE

No. SCUK004926OH B

Certifies that:

Penspen Limited

3 Water Lane, Richmond Upon Thames, Middlesex, TW9 1TJ, United Kingdom

SSIP Category: Principal Contractor and Principal Designer

operates a management system that has been assessed as conforming to:

ISO 45001:2018

for the scope of activities:

Provision of gas and liquid services in operations and maintenance including the following:

- Pipeline inspection and maintenance
- Maintenance of pressure control equipment
- Maintenance and inspection of AGIs
- Maintenance and inspection of metering installations within the energy industry
- Maintenance and inspection of cathodic protection systems
- Operation, maintenance and inspection of pipeline and associated assets
- 24/7/365 Nationwide emergency response
- Full range of in-line inspection services
- Pipeline defect repair
- Commissioning and decommissioning services of instrumentation and controls
- Development of operating and maintenance procedures
- Project work – pipeline and above ground installation modification and rebuilds
- Emergency plans and safety management systems
- Training and competence schemes

Issue date : 24 August 2021
Valid until : 25 January 2024 (Subject to adherence to the agreed ongoing programme, successful endorsement of certification following each audit and compliance with the terms and conditions of certification.)
Previously certified to OHSAS 18001 since : 17 July 2012

Mo Ghaus Operations Director SOCOTEC Certification UK

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0063

IAF

SOCOTEC Certification UK Ltd, 6 Gordano Court
Serbert Close, Portishead, Bristol BS20 7FS
UNITED KINGDOM
http://socotec-certification-international.co.uk

SSIP SAFETY SCHEMES IN PROCUREMENT

Fuente: Empresa.

2.10.2 Distinciones Obtenidas

No se detectó información.

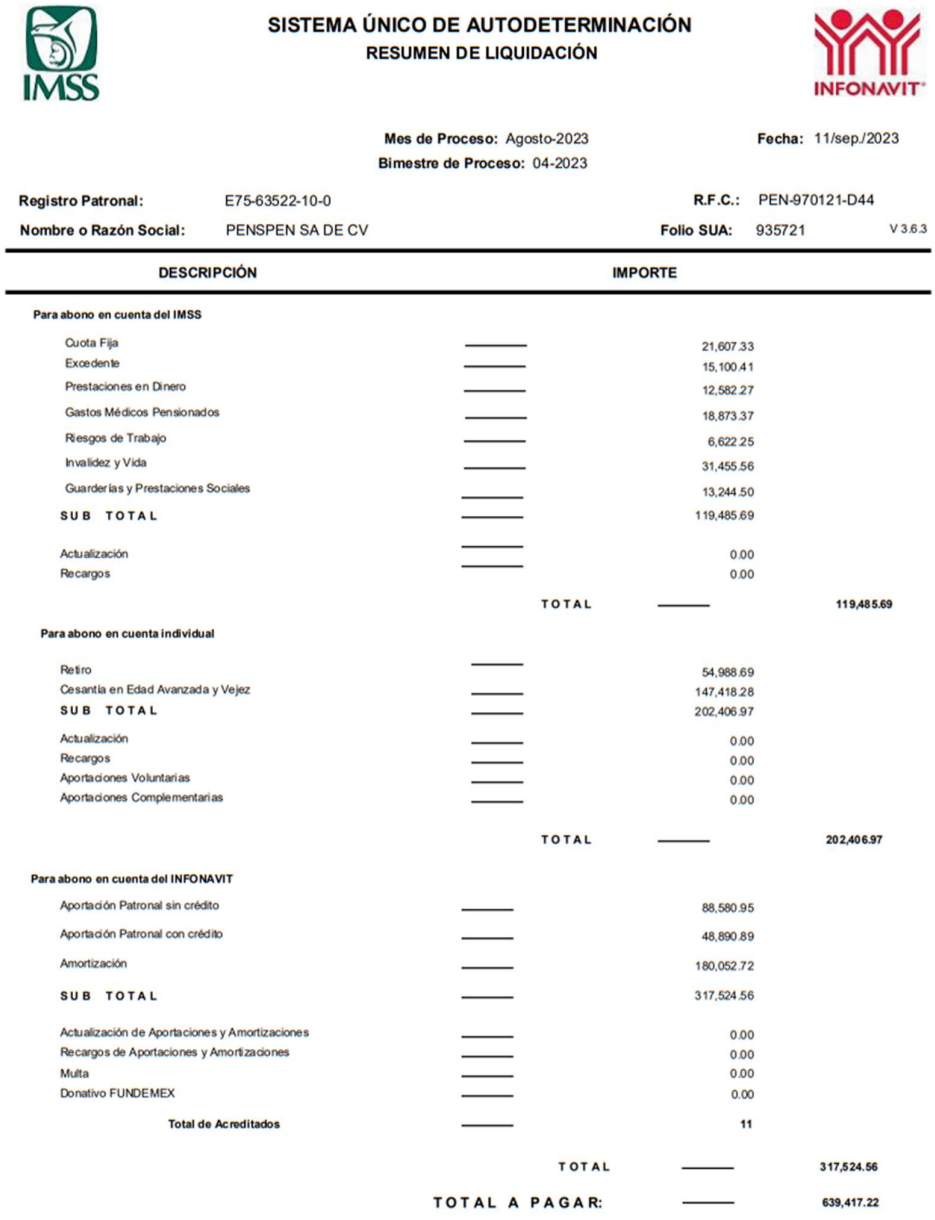
2.10.3 Programas de Responsabilidad Social Empresaria

No se detectaron programas de responsabilidad social.

2.11 EVOLUCIÓN MENSUAL/ DETALLE DE PERSONAL CONTRATADO

Año	Personal Producción	Personal Comercial	Personal Administración	Total
2021	15	1	8	24
2022	18	1	9	28
2023	22	1	8	**31**

Fuente: Empresa.



IMSS

SISTEMA ÚNICO DE AUTODETERMINACIÓN
RESUMEN DE LIQUIDACIÓN

INFONAVIT

Mes de Proceso: Agosto-2023 **Fecha:** 11/sep./2023
Bimestre de Proceso: 04-2023

Registro Patronal: E75-63522-10-0 **R.F.C.:** PEN-970121-D44
Nombre o Razón Social: PENSPEN SA DE CV **Folio SUA:** 935721 V 3.6.3

DESCRIPCIÓN	IMPORTE	
Para abono en cuenta del IMSS		
Cuota Fija	21,607.33	
Excedente	15,100.41	
Prestaciones en Dinero	12,582.27	
Gastos Médicos Pensionados	18,873.37	
Riesgos de Trabajo	6,622.25	
Invalidez y Vida	31,455.56	
Guarderías y Prestaciones Sociales	13,244.50	
SUB TOTAL	119,485.69	
Actualización	0.00	
Recargos	0.00	
TOTAL		**119,485.69**
Para abono en cuenta individual		
Retiro	54,988.69	
Cesantía en Edad Avanzada y Vejez	147,418.28	
SUB TOTAL	202,406.97	
Actualización	0.00	
Recargos	0.00	
Aportaciones Voluntarias	0.00	
Aportaciones Complementarias	0.00	
TOTAL		**202,406.97**
Para abono en cuenta del INFONAVIT		
Aportación Patronal sin crédito	88,580.95	
Aportación Patronal con crédito	48,890.89	
Amortización	180,052.72	
SUB TOTAL	317,524.56	
Actualización de Aportaciones y Amortizaciones	0.00	
Recargos de Aportaciones y Amortizaciones	0.00	
Multa	0.00	
Donativo FUNDEMEX	0.00	
Total de Acreditados	11	
TOTAL		**317,524.56**
TOTAL A PAGAR:		**639,417.22**

IMSS

SISTEMA ÚNICO DE AUTODETERMINACIÓN
CÉDULA DE DETERMINACIÓN DE CUOTAS

Período de Proceso: Agosto-2023

Registro Patronal:	E75-63522-10-0	**RFC:**	PEN-970121-D44	**Area Geográfica:**	A (Homologada a
Nombre o Razón Social:	PENSPEN SA DE CV			**Delegación IMSS:**	TABASCO 28
Actividad:	SERVICIOS DE INGENIERIA			**SubDelegación IMSS:**	VILLA HERMOS
Domicilio:	AV SAMARKANDA 306INT PISO 2			**Pob., Mun. / Alcaldía:**	CENTRO
Código Postal:	86035	**Entidad:**	TABASCO	**Prima de R.T.**	0.50000%

No. de Seguridad Social | **NOMBRE** | **RFC/CURP**

Enfermedades y Maternidad

Clave	Fecha	Días	SDI	Lic.	Inc.	Aus.	C.F.	Exc.Pat.	Exc. Obr.	P.D. Pat.	P.D. Obr.	G.M.P. Pat.	G.M.P. Obr.	R.T.	I.V. Pat.	I.V. Obr
		1,021					21,607.33		4,026.75		3,311.13		4,966.67		23,177.80	
								11,073.66		9,271.14		13,906.70		6,622.25		8,277.76

Total de Días cotizados para el calculo de trabajadores promedio expuestos al riesgo: 1,021

Total de Cotizantes: 34

Total a pagar:

Art. 33	Trabajadores con Articulo 33
P/IV	Trabajadores Pensionados en I.V.
P/CV	Trabajadores Pensionados en C.V.
S/R	Trabajadores con Semana Reducida
J/R	Trabajadores con Jornada Reducida
E/C	Trabajadores Eventuales del Campo
SDI	Salario Diario Integrado
INC	Incapacidades
AUS	Ausentismos

Para el cálculo del seguro de I.V. se utilizará el tope salarial establecido en la Ley del Seguro Social.

C. F.	Cuota Fija
EXC. PAT.	Excedente Patronal
EXC. OBR.	Excedente Obrera
P.D. PAT	Prestaciones en Dinero Patronal
P.D. OBR	Prestaciones en Dinero Obrera
G.M.P. PAT.	Gastos Médicos Pensionados Patronal
G.M.P. OBR.	Gastos Médicos Pensionados Obrera
R.T.	Riesgos de Trabajo
I.V. PAT	Invalidez y Vida Patronal
I.V. OBR.	Invalidez y Vida Obrera
G.P.S.	Guarderías y Prestaciones Sociales

S.M.G.D.F.: 207

U. M. A.: 103

HSBC
HSBCnet

COMPROBANTE DEL PAGO DE CUOTAS, APORTACIONES Y AMORTIZACIONES DE CRÉDITOS IMSS-INFONAVIT

LUGAR Y FECHA DEL PAGO			IMSS	PERIODO	AÑO
MEXICO D.F. Septiembre 14, 2023				8	2023
NUM. ENTIDAD RECEPTORA	FOLIO SUA	VERSIÓN	RCV-INFONAVIT	BIMESTRE	AÑO
C21 HSBC	935721	W300		4	2023

DATOS DEL PATRÓN

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: PENSPEN SA DE CV
DOMICILIO: AV SAMARKANDA 306INT PISO 2, CENTRO
REGISTRO PATRONAL: E7563522100 CP: 86035
RFC: PEN970121D44 TIPO DE INFORMACIÓN: S U A

DETALLE DEL PAGO

PARA ABONO EN CUENTA DEL IMSS		PARA ABONO EN CUENTA DE LA AFORE		PARA ABONO EN CUENTA DEL INFONAVIT	
CONCEPTO	IMPORTE	CONCEPTO	IMPORTE	CONCEPTO	IMPORTE
CUOTAS 4 SEGUROS	119,485.69	RETIRO, CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	202,406.97	APORTACIÓN A CUENTA INDIVIDUAL DE VIVIENDA	88,580.95
ACTUALIZACIÓN	0.00	ACTUALIZACIÓN	0.00	APORTACIÓN PATRONAL PARA AMORTIZACIÓN DE CRÉDITOS DE VIVIENDA	48,890.89
RECARGOS	0.00	RECARGOS	0.00	AMORTIZACIÓN DE CRÉDITOS	180,052.72
		SUBTOTAL	202,406.97	ACTUALIZACIÓN	0.00
		APORTACIONES VOLUNTARIAS	0.00	RECARGOS	0.00
		APORTACIONES COMPLEMENTARIAS	0.00	MULTAS	0.00
				DONATIVO FUNDACIÓN DEL EMPRESARIADO DE MÉXICO, A.C.	0.00
TOTAL	119,485.69	TOTAL	202,406.97	TOTAL	317,524.56
				TOTAL A PAGAR	639,417.22

DATOS DEL PAGO

NÚMERO DE CONTROL	FORMA DE PAGO	CUENTA DE CARGO
623257000094	CARGO A CUENTA-BANCA ELECTRONICA HSBCnet	4057510786

DATOS DE LA TRANSACCIÓN

NÚMERO DE FOLIO	FECHA	HORA
94	14/09/2023	12:08:24

Fuente: Empresa

2.12 EVOLUCIÓN MENSUAL/ DETALLE DE PERSONAL SUB- CONTRATADO

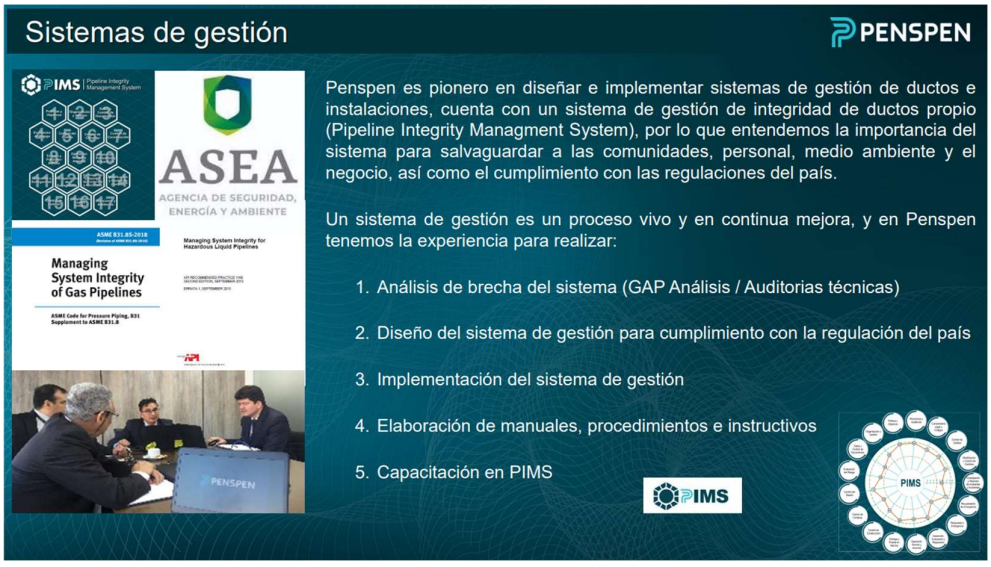
Año	Personal Producción	Personal Comercial	Personal Administración	Total
2023	0	0	0	0

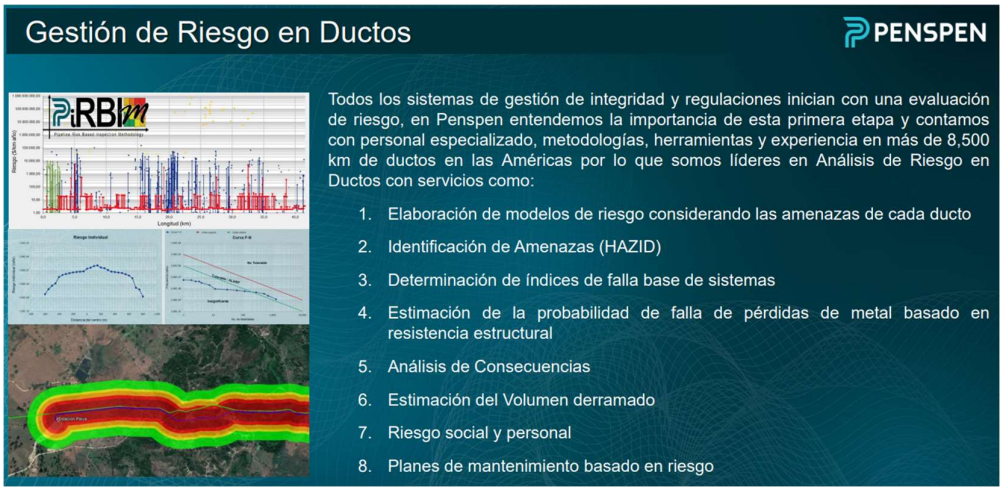
Fuente: Empresa.

3- Situación Comercial

3.1 PRODUCTOS/SERVICIOS Y ANTIGÜEDAD EN EL MERCADO







Integridad Mecánica en Ductos

PENSPEN



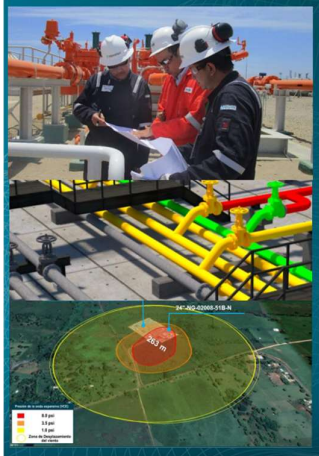
Después de haber realizado la inspección del ducto con equipo instrumentado de inspección interna (ILI) o PND´s los sistemas de gestión exigen realizar una evaluación cumpliendo con los estándares internacionales que permita asegurar la integridad mecánica.

En Penspen contamos con un manual de evaluación de defectos (PDAM), procedimientos, metodologías, herramientas y personal experimentado en ductos para ayudarle no solo a evaluar, sino a extender la vida de sus ductos (Onshore & Offshore) y optimizar su mantenimiento realizando lo siguiente:

1. Validación de corridas ILI
2. Estimación de velocidades de corrosión con diferentes corridas ILI
3. Determinación de resistencia máxima de anomalías detectadas con ILI (corrosión, grietas, abolladuras, daños mecánicos, defectos de construcción, etc.)
4. Estimación de vida útil
5. Análisis fatiga de grietas y abolladuras
6. Análisis de pandeos o bending
7. Análisis nivel 3 con elementos finitos
8. Análisis de flexibilidad
9. Integridad final obteniendo el estado actual del ducto y plan de mantenimiento

Gestión de Riesgos en Instalaciones

PENSPEN



La aplicación de metodologías de forma adecuada permite administrar y optimizar costos de mantenimiento, así como la toma decisiones efectivas sin comprometer la integridad de los activos.

Penspen cuenta con la Metodología PAI-Risk basada en API 580/581, DNV-RP-G101 y ASME – PCC y personal certificado en API 580/510/570/571/653 para la elaboración de Planes de Inspección Basados en Riesgos (IBR), donde además del plan de inspección define las actividades de mitigación y/o control de los mecanismos de daño que pueden afectar a los equipos, que incluye:

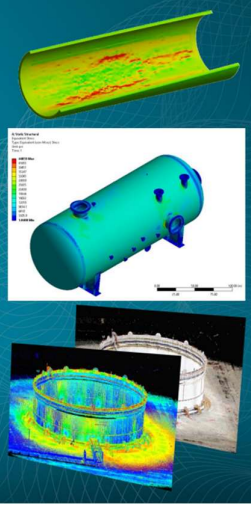
1. Sistematización y lazos de corrosión
2. Análisis de susceptibilidad de mecanismos de degradación
3. Probabilidad de falla de mecanismos de degradación
4. Análisis de consecuencia de fallas estimadas
5. Plan de inspección
6. Recomendaciones de mitigación
7. Carta de inspección

Así mismo se puedo incluir:

- Riesgo social e individual

Integridad Mecánica en Instalaciones

PENSPEN



El análisis de integridad mecánica en instalaciones contribuye a las estrategias de operación y mantenimiento, por lo cual debe ser un estudio detallado basado en los métodos y normatividad vigente, tales como: ASME B31.3, ASME Sección VIII, API 570, API 571, API 510, API 653, ASME B31G, API 579. En Penspen contamos con personal certificado API 510/570/571/653 y expertos en análisis de integridad para realizar:

1. Análisis de corrosión
2. Análisis de integridad de tuberías de proceso, recipientes sujetos a presión y tanques de almacenamiento que incluye:
   - Determinación de presión máxima permisible de operación
   - Vida útil estimada
   - Plan de mantenimiento correctivo, preventivo y predictivo
3. Planes de mantenimiento
4. Análisis de flexibilidad de tuberías
5. Análisis de elementos finitos de equipos y tuberías
6. Estudios de verticalidad y redondez de tanques de almacenamiento
7. Asesoría técnica especializada por inspectores API



Fuente: Empresa.

3.2 DETALLES Y EVOLUCIÓN DE COMPRAS Y VENTAS

Mes	Ventas (montos sin impuestos)	Compras (montos sin impuestos)	Moneda
Enero 2023	$ 1 456 788	$ 2 045 637	MXN
Febrero 2023	$ 3 565 788	$ 513 421	MXN
Marzo 2023	$ 2 938 054	$ 1 035 319	MXN
Abril 2023	$ 2 255 631	$ 575 325	MXN
Mayo 2023	$ 4 572 707	$ 975 054	MXN
Junio 2023	$ 6 046 110	$ 1 754 031	MXN
Julio 2023	$ 4 872 182	$ 2 225 376	MXN
Agosto 2023	$ 5 500 785	$ 2 188 794	MXN
Septiembre 2023	$ 6 321 277	$ 1 073 854	MXN
Total	**$ 37 529 322**	**$ 12 386 811**	**MXN**

Fuente: Empresa.

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

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

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	INTEGRIDAD MECANICA DEL SURESTE	México	IMS070314EV0	$ 2 000 000	MXN
2	TWILIGHT	México	WI940202EZ8	$ 250 000	MXN
3	TODAMA INTERNACIONAL	México	TIN020723QN9	$ 45 000	USD

Fuente: Empresa.

3.6 CLIENTES

N°	Nombre y Apellido - Razón Social	Nacionalidad o País de Destino	Tax ID	Monto Anual de Ventas	Moneda
1	PERENCO MEXICO	México	PME110921NK6	$ 8 000 000	MXN
2	DEMAR INSTALADORA Y CONSTRUCTORA	México	DIC9003083G6	$ 5 700 000	MXN
3	ASFALTOS MESOAMERICANOS	México	AME090611F18	$ 300 000	MXN
4	ENERGIA MAYAKAN	México	EMA970403DV9	$ 220 000	USD
5	DMGP SERVICIOS DE INTEGRIDAD	México	DSI090212V10	$ 1 626 000	USD
6	COMPAÑIA OPERADORA DE GAS DEL AMAZONAS	Perú	20500854651	$ 165 500	USD
7	COMPAÑIA MEXICANA DE GAS	México	MGA2708246H0	$ 142 000	USD
8	GASODUCTOS MEXICANOS	México	GME010821TN4	$ 89 000	USD
9	SEMPRA INFRAESTRUCTURA	México	SEM960419FL1	$ 57 000	USD
10	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU	Perú	20100128218	$ 932 221	SOLES

Fuente: Empresa.

3.7 SEGUROS CONTRATADOS

N°	Tipo de Seguro	Compañía Aseguradora	Nº Póliza	Suma Asegurada	Moneda
1	RESPONSABILIDAD CIVIL GENERAL	GRUPO NACIONAL PROVINCIAL	465216810	$ 1 000 000	USD

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	HSBC MEXICO	$ 0	MXN
2	HSBC MEXICO	$ 0	USD

Fuente Empresa.

6- Situación Judicial Comercial

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.
23ND7095061	PEN970121D44

Nombre, Denominación o Razón social
PENSPEN SA DE CV

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 14 de noviembre de 2023, a las 06:46 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 2.1.28. y 30 días naturales a partir de su emisión para trámites diferentes al señalado, de acuerdo a la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023.

2.- El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 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.- 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 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023; 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 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023; INSCRITO SIN OBLIGACIONES.- Cuando el contribuyente está inscrito en el RFC pero no tiene obligaciones fiscales.

4.- 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.

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 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 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.

Cadena Original

||PEN970121D44|23ND7095061|14-11-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

YnovXJQeTwtg1Mwmu2E2A+NFUQhcxrJn9HaGic+Y1Em5bSRyUmOGOiTPIUMpQkGlWlhQuB1WUkFNieU1vNlRdKHzN
xp4VYYRlBah80MtaVBr7XtY5pOlJZvjzDMejNkGYEslKzCLz2H1dawFzPlsf17QPhO54ZNozWM7Jfy9iroe+0SmF
t4XYfbmyOAAq4ruyGmNbMPnzSY4M3MUXCU4gnJFPMoH+vQIb02K/FHGRMfXZheW1HyA7OiQOlKFJ3NYvjF/r571mU
n/WbFRs0XRDNTComs5bARg8b+xBNLjEGSmgzFpITDsyim3tvlOZW3UKx+qkK3FXz3o851quw==

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

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.

FECHA: 09 de octubre de 2023

Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales en materia de Seguridad Social

Folio: 169688015267898442235

Clave de R.F.C.: PEN970121D44

Nombre, Denominación o Razón Social: PENSPEN SA DE CV

Estimado Patrón:

Respuesta de opinión:

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

En los controles electrónicos del Instituto Mexicano del Seguro Social, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente con las obligaciones de pago de aportaciones Seguridad Social, toda vez que no se registran créditos fiscales firmes a su cargo, por lo anterior se emite opinión Positiva.

La presente opinión se realiza únicamente verificando que no existan créditos fiscales firmes a su cargo, sin que sea una constancia del correcto entero de las aportaciones de Seguridad Social, para lo cual el IMSS se reserva sus facultades de verificación previstas en la Ley del Seguro Social y el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 09 de octubre de 2023, a las 13:35 horas.

Esta carta opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales tiene una vigencia hasta el 09 de octubre de 2023, 23:59:59.

Usted tiene registrado(s) 32 trabajador(es) activo(s) ante el IMSS.

NOTAS:

1. En caso de estar inconforme y usted sea el particular que esté inscrito ante el IMSS o sea el representante legal, podrá usted promover una aclaración ante la Subdelegación que controla el (los) crédito(s) fiscales y adjuntar este documento, así como los documentos que soporten su aclaración.
2. La presente opinión se emite considerando lo establecido en los incisos a) y b), del Acuerdo de fecha 27 de abril de 2022 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.
3. Tiene una vigencia del mismo día que fue consultada, de conformidad con el Acuerdo de fecha 27 de abril de 2022 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.
4. La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del patrón en los siguientes sentidos: POSITIVA - Cuando el particular esté inscrito ante el IMSS y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) de la regla cuarta, de conformidad con el Acuerdo de fecha 27 de abril de 2022 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social; NEGATIVA - Cuando el particular no esté al corriente en el cumplimiento de las obligaciones en materia de seguridad social que se consideran en los incisos a) y b) de la regla cuarta del acuerdo antes citado; SIN OPINIÓN - Cuando no se localice en los controles electrónicos del IMSS la información suficiente para determinar el cumplimiento de las obligaciones fiscales en materia de seguridad social de los particulares.
5. Se incluyen datos informativos, en su caso tales como: si el particular cuenta con algún acto de fiscalización en proceso o si cuenta con medios de defensa interpuestos en contra de acto administrativos o resoluciones emitidas por el IMSS o si cuenta con algún convenio de pago a plazos, los cuales no inciden en el sentido que se emita la opinión.
6. La presente opinión se emite de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y del Acuerdo ACDO.SA2.HCT.270422/107.P.DIR de fecha 27 de abril de 2022 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Este servicio es gratuito.
El IMSS es el instrumento básico de seguridad social para todos los trabajadores y sus familias.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del IMSS, 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 Subdelegación competente.

Cadena Original: ||Invocante:portalimss:digital|Tramite:Carta de No Adeudo Art. 32D|Fecha:09 de octubre 2023, 13:35:49|Folio: 169688015267898442235|RFC:PEN970121D44|Nombre o Razon Social:PENSPEN SA DE CV|CURP:|Opinion:POSITIVA|FechaInicioVigencia:09 de octubre 2023, 13:35:49|FechaFinVigencia:09 de octubre de 2023, 23:59:59||

Sello digital: H9P1iT+AI799Ro/AXPvdWBcHhOZ172ni9Zl88etzivZjomDmt8JxMOa0MMRAdgfQV64ROTN8CLGqmRPpwS5AlNbwg2IHy3VbEBlfyVjT7QxBGKROuFDuD67L4dTliJKyGFBE2Qkxt22IwOrDuM3CqxAh2Bghr/fRQdcLqKoaIwlq8mzBG3vTzdtPX5+HgOdTSMv73QOSoIEtGSRF1FMo1NzxtGVI30Uwp8o5v0ukU5CJQwwZcZURjD6HQpaB+TsYLwT5dHFSnzPZ0RwTgb+2453ETzGQQcZ73NA7AK/5WZjPD8MPoE3k0RQkM1UAIVh2qb8meh7SVA==

Secuencia Notarial: cfd88b05-b5da-406e-9514-e8fd3fe7df8a

Número de Serie: 00000000000000000001

7- INTEGRIDAD

7.1 INTEGRIDAD

SEARCH CRITERIA

Datos consultados: PENSPEN SA DE CV - PEN970121D44
Fecha: 14/11/2023

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: ROMERO URDANETA GUSTAVO ADOLFO - 7508136C0
Fecha: 14/11/2023

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: PENSPEN LIMITED - 00584446
Fecha: 14/11/2023

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: THE PENSPEN GROUP LIMITED - 00980600
Fecha: 14/11/2023

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: MAURO OSORIO
Fecha: 14/11/2023

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.

7.2 DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS



Fuente: Oficial

7.3 INFORMACIÓN DE PRENSA NEGATIVA

Consultar con el área Gestión de Proveedores.

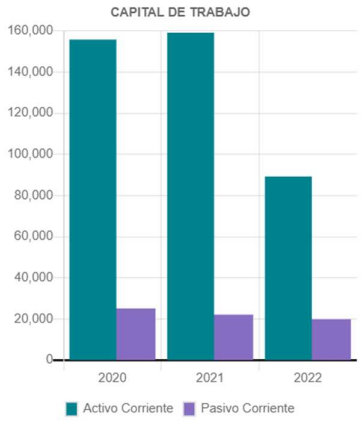
8- Estados Contables

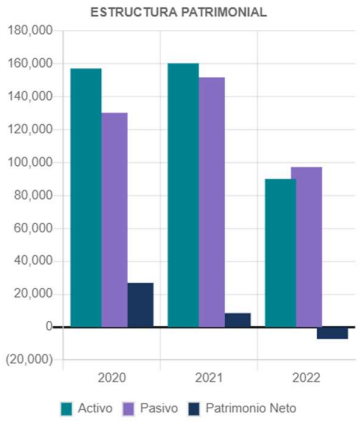
8.1 DATOS CONTABLES

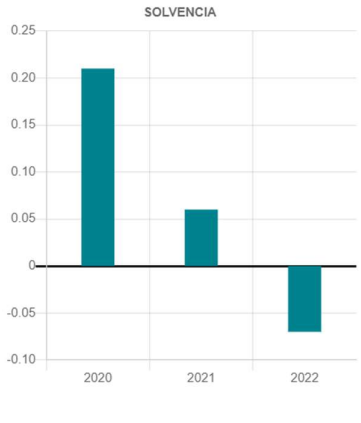
Activo

Fecha Balance	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022
Caja y Bancos	10 121	14 078	2 706
Inversión corriente	0	0	0
Ant Créditos por ventas	38 798	25 834	23 806
Otros Créditos	3 127	8 527	7 703
Bienes Cambio	0	0	0
Bienes Intangibles	0	0	0
Otros Activos Corrientes	103 748	110 735	55 009
Total De Activo Corriente	155 795	159 175	89 224
Créditos Por Ventas	0	0	0
Otros Créditos No Corrientes	0	0	0
Otras Inversiones No Corrientes	0	0	0
Bienes De Uso Valor De Origen	2 462	3 054	3 195
Depreciación Acumulada	1 086	2 055	2 460
Bienes De Uso	1 376	1 000	735
Activos Intangibles	0	0	0
Otros Activos No Corrientes	0	133	97
Total Activo No Corriente	1 376	1 132	831
Total Activo	157 171	160 307	90 055

Montos expresados en miles de Pesos Mexicanos



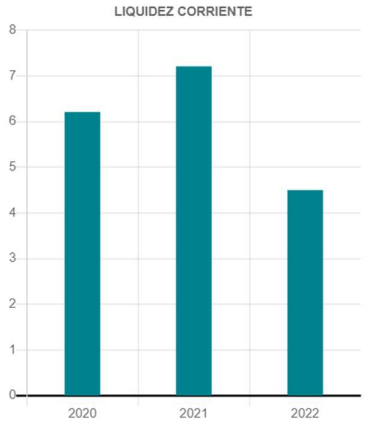


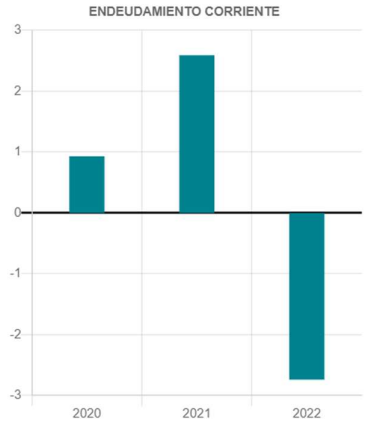


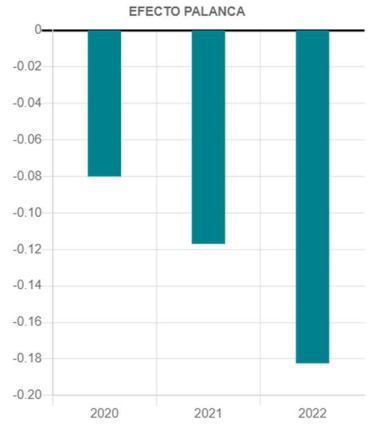
Pasivo / Patrimonio Neto

Fecha Balance	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022
Cuentas Por Pagar (Deudas Comerciales)	0	0	0
Préstamos (Deudas Bancarias)	6 894	7 664	10 308
Remuneraciones Y Cargas Sociales	0	0	0
Cargas Fiscales	4 179	7 655	7 301
Anticipos De Clientes	0	0	0
Otros Pasivos	14 001	6 743	2 216
Total Pasivo Corriente	25 073	22 062	19 824
Cuentas Por Pagar	0	0	0
Préstamos	0	128 160	75 839
Deudas Fiscales	0	0	0
Otros Pasivos (No Corrientes)	105 205	1 569	1 636
Previsiones	0	0	0
Total Pasivo No Corriente	105 205	129 729	77 475
Total Pasivo	130 279	151 791	97 299
Capital Social	60	60	60
Resultados No Asignados	26 832	8 456	-7 304
Patrimonio Neto	26 892	8 516	-7 244

Montos expresados en miles de Pesos Mexicanos



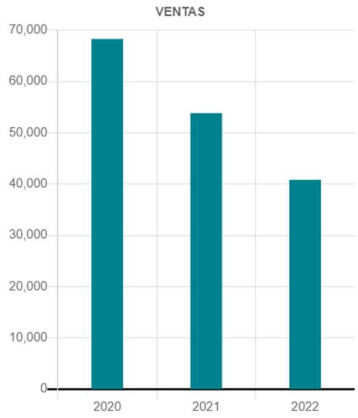


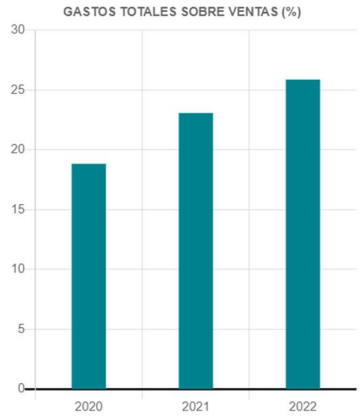


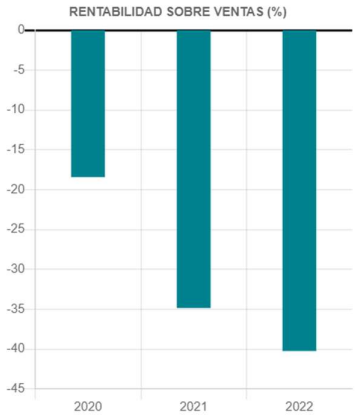
Estado de Resultados

Fecha Balance	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022
Ventas	68 303	53 822	40 830
Compras Del Ejercicio	0	0	0
Costos de las mercaderías, productos, servicios vendidos	50 292	48 194	36 238
Resultado Bruto	18 011	5 627	4 592
Amortizaciones	151	188	489
Gastos de Comercialización	0	0	0
Gastos de Administración	12 864	12 422	10 566
Gastos Financieros	0	0	0
Otros Ingresos	0	0	0
Otros Egresos	20 023	8 441	8 179
Resultados financieros y por tenencia (incluyendo result.por exposición a inflación)	2 296	-3 513	778
Impuesto a las Ganancias	0	0	3 049
Resultado	-12 581	-18 750	-16 425

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	0,21	0,06	-0,07
Endeudamiento Total Pasivo Total / Patrimonio Neto	4,84	17,82	-13,43
Endeudamiento Corriente Pasivo Corriente / Patrimonio Neto	0,93	2,59	-2,74
Capital de Trabajo Activo Corriente - Pasivo Corriente	130 721,54	137 112,53	69 399,54

Análisis Financiero

Fecha Balance	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022
Liquidez Corriente Activo Corriente / Pasivo Corriente	6,21	7,21	4,50
Liquidez Seca (Prueba Acida) (Activo Corriente – Bienes de Cambio) / Pasivo Corriente	6,21	7,21	4,50
Rotación de Créditos Ventas / Créditos por Ventas	1,76	2,08	1,72
Rotación de Pasivo Corriente (Pasivo Corriente * 365) / ((Compras + Gastos) * 1.21)	587,94	535,73	565,96
Rotación De Inventarios Costo Mercaderias / Bs. de Cambio	0,00	0,00	0,00
Rotación de Activos Ventas / Activo Total	0,43	0,34	0,45
Rotación de Activo Fijo Ventas / Bs. de Uso	49,65	53,84	55,57
Préstamos sobre Patrimonio Neto Préstamos / Patrimonio Neto	0,26	15,95	-11,89
Meses de Deuda (Préstamos (o BCRA) * 12) / Ventas	1,21	30,28	25,32
Días de Deuda (Préstamos (o BCRA) * 365) / Ventas	36,84	921,11	770,11

Análisis de Rentabilidad

Fecha Balance	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022
Margen Bruto (Resultado Bruto / Ventas) * 100	26,37	10,46	11,25
Margen Neto (Resultado Neto / Ventas) * 100	-18,42	-34,84	-40,23
Margen Operativo (Resultado Neto + Otros Egresos - Otros Ingresos) / Ventas * 100	10,90	-19,15	-20,20
EBIT Resultado Bruto - Amortizacions - Gastos de comercialización - Gastos de Administración	4 995 165	-6 983 518	-6 463 758
EBIT/Ventas (EBIT/Ventas)*100	7,31	-12,98	-15,83
Margen s/ Patrimonio (Resultado Neto / Patrimonio Neto) * 100	-0,47	-2,20	2,27
Margen s/ Activo (Resultado Neto / Activo Total) * 100	-8,00	-11,70	-18,24
EBITDA Resultado Neto + Amortizaciones + Gastos Financieros + Impuesto a las ganancias	-12 430 131	-18 561 403	-12 885 898
EBITDA / Pasivo (Resultado Neto + Amortizaciones + Gastos Financieros + Impuesto a las ganancias) / Pasivo Total	-0,10	-0,12	-0,13
EBITDA / Ventas (Resultado Neto + Amortizaciones + Gastos Financieros + Impuesto a las ganancias) / Ventas	-0,18	-0,34	-0,32
EBITDA / Intereses (Resultado Neto + Amortizaciones + Gastos Financieros + Impuesto a las ganancias) / Gastos Financieros	0,00	0,00	0,00

Análisis de Eficiencia

Fecha Balance	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022
Gastos Financieros / Ventas Gastos Financieros / Ventas	0,00	0,00	0,00
Gastos Comerciales / Ventas Gastos Comerciales / Ventas	0,00	0,00	0,00
Gastos de Administración / Ventas Gastos de Administración / Ventas	0,19	0,23	0,26
Gastos Totales / Ventas (Gastos de Administración + Gastos Financieros + Gastos Comerciales) / Ventas	0,19	0,23	0,26
Inversiones en Bienes De Uso (Patrimonio Neto / Bs. de Uso) * 100	19,55	8,52	-9,86
Vida Restante de los Bienes de Uso Bienes de Uso / Amortizaciones	9,11	5,31	1,50

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 $40.8 Millones vs $53.8 Millones en el ejercicio anterior, evidenciándose una caída interanual del -24.14%.
- Los Costos Directos disminuyeron en su incidencia sobre las Ventas pasando de 89.54% al 88.75% mientras que los Gastos de Estructura aumentaron, pasando del 23.08% al 25.88% en su participación.
- En la parte no operativa del cuadro de resultados imputaron Ingresos por $778.1 Mil (1.91% s/ventas) correspondientes a Resultados Financieros y por Tenencia, así como Egresos por $8.2 Millones (20.03% s/ventas) correspondientes a Otros Gastos sin Especificar.
- De acuerdo con lo expuesto en los párrafos precedentes, se registró una fuerte pérdida Final de -$16.4 Millones (-40.23% s/ventas) vs el también fuerte quebranto de -$18.7 Millones (-34.84% s/ventas) en el ejercicio anterior.

En resumen, la compañía presentó a 12/2022 caída de Ventas, de Costos Directo y aumento de Gastos de Estructura, presentando una Fuerte Pérdida Final por 3° quebranto consecutivo.

Financieros.

- El indicador de Liquidez Corriente pasó de 7.21 a 4.50, manteniéndose en valores elevados.
- El Capital de Trabajo fue de $69.4 Millones, equivalente al 77.06% del Activo siendo muy adecuada la conformación.

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

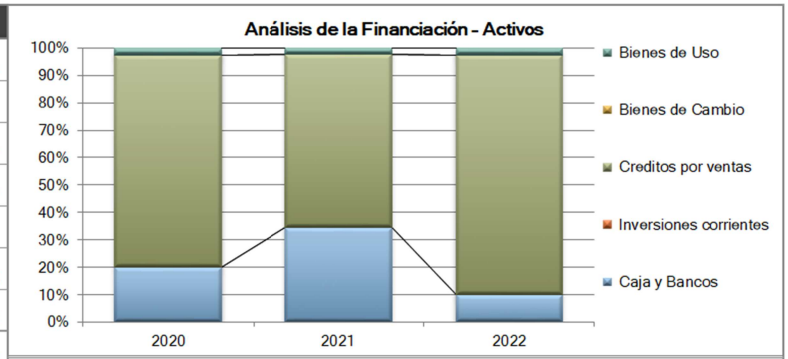
Patrimoniales:

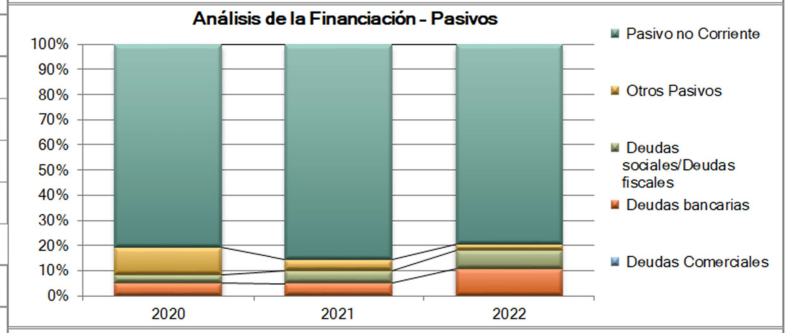
- El Patrimonio Neto a 12/2022 fue -$7.2 Millones vs $8.5 Millones en el ejercicio anterior. Del total del PN solo $60 Mil conformado por Resultados Acumulados Negativos.
- La estructura de financiamiento mostraba que el Pasivo representaba el 108.04% del Activo siendo las Deudas Bancarias a Largo Plazo (108.04% del Pasivo Total) y Deudas Bancarias a Corto plazo (10.59% del Pasivo Total) las principales fuentes de apalancamiento.
- La Solvencia Patrimonial pasó de 0.06 a -0.07, profundizando en valores inapropiados y el Endeudamiento Corriente pasó de 2.59 a -2.74, ahondando en parámetros elevados.

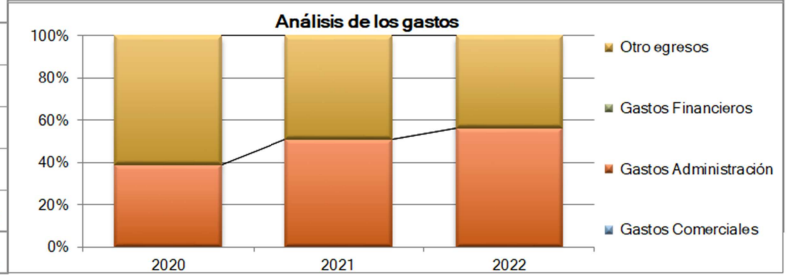
En resumen, la situación Patrimonial resultó muy debilitada con alto Endeudamiento Corriente, bajo nivel de Solvencia Patrimonial y PN negativo.

8.2 ANÁLISIS VERTICAL

Períodos Analizados			2020/2021/2022
Concept	**dic-20**	**dic-21**	**dic-22**
Caja y Bancos	10.121.183	14.078.378	2.705.524
Inversiones corrientes	-	-	-
Creditos por ventas	38.797.989	25.833.781	23.806.217
Otros Créditos	3.127.194	8.527.224	7.703.057
Bienes de Cambio	-	-	-
Bienes de Uso	1.375.825	999.660	734.796
Otros activos corrientes	103.748.498	110.867.822	55.105.472
Activo Corriente	**157.170.689**	**160.306.865**	**90.055.066**
Deudas Comerciales	-	-	-
Deudas bancarias	6.893.699	7.663.786	10.307.545
Deudas sociales/Deudas fiscales	4.178.582	7.655.324	7.300.716
Otros Pasivos	14.001.047	6.742.872	2.215.797
Pasivo no Corriente	105.205.294	129.729.099	77.474.865
Pasivo	**130.278.622**	**151.791.081**	**97.298.923**
Gastos Comerciales	-	-	-
Gastos Administración	12.864.416	12.422.368	10.566.121
Gastos Financieros	-	-	-
Otro egresos	20.023.490	11.954.465	8.178.591
Impuesto a las ganancias	-	-	3.049.442
Total	**32.887.906**	**24.376.833**	**21.794.154**

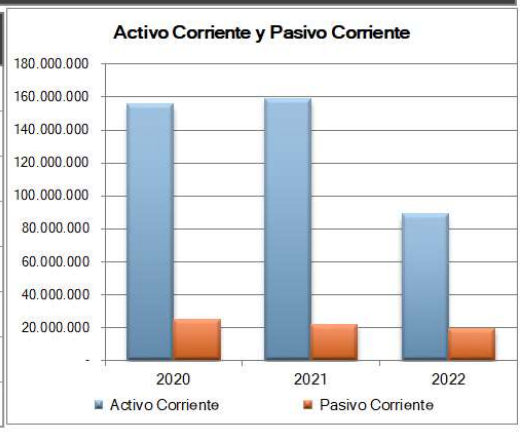




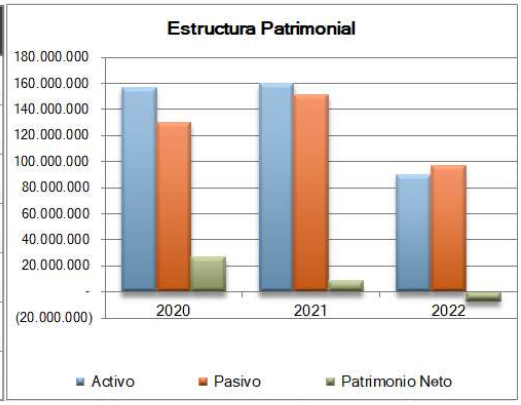


8.3 ANÁLISIS PATRIMONIAL

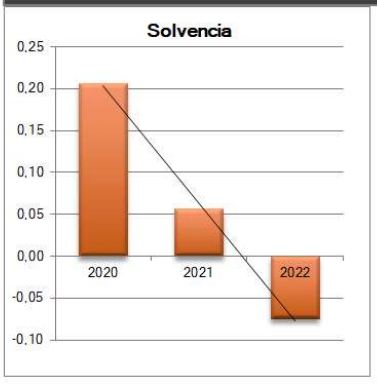
Períodos Analizados	2020/2021/2022		
Analisis Patrimonial	dic-20	dic-21	dic-22
Solvencia	0,21	0,06	-0,07
Patrimonio Neto sobre Activo	17%	5%	-8%
Endeudamiento corriente	0,93	2,59	-2,74
Capital corriente	0,83	0,86	0,77
Activo no Cte sobre Activo	1%	1%	1%
Financiación del activo no cte.	96,01	122,09	84,47
Deuda bancaria sobre Pasivo	5%	89%	89%
Deudas Comerciales sobre Pasivo	0%	0%	0%

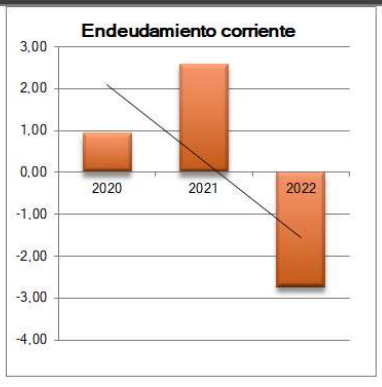


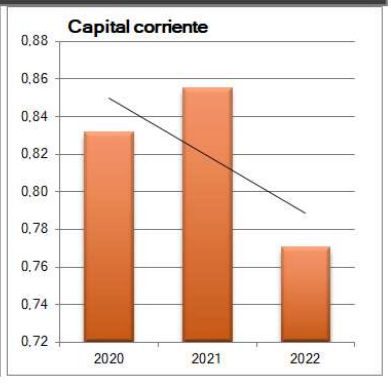
Info	dic-20	dic-21	dic-22
Activo Corriente	$ 155.794.864	$ 159.174.511	$ 89.223.603
Activo no Corriente	$ 1.375.825	$ 1.132.354	$ 831.463
Activo	$ 157.170.689	$ 160.306.865	$ 90.055.066
Pasivo Corriente	$ 25.073.328	$ 22.061.982	$ 19.824.058
Pasivo no Corriente	$ 105.205.294	$ 129.729.099	$ 77.474.865
Pasivo	$ 130.278.622	$ 151.791.081	$ 97.298.923
Patrimonio Neto	$ 26.892.067	$ 8.515.784	$ -7.243.857



Trends





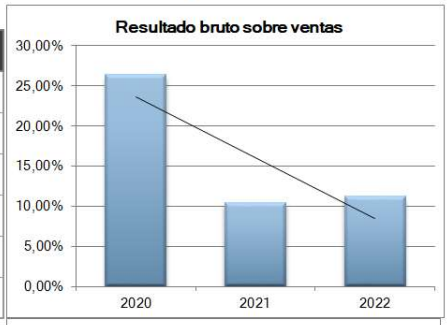


Importes Expresados en Miles de Pesos

8.4 ANÁLISIS DE RENTABILIDAD

Períodos Analizados	2020/2021/2022

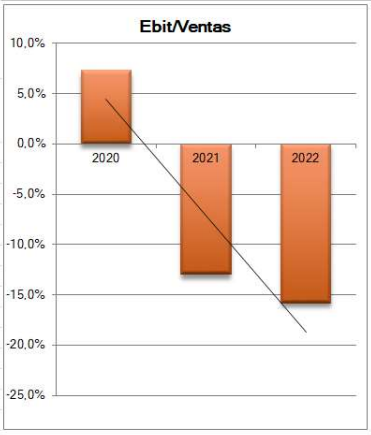
Análisis de rentabilidad	dic-20	dic-21	dic-22
Rentabilidad de la inversión total	-46,8%	-220,2%	226,7%
Rentabilidad ordinaria de la inversión	-46,8%	-220,2%	184,6%
Rentabilidad ordinaria sobre el activo	-8,0%	-11,7%	-14,9%
Resultado bruto sobre ventas	26,4%	10,5%	11,2%
Rentabilidad sobre Ventas	-18,4%	-34,8%	-40,2%
Costo del financiamiento	0,0%	0,0%	0,0%

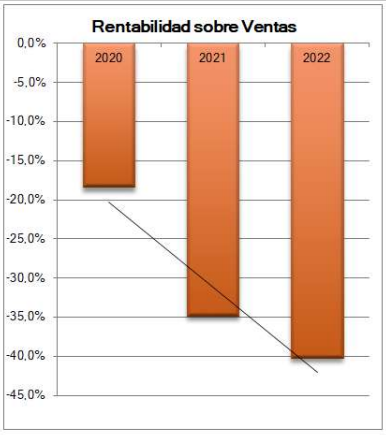


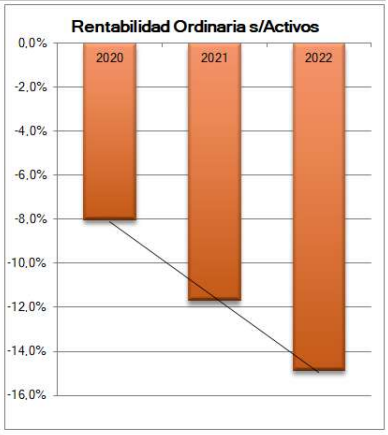
Info	dic-20	dic-21	dic-22
Ventas	$ 68.303.039	$ 53.821.591	$ 40.829.931
Costo de Ventas	$ 50.292.364	$ 48.194.451	$ 36.238.400
Resultado del ejercicio	$ -12.581.225	$ -18.749.693	$ -16.424.508
Ebit	$ 4.995.165	$ -6.983.518	$ -6.463.758
Ebit/Ventas	7,3%	-13,0%	-15,8%
EBITDA/Ventas	-0,18	-0,34	-0,32
EBITDA/Intereses	-124.301.308,00	-185.614.028,00	-128.858.979,00



Trends







Importes Expresados en Miles de Pesos

8.5 ANÁLISIS FINANCIERO

Períodos Analizados	2020/2021/2022

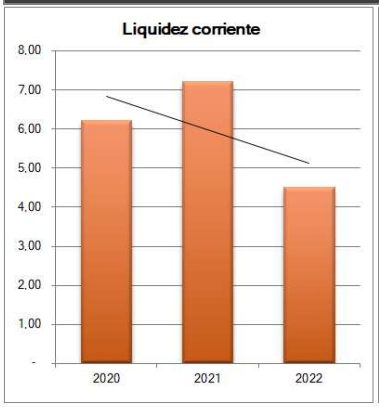
Analisis Financiero	dic-20	dic-21	dic-22
Liquidez corriente	6,21	7,21	4,50
Liquidez acida	6,21	7,21	4,50
Rotación del pasivo corriente días	588	536	566
Rotación de las cuentas a cobrar	171	145	176
Efecto Palanca	-0,08	-0,12	-0,18

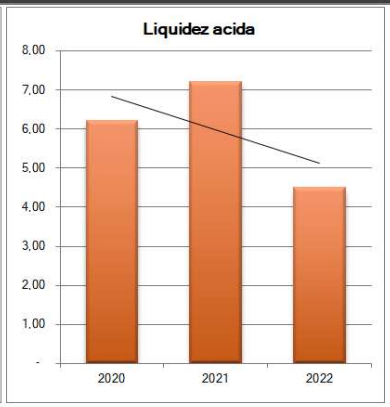


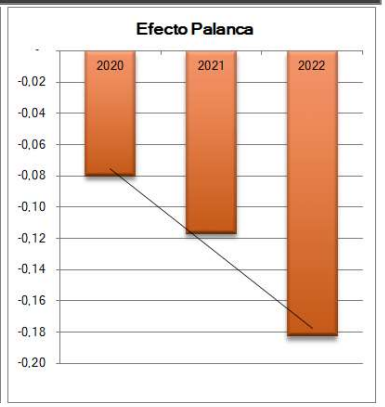
Info	dic-20	dic-21	dic-22
Caja y Bancos	10.121.183	14.078.378	2.705.524
Creditos por ventas	38.797.989	25.833.781	23.806.217
Deudas Comerciales	-	-	-
Deudas bancarias	6.893.699	7.663.786	10.307.545
Deuda Financiera s/ P.Neto	0	16	-12

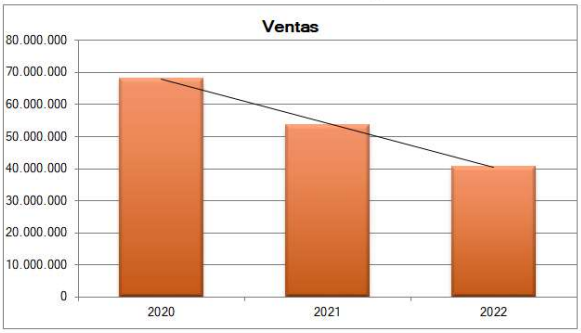


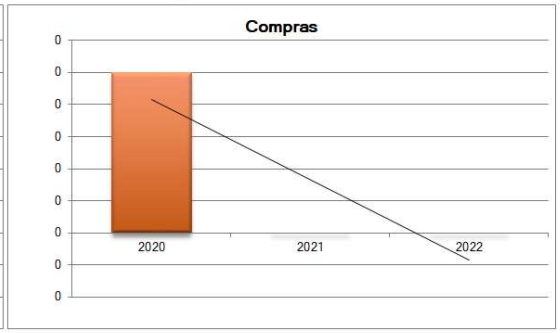
Trends









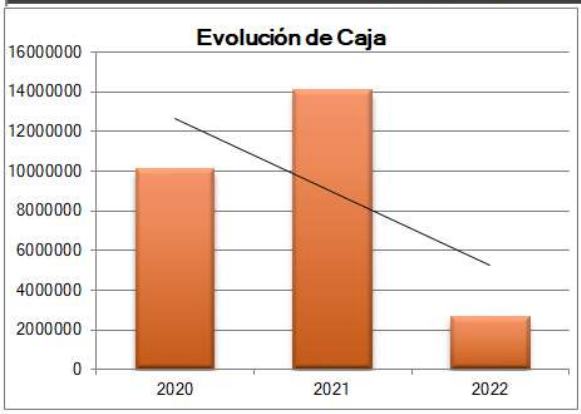


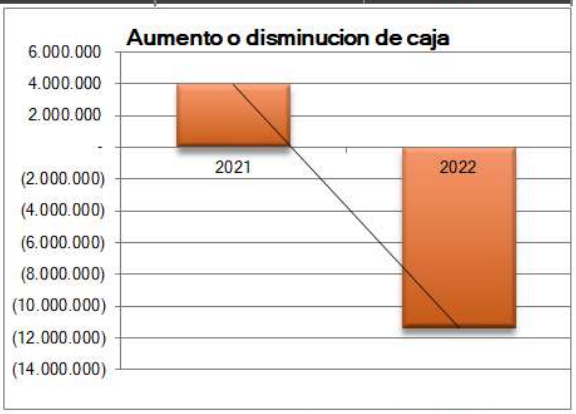
Importes Expresados en Miles de Pesos

8.6 ANÁLISIS DE FLUJO DE FONDOS

Períodos Analizados	2020/2021/2022

Análisis del Flujo de fondos	dic-21	dic-22
Resultado del ejercicio	$ -18.749.693,00	$ -16.424.508,00
Amortizaciones de Bienes de Uso	$ 188.290,00	$ 489.168,00
Depreciacion de Intangibles	$ -	$ -
Generación interna de fondos	$ -18.561.403,00	$ -15.935.340,00
Variación de créditos por ventas	$ 12.964.208,00	$ 2.027.564,00
Variación de otros créditos	$ -5.400.030,00	$ 824.167,00
Variación de Bienes de Cambio	$ -	$ -
Variación de otros activos corrientes	$ -7.119.324,00	$ 55.762.350,00
Variación de cuentas a pagar	$ -	$ -
Variación de deudas sociales	$ -	$ -
Variación de deudas fiscales	$ 3.476.742,00	$ -354.608,00
Variación de otras deudas	$ -110.894.681,00	$ -4.460.298,00
Variación de previsiones para contingencias	$ -	$ -
Ajuste		
Flujo de fondos operativos netos	$ -125.534.488,00	$ 37.863.835,00
AREA/Dividendos pagados / Honorarios	$ 373.410,00	$ 664.867,00
Aporte de capital / Ajustes AREA	$ -	$ -
Adquisicion de Bienes de Uso	$ 187.875,00	$ -224.304,00
Flujo de fondos antes de la financiación	$ -124.973.203,00	$ 38.304.398,00
Variacion de deudas financieras corrientes	$ 770.087,00	$ 2.643.759,00
Variacion de deudas financieras no corrientes	$ 128.160.311,00	$ -52.321.011,00
Aumento o disminucion de caja	$ 3.957.195,00	$ -11.372.854,00





Importes Expresados en Miles de Pesos

8.7 CÁLCULO DE CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN

Datos Estadísticos			Niveles de Crédito teóricos s/Balance		
Ventas Mensuales	3.402.494	$	S/Patrimonio Neto	-	$
Compras Mensuales	-	$	S/Capital de Trabajo	-	$
Modo de Cobro s/Balance	169	días	S/Activos Líquidos	-	$
Modo de Pago s/Balance	562	días	S/Variables Combinadas	-	$

Plazo		15	30	45	60	90	120
Dependencia Máxima Aceptada	90%	889.276	1.778.552	2.667.828	3.557.104	5.335.655	7.114.207
	80%	790.467	1.580.935	2.371.402	3.161.870	4.742.805	6.323.740
	65%	642.255	1.284.510	1.926.764	2.569.019	3.853.529	5.138.039
	50%	494.042	988.084	1.482.126	1.976.169	2.964.253	3.952.337
	40%	395.234	790.467	1.185.701	1.580.935	2.371.402	3.161.870
	30%	296.425	592.851	889.276	1.185.701	1.778.552	2.371.402
	20%	197.617	395.234	592.851	790.467	1.185.701	1.580.935
	10%	98.808	197.617	296.425	395.234	592.851	790.467
	2%	19.762	39.523	59.285	79.047	118.570	158.093

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	- 0,02	1	Liquidez corriente	ratio	5,21	10
Endeudamiento corriente	ratio	- 1,30	1	Liquidez acida	ratio	5,21	10
Capital corriente	%	79,4%	10	Rotación del pasivo corriente días	días	562	1
Activo no Cte sobre Activo	%	0,9%	10	Rotación de las cuentas a cobrar	días	169	2
Financiación del activo no cte.	ratio	93,15	10	Efecto Palanca	ratio	- 0,16	1
Deuda bancaria sobre Pasivo	%	80,4%	1	**Analisis de Eficiencia**			
Deudas Comerciales sobre Pasivo	%	0,0%	10	Gastos Financieros sobre Ventas	%	0,0%	10
Análisis de rentabilidad				Gastos Comerciales sobre Ventas	%	0,0%	10
Rentabilidad de la inversión total	%	110,0%	10	Gastos Administración sobre Ventas	%	24,6%	4
Rentabilidad ordinaria de la inversión	%	80,5%	10	Gastos Totales sobre Ventas	%	24,6%	9
Rentabilidad ordinaria sobre el activo	%	-13,5%	1	Vida restante de Bienes de Uso	años	3	3
Resultado bruto sobre ventas	%	12,6%	1	Rotación de bienes de cambio	días		1
Rentabilidad sobre Ventas	%	-37,0%	1	Rotación del activo	veces	0,42	1
Costo del financiamiento	%	0,0%	10	Total			
Ebit/Ventas	%	-12,9%	1	50,99			
EBITDA/Ventas	%	-30,8%	1				
EBITDA/Intereses	%		10				

