DOSSIER FIDELITAS

Fidelitas

HYTECH INGENIERIA S.A

Informe realizado a pedido de PAN AMERICAN ENERGY LLC SUC. ARGENTINA

ARGENTINA

Diciembre 2018

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 (CONCLUSION FINAL)

			No Aplica	No cumple / No posee / No cedio información (0)	Presentan irregularidades sin evidencias de 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	Pago de sueldos y remuneraciones.			x					
1.1.2	Presentación y pago de aportes y contribuciones F-931								x
1.1.3	Presentación y pago de ART.								x
1.1.4	Presentación y pago de otras cargas sociales								x
1.2	**Como es su situación fiscal respecto de:**								
1.2.1	Presentación y pago del impuesto a las ganancias (DDJJ y anticipos)								x
1.2.2	Presentación y pago del impuesto al valor agregado (I.V.A. F-731)								x
1.2.3	Presentación y pago del impuesto a los ingresos brutos							x	
1.3	**Como es su situación bancaria**								x
Total Cumplimiento Previsional e Impositivo		**85%**	**34**						

			No Aplica	No cedió información	Malo (1)	Regular (2)	Bueno (3)	Muy Bueno (5)
2. Situación Económico-Financiera								
2.1	**Como es la situación y evolución patrimonial en relación a los siguientes ítems:**		No Aplica	No cedió información	menor de 0,4 a 0,6	0,6 a 1,0	1,0 a 1,3	mayor a 1,3
2.1.1	Solvencia				x			
			No Aplica	No cedió información	mayor a 1,3	1,3 y 1,0	1,0 a 0,6	menor a 0,6
2.1.2	Endeudamiento				x			
2.2	**Como es la situación y evolución Financiera de la empresa en relación a:**		No Aplica	No cedió información	menor a 0,5	0,5 y 1,2	1,2 y 1,8	mayor a 1,8
2.2.1	Indice de liquidez						x	
2.3	**Como es la situación y evolución económica de la empresa en relación a los siguientes índices**		No Aplica	No cedió información	0 y 10 (0)	10 y 20%	20 y 35%	mas del 35%
2.3.1	Rentabilidad Bruta:							x
			No Aplica	No cedió información	menor de 0 y 6%	6 y 13 %	13 y 20 %	mas del 20 %
2.3.2	Rentabilidad Operativa				x			
			No Aplica	No cedió información	0 y 2 %	2 y 6 %	6 y 13 %	mas de 13 %
2.3.3	Rentabilidad Neta				x			
Total Situación Económico-Financiero		**40%**	**12**					

Calificación y Ponderación de la Reevaluación / Ampliación de Alcance

	CONDICIÓN	CALIFICACIÓN ECONÓMICA FINANCIERA				
		Puntaje Obtenido	Puntaje Máximo	% respecto al total	Ponderación (%)	Resultado
1	Cumplimiento de Obligaciones Previsionales e Impositivas	34	40	85%	10,0%	0,9
2	Situación Económico-Financiera	12	30	40%	90,0%	3,6
	Resultado Final	**4,5**				

Según políticas de calificación de PAN AMERICAN ENERGY LLC SUC. ARGENTINA

1.2. CONCLUSIÓN FINAL.

HYTECH INGENIERIA inició actividades en 1998, para ofrecer servicios de arquitectura e ingeniería. Cuenta con 113 empleados y una importante cartera de Clientes corporativos. Posee certificaciones ISO a la calidad. Se identificaron dos sociedades vinculadas (ERCSA Argentina, sin eventos comerciales negativos, y HYTECH Bolivia). El Presidente de la Sociedad no registra antecedentes comerciales negativos. Opera en forma normal con el sistema bancario y no registra juicios comerciales, pero la Dirección de Rentas de la provincia de Córdoba la registra en situación irregular (deuda vigente). Asimismo, mantiene cargas sociales impagas (07/2018) o con pago parcial (04 y 06 de 2018).

El análisis del Balance cerrado en agosto de 2017 indica que vendió menos que el año anterior (reducción del 18% que, según las Memorias se explica por la pérdida de ingresos del proyecto Vaca Muerta que existieron en 2016 y no continuaron en 2017). A esa fecha la empresa presentaba un perfil general débil y volátil, con Resultado negativo (-$ 205.000), Rentabilidad Sobre Ventas negativa (-0,16%) y una situación Patrimonial debilitada en función del elevado Endeudamiento (2.77), la escasa Solvencia (0.36) y el reducido grado de capitalización del Patrimonio Neto.

Las Ventas post Balance indican un crecimiento comercial superior a la inflación: $ 127 millones a agosto de 2017, versus $ 179 millones en los 12 meses subsiguientes (sep-17 a ago-18), y $ 46 millones en los 2 meses posteriores (sep-18 a oct-18).

Así y todo, considerando lo analizado, recomendamos operar con suma cuatela evaluando la posibilidad de desarrollar un proveedor alternativo, mientras se le exige al analizado la regularización de sus cargas sociales y la presentación inmediata del Balance 2018.

Existen comentarios adicionales vinculados a Compliance. Para más detalles contactar a Federico Castiglione.

Límite de Compra 30% sobre ventas	Ventas Balance a Agosto de 2017	Ventas post balance Sep-17 a Ago-18	Ventas post balance Sep-18 a Oct-18
Ventas	**$127.794.631**	**$179.980.450**	**$ 46.477.079**
Límite de compra	**$38.338.389**	**$53.994.135**	**$ 13.943.123**

Contenidos

1- RESUMEN 2

1.1 CALIFICACIÓN Y EVALUACIÓN (CONCLUSION FINAL) 2
1.2. CONCLUSIÓN FINAL. 3

2- DATOS ORGANIZACIONALES 6

2.1 CONSTITUCIÓN / ESTATUS JURÍDICO / DOMICILIOS / TELÉFONOS / ESTATUTO 6
2.2 RESEÑA HISTÓRICA / GENERALIDADES 13
2.3 MISIÓN, VISIÓN Y VALORES 14
2.4 INFORMACIÓN ADICIONAL / DATOS DE INTERÉS 16
2.4.1 Certificado Fiscal para Contrataciones de la Administración Nacional 16
2.4.2 Constancia de inscripción AFIP/IIBB / Ganancias etc. 16
2.5 MARCAS / PATENTES / LICENCIAS 22
2.6 ORGANIGRAMA DE LA COMPAÑÍA 22
2.7 ESTRUCTURA SOCIETARIA Y VINCULACIONES 22
2.7.1 Socios / Accionistas 22
2.7.2 Vinculaciones / Empresas Relacionadas 22
2.7.3 Directivos 23
2.7.4 Antecedentes de Principales Directivos 23
2.8 ACTIVOS 23
2.8.1 Inmuebles 23
2.8.2 Rodados 23
2.9 PUBLICACIONES OFICIALES 24
2.10 CERTIFICACIONES 24
2.10.1 Certificaciones de Calidad 24
2.10.2 Distinciones Obtenidas 25
2.10.3 Programas de Responsabilidad Social Empresaria 25
2.11 EVOLUCIÓN MENSUAL/ DETALLE DE PERSONAL CONTRATADO 25
2.12 EVOLUCIÓN MENSUAL/ DETALLE DE PERSONAL SUB- CONTRATADO 25

3- SITUACIÓN COMERCIAL 28

3.1 PRODUCTOS/SERVICIOS Y ANTIGÚEDAD EN EL MERCADO 28
3.2 DETALLES Y EVOLUCIÓN DE COMPRAS Y VENTAS 35
3.3 VENTAS A PAN AMERICAN ENERGY LLC SUC. ARGENTINA 35
3.4 COMPRAS ANUALES 36
3.5 PROVEEDORES 36
3.6 CLIENTES 36
3.7 SEGUROS 37
3.7.1 Registro de contratos con las ART 37
3.7.2 Contratos extinguidos por falta de pago 37
3.7.3 Otros Seguros contratados 37

4- COMERCIO EXTERIOR 38

5- SITUACIÓN BANCARIA 39

5.1 CHEQUES RECHAZADOS 39
5.2 CENTRAL DE DEUDORES 39
5.3 NIVEL DE ENDEUDAMIENTO INFORMADO 41

6- SITUACIÓN JUDICIAL 42

6.1 CARÁTULAS DE JUICIOS COMO DEMANDADO (*) 42
6.2 CARÁTULAS DE JUICIOS COMO DEMANDANTE (*) 42
6.3 FISCALES Y PREVISIONALES 42
6.3.1 Detalle de Inscripciones Fiscales 42
6.3.2 Informe Estado de Deudas por Provincia 42
6.3.3 Embargos 43
6.3.4 Otra información Fiscal o Previsional de Interés 43

7- COMPLIANCE 45

7.1 ANÁLISIS DE COMPLIANCE 45
7.2 INFORMACIÓN DE PRENSA 46

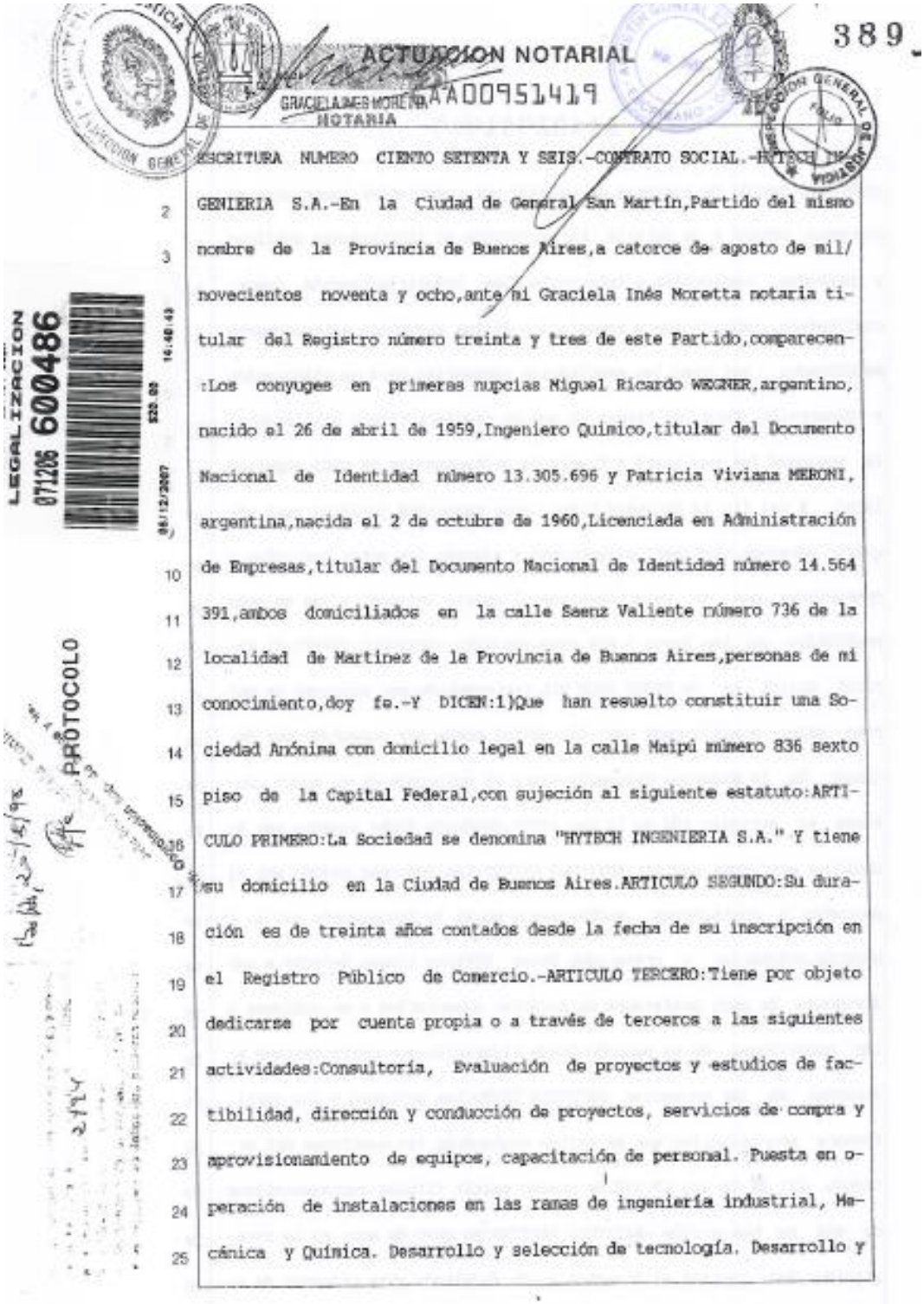
8- ESTADOS CONTABLES 47

8.1 DATOS CONTABLES 47
COMENTARIO A LOS ESTADOS CONTABLES 51
8.2 ANÁLISIS VERTICAL 53
8.3 ANÁLISIS PATRIMONIAL 54
8.4 ANÁLISIS DE RENTABILIDAD 55
8.5 ANÁLISIS FINANCIERO 56
8.6 ANÁLISIS DE FLUJO DE FONDOS 57
8.7 CÁLCULO DE CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN 58
8.8 SCORE DE BALANCE 58

2- Datos Organizacionales

2.1 CONSTITUCIÓN / ESTATUS JURÍDICO / DOMICILIOS / TELÉFONOS / ESTATUTO

Razón Social	HYTECH INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA.
Cuit	30-70045642-7.
Domicilio	Suipacha 1107 Piso 5 - Ciudad de Buenos Aires.
Teléfonos	(+54 11) 4314-0134.
CODIGO C.L.A.E.	711009.
Fecha de inicio de actividad	01/10/1998.
Actividad	Servicios de arquitectura e ingeniería y servicios conexos de asesoramiento técnico n.c.p.
Forma Jurídica	SOCIEDAD ANONIMA.
Fecha De Constitución O Inicio De Act.	14/08/1998.
Fecha Ins. R.P.C.	04/09/1998 N°9043.
Duración	04/09/2028.
Capital	$ 3 512 000 (Fuente: Estados contables de la compañía al 31/08/2017).
Cantidad Empleados	113 (Fuente: Empresa).
Domicilio Legal	Rivadavia 789 Piso 5 - Ciudad de Buenos Aires.



ACTUACION NOTARIAL

389

GRACIELA INES MORETTA
NOTARIA

AA009514 19

LEGALIZACION 071206 600486 16:40:43 $23.00 05/12/2007

PROTOCOLO

ESCRITURA NUMERO CIENTO SETENTA Y SEIS.-CONTRATO SOCIAL.-HYTECH INGENIERIA S.A.-En la Ciudad de General San Martín,Partido del mismo nombre de la Provincia de Buenos Aires,a catorce de agosto de mil/ novecientos noventa y ocho,ante mi Graciela Inés Moretta notaria titular del Registro número treinta y tres de este Partido,comparecen-:Los conyuges en primeras nupcias Miguel Ricardo WEGNER,argentino, nacido el 26 de abril de 1959,Ingeniero Quimico,titular del Documento Nacional de Identidad número 13.305.696 y Patricia Viviana MERONI, argentina,nacida el 2 de octubre de 1960,Licenciada en Administración de Empresas,titular del Documento Nacional de Identidad número 14.564 391,ambos domiciliados en la calle Saenz Valiente número 736 de la localidad de Martinez de la Provincia de Buenos Aires,personas de mi conocimiento,doy fe.-Y DICEN:1)Que han resuelto constituir una Sociedad Anónima con domicilio legal en la calle Maipú número 836 sexto piso de la Capital Federal,con sujeción al siguiente estatuto:ARTICULO PRIMERO:La Sociedad se denomina "HYTECH INGENIERIA S.A." Y tiene su domicilio en la Ciudad de Buenos Aires.ARTICULO SEGUNDO:Su duración es de treinta años contados desde la fecha de su inscripción en el Registro Público de Comercio.-ARTICULO TERCERO:Tiene por objeto dedicarse por cuenta propia o a través de terceros a las siguientes actividades:Consultoría, Evaluación de proyectos y estudios de factibilidad, dirección y conducción de proyectos, servicios de compra y aprovisionamiento de equipos, capacitación de personal. Puesta en operación de instalaciones en las ramas de ingeniería industrial, Mecánica y Química. Desarrollo y selección de tecnología. Desarrollo y

GAA009514[illegible]9

comercialización de sistemas de cálculo por computación ingeniería de procesos, básica y de detalle. Participación en licitaciones públicas y privadas, nacionales e internacionales. Industrialización, comercialización, importación y exportación de los servicios anteriormente mencionados, así como las maquinarias necesarias para su elaboración y desarrollo. Para las tareas en que se requiera titulo habilitante, la sociedad las realizará a través de profesionales en cada especialidad. A tal fin la Sociedad tiene plena capacidad jurídica para adquirir derechos,contraer obligaciones y ejercer los actos,contratos y operaciones que se relacionen con el objeto indicado y que no sean prohibidos por las leyes o por este estatuto.-ARTICULO CUARTO:El Capital Social es de PESOS DOCE MIL,representado por acciones de un/ peso valor nominal cada una.-El capital puede ser aumentado por decisión de la Asamblea Ordinaria hasta el quintuplo de su monto,conforme el artículo 189 de la Ley 19550,debiendo dicho aumento ser elevado a escritura pública.ARTICULO QUINTO:Las acciones podrán ser al portador o nominativas, endosables o no,si la legislación así lo / permite,ordinarias o preferidas.Estas últimas tienen derecho a un/ dividendo de pago preferente de carácter acumulativo o no,conforme a las condiciones de su emisión.Puede fijarseles una participación adicional en las ganancias.-ARTICULO SEXTO:Las acciones y los certificados provisionales que se emitan contendrán las menciones del artículo 211 de la ley 19.550.Se pueden emitir títulos representativos de más de una acción.-ARTICULO SEPTIMO:En caso de mora en la integración del capital,el Director queda facultado para procedar de a-

F° 390

ACTUACION NOTARIAL

GRACIELA INES MORETTA
NOTARIA

GAA00951420

cuerdo con lo determinado por el artículo 193 de la Ley 19.550.ADMI-
NISTRACION Y REPRESENTACION:ARTICULO OCTAVO:La administración de la
Sociedad está a cargo de un Directorio compuesto del número de miem-
bros que fije la Asamblea entre un mínimo de uno y un máximo de tres,
con mandato por tres ejercicios reelegibles.La Asamblea debe de-
signar suplentes en igual o menor número que los titulares,por el/
mismo plazo a fin de llenar las vacantes que se produjeran en el or-
den de su elección.Los Directores en su primera sesión deben designar
un Presidente y un Vicepresidente si correspondiere,éste último re-
emplaza al primero en caso de ausencia o impedimento.El Directorio
funciona con la mayoría de sus miembros y resuelve por mayoría de/
votos presentes.La Asamblea fija la remuneración del Directorio.AR-
TICULO NOVENO:En garantía de su función y mientras dure su mandato,
cada Director debe depositar en la caja social la suma de Pesos Qui-
nientos($500),en dinero efectivo o su equivalente en títulos nacio-
nales,sumas o efectos que se le reintegrarán al término de su mandato
y una vez aprobada la gestión.-ARTICULO DECIMO:El Directorio tiene
todas las facultades para administrar y disponer de sus bienes,in-
cluso aquellas para las cuales la ley requiere poderes especiales/
conforme al artículo 1881 del Código Civil,y noveno del Decreto Ley
número 5.965/63.-Puede en consecuencia celebrar en nombre de la So-
ciedad toda clase de actos jurídicos que tiendan al mejor cumpli-/
miento del objeto social entre ellos,operar con los Bancos de la Na-
ción Argentina,de la Provincia de Buenos Aires,y demás instituciones
de crédito,oficiales o privadas;establecer agencias,sucursales u o-

GAA00951420

tras especie de representación,dentro o fuera del país,otorgar a una o más personas poderes judiciales o extrajudiciales,inclusive para querellar criminalmente con el objeto y extensión que juzgue conveniente.La representación de la Sociedad corresponde al Presidente o Vicepresidente indistintamente.En el supuesto de existir dicidencia en las reuniones de directorio,en los actos administrativos de la/ sociedad,el presidente tendrá doble voto.En los demás casos se procederá de acuerdo a derecho.-ARTICULO UNDECIMO:FISCALIZACION:La Sociedad prescindirá de la sindicatura conforme a los términos dis-/ puestos por la ley 19.550,ejerciendo los socios el derecho de contralor que confiere el artículo 55 de dicha Ley.-ARTICULO DUODECIMO-:ASAMBLEAS:Toda Asamblea debe ser citada simultaneamente en primera y segunda convocatoria en la forma establecida para la primera por el artículo 237 de la ley 19.550,sin perjuicio de lo allí dispuesto para el caso de Asamblea unanime.La Asamblea en segunda convocatoria hade celebrarse el mismo día una hora después de la fijada para la primera ARTICULO DECIMO TERCERO:Cada acción ordinaria suscripta confiere derecho de uno a cinco votos,conforme se determina al suscribir el capital inicial y en oportunidad de resolver la Asamblea un aumento.Las Acciones preferidas pueden emitirse con o sin derecho a voto.-ARTICULO DECIMO CUARTO:Rigen el quorum y mayoria determinados por los/ artículos 243 y 244 de la ley 19.550,según la clase de asamblea,convocatoria y materia de que se trate,excepto en cuanto al quorum de la Asamblea Extraordinaria,en segunda convocatoria,la que se considera constituida cualquiera sea el número de acciones presentes con dere-



ACTUACION NOTARIAL

A 001951421

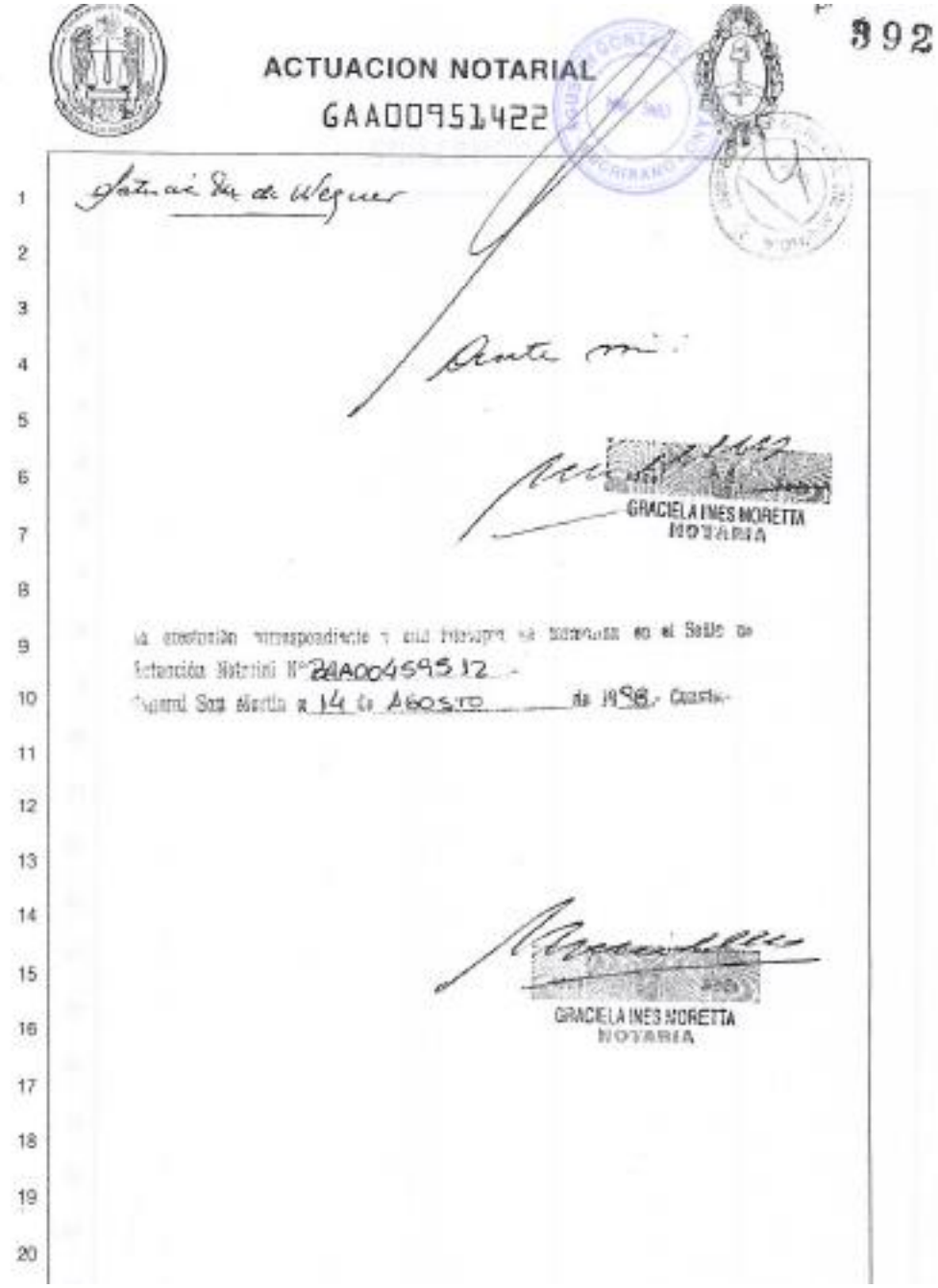
GRACIELA YVES MORETTA
NOTARIA

P° 391

cho a voto.-ARTICULO DECIMO QUINTO:El ejercicio comercial cierra el 31 de agosto de cada año.A esa fecha se confeccionan los estados / contables conforme a las disposiciones en vigencia y normas técnicas de la materia.La Asamblea puede modificar la fecha de cierre del ejercicio,inscribiendo la resolución pertinente en el Registro Público de Comercio y comunicarla a la autoridad de control.Las ganancias/ realizadas y liquidas se destinarán:a)Cinco por ciento hasta alcanzar el veinte por ciento del capital suscripto,para el fondo de reserva legal;b)a remuneración del directorio;c)a dividendo de las acciones preferidas,con prioridad los acumulativos impagos;d)el saldo en todo o en parte a participación adicional de las acciones preferidas y a dividendos de las acciones ordinarias,o a fondos de reservas facultativas o de previsión o a cuenta nueva,o al destino que determine la Asamblea.Los dividendos deben ser pagados en proporción a las respectivas integraciones dentro del año de su sanción.-ARTICULO DECIMO SEXTO:La liquidación de la Sociedad puede ser efectuada por el Directorio o por el liquidador designado por la Asamblea.Cancelado el pasivo y reembolsado el capital,el remanente se repartirá entre los accionistas con las preferencias indicadas en el artículo anterior.-I)Que el capital se suscribe e integra de acuerdo al siguiente cuadro: Miguel Ricardo Wegner: suscribe seis mil acciones nominativas no endosables de un peso valor nominal cada una y un voto cada una y/ Patricia Viviana Maroni: suscribe seis mil acciones nominativas no endosables de un peso valor nominal cada una y un voto cada una,integrando en efectivo el veinticinco por ciento de su suscripción,y

GAA00951421

debiendo integrar el saldo a solicitud del Directorio o dentro del término legal.-II)Se designa para integrar el Directorio :PRESIDENTE: Miguel Ricardo Wegner.-DIRECTOR SUPLENTE:Patricia Viviana Meroni,los nombrados comparecen además para aceptar los cargos para los cuales fueran oportunamente designados y agregan:Que AUTORIZAN a Alicia Marina Stratico con Documento Nacional de Identidad número 11.499.916 y o Diana Karina DESIDELLO,titular del Documento Nacional de Identidad número 23.007.681,para que gestionenante la Inspección General de/ Justicia,la conformidad administrativa,contestenvistas y eventuales observaciones que pudieran formularse al presente estatuto,y suscriban cuantas escrituras públicas fueren menester,sin limitación de ninguna índole,incluso a la denominación social,depositenlos fondos correspondientes con relación al artículo 187 de la Ley 19.550 en el Banco de la Nación Argentina,y los retirenen su oportunidad,y para que realicen todos los trámites que correspondan ante la Inspección citada, Registro Publico de Comercio y Boletin Oficial,hasta dejar legalmente constituída la sociedad.-LEIDA que por mi les fue ésta escritura a los comparecientes manifiestan su conformidad y aceptación,ratifican su contenido y la firman por ante mi de todo lo que,doy fe.- Sobre raspado: suscribe - sede - fundadores: gestionen contesten - depositen - retiren - Vale -



2.2 RESEÑA HISTÓRICA / GENERALIDADES

“Hytech fue fundada en 1990 por su actual titular, quien fue pionero desde mediados de la década del 80 en la utilización de simulación de procesos y diseño asistido por computadora. Él fue parte desde sus inicios de Soteica SRL™, quien trajo el simulador Hysim® (Hoy Aspen™ Hysys®) a la Argentina y al resto de Latinoamérica, brindando cursos y soporte técnico a los nuevos usuarios que se iban sumando, empresas tanto productoras como de ingeniería. Desde su creación, Hytech siguió la visión de su fundador: Convertirse en líder en la aplicación de simulación de procesos en un mercado nuevo e incipiente. Los desarrollos de Hytech se enfocaron principalmente en los Revamps de plantas, con soluciones innovadoras, basadas en un profundo conocimiento del diseño de equipos de procesos y sus internos, para una amplia variedad de procesos:

Instalaciones de campo, plantas de tratamiento de gas y petróleo, plantas criogénicas y unidades petroquímicas y de refinación de petróleo."

"En 1995, el desarrollo de un proceso de última generación de destilación y recuperación de solventes para plantas de extracción de aceite vegetal, le permitió a la empresa firmar un acuerdo a largo plazo para la provisión de ingeniería para este tipo de unidades con una reconocida proveedora global de instalaciones para aceite vegetal. Esto llevó a la empresa a una escala global, y asimismo fortaleció su crecimiento en el mercado del gas y petróleo."

"Actualmente, Hytech es una empresa mediana líder en soluciones de ingeniería completas, orientada a los sectores midstream y downstream, con oficinas en varios países y más de 25 años de trayectoria diseñando, realizando troubleshooting y expandiendo grandes plantas para empresas de refinación y midstream de primera categoría, allí donde otras empresas de ingeniería no suelen incursionar."






Cronología

- 1990: El Ingeniero Químico Miguel Wegner funda Hytech en Buenos Aires, Argentina
- 1995: Hytech firma un acuerdo a largo plazo con la empresa belga Desmet Ballestra para la provisión de tecnología de extracción de aceite vegetal
- 2009: Hytech diseña una planta criogénica de gas de 30 MMm3d, una de las instalaciones de procesamiento de gas más grandes de Latinoamérica
- 2012: Los dueños de Hytech crean Plant Design, una empresa de provision de tecnología para la industria de extracción de aceite vegetal
- 2013: Hytech abre oficinas en Santa Cruz, Bolivia y en Houston Texas, EEUU
- 2016: Hytech abre oficinas en Dubai, Emiratos Árabes Unidos

Fuente: Empresa.

2.3 MISIÓN, VISIÓN Y VALORES

Misión

"En Hytech estamos convencidos de que lo importante no son las empresas sino las personas que las componen. Por eso somos un grupo que, por encima de todo, tenemos actitud de servicio y hacemos lo que nos gusta: Ingeniería para personas, para nuestros clientes, quienes confían en nosotros, muchas veces poniendo en nuestras manos su futuro y hasta el de sus empresas. Es por todo ello que nuestra misión es brindar las mejores soluciones a nuestro alcance, con la transparencia y la sinceridad como valores centrales".

Visión

"Siendo ya la compañía líder y referente de y desde la Argentina en diseño de procesos, ingeniería y provisión de internos y equipos, hemos abierto recientemente nuevas oficinas en América del Sur, Central y del Norte, con el fin de expandirnos, aportar nuestro modelo y know-how y desarrollarnos como una firma multinacional de primera categoría. Somos ya una empresa con experiencia y presencia en todo el mundo, que se distingue por proporcionar una calidad de servicio que excede las expectativas de sus clientes, brindar amplias oportunidades de desarrollo profesional y personal a su gente, y contribuir al crecimiento de la región con soluciones mejores y más económicas".

Valores

"A nuestra transparencia, sinceridad y motivación, se suma nuestro convencimiento de que la innovación tecnológica a través de la ingeniería es el principal motor de desarrollo del mundo en que vivimos. Pretendemos llevar esto adelante actuando con un fuerte compromiso social y medioambiental, e impulsando la creación de puestos de trabajo a través de nuestros emprendimientos independientes".

FORTALEZAS

Simulación Rigurosa y Diseño de Equipos

Poseemos una vasta experiencia en la provisión de planos mecánicos para diferentes tipos de equipos, que fabricamos a través de talleres asociados. Proveemos diseños personalizados de platos de columnas, como también otros internos para separadores y reactores. Al asumir la responsabilidad del seguimiento de un proyecto, desde sus etapas iniciales hasta el montaje y la puesta en marcha, podemos brindar garantías de performance.

eFEED® para Plantas Nuevas o Revamps

eFEED® es un alcance de ingeniería desarrollado y registrado por Hytech, que minimiza la dispersión de ofertas para provisión de equipos, construcción y ensamblaje, y permite ahorrar tiempo y dinero durante la fase EPC. eFEED® incluye el alcance completo de un nivel FEED, como también tareas y definiciones clave de Ingeniería de Detalle. Esto contribuye a integrar el diseño de procesos con otras disciplinas, como ingeniería civil, mecánica y eléctrica, y la instrumentación y control, durante las distintas fases del proyecto. Nuestro equipo de ejecución eFEED® empieza desde cero, y trabaja en conjunto con el cliente hasta el diseño final.

Revamps de Plantas de Procesos

Somos especialistas en Revamps. Nuestros proyectos de ampliaciones de plantas son cuidadosamente planificados en base a las paradas programadas por mantenimiento, y siempre consideran los requisitos generales de parada (coordinación de tiempos, duración mínima, etc). A su vez, cada solución implementada es desarrollada dentro de nuestra empresa, y suele ser posteriormente estandarizada para diseños futuros. Nuestros servicios de Revamp incluyen la provisión de internos de equipos que no requieren ser soldados in situ para su ensamblaje y de un diseño de instalaciones que permite puestas en marcha de equipos nuevos mediante el uso de válvulas de sacrificio y tie-ins cuidadosamente planificados.

Diseño de Ingeniería integrado con otras Etapas de Ejecución del Proyecto

Para reducir la duración de los proyectos y minimizar los tiempos de parada, nuestra estrategia eFEED® nos proporciona la información suficiente para comprar elementos con plazos de entrega largos (Long Lead Items), instrumentos, intercambiadores de calor y recipientes durante las primeras etapas del proyecto. Esto alivia el trabajo de etapas posteriores y reduce la posibilidad de errores durante la etapa EPC.

Hytech como Socio para Contratos EPC

Nuestra empresa se asocia con los principales contratistas de construcción y procurement, para proveer los servicios completos de ingeniería durante todo el proyecto, desde la visualización y el diseño hasta la ejecución e implementación. Estas asociaciones nos permiten efectivamente brindar garantías de performance para nuestros diseños.

Fuente: Empresa.

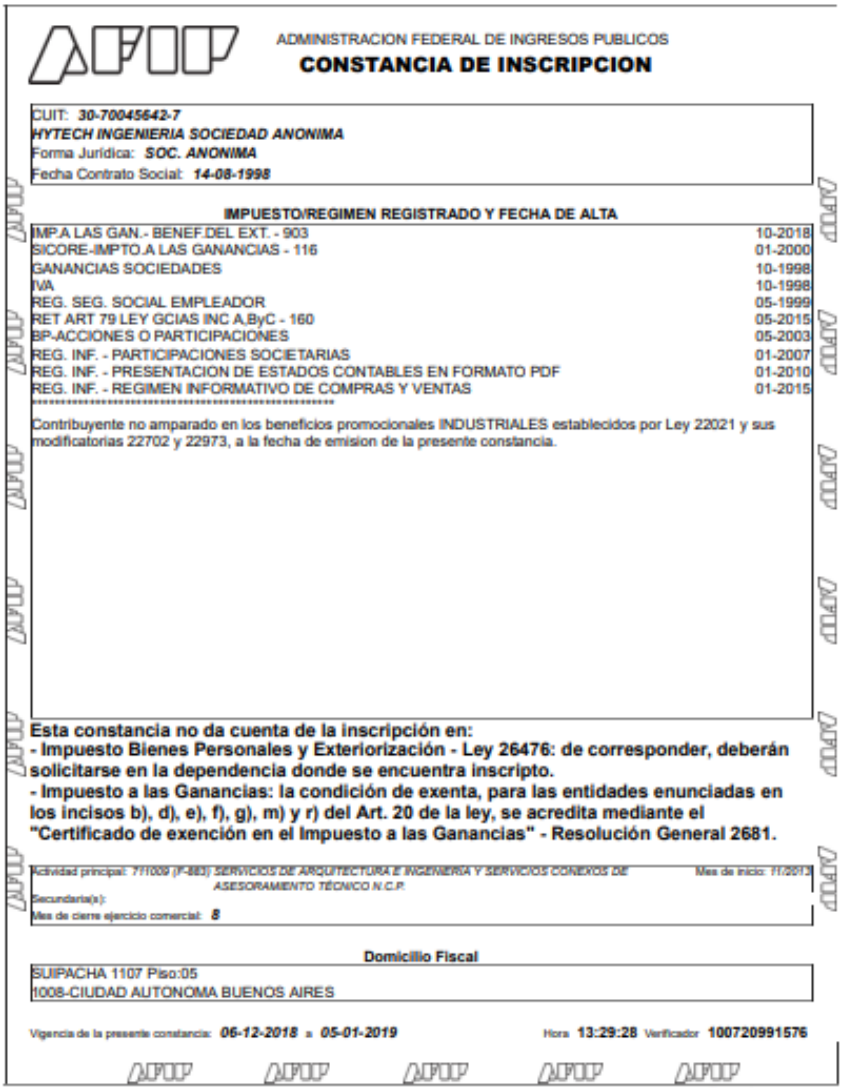
2.4 INFORMACIÓN ADICIONAL / DATOS DE INTERÉS

2.4.1 Certificado Fiscal para Contrataciones de la Administración Nacional

No se detectaron certificados vigentes.

2.4.2 Constancia de inscripción AFIP/IIBB / Ganancias etc.

AFIP



ADMINISTRACION FEDERAL DE INGRESOS PUBLICOS

CONSTANCIA DE INSCRIPCION

CUIT: ***30-70045642-7***
HYTECH INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA
Forma Jurídica: ***SOC. ANONIMA***
Fecha Contrato Social: ***14-08-1998***

IMPUESTO/REGIMEN REGISTRADO Y FECHA DE ALTA

IMP.A LAS GAN.- BENEF.DEL EXT. - 903	10-2018
SICORE-IMPTO.A LAS GANANCIAS - 116	01-2000
GANANCIAS SOCIEDADES	10-1998
IVA	10-1998
REG. SEG. SOCIAL EMPLEADOR	05-1999
RET ART 79 LEY GCIAS INC A,ByC - 160	05-2015
BP-ACCIONES O PARTICIPACIONES	05-2003
REG. INF. - PARTICIPACIONES SOCIETARIAS	01-2007
REG. INF. - PRESENTACION DE ESTADOS CONTABLES EN FORMATO PDF	01-2010
REG. INF. - REGIMEN INFORMATIVO DE COMPRAS Y VENTAS	01-2015

Contribuyente no amparado en los beneficios promocionales INDUSTRIALES establecidos por Ley 22021 y sus modificatorias 22702 y 22973, a la fecha de emision de la presente constancia.

Esta constancia no da cuenta de la inscripción en:
- Impuesto Bienes Personales y Exteriorización - Ley 26476: de corresponder, deberán solicitarse en la dependencia donde se encuentra inscripto.
- Impuesto a las Ganancias: la condición de exenta, para las entidades enunciadas en los incisos b), d), e), f), g), m) y r) del Art. 20 de la ley, se acredita mediante el "Certificado de exención en el Impuesto a las Ganancias" - Resolución General 2681.

Actividad principal: 771009 (F-883) SERVICIOS DE ARQUITECTURA E INGENIERIA Y SERVICIOS CONEXOS DE ASESORAMIENTO TECNICO N.C.P. — Mes de inicio: 11/2013
Secundaria(s):
Mes de cierre ejercicio comercial: ***8***

Domicilio Fiscal

SUIPACHA 1107 Piso:05
1008-CIUDAD AUTONOMA BUENOS AIRES

Vigencia de la presente constancia: ***06-12-2018*** a ***05-01-2019*** Hora **13:29:28** Verificador **100720991576**

IVA

AFIP Impuesto al Valor Agregado F.731	Sello fechador de recepción	Firma Carácter	CUIT: 30-70045642-7 Período fiscal: 09-2018 / 0 Orig. 1-9 Rectificativa: 0 Actividad principal: 742109 / N° verificador: 507747 / 105524 Apellido y nombre o denominación: HYTECH INGENIERIA S.A.
			Versión 5.2.14

Datos identificatorios

Proyectos promovidos - Dtos. N°2054/92 - 804/96 - 857/97	0	Proveedor de empresa promovida	No
Proyectos promovidos excepto los alcanzados por los Dtos. N°2054/92 - 804/96 - 857/97	0	Agropecuario con pago anual	No

Determinación del impuesto de las actividades no amparadas por regímenes promocionales

Concepto		*Importe*
Saldo de proveedores por operaciones con empresas promovidas		0,00
Total del débito fiscal del período		4.207.636,45
Total del crédito fiscal del período		1.542.697,02
Ajuste anual del crédito fiscal por operaciones exentas	AFIP	0,00
	Contribuyente	0,00
Saldo a favor del período anterior		0,00
Impuesto facturado vinculado con exportaciones perfeccionadas o no en el período o asimilables		0,00
Saldo técnico a favor del responsable		0,00
Saldo técnico a favor de AFIP		2.664.939,43
Crédito fiscal a imputar a otros impuestos por compra de insumos de editores libros, folletos, etc.		0,00
Diferimiento F.518		0,00

Total F.515	0,00	Total F.518	0,00	Total F.517/1	0,00

Determinación de la declaración jurada mensual (incluídos los régimenes promocionales)

Saldo técnico a favor de AFIP	2.664.939,43
- Bonos Fiscales - Decreto N° 1.145/09	0,00
Certificados de crédito fiscal - RG 4212 - Art. 9°	0,00
Saldo técnico total a favor del responsable incluido el no liberado	0,00
Fabricantes o importadores de bienes de capital. Monto solicitado en devolución (Decreto 615/2001)	0,00
Ley N° 25.360/2000	0,00
Total de Otros Conceptos que disminuyen el "Saldo Técnico a favor del Responsable"	0,00
Saldo a Favor del Responsable	0,00
Saldo a favor de libre disponibilidad del período anterior	0,00
Monto utilizado	0,00
Total de retenciones, percepciones y pagos a cuenta	1.058.912,16
Monto de retenciones agropecuarias devuelto en el período	0,00
Compensación de créditos fiscales vinculados con exportaciones	0,00
Saldo a favor de AFIP neto de compensaciones por exportaciones	1.606.027,27
Acrecentamiento por notas de crédito a responsables no inscriptos	0,00
Acrecentamiento por operaciones con responsables no inscriptos	0,00
Saldo de libre disponibilidad del período	0,00
Saldo de impuesto de AFIP	1.606.027,27
Total de pagos no bancarios	0,00
Monto que se ingresa	**0,00**

Saldo anterior Cr. Fis. Exp.	Imp. solic. p/ dev. acred. o transf.	Saldo final Cr. Fis. Exp.
0,00	0,00	0,00

Reintegro por Operaciones de venta de bienes de capital

Débito Fiscal computable de las operaciones del período	0,00
Crédito Fiscal computable de las operaciones del período	0,00
Saldo a favor del contribuyente por operaciones del período (considerando alicuota general para el Débito Fisc	0,00
Monto límite para solicitar en devolución	0,00

*07313070045642709201850 7

07313070045642709201850 7747

507747F0731.169857ed6f06fa72170f6d215823b443.b64

Declaro que los datos consignados en este formulario son correctos y completos y que he confeccionado la presente utilizando el programa aplicativo (software) entregado y aprobado por la AFIP, sin omitir ni falsear dato alguno que deba contener, siendo fiel expresion de la verdad.

ADMINISTRACION FEDERAL

Presentación de DJ por Internet

Acuse de recibo de DJ

Organismo Recaudador:	AFIP
Formulario:	731 v520 - IVA
CUIT:	30-70045642-7
Impuesto:	30 - IVA
Concepto:	19 - OBLIGACION MENSUAL/ANUAL
Subconcepto:	19 - OBLIGACION MENSUAL/ANUAL
Período:	2018-09
Nro. verificador:	507747
Cantidad de registros:	111

Fecha de Presentación:	2018-10-23 Hora: 11:37:35
Nro. de Transacción:	631721491
Código de Control:	IMeHxh
Usuario autenticado por:	AFIP (ClaveFiscal)
Presentada por el Usuario:	20133056964

[507747F0731.169857ed6f06fa72170f6d215823b443.b64]

Verificador de integridad (algorítmo MD5)

[169857ed6f06fa72170f6d215823b443]

GANANCIAS

IMPUESTO A LAS GANANCIAS

F. 713

Declaración Jurada

Firma

Carácter

Mes de Cierre	Período	C.U.I.T.
8	2017	30-70045642-7
0 Original 1-9 Rect.	**Cod. Activ.**	**Nro verificador**
Original	742109	154701
Ejercicio Fiscal	Regular	

Apellido y Nombre o Razón Social

HYTECH INGENIERIA S.A.

Cantidad proyectos promovidos 0 **C.U.I.T./C.U.I.L. contador**23-23355113-9 **Entidad Exenta**NO

Versión 1500001

R1 - Balance Contable

a Total Activo	59.044.546,68	b Total Pasivo	43.370.703,68	c Total Patr. Neto	15.673.843,00

R2 - Quebrantos Trasladables

a Por venta de acciones (F.A.	0,00	b Por derivados (F.A	0,00	c Resto (F.A.)	0,00
d Por venta de acciones (F.E	0,00	e Resto (F.E.)	0,00		

R3 - Determinación del Resultado Neto

	F. Argentina	F. Extranjera		F. Argentina	F. Extranjera
a Result. del Ejercicio (contable)	-205.456,00	0,00	g Quebrantos computables	0,00	0,00
b Ajustes	2.720.729,92	0,00	h Régimen de promoción	0,00	
c Donaciones	0,00		i Resultado Neto	2.515.273,92	0,00
d Resultado impositivo	2.515.273,92	0,00	j Resultado atrib. a los socio:	0,00	0,00
e Queb. por Vta. de Acc. (Ejerc.)	0,00	0,00	k Queb. de Fuente Argentina		0,00
f Queb. por Contr. Deriv. (Ejerc.)	0,00		l Resultado Neto Final	2.515.273,92	0,00

R4 - Determinación del Impuesto

a Alicuota %	35,00	b Imp.Determinado	880.345,87	c Imp.Liberado (F.A.)	0,00
d Imp.no Liberado (F.A.)	0,00	e Total imp. liberado (F.E.)	0,00	f Imp determ. no liber. (F.E	0,00

R5 - Determinación del Saldo del Impuesto

	A favor Contrib	A favor AFIP		A favor Contrib	A favor AFIP
a Imp. determinado F. Extranjera		0,00	s Pago a cta. Imp.Comb.Liq.Dec.802	0,00	
b Imp. Análogos Pagados en el Ext.	0,00		an Pago a cuenta Art. 23 Ley N° 2726	0,00	
c Subtotal Fuente Extranjera		0,00	t Otros pagos a Cuenta	0,00	
d Imp. determinado F. Argentina		880.345,87	u Saldo previo al Cómputo Credeb		880.345,87
e Pago a cuenta realizado en el exterior			v Anticipos Cancelados Credeb	0,00	
Art. 11.3.b) Acuerdo con Uruguay	0,00		w Sdo.x Ant.cancelados Credeb	0,00	
f Saldo a Favor per. ant. en Bonos	0,00		x Saldo a Cancelar		880.345,87
g Anticipos canc. mediante F.515	0,00		y Cómputo Credeb para canc. DJ	263.487,00	
h Total Bonos F.515	0,00		aa Saldo a Ingresar		616.858,87
i Saldo a favor del resp. en Bonos	0,00		Ant.canc.c/Cómp.de Bonos y Cr.Fisc.	0,00	
j Sdo.Favor per.ant.Bonos CF Dto 135/06	0,00		ai Cómputo de Bonos y Créditos		
k Anticipos canc. BCF DTO. 135/06	0,00		Fiscales para cancelación de DDJJ	0,00	
l Total Bonos CF Dto. 135/06	0,00		ab Sdo.a Fav.Contrib.x Ant.canc.		
m Sdo.favor resp.ant.bonos CF Dto.135/06	0,00		c/Bonos o Cert.Fisc.	0,00	
n Subtotal Fuente Argentina		880.345,87	ac Retenciones y/o Percepciones	2.407.978,04	
ñ Diferimiento F.518	0,00		ad Total antic.ingresados en efectivo		
o Subtotal General		880.345,87	o mediante débitos bancarios -excepto		
p Pago a cta. Imp.Gan.Mín.Presunta	0,00		F. 515 y bonos CF Dto. 135/06-	0,00	
q Pago a cta. Ley Prom.a la Inv.	0,00		ag Percepciones aduaneras RG 3577	5.667,68	
r Pago a cta. Imp.Comb.Líquidos	0,00		amP. a cuenta "Rég Art. 4 RG 38	0,00	
ae Pago a Cuenta - Compraventa			aj Saldo a Favor Periodo Anterior	0,00	
de Moneda Extranjera	0,00		ah Saldo a favor por fusión o absorción	0,00	
			af Saldo a favor	1.796.786,85	0,00

R6 - Forma de Ingreso					
a Saldo a Ingresar	0,00	b Imp. ing. en DD.JJ. orig. o ult.	0,00	c Suma ing. en forma no bancar	0,00
d **Total a pagar**	**0,00**				

07133070045642782017154701

aec887ea35c34ac2a5a1eefac79212f2

Declaro que los datos consignados en este formulario son correctos y completos y que he confeccionado la presente Declaración Jurada utilizando el programa aplicativo (software) aprobado por la AFIP, sin omitir ni falsear dato alguno que deba contener, siendo fiel expresión de la verdad.

ADMINISTRACION FEDERAL

Presentación de DJ por Internet

Acuse de recibo de DJ

Organismo Recaudador: AFIP

Formulario: **713 v1500 - GANANCIAS SOCIEDADES**

CUIT: **30-70045642-7**

Impuesto: **10 - GANANCIAS SOCIEDADES**

Concepto: **19 - OBLIGACION MENSUAL/ANUAL**

Subconcepto: **19 - OBLIGACION MENSUAL/ANUAL**

Período: **2017**

Nro. verificador: 154701

Cantidad de registros: 341

LEYENDA PFP: DJ SIN PLAN

Fecha de Presentación: 2018-01-17 Hora: 18:41:54

Nro. de Transacción: 585785954

Código de Control: #jf0EU

Usuario autenticado por: AFIP (ClaveFiscal)

Presentada por el Usuario: 20133056964

[154701F0713.aec887ea35c34ac2a5a1eefac79212f2.b64]

Verificador de integridad (algoritmo MD5)

GANANCIA MINIMA PRESUNTA
Declaración jurada anual

Sello fechador de recepción

Firma

Carácter

CUIT 30-70045642-7

Período fiscal	0 Orig. 1-9 Rectificativa
2017	0

Estab. 0 | N° verificador: 438488

F.715

Apellido y nombre o denominación: HYTECH INGENIERIA S.A.

Responsable por deuda ajena: NO

Version: 9.00.02

RUBRO 1: Bienes en el país		No Computable	Valor fiscal
Total de bienes Computables			52.133.403,04
Total de bienes no computables		6.530.717,96	
Total de bienes en el país	**52.133.403,04**		
RUBRO 2: Bienes en el exterior		**No Computable**	**Valor fiscal**
Total de bienes Computables			0,00
Total de bienes no computables		0,00	
Total de bienes en el exterior	**0,00**		
Determinación del gravamen			
Total de bienes sujetos al gravamen			**52.133.403,04**
Base imponible			**52.133.403,04**
Impuesto Determinado			**521.334,03**

Renta presunta no existente - pérdida contable y quebranto impositivo -gana	0,00	
Anticipos		
Anticipos	0,00	
Pagos a cuenta		
Reorganización de sociedades	0,00	
Pagos a cuenta		
Impuesto a las Ganancias	521.334,03	
Pagos a cuenta		
Imp. similares pagados en el exterior	0,00	
Pagos a cuenta		
Imp. sobre los Intereses Pagados y el Costo Financiero del Endeud. Empresario	0,00	
Pagos a cuenta		
Imp. sobre los Combustibles Líquidos y Gas Natural	0,00	
Pagos a cuenta		
Otros pagos a cuenta	0,00	
Pagos a cuenta		
Imp. sobre los Combustibles Líquidos y Gas Natural, Decreto 802/2001	0,00	
Total de pagos a cuenta		521.334,03
Saldo a favor del contribuyente de período anterior		0,00
Saldo a favor del contribuyente del período		**0,00**
Anticipos cancelados con computo de Impuesto sobre los Créditos y débitos		0,00
Saldo a favor del contribuyente por Anticipo cancelado con Cómputo del Impuesto sobre Créditos y Débitos		0,00
Saldo a favor de la AFIP neto de anticipo cancelado por cómputo de Imp. Sobre Créditos y Débitos		0,00
Computo de Impuesto sobre los Créditos y Débitos para la cancelación de Declaración Jurada		0,00
Anticipos cancelados con computo de Bonos o Certificados Fiscales		0,00
Saldo a favor del contribuyente por anticipo cancelado con Cómputo de Bonos o Créditos Fiscales		0,00
Saldo a ingresar		**0,00**
Sumas ingresadas en forma no bancaria		0,00
Total a pagar		**0,00**

07153070045642700201743848 8

2146e6aac33873ffa02831a7fdc6ca88

Declaro que los datos consignados en este formulario son correctos y completos y que he confeccionado la presente utilizando el programa aplicativo (software) entregado y aprobado por la AFIP, sin omitir ni falsear dato alguno que deba contener, siendo fiel expresion de la verdad.

ADMINISTRACION FEDERAL

Presentación de DJ por Internet

Acuse de recibo de DJ

Organismo Recaudador:	AFIP
Formulario:	**715 v900 - GANANCIA MINIMA PRESUNTA DJ DETERMINATIVA**
CUIT:	**30-70045642-7**
Impuesto:	**25 - GANANCIA MINIMA PRESUNTA**
Concepto:	**19 - OBLIGACION MENSUAL/ANUAL**
Subconcepto:	**19 - OBLIGACION MENSUAL/ANUAL**
Período:	**2017**
Nro. verificador:	438488
Cantidad de registros:	65
Fecha de Presentación:	2018-01-17 Hora: 19:09:24
Nro. de Transacción:	585792846
Código de Control:	KOcdAt
Usuario autenticado por:	AFIP (ClaveFiscal)
Presentada por el Usuario:	20133056964

[438488F0715.2146e6aac33873ffa02831a7fdc6ca88.b64]

Verificador de integridad (algoritmo MD5)

[2146e6aac33873ffa02831a7fdc6ca88]

IIBB

Si.Fe.Re. Sistema Federal de Recaudación	Impuesto sobre los Ingresos Brutos Convenio Multilateral	N° de Formulario 5866
CM03	Presentación y Pago	N° Verificador 499015

CUIT 30-70045642-7	Contribuyente: HYTECH INGENIERIA S.A.	Sede: 901
Anticipo: 201809	Secuencia: Original	Tipo: Resto
Datos Presentación	DDJJ presentada el 18/10/2018 - 13:02:50 ante AFIP, Nº de Transacción 630780384	

Jurisdicciones incluídas en la presente Declaración Jurada

Jurisdicción		Anticipo Impuesto Determinado	Valores Restan	Valores Suman	A favor Contribuyente	A favor Fisco	A Pagar
901	CAPITAL FEDERAL	$538.561,98	$490.351,77	$0,00	$0,00	$48.210,21	$48.210,21
902	BUENOS AIRES	$263.654,48	$230.728,51	$0,00	$0,00	$32.925,97	$32.925,97
903	CATAMARCA	$0,00	$25.271,40	$0,00	$25.271,40	$0,00	$0,00
904	CORDOBA	$0,00	$202.344,17	$0,00	$202.344,17	$0,00	$0,00
907	CHUBUT	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
908	ENTRE RIOS	$0,00	$1.302,57	$0,00	$1.302,57	$0,00	$0,00
913	MENDOZA	$0,00	$224.554,46	$0,00	$224.554,46	$0,00	$0,00
915	NEUQUEN	$60.291,51	$19.967,59	$0,00	$0,00	$40.323,92	$40.323,92
916	RIO NEGRO	$0,00	$5.192,62	$0,00	$5.192,62	$0,00	$0,00
917	SALTA	$0,00	$17.111,06	$0,00	$17.111,06	$0,00	$0,00
920	SANTA CRUZ	$0,00	$132.966,06	$0,00	$132.966,06	$0,00	$0,00
921	SANTA FE	$8.940,87	$189.807,52	$0,00	$180.866,65	$0,00	$0,00
Totales		$871.448,84	$1.539.597,73	$0,00	$789.608,99	$121.460,10	$121.460,10

El que suscribe Melina Kramer, DNI Nro.: 31160523 en carácter de ADMINISTRADOR declara que los datos consignados en este formulario son correctos y completos, y que esta declaración se ha realizado utilizando el software/aplicativo aprobado por la Comisión Arbitral/AFIP, sin omitir ni falsear dato alguno que deba contener siendo fiel expresión de la verdad.

Fuente: Empresa. Se adjunta información adicional por separado del cuerpo del informe.

2.5 MARCAS / PATENTES / LICENCIAS

No se detectó información.

2.6 ORGANIGRAMA DE LA COMPAÑÍA

Debido a su extensión, se adjunta por separado del cuerpo del informe.

2.7 ESTRUCTURA SOCIETARIA Y VINCULACIONES

2.7.1 Socios / Accionistas

Nombre y Apellido / Razón Social	Nacionalidad o País de Origen	Tax ID	%
MIGUEL RICARDO WEGNER	Argentina Cabildo 480	20-13305696-4	50
PATRICIA VIVIANA MERONI	Argentina Cabildo 480	27-14564391-6	50

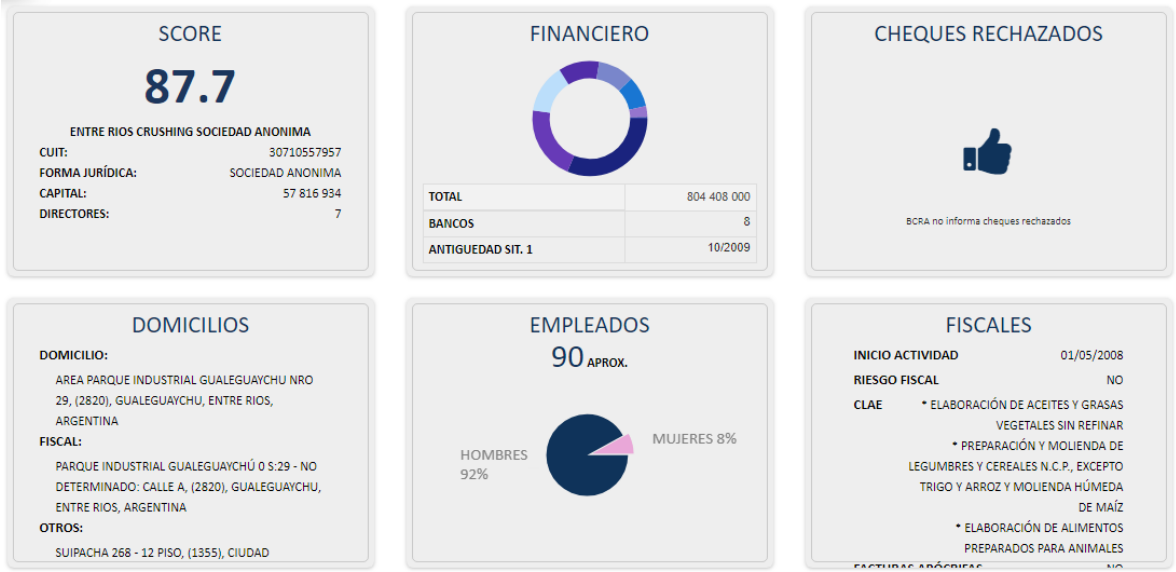
Fuente: Empresa.

2.7.2 Vinculaciones / Empresas Relacionadas

N°	Razón Social	Nacionalidad o País de Origen	Tax ID	Tipo de Relación
1	**ERCSA**	Argentina, Suipacha 268 Piso 12	30-71055795-7	Accionaria 9.5%
2	**HYTECH BOLIVIA**	Bolivia, AV BUSCH#500 EDIF AGUILERA P2	55-00000004-2	99%

Fuente: Empresa.

ERCSA



2.7.3 Directivos

Nombre y Apellido	Nacionalidad o País de Origen	Tax ID	Cargo
MIGUEL WEGNER	Argentino	20-13305696-4	Presidente
FEDERICO R. WEGNER	Argentino		DIRECTOR SUPLENTE

Fuente: Empresa.

2.7.4 Antecedentes de Principales Directivos

MIGUEL WEGNER



2.8 activos

2.8.1 Inmuebles

No se detectó información.

2.8.2 Rodados

La empresa adquirió bienes por medio de contrato de leasing financiero de acuerdo al siguiente detalle:

Contrato Nº	Acreedor	Bien Arrendado	Neto Residual del Bien	Total Pasivo
12319	HSBC	2 FORD FOCUS	214.585	256.977
		Total 31-08-2017	**214.585**	**256.977**
		Total 31-08-2016	**321.877**	**347.909**

2.9 PUBLICACIONES OFICIALES

HYTECH INGENIERIA S.A. Por Asamblea Extraordinaria del 23/08/17 se aprobo el aumento del capital social de $ 12.000 a $ 3.512.198 y se reformaron los articulos 4º (capital) y 9º (garantia directores) del estatuto social Autorizado segun instrumento privado Acta de Asamblea de fecha 23/08/2017 Emilio Cornejo Costas - T°: 100 F°: 607 C.P.A.C.F. e. 10/08/2018 N° 57897/18 v. 10/08/2018

HYTECH INGENIERIA S.A. En Asamblea General Ordinaria de Accionistas unanime de fecha 03/01/2017, por vencimiento de mandatos de directores designados, se resolvio renovar sus cargos y designar a: Presidente: Miguel R. Wegner; y Director Suplente: Federico R. Wegner, quienes en dicho acto aceptaron sus cargos y fijaron domicilio especial en Rivadavia 789, Piso 5º, Ciudad Autonoma de Buenos Aires. Autorizado segun instrumento privado acta de Asamblea General Ordinaria de fecha 03/01/2017 Angelica Dell?Arciprete - T°: 99 F°: 126 C.P.A.C.F. e. 18/05/2017 N° 33096/17 v. 18/05/2017

HYTECH INGENIERIA S.A. Por Asamblea General Ordinaria del 16/12/2015 se acepto la renuncia de Patricia Viviana Meroni como Director Suplente y se designo como Director Suplente a Federico Ricardo Wegner, quien constituyo domicilio especial en la sede social. Autorizado segun instrumento privado Asamblea de fecha 16/12/2015 Damian Horacio Gonzalez Rivero - T°: 86 F°: 867 C.P.A.C.F. e. 01/03/2016 N° 10274/16 v. 01/03/2016

2.10 CERTIFICACIONES

2.10.1 Certificaciones de Calidad

N°	Certificado	Expedido por	Fecha Emisión	Fecha Vencimiento
1	Certificado ISO 9001:2015	TUV Rheinland	09/06/2017	08/06/2020

Fuente: Empresa.


Certificado

Norma de aplicación: ISO 9001:2015

N° de certificado: 01 10006 084650

Titular del certificado: Hytech Ingeniería S.A.
Suipacha 1111 5° piso
C1008AAW Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Argentina

Alcance: Provisión de ingeniería básica y de detalle de equipos; internos de equipos y plantas de proceso, para la Industria petroquímica, del petróleo y gas.

Validez: Este certificado es válido desde 2017-06-09 hasta 2020-06-08
Primera auditoría de certificación 2008

TUV Rheinland Argentina S.A.
San José 83 7° Piso – C1076AAA

www.tuv.com

IAF OAA TÜVRheinland® Precisely Right.


Certificate

Standard: ISO 9001:2015

Certificate No.: 01 10006 084650

Certificate Holder: Hytech Ingeniería S.A.
Suipacha 1111 5° piso
C1008AAW Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Argentina

Scope: Provision of basic and detailed engineering of equipment, equipment internals and process plants for petrochemical, petroleum and natural gas.

Validity: The certificate is valid from 2017-06-09 until 2020-06-08
First certification 2008

TUV Rheinland Argentina S.A.
San José 83 7° Piso – C1076AAA

www.tuv.com

IAF OAA TÜVRheinland® Precisely Right.

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 del Personal
2018				**113**

Fuente: Empresa.

2.12 EVOLUCIÓN MENSUAL/ DETALLE DE PERSONAL SUB- CONTRATADO

Año	Personal Producción	Personal Comercial	Personal Administración	Total del Personal
2018	**9**	**-**	**-**	**9**
2017	6	-	-	6
2016	4	-	-	4

Fuente: Empresa.



11/10/2018 Formulario F931

AFIP

931

Declaración Jurada en Pesos con centavos S.U.S.S.

Declaro que los datos consignados en este formulario son correctos y completos y que no se ha omitido ni falseado información que deba contener esta declaración, siendo fiel expresión de la verdad.

C.U.I.T.	30-70045642-7
Mes - Año	Orig. (0) - Rect. (1/9): 0
09/2018	Servicios Eventuales: No
Empleados en nómina:	113
Suma de Rem. 1:	6.749.544,10
Suma de Rem. 2:	7.160.766,77
Suma de Rem. 3:	7.160.766,77
Suma de Rem. 4:	6.763.725,53
Suma de Rem. 5:	6.749.544,10
Suma de Rem. 6:	0,00
Suma de Rem. 7:	0,00
Suma de Rem. 8:	7.174.948,20
Suma de Rem. 9:	7.160.766,77
Suma de Rem. 10:	6.637.108,02

Apellido y Nombre o Razón Social: HYTECH INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA

Nro. Verificador: 380373

Domicilio Fiscal: SUIPACHA 1107 05 CAPITAL FEDERAL V 4100

I - REGIMEN NACIONAL DE SEGURIDAD SOCIAL

a1 - Total de aportes	942.349,88	
a2 - Aportes a favor	0,00	
a3 - Aportes S.S. a pagar	**942.349,88**	
b - Asignaciones familiares pagadas	0,00	
b1 - Total de contribuciones	1.244.114,86	
b2 - Asignaciones compensadas	0,00	
b3 - Excedentes de contribuciones a favor	0,00	
Subtotal contribuciones S.S.	1.244.114,86	
Retenciones	51.853,47	
Contribuciones S.S. a pagar	**1.192.261,39**	

II - REGIMEN NACIONAL DE OBRAS SOCIALES

a1 - Total de aportes	156.154,95
a2 - Aportes a favor	0,00
a3 - Aportes O.S. a pagar	**156.154,95**
b1 - Total de contribuciones	342.761,47
b2 - Excedentes de contribuciones a favor	0,00
Subtotal contribuciones O.S.	342.761,47
Retenciones	14.285,58
Contribuciones O.S. a pagar	**328.475,89**

III - RETENCIONES

Saldo retenciones período anterior	0,00
Retenciones del período	66.139,05
Total retenciones	66.139,05
Retenciones aplicadas a Seguridad Social	51.853,47
Retenciones aplicadas a Obra Social	14.285,58
Saldo de retenciones a período futuro	0,00

IV - VALES ALIMENTARIOS / CAJAS DE ALIMENTOS

Monto base de cálculo	0,00
Contribuciones, Vales Alimentarios y/o Cajas de Alimentos a pagar	0,00
Percepciones de Vales Aliment.	0,00

V - RENATRE

Total Contribuciones RENATRE	**0,00**
Total Seg. Sepelio UATRE	**0,00**

VI - LEY DE RIESGOS DE TRABAJO

Cantidad de CUILES con ART	113	67,80
Remun. con ART	7.160.766,77	39.384,22
L.R.T. total a pagar		**39.452,02**

VII - SEGURO DE VIDA

Cuiles c/S.C.V.O. - Prima	113 - 1.274,64
Costo Emisión:	0,00
S.C.V.O. a Pagar:	**1.274,64**

Ley 25.922 Encuadre: No Corresponde Porcentaje: 0,00 Resultado: 0,00

Ley 27.430 - Monto Total Detraído: 236.784,00

VIII - MONTOS QUE SE INGRESAN

351 - Contribuciones de Seguridad Social	**1.192.261,39**	302 - Aportes de Obra Social	**156.154,95**
301 - Aportes de Seguridad Social	**942.349,88**	270 - Vales Alimentarios/Cajas de alimentos	**0,00**
360 - Contribuciones RENATRE	**0,00**	312 - L.R.T.	**39.452,02**
352 - Contribuciones de Obra Social	**328.475,89**	028 - Seguro Colectivo de Vida Obligatorio	**1.274,64**
935 - Seg. Sepelio UATRE	**0,00**		

Forma de Pago: **Cheque 48 hs.**

Presentación de DJ por Internet
Acuse de recibo de DJ

Organismo Recaudador: ARIP
Formulario: **931 v4100 - EMPLEADOR DJ MENSUAL-SUSS**
CUIT: **30-70045642-7**
Impuesto: **301 - EMPLEADOR-APORTES SEG. SOCIAL**
Concepto: **19 - OBLIGACION MENSUAL/ANUAL**
Subconcepto: **19 - OBLIGACION MENSUAL/ANUAL**
Período: **2018-09**
Nro. verificador: 380373
Cantidad de registros: 346

Fecha de Presentación: 2018-10-11 Hora: 09:15:07
Nro. de Transacción: 629557382
Código de Control: rVWbmu
Usuario autenticado por: ARIP (ClaveFiscal)
Presentada por el Usuario: 27242938394

[P931.cuit.30700456427.fecha.20181011.txt]

Verificador de integridad (algoritmo MD5)
[df35f4e0d62c9da07c71d1e40ca3234f]

Código de barras para pagar en entidades habilitadas

1931307004564270003010918 9

Conserve este Acuse de Recibo como comprobante de presentación

Datos sujetos a verificación



s de Pago Autorizados
Nación - Pago Fácil
go - Banco Hipotecario
ago

A S.A
FEDERAL
$ 106601,50
$ 106601,50

PERÍODO: 09/2018
TIPO PAGO: 8
TOTAL DE SUCURSALES: 1

OTROS CONCEPTOS

$ 533,00
$ 0,53
$ 10,66

TOTAL APORTE DEL 0.5% $ 533,53

OTROS CONCEPTOS DE APORTES

MONTO TOTAL A DEPOSITAR
Fecha Primer Vto. : 12/10/2018 $ 533,53
Fecha Segundo Vto. : 31/10/2018 $ 543,66

FORMA DE PAGO
BANCO:
Nro. CHEQUE:
CASA CENTRAL / SUCURSAL:
EFECTIVO CHEQUE

Versión 4.03 - Web
Fecha Generación: 12/10/2018
Fecha Impresión: 12/10/2018

CODIGO DE LINK PAGOS 307004564270000

1 ORIGINAL
PARA EL RECAUDADOR

FAECYS
FEDERACIÓN ARGENTINA
DE EMPLEADOS
DE COMERCIO Y SERVICIOS

Centros de Pago Autorizados
Banco Nación - Pago Fácil
Rapipago - Banco Hipotecario
Plus Pago

DECLARACIÓN JURADA DE APORTES SINDICALES

CUIT:30-70045642-7 RAZÓN SOCIAL: HYTECH INGENIERIA S.A
DIRECCIÓN: SUIPACHA 1111, CAPITAL FEDERAL, CAPITAL FEDERAL
TOTAL EMPLEADOS: 5 TOTAL REMUNERACIONES: $ 106601,50
TIPO BOLETA: Original IMPORTE IMPONIBLE: $ 106601,50

PERÍODO: 09/2018
TIPO PAGO: 8
TOTAL DE SUCURSALES 1

APORTE DEL 0.5%
Importe 0.5% $ 533,00
Boleta Generada Fuera de término
Pago Fuera de término 1vto $ 0,53
Pago Fuera de término 2vto $ 10,66
TOTAL APORTE DEL 0.5% $ 533,53

OTROS CONCEPTOS

OTROS CONCEPTOS DE APORTES

MONTO TOTAL A DEPOSITAR
Fecha Primer Vto. : 12/10/2018 $ 533,53
Fecha Segundo Vto. : 31/10/2018 $ 543,66

FORMA DE PAGO
BANCO:
Nro. CHEQUE:
CASA CENTRAL / SUCURSAL:
EFECTIVO CHEQUE

Versión 4.03- Web
Fecha Generación: 12/10/2018
Fecha de Impresión: 12/10/2018

CODIGO DE LINK PAGOS 307004564270000

2 DUPLICADO
PARA EL DEPOSITANTE

Fuente: Empresa. Se adjunta información adicional por separado.

3- Situación Comercial

3.1 PRODUCTOS/SERVICIOS Y ANTIGÜEDAD EN EL MERCADO

PROVISIÓN DE INGENIERÍA

Operación estable

Nuestros diseños se ven favorecidos por una filosofía de control adaptada al proceso, lo que requiere de un balance entre tamaño de equipos, consumo de servicios y especificación de productos. Las válvulas de control son seleccionadas para manejar sin intervención del operador cambios en la alimentación o en el suministro de servicios, siendo siempre rigurosamente simuladas bajo las condiciones de operación más extremas.

Diseño de equipos de alta eficiencia

La meta de nuestra ingeniería es maximizar la eficiencia de cada equipo en particular y de cada planta en general. Diseñamos en forma personalizada para cada caso, intentando evitar equipos “de estantería”. En lo posible, intentamos evitar condiciones severas (temperatura y presión) de operación, lo que reduce el consumo de servicios, minimiza el número total de equipos y simplifica los diagramas de cañerías.

Diseños adaptados a la necesidad del cliente

Gracias a las herramientas de cálculo disponibles, y a partir de los requerimientos fijados por el cliente, realizamos un profundo análisis de distintas alternativas. Si las simulamos debidamente, y diseñando los equipos a conciencia, podemos encontrar la solución que mejor se adecue a la inversión, usos y necesidades del cliente. Es por esto que nuestras plantas son “a medida”, aunque siempre utilizando tecnología probada.

Resolución de cuellos de botella

A partir de un testrun riguroso, Hytech simula los procesos para identificar sus principales limitaciones y restricciones. En base a los resultados, se sugieren las modificaciones necesarias para aumentar la capacidad de procesamiento y el rendimiento, mejorar la calidad del productos y optimizar el uso de energía y aditivos. Normalmente, solo se requieren cambios menores para mejorar la eficiencia de la planta.



La Provisión de Ingeniería abarca:

- Conceptual
- Básica (FEED) / Básica Extendida (eFEED)
- De Detalle
- Especificaciones técnicas / Compras
- Supervisión (montaje y puesta en marcha)
- Estimación de Costos

Características destacables en nuestros diseños

Seguridad en el diseño

Hytech realiza un riguroso análisis para diversos escenarios (operación normal, puesta en marcha, emergencias, etc.); que, debidamente simuladas permiten diseñar los equipos, la filosofía de control, los enclavamientos y los alivios de forma de garantizar el manejo de contingencias dentro de condiciones previstas y en cumplimiento de la legislación local y los estándares de aplicación.

PROVISIÓN DE INTERNOS DE RECIPIENTES

Hytech provee diseños propios de todo tipo de internos de torres (rellenos, distribuidores y grillas y platos de campanas, de válvulas y perforados) como así también vane packs de doble bolsillo para separadores gas-líquido y de placas coalescedoras para líquido-líquido.

Para asegurar que los internos entregados sean fieles a su diseño, Hytech los fabrica con su taller asociado exclusivo SEMI de Ensenada.



PROVISIÓN Y FABRICACIÓN DE EQUIPOS DE PROCESO

Hytech diseña y fabrica equipos de proceso a la medida de las necesidades del cliente y siguiendo los lineamientos de desarrollo de ingeniería propios.

Dentro de las provisiones normales se encuentran separa-dores, reactores, intercambiadores de calor.



FLOW ASSURANCE

Flow Assurance es una técnica aplicada en el diseño de ductos multifásicos con un amplio rango de relaciones líquido/gas, desde redes de Gas con Condensado-Agua hasta líneas de producción bruta de pozos de Crudo con bajo GOR, en particular para la definición de las secuencias adecuadas para la realización de maniobras operativas (como puestas en marcha y shutdown programados, cambios de nominación, etc.) en forma segura. La disciplina permite evaluar en forma transiente, por ejemplo:

- Esquema de inyección de Glicol para evitar hidratos durante maniobra de puesta en marcha con terreno frío.
- Evaluar diámetro óptimo del ducto para evitar su inundación o generación de slugs grandes durante una variedad de maniobras.
- Verificación de capacidad y lazos de control de Slug Catcher existentes.
- Generación de slugs por aumentos de nominación. Máxima velocidad de aumento de nominación (rampa, escalera) para no superar capacidad Slug Catcher.
- Alternativas de pasaje de scraper con capacidad acotada de Slug Catcher.
- Packing, enfriamiento e hidratos frente a shutdown de planta. Determinación del No-touch time para poder remarchar en caliente y presurizado.
- Remarchada con ducto presurizado y valles de la traza inundados.
- De entrarse en zona de hidratos, despresurización y esquema de remarchada en frío.



Otra gama de resultados relacionados:

- Estudios de corrosión (Convencional, Top of Line).
- Estudios de seguridad en transiente (por ejemplo depacking súbito de ducto hacia planta).
- Esquemas de operación en ductos con hidrocarburos de alto pour point. Diseño de sistemas térmicos. Análisis de deposición de parafinas.

PARTNERSHIPS EN CONTRATOS EPC



Hytech provee servicios de Ingeniería, Procura y Construcción (EPC) a través de alianzas con compañías constructoras líderes, y ofrece, ademas de ingeniería, varios aspectos de la modalidad llave en mano: diseño, fabricación y/o compra de equipos, internos y skids, asistencia en precomisionado, comisionado y puesta en marcha, y garantía de performance.

Dependiendo del tamaño del proyecto, alcance y las preferencias particulares del cliente, Hytech se asocia como proveedor de ingeniería o como proveedor de ingeniería y equipos de proceso. En ambos casos realizamos toda la ingeniería y diseño de equipamiento, y se subcontrata o participa la construcción.

La experiencia combinada de Hytech junto a nuestros afianzados socios resulta en equipos de primera calidad capaces de cumplir con los más estrictos requisitos de calidad, seguridad y costos impuestos por la industria y nuestros propios clientes. Desde las etapas tempranas de planificación hasta la ejecución del proyecto, Hytech compromete los recursos clave para lograr resultados eficientes y económicos. Las soluciones EPC de Hytech le brindan a nuestros clientes solidez, experiencia y un iterlocutor dispuesto a entender e interiorizarse en los desafios de negocio de cada proyecto buscando la máxima optimización.

EXPERTOS EN REVAMPS



eFEED - La Clave para un Diseño de Proyecto más Sencillo

eFEED es un potente sistema de ejecución de proyectos, diseñado específicamente para proyectos complejos y de rápido avance.

Tiempos de parada mínimos

Los revamps más urgentes y complejos requieren un diseño orientado a minimizar el tiempo de parada.





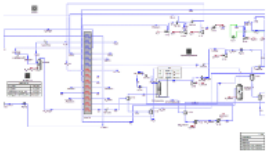
Evaluación Completa de Plantas

A medida que las instalaciones cumplen su ciclo de vida, controlar el diseño y la operación se torna cada vez más difícil, desde el punto de vista de la ingeniería básica. A veces se pierden o desactualizan planos críticos, y no se dispone de datos completos de la planta. Es por esto que para lograr una expansión o revamp exitoso, resulta fundamental una evaluación completa de las instalaciones existentes.

Planificación Detallada de Tie-ins

La planificación de tie-ins da comienzo durante la ingeniería básica, mediante la identificación de posibles tie-in points en el sitio, y condicionando el diseño a su disponibilidad. Siempre que resulta posible, los tie-ins se diseñan de forma tal que si el operador desea volver a la configuración anterior, ésto se pueda hacer mediante simple manipulación de válvulas.





Excelencia en la Simulación y Conceptualización

La clave de cada revamp es modelar con precisión la planta ya existente, que se encuentra en operación. Esto abre la posibilidad de explorar nuevas configuraciones y escenarios para la planta, con confianza y rigor técnico y metodológico.

ALGUNOS PROYECTOS DESTACADOS



Facilidades de Recolección de Producción Río Grande - Ingenieria Básica

Ingeniería básica de facilidades de recolección de producción para 15 pozos productores de gas (60 MSCFD) y condensado (800 bpd) del campo Rio Grande Sur. Incluye verificación termo-hidráulica de ductos de control y producción, instrumentación de planchadas, trampas de scraper y line break valves para cruce de rio.



Facilidades de Producción Temprana Boquerón Norte - Ingeniería Conceptual

Ingeniería conceptual para Batería (EPF – Early production facilities) de 6500 bpd de crudo y 3.2 MSCFD de gas del campo Boquerón Norte (Santa Cruz de la Sierra), incluyendo facilidades de recolección de producción de 26 pozos, tratamiento de crudo, desalado, compresión de gases, almacenamiento, utilidades y servicios, y gasoducto, oleoducto y acueducto para despacho de productos.



Complejo Lineal Alquil Benceno - Ingeniería Básica Extendida

Expansión del 40% de la capacidad de procesamiento. El alcance de este proyecto abarca la ingeniería básica extendida mas relevamientos de planta y de procesos, estudio de cuellos de botella, HAZOP, estudios de constructibilidad y cómputo de materiales para estimacion de costos.



Nueva Planta de Producción Temprana (EPS) - Proyecto EPC

Planta de Producción Temprana, que incluye compresión de gas, deshidratación con TEG, tratamiento térmico de emulsión y tratamiento de agua para disposición final. El EPC es un esfuerzo conjunto entre Hytec y SIMA. Este proyecto de no convencionales también incluye el diseño de detalle y la estandarización de las planchadas de pozo regionales.



Nueva Planta de Gas ITAU - Proyecto EPC

Planta de ajuste de Dew Point y remoción de gas ácido, de 200 MMSCFD. El EPC fue una UTE entre Hytech, Exterran y la empresa boliviana Kaiser. En este proyecto multinacional cooperaron equipos de ingeniería y compras, y talleres de Texas (EEUU), Dubai, Buenos Aires (Argentina), Santa Cruz (Bolivia) y Aldridge (Reino Unido), y se completó en 19 meses. La planta está ubicada en Tarija, Bolivia.



Nueva Planta Criogénica Gran Chaco - Proyecto eFEED

Diseño de Ingeniería Básica Extendida (Extended Front End Engineering) para la planta completa, de 1000 MMSCFD (32 MMSM3D), incluyendo: Almacenamiento de gasolina y GLP, ductos multifásicos y de gas, compresión de gas residual, estaciones de carga de camiones, estaciones de bombeo de GLP, pentanos y gasolina, diseño mecánico de recipientes presurizados e intercambiadores de calor, análisis de mercado regional y estrategia para la logística para productos de GLP y gasolina, estudios topográficos y geológicos para la ubicación de planta y estudios de impacto ambiental y social. La planta está ubicada en Tarija, Bolivia.



Refinería Campana - Múltiples Proyectos eFEED de Expansión

Ingeniería básica extendida para el incremento de la capacidad de la refinería en un 65% mediante la expansión de las unidades de Topping y Vacío utilizando una nueva columna pre-flash de vacío, e instalando un nuevo tren de intercambio.



Refinería Ensenada - Múltiples Proyectos eFEED de Expansión

Expansión de la unidad de Topping de 75,500 BPD hasta 88,000 BPD, cambiando también el slate de crudo a una alimentación shale más liviana. Se cambió la configuración de intercambio de la unidad a una forma más integrada, como consecuencia de la disminución del 50% del crudo reducido en las nuevas condiciones.

Incremento en la capacidad de procesamiento en la sección de Fraccionamiento y Gascon del FCCU "B", incluyendo la generación de vapor mediante la recuperación de calor de los gases del regenerador del cracking, en un equipo especialmente diseñado (WHB).



Planta de Tratamiento y Estabilización de Gas en South Texas - Resolución de Cuello de Botella y Expansión de Capacidad

Ingeniería conceptual para la resolución de cuello de botella y expansión del 15% de la capacidad de dos plantas de tratamiento de gas (remoción de gas ácido y deshidratación) y estabilización de condensado de 150 MMSCFD cada una, ubicadas en South Texas (Eagle Ford). Las modificaciones introducidas eliminaron la producción de Y-grade fuera de especificación (no deseado).



Refinería Tout Lui Faut - Nueva Unidad

Nuevo complejo de gasolina en la Refinería Tout Lui Faut, District Wanica, Surinam: Nuevas unidades Splitter de Nafta (4,100 BPSD), Isomerización (900 BPSD) y Reformado Catalítico de Nafta (3,100 BPSD). La capacidad de procesamiento de la refinería aumentó a 15,000 BPSD, permitiendo incluir nuevas unidades para producir gasolina e independizarse de las importaciones de combustible necesarias para el transporte local.



Complejo Puerto General San Martín - Nueva Unidad

Nueva planta de hidrogenación de gasolina de pirólisis (C4+) para eliminación selectiva de diolefinas de una corriente de 185 m3/d, incluyendo tren de fraccionamiento de alimentación, fraccionamiento y estabilización de producto; y, área de reacción. El modelo entero de la planta fue diseñado comenzando por un diseño conceptual de la reacción proporcionado por el fabricante del catalizador. Los equipos existentes fueron reutilizados en la mayor medida posible, lo que incluyó ajustar las condiciones de reacción para insertar un reactor de hidrogenación existente dentro del proceso.

ÁREAS DE NEGOCIOS Y PROCESOS PROVISTOS



Tratamiento de Gas y Petróleo

Nuestros diseños van desde pequeñas instalaciones para sitios aislados en la Patagonia Argentina, hasta proyectos completos de rápida implementación para plantas de primera línea como la Planta de Gas Gran Chaco en Bolivia, una de las tres plantas criogénicas más grandes de Latinoamérica.

- Plantas LTS - Circuitos de refrigeración – MEGlicol, estabilización de gasolina
- Plantas turboexpander de LPG.
- Plantas LPG de absorción.
- Fraccionamiento, transporte y almacenaje de LPG.
- Adsorción: Silicagel, Alúmina, Tamices moleculares.
- Secado con TEG (Trietilenglicol).
- Remoción de CO2 y SH2: Aminas, membranas.
- Remoción de mercurio
- Compresión y transporte (gasoductos).
- Tratamiento de crudo: Calentadores de fuego directo e indirecto, free water knockouts, tanques cortadores, tratadores térmicos, desaladores electrostáticos.
- Bombeo y transporte (oleoductos).
- Plantas de campo: Topping, estabilización de gasolina.
- Tratamiento de agua: Skimmers, CPIs, Unidades de Flotación, Filtración, Reinyección, etc.



Refinación de Petróleo Crudo

Nuestra vasta experiencia en nuevas unidades de refinación, expansiones de capacidad y revamps de unidades existentes les garantiza a nuestros clientes el máximo retorno de sus inversiones. Para las unidades de proceso que utilizan catalizadores, solo necesitamos las condiciones básicas de operación del reactor. Con esa información, nuestros ingenieros pueden simular el diseño de reactores químicos, y fabricar distribuidores y grillas.

- Hornos de proceso
- Topping y vacío.
- Absorción/adsorción (Tamices, Sílicagel, Alúmina).
- Destilación de nafta y solventes.
- Hidrogenación, Reforming e Isomerización.
- Hydrocracking.
- Asfalto oxidado.
- Tratamiento de Aguas ácidas.
- Desulfurización con soda cáustica.
- Tratamiento de soda agotada.
- Procesos de desparafinación



Transporte de Gas y Petróleo

Hytech provee servicios de diseño y evaluación de ductos para diferentes requerimientos de transporte (gas, petróleo crudo, agua y flujo multifásico). Nuestra empresa cuenta con personal entrenado en el exterior en el manejo del simulador transiente multifásico OLGA, herramienta casi exclusiva para esta disciplina en los desarrollos offshore y de grandes ductos multifásicos de las principales compañías en el mundo.

Esta disciplina se aplica en el diseño de ductos monofásicos o multifásicos, y permite definir los parámetros y diseño óptimos con el fin de predecir y asegurar su funcionamiento adecuado, tanto en operación estable como en todas las maniobras operativas (puesta en marcha, shutdown, pigging, etc.) a lo largo de la vida del ducto. Esto permite la evaluación de transientes en diversos escenarios, tales como:

- Visualización, selección conceptual y diseño del sistema de flujo apropiado
- Evolución del tipo de flujo. Definición de ventanas operativas seguras.
- Filosofía y estrategia de Flow Assurance.
- Predicción y control de la formación y deposición de Hidratos y Parafinas.
- Estudios de corrosión (convencionales, Top of Line). Estudios para esquemas de inyección de inhibidores de corrosión.
- Predicción de Slugs. Dimensionamiento y verificación de slug catchers nuevos y existentes.
- Evaluación de diámetros óptimos de ductos para evitar inundación o generación de grandes slugs durante una variedad de modos de operación.
- Presurización e inyección de glicol para evitar formación de hidratos durante la puesta en marcha inicial con la unidad en frío.
- Alternativas para procedimientos de piggeo con capacidades limitadas de slug catching.
- Paradas de planta programadas y de emergencia
- Packing y despresurización.
- Remachada en caliente y en frío.
- Generación de slugs durante rampups. Máxima velocidad de rampup (ramp / staggered) para prevenir la inundación del Slug Catcher.
- Enfriamiento y riesgo de formación de hidratos luego del shutdown.
- Determinación de "No-touch time" para realizar una puesta en marcha en caliente en forma segura



Petroquímica

Ofrecemos servicios de ingeniería para una amplia variedad de operaciones y procesos petroquímicos, tales como plantas de producción de oleofinas, aromáticos y amoníaco. Para las unidades de proceso que utilizan catalizadores, nuestros ingenieros solo necesitan las condiciones básicas de operación del reactor para simular el diseño de reactores químicos, y fabricar distribuidores y grillas.

- Extracción y fraccionamiento de BTX
- Ácido sulfúrico
- Síntesis y fraccionamiento de methanol, etanol y alcohol isopropílico
- Síntesis y fraccionamiento de etileno, propileno y butenos
- Síntesis y fraccionamiento de butadieno y estireno
- Síntesis de anhídrido maleico
- Síntesis de TDI
- Secado, eliminación de contaminantes, desodorización.
- Extracción líquido-líquido.

Fuente: Empresa.

3.2 DETALLES Y EVOLUCIÓN DE COMPRAS Y VENTAS

Mes	Ventas (sin impuestos)	Compras (sin impuestos)	Unidad	Moneda
Septiembre 17	14 377 551,99	5 653 283,00	Pesos	ARS
Octubre 17	10 010 425,00	5 819 220,01	Pesos	ARS
Noviembre 17	13.552.221,00	5 281 855,51	Pesos	ARS
Diciembre 17	18 373 914,61	3 899 318,75	Pesos	ARS
Enero 18	11 876 754,00	4 745 714,44	Pesos	ARS
Febrero 18	11 146 604.98	6 138 006,31	Pesos	ARS
Marzo 18	14 684 357,00	4 408 786,48	Pesos	ARS
Abril 18	14 864 400,00	4 809 675,12	Pesos	ARS
Mayo 18	23 040 167,00	4 548 816,53	Pesos	ARS
Junio 18	11 894 035,00	4 682 520,73	Pesos	ARS
Julio 18	20 589 927,00	4 365 789,42	Pesos	ARS
Agosto 18	15 570 093,00	3 551 856,29	Pesos	ARS
Totales	**179.980.450,20**	**57.904.842,79**	Pesos	ARS
Septiembre 18	17.582.827,00	1.619.097,00	Pesos	ARS
Octubre 18	28.894.252,00	118.282,00	Pesos	ARS
Totales	**46.477.079,00**	**1.737.379,00**	Pesos	ARS

Fuente: Empresa.

VENTAS POST BALANCE

MES	$
sep-17	14.377.552
oct-17	10.010.425
nov-17	13.552.221
dic-17	18.373.915
ene-18	11.876.754
feb-18	11.146.605
mar-18	14.684.357
abr-18	14.864.400
may-18	23.040.167
jun-18	11.894.035
jul-18	20.589.927
ago-18	15.570.093
sep-18	17.582.827
oct-18	28.894.252
TOTAL	226.457.529

Proveedores

MES	$
sep-17	5.653.283
oct-17	5.819.220
nov-17	5.281.856
dic-17	3.899.319
ene-18	4.745.714
feb-18	6.138.006
mar-18	4.408.786
abr-18	4.809.675
may-18	4.548.817
jun-18	4.682.521
jul-18	4.365.789
ago-18	3.551.856
sep-18	1.619.097
oct-18	118.282
TOTAL	59.642.222

3.3 VENTAS A PAN AMERICAN ENERGY LLC SUC. ARGENTINA

Mes	Ventas	Unidad	Moneda
OCTUBRE 2011	62402	pesos	Pesos Argentinos (ARS)

Fuente: Empresa.

3.4 COMPRAS ANUALES

No se informaron.

3.5 PROVEEDORES

N°	Razón Social	Domicilio	Tax ID	Monto Anual Compras	Moneda
1	AUSTRAL DISEÑOS INDUSTRIALES S.A.	Argentina, California 2082	30-71126518-6	1 656 229	ARS
2	TYC S.A	Argentina, Mariana Arbel 3700	33-56871814-9	1 509 817	ARS
3	NSS SA	Argentina, A la voz del Interior 6898 Cordoba	30-71159114-8	1 153 623	ARS

Fuente: Empresa.

3.6 CLIENTES

N°	Razón Social	Domicilio	Tax ID	Monto Anual Ventas	Moneda
1	GAS Y PETROLEO DEL NEUQUEN SA. - O&G DEVELOPMENTS	Argentina, Neuquen	33-71433877-9	37 458 968	ARS
2	GAS Y PETROLEO DEL NEUQUEN SA -MEDANITO SA - O&G D	Argentina, Neuquen	30-71040450-6	37 444 328	ARS
3	SOLAR TURBINES SERVICES OF ARGENTINA SRL	Argentina, TACUARI 202 PISO 9	30-70985731-9	26 375 368	ARS
4	SHELL CAPSA	Argentina, 1871 DOCK SUD- BS. AS	30-50672680-4	25 359 727	ARS
5	YACIMIENTO HUANTRAICO (CHEVRON)	Argentina, PERON JUAN TTE.GRAL 925	30-63746907-6	22 743 070	ARS
6	AXION ENERGY ARGENTINA SA	Argentina, Av. E. Mitre 574	30-50691900-9	10 400 360	ARS
7	PAN AMERICAN ENERGY LLC SUCURSAL ARGENTINA	Argentina, ALEM LEANDRO N. 1180 P9	30-69554247-6	15 483 767	ARS
8	WINTERSHALL ENERGIA SOCIEDAD ANONIMA	Argentina, Alem Leandro 1001	30-60153481-5	5 648 966	ARS
9	YPF S.A.	Argentina, Roque S. Peña 777	30-54668997-9	2 963 000	ARS
10	COMPAÑIA MEGA SOCIEDAD ANONIMA	Argenina, SAN MARTIN 344 P. 10	30-69613988-8	7 291 750	ARS

Fuente: Empresa.

3.7 SEGUROS

3.7.1 Registro de contratos con las ART

Aseguradora:	EXPERTA -
N° de contrato:	193355
Desde:	27/08/2003 - Alta de afiliación
Hasta:	31/10/2012 - Cambio de Aseguradora

Aseguradora:	PROVINCIA
N° de contrato:	138707
Desde:	01/11/2012 - Cambio de Aseguradora
Hasta:	31/12/2013 - Cambio de Aseguradora

Aseguradora:	BERKLEY
N° de contrato:	92693
Desde:	01/01/2014 - Cambio de Aseguradora
Hasta:	31/10/2015 - Cambio de Aseguradora

Aseguradora:	OMINT
N° de contrato:	1260
Desde:	01/11/2015 - Cambio de Aseguradora
Hasta:	30/11/2016 - Cambio de Aseguradora

Aseguradora:	ASOCIART
N° de contrato:	341478
Desde:	01/12/2016 - Cambio de Aseguradora
Hasta:	**Afiliación vigente**

3.7.2 Contratos extinguidos por falta de pago

No se registran contratos extinguidos por falta de pago.

3.7.3 Otros Seguros contratados

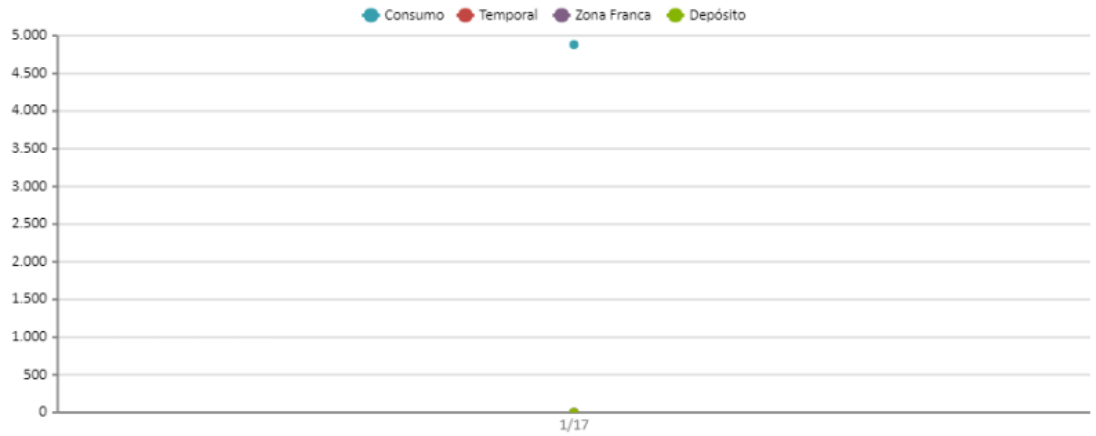
De acuerdo a lo informado por la empresa, la misma cuenta con las siguientes coberturas:

N°	Tipo de Seguro	Compañía Aseguradora	Nº Póliza	Suma Asegurada	Moneda
1	Integral de Comercio	ZURICH	192137	64 340 000	Pesos Argentinos (ARS)
2	Automotores	QBE SEGUROS LA BUENOS AIRES	100092169	500 000	Pesos Argentinos (ARS)
3	Automotores	SANCOR	7852941	6 000 000	Pesos Argentinos (ARS)

4- Comercio Exterior

Período Periodo	Consumo Total: 4 876	(F.O.B. U$S) Temporal Total: 0	(F.O.B. U$S) Depósito Total: 0	(F.O.B. U$S) Zona Franca Total: 0	(F.O.B. U$S) Total: 4 876
01/2017	4 876	0	0	0	4 876

Importaciones (últimos 24 meses)



No se detectaron antecedentes de actividad comercial Importadora / Exportadora realizados por parte de la sociedad, en forma reciente.

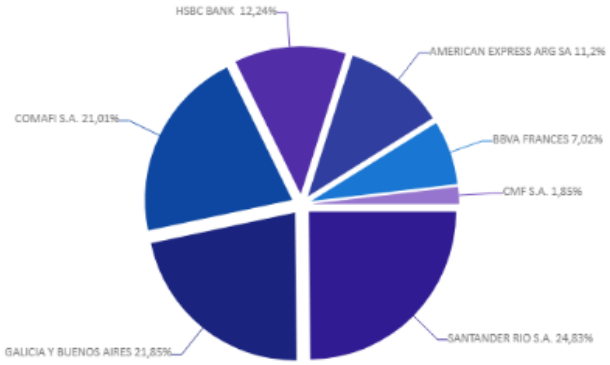
5- Situación Bancaria

5.1 CHEQUES RECHAZADOS

Resumen Pendientes							
Rechazados		Rechazos Def. Formales		Rechazo Sin Fondos		Cheques Abonados	
Cantidad	Monto	Cantidad	Monto	Cantidad	Monto	Cantidad	Monto
0	0	0	0	0	0	0	0

5.2 CENTRAL DE DEUDORES

Denominación del deudor	Entidad	Periodo	Situación	Monto	Días de atraso	Observaciones
HYTECH INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA	BANCO DE GALICIA Y BUENOS AIRES S.A.U.	10/18	1	3 290 000	N/A	-
HYTECH INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA	BANCO SANTANDER RIO S.A.	10/18	1	3 199 000	N/A	-
HYTECH INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA	BANCO COMAFI SOCIEDAD ANONIMA	10/18	1	2 392 000	N/A	-
HYTECH INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA	AMERICAN EXPRESS ARGENTINA S.A.	10/18	1	1 828 000	N/A	-
HYTECH INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA	HSBC BANK ARGENTINA S.A.	10/18	1	1 486 000	N/A	-
HYTECH INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA	BANCO CMF S.A.	10/18	1	297 000	N/A	-
HYTECH INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA	BBVA BANCO FRANCES S.A.	10/18	1	41 000	N/A	-



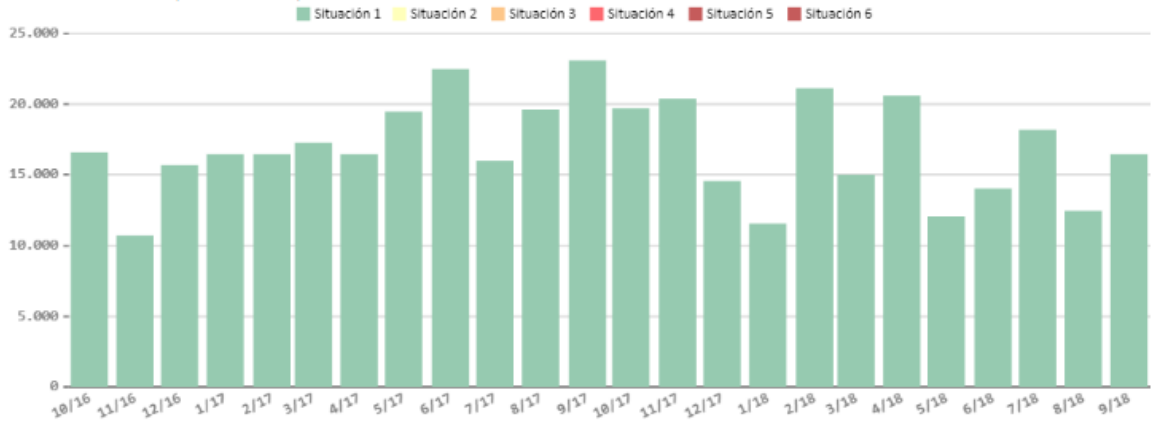
Banco	10/2016	11/2016	12/2016	01/2017	02/2017	03/2017	04/2017	05/2017
BBVA FRANCES								
DEUTSCHE BANK S.A.								
SANTANDER RIO S.A.	5 012,80	291,30	1 544,90	1 432,80	3 536,40	1 518,00	1 669,00	1 561,20
HSBC BANK	8 238,00	2 530,70	3 374,80	7 114,10	4 807,60	6 364,10	5 925,60	6 827,20
GALICIA Y BUENOS AIRES	2 398,80	3 465,00	4 516,00	3 902,30	2 965,70	5 489,30	3 805,40	3 527,60
COMAFI S.A.	139,10	127,20	2 630,90	2 430,10	2 230,40	2 264,70	2 882,80	2 606,70
CMF S.A.	13,30	3 037,40	2 000,10	10,70	1 478,50	235,80	1 252,30	4 073,80
CITIBANK N.A.	97,20	49,30	502,90	467,60	478,90	393,20		
AMERICAN EXPRESS ARG SA	683,10	1 247,30	1 140,90	1 097,60	949,90	1 047,20	941,60	872,50
TOTAL PERIODO	16 582,30	10 748,20	15 710,50	16 455,20	16 447,40	17 312,30	16 476,70	19 469,00

Banco	06/2017	07/2017	08/2017	09/2017	10/2017	11/2017	12/2017	01/2018
BBVA FRANCES								
DEUTSCHE BANK S.A.			3 115,00	2 746,00	2 246,00	1 796,00		
SANTANDER RIO S.A.	2 062,80		1 533,00	3 415,00	3 172,00	2 359,00		2 298,00
HSBC BANK	6 057,80	6 496,00	7 574,00	7 435,00	3 485,00	5 565,00	4 218,00	3 262,00
GALICIA Y BUENOS AIRES	5 149,30	4 579,00	4 805,00	4 456,00	5 641,00	4 468,00	3 975,00	3 732,00
COMAFI S.A.	4 326,90	1 699,00	502,00	966,00	1 048,00	1 030,00	1 369,00	
CMF S.A.	4 114,60	3 248,00	2 088,00	4 071,00	4 095,00	5 142,00	5 011,00	2 286,00
CITIBANK N.A.								
AMERICAN EXPRESS ARG SA	798,30							
TOTAL PERIODO	22 509,70	16 022,00	19 617,00	23 089,00	19 687,00	20 360,00	14 573,00	11 578,00

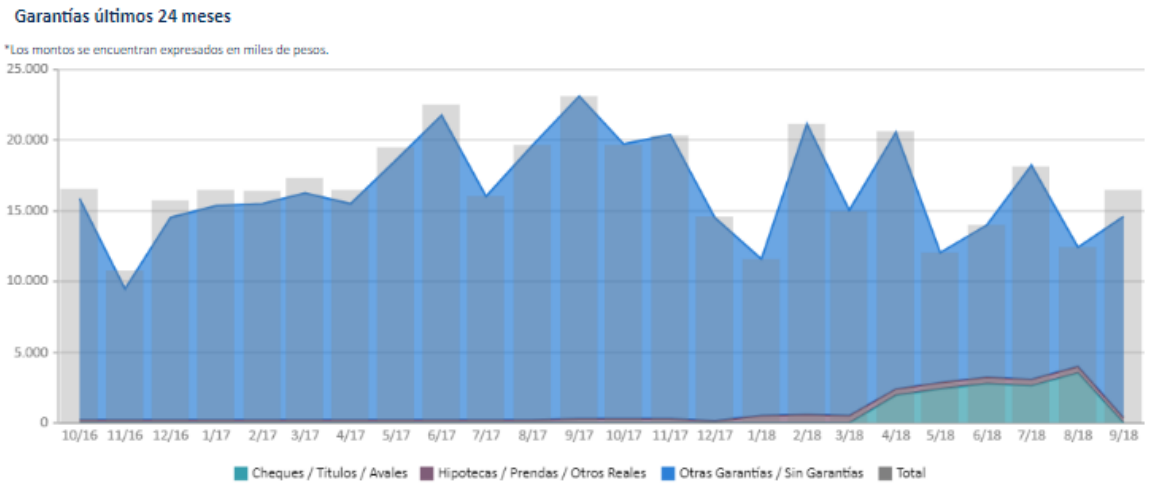
Banco	02/2018	03/2018	04/2018	05/2018	06/2018	07/2018	08/2018	09/2018
BBVA FRANCES			2 002,00	2 002,00	2 002,00	1 994,00	44,00	1 155,00
DEUTSCHE BANK S.A.								
SANTANDER RIO S.A.	4 509,00		2 169,00	2 783,00	2 974,00	2 830,00	3 800,00	4 087,00
HSBC BANK	3 060,00	3 032,00	2 917,00	2 102,00	3 535,00	3 182,00	1 715,00	2 015,00
GALICIA Y BUENOS AIRES	4 578,00	4 261,00	3 971,00	3 575,00	3 092,00	4 171,00	3 840,00	3 597,00
COMAFI S.A.	1 887,00	993,00		1 262,00	2 097,00	3 907,00	2 738,00	3 459,00
CMF S.A.	7 120,00	6 726,00	9 537,00	335,00	327,00	2 099,00	313,00	305,00
CITIBANK N.A.								
AMERICAN EXPRESS ARG SA								1 843,00
TOTAL PERIODO	21 154,00	15 012,00	20 596,00	12 059,00	14 027,00	18 183,00	12 450,00	16 461,00

Situaciones últimos 24 meses

*Los montos se encuentran expresados en miles de pesos.







5.3 NIVEL DE ENDEUDAMIENTO INFORMADO

N°	Entidad	Deuda	Moneda
1	Galicia	2 157 915	Pesos Argentinos (ARS)
2	HSBC	1 394 814	Pesos Argentinos (ARS)
3	Comafi	2 198 360	Pesos Argentinos (ARS)

Fuente Empresa.

6- Situación Judicial

6.1 CARÁTULAS DE JUICIOS COMO DEMANDADO (*)

No se detectó información.

6.2 CARÁTULAS DE JUICIOS COMO DEMANDANTE (*)

No se detectó información.

(*) últimos dos años a la fecha del presente.

6.3 FISCALES Y PREVISIONALES

6.3.1 Detalle de Inscripciones Fiscales

Impuesto/Régimen registrado y fecha de alta	
IMP.A LAS GAN.- BENEF.DEL EXT. - 903	10-2018
SICORE-IMPTO.A LAS GANANCIAS - 116	01-2000
GANANCIAS SOCIEDADES	10-1998
IVA	10-1998
REG. SEG. SOCIAL EMPLEADOR	05-1999
RET ART 79 LEY GCIAS INC A,ByC - 160	05-2015
BP-ACCIONES O PARTICIPACIONES	05-2003
REG. INF. - PARTICIPACIONES SOCIETARIAS	01-2007
REG. INF. - PRESENTACION DE ESTADOS CONTABLES EN FORMATO PDF	01-2010
REG. INF. - REGIMEN INFORMATIVO DE COMPRAS Y VENTAS	01-2015

Contribuyente no amparado en beneficios INDUSTRIALES Ley 22021 y sus modificatorias 22702 y 22973, a la fecha de emisión de la presente constancia. Esta constancia no da cuenta de la inscripción en el Impuesto sobre los Bienes Personales ni del Impuesto Exteriorización - Ley 26476, la cual de corresponder deberá solicitarse en la Dependencia donde se encuentra inscripta la referida.

6.3.2 Informe Estado de Deudas por Provincia

Informe Estado de Deuda Agencia de Recaudación de la Pcia.de Bs. As.

Contribuyente	
Identificación:	**Contribuyente sin Deuda**
Situación actual:	**Categoría 0**

Referencias de categorías	
Categoría 0	**Contribuyente sin deuda.**
Categoría 1	Desde $501 hasta $4.500
Categoría 2	Desde $4.501 hasta $10.000
Categoría 3	Mayor a $10.000
Categoría 4	CONTRIBUYENTE EN INSTANCIA JUDICIAL

La información expuesta es la registrada al **06/12/2018** en las bases de datos de la Agencia de Recaudación de la Provincia de Buenos Aires, siendo la resultante de la sumatoria de las deudas asociadas al Impuesto Inmobiliario, a los Automotores, a las Embarcaciones Deportivas y a los Ingresos Brutos, respecto de la CUIT consultada. Para el cálculo de la deuda expuesta, se considera aquella con antigüedad mayor a los sesenta días. No se consideran aquellos sujetos que posean un único Inmueble Urbano Edificado con Valuación Fiscal menor a $50.000, quienes posean una deuda global menor a $500 o quienes posean un automotor de modelo inferior al año 2000. Para el caso del Impuesto sobre los Ingresos Brutos, sólo se consideran aquellos casos con Títulos Ejecutivos iniciados y aquellos con planes de pago caducos. En la categoría 4 se encuentran los contribuyentes con deudas en proceso de ejecución judicial como así también los planes de regularización de deuda judicial siempre que el mismo se encuentre caduco.

Agente de Recaudación	
Identificación:	CUIT INEXISTENTE COMO AGENTE DE RECAUDACION.

Informe de la Dirección de Rentas de la provincia de Córdoba

CUIT: 30700456427
Razón Social: HITECH INGENIERIA S.A.
Ingresos Brutos: 9010256251
Fecha de Consulta: 06/12/2018
Situación Fiscal: **IRREGULAR**

¿Qué significa la Situación IRREGULAR?
Significa que existen Impuestos u otras Acreencias registrados a tu nombre, vencidos y pendientes de pago mayores a $5,00. En el caso del Impuesto sobre los Ingresos Brutos y Agentes, además de deuda, se verifica si existe incumplimiento en la presentación de declaraciones juradas.

- Impuestos: Inmobiliario (Urbano y Rural), Automotor, Embarcaciones, Ingresos Brutos y Sellos.
- Acreencias No Tributarias: Multas de la Policía Caminera, del Ministerio de Comercio e Industria, y de Cánones, Derechos y/o Tasas originadas por el uso y/o destino del agua del Ministerio de Agua, Ambiente y Energía, cuyo cobro está también a cargo de Rentas.

6.3.3 Embargos

La firma no presento declaración jurada de embargo de bienes y valores (AFIP-ARBA).

6.3.4 Otra información Fiscal o Previsional de Interés

RESUMEN DE SITUACIÓN PREVISIONAL DESDE EL 11/2017 AL 10/2018

Período	Incluido en declaración jurada	Aportes de seguridad social	Aportes de obra social	Contribución patronal de obra social
11/2017	SI	PAGO	PAGO	PAGO
12/2017	SI	PAGO	PAGO	PAGO
01/2018	SI	PAGO	PAGO	PAGO
02/2018	SI	PAGO	PAGO	PAGO
03/2018	SI	PAGO	PAGO	PAGO
04/2018	SI	PAGO PARCIAL	PAGO	PAGO
05/2018	SI	PAGO	PAGO	PAGO
06/2018	SI	PAGO PARCIAL	PAGO	PAGO
07/2018	SI	IMPAGO	PAGO	PAGO
08/2018	SI	PAGO	PAGO	PAGO
09/2018	SI	PAGO	PAGO	PAGO
10/2018	SI	PAGO	PAGO	PAGO
Referencias:	Pago	Pago parcial	Impago	No declarado

Fuente: AFIP.

HYTECH INGENIERIA SA, no presenta sanciones laborales publicadas en el listado REPSAL vigente al 06/12/2018



REPSAL

Registro público de empleadores con sanciones laborales
Ley 26.940

Se deja constancia que a la fecha de emisión, HYTECH INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA CUIT 30700456427 no registra sanciones en el REPSAL, conforme al Art. 2 de la Ley 26.940

Fecha de emisión: 06/12/2018 (válido únicamente por el día de emisión)

Sello Electrónico: f070de86-5805-4656-9818-f912bc7e4584

Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social
Presidencia de la Nación

AFIP
ADMINISTRACIÓN FEDERAL

CFT
Consejo Federal del Trabajo
República Argentina

RENATEA

SRT
Superintendencia de Riesgos del Trabajo

Fuente: REPSAL.

7- Compliance

7.1 ANÁLISIS DE COMPLIANCE

SEARCH CRITERIA

Datos Consultados HYTECH INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA

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 MIGUEL RICARDO WEGNER

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 PATRICIA VIVIANA MERONI

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 FEDERICO R. WEGNER

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 ERCSA

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 HYTECH BOLIVIA

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 INFORMACIÓN DE PRENSA

No se registraron datos.

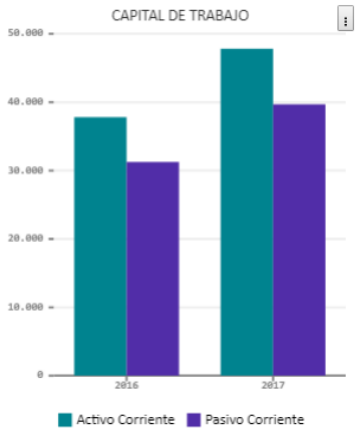
8- Estados Contables

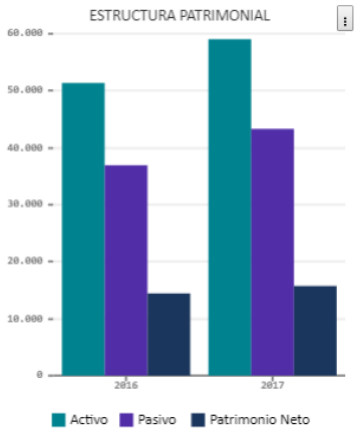
8.1 DATOS CONTABLES

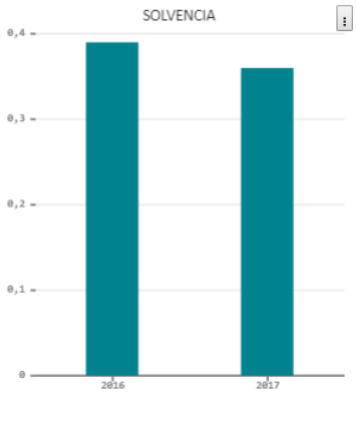
Activo

Fecha Balance	31/08/2016	31/08/2017
Caja y Banco	9 673	1 982
Inversion Corriente	1 125	0
Anc Creditos Por Ventas	20 050	41 043
Otros Créditos	3 541	4 755
Bienes Cambio	0	0
Bienes Intangibles	0	0
Otros Activos Corrientes	3 410	0
Total De Activos Corrientes	37 798	47 779
Credito Por Venta	0	0
Otros Créditos No Corrientes	2 501	3 073
Otras Inversiones No Corrientes	7 581	6 026
Bienes De Uso Valor De Origen	7 453	7 847
Depreciación Acumulada	5 053	6 351
Bienes De Uso	2 400	1 497
Activos Intangibles	1 050	671
Otros Activos No Corrientes	0	0
Total Activo No Corriente	13 533	11 265
Total Activo	51 331	59 045

Montos expresados en miles de Pesos Argentinos



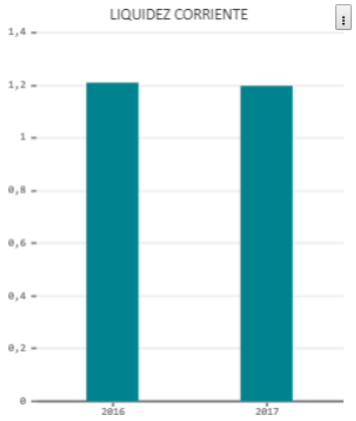


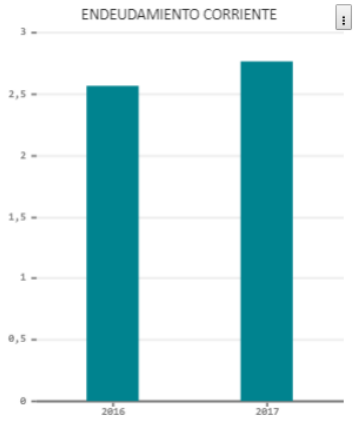


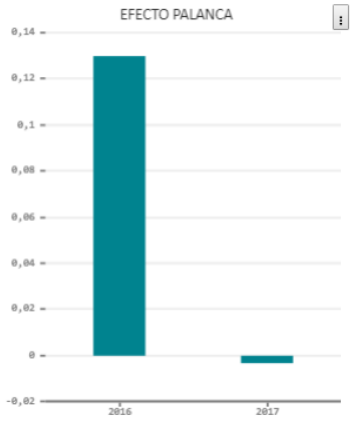
Pasivo / Patrimonio Neto

Fecha Balance	31/08/2016	31/08/2017
Cuentas Por Pagar (Deudas Comerciales)	16 696	11 168
Prestamos (Deudas Bancarias)	4 152	14 652
Remuneraciones Y Cargas Sociales	8 394	12 599
Cargas Fiscales	2 030	1 244
Anticipos Clientes	0	0
Otros Pasivos	0	73
Total Pasivo Corriente	31 271	39 736
Cuentas Por Pagar	0	0
Prestamos	1 900	715
Deudas Fiscales	3 030	2 320
Otros Pasivos (No Corrientes)	751	599
Previsiones	0	0
Total Pasivo No Corriente	5 680	3 635
Total Pasivo	36 952	43 371
Capital Social	12	3 512
Resultados No Asignados	14 367	12 162
Patrimonio Neto	14 379	15 674

Montos expresados en miles de Pesos Argentinos



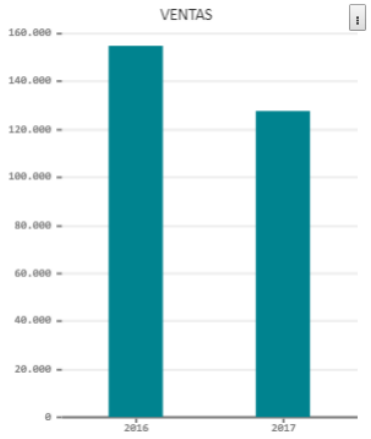


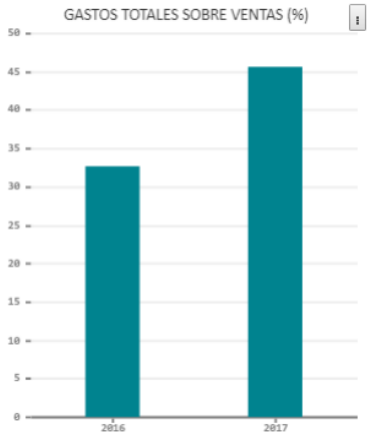


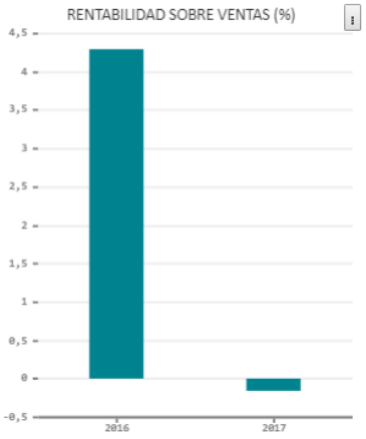
Estado de Resultados

Fecha Balance	31/08/2016	31/08/2017
Ventas Netas	155 037	127 795
Compras Del Ejercicio	0	0
Costos de las mercaderías, productos, servicios vendidos	95 969	65 691
Resultado Bruto	59 068	62 103
Amortizaciones	2 606	2 964
Gastos de Comercialización	21 475	23 219
Gastos de Administración	27 192	29 281
Gastos Financieros	2 071	5 915
Otros Ingresos	4 142	635
Otros Egresos	3 507	3 692
Resultados financieros y por tenencia (incluyendo result.por exposición a inflación)	0	0
Impuesto A Las Ganancias	2 290	836
Resultado del Ejercicio	6 674	-205

Montos expresados en miles de Pesos Argentinos







Fecha Balance	31/08/2016	31/08/2017
Liquidez Corriente Activo Corriente / Pasivo Corriente	1,21	1,20
LIQUIDEZ SECA (Acida) (Act.Corriente - Bs.Cambio) / Pas.Corriente	1,21	1,20
Endeudamiento Pasivo Total / Patrimonio Neto	2,57	2,77
Endeudamiento Activo Fijo Pasivo No Corriente / Bs. de Uso	2,37	2,43
Solvencia Patrimonial Patrimonio Neto / Pasivo Total	0,39	0,36
Capital De Trabajo Activo Corriente - Pasivo Corriente	6 527,11	8 043,07
Inversiones De Bienes De Uso Patrimonio Neto / Bs. de Uso	5,99	10,47
Utilidad Bruta (Utilidad Bruta / Ventas) * 100	38,10	48,60
Utilidad Neta (Utilidad Neta / Ventas) * 100	4,30	-0,16
Retorno Sobre Patrimonio Utilidad Neta / Patrimonio Neto	0,46	-0,01
Rotacion De Activos Ventas / Activo Total	3,02	2,16
Rotacion Activo Fijo Ventas / Bs. de Uso	64,60	85,40
RENTABILIDAD S/ACTIVO (Utilidad Neta / Activo Total) * 100	13,00	-0,35
EBITDA / PASIVO (Resultado del ejercicio + Amortizaciones + Gastos Financieros + Impuesto a las ganancias) / Pasivo Total	0,25	0,18
Rotacion De Creditos Ventas / Creditos por Ventas	7,73	3,11
Rotacion De Inventarios Costo Mercaderias / Bs.de Cambio	0,00	0,00
PRESTAMOS / P.N. Prestamos / Patrimonio Neto	0,42	0,98
PRESTAMOS / (VENTAS/12) Prestamos / (Ventas / 12)	0,04	0,12

Montos expresados en miles de Pesos Argentinos

COMENTARIO A LOS ESTADOS CONTABLES

SITUACIÓN ECONÓMICA FINANCIERA Y PATRIMONIAL

Para el análisis de la situación económica financiera y patrimonial del cliente se utilizaron los Estados Contables correspondientes a los ejercicios 2016 y 2017 (fecha de cierre 31/08).

Aclaraciones previas: Información auditada sin salvedades

Principales indicadores

Económicos:

- Las ventas del ejercicio 2017 mostraron una reducción del 18% siendo de $127.795M en 2017 versus $155.037MM en 2016 (debe mencionarse que según se informa en la memoria la caída en las ventas obedeció a que en el ejercicio 2016 se registraron ingresos por el proyecto Vaca Muerta que no continuaron en el ejercicio 2017).
- El costo directo redujo del 62% al 51% su incidencia sobre las ventas mientras que por el contrario los gastos de estructura mostraron un comportamiento menos eficiente e incrementaron del 31% al 41% su participación.
- En función de lo expuesto el resultado operativo se redujo 8% y fue de $9.603M en 2017 (75% s/ventas) versus $10.400M (67% s/ventas) en el ejercicio anterior.
- La carga financiera mostró un fuerte aumento en valores absolutos y consecuentemente acrecentó su incidencia sobre las ventas del 13% al 46%.
- Se registraron otros ingresos por $634M versus $4.141M en el ejercicio anterior mientras que paralelamente también se registraron otros egresos por $3.692M versus $3.507M en 2016. La disminución de los ingresos diversos se originó principalmente en el menor resultado por participación en otras sociedades.
- De acuerdo con lo expuesto el resultado final se tornó negativo pasando de $6.674M en 2016 a $ -205M en 2017.

En resumen, la compañía presentó una performance económica deficitaria debido especialmente al aumento de la carga financiera y los menores ingresos diversos registrados (especialmente resultados por participación en otras sociedades).

Financieros:

- La liquidez corriente pasó de 1,21 a 1,20 manteniéndose dentro de parámetros adecuados.
- El capital de trabajo creció 23% respecto del ejercicio anterior alcanzando un total de $8.043M cifra que representó el 6% de la facturación y el 14% del activo.
- La exposición financiera mejoró respecto del ejercicio anterior y resultó adecuada.
- Se mantuvo una reducida relación deuda bancaria/ventas representando el pasivo financiero el 12% de los ingresos (4% en 2016).
- La relación EBITDA/pasivo corriente se redujo del 44% al 24%.
- La cobertura de intereses por parte del EBIT desmejoró pero igualmente se mantuvo dentro de parámetros adecuados.

En resumen, la situación financiera a 08/2017 era adecuada sustentándose en razonables indicadores de liquidez y capital de trabajo reducida exposición financiera y holgada cobertura de la carga financiera por parte del EBIT.

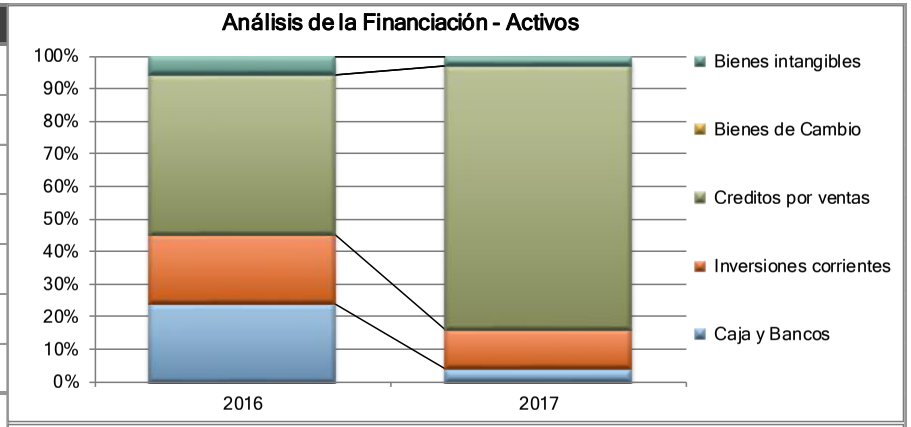
Patrimoniales:

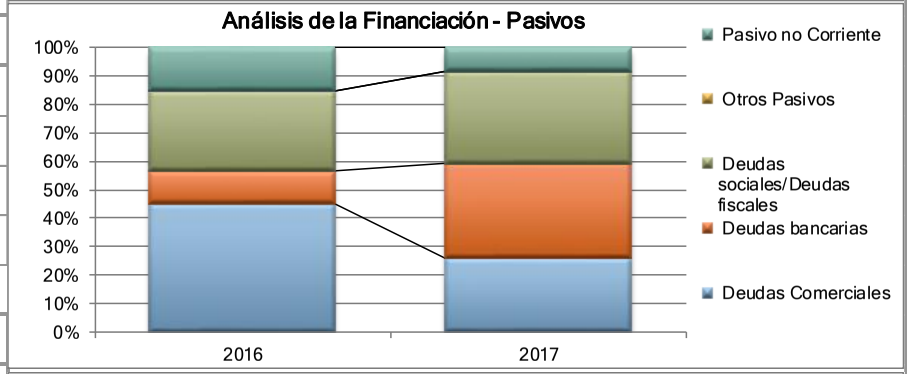
- Merced a un aumento de capital por $3.500M el PN a 08/2017 mostró un incremento del 9% y alcanzó un total de $15.674M versus $14.379M en el ejercicio anterior
- Del total del PN $3.512M corresponden a capital considerándose reducido el grado de capitalización.
- La relación PN/activo fijo resultó satisfactoria cubriéndose la totalidad del activo no corriente con PN.
- La estructura patrimonial mostraba que el pasivo representaba el 73% del activo versus 72% en el ejercicio anterior siendo las deudas comerciales financieras y sociales las principales obligaciones.
- El indicador de endeudamiento pasó de 2,57 a 2,77 manteniéndose dentro de parámetros elevados.

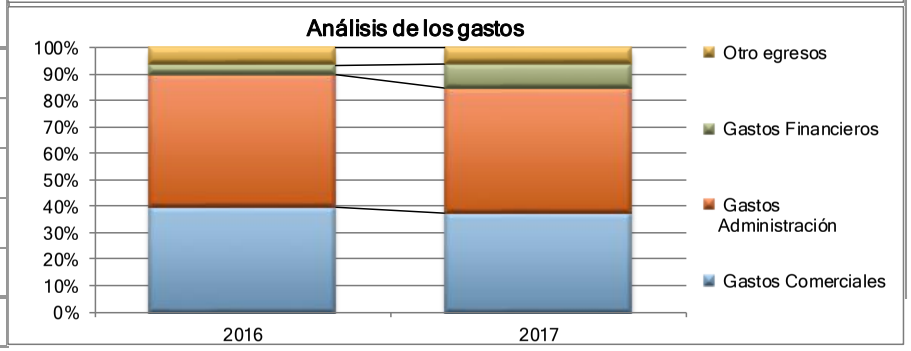
En resumen, la situación patrimonial a 08/82017 resultaba debilitada en función del elevado endeudamiento y el reducido grado de capitalización del PN.

Períodos Analizados		2016/2017

Concept	ago-16	ago-17
Caja y Bancos	9.673.314	1.981.701
Inversiones corrientes	8.705.733	6.025.527
Creditos por ventas	20.049.707	41.042.600
Otros Créditos	6.042.063	7.827.608
Bienes de Cambio	-	-
Bienes intangibles	2.400.109	1.496.505
Otros activos corrientes	4.459.947	670.606
Activo Corriente	**51.330.873**	**59.044.547**
Deudas Comerciales	16.695.855	11.167.530
Deudas bancarias	4.151.525	14.651.822
Deudas sociales/Deudas fiscales	10.423.802	13.843.722
Otros Pasivos	-	73.060
Pasivo no Corriente	5.680.392	3.634.570
Pasivo	**36.951.574**	**43.370.704**
Gastos Comerciales	21.474.972	23.218.963
Gastos Administración	27.192.292	29.281.312
Gastos Financieros	2.070.906	5.915.132
Otro egresos	3.507.042	3.692.003
Impuesto a las ganancias	2.290.175	836.204
Total	**56.535.387**	**62.943.614**



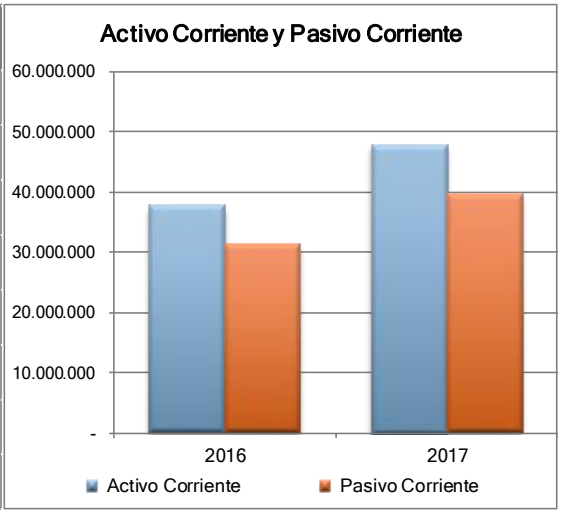




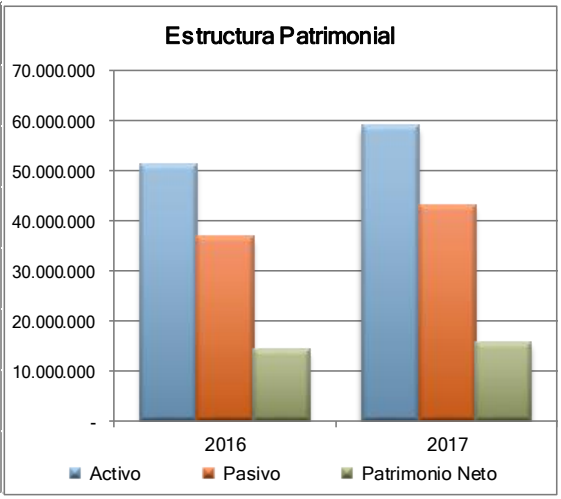
8.3 ANÁLISIS PATRIMONIAL

Períodos Analizados	2016/2017

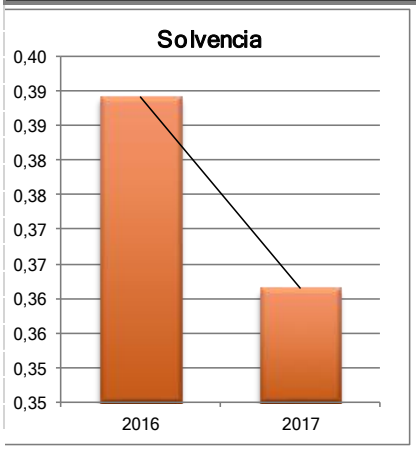
Analisis Patrimonial	ago-16	ago-17
Solvencia	0,39	0,36
Patrimonio Neto sobre Activo	28%	27%
Endeudamiento corriente	2,17	2,54
Capital corriente	0,13	0,14
Activo no Cte sobre Activo	26%	19%
Financiación del activo no cte.	1,48	1,71
Deuda bancaria sobre Pasivo	16%	35%
Deudas Comerciales sobre Pasivo	45%	26%

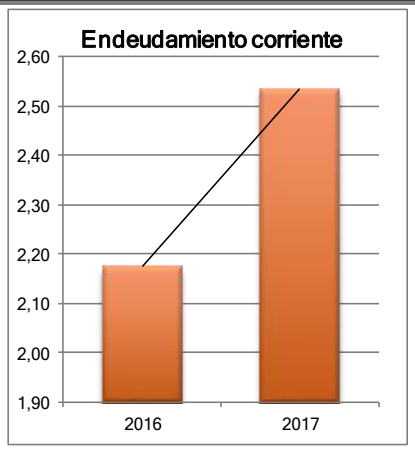


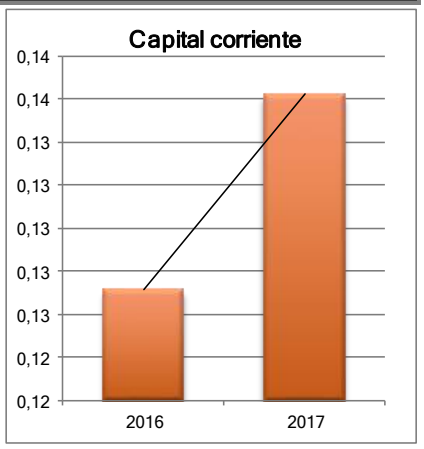
Info	ago-16	ago-17
Activo Corriente	$ 37.798.289	$ 47.779.201
Activo no Corriente	$ 13.532.584	$ 11.265.346
Activo	$ 51.330.873	$ 59.044.547
Pasivo Corriente	$ 31.271.182	$ 39.736.134
Pasivo no Corriente	$ 5.680.392	$ 3.634.570
Pasivo	$ 36.951.574	$ 43.370.704
Patrimonio Neto	$ 14.379.299	$ 15.673.843



Trends







Importes Expresados en Pesos

8.4 ANÁLISIS DE RENTABILIDAD

Períodos Analizados	2016/2017

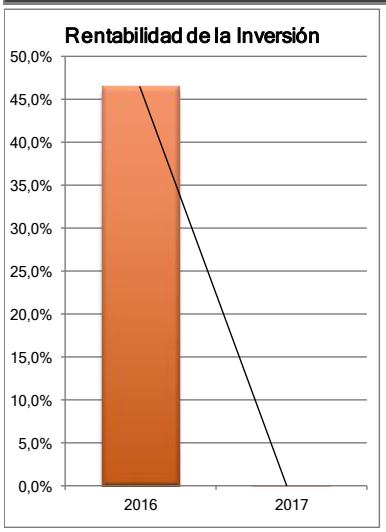
Análisis de rentabilidad	ago-16	ago-17
Rentabilidad de la inversión total	46,4%	-1,3%
Rentabilidad ordinaria de la inversión	76,7%	41,8%
Rentabilidad ordinaria sobre el activo	21,5%	11,1%
Resultado bruto sobre ventas	38,1%	48,6%
Rentabilidad sobre Ventas	4,3%	-0,2%
Costo del financiamiento	5,6%	13,6%
Rentabilidad del capital	54713,2%	-5,8%

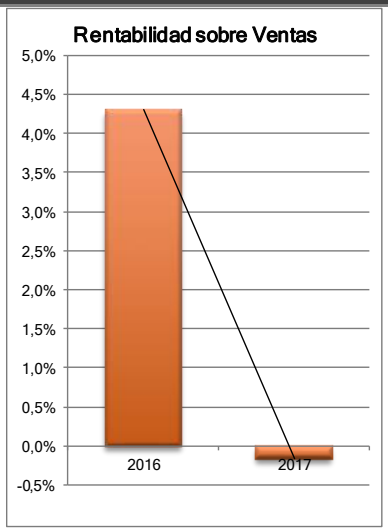


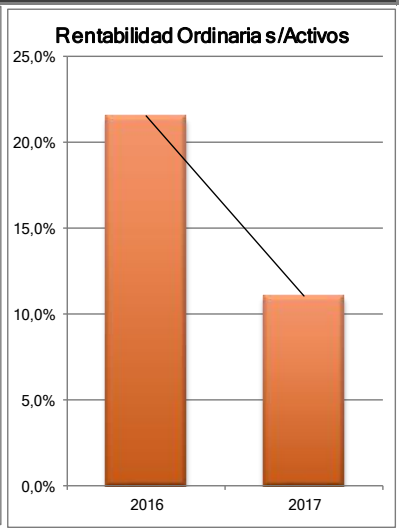
Info	ago-16	ago-17
Ventas	$ 155.036.654	$ 127.794.631
Costo de Ventas	$ 95.969.011	$ 65.691.173
Resultado del ejercicio	$ 6.673.920	$ -205.456
EBITDA/Ventas	0,09	0,07
EBITDA/Intereses	6,59	1,61



Trends





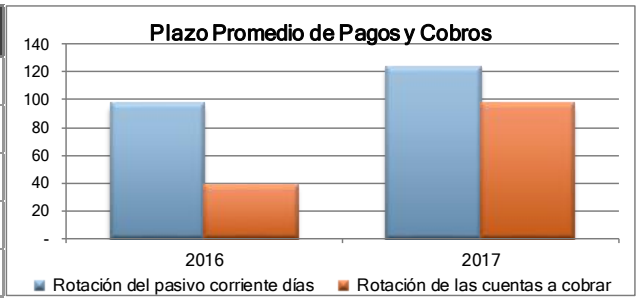


Importes Expresados en Pesos

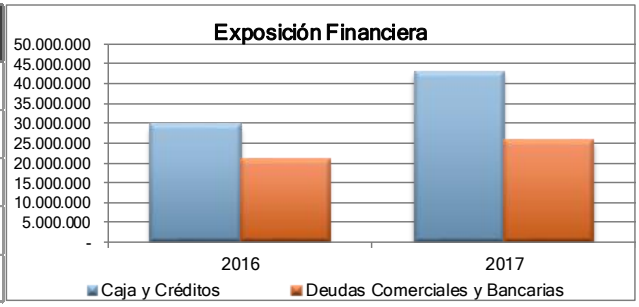
8.5 ANÁLISIS FINANCIERO

Períodos Analizados	2016/2017

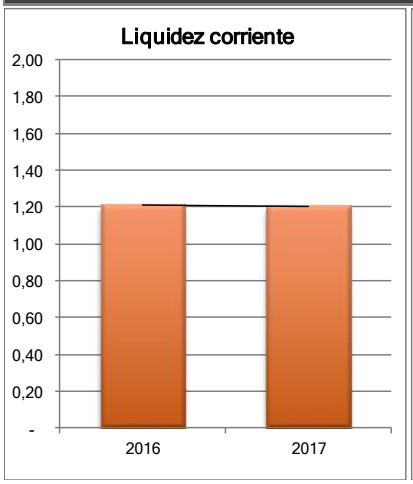
Analisis Financiero	ago-16	ago-17
Liquidez corriente	1,21	1,20
Liquidez acida	1,21	1,20
Rotación del pasivo corriente días	97	124
Rotación de las cuentas a cobrar	39	97
Efecto Palanca	0,13	-0,00

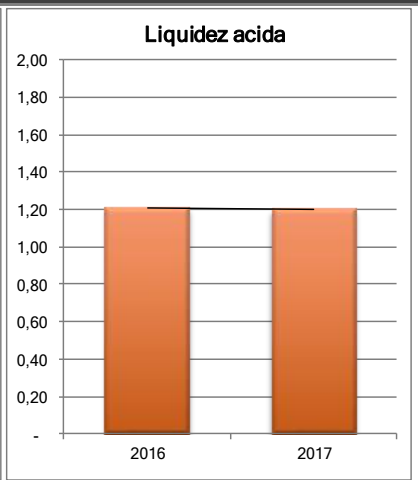


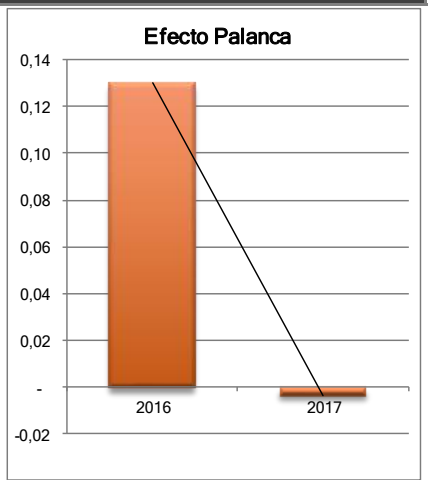
Info	ago-16	ago-17
Caja y Bancos	9.673.314	1.981.701
Creditos por ventas	20.049.707	41.042.600
Deudas Comerciales	16.695.855	11.167.530
Deudas bancarias	4.151.525	14.651.822
Deuda Financiera s/ P.Neto	0	1



Trends

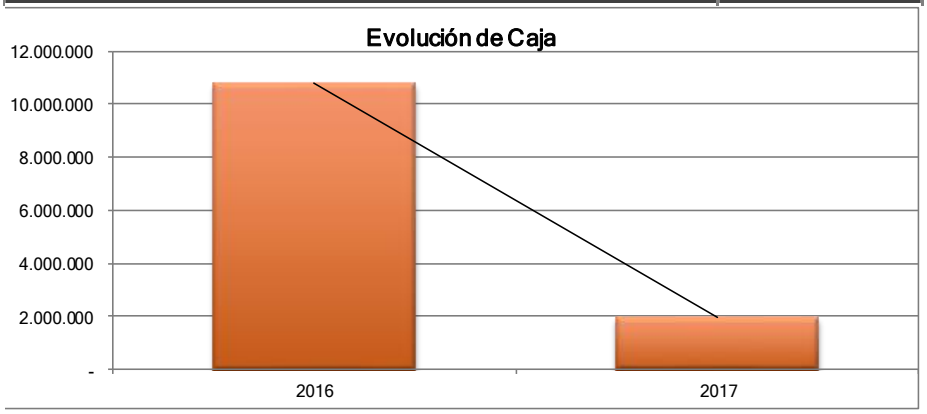






8.6 ANÁLISIS DE FLUJO DE FONDOS

Períodos Analizados	2016/2017
Análisis del Flujo de fondos	ago-17
Resultado del ejercicio	$ -205.456,00
Amortizaciones de Bienes de Uso	$ 2.964.079,00
Depreciacion de Intangibles	$ -
Generación interna de fondos	$ 2.758.623,00
Variación de créditos por ventas	$ -20.992.893,00
Variación de otros créditos	$ -1.785.545,00
Variación de Bienes de Cambio	$ -
Variación de otros activos corrientes	$ 5.344.547,00
Variación de cuentas a pagar	$ -5.528.325,00
Variación de deudas sociales	$ 4.205.705,00
Variación de deudas fiscales	$ -1.494.993,00
Variación de otras deudas	$ -78.794,00
Variación de previsiones para contingencias	$ -
Ajuste	
Flujo de fondos operativos netos	$ -17.571.675,00
AREA/Dividendos pagados / Honorarios	$ -2.000.000,00
Aporte de capital / Ajustes AREA	$ 3.500.000,00
Adquisicion de Bienes de Uso	$ -2.060.475,00
Flujo de fondos antes de la financiación	$ -18.132.150,00
Variacion de deudas financieras corrientes	$ 10.500.297,00
Variacion de deudas financieras no corrientes	$ -1.184.760,00
Variación de otras deudas	$ -8.816.613,00



mportes Expresados en Pesos

8.7 CÁLCULO DE CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN

Datos Estadísticos			Niveles de Crédito teóricos s/Balance		
Ventas Mensuales	10.649.552,6	$	S/Patrimonio Neto	546.202,1	$
Compras Mensuales	3.194.865,8	$	S/Capital de Trabajo	227.030,7	$
Modo de Cobro s/Balance	81	días	S/Activos Líquidos	1.064.510,7	$
Modo de Pago s/Balance	116	días	S/Variables Combinadas	721.171,5	$

8.8 SCORE DE BALANCE

Períodos Analizados				2016/2017			
Concept	Expresado por	Valor	Grade	Concept	Expresado por	Valor	Puntaje
Analisis Patrimonial				**Analisis Financiero**			
Solvencia	ratio	0,37	1	Liquidez corriente	ratio	1,20	6
Endeudamiento corriente	ratio	2,43	1	Liquidez acida	ratio	1,20	10
Capital corriente	%	13,4%	4	Rotación del pasivo corriente días	días	116	6
Activo no Cte sobre Activo	%	21,1%	10	Rotación de las cuentas a cobrar	días	81	9
Financiación del activo no cte.	ratio	1,65	10	Efecto Palanca	ratio	0,03	5
Deuda bancaria sobre Pasivo	%	30,1%	8	**Analisis de Eficiencia**			
Deudas Comerciales sobre Pasivo	%	31,2%	8	Gastos Financieros sobre Ventas	%	3,7%	10
Análisis de rentabilidad				Gastos Comerciales sobre Ventas	%	17,0%	7
Rentabilidad de la inversión total	%	12,1%	6	Gastos Administración sobre Ventas	%	21,4%	5
Rentabilidad ordinaria de la inversión	%	51,6%	10	Gastos Totales sobre Ventas	%	42,1%	6
Rentabilidad ordinaria sobre el activo	%	14,0%	4	Vida restante de Bienes de Uso	años	1	1
Resultado bruto sobre ventas	%	45,7%	10	Rotación de bienes de cambio	días	-	10
Rentabilidad sobre Ventas	%	1,1%	3	Rotación del activo	veces	2,40	4
Costo del financiamiento	%	11,4%	10	Total			
Rentabilidad del capital	%	15315,5%	10	60,14			
EBITDA/Ventas	%	7,8%	4				
EBITDA/Intereses	%	3,00	9				

