DOSSIER FIDELITAS

Fidelitas

L C V S.R.L.

Informe realizado a pedido de PAN AMERICAN ENERGY S.L. SUC. ARGENTINA

ARGENTINA

Diciembre 2022

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

			No Aplica	No cumple / No posee / No cedio información (0)	Con irregularidades / sin planes de regularización / cedió información parcial (1)	No aplica por que contrata monotributistas. (2)	Están inscriptos en moratorias, planes de pagos, etc. y paga (3)	Se detectan caso de atraso puntuales (4)	No se detectan desvíos (5)
1. Cumplimiento de Obligaciones Previsionales e Impositivas									
1.1	**Como es su situación salarial y social respecto de:**								
1.1.1	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		**95%**	**38**						

Tipo de Empresa	Servicios		No Aplica	"No cedió información / Valor por debajo del mínimo (0)"	Malo	Regular		Bueno		Muy Bueno		Excelente
2. Situación Económico-Financiera					1	2		3		4		5
2.1.1	**Solvencia**				0.490	0.490	0.727	0.727	0.963	0.963	1.200	1.200
												X
2.1.2	**Endeudamiento Corriente**				2.000	2.000	1.500	1.500	1.000	1.000	0.500	0.500
												X
2.2.1	**Índice de liquidez**				0.900	0.900	1.200	1.200	1.500	1.500	1.800	1.800
												X
2.3.1	**Rentabilidad Bruta:**				0.200	0.200	0.267	0.267	0.333	0.333	0.400	0.400
												X
2.3.2	**Ebit**				0.020	0.020	0.073	0.073	0.127	0.127	0.180	0.180
								X				
2.3.3	**Rentabilidad Neta**				0.030	0.030	0.087	0.087	0.143	0.143	0.200	0.200
				X								
Total Situación Económico-Financiero		**77%**	**23**									

Calificación y Ponderación de la Reevaluación / Ampliación de Alcance

CONDICIÓN		CALIFICACIÓN ECONÓMICA FINANCIERA				
		Puntaje Obtenido		% respecto al total	Ponderación (%)	Resultado
1	**Cumplimiento Previsional y Fiscal**	38	**40**	**95%**	**10.0%**	**1.0**
2	**Situación Económico-Financiera**	23	**30**	**77%**	**90.0%**	**6.9**
Resultado Final		**7.9**				

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

1.2. CONCLUSIÓN:

L C V S.R.L es una empresa que brinda servicios geológicos y de ingeniería. Fue inscripta en el año 1991 en Quilmes, Provincia de Buenos Aires. Sus accionistas son MARIA LUISA RODRIGUEZ SCHELOTTO (25.00%), CLAUDIA AMANDA AGUIRRE (25.00%), SILVIA BLANCO IBAÑEZ (25.00%) y PATRICIA LIA FERRARESI (25.00%). De acuerdo con el Form.931 10/2022 cuenta con 39 empleados registrados. Tiene afiliación vigente con GALENO ART y trabaja bajo certificaciones de calidad ISO 9001 e ISO 45001, ambas vigentes a la fecha. No presenta sanciones laborales publicadas en el listado REPSAL, pero si periodos impagos de Aportes y Contribuciones a la Seguridad Social. El Informe Estado de Deuda Agencia de Recaudación de la Provincia de Buenos Aires indica que es un Contribuyente sin Deuda. Pera con normalidad con el sistema bancario (presentó situación 2 en el periodo 07/2022 y situación 3 en 05/2021 con 2 entidades bancarias), sin registrar cheques rechazados por Sin Fondos. No se observan antecedentes judiciales, embargos, eventos de Integridad o notas de Prensa Negativa.

El ejercicio cerrado a 12/2021 mostró una deficitaria performance por 2°año consecutivo, con una caída interanual de Ventas (33%), reducción de Costos y Gastos sin variación, presentando finalmente un Resultado Final Negativo por de -1.16% s/ventas (muy afectado por el 20% s/ventas imputados a Otros Egresos) vs el quebranto de -1.18% s/ventas del periodo pasado. La caída del rubro Deudas Bancaria impactó en su cuadro Financiero, con una muy buena Liquidez Corriente en ascenso (pasó de 1.76 a 3.08), pero ajustado Capital de Trabajo (21.2% del Activo). La situación Patrimonial también se vio influenciada por esta situación, manteniendo una excelente Solvencia (aumentó de 4.96 a 7.92) y un muy bajo Endeudamiento (cayó de 0.17 a 0.12), aunque con una volátil conformación de PN. Las ventas post balance (10 meses) proyectarían un incremento del 68% interanual.

De acuerdo con los datos analizados, si bien no se identificaron eventos que impidan operar con la empresa, recomendamos operar con cautela ante su caída en su rentabilidad reflejada en sus últimos 2 peiodos. Monitorear su situación Bancaria y Previsional.

LÍMITE DE COMPRA (30% sobre ventas)	VENTAS BALANCE	VENTAS POST-BALANCE
Ventas	**ARS 156 689 774**	**ARS 218 871 913**
Límite de compra	**ARS 47 006 932**	**ARS 65 661 574**

Contenidos

1- RESUMEN 2

1.1 CALIFICACIÓN Y EVALUACIÓN 2
1.2. CONCLUSIÓN: 3

2- DATOS ORGANIZACIONALES 6

2.1 CONSTITUCIÓN / ESTATUS JURÍDICO / DOMICILIOS / TELÉFONOS/ ESTATUTO 6
2.2 RESEÑA HISTÓRICA / GENERALIDADES 7
2.3 MISIÓN, VISIÓN Y VALORES 7
2.4 INFORMACIÓN ADICIONAL / DATOS DE INTERÉS 7
2.4.1 Certificado Fiscal para Contrataciones de la Administración Nacional 8
2.4.2 Constancia de inscripción AFIP/IIBB/Ganancias 8
2.5 MARCAS / PATENTES / LICENCIAS 12
2.6 ORGANIGRAMA DE LA COMPAÑÍA 12
2.7 ESTRUCTURA SOCIETARIA Y VINCULACIONES 12
2.7.1 Socios / Accionistas 12
2.7.2 Vinculaciones / Empresas Relacionadas 12
2.7.3 Directivos 13
2.7.4 Antecedentes de Principales Directivos 13
2.8 ACTIVOS 15
2.8.1 Inmuebles 15
2.8.2 Rodados 15
2.9 PUBLICACIONES OFICIALES 15
OTRAS PUBLICACIONES 15
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 27

3- SITUACIÓN COMERCIAL 28

3.1 PRODUCTOS/SERVICIOS Y ANTIGÚEDAD EN EL MERCADO 28
3.2 DETALLES Y EVOLUCIÓN DE COMPRAS Y VENTAS 28
3.3 VENTAS A PAN AMERICAN ENERGY S.L. SUC. ARGENTINA 29
3.4 PROVEEDORES 29
3.5 CLIENTES 29
3.6 SEGUROS 30
3.6.1 Registro de contratos con las ART 30
3.6.2 Contratos extinguidos por falta de pago 30
3.6.3 Otros Seguros contratados 30

4- COMERCIO EXTERIOR 31

4.1 IMPORTACIONES 31
4.2 IMPORTACIONES POR PAÍS 31
4.3 IMPORTACIONES POR RUBRO 32

4.4 EXPORTACIONES POR PAÍS 32
4.5 EXPORTACIONES POR RUBRO 33

5- SITUACIÓN BANCARIA 34

5.1 CHEQUES RECHAZADOS 34
5.2 CENTRAL DE DEUDORES 34
5.3 NIVEL DE ENDEUDAMIENTO INFORMADO 35

6- SITUACIÓN JUDICIAL COMERCIAL 36

6.1 CARÁTULAS DE JUICIOS COMERCIALES COMO DEMANDADO 36
6.2 CARÁTULAS DE JUICIOS COMERCIALES COMO DEMANDANTE 36
6.3 FISCALES Y PREVISIONALES 36
6.3.1 Detalle de Inscripciones Fiscales 36
6.3.2 Informe Estado de Deudas por Provincia 36
6.3.3 Embargos 37
6.3.4 Otra información Fiscal o Previsional de Interés 37

7- INTEGRIDAD 38

7.1 INTEGRIDAD 38
7.2 INFORMACIÓN DE PRENSA NEGATIVA 38

8- ESTADOS CONTABLES 39

8.1 DATOS CONTABLES 39
8.2 ANÁLISIS VERTICAL 45
8.3 ANÁLISIS PATRIMONIAL 46
8.4 ANÁLISIS DE RENTABILIDAD 47
8.5 ANÁLISIS FINANCIERO 48
8.6 ANÁLISIS DE FLUJO DE FONDOS 49
8.7 CÁLCULO DE CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN 50
8.8 SCORE DE BALANCE 51

2- Datos Organizacionales

2.1 CONSTITUCIÓN / ESTATUS JURÍDICO / DOMICILIOS / TELÉFONOS/ ESTATUTO

Razón Social	L C V S.R.L.
CUIT	33-65176319-9
Domicilio	CALLE 335 N 2569, (1878), QUILMES, BUENOS AIRES, ARGENTINA
Posibles teléfonos	1142757374 - 1142757422 - 1142757761 - 4479497 – 492305
Actividad	711002 - SERVICIOS GEOLÓGICOS Y DE PROSPECCIÓN 222090 - FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS EN FORMAS BÁSICAS Y ARTÍCULOS DE PLÁSTICO N.C.P., EXCEPTO MUEBLES 631190 - ACTIVIDADES CONEXAS AL PROCESAMIENTO Y HOSPEDAJE DE DATOS N.C.P.
Forma Jurídica	S.R.L.
Fecha de Inscripción	19/05/1992
Fecha de Contrato Social	28/12/1991
Capital	$ 1 200
Patrimonio neto al 2021	$ 184 188 670
Cantidad Empleados	35 (Fuente: Empresa).
Domicilio Legal	CALLE 335 N 2569, (1878), QUILMES, BUENOS AIRES, ARGENTINA
Domicilios Vinculados	AV CALCHAQUI S-N, (1888), FLORENCIO VARELA AV CALCHAQUI 23500, (1888), FLORENCIO VARELA NEUQUEN 1061, (1876), BERNAL, BUENOS AIRES, ARGENTINA AV CALCHAQUI KM 23 500 23500, (1888), FLORENCIO VARELA, BUENOS AIRES, ARGENTINA CALLE 1236 (PARQUE INDUSTRIAL TECNOLOGIC 1238, (1888), FLORENCIO VARELA, BUENOS AIRES, ARGENTINA

2.2 RESEÑA HISTÓRICA / GENERALIDADES

El GRUPO LCV, desde 1992, presta servicios geológicos y de ingeniería, realiza variados estudios para compañías que se dedican principalmente a la exploración y desarrollo de reservorios de petróleo y gas, convencionales y no convencionales. También ofrece sus servicios a la industria de la construcción, farmacéutica y de medio ambiente, entre otras.

El equipo de profesionales y técnicos acredita más de 30 años de reconocida experiencia en la industria petrolera, a partir de los 6000 informes integrados realizados en diferentes cuencas de Argentina, Perú, Bolivia, Chile, Ecuador, Venezuela, México, Paraguay, Uruguay, Colombia, Guatemala, Turkmenistán y Angola, sobre diferentes tipos de muestras de subsuelo, así como también de afloramientos.

Fuente: Empresa

2.3 MISIÓN, VISIÓN Y VALORES

No se detectó información.

2.4 INFORMACIÓN ADICIONAL / DATOS DE INTERÉS


Florencio Varela
Municipalidad

MESA DE ENTRADAS

Causante/s: LCV S.R.L. -

Expte. Nº: 4037-2509- | Letra: L | Año: 2016

Asunto: HABILITACION DEFINITIVA- RUBRO: LABORATORIO DE SERVICIOS GEOLOGICOS Y PETROFISICOS- LEGAJO 28763

DOMICILIO: CALLE 1234 N° 618.- FLORENCIO VARELA.----------

Referencia a Expediente: | Letra: | Año:

10 MAY 2021

Fecha

Importante: Sin la presentación de esta tarjeta no se darán informes.

Fuente: Empresa.

2.4.1 Certificado Fiscal para Contrataciones de la Administración Nacional

Información no proporcionada por la empresa.

2.4.2 Constancia de inscripción AFIP/IIBB/Ganancias



CONSTANCIA DE INSCRIPCION

AFIP

Comarb
COMISIÓN ARBITRAL DEL CONVENIO MULTILATERAL

L C V S R L CUIT: ***33-65176319-9***

Forma Jurídica: ***S.R.L.***

Fecha Contrato Social: ***28-12-1991***

IMPUESTOS/REGIMENES NACIONALES REGISTRADOS Y FECHA DE ALTA

IMP.A LAS GAN.- BENEF.DEL EXT. - 902	07-2020
GANANCIAS SOCIEDADES	05-1992
IVA	05-1992
REG. SEG. SOCIAL EMPLEADOR	10-1994
SICORE-IMPTO.A LAS GANANCIAS - 78	07-2015
SICORE-IMPTO.A LAS GANANCIAS - 94	07-2015
BP-ACCIONES O PARTICIPACIONES	05-2003
REG. INF. - PARTICIPACIONES SOCIETARIAS	01-2007
REG. INF. - PRESENTACION DE ESTADOS CONTABLES EN FORMATO PDF	12-2009

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.
- Aporte Solidario: de corresponder, deberá solicitarse en la dependencia donde se encuentra inscripto.
- Responsable Deuda Ajena Aporte Solidario: de corresponder, deberá solicitarse en la dependencia donde se encuentra inscripto.

ACTIVIDADES NACIONALES REGISTRADAS Y FECHA DE ALTA

Actividad principal:	*711002 (F-883) SERVICIOS GEOLÓGICOS Y DE PROSPECCIÓN*	Mes de inicio: *11/2013*
Secundaria(s):	*631190 (F-883) ACTIVIDADES CONEXAS AL PROCESAMIENTO Y HOSPEDAJE DE DATOS N.C.P.*	Mes de inicio: *07/2020*
	222090 (F-883) FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS EN FORMAS BÁSICAS Y ARTÍCULOS DE PLÁSTICO N.C.P., EXCEPTO MUEBLES	Mes de inicio: *09/2021*

Mes de cierre ejercicio comercial: ***12***

DOMICILIO FISCAL - AFIP

CALLE 1234 618
FLORENCIO VARELA
1888-BUENOS AIRES

IMPUESTOS PROVINCIALES - FECHA DE ALTA

IIBB CONVENIO MULTILATERAL - ACTIVO	*05/1992*

JURISDICCIONES ADHERIDAS - FECHA DE ALTA

901 *CIUDAD AUTONOMA BUENOS AIRES*	*desde: 05/1992*
902 *BUENOS AIRES*	*desde: 05/1992*
917 *SALTA*	*desde: 06/2009*
919 *SAN LUIS*	*desde: 12/2013*
921 *SANTA FE*	*desde: 09/2009*
907 *CHUBUT*	*desde: 05/2002*
915 *NEUQUEN*	*desde: 05/2002*
911 *LA PAMPA*	*desde: 05/2002*
916 *RIO NEGRO*	*desde: 10/2009*
920 *SANTA CRUZ*	*desde: 05/2002*
923 *TIERRA DEL FUEGO*	*desde: 11/2008*

ACTIVIDADES PROVINCIALES REGISTRADAS Y FECHA DE ALTA

Actividad principal:	*711002 NAES Servicios geológicos y de prospección*	*Art: 10 desde: 01/2018*
Secundaria(s):	*222090 NAES Fabricación de productos plásticos en formas básicas y artículos de plástico n.c.p., excepto muebles*	*Art: 10 desde: 09/2021*
	331301 NAES Reparación y mantenimiento de instrumentos médicos, ópticos y de precisión; equipo fotográfico, aparatos para medir, ensayar o navegar; relojes, excepto para uso personal o doméstico	*Art: 10 desde: 08/2014*
	631190 NAES Actividades conexas al procesamiento y hospedaje de datos n.c.p.	*Art: 10 desde: 07/2020*
	681098 NAES Servicios inmobiliarios realizados por cuenta propia, con bienes urbanos propios o arrendados n.c.p.	*Art: 10 desde: 01/2016*
	91009 NAES Actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas, no clasificados en otra parte	*Art: 10 desde: 05/1992*

DOMICILIO FISCAL - JURISDICCIONAL / SEDE

CALLE 1234 618
FLORENCIO VARELA
1888-BUENOS AIRES

Vigencia de la presente constancia: ***18-11-2022*** a ***18-12-2022***

Hora **07:37:51** Verificador **105670020002**

Los datos contenidos en la presente constancia deberán ser validados por el receptor de la misma en la página institucional de AFIP **http://www.afip.gob.ar**

Si.Fe.Re. Sistema Federal de Recaudación	Impuesto sobre los Ingresos Brutos Convenio Multilateral	N° de Formulario 5866
CM03	Presentación y Pago	N° Verificador 721494

CUIT: 33-65176319-9	Contribuyente: L.C.V. S.R.L.	Sede: 902
Anticipo: 202210	Secuencia: Original	Tipo: Resto

Datos Presentación AFIP:

Jurisdicciones incluídas en la presente Declaración Jurada

Jurisdicción		Anticipo Impuesto Determinado	Valores Restan	Valores Suman	A favor Contribuyente	A favor Fisco	A Pagar
901	CABA	$3.000,00	$104.815,45	$0,00	$101.815,45	$0,00	$0,00
902	BUENOS AIRES	$1.166.548,67	$825.449,71	$0,00	$0,00	$341.098,96	$341.098,96
907	CHUBUT	$0,00	$130.759,72	$0,00	$130.759,72	$0,00	$0,00
911	LA PAMPA	$0,00	$149,96	$0,00	$149,96	$0,00	$0,00
915	NEUQUEN	$0,00	$187.444,35	$0,00	$187.444,35	$0,00	$0,00
916	RIO NEGRO	$0,00	$25.109,88	$0,00	$25.109,88	$0,00	$0,00
917	SALTA	$0,00	$75.993,60	$0,00	$75.993,60	$0,00	$0,00
919	SAN LUIS	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
920	SANTA CRUZ	$0,00	$37.197,75	$0,00	$37.197,75	$0,00	$0,00
921	SANTA FE	$0,00	$32,59	$0,00	$32,59	$0,00	$0,00
923	TIERRA DEL FUEGO	$0,00	$12.550,20	$0,00	$12.550,20	$0,00	$0,00
Totales		$1.169.548,67	$1.399.503,21	$0,00	$571.053,50	$341.098,96	$341.098,96

VEP

Presentación de DJ por Internet
Acuse de recibo de DJ

Organismo Recaudador: SIFERE CONVENIO MULTILATERAL
Formulario: **5866 v500 - CM PRESENTACION Y PAGO**
CUIT: **33-65176319-9**
Impuesto: **5826 - CM PCIA BS AS**
Concepto: **19 - OBLIGACION MENSUAL/ANUAL**
Subconcepto: **19 - OBLIGACION MENSUAL/ANUAL**
Período: **2022-10**
Nro. verificador: 721494
Cantidad de registros: 181

Fecha de Presentación: 2022-11-17 Hora: 14:26:58
Nro. de Transacción: 890461356
Código de Control: E6It30
Usuario autenticado por: AFIP (ClaveFiscal)
Presentada por el Usuario: 30658892718

[F5866.33651763199.txt]

Verificador de integridad (algoritmo MD5)
[ac9433fffb82f3a8baaa248cefdf6e48]

Conserve este Acuse de Recibo como comprobante de presentación

Datos sujetos a verificación

Comprobante de Pago

Datos del VEP:

Nro. VEP: 1023105084
Organismo Recaudador: SIFERE CONVENIO MULTILATERAL
Tipo de Pago: Convenio Multilateral - SIFERE PRESENTACION Y PAGO
Descripción Reducida: CM-PYP10/22
CUIT: 33-65176319-9
Concepto: 19 OBLIGACION MENSUAL/ANUAL
Subconcepto: 19 OBLIGACION MENSUAL/ANUAL
Período: 2022-10
Generado desde la presentación de DJ nro: 890461356
CODIGO JURISDICCION: 902
NRO. INSCRIPCION: 9028892663
FORMULARIO ORIGEN: 5866 CM PRESENTACION Y PAGO

Generado por el Usuario: 27141949247

CM PCIA BS AS (5826) $341.098,96

Datos del comprobante de Pago:

Entidad de Pago: INTERBANKING
Medio de Pago: HomeBanking-EFECTIVO
Debito en cuenta del Banco: INDUSTRIAL AND COMMERCIAL BANK OF CHINA (ARGENTINA) S.A.U.
Nro. de Transacción: 1662038976
Código de Control: 954159
Fecha de Pago: 2022-11-17 Hora: 15:27:04
IMPORTE PAGADO $341.098,96

AFIP

IMPUESTO A LAS GANANCIAS

F. 713

Declaración Jurada

Firma

Carácter

Mes de Cierre	Periodo	C.U.I.T.
12	2021	33-65176319-9
0 Original 1-9 Rect.	**Cod. Activ.**	**Nro verificador**
Original	742102	**060676**
Ejercicio Fiscal	Regular	

Apellido y Nombre o Razón Social	Versión	Establecimiento
LCV S.R.L.	2000001	0

Cantidad proyectos promovidos 0 **C.U.I.T./C.U.I.L. contador** 27-23322255-6 **Entidad Exenta** NO

R1 - Quebrantos Trasladables

a Quebrantos trasladables por venta de acciones (F.A.)	0,00	e Quebrantos trasladables por venta de acciones (F.E.)	0,00
b Quebrantos trasladables por inst. financieros derivado	0,00	f Quebrantos trasladables resto (F.E.)	0,00
c Quebrantos trasladables resto (F.A.)	0,00	g Quebrantos trasladables Juegos de Azar (F.E.)	0,00
d Quebrantos trasladables Juegos de Azar (F.A.)	0,00		

R2 - Determinación del Resultado Neto

	F. Argentina	F. Extranjera		F. Argentina	F. Extranjera
a Result. del Ejercicio (contable)	-1.549.047,95	-268.671,04	g Quebrantos computables	0,00	0,00
b Ajustes	22.898.666,57	3.971.606,21	h Régimen de promoción	0,00	
c Donaciones	0,00		i Resultado Neto	21.349.618,62	3.702.935,17
d Resultado impositivo	21.349.618,62	3.702.935,17	j Resultado atrib. a los socios	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	21.349.618,62	3.702.935,17

R3 - Det. Resultado (Juegos de Azar)

	F. Argentina	F. Extranjera		F. Argentina	F. Extranjera
a Result. del Ejercicio (contable)	0,00	0,00	c Quebrantos computables	0,00	0,00
b Ajustes	0,00	0,00	d Resultado Impositivo	0,00	0,00

R4 - Determinación del Impuesto

a Alícuota %	30,00	e Alícuota para Juegos de Azar	41,50 %
b Imp.Determinado (Excepto juegos de azar)	7.265.766,14	f Impuesto determinado para Juegos de Azar	0,00
c Total Imp.Liberado (F.A y F.E.)	0,00	i Total Imp. Determinado	7.265.766,14
d Total Imp.no Liberado (F.A y 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		1.073.928,88	v Anticipos Cancelados Credeb	594.685,94	
b Imp. Análogos Pagados en el Ext.	290.092,34		w Sdo.x Ant.cancelados Credeb	0,00	
c Subtotal Fuente Extranjera		783.836,54	x Saldo a Cancelar		6.380.987,86
d Imp. determinado F. Argentina		6.191.837,26	y Cómputo Credeb para canc. DJ	473.914,37	
e Pago a cuenta realizado en el exterior			aa Saldo a Ingresar		5.907.073,49
Art. 11.3.b) Acuerdo con Uruguay	0,00		Ant.canc.c/Cómp.de Bonos y Cr.Fisc.	0,00	
f Saldo a Favor per. ant. en Bonos	0,00		ai Cómputo de Bonos y Créditos		
g Anticipos canc. mediante F.515	0,00		Fiscales para cancelación de DDJJ	0,00	
h Total Bonos F.515	0,00		ab Sdo.a Fav.Contrib.x Ant.canc.		
i Saldo a favor del resp. en Bonos	0,00		c/Bonos o Cert.Fisc.	0,00	
j Sdo.Favor per.ant.Bonos CF Dto 135/06	0,00		ac Retenciones y/o Percepciones	3.878.202,79	
k Anticipos canc. BCF DTO. 135/06	0,00		ad Total antic.ingresados en efectivo		
l Total Bonos CF Dto. 135/06	0,00		o mediante débitos bancarios -excepto		
m Sdo.favor resp.ant.bonos CF Dto.135/06	0,00		F. 515 y bonos CF Dto. 135/06-	1.097.738,13	
n Subtotal Fuente Argentina		6.191.837,26	ag Percepciones aduaneras RG 3577	0,00	
ñ Diferimiento F.518	0,00		am P. a cuenta "Rég Art. 4 RG 3818"	0,00	
o Subtotal General			Total anticipos RG 4278	0,00	
p P. a Cuenta que no generan saldo a favor	0,00		aj Saldo a Favor Periodo Anterior	756.224,08	
u Saldo previo al Cómputo Credeb		6.975.673,80	ah Saldo a favor por fusión o absorción	0,00	
			af Saldo a favor	0,00	174.908,49

R6 - Forma de Ingreso

a Saldo a Ingresar	174.908,49	b Imp. ing. en DD.JJ. orig. o ult.	0,00	c Suma ing. en forma no bancar	0,00
d **Total a pagar**	**174.908,49**				

Presentación de DJ por Internet
Acuse de recibo de DJ

Organismo Recaudador: AFIP
Formulario: **713 v2000 - GANANCIAS SOCIEDADES**
CUIT: **33-65176319-9**
Impuesto: **10 - GANANCIAS SOCIEDADES**
Concepto: **19 - OBLIGACION MENSUAL/ANUAL**
Subconcepto: **19 - OBLIGACION MENSUAL/ANUAL**
Período: **2021**
Nro. verificador: 60676
Cantidad de registros: 454

LEYENDA PFP: DJ SIN PLAN

Fecha de Presentación: 2022-06-22 Hora: 09:18:51
Nro. de Transacción: 861790560
Código de Control: Kpu9XV
Usuario autenticado por: AFIP (ClaveFiscal)
Presentada por el Usuario: 27141949247

[060676F0713.2b9da14b2959bd6342ad148ae1d338cc.b64]

Verificador de integridad (algoritmo MD5)
[2b9da14b2959bd6342ad148ae1d338cc]

Conserve este Acuse de Recibo como comprobante de presentación

Datos sujetos a verificación

AFIP			CUIT: 33-65176319-9	
		Firma	Período fiscal	0 Orig. 1-9 Rectificativa
			10-2022	0
Impuesto al Valor Agregado	Sello fechador de recepción	Carácter	Actividad principal	Nº verificador
			742102	451950 / 170413
F.731	Apellido y nombre o denominación: LCV S.R.L.			
				Versión 5.7.5

Datos identificatorios

Proyectos promovidos - Dtos. Nº2054/92 - 804/96 - 857/97	0	Proveedor de empresa promovida	No
Proyectos promovidos excepto los alcanzados por los Dtos. Nº2054/92 - 804/96 - 857/9	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		5.443.893,81
Total del crédito fiscal del período		788.495,90
Ajuste anual del crédito fiscal por operaciones exentas	AFIP	0,00
	Contribuyente	0,00
Reducción del Saldo Técnico - Beneficio a pequeños contribuyentes Art. 12 Ley 27.618		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		4.655.397,91
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	4.655.397,91
- Bonos Fiscales - Decreto Nº 1.145/09	0,00
Certificados de crédito fiscal - RG 4212 - Art. 9º	0,00
Saldo técnico total a favor del responsable incluído el no liberado	0,00
Ley Nº 25.360/2000	0,00
Total de Otros Conceptos que disminuyen el "Saldo Técnico a favor del Responsable"	0,00
Saldo a favor de AFIP	4.655.397,91
Saldo a favor de libre disponibilidad del período anterior	942.902,25
Monto utilizado	258.019,34
Total de retenciones, percepciones y pagos a cuenta	3.663.476,74
Monto de retenciones agropecuarias devuelto en el período	0,00
Compensación con saldo a pagar del mercado interno	0,00
Saldo a favor de AFIP neto de compensaciones por exportaciones	307.038,26
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 a favor de AFIP	307.038,26
Total de pagos no bancarios	0,00
Monto que se ingresa	**307.038,26**

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 alícuota general para el Débito Fis	0,00
Monto límite para solicitar en devolución	0,00

Presentación de DJ por Internet

Acuse de recibo de DJ

Organismo Recaudador: AFIP
Formulario: **731 v570 - IVA**
CUIT: **33-65176319-9**
Impuesto: **30 - IVA**
Concepto: **19 - OBLIGACION MENSUAL/ANUAL**
Subconcepto: **19 - OBLIGACION MENSUAL/ANUAL**
Período: **2022-10**
Nro. verificador: 451950
Cantidad de registros: 85

Fecha de Presentación: 2022-11-25 Hora: 14:40:25
Nro. de Transacción: 892104865
Código de Control: Eh8ozW
Usuario autenticado por: AFIP (ClaveFiscal)
Presentada por el Usuario: 27141949247

[451950F0731.d160c8e201ac04510a0cc40bd2d8c5c3.b64]

Verificador de integridad (algoritmo MD5)
[d160c8e201ac04510a0cc40bd2d8c5c3]

Conserve este Acuse de Recibo como comprobante de presentación

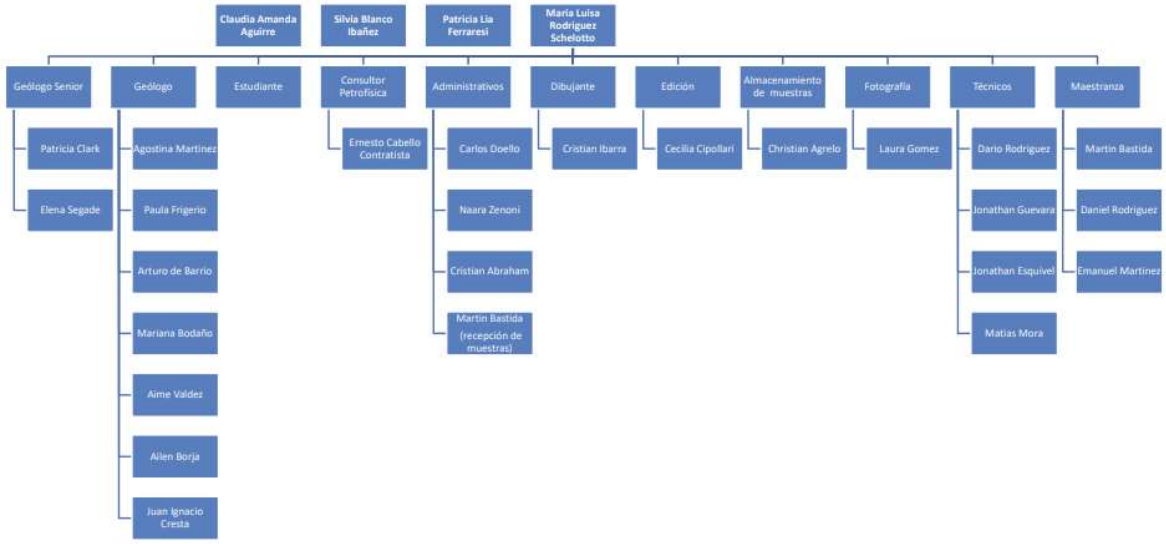
Datos sujetos a verificación

Fuente: Empresa

2.5 MARCAS / PATENTES / LICENCIAS



2.6 ORGANIGRAMA DE LA COMPAÑÍA



Fuente: Empresa.

2.7 ESTRUCTURA SOCIETARIA Y VINCULACIONES

2.7.1 Socios / Accionistas

Razón Social	Nacionalidad/País	Tax ID	%
MARIA LUISA RODRIGUEZ SCHELOTTO	Argentina	27-10433440-2	25.00
CLAUDIA AMANDA AGUIRRE	Argentina	27-14194924-7	25.00
SILVIA BLANCO IBAÑEZ	Argentina	27-11683908-9	25.00
PATRICIA LIA FERRARESI	Argentina	27-12270328-8	25.00

Fuente: Empresa.

2.7.2 Vinculaciones / Empresas Relacionadas

No se detectó información.

2.7.3 Directivos

Nombre y Apellido	Nacionalidad/País	Tax ID	Cargo
CLAUDIA AMANDA AGUIRRE	Argentina	27-14194924-7	Socia Gerente
MARIA LUISA RODRIGUEZ SCHELOTTO	Argentina	27-10433440-2	Socia Gerente
PATRICIA LIA FERRARESI	Argentina	27-12270328-8	Socia Gerente
SILVIA BLANCO IBAÑEZ	Argentina	27-11683908-9	Socia Gerente

Fuente: Empresa.

2.7.4 Antecedentes de Principales Directivos





AGUIRRE CLAUDIA AMANDA - 27141949247

SCORE

75

AGUIRRE CLAUDIA AMANDA

FECHA NACIMIENTO:	28/11/1960
ESTADO CIVIL:	CASADA/O
SEXO:	F

FINANCIERO



TOTAL	[illegible]
BANCOS	[illegible]
ANTIGUEDAD SIT. 1	[illegible]

CHEQUES RECHAZADOS

BCRA no informa cheques rechazados

DOMICILIOS

DOMICILIO:

ARAUCARIAS 5 (ABRIL), HUDSON, BUENOS AIRES, ARGENTINA

FISCAL:

LAS ARAUCARISA 5 CLUB DE CAMPO ABRIL, (1885), GUILLERMO E. HUDSON, BUENOS AIRES, ARGENTINA

OTROS:

CORDERO ALTE 00742, (1846), ADROGUE, BUENOS AIRES, ARGENTINA

DRUMOND FRANCISCO 785, (1846), ADROGUE, AMBA SUR

FISCALES

EMPLEADO DE	L C V S R L (07/2022)
CLAE	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO, DIRECCIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL REALIZADOS POR INTEGRANTES DE CUERPOS DE DIRECCIÓN EN SOCIEDADES EXCEPTO LAS ANÓNIMAS
INICIO ACTIVIDAD	01/04/1992

JUICIOS

no se detectó actividad judicial

FERRARESI PATRICIA LIA - 27122703288

SCORE

72.1

FERRARESI PATRICIA LIA

FECHA NACIMIENTO:	12/10/1956
ESTADO CIVIL:	CASADA/O
SEXO:	F

FINANCIERO



TOTAL	[illegible]
BANCOS	[illegible]
ANTIGUEDAD SIT. 1	[illegible]

CHEQUES RECHAZADOS

BCRA no informa cheques rechazados

DOMICILIOS

DOMICILIO:

M DE OCA 36, AVELLANEDA, BUENOS AIRES, ARGENTINA

FISCAL:

CHARLONE 00823, (1870), AVELLANEDA, BUENOS AIRES, ARGENTINA

FISCALES

EMPLEADO DE	L C V S R L (07/2022)
CLAE	SERVICIOS DE ASESORAMIENTO, DIRECCIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL N.C.P.
INICIO ACTIVIDAD	01/12/1991
RIESGO FISCAL	NO

JUICIOS

no se detectó actividad judicial

2.8 ACTIVOS

2.8.1 Inmuebles

- ✓ Edificio laboratorio en PITEC Calle 1234 nro. 618 - Valuación fiscal $48.533.959 Sup edilicia 3650 m2 sup total 4950m2
- ✓ Departamento en Carlos Calvo N 1555 Capital Depto. 509 Valuación fiscal $787635
- ✓ Departamento en Calle 56 N 1135 4° C La plata - Valuación Fiscal $803562
- ✓ Departamento en Calle 56 N 1135 5 C La Plata - Valuación Fiscal $803562

Fuente: Empresa.

2.8.2 Rodados

- ✓ Trafic Boxer 350 Peugeot modelo 2015 patente PIA 937 Valuación $3585000

Fuente: Empresa.

2.9 PUBLICACIONES OFICIALES

Provincia: BOLETIN OFICIAL DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES Fecha: 18/04/2022
L.C.V. S.R.L. POR 1 DIA - Por acta de reunion de socios del 15/3/22 se rectifica acta del 16/9/21, se reforma Art. 1º Estatuto y se fija sede social en Parque Industrial Tecnológico Florencio Varela (PITEC), lote 9 o parcela 1328 ag., ubicado en calle 1234 Nº 618 de la localidad de San Juan Bautista, Pdo. De Florencio Varela, Pcia. Bs. As. Jose Romano Yalour, Abogado.

Provincia: BOLETIN OFICIAL DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES Fecha: 04/04/2022
L C V S.R.L. POR 1 DIA - Por acta de reunion de socios del 15/3/22 se rectifica acta del 16/9/21, se reforma Art. 1º Estatuto y se fija sede social en Parque Industrial Tecnológico Florencio Varela (PITEC), lote 9 o parcela 1328 ag., ubicado en calle 1236 Nº 1238, ubicado en la calle 1234 Nº 618 de la localidad de San Juan Bautista, Pdo. De Florencio Varela, Pcia. Bs. As. Jose Romano Yalour, Abogado.

Provincia: BOLETIN OFICIAL DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES Fecha: 10/03/2022
L.C.V. S.R.L. POR 1 DIA - Por acta de reunion de socios de 16/9/21 se reforma art. 1º Estatuto y se fija sede social en Parque Industrial Tecnológico Florencio Varela (PITEC), lote 9 o parcela 1328 ag, ubicado en calle 1236 Nº 1238, Barrio La Carolina, localidad San Juan Bautista, Pdo. De Florencio Varela, Pcia. Bs. As. Jose Romano Yalour, Abogado.

Provincia: BOLETIN OFICIAL DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES Fecha: 04/10/2021
L.C.V. S.R.L. POR 1 DIA - Por acta de reunion de socios de 16/9/21 se reforma Art. 1º Estatuto y se fija sede social en Parque Industrial Tecnológico Florencia Varela (PITEC), lote 9 o parcela 1328 ag, ubicado en calle 1236 Nº 1238, Barrio La Carolina, de localidad y Pdo. De Florencio Varela, Pcia. Bs. As. Jose Romano Yalour, Abogado.

OTRAS PUBLICACIONES

Buenos Aires: Provincia Petrolera Fuente: www.melectrico.com.ar Fecha: 26/04/2022
El día 21 de abril del 2022 se llevó a cabo la charla "Buenos Aires: Provincia Petrolera" en el Cine Teatro Municipal de Ensenada. La actividad dio inicio al ciclo de charlas "Soberanía energética para el desarrollo" que impulsa la Comisión de Energía del Instituto de Políticas Públicas (IPP) con la adhesión de la Subsecretaría de Energía de la Provincia de Buenos Aires. La concurrencia, que colmó el auditorio, estuvo conformada por trabajadores, académicos, funcionarios provinciales, legisladores, referentes sindicales, de pymes y del movimiento cooperativo. El panel fue coordinado por Martín Noya, Geólogo de Y-Tec y miembro de la Comisión de Energía del IPP. Los expositores fueron María Ruíz Malec, Ministra de Trabajo de la Provincia de Buenos Aires, quien resaltó la importancia del evento al reflexionar que "tenemos que involucrarnos en esta discusión. Siempre nos involucramos en la distribución de la riqueza, pero nunca nos ocupamos de cómo se produce esa riqueza". También participaron Nahuel Chancel, Secretario General SUPeH Ensenada; y María Luisa Rodríguez Schelotto, Socia Fundadora del laboratorio **LCV**. Posteriormente, Néstor Darwin Bolatti, Gerente de Exploración Offshore de YPF, y Sebastián Arismendi, geólogo especialista en Offshore de YPF, presentaron el proyecto Argerich, consistente en la posibilidad de explorar y exportar un mega yacimiento de hidrocarburos en el subsuelo de la plataforma continental ("Petróleo Offshore") en las cuencas bonaerenses del Mar Argentino, a unos 300 km de Mar del Plata y Necochea, cuyas reservas son similares -y quizás superiores- a las de Vaca Muerta. Destacaron las características del subsuelo marítimo argentino, cuya formación geológica resulta similar a la existente en las

costas africanas; más específicamente a las de Namibia, donde recientemente se halló un mega yacimiento. Sin embargo, aunque las chances de encontrar hidrocarburos comercialmente explotables no son mayores al 20 %, los estudios sísmicos permiten ser optimistas, estimando que las "trampas geológicas" donde se almacena el petroleó y el gas que pueden existir representan "otra vaca muerta" en cuanto a reservas, con la ventaja extra de poder ser explotadas con una parte ínfima de pozos; razón por la cual se invirtieron 700 millones de dólares para exploración 3D por parte de socios de YPF en el bloque adjudicado por licitación en el área.
Se mencionó que, aunque el país cuenta con plataformas de exploración y producción offshore desde la década de 1970 y el 17% del gas que se produce proviene de esta actividad; en el caso del petróleo, la participación es menor. Es por esto que la gobernación viene instalando, desde la asunción de Axel Kicillof, la idea de repensar Buenos Aires como provincia petrolera, evitando el extractivismo y desarrollando una industria capaz de producir y exportar productos con valor agregado; y es este proyecto el que puede provocar esa transformación, porque se está hablando de la posibilidad de triplicar la producción de crudo de YPF: "Identificamos unos 31 billones de barriles de recursos en toda la plataforma marítima argentina. El riesgo (económico) es enorme y el premio también es enorme; eso es lo que nos incita a explorar; saber si tenemos o no tenemos esos recursos".
Con respecto a las medidas de mitigación del impacto ambiental destacaron la experiencia de las empresas operadoras y los protocolos para proteger la fauna marina durante los procesos de exploración y explotación.
Finalmente, desde la Comisión de Energía del IPP, se proyecta continuar con este eje de discusión a través de varias charlas programadas durante el año en distintos lugares de la Provincia de Buenos Aires que puedan brindar herramientas para enriquecer el debate en la población -especialmente en las comunidades involucradas- para construir en conjunto una perspectiva de soberanía energética del país.

Informe Geólogos: "¿El petróleo no es para las chicas?"
Fuente: enernews.com Fecha: 27/08/2021

Las mujeres que iniciaron sus carreras en la YPF S.E. (Yacimientos Petrolíferos Fiscales Sociedad del Estado) de fines de los años ‘70 y principios de los ’80 tuvieron que luchar contra los estereotipos y prejuicios de la sociedad de la época para hacerse un lugar y una carrera, en la compañía y en la industria.
A lo largo de los años, la realidad argentina y de las empresas fueron experimentando cambios, y de la misma manera la situación de las mujeres también fue evolucionando. Hoy, ya entrado el siglo XXI, se ha avanzado mucho en el camino hacia el trato igualitario, pero quedan todavía muchos desafíos para que hombres y mujeres realmente tengan los mismos derechos y oportunidades en la industria del petróleo.
El presente trabajo resume una recopilación histórica que se realizó en base a relatos en primera persona de sus protagonistas, geólogas que iniciaron sus carreras profesionales en la industria del petróleo de las décadas de 1970 y 1980.
Dichos relatos se recolectaron durante una serie de entrevistas virtuales en grupos reducidos, llevadas a cabo en el mes de octubre de 2020, y de la que participaron los autores.
Se prepararon una serie de preguntas guía, que fueron enviadas junto con las invitaciones a las reuniones virtuales, con el objetivo de traer a la memoria anécdotas y orientar a las entrevistadas respecto de los temas a tratar durante las reuniones. Algunas preguntas fueron: ¿Por qué estudiaste Geología? ¿Qué te llamó la atención de la industria del petróleo en aquel momento? ¿Cómo era la industria en esa época? ¿Cuál era el plan de carrera para una mujer en esa época? ¿Cuál era el rol de la mujer en aquella YPF Sociedad del Estado de los años ‘80? ¿Qué podía y qué no podía hacer una mujer? ¿Cómo eran las salidas al campo? ¿Cómo se relacionaba lo que sucedía en la industria con lo que pasaba en el país en esa época? ¿Qué pasaba en las otras empresas operadoras o de servicios? ¿Cómo ves que ese rol de la mujer fue cambiando con los años? ¿Cómo te afectó la privatización de YPF de los años ‘90? ¿Cómo te adaptaste? ¿Cómo observaste que se adaptaron las nuevas generaciones de mujeres a la industria de los hidrocarburos? ¿Cómo ves el rol actual de la mujer en la industria? ¿Cuáles son los desafíos que todavía quedan por lograr?
Las profesionales entrevistadas que compartieron sus relatos y a partir de los cuales se preparó este artículo son: Gladys Angelozzi, Viviana Meissinger y **María Luisa Rodríguez Schelotto** (entrevistadas el 16 de octubre de 2020); Graciela Covellone, Licia Manacorda y Silvia Zencich (entrevistadas el 23 de octubre de 2020); y finalmente Ángela Melli y Muriel Miller (entrevistadas el 30 de octubre de 2020).
A lo largo de este artículo, se relatarán algunas de las experiencias recopiladas siguiendo un orden cronológico y con ese objetivo se han agrupado en cuatro épocas: los años ’70 y ’80 (YPF Sociedad del Estado), los años ’90 (la YPF de gestión privada), los años 2000 (YPF como parte de Repsol-YPF) y finalmente la época de 2012 hasta nuestros días (YPF S.A. de capital mixto bajo control estatal).
Las décadas de 1970 y 1980: La YPF Sociedad del Estado La YPF Sociedad del Estado en los años ’80 era una empresa petrolera integrada nacional, con más de 50.000 empleados. Fue fundada en 1922 y dirigida en sus primeros años por el General Mosconi y luego de más de 50 años había pasado por distintos momentos íntimamente ligados a la historia del país. En los años ‘80, Exploración y Desarrollo (Minería y Geología) eran dos estructuras completamente diferentes. Exploración se dividía en grupos de subsuelo por cuencas, las comisiones geológicas que avanzaban en el conocimiento de la geología mediante intenso trabajo de campo, las comisiones geofísicas que adquirían y procesaban la sísmica que luego era interpretada por los geofísicos que generaban planos (geólogos y geofísicos no colaboraban entre sí, sino que sus trabajos se concebían como independientes). Y el Laboratorio Geológico de Florencio Varela (fundado en 1942), que junto con otros laboratorios formaba parte del Departamento de Investigación y Desarrollo, y que con posterioridad se integró a la Gerencia de Exploración.
La generación de mujeres que estudió Geología durante la década del ‘70, cursó el período universitario en tiempos muy difíciles para el país y especialmente para la juventud. Como la mayoría de los geólogos, comparten el interés por las ciencias naturales desde niñas, a las que se acercaron ya sea desde los libros, las visitas a los museos, algún familiar o amigo geólogo, o por los documentales de Jacques Cousteau. Ya terminando de cursar la carrera, docentes como Miguel Uliana, César Fernández Garrasino y Luis Cazau (Universidad Nacional de La Plata, UNLP) o Gualter Chebli (Universidad de Buenos Aires, UBA) fueron una inspiración clave para acercar a estas mujeres a la industria del petróleo. Sin embargo, esta experiencia no fue igual para todas.
Cuando Silvia Zencich buscaba qué estudiar, fue a una charla en la Universidad Nacional de Río Cuarto donde informaban

sobre la carrera de Geología y contó que luego querría dedicarse a buscar petróleo o sea “explorar”. Le respondieron que estaba bien, pero que “el petróleo no era para las chicas”. Y es que una mujer geóloga que tuviera la suerte de trabajar en el área de Exploración de YPF a fines de los ‘70 y principios de los ’80, difícilmente podía aspirar a otra cosa que no sea un puesto en uno de los equipos que formaban parte del Laboratorio Geológico que YPF tenía en Florencio Varela o sumarse a alguno de los grupos de Subsuelo en Sede Central (la casa matriz de YPF S.E. que se ubicaba sobre Diagonal Norte, en Buenos Aires). En la Gerencia de Exploración era impensado que una mujer recién graduada fuera asignada a un distrito en el interior del país. Para llegar a esa instancia, primero tenían que ingresar a trabajar en la compañía y eso podía darse a través de una beca para cursar una especialización, ya sea la especialización en Geología del Petróleo en la Facultad de Ingeniería de la UBA (con diversas ramas: Exploración, Desarrollo, etc.), o en el ISEP (Instituto Superior de Exploración Petrolera, dependiente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Cuyo en Mendoza).

Licia Manacorda se había graduado como geóloga de la Universidad de Buenos Aires, cuando vio el aviso de YPF ofreciendo becas para el ISEP, notó algo que le llamó la atención: buscaban jóvenes menores de 30 años “preferentemente de sexo masculino” (Fig. 1). Ella se postuló y obtuvo la beca, pero otras mujeres tuvieron que luchar más para ingresar a la compañía. Es que había una verdad tácita en esa época y es que por cada camada permitían el ingreso de una sola mujer, por lo menos para el área de Exploración.

Cuando Graciela Covellone se postuló junto a cuatro compañeros varones y otra mujer para hacer alguna de las especializaciones que proponía YPF, sólo los varones ingresaron. Las dos mujeres recibieron una carta que les decía que no habían obtenido la beca. Fue entonces que Graciela viajó desde Bahía Blanca, donde vivía y había estudiado, a Buenos Aires y se dirigió a la Sede Central de YPF para solicitar una explicación de la razón del rechazo. La recibió un grupo de gerentes de distintos sectores de Upstream (Exploración y Desarrollo) que, para su sorpresa, no pudieron decirle por qué razón no la habían seleccionado, sino sencillamente uno dijo que “ese año no pensaban tomar mujeres y si contrataban una, sería alguien de la UBA” (ella era egresada de la Universidad Nacional del Sur). Por supuesto, ella solicitó que reconsideren esa decisión, y luego de pasar una serie de evaluaciones, obtuvo una beca para la especialización en Geología del Petróleo de la UBA.

Cuando Muriel Miller estaba terminando sus estudios de Geología en la UBA, también se postuló a las becas de YPF para especializaciones. Tras no obtenerla, decidió hacer igualmente la especialización en Geología del Petróleo de la Facultad de Ingeniería de la UBA con recursos propios. Al presentar su tesis fue invitada por un geólogo de la compañía, que había formado parte del tribunal, a postularse para ingresar a YPF, donde inició su carrera en el Laboratorio de Florencio Varela.

Algo similar le ocurrió a Ángela Melli; al no obtener la beca para la especialización en Geología del Petróleo en la rama Exploración, indagó sobre los motivos a los gerentes, quienes finalmente la recomendaron para una beca de Geología y Minería que le fue otorgada.

Una geóloga también podía ingresar al Laboratorio Geológico mediante una entrevista laboral. Éste fue el caso de Viviana Meissinger, que luego de hacer su tesis de licenciatura de la UBA sobre la formación Springhill con el grupo de Cuenca Austral en Sede Central, pasó a formar parte del Laboratorio de Varela en marzo de 1981. El Laboratorio Geológico de Florencio Varela en esa época estaba, a su vez, compuesto por varios laboratorios: Litoestratigrafía (dividido en dos sectores: rocas clásticas y carbonáticas), Bioestratigrafía (con tres sectores: Microfósiles calcáreos, Nanofósiles y Palinología), Geoquímica y Fotogeología.

Viviana ingresó al Laboratorio de Litoestratigrafía, al grupo que estudiaba rocas clásticas.

El rol principal de la mujer geóloga en YPF de aquella época era de analista (sin mucha esperanza de aspirar a alguna jefatura). Y es que el rol y el trato querecibían las mujeres geólogas por entonces no era distinto del rol y el trato que tenía la mujer en la sociedad argentina de la época, con variaciones entre los gobiernos democráticos (más tolerantes e inclusivos) y las dictaduras (siempre más conservadoras). Durante el gobierno democrático de Juan D. Perón, en los ’70, una mujer, Delia Becker, había sido promovida a Jefa del Laboratorio, pero con la llegada de los militares luego del golpe de 1976 fue reemplazada por un hombre.

Gladys Angelozzi había estudiado Geología en la Universidad Nacional de La Plata mientras trabajaba de maestra, y paralelamente colaboraba ad honorem con proyectos de investigación en ostrácodos. Cuando Gualter Chebli asumió como Jefe del Laboratorio en 1980, Gladys pasó las entrevistas y logró ingresar para integrarse al grupo de Bioestratigrafía.

Para quienes conseguían las becas y accedían a cursar las especializaciones, ya sea en la UBA o en el ISEP en Mendoza, el cursado era muy exigente y el nivel técnico muy alto. Eso requería de muchas horas estudio y un esfuerzo de las familias que acompañaban el desarrollo. Cuando terminaban las especializaciones, y luego de hacer prácticas en algún equipo de estudio, en el campo o algún laboratorio, a las mujeres que ingresaban, en general, se les ofrecía un puesto en alguno de los laboratorios de Florencio Varela, que estaban mayormente compuestos por mujeres profesionales y dirigidos por hombres. Las geólogas que no aceptaban un puesto en el Laboratorio podían solicitar un lugar en algún equipo de proyecto en Sede Central (Buenos Aires).

Aunque hubo excepciones, a principios de los años ´80, en la división de Exploración de YPF era difícil para una mujer conseguir una vacante en un distrito (Mendoza, Neuquén, Comodoro Rivadavia, etc.). En Minería y Geología era un poco más habitual que se les ofreciera un destino a distintas áreas operativas (Tartagal, Mendoza, Río Gallegos, etc.). Además, se trataba de distribuir a las mujeres y que todos los equipos tuvieran por lo menos una (y no más de una) mujer. Exploración en Mendoza fue una excepción, donde hacia finales de la década de 1980 había cuatro mujeres. En Geología y Minería la situación era distinta porque tanto hombres como mujeres eran asignados a los distritos. El trato con los compañeros era en general muy bueno y no había diferencias entre los pares. Las mayores diferencias con los varones se daban en el tema salarial y en las oportunidades de capacitación para las que muchas veces eran priorizados los varones. En ambos aspectos, la decisión era tomada por los jefes; y de esta manera la situación era muy variable según el jefe en cuestión.

Para las profesionales que venían de otra provincia o localidad, era difícil acceder a las mismas condiciones de vivienda que les ofrecían a sus pares varones. Si una mujer casada se desplazaba por trabajo a Buenos Aires, como Graciela Covellone procedente de Bahía Blanca, no se le pagaba el alquiler porque era un beneficio reservado para el jefe de hogar y en esos tiempos “era inconcebible” que una mujer fuera jefa de hogar. Esta fue una diferencia clara con respecto a los hombres para quienes se entendía que el pago del alquiler era un derecho.

En el caso del trabajo en los distritos (oficinas de YPF en el interior del país), Ángela Melli ingresó junto con otras cinco mujeres que cursaron la especialización de la UBA. Su destino en 1977 fue Río Gallegos, en el sector Minería y Geología (Desarrollo). Allí le asignaron de manera permanente una habitación en una gamela donde había dos camas, y cuenta que

cualquier otra mujer que haya estado de paso por Río Gallegos en esa época y necesitara alojamiento, era asignada a esa cama "libre" sin siquiera avisarle a su ocupante permanente. Esas faltas de consideración no se tenían con otras personas. Un profesional varón siempre ocupaba una habitación individual. La situación se resolvió cuando, pasado un tiempo, se presentó en la Administración de Comodoro Rivadavia (de la que dependía la Sub-Administración de Río Gallegos) para solicitar al Administrador un espacio privado de vivienda, solicitud que fue inmediatamente aceptada, y a su retorno Ángela desarmó y retiró la cama extra de la habitación para evitar futuros malentendidos.

Otro de los desafíos que enfrentaba una mujer cuando llegaba al distrito era "ir a los pozos". La visión general que había del rol de la mujer en la sociedad y en la industria de esa época distaba bastante del rol profesional e independiente al que aspiraban las jóvenes profesionales. Para empezar, no era común en esa época que una mujer participara de las operaciones como geóloga wellsite (durante tareas como perforación, perfilaje, extracción de testigos corona, ensayos de terminación, etc.) y mucho menos como empleada de una empresa contratista. En segundo lugar, era difícil que a una mujer se le permitiera manejar una camioneta de la compañía. Angela Melli fue una de las primeras geólogas en llevar a cabo tareas operativas en la Sub-Administración de Río Gallegos. Uno de los temas a solucionar era el traslado. Las primeras respuestas a los pedidos de usar el vehículo de la compañía para trasladarse eran negativas, ante la desconfianza relacionada a si una mujer, más aún joven, podría conducir una camioneta en caminos de tierra, y cómo procedería si tuviera que cambiar una rueda. Inclusive en los casos en que estas jóvenes tuvieran ya experiencia en conducción de este tipo de vehículos, como Ángela Melli que había desarrollado tareas agrícolas en un campo familiar. En las primeras salidas al campo (a las operaciones en los pozos), a las jóvenes profesionales se les ofrecía llevarlas en la camioneta junto con otros compañeros, y eventualmente volver en la furgoneta o combi con el "turno" (el equipo del personal de perforación). Tomó tiempo y luego de varios pedidos y discusiones, se les permitió usar un vehículo de la compañía para desplazarse luego de "demostrar" que podían manejar vehículos sin problemas. Y es que las mujeres que eligieron ir a los distritos querían hacer experiencia, aprender, y participar de todas las etapas de un proyecto.

Muriel Miller, que había ingresado al Laboratorio de Florencio Varela en 1979 cuenta que, transcurrido aproximadamente un año, trasladaron a su marido (también empleado de YPF) a Río Gallegos y ella logró que la trasladen también a ese destino. Cuando llegó, las primeras semanas tuvo que "dar examen". Su jefe le dijo que "él había pedido técnicos, y le mandaron geólogos, y encima una mujer".

El Gerente en Sede Central que autorizó el traslado, le había asignado tareas de descripción de muestras de testigos corona y preparación de modelos de trampas de hidrocarburo; pero al poco tiempo, su jefe en Río Gallegos consideró que lo que necesitaban era geólogos de pozo, y le indicó que primero haría experiencia como técnico. De esa manera fue asignada a tres pozos de entrenamiento con dos técnicos wellsite de experiencia. Luego, comenzó a salir a los pozos como geóloga y de manera independiente. En esos años antes de la vuelta de la democracia, todo el trato en la compañía era muy vertical. Pasado 1983, los sindicatos comenzaron a recuperar algunos beneficios y derechos para los trabajadores, que habían sido suspendidos durante la dictadura.

Ángela Melli pidió el traslado en 1983 a Plaza Huincul (Neuquén) porque su marido (también empleado de la compañía) iba trasladado a ese destino. Ángela cuenta que querían asignarla a un puesto del área de compras en Plaza Huincul. Hubiera sido comenzar de nuevo. Tuvo que viajar a Sede Central en Buenos Aires a entrevistarse con el Gerente de Minería y Geología y finalmente logró continuar en el mismo sector donde había adquirido experiencia en Río Gallegos. En Plaza Huincul pudo dedicarse a desarrollar otras aristas de la carrera: en la división asistencia técnica a proyectos y preparación de modelos geológicos para recuperación secundaria entre otras. Con los años, fue ganando más responsabilidades y, ya llegando a la década del '90, le asignaron una Jefatura con una categoría mayor. Pero esos años no fueron fáciles para las mujeres en Plaza Huincul, tanto que un pequeño grupo de mujeres que allí trabajaban aprovecharon una vieja pala de madera de una panadería que había cerrado en el campamento, y se asemejaba a un "remo", para colocarla en la pared de la oficina como símbolo de lo que tenían que "remar" las mujeres para conseguir beneficios equivalentes a los que recibían los varones.

Volviendo al Laboratorio Geológico de Florencio Varela, la mayor parte del plantel profesional estaba compuesto por mujeres. Las condiciones de trabajo eran muy buenas. Aunque, probablemente como en otros ámbitos estatales en la época de la dictadura, a las mujeres se les solicitaba en el código de conducta: vestir faldas y un guardapolvo "entallado". Había en líneas generales un estereotipo de la mujer en la sociedad de la época que era muy distinto al actual. Para un Día de la Madre, finalizando los '80, el sindicato les envió de regalo revistas americanas de moda con moldería para la confección de vestidos. Dichas revistas fueron devueltas inmediatamente en señal de protesta. Como en cualquier otro trabajo, puede haber habido algún jefe controlador o que les haya prohibido tomar mate en el laboratorio, pero más allá de esas situaciones particulares, la convivencia entre pares en el día a día en los laboratorios era muy amena.

Es conocido el inconmensurable aporte de las Comisiones Geológicas de YPF, dependientes de la Gerencia de Exploración, al conocimiento de las cuencas sedimentarias argentinas y su potencial hidrocarburífero. Las Comisiones Geológicas estaban conformadas únicamente por varones egresados con los mejores promedios de las especializaciones de la Facultad de Ingeniería de la UBA y del ISEP (Mendoza), que pasaban largas temporadas relevando la geología de los afloramientos a lo largo de la cordillera de los Andes. En cambio, las mujeres que egresaban de las especializaciones eran mayormente destinadas al Laboratorio de Florencio Varela o a Sede Central para integrar los distintos equipos de estudio.

Recién a finales de la década de 1980 Licia Manacorda y Silvia Zencich (ambas únicas mujeres de sus respectivas camadas en el ISEP), lograron quedarse en el distrito de Mendoza luego de finalizar la especialización.

Desde el Laboratorio de Florencio Varela, estas mujeres, incansables trabajadoras, hicieron por su parte grandes contribuciones al conocimiento de la geología del país. Las "chicas de Varela", como se las llamaba, fueron quienes con gran desempeño describieron las muestras que recolectaron las Comisiones Geológicas (y de testigos corona extraídos de los sondeos), describieron cortes delgados realizados a partir de esas muestras e hicieron las determinaciones de edad a partir de micro y nanofósiles. En definitiva, las "chicas de Varela" hicieron un aporte clave al estudio detallado de facies y microfacies sedimentarias en afloramientos y material de subsuelo. María Luisa (Marilú) Rodríguez Schelotto había ingresado a YPF en 1978 tras finalizar la especialización en Geología del Petróleo de la UBA, y luego de hacer sus prácticas en los laboratorios de Florencio Varela se sumó al laboratorio de Litoestratigrafía, dedicándose al campo de las rocas carbonáticas.

Marilú recuerda que esa disciplina vivió un rejuvenecimiento con las visitas del Dr. Albert Carozzi desde 1978, referente mundial en rocas carbonáticas que dictó cursos y participó del estudio de la formación Chachao (junto a la Comisión Geológica 5) y posteriormente del estudio del sistema Quintuco-Loma Montosa, que se desarrolló en conjunto con geólogos de

subsuelo y de reservorio de la Cuenca Neuquina. Luego pudieron aplicar todo lo aprendido también a la formación Yacoraite (cuenca Cretácica del Noroeste Argentino); se pasaban semanas describiendo testigos corona de dicha formación en Campamento Vespucio. Y es que las "chicas de Varela" no sólo trabajaban con las muestras de afloramiento desde Sede Central o desde los distritos. Del mismo modo en que ocurrió un avance en el campo de las rocas carbonáticas con el aporte del Dr. Carozzi, algo similar ocurrió para el desarrollo de los estudios en rocas clásticas con las visitas del Dr. Emiliano Mutti (reconocido experto italiano en el campo de análisis de facies y turbiditas).

Durante la década de 1980, las salidas al campo para las "chicas de Varela" no eran tan comunes. Una oportunidad de visitar los afloramientos eran las Escuelas de Campo. Como eran ellas quienes luego describían las muestras y los cortes delgados, a veces también se les permitía hacer alguna campaña para ver en primera persona el carácter de las unidades rocosas en afloramiento, levantar perfiles y colaborar con los grupos de estudio o las comisiones geológicas. Aclaran sí que, como mujeres, no se les tenía mayor consideración. En esa época era una práctica común subestimar y molestar con bromas inadecuadas a los jóvenes, no sólo a las chicas sino también a los varones que comenzaban su carrera. Por supuesto que el trato que recibían dependía mucho de con quién les tocara trabajar en el campo y en qué circunstancias. A veces, las "chicas" eran enviadas a participar en el trabajo de campo por decisión de un jefe, y el personal que normalmente se desempeñaba allí no estaba necesariamente contento de que viniera gente por imposición de Sede Central o del Laboratorio de Florencio Varela a modificar la rutina del trabajo diario. Las "chicas" cuentan que el jefe del Laboratorio quería que ellas pudieran integrarse más en los grupos de trabajo que llevaban adelante los distintos proyectos. Esto, en general y hasta en la actualidad, no es fácil de concretar sin una convicción y decisión firme de quienes lideran los proyectos de incorporar a especialistas, que dependen jerárquicamente de un tercero, a los grupos de proyecto.

Algo que las "chicas de Varela" destacan es que, en esa época, a pesar de tener menos recursos en materia de comunicaciones (había un teléfono por pasillo que compartían entre varios laboratorios), había efectivamente más comunicación y más conocimiento sobre qué proyectos trabajaba cada uno. Además, las "chicas" participaban activamente de las Jornadas de Exploración (jornadas técnicas internas de YPF que se hacían con frecuencia anual), ya que tenían mucho que aportar a los estudios de afloramiento y subsuelo por conocer todas las unidades de interés, haber descripto los testigos corona, los cortes delgados, hecho las determinaciones bioestratigráficas, etc. Algunas de ellas también participaban de otras instancias de transmisión de conocimiento, ya sea como docentes en el ISEP donde Margarita Baliña y Marilú Rodríguez Schelotto estaban a cargo de los reservorios carbonáticos; en las Escuelas de facies carbonáticas y evaporíticas en Malargüe, junto a geólogos de las comisiones y de subsuelo; o en la "Escuela de coronas" en F. Varela, a cargo de Viviana Meissinger y Adriana Cafferata en la segunda mitad de la década del '80.

Otro de los desafíos que enfrentaron estas mujeres geólogas fue llevar adelante una carrera profesional mientras formaban sus familias. A comienzos de los '80, en el Laboratorio Geológico de F. Varela se inició un pedido para tener la guardería para los hijos de las empleadas, como ya existía en Sede Central. La demanda continuada a lo largo de los años llevó a la construcción de un edificio para tal fin, que funcionó en el verano del '88 como colonia de vacaciones para los hijos del personal.

Década de 1990: Transición a una YPF de gestión privada

El cambio de década y el inicio de los años '90 fueron épocas de transformaciones para la Argentina, e YPF no fue excepción. En esos años, se decidió la privatización de la compañía y la reducción de su número de empleados. El Laboratorio de Investigación y Desarrollo de Florencio Varela, que contaba con una planta de 700 empleados (de los cuales unos 80 pertenecían al Laboratorio Geológico), ya no estaba en los planes de futuro. En 1991, empezaron los despidos: Gladys Angelozzi recuerda que "los viernes venía personal de Sede Central y junto a un representante del sindicato, iban llamando a los empleados a la oficina del jefe donde se comunicaban los despidos. La sangría fue larga". En 1992, Marilú Rodríguez Schelotto y otras tres geólogas: Margarita Baliña, Silvia Blanco Ibáñez y Patricia Ferraresi se apersonaron en Sede Central en la oficina del Gerente de Exploración (de quien dependía el Laboratorio Geológico de Florencio Varela) y presentaron su renuncia. Ante el desguace de los Laboratorios y con la salida de muchos geólogos de YPF a petroleras privadas, estas cuatro profesionales decidieron iniciar un emprendimiento propio junto a Silvia Corbari y Claudia Aguirre; y así nació LCV S.R.L., nombre que evoca las siglas de "Las Chicas de Varela".

Los primeros años de la década de 1990 fueron épocas difíciles; los relatos de ese proceso de privatización de YPF son cruentos. Salones con pilas de reportes e informes por el suelo o apilados en rincones. Mucho del material que se había estudiado en los Laboratorios de Florencio Varela a lo largo de décadas fue tirado a la basura, descuidado o mal resguardado de manera que su clasificación o etiquetado se perdieron y ya no pudieron recuperarse. Gladys Angelozzi recuerda que el repositorio de microfósiles, por ejemplo, que registraba la historia evolutiva de la vida en las cuencas donde YPF había trabajado, fue arrojado en grandes cubetas y finalmente sirvió de material de relleno para la construcción de una autopista. En esa época, se robaron muchos elementos de los laboratorios. Viviana Meissinger, que en 1992 había pasado al área de Exploración en Sede Central, recuerda que fue, con un joven geólogo, a rescatar lo que pudieron de informes y libros, además de cortes delgados e instrumental. La biblioteca de Florencio Varela, conteniendo la biblioteca del propio General Mosconi y otros incunables, había quedado cubierta del excremento de las palomas que habían tomado posesión del edificio central. Gladys reflexiona: "Haber entregado la dirección y el poder a la ignorancia fue más peligroso que la maldad misma" Gladys Angelozzi y Diana Ronchi, que conformaban el laboratorio de Bioestratigrafía, fueron las últimas en irse. Las despidieron el 5 de diciembre de 1993, el día que desvincularon a los pocos que quedaban y cerraron definitivamente el Laboratorio de Florencio Varela. En febrero de 1994 empezaron a trabajar por su cuenta, a solicitud de la misma YPF. Así fundaron la empresa de servicios GEMA S.R.L. En ese tiempo, procesaban y analizaban las muestras en sus propias casas. Gladys recuerda que "el sacrificio fue enorme, pero más la voluntad". Las "chicas" de LCV habían alquilado una pequeña casa en el triángulo de Bernal, hasta que, en 1997, con un proyecto de Incubadora de Empresas, lograron alquilarle un edificio a la Universidad Nacional de La Plata (quien había tomado posesión del predio de Florencio Varela). Luego se sumaría GEMA, que también pudo trasladarse a esa querida sede un tiempo después.

La transición forzada de especialistas en estudios de laboratorio a empresarias PyME (por Pequeña y Mediana Empresa) no fue sencilla para las "chicas de Varela". Tuvieron que aprender a administrar y organizar todo el proceso productivo más allá de lo técnico. El sólo hecho de abrir una cuenta bancaria, siendo una sociedad formada por seis mujeres, fue un problema que terminaron solucionando al explicarle al gerente del banco qué era la Geología, y por qué podía ser un buen negocio describir rocas. En esos primeros años, pudieron subsistir gracias a la reputación que habían ganado con tantos años de trabajo en el

Laboratorio de Florencio Varela. Además, muchos geólogos que se habían desvinculado de YPF, y que conocían la calidad técnica de las "chicas" de la época de la YPF Sociedad del Estado, fueron generando proyectos donde ellas pudieron hacer importantes aportes. A partir de 1998, en coincidencia con la capitalización de las petroleras estatales latinoamericanas, comenzaron a trabajar para otros países de Latinoamérica, instalando laboratorios en Lima (Perú), Santa Cruz de la Sierra (Bolivia) y Quito (Ecuador).

El predio de Florencio Varela es hoy sede de la Universidad Arturo Jauretche (UNAJ) de la que Marilú fue docente de la carrera de Ingeniería en Petróleo, desde su creación en 2014. Con la creación de la UNAJ, LCV se trasladó a su sede actual en el Parque Industrial de Florencio Varela.

Para quienes estaban en los distritos del interior del país, los años '90 también trajeron muchos cambios. Fueron épocas de recorte de capacitaciones y reducción de planta en YPF con planes de retiro voluntarios. La Dirección de la compañía decidió vender la operación de las áreas que tenía en algunas regiones del país y cerrar los distritos del Norte, Mendoza y Cuenca Austral. Esa decisión trajo consigo despidos y traslados. Con el cierre del Distrito de Mendoza, Licia Manacorda se trasladó a Buenos Aires y Silvia Zencich a Plaza Huincul. En este último lugar, en vez de asignarle una casa, ubicaron a Silvia y su pequeña hija en una gamela (teniendo que dejar sus muebles y otros elementos personales en un depósito), hasta que logró acceder a una casa luego de un tiempo y muchos reclamos. Silvia pasó unos años en Plaza Huincul y luego fue trasladada a Neuquén.

La década de 1990 fue también una época de modernización, con la llegada de las primeras computadoras que modificaron la manera de trabajar. Silvia pudo cursar una Maestría en Negocios (MBA) en Neuquén y, luego de reiterados pedidos, se le otorgó un beneficio que era común en esos tiempos, pero reservado mayormente para hombres: cursar un semestre en una Universidad de Estados Unidos. Ella hizo un curso de Macroeconomía del Petróleo en la Universidad de Texas junto con otros profesionales de YPF. En 1998, le ofrecieron un puesto de Jefe de Estudio en Comodoro Rivadavia, pero sin aumento de salario ni categoría. Por estas y otras razones, ella no aceptó el traslado.

Con la privatización y el cierre del Distrito de Cuenca Austral, Graciela Covellone que trabajaba en Exploración de Cuenca Austral desde Sede Central, pasó al Grupo de Exploración Offshore (costa afuera) para trabajar en la evaluación de las cuencas de Salado y Colorado. Esas cuencas verían un rejuvenecimiento de la exploración en esos años con la perforación de nuevos pozos exploratorios. Más tarde, Graciela llevó adelante las áreas no operadas (con participación de YPF) de Exploración en la Cuenca Austral.

Muriel Miller continuó trabajando en el grupo de Exploración de Cuenca Austral en Río Gallegos. Le costó dos años de trabajo que la tomaran en consideración para proponer la ubicación de un pozo exploratorio. En 1986, le propusieron coordinar, por el Distrito Geológico Austral, el Centro de Proceso de Perfiles Atlantis, con gente a cargo y sin abandonar la descripción de testigos corona y la caracterización de trampas que venía llevando adelante junto a profesionales del equipo de Estudios en el distrito. A mediados de 1990, le ofrecieron liderar ese grupo de Estudios. En ese momento aceptó la oferta con la condición de que se permita el trabajo en equipo de geólogos y geofísicos (hasta ese momento trabajaban por separado, como compartimentos estancos que dependían de dos gerencias distintas). Luego, en 1991, tras un problema familiar que le requirió volver a Buenos Aires, decidió buscar nuevos rumbos. Así trabajó unos años en Bridas y, a partir de 1997, fue nombrada gerente de Exploración y Desarrollo en CGC (Compañía General de Combustibles), a cargo de un grupo de veinte profesionales (geólogos, geofísicos e ingenieros de reservorio). Desde esa posición, llevó adelante la implementación de los planes de Exploración y Desarrollo en las áreas de la compañía en Argentina, Ecuador, Venezuela y Guatemala; regiones donde los temas de medio ambiente y responsabilidad social fueron muy importantes. En 2003, pasó a ENAP-Sipetrol para liderar el proyecto exploratorio Hélix (Cuenca Austral Offshore) y el desarrollo del área Magallanes. En 2009, ingresó a la compañía Apache como geóloga Advisor para trabajar en las concesiones de la compañía en Tierra del Fuego y colaborar en el manejo de las tareas operativas y de estudio del resto de los activos de la compañía en Argentina.

Ángela Melli, quien hasta esa época se desempeñaba en Plaza Huincul, aceptó el retiro voluntario en abril de 1991. Volvió a La Plata para dedicarse a proyectos personales, docencia universitaria y, en esos años, realizó trabajos de consultoría en distintas empresas petroleras privadas y consultoras. En 1998, ingresó a trabajar en la compañía Pluspetrol, de la que se jubiló en 2012. Sigue hasta la actualidad participando en docencia universitaria y, desde 2016, es directora de la especialización en Geología del Petróleo de la Universidad Nacional de La Plata.

El cambio de siglo: La etapa de Repsol – YPF Repsol adquirió la mayoría accionaria de YPF en 1999. En esa época, si bien era una compañía española de tradición conservadora, traía de Europa una visión más moderna de participación de mujeres en posiciones de liderazgo. En 2003, Licia Manacorda asumió, desde Buenos Aires, la conducción del proyecto de la compañía en Ecuador, que incluía una evaluación integral de la cuenca de Oriente para adquirir dominio minero. Desde 2005 y ya en Quito, se desempeñó como Gerente de Exploración de Ecuador donde, además de coordinar las actividades exploratorias de la compañía en el país, en zonas selváticas con grandes limitaciones ambientales, extendió también el área de estudio hacia la cuenca de Marañón en el norte de Perú. En 2009, la compañía decidió coordinar las actividades en la región occidental de Sudamérica desde Lima. Así, Licia fue trasladada a esa ciudad y luego repatriada a Buenos Aires donde siguió trabajando en proyectos de exploración internacional hasta 2012. Licia cuenta que ser la primera mujer nombrada gerente de Exploración en un país de la región fue una experiencia muy desafiante, y que fue posible gracias a los equipos con los que trabajó, y que le sirvió para prepararse para la siguiente etapa de su carrera, luego de la nacionalización de la compañía YPF, en 2012.

Con la gestión de Repsol, Graciela Covellone pasó a integrar el grupo de Colombia para evaluar oportunidades de negocio y dominio minero exploratorio y de desarrollo que la compañía tenía en ese país, en especial los proyectos de crudo pesado de la cuenca de Llanos. En 2007, Graciela volvió a trabajar con el equipo de Exploración de Cuenca Austral, esta vez para evaluar el sector offshore de la cuenca y participar del proyecto Hélix por parte de YPF.

La renacionalización de YPF

El 3 de mayo de 2012, con el objetivo de recuperar el autoabastecimiento energético, el Congreso de la Nación Argentina sancionó la Ley 26.741 de Soberanía Hidrocarburífera que permitió la renacionalización de la compañía de bandera YPF a través de la expropiación del 51% de sus acciones. En ese marco, se relanzó la exploración en el país y se abrieron oficinas de Exploración en las sedes regionales de la compañía en Mendoza, Neuquén y Comodoro Rivadavia.

Licia Manacorda, que se desempeñaba como líder de Exploración en proyectos internacionales desde Buenos Aires, pudo retornar a la ciudad de Mendoza, que la vio dar sus primeros pasos en la industria, esta vez para reabrir desde el rol de Gerente de Exploración para las cuencas Cuyana y la Neuquina sur-mendocina, la oficina de Exploración que había dejado tras su cierre

en 1991. Otro hito posterior a la renacionalización de YPF fue la creación de YPF Tecnología (Y-TEC), una sociedad mixta entre YPF (51%) y CONICET (49%), que tiene por objetivo desarrollar trabajos técnicos y tecnología que soporte el desarrollo de la compañía.
Dentro del área de Geociencias, se conformó un Laboratorio de Bioestratigrafía a partir de material y conocimiento que aportaron Diana Ronchi y Gladys Angelozzi (GEMA SRL), las "chicas" del Laboratorio de Bioestratigrafía de Florencio Varela.
Los paleontólogos que trabajan en el laboratorio de Bioestratigrafía de Y-TEC aseguran la continuación del legado de Diana y Gladys, recientemente retiradas de la industria petrolera. En 2015, YPF compró lo que era Apache Argentina, y Muriel Miller volvió a formar parte del plantel de la compañía nacional, trabajando primero en proyectos de cuenca Austral (Tierra del Fuego) y luego en otros proyectos de la compañía en las cuencas Neuquina y del Golfo de San Jorge.
Se retiró de YPF en diciembre de 2018, junto con Licia Manacorda. Viviana Meissinger, desde que pasó de trabajar en los Laboratorios de Florencio Varela al sector de Exploración en 1991, siempre se dedicó a estudios de sedimentología, petrografía y diagénesis de reservorios, además de tener a cargo la supervisión de contratos con compañías de servicio y el dictado de cursos de diagénesis y las Escuelas de Coronas. Muchos jóvenes profesionales, tanto geólogos como ingenieros, como así también cientos de estudiantes de la UBA y de la UNLP participaron de estos eventos de formación. Viviana se retiró de YPF en 2018, con categoría de Advisor en Sedimentología y Diagénesis.
Luego de la renacionalización de YPF y hasta 2016, Graciela Covellone se desempeñó como líder técnico del proyecto de Exploración en la cuenca Austral en Chile, que significó la vuelta a la cuenca de la compañía YPF como operadora, luego de su privatización en los años '90, y posteriormente como jefa de exploración para la cuenca Austral – Tierra del Fuego, hasta su desvinculación de la compañía en octubre de 2019.
El presente y los desafíos futuros
Las geólogas entrevistadas observan que, a lo largo de los años, se han ido dando importantes cambios en el rol de las mujeres y en el trato hacia ellas. Las nuevas generaciones y las nuevas camadas de jóvenes profesionales que fueron ingresando a la industria petrolera fueron testigos de un trato distinto y más igualitario entre varones y mujeres. De la misma manera, hacia las mujeres de generaciones anteriores, el trato fue siendo cada vez más cordial, igualitario, con más tolerancia por la diversidad en muchos aspectos. También destacan que las chicas de esas nuevas generaciones notaban actitudes machistas en YPF, que las mujeres de generaciones anteriores ya habían naturalizado, hecho que fue llevando a que se replantearan cuáles actitudes ya no eran admisibles. Y es que, a lo largo de estos 40 años, toda la sociedad ha evolucionado y aún queda un camino por recorrer. Respecto a los casos de abuso de poder y acoso laboral, se observa un cambio cultural sustancial en los últimos años. En los '80 y '90, las situaciones de este tipo tenían soluciones de compromiso que no resolvían el problema de fondo, ya que eran vistos como meros excesos. En la actualidad, para prevenir y controlar este tipo de hechos, las compañías han avanzado en desarrollar áreas específicas de Complience, equipos de profesionales responsables de crear conciencia sobre la ética y su cumplimiento en toda la organización.
Una lucha que dieron las mujeres de YPF S.E. en los años '80 tuvo que ver con las guarderías. A imagen de la guardería que existía en Sede Central, se logró que se creara otra en los Laboratorios de Florencio Varela, que tras el cierre en la década de 1990 fue convertida en Comisaría de la Mujer. Ese beneficio se replicó también en algunos distritos, tras las solicitudes de mujeres como Ángela Melli en Plaza Huincul.
En este artículo, hemos reunido testimonios de mujeres que iniciaron sus carreras profesionales en la YPF estatal de fines de los '70 y durante los años '80, y que comparten una historia rica de su paso por una YPF que les permitió desarrollarse y crecer. Sin embargo, estas mujeres que se destacaron pudieron hacerlo porque empujaron los límites (los propios y los de sus superiores). Ellas consiguieron esas conquistas golpeando puertas, pidiendo, insistiendo y reclamando lo que consideraban que les correspondía por derecho propio. De esa manera, fueron artífices de su propio destino, logrando romper el "techo de cristal", y alcanzando y superando sus propias metas. "En nuestros comienzos, al ser mujer te tenías que hacer valer y hacer que respeten tus opiniones. Siempre te cuesta un poquito más, y siempre te pagan un poquito menos", menciona Muriel. Y una cosa que caracteriza a estas mujeres es una personalidad decidida, con convicciones firmes, que les permitió a lo largo de los años alcanzar esas metas, y abrir camino a las siguientes generaciones de mujeres profesionales de la industria petrolera.
En todos estos años, tanto la sociedad argentina como la industria petrolera han avanzado mucho. Hoy no sólo ingresan mujeres geólogas e ingenieras para casi todos los puestos en compañías petroleras, sino que también hay mujeres profesionales en todas las ramas de la industria (en empresas de servicio, en tareas de control geológico, ingeniería de lodo de perforación, perfilaje, diseño de fracturas, etc.). El desafío hoy para las profesionales es alcanzar también roles de liderazgo. Hoy en día existen mujeres ocupando cargos en gerencias ejecutivas, y seguramente en el corto plazo se alcanzará también una participación más equitativa en los directorios de las compañías. Se avanzó mucho, y queda todavía un largo camino por recorrer para alcanzar la igualdad de derechos y oportunidades.

Las 4 geólogas bonaerenses que exportan ciencia al mundo
Fuente: www.bancoprovincia.com.ar Fecha: 15/06/2021

Conocé la historia de "Las Chicas de Varela", las 4 científicas del Grupo **LCV** que hacen estudios geológicos y de ingeniería para las grandes compañías internacionales de hidrocarburos. Una pyme con mirada femenina que confía en Banco Provincia para crecer.
Nació hace 30 años en una casa de Bernal y hoy es un laboratorio de última generación en el Parque Industrial de Florencio Varela. Se trata de Grupo LCV, más conocido como Las Chicas de Varela, una pyme bonaerense liderada por cuatro científicas que exportan al mundo estudios geológicos para la industria de hidrocarburos.
LCV trabaja para compañías que se dedican principalmente a la exploración y desarrollo de reservorios de petróleo y gas, tanto convencionales como no convencionales. También ofrecen servicios a la industria de la construcción, farmacéutica y de medio ambiente, entre otras.
El equipo de profesionales y técnicos ya realizó más de 6 mil informes en diferentes cuencas de Argentina, Perú, Bolivia, Chile, Ecuador, Venezuela, México, Paraguay, Uruguay, Colombia, Guatemala, Turkmenistán y Angola. Estos estudios se efectuaron sobre diferentes tipos de muestras de subsuelo, así como también de afloramientos.
Gracias a créditos de Banco Provincia, el Grupo LCV pudo comprar un equipo de difracción de rayos X y un microscopio electrónico que le permitieron estar al nivel de los laboratorios internacionales que eran su competencia.

El CONICET como socio estratégico para la innovación
Fuente: www.rosario-conicet.gov.ar Fecha: 03/06/2020

Bajo ese título, la Gerencia de Vinculación Tecnológica se presentó en el primer evento virtual organizado por el Instituto Argentino del Petróleo y del Gas.
La Pandemia por COVID-19 continúa extendiéndose más de lo que cualquier institución podría haber imaginado, y en este contexto que impide el normal desenvolvimiento de las actividades, las organizaciones están obligadas replantearse nuevos escenarios, estrategias y maneras de relacionamiento. En ese sentido, el Instituto Argentino del Petróleo y del Gas (IAPG) organizó la Antesala de las Primeras Jornadas Virtuales que denominó "(R)Evolución Digital para el Petróleo & Gas. Explorando nuevas realidades tecnológicas", que se realizarán en el mes de septiembre.
La Gerencia de Vinculación Tecnológica (GVT) del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) fue invitada a participar en calidad de expositora y como parte de la Comisión de Innovación Tecnológica (CIT) del mencionado Instituto. En consecuencia, la Lic. Mariana Miguez Murillas y la Ing. Romina Cuello brindaron la conferencia "El CONICET: socio estratégico para la innovación". "Con el IAPG venimos trabajando hace algunos años, e incluso hemos participado del evento OIL&GAS, y de otros, gracias a nuestra relación creciente con ellos. Para nosotros es muy valioso que nos inviten a participar de sus propuestas, ya que todo espacio de articulación o relacionamiento que tengamos es una oportunidad para hacer conocer nuestro trabajo y contar cómo podemos ayudar a encontrar soluciones para las empresas, y de esa manera potenciar su desarrollo", comentó Miguez Murillas, responsable de Vinculación Institucional, de la GVT.
Por otra parte, la Ing. Romina Cuello, quien se desempeña en la Coordinación de Ingeniería, Energía y Medio Ambiente de la GVT, e integrante de la Comisión de Innovación Tecnológica del IAPG, destacó la importancia de participar de espacios donde se puedan difundir las capacidades tecnológicas con las que cuenta el CONICET.
"Tuvimos la oportunidad de exponer sobre posibilidades de articulación con el sector productivo, en este caso enfocados en el sector petróleo y gas, desde servicios tecnológicos hasta proyectos de interés. También se destacó la importancia de la red de oficinas de vinculación tecnológica de la GVT como puntos de encuentros entre el Consejo y las empresas dado que constituyen el nexo entre el sector socio productivo y la ciencia, potenciando así las actividades de transferencia en todo el territorio nacional", destacó Cuello.
El presidente de la Comisión de Innovación Tecnológica (CIT) del IAPG, Dr. Santiago Serebrinsky, quien además se desempeña como Tecnólogo en la empresa Y-TEC, resaltó la participación del CONICET en dicho espacio: "El IAPG nuclea a muchos actores de la industria, y tiene mucha vinculación con otros sectores como lo es el de energía, por ejemplo. En este contexto, consideramos que el CONICET es un actor importante que puede aportar mucho valor a las actividades y proyectos que podamos hacer. Tener el contacto directo con la Gerencia de Vinculación Tecnológica nos abre la posibilidad a múltiples interacciones con el Consejo y nos ayuda a identificar los grupos de investigación que están trabajando en los proyectos de innovación que son de nuestro interés".
Cabe destacar que en el evento también expusieron las empresas **LCV SRL**, con la ponencia "Análisis de Coronas en Reservorios No Convencionales Tipo Shale, y Andreani con "Desafíos de la Logística en Tiempos de Pandemia". Del mismo modo, la ONG DAMA Argentina, presentó "Gestión de Datos en Tiempos de Pandemia".

Julio Pereyra y Daniel Scioli analizaron el impacto de la política económica nacional en Varela
Fuente: infobaires24.com.ar Fecha: 11/04/2017

Reflexionaron sobre la retracción del sector comercial e industrial y la merma en la construcción debido a un descenso del consumo, la paralización de la obra pública más el deterioro del salario.
Julio Pereyra recibió a Daniel Scioli en el Parque Industrial y Tecnológico varelense (PITEC) donde examinaron estadísticas elaboradas por la comuna para monitorear el desempeño económico del distrito.
Los indicadores trimestrales, implementados para contar con información fehaciente sobre la realidad productiva en el territorio, arrojaron resultados negativos. En 2016, la actividad comercial e industrial del partido experimentó una reducción en el orden del 6% mientras que en la construcción la caída fue mayor: llegó al 14%.
"A pesar de las condiciones adversas, el PITEC avanzó significativamente. En un contexto difícil para nuestra localidad, las empresas invirtieron en el lugar: adquirieron terrenos con el objetivo de radicarse próximamente", resaltó el Intendente.
Posteriormente, detalló las acciones ejecutadas por el municipio para estimular la instalación de nuevas compañías. "Respaldamos un proyecto desarrollado por privados para evitar una pérdida masiva de puestos laborales. Brindamos facilidades para establecerse y colaboramos con las firmas que tuvieron dificultades", enumeró el mandatario comunal.
Tras recorrer el Laboratorio Geológico y Petrofísico propiedad de la firma "**LCV SRL**", Scioli remarcó las consecuencias del plan económico aplicado por el actual gobierno nacional. "Sus decisiones configuraron un panorama muy complejo. Las estadísticas exhibieron una realidad contundente: caídas en metalmecánica, el rubro textil y el calzado a través de una problemática en el área financiera, donde la tasa de interés no facilitó el crecimiento de emprendimientos productivos", afirmó.
Luego, reflexionó sobre el impacto directo de las medias en la población: "Pasó un tercio del mandato presidencial. Un tiempo prudencial. La gente padece el deterioro en su nivel de vida. Recibieron facturas pertenecientes a servicios como agua, luz o gas con subas abrumadoras". Además, consideró que "deberían replantear sus prioridades". "Muchas veces se mostraron fuertes con los débiles y frágiles ante los poderosos. Brindaron respuestas rápidas a grandes actores: minería, productores de soja o miembros del sector financiero", enfatizó
Ambos expresaron su pesar por la muerte de Alberto Balestrini, un histórico dirigente peronista oriundo de La Matanza. El ex vicegobernador bonaerense sufrió un accidente cerebrovascular en 2010 que lo marginó de la política.

CGERA Regional Sur logró que la empresa LCV sea la primera del PITEC con zonificación dentro del predio
Fuente: estudiogema.com Fecha: 22/10/2014

Gracias a la gestión de la Confederación General Empresaria de la República Argentina Regional Sur -CGERA GBA Sur- que preside Facundo Galdós, la empresa varelense **LCV S.R.L.** logró ser la primera en poseer el Expediente de Zonificación dentro del predio del Parque Industrial Tecnológico (PITEC) que se alza en terrenos que pertenecían a la fábrica Alpargatas, ubicada en la rotonda homónima en el cruce de la Autovía 2 y la ruta 36. El Ingeniero Víctor Espínola, a cargo de la Secretaría de

Ambiente de la gremial empresaria con sede en Ruta 36 y calle 15 del Cruce Varela, coordinó el trabajo del Equipo Técnico de la CGERA Regional que logró este trascendental paso para la empresa que lideran Claudia Aguirre, María Luisa Rodríguez Schelotto, Silvia Blanco y Patricia Ferraresi. El acto de entrega se realizó en la tarde del martes en la sede de la empresa, en el lugar que ocupaban los viejos laboratorios YPF -hoy pertenecientes a la UNAJ-, y fue un momento de emoción para todos. Eligiendo a la CGERA para la gestión, la empresa LCV se ahorró una erogación de dinero cercana a los 70 mil pesos.
«La verdad que ésta gestión de la CGERA es fundamental para nuestra radicación en el PITEC» -señaló Claudia Aguirre a Radio GBA, quien fue el único medio presente con Claudio Blanco a la cabeza- «Agradezco a todo el equipo de la CGERA y al Ingeniero Víctor Espínola por éste trabajo que nos permite tener el certificado de Zonificación actual y futuro, expediente sin el cual no podríamos seguir trabajando y creciendo».
Facundo Galdós, presidente de la regional sur de CGERA, resaltó el trabajo realizado por el Equipo Técnico coordinado por el Ingeniero Espínola, al decir que «la empresa LCV es la primera dentro del PITEC que posee la zonificación dentro del predio, y eso es sumamente importante. Esta acción muestra el gran compromiso que la entidad tiene para con el crecimiento de nuestras Pymes. Algo está claro: mejor que decir es hacer» cerró su comentario a Radio GBA citando palabras del General Perón. Por su parte, Víctor Espínola explicó que «este trabajo es un 2 por 1, ya que el expediente de zonificación es el que corresponde a la actual localización de la empresa, en el Cruce Varela, y a la futura en el PITEC. Si no lo hubieran hecho con la CGERA, deberían haber pagado por ambos trabajos por separado»
LCV es una empresa de servicios para compañías petroleras que realiza estudios geológicos, petrofísicos y geoquímicos, entre otros, y opera en el mercado desde hace más de 20 años, tras el cierre de los viejos laboratorios YPF, en el edificio que hoy pertenece a la Universidad Nacional Arturo Jauretche. Es más, Claudia Aguirre -Socia Gerente de la firma- y su equipo de trabajo eran trabajadoras de YPF al momento en que la petrolera estatal decide cerrar los laboratorios tras el la privatización ocurrida en los años '90.

LCV: El Laboratorio Geológico varelense que exporta conocimiento al mundo

Fuente: www.diariolatercera.com.ar Fecha: 22/01/2013

Con más de veinte años en el distrito, la empresa varelense **LCV** se convirtió en una de las más importantes compañías de servicios para petroleras. María Luisa Rodríguez Schelotto, una de sus creadoras contó a LA TERCERA cómo lograron ser en la actualidad líderes en exportación de conocimientos al exterior.
Con estudios geológicos y petro - físicos, LVC analiza en el distrito muestras de subsuelo de Argentina y diferentes países de Latinoamérica utilizando distintos métodos de investigación, y contribuyendo al descubrimiento de mega- yacimientos petrolíferos.
Fue fundada por seis mujeres, ex empleadas de YPF que salieron a desafiar la desocupación que surgió en la década del noventa con su privatización, ya que fueron desplazadas de sus puestos de trabajo.
Hoy, YPF fue recuperada por el Gobierno Nacional y devolvió a los ciudadanos la soberanía sobre los recursos naturales; mientras que la empresa varelense experimentó en los últimos años un gran proceso de crecimiento sostenido.
"La empresa surgió debido al conocimiento que adquirimos en la empresa YPF, trabajando durante más de 15 años allí. Esa experiencia nos llevó a seis mujeres solas que teníamos que salir adelante después de la privatización de YPF, a constituir el laboratorio cortando las muestras como podíamos", contó a este medio Schelotto que junto a Claudia Aguirre, son las propietarias de la empresa y las últimas dos de aquel grupo de científicas emprendedoras, quien aseguró que hoy cuentan "con todo el equipamiento y soporte técnico que necesitamos para poder desarrollar nuestro trabajo".
Pero en un comienzo sólo eran un grupo de mujeres profesionales con un gran sueño que iniciaron en una pequeña vivienda de Wilde. "Fue muy grande el dolor cuando privatizaron YPF y echaron gente para bajar los costos sociales, pero estábamos decididas", enfatizó María Luisa. Pocos años después gracias a un convenio con la Universidad de La Plata pudieron volver al distrito e instalarse definitivamente.
Con la generación de sesenta puestos de trabajo, dan la oportunidad de poner en práctica sus conocimientos a pasantes de la Universidad Nacional Arturo Jauretche -futuros ingenieros en petróleo-, LCV es el único laboratorio geológico que trabaja para todas las operadoras del país.
"Es una grata experiencia que empezamos el año pasado. Unas de las pasantes estudia Ingeniería industrial y gracias a su colaboración certificamos la ISO 9001y ella decidió perfeccionarse en eso", comentó sin dejar de manifestar un gran anhelo: volver a trabajar junto a la empresas que las formó: Yacimientos Petrolíferos Fiscales "queremos contribuir con nuestra experiencias".
Actualmente la empresa cuenta con cuatro sucursales en Perú, Bolivia, Ecuador y Colombia, y es una de las más importantes empresas que posee en su litoteca -reservorio de piedras de todo el mundo- más de treinta mil muestras de todo tipo. La firma ofrece un ordenamiento y almacenamiento del material geológico que otros países extraen en sus exploraciones y envían a la firma varelense. María Luisa destacó la nueva carrera de Ingeniería en Petróleo que tiene la Universidad en el distrito y ponderó la importancia de transmitir el conocimiento y la experiencia que tiene el laboratorio en materia de gas y el petróleo.
Mucho más que piedras
Existe una formación rocosa llamada informalmente shale gas o shale oil, arenas compactadas y bloques de carbono, del cual se extrae metano a los recursos no convencionales. Se trata de gas y petróleo como cualquier otro, pero la diferencia es que se producen de rocas muy poco permeables. Y LCV, tiene uno de los más grandes reservorios de dichas piedras.
Son unidades muy compactas pero de un alto contenido orgánico, ubicadas a mucha profundidad y con una elevada temperatura que permite hacerla fluir a través de una diferencia de presión generada tras una perforación.
"Las "shale" son en general de "cuarzo, carbonatos y arcillas. Éstas últimas son muy dúctiles" y extraídas de una profundidad de entre 2.000 ó 3.000 metros, zonas muy alejadas de las napas de agua por lo que no hay riesgo de contaminación. Es un recurso muy grande en extensión y volumen, y la desventaja es que la roca requiere más inversión y no es fácil de encontrar y hacerla producir", explicó y aclaró que también analizan formaciones rosas con agua o gas.
La profesional aseguró que hace varios años la empresa viene trabajando con ese tipo de piedras denominadas "no convencionales" y muy buscadas. "Un grupo de especialistas alemanes visitaron la empresa, vieron la cantidad de piedras shale que teníamos almacenadas y quedaron impresionados al ver tanto recurso junto", explicó orgullosa.
Para más información sobre la firma, puede acceder a la web www.lcvsrl.com.ar
Las siglas LCV

Muchos se preguntarán qué significado tiene la sigla que representa a la empresa en el país y en el mundo. Algunos relacionarán las tres letras con especificaciones del suelo rocoso o con alguna fórmula química, pero nada tiene que ver con eso.
"El nombre surge de lo que somos ´Las Chicas de Varela", así nos llamaban en la vieja sede de YPF, donde hoy funciona el HCD local", aseguró la geóloga que a pesar del prestigio y el crecimiento no olvido, al igual que sus colegas, su origen e identidad.

2.10 CERTIFICACIONES

2.10.1 Certificaciones de Calidad

N°	Certificado	Expedido por	Fecha Emisión	Fecha Vencimiento
1	ISO 9001:2015	TUV RHEINLAND	10/03/2022	17/02/2025
2	ISO 45001:2018	TUV RHEINLAND	21/05/2021	20/05/2024

Fuente: Empresa.



Certificado

Normativa de aplicación **ISO 9001:2015**

N° registro certificado 01 10006 162208

Titular del certificado: **LCV S.R.L.**
Calle 1236 Nº 1238 Barrio La Carolina, Bosques
Florencio Varela
Buenos Aires
Argentina

Ámbito de aplicación: Provisión de servicios geológicos, petrofísicos y de almacenamiento para muestras de subsuelo y superficie. Escaneo y digitalización de información geológica.

Mediante una auditoría se verificó el cumplimiento de los requisitos recogidos en la norma ISO 9001:2015.

Validez: Este certificado es válido desde 2022-02-18 hasta 2025-02-17.
Primera auditoría de certificación 2013

2022-03-10

TÜV Rheinland Argentina S.A.
Av. Cabildo 642, Piso 2 - Buenos Aires

www.tuv.com

IAF OAA TÜVRheinland® Precisely Right.



Certificado

Normativa de aplicación ISO 45001:2018

N° registro certificado 01 113 2029977

Titular del certificado: LCV S.R.L.
Calle 1236 Nº 1238, PITEC, Bosques
Florencio Varela, Buenos Aires
Argentina

Ámbito de aplicación: Provisión de servicios geológicos, petrofísicos y de almacenamiento para muestras de subsuelo y superficie. Escaneo y digitalización de información geológica.

Mediante una auditoría se verificó el cumplimiento de los requisitos recogidos en la norma ISO 45001:2018.

Validez: Este certificado es válido desde 2021-05-21 hasta 2024-05-20.
Primera auditoría de certificación 2021

2021-05-21

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

www.tuv.com IAF DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-18031-01-00 TÜVRheinland® Precisely Right.

Fuente: Empresa.

2.10.2 Distinciones Obtenidas

No se detectó información.

2.10.3 Programas de Responsabilidad Social Empresaria

No se detectaron programas de responsabilidad social.

2.11 EVOLUCIÓN MENSUAL/ DETALLE DE PERSONAL CONTRATADO

Año	Personal Producción	Personal Comercial	Personal Administración	Total
2019	47	1	5	53
2020	29	1	5	35
2021	31	1	3	**35**

Fuente: Empresa.

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.	33-65176319-9
Mes - Año	Orig. (0) - Rect. (1/9): 0
10/2022	Servicios Eventuales: No
Empleados en nómina:	39
Suma de Rem. 1:	6.109.091,55
Suma de Rem. 2:	6.109.090,75
Suma de Rem. 3:	6.109.090,75
Suma de Rem. 4:	6.402.019,76
Suma de Rem. 5:	6.109.090,75
Suma de Rem. 6:	0,00
Suma de Rem. 7:	0,00
Suma de Rem. 8:	6.402.019,76
Suma de Rem. 9:	7.113.387,95
Suma de Rem. 10:	5.303.961,95

Apellido y Nombre o Razón Social:

L C V S R L

Nro. Verificador: 391117

Domicilio Fiscal: CALLE 1234 618 FLORENCIO VAREL V 44

I - REGIMEN NACIONAL DE SEGURIDAD SOCIAL		II - REGIMEN NACIONAL DE OBRAS SOCIALES	
a1 - Total de aportes	805.052,90	a1 - Total de aportes	147.780,50
a2 - Aportes a favor	0,00	a2 - Aportes a favor	0,00
a3 - Aportes S.S. a pagar	**805.052,90**	**a3 - Aportes O.S. a pagar**	**147.780,50**
b - Asignaciones familiares pagadas	0,00	b1 - Total de contribuciones	294.370,99
b1 - Total de contribuciones	1.010.863,38	b2 - Excedentes de contribuciones a favor	0,00
b2 - Asignaciones compensadas	0,00		
b3 - Detracción art. 23 Ley 27.541	0,00	Subtotal contribuciones O.S.	294.370,99
		Retenciones	46.434,76
Subtotal contribuciones S.S.	1.010.863,38	**Contribuciones O.S. a pagar**	**247.936,23**
Retenciones	159.454,61		
Contribuciones S.S. a pagar	**851.408,77**		

III - RETENCIONES		IV - VALES ALIMENTARIOS / CAJAS DE ALIMENTOS	
Saldo retenciones período anterior	0,00	Monto base de cálculo	0,00
Retenciones del período	205.889,37	**Contribuciones, Vales Alimentarios**	
Total retenciones	205.889,37	**y/o Cajas de Alimentos a pagar**	0,00
		Percepciones de Vales Aliment.	0,00
Retenciones aplicadas a Seguridad Social	159.454,61		
Retenciones aplicadas a Obra Social	46.434,76	**V - RENATRE**	
Saldo de retenciones a período futuro	0,00	**Total Contribuciones RENATRE**	**0,00**
		Total Seg. Sepelio UATRE	**0,00**

VI - LEY DE RIESGOS DE TRABAJO			VII - SEGURO DE VIDA	
Cantidad de CUILES con ART	39	6.045,00	Cuiles c/S.C.V.O. - Prima	39 - 1.451,19
Remun. con ART	7.113.387,95	213.401,64	Costo Emisión:	17,00
L.R.T. total a pagar		**219.446,64**	**S.C.V.O. a Pagar:**	**1.468,19**

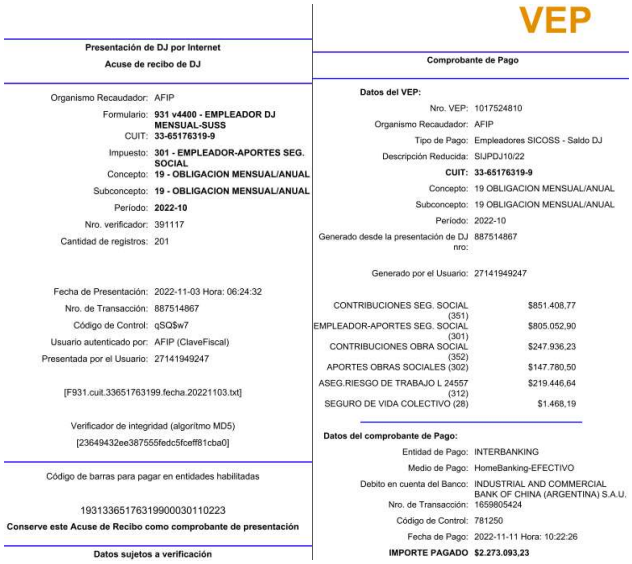
Ley 25.922 Encuadre: No Corresponde — Porcentaje: 0,00 — Resultado: 0,00

Ley 27.430 - Monto Total Detraido: 245.128,80

VIII - MONTOS QUE SE INGRESAN

351 - Contribuciones de Seguridad Social	**851.408,77**	302 - Aportes de Obra Social	**147.780,50**
301 - Aportes de Seguridad Social	**805.052,90**	270 - Vales Alimentarios/Cajas de alimentos	**0,00**
360 - Contribuciones RENATRE	**0,00**	312 - L.R.T.	**219.446,64**
352 - Contribuciones de Obra Social	**247.936,23**	028 - Seguro Colectivo de Vida Obligatorio	**1.468,19**
935 - Seg. Sepelio UATRE	**0,00**		

Forma de Pago: **Efectivo**



Presentación de DJ por Internet

Acuse de recibo de DJ

Organismo Recaudador:	AFIP
Formulario:	**931 v4400 - EMPLEADOR DJ MENSUAL-SUISS**
CUIT:	**33-65176319-9**
Impuesto:	**301 - EMPLEADOR-APORTES SEG. SOCIAL**
Concepto:	**19 - OBLIGACION MENSUAL/ANUAL**
Subconcepto:	**19 - OBLIGACION MENSUAL/ANUAL**
Período:	**2022-10**
Nro. verificador:	391117
Cantidad de registros:	201
Fecha de Presentación:	2022-11-03 Hora: 06:24:32
Nro. de Transacción:	887514867
Código de Control:	qSQ$w7
Usuario autenticado por:	AFIP (ClaveFiscal)
Presentada por el Usuario:	27141949247

[F931.cuit.33651763199.fecha.20221103.txt]

Verificador de integridad (algoritmo MD5)

[23649432ee387555fedc5fceff81cba0]

Código de barras para pagar en entidades habilitadas

19313365176319900030110223

Conserve este Acuse de Recibo como comprobante de presentación

Datos sujetos a verificación

VEP

Comprobante de Pago

Datos del VEP:

Nro. VEP:	1017524810
Organismo Recaudador:	AFIP
Tipo de Pago:	Empleadores SICOSS - Saldo DJ
Descripción Reducida:	SIJPDJ10/22
CUIT:	**33-65176319-9**
Concepto:	19 OBLIGACION MENSUAL/ANUAL
Subconcepto:	19 OBLIGACION MENSUAL/ANUAL
Período:	2022-10
Generado desde la presentación de DJ nro:	887514867
Generado por el Usuario:	27141949247

CONTRIBUCIONES SEG. SOCIAL (351)	$851.408,77
EMPLEADOR-APORTES SEG. SOCIAL (301)	$805.052,90
CONTRIBUCIONES OBRA SOCIAL (352)	$247.936,23
APORTES OBRAS SOCIALES (302)	$147.780,50
ASEG.RIESGO DE TRABAJO L 24557 (312)	$219.446,64
SEGURO DE VIDA COLECTIVO (28)	$1.468,19

Datos del comprobante de Pago:

Entidad de Pago:	INTERBANKING
Medio de Pago:	HomeBanking-EFECTIVO
Debito en cuenta del Banco:	INDUSTRIAL AND COMMERCIAL BANK OF CHINA (ARGENTINA) S.A.U.
Nro. de Transacción:	1659805424
Código de Control:	781250
Fecha de Pago:	2022-11-11 Hora: 10:22:26
IMPORTE PAGADO	**$2.273.093,23**

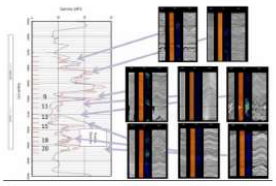
Fuente: Empresa.

2.12 EVOLUCIÓN MENSUAL/ DETALLE DE PERSONAL SUB- CONTRATADO

No se detectó información.

3- Situación Comercial

3.1 PRODUCTOS/SERVICIOS Y ANTIGÜEDAD EN EL MERCADO



SEDIMENTOLOGÍA



PETROFÍSICA BÁSICA Y ESPECIAL (RCA & SCAL)



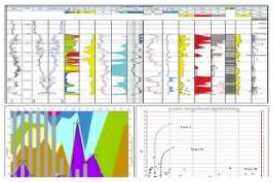
DIFRACCIÓN POR RAYOS-X (DRX)



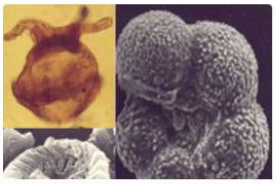
DIGITALIZACIÓN - INDEXACIÓN - DATA MANAGEMENT



SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO - GEOANDEAN LOG

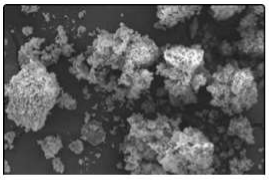


QUIMIOESTRATIGRAFÍA Y GEOQUÍMICA



BIOESTRATIGRAFÍA

ESTUDIOS DE HIDROGEOLOGÍA



ESTUDIOS DE MEDIO AMBIENTE, TRIBOLOGÍA



OTROS ESTUDIOS



CURSOS DE CAPACITACIÓN

Fuente: Empresa.

3.2 DETALLES Y EVOLUCIÓN DE COMPRAS Y VENTAS

Mes	Ventas (montos sin impuestos)	Compras (montos sin impuestos)	Moneda
Enero 2022	$ 29 392 701	$ 6 163 491	ARS
Febrero 2022	$ 22 551 868	$ 9 832 143	ARS
Marzo 2022	$13 840 080	$ 7 534 603	ARS
Abril 2022	$ 26 306 379	$ 5 005 991	ARS
Mayo 2022	$ 15 313 805	$ 3 483 321	ARS
Junio 2022	$ 12 199 445	$ 6 286 658	ARS
Julio 2022	$ 14 229 244	$ 15 727 361	ARS
Agosto 2022	$ 36 391 501	$ 9 675 689	ARS
Setiembre 2022	$ 19 684 350	$ 7 635 949	ARS
Octubre 2022	$ 28 962 540	$ 3 754 742	ARS
TOTAL	**$ 218 871 913**	**$ 75 099 948**	**ARS**

Fuente: Empresa.

3.3 VENTAS A PAN AMERICAN ENERGY S.L. SUC. ARGENTINA

Mes / Año	Ventas (montos sin impuestos)	Moneda
Septiembre 2022	$ 1 089 248	ARS
Noviembre 2022	$ 2 120 700	ARS

Fuente: Empresa.

3.4 PROVEEDORES

N°	Nombre y Apellido - Razón Social	Nacionalidad o País de Origen	Tax ID	Monto Anual de Compras	Moneda
1	DHL EXPRESS ARGENTINA S.A.	Argentina	30-58011131-5	$ 960 000	ARS
2	COMERCIALIZADORA DE BIENES DE CAPITAL S.A.	Argentina	30-59319937-8	$ 480 000	ARS
3	TOOLMAX S.R.L.	Argentina	30-71523762-4	$ 187 000	ARS

Fuente: Empresa.

3.5 CLIENTES

N°	Nombre y Apellido - Razón Social	Nacionalidad o País de Destino	Tax ID	Monto Anual de Ventas	Moneda
1	YPF S.A.	Argentina	30-54668997-9	$ 78 371 250	ARS
2	SCHLUMBERGER ARGENTINA S.A.	Argentina	30-52659878-0	$ 64 380 000	ARS
3	ENEVA S.A.	Brasil	044235670001-21	$ 22 574 598	ARS
4	TECPETROL S.A.	Argentina	30-59266547-2	$ 14 940 036	ARS
5	COMPAÑIA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	Argentina	30-50673393-2	$ 10 912 882	ARS
6	VISTA OIL & GAS ARGENTINA S.A.U. TRAFIGURA ARGENTINA S.A. AREA BAJADA DEL PALO OESTE U.T.E.	Argentina	30-71723348-0	$ 7 410 606	ARS
7	PLUSPETROL S.A.	Argentina	30-67822401-0	$ 6 711 579	ARS
8	UNIVERSIDAD NACIONAL ARTURO JAURETCHE	Argentina	30-71134016-1	$ 5 383 996	ARS
9	CHEVRON ARGENTINA S.R.L.	Argentina	30-52347924-1	$ 4 366 028	ARS
10	PANAMERICAN ENERGY SL SUC. ARG.	Argentina	30-69554247-6	$ 3 209 949	ARS

Fuente: Empresa.





3.6 SEGUROS

3.6.1 Registro de contratos con las ART

Aseguradora:	GALENO
N° de contrato:	217965
Desde:	01/03/2014 - Absorción de una ART por parte de otra.
Hasta:	**Afiliación vigente**

Aseguradora:	MAPFRE
N° de contrato:	81531
Desde:	01/07/2006 - Cambio de Aseguradora
Hasta:	28/02/2014 - Absorción de una ART por parte de otra.

Aseguradora:	EXPERTA ART
N° de contrato:	19488
Desde:	01/07/1996 - Alta de afiliación
Hasta:	30/06/2006 - Cambio de Aseguradora

3.6.2 Contratos extinguidos por falta de pago

No se registran contratos extinguidos por falta de pago.

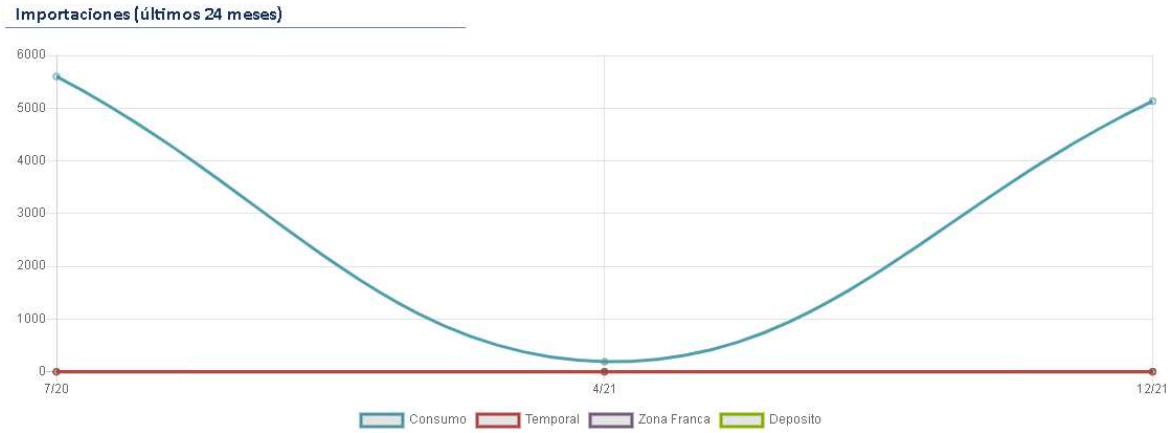
3.6.3 Otros Seguros contratados

N°	Tipo de Seguro	Compañía Aseguradora	Nº Póliza	Suma Asegurada	Moneda
1	EQUIPO CROMATOGRAFO	MAPFRE CIA. ARG. SEGUROS	1000013612905	$ 300 000	USD
2	TÉCNICO EQUIPOS	PROVINCIA SEGUROS	150955	$ 77 650	USD
3	INTEGRAL COMERCIO	MAPFRE CIA ARG. SEGUROS	1960053944019	$ 182 952 519	ARS
4	VIDA COLECTIVO	MAPFRE CIA ARG SEGUROS	15100090201	$ 8 970 000	ARS
5	AUTOMOTOR	MAPFRE CIA. ARG. SEG	1961048250407	$ 3 585 000	ARS

Fuente: Empresa.

4- Comercio Exterior

4.1 IMPORTACIONES

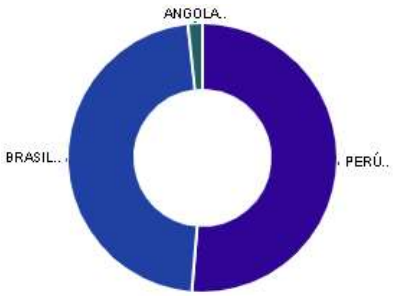


Período	Consumo Total: $ 10 922	(F.O.B. U$S) Temporal Total: $ 0	(F.O.B. U$S) Depósito Total: $ 0	(F.O.B. U$S) Zona Franca Total: $ 0	(F.O.B. U$S) Total Total: $ 10 922
12/2021	$ 5 132	$ 0	$ 0	$ 0	$ 5 132
04/2021	$ 190	$ 0	$ 0	$ 0	$ 190
07/2020	$ 5 600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 5 600

4.2 IMPORTACIONES POR PAÍS

País	%	(F.O.B. U$S) Total
PERÚ	51.27	$ 5 600
BRASIL	46.99	$ 5 132
ANGOLA	1.74	$ 190
Totales		**$ 10 922**

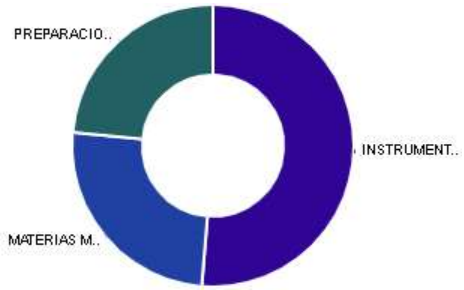
Valores estadísticos aproximados



4.3 IMPORTACIONES POR RUBRO

Nombre	Posición	%	(F.O.B. U$S) Total
INSTRUMENTOS Y APARATOS PARA ANÁLISIS FÍSICOS O QUÍMICOS (POR EJEMPLO: POLARÍMETROS, REFRACTÓMETROS, ESPECTRÓMETROS, ANALIZADORES DE GASES O HUMOS); INSTRUMENTOS Y APARATOS PARA ENSAYOS DE VISCOSIDAD, POROSIDAD, DILATACIÓN, TENSIÓN SUPER FICIAL O SIMILAR	9027	51.27	$ 5 600
MATERIAS MINERALES NO EXPRESADAS NI COMPRENDIDAS EN OTRA PARTE.	2530	25.23	$ 2 756
PREPARACIONES AGLUTINANTES PARA MOLDES O NÚCLEOS DE FUNDICIÓN; PRODUCTOS QUÍMICOS Y PREPARACIONES DE LA INDUSTRIA QUÍMICA O DE LAS INDUSTRIAS CONEXAS (INCLUI DAS LAS MEZCLAS DE PRODUCTOS NATURALES), NO EXPRESADOS NI COMPRENDIDOS EN OTRA PARTE.	3824	23.49	$ 2 566
Totales			**$ 10 922**

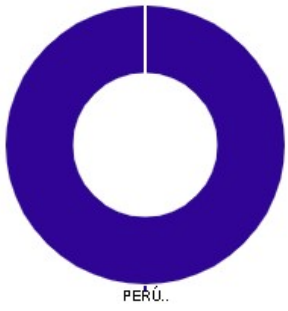
Valores estadísticos aproximados



4.4 EXPORTACIONES POR PAÍS

País	%	(F.O.B. U$S) Total
PERÚ	100	$ 550
Totales		**$ 550**

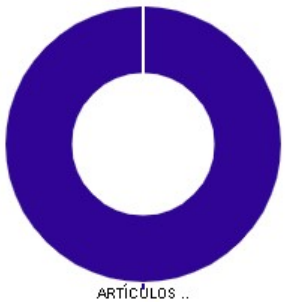
Valores estadísticos aproximados



4.5 EXPORTACIONES POR RUBRO

Nombre	Posición	%	(F.O.B. U$S) Total
ARTÍCULOS PARA EL TRANSPORTE O ENVASADO, DE PLÁSTICO; TAPON ES, TAPAS, CÁPSULAS Y DEMÁS DISPOSITIVOS DE CIERRE, DE PLÁS TICO.	3923	100.00	550
Totales			550

Valores estadísticos aproximados



5- Situación Bancaria

5.1 CHEQUES RECHAZADOS

No se registran Cheques Rechazados.

5.2 CENTRAL DE DEUDORES

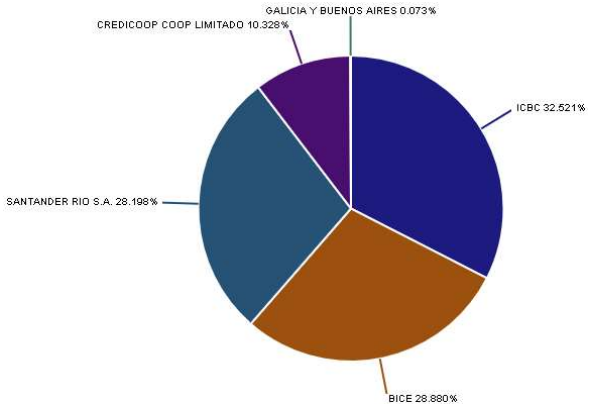
Banco	10/2020	11/2020	12/2020	01/2021	02/2021	03/2021	04/2021	05/2021
BBVA FRANCES				2	4	8	12	17
SANTANDER RIO S.A.	1 070	3 452	3 724	2 207	5 603	7 459	8 414	8 453
ICBC	167	898	904	799	174	1 016	1 064	465
GALICIA Y BUENOS AIRES	2	2	2	2	489	517	2 020	2 136
CREDICOOP COOP LIMITADO	463	401	1 336	2 050	1 836	1 876	2 178	1 802
BICE	4 755	4 658	4 559	4 459	4 356	4 251	4 145	4 036
AMERICAN EXPRESS ARG SA	36	83	2		208	51	56	503
TOTAL PERIODO	**6 493**	**9 494**	**10 527**	**9 519**	**12 670**	**15 178**	**17 889**	**17 412**

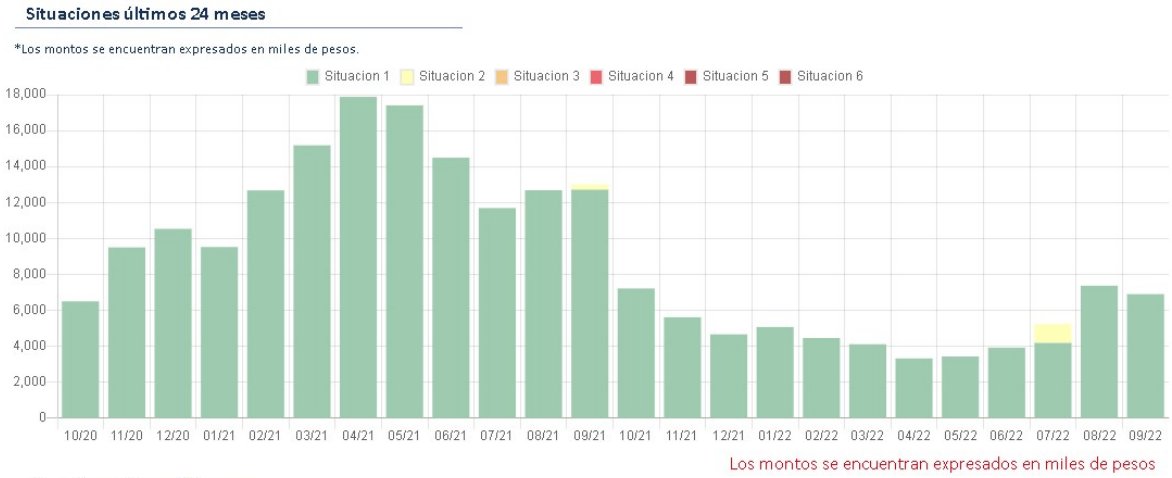
Banco	06/2021	07/2021	08/2021	09/2021	10/2021	11/2021	12/2021	01/2022
BBVA FRANCES								
SANTANDER RIO S.A.	6 392	4 634	5 177	4 755	1 818	1 813	923	466
ICBC	1 589	549	1 967	1 964	608	245	219	488
GALICIA Y BUENOS AIRES	1 206	2 076	46	1 027	42	3	3	
CREDICOOP COOP LIMITADO	224	255	896	1 380	1 053	193	95	901
BICE	3 925	3 813	3 698	3 581	3 461	3 340	3 216	3 090
AMERICAN EXPRESS ARG SA	1 151	359	894	293	230	11	201	118
TOTAL PERIODO	**14 487**	**11 686**	**12 678**	**13 000**	**7 212**	**5 605**	**4 657**	**5 063**

Banco	02/2022	03/2022	04/2022	05/2022	06/2022	07/2022	08/2022	09/2022
BBVA FRANCES								
SANTANDER RIO S.A.					312	1 070	2 507	1 944
ICBC	406	238	205	497	561	296	2 190	2 242
GALICIA Y BUENOS AIRES	3	3	3	3	5	5	5	5
CREDICOOP COOP LIMITADO	80	936	117	283	411	524	475	712
BICE	2 961	2 830	2 697	2 561	2 422	2 281	2 137	1 991
AMERICAN EXPRESS ARG SA	1 001	95	290	80	204	1 052	48	
TOTAL PERIODO	**4 451**	**4 102**	**3 312**	**3 424**	**3 915**	**5 228**	**7 362**	**6 894**

Importes expresados en Miles de Pesos

1 Situación Normal (atraso hasta 30 días)
2 Con Riesgo Potencial (atraso de 31 a 90 días)
3 Con Problemas (atraso de 91 a 180 días)
4 Con Alto Riesgo de Insolvencia (atraso de 181 a 365 días)
5 Irrecuperable (atraso de más de 365 días)
6 Irrecuperable por Disposición Técnica (Morosos de ex-entidades financieras, con atraso de más de 180 días)
B.C.R.A. no informa







5.3 NIVEL DE ENDEUDAMIENTO INFORMADO

N°	Entidad	Deuda	Moneda
1	INDUSTRIAL AND COMERCIAL BANK OF THE CHINA	N/I	ARS
2	SANTANDER RIO	N/I	ARS
3	BANCO CREDICOOP	N/I	ARS

Fuente Empresa.

6- Situación Judicial Comercial

6.1 CARÁTULAS DE JUICIOS COMERCIALES COMO DEMANDADO

No se registran Juicios Comerciales como Demandado.

6.2 CARÁTULAS DE JUICIOS COMERCIALES COMO DEMANDANTE

No se registran Juicios Comerciales como Demandante.

6.3 FISCALES Y PREVISIONALES

6.3.1 Detalle de Inscripciones Fiscales

Código	Nombre	Estado	Fecha Inscripción
10	GANANCIAS SOCIEDADES	ACTIVO	1992-05
25	GANANCIA MINIMA PRESUNTA	BAJA DEFINITIVA	1999-05
30	IVA	ACTIVO	1992-05
103	REGIMENES DE INFORMACIÓN	ACTIVO	2007-01
211	BP-ACCIONES O PARTICIPACIONES	ACTIVO	2003-05
217	SICORE-IMPTO.A LAS GANANCIAS	ACTIVO	2015-07
218	IMP.A LAS GAN.- BENEF.DEL EXT.	ACTIVO	2020-07
301	EMPLEADOR-APORTES SEG. SOCIAL	ACTIVO	1994-10
5900	IIBB CONVENIO MULTILATERAL	ACTIVO	1992-05

Contribuyente no amparado en los beneficios promocionales INDUSTRIALES establecidos por 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 **14/12/2022** 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 INACTIVA COMO AGENTE DE RECAUDACION.

6.3.3 Embargos

No se detectó información.

6.3.4 Otra información Fiscal o Previsional de Interés

Período	Pres. DDJJ	Aporte Seg. Soc.	Aporte Obra Soc.	Contr. Patronal
12-2021	SI	PAGO	PAGO	PAGO
01-2022	SI	PAGO	PAGO	PAGO
02-2022	SI	PAGO	PAGO	PAGO
03-2022	SI	PAGO	PAGO	PAGO
04-2022	SI	PAGO	PAGO	PAGO
05-2022	SI	PAGO	PAGO	PAGO
06-2022	SI	PAGO	PAGO	PAGO PARCIAL
07-2022	SI	PAGO	PAGO	PAGO
11-2022	SI	IMPAGO	IMPAGO	IMPAGO

L C V S.R.L., CUIT 33-65176319-9, no presenta sanciones laborales publicadas en el listado REPSAL vigente al 14/12/2022.



REPSAL

Registro público de empleadores con sanciones laborales
Ley 26.940

Se deja constancia que a la fecha de emisión, L C V S R L CUIT 33651763199 no registra sanciones en el REPSAL, conforme al Art. 2 de la Ley 26.940

Fecha de emisión: 14/12/2022 (válido únicamente por el día de emisión)

Sello Electrónico: df13c577-0f31-4edc-b694-2f632239b9a0

Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social Argentina · AFIP · CFT · RENATRE · SRT

7- INTEGRIDAD

7.1 INTEGRIDAD











7.2 INFORMACIÓN DE PRENSA NEGATIVA

No se detectó información de prensa negativa.

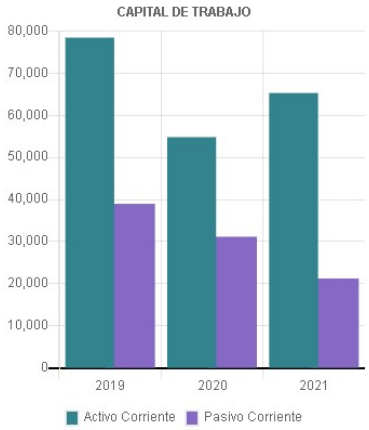
8- Estados Contables

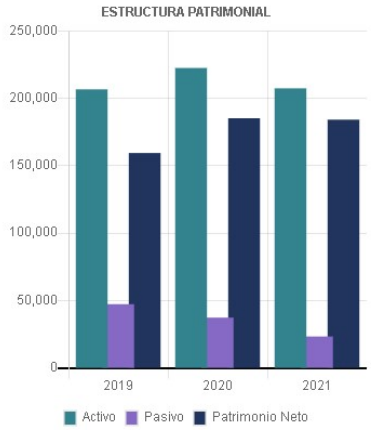
8.1 DATOS CONTABLES

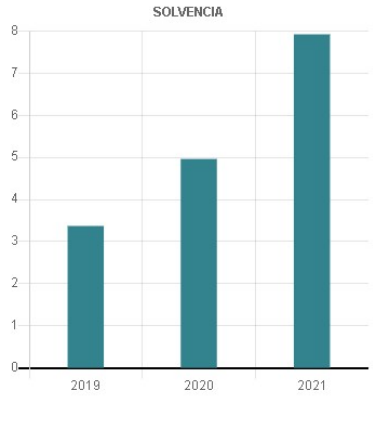
Activo

Fecha Balance	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2021
Caja y Bancos	3 399	3 816	7 264
Inversión corriente	0	0	0
Ant Créditos por ventas	43 618	29 305	39 861
Otros Créditos	23 479	21 684	18 155
Bienes Cambio	0	0	0
Bienes Intangibles	0	0	0
Otros Activos Corrientes	7 913	0	0
Total De Activo Corriente	78 408	54 805	65 280
Créditos Por Ventas	0	0	0
Otros Créditos No Corrientes	0	0	0
Otras Inversiones No Corrientes	3 592	5 323	6 223
Bienes De Uso Valor De Origen	144 559	197 500	297 588
Depreciación Acumulada	19 845	35 086	161 644
Bienes De Uso	124 714	162 414	135 944
Activos Intangibles	0	0	0
Otros Activos No Corrientes	0	0	0
Total Activo No Corriente	128 306	167 737	142 168
Total Activo	206 715	222 542	207 448

Montos expresados en miles de Pesos Argentinos



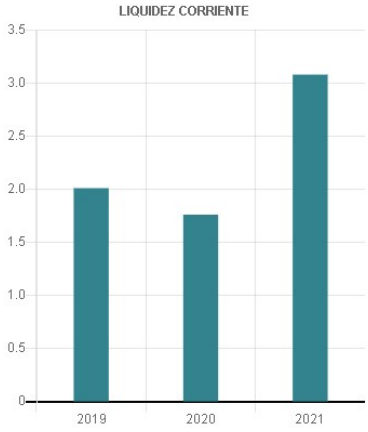


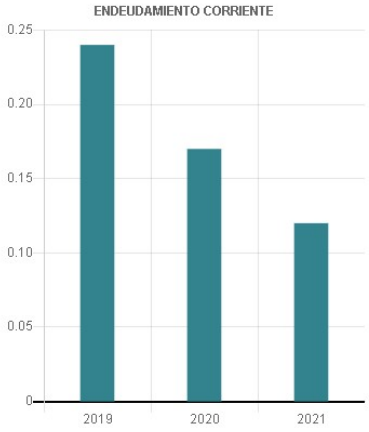


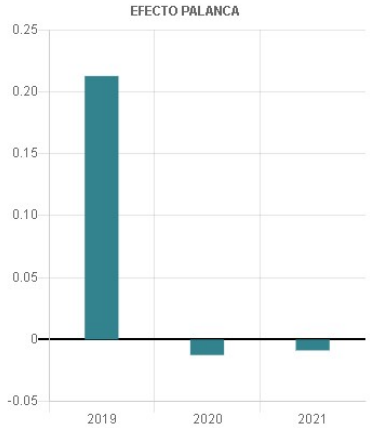
Pasivo / Patrimonio Neto

Fecha Balance	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2021
Cuentas Por Pagar (Deudas Comerciales)	6 480	4 818	5 271
Préstamos (Deudas Bancarias)	12 314	11 515	3 068
Remuneraciones Y Cargas Sociales	2 351	1 407	1 804
Cargas Fiscales	2 520	7 291	3 804
Anticipos De Clientes	0	0	0
Otros Pasivos	15 297	6 114	7 266
Total Pasivo Corriente	38 963	31 144	21 213
Cuentas Por Pagar	0	0	0
Préstamos	7 484	5 370	1 519
Deudas Fiscales	840	795	528
Otros Pasivos (No Corrientes)	0	0	0
Previsiones	0	0	0
Total Pasivo No Corriente	8 324	6 166	2 046
Total Pasivo	47 288	37 310	23 259
Capital Social	18 657	38 161	28 161
Resultados No Asignados	140 771	147 072	156 028
Patrimonio Neto	159 427	185 233	184 189

Montos expresados en miles de Pesos Argentinos



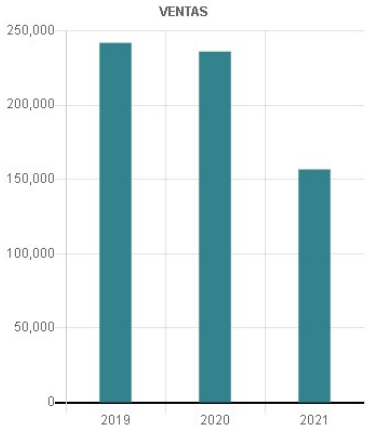


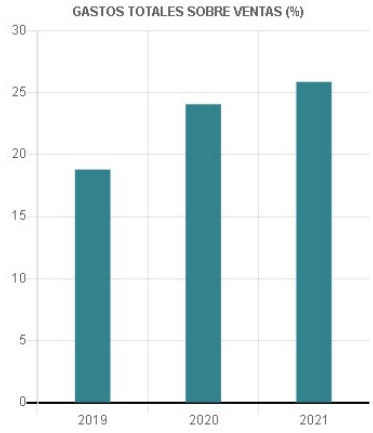


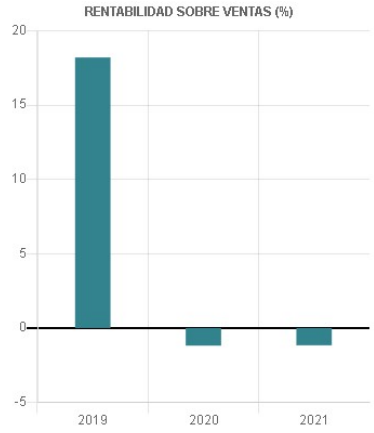
Estado de Resultados

Fecha Balance	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2021
Ventas	241 815	235 957	156 690
Compras Del Ejercicio	55 078	63 721	38 652
Costos de las mercaderías, productos, servicios vendidos	113 345	138 253	83 591
Resultado Bruto	128 469	97 705	73 099
Amortizaciones	19 637	30 051	28 803
Gastos de Comercialización	20 977	25 041	16 000
Gastos de Administración	18 649	22 228	16 061
Gastos Financieros	5 813	9 507	8 472
Otros Ingresos	0	0	4 522
Otros Egresos	19 856	47 245	0
Resultados financieros y por tenencia (incluyendo result.por exposición a inflación)	-3 876	9 646	-31 639
Impuesto a las Ganancias	15 297	6 114	7 266
Resultado	44 002	-2 786	-1 818

Montos expresados en miles de Pesos Argentinos







Indices de Gestión

Análisis Patrimonial

Fecha Balance	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2021
Solvencia Patrimonial Patrimonio Neto / Pasivo Total	3,37	4,96	7,92
Endeudamiento Total Pasivo Total / Patrimonio Neto	0,30	0,20	0,13
Endeudamiento Corriente Pasivo Corriente / Patrimonio Neto	0,24	0,17	0,12
Capital de Trabajo Activo Corriente - Pasivo Corriente	39 445,21	23 661,26	44 067,59

Análisis Financiero

Fecha Balance	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2021
Liquidez Corriente Activo Corriente / Pasivo Corriente	2,01	1,76	3,08
Liquidez Seca (Prueba Acida) (Activo Corriente – Bienes de Cambio) / Pasivo Corriente	2,01	1,76	3,08
Rotación de Créditos Ventas / Créditos por Ventas	5,54	8,05	3,93
Rotación de Pasivo Corriente (Pasivo Corriente * 365) / ((Compras + Gastos) * 1.21)	116,93	77,97	80,81
Rotación De Inventarios Costo Mercaderías / Bs. de Cambio	0,00	0,00	0,00
Rotación de Activos Ventas / Activo Total	1,17	1,06	0,76
Rotación de Activo Fijo Ventas / Bs. de Uso	1,94	1,45	1,15
Préstamos sobre Patrimonio Neto Préstamos / Patrimonio Neto	0,12	0,09	0,02
Meses de Deuda (Préstamos (o BCRA) * 12) / Ventas	0,98	0,86	0,35
Días de Deuda (Préstamos (o BCRA) * 365) / Ventas	29,88	26,12	10,68

Análisis de Rentabilidad

Fecha Balance	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2021
Margen Bruto (Resultado Bruto / Ventas) * 100	53,13	41,41	46,65
Margen Neto (Resultado Neto / Ventas) * 100	18,20	-1,18	-1,16
Margen Operativo (Resultado Neto + Otros Egresos – Otros Ingresos) / Ventas * 100	26,41	18,84	-4,05
EBIT Resultado Bruto - Amortizaciones - Gastos de comercialización - Gastos de Administración	69 206 429	20 383 864	12 234 382
EBIT/Ventas (EBIT/Ventas)*100	28,62	8,64	7,81
Margen s/ Patrimonio (Resultado Neto / Patrimonio Neto) * 100	0,28	-0,02	-0,01
Margen s/ Activo (Resultado Neto / Activo Total) * 100	21,29	-1,25	-0,88
EBITDA Resultado Neto + Amortizaciones + Gastos Financieros + Impuesto a las ganancias	84 749 400	42 886 561	42 723 305
EBITDA / Pasivo (Resultado Neto + Amortizaciones + Gastos Financieros + Impuesto a las ganancias) / Pasivo Total	1,79	1,15	1,84
EBITDA / Ventas (Resultado Neto + Amortizaciones + Gastos Financieros + Impuesto a las ganancias) / Ventas	0,35	0,18	0,27
EBITDA / Intereses (Resultado Neto + Amortizaciones + Gastos Financieros + Impuesto a las ganancias) / Gastos Financieros	14,58	4,51	5,04

Análisis de Eficiencia

Fecha Balance	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2021
Gastos Financieros / Ventas Gastos Financieros / Ventas	0,02	0,04	0,05
Gastos Comerciales / Ventas Gastos Comerciales / Ventas	0,09	0,11	0,10
Gastos de Administración / Ventas Gastos de Administración / Ventas	0,08	0,09	0,10
Gastos Totales / Ventas (Gastos de Administración + Gastos Financieros + Gastos Comerciales) / Ventas	0,19	0,24	0,26
Inversiones en Bienes De Uso (Patrimonio Neto / Bs. de Uso) * 100	1,28	1,14	1,35
Vida Restante de los Bienes de Uso Bienes de Uso / Amortizaciones	6,35	5,40	4,72

Montos expresados en miles de Pesos Argentinos

SITUACIÓN ECONÓMICA FINANCIERA Y PATRIMONIAL

Para el análisis de la situación económica financiera y patrimonial de la Empresa se utilizaron los Estados Contables correspondientes a los ejercicios 2019, 2020 y 2021 (fecha de cierre 31/12) expresados en Pesos Argentinos. Información auditada sin salvedades.

Principales indicadores

Económicos:

- Las Ventas del ejercicio cerrado en 12/2021 alcanzaron a un total de $156.6 Millones vs $235.9 Millones en el ejercicio anterior, evidenciándose un descenso interanual del 33.5%.
- Los Costos Directos cayeron en su incidencia sobre las Ventas, pasando del 58.6% a 53.3% mientras que los Gastos de Estructura se mantuvieron en torno al 20% en su participación.
- En la parte no operativa del cuadro de resultados imputaron Ingresos por $4.5 Millones (2.9% s/ventas) correspondiente principalmente a Ingresos por Alquileres, Diferencias de Cambio y otros Ingresos, y Egresos por $31.6 Millones (20.2% s/ventas) imputados Amortizaciones Bienes de Uso y a Resultados Financieros y por Tenencia (incluido RECPAM).
- De acuerdo con lo expresado, se registró una pérdida Final de -$1.8 Millones (-1.16% s/ventas) vs el quebranto de -$2.7 Millones (-1.18% s/ventas) en el ejercicio anterior.

En resumen, la compañía presentó a 12/2021 caída de Ventas con Gastos en baja y Gastos sin variaciones, presentando un quebranto final por 2°año consecutivo.

Financieros

- El indicador de Liquidez Corriente aumentó de 1.76 a 3.08, manteniéndose en parámetros muy satisfactorios.
- El Capital de Trabajo fue $44 Millones (21.2% s/activo), considerándose algo ajustada la relación.

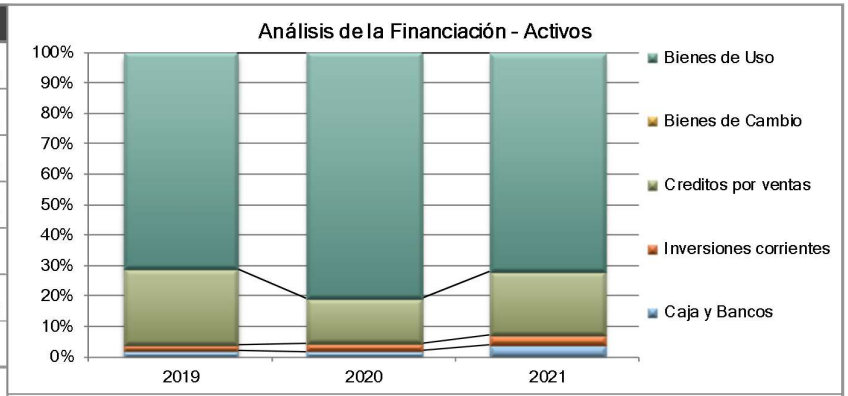
En resumen, la situación financiera se mostró dispar, con un muy adecuado indicador de Liquidez Corriente y Capital de Trabajo en ajustada proporción con el activo.

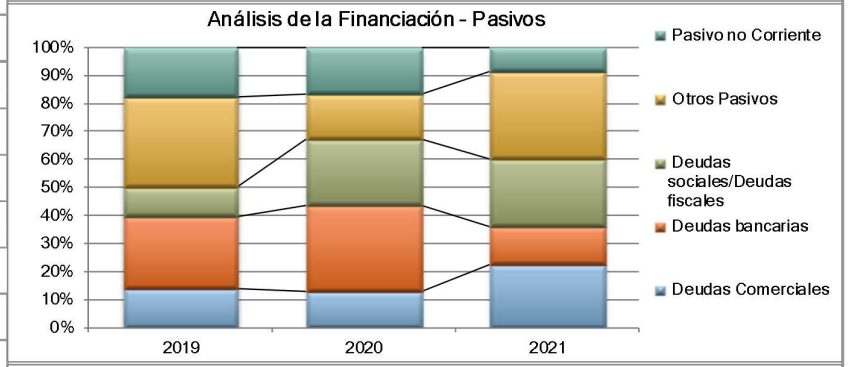
Patrimoniales:

- El Patrimonio Neto a 12/2021 fue de $184.1 Millones vs $185.2 Millones en el ejercicio anterior. Del total del PN, $28.1 Millones corresponden a Capital y Ajuste de Capital siendo algo debilitada la participación, pero con Resultados No Asignados negativos.
- La estructura de financiamiento mostraba que el Pasivo representaba el 11.2% del Activo siendo Otros Pasivos a corto plazo (31% del Pasivo Total) y las Deudas Comerciales a corto plazo (22% del Pasivo Total) las principales fuentes de apalancamiento.
- La Solvencia Patrimonial pasó de 4.96 a 7.92, permaneciendo parámetros excesivos. El Endeudamiento Corriente cayó de 0.17 a 0.12, en excelentes valores.

En resumen, la situación Patrimonial resultaba satisfactoria, con excesiva Solvencia, Endeudamiento en niveles muy adecuados, pero con volátil conformación del PN.

Períodos Analizados			2019/2020/2021
Concept	**dic-19**	**dic-20**	**dic-21**
Caja y Bancos	3.398.625	3.816.451	7.264.446
Inversiones corrientes	3.592.348	5.323.282	6.223.403
Creditos por ventas	43.618.106	29.304.953	39.861.180
Otros Créditos	23.478.870	21.683.864	18.154.692
Bienes de Cambio	-	-	-
Bienes de Uso	124.714.105	162.413.793	135.944.136
Otros activos corrientes	7.912.896	-	-
Activo Corriente	206.714.950	222.542.343	207.447.857
Deudas Comerciales	6.480.372	4.817.525	5.270.727
Deudas bancarias	12.313.957	11.514.634	3.067.601
Deudas sociales/Deudas fiscales	4.871.854	8.697.832	5.608.640
Otros Pasivos	15.297.101	6.114.014	7.265.765
Pasivo no Corriente	8.324.358	6.165.809	2.046.454
Pasivo	47.287.642	37.309.813	23.259.187
Gastos Comerciales	20.976.730	25.041.299	15.999.949
Gastos Administración	18.648.985	22.228.355	16.061.342
Gastos Financieros	5.812.840	9.507.265	8.472.184
Otro egresos	23.731.235	47.245.101	31.639.354
Impuesto a las ganancias	15.297.101	6.114.014	7.265.766
Total	84.466.891	110.136.034	79.438.595



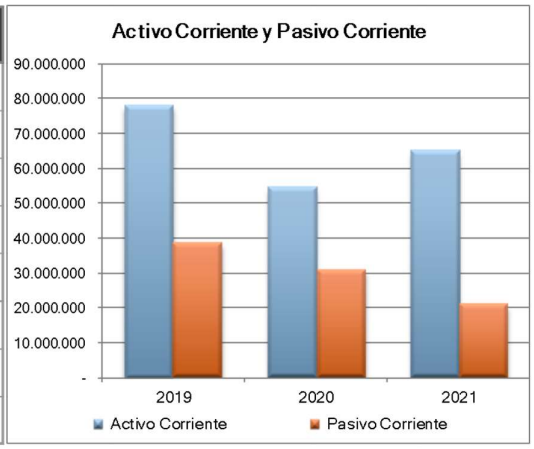




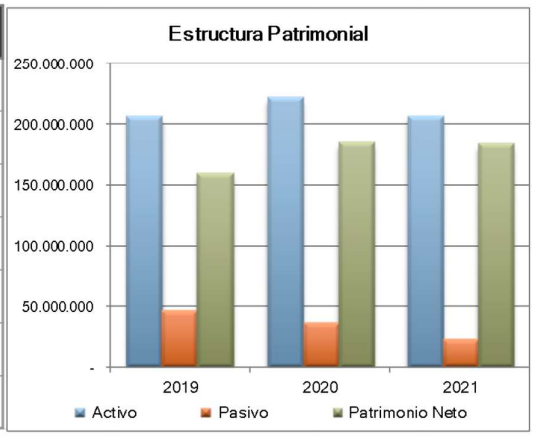
8.3 ANÁLISIS PATRIMONIAL

Períodos Analizados	2019/2020/2021

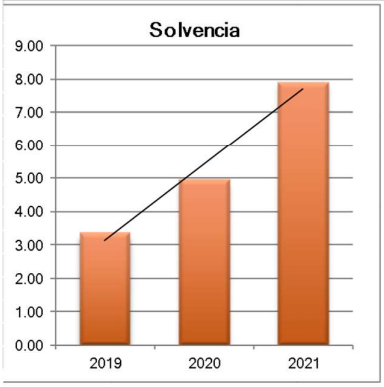
Analisis Patrimonial	dic-19	dic-20	dic-21
Solvencia	3.37	4.96	7.92
Patrimonio Neto sobre Activo	77%	83%	89%
Endeudamiento corriente	0.24	0.17	0.12
Capital corriente	0.19	0.11	0.21
Activo no Cte sobre Activo	62%	75%	69%
Financiación del activo no cte.	1.31	1.14	1.31
Deuda bancaria sobre Pasivo	42%	45%	20%
Deudas Comerciales sobre Pasivo	14%	13%	23%

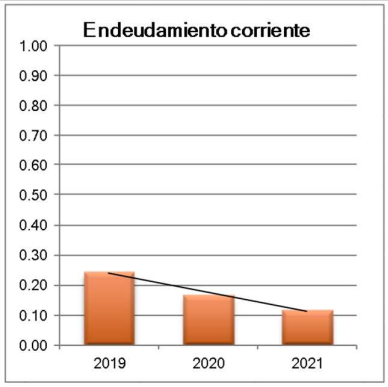


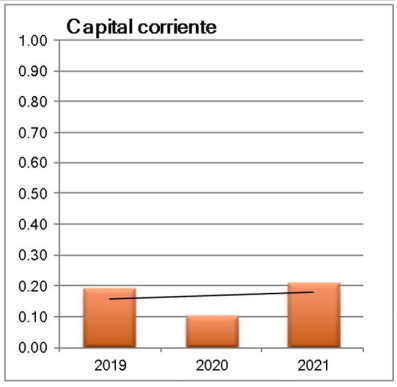
Info	dic-19	dic-20	dic-21
Activo Corriente	$ 78.408.497	$ 54.805.269	$ 65.280.318
Activo no Corriente	$ 128.306.453	$ 167.737.075	$ 142.167.539
Activo	$ 206.714.950	$ 222.542.344	$ 207.447.857
Pasivo Corriente	$ 38.963.284	$ 31.144.005	$ 21.212.733
Pasivo no Corriente	$ 8.324.358	$ 6.165.809	$ 2.046.454
Pasivo	$ 47.287.642	$ 37.309.813	$ 23.259.187
Patrimonio Neto	$ 159.427.308	$ 185.232.531	$ 184.188.670



Trends



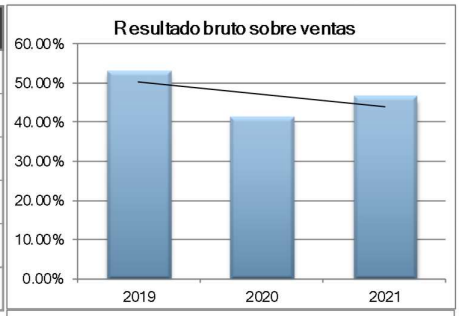




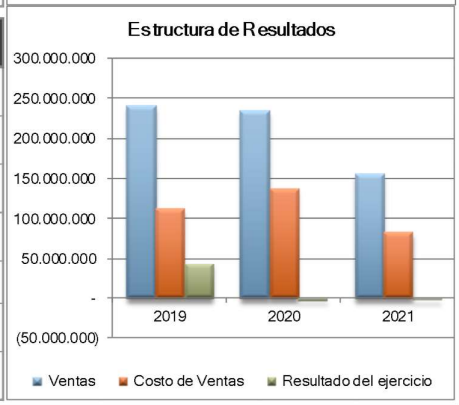
Importes Expresados en Miles de Pesos

8.4 ANÁLISIS DE RENTABILIDAD

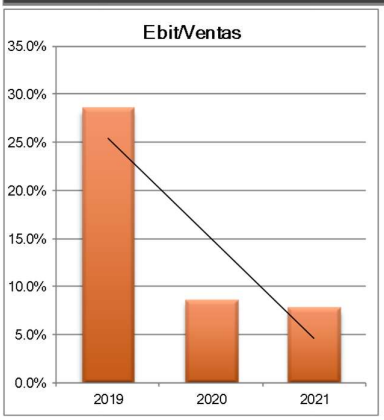
Períodos Analizados			2019/2020/2021
Análisis de rentabilidad	dic-19	dic-20	dic-21
Rentabilidad de la inversión total	27.6%	-1.5%	-1.0%
Rentabilidad ordinaria de la inversión	40.8%	6.9%	7.6%
Rentabilidad ordinaria sobre el activo	31.5%	5.8%	6.7%
Resultado bruto sobre ventas	53.1%	41.4%	46.7%
Rentabilidad sobre Ventas	18.2%	-1.2%	-1.2%
Costo del financiamiento	12.3%	25.5%	36.4%

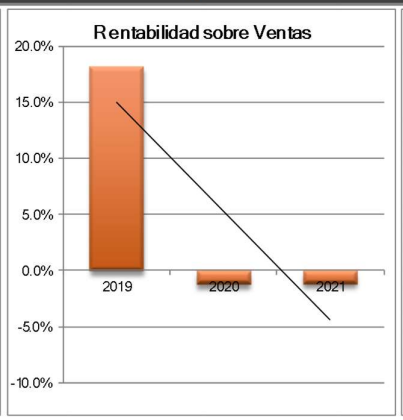


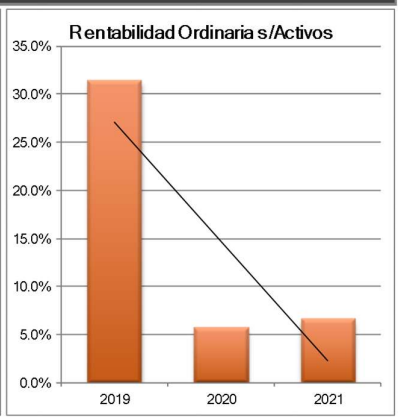
Info	dic-19	dic-20	dic-21
Ventas	$ 241.814.728	$ 235.957.473	$ 156.689.774
Costo de Ventas	$ 113.345.481	$ 138.252.820	$ 83.591.028
Resultado del ejercicio	$ 44.002.356	$ -2.785.854	$ -1.817.719
Ebit	$ 69.206.429	$ 20.383.863	$ 12.234.382
Ebit/Ventas	28.6%	8.6%	7.8%
EBITDA/Ventas	0.35	0.18	0.27
EBITDA/Intereses	14.58	4.51	5.04



Trends







8.5 ANÁLISIS FINANCIERO

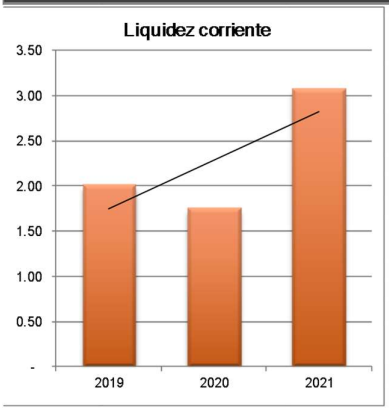
Períodos Analizados			2019/2020/2021
Analisis Financiero	dic-19	dic-20	dic-21
Liquidez corriente	2.01	1.76	3.08
Liquidez acida	2.01	1.76	3.08
Rotación del pasivo corriente días	117	78	81
Rotación de las cuentas a cobrar	54	37	77
Efecto Palanca	0.21	-0.01	-0.01

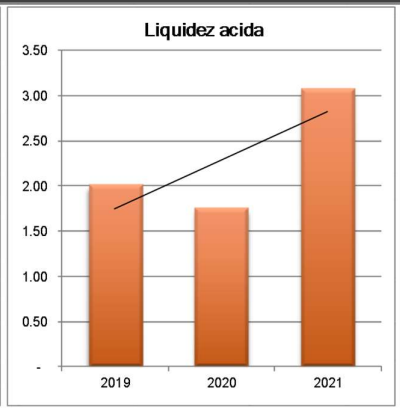


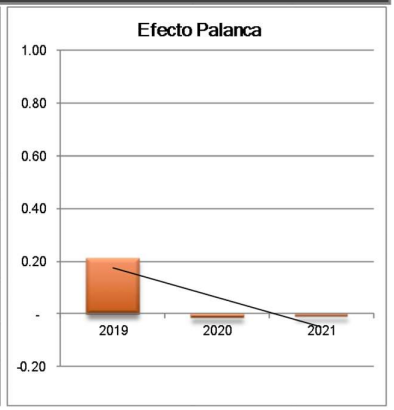
Info	dic-19	dic-20	dic-21
Caja y Bancos	3.398.625	3.816.451	7.264.446
Creditos por ventas	43.618.106	29.304.953	39.861.180
Deudas Comerciales	6.480.372	4.817.525	5.270.727
Deudas bancarias	12.313.957	11.514.634	3.067.601
Deuda Financiera s/ P.Neto	0	0	0

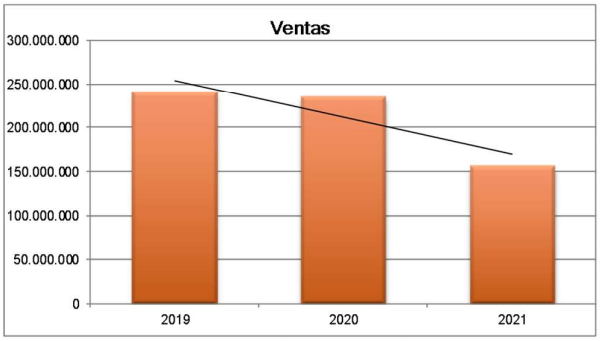


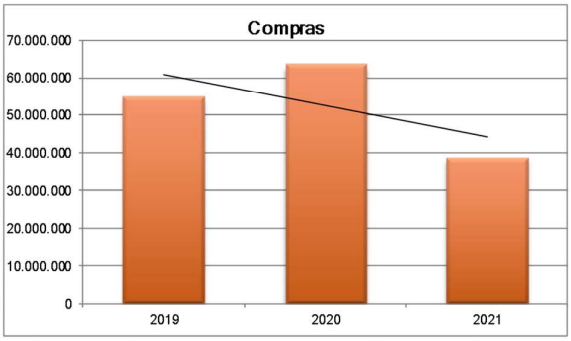
Trends







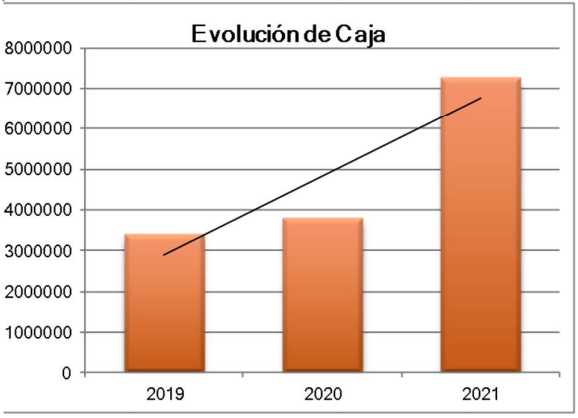


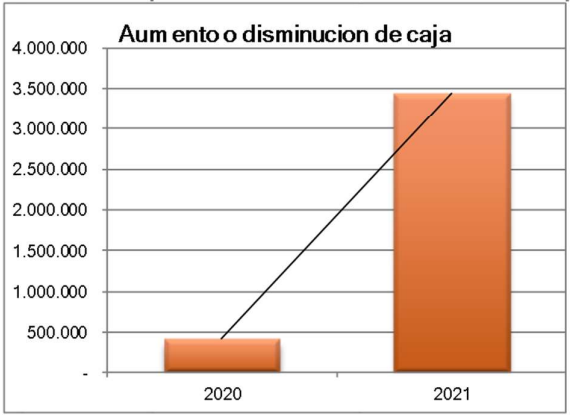


Importes Expresados en Miles de Pesos

8.6 ANÁLISIS DE FLUJO DE FONDOS

Períodos Analizados	2019/2020/2021	
Análisis del Flujo de fondos	dic-20	dic-21
Resultado del ejercicio	$ -2.785.854.00	$ -1.817.719.00
Amortizaciones de Bienes de Uso	$ 30.051.135.00	$ 28.803.073.00
Depreciacion de Intangibles	$ -	$ -
Generación interna de fondos	$ 27.265.281.00	$ 26.985.354.00
Variación de créditos por ventas	$ 14.313.153.00	$ -10.556.227.00
Variación de otros créditos	$ 1.795.006.00	$ 3.529.172.00
Variación de Bienes de Cambio	$ -	$ -
Variación de otros activos corrientes	$ 6.181.962.00	$ -900.121.00
Variación de cuentas a pagar	$ -1.662.847.00	$ 453.202.00
Variación de deudas sociales	$ -944.673.00	$ 397.523.00
Variación de deudas fiscales	$ 4.726.140.00	$ -3.754.513.00
Variación de otras deudas	$ -9.183.087.00	$ 1.151.751.00
Variación de previsiones para contingencias	$ -	$ -
Ajuste		
Flujo de fondos operativos netos	$ 42.490.935.00	$ 17.306.141.00
AREA/Dividendos pagados / Honorarios	$ 9.087.119.00	$ 10.773.857.00
Aporte de capital / Ajustes AREA	$ 19.503.958.00	$ -9.999.999.00
Adquisicion de Bienes de Uso	$ -67.750.823.00	$ -2.333.416.00
Flujo de fondos antes de la financiación	$ 3.331.189.00	$ 15.746.583.00
Variacion de deudas financieras corrientes	$ -799.323.00	$ -8.447.033.00
Variacion de deudas financieras no corrientes	$ -2.114.038.00	$ -3.851.556.00
Aumento o disminucion de caja	$ 417.828.00	$ 3.447.994.00





Importes Expresados en Miles de Pesos

8.7 CÁLCULO DE CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN

Datos Estadísticos			Niveles de Crédito teóricos s/Balance		
Ventas Mensuales	13.057.481	$	S/Patrimonio Neto	7.597.783	$
Compras Mensuales	3.221.018	$	S/Capital de Trabajo	1.472.408	$
Modo de Cobro s/Balance	67	días	S/Activos Líquidos	1.380.192	$
Modo de Pago s/Balance	84	días	S/Variables Combinadas	2.711.706	$

Plazo		15	30	45	60	90	120
Dependencia Máxima Aceptada	90%	5.616.741	11.233.482	16.850.222	22.466.963	33.700.445	44.933.926
	80%	4.992.658	9.985.317	14.977.975	19.970.634	29.955.951	39.941.268
	65%	4.056.535	8.113.070	12.169.605	16.226.140	24.339.210	32.452.280
	50%	3.120.412	6.240.823	9.361.235	12.481.646	18.722.469	24.963.292
	40%	2.496.329	4.992.658	7.488.988	9.985.317	14.977.975	19.970.634
	30%	1.872.247	3.744.494	5.616.741	7.488.988	11.233.482	14.977.975
	20%	1.248.165	2.496.329	3.744.494	4.992.658	7.488.988	9.985.317
	10%	624.082	1.248.165	1.872.247	2.496.329	3.744.494	4.992.658
	2%	124.816	249.633	374.449	499.266	748.899	998.532

Importes Expresados en Miles de Pesos + Tax 21%

8.8 SCORE DE BALANCE

Períodos Analizados				2019/2020/2021			
Concepto	Expresado por	Valor	Grade	Concepto	Expresado por	Valor	Grade
Analisis Patrimonial				**Analisis Financiero**			
Solvencia	ratio	6.87	10	Liquidez corriente	ratio	2.71	10
Endeudamiento corriente	ratio	0.14	10	Liquidez acida	ratio	2.71	10
Capital corriente	%	18.9%	5	Rotación del pasivo corriente días	días	84	9
Activo no Cte sobre Activo	%	69.3%	2	Rotación de las cuentas a cobrar	días	67	10
Financiación del activo no cte.	ratio	1.28	10	Efecto Palanca	ratio	0.01	3
Deuda bancaria sobre Pasivo	%	27.0%	9	**Analisis de Eficiencia**			
Deudas Comerciales sobre Pasivo	%	19.8%	10	Gastos Financieros sobre Ventas	%	4.8%	10
Análisis de rentabilidad				Gastos Comerciales sobre Ventas	%	10.1%	10
Rentabilidad de la inversión total	%	1.8%	2	Gastos Administración sobre Ventas	%	9.8%	9
Rentabilidad ordinaria de la inversión	%	10.8%	4	Gastos Totales sobre Ventas	%	24.8%	9
Rentabilidad ordinaria sobre el activo	%	9.0%	3	Vida restante de Bienes de Uso	años	5	5
Resultado bruto sobre ventas	%	46.3%	10	Rotación de bienes de cambio	días	-	10
Rentabilidad sobre Ventas	%	0.8%	2	Rotación del activo	veces	0.89	1
Costo del financiamiento	%	31.8%	10	Total			
Ebit/Ventas	%	10.1%	8	77.49			
EBITDA/Ventas	%	26.2%	10				
EBITDA/Intereses	%	5.89	10				

