Análisis de Crédito de: NOVA MIRON S A

INFORMACIÓN FORMAL

Razón Social	NOVA MIRON S A
Cuit	30-69509353-1
Domicilio	ALTE. MANUEL BLANCO ENCALADA 728, (1603), VILLA MARTELLI, BUENOS AIRES, ARGENTINA
Teléfonos	1147096563 - 4709-3130 - 47096563
Forma Jurídica	SOCIEDAD ANONIMA
Fecha De Const.	3/11/1997
Pat. Neto 2020	$ 26 011 666
Cantidad Empleados	30 Aprox.
Domicilio Legal	Avenida Belgrano 687 - 8° Piso - of.33 - Ciudad Autonoma de Buenos Aires - Argentina

SITUACIÓN BANCARIA

Total Endeud. Promedio	mar-21	$ 15.590.000

BANCOS	MONTO	Período Inf.	Sit	%
GALICIA Y BUENOS AIRES	6.846.000	3/2021	1	43,9%
NACION ARGENTINA	5.214.000	3/2021	1	33,4%
MERCEDESIBENZ CIA FIN	1.540.000	3/2021	1	9,9%
PROVINCIA DE BUENOS AIRE	886.000	3/2021	1	5,7%
BBVA FRANCES	682.000	3/2021	1	4,4%
SUPERVIELLE	272.000	3/2021	1	1,7%
YPF S.A.	137.000	3/2021	1	0,9%
AMERICAN EXPRESS ARG SA	11.000	3/2021	1	0,1%
PATAGONIA	2.000	3/2021	1	0,0%
CIUDAD DE BUENOS AIRES	-	3/2021	1	0,0%
HSBC BANK	-	3/2021	1	0,0%
	-	-	1	-
	-	-	1	-
	-	-	1	-
	-	-	1	-



INFORMACIÓN CONTABLE

	sep.-19	sep.-20
Activo	44.730.160	50.321.187
Activo Corriente	32.952.236	35.071.824
Activo No Corriente	11.777.924	15.249.363
Pasivo	19.948.516	24.309.521
Pasivo Corriente	19.948.516	22.976.188
Pasivo No Corriente	-	1.333.333
Patrimonio Neto	24.781.644	26.011.666
% PN / Activo	55,4%	51,7%
Ventas	138.149.749	108.318.342
% Var. Vtas.	-21,6%	
Resultado Final	20.955.317	2.589.849
% Rent. / Vtas	15,2%	2,4%

	Fecha	Importe
Prom. Men. de Ventas	mar-21	$ 10.054.345
Deudas Bancarizadas Act.	mar-21	$ 15.590.000

	sep.-19	sep.-20
Endeudamiento	0,80	0,88
ROA %	46,8%	5,1%
ROE %	84,6%	10,0%
Días Prom de Cobro	31	31
Días Prom de Pago	67	80
Días Prom de Stock	6	81
Cobertura de interés	-	-
Deuda Ban. / EBITDA	1,88	
Deuda Ban. / Ventas	0,14	

INDUSTRIA

ZONA GEOGRAFICA	Provincia de Buenos Aires - Argentina
PRODUCTO / SERVICIO	INSTALACIÓN, EJECUCIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ELECTROMECÁNICAS Y ELECTRÓNICAS
TIPOS DE CULTIVO	N/A
PROVEEDORES	INDUCOR INGENIERIA S.A.
CLIENTES	Direccion Provincial de Energia de Corrientes, Edenor SA, Energia de San Juan SA, YPF, Schlumberger Arg. Sam
ACTIVIDAD/ES	432190 - INSTALACIÓN, EJECUCIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ELECTROMECÁNICAS Y ELECTRÓNICAS N.C.P.

CONCLUSIONES

NOVA MIRON SA es una empresa dedicada al montaje y mantenimiento de transformadores, desde el año 1997.
No registra juicios en su contra y opera con normalidad con el sistema bancario sin registrar cheques rechazados por Sin Fondos.
No registra deuda exigible por AFIP en Aportes y Contribuciones a la Seg. Social. De su información contable a Septiembre 2020 se desprenden los siguientes indicadores a saber: Endeudamiento en 0.88, buena Liquidez en 1.53 y adecuada Solvencia en 1.07. Sus ventas registraron una caída de 22% interanual, lo mismo que su rentabilidad que cayó de 15.2% al actual 2.4% s/ventas. Las ventas post balance a 9/21 proyectarían un aumento de 11% interanual.
Ante lo dicho la empresa podría ser asistida con las garantías correspondientes.

RESEÑA HISTÓRICA – GENERALIDADES

Nova Mirón SA fue creada en el año 1987 y se dedicó desde sus comienzos a dar servicio de montaje y mantenimiento preventivo y predictivo de unidades de hasta 80MVA de potencia y 220Kv de tensión.

Junto a las empresas Electromecánica Brenta y CAT componen GGEE teniendo como accionista mayoritario al Sr. Marcelo Mirón.

Si bien las empresas son dirigidas por el Sr Mirón, todas poseen administración independiente y operan en forma administrativa y financiera independientemente teniendo en cuenta sus necesidades de flujo de caja e inversiones.

En la actualidad posee el predio de San Martin donde está la planta de Brenta, oficinas en Villa Martelli desde donde opera Nova Mirón y la planta en Monte Grande donde está la firma CAT.

El grupo desde hace 5 años está incursionando en el sistema de iluminación por energía solar, siendo esta nueva división una que se encuentra en crecimiento y en firma de acuerdos para la importación de paneles y sistemas de última generación.

Estructura Societaria y Vinculaciones

SOCIOS / ACCIONISTAS

Apellido y Nombres	Nacionalidad	C.U.I.T	Porcentaje
MIRON MARCELO EMILIO	Argentina	20204046078	93
ARIOLA CLAUDIO CARMELO	Argentina	20160403439	7

Fuente: Empresa

VINCULACIONES / EMPRESAS RELACIONADAS

Razón Social	Nacionalidad	C.U.I.T
ELECTROMECANICA BRENTA SA	Argentina	30707207066
CAT (CIA. ARG. DE TRANSFORMADORES SA)	Argentina	30517300132

Fuente: Empresa

PRINCIPALES DIRECTIVOS

Apellido y Nombres	Nacionalidad	C.U.I.T	Cargo
MIRON MARCELO EMILIO	Argentina	20204046078	Presidente
FIGUERAS GABRIEL HERNAN	Argentina	20208615697	Director Suplente

Fuente: Empresa

ANTECEDENTES DE PRINCIPALES DIRECTIVOS

MIRON MARCELO EMILIO - 20204046078

SCORE

83.2

MIRON MARCELO EMILIO

FECHA NACIMIENTO: 11/11/1968
ESTADO CIVIL: CASADA/O
SEXO:

FINANCIERO



TOTAL	1 178 000
BANCOS	4
ANTIGUEDAD SIT. 1	08/2017

CHEQUES RECHAZADOS

BCRA no informa cheques rechazados

DOMICILIOS

DOMICILIO:
RAUCH 3025, (1712), CASTELAR, BUENOS AIRES, ARGENTINA
FISCAL:
LARRALDE CRISOLOGO 3024 /DE/ FREN, (1712), CASTELAR, BUENOS AIRES, ARGENTINA
OTROS:
AV. BELGRANO 687 PISO 8 OF 33, (1092), CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA
RAUCH 1712, (1712), CASTELAR, BUENOS AIRES, ARGENTINA
RAUCH 3024, (1712), CASTELAR, BUENOS AIRES,

FISCALES

EMPLEADO DE: ELECTROMECANICA BRENTA S.A (01/2021)
CLAE: SERVICIOS DE ASESORAMIENTO, DIRECCIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL REALIZADOS POR INTEGRANTES DE LOS ÓRGANOS DE ADMINISTRACIÓN Y/O FISCALIZACIÓN EN SOCIEDADES ANÓNIMAS
INICIO ACTIVIDAD: 01/02/1999

JUICIOS

no se detectó actividad judicial

FIGUERAS GABRIEL HERNAN - 20208615697

SCORE

84

FIGUERAS GABRIEL HERNAN

FECHA NACIMIENTO:	01/07/1969
ESTADO CIVIL:	NO INFORMADO
SEXO:	

FINANCIERO



TOTAL	**914 000**
BANCOS	**6**
ANTIGUEDAD SIT. 1	**06/2013**

CHEQUES RECHAZADOS



BCRA no informa cheques rechazados

DOMICILIOS

DOMICILIO:

H-QUIROGA N 4901, ITUZAINGO, BUENOS AIRES, ARGENTINA

FISCAL:

HORACIO QUUIROGA 4901, (1714), ITUZAINGO, BUENOS AIRES, ARGENTINA

OTROS:

LAS CASAS 12, (4824512), MORON

FISCALES

EMPLEADO DE	NOVA MIRON S A (01/2021)
CLAE	TRABAJADOR RELAC. DEPENDENCIA
INICIO ACTIVIDAD	01/01/2011
RIESGO FISCAL	NO

JUICIOS



no se detectó actividad judicial

Situación Comercial

PROVEEDORES

- INDUCOR INGENIERIA S.A.

CLIENTES

- DIRECCION PROVINCIAL DE ENERGIA DE CORRIENTES
- EDENOR SA
- ENERGIA DE SAN JUAN SA
- YPF
- SCHLUMBERGER ARG. SAM

MARCAS / PATENTES

No se detectó información.

EVOLUCION DE LAS VENTAS

09-2018	09-2019	09-2020	Post Balance al 03-2021	Post Balance proy. al 09-2021	Deuda en Días Ventas sobre BCRA
-	$ 138 149 748	$ 108 318 342	$ 60 326 068	$ 120 652 137	47

Situación Bancaria

CHEQUES RECHAZADOS

No se registran cheques rechazados.

CENTRAL DE DEUDORES

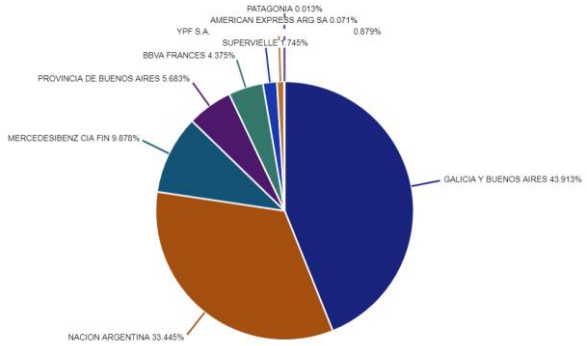
Banco	04/2019	05/2019	06/2019	07/2019	08/2019	09/2019	10/2019	11/2019
YPF S.A.								
NACION ARGENTINA								
MERCEDESIBENZ CIA FIN								
CIUDAD DE BUENOS AIRES								
PATAGONIA		2,00		2,00	2,00	3,00		2,00
SUPERVIELLE	467,00	441,00	414,00	387,00	359,00	331,00		275,00
PROVINCIA DE BUENOS AIRES	565,00	400,00	295,00	190,00	126,00	63,00		
HSBC BANK	4,00	4,00		5,00				
GALICIA Y BUENOS AIRES	484,00	487,00	493,00	576,00	768,00	672,00	898,00	843,00
BBVA FRANCES	430,00	290,00		508,00	525,00	472,00	477,00	
AMERICAN EXPRESS ARG SA	34,00	9,00	11,00	29,00	10,00	6,00	8,00	14,00
TOTAL PERIODO	**1 984,00**	**1 633,00**	**1 213,00**	**1 697,00**	**1 790,00**	**1 547,00**	**1 383,00**	**1 134,00**

Banco	12/2019	01/2020	02/2020	03/2020	04/2020	05/2020	06/2020	07/2020
YPF S.A.								
NACION ARGENTINA								5 507,00
MERCEDESIBENZ CIA FIN						1 911,00	2 013,00	1 844,00
CIUDAD DE BUENOS AIRES			2,00			1,00		
PATAGONIA			3,00	7,00				
SUPERVIELLE	244,00		184,00	854,00	1 153,00		1 137,00	1 133,00
PROVINCIA DE BUENOS AIRES							3 541,00	3 614,00
HSBC BANK								613,00
GALICIA Y BUENOS AIRES	871,00	394,00	763,00	755,00		611,00	514,00	1 726,00
BBVA FRANCES	463,00	538,00		446,00		553,00	551,00	643,00
AMERICAN EXPRESS ARG SA	19,00		32,00			23,00		17,00
TOTAL PERIODO	**1 597,00**	**932,00**	**984,00**	**2 062,00**	**1 153,00**	**3 099,00**	**7 756,00**	**15 097,00**

Banco	08/2020	09/2020	10/2020	11/2020	12/2020	01/2021	02/2021	03/2021
YPF S.A.								137,00
NACION ARGENTINA	5 605,00	5 703,00	5 806,00	5 907,00	5 264,00	4 927,00		5 214,00
MERCEDESIBENZ CIA FIN	1 810,00	1 774,00	1 739,00	1 701,00	1 663,00	1 625,00	1 581,00	1 540,00
CIUDAD DE BUENOS AIRES		2,00			1,00		2,00	
PATAGONIA					2,00	6,00	1,00	2,00
SUPERVIELLE	991,00	875,00	758,00	637,00	647,00	525,00	400,00	272,00
PROVINCIA DE BUENOS AIRES	2 982,00	2 685,00	2 392,00	2 096,00	1 803,00	1 476,00	1 179,00	886,00
HSBC BANK	628,00	643,00						
GALICIA Y BUENOS AIRES	2 270,00	2 054,00	1 616,00	918,00	6 985,00	6 928,00	6 816,00	6 846,00
BBVA FRANCES	725,00	754,00	816,00	799,00	761,00	840,00	729,00	682,00
AMERICAN EXPRESS ARG SA		7,00	18,00	8,00	23,00	14,00	29,00	11,00
TOTAL PERIODO	**15 011,00**	**14 497,00**	**13 145,00**	**12 066,00**	**17 149,00**	**16 341,00**	**10 737,00**	**15 590,00**

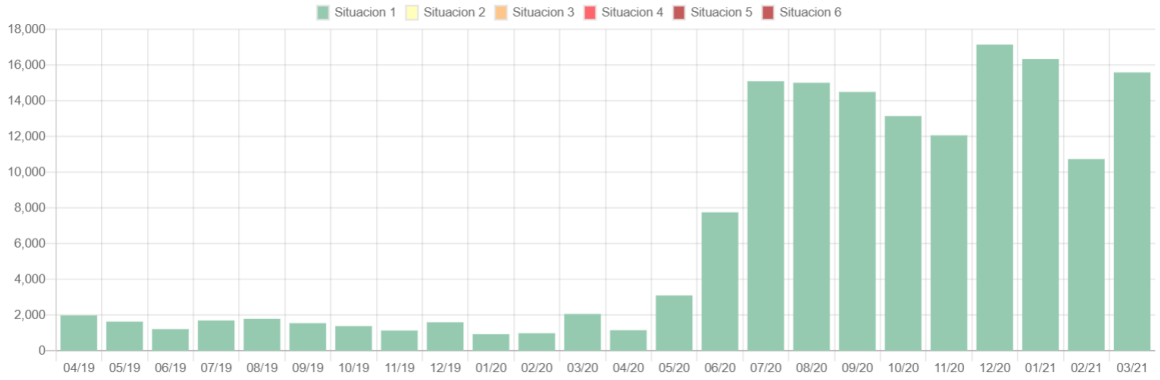
Situaciones

1	Situación Normal	4	Con Alto Riesgo de Insolvencia (atraso de 181 a 365 días)
2	Con Riesgo Potencial (atraso de 31 a 90 días)	5	Irrecuperable (atraso de más de 365 días)
3	Con Problemas (atraso de 91 a 180 días)	6	Irrecuperable por Disposición Técnica (Morosos de ex-entidades financieras, con atraso de más de 180 días)



Situaciones últimos 24 meses

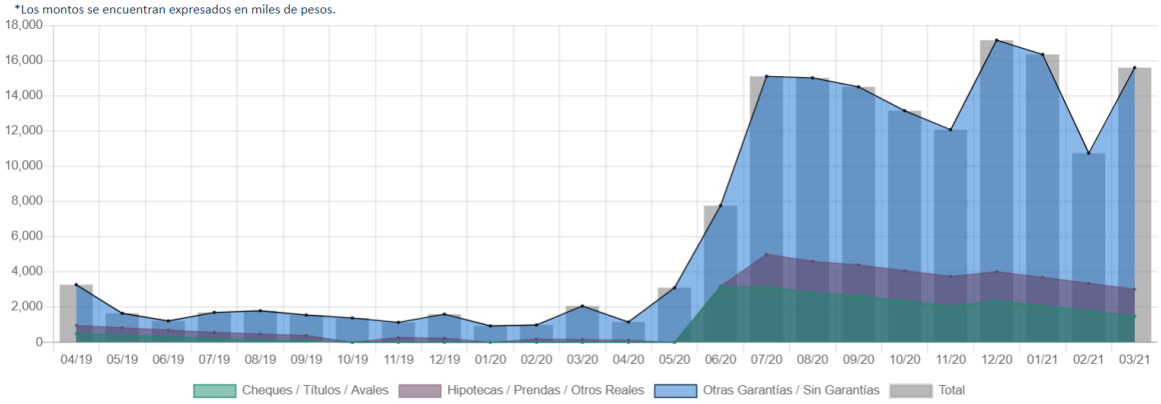
*Los montos se encuentran expresados en miles de pesos.



Los montos se encuentran expresados en miles de pesos

Garantías últimos 24 meses

*Los montos se encuentran expresados en miles de pesos.



Situación Judicial

CARÁTULAS DE JUICIOS COMO DEMANDADO

No se detectó información.

CARÁTULAS DE JUICIOS COMO DEMANDANTE

No se detectó información.

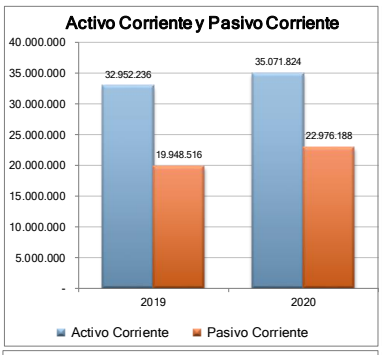
Información Económica / Financiera

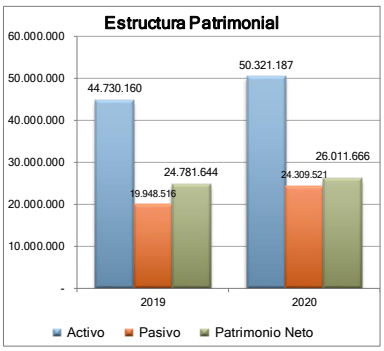
DATOS CONTABLES

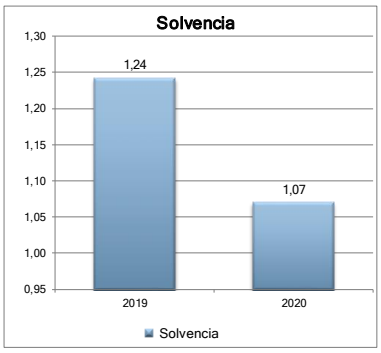
Períodos Analizados	2019/2020	
Concepts	09/2019	09/2020
Caja y Bancos	5.527.126,0	1.528.597,0
Inversiones corrientes	3.005.656,0	4.998.041,0
Creditos por ventas	14.104.816,0	11.024.844,0
Otros Créditos	4.176.906,0	2.373.691,0
Bienes de Cambio	524.519,0	8.556.128,0
Bienes intangibles	0,0	0,0
Otros activos corrientes	5.613.214,0	6.590.523,0
Activo Corriente	**32.952.236,0**	**35.071.824,0**
Otros Créditos no corrientes	0,0	0,0
Otras inversiones no corrientes	0,0	0,0
Bienes de Uso valor de origen	12.955.717,0	23.229.894,0
Depreciación acumulada	1.177.792,0	7.980.531,0
Bienes de Uso	11.777.924,0	15.249.363,0
Activos intangibles no corrientes	0,0	0,0
Otros activos no corrientes	0,0	0,0
Activo no Corriente	**11.777.924,0**	**15.249.363,0**
ACTIVO	**44.730.160,0**	**50.321.187,0**
Deudas Comerciales	6.495.929,0	5.354.443,0
Deudas bancarias	89.399,0	7.093.662,0
Deudas sociales	749.231,0	984.109,0
Deudas fiscales	5.959.873,0	3.450.108,0
Otros Pasivos	6.654.083,0	6.093.865,0
Pasivo Corriente	**19.948.516,0**	**22.976.188,0**
Deudas Comerciales	0,0	0,0
Deudas bancarias	0,0	1.333.333,0
Deudas fiscales	0,0	0,0
Otros Pasivos	0,0	0,0
Previsiones	0,0	0,0
Pasivo no Corriente	**0,0**	**1.333.333,0**
PASIVO	**19.948.516,0**	**24.309.521,0**
Capital social	267.135,0	267.135,0
Resultados Acumulados	24.514.510,0	25.744.531,0
PATRIMONIO NETO	**24.781.644,0**	**26.011.666,0**
PASIVO + PATRIMONIO NETO	**44.730.160,0**	**50.321.187,0**
Ventas	138.149.749,0	108.318.342,0
Compras del ejercicio	34.188.261,0	38.678.002,0
Costo de Ventas	59.720.790,0	54.788.176,0
Margen Bruto	78.428.959,0	53.530.167,0
Amortizaciones	728.697,0	2.960.230,0
Gastos Comerciales	27.282.513,0	19.829.043,0
Gastos Administración	26.056.034,0	27.663.994,0
Gastos Financieros	2.865.711,0	679.487,0
Otros ingresos	3.746.689,0	0,0
Otro egresos	0,0	718.745,0
Impuesto a las ganancias	5.016.074,0	2.049.049,0
Resultado del ejercicio	**20.955.317,0**	**2.589.849,0**
EBITDA	**29.565.798,0**	**8.278.615,0**

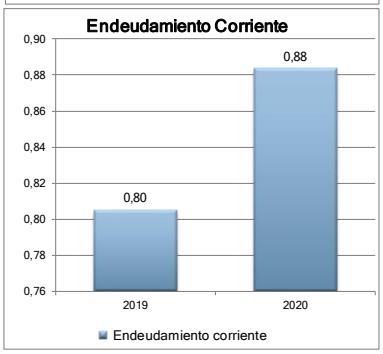
Importes Expresados en Pesos

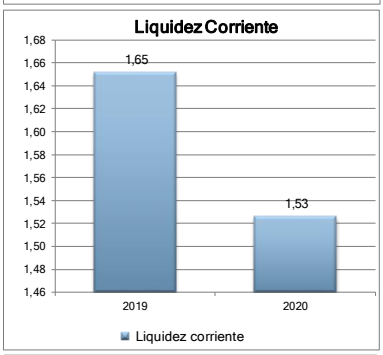
PRINCIPALES INDICADORES

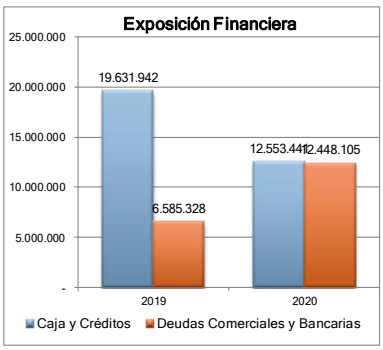


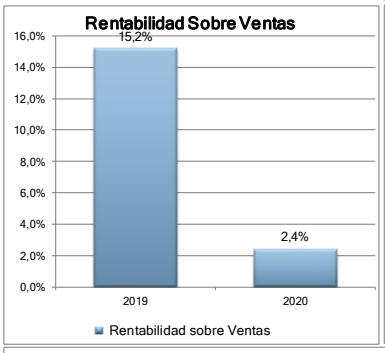


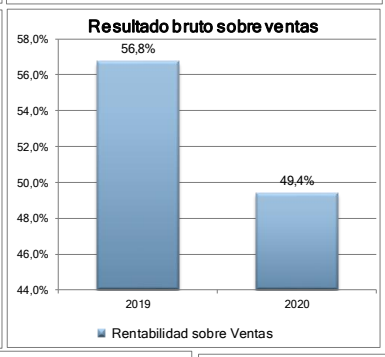


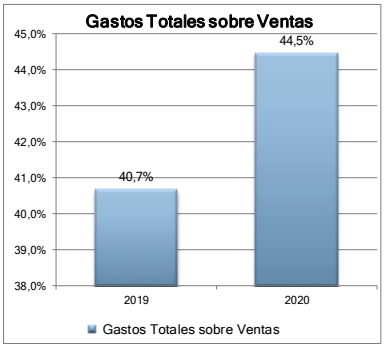


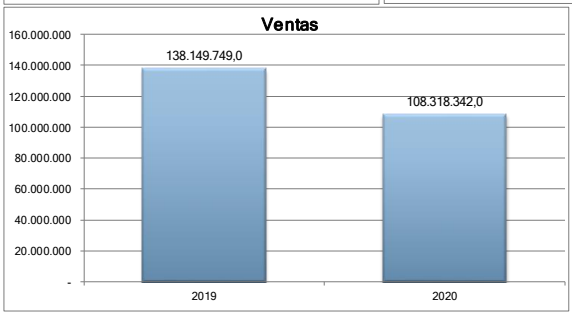


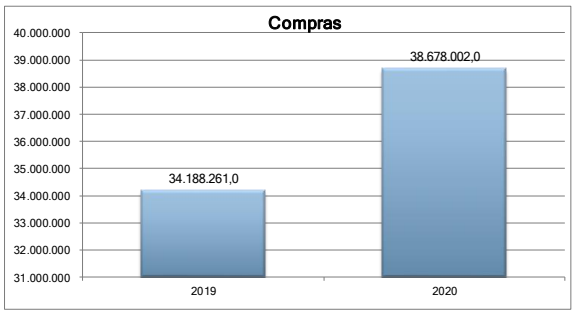












Publicaciones

OFICIALES

Provincia: BOLETIN OFICIAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA Fecha: 05/10/2018

NOVA MIRON S.A. Por Asamblea General Ordinaria del 11-09-2018: Se designa Directorio: Presidente: Marcelo Emilio Mirón; y Director Suplente: Gabriel Hernán Figueras; ambos con domicilio especial en Avenida Belgrano 687 piso 8º Oficina 33, CABA. Autorizado segun instrumento privado por Asamblea General Ordinaria de fecha 11/09/2018 Patricia Pena - Habilitado D.N.R.O. N° 2721

Provincia: CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES Fecha: 16/12/2015

NOVA MIRON SA Por Asamblea General Ordinaria del 30-09- 2015: Se designa Directorio: Presidente: Marcelo Emilio Mirón; y Director Suplente: Gabriel Hernán Figueras; ambos con domicilio especial en Avenida Corrientes 1386 piso 9o, CABA. Autorizado segun Instrumento privado por Asamblea General Ordinaria de fecha 30/09/2015 Patricia Pena - Habilitado D.N.R.O. N° 2721 e. 16/12/2015 N° 176121/15 v. 16/12/2015

Provincia: CIUDAD DE BUENOS AIRES Fecha: 29/10/2014

NOVA MIRON S.A. Por Asamblea General Ordinaria del 24- 10-2012 y Acta de Directorio del 26-10-2012: Se designa directorio: Presidente: Marcelo Emilio Mirón, y Director Suplente: Gabriel Hernán Figueras, ambos con domicilio especial en Las Heras 4891, Planta Baja, Villa Martelli, Pcia. De Bs. As.- Autorizado segun instrumento privado por Asamblea General Ordinaria de fecha 24/10/2012. Patricia Pena Habilitado D.N.R.O. Nº 2721 e. 29/10/2014 Nº 82901/14 v. 29/10/2014

Provincia: BOLETIN OFICIAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA Fecha: 11/05/2011

NOVA MIRON S.A. Que por Acta de Asamblea General Ordinaria Nº 17 del 22/09/09, por vencimiento de sus mandatos, cesaron en sus cargos de Presidente y Director Suplente los señores Marcelo Emilio Mirón y Gabriel Hernán Figueras respectivamente; quedo formalizada la designación de Directorio, y por Acta de Directorio Nº 54 del 25/09/09 se distribuyeron los cargos así: Presidente: Marcelo Emilio Mirón, Director Suplente: Gabriel Hernán Figueras; ambos con domicilio especial en Blanco Encalada 728, Villa Martelli, Provincia de Buenos Aires Maximiliano Stegmann, Abogado, Tº 68 Fº 594, Autorizado en Acta de Asamblea General Ordinaria Nº 17 del 22/09/09. Abogado - Maximiliano Stegmann

COMERCIALES

No se detectó información.

ALERTAS DE PRENSA

No se detectó información.

INFORMACION DE MERCADO

Las energías renovables, oportunidad para la recuperación pospandemia
Fecha: 21/04/2021 Fuente: https://www.compromisoempresarial.com/

La pandemia de la covid-19 está provocando impactos sociales y económicos de gran magnitud en América Latina. Y la gran pregunta es si se apostará por una recuperación verde para salir de esta crisis sociosanitaria. Si bien las medidas de cuarentena provocaron una disminución transitoria en el uso de los combustibles y por lo tanto en sus emisiones y contaminación, debe tenerse en cuenta que los combustibles fósiles siguen representando alrededor del 75% del suministro de energía primaria de la región. Vid. Los (inesperados) beneficios del coronavirus para el medio ambiente.

“Para cumplir con el Acuerdo de París es importante reducir las emisiones y cambiar la fuente energética. En casi todos los países de la región la matriz se basa en combustibles fósiles, que son responsables de una gran parte de las emisiones”, comenta Miguel Saldivia, abogado ambientalista y experto en energía. De todas formas, las renovables vienen avanzando en América Latina. Las fuentes eólica y solar representan el 6,5% de la capacidad instalada actual. El resto de la matriz energética incluye energía hidroeléctrica, biomasa y bioenergía. La capacidad instalada de energía renovable de Sudamérica se expandió en más de 4,1% el año pasado a pesar de los efectos devastadores de la pandemia de coronavirus. Los países de la región informaron una capacidad combinada de generación limpia, incluida la energía hidroeléctrica, de 233GW, frente a los 224GW del año anterior, según un informe publicado por la Agencia Internacional de Energías Renovables (Irena). Brasil lideró el camino y sumó 5,5GW en el año, seguido de Argentina (1,38GW), Chile (1,3GW) y Colombia (1,19GW).

“En Latinoamérica se necesita más ambición y más desarrollo en torno a las energías renovables. No solo las necesitamos para combatir al cambio climático, sino también son necesarias para generar desarrollo local y combatir la pobreza”, enfatiza Lea Ranalder, project manager de REN21.

La inversión en renovables va en aumento

La inversión en capacidad de energía renovable en toda América Latina también viene creciendo notablemente, con un aumento del 43% en 2019. Es decir, se invirtieron 18.500 millones de dólares. Estos datos se desprenden de la edición 2021 del Renewables in Cities Global Status Report de REN21, el informe que realiza un balance de los esfuerzos de transición energética de las ciudades en todo el mundo. Según el informe, cuatro países dominan estas inversiones en la región: Brasil (6.500 millones de dólares, un 74% más), Chile (4.900 millones de dólares, un 302% más), México (4.300 millones, un 17% más) y Argentina (2.000 millones, un 18% menos). Las alianzas público-privadas se han utilizado ampliamente en América Latina para financiar proyectos relacionados con el transporte, así como la generación distribuida. En 2019, México utilizó este modelo para atraer 2.100 millones de dólares para 15 proyectos de energía solar fotovoltaica, y en Santiago (Chile) se estableció una alianza para instalar puntos de recarga de vehículos eléctricos de 22 kW cada uno (que eventualmente utilizarán electricidad renovable) con un coste total de 2,5 millones de dólares. Otro actor importante que ayuda a financiar las energías renovables son los bancos nacionales. El Banco de Desarrollo de Colombia (Bancoldex) ofrece una línea de crédito verde de 14,4 millones de dólares para financiar proyectos de energía renovable y eficiencia energética en ciudades de todo el país.

En San Pablo (Brasil), la Oficina de Energía y Minas del Estado y la Agencia de Desarrollo otorgan préstamos a largo plazo y a bajo interés para proyectos de energía renovable a pequeña escala, como plantas solares fotovoltaicas, eólicas y pequeñas centrales hidroeléctricas, así como equipos para plantas de biogás. Las agencias internacionales que financian la generación distribuida suelen coordinarse a través de asociaciones con bancos nacionales y regionales.

Para Saldivia, una política exitosa en la región es la generación distribuida. “Permite que cualquier persona pueda generar electricidad en su casa. Es interesante porque hace que las personas formen parte de la transición energética”, explica.

La región se caracteriza por disponer de licitaciones eléctricas. “Se abren concursos públicos, donde cada Estado lidera las licitaciones y establece las condiciones de esos procesos. Tradicionalmente, tres o cuatro empresas controlaban la energía de un país. Con las licitaciones llegan nuevos actores. Todo esto pasa sin mucho diseño. Tenemos que hacernos cargo de cómo se produce esta transición”, opina Saldivia.

Además, advierte, que la mayoría de los nuevos actores que se involucran son empresas extranjeras. Agrega: “tener reglas claras permite que lleguen más inversiones y más desarrollo a una actividad”.

El desarrollo va por barrios

Brasil tiene un estimado de 1,2 millones de empleos de energía renovable. Como en años anteriores, el país sigue siendo el mayor empleador mundial de biocombustibles. La energía eólica es hoy la segunda fuente de energía más grande en Brasil, después de la energía hidroeléctrica. Según el informe de REN 21, solo hay seis ciudades en México con objetivos o políticas de energía renovable (del total global de más de 1.300 ciudades). Esto abarca a 13,5 millones de personas, el 13,2% de la población urbana de México. En 2020, el gobierno mexicano lideró una campaña para imponer restricciones al despliegue de energía renovable, evitando que nuevos proyectos solares y eólicos se conecten a la red, alegando a la necesidad de salvaguardar la seguridad energética durante la crisis de salud pública de la covid-19.

Sin embargo, la industria tomó acciones legales y el tribunal de la Ciudad de México consiguió suspender provisionalmente esta reforma, argumentando que el plan del regulador de la red eléctrica de México (Cenace) corría el riesgo de obstaculizar la libre competencia a expensas del consumidor.

En el caso de Argentina son siete las ciudades con objetivos o políticas de energía renovable, que abarcan a 4,4 millones de personas, el 10,5% de la población urbana. Y Chile, cuenta con 10 ciudades relevadas, que incluyen a 8,1 millones de personas, el 50% de la población urbana. “Con su impacto a escala, las ciudades son nuestra mejor apuesta para planificar, desarrollar y construir un futuro renovable. Sin embargo, con demasiada frecuencia, su potencial de transformación permanece enormemente infrautilizado”, sostiene la directora ejecutiva de REN21, Rana Adib.

En el informe se resalta el rol de Buenos Aires (Argentina), que tenía un objetivo de 20% de electricidad renovable para los mayores usuarios del sector público de la ciudad para 2025 y ya lo superó: las renovables representaron el 32% del mix eléctrico en 2019. Otro caso que se destaca es el de Rosario que es una de las pocas ciudades del país que exige que el 50% del consumo de agua caliente de los edificios públicos se cubra con sistemas solares térmicos. Argentina tiene ahora una capacidad instalada de 8% de fuentes renovables y se puso la meta de llegar a 20% en 2025. Especialistas consideran que el país no va a llegar a cumplir su objetivo si no se sostienen los niveles de inversión. Chile tiene un gran potencial de energía solar y eólica. Por un lado, en el desierto de Atacama, al norte del país se posee la radiación solar más alta del mundo. Por otro lado, en el extremo sur se puede tener una generación eólica considerable y constante. Ambos suman un potencial de energía renovable 70 veces superior a la capacidad de generación eléctrica que Chile tiene hoy. Los buses cero emisiones representan menos del 1% de todos los autobuses en las ciudades de América Latina. La adquisición a mayor escala se ve limitada por el acceso a nuevos modelos de buses de cero emisiones y a la financiación de su mayor costo inicial. Algunas de las ciudades más pobladas de América Latina, como Bogotá (Colombia) y San Pablo (Brasil) comenzaron a electrificar sus flotas de autobuses para hacer frente a los problemas de calidad del aire. A finales de 2020, se calcula que había 1.229 autobuses eléctricos en funcionamiento en 10 países de la región. El más avanzado en este sentido es Chile. En 2020, la ciudad anunció el objetivo de electrificar 4.250 de sus 6.600 autobuses para finales de 2021. Santiago alberga la mayor flota de autobuses urbanos eléctricos fuera de Chile.

Las trabas de la pandemia

Entre las dificultades que aparecieron con la pandemia, el secretario del Global Solar Council Marcelo Álvarez menciona que Brasil, Perú y México pausaron las subastas de energía solar y eólica que estaban programadas para el 2020.

Otro obstáculo que se suma al desarrollo de las renovables es que hay países que siguen asignando subsidios a los combustibles fósiles. Álvarez considera que la pandemia abre la puerta para catalizar el proceso de descarbonización de la matriz energética. Expresa: “Tenemos la oportunidad de encarar la recuperación económica post-covid-19 dando impulso a la generación de energía renovable (en todas sus formas, tanto parques como distribuida). Esto permite desarrollar la creación de empleo local y catalizar la activación de las economías regionales. Para aprovechar esta oportunidad es esencial el trabajo mancomunado del estado en todos sus niveles (nacional, provincial y municipal) y el sector privado”.