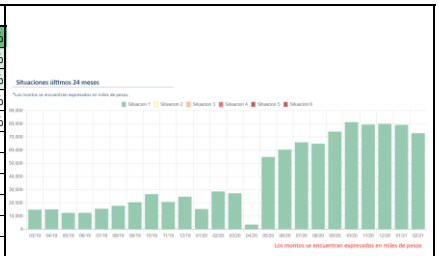
Análisis de Crédito de: TAGUAY S.A.

INFORMACIÓN FORMAL	
Razón Social	TAGUAY S.A.
Cuit	30-71166113-8
Domicilio	VICENTE LOPEZ Y PLANES 261, (2589), MONTE BUEY, CORDOBA, ARGENTINA
Teléfonos	472262
Forma Jurídica	SOCIEDAD ANONIMA
Fecha De Const.	10/9/2010
Pat. Neto 2020	$ 50 288 066
Cantidad Empleados	20 Aprox.
Domicilio Legal	VICENTE LOPEZ Y PLANES 261, (2589), MONTE BUEY, CORDOBA, ARGENTINA

SITUACIÓN BANCARIA

Total Endeud. Promedio	feb-21	$	72.849.000

BANCOS	MONTO	Período Inf.	Sit	%
GALICIA Y BUENOS AIRES	51.089.000	2/2021	1	70,1%
SUPERVIELLE	12.266.000	2/2021	1	16,8%
SANTANDER RIO S.A.	9.494.000	2/2021	1	13,0%
MACRO	-	2/2021	1	0,0%
NACION ARGENTINA	-	2/2021	1	0,0%
	-	-	1	-
	-	-	1	-
	-	-	1	-
	-	-	1	-
	-	-	1	-
	-	-	1	-
	-	-	1	-
	-	-	1	-
	-	-	1	-



INFORMACIÓN CONTABLE

	ago.-19	ago.-20
Activo	142.874.315	211.718.045
Activo Corriente	127.897.666	180.340.918
Activo No Corriente	14.976.649	31.377.127
Pasivo	109.807.685	161.429.979
Pasivo Corriente	105.555.915	160.248.279
Pasivo No Corriente	4.251.769	1.181.700
Patrimonio Neto	33.066.630	50.288.066
% PN / Activo	23,1%	23,8%
Ventas	407.242.037	463.278.777
% Var. Vtas.	13,8%	
Resultado Final	14.060.649	18.965.890
% Rent. / Vtas	3,5%	4,1%

	Fecha	Importe
Prom. Men. de Ventas	ene-00	$ -
Deudas Bancarizadas Act.	feb-21	$ 72.849.000

	ago.-19	ago.-20
Endeudamiento	3,19	3,19
ROA %	9,8%	9,0%
ROE %	42,5%	37,7%
Días Prom de Cobro	9	5
Días Prom de Pago	391	368
Días Prom de Stock	893	671
Cobertura de interés	-	-
Deuda Ban. / EBITDA	1,66	
Deuda Ban. / Ventas	0,16	

INDUSTRIA

ZONA GEOGRAFICA	Provincia de Cordoba -Argentina
PRODUCTO / SERVICIO	Produccion agropecuaria
TIPOS DE CULTIVO	Soja - Trigo - Maiz
PROVEEDORES	PIONEER
CLIENTES	COMPAÑÍA DE INSUMOS Y GRANOS SA - FUTUROS Y OPCIONES.COM SA - CARGILL SACI
ACTIVIDAD/ES	011211 - CULTIVO DE SOJA 011112 - CULTIVO DE TRIGO 011121 - CULTIVO DE MAÍZ 014113 - CRÍA DE GANADO BOVINO, EXCEPTO LA REALIZADA EN CABAÑAS Y PARA LA PRODUCCIÓN DE LECHE 477490 - VENTA AL POR MENOR DE ARTÍCULOS NUEVOS N.C.P. 829900 - SERVICIOS EMPRESARIALES N.C.P.

CONCLUSIONES

TAGUAY SA es una empresa dedicada al negocio Agropecuario, operando desde el año 2010 en la provincia de Córdoba.
Opera con normalidad con el sistema bancario, sin presentar cheques rechazados por Sin Fondos y no registra juicios en su contra.
No presenta deuda exigible referido a Aportes y contribuciones a la Seguridad Social. De su información contable se desprenden estos indicadores a saber: baja Solvencia en 0.31, buena Liquidez en 1.13 y alto Endeudamiento en 3.19. Sus ventas aumentaron un 14% con respecto al ejercicio anterior, y su rentabilidad se mantuvo en el orden del 3.5% s/ventas por 2°año consecutivo. Las ventas a 8/21 proyectan una caída de más del 40%.
Ante lo dicho la empresa, eventualmente, podría llegar a ser asistida con las garantías correspondientes.

RESEÑA HISTÓRICA – GENERALIDADES

TAGUAY SA, data sus comienzos en 1978 cuando su fundador, Ricardo Bergmann, se inicia en el ejercicio de la ingeniería agronómica. Aquellos años de aprendizaje fueron marcados por grandes cambios tecnológicos y por las innovaciones en el agro. La administración de campos de terceros, el asesoramiento a productores y la gestión de los negocios agropecuarios fueron el inicio de su empresa, sumándose luego un área dedicada a la investigación e innovación tecnológica.

El área productiva trabaja en el corazón productivo del país, abarcando campos ubicados en las provincias de Santa Fe, Córdoba y Buenos Aires. Desde 2004 desarrolla el negocio de granos en campos alquilados junto a CRESUD SA. Es miembro activo del CREA Monte Buey - Inriville, donde se trabaja sinérgicamente con otros productores.

En momentos de grandes cambios tecnológicos, TAGUAY aceptó el desafío de iniciar un área de innovación e investigación. Explora las capacidades de nuevas tecnologías asociadas al sensoramiento remoto para realizar relevamientos relacionados a lotes agrícolas, la industria semillera, diseño urbano, inventarios forestales, plantas energéticas, entre otras. Desde 2015 es representante exclusivo de PrecisionHawk, empresa norteamericana líder en drones, para Argentina y países limítrofes.

Cuenta con un equipo interdisciplinario capaz de brindar soluciones integrales que abarcan desde la recolección de datos hasta su procesamiento y análisis.

Produce granos y especialidades en campos alquilados de las Provincias de Córdoba, Santa Fe y Buenos Aires.

Estructura Societaria y Vinculaciones

SOCIOS / ACCIONISTAS

Apellido y Nombres	Nacionalidad	C.U.I.T	Porcentaje
BERGMANN RICARDO ENRIQUE	Argentina	20112713191	35.0
BERGMANN PEDRO LUIS	Argentina	20286452648	31.5
BERGMANN NICOLAS	Argentina	20272915157	31.0
BORETTI MARIA EUGENIA	Argentina	27111269012	2.5

Fuente: Empresa

VINCULACIONES / EMPRESAS RELACIONADAS

No declara.

Alianzas:

PRECISIONHAWK

HEARTLAND GLOBAL INNOVATION ARCHITECTS

COMPAÑÍA ARGENTINA DE TIERRAS

CRESUD

PRINCIPALES DIRECTIVOS

Apellido y Nombres	Nacionalidad	C.U.I.T	Cargo
BERGMANN RICARDO ENRIQUE	Argentina	20112713191	Presidente
BERGMANN PEDRO LUIS	Argentina	20286452648	Director Suplente

Fuente: Empresa

ANTECEDENTES DE PRINCIPALES DIRECTIVOS

BERGMANN RICARDO ENRIQUE - 20112713191

SCORE

65.5

BERGMANN RICARDO ENRIQUE

FECHA NACIMIENTO:	29/03/1954
ESTADO CIVIL:	CASADA/O
SEXO:	M

FINANCIERO



TOTAL	528 000
BANCOS	1
ANTIGUEDAD SIT. 1	01/2020

CHEQUES RECHAZADOS



BCRA no informa cheques rechazados

DOMICILIOS

DOMICILIO:

RUTA N 6 200 FISHERTON, (2589), MONTE BUEY, CORDOBA, ARGENTINA

FISCAL:

RUTA N 6 200 FISHERTON, (2589), MONTE BUEY, CORDOBA, ARGENTINA

FISCALES

EMPLEADO DE	TAGUAY 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	01/11/1984

JUICIOS



no se detectó actividad judicial

BERGMANN PEDRO LUIS - 20286452648

SCORE

82.5

BERGMANN PEDRO LUIS

FECHA NACIMIENTO:	23/01/1981
ESTADO CIVIL:	CASADA/O
SEXO:	M

FINANCIERO



TOTAL	4 715 000
BANCOS	2
ANTIGUEDAD SIT. 1	08/2019

CHEQUES RECHAZADOS



BCRA no informa cheques rechazados

DOMICILIOS

DOMICILIO:

RUTA PROVINCIAL N| 6 KM. 200 0, (2589), MONTE BUEY, CORDOBA, ARGENTINA

FISCAL:

RUTA PROVINCIAL N| 6 KM. 200 0, (2589), MONTE BUEY, CORDOBA, ARGENTINA

FISCALES

MONOTRIBUTO	A LOCACIONES DE SERVICIO
EMPLEADO DE	TAGUAY S.A. (01/2021)
CLAE	SERVICIOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA Y SERVICIOS CONEXOS DE ASESORAMIENTO TÉCNICO N.C.P.
INICIO ACTIVIDAD	09/10/2007
RIESGO FISCAL	NO

JUICIOS



no se detectó actividad judicial

Situación Comercial

PROVEEDORES

- PIONEER

CLIENTES

- COMPAÑÍA DE INSUMOS Y GRANOS SA
- FUTUROS Y OPCIONES.COM SA
- CARGILL SACI

MARCAS / PATENTES

TAGUAY	**NOMBRE:** TAGUAY **TIPO:** Mixta **CLASE:** 35, 36, 38, 39, 41, 42, 44 **ACTA:** 3782166 **BOLETÍN:** - **PUBLICACIÓN:** 14/08/2019
VISTAGUAY	**NOMBRE:** VISTAGUAY **TIPO:** Mixta **CLASE:** 35, 36, 38, 39, 41, 42, 44 **ACTA:** 3782173 **BOLETÍN:** - **PUBLICACIÓN:** 14/08/2019

EVOLUCION DE LAS VENTAS

08-2018	08-2019	08-2020	Post Balance al 02-2021	Post Balance proy. al 08-2021	Deuda en Días Ventas sobre BCRA
-	$ 407 242 036	$ 463 278 777	$ 133 374 565	$ 266 749 130	98

Situación Bancaria

CHEQUES RECHAZADOS

No se registran cheques rechazados.

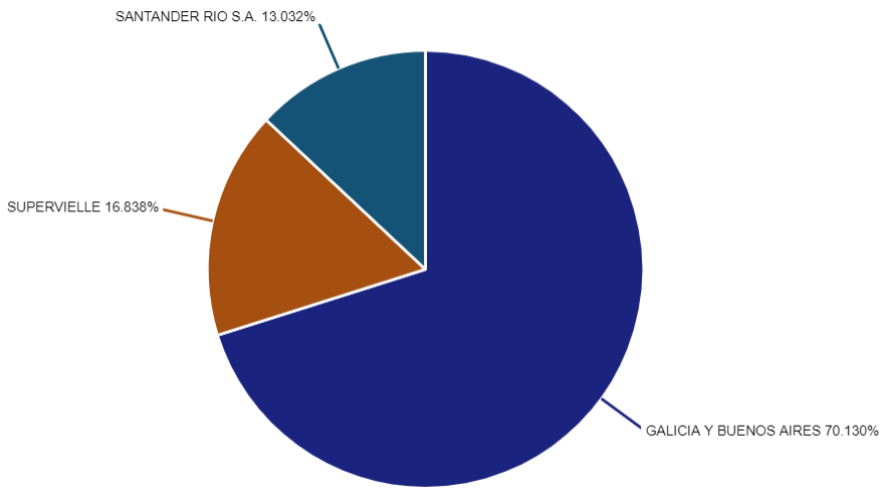
CENTRAL DE DEUDORES

Banco	03/2019	04/2019	05/2019	06/2019	07/2019	08/2019	09/2019	10/2019
MACRO						1,00		
SUPERVIELLE		11,00	5,00	6,00				
SANTANDER RIO S.A.	6 783,00	6 861,00	7 052,00	6 745,00	6 236,00	8 300,00	8 206,00	6 753,00
NACION ARGENTINA	4 822,00	4 795,00	2 969,00	2 717,00	5 739,00	5 815,00	6 126,00	6 330,00
GALICIA Y BUENOS AIRES	3 280,00	3 456,00	2 427,00	3 025,00	3 664,00	3 750,00	6 189,00	13 553,00
TOTAL PERIODO	**14 885,00**	**15 123,00**	**12 453,00**	**12 493,00**	**15 639,00**	**17 866,00**	**20 521,00**	**26 636,00**

Banco	11/2019	12/2019	01/2020	02/2020	03/2020	04/2020	05/2020	06/2020
MACRO								
SUPERVIELLE						3 555,00		9 540,00
SANTANDER RIO S.A.	6 910,00	6 037,00		6 423,00	6 737,00		8 616,00	
NACION ARGENTINA		6 433,00	4 121,00	5 956,00	4 363,00		4 677,00	4 837,00
GALICIA Y BUENOS AIRES	13 798,00	12 218,00	11 256,00	16 317,00	16 212,00		41 553,00	46 033,00
TOTAL PERIODO	**20 708,00**	**24 688,00**	**15 377,00**	**28 696,00**	**27 312,00**	**3 555,00**	**54 846,00**	**60 410,00**

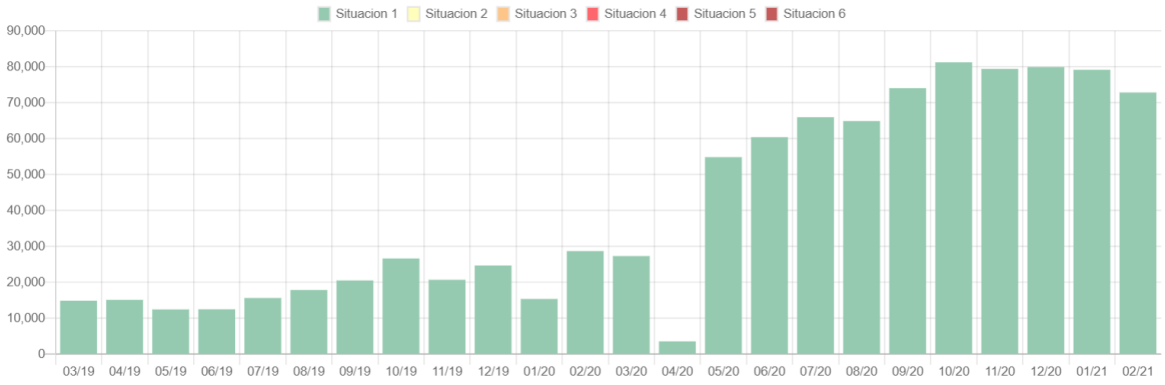
Banco	07/2020	08/2020	09/2020	10/2020	11/2020	12/2020	01/2021	02/2021
MACRO	1,00			1,00				
SUPERVIELLE	9 888,00	10 236,00	10 572,00	10 920,00	11 256,00	11 604,00	11 952,00	12 266,00
SANTANDER RIO S.A.	3 310,00	3 411,00	3 520,00	3 630,00	3 785,00	4 004,00	2 665,00	9 494,00
NACION ARGENTINA	13 626,00	12 334,00	11 774,00	16 074,00	16 074,00	15 904,00	12 888,00	
GALICIA Y BUENOS AIRES	39 143,00	38 917,00	48 190,00	50 627,00	48 305,00	48 429,00	51 669,00	51 089,00
TOTAL PERIODO	**65 968,00**	**64 898,00**	**74 056,00**	**81 252,00**	**79 420,00**	**79 941,00**	**79 174,00**	**72 849,00**

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

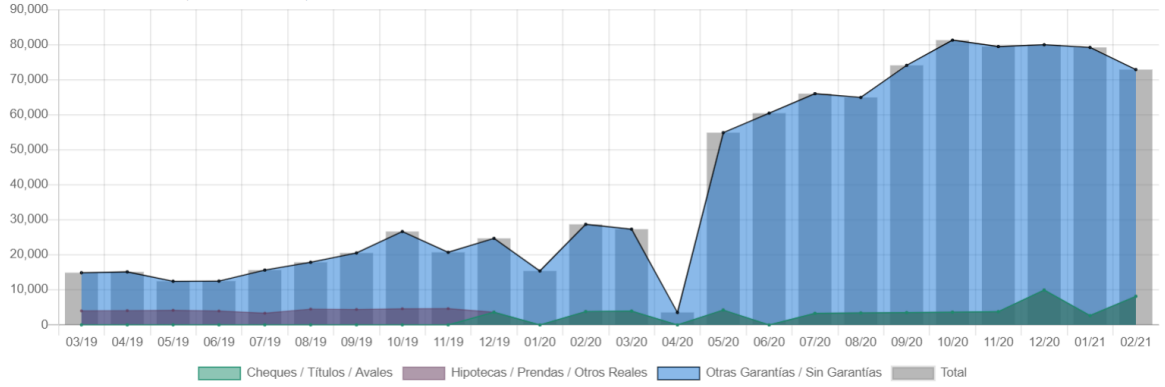
*Los montos se encuentran expresados en miles de pesos.



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.

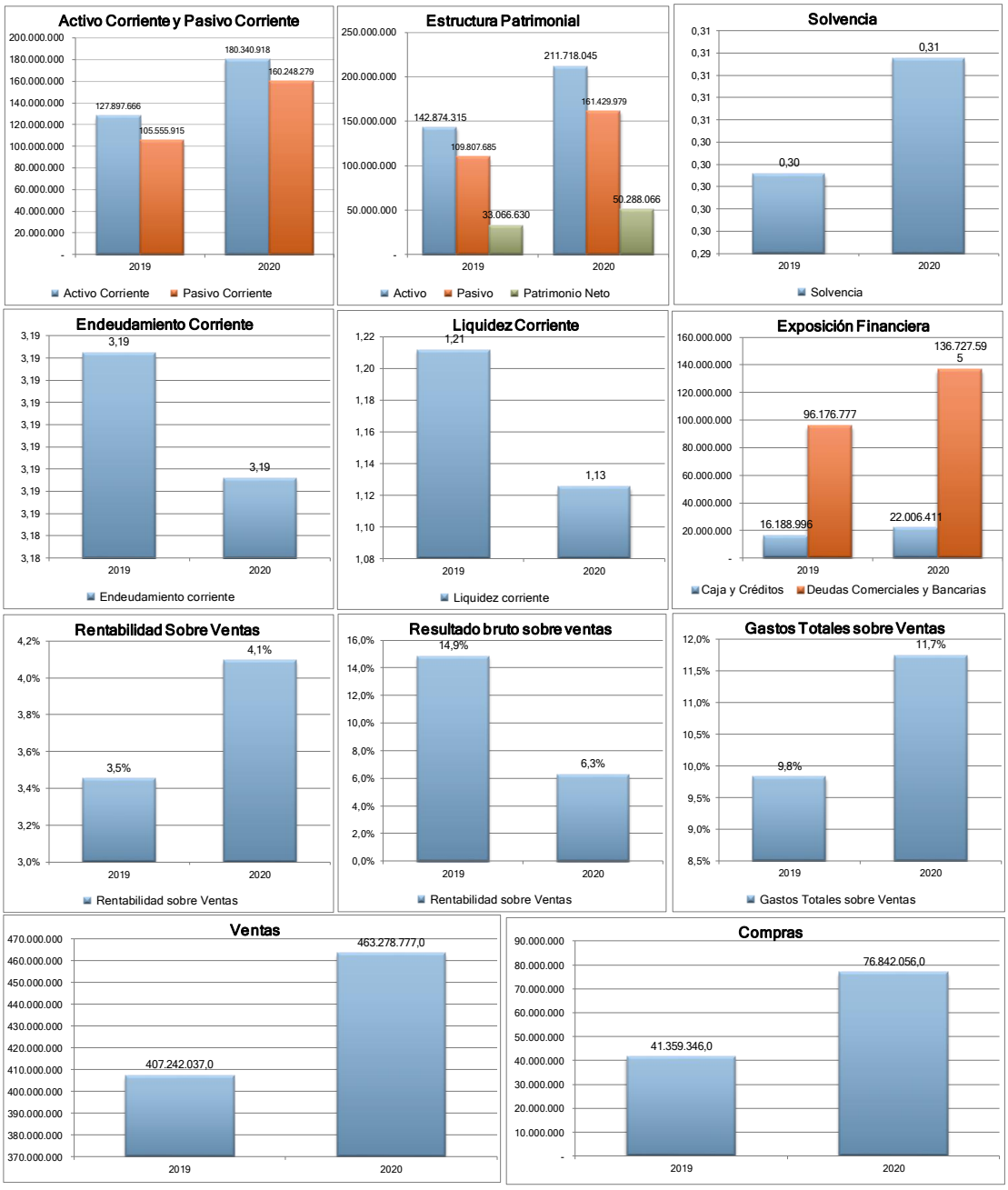
Información Económica / Financiera

DATOS CONTABLES

Períodos Analizados	2019/2020	
Concepts	08/2019	08/2020
Caja y Bancos	4.585.306,0	14.284.182,0
Inversiones corrientes	0,0	9.926.692,0
Creditos por ventas	11.603.690,0	7.722.229,0
Otros Créditos	10.549.132,0	7.115.621,0
Bienes de Cambio	101.159.539,0	141.292.194,0
Bienes intangibles	0,0	0,0
Otros activos corrientes	0,0	0,0
Activo Corriente	**127.897.666,0**	**180.340.918,0**
Otros Créditos no corrientes	7.875.163,0	24.283.670,0
Otras inversiones no corrientes	0,0	0,0
Bienes de Uso valor de origen	14.201.635,0	19.411.874,0
Depreciación acumulada	7.100.149,0	12.318.417,0
Bienes de Uso	7.101.486,0	7.093.457,0
Activos intangibles no corrientes	0,0	0,0
Otros activos no corrientes	0,0	0,0
Activo no Corriente	**14.976.649,0**	**31.377.127,0**
ACTIVO	**142.874.315,0**	**211.718.045,0**
Deudas Comerciales	57.445.270,0	48.796.919,0
Deudas bancarias	38.731.507,0	87.930.676,0
Deudas sociales	1.165.241,0	2.507.234,0
Deudas fiscales	8.213.898,0	13.501.292,0
Otros Pasivos	0,0	7.512.158,0
Pasivo Corriente	**105.555.915,0**	**160.248.279,0**
Deudas Comerciales	0,0	0,0
Deudas bancarias	4.251.769,0	1.181.700,0
Deudas fiscales	0,0	0,0
Otros Pasivos	0,0	0,0
Previsiones	0,0	0,0
Pasivo no Corriente	**4.251.769,0**	**1.181.700,0**
PASIVO	**109.807.685,0**	**161.429.979,0**
Capital social	420.842,0	420.842,0
Resultados Acumulados	32.645.788,0	49.867.224,0
PATRIMONIO NETO	**33.066.630,0**	**50.288.066,0**
PASIVO + PATRIMONIO NETO	**142.874.315,0**	**211.718.045,0**
Ventas	407.242.037,0	463.278.777,0
Compras del ejercicio	41.359.346,0	76.842.056,0
Costo de Ventas	346.761.844,0	434.153.459,0
Margen Bruto	60.480.193,0	29.125.319,0
Amortizaciones	3.836.018,0	4.358.061,0
Gastos Comerciales	27.051.844,0	34.726.484,0
Gastos Administración	8.834.579,0	9.542.061,0
Gastos Financieros	4.121.896,0	10.152.428,0
Otros ingresos	58.992.740,0	68.183.999,0
Otro egresos	57.804.944,0	13.516.122,0
Impuesto a las ganancias	7.599.021,0	10.406.333,0
Resultado del ejercicio	**14.060.649,0**	**18.965.890,0**
EBITDA	**29.617.584,0**	**43.882.712,0**

Importes Expresados en Pesos

PRINCIPALES INDICADORES



Publicaciones

OFICIALES

Provincia: CORDOBA Fecha: 11/02/2011

TAGUAY S.A. MONTE BUEY Constitución de Sociedad Fecha de instrumento de constitución: 10/09/ 2010. Acta Ratificativa y Rectificativa: 07/12/ 2010. SOCIOS: Los señores RICARDO ENRIQUE BERGMANN, nacido el 29 de marzo de 1954, de nacionalidad argentino, estado civil casado, de profesión Ingeniero Agrónomo, con domicilio en Ruta Provincial N° 6, de la localidad de Monte Buey, Provincia de Cordoba, D.N.I. N° 11.271.319, MARIA EUGENIA BORETTI, nacida el 10 de enero de 1954, de nacionalidad argentina, estado civil casada, de profesión Escribana Publica, con domicilio en calle Juan Manuel de Rosas Nº 938, Piso 10, de la ciudad de Rosario, Provincia de Santa Fe, D.N.I. N° 11.126.901, PEDRO LUIS BERGMANN, nacido el 23 de enero de 1981, de nacionalidad argentino, estado civil casado, de profesión Ingeniero Agrónomo, con domicilio en Ruta Provincial N° 6, de la localidad de Monte Buey, Provincia de Cordoba, D.N.I. N° 28.645.264, y NICOLAS BERGMANN, nacido el 10 de agosto de 1979, de nacionalidad argentino, estado civil casado, de profesión ingeniero agrónomo, con domicilio en Ruta Provincial Nº 6, de la localidad de Monte Buey, Provincia de Cordoba, D.N.I. Nº 27.291.515. DENOMINACION: Girara bajo la denominación de TAGUAY S.A., con domicilio legal en Vicente Lopez y Planes Nº 261, de la localidad de Monte Buey, Provincia de Cordoba, República Argentina. PLAZO DE DURACION: El plazo de duracion de la sociedad se fija en noventa y nueve años a contar desde su inscripción en el Registro Público de Comercio. OBJETO SOCIAL: La sociedad tiene por objeto la realizacion por cuenta propia, de terceros o asociadas a terceros, con las limitaciones de Ley a las siguientes actividades: SERVICIOS: Prestación de servicios de Consultoria, asesoramiento -para lo cual se contratara a profesionales matriculados requeridos al efecto-, conducción y ejecución científico, técnico y comercial vinculados a todo tipo de empresas, especialmente a las actividades agropecuarias, con equipamiento propio o de terceros, con tecnología necesaria para realizar todas las tareas vinculadas con los servicios de planificación estratégica, business plan, gerenciamiento, administración y sistema de control de gestion. AGROPECUARIAS: El desarrollo de la actividad agrícola ganadera en sus distintas fases y en todas las especialidades. La empresa propenderá especialmente a operar y producir en condiciones ambientalmente sustentables que permitan crear y agregar valor a los recursos disponibles en todas sus etapas. De igual manera desarrollara con aportes técnicos y tecnológicos de ultima generación, las acciones tendientes a la obtención de productos tradicionales, especialidades y orgánicos, con especial cuidado del mantenimiento de las condiciones ambientales. El trabajo de campos, siembra y recolección de cultivos, el desarrollo de la ganadería, la producción de carnes de todas clases y toda otra especialidad vinculada a la actividad agropecuaria, incluso la multiplicación de semillas por genética tradicional o de contenido biotecnológicos. Participar en el desarrollo e investigacion de recuperación de tierras áridas o tradicionalmente no cultivables, para la agricultura y/o ganadería. Desarrollo de emprendimientos agropecuarios, agroforestales o agroindustriales de toda índole, con la finalidad de crear y sumar valor a la producción primaria, INDUSTRIALES: El desenvolvimiento y desarrollo de las actividades industriales vinculadas al campo y en especial las denominadas AGROINDUSTRIAS en todas sus etapas, tanto para los productos principales como para los subproductos. También la elaboración y producción de alimentos, tanto para consumo humano como animal, el acopio, molienda, texturizado, secado, concentrado, mezclado, envasado y fraccionado de productos e insumos alimenticios, subproductos y derivados, en todas las etapas de la cadena de valor alimentario, COMERCIALES: La compra, venta, permuta, importación, exportación y distribución de insumos y/o productos de las actividades agrícolas y ganaderas, como así también la comercialización de cereales, oleaginosas y forrajes, en todas las etapas del proceso, en especial la actividad granaria, sea de comisionistas, consignatarios, corredores, acopiadores y/o exportadores. Desarrollará también la capacidad de negociar el valor de la producción a través de las alternativas de los nuevos mercados, -inclusive a futuros y opciones- como así también los que utilizan medios electrónicos, de manera que permitan obtener una mejor administración de los riesgos del negocio, tanto productivos como comerciales, INMOBILIARIAS: Compra, venta, arrendamiento y administración de inmuebles urbanos y/o rurales, también la compra, venta, administración y construcción de inmuebles urbanos, incluyendo todas las operaciones comprendidas en las leyes y reglamentaciones de propiedad horizontal. Construir, adquirir, enajenar, por cuenta propia o de terceros, toda clase de inmuebles, depósitos, construcción de estructuras metálicas y en general construcción de cualquier obra de arquitectura, ingeniería civil o especializada, Participar en licitaciones privadas o públicas., IMPORTACION Y EXPORTACION: De todo tipo de productos, artículos o especialidades de la actividad agrícola, ganadera, industrial o vinculadas a esta, OTROS SERVICIOS: Realizar con tecnología de avanzada todas las tareas vinculadas con la actividad agropecuaria: siembra, fumigación, cuidados culturales, recolección de cosechas, servicios de transporte de carga en vehículos automotores propios o de terceros, dentro y fuera del territorio nacional, acondicionamiento y almacenaje de granos, servicios de clasificación de semillas, cualquier proceso posterior de transformacion de materias primas y cualquier otra actividad que se relacione con este objeto. Podrá accesoriamente, y siempre que se relacionen con el objeto, realizar las siguientes actividades: FINANCIERAS: aportar capitales propios o ajenos con o sin garantías reales, a sociedades constituidas o a constituirse, para operaciones y negocios vinculados a su actividad, realizadas y/o a realizarse, financiaciones en general, préstamos a interés con fondos propios, operaciones con valores mobiliarios, títulos y acciones por cuenta propia y/o de terceros, tomar a su cargo y/o en combinación con otras firmas la colocación de emisiones de acciones, obligaciones negociables, debentures, títulos y otros valores, participar y operar con fideicomisos, con exclusión de las operaciones contempladas en la ley de Entidades Financieras, y TURISMO: Cualquier actividad que se desarrolle en el medio rural, áreas naturales y urbanas. A los fines de cumplimentar el objeto social la sociedad tiene plena capacidad jurídica para realizar actos y contratos directamente vinculados con su objeto social, y para adquirir bienes y contraer obligaciones y ejercer todos los actos que no sean prohibidos por las leyes o por este estatuto. CAPITAL: El capital social es de Pesos sesenta mil ($ 60.000.00) representado por 600 (seiscientas) acciones de Pesos cien ($ 100) valor nominal cada una, ordinarias, nominativas no endosables, de la clase A con derecho a 5 (cinco) votos por acción. El capital suscripto se integra de la siguiente manera: APELLIDO Y NOMBRES ACCIONES SUSCRIPTAS CLASE DE ACCIONES CAPITAL MONTO INTEGRADO NATURALEZA DEL APORTE SALDO BERGMANN RICARDO ENRIQUE 285

Ordinarias A $28.500,00 $ 7.125,00 Efectivo a un ano desde la fecha de inscripción en RPC BORETTI, MARIA EUGENIA 15 Ordinarias A $ 1.500,00 $ 375,00 Efectivo a un ano desde la fecha de inscripción en RPC BERGMANN, PEDRO LUIS 285 Ordinarias A $28.500,00 $ 7.125,00 Efectivo a un ano desde la fecha de inscripción en RPC BERGMANN, NICOLAS 15 Ordinarias A $1.500,00 $ 375,00 Efectivo a un ano desde la fecha de inscripción en RPC TOTALES 600 $60.000,00 $15.000,00 --- --- ADMINISTRACION: La dirección y administración de la Sociedad estará a cargo de un Directorio compuesto con el número de miembros que fije la Asamblea General Ordinaria entre un mínimo de uno (1) y un máximo de cinco (5) Directores Titulares, electos por el termino de tres (3) ejercicios y menor o igual número de suplentes por el mismo término, con el fin de llenar las vacantes que se produjeren en el orden de su elección, siendo reelegibles indefinidamente. REPRESENTACION LEGAL: La representación legal de la sociedad será ejercida por el Presidente y en su caso de quien legalmente lo sustituya. Sus firmas obligan a la sociedad, sin perjuicio de los poderes generales o especiales que el Directorio resuelva otorgar, inclusive para representar en juicio a la sociedad. El uso de la firma social será ejercido en forma indistinta entre los miembros del Directorio. FISCALIZACION: La Fiscalización de la Sociedad estará a cargo de un (1) síndico titular elegido por la Asamblea Ordinaria por el término de un (1) ejercicio. La Asamblea también debe elegir igual número de suplente y por el mismo término. Los Síndicos deberán reunir las condiciones y tendrán las funciones, derecho y obligaciones establecidas por la Ley 19.550. Si la Sociedad no estuviera comprendida en las disposiciones del Art. 299 de la Ley 19.550, podrá prescindir de la Sindicatura, adquiriendo los Accionistas las facultades de contralor del Art. 55 de la Ley 19.550. FECHA CIERRE DE EJERCICIO: El 31 de Agosto de cada ano, se procederá a cerrar el ejercicio economico de la sociedad. Se decide la nómina del Primer Directorio: PRESIDENTE: RICARDO ENRIQUE BERGMANN, D.N.I. N° 11.271.319, DIRECTOR SUPLENTE: PEDRO LUIS BERGMANN, D.N.I. N° 28.645.264. Por Acta Constitutiva de fecha 10/09/2010, en su punto 3 se decide prescindir de la sindicatura en virtud del Art. 284 de la Ley de Sociedades Comerciales. N° 704 - $ 560.-

COMERCIALES

Seguimiento inteligente en tiempo real dentro del lote
Fuente: supercampo Fecha: 21/12/2019

Vistaguay es una app que utiliza IA, drones y satélites para procesar grandes cantidades de datos en cada etapa de la producción previo y posterior a la siembra.

¿Cómo se pueden procesar grandes cantidades de datos en cada etapa de la producción agropecuaria, previo a la siembra? El campo cuenta con más herramientas agtech que ayudan a mejorar la producción y superar el rinde en cada campaña. Hoy, existe en el país una plataforma que combina satélites, drones, IA e inspecciones presenciales para optimizar la inversión en el lote.

Vistaguay es la plataforma de tecnología que utiliza Inteligencia Artificial para procesar grandes cantidades de información en cada etapa de la producción agropecuaria desde el barbecho, la siembra hasta el silo bolsa. Super CAMPO dialogó con Nicolás Bergmann, responsable del área de tecnología de **Taguay**, la empresa argentina que desarrolló la app llamada PLANTING QUALITY.

Este servicio ya lo implementaron empresas de semillas, químicas, aseguradoras y certificadoras desde Jujuy hasta Bahía Blanca mediante el uso de drones. Cualquier productor del país puede utilizarlo. “Empleando nuevas tecnologías controlamos la evolución de cultivos con alta precisión y en tiempo real. El productor o asesor pueden realizar los vuelos con su propio drone para luego cargarlos en Vistaguay. La plataforma cuenta con algoritmos que procesan las imágenes y generar soluciones específicas para la toma de decisiones”, indicó Bergmann sobre su funcionalidad.

Vistaguay es hoy la única app nacional que está procesando tanto información satelital como de drones. “Nuestra plataforma permite al usuario hacer el seguimiento del lote mediante vuelos de drone y procesamientos satelitales. La combinación de la alta resolución espacial del drone y escalabilidad del satélite nos permite generar productos a medida durante todo el ciclo del cultivo”, agregó Nicolás Bergmann.

Todos los algoritmos generados en la plataforma pueden ser volados con drones y cámaras accesibles. Hoy, con un drone de 1.500 dólares y con una cámara RGB se pueden obtener todos los productos de Vistaguay. Esto ayuda a la escalabilidad de la plataforma sin necesidad de contar con drones y sensores caros.

Taguay es una empresa de producción agrícola y ganadera del sudeste de Córdoba. En 2014, la empresa decidió incorporar un área de tecnología aprovechando que uno de sus socios tiene formación en investigación y desarrollo de cultivos especializándose en tecnología de imágenes y sensores para el agro. “El productor puede monitorear sus cultivos con precisión, evaluar riesgos y eventos agroclimáticos, realizar prescripciones de siembra y fertilización, realizar acciones puntuales como pulverizaciones y estimar el potencial de rinde del cultivo entre otras aplicaciones”, describió Nicolás Bergmann.

MÉTODO. La empresa empezó trabajando con drones capturando imágenes multiespectrales de alta resolución (0.2CM y 5 cm/pixel), es decir, se trabaja con milímetros en cada imagen por pixel. En general, la alta resolución espacial tiene varias aplicaciones para todo lo que sea investigación y desarrollo en semilleros y laboratorios pudiendo realizar un fenotipeo de precisión.

Lo que se busca en los ensayos a campo es poder obtener varias mediciones objetivas a partir de imágenes de alta resolución tomadas por drones. Entre las variables medidas podemos mencionar el conteo y densidad de plantas, distribución espacial y temporal, altura de plantas, vigor inicial, estimación de malezas, vuelco, quebrado, calidad de parcelas, estimación de madurez, entre otras. También hay convenios con empresas quienes utilizan la app como servicio tecnológico para sus clientes.

“Hoy trabajamos con un semillero en donde sus distribuidores ofrecen a los productores vuelos de drones para recomendar mejor sus híbridos y generar información técnica sobre el estado del cultivo. Para este caso, los distribuidores del semillero tienen un drone propio capacitados por Taguay como empresa y llevan más precisión a los clientes sobre el uso de cada semilla”, aseguró Bergmann sobre el servicio de la app.

PARÁMETROS QUE SE MIDEN. Pongamos como ejemplo el cultivo de maíz y girasol. Son dos cultivos de mayor costo porque se utilizan semillas híbridas (una semilla que se usa por única vez y viene de un cruzamiento y retrocruzamiento hasta lograr el

híbrido deseado. El precio de la semilla es alto y la siembra debe ajustarse a parámetros precisos de densidad y espaciamiento.
“Realizamos 3 vuelos de drone durante el cultivo, uno antes de la siembra para detectar presencia de malezas, un segundo vuelo a partir de la tercera o cuarta hoja de la plata de maíz/girasol para determinar la densidad lograda y estimar la variabilidad espacial y temporal entre las plantas y otro vuelo cuando la planta alcanza las 7 hojas para verificar malezas y deficiencias de nitrógeno. En paralelo, se activa el seguimiento satelital monitoreando el cultivo desde la presiembra a la cosecha. El seguimiento semanal del satélite nos permite generar ambientaciones de productividad para definir dosis variables de semilla y fertilizantes, seguir el estado del cultivo a través de índices de vegetación y anomalías en el lote para direccionar los monitoreos presenciales mediante dispositivos móviles”, indicaron desde la empresa.
Se vuela el lote donde se capturan imágenes con vuelos autónomos. Se cargan las imágenes en Vistaguay y se procesan. Finalizado el procesamiento, se extrae el mapa de prescripción de malezas para luego ser cargado en la pulverizadora la cual realiza las aplicaciones selectivas. La pulverizadora interpreta el vuelo hecho por el drone de manera precisa aplicando los productos únicamente donde se encuentran las malezas. En promedio se estima que la presencia de malezas ocupa entre un 10% a 30% de un lote bien manejado. Esto significa que utilizando esta tecnología el productor puede ahorrarse el 70% de los productos.
VARIABILIDAD. La importancia del segundo vuelo es cuando el maíz (de 10 a 15 cm de altura) tiene de tres a cuatro hojas es por dos razones: se estima la densidad de plantas logradas y se estima la variabilidad espacial y temporal entre plantas. Hay una fuerte relación entre cómo se encuentras distribuidas las plantas en términos de espacio y tiempo con el rendimiento y una vez emergido el cultivo se puede estimar cuanto se perdió del rinde potencial.
Por ejemplo, si se estima un rinde de 10 TN/HA y surgen problemas de emergencias de plantas, es esperable una merma del potencial de rendimiento. Puede causar que baje la calidad de siembra por exceso de velocidad de siembra, el tipo o el estado del dosificador, su regulación, el tipo de semilla, los sistemas de control de la profundidad, la temperatura de suelo, la textura del suelo, la humedad del suelo, etcétera. “Idealmente todas las semillas deberían nacer en el mismo momento y equidistante entre sí evitando competencia por recursos entre ellas. Entonces, esta app determina la calidad de la siembra lograda permitiendo evaluar el potencial de producción de cada lote. También permite determinar las fallas observadas en la siembra para corregir la sembradora y sus regulaciones”, finalizó Bergmann desde la empresa Taguay.

Tecnología: una semillera brinda un servicio de drones
Fuente: LA NACION Fecha: 20/01/2018

Nidera Semillas lanzó un proyecto tecnológico con la empresa de drones **Taguay** para apoyar el monitoreo y la toma de decisiones de los productores. La propuesta está dirigida a los clientes de la semillera, productores de maíz y girasol, y el servicio consiste en proveer drones que sobrevolarán los lotes para brindar información de cada cultivo que luego será analizada.
"El uso de drones y de información georreferenciada viene creciendo en agricultura y resulta de gran utilidad", explicó Ignacio Beltramino, director comercial de Nidera Semillas.
"Los productores podrán con los datos proporcionados por los drones más la información satelital, actuar sobre problemas de densidad, ambiente o fertilización", afirmó y destacó que "a muchos les sirvió para entender mejor sus campos: había un productor que decía que su lote era una tabla, cuando en realidad tenía una pendiente hacia uno de los lados".
La iniciativa, que se circunscribe en esta primera etapa al cultivo de maíz, involucra a 40 distribuidores desde Charata, en Chaco, hasta Tres Arroyos, Buenos Aires, pasando por Tucumán, Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos.
Concluida la etapa inicial, el segundo paso será incorporar al resto de los distribuidores que forman parte de la red Nidera. Desde la empresa informaron que no tendrá costo para el productor. El proyecto, de tres años, tendrá una inversión de aproximadamente 1.500.000 dólares.
Los asesores técnicos visitarán a sus clientes provistos de un dron DJI Matrice 100, un equipo elegido para trabajar en el campo por su "autonomía, robustez y resistencia a diferentes condiciones climáticas".
"Se trata de una plataforma que puede soportar distintos tipos de sensores o cámaras. En principio el proyecto arrancó con sensores multiespectrales y sensores visuales RGB. Pero en el transcurso de los años se podrán incorporar nuevos dispositivos, como sensores termales o de otras longitudes de onda y resoluciones", dijo **Nicolás Bergmann**, titular de **Taguay**.
La compañía informó que se realizarán dos tipos de vuelos sobre los lotes. El primero de reconocimiento, con una cámara que proporcionará imágenes cenitales a partir de la cual se detectarán fallas en la siembra, zonas con anegamiento, entre otros datos. En tanto, el segundo se tratará de un vuelo automático donde se configurará un plan de vuelo y el dron, de forma autónoma, sobrevolará la superficie y recopilará información que luego será analizada.
En menos de dos días el productor recibirá todos los datos procesados en dos reportes, con un mapa de ambientación y un mapa de altimetría con los que podrá tomar decisiones y realizar ajustes para lograr una producción más eficiente.
"El nivel de detalle al que se puede acceder con este tipo de tecnologías es muy superior a lo que estamos acostumbrados a ver con satélites. A partir del mapa de ambientación de índice verde se puede visualizar el vigor del cultivo, manchones de malezas o la georreferencia de ambientes estresados", consideró el gerente de Taguay. Los resultados ayudarán a tener un mejor diagnóstico que, sumado a la agricultura de precisión, permitirá optimizar el uso de insumos y maximizar los rindes.

ALERTAS DE PRENSA

No se detectó información.

INFORMACION DE MERCADO

El precio de la soja subió casi 11 dólares y la tonelada pasó la barrera de los 570 dólares
Fuente: INFOBAE Fecha: 26/04/2021

Los precios internacionales de la soja y los cereales siguen con su racha alcista, especialmente influenciados por la alta demanda de China y los problemas climáticos en Estados Unidos y Brasil, los dos principales países productores de maíz cuya oferta podría quedar afectada por dicha situación.
Pero en el arranque de la semana, los negocios también sufren el impacto de la situación de Argentina, provocada por la posibilidad de aumento de retenciones y mayor intervención del Estado en los mercados y sobre el ritmo de comercialización de la cosecha local de soja, en medio de la incertidumbre que enfrentan los productores.
En el mercado de Chicago la soja posición mayo subió USD 10,81 y la tonelada cotizó a USD 576,54. Por su parte, el maíz de la posición mayo subió USD 9,84 y la tonelada cotizó a USD 267,86. Por último, el trigo mayo subió USD 10,75 y cotizó a USD 271,72 la tonelada.
De acuerdo al informe diario de la Bolsa de Comercio Rosario (BCR), las subas en trigo se registraron como consecuencia del clima frío en los Estados Unidos que no da tregua y el daño el cultivo es muy grande hasta el momento y los productores analizan la posibilidad de cambia el cereal y pasar a la siembra de maíz y soja.
En relación a las subas en el maíz, los especialistas de la BCR señalaron que la escasa humedad de suelos en Brasil amenaza el desarrollo del maíz de segunda. Además, el aumento de la estimación de cosecha argentina y la cancelación de dos cargamentos del grano amarillo por parte de China debería aminorar las alzas. "No obstante, escasos stocks globales y marcadas tomas de posiciones compradoras apuntaló los precios con fuerza, comentaron.
Y en el caso de la soja, hubo fuertes tomas de posiciones, los stocks tanto de maíz como de soja están llegando a umbrales críticos en amplias zonas del interior de los Estados Unidos. Por último, hubo un impacto en el mercado sobre posibles cambios en retenciones en la Argentina.
En la Bolsa de Comercio de Rosario, según se detalló, el mercado de granos presentó ofertas de compras entre estables y alcistas. La soja disponible se mantuvo en los mismos valores del último viernes y cotizó a 343 dólares la tonelada, el maíz con entrega contractual a 210 dólares la tonelada y el contrato de trigo con vencimiento en mayo próximo, cotizó a 210 dólares la tonelada.
Retenciones
El pasado viernes la Secretaria de Comercio Interior, Paula Español, sumó más tensión a la relación con el campo tras reconocer una vez más en declaraciones radiales que está en estudio un aumento de las retenciones a las exportaciones del agro. Hay que recordar, que la Mesa de Enlace declaró el pasado martes el estado de alerta por los controles y mayores requisitos para la exportación de carnes, lácteos y granos.
Si bien desde el Gobierno aclararon que las medidas tienen como objetivo controlar la evasión, la subfacturación de exportación y la triangulación de divisas, y de esa manera transparentar la cadena y la formalización del mercado, entre los productores el temor que hay es que haya restricciones para comercializar al mundo, como sucedió durante los gobiernos kirchneristas.
"El aumento de retenciones está en análisis. Para desacoplar los precios de exportación del precio doméstico hay que tomar medidas como los cupos, las retenciones o las declaraciones juradas", aseguró la funcionaria en declaraciones a la radio El Destape. Desde el campo sostienen que la incidencia del precio de los granos en los valores finales de los alimentos, no supera el 20%. El analista del mercado granario, Carlos Etchepare, recordó que cumpliendo la Ley, el Gobierno puede aumentar 3 puntos al trigo y al maíz, donde actualmente tributan una retención del 12%. "El trigo ya está todo declarado y un aumento en los derechos de exportación, no tendría impacto en la recaudación y lo que queda por declarar de maíz le generaría solo 53 millones de dólares", dijo. Además, el analista dijo que no habría un impacto en los precios "básicamente porque a pesar que el productor vende poco, menos de lo que al gobierno le gustaría, los compradores ya le están descontando más de los 3 puntos que se puede aumentar y en maíz, el único que por ahora tiene un descuento menor, lo harán muy pronto, cuando se deje de exportar como ocurrió con el trigo".

Mercado de granos: un análisis de la situación actual y efecto de potenciales medidas
Fuente: infocampo Fecha: 10/02/2021

Teniendo en cuenta las dificultades que está teniendo el Gobierno para controlar el avance de la inflación, durante los últimos días fue cobrando cada vez más fuerza la posibilidad concreta de que se tomen nuevas medidas en el mercado agropecuario. Analicemos la coyuntura de precios actuales de los granos y algunos caminos que podría tomar el Gobierno, con el consecuente efecto en las cotizaciones.
A lo largo de los últimos meses, los granos han manifestado importantes aumentos en el mercado internacional de referencia (CBOT), cotizando actualmente la soja por encima de 510 U$S/tn, el maíz 216 U$S/tn y el trigo 237 U$S/tn.
Automáticamente, los distintos agentes del rubro tienden a imaginarse una suba en las retenciones a las exportaciones de productos agropecuarios, como la principal herramienta a la que podría acudir el Gobierno a fin de intentar "desvincular" los precios locales respecto a los internacionales. Este mecanismo de aumento en el porcentaje del impuesto impacta negativamente en la capacidad de pago del sector exportador, generando un menor precio interno de las mercaderías exportables. Las alícuotas vigentes se ubican en 33% para la soja, 31% subproductos (harina y aceite) y 12% para trigo y maíz. La Ley de Solidaridad Social sancionada en diciembre-2019 prohíbe que la alícuota supere el 33% del valor FOB para la soja.
Respecto del maíz y el trigo, la norma contempla que la alícuota no puede exceder el 15%, es decir, tendrían un margen para aumentarlas. Tales facultades contarían con vigencia hasta diciembre-2021. Por lo tanto, se entiende que cualquier otra alícuota fuera de tales parámetros debería ser aplicada vía la sanción de una nueva ley aprobada por el Congreso.
En caso de concretarse aumentos, los precios deberían acusar una caída en torno a 10 U$S/tn para la soja que compra la industria local (luego convierte en harina y aceite) y un descenso cercano a 7-8 U$S/tn para el trigo y el maíz, dependiendo el período de embarque (cálculos realizado en base a valores del viernes 05/02). Si bien el deterioro en las cotizaciones es palpable, afortunadamente transitamos en un contexto de firmeza a nivel internacional que podría morigerar el impacto.

Así, los valores podrían recuperarse fácilmente en un puñado de ruedas alcistas. Por ejemplo, en la jornada del lunes, en Chicago, se dieron subas de 8 U$S/tn para la soja y 6 U$S/tn para maíz y trigo, traccionando localmente.
Otra opción que puede elegir el Estado consiste en limitar cantidades vía cupos o cuotas de exportación. En este caso, el efecto negativo en los precios estará determinado por la magnitud de la medida, si es que tiende a determinar un gran exceso de oferta para el consumo local. Se recuerda que durante los últimos días de 2020 se decidió cerrar las exportaciones de maíz durante enero-febrero a los fines de asegurar abastecimiento interno hasta el empalme de campañas agrícolas (marzo-21). Esta medida fue levantada con el correr de los días, ya que no había un problema de escasez real teniendo en cuenta las existencias al momento y el consumo normal de las industrias locales. Hay que destacar que este tipo de medidas en caso de ser profundizadas generan caída de producción y escasez a mediano plazo, tal como lo hemos comprobado históricamente.
Por último, el Gobierno podría considerar la posibilidad de proponer a los actores involucrados (exportadores, acopiadores, productores, industrias locales) la constitución de un fideicomiso para el maíz y/o el trigo (en líneas similares al reciente acuerdo en el sector aceitero). A grandes rasgos, se generaría un esquema de transferencias para subsidiar consumo.
En síntesis, el abanico de posibilidades contiene medidas ya conocidas por los productores y el sector agropecuario en general. Solo resta conocer por cuál mecanismo se optará finalmente, lo que obliga a los participantes -más que nunca- a afinar el proceso de toma de decisiones y coberturas ante los riesgos.