

cufma

Cámara Uruguaya de Fabricantes de Maquinaria Agrícola



**Confianza con base en
innovación, calidad y servicio**

Nueva directiva con desafíos constantes

“Sabemos que hemos logrado mucho, pero también nos falta mucho por hacer”

CON LOS PRIMEROS PASOS DADOS HACE YA SEIS AÑOS, CUFMA SIGUE EVOLUCIONANDO, AFIRMANDO LOGROS Y TRAZANDO NUEVAS METAS, SIEMPRE CON EL OBJETIVO DE POSICIONAR CADA VEZ DE MEJOR MODO LA TECNOLOGÍA FABRICADA EN EL PAÍS, CON SOLUCIONES LOCALES Y CONFIANZA

Con su origen en 2013, la Cámara Uruguaya de Fabricantes de Maquinaria Agrícola (Cufma) ha cosechado varios logros y tiene varios emprendimientos sembrados que, esperan sus integrantes, vayan dando frutos a corto, mediano y largo plazo.

Gustavo Aberastegui, director junto a Luis Aberastegui de Mary SRL y presidente de Cufma (desde setiembre de este año), expresó a El Observador que “si bien me toca esta responsabilidad de ser presidente, como le tocó a otros y le tocará a otros, siempre somos un equipo y como tal trabajamos y tomamos las decisiones, priorizando el bien de todos los integrantes; por supuesto, siendo una persona joven, siento que es especial que me hayan dado esta posibilidad, un verdadero honor que hay que defender día a día”.

Por su parte, Andrea Alfaro, directora junto con Verónica Alfaro de El Mago Implementos Agrícolas y secretaria en la nueva comisión directiva de Cufma, comentó a El Observador que haber asumido esa responsabilidad en la cámara “implica una enorme responsabilidad que recibí con mucha alegría y muchas ganas, es un orgullo; es algo que no esperaba y que en cierto modo siento que capaz había muchos compañeros muy capacitados para hacerlo, pero esos compañeros me dieron la responsabilidad y uno de los motivos para aceptar es que me siento muy respaldada por todos ellos”. Uno de los motivos que la convenció de aceptar el desafío es que “en este grupo somos todos muy compañeros, hay permanentemente una colaboración sobre todo de la gente que tiene más experiencia, te ayudan a que vayas aprendiendo y entre todos en realidad es que llevamos las cosas adelante, con el respaldo de Cecilia Casulo (directora ejecutiva de Cufma)”, comentó.

Un jugador clave: la confianza

Consultado sobre por qué adquirir la tecnología de las empresas de Cufma, Aberastegui explicó: “Hay varios motivos y creo que uno de los principales es la confianza que el productor puede tener en lo que le brindamos, por la capacidad de innovación que nuestras empresas tienen y especialmente por el respaldo que le damos a cada producto nacional que se fabrica y entrega, por el servicio que hay atrás”. Dijo, también, que “otro motivo fundamental es que tenemos, como empresas locales, la capacidad de



GUSTAVO ABERASTEGUI, PRESIDENTE DE CUFMA, JUNTO A ANDREA ALFARO, SECRETARIA DE LA CÁMARA

ALIANZAS ESTRATÉGICAS

Otro factor que ha dado lugar a buenas experiencias, generando evoluciones, son las alianzas que se han generado desde Cufma, así también como los desafíos que se plantean para adelante: Gustavo Aberastegui aludió, en ese sentido, “al convenio que tenemos vigente con el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) La

Estanzuela, el cual queremos ampliar a todo el INIA, el gran desafío que tenemos con la Universidad del Trabajo del Uruguay (UTU) que permitirá fortalecer las relaciones educación-empresa, formar a nuestros jóvenes, adaptarlos a las realidades actuales de los programas académicos en el marco de una alianza estratégica inspirada en el desarrollo personal de los alumnos

como ciudadanos, que volcarán sus conocimientos al desarrollo de la comunidad. Desde Cufma apoyamos la formación dual y ese desafío está en nuestros próximos pasos a dar; generaremos alianzas para difundir el sistema porque entendemos el valor que genera desde el punto de vista social y empresarial”, concluyó.

dar soluciones a las necesidades que hay en el ámbito productivo local, damos respuestas a medida como quien dice, bien orientadas; muchas veces el productor es quien da el puntapié inicial, con sus demandas, para fabricar algo de cero o adaptar algo”.

En ese sentido, Aberastegui dijo que el productor no solo obtiene una solución eficiente, sino que al mismo tiempo ayuda para que se genere trabajo local, en empresas afincadas en ciudades y localidades de todo el interior del país, con lo que eso implica en algo tan importante como la generación de empleo local, ambientando un derrame económico social muy trascendente.

Jugando en equipo: el consorcio

Alfaro, por su lado, aludió a uno de los desafíos encaminados, que está dando ya sus primeros pasos, el consorcio que conforman las empresas vinculadas a Cufma: “Eso habla muy bien de lo que es Cufma, un equipo sólido, donde todos tenemos un compromiso común con base en

intereses comunes para el tipo de empresas que somos. Poder conformar un consorcio que nos beneficia a todos por igual, que nos permite mejorar para ser más competitivos de la mano de algo muy trascendente, como reducir los costos, es de mucha importancia para cada uno de nosotros. Estamos realmente muy contentos con ese logro”.

Otro aspecto considerado en este caso por Alfaro es el que aparece en la portada de este suplemento especial, el nuevo sello que se apreciará en cada nuevo diseño y fabricación de las empresas de Cufma. “El sello es algo que nos dará a todos un respaldo adicional, nosotros tenemos claro la calidad de lo que cada empresa fabrica, pero estamos seguros que ese sello será algo que motivará a los productores a realizar una apuesta mayor por la maquinaria de fabricación nacional, nos dará un empuje para poder competir sanamente con la maquinaria importada. Entendemos que ya hay mucha gente que eligió comprar lo nacional, pero hay otra que puede hacerlo y el sello de confianza es algo que nos ayudará”. Alfaro dijo, poniendo el foco

en otro aspecto, que la participación en diversos ámbitos, no solo internacionales, también dentro de fronteras, son un espacio de crecimiento para cada empresa de Cufma. Aberastegui complementó eso: “Las empresas de Cufma, quienes han podido dar ese paso, han exportado a países y no solo en la región e incluso se han obtenido reconocimientos a innovaciones, pero más allá de eso el mayor elogio que podemos tener es cuando en cada empresa un productor elige la fabricación nacional y nos sugiere cambios incluso, eso quiero destacar que es importantísimo para ayudarnos a evolucionar”.

Otro aporte clave, dijo el presidente de Cufma, “han sido las participaciones, incluso con rondas de negocios, en exposiciones locales como Expo Prado, Expoactiva, Expo Melilla y otras también muy importantes, así como la ida a exposiciones internacionales en la región y en Europa, para lo cual Uruguay XXI, la Cámara Uruguaya-Alemana y la Embajada de Italia, han sido verdaderos pilares para ayudarnos a estar, para captar ideas, para ver hacia dónde va el mundo”.

A propósito de unos de los objetivos que están por delante, Alfaro se refirió a la relevancia que tiene para Cufma y sus empresas que el Estado tenga en cuenta lo que aportan a la hora de realizar compras: “Eso es sumamente importante para nosotros. Nos pasa que la gente a veces no sabe todo lo que las empresas de Cufma hacen, todo lo que aportan al sector, compitiendo de igual modo con grandes empresas importadoras de esa tecnología, con valores muy importantes como el respaldo que nuestras empresas le dan a cada maquinaria o herramienta de la mano de su servicio de posventa”.

Gestiones constantes

Para Aberastegui otro aspecto de alto valor para Cufma es el trabajo permanente en temas que, de lograrse, significarían un crecimiento para las empresas integrantes de la cámara. Tras destacar que en su momento se “trabajo mucho y muy bien” para poder tener una equiparación y poder importar insumos sin costos adicionales (como lo hacen otras empresas que importan maquinaria), “ahora el objetivo es lograr que “podamos volver a tener un 90% de exoneración en el IRAE, algo que se tuvo por tres años, pero se bajó al 50% y sería importantísimo volver a lo anterior para establecer condiciones mejores para la competitividad, eso es fundamental y sobre todo para las empresas más pequeñas”.

Otro desafío, mencionó, es evolucionar en conocimientos y herramientas tecnológicas que permitan brindar cada vez más y mejores servicios, por ejemplo que cada empresa disponga de una aplicación para que en diversos dispositivos los clientes accedan a soluciones de mejor modo.

Finalmente, en otro orden, en un año especial, marcado por restricciones derivadas de la emergencia sanitaria por la pandemia de covid-19, Alfaro puntualizó que “el Agro es un sector que no ha parado, el campo no paró y eso nos ayudó, el Agro ha seguido con sus actividades, hubo por supuesto impactos pero hemos podido trabajar y ayudar a que un sector tan importante para el país siga funcionando y eso también es algo que nos da satisfacción y orgullo”.

Por su parte Aberastegui, en su mensaje final, expresó: “Todos los integrantes de Cufma sabemos que hemos logrado mucho, pero también que nos falta mucho por hacer”.

Las empresas

Aquí está el corazón de Cufma

LA CÁMARA SE HA DESARROLLADO CON ÉXITO, ALCANZANDO EN POCOS AÑOS VARIOS LOGROS, FORTALECIÉNDOSE COLECTIVAMENTE Y DE ESE MODO CONTRIBUYENDO A UN MEJOR DESEMPEÑO EN LA INTERNA DE CADA EMPRESA, COMPAÑÍAS QUE SON EL CORAZÓN DE CUFMA

Son variados los ámbitos en los que la Cámara Uruguaya de Fabricantes de Maquinaria Agrícola (Cufma) ha mostrado su crecimiento y el potencial para avanzar constantemente.

Eso se ha visto en las rondas de negocios en las últimas ediciones de la Expoactiva Nacional que organiza la Asociación Rural de Soriano (ARS), con presencias institucionales en esa muestra del sector de los agronegocios y en otras de la misma relevancia, como la Expo Prado y la Expo Melilla que organiza en cada caso la Asociación Rural del Uruguay (ARU), y con gestiones de sus autoridades (ya se ha conformado más de una comisión directiva en estos seis años de existencia de la cámara) ante jerarcas del gobierno nacional –sea cual sea la fuerza política al mando del gobierno– y ante entidades del sector privado



y público-privado. También el empuje clásico de todo nuevo emprendimiento de la mano de la experiencia de sus impulsores, los fundadores y los que se han

ido incorporando, se percibió en presencias de alto valor no solo en emprendimientos locales, también fuera de fronteras, en la región y en Europa, participando

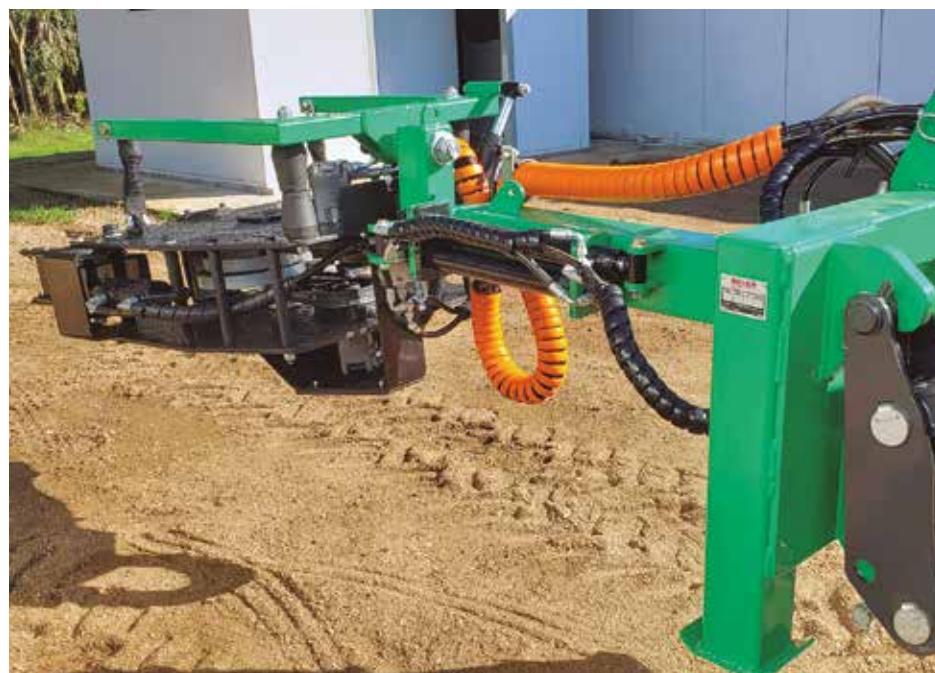
en instancias clave para aprender, trasladar, adaptar y brindar soluciones que se añaden a desarrollos propios innovadores.

Cufma ha crecido y ese creci-

miento, sólido, tiene como base a las empresas que la conforman y a cada uno de sus equipos de trabajo; esos son los pilares, el corazón de Cufma. Y en ese marco, presentamos a continuación, de puño y letra, a cada empresa, utilizando comentarios y datos aportados desde cada una de ellas, desde cada localidad del país en la que se desarrollan y ayudan a desarrollar a esas comunidades, con medios de contacto además que permitirán que los lectores puedan poner la mirada en los protagonistas y exploren más sobre qué y cómo lo hacen, generando aportes que permiten una agroproducción cada vez más eficiente y rentable desde las soluciones y servicios que brindan.

Cufma, a modo de síntesis, es liderazgo, servicio, empatía y sobre todo cuidar, desde la concepción de que cuidar esa acompañar, acompañar, es ir con, es ir hacia...

BAUER Agromecánica



La empresa

BAUER Agromecánica fue fundada en junio del año 2010 por el enólogo Ricardo Sanguinetti Ferro, como un emprendimiento complementario con la viña familiar que explota en su establecimiento, en la zona de Empalme Olmos, Canelones.

Sanguinetti había estado fabricando algunos dispositivos agro mecánicos para uso propio y al ponerlos a consideración de sus colegas (sobre todo en el contexto del grupo CREA Viticultores), éstos le estimularon a producir comercialmente los mismos.

Sanguinetti es un emprendedor y forjador de realidades que tuvo la oportunidad de viajar a Alemania, a la primera Exposición Mundial de Maquinaria e Implementos Agrícolas, lugar que despertó su interés en potenciar el negocio.

Actualmente trabajan tres personas vinculadas directamente a la fabricación.

Fabrica y comercializa accesorios para maquinaria agrícola, en especial cabinas, barras antivuelco para tractores y maquinaria vial.

Producto destacado

Enfrentada a un gran desafío con base en la inno-

vación y desarrollo, la empresa desarrolló una cosechadora de nueces hidráulica (por vibración del nogal), una rognadora, un desbrotador de troncos y un deshojador de rodillo para las viñas, entre otros productos como colocador/recogedor de cintas de riego, grúa de 3 puntos.

La mayoría de los productos se desarrollan con fondos propios y alguno de ellos tuvo apoyo en el programa innovación de ANII.

Contacto

Ruta 82, km 43, Empalme Olmos – Canelones.

rsang3@gmail.com

El Mago Implementos Agrícolas



La empresa

Originalmente, El Mago Implementos Agrícolas lleva más de 60 años en el mercado, pero no deja de ser una empresa joven.

Actualmente la integran cuatro personas trabajando, con un rango de edades de entre 25 y 35 años, lo que hace que les gusten los desafíos y que eso los motive a crecer día a día.

Actualmente están produciendo más de 20 productos.

Están ubicados sobre la ruta 11, km 55,500,

más exactamente en pueblo Raigón y dentro de la cuenca lechera del país, lo que hace que sus productos estrella sean los bretes y comederos para la sala de ordeñe, además de cepos, tubos, bretes de inseminar y todos los autoconsumos para la alimentación del ganado.

En 2020 formaron parte de Impulsa Industria, lo que los ayudó a ver mejor su negocio y a proyectarse nuevas metas para este 2021.

Producto destacado
Brete y comedero con ba-

randa de pecho para la sala de ordeñe (foto).

Este modelo de brete es con el ordeñe trasero y es amurado con arcos al piso de manera semi suspendida, ayudando al ordeñadora a que pueda trabajar libremente en la fosa sin la necesidad de que las patas del brete lo molesten al colocar el órgano.

Contacto

elmagoimplementosagricolas.com
[elmagometalurgica](https://www.facebook.com/elmagometalurgica)
[ElMagoImplAgr](https://www.twitter.com/ElMagoImplAgr)

Fibrouy

La empresa

Fibrouy es un emprendimiento de dos jóvenes uruguayos (Sebastián, diseñador industrial, y Mauro, licenciado en Gestión Agropecuaria) que se han ganado un lugar en el mercado y apuestan a la industria nacional fabricando implementos agrícolas. Están ubicados en la ciudad de Montevideo.

El negocio de la fabricación de maquinaria e implementos agrícolas en Uruguay está viviendo un renacer.

Fibrouy fabrica comederos y bebederos de fibrocemento a base de cemento reforzado con fibras plásticas y orgánicas, logrando un material más liviano que el hormigón y con mayor resistencia.

Los comederos y bebe-

deros tienen varias ventajas, ya que tienen bajo costo de colocación, ahorra costos de transporte y es resistente, duradero y liviano.

En Uruguay existen aproximadamente 4.000 establecimientos dedicados a la lechería y 42.000 a la ganadería. Hoy en día hay una amplia tendencia en utilizar comederos, ya que la suplementación está creciendo y los productores quieren ser más eficientes con la alimentación, y así mejorar su producción.

En cuanto a las opciones que maneja el productor a la hora de comprar comederos encontramos: chapa, madera, hormigón, plástico y lonas. En cuanto a la vida útil de estas opciones, el hormigón es el único material que dura varios años sin requerir un trabajo de mantenimiento, pero cuenta con la desventaja de que

requiere un camión con grúa para descargarlos o un tractor con pluma.

Producto destacado

Hasta el momento jamás se utilizó el fibrocemento para productos en el sector agropecuario, y se considera que a medida que se vaya conociendo el material, irán surgiendo nuevas ideas.

Este producto se podría utilizar en los tambos, por ejemplo en la zona de parideras, la cual en poco espacio concentra muchas vacas, por lo tanto al no haber pasto con las lluvias se genera barro y se deben cambiar las zonas de los comederos hacia donde no hay barro, el cual al entrar en contacto con las ubres de las vacas genera mastitis (inflamación de la glándula mamaria, enfermedad más común y costosa del ganado lechero en la mayor parte



del mundo). También en los sistemas de engorde de terneros, ya que rotan de parcelas, y se necesita ir rotando los comederos.

En definitiva el fibrocemento tiene ventajas de duración con respecto a la madera, chapa, lona y plástico; y tiene ventajas de

versatilidad con respecto al hormigón.

Contacto

✉ fibrouy@gmail.com

IBG Maquinaria Agrícola



La empresa

IBG Maquinaria Agrícola inicia su actividad en el año 2005, realizando diferentes trabajos de tornería y reparación en general. En el año 2009, con base en una notoria necesidad local, se toma la decisión estratégica de incursionar en el mercado como fabricantes de maquinaria agrícola.

IBG Maquinaria Agrícola está ubicada en la ciudad de Rocha, ruta 9 km 209,300. A lo largo de estos años la empresa ha logrado fuertes lazos de confianza con sus clientes, basados en su servicio y un equipo humano con gran experiencia técnica e instalaciones productivas que les permite adaptarse de manera flexible a la fabricación de una amplia gama de productos.

Cuenta con una amplia variedad de máquinas y equipamiento para el agro

y la industria forestal. Para lograr los objetivos la empresa ha trabajado contantemente en la capacitación de su equipo de trabajo y en la incorporación de nuevas tecnologías.

Algunos productos son: guinches y transportadores de fardos, guinches para bolsones, traíllas, zorras y acoplados agrícolas de distintos tipos y usos, rastras, barras fumigadoras para frutales, chirqueras desde 1 mts hasta 3 mts, elevadores de granos, cintas transportadoras, tolvas para cosecha, trailers para caballos, trailers, rotadores de bins, cisternas para combustible y para agua, procesadores forestales (máquinas para hacer astillas).

Además la empresa brinda otros servicios: plegados y cortes de chapa por plasma CNC y fabrica mangueras hidráulicas.

Con una amplia gama de productos y servicios se destaca por prestar servicios de calidad, participando en los más variados proyectos de la industria. Ha visitado las exposiciones sectoriales más importantes del mundo, en Italia y Alemania, y de esta manera logró ampliar su oferta en el mercado, destacándose por diseñar y fabricar productos a medida de las necesidades de los clientes.

Producto destacado

Rajadora, un procesador que corta y raja madera de hasta 45 cm de diámetro, con una potencia de corte de 50 toneladas, largo a cortar hasta 60 cm, ajuste hidráulico.

Contacto

✉ www.tornerianestormansilla.com.uy
f torneria.mansilla.7
t ibgmaquinariaagricola

EXPOACTIVA NACIONAL

25 Edición

17 al 21 MARZO 2021



Su comienzo fué en Expoactiva Nacional



Apoyando siempre la industria nacional.

Felicita a:



cufma por su constante desarrollo.

www.expoactiva.com.uy

JAG

La empresa

JAG está instalada en la ciudad de Ombúes de Lavalle, departamento de Colonia, desde el año 1976.

Fue fundada por José Gutiérrez, quien hasta hace tres años llevó adelante el emprendimiento.

Desde los 16 años, cuando conoció a quien sería su señora y socia, Silvia Vitalis, supo que quería crecer, tener su propio negocio y salir adelante.

Es una empresa dedicada a la fabricación de silos portátiles, palas, embolsadoras, tráiler para caballos, cisterna para combustible, tanques estáticos, tornillos elevadores de grano de diversas medidas y capacidades, con funcionamiento hidráulico, eléctrico o a explosión, cintas elevadoras, transporta fardos, tanto para la ganadería como para la agricultura.

JAG es la única empresa nacional fabricante de silos móviles y el desafío es continuar creciendo especializándose en incorporar TIC's a los productos fabricados.

Ha participado en exposiciones nacionales y en el 2019 visitó por primera vez



Agritechnica en Alemania, de donde incorporó ideas y conocimiento del sector de primera mano.

Históricamente ha sido una industria fuerte porque tiene un sistema de producción sólido y de respuesta a las necesidades de los clientes.

Hoy es una empresa líder que avanza hacia la excelencia en la gestión, incorpora los valores de su fundador, tiene como meta adaptarse a los cambios, teniendo en cuenta que las empresas pyme se enfrentan a un

mundo competitivo y más globalizado.

El legado de su fundador será llevado adelante por las futuras generaciones. Hoy el actual director, Maycon Calero, tiene el desafío y la responsabilidad ser a quien se le ha encomendado la tarea.

Producto destacado

Silo portátil, capacidad de 30 toneladas, con descarga cardánica.

Contacto

✉ www.jag.com.uy

J. Hartwich

La empresa

J. Hartwich es una empresa dedicada al diseño y la producción de implementos para agricultura y ganadería, radicada en Young desde hace más de 50 años. Con fuerte énfasis en innovación tecnológica y eficiencia productiva, busca transformar el conocimiento técnico y la experiencia generada a lo largo de los años en productos de gran calidad y valor agregado.

Dispone de un departamento técnico con ingenieros, técnicos y diseñadores que constantemente trabajan en el desarrollo de propuestas nuevas y en la mejora de productos ya existentes.

Posee una planta indus-

trial en la que se desarrolla toda la línea de producción y en el equipo hay unas 50 personas.

En sus orígenes se dedicaba sobre todo a fabricar implementos para agricultura y ganadería y hoy se consolidó también como marca referente en silvicultura, en lo local, en la región y más allá, exportando a 17 países.

Los cinceles, por ejemplo, destacan por su excelente versatilidad. Cubren toda la gama de trabajos, desde laboreo superficial en todo el ancho a movimientos de tierra profundos. Se diferencian por contar con discos cortadores frontales que permiten trabajar en campos con mucho rastrojo, así como por poca distancia entre púas (25 cm), lo que permite un laboreo parejo en todo el ancho del implemen-

to y el afilado suficiente para una cama de siembra.

Producto destacado

El equipo de laboreo forestal permite la preparación de suelo forestal post-cosecha. Realiza tres tareas, que pueden ser simultaneas: limpieza de faja, subsolado y laboreo en una sola acción (opcionalmente, puede fertilizar). Incluye un disco de corte frontal con dientes de Feller para cortar el rastrojo, púa subsoladora y disco de corte de raíces con sistema de zafe y recuperación automática, seis discos de laboreo con sistema de zafe independiente y recuperación automática y rodillo desterronador. Tiene la virtud de ser totalmente de 3 puntos, facilitando muchísimo la maniobrabilidad.

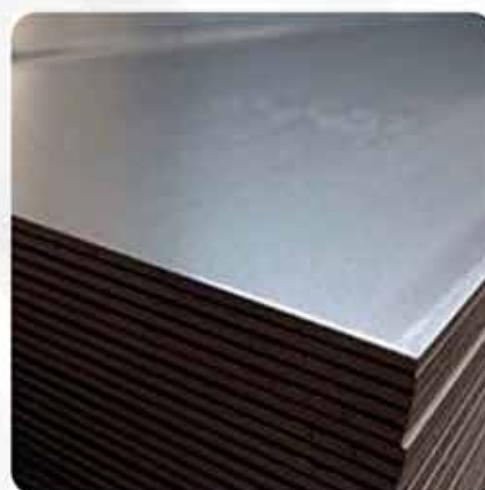
Contacto

✉ www.jhartwich.com.uy

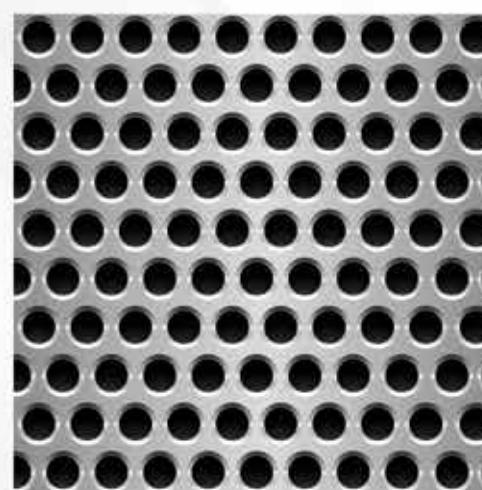


hierromat s.a.

Empresa líder con más de 85 años en plaza, suministrando toda clase de perfiles, vigas, caños y chapas de acero para el agro y la industria



Chapas acero ANTIDESGASTE
Desde 3 mm hasta 16 mm espesor



Chapas perforadas para ZARANDAS
Desde 1 mm hasta 10 mm espesor

Cabinas Larrama

La empresa

Cabinas Larrama es una empresa pequeña, ubicada en la localidad de Palo Solo, en el departamento de Colonia.

Fundada en el año 1990 por su director, Carlos Larrama, es una empresa que brinda soluciones y servicio en todo el territorio nacional.

Fabrica cabinas para tractores, cosechadoras, construidas con acero reforzado, con cristales templados o laminados.

Las cabinas cuentan con equipos que pueden ser opcionales, como radio o climatizador.

Según se explicó desde la

empresa, la misma se especializa en brindar soluciones integrales a las necesidades del cliente.

Otro aspecto relevante es que las instalaciones se pueden realizar en el predio del cliente, sin costo.

Producto destacado

En la foto adjunta se puede apreciar una cabina, fabricada por Cabinas Larrama, instalada en este caso en un tractor New Holland.

Contacto

cabinaslarrama@gmail.com
www.fotolog.com/cabinaslarrama



Mary SRL

La empresa

Mary SRL, fábrica de implementos agrícolas, fue fundada en 1963 en la ciudad de Colonia y en 1986 se traslada a Santa Catalina, departamento de Soriano, donde actualmente tiene su planta de fabricación.

El 26 de diciembre de 2013, cuando asumen la dirección Gustavo y Luis Aberastegui, la empresa comienza a consolidarse en el mercado exterior. Hoy en día está presente en Paraguay, Ecuador, Panamá y Argentina.

El fuerte de la empresa es fabricar implementos para distribuir forrajes, destacándose los 14 modelos de mixer verticales y horizontales, cargadores distribuidores de forrajes frontales, distribuidores de estiércol, rastras, vagones forrajeros con descarga lateral y con volcadura, transportadores de rollos y picadores de rollos.



En 2016 recibe el premio al mejor mixer de Sudamérica, otorgado por la firma Gerdau de Brasil, y además se le entrega una

mención especial al mejor servicio de posventa en Sudamérica.

La capacitación constante del equipo, así como

la incorporación de tecnología de vanguardia, le permite ser líderes en el mercado uruguayo en la venta de mixer.

El estar en contacto directo con los clientes permite saber de primera mano la necesidad del sector.

La materia prima que utiliza la empresa para la fabricación de los productos es de primera calidad.

Mary SRL realiza cursos de capacitación para los operarios que van a utilizar sus productos. Se han realizado viajes a exposiciones en Alemania e Italia, para vernuevas tecnologías y eso permitió a esta industria ser una empresa de vanguardia, que además organiza cada año una expo privada, denominada "Encuentro Mary", donde hay demostración de los 59 productos que fabrica la empresa, concurren aproximadamente 1.000 productores de Uruguay y la región y se pueden observar además de los productos la materia prima utilizada y charlar con sus técnicos que indican cómo utilizar eficientemente los productos; van realizadas 13 ediciones del encuentro.

El objetivo de la em-

presa es ser líderes en la región, con un gran equipo humano que hace de Mary una empresa única y diferente.

En ese marco, los productores saben que al adquirir un producto Mary tienen "respaldo asegurado", porque "nuestro mayor desafío es superarnos día a día para brindar un mejor servicio".

Producto destacado

El Mixer M 370, el mixer más grande de Sudamérica, con capacidad de 37 m³, aproximadamente 17.000 kilos, con un peso del equipo de 13.050 kilos, tres sifines, mando cardánico, mando de puerta y descarga hidráulica, con balanza electrónica HOOK.

Incluye: picador de rollos, sistema regador, doble fondo y baranda.

El rodado es 600/50 R 22.5 en tandem y la potencia requerida 250 hp.

Contacto

www.mary.com.uy

gases industriales

Plasma accesorios

Mig

Tig

electrodos y alambres

venta de cilindros

099 567 952

Todo en un solo lugar | www.mehitor.com | 099567952

DREGHAL
1950 - 2020

Líder en potencia de fluidos y transmisión de energía

Paraguay 1616 bis · Tel: 29031616 · ventas@dreghal.com.uy · www.dreghal.com.uy

[@dreghaluy](https://www.instagram.com/dreghaluy) [@dreghal](https://www.facebook.com/dreghal) [@dreghal](https://www.linkedin.com/company/dreghal)

MF Metalúrgica

La empresa

MF Metalúrgica es una empresa que se inició en el año 2014 en Colonia Miguelete, departamento de Colonia, dedicándose a la fabricación, distribución y reparación de implementos y maquinarias agrícolas.

Su director, Maicon Franco, joven empresario que fue seleccionado como emprendedor en los proyectos presentados a ANDE en el año 2018, para impulsar su negocio y aumentar su eficiencia hoy cuenta con el apoyo de organizaciones como CIU y Cufma y tiene el gran desafío de continuar posicionándose como un fuerte eslabón en la cadena agropecuaria nacional.

MF Metalúrgica les brinda a sus usuarios un servicio de calidad y con un alto nivel de trabajo en la fabricación de cada uno de sus productos.

En el proceso de compra, el consumidor cuenta con un respaldo post venta y una rápida respuesta a cualquier problema o consulta. El valor agregado que tiene la empresa es el servicio y trato humano que reciben los clientes en

todo el proceso de compra y post venta.

En la empresa se cree que el trabajo tiene que ser personalizado y con un diferenciador en los detalles.

El público objetivo de MF Metalúrgica son productores, distribuidores rurales y agrícolas, y profesionales como vitivinicultores, horticultores, fruticultores y alambradores.

Sus intereses están altamente ligados al campo, a los cultivos y su cuidado, pero apunta a grandes y pequeños agricultores.

Se trata de personas de entre 35 a 65 personas, con un gran enfoque en hombres, tienen intereses en mecanizar el trabajo y lograr mejores resultados en menos tiempo y con menos trabajo. Apunta a un público de todo el interior del Uruguay, con un porcentaje mayor de clientes en la zona de Colonia, Mercedes y San José.

Los principales productos son envolvedoras de fardos, clavadoras de postes, cisternas para combustible, rejas de autoconsumo, raseras de cadenas y tráiler para ganado.



Producto destacado

La clavadora de postes es una herramienta fabricada para facilitar y acelerar el proceso de alambrado, cercado, colocación de postes eléctricos.

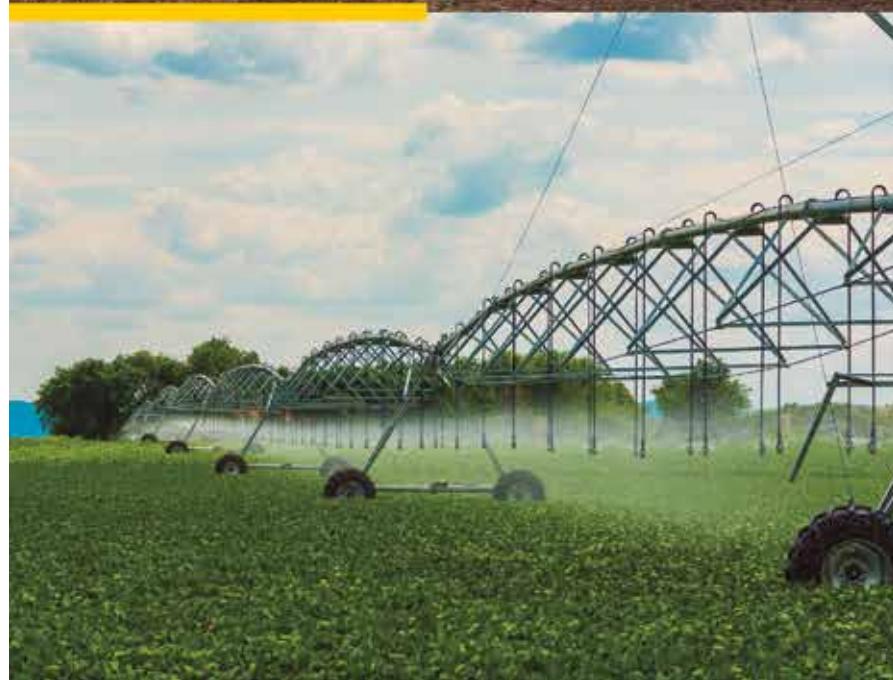
La base guía del poste es intercambiable, pudiendo colocar postes de mayor tamaño de diámetro.

Es de fácil manejo: un sólo operario puede hacer el trabajo.

Se fabrican en modelos mecánicos (accionado por la toma de fuerza) y también hidráulicas teniendo más prestaciones (barreta para lugares rocosos, implemento para uso lateral).

Contacto

✉ www.mfmetalurgica.com



MEJORAS Y EQUIPOS

Financiá hasta el 80% de la maquinaria o mejoras de tu establecimiento.

Ponemos a tu disposición soluciones financieras que se ajustan a tus necesidades, para la incorporación de maquinaria e implementos agrícolas, sistemas de riego, equipos de ordeñe y toda otra inversión que requiera tu empresa.

- Plazo de hasta 5 años. Te damos hasta 6 meses para empezar a pagar el capital.
- Puede ser en pesos uruguayos, unidades indexadas y dólares.
- El préstamo sirve para financiar inversiones en mejoras y/o equipos, tanto de fabricación nacional como importados.

Metalúrgica Fernández

La empresa

La empresa Metalúrgica Fernández nace en el año 2010 como una pequeña industria metalmecánica, ubicada en el pueblo Rafael Perazza, ruta 1 km 72, en el departamento de San José.

Dedicada a la fabricación de implementos agrícolas, los productos fabricados se caracterizan por su excelente calidad y baja complejidad tecnológica.

Fabrika sistemas para el acondicionamiento y manejo de raciones, equipos para carga y mezclado de cereales, implementos de uso frutícola y procesadores de leña entre otros productos.

Su historia comienza en el año 2010, afrontando un gran desafío que es el de pensar en grande y consolidarse como industria fabricante de maquinaria e implementos agrícolas.

Hoy la empresa está en vías de incorporar nuevas tecnologías para poder ampliarse y mejorar la calidad de los productos, para servir a una demanda exigente que nos desafía a investigar y desarrollar nuevas plataformas para el negocio.

Impulsados por una mayor demanda interna las perspectivas de crecimiento son positivas, se tiene una oportunidad de ser más



competitivos y consolidarse como líderes, dada la especificidad de los productos y el excelente servicio, que refuerza el desafío de prestar más y mejores.

Producto destacado

Achatadora quebradora de granos para ración.

Contacto

metferuy@gmail.com
 metalurgica_fernandez_

Nevgall

La empresa

Nevgall está ubicada en Las Brujas, departamento de Canelones, en la ruta 48 km 17,500, Cno. Fermín Reyes.

Humberto Neve, propietario de la empresa de maquinaria agrícola Nev gall, comenzó sus estudios de tornería en el año 1994, mientras de forma simultánea realizaba labores en la chacra familiar. En ese momento, también empezó a trabajar realizando cerchas para galpones, carrocería, estufas y luego comenzó a surgir una demanda de reparaciones y mantenimiento por parte de los clientes, ampliando así el área laboral.

Humberto siempre presentó un particular interés por el área agrícola, y comenzó a idear soluciones para facilitar las tareas a realizar en el campo, adquiriendo experiencia

tanto en su propia chacra cómo con sus clientes.

En el año 2007 se dio la apertura de la empresa como tal, comenzando a fabricar maquinaria e implementos agrícolas. En un principio se diseñaban zorras, niveladoras y chirqueras.

Con base en la situación económica, que fue variando a lo largo del tiempo en nuestro país, se dejaron de fabricar algunos de los productos que ya no resultaban competentes en comparación con productos importados.

Más tarde la empresa priorizó enfocarse en las etapas de cosecha y post-cosecha para el desarrollo de sus productos, creando así herramientas para laboreo, clasificado, lavado y cepillado de frutas y verduras.

Los productos que más se fabrican y que han tenido una mayor demanda en los últimos años son clasificadoras, cepilladoras y cintas transportadoras para frutas



y verduras, adaptando los diseños a las necesidades de cada cliente, para brindarle soluciones integrales.

Además, se realizan

máquinas para colocado y retirado de mulch, enroscadores de goteo y zorras de bins, entre otros.

Humberto planteó que

dicho emprendimiento no habría sido posible sin la ayuda de su hermano Gustavo, así como del apoyo de toda la familia en general.

El plan de la empresa a futuro es importar algunos componentes, para poder seguir compitiendo con las importaciones actuales del rubro y, a su vez, apoyar a productores y brindarle soluciones para seguir creciendo en conjunto.

A la empresa Nev gall le de orgullo formar parte de Cufma y compartir un objetivo común con todos los integrantes, que es continuar desarrollando la fabricación de maquinaria agrícola y apoyar la industria nacional.

Producto destacado

Máquina compuesta con vuelca bins, transportadora, cepilladora de doble cepillado y clasificadora de 6 tamaño, con variador de velocidad, produce entre 70 y 150 cajones/hora, para uso en cebolla, papa, tomate, manzana y citrus.

Contacto

humbertoneve@gmail.com

RDM

La empresa

RDM es una empresa fabricante de maquinaria agrícola, que desarrolla maquinaria y brinda servicios.

Está ubicada en la ciudad de Florida, ruta 5 km 91,300 y cuenta con un predio de 25 hectáreas y más de 2.000 m² de superficie techada, donde el trabajo se distribuye por áreas. Cuenta con depósito de materiales, cabina de arenado, de pintura, sección industrial, sección agrícola, capacitación constante y una experiencia de 45 años en el mercado.

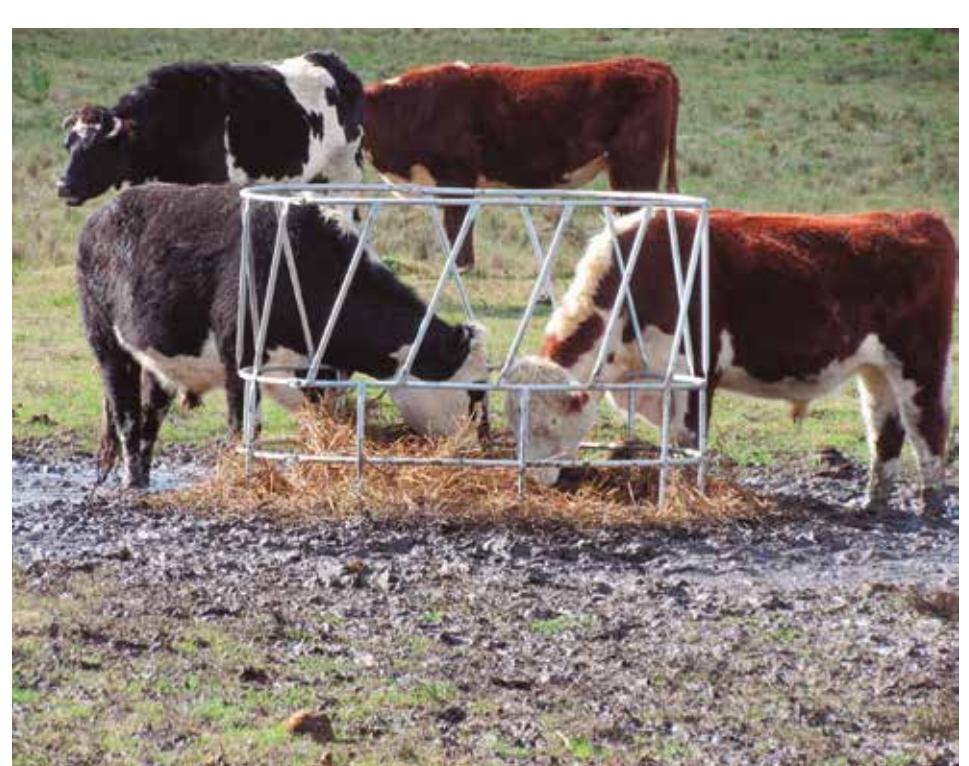
Es una empresa familiar que surge de la mano de don Hipólito Martínez, quien por el año 1930 inicia

su herrería en la Villa 25 de Mayo, atendiendo las necesidades que el sector agrícola demandaba en esa época.

Fue su hijo, Luis Rubén Martínez, quien con la misma pasión por los fierros estudió y comenzó junto a su hijo Rubén Darío Martínez con el desafío de fabricar implementos agrícolas.

Fundó su empresa en el año 1969 y desde ese momento en el cual se comenzó con la fabricación de la primera fertilizadora fabricada en el país se dio el puntapié inicial para continuar abocados a la tarea y fabricaron cinceles, excéntricas, rastras y zorras agrícolas.

Siempre al servicio del productor, la empresa



Metalúrgica San Marcos



La empresa

Metalúrgica San Marcos, Nancesur SA, es una empresa familiar con 70 años de historia, siempre brindando sus servicios hacia el sector agropecuario, ubicada en el departamento de Canelones.

La empresa se dedica básicamente a la fabricación de maquinaria y repuestos agrícolas, y dentro de ese sector de la producción está especialmente orientada a todo lo que refiere a la fruticultura y horticultura.

Apostando a la industria nacional, la empresa dispone de una amplia gama de modelos de productos que se caracterizan por la calidad y la adaptabilidad a las necesidades del cliente.

Se destaca por la presencia en exposiciones sectoriales nacionales y ha tenido la oportunidad de viajar a los principales países de la región y de Europa, para incorporar conocimiento.

Formar parte de la historia de la industria uruguaya y continuar en el sendero con un modelo de gestión

para potenciar la transformación y la inserción en el mercado, es el desafío y eso llevará un aprendizaje continuo.

Producto destacado

En la foto se pueden apreciar un modelo de tráilla 1.25 m³ de estructura Ref. con doble cilindro hidráulico.

Contacto

✉ www.metalurgica
sanmarcos.com
✉ espinahermanos@
gmail.com

Urban Latinoamérica

La empresa

Urban es una empresa con tres generaciones fabricando maquinaria agrícola en Uruguay.

Son especialistas en fabricación de alas de riego, un producto desarrollado y mejorado en Uruguay, con la confianza de los productores uruguayos.

Las alas de riego están disponibles en tres modelos para cubrir diferentes áreas de cultivo.

Urban Esteban, fundador de Urban Latinoamérica, es un empresario joven que supo estar atento a la experiencia, conocimiento y compromiso de sus antecesores y para con el mercado nacional y con esas herramientas emprendió camino propio, fundando en el año 2010 su propia empresa.

Ha dedicado su esfuerzo en brindar soluciones tecnológicas y satisfacer las necesidades de los clientes más exigentes.

Cuenta con un centro de desarrollo de soluciones a medida, haciendo énfasis en la practicidad, aumento de rendimiento y disminución de costos.



Es una empresa comprometida con la búsqueda constante de soluciones específicas para cada cliente, desde la industria agropecuaria hasta la agroindustrial.

El éxito de Urban Latinoamérica es el éxito de sus clientes. Más allá del diseño y desarrollo a medida, cuenta con una fuerte estructura para atender y asesorar a los clientes más exigentes.

Producto destacado
Ala de riego modelo 52

metros de ancho, estructura en hierro y regadores de acero inoxidable, con mínima presión de trabajo, a partir de 2 bar. Permite un gran ahorro en consumo energético, máxima eficiencia en cobertura de riego, es un equipo versátil, de bajo mantenimiento y muy simple de operar: con solo un operario.

Contacto

Ruta 1, km 39,500, Colonia Wilson, San José.
✉ urbanlatinoamerica.com

¡Crecemos Juntos!

Somos proveedores
de Insumos y
Repuestos de
primera línea para
todo tipo y marca
de maquinaria
agrícola e
implementos

Compañía Uruguaya de Motores S.A

Cuareim 1797 esq. Nueva York, Montevideo - 2924 0622
Av. República Argentina 2095, Paysandú - 4724 5488

www.cumsa.com.uy



2020: Un año con innovaciones

“CONFIA significa un fortalecimiento para los integrantes de Cufma”

EN EL AÑO QUE CONCLUYE, ADVERSO PARA MUCHOS DADA LA EMERGENCIA SANITARIA POR COVID-19, EL AGRO NO PARÓ, EL CAMPO SIGUIÓ PRODUCIENDO Y EN ESE ESCENARIO CUFMA CRECIÓ: SUMÓ SU SITIO WEB, HAY NUEVA DIRECTIVA, SE CREÓ EL SELLO DE CONFIANZA Y SIGUE AVANZANDO EL CONSORCIO CONFIA

La producción de maquinaria e implementos agrícolas, así como sus ventas, se encuentran asociadas a la dinámica de la producción local en el sector de los agronegocios.

En ese marco, las empresas socias de la Cámara Uruguaya de Fabricantes de Maquinaria Agrícola (Cufma), ubicadas a lo largo y ancho del país, realizan un aporte destacado, dado que fabrican más de 400 productos que abarcan todos los segmentos: ganadería, agricultura, lechería, horticultura y forestación, explicó a *El Observador* Cecilia Casulo, directora ejecutiva de Cufma.

Impulsados por la necesidad de consolidar el sector, comentó, “buscamos que más empresas se acerquen y formen parte de este desafío; una de las novedades es que estamos integrando a dos nuevas empresas antes de fin de año y queremos lograr para el 2021 una mayor difusión para quienes aún no conocen la cámara”.

“BUSCAMOS QUE MÁS EMPRESAS FORMEN PARTE DE ESTE DESAFÍO”

Nueva directiva

Otra novedad que surgió hace pocos meses es que la comisión directiva de Cufma para el período 2020-2022 quedó conformada del siguiente modo: Gustavo Aberastegui, presidente; Ricardo Sanguinetti, vicepresidente; Andrea Alfaro, secretaria; Humberto Neve, tesorero; y Carlos Hartwich, vocal.

A propósito de otra iniciativa de máxima trascendencia, Casulo se refirió a CONFIA, “el consorcio integrado por empresas socias de CUFMA, las cuales están instrumentando el mecanismo de formación jurídica a través de las denominadas Sociedades por Acciones Simplificadas (SAS)”, destacó.

“Desarrollamos y ponemos en marcha mecanismos de importación, de mejora de gestión e internacionalización, en conjunto con las empresas integrantes y los diferentes agentes que conforman su cadena de valor”, explicó.



CECILIA CASULO, DIRECTORA EJECUTIVA DE CUFMA

En ese sentido, los integrantes de CONFIA “buscan fortalecer el sector nacional de fabricantes de maquinaria e implementos agrícolas mediante herramientas que permitan ampliar el foco del negocio, a través de la relación que los une con Cufma y con todos los actores que integran la cadena de valor, sean proveedores, clientes y redes de clústeres del mundo”.

Añadió que “la digitalización es un ejemplo clave que ha llegado para quedarse y sabemos

que hay que innovar, buscar nuevos mecanismos y adaptarlos a nuestras máquinas, para ser un eslabón clave en la cadena de valor”.

Sobre los ejes estratégicos del consorcio, son: compras en conjunto; desarrollo del negocio; I+D+I; e internacionalización.

La directora ejecutiva de la cámara reflexionó que “los principales desafíos que tenemos son retos en común y el más importante es incorporar la figura jurídica en el decreto reglamentario de la Ley N° 19.637, para que todas las empresas puedan hacer uso del beneficio más importante que tiene el sector, el cual nos permite importar materia prima, materiales, partes, piezas, repuestos, kits para las máquinas fabricadas y sus accesorios, exonerando todo recargo, tributos, aranceles a los bienes destinados a integrar el costo de las maquinarias fabricadas”.

A la hora de señalar las características principales de este sector de la industria que se proyecta visibilidad a Cufma y a cada una de las empresas que la integran.

al futuro como la mejor respuesta a una demanda exigente, Casulo mencionó: larga tradición histórica; cuenta con empresarios altamente comprometidos con el sector y recursos humanos calificados; descentralización; incorporación de i+d+i; y profesionalismo y servicio post venta.

Logros en seis años

En los seis años de gestión de la cámara, en los que en conjunto sus integrantes han promovido al sector y cultivado relaciones, en diversos emprendimientos se han recorrido 38.500 kms; hubo 85 reuniones a lo largo y ancho del país con un 98% de asistencia de los socios a las reuniones; y un 100% de participación en las principales exposiciones nacionales e internacionales del sector.

La creación del sitio propio en Internet, www.cufma.com, es otra innovación reciente que contribuye para el crecimiento de la cámara, dándole mayor

**SELLO DE CONFIANZA:
“RESPALDO A LAS
EMPRESAS Y GARANTÍA
AL CLIENTE”**



CASULO: LA MAQUINARIA NACIONAL TIENE GARANTÍA, REPUESTOS, ASESORAMIENTO, SERVICE Y VALOR DE REVENTA

Finalmente, consultada sobre por qué el productor debería a la hora de comprar una máquina o implemento agrícola optar por lo fabricado en Uruguay, respondió: “Porque una maquina nacional tiene garantía, repuestos, asesoramiento, service y valor de reventa y porque la mayoría de las empresas son pequeñas y están radicadas en el interior del país y ocupan mano de obra local”.

En ese marco, una novedad que surgió este año es la creación y puesta en funcionamiento del “sello de confianza” (el que aparece en la tapa de esta edición especial de *El Observador*), un sello “que comenzaremos a promocionar y que dará respaldo a las empresas y garantía al cliente de que está comprando un producto fabricado en su país, con todas las ventajas antes señaladas”, destacó Casulo.

Un convenio que da lugar a una sinergia de gran valor

El “ganar-ganar” que enriquece a Cufma, a INIA y especialmente a los productores

UN OBJETIVO ES AMPLIFICAR EL ALCANCE Y BENEFICIO DEL ACUERDO PARA INIA, CUFMA Y POR ENDE PARA PRODUCTORES QUE SE BENEFICIARÍAN DEL DESARROLLO ESTRATÉGICO Y TESTEADO DE HERRAMIENTAS AGRÍCOLAS DE ORIGEN NACIONAL

Informe del INIA (*)
Especial para *El Observador*

Afines del año 2016 detectamos la necesidad por parte de INIA (Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria) La Estanzuela (LE) de poder utilizar maquinaria y tecnologías modernas, que se renuevan constantemente en el sector productivo, en los procesos de investigación de esta estación experimental.

Al mismo tiempo, en LE existen muchos procesos de capacitación y enseñanza por donde pasan muchos estudiantes, productores y técnicos, procesos y recursos humanos que se verían enriquecidos de poder contar con herramientas y tecnologías modernas que se renuevan periódicamente sin que ello implique la necesidad de estar comprando maquinaria y equipos continuamente para mantener el pool actualizado.

En este contexto, se detecta desde el Comité de Maquinaria de INIA LE (integrado por la Dirección Regional, el Coordinador de Semillas, el Responsable de Malezas, el Gestor de Unidades y el Responsable de Servicios de Operaciones de Maquinaria Agrícola) y la Cámara Uruguaya de Fabricantes de Maquinaria Agrícola (Cufma) una excelente oportunidad de colaborar para beneficio de ambas partes.

Por un lado INIA accedería a maquinaria en régimen de préstamos o cesión para ser usada en el desarrollo de los experimentos y por su parte Cufma exhibe la maquinaria que desarrolla, reci-



EL MOMENTO DE LA FIRMA DE UN HISTÓRICO CONVENIO ENTRE INIA LA ESTANZUELA Y CUFMA

be feedback del funcionamiento de las mismas y en el proceso se capacitan recursos humanos en el manejo de maquinaria de origen nacional.

La colaboración entre ambas instituciones se formalizó en noviembre del año 2018, cuando se firma del acuerdo entre INIA La Estanzuela y Cufma.

Desarrollo: rolo desecador

El convenio también contempla desarrollos en conjunto entre ambas partes. Un ejemplo de ello es el desarrollo de un rolo desecador de cultivos de coberturas utilizado en la agricultura de conservación. Durante esta exitosa experiencia los involu-

crados de ambas instituciones discutieron el diseño y la fabricación del rolo, que luego de probarse en los experimentos debió ser modificado para mejorar su funcionamiento a campo. Esta oportunidad de diseñar, probar y modificar herramientas no solo es de gran valor para INIA LE y Cufma, sino también para los productores que tienen acceso a herramientas probadas y optimizadas para nuestras condiciones.

La evaluación del convenio por parte de INIA es excelente, ya que se han podido concretar préstamos de maquinaria y herramientas que estuvieron siendo utilizadas en la estación, además un desarrollo donde técnicos de INIA y Cufma dieron como fruto

una herramienta en concreto que es el rolo desecador de coberturas, totalmente fabricado en el marco del acuerdo.

Otras herramientas producto del convenio incluyen:

- Un comedero auto cargable de fardos para autoconsumo de ovinos. Es una herramienta pensada para productores medianos y pequeños donde no siempre tienen disponible un tractor para suministrar los fardos. Con este equipo se puede cargar muy fácilmente al comedero y se tiene un mayor aprovechamiento del alimento a suministrar.
- Un guinche de tercer punto con diferentes aplicaciones. Una herramienta que con pocos cambios se transforma en un paletizadora,

en un pincho para fardos o un guinche para big bag.

- Un recolector de fardos automático, esta herramienta es muy práctica para la recolección de rollos en el campo debido a su agilidad en la tarea y facilidad de manejo.
- Un mixer vertical que se utilizó en el tambo de INIA LE para la elaboración de diferentes dietas. Fue muy práctico en su utilización y se destaca su muy buena performance en la mezcla de los alimentos y el picado de la fibra.

Si bien este acuerdo en principio abarcó solo a INIA LE, la perspectiva es que se pueda hacer extensivo a todo INIA y, por lo tanto, habría más oportunidad de incluir maquinaria utilizada en otros rubros (incluyendo la horti y fruticultura, el forestal y la citricultura), cuya investigación se realiza mayoritariamente en otras regionales de INIA. Esto amplificaría el alcance y beneficio del acuerdo para INIA, Cufma y por ende para productores que se beneficiarían del desarrollo estratégico y testeado de herramientas agrícolas de origen nacional.

(*) Dr. MSc. Dario Hirigoyen, Director Regional de INIA La Estanzuela; Ing. Agr. MSc Carlos Rossi, Coordinador de la Unidad de Semillas; Ing. Agr. Phd Alejandro García, responsable de Malezas de INIA La Estanzuela; Tec. Sist. Prod. Animal Máximo Vera, Responsable de Serv. de Operaciones INIA La Estanzuela; y Tec. Granj. Marcelo Schusselin, Gestor de Unidades Experimentales INIA La Estanzuela.

Carlos Buceta
Despachante de aduana
COMERCIO EXTERIOR

Misiones 1488, piso 3 | Tel: 2916 5388 | info@carlosbuceta.com.uy



cufima

Cámara Uruguaya de Fabricantes de Maquinaria Agrícola



BAUER
Agromecánica

JH J. HARTWICH

FIBROUY


VOLFER
INGENIERÍA METALMECANICA


JAG


**METALÚRGICA
FERNÁNDEZ**


Nevgall®
METALÚRGICA

**METALURGICA
SAN MARCOS**
ESPIÑA HNOS.
NANCESUR S.A.

URBAN


IBG
MAQUINARIA
AGRICOLA


MF
Metalúrgica


RDM


LARRAMA
CABINAS


MARY
RESPALDO ASEGUARDO


EL MAGO
IMPLEMENTOS AGRICOLAS