

Fecha: 31-05-2025
Medio: El Mercurio
Supl.: El Mercurio - Cuerpo B
Tipo: Noticia general
Título: Empresas Iwie: Líder en innovación agrícola para transformar el agro chileno

Pág.: 11
Cm2: 784,3

Tiraje: 126.654
Lectora: 320.543
Favorabilidad: ☐ No Definida

CON SOLUCIONES CONCRETAS, ACCESIBLES Y SOSTENIBLES

Empresas Iwie: Líder en innovación agrícola para transformar el agro chileno

La innovación tecnológica se ha convertido en un pilar fundamental para el desarrollo agrícola sostenible, sobre todo en un escenario marcado por la crisis climática, la escasez de agua y la necesidad de producir más alimentos con menos recursos.

En este contexto, Empresas Iwie se ha posicionado como un actor relevante en la transformación del agro chileno, ofreciendo soluciones accesibles, concretas y sostenibles que están cambiando la forma de producir y gestionar los cultivos.

Fundada en 2019 por Mauricio Ortiz, Empresas Iwie nació con una visión clara: democratizar el acceso a tecnologías avanzadas, como drones, sensores multispectrales, análisis de datos con inteligencia artificial y capacitaciones técnicas, para que los agricultores chilenos —de todos los tamaños— puedan mejorar su productividad, rentabilidad y sostenibilidad.

"Queremos convertir a Empresas Iwie en un referente nacional e internacional, promoviendo la integración tecnológica en diversas regiones agrícolas", afirma Mauricio Ortiz, CEO y fundador de la compañía.

Un ejemplo concreto del impacto de Empresas Iwie es la historia de Carlos Aguayo, agricultor de arroz de San Carlos, quien ha logrado transformar su forma de trabajar gracias a la tecnología. Hoy, él siembra, fertiliza y aplica agroquímicos utilizando drones, logrando cultivos más homogéneos, mejor rendimiento,

Desde arriendos de drones hasta programas de formación técnica en liceos y comunidades, la compañía impulsa una agricultura más productiva, eficiente y amigable con el medio ambiente.

mayor rentabilidad y una optimización notable en el uso de sus tiempos.

DRONES Y FINANCIAMIENTO

Empresas Iwie ha desarrollado un ecosistema que abarca diversas áreas de innovación, con cuatro pilares clave: Iwie Drones, Iwie Agro, Credidrones.cl y Iwie.Farm.

Por un lado, Iwie Drones ofrece servicios de pulverización agrícola, análisis térmicos y multispectrales, utilizando drones de alta tecnología, mientras que Iwie Agro es un marketplace digital que conecta a los agricultores con productos y servicios tecnológicos de última generación. Además, con la inscripción de propiedad intelectual sobre métodos operativos y procesamiento de datos, Iwie ha asegurado la protección de sus desarrollos e innovación.

Joel Díaz, gerente comercial de Empresas Iwie, ha sido clave en la consolidación regional de la compañía. Su visión estratégica ha permitido incorporar marcas líderes a nivel internacional como Spider UAV, que ahora tiene representación exclusiva en Chile, Perú y Argentina.

Asimismo, ha impulsado modelos innovadores de financiamiento, entendiendo que la barrera económica es uno de los principales obstáculos para la

adopción tecnológica en el agro.

"Un dron agrícola de última generación puede costar alrededor de 40 millones de pesos, una inversión que no todos pueden asumir. Por eso, creamos Credidrones.cl, que permite financiar la adquisición de tecnología de forma flexible. Además, implementamos un modelo pionero de arriendo de drones para que los agricultores puedan acceder a estas herramientas sin necesidad de comprar, siempre que cuenten con las certificaciones necesarias", explica.

Este enfoque permite que más agricultores puedan integrar la tecnología en sus procesos, reducir costos, aumentar eficiencia y, al mismo tiempo, cuidar el medio ambiente.

FORMACIÓN DE TALENTO PARA LA AGRICULTURA DEL FUTURO

Otro de los pilares de Empresas Iwie es la formación de talento técnico especializado, área liderada por Christopher Ruiz, gerente de Innovación y Desarrollo, quien ha diseñado programas de capacitación integral en operación, mantenimiento, electrónica y software de drones, tanto aéreos como terrestres, además del manejo avanzado de plataformas digitales y la firma de convenios con la Municipalidad de San



Empresas Iwie ha desarrollado un ecosistema que abarca diversas áreas de innovación, con cuatro pilares clave: Iwie Drones, Iwie Agro, Credidrones.cl y Iwie.Farm.

Nicolás, entre otras.

Actualmente, Empresas Iwie imparte clases en el Liceo Bicentenario de Excelencia Polivalente San Nicolás, donde han desarrollado el curso "Operadores FullStack", que entrega a los estudiantes todas las herramientas

necesarias para desempeñarse en esta industria emergente.

"Formar operadores competentes no es rápido ni fácil: se requieren alrededor de 18 meses de entrenamiento especializado para que puedan realizar operaciones de manera segura y eficiente", afirma Nicolás Leonart Correa, gerente de Operaciones Aéreas y Nuevas Tecnologías.

Este compromiso con la formación ha llevado a Iwie a cerrar convenios con municipios y otros establecimientos educacionales interesados en capacitar a sus comunidades.

AGRICULTURA SOSTENIBLE Y CON RESULTADOS MEDIBLES

El impacto de Empresas Iwie no es solo teórico: sus soluciones tienen resultados concretos y medibles. Hasta la fecha, han cuantificado más de 517.000 kilos de CO₂ en sus operaciones, logrando una reducción directa de 103.000 kilos de emisiones gracias

a la eficiencia de sus tecnologías. Además, han ahorrado más de 5.160.000 litros de agua, una cifra especialmente relevante en un país como Chile, donde la escasez hídrica es una amenaza creciente para la agricultura.

Todos estos datos están respaldados por sistemas de trazabilidad digital completos y disponibles públicamente en la plataforma bonocarbono.cl, lo que permite a agricultores y empresas conocer y verificar el impacto ambiental positivo de sus actividades.

"El futuro de la agricultura es inteligente, sostenible y eficiente. En Empresas Iwie creemos que la innovación es la única vía para asegurar nuestra soberanía alimentaria y proteger los recursos naturales. Queremos que Chile y Latinoamérica sean líderes en agricultura de precisión, y estamos comprometidos a seguir desarrollando soluciones accesibles y de alto impacto", concluye Mauricio Ortiz.



Joel Díaz, gerente comercial.



Christopher Ruiz, gerente de Innovación y Desarrollo.



Mauricio Ortiz, CEO y fundador de Empresas Iwie.



Nicolás Leonart, gerente de Operaciones Aéreas y Nuevas Tecnologías.