

Fecha: 31-05-2025
Medio: El Mercurio
Supl.: El Mercurio - Cuerpo B
Tipo: Noticia general
Título: Cómo Arbolitics conecta el potencial del campo con las oportunidades del mundo financiero

Pág.: 10
Cm2: 796,0

Tiraje: 126.654
Lectoría: 320.543
Favorabilidad: ☐ No Definida

TRANSFORMANDO LOS DATOS AGRÍCOLAS EN DECISIONES DE INVERSIÓN INTELIGENTES:

Cómo Arbolitics conecta el potencial del campo con las oportunidades del mundo financiero

¿Cómo reducir el riesgo en préstamos e inversiones agrícolas? Esa pregunta dio origen a Arbolitics GmbH, una plataforma que traduce datos del campo en información financiera confiable, acercando capital al agro y certezas al mercado. En un mundo donde el cambio climático y el riesgo financiero están cada vez más entrelazados, un emprendedor está cerrando la brecha entre el huerto y la oficina de inversiones. Nikita Gulin, un profesional de las finanzas y convertido en innovador agrotecnológico, se ha propuesto modernizar la manera en que se financia y asegura el sector agrícola, comenzando desde las raíces, literalmente.

Su viaje comenzó hace una década en las soleadas tierras agrícolas de Chile. En 2015, con el apoyo de la agencia de innovación Corfo y el reconocido programa Startup Chile, Gulin fundó Agranimo, una startup de *deep tech* enfocada en soluciones de riego de precisión. Lo que comenzó como una operación modesta pronto se convirtió en uno de los principales fabricantes de sondas de suelo patentadas y estaciones meteorológicas, con una planta de producción en Chile y operaciones en Chile, México, España, Alemania y más allá.

"La agricultura es una industria donde cada gota de agua, cada grado de temperatura y cada momento de luz solar cuentan", dice Gulin, quien agrega que "queríamos darles a los agricultores herramientas para medir y gestionar esos elementos de la forma más precisa y sencilla".

El corazón de la oferta de Agranimo era una plataforma de gestión de riego, un conjunto de servicios digitales que ayuda a los productores a optimizar el uso del agua, mejorar los rendimientos y mitigar los riesgos asociados a la variabilidad climática. A medida que la empresa crecía, se convirtió en un socio indispensable para los productores que enfrentaban los desafíos del cambio climático y la volatilidad de los mercados de materias primas.

En 2021, Agranimo fue

En un mundo donde el cambio climático y el riesgo financiero están cada vez más entrelazados, Nikita Gulin, fundador de Arbolitics, impulsa una revolución en el financiamiento agrícola. Con tecnologías que conectan el terreno con las decisiones de inversión, su trabajo busca reducir la incertidumbre, facilitar el acceso al crédito y promover una agricultura más sostenible.

adquirida por Halls Group, una empresa multinacional de productos frescos, lo que validó su impacto y le brindó a Gulin una nueva perspectiva: la intersección entre agricultura y finanzas.

"Habiendo trabajado en banca y gestión de inversiones antes de fundar Agranimo, y hablando con varios bancos en Chile y en el extranjero los últimos 2 años, vi de primera mano cuán poca visibilidad tenían las instituciones financieras sobre las realidades agrícolas en terreno", explica.

A renglón seguido, añade que "había una gran brecha en cómo se evaluaba el riesgo agrícola, solo enfocando en datos financieros sin poder evaluar información agrícola que soporta las proyecciones financieras".

VISIÓN PANORÁMICA

Esa idea llevó a su siguiente emprendimiento: Arbolitics GmbH, fundada en Berlín. Mientras que Agranimo se centraba en datos en tiempo real para productores, Arbolitics amplía la mirada para abordar una pregunta mayor: ¿Cómo se evalúa y se monitorea el riesgo en carteras completas de préstamos agrícolas e inversiones en campos?

Con el apoyo de subvenciones de investigación del Ministerio de Agricultura de Alemania, el Banco de Inversión de Berlín y Tenity Group AG (fondo de inversión en fintech basado en Zurich), Arbolitics está construyendo la plataforma de evaluación y monitoreo de riesgo agrícola más completa hasta la fecha. Sus herramientas ya están siendo utilizadas por bancos (incluido uno de los cinco principales de España), fondos de inversión en campos agrícolas y bancos de microfinanzas que necesitan métodos escalables y precisos para realizar procesos de *due diligence* y monitorear carteras



Arbolitics GmbH, fundada por Nikita Gulin, apunta a ser la plataforma de evaluación y monitoreo de riesgo agrícola más completa hasta la fecha.



de préstamos agrícolas.

Pero la empresa no se detiene ahí. Una de sus innovaciones más prometedoras es una infraestructura de modelos de predicción de rendimiento frutal, precisa y escalable, que podría cambiar la forma en que se planifica y financia la producción frutícola. Los primeros modelos para cerezas y manzanas se lanzarán el próximo mes en Chile, en colaboración con exportadores y productores que ven el potencial de cosechas más predecibles y financiamiento mejor alineado. "La predicción del

rendimiento no se trata solo de estimar toneladas y calidad. Se trata de reducir la incertidumbre en toda la cadena de valor: desde el huerto hasta el contrato de exportación y el préstamo bancario", comenta Gulin.

De cara al futuro, Arbolitics tiene una hoja de ruta ambiciosa: ayudar a los bancos a expandir sus carteras agrícolas mediante solicitudes de préstamos de alta calidad, previamente analizadas con herramientas de vanguardia; incorporar indicadores de sostenibilidad en sus modelos de riesgo para tener en cuenta la adaptación climática y los

requisitos de reportes ESG; y lanzar un seguro agrícola paramétrico, que permitirá a los bancos ofrecer un portafolio más holístico de servicios financieros tanto a grandes agroempresas como a pequeños agricultores.

En un sector históricamente basado en la intuición y la experiencia, los emprendimientos de Gulin están inyectando un nuevo tipo de inteligencia: basada en datos, orientada al futuro y con rigor financiero.

"La agricultura siempre implicará incertidumbre", señala. "Pero las herramientas

que estamos construyendo en Arbolitics pueden ayudar a convertir esa incertidumbre en un riesgo gestionado, desbloqueando nuevo capital, protegiendo medios de vida y, en última instancia, apoyando un sistema alimentario más sostenible".

Desde los huertos de Chile hasta los centros financieros de Berlín y Zurich, la historia de Nikita Gulin es un testimonio de lo que sucede cuando la agricultura se encuentra con la analítica —y cuando las ideas audaces echan raíces a través de los continentes.