

Liderando el cambio agrícola hacia un futuro Water Positive

En Agrow trabajamos para mejorar la eficiencia del uso del agua en la agricultura, sabiendo que el agua es un recurso vital y limitado. Nuestra misión es liderar el camino hacia un futuro Water Positive, lo que significa que buscamos generar más agua de la que consumimos. La eficiencia hídrica no solo beneficia al medio ambiente, sino que también mejora la productividad y reduce los costos para los agricultores.

Leading agricultural change towards a Water Positive future

At Agrow, we strive to enhance water efficiency in agriculture, recognizing water as a vital and limited resource. Our mission is to lead towards a Water Positive future, meaning we aim to generate more water than we consume. Water efficiency not only benefits the environment but also boosts productivity and reduces costs for farmers.

REVOLUCIONANDO EL RIEGO PARA UN FUTURO SOSTENIBLE

En Agrow, creemos que la innovación en el riego es un requisito para la sostenibilidad agrícola. Hemos desarrollado tecnologías avanzadas que ayudan a los productores agrícolas a usar el agua de manera más eficiente, optimizando cada gota para maximizar su impacto. Utilizamos inteligencia artificial para analizar datos y proporcionar recomendaciones precisas sobre cuándo y cuánto regar. Esta tecnología permite a los agricultores tomar decisiones informadas que mejoran la salud de sus cultivos y reducen el desperdicio de agua. Al aplicar estas técnicas, no solo conservamos agua, sino que también aumentamos la productividad agrícola. Un ejemplo de nuestra innovación es el uso de sensores que monitorean la humedad del suelo en tiempo real. Estos sensores envían datos a nuestra plataforma, que luego analiza la información y sugiere el riego adecuado. Esta precisión en el riego evita el uso excesivo de agua y asegura que las plantas reciban la cantidad exacta que necesitan. Además, nuestro

REVOLUTIONIZING IRRIGATION FOR A SUSTAINABLE FUTURE

We believe that innovation in irrigation is essential for agricultural sustainability. Our advanced technologies help farmers use water more efficiently, optimizing each drop to maximize impact. Using artificial intelligence, we analyze data to provide precise recommendations on when and how much to irrigate. This technology enables farmers to make informed decisions that improve crop health and reduce water waste. By applying these techniques, we not only conserve water but also enhance agricultural productivity.

An example of our innovation is the use of sensors that monitor soil moisture in real-time. These sensors send data to our platform, which then analyzes the information and suggests the appropriate irrigation. This precision in irrigation prevents excessive water use and ensures plants receive the exact amount they need. Additionally, our system integrates satellite data and weather forecasts to provide a comprehensive view of climatic and soil conditions, allowing



“La misión de Agrow: devolver al ecosistema más agua de la que usamos. Eso es ser Water Positive.”

sistema integra datos de satélites y estaciones meteorológicas para proporcionar un panorama completo de las condiciones climáticas y del suelo, permitiendo a los agricultores ajustar sus estrategias de riego en función de las condiciones actuales y futuras.

La eficiencia hídrica no solo es beneficiosa para los agricultores, sino que también tiene un impacto positivo en el medio ambiente. Al usar menos agua, reducimos la presión sobre las fuentes hídricas y ayudamos a preservar los ecosistemas locales. Además, al mejorar la salud de los cultivos, contribuimos a una agricultura más sostenible y resiliente. Creemos que mediante el uso de tecnologías avanzadas, podemos hacer una diferencia significativa en la gestión del agua en la agricultura. Continuamos trabajando para desarrollar soluciones que sean accesibles y efectivas para agricultores de todo el mundo.

WATER POSITIVE: MÁS ALLÁ DE LA CONSERVACIÓN DEL AGUA

El concepto de Water Positive es fundamental para nuestra misión en Agrow. Queremos ir más allá de simplemente reducir el uso del agua. Nuestro objetivo es devolver más agua al ecosistema de la que utilizamos. Water Positive significa que implementamos prácticas que regeneran y conservan los recursos hídricos. Utilizamos tecnologías que permiten a los agricultores ser más eficientes con el agua, asegurando que cada gota se use de la mejor manera posible. Esto incluye el uso de sensores, datos satelitales y modelos meteorológicos que ayudan a determinar el momento y la cantidad exacta de riego necesario. En Agrow, conectamos a las empresas con el sector agrícola para que trabajen juntos en proyectos de eficiencia hídrica. Las empresas pueden invertir en estos proyectos para compensar su huella hídrica y contribuir a un futuro más sostenible. Este modelo de colaboración no solo reduce el consumo de agua, sino que también genera beneficios económicos para los agricultores, quienes reciben incentivos por cada metro cúbico de agua ahorrado. Un ejemplo claro de Water Positive es cuando las grandes corporaciones invierten en nuestras tecnologías y proyectos para alcanzar sus objetivos de sostenibilidad. Empresas como Coca-Cola, PepsiCo, Microsoft, Intel y Meta ya han empezado a tomar acción y continúan invirtiendo activamente en ser Water Positive. Estas empresas no

“Agrow’s mission: replenish more water to the ecosystem than we use. That is to be Water Positive.”

farmers to adjust their irrigation strategies based on current and future conditions.

Water efficiency benefits not only farmers but also the environment. Using less water reduces pressure on water sources and helps preserve local ecosystems. Moreover, improving crop health contributes to more sustainable and resilient agriculture. We believe that through the use of advanced technologies, we can make a significant difference in water management in agriculture. We continue to work on developing solutions that are accessible and effective for farmers worldwide.

WATER POSITIVE: BEYOND WATER CONSERVATION

The concept of Water Positive is fundamental to our mission at Agrow. We aim to go beyond merely reducing water usage. Our goal is to return more water to the ecosystem than we use. Being Water Positive means implementing practices that regenerate and conserve water resources. We use technologies that allow farmers to be more efficient with water, ensuring each drop is used optimally. This includes sensors, satellite data, and weather models that help determine the exact timing and amount of irrigation needed.

At Agrow, we connect companies with the agricultural sector to collaborate on water efficiency projects. Companies can invest in these projects to offset their water footprint and contribute to a more sustainable future. This collaborative model not only reduces water consumption but also provides economic benefits to farmers, who receive incentives for each cubic meter of water saved. A clear example of Water Positive is when large corporations invest in our technologies and projects to meet their sustainability goals. Companies like Coca-Cola, PepsiCo, Microsoft, Intel, and Meta have already taken action and continue to invest actively in becoming Water Positive. These companies aim not only to reduce their water consumption but also to return more to the environment than they take.

Our platform allows farmers to combine different sources of information to obtain precise irrigation recommendations. This data integration improves irrigation efficiency and helps farmers adapt to changing climate conditions. Being more efficient with water reduces pressure on water sources and helps



solo buscan reducir su consumo de agua, sino también devolver al medio ambiente más de lo que toman. Nuestra plataforma permite a los productores agrícolas combinar diferentes fuentes de información para obtener recomendaciones precisas de riego. Esta integración de datos mejora la eficiencia del riego y ayuda a los agricultores a adaptarse a las condiciones cambiantes del clima. Al ser más eficientes con el agua, podemos reducir la presión sobre las fuentes hídricas y ayudar a regenerar los ecosistemas locales. El concepto de Water Positive es más amplio que la simple conservación del agua. Se trata de un compromiso con la sostenibilidad a largo plazo y con la creación de un impacto positivo en el ciclo del agua. En Agrow, estamos dedicados a promover este enfoque y a trabajar con agricultores y empresas para lograr un futuro en el que la agricultura sea tanto productiva como sostenible.

CÓMO LA EFICIENCIA HÍDRICA BENEFICIA A AGRICULTORES Y AL PLANETA

En Agrow, entendemos que la eficiencia hídrica no solo beneficia al medio ambiente, sino que también tiene claros beneficios económicos para los agricultores. Al optimizar el uso del agua, reducimos los costos operativos y aumentamos la productividad de los cultivos. La tecnología que implementamos permite a los agricultores utilizar la cantidad exacta de agua necesaria, evitando el desperdicio y asegurando que cada gota se aproveche al máximo.

Un claro ejemplo de los beneficios económicos es el ahorro en costos operativos. Al digitalizar la estrategia de riego, los agricultores pueden asignar mejor sus recursos humanos y materiales. Además de reducir el tiempo y el esfuerzo dedicados al riego manual, también permite a los trabajadores enfocarse en otras tareas importantes en el campo. En algunos casos, hemos visto una reducción del 25% en los costos operativos gracias a nuestra tecnología.

Sin ir más lejos, nuestra plataforma de riego inteligente ha demostrado aumentar la producción agrícola. Un caso de éxito en Chile mostró un aumento del 44% en la producción de tomates industriales mediante el uso de nuestras tecnologías. Este incre-

regenerate local ecosystems. The Water Positive concept goes beyond simple water conservation. It is about a commitment to long-term sustainability and creating a positive impact on the water cycle. At Agrow, we are dedicated to promoting this approach and working with farmers and companies to achieve a future where agriculture is both productive and sustainable.

HOW WATER EFFICIENCY BENEFITS FARMERS AND THE PLANET

At Agrow, we understand that water efficiency benefits not only the environment but also has clear economic advantages for farmers. By optimizing water use, we reduce operational costs and increase crop productivity. The technology we implement allows farmers to use the exact amount of water needed, avoiding waste and ensuring that every drop is maximized.

A clear example of economic benefits is the savings in operational costs. By digitizing irrigation strategies, farmers can better allocate their human and material resources. In addition to reducing the time and effort dedicated to manual irrigation, it allows workers to focus on other important tasks in the field. In some cases, we have seen a 25% reduction in operational costs thanks to our technology.

Our smart irrigation platform has demonstrated increased agricultural production. A success story in Chile showed a 44% increase in industrial tomato production using our technologies. This productivity boost not only improves farmers' incomes but also contributes to food security by producing more food with fewer resources.

Environmental benefits are also significant. Using less water helps conserve water sources and reduces pressure on local ecosystems. This is especially important in areas where water is a scarce resource. By improving crop health, we promote more sustainable and resilient agricultural practices. These efforts protect the environment and ensure that agricultural lands can remain productive in the long term.



mento en la productividad no solo mejora los ingresos de los agricultores, sino que también contribuye a la seguridad alimentaria al producir más alimentos con menos recursos.

Los beneficios ambientales también son significativos. Al usar menos agua, ayudamos a conservar las fuentes hídricas y a reducir la presión sobre los ecosistemas locales. Esto es más que importante en áreas donde el agua es un recurso escaso. Al mejorar la salud de los cultivos, promovemos prácticas agrícolas más sostenibles y resilientes. Estos esfuerzos protegen el medio ambiente y aseguran que las tierras agrícolas puedan seguir siendo productivas a largo plazo.

SOSTENIBILIDAD EN CADA GOTTA DE AGUA

Nuestro compromiso con la sostenibilidad global es una parte esencial de nuestra misión. Creemos que la agricultura debe evolucionar para enfrentar los desafíos ambientales y asegurar un futuro más equilibrado para las próximas generaciones. Trabajamos con agricultores y empresas para promover prácticas que mejoran la productividad, y que también protegen y regeneran nuestros recursos naturales. Adoptamos un enfoque holístico hacia la sostenibilidad, que incluye la conservación del agua, la reducción de la huella de carbono y la protección de la biodiversidad. Utilizamos tecnologías avanzadas para ayudar a los agricultores a optimi-

SUSTAINABILITY IN EVERY DROP OF WATER

Our commitment to global sustainability is an essential part of our mission. We believe agriculture must evolve to address environmental challenges and ensure a more balanced future for generations to come. We work with farmers and companies to promote practices that improve productivity while protecting and regenerating our natural resources.

We take a holistic approach to sustainability, which includes water conservation, reducing carbon footprints, and protecting biodiversity. We use advanced technologies to help farmers optimize their practices and reduce their environmental impact.

Our commitment also involves collaborating with major corporations that share our vision of sustainability. We work with companies looking to offset their water footprint and contribute to positive environmental projects. This collaboration enables sustainable practices to be implemented on a larger scale, benefiting both local communities and the global environment.

Additionally, we believe that education and training are key to achieving lasting change. We provide support and training to farmers so they can adopt new technologies and more sustainable farming methods. This approach not only improves efficiency and productivity but also empowers farmers to become leaders in environmental protection.



zar sus prácticas y reducir su impacto ambiental. Nuestro compromiso también implica colaborar con grandes corporaciones que comparten nuestra visión de sostenibilidad. Trabajamos con empresas que buscan compensar su huella hídrica y contribuir a proyectos positivos para el medio ambiente. Esta colaboración permite que las prácticas sostenibles se implementen a mayor escala, beneficiando tanto a las comunidades locales como al entorno global. Además, creemos que la educación y la capacitación son clave para lograr un cambio duradero. Ofrecemos apoyo y formación a los agricultores para que puedan adoptar nuevas tecnologías y métodos de cultivo más sostenibles. Este enfoque no solo mejora la eficiencia y la productividad, sino que también empodera a los agricultores para que se conviertan en líderes en la protección del medio ambiente.

EL PRÓXIMO PASO EN LA GESTIÓN DEL AGUA

En Agrow, entendemos que el futuro de nuestro planeta depende también de la sostenibilidad en la agricultura. Nuestro compromiso con la innovación en riego y la eficiencia hídrica refleja nuestra misión de crear un impacto positivo tanto en el medio ambiente como en la economía de los agricultores. Hemos demostrado que es posible aumentar la productividad y reducir costos mientras se conservan los recursos naturales.

Nuestra visión de un futuro Water Positive es tanto un objetivo, como una realidad que estamos construyendo cada día. A través de nuestras tecnologías avanzadas y colaboraciones estratégicas, estamos ayudando a agricultores y corporaciones a adoptar prácticas más sostenibles. Estos esfuerzos no solo benefician a las empresas y a los productores, sino que también contribuyen a la salud de los ecosistemas y las comunidades locales.

Creemos firmemente que la educación y el apoyo son esenciales para el cambio. Al proporcionar formación y herramientas a los agricultores, les damos el poder de tomar decisiones informadas y sostenibles; un enfoque que mejora su eficiencia, su productividad, y que también les permite ser parte activa en la conservación de los recursos hídricos y la reducción de la huella de carbono.

La sostenibilidad en la agricultura es un desafío global que requiere un enfoque innovador y colaborativo. En Agrow, estamos dedicados a liderar este cambio, ofreciendo soluciones que equilibran la producción agrícola con la conservación del medio ambiente. Invitamos a más agricultores y empresas a unirse a nosotros en este viaje hacia un futuro más sostenible, donde cada gota de agua cuenta y cada acción tiene un impacto positivo. 🌈



THE NEXT STEP IN WATER MANAGEMENT

At Agrow, we understand that the future of our planet also depends on agricultural sustainability. Our commitment to innovation in irrigation and water efficiency reflects our mission to create a positive impact on both the environment and the economy of farmers. We have demonstrated that it is possible to increase productivity and reduce costs while conserving natural resources.

Our vision of a Water Positive future is both a goal and a reality we are building every day. Through our advanced technologies and strategic collaborations, we help farmers and corporations adopt more sustainable practices. These efforts benefit not only businesses and producers but also the health of ecosystems and local communities.

We firmly believe that education and support are essential for change. By providing training and tools to farmers, we empower them to make informed and sustainable decisions. This approach improves their efficiency, productivity, and allows them to be active participants in conserving water resources and reducing their carbon footprint.

Agricultural sustainability is a global challenge that requires an innovative and collaborative approach. At Agrow, we are dedicated to leading this change, offering solutions that balance agricultural production with environmental conservation. We invite more farmers and companies to join us on this journey towards a more sustainable future, where every drop of water counts and every action has a positive impact. 🌈

*“Cada gota cuenta.
Cada gota impacta.”*

*“Every drop counts.
Every drop impacts.”*