



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DOMINICANA

**RIEGO**

# Conferencia-Panel Tecnificación en la **Agricultura Bajo Riego**



*Conferencia-Panel*

Tecnificación en la  
**Agricultura Bajo Riego**



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DOMINICANA

**RIEGO**

## CONTENIDO

- 3** **Palabras del director**  
Claudio Caamaño Vélez
- 4-5** **Riego Tecnificado como Estrategia de Desarrollo Agrícola: Experiencia de la Comisión Nacional de Riego de Chile (CNR)**  
Wilson Ureta Parraguez, director ejecutivo de la Comisión Nacional de Riego de Chile (CNR)
- 6-7** **Beneficios del Riego Tecnificado**  
Infografía
- 8-9** **Retos y Oportunidades de la Agricultura Bajo Riego en RD**  
Espacio de interacción
- 10** **Convocatorias de bonificación FOTESIR 2026**  
Calendario
- 11** **Formación, innovación y gestión del agua: pilares para la transformación agrícola dominicana**  
Silvio Carrasco, director de la Unidad de Agua de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM)
- 12** **Gestión del agua y educación ambiental: claves para una agricultura sostenible y competitiva en RD**  
Ana María Peralta, directora de Mercados de la Junta Agroempresarial Dominicana (JAD)
- 13** **Sistema de riego controlado impulsa la eficiencia y mantiene la productividad**  
Stefan Trueb García, gerente de producción de Rancho Carlos SRL

### Créditos

**Dirección:**

Claudio Caamaño Vélez - director ejecutivo

**División de Comunicaciones**

Dilenys Evangelista - editora  
Ariel Cabral - redacción y edición  
Pamela Valdez - diseño y diagramación  
Julio Santos y Johan Cruz - fotografía

## **PALABRAS DEL DIRECTOR**

Desde el momento en que el presidente Luis Abinader nos confió la misión de crear una institución dedicada a promover la eficiencia en el uso del agua para la agricultura, emprendimos un proceso profundo de estudio y comparación. Analizamos nuestras experiencias, revisamos modelos globales y observamos referentes regionales. El espejo donde quisimos mirarnos fue la Comisión Nacional de Riego de Chile (CNR), que este año celebra medio siglo de existencia.

En 50 años, la CNR ha tecnificado unas 350,000 hectáreas y brindado mayor seguridad hídrica a superficies aún más amplias. Esto permitió que el sector agrícola chileno se convirtiera en uno de los pilares del Producto Interno Bruto, situándose entre el tercer y cuarto pilar de sus exportaciones. Chile no solo fortaleció su seguridad hídrica y alimentaria: también diversificó su agricultura con cultivos antes desconocidos, como el kiwi, del cual hoy es líder mundial. Lo mismo ocurrió con sus vinos, que hoy gozan de prestigio global. Incluso Viña Concha y Toro fue tecnificada gracias al apoyo de la CNR.

Contar hoy con la CNR entre nosotros es motivo de orgullo, tras más de tres años de cooperación técnica intensa. Porque el conocimiento, más que el oro o el petróleo, es la mayor fuente de riqueza. Chile nos ha compartido medio siglo de experiencia, incluyendo aciertos y errores, con transparencia y generosidad. Agradecemos al pueblo chileno, a sus equipos técnicos y al cuerpo diplomático en nuestro país: el embajador Iván Favereau, Axel Cabrera y la Agencia Chilena de Cooperación, representada por Iván Mertens. Esta colaboración implica años de trabajo, manuales y datos valiosos, entregados con desprendimiento.

Tecnificación Nacional de Riego es joven, rumbo a cinco años. Muchos aún desconocen su existencia, pero en una década el país se preguntará: ¿qué habría sido de la República Dominicana sin TNR? Nuestra labor impacta dos áreas vitales: agua y alimentación. Buscamos fortalecer la seguridad hídrica y alimentaria y contribuir al crecimiento y diversificación económica.

República Dominicana posee una ventaja natural: llueve casi el doble del promedio mundial, con 1,500 milímetros anuales. Tenemos agua, suelos fértiles y microclimas diversos. Estamos llamados a ser la huerta del Caribe.

Espero que la experiencia chilena que conoceremos hoy nos ayude a comprender mejor nuestra misión y el camino a seguir. No debemos mirar solo dónde estamos, sino hacia dónde debemos avanzar.

¡Sean todas y todos bienvenidos!

-Claudio Caamaño Vélez



# RIEGO TECNIFICADO COMO ESTRATEGIA DE DESARROLLO AGRÍCOLA: EXPERIENCIA DE LA COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO DE CHILE (CNR)

**Wilson Ureta Parraguez,**  
Director ejecutivo de la Comisión Nacional de Riego de Chile (CNR).

En un contexto global marcado por la escasez hídrica, la presión climática y la necesidad de aumentar la productividad agrícola, la Comisión Nacional de Riego de Chile (CNR) se ha consolidado como una de las instituciones latinoamericanas que mejor ha logrado articular políticas públicas, innovación tecnológica e inversión sostenida para transformar el uso del agua en el campo. Esa experiencia, acumulada durante cinco décadas, es hoy un referente para la República Dominicana, país con el que Chile fortalece una cooperación técnica que promete acelerar la modernización del riego.

Wilson Ureta Parraguez, director de la CNR, destacó que la colaboración bilateral con República Dominicana «ha dejado de ser un simple intercambio de experiencias para convertirse en la construcción conjunta de políticas públicas capaces de transformar la vida de los agricultores y resguardar el recurso hídrico». Sus palabras resonaron entre técnicos, funcionarios, embajadores y productores dominicanos que asistieron a la Conferencia-Panel “Tecnificación en la Agricultura Bajo Riego”, que ven en el riego tecnificado un componente decisivo para elevar rendimientos y garantizar sostenibilidad a largo plazo.

## Un modelo construido en cinco décadas

Ureta Parraguez, ingeniero en Recursos Naturales Renovables, explicó que Chile ha enfrentado durante décadas los desafíos de su geografía, desde el desierto más árido del mundo hasta zonas frutícolas (centro-sur) altamente productivas, lo que obligó a planificar la infraestructura hídrica con visión de Estado.

Indicó que el sistema chileno combina instrumentos de inversión, capacidades técnicas y marcos regulatorios robustos, elementos que han permitido enfrentar de manera más eficiente los efectos del cambio climático. Señaló que esa experiencia puede ser especialmente útil para la Dirección Ejecutiva de Tecnificación Nacional de Riego (TNR), que actualmente se encuentra en una fase de rápido crecimiento.

En lo referente al fomento de la inversión privada, la CNR cuenta con un sistema de fondos concursables (subsidijs) para el mejoramiento de infraestructura comunitaria (obras civiles) y tecnificación del riego presentados por privados. La Ley N°18.450 o Ley de Riego, administrada por la CNR, es el principal y más exitoso instrumento para la eficiencia hídrica con fines productivos.

Desde 1985, la Ley de Riego ha otorgado una bonificación al costo de construcción de proyectos de riego de productores y organizaciones para incrementar la superficie regada, mejorar el abastecimiento de agua en áreas deficitarias e incentivar el uso eficiente del recurso en la agricultura.

En cuanto a grandes obras, el Estado chileno, cuenta actualmente con una cartera de 17 grandes embalses priorizados.

**“Si TNR, cuando cumpla 40 años, logra avanzar más de lo que nosotros conseguimos en igual período, nos daremos por satisfechos”**, expresó Ureta Parraguez, subrayando que la cooperación está orientada a acelerar el aprendizaje institucional dominicano.



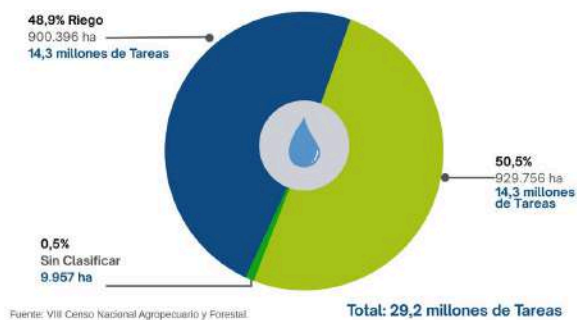
## Bonificaciones, transparencia y control de calidad

Uno de los pilares del modelo chileno es el sistema de bonificaciones de riego, una herramienta que incentiva proyectos de tecnificación, obras civiles como el, revestimiento de canales, y mejoras en la distribución del agua.

El director de la CNR manifestó que la clave del éxito está en la rigurosidad del proceso. Cada obra financiada debe garantizar una vida útil mínima de 10 años. El Estado solo ejecuta presupuesto cuando tiene la certeza en un 100 % de que la obra está correctamente rendida o acreditada y en funcionamiento. Todos los concursos son públicos y transparentes, con puntajes y criterios disponibles para los agricultores. La competencia entre oferentes, que tardó cerca de una década en consolidarse, ha elevado los estándares y reducidos costos.

### Distribución (%) de la superficie bajo riego y seco

Para el año agrícola de referencia 2020-2021



Fuente: VIII Censo Nacional Agropecuario y Forestal

## Una nueva Ley de Riego con enfoque social y ambiental

Con 4.270 kilómetros de longitud y unos 19 millones de habitantes, Chile aprobó en 2023 una nueva Ley de Riego que incorpora principios modernos de gestión: sostenibilidad ambiental y conservación de ecosistemas, equidad territorial, desarrollo rural y enfoque en pequeños agricultores, mujeres rurales, jóvenes y comunidades indígenas.

Durante 2024, el país destinó inéditos 125 millones de dólares en bonificaciones que movilizaron más de 200 millones en inversión total. Entre los resultados más destacados figuran: participación de mujeres rurales superior al 40% durante los últimos tres años, modernización de 240 kilómetros de canales, priorización de jóvenes y pequeños productores y mejoras directas en la calidad de vida de comunidades agrícolas. «Hoy riegan de día y duermen de noche», afirmó Ureta Parraguez.

Así, durante 2024, la CNR logró tecnificar alrededor de 8.000 (8 mil) hectáreas (esto es, unas 127 mil tareas), instalar 1.600 kW de capacidad eléctrica en 500 proyectos y almacenar más de un millón de metros cúbicos de agua, cifras que demuestran el impacto directo de la gestión.

## La voz de los agricultores: organizaciones como eje del sistema

Wilson Ureta Parraguez insistió en que la gestión del agua no puede ser impuesta desde las oficinas gubernamentales. «El Estado no puede definir por sí solo qué necesita cada canal, son los agricultores quienes conocen su territorio, la organización es la protagonista», señaló al destacar el rol de las juntas de regantes en la toma de decisiones y en la priorización de obras.

La experiencia chilena demuestra que la participación de las organizaciones permite resolver problemas históricos de distribución, mantenimiento y gestión del agua, a la vez que fortalece el sentido de corresponsabilidad entre productores y autoridades.

## Lecciones para República Dominicana: anticipar, corregir y modernizar

Frente a la variabilidad climática que ya afecta al Caribe, Ureta Parraguez indicó que la diversidad geográfica y climática de Chile puede ofrecer aprendizajes útiles para los técnicos y agricultores dominicanos. Tanto la sequía prolongada como los eventos extremos obligaron a su país a innovar, tecnificar y multiplicar la eficiencia de cada gota de agua.

Para la República Dominicana, la cooperación con Chile representa una oportunidad estratégica para diseñar políticas de riego basadas en evidencia, evitar errores ya superados por otras instituciones, acortar la curva de aprendizaje institucional e impulsar un proceso de modernización centrado en los productores más vulnerables.

«La alianza entre Chile y República Dominicana ofrece la posibilidad de anticipar desafíos, corregir errores y acelerar la modernización del riego, especialmente en favor de los pequeños productores que dependen del agua para sostener su desarrollo y el de sus comunidades», concluyó Ureta Parraguez.

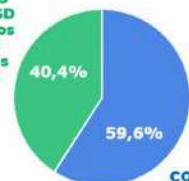
### Ley de Riego - Resultados año 2024

**2.500**  
PROYECTOS

**58.600**  
BENEFICIARIOS

**125**  
MILLONES DE USD

**INDIVIDUALES**  
50 millones USD  
2.000 Proyectos  
51% mujeres  
70% Pequeños  
Agricultores



**COMUNITARIOS**  
75 millones USD  
500 Proyectos de  
Organizaciones  
de Regantes

Solución problemas territoriales y Problemas prediales

# BENEFICIOS DEL RIEGO



# GO TECNIFICADO



# RETOS Y OPORTUNIDADES DE LA AGRICULTURA BAJO RIEGO EN

ESPACIO DE INTERACCIÓN



**Claudio Caamaño Vélez: Cómo aportan las instituciones educativas al avance del campo, y qué opinión le merece la cosecha de agua en el país?**

**Silvio Carrasco:** La tecnificación masiva del riego es imposible sin una formación adecuada de los técnicos encargados de transferir conocimientos a los agricultores. Para avanzar se requieren mecanismos efectivos de extensión, una educación orientada a resultados y demostraciones prácticas que permitan al productor ver beneficios inmediatos en su entorno, comprender el valor de la innovación y aumentar sus ingresos. Este proceso debe apoyarse en una gobernanza sólida entre los propios agricultores, con organizaciones funcionales, procesos de socialización y juntas de regantes activas que faciliten la adopción tecnológica y el manejo colectivo del agua.

La academia tiene un papel decisivo. Aunque existen más de cincuenta universidades, bastaría con articular correctamente a cinco de ellas para formar todos los técnicos necesarios, evitando depender de maestrías en el extranjero y acelerando la disponibilidad de capital humano especializado.

Al referirse a la cosecha de agua, propone una gestión hídrica basada en cosechar la lluvia con árboles, aprovechando el clima para mantener la isla cubierta de vegetación natural. En lugar de reforestaciones simbólicas, se plantea proteger los bosques existentes y reubicar la agricultura y la ganadería de montaña hacia suelos adecuados, captando agua de forma sostenible a largo plazo.

**¿Tiene la República Dominicana suficiente agua para poder desarrollar su capacidad productiva?**

Tenemos disponibilidad de agua asegurada aun con cambio climático. Para la agricultura, el problema no es la cantidad, sino la gestión y regulación. Solo se regula el 10% del agua anual: de 30,000 millones metros cúbicos, se almacenan 3,000 y se aprovechan 1,200. Entonces no es problema de agua. Es problema de gestión de agua.

**Claudio Caamaño Vélez: ¿Cómo impacta en la competitividad de un productor el tener riego tecnificado?**

**Ana María Peralta:** La competitividad del productor se ve claramente fortalecida con la tecnificación del riego, ya que permite responder de manera más eficiente a las exigencias actuales del mercado. Los mercados nacionales e internacionales, y especialmente los de exportación, demandan una homogeneidad estricta en los productos agrícolas. La Unión Europea, por ejemplo, no acepta un banano que no cumpla con sus estándares de calidad, tamaño y características, y lo mismo ocurre con los demás mercados internacionales.

Por esta razón, resulta sumamente importante la tecnificación del riego, ya que a través de ella se puede garantizar la disponibilidad de agua necesaria para el cultivo en el momento oportuno. No se trata únicamente de regar, sino de hacerlo de forma adecuada. Para lograrlo, es fundamental estudiar cada caso, verificar el tipo de cultivo y el tipo de terreno, así como identificar sus requerimientos específicos. A partir de ese análisis, se determina qué sistema de riego es el más adecuado para poder suplir correctamente las necesidades del cultivo.



Al implementar el sistema de riego correcto, se logra un desarrollo más uniforme del cultivo, lo que permite obtener un banano con el tamaño y las características que exige el mercado al que va dirigido. Esto se traduce en una producción más consistente y acorde a los estándares establecidos.

De esta manera, es posible asegurar estabilidad en la oferta, ya que el mercado internacional espera una producción constante, tanto en tiempo como en características. Por ello, el productor debe garantizar al comprador internacional que el producto que se entrega cumple con las especificaciones requeridas y que será suplido en el momento acordado, fortaleciendo así su posición dentro del mercado.

**Claudio Caamaño Vélez: ¿Consideras que la implementación de modernos sistemas de riego influye en que los jóvenes se involucren más en la agricultura?**

**Stefan Trueb García:** La tecnificación del riego, y la incorporación de nuevas tecnologías, como drones, sensores y estaciones meteorológicas inteligentes, se ha convertido en un factor atractivo para incentivar la participación de los jóvenes en la actividad agrícola. Estas innovaciones proyectan una imagen más dinámica y actual del campo.

Gracias a estos sistemas, las labores se vuelven más eficientes y menos pesadas, además de resultar más estimulantes para las nuevas generaciones. El manejo tradicional, basado en abrir y cerrar válvulas de forma manual, da paso a procesos controlados desde un teléfono móvil o completamente automatizados. La tecnología también permite que las decisiones productivas se apoyen en información precisa y en tiempo real. Es posible conocer variables como temperatura, lluvias, radiación o humedad del suelo, e incluso activar el riego de manera automática mediante sensores y algoritmos.

Todo esto se traduce en un uso más racional del agua y en una mejor planificación de los cultivos, lo que incrementa la productividad y reduce los riesgos asociados al clima y a la variabilidad ambiental.

No obstante, el desafío principal radica en garantizar que los jóvenes del medio rural puedan acceder realmente a estas herramientas. Mientras persista esta brecha, la modernización del campo continuará siendo más una aspiración que una realidad. A esto se suma el elevado costo de implementación. Automatizar sistemas de riego o instalar equipos avanzados requiere inversiones significativas, difíciles de asumir para un agricultor promedio y mucho más para un joven que está iniciando. De ahí, que la principal brecha no es tecnológica, sino económica



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DOMINICANA

**RIEGO**

# Convocatorias

para el concurso de bonificación del **FOTESIR**  
**2026**

## CALENDARIZACIÓN DE CONVOCATORIAS DE TECNIFICACIÓN 2026

Convocatoria	Tipo de proyecto	Monto asignado	Zona geográfica	Apertura	Cierre
Proyectos grandes	PG	RD\$26,500,000.00	Nacional	20/1/2026	20/4/2026
Proyectos medianos Región norte	PM	RD\$15,900,000.00	Región norte	20/1/2026	23/3/2026
Vallejuelo- Rehabilitación	RSR	RD\$10,000,000.00	Vallejuelo	30/1/2026	19/3/2026
Palenque -Nizao	PP	RD\$6,075,000.00	Palenque	6/2/2026	6/4/2026
Vicente Noble- Tamayo	PP	RD\$10,125,000.00	Vicente Noble- Tamayo	6/3/2026	4/5/2026
Proyectos medianos Región sur	PM	RD\$15,900,000.00	Región sur	20/3/2026	25/5/2026
Padre las Casas- Guayabal- Bohechío-Las Yayas	PP	RD\$10,125,000.00	Padre las Casas- Guayabal- Bohechío-Las Yayas	10/4/2026	8/6/2026
San Juan- El Cercado- Elías Piña	PP	RD\$12,150,000.00	San Juan- El Cercado- Elías Piña	8/5/2026	6/7/2026
		<b>RD\$106,775,000.00</b>			

### LEYENDA

**PP**

**Proyectos  
Pequeños**

**1-100  
tareas 50 %  
de bonificación**

**PM**

**Proyectos  
Medianos**

**Hasta 500  
tareas 35 %  
de bonificación**

**PG**

**Proyectos  
Grandes**

**Hasta 2,000  
tareas 25 %  
de bonificación**

**RSR**

**Rehabilitación  
Sistemas de Riego**

**70 %  
de bonificación**

# FORMACIÓN, INNOVACIÓN Y GESTIÓN DEL AGUA: PILARES PARA LA TRANSFORMACIÓN AGRÍCOLA DOMINICANA

**Silvio Carrasco,**

**Director de la Unidad de Gestión de Agua de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM).**

La modernización de la agricultura dominicana encuentra en la gestión del agua y la formación técnica de profesionales un camino estratégico hacia la sostenibilidad y la productividad. Así quedó demostrado durante la participación del ingeniero Silvio Carrasco en la Conferencia-Panel “Tecnificación en la Agricultura Bajo Riego”.

Carrasco, con una trayectoria destacada en el sector hídrico y agrícola, ofreció una mirada integral sobre cómo la capacitación, la investigación aplicada y la planificación estratégica del agua son esenciales para garantizar el desarrollo agrícola. Además, enfatizó que la eficiencia en el uso del agua comienza con su medición y control riguroso.

Asimismo, indicó que la educación de nuevos ingenieros y técnicos es clave para transformar la cultura del agua en el país y para implementar políticas públicas efectivas. Recordó, además, su aporte pionero con la creación de la Escuela de Riego en 1978, una de las primeras iniciativas formativas de riego tecnificado en República Dominicana, y alertó sobre los desafíos históricos que enfrenta el sector, como la falta de continuidad en las políticas públicas y la subvaloración del conocimiento técnico frente a los cambios de gobierno.

Durante su intervención, el especialista puso en relieve el papel de la práctica agrícola real como complemento indispensable de la formación académica. Recordó a profesores, colaboradores internacionales y jóvenes profesionales que hoy aplican sus conocimientos directamente en el campo, demostrando que la tecnificación agrícola solo alcanza resultados sostenibles cuando se combina con experiencia práctica y un acompañamiento constante.

Carrasco concluyó su participación señalando que la formación de talento humano, la continuidad institucional y la inversión en tecnología agrícola son los pilares estratégicos que permitirán a República Dominicana acortar significativamente los tiempos de avance.

**“Para que una política hídrica tenga éxito, es imprescindible la continuidad del Estado y el empoderamiento de los agricultores”, enfatizó Carrasco, resaltando la importancia de fortalecer alianzas entre la academia, el sector productivo y los productores locales.**



# GESTIÓN DEL AGUA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL: CLAVES PARA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE Y COMPETITIVA EN RD.

**Ana María Peralta,**  
**Directora de Mercados de la Junta Agroempresarial Dominicana (JAD)**

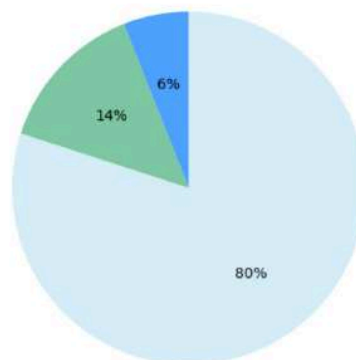
La ingeniera Ana María Peralta subrayó la necesidad de fortalecer la medición, el control y la capacitación en la gestión de recursos hídricos como elementos esenciales para la modernización de la agricultura en República Dominicana, durante su intervención en la Conferencia-Panel "Tecnificación en la Agricultura Bajo Riego".

Durante su exposición, Peralta explicó que la agricultura aporta entre el 5 y el 7 % del Producto Interno Bruto (PIB) dominicano, porcentaje que asciende a casi un 20 % cuando se consideran los encadenamientos con la agroindustria. Asimismo, resaltó que el sector agropecuario genera más de 3,000 millones de dólares en exportaciones, consolidándose como un motor clave para la economía del país.

La especialista compartió su reciente experiencia académica en Murcia, España, donde pudo observar un modelo de gestión hídrica altamente eficiente. En esa región europea, el 100 % del riego agrícola está tecnificado y más del 90 % de las aguas residuales son depuradas para su reutilización en la agricultura, lo que garantiza un aprovechamiento óptimo del recurso.

«Esta experiencia demuestra que es posible combinar eficiencia, planificación estratégica y conservación del agua para impulsar la productividad agrícola», afirmó.

## Aporte de la agricultura a la economía dominicana (PIB)



- Agricultura directa: ≈ 6 %**
- Agroindustria y encadenamientos: ≈ 14 %**
- Resto de la economía: ≈ 80 %**

Resaltó la importancia de capacitar a los agricultores y productores, promoviendo su rol como verdaderos empresarios del sector agroalimentario. Peralta enfatizó que invertir en infraestructura de riego, mantenimiento, energía y planificación climática es fundamental para garantizar la sostenibilidad y la rentabilidad de los cultivos.

«Debemos llevar el conocimiento tecnológico al campo de manera equitativa, considerando la diversidad generacional y la capacidad de adopción de las innovaciones», expresó.

Finalmente, Ana María Peralta subrayó la relevancia de la agricultura inteligente, el uso de drones y otras tecnologías de precisión, así como la educación ambiental y la correcta gestión de residuos, como componentes esenciales para garantizar un desarrollo agrícola sostenible y competitivo.

**“La eficiencia en el uso del agua es fundamental. Lo que no se mide, no se controla; y lo que no se controla, no se administra. Por eso es vital contar con políticas públicas claras, un marco regulatorio efectivo y mecanismos de seguimiento y evaluación que garanticen su cumplimiento”.**



## SISTEMA DE RIEGO CONTROLADO IMPULSA LA EFICIENCIA Y MANTIENE LA PRODUCTIVIDAD

**Stefan Trueb García,**  
**Gerente de producción de Rancho Carlos SRL**

La innovación agrícola y la diversificación de cultivos han sido la clave para el éxito de la empresa Rancho Carlos SRL, así lo aseguró Stefan Trueb García, gerente de producción, al participar en la Conferencia-Panel “Tecnificación en la Agricultura Bajo Riego”.

Desde Monte Plata hacia los mercados internacionales, Rancho Carlos SRL se ha convertido en un referente de innovación agrícola en la República Dominicana. Esta empresa familiar, dedicada a la producción de piña y plátano para exportación, ha logrado combinar tecnología, sostenibilidad y calidad en cada etapa de su producción, consolidándose como un modelo de modernización agroexportadora.

Trueb García indicó que no utilizaban sistemas de riego para la piña. Sin embargo, en los últimos años se dieron cuenta de la necesidad de diversificar los cultivos. «Pensamos en el plátano, en hortalizas y en otros cultivos, pero todos demandan agua constante. Incluso en Monte Plata, una de las zonas más lluviosas del país, enfrentamos períodos de sequía de cuatro a cinco meses que hacen insostenible depender únicamente de la lluvia. La piña, por su alta eficiencia en el uso del agua, logra resistir mejor esas condiciones; sin embargo, el plátano no. Basta con una o dos semanas sin precipitaciones para que la producción se vea seriamente afectada, especialmente cuando aspiramos a altos rendimientos. Por eso, la tecnificación del riego se convierte en un factor decisivo: garantiza estabilidad, asegura calidad y permite que nuestros cultivos mantengan su productividad aun en los momentos más críticos», especificó.

El ingeniero detalló que, en el caso del plátano, la empresa ha apostado por la incorporación de tecnología desde el inicio, explorando el uso de vitroplantas, con las que se tiene la certeza de lo que se está sembrando y un tiempo estimado de cosecha, esencial para la exportación.

**“La idea es hacer un proyecto: no una siembra para una sola cosecha, sino un esquema que permita sembrar y cosechar siempre”, indicó Stefan Trueb al referirse a los beneficios de tecnificar.**

Este enfoque permite un flujo constante de producción: «No se trata de sembrar para una sola cosecha, sino de desarrollar un proyecto continuo, donde siempre podamos sembrar y cosechar, manteniendo activo el mercado y evitando pérdidas. Con buenas prácticas y riego controlado, una planta puede producir hasta seis o siete manos de plátanos, garantizando fruta de alta calidad lista para exportar a las islas del Caribe», añadió Trueb García.

Asimismo, indicó que más allá de la productividad, Rancho Carlos SRL busca ampliar oportunidades de exportación y consolidar la posición de la República Dominicana como líder en innovación agroexportadora. «Gracias a la planificación, programas de fertilización y control, logramos un producto de calidad exportable y aprovechamos oportunidades de mercado que antes no existían. Nuestro objetivo es expandir este sistema a otras áreas, incluyendo hortalizas y otros cultivos con demanda internacional», concluyó el gerente.





## ¿Conoces el programa **BAGRI RIEGO?**

Es el programa de financiamiento especializado que surge de la alianza del Banco Agrícola y Tecnificación Nacional de Riego, que busca promover el desarrollo agrícola sostenible a través de la tecnificación del riego, garantizando que los productores puedan mejorar la eficiencia del uso del agua en sus predios, aumentar la productividad.

***¡Acércate a nuestra oficina más cercana, estamos listos para ayudarte!***

Para más información escanea este QR:



# SERVICIOS INSTITUCIONALES



## ASESORAMIENTO PARA LA TECNIFICACIÓN DE RIEGO VÍA ENTIDADES FINANCIERAS

A través de este servicio, TNR y entidades financieras facilitan el acceso a financiamiento a productores interesados en tecnificar el riego de sus predios o mejorar los sistemas existentes.



## ASESORAMIENTO PARA LA TECNIFICACIÓN DE RIEGO VÍA RECURSOS PROPIOS

A través de este servicio podrán realizar la solicitud en esta modalidad aquellos productores que sean personas físicas o jurídicas que cuenten con recursos propios para el financiamiento del sistema de riego, que sean elaborados por una empresa suplidora inscrita en el Registro de Suplidores Autorizados. Estos recibirán un acompañamiento técnico por parte de (TNR) para garantizar que sus proyectos sean rentables y sostenibles.



## ASESORAMIENTO PARA LA TECNIFICACIÓN DE RIEGO VÍA BONIFICACIÓN

A través de este servicio, TNR realizará convocatorias destinadas a productores/as que estén interesados en realizar un proyecto de riego tecnificado. Estos podrán acceder a un financiamiento no reembolsable de hasta un 80% del costo del sistema. En esta convocatoria los mismos entraran a competir con las variables de costo por tarea y aporte del productor para la inversión inicial del sistema.



## CAPACITACIÓN A BENEFICIARIOS

Como institución del Estado especializada en la gestión del agua en la agricultura, facilitamos capacitación personalizada en una amplia gama de temas vinculados a los recursos hídricos y manejo del riego en los cultivos.



## ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA

Asesoramos al productor en la toma de decisión en la elección de la tecnología más adecuada para su proyecto de implementación de sistema de riego, tomando en cuenta aspectos agroclimáticos y su disponibilidad de recursos económicos. Asimismo, se encarga de la revisión de los diseños agronómicos e hidráulicos para velar por su idoneidad técnica, y porque se ajuste a las necesidades del solicitante.



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DOMINICANA

**RIEGO**



[info@riego.gob.do](mailto:info@riego.gob.do)



829-893-3504



[riego.gob.do](http://riego.gob.do)



@RiegoRDO



@RiegoRDO



@RiegoRDO