



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

RIEGO



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

RIEGO

DIRECCION DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO
Div. Formulación, Evaluación y Seguimiento de Planes, Programas y Proyectos

INFORME DE GESTIÓN
PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS

ABRIL – JUNIO
2025

La Dirección Ejecutiva de la Comisión de Fomento a la Tecnificación del Sistema Nacional de Riego, creada por el decreto 204-21, que también crea la Comisión, es una institución de alcance nacional que tiene como objetivo principal el fomento del uso racional del agua en las actividades agrícolas, fomentar la incorporación de tecnologías para incrementar la productividad, disminuir el costo ambiental y permitir que nuevas extensiones de tierra puedan ser agregadas a la producción agrícola intensiva.

Esta institución tiene como horizonte ser un referente en eficiencia y transparencia, que impulse la incorporación de innovación de riego, la eficiencia del uso del agua, la producción de competencias organizacionales y la inserción de capacidades productivas, que contribuyan al desarrollo sostenible de la nación.

De acuerdo con lo antes dicho, la institución realiza diversos esfuerzos enmarcados en fortalecer las capacidades y competencias que permitan la creación e implementación exitosa de las políticas de fomento a la tecnificación de los sistemas de riego del país, es en ese sentido que implementa, como parte de su producción institucional, procesos de capacitación y asistencias técnicas, tanto dirigido a productores agrícolas como un apoyo a otras instituciones en el contexto de la implementación de los proyectos de desarrollo agropecuario, además, por medio de la División de Cooperación Internacional en coordinación con los diferentes organismos oficiales que ejercen acciones en los temas de cooperación internacional en República Dominicana, se llevan a cabo una serie de actividades estratégicas que consisten en el establecimiento de alianzas y acuerdos de cooperación con agencias y organismos internacionales especializados en temas agrícolas, recursos hídricos, fideicomisos y riego tecnificado, que permitan el intercambio de conocimientos, experiencias y mejores prácticas en cuanto a tecnologías y metodologías de riego eficiente. Otra acción clave será la canalización y organización de programas de capacitación y formación dirigidos a nuestros profesionales, que aborden temas como la tecnificación de sistemas de riego, la gestión eficiente del agua, el uso de tecnologías, entre otros. Promoviendo la adaptación de prácticas sostenibles que aumenten la productividad agrícola por medio del uso racional del agua.

DESCRIPCIÓN DE PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS

Durante el 2do trimestre del año no se desarrollaron ni implementaron planes, programas o proyectos institucionales.

DESCRIPCIÓN INICIATIVAS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Proyectos de Asistencia Técnica para el fortalecimiento de las capacidades en la eficientización del uso del agua en el riego agrícola y el uso de energía limpia y/o renovable.

El proyecto “Asistencia Técnica en el fortalecimiento de las capacidades para la eficientización del uso del agua en el riego agrícola y el uso de energía limpia y/o renovable”, consiste en el fortalecimiento institucional de la Dirección Ejecutiva de la Comisión de Fomento a la Tecnificación del Sistema Nacional de Riego, a través del intercambio de experiencias en materia de implementación de proyectos de tecnificación de riego, así como, la estructuración de planes de capacitación en torno a esta materia y la aplicación de energías renovables y/o limpias dentro de la agricultura, dando como prioridad el riego agrícola y temas relacionados, también, tomar aspectos que fomenten la asociatividad en el campo y los conocimientos de los productores en materia de riego tecnificado y que estos tengan la capacidad de ser multiplicadores del mismo a través de la implementación del método de capacitación masiva, el cual será instaurado en nuestros colaboradores que tendrán la responsabilidad de compartir con los agricultores.

Objetivo general:

- Contribuir a aumentar la eficiencia en el uso del recurso agua para el riego en la agricultura y el uso de energía limpia y/o renovable en la Republica Dominicana, garantizando el desarrollo sostenible a largo plazo, y la disponibilidad del líquido para el consumo humano, a través del fortalecimiento institucional de la Dirección Ejecutiva de la Comisión de Fomento a la Tecnificación del Sistema Nacional de Riego.

Objetivo Específico:

- Fortalecer la capacidad de la Dirección Ejecutiva de la Comisión de Fomento a la Tecnificación del Sistema Nacional de Riego en la eficientización del uso del agua en la agricultura y el uso de energía limpia y/o renovable.

Proyecto Cooperación en capacidades técnico – operativas en temas de riego y sostenibilidad agrícola entre Tecnificación Nacional de Riego de República Dominicana y la Comisión Nacional de Riego de Chile.

El proyecto “Cooperación en capacidades técnico – operativas en temas de riego y sostenibilidad agrícola entre Tecnificación Nacional de Riego de República Dominicana y la Comisión Nacional de Riego de Chile”, Asistencia técnica, bajo una modalidad de cooperación sur – sur entre la Comisión Nacional de Riego (CNR) de Chile y la Dirección Ejecutiva de Tecnificación de Riego (TNR) de la República Dominicana, con miras de mejorar la eficiencia y efectividad en la administración de proyectos de riego tecnificado

a través del apoyo para la creación de una plataforma tecnológica, basada en la desarrollada y utilizada por la CNR en Chile, dicha plataforma ha demostrado ser exitosa en mejorar los procesos mediante soluciones tecnológicas innovadoras que facilitan la planificación, ejecución y monitoreo de proyectos de riego, junto con un programa integral de capacitación y un robusto sistema de evaluación.

Este proyecto se desarrollará en varias fases, comenzando con la evaluación inicial de las necesidades y recursos tecnológicos existentes en la República Dominicana. Seguirá la personalización y transferencia de capacidades técnicas, y la implementación de un sistema de evaluación continuo. La colaboración entre expertos chilenos y dominicanos será fundamental para adaptar las funcionalidades de la plataforma a las condiciones locales y necesidades específicas. Además, se considera realizar transferencias de conocimientos en producción agrícola en ambientes controlados y agricultura orgánica, con el fin de conocer las experiencias de ambos países y las lecciones aprendidas.

Se espera que el proyecto mejore significativamente la capacidad de la Dirección Ejecutiva de Tecnificación de Riego y de la Comisión Nacional de Riego para administrar eficazmente los proyectos de riego, aumentando la eficiencia en el uso del agua, mejorando el rendimiento de los cultivos y fomentando un desarrollo agrícola sostenible. A largo plazo, esto contribuirá a la seguridad alimentaria y al desarrollo económico en la República Dominicana y en Chile.

Objetivos:

Objetivo general:

Fortalecer las capacidades operativas de la dirección ejecutiva de tecnificación de riego en la república dominicana mediante la adopción de tecnologías avanzadas y formación especializada en la recepción, gestión y supervisión de proyectos de riego tecnificado.

Objetivos específicos:

1. Generar instancias para la transferencia de conocimiento técnico respecto de la operatividad de la plataforma tecnológica de gestión de proyectos de riego desde la Comisión Nacional de Riego de Chile a la Dirección Ejecutiva de Tecnificación de Riego.
2. Apoyar a la implementación de soluciones tecnológicas integrales en la recepción, gestión y supervisión de proyectos de riego tecnificado para mejorar la operatividad de la Dirección Ejecutiva de Tecnificación de Riego.
3. Transferir conocimientos en producción agrícola de ambientes controlados y agricultura orgánica entre República Dominicana y Chile.

DESEMPEÑO INICIATIVAS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL.

Proyecto asistencia técnica para el fortalecimiento de las capacidades en la eficientización del uso del agua en el riego agrícola y el uso de la energía limpia y/o renovable México – República Dominicana (IMTA-TNR).

Trimestre abril – junio 2025.

Durante el 2do trimestre del año, se realizaron las coordinaciones de lugar con el fin de programar la realización del curso sobre el método de capacitación masiva con el fin de transferir los conocimientos a los colaboradores de la institución. Dicha capacitación fue programada para el 15 de julio.

Así mismo las jornadas presenciales de visitas de campo, tanto de la delegación mexicana como de la dominicana, fue cancelada, debido a temas logísticos y de otros compromisos asumidos por ambas naciones.

Al momento de la elaboración de este informe, hemos completado el 73% de las actividades de este proyecto.

Resultado Esperado 1 Fortalecida la capacidad institucional de la Dirección Ejecutiva de la Comisión de Fomento a la Tecnificación del Sistema Nacional de Riego en la eficientización del uso del agua en la agricultura.		Resultado Esperado 2 Fortalecida la capacidad institucional de la Dirección Ejecutiva de la Comisión de Fomento a la Tecnificación del Sistema Nacional de Riego en el uso de energía limpia y/o renovable en la agricultura, dando como prioridad el riego agrícola.	
Actividades	% Avance	Actividades	% Avance
1.1 Estructuración del contenido a tratar en las capacitaciones en torno al tema del uso eficiente del agua en la agricultura. Presentación de equipos de trabajo, así como dependencias	100 %	2.1 Estructuración del contenido a tratar en las capacitaciones en torno al tema del uso de energías limpias y/o renovables en la agricultura.	100 %
1.2 Jornadas presenciales y virtuales de intercambio y transferencia tecnológica de experiencia en el uso eficiente del agua en la agricultura.	50%	2.2 Jornadas presenciales y virtuales de intercambio y transferencia tecnológica de experiencia en el uso de energías limpias y/o renovables en la agricultura.	50%
1.3 Jornadas de capacitación en torno al uso eficiente del agua en la agricultura.	100%	3 jornadas de capacitación en torno al uso de energía limpia y/o renovable en la agricultura.	100%
1.4 Jornadas de capacitación en torno al método de capacitación masiva.	0%	4 jornadas presenciales y virtuales de intercambio y transferencia tecnológica de experiencia en política y gobernanza	100%
		5 retroalimentación y cierre del proyecto	0%

Recomendaciones y Próximos Pasos

- Continuar con la comunicación constante con las entidades rectoras para agilizar la respuesta sobre las actividades pendientes.
- Implementar estrategias para mejorar la comunicación entre las partes involucradas.

1. Proyecto de Cooperación en capacidades técnico-operativas en temas de riego y sostenibilidad agrícola entre Tecnificación Nacional de Riego de República Dominicana y la Comisión Nacional de Riego de Chile.

Socio Cooperante: Comisión Nacional de Riego (CNR) - Chile

El presente informe trimestral tiene como propósito documentar las actividades realizadas durante el primer trimestre de 2025 en el marco del proyecto de cooperación internacional entre la TNR de República Dominicana y la CNR de Chile. Este proyecto tiene como objetivo principal fortalecer las capacidades operativas de la TNR mediante la adopción de tecnologías avanzadas y la formación especializada en la recepción, gestión y supervisión de proyectos de riego tecnificado.

Actividades Realizadas

Durante este trimestre se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- **Formalización del Proyecto:** Se completaron los procedimientos necesarios para la formalización oficial del proyecto entre las partes involucradas.
- **Reuniones Informativas:** Se realizaron sesiones informativas para discutir las actividades planificadas y establecer mecanismos de comunicación efectivos entre la TNR y la CNR.
- **Propuesta de Reunión de Coordinación:** Las entidades rectoras solicitaron una propuesta de fecha para realizar una reunión de coordinación con todas las partes involucradas. Esta propuesta ha sido presentada y se está a la espera de confirmación.

Resultados y Avances

Durante este período, se logró:

- Formalizar oficialmente el proyecto de cooperación internacional.
- Establecer comunicación efectiva entre la TNR y la CNR a través de reuniones informativas.
- Presentar una propuesta de fecha para la reunión de coordinación solicitada por las entidades rectoras.

Proyecto de Cooperación en capacidades técnico-operativas en temas de riego y sostenibilidad agrícola entre Tecnificación Nacional de Riego de República Dominicana y la Comisión Nacional de Riego de Chile.

Cronograma de actividades

Producto Resultado	Actividades	Cronograma																			
		Año 2025								Año 2026											
		May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Ejecución y validación carta Gantt y formalización de equipos de trabajo	Ejecución y validación carta Gantt y formalización de equipos de trabajo																				
1. Ejecución y validación carta Gantt y formalización de equipos de trabajo	1.1. Revisión de los procesos de recepción, gestión y supervisión de proyectos de tecnificación de riego																				
	1.2. Revisión y análisis de las necesidades de recursos tecnológicos para la instalación de este sistema en TNR de RD																				
	1.3. Propuesta de mejora de recursos tecnológicos para la automatización de procesos en TNR																				
2. Transferidas las capacidades tecnológicas en la recepción, gestión y supervisión de proyectos de riego tecnificado utilizados por la Comisión Nacional de Riego (CNR) a la Dirección Ejecutiva de Tecnificación de Riego (TNR).	2.1. Jornadas presenciales y virtuales de intercambio y transferencia tecnológica de experiencia en la implementación de un sistema automatizado tecnológico de gestión y operación en programas de fomento al riego.																				
	2.2. Transferencia de CNR a TNR de las capacidades tecnológicas en la recepción de proyectos de riego tecnificado.																				

	2.3. Transferencia de CNR a TNR de las capacidades tecnológicas en la revisión y gestión de los proyectos de riego tecnificado																			
	2.4. Transferencia de CNR a TNR de las capacidades tecnológicas en la supervisión de proyectos de riego tecnificado.																			
	2.5. Acompañamiento en la aplicación de las mejoras tecnológicas para la automatización de los procesos de recepción, gestión y supervisión de proyectos de riego tecnificado.																			
	2.6. Gira técnica para apoyar en la implementación de las mejoras tecnológicas para la implementación de procesos automatizados en la gestión de proyectos de riego tecnificado (CNR a TNR)																			
	2.7. Gira técnica para apoyar en la implementación de las mejoras tecnológicas para la implementación de procesos automatizados en la gestión de proyectos de riego tecnificado (TNR a CNR)																			
	2.8 Marcha Blanca de la Plataforma TNR Postulación proyectos de riego tecnificado																			
3. Transferidos los conocimientos en producción agrícola en ambientes controlados y agricultura orgánica entre la CNR y TNR	3.1. Gira técnica para conocer la experiencia de República Dominicana y Chile en producción agrícola en ambientes controlados y agricultura orgánica y avance en el desarrollo de la Plataforma de Postulación de proyectos de riego tecnificado																			

Problemas y Desafíos

El principal desafío identificado durante este trimestre ha sido la espera de la confirmación por parte de las entidades rectoras de cooperación para iniciar formalmente las actividades planificadas. Este retraso podría impactar en el cronograma establecido.

Recomendaciones y Próximos Pasos

Se recomienda:

- Continuar con el seguimiento constante a las entidades rectoras para obtener una pronta respuesta sobre la confirmación de la reunión de coordinación.
- Mantener comunicación fluida con la CNR para garantizar la alineación de expectativas y actividades planificadas.
- Revisar el cronograma del proyecto una vez se obtenga la confirmación oficial para ajustar las actividades según sea necesario.

El proyecto se encuentra en la fase inicial de formalización y establecimiento de comunicación entre las partes involucradas. Una vez recibida la confirmación de las entidades rectoras, se espera iniciar formalmente las actividades planificadas conforme a los objetivos establecidos.



Junior Collado

Enc. Div. Formulación, Evaluación y
Seguimiento Planes, Programas y Proyectos



Aprobado por:

Enc. Dpto. Planificación y Desarrollo