

**INFORME MENSUAL
DESCRIPCIÓN Y PROGRAMACIÓN
PROGRAMAS Y PROYECTOS**



**GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA**
**TECNIFICACIÓN NACIONAL
DE RIEGO**

Mes de noviembre 2023

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 sus funciones enmarcadas en el programa de Fomento a la Tecnificación del Sistema Nacional de Riego, el cual se basa en la realización de levantamientos de informaciones y estudios de las condiciones del terreno a través de descensos con el fin de identificar las características socioculturales económicas, del suelo, el agua, etc. Además de las necesidades de los productores agrícolas y con esto, basado en términos y condiciones específicas, realizar concursos donde compiten los proyectos de implementación de tecnologías de riego agrícola con la premisa de satisfacer las necesidades identificadas. De igual manera fomentar el uso eficiente del agua para la agricultura por medio de planes de concientización y capacitación.

Dicho esto, el decreto antes mencionado faculta a la institución a poder obtener fondos, para cumplir de los objetivos y acciones establecidas en los diferentes planes institucionales y en el Plan Estratégico Institucional, orientados contribuir con el cumplimiento de la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030 (END) o Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenibles (ODS).

DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS.

Proyecto de asistencia técnica en gestión de proyectos de tecnificación de riego y aplicación de mecanismos financieros de fideicomiso.

La Dirección Ejecutiva de la Comisión de Fomento a la Tecnificación del Sistema Nacional de Riego (TNR), en coordinación con el Ministerio de Economía Planificación y Desarrollo (MEPyD) se formalizó un acuerdo internacional con la Comisión Nacional de Riego, de la hermana nación de Chile, de asistencia técnica para el fortalecimiento de las capacidades institucionales orientadas a la aplicación del modelo de gestión de proyectos de tecnificación de riego basado en bonificación por medio de convocatorias y la aplicación de mecanismo de financiamientos del Fideicomiso. A continuación, presentamos una descripción del proyecto:

Objetivo General:

Contribuir a aumentar la eficiencia en el uso del recurso agua para el riego en la agricultura de la República Dominicana, garantizando el desarrollo sostenible a largo plazo y la disponibilidad del líquido para el consumo humano.

Objetivo Específico:

Fortalecer la capacidad de la Dirección Ejecutiva de la Comisión de Fomento a la Tecnificación del Sistema Nacional de Riego en la implementación y gestión de proyectos de tecnificación de riego, así como la aplicación de los mecanismos financieros de Fideicomiso.

Resultados Esperados:

Al finalizar la implementación de este proyecto de asistencia técnica, por parte de las instituciones, Comisión Nacional de Riego de Chile y Tecnificación Nacional de Riego de República Dominicana, se esperan obtener los siguientes resultados:

- Mejorado el proceso operativo e implementación de proyectos de tecnificación de riego en la institución.
- Fortalecida la aplicación del esquema de Fideicomiso e inversión pública para financiamientos de proyectos de tecnificación.
- Fortalecida la capacidad institucional en la implementación y aplicación del esquema de financiamiento de Fideicomiso e Inversión en los proyectos de tecnificación de riego.

Beneficiarios directos e indirectos del proyecto:

El proyecto de asistencia técnica en gestión de proyectos de tecnificación de riego y aplicación de mecanismos financieros de fideicomiso tendrá los siguientes beneficiarios:

- De forma directa será el personal de Tecnificación Nacional de Riego, con el aumento de las capacidades y competencias en estos para la implementación de un esquema de financiamientos por medio del Fideicomiso e Inversión Pública, así como en la Gestión e Implementación de proyectos de tecnificación del riego agrícola basada en un esquema de bonificación y por medio de convocatorias.
- De forma indirecta será la población de las áreas escogidas para la implementación de los proyectos.

Presupuesto del proyecto:

El proyecto asistencia técnica en gestión de proyectos de tecnificación de riego y aplicación de mecanismos financieros de fideicomiso, implementado por la CNR de Chile y la TNR de República Dominicana, es un proyecto de cooperación internacional de tipo Sur-Sur Bilateral, esto quiere decir que en términos financieros el costo del proyecto será aportado en partes iguales.

El costo de este proyecto asciende a US\$ 71,300.00 en el cual de parte de la hermana Nación de Chile el aporte asciende a US\$ 34,305.00 y de parte de República Dominicana a US\$ 36,995.00.

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

Descripción	Costo financiero del Proyecto	
	US\$	RD\$
Aporte Socio Beneficiario República Dominicana (TNR)	36,995.00	1,999,209.80
Aporte Contraparte Chile (CNR)	34,305.00	1,853,842.20
TOTAL	71,300.00	3,853,052.00

Nota: la tasa de cambio utilizada es RD\$ 54.04 X US\$ 1.00

Cronograma del Proyecto:

El proyecto asistencia técnica en gestión de proyectos de tecnificación de riego y aplicación de mecanismos financieros de fideicomiso tendrá una duración de dos años empezando en el último trimestre del año 2021 y culminando en el primer trimestre del 2024, en ese sentido se presenta, a continuación, el cronograma a implementarse:

CRONOGRAMA DEL PROYECTO

No.	Detalle	Resp	Cronograma										
			21		2022				2023				24
			T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	
0	INICIO FORMAL DE LA ASISTENCIA TÉCNICA												
0.1	Alcance de la asistencia técnica	CNR-TNR											
0.2	Revisión y Consenso de Ficha	CNR-TNR											
0.3	Proceso de aprobación de insumos	CNR-TNR											
0.4	Planificación, arranque formal	CNR-TNR											
1	MANUAL DE PROCESOS OPERATIVOS												
1.1	Jornada de intercambio y transparencia de tecnologías	CNR-TNR											
1.2	Revisión y análisis del proceso de implementación de proyectos de tecnificación de riego en RD	CNR-TNR											
1.3	Propuesta de Mejora de Procesos Operativos de Implementación de Proyectos de Tecnificación de Riego	CNR											
1.4	Elaboración de Manuales y del Proceso Mejorado de Implementación de Proyectos de Tecnificación de Riego	TNR											
2	MANUAL DE APLICACIÓN DE ESQUEMA DE FIDEICOMISO (FINANCIAMIENTO) PROJ. TECNF. RIEGO												
2.1	Jornada de Intercambio y Transferencia Tecnológica	CNR-TNR											
2.2	Revisión y Análisis del Esquema de Fideicomiso para Financiamiento de Proyectos de Tecnificación de Riego.	CNR-TNR											
2.3	Propuesta de Mejora de Esquema de Fideicomiso para el Financiamiento de Proyectos de Tecnificación de Riego.	CNR											
2.4	Elaboración de Manuales y Reglamentos del Esquema de Fideicomiso de Proyectos de Tecnificación de Riego.	TNR											
3	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD												
3.1	Estudio de Demanda y Necesidades de Fortalecimiento Institucional para la Implementación y Aplicación del Esquema de Financiamiento de Fideicomiso en Proyectos de Tecnificación de Riego.	CNR-TNR											
3.2	Diseño de la Estructura y del Flujo de Trabajo	CNR-TNR											
3.3	Acompañamiento y Asesoría en la Etapa Inicial de la Implementación y Aplicación del Esquema de Financiamiento del Fideicomiso en los Proyectos de Tecnificación de Riego.	CNR-TNR											
3.4	Proyecto Piloto para la Capacitación Práctica durante la Implementación y la Aplicación del Esquema de Financiamiento de Fideicomiso.												
4	MECANISMOS DE MONITOREO												
4.1	Reunión Mensual de Seguimiento y Avance												

4.2	Reunión Trimestral Directiva																					
4.3	Cierre y Elaboración de un Informe Final																					
4.4	Seminario Nacional de Difusión de Resultados																					

En el Proyecto de asistencia técnica en gestión de proyectos de tecnificación de riego y aplicación de mecanismos financieros de fideicomiso no encontramos en un proceso de renegociación en virtud de que no nos encontramos en capacidad de poder cumplir con el producto 3.4 correspondiente al Proyecto Piloto para la Capacitación Práctica durante la Implementación y la Aplicación del Esquema de Financiamiento de Fideicomiso, por lo que las partes estamos evaluando la posibilidad de cerrar con el proyecto con el compromiso de gestionar una nueva cooperación en lo adelante para llevar a cabo esta actividad.

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 del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), 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.

Resultados:

- 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.

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.

Duración del Proyecto:

La duración del proyecto será de 1.5 años o 18 meses, extendiéndose desde el 1er. Trimestre del año 2023 hasta el 3er. Trimestre del año 2024.

Áreas Temáticas Vinculadas:

Las áreas temáticas en las que se desarrolla este proyecto y que tienen vinculación directa son:

- Fortalecimiento y Modernización Institucional.
- Agricultura y Seguridad Alimentaria
- Medio Ambiente, Recursos Naturales y Energía.

ODS / Agenda 2030 impactas:

Los objetivos de desarrollo sostenibles y los lineamientos que impacta este proyecto son:

- Erradicar la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.
- Poner fin al hambre, conseguir la seguridad alimentaria y una mejor nutrición, y promover la agricultura sostenible.
- Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y saneamiento para todos.
- Fomentar el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo, y el trabajo decente para todos.
- Desarrollo e infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible, y fomentar la innovación.
- Proteger, restaurar y promover la utilización sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar de manera sostenible los bosques, combatir la desertificación y detener y revertir la degradación de la tierra, y frenar la pérdida de diversidad biológica.
- Fortalecer los medios de ejecución y reavivar la alianza mundial para el desarrollo sostenible.

Presupuesto:

En estos momentos se están realizando las reuniones de coordinación para identificar las actividades y determinar el costo de estas.

Cronograma:

CRONOGRAMA DEL PROYECTO										
No.	Detalle	Resp	Cronograma							
			2023				2024			
			T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
0	INICIO FORMAL DE LA ASISTENCIA TÉCNICA									
0.1	Alcance de la asistencia técnica	CNR-TNR								
0.2	Revisión y Consenso de Ficha	CNR-TNR								
0.3	Proceso de aprobación de insumos	CNR-TNR								

0.4	Planificación, arranque formal	CNR-TNR								
1										
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.	CNR-TNR								
1.2	Jornadas presenciales y virtuales de intercambio y transferencia tecnológica de experiencia en el uso eficiente del agua en la agricultura.	CNR-TNR								
1.3	Jornadas de capacitación en torno al uso eficiente del agua en la agricultura.	CNR								
1.4	Jornadas de capacitación en torno al método de capacitación masiva.	TNR								
2	RESULTADO 2									
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.	CNR-TNR								
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.	CNR-TNR								
2.3	Jornadas de capacitación en torno al uso de energía limpia y/o renovable en la agricultura.	CNR								
3	RETROALIMENTACIÓN Y CIERRE DEL PROYECTO.	TNR								

En estos momentos estamos próximos a iniciar con las actividades 1.2 y 2.2 correspondiente a las Jornadas presenciales y virtuales de intercambio y transferencia tecnológica de experiencia en el uso eficiente del agua en la agricultura y en el en el uso de energías limpias y/o renovables en la agricultura.

Dichas capacitaciones están previstas desarrollarse del 13 al 15 de diciembre del 2023 en formato virtual.



Junior Collado

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



Samuel Rivera Sierra

Enc. Div. Cooperación Internacional



**Aprobado por:
Manuel Mejía**

Enc. Dpto. Planificación y Desarrollo