

**INFORME TRIMESTRAL
DESCRIPCIÓN Y PROGRAMACIÓN
PROGRAMAS Y PROYECTOS**



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

**TECNIFICACIÓN NACIONAL
DE RIEGO**

Trimestre enero – marzo 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, ac 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																																							



Junior Collado

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



Aprobado por:

Enc. Dpto. Planificación y Desarrollo