



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DOMINICANA

---

**TECNIFICACIÓN NACIONAL  
DE RIEGO**

# TECNIFICACION NACIONAL DE RIEGO

## INFORME TRIMESTRAL DE ESTADÍSTICAS INSTITUCIONALES TRIMESTRE OCTUBRE- DICIEMBRE 2022

## TECNIFICACION NACIONAL DE RIEGO

La Dirección Ejecutiva de la Comisión de Fomento a la Tecnificación del Sistema Nacional de Riego, Creada por el Decreto 204-21, de fecha, creada con el objetivo de Fomentar el uso eficiente del agua para uso agrícola por medio de la incorporación de nuevas tecnologías de riego que incrementen la productividad de los cultivos, disminuyan el costo e impacto ambiental y permitan que nuevas extensiones de tierra puedan ser agregadas a la producción agrícola intensiva.

Para ello se realizaron diversos estudios orientados a generar las informaciones necesarias que, con la utilización del método del Marco Lógico, poder identificar una problemática central y problemas causales con el fin de determinar las estrategias más adecuadas para cumplir con los objetivos antes mencionados. Como resultado del proceso se identificaron las estrategias necesarias que a su vez sirvieron de insumo para la construcción del producto institucional, con miras a operativizar las estrategias y acciones definidas.

La elaboración del Informe Trimestral de Estadísticas Institucionales busca, en el cumplimiento de los requerimientos indicados en las normativas de Libre Acceso a la información, mostrar en forma de datos estadísticos, las acciones realizadas por la institución y su impacto en la población.

Para garantizar la comprensión de estos, por parte del lector, es necesario hacer una breve descripción de las variables que se presentan en este informe.

El producto “Tarea de Tierra Tecnificada” hace referencia a la cantidad de tareas de tierra utilizada para la agricultura con sistemas de riego instalado, sin embargo, cabe destacar que para la realización de dicho proceso es necesario la realización de varios estudios que permitan de una manera objetiva la determinación de la viabilidad de la tecnificación, tales como:

- Estudios de topografía, que generen las informaciones necesarias para la elaboración de los diseños más adecuados de los sistemas de riego tomando en cuenta la topografía de la zona y su proximidad a los acuíferos.
- Estudios de suelo, agua, con el fin de determinar las condiciones y así identificar el tipo de sistema de riego más idóneo y eficaz.
- Estudio de cultivo, para poder determinar cuál sería el cultivo más viable en términos de costo beneficio y con relación a las condiciones del suelo y agua.
- Estudios de factibilidad económica, con los cuales se determinará cual es la factibilidad comercial del cultivo y sugerir el más adecuado.

Capacitaciones sobre el uso y Mantenimiento de los Sistemas de Riego, son capacitaciones dirigidas a los productores para crear conciencia sobre el uso adecuado del agua para la agricultura y enseñar el uso y mantenimiento adecuado de los Sistemas de Riego Presurizados para garantizar su tiempo de vida útil.

En este informe se presentan datos demográficos vinculados con este como sexo, edad, zona, etc., que puedan de alguna manera dar información suficiente del impacto del desempeño de la producción institucional.

## TECNIFICACION NACIONAL DE RIEGO

A continuación, presentamos el análisis de los datos de las diferentes actividades institucionales vinculadas con la población: Libre Acceso a la Información, Tecnificación de Riego Agrícola, Capacitaciones sobre el uso y mantenimiento de los sistemas de riego.

### LIBRE ACCESO A LA INFORMACIÓN

La oficina de Libre Acceso a la Información Pública da cumplimiento la Ley General de Libre Acceso a la Información Pública 200-04, el Decreto 130-05, Reglamento de aplicación de la Ley de Libre Acceso y la Resolución DIGEIG No. 002-2021 sobre portal único de transparencia, con el objetivo de garantizar el acceso de los usuarios a las informaciones sobre la Gestión de Tecnificación Nacional de Riego, como una manera de validar la transparencia.

Los usuarios pueden solicitar las informaciones vía presencial, telefónica o digital (por correo electrónico, por el portal 311 o por el SAIP).

En este período la Oficina de Libre Acceso a la Información Pública recibió 10 solicitudes, a través del SAIP, clasificadas según se muestra en el cuadro siguiente:

<b>Cantidad de Solicitudes por Tipo</b>		
No.	Tipo de Solicitud	Cantidad
<b>1</b>	Gestión Institucional	6
<b>2</b>	Gestión de transparencia	4
<b>3</b>	Tecnificación de Sistemas de Riego	0
<b>4</b>	Capacitación a Productores	0
<b>5</b>	Coordinación Interinstitucional	0
<b>TOTAL</b>		<b>10</b>

### Cantidad de Solicitudes por Tipo

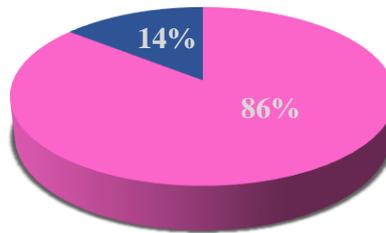


En este período un 60% de las solicitudes realizadas correspondieron a informaciones sobre Gestión Institucional y un 40 % a información sobre gestión de transparencia.

## TECNIFICACION NACIONAL DE RIEGO

Desde la perspectiva de género, el 86% de los solicitantes corresponde a sexo femenino y el 14% a sexo masculino.

### Cantidad de solicitudes por Sexo



■ Femenino ■ Masculino

### TECNIFICACION DE RIEGO.

La Dirección Ejecutiva de la Comisión de Riego a la Tecnificación del Sistema Nacional de Riego, en pleno cumplimiento de los indicados en el Decreto 204-21, ha elaborado una estrategia para la implementación de las políticas basada en un esquema de bonificación y un sistema de financiamiento por medio del Fideicomiso Fondo de Fomento a la Tecnificación de los Sistemas de Riego (FOTESIR) por el cual se financia un porcentaje de la implementación de los sistemas de riego y el productor el restante. El esquema consiste en la realización de concursos los cuales buscan escoger aquellos productores que cumplen con requerimientos específicos, que en su mayoría son las problemáticas, y así garantizar el impacto de la inversión.

Para poder identificar aquellos requerimientos o condiciones de convocatoria es necesario hacer una serie de levantamiento de información los cuales se tocan al principio de este informe.

Durante el período en el que se basa este informe Tecnificación Nacional de Riego, implementó la Tecnificación de 0 tareas de tierras usadas para la agricultura, las cuales se muestran a continuación.

## TECNIFICACION NACIONAL DE RIEGO

No.	Tareas de tierra	Ubicación de la Parcela	Sexo	Edad	Cultivo	Estatus del Proyecto
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

**Nota:** debido a que el Proyecto de Ley de Fideicomiso Público, está en proceso de ser promulgada y con la cual se daría cabida a la transferencia de recursos públicos a los fideicomisos y esta actividad está diseñada para ser financiada por el Fideicomiso del Fondo de Fomento a la Tecnificación de Sistemas de Riego (FOTESIR), la institución no ha podido tecnificar tareas de tierra.

En cuanto a las informaciones levantadas para la realización de los estudios de factibilidad con lo que se determinará la viabilidad de la tecnificación e identificarán los términos y condiciones de los concursos tenemos:

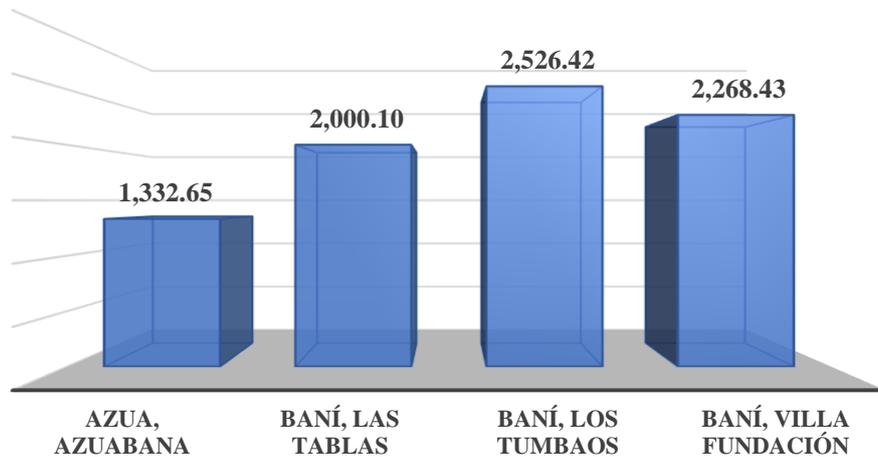
### Levantamientos Topográficos:

Para el período abarcado por este informe, se levantaron un total de 8,127.60 tareas. Del total de tareas el 31% de ellas fueron levantadas en la comunidad de Villa Fundación, provincia Bani, mientras que el 28% en la comunidad de Los Tumbaos, provincia Bani, un 25% en la comunidad de Las Tablas, Bani, y el 16% restante pertenece al proyecto Azuabana, en la provincia de Azua de Compostela.

Cantidad de Tarea por Ubicación		
No.	Ubicación	Tareas levantadas
1	Azua, Azuabana	1.332,65
2	Baní, Las Tablas	2.000,10
3	Baní, Los Tumbaos	2.526,42
4	Baní, Villa Fundación	2.268,43
<b>TOTAL</b>		<b>8.127,60</b>

## TECNIFICACION NACIONAL DE RIEGO

### Cantidad de Tareas con Potencial de Tecnificación por Ubicación



### CAPACITACIONES A PRODUCTORES.

La Gestión de Tecnificación Nacional de Riego en el cumplimiento del objetivo de Fomentar el Uso Eficiente del Agua ha entendido que con solo realizar el esfuerzo de la implementación de los Sistemas de Riego Tecnificado no existe garantía del cumplimiento de dicho objetivo. Es en ese sentido que se ha elaborado el programa de capacitación a productores el cual comprende las siguientes capacitaciones:

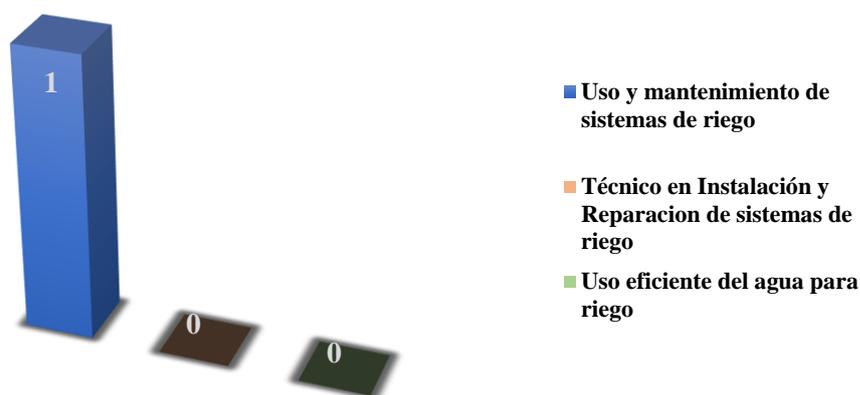
- Uso y Mantenimiento de los Sistemas de Riego, orientado a concientizar a los productores sobre el sistema de riego, cual es la forma más eficaz de utilizar y de qué manera garantizan la inversión con el adecuado mantenimiento.
- Técnico en Instalación y Reparación de los Sistemas de Riego, orientado a formar capacidades, en los agricultores o personas vinculadas con la actividad, para la instalación y la reparación de los sistemas de riego.
- Sistemas de Riego y los Cultivos, orientada a orientar al usuario de los sistemas de riego de cómo, en el marco del cultivo, debe ser utilizado el sistema de riego en la aplicación del fértil riego y la manera de aplicación de los pesticidas.

Durante el período en el que se elaboró este informe, se llevó a cabo una capacitación que impactó a un total de 18 personas, tal como se puede observar en el siguiente cuadro.

## TECNIFICACION NACIONAL DE RIEGO

CAPACITACIONES A LOS PRODUCTORES											
No.	Tipo de Capacitación	Cantidad de Capacitados	Sexo		Rango de Edad						Ubicación
			Fem.	Masc.	18-27	28-37	38-47	48-57	58-67	68 ó +	
1	Uso y mantenimiento de sistemas de riego	18	1	17	0	2	4	3	8	1	San Juan
3											
4											

### Capacitaciones por tipo



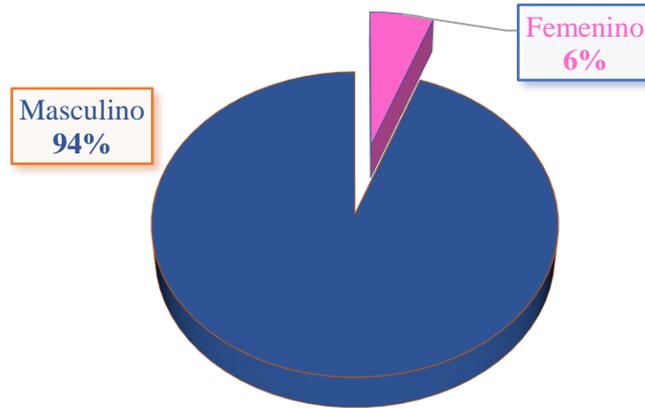
Como se muestra en esta gráfica, del total de capacitaciones realizadas durante el período el 100% correspondió a uso y mantenimiento de sistemas de riego.

Durante este período se capacitó a un total de 18 personas, de las cuales únicamente una fue mujer, lo que representa el 6% del total. Por otro lado, 17 de las personas capacitadas fueron hombres, lo que equivale al 94% restante, como se puede apreciar en el siguiente cuadro.

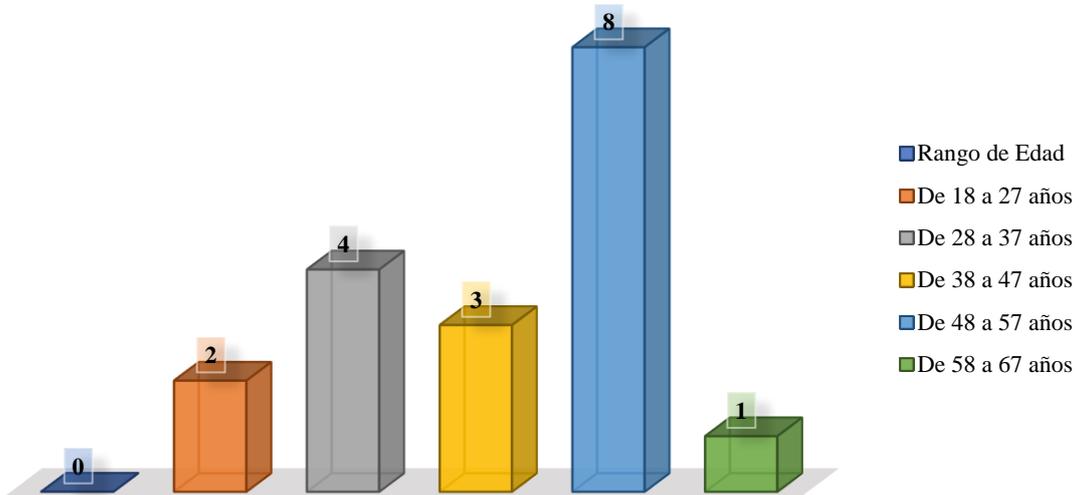
Capacitados por Sexo		
No.	Género	Cantidad
	Femenino	1
	Masculino	17
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>

## TECNIFICACION NACIONAL DE RIEGO

### CAPACITADOS POR SEXO



### CAPACITADOS POR RANGO DE EDAD



En cuanto al rango de edad de las personas capacitadas, se encontró que el 44% corresponde al rango de edad de 18 a 27 años, un 11% tiene edades entre los 28 y 37 años, un 22% está en el rango de edad de 38 a 47 años, un 17% tiene edades entre los 48 y 57 años, y un 6% corresponde a personas mayores de 68 años. Estos resultados indican el interés de las personas de diferentes edades en obtener capacidades en tecnificación de sistemas.

## TECNIFICACION NACIONAL DE RIEGO

Descensos por tipo		
No.	Tipo de Descensos	Cantidad
<b>1</b>	Descensos Comunales	11
<b>2</b>	Descensos Individuales	9
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>



Durante el período analizado, se llevaron a cabo un total de 20 descensos, de los cuales el 55% fueron descensos comunales (11 en total) y el 45% restante fueron descensos individuales (9 en total). Según datos compilados los descensos comunales fueron más frecuentes que los individuales. Es importante destacar que cada tipo de descenso ofrece beneficios únicos y valiosos que deben ser considerados en función de las necesidades y objetivos específicos.

# TECNIFICACION NACIONAL DE RIEGO



---

Elaborado por:  
Mike Beaubrun  
Analista de Estadística



---

Revisado por:  
Junior Collado  
Enc. Div. FMEPPP



---

Aprobado por:  
Manuel Mejía  
Enc. Dpto. Planificación y Desarrollo