

¿Qué es el Plan Nacional de Riego?

Es un programa de acciones que responde a la necesidad de construir e implementar una nueva visión de la adecuación de tierras en la planificación del riego que permita superar los obstáculos a los que se ha enfrentado este componente de la política agropecuaria nacional e incrementar de manera significativa el adecuado aprovechamiento del riego en la actividad productiva rural.

El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, mediante la Resolución 311 del 29 de diciembre del 2020, adoptó el Plan Nacional de Riego 2020-2039, con un horizonte a 20 años para alcanzar una cobertura de 10% del total de tierras con potencial para riego, que beneficiará a alrededor de 110.000 productores rurales adicionales.



Documento.
Resolución 311 de 2020

[Consulta el documento aquí](#)



La nueva visión de la adecuación de tierras

El foco de la inversión en riego es la competitividad agropecuaria.

La infraestructura es el medio y no el fin de la política: los proyectos de inversión en obras de riego se ejecutarán a partir de un proceso objetivo y priorizado de toma de decisiones, en consideración estricta de la interrelación entre la población, el territorio, el mercado y los escasos recursos disponibles, a fin de incrementar la rentabilidad y la competitividad del campo. Así, la planificación del riego estará siempre vinculada con el ordenamiento productivo y social de la propiedad rural, cuyo objetivo es la promoción del uso eficiente del suelo rural y la seguridad jurídica de la tenencia de la tierra en función de la competitividad y sostenibilidad social, ambiental y económica.

El Plan Nacional de Riego contribuye con cuatro de los **objetivos de desarrollo sostenible** de la siguiente manera:

1 FIN DE LA POBREZA



Mediante el desarrollo de distritos de riego sostenibles económica y financieramente, se incrementará y garantizará el ingreso de los usuarios y se generarán nuevas oportunidades de empleo para la región, logrando mejorar la calidad de vida.

2 HAMBRE CERO



La implementación de infraestructura para riego permitirá mejorar la productividad agrícola incrementando la disponibilidad de alimentos. De otra parte, el desarrollo generado por los distritos elevará el poder adquisitivo de la población permitiéndole mejorar su alimentación.

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



Las actividades productivas desarrolladas en las áreas irrigadas proveerán empleos en la región e impulsarán otros renglones de la economía, como la agroindustria, apalancando el crecimiento económico en la región y el país.

9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



Los distritos de riego consisten en dotar de infraestructura a una zona con el objetivo de incrementar la productividad de los cultivos, permitiendo obtener una mayor producción por unidad de área en beneficio del productor.

Objetivos del Plan

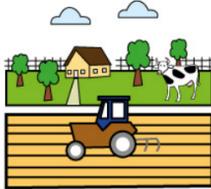
Su objetivo general es mejorar la productividad agropecuaria mediante la planificación priorizada de la inversión en riego tecnificado según criterios objetivos de toma de decisiones. Los objetivos específicos del Plan Nacional de Riego buscan, en conjunto, resolver los problemas evidenciados en el diagnóstico. Son los siguientes:

- * Mejorar la productividad agropecuaria en el territorio intervenido.
- * Incrementar el área adecuada con riego planificado.
- * Garantizar la sostenibilidad económica y financiera de los proyectos agropecuarios asociados a la inversión en riego.
- * Mejorar el ingreso del productor agropecuario.
- * Lograr el uso eficiente de los recursos agua y suelo.
- * Optimizar el uso de los recursos escasos de inversión pública.

Mejorar la productividad agropecuaria mediante la planificación priorizada de la inversión en riego tecnificado



Incrementar el área adecuada



Garantizar la sostenibilidad económica de proyectos



Mejorar el ingreso del productor



Optimizar el uso eficiente de los recursos públicos



Lograr el uso eficiente de agua y suelo

¿Cuáles son sus componentes?

1

Gestión de la información y del conocimiento

Generar, recopilar y administrar la información necesaria para la planificación, la implementación de las acciones y su evaluación en un sistema estructurado de información y de toma de decisiones.

2

Incremento de la productividad y la competitividad

Garantizar la sostenibilidad económica y financiera de la inversión en riego y de los proyectos agropecuarios asociados.

3

Ampliación de cobertura

Aumentar el área irrigada de manera planificada y articulada con el ordenamiento productivo y social de la propiedad rural en un enfoque de distritos de riego de segunda generación (2G).

4

Rehabilitación y entrega de distritos de riego

Intervenir de manera priorizada distritos de riego de primera generación (1G) con base en la evaluación de su situación, con el fin de garantizar su sostenibilidad y la entrega en propiedad o en entrega en administración.

5

Entrada gradual en operación de proyectos en construcción

Establecer e implementar una hoja de ruta para finalizar total o parcialmente los proyectos en construcción, permitiendo su entrada en operación de manera escalonada.

COMPONENTE 1

1 Gestión de la información y del conocimiento

Generar, recopilar y administrar la información necesaria para la planificación, la implementación de las acciones y su evaluación en un sistema estructurado de información y de toma de decisiones.



Estrategia	No.Orden actividad	Actividad	Unidad	Año 2022	Año 2026	Total 20 años
1	1	Efectuar el diagnóstico integral de los distritos de riego	Area (ha.)	1.100.000	1.100.000	1.100.000
			\$ (millones)	3.829	3.829	3.829
1	2	Focalizar y priorizar la inversión en distritos de riego (1G)	Area (ha.)	78.079	156.158	156.158
			\$ (millones)	733	1.467	1.467
1	3	Identificar nuevas áreas para la ampliación de cobertura bajo riego (2G)	Area (ha.)	476.298	476.298	476.298
			\$ (millones)	7.782	7.782	7.782
1	4	Estructurar un proyecto de riego bajo el esquema de APP	Indicador Cumplimiento	100%	100%	100%
			\$ (millones)	2.076	2.076	2.076
1	5	Focalizar y priorizar áreas para nuevos distritos de riego (2G)	Area (ha.)	352.443	381.038	381.038
			\$ (millones)	1.076	1.164	1.164
1	6	Estructurar el Sistema Nacional de Información de Riego - SNR	Indicador Cumplimiento	100%	100%	100%
			\$ (millones)	1.661	1.661	1.661
1	7	Implementar el Sistema Nacional de Información de Riego - SNR	Indicador Cumplimiento	6%	28%	100%
			\$ (millones)	414	2.069	7.448
1	8	Diseñar y aplicar un protocolo de monitoreo y evaluación de distritos	Area (ha.)	97.473	292.420	925.998
			\$ (millones)	639	1.916	6.066
1	9	Actualizar y administrar las herramientas para la toma de decisiones	Indicador Cumplimiento	11%	32%	100%
			\$ (millones)	313	939	2.975
1	10	Realizar el seguimiento al Plan de Acción	Indicador Cumplimiento	15%	35%	100%
			\$ (millones)	745	1.738	4.965
1	11	Conformar el Comité Técnico Asesor del PNR	Indicador Cumplimiento	15%	35%	100%
			\$ (millones)	299	698	1.993
Sub Total Estrategia			Area (ha.)	2.104.293	2.405.914	3.039.492
			\$ (millones)	19.567	25.338	41.426

COMPONENTE 2

2 Incremento de la productividad y la competitividad

Garantizar la sostenibilidad económica y financiera de la inversión en riego y de los proyectos agropecuarios asociados.



Estrategia	No. Orden actividad	Actividad	Unidad	Año 2022	Año 2026	Total 20 años
2	12	Ajustar los instrumentos de financiamiento para el fomento del Riego.	Indicador Cumplimiento	100 %	100 %	100 %
			\$ (millones)	343	343	343
2	13	Diseñar y poner en marcha un programa de fortalecimiento y acompañamiento para asociaciones de usuarios.	Indicador Cumplimiento	17 %	36 %	100 %
			\$ (millones)	4.727	10.244	28.176
2	14	Crear capacidades para mejorar la competitividad y sostenibilidad económica de los proyectos agropecuarios asociados a la inversión en riego.	Indicador Cumplimiento	12 %	33 %	100 %
			\$ (millones)	2.653	7.050	7.782
2	15	Elaborar instrumentos de planificación que garanticen la coherencia entre los proyectos de riego y el ordenamiento territorial.	Indicador Cumplimiento	100 %	100 %	100 %
			\$ (millones)	509	509	509
Sub Total Estrategia			n. a.	\$ (millones)	8.231	18.145
					50.364	

COMPONENTE 3

3 Ampliación de cobertura

Aumentar el área irrigada de manera planificada y articulada con el ordenamiento productivo y social de la propiedad rural con un enfoque de distritos de riego de segunda generación (2G).



Estrategia	No.Orden actividad	Actividad	Unidad	Año 2022	Año 2026	Total 20 años
3	16	Estudios y diseños para AMPLIACIÓN de distritos de primera generación	Area (ha.)	7.808	7.808	7.808
			\$ (millones)	6.310	6.310	6.310
3	17	Ampliar distritos de riego (1G)	Area (ha.)	-	6.246	6.246
			\$ (millones)	-	241.513	241.513
3	18	Nuevos proyectos 2G - Fase I	Area (ha.)	20.000	32.000	32.000
			\$ (millones)	334.681	1.262.639	1.262.639
3	19	Nuevos proyectos 2G - Fase II	Area (ha.)	343	19.110	86.962
			\$ (millones)	13.393	580.981	3.397.771
3	20	Nuevos proyectos 2G - Fase III	Area (ha.)	-	10.102	202.031
			\$ (millones)	-	24.451	8.056.006
3	21	AOC de nuevas áreas irrigadas (Fases I,II,III de proyectos 2G. Excluye AOC 3 estratégicos evaluados en actividades 8,9 y 10)	Area (ha.)	-	-	-
			\$ (millones)	-	7.705	38.526
3	22	Adecuación intrapredial, fuera de distritos	Area (ha.)	5.910	73.035	250.000
			\$ (millones)	98.133	911.185	4.151.137
Sub Total Estrategia			Area (ha.)	34.061	148.301	585.047
			\$ (millones)	452.517	3.034.784	17.153.903

COMPONENTE 4

4 Rehabilitación y entrega de distritos de riego

Intervenir de manera priorizada distritos de riego de primera generación (1G) con base en la evaluación de su situación, con el fin de garantizar su sostenibilidad y la entrega en propiedad o en entrega en administración.



Estrategia	No.Orden actividad	Actividad	Unidad	Año 2022	Año 2026	Total 20 años
4	23	Elaborar estudios y diseños para REHABILITACIÓN de distritos de riego (1G)	Area (ha.)	58.109	109.311	109.311
			\$ (millones)	51.056	94.432	94.432
4	24	Rehabilitar distritos de riego (1G)	Area (ha.)	575	71.064	87.448
			\$ (millones)	6.667	824.302	1.014.351
4	25	Elaborar estudios y diseños para MODERNIZACIÓN de distritos de riego (1G)	Area (ha.)	205	31.232	31.232
			\$ (millones)	166	25.241	25.241
4	26	Modernizar distritos de riego (1G)	Area (ha.)	164	24.985	24.985
			\$ (millones)	2.333	354.952	354.952
4	27	Elaborar estudios y diseños para COMPLEMENTACIÓN de distritos de riego (1G)	Area (ha.)	103	15.616	15.616
			\$ (millones)	83	12.620	12.620
4	28	Complementar distritos de riego (1G)	Area (ha.)	82	12.493	12.493
			\$ (millones)	3.175	483.041	483.041
4	29	AOC de los 6 distritos de riego administrados por el Estado	Area (ha.)	-	-	-
			\$ (millones)	160.381	231.883	231.883
4	30	Supervisar contratos de AOC (9 distritos de riego, propiedad del Estado, administrados por usuarios)	Area (ha.)	-	-	-
			\$ (millones)	8.015	11.589	11.589
Sub Total Estrategia			Area (ha.)	59.238	264.700	281.084
			\$ (millones)	231.875	2.038.060	2.228.110

COMPONENTE 5

5 Entrada gradual en operación de proyectos en construcción

Establecer e implementar una hoja de ruta para finalizar total o parcialmente los proyectos en construcción, permitiendo su entrada en operación de manera escalonada.



Estrategia	No.Orden actividad	Actividad	Unidad	Año 2022	Año 2026	Total 20 años
5	31	Definir una hoja de ruta para la entrada gradual en funcionamiento de los distritos de riego Río Ranchería, Triángulo del Tolima y Tesalia-Paicol	Indicador Cumplimiento	100%	100%	100%
			\$ (millones)	2.076	2.076	2.076
5	32	Finalizar el proyecto Río Ranchería	Area (ha.)	-	8.491	10.614
			\$ (millones)	-	542.427	678.034
5	33	AOC distrito Río Ranchería	Area (ha.)	-	-	-
			\$ (millones)	13.320	28.909	28.909
5	34	Finalizar el proyecto Triángulo del Tolima	Area (ha.)	-	3.562	6.234
			\$ (millones)	-	396.233	693.408
5	35	AOC distrito de riego Triángulo del Tolima	Area (ha.)	-	-	-
			\$ (millones)	26.341	57.796	76.984
5	36	Finalizar el proyecto Tesalia-Paicol	Area (ha.)	496	991	991
			\$ (millones)	1.057	91.142	91.142
5	37	AOC distrito de riego Tesalia-Paicol	Area (ha.)	-	-	-
			\$ (millones)	4.627	7.091	7.091
Sub Total Estrategia			Area (ha.)	496	13.044	17.839
			\$ (millones)	47.422	1.125.674	1.577.643