



GRAN PLAN NACIONAL AGROPECUARIO





GRAN PLAN
NACIONAL
AGROPECUARIO



Desde su creación, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación MAGA, ha sido una de las carteras más grandes e importantes del Organismo Ejecutivo. Tenemos que entender que el Agro es el motor del desarrollo del país. Hoy, nuestro objetivo es claro; el MAGA debe ser el respaldo agropecuario de todos nuestros productores. Guatemala es un país con grandes riquezas y oportunidades de desarrollo. Como titular del Ministerio, estoy consciente que debemos mejorar las condiciones del campo. En ese sentido, quiero presentarles el Gran Plan Nacional Agropecuario 2016-2020, nuestra herramienta de trabajo para crear, impulsar y fortalecer proyectos que permitan que la población de infra y subsistencia se

conviertan en productores excedentarios y los ya establecidos, puedan comercializar fácilmente sus productos. Esto lo lograremos con el fortalecimiento del sistema nacional de extensión rural, acceso a riego, vigilancia sanitaria y fitosanitaria permanente y un amplio proyecto de encadenamientos productivos que aperturen nuevos mercados para los productos guatemaltecos.

Yo, Mario Méndez Montenegro, Ministro de Agricultura, me comprometo a luchar por mejorar las condiciones de la población rural del país, unificar el sector agropecuario y generar nuevas políticas incluyentes y en representación de todos. Tengan la certeza que lucharé por alcanzar el desarrollo rural integral que todos merecemos.

Mario Méndez Montenegro
Ministro MAGA

#GPNA



GRAN PLAN NACIONAL AGROPECUARIO



¿De dónde surge la agenda del Gran Plan Nacional Agropecuario?

1ra. Fase

Reuniones de trabajo con:

- Empresarios agrícolas
- Cooperativas
- Organismos internacionales de cooperación

#GPNA

2da. Fase

Revisión, análisis, reestructuración y replanteamiento de documentos publicados por Cámara del Agro, Agrequima y sector cooperativista.

3ra. Fase

Coordinación con sectores vinculados al agro en Guatemala, con el objetivo de mejorar las condiciones de producción en combate a la desnutrición y el comercio agropecuario para reducir la pobreza.



GRAN PLAN NACIONAL AGROPECUARIO



¿Qué se
pretende
lograr?

#GPNAgropecuario



- 1** Desarrollar de forma sostenible y competitiva la agricultura y los territorios rurales.
- 2** Generar empleo e ingresos para reducir las migraciones.
- 3** Disponibilidad y acceso a alimentos sanos y libres de enfermedades, en contribución a la Seguridad Alimentaria Nutricional.
- 4** Reducir la pobreza rural.



GRAN PLAN NACIONAL AGROPECUARIO

¿Cómo hacerlo?



#GPNAgropecuario



- 1 Priorizaremos poblaciones y territorios rurales.
- 2 Fortaleceremos las agrocadenas en todo el país.
- 3 Gestionaremos alianzas estratégicas con cooperativas, empresarios agrícolas, gobiernos locales y cooperación internacional.



GRAN PLAN NACIONAL AGROPECUARIO



Ejes prioritarios

- Extensionismo Agrícola y Rural.
- Infraestructura y Riego.
- Medidas Sanitarias y Fitosanitarias.
- Encadenamientos productivos.
- Seguridad Alimentaria.



#GPNAgropecuario



GPNA
GRAN PLAN
NACIONAL
AGROPECUARIO



Extensionismo

Es el intercambio de conocimientos agropecuarios que mejoran las capacidades de familias rurales y amplían el capital humano en el campo. Se busca que las personas sean las precursoras de su propio bienestar para lograr el desarrollo rural integral.

#GPNAgropecuario



GRAN PLAN NACIONAL AGROPECUARIO



#GPNAgropecuario

Resultados esperados

Para 2020 el área rural contará con:

- 🌿 Capital humano altamente calificado en temas agropecuarios y sociales.
- 🌿 Incremento de los encadenamientos productivos en todo el país.
- 🌿 Acceso a riego.

- 🌿 Fortalecimiento de las medidas sanitarias y fitosanitarias para mejorar la producción.
- 🌿 Inclusión social y equidad de género.
- 🌿 Sostenibilidad en el uso de los recursos naturales.





GRAN PLAN NACIONAL AGROPECUARIO



#GPNAgropecuario

Medidas sanitarias y fitosanitarias

- Ofrecer alimentos sanos para consumo nacional y exportación.
- Cumplir con normativas internacionales que permitan apertura de nuevos mercados.
- Fortalecer la red de negocios agropecuarios con nuestros principales socios comerciales.



GRAN PLAN NACIONAL AGROPECUARIO



Resultados esperados

En 2020 las agroexportaciones tendrán nuevas condiciones:

- Incremento de volumen y valor de los productos comercializados.
- Diversificación de productos y apertura de mercados.
- Mayor aceptación de alimentos sanos producidos en Guatemala.

#GPNAgropecuario





GRAN PLAN NACIONAL AGROPECUARIO



#GPNAgropecuario

Infraestructura y riego

El Gran Plan Nacional de Riego forma parte de la Política de Gobierno 2016 – 2020 del presidente Jimmy Morales. Conscientes que la agricultura es el motor del desarrollo del país, tecnificaremos el campo con Infraestructura de riego para fortalecer e incrementar la producción nacional.



GRAN PLAN
NACIONAL
AGROPECUARIO



Objetivos del Plan Nacional de Riego

Implementar sistemas de riego en las áreas potenciales del país. Rehabilitar unidades abandonadas, que han llegado a su vida útil o que han sido dañados por efectos naturales. Aprovecharemos los recursos hídricos disponibles para incrementar las producciones agrícolas en mejora del nivel de vida de la población de forma sostenible y sustentable garantizando la seguridad alimentaria, sin afectar el medio ambiente.

#GPNAgropecuario

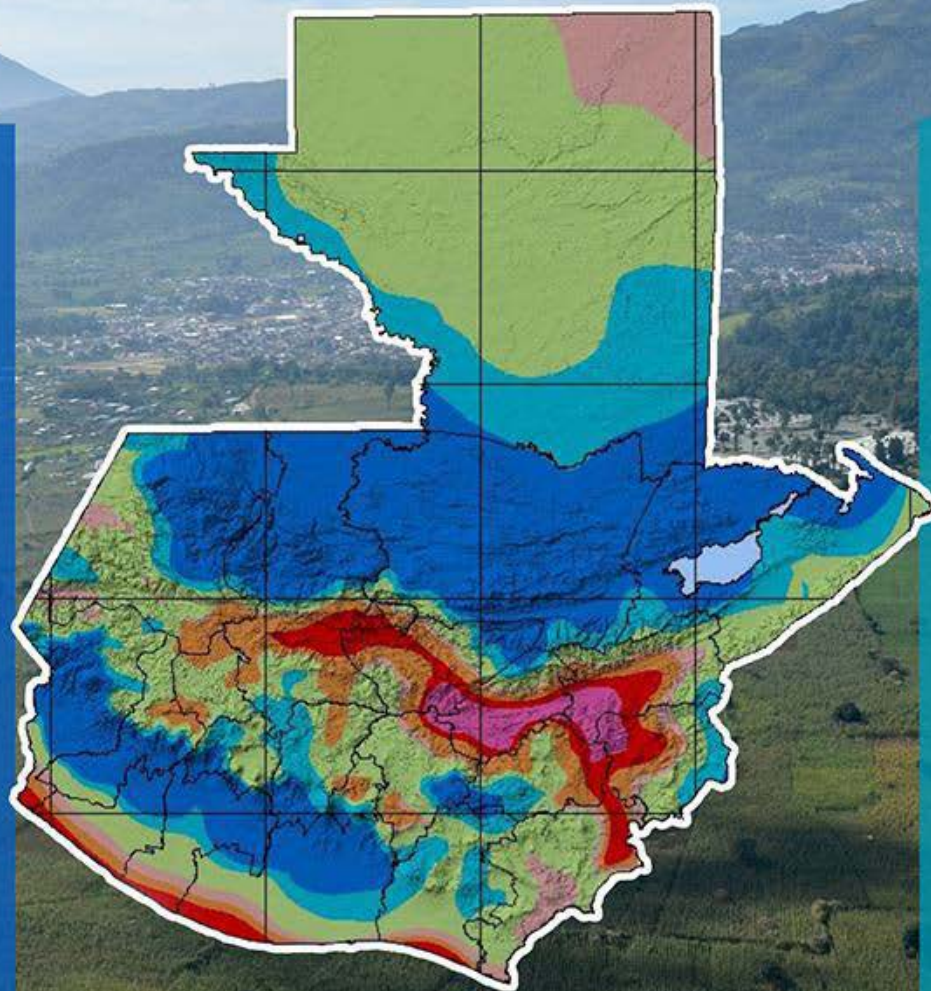
Mapa de escasez de agua



GRAN PLAN
NACIONAL
AGROPECUARIO



#GPNAgropecuario



Departamentos vulnerables
a escasez de lluvia:

- Chiquimula
- Jalapa
- Jutiapa
- El Progreso
- Baja Verapaz
- Quiché
- Zacapa

Susceptibles:

- Huehuetenango
- Santa Rosa

Grado de amenaza	Area (Km ²)	(%)
Extremadamente alta	1669.46	1.53
Muy alta	3839.25	3.53
Alta	6523.75	5.99
Media	7028.65	6.45
Medio baja	42160.47	38.72
Baja	18223.57	16.74
Muy baja	29443.87	27.04



GRAN PLAN
NACIONAL
AGROPECUARIO



#GPNAgropecuario

Aprovechamiento de la infraestructura de riego existente

En el país existen 29 unidades de riego en desuso por falta de inversión. Ahora el MAGA trabaja en su reactivación, priorizando 13 de ellas. Con esta inversión se aprovecharán los recursos hídricos superficiales y subterráneos, así como la captación y almacenamiento de agua de lluvia en el área rural.



GRAN PLAN
NACIONAL
AGROPECUARIO



#GPNAgropecuario

El desafío

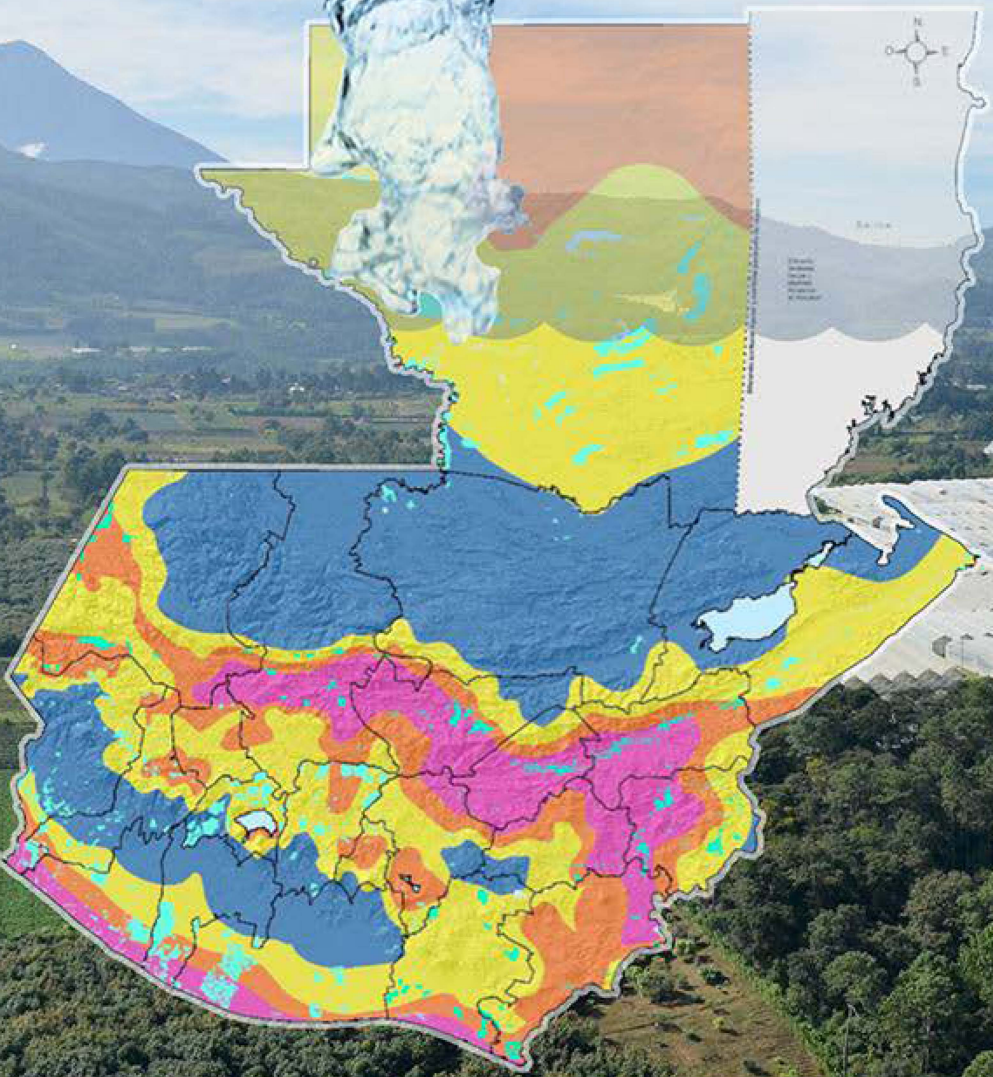
El objetivo será reducir la inseguridad alimentaria en la población rural y urbana, al mismo tiempo que se combate la desnutrición crónica. Se generarán empleos con proyectos autosostenibles, mediante encadenamientos productivos, que reduzcan la migración de nuestros jóvenes a otros países. La articulación del sector agropecuario nacional permitirá que se reactive el proceso socioeconómico productivo en contribución al desarrollo rural.



Áreas con fuentes de agua disponibles para riego



GRAN PLAN
NACIONAL
AGROPECUARIO



Departamento	Área Has.	Poblaciones o comunidades	Beneficiarios
El Petén	139,282	58	89,794
Quetzaltenango	13,230	67	101,876
Totonicapán	1,201	20	37,653
San Marcos	25,910	201	85,560
Escuintla	38,723	125	104,947
Sacatepéquez	790	16	6,232
Chimaltenango	21,677	47	106,002
Sololá	22,294	46	63,102
Izabal	13,704	19	6,456
Alta Verapaz	6,153	34	18,588
Suchitepéquez	21,708	34	9,553
Retalhuleu	13,288	21	3,516
Guatemala	2,759	46	60,723
Baja Verapaz	6,707	14	20,121
Chiquimula	4,615	9	13,845
El Progreso	3,296	8	9,888
Huehuetenango	12,537	25	37,611
Jalapa	2,138	18	6,414
Jutiapa	7,297	25	6,600
Quiché	6,079	10	18,237
Santa Rosa	4,279	20	12,837
Zacapa	11,686	120	7,251
Total	379,353	983	826,806

#GPNAgropecuario



#GPNAgropecuario

Priorización

El Gran Plan Nacional de Riego priorizará las regiones vulnerables a escasez de agua en apoyo a la seguridad alimentaria de las poblaciones rurales. La tecnificación y producción bajo riego disminuirán los niveles de pobreza y pobreza extrema, además generarán ingresos económicos a las familias con la cobertura de 100 mil hectáreas en un plazo de 5 años. Se crearán 12 millones 560 mil jornales al año y más de 50 mil empleos directos. Ingresarán divisas al país por las exportaciones de productos agrícolas y se disminuirá la migración al extranjero.



GRAN PLAN NACIONAL AGROPECUARIO



Corredor seco

El corredor seco está integrado por nueve departamentos que son: Jutiapa, Jalapa, Zacapa, Santa Rosa, El Progreso, Chiquimula, Baja Verapaz, parte de Quiché y una pequeña región de Suchitepéquez. Todos tienen áreas potenciales de riego, cuantificándose 58,634 hectáreas que pueden irrigarse con fuentes de agua superficial, para beneficiar a 160,611 familias y generar más de 36.8 millones de jornales de trabajo al año.

#GPNAgropecuario



GRAN PLAN NACIONAL AGROPECUARIO



#GPNNAgropecuario

Nuestra meta es:

- Cubrir 100,000 hectáreas con una inversión de Q3 millones en un plazo de 5 años, a partir del 2017.
- Alcanzar 20,000 hectáreas irrigadas por año.
- Generar 12 millones 560 mil jornales de trabajo al año.
- Crear 50 mil 240 empleos fijos por año.





GRAN PLAN
NACIONAL
AGROPECUARIO



#GPNAgropecuario

Bondades del riego

- 🌿 Triplica los ingresos económicos por hectárea.
- 🌿 Incrementa la calidad de los cultivos.
- 🌿 Aumenta el rendimiento de producción por hectárea.

Comparación de producción con riego

CULTIVO	UNIDAD DE MEDIDA	SIN RIEGO		CON RIEGO	
		RENDIMIENTO TOTAL	INGRESO NETO (Q)	RENDIMIENTO TOTAL	INGRESO NETO (Q)
TOMATE	Cajas	1,714	27,130.00	4,286	90,905.00
CHILE PIMIENTO	Cajas	1,428	21,403.00	3,570	70,453.00
PEPINO	Cajas	1,428	7,129.00	3,570	31,905.00
SANDÍA	Unidades	7,142	9,997.00	17,916	34,022.00
CEBOLLA	Quintales	428	19,943.00	1,070	59,060.00
LECHUGA	Cajas	1,714	8,563.00	4,286	41,935.00
MAÍZ DULCE	Quintales	250	4,465.00	626	17,696.00
PAPA	Quintales	457	14,268.00	1,142	53,025.00
ZANAHORIA	Docena	17,142	28,568.00	42,854	86,554.00
CHILE JALAPEÑO	Quintales	228	5,629.00	570	26,658.00
COLIFLOR	Bultos	2,286	10,005.00	5,716	39,842.00
REPOLLO	Bultos	1,600	6,143.00	4,000	22,466.00
PLATANO	Bultos	685	7,968.00	856	14,178.00
AGUACATE	Toneladas	8	24,600.00	10	32,978.00
LIMÓN PERSA	Toneladas	21	28,200.00	26	36,454.00

Comprobado



GRAN PLAN NACIONAL AGROPECUARIO



#GPNAgropecuario



Encontramos una cartera con deficiencias. Seis meses después, podemos decir que las hemos corregido. Trabajamos hombro a hombro con todos los colaboradores, viceministros, directores, jefes de área, personal administrativo, extensionistas y educadoras para el hogar. Hemos conformado un verdadero equipo, un solo bloque con el mismo objetivo; atender al sector agropecuario del país. Priorizamos cuatro ejes, y los mostramos en el Gran Plan Nacional Agropecuario 2016 – 2020, al que ustedes amablemente han dado seguimiento. Estamos seguros que solo mediante el fortalecimiento del extensionismo, acceso a riego, vigilancia sanitaria y fitosanitaria permanente y un amplio proyecto de encadenamientos productivos que aperturen nuevos mercados para los productos guatemaltecos, lograremos el desarrollo rural integral que todos queremos.

Salimos al campo y comprobamos las necesidades de nuestros productores. Ellos pueden tener la certeza que haremos nuestro mejor esfuerzo para atenderlos. Ratifico mi compromiso de mantener presencia del MAGA en los 340 municipios del país. Trabajaremos de sol a sol como lo hacen nuestros agricultores. El pueblo de Guatemala lo demanda y yo, como funcionario al servicio del pueblo cumpliré con mi mandato de propiciar el incremento de la producción agropecuaria nacional y garantizar la existencia de alimentos.



Mario Méndez Montenegro
Ministro MAGA



GRAN PLAN NACIONAL AGROPECUARIO



#GPNAgropecuario

