

Plan maestro de reconversión
productiva agropecuaria
de la cadena del maíz 

Región **Pacífica**

Bienvenidos

-  Mantener el micrófono apagado
-  Deshabilitar la cámara
-  Registrar tus preguntas en el chat
-  Si quieres intervenir, usa la opción «Alzar Mano»

En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 38 de la Ley 996 de 2005 ley de garantías electorales, debemos advertir que este evento es de carácter técnico y de socialización, por lo tanto, no se permiten intervenciones o participaciones relacionadas con proselitismo político.

Objetivos de la jornada

- Presentar la introducción al análisis situacional del eslabón primario de la cadena del maíz, en la región Costa Pacífica.
- Priorizar los desafíos identificados para la región Costa Pacífica y retroalimentar los desafíos identificados o sugerir nuevos.

Este es un espacio que permite mirar al futuro y construir en conjunto la mejor forma de hacerle frente, gracias a sus conocimientos, percepción y experiencia a lo largo de la cadena del maíz.

Apreciamos su tiempo, la generosidad de sus aportes, el buen lenguaje y comportamiento verbal y escrito, siempre en el marco del respeto, escucha y participación activa.

Agenda



- 1 Bienvenida y presentación de la jornada**
Claudia Romero Schadegg.
- 2 Marco conceptual**
Carla Portillo Carrascal.
- 3 Introducción al análisis situacional**
Claudia Romero Schadegg.
- 4 Identificación y priorización de desafíos**
Edgar Mauricio Avella, María Andrea García, Evelyn Liliana Garcés, Jessica Vanessa Sandoval, Mario Porfirio Rolón, Jairo Fernando Herrera, Tomás David Vargas.
- 5 Pasos a seguir**
Nohora Alejandra Salas.
- 6 Preguntas y comentarios**
Todo el equipo.

Línea de tiempo que antecede el desarrollo del concepto de RPA



Política para el Ordenamiento Productivo y Social de la Propiedad

- Resolución 128 de 2017 del MADR
- POP cadenas priorizadas



Frontera agrícola

- Resolución 0261 de 2018 del MADR
- En su reciente actualización 2023, da cuenta de un poco más de 43 millones de ha para el desarrollar de la producción



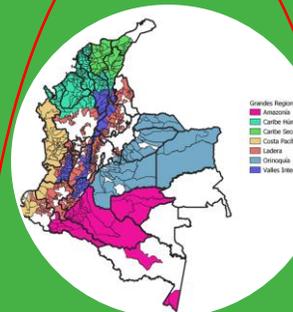
Aptitud agropecuaria

- Zonificación de la aptitud para la producción de maíz tradicional
- Zonificación Aptitud para el cultivo de maíz tradicional (Zea mays)



Ordenamiento productivo – POP

- Política de largo plazo para el desarrollo competitivo y sostenible del campo colombiano



Bases Conceptuales y Metodológicas

- Planes Maestros de Reconversión - Regionales
- Escenarios de RPA



Resolución conjunta 249 de 2022 (RPA páramos)

- Lineamientos para diseño, capacitación y puesta en marcha de programas, planes y proyectos de reconversión y sustitución en páramos

¿Qué es la Reconversión Productiva Agropecuaria - RPA?

Es hacer lo mismo, pero de mejor forma

“Una estrategia de manejo de los sistemas agropecuarios, la cual integra y direcciona de manera ordenada las acciones necesarias para lograr el uso eficiente del suelo y del agua e incrementar la sostenibilidad y competitividad”. En este sentido, busca reducir de manera integral los conflictos de uso del territorio en consideración a las dimensiones biofísicas, ecosistémicas, sociales, económicas, culturales y científico-tecnológicas. (MADR, 2017).



Objetivos de la RPA

General

Hacer de los sistemas productivos agropecuarios **negocios sostenibles**, mediante la implementación de acciones dirigidas a superar los factores que limitan su desempeño y sostenibilidad, con el fin de atender lineamientos del ordenamiento productivo agropecuario y social de la propiedad dentro de la frontera agrícola.

Específicos

- 1) Reducir las **brechas de desempeño y sostenibilidad** de los negocios agropecuarios, para que compitan eficientemente en los mercados interno y externo.
- 2) Establecer **lineamientos para direccionar la oferta institucional** del sector agropecuario, para impulsar las transformaciones que requieren los sistemas productivos y el territorio
- 3) Aportar a la **reducción de los conflictos de uso del suelo** al interior de la frontera agrícola, generados por el desarrollo de actividades agropecuarias
- 4) Contribuir a **mejorar la oferta y calidad de los productos agropecuarios** vinculados con la seguridad alimentaria del país.



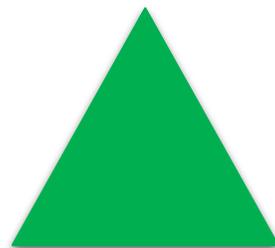
Fotografía: Fundación Tortilla (México)

Ámbito de aplicación de la RPA

Los procesos de reconversión se restringen al interior de la frontera agrícola y su objetivo final es hacer de los sistemas productivos agropecuarios negocios rentables y competitivos, así como alternativas de vida sostenible social, económica y ambiental.

Restauración

La restauración es una estrategia práctica de manejo que restablece los procesos ecológicos para mantener la composición, estructura y función del ecosistema en diferentes unidades de paisaje y a distintas escalas (MADS, 2015).



Sustitución

Cambio de actividad económica, debido a la prohibición establecida en el régimen jurídico de la zona. Ej. Actividades agropecuarias y mineras en Parques Nacionales Naturales.

No hay reconversión (agropecuaria) para la restauración, ni para la sustitución

Enfoques de la RPA

- Mejorar la eficiencia de los sistemas productivos agropecuarios mediante la tecnificación y sofisticación de los procesos que reduzcan costos y aumenten rendimientos.

Transformación e innovación tecnológica



- Especializar la producción agropecuaria para incorporar atributos valorados de manera diferencial en el mercado (ej. transformación, certificaciones, marcas de origen, etc.).

Agregación de valor



- Promover el derecho a la alimentación y reducir la vulnerabilidad del productor por medio de la diversificación al interior de unidades productivas.

Diversificación productiva y derecho a la alimentación



- Impulsar el cambio a productos agropecuarios más rentables, soportados sobre las ventajas comparativas de las zonas con mejores condiciones de aptitud

Cambio de sistema productivo



- Mejorar la sostenibilidad ambiental de los sistemas productivos agropecuarios de acuerdo con el régimen de uso.

Manejo sostenible y producción agropecuaria de bajo impacto



- Rehabilitación parcial o total de zonas con tradición productiva agropecuaria que presenten condiciones de degradación.

Recuperación y rehabilitación de la capacidad productiva



Propósito de la RPA

Precisar las acciones requeridas por la cadena para superar los limitantes que afectan la productividad y sostenibilidad, según las especificidades y necesidades de los territorios.

Las acciones propuestas por la RPA, de acuerdo a sus recursos naturales se clasifican en:

- a) Acciones dirigidas a incrementar la **eficiencia de las unidades productivas**.
- b) Acciones dirigidas a mejorar los **factores productivos**.
- c) Acciones dirigidas a fortalecer el **entorno competitivo**.



¿Cómo se aborda la RPA en los territorios?



Fotografía: Mauricio Avella

Fases, tiempos, objetivos y productos de la RPA

Fases	Preguntas	Objetivo	Alcance
 Análisis situacional regionalizado	¿Cuál es la situación de la región?	Identificar características regionales a partir de las brechas identificadas	Caracterizar la situación actual de la región en función de diferentes fuentes de información
 Desafíos regionalizados	¿Qué se necesita y dónde?	Identificar y territorializar desafíos por región	Identificación y priorización de los desafíos en cada región y de la retroalimentación de los actores
Hoja de ruta y lineamientos de reconversión regionalizados	¿Qué, cómo, quiénes y cuándo?	Construir hojas de ruta con acciones específicas para la región y sus lineamientos de RPA	Territorialización del plan de acción e identificación los lineamientos de reconversión, sus enfoques y escenarios

Actividades del orden territorial a la medida de sus necesidades

Plan Maestro de Reconversión Productiva Agropecuaria

Resultado del proceso

6 documentos técnicos, uno para cada región identificada en la cadena.
Acompañados de 6 hojas de ruta a la medida de los territorios.
Presentaciones que recogen los espacios de participación con los actores.

Adicionalmente este proceso permite:

Relacionamiento con actores,
Convocatoria a las instituciones territoriales,
Compartir un norte común en la formulación de planes y políticas para el territorio.

Importancia estratégica del maíz



Sostenibilidad agrícola

Patrimonio cultural

Seguridad alimentaria

Contribución a la producción de proteína animal

Potencial productivo

Aporte a la economía

Es un cultivo versátil que crece en diversas condiciones climáticas

Rota con otros cultivos para mejorar la fertilidad del suelo y reducir el agotamiento de nutrientes

El maíz ha sido fundamental en la historia de muchas civilizaciones, especialmente en América Latina.

Es parte esencial de la dieta y la cultura de diversas comunidades indígenas

Es uno de los alimentos más importantes para las comunidades.

Millones de personas en todo el mundo dependen del maíz como parte fundamental de su dieta

Tiene un papel crucial en la producción de carne, leche, huevos y otros productos, con el objetivo de satisfacer la demanda de proteínas de origen animal en la dieta humana

El país tiene las condiciones suficientes para fortalecer y sostener la competitividad del sector.

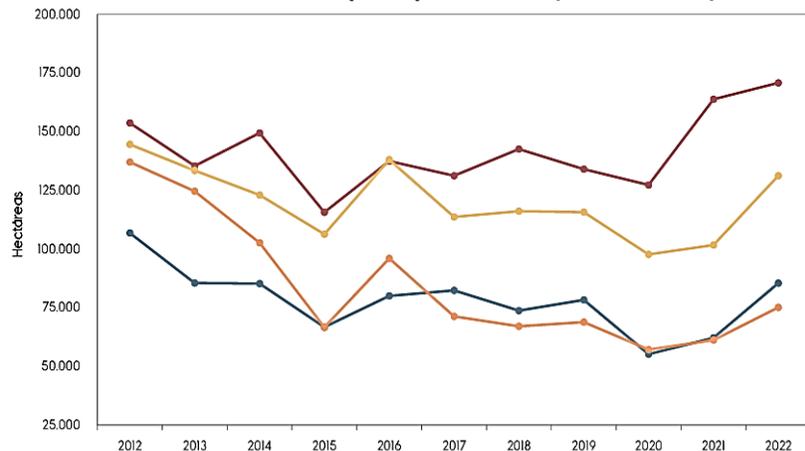
A través del impulso a la producción y a la absorción del maíz nacional

Genera ingresos significativos en los territorios.

Es insumo fundamental en la elaboración de una amplia gama de productos alimentarios e industriales

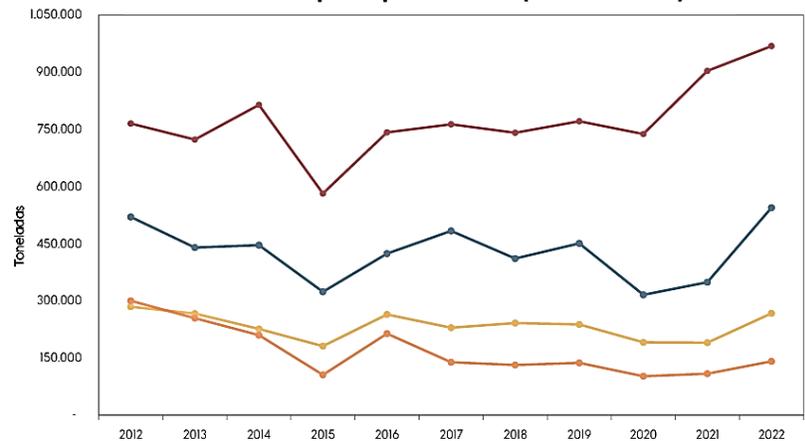
Cifras de referenciamiento productivo del maíz en Colombia

Área sembrada por tipo de maíz (2012 – 2022)



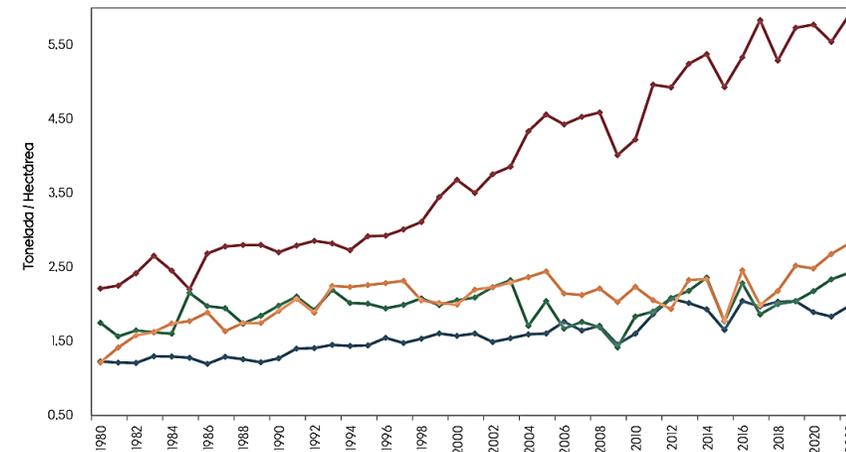
Amarillo tecnificado – Amarillo tradicional – Blanco Tecnificado – Blanco tradicional

Producción por tipo de maíz (2012 – 2022)



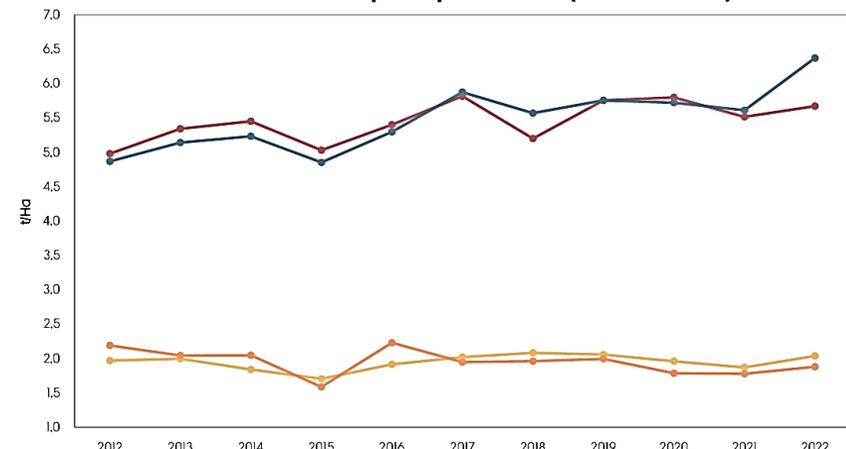
Amarillo tecnificado – Blanco Tecnificado – Amarillo tradicional Blanco tradicional –

Histórico rendimientos (1980 – 2022)



Amarillo tecnificado – Blanco Tecnificado – Amarillo tradicional Blanco tradicional –

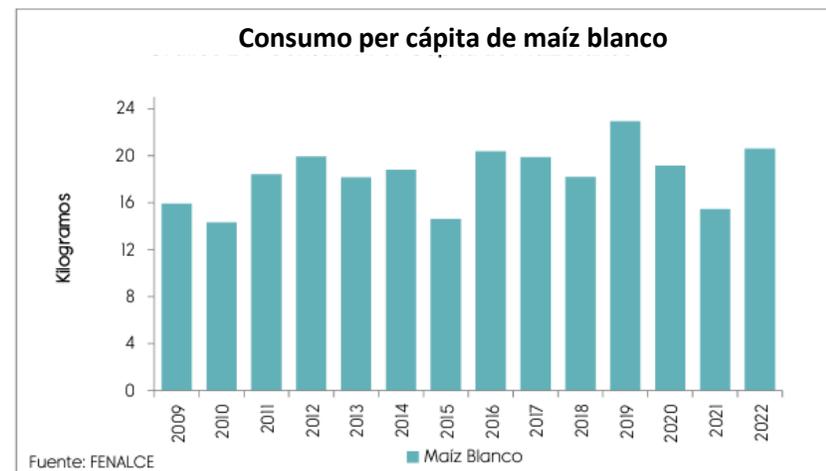
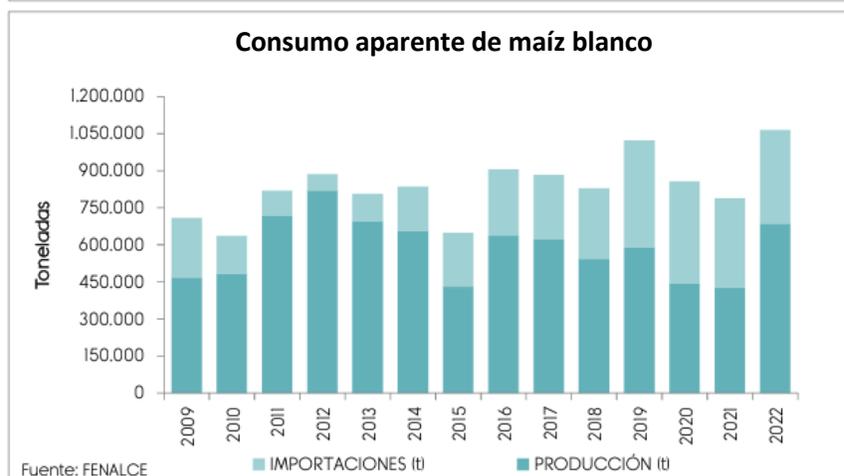
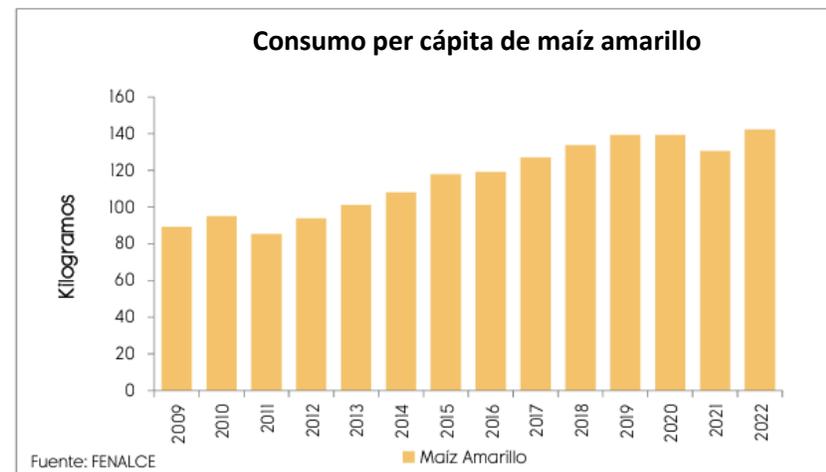
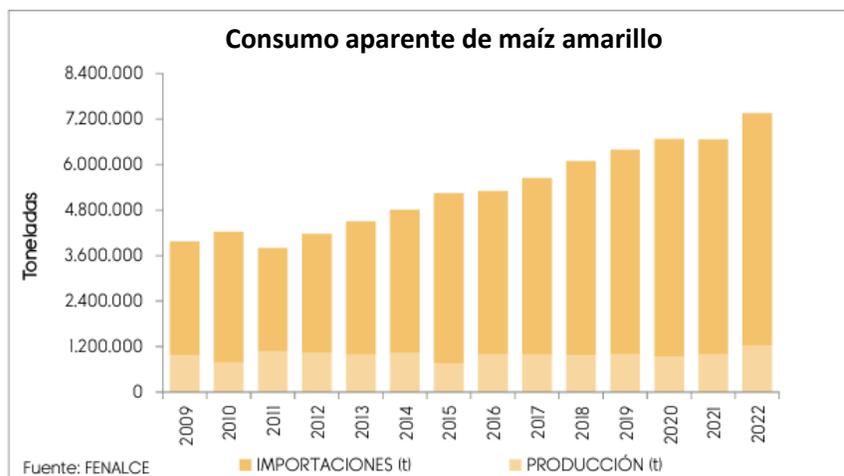
Rendimientos por tipo de maíz(1980 – 2022)



Blanco Tecnificado – Amarillo tecnificado– Amarillo tradicional – Blanco tradicional



Consumo aparente y consumo per cápita de maíz en Colombia



Principales retos que enfrenta la producción de maíz

- Poca participación de la producción nacional dentro del consumo de maíz, por diversos factores que afectan el desempeño competitivo y limitan la sustitución de las importaciones.
- Altos costos de producción que afectan la rentabilidad y la competitividad.
- Limitada capacidad de infraestructura de secamiento y almacenamiento de maíz.
- Alta dependencia de insumos importados.
- Altos costos de logística y transporte.

Eje estructural 1
Productividad
Competitividad
y
especialización

- Inadecuada gestión del suelo y del recurso hídrico.
 - Se identifica producción de maíz en áreas por fuera de la frontera agrícola.
 - UPA maiceras localizadas en zonas de baja sostenibilidad hídrica.
 - Insuficientes medidas de mitigación para enfrentar el cambio climático.
 - Insuficiente transferencia de tecnología que no ha permitido un mejor desempeño ambiental.

Eje estructural 2
Gestión
Ambiental

- Escasa información relacionada con el ordenamiento social y las condiciones de vida y empleo para la cadena.
- Baja formalización y deficientes condiciones laborales.
- Bajo nivel educativo de los ocupados en la cadena.
- Insuficiente integración generacional en la producción primaria.

Eje estructural 3
Desarrollo
Social

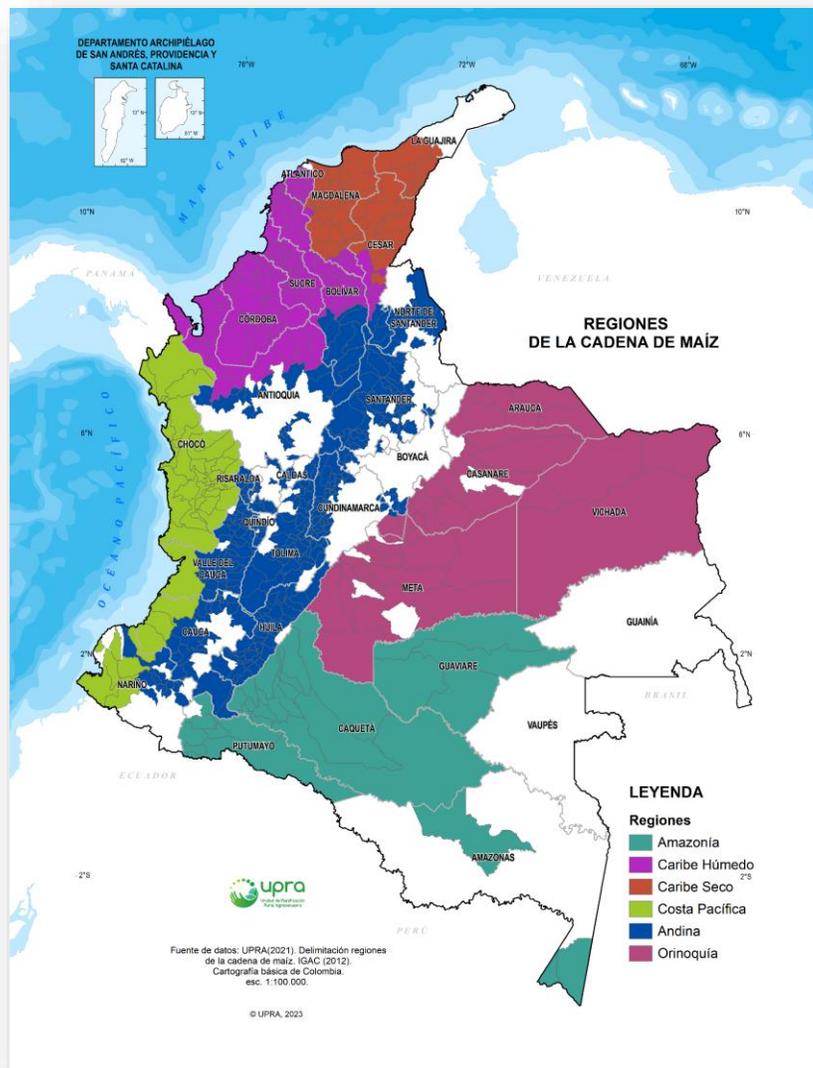
- Existe desarticulación entre las entidades relacionadas con la cadena.
- Falta integración y reconocimiento de las particularidades y potencialidades regionales.
- No se cuenta con una organización que facilite el diálogo, concertación, planeación y ejecución de actividades de la cadena.
- Insuficientes recursos direccionados a LEC (Líneas Especiales de Crédito), capitalización rural, para construcción de infraestructura, y adopción tecnológica.

Eje estructural 4
Capacidades
institucionales

Planes Maestros de Reconversión Productiva Agropecuaria



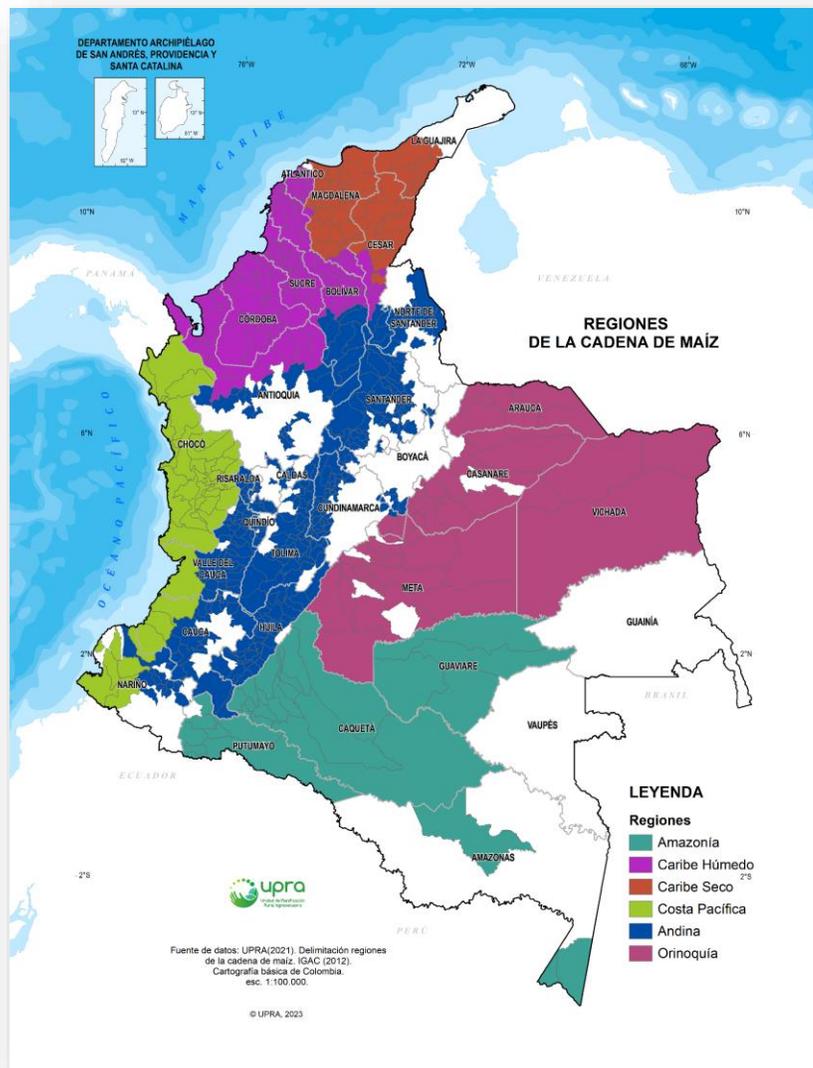
Regionalización



Regiones	Número de UPA			
	Tradicional	Tecnificado	Frio	Total general
Amazonía	6.304	2.040	29	8.373
Caribe Húmedo	25.780	10.457	189	36.426
Caribe Seco	6.507	1.499	192	8.198
Costa Pacífica	7.889	7.513	26	15.428
Andina	26.338	14.637	13.855	54.830
Orinoquía	2.498	6.712	26	9.236
Subtotal regiones	75.316	42.858	14.317	132.491

Fuente: DANE, Censo nacional agropecuario, 2014

Región Costa Pacífica



Costa Pacífica		
Subregiones	Departamentos	Municipios
Suroccidente	Cauca	Guapi, López de Micay, Timbiquí
	Nariño	Barbacoas, Magüí, Olaya Herrera, Roberto Payán, Santa Bárbara, San Andrés de Tumaco
	Valle del Cauca	Buenaventura
Chocó	Chocó	Quibdó, Alto Baudó, Atrato, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, El Cantón del San Pablo, Carmen del Darién, Cértegui, Condoto, El Carmen de Atrato, El Litoral del San Juan, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Medio San Juan, Nóvita, Nuquí, Río Iró, Río Quito, Riosucio, San José del Palmar, Sipí, Tadó, Unión Panamericana

4 Departamentos, 38 municipios

Región Costa Pacífica

Introducción al análisis situacional

Fases, tiempos, objetivos y productos de la RPA

	Fases	Preguntas	Objetivo	Alcance
	Análisis situacional regionalizado	¿Cuál es la situación de la región?	Identificar características regionales a partir de las brechas identificadas	Caracterizar la situación actual de la región en función de diferentes fuentes de información
	Desafíos regionalizados	¿Qué se necesita y dónde?	Identificar y territorializar desafíos por región	Identificación y priorización de los desafíos en cada región y de la retroalimentación de los actores
	Hoja de ruta y lineamientos de reconversión regionalizados	¿Qué, cómo, quiénes y cuándo?	Construir hojas de ruta con acciones específicas para la región y sus lineamientos de RPA	Territorialización del plan de acción e identificación los lineamientos de reconversión, sus enfoques y escenarios

Análisis situacional de la región Costa Pacífica

Eje estructural 1 Competitividad, Productividad y Especialización regional

- Frontera agrícola
- Zonificación de la aptitud
- Ocupación de zonas de aptitud
- Estructura general de la cadena
- Formalización, empresarización y asociatividad
- Integración – casos representativos
- Productividad y competitividad
- Inventario de Unidades Productivas
- Distribución de la tierra
- Sistemas de Producción y dinámicas de rotación de cultivos
- Acceso y disponibilidad de insumos
- Aspectos técnicos del cultivo de maíz
- Maquinaria, riego y fertilización
- Oferta y manejo de semillas
- Caracterización sanitaria
- Calidad e inocuidad
- Transferencia de tecnología
- Calendario de siembras
- Infraestructura de bienes y servicios para la producción

Eje estructural 2 Gestión ambiental

- Análisis exclusiones legales de la frontera agrícola
- Análisis de condicionantes legales
- Sostenibilidad hídrica
- Acceso a sistemas de riego y drenaje
- Degradación de las tierras
- Análisis de la erosión
- Análisis de la pendiente
- Análisis de la deforestación
- Estimación del Carbono
- Prospectiva climática
- Riesgos ambientales
- Susceptibilidad a las inundaciones
- Amenaza por incendios de la cobertura vegetal

Eje estructural 3 Desarrollo social

- Importancia social
- Estructura etaria de los productores
- Niveles de escolaridad de los productores
- Cobertura de programas e instituciones de Educación Superior
- Composición de la mano de obra y régimen de seguridad social
- Empleo y condiciones laborales de los trabajadores
- Condiciones de bienestar y acceso a servicios públicos
- Seguridad alimentaria en población colombiana.
- Participación de la mujer rural
- Agricultura familiar
- Regularización de la propiedad
- Mercado de tierras
- Precio y arriendo de la tierra
- Arriendo de tierra
- Dinámica del mercado de tierras

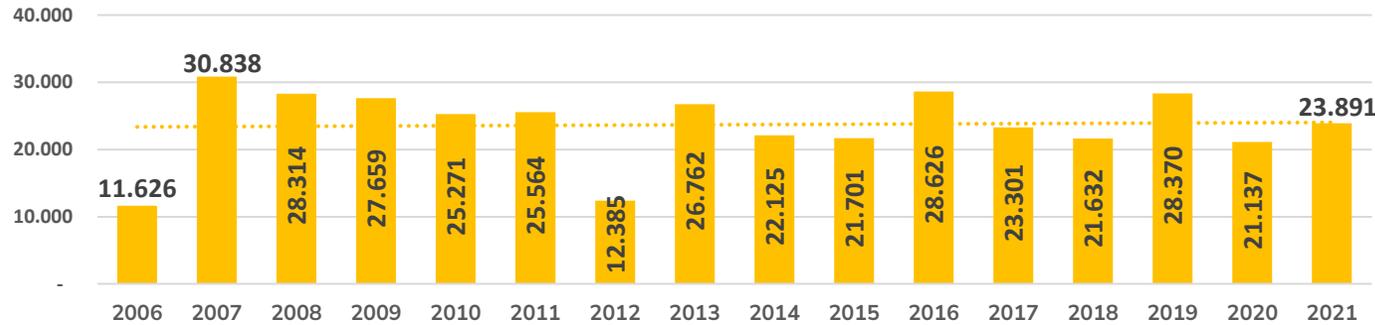
Eje estructural 4 Capacidades institucionales

- Importancia económica
- Generación de empleo
- Participación en la producción y la actividad agrícola
- Aporte de la producción primaria al PIB
- Consumo per cápita
- Costos de producción y precios pagados al productor
- Costos de producción
- Precios al productor
- Canales y destinos de la comercialización regional
- Capacidades institucionales
- Presencia gremial en la región
- Situación de la parafiscalidad
- Extensión e investigación agropecuaria
- Asociatividad y gestión colectiva
- PDEA, IVC
- Instrumentos de financiamiento,

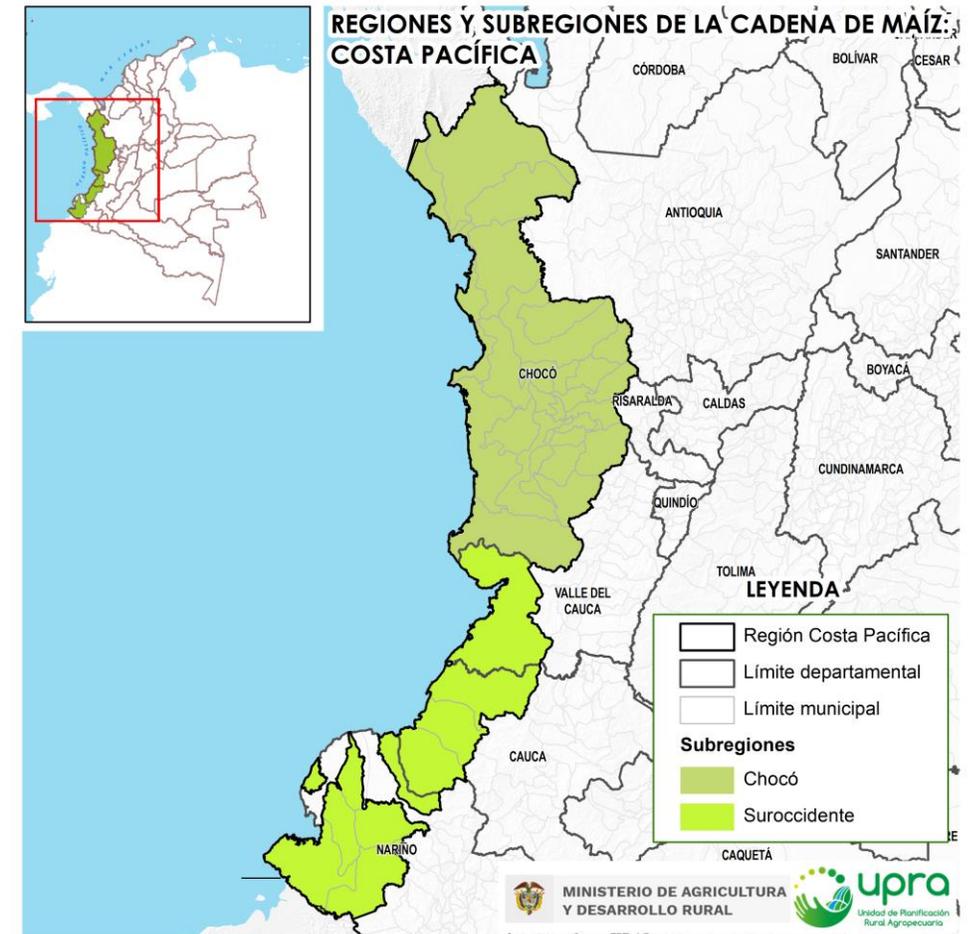
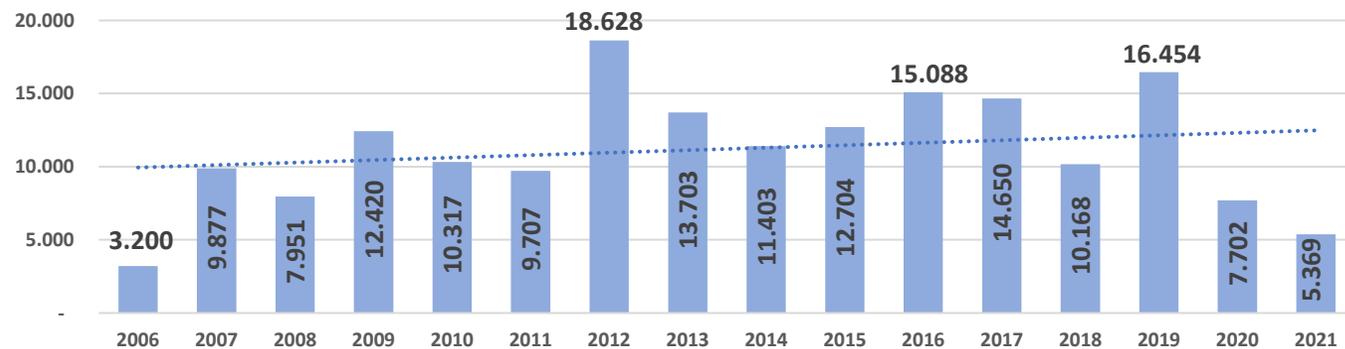
Fuente: Análisis situacional, 2023

Aporte de la región Costa Pacífica a la producción de maíz

Producción de maíz en la región (t).



Área cosechada de maíz en la región (ha).



Fuente: UPRÁ 2021

Producción y distribución por sistema productivo

Producción de maíz en la región (t).

Región/subregión	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Costa Pacífica	2.593	7.903	8.966	10.445	9.388	11.124	14.558	14.973	12.997	14.333	14.832	12.969	9.414	8.637	6.088	3.905
Chocó (Maíz Tradicional)	2.158	7.002	8.166	9.800	8.559	10.583	14.073	14.382	12.585	13.865	13.870	12.212	8.843	8.286	5.792	3.441
Suroccidente (Maíz Tradicional)	435	901	800	645	829	541	485	592	412	468	962	757	571	351	296	464

Área cosechada de maíz en la región (ha).

Región/subregión	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Costa Pacífica	3.200	9.877	7.951	12.420	10.317	9.707	18.628	13.703	11.403	12.704	15.088	14.650	10.168	16.454	7.702	5.369
Chocó (Maíz Tradicional)	2.665	8.688	6.738	11.497	9.175	8.983	17.951	12.889	10.889	11.798	13.603	13.551	9.393	15.727	7.133	4.674
Suroccidente (Maíz Tradicional)	535	1.189	1.213	923	1.142	724	677	814	514	907	1.485	1.099	775	727	569	695

Aspectos agronómicos del cultivo

Riego

- El **90,2 %** de las UPA de la región **no utilizan** ningún sistema de riego.
- El **5,5 %** utilizan el sistema de **riego por gravedad**.

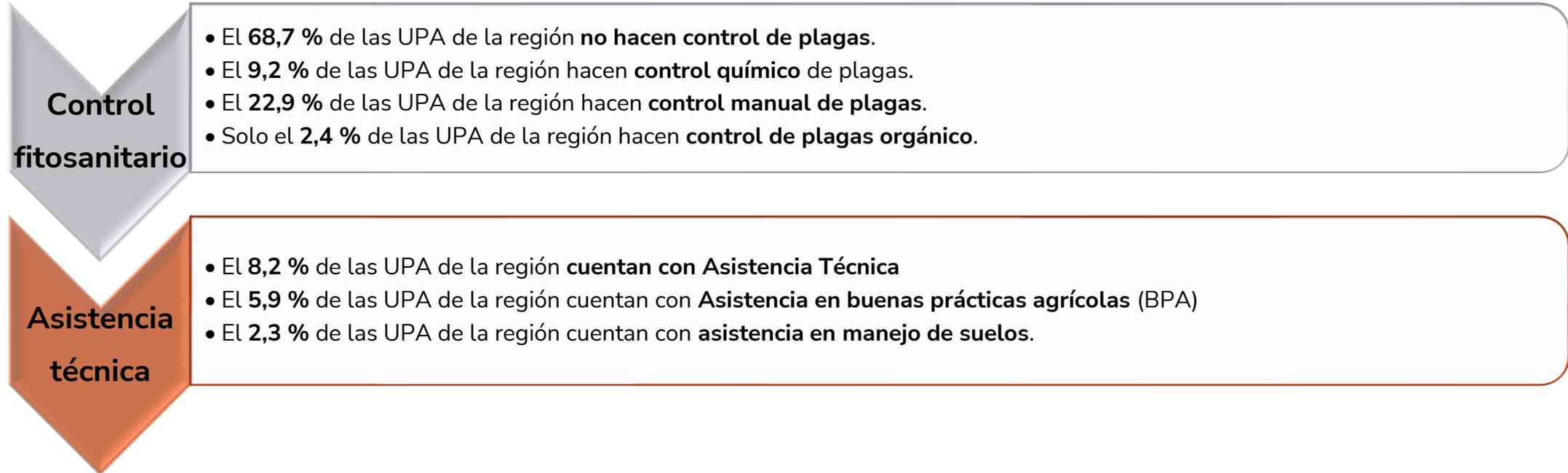
Uso de maquinaria

- El **50,3 %** de las UPA de la región **no realizan ninguna práctica** de conservación de suelos.
- El **33,6 %** de las UPA utilizan la práctica de conservación de suelos mediante **siembra directa**.
- El **13,1 %** de las UPA utilizan la práctica de conservación de suelos mediante **labranza mínima**.

Fertilización

- El **86,6 %** de las UPA de la región **no utilizan fertilización** para mejorar el suelo.
- El **5,2 %** de las UPA de la región utilizan **fertilización química** para mejorar el suelo.
- El **5,8 %** de las UPA de la región utilizan **fertilización orgánica** para mejorar el suelo.
- El **2,1 %** de las UPA de la región utilizan la práctica indeseable de **quemados** en detrimento de la fertilidad de los suelos..

Aspectos agronómicos del cultivo

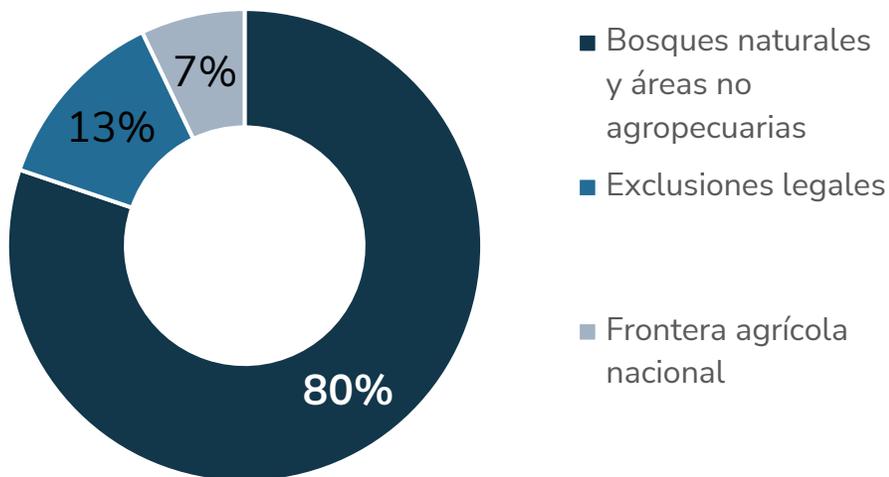


Análisis Frontera Agrícola

Área total región 7.248.885,1 ha

514.181,7 ha se sitúan al interior de la Frontera Agrícola

Categorías Frontera Agrícola



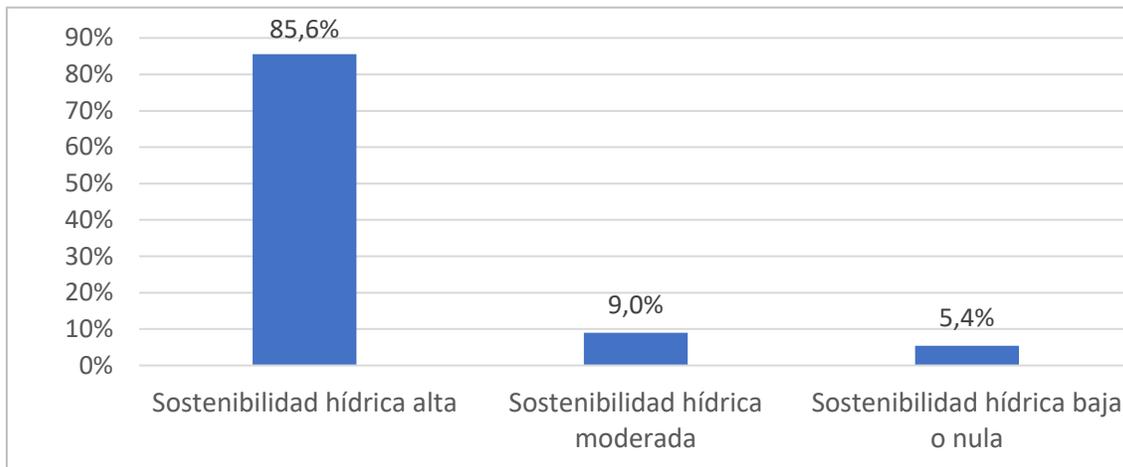
Áreas de las subregiones conforme a las categorías de la Frontera Agrícola

Subregión	Elemento Frontera Agrícola	Área (ha)	%
Chocó	Bosques naturales y áreas no agropecuarias	4.022.558,1	55,5 %
	Exclusiones legales	329.056,3	4,5 %
	Frontera agrícola nacional	273.311,5	3,8 %
Suroccidente	Bosques naturales y áreas no agropecuarias	1.788.291,8	24,7 %
	Exclusiones legales	594.797,2	8,2 %
	Frontera agrícola nacional	240.870,2	3,3 %
Total		7.248.885,1	100,0 %

El 7,1% de la región está dentro de la Frontera agrícola

Sostenibilidad hídrica

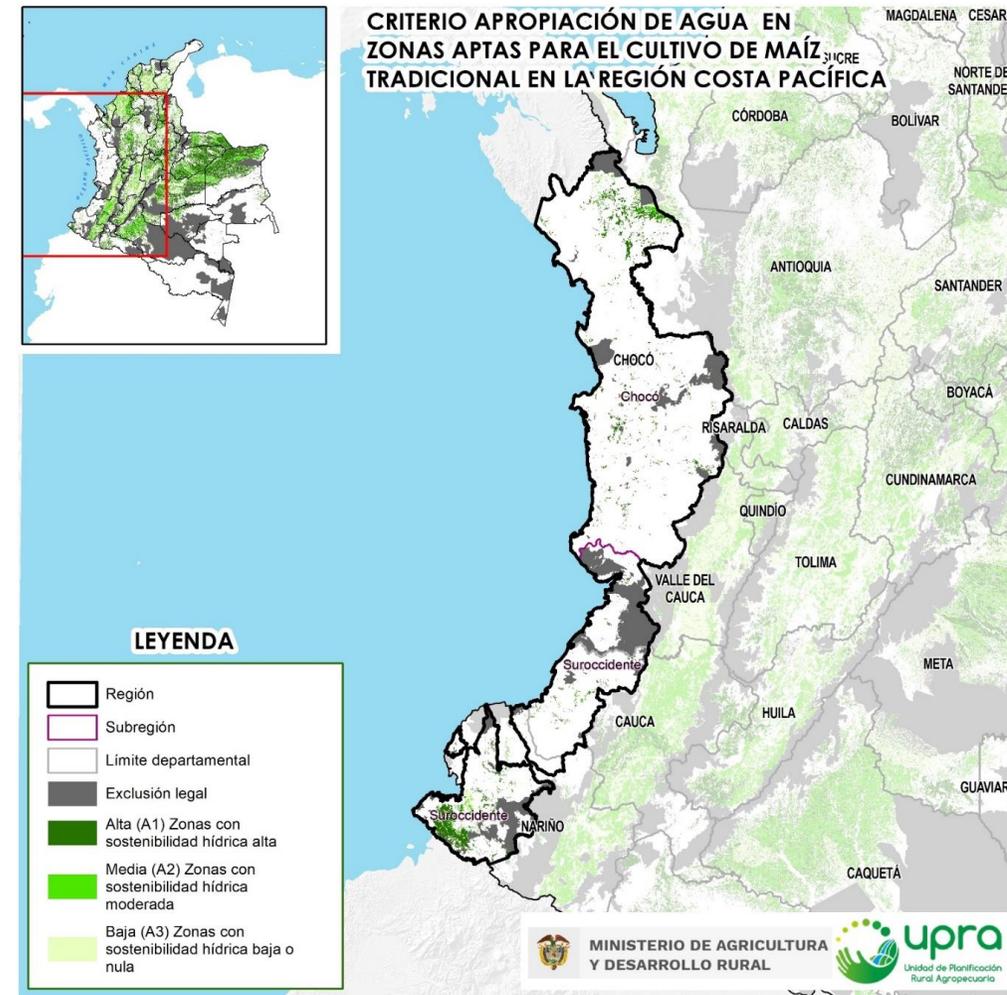
Porcentaje estimado del área productora de maíz según la sostenibilidad hídrica



El 85,6 % del área cultivada con maíz, se localiza en zonas con **sostenibilidad hídrica alta**, esto señala que la capacidad hídrica de estas áreas es suficiente para suplir los requerimientos del cultivo y que los otros usos no generan presión sobre el recurso hídrico

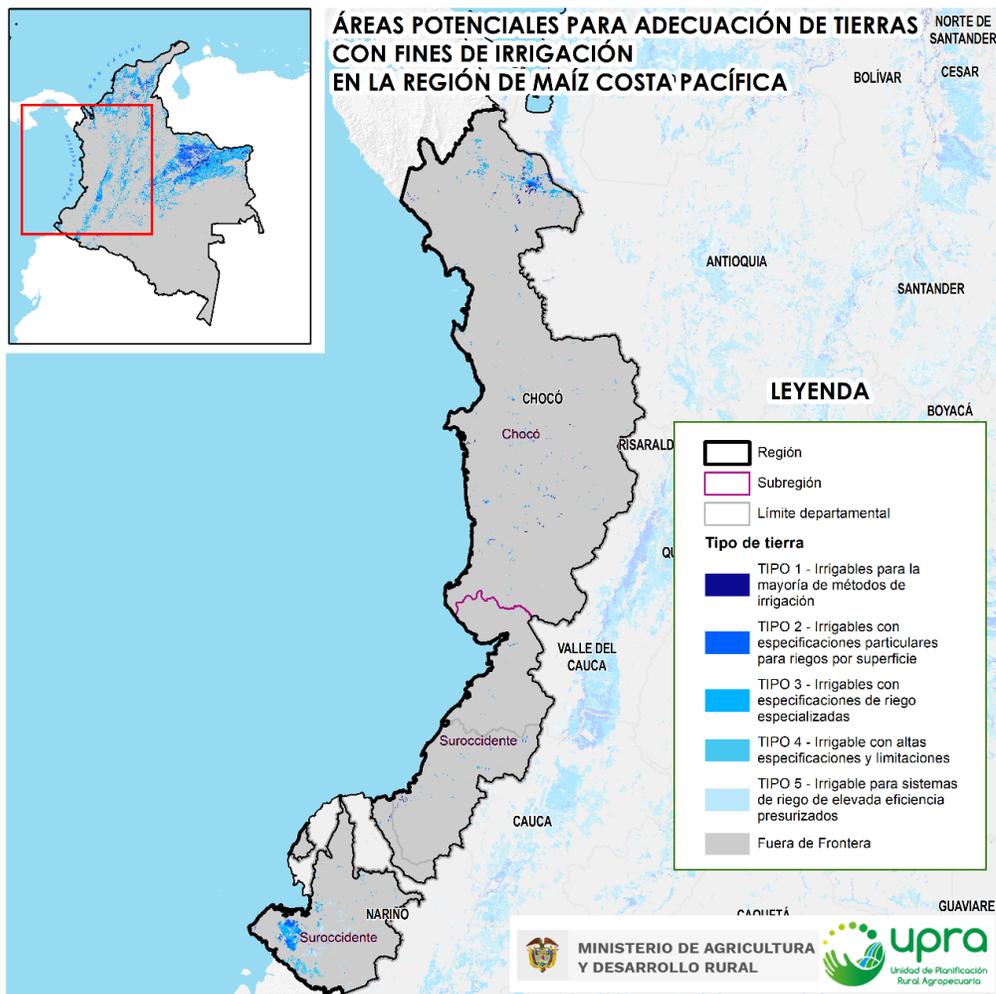
Las zonas de aptitud alta se concentran al sur de la subregión Suroccidente y al norte de la subregión Chocó.

Las zonas de media y baja aptitud ocupan áreas muy reducidas y se localizan de forma dispersa en las dos subregiones analizadas.

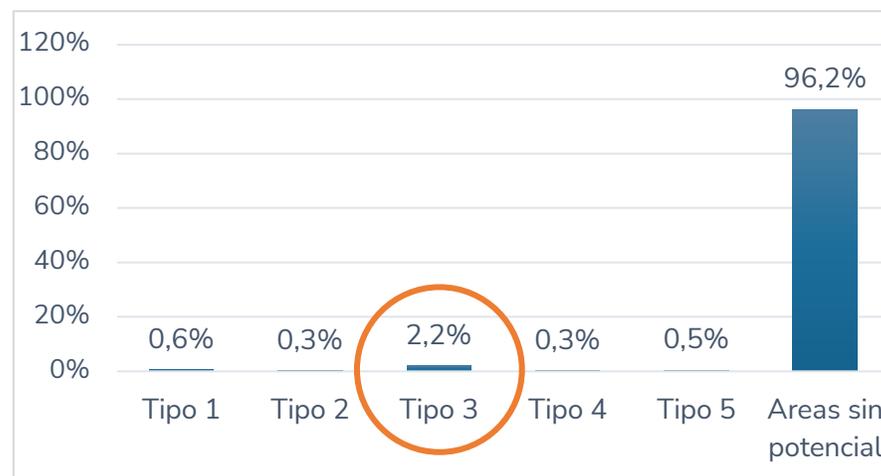


Fuente: Censo Nacional Agropecuario (DANE, 2014) - Zonificación de aptitud para el cultivo de maíz tradicional (*Zea mays*) escala 1:100.000, en Colombia © UPRA, 2023

Riego y drenaje



Área productora de maíz de acuerdo con el potencial de irrigación



Tipo 3, poseen potencial para la implementación de sistemas de riego especializado, como riego de aspersión, microaspersión y goteo).

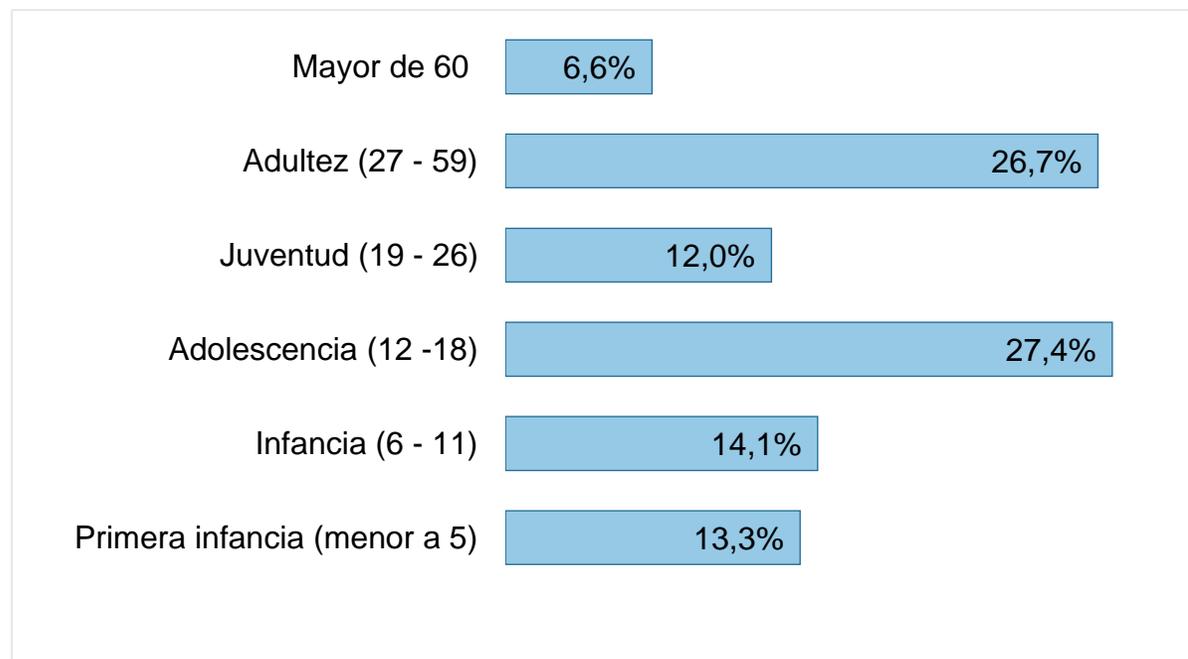
135.416,7 ha con potencial para irrigación

3,8 % del área productora de maíz se ubica en zonas con potencial de irrigación.

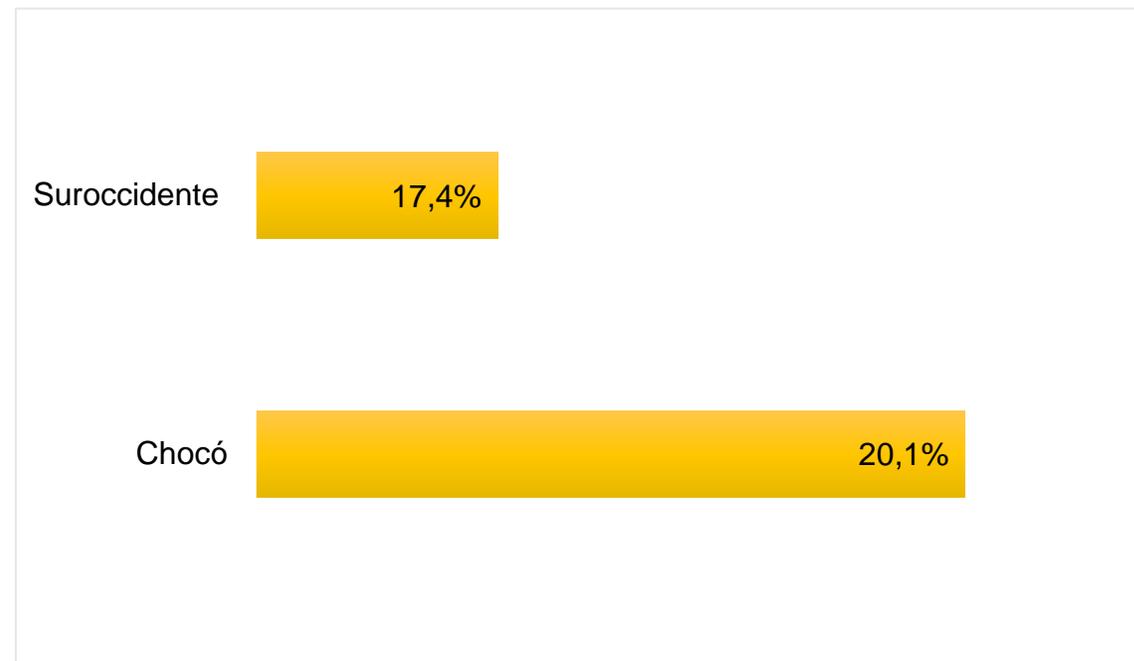
En las zonas aptas para la producción de maíz no se registra presencia de infraestructura de riego y drenaje.

Estructura Etaria

Participación de la población por grupos de edad dedicada a la producción del Maíz, Región. 2014



Participación de Mujeres trabajadoras permanentes en cada una de las Subregiones en Maíz. 2014



Fuente: DANE (2014), Censo Nacional Agropecuario. UPRA (2023)

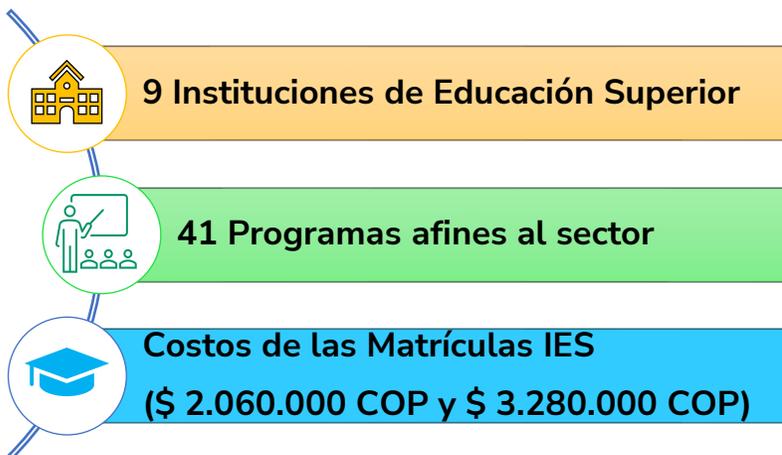
Los adolescentes y jóvenes entre **19 y 26** años alcanzan tan solo el **(12,0%)** del total, cifra que puede indicar que la población joven rural no tiene interés ni se encuentra interesada en participar y aportar en las actividades relacionadas al maíz.

El rol y participación de la mujer rural en el sector son un aporte significativo para el desarrollo socioeconómico, cultural, ancestral, familiar en región.

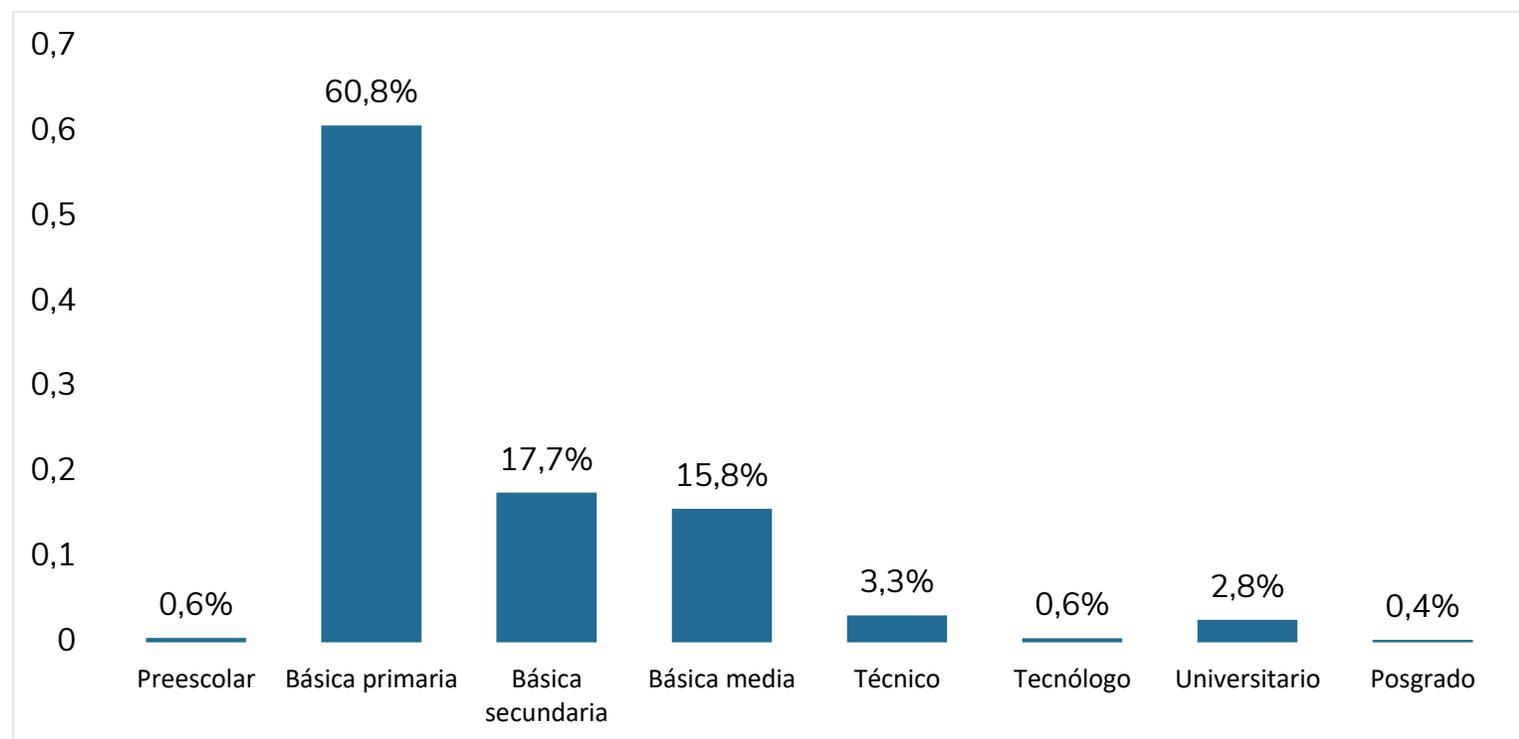
Niveles de escolaridad

El **nivel educativo en los productores** es uno de los factores **fundamentales** para la **comprensión y adopción de tecnología en el territorio**.

En la región el **(60,8 %)** de las personas vinculadas al Maíz alcanzó **Básica Primaria** y tan solo el **(15,8 %)** lograron **finalizar el bachillerato**.



Último nivel educativo alcanzado por los miembros de los hogares vinculados al Maíz, Región. 2014



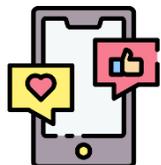
Pobreza y acceso a servicios

El **(72,3 %)** de los **hogares** de la región, que se encuentran en la actividad relacionadas al maíz se **perciben** como **pobres**

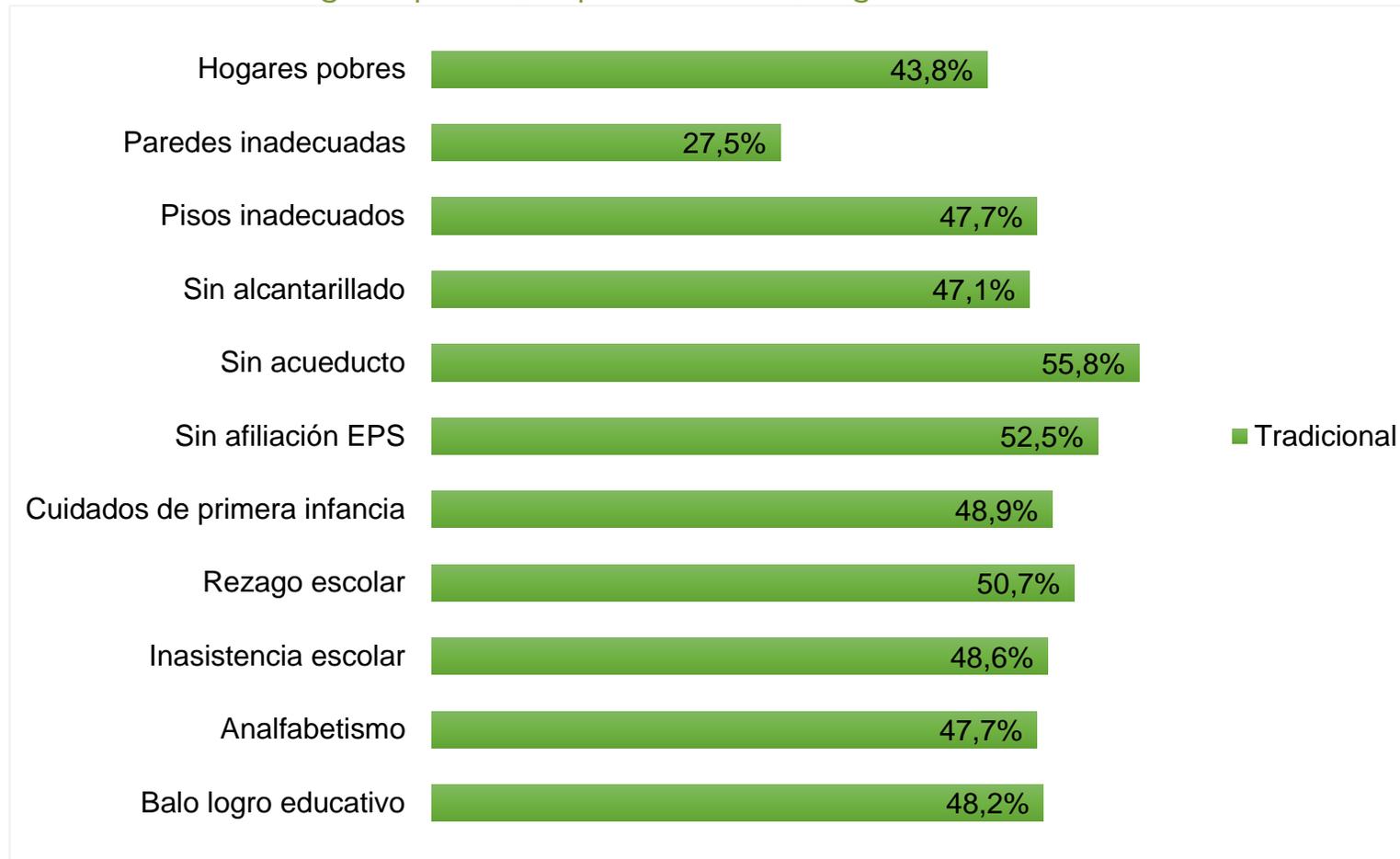
Fuente: DANE, Censo Nacional Agropecuario, 2014

8 de cada **10** hogares **no tiene conexión a internet** en región, lo cual evidencia una barrera de conectividad y falta de habilidades digitales

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV), (2018)



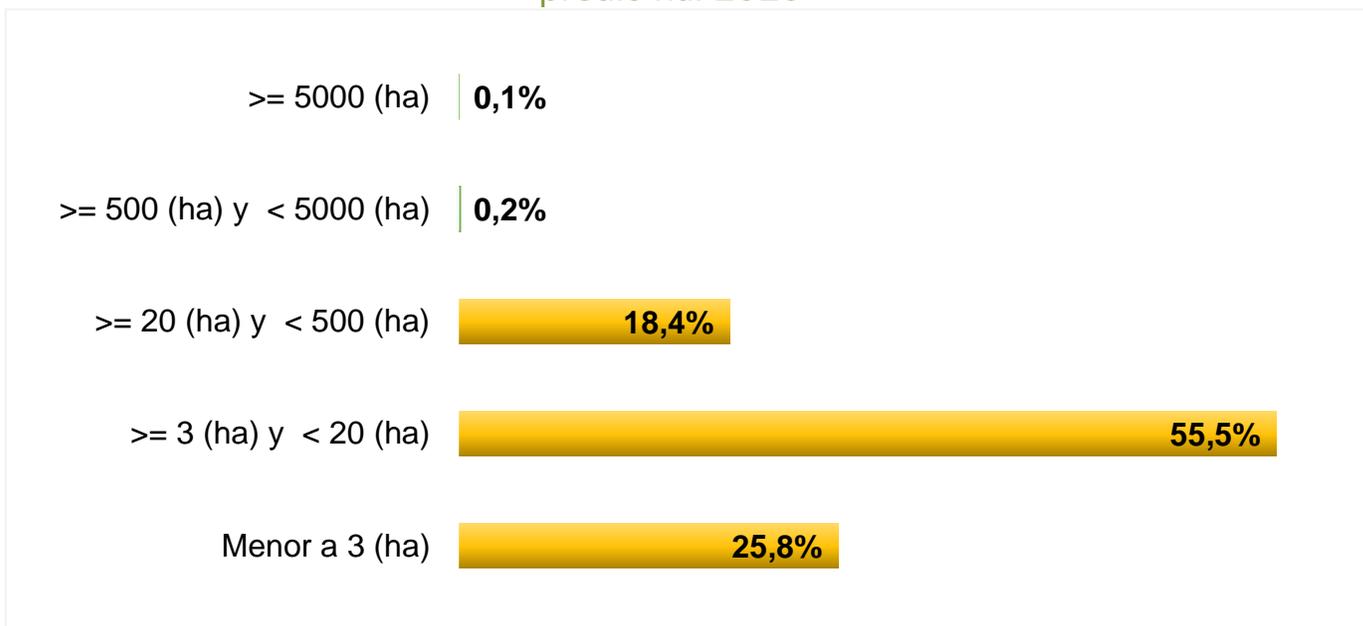
Hogares pobres, Aspectos de IPM, Región. 2014



Fuente: DANE, Censo Nacional Agropecuario, 2014

Producción de maíz en zonas potenciales de Agricultura Familiar

Distribución de las Unidades Productivas de Maíz de ACFC por tamaño del predio ha. 2020



Fuente: DANE, Censo Nacional Agropecuario, 2014

El **(13,9 %)** de UPA que se dedican a la producción de maíz se ubican en zonas de ACFC. A nivel de UPA por tamaños en (ha), el **(81,3 %)** pertenece a pequeños y medianos productores, con predios menores a 20 ha



Fuente: IGAC (2012). Cartografía básica de Colombia. esc. 1:100.000. UPRA (2020). Mapa de áreas que probablemente presentan agricultura familiar. esc. 1:100.000. © UPRA, 2023

Generación de empleos de la producción primaria de maíz

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Costa Pacífica	4.853	4.991	4.332	4.778	4.944	4.323	3.138	2.879	2.029	1.302
Chocó	4.691	4.794	4.195	4.622	4.623	4.071	2.948	2.762	1.931	1.147
Maíz Tradicional	4.691	4.794	4.195	4.622	4.623	4.071	2.948	2.762	1.931	1.147
Suroccidente	162	197	137	156	321	252	190	117	99	155
Maíz Tradicional	162	197	137	156	321	252	190	117	99	155

Fuente: Estimativos a partir de datos EVA

Para su estimación se acude a coeficientes técnicos habitualmente usados, según los cuales cada 3 hectáreas cosechadas de maíz tradicional o cada generan un empleo directo, el cual sería equivalente a 182 jornales.

Aporte de la producción primaria de maíz al PIB

Valor de la producción de maíz- Miles de millones de pesos corrientes	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Costa Pacífica	11,3	9,6	13,0	18,0	17,3	10,4	17,9	8,5
Chocó	10,9	9,9	13,2	16,9	15,1	10,3	20,4	9,4
Suroccidente	0,7	0,4	0,8	1,7	1,4	0,7	0,6	0,5

Fuente: Estimativo con base en EVA y DANE- SIPSA

Los estimativos de valor primario de la producción a precios corrientes se obtuvieron de multiplicar la producción de maíz por los precios al productor pagados en la región.

La estructura y características de la producción y el consumo subregional, orientado al autoconsumo y el mercadeo local relativamente desmonetizado, suponen una precaria formación de precios y una alta dependencia de la producción externa (interregional e internacional) para suplir los déficits de la oferta.

Conclusiones

La región enfrenta retos de gran escala en la producción de maíz, debido a factores asociados con los conflictos sociales y de tenencia de la tierra, la asistencia técnica, la infraestructura y la conectividad vial, el acceso a mercados, la deforestación, solo por mencionar algunos. La diversificación de los cultivos, el fortalecimiento de la seguridad alimentaria, la adopción de medidas de mitigación para enfrentar el cambio climático, la adopción de prácticas sostenibles, la adecuada gestión del recurso humano, acompañados de una institucionalidad fortalecida son los caminos para que los agronegocios que se desarrollan en el territorio sean alternativas viables, rentables y que ofrezcan oportunidades a las nuevas generaciones.

Región Costa Pacífica

Identificación y priorización de desafíos

Fases, tiempos, objetivos y productos de la RPA

	Fases	Preguntas	Objetivo	Alcance
➔	Análisis situacional regionalizado	¿Cuál es la situación de la región?	Identificar características regionales a partir de las brechas identificadas	Caracterizar la situación actual de la región en función de diferentes fuentes de información
➔	Desafíos regionalizados	¿Qué se necesita y dónde?	Identificar y territorializar desafíos por región	Identificación y priorización de los desafíos en cada región y de la retroalimentación de los actores
	Hoja de ruta y lineamientos de reconversión regionalizados	¿Qué, cómo, quiénes y cuándo?	Construir hojas de ruta con acciones específicas para la región y sus lineamientos de RPA	Territorialización del plan de acción e identificación los lineamientos de reconversión, sus enfoques y escenarios

¿Cómo se construyen los desafíos?

¿Qué es un desafío?

Situación difícil o peligrosa con la que alguien o algo se enfrenta ¹.

Enfrentarse a las dificultades con decisión ².

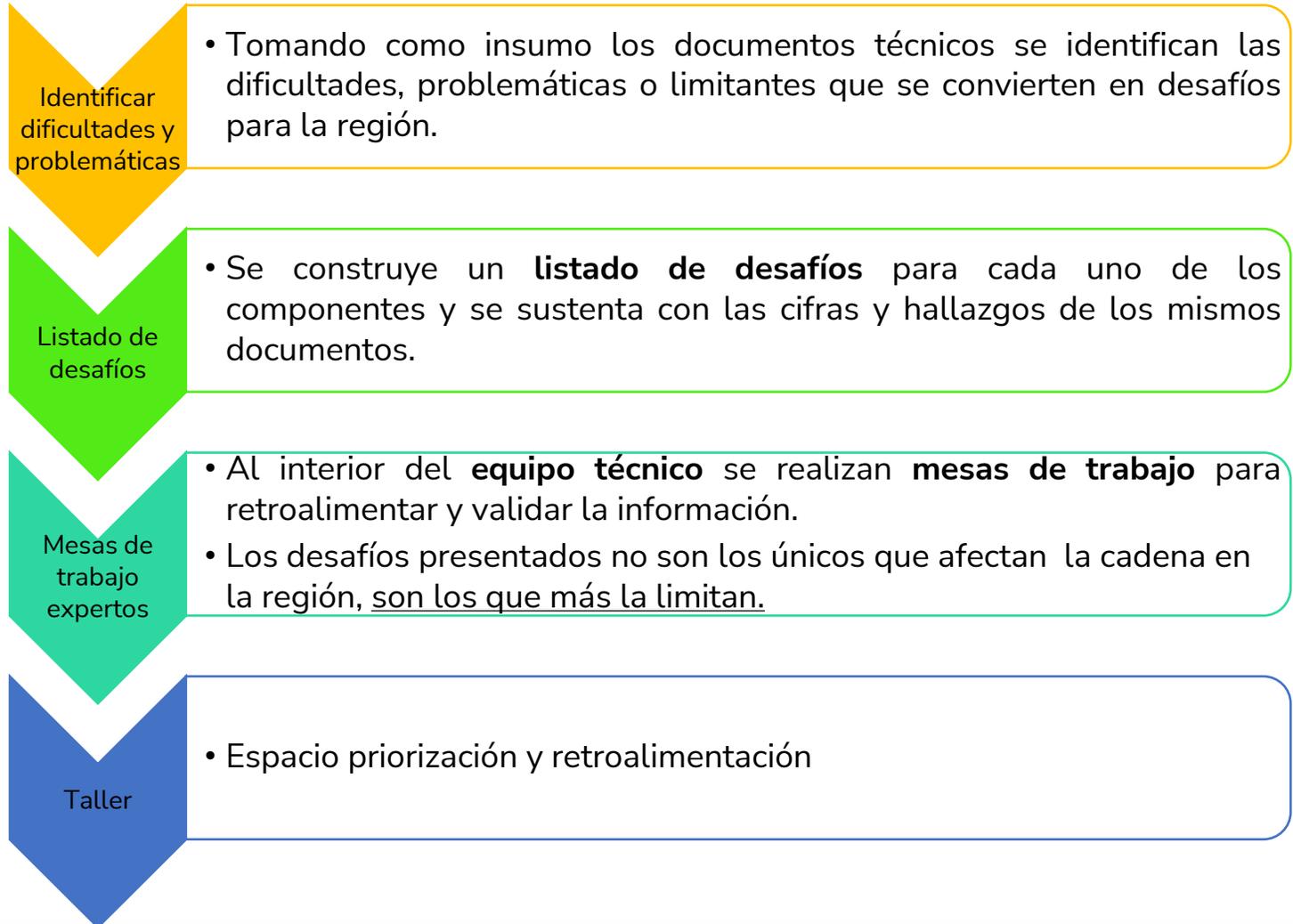
¿Cómo se manifiestan los desafíos en el marco de los PMRPA?

En la identificación de situaciones difíciles para la producción de maíz en cada región, Estos elementos se convierten en insumo para la construcción de las hojas de ruta y los lineamientos de reconversión.

¿De dónde provienen?

Análisis situacional regional
principalmente.

Descripción del método:



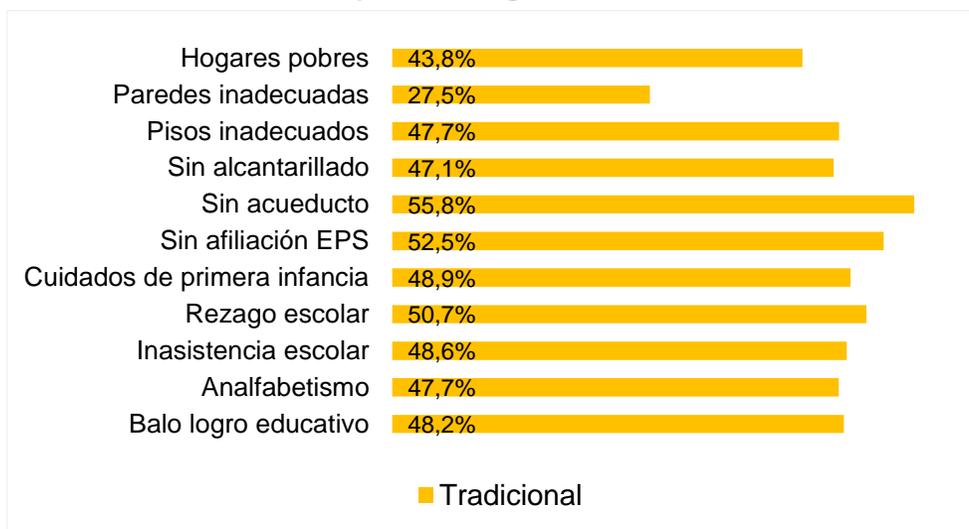
Ejemplo

4.10 Condiciones de bienestar y acceso a servicios públicos

De acuerdo con los datos del (DNP, 2015), se observa que la distribución de personas en condición de pobreza según la Medida de Pobreza Multidimensional es del 95,0 % en la región.

En paralelo, el CNA, indica que el 72,3 % de los hogares se perciben pobres según el jefe del hogar o su conyugue (CNA 2014). La pobreza de los hogares en UPA maiceras se relaciona con la percepción misma de los productores a este respecto.

Componentes del IPM calculado para los hogares de las UPA del sistema tradicoal. 2014.



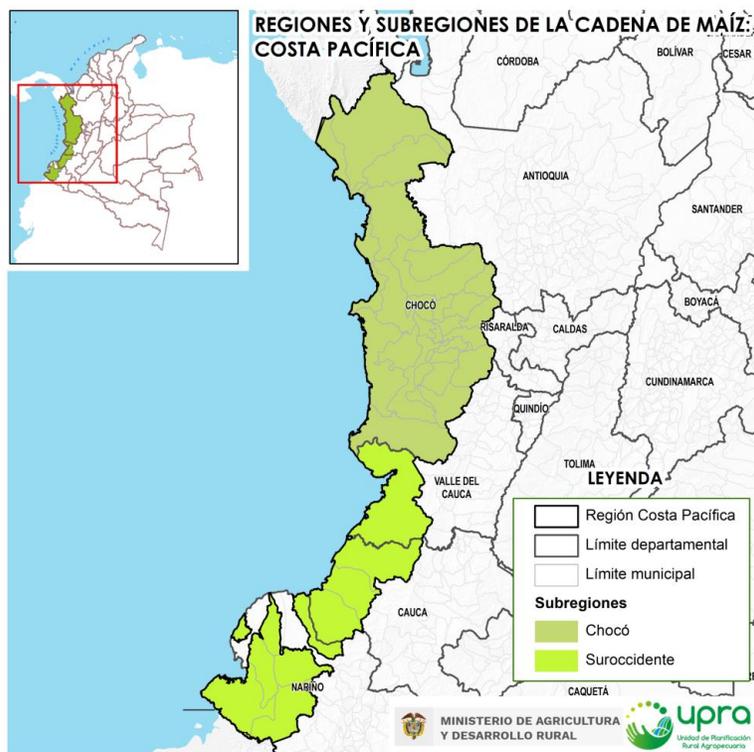
Fuente: Análisis situacional de la región

Desafío identificado:

Insuficientes programas dirigidos a mejorar las condiciones en calidad de vida de los pequeños y medianos productores de maíz, el 72,3 % de los hogares se perciben como pobres en región.

Consideraciones previas a la priorización de desafíos

Región Costa Pacífica



Consideraciones previas

- El equipo técnico adelantó la identificación de un importante número de desafíos que afectan al territorio.
- Los asistentes al presente taller están en libertad de sugerir desafíos diferentes a los planteados, durante la sesión de retroalimentación.
- Los desafíos identificados corresponden al eslabón primario de la cadena, dado que el ámbito de aplicación de la RPA.
- Los desafíos se abordan en cada uno de los 4 ejes estructurales señalados anteriormente:
 - Competitividad, Productividad y Especialización,
 - Gestión ambiental
 - Desarrollo social
 - Capacidades institucionales
- La lista de desafíos no obedece a ningún orden o prioridad.

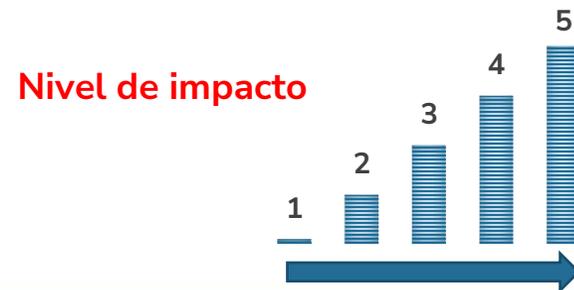
Metodología de trabajo para la jornada

Objetivos específicos

1. Priorizar los desafíos regionales de la producción de maíz, de acuerdo con las acciones de la RPA.
2. Retroalimentar los desafíos identificados de acuerdo con la percepción de los actores estratégicos de la región.

Paso a paso

- Cada experto liderará un eje estratégico.
- Se dará lectura a los desafíos identificados.
- Acto seguido los invitados calificarán cada desafío de 1 a 5, donde 5 es mayor grado de impacto.
- En caso de preguntas, usa la opción “alzar la mano” o formular sus preguntas en el chat. El experto dará la respuesta en medio de su participación.
- Al final del ejercicio se presentarán los resultados de la priorización.



Instrumento: MS Forms

Prueba de formulario para desafíos - Guandío

Preguntas Respuestas 0

Componente económico

En esta sección se encuentra la lista de desafíos pertenecientes al componente económico. Para realizar la priorización de los desafíos, califique en una escala de 1 a 3, donde 3 es el desafío de mayor impacto, mientras que 1 es el menor.

7. Reducción en el consumo regional de carne, especialmente en poblaciones con condiciones de vulnerabilidad, basados en el aumento de personas en situación de pobreza extrema, en donde en los últimos 5 años, ha aumentado un 68% para el Norte de Santander y un 37% en Santander *

1 2 3

8. Debilidad en la implementación de programas de integración vertical y asociatividad a nivel regional, con la consecuente disminución en agregación de valor en los productos ofrecidos.

1 2 3

9. Baja implementación en el cálculo de costos de producción teniendo en cuenta particularidades regionales. *

1 2 3

10. Bajo desarrollo de la malla vial en la región, en el que se resaltan las vías sin pavimentar en regular estado con un 31,8% de la malla vial calificada. *

1 2 3

¡Importante!

Diligenciar los datos de contacto que se encuentran al inicio del formulario.

Ingreso al formulario

Mediante el link que se compartirá en este momento en el chat de la reunión

o mediante el siguiente código QR



Navegación en el formulario

Pasos a seguir luego de esta jornada

1

El documento técnico con el análisis situacional, los desafíos y su priorización, se dispondrán en la página web de la UPRA, para su consulta permanente y descarga. Vía correo electrónico se notificará este paso.

2

Se dará inicio a la consulta pública, proceso mediante el cual se recibe la retroalimentación y los comentarios, para posteriormente realizar su revisión, evaluación de comentarios y ajuste de documentos. También vía correo electrónico se notificará esta etapa.

3

Inicio de la fase de construcción del plan de acción y los lineamientos de reconversión.

4

Presentación de resultados finales en el segundo taller, cuya fecha se informará con anticipación.

Desafíos propuestos por los actores

-
-

Preguntas y comentarios



Gracias por asistir a esta jornada
www.upra.gov.co