



Resultados



Evaluaciones agropecuarias

Primer semestre 2023

Introducción

El objetivo principal de las Evaluaciones Agropecuarias Municipales (EVA) es producir información municipal de la actividad agrícola y pecuaria del país. El método de cálculo se fundamenta principalmente en la confrontación y conciliación de la información que proveen los registros administrativos que manejan entidades y gremios del sector (área registrada, área bajo asistencia técnica, importaciones, exportaciones, etc.), con los conocimientos que tienen los funcionarios locales y los profesionales del sector, sobre el desarrollo y comportamiento de la producción.

A partir del año 2019, a través de la Resolución 299 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, se le delega a la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA) la gestión de la información del sector agropecuario y específicamente la realización de las EVA, en coordinación con las entidades competentes del orden territorial y nacional. Buscando la mejora continua en la oportunidad en el registro y entrega de la información, a partir del año 2021 se desarrollan dos ejercicios anuales, uno en el primer semestre, dirigido a recolectar datos de la actividad de los cultivos transitorios, y otro en el segundo semestre, que recoge toda la información agrícola y pecuaria del año.

Para capturar el comportamiento de los cultivos transitorios en el primer semestre del 2023, se realizó el levantamiento de los datos correspondiente (cultivos, áreas sembradas y cosechas), en una muestra de municipios representativa del país. En el presente documento se entregan los resultados obtenidos para los principales cultivos transitorios a nivel nacional, donde se presenta la estimación de áreas sembradas comparadas con el mismo periodo del año anterior, así como también las cosechas obtenidas de los cultivos en esos mismos periodos.

Resultados

I. Siembras

A continuación, se presenta la información relacionada con las siembras del primer semestre y su variación porcentual respecto al mismo periodo del año anterior. La información se presenta por grupos de cultivo según especie.

Tabla 1. Área sembrada 2023 A y 2022 A para los principales grupos o especies de cultivos transitorios

Grupo o especie	Área sembrada (ha)		
	2022	2023	Var. (%) 2023/2022
Cereales	713.520	739.261	3,6
Hortalizas	70.215	72.033	2,6
Leguminosas	69.276	66.288	-4,3
Raíces y tubérculos	295.693	306.325	3,6
Otros grupos de cultivos transitorios*	49.497	86.505	74,8
Total	1.198.202	1.270.411	6,0

*Oleaginosas, cultivos tropicales y aromáticas y medicinales
Fuente: UPRA, EVA 2023A.

La tabla 1 muestra el total de hectáreas sembradas para cultivos transitorios de acuerdo con la especie en la cual se clasifican.

A nivel general se observa un incremento importante en las áreas sembradas totales respecto al primer semestre de 2022 (6 %). La mayor caída en siembras se registró en el grupo de cultivos de leguminosas (-4,3 %) que agrupan cultivos como el frijol y la arveja, mientras que los cultivos del grupo de raíces y tubérculos y hortalizas crecieron un 3,6 % y 2,6 %, respectivamente. Es importante señalar que, en el grupo de otros cultivos transitorios, hay un fuerte crecimiento frente al año anterior, jalonado por el cultivo de la soya que hace parte del grupo de las oleaginosas.

Los cereales son el grupo de cultivos con mayor área sembrada en el primer semestre de 2023 con un el 58 % del área total, seguido por el grupo de raíces y tubérculos que representan el 24 % del total de hectáreas sembradas en cultivos transitorios.

Tabla 2. Área sembrada 2023A y 2022A para los principales cultivos transitorios

Cultivos	Área sembrada (ha)		
	2022	2023	Var. (%) 2023/2022
Arroz	442.902	473.888	7,0
Maíz	266.699	262.019	-1,8
Yuca	156.905	163.844	4,4
Papa	95.735	100.330	4,8
Soya	41.835	78.090	86,7
Ñame	32.723	34.095	4,2
Frijol	48.820	46.907	-3,9
Arveja	14.550	13.633	-6,3
Tomate	9.116	8.888	-2,5
Ahuyama	8.783	9.802	11,6
Cebolla de rama	8.772	8.615	-1,8
Cebolla de bulbo	7.212	7.059	-2,1
Otros cultivos transitorios	64.150	63.239	-1,4
Total	1.198.202	1.270.410	6,0

Fuente: UPRA, EVA 2023A.

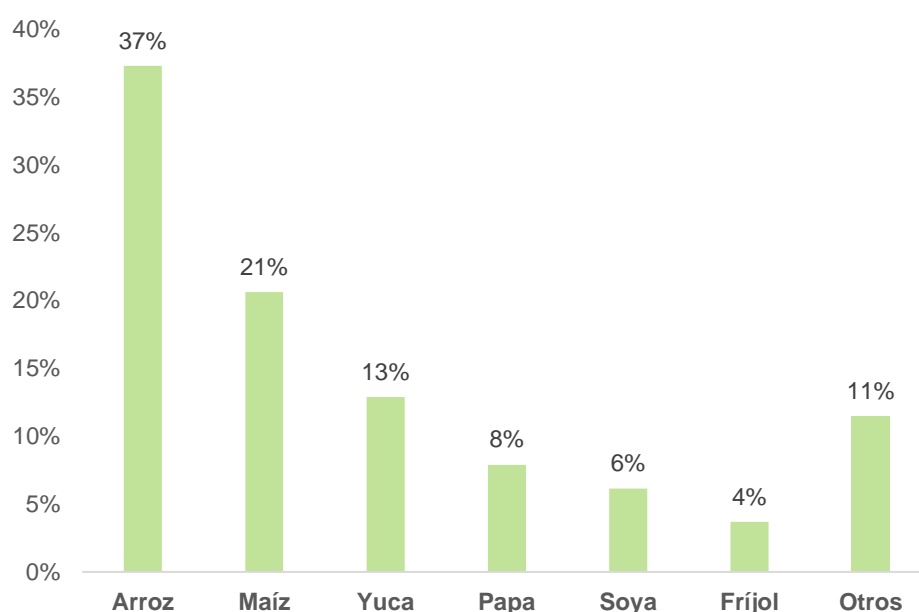
Al realizar un análisis teniendo en cuenta los cultivos más importantes en términos de área sembrada se observa que los cultivos con mayor crecimiento respecto al primer semestre de 2022 fueron la soya (86,7 %), el arroz (7 %) y la papa (4,8 %). Entre los cultivos que registraron caídas en las siembras los más representativos son la arveja y el frijol, con caídas del 6,3 % y 3,9 %, respectivamente.

El fuerte incremento de las siembras de soya se registra desde 2021, principalmente en la zona de los llanos orientales. Los excelentes precios internacionales y la alta demanda han permitido que más productores se movilicen a la siembra de este cultivo utilizando, incluso, zonas de piedemonte. Adicionalmente, en los aspectos técnicos relacionados con los suelos, se recomienda la siembra de cultivos como la soya en rotación con arroz o maíz.

Por otra parte, el incremento en las áreas de arroz se explica por los buenos precios internacionales que favorecieron las siembras y la coyuntura climática en Perú y Ecuador, donde se inundaron importantes zonas productoras, lo que afectó la producción.

Finalmente, las caídas en las siembras de maíz fríjol y arveja responden principalmente a los altos costos de producción que en algunos casos no alcanzan a ser compensados por los buenos precios. En el caso del maíz, la mayor siembra de soya ha desplazado a algunos productores, de igual manera la caída en el cultivo se observa principalmente en el sistema tradicional.

Gráfico 1. Participación de los diferentes cultivos transitorios en el total de las áreas sembradas de 2023A



Fuente: UPRA, EVA 2023A.

El arroz continúa siendo el cultivo con mayor participación en el total de áreas sembradas para el primer semestre de 2023, ya que representa el 38 % de las áreas. Le siguen en su orden, el maíz y la yuca, con un 21 % y 13 %, respectivamente. Se destaca la participación de la soya, que aumentó notablemente (6 %), mientras que la papa y el fríjol se mantienen con 8 % y 4 %, respectivamente.

II. Cosechas

A partir del año 2022, se adelantó un ajuste metodológico en la investigación, buscando entregar información de producción en periodos acordes a como se adelantan la contabilidad de las cuentas sectoriales. Estos resultados corresponden a la primera entrega con estos ajustes, de la producción y el rendimiento por cultivo, con su variación porcentual respectiva frente al mismo periodo del año anterior.

Tabla 3. Área cosechada, producción y rendimiento 2023A y 2022A para los principales grupos o especies de cultivos transitorios

Grupo o especie	Producción (t)			Rendimiento (t/ha)		
	2022	2023	Var. (%) 2023/2022	2022	2023	Var. (%) 2023/2022
Cereales	1.862.227	1.772.523	-4,8	4,4	4,4	0,1
Hortalizas	1.444.038	1.600.217	10,8	22,5	23,4	3,9
Leguminosas	143.480	133.052	-7,3	2,1	2,1	-2,3
Raíces y Tubérculos	3.347.806	3.415.567	2,0	15,5	15,4	-0,9
Otros grupos de cultivos transitorios	105.588	34.352	-67,5			
Total	6.903.138	6.955.712	0,8	8,5	9,0	6,3

Fuente: UPRA, EVA 2023A.

La tabla 3 muestra por grupos de cultivo el total de producción y el rendimiento obtenido, correspondiente a los cultivos transitorios de acuerdo con la especie en la cual se clasifican. Es importante señalar que estas cosechas corresponden a las efectivamente realizadas antes del 30 de junio del presente año y después del 1 de enero, que, dependiendo del periodo vegetativo de cada cultivo en la región, pudieron ser sembrados en el segundo semestre de 2022 o en los primeros meses de 2023.

En lo relacionado con la producción, se puede observar un ligero incremento (0,8 %) respecto al primer semestre de 2022, donde la especie más representativa fue las hortalizas con un aumento del 10 %. La mayor caída en producción se presentó en el grupo de las leguminosas (-7,3 %). Los rendimientos crecieron un 6,3 % a nivel general entre 2022 y 2023.

Tabla 4. Área cosechada, producción y rendimiento 2023A y 2022A para los principales cultivos transitorios

Cultivos	Producción (t)			Rendimiento (t/ha)		
	2022	2023	Var. (%) 2023/2022	2022	2023	Var. (%) 2023/2022
Arroz	1.263.848	1.084.234	-14,2	6,0	5,9	-1,1
Maíz	590.945	681.048	15,2	2,9	3,2	10,9
Yuca	1.152.106	1.280.911	11,2	11,9	12,1	1,9
Papa	1.883.892	1.818.917	-3,4	20,9	21,0	0,3
Frijol	77.934	74.734	-4,1	1,6	1,6	0,9
Ñame	208.256	233.259	12,0	11,3	11,7	3,8
Arveja	35.204	29.997	-14,8	2,5	2,3	-8,8
Ahuyama	73.315	94.233	28,5	10,7	11,2	4,8
Cebolla De Bulbo	149.887	172.995	15,4	22,3	23,5	5,5
Otros cultivos transitorios	1.467.752	1.485.385	1,2			
Total	6.903.138	6.955.712	0,8	8,5	9,0	6,3

Fuente: UPRA, EVA 2023A.

Por especie cultivada, la caída en las áreas cosechadas es jalonada por el arroz a nivel nacional, producto de un menor nivel de siembras en el segundo semestre del 2022 frente al mismo semestre del 2021. Adicionalmente, eventos climáticos que afectaron diferentes

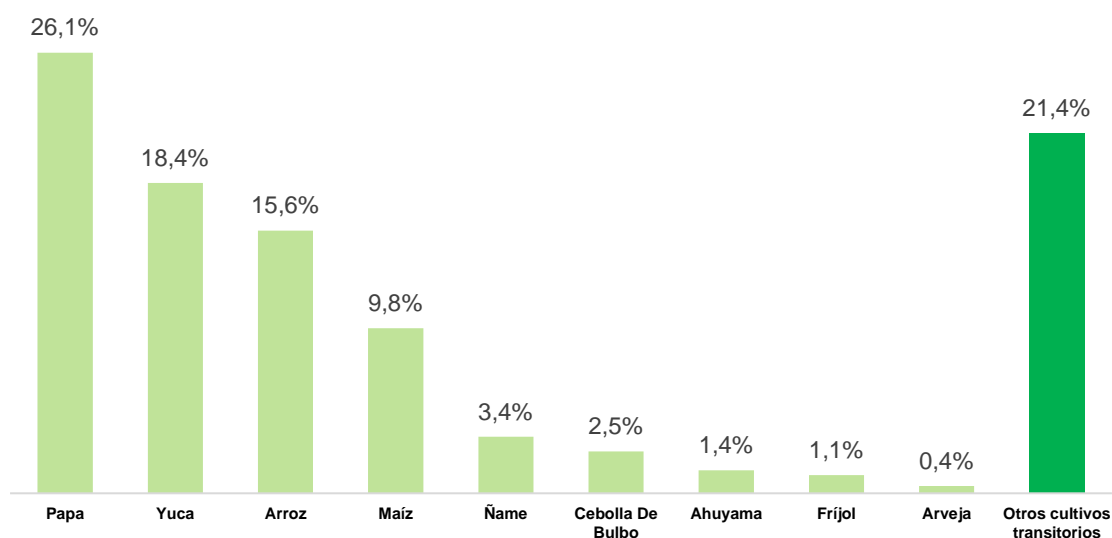
zonas del Bajo Cauca y la Costa Norte, disminuyeron la productividad. En términos de rendimientos, se evidencian mejores productividades para el maíz, dado el mayor aporte del cultivo tecnificado que del tradicional, lo cual favoreció incrementos significativos en la producción, mientras que en el cultivo de arroz los rendimientos registraron una caída del 1,1 %, por la menor incidencia del arroz riego.

Las hortalizas mostraron un importante incremento en la producción y mejores rendimientos. Pese a los altos costos de producción y los temas climáticos, cultivos como la cebolla de bulbo y la ahuyama muestran crecimientos en la producción en 28,5 % y 15,4 %, respectivamente, por crecimientos tanto en áreas como en los rendimientos

Caso contrario se observa en algunas leguminosas como la arveja y el frijol, que presentaron una disminución en la producción de 14,8 % y 4,1 %, respectivamente, que fue afectada principalmente por la reducción de las áreas cosechadas.

Para las principales especies del grupo de raíces y tubérculos de clima cálido se observa un incremento. La yuca crece en 1,2 % en producción y en el 1,9 % en rendimiento, mientras que el ñame presenta incrementos de 12 % en la producción y en 3,8 % en su rendimiento. Por otra parte, el principal tubérculo de clima frío, que es la papa, cae en un 3,4 % en producción, reflejo de la disminución de siembras de papa en el segundo semestre del 2022, respecto al mismo semestre del 2021. Particularmente, la papa sigue sufriendo los efectos de los altos costos de producción que no compensan el precio de venta. Por su parte, los altos precios de la yuca durante 2022 incentivaron las siembras, teniendo en cuenta que crecieron cerca de un 100 % y hasta el 200 % en algunas centrales mayoristas.

Gráfico 2. Participación de los cultivos transitorios en el total de la producción (2023A)



Fuente: UPRA, EVA 2023A.

La papa es el cultivo con mayor participación en la producción para el primer semestre de 2023, ya que representa el 26,1 %. Le siguen, en su orden, la yuca y el arroz con un 18,4 % y 15,6 %, respectivamente. Otro cultivo de importancia es el maíz con una participación del 9,8 % del total de la producción de los cultivos transitorios.