



Boletín técnico:

precios de hoja y derivados de coca

Trimestre julio, agosto, septiembre
Año 2024



Contenido

Introducción _____	2
Principales hallazgos _____	3
Aclaraciones metodológicas _____	4
1. Hoja de coca _____	5
1.1. Precios hoja de coca _____	5
1.2 Preguntas de contexto hoja de coca _____	6
1.2.1 Venta de hoja de coca _____	6
1.2.2 Razones por las que no vendieron hoja de coca _____	7
1.2.3 Dificultades para vender hoja de coca, proporciones _____	8
1.2.4 Razones de los PAC que no tuvieron dificultades _____	9
1.2.5 Razones de los PAC que mencionan dificultades para vender la hoja de coca _____	10
2. Pasta/base de coca _____	11
2.1. Precios pasta/base de coca _____	11
2.2 Preguntas de contexto pasta/base de coca _____	12
2.2.1 Razones de los PAC que no vendieron pasta/base _____	13
2.2.2 Productores que vendieron pasta base y dificultades para vender la producción _____	14
2.2.3 Productores que vendieron pasta base y no tuvieron dificultades para vender la producción _____	15
2.2.4 Productores que vendieron pasta base y tuvieron dificultades para vender la producción _____	16
Ficha metodológica _____	17
Glosario _____	18

Introducción

La Dirección de Sustitución de Cultivos Ilícitos (DSCI) y el Ministerio de Justicia y del Derecho, a través del Observatorio de Drogas de Colombia, dentro de sus mandatos misionales, comparten intereses similares que incluyen el análisis de los procesos de producción y comercialización de los productos derivados del cultivo de la hoja de coca.

Por esta razón, han acordado unir esfuerzos, capacidades y recursos para elaborar una medición permanente de los precios de la hoja de coca (HC), así como de la pasta/base de coca (PBC) en el territorio nacional.

En este contexto, presentamos el segundo Boletín técnico: **precios de hoja y derivados de coca en Colombia, para el trimestre julio - septiembre de 2024**, con el objetivo de brindar una herramienta de uso público para monitorear periódicamente el comportamiento y contribuir a la comprensión de este fenómeno, así como a la construcción de soluciones integrales que favorezcan el bienestar de las comunidades ubicadas en áreas de producción de cultivos de uso ilícito.

En el marco de la colaboración interinstitucional mencionada, se han elaborado los diseños conceptuales, diseño muestral, metodologías, instrumentos, planeación del trabajo de campo y recolección de la información. En adición, se generaron las correspondientes bases de datos y se trabajó su interpretación y análisis.

Principales hallazgos

- El **precio promedio** de la **arroba de hoja de coca** en el trimestre **julio - septiembre 2024** fue de **\$25.886**.
- El **precio promedio del kilogramo de la pasta/base de coca** en el **trimestre julio - septiembre 2024** fue de **\$2.572.231**
- Del universo total de encuestados, el **27.6% de los productores venden hoja fresca de coca, mientras que el 72.4% no la vende.**
- Del 72.4% de productores que no venden hoja, el **67.7% argumenta que la procesa en pasta/base.**
- Del universo de encuestados el **43.1 % no vendió pasta/base** de coca durante el trimestre julio -septiembre 2024 y el **56.9% sí vendió.**
- Del 43,1% de **encuestados que no vendieron pasta/base de coca, el 39.2% registra como razón que no había cosecha.**

Aclaraciones metodológicas

El muestreo utilizado en esta encuesta es de tipo no probabilístico por conveniencia, lo que implica que los productores agropecuarios con coca fueron seleccionados según su disponibilidad para participar.

La encuesta está dirigida específicamente a productores agropecuarios con coca (PAC). Las preguntas principales están enfocadas en recolectar información sobre los precios durante los meses de referencia, para asegurar la coherencia de los datos, se incluyen preguntas de control que permiten constatar el conocimiento del encuestado sobre los precios y condiciones del proceso de venta en el mercado.

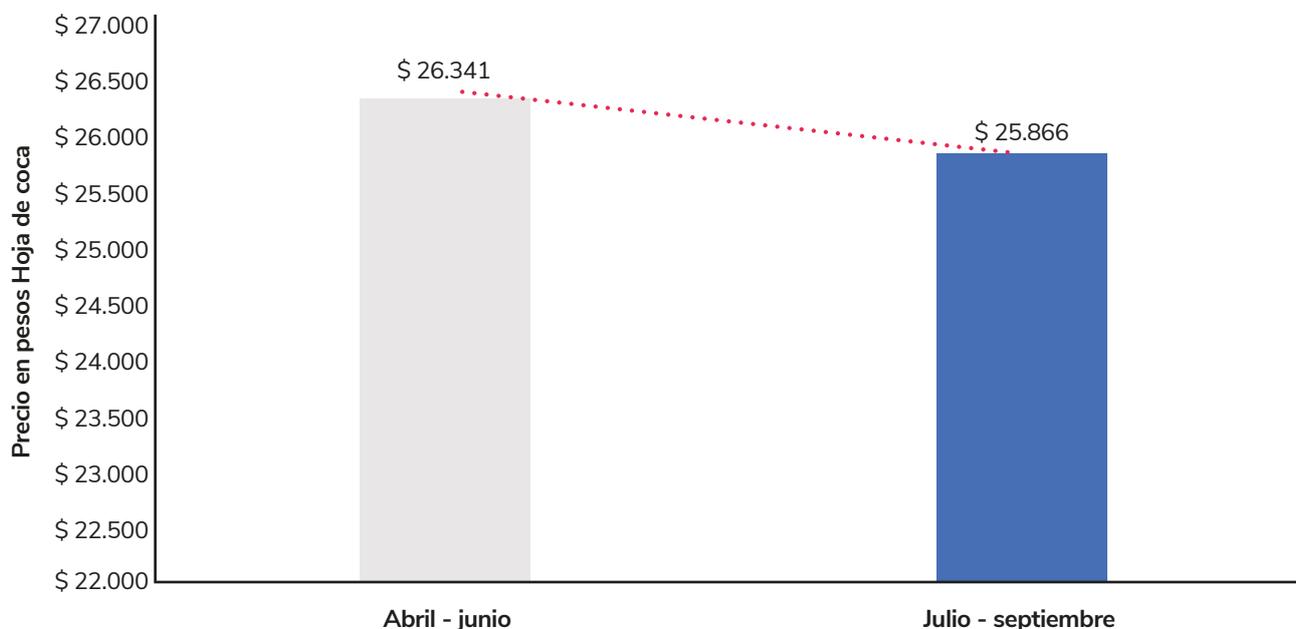
Es importante señalar que en esta encuesta se utilizan únicamente informantes directos. Respecto al acceso a la información, la persona encuestadora se comunica directamente con los productores que han vendido hoja y/o pasta/base de coca en el mes de referencia y se garantiza la seguridad de las personas que suministran información. Esta metodología presenta una gran ventaja toda vez que al contar con fuentes directas permite obtener información precisa de los precios y las condiciones del mercado.

1. Hoja de coca

1.1. Precios hoja de coca

Durante el periodo de abril a junio de 2024, el precio promedio de la arroba de hoja de coca en Colombia fue de \$26.341. En el trimestre de julio a septiembre de 2024, el precio promedio se registró en \$ 25.866, lo que representa una disminución de \$ 475 con respecto al trimestre anterior. En términos de variación porcentual, esta disminución equivale a 1.8%.

Ilustración 1. Precios arroba de hoja de coca abril - junio y julio - septiembre (2024)



Fuente: Encuesta Nacional de precios de derivados de la coca, DSCI /ODC.

Nota: los precios relacionados en el informe corresponden al promedio aritmético de la información mensual reportada por los encuestados.

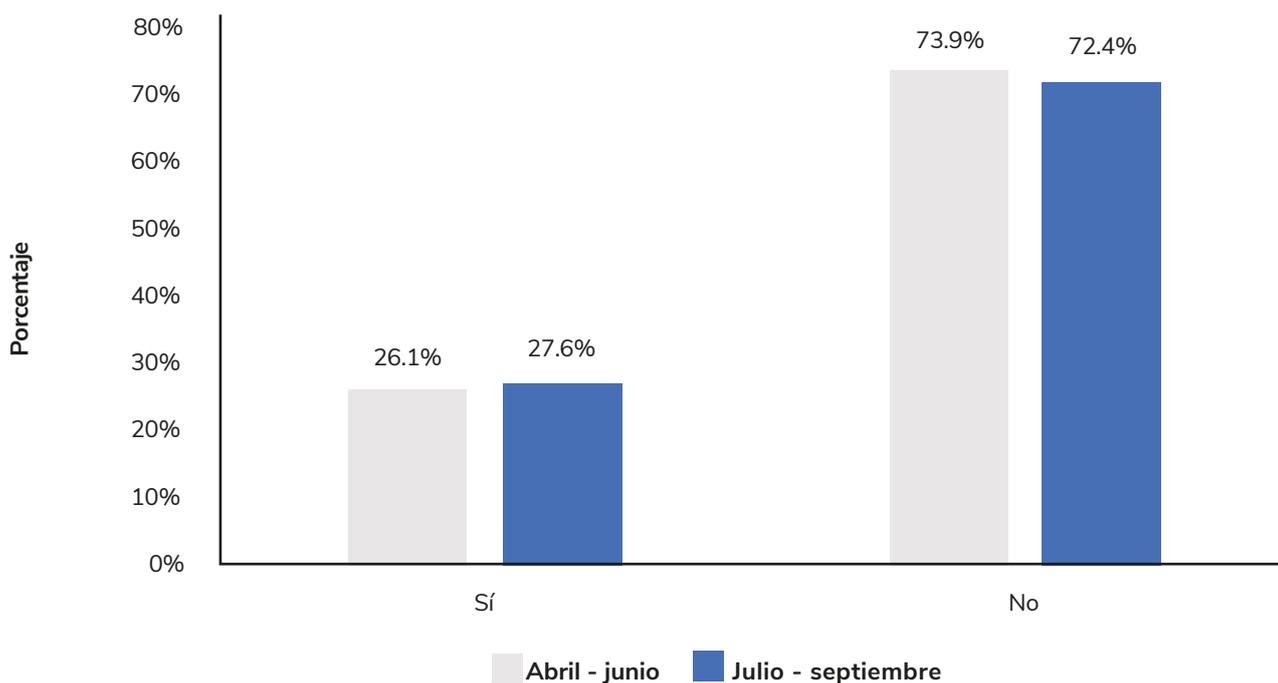
1.2. Preguntas de contexto hoja de coca

1.2.1 Venta de hoja de coca

Durante el trimestre abril - junio de 2024, el 26.1% de los productores agropecuarios vendieron hoja de coca, mientras que en el trimestre julio - septiembre de 2024 esta proporción aumentó a 27.6%, lo que representa un incremento de 1.5 puntos porcentuales (p.p.).

Por otro lado, la proporción de productores que no vendieron hoja de coca pasó de 73.9% en el trimestre abril - junio a 72.4% en el trimestre julio - septiembre, reflejando una disminución de 1.5 p.p. en este grupo.

Ilustración 2. Proporción de productores agropecuarios que vendieron hoja de coca abril - junio y julio - septiembre (2024)



Fuente: Encuesta Nacional de precios de derivados de la coca, DSCI /ODC.

Nota: por efecto de redondeo a un decimal las diferencias pueden diferir ligeramente.

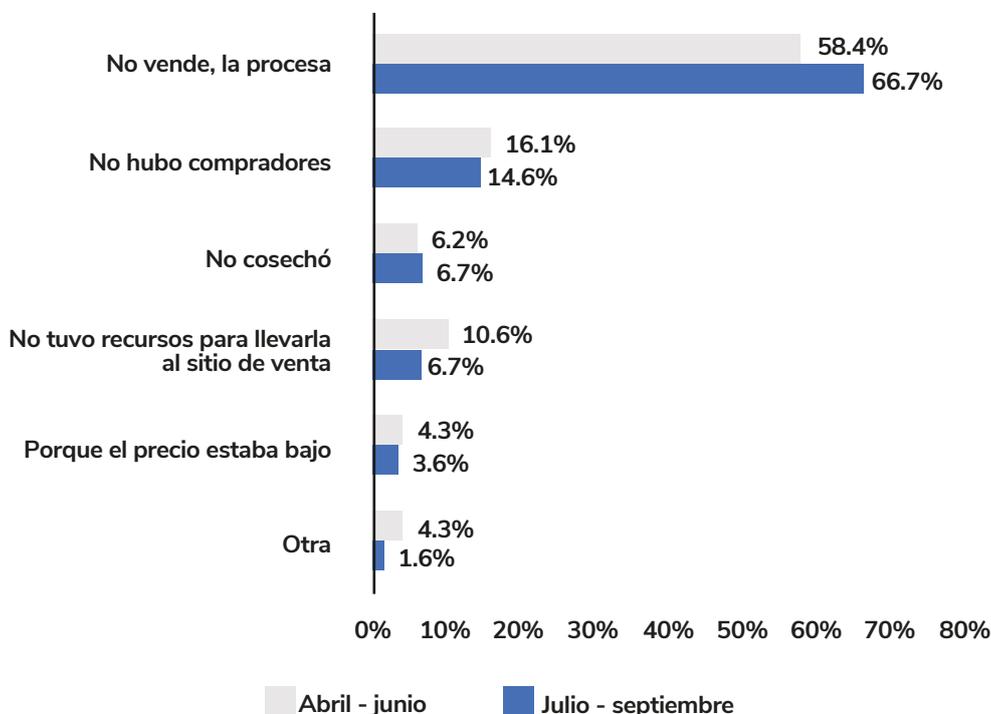
1.2.2 Venta de hoja de coca

Durante el trimestre julio - septiembre de 2024, el 66.7% de los productores agropecuarios que no vendieron hoja de coca señalaron que la procesan en lugar de comercializarla. En comparación con el trimestre abril - junio de 2024, cuando esta proporción fue de 58.4%, se observa un incremento de 8.3 puntos porcentuales (p.p.).

Mientras que la proporción de productores que indicaron que no hubo compradores pasó de 16.1% en abril - junio a 14.6% en julio - septiembre, reflejando una disminución de 1.5 p.p. De manera similar, quienes manifestaron que no tuvieron recursos para transportarla al sitio de venta redujeron su participación de 10.6% a 6.7%, es decir, 3.9 p.p. menos en el último trimestre.

En cuanto a la razón "no cosechó", la proporción pasó de 6.2% en abril - junio a 6.7% en julio - septiembre, con una variación de 0.5 p.p. Por otro lado, quienes no vendieron debido a que el precio estaba bajo disminuyeron de 4.3% a 3.6% (-0.7 p.p.). Finalmente, la categoría "otra" presentó una reducción de 2.7 p.p.

Ilustración 3. Razón principal por la que no vendió hoja de coca en trimestres de abril - junio y julio - septiembre (2024)



Fuente: Encuesta Nacional de precios de derivados de la coca, DSCI /ODC.

Nota: por efecto de redondeo a un decimal las diferencias pueden diferir ligeramente.

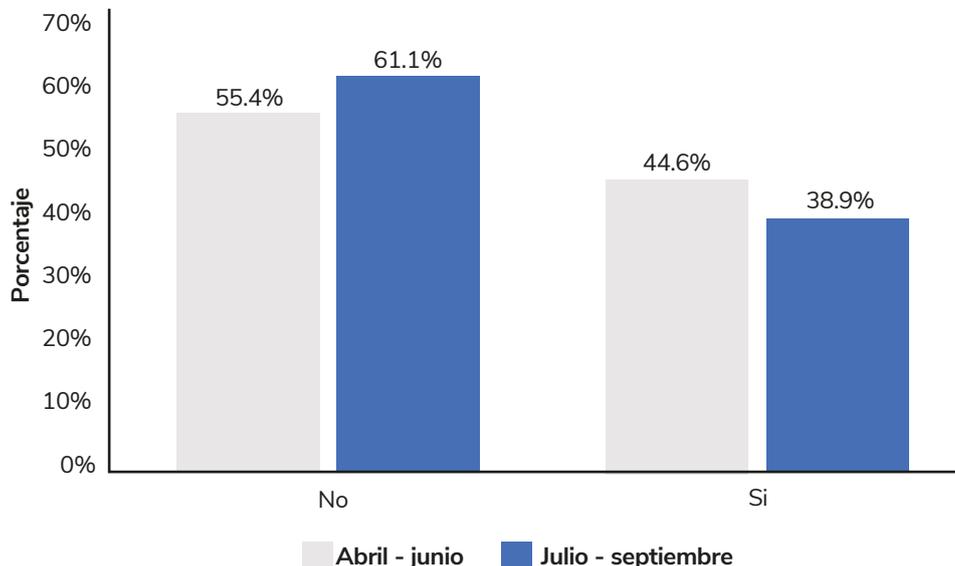
Nota: no se incluyen los casos sin información.

1.2.3 Dificultades para vender hoja de coca, proporciones

Durante el trimestre julio - septiembre de 2024, el 61.1% de los productores agropecuarios de hoja de coca reportaron dificultades para vender hoja de coca, lo que representa un aumento de 5.7 puntos porcentuales (p.p.) respecto al trimestre abril - junio de 2024, cuando la proporción fue de 55.4%.

Por otro lado, la proporción de productores que no reportaron dificultades para la venta de hoja de coca disminuyó de 44.6% en abril - junio a 38.9% en julio - septiembre, reflejando una reducción de 5.7 p.p.

Ilustración 4. Proporción de productores con dificultades para vender hoja de coca en los trimestres de abril - junio y julio - septiembre (2024)



Fuente: Encuesta Nacional de precios de derivados de la coca, DSCI /ODC.

Nota: por efecto de redondeo a un decimal las diferencias pueden diferir ligeramente.

Nota: no se incluyen los casos sin información.

1.2.4 Razones de los PAC que no tuvieron dificultades

Durante el trimestre julio - septiembre de 2024, el 47% de los productores agropecuarios con coca indicó *acuerdos con compradores* como razón de no haber encontrado dificultades para la venta de hoja de coca, mientras en el periodo abril - junio esta proporción se ubicó en el 27%, observándose un aumento de 20 (p.p)

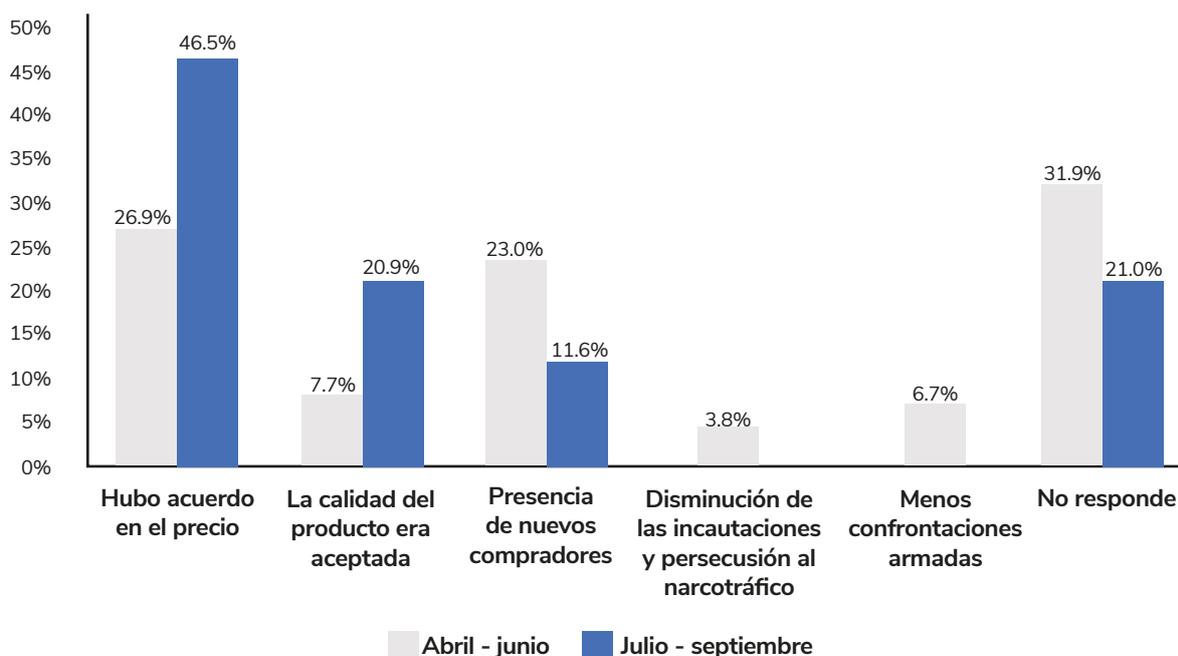
La calidad del producto es mencionada como factor favorable para la venta de hoja de coca en el periodo julio - septiembre por el 21% de PAC. En contraste, en el periodo abril - junio, la proporción de productores que mencionaron esta razón alcanzó solo el 8%.

La presencia de *nuevos compradores* disminuyó del 23% en abril, mayo, junio al 12% en julio, agosto septiembre de 2024, una disminución de la mitad de la incidencia de esta razón.

Se observa también, en los resultados de la encuesta, que razones como la *disminución de incautaciones y el menor nivel de las confrontaciones armadas*, caen de proporciones del 3.8% y 6.7%, a proporciones del 0%.

La proporción de productores de hoja de coca que no respondieron disminuye al pasar del 31.9% en abril, mayo, junio a 21.0% en el trimestre julio, agosto, septiembre, es decir disminuye cerca de 10 p.p.

Ilustración 5. Proporción de razones por las cuales no hubo dificultades en la venta de hoja de coca en los trimestres abril – junio y julio – septiembre de (2024)



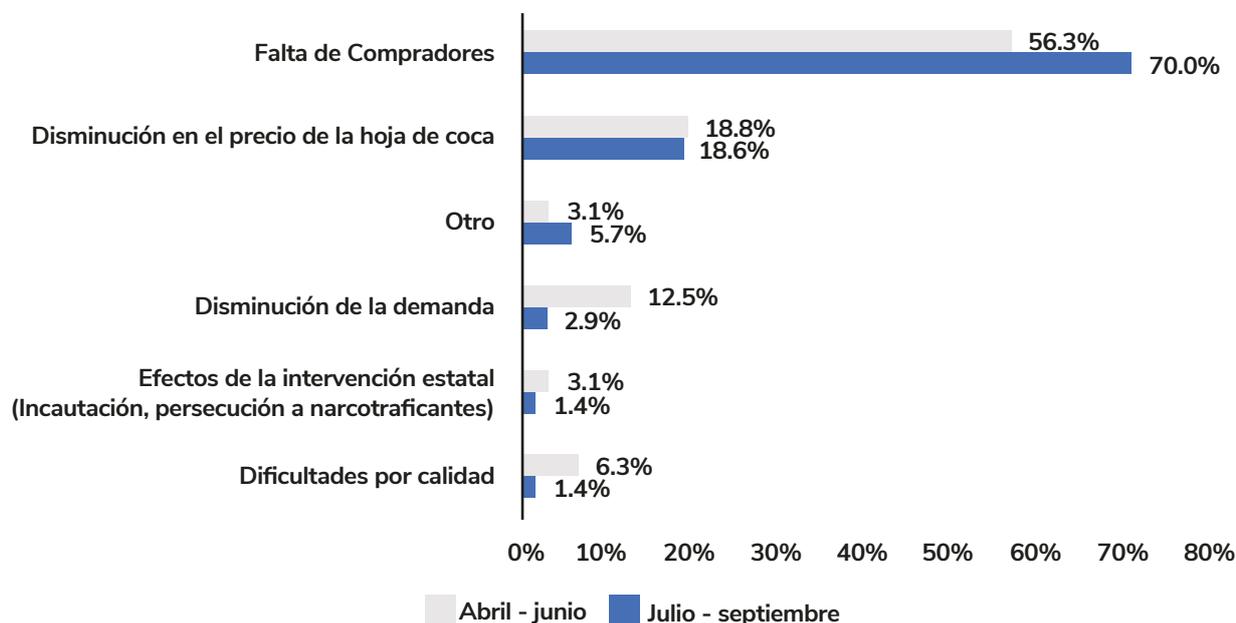
Fuente: Encuesta Nacional de precios de derivados de la coca, DSCI /ODC.

Nota: por efecto de redondeo a un decimal las diferencias pueden diferir ligeramente.

1.2.5 Razones de los PAC que mencionan dificultades para vender la hoja de coca

Para el trimestre julio – septiembre, el 70% de los productores reportan como principal dificultad para vender la hoja de coca la *falta de compradores*, 14 puntos porcentuales más (p.p.) que la proporción reportada en el trimestre abril - junio (56.3%). Otra dificultad se asocia a la *disminución de los precios* de la hoja de coca precio que muestra proporciones similares en los dos trimestres considerados (18.6% y 18.8%). La *disminución de la demanda* como razón de no venta de hoja de coca, disminuye de 12.5% observado en abril a junio, a 2.9% en el periodo julio a septiembre.

Ilustración 6. Proporción de razones por las cuales hubo dificultades en la venta de hoja de coca en los trimestres abril - junio y julio – septiembre (2024)



Fuente: Encuesta Nacional de precios de derivados de la coca, DSCI /ODC.

Nota: por efecto de redondeo a un decimal las diferencias pueden diferir ligeramente.

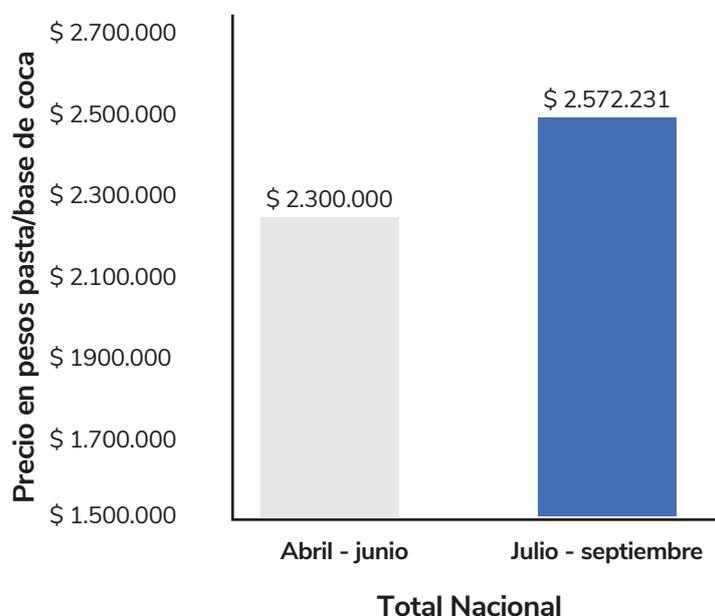
Nota: no se incluyen los casos sin información.

2. Pasta/base de coca

2.1. Precios pasta/pase de coca

Durante el periodo de abril a junio de 2024, el precio promedio de kilo de pasta/base de coca fue de \$2.300.000, mientras que en el trimestre de julio a septiembre de 2024 aumentó a \$2.572.231, lo que representa un incremento de \$272.231 y una variación porcentual del 11.8% en comparación con el trimestre anterior.

Ilustración 7. Precios del kilo pasta/base de coca en los trimestres abril - junio y julio - septiembre (2024)



Fuente: Encuesta Nacional de precios de derivados de la coca, DSCI /ODC.

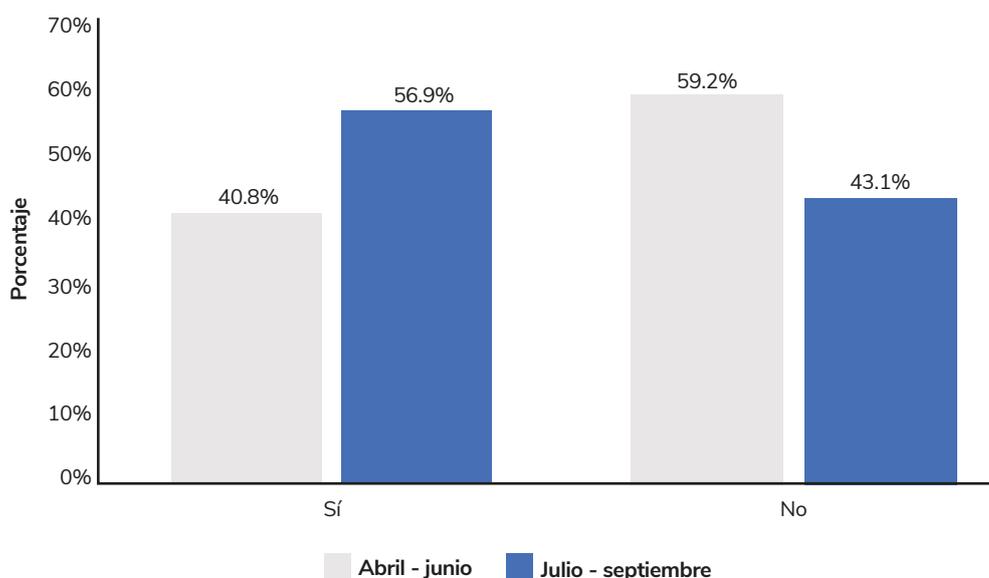
Nota: los precios relacionados en el informe corresponden al promedio aritmético de la información mensual reportada por los encuestados.

Nota: no se incluyen los casos sin información.

2.2. Preguntas de contexto pasta/base de coca

Durante el trimestre abril - junio de 2024, el 40.8% de los productores agropecuarios vendieron pasta/base de coca, mientras que en el trimestre julio - septiembre de 2024 esta proporción aumentó a 56.9%, lo que representa un incremento de 16.1 puntos porcentuales (p.p.). Por otro lado, la proporción de productores que no vendieron pasta/base de coca pasó de 59.2% en el trimestre abril - junio a 43.1% en el trimestre julio - septiembre, evidenciando una reducción de 16.1 p.p.

**Ilustración 8. Proporción de productores agropecuarios que vendieron pasta/base de coca
En los trimestres abril - junio y julio - septiembre (2024)**



Fuente: Encuesta Nacional de precios de derivados de la coca, DSCI /ODC.

Nota: por efecto de redondeo a un decimal las diferencias pueden diferir ligeramente.

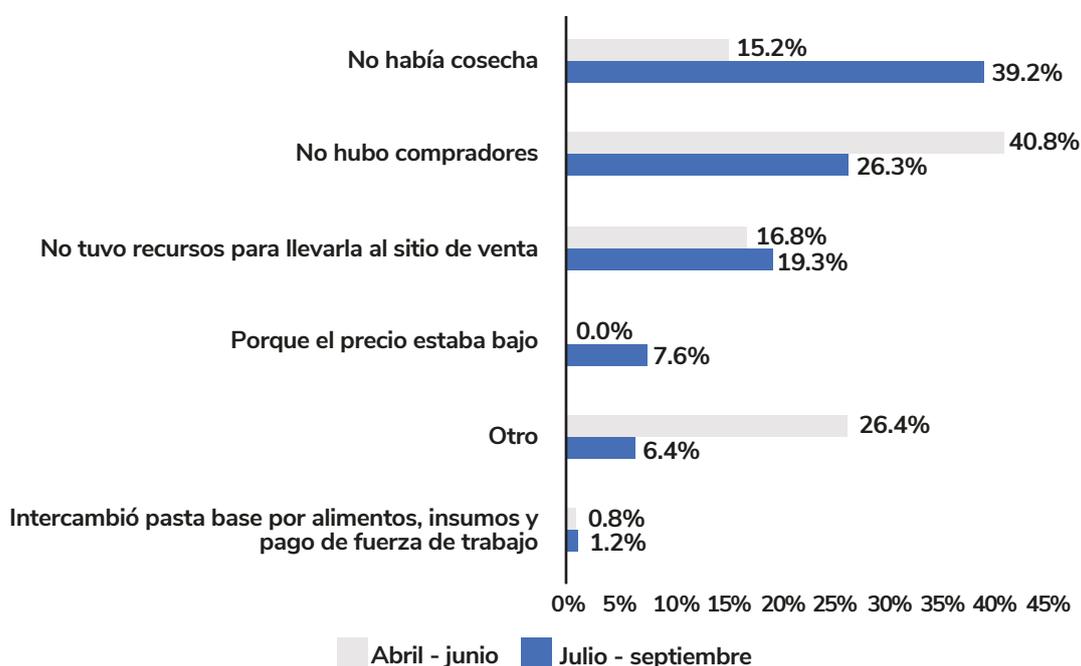
Nota: no se incluyen los casos sin información.

2.2.1. Razones de los PAC que no vendieron pasta/base

La principal razón reportada por los productores agropecuarios con coca de pasta/base de coca por la que no vendieron durante los meses de julio, agosto o septiembre fue la ausencia de cosecha, con un 39.2%. El 26.3% indicó que no hubo compradores, mientras que el 19.3% mencionó que no tuvo recursos para llevarla al sitio de venta.

El 7.6% de los PAC señaló que el precio estaba bajo, como motivo para no vender, y el 6.4% reportó otras razones. Un 1.2% manifestó que intercambió la pasta/base de coca por alimentos, insumos o pago de fuerza de trabajo. No se registró PAC que indicara que no vendió pasta/base en este período.

Ilustración 9. Razón principal de los PAC por la que no vendió pasta/base de coca en los trimestres abril - junio y julio - septiembre (2024)



Fuente: Encuesta Nacional de precios de derivados de la coca, DSCI /ODC.

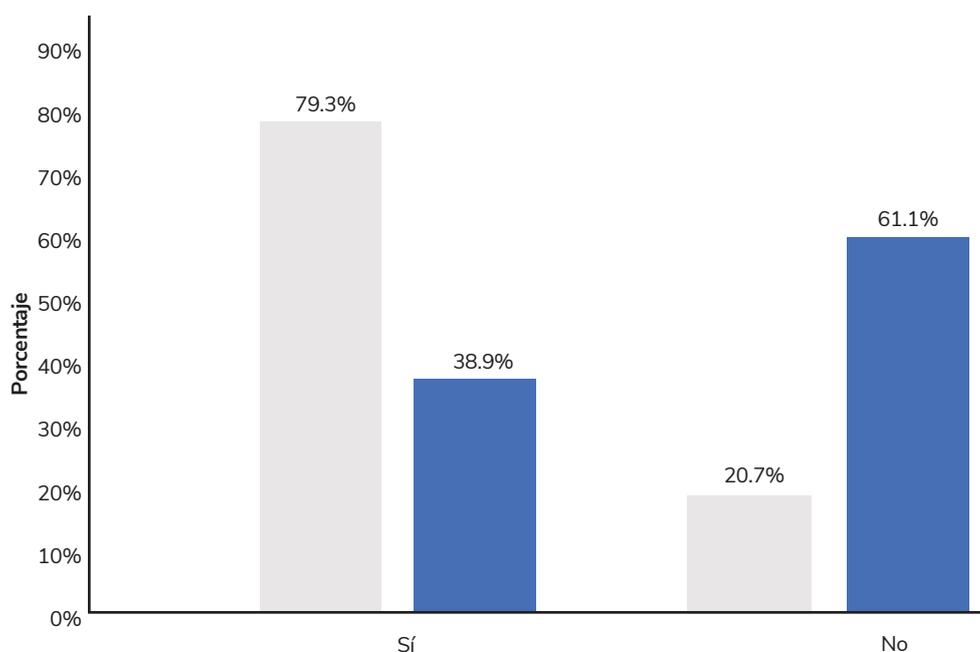
Nota: por efecto de redondeo a un decimal las diferencias pueden diferir ligeramente.

Nota: no se incluyen los casos sin información.

2.2.2. Productores que vendieron pasta/base y dificultades para vender la producción

La proporción de productores que mencionaron dificultades para vender pasta/base de coca durante los meses de julio, agosto y septiembre fue del 12.9% comparado con los 38.9% que mencionaron tener dificultades en el segundo trimestre, mientras que el 61.1% indicó que no encontró dificultades para la venta en ese periodo comparado al 20.7% del segundo trimestre del 2024.

Ilustración 10. Proporción de productores con dificultades para vender pasta/base de coca en el trimestre julio – septiembre (2024)



Fuente: Encuesta Nacional de precios de derivados de la coca, DSCI /ODC.

Nota: por efecto de redondeo a un decimal las diferencias pueden diferir ligeramente.

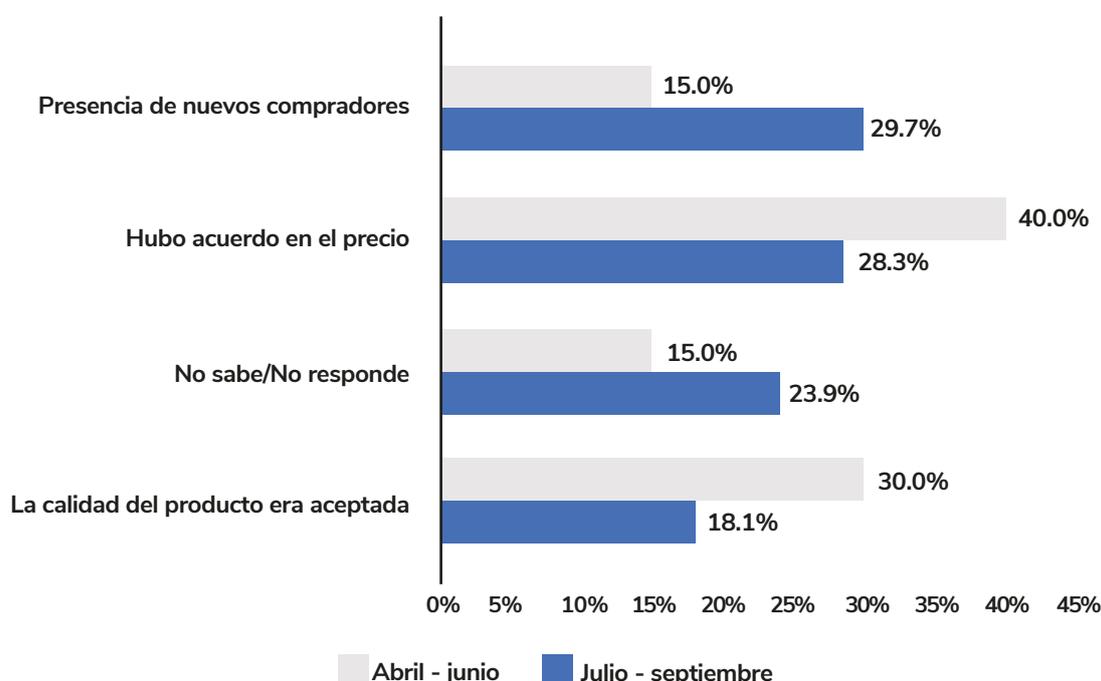
Nota: no se incluyen los casos sin información.

2.2.3. Productores que vendieron pasta/base y dificultades para vender la producción

En la Ilustración 12, se presenta la proporción de razones por las cuales los productores no tuvieron dificultades en la venta de pasta/base de coca. En el trimestre de abril a junio, el 40.0% de los encuestados mencionó que hubo acuerdo en el precio, mientras que en julio a septiembre esta proporción fue del 28.3%. La calidad del producto era aceptada por el 30.0% en el primer trimestre analizado, mientras que en el segundo trimestre esta proporción fue del 18.1%.

La presencia de nuevos compradores pasó de 15.0% en abril-junio a 29.7% en julio-septiembre.

Ilustración 11. Proporción de razones por las cuales no hubo dificultades en la venta de pasta/base de coca en los trimestres abril - junio y julio - septiembre (2024)



Fuente: Encuesta Nacional de precios de derivados de la coca, DSCI /ODC.

Nota: por efecto de redondeo a un decimal las diferencias pueden diferir ligeramente.

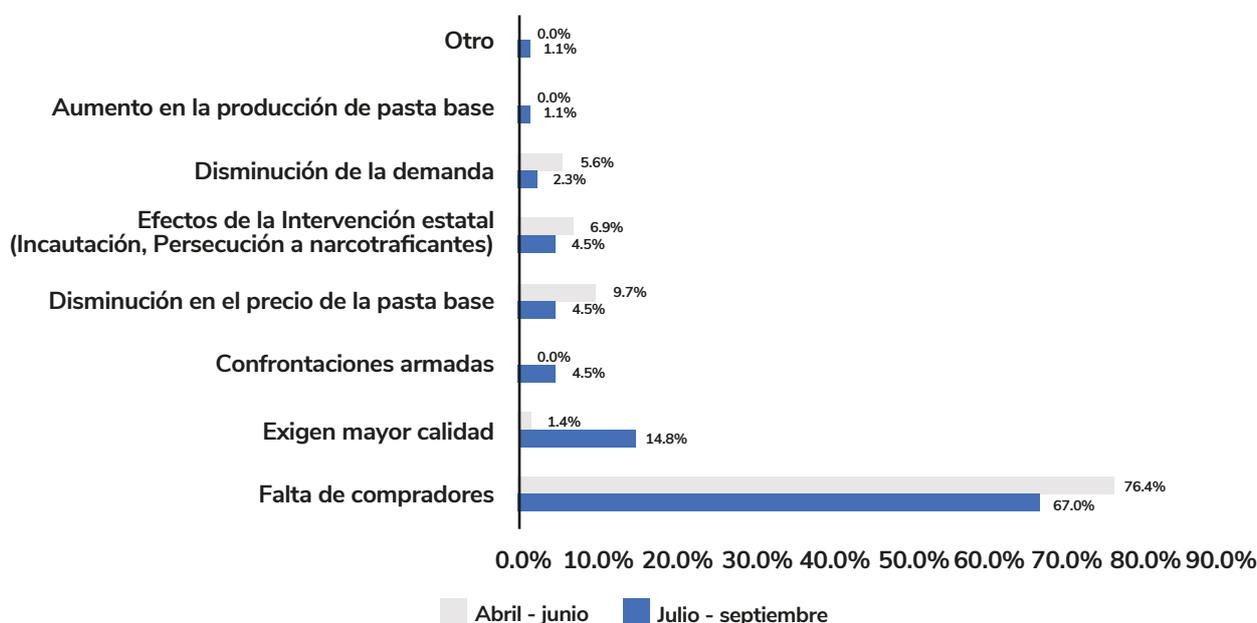
Nota: Aquí no se incluyen los casos sin Información.

2.2.4. Productores que vendieron pasta/base y tuvieron dificultades para vender la producción

En la Ilustración 13, se presentan las razones reportadas por los productores que tuvieron dificultades en la venta de pasta/base de coca. La falta de compradores fue el principal motivo en ambos trimestres, con una disminución del 76.4% en abril-junio al 67.0% en julio-septiembre. La disminución en el precio de la pasta/base y de la demanda también fueron mencionadas en ambos periodos, con valores más bajos en el segundo trimestre.

Entre los factores que surgieron en julio-septiembre, el 14.8% reportó exigencias de mayor calidad, y el 4.5% mencionó confrontaciones armadas. Además, los efectos de la intervención estatal fueron señalados en ambos trimestres, con una leve reducción en el segundo.

Ilustración 12. Proporción de razones por las cuales hubo dificultades en la venta de pasta/base de coca Trimestre abril - junio y trimestre julio - septiembre (2024)



Fuente: Encuesta Nacional de precios de derivados de la coca, DSCI /ODC.

Nota: por efecto de redondeo a un decimal las diferencias pueden diferir ligeramente.

Nota: no se incluyen los casos sin información.

Ficha Metodológica

Objetivo General: Monitorear periódicamente el comportamiento y tendencias de los precios de la hoja de coca y la pasta/base de coca mediante la recolección de información a través de entrevista cara a cara a fuentes directas.

Cobertura: Total nacional

Tipo de muestra: Se diseña una muestra cualitativa – intencional que cubre seis regiones del país y se seleccionan municipios en términos de la cantidad de coca sembrada, índices de ruralidad, sitios de concentración (SIMCI) y territorios objeto de programas de sustitución de la DSCI.

Tamaño: La muestra se obtuvo en 20 municipios.

Tipo de encuesta: Cara a cara, presencial; confidencial y anónima.

Informantes: Se seleccionan como informantes los productores directos que cultivaron hoja de coca y/o produjeron pasta – base

Recolectores de información: Se seleccionan como recolectores los responsables y enlaces regionales de la DSCI.

Periodos de referencia: Trimestre julio, agosto, septiembre.

Periodo de comparación: Trimestre abril, mayo, junio.

Periodos de recolección: Se estableció un periodo de recolección de 8 días hábiles, el cual podría ser ampliado en función de avances en la recolección.

Alistamiento y Capacitación: Se estableció un periodo de alistamiento en donde se explicó, a regionales y enlaces la metodología, procedimientos, logística y demás factores para tener en cuenta. Adicionalmente, se realizó un amplio curso de capacitación en aspectos metodológicos claves y manejo del formulario electrónico.

Instrumento de Recolección: Se diseñó un formulario electrónico con los contenidos temáticos, identificación territorial, rutas y rangos de validación que se alojó en la aplicación ODK.

Base de Datos: Mediante la aplicación ODK, diariamente se subían a la base las encuestas realizadas y paralelamente se establecían posibles errores de digitación, inconsistencias lógicas y temáticas y otros problemas.

Monitoreo y Seguimiento: Se estableció un programa de seguimiento y monitoreo que permitiera un control permanente de la cobertura y la calidad de la información obtenida.

Producción, validación y análisis de resultados: La base de datos se trabajó originalmente en el formato Excel y luego se transformó a formatos SPSS (SAV). Con ese paquete estadístico se realizaron los diferentes cálculos y se analizaron y corrigieron los valores atípicos.

Glosario

Fuente directa – Productor:

La fuente directa corresponde al Productor Agropecuario con Coca (PAC). Es una persona que proporciona información basada en su experiencia y conocimiento directo de la producción de la coca.

Hoja de coca:

En Colombia, *Erythroxylum coca* var y sus 7 variantes más comunes. El arbusto de coca puede tener una vida productiva entre 10 y 15 años. Actualmente, en Colombia el arbusto de coca no alcanza estas edades, debido a factores como la fumigación manual, la erradicación manual y la alta movilidad de los cultivos. El número de cosechas es variable, dependiendo de los tratamientos de los cultivos, las condiciones ambientales, la densidad de siembra, la adición de fertilizantes nitrogenados y la implementación de tecnologías mediante la adición de pesticidas (UNODC, 2019).

Pasta básica de cocaína/ pasta base de coca:

Pasta básica de cocaína (PBC) o pasta base, es el primer subproducto que se obtiene en la fase inicial de la extracción de los alcaloides de la hoja de coca, a partir de solventes orgánicos tipo hidrocarburo (principalmente gasolina), ácido sulfúrico y sustancias alcalinas. El contenido de cocaína de esta sustancia puede variar considerablemente, debido al alto porcentaje de residuos orgánicos, pigmentos orgánicos, azúcares, taninos y demás sustancias presentes en la hoja de coca (UNODC, 2017;2018).



Redes sociales

Ministerio de Justicia y del Derecho: /MinJusticiaCo
Dirección de Sustitución de Cultivos de Uso Ilícito: /SoySustitucion

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo
gestion.documental@minjusticia.gov.co

Ministerio de Justicia y del Derecho: <https://www.minjusticia.gov.co/>
Dirección de Sustitución de Cultivos de Uso Ilícito:
<https://www.renovacionterritorio.gov.co/#/es/direcciones/Sustitucion-de-Cultivos-Illicitos>