

ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LAS **EVALUACIONES AGRICOLAS MUNICIPALES EN EL VALLE DEL CAUCA** 2019 - 2023

Cultivo del Coco



CONTENIDO

INTRODUCCIÓN-----	3
SABIAS QUE-----	5
VARIABLES DE LA SIEMBRA DEL CULTIVO DE COCO-----	6
COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES DEL ÁREA SEMBRADA DE COCO EN EL DISTRITO DE BUENAVENTURA-----	7
CONCLUSIONES-----	11
FUENTES DE LAS EVALUACIONES AGRÍCOLAS MUNICIPALES-----	12
NOTAS DE LAS BASES DE DATOS DEL AS EVALUACIONES AGRÍCOLAS MUNICIPALES-----	12

INTRODUCCION

El Observatorio Agropecuario y Pesquero del Valle del Cauca (OAP) desempeña un papel importante en la gestión de la información del sector agropecuario. Debido a que la ordenanza 388 del 2014 que crea el OAP en el artículo segundo lo define como un sistema de vigilancia y recolección sistemática, continua, oportuna y confiable de información relevante y necesaria sobre las características o factores que influyen en el sector Agropecuario y Pesquero.

Teniendo en cuenta las Evaluaciones agropecuarias (EVA), que desde el 2019 la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA) ha ido generando. Las cuales se consolidan con la colaboración de entidades competentes a nivel territorial y nacional, donde usan un enfoque integral para recopilar y analizar datos relevantes en el ámbito agropecuario.

La UPRA, con la metodología de las EVA, genera información periódica sobre la actividad productiva agrícola y pecuaria en cada municipio del país de manera completa y estructurada, lo que permite comprender la dinámica de la producción en cada área geográfica específica, donde confrontan y concilian información proveniente de registros administrativos, gremios del sector y entidades territoriales con un amplio conocimiento sectorial.

La participación de funcionarios locales y profesionales del sector es clave para complementar y validar la información de los registros locales; su conocimiento directo sobre el desarrollo y comportamiento de la producción agrega un componente valioso a la recopilación de datos.

La UPRA realiza dos cortes en las evaluaciones anuales, uno corresponde al primer semestre, centrado en datos de cultivos transitorios; y el otro corte lo realiza en el segundo semestre, que recoge información agrícola y pecuaria del año completo y se centra además en los cultivos permanentes.

Al analizar las EVA a nivel del Valle del Cauca es fundamental para comprender la situación del sector, identificar tendencias, problemas y oportunidades, y apoyar la formulación de políticas y estrategias efectivas para el desarrollo agrícola y rural.

El presente documento entrega el análisis de variación desde el año 2019 al año 2023 para la unidad productiva sembrada en el cultivo de Coco, lo que proporciona una visión oportuna y la tendencia de la actividad agrícola de este cultivo durante este periodo.

SABIAS QUE

El coco tiene una amplia gama de usos, desde ser consumido crudo, hasta ser utilizado en la preparación de diversos alimentos y productos.

Es una fruta rica en fibra que proporciona hierro, potasio, calcio, esenciales para el fortalecimiento de los músculos y la regulación de la presión arterial. Además, también aporta zinc y selenio, que son antioxidantes.

El Distrito Especial de Buenaventura en los años 2019 y 2020 fue el periodo donde más producción de Coco por hectáreas y rendimiento se obtuvo.

VARIABLES DE LA SIEMBRA DEL CULTIVO COCO

En esta sección se presenta la información relacionada con el área sembrada, área cosechada, producción y rendimientos desde el año 2019 hasta el año 2023, para el cultivo permanente del Coco, comparando los datos durante este periodo.

La siguiente tabla muestra la información de la siembra de Coco con unas variables de análisis en los diferentes años de estudio.

Tabla 1. Variables de la siembra de Coco en el Distrito de Buenaventura entre los años 2019 hasta el 2023

CULTIVO COCO						
Municipio	Año	Periodo	Área sembrada (ha)	Área cosechada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)
Buenaventura	2019	2019	322	322	3864	12
	2020	2020	322	322	3864	12
	2021	2021	212	5	35	7
	2022	2022	212	132	264	2
	2023	2023	219	129	258	2

Fuente: Eva – Upra (https://upra.gov.co/es-co/Paginas/eva_2023.aspx)

La tabla 1 muestra las evaluaciones agrícolas por área sembrada, área cosechada, producción y rendimientos desde el año 2019 hasta el año 2023, en el Distrito de Buenaventura

Comportamiento de las variables del área sembrada del Coco el Distrito de Buenaventura

En este apartado se encontrará el análisis de las variables de la siembra del Coco en el Distrito de Buenaventura, ya que es, el que reportan siembras de esta línea de producción.

Distrito de Buenaventura

Figura 1 en esta grafica podemos observar que en el año 2019 y 2020 se sembraron y se cosecharon más hectáreas de Coco en comparación a los años siguientes, mostrado de forma cuantitativa una siembra y cosecha en este periodo de (322 hectáreas)

Figura 1, Comportamiento de las variables del área sembrada y área cosechada por año del cultivo de Coco durante los años 2019 al 2023 en el Distrito de Buenaventura

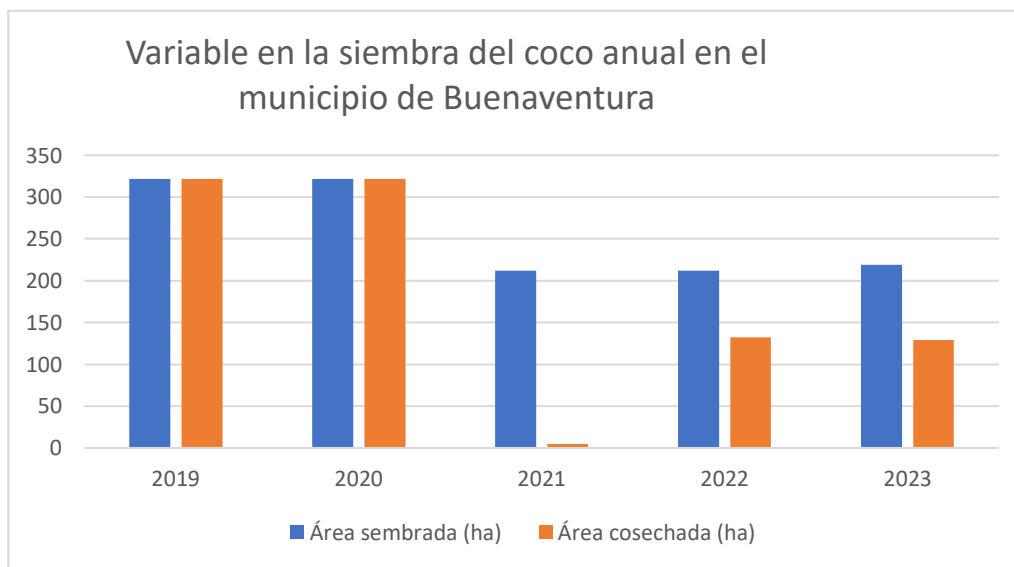


Figura 2 esta grafica muestra el comportamiento histórico de las variables anual del cultivo del Coco desde el año 2019 y el año 2023 en el Distrito de Buenaventura, y se puede observar que la producción fue más alta en los años 2019 y 2020.

Figura 2, Comportamiento de las variables de producción y rendimiento anual del cultivo de Coco durante los años 2019 al 2023 en el Distrito de Buenaventura.



Figura 3 esta grafica muestra que en el año 2019 y 2020 el Área sembrada por hectáreas de Coco fue más alto en comparación con los años siguientes, como podemos observar el Área de sembrado por hectáreas fue de (322 hectáreas).

Figura 3, Comportamiento del Área Sembrada del cultivo de Coco durante los años 2019 al 2023 en el Distrito de Buenaventura

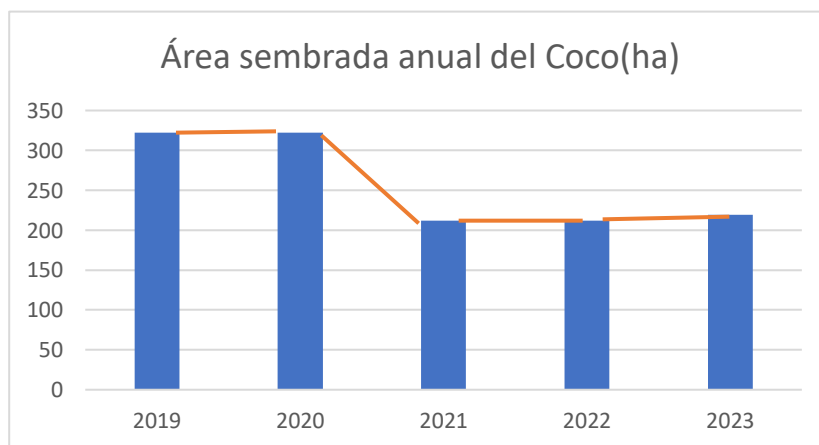


Figura 4 esta grafica muestra que en el año 2019 y 2020 el Área Cosechada por hectáreas del Coco fue más alto en comparación con los años siguientes, y el año 2021 fue el año de menos cosecha a comparación del área sembrada, como podemos observar el Área cosechada por hectáreas fue de (322).

Figura 4, Comportamiento del Área Cosechada del cultivo de Coco durante los años 2019 al 2023 en el Distrito de Buenaventura

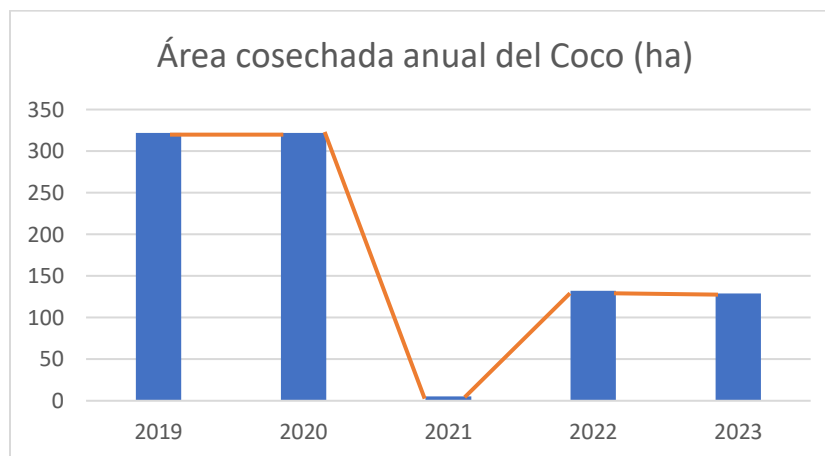


Figura 5 esta grafica muestra que en el año 2019 y 2020 la Producción por tonelada (t) del Coco fue más alto en comparación con los años siguientes, como podemos observar la producción fue de (3864 t).

Figura 5, Comportamiento de la producción por anual del cultivo del Coco durante los años 2019 al 2023 en el Distrito de Buenaventura

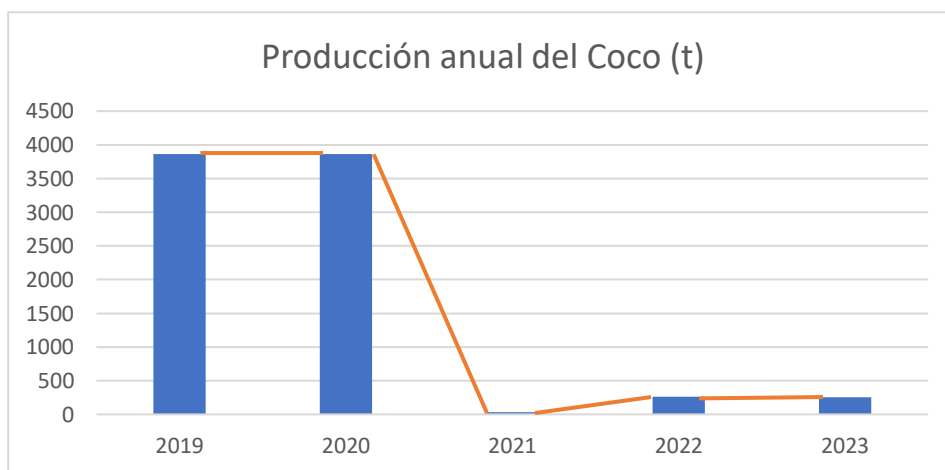
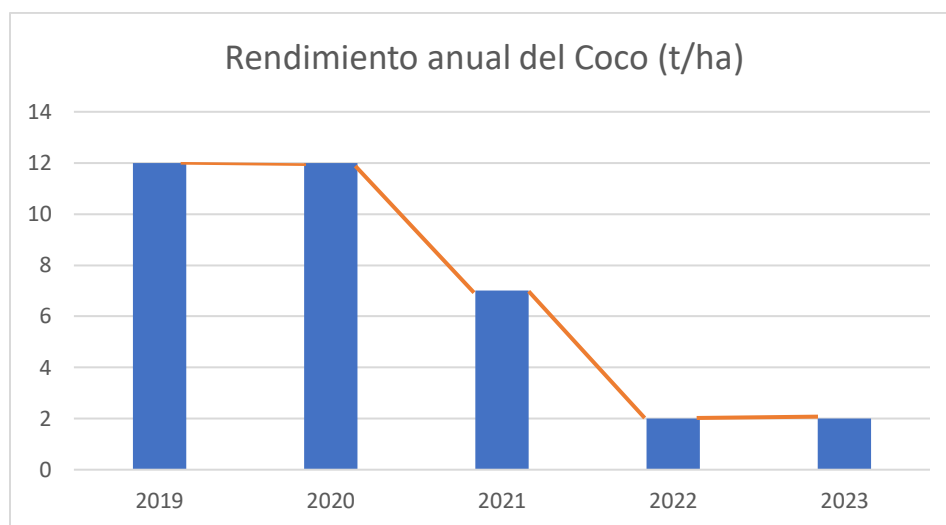


Figura 6 esta grafica muestra que en el año 2022 y 2023 el rendimiento fue 2 tonelada por has, de Coco fue la más baja en comparación con los años anteriores que fueron superiores como el 2021 que fue de 7 toneladas por has y los años 2019 y 2020 fueron de 12 tonelada por has.

Figura 6, Comportamiento del rendimiento anual del cultivo de Coco durante los años 2019 al 2023 en el Distrito de Buenaventura



Conclusiones

1. El cultivo de coco en la ciudad de Buenaventura (Valle del Cauca), durante el período comprendido entre 2019 y 2023, ha presentado una evolución marcada por desafíos estructurales y, al mismo tiempo, por oportunidades significativas de desarrollo rural y productivo. A pesar de las limitaciones en infraestructura, dificultades logísticas y falta de tecnificación en algunas zonas, el coco ha mantenido su importancia como cultivo de subsistencia y generación de ingresos para comunidades afrodescendientes y campesinas de la región.

2. Durante este período, se ha observado un crecimiento moderado en el número de hectáreas cultivadas, así como en el interés de pequeños productores por mejorar las prácticas agrícolas con el apoyo de programas institucionales, iniciativas comunitarias y ONG. Sin embargo, la falta de inversión sostenida, dificultades para

acceder a mercados formales y la escasa industrialización del coco en la región siguen limitando su potencial económico.

3. El fortalecimiento del cultivo de coco en Buenaventura requiere una visión integral que incluya: asistencia técnica permanente, mejoras en vías terciarias, acceso a financiamiento, y la promoción de asociaciones productivas que permitan escalar la comercialización y darle mayor valor agregado al producto. De ser así, el cultivo de coco podría convertirse en un eje estratégico para el desarrollo sostenible del litoral pacífico colombiano.

Fuentes de las Evaluaciones Agrícolas Municipales

1. Municipio.
2. SICA de la Federación Nacional de Cafeteros.
3. ENAM –DANE.
4. Fedearroz.
5. Agremiaciones de productores locales.

Notas de las bases de datos de las Evaluaciones Agrícolas Municipales

1. Los datos de área cosechada, producción y rendimiento de cultivos transitorios a partir del año 2019 y 2020, corresponden a las cosechas efectivas de cada periodo. Para los años siguientes estas variables corresponden a las siembras realizadas en el periodo respectivo.
2. Las cifras de los dos últimos años son susceptibles de modificación por posibles ajustes de las fuentes.