



ANÁLISIS DE COYUNTURA DE LAS EVALUACIONES AGROPECUARIAS DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA AÑO 2020



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Agricultura
y Desarrollo Rural



MEDELLÍN, 2021



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

ANÍBAL GAVIRIA CORREA
Gobernador

RODOLFO ANDRES CORREA VARGAS
Secretario de Agricultura y Desarrollo
Rural



MEDELLÍN, 2021



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

COMITÉ TÉCNICO
ANDRÉS SANMARTIN ALZATE
DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN AGROPECUARIA
D.P.A

TATIANA OSORIO PIEDRAHITA
DIRECTORA DE DESARROLLO RURAL

ESTEFANIA HOYOS FRANCO
DIRECTORA DE COMERCIALIZACIÓN

JOSÉ JAIME ARANGO BARRENECHE
ASESOR DESPACHO

ELABORACIÓN Y DISEÑO
GUILLERMO HOYOS ZULUAGA
HERNÁN DARIO SOTO BARRENECHE
RUTH MAGALI ATEHORTUA MORALES
WILBER LEIBIN CASTILLO BORJA

COLABORADORES

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ENTIDAD MUNICIPAL	RESPONSABLE
ANTIOQUIA	ABEJORRAL	Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente	David Andrés Vallejo Osorio
ANTIOQUIA	ABRIAQUI	UMATA	Wilson Jafeth Moreno Alvarez
ANTIOQUIA	ALEJANDRIA	Oficina Agroambiental	Héctor Antonio Restrepo Ocampo
ANTIOQUIA	AMAGA	Dirección de Agricultura y Desarrollo Rural	Luz Edilma Maya Maya
ANTIOQUIA	AMALFI	Secretaría de Desarrollo Económico Sostenible y Ambiental	Natalia Vélez Marín
ANTIOQUIA	ANDES	Secretaría de Desarrollo Económico Sostenible	Camilo Castro Arroyave
ANTIOQUIA	ANGELOPOLIS	UMATA	Helda Francisca Tobón Zapata
ANTIOQUIA	ANGOSTURA	Secretaría de Agricultura, Turismo y Medio Ambiente	Carlos Rodríguez Varela
ANTIOQUIA	ANORI	Secretaría de Desarrollo Comunitario, Ambiental y Rural (Dependencia Desarrollo Rural)	Natalia Andrea Castaño Arenas
ANTIOQUIA	ANZA	UMATA	Juan Guillermo Hincapié Figueroa
ANTIOQUIA	APARTADO	Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente	Wbeimar Alfonso Ruiz Charrasquiell
ANTIOQUIA	ARBOLETES	Secretaría de Desarrollo Económico y Medio Ambiente	Claudia Andrea Coronado Silva
ANTIOQUIA	ARGELIA	UMATA	María Camila Marín Pérez
ANTIOQUIA	ARMENIA	Secretaría de Planeación y Obras Públicas con funciones Agropecuarias	Gloria Patricia Escobar Quirós
ANTIOQUIA	BARBOSA	Secretaría de Agricultura Medio Ambiente y Desarrollo Económico	Ricardo Luis Estrada Gutiérrez
ANTIOQUIA	BELLO	Dirección Técnica de Desarrollo Rural y Agropecuario	Mauricio Roldan Arroyave
ANTIOQUIA	BELMIRA	UMATA	Jaime Alejandro Benítez R
ANTIOQUIA	BETANIA	UMATA	William Andrés Correa Uribe
ANTIOQUIA	BETULIA	UMATA	Jaime Arturo Ortiz A
ANTIOQUIA	BRICEÑO	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Económico	Reinel Antonio Ochoa Posada
ANTIOQUIA	BURITICA	UMATA	Ana Victoria Usuga David
ANTIOQUIA	CACERES	UMATA	Carlos Arturo Arroyave Marín
ANTIOQUIA	CAICEDO	UMATA	José Manuel Guzmán Calderón
ANTIOQUIA	CALDAS	Secretaría de Desarrollo y Gestión Social	Elizabeth Córdoba Osorio
ANTIOQUIA	CAMPAMENTO	UMATA	Gabriel Jaime Restrepo Osorio
ANTIOQUIA	CAÑASGORDAS	UMATA	Paola Andrea David Higuita
ANTIOQUIA	CARACOLI	UMATA	Didyer Cecilia Hincapié Luna
ANTIOQUIA	CARAMANTA	UMATA	Andrés Bedoya
ANTIOQUIA	CAREPA	UMATA	Mónica Alexandra Escobar Manco
ANTIOQUIA	CARMEN DE VIBORAL	Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente	Cesar Augusto Giraldo Arbeláez
ANTIOQUIA	CAROLINA DEL PRINCIPE	Secretaría Agroambiental y de Turismo	Raúl Iván Mazo Velásquez
ANTIOQUIA	CAUCASIA	Secretaría de Desarrollo Rural y Medio Ambiente	Cesar Camilo Oviedo Chávez
ANTIOQUIA	CHOGORODO	UMATA	Oscar García Madariaga
ANTIOQUIA	CISNEROS	UMATA	Stivens Londoño
ANTIOQUIA	CIUDAD BOLIVAR	Unidad Agroambiental	Mariana Sánchez Ortiz
ANTIOQUIA	COCORNA	UMATA	María Isabel Gil Giraldo
ANTIOQUIA	CONCEPCION	Unidad de Desarrollo Rural	Gabriel José Marín Sánchez
ANTIOQUIA	CONCORDIA	Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente	Frank Guillermo Balzan Benjumea
ANTIOQUIA	COPACABANA	Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente	Andrés Felipe Hernández Díaz
ANTIOQUIA	DABEIBA	UMATA	Juan Diego Toro Restrepo

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ENTIDAD MUNICIPAL	RESPONSABLE
ANTIOQUIA	DON MATIAS	Secretaría de Agricultura Ambiental y Desarrollo Económico	Alejandra Marcela Murillo Rúa
ANTIOQUIA	EBEJICO	Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural	
ANTIOQUIA	EL BAGRE	UMATA	Paulo Cesar Atencia Martínez
ANTIOQUIA	ENTRERRIOS	UMATA	German Esteban Lopera Arango
ANTIOQUIA	ENVIGADO	UMATA	Carlota Marcela Agudelo López
ANTIOQUIA	FREDONIA	Desarrollo Territorial	Héctor Hernán Jiménez Arenas
ANTIOQUIA	FRONTINO	UMATA	Alfonso Adán Pino Jaramillo
ANTIOQUIA	GIRALDO	Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente	Gabriel Jaime Manco Restrepo
ANTIOQUIA	GIRARDOTA	Secretaría de Agricultura Desarrollo Rural y Medio Ambiente	Tomás Antonio Madrid Garcés
ANTIOQUIA	GOMEZ PLATA	Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente	Yudy Eleny Alzate Monsalve
ANTIOQUIA	GRANADA	Oficina de Desarrollo Económico y Ambiental	Jesica Andrea Cruz Quintero
ANTIOQUIA	GUADALUPE	Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente	Carlos Andrés Pérez
ANTIOQUIA	GUARNE	Secretaría de Desarrollo Económico y Medio Ambiente	Juan Sebastián Herrera
ANTIOQUIA	GUATAPE	UMATA	Fredy Arcila Jiménez
ANTIOQUIA	HELICONIA	Unidad de Gestión Ambiental y Agropecuaria Municipal	Yenni Alejandra Caro Deossa
ANTIOQUIA	HISPANIA	Bienestar Social y Agropecuario	Mónica Martínez Agudelo
ANTIOQUIA	ITUANGO	Unidad Técnica	Luis Carlos Velásquez Sierra
ANTIOQUIA	JARDIN	Subsecretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Rural	Javier Esteban Carvajal Montoya
ANTIOQUIA	JERICO	Subsecretaría de Medio Ambiente, Productividad y Competitividad	Sebastián Garcés Piedrahita
ANTIOQUIA	LA CEJA	Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad	Alejandro Ríos González
ANTIOQUIA	LA ESTRELLA	UMATA	Luis Armando Gutiérrez Arrubla
ANTIOQUIA	LA PINTADA	UMATA	Jimi Alejandro Montoya Ramírez
ANTIOQUIA	LA UNION	UMATA	Yesica Quintero Montoya
ANTIOQUIA	LIBORINA	Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Emprendimiento	Stivenson Orozco Escudero
ANTIOQUIA	MACEO	Secretaría de Agricultura y Ambiente	César Emilio Martínez Oquendo
ANTIOQUIA	MARINILLA	Secretaría de Agricultura y Ambiente SAYA	Mauricio Aristizabal
ANTIOQUIA	MEDELLIN	UMATA	Carlos Julián Henao Gaviria
ANTIOQUIA	MONTEBELLO	UMATA	Edilberto Jaramillo Rúa
ANTIOQUIA	MURINDO	UMATA	Carlos Javier Pérez Sánchez
ANTIOQUIA	MUTATA	Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente	José Horacio Tobón Torreglosa
ANTIOQUIA	NARIÑO	UMATA	Clarisa Alzate Ruiz
ANTIOQUIA	NECHI	Secretaría de Planeación	Javier Andrés Torres Alemán
ANTIOQUIA	NECOCLI	Secretaría de Desarrollo Agropecuario Económico y Gestión Ambiental	José Mauricio Berrio Mena
ANTIOQUIA	OLAYA	UMATA	José Jesús Hoyos Ramírez
ANTIOQUIA	PEÑOL	Unidad Agropecuaria - Secretaría de Desarrollo	Manuel Gustavo Rodas González
ANTIOQUIA	PEQUE	UMATA	Hettier Sanyower Higueta Guisao
ANTIOQUIA	PUEBLO RICO	UMATA	Ángela María Robledo
ANTIOQUIA	PUERTO BERRIO	Secretaría de Agricultura Minería y Ambiente	Cristian Bernardo Vargas Marín
ANTIOQUIA	PUERTO NARE	UMATA	Adriana de Jesús Arcila García

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ENTIDAD MUNICIPAL	RESPONSABLE
ANTIOQUIA	PUERTO TRIUNFO	UMATA	Carmen Beatriz Montaña Rodríguez
ANTIOQUIA	REMEDIOS	Secretaría de Desarrollo Social y Agropecuario	Irlan Adonis Castrillón Urrego
ANTIOQUIA	RETIRO	Dirección de Desarrollo Rural	María Elena Botero García
ANTIOQUIA	RIONEGRO	Subsecretaría de Desarrollo Agropecuario	Santiago Rendón Cardona
ANTIOQUIA	SABANALARGA	Secretaría Agricultura y Medio Ambiente	Juan Fernando Jaramillo Cuadros
ANTIOQUIA	SABANETA	Subdirección Desarrollo Económico Área Agropecuaria	Andrés Felipe Jaramillo Sierra
ANTIOQUIA	SALGAR	Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Gestión Ambiental	Juan Augusto Muñoz Gómez
ANTIOQUIA	SAN ANDRES DE CUERQUIA	UMATA	Alex Bernardo Monsalve Bran
ANTIOQUIA	SAN CARLOS	UMATA	Abel Eduardo Atehortua
ANTIOQUIA	SAN FRANCISCO	UMATA	Adrián Correa Gil
ANTIOQUIA	SAN JERONIMO	UMATA	Hugo de Jesús Ruíz Vivares
ANTIOQUIA	SAN JOSE DE LA MONTAÑA	UMATA	Dairo León Vásquez Echavarría
ANTIOQUIA	SAN JUAN DE URABA	UMATA	Enevis Cardoza Barrio
ANTIOQUIA	SAN LUIS	UMATA	Carlos Mario Gómez Urrea
ANTIOQUIA	SAN PEDRO	UMATA	Stivens Londoño Londoño
ANTIOQUIA	SAN PEDRO DE URABA	Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente	Evelio Escobar Fuentes
ANTIOQUIA	SAN RAFAEL	UMATA	Iván Darío Alzate Martínez
ANTIOQUIA	SAN ROQUE	Secretaría de Agricultura y Recursos Naturales	Juan Fernando Agudelo Gutiérrez
ANTIOQUIA	SAN VICENTE	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Social	Robinson Pineda Marín
ANTIOQUIA	SANTA BARBARA	UMATA	Santiago Ramírez Castañeda
ANTIOQUIA	SANTA ROSA DE OSOS	Secretaría Agropecuaria y Recursos Naturales	Jhony Asdrúbal López Torres
ANTIOQUIA	SANTAFE DE ANTIOQUIA	Secretaría de Desarrollo Económico, Turismo y Medio Ambiente	Diana Cano
ANTIOQUIA	SANTO DOMINGO	UMATA	Alejandro Villegas Cano
ANTIOQUIA	SANTUARIO	UMATA	Jorge Eduardo Ramos Jiménez
ANTIOQUIA	SEGOVIA	Secretaría de Minas y Desarrollo Económico	Fernando Gómez Molina
ANTIOQUIA	SONSON	Secretaría de Asistencia Rural y Medio Ambiente	Alexander Orozco Gómez
ANTIOQUIA	SOPETRAN	UMATA	Steven Carrasquilla
ANTIOQUIA	TAMESIS	UMATA	Andrés Felipe Escobar Ramírez
ANTIOQUIA	TARSO	Secretaría de Agricultura, Desarrollo Rural y Medio Ambiente	Juan Alejandro Palacio Vieira
ANTIOQUIA	TITIRIBI	UMATA	Gilberto de Jesús Ríos Carvajal
ANTIOQUIA	TOLEDO	Secretaría de Desarrollo Rural y Ambiental	Cesar Augusto Betancur Escobar
ANTIOQUIA	TURBO	Secretaría de Agricultura Desarrollo Rural y Medio Ambiente	Tatiana Pineda Feria
ANTIOQUIA	URAMITA	UMATA	Alberto Diez Henao
ANTIOQUIA	URRAO	UMATA	Nelson Augusto Montoya Higueta
ANTIOQUIA	VALDIVIA	Oficina de Desarrollo Rural y Medio Ambiente	Noé de Jesús Espinosa Vásquez
ANTIOQUIA	VALPARAISO	Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural	Diego Ceballos Escobar
ANTIOQUIA	VEGACHI	Unidad Ambiental	Alexander Cardona Vargas



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ENTIDAD MUNICIPAL	RESPONSABLE
ANTIOQUIA	VENECIA	Secretaria de Productividad y Competitividad	Gustavo Torres y Catalina Agudelo López
ANTIOQUIA	VIGIA DEL FUERTE	UMATA	Yirleidys mayo morales
ANTIOQUIA	YALI	Secretaria de Planeación, Obras Publicas y Desarrollo Rural	Fabián Guillermo Ochoa Loaiza
ANTIOQUIA	YARUMAL	UMATA	Cristina Muñoz Molina
ANTIOQUIA	YOLOMBO	Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente	Juan Alberto Vásquez Roldan
ANTIOQUIA	YONDO	UMATA	Claudia Liliana Santos León

TABLA DE CONTENIDO

I INTRODUCCIÓN

	PAGINA
1 PERIODO DE ANÁLISIS	14
2. SUBSECTOR AGRICOLA	14
COMPORTAMIENTO DE LA AGRICULTURA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	19
3. EVALUACION DEFINITIVA AÑO 2020	19
3.1. CULTIVOS TRANSITORIOS	19
3.1.1. ARROZ SECANO MANUAL	21
3.1.2. ARROZ SECANO MECANIZADO	24
3.1.3. MAIZ TRADICIONAL	27
3.1.4. MAIZ CHOCOLO	30
3.1.5. FRIJOL-TOMATE-ZANAHORIA-PAPA Y CEBOLLA JUNCA	33
4. CULTIVOS ANUALES AÑO 2020	49
4.1. ARRACACHA	49
4.2. ÑAME	51
4.3. UCHUVA	54
4.4. YUCA	57
5. CULTIVOS PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES AÑO 2020	59
5.1. CAFÉ	59
5.2. BANANO	64
5.2.1. BANANO EXPORTACIÓN	66
5.2.2. BANANO MONOCULTIVO	69
5.3. PLATANO	71
5.3.1. PLATANO MONOCULTIVO	73
5.3.2. PLATANO EN ASOCIO	76
5.4. AGUACATE	79
5.4.1. AGUACATE HASS	82
5.5. CAÑA	85
5.6. NARANJA	88
5.6.1. NARANJA VALENCIA	90
5.7. PALMA DE ACEITE	94
5.8. TOMATE DE ARBOL	97
5.9. CACAO	100
5.10. CAUCHO	104
5.11. FLORES (HORTENSIAS)	107
6. SUBSECTOR PECUARIO	109
6.1. GENERALIDADES	110
6.1.1. GANADO BOVINO	110
6.1.1.1 PRINCIPALES MUNICIPIOS GANADEROS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	110
6.1.1.2. RAZAS O CRUCE PREDOMINANTE	117



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

	PAGINA
6 . 1 . 1 . 3 SACRIFICIO DE GANADO BOVINO _____	118
6.1.1.4PRODUCCION DE LECHE _____	118
6.1.1.5PASTOS Y FORRAJES _____	121
DISTRIBUCIÓN DE LAS ÁREAS SEMBRADAS CON PASTO EN LOS PRINCIPALES MUNICIPIOS GANADEROS DE ANTIOQUIA _____	124
6.1.2PORCICULTURA _____	125
6.1.2.1SACRIFICIO DE PORCINOS _____	127
6.1.3AVICULTURA _____	128
6.1.4SUBSECTOR ACUICOLA _____	130
6.1.4.1ESPECIES _____	130
6.1.4.2PRODUCCION _____	131
6.1.5APICULTURA _____	132
 GRAFICAS	
PRODUCCION AGRICOLA 2020 _____	14
CULTIVOS TRANSITORIOS _____	15
CULTIVOS ANUALES _____	16
CULTIVOS PERMANENTES _____	17
CULTIVOS TRANSITORIOS SEGÚN VOLUMEN DE PRODUCCION _____	20
CULTIVOS TRANSITORIOS SEGÚN AREA COSECHADA _____	21
ARROZ SECAN MANUAL _____	21
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE ARROZ SECANO MANUAL _____	22
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ARROZ SECANO MANUAL _____	22
ARROZ SECANO MECANIZADO _____	24
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE ARROZ SECANO MECANIZADO _____	24
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ARROZ SECANO MECANIZADO _____	25
MAIZ TRADICIONAL _____	27
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE MAIZ TRADICIONAL _____	27
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE MAIZ TRADICIONAL _____	28
MAIZ CHOCOLO _____	30
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE MAIZ CHOCOLO _____	30
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE MAIZ CHOCOLO _____	31
FRIJOL _____	33
FRIJOL ARBUSTIVO _____	34
FRIJOL VERDE _____	36
FRIJOL VOLUBLE _____	37
TOMATE CHONTO _____	39
TOMATE CHONTO BAJO INVERNADERO _____	41
ZANAHORIA _____	43
PAPA _____	45
CEBOLLA JUNCA _____	47



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

	PAGINA
ARRACACHA _____	50
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE ARRACACHA _____	50
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ARRACACHA _____	51
ÑAME _____	51
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE ÑAME _____	52
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ÑAME _____	52
UCHUVA _____	54
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE UCHUVA _____	55
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE UCHUVA _____	55
YUCA _____	57
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE YUCA _____	58
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE YUCA _____	58
CAFÉ _____	61
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE CAFE _____	61
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CAFÉ _____	62
BANANO _____	64
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE BANANO _____	65
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE BANANO _____	65
BANANO EXPORTACION _____	65
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE BANANO EXPORTACION _____	67
BANANO MONOCULTIVO _____	69
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE BANANO MONOCULTIVO _____	70
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE BANANO MONOCULTIVO _____	70
PLATANO _____	71
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE PLATANO _____	72
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PLATANO _____	72
PLATANO MONOCULTIVO _____	73
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE PLATANO MONOCULTIVO _____	74
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PLATANO MONOCULTIVO _____	74
PLATANO ASOCIO _____	76
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE PLATANO ASOCIO _____	77
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PLATANO ASOCIO _____	77
AGUACATE _____	79
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE AGUACATE _____	80
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE AGUACATE _____	80
AGUACATE HASS _____	82
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE AGUACATE HASS _____	83
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE AGUACATE HASS _____	83
CAÑA _____	85
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE CAÑA _____	86
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CAÑA _____	86
NARANJA _____	88

	PAGINA
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE NARANJA _____	89
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE NARANJA _____	90
NARANJA VALENCIA _____	90
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE NARANJA VALENCIA _____	91
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE NARANJA VALENCIA _____	92
PALMA DE ACEITE _____	94
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE PALMA DE ACEITE _____	95
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PALMA DE ACEITE _____	95
TOMATE DE ARBOL _____	97
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE TOMATE DE ARBOL _____	98
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE TOMATE DE ARBOL _____	98
CACAO _____	100
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE CACAO _____	101
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CACAO _____	102
CAUCHO _____	104
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE CAUCHO _____	105
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CAUCHO _____	105
HORTENSIAS _____	107
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE HORTENSIAS _____	108
SUBREGIONES CON MAYOR POBLACION DE BOVINOS _____	109
MUNICIPIOS CON MAYOR POBLACION DE BOVINOS _____	111
TIPO O PROPOSITO DE EXPLOTACION _____	117
VACAS EN ORDEÑO POR SUBREGIONES _____	119
LITROS DE LECHE POR SUBREGIONES _____	120
PASTOS DE CORTE _____	121
PASTOS NATURALES _____	122
PASTOS MEJORADOS _____	122
PASTOS FORRAJEROS _____	123
SILVOPASTORILES _____	123

TABLAS

POBLACION BOVINA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA _____	112
DISTRIBUCIÓN DE LAS ÁREAS SEMBRADAS CON PASTO EN LOS PRINCIPALES MUNICIPIOS GANADEROS DE ANTIOQUIA _____	124

MAPAS

MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ARROZ TRADICIONAL _____	23
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ARROZ TECNIFICADO _____	26
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE MAIZ TRADICIONAL _____	29
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CHOCOLO _____	32



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

PAGINA

MUNICIPIOS PRODUCTORES DE FRIJOL ARBUSTIVO	35
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE FRIJOL VOLUBLE	38
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE TOMATE CHONTO	40
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE TOMATE CHONTO BAJO INVENADERO	42
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ZANAHORIA	44
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PAPA	46
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CEBOLLA DE RAMA	48
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ÑAME	53
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE UCHUVA	56
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE YUCA	59
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CAFÉ	63
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE BANANO EXPORTACIÓN	68
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PLATANO MONOCULTIVO	75
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PLATANO EN ASOCIO	78
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE AGUACATE DIFERENTES VARIEDADES	81
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE AGUACATE HASS	84
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CAÑA	87
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE NARANJA VALENCIA	93
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PALMA DE ACEITE	96
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE TOMATE DE ARBOL	99
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CACAO	103

I. INTRODUCCIÓN

El análisis de coyuntura de las Evaluaciones Agropecuarias 2020 es un complemento del Anuario Estadístico Agropecuario de Antioquia 2020, en este documento de discusión de la información estadística general que se construye con el propósito de estimar la oferta productiva agropecuaria y acuícola a nivel municipal, cuyos agregados generen las estadísticas sectoriales a nivel departamental y regional.

Esta publicación facilita la sinergia y la integración entre entidades públicas, privadas y universidades. En torno a este insumo tan relevante para toda organización, se logró para esta publicación la articulación de las Unidades Municipales de Asistencia Técnica Agropecuaria del Departamento, las cuales son la fuente primaria de información para la construcción de las cifras de áreas, producción y rendimientos de los principales cultivos.

En el presente informe de coyuntura, se hace un análisis de las variables económicas, sociales y políticas que nos permiten comprender las causas que originaron cambios considerables en alguna de ellas, especificando tiempo y lugar en los subsectores Agrícola, Pecuaria y Acuícola, ocurridos en el año 2020 en el Departamento de Antioquia

Se consideran y analizan todos los cultivos y especies evaluadas, haciendo énfasis en aspectos importantes como: área cosechada, producción, rendimiento en cada uno de los cultivos, en forma zonal donde se priorizan las potencialidades de las subregiones, en forma individual en grupos de cultivo llámense transitorios, anuales, permanentes y/o semipermanentes, en el periodo referido y comparado con periodos similares del año anterior

Este trabajo es el resultado del esfuerzo de los funcionarios de las SAMAs y/o UMATAs de Antioquia, de las diferentes entidades del CONSEA y de los funcionarios de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural de Antioquia, que colaboraron arduamente en la recolección de la información, en su depuración y en su publicación y edición. Para todos ellos. MUCHAS GRACIAS.

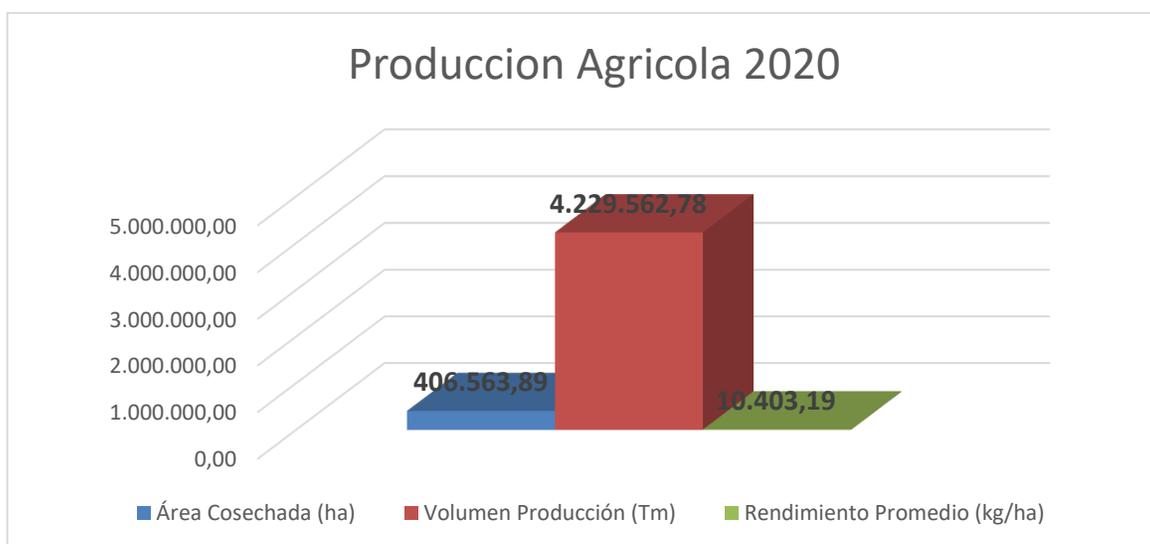
RODOLFO ANDRES CORREA VARGAS
Secretario de Agricultura y Desarrollo Rural

1. PERIODO DE ANÁLISIS

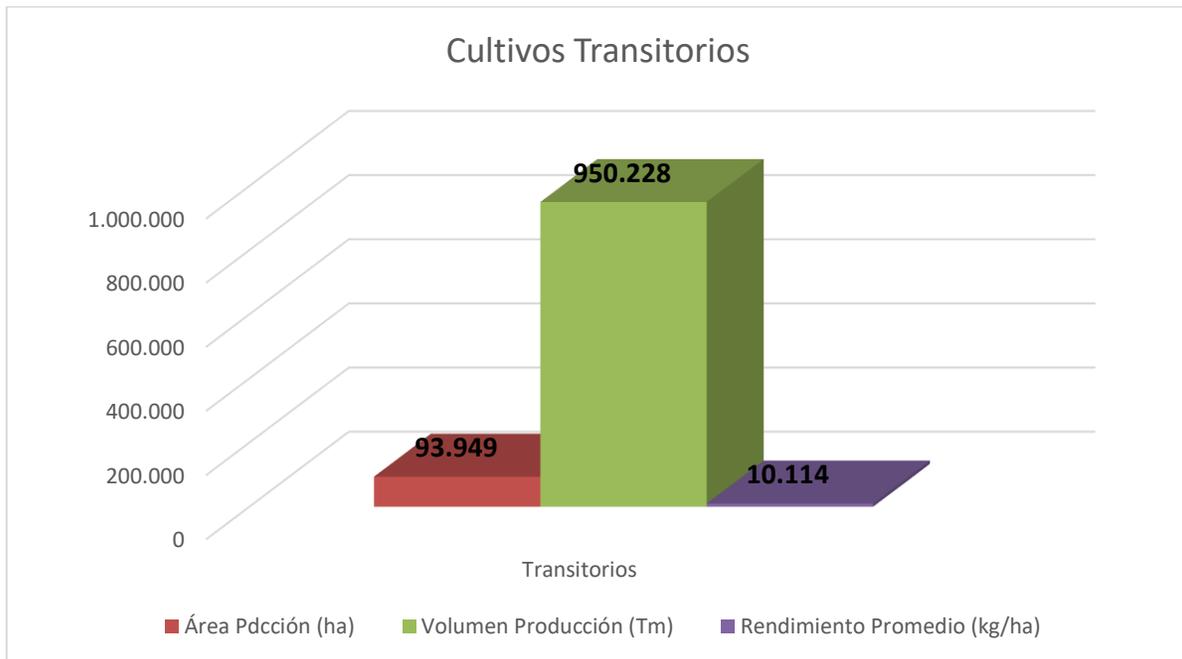
El presente informe de coyuntura analiza las evaluaciones agropecuarias correspondientes al año 2020

2. SUBSECTOR AGRICOLA

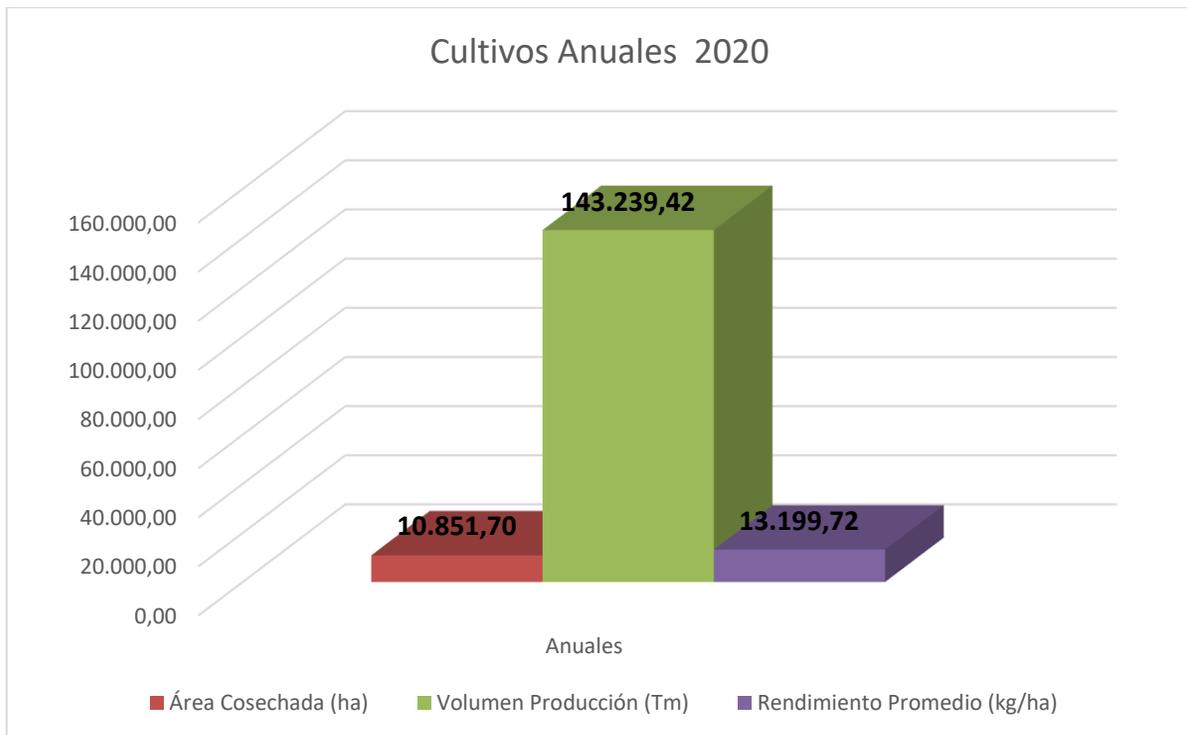
La producción agrícola del Departamento de Antioquia en el año 2020, de acuerdo a los datos obtenidos en los cultivos de: Acelga, Achín, Achiote (Bija), Agraz – Mortiño, Aguacate (hass, Lorena), Ahuyama, Ají, Ajo, Apio, Arracacha, Arroz (riego- secano manual- secano mecanizado), Arveja, Banano (criollo, manzano, exportación), Borojo, Brevo, Brócoli, Cacao, Café, Calabacín, Caña (azucarera, miel, panelera), Cardamomo, Caucho, Cebolla (cabezona, rama), Cebollín, Cilantro, Coco, Col, Coliflor, Espinaca, Feijoa, Fique, Flores y Follajes, (hortensia, heliconia, rosa), Fresa, Frijol (arbustivo- voluble), Granadilla, Guanábana, Guayaba (manzana), Gulupa, Habichuela, Higo, Lechuga, Limón (mandarino, pajarito, tahiti), Lulo, Maíz (chócolo, forrajero- tecnificado-tradicional), Mamoncillo, Mandarina (oneco, clementina), Mango, Mango injerto, Maracuyá, Mora, Moringa, Murrapo, Naranja (valencia, tangelo orlando, tangelo mineola, jaffa, washington navel, salustiana), Name, Palma de Aceite, Papa, Papa Criolla, Papaya, Patilla, Penca de Sábila, Pepino Cohombro, Pimentón, Piña, Pitahaya, Plantas Aromáticas, Plátano, Plátano exportación, Remolacha, Repollo, Sacha Inchi, Stevia, Tamarindo, Tomate (libre exposición- bajo invernadero), Tomate de árbol, Uchuva (bogotana), Uva, Yuca, Zanahoria y Zapote fue de **4.229.562,78** toneladas en un área cosechada total de **406.563,89** hectáreas. Esta productividad agropecuaria se logra en **259.211** predios en los cuales se generan **257.520** empleos a razón de **0,85** empleos/ha



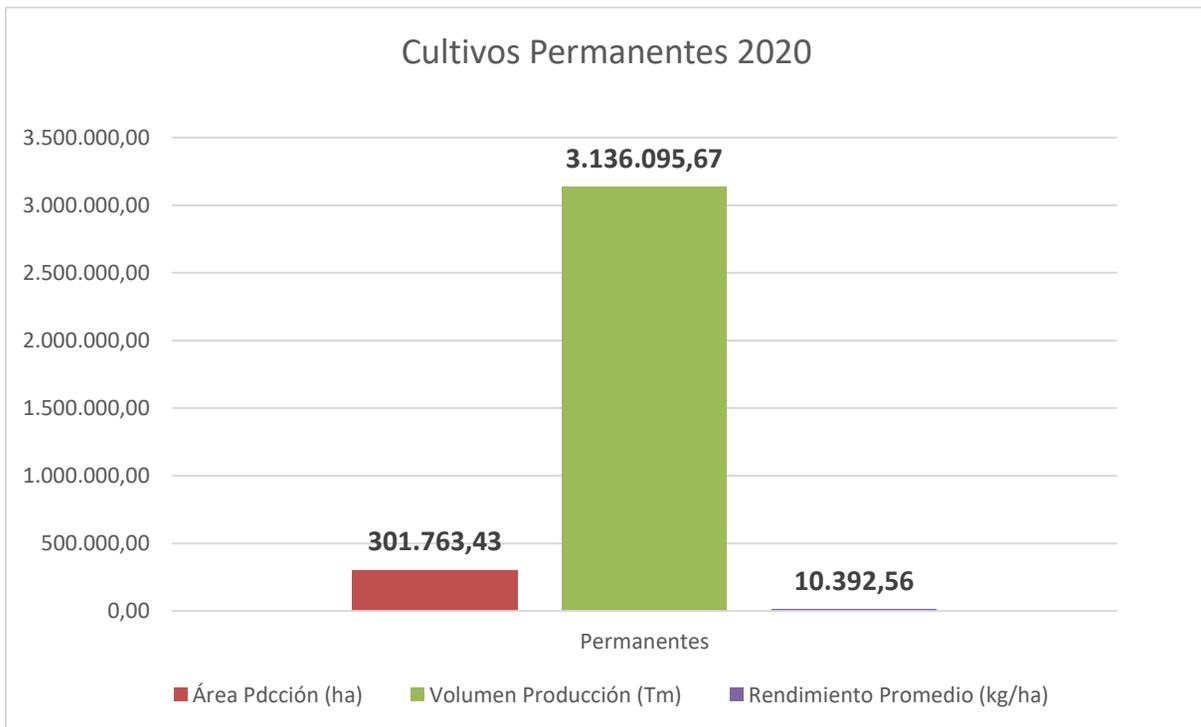
Los cultivos transitorios o semestrales: Acelga, Ahuyama, Ají, Ajo, Algodón, Apio, Arroz (riego- secano manual- secano mecanizado), Arveja, Brócoli, Calabacín, Cebolla (cabezona, rama), Cebollín, Cilantro, Coliflor, Espinaca, Frijol (arbustivo-voluble), Habichuela, Lechuga, Maíz (chócolo, forrajero- tecnificado-tradicional), Papa, Papa Criolla, Patilla, Pepino Cohombro, Pimentón, Remolacha, Repollo, Tomate (libre exposición- bajo invernadero) y Zanahoria aportaron **950.227,68** toneladas, equivalentes al **23,47%** del total volumen cosechado en el Departamento, esa producción se obtuvo en un área de **93.948,76** hectáreas, participando en el **23,11%** de las áreas cosechadas en el Departamento. Esta productividad agropecuaria de los transitorios se logra en **65.492** predios en los cuales se generan **45.841** empleos a razón de **0,74** empleos/ha



Los cultivos anuales Achín, Achiote (Bija), Arracacha, Ñame, Plantas Aromáticas, Uchuva y Yuca, participaron con toneladas **143.239,42**, equivalentes al 3,39% del total de la producción Departamental, en un área cosechada de **10.851,7** hectáreas que representaron el **2,67%** del área total cosechada en el departamento de Antioquia, para el año 2020. Esta producción agropecuaria de los anuales se logra en **14.746,50** predios en los cuales se generan **4.265** empleos a razón de **0,95** empleos/ha



Los cultivos Semipermanentes, y Permanentes Agraz – Mortiño, Aguacate (hass, Lorena), Banano (criollo, manzano, exportación), Borojo, Brevo, Cacao, Café, Caña (azucarera, miel, panelera), Cardamomo, Caucho, Coco, Col, Fique, Flores y Follajes, (hortensia, heliconia, rosa), Fresa, Granadilla, Guanábana, Guayaba (manzana), Gulupa, Higo, Limón (mandarino, pajarito, tahití), Lulo, Mamoncillo, Mandarina (oneco, clementina), Mango, Mango injerto, Maracuyá, Mora, Moringa, Murrapo, Naranja (valencia, tangelo orlando, tangelo mineola, jaffa, washington navel, salustiana), Palma de Aceite, Papaya, Penca de Sábila, Piña, Pitahaya, Plátano (burro, hartón, dominico) Plátano exportación, Sacha Inchi, Stevia, Tamarindo, Tomate de árbol, Uva y Zapote. aportaron **3.136.095,67** toneladas, equivalente al **74,15%** del total de la producción Departamental, en un área cosechada de **301.763,43** hectáreas que representaron el **74,22%** del área total cosechada en Antioquia en el año 2020. Esta productividad agropecuaria de los permanentes se logra en **179.272,50** predios en los cuales se generan **207.413** empleos a razón de **0,90** empleos/ha





Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

Antes de iniciar a realizar el análisis de coyuntura del sector agrícola del Departamento de Antioquia, para los semestres enunciados es interesante hacer algunas precisiones.

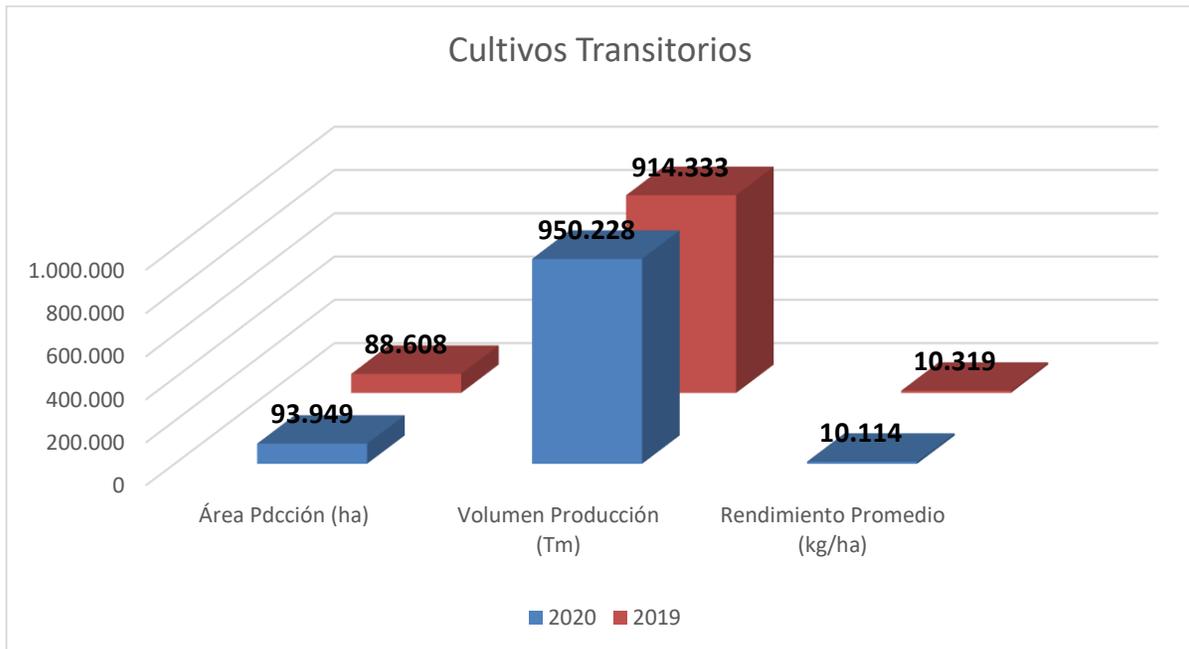
Se pretende con esta información auscultar la real situación de la producción, área cosechada, rendimiento y precio de la producción de los diferentes cultivos evaluados en las diferentes regiones del Departamento.

La obtención de la información es la aportada por los entes territoriales locales a través de sus SAMAs y/o UMATAs quienes recolectan la información de los gremios de la producción y de las Asociaciones de Productores mediante el diligenciamiento de los formularios diseñados por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural-**MADR** y actualizados por la Dirección de Planeación Agropecuaria – DPA de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, previo proceso de capacitación y coordinación con sus respectivos Directores, Profesionales y Técnicos tanto de la Secretaría de Agricultura Departamental como de las Secretarías de Agricultura y/o UMATAs Municipales.

COMPORTAMIENTO DE LA AGRICULTURA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

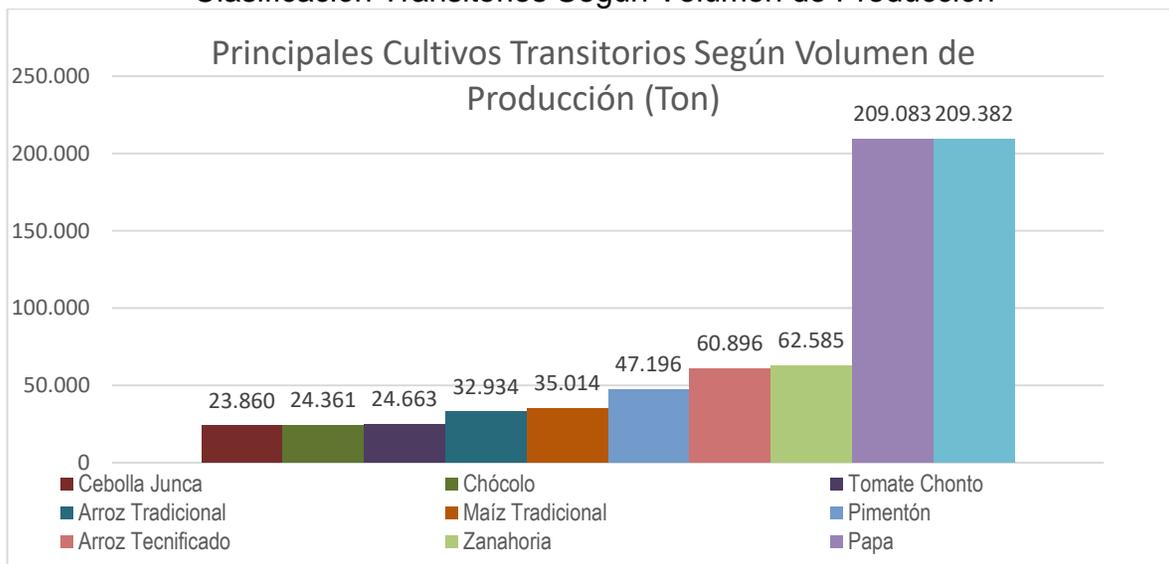
3 EVALUACIÓN DEFINITIVA AÑO 2.020

3.1 CULTIVOS TRANSITORIOS: En el año 2.020, (Enero – Diciembre), el área cosechada para estos cultivos crece 6,03%, al compararlos con igual periodo del 2.019, pasando de 88.607,88 has en el 2.019 a 93.948,76 has en el 2.020, la producción aumenta 3,93%, pasando de 914.333,49 Ton en el 2.019 a 950.227,68 Ton en el 2.020. El rendimiento decrece 1,98% pasando de 10,32 Ton/has en 2.019 a 10,11Ton/has en el 2.020.

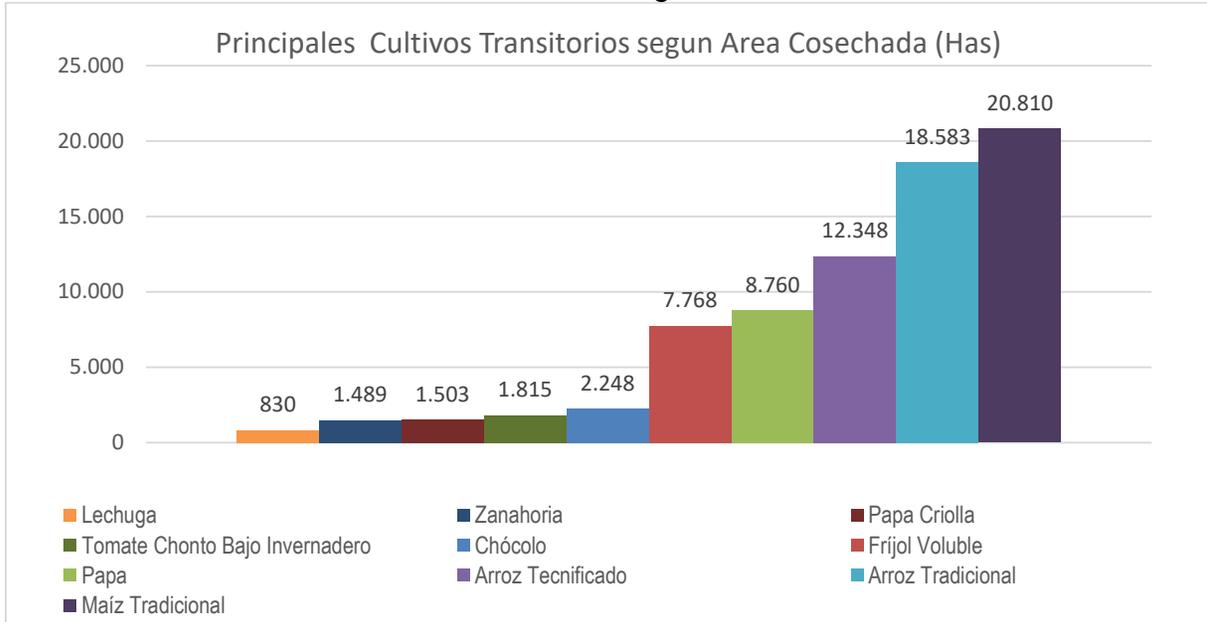


Las hortalizas presentan comportamientos diferentes. El **frijol** decrece la variable área cosechada en el 1,38% pasando de 12.563,25 hectáreas 2019, a 12.389,40 has cosechadas 2020, la producción crece 0,36% pasando de 21.692,046 Ton 2019 a 21.770,22 Ton 2020; el rendimiento igualmente crece en un 1,77% pasando de 1,73 Ton/ha en 2019 a 1,76 Ton/ha en 2020. El **tomate** merma en las tres variables en 1,81%, 2,80% y 1,01% respectivamente al pasar de 2.423 Has cosechada en el 2019 a 2.399 Has cosechada en el 2020; la producción pasa de 234.045 Ton en el 2.019 a 227.494,38Ton en el 2.020 y el rendimiento pasa de 96,96Ton/Ha 2019 a 95,63Ton/ha en 2020. La **zanahoria** crece en las variables área cosechada y producción en el 13,82% y 13,76% respectivamente en pasando de 1.489 Has en el 2.019 a 1.695 Has en el 2.020; la producción pasa de 62.585 Ton en el 2.019 a 71.197 Ton en el 2.020, el rendimiento decrece el 0,05% pasando de 42,03 Ton/Has en el 2.019 a 42,01 Ton/Has en el 2.020, la **papa** sus variables presentan incremento así, el área cosechada crece un 6,42% al pasar de 8.760 Has cosechadas, a 9.322 Has cosechadas, la producción crece un 13,14% al pasar de 209.083 Ton/ha a 236.554 Ton/ha; el rendimiento sube un 6,31% al pasar de 23,87 Ton/ha en 2019 a 25,38 Ton/ha en 2020, La **cebolla Junca** presenta las tres variables con merma (área cosechada, producción y rendimiento) el rendimiento en un 2,02% al pasa de 33,03 Ton/has en el 2019 a 32,37 Ton/has en el 2020, el área en un 0,29% al pasa de 722 hectáreas cosechadas en el 2.019 a 720 en el 2.020 y la producción en un 2,30% al pasar de 23.860 Ton en 2.019 a 23.311 Ton en 2.020. Entre los Municipios que más reportan información de estas hortalizas podemos resaltar a San Vicente, Marinilla, Santuario, La Unión, El Peñol y Guarne

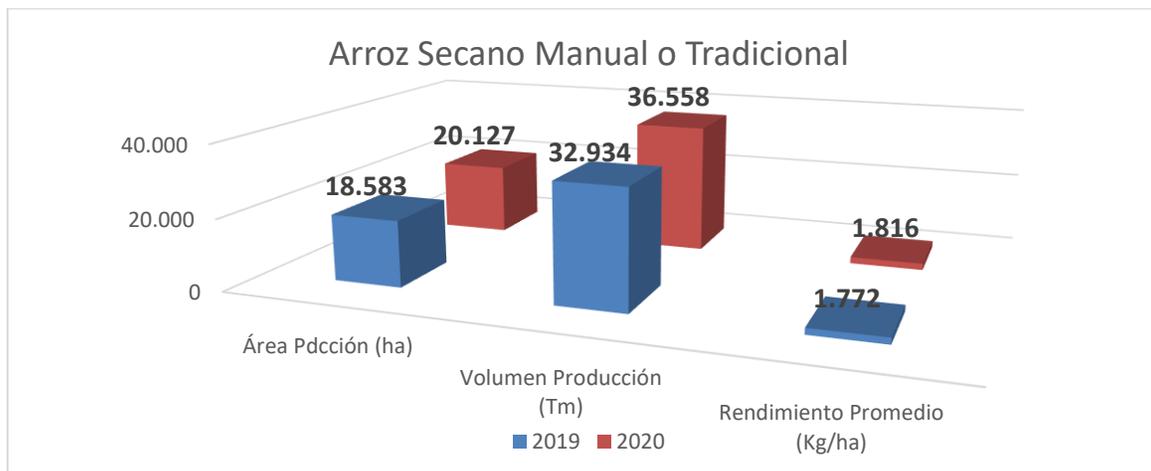
Clasificación Transitorios Según Volumen de Producción



Clasificación Transitorios Según Área Cosechada

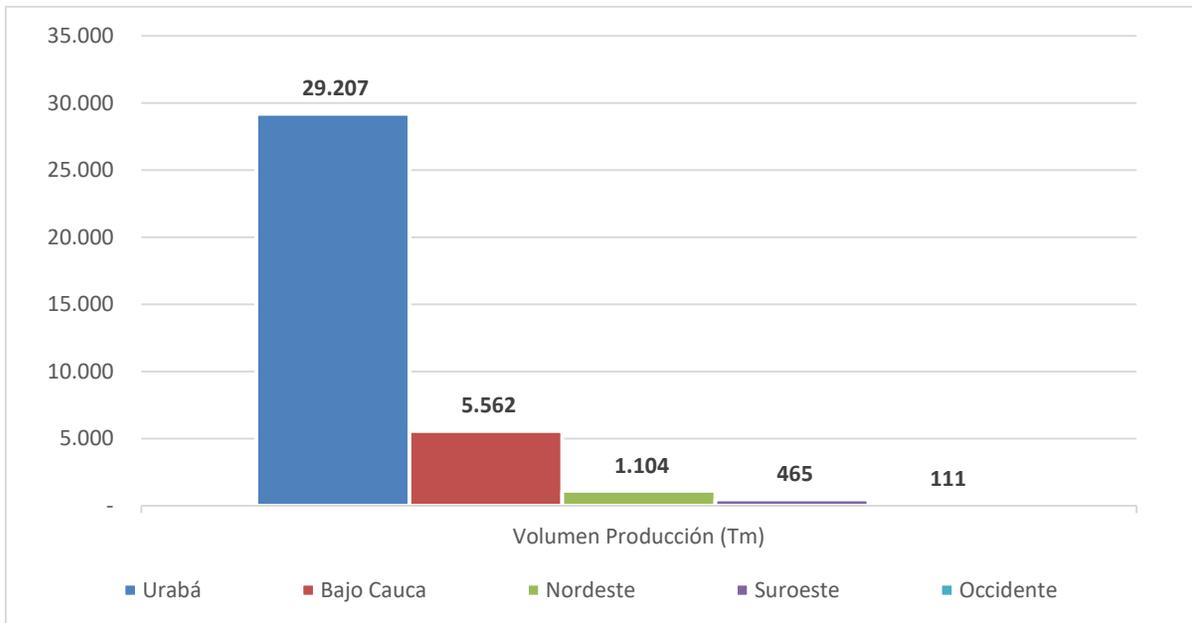


3.1.1 ARROZ SECANO MANUAL: Presenta para el 2.020, al compararlo con el 2.019, crece en las tres variables, el área cosechada aumenta en 8,31%, pasando de 18.583 hectáreas en el 2.019, a 20.127 hectáreas en el 2.020. La producción crece 11,01% pasando de 32.934 toneladas en 2.019, a 36.558 toneladas en 2.020. El rendimiento pasa de 1,77 Ton/ha a 1,82 Ton/ha creciendo el 2,49%

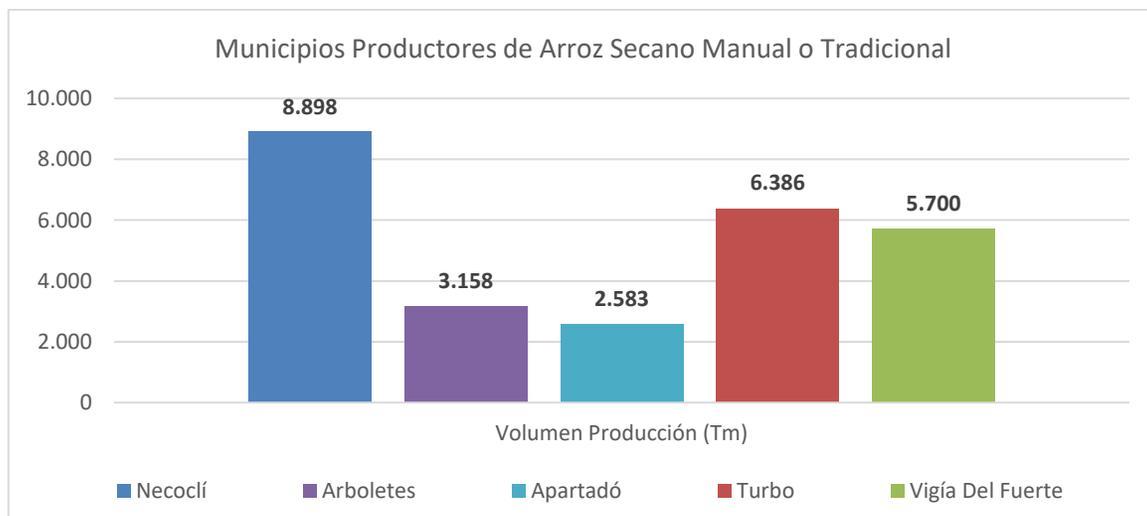


La participación de este dentro del área cosechada de los transitorios es del 21,42%, siendo el segundo cultivo transitorio después del Maíz tradicional para el 2020.

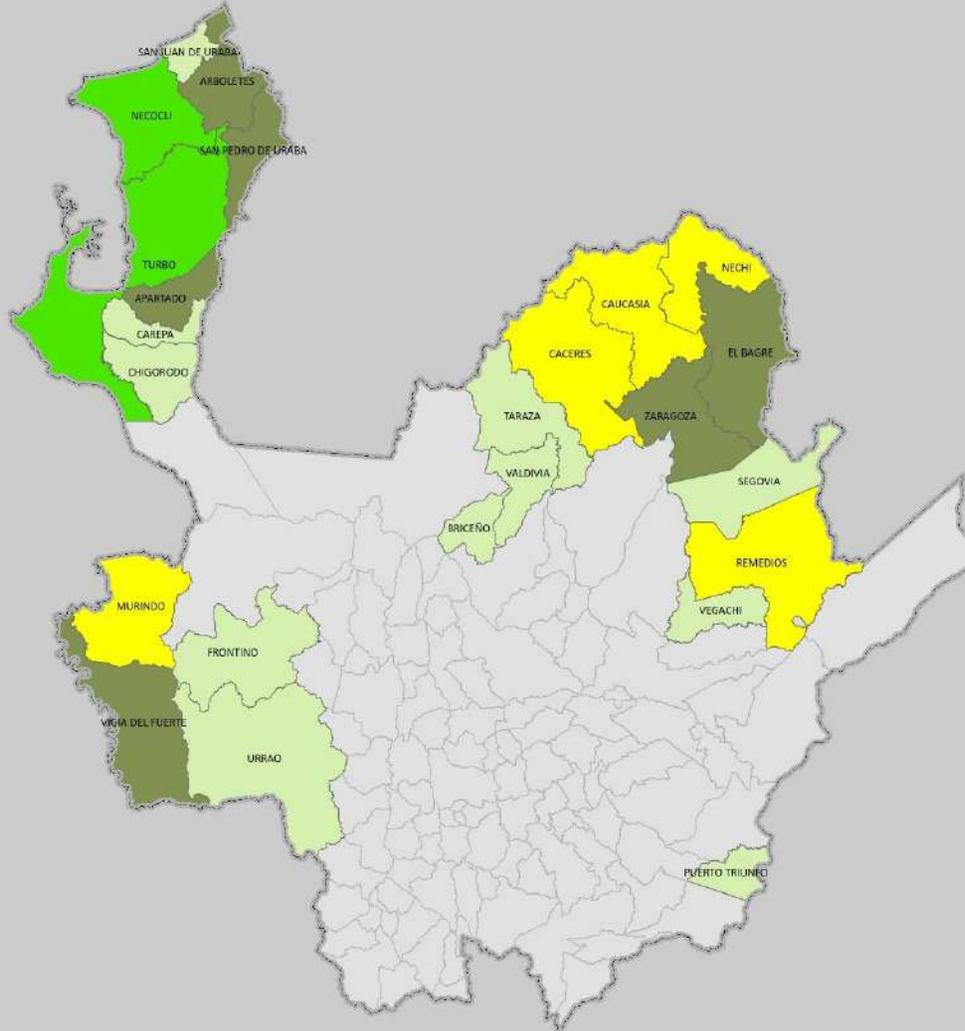
En el 2020, las subregiones más productoras fueron: Urabá con 29.207 Toneladas equivalentes al 79,89%, Bajo Cauca con 5.562 Toneladas equivalente al 15,21% de la producción, Nordeste con 1.104 Toneladas equivalentes al 3,02% de la producción, Suroeste con 465 Toneladas equivalentes al 1,27% de la producción y Occidente con 111 Toneladas equivalentes al 0,30% de la producción departamental.



Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: Necoclí con 8.898 Toneladas, Turbo con 6.386 Toneladas, Vigía del Fuerte con 5.700 Toneladas, Arboletes con 3.158 Toneladas y Apartado con 2.583 Toneladas.



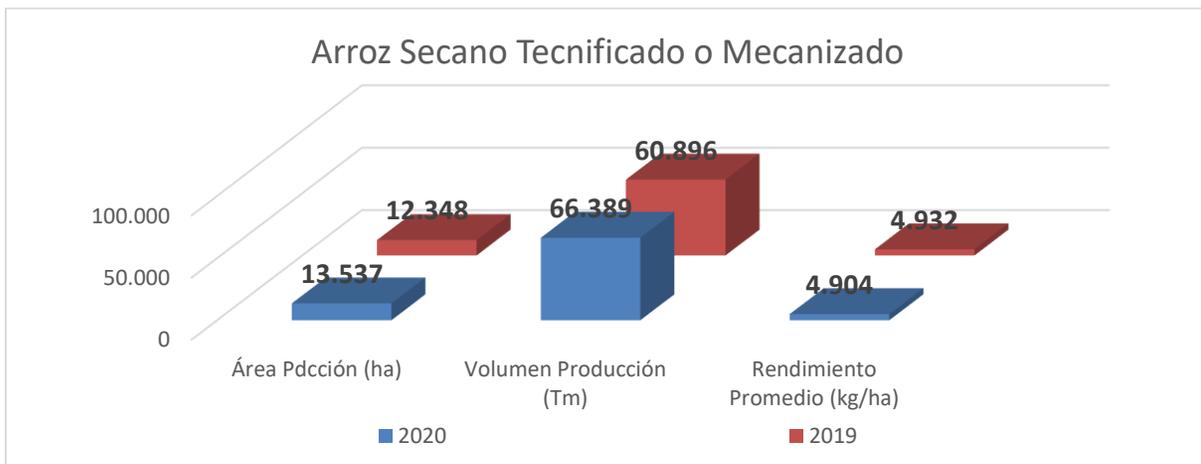
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ARROZ TRADICIONAL EVALUACIÓN DEFINITIVA 2020



Fuente: Evaluaciones Agropecuarias por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura.

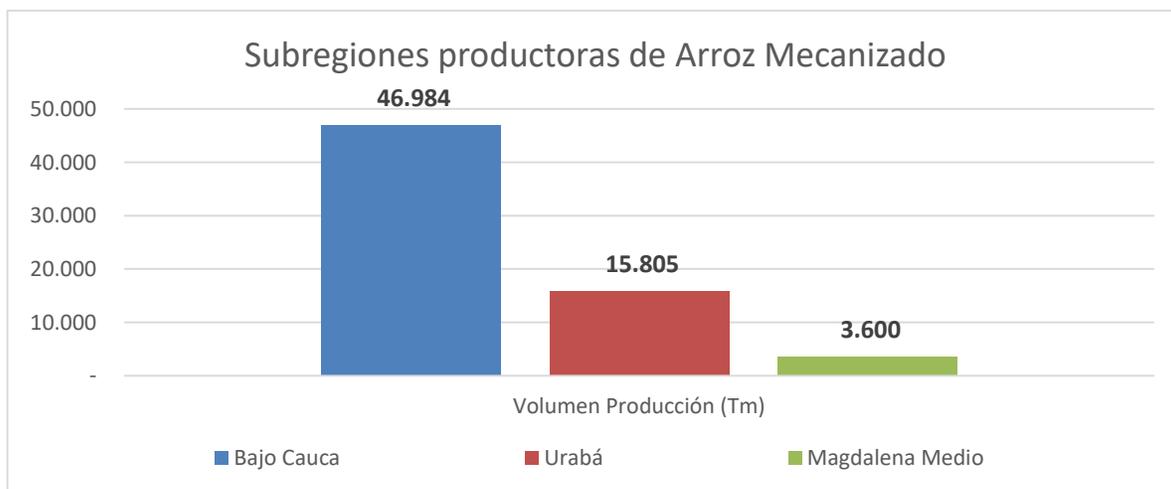
 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p>	 <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivalente a 20.000 metros en terreno</p> <p>20 000 40 000 80 000 120 000</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Escala de Coordenadas: Proyección MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Escala Base: 1:600.000 Escala Mapa: 1:600.000 Módulo Central: 74.07750707 Factor de Escala: 1.50000000 Latitud de Origen: 4.58255402 Origen UTM: 180000 Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA Datum: Meridiano de Bogotá</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 2,80- 220,00 220,01 - 690,00 690,01 - 2500,00 2500,01 - 4300,00 	<p>Fuente de Cartografía Base: Dirección de Sistemas de Información y Catastro Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" data-bbox="1138 1648 1351 1728"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración:</td> <td>Julio de 2021</td> </tr> <tr> <td>Elaboró:</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó:</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración:	Julio de 2021	Elaboró:	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó:	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración:	Julio de 2021										
Elaboró:	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó:	Dir. Planificación Agropecuaria										

3.1.2 ARROZ SECAO MECANIZADO: Presenta para el periodo de 2.020, al compararlo con el 2.019, crecimiento en las dos variables, el área cosechada aumenta en 9,63%, pasando de 12.248 hectáreas en el 2.019, a 13.537 hectáreas en el 2.020. La producción crece 9,02% pasando de 60.896 toneladas en 2.019 a 66.389 toneladas en 2.020. El rendimiento disminuyó el 0,56% al pasar de 4,93 Ton/ha a 4,90 Ton/ha.

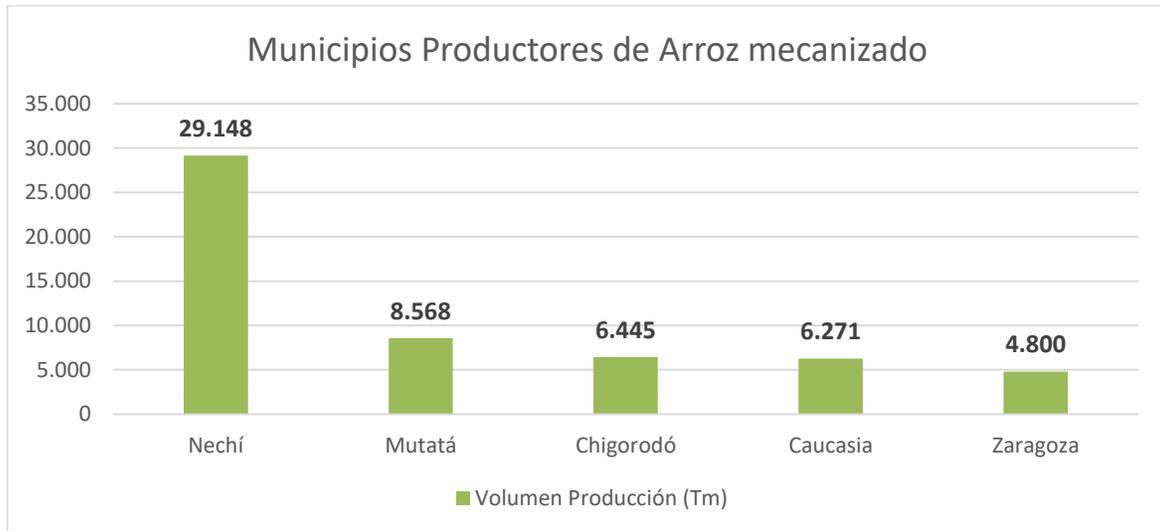


La participación de este dentro del área cosechada de los transitorios es del 14,41% para el 2020.

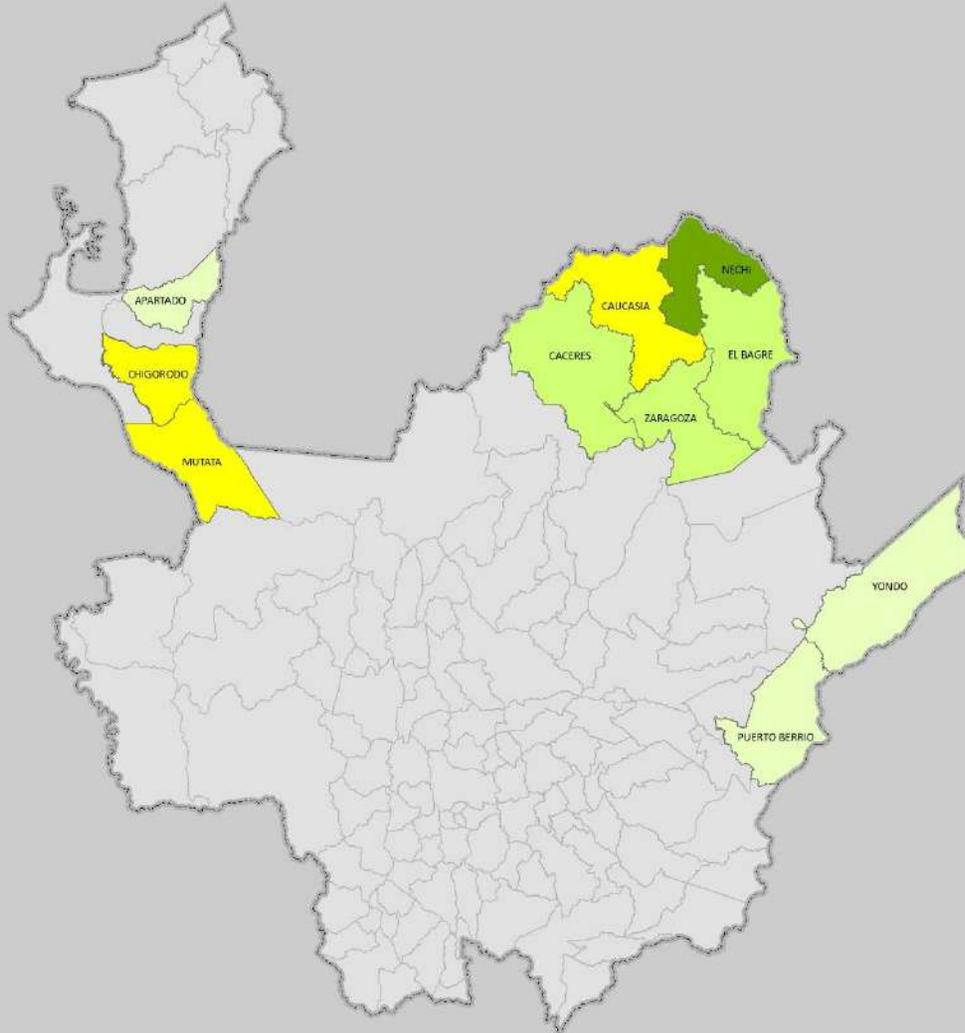
En el 2.020, las subregiones más productoras fueron: Bajo Cauca con 46.984 Toneladas equivalente al 70,77% de la producción de arroz seco mecanizado departamental, Urabá con 15.805 Toneladas equivalentes al 23,81%, y Magdalena Medio con 3.600 Toneladas equivalentes al 5,42%.



Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: Nechí con 29.148 Toneladas, Mutatá con 8.568 Toneladas, Chigorodó con 6.445 Toneladas, Caucasia con 6.271 Toneladas y Zaragoza con 4.800 Toneladas



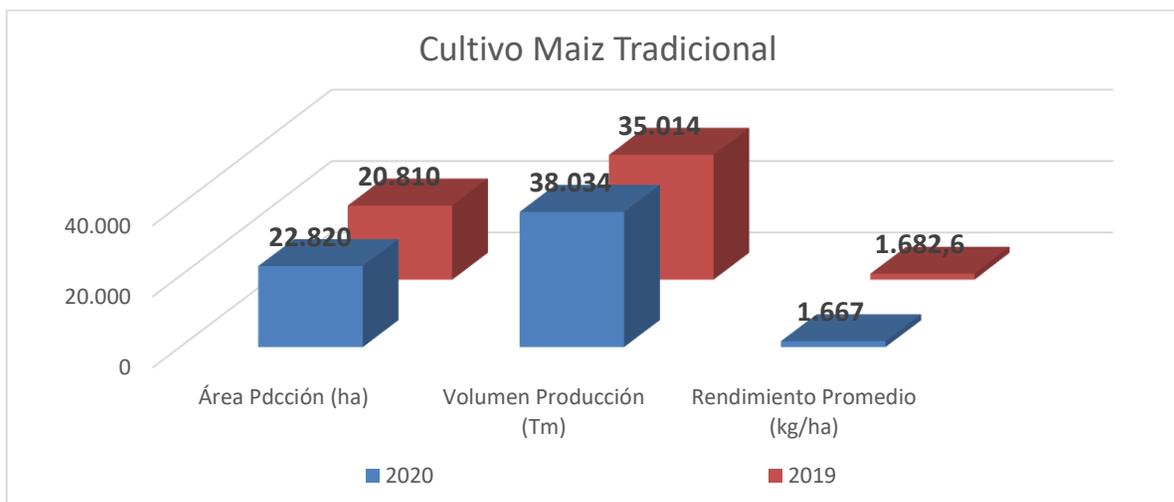
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ARROZ TECNIFICADO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2020



Fuente: Evaluaciones Agropecuarias por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura.

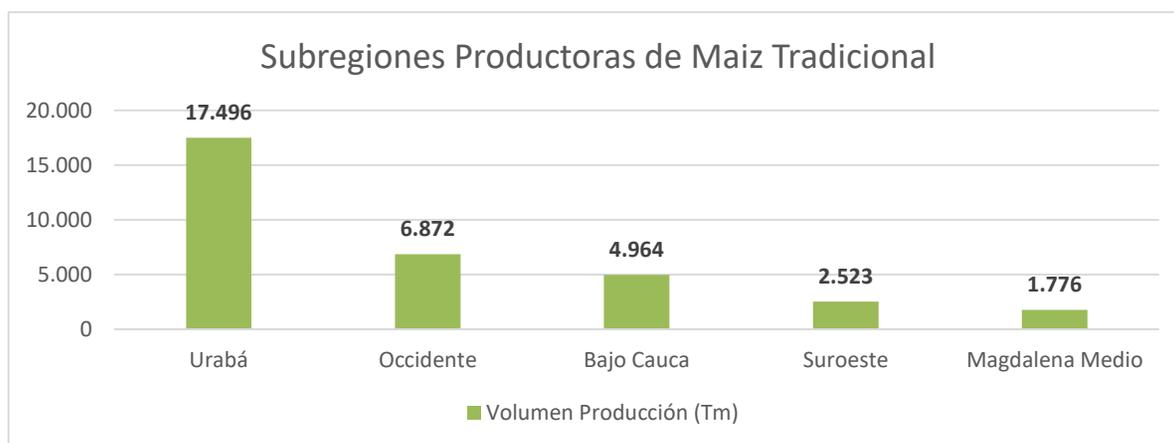
 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p>	 <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.000 metros en terreno</p> <p>20 000 40 000 60 000 80 000 100 000</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Estado de Conservación: Preterrestre MAGDA (Categoría Bogotá) Proyecto: Transversal de Mercado Escala Base: 1:600.000 Escala Mapa: 1:600.000 Módulo Cartográfico: 74.07750702 Factor de Correlación: 1,00000000 Latitud de Origen: 4.53625042 UTM Zona: 18QDC Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA Datum: Meridiano de Bogotá</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 202,00 - 500,00 500,01 - 1080,00 1080,01 - 1730,00 1730,01 - 5840,00 	<p>Fuente de Cartografía Base: Dirección de Sistemas de Información y Catastro Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" data-bbox="1138 1648 1356 1728"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración:</td> <td>Julio de 2021</td> </tr> <tr> <td>Elaboró:</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó:</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración:	Julio de 2021	Elaboró:	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó:	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración:	Julio de 2021										
Elaboró:	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó:	Dir. Planificación Agropecuaria										

3.1.3 MAIZ TRADICIONAL: Para el 2.020, con relación al 2.019, presenta crecimiento en dos variables (área cosechada y producción), la producción crece un 8,63% pasando de 35.014 Ton en 2.019 a 38.034 Ton en 2.020, el área cosechada crece en 9,66% pasando de 20.810 has en el 2.019 a 22.820 has en el 2.020, el rendimiento merma el 0,94% al pasar de 1,68 Ton /ha en 2019 a 1,67 Ton /ha en 2020.

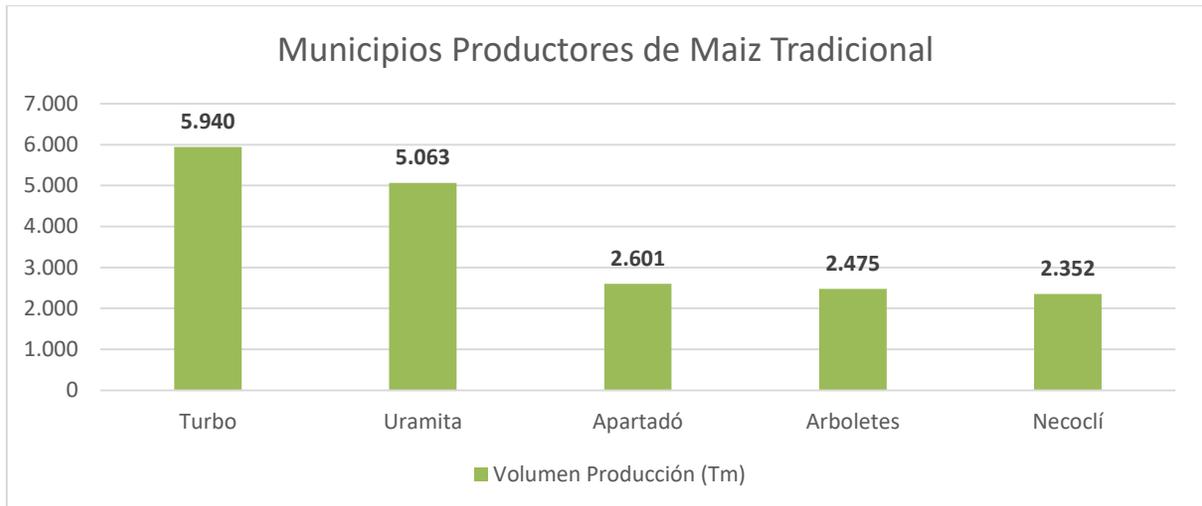


La participación de este dentro del área cosechada de los transitorios es del 24.17%, siendo el primer cultivo en participación para el 2.020.

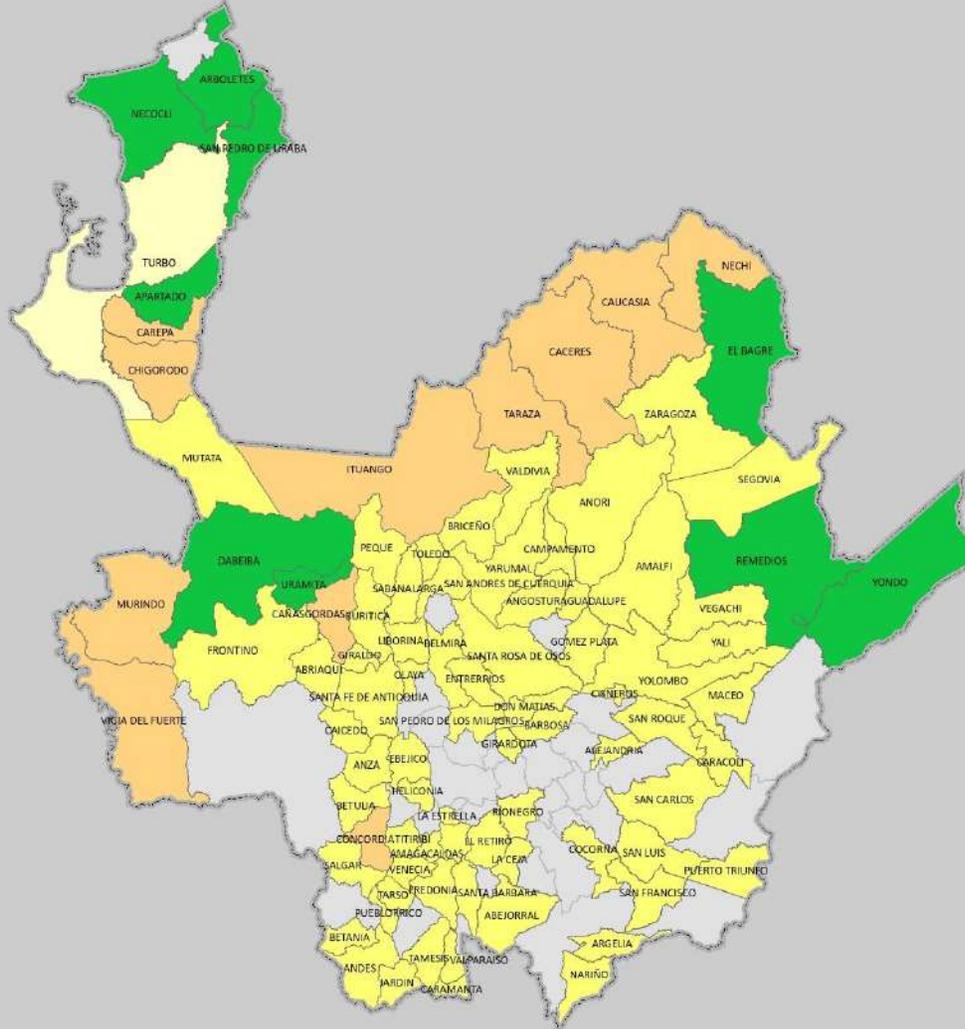
En el 2.020, las subregiones más productoras fueron: **Urabá** con 17.496 Toneladas equivalentes al 46,00% de la producción de maíz tradicional departamental, el **Occidente** con 6.872 Toneladas equivalentes al 18,07%, **Bajo Cauca** con 4.964 Toneladas equivalente al 13,05%, **Suroeste** con 2.523 Toneladas equivalentes a 6,63% y **Magdalena Medio** con 1.776 Toneladas equivalente al 4,67%.



Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: Turbo con 5.940 Toneladas, Uramita con 5.063 Toneladas, Apartadó con 2.601 Toneladas, Arboletes con 2.475 Toneladas y Necoclí con 2.352 Toneladas.



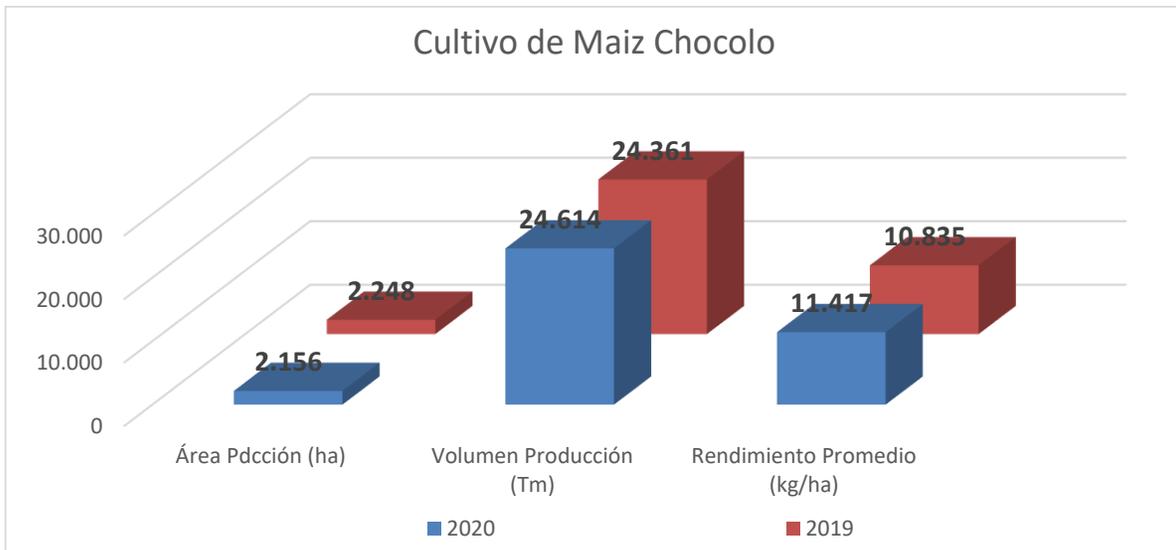
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE MAIZ TRADICIONAL EVALUACIÓN DEFINITIVA 2020



Fuente: Evaluaciones Agropecuarias por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura.

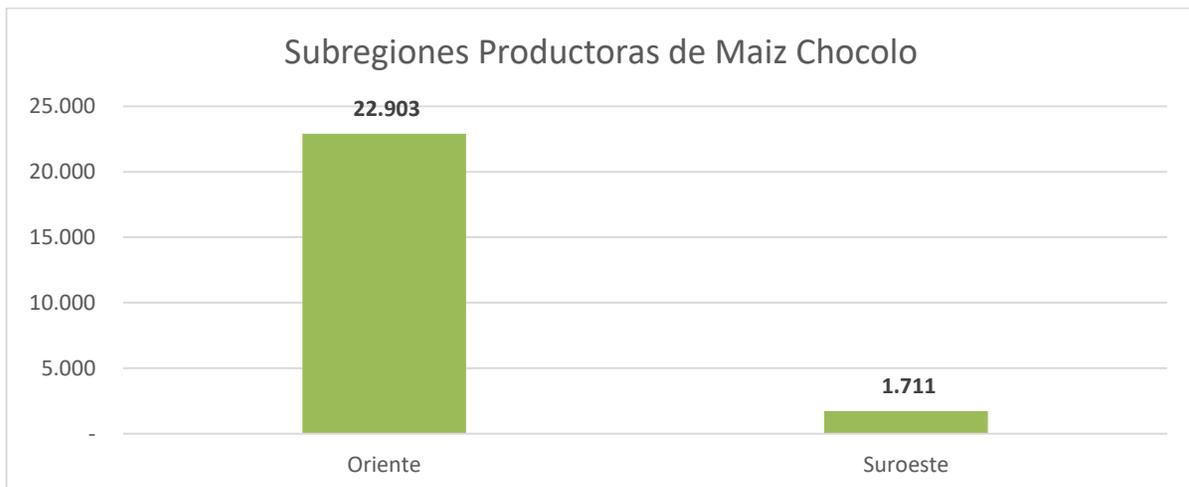
 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p>	 <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivalente a 20.000 metros en terreno 25 000 50 000 0 50 000 100 000</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas: Proyección MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Escala Base: 1:600.000 Escala Mapa: 1:600.000 Módulo de Control: 74.07750707 Factor de Escala: 1.00000000 Latitud de Origen: 4.04625042 Longitud Universal: 76.00000000 Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA Datum: Meridiano de Bogotá</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 3,00 - 185,00 185,01 - 685,00 685,01 - 1834,00 1834,01 - 4000,00 	<p>Fuente de Cartografía Base: Dirección de Sistemas de Información y Catastro Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" data-bbox="1138 1648 1351 1730"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Julio de 2021</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Julio de 2021	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración	Julio de 2021										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

3.1.4 MAIZ CHOCOLO: Para el 2.020, con relación al 2.019, presenta mengua en la variable área cosechada la cual disminuye en 4,11% pasando de 2.248 has en el 2.019 a 2.156 has en el 2.020, la producción crece un 1,04% pasando de 24.361 Ton en 2.019 a 24.614 Ton en 2.020, el rendimiento crece el 5,37% al pasar de 10,83 Ton /ha en 2019 a 11,42 Ton /ha en 2020.

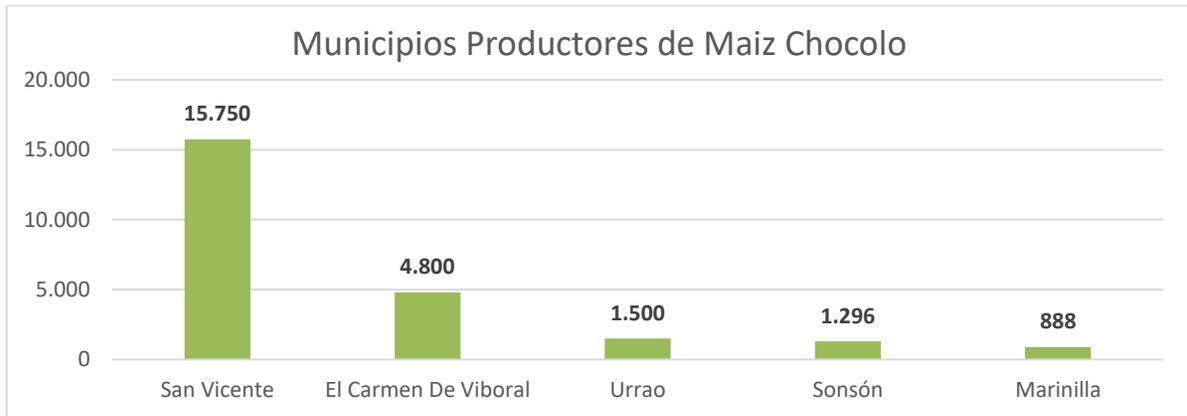


La participación de este dentro del área cosechada de los transitorios es del 2.25%, para el 2.020.

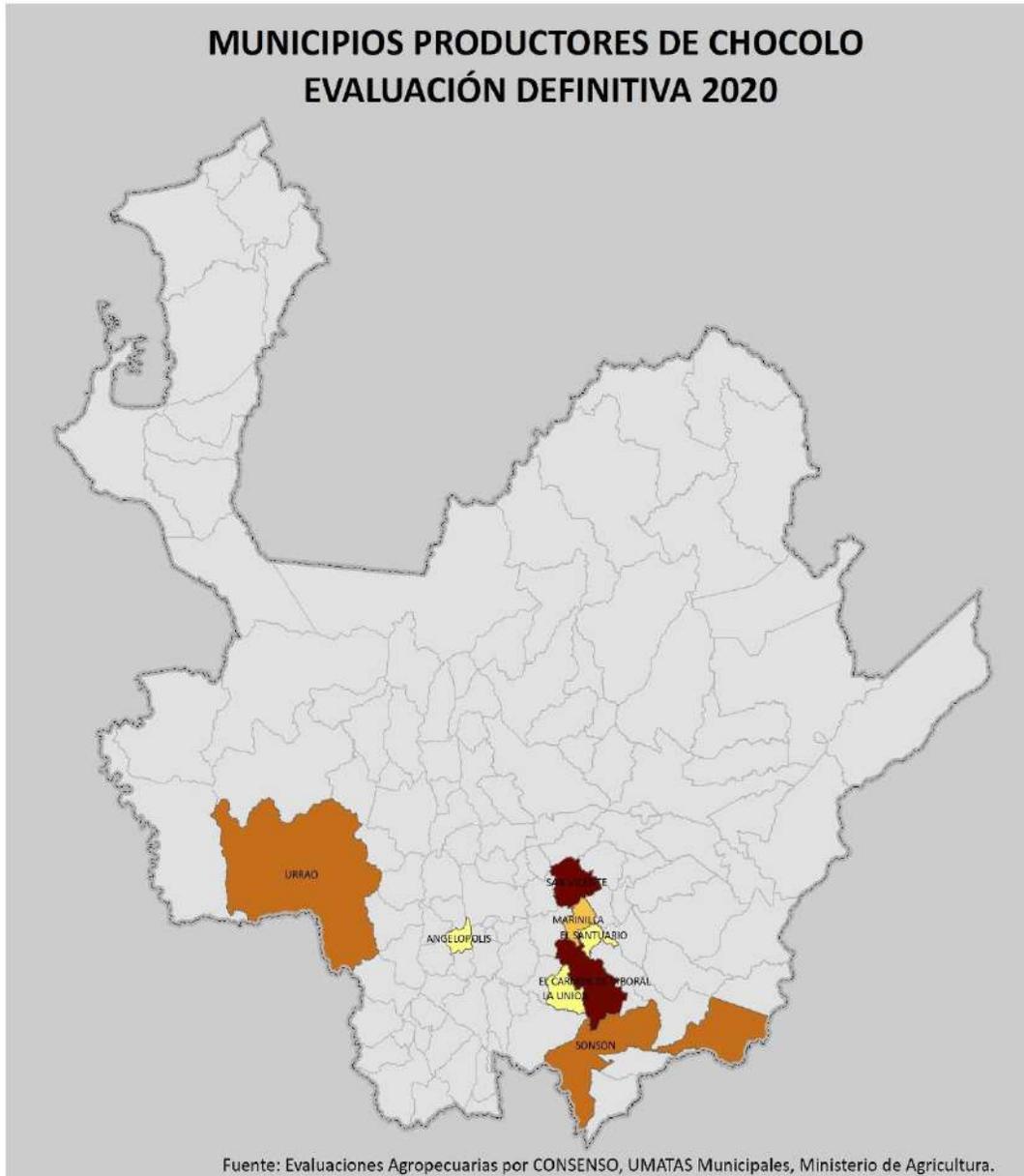
En el 2.020, las subregiones más productoras fueron: el **Oriente** con 22.903 Toneladas equivalente al 89,15% y **Suroeste** con 1.711 Toneladas equivalentes a 10,85%



Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: San Vicente con 15.750 Toneladas, Carmen de Viboral con 4.800 Toneladas, Urrao con 1.500 Toneladas, Sonsón con 1.296 Toneladas y Marinilla con 888 Toneladas



MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CHOCOLO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2020

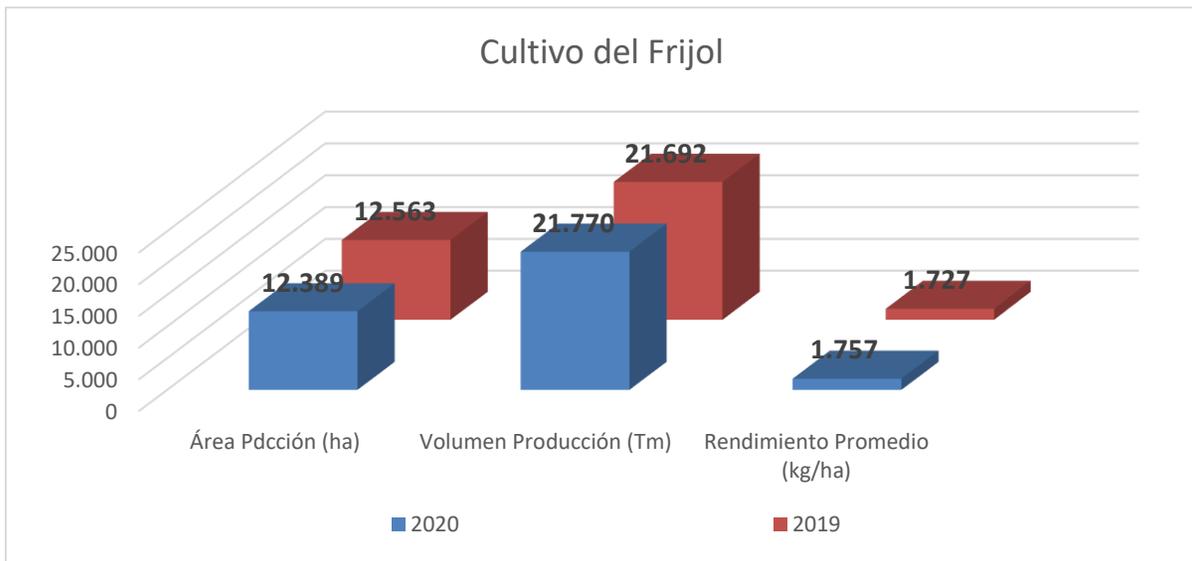


 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p>	 <p>Tercera edición impresa en Carta Escala de 1:202.043 en formato A4 31 000 111 500 00 21 000 47 900 00 1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas: Proyección: MADOA, Datum: Bogotá Proyección: Transverso de Mercator -Eje X: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74° 07' 10" W Factor de Escala: 1.000.000,00 Límite de Origen: 4.19620142 Unidad: metro Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá Ecuador Datum: Bogotá Ecuador</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 18,00 - 39,00 39,01 - 84,00 84,01 - 200,00 200,01 - 1050,00 	<p>Fuente de Cartografía Base: Dirección de Sistemas de Información y Catastro Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" data-bbox="1143 1696 1354 1778"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elab.</td> <td>Julio de 2021</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elab.	Julio de 2021	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elab.	Julio de 2021										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

3.1.5 FRIJOL - TOMATE -. ZANAHORIA --PAPA Y CEBOLLA JUNCA: Entre los Municipios que reportan información tenemos a Marinilla, Santuario, la Unión, San Pedro de los Milagros, San Vicente, Sonsón, Carmen de Viboral, Barbosa, San Jerónimo, Copacabana, Dabeiba, Santa Rosa de Osos, el Peñol, Concordia y Guarne.

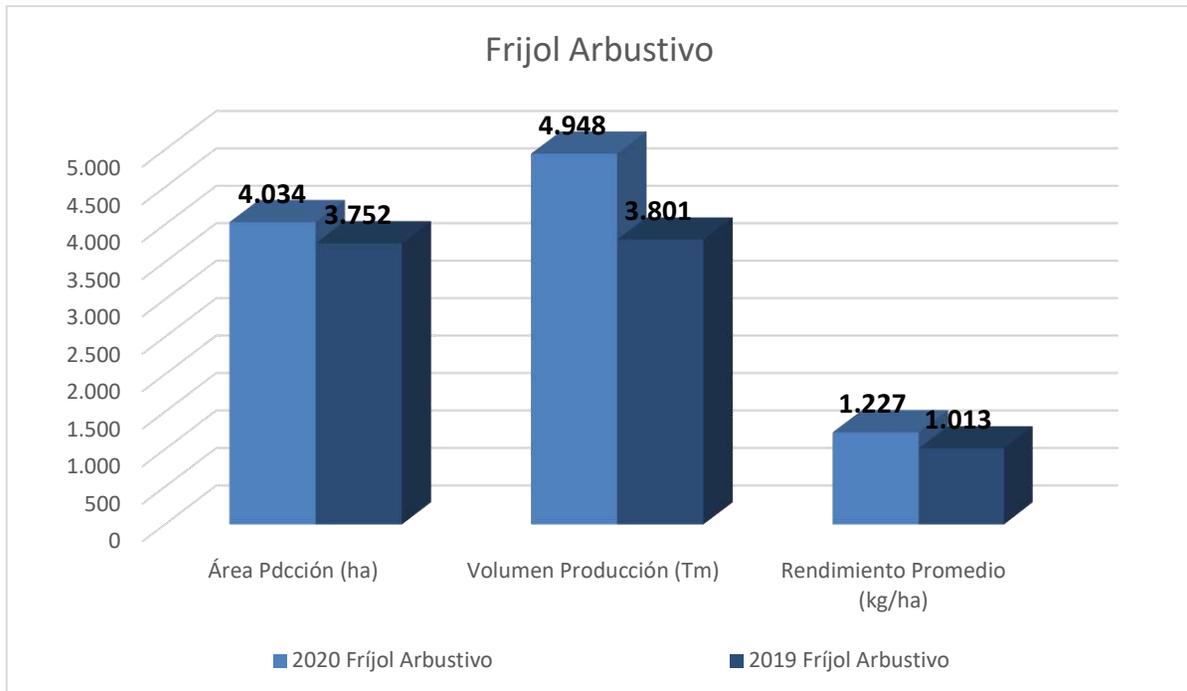
Los tipos de frijol cultivados son (Arbustivo, Verde y Voluble) los cuales aportan el 22,7%, 23,0% y 54,3% respectivamente de la producción de frijol en Antioquia en el 2020

El frijol tratado como otro transitorio con relación al 2.019 crece en dos variables, la producción crece un 0,36% al pasar de 21.692 Toneladas a 21.770 Ton, el rendimiento crece un 1,77% al pasar de 1,73 Ton/ha en el 2.019 a 1,76 Ton/ha en el 2.020, el área cosechada merma un 1,38% al pasar de 12.563 has cosechadas, a 12.389 has cosechadas.

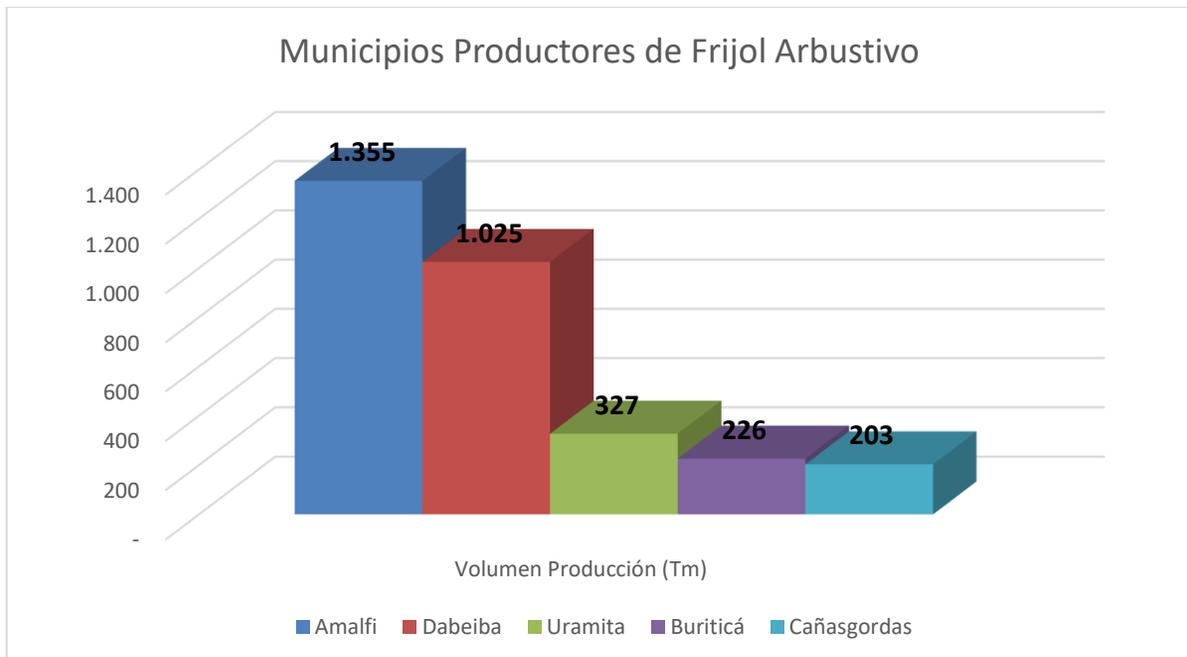


El frijol Arbustivo crece en las tres variables, área cosechada un 11,69% pasando de 3.752 Has en el 2.019 a 4.034 Has en el 2.020, la producción pasa de 3.801 Ton en el 2.019 a 4.948 creciendo un 30,17%, el rendimiento crece un 21,06% al pasar de 1,01 Ton/ha en el 2.019 a 1,23 Ton/ha en el 2.019

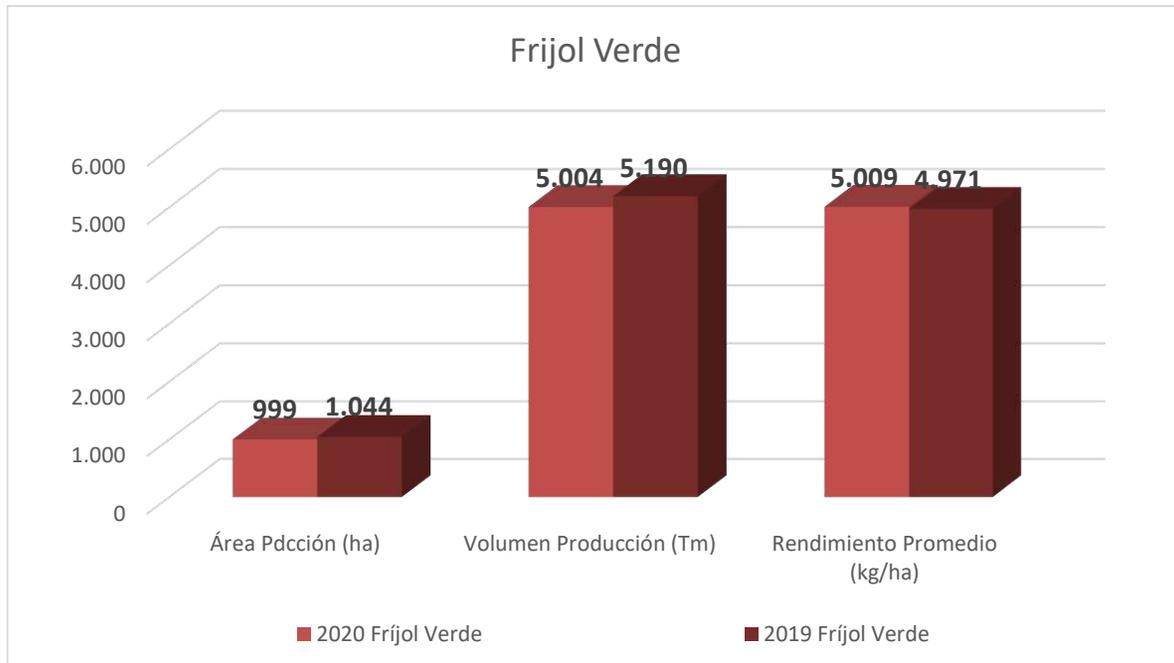
Estos crecimientos se presentan por que se sembró y cosecho más área y los rendimientos aumentaron a razón de 0,10 Ton/ha



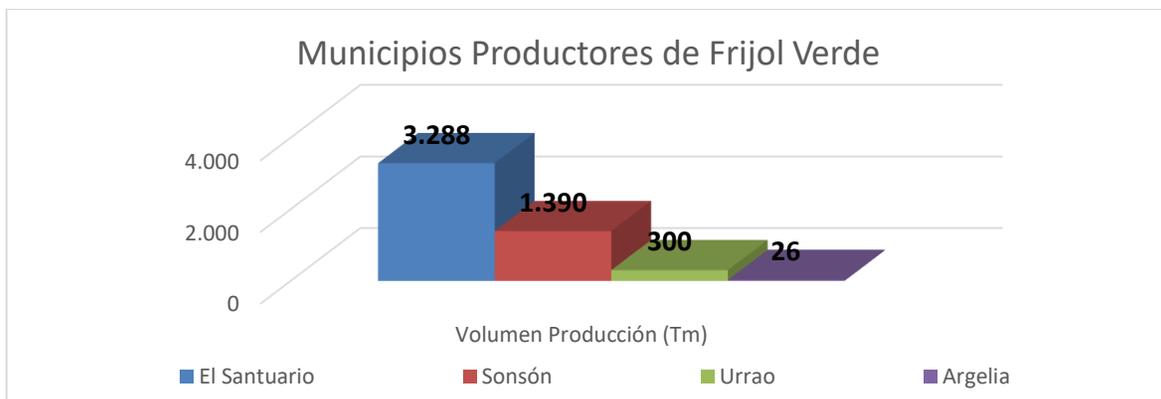
Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: Amalfi con 1.355 Toneladas, Dabeiba con 1.025 Toneladas, Uramita con 327 Toneladas, Buriticá con 226Toneladas y Cañasgordas con 203 Toneladas



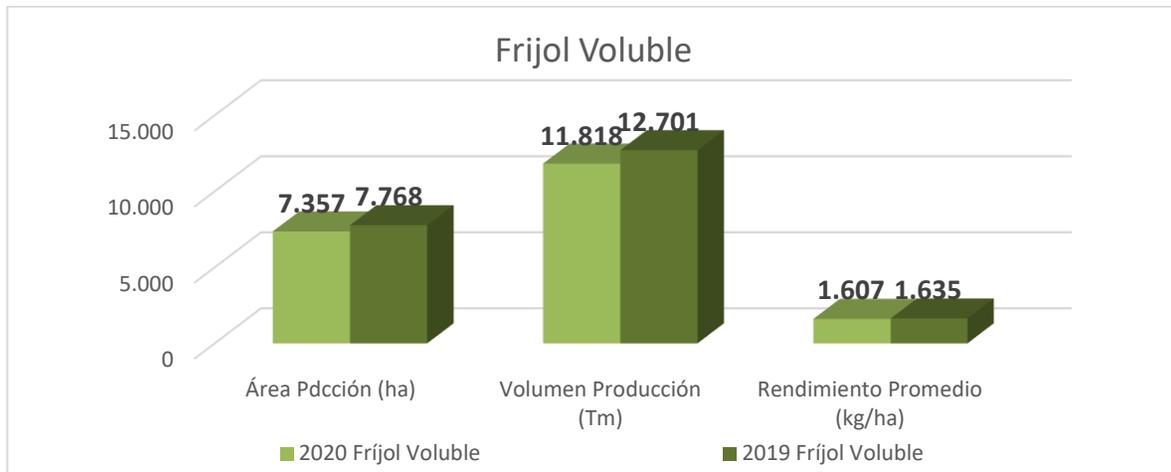
El frijol Verde decrece en dos variables, área cosechada un 4,31% pasando de 1.044 Has en el 2.019 a 999 Has en el 2.020, la producción pasa de 5.190 en el 2019 a 5.004 en el 2020 disminuyendo un 3,59%, el rendimiento crece un 0,75% al pasar de 4,97 Ton/ha en el 2.019 a 5,01 Ton/ha en el 2.020



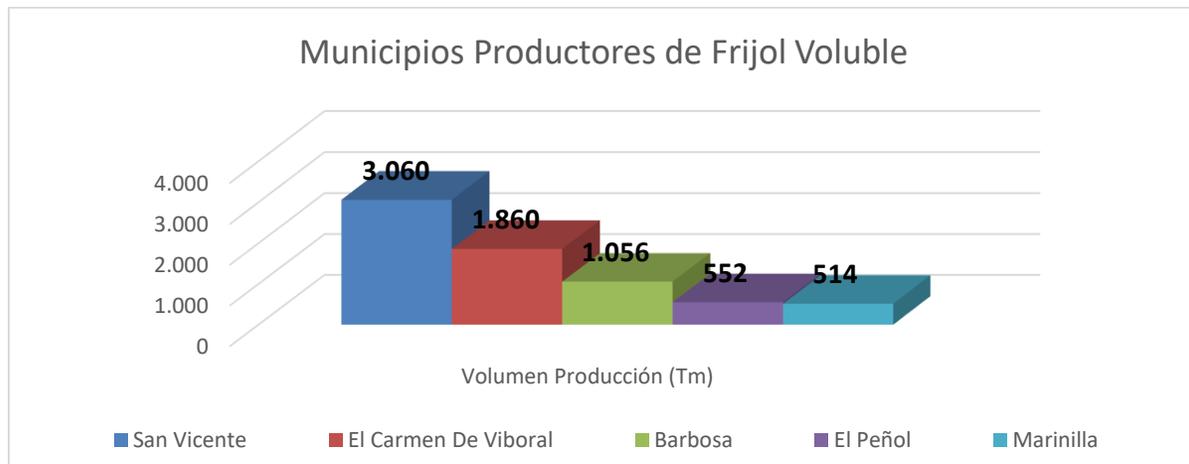
Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: Santuario con 3.288 Toneladas, Sonsón con 1.390 Toneladas, Urrao con 300 Toneladas y Argelia con 26 Toneladas.



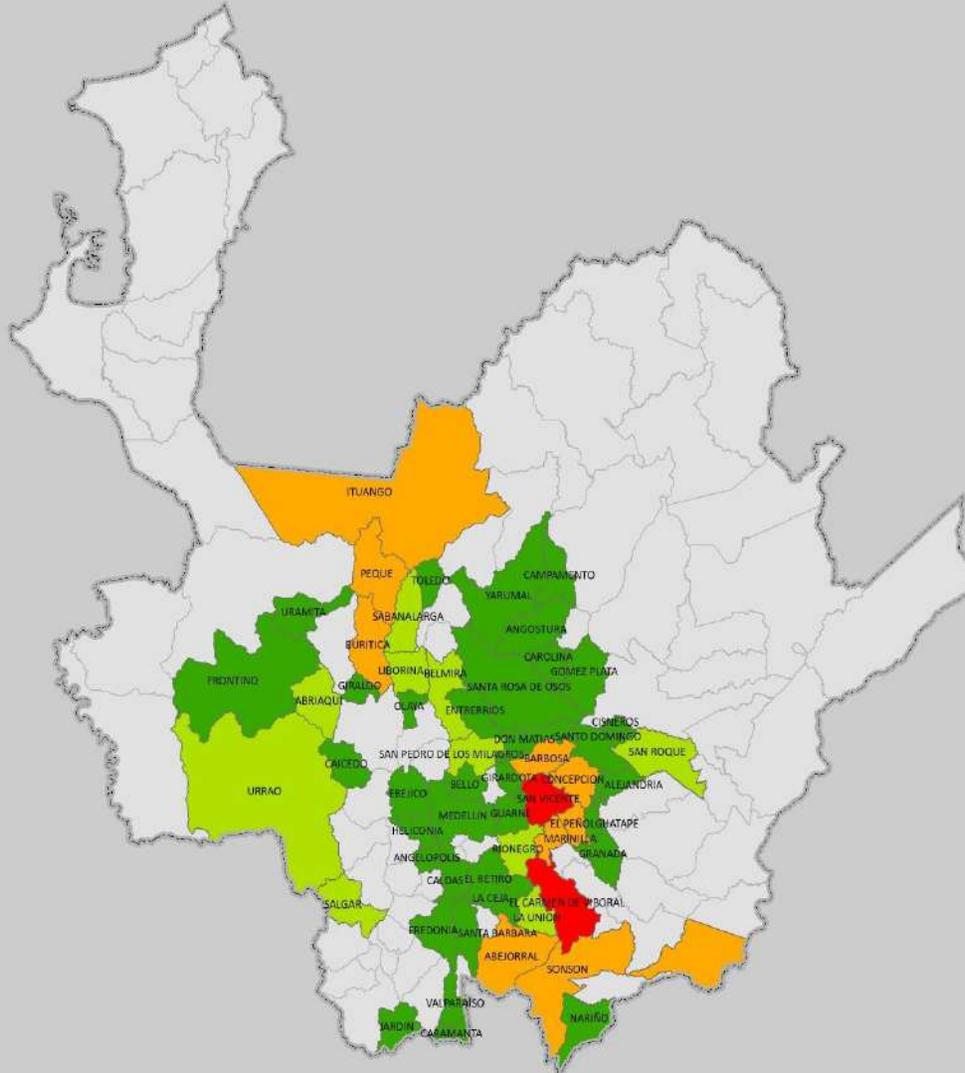
El frijol Voluble decrece en las tres variables, área cosechada un 5,29% pasando de 7.768 has en el 2.019 a 7.357 has en el 2.020, la producción pasa de 12.701 Toneladas en el 2019 a 11.818 Toneladas en el 2020 mermando un 6,95%, el rendimiento disminuye un 1,75% al pasar de 1,63 Ton/ha en el 2.019 a 1,61 Ton/ha en el 2.020



Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: San Vicente con 3.060 Toneladas, Carmen de Viboral con 1.860 Toneladas, Barbosa con 1.056 Toneladas, El Peñol con 552 Toneladas y Marinilla con 514 Toneladas.



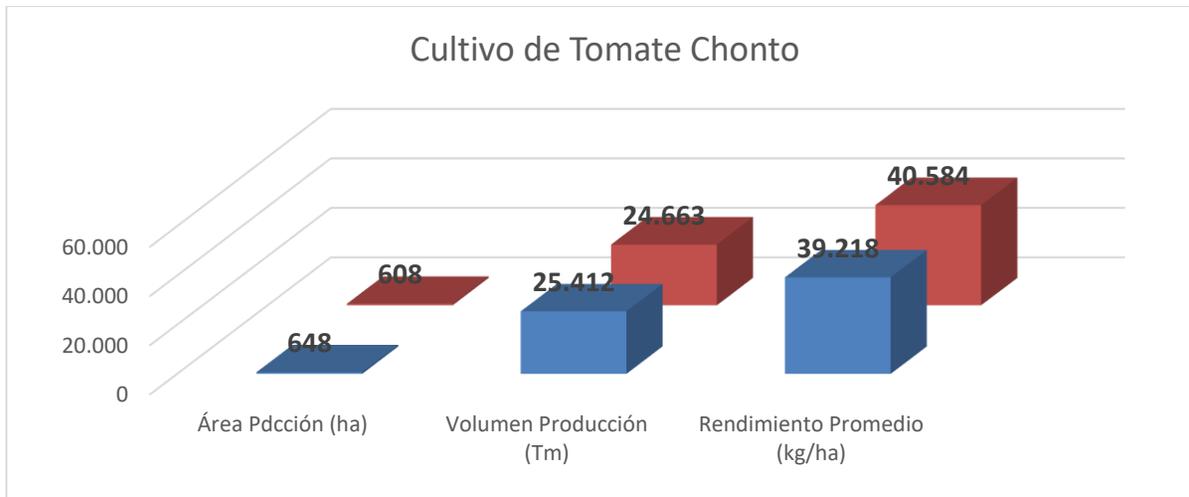
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE FRIJOL VOLUBLE EVALUACIÓN DEFINITIVA 2020



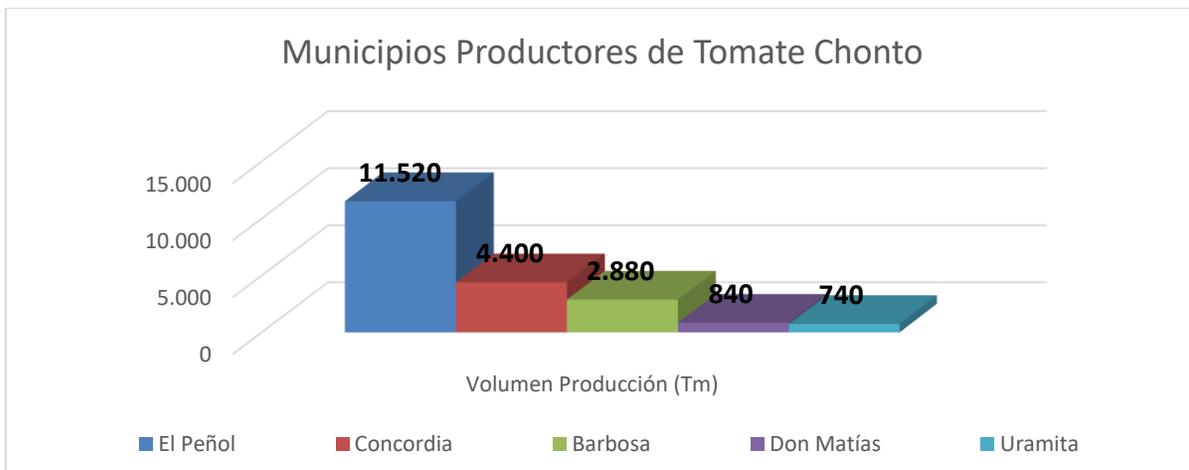
Fuente: Evaluaciones Agropecuarias por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura.

 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p>	 <p>1 cm. en el mapa equivale a 200,00 metros en terreno</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas: Proyección UTM Colombia. Datum: Proyección Transversal de Mercator. Falso Norte: 1.000.000. Falso Oeste: 1.000.000. Muestra de Coordenadas: 4.930.250/4.930.250. Sistema de Coordenadas Regionales: Bogotá MGN/A. Datum: Meridiano de Bogotá.</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 3,00 - 60,00 60,01 - 140,00 140,01 - 505,00 505,01 - 1800,00 	<p>Fuente de Cartografía Base:</p> <p>Dirección de Sistemas de Información y Catastro Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Julio de 2021</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Julio de 2021	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración	Julio de 2021										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

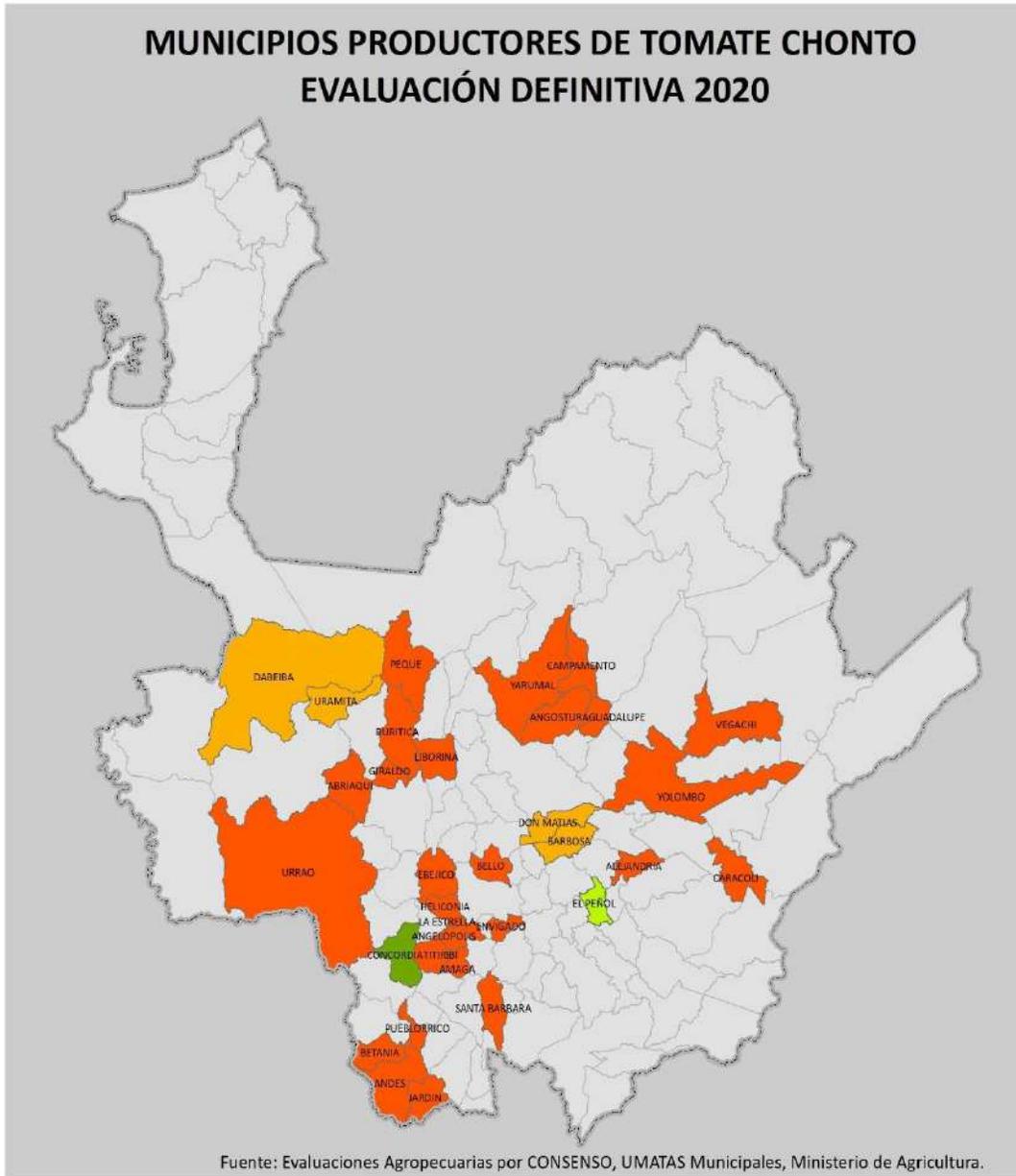
El Tomate presentó la siguiente información en el 2020, el área cosechada pasa de 2.423 has cosechadas en 2019 a 2.379 has decreciendo un 1,81%; la producción pasa de 234.045 Ton en el 2019 a 227.494 Ton en 2020, mermando en esta variable un 2,80%, el rendimiento pasa de 96,61Ton/ha a 95,63 Ton/ha rebajando un 1,01%, sin embargo, el comportamiento varía, presentándose los siguientes resultados cuando separamos el tomate a libre exposición el área cosechada pasa de 608 has hectáreas cosechadas en 2019 a 648 has en 2020 creciendo un 6,63%; la producción pasa de 24.663 Ton en el 2019 a 25.412 Ton, creciendo en esta variable un 3,04%, el rendimiento baja de 40,59 Ton/ha a 39,22 Ton/ha disminuyendo un 3,37%.



Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: El Peñol con 11.520 Toneladas, Concordia con 4.400 Toneladas, Barbosa con 2.880 Toneladas, Don Matías con 840 Toneladas y Uramita con 740 Toneladas

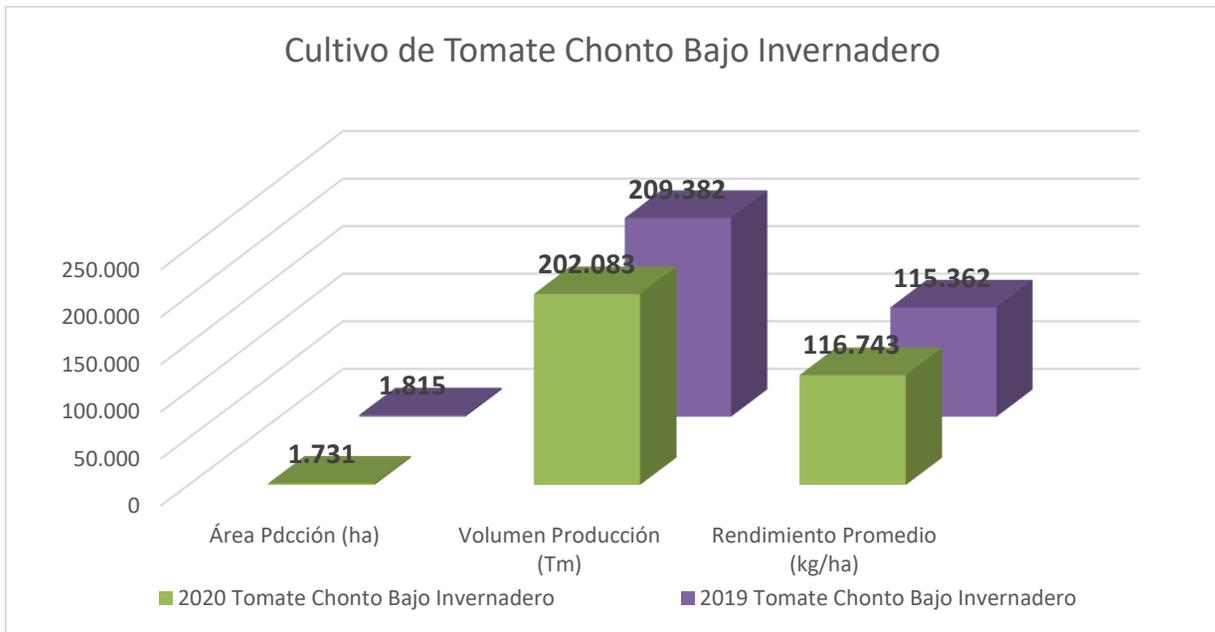


MUNICIPIOS PRODUCTORES DE TOMATE CHONTO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2020

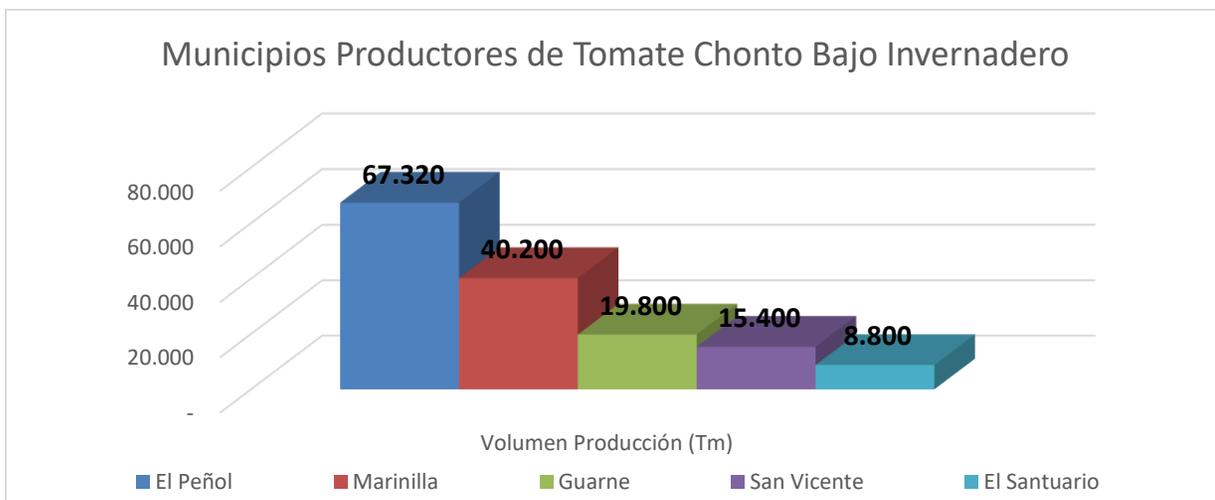


 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p>	 <p>1 cm. en el mapa impreso en Color equivale a 20.000 metros en terreno</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas: Proyección MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Cálculo Norte: 1.052.000 Meridiano Central: 74.0777022 Factor de Escala: 1.20000000 Lectura de Origen: 4.026.50000 Unidad Lineal: Metros Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA (Datum: Meridiano de Bogotá)</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 0,370 - 18,00 18,01 - 51,00 51,01 - 125,00 125,01 - 275,00 	<p>Fuente de Cartografía Base: Dirección de Sistemas de Información y Catastro Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" data-bbox="1138 1701 1351 1787"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Julio de 2021</td> </tr> <tr> <td>Elaborado</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobado</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Julio de 2021	Elaborado	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobado	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración	Julio de 2021										
Elaborado	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobado	Dir. Planificación Agropecuaria										

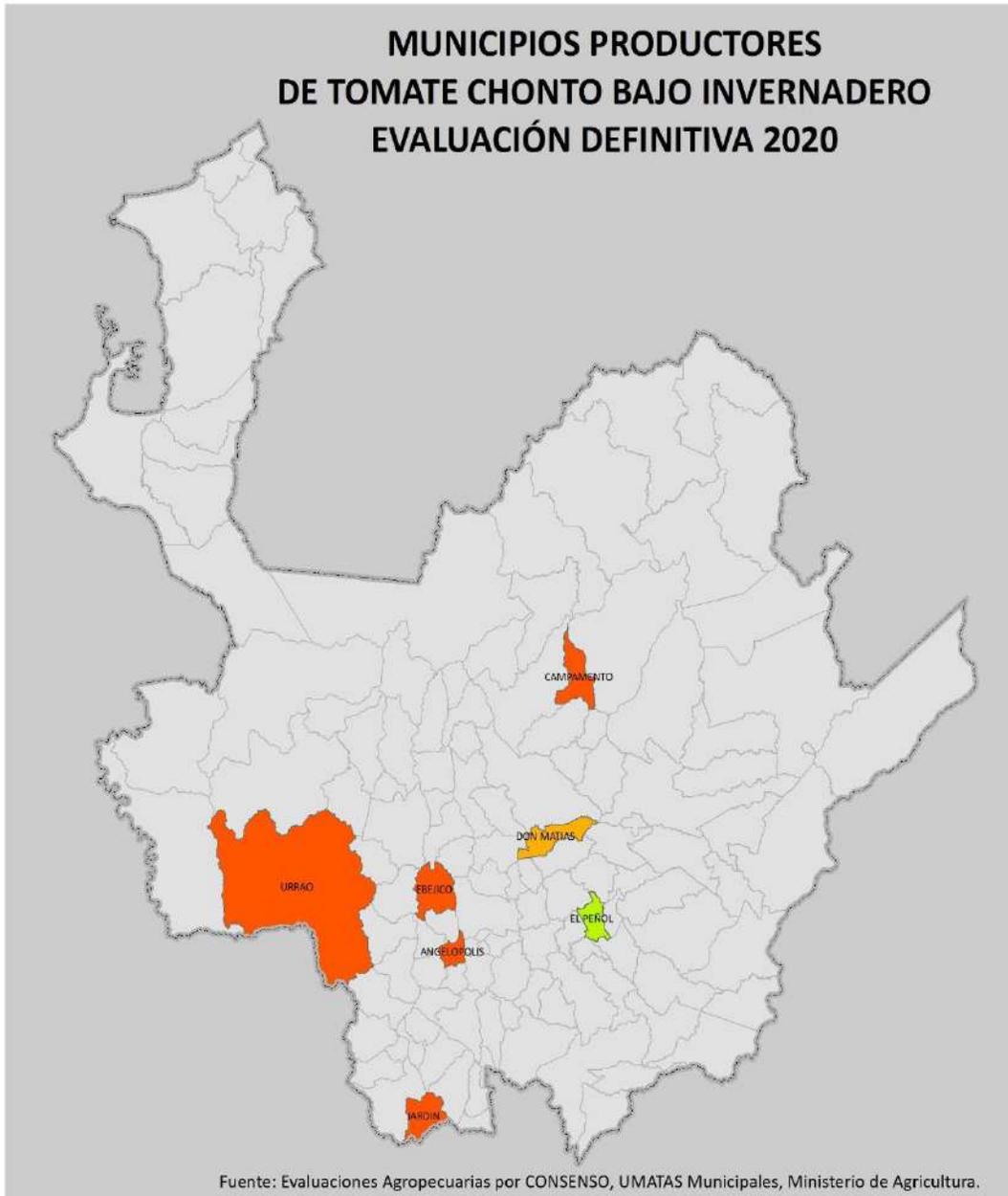
Mientras que en el tomate bajo invernadero las variables (área cosechada y producción) decrecen, el área cosechada pasa de 1.815 has en 2019 a 1.731 Has en 2020 mermando un 4,63%; la producción pasa de 209.382 Ton en el 2.019 a 202.083 Ton en el 2020, disminuyendo esta variable un 3,49%, el rendimiento pasa de 115,4 Ton/ha en el 2.019 a 116,7 Ton/ha en el 2.020, creciendo un 1,2%



Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: El Peñol con 67.320 Toneladas, Marinilla con 40.200 Toneladas, Guarne con 19.800 Toneladas, San Vicente con 15.400 Toneladas y Santuario con 8.800 Toneladas

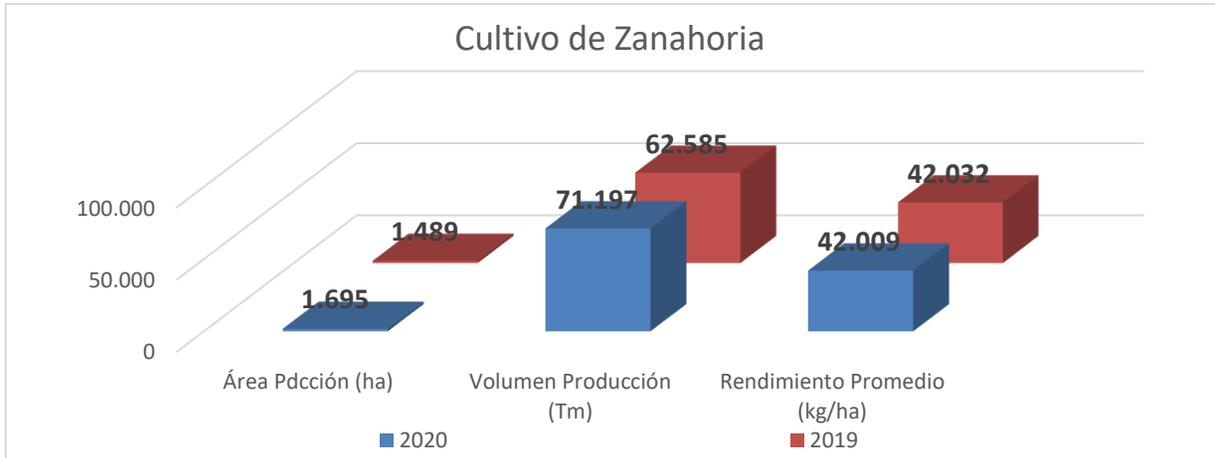


MUNICIPIOS PRODUCTORES DE TOMATE CHONTO BAJO INVERNADERO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2020



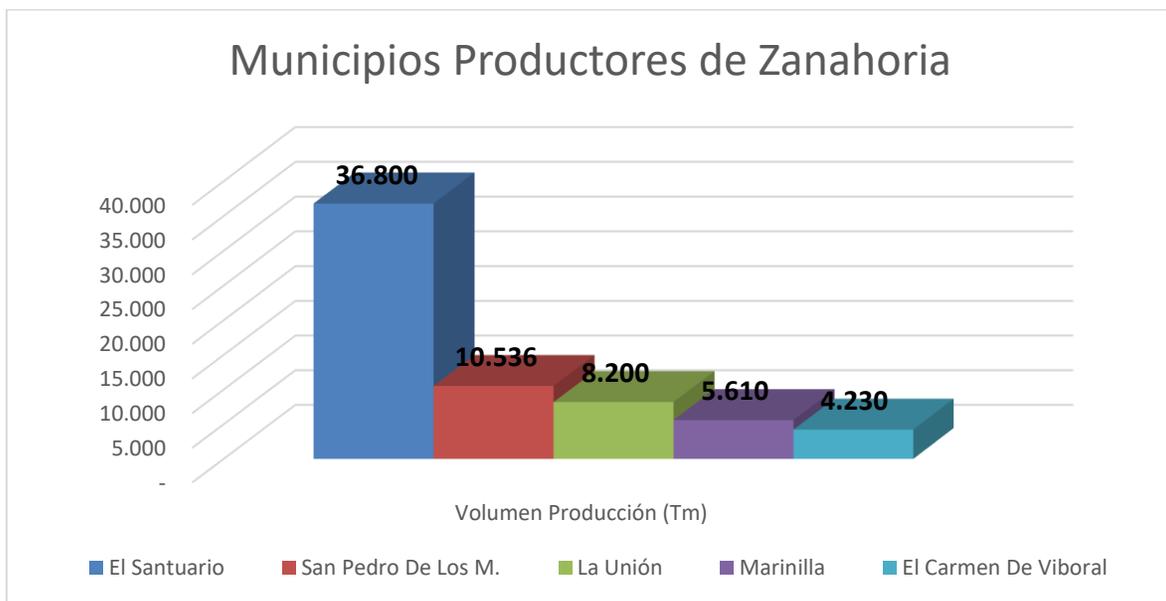
 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <hr/> <p>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p>	 <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equidistante a 20.000 metros en terreno</p>  <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transverso de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07700 (74°W) Radio de Curvatura: 1.200.000,000 Límites de Siguas: 4.198.000,000 Origen: 0,000000 Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA Datum: Magda Siguas</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 0,370 - 18,00 18,01 - 51,00 51,01 - 125,00 125,01 - 275,00 	<p>Fuente de Cartografía Base: Dirección de Sistemas de Información y Catastro Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Julio de 2021</td> </tr> <tr> <td>Elaborado por</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobado por</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Julio de 2021	Elaborado por	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobado por	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración	Julio de 2021										
Elaborado por	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobado por	Dir. Planificación Agropecuaria										

La zanahoria crece en dos variables, área cosechada un 13,82% pasando de 1.489 has en el 2.019 a 1.695 has en el 2.020, la producción pasa de 62.585 Ton en el 2.019 a 71.197 en 2.020 creciendo un 13,76%, mientras que el rendimiento decrece un 0,05% al pasar de 42,03Ton/ha en el 2.019 a 42,01Ton/ha en el 2.020.

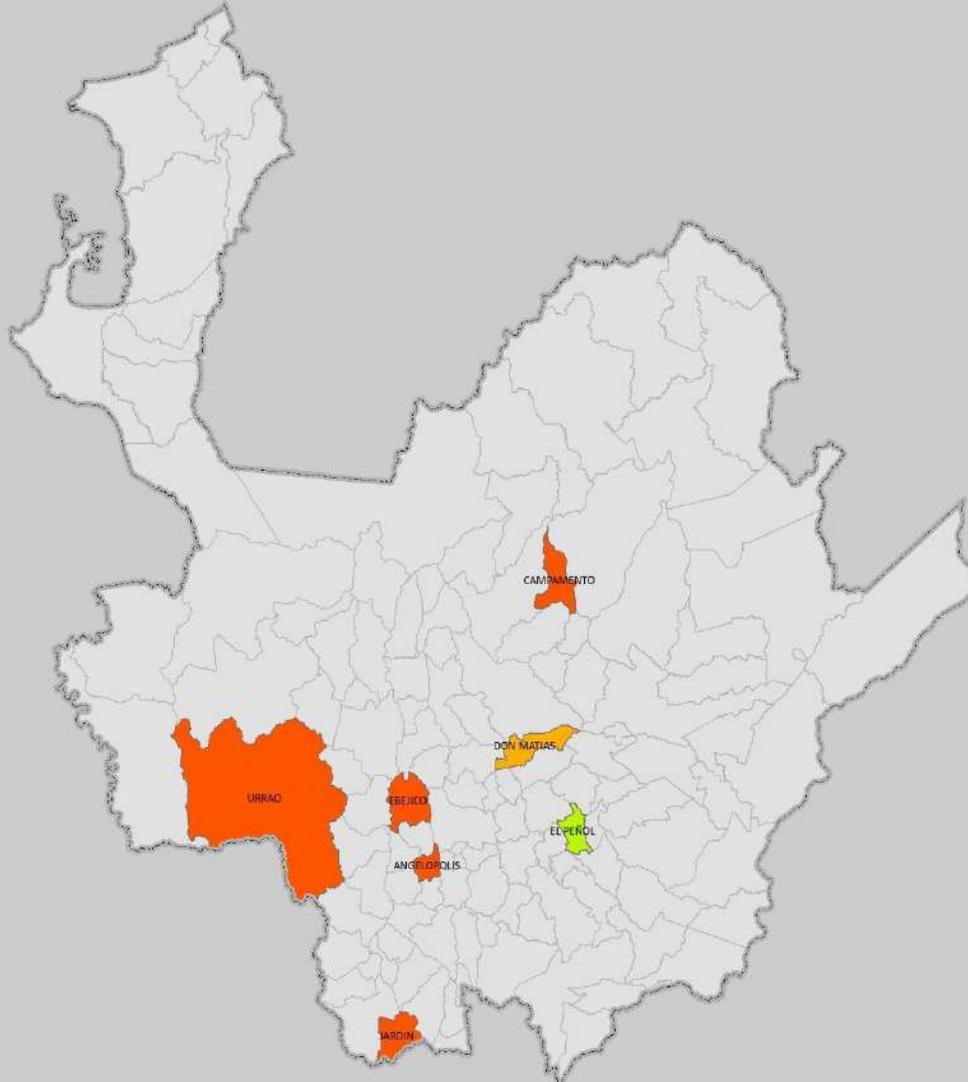


Estos crecimientos en área cosechada y producción se presentan por que se y cosecho más área que está representada principalmente en el municipio de la Unión que no reportaba, a pesar que los rendimientos disminuyeron a razón de 4,03 Ton/ha

Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: Santuario con 36.800 Toneladas, San Pedro de los Milagros con 10.536 Toneladas, La Unión con 8.200 Toneladas, Marinilla con 5.610 Toneladas y Carmen de Viboral con 4.230 Toneladas



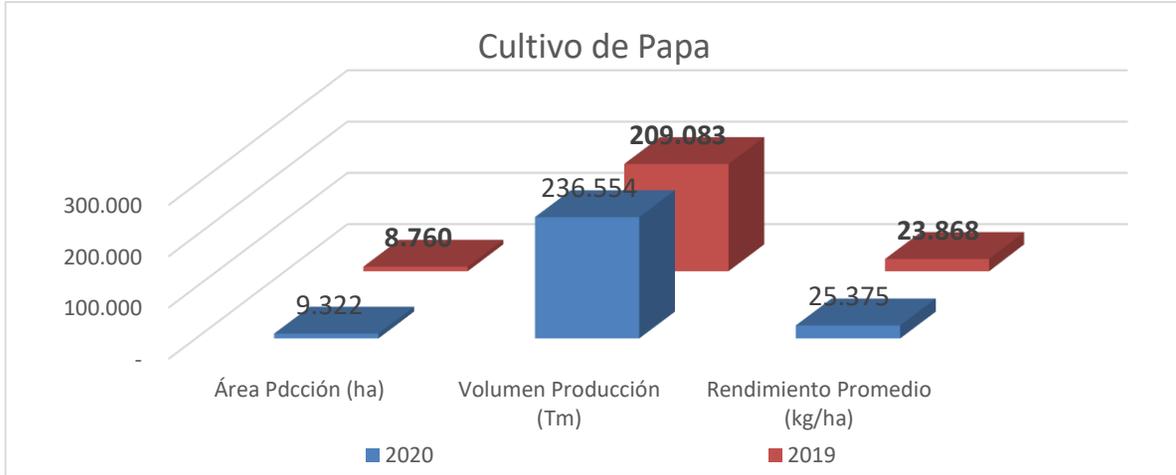
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ZANAHORIA EVALUACIÓN DEFINITIVA 2020



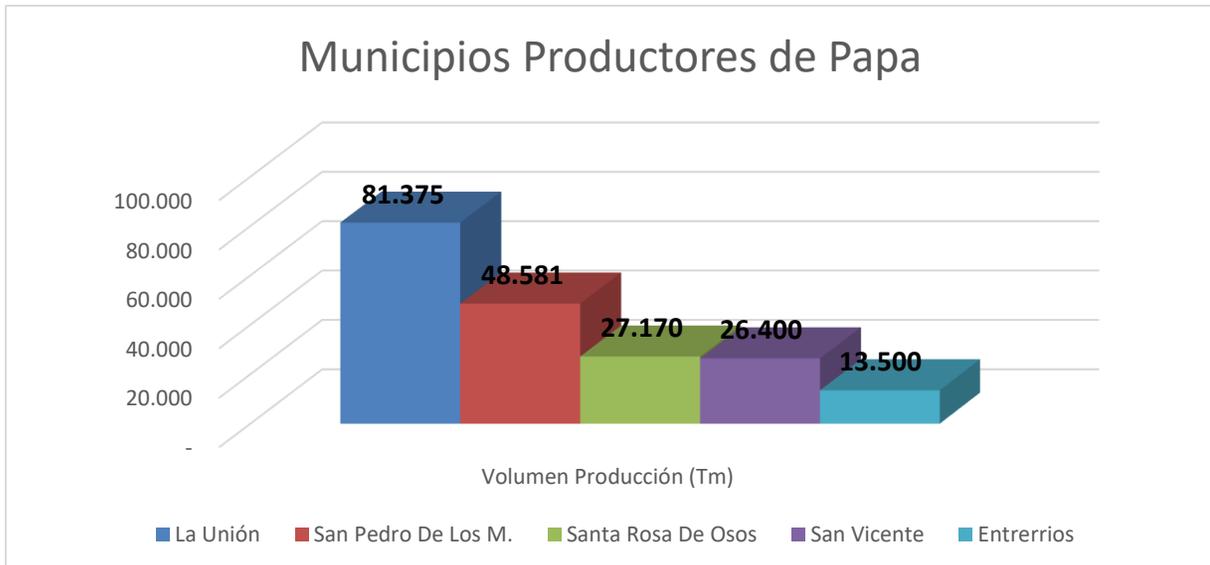
Fuente: Evaluaciones Agropecuarias por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura.

 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p>	 <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.000 metros en terreno</p>  <p>21.000 10.500 0 10.500 21.000 42.000 81.000</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección: Transverso de Mercator Datum: Colombia Escala: 1:625.000 Métrica: UTM Falso de Escala: 1,00000000 Límite de Viraje: 4,00000000 Unidad: UTM Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA Datum: Bogotá</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 0,370 - 18,00 18,01 - 51,00 51,01 - 125,00 125,01 - 275,00 	<p>Fuente de Cartografía Base: Dirección de Sistemas de Información y Catastro Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" data-bbox="1138 1711 1351 1806"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elab:</td> <td>Julio de 2021</td> </tr> <tr> <td>Elaboro</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elab:	Julio de 2021	Elaboro	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elab:	Julio de 2021										
Elaboro	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

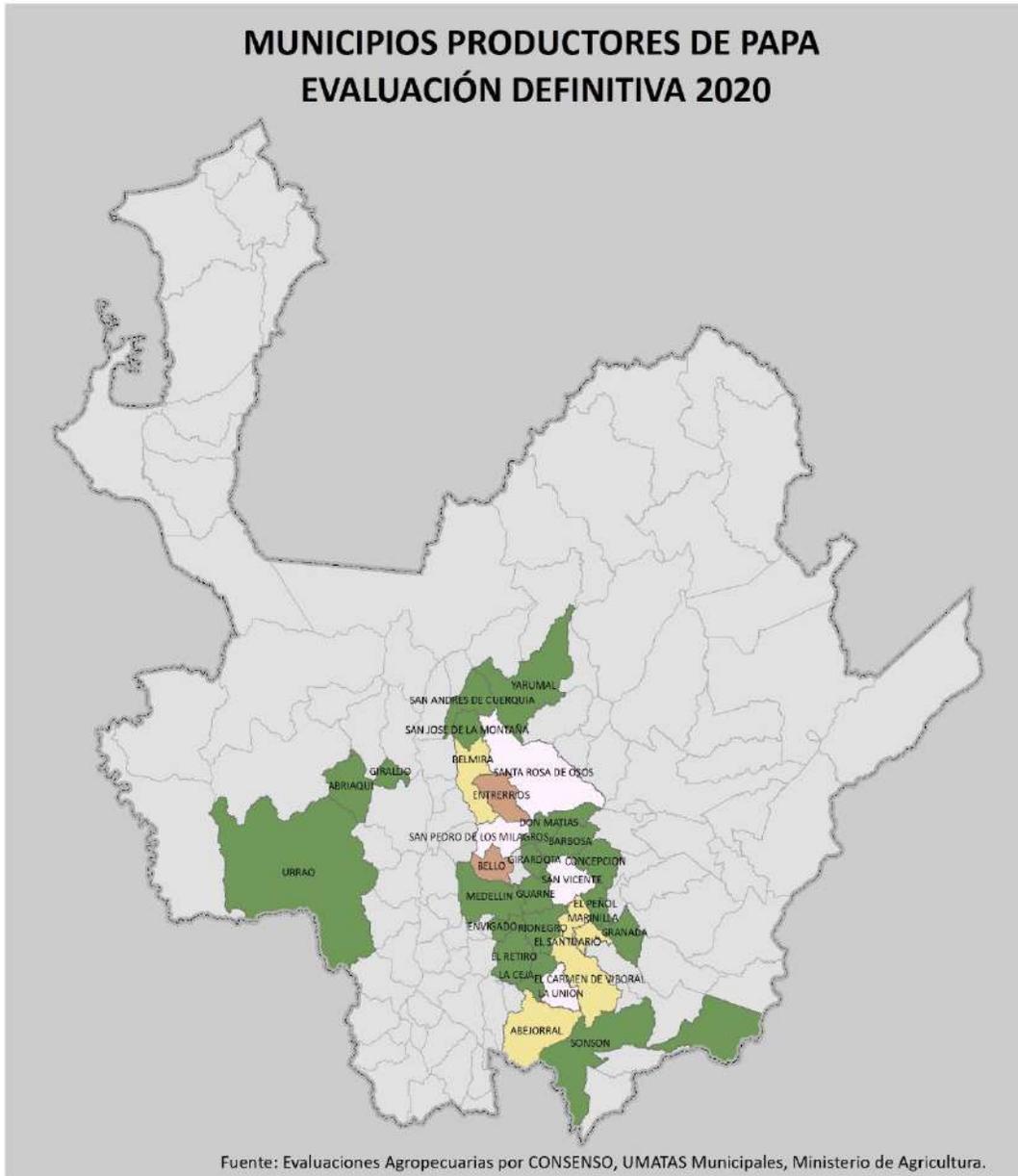
La papa presenta crecimiento en las tres variables, el área cosechada pasa de 8.760 ha a 9.322 ha, aumentando un 6,42%; la producción crece un 13,14% al pasar de 209.083 Toneladas a 236.554 Toneladas y el rendimiento sube un 6,31% al pasar de 23,87 Ton/has a 25,38 Ton/has, todo lo anterior comparando los años 2.019 y 2.020.



Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: La Unión con 81.375 Toneladas, San Pedro de los Milagros con 48.581 Toneladas, Santa Rosa de Osos con 27.170 Toneladas, San Vicente con 26.400 Toneladas y Entrerrios con 13.500 Toneladas



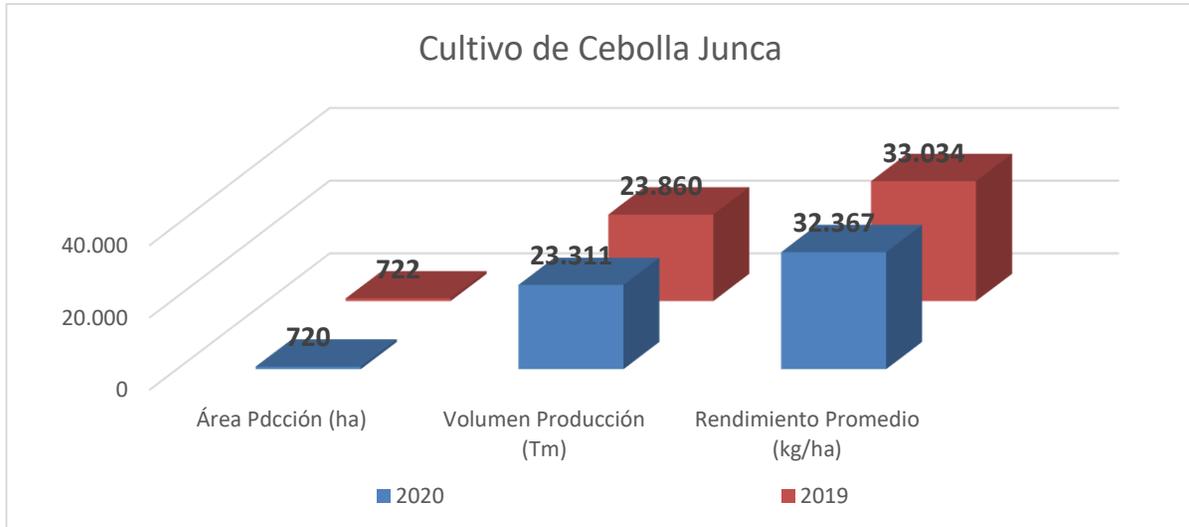
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PAPA EVALUACIÓN DEFINITIVA 2020



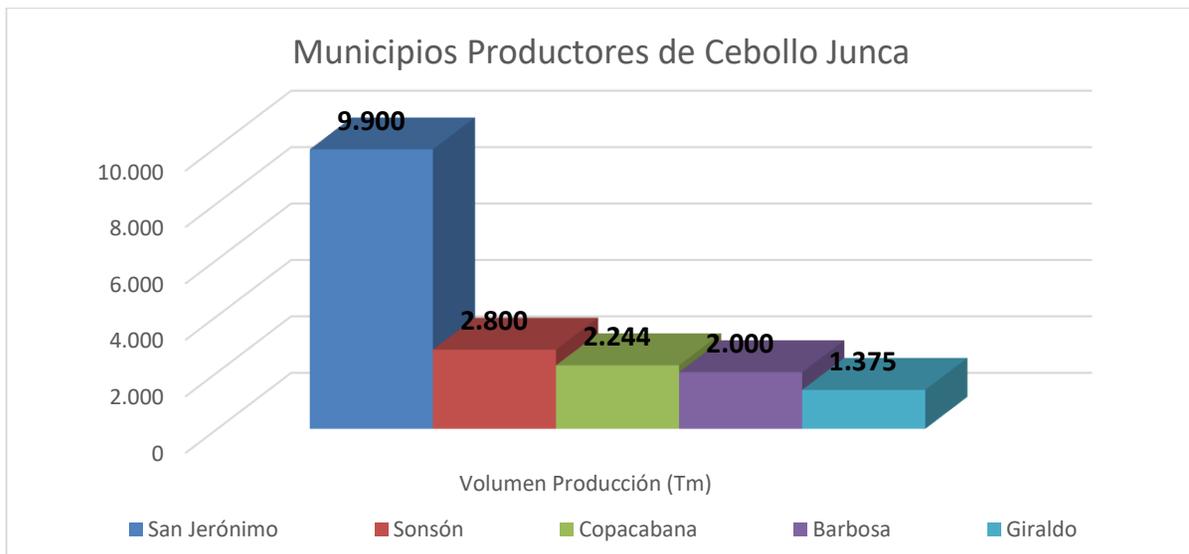
Fuente: Evaluaciones Agropecuarias por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura.

 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p>	 <p>1 cm en el mapa equivale a 20.528 metros en terreno</p> <p>0 20.528 41.056 61.584 82.112 102.640</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección: Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07761692 Falso de Escala: 1,00000000 Escala de Grilla: 4,00000000 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá WGS84 Datum: Magda Sigsbee</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 2,00 - 120,00 120,01 - 340,00 340,01 - 730,00 730,01 - 2625,00 	<p>Fuente de Cartografía Base: Dirección de Sistemas de Información y Catastro Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Julio de 2021</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Diciembre de 2021</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Diciembre de 2021</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Julio de 2021	Elaboró	Diciembre de 2021	Aprobó	Diciembre de 2021
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración	Julio de 2021										
Elaboró	Diciembre de 2021										
Aprobó	Diciembre de 2021										

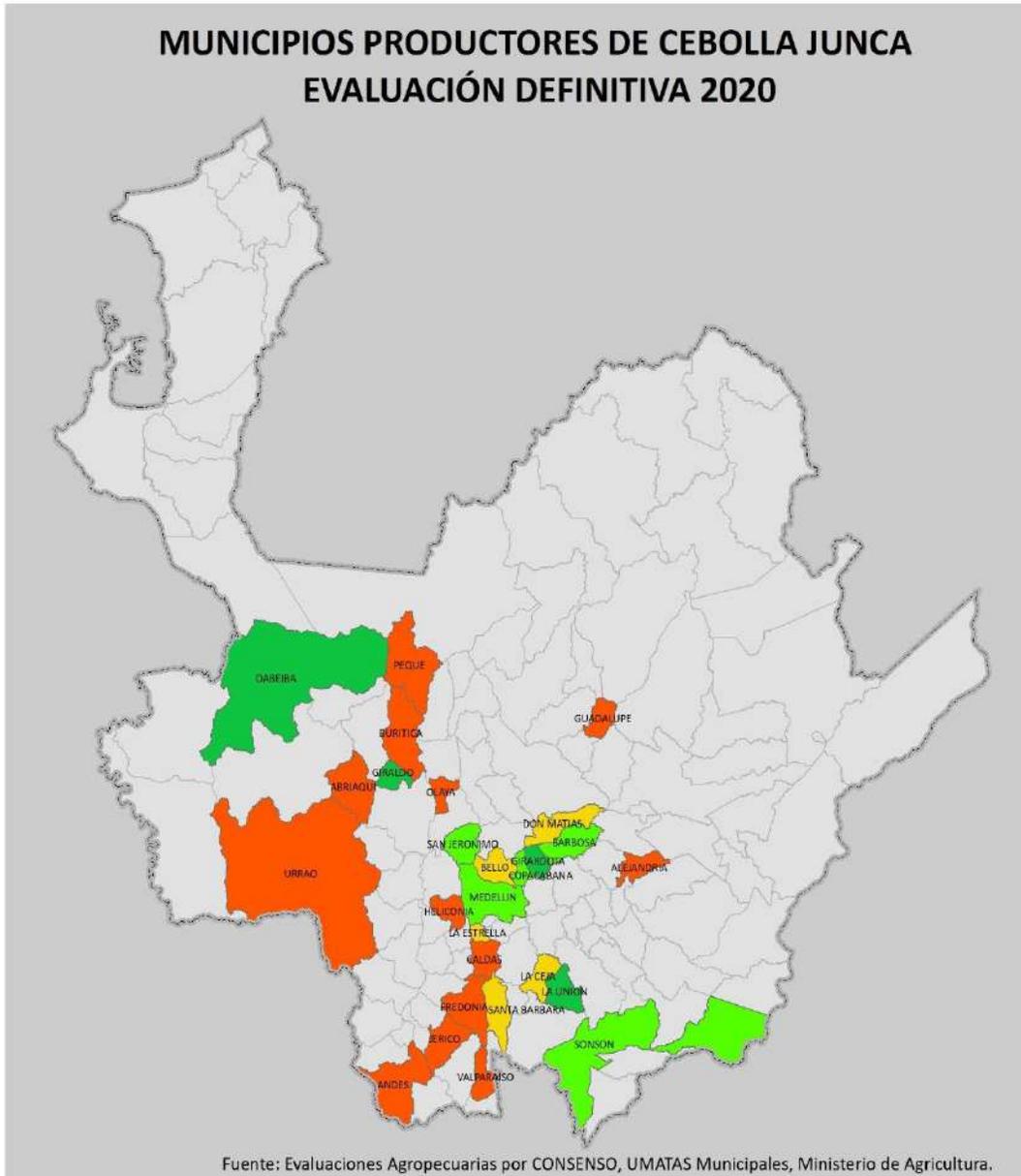
La cebolla Junca decrece las tres variables así, área cosechada en un 0,29% pasando de 722 has en el 2.019 a 720 has en el 2.020. La producción baja 2,30% pasando de 23.860 Ton en el 2.019 a 23.311 Ton en el 2.020, el rendimiento mengua un 2,48% al pasar de 33,03 Ton/has en 2.019 a 32,37 Ton/has en 2.020.



Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: San Jerónimo con 9.900 Toneladas, Sonsón con 2.800 Toneladas, Copacabana con 2.244 Toneladas, Barbosa con 2.000 Toneladas y Giraldo con 1.375 Toneladas



MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CEBOLLA JUNCA EVALUACIÓN DEFINITIVA 2020

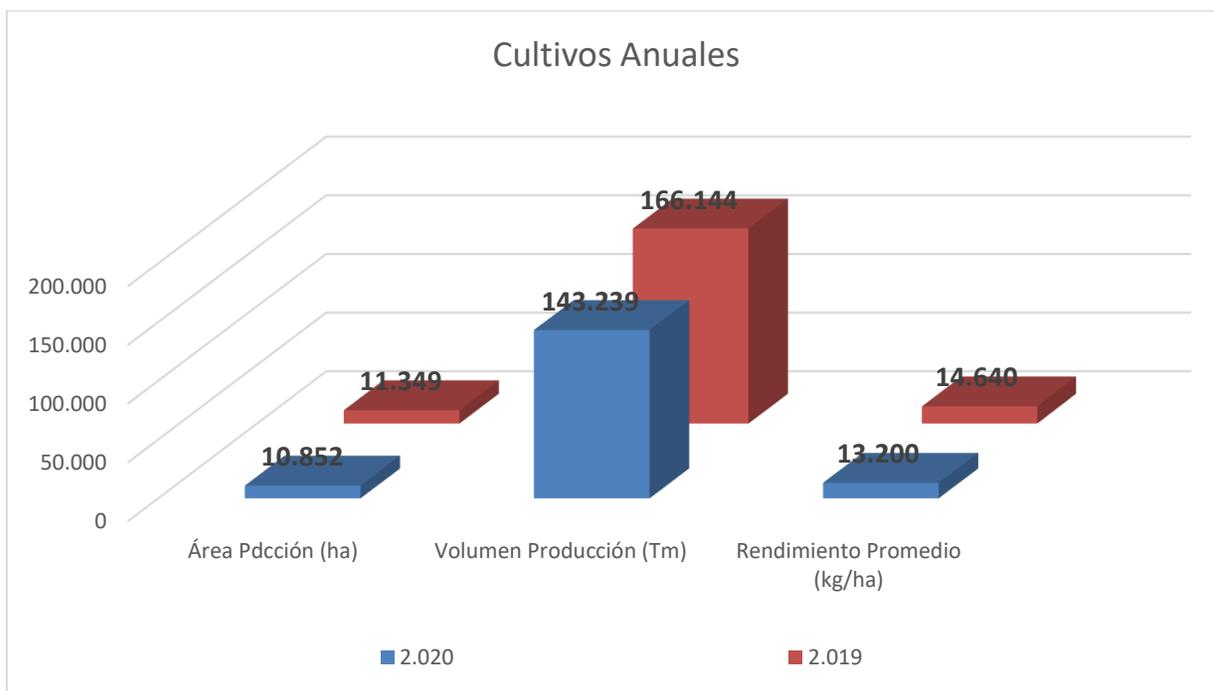


Fuente: Evaluaciones Agropecuarias por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura.

 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p>	 <p>1 cm en el mapa equivale a 20.000 metros en terreno</p> <p>20.000 40.000 0 20.000 40.000 metros</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas: Proyección MAGNA Datum Proyección: Inverso de Ecuador Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: 74.0750762 Radio de Tierra: 6.371.000,000 Lectura de Escala: 4.750.750,000 Unidad Geográfica: Metros Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA Datum Magna Datum</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 0,300 - 6,50 6,501 - 16,00 16,01 - 29,00 29,01 - 160,00 	<p>Fuente de Cartografía Base: Dirección de Sistemas de Información y Catastro Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" data-bbox="1138 1692 1349 1774"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración:</td> <td>Julio de 2021</td> </tr> <tr> <td>Elaboró:</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó:</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración:	Julio de 2021	Elaboró:	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó:	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración:	Julio de 2021										
Elaboró:	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó:	Dir. Planificación Agropecuaria										

4 CULTIVOS ANUALES AÑO 2.020

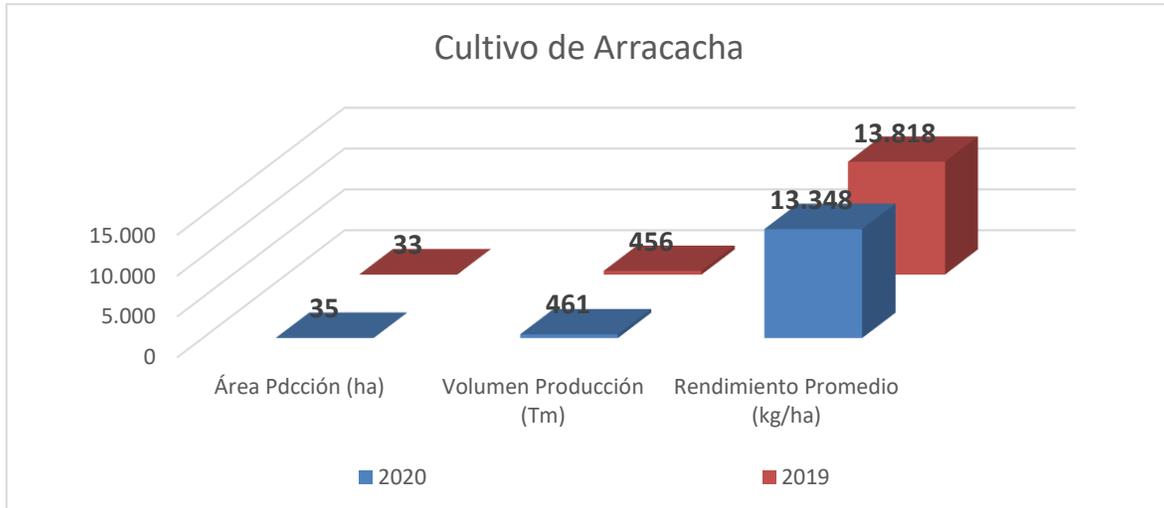
Los cultivos anuales Achín, Achiote (Bija), Arracacha, Ñame, Plantas Aromáticas, Uchuva y Yuca, presentan un área cosechada para este año de 10.852 has, una producción de 143.239 toneladas y los rendimientos de 13.20 Ton/has. Al compararlos con el año 2.019 merman las tres variables, el área se disminuye un 4,38%; la producción baja un 13,79% y el rendimiento decrece 9,84%.



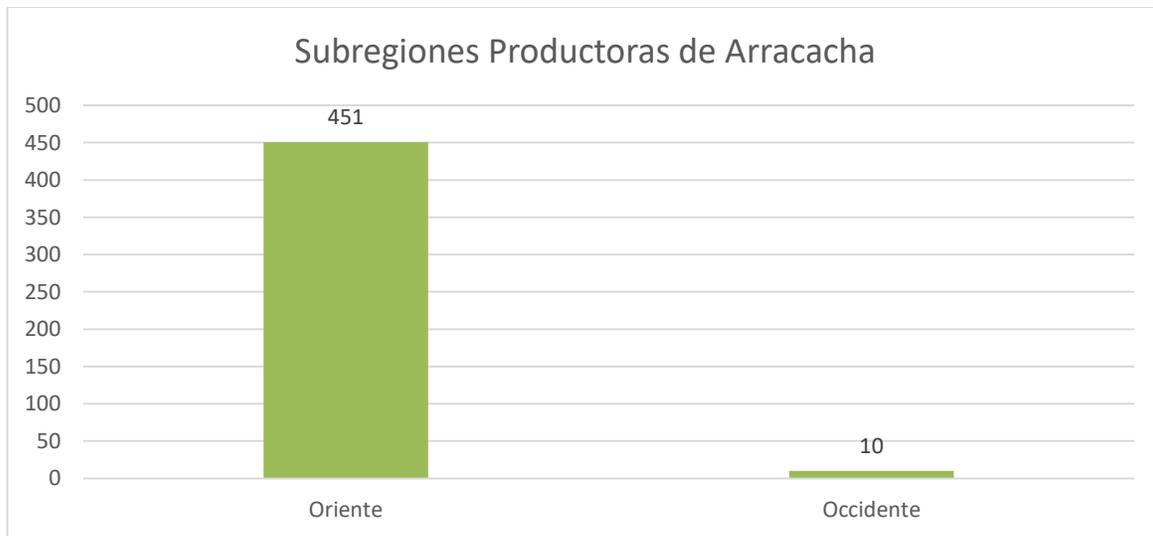
Estos cambios se presentan principalmente porque se cosecharon 473 hectáreas menos que el 2019 y los rendimientos se redujeron en 1,44 Ton /ha, lo que redondo en una producción de 22.905 Toneladas menos que el año anterior.

Los cultivos anuales, aportaron el equivalente al 3,39% del total de la producción Departamental, con un área cosechada que representa el 2,67% del área total cosechada en Antioquia, para el año 2.020.

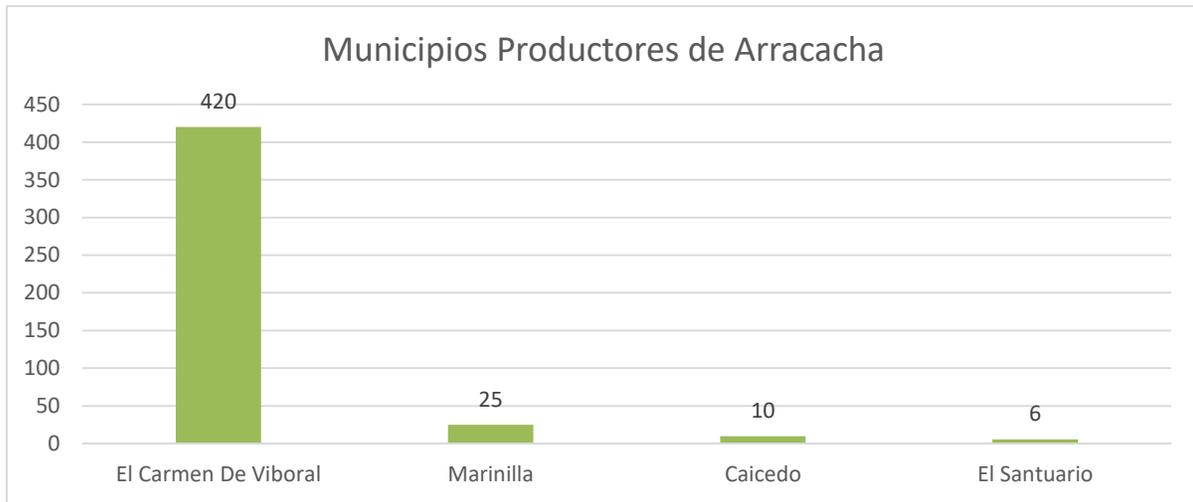
4.1 ARRACAHA: Al comparar las variables entre 2.019 y 2.020 el área cosechada crece en un 4,55% pasando de 33 Has en el 2.019 a 35 Has en el 2.020, la producción crece el 0,99% pasando de 456 Ton en el 2.019 a 461 Ton en el 2.020 y el rendimiento se muestra negativo en 3,40%, pasando de 13,82 Ton/has en el 2. 019 a 13,35 Ton/has en el 2. 020.



Para el año 2020 de acuerdo a la producción las subregiones más importantes son: **Oriente** con 451 Ton que representa el 97,10% de la producción departamental y **Occidente** con 10 Ton que representa el 2,90% de la producción.

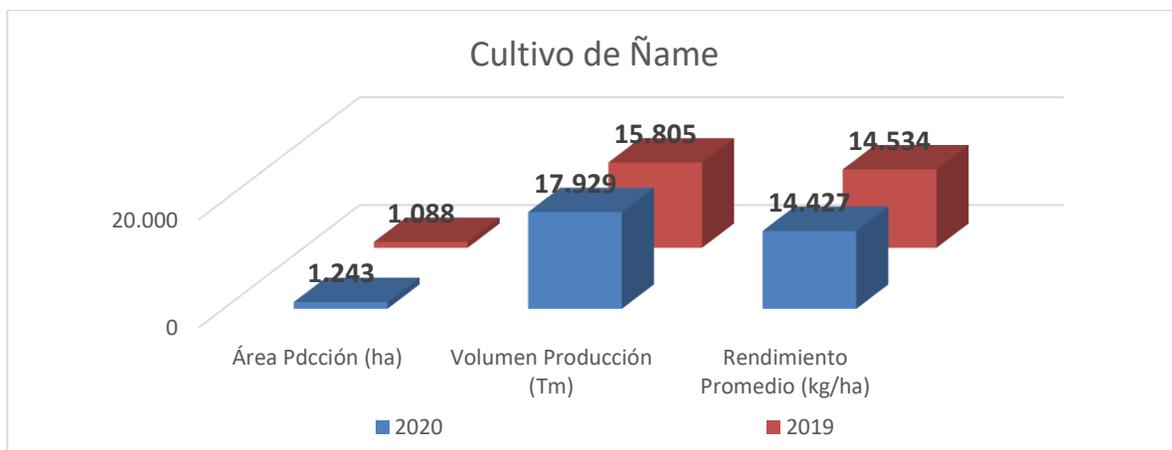


Los principales Municipios productores son: Carmen de Viboral con 420 Ton, Marinilla con 25 Ton, Caicedo con 10 Ton y El Santuario con 11 Ton. El Municipio de Carmen de Viboral sigue siendo el mayor productor de acuerdo a lo reportado por los funcionarios de la UMATA.



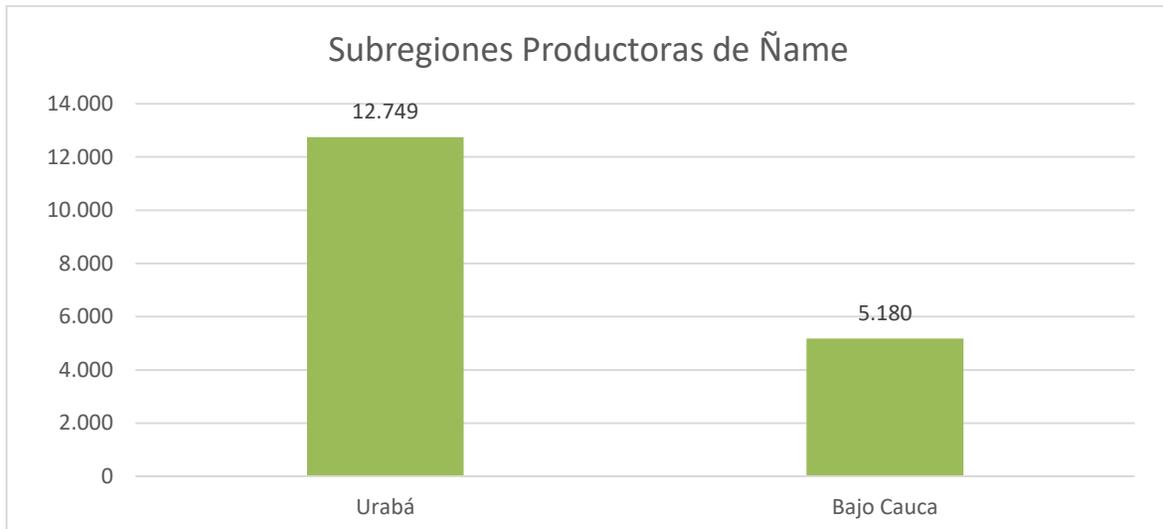
La participación de este dentro de los anuales en el área cosechada es del 0,32% y en la producción de 0,32%.

4.2 ÑAME: Para el año 2.020 crecen en dos variables, el área cosechada crece en 14,27%, subiendo de 1.087,50 has en el 2.019 a 1.242,70 has en el 2.020, la producción crece el 13.44% subiendo de 15.805 Ton. en el 2.019 a 17.929 Ton. en el 2.020, el rendimiento decrece en 0,73% pasando de 14,53 Ton/has en el 2.019 a 14,43 Ton/has en el 2.019.

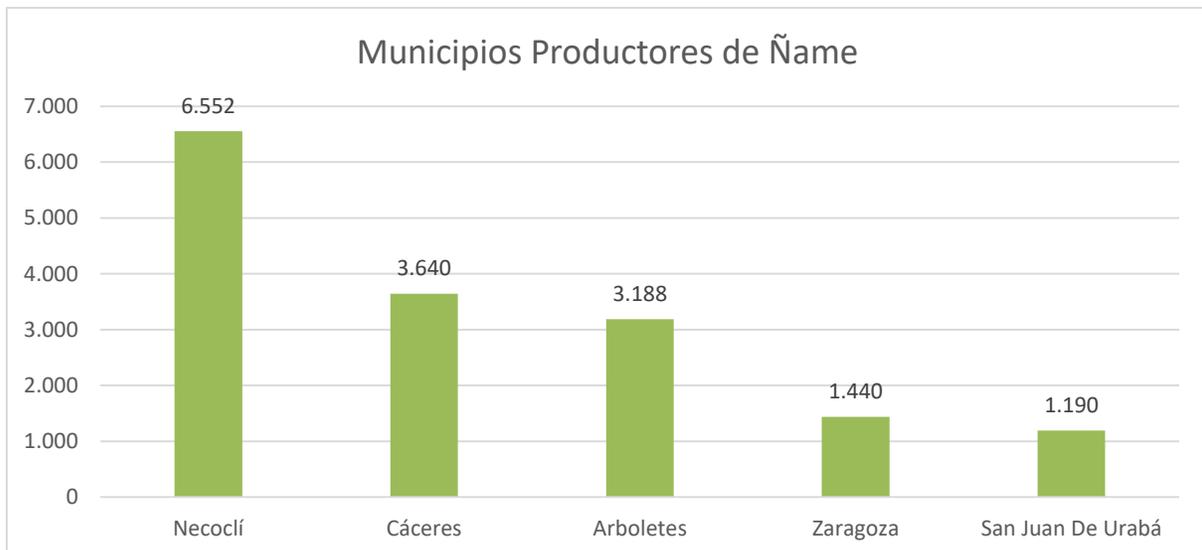


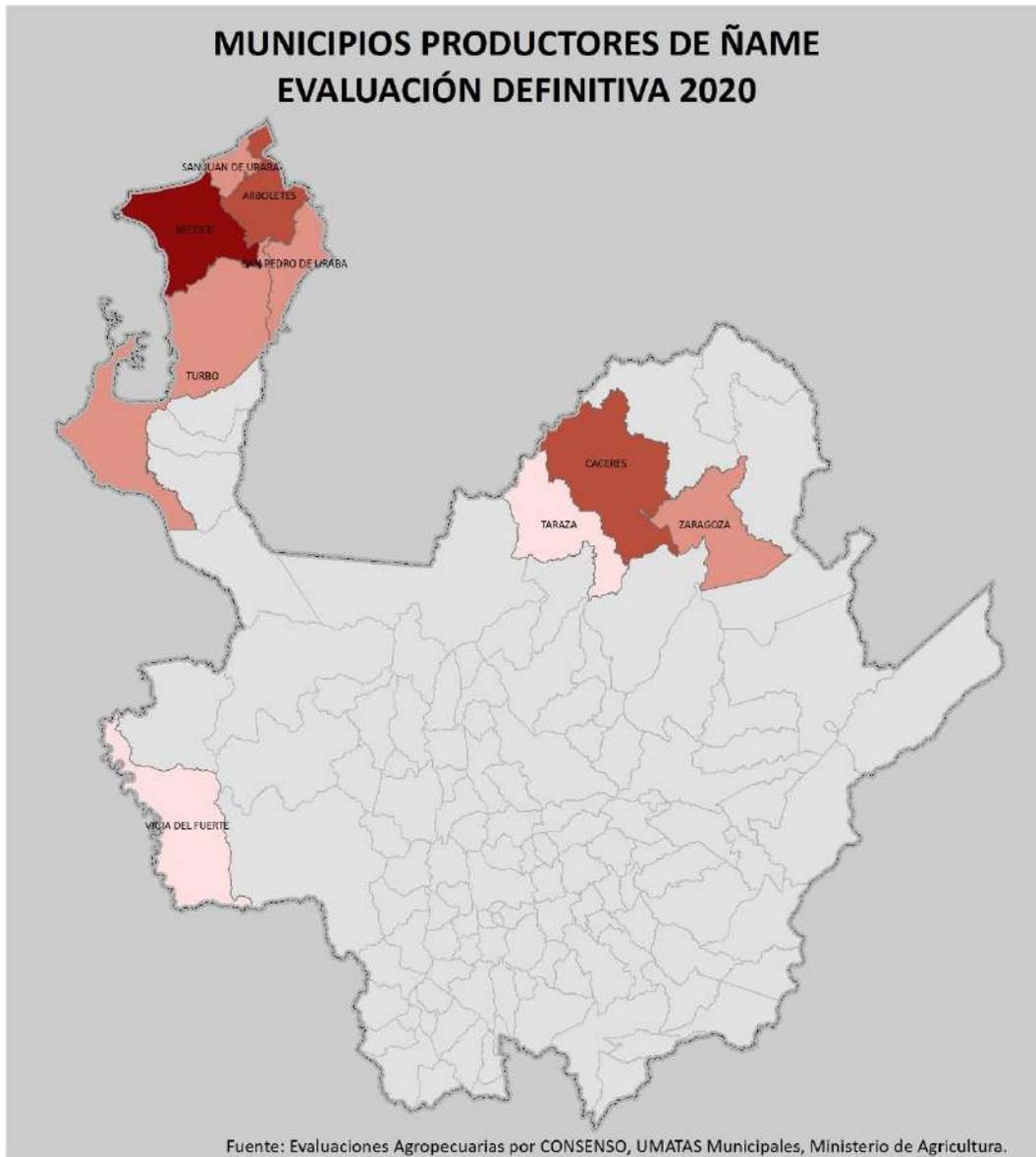
La participación de este dentro de los cultivos anuales en el área cosechada es del 11,45% y en la producción del 12,52%.

Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron: Urabá con 12.749 Ton que representa el 71,11% de la producción departamental, Bajo Cauca con 5.180 Ton que representa el 28,89% de la producción.



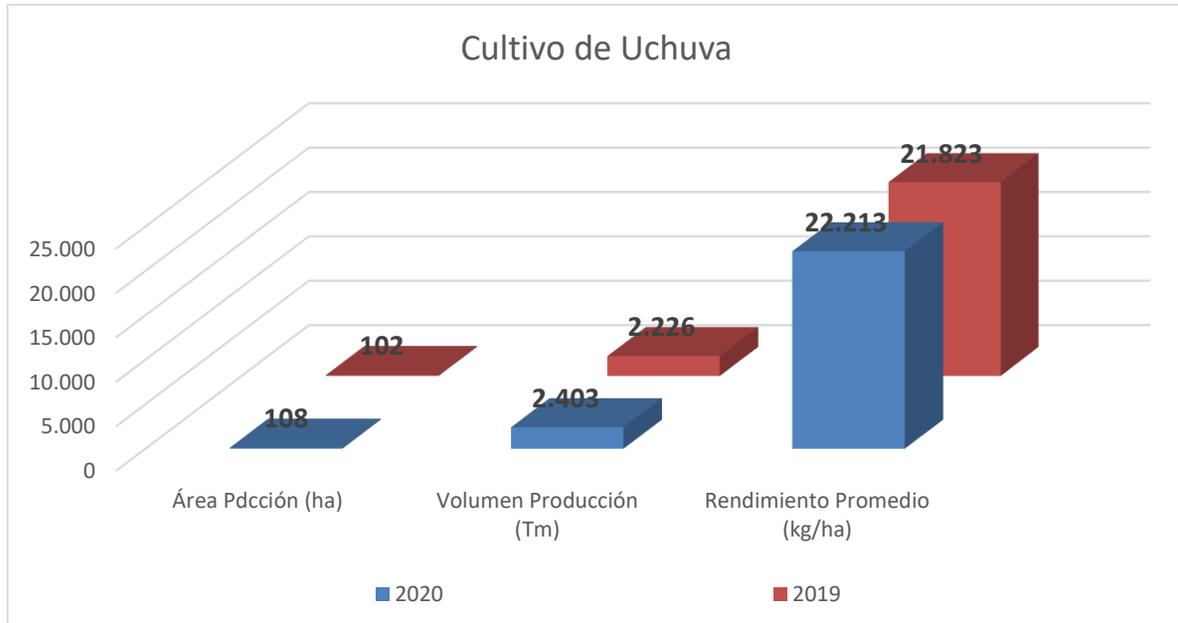
Los principales Municipios productores fueron: Necoclí con 6.552 Ton, Cáceres con 3.640 Ton, Arboletes con 3.188 Ton, Zaragoza con 1.440 Ton y San Juan de Urabá con 1.190Ton.





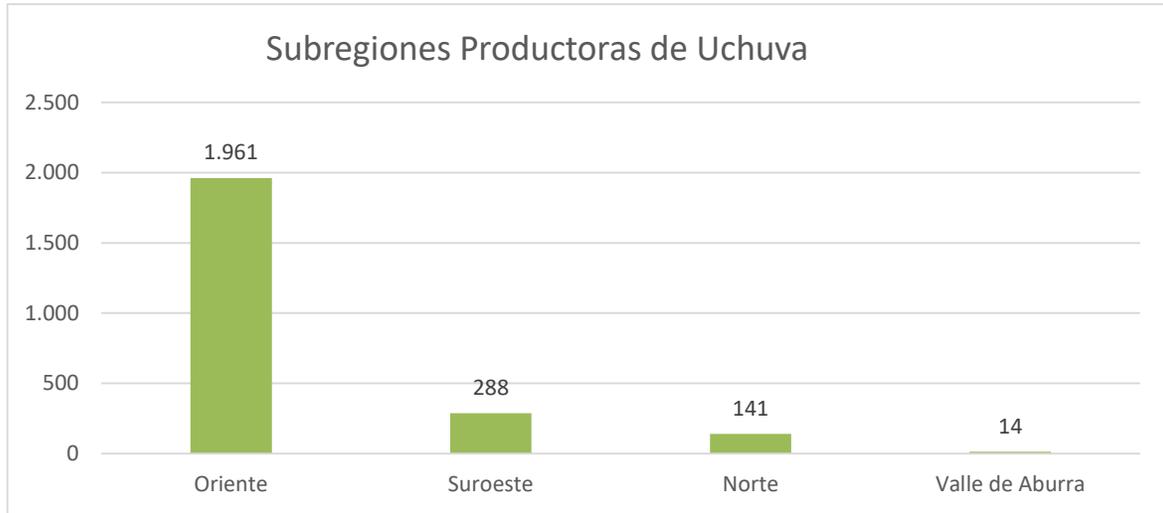
 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p>	 <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.000 metros en terreno</p> <p>20 000 10 000 0 10 000 20 000</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Escala de Coordenadas: Proyección MAGDA (Cilindrica Bessel) Proyección Transversal de Mercator Datum Base: 1.000.000 Escala Base: 1:600.000 Meridiano Central: 74° 07' 50" W Ecuador de Clarke: 1.580.800 m Límite de Origen: 4.000.000 m Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA (Datum: Meridiano Original)</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 30,00 - 32,00 32,01 - 100,00 100,01 - 300,00 300,01 - 438,00 	<p>Fuente de Cartografía Base: Dirección de Sistemas de Información y Catastro Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Julio de 2021</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Julio de 2021	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración	Julio de 2021										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

4.3 UCHUVA: Para el año 2.020 crecen las tres variables, el área cosechada sube un 6,08%, pasando de 102 has en el 2.019 a 108 has en el 2.020, la producción crece el 7.97% pasando de 2.225,9 Ton. en el 2.019 a 2.403,4 Ton. en el 2.020, el rendimiento crece en 7,06% pasando de 20,38 Ton/has en el 2.018 a 21,82 Ton/has en el 2.020.

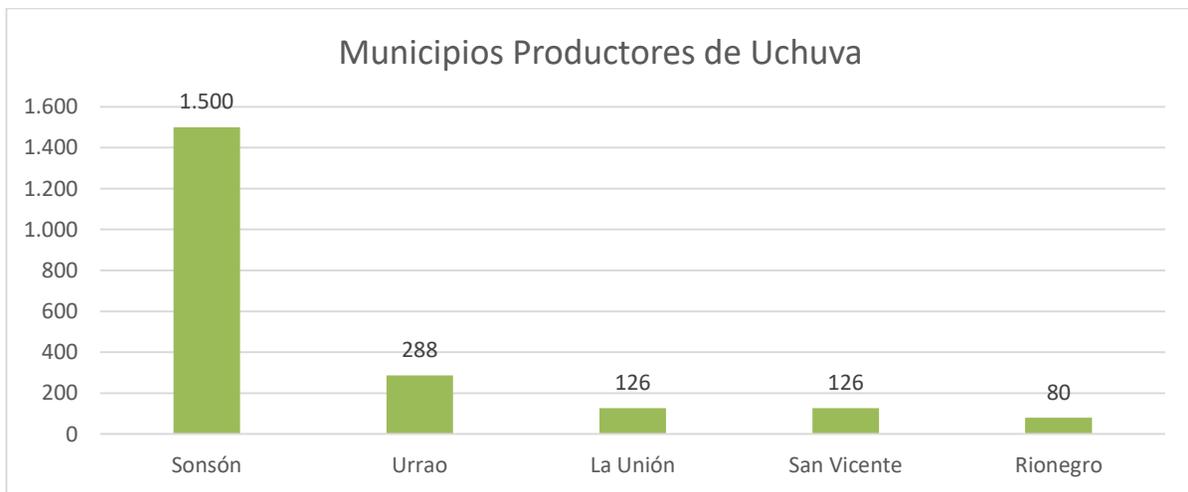


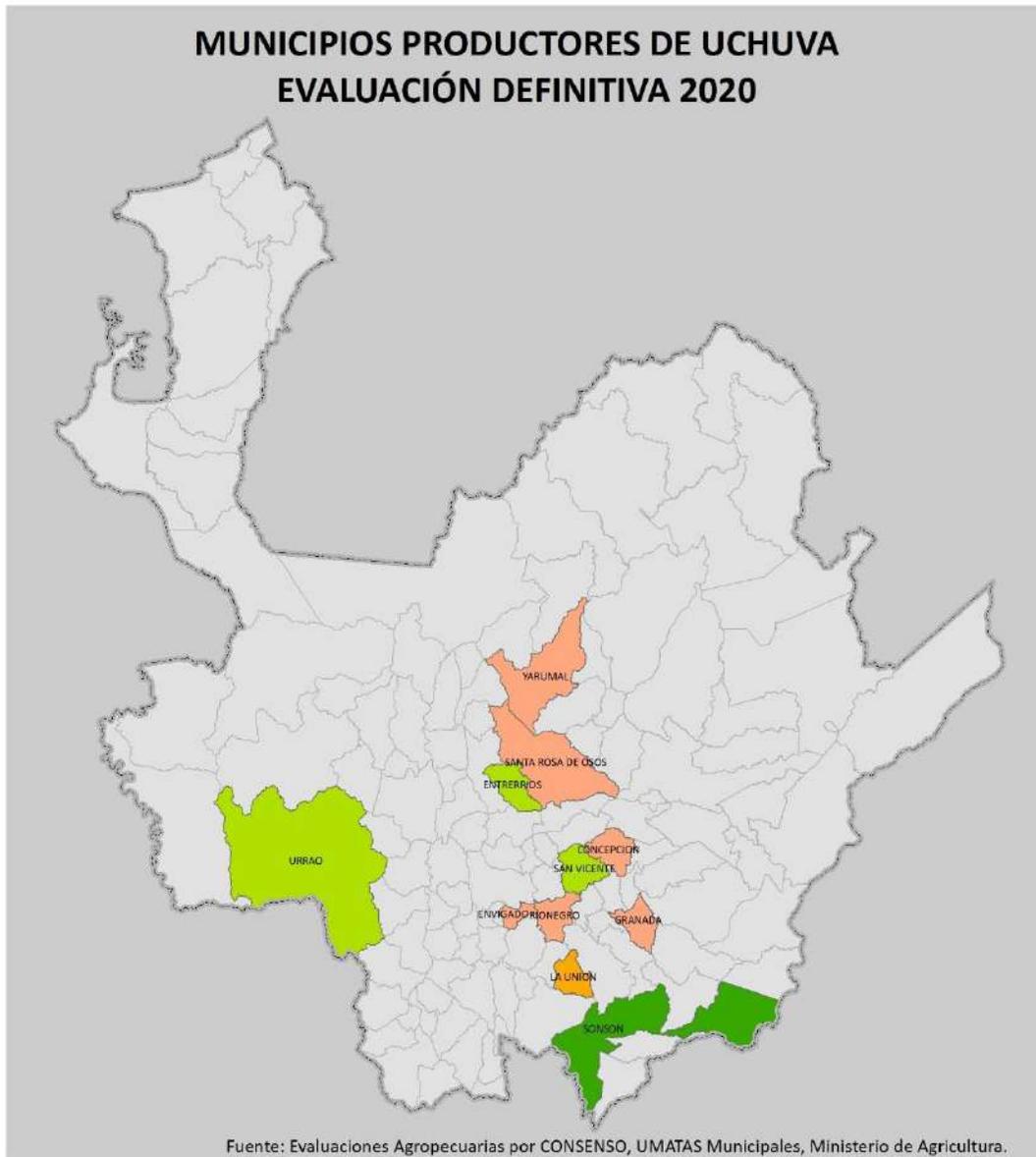
La participación de este dentro de los cultivos anuales en el área cosechada es del 1,00% y en la producción del 1,68%.

Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron: Oriente con 1.961 Ton que representa el 81,59% de la producción departamental, Suroeste con 288 Ton que representa el 11,96%, Norte con 140,9 Ton que representa el 5,86% de la producción y Valle de Aburra con 14 Ton que representa el 0,58%.



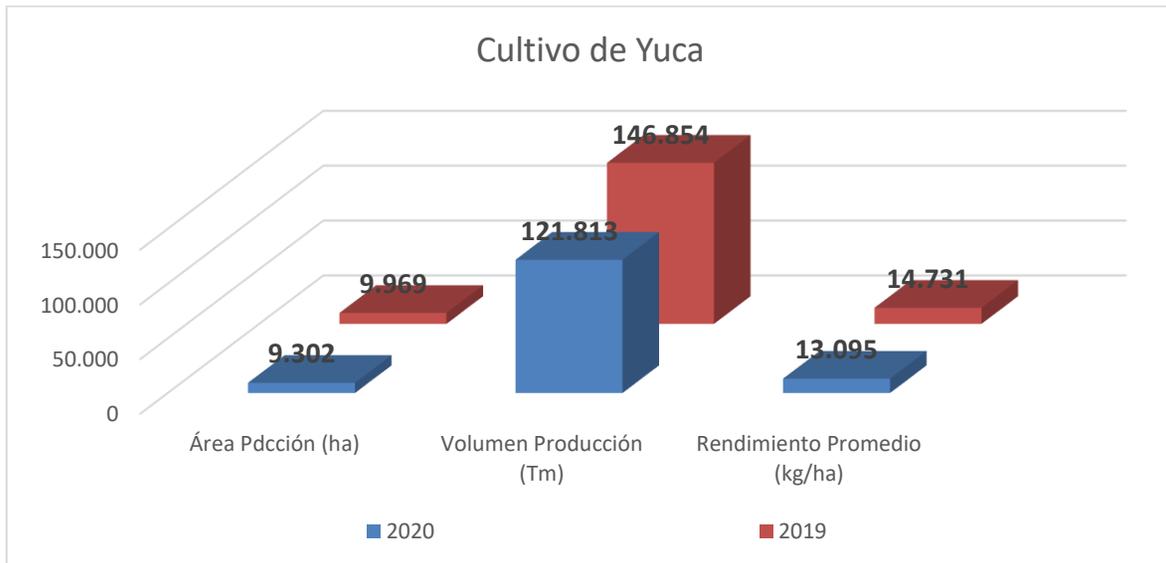
Los principales Municipios productores fueron: Sonsón con 1.500 Ton, Urrao con 288 Ton, la Unión con 126 Ton, San Vicente con 126 Ton y Rionegro con 80 Ton.





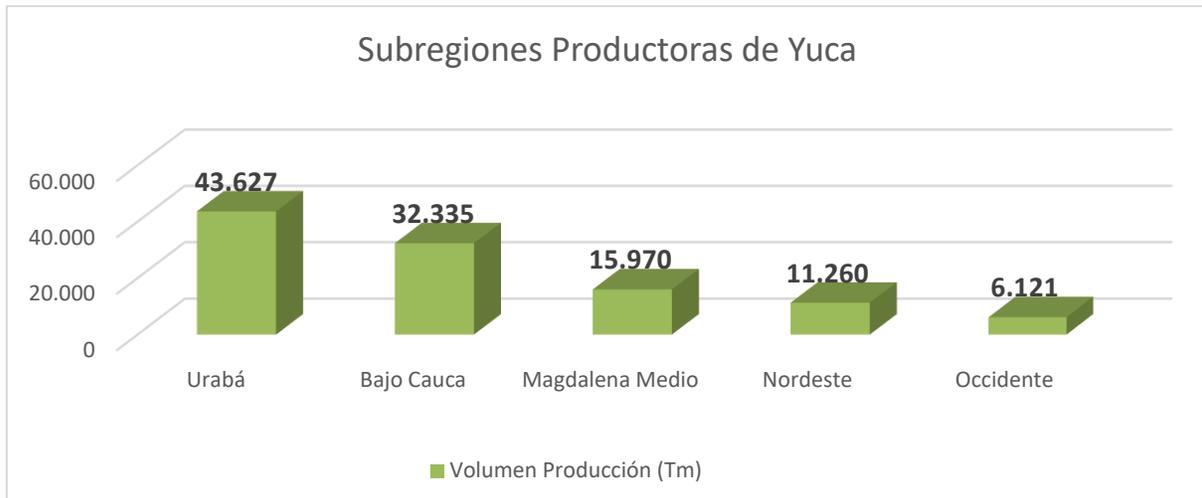
 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p>	 <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivalente a 20.000 metros en terreno</p> <p>20 000 10 000 0 10 000 20 000</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Escala de Coordenadas: Proyección MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Datum Base: 1.000.000 Datum Origen: 1.000.000 Módulo Central: 74.07750707 Factor de Escala: 1.00000000 Límite de Origen: 4.000.000 Unidad Unidad: Metros Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA Datum: Meridiano de Bogotá</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 2,00 - 6,00 6,01 - 11,50 11,501 - 17,00 17,01 - 50,00 	<p>Fuente de Cartografía Base: Dirección de Sistemas de Información y Catastro Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Julio de 2021</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Julio de 2021	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración	Julio de 2021										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

4.4 YUCA: Para el año 2.020, las tres variables son negativas área cosechada, producción y rendimiento; el área cosechada baja en 6,69% al pasar de 6.969 has en el 2.019 a 9.302 has en el 2.020, la producción mengua en 17,05%, bajando de 146.854 Ton en el 2.019 a 121.813 Ton en el 2.020 y el rendimiento pasa de 14,73 Ton/has en el 2.019 a 13,73 Ton/has en el 2.020 disminuyendo 11,10%.

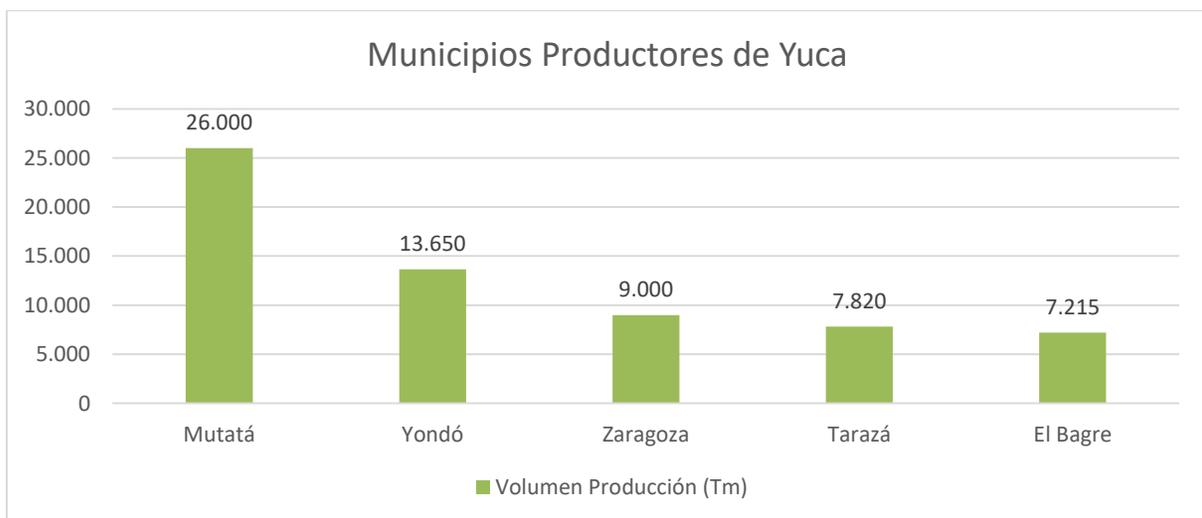


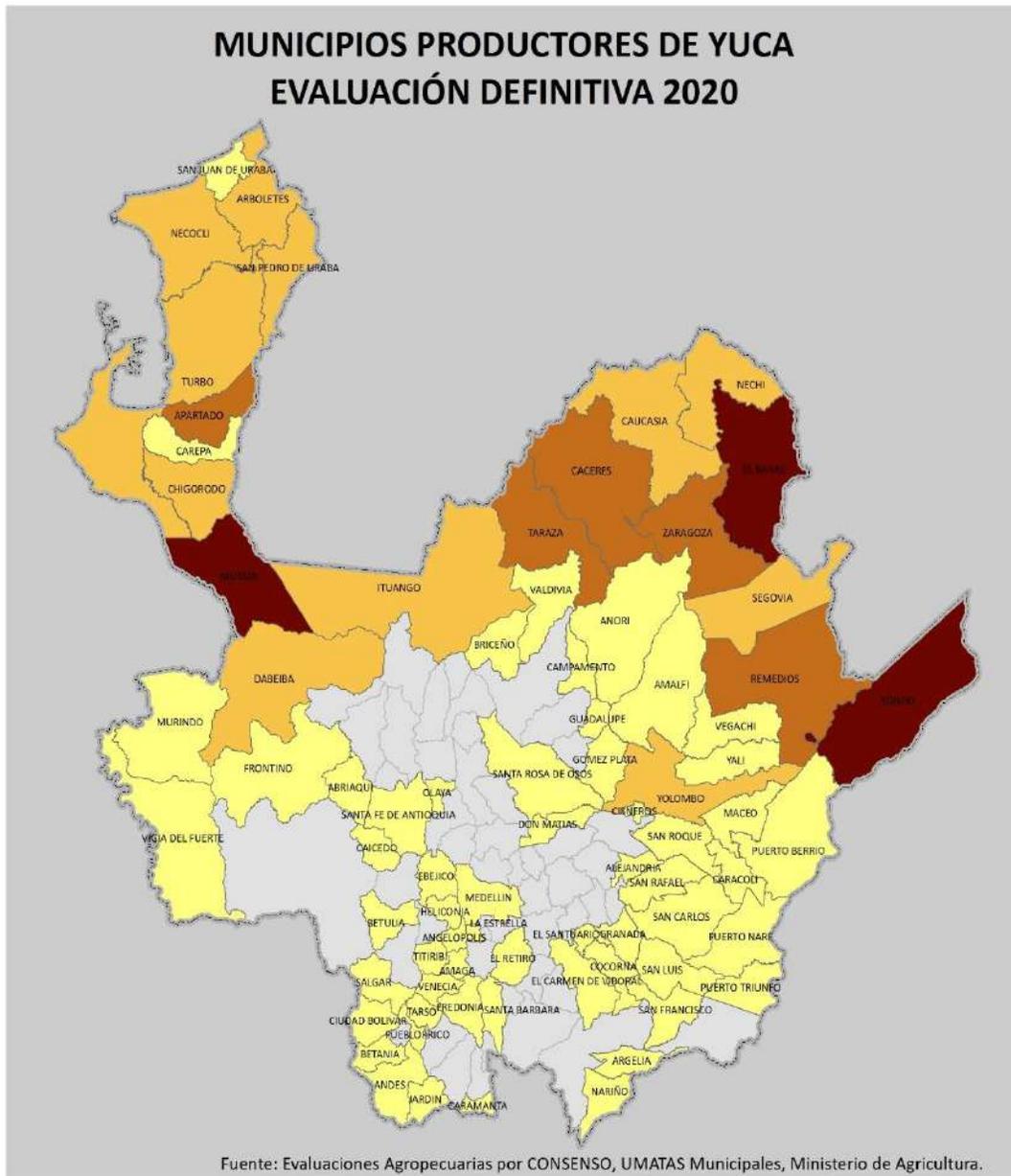
La participación de este dentro del área cosechada de los anuales es del 85,72% y en la producción del 85,04%.

Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes son: Urabá con 43.627 Ton representa el 35,81% de la producción departamental, Bajo Cauca con 32.335 Ton que representa el 26,86% de la producción departamental, Magdalena Medio con 15.970 Ton que representa el 13,11% de la producción, Nordeste con 11.260 Ton que representa el 9,24% de la producción y Occidente con 6.121 Ton que representa el 5,02% de la producción.



Los principales Municipios productores fueron: Mutatá con 26.000 Ton, Yondó con 13.650 Ton, Zaragoza con 9.000 Ton, Tarazá con 7.820 Ton, y el Bagre 7.215 Ton.

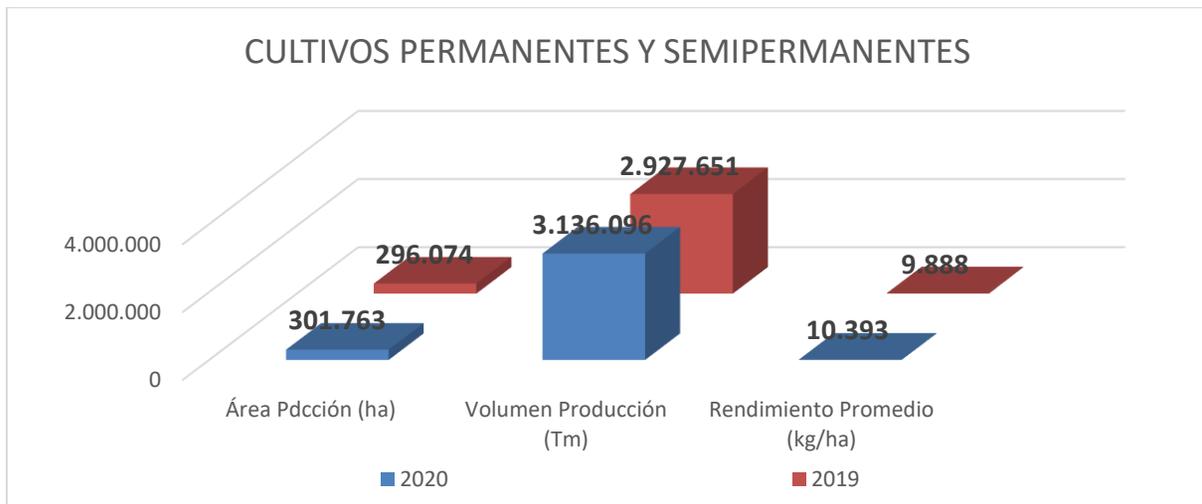




 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	 <small>1 cm en el mapa equivale a 20.000 metros en terreno</small>  1:2.052.043 <small>Sistema de Coordenadas: Proyección de Mercator Proyección: Transversal de Mercator Falso Norte: 1.000.000 Falso Oeste: 1.000.000 Meridiano Central: 75.0737192 Radio de Tierra: 1.0000.000 Latitud de Origen: 4.5920049 Unidad Gráfica: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá WGS84 Datum: WGS84</small>	CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #ffff00; border: 1px solid black;"></td> <td>0,50 - 120,00</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #ffcc00; border: 1px solid black;"></td> <td>120,01 - 300,00</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #ff6600; border: 1px solid black;"></td> <td>300,01 - 705,00</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #800000; border: 1px solid black;"></td> <td>705,01 - 1444,00</td> </tr> </table>		0,50 - 120,00		120,01 - 300,00		300,01 - 705,00		705,01 - 1444,00	Fuente de Cartografía Base: Dirección de Sistemas de Información y Catastro Gobernación de Antioquia 2012 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 30%;"><small>Autor</small></td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td><small>Fecha de Elaboración</small></td> <td>Julio de 2021</td> </tr> <tr> <td><small>Elaboró</small></td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td><small>Aprobó</small></td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	<small>Autor</small>	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	<small>Fecha de Elaboración</small>	Julio de 2021	<small>Elaboró</small>	Dir. Planificación Agropecuaria	<small>Aprobó</small>	Dir. Planificación Agropecuaria
	0,50 - 120,00																		
	120,01 - 300,00																		
	300,01 - 705,00																		
	705,01 - 1444,00																		
<small>Autor</small>	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural																		
<small>Fecha de Elaboración</small>	Julio de 2021																		
<small>Elaboró</small>	Dir. Planificación Agropecuaria																		
<small>Aprobó</small>	Dir. Planificación Agropecuaria																		

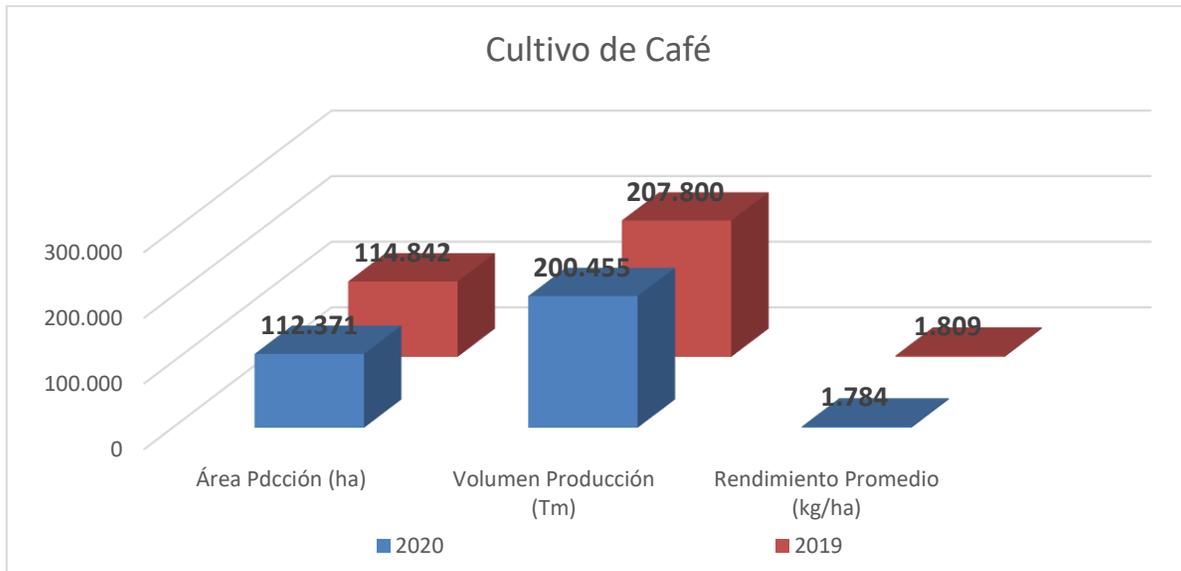
5 CULTIVOS PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES AÑO 2.020

Los cultivos denominados permanentes y semipermanentes al compararlos con el año 2.019 crecen todas las variables. El área cosechada sube 1,92%, pasando de 296.074 has en el año 2.019 a 301.763 has en el año 2.020; la producción crece 7,12% subiendo de 2.927.651 Ton en el 2.019 a 3.136.096 Ton en el 2.020 y el rendimiento crece en 5,10% subiendo de 9,89 Ton/has en el 2.019 a 10,39 Ton/has en el 2.020.

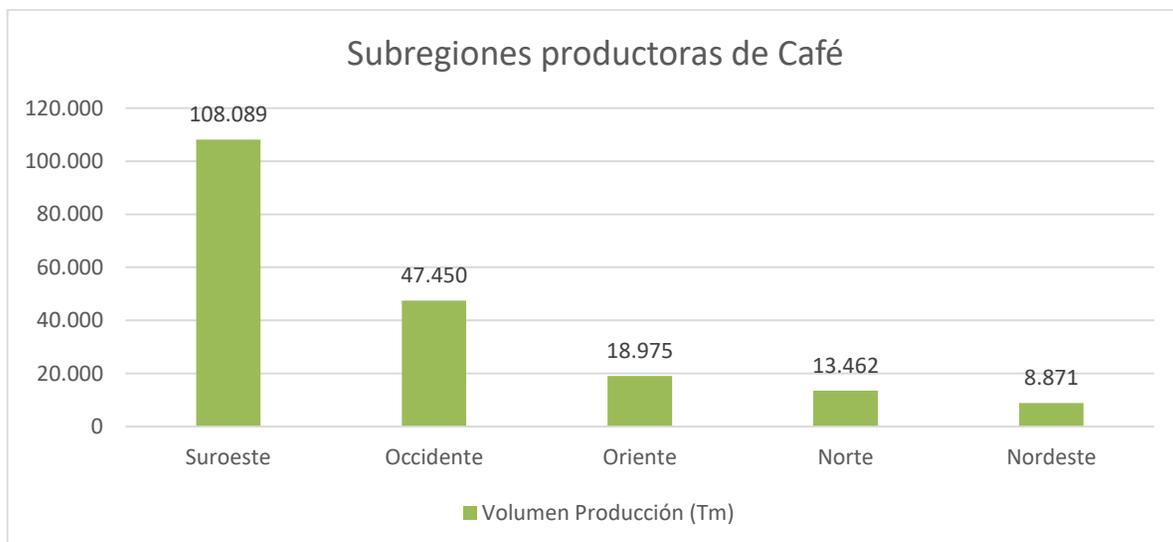


Los cultivos Semipermanentes, y Permanentes aportaron 3.136.096 toneladas, equivalente al 74,15% del total de la producción Departamental, en un área cosechada de 301.763 hectáreas que representaron el 74,22% del área total cosechada en Antioquia en el año 2020.

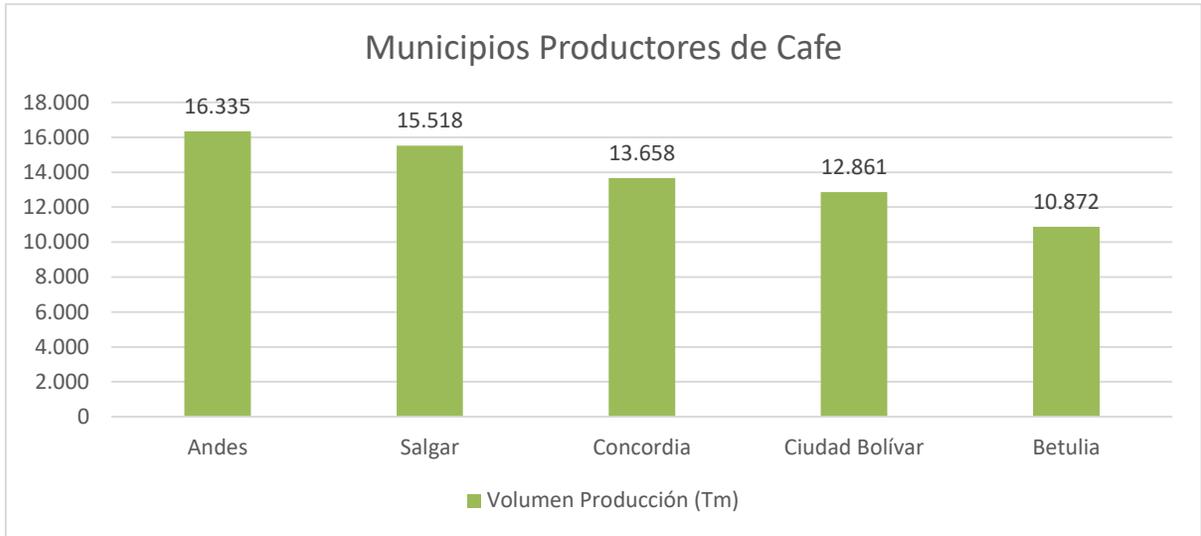
5.1 CAFE: Para el año 2.020 el cultivo presenta decrecimiento en las tres variables; la producción baja un 3,53% bajando de 207.800 Ton en el 2.019 a 200.455 Ton en el 2.020, el área cosechada disminuye al compararse con el año 2.019 el 2,15% bajando de 114.842,07 has en el 2.019 a 112.371 has en el 2.020 y el rendimiento baja en un 1,41% pasando de 1,81 Ton/has en el 2.019 a 1,78 Ton/has en el 2.020.



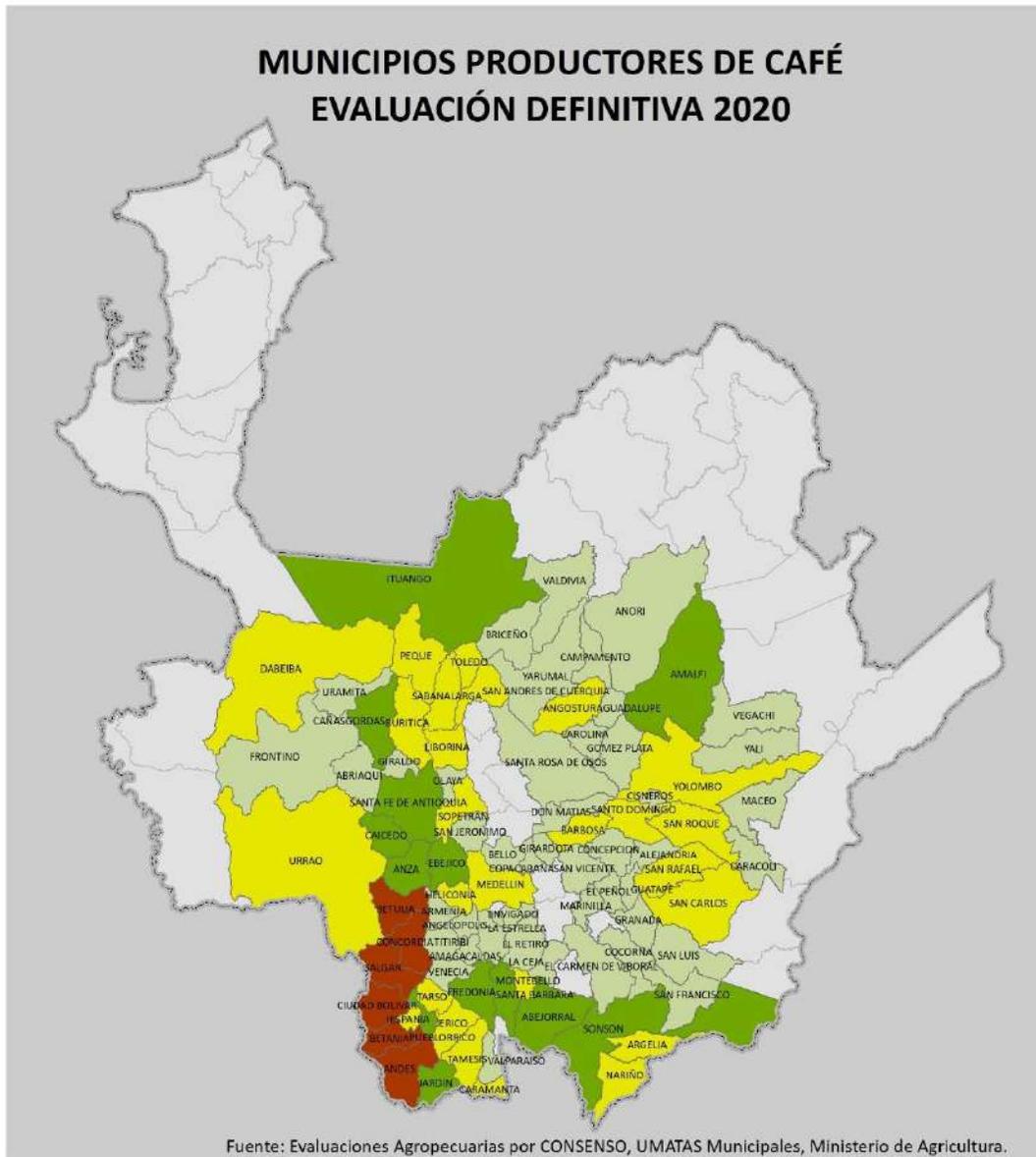
De acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron: **Suroeste** con 108.089 Ton que representan el 53,92% de la producción departamental, **Occidente** con 47.458 Ton representan el 23,67 % de la producción, **Oriente** con 18.975 Ton representan el 9,47% de la producción, **Norte** con 13.462 Ton representan el 6,72% y **Nordeste** con 8.871 Ton representan el 4,43%.



Los principales Municipios productores fueron: Andes con 16.335 Ton, Salgar con 15.518 Ton, Concordia con 13.658 Ton, Ciudad Bolívar con 12.861 Ton y Betania con 10.872 Ton.

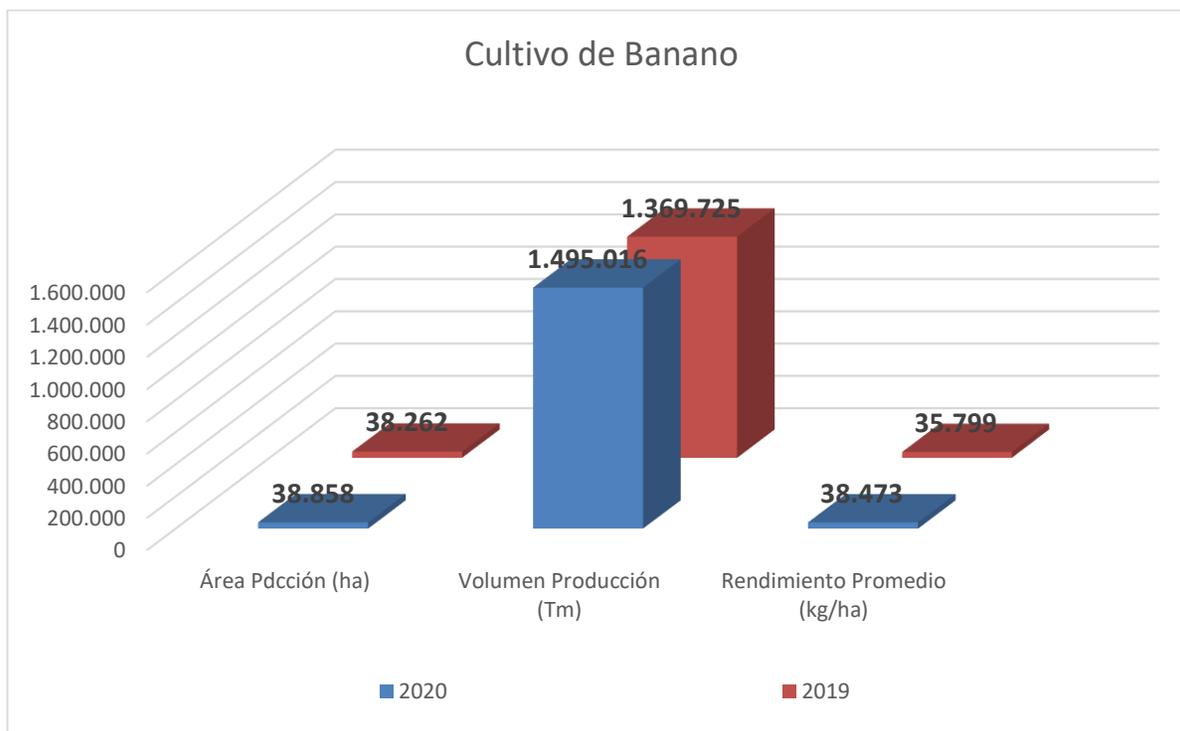


En cuanto a la participación de este cultivo en el área cosechada de los permanentes este participa en el 37,24% y en la producción con el 6,39%.



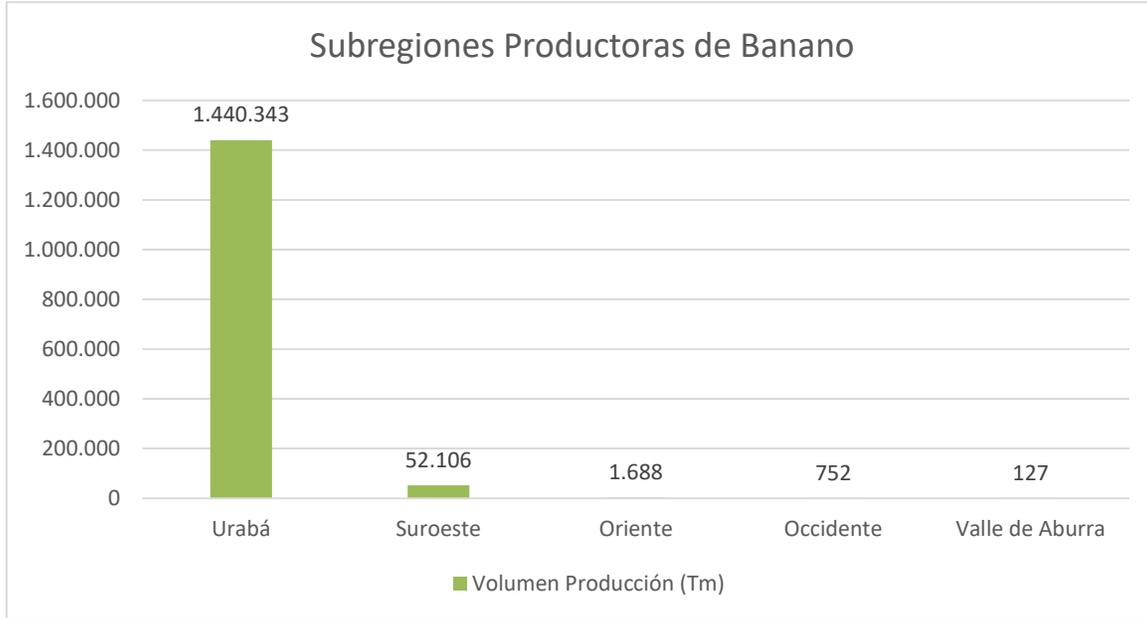
 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p>	 <p>1 cm en el mapa impreso es igual a 20.000 metros en terreno</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Escala de Coordenadas: Proyección MAGDA (Cilindro Bessel) Proyección Transversal de Mercator Datum Base: 1.000.000 Datum Spher: 1.650.000 Módulo Central: 74.07750707 Factor de Escala: 1.00000000 Límite de Origen: 4.042.25042 Unidad Linear: Metros Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MACNA (Datum: Meridiano de Greenwich)</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 2,00 - 757,00 757,01 - 1735,70 1735,701 - 3180,00 3180,01 - 10890,00 	<p>Fuente de Cartografía Base: Dirección de Sistemas de Información y Catastro Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración:</td> <td>Julio de 2021</td> </tr> <tr> <td>Elaboró:</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó:</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración:	Julio de 2021	Elaboró:	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó:	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración:	Julio de 2021										
Elaboró:	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó:	Dir. Planificación Agropecuaria										

5.2 BANANO: Las tres variables se muestran positivas para el año 2.020 al compararlo con el año 2.019 (Área Cosechada, Producción y Rendimiento). El área cosechada crece 1,56% subiendo de 38.262 hectáreas en el 2.019, a 38.858 hectáreas en el 2.020, la producción sube un 9,15% pasando de 1.369.725 Ton en el 2.019 a 1.495.016 Ton en el 2.020 y el rendimiento crece 7,47% pasando de 35,80 Ton/has en el 2.019 a 38,47 Ton/has en el 2.020.

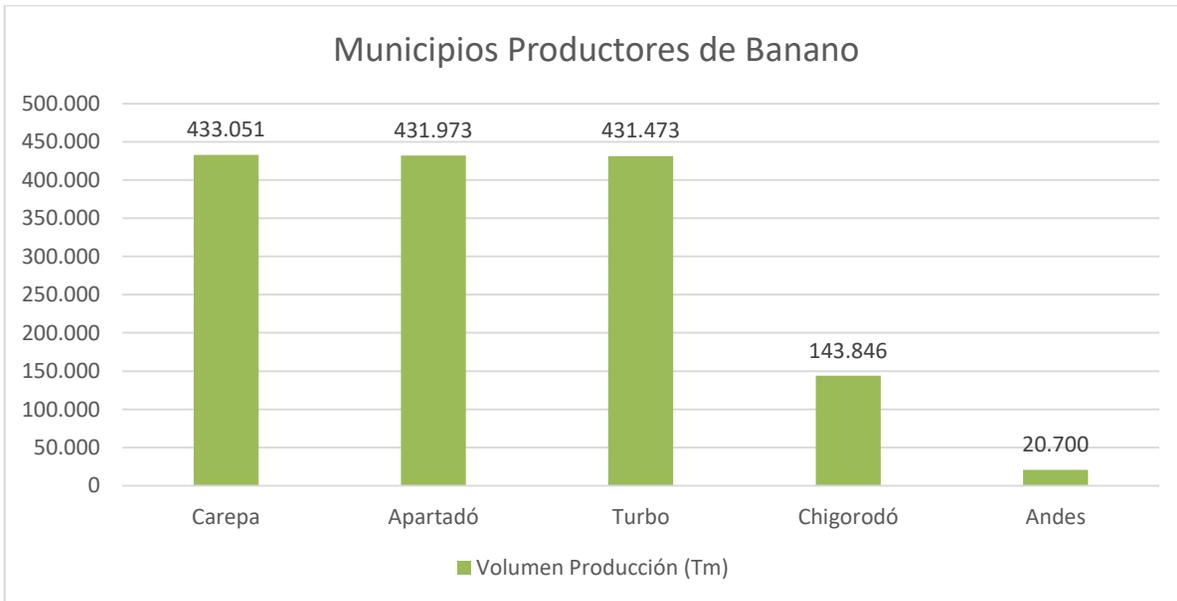


La participación de este para el año 2.020 en los cultivos permanentes en el área cosechada es del 12,88% y en la producción de 47,67%.

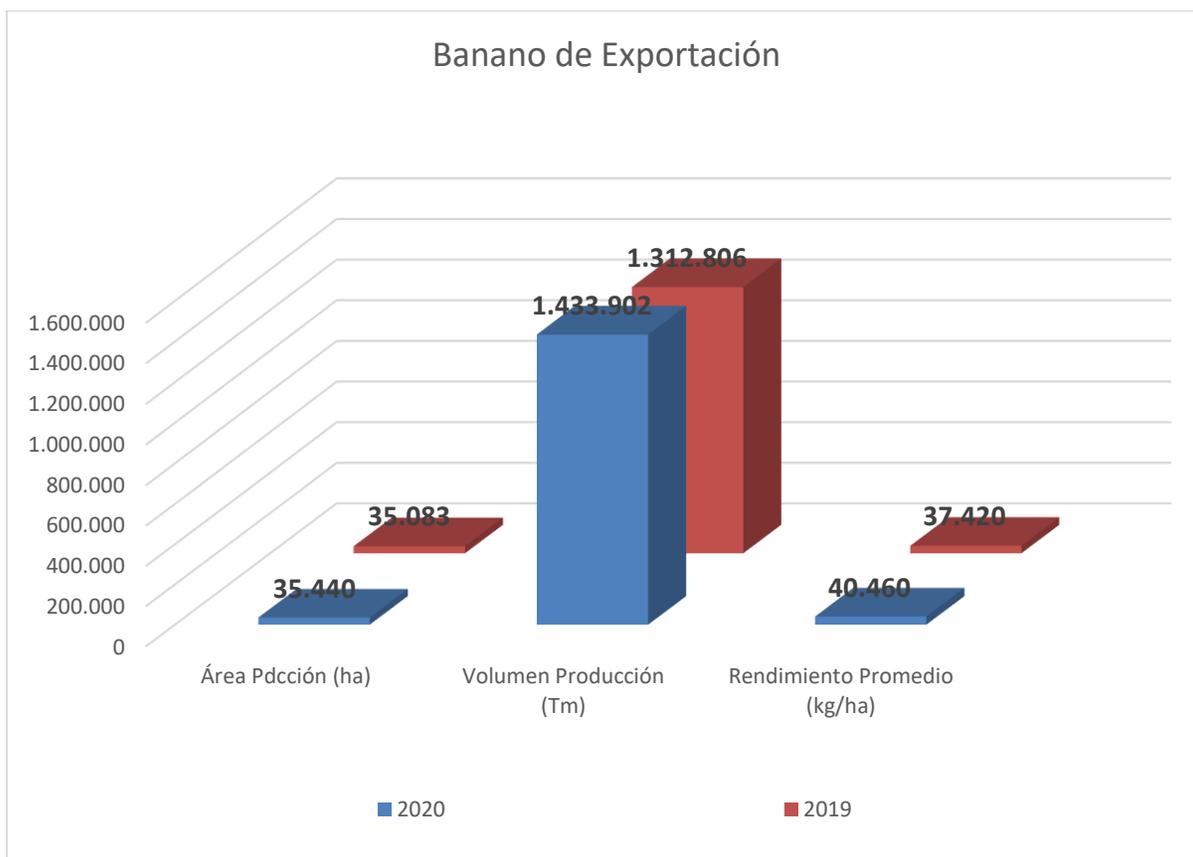
Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron: **Urabá** con 1.440.343 Ton representan el 96,34% de la producción departamental, **Suroeste** con 52.106 Ton que representa el 3,49% de la producción, **Oriente** con 1.688 Ton representan el 0,11% de la producción, **Occidente** con 752 Ton representan el 0,05% de la producción y **Valle de Aburra** con 127 Ton representan el 0,01% de la producción.



Los principales Municipios productores fueron: Carepa con 433.051 Ton, Apartado con 431.973 Ton, Turbo con 431.473 Ton, Chigorodó con 143.7846 Ton y Andes con 20.700 Ton.



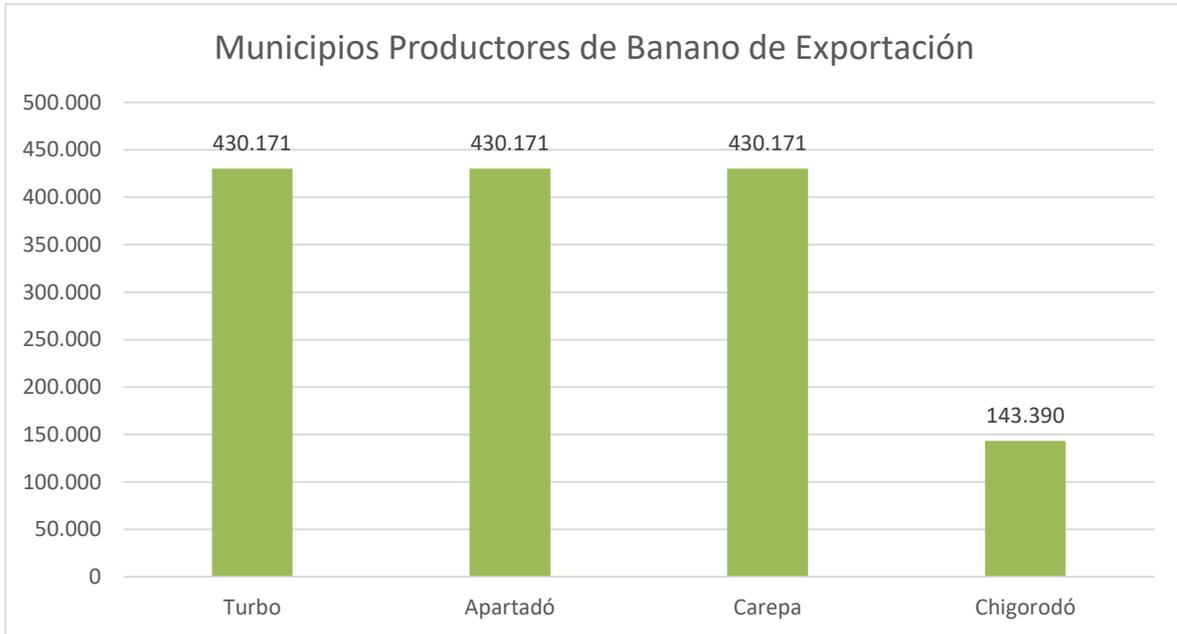
5.2.1 BANANO EXPORTACION: Las tres variables se muestran positivas para el año 2.020 al compararlo con el año 2.019 (Área Cosechada, Producción y Rendimiento). El área cosechada aumenta el 1,02% pasando de 35.083 hectáreas en el 2.019 a 35.440 hectáreas en el 2.020, la producción crece un 9,22% pasando de 1.312.806 en el 2.019 a 1.433.902 en el 2.020 y el rendimiento crece 8,12% pasando de 37,42 Ton/has en el 2.019 a 40,46 Ton/has en el 2.020.



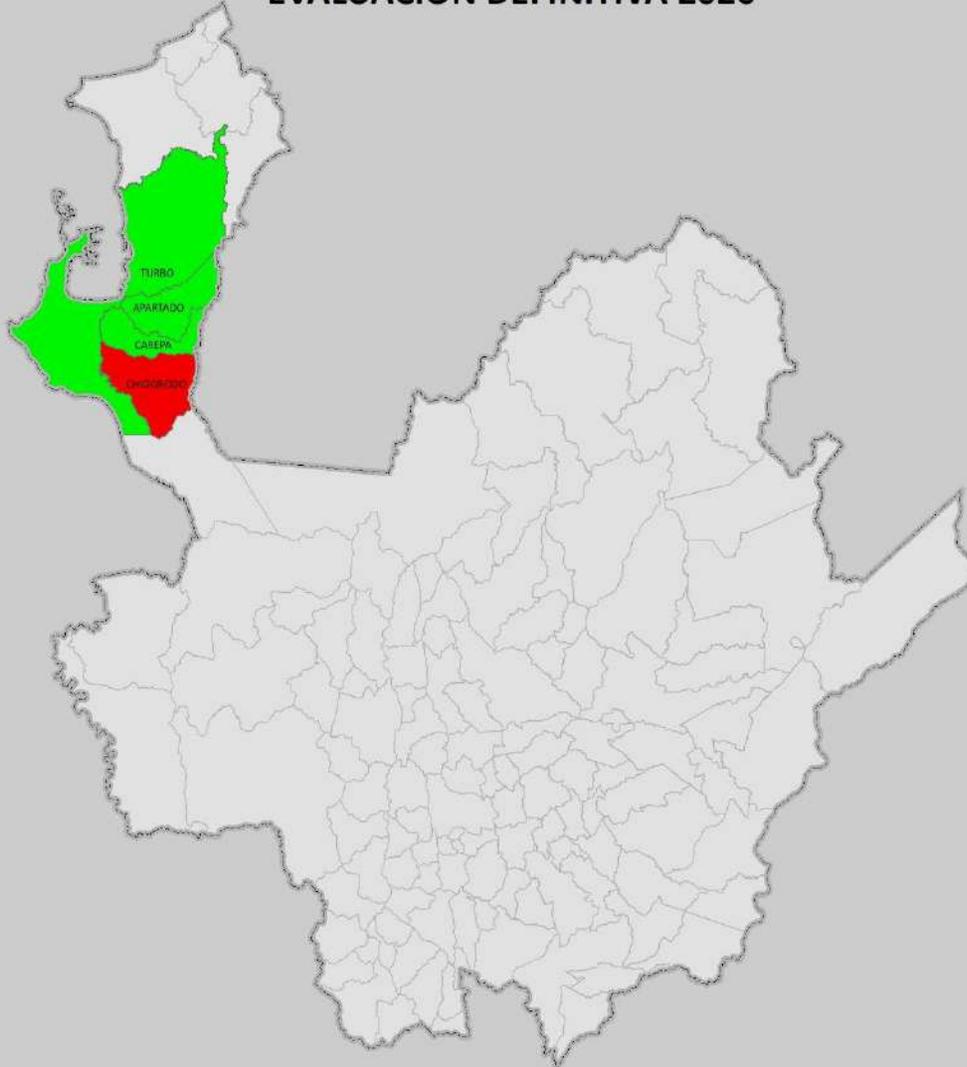
La participación de este para el año 2.020 en los cultivos permanentes en el área cosechada es del 11,74% y en la producción de 45,72%.

Para este año de acuerdo a la producción la única subregión que exporta es: **Urabá** con 1.433.902 Ton representan el 100% de la producción departamental.

Los principales Municipios productores fueron: **Turbo** con 430.171 Ton, **Apartado** con 430.171 Ton, **Carepa** con 430.171 Ton y **Chigorodó** con 143.390 Ton



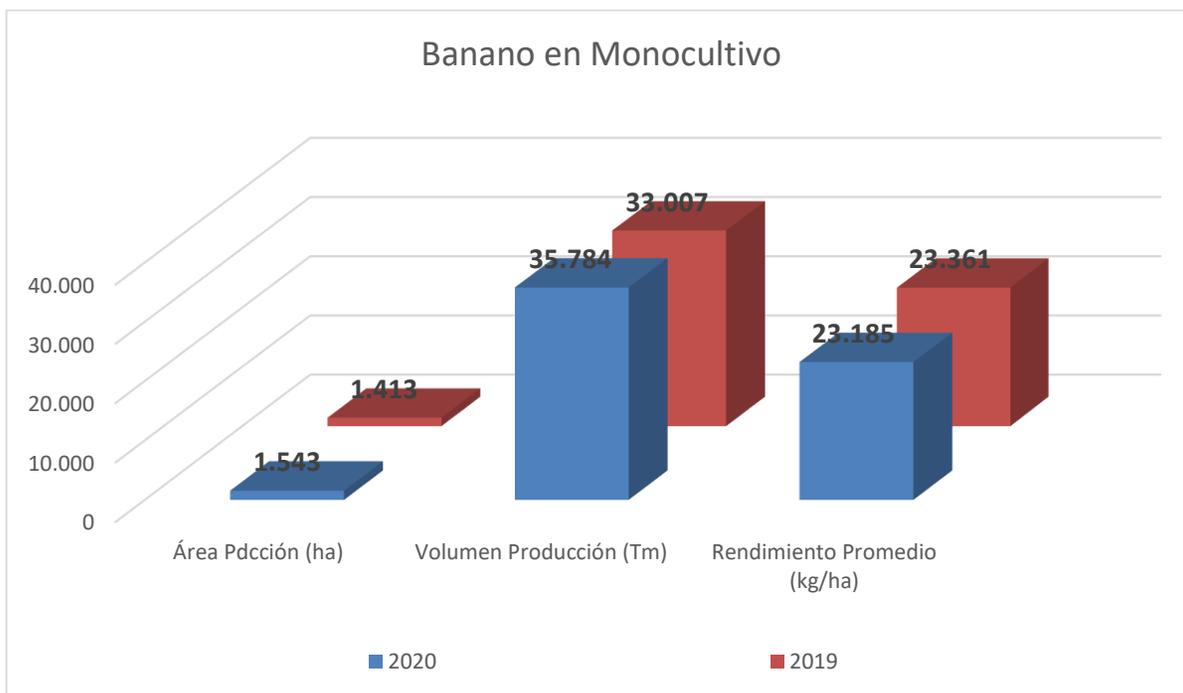
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE BANANO EXPORTACIÓN EVALUACIÓN DEFINITIVA 2020



Fuente: Evaluaciones Agropecuarias por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura.

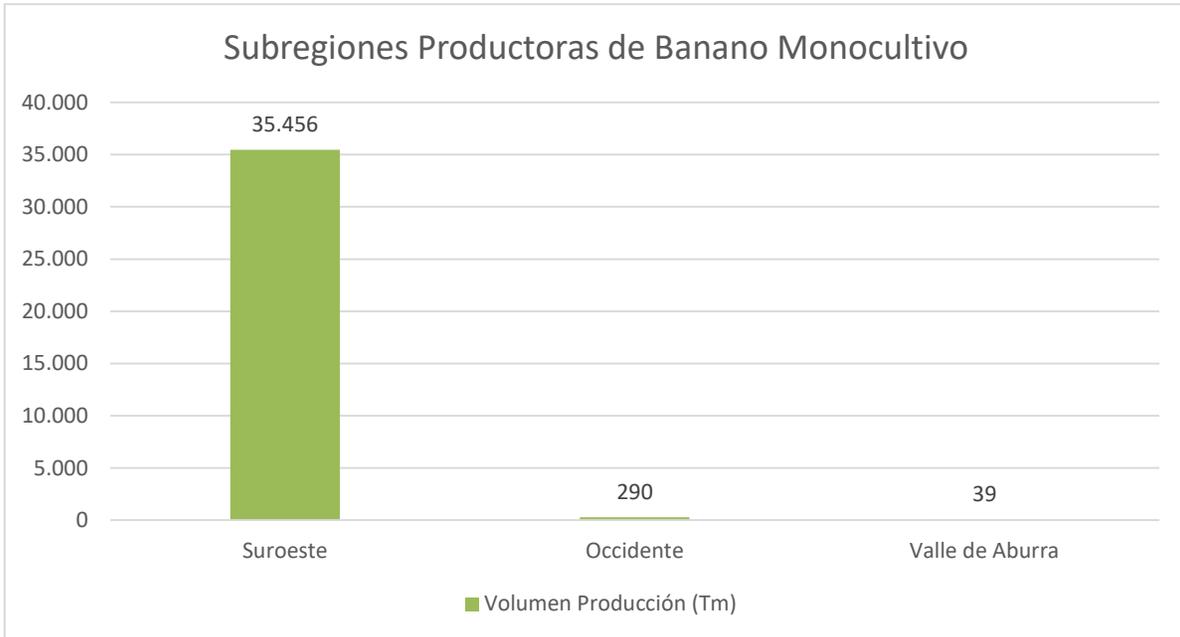
 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p>	 <p>1 cm en el mapa equivale a 20.529 metros en terreno</p>  <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección: Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: 74,07761792 Factor de Escala: 1,00000000 Fórmula de Grillas: 4-9979042 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá WGS84 Datum: Magda Sigsig</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <p> 3544,00</p> <p> 3544,01 - 10632,00</p>	<p>Fuente de Cartografía Base: Dirección de Sistemas de Información y Catastro Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Julio de 2021</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Diciembre de Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Diciembre de Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Julio de 2021	Elaboró	Diciembre de Planificación Agropecuaria	Aprobó	Diciembre de Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración	Julio de 2021										
Elaboró	Diciembre de Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Diciembre de Planificación Agropecuaria										

5.2.2 BANANO MONOCULTIVO: Dos variables se muestran positivas para el año 2.020 al compararlo con el año 2.019 (Área Cosechada y Producción). El área cosechada crece el 9,24% pasando de 1.413 hectáreas en el 2.019 a 1.543 hectáreas en el 2.020, la producción sube un 8,42% pasando de 33.0067 en el 2.019 a 35.784 en el 2.020 y el rendimiento disminuye un 0,75% pasando de 23,36 Ton/has en el 2.019 a 23,19 Ton/has en el 2.019.

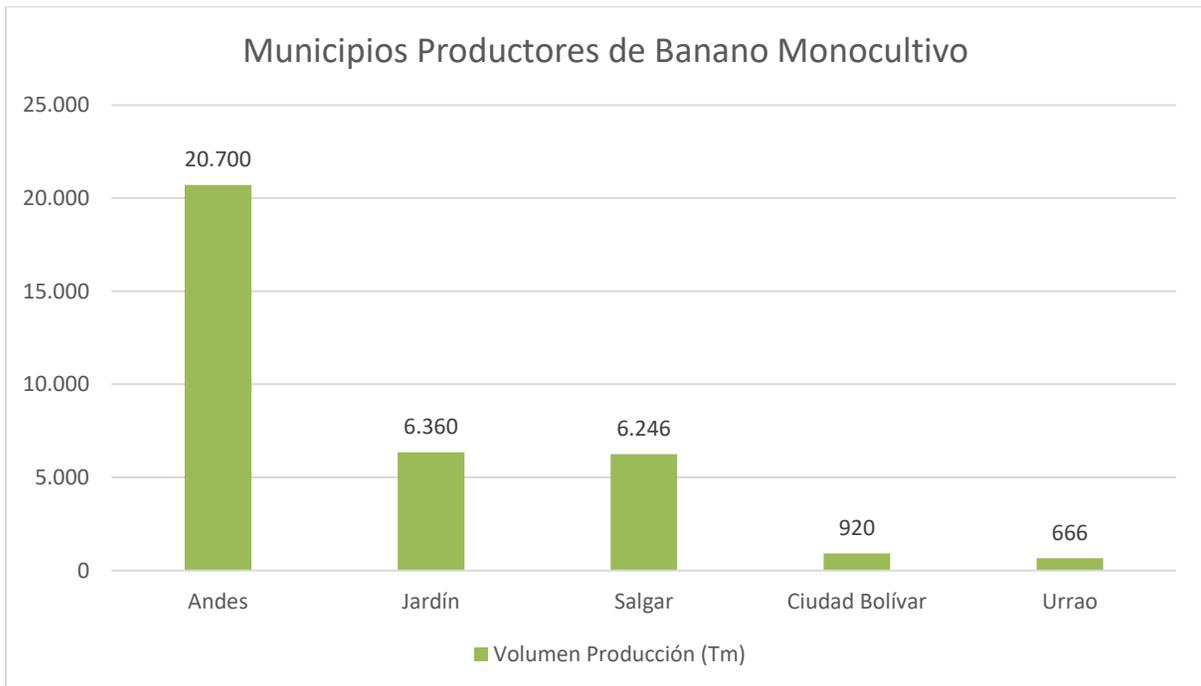


La participación de este para el año 2.020 en los cultivos permanentes en el área cosechada es del 0,51% y en la producción de 1,14%.

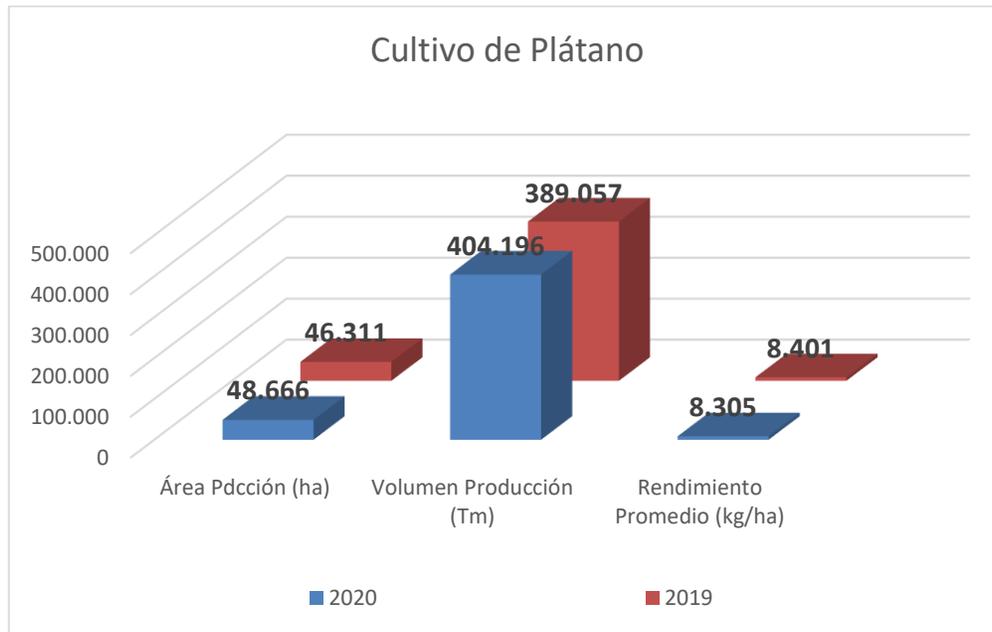
Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron **Suroeste** con 35.456 Ton que representan el 99,08% de la producción departamental, **Occidente** con 290 Ton representan el 0,81 % y **Valle de Aburra** con 39 Ton representan el 0,11% de la producción



Los principales Municipios productores fueron: Andes con 20.700 Ton, Jardín con 6.360Ton, Salgar con 6.246 Ton, Ciudad Bolívar con 920 Ton y Urrao con 666 Ton.

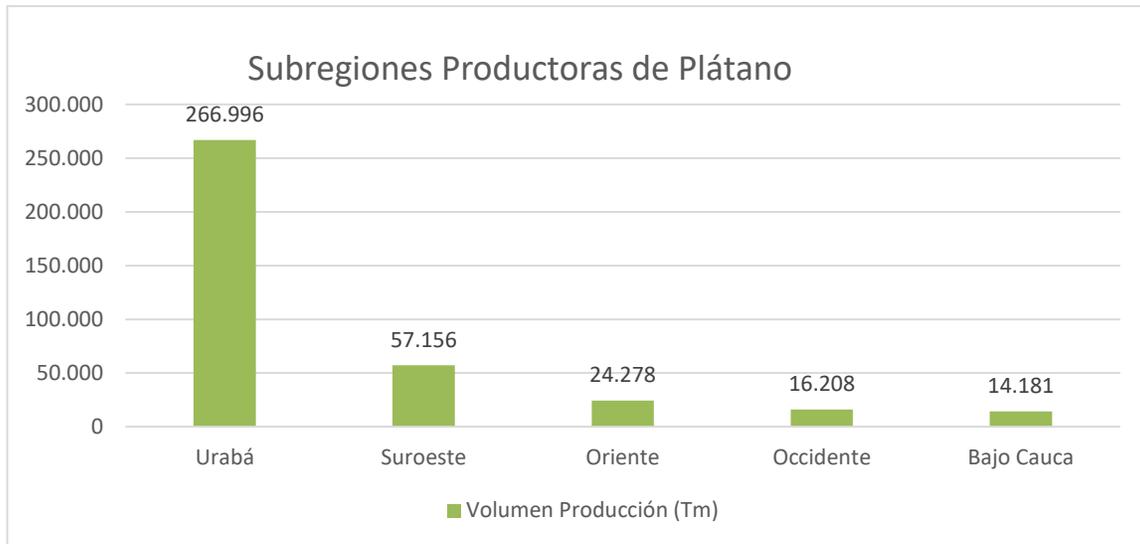


5.3 PLATANO: Dos variables se muestran positivas para el año 2.020 al compararlo con el año 2.019 (Área cosechada y Producción). El área cosechada crece 5,09% subiendo de 46.311 hectáreas en el 2.019, a 48.666 hectáreas en el 2.020, la producción crece 3,89% subiendo de 389.057 en el 2.019 a 404.196 en el 2.020, el rendimiento disminuye un 1,14% pasando de 8,40 Ton/has en el 2.019 a 8,31 Ton/has en el 2.020.

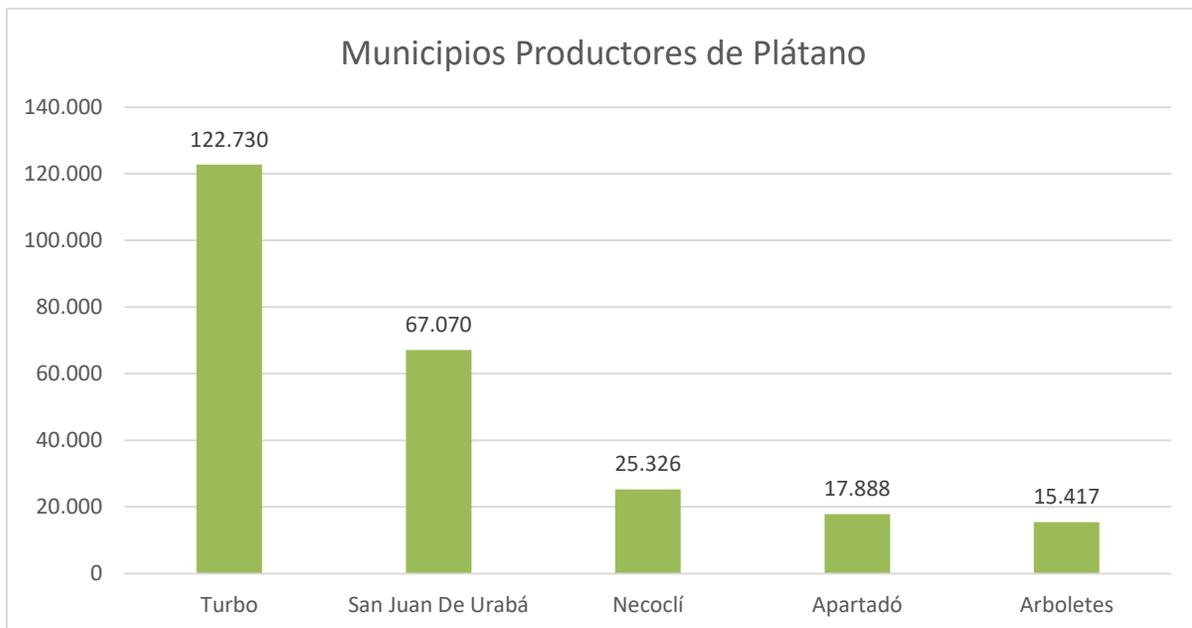


La participación de este para el año 2.020 en los cultivos permanentes en el área cosechada es del 16,13% y en la producción de 12,89%.

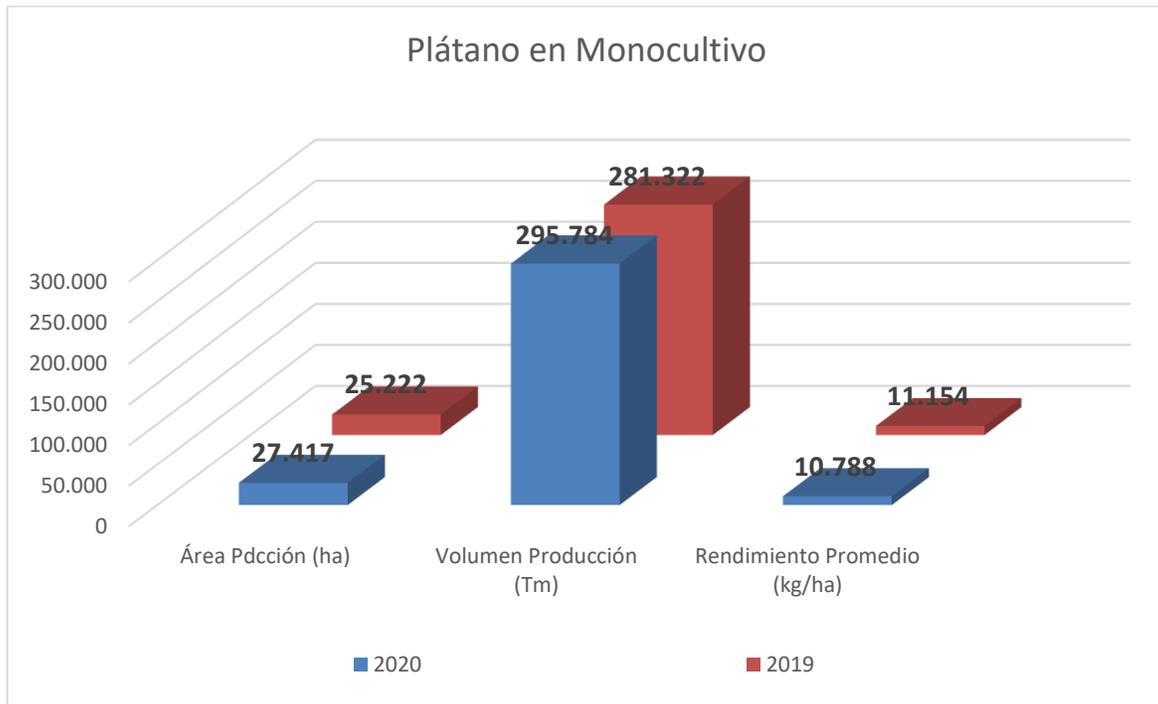
Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron: **Urabá** con 266.996 Ton representan el 66,09% de la producción departamental, **Suroeste** con 577.156 Ton que representa el 14,14% de la producción, **Oriente** con 24.278 Ton que representan el 6,01% de la producción, **Occidente** con 16.208 Ton que representan el 4,01% de la producción y **Bajo Cauca** con 14.181 Ton que representan el 3,51% de la producción.



Los principales Municipios productores fueron: Turbo con 122.730 Ton, San Juan de Urabá con 67.070 Ton, Necoclí con 25.326 Ton, Apartadó con 17.888 Ton y Arboletes con 15.417 Ton.

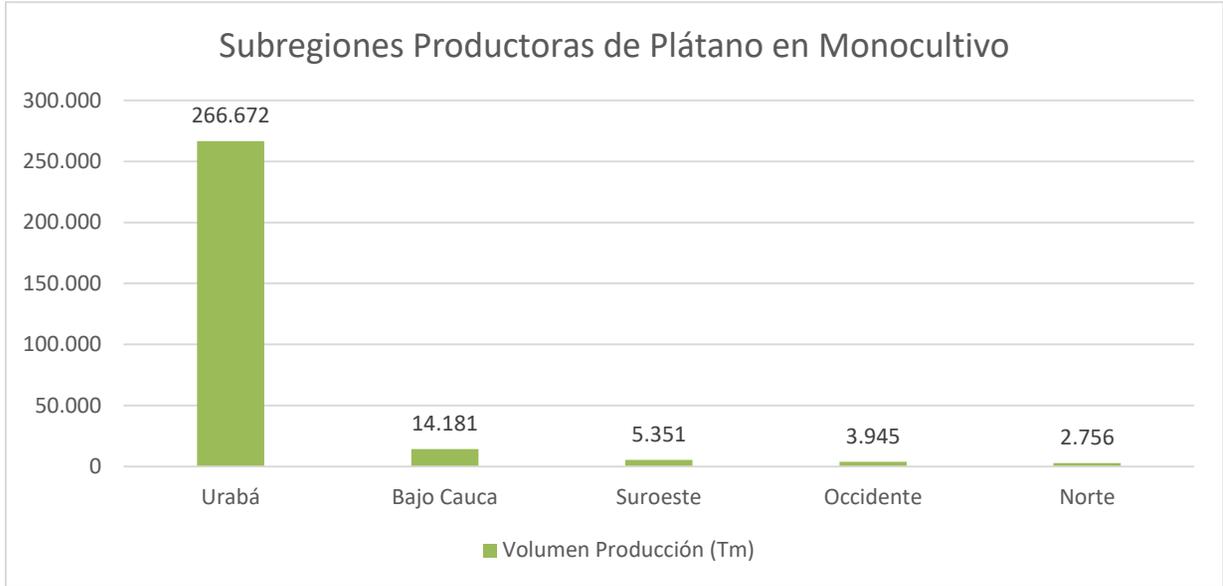


5.3.1 PLÁTANO MONOCULTIVO: Dos variables se muestran aumentadas para el año 2.020 al compararlo con el año 2.019 (Área Cosechada y Producción). El área cosechada crece el 8,70% subiendo de 25.222 hectáreas en el 2.019, a 27.417 hectáreas en el 2.020, la producción sube un 5,14% pasando de 281.322 en el 2.019 a 295.784 en el 2.020 y el rendimiento merma 3,27% bajando de 11,15 Ton/has en el 2.019 a 10,79 Ton/has en el 2.020.

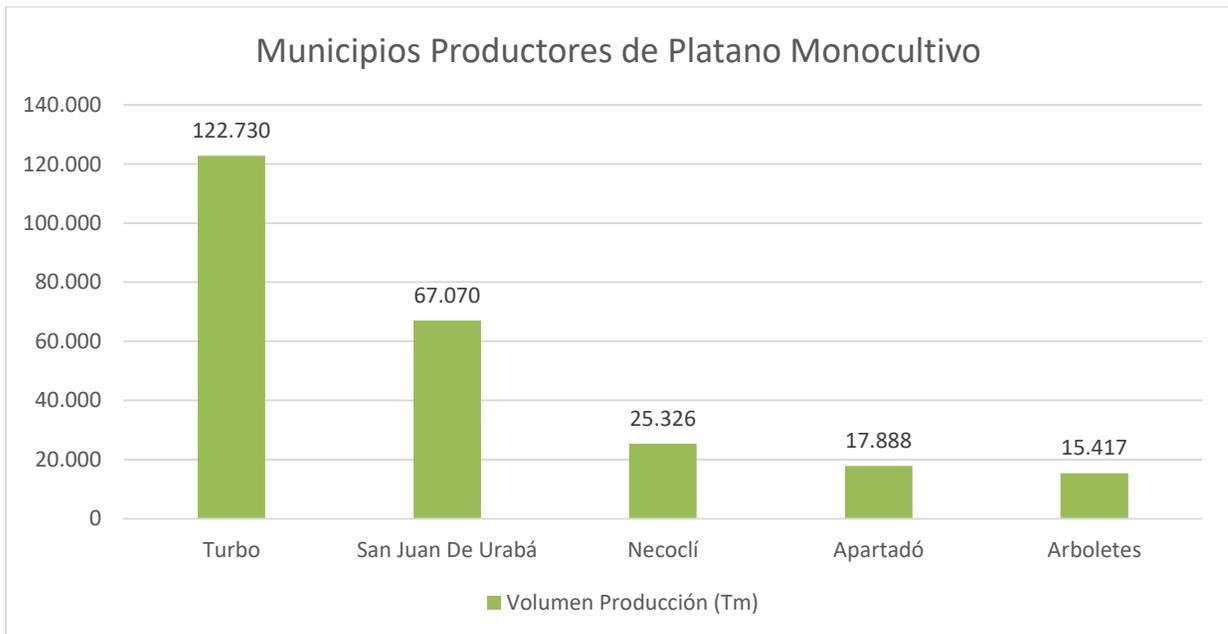


La participación de este para el año 2.020 en los cultivos permanentes en el área cosechada es del 9,09% y en la producción de 9,43%.

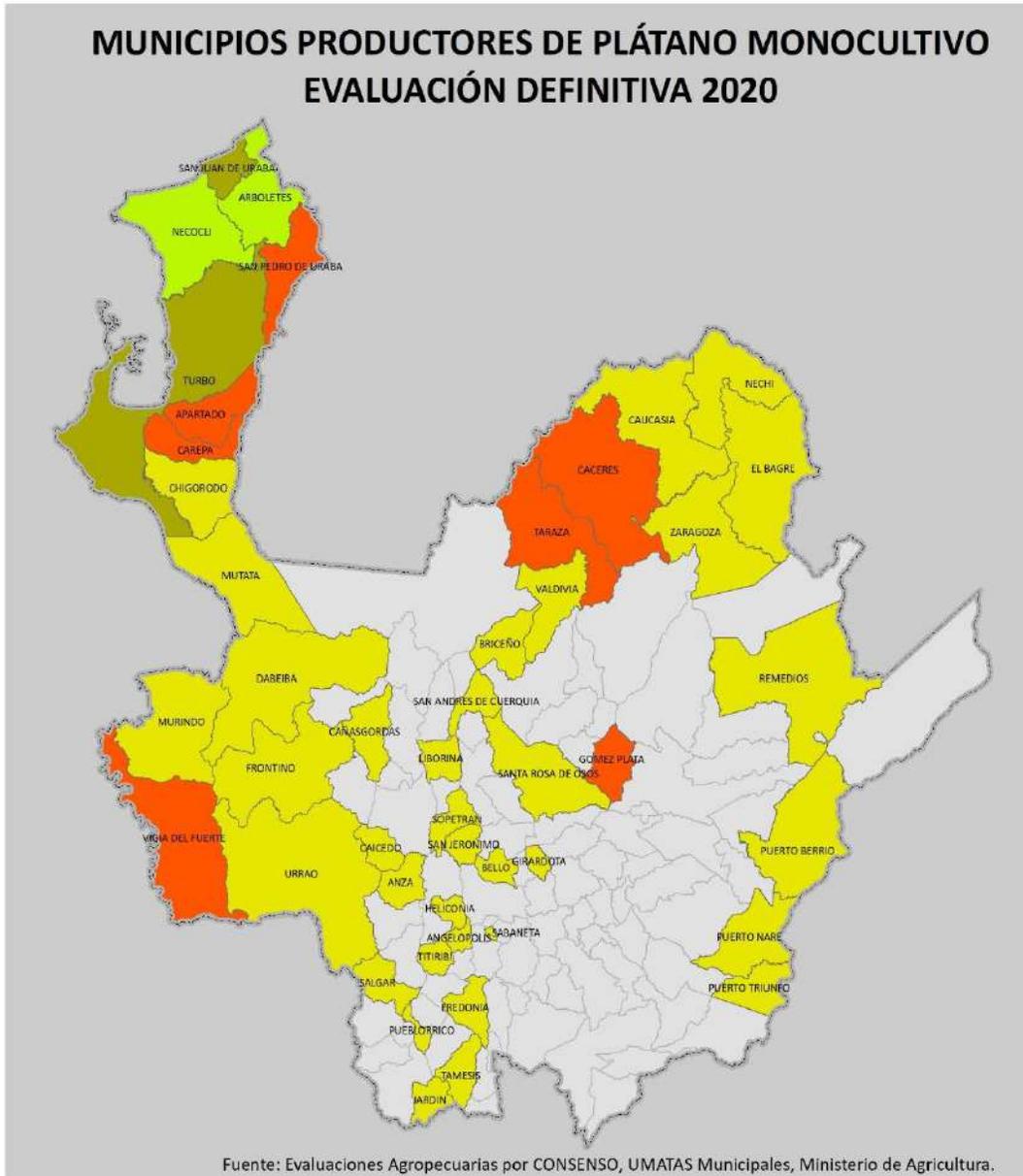
Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron: **Urabá** con 266.672 Ton representan el 90,16% de la producción departamental, **Bajo Cauca** con 14.181 Ton que representa el 4,79% de la producción, **Suroeste** con 5.351 Ton representan el 1,81% de la producción, **Occidente** con 3.945 Ton que representan el 1,33% de la producción y **Nordeste** con 2.756 Ton que representan el 0,93% de la producción.



Los principales Municipios productores fueron: Turbo con 122.4730 Ton, San Juan de Urabá con 67.070 Ton, Necoclí con 25.326 Ton, Apartadó con 17.888 Ton y Arboletes con 15.417 Ton.



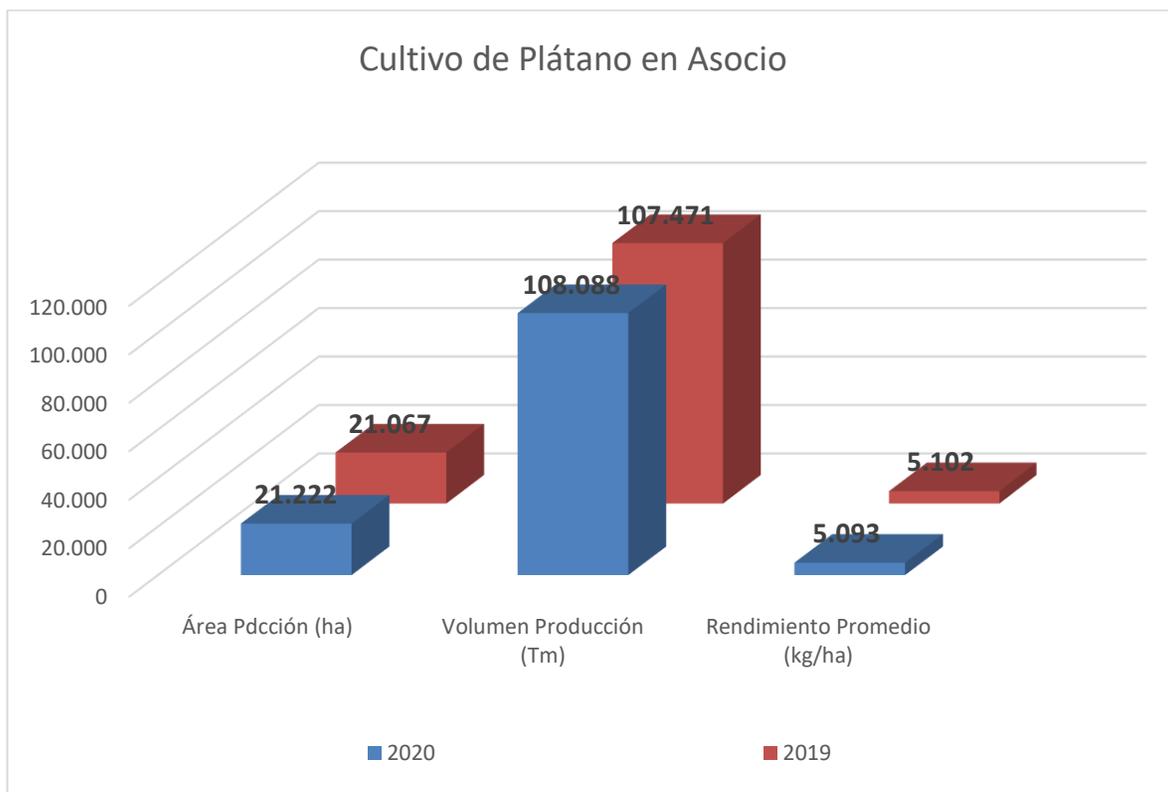
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PLÁTANO MONOCULTIVO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2020



Fuente: Evaluaciones Agropecuarias por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura.

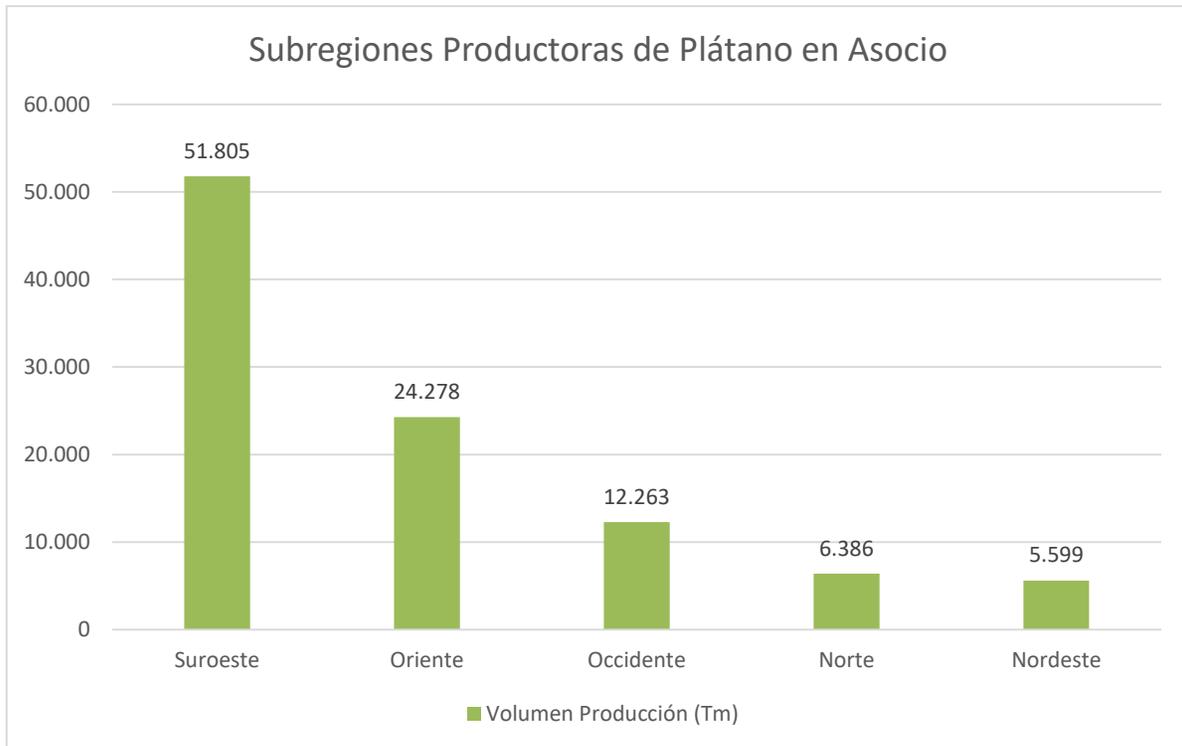
 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p>	 <p>1 cm en el mapa equivale a 20.520 metros en terreno</p>  <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Norte: 1.000.000 Medida Horizontal: 1:20.520.427 Factor de Escala: 1.00000000 Estrada de Vigencia: 4.108.20142 UTM: 18QUD, 18QUM Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA Datum: Meruza Siglas</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none">  2,50 - 346,00  346,01 - 1239,00  1239,01 - 2638,00  2638,01 - 8307,00 	<p>Fuente de Cartografía Base: Dirección de Sistemas de Información y Catastro Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Julio de 2021</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Julio de 2021	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración	Julio de 2021										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

5.3.2 PLÁTANO EN ASOCIO: Dos variables se muestran positivas para el año 2.020 al compararlo con el año 2.019 (Área Cosechada y Producción). El área cosechada crece el 0,74% pasando de 21.067 hectáreas en el 2.019, a 21.222 hectáreas en el 2.020, la producción sube un 0,57% pasando de 107.471 en el 2.019 a 108.088 en el 2.020 y el rendimiento baja un 0,16% pasando de 5,10 Ton/has en el 2.019 a 5,09 Ton/has en el 2.020.

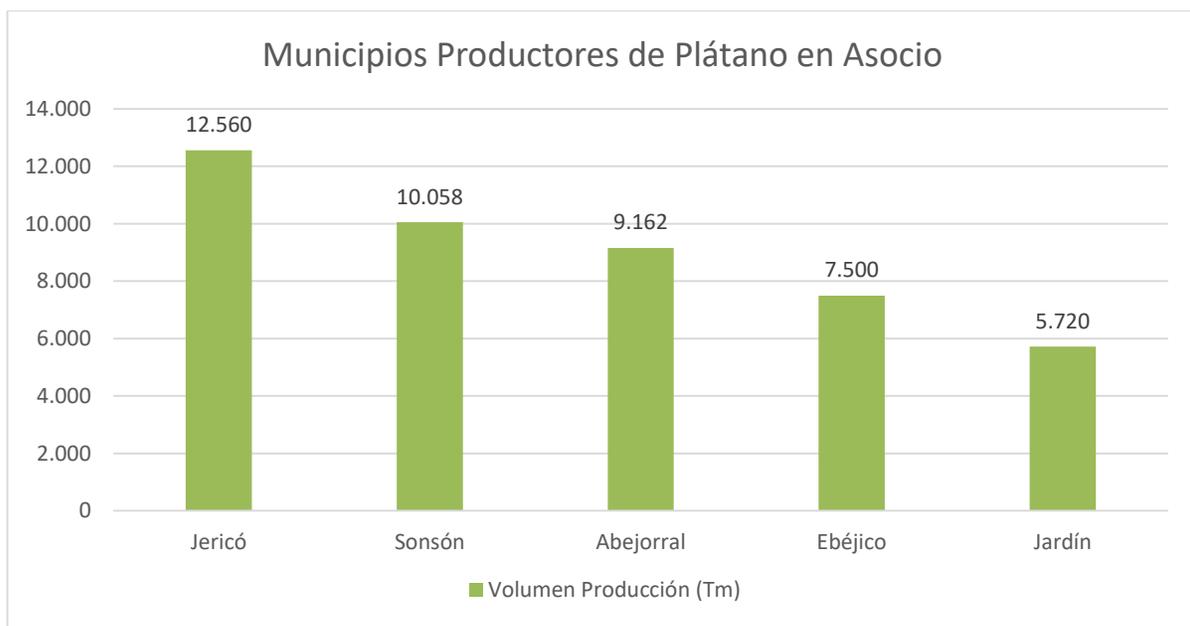


La participación de este para el año 2.020 en los cultivos permanentes en el área cosechada es del 7,03% y en la producción de 3,45%.

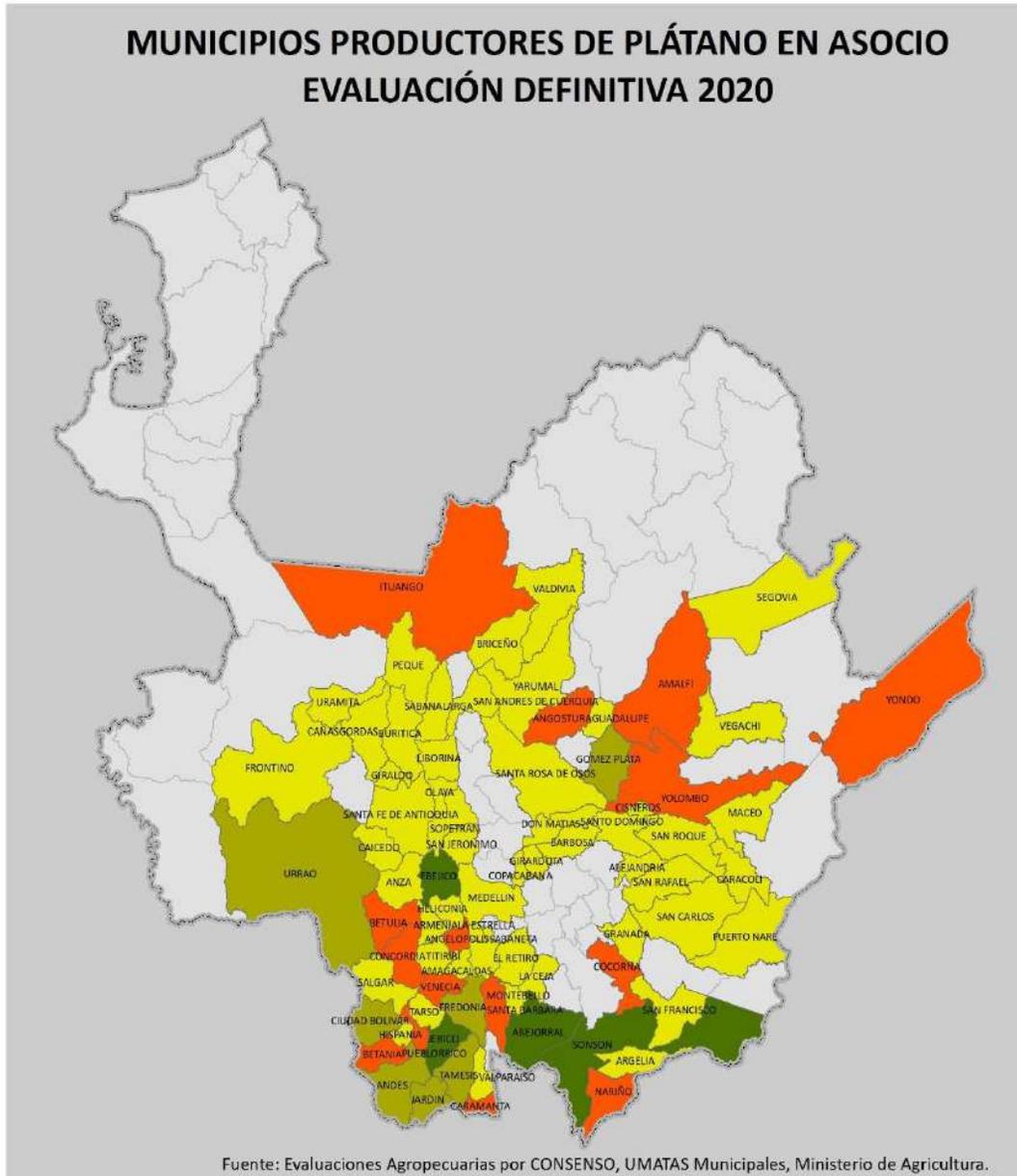
Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron **Suroeste** con 51.805 Ton que representan el 47,93% de la producción departamental, **Oriente** con 24.278 Ton que representan el 22,46% de la producción, **Occidente** con 12.263 Ton representan el 11,35 % de la producción, **Norte** con 6.386 Ton que representan el 5,91% de la producción y **Nordeste** con 5.599 Ton que representan el 5,18% de la producción.



Los principales Municipios productores fueron: **Jericó** con 12.560 Ton, **Sonsón** con 10.058 Ton, **Abejorral** con 9.162 Ton, **Ebéjico** con 7.500 Ton y **Jardín** con 5.720 Ton.

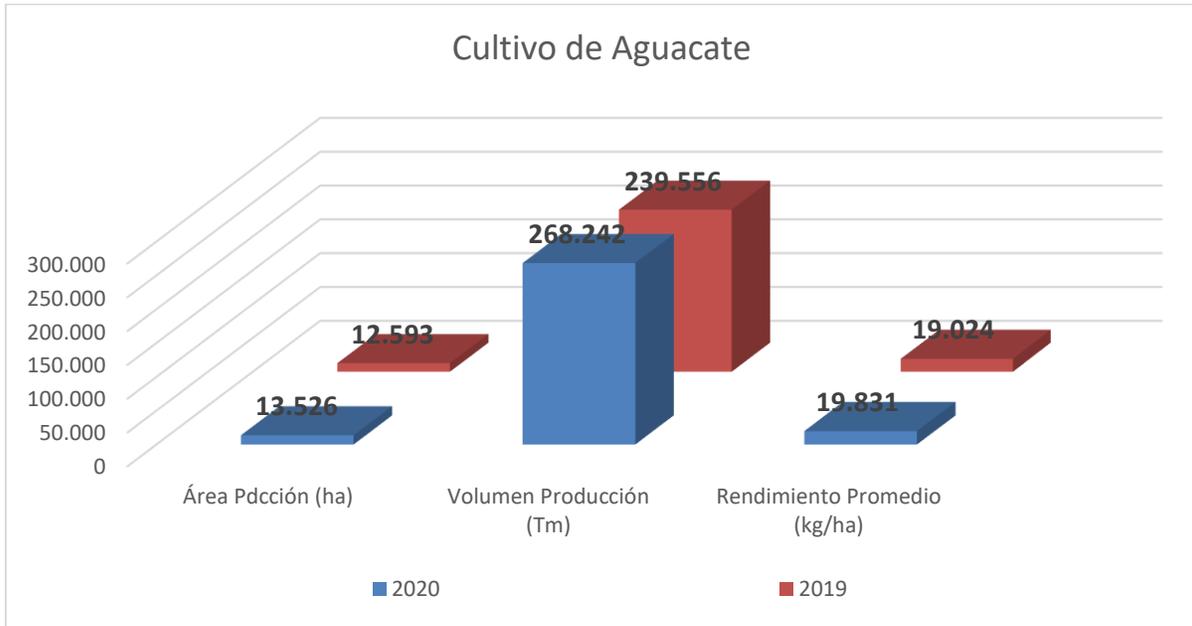


MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PLÁTANO EN ASOCIO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2020



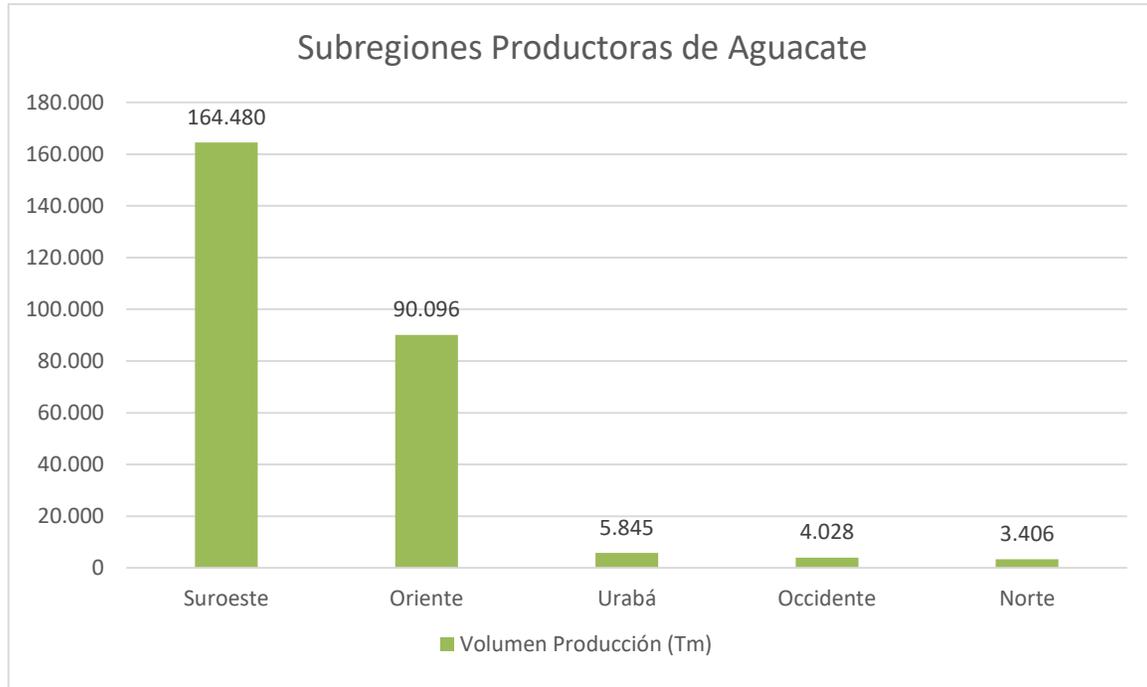
 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p>	 <p>1 cm en el mapa equivale a 20.052 metros en terreno</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas: Proyección MAGNA Colombia Bogotá Proyección: Transverso de Pseudo-cilíndrico Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: 74,071616192 Factor de Escala: 1,000000000 Fórmula de Grings: 4,59519142 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá WGS84 Datum: Magda Sigsbee</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 4,00 - 202,00 202,01 - 551,00 551,01 - 1144,00 1144,01 - 2037,00 	<p>Fuente de Cartografía Base: Dirección de Sistemas de Información y Catastro Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" data-bbox="1143 1696 1347 1789"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Julio de 2021</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Diciembre de Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Diciembre de Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Julio de 2021	Elaboró	Diciembre de Planificación Agropecuaria	Aprobó	Diciembre de Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración	Julio de 2021										
Elaboró	Diciembre de Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Diciembre de Planificación Agropecuaria										

5.4 AGUACATE: Para el año 2.020, este cultivo sufre variaciones positivas en las tres variables con respecto al año anterior, el área cosechada se incrementa en 7,51% subiendo de 12.593 Has en el 2.019 a 13.526 Has en el 2.020, la producción crece 11,97% pasando de 239.556 Ton en el 2.019 a 268.242 Ton en el 2.020, el rendimiento crece igualmente en un 4,26% pasando de 19,02 Ton/has en el 2.019 a 19,83 Ton/has en el 2.020.

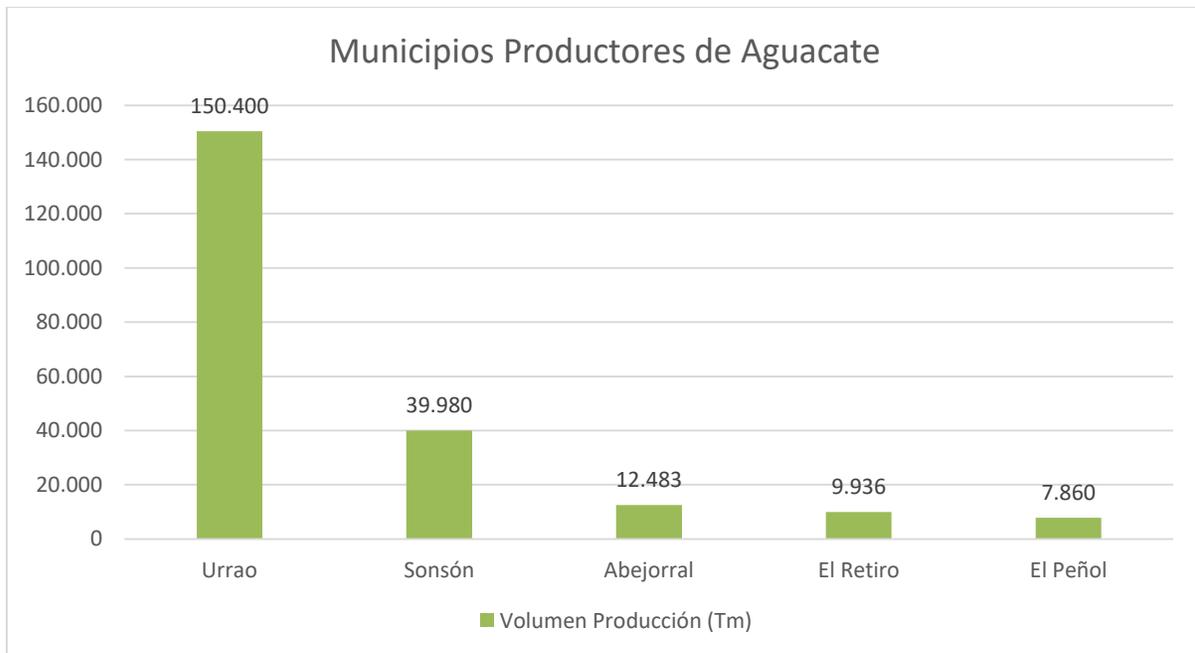


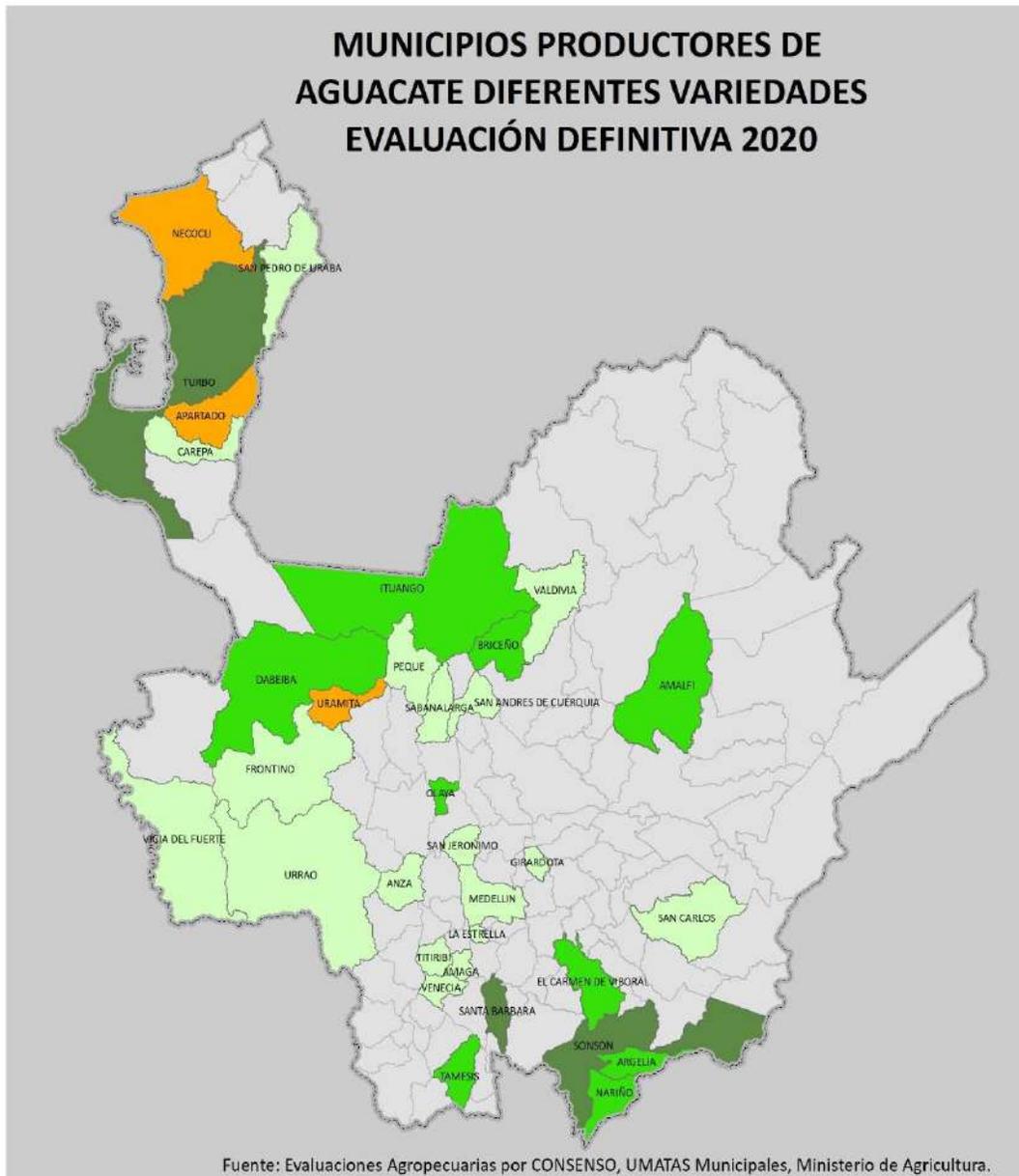
La participación de este dentro de los cultivos permanentes en el área cosechada es del 4,5% y en la producción de 8,6%.

De acuerdo a la producción para este año las regiones más importantes fueron: **Suroeste** con 164.480 Ton representan el 61,32% de la producción, **Oriente** con 90.090 Ton que representa el 33,59% de la producción, **Urabá** con 5.845 Ton representan el 2,18% de la producción departamental, **Occidente** con 4.028 Ton que representan el 1,50% de la producción y **Norte** con 3.406 Ton que representan el 1,27% de la producción.



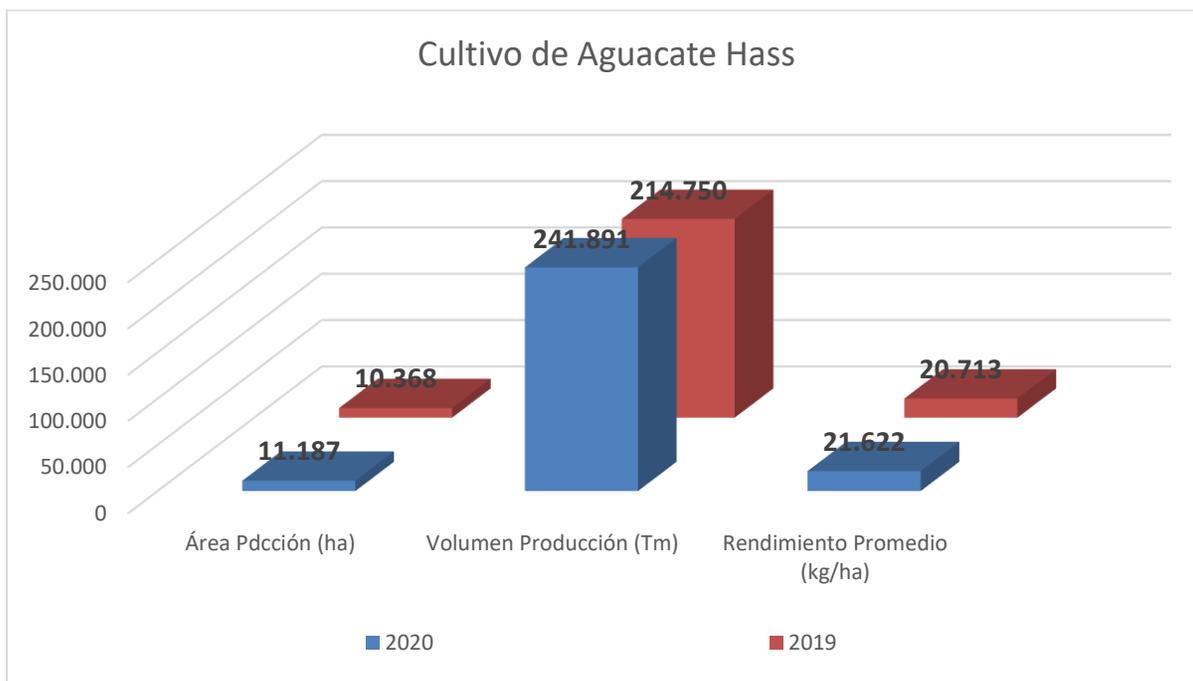
Los principales Municipios productores fueron: **Urrao** con 150.400 Ton, **Sonsón** con 39.980 Ton, **Abejorral** con 12.483 Ton, el **Retiro** con 9.936 Ton, y el **Peñol** con 7.860 Ton.





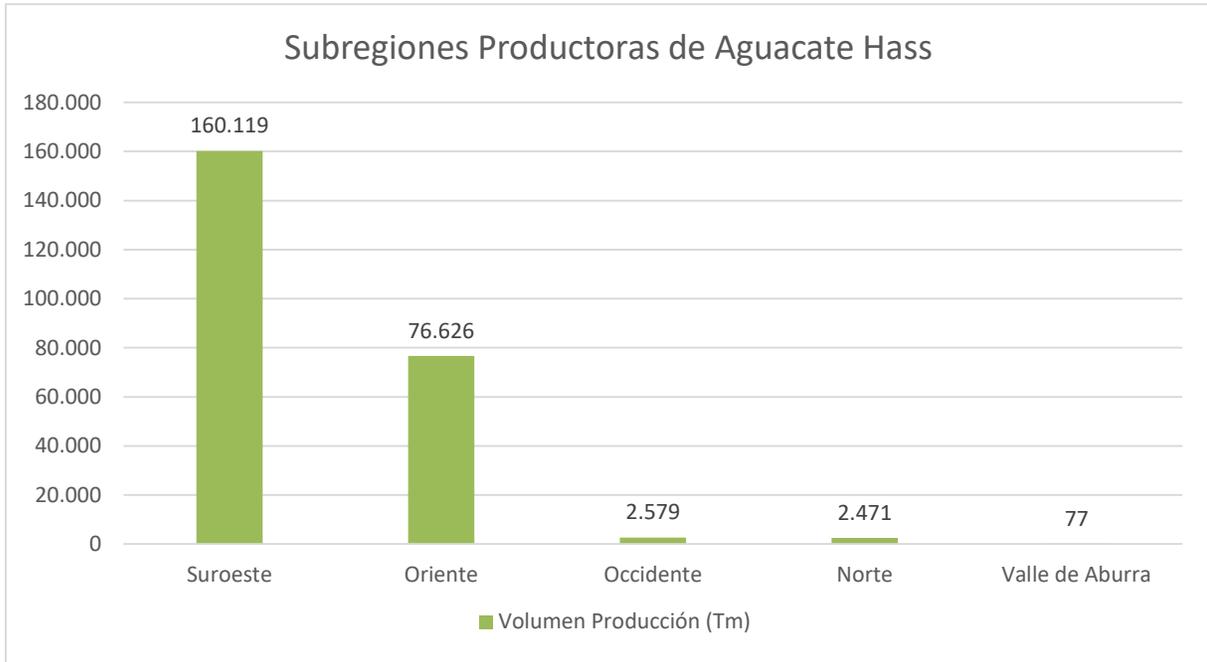
 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	 <small>1 cm en el mapa equivale en la realidad a 20.000 metros en terreno</small>  1:2.052.043 <small>Sistema de Coordenadas: Proyección MAGNA Colombia Bogotá Puntos de Referencia: Datum Bogotá Fecha Corte: 1/08/2020 Fecha Actual: 1/02/2021 Mensaje Control: -74,07752792 Datos de Escala: 1:20000000 Calidad de Datos: 4/19/20142 Usuario: Usuario SIBSIS Sistema de Coordenadas: Geográficas, Bogotá ANTIOQUIA Datum: Magda GIGES</small>	CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas <ul style="list-style-type: none"> 2,00 - 30,50 30,501 - 80,00 80,01 - 115,50 115,501 - 650,00 	Fuente de Cartografía Base: Dirección de Sistemas de Información y Catastro Gobernación de Antioquia 2012 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 20%;"><small>Autor:</small></td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td><small>Fecha de Elaboración:</small></td> <td>Julio de 2021</td> </tr> <tr> <td><small>Elaboró:</small></td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td><small>Aprobó:</small></td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	<small>Autor:</small>	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	<small>Fecha de Elaboración:</small>	Julio de 2021	<small>Elaboró:</small>	Dir. Planificación Agropecuaria	<small>Aprobó:</small>	Dir. Planificación Agropecuaria
<small>Autor:</small>	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
<small>Fecha de Elaboración:</small>	Julio de 2021										
<small>Elaboró:</small>	Dir. Planificación Agropecuaria										
<small>Aprobó:</small>	Dir. Planificación Agropecuaria										

5.4.1 AGUACATE HASS: Para el año 2.020, este cultivo sufre variaciones positivas en las tres variables con respecto al año anterior, el área cosechada se incrementa en un 7,9% subiendo de 10.368 has en el 2.019 a 11.187 has en el 2.020, la producción crece 12,64% pasando de 214.750 Ton en el 2.019 a 241.891 Ton en el 2.020, el rendimiento crece en un 4,39% pasando de 20,71 Ton/has en el 2.019 a 21,62 Ton/has en el 2.020.

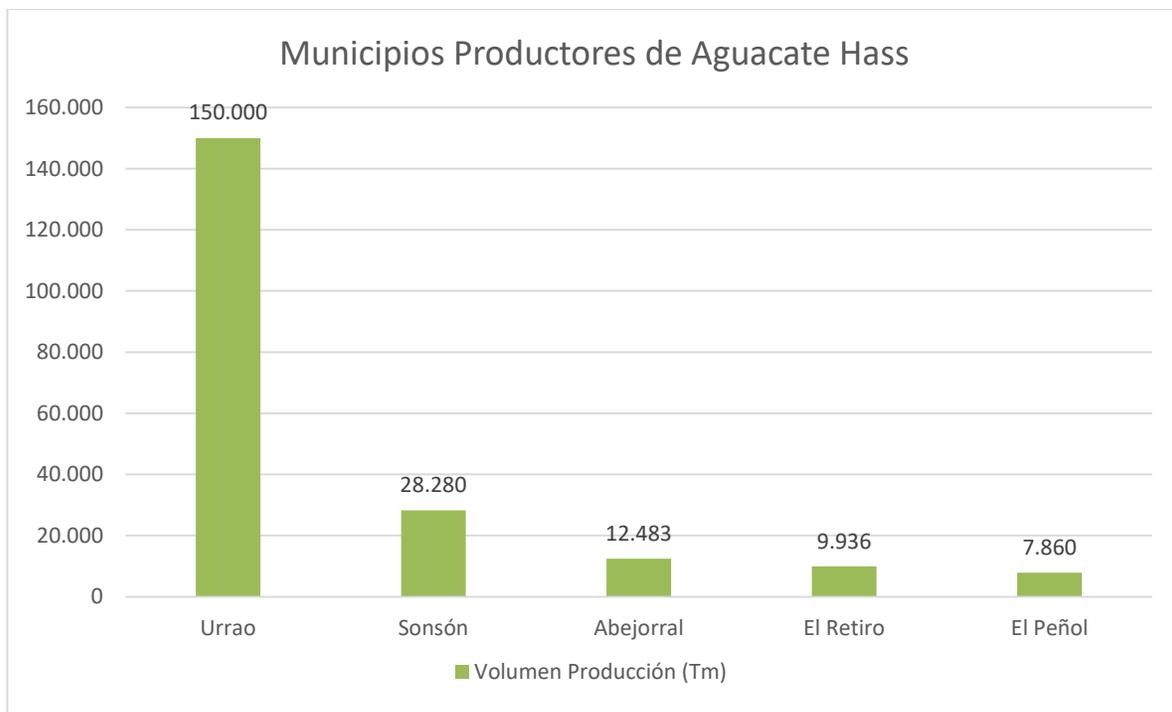


La participación de este dentro de los cultivos permanentes en el área cosechada es del 3,7% y en la producción de 7,7%.

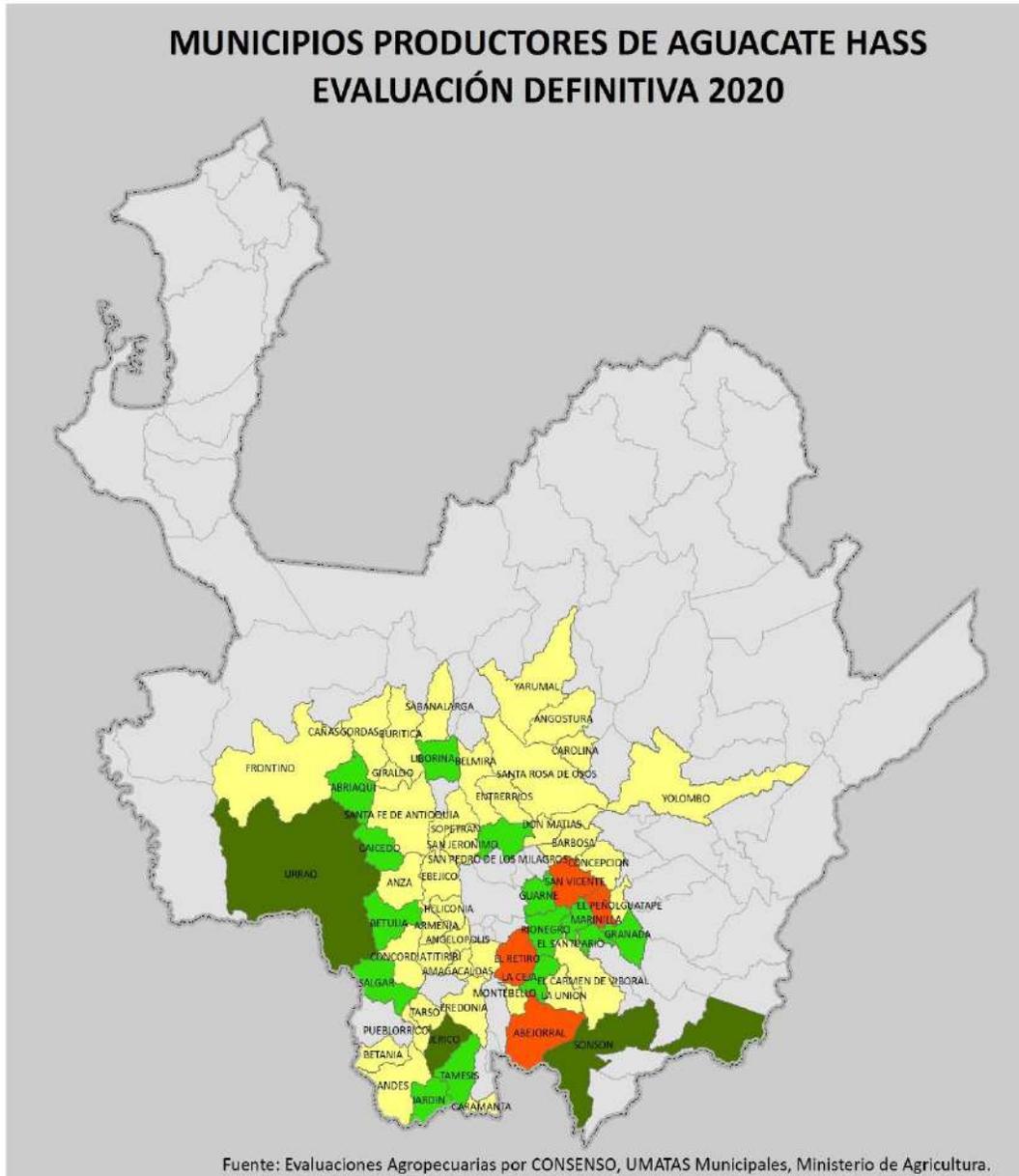
De acuerdo a la producción para este año las subregiones más importantes fueron: **Suroeste** con 160.119 Ton representan el 66,19% de la producción, **Oriente** con 76.626 Ton que representa el 31,68% de la producción, **Occidente** con 2.579 Ton que representan el 1,07% de la producción, **Norte** con 2.471 Ton representan el 1,02% de la producción departamental y **Valle de Aburra** con 77 Ton que representan el 0,03% de la producción.



Los principales Municipios productores fueron: **Urrao** con 150.000 Ton, **Sonsón** con 28.280 Ton, **Abejorral** con 12.483 Ton, el **Retiro** con 9.936 Ton y el **Peñol** con 7.860 Ton.



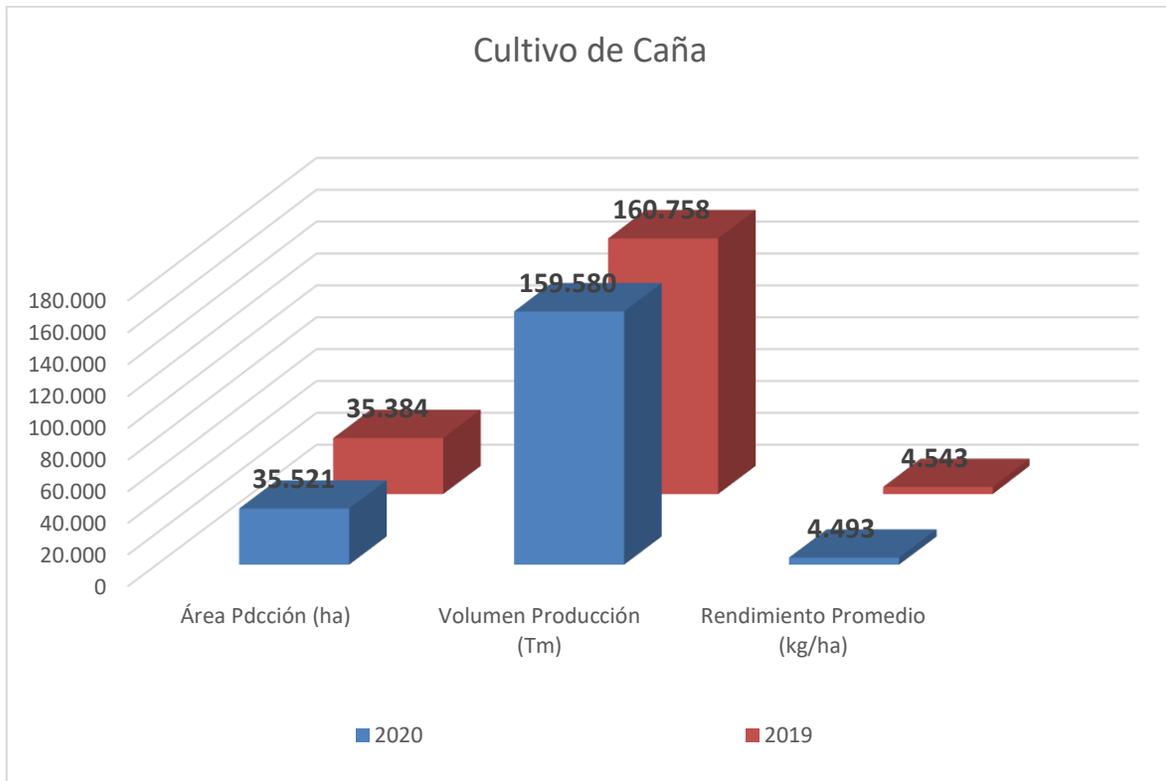
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE AGUACATE HASS EVALUACIÓN DEFINITIVA 2020



Fuente: Evaluaciones Agropecuarias por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura.

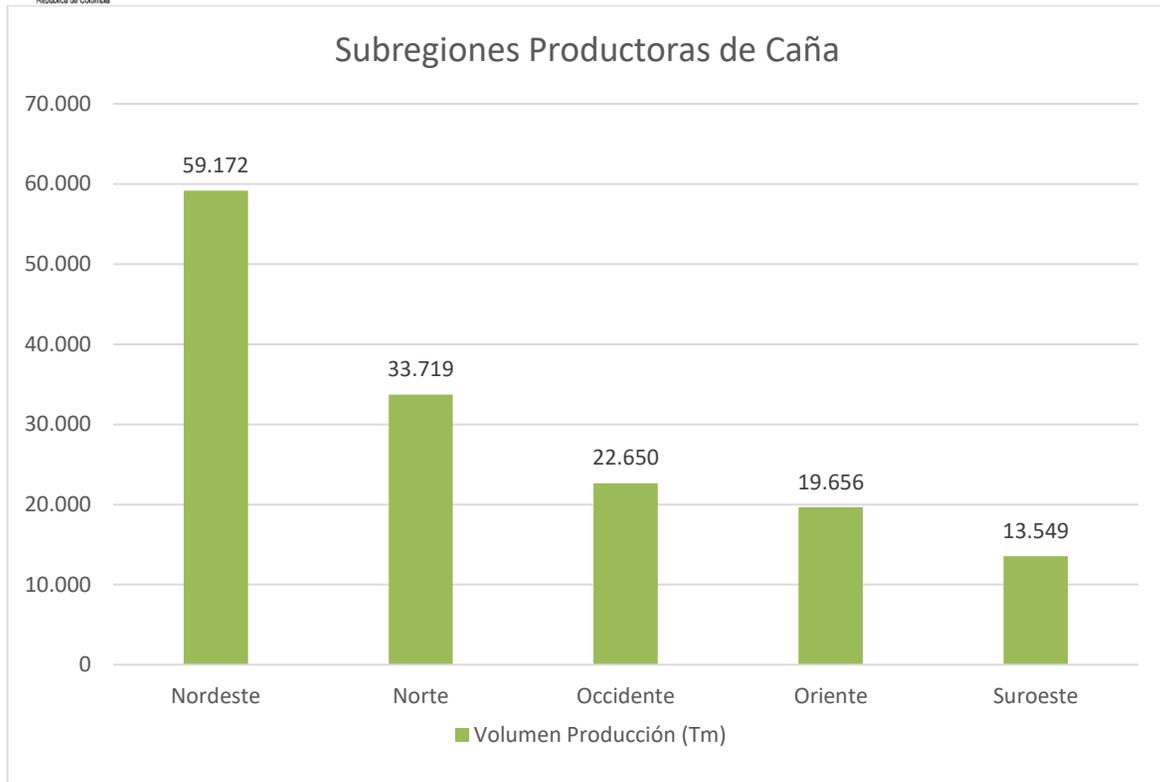
 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p>	 <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Carta de Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Norte: 1.600.000 Meridiano Central: -74,37752702 Datum de Bogotá: 1.600.000,0 Datum de Bogotá: 4.938.29642 Datum de Bogotá: 1.600.000,0 Datum de Bogotá: 4.938.29642 Datum de Bogotá: 1.600.000,0 Datum de Bogotá: 4.938.29642</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 4,50 - 120,00 120,01 - 401,20 401,201 - 857,00 857,01 - 4332,00 	<p>Fuente de Cartografía Base: Dirección de Sistemas de Información y Catastro Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" data-bbox="1138 1696 1347 1778"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Julio de 2021</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Julio de 2021	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración	Julio de 2021										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

5.5 CAÑA: Para el año 2.020, las variables producción y el rendimiento se reducen al compararlos con 2.019, la producción disminuye un 0,73%, pasando de 160.758 Ton en el 2.019 a 159.580 Ton en el 2.020, el rendimiento baja un 1,11% pasando de 4,54 Ton/has a 4,49 Ton/has, el área cosechada crece un 0,39%. pasando de 35.384 Has cosechadas en 2019 a 35.521 Has en el 2.020

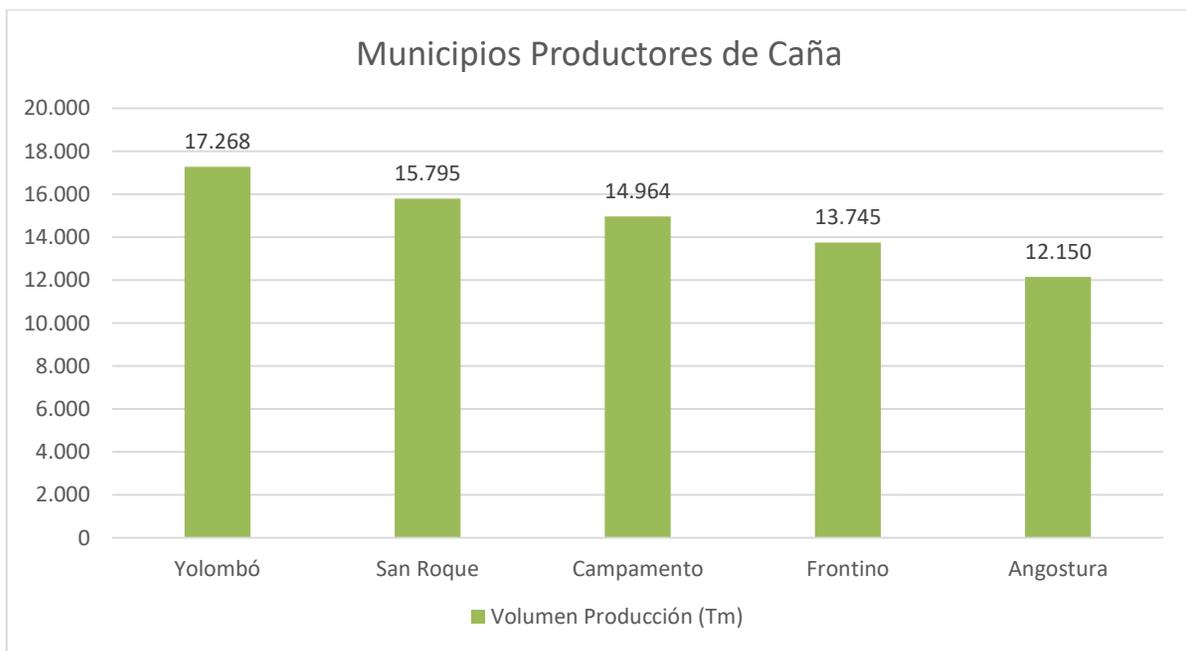


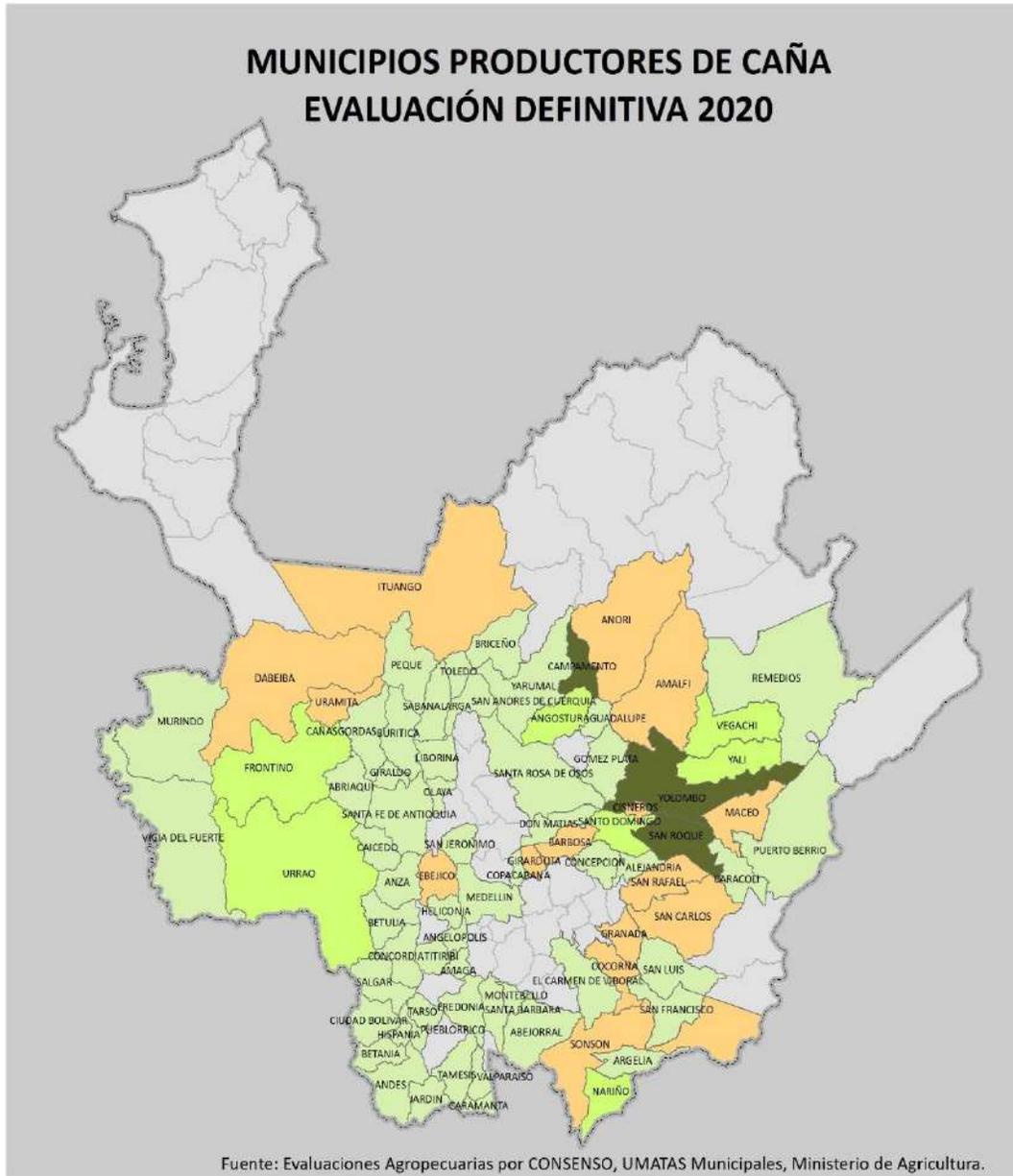
La participación del cultivo en el área cosecha de los permanentes en el año 2.020 es del 11,77% y en la producción de 5,09%.

De acuerdo a la producción para este año las subregiones más importantes fueron: **Nordeste** con 59.172 Ton que representan el 37,08% de la producción, **Norte** con 33.719 Ton representan el 21,13% de la producción departamental, **Occidente** con 22.650 Ton que representan el 14,19% de la producción, **Oriente** con 19.656 Ton que representa el 12,32% de la producción y **Suroeste** con 13.549 Ton representan el 8,49% de la producción.



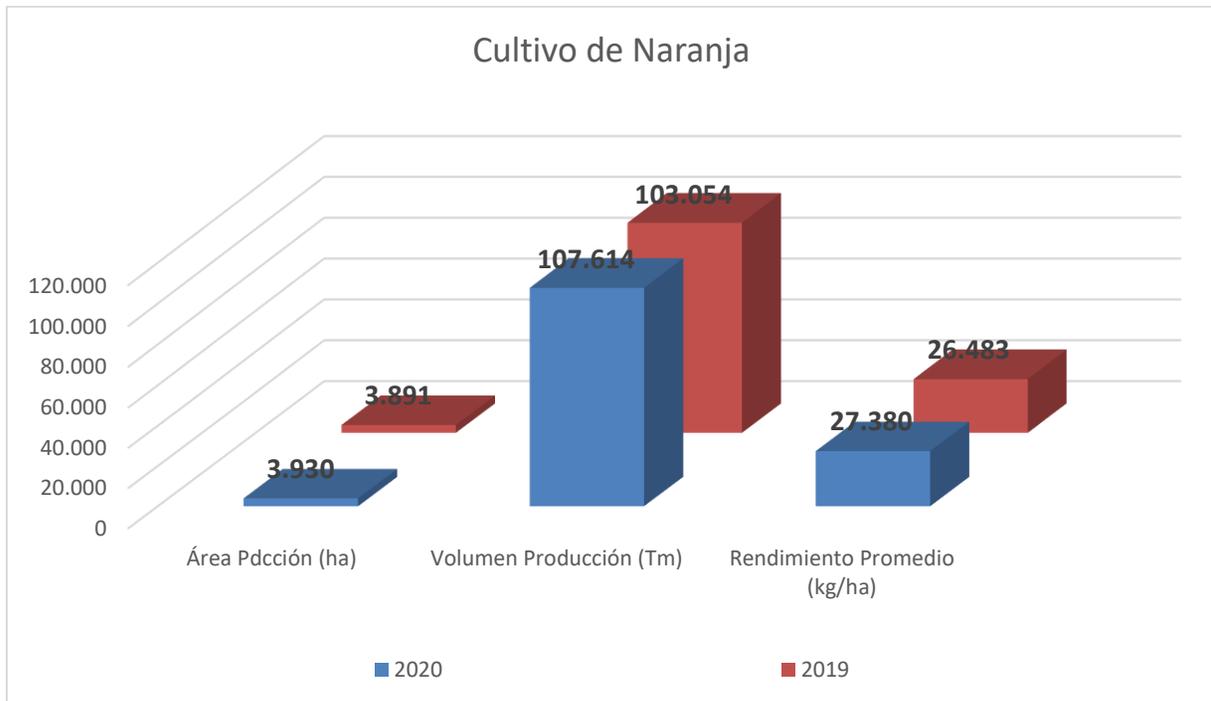
Los principales Municipios productores fueron: Yolombó con 17.268 Ton, San Roque con 15.795 Ton, Campamento con 14.964 Ton, Frontino con 13.745 Ton y Angostura con 12.150 Ton.





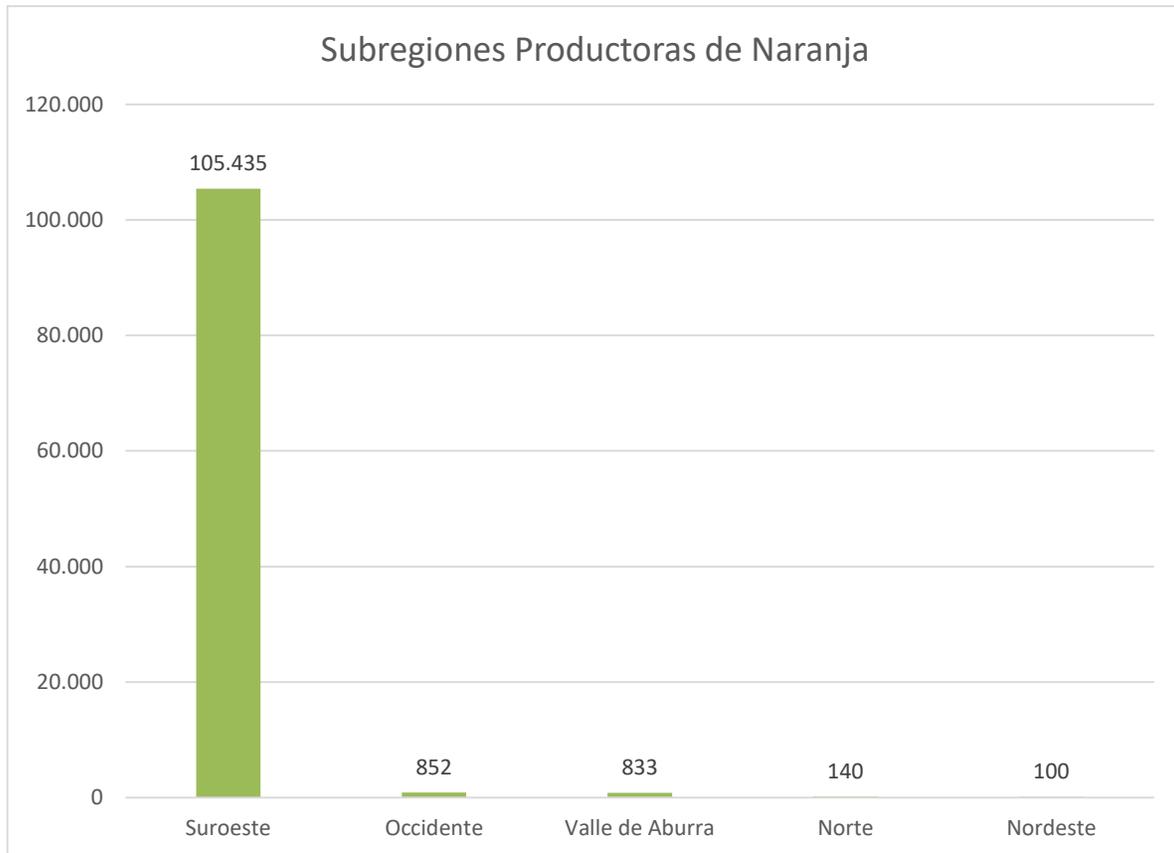
 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	 <small>1 cm en el mapa equivale a 20.000 metros en terreno</small>  1:2.052.043 <small>Sistema de Coordenadas: Proyección de Mercator Proyección: Transversal de Mercator Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: 75.07777778 Radio de Tierra: 1.0000.0000 Latitud de Origen: 4.59200000 Unidad: UTM, Metro Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá WGS84 Datum: WGS 84</small>	CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #c8e6c9; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> 3,00 - 347,00 </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #ffcdd2; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> 347,01 - 968,00 </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #e8f5e9; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> 968,01 - 1819,00 </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #43a047; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> 1819,01 - 4317,00 </div>	Fuente de Cartografía Base: Dirección de Sistemas de Información y Catastro Gobernación de Antioquia 2012 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 30%;"><small>Autor</small></td> <td><small>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</small></td> </tr> <tr> <td><small>Fecha de Elaboración</small></td> <td><small>Julio de 2021</small></td> </tr> <tr> <td><small>Elaboró</small></td> <td><small>Dir. Planificación Agropecuaria</small></td> </tr> <tr> <td><small>Aprobó</small></td> <td><small>Dir. Planificación Agropecuaria</small></td> </tr> </table>	<small>Autor</small>	<small>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</small>	<small>Fecha de Elaboración</small>	<small>Julio de 2021</small>	<small>Elaboró</small>	<small>Dir. Planificación Agropecuaria</small>	<small>Aprobó</small>	<small>Dir. Planificación Agropecuaria</small>
<small>Autor</small>	<small>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</small>										
<small>Fecha de Elaboración</small>	<small>Julio de 2021</small>										
<small>Elaboró</small>	<small>Dir. Planificación Agropecuaria</small>										
<small>Aprobó</small>	<small>Dir. Planificación Agropecuaria</small>										

5.6 NARANJA: Este cultivo presenta crecimiento en las tres variables, el área cosechada sube 1,00% al pasar de 3.891 has en el 2.019 a 3.930 has en el 2.020, la producción crece 4.42% subiendo de 103.054 Ton en el 2.019 a 107.614 Ton en el 2.020, el rendimiento sube en un 3,39% al pasar de 26,48 Ton/ha en 2019 a 27,38 Ton/ha en 2020.

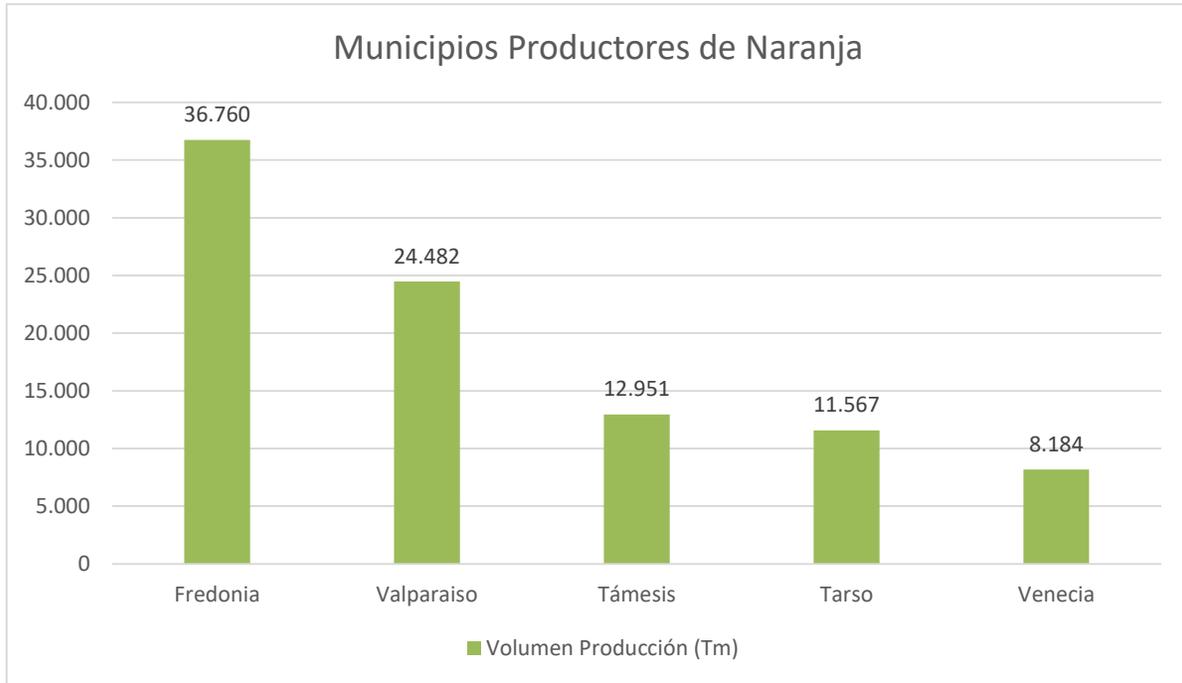


En cuanto a la participación de este para el año 2.020 en el área cosechada fue de 1,3% de los permanentes y en la producción de 3,4%.

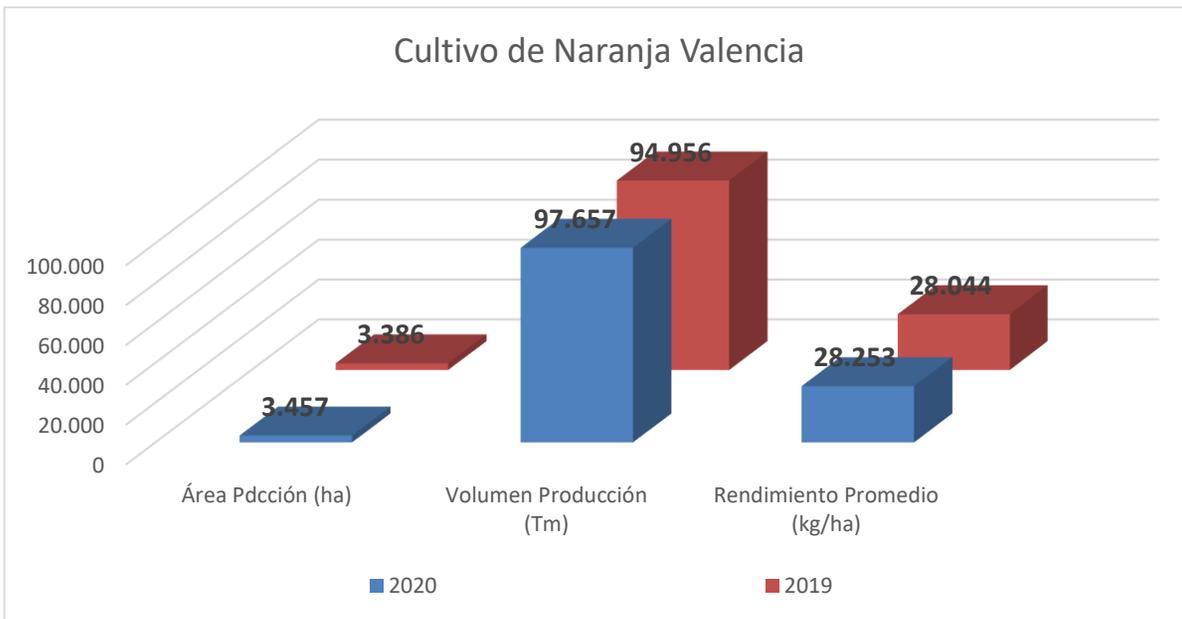
De acuerdo a la producción para este año las subregiones más importantes fueron: **Suroeste** con 105.435 Ton representan el 97,98% de la producción, **Occidente** con 852 Ton que representan el 0,79% de la producción, **Valle de Aburra** con 833 Ton representan el 0,77% de la producción departamental, **Norte** con 140 Ton que representa el 0,13% de la producción y **Nordeste** con 100 Ton que representan el 0,09% de la producción.



Los principales Municipios productores fueron: **Fredonia** con 34.760 Ton, **Valparaíso** con 24.482 Ton, **Támesis** con 12.951 Ton, **Tarso** con 11.567 Ton, y **Venecia** con 8.184 Ton.

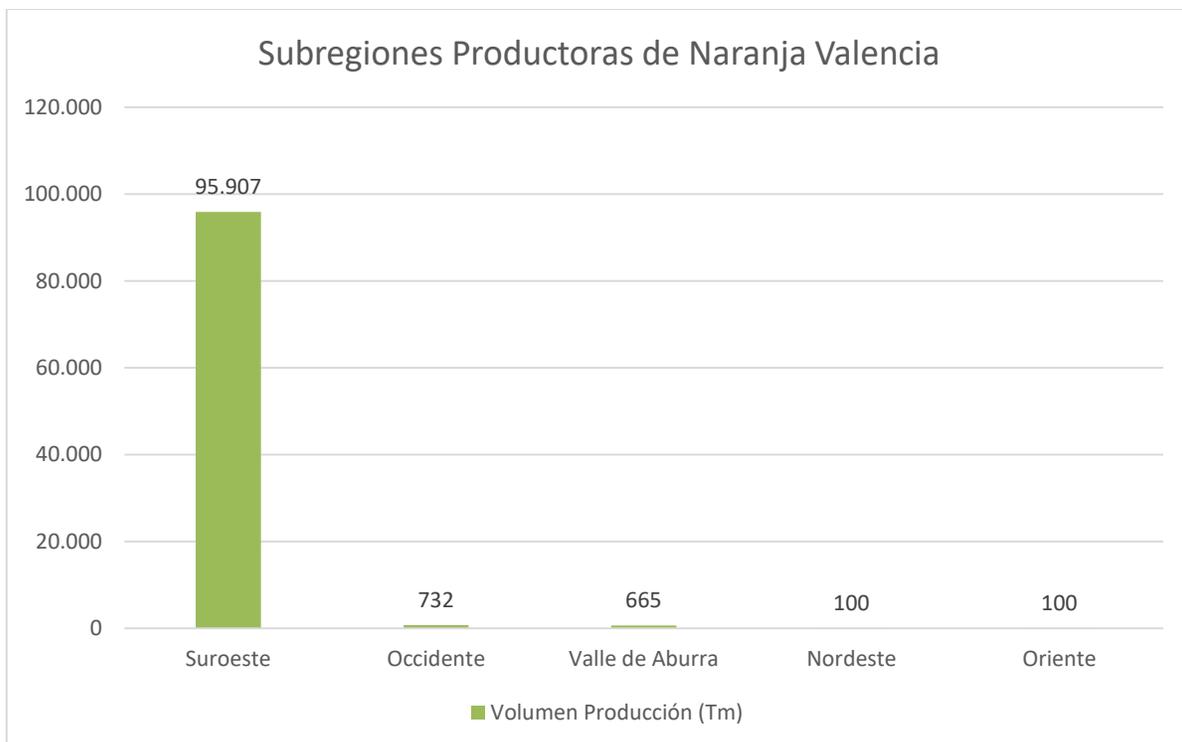


5.6.1 NARANJA VALENCIA: Este cultivo presenta crecimiento en las tres variables, el área cosechada sube 2,09% al pasar de 3.386 has en el 2.019 a 3.457 has en el 2.020, la producción crece 2,84% subiendo de 94.956 Ton en el 2.019 a 97.657 Ton en el 2.020, el rendimiento sube en un 0,74% al pasar de 28,04 Ton/ha en 2019 a 28,25 Ton/ha en 2020.

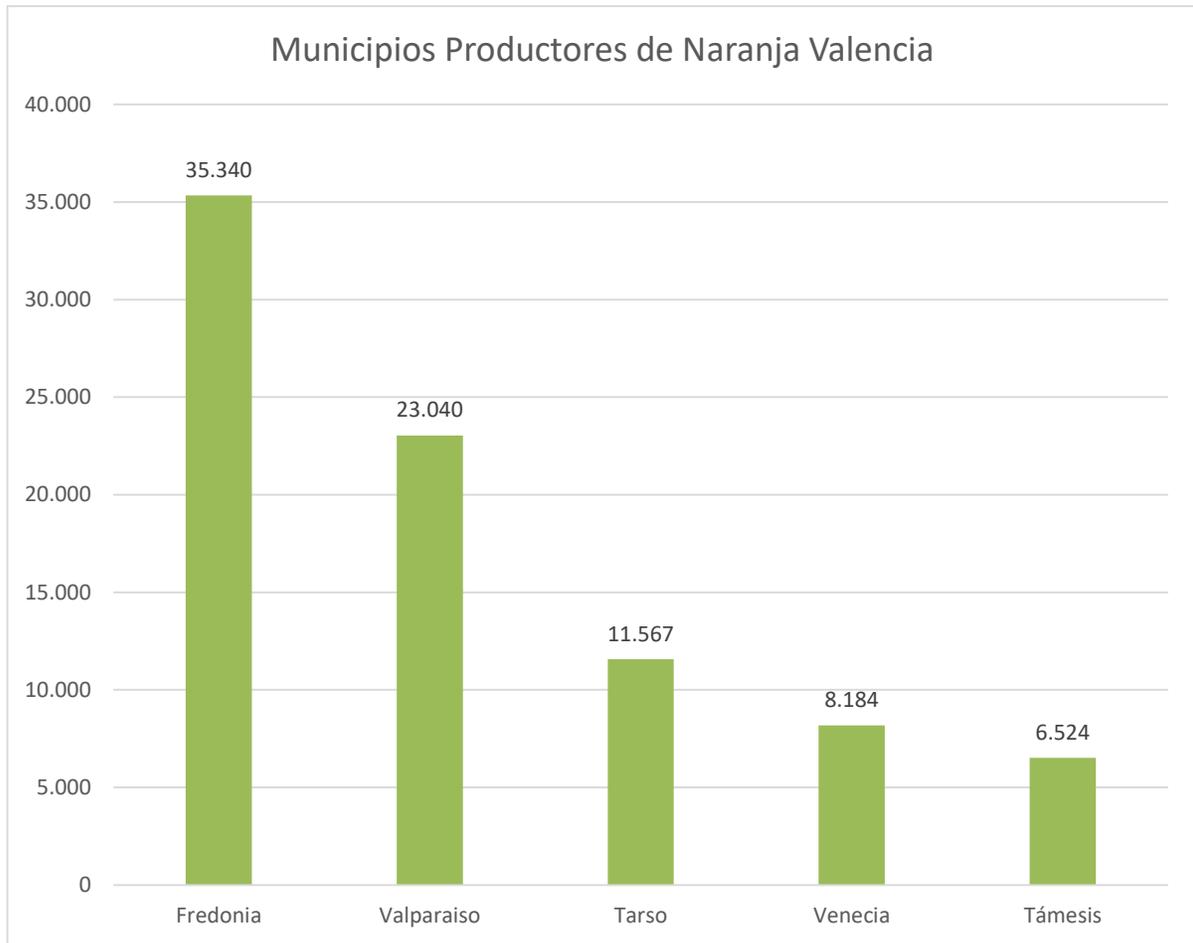


En cuanto a la participación de este para el año 2.020 en el área cosechada fue de 1,15% de los permanentes y en la producción de 3,11%.

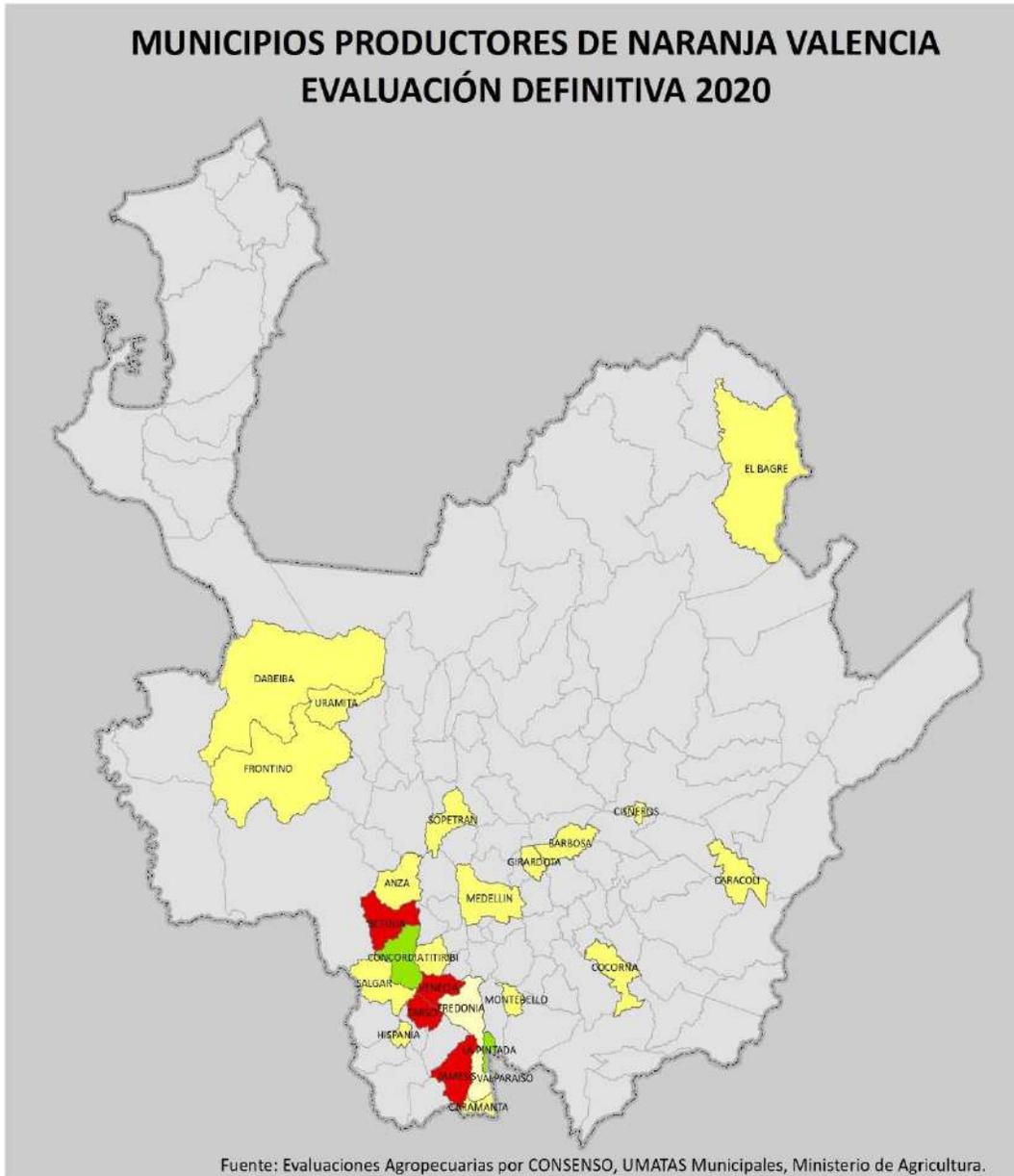
De acuerdo a la producción para este año las subregiones más importantes fueron: **Suroeste** con 95.907 Ton representan el 98,21% de la producción, **Occidente** con 732 Ton que representan el 0,75% de la producción, **Valle de Aburra** con 665 Ton representan el 0,68% de la producción departamental, **Norte** con 100 Ton que representa el 0,10% de la producción y **Nordeste** con 100 Ton que representan el 0,10% de la producción.



Los principales Municipios productores fueron: Fredonia con 35.340 Ton, Valparaíso con 23.040 Ton, Tarso con 11.567 Ton, Venecia con 8.184 Ton y Támesis con 6.524 Ton



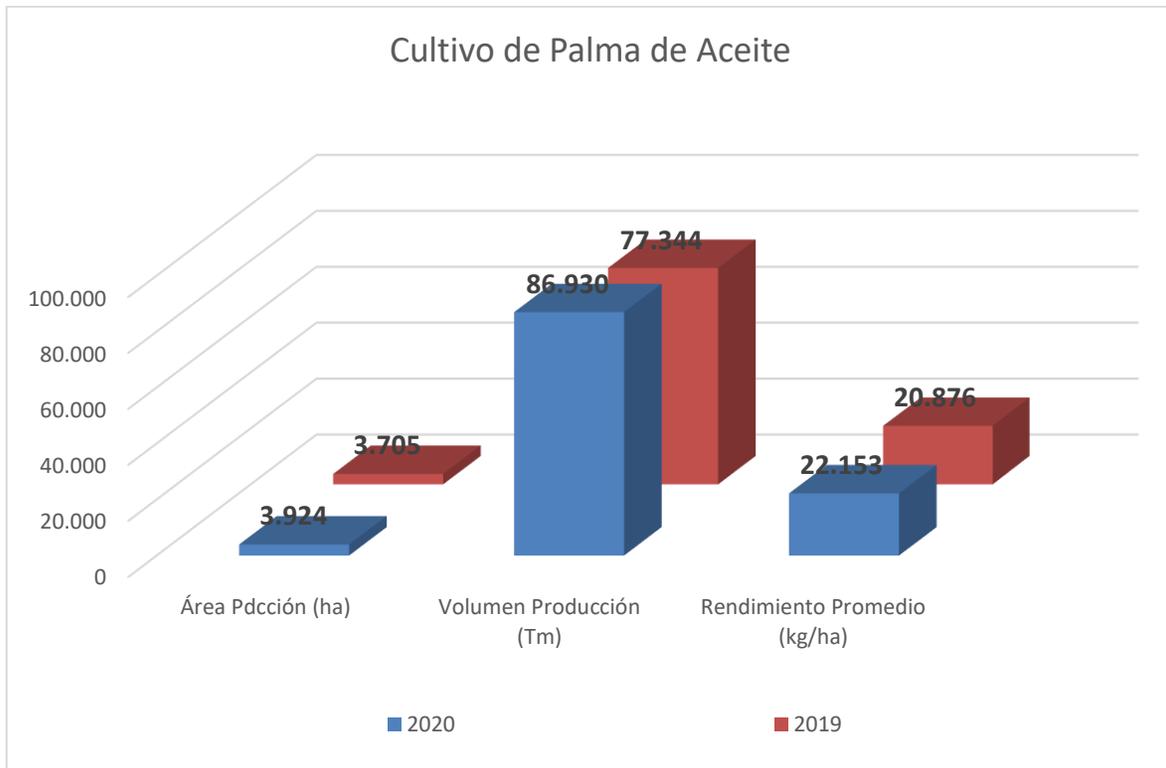
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE NARANJA VALENCIA EVALUACIÓN DEFINITIVA 2020



Fuente: Evaluaciones Agropecuarias por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura.

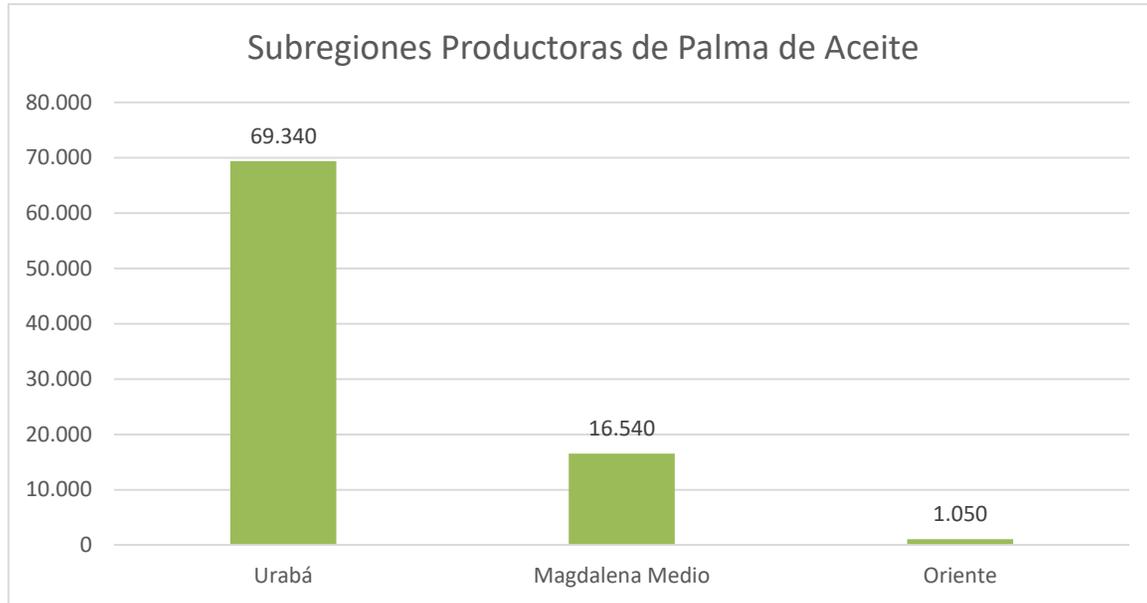
 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p>	 <p>1 cm. en el mapa impreso en Color equivale a 20.000 metros en terreno</p>  <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas: Proyección MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: 74,97777772 Radio de la Tierra: 6.371.000,000 Límite de la Zona: 4.096.500,000 Unidad Lineal: Metros Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA (Datum: Meridiano de Bogotá)</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 3,50 - 29,80 29,801 - 127,50 127,501 - 466,00 466,01 - 930,00 	<p>Fuente de Cartografía Base: Dirección de Sistemas de Información y Catastro Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" data-bbox="1138 1703 1354 1791"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Julio de 2021</td> </tr> <tr> <td>Elaborado por</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobado por</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Julio de 2021	Elaborado por	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobado por	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración	Julio de 2021										
Elaborado por	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobado por	Dir. Planificación Agropecuaria										

5.7 PALMA DE ACEITE Este cultivo presenta crecimiento en las tres variables, el área cosechada sube 5,91% al pasar de 3.705 has en el 2.019 a 3.924 has en el 2.020, la producción crece 12,39% subiendo de 77.344 Ton en el 2.019 a 86.930 Ton en el 2.020, el rendimiento crece el 6,12% al pasar de 20,88 Ton/ha en 2019 a 22,15 Ton/ha en 2020.

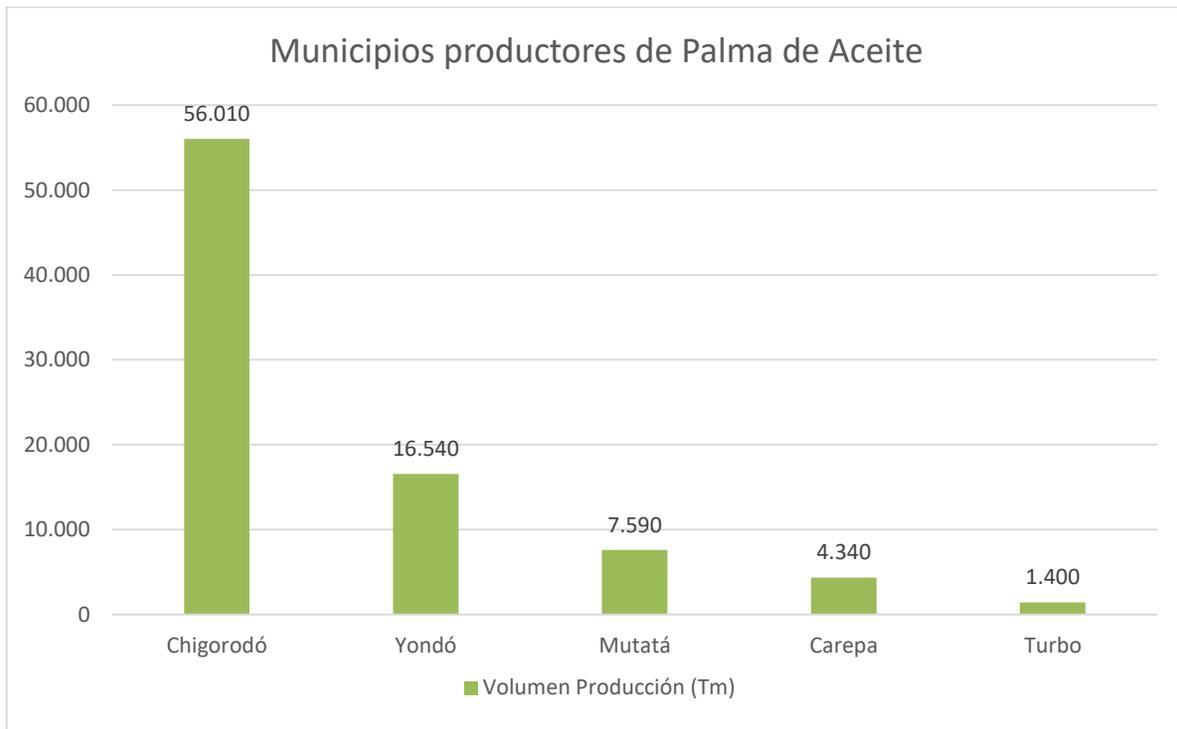


En cuanto a la participación de este para el año 2.020 en el área cosechada fue de 1,3% de los permanentes y en la producción de 2,8%.

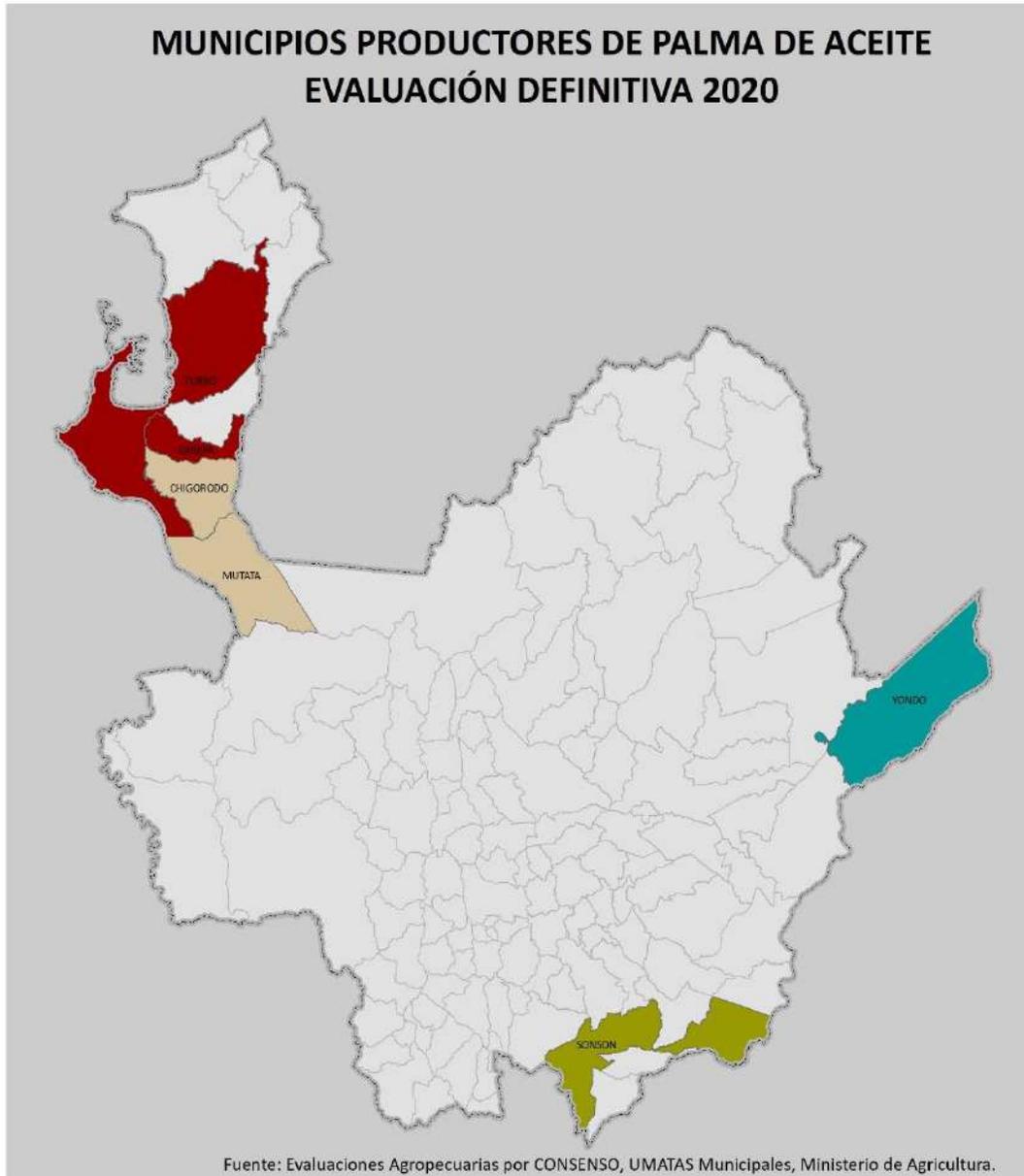
De acuerdo a la producción para este año las subregiones más importantes fueron: **Urabá** con 69.320 Ton representan el 79,77% de la producción, **Magdalena Medio** con 16.540 Ton que representan el 19,03% de la producción y **Oriente** con 1.050 Ton que representan el 1,21% de la producción.



Los principales Municipios productores fueron: Chigorodó con 56.010 Ton, Yondó con 16.540 Ton, Mutatá con 7.590 Ton, Carepa con 4.340 Ton y Turbo con 1.400 Ton.



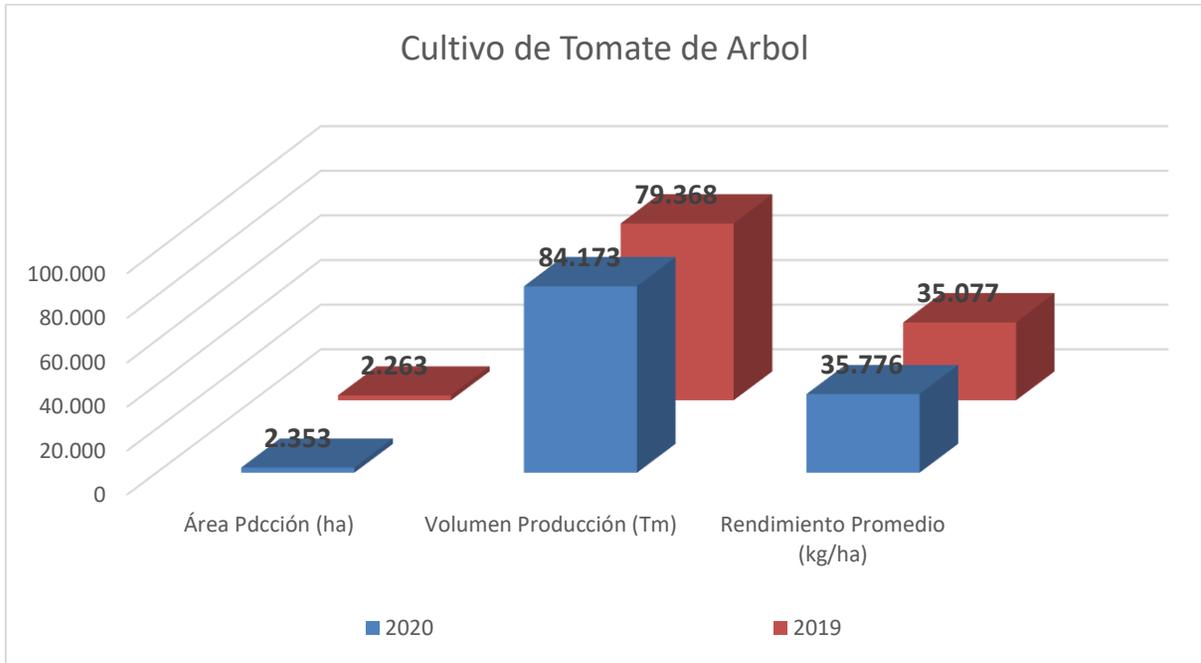
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PALMA DE ACEITE EVALUACIÓN DEFINITIVA 2020



Fuente: Evaluaciones Agropecuarias por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura.

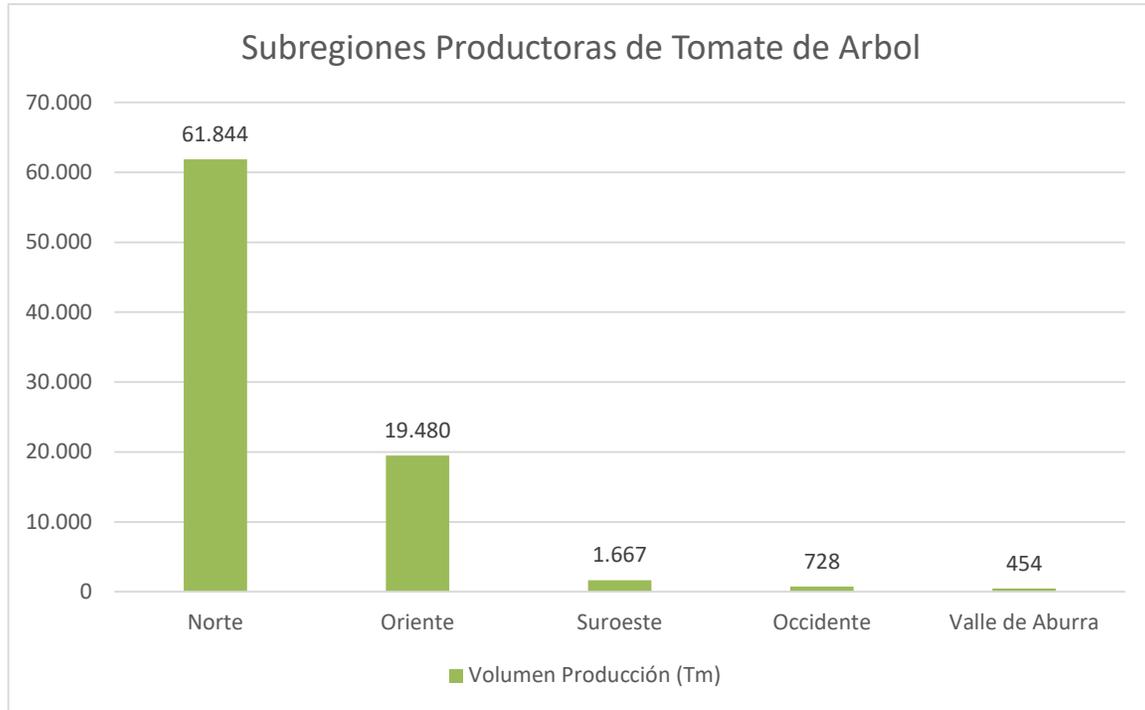
 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p>	 <p>1 cm en el mapa equivale en Colombia a 20.520 metros en terreno</p>  <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: 74.0° (74°42') Factor de Escala: 1.00000000 Estrada de Vigencia: 4.10.2014/2 Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA Datum: Meridiano Sur</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none">  120,00 - 140,00  140,01 - 300,00  300,01 - 827,00  827,01 - 2068,00 	<p>Fuente de Cartografía Base: Dirección de Sistemas de Información y Catastro Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Julio de 2021</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Julio de 2021	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración	Julio de 2021										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

5.8 TOMATE DE ARBOL: Las tres variables se presentan positivas, el área cosechada crece 3,98%, al comparar el año 2.019 con el 2.020 subiendo de 2.263 has a 2.353 has, la producción sube 6,05% pasando de 79.368 Ton en el 2.019 a 84.173 Ton. en el 2.020, el rendimiento igualmente crece un 1,99% subiendo de 35,08 Ton/has en el 2.019 a 35,78 Ton/has en el 2.020.

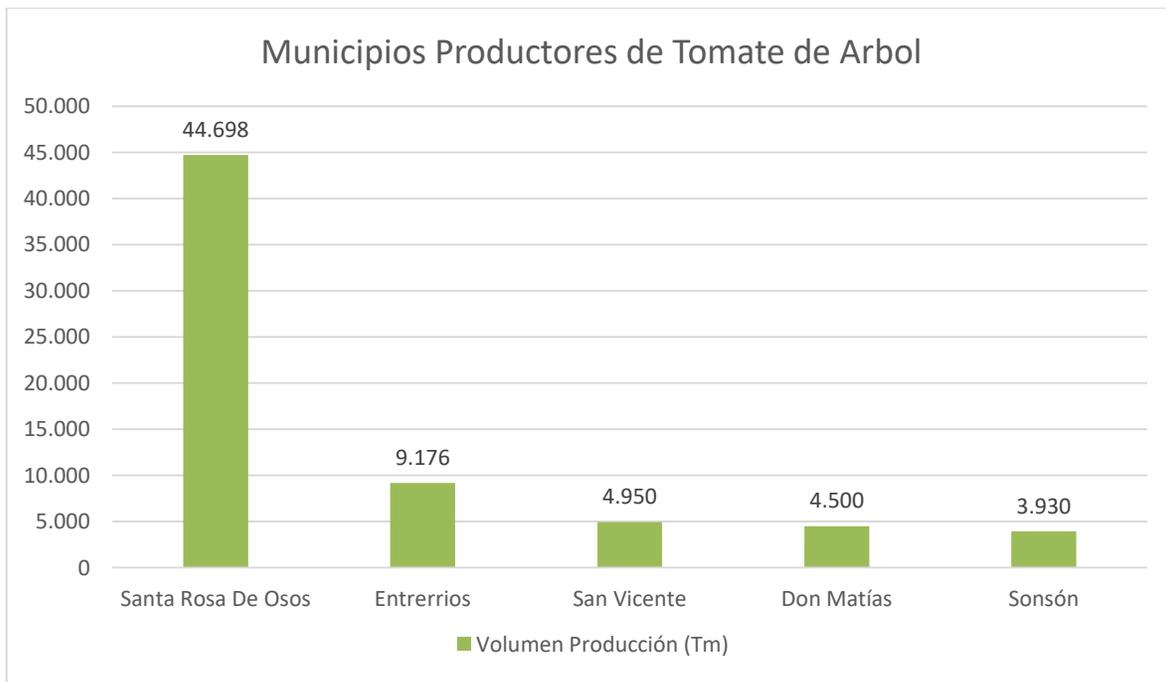


La participación de este dentro del área cosechada de los permanentes es del 0,8% y en la producción del 2,7%.

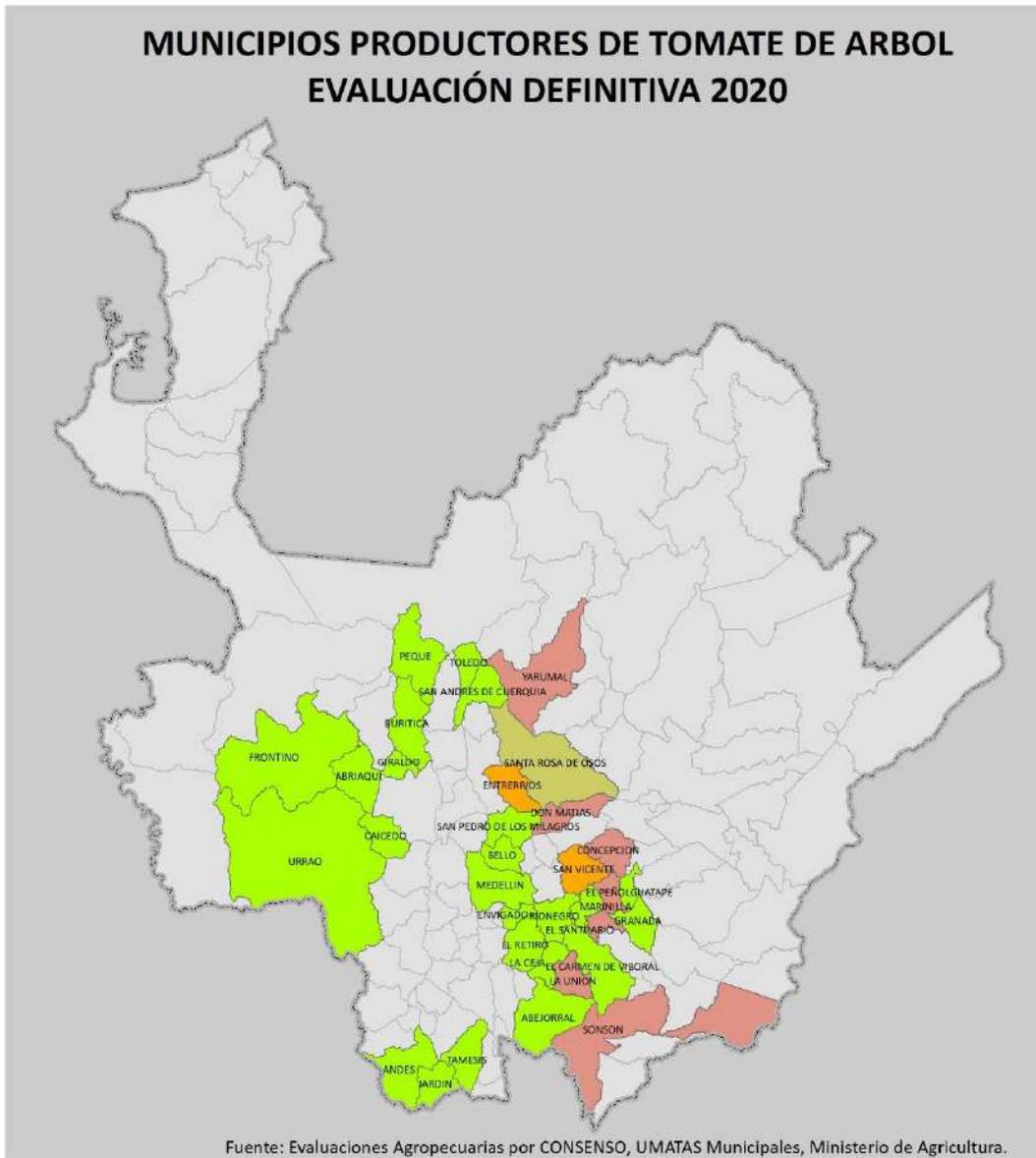
Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron **Norte** con 61.844 Ton que representan el 73,47% de la producción, **Oriente** con 19.480 Ton que representan el 23,14% de la producción, **Suroeste** con 1.667 Ton que representan el 1,98% de la producción departamental, **Occidente** con 728 Ton representan el 0,86 % de la producción y **Valle de Aburra** con 454 Ton que representan el 0,54% de la producción.



Los principales Municipios productores fueron: Santa Rosa de Osos con 44.698 Ton, Entrerrios con 9.176 Ton, San Vicente con 4.950 Ton, Don Matías con 4.500 Ton y Sonsón con 3.930 Ton.

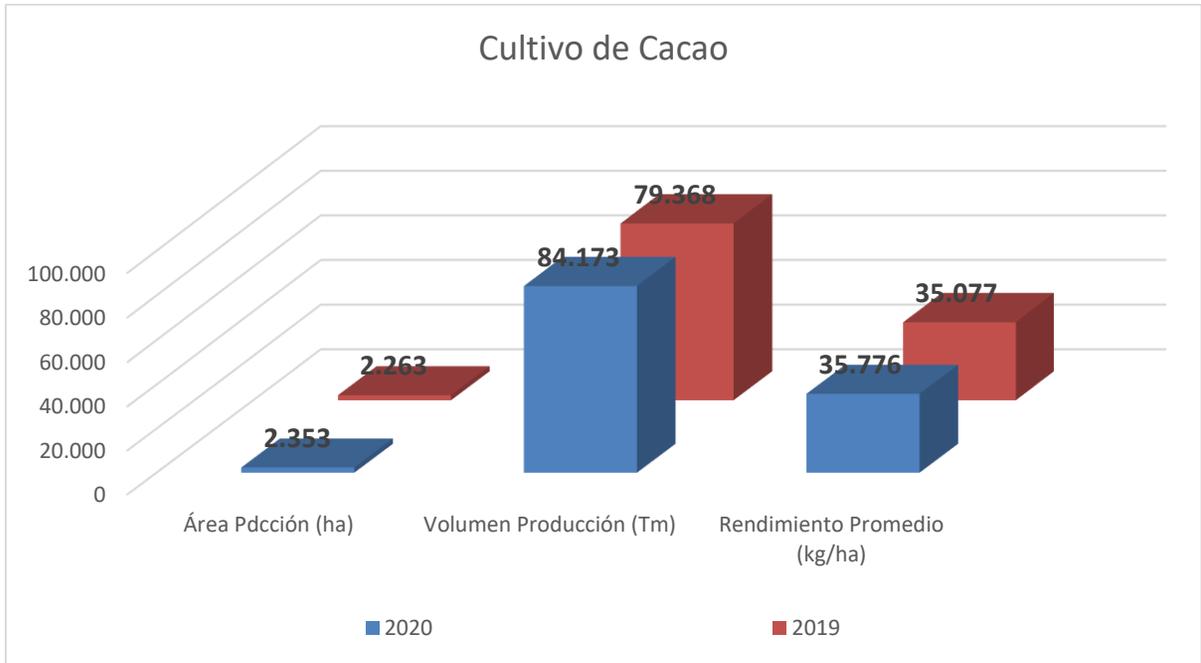


MUNICIPIOS PRODUCTORES DE TOMATE DE ARBOL EVALUACIÓN DEFINITIVA 2020



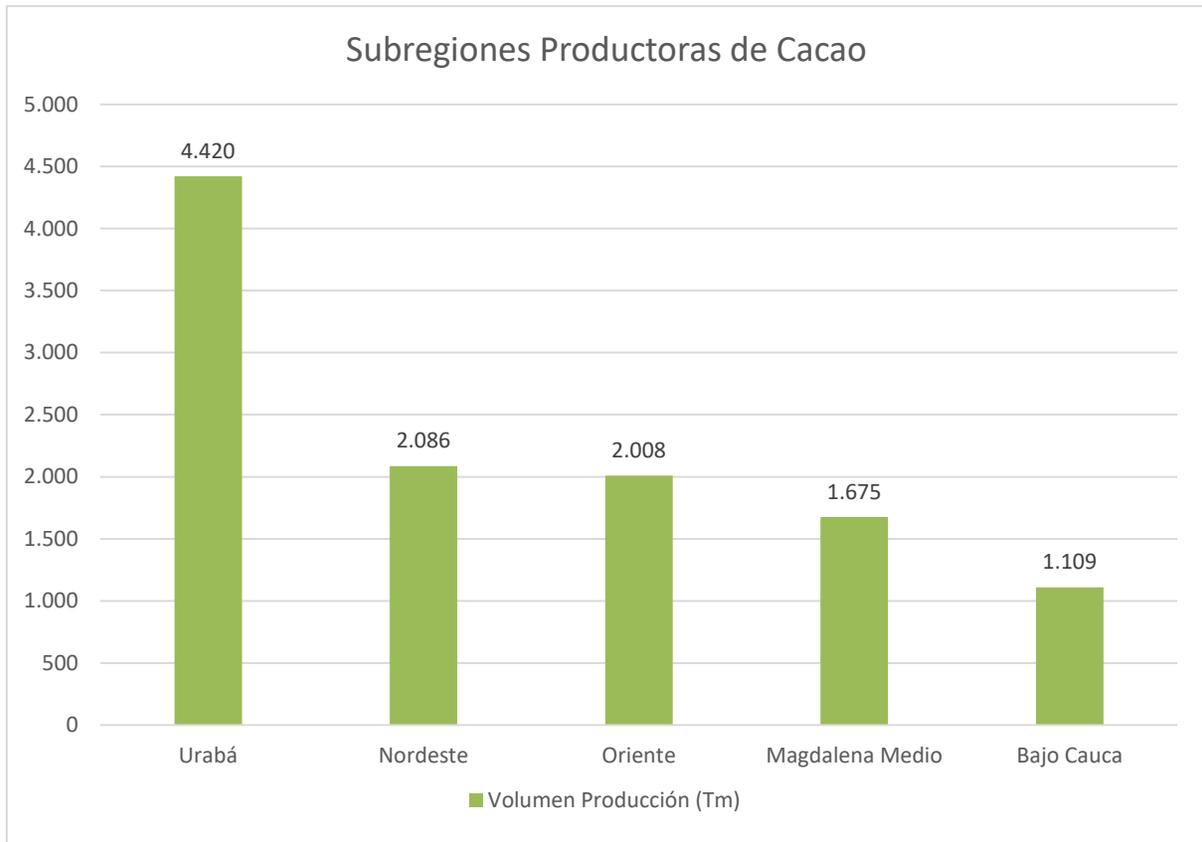
 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p>	 <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivalente a 20.000 metros en terreno</p> <p>20 000 10 000 0 10 000 20 000</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGDA Gobierno Bogotá Proyección Transversal de Mercator Escala Base: 1:600.000 Escala Mapa: 1:600.000 Módulo Central: 74.07762102 Factor de Escala: 1.00000000 Latitud de Origen: 4.04225042 Unidad Lineal: Metros Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MACNA Datum: Meridiano de Bogotá</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 1,050 - 49,00 49,01 - 131,00 131,01 - 303,00 303,01 - 961,00 	<p>Fuente de Cartografía Base: Dirección de Sistemas de Información y Catastro Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" data-bbox="1138 1648 1347 1728"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Julio de 2021</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Julio de 2021	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración	Julio de 2021										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

5.9 CACAO: Las tres variables se presentan positivas, el área cosechada crece 7,14%, al comparar el año 2.019 con el 2.020 pasando de 17.842 has a 19.116 has, la producción crece 10,10% pasando de 12.061 Ton. en el 2.019 a 13.279 Ton. en el 2.020, el rendimiento igualmente aumenta el 2,75% pasando de 0,68 Ton/has en el 2.019 a 0,7 Ton/has en el 2.019.

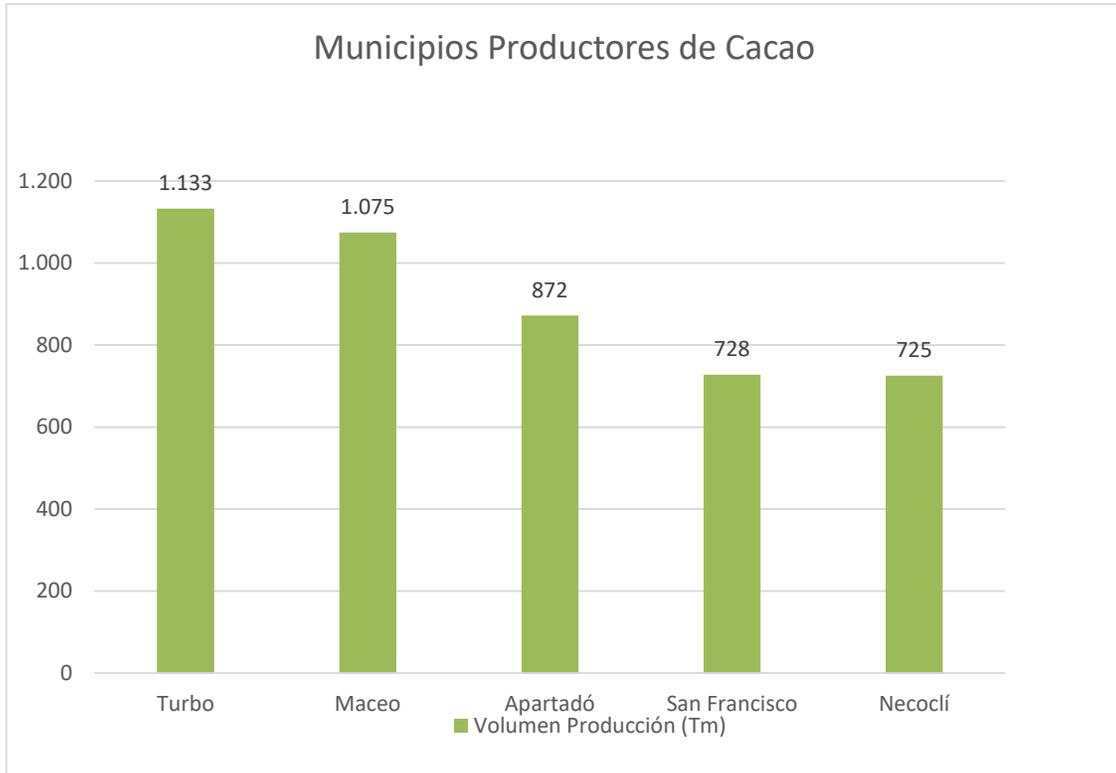


La participación de este dentro del área cosechada de los permanentes es del 6,33% y en la producción del 0,42%.

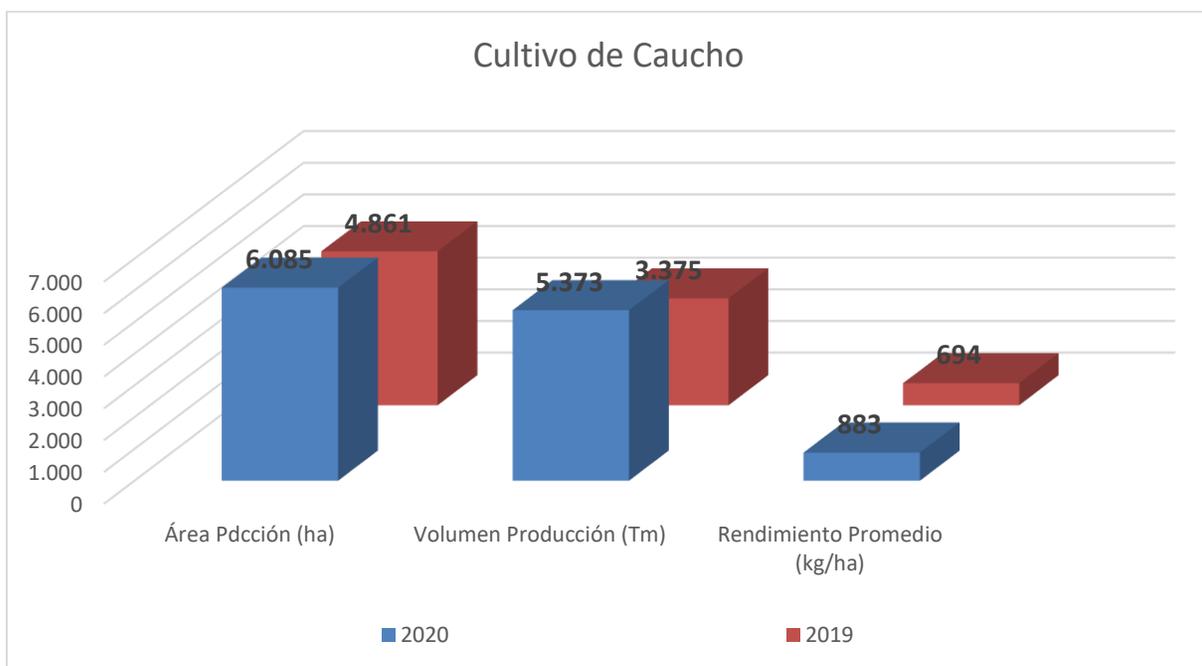
Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron **Urabá** con 4.420 Ton que representan el 33,29% de la producción, **Nordeste** con 2.086 Ton que representan el 15,71% de la producción, **Oriente** con 2.008 Ton que representan el 15,12% de la producción departamental, **Magdalena Medio** con 1.675 Ton representan el 12,61% de la producción y **Bajo Cauca** con 1.109 Ton que representan el 8,35% de la producción.



Los principales Municipios productores fueron: Turbo con 1.133 Ton, Maceo con 1.075 Ton, Apartado con 872 Ton, San Francisco con 728 Ton y Necoclí con 725 Ton.



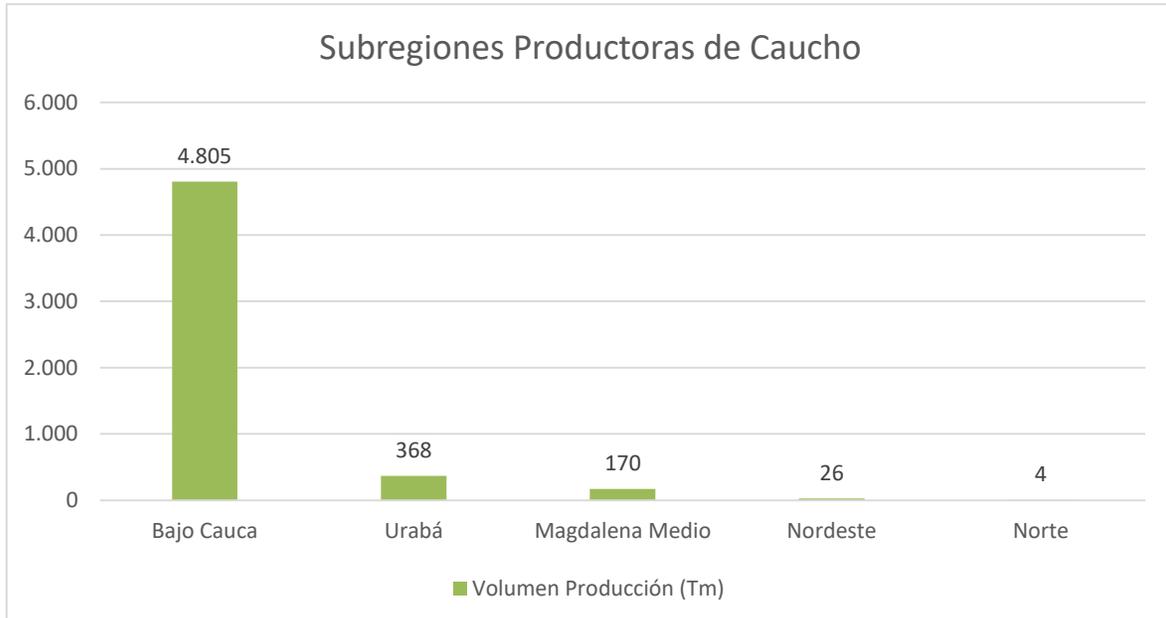
5.10 CAUCHO: Las tres variables se presentan positivas el área cosechada crece 25,20%, al comparar el año 2.019 con el 2.020 pasando de 4.864 has a 6.085 has, la producción crece 59,22% pasando de 3.375 Ton. en el 2.019 a 5.373 Ton. en el 2.020, el rendimiento igualmente aumenta 27,17% pasando de 0,69 Ton/has en el 2.019 a 0,88 Ton/has en el 2.020.



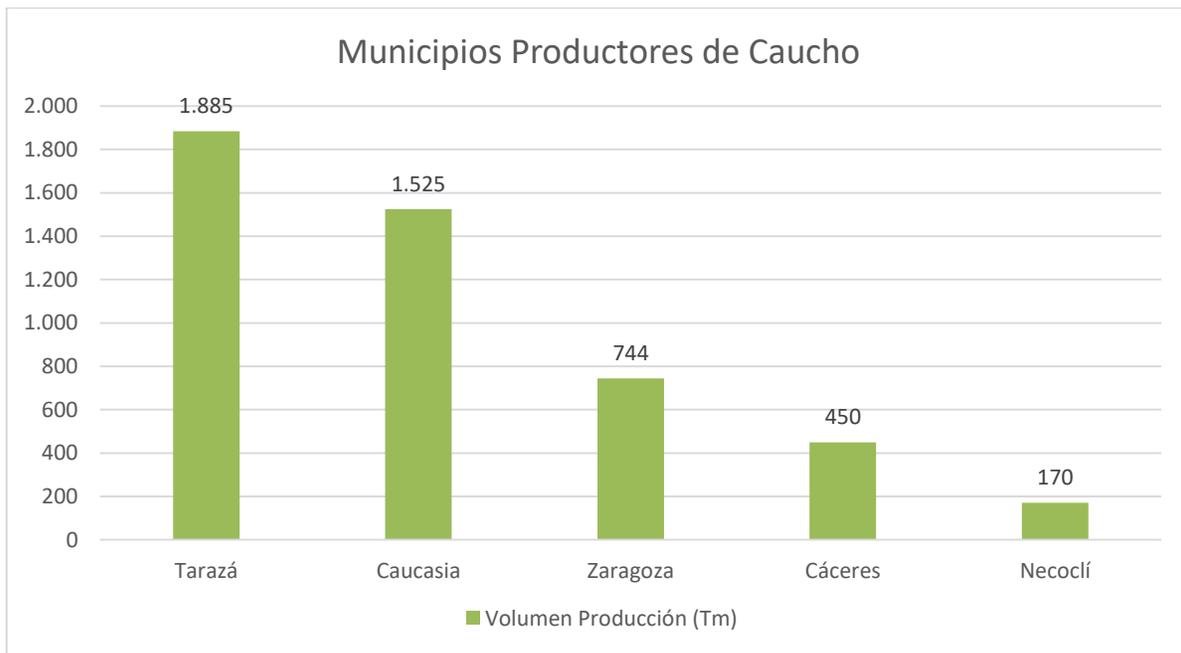
La participación de este dentro del área cosechada de los permanentes es del 2,02% y en la producción del 0,17%.

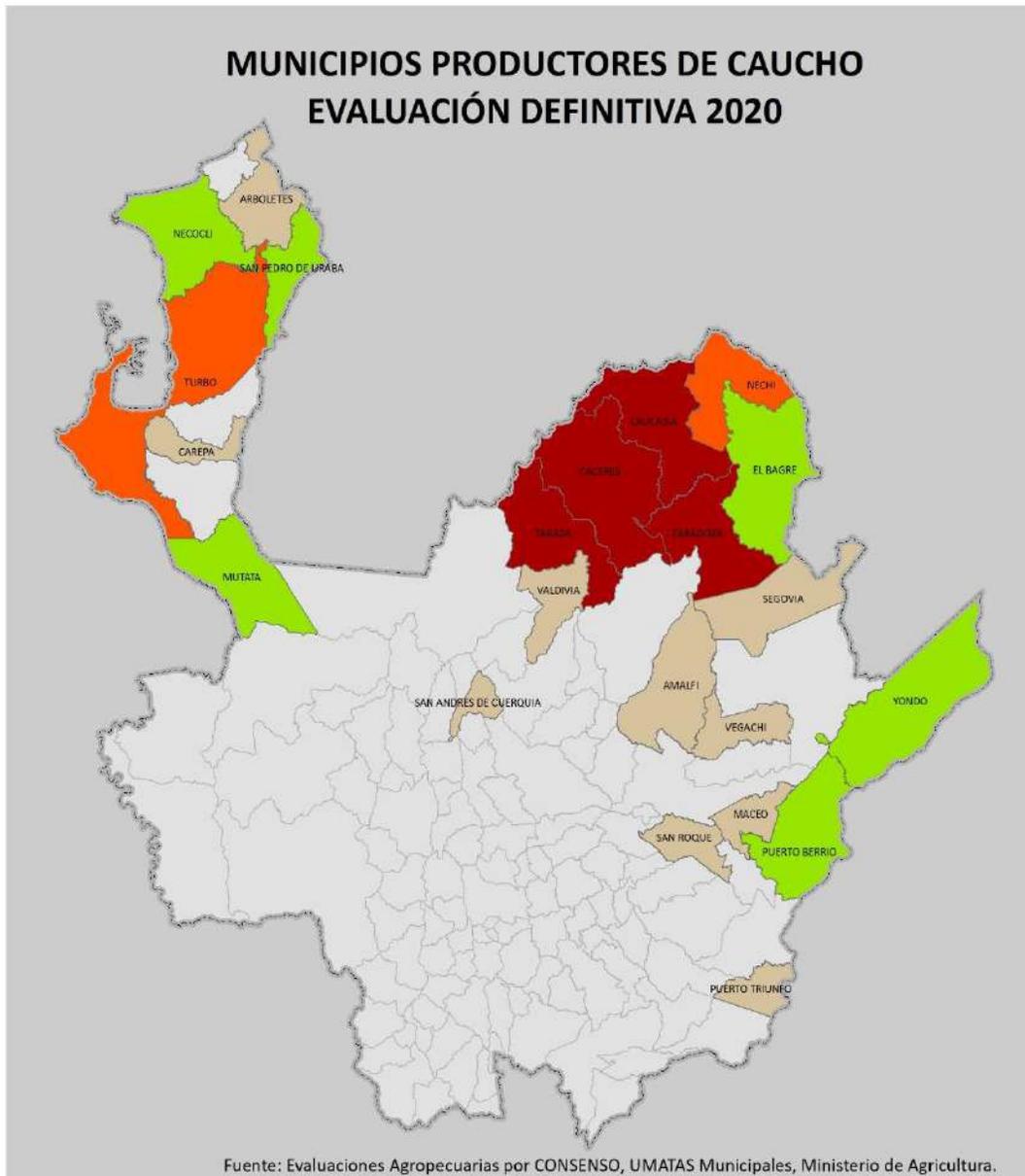
Este aumento tan significativo en el área cosechada y la producción se debió a que 1.225 hectáreas de las 9.125 sembradas se sumaron a las ya cosechadas

Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron **Bajo Cauca** con 4.805 Ton que representan el 89,43% de la producción, **Urabá** con 368 Ton que representan el 6,85% de la producción, **Magdalena Medio** con 170 Ton que representan el 3,16% de la producción, **Nordeste** con 26 Ton que representan el 0,49% de la producción departamental, **Norte** con 4 Ton representan el 0,07% de la producción.



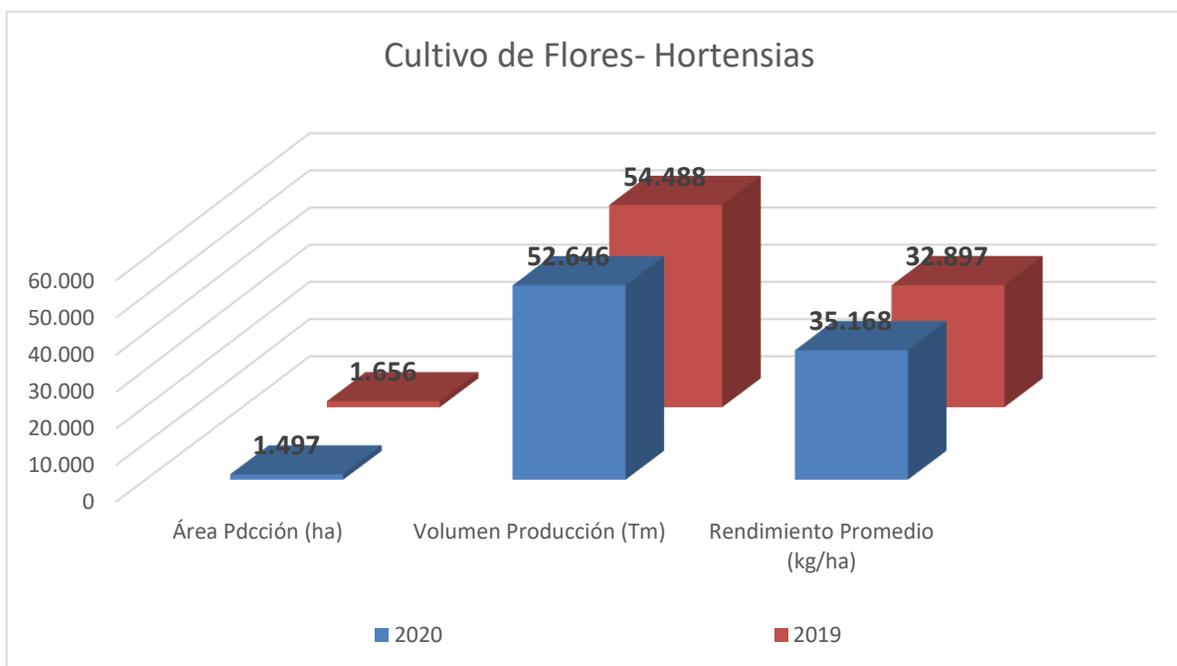
Los principales Municipios productores fueron: Taraza con 1.885 Ton, Caucasia con 1525 Ton, Zaragoza con 372 Ton, Cáceres con 450 Ton, y Necoclí con 170 Ton.





 Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	 1:2.052.043 <small>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Datum Proyección Transversa de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Módulo Central: 74,0775702 Factor de Escala: 1.00000000 Límite de Corte: 4.595.00000 © 2020 United Mapbox Sistema de Coordenadas Geográficas: WGS84 MAGNA Datum: MagNA Sigas</small>	CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas <ul style="list-style-type: none"> 2,00 - 60,00 60,01 - 231,00 231,01 - 454,00 454,01 - 2364,00 	Fuente de Cartografía Base: Dirección de Sistemas de Información y Catastro Gobernación de Antioquia 2012 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 20%;">Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Julio de 2021</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Julio de 2021	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración	Julio de 2021										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

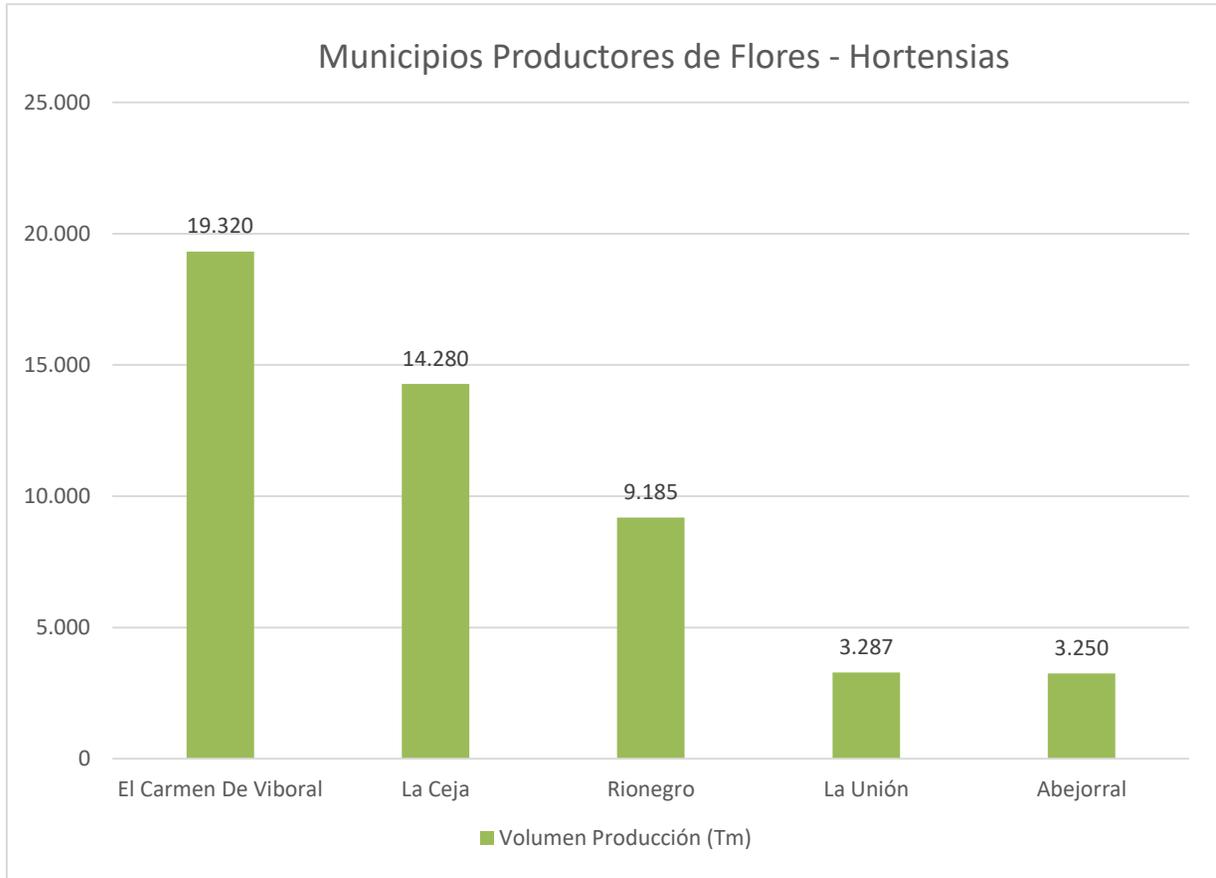
5.11 FLORES (HORTENSIAS): Dos variables se presentan negativas, el área cosechada decrece 9,62%, al comparar el año 2.019 con el 2.020 pasando de 1.656 has a 1.497 has, la producción baja un 3,38% pasando de 54.488 Ton. en el 2.019 a 52.646 Ton. en el 2.020, el rendimiento aumenta un 6,9% pasando de 32,89 Ton/has en el 2.019 a 35,17 Ton/has en el 2.020.



La participación de este dentro del área cosechada de los permanentes es del 0,50% y en la producción del 1,68%.

Para este año de acuerdo a la producción las subregiones la única que reporta es la subregión del Oriente.

Los principales Municipios productores fueron: Carmen de Viboral con 19.320 Ton, La Ceja con 14.280 Ton, Rionegro con 9.185 Ton, La Unión con 3.287 Ton y Abejorral con 3.250Ton.

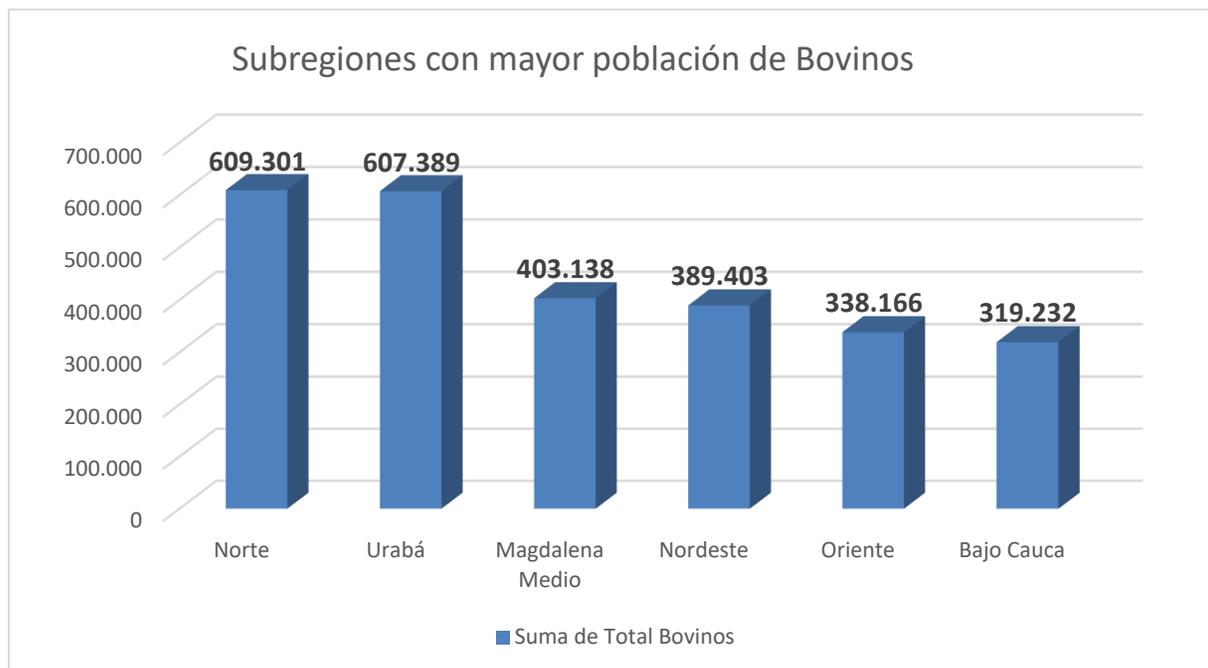


6 SUBSECTOR PECUARIO

Esta evaluación hace referencia al análisis del sector pecuario del departamento de Antioquia, correspondiente al año 2.020.

En este análisis se presenta una visión general de los municipios con mayor potencial ganadero resaltando cifras que dentro del contexto productivo que son de gran importancia para el desarrollo regional.

En subregiones como Norte, Urabá, Magdalena Medio, Nordeste, y Oriente que concentran el 73,8% de la población bovina del departamento y reúnen los municipios de mayor producción ganadera como, Turbo, Santa Rosa de Osos, Remedios, Yondó, Caucaasia, Puerto Berrio, Necoclí, San Pedro de los Milagros, Mutatá y Cáceres, municipios estos que aglutinan el 37,21% de la población Bovina en Antioquia.



6.1 GENERALIDADES

La Evaluación Pecuaria del Departamento de Antioquia para el año 2.020, se realizó en 124 de los 125 Municipios de Antioquia, el único municipio que no reporta información es Itagüí. En su orden de importancia analizamos las especies Bovino y Porcino, Avícola, Piscícolas y. Apícola

6.1.1 GANADO BOVINO

Para el año 2.020 se registró una población de 3.180.945 cabezas de ganado bovino representado con las siguientes edades y sexo.

6.1.1.1 PRINCIPALES MUNICIPIOS GANADEROS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Se escogieron los 10 municipios de mayor población de ganado bovino en el Departamento de Antioquia los cuales participan con el 37,21% del total Departamental, a continuación, los detallamos en su orden de importancia.

Municipio de Turbo: Posee 174.654 cabezas de ganado y participa con el 5,49% del total departamental.

Municipio de Santa Rosa de Osos: En éste se registraron 154.188 cabezas de ganado y participa con el 4,85% del total departamental.

Municipio de Remedios: En éste se registraron 147.794 cabezas de ganado y participa con el 4,65% del total Departamental

Municipio de Yondó: En éste se registraron 124.889 cabezas de ganado y participa con el 3,93% del total Departamental

Municipio de Caucasia: Tiene una población de 118.024 cabezas de ganado y participa con el 3,71%

Municipio de Puerto Berrio: En éste se registraron 111.219 cabezas de ganado y participa con el 3,50% del total Departamental.

Municipio de Necoclí: En éste se registraron 103.009 cabezas de ganado y participa con el 3,24% del total Departamental

Municipio de San Pedro de los Milagros: En éste se registraron 91.579 cabezas de ganado y participa con el 2,88% del total Departamental

Municipio de Mutatá: En éste se registraron 80.410 cabezas de ganado y participa con el 2,53% del total Departamental

Municipio de Cáceres: En éste se registraron 77.993 cabezas de ganado y participa con el 2,45% del total Departamental

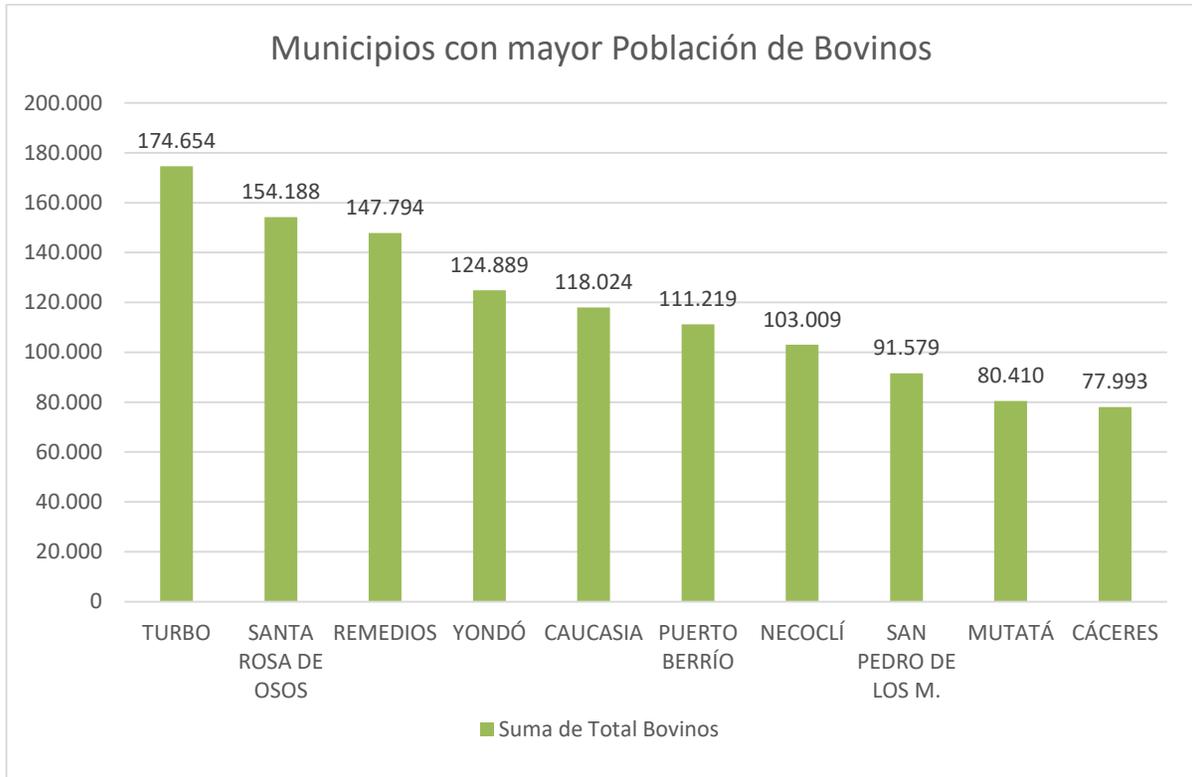


TABLA 1 Población Bovina del Departamento de Antioquia

AÑO	SUBREGION	RUBRO	MUNICIPIO	BOVINOS Cria Macho (< DE 12)	BOVINOS Novillo Levante (12-24)	BOVINOS Novillo Ceba (24-36)	BOVINOS Toros (> 36)	TOTAL MACHOS	BOVINOS Cria Hembra (< DE 12)	BOVINOS Novilla Levante (12-24)	BOVINOS Novilla Viente (24-36)	BOVINOS Vaca (> 36)	TOTAL HEMBRA S	Total Bovinos
2019	Oriente	BOVINOS	ABEJORRAL	1.998	2.789	1.727	929	7.443	3.117	4.456	2.532	9.352	19.457	26.900
2019	Occidente	BOVINOS	ABRIQUÍ	787	1.324	540	71	2.722	1.129	1.154	1.077	3.097	6.457	9.179
2019	Oriente	BOVINOS	ALEJANDRÍA	267	297	9	171	744	243	457	635	1.314	2.649	3.393
2019	Suroeste	BOVINOS	AMAGÁ	340	1.149	624	61	2.174	369	715	663	957	2.704	4.878
2019	Nordeste	BOVINOS	AMALFI	2.854	5.294	5.000	724	13.872	3.464	2.967	3.659	9.691	19.781	33.653
2019	Suroeste	BOVINOS	ANDES	326	787	809	102	2.024	538	1.076	1.246	1.149	4.009	6.033
2019	Suroeste	BOVINOS	ANGELÓPOLIS	171	841	423	71	1.506	163	364	296	506	1.329	2.835
2019	Norte	BOVINOS	ANGOSTURA	906	815	407	314	2.442	1.966	2.029	1.864	5.802	11.661	14.103
2019	Nordeste	BOVINOS	ANORÍ	3.622	4.492	2.253	671	11.038	4.063	3.973	3.836	9.902	21.774	32.812
2019	Occidente	BOVINOS	ANZÁ	1.695	1.334	776	628	4.433	1.627	1.782	2.217	5.192	10.818	15.251
2019	Urabá	BOVINOS	APARTADÓ	1.607	2.406	1.053	348	5.414	2.538	2.322	2.351	5.535	12.746	18.160
2019	Urabá	BOVINOS	ARBOLETES	5.385	9.652	11.787	2.478	29.302	6.745	8.736	6.114	19.624	41.219	70.521
2019	Oriente	BOVINOS	ARGELIA	742	1.127	806	198	2.873	825	1.257	1.361	2.530	5.973	8.846
2019	Occidente	BOVINOS	ARMENIA	609	949	1.318	177	3.053	563	1.338	1.105	1.977	4.983	8.036
2019	Valle de Aburra	BOVINOS	BARBOSA	978	1.955	1.128	229	4.290	1.965	2.857	1.410	4.955	11.187	15.477
2019	Valle de Aburra	BOVINOS	BELLO	428	675	228	38	1.369	3.804	3.000	3.202	8.508	18.514	19.883
2019	Norte	BOVINOS	BELMIRA	395	633	338	157	1.523	7.262	6.262	10.596	10.544	34.664	36.187
2019	Suroeste	BOVINOS	BETANIA	191	274	198	34	697	219	570	477	510	1.776	2.473
2019	Suroeste	BOVINOS	BETULIA	320	1.476	1.044	186	3.026	398	1.054	875	1.280	3.607	6.633
2019	Norte	BOVINOS	BRICEÑO	1.169	2.352	3.706	553	7.780	1.904	2.292	2.306	4.813	11.315	19.095
2019	Occidente	BOVINOS	BURITICÁ	406	2.127	3.677	381	6.591	469	976	1.556	1.028	4.029	10.620
2019	Bajo Cauca	BOVINOS	CÁCERES	7.441	6.097	6.228	1.486	21.252	9.126	10.025	8.892	28.698	56.741	77.993
2019	Occidente	BOVINOS	CAICEDO	389	415	299	254	1.357	700	481	694	2.056	3.931	5.288



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

2019	Valle de Aburra	BOVINOS	CALDAS	350	486	121	111	1.068	498	640	346	1.335	2.819	3.887
2019	Norte	BOVINOS	CAMPAMENTO	780	1.192	961	104	3.037	1.179	1.400	982	3.268	6.829	9.866
2019	Occidente	BOVINOS	CAÑASGORDAS	427	1.014	712	78	2.231	473	525	396	1.223	2.617	4.848
2019	Magdalena Medio	BOVINOS	CARACOLÍ	2.294	2.620	669	337	5.920	2.426	3.126	2.409	6.679	14.640	20.560
2019	Suroeste	BOVINOS	CARAMANTA	405	565	814	302	2.086	469	926	1.072	1.247	3.714	5.800
2019	Urabá	BOVINOS	CAREPA	2.548	3.316	1.418	498	7.780	2.915	4.166	2.638	9.184	18.903	26.683
2019	Norte	BOVINOS	CAROLINA	333	365	487	47	1.232	587	664	482	1.975	3.708	4.940
2019	Bajo Cauca	BOVINOS	CAUCASIA	11.442	8.898	9.002	2.692	32.034	13.197	16.790	14.572	41.431	85.990	118.024
2019	Urabá	BOVINOS	CHIGORODÓ	3.654	7.524	10.592	697	22.467	4.703	4.497	3.048	13.551	25.799	48.266
2019	Nordeste	BOVINOS	CISNEROS	242	90	76	54	462	281	316	384	783	1.764	2.226
2019	Suroeste	BOVINOS	Ciudad BOLÍVAR	387	1.691	1.238	92	3.408	432	1.258	1.250	1.140	4.080	7.488
2019	Oriente	BOVINOS	COCORNÁ	872	1.052	586	226	2.736	2.702	3.079	2.726	6.775	15.282	18.018
2019	Oriente	BOVINOS	CONCEPCIÓN	745	726	563	348	2.382	884	1.277	1.690	3.920	7.771	10.153
2019	Suroeste	BOVINOS	CONCORDIA	1.000	1.746	2.086	1.339	6.171	860	1.193	1.272	3.446	6.771	12.942
2019	Valle de Aburra	BOVINOS	COPACABANA	537	750	288	104	1.679	626	643	615	1.015	2.899	4.578
2019	Occidente	BOVINOS	DABEIBA	1.863	2.052	958	367	5.240	1.935	2.241	1.798	5.496	11.470	16.710
2019	Norte	BOVINOS	DON MATÍAS	781	1.141	898	167	2.987	7.107	6.171	6.280	14.288	33.846	36.833
2019	Occidente	BOVINOS	EBÉJICO	2.730	3.769	2.764	817	10.080	3.424	3.415	3.514	9.454	19.807	29.887
2019	Bajo Cauca	BOVINOS	EL BAGRE	2.310	2.059	735	532	5.636	2.774	3.328	3.180	8.692	17.974	23.610
2019	Oriente	BOVINOS	EL CARMEN DE VIBORAL	604	715	415	214	1.948	792	1.163	1.127	2.294	5.376	7.324
2019	Oriente	BOVINOS	EL PEÑOL	558	712	265	276	1.811	1.340	2.050	1.663	3.545	8.598	10.409
2019	Oriente	BOVINOS	EL RETIRO	539	593	206	45	1.383	1.203	1.698	653	2.032	5.586	6.969
2019	Oriente	BOVINOS	EL SANTUARIO	216	402	273	966	1.857	205	272	125	152	754	2.611
2019	Norte	BOVINOS	ENTRERRIOS	380	444	336	171	1.331	10.701	8.206	10.766	27.437	57.110	58.441
2019	Valle de Aburra	BOVINOS	ENVIGADO	197	263	69	103	632	434	558	227	1.017	2.236	2.868
2019	Suroeste	BOVINOS	FREDONIA	1.563	3.851	5.757	408	11.579	1.996	3.867	4.000	6.423	16.286	27.865
2019	Occidente	BOVINOS	FRONTINO	1.443	5.222	4.543	1.765	12.973	867	1.132	929	1.835	4.763	17.736
2019	Occidente	BOVINOS	GIRALDO	2.780	3.059	1.806	653	8.298	3.942	2.939	3.073	10.709	20.663	28.961



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

2019	Valle de Aburra	BOVINOS	GIRARDOTA	625	896	446	84	2.051	1.075	1.508	1.338	1.703	5.624	7.675
2019	Norte	BOVINOS	GÓMEZ PLATA	1.279	2.888	2.584	562	7.313	1.615	1.574	1.886	5.156	10.231	17.544
2019	Oriente	BOVINOS	GRANADA	769	733	461	194	2.157	2.324	2.736	2.169	4.894	12.123	14.280
2019	Norte	BOVINOS	GUADALUPE	280	2.147	1.510	246	4.183	480	759	669	1.501	3.409	7.592
2019	Oriente	BOVINOS	GUARNE	441	557	420	101	1.519	4.121	4.254	4.060	11.352	23.787	25.306
2019	Oriente	BOVINOS	GUATAPE	736	1.070	488	75	2.369	1.895	2.243	2.185	2.952	9.275	11.644
2019	Occidente	BOVINOS	HELICONIA	176	221	140	52	589	215	307	270	621	1.413	2.002
2019	Suroeste	BOVINOS	HISPANIA	588	436	260	91	1.375	627	1.366	1.182	1.811	4.986	6.361
2019	Norte	BOVINOS	ITUANGO	2.823	4.470	7.651	1.023	15.967	4.285	4.098	4.614	9.675	22.672	38.639
2019	Suroeste	BOVINOS	JARDÍN	618	1.215	820	171	2.824	614	823	707	1.605	3.749	6.573
2019	Suroeste	BOVINOS	JERICÓ	1.087	2.476	2.877	353	6.793	1.297	2.258	2.210	4.530	10.295	17.088
2019	Oriente	BOVINOS	LA CEJA	1.092	1.448	1.059	379	3.978	1.345	1.472	2.024	3.462	8.303	12.281
2019	Valle de Aburra	BOVINOS	LA ESTRELLA	72	92	81	29	274	125	83	60	216	484	758
2019	Suroeste	BOVINOS	LA PINTADA	368	1.818	1.176	198	3.560	533	887	1.264	1.057	3.741	7.301
2019	Oriente	BOVINOS	LA UNIÓN	687	441	215	394	1.737	679	1.014	704	2.155	4.552	6.289
2019	Occidente	BOVINOS	LIBORINA	329	1.947	2.145	128	4.549	550	530	593	1.228	2.901	7.450
2019	Magdalena Medio	BOVINOS	MACEO	3.763	8.546	7.223	861	20.393	4.083	4.315	4.630	11.860	24.888	45.281
2019	Oriente	BOVINOS	MARINILLA	219	504	113	16	852	816	1.498	804	1.088	4.206	5.058
2019	Valle de Aburra	BOVINOS	MEDELLÍN	688	1.107	519	110	2.424	2.124	2.831	2.326	3.612	10.893	13.317
2019	Suroeste	BOVINOS	MONTEBELLO	185	275	296	42	798	191	505	209	379	1.284	2.082
2019	Urabá	BOVINOS	MURINDÓ	225	145	85	125	580	215	210	195	560	1.180	1.760
2019	Urabá	BOVINOS	MUTATÁ	7.367	11.045	12.404	1.077	31.893	9.478	8.469	7.136	23.434	48.517	80.410
2019	Oriente	BOVINOS	NARIÑO	965	1.447	502	92	3.006	3.052	3.776	2.488	3.721	13.037	16.043
2019	Bajo Cauca	BOVINOS	NECHÍ	3.752	4.397	3.931	804	12.884	4.382	4.300	3.694	13.700	26.076	38.960
2019	Urabá	BOVINOS	NECOCLÍ	10.378	9.650	5.182	1.769	26.979	12.596	15.934	9.386	38.114	76.030	103.009
2019	Occidente	BOVINOS	OLAYA	905	1.308	679	156	3.048	1.034	1.139	543	2.286	5.002	8.050
2019	Occidente	BOVINOS	PEQUE	427	623	457	133	1.640	348	429	355	865	1.997	3.637
2019	Suroeste	BOVINOS	PUEBLORRICO	323	397	255	73	1.048	460	896	721	1.197	3.274	4.322



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

2019	Magdalena Medio	BOVINOS	PUERTO BERRÍO	7.550	20.499	9.060	2.116	39.225	9.025	13.421	23.450	26.098	71.994	111.219
2019	Magdalena Medio	BOVINOS	PUERTO NARE	4.379	9.821	8.727	1.129	24.056	5.145	7.678	5.500	15.117	33.440	57.496
2019	Magdalena Medio	BOVINOS	PUERTO TRIUNFO	2.803	6.169	8.920	2.355	20.247	3.735	5.093	4.878	9.740	23.446	43.693
2019	Nordeste	BOVINOS	REMEDIOS	13.738	17.813	16.748	4.056	52.355	16.437	18.466	17.722	42.814	95.439	147.794
2019	Oriente	BOVINOS	RIONEGRO	2.547	1.874	1.407	739	6.567	3.091	3.673	5.419	8.770	20.953	27.520
2019	Occidente	BOVINOS	SABANALARGA	624	698	535	183	2.040	652	932	871	2.038	4.493	6.533
2019	Valle de Aburra	BOVINOS	SABANETA	79	68	17	3	167	68	80	67	86	301	468
2019	Suroeste	BOVINOS	SALGAR	807	2.332	1.003	352	4.494	520	913	774	1.399	3.606	8.100
2019	Norte	BOVINOS	SAN ANDRÉS DE C.	447	864	623	105	2.039	2.051	1.744	2.223	3.726	9.744	11.783
2019	Oriente	BOVINOS	SAN CARLOS	442	517	326	143	1.428	490	685	814	1.577	3.566	4.994
2019	Oriente	BOVINOS	SAN FRANCISCO	1.544	2.445	2.339	636	6.964	1.563	1.990	2.407	5.781	11.741	18.705
2019	Occidente	BOVINOS	SAN JERÓNIMO	301	270	531	161	1.263	416	427	516	1.027	2.386	3.649
2019	Norte	BOVINOS	SAN JOSE DE LA MONTAÑA	187	251	247	99	784	3.558	2.233	3.117	5.895	14.803	15.587
2019	Urabá	BOVINOS	SAN JUAN DE URABÁ	1.703	1.368	1.698	306	5.075	2.114	1.580	1.102	6.202	10.998	16.073
2019	Oriente	BOVINOS	SAN LUIS	1.196	892	346	376	2.810	1.341	1.466	1.559	4.655	9.021	11.831
2019	Norte	BOVINOS	SAN PEDRO DE LOS M.	1.294	870	591	193	2.948	18.079	14.268	16.155	40.129	88.631	91.579
2019	Urabá	BOVINOS	SAN PEDRO DE URABA	5.661	9.646	9.793	1.935	27.035	6.030	7.449	7.013	19.951	40.443	67.478
2019	Oriente	BOVINOS	SAN RAFAEL	1.157	1.047	560	219	2.983	1.521	1.671	843	3.358	7.393	10.376
2019	Nordeste	BOVINOS	SAN ROQUE	1.722	4.073	2.282	507	8.584	2.070	2.777	3.248	5.580	13.675	22.259
2019	Oriente	BOVINOS	SAN VICENTE	674	693	450	96	1.913	1.445	2.098	3.683	1.932	9.158	11.071
2019	Suroeste	BOVINOS	SANTA BÁRBARA	698	2.746	2.083	308	5.835	862	2.617	2.605	2.208	8.292	14.127
2019	Occidente	BOVINOS	SANTA FE DE ANTIOQUIA	445	794	457	166	1.862	704	1.191	699	1.814	4.408	6.270
2019	Norte	BOVINOS	SANTA ROSA DE OSOS	2.592	3.028	1.963	707	8.290	29.757	25.523	31.247	59.371	145.898	154.188
2019	Nordeste	BOVINOS	SANTO DOMINGO	1.334	1.297	691	343	3.665	1.669	2.000	2.474	4.385	10.528	14.193
2019	Nordeste	BOVINOS	SEGOVIA	4.544	4.639	4.828	1.495	15.506	5.461	4.707	5.181	12.457	27.806	43.312
2019	Oriente	BOVINOS	SONSÓN	4.808	7.509	8.243	1.752	22.312	6.896	9.545	7.315	22.077	45.833	68.145
2019	Occidente	BOVINOS	SOPETRÁN	858	1.150	718	267	2.993	1.142	1.604	1.471	3.047	7.264	10.257
2019	Suroeste	BOVINOS	TÁMESIS	1.153	3.066	2.452	354	7.025	942	2.264	1.988	3.076	8.270	15.295



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

2019	Bajo Cauca	BOVINOS	TARAZÁ	3.724	3.453	2.865	721	10.763	4.134	5.046	3.338	13.219	25.737	36.500
2019	Suroeste	BOVINOS	TARSO	586	1.646	1.587	134	3.953	700	2.665	2.856	1.642	7.863	11.816
2019	Suroeste	BOVINOS	TITIRIBÍ	637	2.288	2.315	379	5.619	961	2.142	3.002	2.075	8.180	13.799
2019	Norte	BOVINOS	TOLEDO	245	290	264	268	1.067	479	348	305	1.121	2.253	3.320
2019	Urabá	BOVINOS	TURBO	17.091	20.214	14.710	5.420	57.435	19.221	23.087	16.533	58.378	117.219	174.654
2019	Occidente	BOVINOS	URAMITA	1.195	1.534	1.083	267	4.079	1.474	1.341	1.404	3.490	7.709	11.788
2019	Suroeste	BOVINOS	URRAO	2.106	3.196	5.927	1.123	12.352	2.606	2.551	3.363	8.021	16.541	28.893
2019	Norte	BOVINOS	VALDIVIA	2.862	3.276	2.263	915	9.316	3.790	4.465	3.684	9.895	21.834	31.150
2019	Suroeste	BOVINOS	VALPARAISO	569	2.629	5.475	493	9.166	552	1.036	1.173	1.772	4.533	13.699
2019	Nordeste	BOVINOS	VEGACHÍ	2.537	3.178	2.628	676	9.019	3.281	2.608	3.355	8.300	17.544	26.563
2019	Suroeste	BOVINOS	VENECIA	858	3.441	2.159	218	6.676	649	2.157	1.475	1.893	6.174	12.850
2019	Urabá	BOVINOS	VIGÍA DEL FUERTE	29		36	26	91	36	41	111	96	284	375
2019	Nordeste	BOVINOS	YALÍ	2.799	2.504	1.463	571	7.337	3.373	2.736	2.916	8.990	18.015	25.352
2019	Norte	BOVINOS	YARUMAL	1.978	2.668	2.438	597	7.681	10.447	8.134	10.143	22.049	50.773	58.454
2019	Nordeste	BOVINOS	YOLOMBÓ	4.020	4.816	2.921	907	12.664	4.637	5.463	6.232	12.243	28.575	41.239
2019	Magdalena Medio	BOVINOS	YONDÓ	8.788	21.575	27.581	4.621	62.565	9.274	13.058	10.427	29.565	62.324	124.889
2019	Bajo Cauca	BOVINOS	ZARAGOZA	2.504	2.401	260	379	5.544	3.104	3.475	2.337	9.685	18.601	24.145

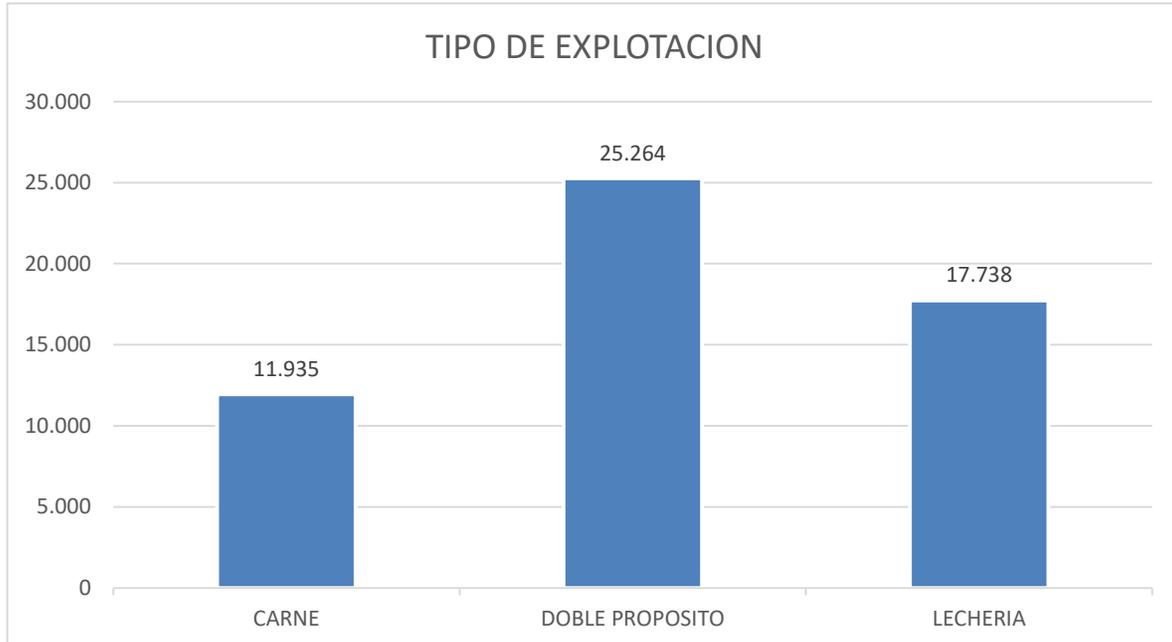
6.1.1.2 RAZAS O CRUCE PREDOMINANTE

Según el propósito de la explotación (Carne, Doble Propósito y Leche) identificamos las razas o cruces de mayor importancia en la producción bovina del Departamento de Antioquia, el cual detallamos a continuación:

En Carne que corresponden al 21,7% de la explotación bovina en Antioquia con 11.935 granjas productoras, la raza predominante es el Cebú con sus diferentes cruces con un 72,5%, seguido de animales de razas provenientes del Bos Taurus con el 26,03%.

En la cría con ordeño o doble propósito que corresponden al 46,0% de la explotación bovina en Antioquia con 25.264 granjas productoras, predomina el Cebú con sus diferentes cruces en un 47,2%, seguido de los animales mestizos con un 9,8% y animales de razas provenientes del Bos Taurus en un 9,1%

En lechería que corresponden al 32,3% de la explotación bovina en Antioquia con 17.738 granjas productoras, predominan los animales de raza Holstein con cruces en un 95%, seguido el Cebú con sus diferentes cruces con un 3,4% y de los animales mestizos con un 0,7%.



6.1.1.3 SACRIFICIO DE GANADO BOVINO

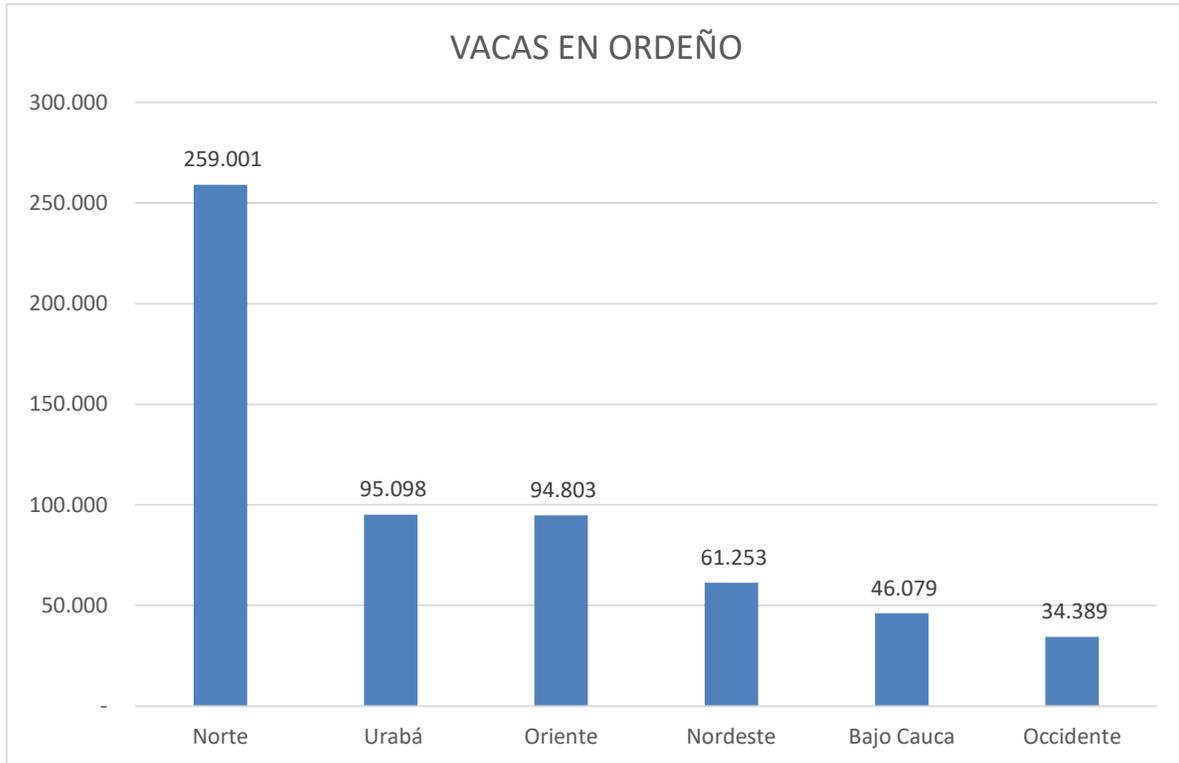
Para éste período según los reportes municipales se sacrificaron en el departamento de Antioquia 387.947 bovinos con peso promedio de 461 kilos peso en pie y con precio promedio de \$4.353 el kilo, de los cuales 217.250 fueron machos (56%) y 170.697 hembras (44%).

De acuerdo a los reportes de la encuesta de sacrificio de ganado bovino realizada por el DANE para el año 2020, se sacrificaron 533.344 bovinos con un peso total en pie de 211.448.926 kilos, de los cuales 309.417 fueron machos y peso total en pie de 139.868.531 kilos y 178.887 fueron hembras con peso total en pie de 69.501.845 kilos y 45.040 fueron terneros con peso total en pie de 2.078.550 kilos

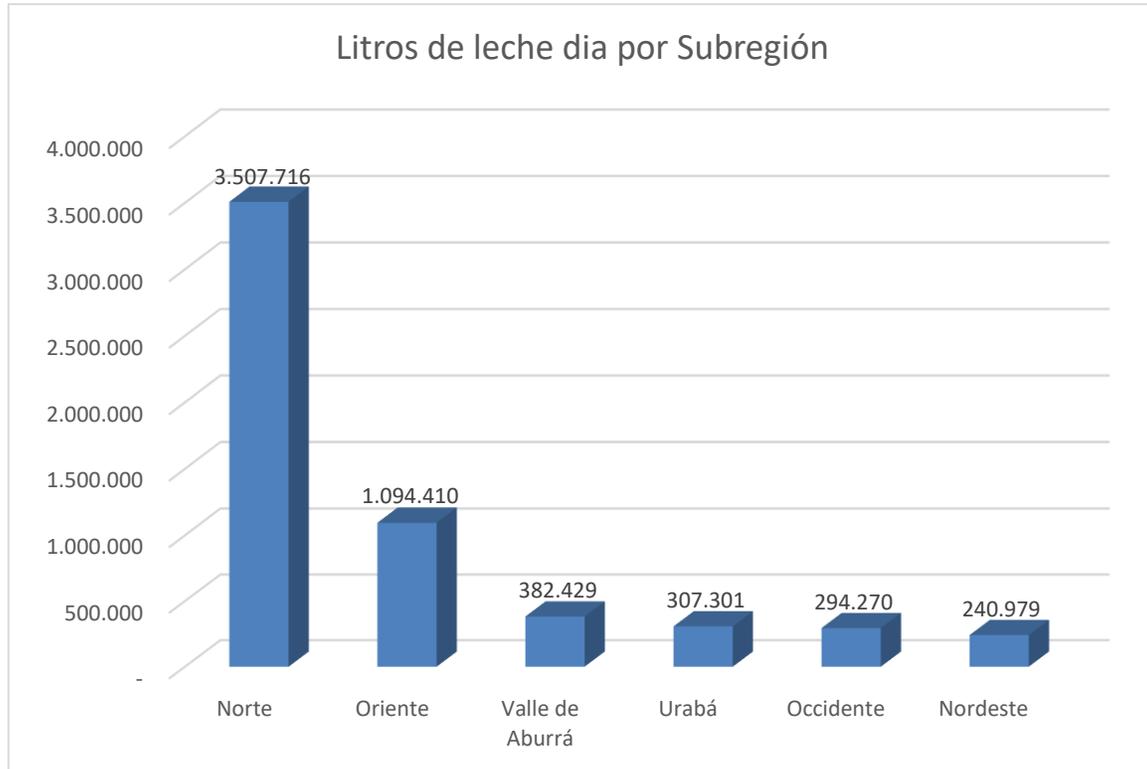
6.1.1.4 PRODUCCIÓN DE LECHE:

Para el periodo de análisis se produjeron en Antioquia 6.224.275 litros de leche diarios para una producción total Departamental de 1.680.554.169 litros de leche en promedio 270 días de ordeño.

En las vacas en ordeño y productoras de leche las subregiones de mayor productividad son **Norte** cuenta con población de 259.001 vacas en ordeño que corresponde al 39,9% del total de las vacas en Antioquia, **Urabá** con una población de 95.107 vacas en ordeño que corresponde al 14,7% de las vacas, **Oriente** con una población de 94.803 vacas en ordeño que corresponde al 14,6% de las vacas, con una producción de 1.094.410 litros de leche/día equivalente al 17,6% de la producción de leche, **Nordeste** con una población de 61.253 vacas en ordeño que corresponde al 9,4% de las vacas y **Bajo Cauca** con una población de 46.079 vacas en ordeño que corresponde al 7,1% del total de vacas.



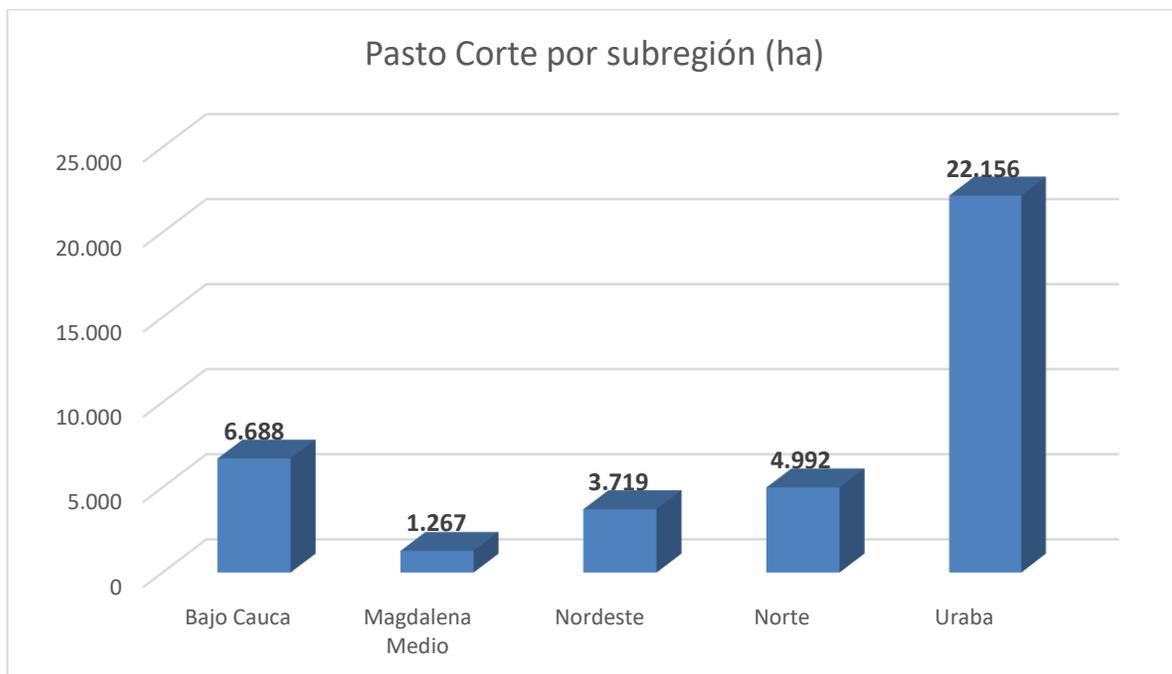
En la producción de leche las subregiones de mayor productividad láctea son **Norte** cuenta con una producción de 3.507.716 litros de leche/día lo que equivale al 56,4% de la producción láctea en Antioquia, **Oriente** con una producción de 1.094.410 litros de leche/día equivalente al 17,6% de la producción de leche, **Valle de Aburra** con una producción de 382.429 litros de leche/día equivaliendo al 6,1% de la producción láctea, **Urabá** con una producción de 307.301 litros de leche/día equivalente al 4,9% de la producción de leche y **Occidente** con una producción de 294.270 litros de leche/día equivalente al 4,7% de la producción de leche, el precio promedio de leche pagado al productor es de \$ 1.088 litro.



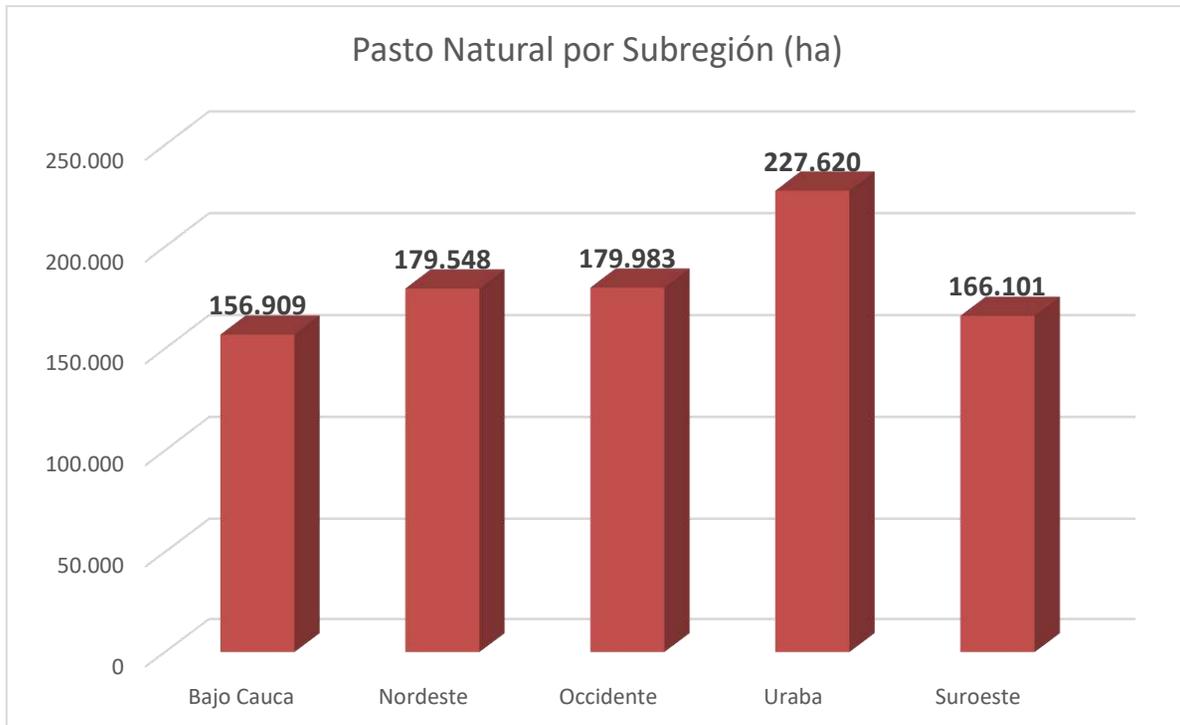
6.1.1.5 PASTOS Y FORRAJES:

En el departamento de Antioquia se registró un área de **2.914.011** hectáreas sembradas en pasturas distribuidas así:

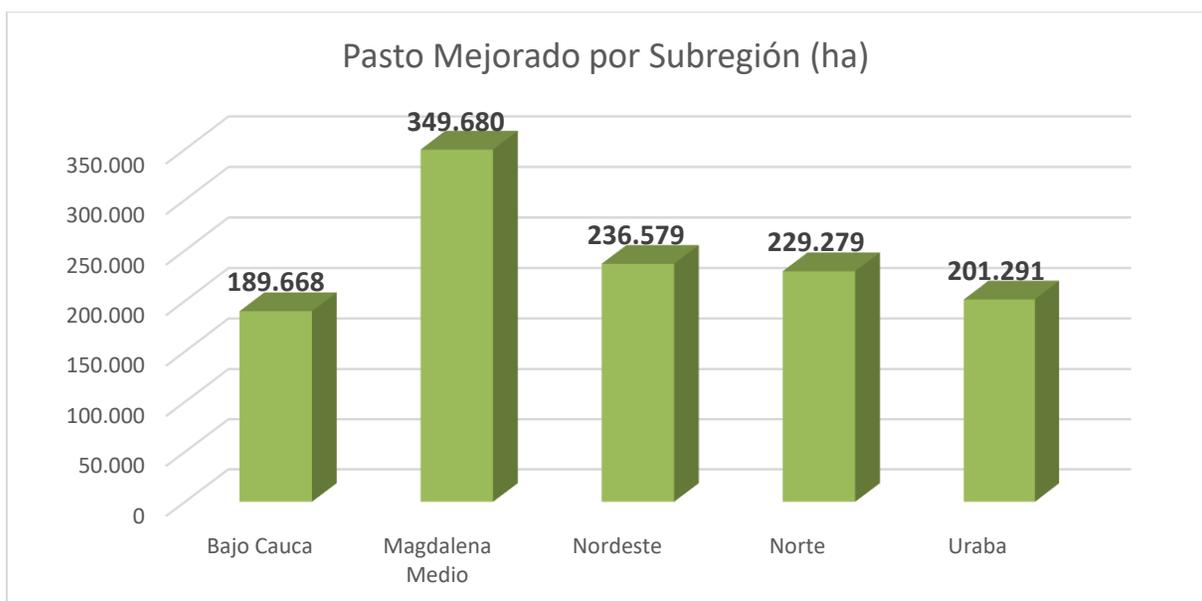
Pastos de Corte: en pastos de corte se tiene un área sembrada de **64.284** hectáreas que representan el 2,21% del área en pasturas en el Departamento, representados principalmente por los pastos King Grass, Maralfalfa, Imperial, Elefante y Alfalfa.



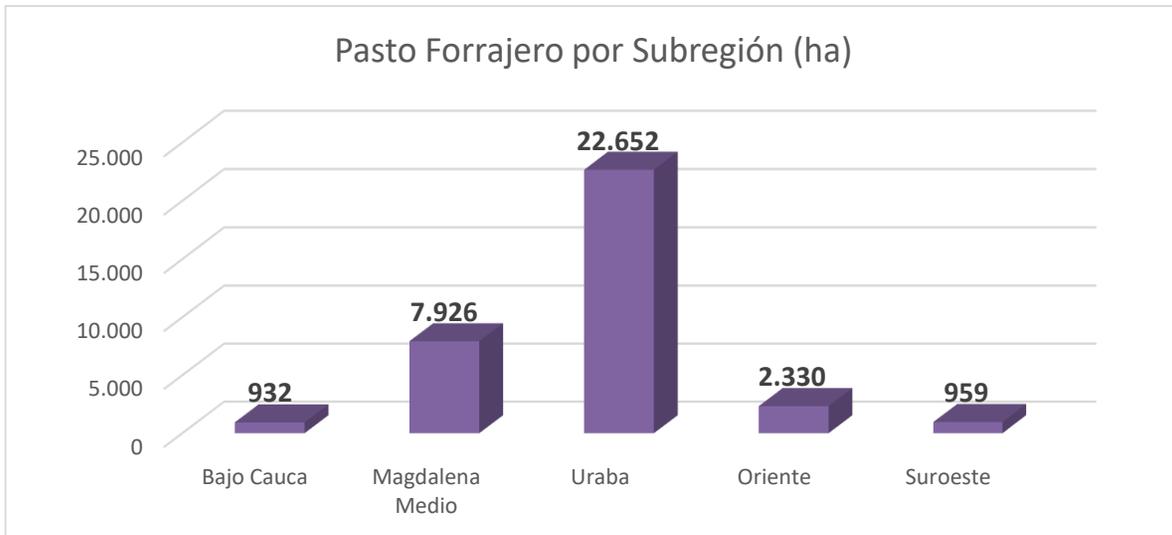
Pastos Naturales: en pastos naturales se tiene un área sembrada de **1.282.464** hectáreas que representan el 44,01% del área en pasturas en el Departamento, representados principalmente por los pastos Grama, Panameño, Para o Admirable, Gramalote, Angleton y Pasto Negro.



Pastos Mejorados: en pastos mejorados se tiene un área sembrada de **1.431.934** hectáreas que representan el 49,14% del área en pasturas en el Departamento, representados principalmente por los pastos Brachiarias, Kikuyo, Estrella y Urare



Pastos Forrajeros: en pastos mejorados se tiene un área sembrada de **35.831** hectáreas que representan el 1,23% del área en pasturas en el Departamento, representados principalmente por los pastos Maíz Forrajero, Botón de Oro y Matarratón.



Silvopastoril: en praderas silvopastoriles se tiene un área sembrada de **99.498** hectáreas que representan el 3,41% del área en pasturas en el Departamento, representados principalmente por los pastos Maralfalfa, Brachiaria decumbens, Matarratón y Acacia Forrajera.

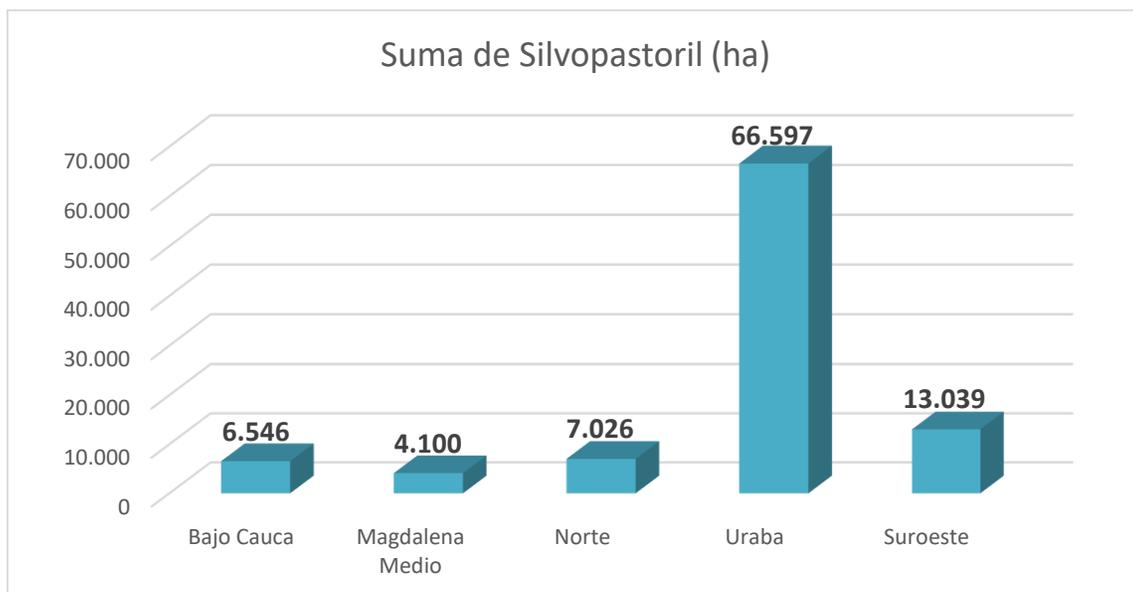
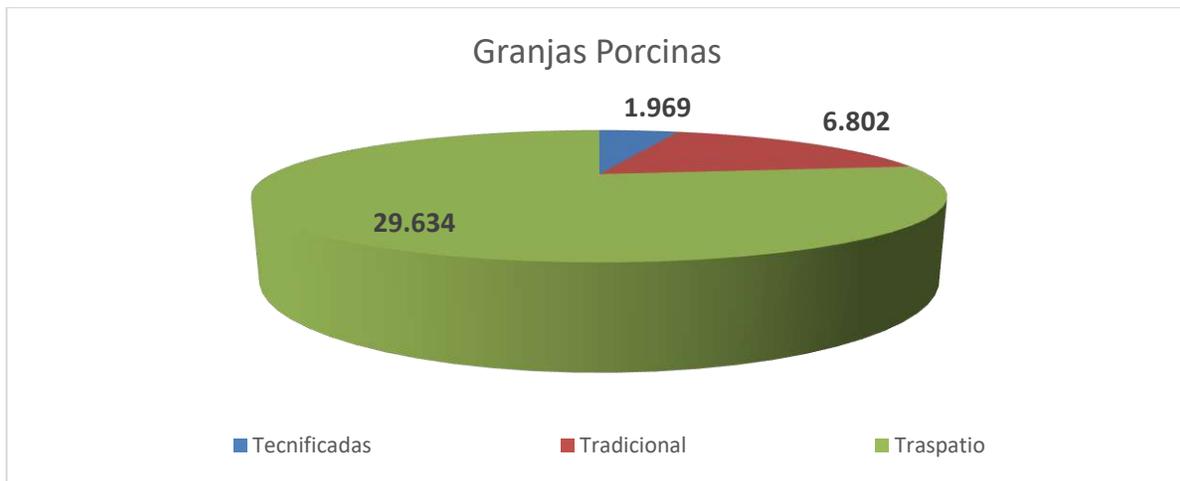


TABLA 2 DISTRIBUCIÓN DE LAS ÁREAS SEMBRADAS CON PASTO EN LAS SUBREGIONES DE ANTIOQUIA

Subregión	Suma de Pasto Corte (ha)	Suma de Pasto Natural (ha)	Suma de Pasto Mejorado (ha)	Suma de Pasto Forrajero (ha)	Suma de Silvopastoril (ha)	Suma de Total Pastos (ha)
Valle de Aburra	7.307	12.125	13.698	279	93	33.502
Bajo Cauca	6.688	156.909	189.668	932	6.546	360.743
Magdalena Medio	1.267	78.520	349.680	7.926	4.100	441.493
Nordeste	3.719	179.548	236.579	44	147	420.037
Norte	4.992	139.416	229.279	643	7.026	381.356
Occidente	5.829	179.983	67.241	66	421	253.540
Urabá	22.156	227.620	201.291	22.652	66.597	540.316
Oriente	9.233	142.242	108.112	2.330	1.529	263.446
Suroeste	3.093	166.101	36.386	959	13.039	219.578
Total	64.284	1.282.464	1.431.934	35.831	99.498	2.914.011

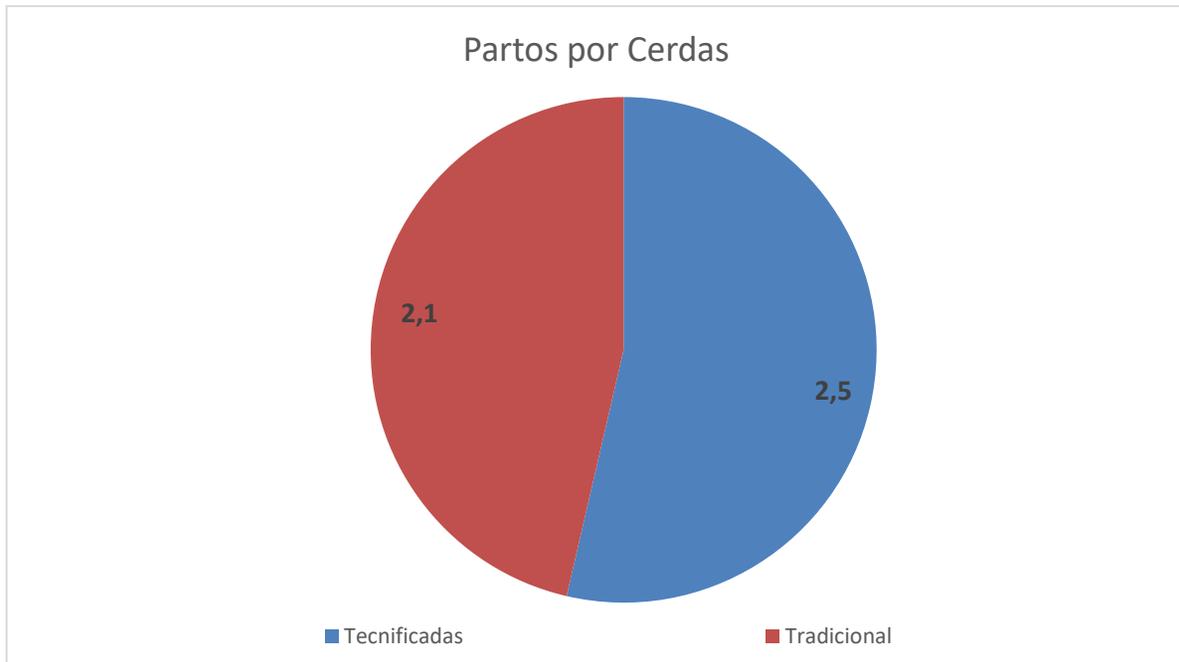
6.1.2 PORCICULTURA

La porcicultura en el Departamento de Antioquia, se reconocen 38.405 granjas productoras, principalmente es un sistema tradicional de traspatio en aproximadamente 29.634 granjas que corresponde al 77% de las explotaciones porcinas, 1.969 granjas tecnificadas (Cría, Levante y Ceba) que corresponden al 5%, las explotaciones tradicionales (Cría, Levante y Ceba) registran 6.802 granjas que corresponden al 18% de las explotaciones.

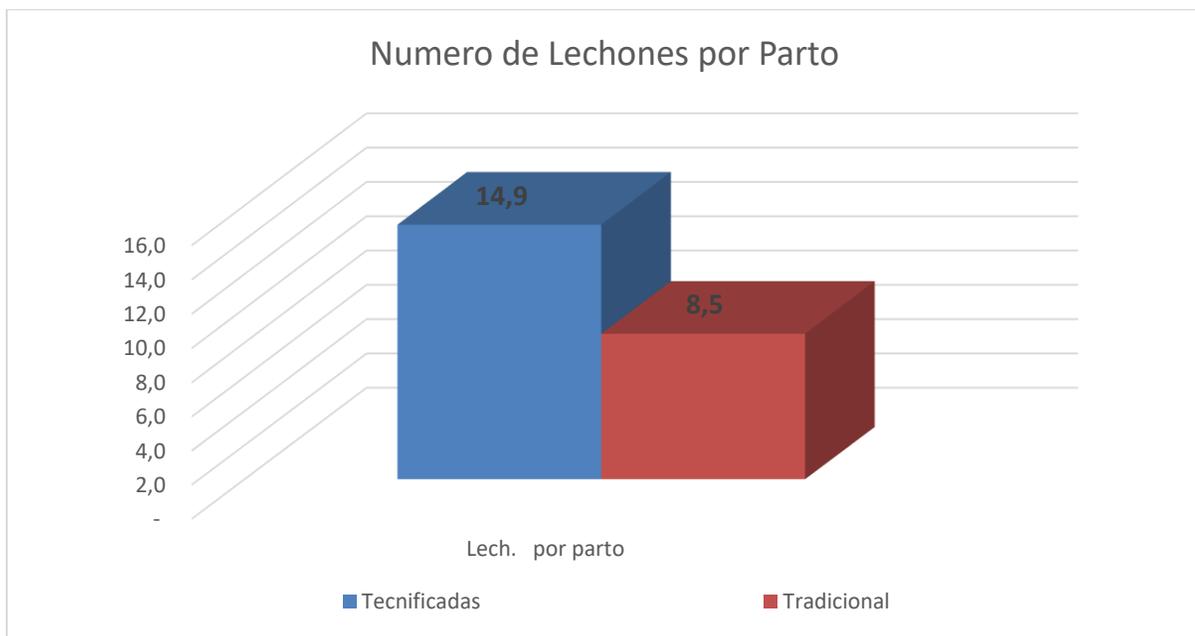


Se registran 135.999 hembras para reproducción de las cuales 116.677 cerdas están en explotaciones tecnificadas correspondientes al 86% y 19.322 cerdas en explotaciones tradicionales que corresponden al 14% de las cerdas para reproducción

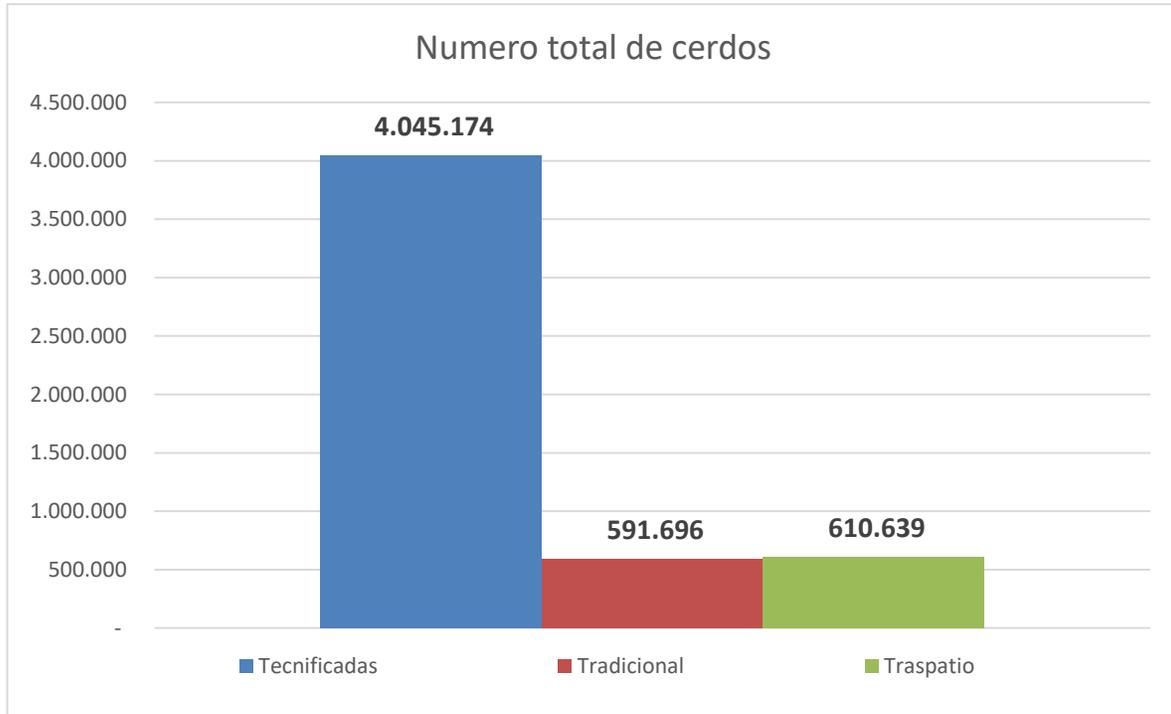




El promedio de Partos por cerda al año es de 2,3 partos, siendo de 2,5 en granjas o explotaciones tecnificadas y de 2,1 en granjas tradicionales



El numero promedio de lechones por parto es de 12 lechones, siendo 14 en granjas o explotaciones tecnificadas y de 9 en granjas tradicionales



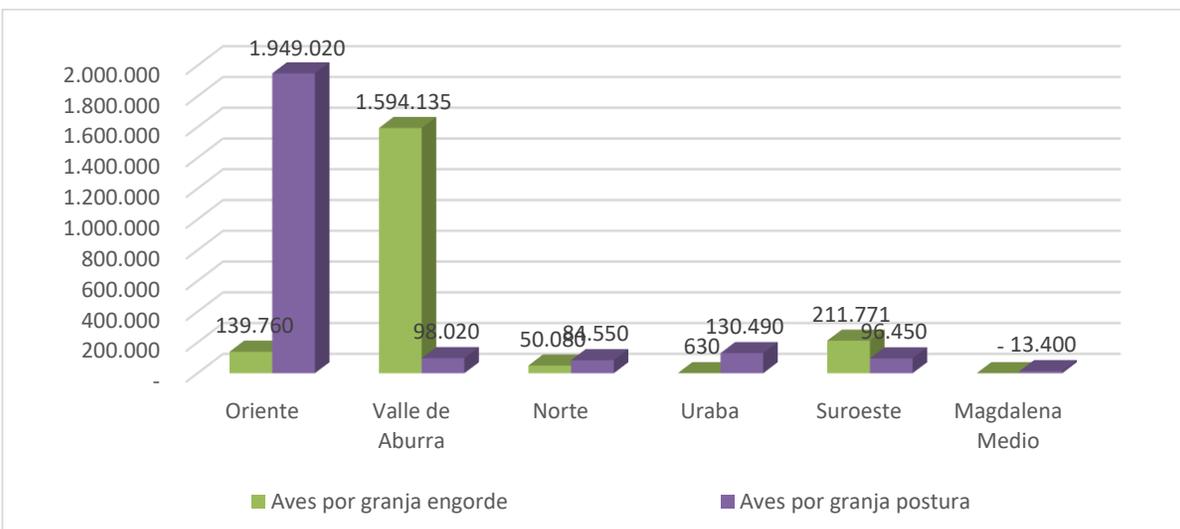
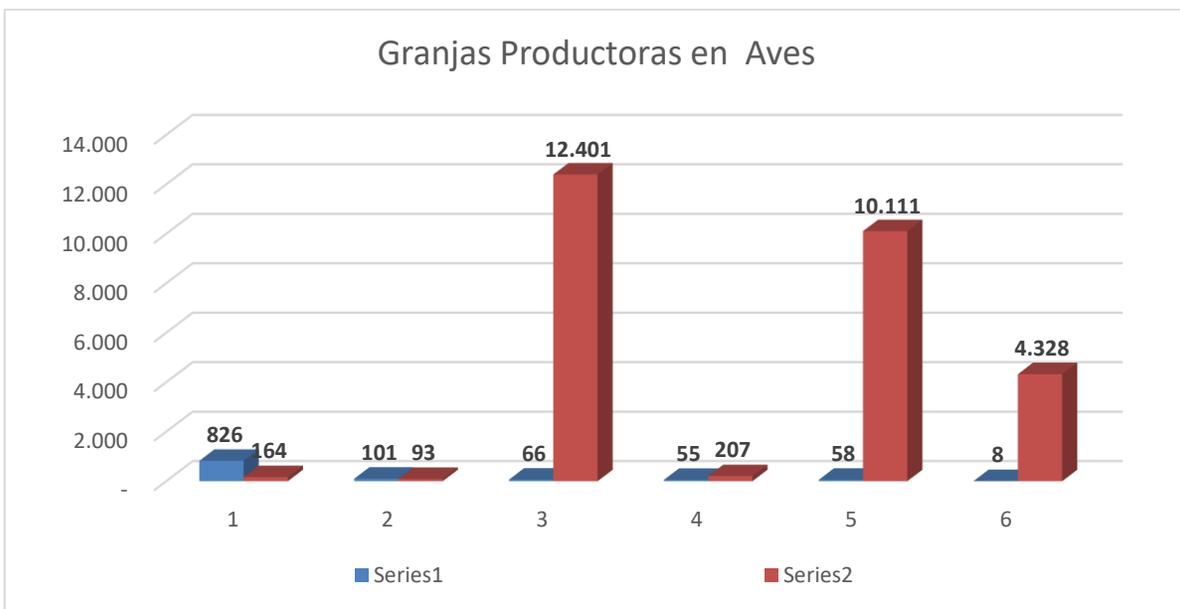
El departamento de Antioquia registró una población de 5.247.508 cerdos, proveniente de las explotaciones tecnificadas son 4.045.174 correspondientes al 77%, 591.696 cerdos provienen de granjas tradicionales correspondientes al 11% y 610.639 cerdos provienen de la cría de cerdo en traspatio y corresponden al 12%

6.1.2.1 SACRIFICIO DE PORCINOS

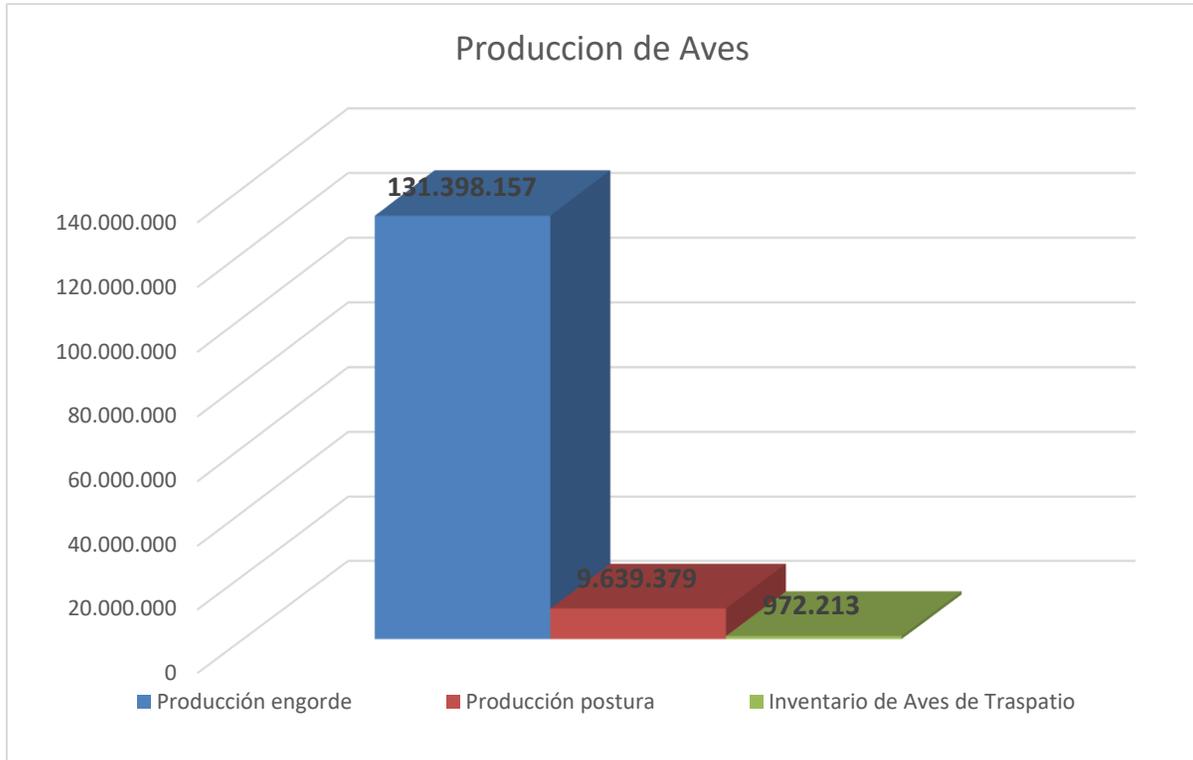
Para éste período se sacrificaron en el departamento 1.468.018 cerdos (999.808 machos y 468.210 hembras), cifras muy bajas si la comparamos con el reporte que hace el DANE en su encuesta de sacrificio para el año 2020 que es de 2.165.817 (1.406.311 machos y 759.506 hembras), esto debido a que muchos municipios por no tener en su territorio o en municipios cercanos planta de beneficio animal o mal llamados mataderos no reportan información sobre sacrificios, con pesos promedios de 107 Kilos de peso en Pie y con precio promedio de \$5.419 el kilo.

6.1.3 AVICULTURA

Esta actividad es de gran importancia en el Departamento, teniendo en cuenta que representa un alto valor desde el punto de vista económico y nutricional para la población antioqueña, existen aproximadamente 32.062 granjas avícolas productoras de las cuales 1.824 corresponden a granjas de aves de engorde que representan el 5,69% de las granjas avícolas departamentales, con un encasamiento de 2.437.289 aves/granja, las granjas de postura son alrededor de 30.238 y representan el 94,31% de las granjas avícolas, con un encasamiento de 2.386.330 ponedoras/granja.



La población de aves en el año 2020 es de 143.427.573 aves distribuidas así: aves de engorde 131.382.443 pollos, equivalente al 91,60% de las aves, aves de postura 11.072.918 equivalentes al 7,72% y aves de traspatio 972.213 que equivalen al 0,68%



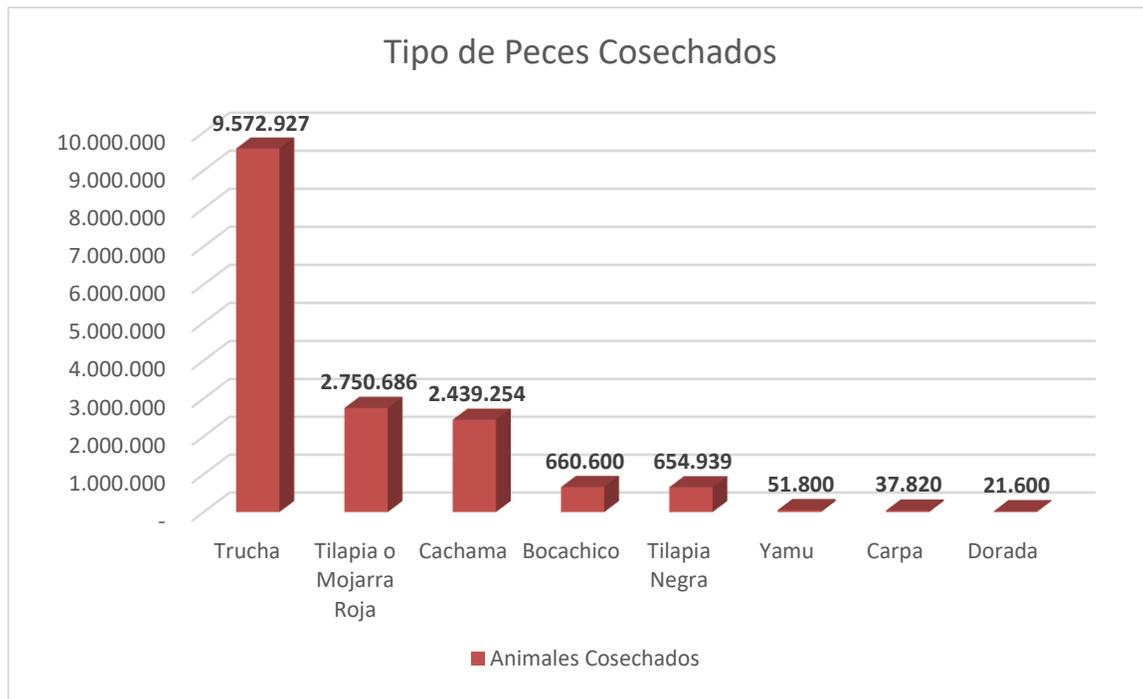
Siendo las principales subregiones productoras, Valle de Aburra con el 83%, Nordeste con el 7,4%, Oriente con el 7,1% y Suroeste con el 1,5%. Los cuales representan el 98,8% del total de aves en el Departamento.

6.1.4 SUBSECTOR ACUICOLA

La acuicultura en el Departamento de Antioquia es una actividad de importancia debido a los recursos económicos generados y al valor nutricional para la población, además es una fuente de generación de empleo rural. A continuación, detallamos lo más importante de este subsector.

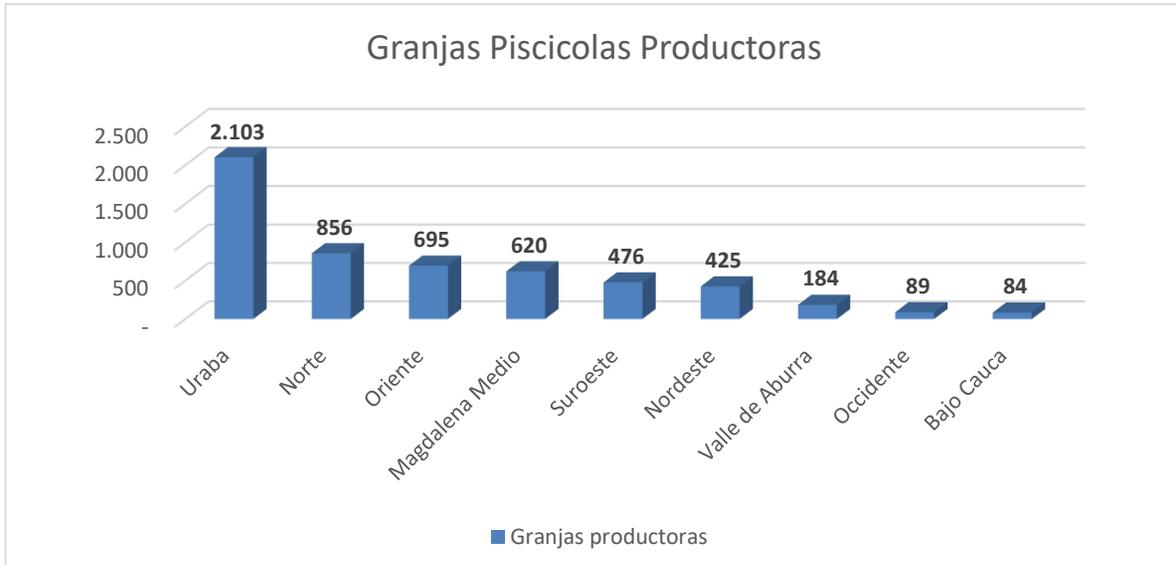
6.1.4.1 ESPECIES

Las especies más importantes son: Trucha Arco Iris con 2.755.000 alevinos producidos y 10.460.175 peces cosechados que representan el 59,1% de lo cosechado, Cachama con 579.712 alevinos producidos y 2.439.254 animales cosechados que representan el 15,51% de la cosecha, Tilapia Roja con 1.256.966 alevinos producidos y 2.750.686 peces cosechados que representan el 17% de lo cosechado.

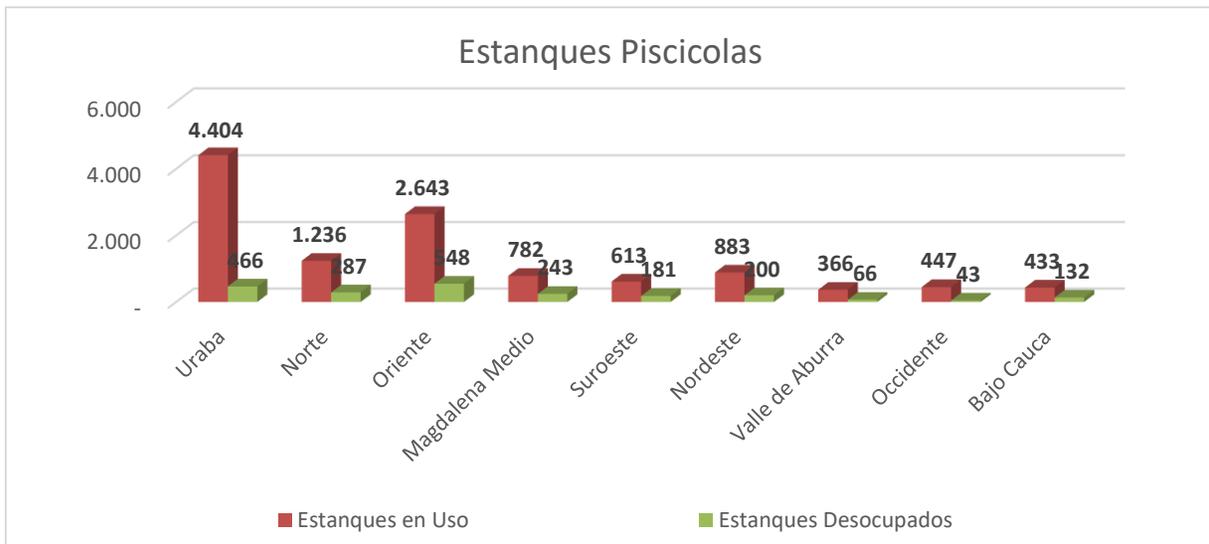


Los municipios con mayor número de peces cosechados son: Sonsón con 7.125.000 que corresponde al 43,8%, Jardín con 1.425.000 y el 8,8%, Caracolí con 780.000 y el 4,8%, Turbo con 474.000 y el 2,92% y San Carlos con 472.500 y el 2,91% de los peces cosechados.

El total de unidades productivas fueron 5.532 granjas, en las cuales se sembraron 23.652.549 alevinos y se cosecharon 16.189.626 peces.



Para el año 2020 existen 13.973 estanques construidos en el territorio departamental de los cuales 11.807 se encuentran en uso y que corresponde al 84,5% y 2.166 se encuentran desocupados y que corresponden al 15,5% de los estanques construidos en el Departamento.



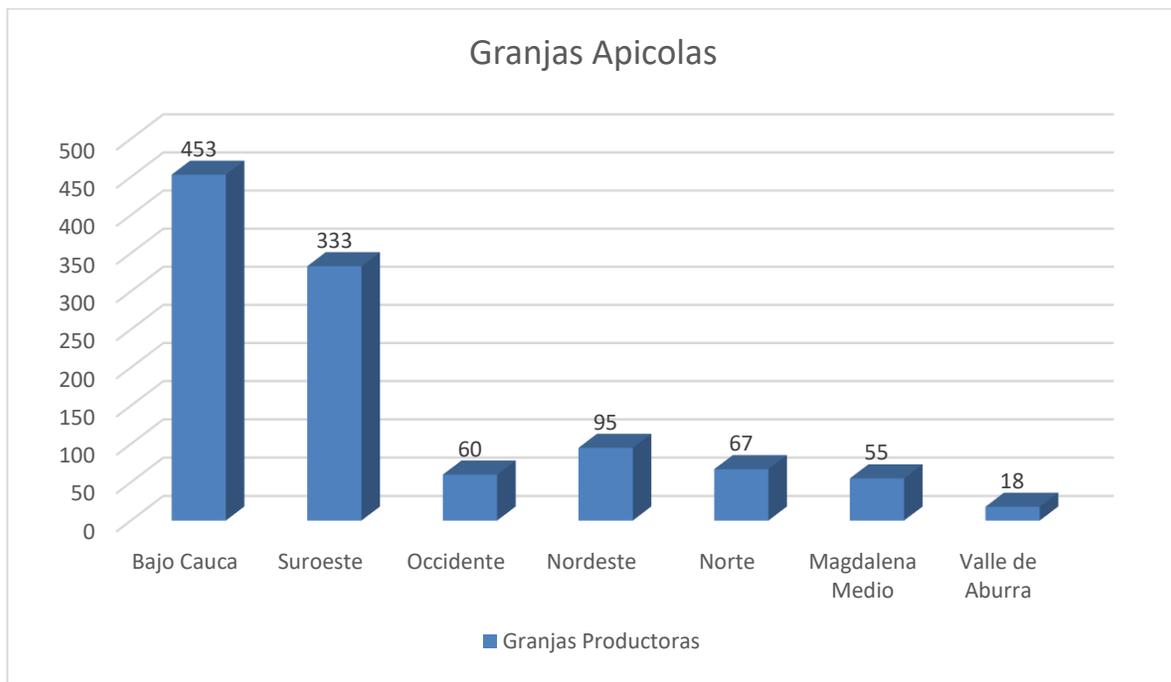
6.1.4.2 PRODUCCION

Para éste período se registró una producción de 5.728 Toneladas de pescado producidas.

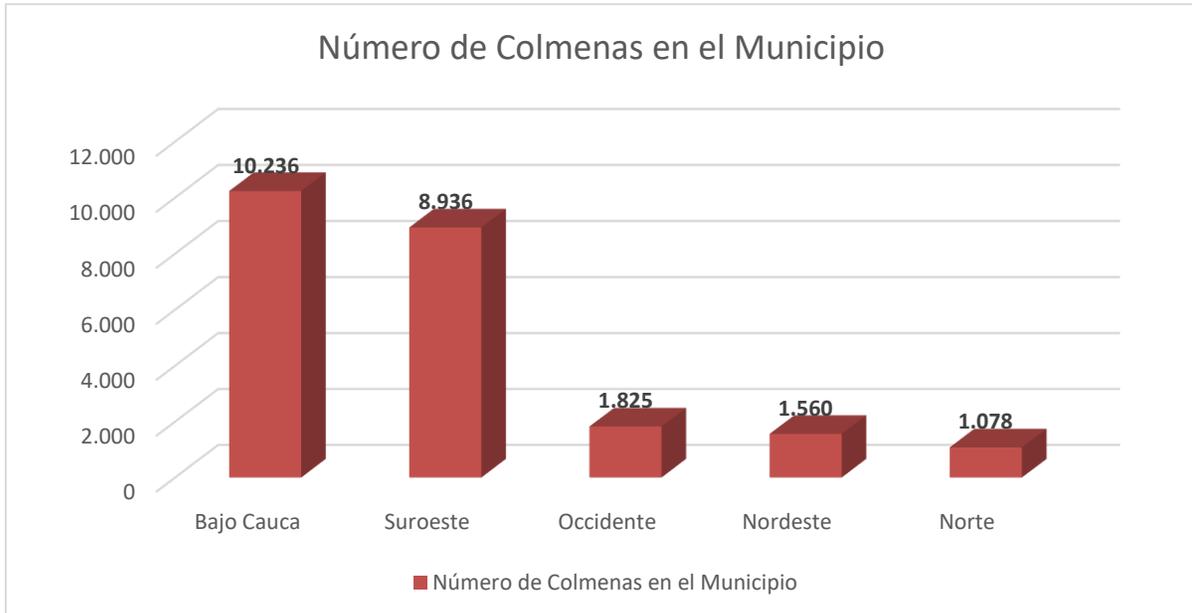
6.1.5 APICULTURA

La actividad apícola en el Departamento de Antioquia se considera una acción de suma importancia debido a los servicios socioecosistémicos que ofrecen al medioambiente las abejas, los recursos económicos generados a partir de su explotación ya sea para producir miel o polen y al valor nutricional que aporta para la población, además es una fuente de generación de empleo rural del departamento. A continuación, detallamos lo más importante de este subsector

En Antioquia existen aproximadamente 1.102 granjas melíferas que producen 923.030 litros de miel que se vende a un precio promedio de \$ 15.488, además hay 88 granjas de Polen que producen 75.156 Toneladas de polen.



Las subregiones con mayor número de colmenas son: Bajo Cauca con 10.236 colmenas que corresponde al 41,6%, Suroeste con 8.936 y el 36,3%, Occidente con 1.825 y el 7,4%, Nordeste con 1.560 y el 6,3% y Norte con 1.078 y el 4,4% de las colmenas existentes.



Las subregiones con mayor producción de miel son: Bajo Cauca con 374.254 litros de miel que corresponde al 41,0%, Suroeste con 324.123 litros y el 35,0%, Nordeste con 76.408 litros y el 8,3%, Occidente con 55.411 litros y el 6,0% y Norte con 43.479 litros y el 4,7% de los litros de miel producidos en el Departamento.

