



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

ANÁLISIS DE COYUNTURA DE LAS EVALUACIONES AGROPECUARIAS DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA AÑO 2019



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Agricultura
y Desarrollo Rural



MEDELLÍN, 2020



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

ANÍBAL GAVIRIA CORREA
Gobernador

RODOLFO ANDRES CORREA VARGAS
Secretario de Agricultura y Desarrollo
Rural



MEDELLÍN, 2020



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

COMITÉ TÉCNICO
JESUS ANDRES CARDALES BARRIOS
DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN AGROPECUARIA U.R.P.A

ANDRÉS SANMARTIN ALZATE
DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL

ESTEFANIA HOYOS FRANCO
DIRECTORA DE COMERCIALIZACIÓN

JOSÉ JAIME ARANGO BARRENECHE
ASESOR DESPACHO

APOYOS REGIONALES

BAJO CAUCA
MAGDALENA MEDIO
NORDESTE
NORTE
OCCIDENTE
ORIENTE
SUROESTE
URABA
VALLE DE ABURRA

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	ABRIQUÍ	UMATA	Wilson Jafeth Moreno Álvarez
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	APARTADÓ	Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente	Wbeimar Alfonso Ruiz Charrasquié
ANTIOQUIA	ARBOLETES	Secretaría de Desarrollo Económico y Medio Ambiente	Georgiro Kando Ortiz
ANTIOQUIA	ARGELIA	UMATA	María Camila Marín Pérez
ANTIOQUIA	ARMENIA	Secretaría de Planeación y Obras Públicas con funciones Agropecuarias	Guisel Nairuth Castro Sumalave
ANTIOQUIA	BARBOSA	Secretaría de Agricultura Medio Ambiente y Desarrollo Económico	Duver Lenny Londoño Olarte
ANTIOQUIA	BELLO	Dirección Técnica de Desarrollo Rural y Agropecuario	John Bayron Cardona R
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	Diego Alonso Vanegas Arango
ANTIOQUIA	CARACOLI	UMATA	Didyer Cecilia Hincapié Luna
ANTIOQUIA	CARAMANTA	UMATA	Andrés Bedoya
ANTIOQUIA	CAREPA	UMATA	Mónica Alexandra Escobar Manco
ANTIOQUIA	CAROLINA DEL PRINCIPE	Secretaría Ambiental y de Turismo	Raúl Iván Mazo Velásquez
ANTIOQUIA	CARMEN DE VIBORAL	Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente	Camilo Alberto Urrego Estrada



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ENTIDAD MUNICIPAL	RESPONSABLE
ANTIOQUIA	CAUCASIA	Secretaria de Desarrollo Rural y Medio Ambiente	Yorcy Aristides Lopera Graciano
ANTIOQUIA	CHIGORODÓ	Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente	Oscar García Madariaga
ANTIOQUIA	CISNEROS	UMATA	Stivens Londoño
ANTIOQUIA	CIUDAD BOLIVAR	Unidad Agroambiental	Mariana Sánchez Ortiz
ANTIOQUIA	COCORNA	UMATA	María Isabel Gil Giraldo
ANTIOQUIA	CONCEPCIÓN	Unidad de Desarrollo Rural	Gabriel Marín Sánchez
ANTIOQUIA	CONCORDIA	Desarrollo Rural y Medio Ambiente	Frank Guillermo Balzan Benjumea
ANTIOQUIA	COPACABANA	Sec. de Agric. y Medio Ambiente	Andrés Felipe Hernández Díaz
ANTIOQUIA	DABEIBA	UMATA	Juan Diego Toro Restrepo
ANTIOQUIA	DON MATIAS	Secretaria de Agricultura Ambiental y Desarrollo Económico	Alejandra Marcela Murillo Rúa
ANTIOQUIA	EBEJICO		
ANTIOQUIA	EL BAGRE	UMATA	Paulo Cesar Atencia Martínez
ANTIOQUIA	ENTRERRÍOS	UMATA	German Esteban Lopera Arango
ANTIOQUIA	ENVIGADO	UMATA	Carlota Marcela Agudelo López
ANTIOQUIA	FREDONIA	UMATA	Héctor Hernán Jiménez Arenas
ANTIOQUIA	FRONTINO	UMATA	Alfonso Adán Pno Jaramillo
ANTIOQUIA	GIRALDO	Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente	Gabriel Jaime Manco Restrepo
ANTIOQUIA	GIRARDOTA	Secretaria de Agricultura Desarrollo Rural y Medio Ambiente	Tomás Antonio Madrid Garcés
ANTIOQUIA	GOMEZ PLATA	Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente	Yudy Eleny Alzate Monsalve
ANTIOQUIA	GRANADA	Oficina de Desarrollo Económico y Ambiental	Jesica Andrea Cruz Quintero
ANTIOQUIA	GUADALUPE	Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente	Anderson Estiven Cogollo
ANTIOQUIA	GUARNE	Secretaria de Desarrollo Económico y Medio Ambiente	José Benjamín Arbeláez
ANTIOQUIA	GUATAPE	UMATA	John Jairo Giraldo Garcés
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	Subsecretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Rural	Camilo Andrés Giraldo Vargas
ANTIOQUIA	JERICO	Subsecretaria de Medio Ambiente, Productividad y Competitividad	Sebastián Garcés Piedrahita
ANTIOQUIA	LA CEJA	UMATA	
ANTIOQUIA	LA ESTRELLA	UMATA	Luis Armando Gutiérrez Arrubla
ANTIOQUIA	LA PINTADA	Secretaria de Medio Ambiente	Jimi Alejandro Montoya Ramírez
ANTIOQUIA	LA UNION	UMATA	Yesica Quintero Montoya
ANTIOQUIA	LIBORINA	Secretaria de Agricultura, Medio Ambiente y Emprendimiento	Stivenson Orozco Escudero
ANTIOQUIA	MACEO	Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente	Ángela María Vélez R.
ANTIOQUIA	MARINILLA	Secretaria de Agricultura y Ambiente.	Mónica Mabel Mejía Jiménez



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ENTIDAD MUNICIPAL	RESPONSABLE
ANTIOQUIA	MEDELLÍN	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	Dirección de Desarrollo	Manuel Gustavo Rodas González
ANTIOQUIA	PEQUE	UMATA	Hetlier Sanyower Higuita 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	Elkin Diomer Montoya Mona
ANTIOQUIA	PUERTO TRIUNFO	UMATA	Carmen Beatriz Montaña Rodríguez
ANTIOQUIA	REMEDIOS	Secretaría de Desarrollo Social y Agropecuario	Irlan Adonis Castrillón Urrego
ANTIOQUIA	EL 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 Area Agropecuaria	Andrés Felipe Jaramillo Sierra
ANTIOQUIA	SALGAR	Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Gestión Ambiental	Juan Augusto Muñoz Gómez
ANTIOQUIA	SAN ANDRES DE C.	UMATA	Alex 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	Emevis Cardoza Barrio
ANTIOQUIA	SAN LUIS	UMATA	Carlos Mario Gómez Urrea
ANTIOQUIA	SAN PEDRO	UMATA	Stivens Londoño Londoño
ANTIOQUIA	SAN PEDRO DE URABÁ	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



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ENTIDAD MUNICIPAL	RESPONSABLE
ANTIOQUIA	SANTAFE DE ANTIOQUIA	Secretaria 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	Secretaria de Minas y Desarrollo Económico	Fernando Gómez Molina
ANTIOQUIA	SONSON	Secretaria de Asistencia Rural y Medio Ambiente	Alexander Orozco Gómez
ANTIOQUIA	SOPETRAN	UMATA	Steven Carrasquilla
ANTIOQUIA	TAMESIS	UMATA	Andrés Felipe Escobar Ramírez
ANTIOQUIA	TARAZÁ	Secretaria de Agricultura, Minas y Medio Ambiente	Santiago Arles Arbeláez García
ANTIOQUIA	TARSO	Secretaria de Agricultura, Desarrollo Rural y Medio Ambiente	Juan Alejandro Palacio Vieira
ANTIOQUIA	TITIRIBI	UMATA	Gilberto de Jesús Ríos Carvajal
ANTIOQUIA	TOLEDO	Secretaria de Desarrollo Rural y Ambiental	Cesar Augusto Betancur Escobar
ANTIOQUIA	TURBO	Secretaria de Agricultura Desarrollo Rural y Medio Ambiente	Tatiana Pineda Feria
ANTIOQUIA	URAMITA	UMATA	Alberto Diez Henao
ANTIOQUIA	URRAO	UMATA	Nelson Augusto Montoya Higuita
ANTIOQUIA	VALDIVIA	Oficina de Desarrollo Rural y Medio Ambiente	Noé de Jesús Espinosa Vásquez
ANTIOQUIA	VALPARAISO	Secretaria de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural	Diego Ceballos Escobar
ANTIOQUIA	VEGACHI	Unidad Ambiental	Alexander Cardona Vargas
ANTIOQUIA	VENECIA	Secretaria de Productividad y Competitividad	Gladys Elena García
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	Andrés Fernando Madrid Arrieta
ANTIOQUIA	YOLOMBO	Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente	Juan Alberto Vásquez Roldan
ANTIOQUIA	YONDO	UMATA	Claudia Liliana Santos León
ANTIOQUIA	ZARAGOZA	UMATA	Héctor Darío Barreiro Luna



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

TABLA DE CONTENIDO

I INTRODUCCIÓN

	PAGINA
1 PERIODO DE ANÁLISIS	13
2 SUBSECTOR AGRICOLA	13
COMPORTAMIENTO DE LA AGRICULTURA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	18
3 EVALUACION DEFINITIVA AÑO 2019	18
3.1 CULTIVOS TRANSITORIOS	18
3.1.1 ARROZ SECANO MANUAL	20
3.1.2 ARROZ SECANO MECANIZADO	23
3.1.3 MAIZ TRADICIONAL	26
3.1.4 MAIZ CHOCOLO	29
3.1.5 FRIJOL-TOMATE-ZANAHORIA-PAPA Y CEBOLLA JUNCA	32
4 CULTIVOS ANAULES AÑO 2019	49
4.1 ARRACACHA	49
4.2 ÑAME	51
4.3 UCHUVA	54
4.4 YUCA	57
5 CULTIVOS PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES AÑO 2019	60
5.1 CAFÉ	60
5.2 BANANO	64
5.2.1 BANANO EXPORTACIÓN	65
5.2.2 BANANO MONOCULTIVO	68
5.3 PLATANO	71
5.3.1 PLATANO MONOCULTIVO	72
5.3.2 PLATANO EN ASOCIO	75
5.4 AGUACATE	78
5.4.1 AGUACATE HASS	81
5.5 CAÑA	84
5.6 NARANJA	87
5.6.1 NARANJA VALENCIA	88
5.7 PALMA DE ACEITE	91
5.8 TOMATE DE ARBOL	94
5.9 CACAO	97
6 SUBSECTOR PECUARIO	100
6.1 GENERALIDADES	100
6.1.1 GANADO BOVINO	100
6.1.1.1 PRINCIPALES MUNICIPIOS GANADEROS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	100
6.1.1.2 RAZAS O CRUCE PREDOMINANTE	107
6.1.1.3 SACRIFICIO DE GANADO BOVINO	108
6.1.1.4 PRODUCCION DE LECHE	108
6.1.1.5 PASTOS Y FORRAJES	109



DISTRIBUCIÓN DE LAS ÁREAS SEMBRADAS CON PASTO EN LOS PRINCIPALES MUNICIPIOS GANADEROS DE ANTIOQUIA 111

6.1.2 PORCICULTURA	112
6.1.2.1 SACRIFICIO DE PORCINOS	112
6.1.3 AVICULTURA	112
6.1.4 SUBSECTOR ACUICOLA	113
6.1.4.1 ESPECIES	113
6.1.4.2 PRODUCCION	113
6.1.5 APICULTURA	113

GRAFICAS

PRODUCCION AGRICOLA 2019	13
CULTIVOS TRANSITORIOS	14
CULTIVOS ANUALES	15
CULTIVOS PERMANENTES	16
CULTIVOS TRANSITORIOS SEGÚN VOLUMEN DE PRODUCCION	19
ARROZ SECAN MANUAL	20
CULTIVOS TRANSITORIOS SEGÚN AREA COSECHADA	20
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE ARROZ SECANO MANUAL	21
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ARROZ SECANO MANUAL	21
ARROZ SECANO MECANIZADO	23
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE ARROZ SECANO MECANIZADO	24
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ARROZ SECANO MECANIZADO	24
MAIZ TRADICIONAL	26
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE MAIZ TRADICIONAL	26
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE MAIZ TRADICIONAL	27
MAIZ CHOCOLO	29
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE MAIZ CHOCOLO	29
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE MAIZ CHOCOLO	30
FRIJOL	32
FRIJOL ARBUSTIVO	33
FRIJOL VERDE	35
FRIJOL VOLUBLE	37
TOMATE CHONTO	39
TOMATE CHONTO BAJO INVERNADERO	41
ZANAHORIA	43
PAPA	45
CEBOLLA JUNCA	47
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	54



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

MUNICIPIOS PRODUCTORES DE UCHUVA	55
YUCA	57
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE YUCA	57
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE YUCA	58
CAFÉ	61
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE CAFE	61
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CAFE	62
BANANO	64
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE BANANO	64
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE BANANO	65
BANANO EXPORTACION	65
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE BANANO EXPORTACION	66
BANANO MONOCULTIVO	68
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE BANANO MONOCULTIVO	68
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE BANANO MONOCULTIVO	69
PLATANO	71
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE PLATANO	71
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PLATANO	72
PLATANO MONOCULTIVO	72
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE PLATANO MONOCULTIVO	73
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PLATANO MONOCULTIVO	73
PLATANO ASOCIO	75
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE PLATANO ASOCIO	76
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PLATANO ASOCIO	76
AGUACATE	78
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE AGUACATE	78
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE AGUACATE	79
AGUACATE HASS	81
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE AGUACATE HASS	82
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE AGUACATE HASS	82
CAÑA	84
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE CAÑA	84
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CAÑA	85
NARANJA	87
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE NARANJA	87
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE NARANJA	88
NARANJA VALENCIA	88
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE NARANJA VALENCIA	89
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE NARANJA VALENCIA	89
PALMA DE ACEITE	91
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE PALMA DE ACEITE	91
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PALMA DE ACEITE	92
TOMATE DE ARBOL	94
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE TOMATE DE ARBOL	94
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE TOMATE DE ARBOL	95
CACAO	92
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE CACAO	98
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CACAO	98



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

MUNICIPIOS CON MAYOR POBLACION DE BOVINOS	101
TIPO O PROPOSITO DE EXPLOTACION	107
VACAS EN ORDEÑO POR SUBREGIONES	108
PASTOS DE CORTE	109
PASTOS NATURALES	109
PASTOS MEJORADOS	110
PASTOS FORRAJEROS	110
SILVOPASTORILES	111

TABLAS

POBLACION BOVINA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	102
DISTRIBUCIÓN DE LAS ÁREAS SEMBRADAS CON PASTO EN LOS PRINCIPALES MUNICIPIOS GANADEROS DE ANTIOQUIA	111

MAPAS

MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ARROZ TRADICIONAL	22
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ARROZ TECNIFICADO	25
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE MAIZ TRADICIONAL	28
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CHOCOLO	31
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE FRIJOL ARBUSTIVO	34
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE FRIJOL VERDE	36
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	67
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE BANANO MONOCULTIVO	70
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PLATANO MONOCULTIVO	74
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PLATANO EN ASOCIO	77
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE AGUACATE DIFERENTES VARIEDADES	80
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE AGUACATE HASS	83
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CAÑA	86
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE NARANJA VALENCIA	90
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PALMA DE ACEITE	93
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE TOMATE DE ARBOL	96
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CACAO	99



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

I. INTRODUCCIÓN

El análisis de coyuntura de las Evaluaciones Agropecuarias 2019 es un complemento del Anuario Estadístico Agropecuario de Antioquia 2019, 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, Pecuario y Acuícola, ocurridos en el año 2019 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

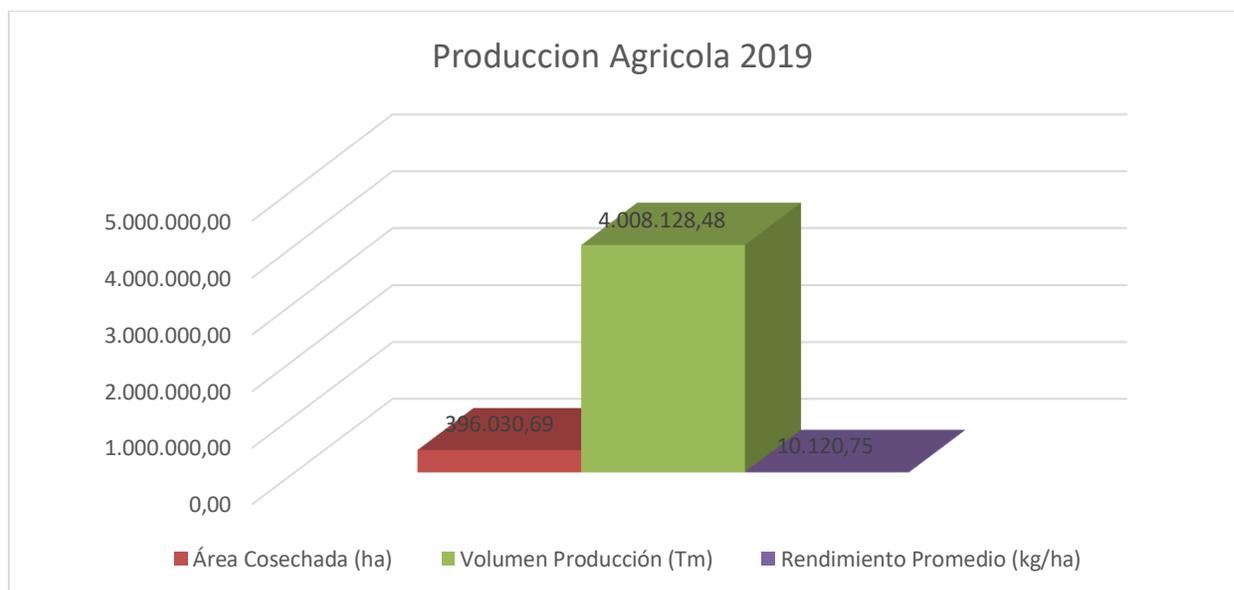
Secretario de Agricultura y Desarrollo Rural

1. PERIODO DE ANÁLISIS

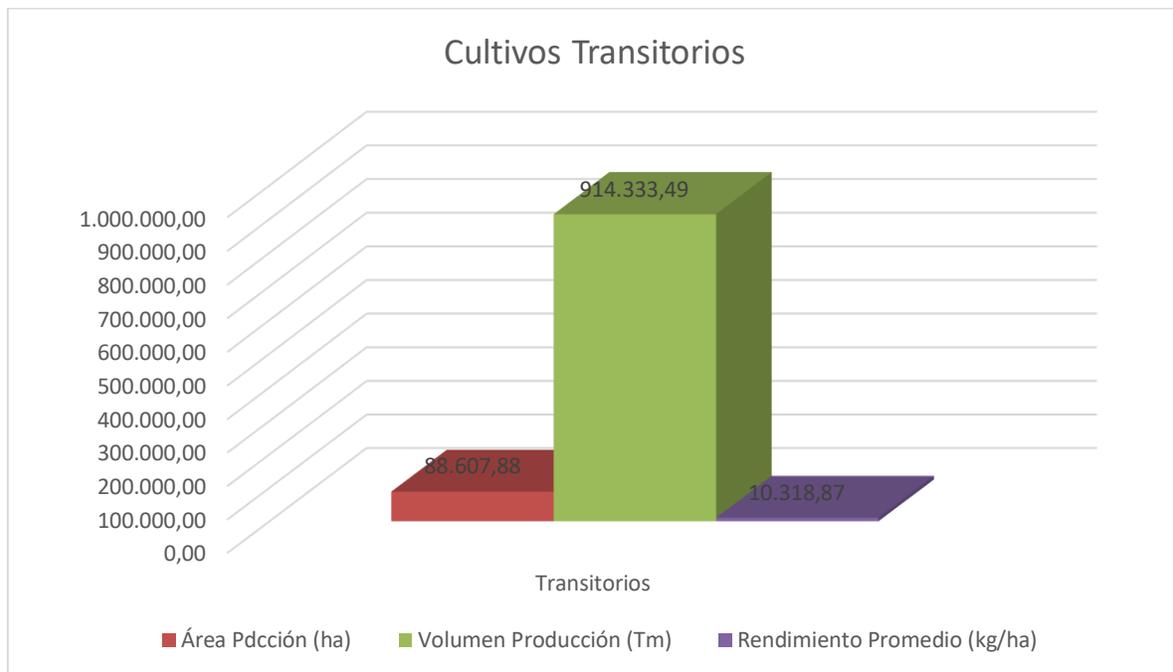
El presente informe de coyuntura analiza las evaluaciones agropecuarias correspondientes al año 2019

2. SUBSECTOR AGRICOLA

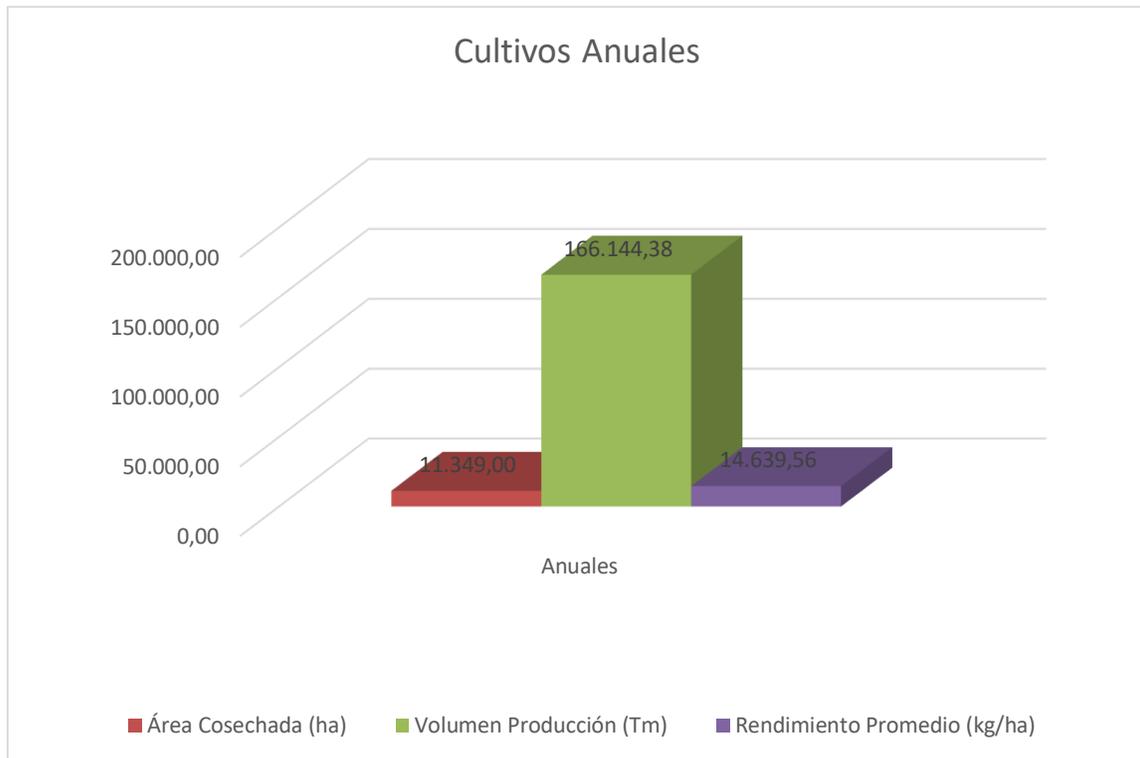
La producción agrícola del Departamento de Antioquia en el año 2019, de acuerdo a los datos obtenidos en los cultivos de: Acelga, Achín, Achiote (Bija), Ahuyama, Ají, Ajo, Apio, Arracacha, Arroz (riego- secano manual- secano mecanizado), Arveja, Banano (manzano, exportación), Borojo, Brevo, Brócoli, Cacao, Café, Calabacín, Caña (azucarera, miel, panelera), Cardamomo, Caucho, Cebolla de Bulbo, Cebolla de Rama, Cebollín, Chócolo Mazorca, 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 (tahití, mandarino, pajarito), Lulo, Maíz (forrajero- tecnificado-tradicional), Mamoncillo, Mandarina (oneco, clementina), Mango, Mango injerto, Manzanilla, Maracuyá, Maracuyá, Mora, Moringa, Murrapo, Naranja (valencia, tangelo orlando, tangelo mineola, jaffa, washington navel, salustiana), Ñame, Palma de Aceite, Papa, Papa Criolla, Papaya, Patilla, Plantas Aromáticas, Plátano, Plátano exportación, Pepino Cohombro, Piña, Pitahaya, Remolacha, Repollo, Sábila, Sacha inchi, Stevia, Tamarindo, Tomate (libre exposición- bajo invernadero), Tomate de árbol, Uchuva Bogotana, Uchuva, Uva, Yuca, Zanahoria y Zapote fue de **4.008.128,48** toneladas en un área cosechada total de **396.030,69** hectáreas. Esta productividad agropecuaria se logra en **254.248** predios en los cuales se generan **256.137** empleos a razón de **0,85** empleos/Ha



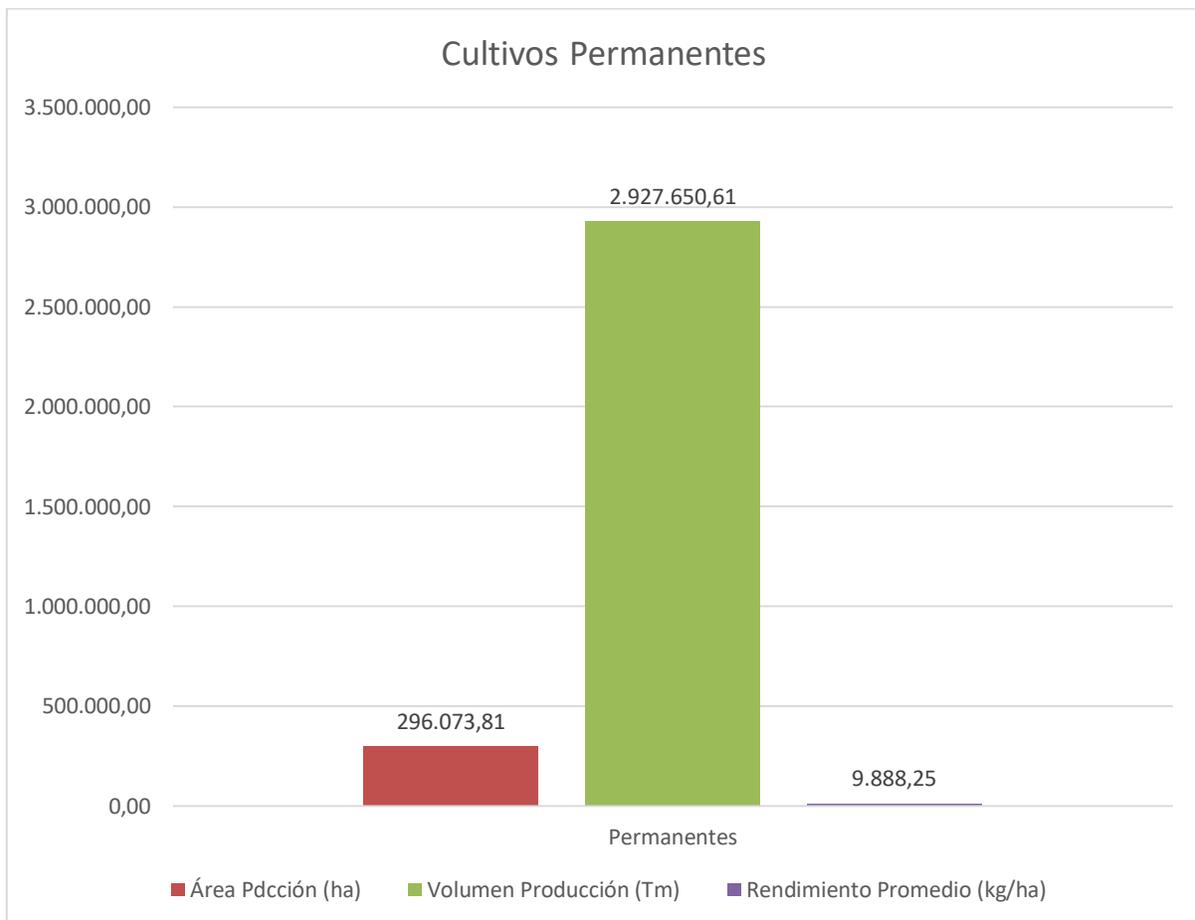
Los cultivos transitorios o semestrales: Acelga, Ahuyama, Ají, Ajo, Apio, Arroz (riego-secano manual- secano mecanizado), Arveja, Brócoli, Calabacín, Cebolla de Bulbo, Cebolla de Rama, Cebollín, Chócolo Mazorca, Cilantro, Coliflor, Espinaca, Frijol (arbustivo- voluble), Habichuela, Lechuga, Maíz (forrajero- tecnificado-tradicional), Papa, Papa Criolla, Patilla, Pepino Cohombro, Remolacha, Repollo, Tomate (libre exposición- bajo invernadero) y Zanahoria aportaron **914.333,49** toneladas, equivalentes al **22,81%** del total cosechado en el Departamento, esa producción se obtuvo en un área de **88.607,88** hectáreas, participando en el **22,37%** de las áreas cosechadas en el Departamento. Esta productividad agropecuaria de los transitorios se logra en **52.680** predios en los cuales se generan **43.923** empleos a razón de **0,72** empleos/Ha



Los cultivos anuales Achín, Achiote (Bija), Arracacha, Ñame, Plantas Aromáticas, Uchuva y Yuca, participaron con **166.144,38** toneladas, equivalentes al 4,15% del total de la producción Departamental, en un área cosechada de **11.349** hectáreas que representaron el **2,87%** del área total cosechada en el departamento de Antioquia, para el año 2019. Esta producción agropecuaria de los anuales se logra en **15.469** predios en los cuales se generan **4.551** empleos a razón de **0,96** empleos/Ha



Los cultivos Semipermanentes, y Permanentes Agraz, Aguacate, Banano (manzano, exportación), Borojo, Brevo, Cacao, Café, Caña (azucarera, miel, panelera), Cardamomo, Caucho, Coco, Col, Feijoa, Fique, Flores y Follajes, (hortensia, heliconia, rosa), Fresa, Granadilla, Guanábana, Guayaba (manzana), Gulupa, Higo, Limón (tahití, mandarino, pajarito), 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, Plátano, Plátano exportación, Piña, Pitahaya, Sábila, Sacha inchi, Stevia, Tamarindo, Tomate de árbol, Uchuva, Uva y Zapote. aportaron **2.927.650,61** toneladas, equivalente al **73,04%** del total de la producción Departamental, en un área cosechada de **296.073,81** hectáreas que representaron el **74,76%** del área total cosechada en Antioquia en el año 2019. Esta productividad agropecuaria de los permanentes se logra en **186.098,70** predios en los cuales se generan **207.663** empleos a razón de **0,90** empleos/Ha





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.

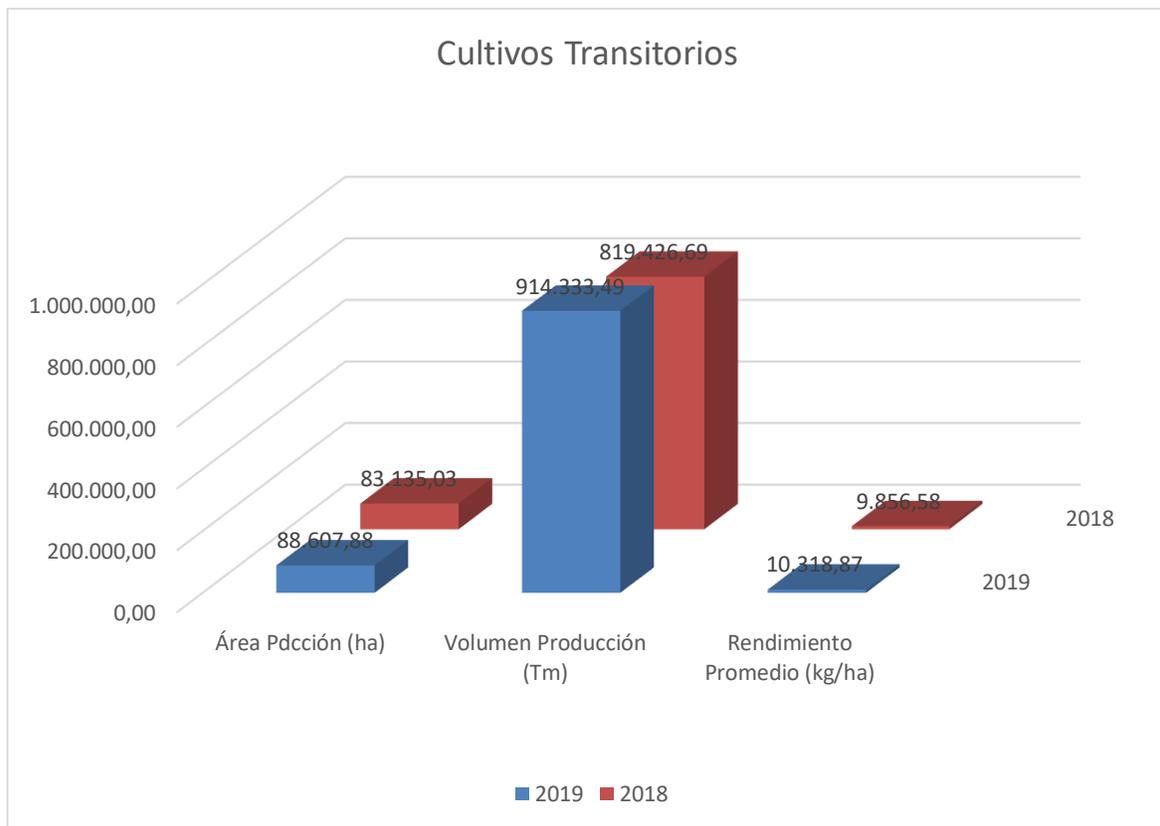
Se pretende con esta información auscultar la real situación de la producción, área cosechada, rendimiento y precio de la producción de los diferentes cultivos evaluados en las diferentes regiones del Departamento.

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 – URPA de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, previo proceso de capacitación y coordinación con sus respectivos Directores, Profesionales y Técnicos tanto de los Equipos Técnicos Agropecuarios –ETAs subregionales 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

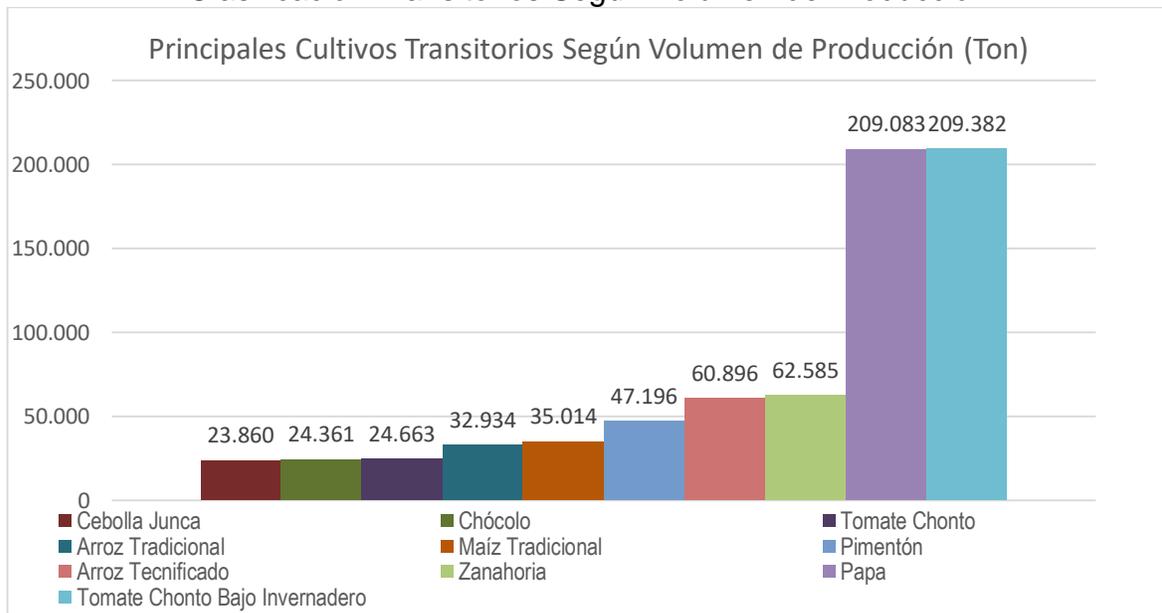
3 EVALUACIÓN DEFINITIVA AÑO 2.019

3.1 CULTIVOS TRANSITORIOS: En el año 2.019, (Enero – Diciembre), el área cosechada para estos cultivos crece 6,58%, al compararlos con igual periodo del 2.018, pasando de 83.135,03 has en el 2.018 a 88.607,88 has en el 2.019, la producción aumenta 11,58%, pasando de 819.426,69 Ton en el 2.018 a 914.333,49 Ton en el 2.019. El rendimiento crece 4,69% pasando de 9,86 Ton/Has en 2.018 a 10,32Ton/Has en el 2.019.

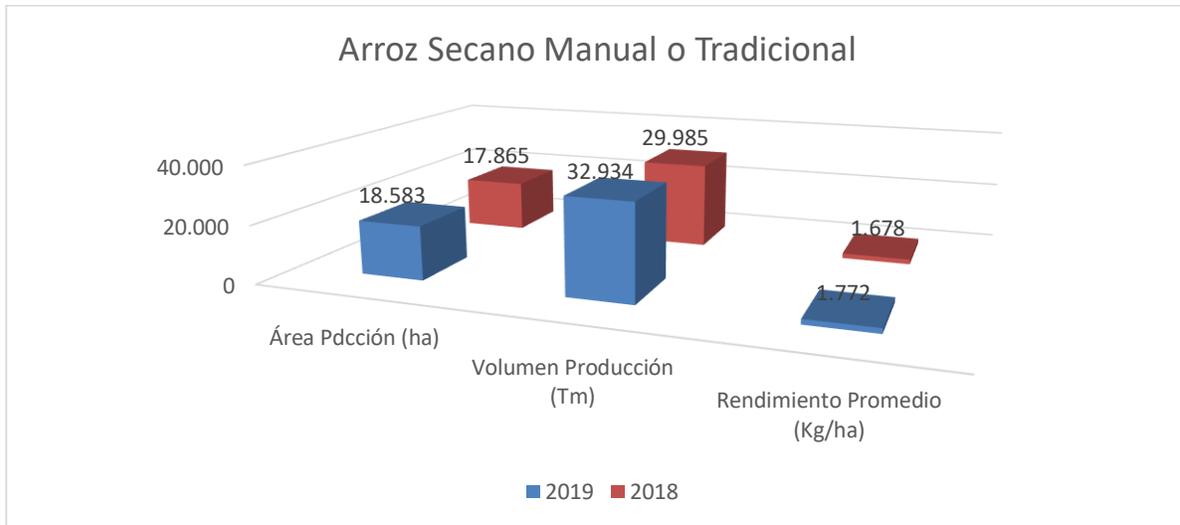


Las hortalizas presentan comportamientos diferentes. El **frijol** incremento las variables el área cosechada la producción como el rendimiento, pasando de 11.374,58 Hectáreas, a 12.563 Has cosechadas, la producción de 19.663,30 Toneladas a 21.692 Ton; el rendimiento se mantiene en 1,73 Ton/Ha. El **tomate** crece en las tres variables pasa de 2.310 hectáreas cosechadas en 2018 a 2.423 Has en el 2019; la producción pasa de 217.527,40 Ton en el 2.018 a 234.045 Ton en el 2.019 el rendimiento pasa de 94,16 a 96,96Ton/Ha La **zanahoria** decrece en las tres variables pasando de 1.594 hectáreas cosechadas en el 2.018 a 1.489 Has en el 2.019; la producción baja de 67.980 Ton en 2.018 a 62.585 Ton en el 2.019 el rendimiento decrece pasando de 42,65 Ton/Has en el 2.018 a 42,03 Ton/Has en el 2.019, la **papa** sus variables presentan incremento así, el área pasa de 8.866 Hectáreas, a 8.760 Has cosechadas, la producción de 137.858 Toneladas a 209.083 Ton; el rendimiento de 28,32 Ton/Ha a 28,49 Ton/Ha en 2019, La **cebolla Junca** presenta las tres variables positivas (área cosechada, producción y rendimiento) el rendimiento pasa de 32,6 Ton/Has en el 2018 a 33,00 Ton/Has en el 2019, el área pasa de 693 hectáreas cosechadas en el 2.018 a 722 en el 2.019 y la producción de 22.545 Ton en 2.018 a 28.705 Ton en 2.019. en cuanto a. Entre los Municipios que más reportan información de estas hortalizas podemos resaltar a Marinilla, Santuario, Sonson, Medellín y Carmen de Viboral

Clasificación Transitorios Según Volumen de Producción

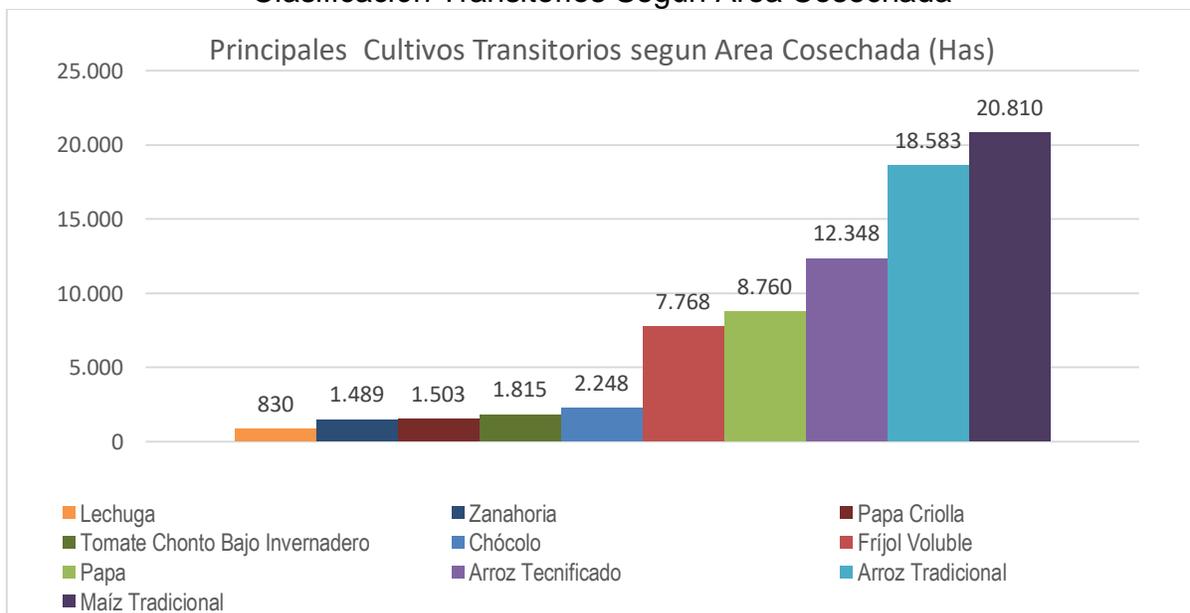


3.1.1 ARROZ SECAO MANUAL: Presenta para el 2.019, al compararlo con el 2.018, crecimiento en las tres variables, el área cosechada aumenta en 4,02%, pasando de 17.865 hectáreas en el 2.018, a 18.583 hectáreas en el 2.019. La producción crece 9,83% pasando de 29.985 toneladas en 2.018, a 32.934 toneladas en 2.019. El rendimiento pasa de 1,68 Ton/Ha a 1,77 Ton/Ha creciendo el 5,59%

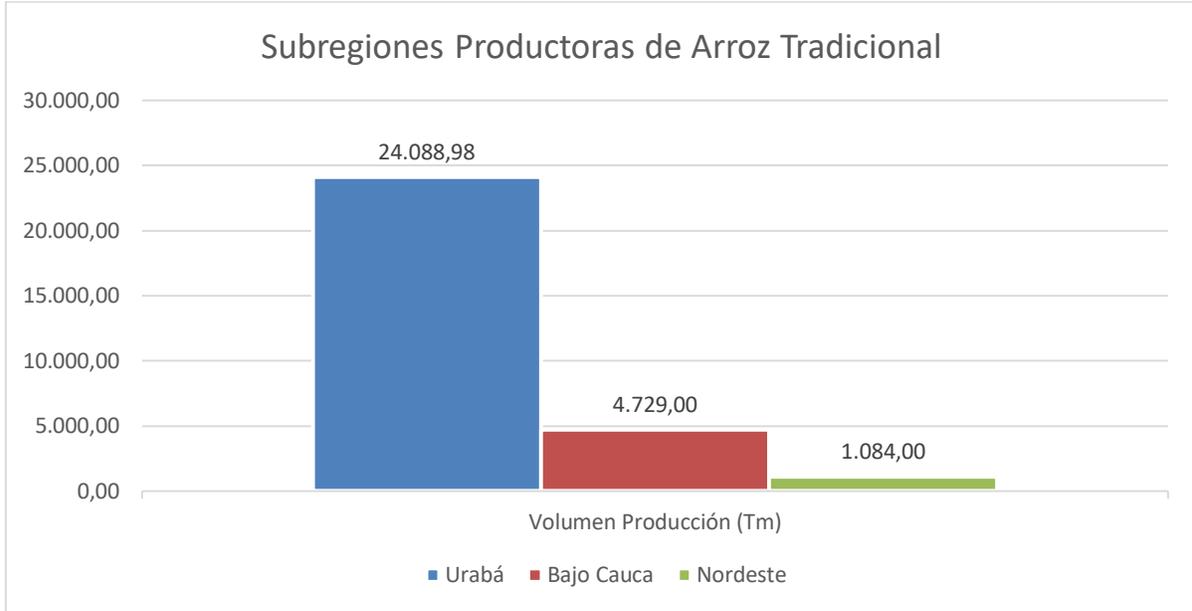


La participación de este dentro del área cosechada de los transitorios es del 20,97%, siendo el segundo cultivo transitorio después del Maíz tradicional para el 2019.

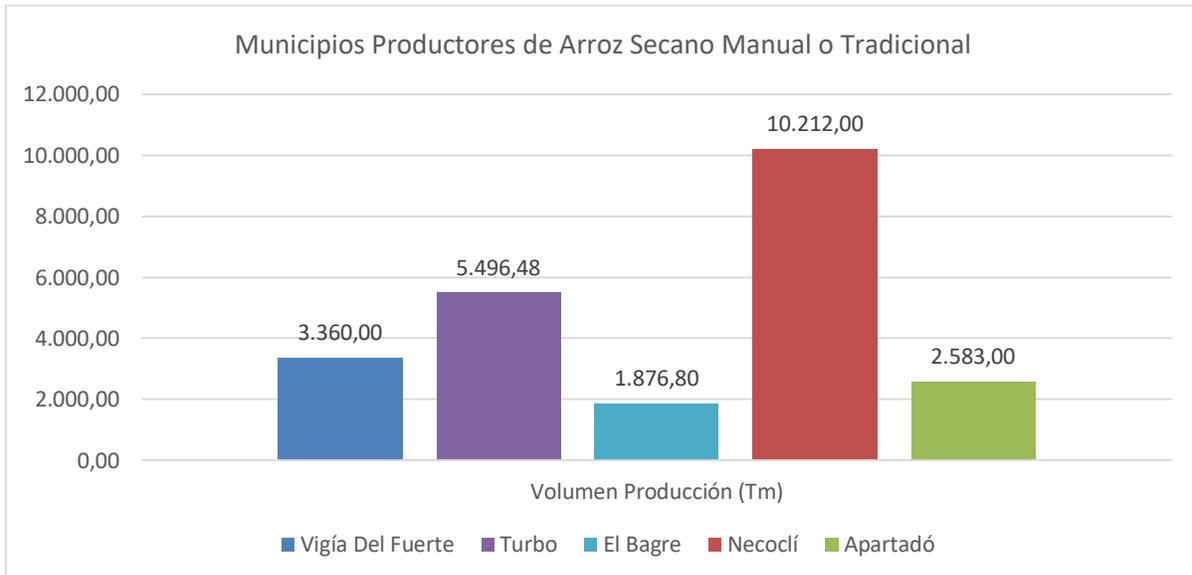
Clasificación Transitorios Según Área Cosechada



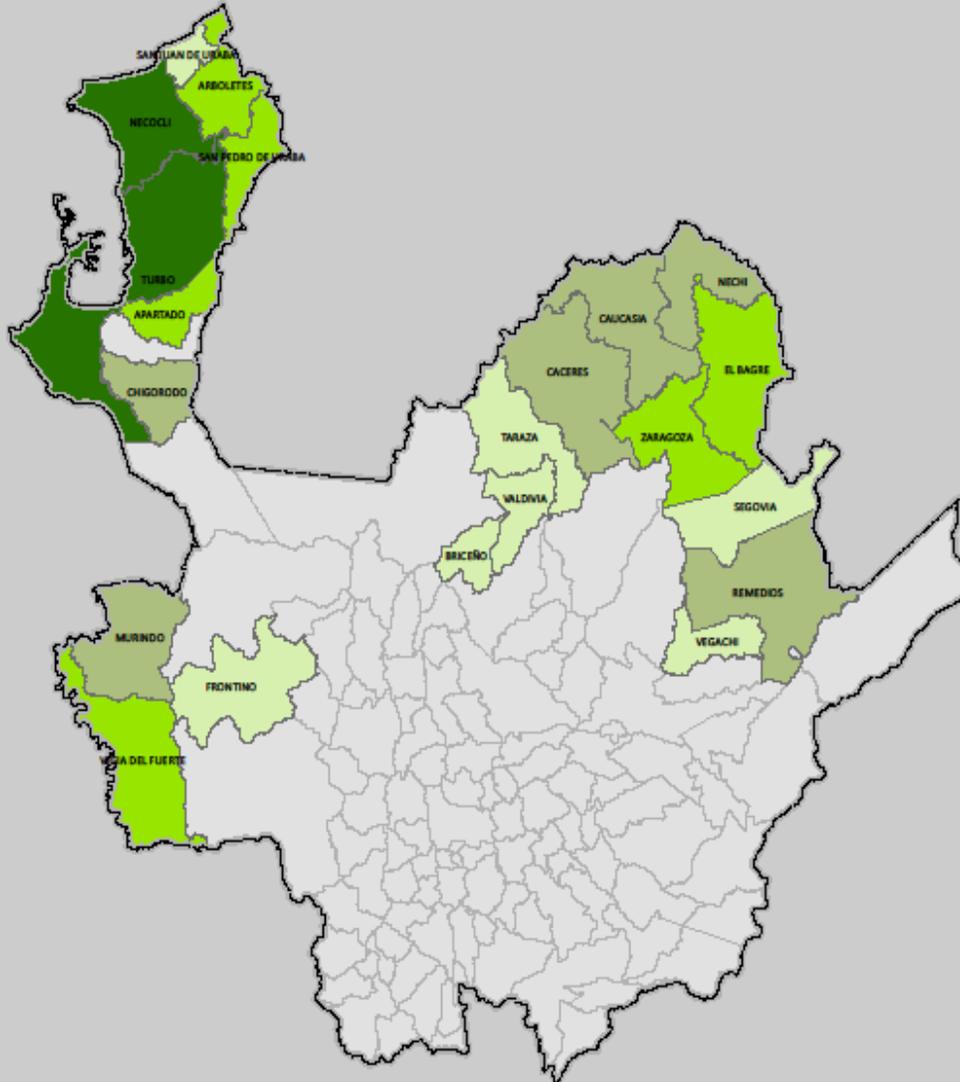
En el I 2.019, las subregiones más productoras fueron: Urabá con 24.089 Toneladas equivalentes al 80,34%, Bajo Cauca con 4.729 Toneladas equivalente al 15,77% de la producción departamental, y Nordeste con 1.084 Toneladas equivalentes al 3,62% de la producción departamental.



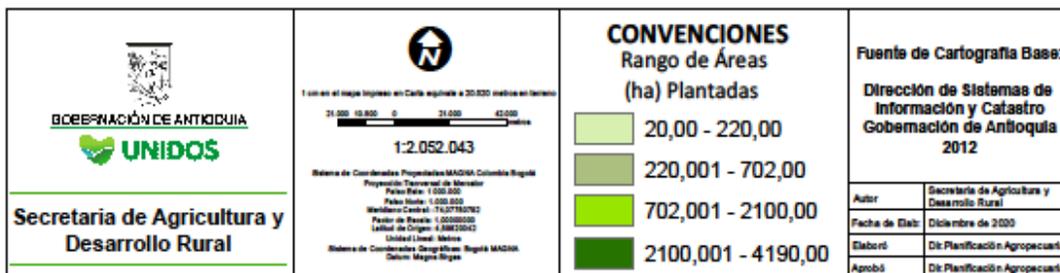
Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: Necoclí con 10.212 Toneladas, Turbo con 5.496 Toneladas, Vigía del Fuerte con 3.360 Toneladas, Apartado con 2.583 Toneladas y el Bagre con 1.877 Toneladas.



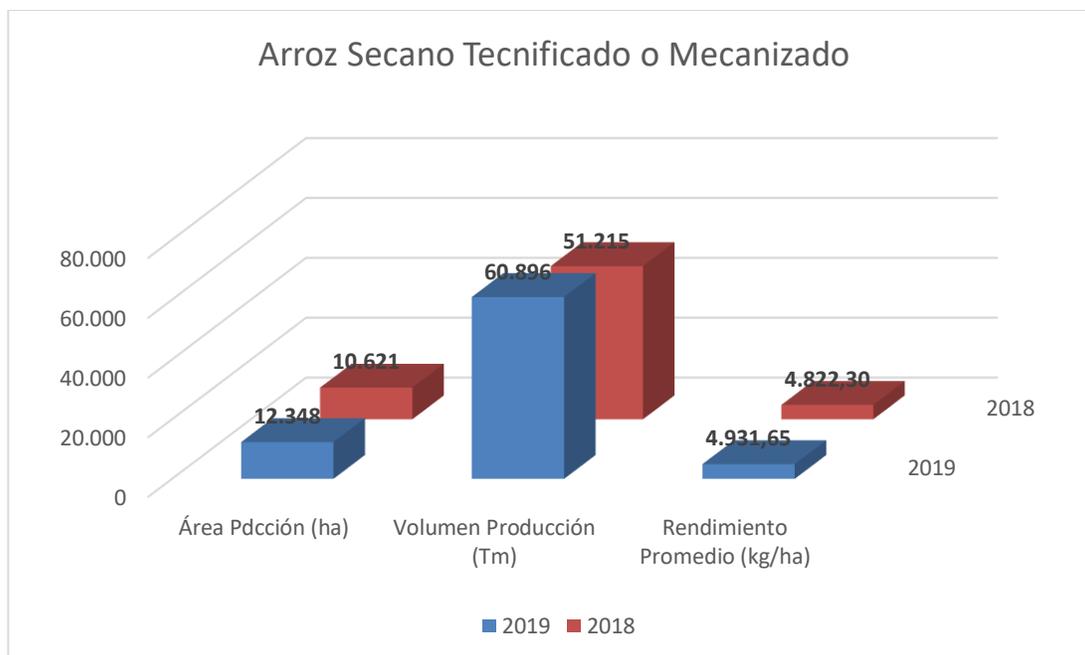
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ARROZ TRADICIONAL EVALUACIÓN DEFINITIVA 2019



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

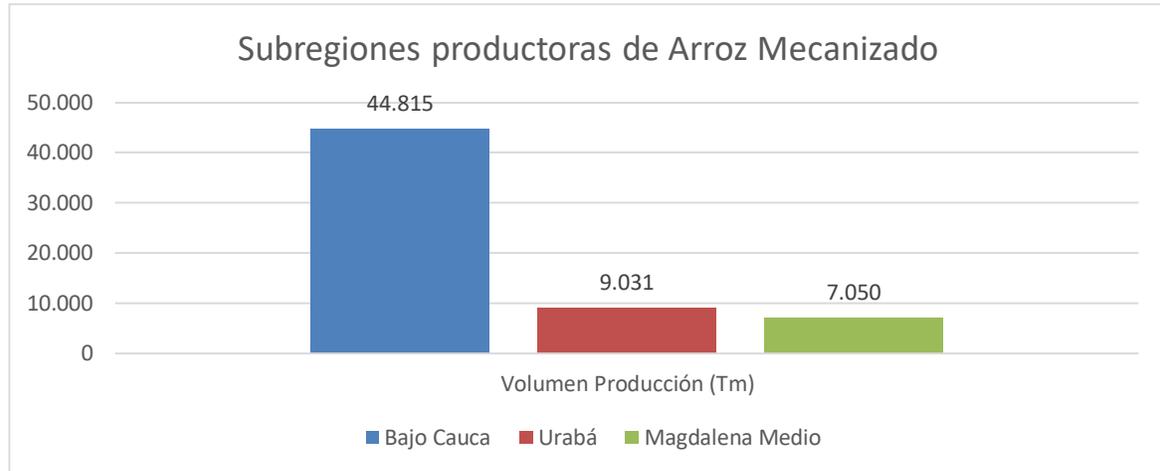


3.1.2 ARROZ SECAO MECANIZADO: Presenta para el periodo de 2.019, al compararlo con el 2.018, crecimiento en las tres variables, el área cosechada aumenta en 16,27%, pasando de 10.621 hectáreas en el 2.018, a 12.248 hectáreas en el 2.019. La producción crece 18,90% pasando de 51.215 toneladas en 2.018, a 60.896 toneladas en 2.019. El rendimiento crece el 2,27% al pasar de 4,82 Ton/Ha a 4,93 Ton/Ha.

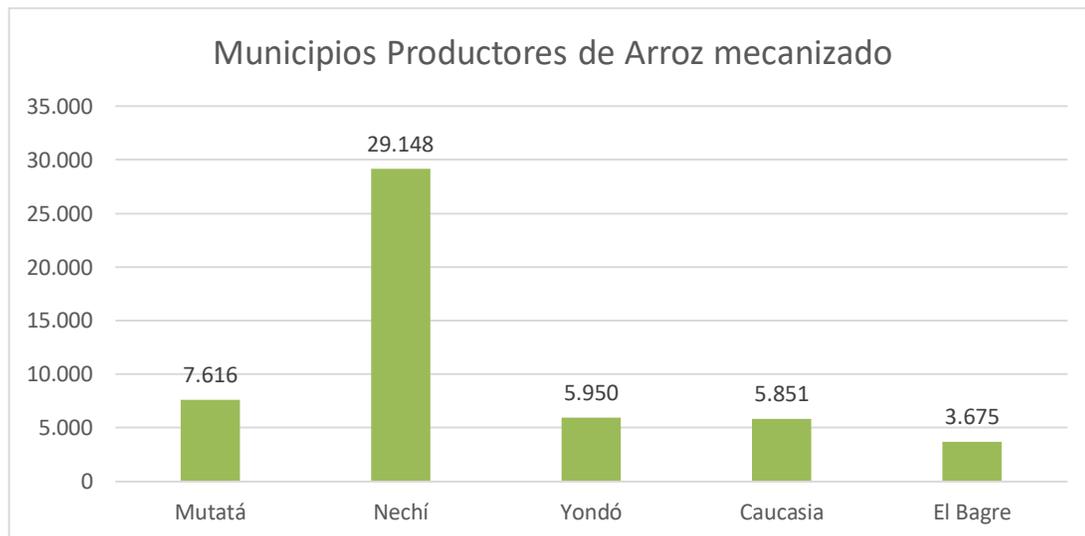


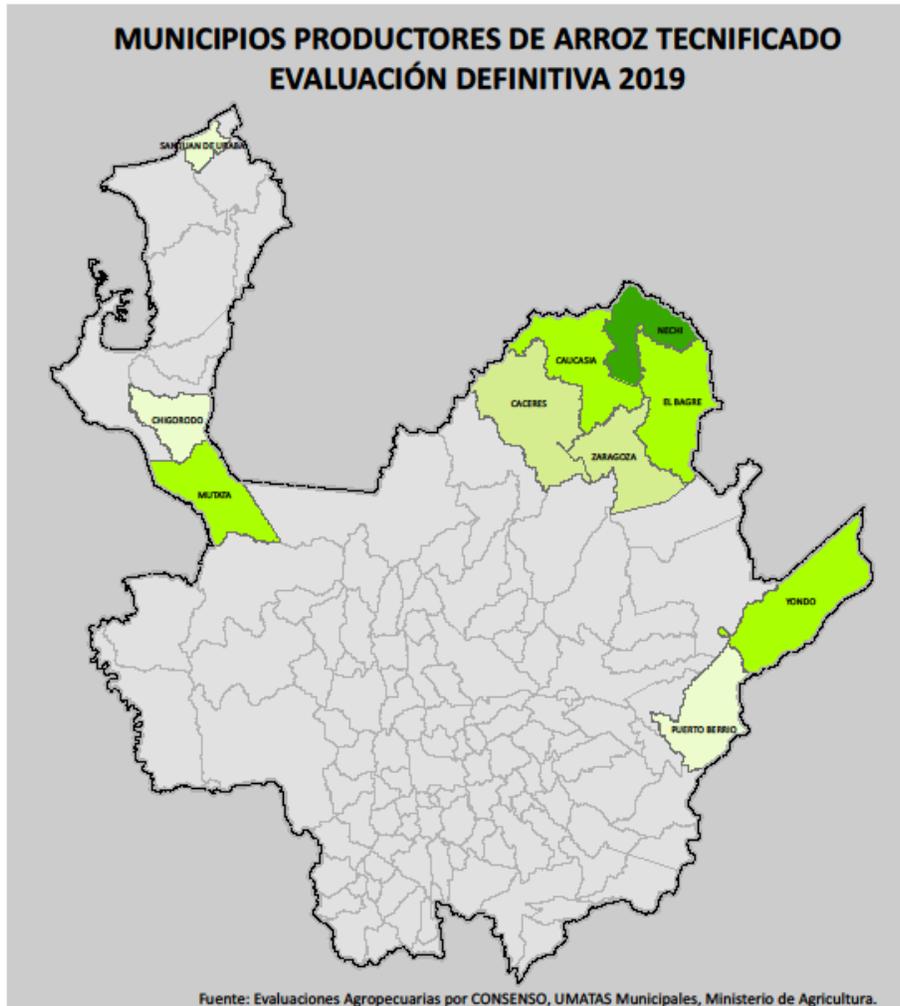
La participación de este dentro del área cosechada de los transitorios es del 13,94% para el 2019.

En el 2.019, las subregiones más productoras fueron: Bajo Cauca con 44.815 Toneladas equivalente al 73,59% de la producción de arroz seco mecanizado departamental, Urabá con 9.031 Toneladas equivalentes al 14,83%, y Magdalena Medio con 7.050 Toneladas equivalentes al 11,58%.



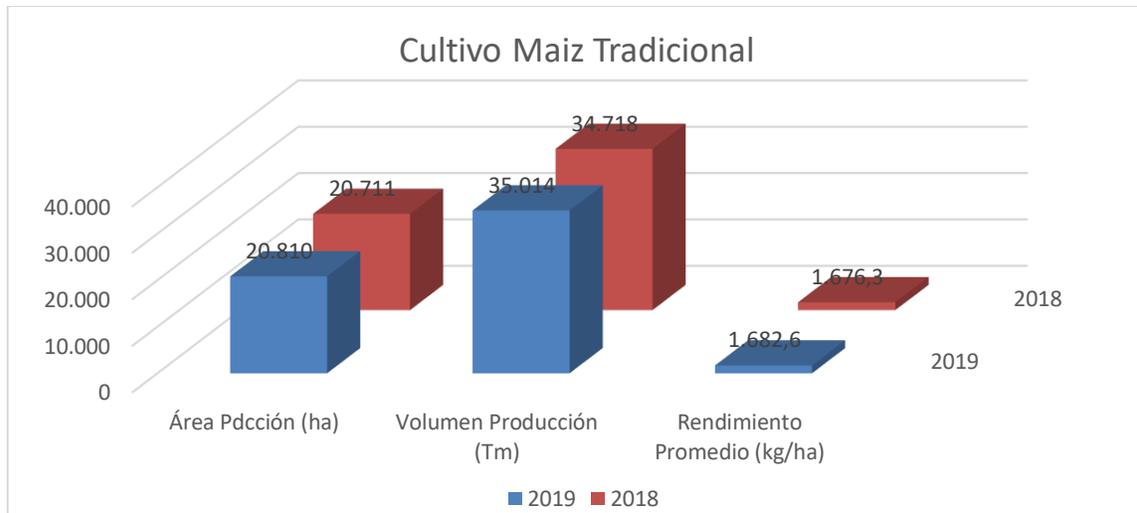
Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: Nechí con 29.148 Toneladas, Mutatá con 7.616 Toneladas, Yondó con 5.950 Toneladas, Caucasia con 5.851 Toneladas y el Bagre con 3.675 Toneladas





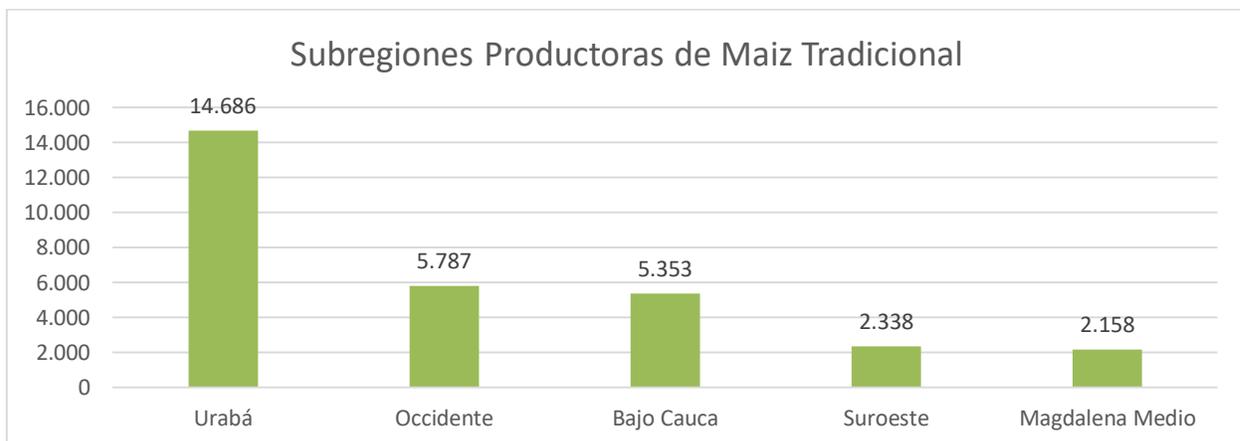
 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p>	 <p>1:2.052.043</p> <p>Escala de Coordenadas Proyectadas MADSIA Colombia Bogotá Proyección: Transverso de Mercator Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: 74.07782782 Punto de Encuentro: 4.94020000 Límite de Origen: 4.94020000 Unidad Lineal: Metros Sistema de Coordenadas Geográficas: WGS84 MADSIA Origen: Bogotá, Bogotá</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 154,00 - 220,00 220,001 - 700,00 700,001 - 1360,00 1360,001 - 5840,00 	<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>Diciembre de 2020</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección de Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección de Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Diciembre de 2020	Elaboró	Dirección de Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dirección de Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración	Diciembre de 2020										
Elaboró	Dirección de Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dirección de Planificación Agropecuaria										

3.1.3 MAIZ TRADICIONAL: Para el 2.019, con relación al 2.018, presenta crecimiento en dos variables (área cosechada y producción), la producción crece un 0,85% pasando de 34.718 Ton en 2.018 a 35.014 Ton en 2.019, el área cosechada crece en 0,48% pasando de 20.711 has en el 2.018 a 20.810 has en el 2.019, el rendimiento crece el 0,37% al pasar de 0,76 Ton /Ha en 2018 a 1,68 Ton /Ha en 2019.

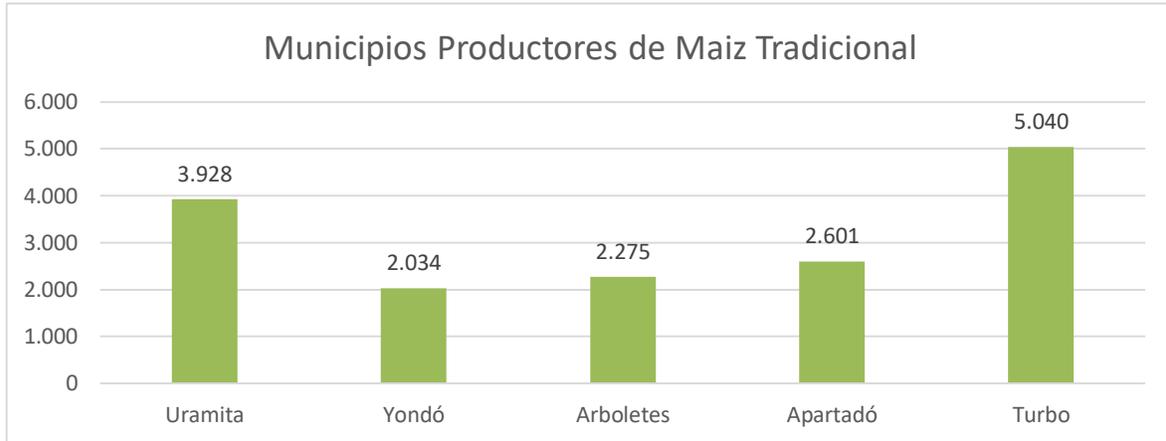


La participación de este dentro del área cosechada de los transitorios es del 23.49%, siendo el primer cultivo en participación para el 2.019.

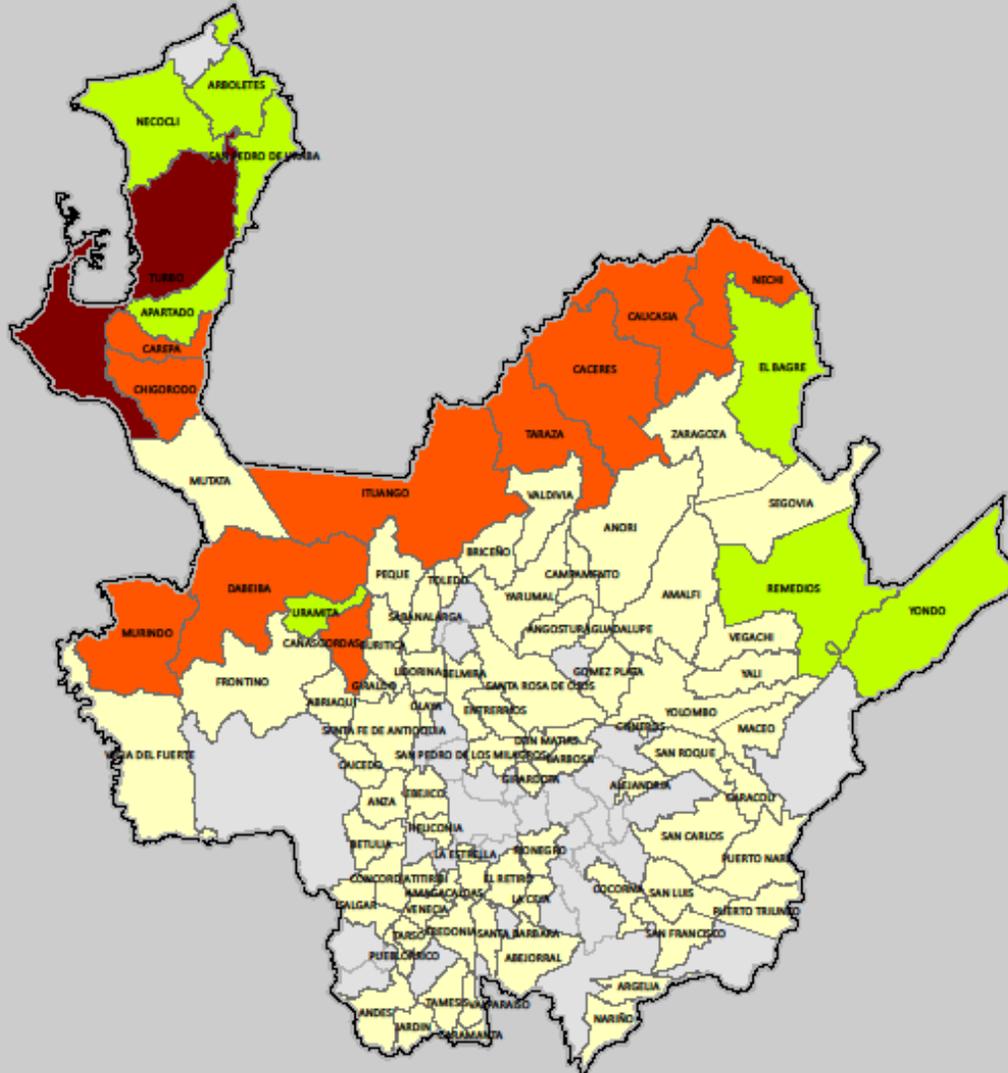
En el 2.019, las subregiones más productoras fueron: **Urabá** con 14.686 Toneladas equivalentes al 41,94% de la producción de maíz tradicional departamental, el **Occidente** con 5.787 Toneladas equivalentes al 16,53%, **Bajo Cauca** con 5.353 Toneladas equivalente al 15,29%, **Suroeste** con 2.338 Toneladas equivalentes a 6,68% y **Magdalena Medio** con 2.158 Toneladas equivalente al 6,16%.



Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: Turbo con 5.040 Toneladas, Uramita con 3.928 Toneladas, Apartado con 2.601 Toneladas, Arboletes con 2.275 Toneladas y Yondo con 2.034 Toneladas.



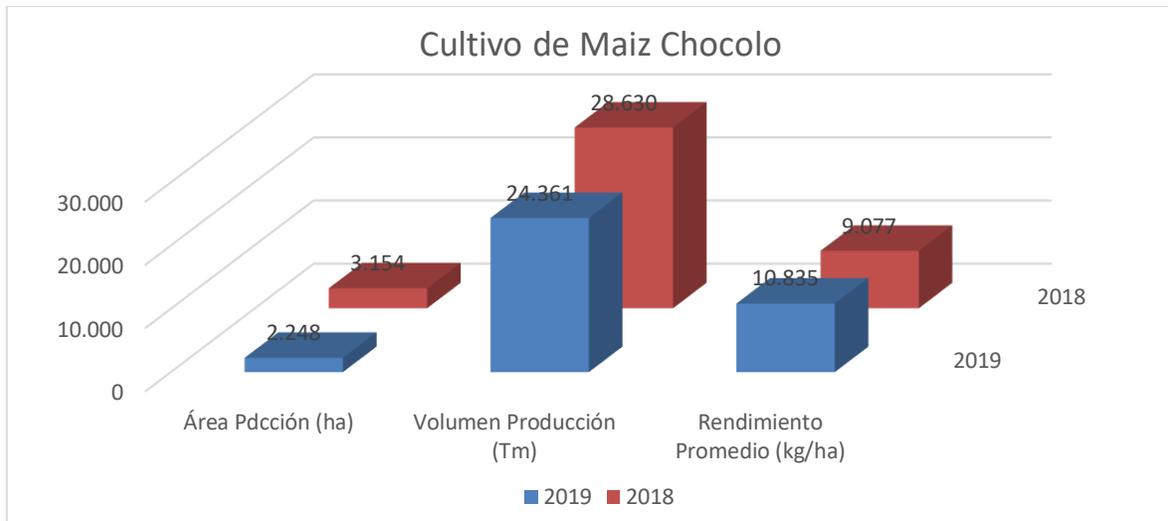
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE MAÍZ TRADICIONAL EVALUACIÓN DEFINITIVA 2019



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

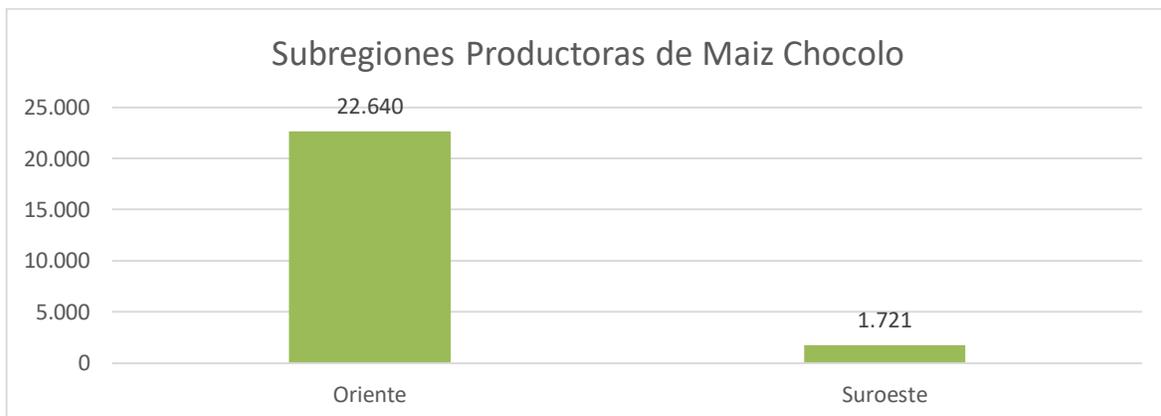
 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p>	 <p>1 cm en el mapa equivale a 20.000 metros en terreno</p> <p>20.000 0 20.000 40.000 metros</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Estado de Conservación: Proyectado MADMA Colombia Bogotá</p> <p>Proyección: Transversal de Mercator Punto Norte: 1.500.000 WGS84 Central: 75.27782621 Factor de Escala: 1.00000000 Latitud de Origen: 4.84823342 Unidad: UTM Métrica</p> <p>Estado de Conservación: Desplazado Bogotá MADMA Datum: Sistema Bogotá</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 4,300 - 210,000 210,001 - 690,000 690,001 - 1.795,000 1.795,001 - 3.900,000 	<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>Diciembre de 2020</td> </tr> <tr> <td>Elaboró:</td> <td>Dt: Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó:</td> <td>Dt: Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración:	Diciembre de 2020	Elaboró:	Dt: Planificación Agropecuaria	Aprobó:	Dt: Planificación Agropecuaria
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración:	Diciembre de 2020										
Elaboró:	Dt: Planificación Agropecuaria										
Aprobó:	Dt: Planificación Agropecuaria										

3.1.4 MAIZ CHOCOLO: Para el 2.019, con relación al 2.018, presenta mengua en dos variables (área cosechada y producción), la producción merma un 14,91% pasando de 28.630 Ton en 2.018 a 24.361 Ton en 2.019, el área cosechada decrece en 28,71% pasando de 3.154 has en el 2.018 a 2.248 has en el 2.019, el rendimiento crece el 19,36% al pasar de 9,08 Ton /Ha en 2018 a 10,83 Ton /Ha en 2019.

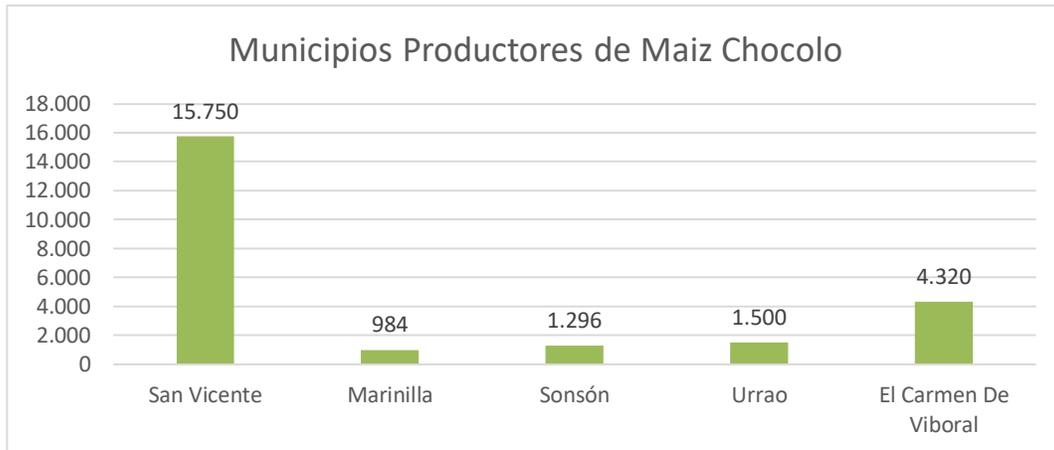


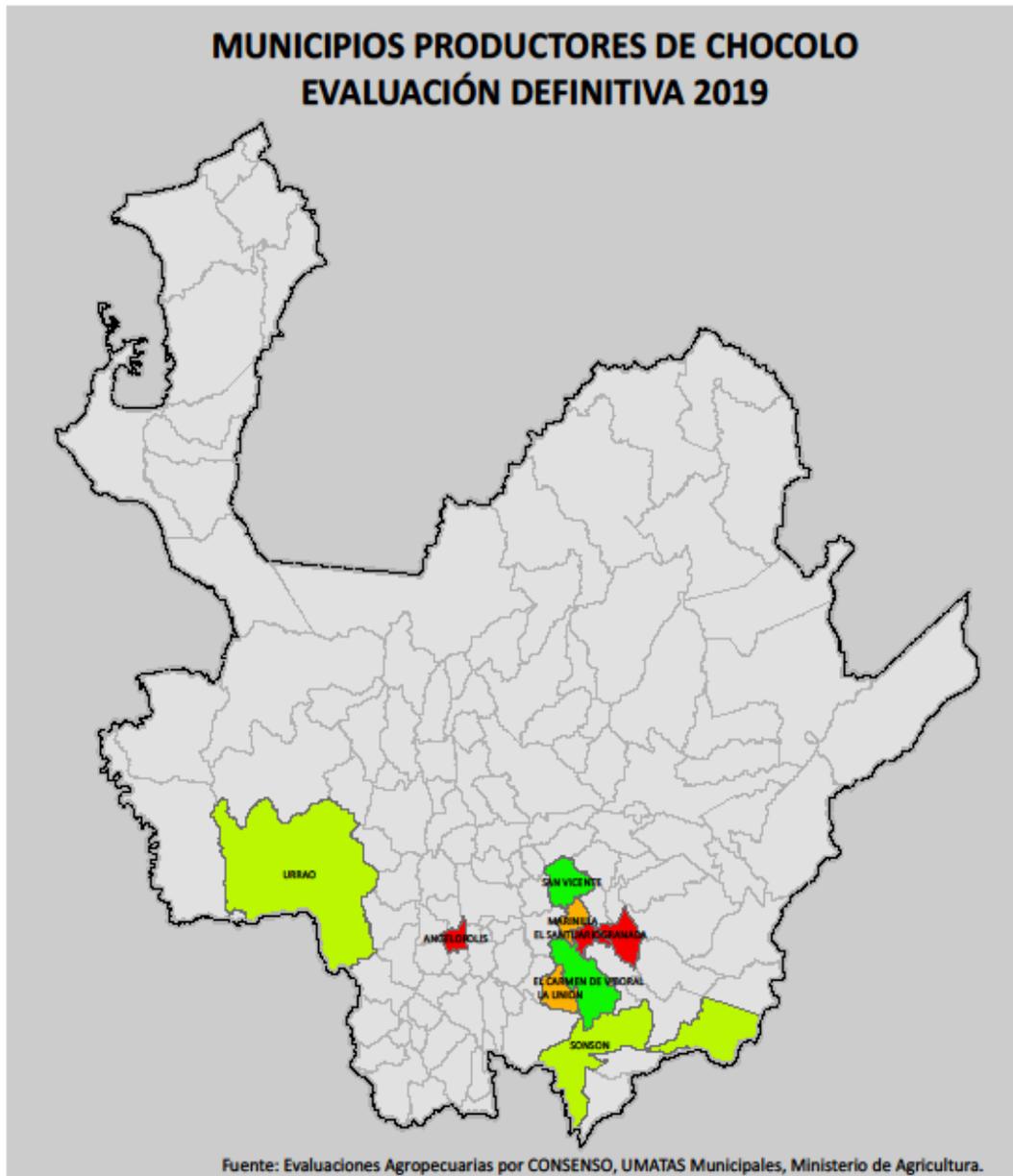
La participación de este dentro del área cosechada de los transitorios es del 2.54%, para el 2.019.

En el 2.019, las subregiones más productoras fueron: el **Oriente** con 22.640 Toneladas equivalente al 92,94% y **Suroeste** con 1.721 Toneladas equivalentes a 7,06%



Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: San Vicente con 15.750 Toneladas, Carmen de Viboral con 4.300 Toneladas, Urrao con 1.500 Toneladas, Sonson con 1.296 Toneladas y Marinilla con 984 Toneladas



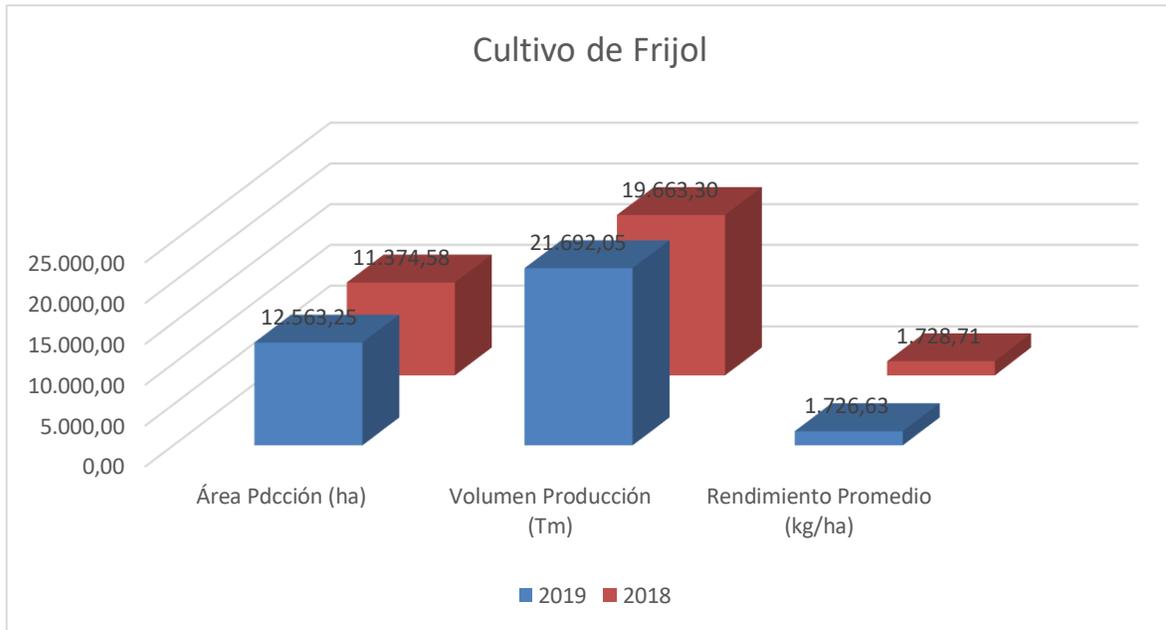


 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p>	 <p>1 cm en el mapa equivale en la vida real a 20.000 metros en terreno</p> <p>31.000 15.500 0 15.500 31.000 Kilómetros</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas: Proyección MADSIA Colombia Bogotá Proyección: Transversal de Mercator Falso Norte: 1.000.000 WGS84 Central: 74,9776782 Punto de Origen: 1.0000000 Unidad de Origen: 4.0000000 Unidad Límite: Metros Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MADSIA Datum: Magón Sigas</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 3,400 - 39,00 ■ 39,001 - 85,00 ■ 85,001 - 200,00 ■ 200,001 - 1050,00 	<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>Diciembre de 2020</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección de Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección de Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Diciembre de 2020	Elaboró	Dirección de Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dirección de Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración	Diciembre de 2020										
Elaboró	Dirección de Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dirección de Planificación Agropecuaria										

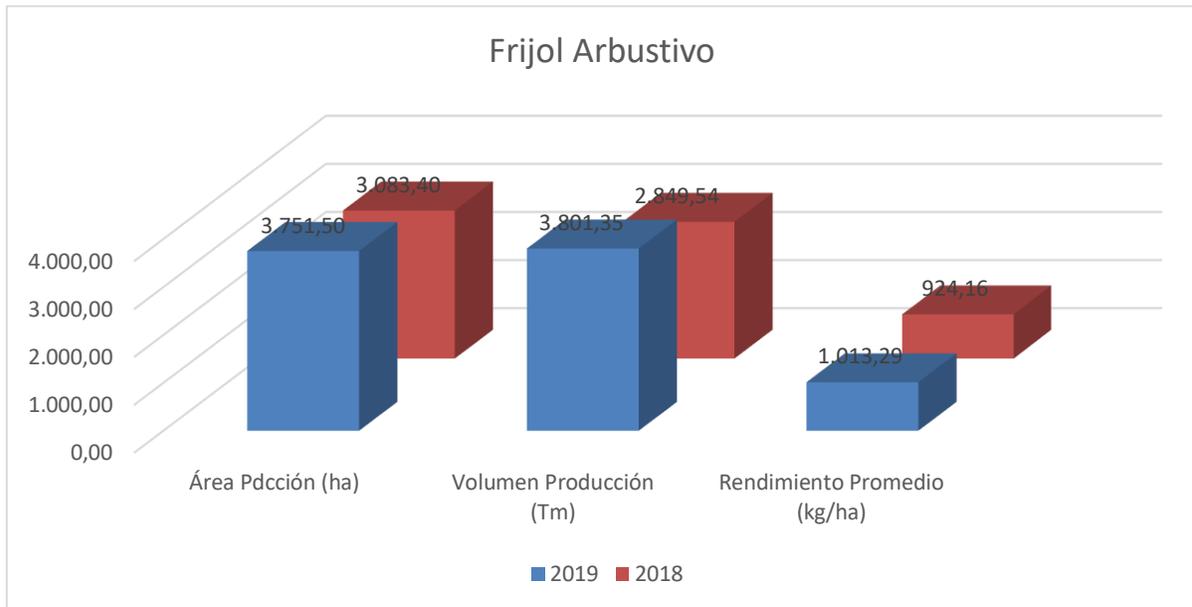
3.1.5 FRIJOL - TOMATE -. ZANAHORIA --PAPA Y CEBOLLA JUNCA: Entre los Municipios que reportan información tenemos a Marinilla, Santuario, Sonson, Medellín, Carmen de Viboral, Barbosa, San Jerónimo, Copacabana, San Vicente, Dabeiba, el Peñol, la Unión y San Pedro de los Milagros.

Los tipos de frijol cultivados son (Arbustivo, Verde y Voluble) los cuales aportan el 17,5%, 23,9% y 58,6% respectivamente de la producción de frijol en Antioquia en el 2019

El frijol tratado como otro transitorio con relación al 2.018 crecen las 3 variables, el área cosechada sube un 10,45% al pasar de 11.375 Hectáreas, a 12.563 Has cosechadas, la producción crece un 10,32% al pasar de 19.663 Toneladas a 21.692 Ton.

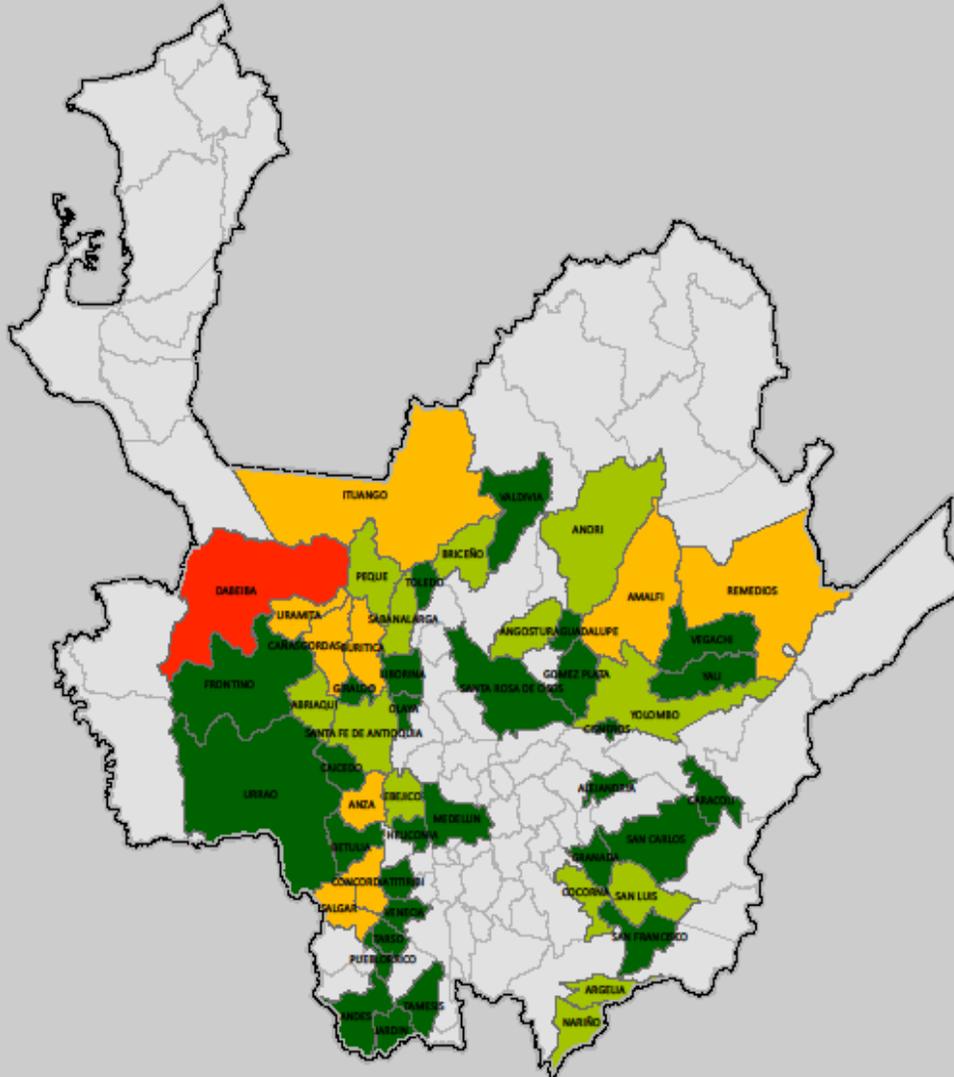


El frijol Arbustivo crece en las tres variables, área cosechada un 21,67% pasando de 3.083 Has en el 2.018 a 3.752 Has en el 2.019, la producción pasa de 2.850 Ton en el 2.018 a 3.801 creciendo un 33,94%, el rendimiento crece un 9,64% al pasar de 0,92 Ton/Ha en el 2.018 a 1,01 Ton/Ha en el 2.019

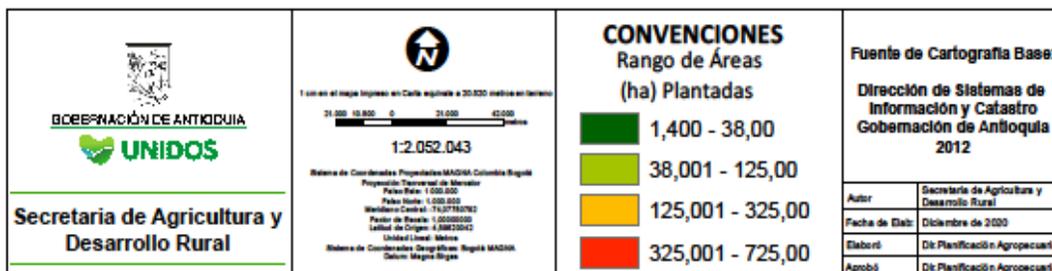


Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: Dabeiba con 1.088 Toneladas, Uramita con 248 Toneladas, Ituango con 222Toneladas, Cañasgordas con 207 Toneladas y Amalfi con 171 Toneladas

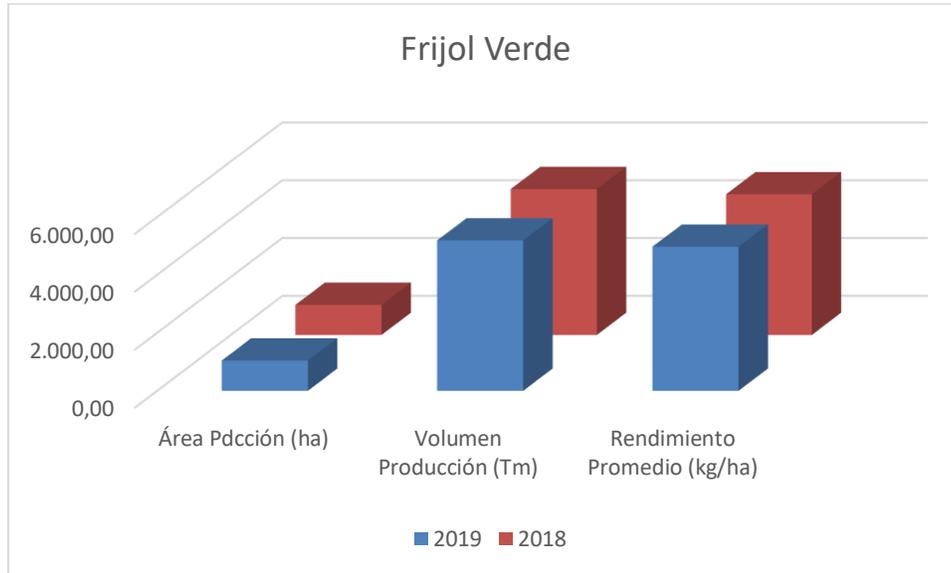
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE FRÍJOL ARBUSTIVO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2019



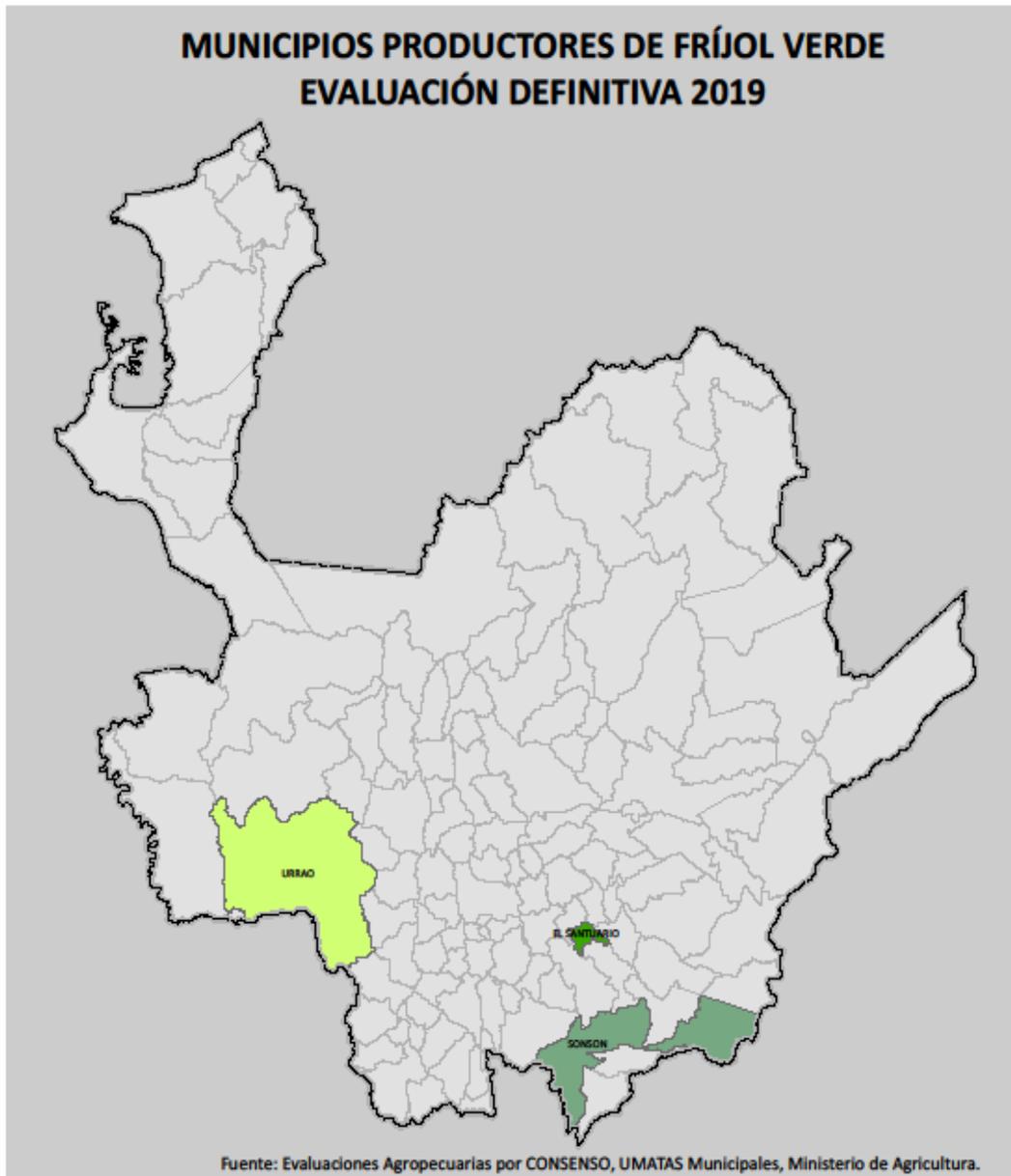
Fuente: Evaluaciones Agropecuarias por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura.



El frijol Verde crece en las tres variables, área cosechada un 0,68% pasando de 1.037 Has en el 2.018 a 1.044 Has en el 2.019, la producción pasa de 5.042 Ton en el 2.018 a 5.190 en el 2019 creciendo un 2,94%, el rendimiento crece un 2,25% al pasar de 4,86 Ton/Ha en el 2.018 a 4,97 Ton/Ha en el 2.019

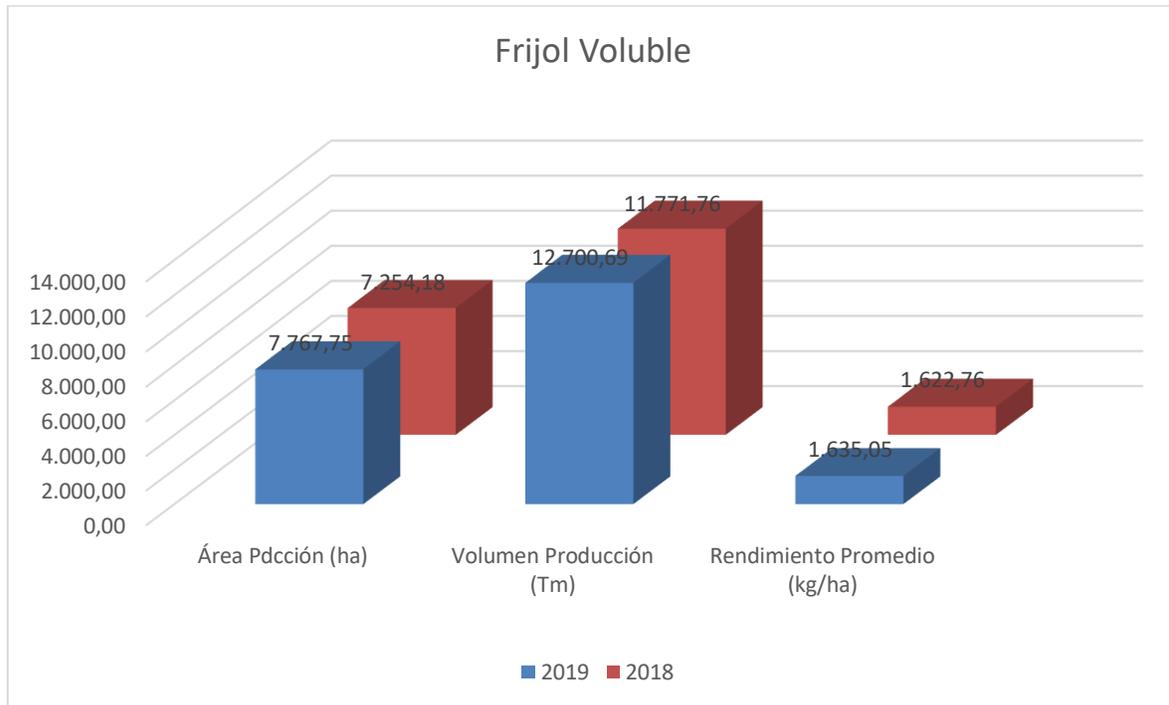


Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: Santuario con 3.500 Toneladas, Sonson con 1.390 Toneladas y Urrao con 300 Toneladas



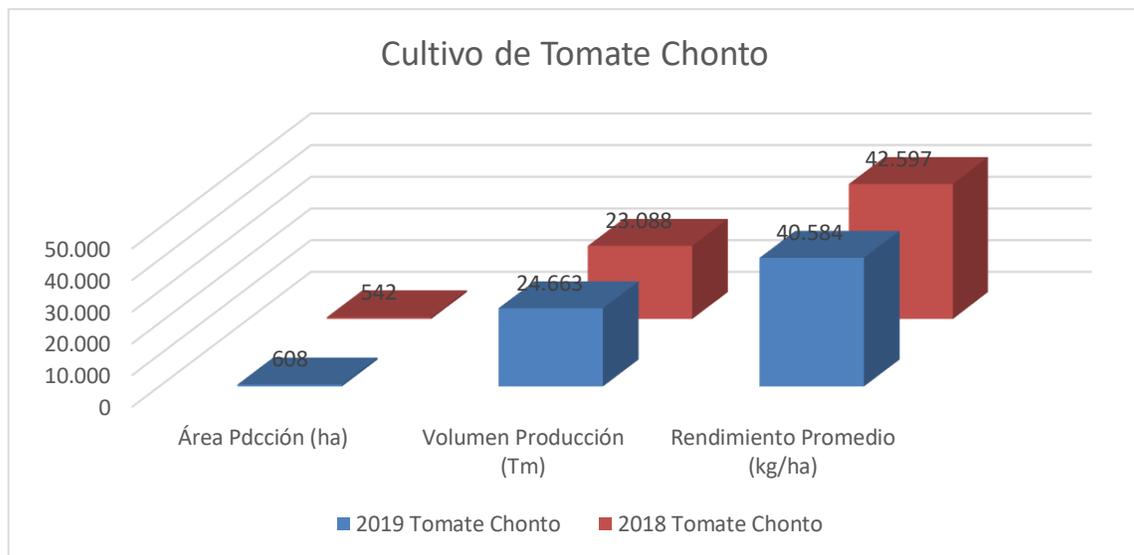
 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	 <small>1 cm en el mapa equivale en la vida real a 20.000 metros en terreno</small>  1:2.052.043 <small>Redes de Coordenadas: Proyección: MAGNA Colombia Bogotá Proyección: Transversal de Mercator Pseudo Cilindro Puntos de Vista: 1.000.000 Modelo de Superficie: 11.071707832 Factor de Escala: 1.0000000 Método de Curvatura: 0.9852942 Unidad Local: Metros Redes de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA Datum: Metro Bogotá</small>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #e6f2e6; border: 1px solid black;"></td> <td>30,00</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #c8e6c9; border: 1px solid black;"></td> <td>30,001 - 140,00</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #a5d6a7; border: 1px solid black;"></td> <td>140,001 - 875,000</td> </tr> </table>		30,00		30,001 - 140,00		140,001 - 875,000		
	30,00									
	30,001 - 140,00									
	140,001 - 875,000									
<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; margin-top: 5px;"> <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>Diciembre de 2020</td> </tr> <tr> <td><small>Elaboró</small></td> <td>Dt: Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td><small>Aprobó</small></td> <td>Dt: Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>			<small>Autor</small>	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	<small>Fecha de Elaboración</small>	Diciembre de 2020	<small>Elaboró</small>	Dt: Planificación Agropecuaria	<small>Aprobó</small>	Dt: Planificación Agropecuaria
<small>Autor</small>	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural									
<small>Fecha de Elaboración</small>	Diciembre de 2020									
<small>Elaboró</small>	Dt: Planificación Agropecuaria									
<small>Aprobó</small>	Dt: Planificación Agropecuaria									

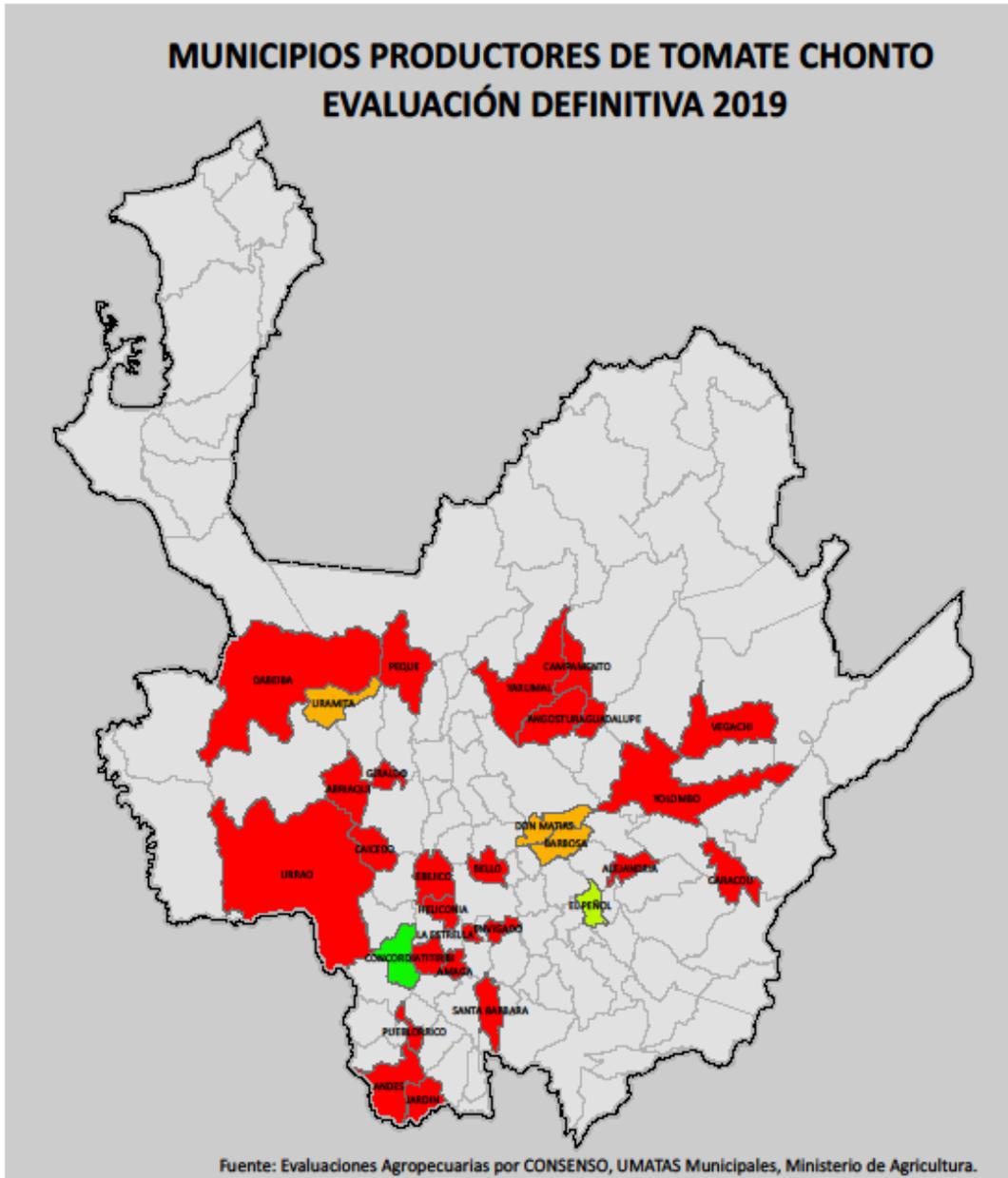
El frijol Voluble crece en las tres variables, área cosechada un 7,08% pasando de 7.254 Has en el 2.018 a 7.768 Has en el 2.019, la producción pasa de 11.772 Ton en el 2.018 a 12.701 en el 2019 creciendo un 7,89%, el rendimiento crece un 0,76% al pasar de 1,62 Ton/Ha en el 2.018 a 1,63 Ton/Ha en el 2.019



Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: San Vicente con 3.060 Toneladas, Carmen de Viboral con 1.881 Toneladas, Barbosa con 1.056 Toneladas, Dabeiba con 623 Toneladas y Ituango con 600 Toneladas

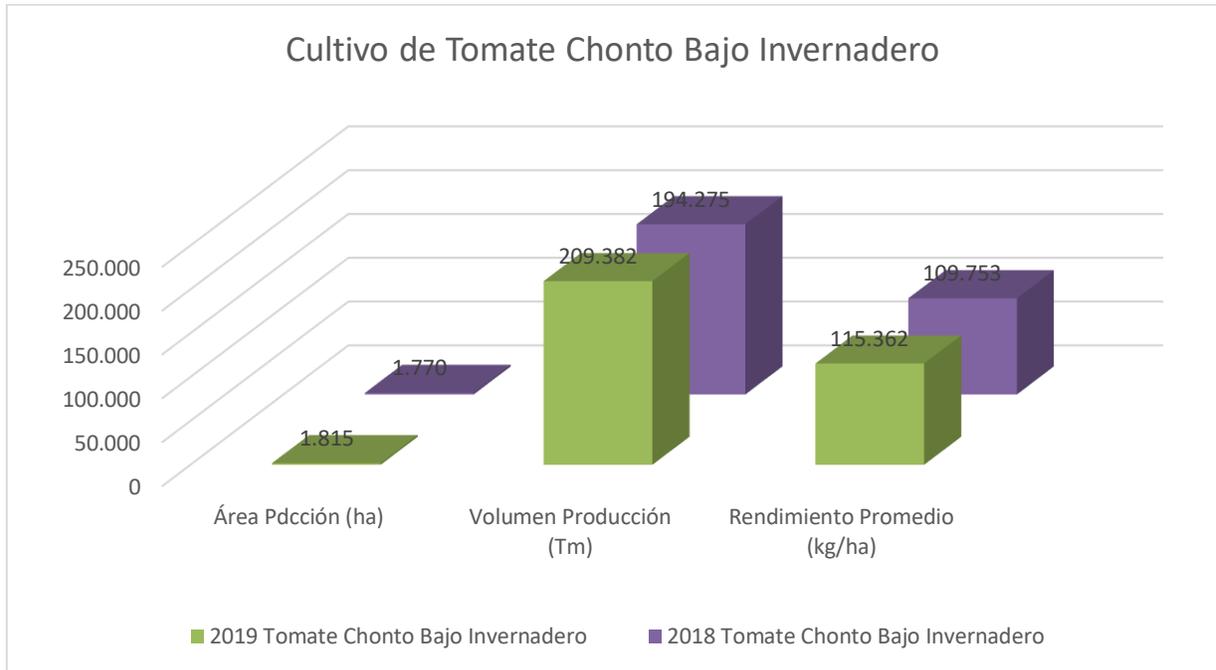
El Tomate presento la siguiente información en el 2.019, el área cosechada pasa de 2.312 hectáreas cosechadas en 2018 a 2.423 Has creciendo un 4,78%; la producción pasa de 217.362,40 Ton en el 2.018 a 234.045 Ton creciendo en esta variable un 7,67%, el rendimiento pasa de 94,01 a 96,60Ton/Ha creciendo un 2,76%, sin embargo, el comportamiento varia, presentándose los siguientes resultados cuando separamos el tomate a libre exposición que paso el área cosechada de pasa de 542 hectáreas cosechadas en 2018 a 608 Has creciendo un 12,12%; la producción pasa de 23.088 Ton en el 2.018 a 24.663 Ton, creciendo en esta variable un 6,82%, el rendimiento baja de 42,60 Ton/Ha a 40,59 Ton/Ha disminuyendo un 4,73%,

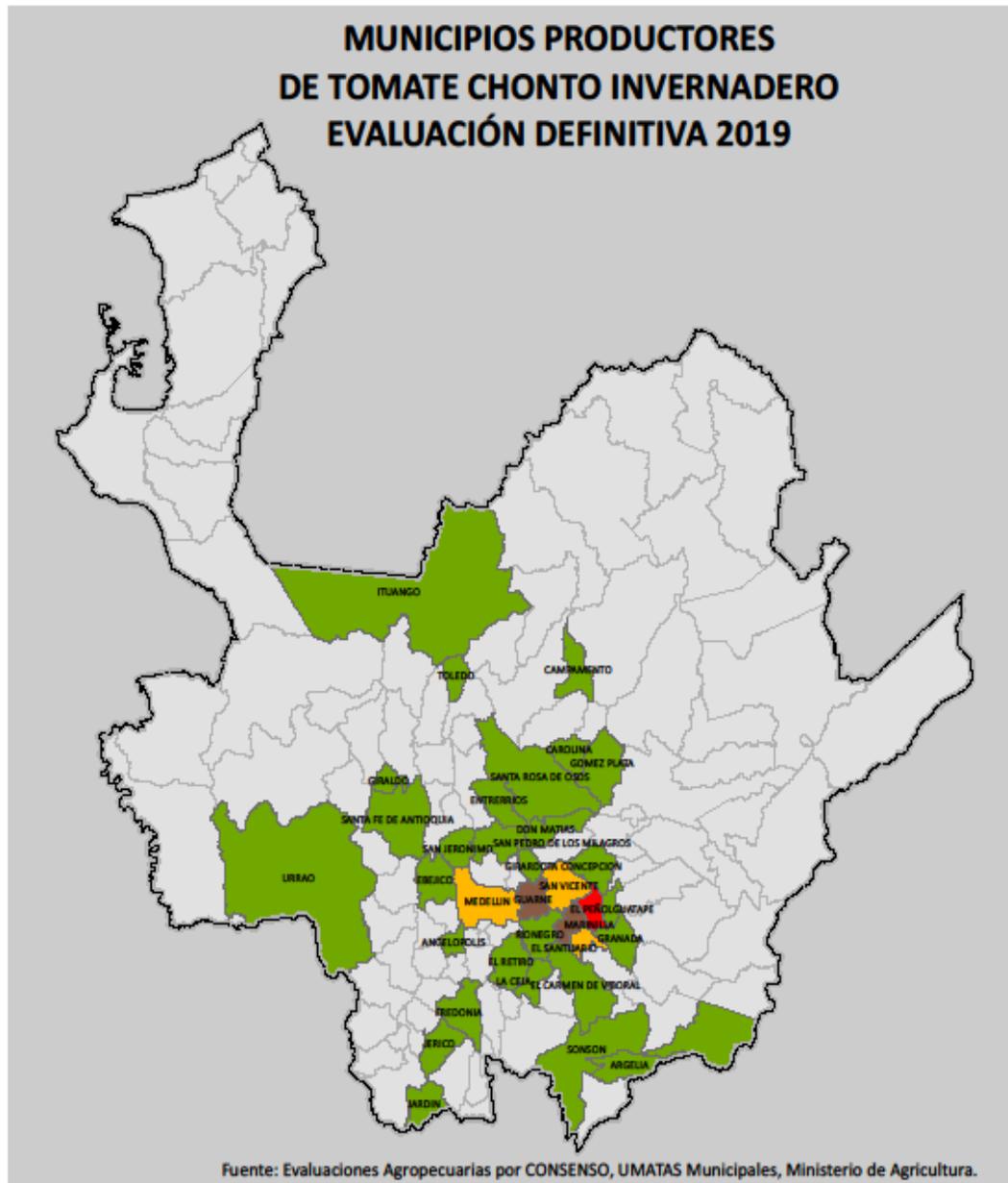




 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	 1 cm en el mapa equivale a 20.000 metros en terreno 1:2.052.043 <small>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGDA Colombia Bogotá Proyección: Transverso de Mercator Puntos Norte: 1.000.000 Meridianos Central: 75.07751070 Punto de Punto: 1.00000000 Unidad de Origen: 4.00000000 Unidad Linear: Metros Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGDA Datum: Magda Bogotá</small>	CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 20px; background-color: red; border: 1px solid black;"></td> <td>1,200 - 15,00</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: orange; border: 1px solid black;"></td> <td>15,001 - 51,00</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: yellow; border: 1px solid black;"></td> <td>51,001 - 132,00</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: green; border: 1px solid black;"></td> <td>132,001 - 250,00</td> </tr> </table>		1,200 - 15,00		15,001 - 51,00		51,001 - 132,00		132,001 - 250,00	Fuente de Cartografía Base: Dirección de Sistemas de Información y Catastro Gobernación de Antioquia 2012 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <td style="width: 50%;">Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elab:</td> <td>Diciembre de 2020</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección de Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección de Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elab:	Diciembre de 2020	Elaboró	Dirección de Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dirección de Planificación Agropecuaria
	1,200 - 15,00																		
	15,001 - 51,00																		
	51,001 - 132,00																		
	132,001 - 250,00																		
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural																		
Fecha de Elab:	Diciembre de 2020																		
Elaboró	Dirección de Planificación Agropecuaria																		
Aprobó	Dirección de Planificación Agropecuaria																		

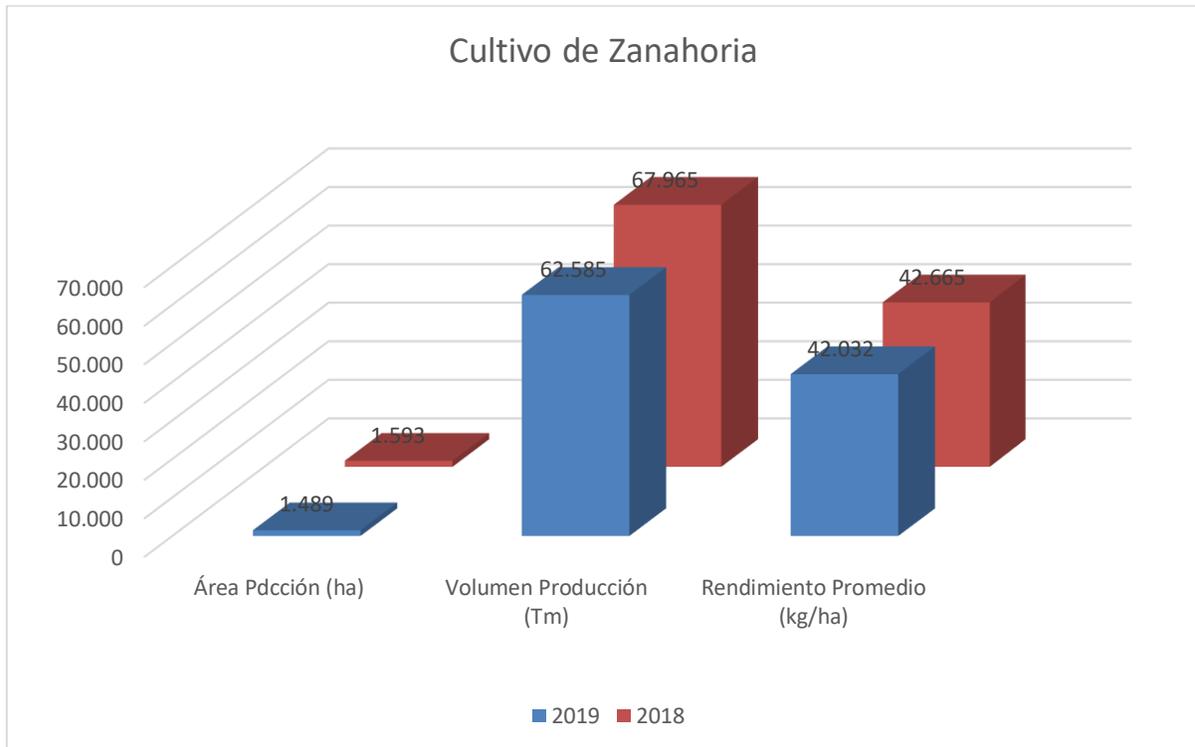
Mientras que en el tomate bajo invernadero las tres variables (área cosechada, producción y rendimiento) crecen, el área cosechada pasa de 1.770 hectáreas en 2018 a 1.815 Has creciendo un 2,52%; la producción pasa de 194.275 Ton en el 2018 a 209.382Ton subiendo esta variable un 7,78%, el rendimiento pasa de 109,8 Ton/Ha a 115,4Ton/Ha creciendo un 5,11%

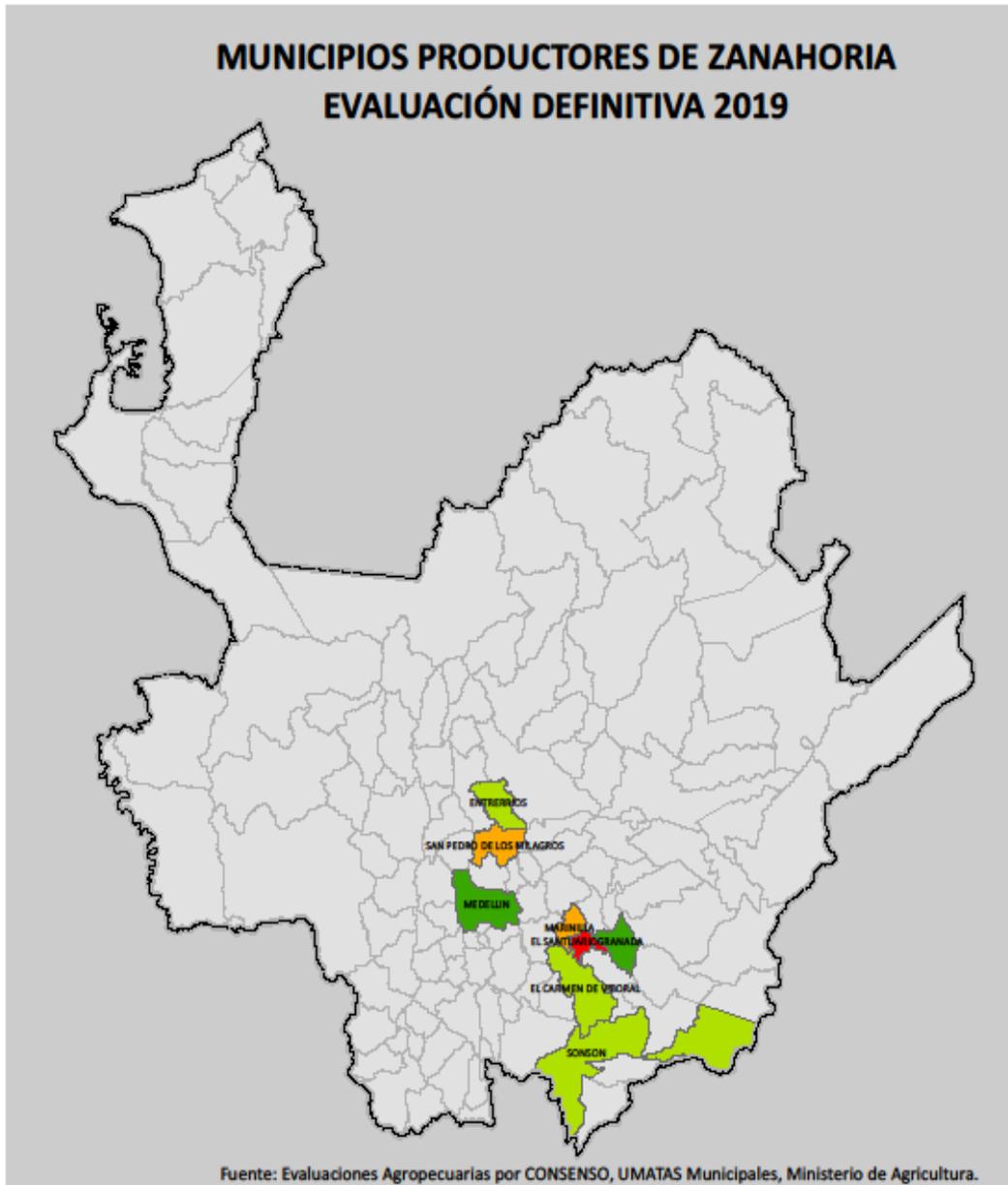




 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	 <small>1 cm en el mapa equivale en la vida real a 20.000 metros en terreno</small>  1:2.052.043 <small>Referencia de Coordenadas: Proyección UTM, Colombia Bogotá</small> <small>Proyección: Transversal de Mercator</small> <small>Falso Norte: 1.000.000</small> <small>Meridiano Central: 75.0775000</small> <small>Falso de Este: 1.0000000</small> <small>Latitud de Origen: 4.8632000</small> <small>Unidad Lineal: Metros</small> <small>Referencia de Coordenadas Geográficas: Bogotá MADRID</small> <small>Datum: Metro Bogotá</small>	CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #4CAF50; margin-right: 5px;"></div> 0,100 - 44,000 </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #FFC107; margin-right: 5px;"></div> 44,001 - 140,00 </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #795548; margin-right: 5px;"></div> 140,001 - 340,00 </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #F44336; margin-right: 5px;"></div> 340,001 - 560,00 </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: 50%;"><small>Autor</small></td> <td><small>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</small></td> </tr> <tr> <td><small>Fecha de Elab:</small></td> <td><small>Diciembre de 2020</small></td> </tr> <tr> <td><small>Elaboró</small></td> <td><small>Dt. Planificación Agropecuaria</small></td> </tr> <tr> <td><small>Aprobó</small></td> <td><small>Dt. Planificación Agropecuaria</small></td> </tr> </table>	<small>Autor</small>	<small>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</small>	<small>Fecha de Elab:</small>	<small>Diciembre de 2020</small>	<small>Elaboró</small>	<small>Dt. Planificación Agropecuaria</small>	<small>Aprobó</small>	<small>Dt. Planificación Agropecuaria</small>
<small>Autor</small>	<small>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</small>										
<small>Fecha de Elab:</small>	<small>Diciembre de 2020</small>										
<small>Elaboró</small>	<small>Dt. Planificación Agropecuaria</small>										
<small>Aprobó</small>	<small>Dt. Planificación Agropecuaria</small>										

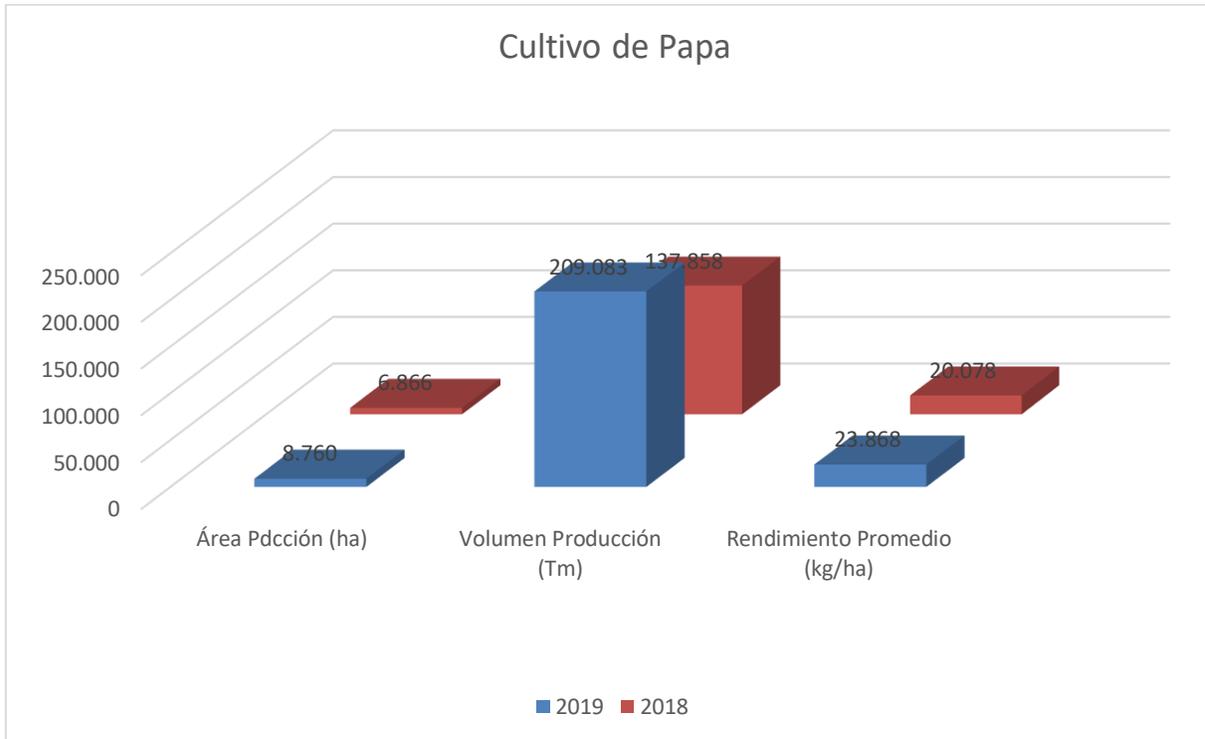
La zanahoria merma en las tres variables, área cosechada un 6,53% pasando de 1.593 Has en el 2.018 a 1.489 Has en el 2.019, la producción pasa de 67.965 Ton en el 2.018 a 62.585 mermando un 7,92%, mientras que el rendimiento decrece un 1,48% al pasar de 42,66 Ton/Ha en el 2.018 a 42,03Ton/Ha en el 2.019.

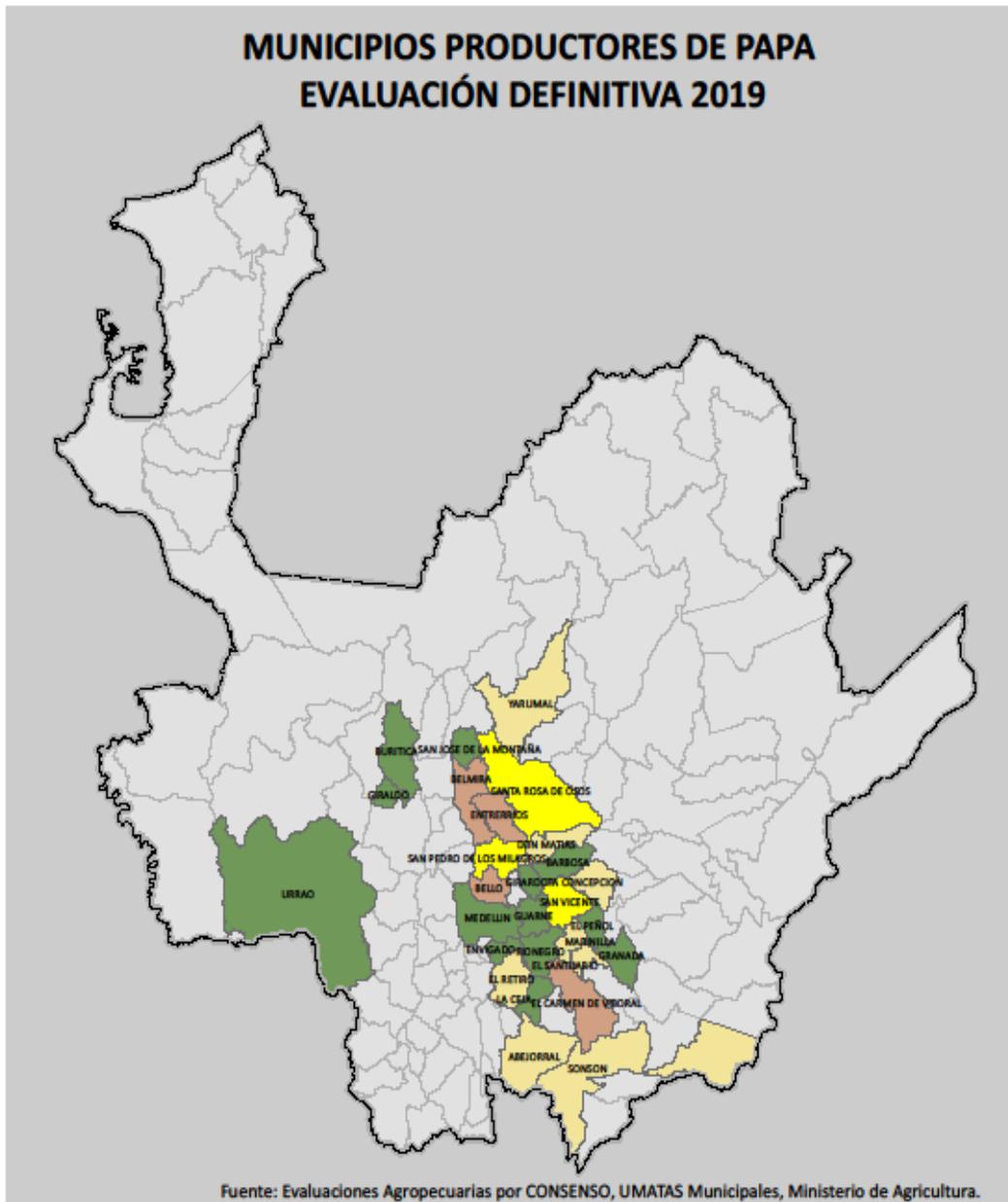




 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <hr/> <p>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p>	 <p>1 cm en el mapa equivale en Calle agrícola a 20.000 metros en terreno</p>  <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGDA Colombia Equil. Proyección Transversal de Mercator Falso Norte: 1.000.000 Medida Central: 75.07750792 Factor de Escala: 1.00000000 Límite de Origen: 4.98020412 Unidad Lineal: Metros Sistema de Coordenadas Geográficas: WGS84 MAGDA Datum: Magda Equil</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 10,00 - 18,000 18,001 - 99,00 99,001 - 190,00 190,001 - 910,00 	<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>Diciembre de 2020</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dr. Plificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dr. Plificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Diciembre de 2020	Elaboró	Dr. Plificación Agropecuaria	Aprobó	Dr. Plificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración	Diciembre de 2020										
Elaboró	Dr. Plificación Agropecuaria										
Aprobó	Dr. Plificación Agropecuaria										

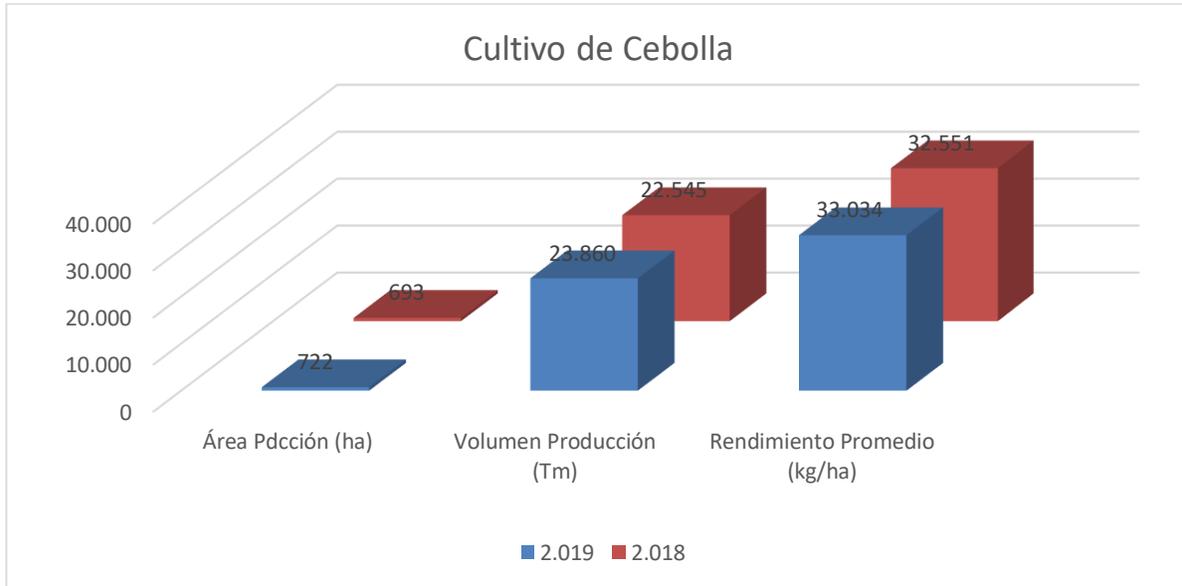
La papa presenta crece en las tres variables, el área cosechada pasa de 6.866 hectáreas a 8.760 Ha en el 2019 aumentando un 27,59%; la producción crece un 51,67% al pasar de 137.858 toneladas a 209.083 Toneladas en 2019 y el rendimiento sube un 18,87% al pasar de 20,08 Ton/Ha a 23,87 Ton/Has, todo lo anterior comparando los años 2.018 y 2.019.

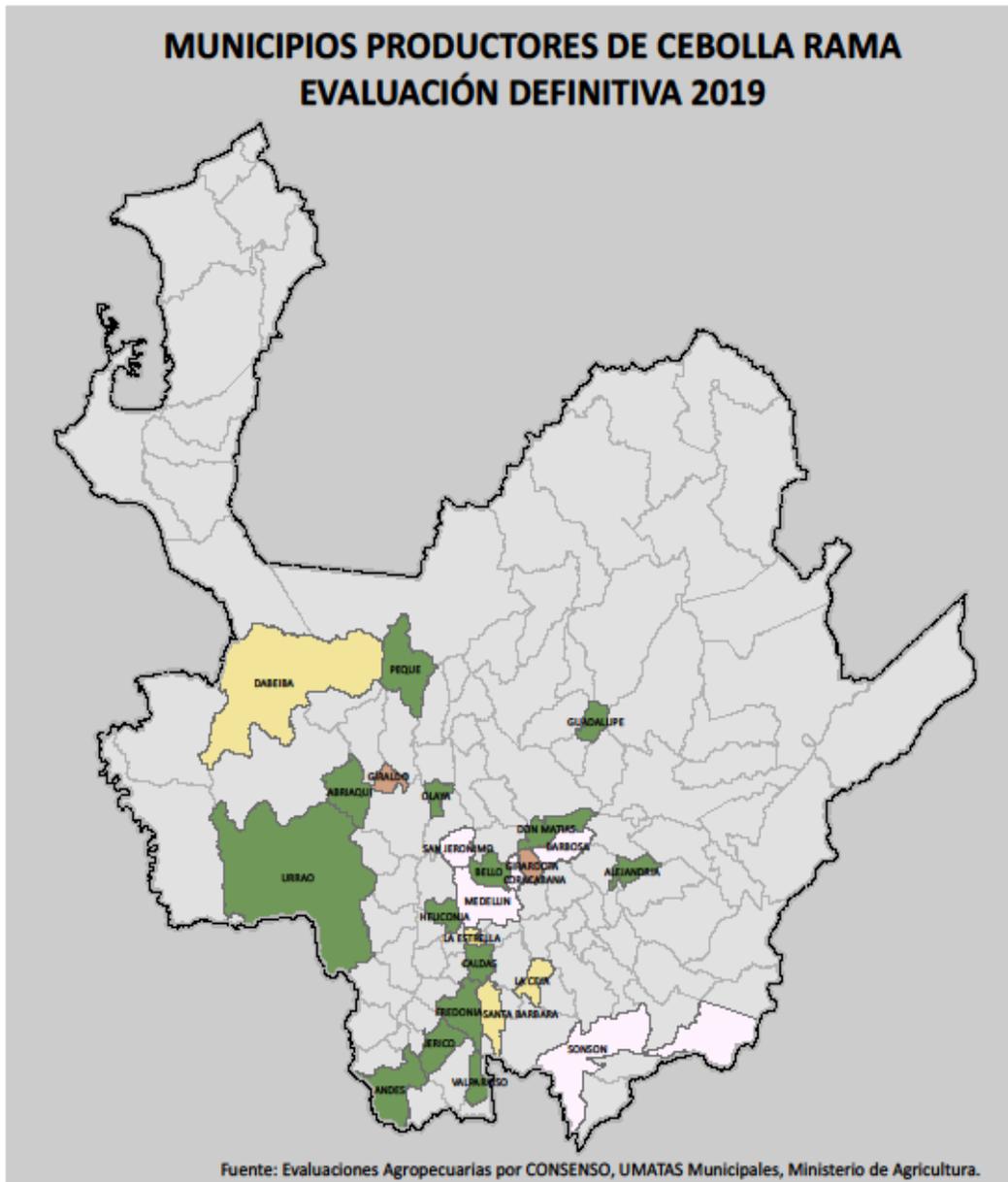


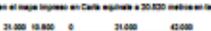


 <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	 <p>1:2.052.043</p> <p><small> Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGDA, Colombia Bogotá Proyección: Transversal de Mercator Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: 75.07167182 Factor de Escala: 1.00000000 Unidad de Origen: 4.96020412 Unidad Lineal: Metros Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGDA Datum: Bogotá 83gms </small></p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 5,000 - 80,000 80,001 - 240,000 240,001 - 600,000 600,001 - 1255,000 	<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%;"><small>Autor:</small></td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td><small>Fecha de Elaboración:</small></td> <td>Diciembre de 2020</td> </tr> <tr> <td><small>Elaboró:</small></td> <td>DT Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td><small>Aprobó:</small></td> <td>DT Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	<small>Autor:</small>	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	<small>Fecha de Elaboración:</small>	Diciembre de 2020	<small>Elaboró:</small>	DT Planificación Agropecuaria	<small>Aprobó:</small>	DT Planificación Agropecuaria
<small>Autor:</small>	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
<small>Fecha de Elaboración:</small>	Diciembre de 2020										
<small>Elaboró:</small>	DT Planificación Agropecuaria										
<small>Aprobó:</small>	DT Planificación Agropecuaria										

La cebolla Junca crece las tres variables así, área cosechada en un 4,29% pasando de 693 Has en el 2.018 a 722 Has en el 2.019. La producción sube 5,83% incrementando de 22.545 Ton en el 2.018 a 23.860 Ton en el 2.019, el rendimiento sube un 1,48% al pasar de 32,55 Ton/Ha en el 2018 a 33,03 Ton/Has en 2.019.

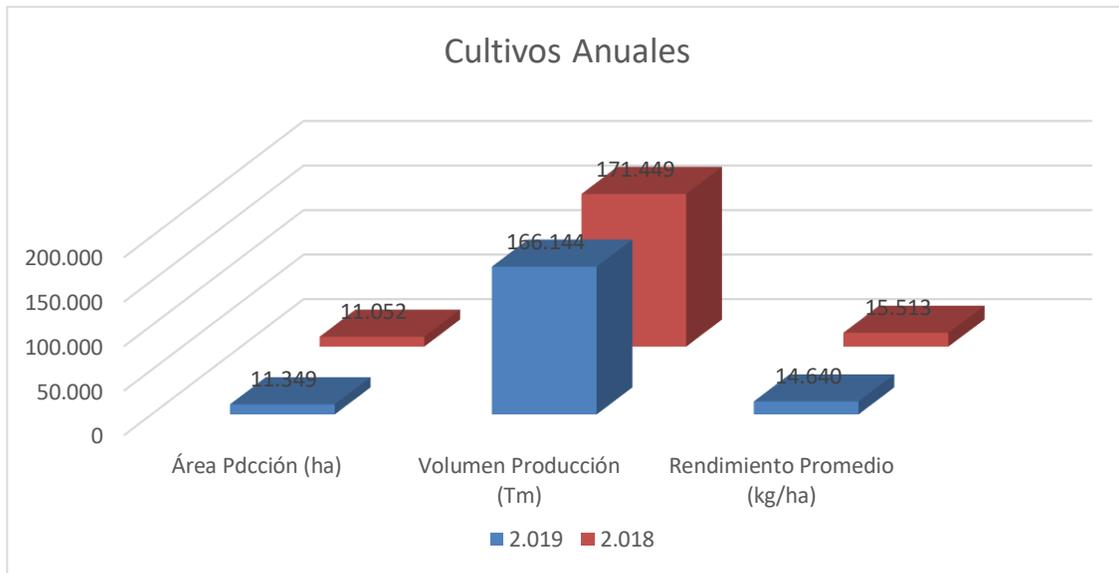




 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	 <small>1 cm en el mapa equivale en la vida real a 20.000 metros en terreno</small>  1:2.052.043 <small>Sistema de Coordenadas Proyectadas MADRID Colombia Bogotá</small> <small>Proyección Transversal de Mercator</small> <small>Falso Norte: 1.000.000</small> <small>WGS84 Central: -74,07762082</small> <small>Falso de Este: 1.00000000</small> <small>Latitud de Origen: 6,08252142</small> <small>Unidad Local: Metros</small> <small>Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MADRID</small> <small>Datum: Metro Bogotá</small>	CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> 0,60 - 9,80</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> 9,8001 - 21,00</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> 21,001 - 46,00</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> 46,001 - 160,00</div> </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>Diciembre de 2020</small></td> </tr> <tr> <td><small>Elaboró</small></td> <td><small>Dt. Planificación Agropecuaria</small></td> </tr> <tr> <td><small>Aprobó</small></td> <td><small>Dt. Planificación Agropecuaria</small></td> </tr> </table>	<small>Autor</small>	<small>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</small>	<small>Fecha de Elaboración</small>	<small>Diciembre de 2020</small>	<small>Elaboró</small>	<small>Dt. Planificación Agropecuaria</small>	<small>Aprobó</small>	<small>Dt. Planificación Agropecuaria</small>
<small>Autor</small>	<small>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</small>										
<small>Fecha de Elaboración</small>	<small>Diciembre de 2020</small>										
<small>Elaboró</small>	<small>Dt. Planificación Agropecuaria</small>										
<small>Aprobó</small>	<small>Dt. Planificación Agropecuaria</small>										

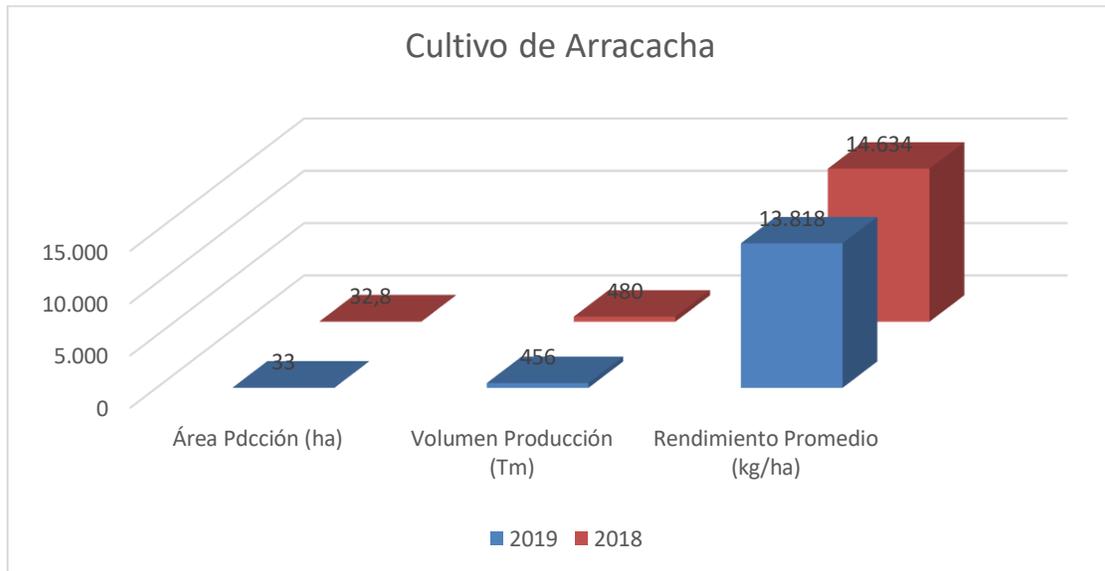
4 CULTIVOS ANUALES AÑO 2.019

Los cultivos anuales Achín, Achiote, Arracacha, Ñame, Plantas Aromáticas, Uchuva y Yuca, presentan un área cosechada para este año de 11.349 Has, una producción de 166.144 toneladas y los rendimientos de 14.64 Ton/Has. Al compararlos con el año 2.018 merman dos variables (El área se incrementa 2,69%; la producción disminuye un 3,09% y el rendimiento decrece 5,63%).

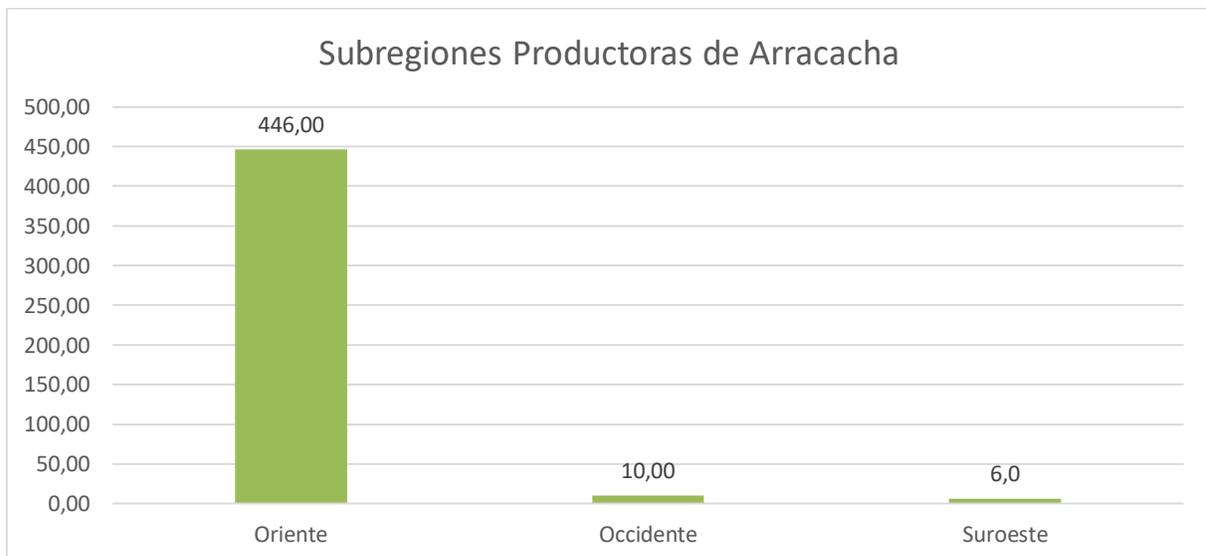


Los cultivos anuales, aportaron el equivalente al 2,87% del total de la producción Departamental, con un área cosechada que representa el 4,12% del área total cosechada en Antioquia, para el año 2.019.

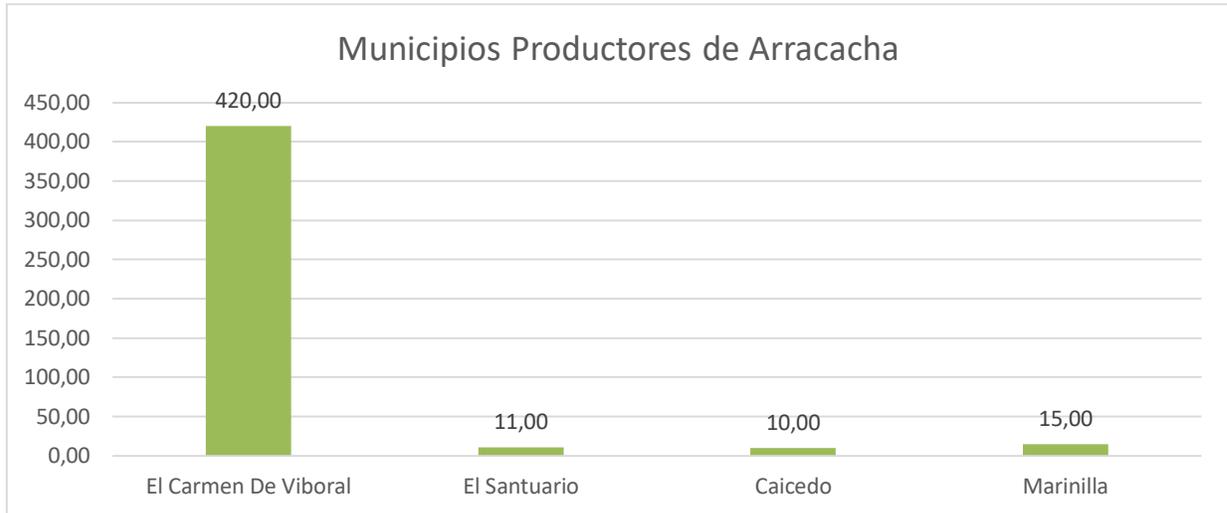
4.1 ARRACAHA: Al comparar las variables entre 2.018 y 2.019 el área cosechada crece en un 0,61% pasando de 32,8 Has en 2.018 a 33 Has en el 2.019, la producción baja el 5,0% pasando de 480 Ton en el 2.018 a 456 Ton en el 2.019 y el rendimiento se muestra negativo en 5,58%, pasando de 14,63 Ton/has en el 2.018 a 13,82 Ton/has en el 2. 019.



Para el año 2019 de acuerdo a la producción las subregiones más importantes son: **Oriente** con 446 Ton que representa el 97,81% de la producción departamental, **Occidente** con 10 Ton que representa el 2,19% de la producción y **Suroeste** con 6 Ton que representa el 1,32%.

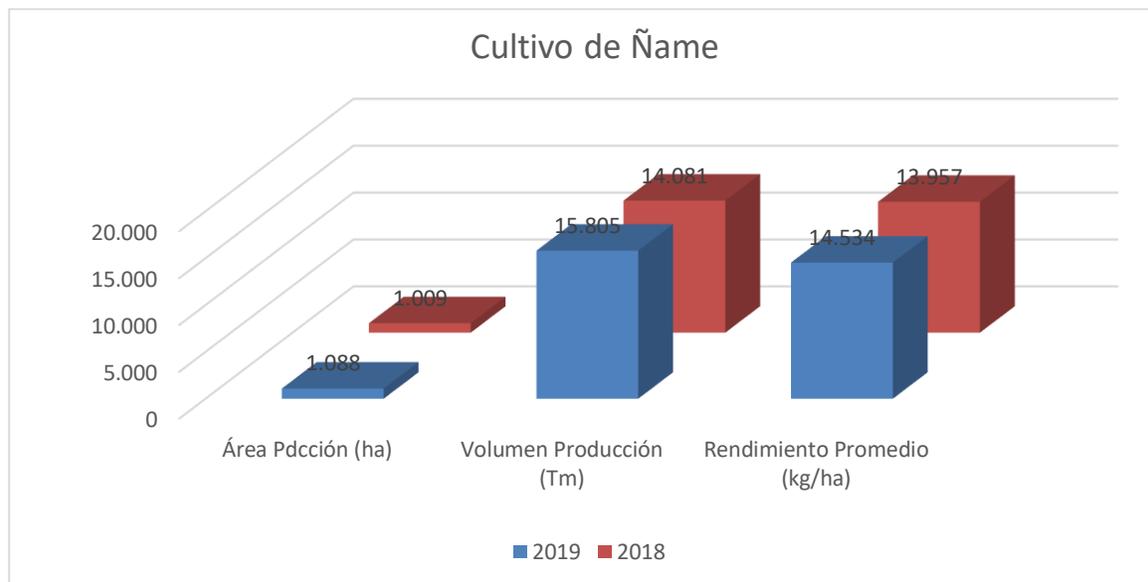


Los principales Municipios productores son: Carmen de Viboral con 420 Ton, Marinilla con 15 Ton, El Santuario con 11 Ton, y Caicedo con 10 Ton. El Municipio de Carmen de Viboral sigue siendo el mayor productor de acuerdo a lo reportado por los funcionarios de la UMATA.



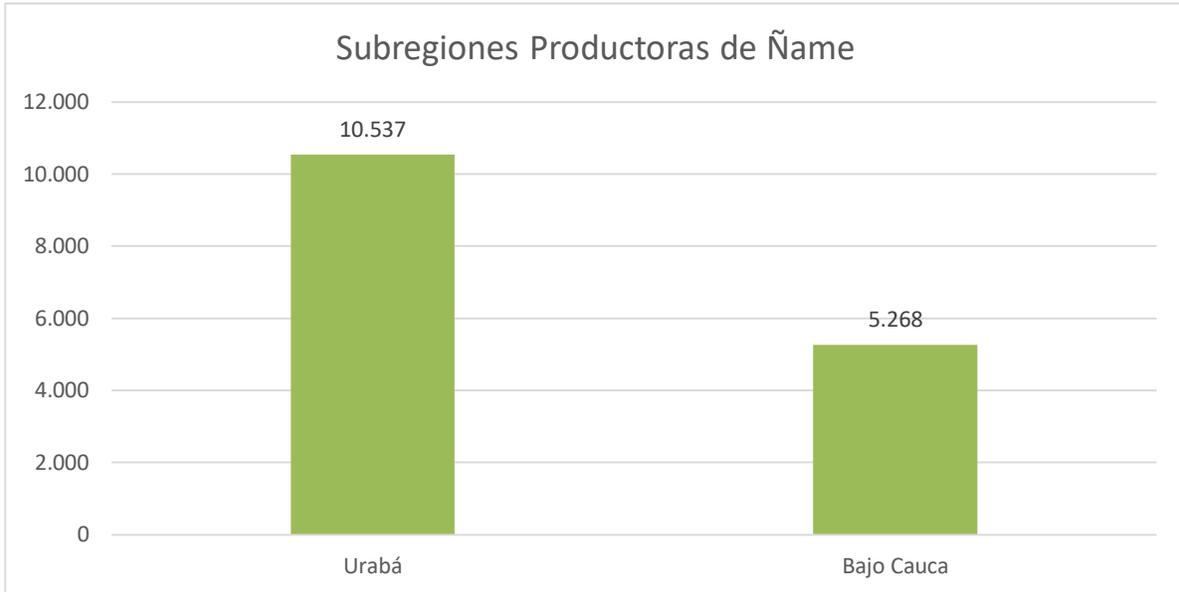
La participación de este dentro de los anuales en el área cosechada es del 0,29% y en la producción de 0,27%.

4.2 ÑAME: Para el año 2.019 crecen las tres variables, el área cosechada crece en 7,79%, subiendo de 1.008,88 has en el 2.018 a 1.087,50 has en el 2.019, la producción crece el 12.24% subiendo de 14.081,33 Ton en el 2.018 a 15.805 Ton. en el 2.019, el rendimiento crece en 4,13% pasando de 13,96 Ton/has en el 2.018 a 15,53 Ton/has en el 2.019.

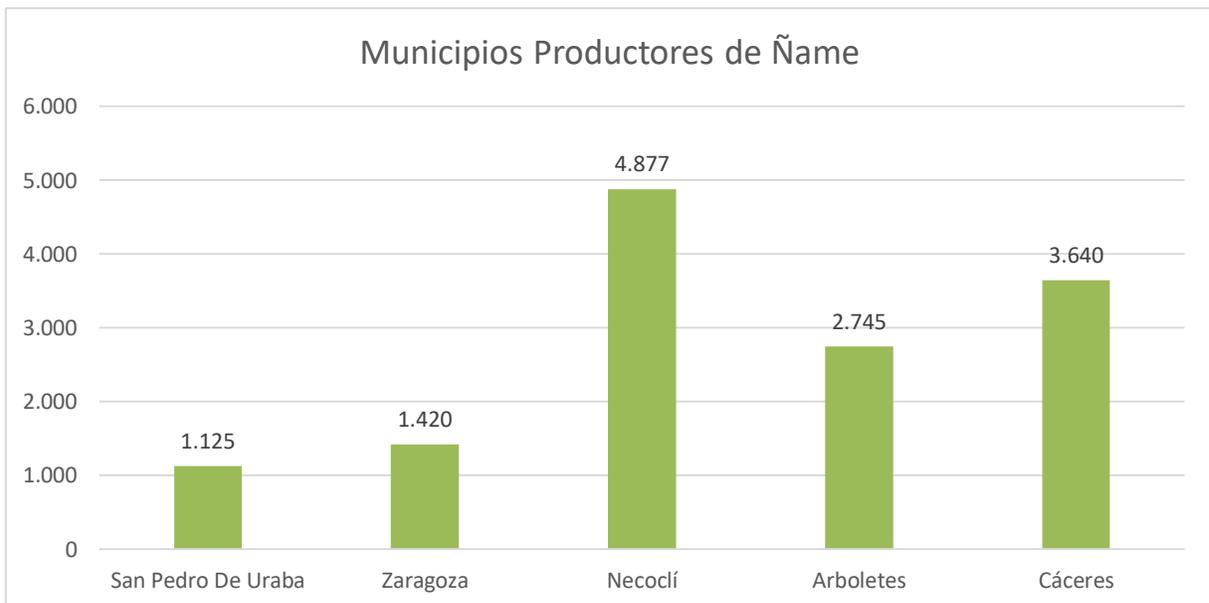


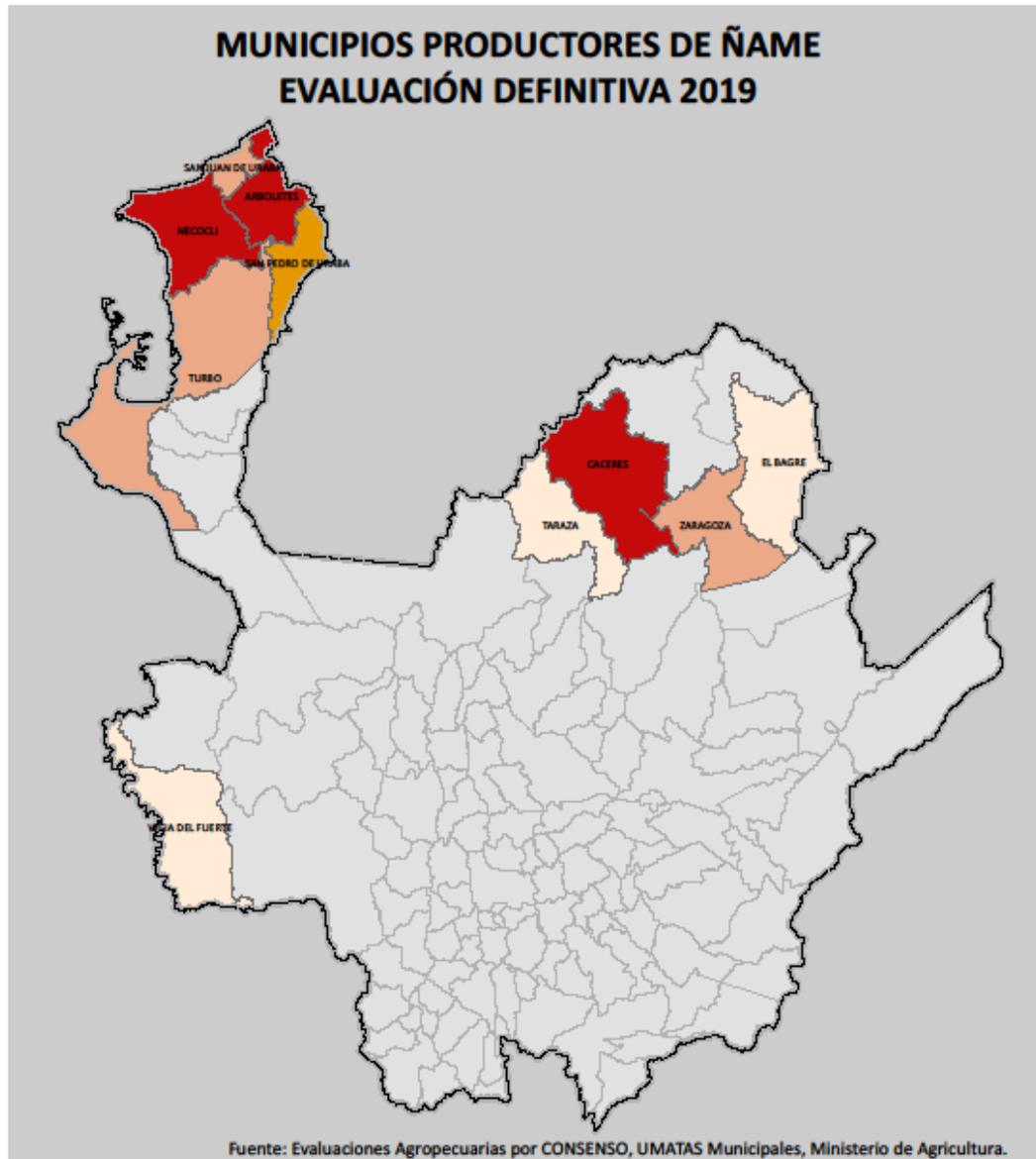
La participación de este dentro de los cultivos anuales en el área cosechada es del 9,58% y en la producción del 9,51%.

Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron: Urabá con 10.537 Ton que representa el 67% de la producción departamental, Bajo Cauca con 5.268 Ton que representa el 33% de la producción.



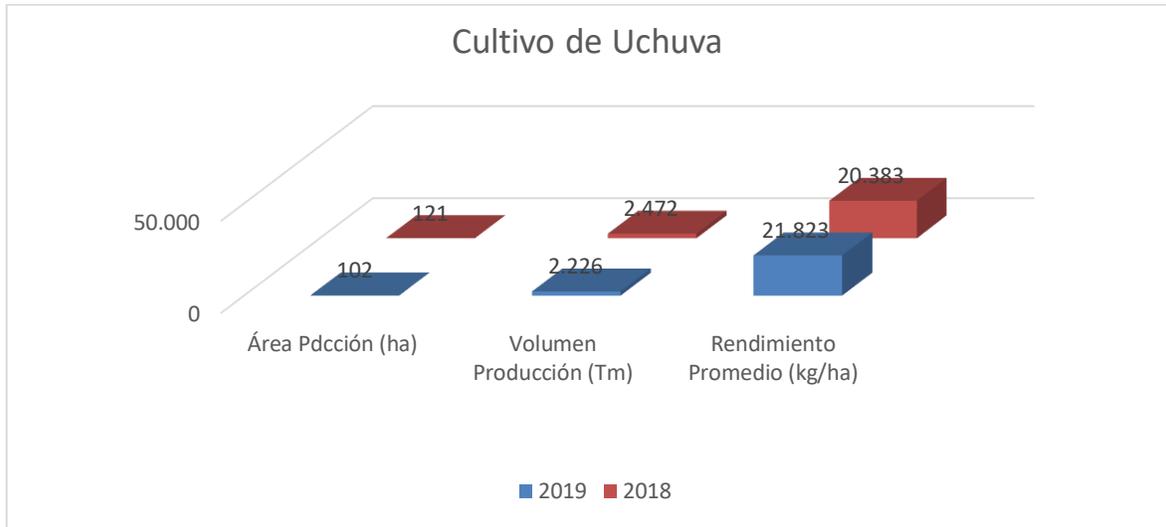
Los principales Municipios productores fueron: Necolí con 4.877 Ton, Cáceres con 3.640 Ton, Arboletes con 2.745 Ton, Zaragoza con 1.420 Ton y San Pedro de Urabá con 1.125Ton.





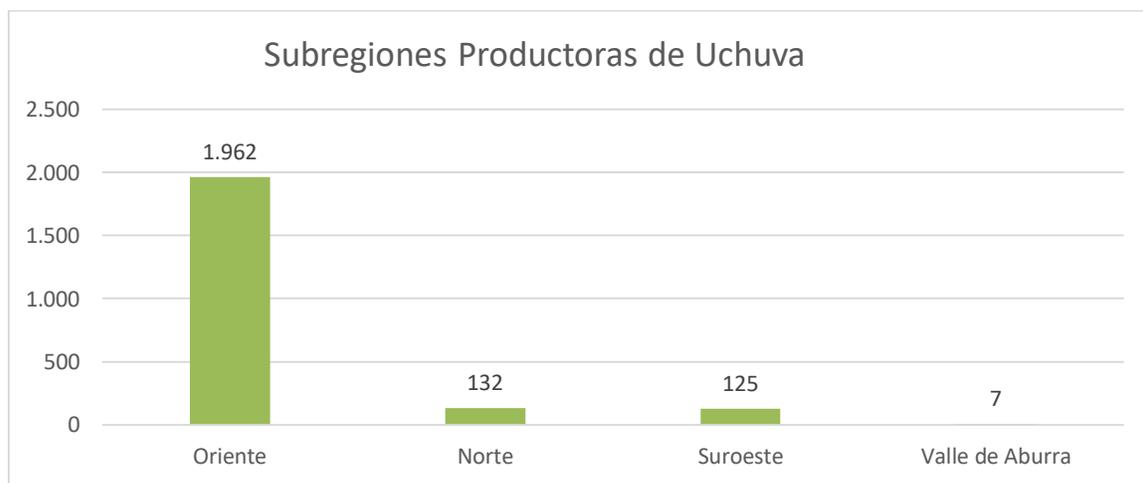
 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	 <small>1 cm en el mapa equivale en la vida real a 20.000 metros en terreno</small>  1:2.052.043 <small>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá</small> <small>Proyección: Transversal de Mercator</small> <small>Falso Norte: 1.000.000</small> <small>Meridiano Central: 76,07767672</small> <small>Radio de Tierra: 6.371.000,00</small> <small>Unidad de Origen: 1.00000000</small> <small>Unidad de Longitud: Metro</small> <small>Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA</small> <small>Datam: Magda Bigas</small>	CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> 13,0 - 30,00</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> 30,01 - 80,00</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> 80,01 - 125,00</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> 125,01 - 354,00</div> </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: 50%;"><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>Diciembre de 2020</small></td> </tr> <tr> <td><small>Elaboró</small></td> <td><small>Dt. Planificación Agropecuaria</small></td> </tr> <tr> <td><small>Aprobó</small></td> <td><small>Dt. Planificación Agropecuaria</small></td> </tr> </table>	<small>Autor</small>	<small>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</small>	<small>Fecha de Elaboración</small>	<small>Diciembre de 2020</small>	<small>Elaboró</small>	<small>Dt. Planificación Agropecuaria</small>	<small>Aprobó</small>	<small>Dt. Planificación Agropecuaria</small>
<small>Autor</small>	<small>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</small>										
<small>Fecha de Elaboración</small>	<small>Diciembre de 2020</small>										
<small>Elaboró</small>	<small>Dt. Planificación Agropecuaria</small>										
<small>Aprobó</small>	<small>Dt. Planificación Agropecuaria</small>										

4.3 UCHUVA: Para el año 2.019 decrecen dos variables, el área cosechada baja en 15,91%, pasando de 121,3 has en el 2.018 a 102 has en el 2.019, la producción merma el 9.97% bajando de 2.472,44 Ton en el 2.018 a 2.225,9 Ton. en el 2.019, el rendimiento crece en 7,06% pasando de 20,38 Ton/has en el 2.018 a 21,82 Ton/has en el 2.019.

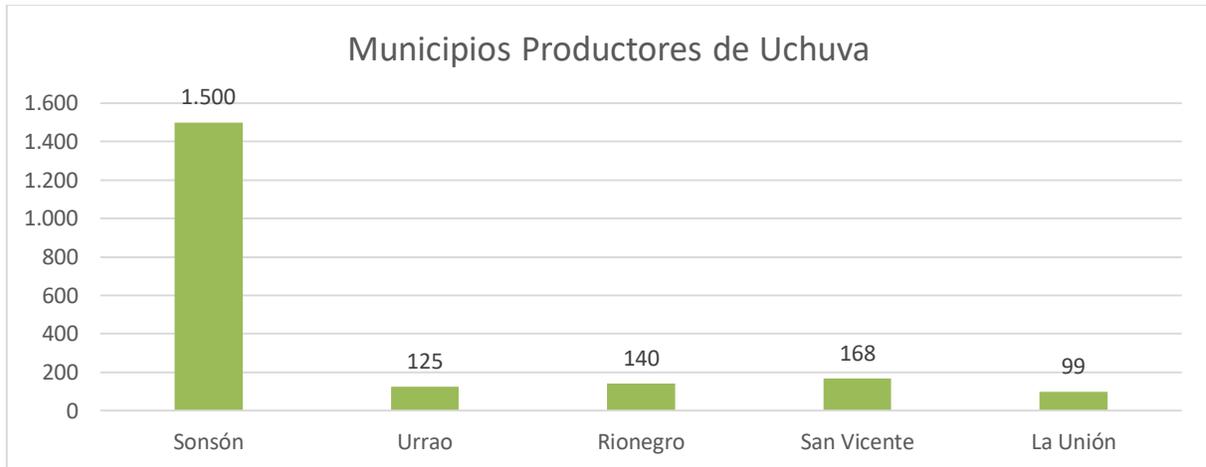


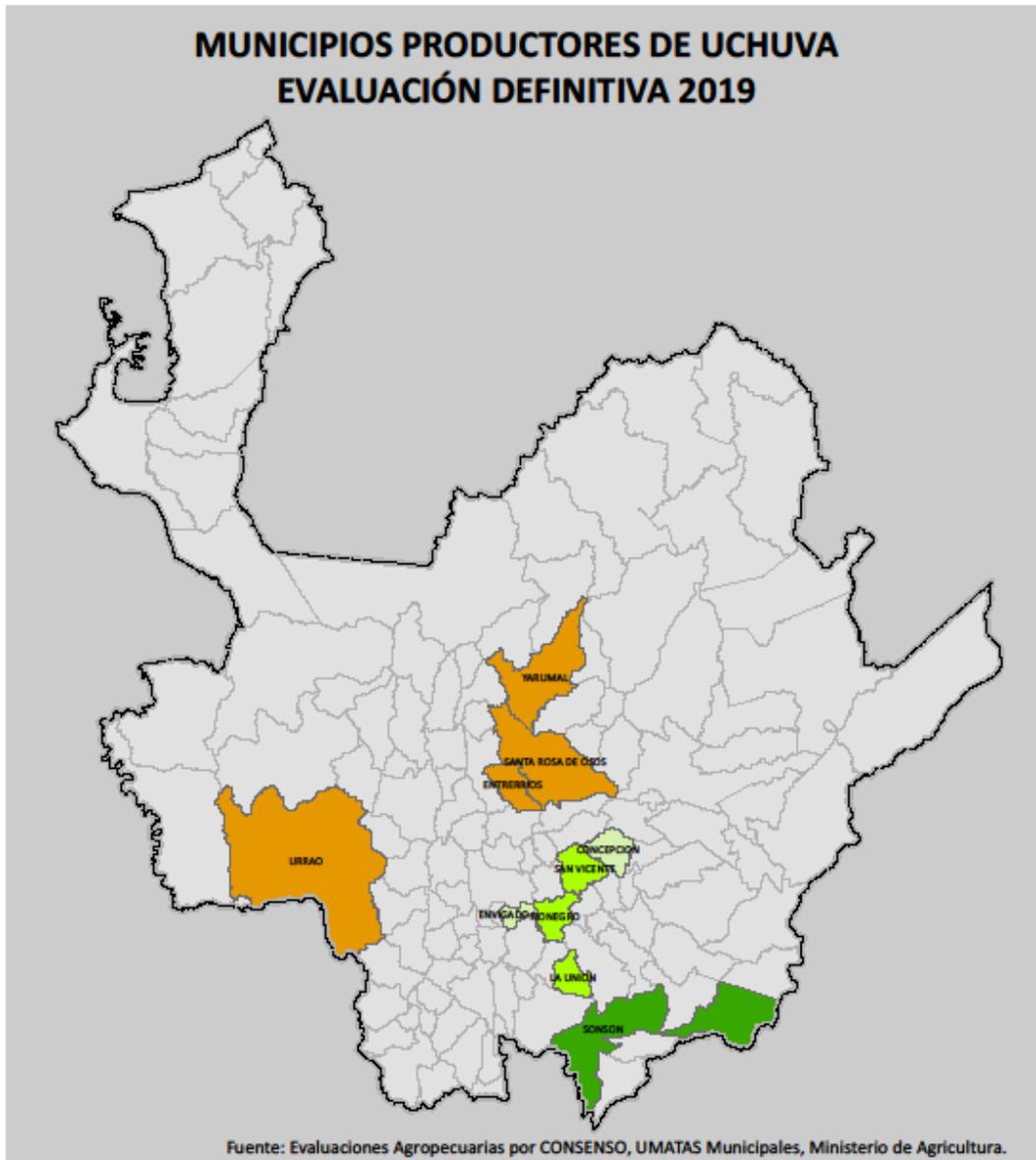
La participación de este dentro de los cultivos anuales en el área cosechada es del 0,90% y en la producción del 1,34%.

Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron: Oriente con 1.962 Ton que representa el 88,14% de la producción departamental, Norte con 131,9 Ton que representa el 5,93% de la producción, Suroeste con 125 Ton que representa el 5,62% y Valle de Aburra con 7 Ton que representa el 0,31%.



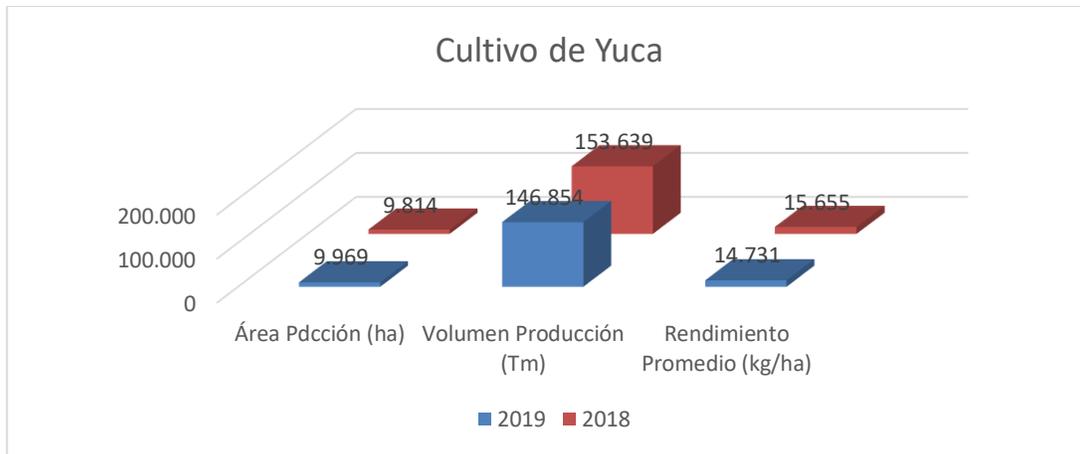
Los principales Municipios productores fueron: Sonsón con 1.500 Ton, San Vicente con 168 Ton, Rionegro con 140 Ton, Urrao con 125 Ton y la Unión con 99 Ton





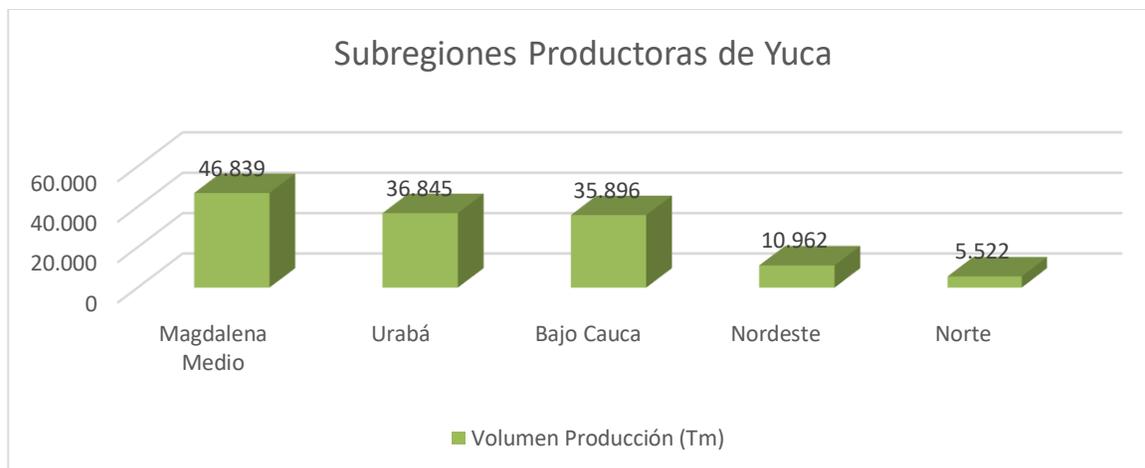
 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p>	 <p>1 cm en el mapa equivale en Campo a 20.000 metros en terreno</p> <p>31.000 10.000 0 10.000 42.000</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Banco de Coordenadas Proyectivas MADRID Colombia Bogotá</p> <p>Proyección Transversa de Mercator Punto Norte: 1.000.000 Punto Sur: 1.000.000 Meridiano Central: 75.07762762 Punto de Bscala: 1.0000000 Latitud de Origen: 4.8675000 Unidad Lineal: Metro</p> <p>Banco de Coordenadas Geográficas Bogotá MADRID Datum: Metro Bogotá</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 1,00 - 2,00 2,001 - 7,00 7,001 - 16,00 16,001 - 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>Diciembre de 2020</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dic. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dic. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Diciembre de 2020	Elaboró	Dic. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dic. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración	Diciembre de 2020										
Elaboró	Dic. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dic. Planificación Agropecuaria										

4.4 YUCA: Para el año 2.019, dos variables son negativas producción y rendimiento; siendo positiva el área cosechada creciendo en 1,58% al pasar de 9.814 Has en el 2.018 a 9.969 Has en el 2.019, la producción mengua en 4,42%, bajando de 153.639,15 Ton en el 2.018 a 146.854,45 Ton en el 2.019 y el rendimiento pasa de 15,66 Ton/has en el 2.018 a 14,73 Ton/has en el 2.019 disminuyendo 5,9%.

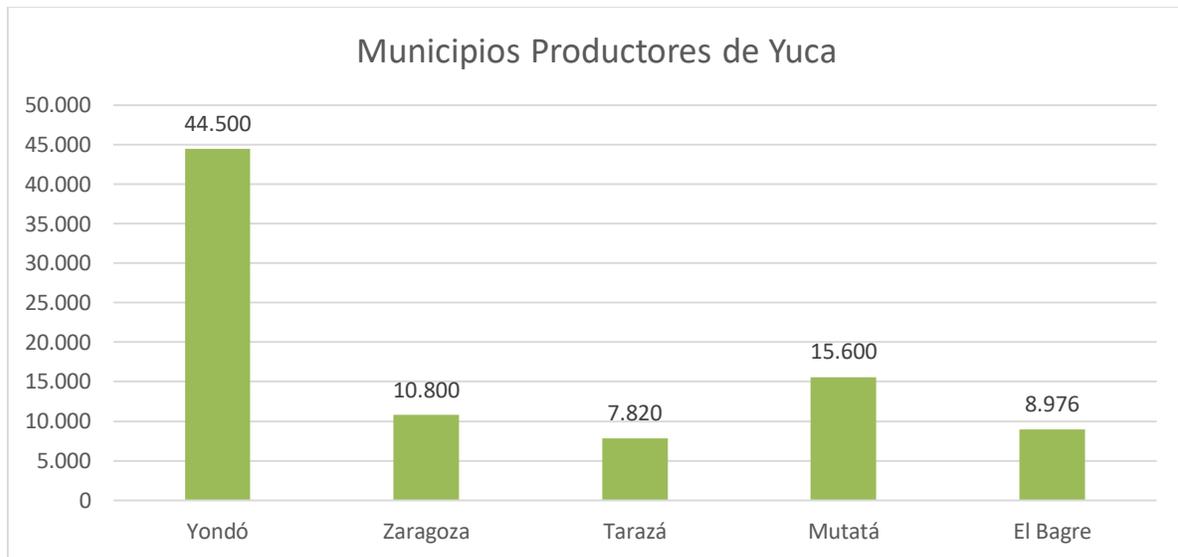


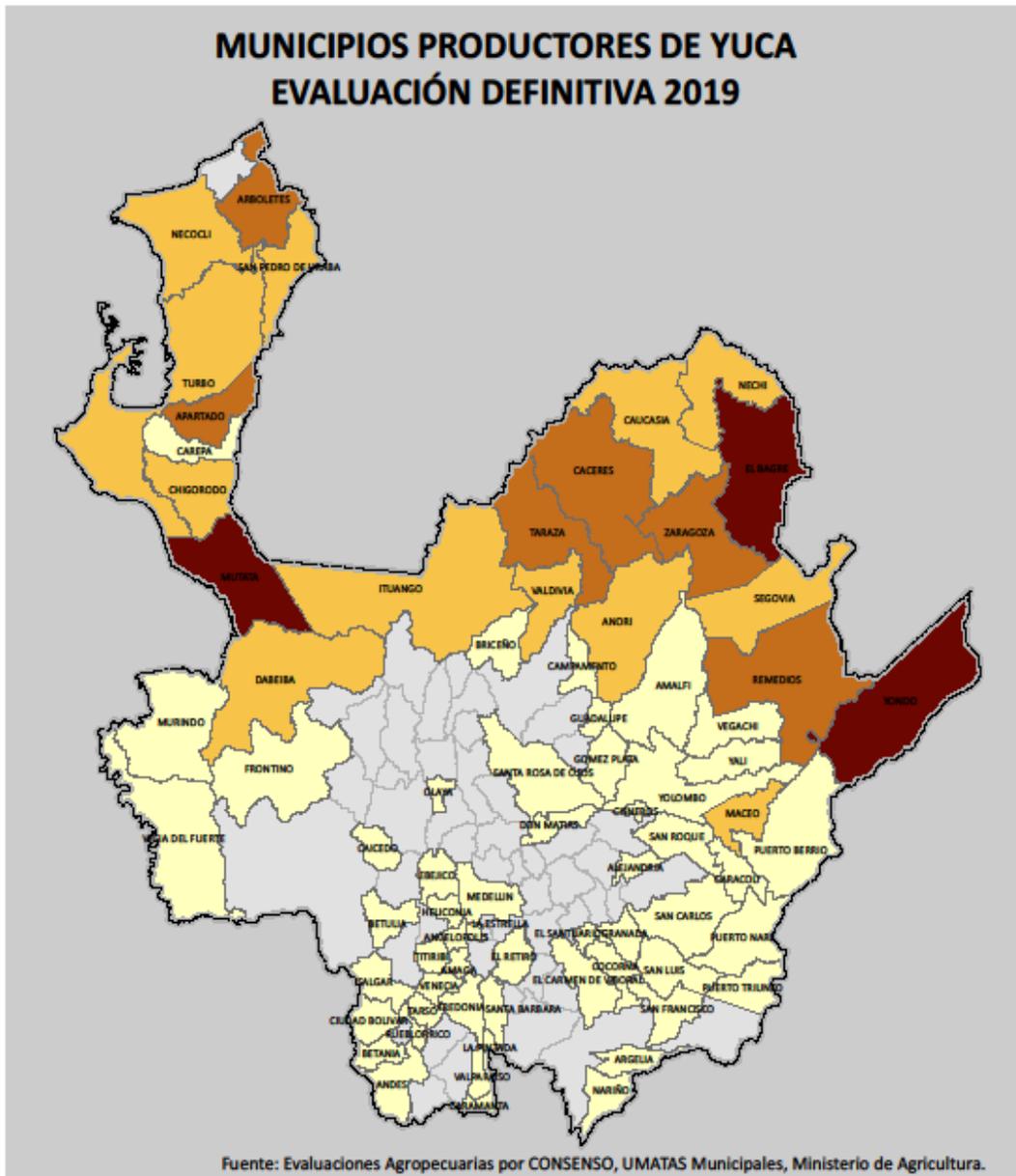
La participación de este dentro del área cosechada de los anuales es del 87,84% y en la producción del 88,39%.

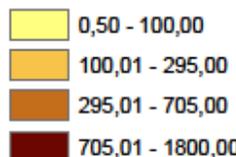
Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes son: Magdalena Medio con 46.839 Ton que representa el 31,9% de la producción departamental, Urabá con 36.845 Ton representa el 25,1% de la producción departamental, Bajo Cauca con 35.896 Ton que representa el 24,4% de la producción, Nordeste con 10.962 Ton que representa el 7,5% de la producción y Norte con 5.522 Ton que representa el 3,76% de la producción.



Los principales Municipios productores fueron: Yondó con 44.500 Ton, Mutatá con 15.600 Ton, Zaragoza con 10.800 Ton, el Bagre 8.976 Ton, y Tarazá con 7.820 Ton.

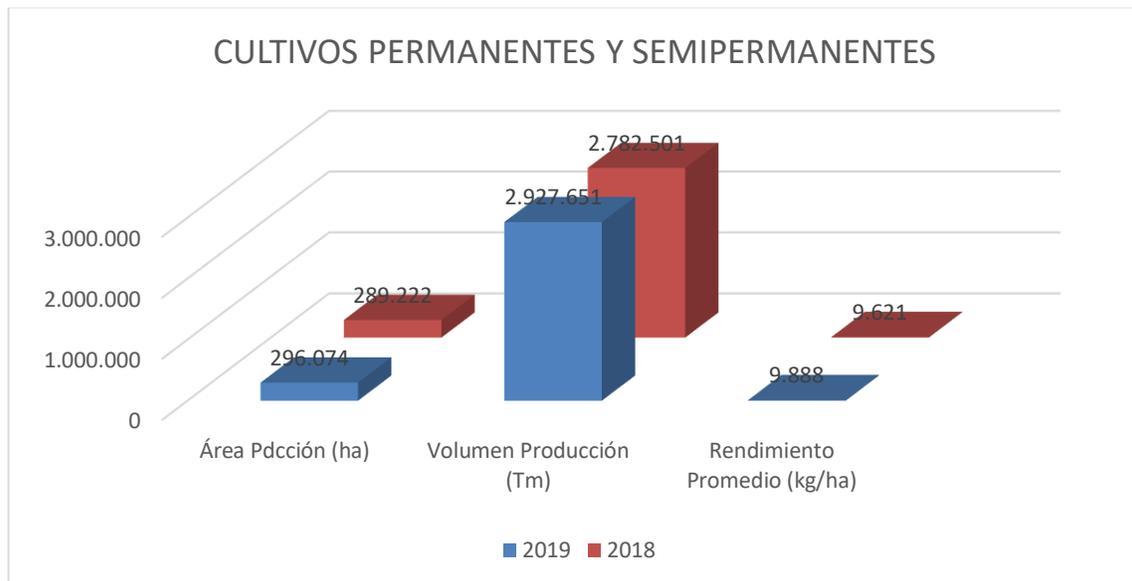




 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	 <small>1 cm en el mapa equivale en la vida real a 20.000 metros en terreno</small>  1:2.052.043 <small>Referencia de Coordenadas Proyectadas MAGDA Colombia Bogotá</small> <small>Proyección Transversal de Mercator</small> <small>Punto Norte: 1.000.000</small> <small>Meridiano Central: 74.07762082</small> <small>Punto de Bscada: 1.00000000</small> <small>Latitud de Origen: 4.58625042</small> <small>Unidad Local: Métrica</small> <small>Referencia de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGDA</small> <small>Ortorectificado</small>	CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas  <ul style="list-style-type: none"> 0,50 - 100,00 100,01 - 295,00 295,01 - 705,00 705,01 - 1800,00 	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: 30%;"><small>Autor</small></td> <td><small>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</small></td> </tr> <tr> <td><small>Fecha de Dato</small></td> <td><small>Diciembre de 2020</small></td> </tr> <tr> <td><small>Elaboró</small></td> <td><small>Dirección de Planificación Agropecuaria</small></td> </tr> <tr> <td><small>Aprobó</small></td> <td><small>Dirección de Planificación Agropecuaria</small></td> </tr> </table>	<small>Autor</small>	<small>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</small>	<small>Fecha de Dato</small>	<small>Diciembre de 2020</small>	<small>Elaboró</small>	<small>Dirección de Planificación Agropecuaria</small>	<small>Aprobó</small>	<small>Dirección de Planificación Agropecuaria</small>
<small>Autor</small>	<small>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</small>										
<small>Fecha de Dato</small>	<small>Diciembre de 2020</small>										
<small>Elaboró</small>	<small>Dirección de Planificación Agropecuaria</small>										
<small>Aprobó</small>	<small>Dirección de Planificación Agropecuaria</small>										

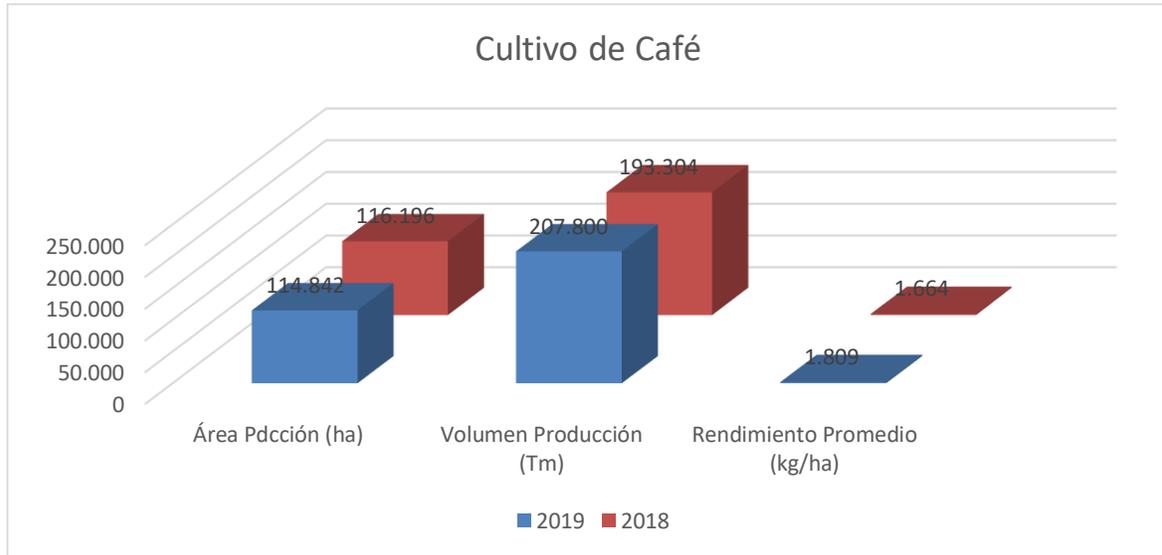
5 CULTIVOS PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES AÑO 2.019

Los cultivos denominados permanentes y semipermanentes al compararlos con el año 2.018 crecen todas las variables. El área cosechada sube 2,37%, pasando de 289.222 Has en el año 2.018 a 296.073 Has en el año 2.019; la producción crece 5,22% subiendo de 2.782.501 Ton en el 2.018 a 2.927.651 Ton en el 2.019 y el rendimiento crece en 2,78% subiendo de 9,62 Ton/Has en el 2.018 a 9,89 Ton/Has en el 2.019.

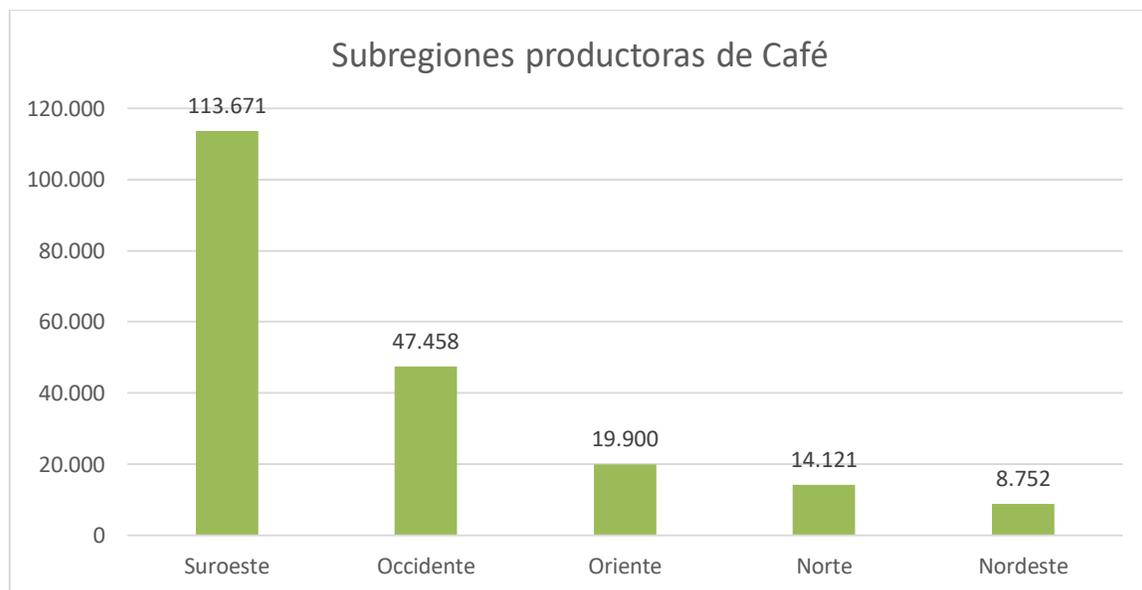


Los cultivos Semipermanentes, y Permanentes aportaron 2.927.650,61 toneladas, equivalente al 73,04% del total de la producción Departamental, en un área cosechada de 296.073,81 hectáreas que representaron el 74,76% del área total cosechada en Antioquia en el año 2019.

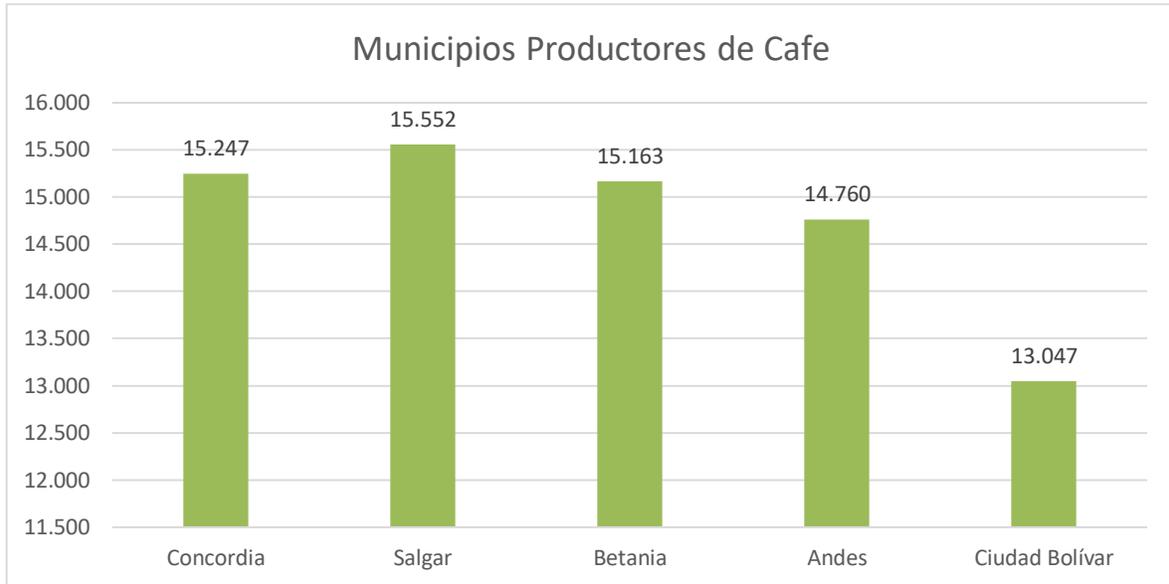
5.1 CAFE: Para el año 2.019 el cultivo presenta crecimiento en dos de las variables; la producción crece 7,5% subiendo de 193.303 Ton en el 2.018 a 207.800 Ton en el 2.019, el rendimiento crece 8,77% pasando de 1,66Ton/Has en el 2.018 a 1,81Ton/Has en el 2.019, el área cosechada disminuye al compararse con el año 2.018 el 1,16% bajando de 116.195,63 Has a 114.842,07 en el 2.019.



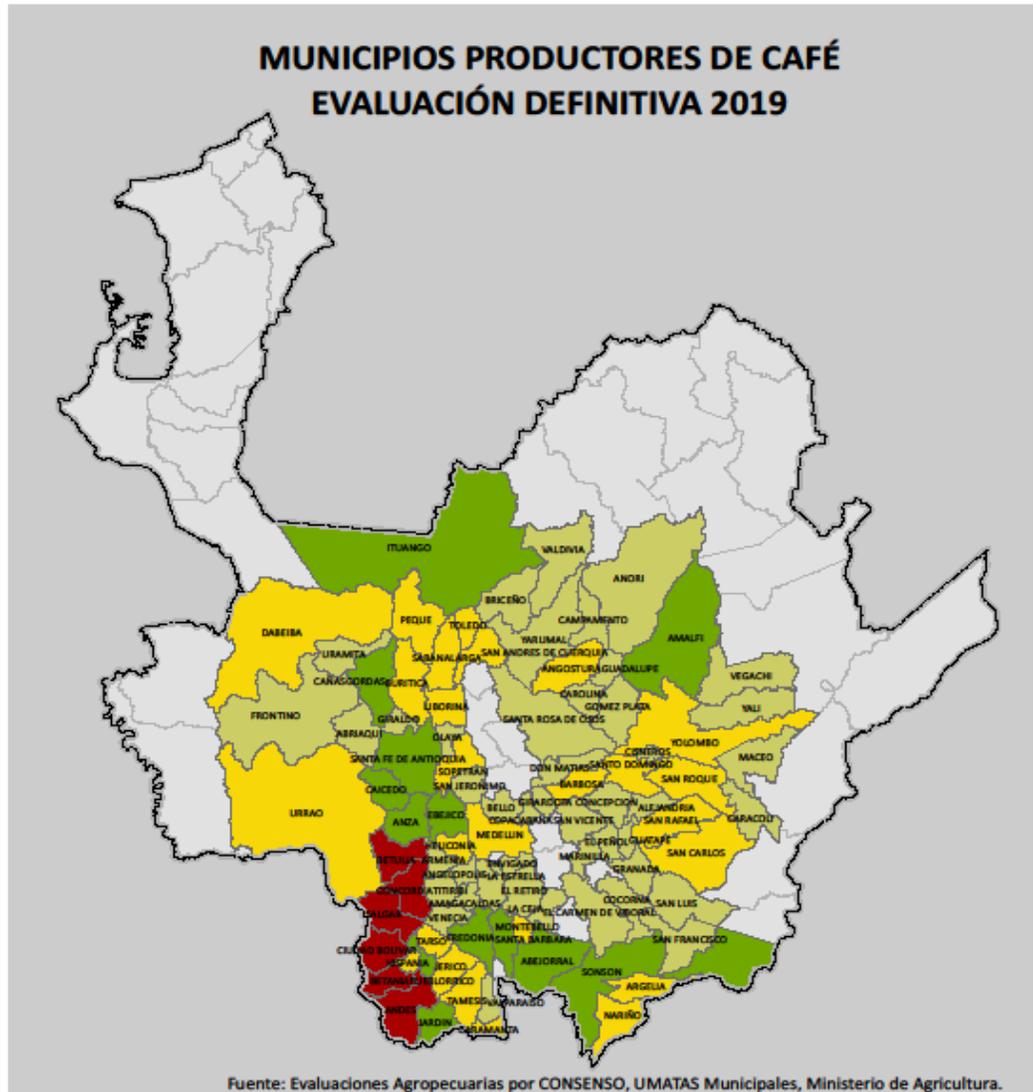
De acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron: **Suroeste** con 113.671 Ton que representan el 54,70% de la producción departamental, **Occidente** con 47.458,10 Ton representan el 22,84 % de la producción, **Oriente** con 19.899,73 Ton representan el 9,58% de la producción, **Norte** con 14.031,30 Ton representan el 6,75% y **Nordeste** con 8.752,01 Ton representan el 4,21%.



Los principales Municipios productores fueron: Salgar con 15.552 Ton, Concordia con 15.247 Ton, Betania con 15.163 Ton, Andes con 14.760 Ton y Ciudad Bolívar con 13.047 Ton.

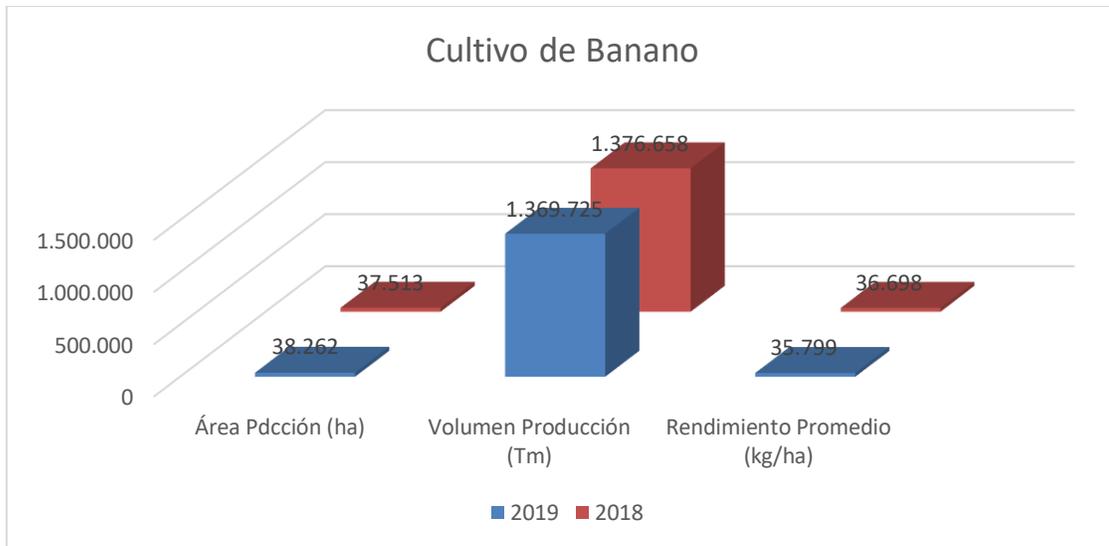


En cuanto a la participación de este cultivo en el área cosechada de los permanentes este participa en el 38,89% y en la producción con el 7,10%.



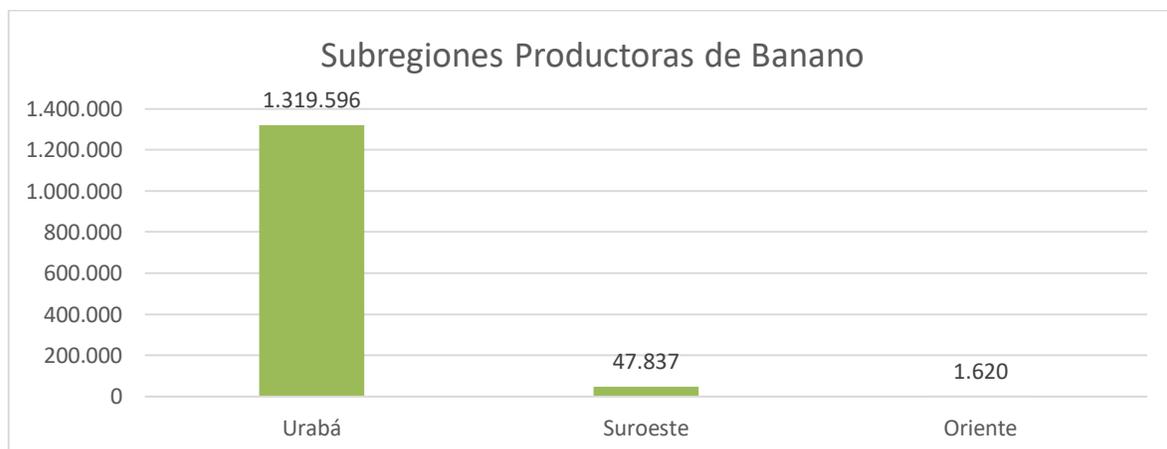
 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	 1:2.052.043 <small> Sistema de Coordenadas: Proyección MGRS Colombia Bogotá Proyección: Transversal de Mercator Datum: Spher. 1950 SIO Puntos Nortes: 1.000.000 Medida Central: 76.0770000 Factor de Escala: 1.0000000 Central de Origen: 4.8862000 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas: WGS84 MGRS Datum: Magdalen </small>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 2,000 - 757,00 757,001 - 1783,00 1783,001 - 3420,00 3420,01 - 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; font-size: small;"> <tr> <td style="width: 50%;">Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Edición</td> <td>Diciembre de 2020</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección de Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección de Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Edición	Diciembre de 2020	Elaboró	Dirección de Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dirección de Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Edición	Diciembre de 2020										
Elaboró	Dirección de Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dirección de Planificación Agropecuaria										

5.2 BANANO: Dos de las variables se muestran negativas para el año 2.019 al compararlo con el año 2.018 (Producción y Rendimiento). El área cosechada crece 2,0% subiendo de 37.513 hectáreas en el 2.018, a 38.262 hectáreas en el 2.019, la producción merma un 0,5% pasando de 1.376.658 Ton en el 2.018 a 1.369.725 en el 2.019 y el rendimiento decrece 2,45% bajando de 36,7 Ton/has en el 2.018 a 35,80 Ton/Has en el 2.019.



La participación de este para el año 2.019 en los cultivos permanentes en el área cosechada es del 12,9% y en la producción de 46,8%.

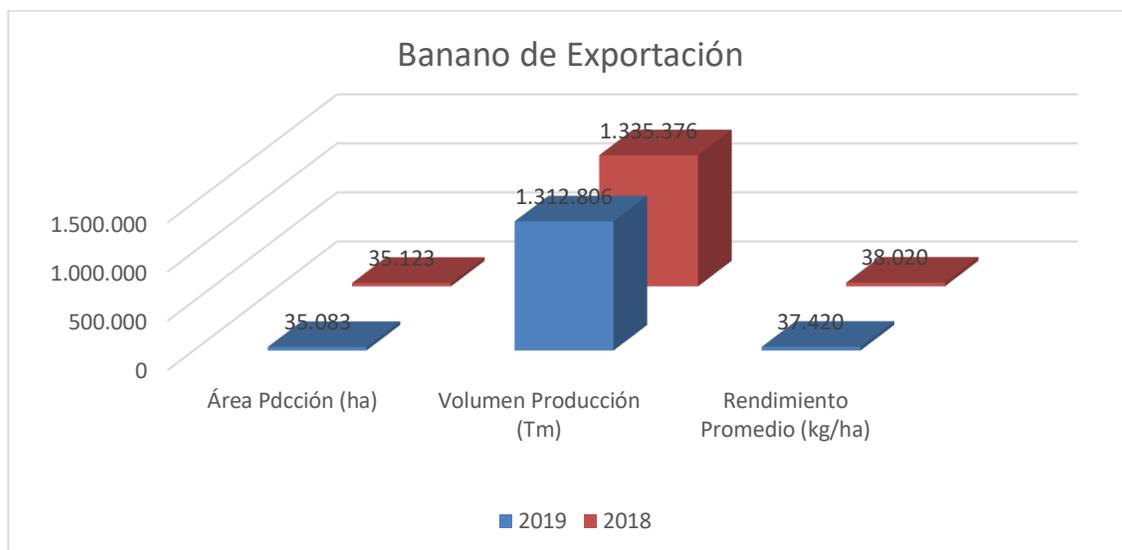
Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron: **Urabá** con 1.319.596 Ton representan el 96,34% de la producción departamental, **Suroeste** con 47.837 Ton que representa el 3,49% de la producción, y **Oriente** con 1.620 Ton representan el 0,12% de la producción.



Los principales Municipios productores fueron: Carepa con 397.072 Ton, Apartado con 395.644 Ton, Turbo con 395.144 Ton, Chigorodó con 131.737 Ton y Andes con 20.480 Ton.



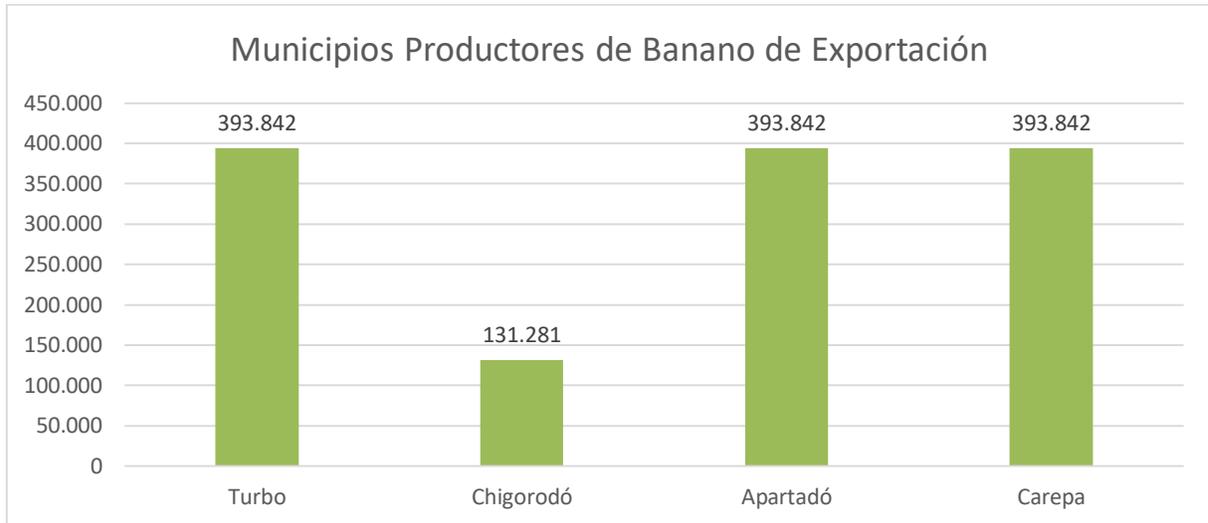
5.2.1 BANANO EXPORTACION: Las tres variables se muestran negativas para el año 2.019 al compararlo con el año 2.018 (Área Cosechada, Producción y Rendimiento). El área cosechada disminuye el 0,11% bajando de 35.123 hectáreas en el 2.018, a 35.083 hectáreas en el 2.019, la producción merma un 0,69% pasando de 1.335.376 Ton en el 2.018 a 1.312.806 en el 2.019 y el rendimiento decrece 1,58% bajando de 38,02 Ton/has en el 2.018 a 37,42 Ton/Has en el 2.019.



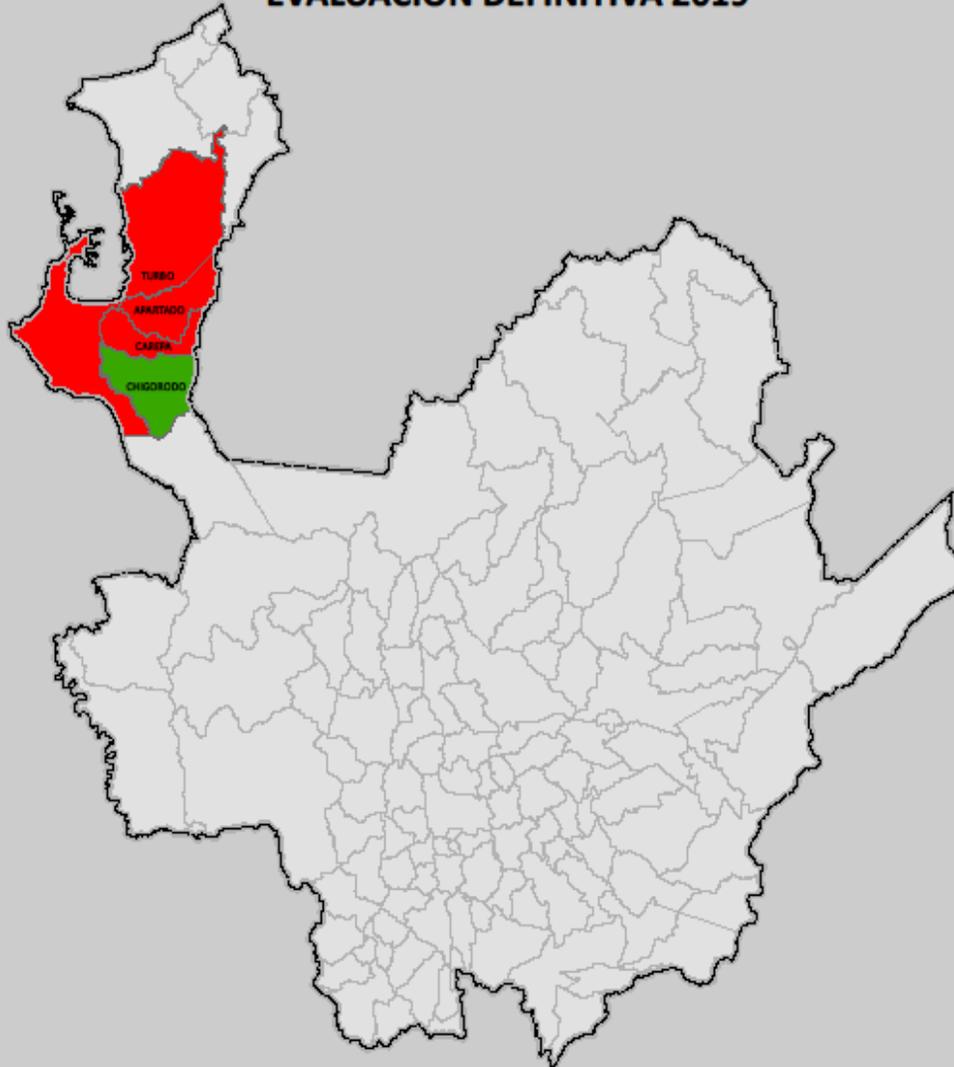
La participación de este para el año 2.019 en los cultivos permanentes en el área cosechada es del 11,8% y en la producción de 44,8%.

Para este año de acuerdo a la producción la única subregión que exporta es: **Urabá** con 1.312.805 Ton representan el 100% de la producción departamental.

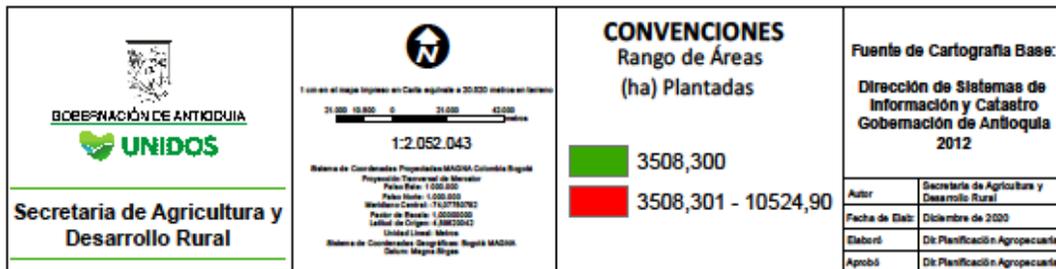
Los principales Municipios productores fueron: **Carepa** con 393.842 Ton, **Apartado** con 393.842 Ton, **Turbo** con 393.842 Ton y **Chigorodó** con 131.281 Ton



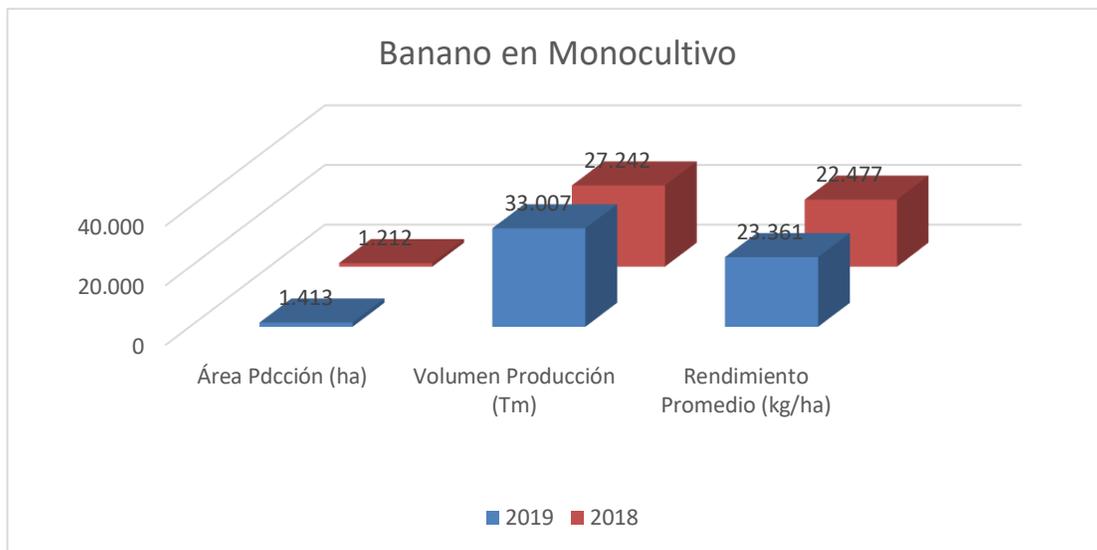
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE BANANO EXPORTACIÓN EVALUACIÓN DEFINITIVA 2019



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

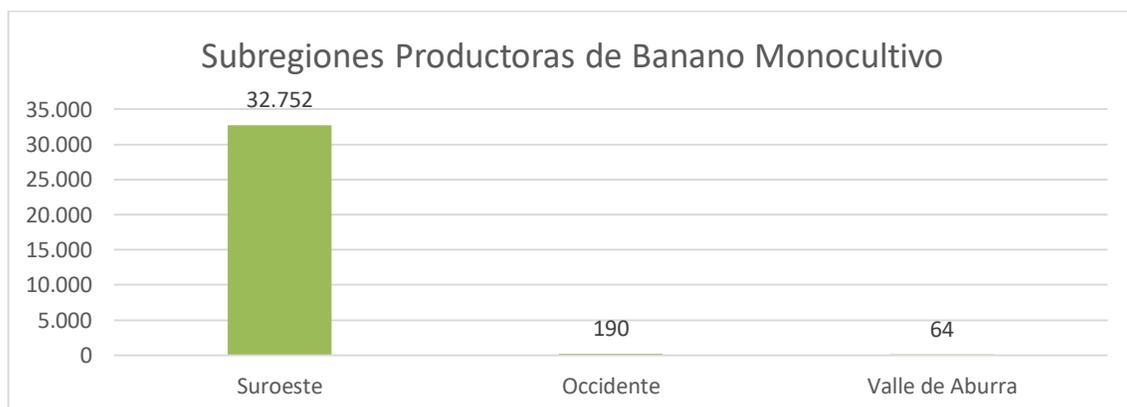


5.2.2 BANANO MONOCULTIVO: Las tres variables se muestran positivas para el año 2.019 al compararlo con el año 2.018 (Área Cosechada, Producción y Rendimiento). El área cosechada crece el 16,58% pasando de 1.212 hectáreas en el 2.018, a 1.413 hectáreas en el 2.019, la producción sube un 21,16% pasando de 27.242 Ton en el 2.018 a 33.007 en el 2.019 y el rendimiento aumenta 3,93% pasando de 22,48 Ton/has en el 2.018 a 23,36 Ton/Has en el 2.019.

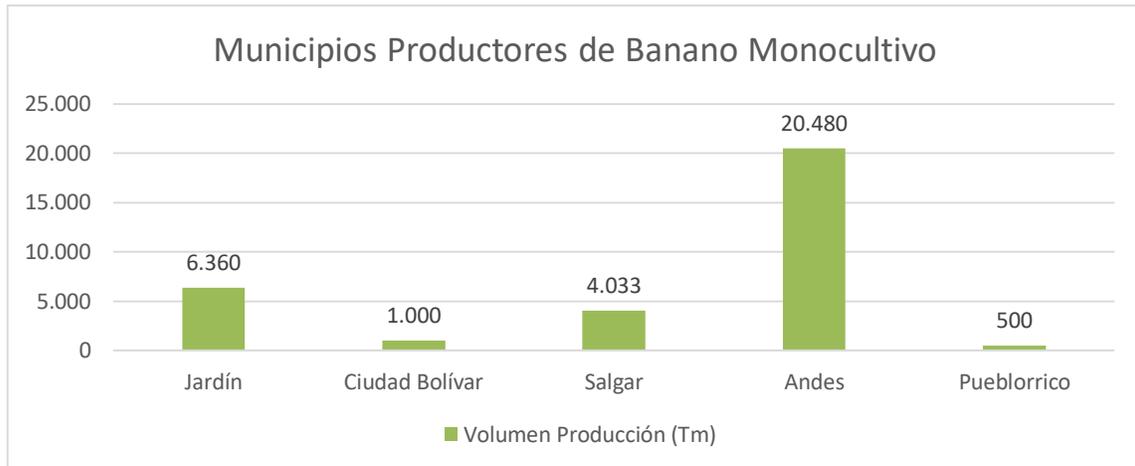


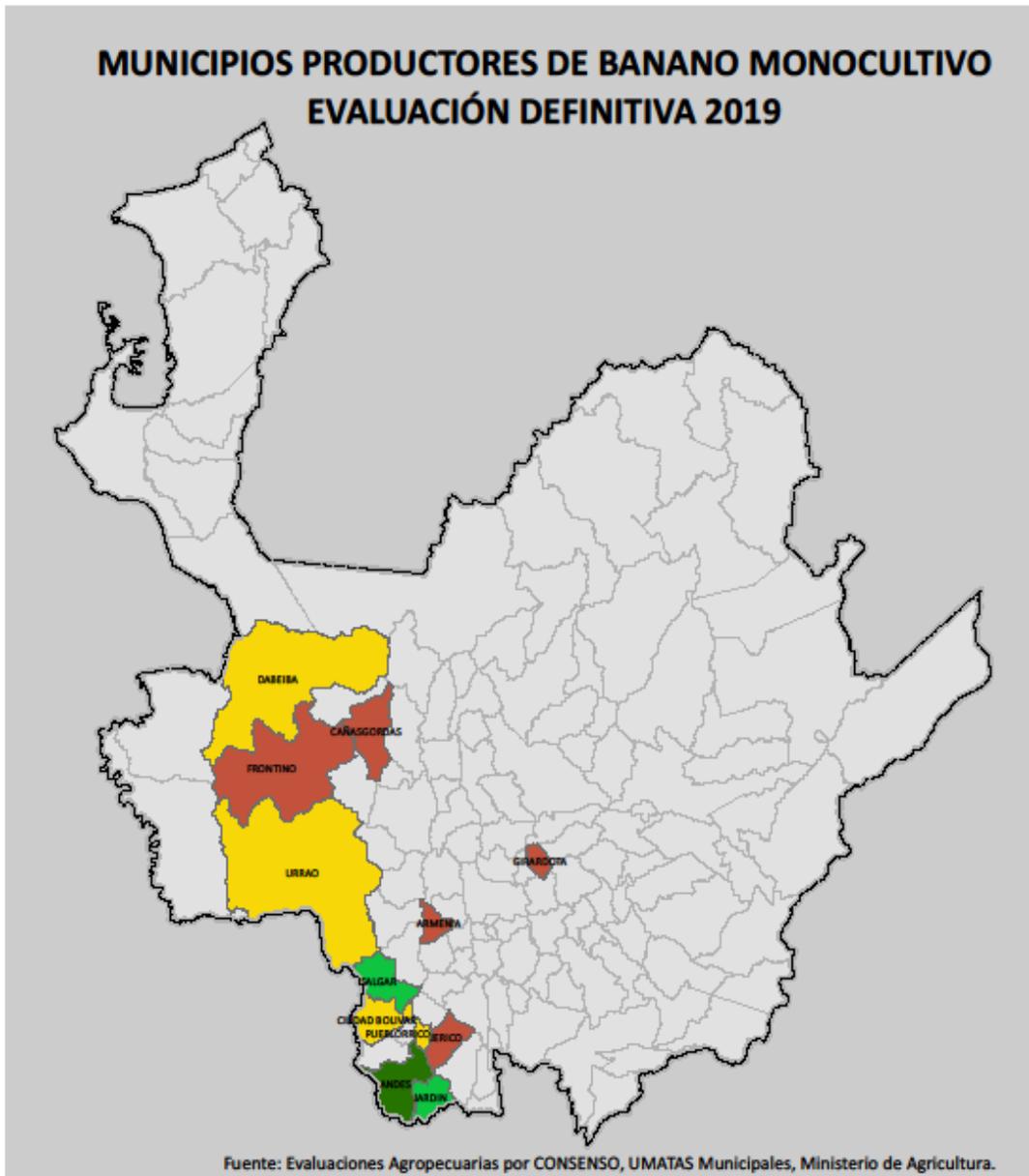
La participación de este para el año 2.019 en los cultivos permanentes en el área cosechada es del 0,5% y en la producción de 1,1%.

Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron **Suroeste** con 26.832 Ton que representan el 98,23% de la producción departamental, **Occidente** con 190 Ton representan el 0,58 % y **Valle de Aburra** con 64 Ton representan el 0,20% de la producción



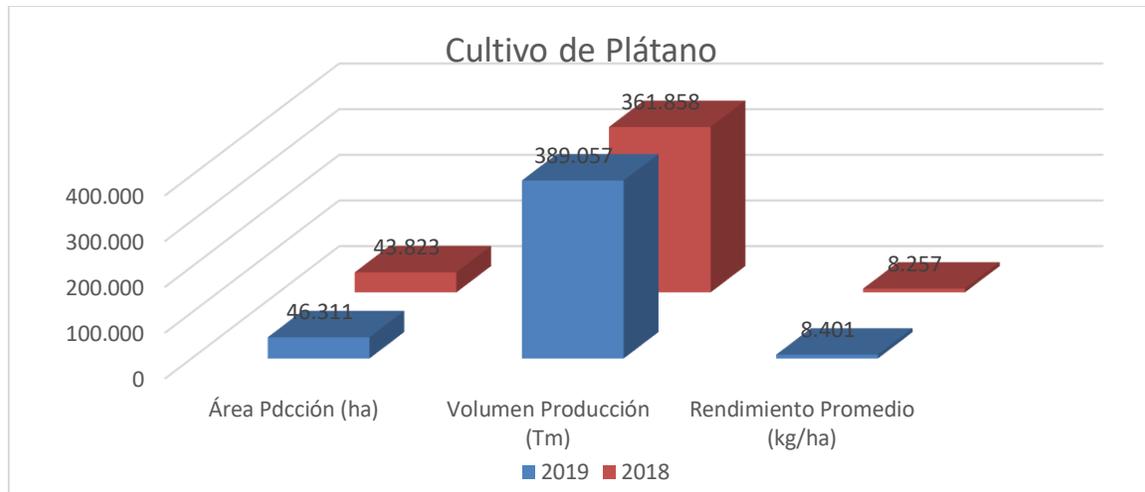
Los principales Municipios productores fueron: Andes con 20.480 Ton, Jardín con 6.360Ton, Salgar con 4.033 Ton, Ciudad Bolívar con 1.000 Ton y Pueblo Rico con 500 Ton.





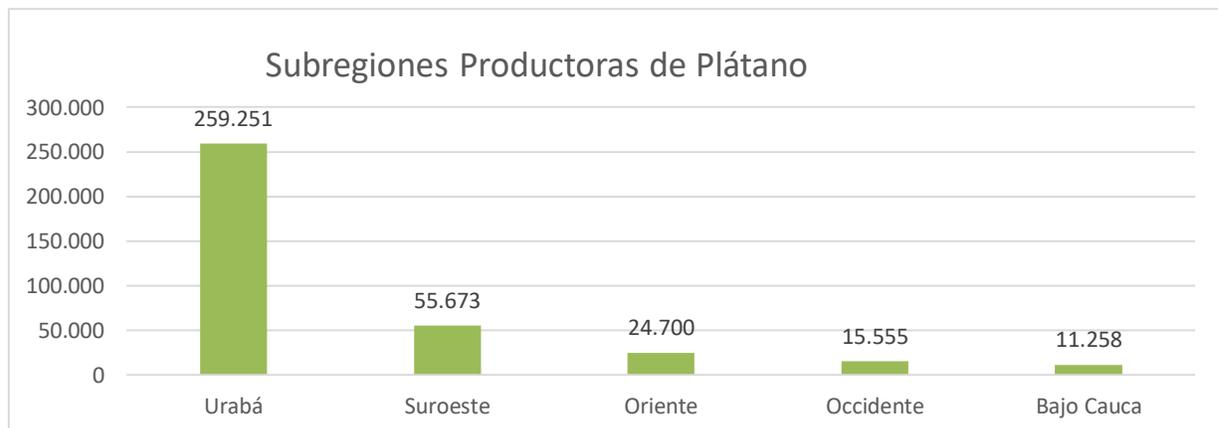
 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	 <small>1 cm en el mapa equivale en Calla equívale a 20.000 metros en terreno</small>  1:2.052.043 <small> Sistema de Coordenadas Proyectivas MADSIG Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Pseudo-Cilíndrico Puntos Norte: 1.200.000 Meridiano Central: 75.07760282 Factor de Escala: 1.00000000 Unidad de Origen: 4.98620442 Unidad Lineal: Metros Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MADSIG Datum: Bogotá Bogotá </small>	CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> 3,500 - 8,400</div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> 8,4001 - 74,00</div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> 74,001 - 173,00</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> 173,001 - 1035,00</div> </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: 50%;"><small>Autor</small></td> <td><small>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</small></td> </tr> <tr> <td><small>Fecha de Edición</small></td> <td><small>Diciembre de 2020</small></td> </tr> <tr> <td><small>Elaboró</small></td> <td><small>Dirección de Planificación Agropecuaria</small></td> </tr> <tr> <td><small>Aprobó</small></td> <td><small>Dirección de Planificación Agropecuaria</small></td> </tr> </table>	<small>Autor</small>	<small>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</small>	<small>Fecha de Edición</small>	<small>Diciembre de 2020</small>	<small>Elaboró</small>	<small>Dirección de Planificación Agropecuaria</small>	<small>Aprobó</small>	<small>Dirección de Planificación Agropecuaria</small>
<small>Autor</small>	<small>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</small>										
<small>Fecha de Edición</small>	<small>Diciembre de 2020</small>										
<small>Elaboró</small>	<small>Dirección de Planificación Agropecuaria</small>										
<small>Aprobó</small>	<small>Dirección de Planificación Agropecuaria</small>										

5.3 PLATANO: Las tres variables se muestran positivas para el año 2.019 al compararlo con el año 2.018 (Área cosechada Producción y Rendimiento). El área cosechada crece 5,68% subiendo de 43.823 hectáreas en el 2.018, a 46.311 hectáreas en el 2.019, la producción crece 7,52% subiendo de 361.858 Ton en el 2.018 a 389.057,08 en el 2.019, el rendimiento crece 1,74% pasando de 8,27 Ton/has en el 2.018 a 8,46 Ton/Has en el 2.019.

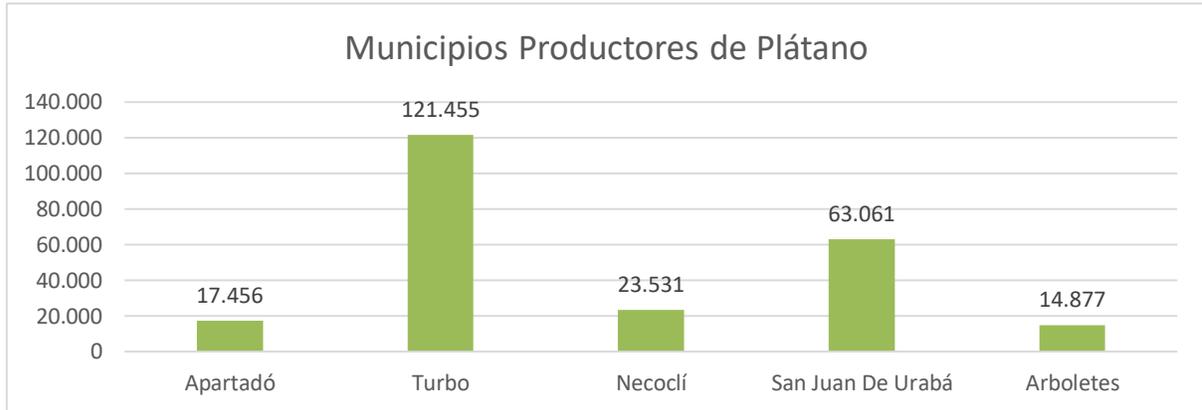


La participación de este para el año 2.019 en los cultivos permanentes en el área cosechada es del 15,6% y en la producción de 13,3%.

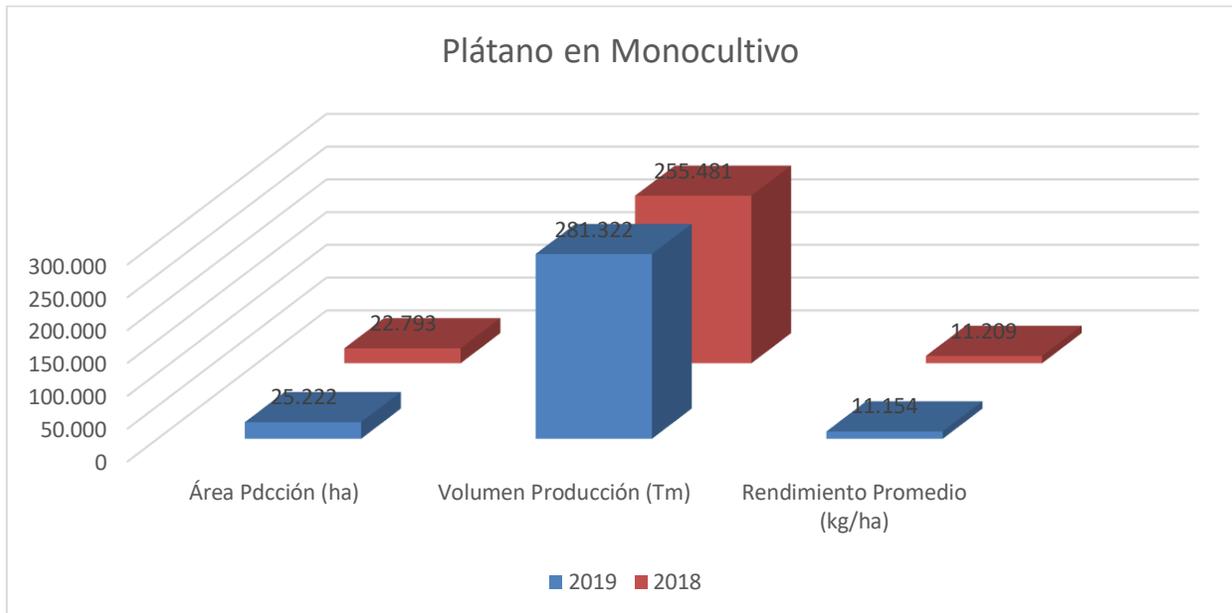
Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron: **Urabá** con 259.251 Ton representan el 66,64% de la producción departamental, **Suroeste** con 55.673 Ton que representa el 14,31% de la producción, **Oriente** con 24.700 Ton que representan el 6,35% de la producción, **Occidente** con 15.555 Ton que representan el 4,0% de la producción y **Bajo Cauca** con 11.258 Ton que representan el 2,89% de la producción.



Los principales Municipios productores fueron: Turbo con 121.455 Ton, San Juan de Urabá con 63.061 Ton, Necoclí con 23.531 Ton, Apartadó con 17.456 Ton y Arboletes con 14.877 Ton.

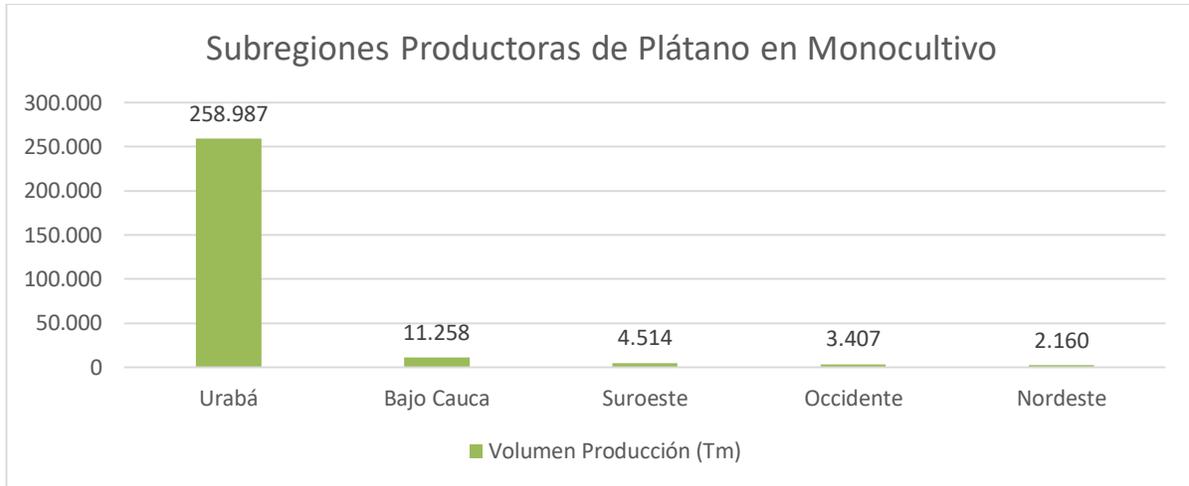


5.3.1 PLÁTANO MONOCULTIVO: Dos variables se muestran aumentadas para el año 2.019 al compararlo con el año 2.018 (Área Cosechada y Producción). El área cosechada crece el 10,66% subiendo de 22.793 hectáreas en el 2.018, a 25.223 hectáreas en el 2.019, la producción sube un 10,11% pasando de 255.481 Ton en el 2.018 a 281.322 en el 2.019 y el rendimiento merma 0,49% bajando de 11,21 Ton/has en el 2.018 a 11,15 Ton/Has en el 2.019.

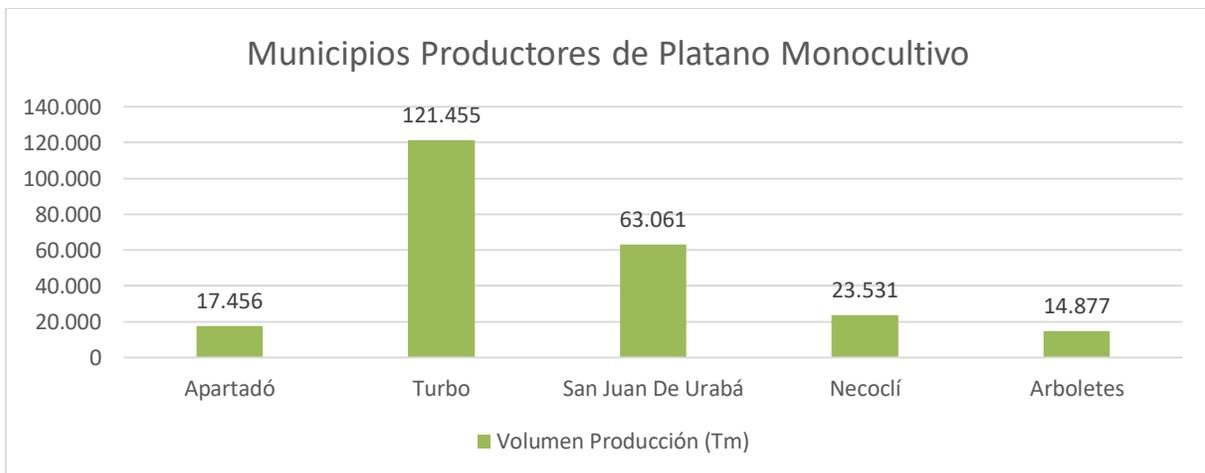


La participación de este para el año 2.019 en los cultivos permanentes en el área cosechada es del 8,5% y en la producción de 9,6%.

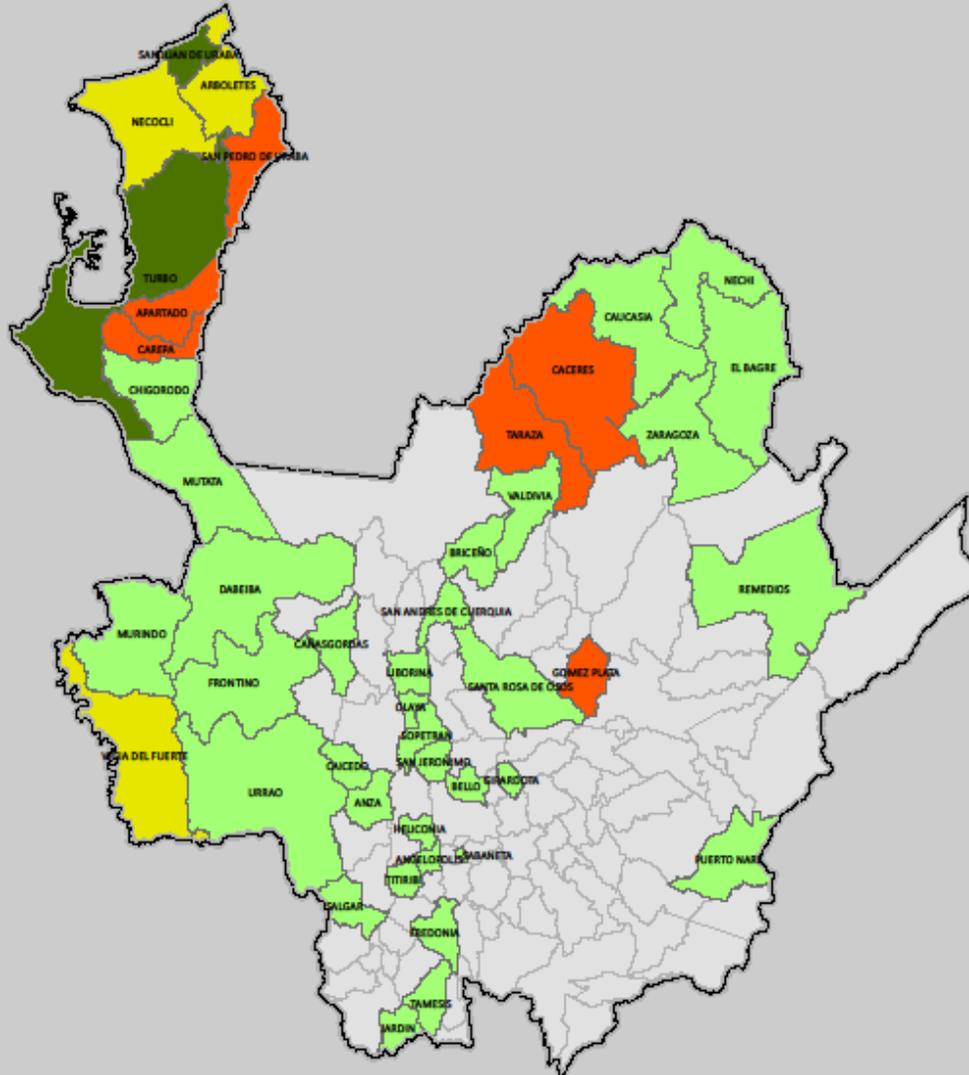
Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron: **Urabá** con 258.987 Ton representan el 92,06% de la producción departamental, **Bajo Cauca** con 11.658 Ton que representa el 4,0% de la producción, **Suroeste** con 4.514 Ton representan el 1,60% de la producción, **Occidente** con 3.407 Ton que representan el 1,21% de la producción y **Nordeste** con 2.160 Ton que representan el 0,77% de la producción.



Los principales Municipios productores fueron: **Turbo** con 121.455 Ton, **San Juan de Urabá** con 63.061 Ton, **Necoclí** con 23.531 Ton, **Apartadó** con 17.456 Ton y **Arboletes** con 14.877 Ton.



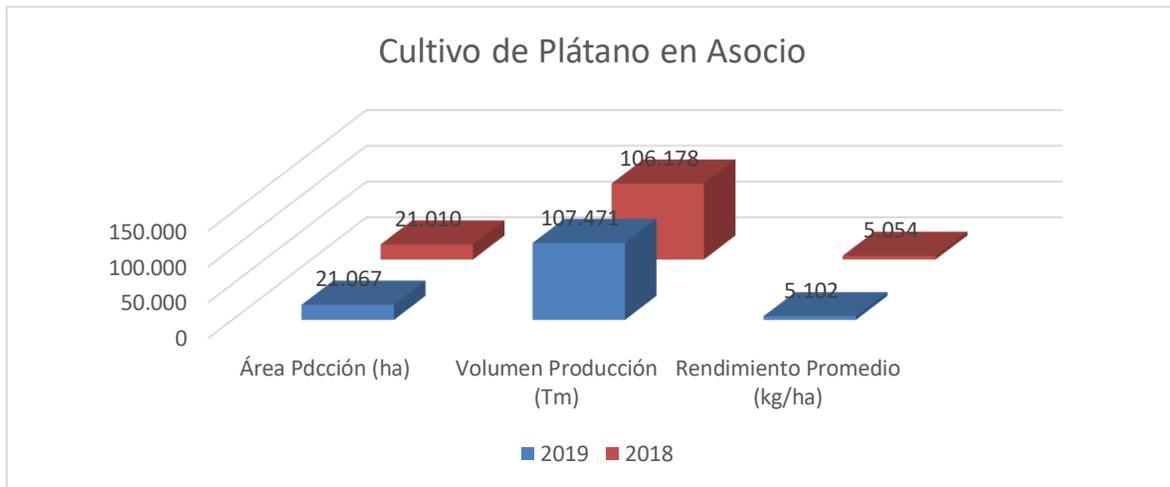
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PLÁTANO MONOCULTIVO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2019



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

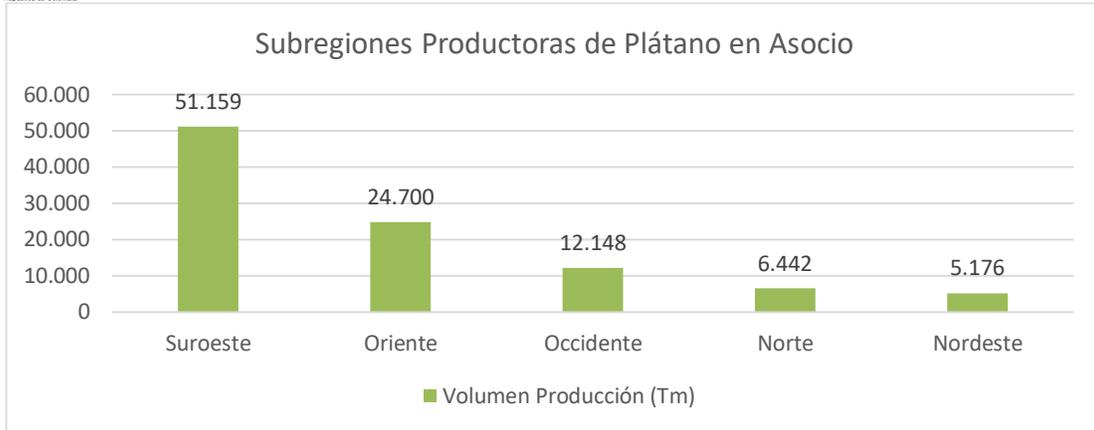
 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p>	 <p>1 cm en el mapa equivale en Cierre agrícola a 20,000 metros en terreno</p> <p>0 20,000 40,000</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectivas MADSIA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Pseudo Cilíndrico Punto de Intersección: 76,07782762 Punto de Origen: 4,88620443 Unidad de Longitud: Metros Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MADSIA Datum: Meridiano de Bogotá</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 2,500 - 330,000 330,001 - 1118,000 1118,001 - 2508,000 2508,001 - 8347,000 	<p>Fuente de Cartografía Base: Dirección de Sistemas de Información y Catastro Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" data-bbox="1148 1711 1356 1791"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Diciembre de 2020</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección de Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección de Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Diciembre de 2020	Elaboró	Dirección de Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dirección de Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración	Diciembre de 2020										
Elaboró	Dirección de Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dirección de Planificación Agropecuaria										

5.3.2 PLÁTANO EN ASOCIO: Las tres variables se muestran positivas para el año 2.019 al compararlo con el año 2.018 (Área Cosechada, Producción y Rendimiento). El área cosechada crece el 0,27% pasando de 21.010 hectáreas en el 2.018, a 21.067 hectáreas en el 2.019, la producción sube un 1,22% pasando de 106.177 Ton en el 2.018 a 107.471 en el 2.019 y el rendimiento aumenta 0,95% pasando de 5,05 Ton/has en el 2.018 a 5,10 Ton/Has en el 2.019.

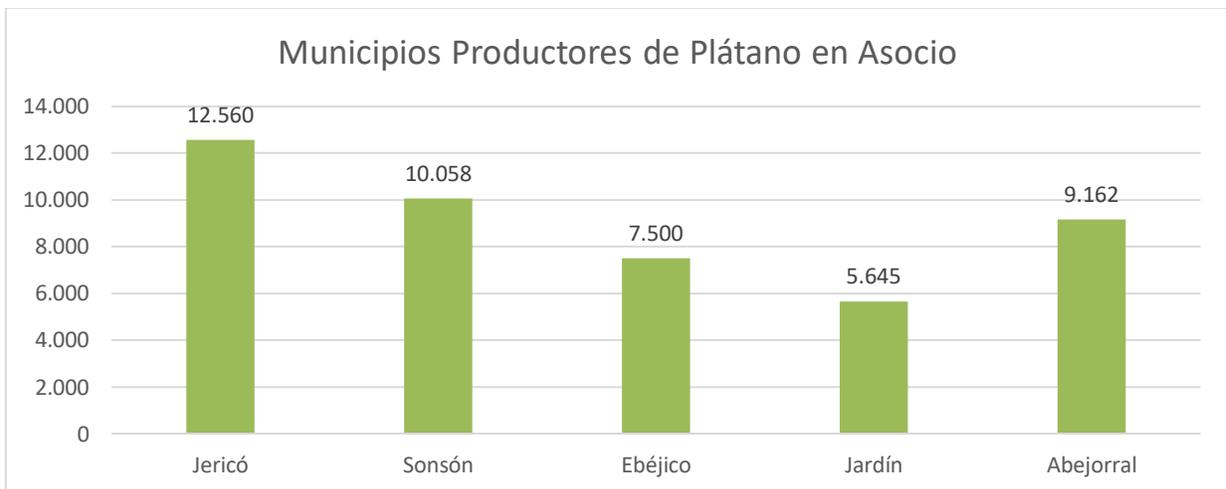


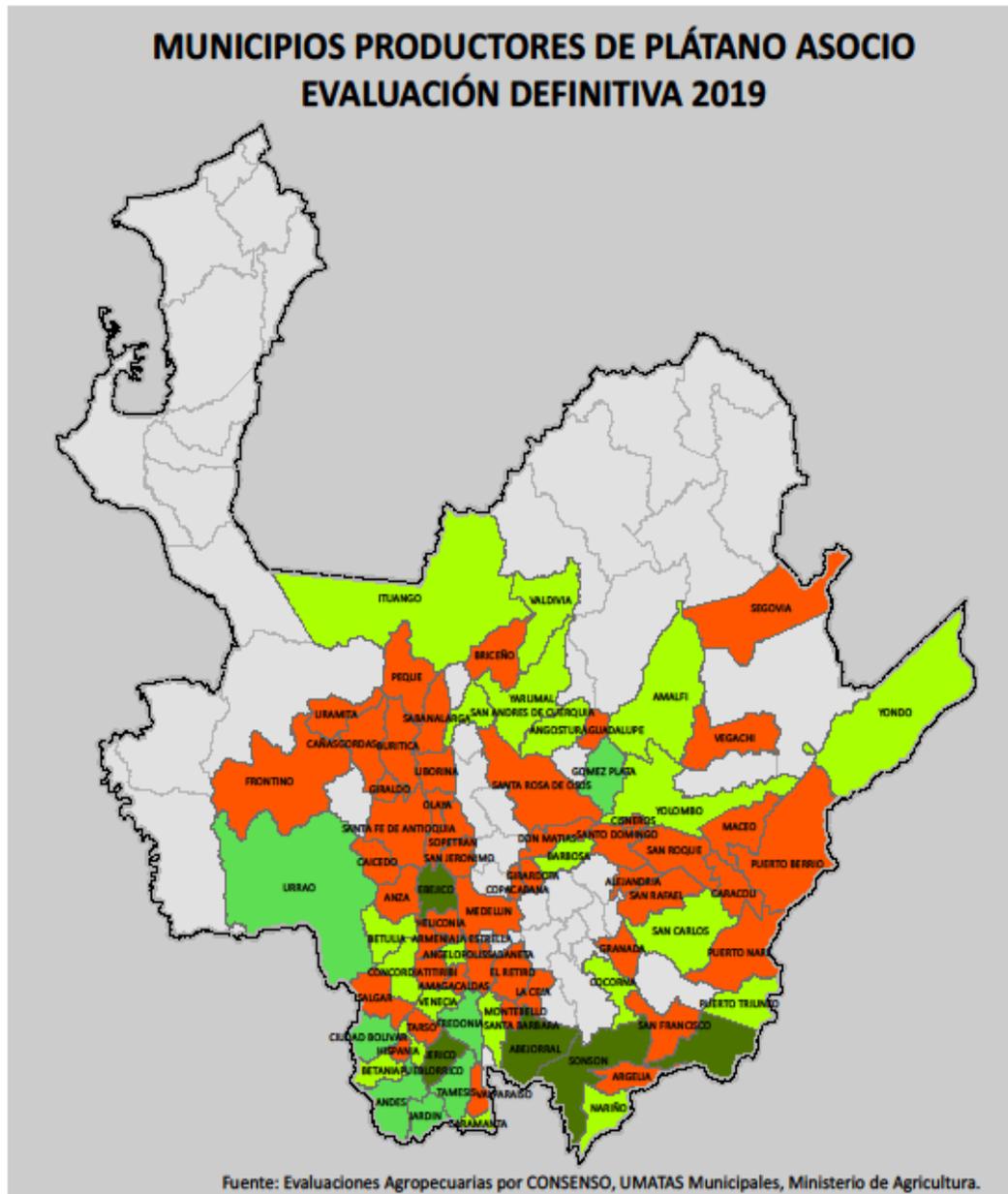
La participación de este para el año 2.019 en los cultivos permanentes en el área cosechada es del 7,1% y en la producción de 3,7%.

Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron **Suroeste** con 51.159 Ton que representan el 47,60% de la producción departamental, **Oriente** con 24.700 Ton que representan el 22,98% de la producción, **Occidente** con 12.148 Ton representan el 11,30% de la producción, **Norte** con 6.442 Ton que representan el 5,99% de la producción y **Nordeste** con 5.176 Ton que representan el 4,82% de la producción.



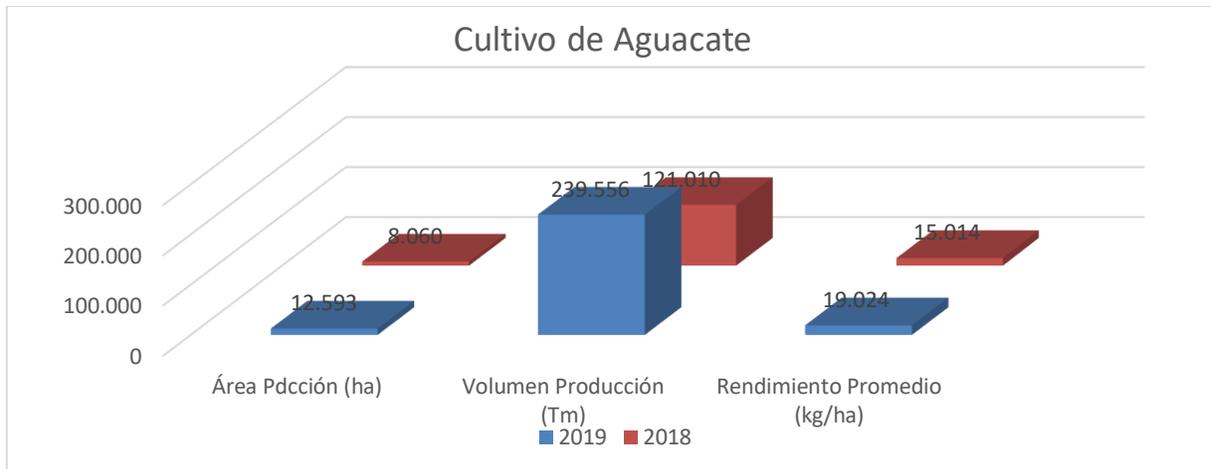
Los principales Municipios productores fueron: **Jerico** con 12.560 Ton, **Sonsón** con 10.058 Ton, **Abejorral** con 9.162 Ton, **Ebéjico** con 7.500 Ton y **Jardín** con 5.645 Ton.





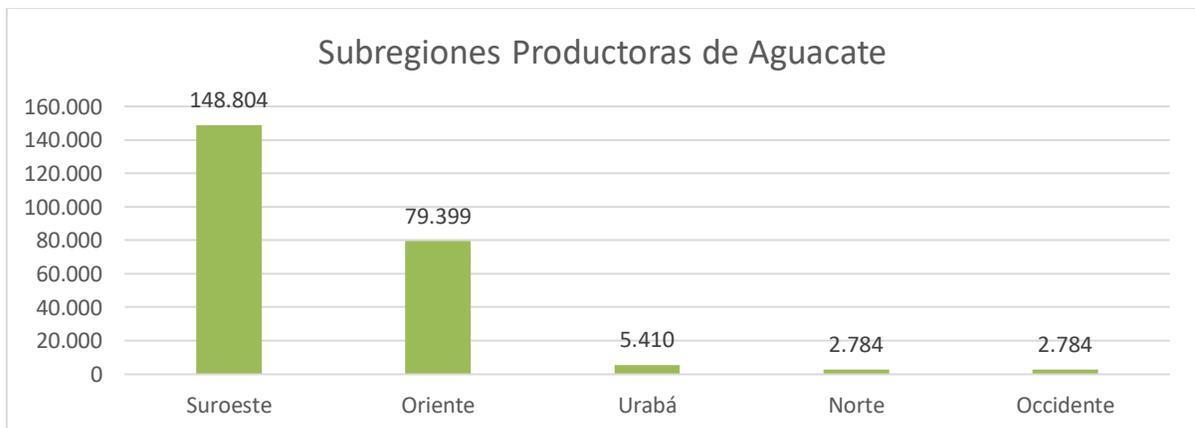
 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p>	 <p>1 cm en el mapa equivale en Carta geográfica a 20.000 metros en terreno</p>  <p>0 20.000 40.000</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA Proyección Transversal de Mercator Punto Norte: 1.000.000 Punto Sur: 1.000.000 Módulo Central: 1.00000000 Punto de Origen: 4.8832040 Unidad de Longitud: 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"> 5,000 - 168,00 168,001 - 551,000 551,001 - 1.144,000 1.144,001 - 2.036,00 	<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>Diciembre de 2020</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dt. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dt. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Diciembre de 2020	Elaboró	Dt. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dt. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración	Diciembre de 2020										
Elaboró	Dt. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dt. Planificación Agropecuaria										

5.4 AGUACATE: Para el año 2.019, este cultivo sufre variaciones positivas en las variables con respecto al año anterior el área cosechada se incrementa significativamente en 56,24% subiendo de 8.060 Has en el 2.018 a 12.593 Has en el 2.019, la producción crece 97,67% pasando de 121.010Ton en el 2.018 a 239.556 Ton en el 2.019, el rendimiento crece igualmente en un 26,71% pasando de 15,01 Ton/has en el 2.018 a 19,02 Ton/Has en el 2.019.

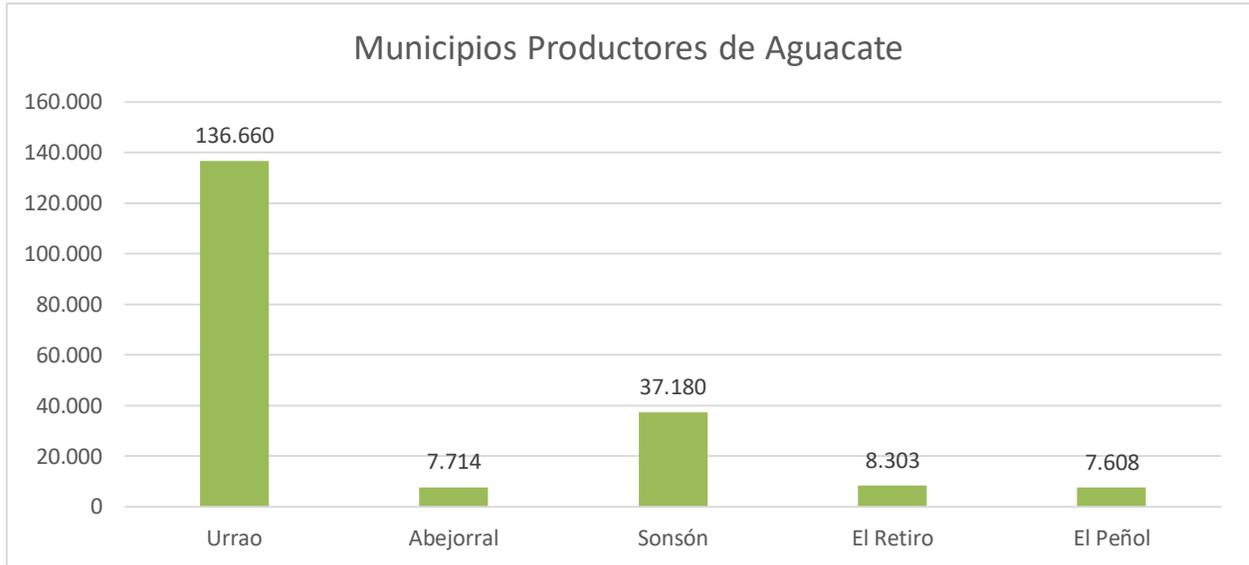


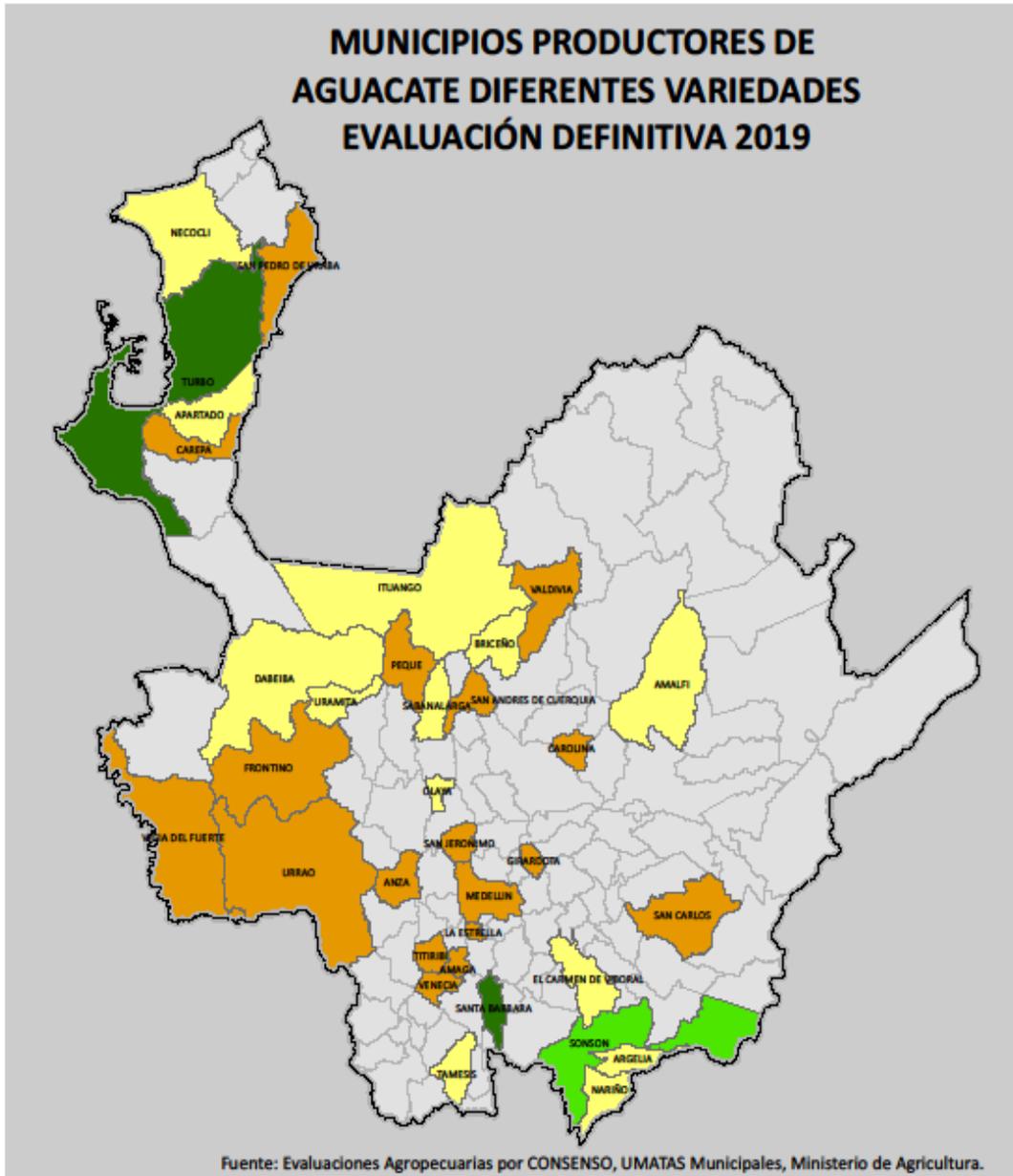
La participación de este dentro de los cultivos permanentes en el área cosechada es del 4,3% y en la producción de 8,2%.

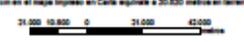
De acuerdo a la producción para este año las regiones más importantes fueron: **Suroeste** con 148.804 Ton representan el 62,12% de la producción, **Oriente** con 79.399 Ton que representa el 33,14% de la producción, **Urabá** con 5.410 Ton representan el 2,26% de la producción departamental, **Occidente** con 2.784 Ton que representan el 1,16% de la producción y **Norte** con 2.784 Ton que representan el 1,16% de la producción.



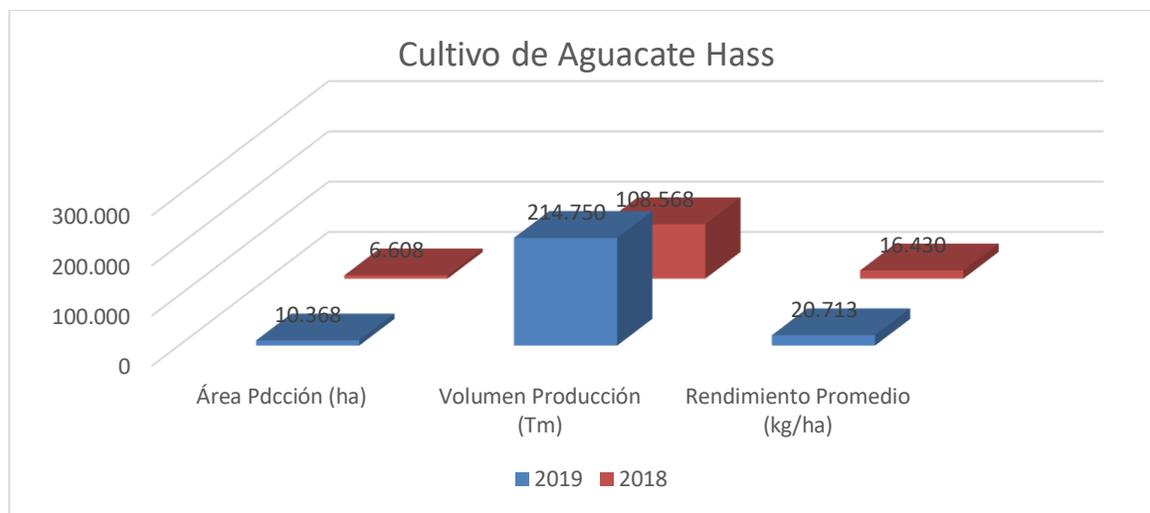
Los principales Municipios productores fueron: **Urrao** con 136.660 Ton, **Sonsón** con 37.180 Ton, el **Retiro** con 8.303 Ton, **Abejorral** con 7.714 Ton y el **Peñol** con 7.608 Ton.





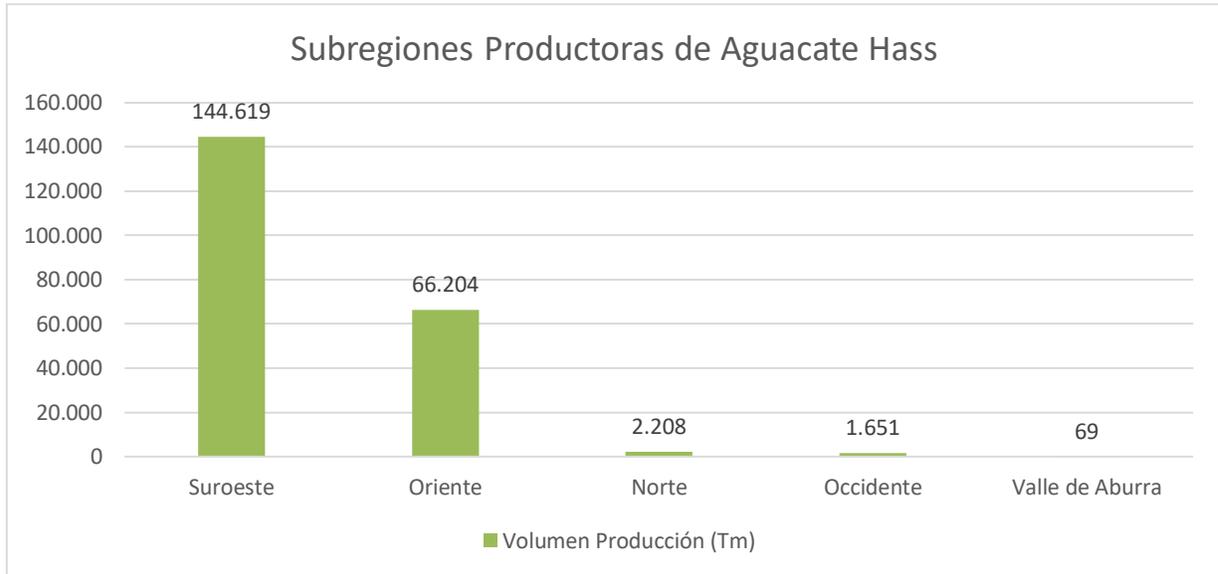
 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	 <small>1 cm en el mapa equivale en la vida real a 20.000 metros en terreno</small>  1:2.052.043 <small>Referencia de Coordenadas: Proyección UTM, Colombia Bogotá Proyección Transversal de Meridiano Pseudo Cilíndrico Puntos Nortes: 1.000.000 Meridiano Central: 75.07782042 Factor de Escala: 1.00000000 Latitud de Origen: 4.83833043 Unidad Lineal: Metros Referencia de Coordenadas Geográficas: Bogotá MADRID Datum: Meris Egas</small>	CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> 2,00 - 30,50</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> 30,501 - 116,00</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> 116,001 - 455,00</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> 455,001 - 650,00</div> </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: 10px;"> <tr> <td style="width: 50%;"><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>Diciembre de 2020</small></td> </tr> <tr> <td><small>Elaboró</small></td> <td><small>Dirección de Planificación Agropecuaria</small></td> </tr> <tr> <td><small>Aprobó</small></td> <td><small>Dirección de Planificación Agropecuaria</small></td> </tr> </table>	<small>Autor</small>	<small>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</small>	<small>Fecha de Elaboración</small>	<small>Diciembre de 2020</small>	<small>Elaboró</small>	<small>Dirección de Planificación Agropecuaria</small>	<small>Aprobó</small>	<small>Dirección de Planificación Agropecuaria</small>
<small>Autor</small>	<small>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</small>										
<small>Fecha de Elaboración</small>	<small>Diciembre de 2020</small>										
<small>Elaboró</small>	<small>Dirección de Planificación Agropecuaria</small>										
<small>Aprobó</small>	<small>Dirección de Planificación Agropecuaria</small>										

5.4.1 AGUACATE HASS: Para el año 2.019, este cultivo sufre variaciones positivas en las variables con respecto al año anterior el área cosechada se incrementa significativamente en 56,91% subiendo de 6.608 Has en el 2.018 a 10.368Has en el 2.019, la producción crece 97,80% pasando de 108.568 Ton en el 2.018 a 214.750 Ton en el 2.019, el rendimiento crece en un 26,06% pasando de 16,43 Ton/has en el 2.018 a 20,71 Ton/Has en el 2.019.

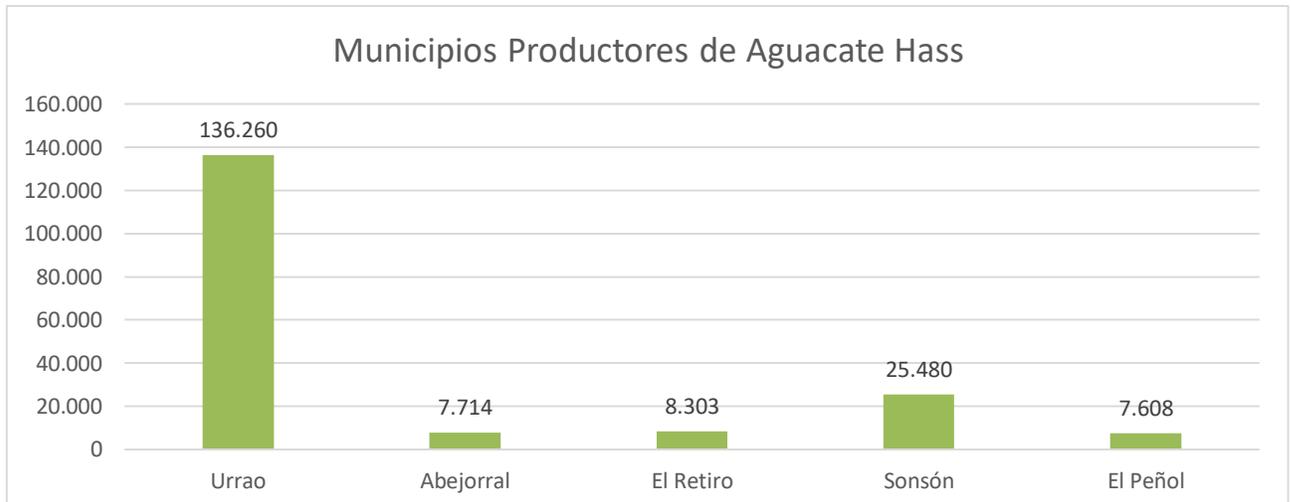


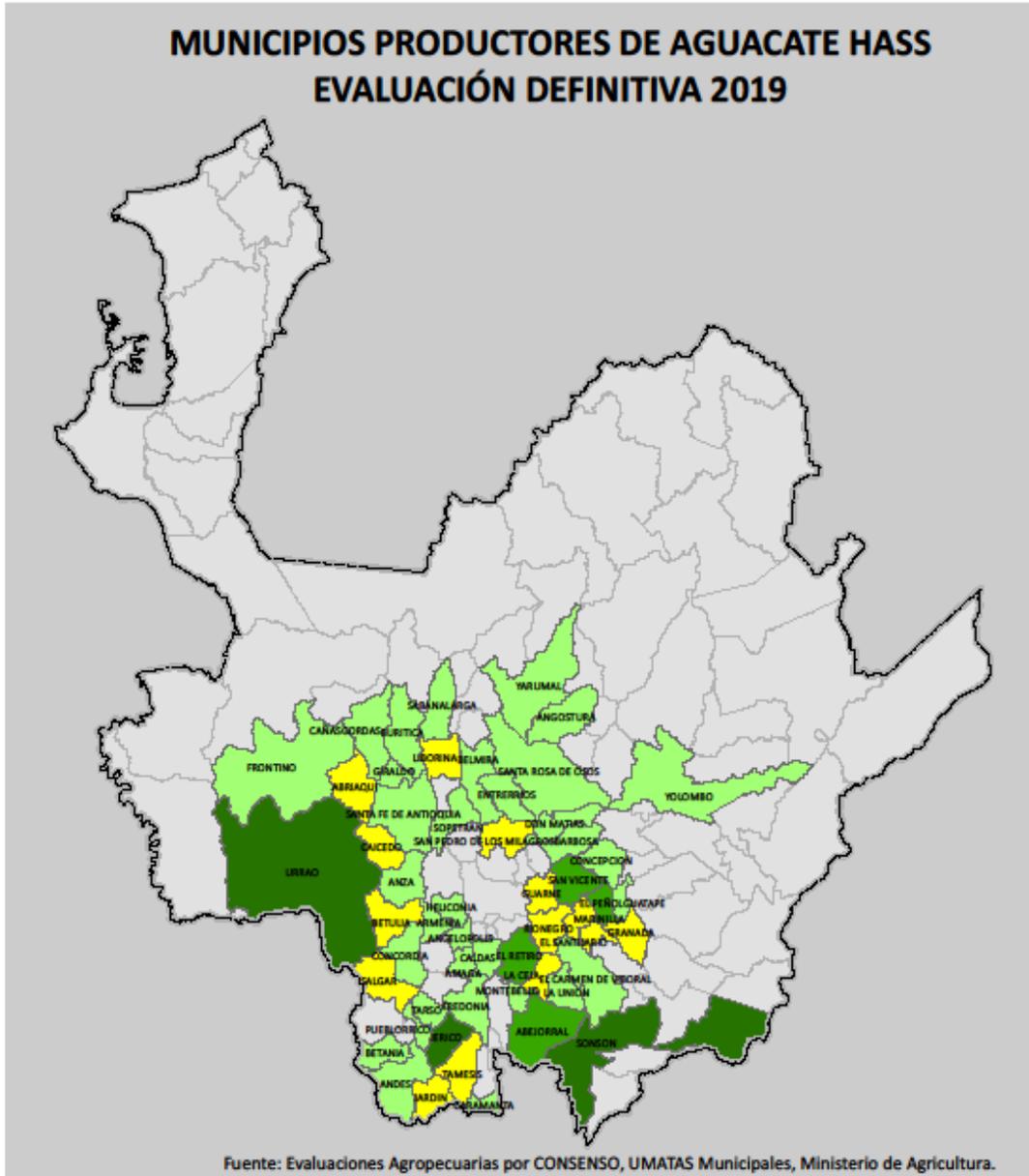
La participación de este dentro de los cultivos permanentes en el área cosechada es del 3,5% y en la producción de 7,3%.

De acuerdo a la producción para este año las subregiones más importantes fueron: **Suroeste** con 144.619 Ton representan el 67,32% de la producción, **Oriente** con 66.204 Ton que representa el 30,83% de la producción, **Norte** con 2.208 Ton representan el 1,03% de la producción departamental, **Occidente** con 1.651 Ton que representan el 0,77% de la producción y **Valle de Aburra** con 69 Ton que representan el 0,03% de la producción.



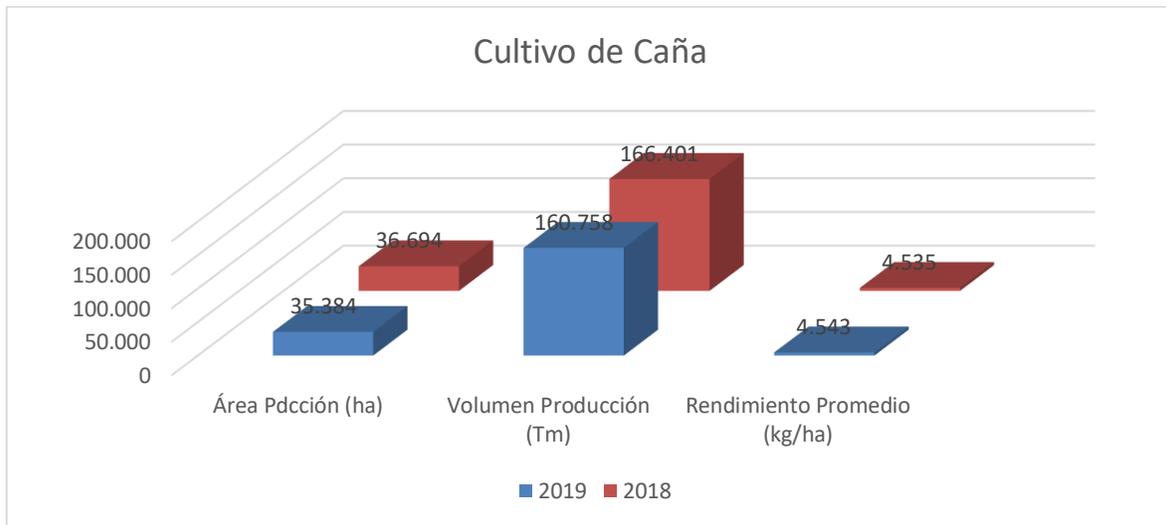
Los principales Municipios productores fueron: **Urrao** con 136.260 Ton, **Sonsón** con 25.480 Ton, el **Retiro** con 8.303 Ton, **Abejorral** con 7.714 Ton y el **Peñol** con 7.608 Ton.





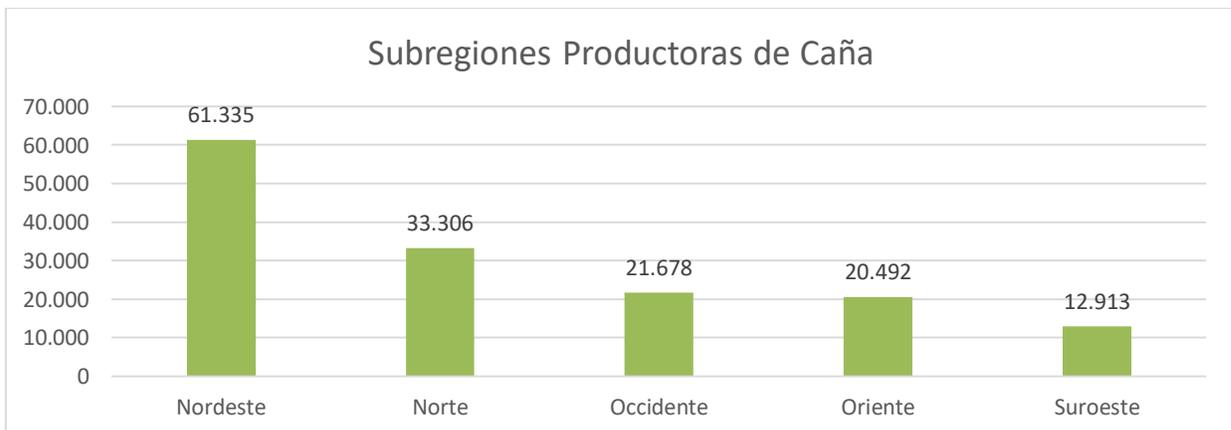
 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p>	 <p>1 cm en el mapa equivale en la vida real a 20.000 metros en terreno</p> <p>0 20.000 40.000 Kilómetros</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectivas MADSIA, Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Punto Norte: 1.000.000 Punto Sur: 1.000.000 Meridiano Central: 75.07562502 Punto de Bscia: 1.00000000 Latitud de Origen: 4.83632042 Unidad Lineal: Metros Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MADSIA Datum: Meris Bogota</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 4,305 - 90,00 90,001 - 399,00 399,001 - 807,00 807,001 - 4.312,00 	<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>Diciembre de 2020</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección de Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección de Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Diciembre de 2020	Elaboró	Dirección de Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dirección de Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración	Diciembre de 2020										
Elaboró	Dirección de Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dirección de Planificación Agropecuaria										

5.5 CAÑA: Para el año 2.019, las variables área cosechada y la producción se reducen al compararlos con 2.018, El área baja un 3,57% pasando de 36.694 Has cosechadas a 35.384 Has en el 2.019, la producción disminuye un 3,39%, pasando de 166.401 Ton en el 2.018 a 160.758 Ton en el 2.019, el rendimiento crece un 0,18% subiendo de 4,53 Ton/Has a 4,54 Ton/Has.

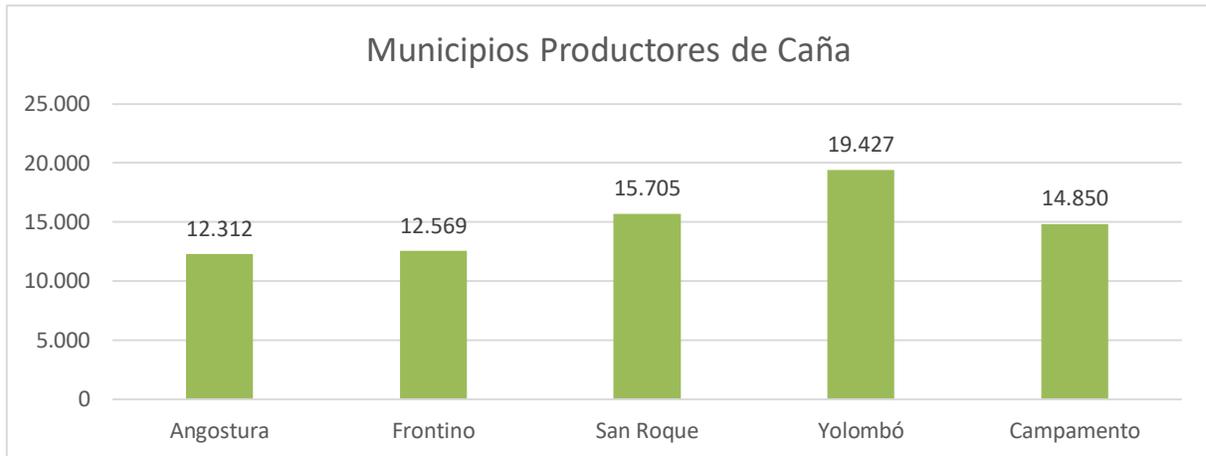


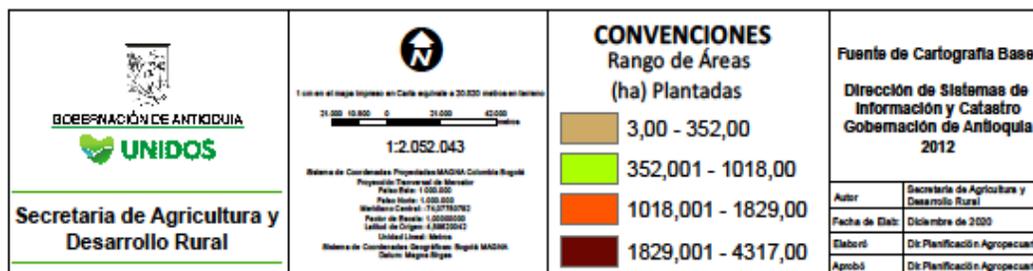
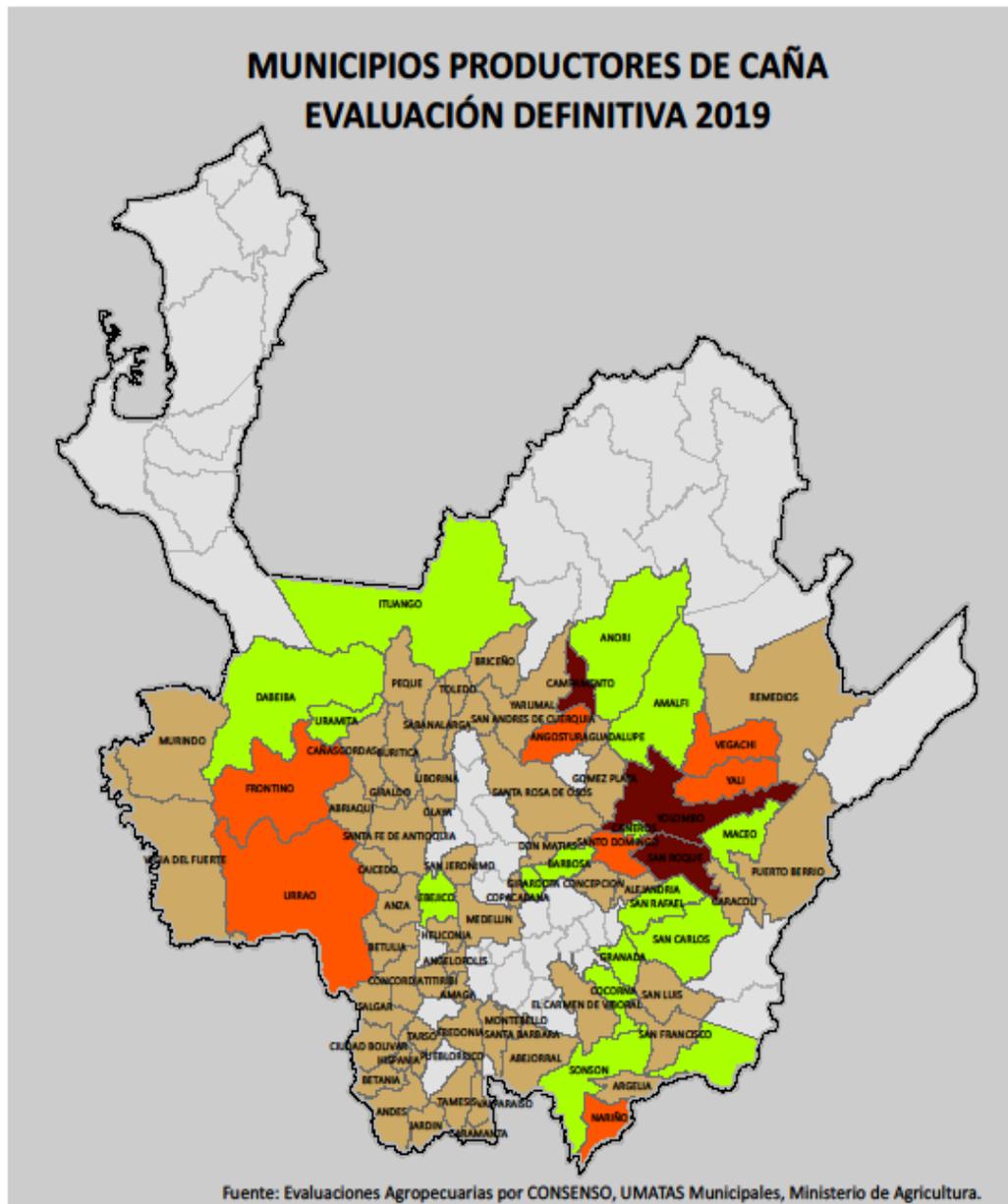
La participación del cultivo en el área cosecha de los permanentes en el año 2.019 es del 12,00% y en la producción de 5,50%.

De acuerdo a la producción para este año las subregiones más importantes fueron: **Nordeste** con 61.335 Ton que representan el 38,15% de la producción, **Norte** con 33.306 Ton representan el 20,72% de la producción departamental, **Occidente** con 21.678 Ton que representan el 13,49% de la producción, **Oriente** con 20.492 Ton que representa el 12,75% de la producción y **Suroeste** con 12.913 Ton representan el 8,03% de la producción.

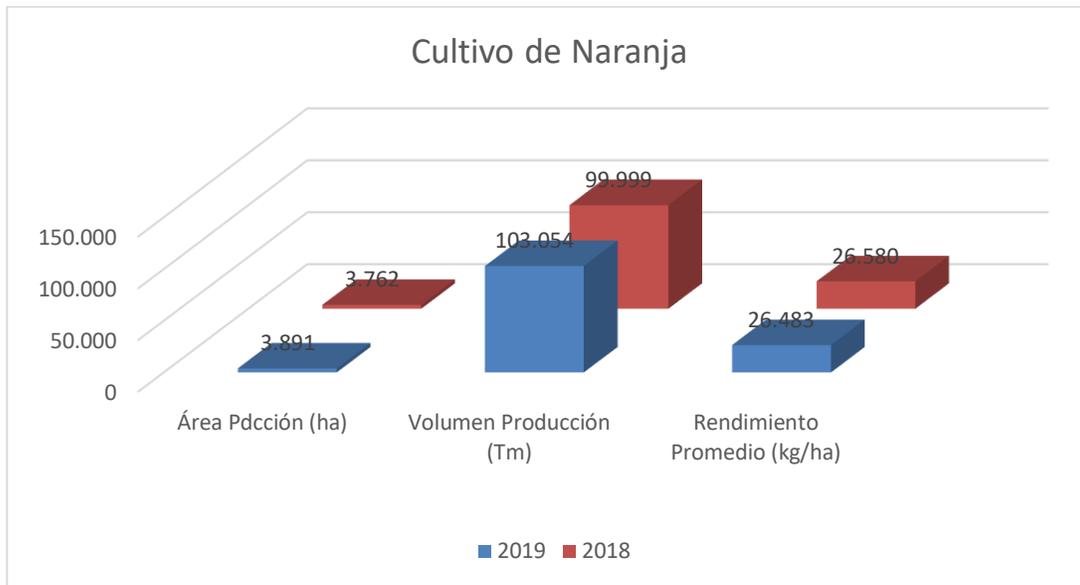


Los principales Municipios productores fueron: Yolombo con 19.4267 Ton, San Roque con 15.705 Ton, Campamento con 14.850 Ton, Frontino con 12.569 Ton y Angostura con 12.312 Ton.





5.6 NARANJA: Este cultivo presenta crecimiento en dos variables, el área cosechada sube 3,43% al pasar de 3.762 Has en el 2.018 a 3.891 Has en el 2.019, la producción crece 3.06% subiendo de 99.999 Ton en el 2.018 a 103.054 Ton en el 2.019, el rendimiento merma en un 0,37% al pasar de 26,58 Ton/Ha en 2018 a 26,48 Ton/Ha en 2019.

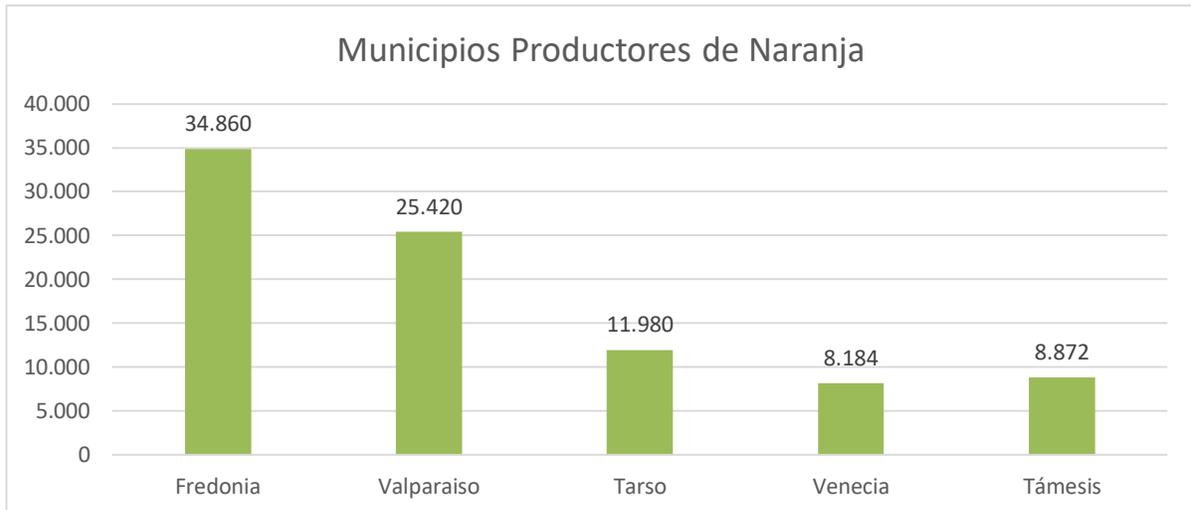


En cuanto a la participación de este para el año 2.019 en el área cosechada fue de 1,3% de los permanentes y en la producción de 3,5%.

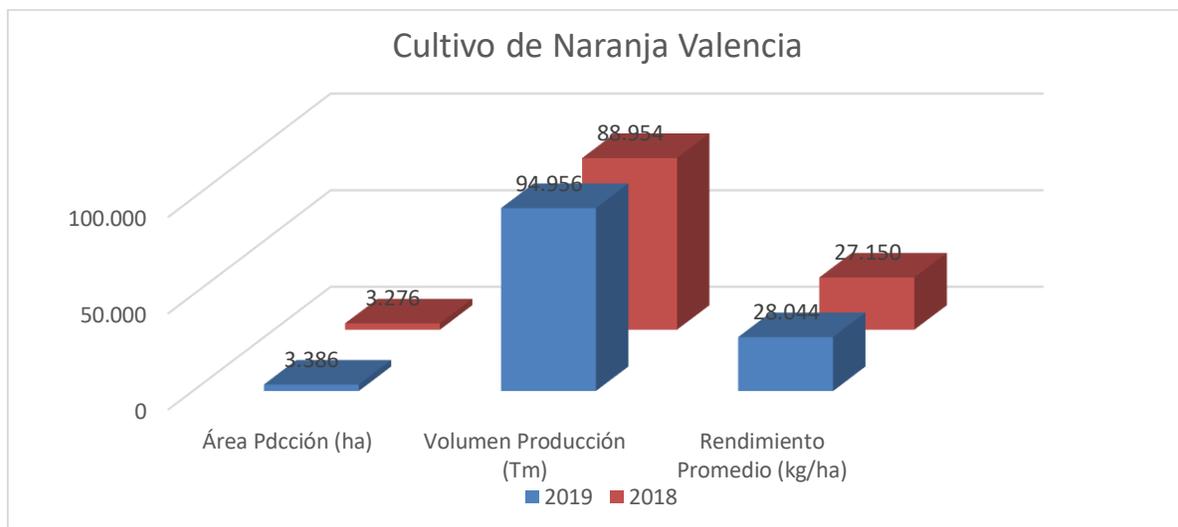
De acuerdo a la producción para este año las subregiones más importantes fueron: **Suroeste** con 100.806 Ton representan el 97,82% de la producción, **Occidente** con 944 Ton que representan el 0,92% de la producción, **Valle de Aburra** con 877 Ton representan el 0,85% de la producción departamental, **Norte** con 140 Ton que representa el 0,14% de la producción y **Nordeste** con 100 Ton que representan el 0,10% de la producción.



Los principales Municipios productores fueron: **Fredonia** con 34.860 Ton, **Valparaíso** con 25.420 Ton, **Tarso** con 11.980 Ton, **Támesis** con 8.872 Ton y **Venecia** con 8.184 Ton.

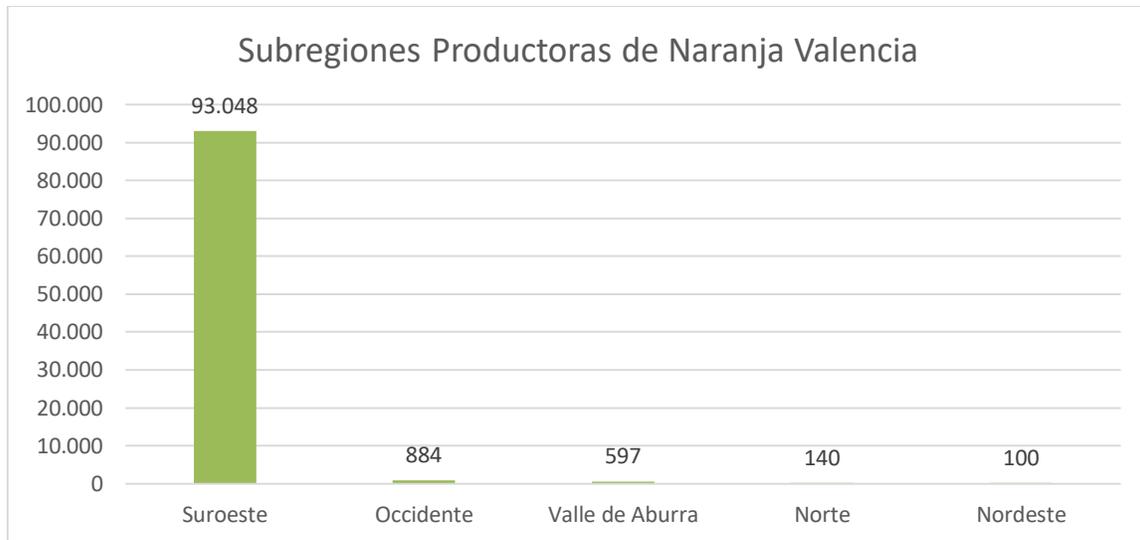


5.6.1 NARANJA VALENCIA: Este cultivo presenta crecimiento en las tres variables, el área cosechada sube 3,43% al pasar de 3.276 Has en el 2.018 a 3.386 Has en el 2.019, la producción crece 6,75% subiendo de 88.954 Ton en el 2.018 a 94.956 Ton en el 2.019, el rendimiento sube en un 3,30% al pasar de 27,15 Ton/Ha en 2018 a 28,04 Ton/Ha en 2019.

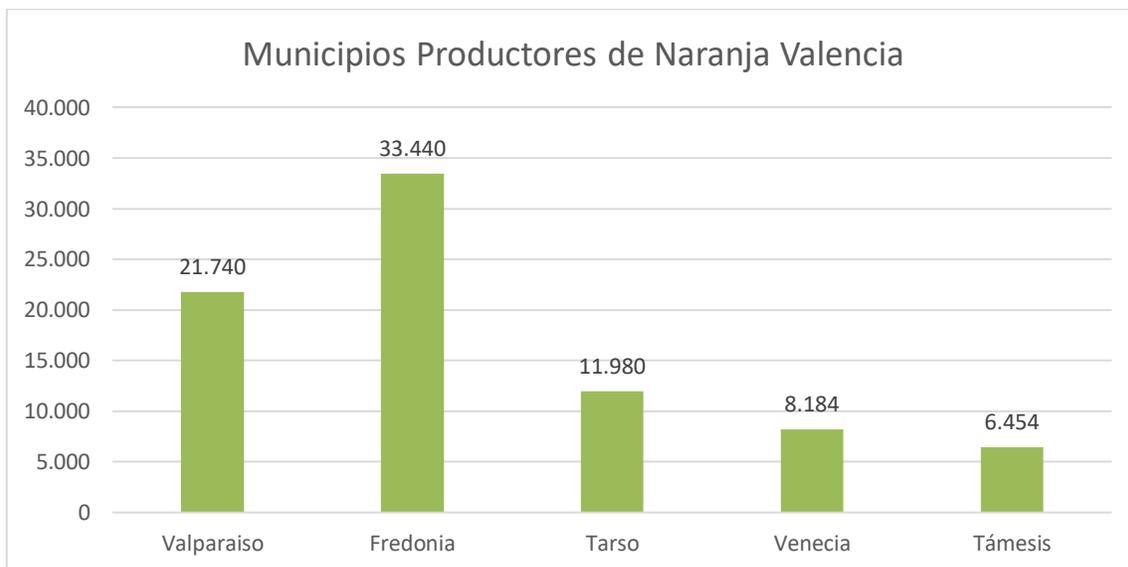


En cuanto a la participación de este para el año 2.019 en el área cosechada fue de 1,1% de los permanentes y en la producción de 3,2%.

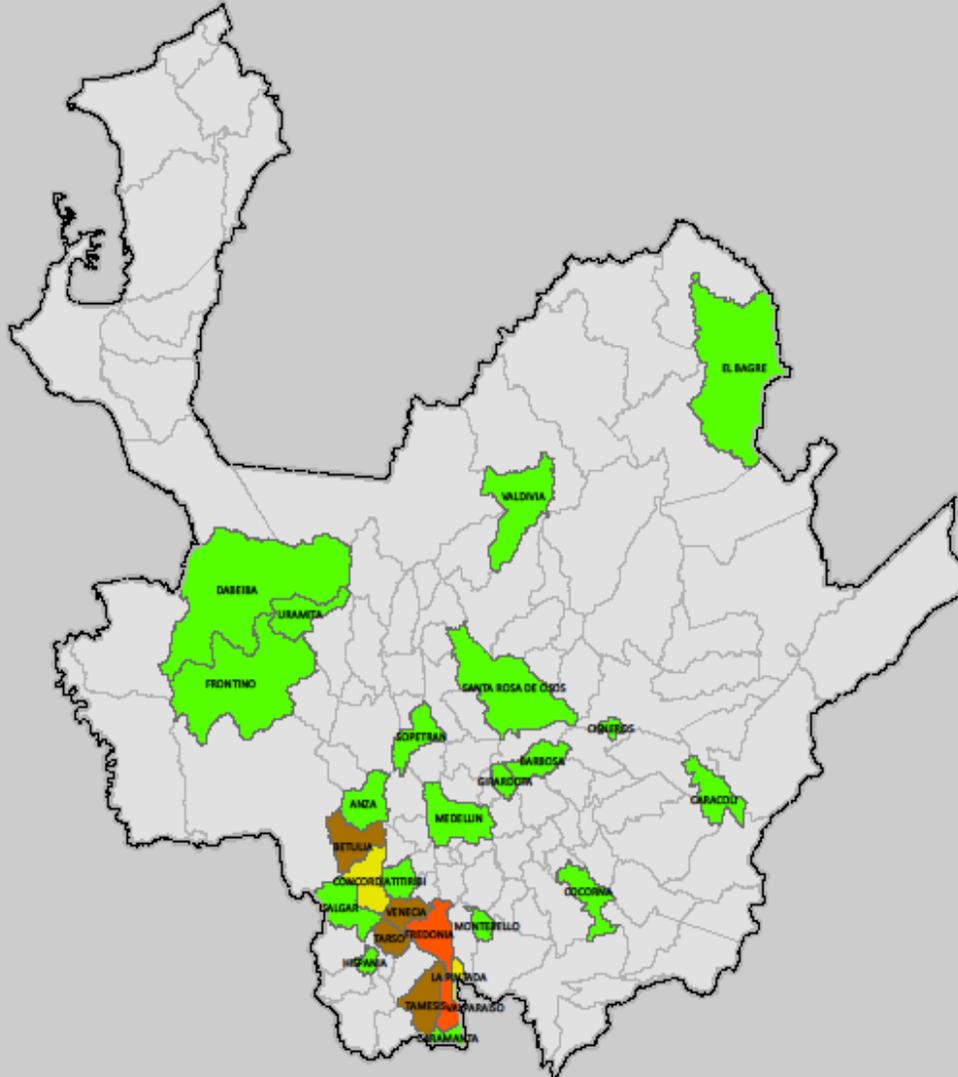
De acuerdo a la producción para este año las subregiones más importantes fueron: **Suroeste** con 93.048 Ton representan el 97,99% de la producción, **Occidente** con 884 Ton que representan el 0,93% de la producción, **Valle de Aburra** con 597 Ton representan el 0,63% de la producción departamental, **Norte** con 140 Ton que representa el 0,15% de la producción y **Nordeste** con 100 Ton que representan el 0,11% de la producción.



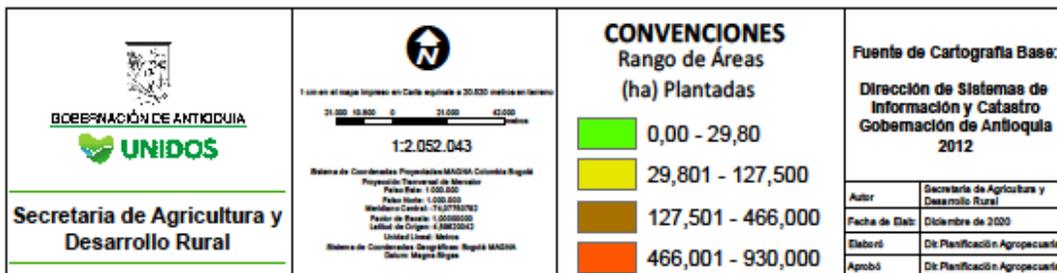
Los principales Municipios productores fueron: **Fredonia** con 33.440 Ton, **Valparáiso** con 21.740 Ton, **Tarso** con 11.980 Ton, **Venecia** con 8.184 Ton y **Támesis** con 6.454 Ton



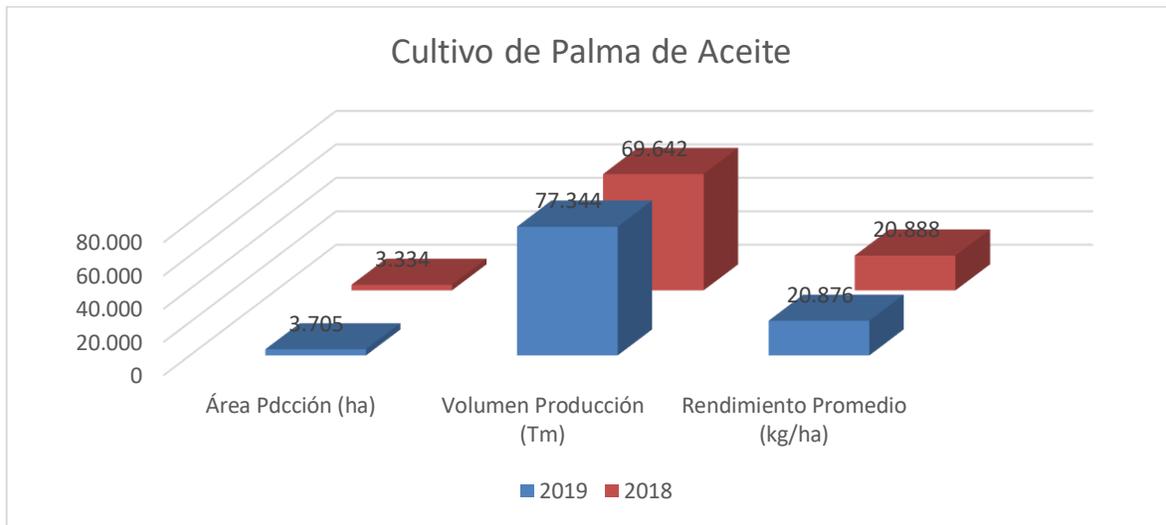
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE NARANJA VALENCIA EVALUACIÓN DEFINITIVA 2019



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

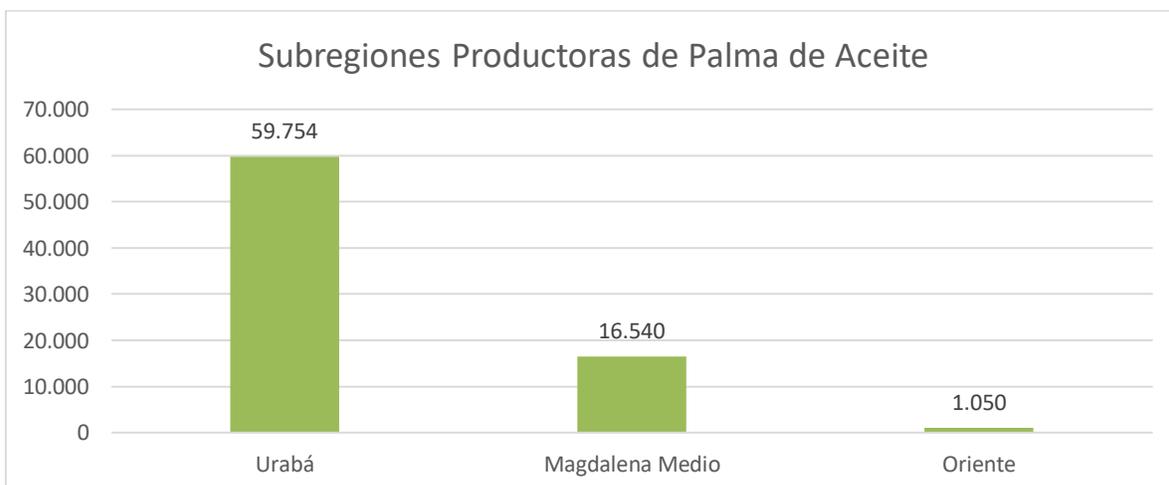


5.7 PALMA DE ACEITE Este cultivo presenta crecimiento en dos variables, el área cosechada sube 11,13% al pasar de 3.334 Has en el 2.018 a 3.705 Has en el 2.019, la producción crece 11.06% subiendo de 69.642 Ton en el 2.018 a 77.344 Ton en el 2.019, el rendimiento merma en un 0,06% al pasar de 20,89 Ton/Ha en 2018 a 20,88 Ton/Ha en 2019.

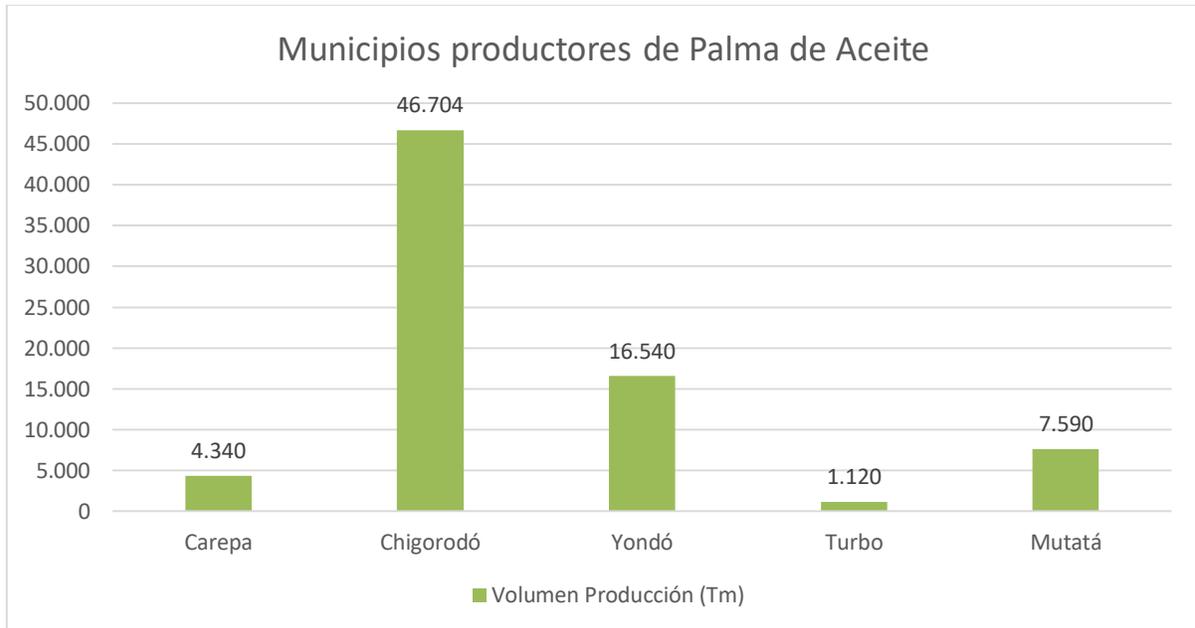


En cuanto a la participación de este para el año 2.019 en el área cosechada fue de 1,3% de los permanentes y en la producción de 2,6%.

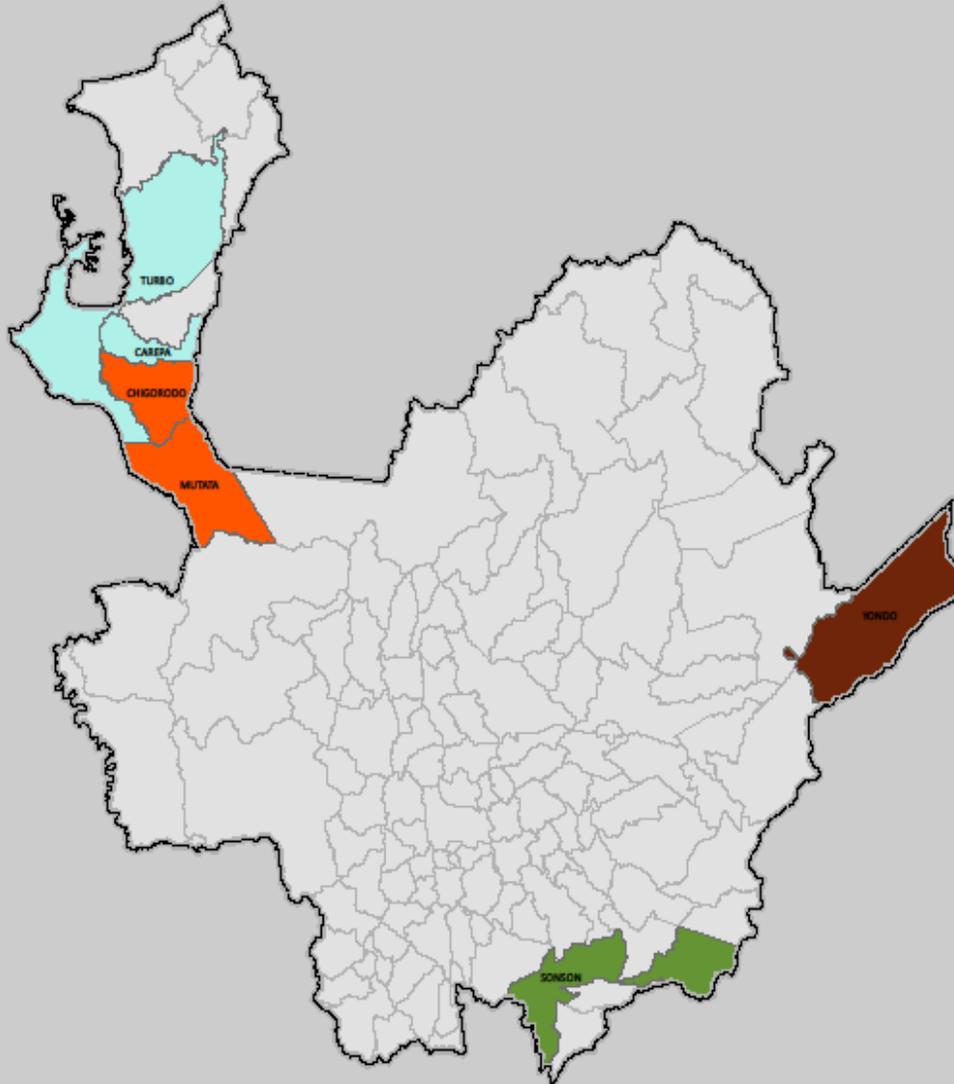
De acuerdo a la producción para este año las subregiones más importantes fueron: **Urabá** con 59.754 Ton representan el 77,26% de la producción, **Magdalena Medio** con 16.540 Ton que representan el 21,38% de la producción y **Oriente** con 1.050 Ton que representan el 1,36% de la producción.



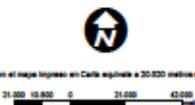
Los principales Municipios productores fueron: Chigorodó con 46.704 Ton, Yondó con 16.540 Ton, Mutatá con 7.590 Ton, Carepa con 4.340 Ton y Turbo con 1.120 Ton.



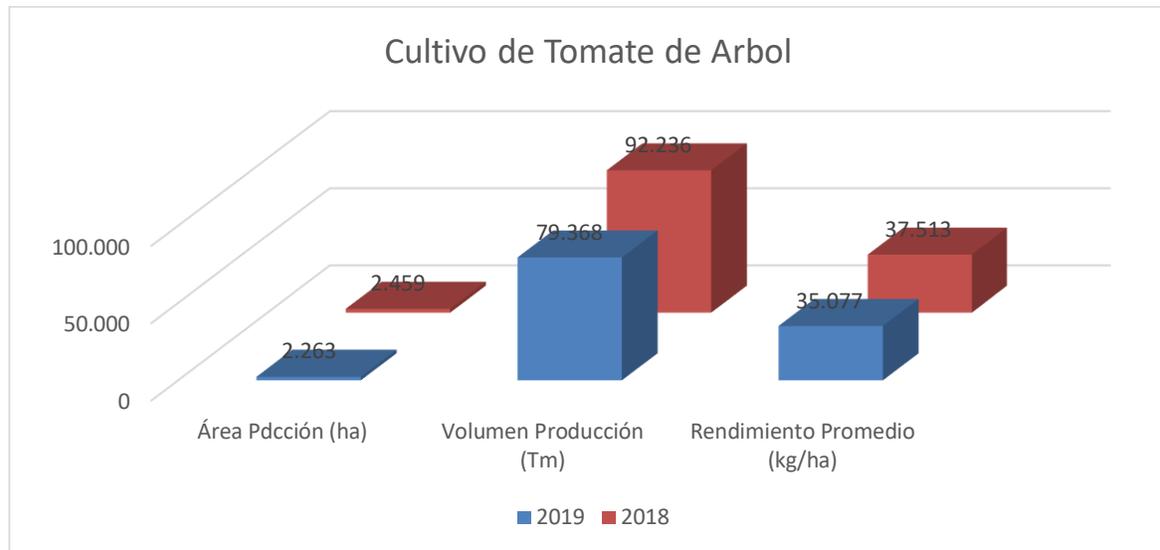
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PALMA DE ACEITE EVALUACIÓN DEFINITIVA 2019



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

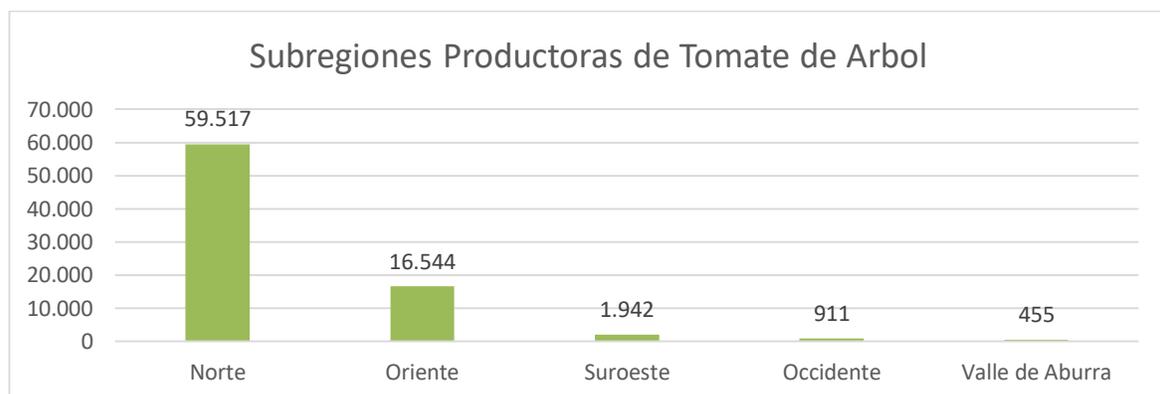
 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</p>	 <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGDA Colombia Bogotá Proyección: Transverso de Mercator Punto Norte: 1.000.000 Módulo Central: 11.07710782 Factor de Escala: 1.00000000 Límite de Origen: -4.98020413 Unidad Lineal: Metros Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGDA Datum: Bogotá Bogotá</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 120,00 - 140,00 140,001 - 300,00 300,001 - 827,00 827,001 - 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>Diciembre de 2020</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dt. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dt. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Diciembre de 2020	Elaboró	Dt. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dt. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración	Diciembre de 2020										
Elaboró	Dt. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dt. Planificación Agropecuaria										

5.8 TOMATE DE ARBOL: Las tres variables se presentan negativas el área cosechada decrece 7,98%, al comparar el año 2.018 con el 2.019 bajando de 2.458 has a 2.263 has, la producción merma 13,95% pasando de 92.236 Ton. en el 2.018 a 79.368 Ton. en el 2.019, el rendimiento igualmente disminuye 6,49% bajando de 37,51 Ton/has en el 2.018 a 35,08 Ton/has en el 2.019.

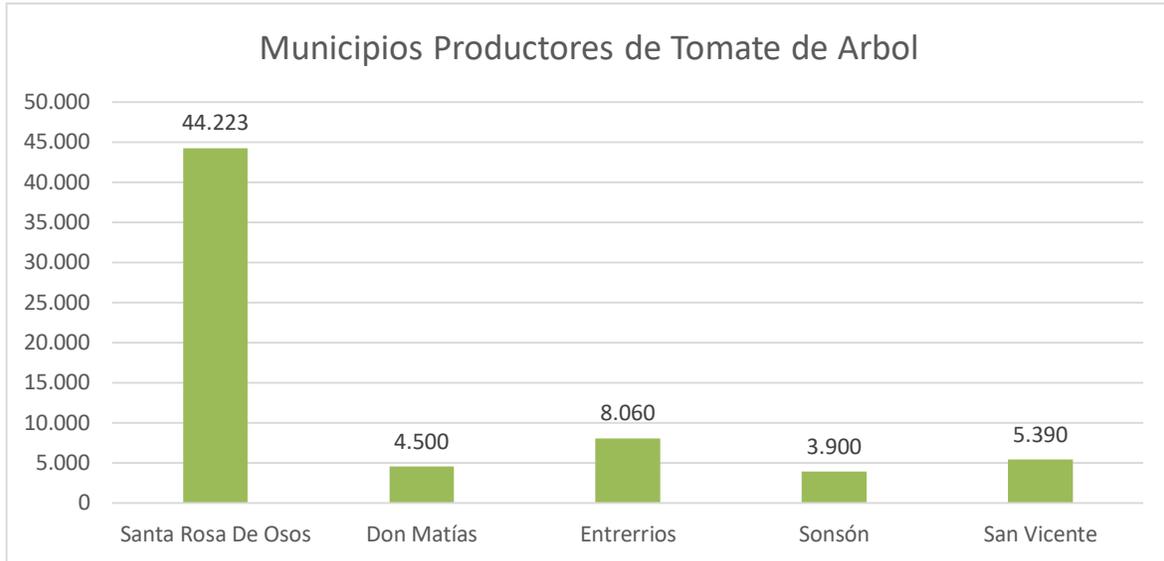


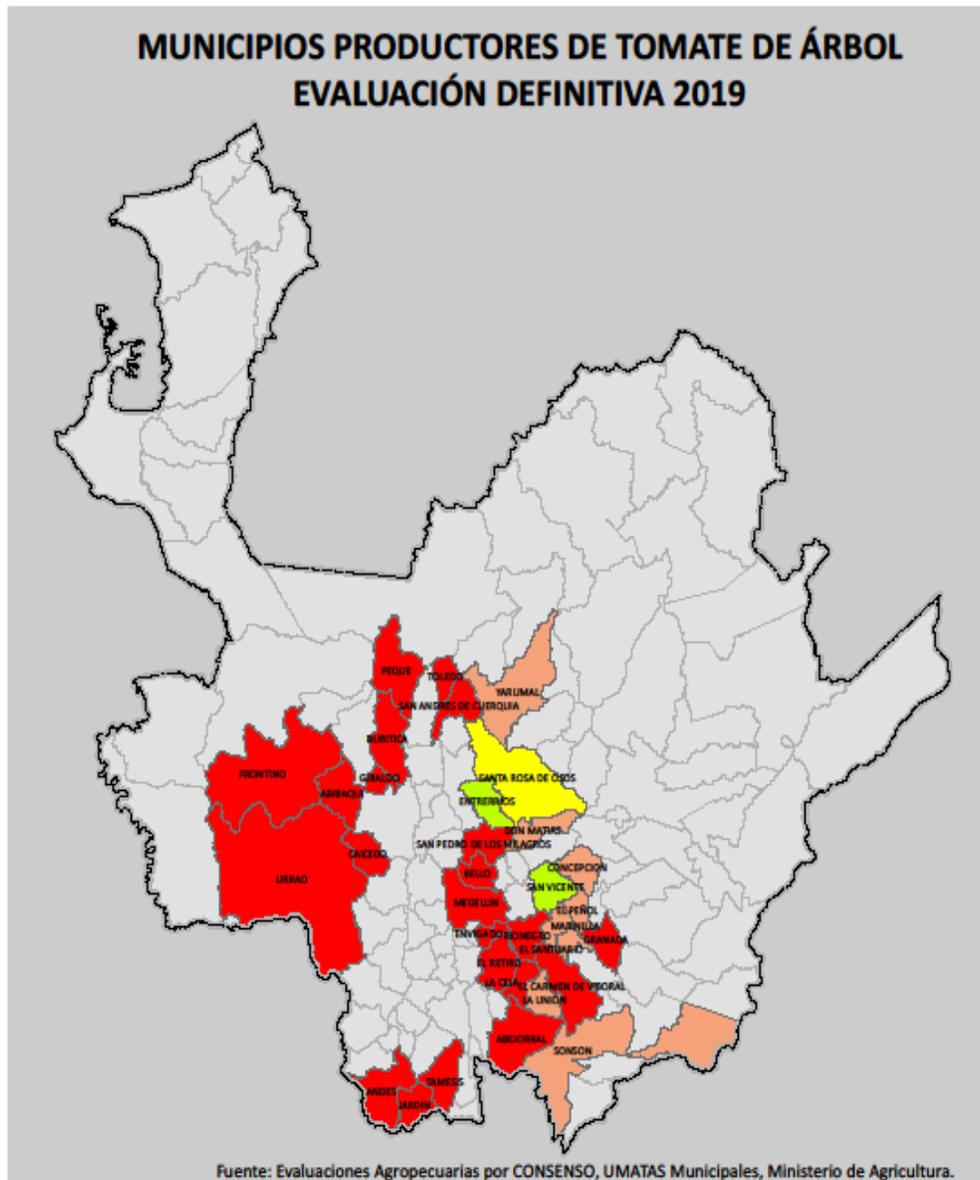
La participación de este dentro del área cosechada de los permanentes es del 0,8% y en la producción del 2,70%.

Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron **Norte** con 59.517 Ton que representan el 74,99% de la producción, **Oriente** con 16.544 Ton que representan el 20,84% de la producción, **Suroeste** con 1.942 Ton que representan el 2,45% de la producción departamental, **Occidente** con 911 Ton representan el 1,15 % de la producción y **Valle de Aburra** con 455 Ton que representan el 0,57% de la producción.



Los principales Municipios productores fueron: Santa Rosa de Osos con 44.223 Ton, Entrerrios con 8.060 Ton, San Vicente con 5.390 Ton, Don Matías con 4.500 Ton y Sonsón con 3.900 Ton.





 <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 1:2.052.043</p> <p>Ministerio de Coordinación Regional - Región MAGDALENA Proyecto: Territorio de Muestreo Fecha: 1/03/2012 Módulo: Central - 74.07780782 Punto de Origen: 1.00000000 Latitud de Origen: 4.88235442 UTM: 18QUC Ministerio de Coordinación Regional - Región MAGDALENA Datum: Magda_Big</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 1,00 - 45,000 45,001 - 130,000 130,001 - 300,000 300,001 - 941,000 	<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 Elab:</td> <td>Diciembre de 2020</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección de Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección de Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elab:	Diciembre de 2020	Elaboró	Dirección de Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dirección de Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elab:	Diciembre de 2020										
Elaboró	Dirección de Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dirección de Planificación Agropecuaria										

5.9 CACAO: Las tres variables se presentan positivas el área cosechada crece 4,98%, al comparar el año 2.018 con el 2.019 pasando de 17.156 has a 17.842 has, la producción crece 12,24% pasando de 10.746 Ton. en el 2.018 a 12.061 Ton. en el 2.019, el rendimiento igualmente aumenta 7,93% pasando de 0,63 Ton/has en el 2.018 a 0,68 Ton/has en el 2.019.



La participación de este dentro del área cosechada de los permanentes es del 6,03% y en la producción del 0,41%.

Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron **Urabá** con 4.312 Ton que representan el 35,8% de la producción, **Nordeste** con 1.965 Ton que representan el 16,3% de la producción, **Oriente** con 1.585 Ton que representan el 13,1% de la producción departamental, **Magdalena Medio** con 1.561 Ton representan el 12,9 % de la producción y **Bajo Cauca** con 995 Ton que representan el 8,3% de la producción.



Los principales Municipios productores fueron: Turbo con 1.083 Ton, Maceo con 1.036 Ton, Apartado con 872 Ton, Necoclí con 704 Ton, Chigorodó con 602 Ton y Taraza con 592Ton.



6 SUBSECTOR PECUARIO

Esta evaluación hace referencia al análisis del sector pecuario del departamento de Antioquia, correspondiente al año 2.019.

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 Urabá, Norte, Magdalena Medio Nordeste, y Oriente que concentran el 73,2% de la población bovina del departamento y reúnen los municipios de mayor producción ganadera como, Turbo, Santa Rosa de Osos, Caucaasia, Remedios, Yondo, Puerto Berrio, Necocli, San Pedro de los Milagros, Mutatá y Arboletes, municipios estos que aglutinan el 36,6% de la población Bovina.

6.1 GENERALIDADES

La Evaluación Pecuaria del Departamento de Antioquia para el año 2.019, 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 2.019 se registró una población de 3.111.193 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 36,6% del total Departamental, a continuación, los detallamos en su orden de importancia.

Municipio de Turbo: Posee 174.412 cabezas de ganado y participa con el 5,61% del total departamental.

Municipio de Santa Rosa de Osos: En éste se registraron 140.335 cabezas de ganado y participa con el 4,51% del total departamental.

Municipio de Caucaasia: Tiene una población de 123.194 cabezas de ganado y participa con el 3,96%

Municipio de Remedios: En éste se registraron 122.492 cabezas de ganado y participa con el 3,94% del total Departamental

Municipio de Yondo: En éste se registraron 120.960 cabezas de ganado y participa con el 3,89% del total Departamental

Municipio de Puerto Berrio: En éste se registraron 111.219 cabezas de ganado y participa con el 3,57% del total Departamental.

Municipio de Necocli: En éste se registraron 104.881 cabezas de ganado y participa con el 3,37% del total Departamental

Municipio de San Pedro de los Milagros: En éste se registraron 84.701 cabezas de ganado y participa con el 2,72% del total Departamental

Municipio de Mutatá: En éste se registraron 78.628 cabezas de ganado y participa con el 2,53% del total Departamental

Municipio de Cáceres: En éste se registraron 77.173 cabezas de ganado y participa con el 2,49% del total Departamental

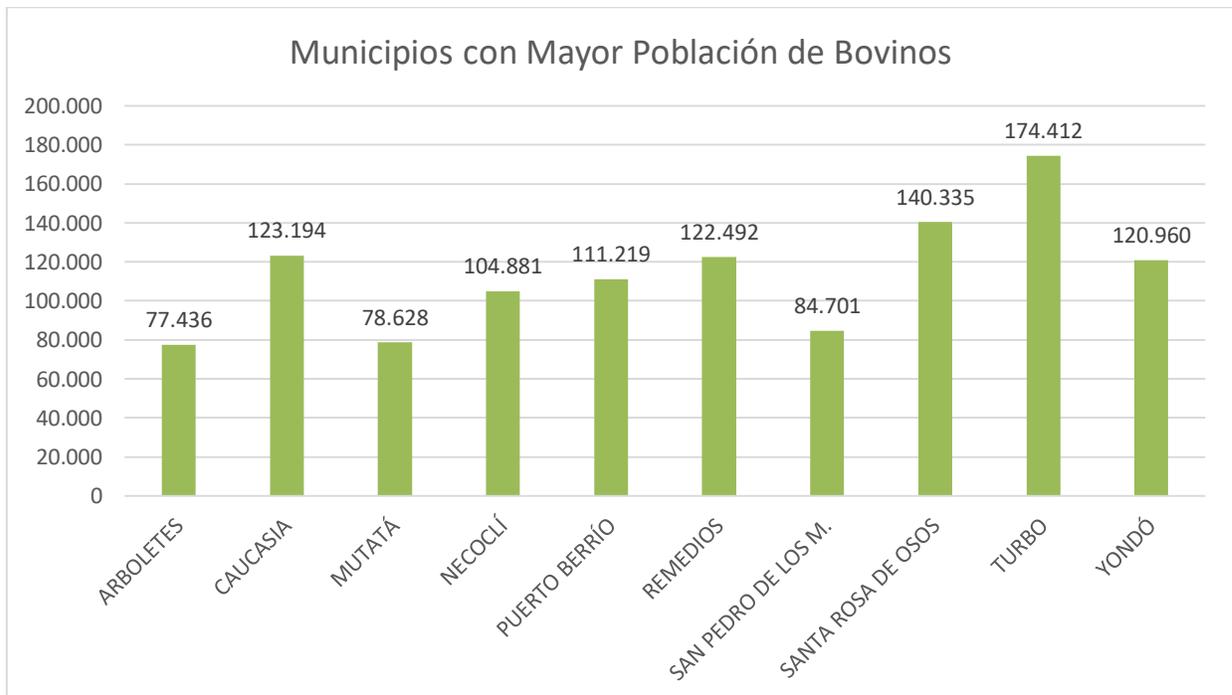


TABLA 1 Población Bovina del Departamento de Antioquia

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 HEMBRAS	Total Bovinos
2019	Oriente	BOVINOS	ABEJORRAL	1.898	2.628	2.274	518	7.318	3.422	4.475	3.026	9.216	20.139	27.457
2019	Occidente	BOVINOS	ABRIQUÍ	832	1.518	535	123	3.008	1.117	1.209	928	3.093	6.347	9.355
2019	Oriente	BOVINOS	ALEJANDRÍA	331	261	88	139	819	316	355	869	1.185	2.725	3.544
2019	Suroeste	BOVINOS	AMAGÁ	382	1203	625	76	2.286	495	728	682	934	2.839	5.125
2019	Nordeste	BOVINOS	AMALFI	2.612	4.765	5.562	596	13.535	3.124	2.780	3.194	9.432	18.530	32.065
2019	Suroeste	BOVINOS	ANDES	372	1015	689	161	2.237	593	909	1.504	1.420	4.426	6.663
2019	Suroeste	BOVINOS	ANGELÓPOLIS	187	878	946	75	2.086	309	524	395	615	1.843	3.929
2019	Norte	BOVINOS	ANGOSTURA	672	897	2.075	341	3.985	1.794	1.882	486	5.580	9.742	13.727
2019	Nordeste	BOVINOS	ANORÍ	2.897	3.193	1.502	717	8.309	3.310	3.583	2.881	8.879	18.653	26.962
2019	Occidente	BOVINOS	ANZÁ	459	1.196	1.619	168	3.442	629	1.071	1.063	1.998	4.761	8.203
2019	Urabá	BOVINOS	APARTADÓ	2.380	1.884	1.097	377	5.738	1.902	2.502	2.374	5.577	12.355	18.093
2019	Urabá	BOVINOS	ARBOLETES	7.121	11.065	11.279	2.660	32.125	7.824	7.726	6.355	23.406	45.311	77.436
2019	Oriente	BOVINOS	ARGELIA	839	1215	676	144	2.874	934	1.083	1.575	1.974	5.566	8.440
2019	Occidente	BOVINOS	ARMENIA	505	2.044	3.665	391	6.605	412	1.178	1.626	1.446	4.662	11.267
2019	Valle de Aburra	BOVINOS	BARBOSA	968	1.950	1.126	219	4.263	1.960	2.852	1.405	4.950	11.167	15.430
2019	Valle de Aburra	BOVINOS	BELLO	435	532	172	84	1.223	3.579	2.985	2.960	8.935	18.459	19.682
2019	Norte	BOVINOS	BELMIRA	351	548	427	70	1.396	7.412	4.800	7.959	13.357	33.528	34.924
2019	Suroeste	BOVINOS	BETANIA	220,0	322,0	204,0	30,0	776	256,0	485,0	496,0	607,0	1.844	2.620
2019	Suroeste	BOVINOS	BETULIA	450	1359	1.215	215	3.239	433	1.227	1.160	1.178	3.998	7.237
2019	Norte	BOVINOS	BRICEÑO	1235	1.567	3.178	526	6.506	1.709	1.737	1.850	4.789	10.085	16.591
2019	Occidente	BOVINOS	BURITICÁ	560	472	306	237	1.575	550	625	575	2.227	3.977	5.552
2019	Bajo Cauca	BOVINOS	CÁCERES	8.098	5.661	6.657	1.812	22.228	8.564	9.678	8.884	27.819	54.945	77.173
2019	Occidente	BOVINOS	CAICEDO	366	751	565	93	1.775	393	429	445	1.107	2.374	4.149



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

2019	Valle de Aburra	BOVINOS	CALDAS	169	510	53	72	804	411	687	391	1.017	2.506	3.310
2019	Norte	BOVINOS	CAMPAMENTO	686	1087	630	157	2.560	1.283	1.775	1.890	2.146	7.094	9.654
2019	Occidente	BOVINOS	CAÑASGORDAS	1.782	1.846	1.065	390	5.083	1.944	1.901	2.104	5.277	11.226	16.309
2019	Magdalena Medio	BOVINOS	CARACOLÍ	2294	2.620	669	337	5.920	2.426	3.126	2.409	6.679	14.640	20.560
2019	Suroeste	BOVINOS	CARAMANTA	486	1127	1.117	914	3.644	411	711	1.419	1.331	3.872	7.516
2019	Urabá	BOVINOS	CAREPA	2.902	2.703	1.498	486	7.589	3.086	3.873	2.762	9.779	19.500	27.089
2019	Norte	BOVINOS	CAROLINA	350	325	408	65	1.148	720	779	615	1.878	3.992	5.140
2019	Bajo Cauca	BOVINOS	CAUCASIA	11.971	10.214	8.938	2.844	33.967	13.077	17.970	14.491	43.689	89.227	123.194
2019	Urabá	BOVINOS	CHIGORODÓ	4.383	8.345	9.571	893	23.192	5.348	6.573	3.272	16.175	31.368	54.560
2019	Nordeste	BOVINOS	CISNEROS	226	149	45	50	470	276	287	387	847	1.797	2.267
2019	Suroeste	BOVINOS	Ciudad BOLÍVAR	429	1.700	1.245	102	3.476	542	1.800	998	1.478	4.818	8.294
2019	Oriente	BOVINOS	COCORNÁ	749	1117	558	347	2.771	901	1.177	1.875	3.917	7.870	10.641
2019	Oriente	BOVINOS	CONCEPCIÓN	609	490	430	327	1.856	810	926	1.307	2.338	5.381	7.237
2019	Suroeste	BOVINOS	CONCORDIA	2005	2.013	2.157	1.301	7.476	788	1.243	1.179	3.110	6.320	13.796
2019	Valle de Aburra	BOVINOS	COPACABANA	445	845	345	54	1.689	605	644	964	929	3.142	4.831
2019	Occidente	BOVINOS	DABEIBA	2.746	3.589	3.624	828	10.787	3.190	3.330	3.651	9.346	19.517	30.304
2019	Norte	BOVINOS	DON MATÍAS	753	981	592	195	2.521	6.606	5.905	5.388	13.712	31.611	34.132
2019	Occidente	BOVINOS	EBÉJICO	1.084	4.217	3.681	2.320	11.302	1.137	1.231	1.321	2.250	5.939	17.241
2019	Bajo Cauca	BOVINOS	EL BAGRE	2.257	2.108	1.017	514	5.896	2.796	3.241	3.357	8.778	18.172	24.068
2019	Oriente	BOVINOS	EL CARMEN DE VIBORAL	807	1242	563	232	2.844	2.397	2.993	3.287	6.173	14.850	17.694
2019	Oriente	BOVINOS	EL PEÑOL	933	450	393	2.130	3.906	1.340	966	654	3.774	6.734	10.640
2019	Oriente	BOVINOS	EL RETIRO	417	361	116	33	927	901	1.438	814	1.166	4.319	5.246
2019	Oriente	BOVINOS	EL SANTUARIO	730	688	365	138	1.921	1.472	2.187	3.459	2.441	9.559	11.480
2019	Norte	BOVINOS	ENTRERRIOS	343	310	180	78	911	8.931	7.100	5.310	32.506	53.847	54.758
2019	Valle de Aburra	BOVINOS	ENVIGADO	171	339	96	36	642	418	653	243	912	2.226	2.868
2019	Suroeste	BOVINOS	FREDONIA	1.617	3.461	6.152	325	11.555	2.065	3.187	5.085	6.333	16.670	28.225
2019	Occidente	BOVINOS	FRONTINO	2.780	3.059	1.806	653	8.298	3.942	2.939	3.073	10.709	20.663	28.961
2019	Occidente	BOVINOS	GIRALDO	200	237	117	48	602	192	316	321	636	1.465	2.067



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

2019	Valle de Aburra	BOVINOS	GIRARDOTA	670	680	510	250	2.110	920	1.100	1.380	1.830	5.230	7.340
2019	Norte	BOVINOS	GÓMEZ PLATA	1.392	2.600	1.600	1.200	6.792	1.500	1.700	1.868	5.000	10.068	16.860
2019	Oriente	BOVINOS	GRANADA	609	264	220	432	1.525	1.205	956	1.653	3.956	7.770	9.295
2019	Norte	BOVINOS	GUADALUPE	258	1.143	2.093	323	3.817	346	513	528	1.552	2.939	6.756
2019	Oriente	BOVINOS	GUARNE	450	615	205	18	1.288	1.280	1.323	910	1.426	4.939	6.227
2019	Oriente	BOVINOS	GUATAPE	285	399	426	175	1.285	286	410	450	272	1.418	2.703
2019	Occidente	BOVINOS	HELICONIA	371	2.327	2.132	117	4.947	334	736	554	1.032	2.656	7.603
2019	Suroeste	BOVINOS	HISPANIA	320	620	302	166	1.408	1.004	357	935	1.513	3.809	5.217
2019	Norte	BOVINOS	ITUANGO	2.744	4.512	5.985	725	13.966	3.693	3.803	4.628	8.458	20.582	34.548
2019	Suroeste	BOVINOS	JARDÍN	618	1215	820	171	2.824	614	823	707	1.605	3.749	6.573
2019	Suroeste	BOVINOS	JERICÓ	896	2.825	3.133	179	7.033	1.064	2.052	1.990	4.225	9.331	16.364
2019	Oriente	BOVINOS	LA CEJA	792	896	285	273	2.246	2.050	2.489	2.068	5.604	12.211	14.457
2019	Valle de Aburra	BOVINOS	LA ESTRELLA	70	208	34	4	316	82	161	102	192	537	853
2019	Suroeste	BOVINOS	LA PINTADA	291	1.172	1.201	77	2.741	359	772	872	979	2.982	5.723
2019	Oriente	BOVINOS	LA UNIÓN	485	450	325	120	1.380	4.007	4.131	2.775	11.850	22.763	24.143
2019	Occidente	BOVINOS	LIBORINA	858	1.305	532	197	2.892	1.028	1.227	538	2.453	5.246	8.138
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	939	1204	486	93	2.722	2.237	2.609	2.413	2.998	10.257	12.979
2019	Valle de Aburra	BOVINOS	MEDELLÍN	794	1.094	861	104	2.853	2.419	2.360	1.869	3.961	10.609	13.462
2019	Suroeste	BOVINOS	MONTEBELLO	129	494	280	75	978	175	509	405	393	1.482	2.460
2019	Urabá	BOVINOS	MURINDÓ	220	140	80	120	560	210	200	190	550	1.150	1.710
2019	Urabá	BOVINOS	MUTATÁ	8.232	9.788	10.562	1.291	29.873	8.910	9.370	5.249	25.226	48.755	78.628
2019	Oriente	BOVINOS	NARIÑO	1264	1352	783	509	3.908	1.118	1.757	1.567	3.575	8.017	11.925
2019	Bajo Cauca	BOVINOS	NECHÍ	3.359	3.656	4.949	837	12.801	4.752	3.782	3.608	12.760	24.902	37.703
2019	Urabá	BOVINOS	NECOCLÍ	10.990	9.164	4.260	1.877	26.291	12.634	15.092	11.170	39.694	78.590	104.881
2019	Occidente	BOVINOS	OLAYA	313	302	183	86	884	347	464	283	878	1.972	2.856
2019	Occidente	BOVINOS	PEQUE	620	612	560	162	1.954	565	834	1.060	2.120	4.579	6.533
2019	Suroeste	BOVINOS	PUEBLORRICO	120	550	600	320	1.590	250	530	450	400	1.630	3.220



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	3.735	6.169	8.920	2.355	21.179	2.803	5.093	4.878	9.740	22.514	43.693
2019	Nordeste	BOVINOS	REMEDIOS	10.527	15.463	16.362	3.269	45.621	12.164	15.851	13.860	34.996	76.871	122.492
2019	Oriente	BOVINOS	RIONEGRO	668	1658	548	113	2.987	2.932	3.356	2.366	4.656	13.310	16.297
2019	Occidente	BOVINOS	SABANALARGA	254	341	484	198	1.277	385	216	648	1.047	2.296	3.573
2019	Valle de Aburra	BOVINOS	SABANETA	102	80	29	14	225	130	109	63	127	429	654
2019	Suroeste	BOVINOS	SALGAR	620	2.412	1.315	140	4.487	678	1.110	631	1.212	3.631	8.118
2019	Norte	BOVINOS	SAN ANDRÉS DE C.	355	719	595	209	1.878	1.645	1.710	1.568	4.323	9.246	11.124
2019	Oriente	BOVINOS	SAN CARLOS	3091	1.874	1.407	739	7.111	2.547	3.673	5.419	8.770	20.409	27.520
2019	Oriente	BOVINOS	SAN FRANCISCO	428	445	1.053	162	2.088	493	683	288	1.759	3.223	5.311
2019	Occidente	BOVINOS	SAN JERÓNIMO	530	914	509	115	2.068	803	1.137	684	1.905	4.529	6.597
2019	Norte	BOVINOS	SAN JOSE DE LA MONTAÑA	327	282	219	52	880	3.003	2.205	2.777	5.266	13.251	14.131
2019	Urabá	BOVINOS	SAN JUAN DE URABÁ	1.859	2.439	2.831	353	7.482	2.153	2.274	1.489	6.875	12.791	20.273
2019	Oriente	BOVINOS	SAN LUIS	1232	2.621	1.706	362	5.921	1.381	2.358	2.605	4.497	10.841	16.762
2019	Norte	BOVINOS	SAN PEDRO DE LOS M.	1137	894	633	187	2.851	15.789	12.657	13.520	39.884	81.850	84.701
2019	Urabá	BOVINOS	SAN PEDRO DE URABA	6.178	9.875	11.092	2.204	29.349	6.655	7.680	6.955	20.806	42.096	71.445
2019	Oriente	BOVINOS	SAN RAFAEL	953	930	326	433	2.642	1.084	1.647	1.919	4.665	9.315	11.957
2019	Nordeste	BOVINOS	SAN ROQUE	1.570	3.230	2.940	370	8.110	1.675	2.456	3.730	5.873	13.734	21.844
2019	Oriente	BOVINOS	SAN VICENTE	680	735	1.183	2.030	4.628	823	1.143	1.173	2.238	5.377	10.005
2019	Suroeste	BOVINOS	SANTA BÁRBARA	801	3.465	2.393	420	7.079	724	2.792	2.549	2.534	8.599	15.678
2019	Occidente	BOVINOS	SANTA FE DE ANTIOQUIA	1.487	1.503	734	645	4.369	1.768	1.679	2.073	5.081	10.601	14.970
2019	Norte	BOVINOS	SANTA ROSA DE OSOS	2.153	2.719	2.026	836	7.734	26.729	22.488	26.654	56.730	132.601	140.335
2019	Nordeste	BOVINOS	SANTO DOMINGO	1.312	1.252	757	323	3.644	1.729	2.254	2.156	4.675	10.814	14.458
2019	Nordeste	BOVINOS	SEGOVIA	4484	5.266	4.059	1.163	14.972	5.594	5.416	15.654	2.260	28.924	43.896
2019	Oriente	BOVINOS	SONSÓN	5.141	7.297	8.306	1.918	22.662	6.784	7.859	8.174	20.522	43.339	66.001
2019	Occidente	BOVINOS	SOPETRÁN	775	1.210	817	328	3.130	1.059	1.460	1.175	3.030	6.724	9.854
2019	Suroeste	BOVINOS	TÁMESIS	1153	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	3.507	2.768	2.577	622	9.474	4.068	4.386	3.342	12.676	24.472	33.946
2019	Suroeste	BOVINOS	TARSO	581	912	1.891	269	3.653	649	2.016	3.389	1.774	7.828	11.481
2019	Suroeste	BOVINOS	TITIRIBÍ	931	2.469	2.812	255	6.467	1.297	2.536	2.431	2.265	8.529	14.996
2019	Norte	BOVINOS	TOLEDO	346	266	295	243	1.150	495	292	341	1.306	2.434	3.584
2019	Urabá	BOVINOS	TURBO	17.910	17.047	15.117	4.513	54.587	20.316	23.373	17.259	58.877	119.825	174.412
2019	Occidente	BOVINOS	URAMITA	1146	1.300	980	320	3.746	1.289	1.943	2.146	2.510	7.888	11.634
2019	Suroeste	BOVINOS	URRAO	1.691	2.645	5.612	1.134	11.082	2.480	1.933	2.570	8.072	15.055	26.137
2019	Norte	BOVINOS	VALDIVIA	2.115	2.351	2.017	679	7.162	3.687	3.430	2.802	7.874	17.793	24.955
2019	Suroeste	BOVINOS	VALPARAISO	527	3.027	5.441	285	9.280	566	740	1.004	1.731	4.041	13.321
2019	Nordeste	BOVINOS	VEGACHÍ	1.854	2.650	2.066	498	7.068	2.356	2.045	2.433	6.083	12.917	19.985
2019	Suroeste	BOVINOS	VENECIA	688	1.842	3.358	168	6.056	598	2.376	1.885	1.963	6.822	12.878
2019	Urabá	BOVINOS	VIGÍA DEL FUERTE	112	60	10	4	186	50	20	2	10	82	268
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	1.723	2.314	2.545	640	7.222	9.825	9.446	9.007	20.824	49.102	56.324
2019	Nordeste	BOVINOS	YOLOMBÓ	3.743	5.149	3.363	1.021	13.276	4.648	4.891	5.042	11.282	25.863	39.139
2019	Magdalena Medio	BOVINOS	YONDÓ	7.978	21.602	26.064	2.686	58.330	8.683	12.496	11.228	30.223	62.630	120.960
2019	Bajo Cauca	BOVINOS	ZARAGOZA	2.140	2.077	602	439	5.258	2.645	3.601	3.263	9.211	18.720	23.978

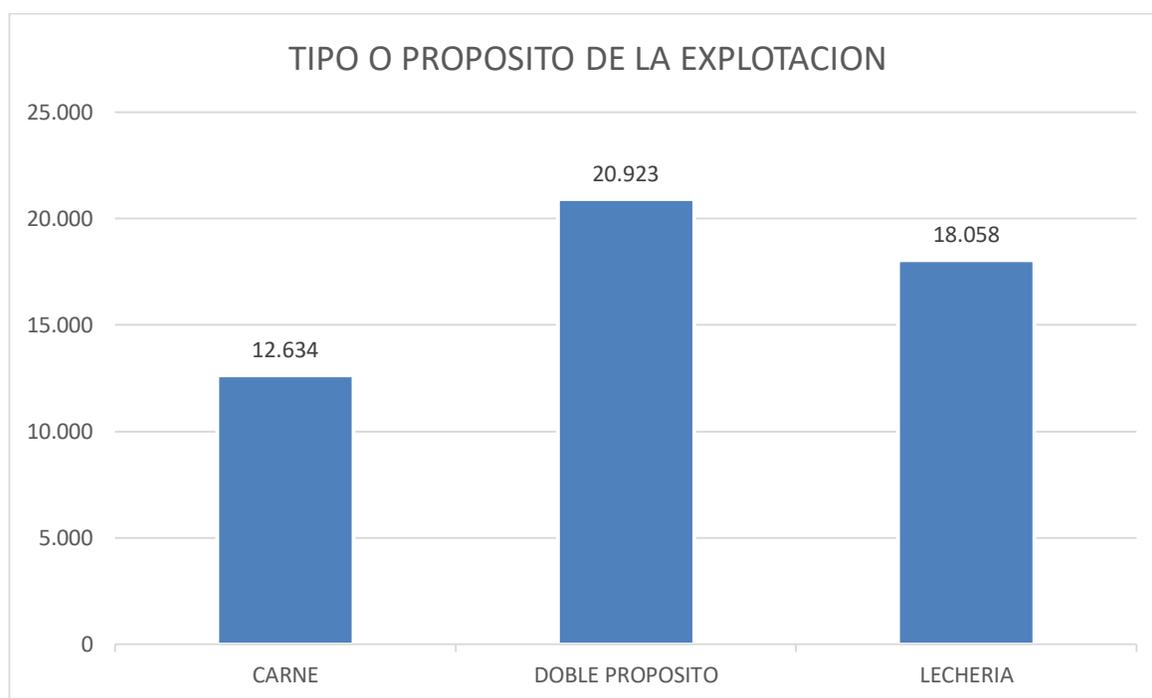
6.1.1.2 RAZAS O CRUCE PREDOMINANTE

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 24,5% de la explotación bovina en Antioquia con 12.634 granjas productoras, la raza predominante es el Cebú con sus diferentes cruces con un 76,7%, seguido de animales mestizos con el 7,4%.

En la cría con ordeño o doble propósito que corresponden al 40,5% de la explotación bovina en Antioquia con 20.923 granjas productoras, predomina el Cebú con sus diferentes cruces en un 40,8%, seguido de los animales mestizos con un 12,3% y Holstein con cruces en un 10,2%

En lechería que corresponden al 35% de la explotación bovina en Antioquia con 18.058 granjas productoras, predomina el y Holstein con cruces en un 95,7%, seguido de los animales mestizos con un 6,7% y el Cebú con sus diferentes cruces con un 1,9%.

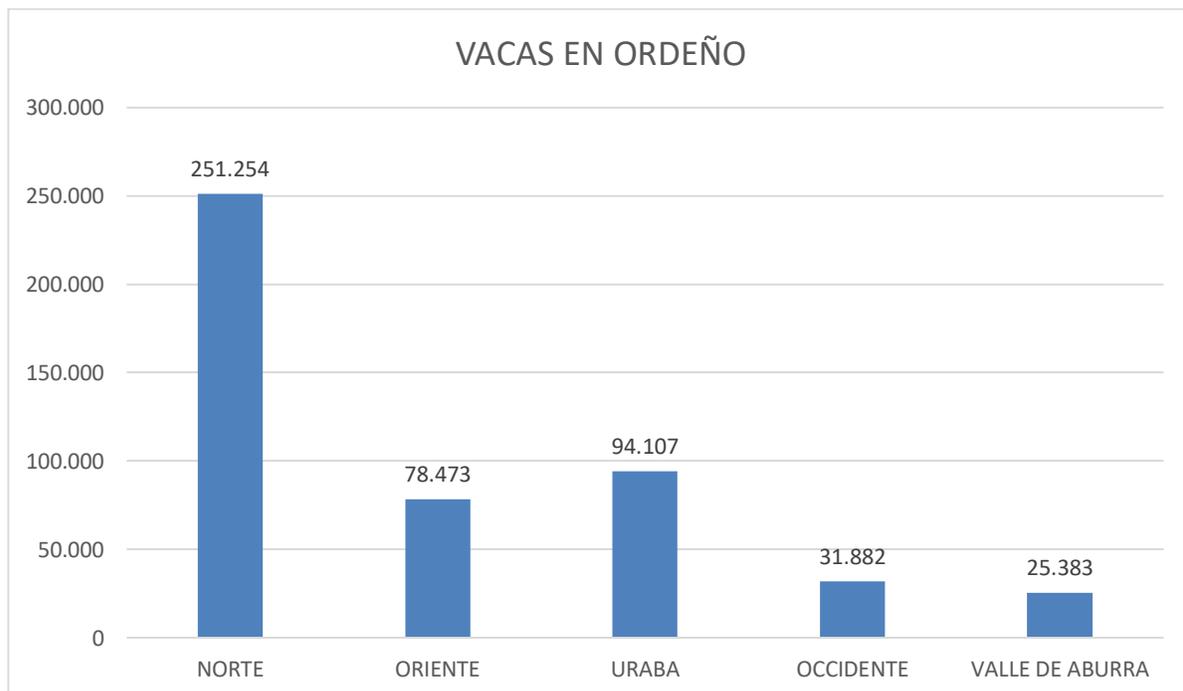


6.1.1.3 SACRIFICIO DE GANADO BOVINO

Para éste período se sacrificaron en el departamento de Antioquia 491.963 Bovinos con peso promedio de 606 kilos peso en Pie y con precio promedio de \$4.443 el kilo, de los cuales 307.918 fueron machos como peso promedio de 650 kilos y 184.045 hembras con peso promedio de 565 kilos.

6.1.1.4 PRODUCCIÓN DE LECHE:

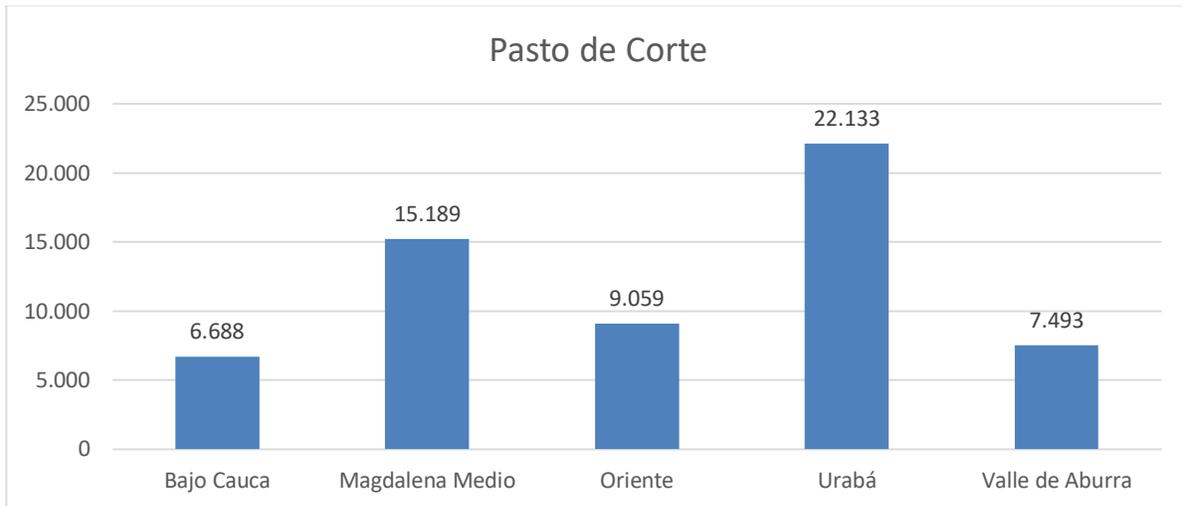
En la producción de leche las subregiones de mayor productividad láctea son **Norte** cuenta con población de 251.254 vacas en ordeño que corresponde al 40% del total de las vacas para una producción de 3.444.264 litros de leche/día lo que equivale al 59% de la producción láctea en Antioquia, **Oriente** con una población de 78.473 vacas en ordeño que corresponde al 12,6% de las vacas con una producción de 803.021 litros de leche/día equivalente al 13,7% de la producción de leche, **Urabá** con una población de 94.107 vacas en ordeño que corresponde al 15% de las vacas con una producción de 302.318 litros de leche/día equivalente al 5,2% de la producción de leche, **Occidente** con una población de 31.882 vacas en ordeño que corresponde al 5,1% de las vacas, con una producción de 261.054 litros de leche/día equivalente al 5,2% de la producción de leche y **Valle de Aburra** con una población de 25.383 vacas en ordeño que corresponde al 4,1% del total de vacas para una producción de 400.251 litros de leche/día equivaliendo al 6,8% de la producción láctea, el precio promedio de leche pagado al productor es de \$ 1.044 litro.



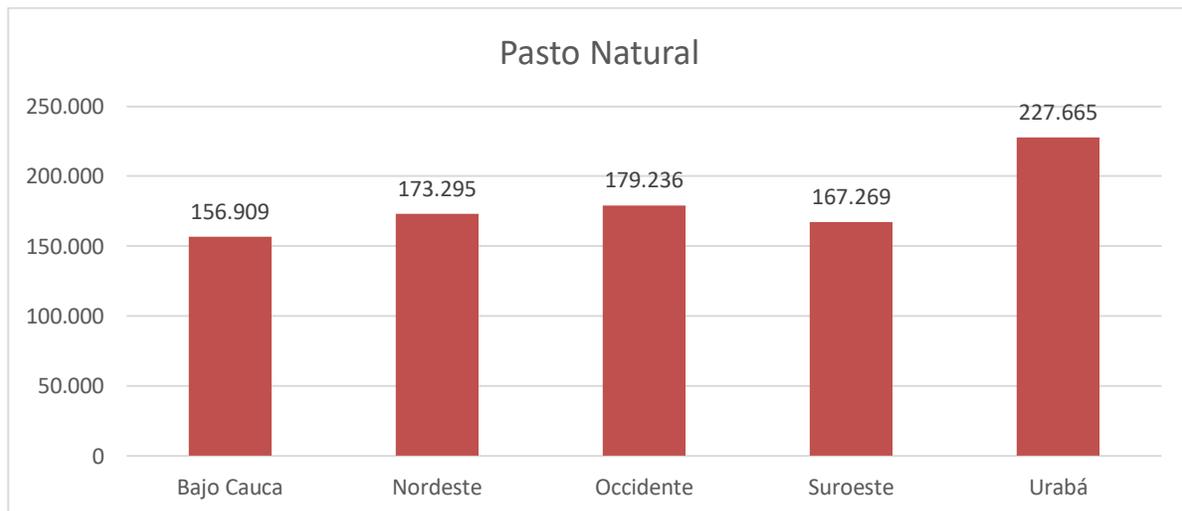
6.1.1.5 PASTOS Y FORRAJES:

En el departamento de Antioquia se registró un área de **2.892.685** hectáreas sembradas en pasturas distribuidas así:

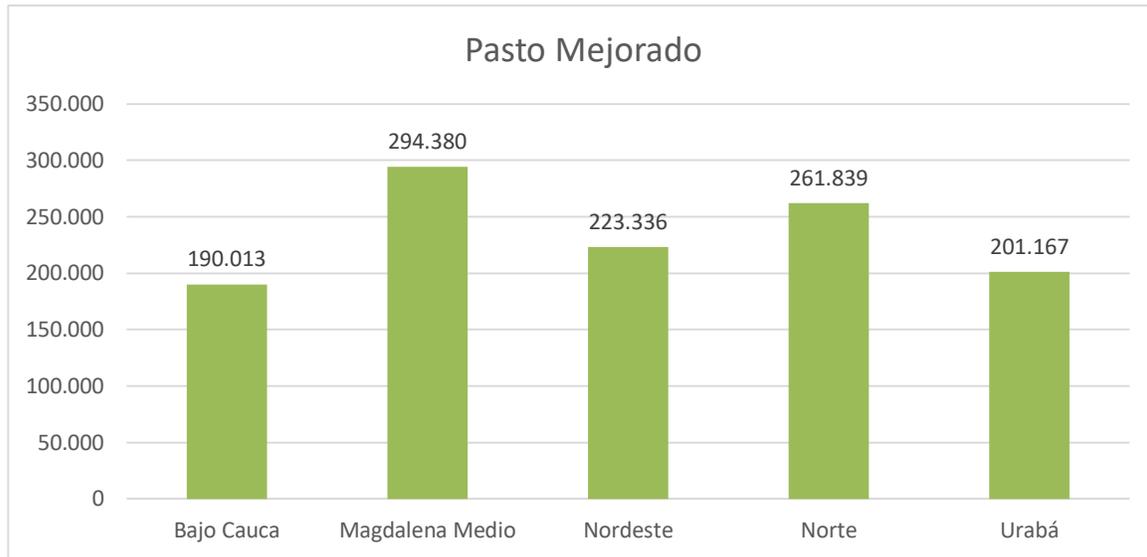
Pastos de Corte: en pastos de corte se tiene un área sembrada de **79.355** hectáreas que representan el 2,74% del área en pasturas en el Departamento, representados principalmente por los pastos King Grass, Maralfalfa, Imperial, Elefante y Alfalfa.



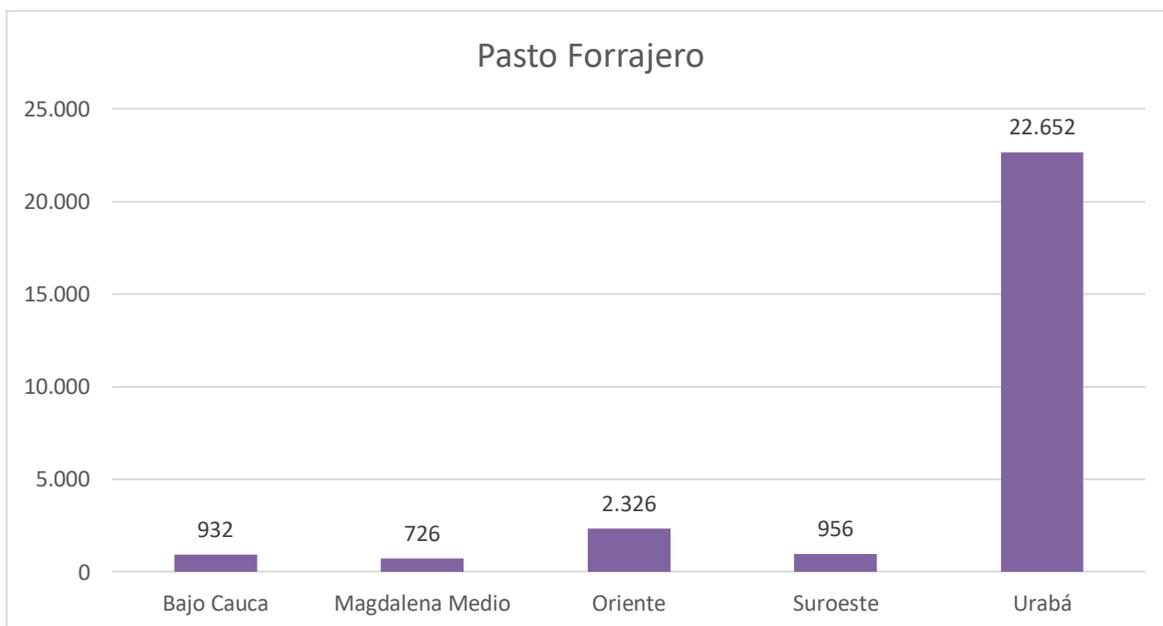
Pastos Naturales: en pastos naturales se tiene un área sembrada de **1.295.135** hectáreas que representan el 44,77% del área en pasturas en el Departamento, representados principalmente por los pastos Grama, Panameño, Para o Admirable, Gramalote, Angleton y Pasto Negro.



Pastos Mejorados: en pastos mejorados se tiene un área sembrada de **1.389.695** hectáreas que representan el 48,04% 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 **28.648** hectáreas que representan el 0,99% del área en pasturas en el Departamento, representados principalmente por los pastos Maíz Forrajero, Botón de Oro y Matarraton.



Silvopastoriles: en praderas silvopastoriles se tiene un área sembrada de **99.851** hectáreas que representan el 3,45% del área en pasturas en el Departamento, representados principalmente por los pastos Maralfalfa, Brachiaria decumbens, Matarraton y Acacia Forrajera.

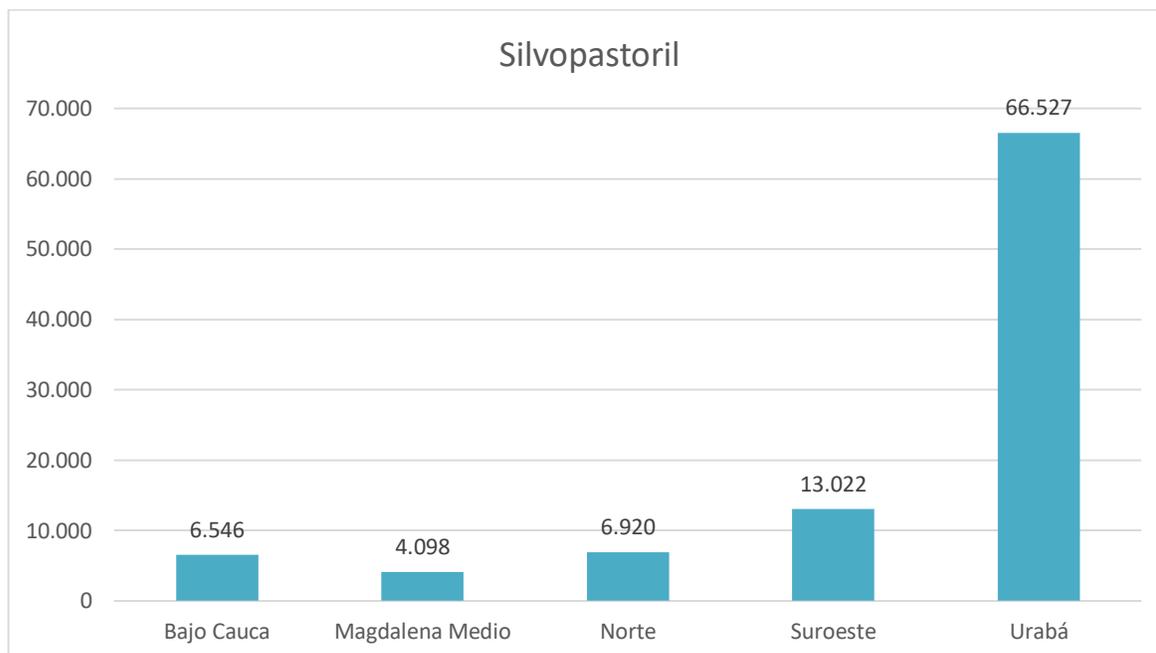


TABLA 2 DISTRIBUCIÓN DE LAS ÁREAS SEMBRADAS CON PASTO EN LOS PRINCIPALES MUNICIPIOS GANADEROS DE ANTIOQUIA

Subregión	Pasto de Corte	Pasto Natural	Pasto Mejorado	Pasto Forrajero	Silvopastoril	Total
Bajo Cauca	6.688	156.909	190.013	932	6.546	361.088
Magdalena Medio	15.189	119.720	294.380	726	4.098	434.113
Nordeste	3.176	173.295	223.336	39	142	399.988
Norte	3.611	117.817	261.839	669	6.920	390.856
Occidente	5.821	179.236	63.803	68	437	249.365
Oriente	9.059	141.073	109.112	2.326	2.071	263.641
Suroeste	6.185	167.269	32.218	956	13.022	219.650
Urabá	22.133	227.665	201.167	22.652	66.527	540.144
Valle de Aburra	7.493	12.151	13.828	280	88	33.840
Totales	79.355	1.295.135	1.389.695	28.648	99.851	2.892.685

6.1.2 PORCICULTURA

La porcicultura en el Departamento de Antioquia, registra 45.387 granjas productoras, principalmente es un sistema tradicional de traspatio en aproximadamente 35.901 granjas que corresponde al 79% de las explotaciones porcinas, 2.297 granjas tecnificadas (Cría, Levante y Ceba) que corresponden al 24%, las explotaciones tradicionales (Cría, Levante y Ceba) registran 7.189 granjas que corresponden al 76% de las explotaciones.

El departamento de Antioquia registró una población de 4.474.857 cabezas de cerdos

6.1.2.1 SACRIFICIO DE PORCINOS

Para éste período se sacrificaron en el departamento 1.472.736 cerdos con pesos promedios de 106 Kilos de peso en Pie y con precio promedio de \$4.942 el kilo, de los cuales 1.046.403 fueron machos como peso promedio de 109 kilos y 426.333 hembras con peso promedio de 103 kilos.

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 1.096.751 granjas avícolas productoras de las cuales 852.271 corresponden a granjas de aves de engorde que representan el 78% de las granjas avícolas departamentales, con un encasetamiento de 2.252.109 aves/ciclo y un promedio de 59.266 aves por granja, las granjas de postura son alrededor de 244.480 y representan el 22% de las granjas avícolas, con un encasetamiento de 1.673.476 ponedoras/ciclo y un promedio de 22.615 aves por granja.

La población de aves en el año 2019 es de 140.795.515 aves distribuidas así: aves de engorde 129.429.696 pollos, equivalente al 92% de las aves, aves de postura 10.481.723 equivalentes al 7,4% y aves de traspatio 884.096 que equivalen al 0,6%

Siendo las principales subregiones productoras, Valle de Aburra con el 83%, Oriente con el 6,7% y Nordeste con el 6,7%. Los cuales representan el 96,3% 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 3.788.001 alevinos producidos y 10.576.295 peces cosechados que representan el 59,4% de lo cosechado, Cachama con 1.384.592 alevinos producidos y 3.106.346 animales cosechados que representan el 17,5% de la cosecha, Tilapia Roja con 1.427.441 alevinos producidos y 3.048.717 peces cosechados que representan el 17,4% de lo cosechado.

El total de unidades productivas fueron 6.155 granjas y se cosecharon 17.802.033 peces.

6.1.4.2 PRODUCCION

Para éste período se registró una producción de 6.684 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 socioecosistemicos 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 1.511 granjas melíferas que producen 735.976 litros de miel que se vende a un precio promedio de \$ 14.901, además hay 94 granjas de Polen que producen 47.101 litros de polen.