



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 2021



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
Secretaría de Agricultura  
y Desarrollo Rural



MEDELLÍN, 2022



**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**  
República de Colombia

**ANÍBAL GAVIRIA CORREA**  
Gobernador

**RODOLFO ANDRES CORREA VARGAS**  
Secretario de Agricultura y Desarrollo  
Rural



**MEDELLÍN, 2022**



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural  
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
República de Colombia

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

**TATIANA OSORIO PIEDRAHITA**  
**DIRECTORA DE DESARROLLO RURAL**

**ESTEFANIA HOYOS FRANCO**  
**DIRECTORA DE COMERCIALIZACIÓN**

**JOSÉ JAIME ARANGO BARRENECHE**  
**ASESOR DESPACHO**

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

## COLABORADORES

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ENTIDAD MUNICIPAL	RESPONSABLE
ANTIOQUIA	ABEJORRAL	Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente	David Andrés Vallejo Osorio, Nancy Viviana Alvarez Duque
ANTIOQUIA	ABRIAQUI	UMATA	Juan Pablo Cardona Guisao
ANTIOQUIA	ALEJANDRIA	Oficina Agroambiental	Héctor Antonio Restrepo Ocampo
ANTIOQUIA	AMAGA	Dirección de Agricultura y Desarrollo Rural	Luz Edilma Maya Maya
ANTIOQUIA	AMALFI	Secretaria de Desarrollo Económico Sostenible y Ambiental	Nelly del Socorro Medina Barrientos
ANTIOQUIA	ANDES	Secretaría de Desarrollo Económico Sostenible	Camilo Castro Arroyave
ANTIOQUIA	ANGELOPOLIS	UMATA	Helda Francisca Tobón Zapata
ANTIOQUIA	ANGOSTURA	Secretaria de Agricultura, Turismo y Medio Ambiente	Carlos Rodríguez Varela
ANTIOQUIA	ANORI	Secretaria de Desarrollo Comunitario, Ambiental y Rural (Dependencia Desarrollo Rural)	Oscar Edilson Rendón López
ANTIOQUIA	ANZA	UMATA	Juan Guillermo Hincapié Figueroa
ANTIOQUIA	APARTADO	Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente	Wbeimar Alfonso Ruiz Charrasquié
ANTIOQUIA	ARBOLETES	Secretaria de Desarrollo Económico y Medio Ambiente	Claudia Andrea Coronado Silva
ANTIOQUIA	ARGELIA	UMATA	John Reinaldo Gutiérrez Tabares, Laura Daniela Ramírez Arango
ANTIOQUIA	ARMENIA	Secretaria de Planeación y Obras Públicas con funciones Agropecuarias	Gloria Patricia Escobar Quiroz
ANTIOQUIA	BARBOSA	Secretaría de Agricultura Medio Ambiente y Desarrollo Económico	Ricardo Luis Estrada Gutiérrez
ANTIOQUIA	BELLO	Dirección Técnica de Desarrollo Rural y Agropecuario	Julián Barrientos, Dora Torres
ANTIOQUIA	BELMIRA	UMATA	Jaime Alejandro Benítez R
ANTIOQUIA	BETANIA	UMATA	William Andrés Correa Uribe
ANTIOQUIA	BETULIA	UMATA	Bayardo Urrego Urrego
ANTIOQUIA	BRICEÑO	Secretaria de Agricultura y Desarrollo Económico	Reinel Antonio Ochoa Posada
ANTIOQUIA	BURITICA	UMATA	Ana Victoria Usuga David
ANTIOQUIA	CACERES	UMATA	Juan David Osuna Parra
ANTIOQUIA	CAICEDO	UMATA	José Manuel Guzmán Calderin
ANTIOQUIA	CALDAS	Secretaria de Desarrollo y Gestión Social	Sara Tejada Giraldo
ANTIOQUIA	CAMPAMENTO	UMATA	Gabriel Jaime Restrepo Osorio, Carlos Figueroa
ANTIOQUIA	CAÑASGORDAS	UMATA	Paola Andrea David Higueta
ANTIOQUIA	CARACOLI	UMATA	Didyer Cecilia Hincapié Luna, Fabián Andrés Urrea Jiménez
ANTIOQUIA	CARAMANTA	UMATA	Johan Daniel Hernández Ramírez, Fabián Andrés Urrea Jiménez
ANTIOQUIA	CAREPA	UMATA	Mónica Alexandra Escobar Manco
ANTIOQUIA	CARMEN DE VIBORAL	Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente	Camilo Alberto Urrego Estrada
ANTIOQUIA	CAROLINA DEL PRINCIPE	Secretaria Agroambiental y de Turismo	Raúl Iván Mazo Velásquez
ANTIOQUIA	CAUCASIA	Secretaria de Desarrollo Rural y Medio Ambiente	José Vicente Delgado Gómez
ANTIOQUIA	CHOGORODO	UMATA	Jhon James Castaño Berrio
ANTIOQUIA	CISNEROS	UMATA	Josué Felipe López Bustamante
ANTIOQUIA	CIUDAD BOLIVAR	Unidad Agroambiental	Ramiro Puerta Londoño, Octavio Herrera Alvarez
ANTIOQUIA	COCORNA	UMATA	Maricela Zuluaga García, Duran Toro Toro
ANTIOQUIA	CONCEPCION	Unidad de Desarrollo Rural	Gabriel José Marín Sánchez
ANTIOQUIA	CONCORDIA	Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente	Cristian David Restrepo
ANTIOQUIA	COPACABANA	Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente	Andrés Felipe Hernández Díaz
ANTIOQUIA	DABEIBA	UMATA	Santiago Castaño López



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural  
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
República de Colombia

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ENTIDAD MUNICIPAL	RESPONSABLE
ANTIOQUIA	DON MATIAS	Secretaria de Agricultura Ambiental y Desarrollo Económico	Alejandra Marcela Murillo Rúa
ANTIOQUIA	EBEJICO	Secretaria de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural	Juan Fernando González Arenas
ANTIOQUIA	EL BAGRE	UMATA	Paulo Cesar Atencia Martínez
ANTIOQUIA	ENTRERRIOS	UMATA	German Esteban Lopera Arango
ANTIOQUIA	ENVIGADO	UMATA	Carlota Marcela Agudelo López
ANTIOQUIA	FREDONIA	Desarrollo Territorial	Héctor Hernán Jiménez Arenas
ANTIOQUIA	FRONTINO	UMATA	Alfonso Adán Pino Jaramillo
ANTIOQUIA	GIRALDO	Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente	Gabriel Jaime Manco Restrepo
ANTIOQUIA	GIRARDOTA	Secretaria de Agricultura Desarrollo Rural y Medio Ambiente	Tomás Antonio Madrid Garcés, Carlos Alberto Salinas
ANTIOQUIA	GOMEZ PLATA	Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente	Yudy Eleny Alzate Monsalve
ANTIOQUIA	GRANADA	Oficina de Desarrollo Económico y Ambiental	Néstor Raúl Giraldo Ramírez
ANTIOQUIA	GUADALUPE	Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente	Laura Victoria Valdez Pérez, Carlos Andrés Pérez
ANTIOQUIA	GUARNE	Secretaria de Desarrollo Económico y Medio Ambiente	Juan Sebastián Herrera
ANTIOQUIA	GUATAPE	UMATA	John Jairo Giraldo Garcés
ANTIOQUIA	HELICONIA	Unidad de Gestión Ambiental y Agropecuaria Municipal	Paula Cristina Ruiz Rodríguez
ANTIOQUIA	HISPANIA	Bienestar Social y Agropecuario	Fernando Alonso Cortes Duarte
ANTIOQUIA	ITUANGO	Unidad Técnica	Luis Carlos Velásquez Sierra
ANTIOQUIA	JARDIN	Subsecretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Rural	Javier Esteban Carvajal Montoya
ANTIOQUIA	JERICO	Subsecretaria de Medio Ambiente, Productividad y Competitividad	Diego León Pino Usquiano
ANTIOQUIA	LA CEJA	Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad	Javier Alejandro Botero Bedoya, Natali Urrego Vargas
ANTIOQUIA	LA ESTRELLA	UMATA	Luis Armando Gutiérrez Arrubla
ANTIOQUIA	LA PINTADA	UMATA	Jimi Alejandro Montoya Ramírez
ANTIOQUIA	LA UNION	UMATA	Yesica Quintero Montoya, Yeison Alberto Marulanda Pérez
ANTIOQUIA	LIBORINA	Secretaria de Agricultura, Medio Ambiente y Emprendimiento	Stivenson Orozco Escudero
ANTIOQUIA	MACEO	Secretaria de Agricultura y Ambiente	César Emilio Martínez Oquendo
ANTIOQUIA	MARINILLA	Secretaria de Agricultura y Ambiente SAYA	Mauricio Aristizabal, Diego Aristizabal
ANTIOQUIA	MEDELLIN	UMATA	Juan Gonzalo Zea Toro, Juan Felipe Cuartas Restrepo
ANTIOQUIA	MONTEBELLO	UMATA	Ubeimar Toro Ocampo
ANTIOQUIA	MURINDO	UMATA	Carlos Javier Pérez Sánchez
ANTIOQUIA	MUTATA	Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente	José Horacio Tobón Torreglosa
ANTIOQUIA	NARIÑO	UMATA	Clarisa Alzate Ruiz
ANTIOQUIA	NECHI	Secretaria de Planeación	Javier Andrés Torres Alemán
ANTIOQUIA	NECOCLI	Secretaria de Desarrollo Agropecuario Económico y Gestión Ambiental	Enilsa María Padilla Camacho
ANTIOQUIA	OLAYA	UMATA	Edwin Alexis Madrid Uribe
ANTIOQUIA	PEÑOL	Unidad Agropecuaria - Secretaria de Desarrollo	Manuel Gustavo Rodas González
ANTIOQUIA	PEQUE	UMATA	Bernardo Rivera David
ANTIOQUIA	PUEBLO RICO	UMATA	Diego de Jesús Cañas
ANTIOQUIA	PUERTO BERRIO	Secretaría de Agricultura Minería y Ambiente	Eleuterio Sema Gutiérrez
ANTIOQUIA	PUERTO NARE	UMATA	Adriana de Jesús Arcila García



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural  
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
República de Colombia

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ENTIDAD MUNICIPAL	RESPONSABLE
ANTIOQUIA	PUERTO TRIUNFO	UMATA	Carmen Beatriz Montaña Rodríguez
ANTIOQUIA	REMEDIOS	Secretaría de Desarrollo Social y Agropecuario	Heiler Arledis Jaramillo Zapata
ANTIOQUIA	RETIRO	Dirección de Desarrollo Rural	Sebastián Colorado Ortiz
ANTIOQUIA	RIONEGRO	Subsecretaría de Desarrollo Agropecuario	Santiago Rendón Cardona
ANTIOQUIA	SABANALARGA	Secretaría Agricultura y Medio Ambiente	Juan Fernando Jaramillo Cuadros
ANTIOQUIA	SABANETA	Subdirección Desarrollo Económico Área Agropecuaria	Mauricio Molina Trujillo
ANTIOQUIA	SALGAR	Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Gestión Ambiental	Oscar Felipe Gómez García
ANTIOQUIA	SAN ANDRES DE CUERQUIA	UMATA	Alex Bernardo Monsalve Bran
ANTIOQUIA	SAN CARLOS	UMATA	Maribel Ramírez Gutiérrez, Diego Alexander Duque Giraldo
ANTIOQUIA	SAN FRANCISCO	UMATA	Juliana Cristina Giraldo Sánchez
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	Santiago Gallego Ramírez
ANTIOQUIA	SAN PEDRO	UMATA	Jorge Albeiro Zapata Escobar
ANTIOQUIA	SAN PEDRO DE URABA	Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente	Evelio Escobar Fuentes
ANTIOQUIA	SAN RAFAEL	UMATA	Jaime Cartagena Idarraga, Javier Alejandro Giraldo Urrea
ANTIOQUIA	SAN ROQUE	Secretaría de Agricultura y Recursos Naturales	Jorge Alexander Monsalve Orrego
ANTIOQUIA	SAN VICENTE	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Social	Carlos Andrés Alzate Giraldo
ANTIOQUIA	SANTA BARBARA	UMATA	Santiago Ramírez Castañeda
ANTIOQUIA	SANTA ROSA DE OSOS	Secretaría Agropecuaria y Recursos Naturales	Jhony Asdrúbal López Torres
ANTIOQUIA	SANTAFE DE ANTIOQUIA	Secretaría de Desarrollo Económico, Turismo y Medio Ambiente	Astrid Liliana Uribe Tabares
ANTIOQUIA	SANTO DOMINGO	UMATA	Luis Alejandro Villegas Cano
ANTIOQUIA	SANTUARIO	UMATA	Karen Melissa Zuluaga Espinosa, Gustavo Adolfo Velásquez Alzate
ANTIOQUIA	SEGOVIA	Secretaría de Minas y Desarrollo Económico	Diego Alexander Muñoz Jaramillo
ANTIOQUIA	SONSON	Secretaría de Asistencia Rural y Medio Ambiente	José Rodrigo Murillo Flórez
ANTIOQUIA	SOPETRAN	UMATA	Carlos Arturo Tascon Monsalve, Ramón Steven carrasquilla Gil
ANTIOQUIA	TAMESIS	UMATA	Andrés Felipe Escobar Ramírez, Elkin Guillermo Zapata Cruz
ANTIOQUIA	TARSO	Secretaría de Agricultura, Desarrollo Rural y Medio Ambiente	Santiago Arles Arbeláez García
ANTIOQUIA	TITIRIBI	UMATA	José Agustín Velásquez
ANTIOQUIA	TOLEDO	Secretaría de Desarrollo Rural y Ambiental	David Santiago Calle Velásquez
ANTIOQUIA	TURBO	Secretaría de Agricultura Desarrollo Rural y Medio Ambiente	Cesar Augusto Betancur Escobar
ANTIOQUIA	URAMITA	UMATA	Edwin Córdoba Campo
ANTIOQUIA	URRAO	UMATA	Alberto Diez Henao
ANTIOQUIA	VALDIVIA	Oficina de Desarrollo Rural y Medio Ambiente	José Fernando Villa Mesa
ANTIOQUIA	VALPARAISO	Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural	Noé de Jesús Espinosa Vásquez
ANTIOQUIA	VEGACHI	Unidad Ambiental	Diego Fernando Ceballos Escobar



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural  
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
República de Colombia

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

## TABLA DE CONTENIDO

### I INTRODUCCIÓN

	PAGINA
<b>1 PERIODO DE ANÁLISIS</b>	<b>15</b>
<b>2. SUBSECTOR AGRICOLA</b>	<b>15</b>
<b>COMPORTAMIENTO DE LA AGRICULTURA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA</b>	<b>20</b>
<b>3. EVALUACION DEFINITIVA AÑO 2021</b>	<b>20</b>
3.1. CULTIVOS TRANSITORIOS	20
3.1.1. ARROZ SECANO MANUAL O TRADICIONAL	22
3.1.2. ARROZ SECANO MECANIZADO O TECNIFICADO	25
3.1.3. MAIZ TRADICIONAL	28
3.1.4. MAIZ CHOCOLO	31
3.1.5. FRIJOL-TOMATE-ZANAHORIA-PAPA, LECHUGA Y CEBOLLA JUNCA	33
<b>4. CULTIVOS ANUALES AÑO 2021</b>	<b>62</b>
4.1. ACHIOTE	62
4.2. ARRACACHA	65
4.3. ÑAME	68
4.4. UCHUVA	71
4.5. YUCA	74
<b>5. CULTIVOS PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES AÑO 2021</b>	<b>77</b>
5.1. CAFÉ	77
5.2. BANANO	81
5.2.1. BANANO EXPORTACIÓN	83
5.2.2. BANANO MONOCULTIVO	86
5.3. PLATANO	89
5.3.1. PLATANO MONOCULTIVO	91
5.3.2. PLATANO EN ASOCIO	94
5.4. AGUACATE	97
5.4.1. AGUACATE HASS	100
5.5. CAÑA	103
5.6. CITRICO	106
5.6.1. NARANJA	108
5.6.1.1. NARANJA VALENCIA	110
5.6.2. LIMON	113
5.6.2.1. LIMON TAHITÍ	115
5.7. PALMA DE ACEITE	118
5.8. TOMATE DE ARBOL	121
5.9. CACAO	124
5.10. CAUCHO	127
5.11. FLORES (HORTENSIAS)	130





Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural  
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
República de Colombia

## PAGINA

<b>6. SUBSECTOR PECUARIO</b>	<b>133</b>
6.1. GENERALIDADES	134
6.1.1. GANADO BOVINO	134
6.1.1.1 PRINCIPALES MUNICIPIOS GANADEROS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	134
6.1.1.2. RAZAS O CRUCE PREDOMINANTE	142
6.1.1.3 SACRIFICIO DE GANADO BOVINO	143
6.1.1.4. PRODUCCION DE LECHE	143
6.1.1.5. PASTOS Y FORRAJES	145
<b>DISTRIBUCIÓN DE LAS ÁREAS SEMBRADAS CON PASTO EN LOS PRINCIPALES MUNICIPIOS GANADEROS DE ANTIOQUIA</b>	<b>148</b>
6.1.2. PORCICULTURA	150
6.1.2.1 SACRIFICIO DE PORCINOS	152
6.1.3. AVICULTURA	153
6.1.4. SUBSECTOR ACUICOLA	155
6.1.4.1. ESPECIES	155
6.1.4.2. PRODUCCION	157
6.1.5. APICULTURA	157

## GRAFICAS

PRODUCCION AGRICOLA 2021	15
CULTIVOS TRANSITORIOS	16
CULTIVOS ANUALES	17
CULTIVOS PERMANENTES	18
CULTIVOS TRANSITORIOS SEGÚN VOLUMEN DE PRODUCCION	21
CULTIVOS TRANSITORIOS SEGÚN AREA COSECHADA	22
ARROZ SECANO MANUAL O TRADICIONAL	22
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE ARROZ SECANO MANUAL	23
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ARROZ SECANO MANUAL	23
ARROZ SECANO MECANIZADO	25
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE ARROZ SECANO MECANIZADO	25
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ARROZ SECANO MECANIZADO	26
MAIZ TRADICIONAL	28
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE MAIZ TRADICIONAL	28
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE MAIZ TRADICIONAL	29
MAIZ CHOCOLO	31
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE MAIZ CHOCOLO	31
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE MAIZ CHOCOLO	32
TOMATE CHONTO	34
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE TOMATE CHONTO	35
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE TOMATE CHONTO	35



	<b>PAGINA</b>
TOMATE CHONTO BAJO INVERNADERO _____	<b>37</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE TOMATE CHONTO BAJO INVERNADERO _____	<b>38</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE TOMATE CHONTO BAJO INVERNADERO _____	<b>38</b>
PAPA _____	<b>40</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE PAPA _____	<b>40</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PAPA _____	<b>41</b>
ZANAHORIA _____	<b>43</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE ZANAHORIA _____	<b>44</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ZANAHORIA _____	<b>44</b>
LECHUGA _____	<b>46</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE LECHUGA _____	<b>46</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE LECHUGA _____	<b>47</b>
CEBOLLA JUNCA _____	<b>49</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE CEBOLLA JUNCA _____	<b>49</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CEBOLLA JUNCA _____	<b>50</b>
FRIJOL _____	<b>52</b>
FRIJOL ARBUSTIVO _____	<b>53</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE FRIJOL ARBUSTIVO _____	<b>53</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE FRIJOL ARBUSTIVO _____	<b>54</b>
FRIJOL VERDE _____	<b>56</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE FRIJOL VERDE _____	<b>56</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE FRIJOL VERDE _____	<b>57</b>
FRIJOL VOLUBLE _____	<b>59</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE FRIJOL VOLUBLE _____	<b>59</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE FRIJOL VOLUBLE _____	<b>60</b>
CULTIVOS ANUALES _____	<b>62</b>
ACHIOTE _____	<b>63</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ACHIOTE _____	<b>63</b>
ARRACACHA _____	<b>65</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE ARRACACHA _____	<b>66</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ARRACACHA _____	<b>66</b>
ÑAME _____	<b>68</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE ÑAME _____	<b>68</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ÑAME _____	<b>69</b>
UCHUVA _____	<b>71</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE UCHUVA _____	<b>71</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE UCHUVA _____	<b>72</b>
YUCA _____	<b>74</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE YUCA _____	<b>75</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE YUCA _____	<b>75</b>
CULTIVOS PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES _____	<b>77</b>
CAFÉ _____	<b>78</b>



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural  
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
República de Colombia

	<b>PAGINA</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE CAFE _____	<b>78</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CAFÉ _____	<b>79</b>
BANANO _____	<b>81</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE BANANO _____	<b>82</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE BANANO _____	<b>82</b>
BANANO EXPORTACION _____	<b>83</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE BANANO EXPORTACION _____	<b>84</b>
BANANO MONOCULTIVO _____	<b>86</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE BANANO MONOCULTIVO _____	<b>87</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE BANANO MONOCULTIVO _____	<b>87</b>
PLATANO _____	<b>89</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE PLATANO _____	<b>90</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PLATANO _____	<b>90</b>
PLATANO MONOCULTIVO _____	<b>91</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE PLATANO MONOCULTIVO _____	<b>92</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PLATANO MONOCULTIVO _____	<b>92</b>
PLATANO ASOCIO _____	<b>94</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE PLATANO ASOCIO _____	<b>95</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PLATANO ASOCIO _____	<b>95</b>
AGUACATE _____	<b>97</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE AGUACATE _____	<b>98</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE AGUACATE _____	<b>98</b>
AGUACATE HASS _____	<b>100</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE AGUACATE HASS _____	<b>101</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE AGUACATE HASS _____	<b>101</b>
CAÑA _____	<b>103</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE CAÑA _____	<b>104</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CAÑA _____	<b>104</b>
CITRICOS _____	<b>106</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE CITRICOS _____	<b>107</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CITRICOS _____	<b>107</b>
NARANJA _____	<b>108</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE NARANJA _____	<b>109</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE NARANJA _____	<b>109</b>
NARANJA VALENCIA _____	<b>110</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE NARANJA VALENCIA _____	<b>111</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE NARANJA VALENCIA _____	<b>111</b>
LIMON _____	<b>113</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE LIMON _____	<b>114</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE LIMON _____	<b>114</b>
LIMON TAHITÍ _____	<b>115</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE LIMON TAHITÍ _____	<b>116</b>



	<b>PAGINA</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE LIMON TAHITÍ _____	<b>116</b>
PALMA DE ACEITE _____	<b>118</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE PALMA DE ACEITE _____	<b>119</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PALMA DE ACEITE _____	<b>119</b>
TOMATE DE ARBOL _____	<b>121</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE TOMATE DE ARBOL _____	<b>122</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE TOMATE DE ARBOL _____	<b>122</b>
CACAO _____	<b>124</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE CACAO _____	<b>125</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CACAO _____	<b>125</b>
CAUCHO _____	<b>127</b>
SUBREGIONES PRODUCTORAS DE CAUCHO _____	<b>128</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CAUCHO _____	<b>128</b>
HORTENSIAS _____	<b>130</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE HORTENSIAS _____	<b>131</b>
SUBREGIONES CON MAYOR POBLACION DE BOVINOS _____	<b>133</b>
MUNICIPIOS CON MAYOR POBLACION DE BOVINOS _____	<b>135</b>
TIPO O PROPOSITO DE EXPLOTACION _____	<b>142</b>
VACAS EN ORDEÑO POR SUBREGIONES _____	<b>143</b>
LITROS DE LECHE POR SUBREGIONES _____	<b>144</b>
PASTOS DE CORTE _____	<b>145</b>
PASTOS NATURALES _____	<b>146</b>
PASTOS MEJORADOS _____	<b>146</b>
PASTOS FORRAJEROS _____	<b>147</b>
SILVOPASTORILES _____	<b>147</b>

## **TABLAS**

POBLACION BOVINA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA _____	<b>136</b>
DISTRIBUCIÓN DE LAS ÁREAS SEMBRADAS CON PASTO EN LAS SUBREGIONES DE ANTIOQUIA _____	<b>148</b>

## **MAPAS**

MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ARROZ TRADICIONAL _____	<b>24</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ARROZ TECNIFICADO _____	<b>27</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE MAIZ TRADICIONAL _____	<b>30</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CHOCOLO _____	<b>33</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE TOMATE CHONTO _____	<b>36</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE TOMATE CHONTO BAJO INVENADERO _____	<b>39</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PAPA _____	<b>42</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ZANAHORIA _____	<b>45</b>
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE LECHUGA _____	<b>48</b>



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural  
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
República de Colombia

**PAGINA**

MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CEBOLLA JUNCA	51
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE FRIJOL ARBUSTIVO	55
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE FRIJOL VERDE	58
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE FRIJOL VOLUBLE	61
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ACHIOTE	64
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ARRACACHA	67
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ÑAME	70
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE UCHUVA	73
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE YUCA	76
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CAFÉ	80
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE BANANO EXPORTACIÓN	85
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE BANANO MONOCULTIVO	88
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PLATANO MONOCULTIVO	93
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PLATANO EN ASOCIO	96
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE AGUACATE DIFERENTES VARIEDADES	99
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE AGUACATE HASS	102
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CAÑA	105
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE NARANJA VALENCIA	112
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE LIMON TAHITÍ	117
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PALMA DE ACEITE	120
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE TOMATE DE ARBOL	123
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CACAO	126
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CAUCHO	129
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE HORTENSIAS	132
MUNICIPIOS GANADEROS (BOVINOS)	141
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PASTOS	149



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 2021 es un complemento del Anuario Estadístico Agropecuario de Antioquia 2021, 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 2021 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**

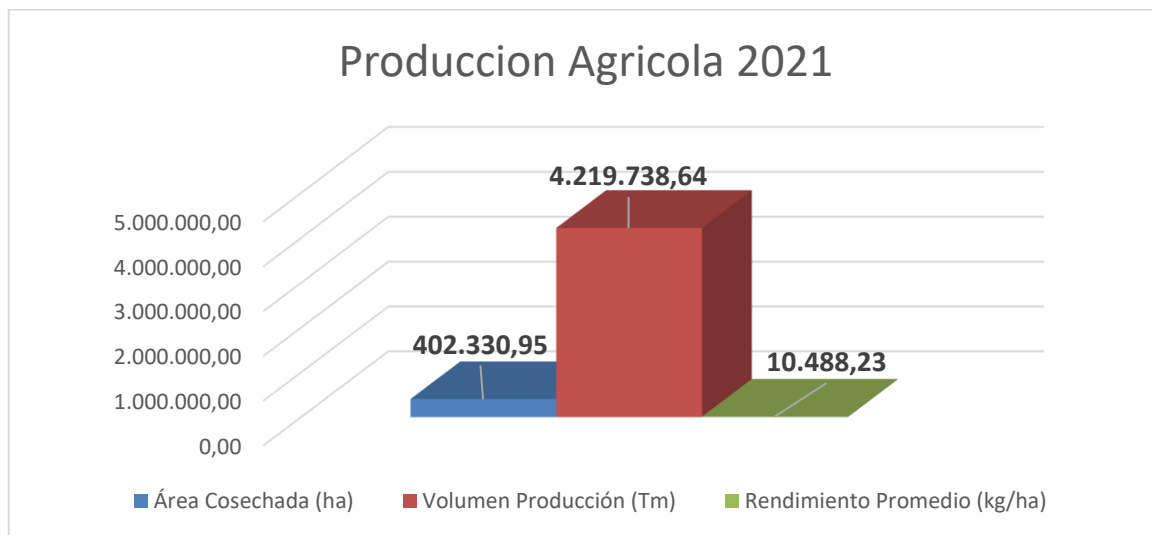
Secretario de Agricultura y Desarrollo Rural

## 1. PERIODO DE ANÁLISIS

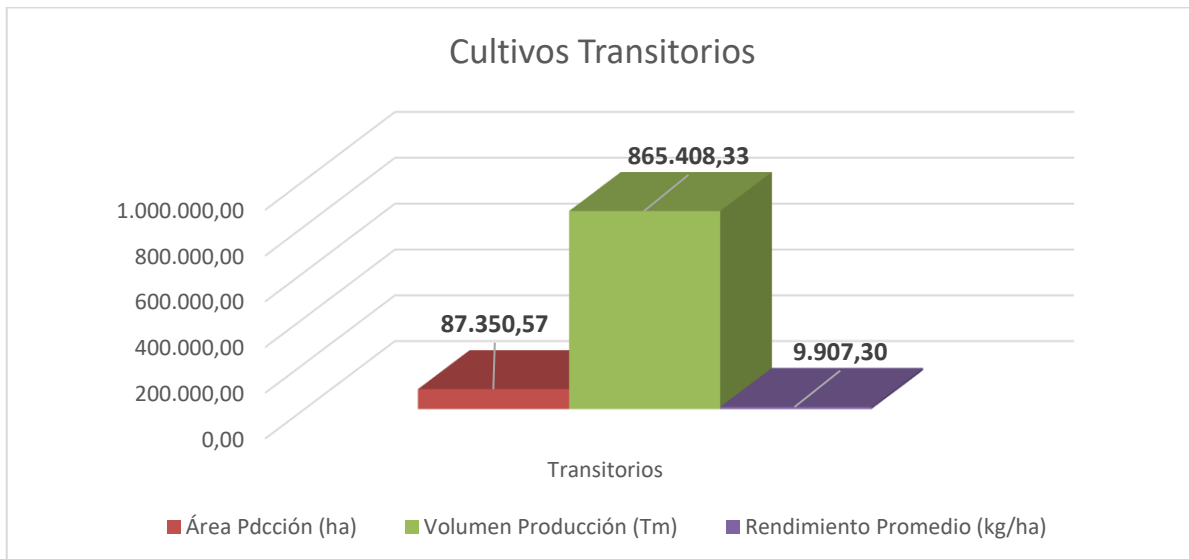
El presente informe de coyuntura analiza las evaluaciones agropecuarias correspondientes al año 2021

## 2. SUBSECTOR AGRICOLA

La producción agrícola del Departamento de Antioquia en el año 2021, de acuerdo a los datos obtenidos en los cultivos de: Acelga, Achín, Achiote (Bija), Agraz – Mortiño, Aguacate (Hass, Lorena), Ahuyama, Ají, Ajo, Algodón, Apio, Arándano, Arracacha, Arroz (riego- seco manual- seco mecanizado), Arveja, Banano (criollo, manzano, exportación), Borojo, Brevo, Brócoli, Cacao, Café, Calabacín, Caña (azucarera, miel, panelera), Cardamomo, Caucho, Cebolla (cabezona, rama), Cebollín, Cilantro, Coco, Col, Coliflor, Espinaca, Feijoa, Fique, Flores y Follajes, (hortensia, heliconia, pompón, crisantemos), Fresa, Frijol (arbustivo, verde, voluble), Granadilla, Guanábana, Guayaba (manzana), Gulupa, Habichuela, Higo, Lechuga, Limón (mandarino, pajarito, tahití), Lulo, Maíz (chócolo, tradicional), Mamoncillo, Mandarina (oneco, clementina), Mango, Mango injerto, Maracuyá, Mora, Moringa, Murrapo, Naranja (valencia, tangelo orlando, tangelo mineola, jaffa, washington navel, salustiana), Name, Palma de Aceite, Papa, Papa Criolla, Papaya, Patilla, Penca de Sábila, Pepino Cohombro, Pimentón, Piña, Pitahaya, Plantas Aromáticas, Plátano, Plátano exportación, Remolacha, Repollo, Sacha Inchi, Stevia, Tamarindo, Tomate (libre exposición- bajo invernadero), Tomate de árbol, Uchuva (bogotana), Uva, Yuca (tradicional, industrial), Zanahoria y Zapote fue de **4.219.738,64** toneladas en un área cosechada total de **402.330,95** hectáreas. Esta productividad agropecuaria se logra en **251.147** predios en los cuales se generan **249.712** empleos a razón de **0,81** empleos/ha

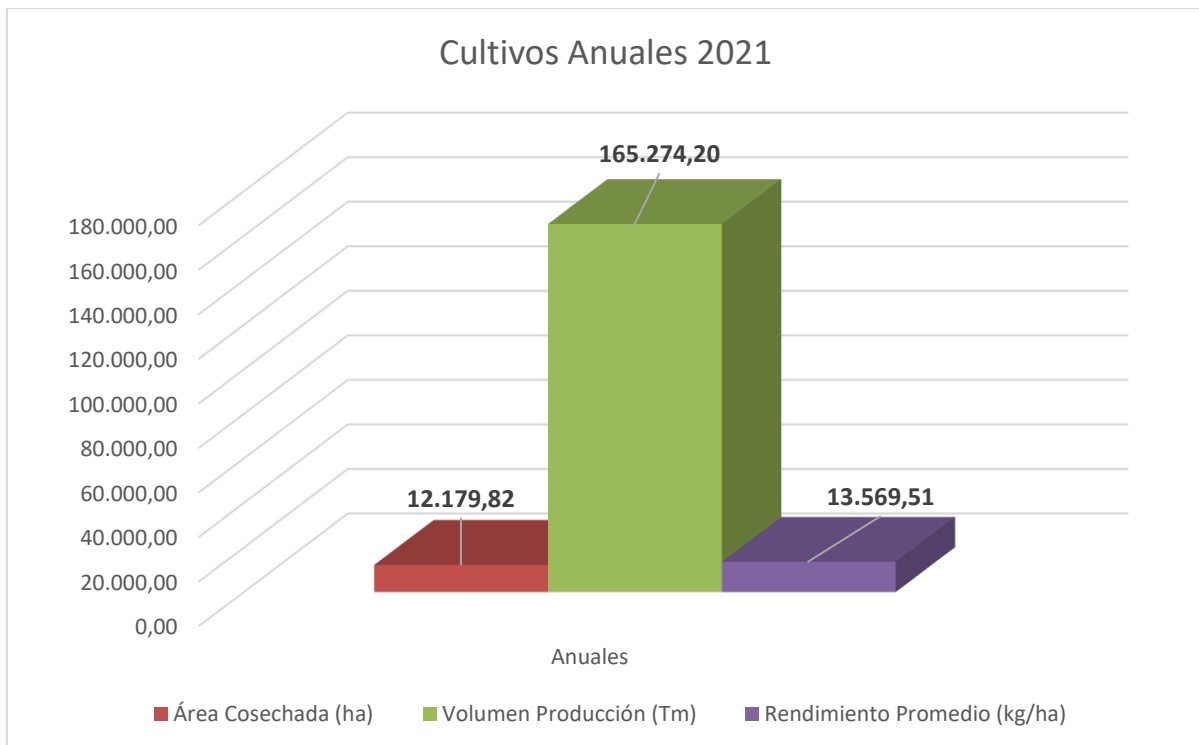


Los cultivos transitorios o semestrales: Acelga, Ahuyama, Ají, Ajo, Algodón, Apio, Arroz (riego- secano manual- secano mecanizado), Arveja, Brócoli, Calabacín, Cebolla (cabezona, rama), Cebollín, Cilantro, Coliflor, Espinaca, Frijol (arbustivo, verde, voluble), Habichuela, Lechuga, Maíz (chócolo, forrajero- tecnificado-tradicional), Papa, Papa Criolla, Patilla, Pepino Cohombro, Pimentón, Remolacha, Repollo, Tomate (libre exposición- bajo invernadero) y Zanahoria aportaron **865.408,33** toneladas, equivalentes al **20,51%** del total volumen cosechado en el Departamento, esa producción se obtuvo en un área de **87.350,57** hectáreas, participando en el **21,71%** de las áreas cosechadas en el Departamento. Esta productividad agropecuaria de los transitorios se logra en **50.284** predios en los cuales se generan **48.243** empleos a razón de **0,74** empleos/ha

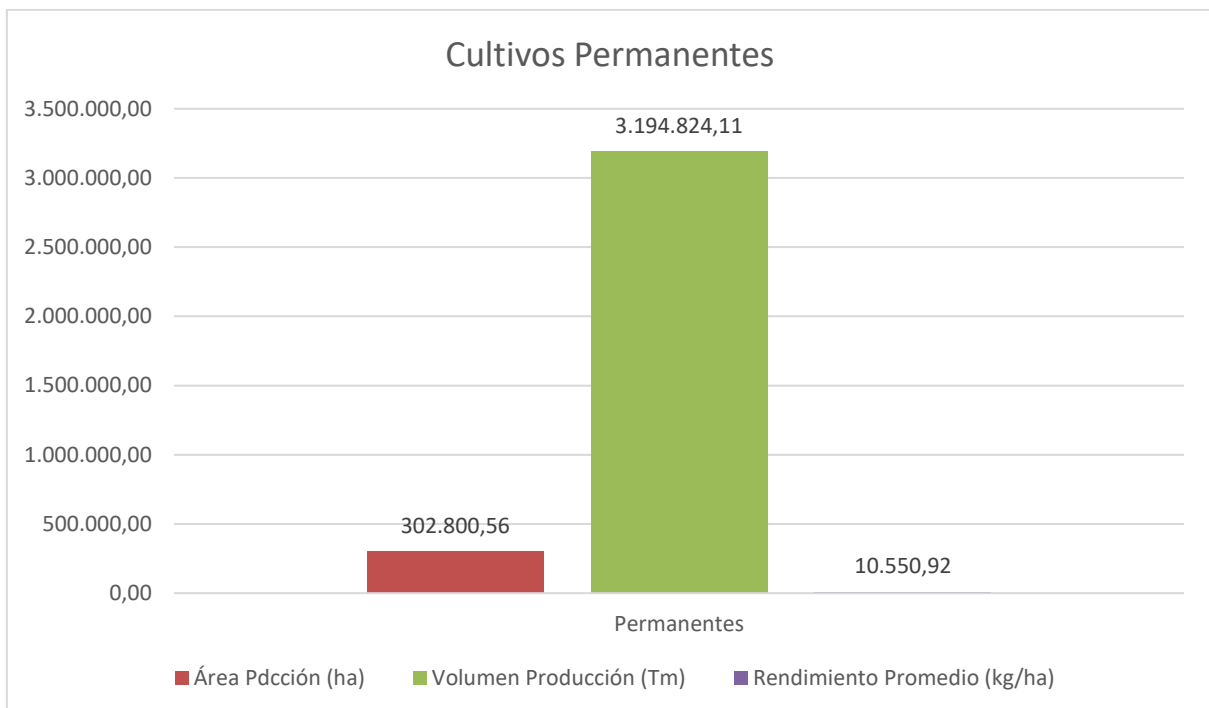




Los cultivos anuales Achín, Achiote (Bija), Arracacha, Ñame, Plantas Aromáticas, Uchuva y Yuca, participaron con toneladas **165.274,20**, equivalentes al 3,92% del total de la producción Departamental, en un área cosechada de **12.179,8** hectáreas que representaron el **3,03%** del área total cosechada en el departamento de Antioquia, para el año 2021. Esta producción agropecuaria de los anuales se logra en **14.172** predios en los cuales se generan **4.806** empleos a razón de **0,98** empleos/ha



Los cultivos Semipermanentes, y Permanentes Agraz – Mortiño, Aguacate (hass, Lorena), Arándanos, Banano (criollo, manzano, exportación), Borojo, Brevo, Cacao, Café, Caña (azucarera, miel, panelera, Forrajera), Cardamomo, Caucho, Coco, Col, Fique, Flores y Follajes, (hortensia, pompón, crisantemo), Fresa, Granadilla, Guanábana, Guayaba (manzana), Gulupa, Higo, Limón (mandarino, pajarito, tahití), Lulo, Mamoncillo, Mandarina (oneco, clementina), Mango, Mango injerto, Maracuyá, Mora, Moringa, Murrapo, Naranja (valencia, tangelo orlando, tangelo mineola, washington navel, salustriana), Palma de Aceite, Papaya, Penca de Sábila, Piña, Pitahaya, Plátano (burro, hartón, dominico) Plátano exportación, Sacha Inchi, Stevia, Tamarindo, Tomate de árbol, Uva y Zapote. aportaron **3.189.056,11** toneladas, equivalente al **75,61%** del total de la producción Departamental, en un área cosechada de **302.800,56** hectáreas que representaron el **75,57%** del área total cosechada en Antioquia en el año 2021. Esta productividad agropecuaria de los permanentes se logra en **186.691** predios en los cuales se generan **201.664** empleos a razón de **0,83** 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.

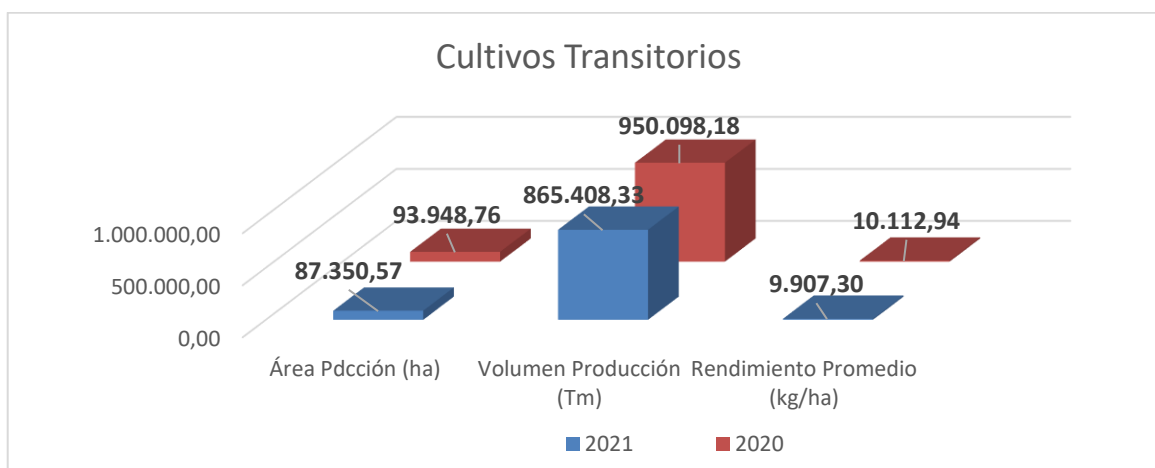
Se pretende con esta información auscultar la real situación de la producción, área cosechada, rendimiento y precio de la producción de los diferentes cultivos evaluados en las diferentes regiones del Departamento.

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 – DPA de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, previo proceso de capacitación y coordinación con sus respectivos Directores, Profesionales y Técnicos tanto de la Secretaría de Agricultura Departamental como de las Secretarías de Agricultura y/o UMATAs Municipales.

## COMPORTAMIENTO DE LA AGRICULTURA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

### 3 EVALUACIÓN DEFINITIVA AÑO 2.021

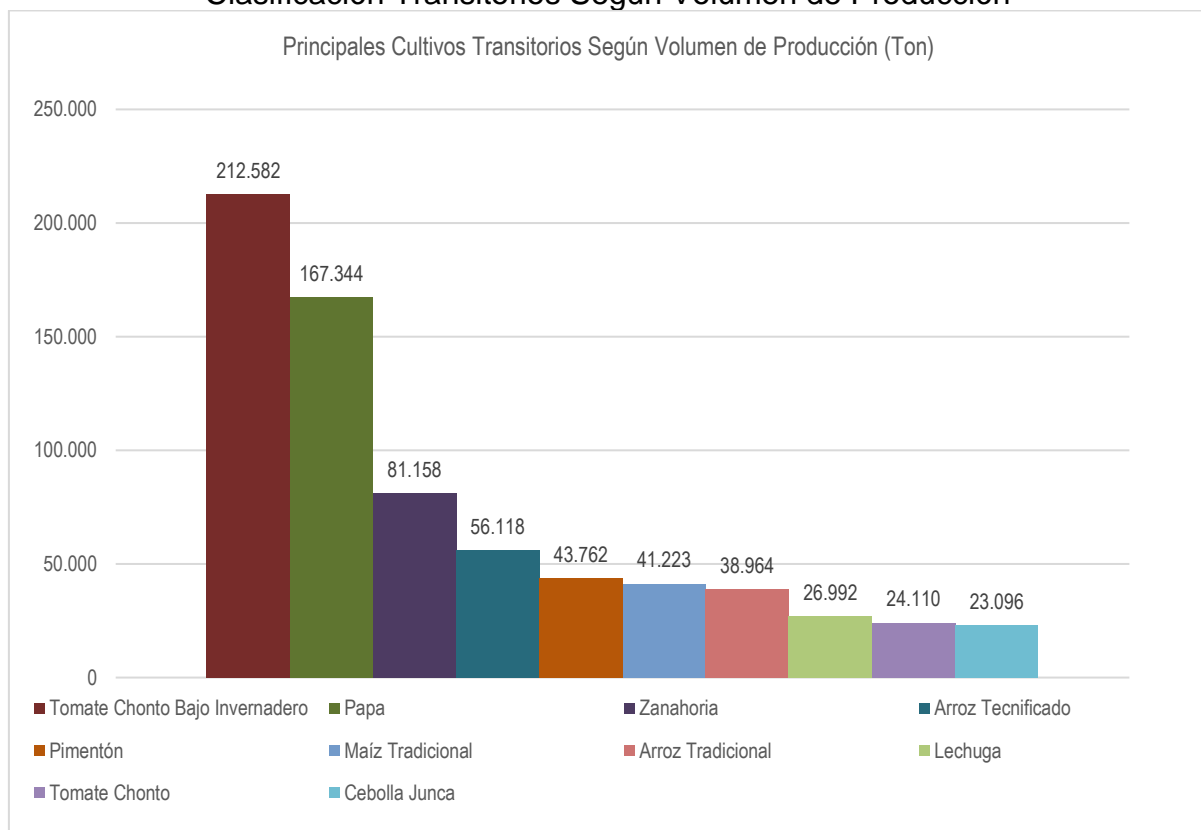
**3.1 CULTIVOS TRANSITORIOS:** En el año 2.021, (Enero – Diciembre), el área cosechada para estos cultivos decrece 7,02%, al compararlos con igual periodo del 2.020, pasando de 93.948,76 has en el 2.020 a 87.350,57 has en el 2.021, la producción disminuye 8,92%, pasando de 950.098,18 Ton en el 2.020 a 865.408,33 Ton en el 2.021. El rendimiento decrece 2,04% pasando de 10,11Ton/has en el 2.020 a 9,91Ton/has en el 2.021.



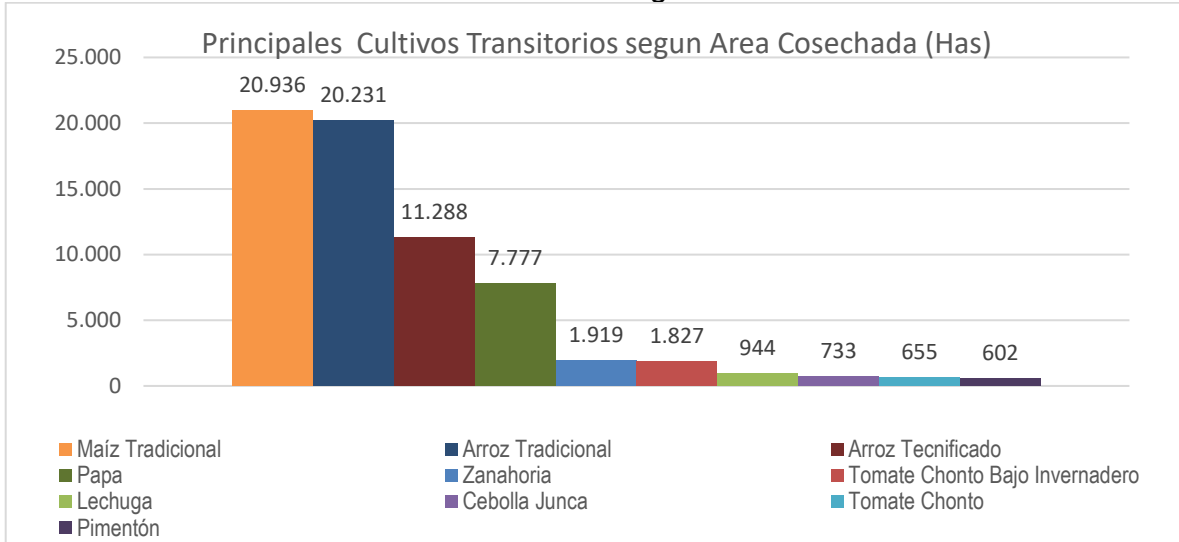
Las hortalizas presentan comportamientos diferentes. El **tomate** crece en las variables área cosechada en 4,37% al pasar de 2.379 Has cosechada en el 2020 a 2.483 Has cosechada en el 2021, la producción 4,04% al pasar de 227.494,38 Ton en el 2.020 a 236.691,91Ton en el 2.021 y el rendimiento decrece en 0,13% al pasar de 95,63Ton/ha en 2020 a 95,33Ton/ha en 2021. La **papa** sus variables presentan una marcada disminución así, el área cosechada decrece un 16,58% al pasar de 9.322,3 Has cosechadas, a 7.777 Has cosechadas, la producción disminuye un 29,24% al pasar de 236.554 Ton/ha a 167.374 Ton/ha; el rendimiento baja un 15,19% al pasar de 25,38 Ton/ha en 2020 a 21,52 Ton/ha en 2021. La **zanahoria** crece en las variables área cosechada y producción en el 13,23% y 13,99% respectivamente en pasando de 1.695 Has en el 2.020 a 1.919 Has en el 2.021; la producción pasa de 71.197 Ton en el 2.020 a 81.158 Ton en el 2.021, el rendimiento crece el 0,67% pasando de 42,01 Ton/Has en el 2.020 a 42,29 Ton/Has en el 2.021. El **pimentón** crece en dos variables así, área cosechada en el 8,39% pasando de 555,40 has cosechadas 2020, a 601,80 has cosechadas 2021, la producción 1,31% pasando de 43.195,30 Ton 2020 a 43.762,10 Ton 2021; el rendimiento decrece en un 6,53% pasando de a 77,80 Ton/ha en 2020 a 77,72 Ton/ha en 2021.

El **frijol** decrece las tres variables así, área cosechada en el 6,27% pasando de 12.389,40 has cosechadas 2020, a 11.612,16 has cosechadas 2021, la producción 8,52% pasando de 21.640,72 Ton 2020 a 19.795,99 Ton 2021; el rendimiento igualmente decrece en un 2,40% pasando de a 1,75 Ton/ha en 2020 a 1,70 Ton/ha en 2021. La **lechuga** presenta las tres variables con crecimiento (área cosechada, producción y rendimiento) el rendimiento en un 0,63% al pasa de 28,41 Ton/has en el 2020 a 28,59 Ton/has en el 2021, el área cosechada en un 14,70% al pasa de 823 hectáreas cosechadas en el 2.020 a 944 en el 2.021 y la producción en un 15,43% al pasar de 23.384,5 Ton en 2.020 a 26.992,35 Ton en 2.021. La **cebolla Junca** presenta dos variables con merma (producción y rendimiento), la producción en un 0,92% al pasar de 23.311 Ton en 2.020 a 23.096 Ton en 2.021, el rendimiento en un 2,63% al pasar de 32,37 Ton/has en el 2020 a 31,52 Ton/has en el 2021, el área cosechada crece en un 1,75% al pasar de 720 hectáreas cosechadas en el 2.020 a 732,8 en el 2.021. Entre los Municipios que más reportan información de estas hortalizas podemos resaltar a Carmen de Viboral, Santuario, San Vicente, La Unión, Marinilla, Sonsón, El Peñol y Santa Rosa de Osos.

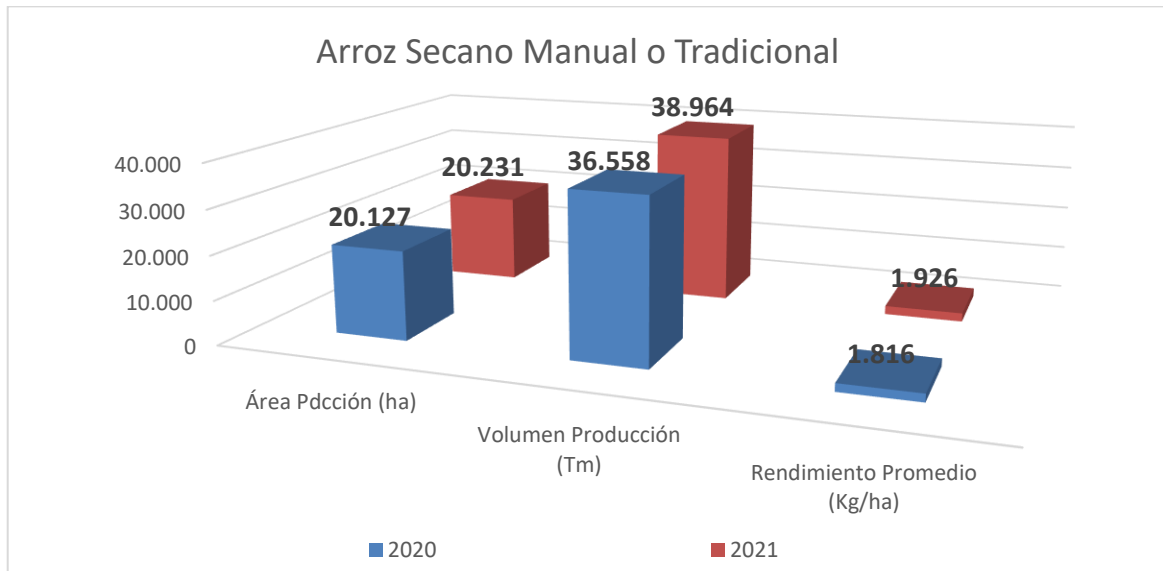
### Clasificación Transitorios Según Volumen de Producción



### Clasificación Transitorios Según Área Cosechada

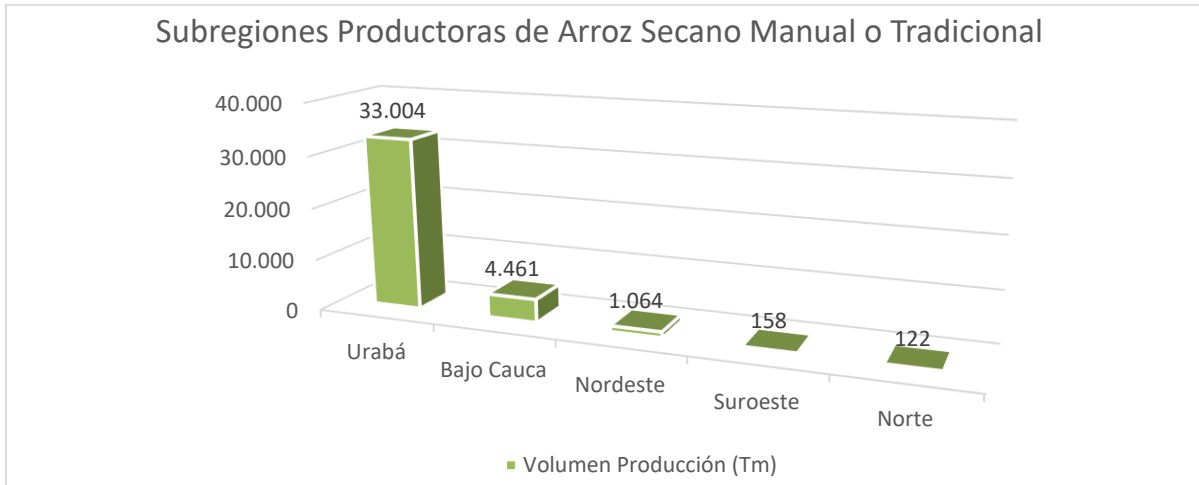


**3.1.1 ARROZ SECANO MANUAL O TRADICIONAL:** Presenta para el 2.021, al compararlo con el 2.020, crece en dos variables, el área cosechada aumenta en 0,52%, pasando de 20.127 hectáreas en el 2.020 a 20.231 hectáreas en el 2.021. La producción crece 6,58% pasando de 36.558 toneladas en 2.020, a 38.964 toneladas en 2.021. El rendimiento pasa de 1,82 Ton/ha a 1,93 Ton/ha creciendo el 6,58%

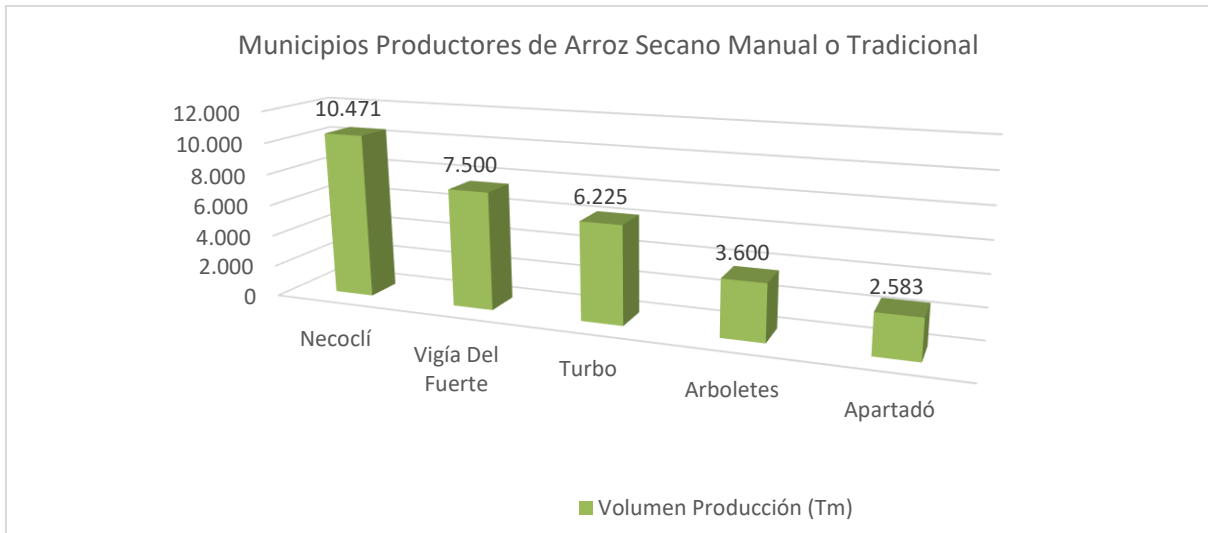


La participación de este dentro del área cosechada de los transitorios es del 23,16%, siendo el segundo cultivo transitorio después del Maíz tradicional para el 2021.

En el 2.021, las subregiones más productoras fueron: Urabá con 33.004 Toneladas equivalentes al 84,70%, Bajo Cauca con 4.460,7 Toneladas equivalente al 11,45% de la producción, Nordeste con 1.064 Toneladas equivalentes al 2,73% de la producción, Suroeste con 158 Toneladas equivalentes al 0,40% de la producción y Norte con 122 Toneladas equivalentes al 0,31% de la producción departamental.



Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: Necoclí con 10.471 Toneladas, Vigía del Fuerte con 7.500 Toneladas, Turbo con 6.225 Toneladas, Arboletes con 3.600 Toneladas y Apartado con 2.583 Toneladas.



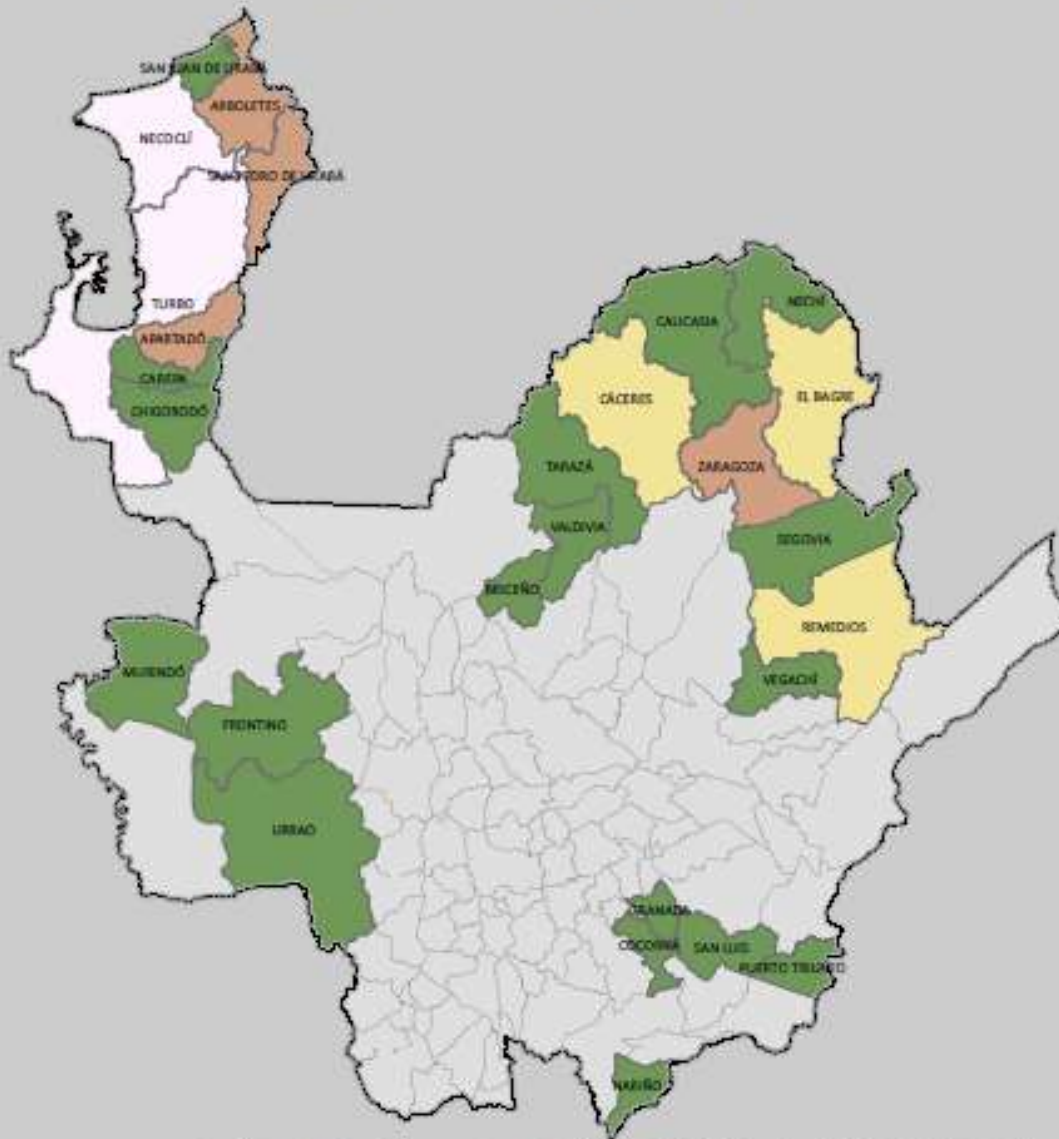


Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural  
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
República de Colombia

## MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ARROZ TRADICIONAL EVALUACIÓN DEFINITIVA 2021

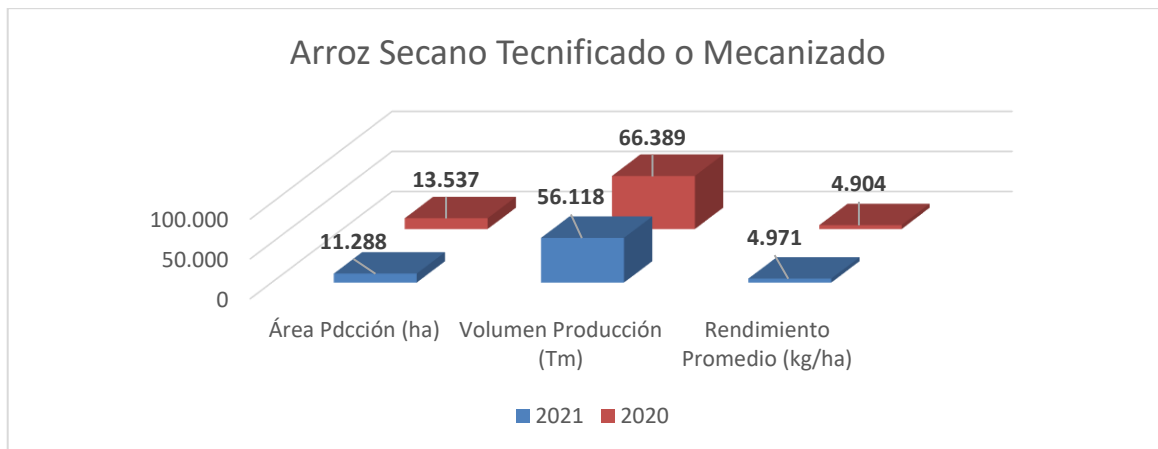


Fuente: Evaluaciones Agropecuarias por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura.

<p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p>1:2.052.043</p> <p>Escuela de Cartografía - Programa de Maestría en Geografía - Universidad de Medellín</p>	<p><b>CONVENCIONES</b> Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verde: 2,80 - 330,0</li> <li>Amarillo: 330,01 - 900,0</li> <li>Naranja: 900,01 - 1864,0</li> <li>Pink: 1864,01 - 4368,0</li> </ul>	<p><b>FUENTE CARTOGRAFIA BASE:</b> Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Julio del 2022</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dv. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dv. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Julio del 2022	Elaboró	Dv. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dv. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración	Julio del 2022										
Elaboró	Dv. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dv. Planificación Agropecuaria										

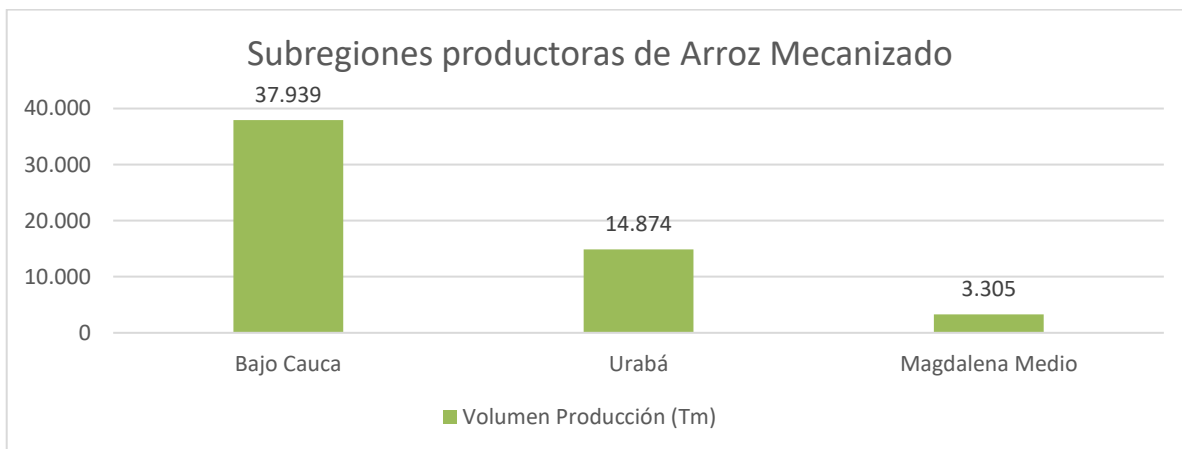


**3.1.2 ARROZ SECAO MECANIZADO O TECNIFICADO:** Presenta para el periodo de 2.021, al compararlo con el 2.020, decrece en dos variables, el área cosechada disminuye un 16,61%, pasando de 13.537 hectáreas en el 2.020 a 11.288 hectáreas en el 2.021 esto debido a que no se pudo contratar maquinaria para realizar el proceso, de alistamiento del terreno para la siembra, por efectos de la pandemia, así como por la ola invernal y la caída del precio. La producción se reduce un 15,47% pasando de 66.389 toneladas en 2.020 a 56.118 toneladas en 2.1 El rendimiento crece el 1,37% al pasar de 4,90 Ton/ha a 4,97 Ton/ha.

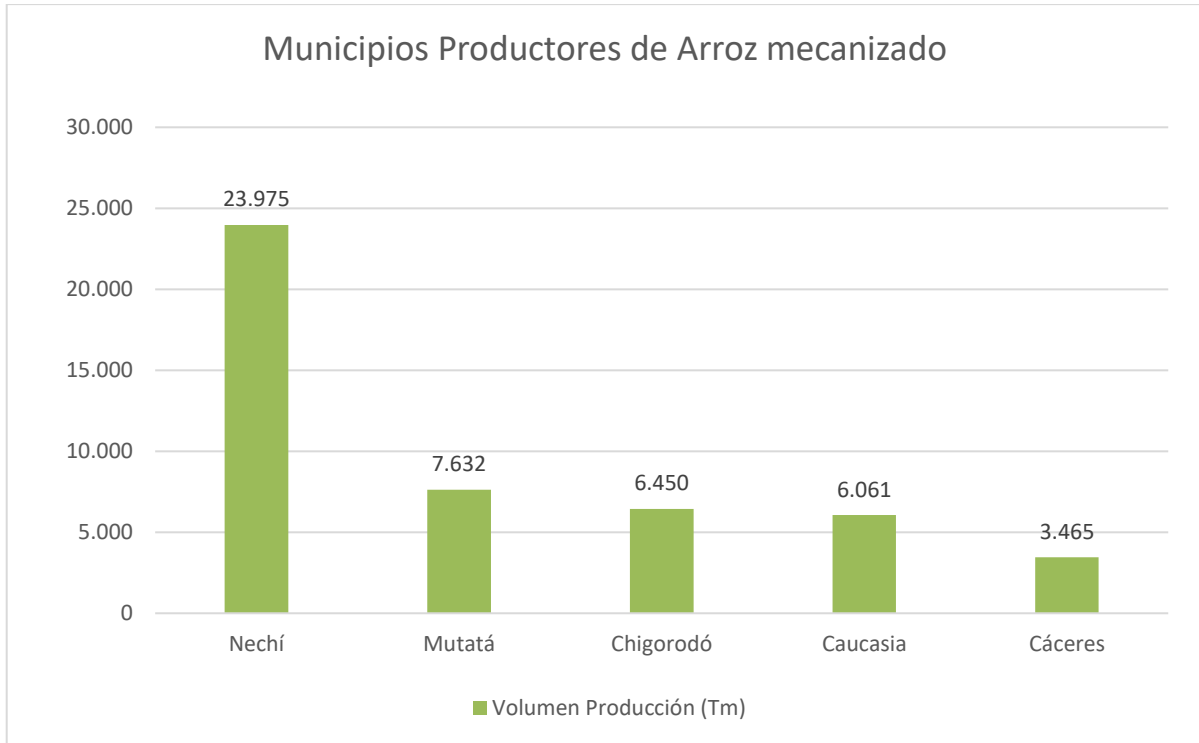


La participación de este dentro del área cosechada de los transitorios es del 12,92% para el 2021.

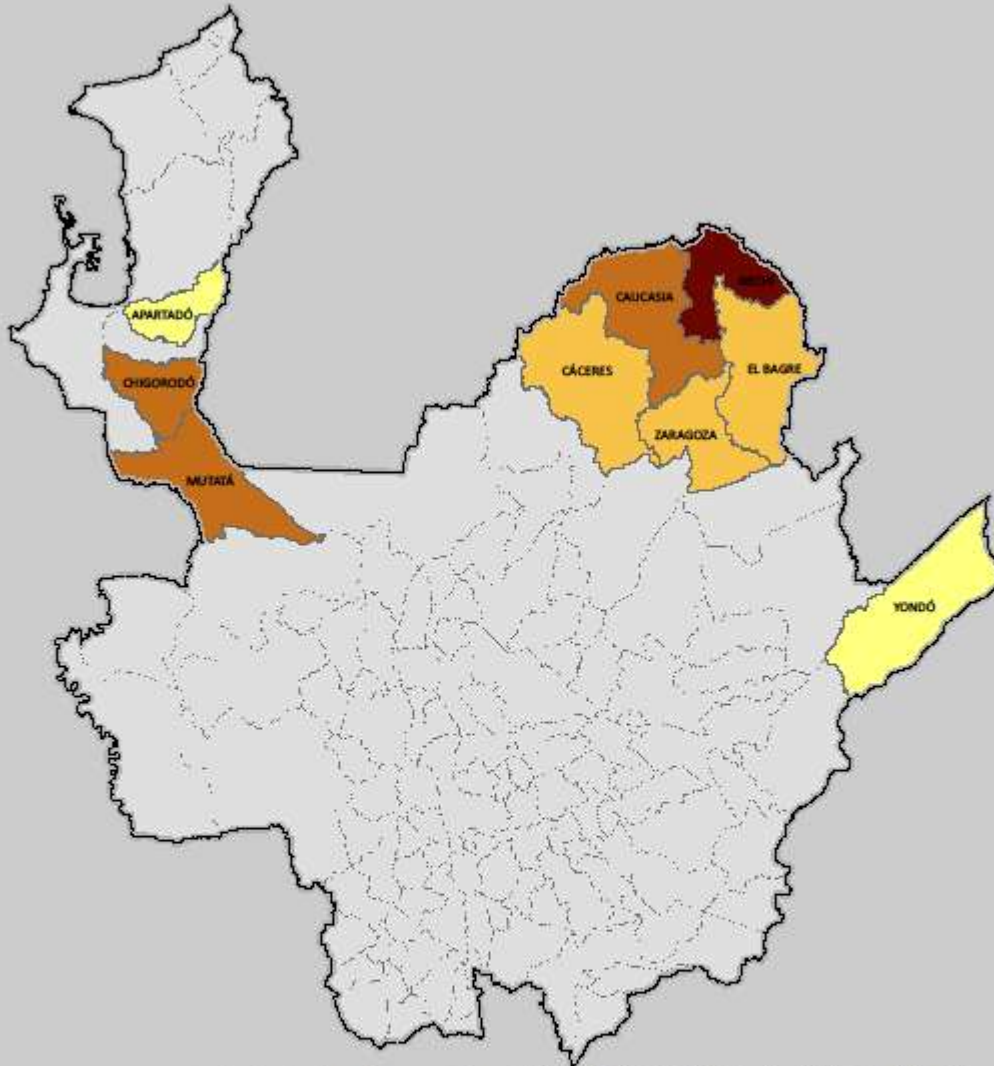
En el 2.020, las subregiones más productoras fueron: Bajo Cauca con 37.938,5 Toneladas equivalente al 67,61% de la producción de arroz seco mecanizado departamental, Urabá con 14.874 Toneladas equivalentes al 26,51%, y Magdalena Medio con 3.305 Toneladas equivalentes al 5,89%.





Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: Nechí con 23.975 Toneladas, Mutatá con 7.632 Toneladas, Chigorodó con 6.450 Toneladas, Caucasia con 6.061 Toneladas y Cáceres con 3.465 Toneladas



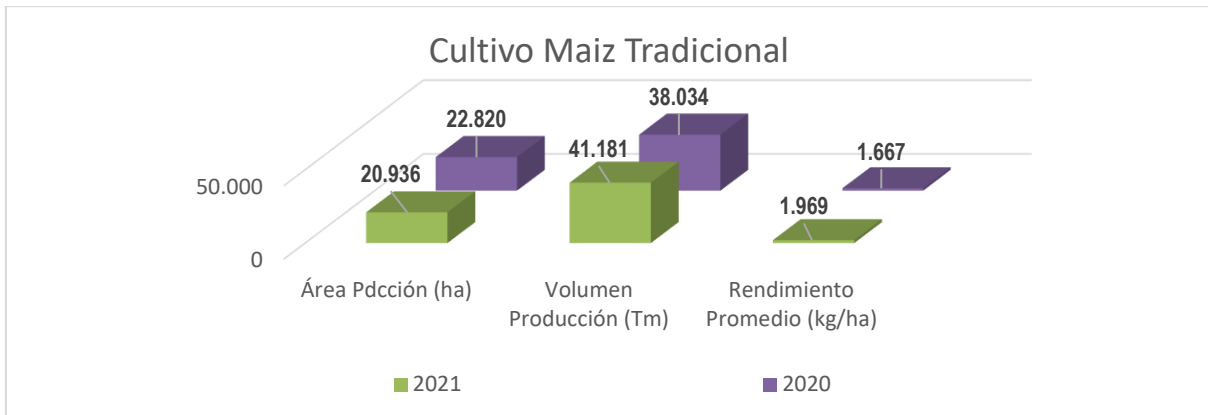
## MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ARROZ TECNIFICADO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2021



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

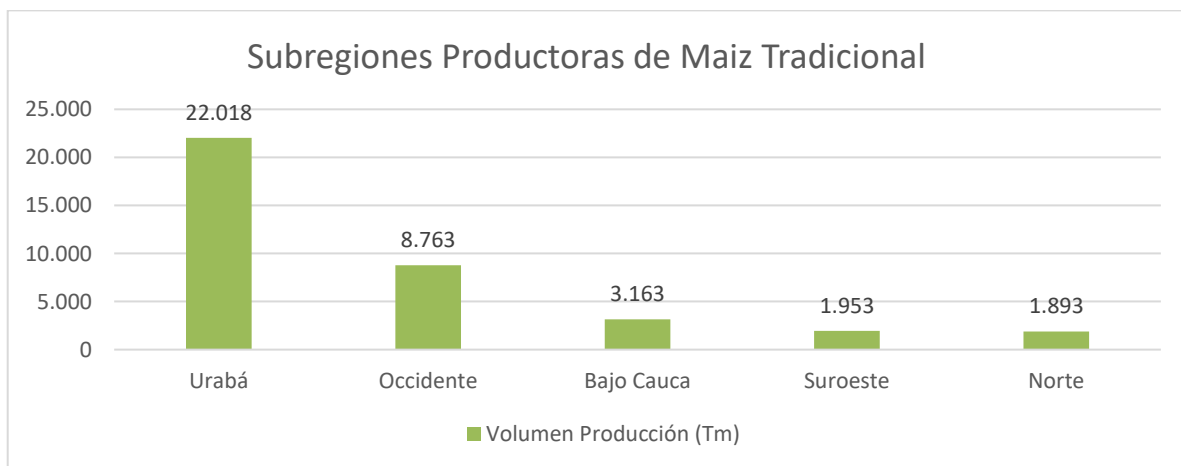
 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p><b>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</b></p>	 <p>1:2.052.043</p> <p>Ministerio de Coordinación, Planeación y Gestión Municipal Proyección y Asesoría de Muestreo Punto Norte: 1.000.000 Punto Sur: 1.000.000 WGS84 Central: 51.0714191 Punto de Inicio: 6.0000000 Latitud de Origen: 6.0000000 UTM (Zona 18 Sur) Ministerio de Coordinación, Planeación y Gestión Municipal Datum: Merca Sur</p>	<p><b>CONVENCIONES</b> Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: yellow; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 202,0 - 500,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: orange; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 500,01 - 871,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: darkorange; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 871,01 - 1430,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: darkred; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 1430,01 - 5050,0</li> </ul>	<p><b>FUENTE CARTOGRAFIA BASE:</b> 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>Julio del 2022</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elab.	Julio del 2022	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elab.	Julio del 2022										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

**3.1.3 MAIZ TRADICIONAL:** Para el 2.021, con relación al 2.020, presenta crecimiento en dos variables (producción y rendimiento), la producción crece un 8,27% pasando de 38.034 Ton en 2.020 a 41.181 Ton en 2.021, el rendimiento crece el 18,14% al pasar de 1,67 Ton /ha en 2020 a 1,97 Ton /ha en 2021, el área cosechada merma en un 8,26% pasando de 22.820 has en el 2.020 a 20.936 has en el 2.021, debido a por el invierno ya que aumento de enfermedades, además hay déficit de semilla, resaltando que está muy costosa, y los insumos para la siembra también muy costosos.

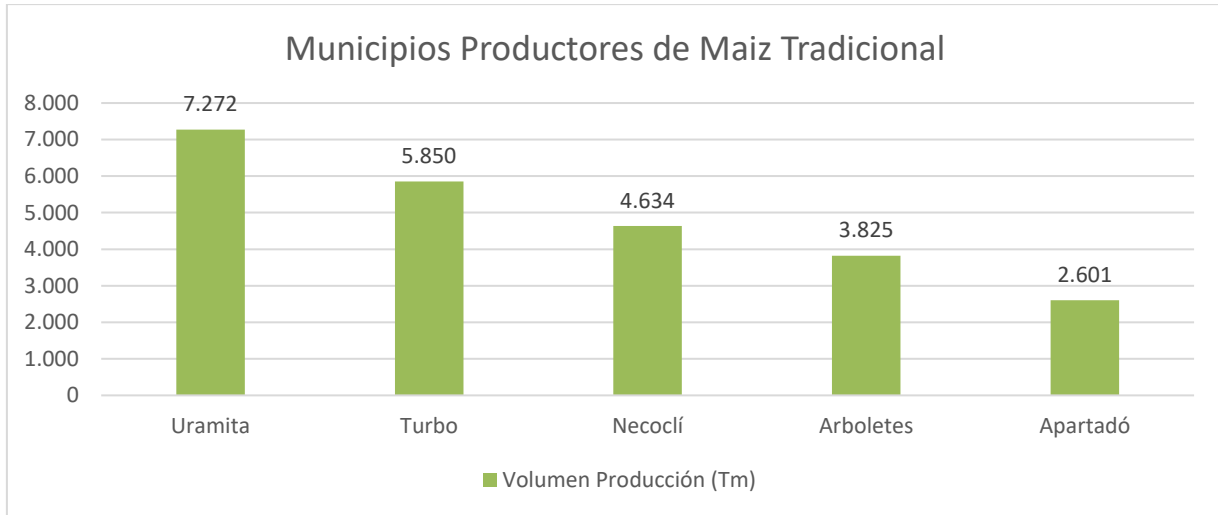


La participación de este dentro del área cosechada de los transitorios es del 23,97%, siendo el primer cultivo en participación para el 2.021.

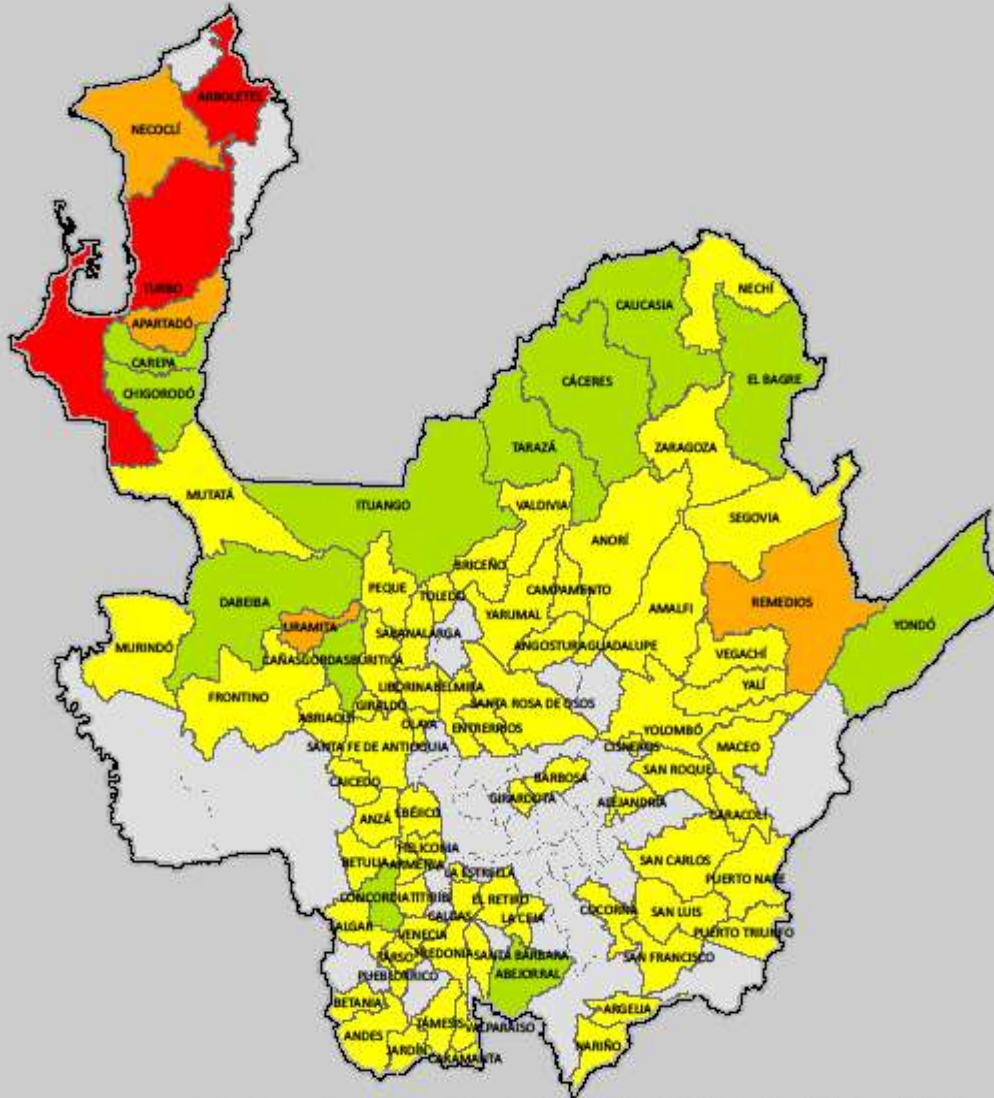
En el 2.021, las subregiones más productoras fueron: **Urabá** con 22.018 Toneladas equivalentes al 53,41% de la producción de maíz tradicional departamental, el **Occidente** con 8.763 Toneladas equivalentes al 21,26%, **Bajo Cauca** con 3.163 Toneladas equivalente al 7,67%, **Suroeste** con 1.953 Toneladas equivalentes a 4,74% y **Norte** con 1.893 Toneladas equivalente al 4,59%.






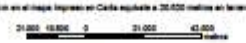
Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: Uramita con 7.272 Toneladas, Turbo con 5.850 Toneladas, Necoclí con 4.364 Toneladas, Arboletes con 3.825 Toneladas y Apartadó con 2.601 Toneladas.



## MUNICIPIOS PRODUCTORES DE MAIZ TRADICIONAL EVALUACIÓN DEFINITIVA 2021

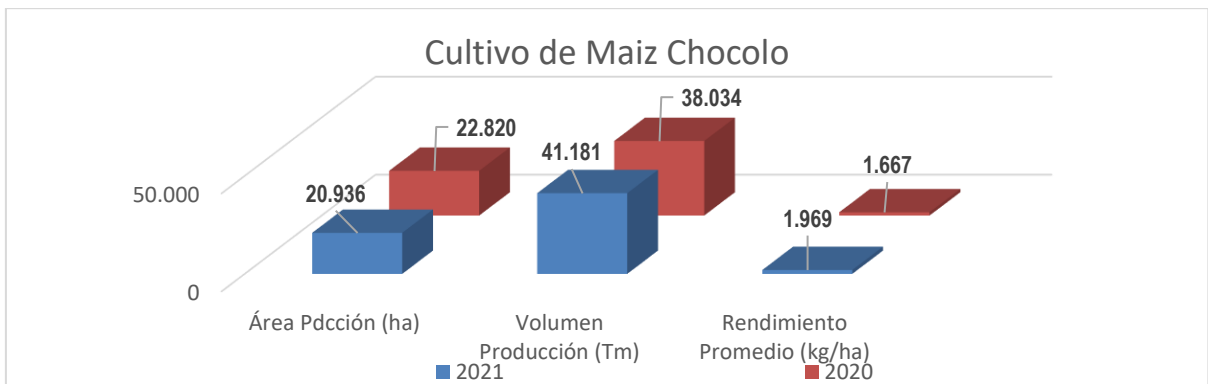


Fuente: Evaluaciones Agropecuarias por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura.

  <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p><b>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</b></p>	 <p>1 cm en el mapa equivale a 20.000 metros en terreno</p>  <p>1:2.052.043</p> <p>Ministerio de Coordinación Planificación MDCNA Colombia Bogotá Proyecto: Tercer Plan de Manejo Fecha: Julio 1.000.000 Punto de Venta: 1.000.000 Número de Control: 04.07050001 Fecha de Emisión: 1.000.000 Unidad de Origen: A. INCORPORADO Unidad de Origen: Sistema Ministerio de Coordinación Planificación Bogotá MDCNA Dato: Mapa Digital</p>	<p><b>CONVENCIONES</b> Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: yellow; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 1,0 - 180,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: lightgreen; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 180,01 - 678,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: orange; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 678,01 - 1795,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: red; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 1795,01 - 4000,0</li> </ul>	<p><b>FUENTE CARTOGRAFIA BASE:</b> Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Julio del 2022</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Julio del 2022	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración	Julio del 2022										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

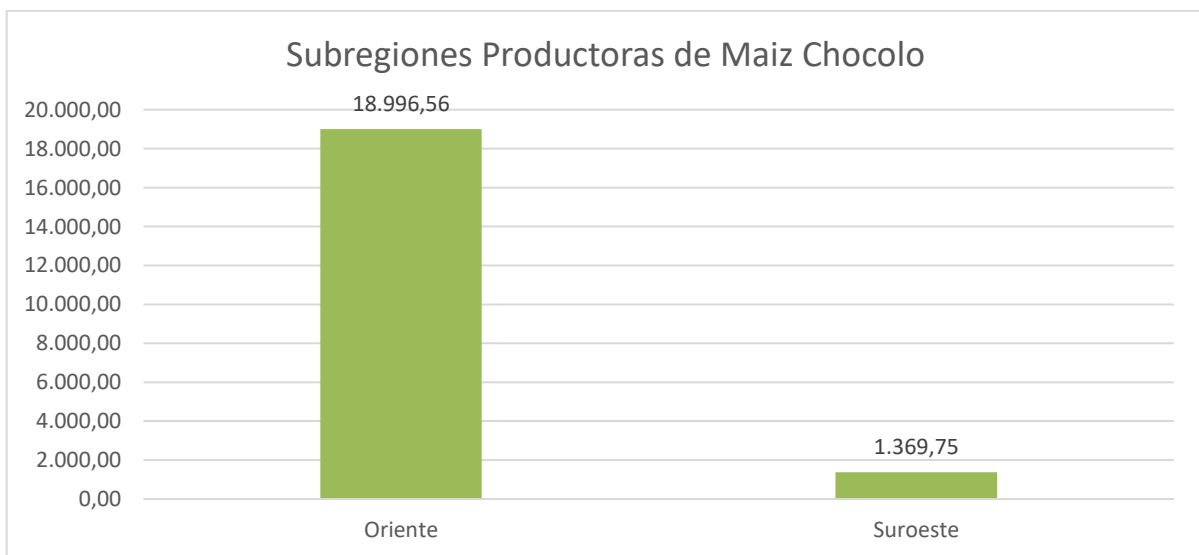


**3.1.4 MAIZ CHOCOLO:** Para el 2.021, con relación al 2.020, presenta mengua en las tres variables, área cosechada la cual disminuye en 4,11% pasando de 2.156 has en el 2.020 a 2.044 has en el 2.021 debido a que hay desmotivación por bajos precios al momento de comercialización, no es competitivo, la producción merma un 5,19% pasando de 24.614 Ton en 2.020 a 20.366 Ton en 2.021 debido a que hay alta incidencia de plagas y enfermedades, falta de asistencia técnica, el rendimiento decrece el 12,73% al pasar de 11,42 Ton /ha en 2020 a 9,96 Ton /ha en 2021.

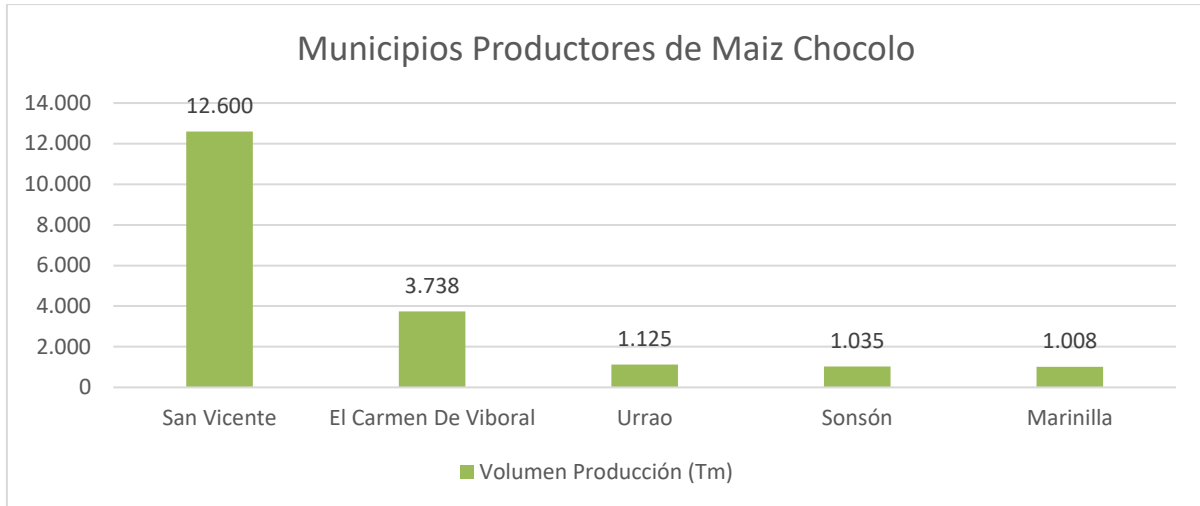


La participación de este dentro del área cosechada de los transitorios es del 2.47%, para el 2.020.

En el 2.020, las subregiones más productoras fueron: el **Oriente** con 18.997 Toneladas equivalente al 93,27% y **Suroeste** con 1.370 Toneladas equivalentes a 6,73%

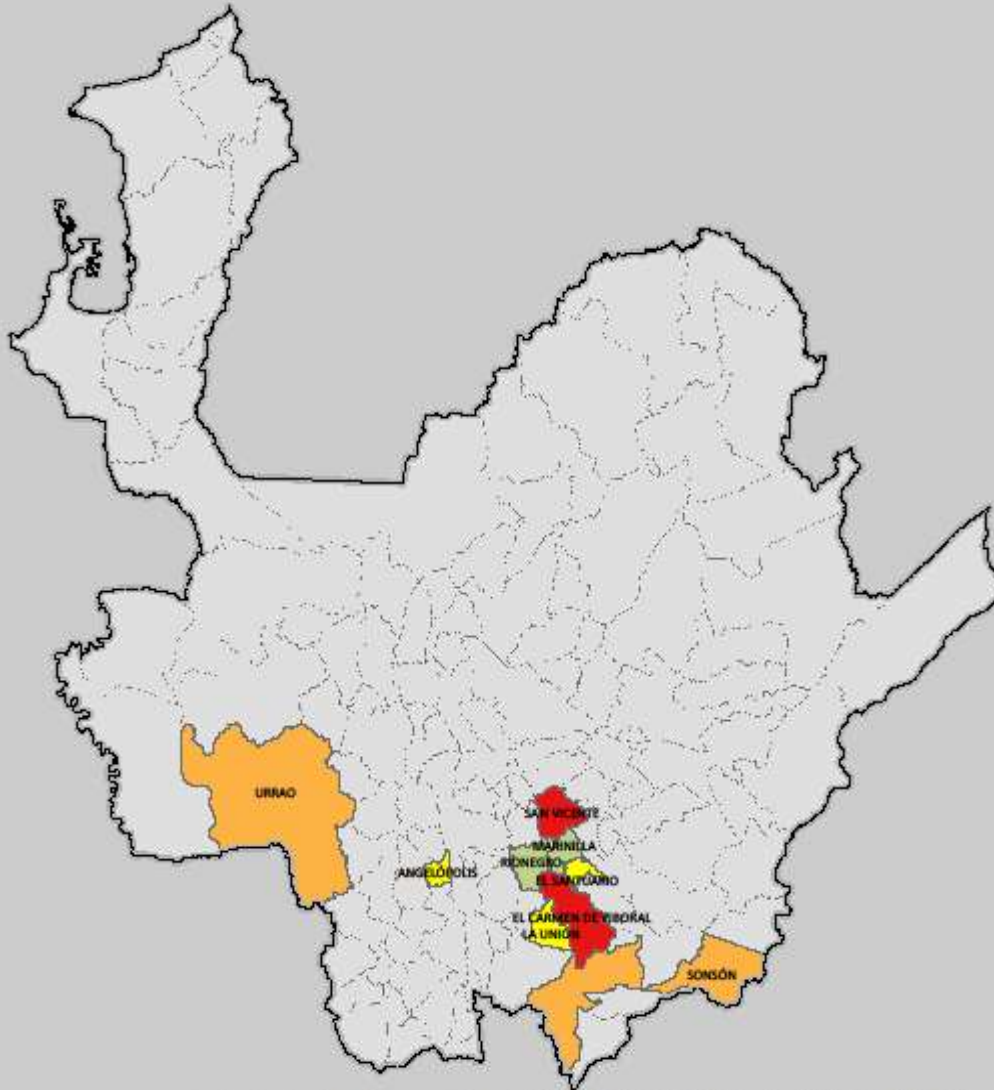


Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: San Vicente con 12.600 Toneladas, Carmen de Viboral con 3.738 Toneladas, Urrao con 1.125 Toneladas, Sonsón con 1.035 Toneladas y Marinilla con 1.008 Toneladas






## MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CHOCOLO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2021



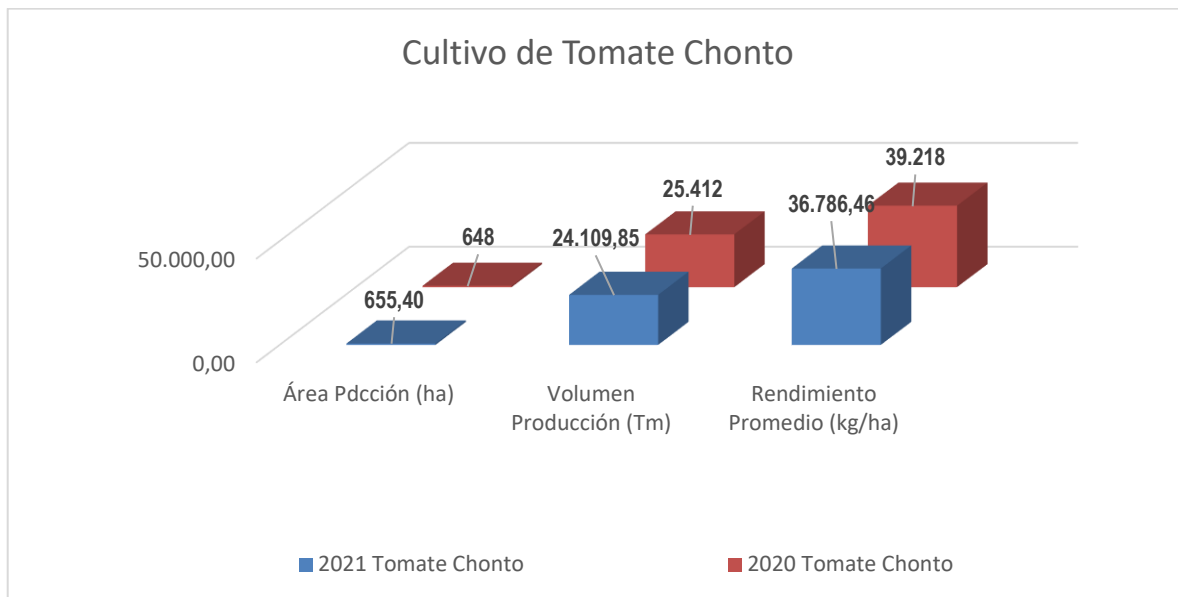
Fuente: Evaluaciones Agropecuarias por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura.

 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p><b>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</b></p>	 <p>1:2.052.043</p> <p>Escala de Coordenadas: Proyección: MGRS Colombia Bogotá Proyección: Tránsito de Meridiano Falso Norte: 1.600.000 Falso Oeste: 1.600.000 Falso de Rotación: 0,0000000 Línea de Origen: 4.4400000 Unidad Lineal: Metro Escala de Coordenadas: Geográfica Bogotá MGRS Datum: Meris Siges</p>	<p><b>CONVENCIONES</b> Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: yellow; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 23,0 - 44,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: lightgreen; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 44,01 - 86,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: orange; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 86,01 - 150,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: red; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 150,01 - 900,0</li> </ul>	<p><b>FUENTE CARTOGRAFIA BASE:</b> Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" data-bbox="1117 1690 1383 1795"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elab.</td> <td>Julio del 2022</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elab.	Julio del 2022	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elab.	Julio del 2022										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

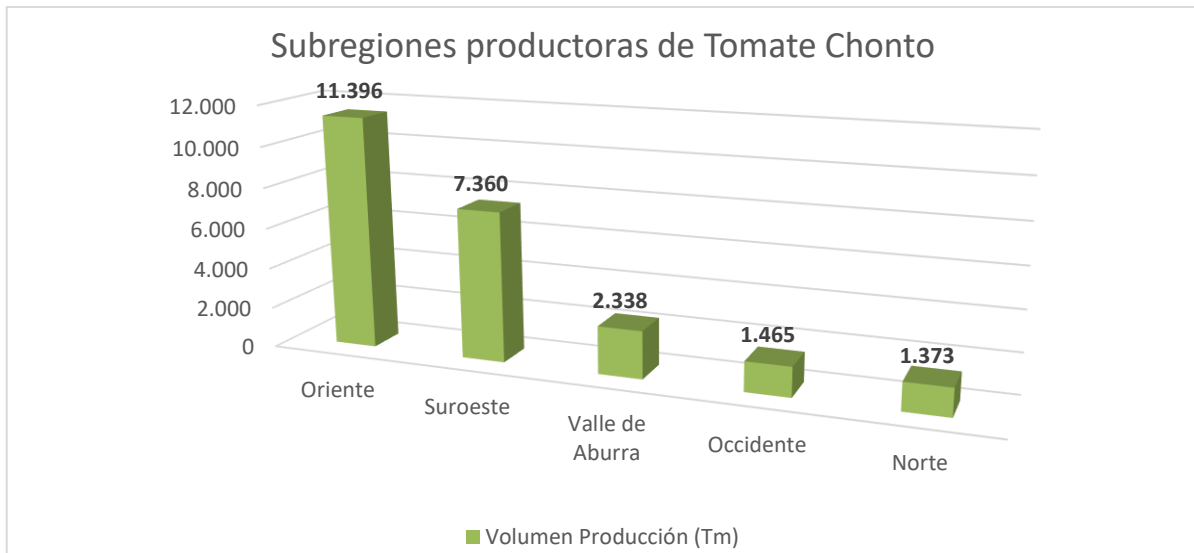
### 3.1.5 FRIJOL - TOMATE -. ZANAHORIA –PAPA, LECHUGA Y CEBOLLA JUNCA:

Entre los Municipios que reportan información tenemos a San Vicente, Santuario, la Unión, Carmen de Viboral, Santa Rosa de Osos, San Pedro de los Milagros, Marinilla, el Peñol, Dabeiba, Sonsón, Entrerrios, Barbosa, Belmira, Ituango y Bello.

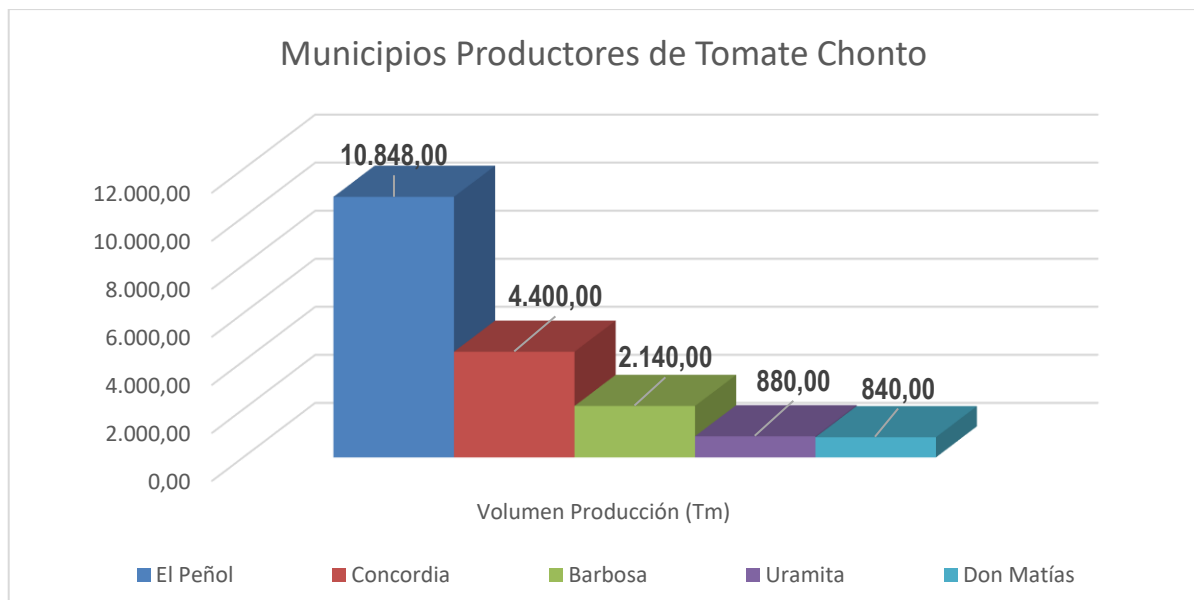
El Tomate presentó la siguiente información en el 2.021, el área cosechada pasa de 2.379 has cosechadas en 2020 a 2.483 has creciendo un 4,37%; la producción pasa de 227.494 Ton en 2020 a 236.692 Ton, creciendo en esta variable un 4,04%, el rendimiento pasa de 95,63 Ton/ha en 2020 a 95,33 Ton/ha en 2021 reduciendo en un 0,31%, sin embargo, el comportamiento varía, presentándose los siguientes resultados cuando separamos el tomate a libre exposición el área cosechada pasa de 648 has hectáreas cosechadas en 2020 a 655 has en 2021 creciendo un 1,15%; la producción pasa de 25.412 Ton en el 2.020 a 24.110 Ton en 2021, mermando en esta variable un 5,12%, el rendimiento baja de 39,22 Ton/ha a 36,79 Ton/ha disminuyendo un 6,20%.



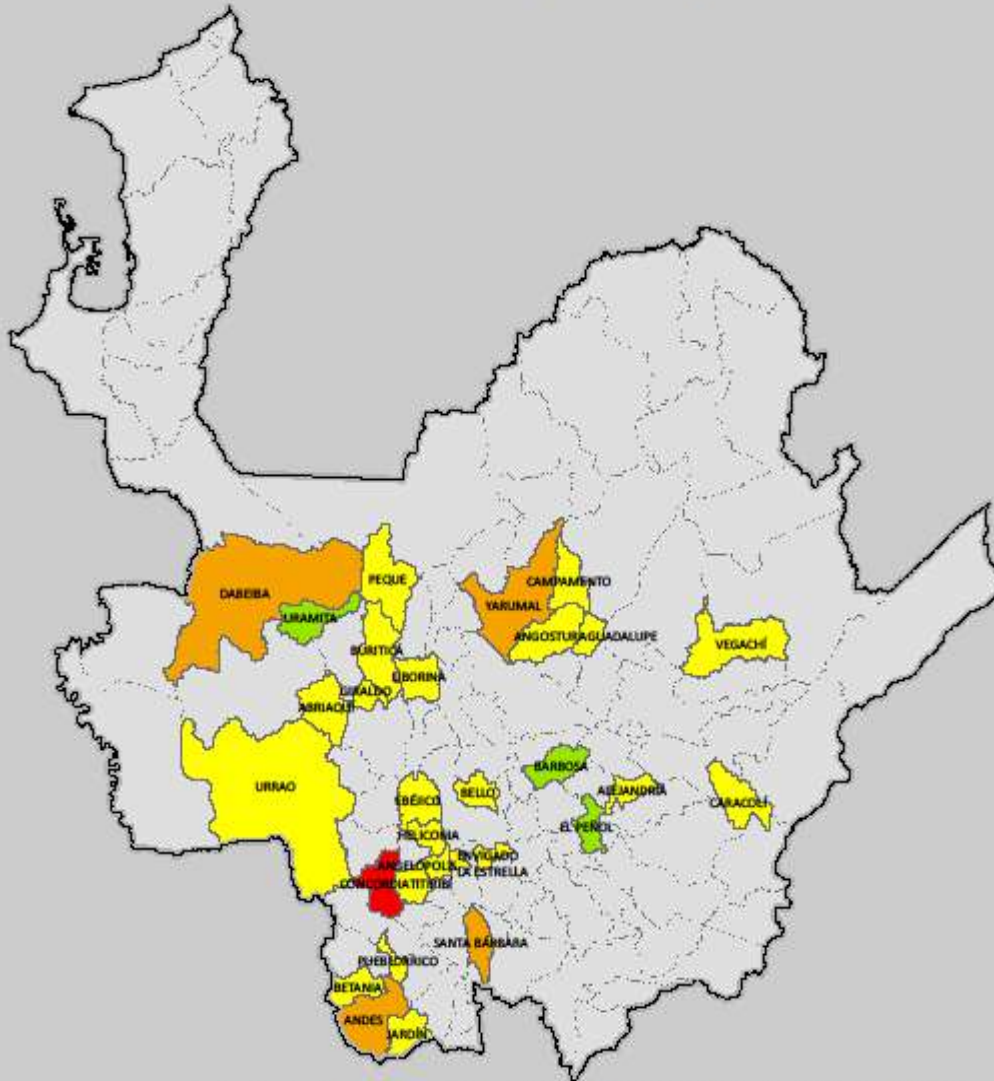
En el 2.021, las subregiones más productoras fueron: Oriente con 11.396 Toneladas equivalentes al 47,27%, Suroeste con 7.360 Toneladas equivalente al 30,53% de la producción, Valle de Aburra con 2.338 Toneladas equivalentes al 9,70% de la producción, Occidente con 1.465 Toneladas equivalentes al 6,08% de la producción y Norte con 1.373 Toneladas equivalentes al 5,69% de la producción departamental.





Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: El Peñol con 10.848 Toneladas, Concordia con 4.400 Toneladas, Barbosa con 2.140 Toneladas, Uramita con 880 Toneladas y Don Matías con 840 Toneladas



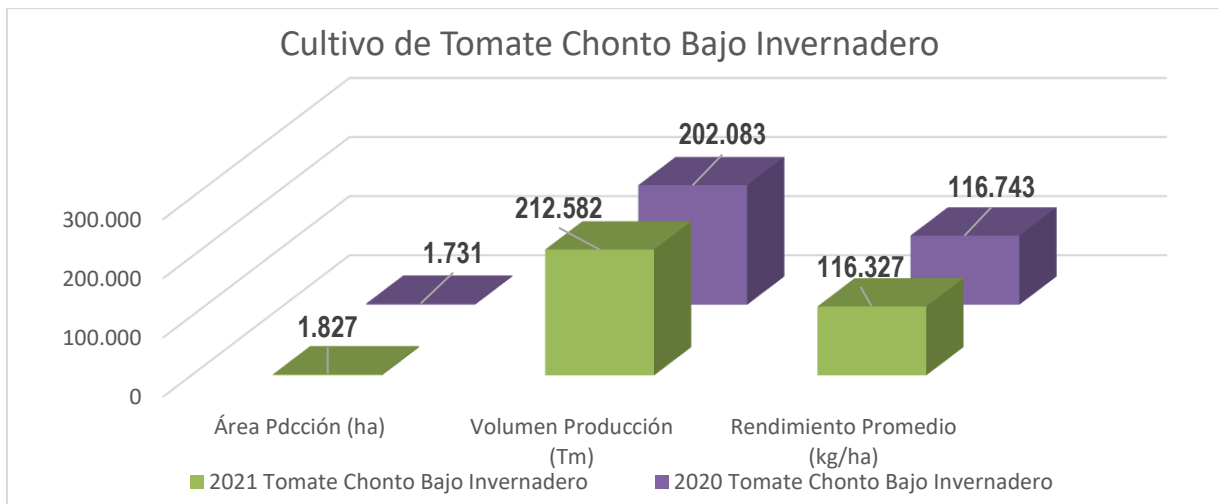
## MUNICIPIOS PRODUCTORES DE TOMATE CHONTO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2021



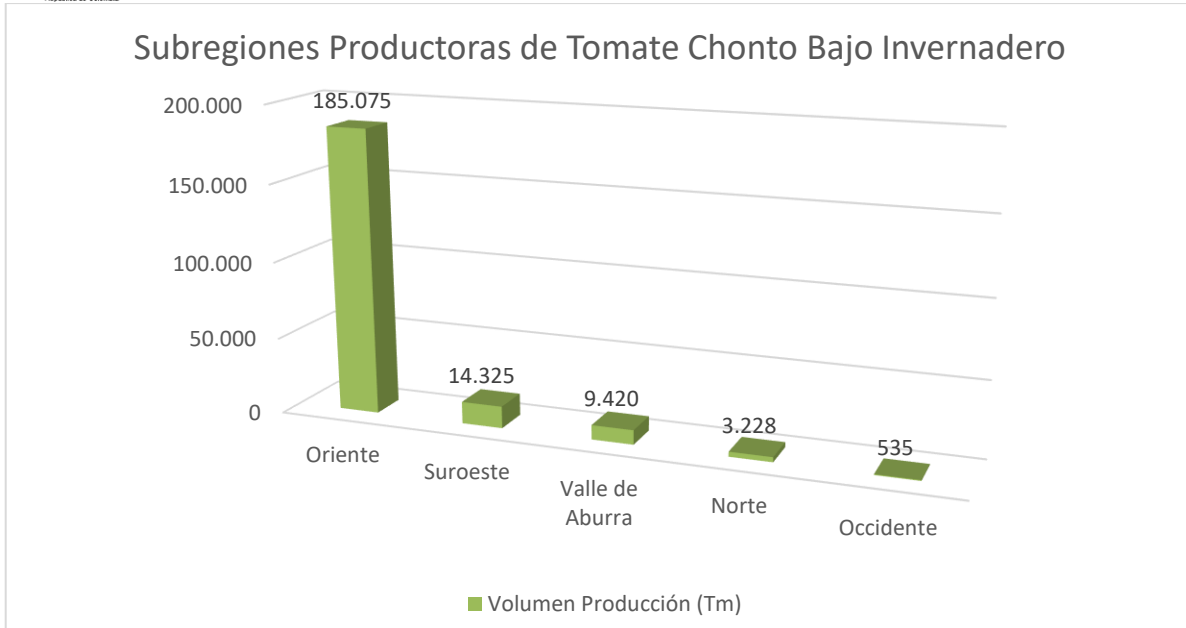
Fuente: Evaluaciones Agropecuarias por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura.

 <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	 <p>1:2.052.043</p> <p>Ministerio de Cooperación, Proyectos MARDIA Colombia Región Proyectos, Trámites y Servicios Pájaros: 1 800 850 Fábulas: 1 800 588 Módulo Central: 51 8719278 Pájaros de Noche: 1 800 288 Unidad de Gestión: 4 800 288 Unidad de Gestión: 4 800 288 Ministerio de Cooperación, Proyectos MARDIA Colombia Región Pájaros: 1 800 850</p>	<p><b>CONVENCIONES</b> Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: yellow; border: 1px solid black;"></span> 1,0 - 11,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: orange; border: 1px solid black;"></span> 11,01 - 25,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: lightgreen; border: 1px solid black;"></span> 25,01 - 120,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: red; border: 1px solid black;"></span> 120,01 - 275,0</li> </ul>	<p>FUENTE CARTOGRAFIA 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 Elab:</td> <td>Julio del 2022</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 Elab:	Julio del 2022	Elaboró	Dt. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dt. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elab:	Julio del 2022										
Elaboró	Dt. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dt. Planificación Agropecuaria										

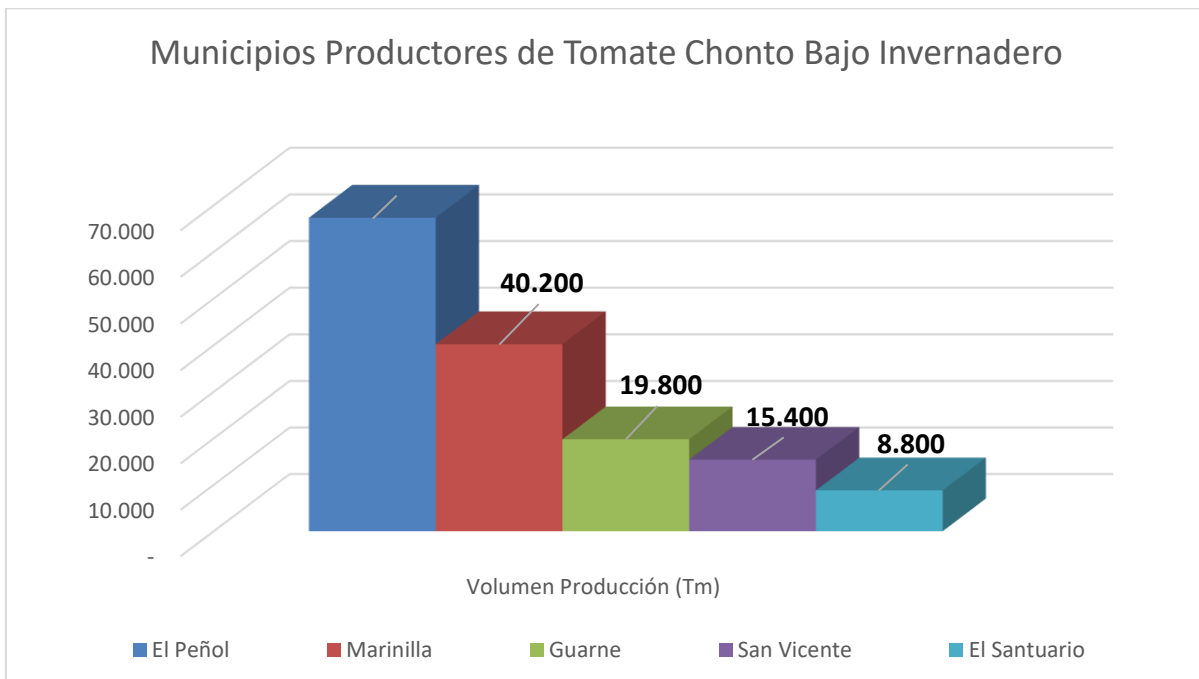
Mientras que en el tomate bajo invernadero crecen las variables (área cosechada y producción), el área cosechada pasa de 1.731 Has en 2020 a 1.827 Has en 2021 subiendo un 5,57% debido a que los buenos precios en el mercado incentivaron las siembras; además es un cultivo de gran acogida entre los productores y por presentar buena demanda en los mercados regionales y por ende da buena rentabilidad al agricultor, la producción pasa de 202.083 Ton en el 2020 a 212.582 Ton en el 2021, creciendo esta variable un 5,20%, el rendimiento pasa de 116,7 Ton/ha en el 2020 a 116,3 Ton/ha en el 2021, mermando un 0,36%



Las subregiones más productoras en el año 2021 fueron: Oriente con 185.075 Toneladas equivalentes al 87,06%, Suroeste con 14.325 Toneladas equivalente al 6,74% de la producción, Valle de Aburra con 9.420 Toneladas equivalentes al 4,43% de la producción, Norte con 3.228 Toneladas equivalentes al 1,52% de la producción y Occidente con 535 Toneladas equivalentes al 0,25% la producción departamental.

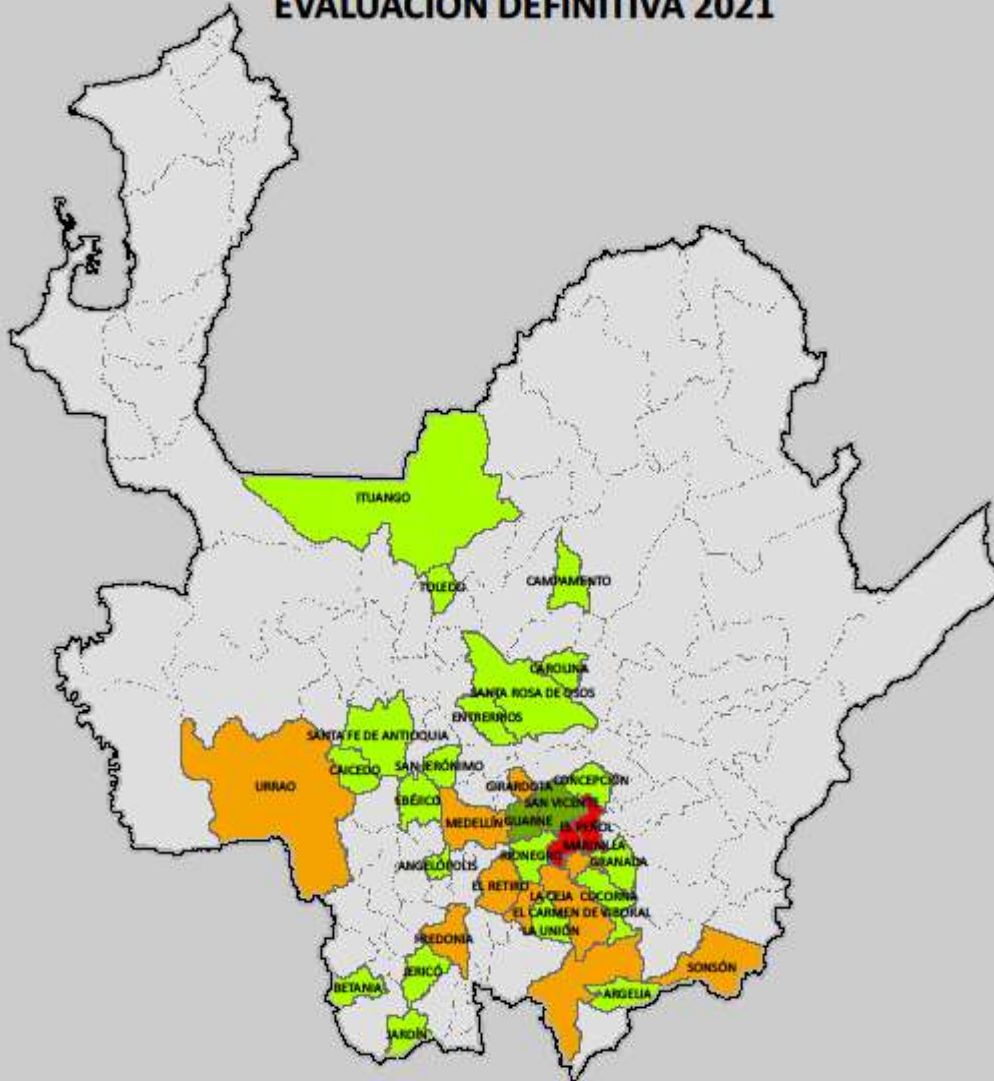


Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: El Peñol con 67.320 Toneladas, Marinilla con 40.200 Toneladas, Guarne con 19.800 Toneladas, San Vicente con 15.400 Toneladas y Santuario con 8.800 Toneladas







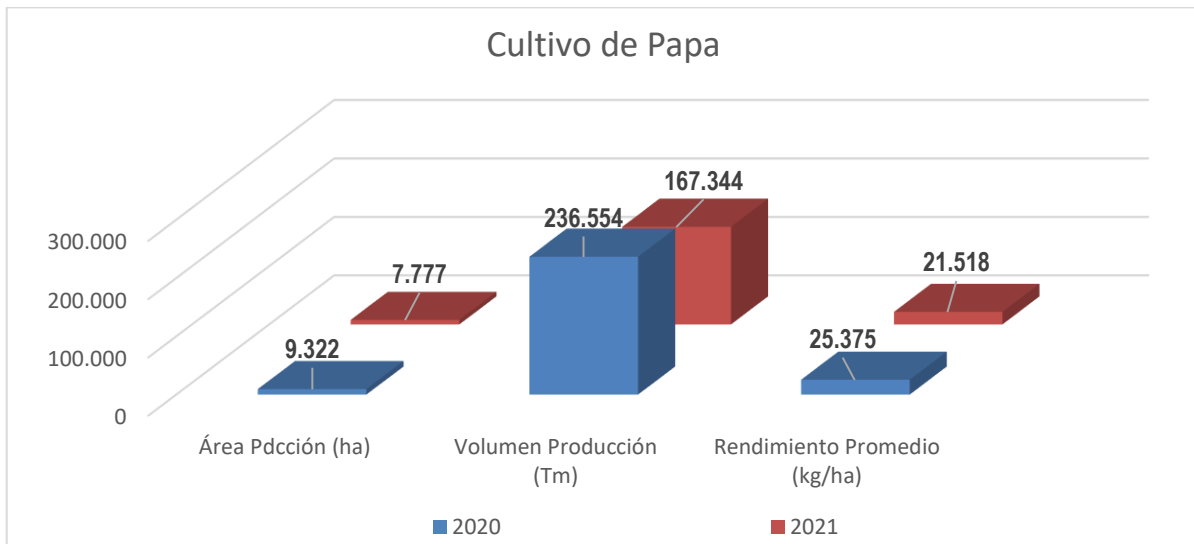
## MUNICIPIOS PRODUCTORES DE TOMATE CHONTO BAJO INVERNADERO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2021



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

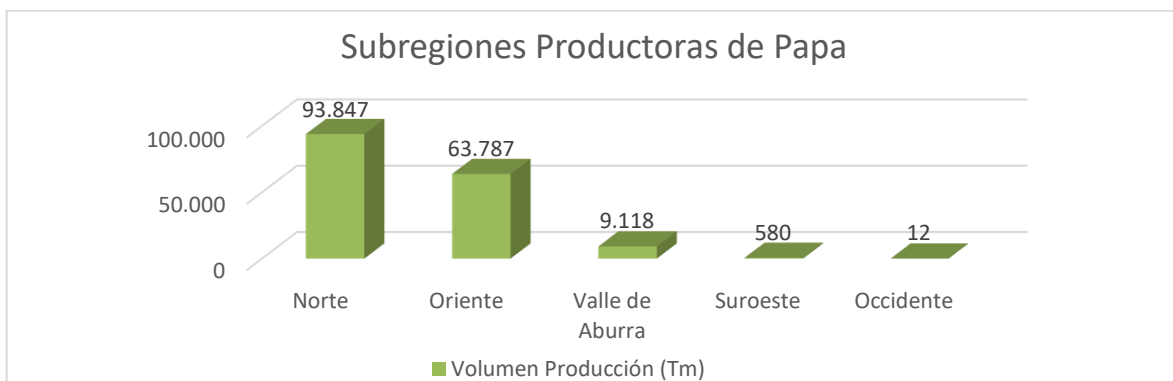
 <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	 <p>1:2.052.043</p> <p>Ministerio de Coordinación Planificación MDCM - Colombia Registrada Proyección: Transversal de Meridiano Punto Norte: 1.000.000 Punto Sur: 1.000.000 Meridiano Central: 76.07979781 Punto de Referencia: 1.00000000 Unidad de Coordenadas: UTM Sistema de Coordenadas: Geográficas - Referido MDCM Datum: Mayor Vigor</p>	<p><b>CONVENCIONES</b> Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 0,10 - 24,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FF8C00; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 24,01 - 84,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #6AA84F; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 84,01 - 180,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 180,01 - 585,0</li> </ul>	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" data-bbox="1120 1680 1377 1785"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elab:</td> <td>Julio del 2022</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elab:	Julio del 2022	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elab:	Julio del 2022										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

La papa presenta merma en las tres variables, el área cosechada pasa de 9.322 ha a 7.777 ha, disminuyendo un 16,58% esto debido a que se disminuyó el área sembrada porque varios cultivadores presentaron pérdidas; además de las bajas ventas en precio en fin de año 2020 y los altos costos de insumos, la producción merma un 29,24% al pasar de 236.554 Toneladas a 167.374 Toneladas y el rendimiento disminuye un 15,19% al pasar de 25,38 Ton/has a 21,52 Ton/has, todo lo anterior comparando los años 2.020 y 2.021.



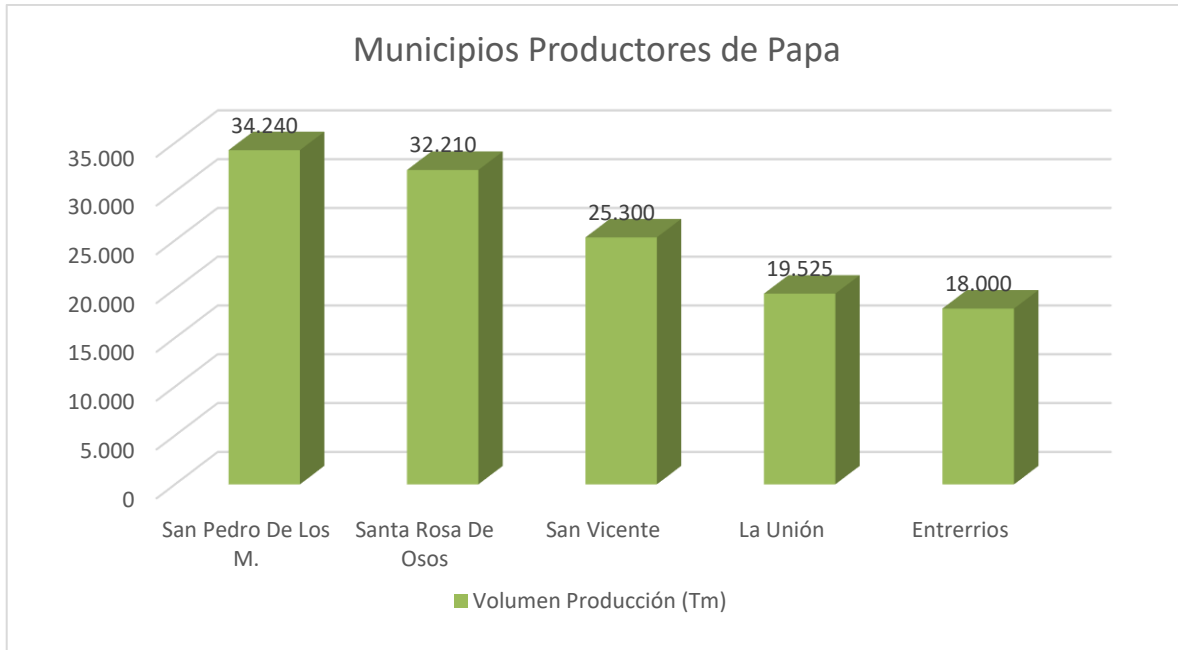
La participación de la papa dentro del área cosechada de los transitorios es del 8,9%, siendo el cuarto cultivo transitorio después del Arroz tecnificado para el 2021.

En el 2.021, las subregiones más productoras fueron: Norte con 93.847 Toneladas equivalentes al 56,08%, Oriente con 63.787 Toneladas equivalente al 38,12% de la producción, Valle de Aburra con 9.118 Toneladas equivalentes al 5,45% de la producción, Suroeste con 580 Toneladas equivalentes al 0,35% de la producción y Occidente con 12 Toneladas equivalentes al 0,01% de la producción departamental.

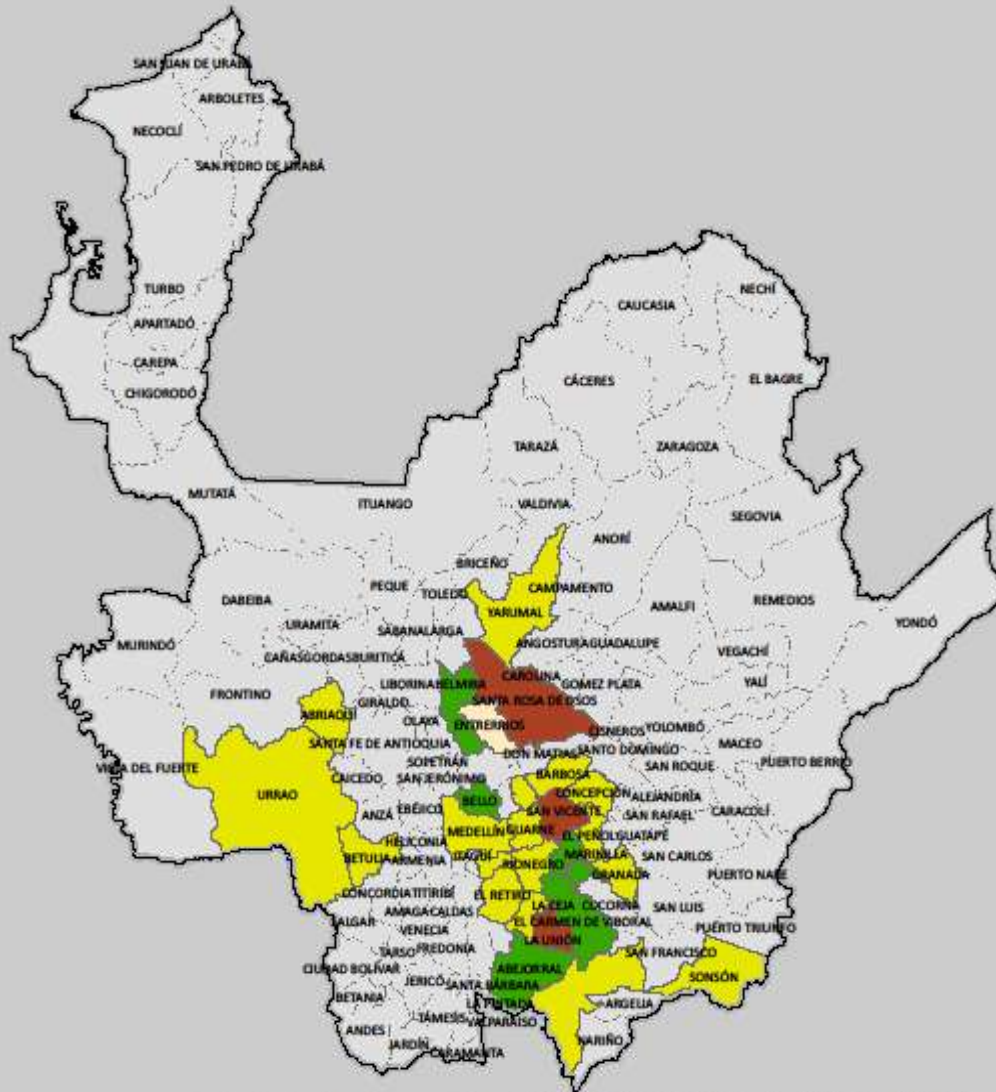







Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: San Pedro de los Milagros con 34.240 Toneladas, Santa Rosa de Osos con 32.210 Toneladas, San Vicente con 25.300 Toneladas, la Unión con 19.525 Toneladas, y Entrerrios con 18.000 Toneladas



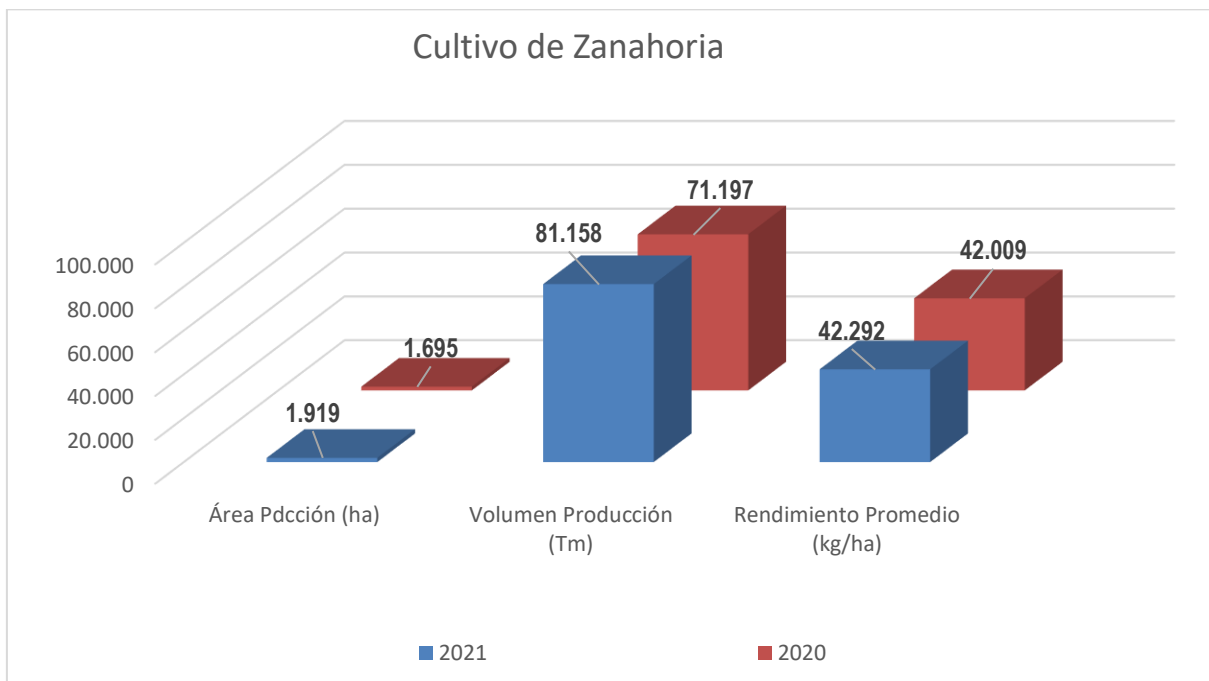
## MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PAPA EVALUACIÓN DEFINITIVA 2021



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

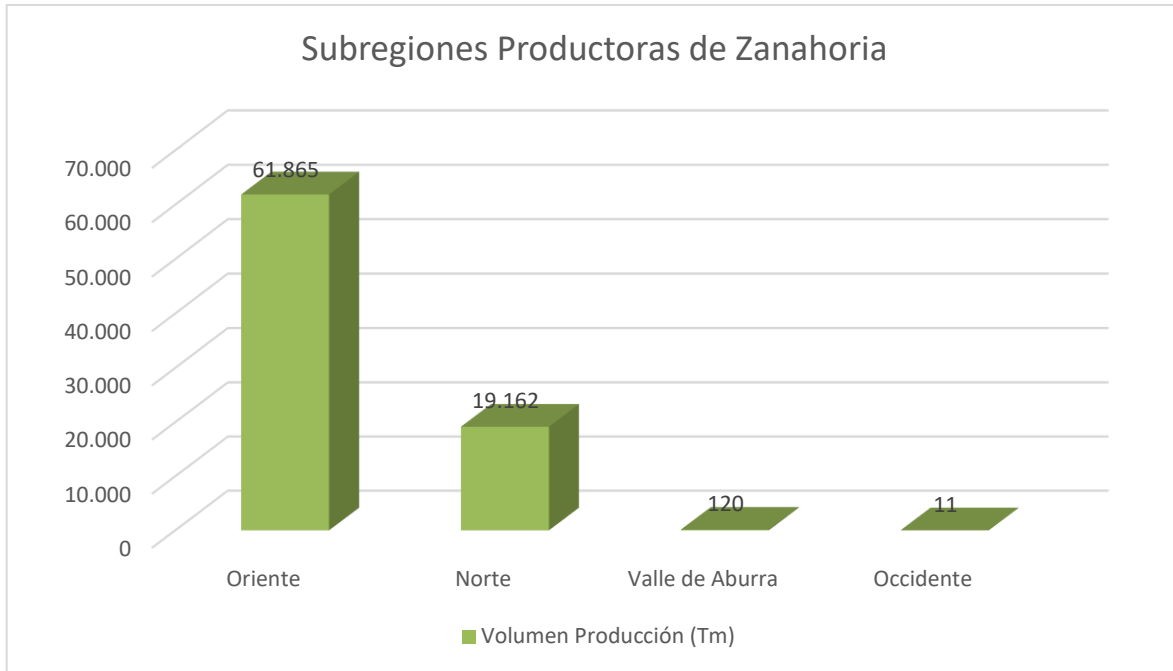
 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>UNIDOS</p> <hr/> <p><b>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</b></p>	 <p>1 cm en el mapa equivale a 20.000 metros en terreno</p> <p>0 20.000 40.000</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Ministerio de Coordinación, Planeación, Gestión y Tecnología Proyección, Tránsito y Movilidad</p> <p>Planeta Real: 1.600.000 Papel: 1.600.000 Medida Central: 74.07718781 Punto de Origen: 6.00000000 Límite de Origen: 4.00000000 Medida Central: 74.07718781 Punto de Origen: 6.00000000 Límite de Origen: 4.00000000 Medida Central: 74.07718781 Punto de Origen: 6.00000000 Límite de Origen: 4.00000000</p>	<p><b>CONVENCIONES</b> Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: yellow; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 4,0 - 130,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: green; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 130,01 - 445,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: orange; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 445,01 - 800,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: red; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 800,01 - 1415,0</li> </ul>	<p><b>FUENTE CARTOGRAFIA BASE:</b> Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Julio del 2022</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dr. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dr. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Julio del 2022	Elaboró	Dr. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dr. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración	Julio del 2022										
Elaboró	Dr. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dr. Planificación Agropecuaria										

La zanahoria crece en las tres variables, área cosechada un 13,23% pasando de 1.695 has en el 2.020 a 1.919 has en el 2.020 esto debido al aumento siembra, ya que hay muchos productores que están reemplazando el cultivo de papa (en cosechas pasadas grandes pérdidas y sobreofertas) y prefieren este tipo de cultivo, la producción pasa de 71.197 en 2.020 a 81.158 en 2.020 creciendo un 13,99%, el rendimiento crece un 0,67% al pasar de 42,01Ton/ha en el 2.020 a 42,29Ton/ha en el 2.020, el rendimiento aumenta porque emplean mejor tecnología.

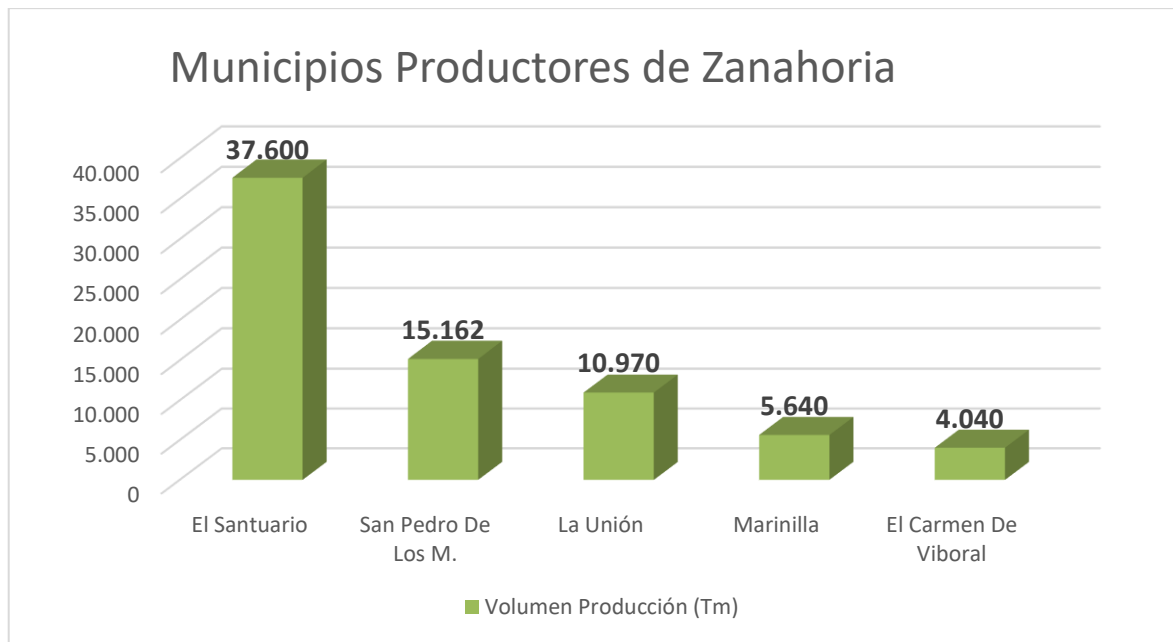


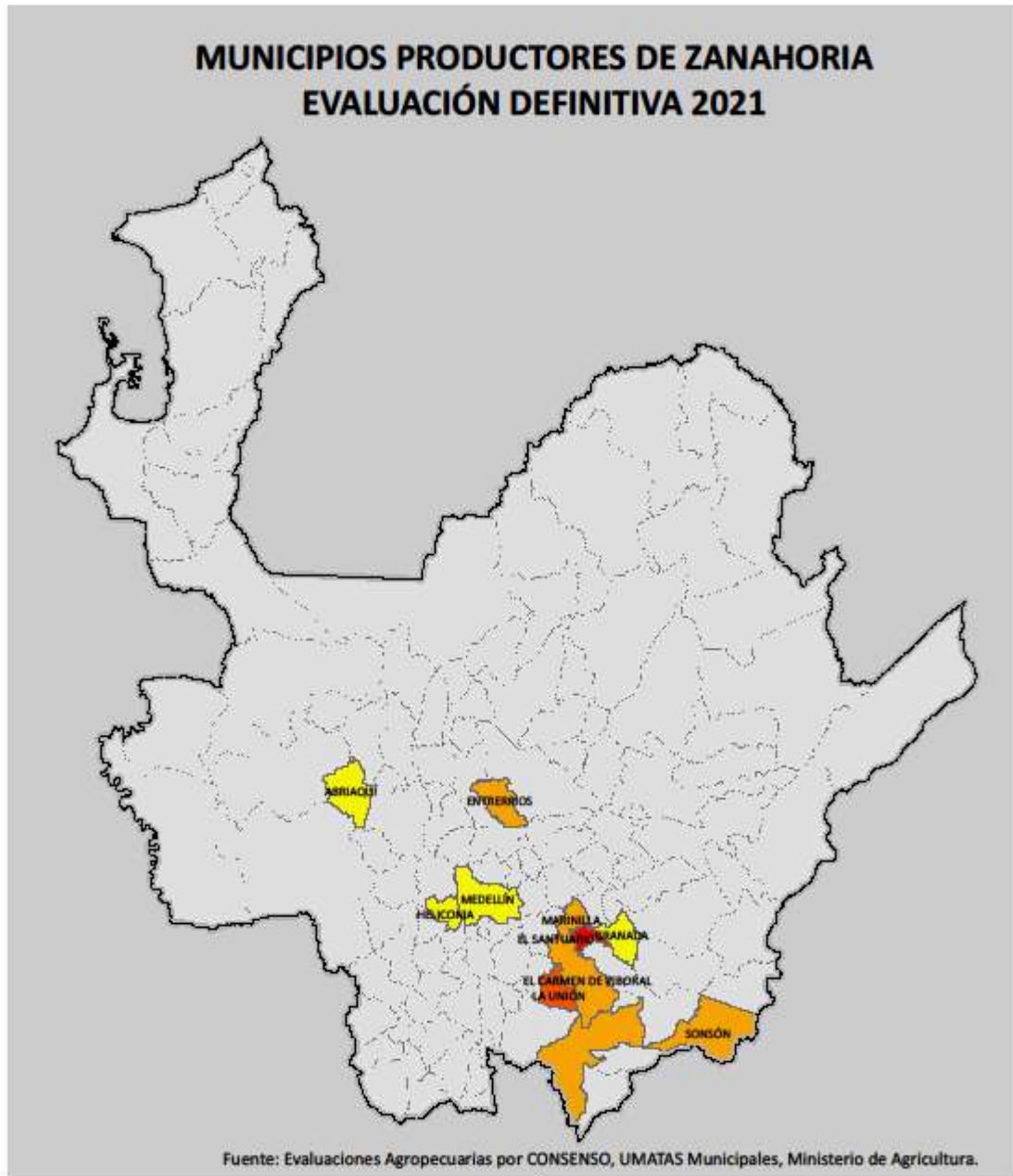
La participación de este dentro del área cosechada de los transitorios es del 2,20%, siendo el quinto cultivo transitorio después de la Papa para el 2021.



Las subregiones más productoras en el año 2021 fueron: Oriente con 61.865 Toneladas equivalentes al 76,23%, Norte con 19.162 Toneladas equivalentes al 23,61% de la producción, Valle de Aburra con 120 Toneladas equivalentes al 0,15% de la producción, y Occidente con 11 Toneladas equivalentes al 0,01% la producción departamental.



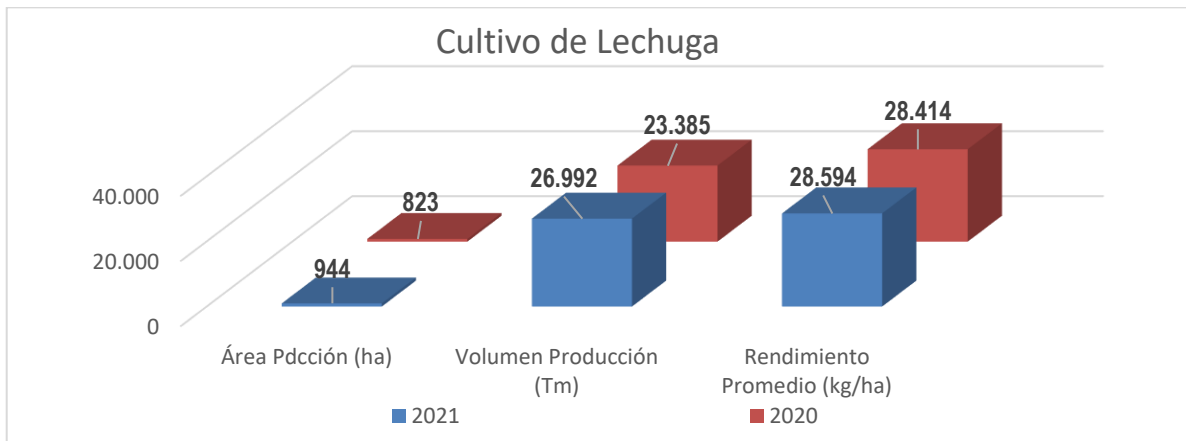
Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: Santuario con 37.600 Toneladas, San Pedro de los Milagros con 15.162 Toneladas, La Unión con 10.970 Toneladas, Marinilla con 5.640 Toneladas y Carmen de Viboral con 4.040 Toneladas





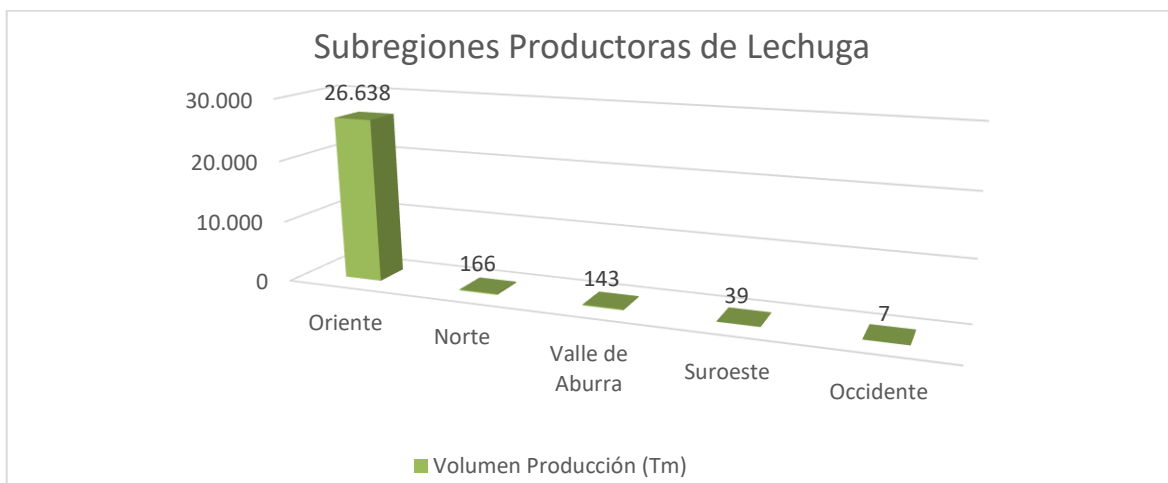
 <p style="text-align: center;"><b>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</b></p>	<p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">1 cm en el mapa equivale a 20.000 metros en terreno</p> <p style="text-align: center;">0 20.000 40.000 60.000 Metros</p> <p style="text-align: center;">1:2.052.043</p> <p style="text-align: center;"><small>Ministerio de Coordinación Planificación y Muestreo Proyecto Técnico de Muestreo Punto Base: 1.000.000 Punto Base: 1.000.000 Medición Central: 74.2778282 Punto de Base: 1.000.000 Latitud de Origen: 4.8433040 Unidad Central: Bogotá Ministerio de Coordinación Geográfica: Bogotá MDSNA Código Mapa: 808</small></p>	<p><b>CONVENCIONES</b> Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <table border="0"> <tr><td style="background-color: yellow; width: 20px;"></td><td>1,50 - 10,0</td></tr> <tr><td style="background-color: orange; width: 20px;"></td><td>10,01 - 190,0</td></tr> <tr><td style="background-color: darkorange; width: 20px;"></td><td>190,01 - 323,0</td></tr> <tr><td style="background-color: red; width: 20px;"></td><td>323,01 - 940,0</td></tr> </table>		1,50 - 10,0		10,01 - 190,0		190,01 - 323,0		323,01 - 940,0	<p><b>FUENTE CARTOGRAFIA BASE:</b> 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 Elab.</td><td>Julio del 2022</td></tr> <tr><td>Elaboró</td><td>Dir. Planificación Agropecuaria</td></tr> <tr><td>Aprobó</td><td>Dir. Planificación Agropecuaria</td></tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elab.	Julio del 2022	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
	1,50 - 10,0																		
	10,01 - 190,0																		
	190,01 - 323,0																		
	323,01 - 940,0																		
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural																		
Fecha de Elab.	Julio del 2022																		
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria																		
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria																		

La Lechuga crece en las tres variables así, el área cosechada crece en un 14,70% pasando de 823 has en el 2.020 a 944 has en el 2.021, esto debido a que hay buen precio en el mercado y los productores se animan a hacer crecer este cultivo, además de buena demanda, precios rentables y las exportaciones en fresco y enlatado entre otras presentaciones, la producción sube un 15,43% pasando de 23.385 Ton en el 2.020 a 26.992 Ton en el 2.021, el rendimiento aumenta un 0,63% al pasar de 28,41 Ton/has en 2.020 a 28,59 Ton/has en 2.021.

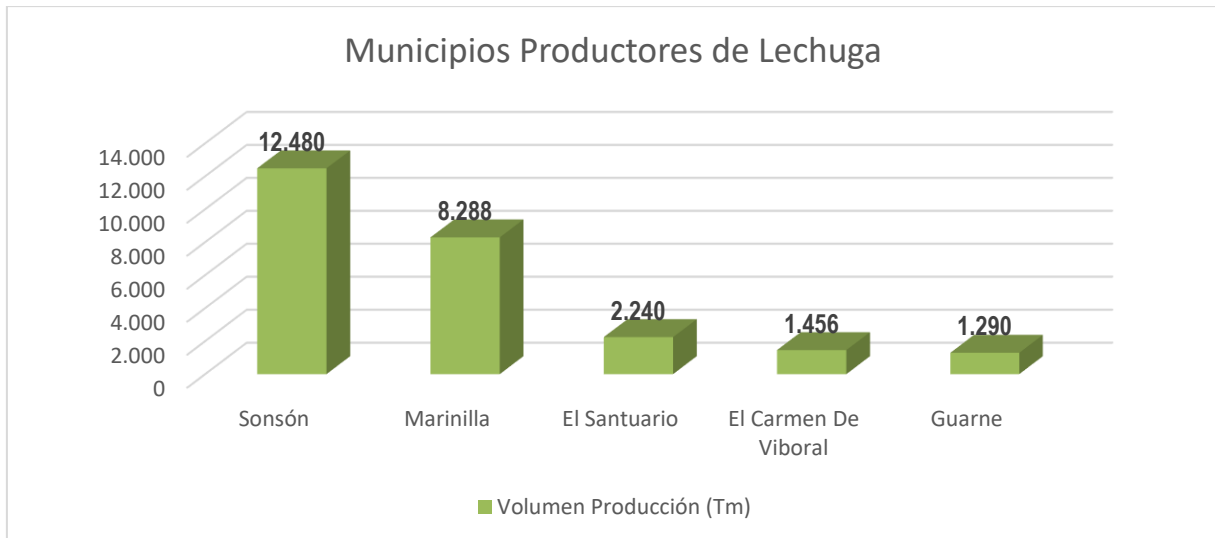


La participación de la Lechuga dentro del área cosechada de los transitorios es del 1,08%, siendo el séptimo cultivo transitorio después del Tomate Chonto para el 2021.

En el 2.021, las subregiones más productoras fueron: Oriente con 26.008 Toneladas equivalente al 98,69% de la producción, Norte con 166 Toneladas equivalentes al 0,61% de la producción, Valle de Aburra con 143 Toneladas equivalentes al 0,53% de la producción, Suroeste con 39 Toneladas equivalentes al 0,14% de la producción y Occidente con 7 Toneladas equivalentes al 0,03% de la producción departamental

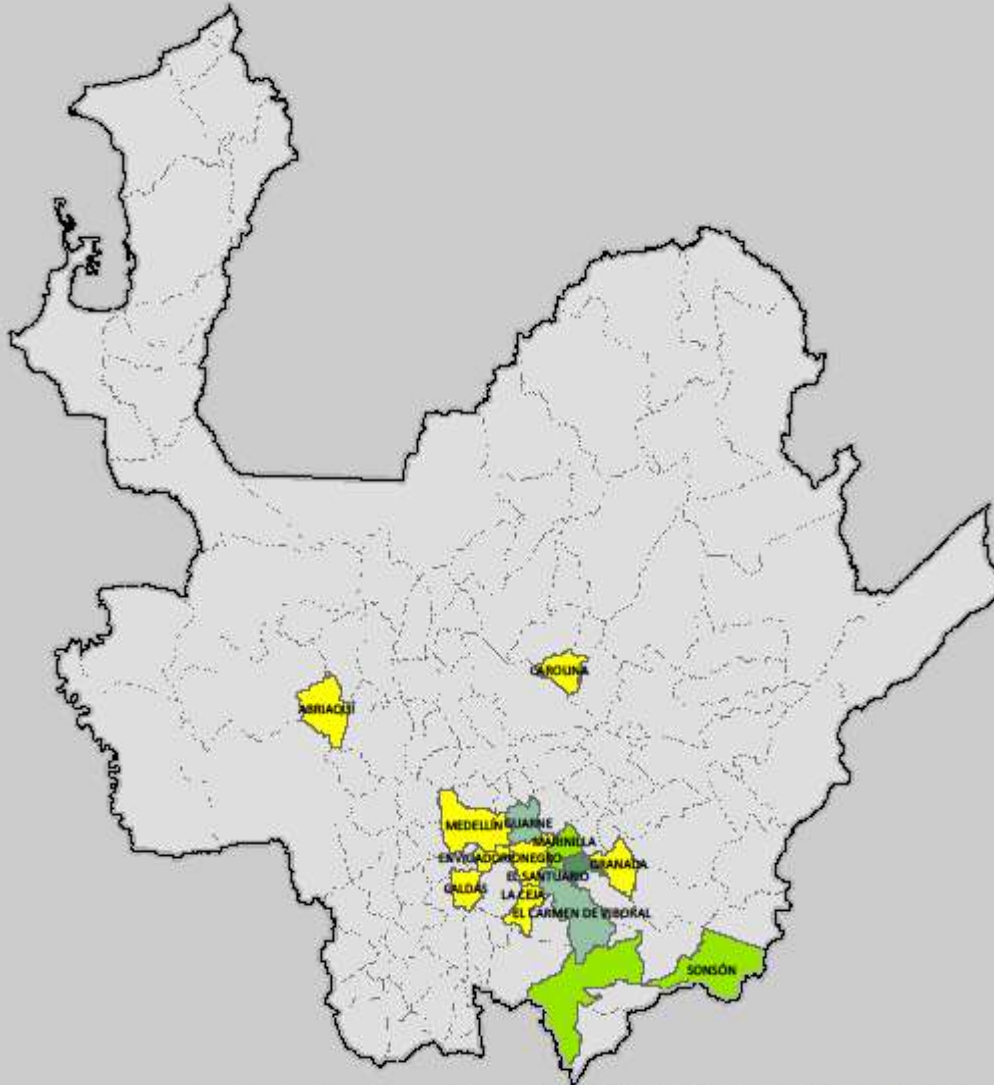


Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: Sonsón con 12.480 Toneladas, Marinilla con 8.288 Toneladas, El Santuario con 2.240 Toneladas, Carmen de Viboral con 1.456 Toneladas, y Guarne con 1.290 Toneladas



















## MUNICIPIOS PRODUCTORES DE LECHUGA EVALUACIÓN DEFINITIVA 2021

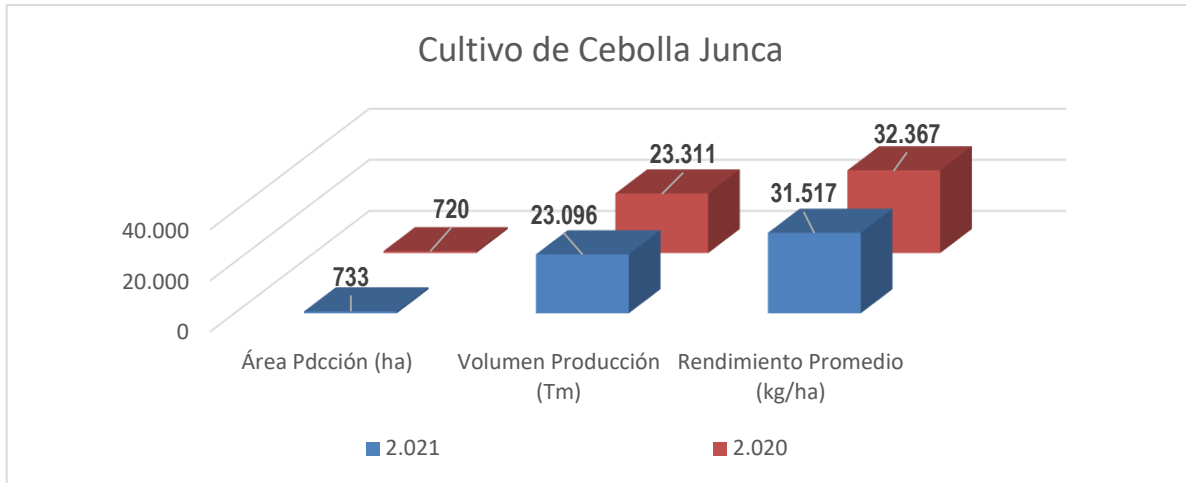


Fuente: Evaluaciones Agropecuarias por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura.

 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p><b>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</b></p>	 <p>1:2.052.043</p> <p>Ministerio de Coordinación Planificación MADSIA Colombia Bogotá Proyectos, Trámites de Atención Punto de Atención: 1.000.000 Punto de Venta: 1.000.000 Medición Central: 04.07848202 Punto de Venta: 1.000.000 Código de Organización: 04.000000 Unidad de Atención: Oficina Ministerio de Coordinación Planificación, Bogotá MADSIA Código: Mayor: 0000</p>	<p><b>CONVENCIONES</b> Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>0,40 - 18,0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>18,01 - 60,0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>60,01 - 112,0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>112,01 - 390,0</td> </tr> </table>		0,40 - 18,0		18,01 - 60,0		60,01 - 112,0		112,01 - 390,0	<p><b>FUENTE CARTOGRAFIA BASE:</b> Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Julio del 2022</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Julio del 2022	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
	0,40 - 18,0																		
	18,01 - 60,0																		
	60,01 - 112,0																		
	112,01 - 390,0																		
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural																		
Fecha de Elaboración	Julio del 2022																		
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria																		
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria																		

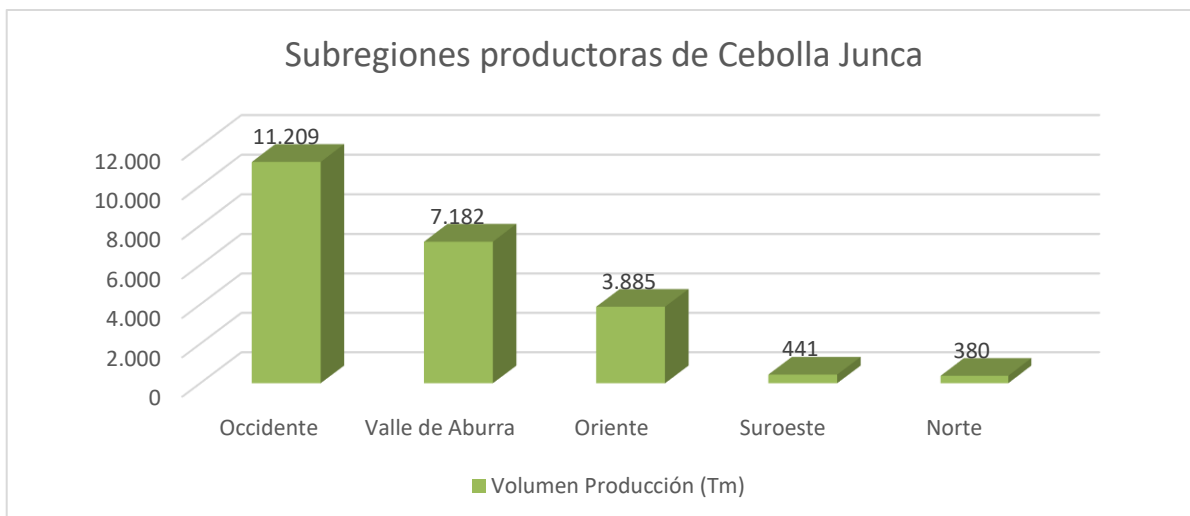


La cebolla Junca decrece en dos variables así, la producción baja 0,92% pasando de 23.311 Ton en el 2.020 a 23.096 Ton en el 2.021, el rendimiento mengua un 2,63% al pasar de 32,37 Ton/has en 2.020 a 31,52 Ton/has en 2.021, área cosechada crece en un 0,29% pasando de 720 has en el 2.020 a 733 has en el 2.021.

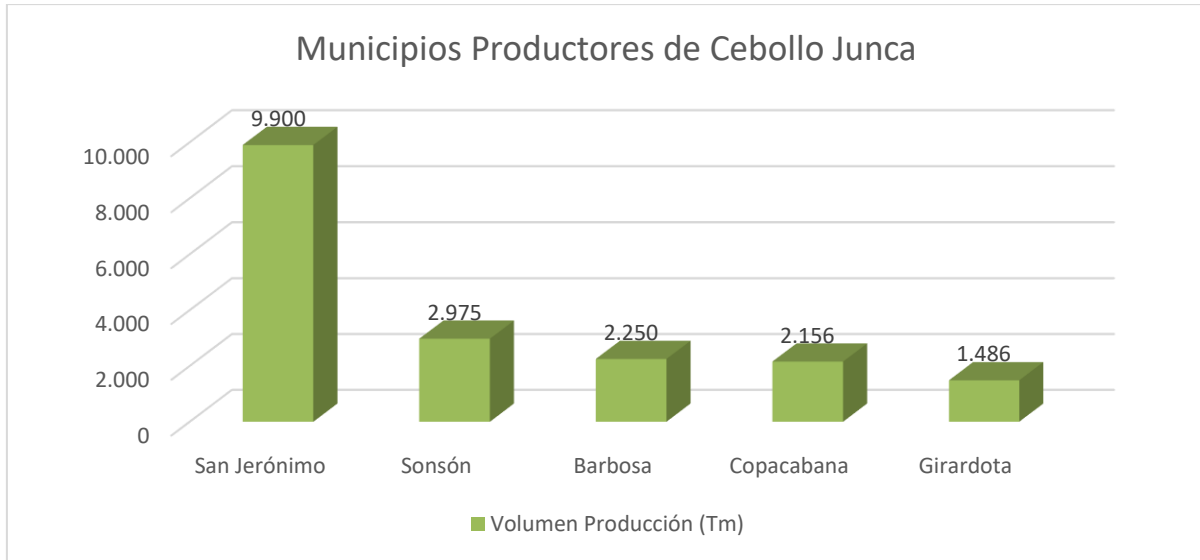


La participación de la Cebolla Junca dentro del área cosechada de los transitorios es del 0,84%, siendo el octavo cultivo transitorio después de la Lechuga para el 2021.

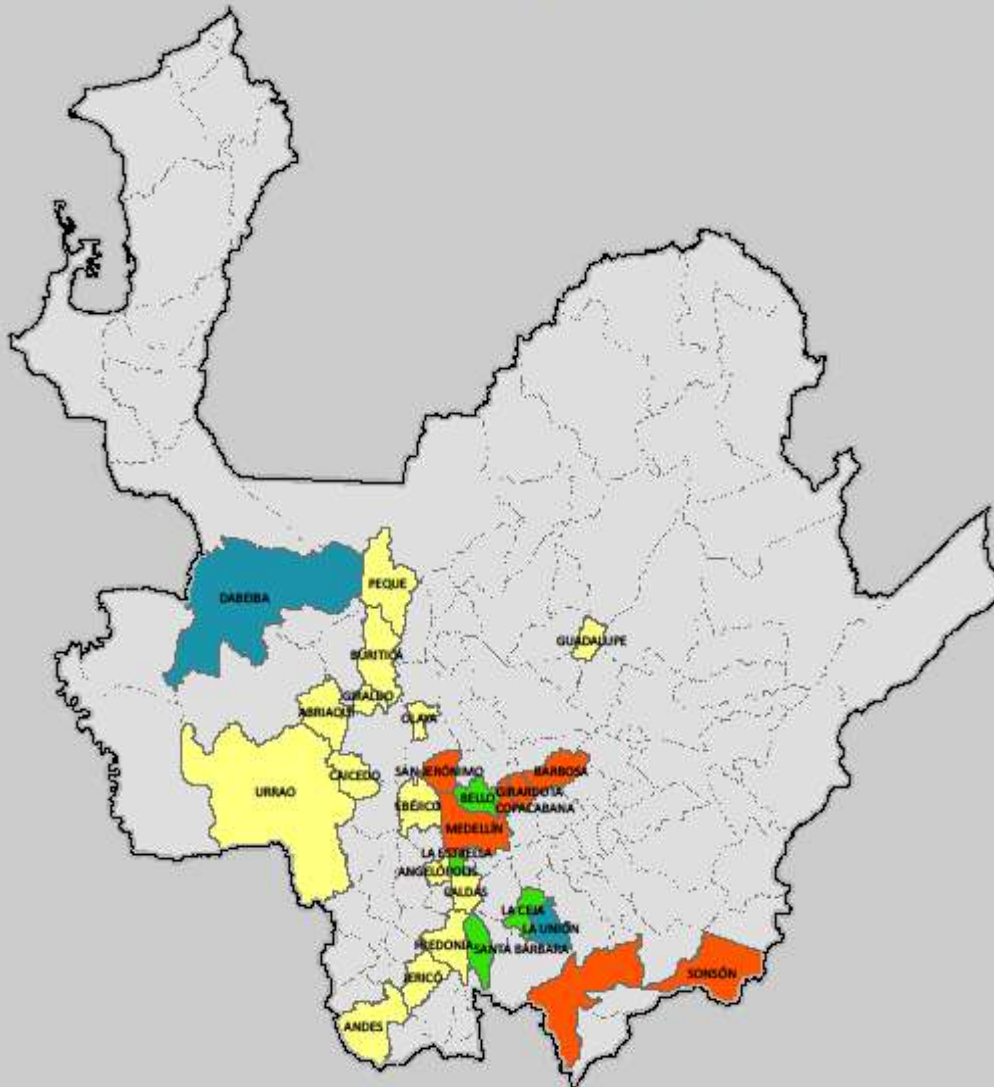
En el 2.021, las subregiones más productoras fueron: Occidente con 11.209 Toneladas equivalentes al 48,53% de la producción, Valle de Aburra con 7.182 Toneladas equivalentes al 31,10% de la producción, Oriente con 3.885 Toneladas equivalente al 16,82% de la producción, Suroeste con 441Toneladas equivalentes al 1,91% de la producción y Norte con 380 Toneladas equivalentes al 1,65% de la producción departamental



Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: San Jerónimo con 9.900 Toneladas, Sonsón con 2.975 Toneladas, Barbosa con 2.250 Toneladas, Copacabana con 2.156 Toneladas, y Girardota con 1.486 Toneladas



## MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CEBOLLA JUNCA EVALUACIÓN DEFINITIVA 2021

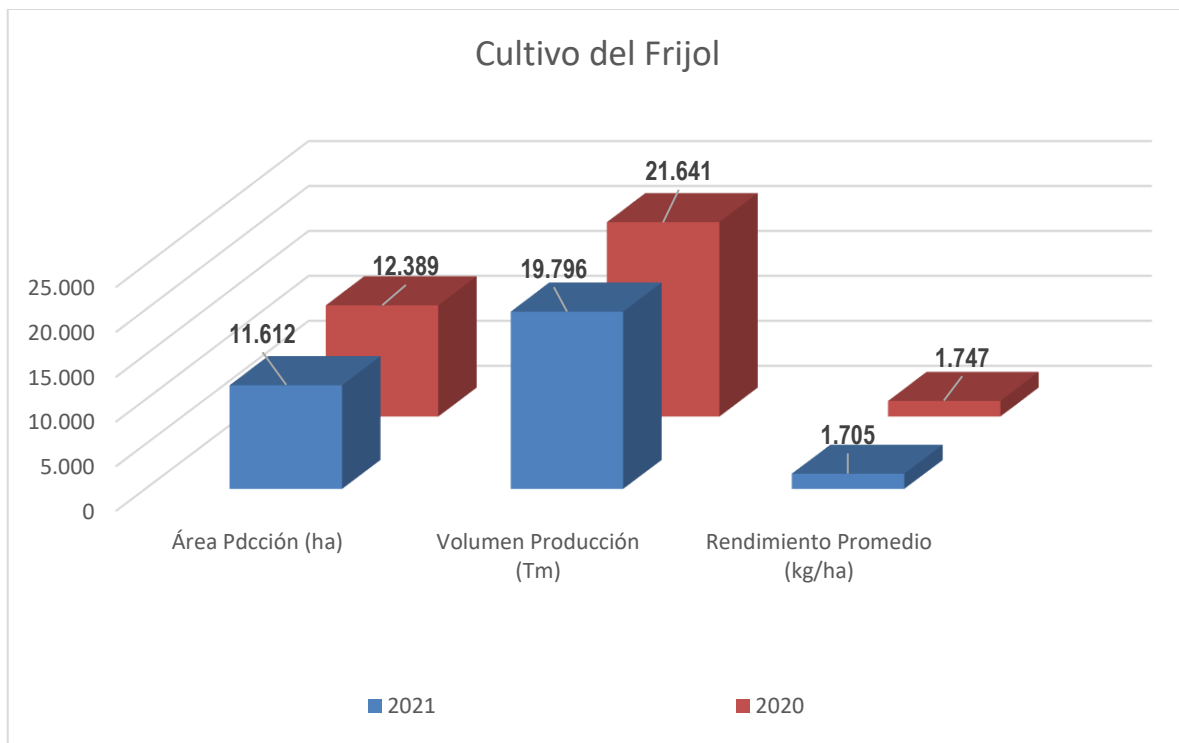


Fuente: Evaluaciones Agropecuarias por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura.

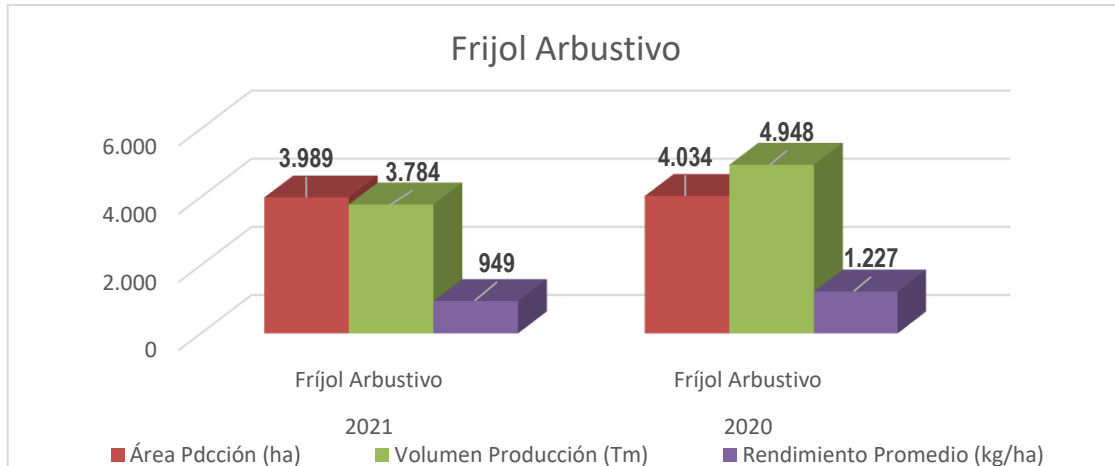
 <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	 <p>1:2.052.043</p> <p>Escala de Coordenadas: Proyección: UTM, Datum: Bogotá, Spheroid: Bogotá, Datum: Bogotá, Spheroid: Bogotá, Datum: Bogotá</p>	<p><b>CONVENCIONES</b> Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: yellow; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 0,10 - 7,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: green; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 7,01 - 15,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: blue; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 15,01 - 27,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: orange; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 27,01 - 150,0</li> </ul>	<p>FUENTE CARTOGRAFIA 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>Julio del 2022</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elab.	Julio del 2022	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elab.	Julio del 2022										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

Los tipos de frijol cultivados son (Arbustivo, Verde y Voluble) los cuales aportan el 19,1%, 25,9% y 55,0% respectivamente de la producción de frijol en Antioquia en el 2021

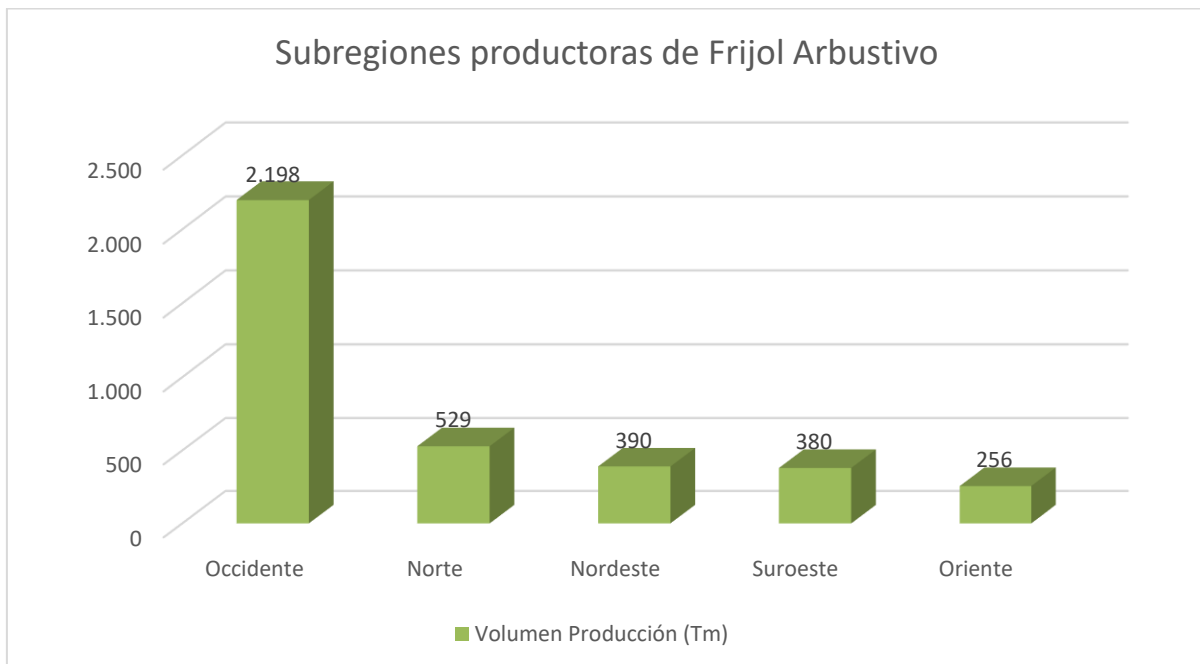
El frijol tratado como otro transitorio con relación al 2.020 decrece en las tres variables, el área cosechada merma un 6,27% al pasar de 12.389 has cosechadas, a 11.612 has cosechadas, la producción disminuye un 9,07% al pasar de 21.770 Ton a 19.796 Ton, el rendimiento mengua un 2,98% al pasar de 1,76 Ton/ha en el 2.020 a 1,71 Ton/ha en el 2.021.



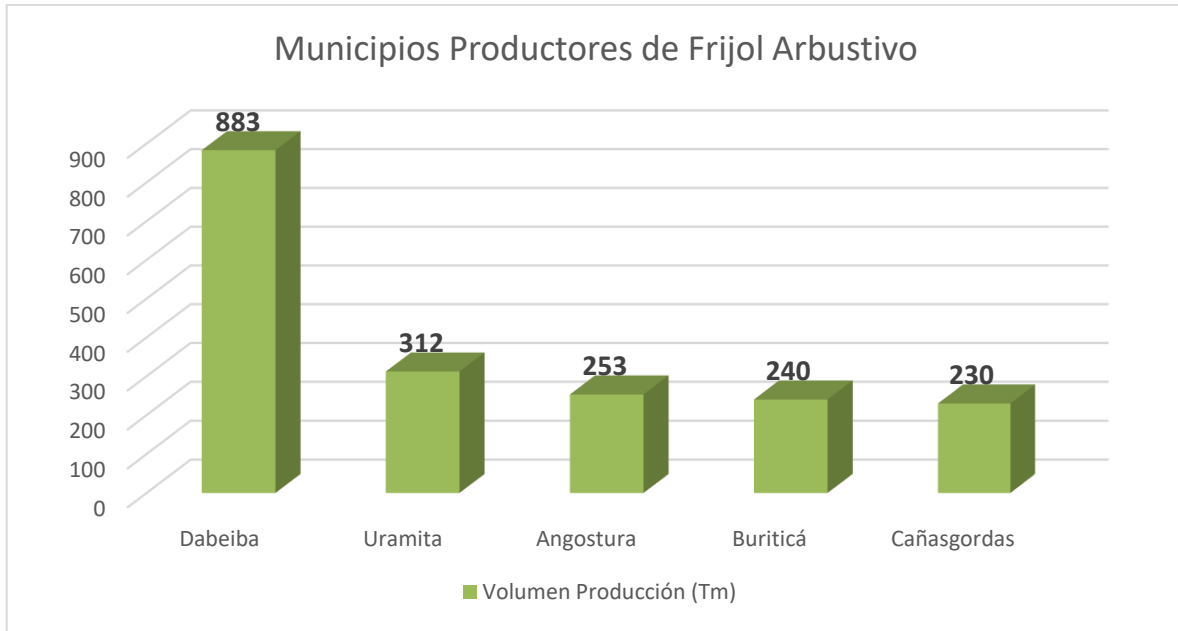
El frijol Arbustivo disminuye en las tres variables, área cosechada un 1,12% pasando de 4.034 Has en el 2.020 a 3.989 Has en el 2.021, debido a la Pandemia (dificultad para conseguir los insumos, llevar los frutos al mercado mayorista) y la Ola Invernal (las fuertes lluvias), la producción pasa de 4.948 Ton en el 2.020 a 3.784 mermando un 23,54% perdida causada, el rendimiento decrece un 22,67% al pasar de 1,23 Ton/Ha en el 2.020 a 0,95 Ton/Ha en el 2.021 por enfermedad causada por ectoparásitos (piojo).



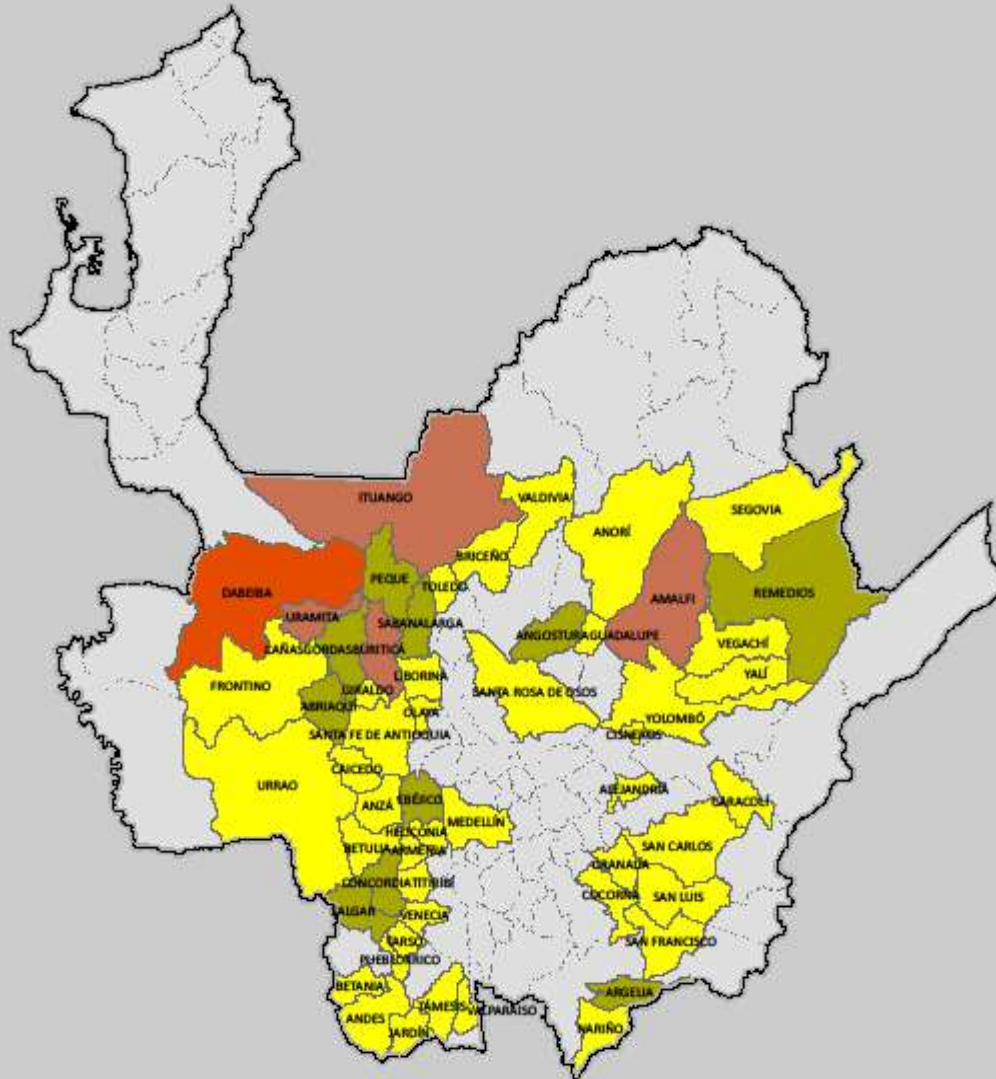
En el 2.021, las subregiones más productoras fueron: Occidente con 2.198 Toneladas equivalentes al 58,08% de la producción, Norte con 529 Toneladas equivalentes al 13,98% de la producción, Nordeste con 2.338 Toneladas equivalentes al 9,70% de la producción, Suroeste con 7.360 Toneladas equivalente al 30,53% de la producción, y Oriente con 11.396 Toneladas equivalentes al 47,27% de la producción departamental





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



## MUNICIPIOS PRODUCTORES DE FRIJOL ARBUSTIVO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2021

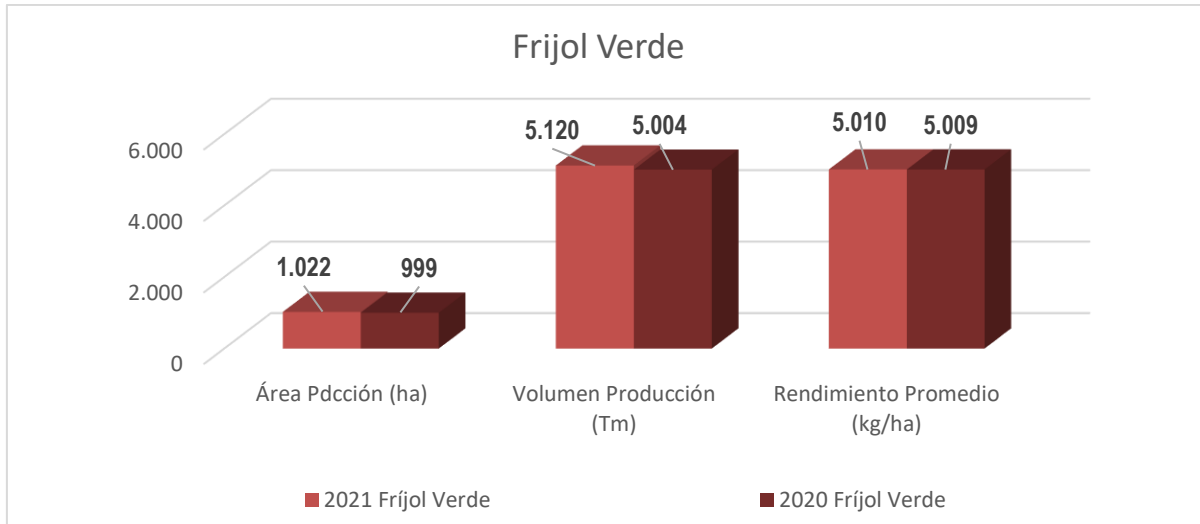


Fuente: Evaluaciones Agropecuarias por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura.

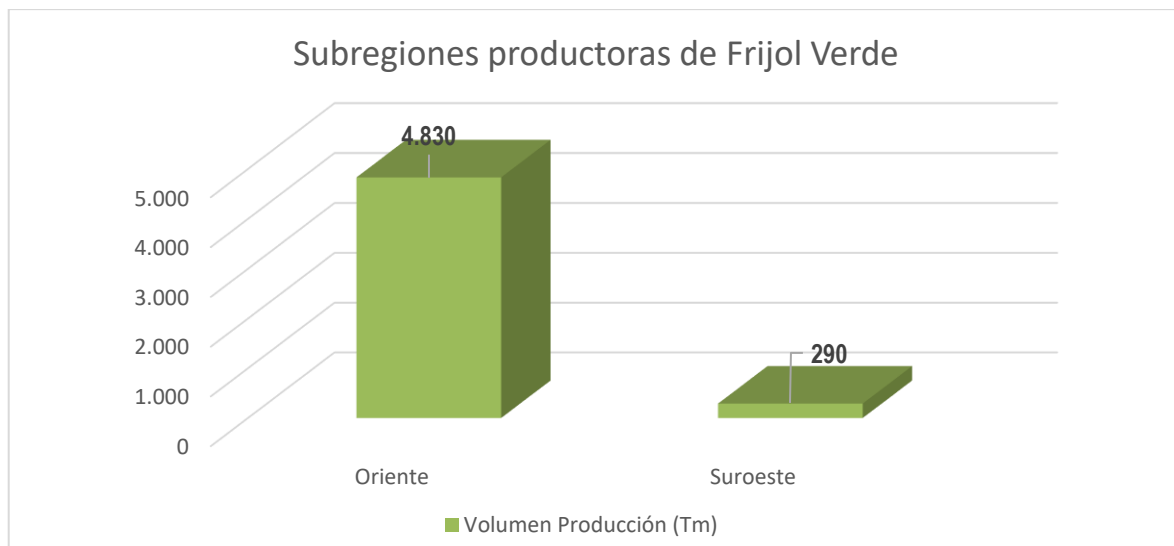
 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p><b>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</b></p>	 <p>1:2.052.043</p> <p>Escala de Coordenadas: Proyección: MERSIN Colombia Regional Proyección: Tratamiento de Meridianos Punto Base: 1.902.000 Meridiano Central: 76.87782782 Punto de Origen: 1.000.000,00 Límite de Origen: 4.000.000,00 Uso: Información Básica Escala de Coordenadas: Geográficas: Equidistantes MERSIN Datum: Meris Siges</p>	<p><b>CONVENCIONES</b> Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <table border="1"> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td>2,0 - 65,0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #90EE90;"> </td> <td>65,01 - 191,0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #C08080;"> </td> <td>191,01 - 350,0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FF4500;"> </td> <td>350,01 - 979,0</td> </tr> </table>		2,0 - 65,0		65,01 - 191,0		191,01 - 350,0		350,01 - 979,0	<p><b>FUENTE CARTOGRAFIA BASE:</b> Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Julio del 2022</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dt. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Julio del 2022	Elaboró	Dt. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
	2,0 - 65,0																		
	65,01 - 191,0																		
	191,01 - 350,0																		
	350,01 - 979,0																		
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural																		
Fecha de Elaboración	Julio del 2022																		
Elaboró	Dt. Planificación Agropecuaria																		
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria																		



El frijol Verde crece en las tres variables, área cosechada un 2,30% pasando de 999 Has en el 2.020 a 1.022 Has en el 2.021, la producción pasa de 5.004 en el 2020 a 5.120 en el 2021 aumentando un 2,33%, el rendimiento crece un 0,02% al pasar de 5,009 Ton/ha en el 2.020 a 5,01 Ton/ha en el 2.021

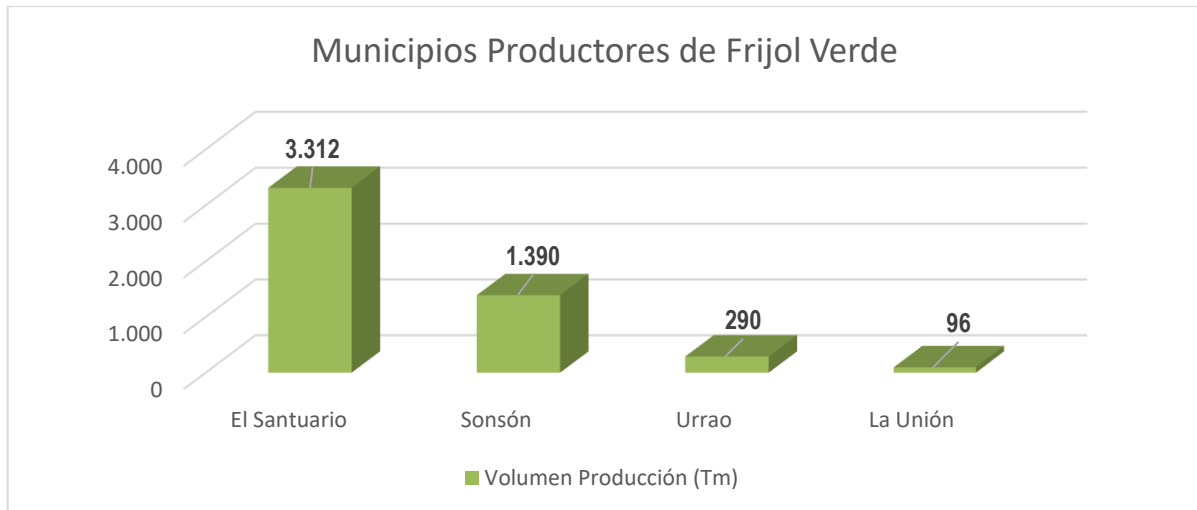


Para el 2.021, las subregiones más productoras fueron: Oriente con 4830 Toneladas equivalentes al 94,34% de la producción y Suroeste con 290 Toneladas equivalente al 5,66% de la producción departamental

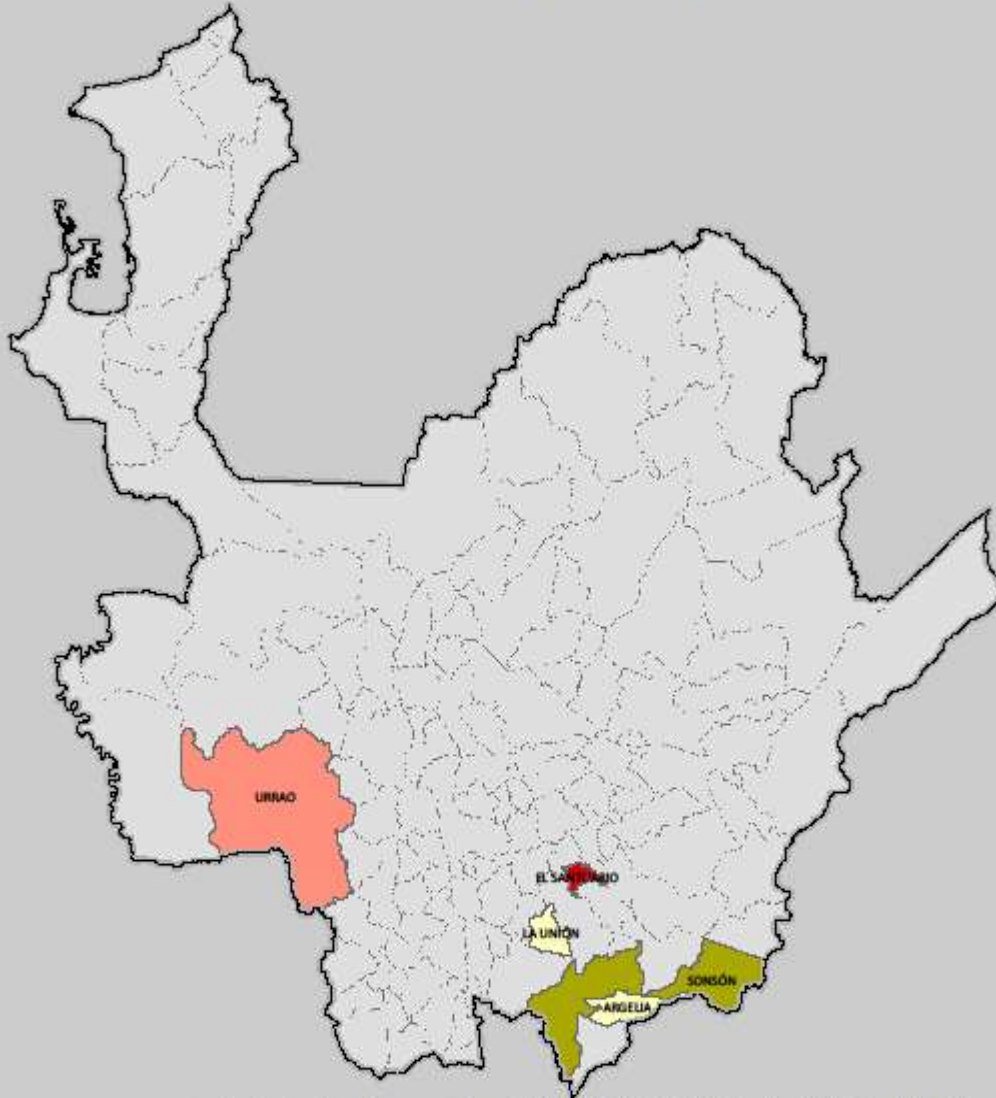








Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: Santuario con 3.312 Toneladas, Sonsón con 1.390 Toneladas, Urrao con 290 Toneladas, La Unión con 96 Toneladas y Argelia con 32 Toneladas.



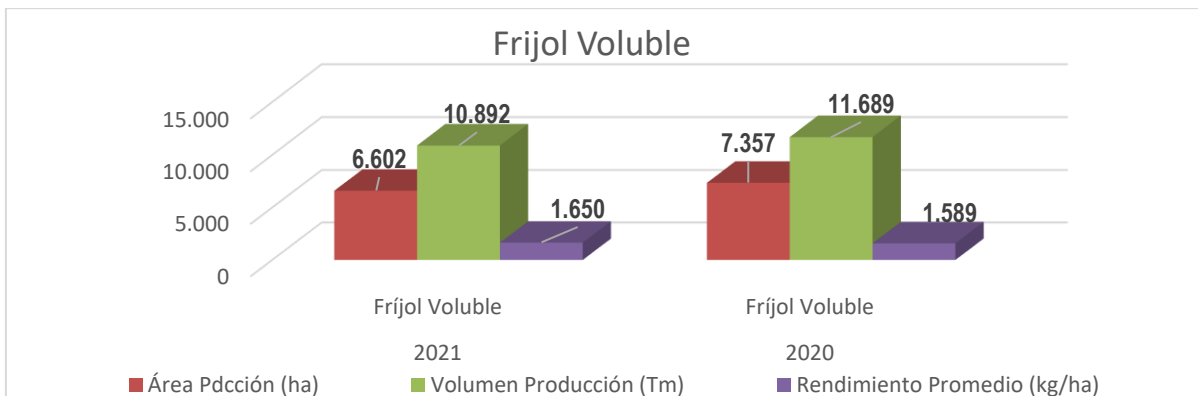
## MUNICIPIOS PRODUCTORES DE FRIJOL VERDE EVALUACIÓN DEFINITIVA 2021



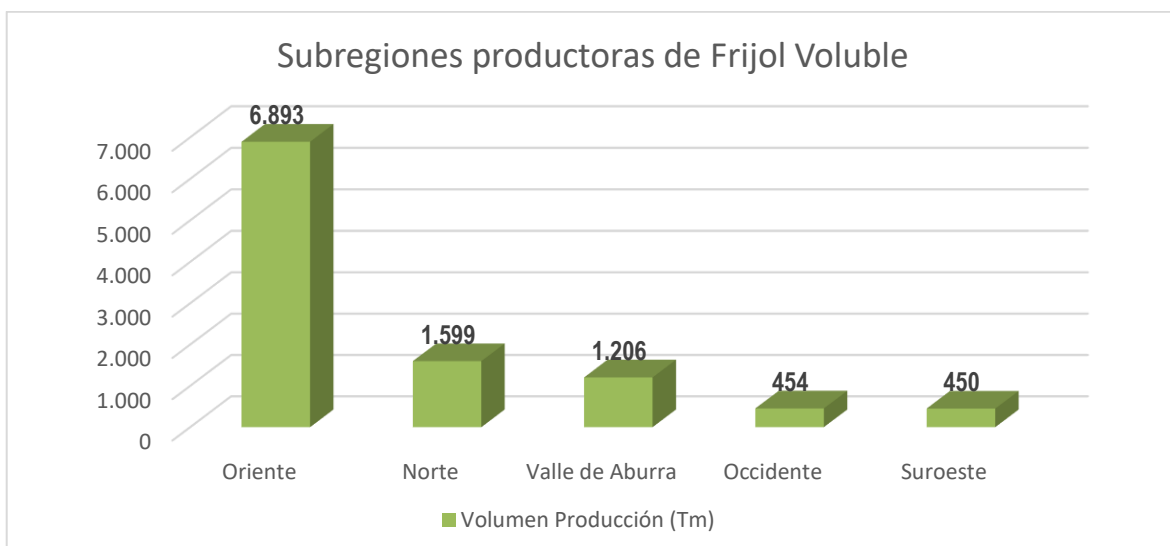
Fuente: Evaluaciones Agropecuarias por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura.

 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>UNIDOS</p> <hr/> <p><b>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</b></p>	 <p>1 cm en el mapa equivale a 20.000 metros en terreno</p>  <p>0 20.000 40.000 metros</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Ministerio de Coordinación Planificación MADRA Colombia Bogotá Proyecto: Tratamiento de Muestreo Punto Base: 1.000.000 Punto Norte: 1.000.000 Medición Central: 04.07918192 Punto de Base: 1.00000000 Unidad de Origen: 1.00000000 Unidad de Área: Hectáreas Ministerio de Coordinación Geográfica Bogotá MADRA Columb Magre Rojas</p>	<p><b>CONVENCIONES</b> Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: yellow; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 10,0 - 16,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: red; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 16,01 - 29,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: green; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 29,01 - 140,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: darkred; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 140,01 - 828,0</li> </ul>	<p><b>FUENTE CARTOGRAFIA BASE:</b> Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Julio del 2022</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Julio del 2022	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración	Julio del 2022										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

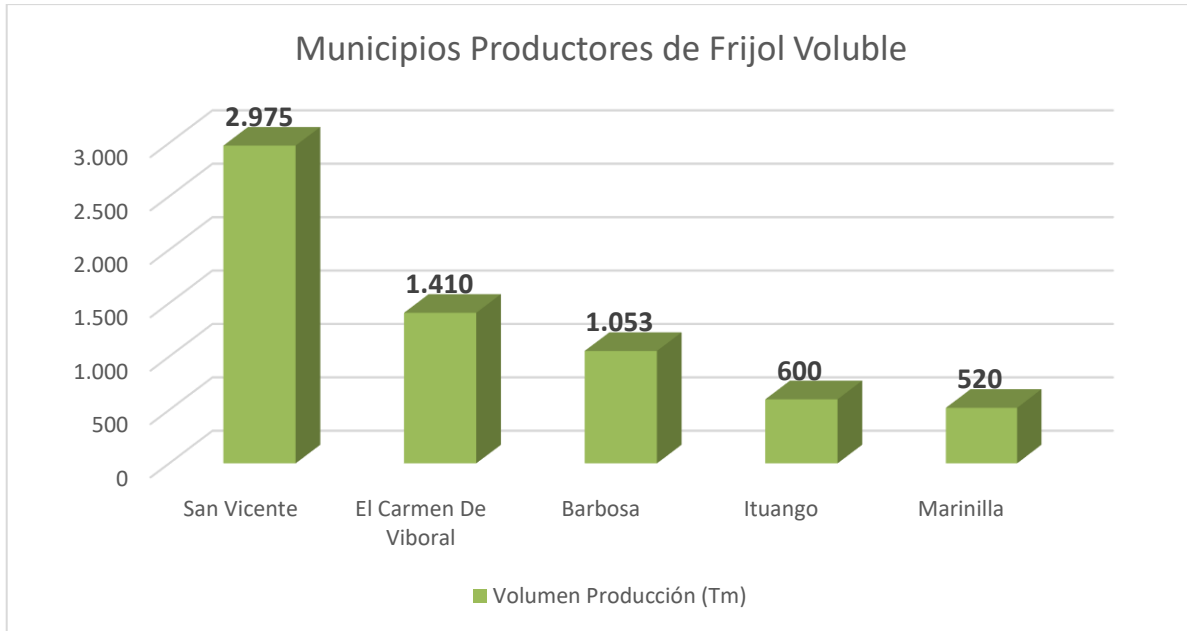
El frijol Voluble decrece en dos variables, área cosechada un 10,26% pasando de 7.357 has en el 2.020 a 6.602 has en el 2.021, la siembra y cosecha disminuyo porque en último ciclo productivo los agricultores, perdieron cosechas por plagas, escases de tutorados, falta de manejo, y llovió mucho por tanto se presentaron enfermedades fitosanitarias, además hay alto costo de los insumos, la producción pasa de 11.818 Toneladas en el 2020 a 10.892 Toneladas en el 2021 mermando un 6,81%, el rendimiento por el contrario crece un 3,84% al pasar de 1,59 Ton/ha en el 2.020 a 1,65 Ton/ha en el 2.021



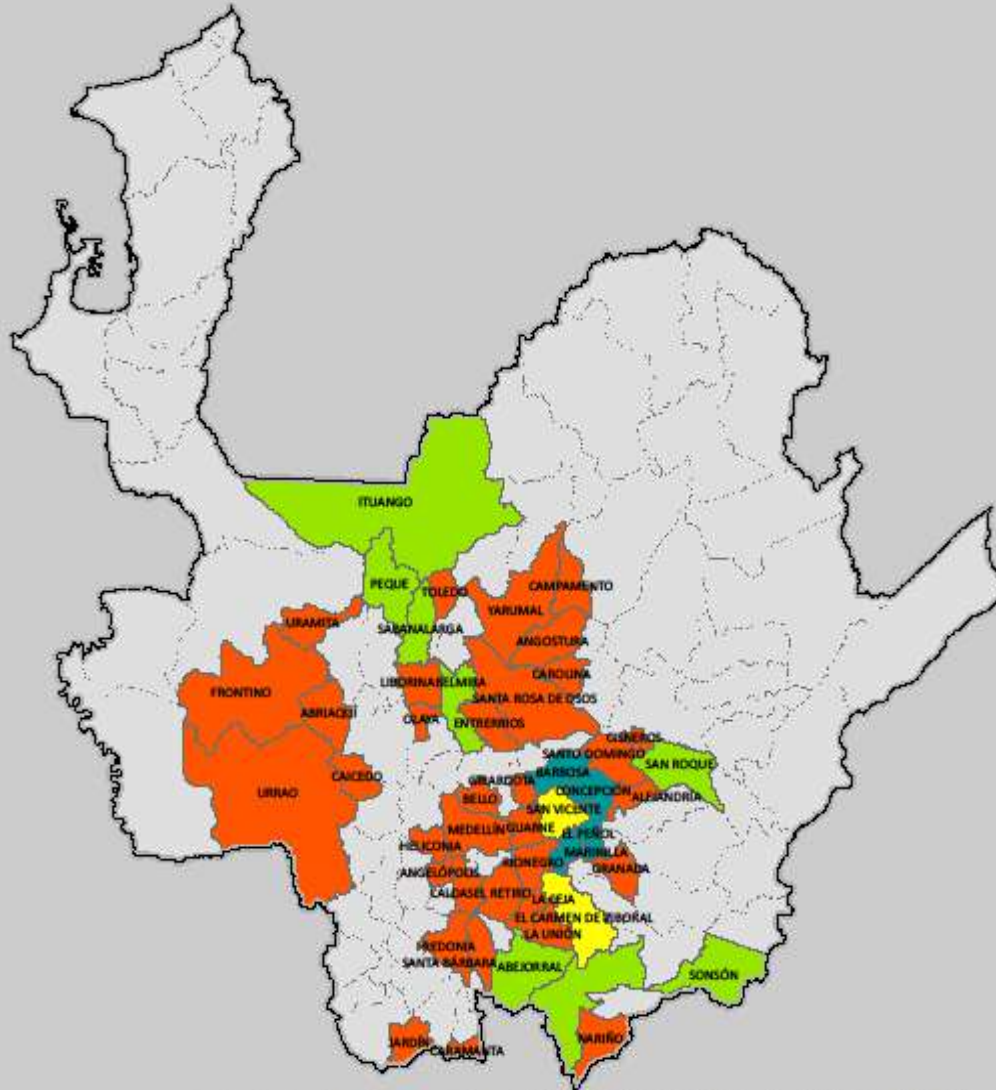
En el 2.021, las subregiones más productoras fueron: Oriente con 6.893 Toneladas equivalentes al 63,28% de la producción, Norte con 1.599 Toneladas equivalentes al 14,68% de la producción, Valle de Aburra con 1.206 Toneladas equivalentes al 11,07% de la producción, Occidente con 454 Toneladas equivalentes al 4,17% de la producción, y Suroeste con 450 Toneladas equivalente al 4,53% de la producción departamental





Los Municipios que presentaron mayores producciones fueron: San Vicente con 2.975 Toneladas, Carmen de Viboral con 1.410 Toneladas, Barbosa con 1.053 Toneladas, Ituango con 600 Toneladas y Marinilla con 520 Toneladas.



## MUNICIPIOS PRODUCTORES DE FRIJOL VOLUBLE EVALUACIÓN DEFINITIVA 2021

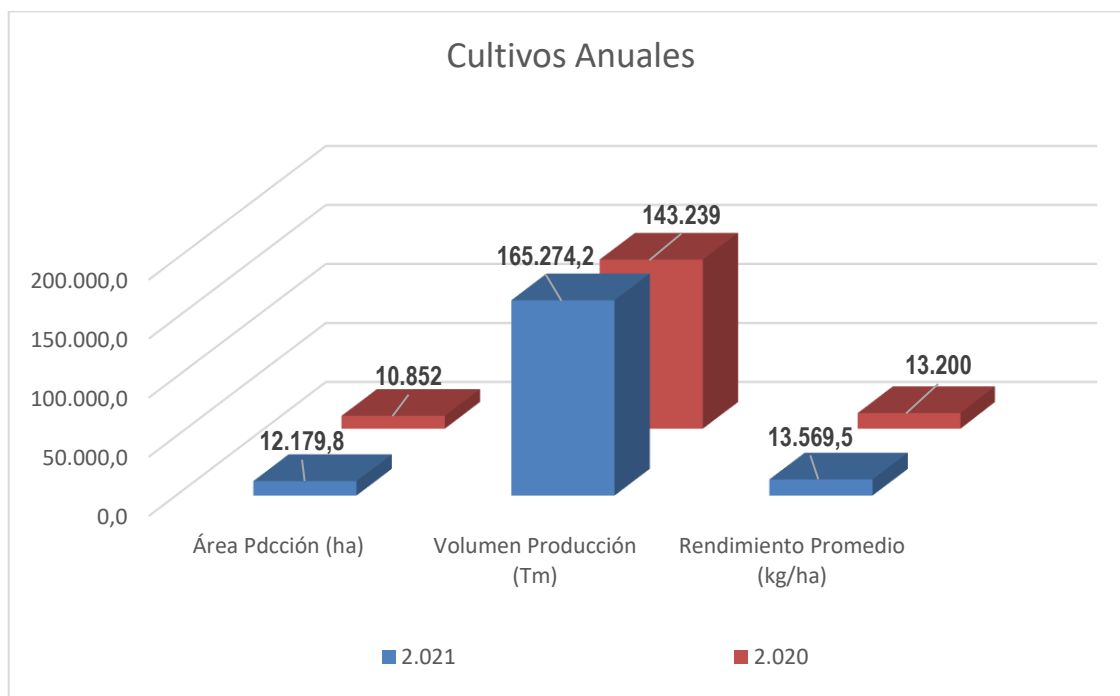


Fuente: Evaluaciones Agropecuarias por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura.

 <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	 <p>1:2.052.043</p> <p>Escala de Coordenadas: Proyección: MGRS Colombia Bogotá Proyección: Tránsito de Meridiano Falso Norte: 1.600.000 Falso Oeste: 1.600.000 Falso de Rotación: 0,00000000 Unidad de Origen: 4,000000 Unidad de Escala: 1,000000 Escala: 1:2.052.043 Datum: Meris Siges</p>	<p><b>CONVENCIONES</b> Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: orange; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 4,0 - 90,10</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: lightgreen; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 90,101 - 250,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: darkgreen; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 250,01 - 475,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: yellow; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 475,01 - 1750,0</li> </ul>	<p><b>FUENTE CARTOGRAFIA BASE:</b> 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>Julio del 2022</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elab:	Julio del 2022	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elab:	Julio del 2022										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

## 4 CULTIVOS ANUALES AÑO 2.021

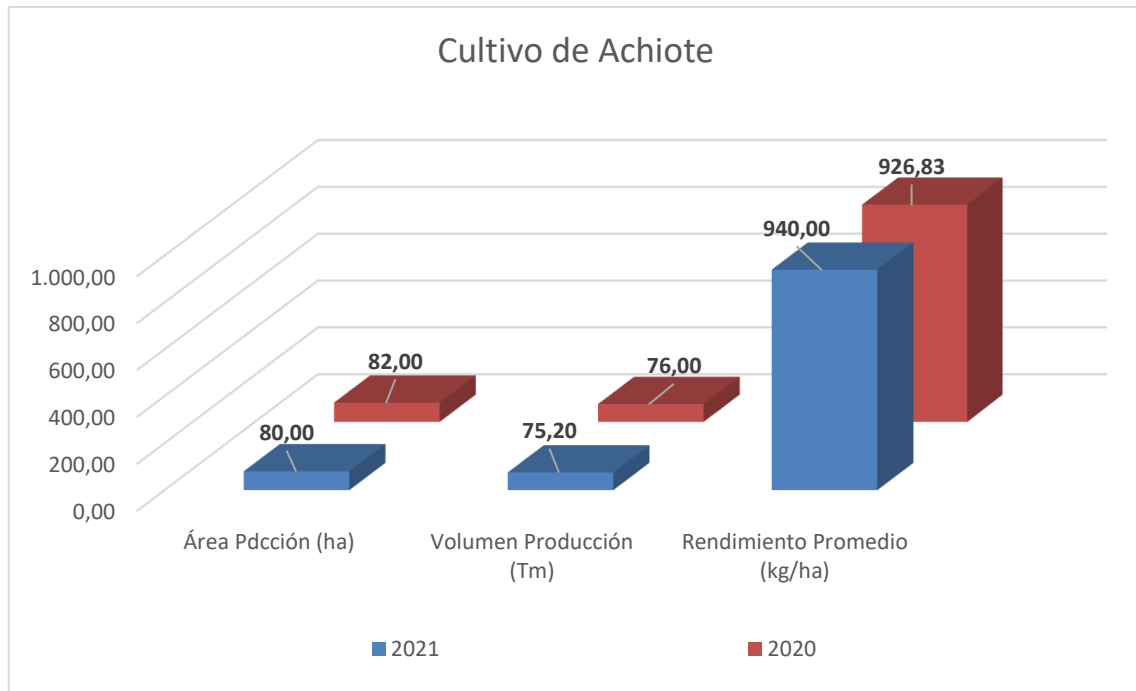
Los cultivos anuales Achín, Achiote (Bija), Arracacha, Ñame, Plantas Aromáticas y Medicinales, Uchuva y Yuca, presentan un área cosechada para este año de 12.179,82 has, una producción de 165.274,2 toneladas y rendimientos de 13,57 Ton/has. Al compararlos con el año 2.020 crecen las tres variables, el área se aumenta un 12,24%; la producción sube un 15,38% y el rendimiento crece 2,80%.



Estos cambios se presentan principalmente porque se cosecharon 1.328 hectáreas más que el 2020 y los rendimientos se aumentaron en 0,37 Ton /ha, lo que redondo en una producción de 22.035 Toneladas más que el año anterior.

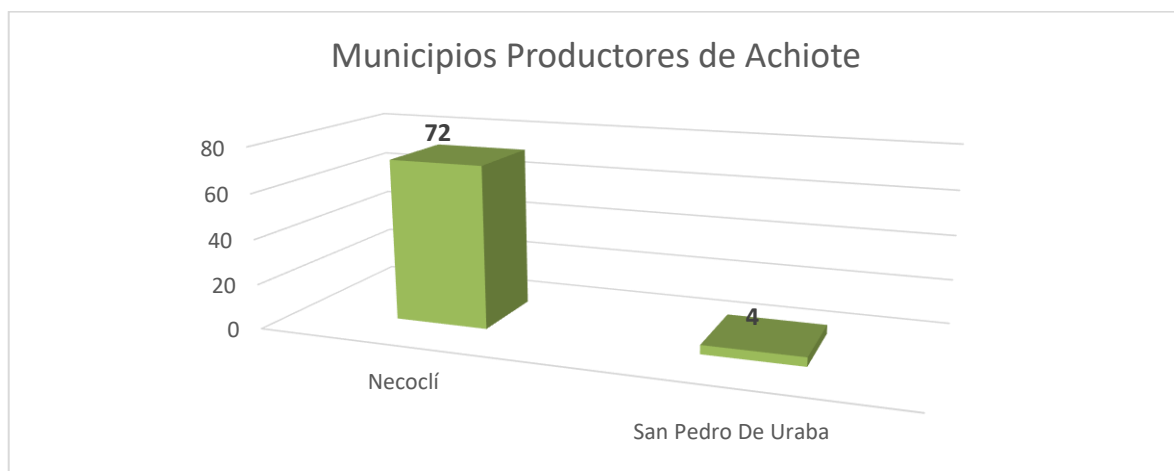
Los cultivos anuales, aportaron el equivalente al 3,92% del total de la producción Departamental, con un área cosechada que representa el 3,03% del área total cosechada en Antioquia, para el año 2.021.

**4.1 ACHIOTE:** Al comparar las variables entre 2.020 y 2.021 el área cosechada merma en un 2,27% pasando de 82 Has en el 2.020 a 80 Has en el 2.021, la producción disminuye el 1,05% pasando de 76 Ton en el 2.020 a 75 Ton en el 2.021 y el rendimiento se muestra positivo en 1,42%, pasando de 0,93 Ton/has en el 2.020 a 0,94 Ton/has en el 2021.



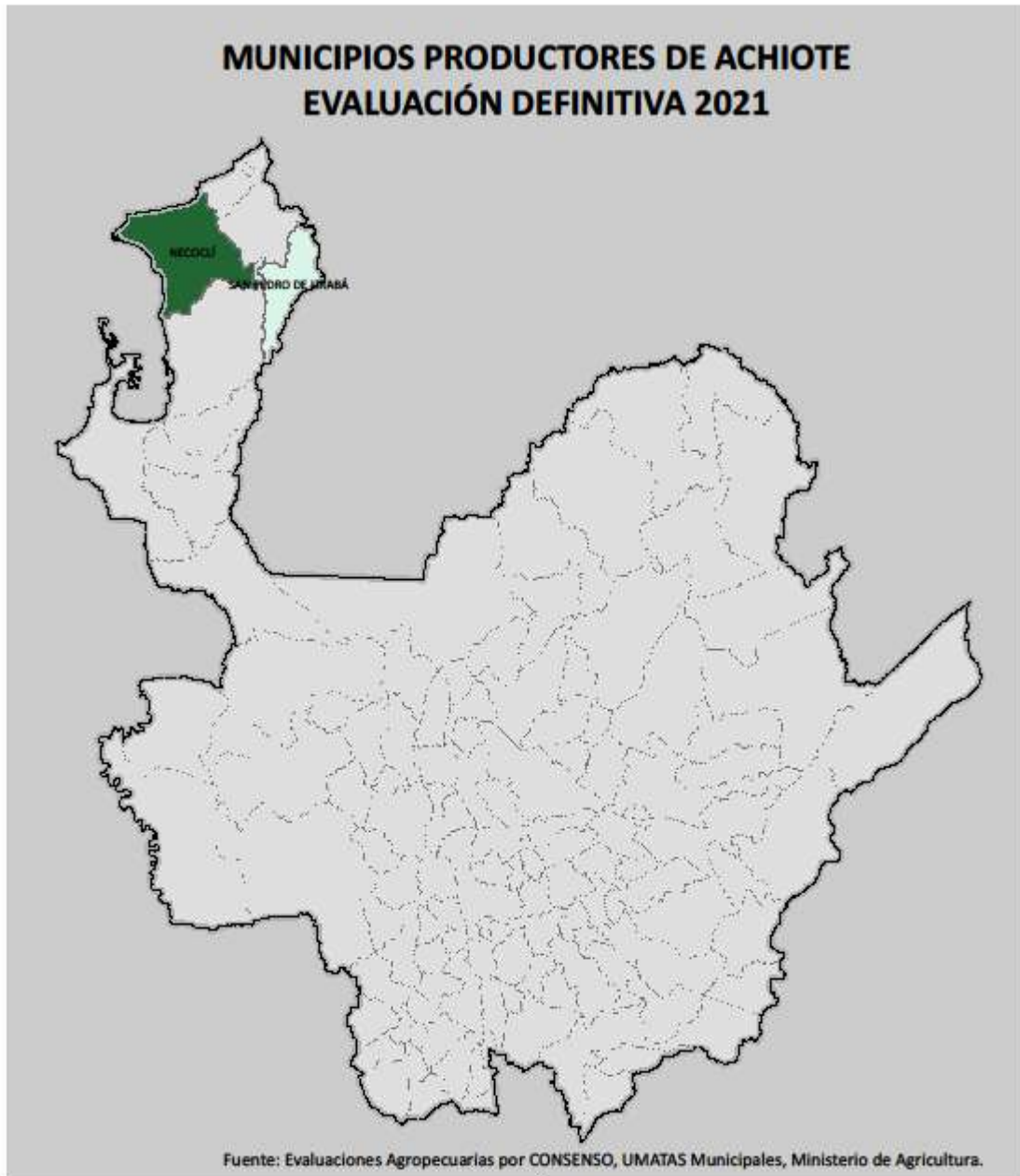
Para el año 2021 de acuerdo a la producción la única subregión que reporta es: **Urabá** con 295 Ton.

Los principales Municipios productores son: Necoclí con 72 Ton siendo el mayor productor de acuerdo a lo reportado por los funcionarios de la UMATA y San Pedro de Urabá con 4 Ton.



La participación de este dentro de los anuales en el área cosechada es del 0,35% y en la producción de 0,02%.

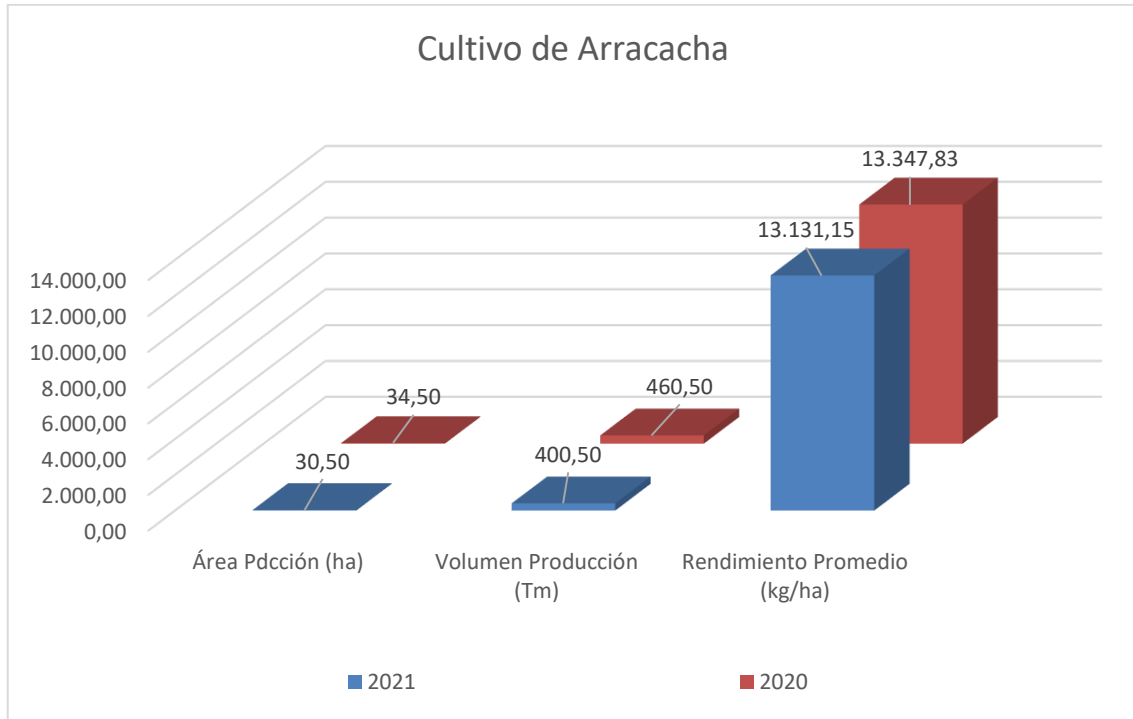




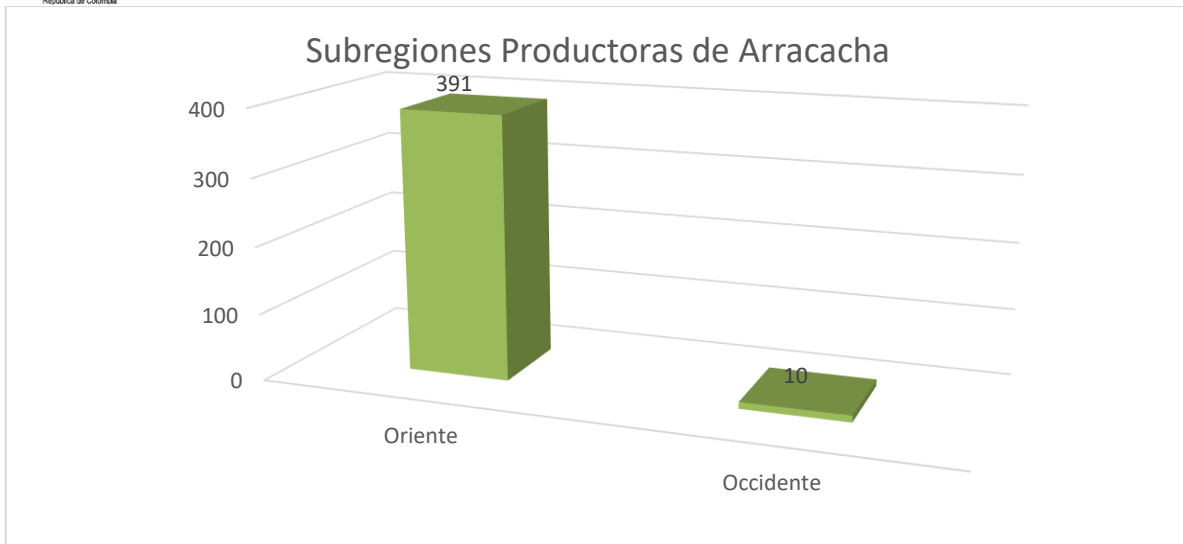
 <p><b>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</b></p>	 <p>1:2.052.043</p> <p><small>Ministerio de Cooperación, Proyectos MADSIA Colombia Registrados Proyecto: "Tránsito al Desarrollo" Pais: País: 1.800.800 Papel: Formato: 1.000.000 Modulo Central: 01.07192781 Punto de Venta: 1.00000000 Unidad de Organización: MADSIA/CO Unidad/Local: Sistema Sistema de Cooperación: Organización Registrada MADSIA Código: Mayor Siglas</small></p>	<p><b>CONVENCIONES</b> Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #d9ead3; border: 1px solid black;"></td> <td>10,0</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; background-color: #548235; border: 1px solid black;"></td> <td>10,01 - 78,0</td> </tr> </table>		10,0		10,01 - 78,0	<p><b>FUENTE CARTOGRAFIA BASE:</b> 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: 20%;">Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elab:</td> <td>Julio del 2022</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 Elab:	Julio del 2022	Elaboró	Dt: Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dt: Planificación Agropecuaria
	10,0														
	10,01 - 78,0														
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural														
Fecha de Elab:	Julio del 2022														
Elaboró	Dt: Planificación Agropecuaria														
Aprobó	Dt: Planificación Agropecuaria														



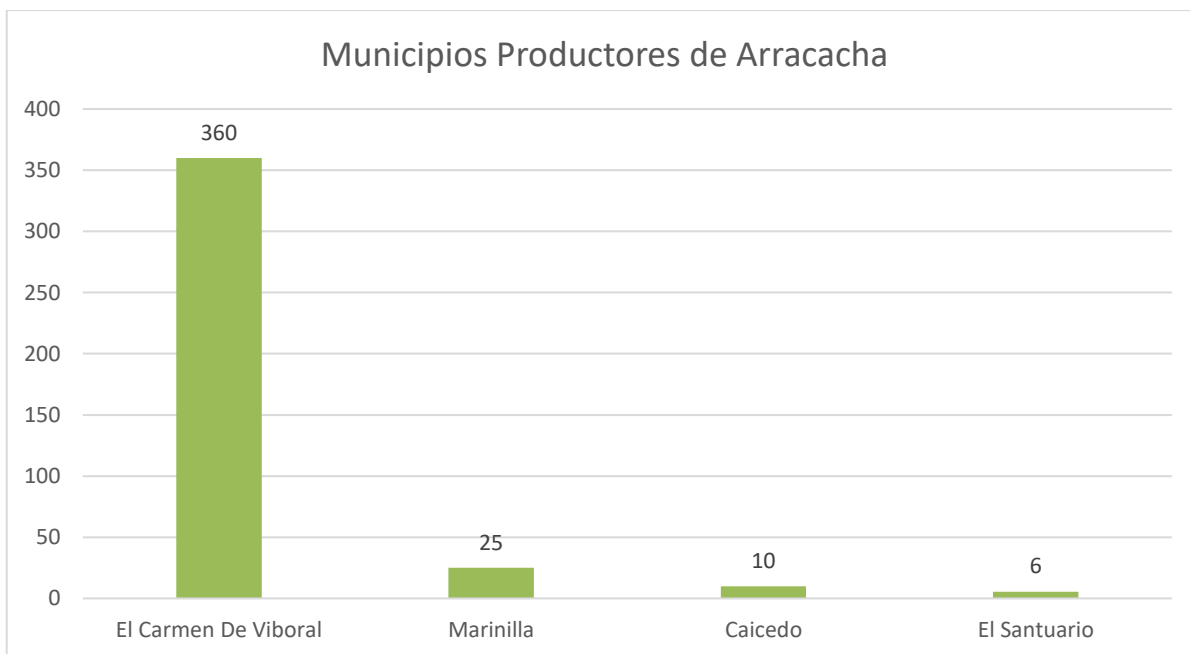
**4.2 ARRACAHA:** Al comparar las variables entre 2.020 y 2.021 el área cosechada merma en un 11,59% pasando de 35 Has en el 2.020 a 31 Has en el 2.021, la producción disminuye el 1,62% pasando de 461 Ton en el 2.020 a 401 Ton en el 2.021 y el rendimiento también se muestra negativo en 13,03%, pasando de 13,35 Ton/has en el 2. 020 a 13,13 Ton/has en el 2021.



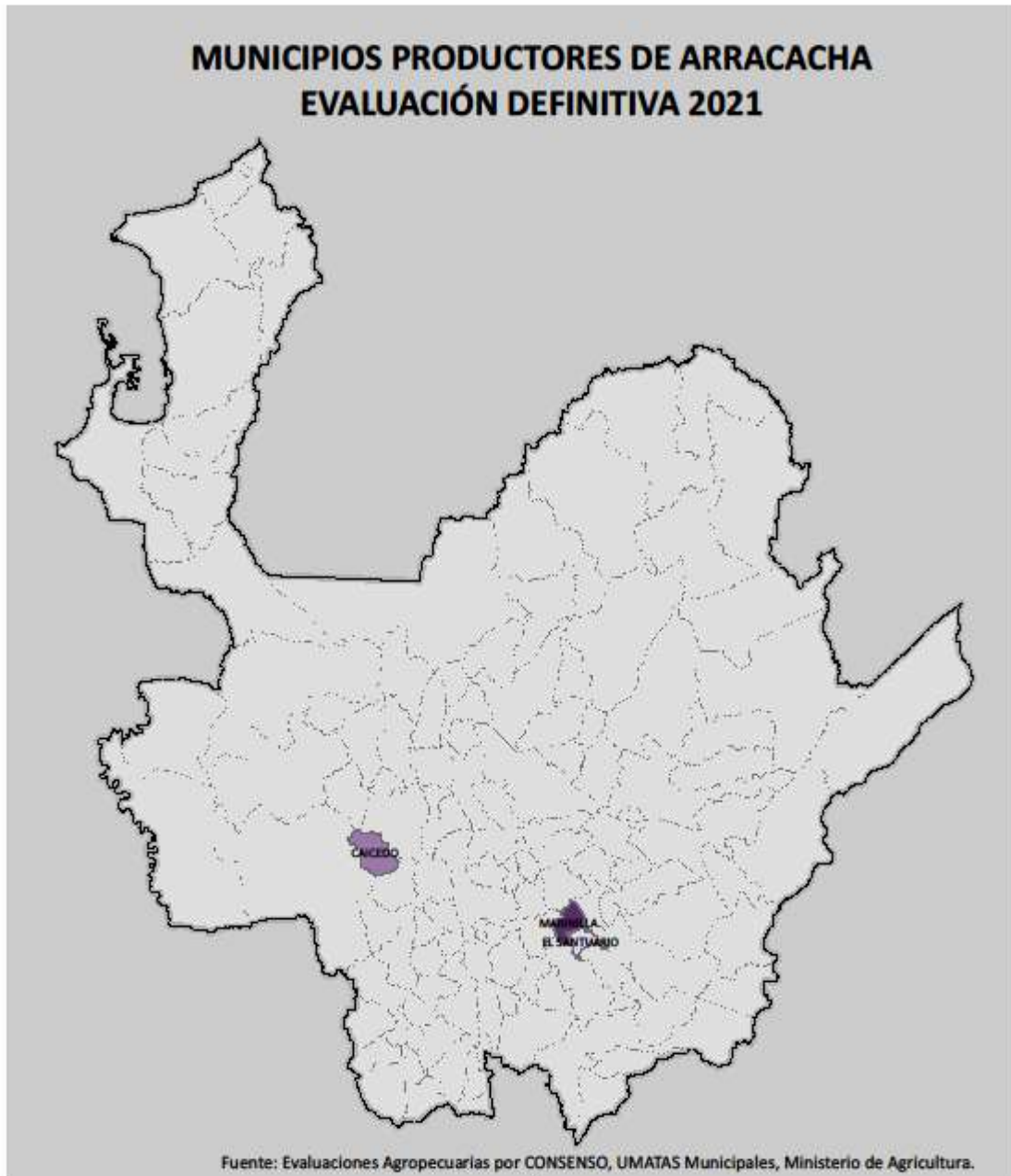
Para el año 2020 de acuerdo a la producción las subregiones más importantes son: **Oriente** con 391 Ton que representa el 96,72% de la producción departamental y **Occidente** con 10 Ton que representa el 3,28% de la producción.



Los principales Municipios productores son: Carmen de Viboral con 360 Ton, Marinilla con 25 Ton, Caicedo con 10 Ton y El Santuario con 6 Ton. El Municipio de Carmen de Viboral sigue siendo el mayor productor de acuerdo a lo reportado por los funcionarios de la UMATA.

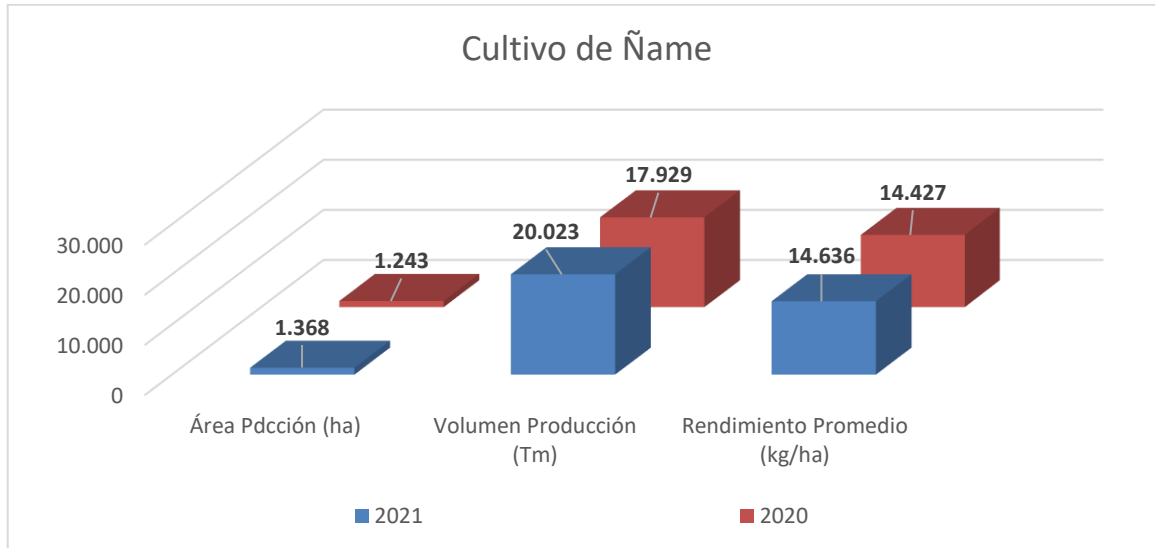


La participación de este dentro de los anuales en el área cosechada es del 0,25% y en la producción de 0,24%.



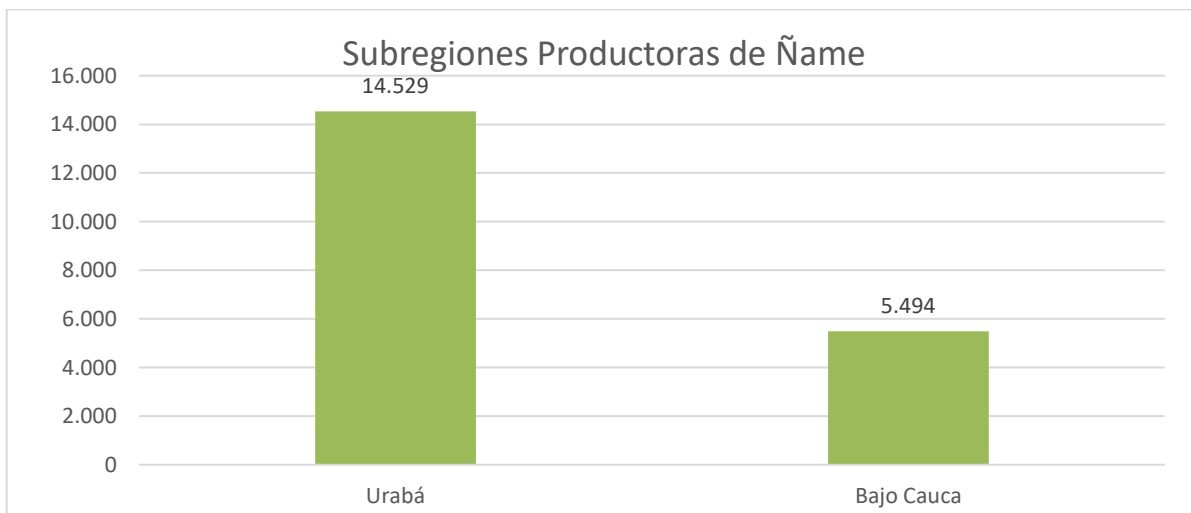
 <p style="text-align: center;"><b>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</b></p>	 <p style="text-align: center;">1:2.052.043</p> <p><small>Sistema de Coordenadas: Proyección MGRS Colombia Bogotá Proyección: Transverso de Mercator Falso Norte: 1.000.000 Falso Oeste: 1.000.000 Número Central: 01.07192782 Punto de Referencia: 1.0000000 Unidad de Medida: METROS Sistema de Coordenadas Original: Bogotá MGRS Datum: Mayor Elmer</small></p>	<p><b>CONVENCIONES</b> Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #d8bfd8; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 0,50</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #800080; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 0,501 - 1,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #4b0082; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 1,01 - 5,0</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>FUENTE CARTOGRAFIA BASE:</b> Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elab:</td> <td>Julio del 2022</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elab:	Julio del 2022	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elab:	Julio del 2022										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

**4.3 ÑAME:** Para el año 2.021 crecen en las tres variables, el área cosechada crece en 10,08%, subiendo de 1.242,70 has en el 2.020 a 1.368 has en el 2.021, la producción crece el 11.68% subiendo de 17.928 Ton. en el 2.020 a 20.023 Ton. en el 2.021, el rendimiento aumenta en 1,45% pasando de 14,43 Ton/has en el 2.020 a 14,64 Ton/has en el 2.021.

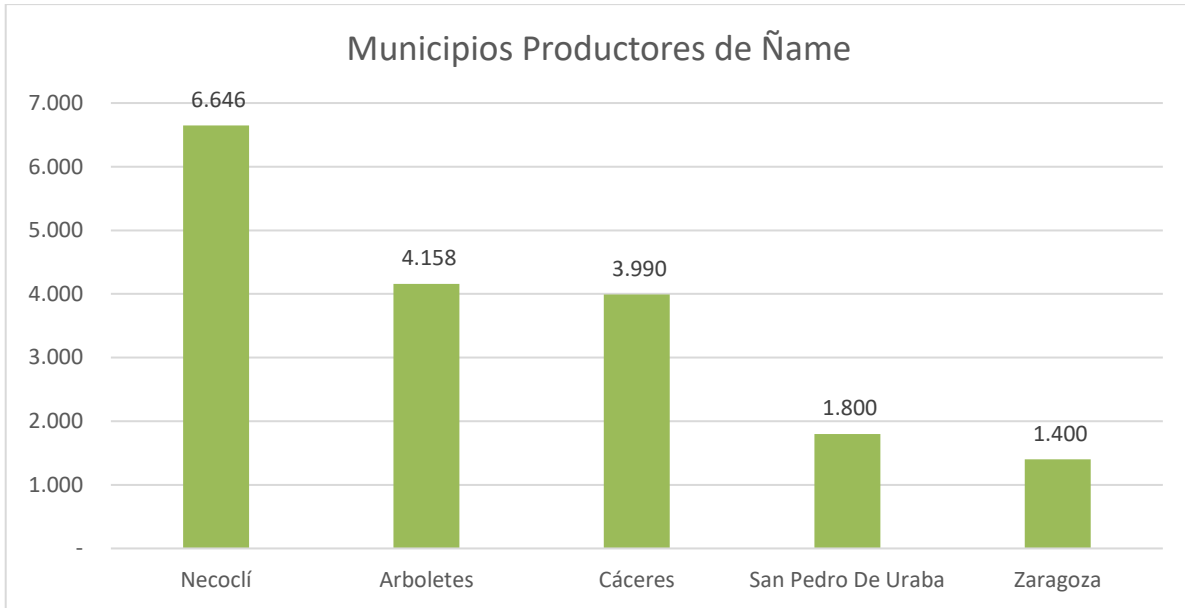


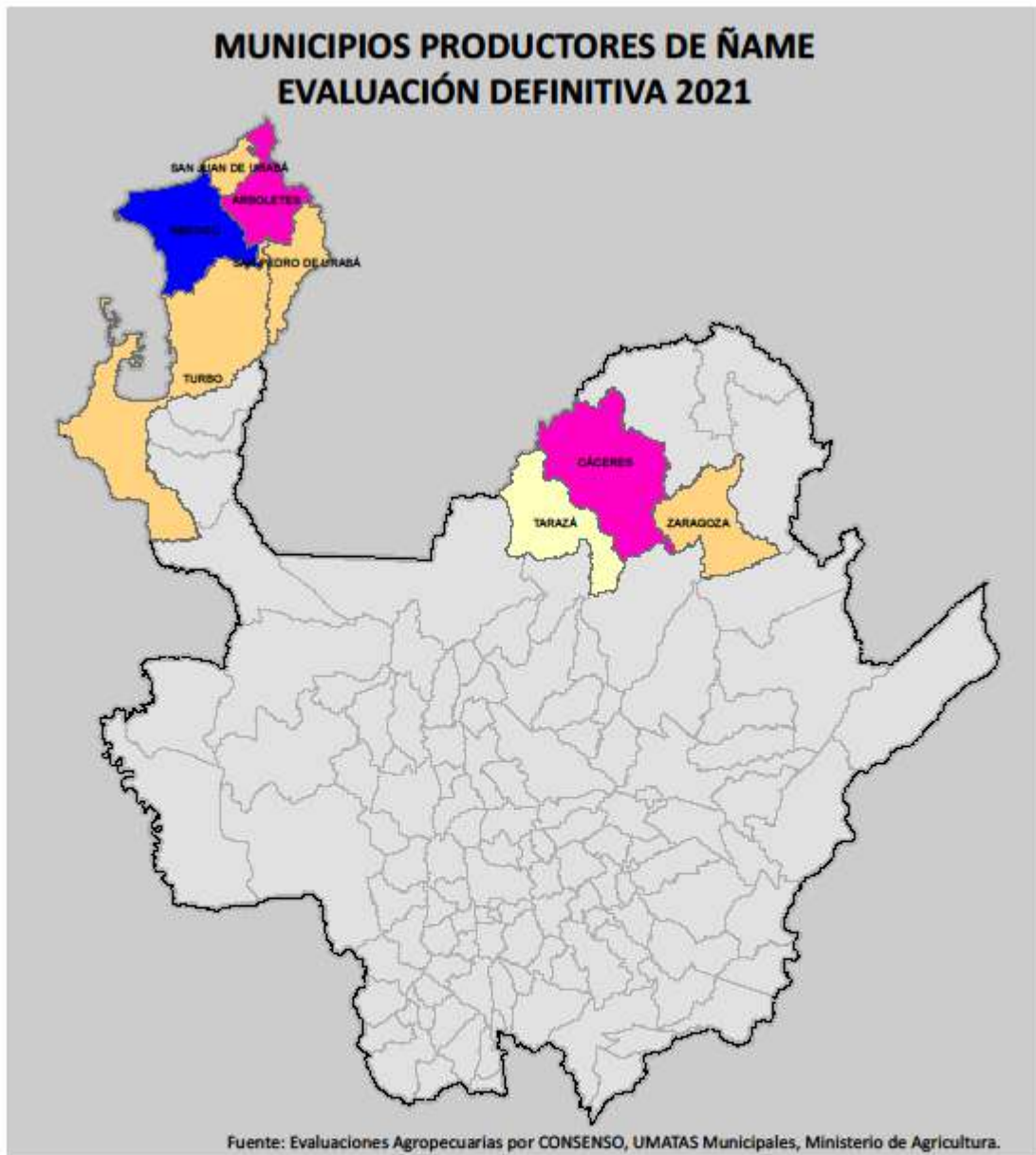
La participación de este dentro de los cultivos anuales en el área cosechada es del 11,23% y en la producción del 12,11%.

Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron: Urabá con 14.529 Ton que representa el 72,56% de la producción departamental, Bajo Cauca con 5.494 Ton que representa el 27,44% de la producción.



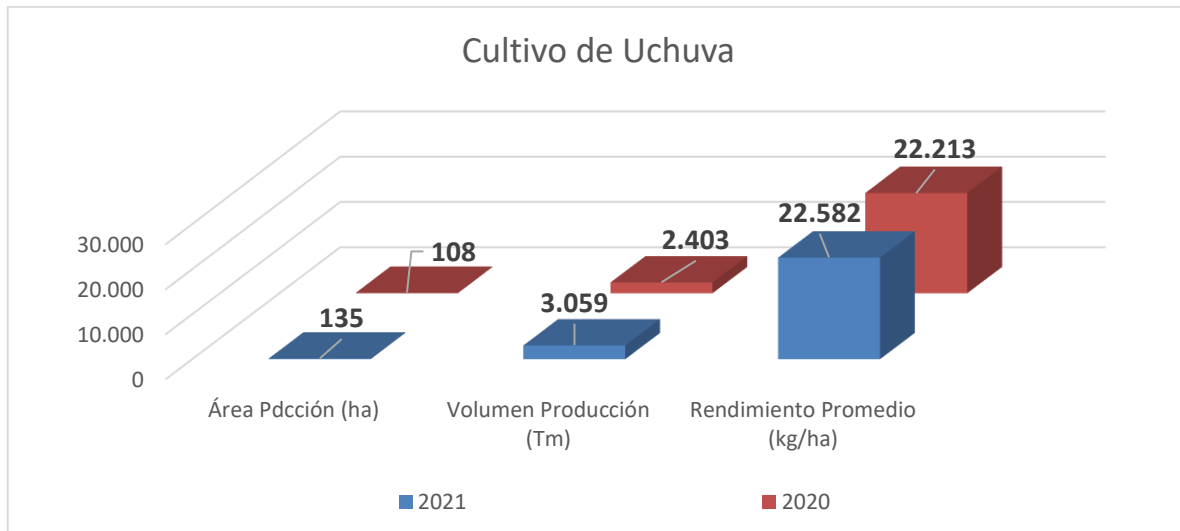
Los principales Municipios productores fueron: Necoclí con 6.646 Ton, Arboletes con 4.158 Ton, Cáceres con 3.990 Ton, San Pedro de Urabá con 1.800 Ton y San Juan de Urabá con 1.190Ton.





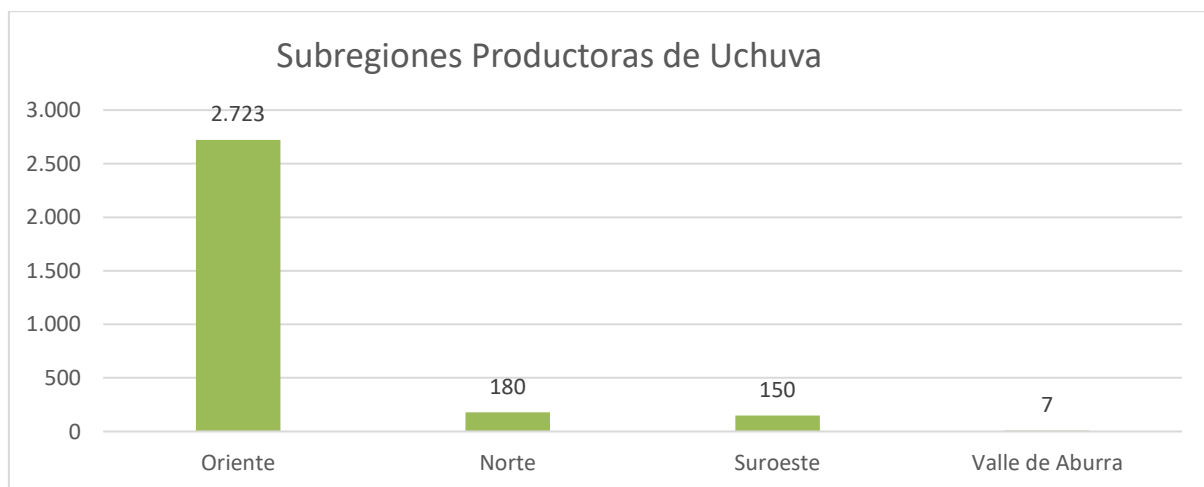
 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA   UNIDOS	 <small>1 cm en el mapa equivale en la vida real a 20.000 metros en terreno</small>  <b>1:2.052.043</b> <small>Sistema de Coordenadas: Proyección UTM Colombia Sur          Proyección: Transversal de Spherim          Punto Base: 1.000.000          Sistema Central: 74.07542942          Punto de Punto: 1.00000000          Latitud de Origen: 4.98200000          Unidad: Metro          Sistema de Coordenadas Geográficas Sur de Colombia          Datum: Sur de Bogotá</small>	<b>CONVENCIONES</b> <b>Rango de Áreas</b> <b>(ha) Plantadas</b>  30,0  30,01 - 80,0  80,01 - 309,0  309,01 - 428,0	<p style="text-align: center;"><small>Fuente de Cartografía Base:</small>  <b>Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia</b>  <b>2012</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><small>Autor</small></td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td><small>Fecha de Elaboración</small></td> <td>Julio del 2021</td> </tr> <tr> <td><small>Elaboró</small></td> <td>Dic. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td><small>Aprobó</small></td> <td>Dic. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	<small>Autor</small>	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	<small>Fecha de Elaboración</small>	Julio del 2021	<small>Elaboró</small>	Dic. Planificación Agropecuaria	<small>Aprobó</small>	Dic. Planificación Agropecuaria
<small>Autor</small>	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
<small>Fecha de Elaboración</small>	Julio del 2021										
<small>Elaboró</small>	Dic. Planificación Agropecuaria										
<small>Aprobó</small>	Dic. Planificación Agropecuaria										

**4.4 UCHUVA:** Para el año 2.021 crecen las tres variables, el área cosechada sube un 25,21%, 108 has en el 2.020 a 135 has en el 2.021, la producción crece el 27,29% pasando de 2.403,4 Ton. en el 2.020 a 3.059,4 Ton. en el 2.021, el rendimiento crece en 1,66% pasando de a 22,21 Ton/has en el 2.020 a 22,58 Ton/has en el 2.021.



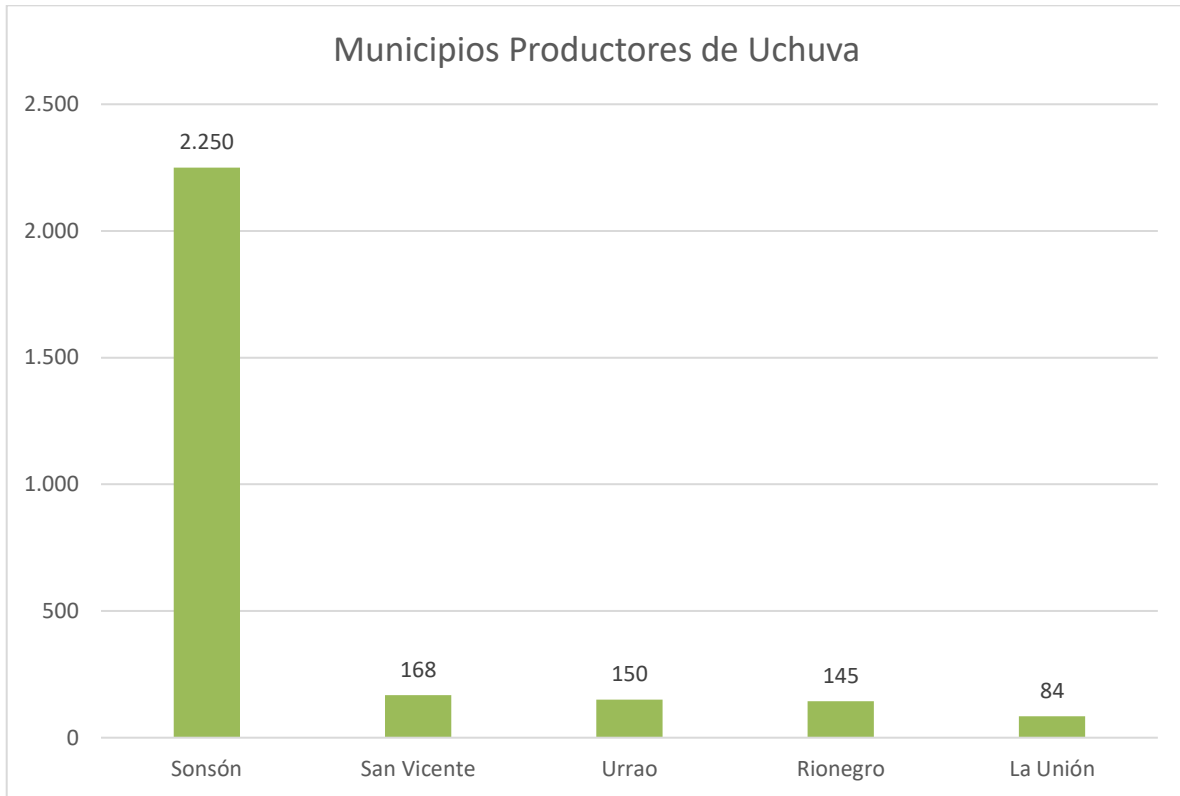
La participación de este dentro de los cultivos anuales en el área cosechada es del 1,11% y en la producción del 1,85%.

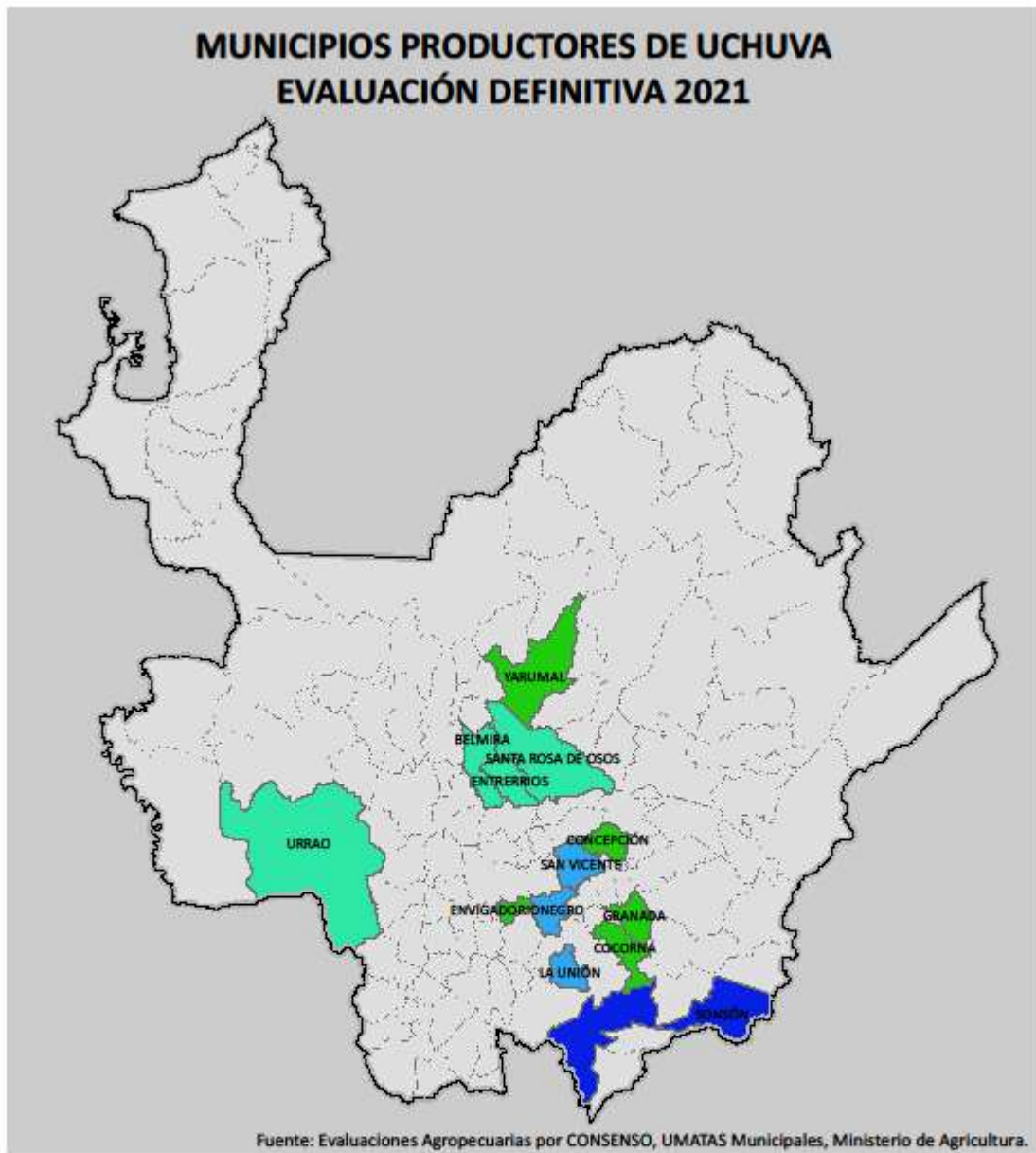
Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron: Oriente con 2.723 Ton que representa el 88,99% de la producción departamental, Norte con 180 Ton que representa el 5,88%, Suroeste con 150 Ton que representa el 4,90%, de la producción y Valle de Aburra con 7 Ton que representa el 0,22%.





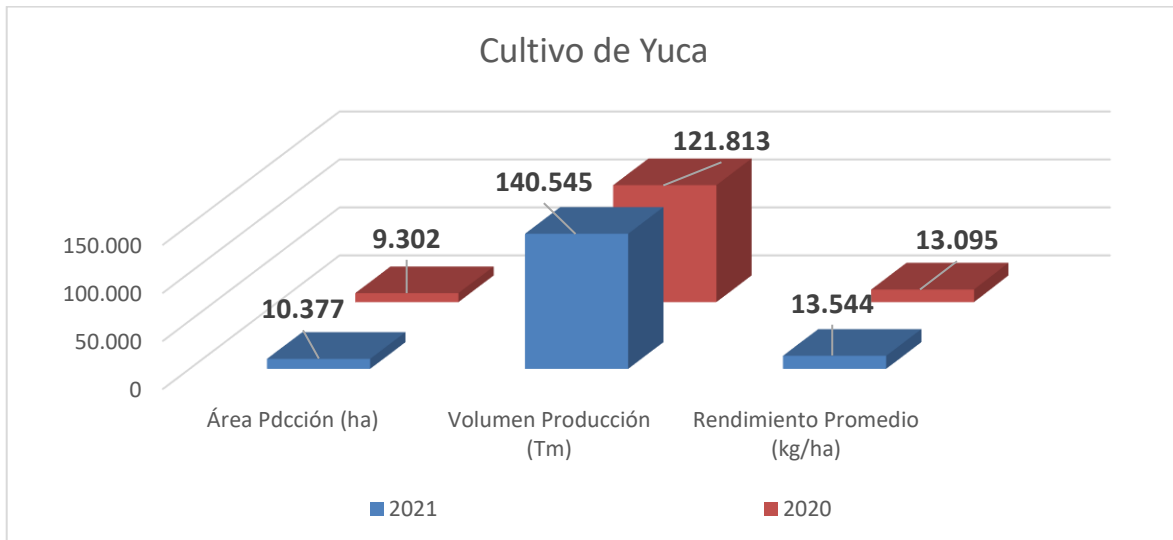
Los principales Municipios productores fueron: Sonsón con 2.250 Ton, San Vicente con 168 Ton, Urrao con 150 Ton, Rionegro con 80 Ton y la Unión con 84 Ton,





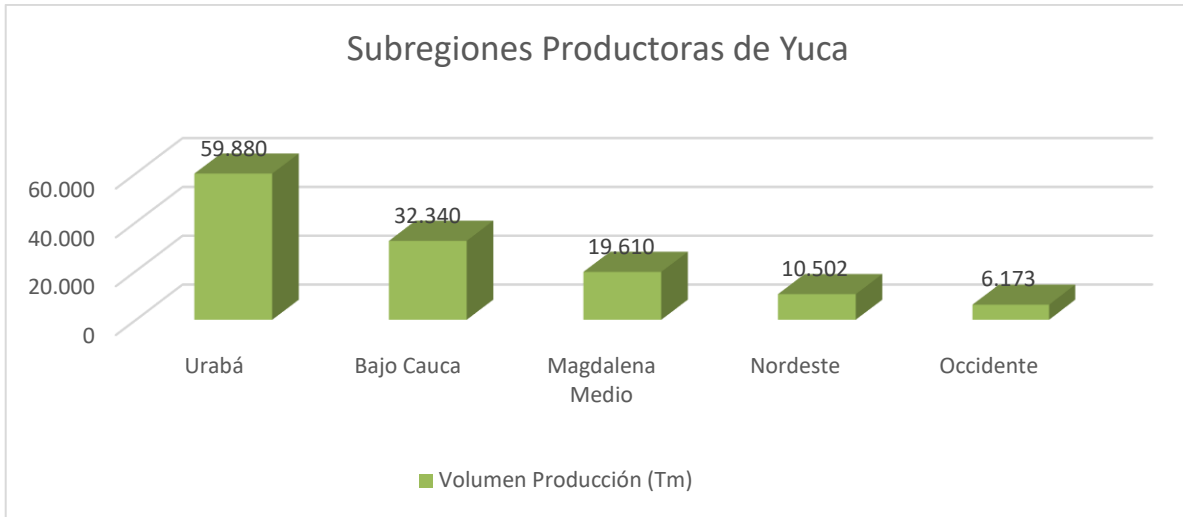
 <p style="text-align: center;"><b>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</b></p>	 <p style="text-align: center;">1:2.052.043</p> <p style="font-size: small;">             Sistema de Coordenadas: Proyección: MGRS Colombia Regional              Proyección: Transverso de Mercator              Puntos Nortes: 1.000.000              Puntos Sur: 1.000.000              Meridiano Central: 74.0716191              Puntos de Escala: 1.0000000              Latitud de Origen: 4.8433140              Unidades: UTM              Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MGRS              Datum: Maga Sigs         </p>	<p><b>CONVENCIONES</b> Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #008000; margin-right: 5px;"></span> 1,0 - 4,00</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #00FF00; margin-right: 5px;"></span> 4,01 - 8,00</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #0000FF; margin-right: 5px;"></span> 8,01 - 16,00</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #000080; margin-right: 5px;"></span> 16,01 - 75,00</li> </ul>	<p><b>FUENTE CARTOGRAFIA BASE:</b> Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elab.</td> <td>Julio del 2022</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elab.	Julio del 2022	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elab.	Julio del 2022										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

**4.5 YUCA:** Para el año 2021, las tres variables área cosechada, producción y rendimiento son positivas, el área cosechada sube en 11,56% al pasar de 9.302 has en el 2.020 a 10.377 has en el 2.021, la producción crece en 15,38%, pasando de 121.813 Ton en el 2.020 a 140.545 Ton en el 2.021 y el rendimiento pasa de 13,10 Ton/has en el 2.020 a 13,73 Ton/has en el 2.021 aumentando un 3,42%.

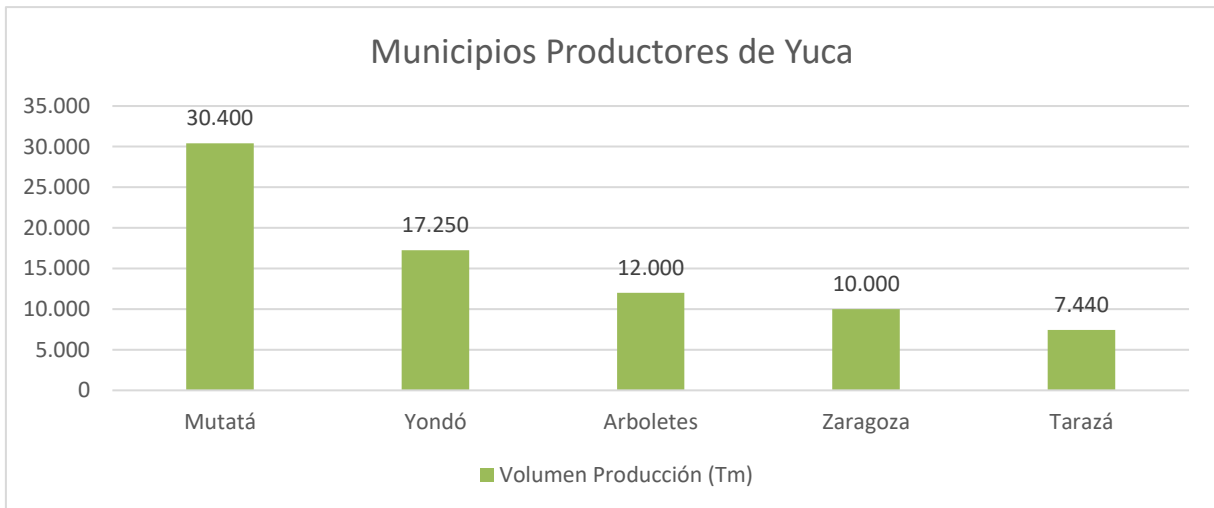


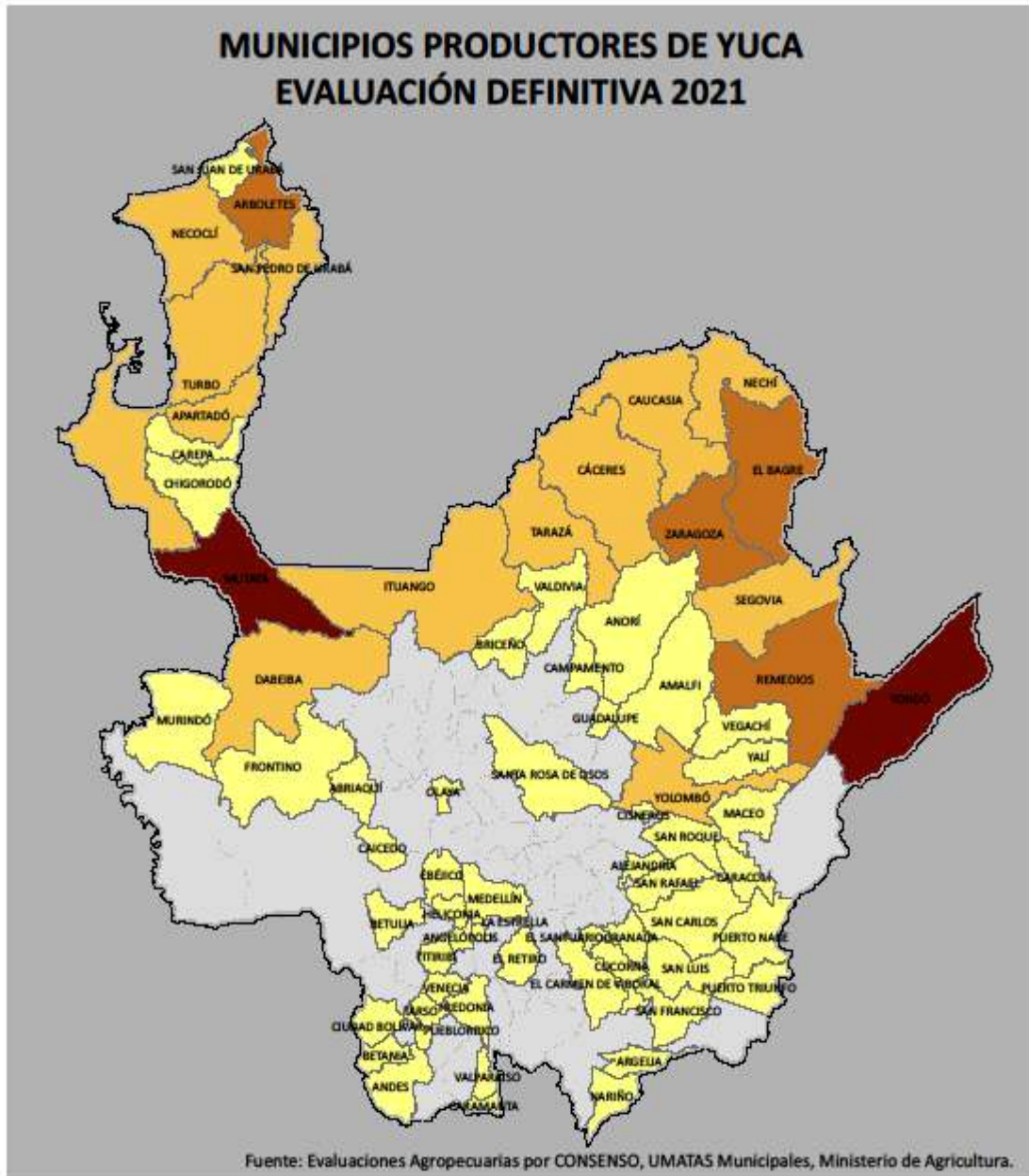
La participación de este dentro del área cosechada de los anuales es del 85,20% y en la producción del 85,04%.




Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes son: Urabá con 59.880 Ton representa el 42,61% de la producción departamental, Bajo Cauca con 32.340 Ton que representa el 23,01% de la producción departamental, Magdalena Medio con 19.610 Ton que representa el 13,95% de la producción, Nordeste con 10.502 Ton que representa el 7,47% de la producción y Occidente con 6.173 Ton que representa el 4,39% de la producción.



Los principales Municipios productores fueron: Mutatá con 30.400 Ton, Yondó con 17.250 Ton, Arboletes con 12.000 Ton, Zaragoza 10.000 Ton y Tarazá con 7.440 Ton.

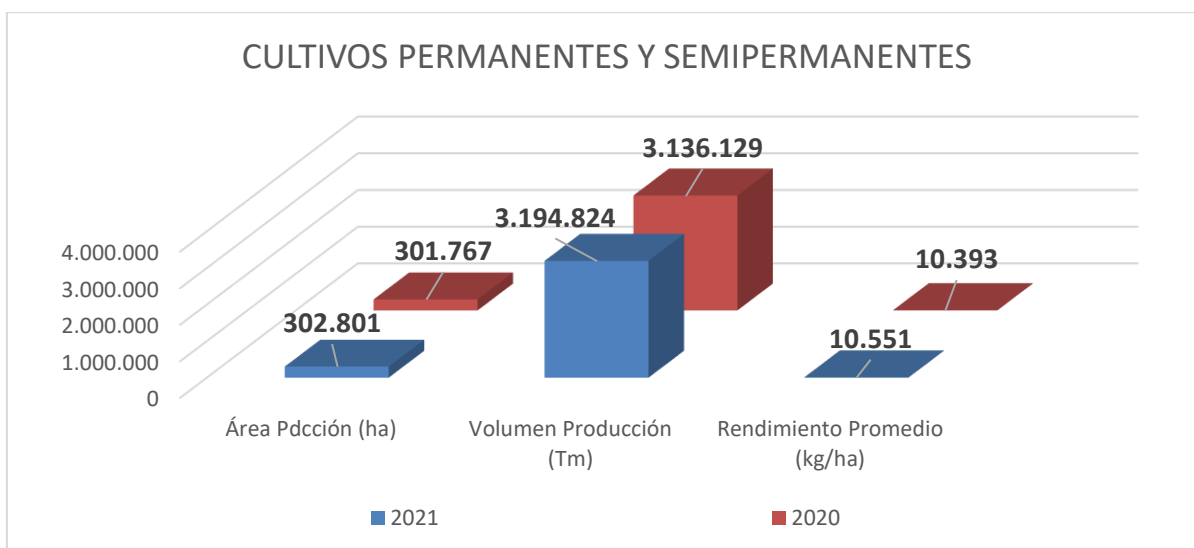




 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	 <p>1:2.052.043</p> <p>Escala de Coordenadas: Proyección MGRS Colombia Region Proyección Transversal de Mercator Punto Base: 1 800 000 Punto Norte: 1 800 000 Meridiano Central: 76 07 57 00 W Punto de Origen: 1 800 000 0 Unidad de Origen: 0,000001 Unidad de Origen: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MGRS Datum: Metro Bogotá</p>	<h4>CONVENCIONES</h4> <p>Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #ffff00; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 0,5 - 140,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #ffcc00; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 140,01 - 526,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #ff6600; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 526,01 - 1072,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #cc0000; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 1072,01 - 1600,0</li> </ul>	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE:</p> <p>Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elab:</td> <td>Julio del 2022</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elab:	Julio del 2022	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elab:	Julio del 2022										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

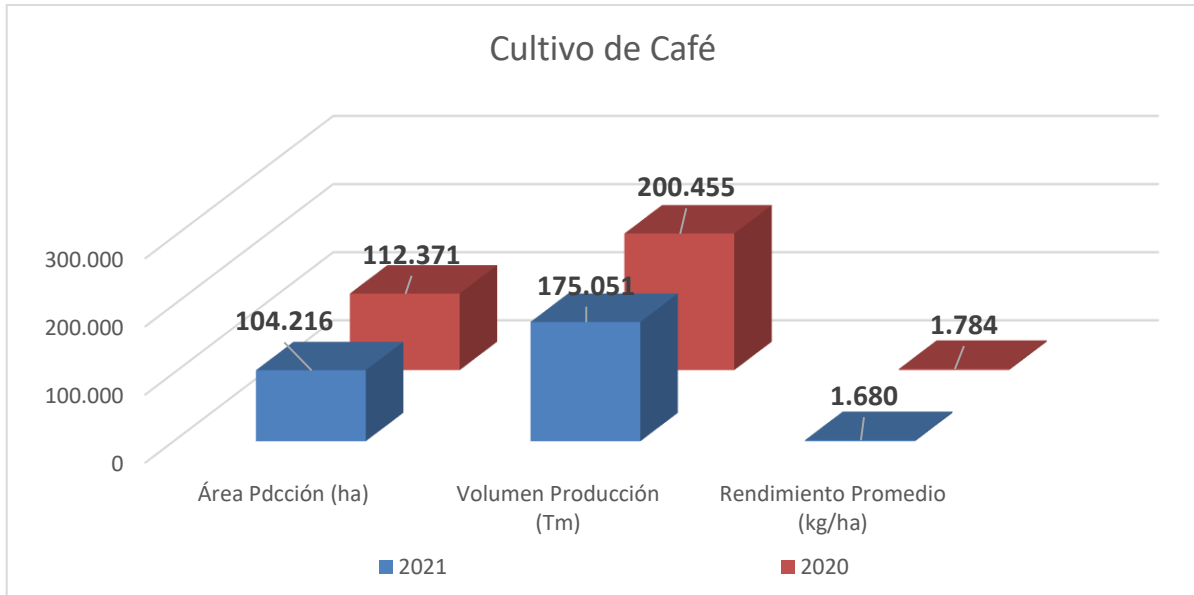
## 5 CULTIVOS PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES AÑO 2.021

Los cultivos denominados permanentes y semipermanentes al compararlos con el año 2.020 crecen todas las variables. El área cosechada sube 0,34%, pasando de 301.767 has en el año 2.020 a 302.801 has en el año 2.021; la producción crece 1,87% subiendo de 3.136.129 Ton en el 2.020 a 3.194.816 Ton en el 2.021 y el rendimiento crece en 1,52% subiendo de 10,39 Ton/has en el 2.020 a 10,55 Ton/has en el 2.020.

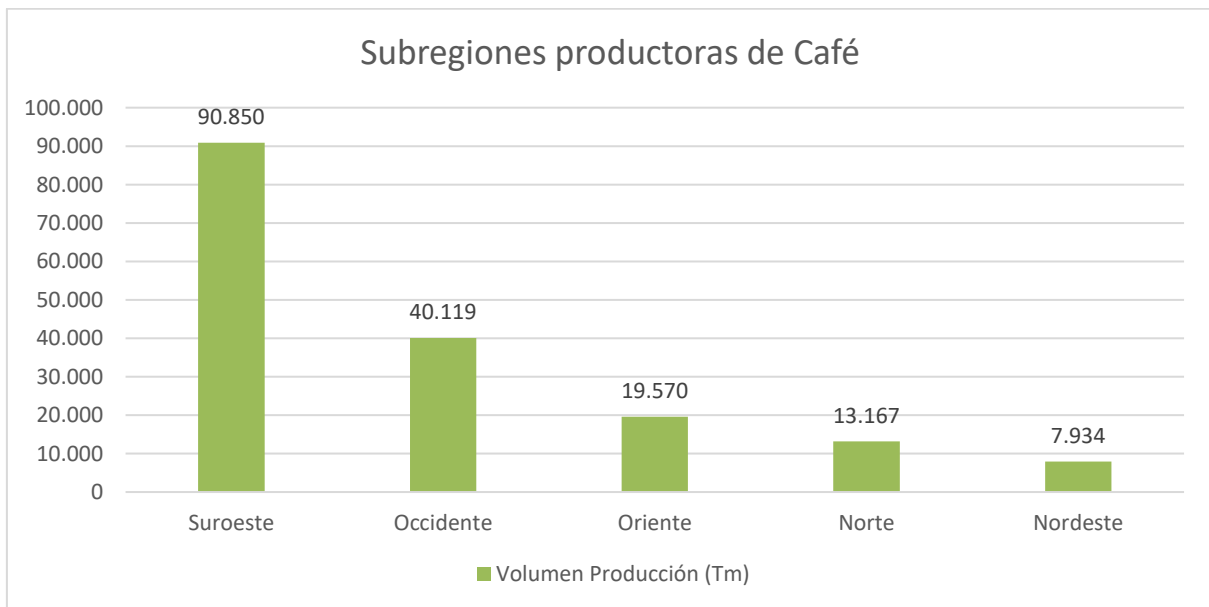


Los cultivos Semipermanentes, y Permanentes aportaron 3.189.056 toneladas, equivalente al 75,57% del total de la producción Departamental, en un área cosechada de 302.801 hectáreas que representaron el 75,26% del área total cosechada en Antioquia en el año 2021.

**5.1 CAFE:** Para el año 2.021 el cultivo presenta decrecimiento en las tres variables; la producción baja un 12,67% bajando de 200.455 Ton en el 2.020 a 175.051 Ton en el 2.021, el área cosechada disminuye al compararse con el año 2.020 el 7,26% bajando de 112.371 has en el 2.020 a 104.216 has en el 2.021, esto se debió a que disminuyen las hectáreas en producción a causa de la renovación de cafetales con la consecuente afectación de la producción y el rendimiento el cual baja en un 5,84% pasando de 1,78 Ton/has en el 2.020 a 1,68 Ton/has en el 2.021.

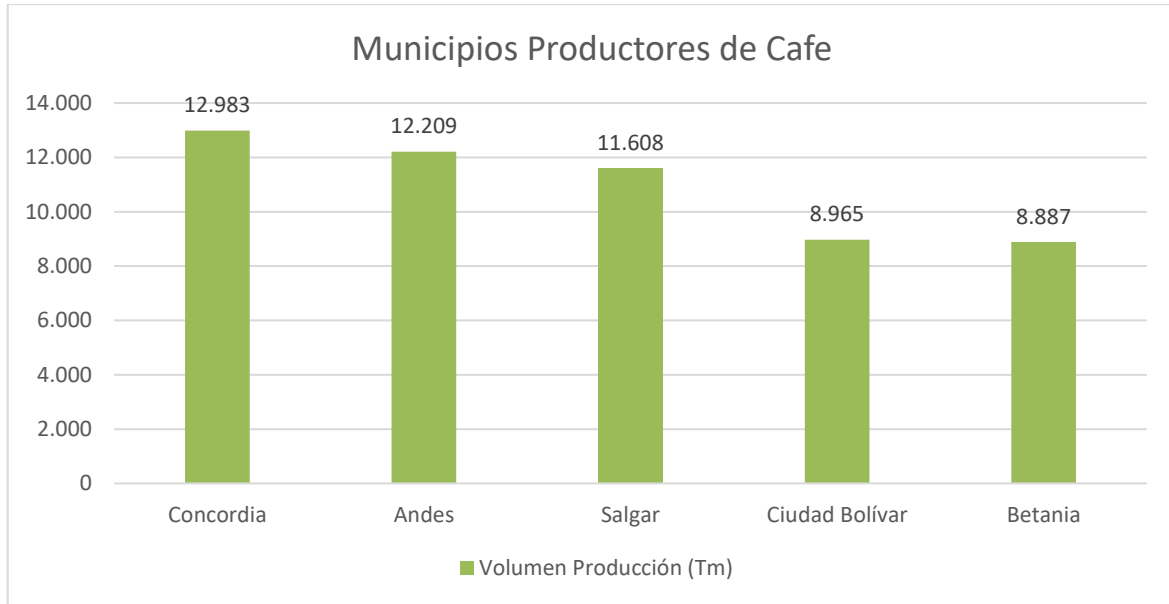


De acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron: **Suroeste** con 90.850 Ton que representan el 51,9% de la producción departamental, **Occidente** con 40.119 Ton representan el 22,92 % de la producción, **Oriente** con 19.570 Ton representan el 11,18% de la producción, **Norte** con 13.167 Ton representan el 7,52% y **Nordeste** con 7.934 Ton representan el 4,53%.





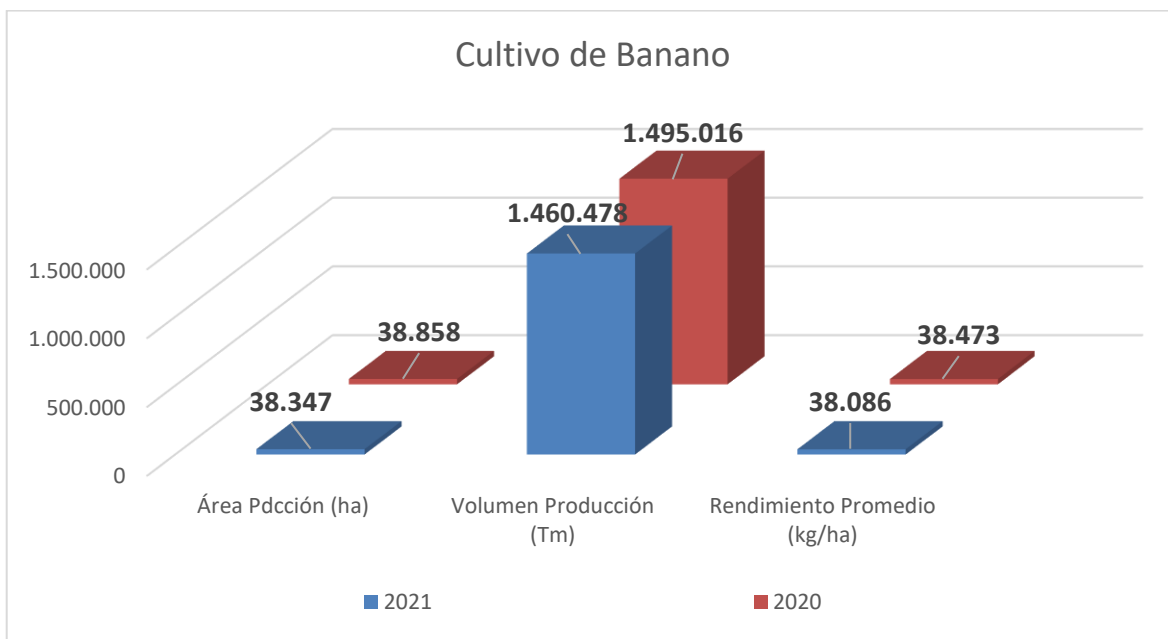
Los principales Municipios productores fueron: Concordia con 12.983 Ton, Andes con 12.209 Ton, Salgar con 11.608 Ton, Ciudad Bolívar con 8.965 Ton y Betania con 8.887 Ton.



En cuanto a la participación de este cultivo en el área cosechada de los permanentes este participa en el 34,42% y en la producción con el 5,48%.

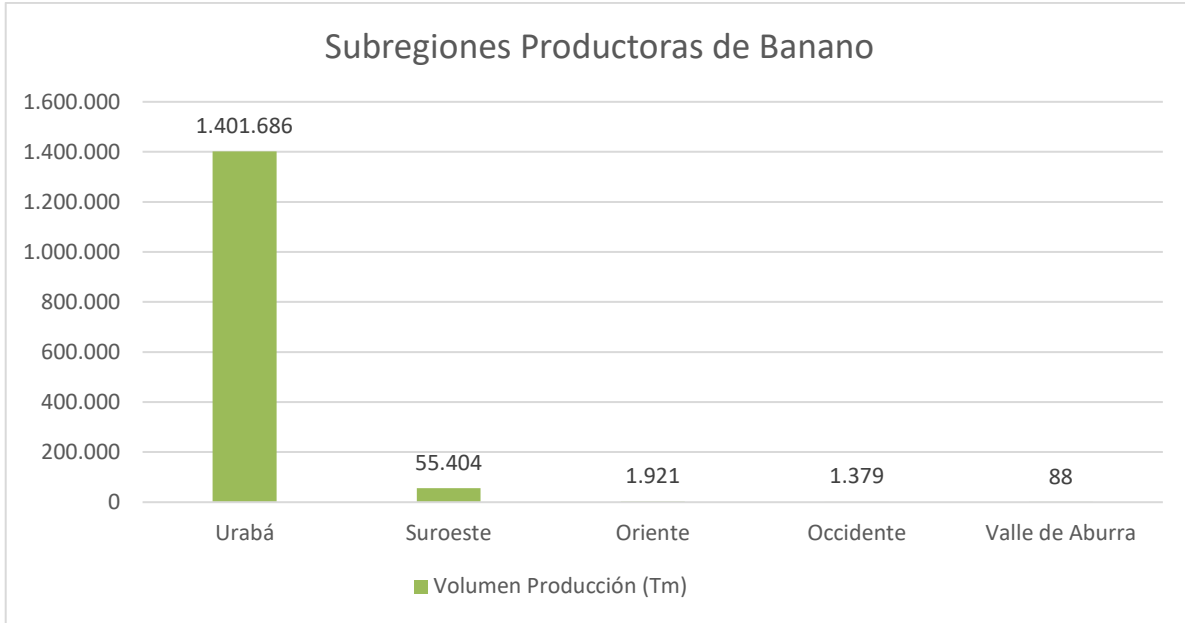


**5.2 BANANO:** Las tres variables se muestran negativas para el año 2.021 al compararlo con el año 2.020 (Área Cosechada, Producción y Rendimiento). El área cosechada crece 1,32% bajando de 38.858 hectáreas en el 2.020, a 38.347 hectáreas en el 2.021, la producción baja un 2,31% pasando de 1.495.016 Ton en el 2.020 a 1.460.478 Ton en el 2.021 y el rendimiento merma 1,01% pasando de 38,47 Ton/has en el 2.020 a 38,09 Ton/has en el 2.021.

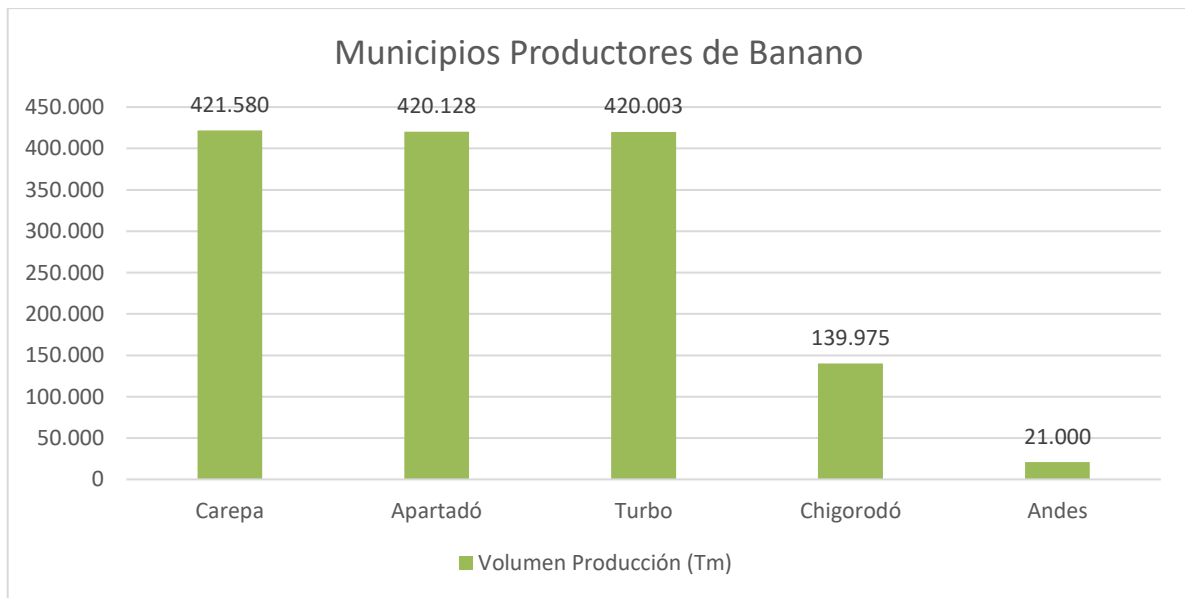


La participación de este para el año 2.020 en los cultivos permanentes en el área cosechada es del 12,66% y en la producción de 45,71%.

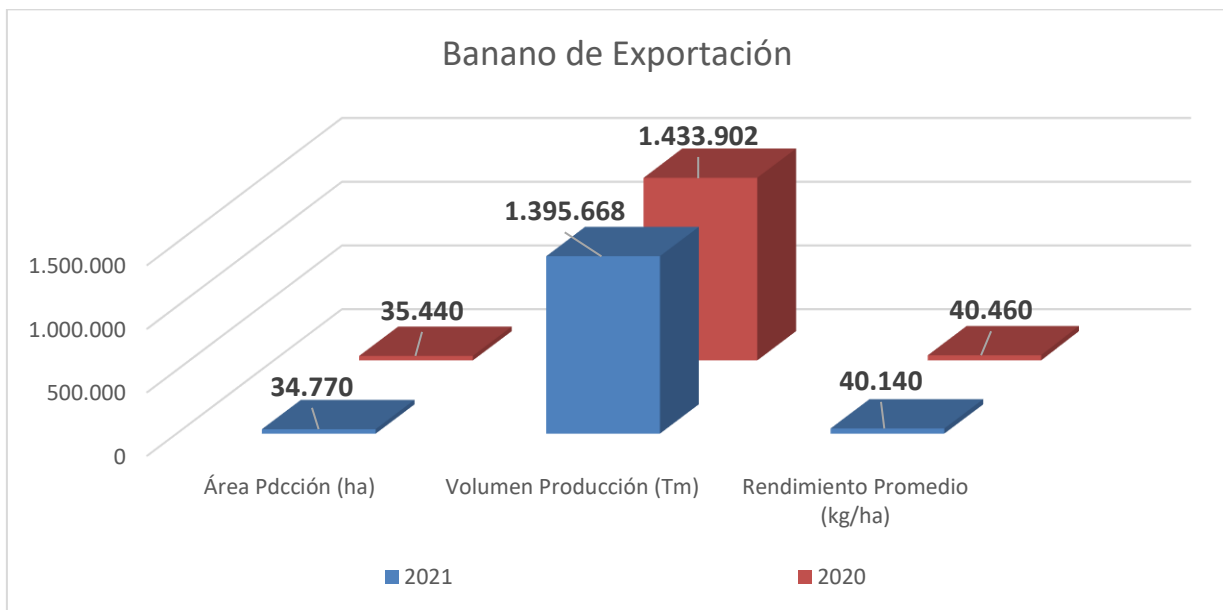
Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron: **Urabá** con 1.401.686 Ton representan el 95,97% de la producción departamental, **Suroeste** con 55.404 Ton que representa el 3,79% de la producción, **Oriente** con 1.921 Ton representan el 0,13% de la producción, **Occidente** con 1.379 Ton representan el 0,09% de la producción y **Valle de Aburra** con 88 Ton representan el 0,01% de la producción.



Los principales Municipios productores fueron: Carepa con 421.580 Ton, Apartadó con 420.128 Ton, Turbo con 420.003 Ton, Chigorodó con 139.975 Ton y Andes con 21.000 Ton.



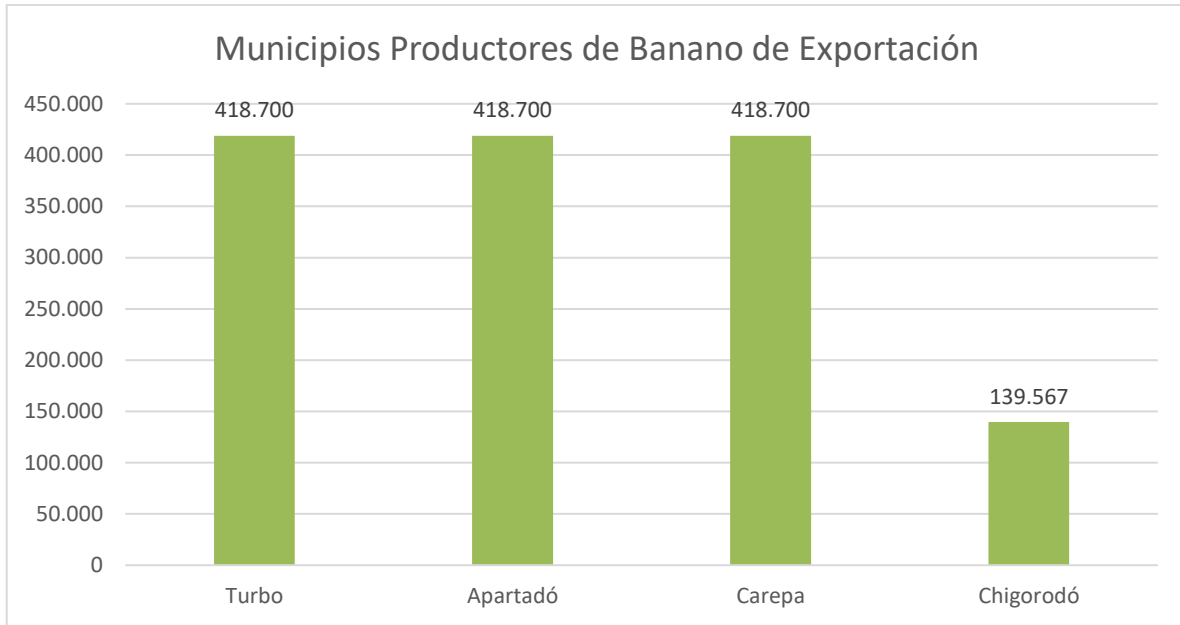
**5.2.1 BANANO EXPORTACION:** Las tres variables se muestran negativas para el año 2.021 al compararlo con el año 2.020 (Área Cosechada, Producción y Rendimiento). El área cosechada baja el 1,89% pasando de 35.440 hectáreas en el 2.020 a 34.770 hectáreas en el 2.021, la producción merma un 2,67% pasando de 1.433.902 en el 2.020 a 1.395.668 en el 2.021 y el rendimiento merma 0,79% pasando de 40,46 Ton/has en el 2.020 a 40,14 Ton/has en el 2.021.



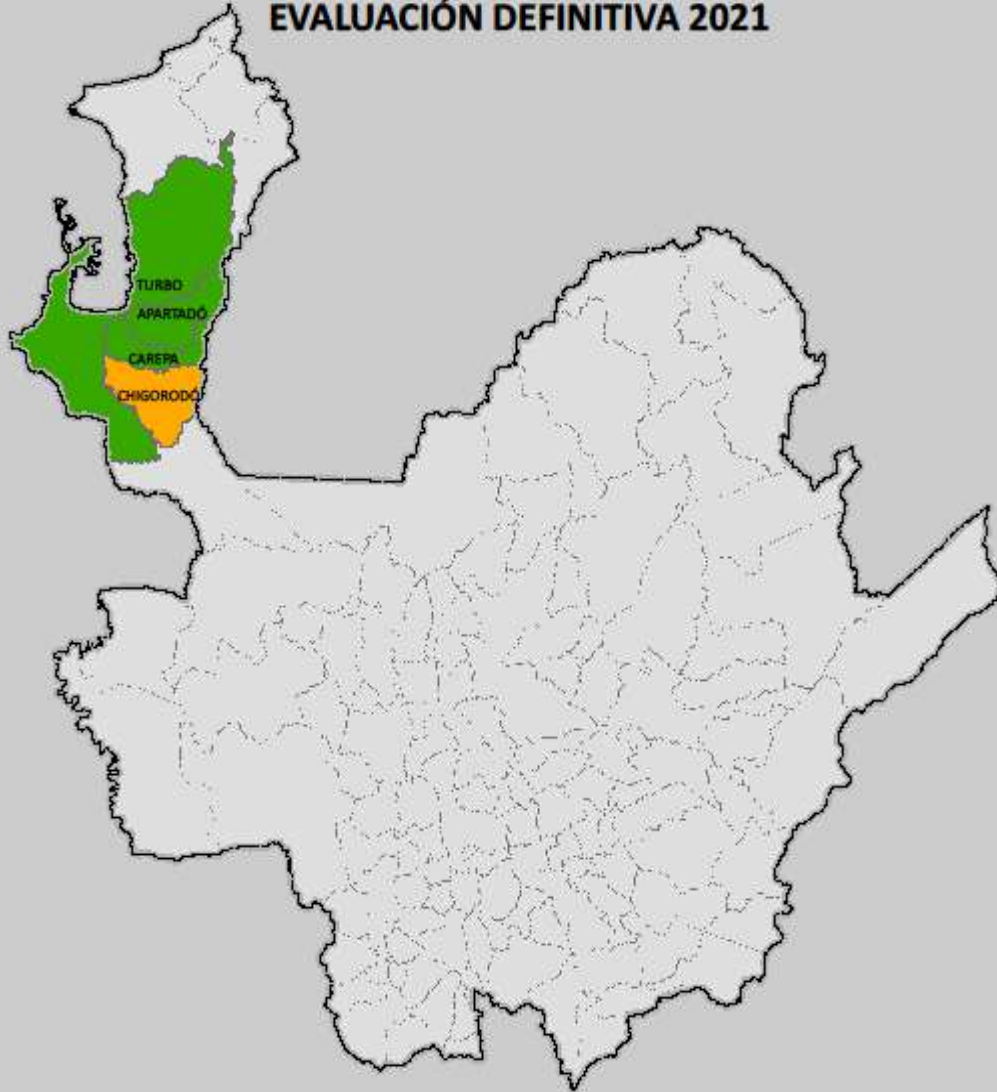
La participación de este para el año 2.021 en los cultivos permanentes en el área cosechada es del 11,48% y en la producción de 43,69%.

Para este año de acuerdo a la producción la única subregión que exporta es: **Urabá** con 1.395.668 Ton representan el 100% de la producción departamental.


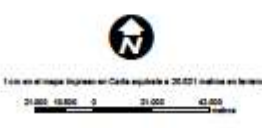


Los principales Municipios productores fueron: Turbo con 418.700 Ton, Apartado con 418.700 Ton, Carepa con 418.700 Ton y Chigorodó con 139.567 Ton



## MUNICIPIOS PRODUCTORES DE BANANO DE EXPORTACIÓN EVALUACIÓN DEFINITIVA 2021

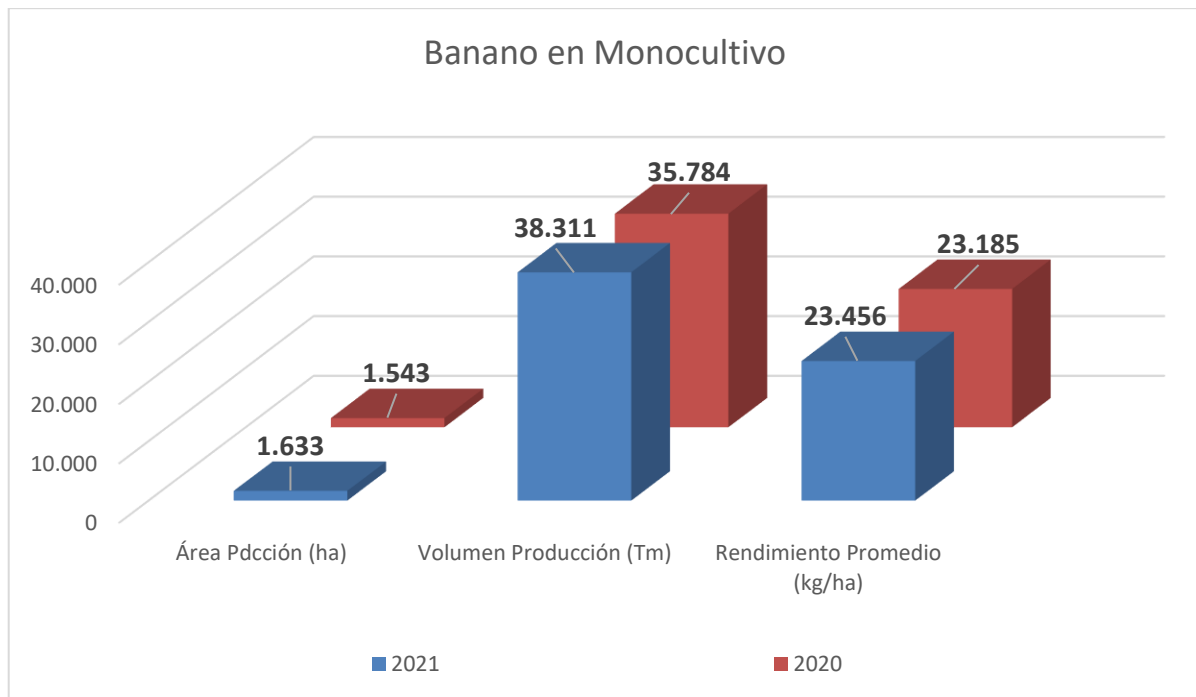


Fuente: Evaluaciones Agropecuarias por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura.

 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p><b>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</b></p>	 <p>1:2.052.106</p> <p>Escala de Coordenadas: Proyección: MGRS Colombia Bogotá Proyección: Tránsito de Meridiano Falso Norte: 1.600.000 Falso Oeste: 1.600.000 Falso de Rotación: 0,00000000 Latitud de Origen: 4,84200000 Elevación: 0 metros Escala de Coordenadas: Geográficas Bogotá MGRS Datum: Meridiano Bogotano</p>	<p><b>CONVENCIONES</b> Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <p> 3477,0</p> <p> 3477,01 - 10431,0</p>	<p><b>FUENTE CARTOGRAFIA BASE:</b> 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 Elab.</td> <td>Julio del 2022</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elab.	Julio del 2022	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elab.	Julio del 2022										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

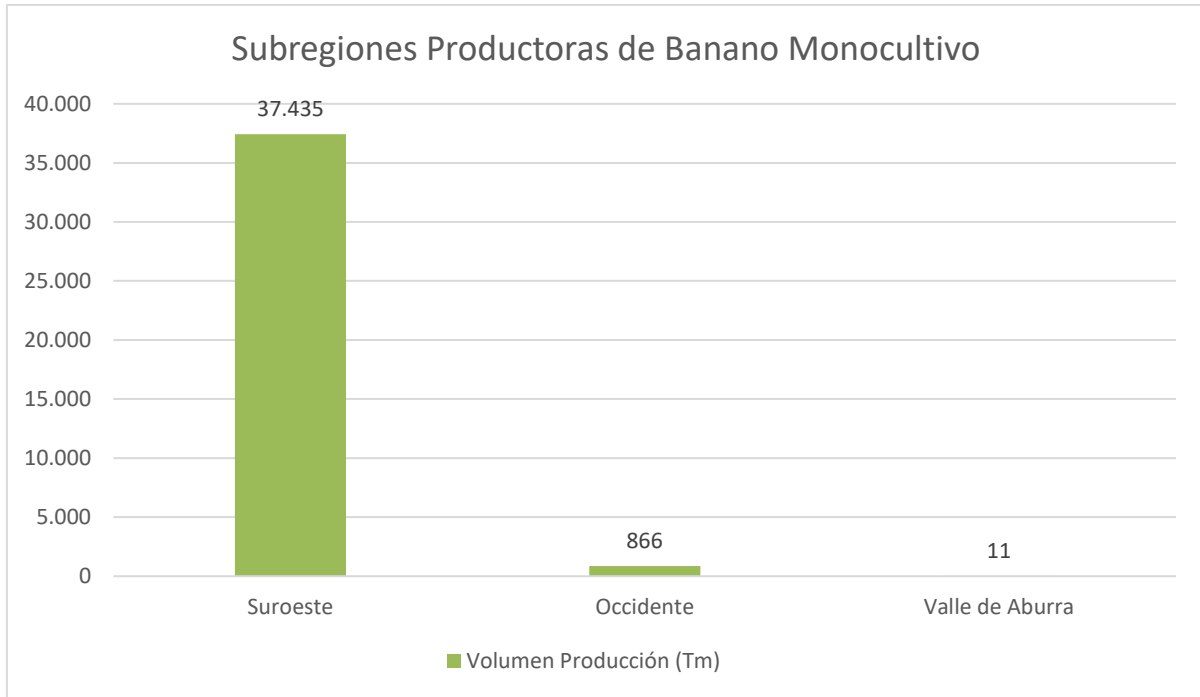


**5.2.2 BANANO MONOCULTIVO:** Las tres variables se muestran positivas para el año 2.021 al compararlo con el año 2.020 (Área Cosechada Producción y Rendimiento). El área cosechada crece el 5,82% pasando de 1.543 hectáreas en el 2.020 a 1.633 hectáreas en el 2.021, debido a nuevas áreas y establecimientos de centros de acopio que impulsan el cultivo, la producción sube un 7,06% pasando de 35.784 en el 2.020 a 38.311 en el 2.021 y el rendimiento aumenta un 1,17% pasando de 23,19 Ton/has en el 2.020 a 23,46 Ton/has en el 2.021.

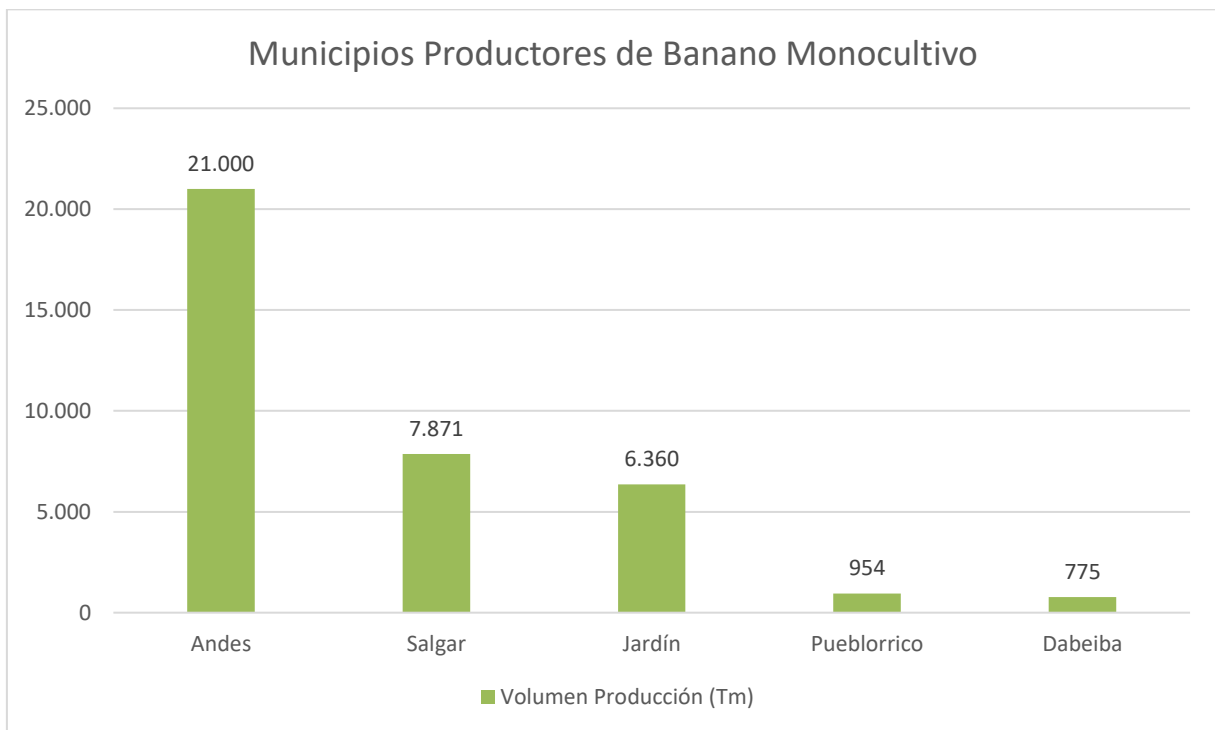


La participación de este para el año 2.021 en los cultivos permanentes en el área cosechada es del 0,54% y en la producción de 1,20%.

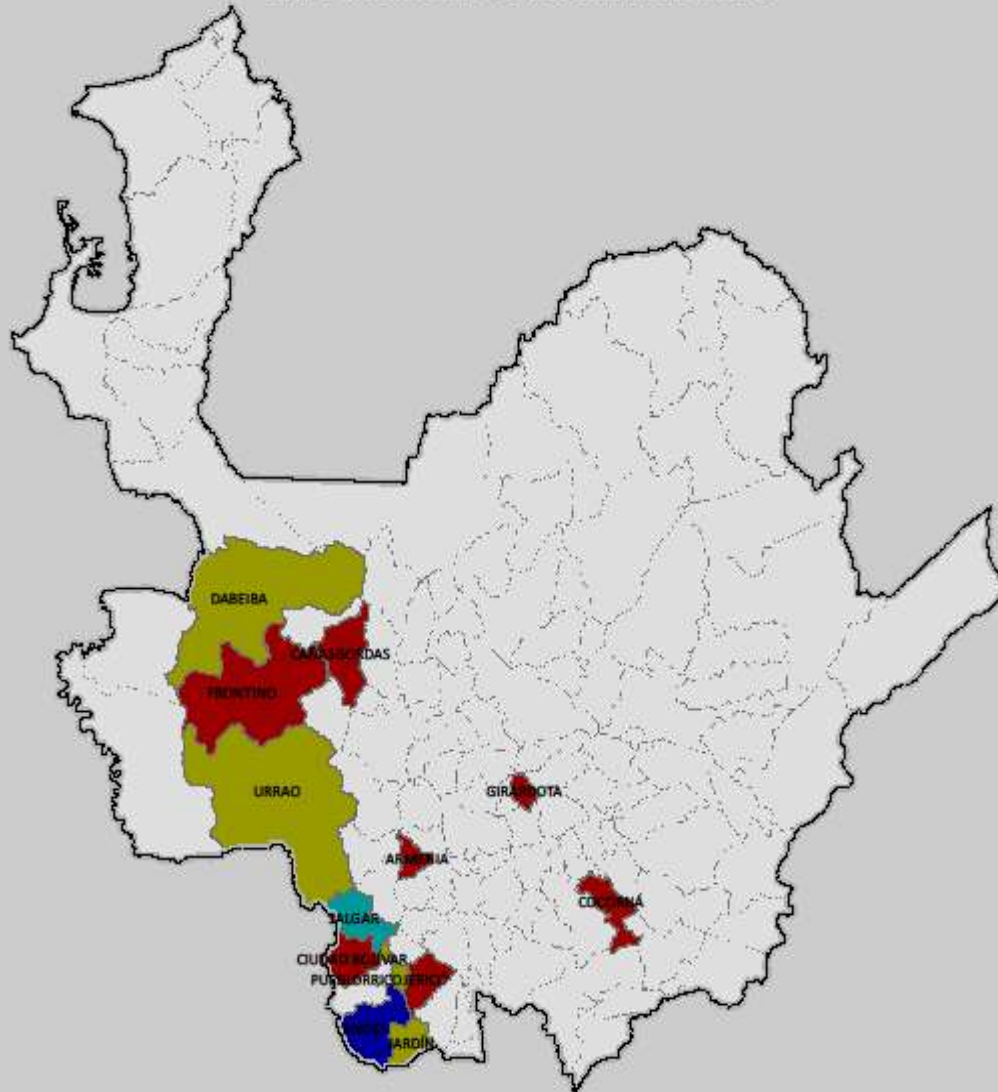
Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron **Suroeste** con 37.435 Ton que representan el 97,71% de la producción departamental, **Occidente** con 866 Ton representan el 2,26 % y **Valle de Aburra** con 11 Ton representan el 0,03% de la producción





Los principales Municipios productores fueron: Andes con 21.000 Ton, Salgar con 7.871 Ton, Jardín con 6.360Ton, Pueblorrico con 954 Ton y Dabeiba con 775 Ton.



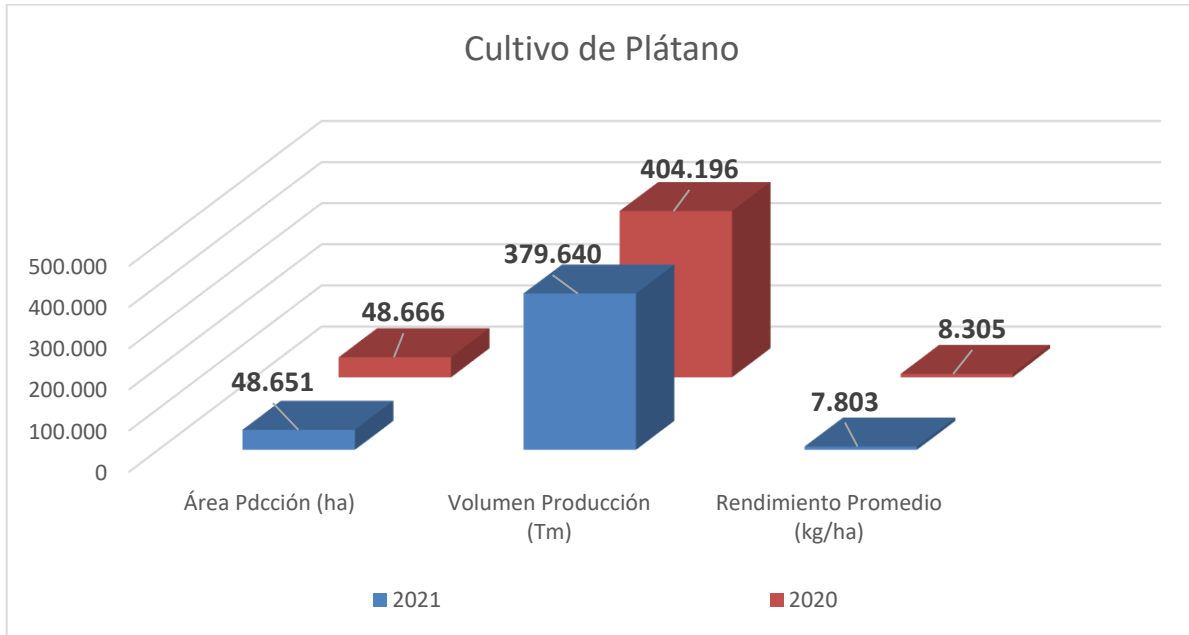
## MUNICIPIOS PRODUCTORES DE BANANO MONOCULTIVO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2021



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

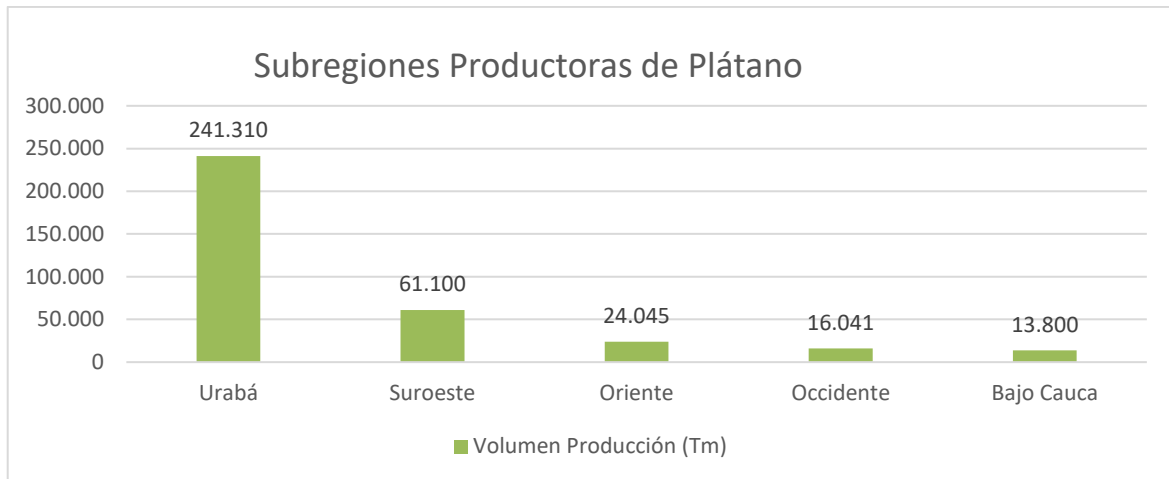
 <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	 <p>1:2.052.106</p> <p>Escala de Coordenadas: Proyección: MGRS Colombia Bogotá Proyección: Troncoso de Mercurio Punto Base: 1.800.000 Punto de Origen: 21.87718793 Punto de Escala: 1.800.000 Latitud de Origen: 4.8420100 Unidad: Metros Escala de Coordenadas: Geográficas: Bogotá MGRS Datum: Meruque Rigas</p>	<p><b>CONVENCIONES</b> Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: red; border: 1px solid black;"></span> 0,80 - 13,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: yellowgreen; border: 1px solid black;"></span> 13,01 - 182,40</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: cyan; border: 1px solid black;"></span> 182,401 - 438,50</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: blue; border: 1px solid black;"></span> 438,501 - 1050,0</li> </ul>	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" data-bbox="1117 1690 1383 1797"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elab:</td> <td>Julio del 2022</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elab:	Julio del 2022	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elab:	Julio del 2022										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

**5.3 PLATANO:** las tres variables se muestran negativas para el año 2.021 al compararlo con el año 2.020 (Área Cosechada, Producción y Rendimiento). El área cosechada merma un 0,03% bajando de 48.666 hectáreas en el 2.020 a 48.651 hectáreas en el 2.021, la producción decrece 6,08% bajando de 404.196 en el 2.020 a 379.640 en el 2.021, el rendimiento disminuye un 6,05% pasando de 8,31 Ton/has en el 2.020 a 7,80 Ton/has en el 2.021.

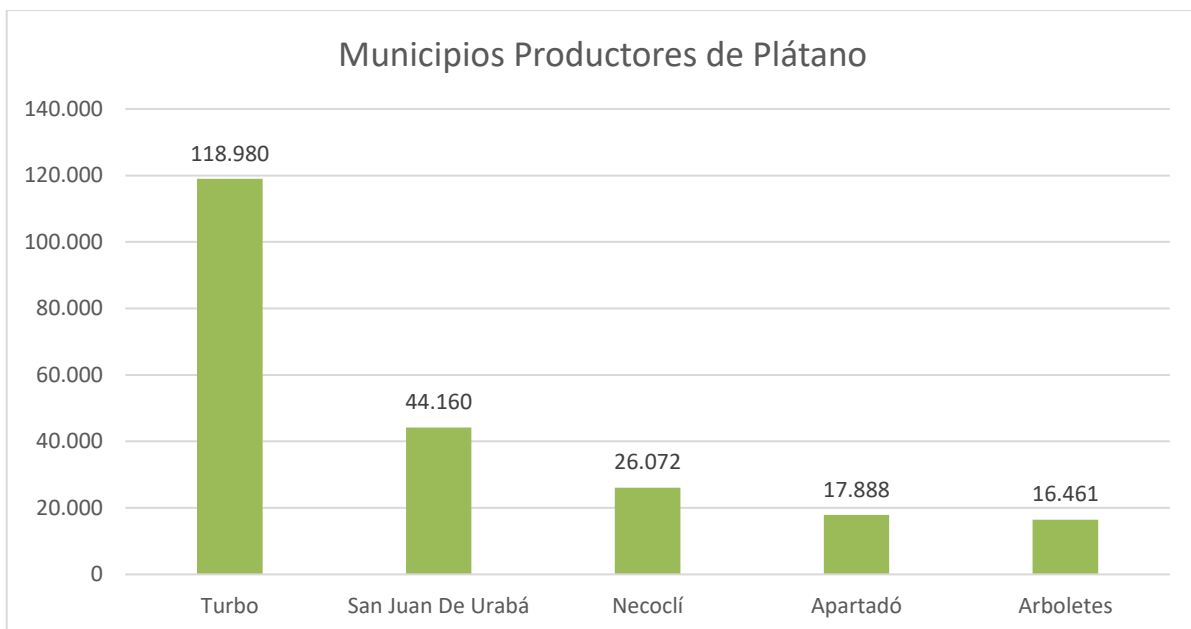


La participación de este para el año 2.021 en los cultivos permanentes en el área cosechada es del 16,07% y en la producción de 11,88%.

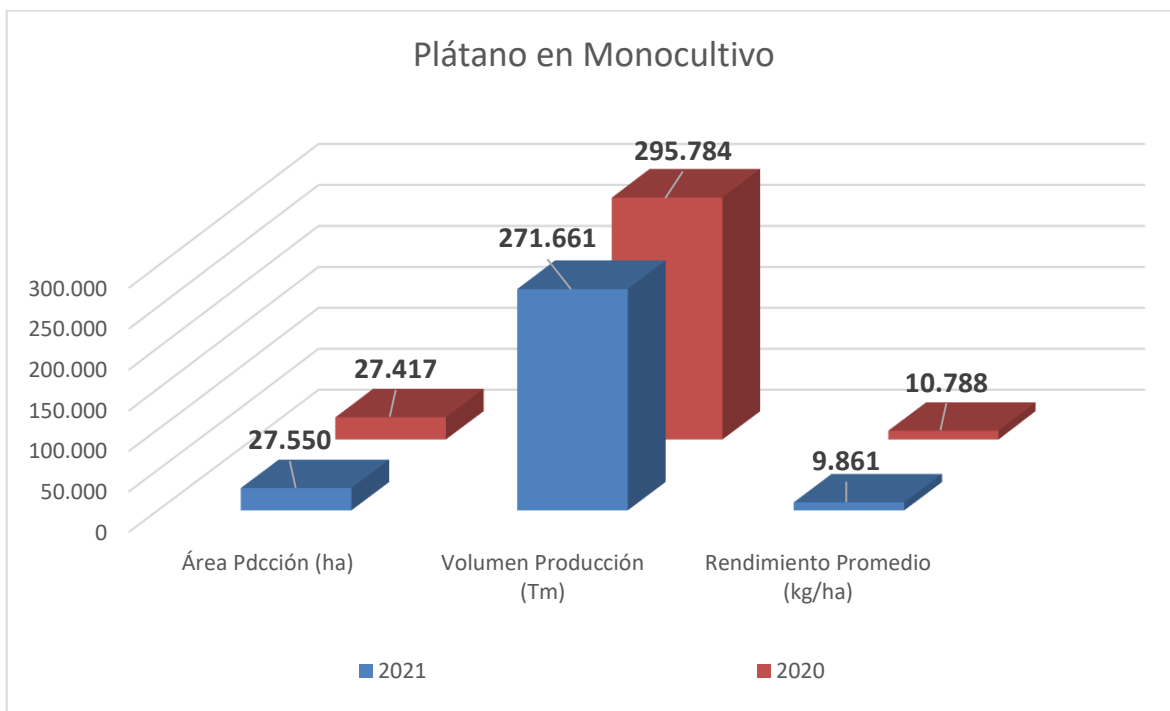
Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron: **Urabá** con 241.310 Ton representan el 63,56% de la producción departamental, **Suroeste** con 61.100 Ton que representa el 16,09% de la producción, **Oriente** con 24.045 Ton que representan el 6,33% de la producción, **Occidente** con 16.041 Ton que representan el 4,23% de la producción y **Bajo Cauca** con 13.800 Ton que representan el 3,64% de la producción.



Los principales Municipios productores fueron: Turbo con 980 Ton, San Juan de Urabá con 44.160 Ton, Necoclí con 26.072 Ton, Apartadó con 17.888 Ton y Arboletes con 16.461 Ton.

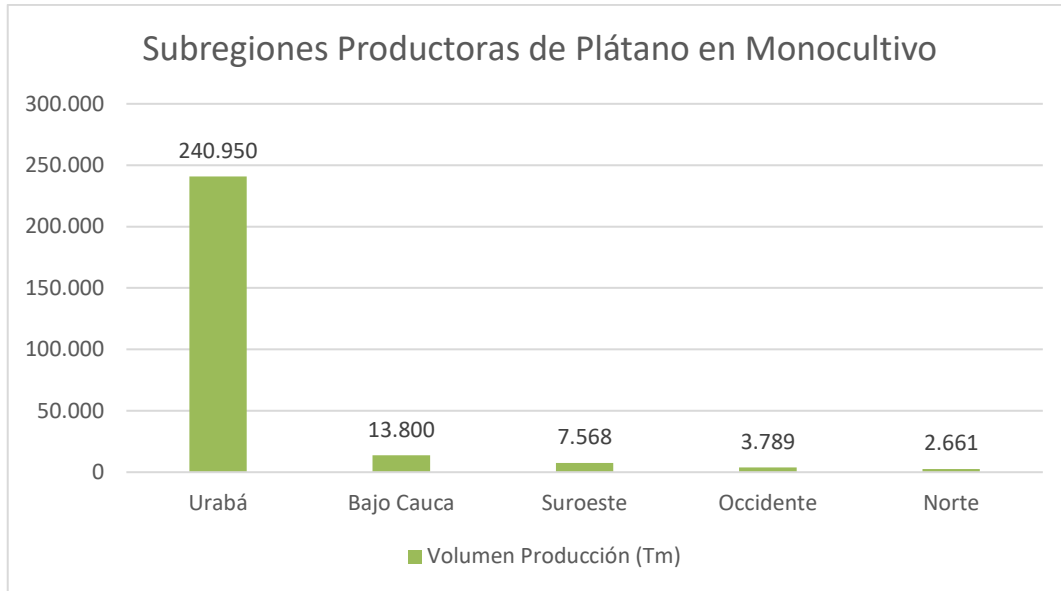


**5.3.1 PLÁTANO MONOCULTIVO:** Dos variables se muestran disminuidas para el año 2.021 al compararlo con el año 2.020 (Producción y Rendimiento). El área cosechada crece el 0,49% subiendo de 27.417 hectáreas en el 2.020, a 27.550 hectáreas en el 2.021, la producción baja un 8,16% pasando de 295.784 en el 2.020 a 271.661 en el 2.021 y el rendimiento merma 8,60% bajando de 10,79 Ton/has en el 2.020 a 9,86 Ton/has en el 2.021.

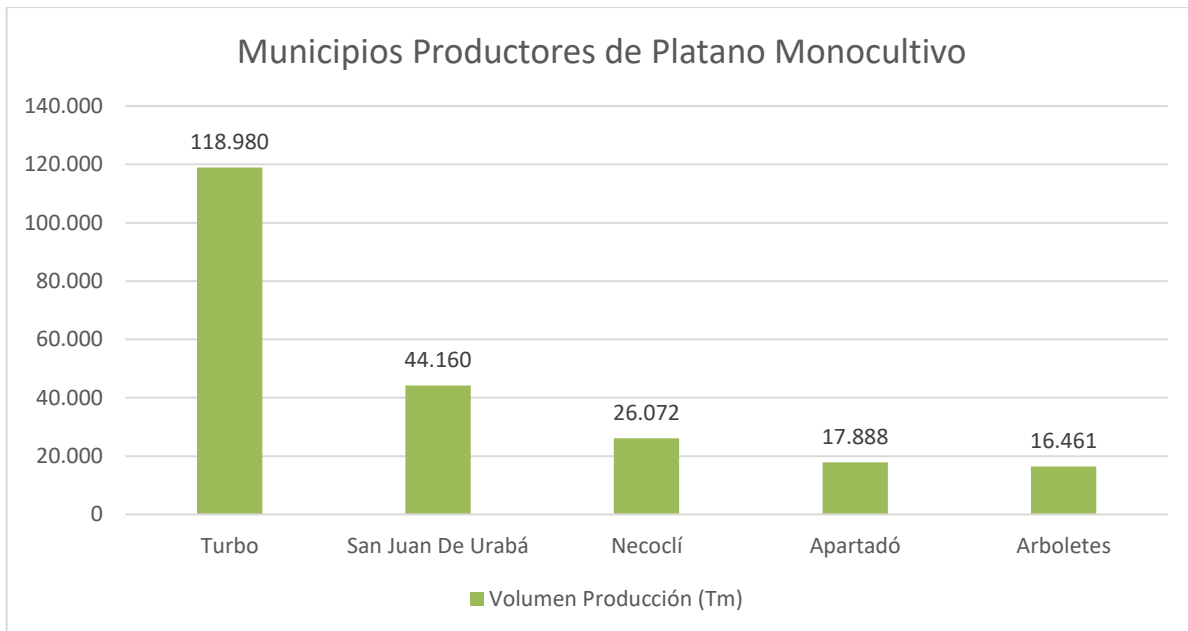


La participación de este para el año 2.021 en los cultivos permanentes en el área cosechada es del 9,10% y en la producción de 8,50%.

Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron: **Urabá** con 240.950 Ton representan el 88,69% de la producción departamental, **Bajo Cauca** con 13.800 Ton que representa el 5,08% de la producción, **Suroeste** con 7.568 Ton representan el 2,79% de la producción, **Occidente** con 3.789 Ton que representan el 1,39% de la producción y **Norte** con 2.661 Ton que representan el 0,98% de la producción.

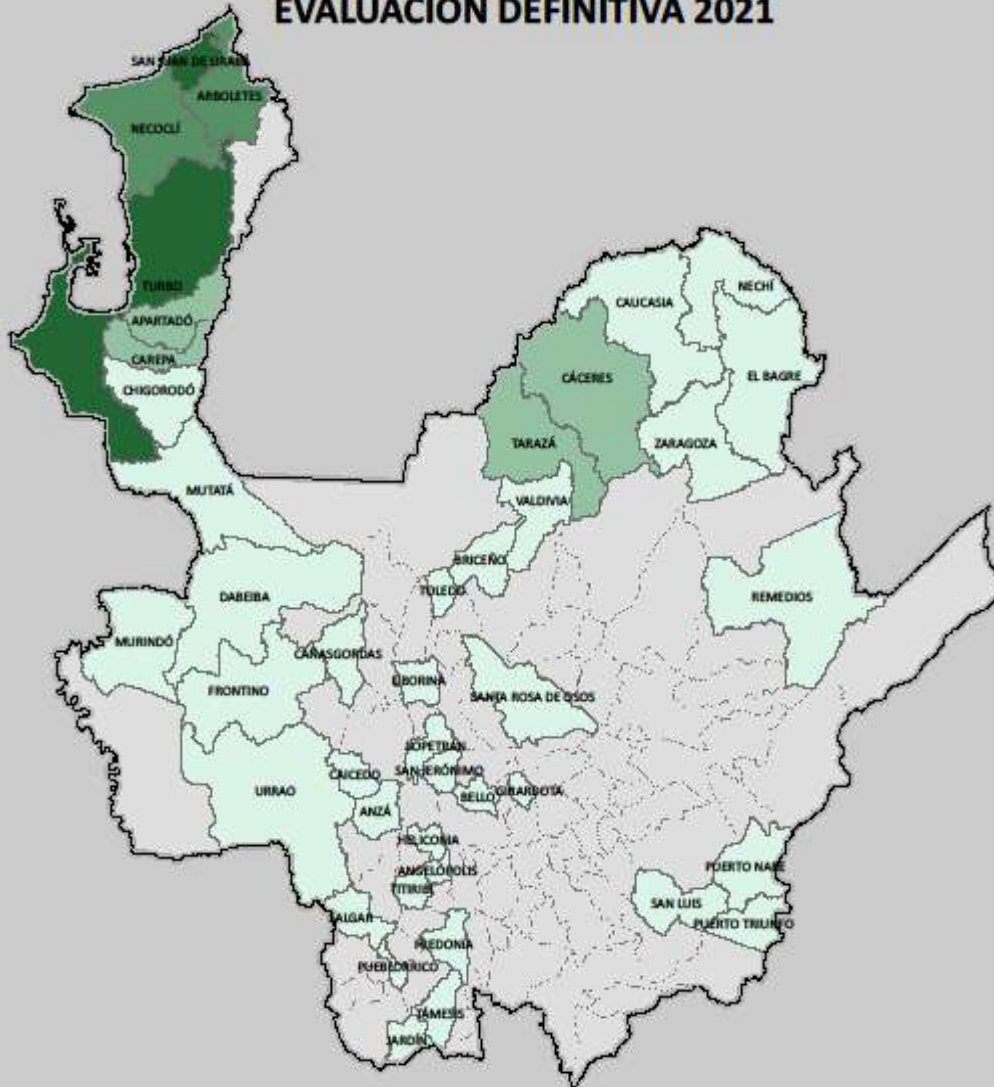


Los principales Municipios productores fueron: Turbo con 118.980 Ton, San Juan de Urabá con 44.160 Ton, Necoclí con 26.072 Ton, Apartadó con 17.888 Ton y Arboletes con 16.461 Ton.







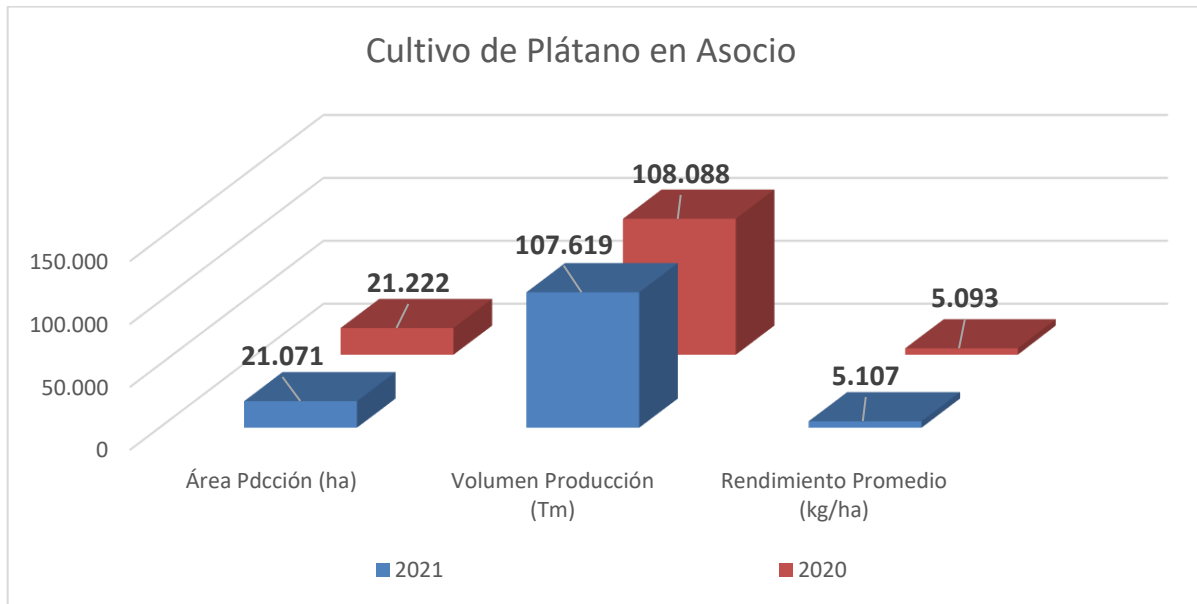
## MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PLATANO MONOCULTIVO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2021



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

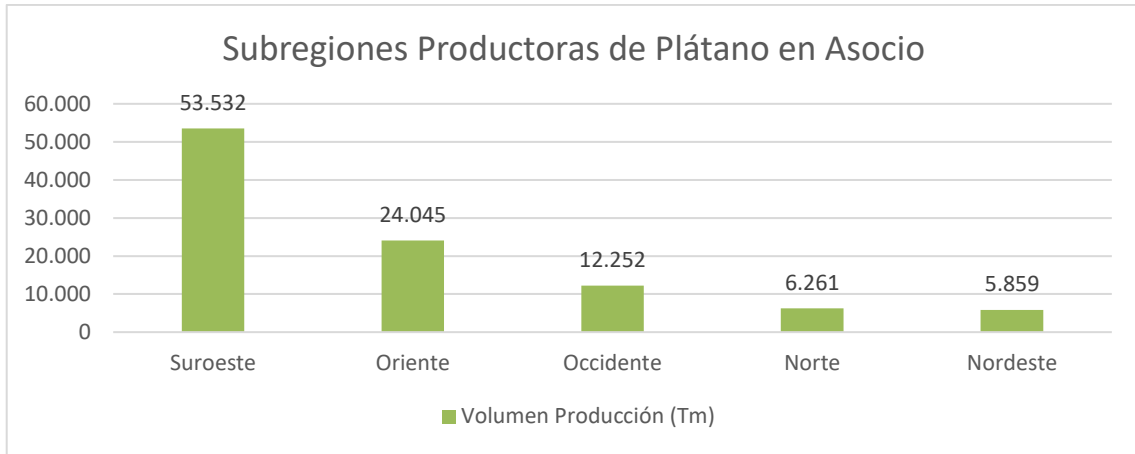
 <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	 <p>1:2.052.043</p> <p>Escala de Coordenadas: Proyección: MGRS Colombia Bogotá Proyección: Tratamiento de Meridianos Punto Base: 1.000.000 Punto Sur: 1.000.000 Meridiano Central: 74.07118191 Punto de Origen: 1.00000000 Límite de Origen: 4.00000000 Unidad: metros Escala de Coordenadas Geográficas: Bogotá MGRS Datum: Meridiano Bogotano</p>	<p><b>CONVENCIONES</b> Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #e0f2f1; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 3,50 - 326,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #c8e6c9; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 326,01 - 1118,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #a5d6a7; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 1118,01 - 3213,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #81c784; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 3213,01 - 10654,0</li> </ul>	<p><b>FUENTE CARTOGRAFIA BASE:</b> 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 Elab.</td> <td>Julio del 2022</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elab.	Julio del 2022	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elab.	Julio del 2022										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

**5.3.2 PLÁTANO EN ASOCIO:** Dos variables se muestran negativas para el año 2.021 al compararlo con el año 2.020 (Área Cosechada y Producción). El área cosechada decrece el 0,71% pasando de 21.222 hectáreas en el 2.020, a 21.071 hectáreas en el 2.021, la producción baja un 0,43% pasando de 108.088 en el 2.020 a 107.619 en el 2.021 y el rendimiento sube un 0,28% pasando de 5,09 Ton/has en el 2.020 a 5,11 Ton/has en el 2.021.

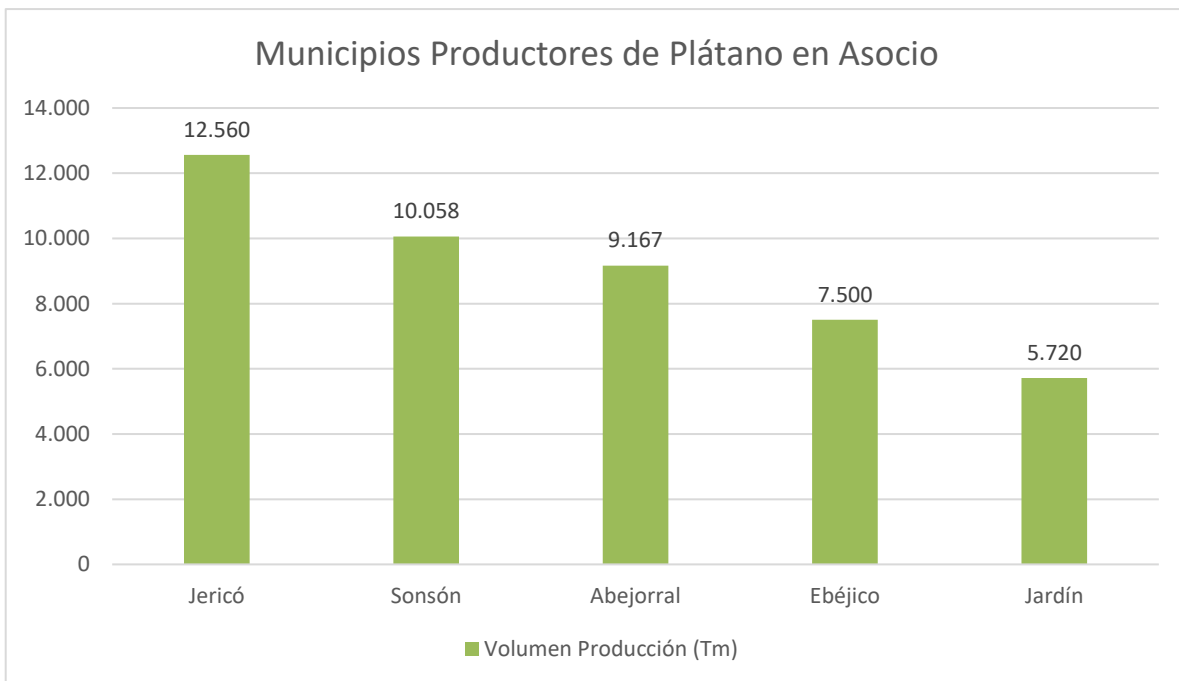


La participación de este para el año 2.021 en los cultivos permanentes en el área cosechada es del 6,96% y en la producción de 3,37%.

Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron **Suroeste** con 53.532 Ton que representan el 49,74% de la producción departamental, **Oriente** con 24.045 Ton que representan el 22,34% de la producción, **Occidente** con 12.252 Ton representan el 11,38 % de la producción, **Norte** con 6.261 Ton que representan el 5,82% de la producción y **Nordeste** con 5.859 Ton que representan el 5,18% de la producción.

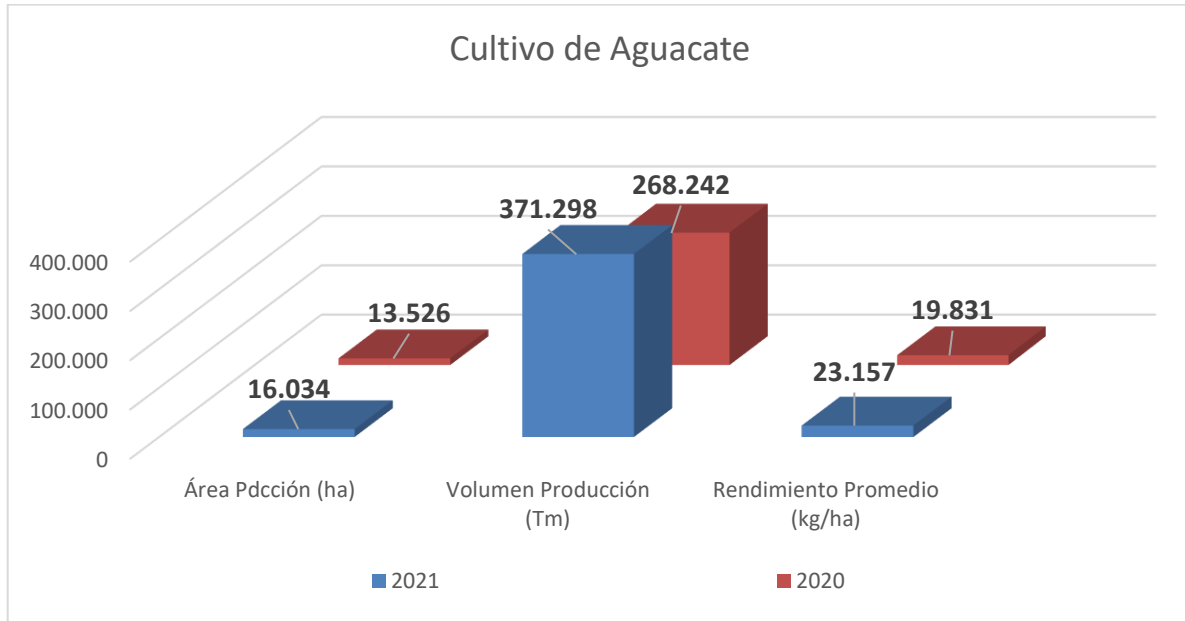


Los principales Municipios productores fueron: **Jericó** con 12.560 Ton, **Sonsón** con 10.058 Ton, **Abejorral** con 9.167 Ton, **Ebéjico** con 7.500 Ton y **Jardín** con 5.720 Ton.



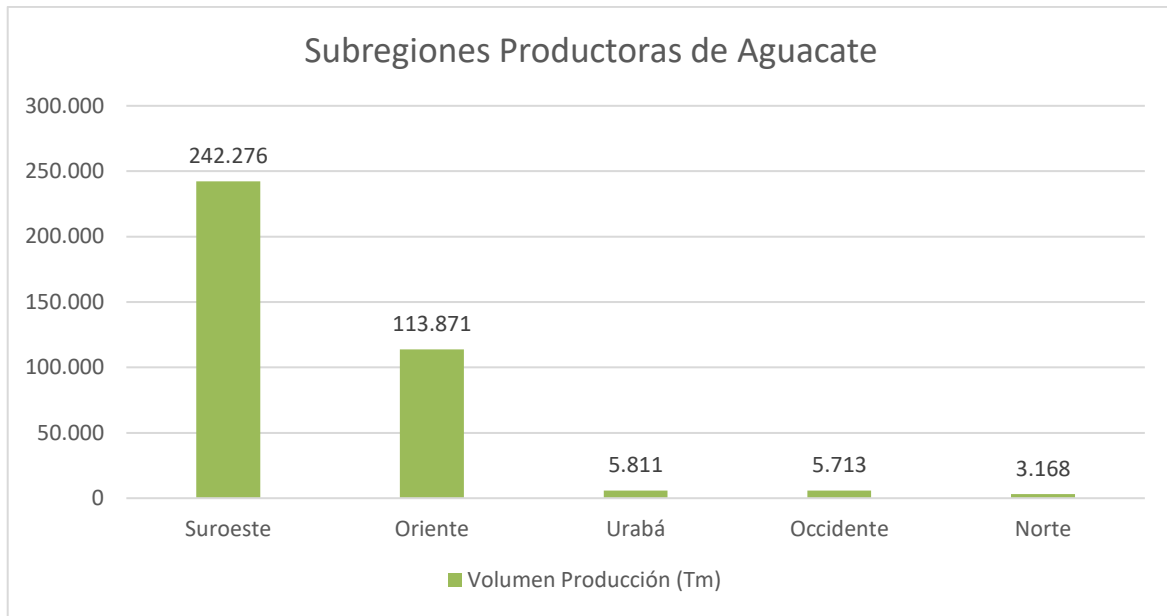


**5.4 AGUACATE:** Para el año 2.021, este cultivo sufre variaciones positivas en las tres variables con respecto al año anterior 2020, el área cosechada se incrementa en 18,54% subiendo de 13.526 Has en el 2.020 a 16.034 Has en el 2.021, la producción crece 38,42% pasando de 268.242 Ton en el 2.020 a 371.298 Ton en el 2.021, el rendimiento crece igualmente en un 16,77% pasando de 19,83 Ton/has en el 2.020 a 23,16 Ton/has en el 2.021.

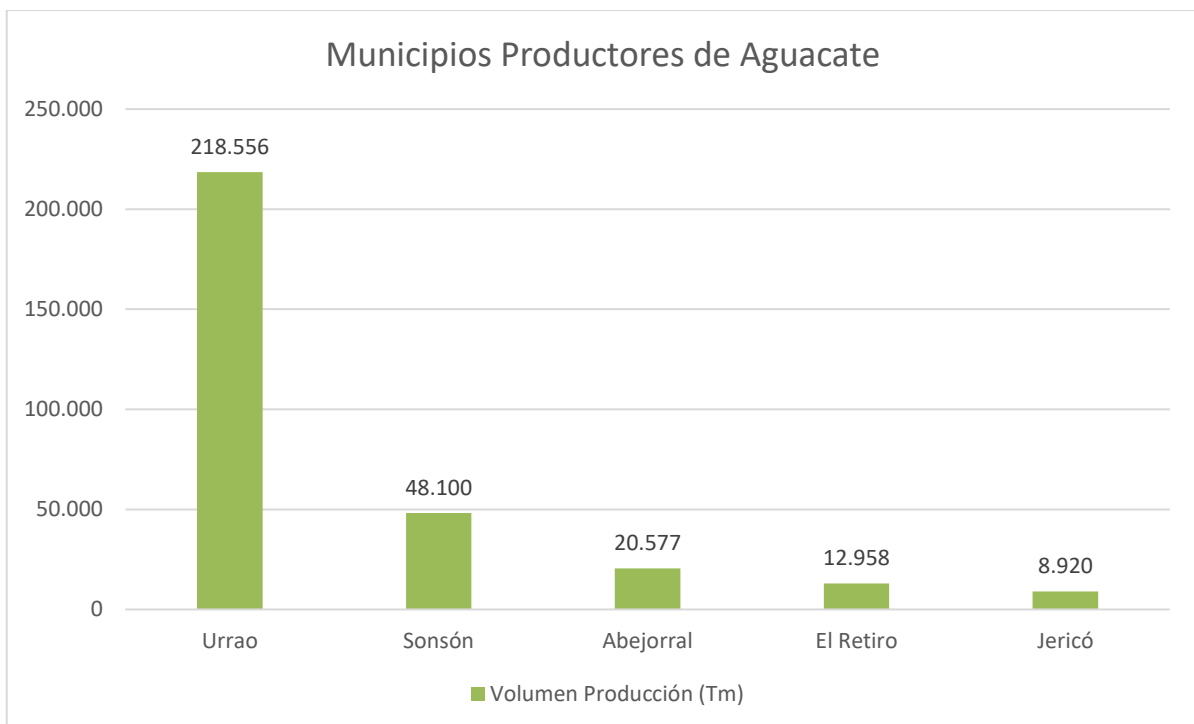


La participación de este dentro de los cultivos permanentes en el área cosechada es del 5,3% y en la producción de 11,6%.

De acuerdo a la producción para este año las regiones más importantes fueron: **Suroeste** con 242.276 Ton representan el 65,25% de la producción, **Oriente** con 113.871 Ton que representa el 30,67% de la producción, **Urabá** con 5.811 Ton representan el 1,57% de la producción departamental, **Occidente** con 5.713 Ton que representan el 1,54% de la producción y **Norte** con 3.168 Ton que representan el 0,85% de la producción.

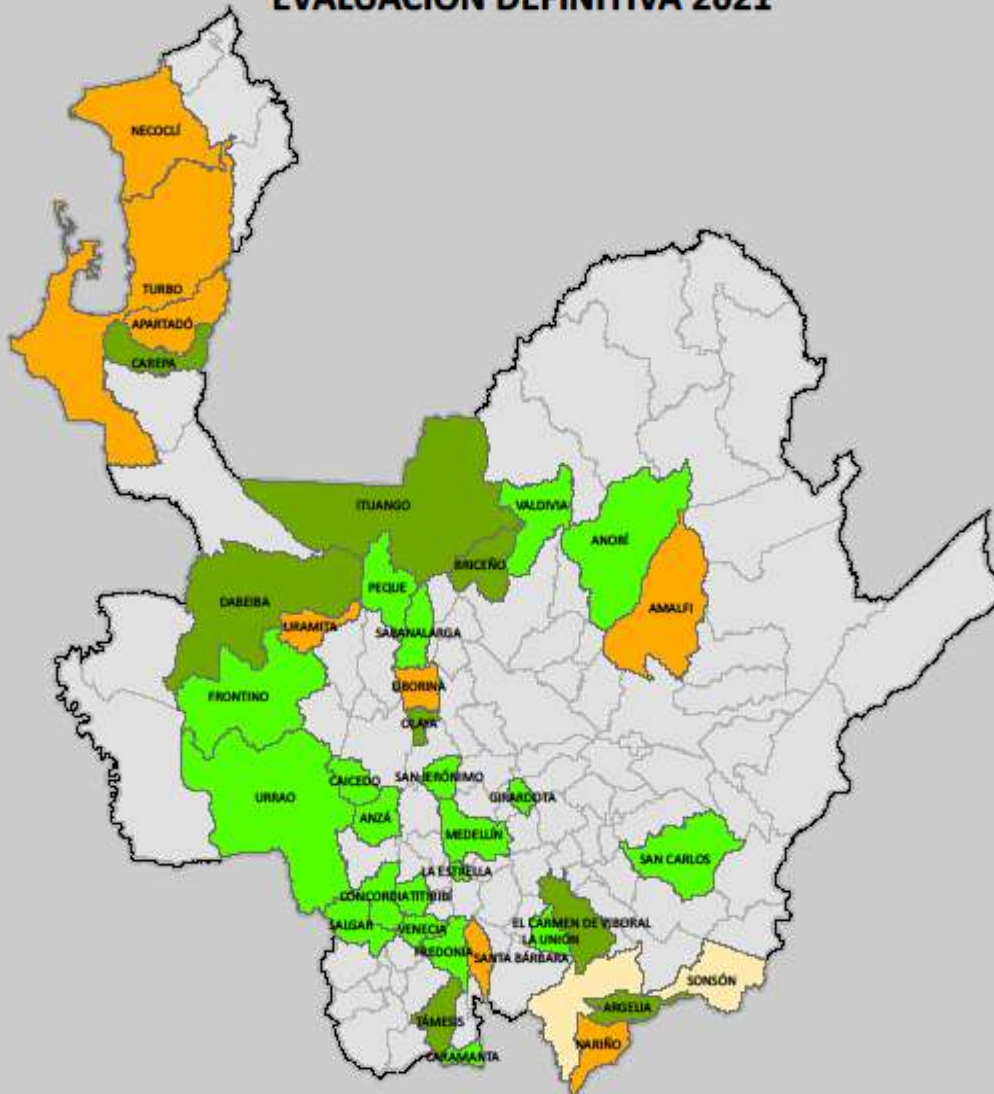


Los principales Municipios productores fueron: **Urrao** con 218.556 Ton, **Sonsón** con 48.100 Ton, **Abejorral** con 20.577 Ton, el **Retiro** con 12.928 Ton, y el **Jericó** con 8.920 Ton.







## MUNICIPIOS PRODUCTORES DE AGUACATE DIFERENTES VARIEDADES EVALUACIÓN DEFINITIVA 2021

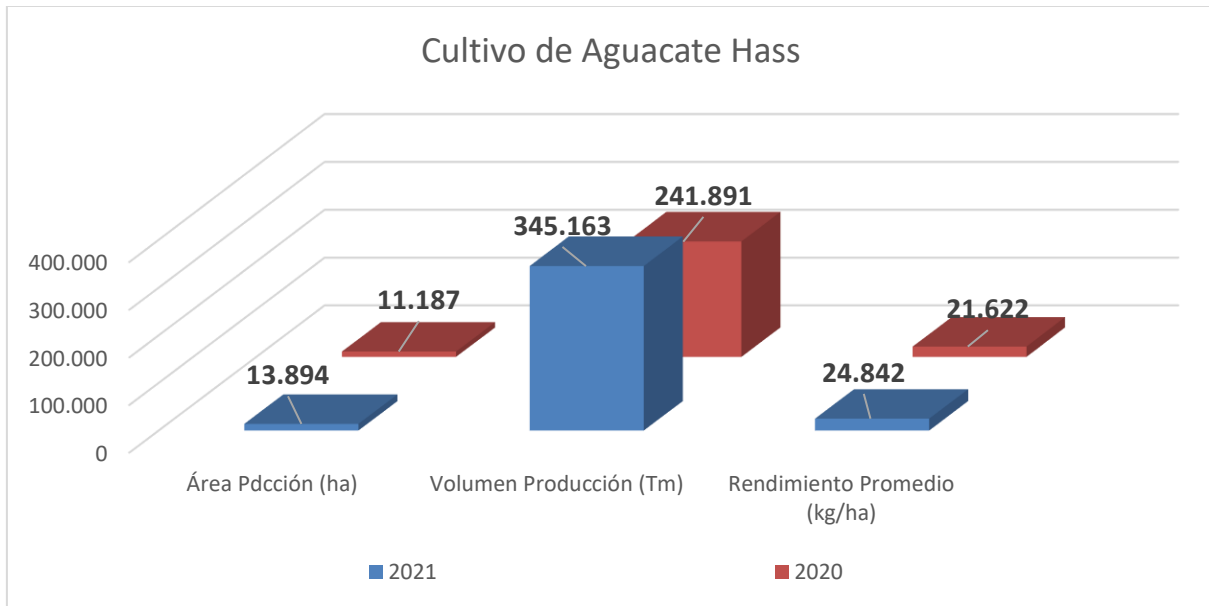


Fuente: Evaluaciones Agropecuarias por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura.

 <p><b>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</b></p>	 <p>1:2.052.043</p> <p>Ministerio de Coordinación, Planeación, MDDM, Colombia Bogotá Proyección: Transverso de Meridiano Punto Base: 1.600.000 Punto Norte: 1.600.000 Meridiano Central: 76.87927282 Punto de Tercero: 1.60000000 Unidad de Carga: 0.84251400 Unidad de Área: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MDDM Datum: Metro Bogotá</p>	<p><b>CONVENCIONES</b> Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 2,0 - 26,50</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #3CB371; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 26,501 - 77,50</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FF8C00; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 77,501 - 303,00</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 303,01 - 650,00</li> </ul>	<p><b>FUENTE CARTOGRAFIA BASE:</b> 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>Julio del 2022</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elab:	Julio del 2022	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elab:	Julio del 2022										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

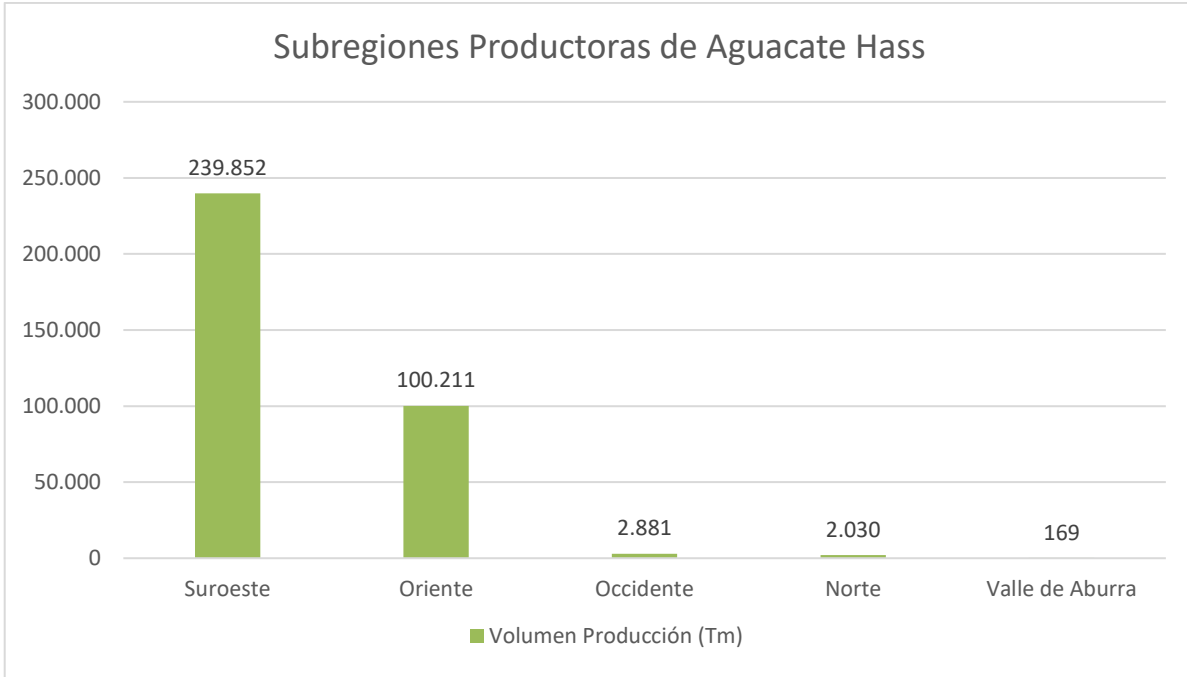


**5.4.1 AGUACATE HASS:** Para el año 2.021, este cultivo sufre variaciones positivas en las tres variables con respecto al año anterior 2.020, el área cosechada se incrementa en un 24,20% subiendo de 11.187 has en el 2.020 a 13.894 has en el 2.021, debido principalmente a que entran en producción nuevas áreas que venían en desarrollo, además de eso se realizó asistencia técnica por parte de las UMATAS para mejorar el rendimiento por ha y aumentar la producción, la producción crece 42,69% pasando de 241.891 Ton en el 2.020 a 345.163 Ton en el 2.021, el rendimiento crece en un 15,91% pasando de 21,62 Ton/has en el 2.020 a 24,84 Ton/has en el 2.021.

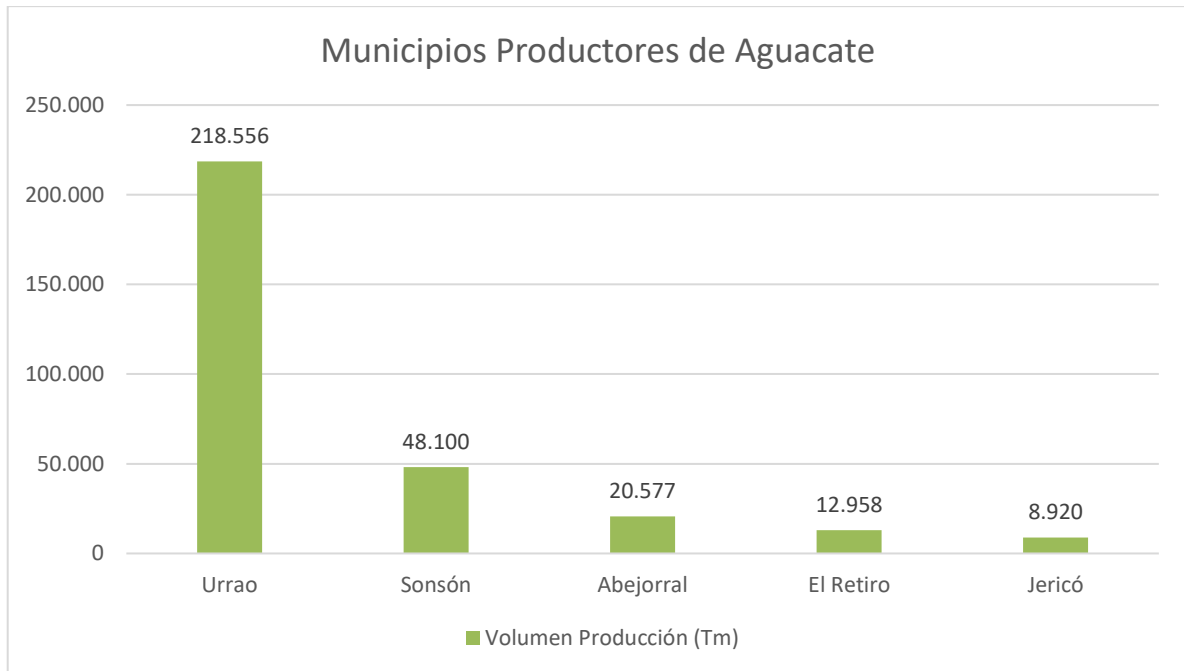


La participación de este dentro de los cultivos permanentes en el área cosechada es del 4,59% y en la producción de 10,8%.

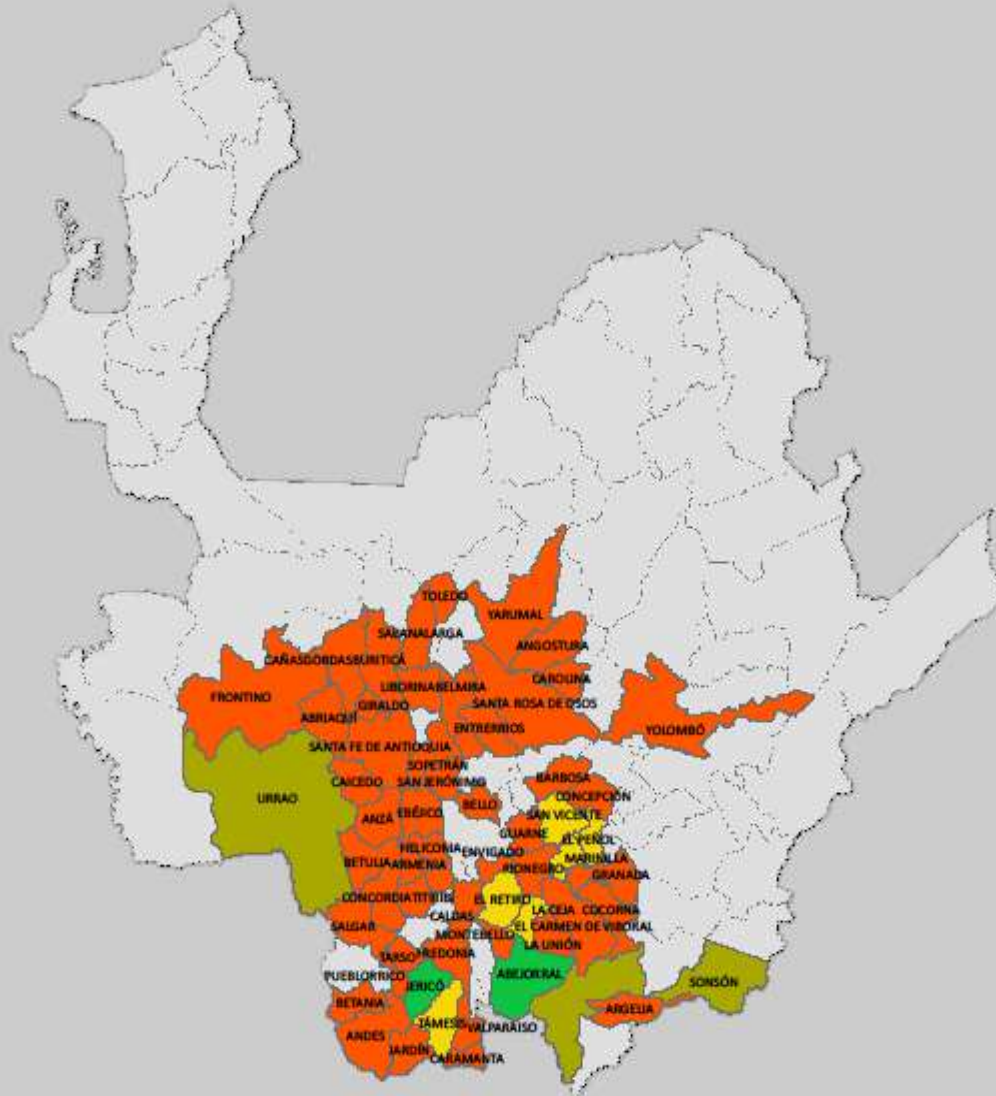
De acuerdo a la producción para este año las subregiones más importantes fueron: **Suroeste** con 239.852 Ton representan el 66,49% de la producción, **Oriente** con 100.211 Ton que representa el 29,03% de la producción, **Occidente** con 2.881 Ton que representan el 0,83% de la producción, **Norte** con 2.030 Ton representan el 0,59% de la producción departamental y **Valle de Aburra** con 169 Ton que representan el 0,05% de la producción.





Los principales Municipios productores fueron: **Urrao** con 218.192 Ton, **Sonsón** con 36.400 Ton, **Abejorral** con 20.577 Ton, el **Retiro** con 12.958 Ton y el **Peñol** con 8.920 Ton.



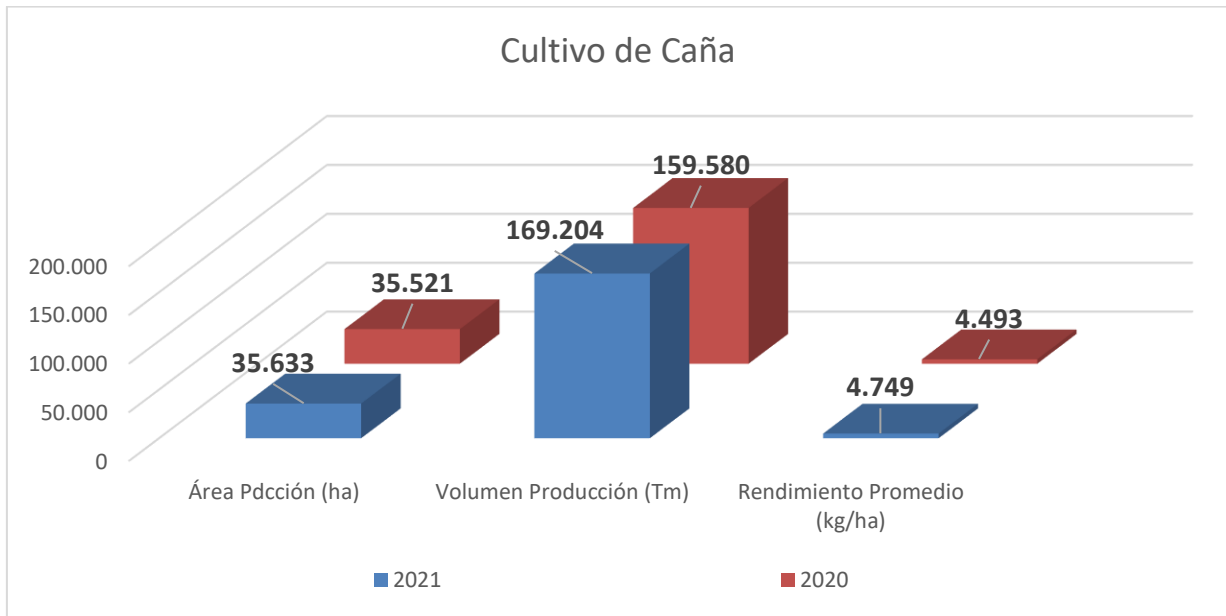
## MUNICIPIOS PRODUCTORES DE AGUACATE HASS EVALUACIÓN DEFINITIVA 2021



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

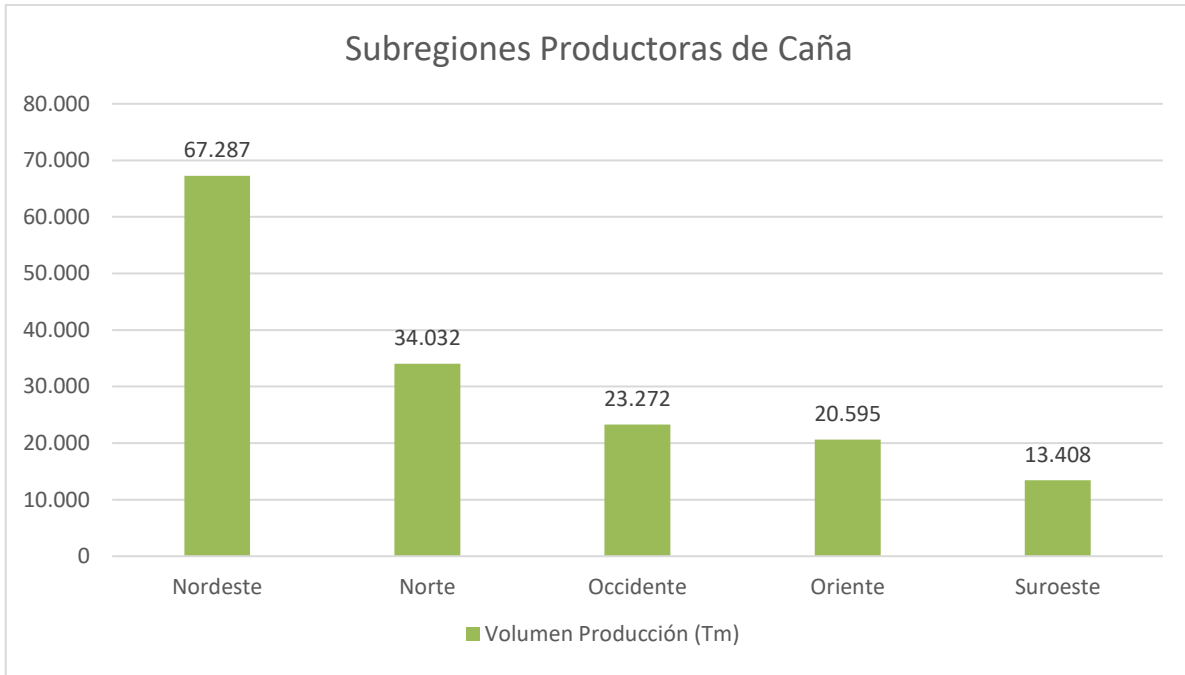
 <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	 <p>1:2.052.043</p> <p>Ministerio de Coordinación Planificación MDCIA Colombia Bogotá Proyecto de Trazado de Sistemas Punto Base: 1.000.000 Punto Surco: 1.000.000 Medición Central: 54.27781821 Punto de Origen: 4.8632040 Unidad Gráfica: Metros Ministerio de Coordinación Geografía Bogotá MDCIA Datum: Meris Egret</p>	<p><b>CONVENCIONES</b> Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: orange; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 0,830 - 298,8</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: yellow; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 298,88 - 800,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: green; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 800,01 - 2392,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: lightgreen; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 2392,01 - 4626,0</li> </ul>	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" data-bbox="1117 1701 1380 1808"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elab.</td> <td>Julio del 2022</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elab.	Julio del 2022	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elab.	Julio del 2022										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

**5.5 CAÑA:** Para el año 2.021, las tres variables área cosechada, producción y el rendimiento se crecen al compararlos con 2.020, el área cosechada crece un 0,31%. pasando de 35.521 Has en el 2.020 a 35.633 Has en el 2.021, la producción aumenta un 6,03%, pasando de 159.580 Ton en el 2.020 a 169.204 Ton en el 2.021, el rendimiento sube un 5,7% pasando de 4,49 Ton/has a 4,75 Ton/has,

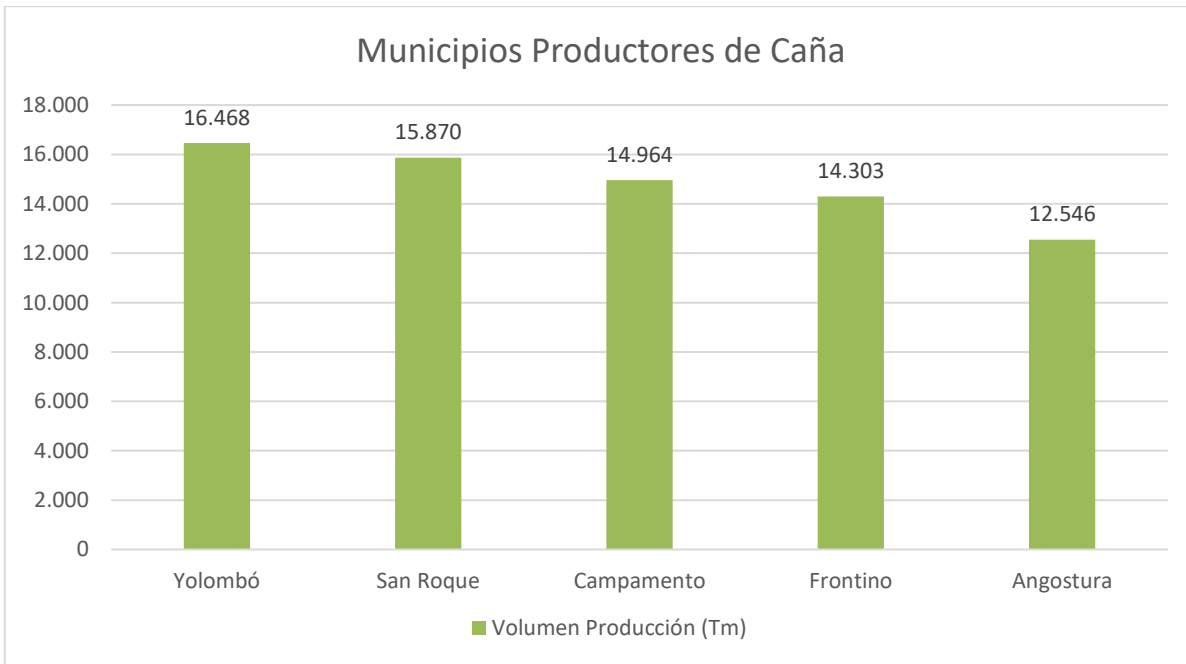


La participación del cultivo en el área cosecha de los permanentes en el año 2.021 es del 11,77% y en la producción de 5,30%.

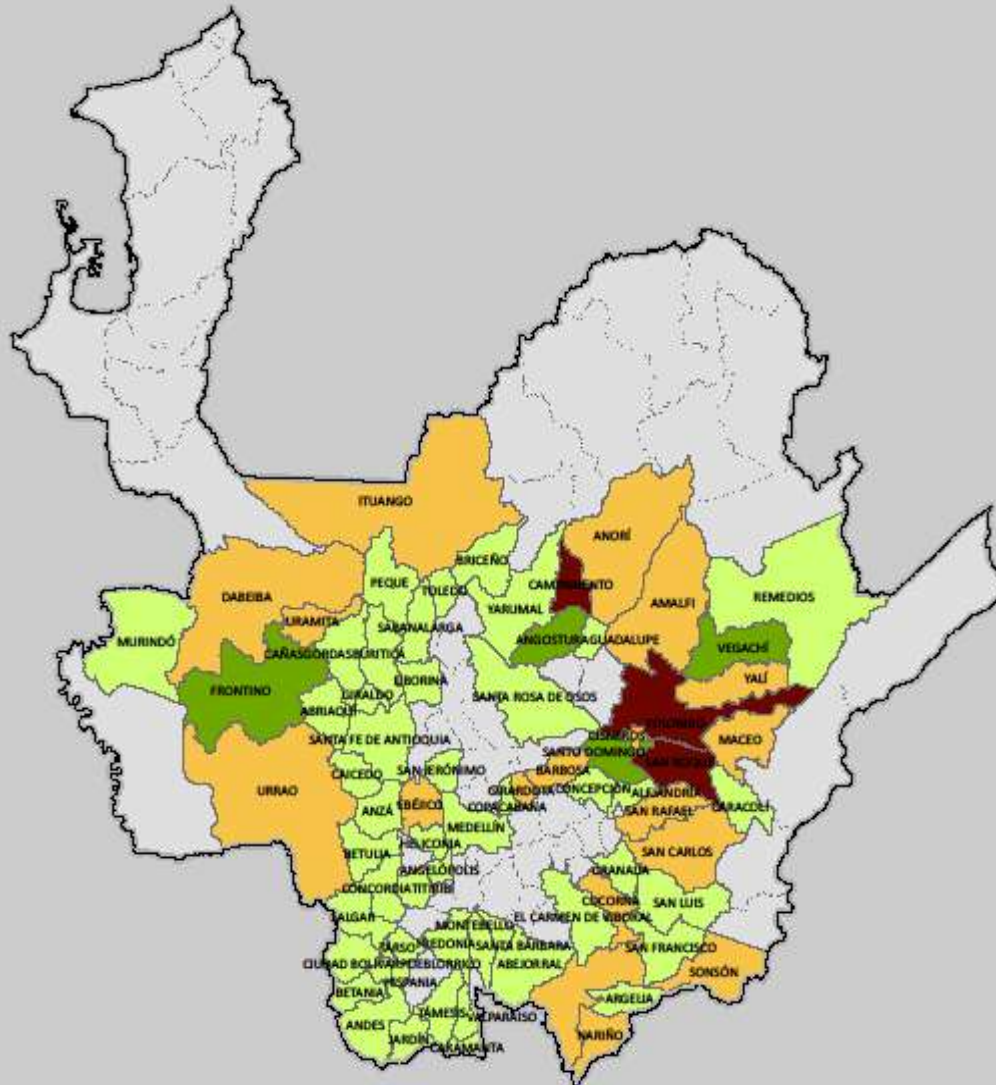
De acuerdo a la producción para este año las subregiones más importantes fueron: **Nordeste** con 67.287 Ton que representan el 39,77% de la producción, **Norte** con 34.032 Ton representan el 20,11% de la producción departamental, **Occidente** con 23.272 Ton que representan el 13,75% de la producción, **Oriente** con 20.595 Ton que representa el 12,17% de la producción y **Suroeste** con 13.408 Ton representan el 7,92% de la producción.





Los principales Municipios productores fueron: Yolombó con 16.468 Ton, San Roque con 15.870 Ton, Campamento con 14.964 Ton, Frontino con 14.303 Ton y Angostura con 12.546 Ton.



## MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CAÑA EVALUACIÓN DEFINITIVA 2021

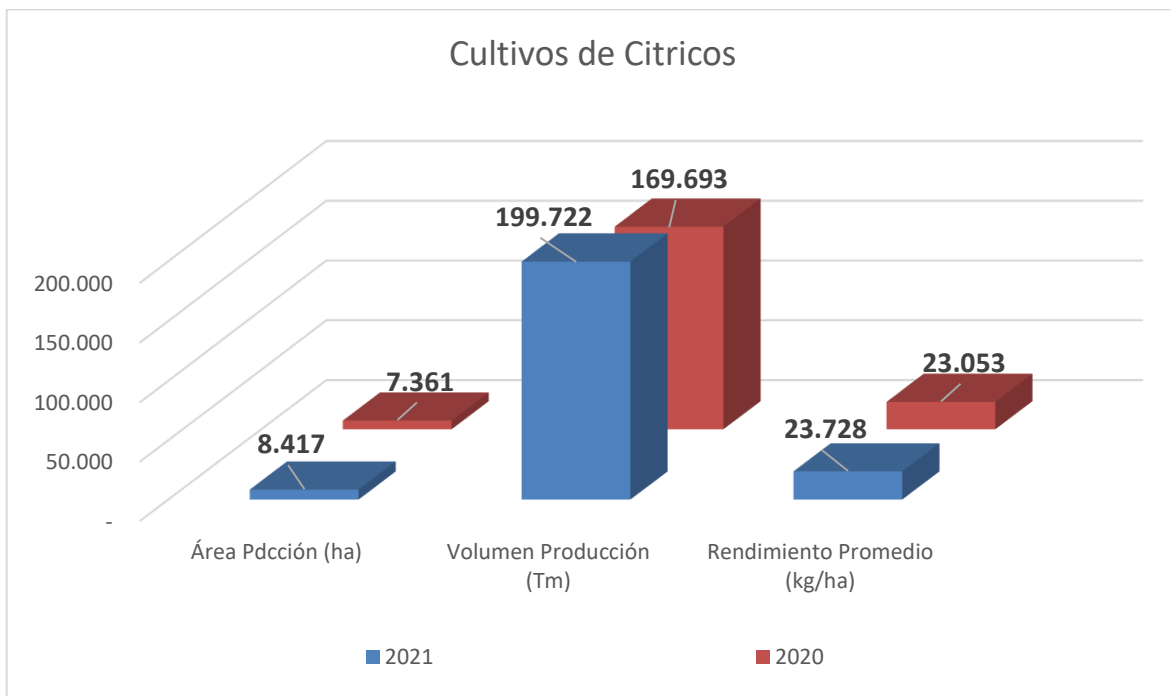


Fuente: Evaluaciones Agropecuarias por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura.

 <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	 <p>1:2.052.043</p> <p>Ministerio de Coordinación Planes y Políticas Públicas Proyecto "Troncal de Maíz" Punto Base: 1.000.000 Punto de Venta: 1.000.000 Código de Organización: 05.078.0001 Unidad de Organización: 05.078.0001.0001 Ministerio de Coordinación Planes y Políticas Públicas Código: 05.078.0001.0001.0001</p>	<p><b>CONVENCIONES</b> Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 4,00 - 417,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 417,01 - 1108,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #3CB371; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 1108,01 - 1878,21</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #8B0000; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 1878,210 - 4117,0</li> </ul>	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Julio del 2022</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Julio del 2022	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elaboración	Julio del 2022										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										



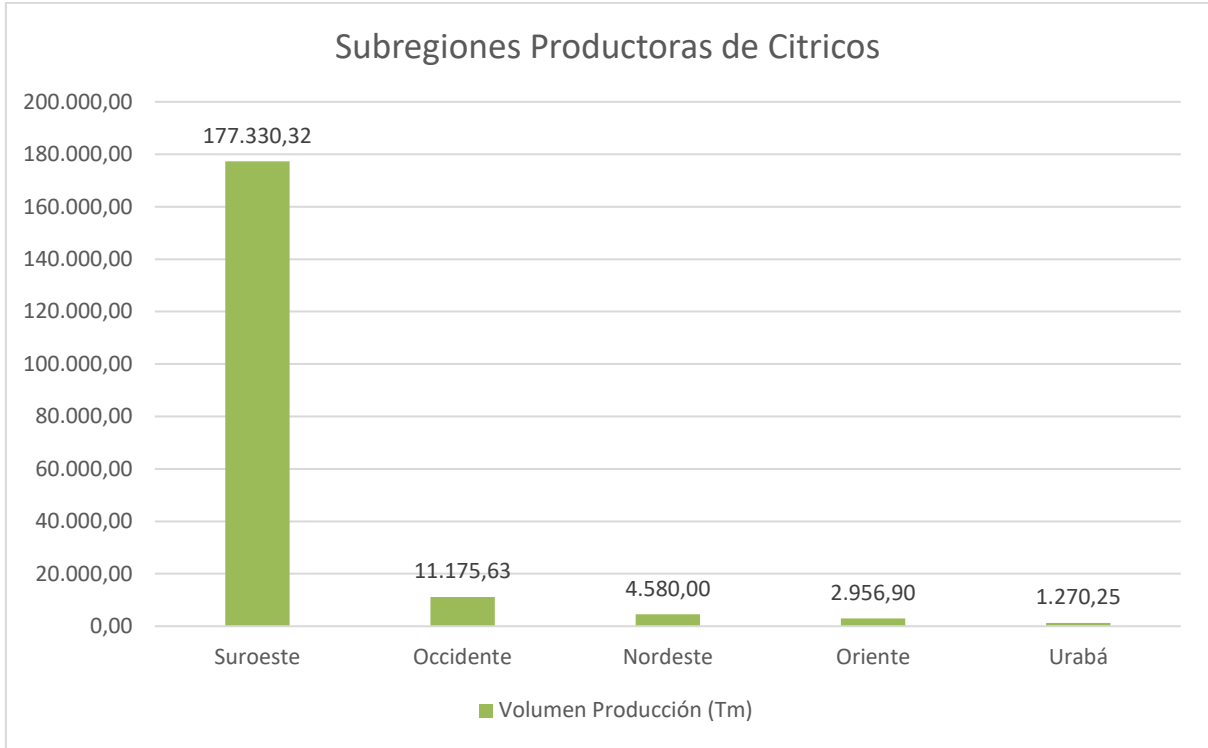
**5.6 CITRICOS:** Estos cultivos Limón (Mandarino, Pajarito, Tahití), Mandarina (Clementina, Oneco), y Naranja (Salustriana, Tangelo Mineola, Tangelo Orlando, Valencia, Washington Navel) presenta crecimiento en las tres variables, el área cosechada sube 14,35% al pasar de 7.361 has en el 2.020 a 8.417 has en el 2.021, la producción crece 17,70% subiendo de 169.693 Ton en el 2.020 a 199.722 Ton en el 2.021, el rendimiento sube un 2,93% al pasar de 23,05 Ton/ha en 2020 a 23,73 Ton/ha en 2021.



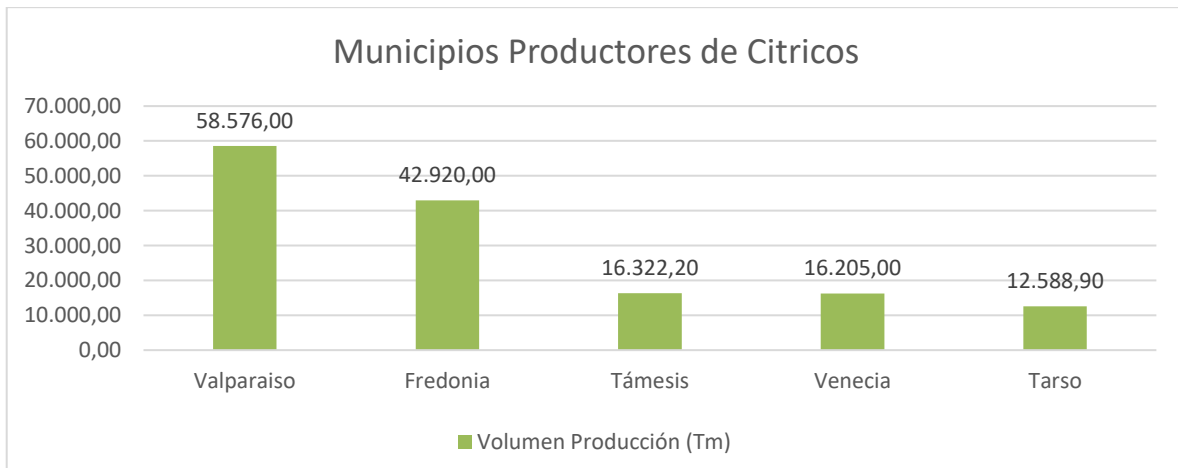
En cuanto a la participación de este para el año 2.021 en el área cosechada de los permanentes fue de 2,78% y en la producción el 6,25%.

De acuerdo a la producción para este año las subregiones más importantes fueron: **Suroeste** con 177.330,35 Ton representan el 88,79% de la producción, **Occidente** con 11.175,63 Ton que representan el 5,60% de la producción, **Nordeste** con 4.580 Ton representan el 2,29% de la producción, **Oriente** con 2956,90 Ton que representan el 1,48% de la producción y **Urabá** con 1.270,25 Ton representan el 0,64% de la producción departamental.

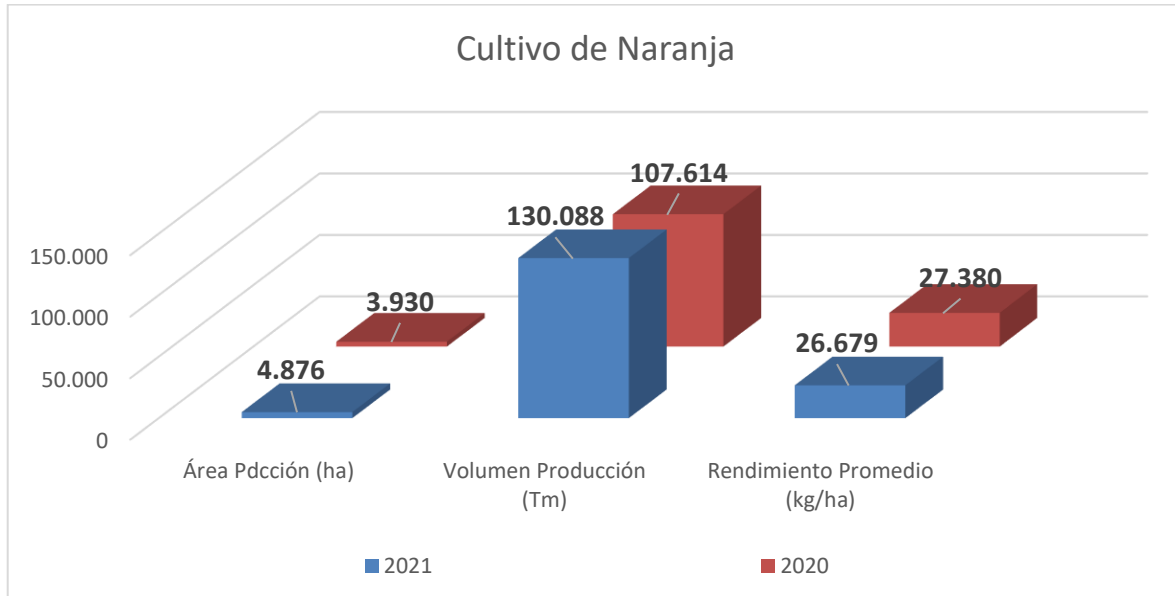




Los principales Municipios productores fueron: **Valparaíso** con 58.576 Ton, **Fredonia** con 42.920 Ton, **Támesis** con 16.322 Ton, **Venecia** con 16.205 Ton, y **Tarso** con 12.588,9 Ton.

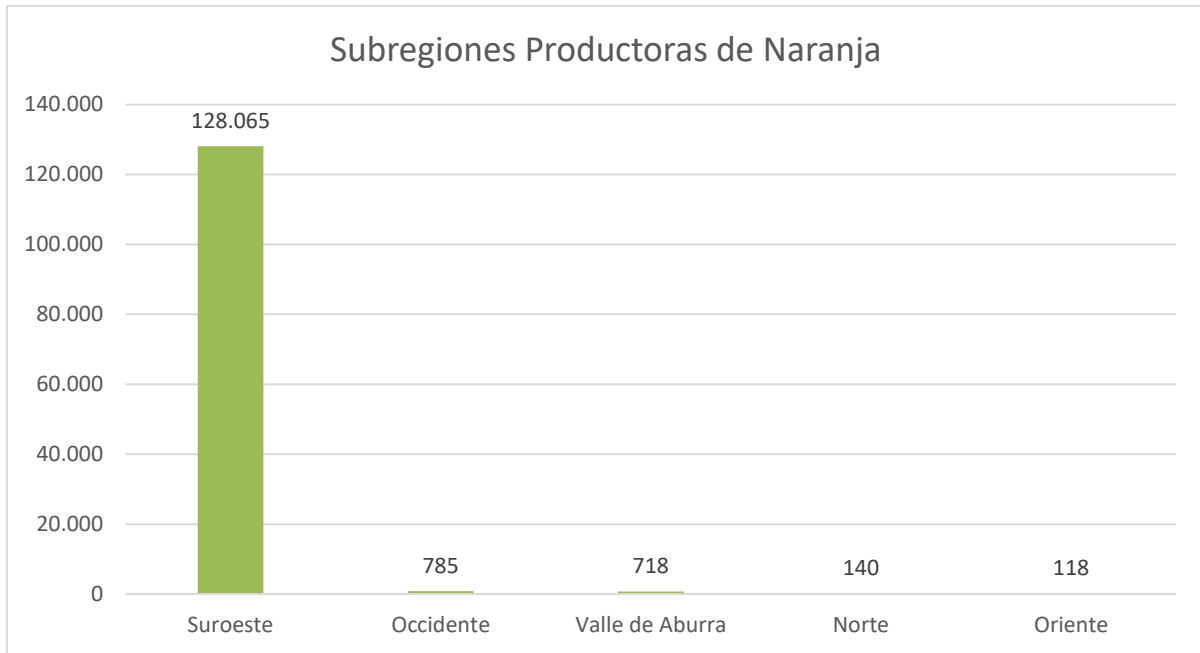


**5.6.1 NARANJA:** Este cultivo presenta crecimiento en dos variables (área cosechada y producción), el área cosechada sube 24,07% al pasar de 3.930 has en el 2.020 a 4.876 has en el 2.021, la producción crece 20,88% subiendo de 107.614 Ton en el 2.020 a 130.088 Ton en el 2.021, el rendimiento baja un 2,56% al pasar de 27,38 Ton/ha en 2020 a 26,68 Ton/ha en 2021.

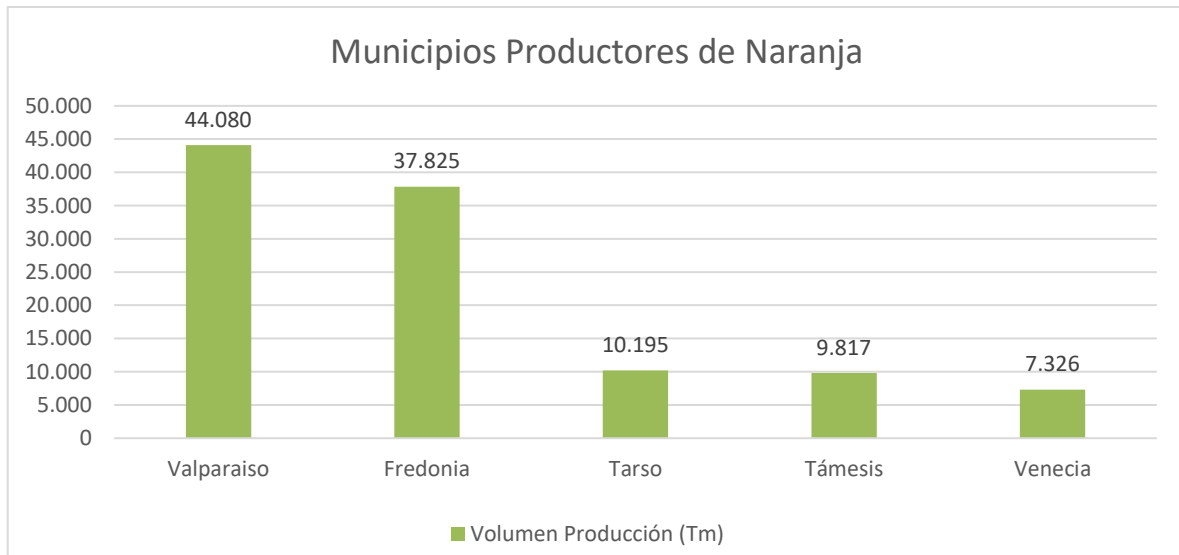


En cuanto a la participación de este para el año 2.021 en el área cosechada de los permanentes fue de 1,61% y en la producción el 4,07%.

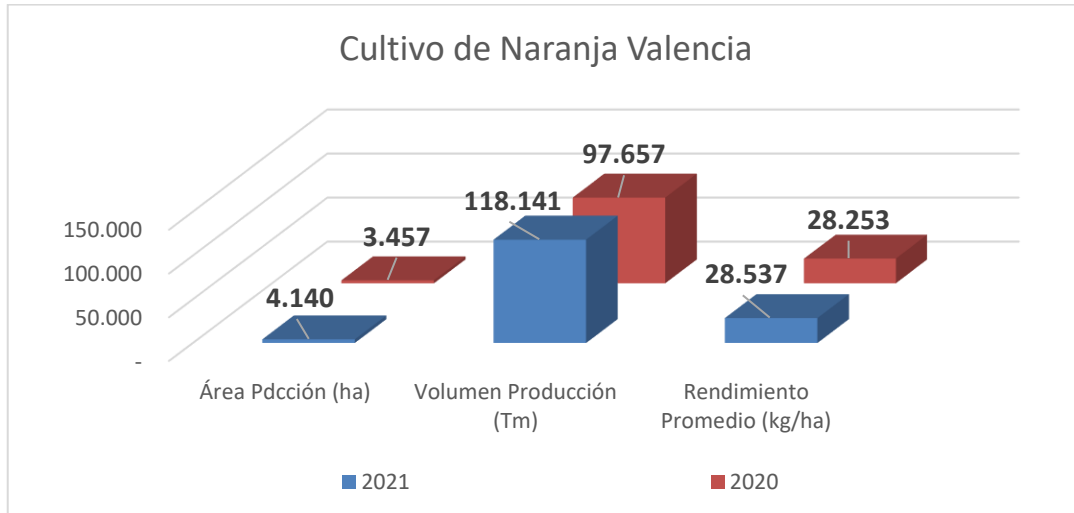
De acuerdo a la producción para este año las subregiones más importantes fueron: **Suroeste** con 128.065 Ton representan el 98,44% de la producción, **Occidente** con 785 Ton que representan el 0,60% de la producción, **Valle de Aburra** con 718 Ton representan el 0,55% de la producción departamental, **Norte** con 140 Ton que representa el 0,11% de la producción y **Oriente** con 118 Ton que representan el 0,09% de la producción.



Los principales Municipios productores fueron: Valparaíso con 44.080 Ton, Fredonia con 37.825 Ton, Tarso con 10.195 Ton, Támesis con 9.817 Ton, y Venecia con 7.326 Ton.

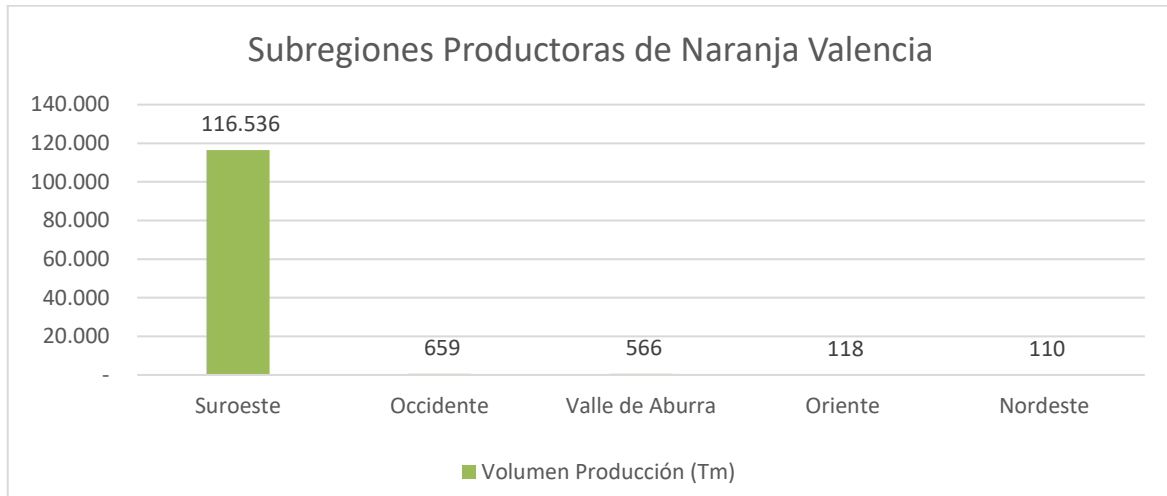


**5.6.1.1 NARANJA VALENCIA:** Este cultivo presenta crecimiento en las tres variables, el área cosechada sube 19,77% al pasar de 3.457 has en el 2.020 a 4.140 has en el 2.021, la producción crece 20,98% subiendo de 97.657 Ton en el 2.020 a 118.141 Ton en el 2.021, el rendimiento sube en un 1,00% al pasar de 28,25 Ton/ha en 2020 a 28,54 Ton/ha en 2021.

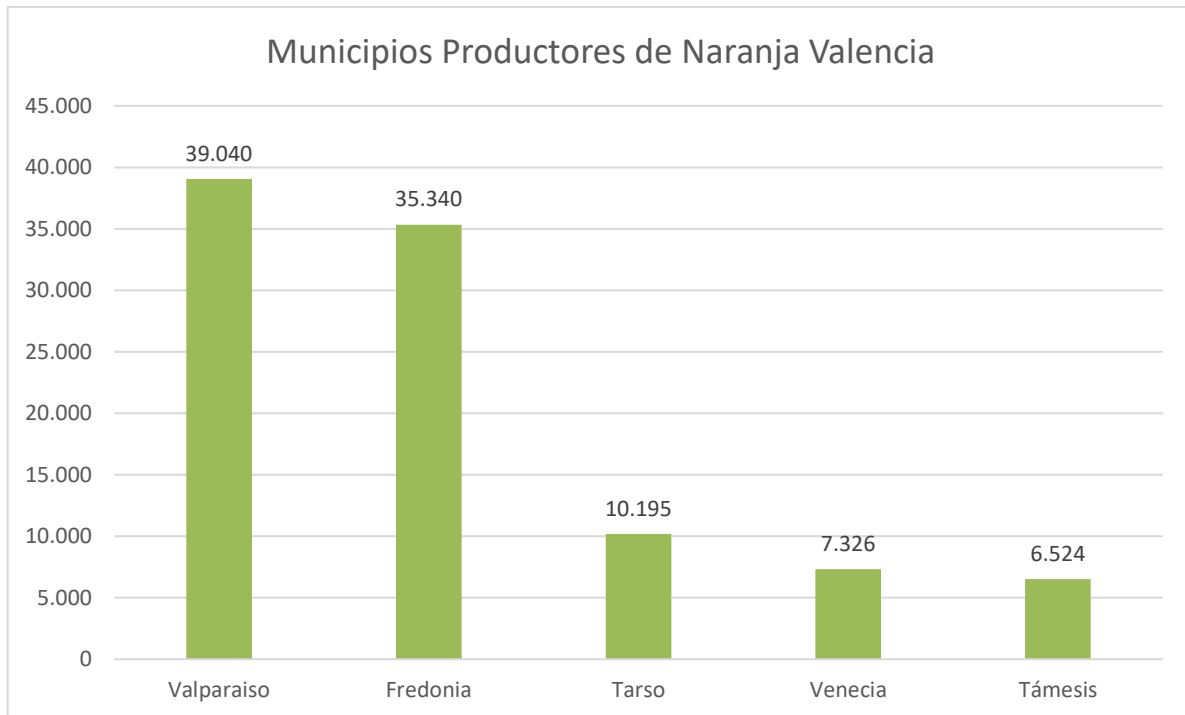


En cuanto a la participación de este para el año 2.021 en el área cosechada fue de 1,37% de los permanentes y en la producción de 3,70%.

De acuerdo a la producción para este año las subregiones más importantes fueron: **Suroeste** con 116.536 Ton representan el 98,64% de la producción, **Occidente** con 659 Ton que representan el 0,56% de la producción, **Valle de Aburra** con 566 Ton representan el 0,48% de la producción departamental, **Oriente** con 118 Ton que representa el 0,10% de la producción y **Nordeste** con 110 Ton que representan el 0,09% de la producción.

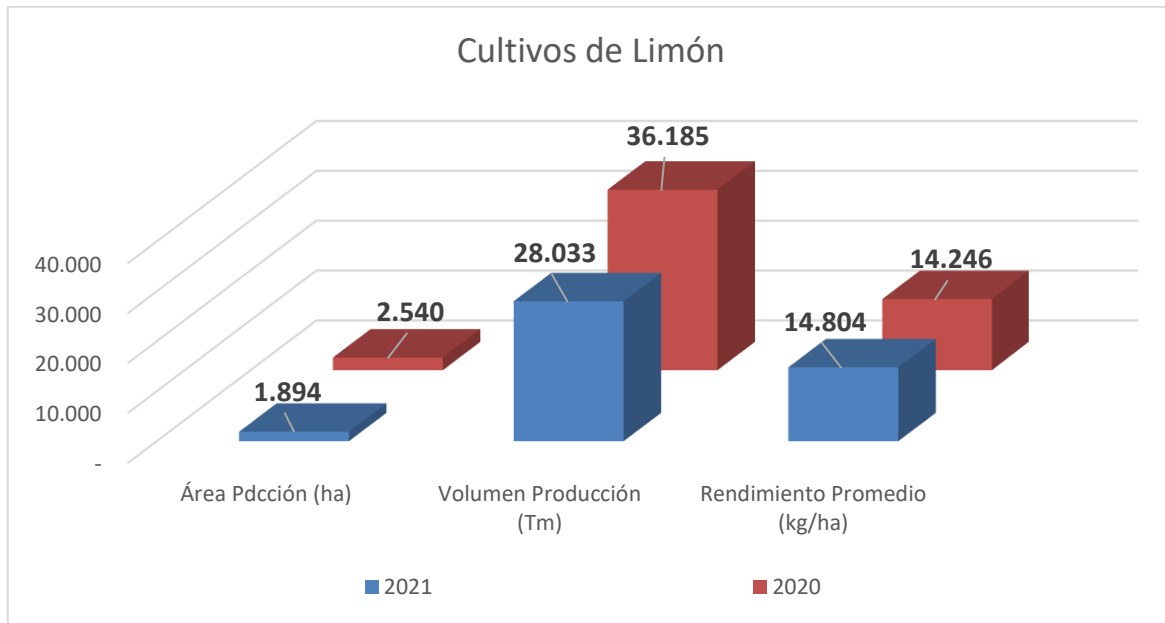


Los principales Municipios productores fueron: Valparaiso con 39.040 Ton, Fredonia con 35.340 Ton, Tarso con 10.195 Ton, Venecia con 7.326 Ton y Támesis con 6.524 Ton





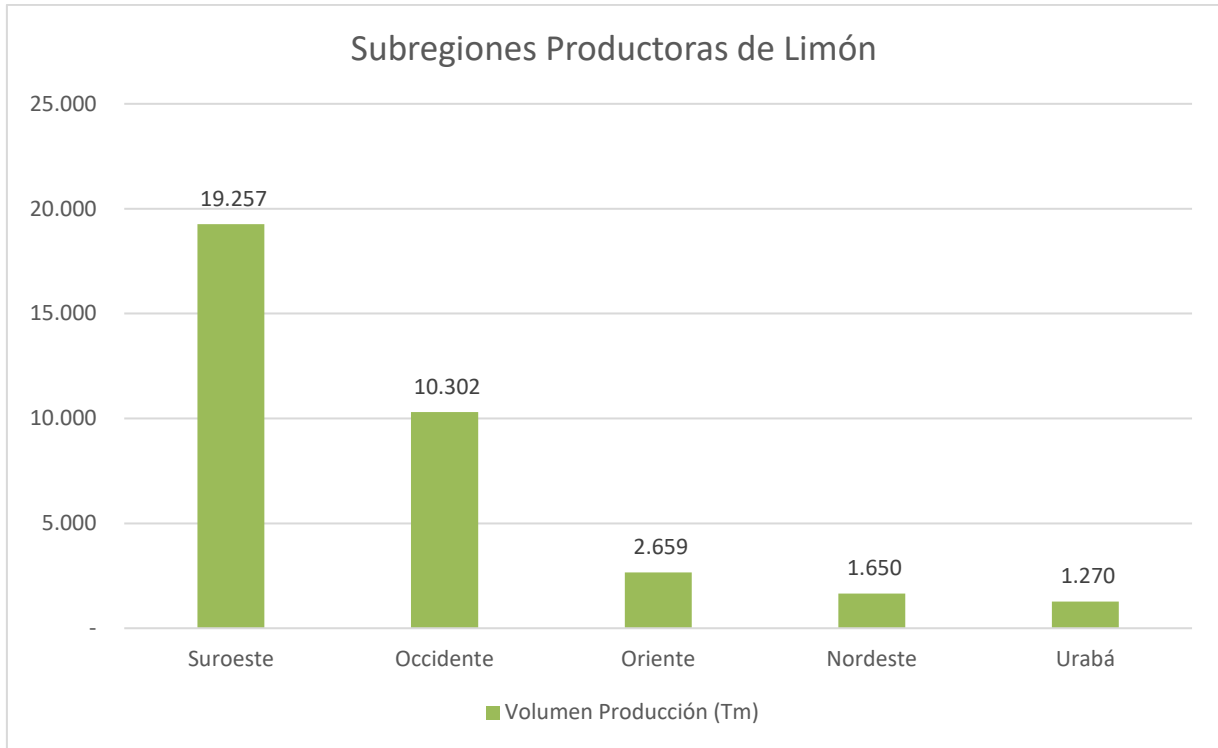
**5.6.2 LIMON:** Este cultivo presenta decrecimiento en dos variables (área cosechada y producción), el área cosechada baja 25,45% al pasar de 2.540 has en el 2.020 a 1.894 has en el 2.021, la producción disminuye un 22,53% bajando de 36.185 Ton en el 2.020 a 28.033 Ton en el 2.021, el rendimiento sube un 3,92% al pasar de 14,25 Ton/ha en 2020 a 14,80 Ton/ha en 2021.



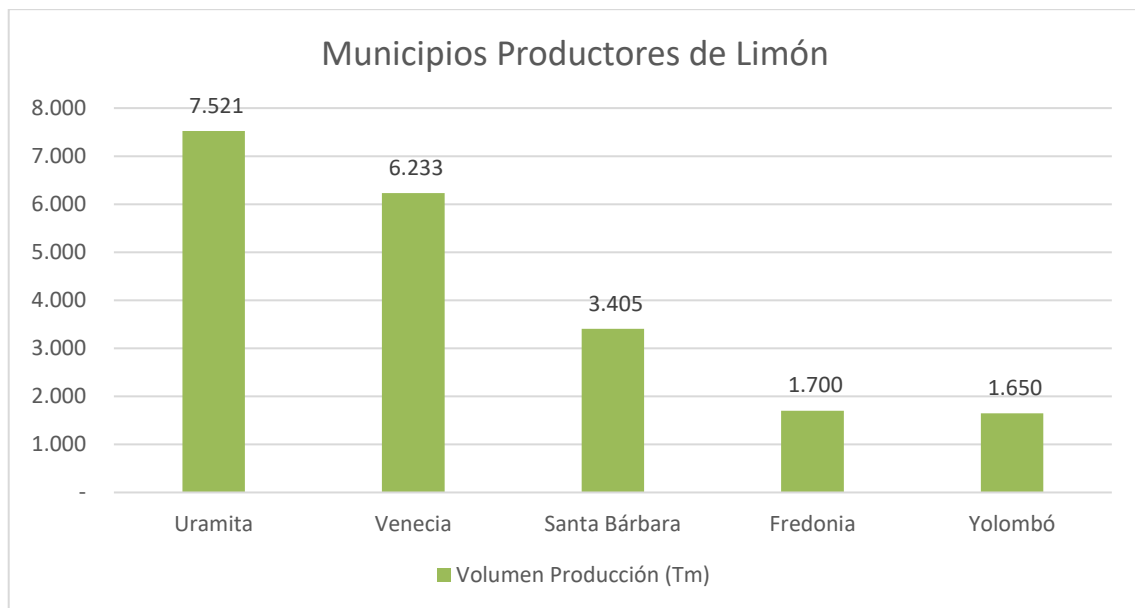
En cuanto a la participación de este para el año 2.021 en el área cosechada de los permanentes fue de 0,63% y en la producción el 0,88%.

De acuerdo a la producción para este año las subregiones más importantes fueron: **Suroeste** con 19.257 Ton representan el 53,22% de la producción, **Occidente** con 10.302 Ton que representan el 28,47% de la producción, **Oriente** con 2.659 Ton que representan el 7,35% de la producción, **Nordeste** con 1.650 Ton representan el 4,56% de la producción departamental y **Urabá** con 1.270 Ton que representa el 3,51% de la producción.

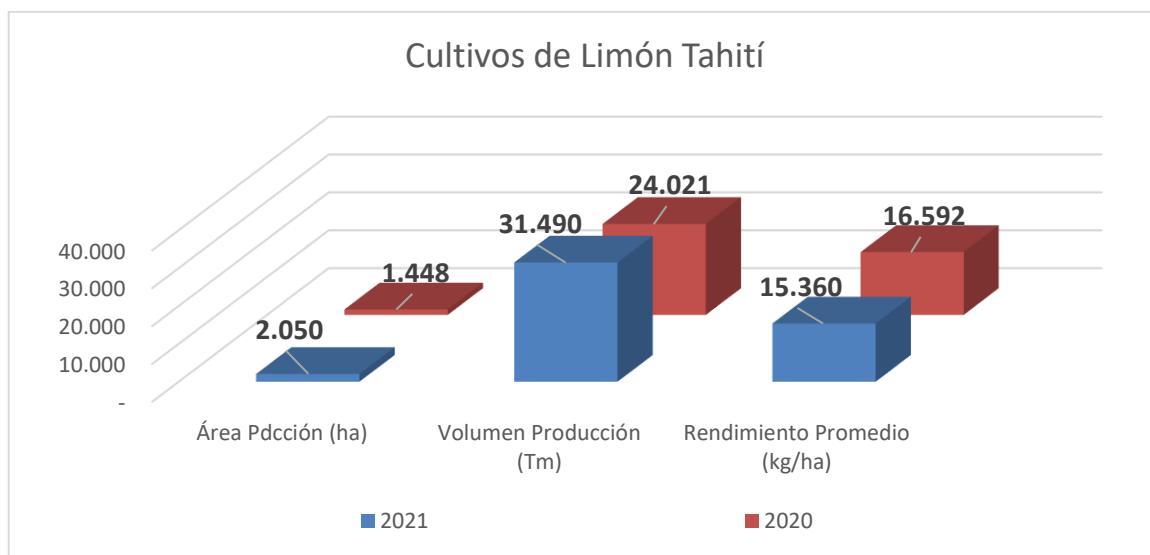




Los principales Municipios productores fueron: Uramita con 7.521 Ton, Venecia con 6.233 Ton, Santa Bárbara con 3.405 Ton, Fredonia con 1.700 Ton y Yolombó con 1.650 Ton.

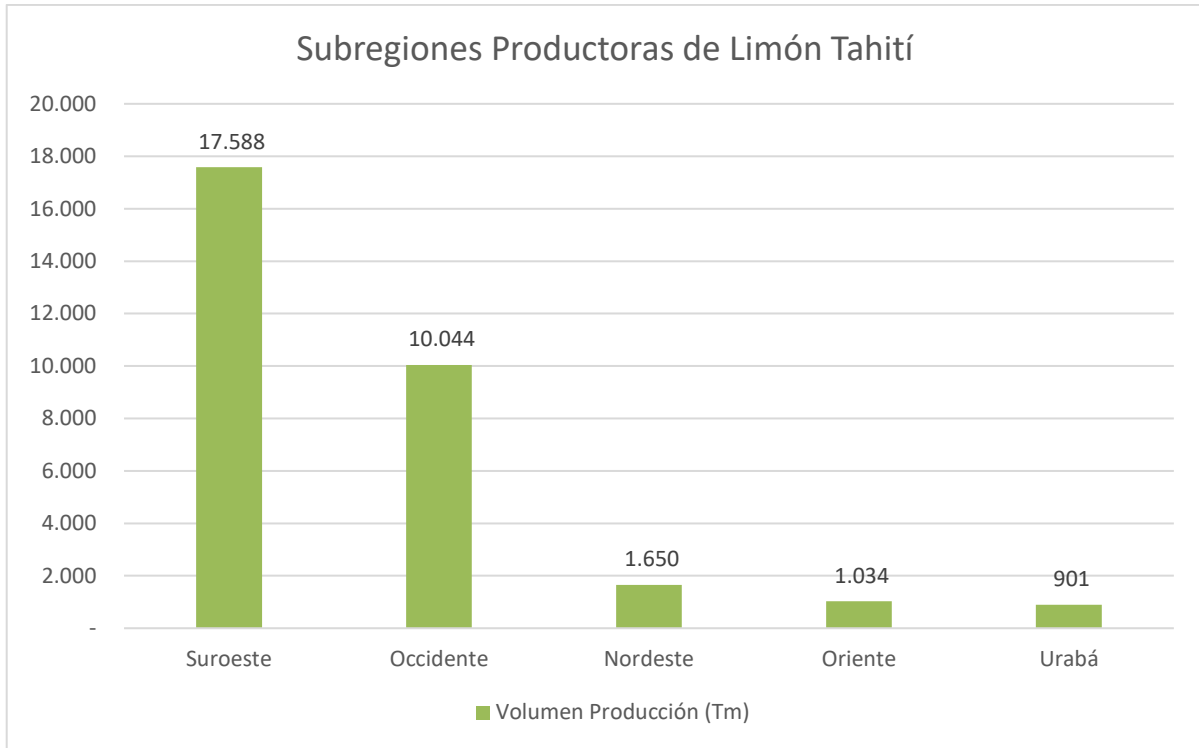


**5.6.2.1 LIMÓN TAHITÍ:** Este cultivo presenta crecimiento en dos variables (área cosechada y producción), el área cosechada sube 41,61% al pasar de 1.448 has en el 2.020 a 2.050 has en el 2.021, la producción crece un 31,09% subiendo de 24.021 Ton en el 2.020 a 31.490 Ton en el 2.021, el rendimiento baja un 7,43% al pasar de 16,59 Ton/ha en 2020 a 15,36 Ton/ha en 2021.

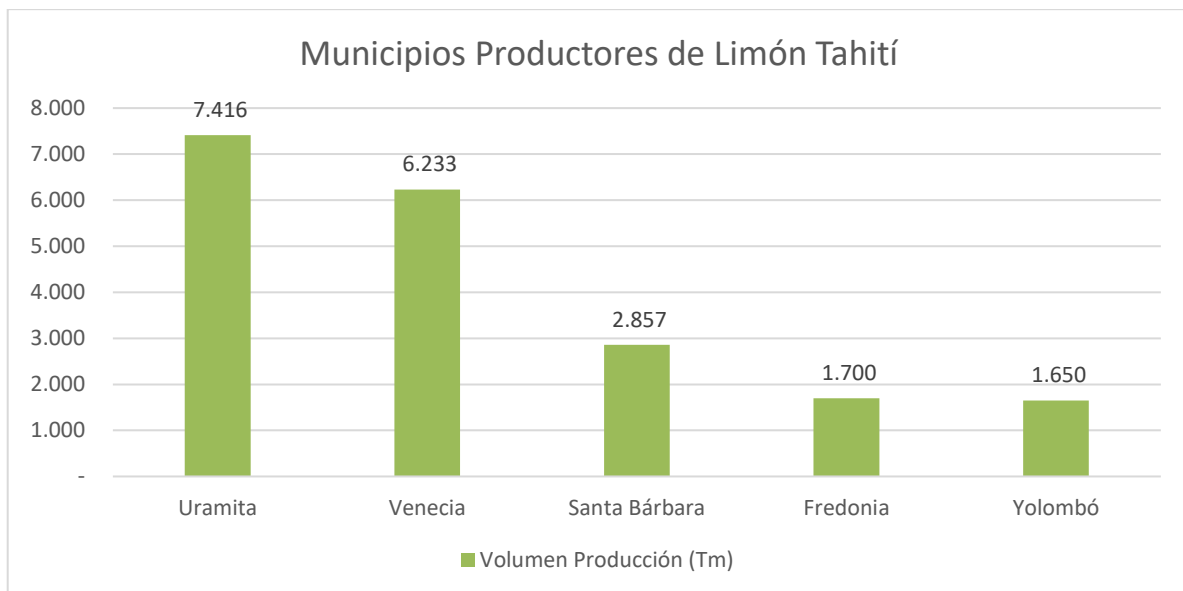


En cuanto a la participación de este para el año 2.021 en el área cosechada fue de 0,68% de los permanentes y en la producción de 0,99%.

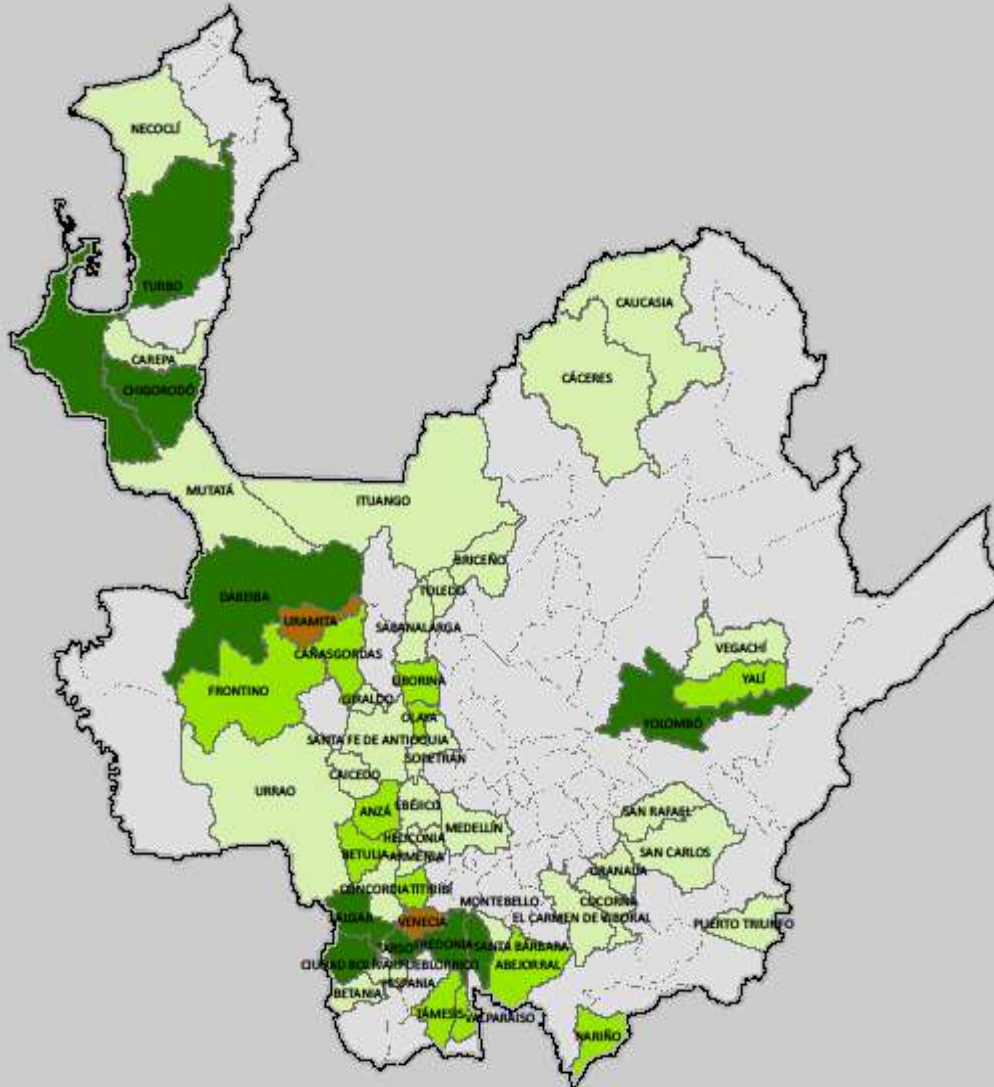
De acuerdo a la producción para este año las subregiones más importantes fueron: **Suroeste** con 17.588 Ton representan el 55,85% de la producción, **Occidente** con 10.044 Ton que representan el 31,90% de la producción, **Nordeste** con 1.650 Ton que representan el 5,24% de la producción, **Oriente** con 1.034Ton que representa el 3,28% de la producción y **Urabá** con 901 Ton representan el 2,86% de la producción departamental.





Los principales Municipios productores fueron: Uramita con 7.416 Ton, Venecia con 6.233 Ton, Santa Bárbara con 2.857 Ton, Fredonia con 1.700 Ton y Yolombó con 1.650 Ton



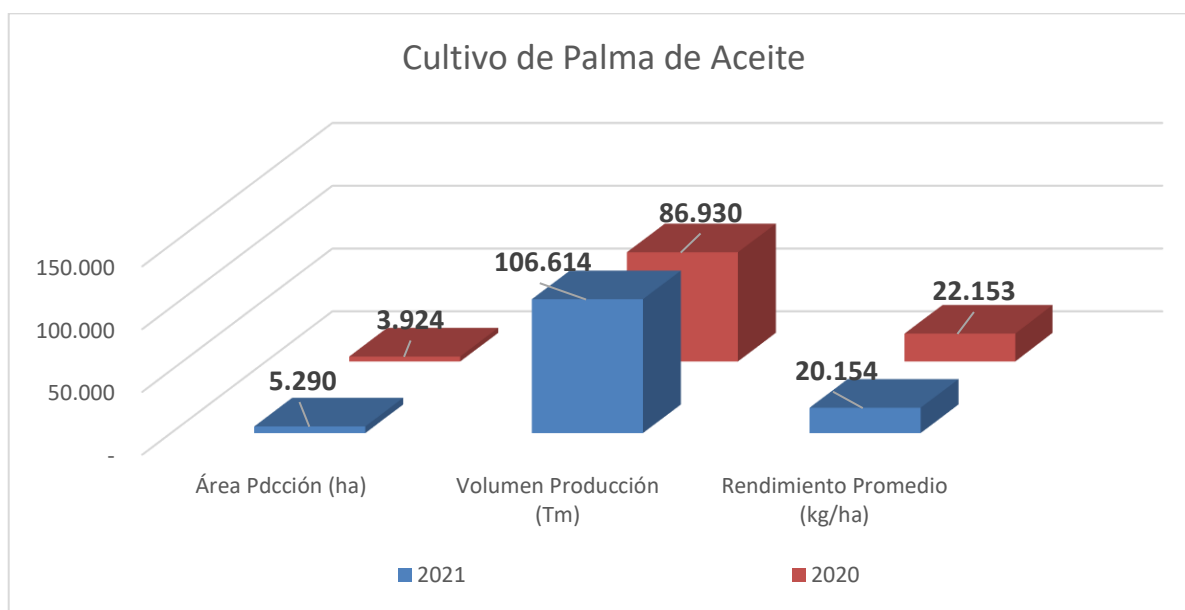
## MUNICIPIOS PRODUCTORES DE LIMA ÁCIDA TAHITI EVALUACIÓN DEFINITIVA 2021



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

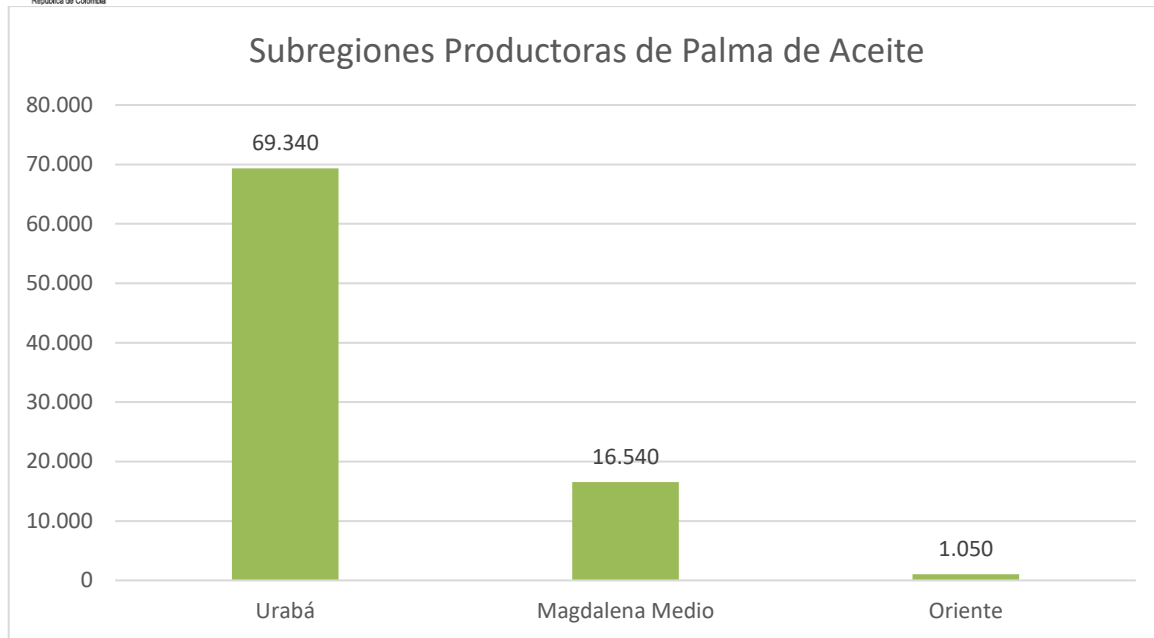
 <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	 <p>1:2.052.043</p> <p>Escala de Coordenadas: Proyección MGRS Colombia Regional Proyección: Transverso de Mercator Falso Norte: 1.000.000 Falso Este: 1.000.000 WGS84 Central: 74,07718791 Punto de Origen: 4.00000000 Latitud de Origen: 4,84333333 Unidad: metros Escala de Coordenadas Geográficas: Bogotá MGRS Datum: Meris Europe</p>	<p><b>CONVENCIONES</b> Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #d9ead3; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 2,0 - 25,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #c6e0b4; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 25,01 - 82,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #a1d99b; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 82,01 - 287,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #74c476; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 287,01 - 454,0</li> </ul>	<p><b>FUENTE CARTOGRAFIA BASE:</b> Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" data-bbox="1117 1690 1380 1795"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elab.</td> <td>Julio del 2022</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elab.	Julio del 2022	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elab.	Julio del 2022										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

**5.7 PALMA DE ACEITE** Este cultivo presenta crecimiento en las dos variables (área cosechada y producción), el área cosechada sube 34,81% al pasar de 3.924 has en el 2.020 a 5.290 has en el 2.021 debido a que entran en producción áreas hectáreas en el municipio de Mutatá, la producción crece 22,64% subiendo de 86.930 Ton en el 2.020 a 106.614 Ton en el 2.021, el rendimiento merma el 9,03% al pasar de 22,15 Ton/ha en 2020.a 20,15 Ton/ha en 2021.

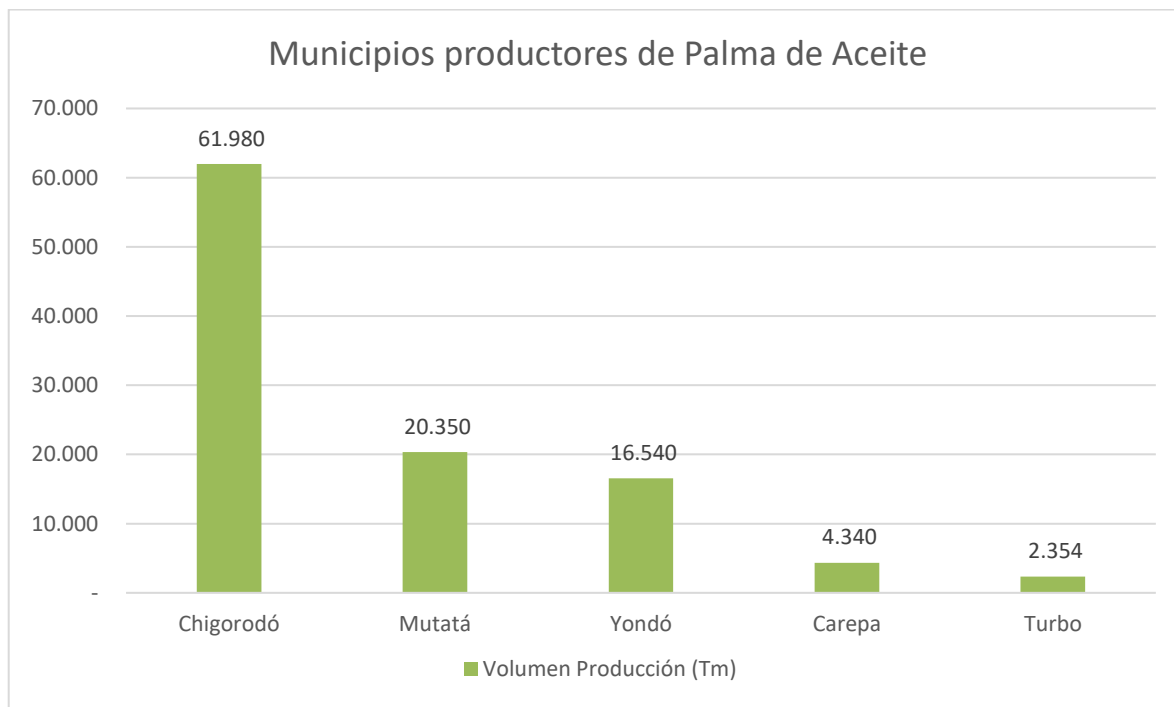


En cuanto a la participación de este para el año 2.021 en el área cosechada fue de 1,75% de los permanentes y en la producción de 3,34%.

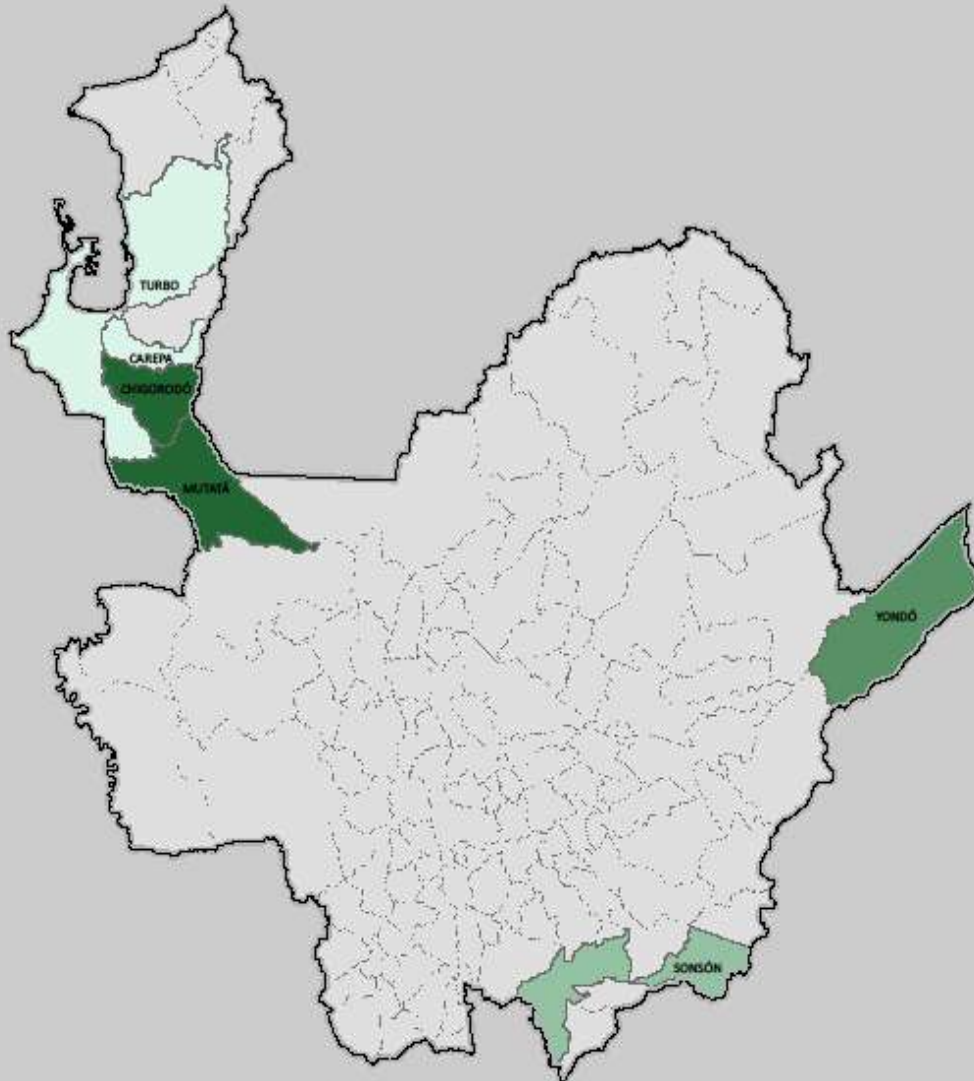
De acuerdo a la producción para este año las subregiones más importantes fueron: **Urabá** con 89.024 Ton representan el 83,50% de la producción, **Magdalena Medio** con 16.540 Ton que representan el 15,51% de la producción y **Oriente** con 1.050 Ton que representan el 0,98% de la producción.





Los principales Municipios productores fueron: Chigorodó con 61.980 Ton, Yondó con 16.540 Ton, Mutatá con 7.590 Ton, Carepa con 4.340 Ton y Turbo con 1.400 Ton.



## MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PALAMA DE ACEITE EVALUACIÓN DEFINITIVA 2021

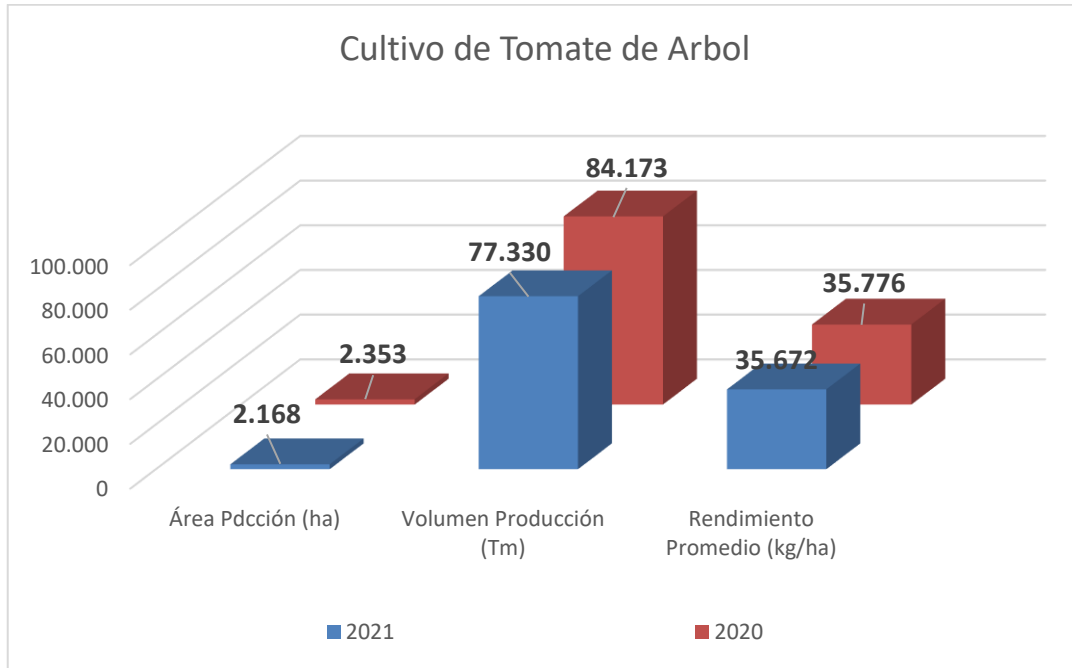


Fuente: Evaluaciones Agropecuarias por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura.

 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p><b>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</b></p>	 <p>1:2.052.043</p> <p>Escala de Coordenadas Proyección UTM, Colombia Bogotá Proyección: Transversal de Mercator Punto Base: 1.500.000 Punto Central: 74.37193782 Punto de Base: 1.5000000 Unidad de Origen: 6.3002142 Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MGRS Datum: Mayor Rigor</p>	<p><b>CONVENCIONES</b> Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #e0f2f1; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 107,0 - 140,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #c8e6c9; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 140,01 - 300,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #a5d6a7; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 300,01 - 837,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #81c784; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 837,01 - 2168,0</li> </ul>	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE:</p> <p><b>Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</b></p> <table border="1" data-bbox="1101 1680 1356 1789"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elab:</td> <td>Julio del 2022</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elab:	Julio del 2022	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elab:	Julio del 2022										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

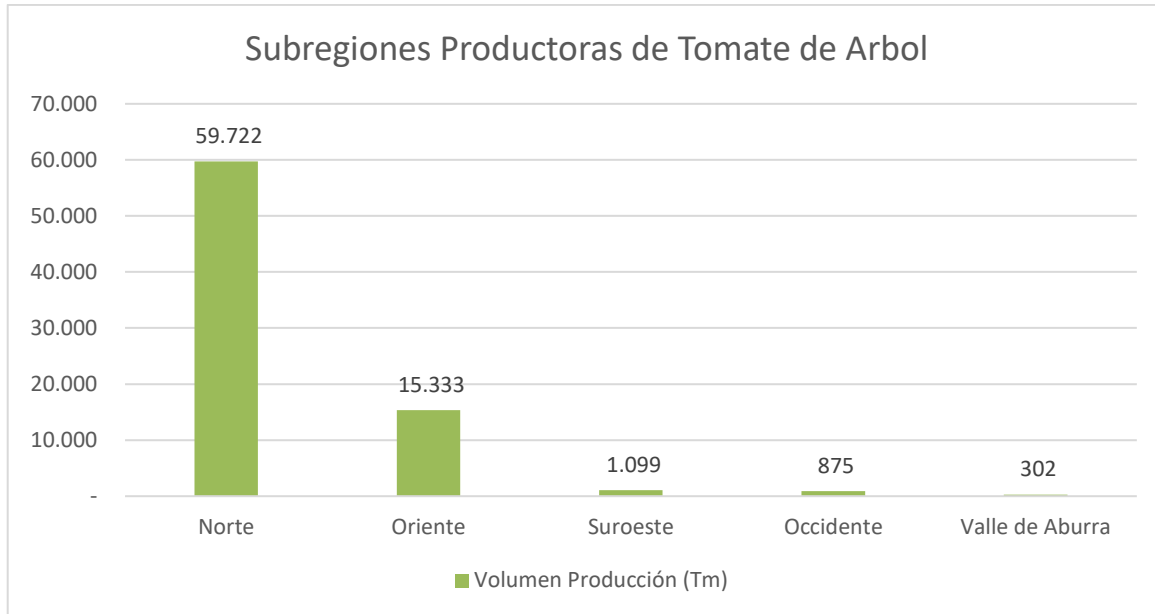


**5.8 TOMATE DE ARBOL:** Las tres variables se presentan negativas, el área cosechada merma 7,86%, al comparar el año 2.020 con el 2.021 bajando de 2.353 has a 2.168 has, la producción baja 8,13% pasando de 84.173 Ton. en el 2.020 a 77.330 Ton. en el 2.021, el rendimiento igualmente merma un 0,29% pasando de 35,78 Ton/has en el 2.020 a 35,67 Ton/has en el 2.021.

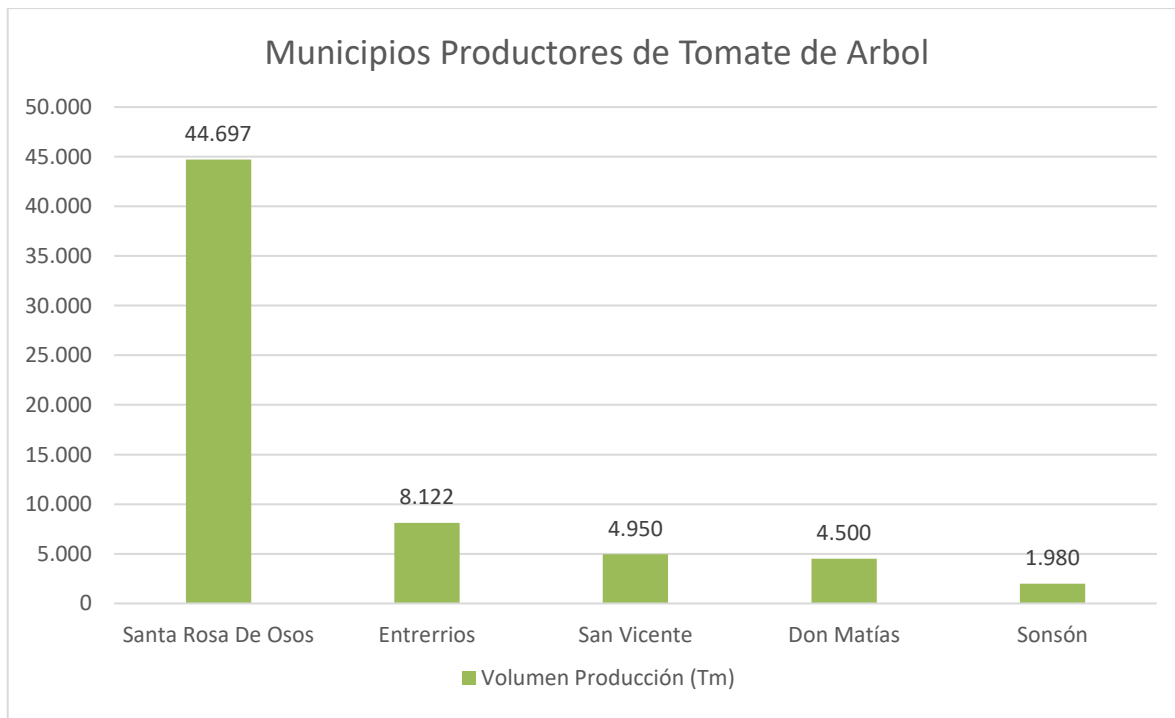


La participación de este dentro del área cosechada de los permanentes es del 0,72% y en la producción del 2,42%.

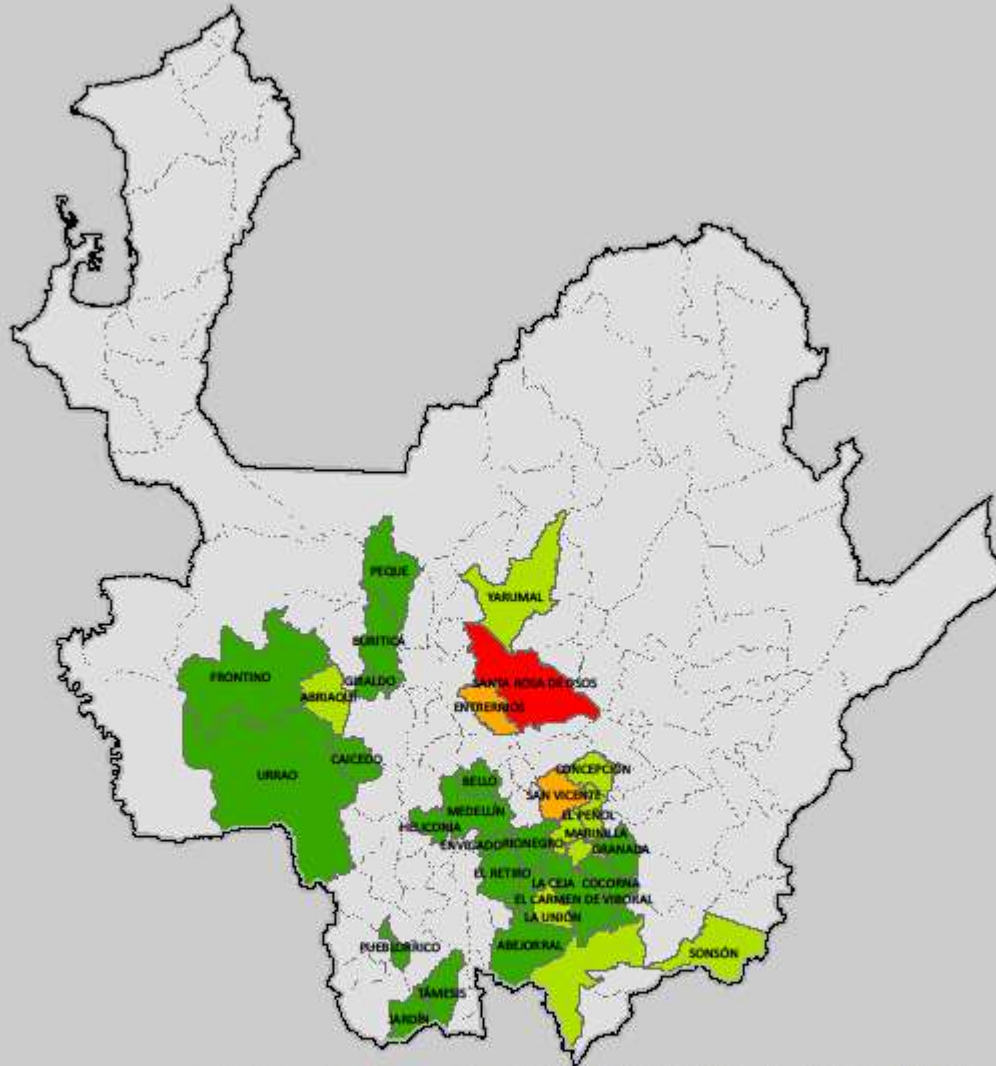
Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron **Norte** con 59.722 Ton que representan el 77,23% de la producción, **Oriente** con 15.333 Ton que representan el 19,83% de la producción, **Suroeste** con 1.099 Ton que representan el 1,42% de la producción departamental, **Occidente** con 875 Ton representan el 1,13 % de la producción y **Valle de Aburra** con 302 Ton que representan el 0,39% de la producción.





Los principales Municipios productores fueron: Santa Rosa de Osos con 44.697 Ton, Entrerrios con 8.122 Ton, San Vicente con 4.950 Ton, Don Matías con 4.500 Ton y Sonsón con 1.950 Ton.



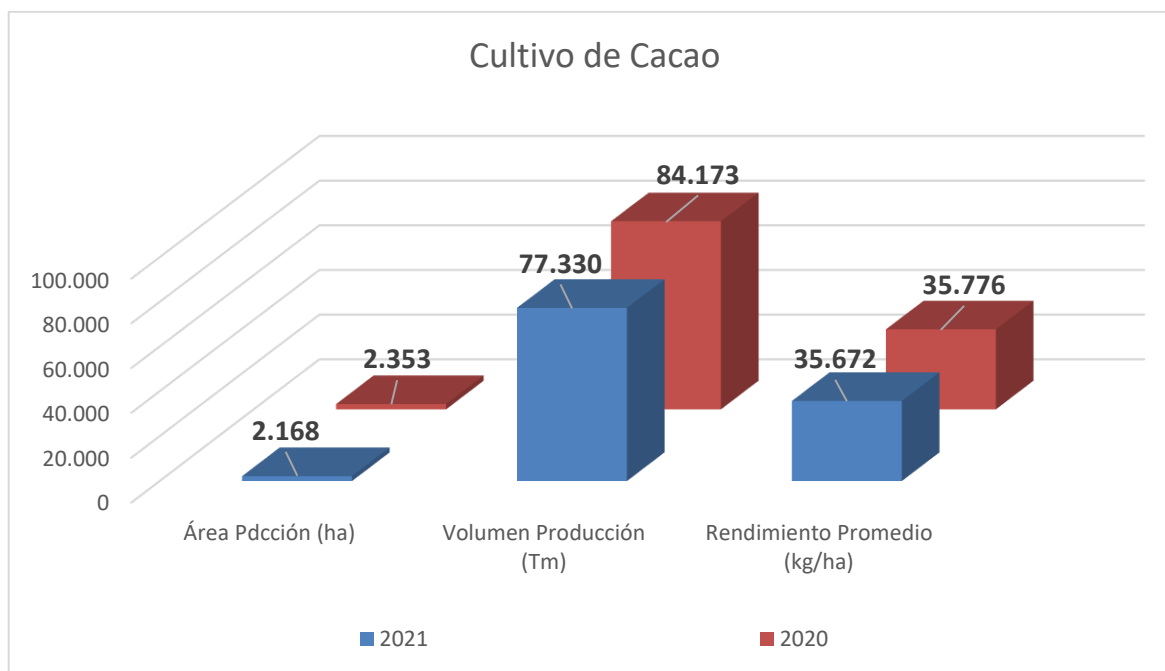
## MUNICIPIOS PRODUCTORES DE TOMATE DE ÁRBOL EVALUACIÓN DEFINITIVA 2021



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

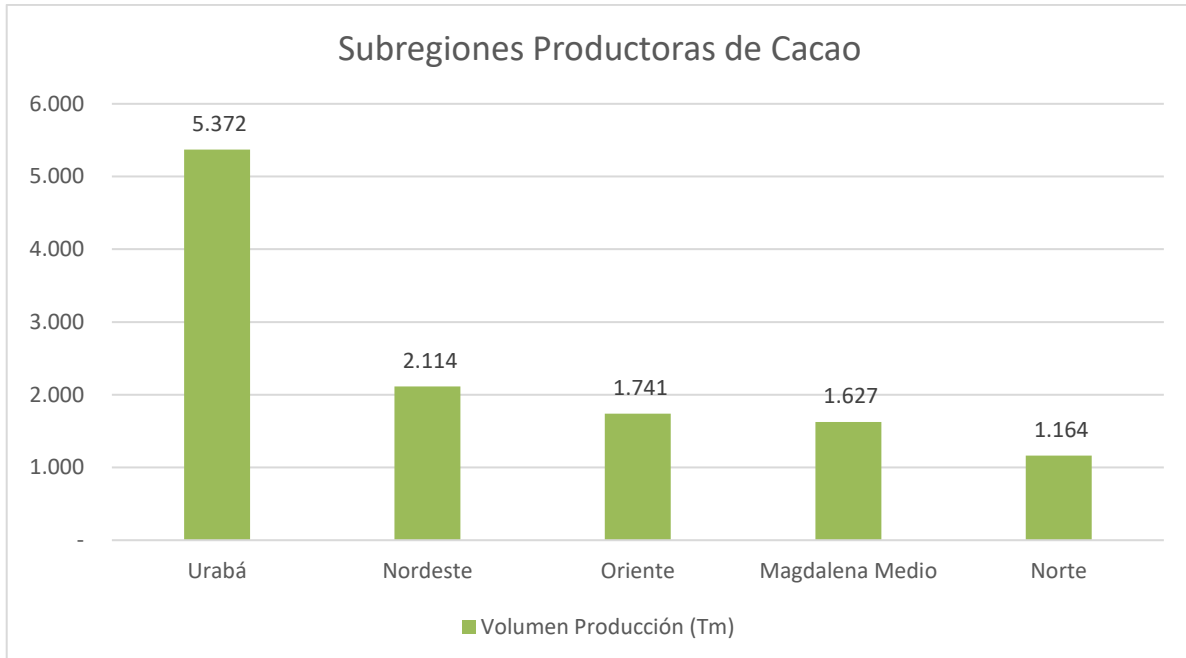
 <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	 <p>1:2.052.043</p> <p>Escala de Coordenadas: Proyección: MGRS Colombia Regional Proyección: Transverso de Mercator Falso Norte: 1.000.000 Falso Oeste: 1.000.000 WGS84 Central: 74,0716191 Punto de Bucle: 1.0000000 Latitud de Origen: 4,8433340 UTM Central: 180000 Escala de Coordenadas: Geográficas: Bogotá MGRS Datum: Maga Sigs</p>	<p><b>CONVENCIONES</b> Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #008000; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 0,50 - 35,00</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 35,01 - 106,00</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 106,01 - 310,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 310,01 - 1077,0</li> </ul>	<p>FUENTE CARTOGRAFIA 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 Elab.</td> <td>Julio del 2022</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elab.	Julio del 2022	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elab.	Julio del 2022										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

**5.9 CACAO:** Las dos variables se presentan positivas (área cosechada y producción), el área cosechada crece 9,64%, al comparar el año 2.020 con el 2.021 pasando de 19.116 has a 20.960 has, la producción crece 6,38% pasando de 13.279 Ton. en el 2.020 a 14.126 Ton. en el 2.021, el rendimiento merma el 2,98% pasando de 0,7 Ton/has en el 2.020 a 0,67 Ton/has en el 2.020.

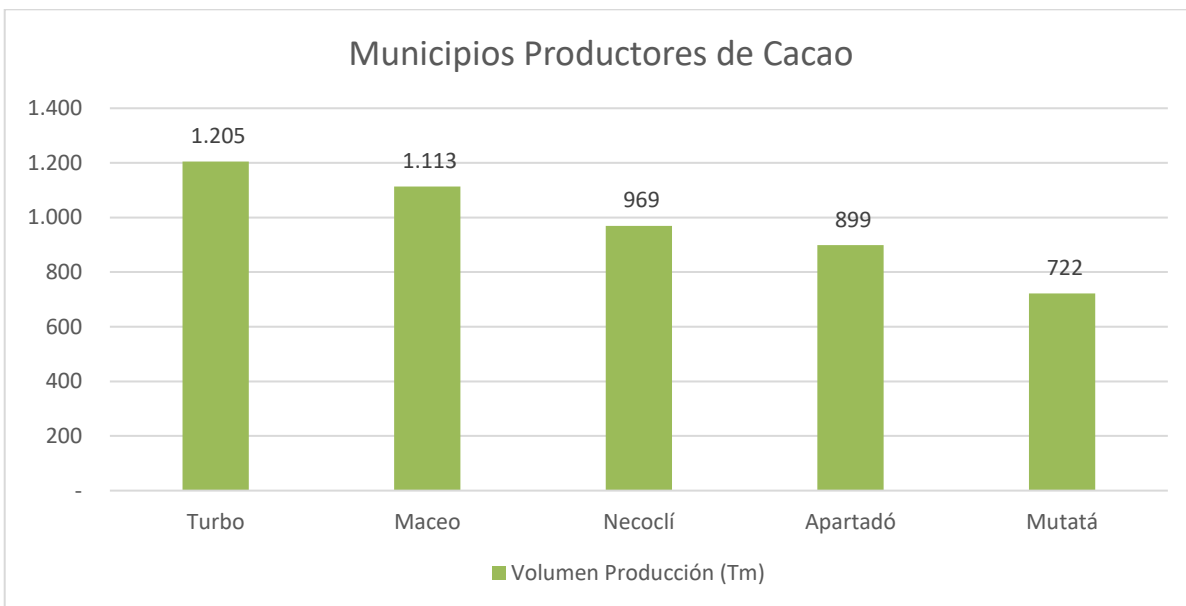


La participación de este dentro del área cosechada de los permanentes es del 6,92% y en la producción del 0,44%.

Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron **Urabá** con 5.372 Ton que representan el 38,03% de la producción, **Nordeste** con 2.114 Ton que representan el 14,97% de la producción, **Oriente** con 1.741 Ton que representan el 12,33% de la producción departamental, **Magdalena Medio** con 1.627 Ton representan el 11,52% de la producción y **Norte** con 1.164 Ton que representan el 8,24% de la producción.

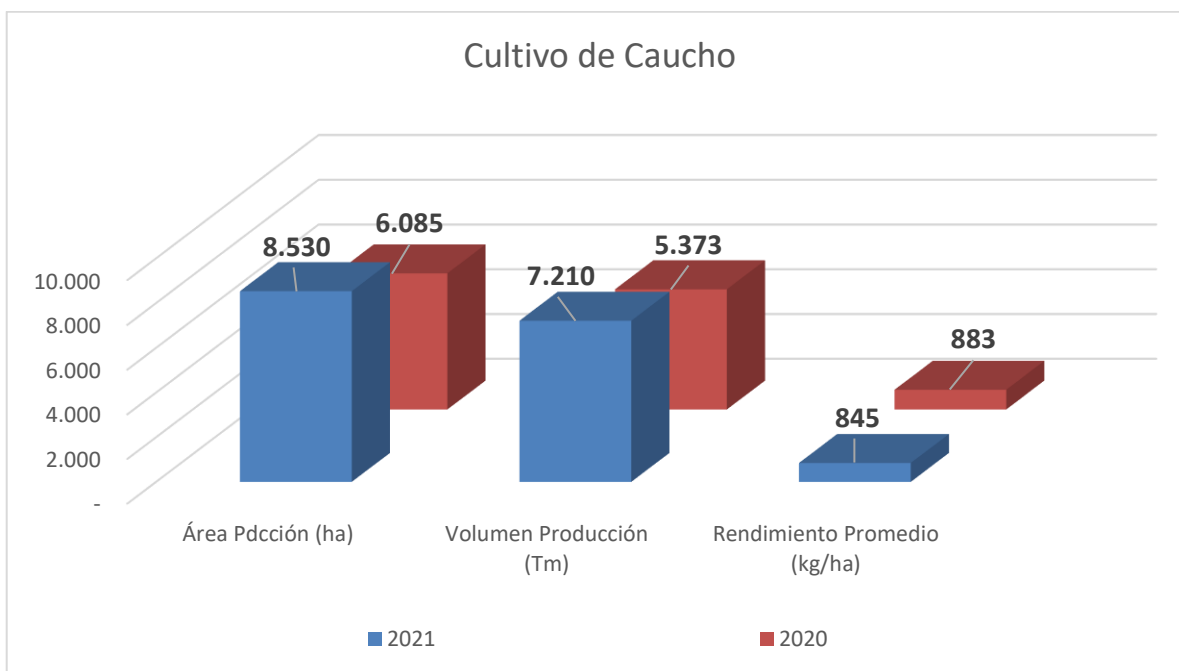


Los principales Municipios productores fueron: Turbo con 1.205 Ton, Maceo con 1.113 Ton, Necoclí con 969 Ton, Apartadó con 899 Ton y Mutatá con 722 Ton.





**5.10 CAUCHO:** Las variables (área cosechada y producción) se presentan positivas el área cosechada crece 40,18%, al comparar el año 2.020 con el 2.021 pasando de 6.085 has a 8.530 has, la producción crece 34,19% pasando de 5.373 Ton. en el 2.020 a 7.210 Ton. en el 2.021, el rendimiento disminuye un 4,27% pasando de 0,88 Ton/has en el 2.020 a 0,85 Ton/has en el 2.021.

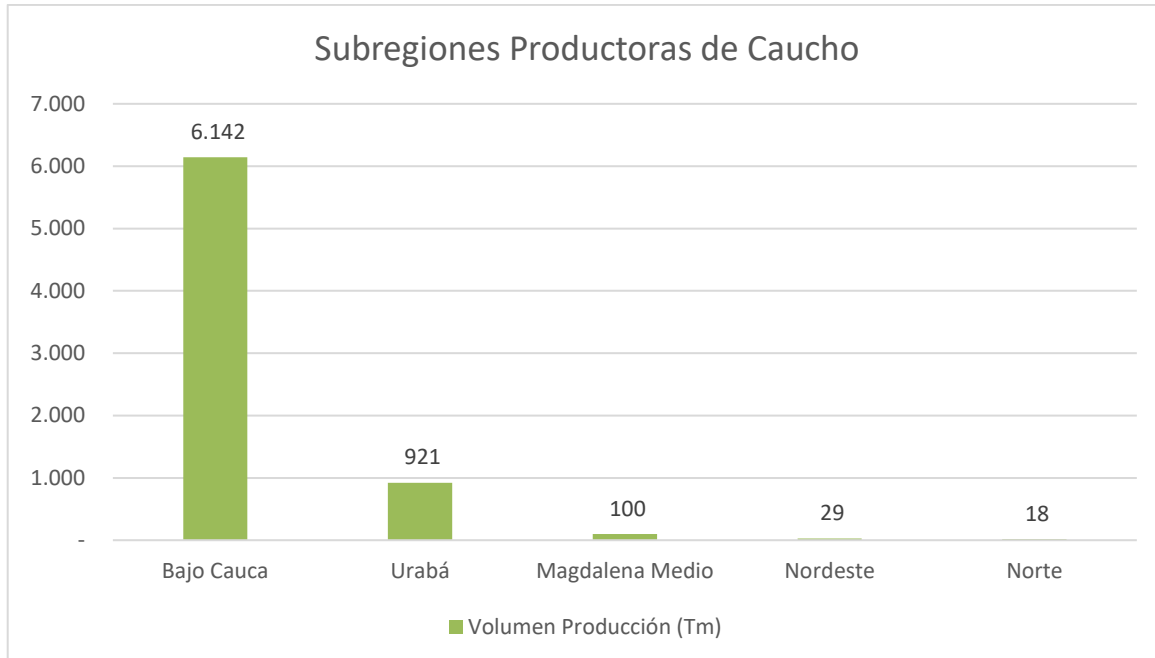


La participación de este dentro del área cosechada de los permanentes es del 2,82% y en la producción del 0,23%.

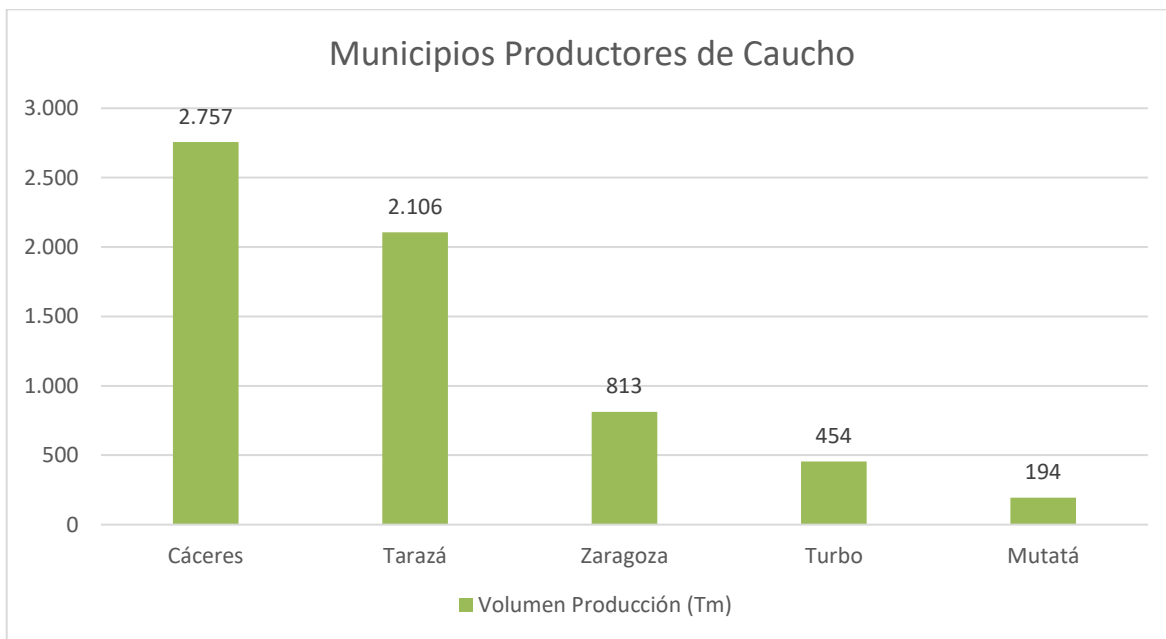
Este aumento tan significativo en el área cosechada y la producción se debió a que nuevas hectáreas entran a producción, pero los productores no aprovechan el cultivo por los bajos precios del producto

Para este año de acuerdo a la producción las subregiones más importantes fueron **Bajo Cauca** con 6.142 Ton que representan el 85,19% de la producción, **Urabá** con 921 Ton que representan el 12,78% de la producción, **Magdalena Medio** con 100 Ton que representan el 1,38% de la producción, **Nordeste** con 29 Ton que representan el 0,41% de la producción departamental, **Norte** con 18 Ton representan el 0,25% de la producción.

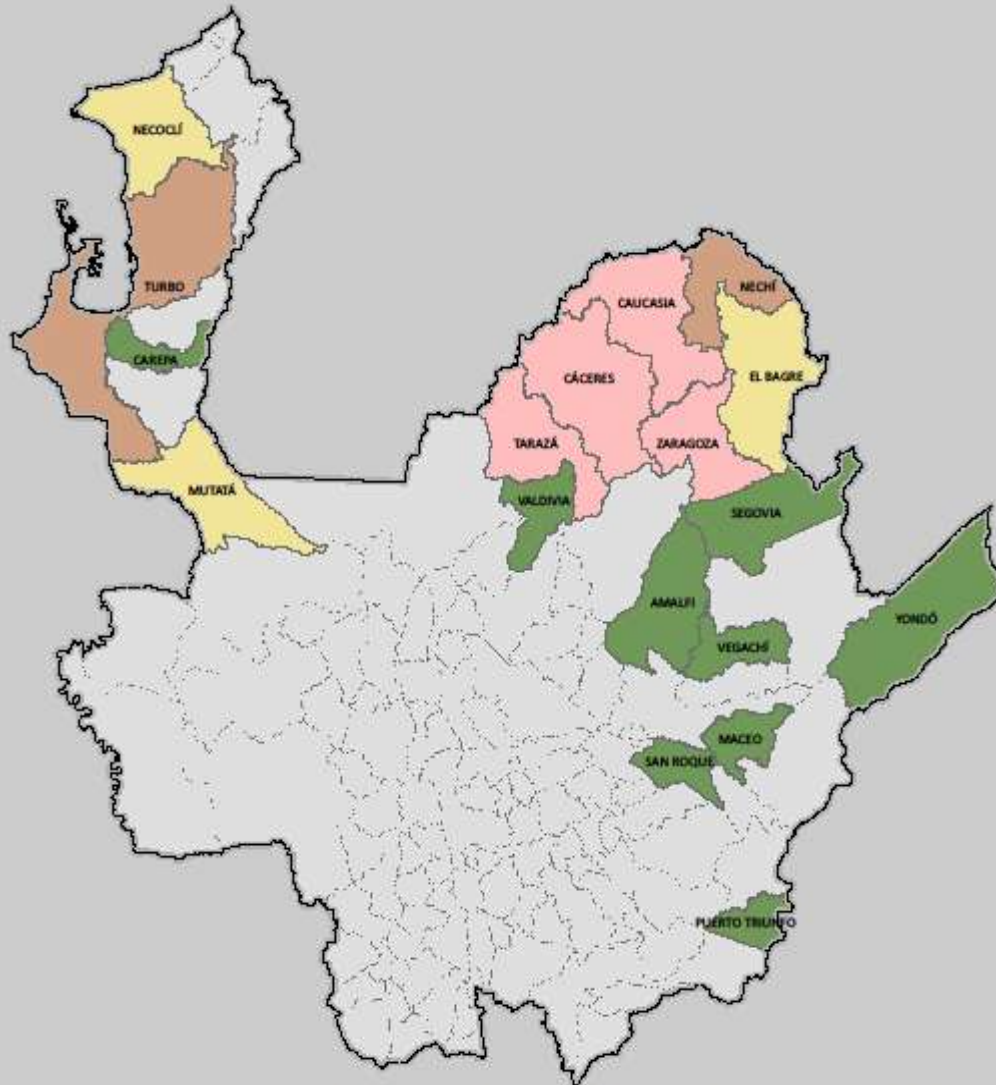






Los principales Municipios productores fueron: Cáceres con 2.757 Ton, Tarazá con 2.106 Ton, Zaragoza con 813 Ton, Turbo con 454 Ton y Mutatá con 194 Ton.



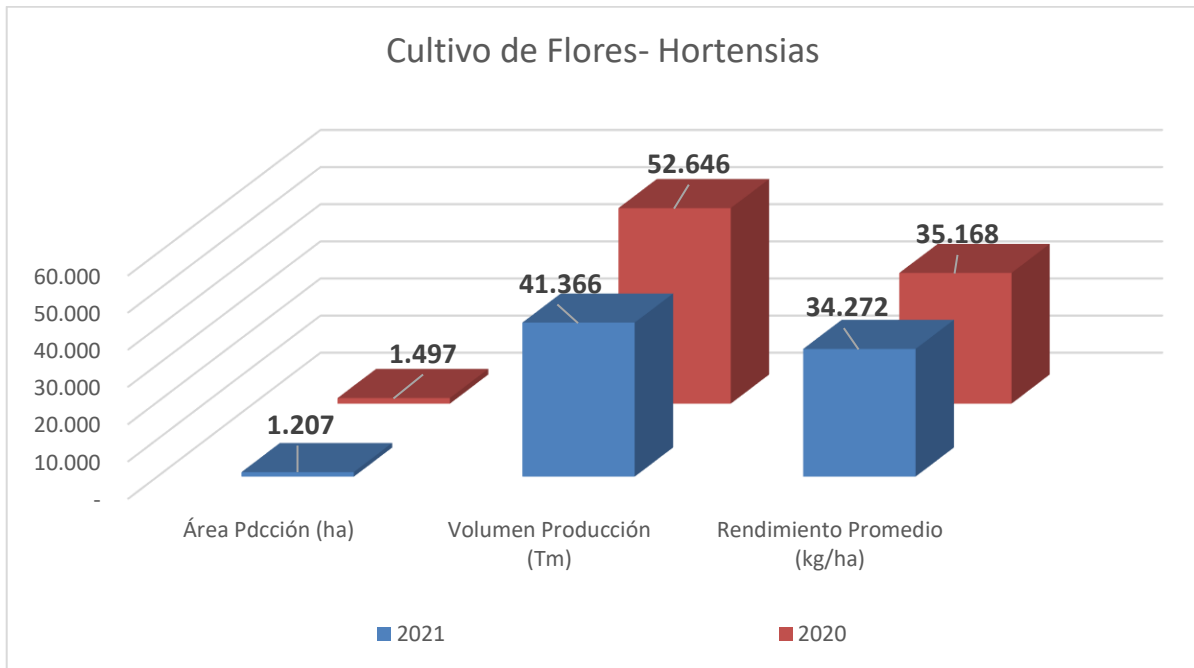
## MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CAUCHO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2021



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

 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS</p> <p><b>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</b></p>	 <p>1:2.052.043</p> <p>Ministerio de Coordinación, Planeación, MADR, Colombia Registrado Proyección: Transverso de Mercator Punto Base: 1 800 000 Punto Central: 1 500 000 WGS84 Central: -75,87181818 Factor de Escala: 1 800 000,00 Unidad de Origen: 8 000 000,00 Unidad Central: Metros Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MADR Datum: Metro Bogotá</p>	<p><b>CONVENCIONES</b> Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #4CAF50; margin-right: 5px;"></span> 3,00 - 61,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FFEB3B; margin-right: 5px;"></span> 61,001 - 221,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #A52A2A; margin-right: 5px;"></span> 221,01 - 454,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FF8A65; margin-right: 5px;"></span> 454,01 - 2340,0</li> </ul>	<p><b>FUENTE CARTOGRAFIA BASE:</b> Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" data-bbox="1120 1680 1380 1785"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elab:</td> <td>Julio del 2022</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elab:	Julio del 2022	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elab:	Julio del 2022										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

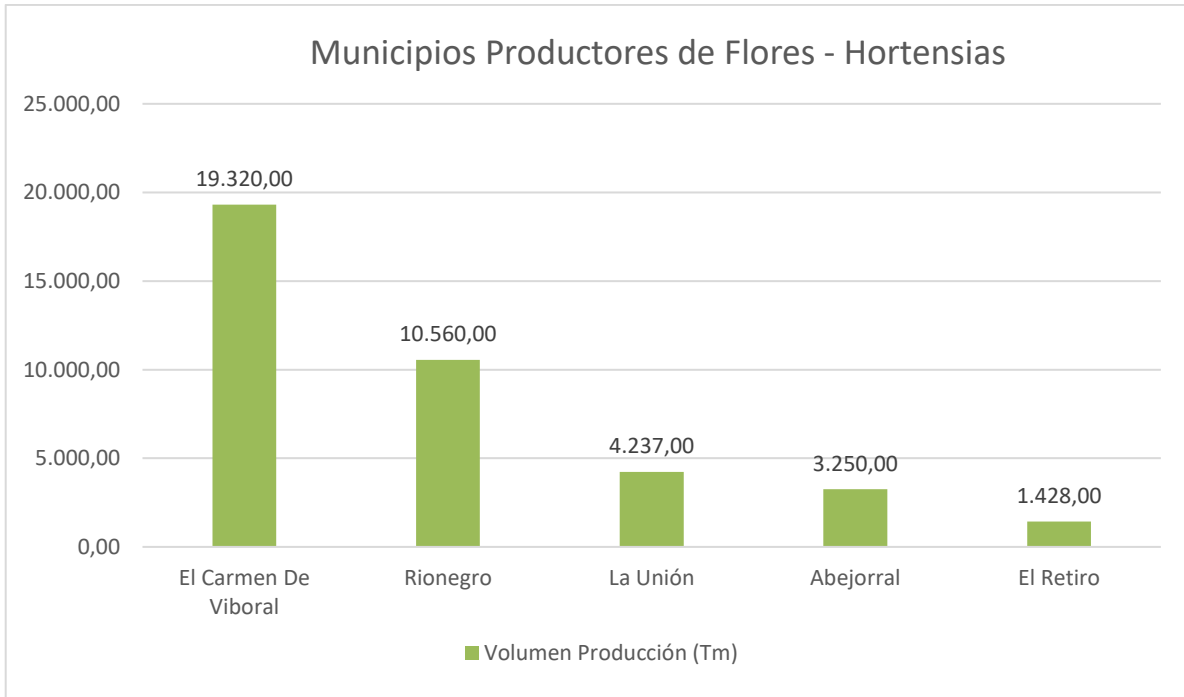
**5.11 FLORES (HORTENSIAS):** Las tres variables se presentan negativas, el área cosechada decrece 19,37%, al comparar el año 2.020 con el 2.021 pasando de 1.497 has a 1.207 has, la producción baja un 21,43% pasando de 52.646 Ton. en el 2.020 a 41.366 Ton. en el 2.021, el rendimiento disminuye un 2,6% pasando de 35,17 Ton/has en el 2.020 a 34,27 Ton/has en el 2.021.

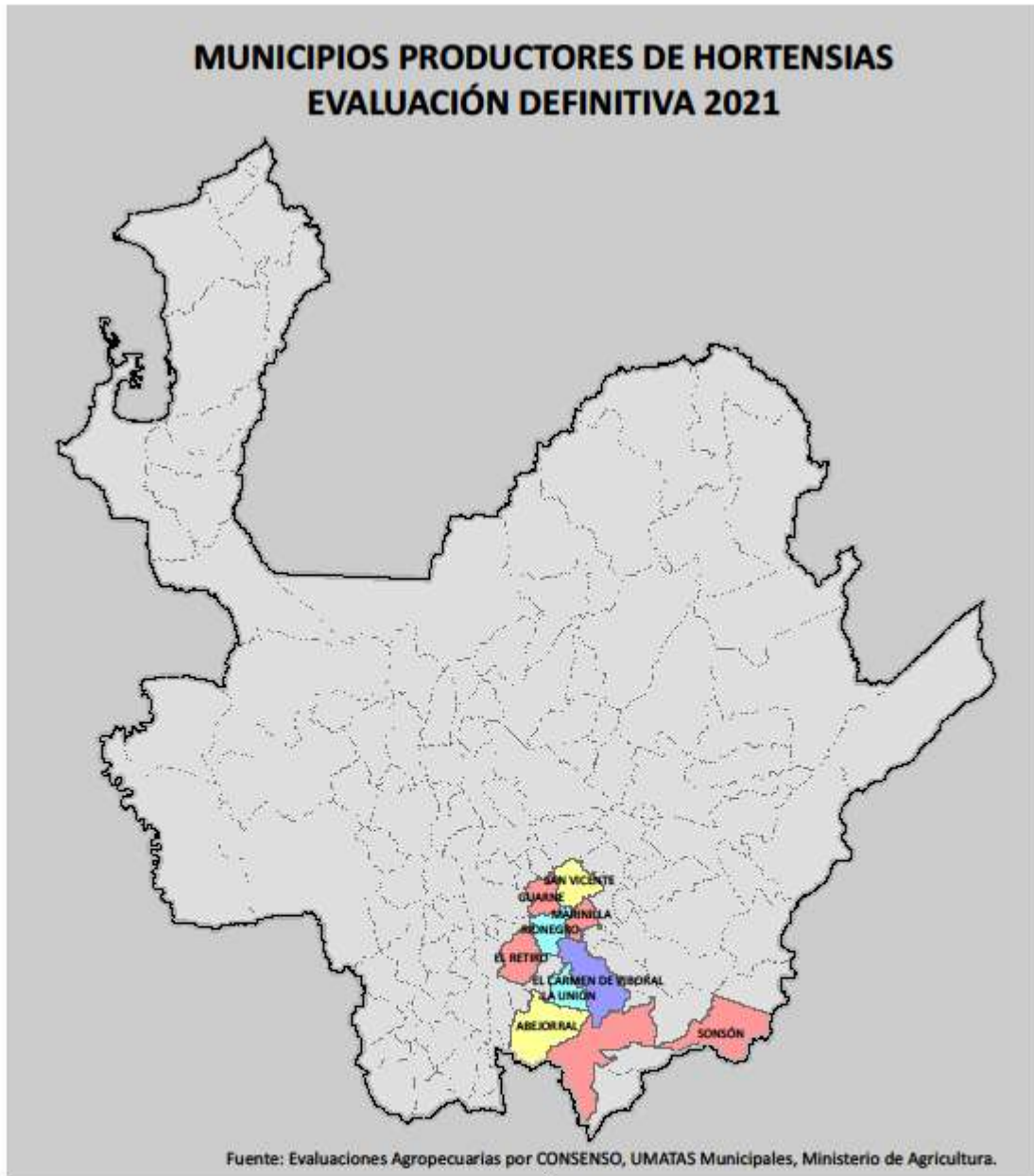


La participación de este dentro del área cosechada de los permanentes es del 0,40% y en la producción del 1,29%.

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

Los principales Municipios productores fueron: Carmen de Viboral con 19.320 Ton, Rionegro con 10.560Ton, La Unión con 4.237 Ton, Abejorral con 3.250Ton y El Retiro con 1.428Ton.





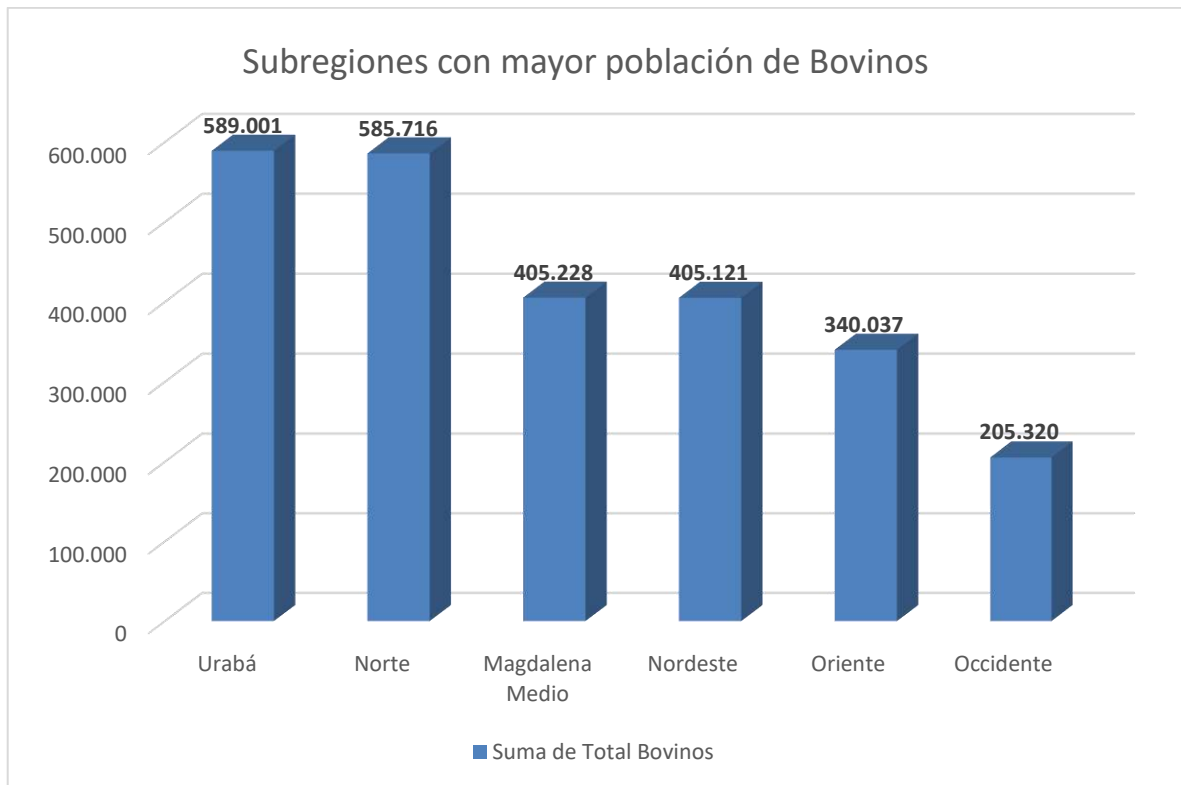
 <p style="text-align: center;"><b>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</b></p>	 <p style="text-align: center;">1:2.052.043</p> <p style="text-align: center;"><small>Escala de Coordenadas: Proyección: MGRS Colombia Regional Proyección: Tránsito de Meridiano Falso Norte: 1.000.000 Falso Oeste: 1.000.000 WGS84 Central: 51,0716191 Punto de Origen: 6.0000000 Límite de Origen: 8.0000000 Unidad: UTM - Metro Escala de Coordenadas: Geográficas: Bogotá MGRS Datum: Maga Sigs</small></p>	<p><b>CONVENCIONES</b> Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: red; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 6,0 - 51,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: yellow; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 51,01 - 130,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: cyan; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 130,01 - 273,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: blue; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 273,01 - 483,0</li> </ul>	<p><b>FUENTE CARTOGRAFIA BASE:</b> Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elab.</td> <td>Julio del 2022</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elab.	Julio del 2022	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elab.	Julio del 2022										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

## 6 SUBSECTOR PECUARIO

Esta evaluación hace referencia al análisis del sector pecuario del departamento de Antioquia, correspondiente al año 2.021.

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, Oriente y Bajo Cauca que concentran el 83,99% de la población bovina del departamento y reúnen los municipios de mayor producción ganadera como, Turbo, Santa Rosa de Osos, Remedios, Yondó, Caucaasia, Puerto Berrio, Necoclí, San Pedro de los Milagros, Mutatá y Cáceres, municipios estos que aglutinan el 36,90% de la población Bovina en Antioquia.



## 6.1 GENERALIDADES

La Evaluación Pecuaria del Departamento de Antioquia para el año 2.021, se realizó en 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 2.021 se registró una población de 3.145.523 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 36,90% del total Departamental, a continuación, los detallamos en su orden de importancia.

**Municipio de Turbo:** Posee 172.122 cabezas de ganado y participa con el 5,47% del total departamental.

**Municipio de Santa Rosa de Osos:** En éste se registraron 153.791 cabezas de ganado y participa con el 4,89% del total departamental.

**Municipio de Remedios:** En éste se registraron 146.872 cabezas de ganado y participa con el 4,67% del total Departamental

**Municipio de Yondó:** En éste se registraron 124.412 cabezas de ganado y participa con el 4,12% del total Departamental

**Municipio de Caucasia:** Tiene una población de 114.912 cabezas de ganado y participa con el 3,65%

**Municipio de Puerto Berrio:** En éste se registraron 107.988 cabezas de ganado y participa con el 3,43% del total Departamental.

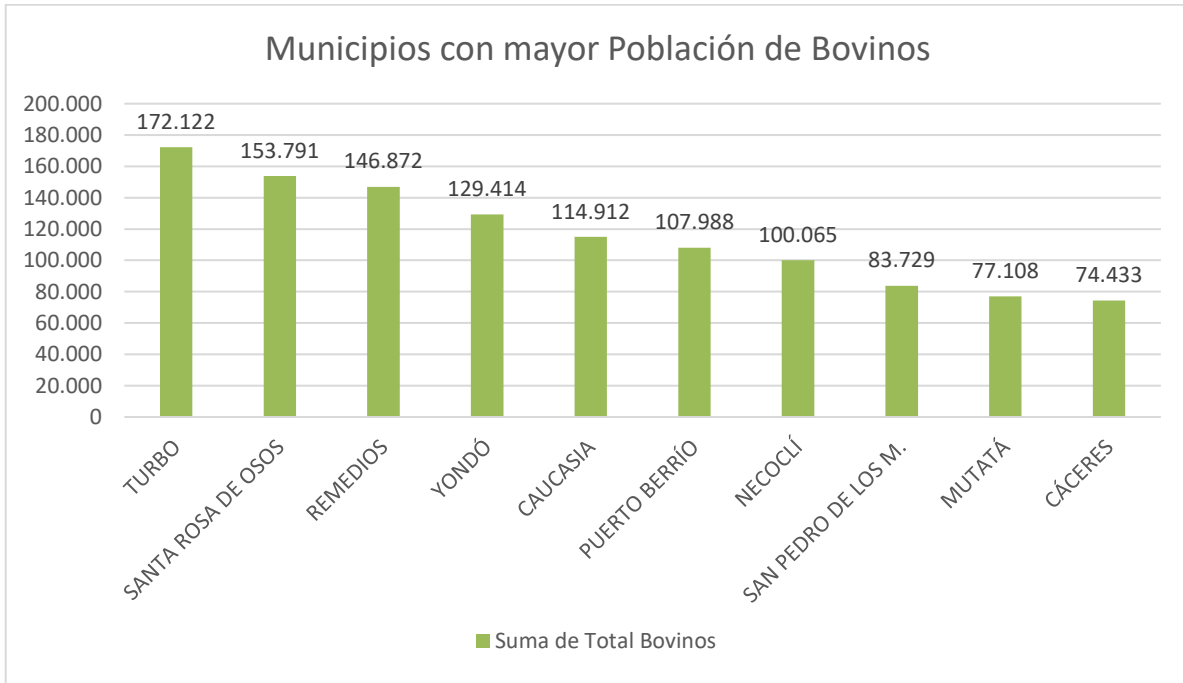
**Municipio de Necoclí:** En éste se registraron 100.065 cabezas de ganado y participa con el 3,18% del total Departamental

**Municipio de San Pedro de los Milagros:** En éste se registraron 83.729 cabezas de ganado y participa con el 2,66% del total Departamental



**Municipio de Mutatá:** En éste se registraron 77.108 cabezas de ganado y participa con el 2,45% del total Departamental

**Municipio de Cáceres:** En éste se registraron 74.433 cabezas de ganado y participa con el 2,37% 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 Ventre ( 24- 36)	BOVINOS Vaca (> 36)	TOTAL HEMBRAS	Total Bovinos
2021	Oriente	BOVINOS	ABEJORRAL	2.102	2.489	1.460	697	6.748	3.291	4.607	2.008	9.410	19.316	<b>26.064</b>
2021	Occidente	BOVINOS	ABRIQUÍ	785	1.120	744	77	2.726	1.156	1.187	1.009	3.022	6.374	<b>9.100</b>
2021	Oriente	BOVINOS	ALEJANDRÍA	368	237	138	80	823	341	392	898	1.201	2.832	<b>3.655</b>
2021	Suroeste	BOVINOS	AMAGÁ	357	1.214	499	61	2.131	371	619	634	932	2.556	<b>4.687</b>
2021	Nordeste	BOVINOS	AMALFI	3.226	5.126	5.573	730	14.655	3.404	3.366	3.513	10.058	20.341	<b>34.996</b>
2021	Suroeste	BOVINOS	ANDES	426	747	714	128	2.015	507	931	1.122	1.454	4.014	<b>6.029</b>
2021	Suroeste	BOVINOS	ANGELÓPOLIS	172	770	523	116	1.581	161	295	317	463	1.236	<b>2.817</b>
2021	Norte	BOVINOS	ANGOSTURA	567	927	662	222	2.378	1.506	2.064	1.659	5.678	10.907	<b>13.285</b>
2021	Nordeste	BOVINOS	ANORÍ	3.993	4.710	2.774	613	12.090	4.123	3.671	3.132	10.047	20.973	<b>33.063</b>
2021	Occidente	BOVINOS	ANZÁ	645	1.230	1.264	197	3.336	689	1.273	1.266	2.082	5.310	<b>8.646</b>
2021	Urabá	BOVINOS	APARTADÓ	1.545	2.391	1.039	344	5.319	1.782	2.638	2.983	5.800	13.203	<b>18.522</b>
2021	Urabá	BOVINOS	ARBOLETES	4.534	10.733	10.024	2.367	27.658	4.997	9.381	6.590	17.967	38.935	<b>66.593</b>
2021	Oriente	BOVINOS	ARGELIA	998	1.488	661	212	3.359	977	1.337	1.161	2.692	6.167	<b>9.526</b>
2021	Occidente	BOVINOS	ARMENIA	401	2.734	2.685	421	6.241	468	1.471	1.215	1.189	4.343	<b>10.584</b>
2021	Valle de Aburra	BOVINOS	BARBOSA	1.099	2.494	981	175	4.749	2.354	2.942	2.039	3.909	11.244	<b>15.993</b>
2021	Valle de Aburra	BOVINOS	BELLO	439	538	203	35	1.215	3.870	2.918	3.352	8.497	18.637	<b>19.852</b>
2021	Norte	BOVINOS	BELMIRA	415	533	565	132	1.645	6.027	6.333	6.569	14.426	33.355	<b>35.000</b>
2021	Suroeste	BOVINOS	BETANIA	214	322	194	26	756	256	301	584	476	1.617	<b>2.373</b>
2021	Suroeste	BOVINOS	BETULIA	720	1.197	1.089	355	3.361	583	896	940	1.236	3.655	<b>7.016</b>
2021	Norte	BOVINOS	BRICEÑO	1.504	2.009	3.385	620	7.518	1.437	1.911	2.438	5.659	11.445	<b>18.963</b>
2021	Occidente	BOVINOS	BURITICÁ	647	438	254	218	1.557	724	629	734	1.797	3.884	<b>5.441</b>
2021	Bajo Cauca	BOVINOS	CÁCERES	8.350	4.826	5.634	1.839	20.649	9.056	9.464	8.437	26.827	53.784	<b>74.433</b>
2021	Occidente	BOVINOS	CAICEDO	376	1.022	701	198	2.297	440	489	512	1.151	2.592	<b>4.889</b>



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural  
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
República de Colombia

2021	Valle de Aburra	BOVINOS	CALDAS	271	485	49	98	903	480	704	322	1.059	2.565	<b>3.468</b>
2021	Norte	BOVINOS	CAMPAMENTO	580	1.032	1.042	148	2.802	1.030	1.582	958	3.247	6.817	<b>9.619</b>
2021	Occidente	BOVINOS	CAÑASGORDAS	1.599	2.073	960	358	4.990	1.847	2.423	1.672	5.057	10.999	<b>15.989</b>
2021	Magdalena Medio	BOVINOS	CARACOLÍ	2.619	2.384	615	293	5.911	2.838	2.868	2.912	7.298	15.916	<b>21.827</b>
2021	Suroeste	BOVINOS	CARAMANTA	447	695	832	186	2.160	431	768	940	1.216	3.355	<b>5.515</b>
2021	Urabá	BOVINOS	CAREPA	2.543	3.560	1.654	589	8.346	2.965	3.528	2.685	9.059	18.237	<b>26.583</b>
2021	Norte	BOVINOS	CAROLINA	280	537	419	108	1.344	656	717	558	2.094	4.025	<b>5.369</b>
2021	Bajo Cauca	BOVINOS	CAUCASIA	11.808	9.239	7.619	3.738	32.404	12.494	15.262	13.280	41.472	82.508	<b>114.912</b>
2021	Urabá	BOVINOS	CHIGORODÓ	4.637	6.153	9.553	556	20.899	4.850	3.435	2.891	13.353	24.529	<b>45.428</b>
2021	Nordeste	BOVINOS	CISNEROS	239	112	61	41	453	227	265	379	710	1.581	<b>2.034</b>
2021	Suroeste	BOVINOS	CIUDAD BOLÍVAR	538	1.730	1.202	82	3.552	505	1.412	966	1.118	4.001	<b>7.553</b>
2021	Oriente	BOVINOS	COCORNÁ	874	1.259	403	194	2.730	996	2.237	1.598	3.235	8.066	<b>10.796</b>
2021	Oriente	BOVINOS	CONCEPCIÓN	756	715	457	259	2.187	955	1.197	1.333	2.616	6.101	<b>8.288</b>
2021	Suroeste	BOVINOS	CONCORDIA	1.369	2.439	1.519	1.224	6.551	1.095	1.198	1.208	2.770	6.271	<b>12.822</b>
2021	Valle de Aburra	BOVINOS	COPACABANA	365	803	353	49	1.570	541	567	461	1.015	2.584	<b>4.154</b>
2021	Occidente	BOVINOS	DABEIBA	3.077	3.355	3.125	770	10.327	3.425	3.575	3.530	9.599	20.129	<b>30.456</b>
2021	Norte	BOVINOS	DON MATÍAS	873	1.188	760	352	3.173	7.347	5.691	6.007	14.343	33.388	<b>36.561</b>
2021	Occidente	BOVINOS	EBÉJICO	1.006	4.236	4.811	1.151	11.204	763	1.446	1.025	1.930	5.164	<b>16.368</b>
2021	Bajo Cauca	BOVINOS	EL BAGRE	2.533	3.006	634	541	6.714	2.710	3.415	3.473	8.233	17.831	<b>24.545</b>
2021	Oriente	BOVINOS	EL CARMEN DE VIBORAL	785	1.144	757	184	2.870	2.499	2.615	3.125	6.603	14.842	<b>17.712</b>
2021	Oriente	BOVINOS	EL PEÑOL	707	436	295	217	1.655	750	957	739	2.054	4.500	<b>6.155</b>
2021	Oriente	BOVINOS	EL RETIRO	249	434	162	58	903	913	1.297	934	1.057	4.201	<b>5.104</b>
2021	Oriente	BOVINOS	EL SANTUARIO	818	819	416	61	2.114	1.281	2.124	3.964	2.290	9.659	<b>11.773</b>
2021	Norte	BOVINOS	ENTRERRIOS	455	423	202	217	1.297	9.987	7.925	7.910	29.623	55.445	<b>56.742</b>
2021	Valle de Aburra	BOVINOS	ENVIGADO	143	327	75	21	566	424	545	320	670	1.959	<b>2.525</b>
2021	Suroeste	BOVINOS	FREDONIA	1.643	3.836	4.917	364	10.760	2.058	3.752	3.969	6.580	16.359	<b>27.119</b>
2021	Occidente	BOVINOS	FRONTINO	2.713	3.291	1.940	498	8.442	3.531	3.563	2.903	10.703	20.700	<b>29.142</b>
2021	Occidente	BOVINOS	GIRALDO	194	205	113	51	563	209	215	105	522	1.051	<b>1.614</b>



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural  
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
República de Colombia

2021	Valle de Aburra	BOVINOS	GIRARDOTA	616	1.040	861	225	2.742	1.111	1.436	1.087	1.772	5.406	<b>8.148</b>
2021	Norte	BOVINOS	GÓMEZ PLATA	2.126	2.300	1.000	500	5.926	2.300	1.700	1.868	1.200	7.068	<b>12.994</b>
2021	Oriente	BOVINOS	GRANADA	678	752	295	208	1.933	998	1.511	2.064	3.989	8.562	<b>10.495</b>
2021	Norte	BOVINOS	GUADALUPE	579	1.712	1.051	228	3.570	549	729	446	1.584	3.308	<b>6.878</b>
2021	Oriente	BOVINOS	GUARNE	496	625	193	60	1.374	1.022	1.427	683	2.301	5.433	<b>6.807</b>
2021	Oriente	BOVINOS	GUATAPE	149	323	146	188	806	163	390	302	1.147	2.002	<b>2.808</b>
2021	Occidente	BOVINOS	HELICONIA	329	2.042	2.362	163	4.896	498	678	486	1.168	2.830	<b>7.726</b>
2021	Suroeste	BOVINOS	HISPANIA	536	620	302	166	1.624	741	1.214	935	1.523	4.413	<b>6.037</b>
2021	Valle de Aburra	BOVINOS	ITAGÜI	36	121	41	0	198	87	101	76	42	306	<b>504</b>
2021	Norte	BOVINOS	ITUANGO	2.768	4.562	5.986	735	14.051	3.704	3.853	4.628	8.486	20.671	<b>34.722</b>
2021	Suroeste	BOVINOS	JARDÍN	583	1.395	759	132	2.869	501	708	587	1.448	3.244	<b>6.113</b>
2021	Suroeste	BOVINOS	JERICÓ	1.062	2.336	2.535	578	6.511	1.146	1.973	2.328	3.659	9.106	<b>15.617</b>
2021	Oriente	BOVINOS	LA CEJA	643	875	417	98	2.033	2.290	2.918	1.673	4.912	11.793	<b>13.826</b>
2021	Valle de Aburra	BOVINOS	LA ESTRELLA	78	228	72	2	380	113	248	199	143	703	<b>1.083</b>
2021	Suroeste	BOVINOS	LA PINTADA	271	1.686	994	92	3.043	296	667	1.167	847	2.977	<b>6.020</b>
2021	Oriente	BOVINOS	LA UNIÓN	364	508	428	195	1.495	4.069	4.281	2.996	12.886	24.232	<b>25.727</b>
2021	Occidente	BOVINOS	LIBORINA	882	1.337	404	152	2.775	959	1.344	560	2.318	5.181	<b>7.956</b>
2021	Magdalena Medio	BOVINOS	MACEO	4.434	8.104	7.908	1.112	21.558	4.403	4.729	4.278	12.252	25.662	<b>47.220</b>
2021	Oriente	BOVINOS	MARINILLA	652	1.129	527	287	2.595	1.384	2.320	1.992	3.423	9.119	<b>11.714</b>
2021	Valle de Aburra	BOVINOS	MEDELLÍN	835	869	489	101	2.294	2.397	2.636	1.840	4.206	11.079	<b>13.373</b>
2021	Suroeste	BOVINOS	MONTEBELLO	174	345	211	99	829	226	456	207	382	1.271	<b>2.100</b>
2021	Urabá	BOVINOS	MURINDÓ	300	200	100	150	750	295	250	215	615	1.375	<b>2.125</b>
2021	Urabá	BOVINOS	MUTATÁ	7.577	10.184	10.353	2.192	30.306	9.361	7.282	6.184	23.975	46.802	<b>77.108</b>
2021	Oriente	BOVINOS	NARIÑO	1.222	1.485	754	499	3.960	1.093	1.721	1.525	3.622	7.961	<b>11.921</b>
2021	Bajo Cauca	BOVINOS	NECHÍ	4.418	5.138	4.173	878	14.607	5.039	4.320	4.289	13.851	27.499	<b>42.106</b>
2021	Urabá	BOVINOS	NECOCLÍ	8.703	10.274	5.738	2.326	27.041	9.855	15.487	11.595	36.087	73.024	<b>100.065</b>
2021	Occidente	BOVINOS	OLAYA	284	598	439	106	1.427	382	491	417	846	2.136	<b>3.563</b>
2021	Occidente	BOVINOS	PEQUE	647	637	566	225	2.075	603	950	859	2.116	4.528	<b>6.603</b>



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural  
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
República de Colombia

2021	Suroeste	BOVINOS	PUEBLORRICO	241	469	217	73	1.000	245	807	527	850	2.429	<b>3.429</b>
2021	Magdalena Medio	BOVINOS	PUERTO BERRÍO	9.409	16.481	19.700	5.148	50.738	9.645	11.104	9.855	26.646	57.250	<b>107.988</b>
2021	Magdalena Medio	BOVINOS	PUERTO NARE	4.987	8.240	7.986	1.328	22.541	6.046	5.470	5.370	14.315	31.201	<b>53.742</b>
2021	Magdalena Medio	BOVINOS	PUERTO TRIUNFO	3.301	6.002	8.065	3.687	21.055	3.905	5.447	5.031	9.599	23.982	<b>45.037</b>
2021	Nordeste	BOVINOS	REMEDIOS	14.926	18.409	15.601	3.950	52.886	15.389	17.326	17.002	44.269	93.986	<b>146.872</b>
2021	Oriente	BOVINOS	RIONEGRO	937	1.285	586	89	2.897	2.700	3.704	3.240	3.603	13.247	<b>16.144</b>
2021	Occidente	BOVINOS	SABANALARGA	346	369	311	168	1.194	415	545	377	1.042	2.379	<b>3.573</b>
2021	Valle de Aburra	BOVINOS	SABANETA	73	90	30	0	193	94	138	83	43	358	<b>551</b>
2021	Suroeste	BOVINOS	SALGAR	608	2.525	1.387	129	4.649	583	911	724	1.385	3.603	<b>8.252</b>
2021	Norte	BOVINOS	SAN ANDRÉS DE C.	422	828	681	85	2.016	1.741	2.184	2.209	3.594	9.728	<b>11.744</b>
2021	Oriente	BOVINOS	SAN CARLOS	2.842	2.391	1.273	584	7.090	2.854	3.904	4.131	8.417	19.306	<b>26.396</b>
2021	Oriente	BOVINOS	SAN FRANCISCO	469	816	256	190	1.731	482	845	965	1.908	4.200	<b>5.931</b>
2021	Occidente	BOVINOS	SAN JERÓNIMO	538	904	416	133	1.991	773	1.462	761	1.894	4.890	<b>6.881</b>
2021	Norte	BOVINOS	SAN JOSE DE LA MONTAÑA	318	417	340	144	1.219	3.290	2.411	2.200	5.663	13.564	<b>14.783</b>
2021	Urabá	BOVINOS	SAN JUAN DE URABÁ	1.542	1.279	1.767	282	4.870	1.847	1.616	1.069	5.525	10.057	<b>14.927</b>
2021	Oriente	BOVINOS	SAN LUIS	1.671	2.768	1.537	750	6.726	1.851	2.496	2.793	6.119	13.259	<b>19.985</b>
2021	Norte	BOVINOS	SAN PEDRO DE LOS M.	1.103	844	483	191	2.621	16.702	12.712	14.691	37.003	81.108	<b>83.729</b>
2021	Urabá	BOVINOS	SAN PEDRO DE URABA	4.986	9.758	9.241	1.216	25.201	5.150	8.555	6.672	19.810	40.187	<b>65.388</b>
2021	Oriente	BOVINOS	SAN RAFAEL	1.278	915	502	356	3.051	1.425	1.571	1.851	4.360	9.207	<b>12.258</b>
2021	Nordeste	BOVINOS	SAN ROQUE	1.635	3.415	2.939	490	8.479	1.823	2.534	3.803	5.850	14.010	<b>22.489</b>
2021	Oriente	BOVINOS	SAN VICENTE	1.004	906	470	286	2.666	1.355	1.591	1.463	2.720	7.129	<b>9.795</b>
2021	Suroeste	BOVINOS	SANTA BÁRBARA	944	2.490	1.727	246	5.407	900	2.408	2.095	2.325	7.728	<b>13.135</b>
2021	Occidente	BOVINOS	SANTA FE DE ANTIOQUIA	1.648	1.466	780	534	4.428	1.593	1.844	2.205	5.089	10.731	<b>15.159</b>
2021	Norte	BOVINOS	SANTA ROSA DE OSOS	2.689	3.252	2.027	762	8.730	29.164	24.903	29.927	61.067	145.061	<b>153.791</b>
2021	Nordeste	BOVINOS	SANTO DOMINGO	1.571	1.537	622	422	4.152	1.965	2.426	2.114	4.694	11.199	<b>15.351</b>
2021	Nordeste	BOVINOS	SEGOVIA	5.576	6.024	4.257	1.820	17.677	6.864	6.354	6.058	16.407	35.683	<b>53.360</b>
2021	Oriente	BOVINOS	SONSÓN	5.240	7.529	7.569	2.211	22.549	7.196	8.553	7.816	21.043	44.608	<b>67.157</b>
2021	Occidente	BOVINOS	SOPETRÁN	1.041	1.053	728	300	3.122	1.347	1.604	1.288	3.036	7.275	<b>10.397</b>



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural  
República de Colombia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
República de Colombia

2021	Suroeste	BOVINOS	TÁMESIS	1.070	3.014	2.773	253	7.110	939	1.894	1.962	2.672	7.467	<b>14.577</b>
2021	Bajo Cauca	BOVINOS	TARAZÁ	3.851	2.973	1.247	775	8.846	4.650	4.807	3.719	12.391	25.567	<b>34.413</b>
2021	Suroeste	BOVINOS	TARSO	648	1.110	1.842	87	3.687	665	2.050	4.132	1.670	8.517	<b>12.204</b>
2021	Suroeste	BOVINOS	TITIRIBÍ	684	1.733	1.606	262	4.285	784	2.480	2.327	2.095	7.686	<b>11.971</b>
2021	Norte	BOVINOS	TOLEDO	315	329	337	159	1.140	508	362	453	1.058	2.381	<b>3.521</b>
2021	Urabá	BOVINOS	TURBO	17.032	19.285	16.178	3.291	55.786	18.048	23.376	18.041	56.871	116.336	<b>172.122</b>
2021	Occidente	BOVINOS	URAMITA	1.120	1.458	1.108	251	3.937	1.278	1.424	1.292	3.302	7.296	<b>11.233</b>
2021	Suroeste	BOVINOS	URRAO	2.055	3.587	5.404	1.382	12.428	2.322	2.487	2.499	7.918	15.226	<b>27.654</b>
2021	Norte	BOVINOS	VALDIVIA	2.692	2.911	1.920	642	8.165	3.516	3.894	3.778	8.426	19.614	<b>27.779</b>
2021	Suroeste	BOVINOS	VALPARAISO	830	2.886	4.575	761	9.052	483	674	1.631	1.073	3.861	<b>12.913</b>
2021	Nordeste	BOVINOS	VEGACHÍ	3.332	3.009	1.811	904	9.056	3.276	2.784	3.565	8.283	17.908	<b>26.964</b>
2021	Suroeste	BOVINOS	VENECIA	654	2.619	3.193	224	6.690	503	2.187	1.772	1.779	6.241	<b>12.931</b>
2021	Urabá	BOVINOS	VIGÍA DEL FUERTE	130	60	16	6	212	60	45	10	13	128	<b>340</b>
2021	Nordeste	BOVINOS	YALÍ	3.139	2.557	1.398	558	7.652	3.552	3.664	3.410	9.706	20.332	<b>27.984</b>
2021	Norte	BOVINOS	YARUMAL	2.317	3.002	2.196	801	8.316	10.730	9.790	7.908	23.492	51.920	<b>60.236</b>
2021	Nordeste	BOVINOS	YOLOMBÓ	4.172	5.347	3.543	862	13.924	4.540	6.032	5.569	11.943	28.084	<b>42.008</b>
2021	Magdalena Medio	BOVINOS	YONDÓ	9.237	23.707	29.603	3.698	66.245	9.137	11.856	12.137	30.039	63.169	<b>129.414</b>
2021	Bajo Cauca	BOVINOS	ZARAGOZA	2.745	3.197	175	418	6.535	2.624	4.140	3.642	9.015	19.421	<b>25.956</b>





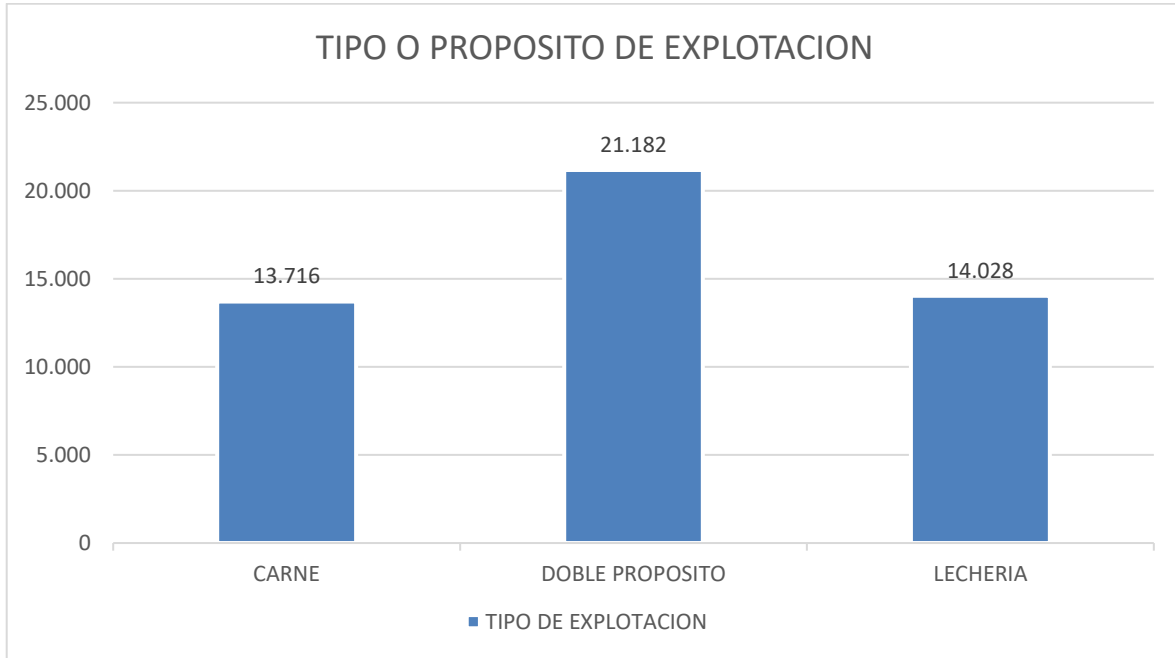
### 6.1.1.2 RAZAS O CRUCE PREDOMINANTE

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 28,7% de la explotación bovina en Antioquia con 13.716 granjas productoras, la raza predominante es el Cebú con sus diferentes cruces con un 89,1%, seguido de animales de razas provenientes del Bos Taurus con el 6,5% y animales mestizos con un 4,3%

En la cría con ordeño o doble propósito que corresponden al 43,3% de la explotación bovina en Antioquia con 21.182 granjas productoras, predomina el Cebú con sus diferentes cruces en un 57,2%, seguido de los animales mestizos con un 18,3% y animales de razas provenientes del Bos Taurus en un 15,1%

En lechería que corresponden al 28,7% de la explotación bovina en Antioquia con 14.028 granjas productoras, predominan los animales de raza Holstein con cruces en un 92,5%, seguido el Cebú con sus diferentes cruces con un 5,6% y de los animales mestizos con un 1,0%.



### 6.1.1.3 SACRIFICIO DE GANADO BOVINO

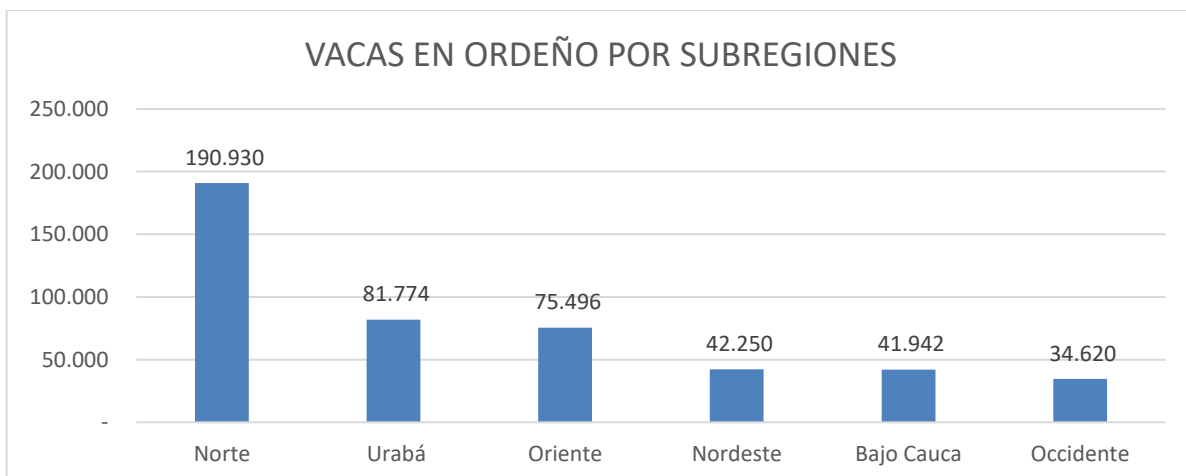
Para éste período según los reportes municipales se sacrificaron en el departamento de Antioquia 426.579 bovinos con peso promedio de 482 kilos peso en pie y con precio promedio de \$6.074 el kilo, de los cuales 262.298 fueron machos (62%) y 163.981 hembras (38%).

De acuerdo a los reportes de la encuesta de sacrificio de ganado bovino realizada por el DANE para el año 2021, se sacrificaron 525.231 bovinos con un peso total en pie de 212.255.389 kilos y un peso en canal de 116.077.491 kilos, de los cuales 320.481 fueron machos y peso total en pie de 145.156.978 kilos y un peso en canal de 80.499.781 kilos y se sacrificaron hembras 165.478 con peso total en pie de 65.050.776 kilos, con un peso en canal de 34.557.496 kilos, se sacrificaron 39.272 terneros con peso total en pie de 2.047.635 kilos

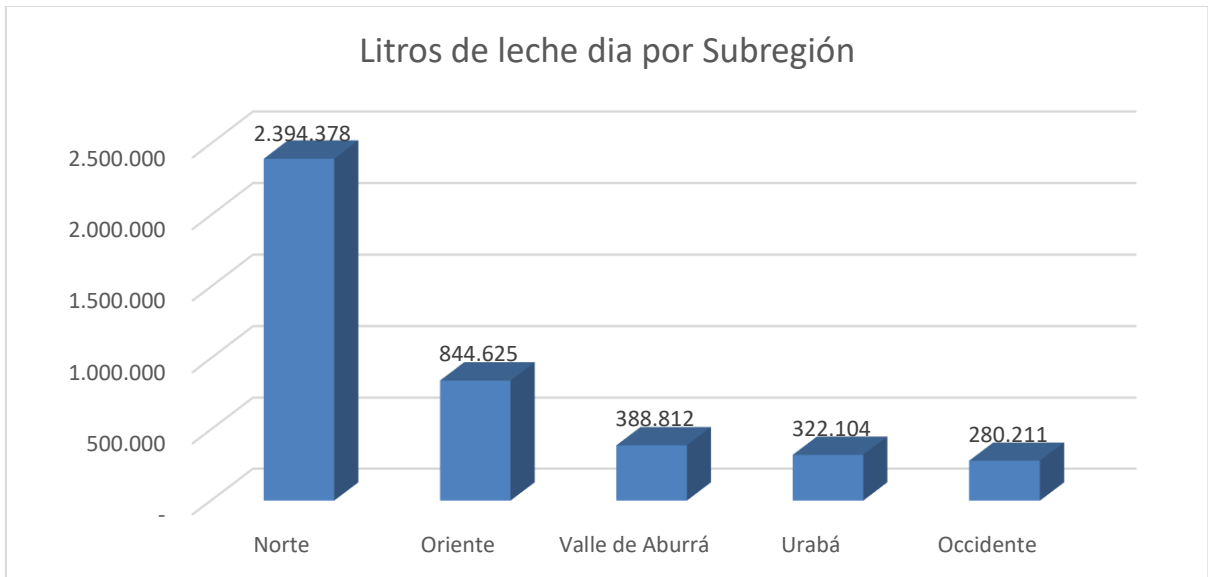
### 6.1.1.4 PRODUCCIÓN DE LECHE:

Para el periodo de análisis se produjeron en Antioquia 4.818.184 litros de leche diarios para una producción total Departamental de 1.300.909.554 litros de leche en promedio 270 días de ordeño.

Las subregiones de mayor productividad representada en vacas en ordeño y productoras de leche son **Norte** cuenta con población de 190.930 vacas en ordeño que corresponde al 35,8% del total de las vacas en Antioquia, **Urabá** con una población de 81.774 vacas en ordeño que corresponde al 15,3% de las vacas, **Oriente** con una población de 75.496 vacas en ordeño que corresponde al 14,2% de las vacas, **Nordeste** con una población de 42.250 vacas en ordeño que corresponde al 7,9% de las vacas y **Bajo Cauca** con una población de 41.942 vacas en ordeño que corresponde al 7,9% del total de vacas.



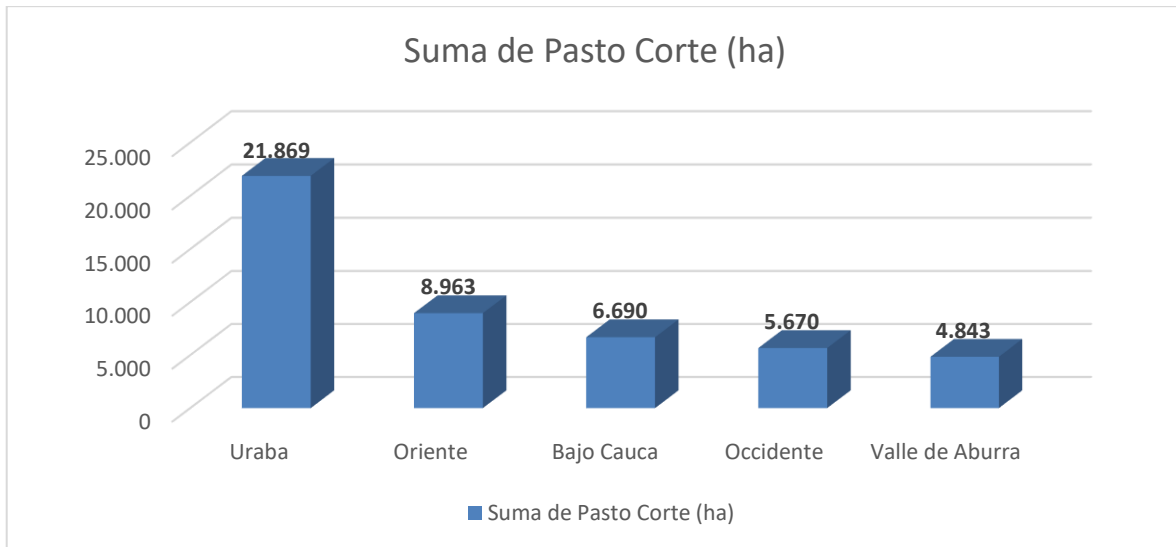
En la producción de leche las subregiones de mayor productividad láctea son **Norte** cuenta con una producción de 2.394.378 litros de leche/día lo que equivale al 49,7% de la producción láctea en Antioquia, **Oriente** con una producción de 844.625 litros de leche/día equivalente al 17,5% de la producción de leche, **Valle de Aburrá** con una producción de 388.812 litros de leche/día equivaliendo al 8,1% de la producción láctea, **Urabá** con una producción de 322.104 litros de leche/día equivalente al 6,7% de la producción de leche y **Occidente** con una producción de 280.211 litros de leche/día equivalente al 5,8% de la producción de leche, el precio promedio de leche pagado al productor es de \$ 1.115 litro.



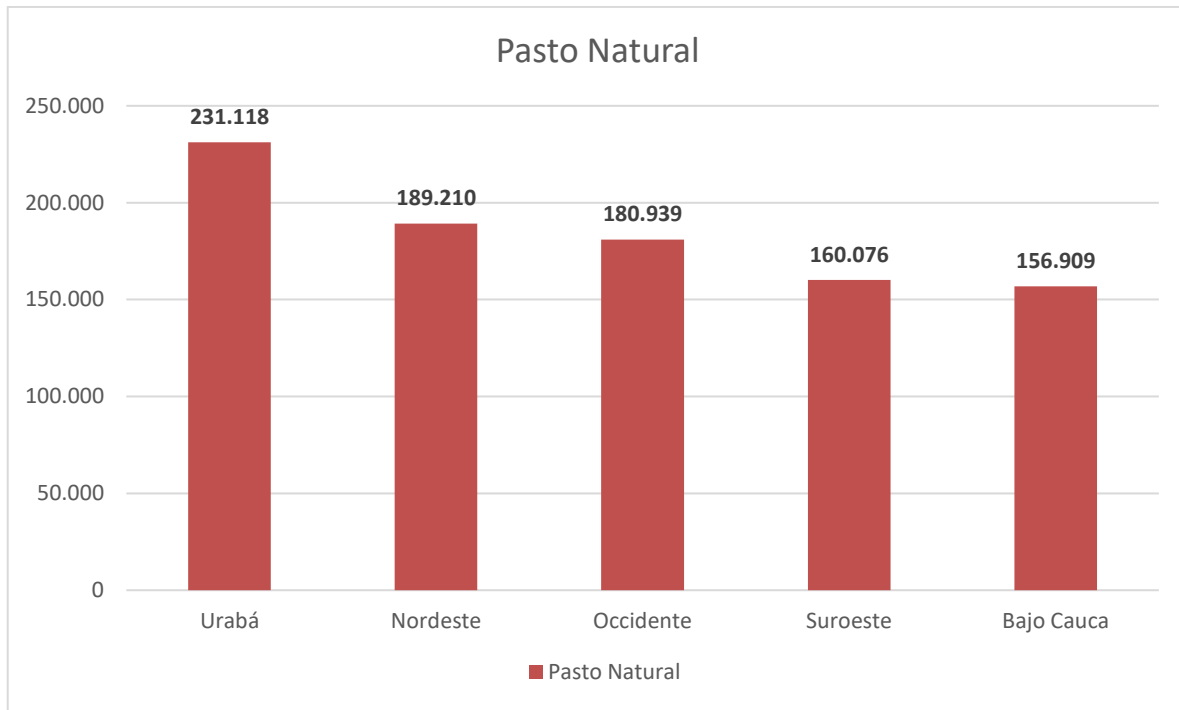
### 6.1.1.5 PASTOS Y FORRAJES:

En el departamento de Antioquia se registró un área de **2.958.082** hectáreas sembradas en pasturas distribuidas así:

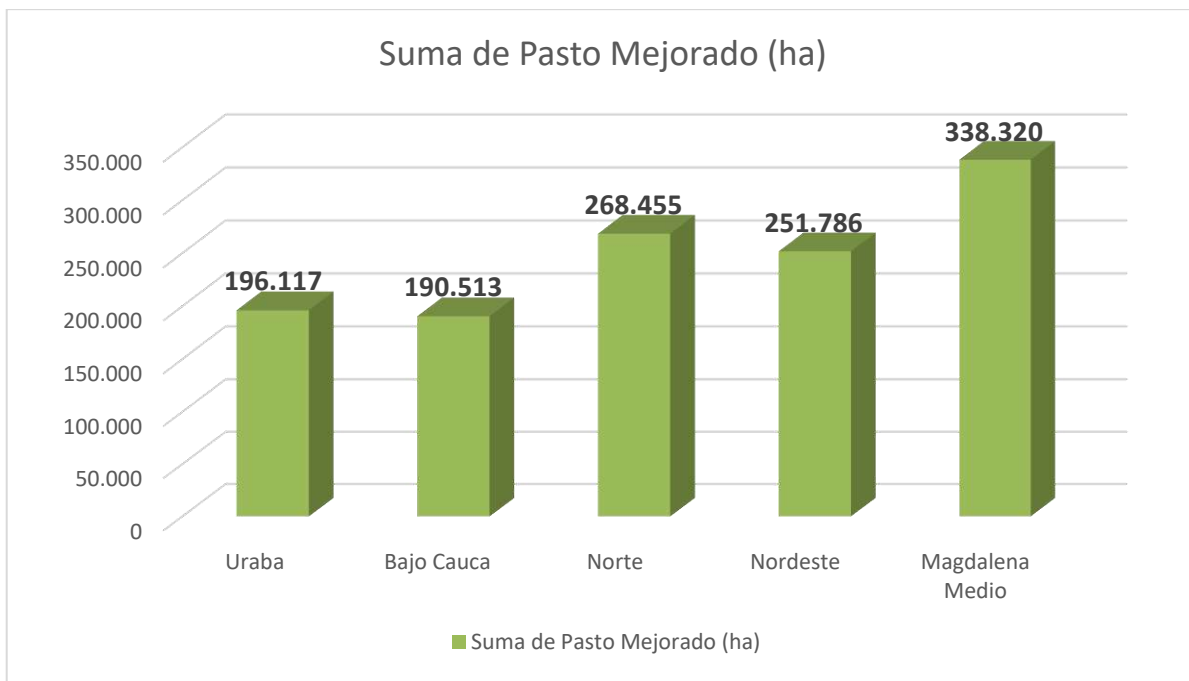
**Pastos de Corte:** en pastos de corte se tiene un área sembrada de **58.318** hectáreas que representan el 1,97% del área en pasturas en el Departamento, representados principalmente por los pastos King Grass, Maralfalfa, Imperial, Elefante y Alfalfa.



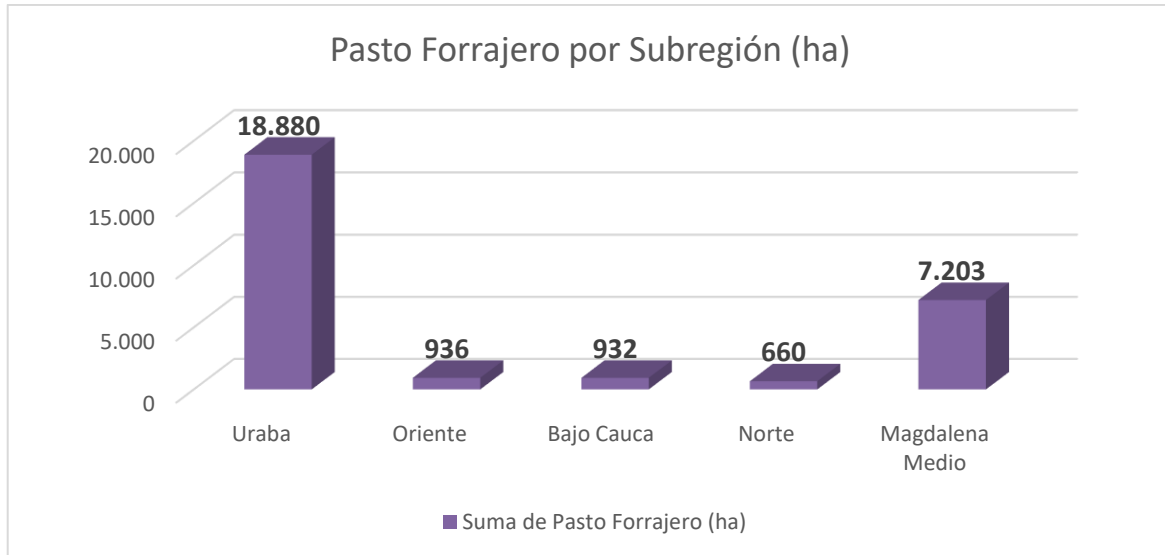
**Pastos Naturales:** en pastos naturales se tiene un área sembrada de **1.283.576** hectáreas que representan el 43,39% del área en pasturas en el Departamento, representados principalmente por los pastos Grama, panameño, Para o Admirable, Gramalote, Angleton y Pasto Negro.



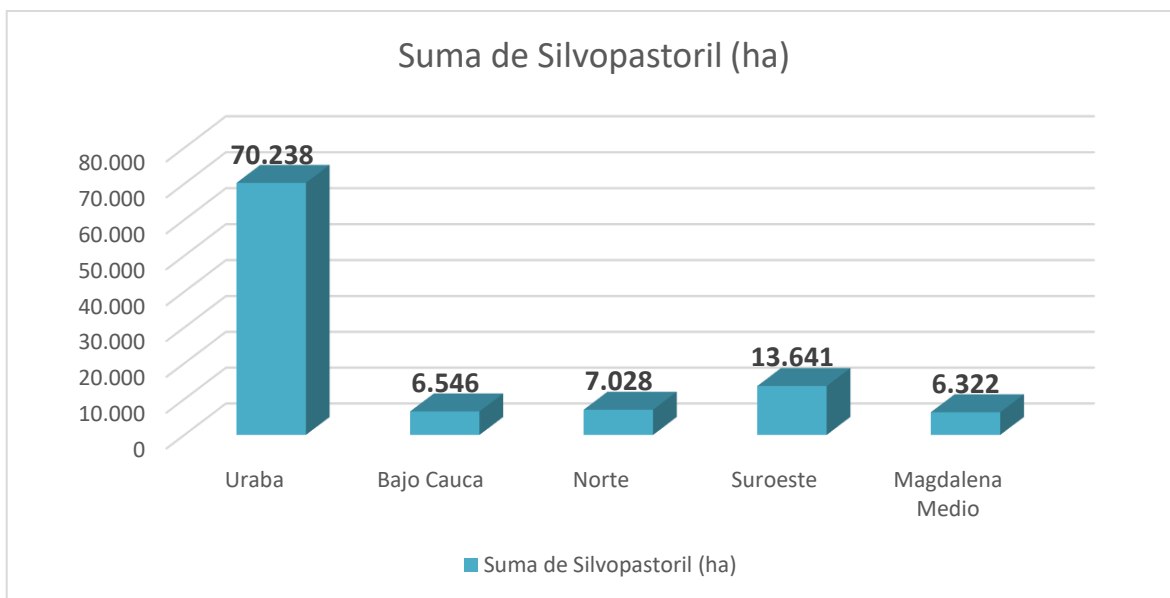
**Pastos Mejorados:** en pastos mejorados se tiene un área sembrada de **1.478.333** hectáreas que representan el 49,98% del área en pasturas en el Departamento, representados principalmente por los pastos Brachiarias, Kikuyo, Estrella y Urare



**Pastos Forrajeros:** en pastos mejorados se tiene un área sembrada de **30.579** hectáreas que representan el 1,03% del área en pasturas en el Departamento, representados principalmente por los pastos Maíz Forrajero, Botón de Oro y Matarratón.



**Silvopastoril:** en praderas silvopastoriles se tiene un área sembrada de **107.277** hectáreas que representan el 3,63% del área en pasturas en el Departamento, representados principalmente por los pastos Maralfalfa, Brachiaria decumbens, Matarratón y Acacia Forrajera.

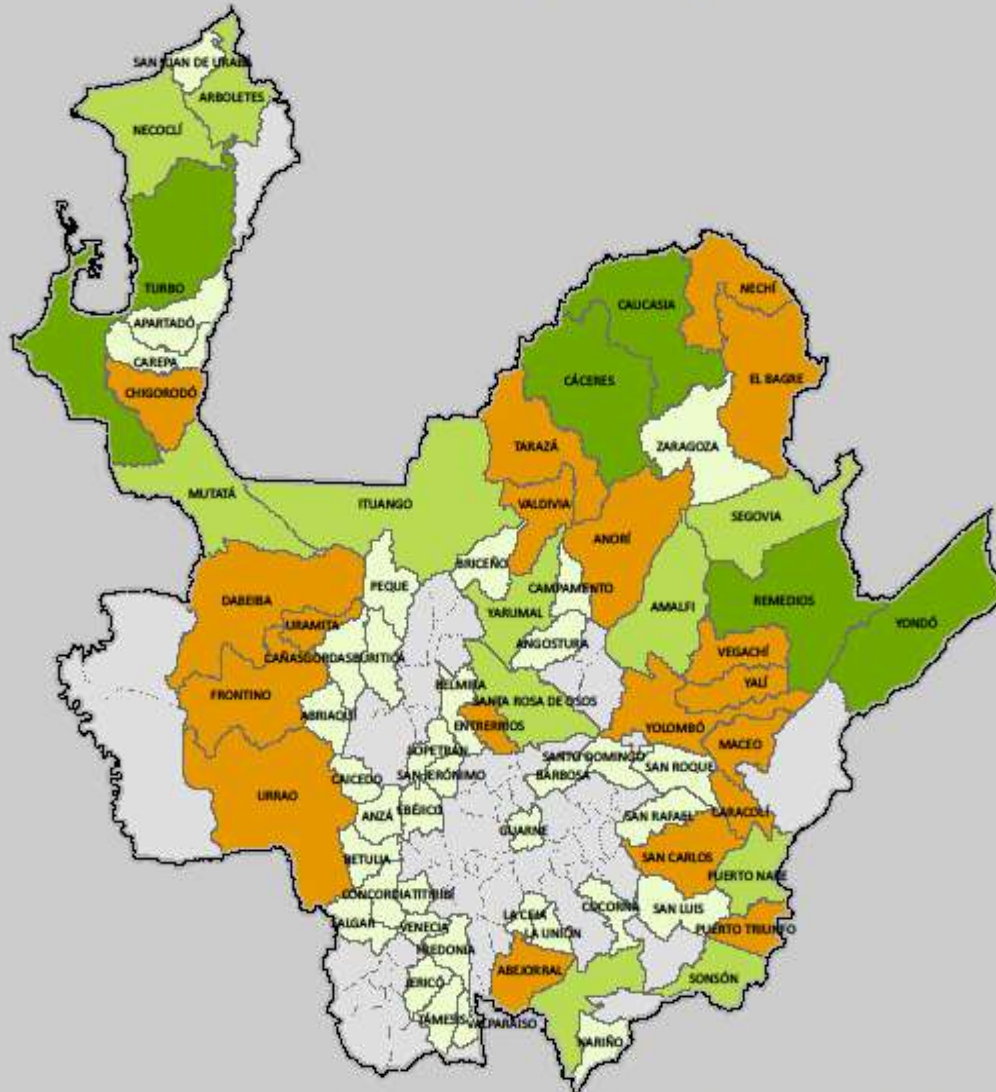


**TABLA 2 DISTRIBUCIÓN DE LAS ÁREAS SEMBRADAS CON PASTO EN LAS SUBREGIONES DE ANTIOQUIA**





Subregión	Suma de Pasto Corte (ha)	Suma de Pasto Natural (ha)	Suma de Pasto Mejorado (ha)	Suma de Pasto Forrajero (ha)	Suma de Silvopastoril (ha)	Suma de Total Pastos (ha)
<b>Valle de Aburra</b>	4.843	14.745	15.508	880	362	36.338
<b>Bajo Cauca</b>	6.690	156.909	190.513	932	6.546	361.590
<b>Magdalena Medio</b>	1.252	93.200	338.320	7.203	6.322	446.297
<b>Nordeste</b>	2.489	189.210	251.786	51	454	443.990
<b>Norte</b>	3.419	122.474	268.455	660	7.028	402.035
<b>Occidente</b>	5.670	180.939	65.652	76	488,6	252.826
<b>Urabá</b>	21.869	231.118	196.117	18.880	70.238	538.222
<b>Oriente</b>	8.963	134.905	114.418	936	2.198	261.420
<b>Suroeste</b>	3.123	160.076	37.564	961	13.641	215.365
<b>Total</b>	<b>58.318</b>	<b>1.283.576</b>	<b>1.478.333</b>	<b>30.579</b>	<b>107.277</b>	<b>2.958.082</b>



## MUNICIPIOS PRODUCTORES DE AREA EN PASTO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2021

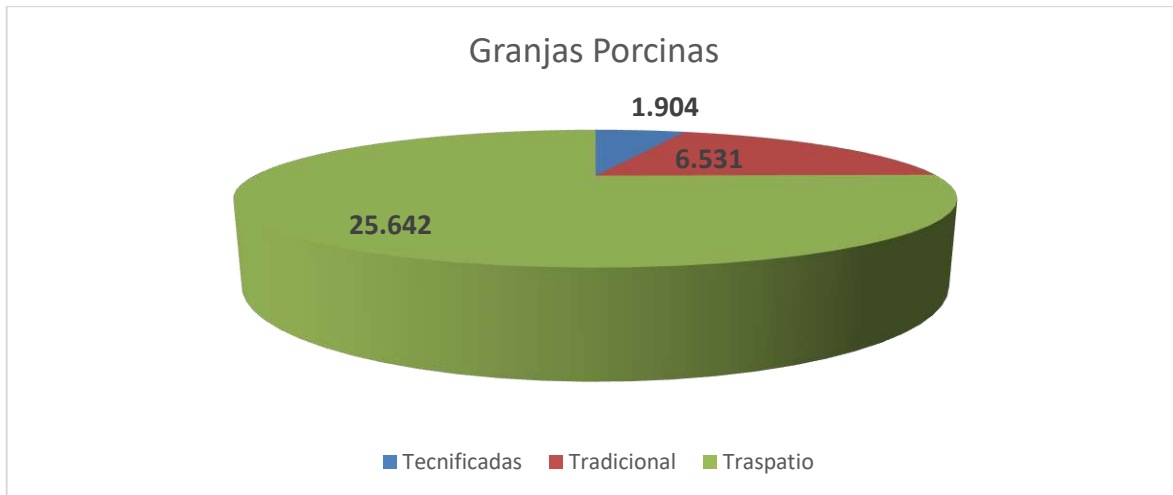


Fuente: Evaluaciones Agropecuarias por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura.

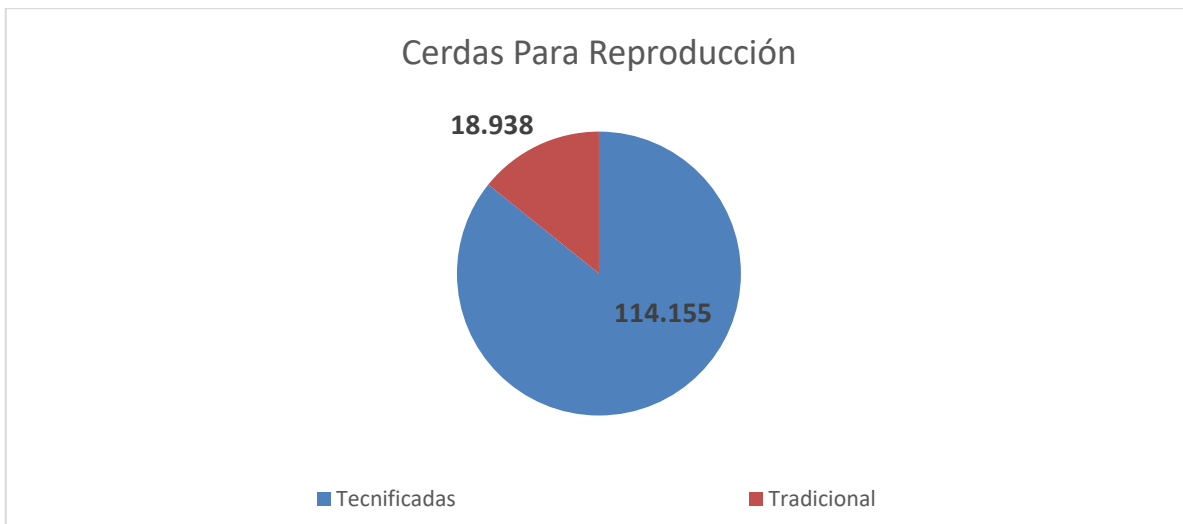
 <p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>UNIDOS</p> <p><b>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</b></p>	 <p>1 cm en el mapa equivale a 20.000 metros en terreno</p>  <p>0 20.000 40.000 metros</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Ministerio de Coordinación Planificación MDCM Colombia Bogotá Proyección: Transversal de Mercator Fuso Hora: 1:00:00 Datum: Bogotá Escala: 1:200.000 Fecha de Edición: 4/2022 Sistema de Coordenadas: UTM Datum: Bogotá</p>	<p><b>CONVENCIONES</b> Rango de Áreas (ha) Plantadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #e6f2e6; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 8255,0 - 23310,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #ffcc80; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 23310,01 - 46000,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #c8e6c9; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 46000,01 - 85265,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #81c784; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> 85265,01 - 220784,0</li> </ul>	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE:</p> <p><b>Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elab:</td> <td>Julio del 2022</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dir. Planificación Agropecuaria</td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elab:	Julio del 2022	Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria	Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural										
Fecha de Elab:	Julio del 2022										
Elaboró	Dir. Planificación Agropecuaria										
Aprobó	Dir. Planificación Agropecuaria										

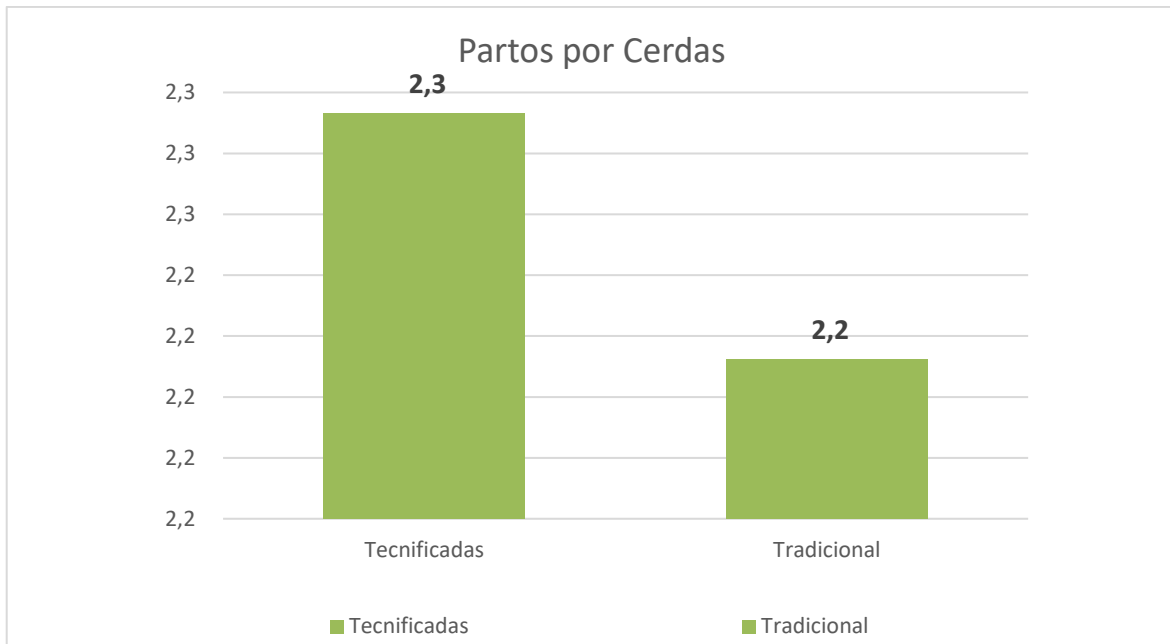
### 6.1.2 PORCICULTURA

La porcicultura en el Departamento de Antioquia, se reconocen 34.077 granjas productoras, principalmente es un sistema tradicional de traspatio en aproximadamente 25.642 granjas que corresponde al 75% de las explotaciones porcinas, 1.904 granjas tecnificadas (Cría, Levante y Ceba) que corresponden al 6%, las explotaciones tradicionales (Cría, Levante y Ceba) registran 6.531 granjas que corresponden al 19% de las explotaciones.

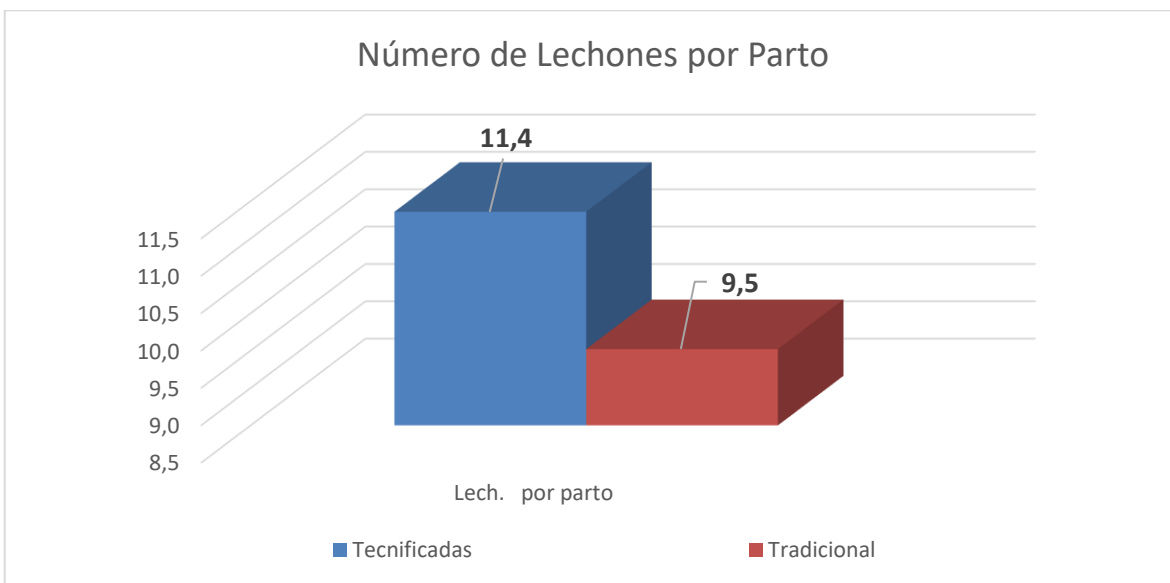


Se registran 133.093 hembras para reproducción de las cuales 114.155 cerdas están en explotaciones tecnificadas correspondientes al 86% y 18.932 cerdas en explotaciones tradicionales que corresponden al 14% de las cerdas para reproducción

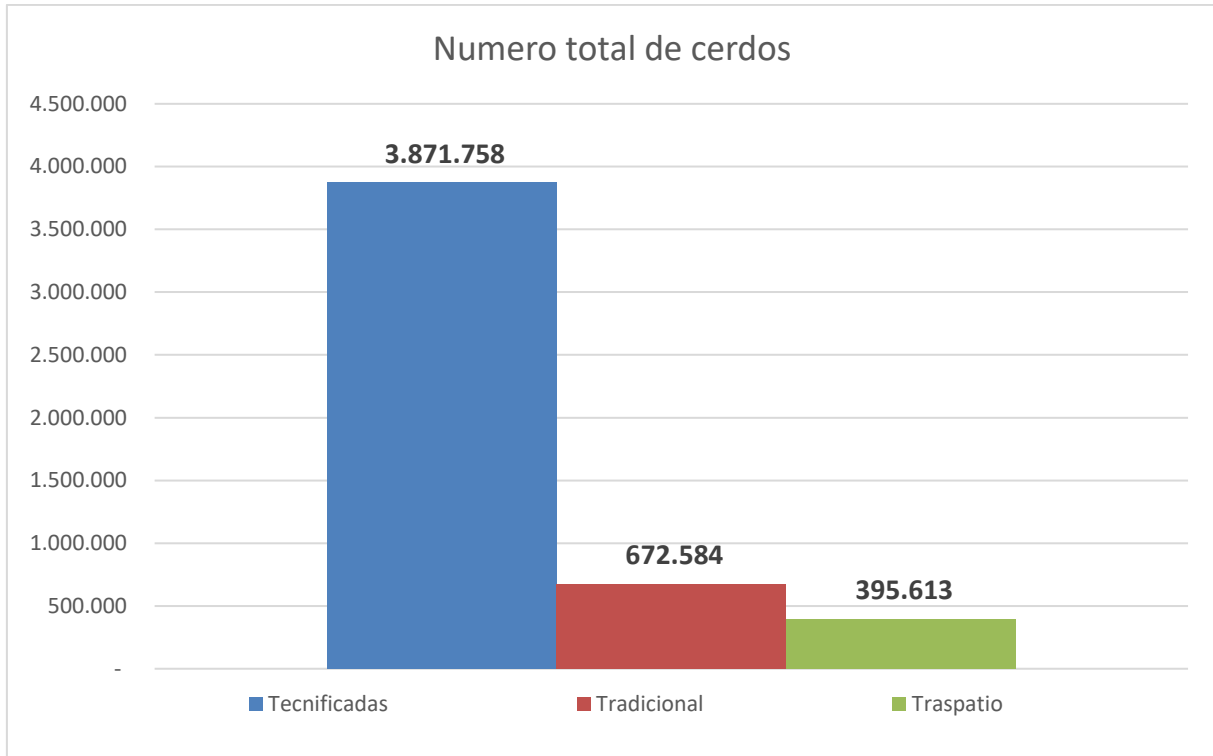




El promedio de Partos por cerda al año es de 2,2 partos, siendo de 2,3 en granjas o explotaciones tecnificadas y de 2,2 en granjas tradicionales



El número promedio de lechones por parto es de 10 lechones, siendo 11 en granjas o explotaciones tecnificadas y de 10 en granjas tradicionales



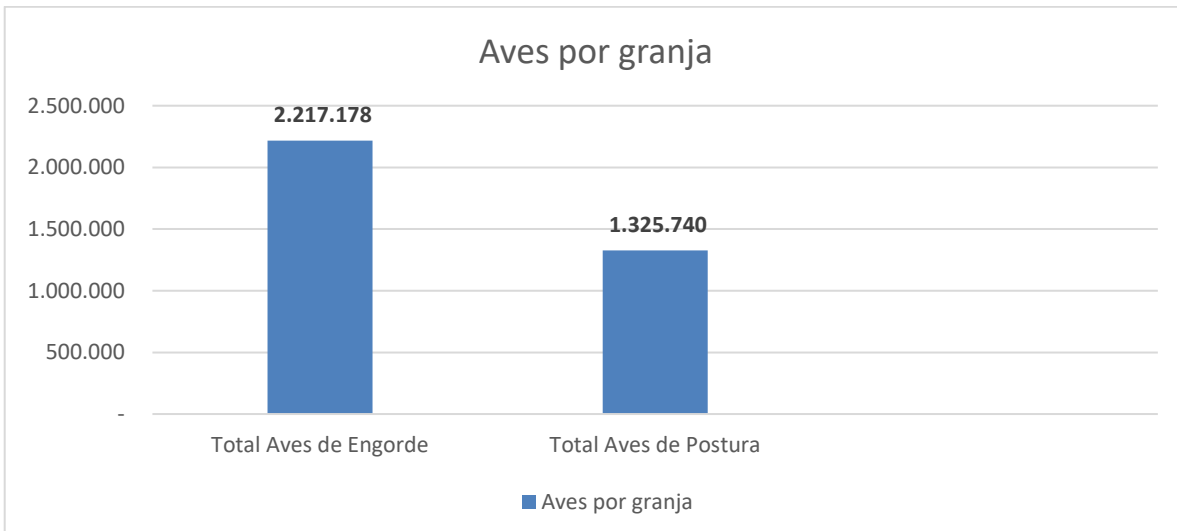
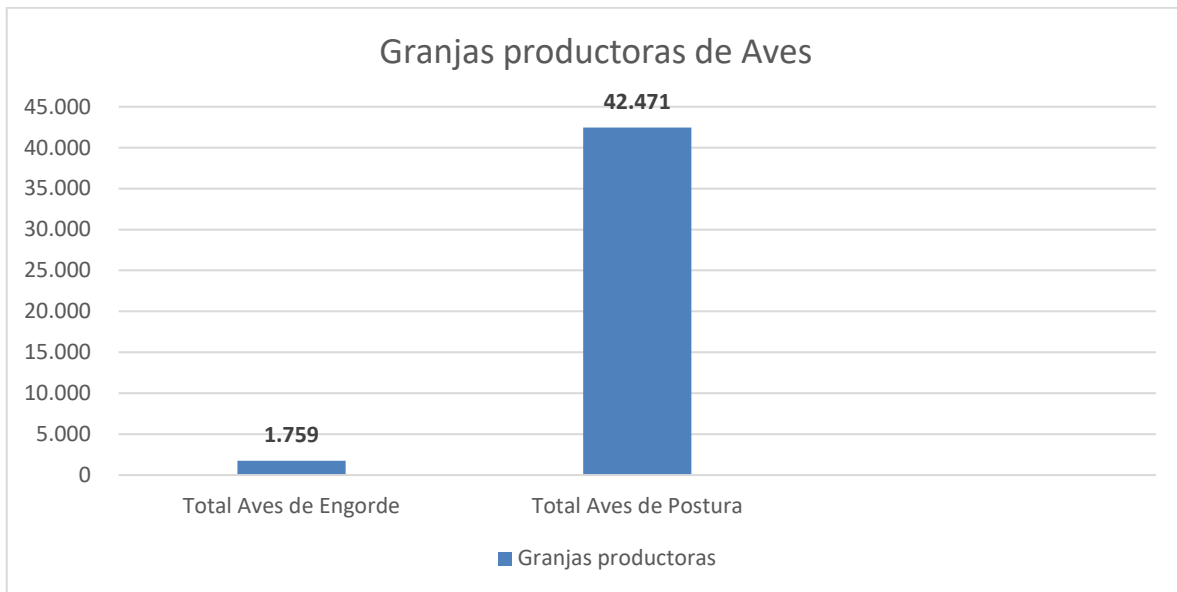
El departamento de Antioquia registró una población de 4.939.955 cerdos, proveniente de las explotaciones tecnificadas son 3.871.758 correspondientes al 78%, 672.584 cerdos provienen de granjas tradicionales correspondientes al 14% y 395.613 cerdos provienen de la cría de cerdo en traspatio y corresponden al 8%

### 6.1.2.1 SACRIFICIO DE PORCINOS

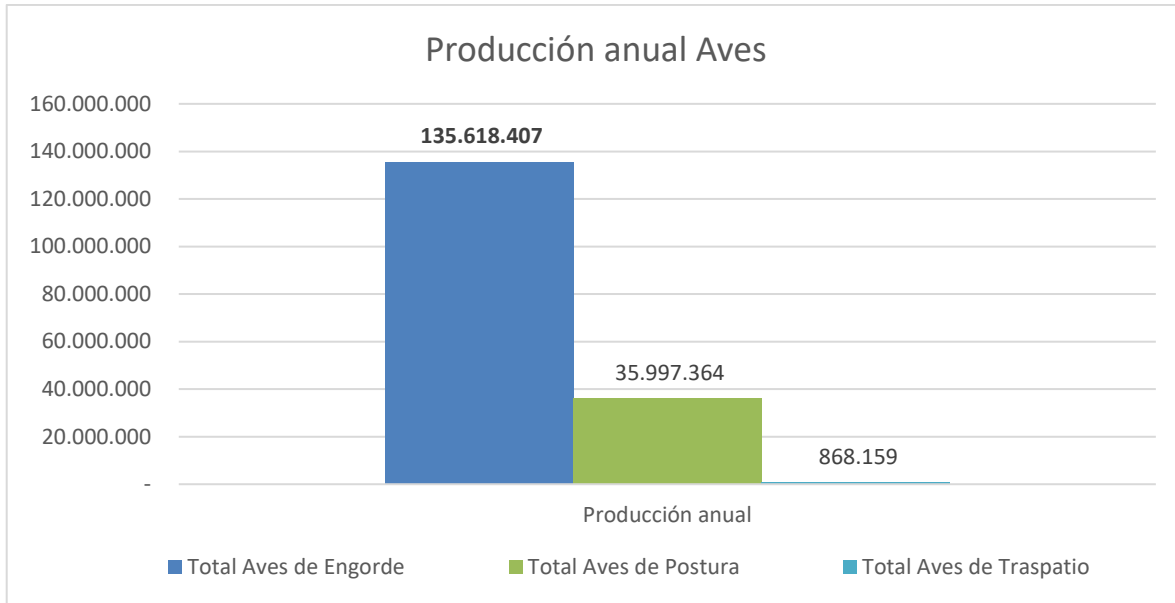
Para éste período se sacrificaron en el departamento 1.199.607 cerdos (791.099 machos y 408.508 hembras), cifras muy bajas si la comparamos con el reporte que hace el DANE en su encuesta de sacrificio para el año 2021 que es de 2.254.015 (1.407.272 machos y 846.743 hembras), esto debido a que muchos municipios por no tener en su territorio o en municipios cercanos planta de beneficio animal o mal llamados mataderos no reportan información sobre sacrificios, con pesos promedios de 101 Kilos de peso en Pie y con precio promedio de \$6.885 el kilo.

### 6.1.3 AVICULTURA

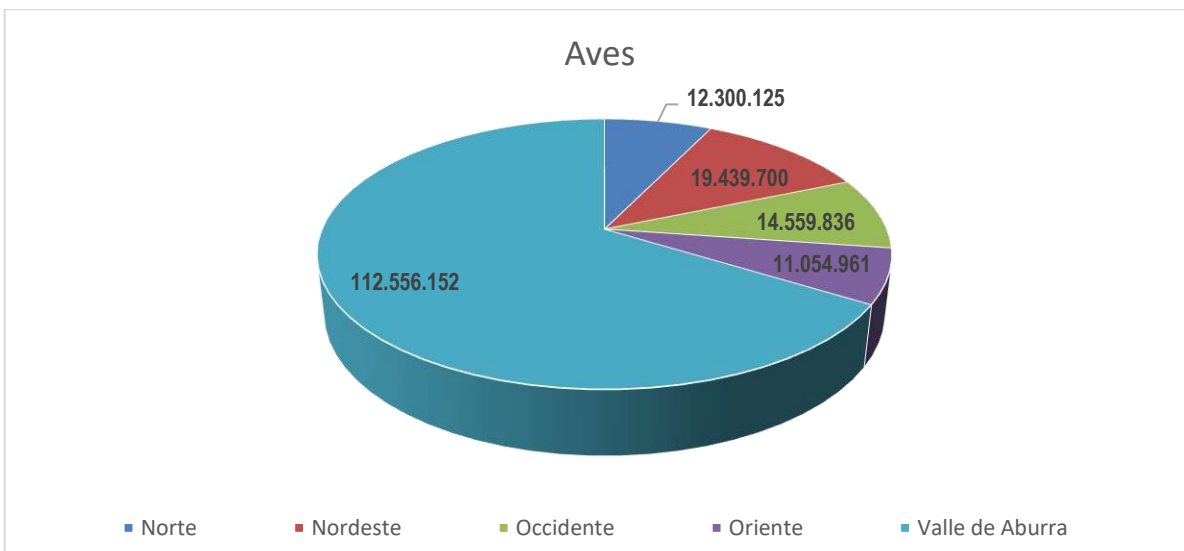
Esta actividad es de gran importancia en el Departamento, teniendo en cuenta que representa un alto valor desde el punto de vista económico y nutricional para la población antioqueña, existen aproximadamente 44.230 granjas avícolas productoras de las cuales 1.1759 corresponden a granjas de aves de engorde que representan el 3,98% de las granjas avícolas departamentales, con un encasamiento de 2.217.178 aves/granja, las granjas de postura son alrededor de 42.471 y representan el 96,02% de las granjas avícolas, con un encasamiento de 1.325.740 ponedoras/granja.



La población de aves en el año 2021 es de 172.483.929 aves distribuidas así: aves de engorde 135.618.407 pollos, equivalente al 78,63% de las aves, aves de postura 35.997.364 equivalentes al 20,87% y aves de traspatio 868.159 que equivalen al 0,50%



Siendo las principales subregiones productoras, Valle de Aburra con el 65%, Nordeste con el 11,3%, Occidente con el 8,4%, Norte con el 7,1% y Oriente con el 6,4%. Los cuales representan el 98,5% del total de aves en el Departamento.

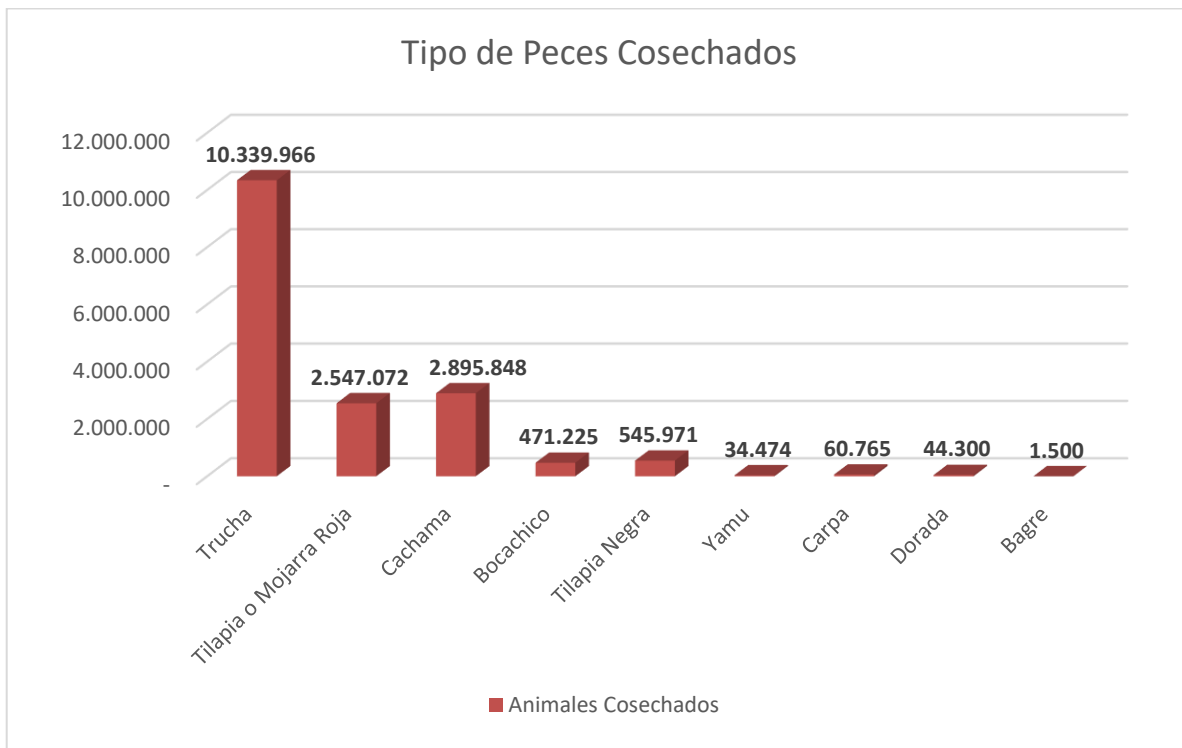


## 6.1.4 SUBSECTOR ACUICOLA

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

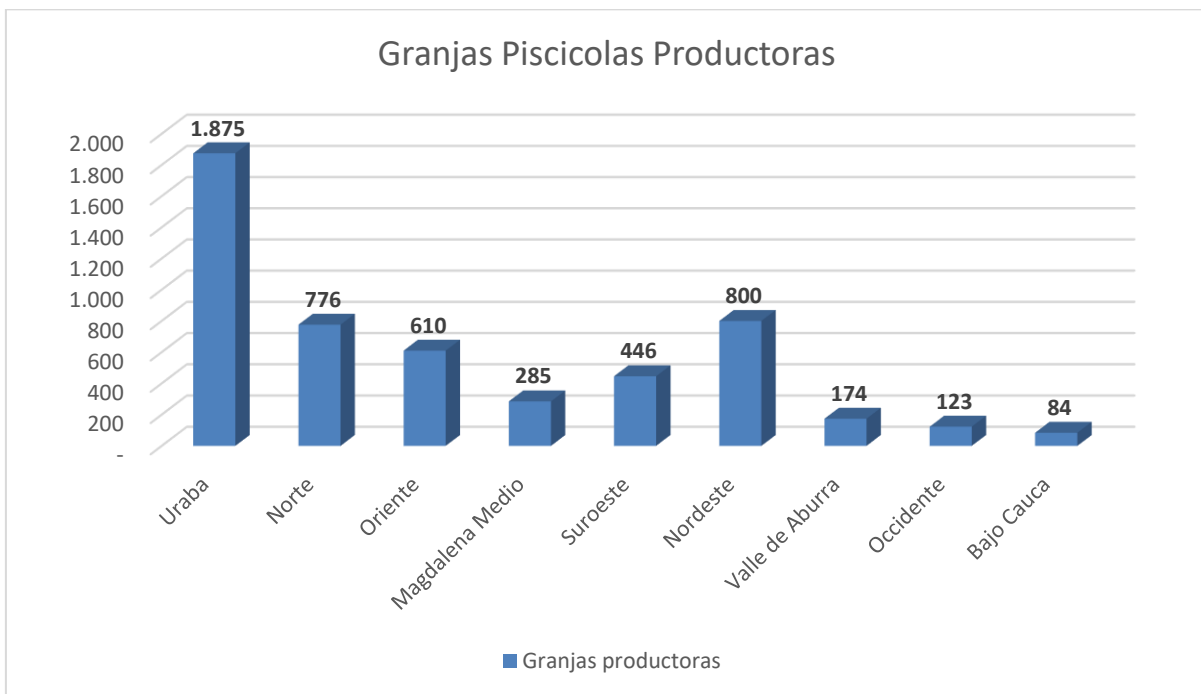
Las especies más importantes son: Trucha Arco Iris con 4.087.411 alevinos producidos y 10.339.966 peces cosechados que representan el 61,1% de los peces cosechados en Antioquia, Cachama con 580.200 alevinos producidos y 2.895.848 animales cosechados que representan el 17,09% de la cosecha, Tilapia Roja con 1.557.501 alevinos producidos y 2.547.072 peces cosechados que representan el 15% de la cosechada y Tilapia Negra con 701250 alevinos producidos y 545.971 peces cosechados que representan el 3,22% de la cosechada, estas especies representan el 96.4% de la producción piscícola del Departamento.



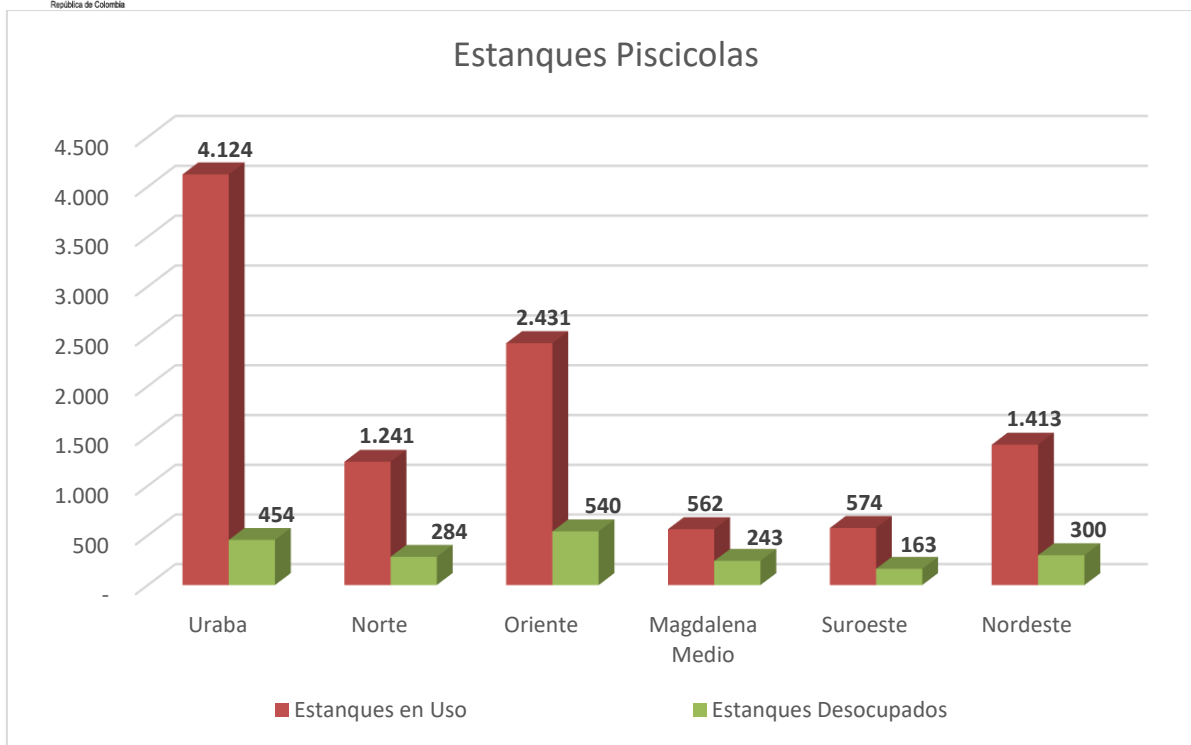


Los municipios con mayor número de peces cosechados son: Sonsón con 7.125.000 que corresponde al 42,1%, Jardín con 1.425.000 y el 8,4%, Urrao con 1.279.857 y el 7.55% de los peces cosechados, Yondó con 500.000 y el 2,95%, y San Carlos con 493.500 y el 2.91% de los peces cosechados

El total de unidades productivas fueron 5.173 granjas, en las cuales se sembraron 23.595.882 alevinos y se cosecharon 16.941.121 peces.



Para el año 2021 existen 13.895 estanques construidos en el territorio departamental de los cuales 11.627 se encuentran en uso y que corresponde al 83,7% y 2.268 se encuentran desocupados y que corresponden al 16,3% de los estanques construidos en el Departamento.



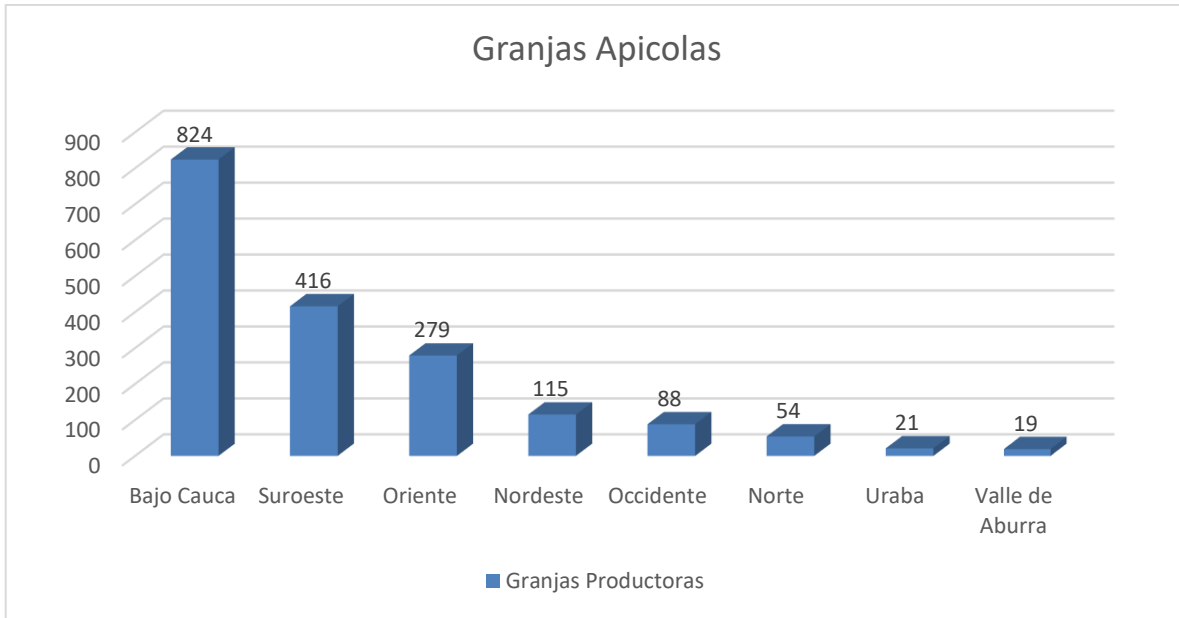
#### 6.1.4.2 PRODUCCION

Para éste período se registró una producción de 5.476 Toneladas de pescado producidas.

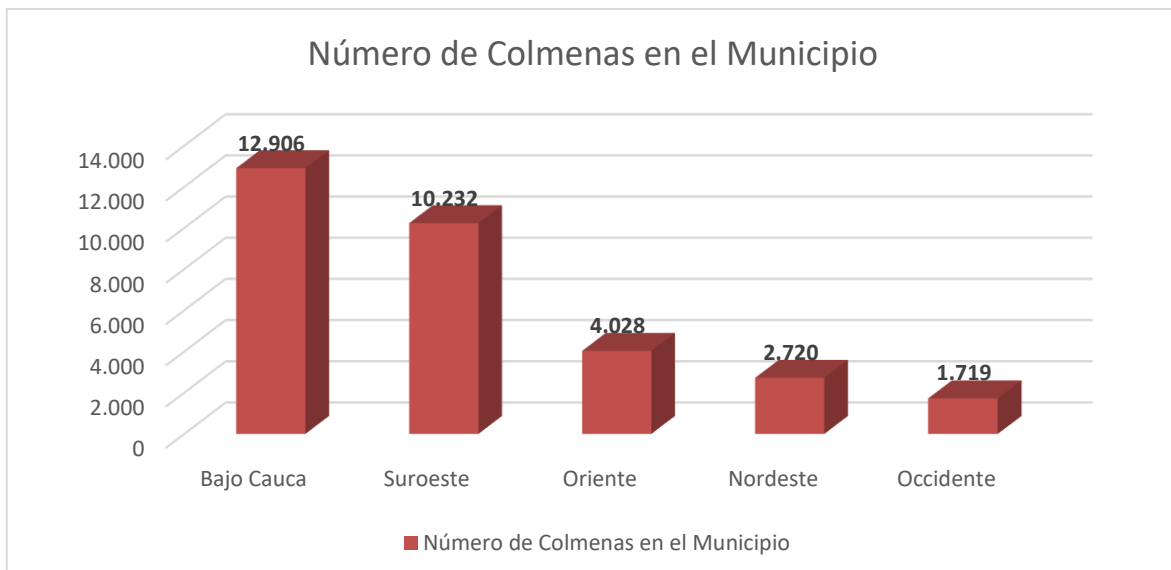
#### 6.1.5 APICULTURA

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 1.871 granjas melíferas que producen 47.232.698 litros de miel que se vende a un precio promedio de \$ 16.977, además hay 107 granjas de Polen que producen 58.487 Toneladas de polen.



Las subregiones con mayor número de colmenas son: Bajo Cauca con 12.906 colmenas que corresponde al 44,0%, Suroeste con 10.232 y el 22,2%, Oriente con 4.028 y el 14,9%, Nordeste con 2.720 y el 6,2% y Occidente con 1.719 y el 4,7% de las colmenas existentes.



Las subregiones con mayor producción de miel son: %, Occidente con 46.386.572 litros que corresponde al 98,0%, Bajo Cauca con 554.150 litros de miel que corresponde al 1,2%, Suroeste con 147.034 litros y el 0,3%, Nordeste con 102.255 litros y el 0,2% y Oriente con 80.648 litros y el 0,17% de los litros de miel producidos en el Departamento.

