



# **ANUARIO ESTADÍSTICO DEPARTAMENTAL 2018**

**Departamento Administrativo de Planeación  
Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación  
Valle del Cauca, Colombia  
ISSN: 1794 - 7979. AÑO 2018.**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA**  
**Departamento Administrativo de Planeación**

## **ANUARIO ESTADÍSTICO DEPARTAMENTAL 2018**

**DILIAN FRANCISCA TORO TORRES**  
**Gobernadora del Valle del Cauca**

**LORENA SOFÍA VELASCO FRANCO**  
**Directora Planeación Departamental**

**Investigadores:**

**SANDRA DE LAS LAJAS TORRES PAZ**  
**Subdirectora Estudios Socioeconómicos y Ciencia, Tecnología e Innovación**

**JULIO CESAR RODRÍGUEZ**  
**Profesional Universitario**

**SHARLYV VIVIAN MENA PACHECO**

**LUIS FELIPE PINZÓN**  
**Contratista (Profesionales Especializados)**

**ANGÉLICA MARÍA TELLO**  
**JUAN CARLOS RESTREPO**

**Contratistas**

**Santiago de Cali, 2019**

Anuario Estadístico Departamental

## **Gobernadora del Valle del Cauca**

Dilian Francisca Toro Torres

## **Directora del Departamento Administrativo de Planeación**

Lorena Sofía Velasco Franco

## **Editor**

Sandra de las Lajas Torres Paz, Ms.

Subdirectora de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional

## **Líder Editorial**

Sharlyv Vivian Mena Pacheco

## **Comité Editorial**

Daniel Puentes

## **Público objetivo**

Informes de Desarrollo Económico, está dirigida principalmente a investigadores de distintos sectores, profesores, profesionales, estudiantes de distintos niveles y comunidad vallecaucana en general.

## **Periodicidad**

Anual

## **Para mayor información dirigirse a:**

Gobernación del Valle del Cauca

Departamento Administrativo de Planeación Departamental

Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación.

Tel. 6200000 Ext. 1245

El contenido de los estudios es de exclusiva responsabilidad de los autores. En tal sentido, lo aquí registrado no compromete al Departamento Administrativo de Planeación de la Gobernación del Valle del Cauca, ni a sus Directivos. Las imágenes presentadas en este documento provienen del archivo fotográfico de la Gobernación del Valle del Cauca o de fuentes web, cuyas imágenes son de libre uso. Los textos pueden reproducirse total o parcialmente, citando la fuente.

ISSN: 2346-3546.



## **CONTENIDO**

<b>PRESENTACIÓN—</b>	<b>24</b>
<b>1. HISTORIA Y GEOGRAFÍA—</b>	<b>25</b>
1.1 BANDERA	25
1.2 ESCUDO	25
1.3 CONTEXTO METROPOLITANO Y REGIONAL	26
1.4 DIVISIÓN POLÍTICO – ADMINISTRATIVA.	27
<b>2. RECURSOS NATURALES—</b>	<b>29</b>
2.1 GENERALIDADES	29
2.2 INDICADORES DE AGUAS SUBTERRÁNEAS	29
2.3 CATEGORÍAS AMENAZADAS FAUNA, FLORA Y ANIMALES	30
2.4 BIOMAS Y ECOSISTEMAS	30
2.5 ÁREAS PROTEGIDAS POR EL SIDAP (SISTEMA DEPARTAMENTAL DE PROTEGIDAS) – SINAP (SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS)	ÁREAS 31
<b>3. DEMOGRAFÍA—</b>	<b>34</b>
3.1 POBLACIÓN TOTAL DEPARTAMENTO VALLE DE CAUCA 2012-2017	37
3.2 DENSIDAD POBLACIÓN	37
3.3 POBLACIÓN URBANO Y RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA DEL 2016 - 2018	38
3.4 DISTRIBUCIÓN POBLACIÓN POR SEXO DEPARTAMENTAL VALLE DEL CAUCA POR SEXO AÑO 2014-2018	39
3.5 POBLACIÓN POR GRUPO DE EDAD Y SEXO DEL VALLE DEL CAUCA 2015 - 2018	39
3.6 INDICE DE ENVEJECIMIENTO EN EL VALLE DEL CAUCA	40
3.7 INDICE DE DEPENDENCIA	41
3.8 DISCAPACIDAD	42
<b>4. TURISMO—</b>	<b>42</b>
4.1 CONSOLIDADO DE LLEGADA DE EXTRANJEROS VALLE DEL CAUCA Y CALI 2017 – 2018.	45
4.2 CONSOLIDADO DE LLEGADA DE EXTRANJEROS POR MUNICIPIOS 2017 – 2018.	46
4.3 OFERTA HOTELERA 2017 – 2018.	46
4.3. ESTADÍSTICAS Y PRINCIPALES INDICADORES PARA EL SECTOR HOTELERO EN EL VALLE DEL CAUCA AÑOS 2016 – 2018	48
<b>5. SALUD—</b>	<b>48</b>

5.1 ASEGURAMIENTO EN RÉGIMEN DE PROTECCIÓN SOCIAL	48
5.2 DEFUNCIONES	49
5.3 MORTALIDAD	51
5.4 MORBILIDAD	53
5.5 TASA DE FECUNDIDAD	57
5.6 ESPERANZA DE VIDA AL NACER	57
5.7 DISCAPACIDAD EN EL VALLE DEL CAUCA 2018	58
<b>6. EDUCACIÓN—</b>	<b>59</b>
6.1 MATRICULA 2012 – 2018	59
6.2 MATRICULADOS POR TIPO DE POBLACIÓN 2012 – 2018	61
6.3 MATRICULADOS POR CICLO EDUCATIVO 2012 – 2018	61
6.4 MATRÍCULA ZONA RURAL Y URBANA DEL 2012 AL 2018	63
6.5 COBERTURA NETA Y BRUTA 2012-2018	64
<b>7. ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS—</b>	<b>65</b>
7.1 DESEMPEÑO FISCAL	66
7.2 EJECUCIÓN PRESUPUESTAL	67
7.3 INDICADOR LEY 617 DE 2000	68
7.4 LICORERA DEL VALLE	69
<b>8. CONDICIONES DE VIDA—</b>	<b>70</b>
8.1 POBREZA MONETARIA	70
8.2 INCIDENCIA DE LA POBREZA MONETARIA EXTREMA	71
8.3 PROMEDIO DEL INGRESO PROMEDIO DEL INGRESO PER CÁPITA DE LA UNIDAD DE GASTO DE LA POBLACIÓN	72
8.4 EL COEFICIENTE DE GINI	73
8.5 LA BRECHA DE LA POBREZA MONETARIA	74
8.5 LINEA DE POBREZA	75
8.6 LÍNEA DE INDIGENCIA PARA EL VALLE DEL CAUCA	76
8.7 CALIDAD DE VIDA PARA EL VALLE DEL CAUCA	77
8.8 HOGARES POR TENENCIA DE LA VIVIENDA	78
8.9 POBLACIÓN AFILIADA AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD	79
<b>9. TRANSPORTE—</b>	<b>80</b>

9.1 MOVILIZACIÓN DE PASAJEROS	80
9.3 MOVIMIENTO AÉREO INTERNACIONAL DE PASAJEROS AEROPUERTO DE CALI	81
9.4 MOVIMIENTO AÉREO DE CARGA	83
9.5 MOVIMIENTO MARÍTIMO DE CARGA	84
9.6 COMPORTAMIENTO DE DESPACHO DE VEHÍCULOS Y MOVIMIENTO DE PASAJEROS DE LA TERMINAL DE TRANSPORTES DE CALI	85
9.7 DESPACHO DE VEHÍCULOS POR TIPO DE VEHÍCULO TERMINAL DE TRANSPORTES DE CALI	85
9.8 MOVIMIENTO TERRESTRE DE PASAJEROS	86
<b>10. AGRÍCOLA—</b>	<b>87</b>
10.1 SUPERFICIE SEMBRADA EN CULTIVOS TRANSITORIOS	87
10.2 SUPERFICIE SEMBRADA EN CULTIVOS PERMANENTES	88
10.3 SUPERFICIE SEMBRADA EN CULTIVOS DE FRUTALES	88
10.4 SUPERFICIE SEMBRADA DE HORTALIZAS	89
10.5 SUPERFICIE SEMBRADA DE RAÍCES, BULBOS Y TUBÉRCULOS	91
10.6 PRODUCCIÓN DE HUEVOS EN EL VALLE DEL CAUCA	92
10.7 INVENTARIO POBLACIÓN AL DE GANADO BOVINO EN EL VALLE DEL CAUCA	92
10.8 PRODUCCIÓN DE LECHE EN EL VALLE DEL CAUCA AÑO	93
10.9 INVENTARIO POBLACIONAL DEL GANADO PORCINO EN EL VALLE DEL CAUCA	94
10.10 INVENTARIO DE OTRAS ESPECIES PECUARIAS EN EL VALLE DEL CAUCA - AVÍCOLA	94
10.11 INVENTARIO DE OTRAS ESPECIES PECUARIAS EN EL VALLE DEL CAUCA	95
<b>11. INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN—</b>	<b>96</b>
11.1 INVENTARIO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LAS EMPRESAS VALLECAUCANAS	96
11.2 INVENTARIO DE PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA DEL VALLE DEL CAUCA - TULUÁ	97
11.3 INVENTARIO DE PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA DEL VALLE DEL CAUCA - PALMIRA	98
11.4 INVENTARIO DE PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA DEL VALLE DEL CAUCA - CARTAGO	99
11.4 INVENTARIO DE PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA DEL VALLE DEL CAUCA - BUGA	100
11.4 INVENTARIO DE PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA DEL VALLE DEL CAUCA - BUENAVENTURA	101

11. 5 INDUSTRIA MANUFACTURERA DEL VALLE DEL CAUCA SEGÚN SUS PRINCIPALES VARIABLES	102
11.6 BALANCE AZUCARERO EN TONELADAS	103
11.7 RESUMEN ESTADÍSTICO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERO SEGÚN PRODUCCIÓN BRUTA POR GRANDES GRUPOS INDUSTRIALES	105
11.8 RESUMEN ESTADÍSTICO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERO SEGÚN PERSONAL REMUNERADO	106
11.9 SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN	108
11.10 OBRAS NUEVAS VARIACIÓN ANUAL	110
11.11 OBRAS EN PROCESO VARIACIÓN ANUAL 2013-2018	112
11.12 OBRAS PARALIZADAS VARIACIÓN ANUAL 2013-2018	113
11.13 ÁREA INICIADA EN CONSTRUCCIÓN VIS, NO VIS, VIP, POR RANGO DE PRECIO EN EL VALLE DEL CAUCA.	114
<b>12. JUSTICIA Y ELECTORALES —</b>	<b>117</b>
12.1 PRODUCCIÓN DE CÉDULAS EN EL VALLE DEL CAUCA AÑO 2018	117
12.2 PRODUCCIÓN DE REGISTROS CIVILES NACIMIENTO, MATRIMONIO AÑO 2018	118
12.3 NUMERO DE EXPULSIONES Y RECEPCIONES EN MUNICIPIOS DEL VALLE DEL CAUCA	118
12.4 NUMERO DE VICTIMAS RECONOCIDAS EN EL VALLE DEL CAUCA	119
12.5. NUMERO DE PERSONAS DESPLAZADAS EN EL VALLE DEL CAUCA	120
12.6 CRIMINALIDAD POR MUNICIPIOS EN EL VALLE DEL CAUCA	121
12.7 NUMERO DE HECHOS VIOLENTOS EN LOS MUNICIPIOS DEL VALLE DEL CAUCA	122
12.8 LESIONES, HURTOS Y DELITOS PRESENTADOS EN EL VALLE DEL CAUCA - LESIONES COMUNES POR VIOLENCIA EN MUNICIPIOS DEL VALLE DEL CAUCA 2018	123
12.9 HURTOS A PERSONAS Y ESTABLECIMIENTOS ÁREA METROPOLITANA DE CALI AÑO 2017-2018	125
12.10 DELITOS ÁREA METROPOLITANA DE CALI 2017-2018	126
<b>13. COMERCIO EXTERNO E INTERNO—</b>	<b>127</b>
13.1 EXPORTACIONES VALLE DEL CAUCA POR CAPÍTULOS DE ARANCEL 2015 – 2018	127
13.2 PRINCIPALES DESTINO DE EXPORTACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA	129
13.3 IMPORTACIONES DEL VALLE DEL CAUCA POR CAPITULO ARANCELARIO	130
13.4 ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES DEL VALLE DEL CAUCA 2017 - 2018	131

<b>14. FINANCIERO—</b>	<b>131</b>
14.1 CARTERA NETA PARA DEPARTAMENTO VALLE DEL CAUCA 2018	131
14.2 INDICE DE TASA DE CAMBIO REAL VALLE DEL CAUCA HISTÓRICO	133
14.3 COTIZACIÓN MONEDA COP FRENTE A LAS PRINCIPALES MONEDAS EXTRANJERAS	134
14.4 TASA DE INTERÉS ACTIVA EFECTIVA ANUAL	135
14.5 SALARIO MÍNIMO LEGAL EN COLOMBIA	136
<b>15. FINANCIERO—</b>	<b>136</b>
15.1. ALIMENTOS, ÍNDICE DE PRECIO AL CONSUMIDOR MENSUAL Y VARIACIONES SEGÚN NIVEL DE INGRESO NACIONAL Y CALI 2018.	136
15.2. VIVIENDA, ÍNDICE DE PRECIO AL CONSUMIDOR MENSUAL Y VARIACIONES SEGÚN NIVEL DE INGRESO NACIONAL Y CALI 2018.	137
15.3. SERVICIOS PÚBLICOS, ÍNDICE DE PRECIO AL CONSUMIDOR MENSUAL Y VARIACIONES SEGÚN NIVEL DE INGRESO NACIONAL Y CALI 2018.	138
15.4 VESTUARIO, ÍNDICE DE PRECIO AL CONSUMIDOR MENSUAL Y VARIACIONES SEGÚN NIVEL DE INGRESO NACIONAL Y CALI 2018.	139
15.5. EDUCACIÓN, ÍNDICE DE PRECIO AL CONSUMIDOR MENSUAL Y VARIACIONES SEGÚN NIVEL DE INGRESO NACIONAL Y CALI 2018.	139
15.6. DIVERSIÓN, ÍNDICE DE PRECIO AL CONSUMIDOR MENSUAL Y VARIACIONES SEGÚN NIVEL DE INGRESO NACIONAL Y CALI 2018.	140
15.7. ÍNDICE DE PRECIOS MENSUAL Y VARIACIONES SEGÚN NIVEL DE INGRESO NACIONAL Y CALI 2017 – TRANSPORTE	141
<b>16. SERVICIOS PÚBLICOS—</b>	<b>141</b>
16.1 NÚMERO DE SUSCRIPTORES DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO DEL VALLE DEL CAUCA 2016 - 2018.	141
16.2 CONSUMO DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO DEL VALLE DEL CAUCA 2016 - 2018.	142
16.3 FACTURACIÓN DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO DEL VALLE DEL CAUCA 2016 AL 2018.	143
16.4 NÚMERO DE SUSCRIPTORES DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO DEL VALLE DEL CAUCA 2016 AL 2018.	144
16.5 FACTURACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO DEL VALLE DEL CAUCA 2016 AL 2018	145
16.6 NÚMERO DE SUSCRIPTORES DEL SERVICIO DE ENERGIA DEL VALLE DEL CAUCA 2016 AL 2018.	145
16.7 CONSUMO DEL SERVICIO DE ENERGÍA DEL VALLE DEL CAUCA 2016 Y 2017.	146
16.8 FACTURACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA DEL VALLE DEL CAUCA 2016 Y 2018.	147

16.9 NÚMERO DE SUSCRIPTORES DEL SERVICIO DE GAS DEL VALLE DEL CAUCA 2016 Y 2018.	148
16.10 CONSUMO DEL SERVICIO DE GAS DEL VALLE DEL CAUCA 2016 AL 2018	149
<b>17. CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN—</b>	<b>150</b>
17.1 SEGUIMIENTO A PROYECTOS EN EJECUCIÓN DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2012 - 2018	150
17.2 CONSOLIDADOS DE PROYECTOS EN EJECUCIÓN POR FOCOS DE INVESTIGACIÓN	151
17.3 PROYECTOS EN EJECUCIÓN PARA EL VALLE DEL CAUCA 2012 - 2018 DEL FONDO CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL SGR (SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS) AGRUPADOS POR SECTORES.	152
17.4 FORMACIÓN DE ALTO NIVEL – FAN	153
17.5 INVENTARIO DE PATENTES EN EL VALLE DEL CAUCA	155
17.6 INVENTARIO DE REVISTAS CIENTÍFICAS EN EL VALLE DEL CAUCA	155
17.7 LISTADO DE REVISTAS CIENTÍFICAS ESPECIALIZADAS DE LA REGIÓN PACÍFICO CLASIFICADAS EN CATEGORÍA A1 y A2, ACTUALIZACIÓN 2018	156
17.8 INVENTARIO DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA	156
17.9 RECURSOS PARA EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA EN CTel (Ciencia, Tecnología e Innovación)	157
17.10 INVERSIÓN NACIONAL EN ACTI, TOTAL VALLE DEL CAUCA 2012-2017	157
17.11 INVERSIÓN NACIONAL EN I+D (Innovación y Desarrollo) EN EL VALLE DEL CAUCA, 2012 – 2017	158
17.12 INVERSIÓN NACIONAL EN INNOVACIÓN EN EL VALLE DEL CAUCA, 2012-2017	159
17.13 INVERSIÓN NACIONAL EN FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA EN EL VALLE DEL CAUCA, 2012-2017	159
17.14 POLÍTICA PÚBLICA DE CTel	160
<b>18. SISBEN—</b>	<b>161</b>
18.1. POBLACIÓN SISBENIZADA EN EL VALLE DEL CAUCA	161
18.2. AFILIACIÓN AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD (SGSSS) DE LA POBLACIÓN SISBENIZADA DEL VALLE DEL CAUCA.	162
18.3. DINÁMICA DEL MERCADO LABORAL PARA LA POBLACIÓN SISBENIZADA EN EL VALLE DEL CAUCA	164
18.4. ESCOLARIDAD PARA LA POBLACIÓN SISBENIZADA EN EL VALLE DEL CAUCA	166
18.5. DÉFICIT DE VIVIENDA EN POBLACIÓN SISBENIZADA DEL VALLE DEL CAUCA.	167
18.6. POBLACIÓN SISBENIZADA DEL VALLE DEL CAUCA EN SITUACIÓN DE POBREZA	168

**ILUSTRACIONES**

<b>ILUSTRACIÓN 1 ESTRUCTURA DE LAS SUBREGIONES</b>	<b>28</b>
<b>ILUSTRACIÓN 2 CRECIMIENTO POBLACIÓN DEL VALLE</b>	<b>37</b>
<b>ILUSTRACIÓN 3 DENSIDAD POBLACIONAL</b>	<b>38</b>
<b>ILUSTRACIÓN 4 DISTRIBUCIÓN POBLACIÓN URBANO-RURAL</b>	<b>38</b>
<b>ILUSTRACIÓN 5 DISTRIBUCIÓN POBLACIÓN FEMENINA-MASCULINA</b>	<b>39</b>
<b>ILUSTRACIÓN 6 RANKING COMPETITIVIDAD TURÍSTICA</b>	<b>43</b>
<b>ILUSTRACIÓN 7 CRITERIOS DE EVALUACIÓN COMPETITIVIDAD TURÍSTICA</b>	<b>44</b>
<b>ILUSTRACIÓN 8 INDICE COMPETITIVIDAD TURÍSTICA 2018</b>	<b>44</b>
<b>ILUSTRACIÓN 10 LLEGADA DE EXTRANJEROS AL VALLE DEL CAUCA</b>	<b>49</b>
<b>ILUSTRACIÓN 11 DISTRIBUCIÓN DE LA MATRICULA POR NIVEL EDUCATIVO</b>	<b>60</b>
<b>ILUSTRACIÓN 12 PARTICIPACIÓN DE LA MATRICULA POR CICLOS 2018</b>	<b>63</b>
<b>ILUSTRACIÓN 13 PARTICIPACIÓN DE LA MATRICULA POR ZONA</b>	<b>64</b>
<b>ILUSTRACIÓN 14 COMPARATIVO DE INDICADOR DE SOLVENCIA LEY 617 DEL 2000</b>	<b>69</b>
<b>ILUSTRACIÓN 15 INCIDENCIA MONETARIA NACIÓN - VALLE DEL CAUCA</b>	<b>71</b>
<b>ILUSTRACIÓN 16 INCIDENCIA POBREZA MONETARIA CALI AM -VALLE DEL CAUCA</b>	<b>71</b>
<b>ILUSTRACIÓN 17 INCIDENCIA POBREZA EXTREMA MONETARIA NACIÓN - VALLE DEL CAUCA</b>	<b>72</b>
<b>ILUSTRACIÓN 18 INCIDENCIA POBREZA EXTREMA MONETARIA CALI AM - VALLE DEL CAUCA</b>	<b>72</b>
<b>ILUSTRACIÓN 19 COEFICIENTE DE GINI NACIÓN - VALLE DEL CAUCA</b>	<b>74</b>
<b>ILUSTRACIÓN 20 COEFICIENTE DE GINI NACIÓN - VALLE DEL CAUCA</b>	<b>74</b>
<b>ILUSTRACIÓN 21 BRECHA DE POBREZA MONETARIA</b>	<b>75</b>
<b>ILUSTRACIÓN 22 BRECHA DE POBREZA MONETARIA</b>	<b>76</b>
<b>ILUSTRACIÓN 23 COBERTURA DE SERVICIOS POR ZONA GEOGRÁFICA</b>	<b>78</b>
<b>ILUSTRACIÓN 24 HOGARES POR TENENCIA DE VIVIENDA</b>	<b>79</b>
<b>ILUSTRACIÓN 25 PASAJEROS MOVILIZADOS INTERNACIONAL AEROPUERTO DE CALI</b>	<b>82</b>
<b>ILUSTRACIÓN 26 MOVILIZACIÓN DE CARGA VARIACIÓN</b>	<b>84</b>
<b>ILUSTRACIÓN 27 MOVILIZACIÓN DE CARGA MARÍTIMA VARIACIÓN</b>	<b>84</b>
<b>ILUSTRACIÓN 28 COMPORTAMIENTO DE DESPACHO DE VEHÍCULOS TERMINAL DE CALI</b>	<b>85</b>

<b>ILUSTRACIÓN 29 DESPACHO DE VEHÍCULOS POR TIPO TERMINAL DE CALI</b>	<b>86</b>
<b>ILUSTRACIÓN 30 INVENTARIO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LAS EMPRESAS VALLECAUCANAS</b>	<b>97</b>
<b>ILUSTRACIÓN 31 PARTICIPACIÓN PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA - TULUÁ</b>	<b>98</b>
<b>ILUSTRACIÓN 32 PARTICIPACIÓN PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA - PALMIRA</b>	<b>99</b>
<b>ILUSTRACIÓN 33 PARTICIPACIÓN PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA - CARTAGO</b>	<b>100</b>
<b>ILUSTRACIÓN 34 PARTICIPACIÓN PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA - BUGA</b>	<b>101</b>
<b>ILUSTRACIÓN 35 PARTICIPACIÓN PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA - BUENAVENTURA</b>	<b>102</b>
<b>ILUSTRACIÓN 36 VARIACIÓN ANUAL TRIMESTRAL DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN</b>	<b>110</b>
<b>ILUSTRACIÓN 37 VARIACIÓN ANUAL TRIMESTRAL DE OBRAS NUEVAS DE CONSTRUCCIÓN</b>	<b>111</b>
<b>ILUSTRACIÓN 38 VARIACIÓN ANUAL TRIMESTRAL DE OBRAS NUEVAS DE CONSTRUCCIÓN</b>	<b>113</b>
<b>ILUSTRACIÓN 39 VARIACIÓN ANUAL TRIMESTRAL DE OBRAS PARALIZADAS DE CONSTRUCCIÓN</b>	<b>114</b>
<b>ILUSTRACIÓN 40 ÁREA INICIADA EN CONSTRUCCIÓN VIS, NO VIS VALLE DEL CAUCA 2017-2018 METROS CUADRADOS</b>	<b>115</b>
<b>ILUSTRACIÓN 41 ÁREA INICIADA EN CONSTRUCCIÓN POR RANGO DE PRECIOS 0-70 SMLMV VALLE DEL CAUCA 2016 - 2017 METROS CUADRADOS</b>	<b>116</b>
<b>ILUSTRACIÓN 42 ÁREA INICIADA EN CONSTRUCCIÓN POR RANGO DE PRECIOS 71-135 SMLMV VALLE DEL CAUCA 2016 - 2018</b>	<b>116</b>
<b>ILUSTRACIÓN 43 ÁREA INICIADA EN CONSTRUCCIÓN POR RANGO DE PRECIOS 136-MAS DE 350 SMLMV VALLE DEL CAUCA 2016 - 2017 METROS CUADRADOS</b>	<b>117</b>
<b>ILUSTRACIÓN 44 INDICE DE PRESIÓN Y DE INTENSIDAD EN MUNICIPIOS DEL VALLE DEL CAUCA 2018</b>	<b>119</b>
<b>ILUSTRACIÓN 45 INDICE DE PRESIÓN Y DE INTENSIDAD DE VICTIMAS RECONOCIDAS EN EL VALLE DEL CAUCA 2018</b>	<b>120</b>
<b>ILUSTRACIÓN 46 NUMERO DE PERSONAS DESPLAZADAS EN EL VALLE DEL CAUCA 2015-2018</b>	<b>121</b>
<b>ILUSTRACIÓN 47 HECHOS VIOLENTOS EN MUNICIPIOS DEL VALLE DEL CAUCA</b>	<b>123</b>
<b>ILUSTRACIÓN 48 DE HURTOS A PERSONAS ÁREA METROPOLITANA DE CALI AÑO 2017-2018</b>	<b>125</b>
<b>ILUSTRACIÓN 49 HURTOS A ESTABLECIMIENTOS ÁREA METROPOLITANA DE CALI AÑO 2017-2018</b>	<b>126</b>
<b>ILUSTRACIÓN 50 DELITOS ÁREA METROPOLITANA DE CALI 2017-2018</b>	<b>126</b>

<b>ILUSTRACIÓN 51 CRECIMIENTO DE LOS 10 PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS DEL VALLE DEL CAUCA POR CAPÍTULOS DE ARANCEL</b>	<b>129</b>
<b>ILUSTRACIÓN 52 PRINCIPALES PAÍSES DESTINO DE LAS EXPORTACIONES DEL VALLE DEL CAUCA</b>	<b>129</b>
<b>ILUSTRACIÓN 53 IMPORTACIONES DEL VALLE DEL CAUCA POR CAPITULO ARANCELARIO</b>	<b>130</b>
<b>ILUSTRACIÓN 54 5 PRINCIPALES PAÍSES DE ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES DEL VALLE DEL CAUCA</b>	<b>131</b>
<b>ILUSTRACIÓN 55 COTIZACIÓN MONEDA COP FRENTE A LAS PRINCIPALES MONEDAS EXTRANJERAS 2015 – 2018</b>	<b>134</b>
<b>ILUSTRACIÓN 56 GRÁFICA FLUCTUACIÓN DEL DÓLAR AÑO 2018</b>	<b>135</b>
<b>ILUSTRACIÓN 57 GRÁFICA TASA DE INTERÉS EFECTIVA ANUAL 2018</b>	<b>135</b>
<b>ILUSTRACIÓN 58 SALARIO MÍNIMO LEGAL EN COLOMBIA 2015-2018</b>	<b>136</b>
<b>ILUSTRACIÓN 59 VARIACIONES SEGÚN NIVEL DE INGRESO NACIONAL Y CALI 2017– ALIMENTOS</b>	<b>137</b>
<b>ILUSTRACIÓN 60 ÍNDICE DE PRECIOS MENSUAL Y VARIACIONES SEGÚN NIVEL DE INGRESO NACIONAL Y CALI 2017– VIVIENDA</b>	<b>138</b>
<b>ILUSTRACIÓN 61 ÍNDICE DE PRECIOS MENSUAL Y VARIACIONES SEGÚN NIVEL DE INGRESO NACIONAL Y CALI 2017 – SERVICIOS PUBLICOS.</b>	<b>138</b>
<b>ILUSTRACIÓN 62 ÍNDICE DE PRECIOS MENSUAL Y VARIACIONES SEGÚN NIVEL DE INGRESO NACIONAL Y CALI 2017 – VESTUARIO.</b>	<b>139</b>
<b>ILUSTRACIÓN 63 ÍNDICE DE PRECIOS MENSUAL Y VARIACIONES SEGÚN NIVEL DE INGRESO NACIONAL Y CALI 2017 – EDUCACIÓN</b>	<b>140</b>
<b>ILUSTRACIÓN 64 ÍNDICE DE PRECIOS MENSUAL Y VARIACIONES SEGÚN NIVEL DE INGRESO NACIONAL Y CALI 2017 – DIVERSION</b>	<b>140</b>
<b>ILUSTRACIÓN 65 INDICE PRECIOS MENSUAL INGRESO NACIONAL Y TRANSPORTE 2018.</b>	<b>141</b>
<b>ILUSTRACIÓN 66 PARTICIPACIÓN POR CLASIFICACIÓN DE SUSCRITORES 2018</b>	<b>142</b>
<b>ILUSTRACIÓN 67 PARTICIPACIÓN POR CLASIFICACIÓN DE SUSCRITORES 2018</b>	<b>143</b>
<b>ILUSTRACIÓN 68 PARTICIPACIÓN POR CLASIFICACIÓN DE SUSCRITORES 2018</b>	<b>144</b>
<b>ILUSTRACIÓN 69. PARTICIPACIÓN POR CLASIFICACIÓN DE SUSCRITORES 2018</b>	<b>146</b>
<b>ILUSTRACIÓN 70 CONSUMO POR SUSCRITORES AÑO 2018</b>	<b>147</b>
<b>ILUSTRACIÓN 71 PARTICIPACIÓN POR CLASIFICACIÓN DE SUSCRITORES 2018</b>	<b>148</b>
<b>ILUSTRACIÓN 72 CONSUMO POR SUSCRITORES AÑO 2018</b>	<b>149</b>
<b>ILUSTRACIÓN 73 PROYECTOS EN EJECUCIÓN POR FOCOS DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>152</b>
<b>ILUSTRACIÓN 74 PARTICIPACIÓN PROYECTOS EN EJECUCIÓN POR EL FONDO CTEI 2012-</b>	

<b>2018</b>	<b>153</b>
<b>ILUSTRACIÓN 75 PARTICIPACIÓN BECAS OTORGADAS POR GRUPO FOCAL</b>	<b>154</b>
<b>ILUSTRACIÓN 76 SOLICITUDES DE PATENTES DE INVENCION PRESENTADAS VALLE DEL CAUCA 2011-2017.</b>	<b>155</b>
<b>ILUSTRACIÓN 77 INVENTARIOS DE REVISTAS CIENTÍFICAS EN EL VALLE DEL CAUCA POR CATEGORÍA</b>	<b>156</b>
<b>ILUSTRACIÓN 78 INVERSIÓN NACIONAL EN ACTI, TOTAL VALLE DEL CAUCA 2012 - 2017</b>	<b>158</b>
<b>ILUSTRACIÓN 79 INVERSIÓN NACIONAL EN I+D EN EL VALLE DEL CAUCA 2011 - 2017</b>	<b>158</b>
<b>ILUSTRACIÓN 80 INVERSIÓN NACIONAL INNOVACIÓN VALLE DEL CAUCA 2012-2017</b>	<b>159</b>
<b>ILUSTRACIÓN 81 INVERSIÓN NACIONAL EN FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA VALLE DEL CAUCA 2012 - 2017</b>	<b>160</b>
<b>ILUSTRACIÓN 82 INSUMOS ESTRATÉGICOS DEL SISTEMA DE COMPETITIVIDAD, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA</b>	<b>161</b>
<b>ILUSTRACIÓN 83 INDICADORES DEMOGRÁFICOS PARA LA POBLACIÓN SISBENIZADA DEL VALLE DEL CAUCA, POR SUBREGIONES, AÑO 2017.</b>	<b>162</b>
<b>ILUSTRACIÓN 84 POBLACIÓN SISBENIZADA NO AFILIADA AL SGSSS DEL VALLE DEL CAUCA, POR SUBREGIONES, AÑO 2017.</b>	<b>163</b>
<b>ILUSTRACIÓN 85 POBLACIÓN SISBENIZADA AFILIADA AL RÉGIMEN SUBSIDIADO DE SALUD DEL VALLE DEL CAUCA, POR SUBREGIONES, AÑO 2017.</b>	<b>163</b>
<b>ILUSTRACIÓN 86 POBLACIÓN SISBENIZADA AFILIADA AL RÉGIMEN CONTRIBUTIVO DE SALUD DEL VALLE DEL CAUCA, POR SUBREGIONES, AÑO 2017.</b>	<b>164</b>
<b>ILUSTRACIÓN 87 PRINCIPALES INDICADORES DE MERCADO LABORAL PARA LA POBLACIÓN SISBENIZADA DEL VALLE DEL CAUCA, POR SUBREGIONES, AÑO 2017.</b>	<b>165</b>
<b>ILUSTRACIÓN 88 PORCENTAJE (%) DE POBLACIÓN SISBENIZADA CON DÉFICIT DE VIVIENDA EN EL VALLE DEL CAUCA, POR TIPO DE DÉFICIT Y ÁREA GEOGRÁFICA, AÑO 2017.</b>	<b>167</b>
<b>ILUSTRACIÓN 89 PORCENTAJE (%) DE POBLACIÓN SISBENIZADA EN SITUACIÓN DE POBREZA Y MISERIA EN EL VALLE DEL CAUCA, SEGÚN NBI, AÑO 2017.</b>	<b>168</b>
<b>ILUSTRACIÓN 90 PORCENTAJE (%) DE POBLACIÓN SISBENIZADA EN SITUACIÓN DE POBREZA EN EL VALLE DEL CAUCA, POR COMPONENTE, SEGÚN IPM*, AÑO 2017.</b>	<b>169</b>

## **TABLAS**

<b>Tabla 1. AGUA SUBTERRÁNEA</b>	<b>29</b>
<b>Tabla 2 CATEGORÍAS AMENAZADAS FAUNA, FLORA Y ANIMALES</b>	<b>30</b>
<b>Tabla 3 BIOMAS Y ECOSISTEMAS</b>	<b>30</b>
<b>TABLA 4 ÁREAS PROTEGIDAS POR EL SIDAP ÁMBITO REGIONAL</b>	<b>31</b>
<b>Tabla 5 ÁREAS PROTEGIDAS POR EL SIDAP ÁMBITO NACIONAL</b>	<b>32</b>
<b>Tabla 6 ÁREAS PROTEGIDAS LOCALES DEL SIDAP: POBLACIÓN AFRODESCENDIENTE</b>	<b>33</b>
<b>Tabla 7 ÁREAS PROTEGIDAS LOCALES DEL SIDAP: POBLACIÓN AFRODESCENDIENTE</b>	<b>34</b>
<b>Tabla 8 POBLACIÓN TOTAL DEL VALLE</b>	<b>35</b>
<b>Tabla 9 POBLACIÓN POR GRUPO DE EDAD Y SEXO VALLE DEL CAUCA</b>	<b>40</b>
<b>Tabla 10 INDICE DE ENVEJECIMIENTO</b>	<b>41</b>
<b>Tabla 11 INDICE DE DEPENDENCIA</b>	<b>41</b>
<b>Tabla 12 INDICE DE DEPENDENCIA</b>	<b>42</b>
<b>Tabla 13 LLEGADA DE EXTRANJEROS DE COLOMBIA, VALLE DEL CAUCA Y CALI</b>	<b>45</b>
<b>Tabla 14 LLEGADA DE EXTRANJEROS POR MUNICIPIOS</b>	<b>46</b>
<b>Tabla 16 OFERTA HOTELERA VALLE DEL CAUCA 2018</b>	<b>47</b>
<b>Tabla 17 OFERTA HOTELERA CALI 2018</b>	<b>47</b>
<b>Tabla 18 INDICADORES SECTOR HOTELERO 2016-2018</b>	<b>48</b>
<b>Tabla 19 ASEGURAMIENTO</b>	<b>49</b>
<b>Tabla 20 CAUSAS DE DEFUNCIONES</b>	<b>50</b>
<b>Tabla 21 DEFUNCIONES POR ÁREA DE OCURRENCIA 20018</b>	<b>50</b>
<b>Tabla 22 CAUSAS DE DEFUNCIONES - 2017</b>	<b>51</b>

<b>Tabla 23 MORTALIDAD EN HOMBRES</b>	<b>51</b>
<b>Tabla 24 MORTALIDAD EN MUJERES</b>	<b>52</b>
<b>Tabla 25 MORTALIDAD EN HOMBRES Y MUJERES POR CAUSAS EXTERNAS</b>	<b>52</b>
<b>Tabla 26 AÑOS POTENCIALMENTE PERDIDOS</b>	<b>53</b>
<b>Tabla 27 MORBILIDAD VALLE DEL CAUCA 2013 - 2017</b>	<b>53</b>
<b>Tabla 28 MORBILIDAD PRIMERA INFANCIA</b>	<b>54</b>
<b>Tabla 29 MORBILIDAD INFANCIA</b>	<b>54</b>
<b>Tabla 30 MORBILIDAD ADOLESCENCIA</b>	<b>55</b>
<b>Tabla 31 MORBILIDAD JUVENTUD</b>	<b>55</b>
<b>Tabla 32 MORBILIDAD ADULTEZ</b>	<b>56</b>
<b>Fuente: Secretaria de Salud Departamental, ASIS (Análisis de situación de salud); 2018</b>	<b>56</b>
<b>Tabla 33 MORBILIDAD ADULTOS MAYORES DE 60 AÑOS</b>	<b>56</b>
<b>Tabla 34 TASA DE FECUNDIDAD EN JÓVENES</b>	<b>57</b>
<b>Tabla 35 ESPERANZA DE VIDA AL NACER</b>	<b>58</b>
<b>Tabla 36 DISCAPACIDAD EN EL VALLE DEL CAUCA 2018</b>	<b>59</b>
<b>Tabla 37 MATRICULA VALLE DEL CAUCA 2012-2018</b>	<b>60</b>
<b>Tabla 38 MATRICULA VALLE DEL CAUCA POR POBLACIÓN</b>	<b>61</b>
<b>Tabla 39 MATRICULADOS POR CICLO EDUCATIVO</b>	<b>62</b>
<b>Tabla 40 MATRICULADOS POR ZONA RURAL Y URBANO</b>	<b>63</b>
<b>Tabla 41 COBERTURA BRUTA 2012-2018</b>	<b>64</b>
<b>Tabla 42 COBERTURA NETA 2012-2018</b>	<b>65</b>
<b>Tabla 43 INGRESO 2018</b>	<b>66</b>

<b>Tabla 44 INGRESO 2018</b>	<b>66</b>
<b>Tabla 45 INGRESO 2018</b>	<b>67</b>
<b>Tabla 46 EJECUCIÓN 2018</b>	<b>67</b>
<b>Tabla 47 INDICADOR LEY 617 DE 2000</b>	<b>69</b>
<b>Tabla 48 INDICADOR LEY 617 DE 2000</b>	<b>70</b>
<b>Tabla 49 INGRESO PROMEDIO PER CAPITA</b>	<b>73</b>
<b>Tabla 50 LINEA DE POBREZA COMPARADO NACIÓN, VALLE Y CALI</b>	<b>76</b>
<b>Tabla 51 LINEA DE INDIGENCIA NACIÓN – VALLE DEL CAUCA</b>	<b>77</b>
<b>Tabla 52 LINEA DE INDIGENCIA NACIÓN – VALLE DEL CAUCA</b>	<b>77</b>
<b>Tabla 53 POBLACIÓN AFILIADA AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD</b>	<b>79</b>
<b>Tabla 54 MOVILIZACIÓN PASAJEROS VÍA AÉREA</b>	<b>80</b>
<b>Tabla 55 MOVILIZACIÓN PASAJEROS VÍA AÉREA 2018</b>	<b>81</b>
<b>Tabla 56 MOVILIZACIÓN PASAJEROS INTERNACIONAL</b>	<b>83</b>
<b>Tabla 57 MOVILIZACIÓN DE CARGA</b>	<b>83</b>
<b>Tabla 58 MOVILIZACIÓN DE PASAJEROS</b>	<b>86</b>
<b>Tabla 59 CULTIVOS TRANSITORIOS 2018</b>	<b>87</b>
<b>Tabla 60 CULTIVOS PERMANENTE 2018</b>	<b>88</b>
<b>Tabla 61 CULTIVOS FRUTALES 2018</b>	<b>89</b>
<b>Tabla 62 CULTIVOS HORTALIZAS 2018</b>	<b>90</b>
<b>Tabla 63 CULTIVOS RAÍCES, BULBOS Y TUBÉRCULOS 2018</b>	<b>91</b>
<b>Tabla 64 PRODUCCIÓN DE HUEVO</b>	<b>92</b>

<b>Tabla 65 GANADO BOVINO</b>	<b>93</b>
<b>Tabla 66 PRODUCCIÓN DE LECHE</b>	<b>93</b>
<b>Tabla 67 GANADO PORCINO</b>	<b>94</b>
<b>Tabla 68 INVENTARIO AVÍCOLA</b>	<b>95</b>
<b>Tabla 69 INVENTARIO DE OTRAS ESPECIES PECUARIAS</b>	<b>95</b>
<b>Tabla 70 INVENTARIO DE PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA- TULUÁ</b>	<b>98</b>
<b>Tabla 71 INVENTARIO DE PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA - PALMIRA</b>	<b>99</b>
<b>Tabla 72 INVENTARIO DE PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA - CARTAGO</b>	<b>100</b>
<b>Tabla 73 INVENTARIO DE PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA - BUGA</b>	<b>101</b>
<b>Tabla 74 INVENTARIO DE PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA- BUENAVENTURA</b>	<b>102</b>
<b>TABLA 75 INDUSTRIA MANUFACTURERA DEL VALLE DEL CAUCA SEGÚN SUS PRINCIPALES VARIABLES</b>	<b>103</b>
<b>Tabla 76 INDUSTRIA MANUFACTURERA DEL VALLE DEL CAUCA SEGÚN SUS PRINCIPALES VARIABLES - LABORAL</b>	<b>103</b>
<b>Tabla 77 BALANCE AZUCARERO EN TONELADAS</b>	<b>104</b>
<b>Tabla 78 BALANCE AZUCARERO EN TONELADAS</b>	<b>105</b>
<b>Tabla 79 RESUMEN ESTADÍSTICO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERO</b>	<b>105</b>
<b>Tabla 80 PERSONAL PERMANENTE INDUSTRIA MANUFACTURERA</b>	<b>107</b>
<b>Tabla 81 PERSONAL TEMPORAL INDUSTRIA MANUFACTURERA</b>	<b>107</b>
<b>Tabla 82 OBRAS DE CONSTRUCCIÓN CULMINADA</b>	<b>109</b>
<b>Tabla 83 OBRAS NUEVAS DE CONSTRUCCIÓN</b>	<b>110</b>
<b>Tabla 84 OBRAS NUEVAS DE CONSTRUCCIÓN</b>	<b>112</b>
<b>Tabla 85 OBRAS NUEVAS DE CONSTRUCCIÓN</b>	<b>113</b>

<b>Tabla 86 PRODUCCIÓN DE CÉDULAS EN EL VALLE DEL CAUCA 2017-2018</b>	<b>118</b>
<b>Tabla 87 PRODUCCIÓN DE CÉDULAS EN EL VALLE DEL CAUCA 2016-2018</b>	<b>118</b>
<b>Tabla 88 HECHOS VIOLENTOS ÁREA MECAL DE CALI AÑO 2018</b>	<b>122</b>
<b>Tabla 89 NUMERO DE LESIONES COMUNES POR VIOLENCIA EN MUNICIPIOS DEL VALLE DEL CAUCA 2017-2018</b>	<b>124</b>
<b>Tabla 90 PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS DEL VALLE DEL CAUCA POR CAPÍTULOS DE ARANCEL</b>	<b>127</b>
<b>Tabla 91 IMPORTACIONES DEL VALLE DEL CAUCA POR CAPITULO ARANCELARIO</b>	<b>130</b>
<b>Tabla 92 CARTERA NETA PARA DEPARTAMENTO VALLE DEL CAUCA 2018</b>	<b>132</b>
<b>Tabla 93 INDICE DE TASA DE CAMBIO REAL 2017-2018</b>	<b>133</b>
<b>Tabla 93 NUMERO DE SUSCRIPTORES</b>	<b>142</b>
<b>Tabla 94 CONSUMO DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO</b>	<b>142</b>
<b>Tabla 95 FACTURACIÓN POR AÑO 2016 - 2018</b>	<b>143</b>
<b>Tabla 96 FACTURACIÓN POR AÑO 2016 – 2018</b>	<b>145</b>
<b>Tabla 97 Tabla SUSCRIPTORES POR AÑO 2016 - 2018</b>	<b>145</b>
<b>Tabla 98 CONSUMO POR SUSCRIPTORES AÑO 2016-2018</b>	<b>146</b>
<b>Tabla 99 FACTURACIÓN POR AÑO 2016 - 2018</b>	<b>147</b>
<b>Tabla 100 SUSCRIPTORES POR AÑO 2016-2018</b>	<b>148</b>
<b>Tabla 101 CONSUMO POR SUSCRIPTORES AÑO 2016 AL 2018</b>	<b>149</b>
<b>Tabla 102 PROYECTOS EN EJECUCIÓN DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2012 – 2018.</b>	<b>150</b>
<b>TABLA No 103 CONSOLIDADO DE ASPIRANTES Y ADMITIDOS POR NIVEL</b>	<b>154</b>
<b>Tabla 103 INVENTARIOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>157</b>
<b>Tabla 104 TASAS DE ESCOLARIDAD (BRUTAS Y NETAS) PARA LA POBLACIÓN SISBENIZADA DEL VALLE DEL CAUCA, POR SUBREGIONES, AÑO 2017.</b>	<b>166</b>

# PRESENTACIÓN

Esta publicación es el resultado del esfuerzo y contribución de información de distintas instituciones departamentales y con la participación de un equipo humano de profesionales comprometidos con la investigación.

La Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación CT&I lidera la construcción, publicación y divulgación de este anuario estadístico bajo la dirección del Departamento Administrativo de Planeación Departamental, coordinando las diferentes acciones que contribuyen a ofertar de manera pertinente la información estadística cumpliendo con los estándares de calidad.

Este producto es parte del sistema de información departamental, el cual se ofrece como herramienta fuente de información para la formulación, evaluación y seguimiento de políticas públicas, proyectos y planes, queda al servicio y disponibilidad de toda la comunidad

**DILIAN FRANCISCA TORO TORRES**

**Gobernadora del Valle del Cauca**

# 1. HISTORIA Y GEOGRAFÍA

## 1.1 BANDERA

El sol naciente simboliza la vida, la creatividad y la fuerza de su pueblo. El color verde recuerda la belleza fertilidad de su tierra. En la franja blanca que divide en dos la bandera, están escritas las palabras PAZ Y TRABAJO, indicando que son un pueblo trabajador y pacífico. Esta bandera fue ideada por el párroco Fray Alfonso de la Concepción Peña en 1944.



## 1.2 ESCUDO

Su forma sirve de homenaje a la Francia revolucionaria del siglo XVIII, que contribuyó a la independencia de la República. Su campo, partido en barra, se divide en dos cuarteles que son caracterizados de la siguiente manera:

Cuartel superior derecho: se encuentra un valle en sinople con su río, montañas en azul al fondo, dos palmas y cinco ciudades en oro. Según el decreto el Valle debe distinguirse en el escudo. El río referido es el Cauca el cual recorre todo el Valle, las palmeras significan el clima tropical y las cinco ciudades de oro hacen en homenaje a las Ciudades Confederadas del Valle del Cauca.

Cuartel inferior izquierdo: en él se ubican el puerto de mar de Buenaventura, con su bahía, su muelle y el panorama flotante de Anchicayá. En el mar, un buque de la Flota Nacional.

Como soportes al escudo se encuentra a la derecha la Bandera de las Ciudades Confederadas, adoptada en 1811, cuyos colores son azul celeste y blanco en franjas horizontales de igual ancho. A la izquierda se ubica un haz de caña de azúcar y un ramo de cafeto conmemorando las mayores riquezas encontradas en el suelo del departamento.

En la parte superior del escudo se encuentra el sol que significa unidad, gracia, abundancia y riqueza, siendo a la vez un símbolo de libertad y de benevolencia; una cinta ondeante en la cual se encuentra escrita con letras de oro “3 de julio de 1810 — 1 de mayo de 1910” como referencia a las fechas en las que se dieron el grito de independencia dado en la ciudad de Cali y la creación del departamento.

Fue diseñado por el artista Raúl Silva Holguín y oficializado por la Ordenanza 146 el 31 de diciembre de 1960.

### 1.3 CONTEXTO METROPOLITANO Y REGIONAL

El congreso de Angostura, reunido el 17 de diciembre de 1819, constituyó la República de Colombia, formada por tres departamentos: Cundinamarca, Venezuela y Quito.

En 1857, mediante la Ley 15 se crea el estado Soberano del Cauca, compuesto por más de la cuarta parte del Territorio Nacional, con capital en Popayán y que se conoció como el Cauca Grande. El Acto Legislativo No. 3 de 1905 proveyó una nueva organización político – administrativa y en desarrollo de él, la Ley 1ª de 1908, dividió el territorio nacional en 34 departamentos y desmembró el antiguo Cauca. El territorio del Valle del Cauca quedó dividido en tres departamentos, Cali, Buga y Cartago.

Finalmente, por Decreto 340 del 1 de abril de 1910 se dividió nuevamente el territorio Nacional en 13 departamentos, uniendo los de Buga, Cartago y Cali bajo el nombre del Departamento del Valle, dividido en siete provincias, 28 municipios y diez corregimientos con capital en la ciudad de Cali.

Veintiocho municipios integraban el Valle al constituirse como nuevo departamento en 1910: Cali, Palmira, Buga, Tuluá, Cartago, Buenaventura, Roldanillo, Toro, Yumbo, Dagua, La Victoria, Vijes, Guacarí, Florida, Candelaria, El Cerrito, Pradera, Yotoco, Bolívar, Andalucía, Jamundí, Bugalagrande, La Unión, San Pedro, Zarzal y Versalles; de éstos, apenas tres (Cartago, Toro y Roldanillo) fueron constituidos como tales antes de la independencia.

Entre 1911 y 1945 la Asamblea Departamental creó catorce nuevos municipios: Riofrío, Sevilla, Alcalá, Caicedonia, Ansermanuevo, Obando, la Cumbre, Ulloa, Trujillo, Calima, El Cairo, Ginebra, El Águila, Argelia y el Dovio. La mayoría de estos municipios surgieron en los primeros veinte años del siglo XX, época en que tuvo acelerado desarrollo la economía cafetera y se registro un vasto proceso migratorio especialmente de origen antioqueño.

## 1.4 DIVISIÓN POLÍTICO – ADMINISTRATIVA.

Acogiendo la sugerencia de la Subdirección de Desarrollo Regional – Departamento Administrativo de Planeación Departamental, basada en dos estudios técnico - académicos realizados por la Gobernación del Valle del Cauca en convenio con la Universidad San Buenaventura y la Universidad del Valle, titulados “Modelo físico de ordenamiento territorial del Valle del Cauca a partir de su Sistema de Ciudades” y “Lineamientos territoriales para la Integración Regional y Subregional del Valle del Cauca”, que se llevaron a cabo en los períodos 2004 - 2005 y 2010 respectivamente; para el Anuario Estadístico del Valle del Cauca 2016, la conformación de las Subregiones del Valle del Cauca, es:

1.4.1. Subregión Norte: Cartago, Alcalá, Ansermanuevo, Argelia, El Águila, El Cairo, Obando, Ulloa, Toro, La Unión, La Victoria, Versailles y El Dovio; con 305.779 habitantes, que representan el 6,6% de los habitantes del departamento.

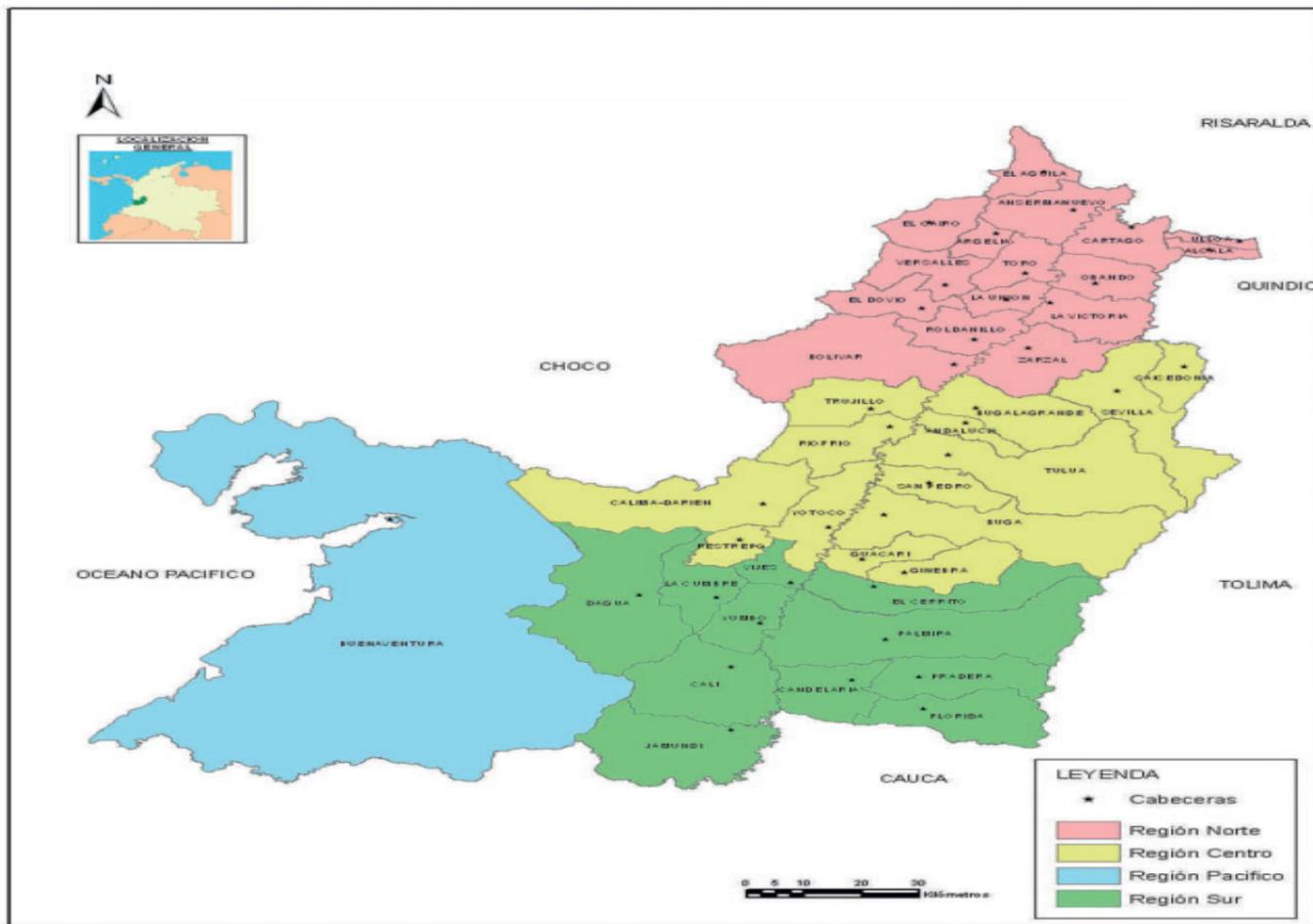
1.4.2. Subregión Centro: Tuluá, Andalucía, Bugalagrande, Trujillo, Riofrío, Buga, Guacarí, San Pedro, Restrepo, Yotoco, El Darién, Roldanillo, Zarzal, Bolívar Sevilla y Caicedonia; la cual está representada por 668.344 habitantes país que corresponden al 14,3% por ciento de la población Vallecaucana.

1.4.3. Subregión Pacífico: Distrito Especial de Buenaventura, que tiene 407.675 habitantes que corresponden al 8,7% de la población total.

1.4.4. Subregión Sur: Cali, Dagua, Jamundí, La Cumbre, Vijes, Yumbo, Palmira, Candelaria, El Cerrito, Florida, Ginebra y Pradera, posee 3.278.943 habitantes que corresponden al 70,4% de la población departamental.

No obstante, es importante señalar que la Subdirección de Desarrollo Regional – Departamento Administrativo de Planeación, a partir de 20 de noviembre del 2014, informó a la Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, hoy denominada Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, sobre cambios en la distribución de los municipios de cada Subregión. En tal sentido, se advierte que el municipio de Bolívar seguirá siendo considerado dentro de la Subregión Norte.

ILUSTRACIÓN 1 ESTRUCTURA DE LAS SUBREGIONES



## 2. RECURSOS NATURALES

### 2.1 GENERALIDADES

El presente capítulo contiene información estadística de Recursos Naturales y Medio Ambiente del Valle del Cauca, para el período 2018. El departamento del Valle del Cauca es uno de los más importantes de Colombia; en él podemos encontrar gran variedad de afluentes hídricos, forestales y animales, los cuales dotan a la región no solo de estas reservas para el consumo humano, sino que permiten crear los escenarios naturales más hermosos.

El Valle del Cauca posee muchos ríos, entre ellos el segundo río más importante del país, Río Cauca; dentro de los ríos del Valle del Cauca más importantes, el Cauca no solo lo es para el departamento, sino que también representa la segunda fuente hídrica después del Río Magdalena el más importante de todo el país; este río es tan grande que atraviesa más de 180 municipios, es una arteria indispensable, pues de ella viven miles de familias.

### 2.2 INDICADORES DE AGUAS SUBTERRÁNEAS

En el Valle del Cauca en lo corrido de cuatro años, se evidencia que el aprovechamiento de las aguas subterráneas está en el sector agrícola, es decir son aguas utilizados en un 88% de los litros/segundo que se descubre subterráneamente son usados en el campo, seguido en un 7% litro/segundo por la industria, por último, los sectores domésticos en tan solo 5% litro/segundo.

Para el año 2017 presento un deceso en el uso de aguas subterráneas del 33% frente al 2016, y presenta una recuperación del afluente del 33% en el año 2018 frente al 2017.

**TABLA 1. AGUA SUBTERRÁNEA**

USO	CANTIDAD CONCEDIDA (LTS./SEG.)	NÚMERO DE POZOS - AÑO 2018	2014	2015	2016	2017	2018
			Mm <sup>3</sup>				
Consumo humano y doméstico	2.090	246	11	12	11	8	23
Agrícola	87.250	1.139	478	568	537	334	429
Industrial	4.927	597	24	22	23	22	34
<b>TOTAL</b>	<b>94.267</b>	<b>1.982</b>	<b>513</b>	<b>603</b>	<b>570</b>	<b>365</b>	<b>486</b>

Fuente: Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC). Dirección Técnica Ambiental.

## 2.3 CATEGORÍAS AMENAZADAS FAUNA, FLORA Y ANIMALES

El Valle del Cauca, tiene una diversidad en todas las especies naturales, del cual contamos con una fauna total de 1.491 especies distribuidos entre aves que es la fauna más representativa del Valle, con un total de 818 especies representando el 54,8%, seguido de los mamíferos con 210 especies representando el 15.2%, la Clase Actinopterygii (peces óseos) con 165 especies representando el 11%, los anfibios con 163 especies representando un 10%, por último los reptiles con 135 especies representando el 9%.

**TABLA 2 CATEGORÍAS AMENAZADAS FAUNA, FLORA Y ANIMALES**

GRUPO TAXONÓMICO	NO. DE ESPECIES*	ESPECIES AMENAZADAS CATEGORÍA NACIONAL**	ESPECIES AMENAZADAS - CATEGORÍA REGIONAL***
Clase Actinopterygii	165	8	45
Anfibios	163	5	29
Reptiles	135	4	29
Aves	818	40	161
Mamíferos	210	12	44

Fuente: Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC), Grupo Biodiversidad. 2016, con base en \*Plan de Acción en Biodiversidad del Valle del Cauca (2004). \*\*Resolución 192 de 2014; \*\*\*Castillo y González (Comp.). avances en la implementación del Plan de Acción en Biodiversidad del Valle del Cauca. 2007.

## 2.4 BIOMAS Y ECOSISTEMAS

Un bioma es una determinada parte del planeta que comparte el clima, flora y fauna. Un bioma es el conjunto de ecosistemas característicos de una zona biogeografía que está definido a partir de su vegetación y de las especies animales que predominan. El ecosistema es un Sistema biológico constituido por una comunidad de seres vivos y el medio natural en que viven a continuación se presenta una homologación realizada por la CVC con los Biomas en los que participa los Ecosistemas del Valle del Cauca:

**TABLA 3 BIOMAS Y ECOSISTEMAS**

BIOMAS	ECOSISTEMAS (CVC)
Halobioma del Pacífico	Selva inundable
Zonobioma Tropical Húmedo del Pacífico	Selva Pluvial
Orobioma Bajo de los Andes	Selva Subandina
Orobioma Medio de los Andes	Selva Andina
Orobioma Alto de los Andes	Páramo
Orobioma azonal	Subxerofítico
Zonobioma Alternohigró Tropical del Valle del Cauca	Bosque Seco y Humedales
Helobioma del Valle del Cauca	No definido

Fuente: Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC). Con base en: CVC-Funagua. 2010. Informe técnico final convenio No. 256-2009.

## 2.5 ÁREAS PROTEGIDAS POR EL SIDAP (SISTEMA DEPARTAMENTAL DE ÁREAS PROTEGIDAS) – SINAP (SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS)

El Valle del Cauca, cuenta con diversas áreas protegidas, las siguientes reservas son competencia de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca para Reservar, alinderar, administrar o sustraer áreas protegidas de carácter regional, pero también aparecen en el SINAP para su protección.

**TABLA 4 ÁREAS PROTEGIDAS POR EL SIDAP ÁMBITO REGIONAL**

	NOMBRE	MUNICIPIO	ÁREA (HA)
Competencia de La Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca para Reservar, alinderar, administrar o sustraer áreas protegidas de carácter regional	Parque Natural Regional Páramo del Duende	Trujillo, Riofrío, Calima - Darién	14512,9
	Parque Natural Regional El Vinculo	Buga	83,4
	Parque Natural Regional del Nima	Palmira y Cerrito	3031,2
	Parque Natural Regional La Sierpe	Buenaventura	25177,5
	Parque Natural Regional Mateguadua	Tuluá	104,6
	DCS Cañón de Río Grande	Restrepo, La Cumbre y Vijes	10728,1
	Distrito Regional de Manejo Integrado "RUT Nativos"	Roldanillo, La Unión y Toro	10840,5
	Distrito Regional de Manejo Integrado "El Chilcal"	Dagua	912,5
	Distrito de Manejo Integrado de Atuncela	Dagua	1011,5
	Distrito de Manejo Integrada de La Plata	Buenaventura	6776,7
	Distrito Regional de Manejo Integrado Laguna de Sonso	Buga	2045
	Distrito Regional de Manejo Integrado Guacas	Bolívar	170,3
	Distrito Regional de Manejo Integrado Pan de azúcar, las Domínguez y Valle Bonito	El Cerrito, Buga	15.816,5
	Distrito Regional de Manejo Integrado de Pance	Cali	1.408,6
	Reserva Forestal Protectora Regional de la Albania	Yotoco	219,9
	Reserva Forestal Protectora Regional de Bitaco	La Cumbre	194,3
	Reserva Forestal Protectora Regional La Albania - La Esmeralda.	Palmira	164,4
Reserva Forestal Protectora Regional Riobravo	Calima	24.278,50	

Fuente: Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC). Grupo Biodiversidad. 2018

TABLA 5 ÁREAS PROTEGIDAS POR EL SIDAP ÁMBITO NACIONAL

	NOMBRE	MUNICIPIO	ÁREA (HA)
Competencia Unidad de Parques Nacionales Naturales de Colombia	Parque Nacional Natural Farallones	Cali, Jamundí, Dagua y Buenaventura	196,4
	Parque Nacional Natural Las Herosas	Palmira, Pradera, Cerrito,	24,237
		Buga, Tuluá, Sevilla	
	Parque Nacional Natural Tatamá	El Águila	2228,7
	Parque Nacional Natural <u>Uramba - Málga</u>	Buenaventura	47094,0
	Santuario de Fauna y Flora Malpelo (ESTA AREA NO HACE PARTE DEL VALLE. ES ISLA OCEANICA LUEGO ES COLOMBIANA MAS NO PERTENECE A NINGUN DEPTO)	Buenaventura	958400*
Competencia de delimitar y reglamentar su uso y funcionamiento por parte del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la administración de estas áreas corresponde a la CVC	Reserva Forestal Protectora Nacional Guadualito El Negro	Yotoco	12151225,0
	Reserva Forestal Protectora Nacional de las cuencas Hidrográficas de los ríos Escalere y san Cipriano	Buenaventura	5556,0
	Reserva Forestal Protectora Nacional Río Guabas	Ginebra y Guacarí	16109,0
	Reserva Forestal Protectora Nacional de la cuenca alta del Río Cali	Cali	4318,0
	Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Meléndez	Cali	1824,0
	Reserva Forestal Protectora Nacional de Guadalajara	Buga	8573,0
	Reserva Forestal Protectora Nacional de Morales	Tuluá	1810,0
	Reserva Forestal Protectora Nacional Cerro <u>Dapa Carisucio</u>	Yumbo	1082,0
	Reserva Forestal Protectora Nacional de Anchicayá	Dagua, Buenaventura	75255,8
	Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Dagua	Dagua	8974,0
	Reserva Forestal Protectora Nacional de <u>Amaime</u>	Palmira	24212,0
	Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Sabaletas	Guacarí y Cerrito	6633,0

Fuente: Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC). Grupo Biodiversidad. 2018

El SIDAP, cuenta con 2 categorías especiales de protección, en reservas naturales especiales para la población consejos comunitarios – comunidades afrodescendientes e Indígenas, las cuales son 16 áreas de protección 2485 Ha para la población indígena y 39894 Ha para la población afrodescendiente por cada tipo de población, concentrándose la mayor de parte en el municipio de Buenaventura, exceptuando un área de protección indígena en el municipio de Dagua.

TABLA 6 ÁREAS PROTEGIDAS LOCALES DEL SIDAP: POBLACIÓN AFRODESCENDIENTE

NOMBRE	MUNICIPIO	ACTO ADMINISTRATIVO	AREA (HA)
Reservas Naturales Especiales Concejos comunitarios de AGUA CLARA	Buenaventura	RESOLUCION No. 02 DE JUNIO 23 DE 2008, "POR EL CUAL SE DECLARA UNA AREA UBICADA DENTRO DEL CONSEJO COMUNITARIO DE AGUACLARA COMO LA RESERVA NATURAL ESPECIAL DE AGUACLARA" El Consejo Comunitario de la Comunidad Negra de Aguacalara	8392,2
Reservas Naturales Especiales Concejos comunitarios de GUAIMIA	Buenaventura	RESOLUCION No. 01de Junio21 de 2008, "POR EL CUAL SE DECLARA UNA AREA UBICADA DENTRO DEL CONSEJO COMUNITARIO DE GUAIMIA COMO LA RESERVA NATURAL ESPECIAL DE GUAIMIA", El Consejo Comunitario de la Comunidad Negra de Guaimia.	1223,7
Reservas Naturales Especiales Concejos comunitarios de LIMONES	Buenaventura	RESOLUCION No. 02 DE JUNIO 23 DE 2008, "POR EL CUAL SE DECLARA UNA AREA UBICADA DENTRO DEL CONSEJO COMUNITARIO DE LIMONES COMO LA RESERVA NATURAL ESPECIAL DE LIMONES" El Consejo Comunitario de la Comunidad Negra de Limones.	525,1
Reservas Naturales Especiales Concejos comunitarios de LLANOBAJO	Buenaventura	RESOLUCION No. 03 DE JUNIO 21 DE 2008, "POR EL CUAL SE DECLARA UNA AREA UBICADA DENTRO DEL CONSEJO COMUNITARIO DE LLANOBAJO COMO LA RESERVA NATURAL ESPECIAL DE LLANOBAJO", El Consejo Comunitario de la Comunidad Negra de Llanobajo	3817,5
Reservas Naturales Especiales Concejos comunitarios de SABALETAS	Buenaventura	RESOLUCION No. 02 DE JUNIO 23 DE 2008" POR EL CUAL SE DECLARA UNA AREA UBICADA DENTRO DEL CONSEJO COMUNITARIO DE LA COMUNIDA NEGRA DE SABALETAS BOGOTA Y LA LOMA COMO LA RESERVA NATURAL ESPECIAL DE SABALETAS BOGOTA Y LA LOMA, El Consejo Comunitario de la Comunidad Negra de Sabaletas	7147,3
Reservas Naturales Especiales Concejos comunitarios de SAN MARCOS	Buenaventura	RESOLUCION No. 02 DE JUNIO 24 DE 2008, "POR EL CUAL SE DECLARA UNA AREA UBICADA DENTRO DEL CONSEJO COMUNITARIO DE LA COMUNIDAD NEGRA DE SAN MARCOS COMO LA RESERVA NATURAL ESPECIAL DE SAN MARCOS", El Consejo Comunitario de la Comunidad Negra de San Marcos	2892,8
Reserva Natural Especial del Concejo comunitario de BAZAN BOCANA	Buenaventura	Resolución 001 del 22 de septiembre de 2010	8476,107
Reserva Natural Especial del Concejo comunitario de PUERTO ESPANA MIRAMAR	Buenaventura	Resolución 001 de mayo de 2009	7420

Fuente: Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC). Grupo Biodiversidad. 2018.

TABLA 7 ÁREAS PROTEGIDAS LOCALES DEL SIDAP: POBLACIÓN AFRODESCENDIENTE

NOMBRE	MUNICIPIO	ÁREA (HA)
ACI Beermia: el espíritu del Saino, R Puerto Pizarío	Buenaventura	1446
ACI Chorro bonito, R Chonara Huena	Buenaventura	129
ACI Dibeuudú: lugar de muchas palmas barrigonas, R Santa Rosa de Guayacan	Buenaventura	23,4
ACI Na eunjade unupata nejomá, R Chonara Huena	Buenaventura	145
ACI Nueva Floresta, R Puerto Pizarío	Buenaventura	212
ACI Pizabarra, R Puerto Pizarío	Buenaventura	103
ACI Thúun Khúun Khírjúg: el pensamiento colectivo, R Santa Rosa de Guayacan	Buenaventura	57
ACI Yu´ Cuchú u´ pñyi: montaña donde vive el perro de monte, R Nasa Kiwe	Buenaventura	84,1
ACI Yu´Yafx: ojo de nacimiento de agua, R. YUYIXKWE	Dagua	286,1
<b>Total 9 ACI</b>	<b>2 municipios</b>	<b>2.485,6</b>

### 3. DEMOGRAFÍA

El presente capítulo registra las principales estadísticas relacionadas con la demografía del Valle del Cauca, para el periodo 2012 - 2018.

Para el año 2018, las proyecciones de población del Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE), prevén una población total de 4.756.113 habitantes en el Valle del Cauca, con una densidad de 217 habitantes por kilómetro “2 de los cuales, algo más de la mitad (51.40%) estarán concentrados en el municipio de Cali. A su vez, se espera que la población vallecaucana esté conformada en su mayoría por 2.452.923 mujeres y 2.303.190 hombres. Con relación al área de residencia, se calcula que el 87% habitantes se asentarán en la zona urbana y tan sólo 13% personas, se ubicarán en la zona rural, para el año 2018.

Los rasgos étnicos de la población del Valle del Cauca, de acuerdo con el Censo Poblacional del año 2005, se corrobora la condición de minoría al tener presencia de 0,54% de población indígena y un 28% de población afrocolombiana en el departamento.

La información en este capítulo, está sujeta a modificaciones de acuerdo al resultado Censo Dane 2018.

TABLA 8 POBLACIÓN TOTAL DEL VALLE

AÑO	TOTAL		PARTICIPACIÓN		DENSIDAD POBLACIONAL
	2017	2018	2017	2018	2018
<b>Cali</b>	2.420.114	2.445.405	51,40%	51,42%	4.306
<b>Alcalá</b>	22.245	22.710	0,47%	0,48%	348
<b>Andalucía</b>	17.760	17.738	0,38%	0,37%	56
<b>Ansermanuevo</b>	19.355	19.252	0,41%	0,40%	56
<b>Argelia</b>	6.392	6.364	0,14%	0,13%	73
<b>Bolívar</b>	13.131	12.961	0,28%	0,27%	22
<b>Buenaventura</b>	415.770	424.047	8,83%	8,92%	68
<b>Guadalajara de Buga</b>	114.798	114.562	2,44%	2,41%	138
<b>Bugalagrande</b>	21.075	21.017	0,45%	0,44%	56
<b>Caicedonia</b>	29.629	29.526	0,63%	0,62%	80
<b>Calima</b>	15.824	15.848	0,34%	0,33%	14
<b>Candelaria</b>	84.129	85.352	1,79%	1,79%	295
<b>Cartago</b>	133.640	134.308	2,84%	2,82%	479
<b>Dagua</b>	36.652	36.775	0,78%	0,77%	41
<b>El Águila</b>	11.164	11.209	0,24%	0,24%	56
<b>El Cairo</b>	10.116	10.184	0,21%	0,21%	36
<b>El Cerrito</b>	58.028	58.296	1,23%	1,23%	125
<b>El Dovio</b>	8.326	8.236	0,18%	0,17%	22
<b>Florida</b>	58.555	58.775	1,24%	1,24%	231
<b>Ginebra</b>	21.433	21.624	0,46%	0,45%	68
<b>Guacarí</b>	35.087	35.377	0,75%	0,74%	210
<b>Jamundi</b>	124.623	127.228	2,65%	2,68%	190

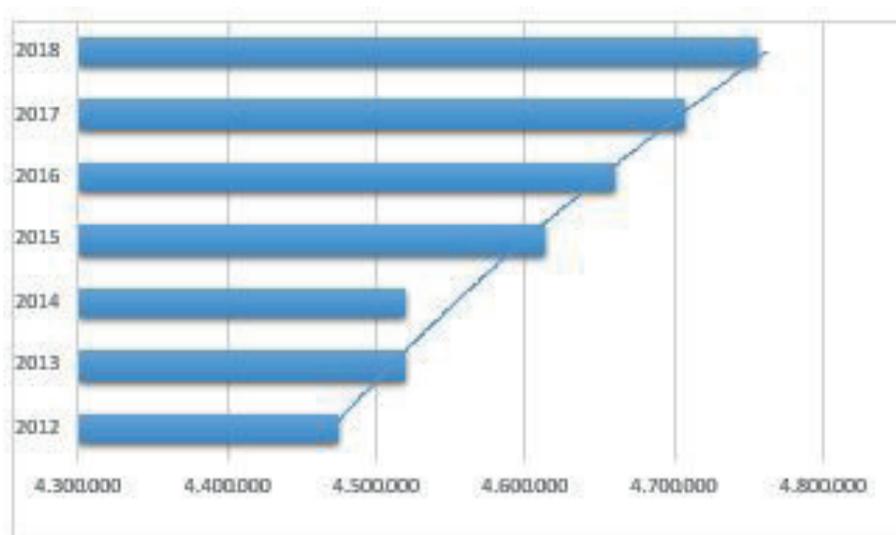
<b>La Cumbre</b>	11.614	11.672	0,25%	0,25%	49
<b>La Unión</b>	39.011	39.671	0,83%	0,83%	312
<b>La Victoria</b>	13.076	12.994	0,28%	0,27%	47
<b>Obando</b>	15.146	15.229	0,32%	0,32%	71
<b>Palmira</b>	308.669	310.594	6,56%	6,53%	275
<b>Pradera</b>	56.545	57.257	1,20%	1,20%	139
<b>Restrepo</b>	16.323	16.365	0,35%	0,34%	69
<b>Riofrío</b>	14.258	14.029	0,30%	0,29%	51
<b>Roldanillo</b>	32.412	32.226	0,69%	0,68%	149
<b>San Pedro</b>	18.637	18.882	0,40%	0,40%	78
<b>Sevilla</b>	44.590	44.311	0,95%	0,93%	70
<b>Toro</b>	16.533	16.598	0,35%	0,35%	100
<b>Trujillo</b>	17.983	17.919	0,38%	0,38%	81
<b>Tuluá</b>	216.619	219.148	4,60%	4,61%	238
<b>Ulloa</b>	5.387	5.336	0,11%	0,11%	128
<b>Versalles</b>	7.017	6.926	0,15%	0,15%	20
<b>Vijes</b>	11.276	11.409	0,24%	0,24%	53
<b>Yotoco</b>	16.418	16.491	0,35%	0,35%	51
<b>Yumbo</b>	122.762	125.663	2,61%	2,64%	538
<b>Zarzal</b>	46.140	46.599	0,98%	0,98%	127
<b>VALLE</b>	4.708.262	4.756.113	100,00%	100,00%	216

Fuente: DANE, censo 2005 proyecciones 2005-2020

### 3.1 POBLACIÓN TOTAL DEPARTAMENTO VALLE DE CAUCA 2012-2017

Según proyecciones del DANE, la población del Departamento, está creciendo al 1,02% anual, la mayoría de los municipios crecieron al mismo ritmo, exceptuando los municipios de Yumbo que tiene un crecimiento al 2,3%, seguido Alcalá con un crecimiento del 2,05% y Buenaventura con 1,99%. Los municipios donde más se concentra la población son Cali.

ILUSTRACIÓN 2 CRECIMIENTO POBLACIÓN DEL VALLE



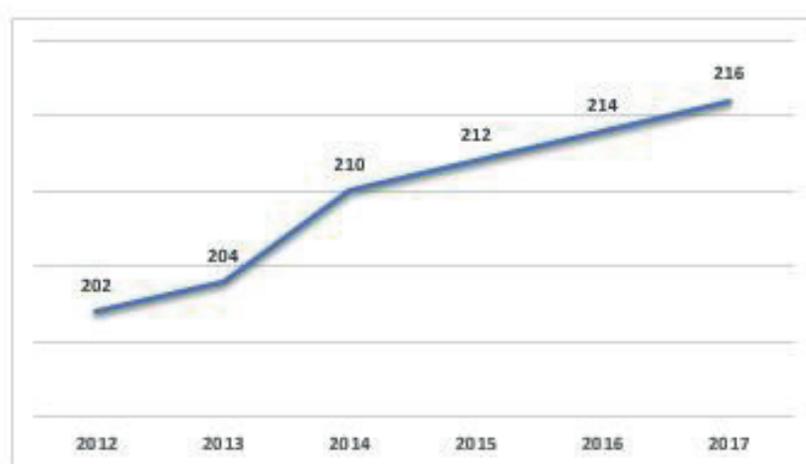
Fuente: DANE, censo 2005 proyecciones 2005-2020

### 3.2 DENSIDAD POBLACIÓN

La densidad poblacional se refiere al número promedio de habitantes de un país, región, área urbana o rural en relación a una unidad de superficie dada del territorio donde se encuentra ese país, región o área.

En el Valle del Cauca la densidad población ha crecido a un ritmo de 2 habitantes por km<sup>2</sup>, con una densidad total para el año 2017 de 216 hab/km<sup>2</sup>, es decir que compartimos cada km<sup>2</sup> del Departamento con 216 habitantes.

**ILUSTRACIÓN 3 DENSIDAD POBLACIONAL**



Fuente: DANE, censo 2005 proyecciones 2005-2020

**3.3 POBLACIÓN URBANO Y RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA DEL 2016 - 2018**

El departamento del Valle del Cauca, presenta un comportamiento similar al del resto de Departamentos de Colombia, y países, en donde la población se concentra en la zona urbano, conservando el 87% y tan solo un 13% en la zona rural desde el año 2016 al 2018.

**ILUSTRACIÓN 4 DISTRIBUCIÓN POBLACIÓN URBANO-RURAL**



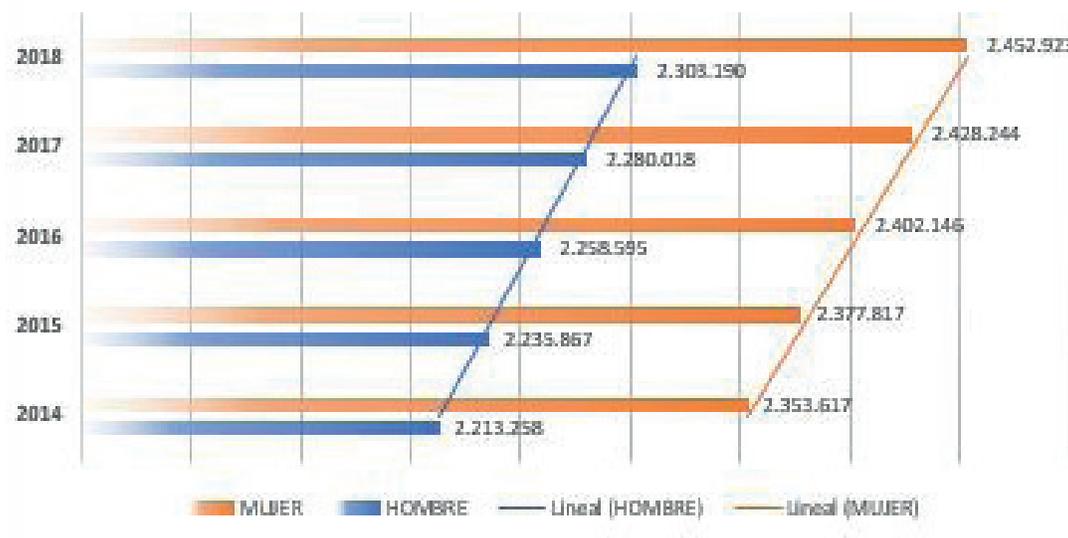
Fuente: DANE, censo 2005 proyecciones 2005-2020

### 3.4 DISTRIBUCIÓN POBLACIÓN POR SEXO DEPARTAMENTAL VALLE DEL CAUCA POR SEXO AÑO 2014-2018

La distribución poblacional de acuerdo al género, mantiene la tendencia nacional, en donde son mayormente mujeres que hombres, desde el 2014 se mantiene a la distribución 51% mujeres y 49% hombre, tenemos una población homogénea.

La relación hombre mujer, es de 6pp, es decir que las mujeres tienen una diferencia frente a los hombres del 6% en términos absolutos.

ILUSTRACIÓN 5 DISTRIBUCIÓN POBLACIÓN FEMENINA-MASCULINA



Fuente: DANE, censo 2005 proyecciones 2005-2020

### 3.5 POBLACIÓN POR GRUPO DE EDAD Y SEXO DEL VALLE DEL CAUCA 2015-2018

El Departamento del Valle del Cauca, concentra su mayor población en edad de trabajar, es decir entre los 15 – 59 años, concentrando el 65.13% de la población total, seguido de la población más joven, que concentramos el 21.92%, por último, la población 60+ es del 12.95%, es decir el departamento del Valle, cuenta con un alto bono demográfico alto.

Además, cabe de notar que la población femenina con edades entre 15-59 años es mayor que la población masculina, superándolos en 1.45%, también es la población más grande que tiene el Departamento concentrando el 33.29%. En edades 60+

presenta el mismo comportamiento, la población femenina supera la masculina en 1.83%, solamente en la población más joven 0-14 años la población masculina supera, en 0.13%.

**TABLA 9 POBLACIÓN POR GRUPO DE EDAD Y SEXO VALLE DEL CAUCA**

AÑO	RANGO DE EDAD	GENERO	POBLACION	PARTICIPACION	PARTICIPACION
2018	0 -14	Hombre	524.406	11,03%	21,92%
		Mujer	517.987	10,89%	
	15 - 59	Hombre	1.514.387	31,84%	65,13%
		Mujer	1.583.432	33,29%	
	60 - MAS	Hombre	264.397	5,56%	12,95%
		Mujer	351.504	7,39%	
	TOTAL	Hombre	2.303.190	48,43%	48,43%
		Mujer	2.452.923	51,57%	
		TOTAL	4.756.113	100,00%	100%

Fuente: DANE, censo 2005 proyecciones 2005-2020

### 3.6 INDICE DE ENVEJECIMIENTO EN EL VALLE DEL CAUCA

El departamento del Valle del Cauca, cuenta con un índice de envejecimiento del 59,08, es decir que, por cada 100 niños y jóvenes menores de 14 años, existen 59 adultos mayores en el departamento, es un índice que nos indica que contamos con una población joven, cuando el índice supera el 100, nos dirá que tenemos una población vieja más que la joven.

El índice de envejecimiento se denota más en la población femenina, dado que contamos con un índice de 68, es decir por cada 100 niñas menos de 14 años, tenemos 68 mujeres mayores de 60, en cambio en el hombre el índice se situó más baja, es decir la población masculina es más joven, con un índice de 50.

TABLA 10 INDICE DE ENVEJECIMIENTO

AÑO	RANGO DE EDAD	GENERO	POBLACION
2018	0 -14	Hombre	524.406
		Mujer	517.987
	60 - MAS	Hombre	264.397
		Mujer	351.504
	INDICE DE ENVEJECIMIENTO	Hombre	67,86
		Mujer	50,42

Fuente: DANE, censo 2005 proyecciones 2005-2020, ; Gráfico elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos

### 3.7 INDICE DE DEPENDENCIA

La tasa de dependencia se define como la proporción de personas dependientes (personas menores de 16 años o mayores de 60) sobre la población en edad de trabajar (entre 15 y 59 años), es un indicador de carga económica de las personas en edad productiva (DANE).

El Valle del Cauca, cuenta con índice de Dependencia de 54, lo que significa que, por cada 100 personas en edad productiva, existen 54 dependientes, siendo la dependencia más alta en el género femenino con 54.9 y el masculina se sitúa en 52. Es favorable para el Valle del Cauca que el Índice disminuya porque nos acerca a una economía creciente, además se puede apreciar que la población de mayor dependencia son los infantes de 0-14 años.

TABLA 11 INDICE DE DEPENDENCIA

AÑO	RANGO DE EDAD	GENERO	POBLACION
2018	0 -14	Hombre	524.406
		Mujer	517.987
	15 - 59	Hombre	1.514.387
		Mujer	1.583.432
	60 - MAS	Hombre	264.397
		Mujer	351.504
	INDICE DEPENDENCIA	Hombre	52,09
		Mujer	54,91
		TOTAL	54

Fuente: DANE, censo 2005 proyecciones 2005-2020; Gráfico elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos

### 3.8 DISCAPACIDAD

La población discapacitada en el Valle del Cauca tiene mayor concentración de su discapacidad en movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas con un 21% del total, seguido del sistema nerviosos con 19% y los ojos con 17%, siendo la población femenina la que concentra la mayor cantidad de discapacitados con el 51% frente al 49% masculino.

**TABLA 12 INDICE DE DEPENDENCIA**

TIPO DE DISCAPACIDAD	FEMENINO	MASCULINO	NO DEFINIDO	NR - NO REPORTADO	TOTAL
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	30.527	31.146	9	261	61.943
El sistema nervioso	28.459	27.616	16	470	56.561
Los ojos	27.941	23.694	5	226	51.866
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	16.875	13.573	2	87	30.537
Los oídos	12.398	12.520	3	130	25.051
La voz y el habla	10.612	13.433	5	319	24.369
La digestión, el metabolismo, las hormonas	9.586	7.218	1	67	16.872
El sistema genital y reproductivo	4.871	5.753	2	47	10.673
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	2.927	3.165	2	39	6.133
La piel	2.996	2.417	1	22	5.436

Fuente: ASIS - Departamental; Secretaria de Salud Departamental; Vigilancia en Salud

## 4. TURISMO

De acuerdo con el informe presentado por el CPTUR – CENTRO DE PENSAMIENTO TURÍSTICO – del comportamiento del sector turístico para el Valle del Cauca, en el año 2018, ocupó la Tercera posición como destino turístico más competitivo del país.

## ILUSTRACIÓN 6 RANKING COMPETITIVIDAD TURÍSTICA

Departamento	ICTRC 2018		ICTRC 2017	
	Posición	Índice	Posición	Índice
BOGOTÁ D.C.	1	7,01	1	7,12
BOLÍVAR	2	6,65	5	5,67
VALLE DEL CAUCA	3	6,42	2	6,24
RISARALDA	4	6,38	3	6,11
ANTIOQUIA	5	6,27	4	6,09
QUINDÍO	6	5,83	8	5,40
ATLÁNTICO	7	5,76	6	5,65
MAGDALENA	8	5,61	17	4,62
SANTANDER	9	5,61	7	5,43
CALDAS	10	5,44	10	5,33
CUNDINAMARCA	11	5,39	9	5,35
HUILA	12	5,36	13	4,87
BOYACÁ	13	5,30	11	4,90
CAUCA	14	5,10	18	4,44
TOLIMA	15	5,08	12	4,89
META	16	4,93	15	4,77
CASANARE	17	4,82	20	4,16
NORTE DE SANTANDER	18	4,64	16	4,68
NARIÑO	19	4,30	14	4,80
CAQUETÁ	20	4,13	24	3,27
CÓRDOBA	21	4,02	22	3,93
CESAR	22	3,71	21	4,10
CHOCÓ	23	3,62	19	4,22
SUCRE	24	3,28		
VAUPÉS	25	3,13		
GUAVIARE	26	2,96		

Fuente: el CPTUR – CENTRO DE PENSAMIENTO TURÍSTICO

El Valle del Cauca descendió 1 posición frente al año 2017, a pesar de haber aumentado su puntuación en 0.18, fue superado por el Departamento de Bolívar, quien logra subir 3 posiciones y mejorar su puntuación en casi 1 punto, se destaca dentro de la puntuación que mejoramos en todos los criterios de evaluación, exceptuando en el criterio Empresarial, esto se debe a la dificultad en las variables en Facilidad para abrir una empresa (0.11), Guías profesionales de turismo con RNT (0.59) y Restaurantes categorizados por tenedores (0.00).

ILUSTRACIÓN 7 CRITERIOS DE EVALUACIÓN COMPETITIVIDAD TURÍSTICA

	2017 (DE DA 10)	2018 (DE DA 10)	
CULTURAL	7,76	8,01	↑
AMBIENTAL	7,17	7,41	↑
GESTIÓN DE DESTINO	4,63	4,85	↑
ECONÓMICO	6,75	6,80	↑
EMPRESARIAL	4,70	4,49	↓
ESTRATEGIA DE MERCADEO	7,91	7,97	↑
SOCIAL	5,15	5,63	↑
INFRAESTRUCTURA	6,83	7,10	↑
ICTRC	6,24	6,42	↑

Fuente: el CPTUR – CENTRO DE PENSAMIENTO TURÍSTICO

Dentro del índice cabe destacar que el Valle del Cauca, es quien más destina recursos para el Turismo, el Departamento está comprometido con el desarrollo turístico de la región, además que frente a Bogotá nuestro PIB tiene una gran representación del sector.

ILUSTRACIÓN 8 INDICE COMPETITIVIDAD TURÍSTICA 2018



#### 4.1 CONSOLIDADO DE LLEGADA DE EXTRANJEROS VALLE DEL CAUCA Y CALI 2017 – 2018.

Durante el año 2018, la llegada de extranjeros a Colombia aumento en 24%, en el Valle del Cauca la dinámica fue contraria, disminuyo la llegada de extranjeros en -1.7% y para Cali disminuyo en -2.7%, esto quiere decir que hubo una nueva distribución de extranjeros en el Departamento frente a Cali, sin embargo, se mantiene por encima del 90% la llegada a Cali de los extranjeros que llegan al Departamento.

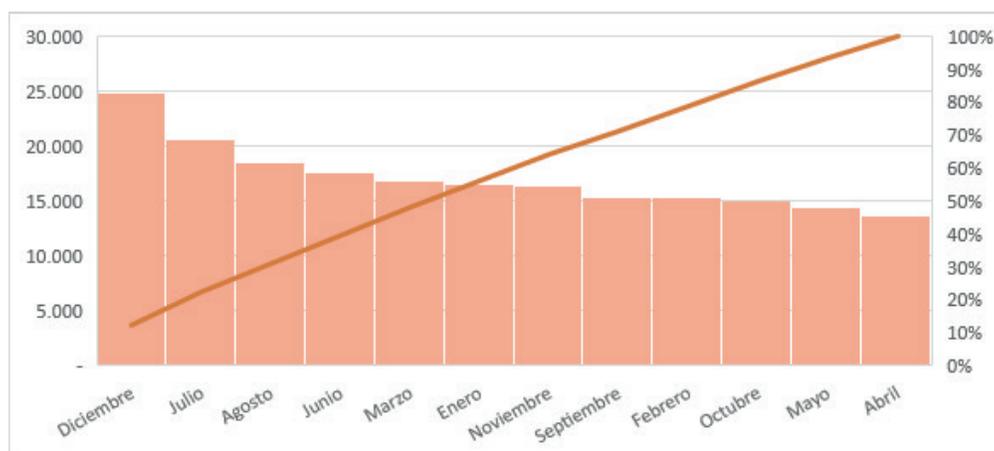
**TABLA 13 LLEGADA DE EXTRANJEROS DE COLOMBIA, VALLE DEL CAUCA Y CALI**

MES	COLOMBIA	VALLE DEL CAUCA	CALI
Enero	359251	16.570	14.954
Febrero	369649	15.309	14.031
Marzo	372663	16.811	15.605
Abril	343529	13.714	12.777
Mayo	322931	14.361	13.152
Junio	312969	17.565	15.618
Julio	374313	20.660	18.910
Agosto	377674	18.440	16.563
Septiembre	309844	15.400	14.121
Octubre	318822	15.034	13.641
Noviembre	325101	16.421	14.934
Diciembre	364819	24.799	21.693
Consolidado	4.151.565	205.084	185.999

Fuente: Migración Colombia, cálculos SITUR

Durante los meses de diciembre y Julio, es cuando más extranjeros llegan al Departamento del Valle, representados en 11.66% y 10.17% respectivamente, el mes de abril es cuando menos se registraron turistas extranjeros con 6.8% del total de visitantes.

**ILUSTRACIÓN 9 LLEGADA DE EXTRANJEROS AL VALLE DEL CAUCA**



Fuente: Migración Colombia, cálculos SITUR

## 4.2 CONSOLIDADO DE LLEGADA DE EXTRANJEROS POR MUNICIPIOS 2017 – 2018.

Los municipios del Departamento que presentaron variaciones positivas en el número de visitas fueron: Palmira con un crecimiento de visitantes del 12% y Tuluá con 13%, estos son los municipios que después de Cali más visitados, por otro lado, esta Guadalajara de Buga que presentó un crecimiento del 29%, sin embargo, no es muy grande su afluencia de visitante.

**TABLA 14 LLEGADA DE EXTRANJEROS POR MUNICIPIOS**

CIUDAD	NÚMERO DE VIAJEROS 2017	NÚMERO DE VIAJEROS 2018
Cali	191.135	185.999
Palmira	4.696	5.262
Tuluá	2.211	2.519
Cartago	1.903	1.971
Buenaventura	1.592	1.473
Bugalagrande	1.292	1.222
Jamundí	907	991
Roldanillo	614	663
Guadalajara De Buga	489	635
Yumbo	507	579
Otros	3.377	3.770
<b>Total, General</b>	<b>208.723</b>	<b>205.084</b>

Fuente: Migración Colombia, cálculos SITUR

## 4.3 OFERTA HOTELERA 2017 – 2018.

El Valle del Cauca, aumento en un 2% su oferta hotelera, pasando de tener 490 hoteles a 500, por otra parte, los Establecimientos de alojamiento crecieron en 4%, al pasar de 825 a 859.

TABLA 15 OFERTA HOTELERA VALLE DEL CAUCA 2017-2018

AÑO	CANTIDAD	HOTELES	CAMAS	ESTABLECIMIENTOS DE ALOJAMIENTOS		
		Hab		Cantidad	Hab	Camas
2017	490	14.485	22.316	825	19338	30919
2018	500	14.702	22.774	859	19613	31469

Cálculos: SITUR VALLE. Fuente: RNT

Mientras la dinámica de los establecimientos del Valle del Cauca, creció en un 4%, las habitaciones y camas crecieron en un 2% para habitaciones y camas. Los hoteles corresponden al 58% del total de la oferta de establecimientos, seguido de Aparta-hoteles con un 15% y Alojamiento Rural 10%.

TABLA 16 OFERTA HOTELERA VALLE DEL CAUCA 2018

TIPO	ESTABLECIMIENTOS	HABITACIONES	CAMAS
Albergue	6	68	107
Alojamiento Rural	82	753	1997
Apartahotel	130	2350	3212
Campamento	5	184	222
Centro Vacacional	15	280	711
Hostal	104	1141	2161
Hotel	500	14702	22774
Vivienda Turística	17	135	285
Total	859	19613	31469

Cálculos: SITUR VALLE. Fuente: RNT

La capital del Valle del Cauca – Cali- cuenta con el 41% de la oferta Hotelera, el 47% de la oferta de habitaciones y el 45% de la oferta de camas del total, de los cuales el 54% corresponden a los hoteles, el 23% a aparta hoteles y el 17% a hostales.

TABLA 17 OFERTA HOTELERA CALI 2018

TIPO	ESTABLECIMIENTOS	HABITACIONES	CAMAS
Hoteles	187	6.708	10.094
Hostales	59	591	1.302
Apartahoteles	82	1.753	2.226
Centro Vacacional	4	95	229
Alojamiento Rural	7	81	282
Vivienda Turística	8	76	145
Albergue	2	8	26
Total	349	9.312	14.304

Cálculos: SITUR VALLE. Fuente: RNT

### 4.3. ESTADÍSTICAS Y PRINCIPALES INDICADORES PARA EL SECTOR HOTELERO EN EL VALLE DEL CAUCA AÑOS 2016 – 2018

Para el año 2018, las tarifas hoteleras, igualaron los precios del año 2016, favoreciendo en su índice de ocupación, sin embargo, su porcentaje de ocupación disminuye frente al año 2017.

**TABLA 18 INDICADORES SECTOR HOTELERO 2016-2018**

INDICADORES	2016	2017	2018
% de ocupación	54,14%	59,00%	53,60%
Tarifa promedio habitación	\$ 183.640	\$ 191.495	\$ 183.739
Índice de ocupación	1,51	1,45	1,57
Estadía promedio		3,7	
Total, Hoteles Valle	127	486	500
T. Habitaciones Hoteles Valle	4.644	14.378	14.702
Oferta total Hotelera	525	22.109	22.774
Total, Habitaciones	13.295	14.378	14.702

Cálculos: SITUR VALLE. Fuente: RNT

## 5. SALUD

### 5.1 ASEGURAMIENTO EN RÉGIMEN DE PROTECCIÓN SOCIAL

Para el año 2018, el Departamento contaba con una población de 4.755.560 de los cuales el 51.93% se encontraba asegurada en el régimen contributivo, EL 36.35% se encuentra en el régimen subsidiado, el 1.17% se encuentra en régimen de excepción, es decir de lo anterior se deduce que el 89.45% se encuentra asegurada y el 10.55% de la población no cuenta con aseguramiento.

TABLA 19 ASEGURAMIENTO

AÑO/TIPO	CONTRIBUTIVO	SUBSIDIADO	REG. EXCEPCION
2.013	2.275.972	1.823.070	23.245
2.014	2.333.424	1.826.559	51.475
2.015	2.366.309	1.881.789	54.069
2.016	2.474.073	1.750.285	55.782
2.017	2.471.364	1.726.058	55.723
2.018	2.469.854	1.728.505	55.758

Fuente: SISPRO-2018

El régimen contributivo está teniendo un retroceso en su número de afiliados, desde el año 2016, viene en decadencia, disminuyendo un, 11% en el 2017 y un 0.06% en el año 2018, cabe resaltar que el paso del 2015 al 2016 tuvo una gran recuperación del 5%. En el régimen subsidiado logra aumentar en 0.14% para el año 2018, es decir que hubo movilidad de régimen.

ILUSTRACIÓN 10 LLEGADA DE EXTRANJEROS AL VALLE DEL CAUCA



Fuente: SISPRO-2018

## 5.2 DEFUNCIONES

Para el Valle del Cauca para el año 2016, las causas agrupadas motivo de defunción más frecuentes son 6, la que tiene la tasa más alta es Enfermedades del sistema circulatorio con una tasa del 160.9 y la de menor ocurrencia es signos y síntomas mal definidos 5.9

TABLA 20 CAUSAS DE DEFUNCIONES

CAUSAS	2014	2015	2016
Enfermedades sistema circulatorio	153,33	164,20	160,90
Las demás Causas	125,72	134,90	123,70
Neoplasias	104,85	105,00	101,70
Causas Externas	90,27	92,00	84,00
Enfermedades transmisibles	33,89	39,40	39,00
Signos y síntomas mal definidos	5,57	6,50	5,90

Fuente: Secretaria de Salud Departamental, ASIS (Análisis de situación de salud); 2018

En el Departamento en el año 2018, se presentaron más defunciones en hombres que en mujeres representado el 55.8% frente al 44.1% de las mujeres, tan solo un 0.02% no se logró determinar el género.

El 93% de las defunciones se presentaron en las cabeceras municipales, el 4.83% se presentaron en el rural disperso y un 1.79% en los centros poblados.

TABLA 21 DEFUNCIONES POR ÁREA DE OCURRENCIA 2018

AÑO   Área de ocurrencia	TOTAL	Total			
		Hombres	Mujeres	Indeterminado	
2018	TOTAL	27.046	15.114	11.926	6
	Cabecera municipal	25.250	13.736	11.510	4
	Centro poblado	485	317	167	1
	Rural disperso	1.307	1.057	249	1
	Sin información	4	4	0	0

Fuente: Secretaria de Salud Departamental, ASIS (Análisis de situación de salud); 2018

Para el año 2017 se lograron determinar causas específicas de defunción, siendo el Infarto agudo de miocardio, representa el 18% del total de las causas, seguido de otras enfermedades cerebrovasculares con el 7%, otras causas representan el 43%.

TABLA 22 CAUSAS DE DEFUNCIONES - 2017

CAUSA DEFUNCIÓN	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Infarto Agudo De Miocardio	2.867	3.088	3.198	3.816	4.496	4.642
Agresión Con Disparo De Otras Armas De Fuego, Y Las No Especificadas	2.967	2.959	2.334	2.162	2.397	1.557
Otras Enfermedades Pulmonares Obstructivas Crónicas	923	1.085	1.054	1.222	1237	1.296
Neumonía, Organismo No Especificado	703	719	653	841	798	952
Diabetes Mellitus, No Especificada	710	772	732	804	841	977
Otras Enfermedades Cerebrovasculares	445	506	528	566	1947	1.897
Tumor Maligno Del Estomago	499	567	550	559	517	581
Tumor Maligno De Los Bronquios Y Del Pulmón	462	523	502	495	498	519
Tumor Maligno De La Mama		341	395	403	438	427
Enfermedades Hipertensivas	724	649	685	754	631	589
Traumatas Accidentes Terrestres	754	750	798	957	946	619
Otras	12.892	12.653	12.980	13.870	11.051	10.863
<b>Total, Por Enfermedades</b>	<b>23.946</b>	<b>24.612</b>	<b>24.409</b>	<b>26.449</b>	<b>25.797</b>	<b>24.919</b>

Fuente: Secretaria de Salud Departamental, ASIS (Análisis de situación de salud); 2018

### 5.3 MORTALIDAD

Para los hombres del Departamento, ha aumentado la tasa de mortalidad por causa de enfermedades del sistema circulatorio, las enfermedades transmisibles también aumento la tasa, en contraste las causas externas han disminuido notablemente desde el año 2013 al igual que las demás causas.

TABLA 23 MORTALIDAD EN HOMBRES

CAUSAS	2013	2014	2015	2016
Enfermedades sistema circulatorio	181,95	186,21	195,5	199,5
Causas Externas	190,41	163,84	166,8	152
Las demás Causas	142,95	144,26	152,8	142,9
Neoplasias	117,28	116,09	118,8	113
Enfermedades trasmisibles	47,85	42,87	50,3	52,3
Signos y síntomas mal definidos	6,78	7,57	8,2	7,3

Fuente: Secretaria de Salud Departamental, ASIS (Análisis de situación de salud); 2018

La mortalidad en las mujeres, presenta similitud a los hombres, siendo las enfermedades del sistema circulatorio la principal causa de mortalidad, seguido de las demás causas, a pesar de que vienen disminuyendo las tasas de todas las causas.

**TABLA 24 MORTALIDAD EN MUJERES**

CAUSAS	2013	2014	2015	2016
Enfermedades sistema circulatorio	130,25	128,30	140,40	132,10
Las demás causas	114,43	111,76	121,80	109,50
Neoplasias	95,54	97,38	96,10	94,50
Enfermedades trasmisibles	29,49	26,49	30,40	28,10
Causas Externas	22,88	21,08	21,90	20,10
Signos y síntomas mal definidos	4,52	3,97	5,20	4,80

Fuente: Secretaria de Salud Departamental, ASIS (Análisis de situación de salud); 2018

Las causas externas tienen la tasa más alta en los hombres, siendo homicidios la más alta con una tasa del 94.26 frente a la mujer que tiene una tasa de 7.09, seguido por los accidentes terrestres que tienen una tasa del 34.26 para los hombres, frente a 6.31 de la mujer.

**TABLA 25 MORTALIDAD EN HOMBRES Y MUJERES POR CAUSAS EXTERNAS**

CAUSAS EXTERNAS	HOMBRE	MUJER
	2.016	2.016
Agresiones Homicidios	94,26	7,09
Accidentes de transporte terrestre	34,26	6,31
Lesiones autoinflingidas intencionalmente (suicidios)	7,33	1,98
Caídas	4,77	1,47
Eventos de intención no determinada	4,57	1,07
Los demás accidentes	2,80	0,84
Ahogamiento y sumersión accidentales	1,36	0,42
Exposición a la corriente eléctrica	0,86	0,31
Envenenamiento accidental por y exposición a sustancias nocivas	0,60	0,23
Las demás causas externas	0,51	0,15
Accidentes que obstruyen la respiración	0,31	0,12
Exposición al humo, fuego y llamas	0,14	0,08
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,13	0,03
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,13	0,00

Fuente: Secretaria de Salud Departamental, ASIS (Análisis de situación de salud); 2018

El indicador Años de Vida Potenciales Perdidos (AVPP) ilustra sobre la pérdida que sufre la sociedad como consecuencia de la muerte de personas jóvenes o de fallecimientos prematuros. En consecuencia, a lo anterior encontramos que en Departamento ha perdido más de 20mil años, de los cuales las mayores pérdidas de años de vida, está en los hombres, que supera a la mujer en la mayoría de las causas de muerte, exceptuando Neoplasias.

**TABLA 26 AÑOS POTENCIALMENTE PERDIDOS**

AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDO	HOMBRE			MUJER		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Causas externas	7.377,0	7444,0	6.758,0	889,30	926,00	881,50
Enfermedades del sistema circulatorio	2.325,0	2.381,0	2.404,0	1.601,00	1.696,00	1.598,00
Las demás causas	2.359,0	2.421,0	2.267,0	2.070,00	2.250,00	1.979,00
Neoplasias	1.844,0	1.889,0	1.770,0	2.003,00	2.026,00	2.003,00
Enfermedades transmisibles	1.004,0	1.142,0	1.248,3	630,60	638,00	648,10
Signos y Síntomas mal definidos	149,7	170,0	155,1	75,30	105,40	102,80

Fuente: Secretaria de Salud Departamental, ASIS (Análisis de situación de salud); 2018

## 5.4 MORBILIDAD

Los casos presentados por morbilidad en el Valle del Cauca, disminuyeron notablemente para los años 2015 - 2016 en -29.14% y -11.03%, y aumento para el año 2017 en 9.35%. Para el año 2017, la población adulta fue la que mayores casos de atención en morbilidad presentaron con un 38.5%, seguido de los adultos mayores 32.9%, los adolescentes son los que menos casos presentan con 4.53%.

**TABLA 27 MORBILIDAD VALLE DEL CAUCA 2013 - 2017**

POBLACION	Atenciones en el total de la población				
	2013	2014	2015	2016	2017
Primera infancia	801.686	878.198	633.150	487.219	539.149
infancia	531.072	569.748	453.308	381.022	361.610
Adolescencia	635.304	706.351	502.889	371.074	337.375
Juventud	1.302.102	1.475.073	1.102.554	902.842	883.474
Adulthood	3.797.363	4.210.267	3.140.129	2.735.771	2.870.188
Persona mayor	2.477.475	2.960.634	1.820.650	1.930.810	2.453.761
TOTAL	9.545.002	10.800.271	7.652.680	6.808.738	7.445.557

Fuente: Secretaria de Salud Departamental, ASIS (Análisis de situación de salud); 2018

En la primera Infancia, se evidencio una alta consulta por morbilidad para el año 2014, pero se ve una disminución significativa en la consulta, siendo el año 2016 el de menor consulta disminuyendo un -23% frente al año 2015, pese a que el año 2017 aumento la consulta en un 10% no alcanza las cifras del año 2014.

Los casos más frecuentes en la primera infancia son Enfermedades no transmisibles con 42.2% y condiciones transmisibles y nutricionales con 32.5%, condiciones maternas perinatales fue la más baja con 1%.

**TABLA 28 MORBILIDAD PRIMERA INFANCIA**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Atenciones en el total de la población			
		2014	2015	2016	2017
Primera infancia (0 - 5 años)	Condiciones maternas perinatales	14.436	11.846	5.328	5.473
	Condiciones transmisibles y nutricionales	276.523	266.826	172.492	175.478
	Enfermedades no transmisibles	342.956	294.763	186.385	227.607
	Lesiones	50.414	45.752	31.633	35.431
	Signos y síntomas mal definidos	147.909	144.782	91.381	95.160
	<b>Total, Primera infancia</b>	<b>878.198</b>	<b>633.150</b>	<b>487.219</b>	<b>539.149</b>

Fuente: Secretaria de Salud Departamental, ASIS (Análisis de situación de salud); 2018

Para el año 2017 disminuyo en Infantes la consulta por morbilidad, en un -5% frente al año 2016. Se destaca que en condiciones no transmitibles desde el año 2014 ha disminuido en -39%.

Los casos más frecuentes en la infancia son Enfermedades no transmisibles con 51% y condiciones transmisibles y nutricionales con 23%, condiciones maternas perinatales fue la más baja con 0.4%.

**TABLA 29 MORBILIDAD INFANCIA**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Atenciones en el total de la población			
		2014	2015	2016	2017
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones maternas perinatales	635	1.311	1.632	1.730
	Condiciones transmisibles y nutricionales	87.654	113.894	95.474	84.767
	Enfermedades no transmisibles	305.826	280.464	190.760	185.860
	Lesiones	36.236	35.741	26.634	26.731
	Signos y síntomas mal definidos	78.332	94.702	66.522	62.522
	<b>Total, infancia</b>	<b>569.748</b>	<b>453.308</b>	<b>381.022</b>	<b>361.610</b>

Fuente: Secretaria de Salud Departamental, ASIS (Análisis de situación de salud); 2018

Para el año 2017 disminuyó la consulta por morbilidad en adolescentes, en un -9% frente al año 2016. Se destaca que en condiciones no transmitibles desde el año 2014 ha disminuido en -50%.

Los casos más frecuentes en la adolescencia son Enfermedades no transmisibles con 51% y condiciones transmisibles y nutricionales con 23%, condiciones maternas perinatales fue la más baja con 0.4%.

**TABLA 30 MORBILIDAD ADOLESCENCIA**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Atenciones en el total de la población			
		2014	2015	2016	2017
Adolescencia (12 -18 años)	Condiciones maternas perinatales	24.864	16.650	9.927	9.537
	Condiciones transmisibles y nutricionales	73.582	86.001	54.731	40.403
	Enfermedades no transmisibles	394.197	329.368	207.190	197.175
	Lesiones	60.576	50.324	34.655	33.629
	Signos y síntomas mal definidos	97.126	96.933	64.571	56.631
	<b>Total, Adolescencia</b>	<b>706.351</b>	<b>502.889</b>	<b>371.074</b>	<b>337.375</b>

Fuente: Secretaria de Salud Departamental, ASIS (Análisis de situación de salud); 2018

Para el año 2017 disminuyó la consulta por morbilidad en la juventud, en un -2% frente al año 2016. Se destaca que en condiciones no transmitibles desde el año 2014 ha disminuido en -41%.

Los casos más frecuentes en la juventud son Enfermedades no transmisibles con 53% y signos y síntomas mal definidos con 16% del total de los casos.

**TABLA 31 MORBILIDAD JUVENTUD**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Atenciones en el total de la población			
		2014	2015	2016	2017
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones maternas perinatales	100.147	78.213	47.277	50.966
	Condiciones transmisibles y nutricionales	165.589	204.866	142.820	125.142
	Enfermedades no transmisibles	804.630	717.361	475.143	473.949
	Lesiones	128.190	116.462	87.015	88.788
	Signos y síntomas mal definidos	201.871	210.768	150.587	144.629
	<b>Total, Juventud</b>	<b>1.475.073</b>	<b>1.102.554</b>	<b>902.842</b>	<b>883.474</b>

Fuente: Secretaria de Salud Departamental, ASIS (Análisis de situación de salud); 2018

Los casos de Morbilidad en adultos, por población, son los más altos en todos los años. Para el año 2017 a diferencia de los anterior creció en 4% frente al año 2016. Se destaca que en condiciones no transmisibles desde el año 2014 ha disminuido en -31%,

Los casos más frecuentes en la juventud son Enfermedades no transmisibles con 69% y signos y síntomas mal definidos con 12.53% del total de los casos.

**TABLA 32 MORBILIDAD ADULTEZ**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Atenciones en el total de la población			
		2014	2015	2016	2017
Adulthood (27 - 59 años)	Condiciones maternas perinatales	65.077	59.595	32.598	38.668
	Condiciones transmisibles y nutricionales	358.388	450.356	303.309	282.120
	Enfermedades no transmisibles	2.920.041	2.588.014	1.883.721	1.996.424
	Lesiones	272.132	234.459	180.451	193.394
	Signos y síntomas mal definidos	448.282	459.873	335.692	359.582
	<b>Total, Adulthood</b>	<b>4.210.267</b>	<b>3.140.129</b>	<b>2.735.771</b>	<b>2.870.188</b>

Fuente: Secretaria de Salud Departamental, ASIS (Análisis de situación de salud); 2018

Los casos de Morbilidad en adultos mayores de 60 años, por población, es el segundo más alto en todos los años. Para el año 2017, fue el que más aumento la consulta por morbilidad en 27% frente al año 2016, esto se debe a que Condiciones no transmisibles que aumento en 27.5%, representando el 82% del total de los casos.

**TABLA 33 MORBILIDAD ADULTOS MAYORES DE 60 AÑOS**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Atenciones en el total de la población			
		2014	2015	2016	2017
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones maternas perinatales	343	204	14	1
	Condiciones transmisibles y nutricionales	122.745	129.242	92.973	98.044
	Enfermedades no transmisibles	2.400.422	1.869.963	1.586.372	2.023.647
	Lesiones	140.465	96.977	86.901	98.828
	Signos y síntomas mal definidos	229.005	203.476	164.550	233.241
	<b>Total, Persona mayor</b>	<b>2.960.634</b>	<b>1.820.650</b>	<b>1.930.810</b>	<b>2.453.761</b>

Fuente: Secretaria de Salud Departamental, ASIS (Análisis de situación de salud); 2018

## 5.5 TASA DE FECUNDIDAD

Según los análisis captados del DANE 2017, de la secretaria de Salud, la tasa global de fecundidad en el departamento del Valle viene disminuyendo paulatinamente, pues en el quinquenio 1985 – 1990 era de 3,01 hijos en promedio durante su vida reproductiva, mientras en el quinquenio 2015 – 2020 es de 2,02 (en Colombia es de 2,29 hijos por mujer). Con relación a la tasa general de fecundidad, esta también ha venido disminuyendo de manera importante, pues en el quinquenio 1985 – 1990 era de 101,6 nacidos vivos por cada mil mujeres en edad reproductiva, mientras en el periodo 2015 – 2020 es de 60,3; en Colombia es más elevada (69,6 por mil mujeres).

La tasa de fecundidad viene disminuyendo paulatinamente; para las mujeres de 15 a 19 años alcanzó un mínimo de 48.5 nacimientos por cada mil mujeres. Para las mujeres de 10 a 14 años la menor tasa se observó en 2,29 mientras en 2015 fue 2,51 nacimientos por cada mil mujeres, para las mujeres en edades de 10 a 19 años tienen una tasa de 26.05

**TABLA 34 TASA DE FECUNDIDAD EN JÓVENES**

Indicador	2013	2014	2015	2016
Tasa de Fecundidad en Mujeres de 10 a 14 años	2,47	2,67	2,51	2,29
Tasa de Fecundidad en Mujeres de 10 a 19 años	30,67	30,38	27,54	26,05
Tasa de Fecundidad en Mujeres de 15 a 19 años	56,98	56,22	50,97	48,50

Fuente: Secretaria de Salud Departamental, ASIS (Análisis de situación de salud); 2018

## 5.6 ESPERANZA DE VIDA AL NACER

La Esperanza de vida expresa el número de años que en promedio esperaría vivir una persona si durante toda su vida estuviera sujeta a las condiciones de mortalidad por edad observadas en el momento de su nacimiento.

El Valle del Cauca, tiene para los hombres una expectativa de vida para el quinquenio del 2015 al 2020 de 72,44 años (73,08 en Colombia) y en las mujeres de 81,13 (79,39 en Colombia), lo que nos permite establecer que tanto en el Valle como en la nación las mujeres presentan una mayor expectativa de vida que los hombres y también que los hombres del Valle presentan menor expectativa de vida que en el total de la nación.

TABLA 35 ESPERANZA DE VIDA AL NACER

PERIODO	ESPERANZA DE VIDA AL NACER (HOMBRES)		ESPERANZA DE VIDA AL NACER (MUJERES)		ESPERANZA DE VIDA AL NACER (TOTAL)	
	Nación	Valle del Cauca	Nación	Valle del Cauca	Nación	Valle del Cauca
1985-1990	64,65	63,08	71,52	70,19	67,99	66,54
1990-1995	65,34	63,33	73,37	71,58	69,25	67,34
1995-2000	67,07	65,09	74,95	74,02	70,9	69,44
2000-2005	69	67,26	76,31	76,43	72,56	71,72
2005-2010	70,67	69,23	77,51	78,41	74	73,7
2010-2015	72,07	70,95	78,54	79,96	75,22	75,33
2015-2020	73,08	72,44	79,39	81,13	76,15	76,67

Fuente: Secretaria de Salud Departamental, ASIS (Análisis de situación de salud); 2018

## 5.7 DISCAPACIDAD EN EL VALLE DEL CAUCA 2018

En el Valle del Cauca, durante el 2018 a corte 30 de septiembre, cuenta con una población discapacitada total acumulada de 289.441, de los cuales el 21% tiene discapacidad por alteración permanente en el movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas, seguido de personas con discapacidad en el sistema nervioso con 19.5% y discapacidad en los ojos con 17%.

TABLA 36 DISCAPACIDAD EN EL VALLE DEL CAUCA 2018

INDICADOR	ACUMULADO 2018P
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	61.943
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en el sistema cardiorrespiratorio y las defensas	30.537
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en el sistema genital y reproductivo	10.673
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en el sistema nervioso	56.561
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en la digestión, el metabolismo, las hormonas	16.872
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en la piel	5.436
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en la voz y el habla	24.369
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	6.133
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en los oídos	25.051
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en los ojos	51.866

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO; ASIS 2018

## 6. EDUCACIÓN

### 6.1 MATRICULA 2012 – 2018

El Valle del Cauca, presenta una matrícula aparentemente en decadencia, la disminución desde el año 2012, se debe en parte por la certificación de los Municipios, los cuales dejan de ser responsabilidad de la Gobernación a pasar a ser responsabilidad municipal, por lo tanto, las estadísticas deberán ser vista desde cada Secretaria de Educación Municipal, en el presente de capítulo no se verá reflejado todos los municipios, solo los municipios no certificados.

La matrícula para el año 2017 disminuyó en -1.24% frente al año 2016, para el año 2018 presentó el mismo comportamiento, tuvo una disminución de -3.24% frente al año 2017, se presenta menor número de matriculados en el grado de primaria con -4.72 seguido de preescolar que disminuyó en -4.15%.

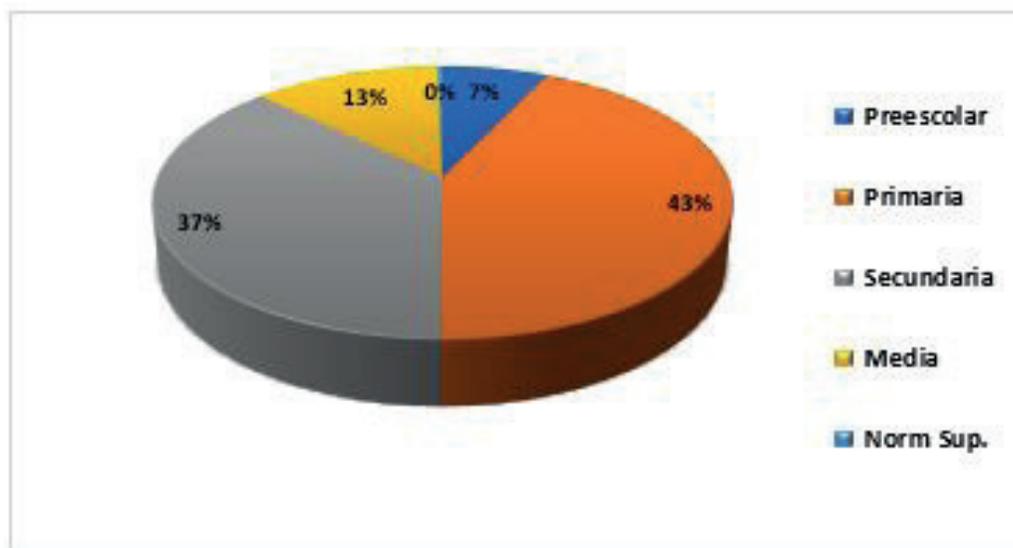
**TABLA 37 MATRICULA VALLE DEL CAUCA 2012-2018**

NIVELES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Preescolar</b>	12091	12217	11059	9214	8476	8805	8440
<b>Primaria</b>	76862	75313	73397	61926	56544	53719	51184
<b>Secundaria</b>	54331	54106	54099	46706	44142	45267	44221
<b>Media</b>	19190	18503	17743	15494	15039	14950	14860
<b>Normal Sup.</b>	425	598	563	616	472	381	392
<b>TOTAL</b>	<b>162.899</b>	<b>160.737</b>	<b>156.861</b>	<b>133.956</b>	<b>124.673</b>	<b>123.122</b>	<b>119.097</b>

Fuente: Secretaría de Educación del Valle del Cauca - Datos Anexo 6 A diciembre 31 – 2018

La participación en la matrícula por diferentes niveles educativos para el año 2018, tuvo como mayor matrícula el nivel de primaria, que son de los grados de Primero a quinto con un 43% del total de la matrícula, seguido de Secundaria, que son los grados de Sexto a Noveno con 37%, La Educación media, se encuentra en una participación del 13%

#### ILUSTRACIÓN 11 DISTRIBUCIÓN DE LA MATRICULA POR NIVEL EDUCATIVO



Fuente: Secretaría de Educación del Valle del Cauca - Datos Anexo 6 A diciembre 31 – 2018

## 6.2 MATRICULADOS POR TIPO DE POBLACIÓN 2012 – 2018

Dentro del sistema educativo, nos encontramos que el acceso es universal, al tener todos los tipos de poblaciones, la población atendida víctima es la que más ha incrementado su matrícula desde el año 2012, mientras que la población afro descendiente es la que más ha disminuido, además de destacarse la población con capacidad excepcional.

Para el año 2017 la matrícula aumento en 0.08% frente al año 2016, para el año 2018 la matrícula disminuyo en -1.25% frente al año 2017.

En el año 2018, la matrícula por tipo de población, se concentró en la población campesina rural tendencia que es casi similar en todos los años, seguida por la población afrodescendiente y los adultos.

**TABLA 38 MATRICULA VALLE DEL CAUCA POR POBLACIÓN**

POBLACIONES	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016	2.017	2.018
<b>Víctima del Conflicto</b>	3.046	3.405	3.702	3.984	4.301	4.935	5.206
<b>Afrodescendientes</b>	17.199	16.790	15.489	13.842	11.523	12.732	11.809
<b>Indígenas</b>	3.178	4.199	5.075	4.449	4.634	2.572	2.786
<b>Discapacidad</b>	3.927	3.863	4.036	3.918	2.624	3.343	3.008
<b>Capacidad Excepcional</b>	54	61	75	63	82	255	198
<b>Adultos</b>	12.666	15.009	13.145	8.718	10.191	9.889	10.964
<b>Campesina Rural</b>	68.369	68.842	67.701	60.403	57.606	57.309	55.926
<b>TOTALES</b>	108.439	112.169	109.223	95.377	90.961	91.035	89.897

Fuente: Secretaría de Educación del Valle del Cauca - Datos Anexo 6 A diciembre 31 – 2018

## 6.3 MATRICULADOS POR CICLO EDUCATIVO 2012 – 2018

Los ciclos educativos corresponden a la población joven de 13 años en adelante que, como lo establece el decreto 3011/97 no hayan ingresado a la escolaridad o

hayan cursado los primeros grados de la educación básica y a adultos.

Los ciclos educativos se dividen de la siguiente manera:

El primer ciclo, con los grados primero, segundo y tercero.

El segundo ciclo, con los grados cuarto y quinto.

El tercer ciclo, con los grados sexto y séptimo.

El cuarto ciclo, con los grados octavo y noveno.

El quinto y ciclo sexto, con los grados de educación media.

Ante lo anterior, La población se concentra en los ciclos III, IV y VI, es decir la población con extra edad está culminando sus estudios de educación media, optando por el título de bachiller.

La matrícula por ciclos en el año 2018, aumento en un 11%, el ciclo educativo 1, el cual es el ciclo de educación primaria fue el de mayor crecimiento en un 139%, al pasar de 941 a 2.247, seguido del ciclo VI que creció un 31%, en contraste a esto, encontramos que el ciclo V decreció en un 79% al pasar de 793 matriculados en el año 2017 a 169 para el año 2018.

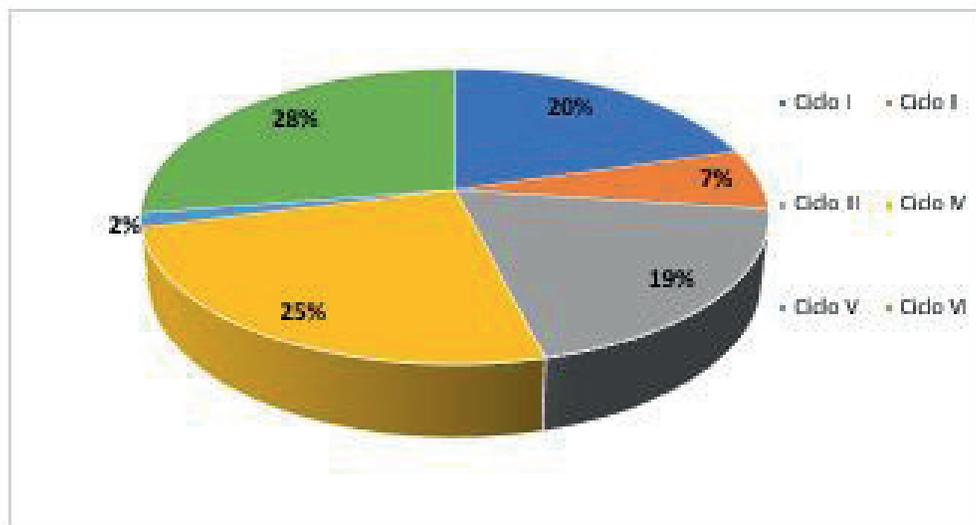
**TABLA 39 MATRICULADOS POR CICLO EDUCATIVO**

ADULTOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Ciclo I</b>	1241	2372	346	25	2171	941	2247
<b>Ciclo II</b>	1383	2133	1816	713	754	965	729
<b>Ciclo III</b>	3291	3244	3329	2233	1996	2271	2081
<b>Ciclo IV</b>	3403	3531	3698	2663	2272	2602	2709
<b>Ciclo V</b>	1536	1383	1688	1807	586	793	169
<b>Ciclo VI</b>	1812	2346	2268	1277	2412	2317	3029
<b>TOTAL</b>	12666	15009	13145	8718	10191	9889	10964

Fuente: Secretaría de Educación del Valle del Cauca - Datos Anexo 6 A diciembre 31 – 2018

En participación de la matrícula, el ciclo VI es quien más matrícula tiene con un 28%, seguido del ciclo IV con un 25%, el ciclo I tiene un 20% de participación, el ciclo de menos participación es el ciclo V con un 2% del total de la matrícula.

#### ILUSTRACIÓN 12 PARTICIPACIÓN DE LA MATRÍCULA POR CICLOS 2018



Fuente: Secretaría de Educación del Valle del Cauca - Datos Anexo 6 A diciembre 31 – 2018

## 6.4 MATRÍCULA ZONA RURAL Y URBANA DEL 2012 AL 2018

La matrícula Urbana y Rural del Valle del Cauca, forma parte esencial del sistema educativo, debido a que nos mide la capacidad de cobertura a las zonas más alejadas de los centros poblados.

La matrícula que se presenta a continuación, tiene contemplado la matrícula por grados más la matrícula por ciclos, esta matrícula consolidada, disminuyó en el año 2018 en un -2%, esto se debe en gran medida a la disminución de la matrícula urbana que decayó un -18%, pese a que la matrícula rural aumentó en 31%.

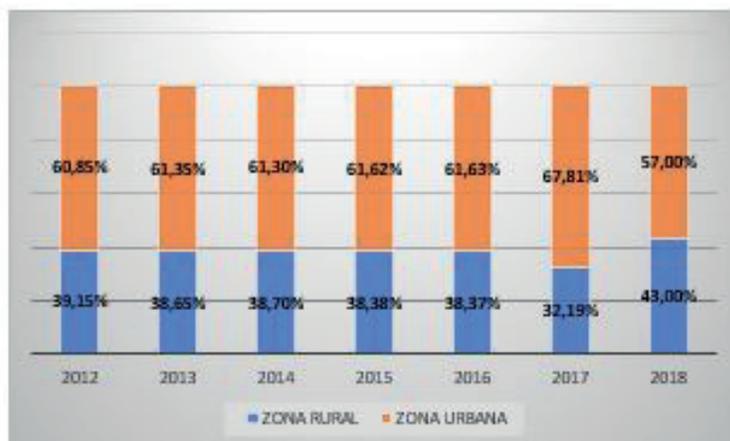
TABLA 40 MATRICULADOS POR ZONA RURAL Y URBANO

Año	OFICIAL		
	Urbana	Rural	Total
2012	101.216	65.125	166.341
2013	99.409	62.617	162.026
2014	95.288	60.156	155.444
2015	88.152	54.895	143.047
2016	85.904	53.486	139.390
2017	90.197	42.814	133.011
2018	74.135	55.926	130.061

Fuente: Secretaría de Educación del Valle del Cauca - Datos Anexo 6 A diciembre 31 – 2018

En el valle del cauca se ha presentado una similitud en la participación de la población atendida durante los últimos 7 años, siendo superior la zona urbana que la rural. Para el año 2018 la zona rural toma mayor participación sobre la zona urbano, subiendo 10,8%.

### ILUSTRACIÓN 13 PARTICIPACIÓN DE LA MATRICULA POR ZONA



Fuente: Secretaría de Educación del Valle del Cauca - Datos Anexo 6 A diciembre 31 – 2018

## 6.5 COBERTURA NETA Y BRUTA 2012-2018

La cobertura bruta es la cantidad de estudiantes matriculados en el sistema educativo sin descontar las personas con extra edad para cursar los grados a los que están matriculados.

Extra edad: Personas con edades superiores a la edad de cursar el grado.

La cobertura bruta en el Valle del Cauca ha disminuido del 2017 al 2018 tal como se muestra en la tabla, haciendo una diferenciación en que transición es los primeros años de educación no formal, primaria es de grado 1 a 5, secundaria de grado 6 a 9, media grados 10 y 11 y educación básica comprende los grados de 1 a 9; es decir que midiendo la básica tiene un aumento del 20%, siendo la educación media la que más cayó su matrícula en un -21,8%.

**TABLA 41 COBERTURA BRUTA 2012-2018**

Año	Transición	Primaria	Secundaria	Media	Básica
2012	98,54%	109,09%	99,85%	73,93%	104,34%
2013	93,95%	119,12%	112,56%	80,02%	113,94%
2014	83,94%	114,57%	112,93%	79,34%	110,79%
2015	78,77%	107,35%	106,36%	78,00%	104,03%
2016	68,73%	100,30%	107,88%	79,76%	100,03%
2017	75,50%	78,20%	95,30%	85,00%	62,50%
2018	74,07%	74,92%	94,70%	63,18%	82,70%

Fuente: Secretaría de Educación del Valle del Cauca - Datos Anexo 6 A diciembre 31 – 2018

La cobertura neta es la cantidad de estudiantes matriculados en el sistema educativo descontando las personas con extra edad.

Según el ministerio de educación las edades para cursar los años son las siguientes:

Preescolar 5 Años

Primaria 6 A 11 Años

Secundaria 12 A 15 Años

Media 16 A 17 Años

La cobertura neta presenta el mismo comportamiento de la cobertura bruta, disminuyo en todos los grados, excepto en la educación básica que aumento su cobertura en 23.5%, sin embargo, disminuyo su cobertura en - 27.9%.

**TABLA 42 COBERTURA NETA 2012-2018**

Transición	Primaria	Secundaria	Media	Básica
<b>70,21%</b>	84,76%	66,67%	37,56%	87,61%
<b>63,19%</b>	91,69%	75,31%	40,10%	94,27%
<b>55,98%</b>	89,31%	76,60%	39,58%	92,49%
<b>52,94%</b>	85,94%	74,83%	40,68%	88,58%
<b>47,60%</b>	81,79%	76,41%	42,92%	85,75%
<b>36,76%</b>	78,16%	75,78%	74,55%	47,38%
<b>30,48%</b>	67,77%	75,69%	46,65%	70,88%

Fuente: Secretaría de Educación del Valle del Cauca - Datos Anexo 6 A diciembre 31 – 2018

## 7. ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

El Departamento del Valle del Cauca, se encuentra en un buen momento en materia de recaudo, al incrementar su recaudo efectivo en un 26% frente al año 2017, esto implica que el presupuesto definitivo incremento en un 27% frente al presupuesto inicial, además que este presupuesto definitivo supera en 13.6% al del año 2017.

TABLA 43 INGRESO 2018

10.2.1. INGRESOS TOTALES POR CLASIFICACION CUENTAS VALLE DEL CAUCA 2016-2018					
CODIGO	NOMBRE	2018			
		PRESUPUESTO INICIAL	PRESUPUESTO DEFINITIVO	RECAUDO EFECTIVO	TOTAL, INGRESOS
TI	INGRESOS TOTALES	\$ 1.990.728.612.212	\$ 2.544.066.030.622	\$ 2.657.234.837.516	\$ 2.657.234.837.516
TI.A	INGRESOS CORRIENTES	\$ 1.696.220.610.784	\$ 2.475.129.148.583	\$ 2.526.922.412.267	\$ 2.526.922.412.267
TI.A.1	TRIBUTARIOS	\$ 1.727.552.438.810	\$ 1.781.524.497.619	\$ 1.868.414.901.588	\$ 1.868.414.901.588
TI.B.9.7	DEL RESTO DEL MUNDO			\$ 512.290	\$ 512.290
	RECURSOS DE CREDITO	\$ 180.000.000.000	\$ 196.289.275.686	\$ 108.564.706.678	\$ 108.564.706.678
VAL	INGRESOS TOTALES	\$ 1.990.728.612.212	\$ 2.544.066.030.622	\$ 2.657.234.837.516	\$ 2.657.234.837.516

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Públicas - Gobernación del Valle del Cauca

## 7.1 DESEMPEÑO FISCAL

El indicador de desempeño fiscal mide 6 elementos, entre los que se destacan la dependencia de las transferencias, la generación de recursos propios, la capacidad de ahorro, magnitud de la inversión y autofinanciamiento de gastos. Este indicador permite a los alcaldes municipales, al gobierno departamental y a los vallecaucanos, conocer el manejo de la gestión fiscal de sus municipalidades y departamento y se convierte en un instrumento para requerir mejores prácticas en la administración y uso de los recursos públicos.

El Valle del Cauca, logra ocupar la posición número 1 ranking de desempeño fiscal con un indicador del 81,2, aumento 2.13 puntos frente año 2017.

TABLA 44 INGRESO 2018

AÑO	Indicador de desempeño Fiscal	POSICION
2012	74,42	6
2013	74,83	6
2014	78,18	5
2015	79,48	3
2016	79,10	3
2017	81,2	1

Fuente: Página Web-DNP.

El Departamento del Valle, logra ocupar la primera posición a nivel nacional de desempeño fiscal, gracias a la buena gestión en los ítems de Porcentaje de ingresos corrientes que corresponden a recursos propios que aumento en 3.05 puntos, es decir, paso de 84.84 (2017) a 87.89 (2018), y en Capacidad de ahorro aumento 5.41 puntos, es decir, paso de 51.17 (2017) a 56.58 (2018).

TABLA 45 INGRESO 2018

AÑO	Porcentaje de ingresos corrientes destinados a funcionamiento 1/	Respaldo de la deuda 2/	Porcentaje de ingresos que corresponden a transferencias 3/	Porcentaje de ingresos ctes que corresponden a recursos propios 4/	Porcentaje del gasto total destinado a inversión 5/	Capacidad de ahorro 6/	Indicador de desempeño Fiscal 7/
2010	57,26	11,43	43,53	99,62	61,06	33,14	71,72
2011	58,70	10,11	45,52	81,57	62,42	27,46	66,79
2012	53,69	4,00	42,78	82,00	68,11	52,49	74,42
2013	53,42	4,67	49,07	83,17	71,53	49,19	74,83
2014	52,61	6,29	44,75	84,63	78,94	57,53	78,18
2015	53,70	5,13	43,38	89,24	79,50	56,64	79,48
2016	49,40	2,05	35,68	84,84	76,32	51,17	79,10
2017	48,10	0,23	34,46	87,89	77,63	56,58	81,23

Fuente: Página Web-DNP.

## 7.2 EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

La mayor inversión se refleja al año 2018 donde de 1.387.989 del año 2017 pasa a 1.598.522 para el año 2018 un 9% más; en el 2017 el incremento fue mayor un 17% el incremento de la inversión.

TABLA 46 EJECUCIÓN 2018

CONCEPTO	2015	2016	2017	2018
	PRESUPUESTO EJECUTADO	PRESUPUESTO EJECUTADO	PRESUPUESTO EJECUTADO	PRESUPUESTO EJECUTADO
Gastos de Personal	66.700.074.678	72.916.574.222	80.205.954.055	92.176.750.542
Gastos Generales	13.360.203.234	20.091.035.787	22.468.630.414	32.367.629.891
Transferencias	228.271.188.142	341.950.414.556	319.335.919.164	305.052.496.132
Déficit Funcionamiento	-	-	-	-
Reservas Excepcionales	-	-	-	-
Gastos de Funcionamiento	308.331.466.054	434.958.024.565	421.010.503.633	429.596.876.565

<b>Gastos de Funcionamiento</b>	<b>308.331.466.054</b>	<b>434.958.024.565</b>	<b>421.010.503.633</b>	<b>429.596.876.565</b>
<b>Deuda Pública Interna</b>	-	-	2.376.352.505	8.927.830.346
<b>Obligaciones Contingentes</b>	10.265.534.506	3.999.192.175	11.839.792.042	6.328.661.173
<b>Amortización Déficit Fiscal</b>	-	-	40.000.000.000	18.245.629.526
<b>Servicio de la Deuda Pública</b>	<b>10.265.534.506</b>	<b>3.999.192.175</b>	<b>54.216.144.547</b>	<b>33.502.121.045</b>
<b>Acuerdo de Reestructuración de Pasivos</b>	198.720.374.852	99.503.038.884	71.124.984.474	81.969.696.511
<b>Inversión Sistema General de Regalías</b>	109.666.744.457	105.925.063.856	54.450.300.757	49.407.036.820
<b>Inversión General</b>	98.610.483.192	66.574.329.383	106.053.498.426	112.506.014.166
<b>Inversión Social</b>	833.147.066.582	1.048.839.763.179	1.210.810.719.625	1.404.046.396.695
<b>Déficit Inversión</b>				
<b>Reservas Excepcionales</b>	20.201.282.919			
<b>Gastos de Inversión</b>	<b>1.240.144.669.083</b>	<b>1.214.917.131.446</b>	<b>1.387.989.202.525</b>	<b>1.598.522.107.372</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1.558.741.669.643</b>	<b>1.653.874.348.186</b>	<b>1.933.089.978.665</b>	<b>2.113.242.918.111</b>

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Públicas - Gobernación del Valle del Cauca

### 7.3 INDICADOR LEY 617 DE 2000

La Ley 617 de 2000, por la vía de la fijación de límites a los gastos de funcionamiento dependiendo de la categoría a la cual pertenezcan las entidades territoriales, dotó a estas de un instrumento jurídico financiero con objetivos de recuperación fiscal y de racionalización de gasto.

El Departamento del Valle del Cauca logro la categoría especial en el año 2016 al obtener un indicador de gasto de funcionamiento inferior al 50% manteniéndose al 2018, al disminuir su gasto de funcionamiento y mejorando la inversión social.

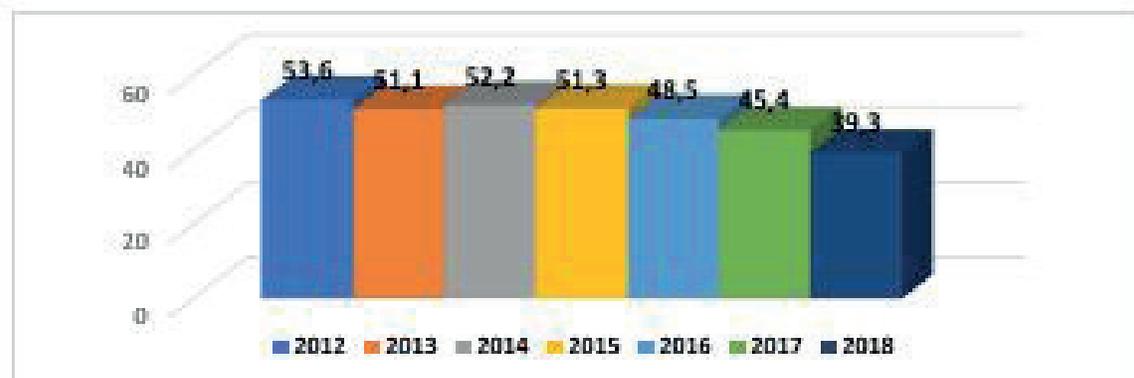
TABLA 47 INDICADOR LEY 617 DE 2000

DETALLE	2015- CGR	2016 - CGR	2017 -PRELIMINAR	2018 P
INGRESOS LIBRE DESTINACION	\$ 391.713.104.923	\$ 503.522.819.000	\$ 504.732.276.731	\$ 541.408.779.097
TRIBUTARIOS	\$ 367.368.536.502	\$ 451.353.059.000	\$ 390.988.640.964	\$ 408.801.769.686
NO TRIBUTARIOS	\$ 24.344.566.421	\$ 52.169.760.000	\$ 113.743.635.767	\$ 128.967.583.129
TRANSFERENCIAS	-	-	-	3.639.426.282
GASTOS	\$ 200.989.276.916	\$ 234.053.894.000	\$ 231.704.604.690	\$ 212.978.542.576
PERSONALES	\$ 50.876.079.254	\$ 58.254.660.000	\$ 65.550.582.598	\$ 75.399.832.095
GENERALES	\$ 9.985.150.894	\$ 17.028.981.000	\$ 18.773.630.841	\$ 26.315.735.635
TRANSFERENCIAS	\$ 140.128.046.768	\$ 158.770.253.000	\$ 147.380.391.251	\$ 134.965.034.132
INDICADOR	51,31%	46,48%	45,38%	39,34%

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Públicas - Gobernación del Valle del Cauca

Como Preliminar de la medición del indicador, contamos con que estaremos por debajo del 40%, siendo el menor indicador logrado por el Valle del Cauca. Estos resultados se deben a la disminución de gastos de funcionamiento y el aumento de ingresos, lo que significa mayor inversión social.

#### ILUSTRACIÓN 14 COMPARATIVO DE INDICADOR DE SOLVENCIA LEY 617 DEL 2000



Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda y Finanzas Públicas - Gobernación del Valle del Cauca

## 7.4 LICORERA DEL VALLE

La licorera del Valle del Cauca presenta un aumento en 14% en su presupuesto para el año 2018, y ejecutaron un 8% más que el año 2017, pero se ejecutó un 64% de los presupuestado por ingresos. De igual manera los egresos presentan un aumento se ejecuta un 70% de los presupuestado por egresos.

TABLA 48 INDICADOR LEY 617 DE 2000

PRESUPUESTO	2016	2017	2018
<b>INGRESOS</b>			
<b>PRESUPUESTO DEFINITIVO</b>	\$ 108.597.820.397	\$ 110.167.082.507	\$ 126.288.978.811
<b>PRESUPUESTO EJECUTADO</b>	\$ 82.104.691.885	\$ 75.126.973.455	\$ 81.442.669.241
<b>EGRESOS</b>			
<b>PRESUPUESTO DEFINITIVO</b>	\$ 107.805.171.390	\$ 105.490.614.790	\$ 124.514.185.876
<b>PRESUPUESTO EJECUTADO</b>	\$ 102.159.385.305	\$ 99.558.606.551	\$ 87.505.508.664

Fuente: Plan Indicativo y Acción. Cálculos internos ILV

## 8. CONDICIONES DE VIDA

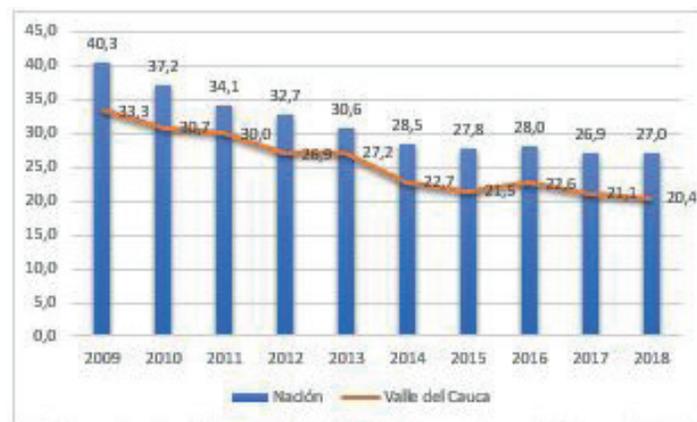
Conforme a los resultados arrojados en el Anuario Estadístico Del Valle del Cauca el presente documento busca analizar las condiciones de vida de la población Vallecaucana, para el año 2017 y 2018, mediante el análisis de diferentes indicadores relacionados a la pobreza monetaria, líneas de pobreza, necesidades básicas insatisfechas, pobreza multidimensional, tenencia de bienes, educación, salud, etc., lo cual permitirá ver desde un enfoque multidimensional la realidad y percepción de la calidad del vida del Departamento.

La información en este capítulo, está sujeta a modificaciones de acuerdo al resultado Censo Dane 2018.

### 8.1 POBREZA MONETARIA

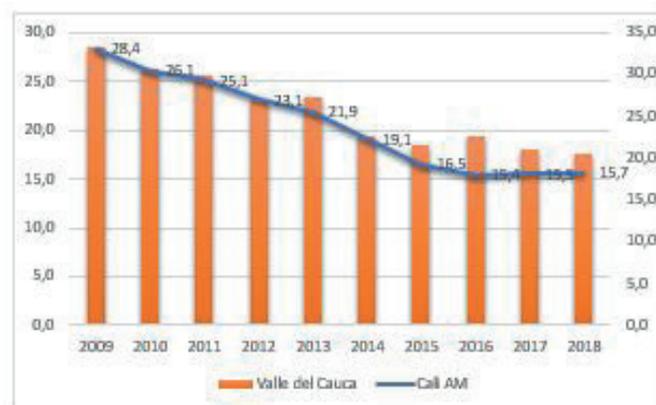
La incidencia de la pobreza según el DANE “mide el porcentaje de la población que tiene un ingreso per cápita en el hogar por debajo de la línea de pobreza, en relación a la población total, según el dominio geográfico”.

En el año 2018, el porcentaje de personas clasificadas como pobres con respecto al total de la población nacional fue el 27% y para el Valle del Cauca fue de 20.4%. Esto representó un aumento para Colombia de 0,1 puntos, mientras que para el Valle del Cauca una disminución de 0,7 puntos porcentuales. El Valle del Cauca logra su menor incidencia en pobreza monetaria en los últimos 10 años.

**ILUSTRACIÓN 15 INCIDENCIA MONETARIA NACIÓN - VALLE DEL CAUCA**

Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (2002 - 2005) y Gran Encuesta Integrada de Hogares (2008 - 2018)

El Departamento presentó una disminución en la pobreza monetaria, pero pese a ello Cali y su área metropolitana no registró dicha disminución, aumento en 0.2% al pasar de 15.5% a 15.7%

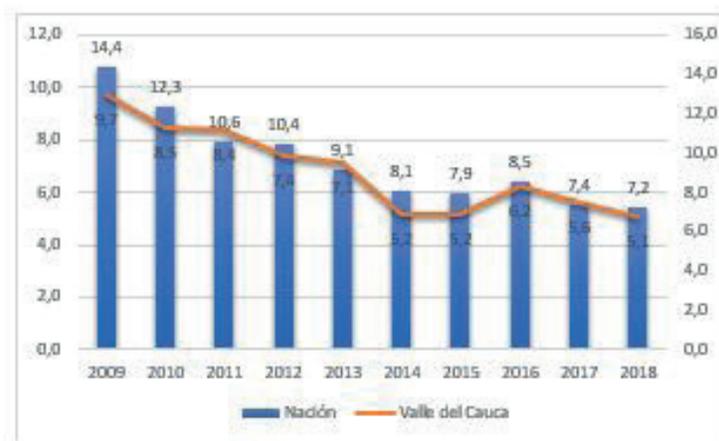
**ILUSTRACIÓN 16 INCIDENCIA POBREZA MONETARIA CALI AM -VALLE DEL CAUCA**

Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (2002-2005) y Gran Encuesta Integrada de Hogares (2008 - 2018)

**8.2 INCIDENCIA DE LA POBREZA MONETARIA EXTREMA**

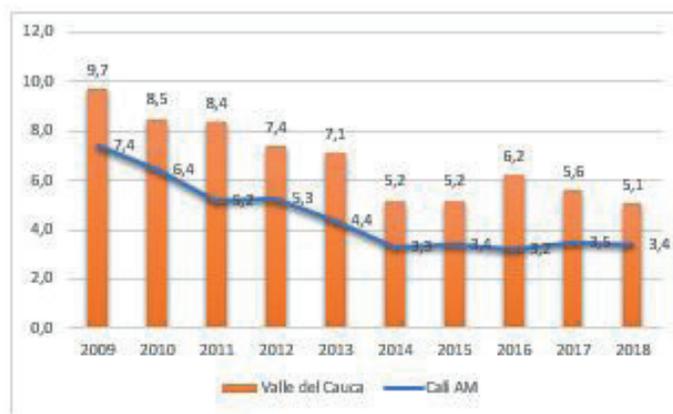
La incidencia de la pobreza extrema, según el DANE “mide el porcentaje de la población que tiene un ingreso per cápita en el hogar por debajo de la línea de pobreza extrema, en relación a la población total, según el dominio geográfico”.

Al igual que en la incidencia de pobreza monetaria, el Departamento logra el porcentaje más bajo de pobreza extrema monetaria de los últimos 10 años, logrando una disminución de 0.5% en el año 2018 frente al 2017, la nación logra una disminución del 0.2%.

**ILUSTRACIÓN 17 INCIDENCIA POBREZA EXTREMA MONETARIA NACIÓN - VALLE DEL CAUCA**

Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (2002-2005) y Gran Encuesta Integrada de Hogares (2008-2018)

Cali y su área metropolitana, logra disminuir la incidencia de la pobreza extrema en 0.1%, mientras que Valle del Cauca disminuye en 0.5%, el año 2016 ha sido para Cali su menor incidencia.

**ILUSTRACIÓN 18 INCIDENCIA POBREZA EXTREMA MONETARIA CALI AM - VALLE DEL CAUCA**

Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (2002-2005) y Gran Encuesta Integrada de Hogares (2008-2018)

**8.3 PROMEDIO DEL INGRESO PROMEDIO DEL INGRESO PER CÁPITA DE LA UNIDAD DE GASTO DE LA POBLACIÓN**

En el año 2018 en Colombia, el promedio del Ingreso per cápita correspondió a \$679.391 pesos corrientes, mientras que para el Valle del Cauca fue mayor al de la Nación, es decir que el promedio de ingresos per cápita representó un incremento a nivel departamental al igual que el año anterior al pasar de \$704.955 en 2017 a \$ 737.339 en el año 2018.

Realizando un breve análisis de la variación porcentual del promedio del ingreso per cápita de la unidad de gasto de la población del Valle del Cauca año 2017 y 2018 se encuentra un incremento del 4.6%, a nivel nacional respecto al mismo periodo un alza del 5.1%.

Analizando Cali y su área metropolitana, se presenta que el ingreso Per cápita promedio, es superior al nacional y departamental, es de \$866.621 pesos corrientes incrementando en 4% frente al 2017, supera en 27% ingreso per cápita nacional (\$679.391) y 18% ingreso per cápita Valle del Cauca (\$737.339).

**TABLA 49 INGRESO PROMEDIO PER CAPITA**

Departamento	Total, Nacional	Cali AM	Valle del Cauca
2010	445.524	574.611	473.050
2011	478.658	569.762	474.522
2012	500.531	629.826	543.277
2013	537.720	646.290	537.511
2014	578.422	676.224	582.956
2015	590.826	746.796	632.636
2016	624.796	821.247	677.104
2017	646.298	833.101	704.955
2018	679.391	866.621	737.339

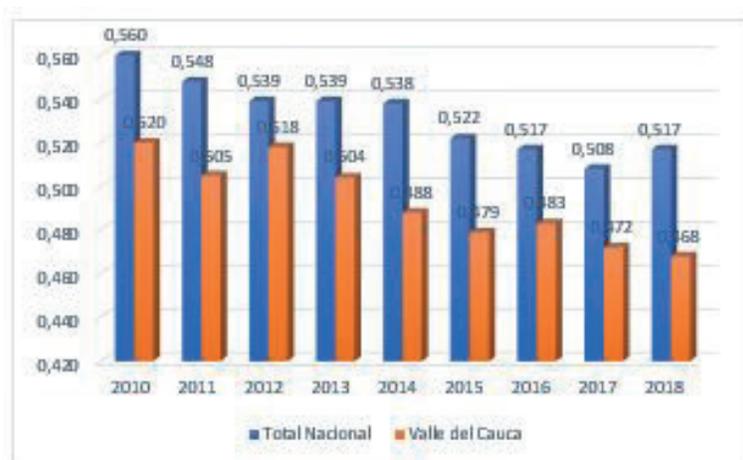
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (2002-2005) y Gran Encuesta Integrada de Hogares (2008-2018)

## 8.4 EL COEFICIENTE DE GINI

El coeficiente de Gini es un número entre 0 y 1, en donde 0 se corresponde con la perfecta igualdad (todos tienen los mismos ingresos) y donde el valor 1 se corresponde con la perfecta desigualdad (una persona tiene todos los ingresos y los demás ninguno)

Para el 2018, el coeficiente de desigualdad de ingresos Gini registró un valor de 0,517 frente 0,508 en 2017 a nivel nacional, Colombia sigue siendo el segundo país más desigual de América Latina después de Honduras (0.537). El Valle del Cauca, logra disminuir la brecha de la desigualdad, pasando de 0.472 a 0.468.

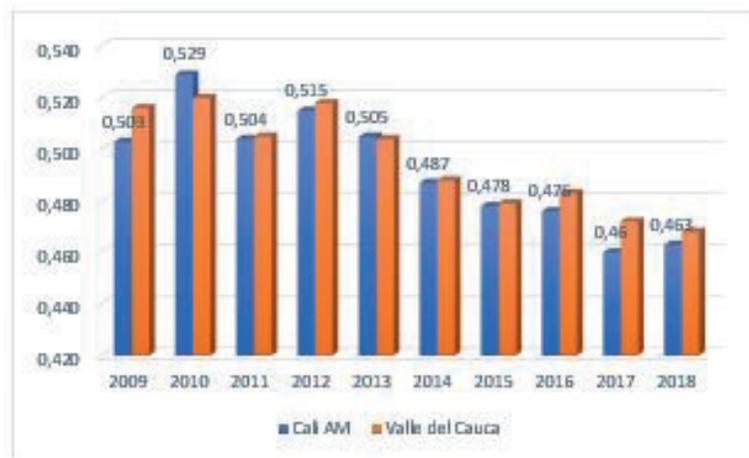
## ILUSTRACIÓN 19 COEFICIENTE DE GINI NACIÓN – VALLE DEL CAUCA



Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (2002-2005) y Gran Encuesta Integrada de Hogares (2008-2018)

Para la Ciudad de Cali y su Área Metropolitana, registro un leve aumento en el coeficiente de 0.03, caso contrario del Departamento que logra disminuir en 0.04, de 21 ciudades analizadas a nivel nacional, Cali se encuentra en la posición 10 del coeficiente de Gini, teniendo la ciudad más desigual Riohacha 0.529 y la menos desigual Ibagué- {0.435.

## ILUSTRACIÓN 20 COEFICIENTE DE GINI NACIÓN – VALLE DEL CAUCA



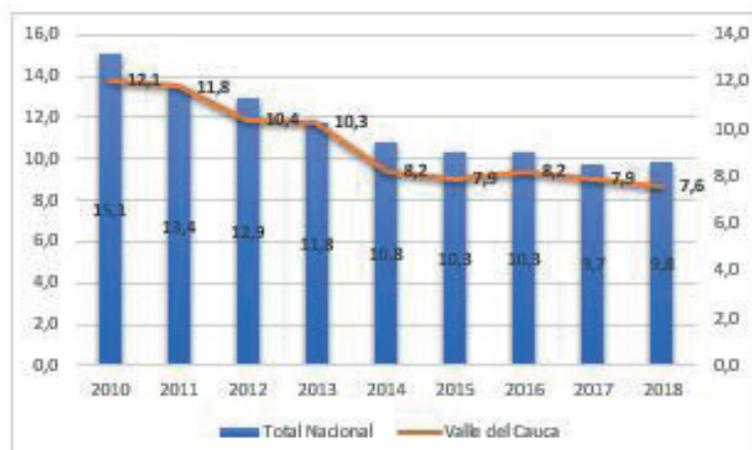
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (2002-2005) y Gran Encuesta Integrada de Hogares (2008-2018)

## 8.5 LA BRECHA DE LA POBREZA MONETARIA

La brecha de la pobreza monetaria es un indicador que mide la cantidad de dinero que le hace falta a la unidad pobre, sea hogar o persona para dejar de ser pobre o salir de la trampa de la pobreza, es decir, para que alcance la línea de pobreza y deje de estar en pobreza extrema.

Esta diferencia se presenta con respecto al ingreso per cápita de la unidad pobre y se pondera por el número de personas pobres. Para Colombia esta brecha correspondió a 9.8 y para el Valle del Cauca fue de 7.6

### ILUSTRACIÓN 21 BRECHA DE POBREZA MONETARIA



Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (2002-2005) y Gran Encuesta Integrada de Hogares (2008-2018)

## 8.5 LINEA DE POBREZA

De acuerdo con el DANE, este indicador de la línea de pobreza se obtiene por medio del Índice de precios al Consumidor - IPC total de ingresos bajos; así mismo, esa línea de pobreza es el costo per cápita mensual mínimo necesario para adquirir una canasta de bienes (alimentarios y no alimentarios) que permiten un nivel de vida adecuado en un país determinado.

En tal sentido, para el año 2018, el costo per cápita mínimo necesario a nivel nacional fue de \$257.433, con un incremento del 2.72% con respecto al del 2017; mientras que para el Valle del Cauca paso de \$259.561 en el año 2017 a \$266.308 en 2018, incrementando un 3%. El Valle del Cauca se encuentra por encima de la línea nacional.

## ILUSTRACIÓN 22 BRECHA DE POBREZA MONETARIA



Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (2002-2005) y Gran Encuesta Integrada de Hogares (2008-2018)

Cali y su Área metropolitana tienen un costo de vida más alto que el del Departamento y que la nación, es decir que para vivir en Cali y conservar una línea de pobreza deberá devengar mínimo \$866.621 para el año 2018 el cual aumento en 4% frente al año 2017.

**TABLA 50 LÍNEA DE POBREZA COMPARADO NACIÓN, VALLE Y CALI**

Departamento	Total, Nacional	Valle del Cauca	Cali AM
2015	223.638	231.412	746.796
2016	241.673	250.531	821.247
2017	250.620	259.561	833.101
2018	257.433	266.308	866.621

Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (2002-2005) y Gran Encuesta Integrada de Hogares (2008-2018)

## 8.6 LÍNEA DE INDIGENCIA PARA EL VALLE DEL CAUCA

La línea de Indigencia propone establecer si los hogares cuentan con ingresos suficientes como para cubrir una canasta de alimentos capaz de satisfacer un umbral mínimo de necesidades. En tal sentido, aquellos hogares que no cuentan con ingresos suficientes para adquirir esa canasta son considerados indigentes.

La línea de la Indigencia a nivel nacional se encuentra en \$117.605, mientras que la línea para el Departamento es superada en un 3% estando en \$121.453.

TABLA 51 LINEA DE INDIGENCIA NACIÓN – VALLE DEL CAUCA

Departamento	Total, Nacional	Valle del Cauca
2012	91.207	91.885
2013	91.698	92.479
2014	94.103	95.585
2015	102.109	103.922
2016	114.692	117.876
2017	116.330	119.765
2018	117.605	121.453

Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (2002-2005) y Gran Encuesta Integrada de Hogares (2008-2018)

## 8.7 CALIDAD DE VIDA PARA EL VALLE DEL CAUCA

De acuerdo a los resultados de la Encuesta de Calidad de Vida del DANE, se analiza que para el año 2018 las condiciones de vida del Departamento mejoraron, esto implicó que para los Vallecaucanos hubo mejoría en el acceso a los servicios públicos domiciliarios, a la salud, educación y a bienes materiales básicos.

Como resultado de esta mejoría, encontramos que el 99% de los Valle Caucaños cuentan con el suministro de energía eléctrica, el 77% cuenta con el Gas Natural en sus hogares, además que según ranking de servicios públicos el Valle ocupa el primer puesto de los Departamentos en este servicio después de la capital Bogotá, en el servicio de acueducto también es el primer Departamento teniendo una cobertura del 95.7%, en Alcantarillado el Valle tiene una cobertura de 95.7% y es el segundo Departamento en el ranking, Cobertura de Recolección de basura contamos con 95.6%, en telefonía fija el servicio a disminuido, esto se debe a las nuevas tecnologías y formas de comunicación.

TABLA 52 LINEA DE INDIGENCIA NACIÓN – VALLE DEL CAUCA

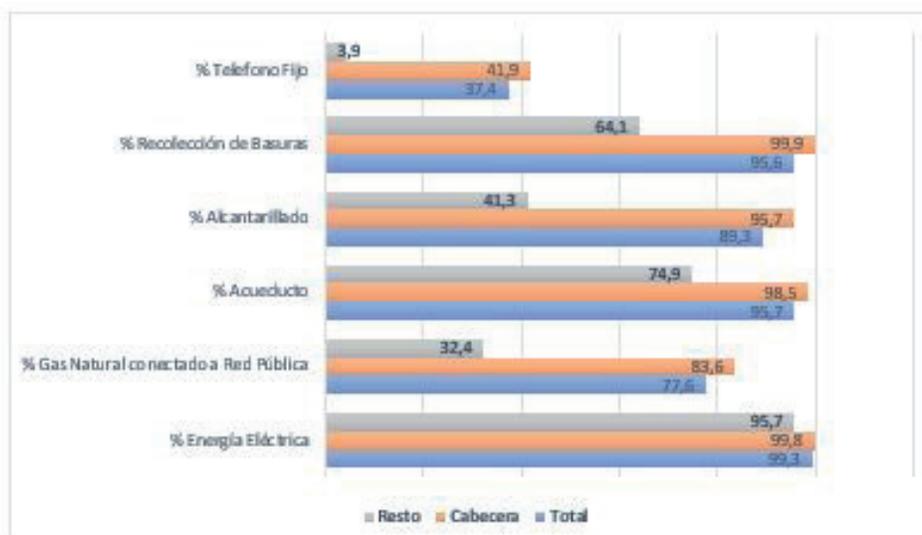
TOTAL	2018		
	Total	Cabecera	Resto
<b>Valle del Cauca</b>			
<b>Total, personas</b>	4.772.000	4.185.000	587.000
<b>Total, Hogares</b>	1.542.000	1.360.000	182.000
<b>% Energía Eléctrica</b>	99,3	99,8	95,7

<b>% Gas Natural conectado a Red Pública</b>	77,6	83,6	32,4
<b>% Acueducto</b>	95,7	98,5	74,9
<b>% Alcantarillado</b>	89,3	95,7	41,3
<b>% Recolección de Basuras</b>	95,6	99,9	64,1
<b>% Teléfono Fijo</b>	37,4	41,9	3,9

Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (2002-2005) y Gran Encuesta Integrada de Hogares (2008-2018)

El mayor bien que tienen los hogares en el Valle del Cauca son, televisor, estufa de gas o eléctrica, equipo de sonido, reproductor de vídeo, nevera y lavadora de ropa, mientras que son menos las personas que tienen bienes tales como, hornos eléctricos o a gas, microondas, calentador de agua, aire acondicionado, reproductores digitales de música, juegos electrónicos, carro propio, entre otros. La cabecera Municipal es quien tiene mayor cobertura de servicios públicos domiciliarios.

### ILUSTRACIÓN 23 COBERTURA DE SERVICIOS POR ZONA GEOGRÁFICA

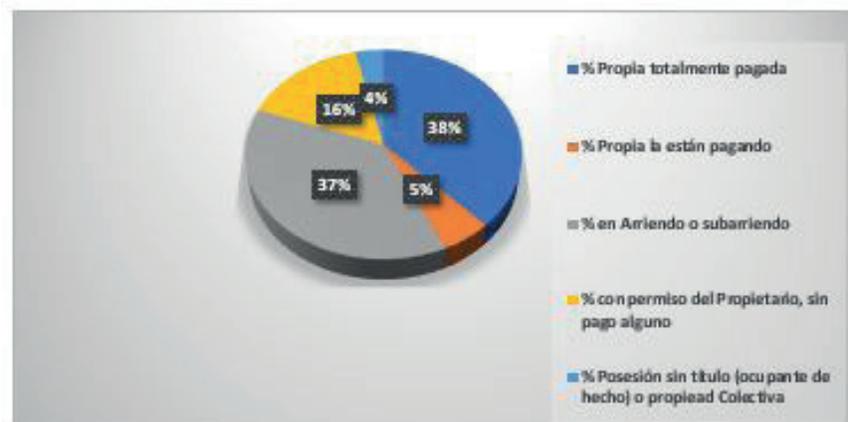


Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (2002-2005) y Gran Encuesta Integrada de Hogares (2008-2018)

## 8.8 HOGARES POR TENENCIA DE LA VIVIENDA

En 38% de los Vallecaucanos viven en una vivienda arrendada, ese mismo porcentaje lo concentra las personas que tienen casa propia 38%, un 7% están pagando la vivienda en la cual habitan, el 17% restante habitan en una vivienda por posesión o con permiso del propietario, es decir, no genera ningún pago por la tenencia de vivienda.

## ILUSTRACIÓN 24 HOGARES POR TENENCIA DE VIVIENDA



Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (2002-2005) y Gran Encuesta Integrada de Hogares (2008-2018)

## 8.9 POBLACIÓN AFILIADA AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD

El Valle del Cauca, ha logrado reducir significativamente las personas flotantes por fuera del sistema, logrando que el 93,7% de los Vallecaucanos se encuentren afiliados al régimen de salud, siendo matemáticamente igual que los afiliados nacionales.

**TABLA 53 POBLACIÓN AFILIADA AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD**

Tipo	2018		
	Total	Cabecera	Resto
<b>Valle del Cauca</b>			
% Total No Afiliados	5,7	5,6	6,2
% Total Afiliados	94,1	94,2	93,7
<b>Nación</b>			
% Total No Afiliados	6,2	6,2	5,8
% Total Afiliados	93,5	93,4	93,8

Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (2002-2005) y Gran Encuesta Integrada de Hogares (2008-2018)

## 9. TRANSPORTE

### 9.1 MOVILIZACIÓN DE PASAJEROS

La entrada de pasajeros en el aeropuerto de Cali entre el 2012 y 2018 ha presentado una tendencia creciente. De acuerdo a los datos suministrados por la Aeronáutica Civil en el 2018 la movilización de pasajeros nacionales fue de 2.020.968 pasajeros, 127.863 pasajeros más que en el 2017 y la salida de pasajeros en el 2018 fue de 2.015.385, 109.544 pasajeros más que en el 2018.

La movilización de pasajeros a nivel nacional en el 2018, presento una caída aparente del -12.8% frente al año 2017 debido a la falta de consolidación de la información, sin embargo, la entrada de pasajeros a Cali no se vio afectada, por el contrario, aumento en 6.8% en el año 2018.

**TABLA 54 MOVILIZACIÓN PASAJEROS VÍA AÉREA**

Movimiento		Total	
		Entrada	Salida
2017	NACIÓN	22.445.217	22.445.217
	CALI	1.893.105	1.905.841
2018	NACIÓN	19.575.477	18.799.087
	CALI	2.020.968	2.015.385

Fuente: Aeronáutica Civil

La movilización de pasajeros nacionales como entrada y salida Cali, es ascendente entre los meses de enero a agosto, siendo en ese lapso el mes de Julio el de mayor movilidad siendo el 9.5% del total de pasajeros movilizados, después del mes de agosto inicia un ciclo descendente, hasta el mes de diciembre que es el mes de mayor movilidad de pasajeros a la ciudad de Cali, representado el 11% del total de entrada y salida.

TABLA 55 MOVILIZACIÓN PASAJEROS VÍA AÉREA 2018

Mes	Movimiento	2018	
		NACIÓN	CALI
Enero	Entrada	2.002.393	150.001
	Salida	2.001.170	161.346
Febrero	Entrada	1.705.616	132.041
	Salida	1.748.852	134.598
Marzo	Entrada	2.007.237	147.108
	Salida	1.748.852	148.446
Abril	Entrada	1.900.223	157.026
	Salida	1.723.881	159.293
Mayo	Entrada	1.976.795	159.519
	Salida	1.789.755	158.659
Junio	Entrada	1.993.647	162.457
	Salida	1.903.397	159.522
Julio	Entrada	2.006.422	184.459
	Salida	2.197.319	190.530
Agosto	Entrada	2.094.289	180.360
	Salida	1.982.791	179.686
Septiembre	Entrada	1.954.966	170.349
	Salida	1.779.750	169.376
Octubre	Entrada	1.933.889	178.745
	Salida	1.923.320	179.565
Noviembre	Entrada	0	184.557
	Salida	0	181.683
Diciembre	Entrada	0	214.346
	Salida	0	192.681
Total	Entrada	19.575.477	2.020.968
	Salida	18.799.087	2.015.385

Fuente: Aeronáutica Civil

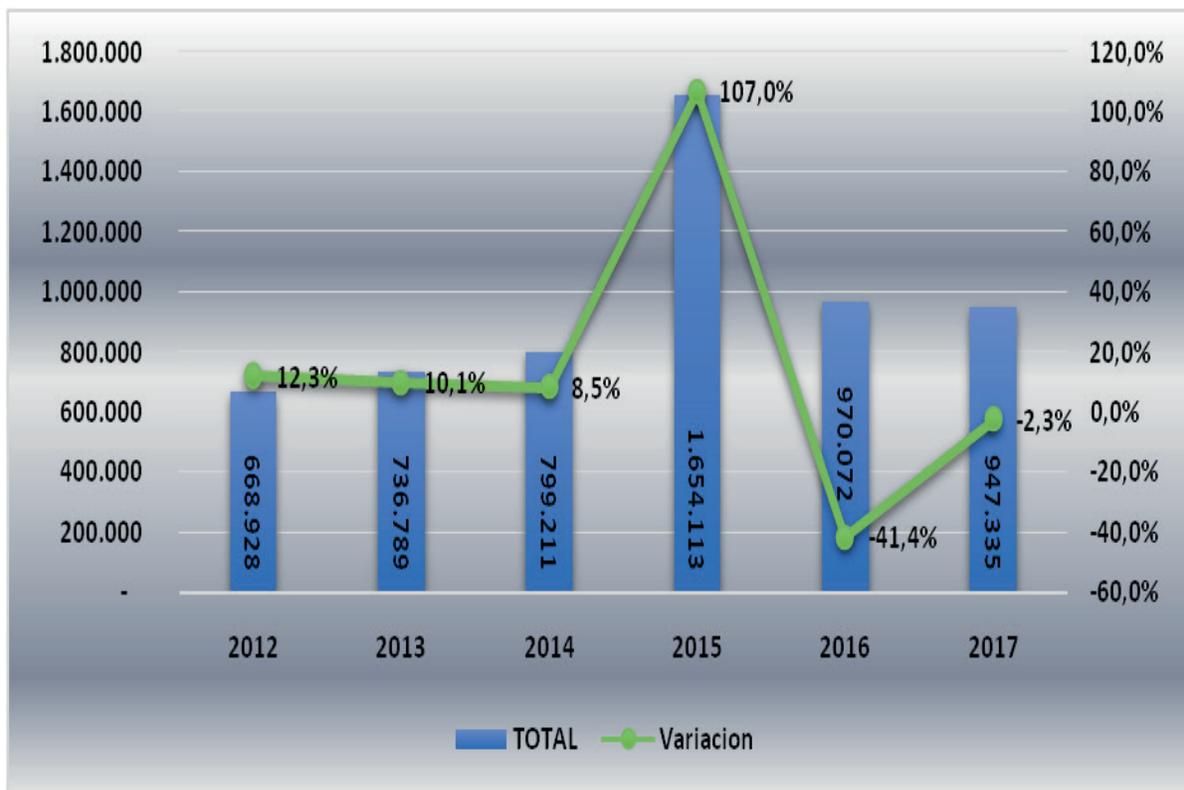
### 9.3 MOVIMIENTO AÉREO INTERNACIONAL DE PASAJEROS AEROPUERTO DE CALI

En 2017 se transportaron un total de 947.335 de pasajeros internacionales origen-destino, con una variación negativa de 2,3% con relación al año 2016. En los últimos años se observa una desaceleración continua en el crecimiento de este indicador, principalmente a partir del año 2012, periodo en el cual el crecimiento de los pasajeros internacionales fue del 12,3%. Sin embargo, en el año 2015 se

presenta una tasa de crecimiento del 107%, la más alta del periodo de estudio, lo que equivale a 1.654.113 pasajeros movilizados, pero a partir de ahí vuelve a caer el indicador.

Para el año 2018, se tiene un dato preliminar de movilización de pasajeros, que corresponde a 206.967 movilizados de entrada y 229.716 movilizados de salida desde la ciudad de Cali, por lo cual no se tiene en cuenta en el análisis porque presentaría un sesgo en la información.

**ILUSTRACIÓN 25 PASAJEROS MOVILIZADOS INTERNACIONAL AEROPUERTO DE CALI**



Fuente: Aeronáutica Civil, Gráfica: elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos.

El movimiento aéreo internacional de pasajeros en el aeropuerto de Cali ha presentado una tendencia creciente en el periodo 2012-2015. De acuerdo a los datos suministrados por la Aeronáutica Civil en el 2015 la entrada fue de 797.564 pasajeros, 466.831 pasajeros más que en el 2012 y la salida de pasajeros en el 2015 fue de 856.549, 518.354 pasajeros más que en el 2012. Sin embargo, en el 2016 se presenta una desaceleración del 41% en la entrada y salida de pasajeros con respecto al 2015.

TABLA 56 MOVILIZACIÓN PASAJEROS INTERNACIONAL

Movimiento	Entrada	Salida
2.012	330.733	338.195
2.013	378.959	357.830
2.014	391.460	407.751
2.015	797.564	856.549
2.016	468.841	501.231
2.017	466.501	480.834

Fuente: Aeronáutica Civil

## 9.4 MOVIMIENTO AÉREO DE CARGA

El movimiento aéreo de carga de entrada para el año 2018 desde Cali fue 18.508 en toneladas, 11% más de movimiento de carga que el 2017, para Cali el mejor año fue el año 2015 que registro 35.304 toneladas. Frente al Nacional, Cali representa el 9.8% de la carga movilizada a nivel nacional.

Las salidas para Cali en el año 2018, aumentaron en 22% frente al año 2017, siendo igual que la entrada, el mejor año el año 2015 que registro salida de carga fue 25.153. Frente al Nacional, Cali representa el 10.4% de carga movilizada.

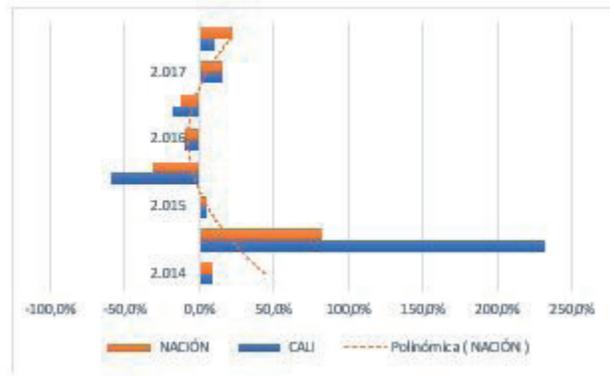
TABLA 57 MOVILIZACIÓN DE CARGA

	MOVIMIENTO	ENTRADA	SALIDA
2.014	NACIÓN	147.899	147.899
	CALI	10.630	13.752
2.015	NACIÓN	161.121	161.121
	CALI	35.304	25.153
2.016	NACIÓN	168.616	168.616
	CALI	14.509	17.476
2.017	NACIÓN	152.872	152.872
	CALI	11.848	15.203
2.018	NACIÓN	176.716	177.256
	CALI	13.116	18.508

Fuente: Aeronáutica Civil

En concordancia al cuadro anterior, se muestra el descenso en la movilización de transporte de carga, para el año 2015 se registró un crecimiento de carga desde Cali del 200%.

**ILUSTRACIÓN 26 MOVILIZACIÓN DE CARGA VARIACIÓN**



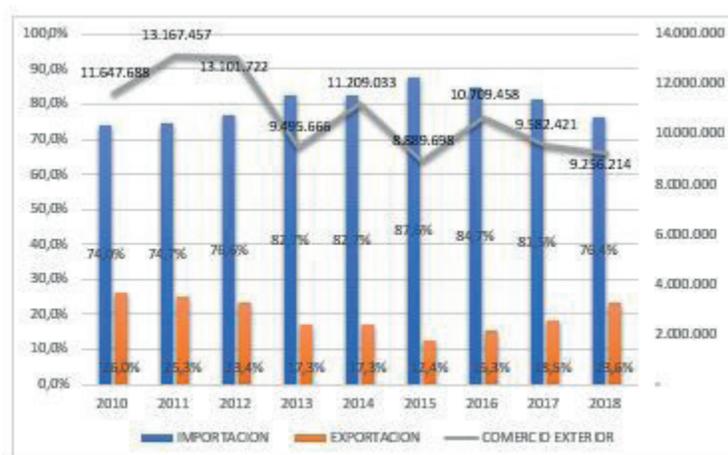
Fuente: Aeronáutica Civil

**9.5 MOVIMIENTO MARÍTIMO DE CARGA**

El movimiento de carga marítima desde el Puerto de Buenaventura, presento una variación negativa en comercio exterior, que es la suma de lo que ingreso de carga Importada y la Exportada, esta disminución se debe a que el ingreso de carga importada disminuyo para el año 2018 en -9% frente al año 2017, sin embargo, la carga de exportación presento una variación positiva en el año 2018 del 23% frente al año 2017.

Las importaciones representan el 76.4% de la carga total de comercio exterior que circula en el Puerto de Buenaventura, siendo el año 2018 el de menor circulación desde el año 2012, las exportaciones representan el 23.6% del total de carga para el año 2018, siendo el año de mayor circulación desde el año 2012.

**ILUSTRACIÓN 27 MOVILIZACIÓN DE CARGA MARÍTIMA VARIACIÓN**

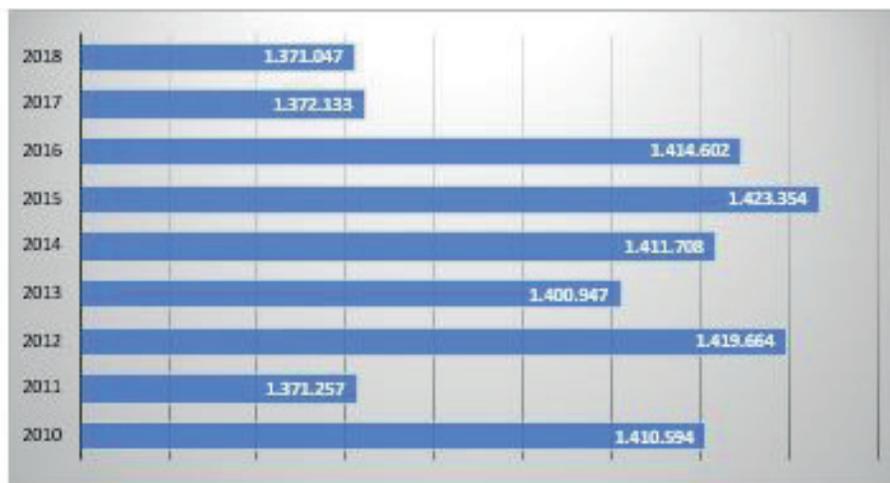


Fuente: Sociedad Portuaria de Buenaventura – SPRBUN

## 9.6 COMPORTAMIENTO DE DESPACHO DE VEHÍCULOS Y MOVIMIENTO DE PASAJEROS DE LA TERMINAL DE TRANSPORTES DE CALI

La terminal de transportes de Cali, entre los años 2013 y 2015 presenta una tasa de crecimiento promedio anual de 0,1%, pasando de despachar 1.400.947 vehículos en el 2013 a despachar 1.423.354 vehículos en el 2015. A partir del 2015 empieza a caer el despacho de vehículos de la terminal de transporte de Cali, presentando una tasa de decrecimiento del -3% en el 2017 con respecto al año anterior. En el 2018 se registran 1.371.047 vehículos despachados, presentando la cifra más baja en todo el periodo de estudio, disminuyendo la cifra de vehículos despachados en 1.086.

### ILUSTRACIÓN 28 COMPORTAMIENTO DE DESPACHO DE VEHÍCULOS TERMINAL DE CALI



Fuente: Terminal de Transportes de Cali

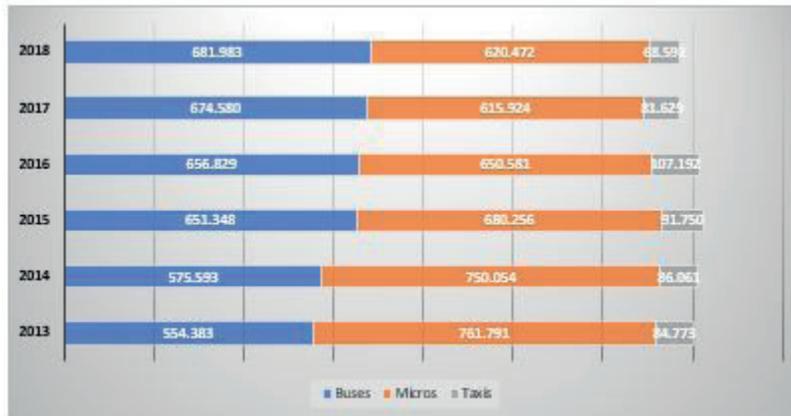
## 9.7 DESPACHO DE VEHÍCULOS POR TIPO DE VEHÍCULO TERMINAL DE TRANSPORTES DE CALI

El despacho de vehículos por tipo de vehículo durante los años 2012 a 2014, los microbuses fueron los que mayores cifras presentaron en cuanto a despacho de la terminal de transportes de Cali, despachando en promedio 750.276 microbuses, seguido de los buses con un promedio de 575.939 vehículos despachados y, por último, los taxis o automóviles de servicio público con un promedio de 84.516 vehículos despachados.

A partir del 2015 empieza a caer el despacho de microbuses en la terminal de transportes de Cali y por su parte el despacho de buses comienza a presentar un gran crecimiento, pasando de despachar 575.593 buses en el 2014 a despachar 674.580 buses en el 2017. Por otro lado, el despacho de taxis o automóviles de servicio público presenta un crecimiento positivo en el periodo 2012-2017 en la terminal de transportes de Cali.

Para el año 2018, presento un crecimiento en el despacho de buses en 7.403 más que el año 2017 y micro buses un crecimiento en 4.548, caso contrario los taxis que presentaron una caída del -16% representado en 13.037 despachos menos frente al 2017.

**ILUSTRACIÓN 29 DESPACHO DE VEHÍCULOS POR TIPO TERMINAL DE CALI**



Fuente: Terminal de Transportes de Cali

**9.8 MOVIMIENTO TERRESTRE DE PASAJEROS**

El mayor movimiento de pasajeros se presenta en el Norte del Valle, representando el 48% del total de pasajeros movilizados por medio terrestre del Valle del Cauca, el Sur representa el 24%, aunque Cavasa no es municipio ni subregión, representa el 12% del total de movilizados.

**TABLA 58 MOVILIZACIÓN DE PASAJEROS**

Año	Destino	
2018	Norte	6.468.961
	Sur	3.136.660
	Cavasa	1.628.923
	Buenaventura	841.842
	Yumbo	1.146.984
	Total	13.223.370
	%	100,00%

Fuente: Terminal de Transportes de Cali

# 10. AGRÍCOLA

## 10.1 SUPERFICIE SEMBRADA EN CULTIVOS TRANSITORIOS

Los cultivos transitorios son aquellos Cultivos de productos agrícolas caracterizados por un ciclo vegetativo o de crecimiento generalmente menor a un año, llegando incluso a ser de unos pocos meses.

Los cultivos transitorios que se dieron en el Valle del Cauca fueron: Algodón, Arroz, Frijol Tradicional, Maíz tecnificado, Maíz Tradicional, Sorgo y Soya.

Para el año 2.018 se evidencia que la mayor superficie sembrada en hectáreas para cultivos transitorios, es para el Maíz Plana (Tecnificado), con una superficie sembrada de 19.562, como segundo producto el arroz, con 3.394 Ha, cabe destacar que el cultivo de algodón, sorgo y tabaco (no tuvo cultivos), son los que menos Ha destinaron para sus cultivos.

El año 2.016 el total de Ha sembradas fue de 29.771 reduciendo para el año 2.017 en 6.861 Ha con un total de 22.910 Ha y tiene una gran recuperación en 2018 con 30.095 Ha Sembradas.

**TABLA 59 CULTIVOS TRANSITORIOS 2018**

CULTIVO	SEMESTRE	CANTIDAD	TOTAL
Algodón	A	84,7	84,7
	B	0,0	
Arroz	A	1.708,0	3.394,0
	B	1.686,0	
Frijol Tradicional	A	872,2	1.919,2
	B	1.047,0	
Maíz Tecnificado	A	8.310,8	19.562,4
	B	11.251,6	
Maíz Tradicional	A	1.333,2	2.763,8
	B	1.430,6	
Sorgo	A	7,0	7,0
	B	0,0	
Soya	A	824,0	2.364,0
	B	1.540,0	
TOTAL	A	13.139,9	30.095,1
	B	16.955,2	

FUENTE: Secretaría de Ambiente, Agricultura y Pesca, con base en información suministrada por los Gremios del Sector y las UMATAs.

## 10.2 SUPERFICIE SEMBRADA EN CULTIVOS PERMANENTES

Los cultivos permanentes tienen un prolongado periodo de producción que permite cosechas durante varios años, sin necesidad de ser sembrados después de cada cosecha.

Los cultivos permanentes que se dieron en el Valle del Cauca fueron: Cacao, Café, Caña de Azúcar, Caña panelera y plátano.

Para el año 2.018 se evidencia que la mayor superficie sembrada en hectáreas para cultivos permanentes, es para la caña de azúcar con un total de Ha sembradas de 209.545 superando las Ha del 2017 que fueron 175.381 Ha con un aumento en 34.164 Ha, siendo el cultivo permanente líder en el Departamento

Los municipios de Candelaria, Palmira y Zarzal son los que más superficie sembrada tienen en Caña de Azúcar.

**TABLA 60 CULTIVOS PERMANENTE 2018**

Municipios	TOTAL
Cacao	1.687,5
Café	60.016,4
Caña de azúcar (1)	209.545,6
Caña panelera (1)	5.929,9
Plátano (2)	28.634,2
<b>TOTAL</b>	<b>305.813,5</b>

FUENTE: Secretaría de Ambiente, Agricultura y Pesca, con base en información suministrada por los Gremios del Sector y las UMATAs.

## 10.3 SUPERFICIE SEMBRADA EN CULTIVOS DE FRUTALES

Un cultivo frutal es cualquier árbol productor de frutas, cuyas estructuras formadas por el óvulo maduro de una flor, contiene una o más semillas.

Los cultivos frutales que se dieron en el Valle del Cauca fueron: Aguacate, Bananito, Banano, Borojó, Chontaduro, Cítricos, Coco, Granadilla, Guanábana, Guayaba, Lulo, Mango, Maracuyá

Para el año 2.016 y para el año 2.017 se evidencia que la mayor superficie sembrada en hectáreas para cultivos frutales, es para el banano y bananito con un área sembrada de 6.785 c/u. Para el año 2018, el Banano sigue ocupando la posición más importante en Ha sembradas, con 5.993, representando el 9% del total, la Pitaya y el Melón son los frutos con menos Ha sembradas.

El año 2.016 el total de Ha sembradas fue de 36.959 reduciendo para el año 2.017 en 991 Ha para un total de 35.968, y sigue con tendencia de reducción para el año 2018 con 31.799, 11% menos que el año 2017.

**TABLA 61 CULTIVOS FRUTALES 2018**

Municipios	TOTAL	%	
Aguacate	4.427	14%	
Bananito	405	1%	
Banano	5.993	19%	
Borojó	776	2%	
Chontaduro	2.686	8%	
Cítricos	6.397	20%	
Coco	322	1%	
Granadilla	318	1%	
Guana bana	391	1%	
Guayaba	1.001	3%	
Lulo	1.139	4%	
Mango	247	1%	
Maracuyá	671	2%	
Melón	A	91	0%
	B	86	0%
Mora	576	2%	
Papaya	969	3%	
Piña	3.012	9%	
Pitaya	147	0%	
Tomate Árbol	184	1%	
Vid	1.961	6%	
<b>TOTAL</b>	<b>31.799</b>	<b>100%</b>	

FUENTE: Secretaría de Ambiente, Agricultura y Pesca, con base en información suministrada por los Gremios del Sector y las UMATAs.

#### 10.4 SUPERFICIE SEMBRADA DE HORTALIZAS

Las hortalizas son un conjunto de plantas cultivadas generalmente en huertas o regadíos, que se consumen como alimento, ya sea de forma cruda o preparadas culinariamente, y que incluye las verduras y las legumbres. Las hortalizas no incluyen a las frutas ni a los cereales.

Para el año 2.018 se evidencia que la mayor superficie sembrada en hectáreas para cultivos de hortalizas, es el tomate con un total de 1.488, seguido de la Habichuela

con un total de 937 Ha sembradas. Se debe evidenciar que el Valle del Cauca, destinó Ha en nuevos cultivos como son Tomate de invernadero y zanahoria.

El año 2.016 el total de Ha sembradas fue de 5.859 aumentando para el año 2.017 en 153 Ha para un total de 6.012, finalmente para el 2018 logro destinar 1.015 Ha mas para un total de la 7027 Ha sembradas.

**TABLA 62 CULTIVOS HORTALIZAS 2018**

Municipios		TOTAL
Ají		214,2
Arveja	A	139,8
	B	90,6
Cebolla	Larga	526,8
Cilantro	A	292,0
	B	308,2
Habichuela	A	461,8
	B	474,8
Lechuga	A	90,1
	B	59,7
Pepino	A	182,7
	B	183,9
Pimentón	A	313,6
	B	353,5
Repollo	A	151,5
	B	159,6
Tomate	A	768,7
	B	719,2
Tomate invernadero	A	75,0
	B	96,8
Zanahoria	A	59,0
	B	63,0
Zapallo	A	244,3
	B	257,2
TOTAL	A	3.519,5
	B	3.507,5

FUENTE: Secretaría de Ambiente, Agricultura y Pesca, con base en información suministrada por los Gremios del Sector y las UMATAs.

## 10.5 SUPERFICIE SEMBRADA DE RAÍCES, BULBOS Y TUBÉRCULOS

Un tubérculo es un tallo subterráneo modificado y engrosado donde se acumulan los nutrientes de reserva para la planta. Los bulbos, al igual que los rizomas, cormos y tubérculos, son órganos subterráneos de almacenamiento de nutrientes.

Para el año 2.018, se evidencia que la mayor superficie sembrada en hectáreas para cultivos de hortalizas, es la Yuca con un total de 610. Se debe evidenciar que el Valle del Cauca destino Ha en nuevos cultivos como son Cúrcuma para el año 2017, pero ya para el 2018 dejó de cultivarlo.

El año 2.01 el total de Ha sembradas fue de 3.375 disminuyendo para el año 2.017 en 349 Ha para un total de 3.115, finalmente para el año 2018 el total de área sembrada fue de 3.088 Ha, 27 Ha menos que el 2017.

**TABLA 63 CULTIVOS RAÍCES, BULBOS Y TUBÉRCULOS 2018**

Municipios		TOTAL
Arracacha		301,7
Cebolla Bulbo	A	58
	B	58
Cúrcuma		0
Papa	A	152
	B	234
Papachina		320
Remolacha	A	0
	B	0
Yuca		610,7
Zanahoria	A	59
	B	63
TOTAL	A	1501,4
	B	1587,4

FUENTE: Secretaría de Ambiente, Agricultura y Pesca, con base en información suministrada por los Gremios del Sector y las UMATAs

## 10.6 PRODUCCIÓN DE HUEVOS EN EL VALLE DEL CAUCA

La producción de huevo en el Valle del Cauca aumento en 11.6% entre el año 2017 y 2016, mostrando que en todos los meses aumento su producción comparado con el año anterior, el mes de mayor producción es diciembre que representa el 9% del total, el resto de meses tienen producción similar.

**TABLA 64 PRODUCCIÓN DE HUEVO**

MESES	2016	2017
Enero	236.072.442	257.930.447
Febrero	236.606.016	257.830.997
Marzo	239.398.828	256.149.281
Abril	245.202.482	264.537.039
Mayo	248.506.865	276.726.474
Junio	245.952.376	273.699.973
Julio	249.243.404	271.213.996
Agosto	255.080.045	275.465.997
Septiembre	252.646.759	290.037.882
Octubre	249.421.117	290.636.279
Noviembre	250.194.659	292.768.278
Diciembre	249.978.920	295.894.783
<b>TOTAL</b>	<b>2.958.303.913</b>	<b>3.302.891.425</b>

Fuente: FENAVI

## 10.7 INVENTARIO POBLACIÓN AL DE GANADO BOVINO EN EL VALLE DEL CAUCA

Para el año 2017 el ganado bovino tenía un total de 468.708 de cabezas aumentando su cría en el año 2018 en 48.527 cabezas para un total de 519.252 cabezas; La población bovina y hembra y macho aumento en 13.7 y 10.3% respectivamente.

El 34% del total del inventario Bovino son machos, el 65.5% son hembras y tan solo un del total 2.4% son productoras.

TABLA 65 GANADO BOVINO

Inventario	2.017	2.018
Machos	169.358	178902
Hembras	299.350	340350
Total, Bovinos	470725	519252
Unidades Productoras	13289	12625

Fuente: Cogancevalle - Umatas Municipales

## 10.8 PRODUCCIÓN DE LECHE EN EL VALLE DEL CAUCA AÑO

En el año 2017 se contó con 75.432 vacas de ordeño con una producción diaria de 8.94 litros de leche por vaca y producía 674.583 litros de leche, para el año 2018 aumento el número de vacas de ordeño en 13.876 para un total de 89.308 vacas, con una producción diaria de leche de 9 litros de leche por vaca y producen 674.583 litros de leche.

El precio de venta del litro de leche en finca aumento en 3% al pasar de \$962 en el año 2017 a \$992 en el año 2018.

TABLA 66 PRODUCCIÓN DE LECHE

Municipio	2.017	2.018
Número de Vacas en Ordeño	75.432	89.308
Producción diaria (Litros)	674.583	704.038
Producción Promedio Vaca día (Litros)	9	8.9
Participación en la Producción Diaria de Leche (%)	100	100
Precio promedio en finca (\$/lt)	962	992

Fuente: Urpa - Umatas municipales

## 10.9 INVENTARIO POBLACIONAL DEL GANADO PORCINO EN EL VALLE DEL CAUCA

Para el año 2018 se evidencia un incremento de ganado porcino de un 10.4% frente al año 2017, del pasar de tener un total de 944.057 población porcino en el año 2017 a 1.042.622 en el año 2018.

En lechones menores a 6 meses aumentaron un 10%, al pasar de 900.809 a 993.668 población porcino, la población porcina hembra mayores de 6 meses aumentaron un 14% mientras que los machos mayores a 6 meses no aumento.

**TABLA 67 GANADO PORCINO**

Inventario	2.017	2.018
Lechones menores de 6 meses	900.809	993.668
Hembras mayores de 6 meses	39.262	44.968
Machos mayores de 6 meses	3.986	3.986
Total animales	944.057	1.042.622

Fuente: Urpa - Asociación Colombiana de Porcicultores - Umatas municipales

## 10.10 INVENTARIO DE OTRAS ESPECIES PECUARIAS EN EL VALLE DEL CAUCA - AVICOLA

Para el año 2016, en el Valle existían en total de 113 Millones de aves criadas para el consumo humano, de los cuales encontramos que las Aves para el engorde representan la mayor participación con 88% del total, seguido las aves de posturas o aves ponedoras con 11%, por ultimo las aves de traspatis o aves de patio con 0.1%.

Para los años 2017 y 2018 se presenta una disminución del inventario avícola, disminuyo en -0,3%, la mayor disminución fue en las aves de engorde, que en 2018 frente al 2016, disminuyo en -20%, en las aves de traspatio aumento en 85% frente el 2016.

TABLA 68 INVENTARIO AVÍCOLA

Tipo	2016	2017	2018
Postura	<b>13.387.589</b>	12.234.941	13.253.524
Engorde	<b>100.400.850</b>	81.561.959	80.277.605
Traspatio	<b>139.583</b>	241.151	258.109
Total Aves	<b>113.928.022</b>	94.038.051	93.789.238

Fuente: FENAVI

### 10.11 INVENTARIO DE OTRAS ESPECIES PECUARIAS EN EL VALLE DEL CAUCA

Dentro de las otras especies pecuarias la más representativa es Caballar para el año 2.018 por un total de 48.905 representando el 48% del total de las especies para el año 2.018, seguido de Cuyicola que tuvieron un inventario de 15.466 representando el 15.2%, el inventario Ovina contó con 13.982 especies para el año 2.018 representando el 13.8%.

TABLA 69 INVENTARIO DE OTRAS ESPECIES PECUARIAS

TIPO	TOTAL
Caballar	48905
Asnal	1262
Mular	5615
Bufalina	1871
Cunicola	10713
Cuyicola	15466
Ovina	13982
Caprina	4004

Fuente: FENAVI

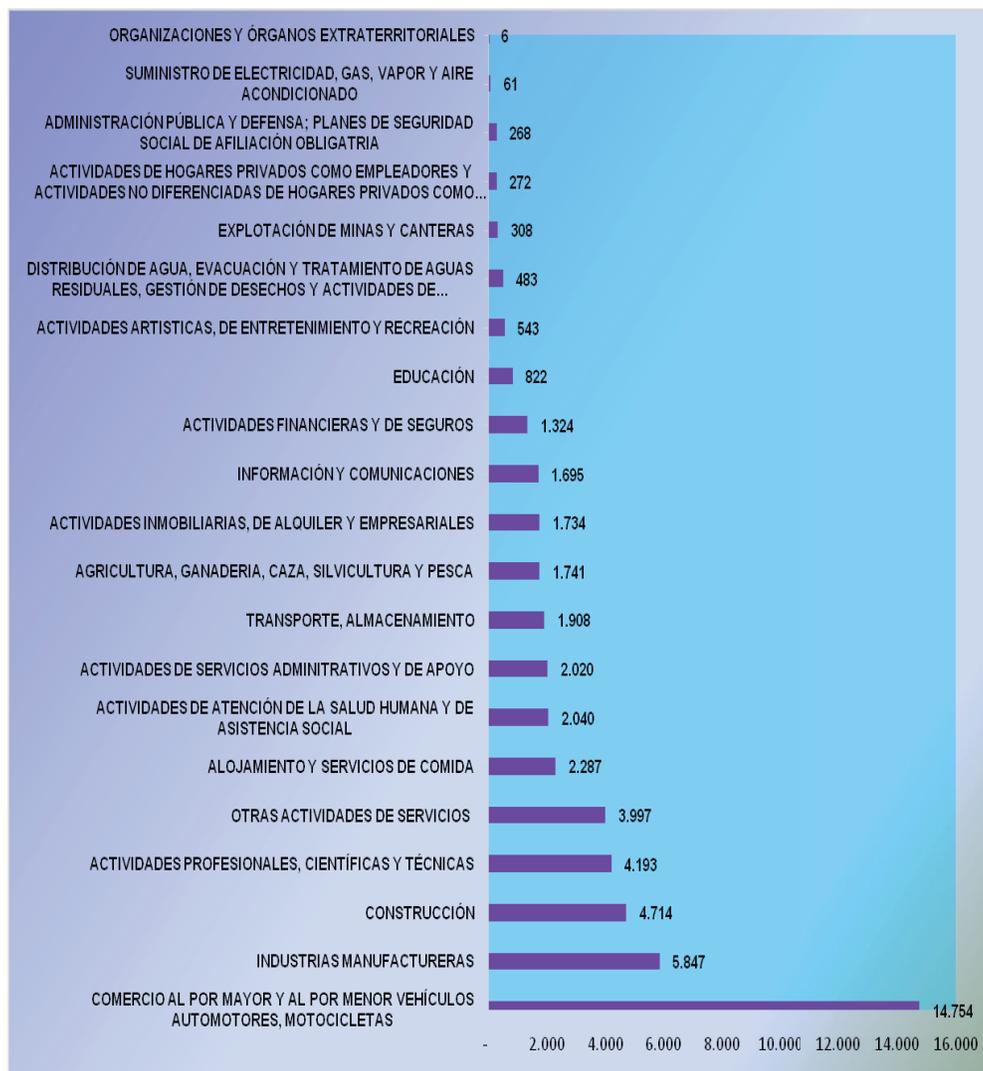
# 11. INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN

## 11.1 INVENTARIO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LAS EMPRESAS VALLECAUCANAS

De acuerdo al directorio estadístico de empresas del DANE actualizado el 2018, clasificado con base en la actividad económica principal de las empresas, se concluye que la actividad económica predominante en cuanto al número de empresas del Valle del Cauca es el Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas con 14.754 empresas registradas. Después del Comercio al por mayor y al por menor, es la industria manufacturera y la construcción, las actividades más representativas del territorio con 5.847 y 4.714 empresas respectivamente. Estas tres actividades económicas representan el 50% del total de empresas registradas.

Por su parte, las actividades con menor número de empresas en el Valle del Cauca son, organizaciones y órganos extraterritoriales y suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, con 6 y 61 empresas respectivamente.

### ILUSTRACIÓN 30 INVENTARIO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LAS EMPRESAS VALLECAUCANAS



Fuente: DANE, Gráfico elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos.

## 11.2 INVENTARIO DE PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA DEL VALLE DEL CAUCA - TULUÁ

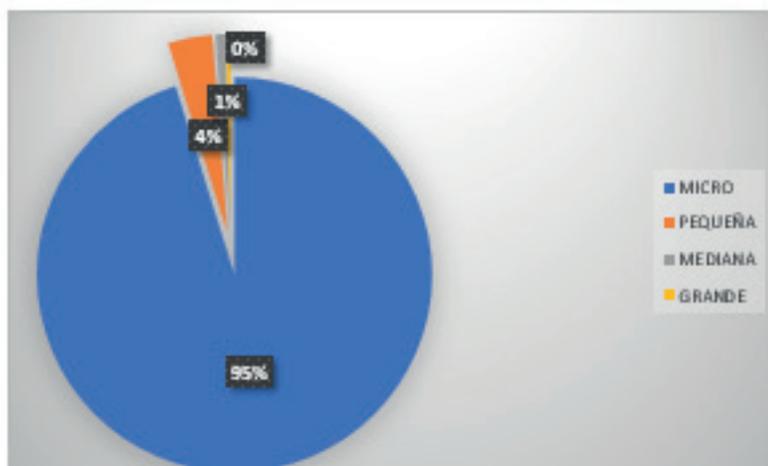
De acuerdo al registro mercantil de la cámara de comercio de Tuluá y su zona de influencia se concluye que la microempresa representa el 95% del total de empresas vigentes con 9.654, seguida de la pequeña empresa con él 4% con 327 empresas vigentes, luego se encuentra la mediana empresa con 82 empresas y la gran empresa con 38, lo cual representa el 0,85% y el 0,36% respectivamente.

TABLA 70 INVENTARIO DE PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA- TULUÁ

	N.º DE EMPRESAS
MICRO	9564
PEQUEÑA	366
MEDIANA	82
GRANDE	38
TOTAL	10050

Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá

ILUSTRACIÓN 31 PARTICIPACIÓN PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA - TULUÁ



Fuente: Cámara de Comercio de Tuluá, Gráfico elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos.

### 11.3 INVENTARIO DE PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA DEL VALLE DEL CAUCA - PALMIRA

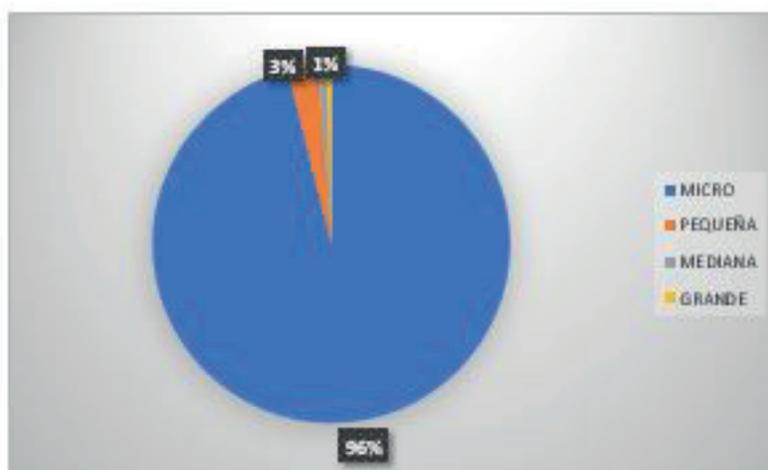
De acuerdo con los datos del Estudio de Composición empresarial que realiza la Cámara de Comercio de Palmira y su zona de influencia y que se encuentra actualizada hasta el 31 de diciembre de 2018, se puede concluir que, de las 12.065 empresas legalmente constituidas, existe una predominancia de la micro empresa en la actividad económica la cual tiene una participación del 96%, seguida de la pequeña empresa con un 3%, luego encontramos la mediana y la grande con 1%.

TABLA 71 INVENTARIO DE PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA - PALMIRA

	Nº DE EMPRESAS
MICRO	11588
PEQUEÑA	335
MEDIANA	96
GRANDE	46
TOTAL	12065

Fuente: Cámara de Comercio de Palmira

ILUSTRACIÓN 32 PARTICIPACIÓN PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA - PALMIRA



Fuente: Cámara de Comercio de Palmira, Gráfico elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos.

## 11.4 INVENTARIO DE PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA DEL VALLE DEL CAUCA- CARTAGO

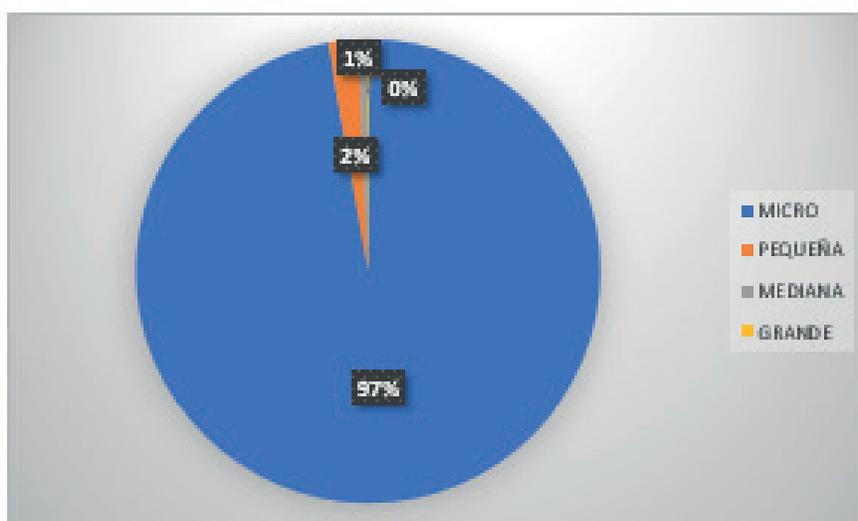
De acuerdo al informe económico que presenta la Cámara de Comercio de Cartago y la subregión del norte del Valle anualmente, se puede concluir que de las 8,513 empresas activas el 97% corresponden a microempresas seguido por pequeña con 2%, mediana 0.5% y grande 0.1%.

TABLA 72 INVENTARIO DE PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA - CARTAGO

	N° DE EMPRESAS
MICRO	8276
PEQUEÑA	181
MEDIANA	45
GRANDE	11
TOTAL	8513

Fuente: Cámara de Comercio de Cartago

ILUSTRACIÓN 33 PARTICIPACIÓN PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA – CARTAGO



Fuente: Cámara de Comercio de Cartago, Gráfico elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos.

## 11.4 INVENTARIO DE PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA DEL VALLE DEL CAUCA- BUGA

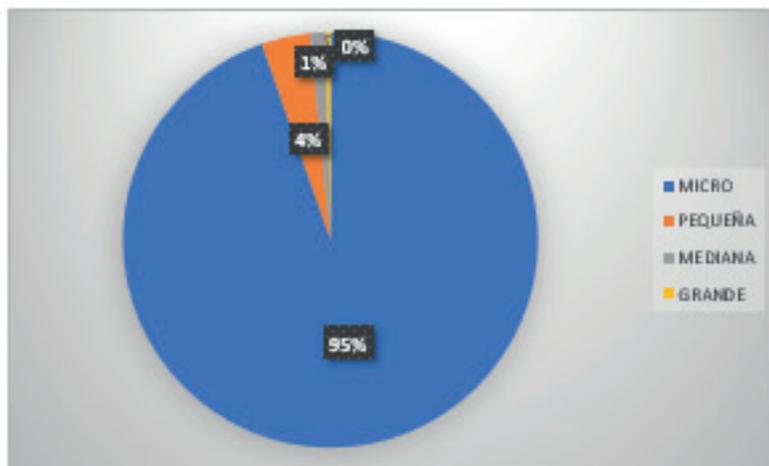
De acuerdo al estudio socioeconómico realizado por la cámara de comercio de Buga y su área de jurisdicción, se evidencia que la mayor participación porcentual corresponde a las microempresas con 7.902 inscritos equivalente al 95%, seguido de la pequeña empresa con 248 empresas representando el 4%. Luego encontramos la mediana y la gran empresa con 1% y 0,3% respectivamente.

TABLA 73 INVENTARIO DE PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA - BUGA

	Nº DE EMPRESAS
MICRO	7092
PEQUEÑA	284
MEDIANA	91
GRANDE	27
TOTAL	7494

Fuente: Cámara de Comercio de Buga

ILUSTRACIÓN 34 PARTICIPACIÓN PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA – BUGA



Fuente: Cámara de Comercio de Cartago, Gráfico elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos.

#### 11.4 INVENTARIO DE PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA DEL VALLE DEL CAUCA- BUENAVENTURA

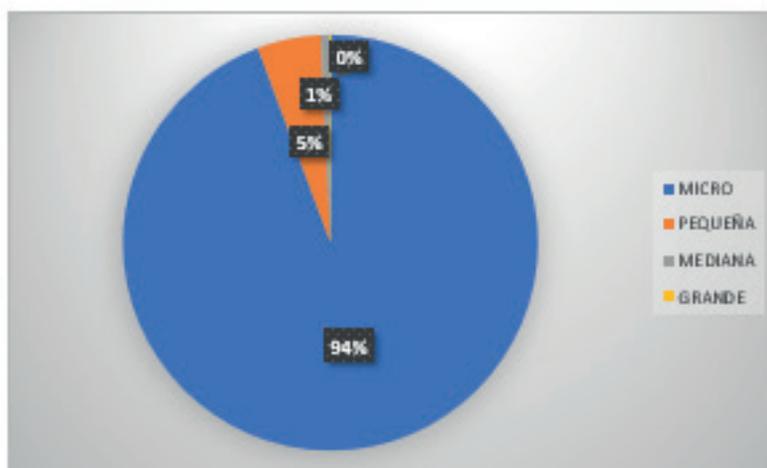
El distrito de Buenaventura para el año 2017 contaba con 6.529 empresas formalmente registradas y renovadas. De acuerdo al informe socioeconómico de la cámara de comercio de Buenaventura podemos concluir que el 94% pertenece a la categoría de las micro empresas, seguido de las pequeñas empresas que representan el 5%, y las medianas y grandes con 1% y 0,13% respectivamente.

TABLA 74 INVENTARIO DE PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA- BUENAVENTURA

	Nº DE EMPRESAS
MICRO	6157
PEQUEÑA	323
MEDIANA	40
GRANDE	9
TOTAL	6529

Fuente: Cámara de Comercio de Buenaventura

ILUSTRACIÓN 35 PARTICIPACIÓN PEQUEÑA, MEDIANA, GRAN INDUSTRIA – BUENAVENTURA



Fuente: Cámara de Comercio de Buenaventura, Gráfico elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos.

## 11. 5 INDUSTRIA MANUFACTURERA DEL VALLE DEL CAUCA SEGÚN SUS PRINCIPALES VARIABLES

Conforme a los resultados definitivos de la Encuesta Anual Manufacturera 2017 - EAM presentados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE, los 1.311, la cuales produjeron \$36.936.882.141, aumentando un 2% su producción frente al año 2016.

El consumo intermedio es un concepto económico equivalente al valor de aquellos bienes y servicios cuyo fin es su empleo en la producción de productos de nueva creación, es decir que tuvimos un consumo intermedio de \$23.641.241.195 de la producción bruta, y se obtuvo un valor agregado de \$13.295.640.96, que se obtiene de la transformación del producto intermedio al producto final.

**TABLA 75 INDUSTRIA MANUFACTURERA DEL VALLE DEL CAUCA  
SEGÚN SUS PRINCIPALES VARIABLES**

VARIABLES/ AÑO	2015	2016	2017
Número de Establecimientos	1.184	1.037	1.311
Producción Bruta (Miles de Pesos)	35.980.836.184	35.981.214.500	36.936.882.141
Consumo Intermedio (Miles de Pesos)	23.023.776.647	23.243.503.454	23.641.241.195
Valor Agregado (Miles de Pesos)	12.957.059.537	12.737.711.046	13.295.640.946

Fuente: Procesamiento Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación a partir de Encuesta Anual Manufacturera EAM - DANE

Los establecimientos industriales ocuparon un total de 111.574 personas 17% más frente al año 2016, de las cuales 65.596 fueron contratadas por las industrias de manera permanente y 23.570 temporales directos.

**TABLA 76 INDUSTRIA MANUFACTURERA DEL VALLE DEL CAUCA  
SEGÚN SUS PRINCIPALES VARIABLES - LABORAL**

VARIABLES/ AÑO	2015	2016	2017
Personal Ocupado	102.921	95.423	111.574
Personal Remunerado Permanente 1	61.449	56.351	65.596
Personal Remunerado Temporal 1	21.861	21.091	23.570

Fuente: Procesamiento Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación a partir de Encuesta Anual Manufacturera EAM – DANE

## 11.6 BALANCE AZUCARERO EN TONELADAS

Teniendo en cuenta que el sector azucarero es uno de los motores de la economía en el Valle del Cauca gracias a las condiciones climáticas de la zona es importante realizar un análisis del balance azucarero en nuestro departamento, ya que el sector representa el 3% del PIB agrícola del país, el 38% del PIB agrícola del Valle del Cauca, el 14% del PIB industrial del Valle del Cauca y el 5% del PIB total del departamento.

En la siguiente Gráfica se presenta la producción en el sector azucarero en

toneladas. Se observa que la producción ha presentado una tendencia decreciente entre los años 2014 a 2016, tuvo una recuperación en su producción en el 2017 y 2018, creciendo positivamente en el 2017 en 7% frente al 2016, y en el 2018 creció un 5% frente al 2017.

Ahora bien, podemos observar que el consumo aparente del sector azucarero presenta hasta el año 2016 tasas de crecimiento positivas, sin embargo, el año 2017 registra una tasa de crecimiento del -17% con respecto al año anterior, es decir que el consumo o las ventas presentan un decrecimiento registrando niveles de consumo que no se presentaban desde el año 2001, para el año 2018 tiene un leve crecimiento del 5% en el consumo, sin embargo, no logra recuperarse frente al año 2016.

**TABLA 77 BALANCE AZUCARERO EN TONELADAS**

AÑO	PRODUCCIÓN	CONSUMO (ventas)	EXISTENCIAS EN INGENIOS
2013	2.126.646	1.694.542	87.207
2014	2.398.077	1.712.787	88.182
2015	2.354.723	1.710.439	ND
2016	2.091.218	1.799.996	ND
2017	2.233.831	1.480.859	ND
2018	2.335.419	1.566.712	ND

Fuente: Procesamiento Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación a partir de Encuesta Anual Manufacturera EAM – DANE

Aunque la producción de azúcar se redujo en -11% en 2016 frente a 2015 y creció levemente en el 2017 frente al 2016, el departamento y Colombia siguen siendo superavitarios con 705.965 en el 2017 y 747.718 en el 2018, creciendo en un 36% las exportaciones en el 2017 y en un 6% en el 2018.

Las importaciones de azúcar han disminuido notablemente desde el año 2016, teniendo sus cifras más bajas desde el año 2014, al importar 105.783 toneladas.

TABLA 78 BALANCE AZUCARERO EN TONELADAS

AÑO	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN
2013	286.974	671.887
2014	109.435	796.483
2015	61.718	725.033
2016	232.362	518.423
2017	196.607	705.965
2018	105.783	747.718

Fuente: Procesamiento Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación a partir de Encuesta Anual Manufacturera EAM – DANE

## 11.7 RESUMEN ESTADÍSTICO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERO SEGÚN PRODUCCIÓN BRUTA POR GRANDES GRUPOS INDUSTRIALES

Los 17 grupos grandes industriales representan el 85.2% del total de la industria Manufacturera, de acuerdo a la CIU Rev. 4 A.C. los principales grupos industriales de acuerdo a sus niveles de producción bruta en el Valle del Cauca para el año 2017 son: Fabricación de productos de la refinación del petróleo (20.6%), Fabricación de otros productos químicos (8.1%), Elaboración de bebidas (6,3%), Elaboración de otros productos alimenticios (5,9%) y Producción, transformación y conservación de carne y pescado (5,1%).

Por otro lado, los grupos industriales que presentan los más bajos niveles de producción bruta dentro de este grupo son: Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos (1,4%), Actividades de servicios relacionadas con las de impresión (1,4%), Ingenios, refinerías de azúcar y trapiches (2,5%), Elaboración de productos de café (2,9).

TABLA 79 RESUMEN ESTADÍSTICO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERO

Cód.	Agrupación Industrial	2017	Participación
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	7.597.702.412	20,6%
242	Fabricación de otros productos químicos	2.988.551.426	8,1%
159	Elaboración de bebidas	2.313.153.397	6,3%
158	Elaboración de otros productos alimenticios	2.167.850.132	5,9%
151	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	1.884.411.991	5,1%
252	Fabricación de productos de plástico	1.713.984.752	4,6%

269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp	1.704.523.445	4,6%
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	1.536.187.461	4,2%
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	1.488.229.986	4,0%
153	Elaboración de productos lácteos	1.437.327.142	3,9%
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	1.322.537.351	3,6%
154	Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales	1.186.307.785	3,2%
271	Industrias básicas de hierro y de acero	1.130.738.182	3,1%
156	Elaboración de productos de café	1.059.080.621	2,9%
157	Ingenios, refinerías de azúcar y trapiches	911.256.479	2,5%
223	Actividades de servicios relacionadas con las de impresión	533.448.455	1,4%
272	Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	501.917.385	1,4%

Fuente: Procesamiento Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación a partir de Encuesta Anual Manufacturera EAM – DANE

## 11.8 RESUMEN ESTADÍSTICO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERO SEGÚN PERSONAL REMUNERADO

De acuerdo a la siguiente tabla los principales grupos industriales de acuerdo a su personal remunerado permanente en el Valle del Cauca para el año 2016 son: Elaboración de otros productos alimenticios (8.348), ingenios, refinerías de azúcar y trapiches (5.445), fabricación de prendas de vestir excepto prendas de piel (4.517), fabricación de otros productos químicos (4.145) y fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón (3.484).

**TABLA 80 PERSONAL PERMANENTE INDUSTRIA MANUFACTURERA**

Agrupación Industrial	2016
Elaboración de otros productos alimenticios	8.348
Ingenios, refinерías de azúcar y trapiches	5.445
Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	4.517
Fabricación de otros productos químicos	4.145
Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	3.484
Fabricación de productos de plástico	3.478
Actividades de edición	2.610
Fabricación de productos minerales no metálicos ncp	2.199
Fabricación de muebles	2.123
Fabricación de sustancias químicas básicas	1.386
Industrias manufactureras ncp	1.341
Producción, transformación y conservación de carne y pescado	1.259
Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales	1.193
Procesamiento y conservación de frutas, legumbres, hortalizas, tubérculos y elaboración de aceites y grasas	1.182
Fabricación de calzado	1.104
Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	1.093
Industrias básicas de hierro y de acero	1.066
Fabricación de maquinaria de uso especial	1.040
Fabricación de maquinaria de uso general	1.004

Fuente: Procesamiento Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación a partir de Encuesta Anual Manufacturera EAM – DANE

El grupo industrial que se dedica a la elaboración de Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel (4.567) en el 2017 presento niveles altos de personal temporal, seguido de elaboración de otros productos alimenticios (2.225). los niveles de personal remunerado temporal han presentado un aumento en 2.480 frente al año 2016.

**TABLA 81 PERSONAL TEMPORAL INDUSTRIA MANUFACTURERA**

Agrupación Industrial	2017
Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	4567
Elaboración de otros productos alimenticios	2225
Producción, transformación y conservación de carne y pescado	1702
Fabricación de productos de plástico	1503
Fabricación de calzado	1297
Elaboración de bebidas	1251

Fabricación de otros productos textiles	1078
Elaboración de productos lácteos	1031
Fabricación de otros productos químicos	1026
Actividades de servicios relacionadas con las de impresión	811
Tejedura de productos textiles	793
Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	760
Fabricación de otros productos elaborados de metal y actividades de servicios relacionados con el trabajo de metales	753
Fabricación de productos minerales no metálicos ncp	619
Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y de otros componentes electrónicos	383
Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales	369
Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	358

Fuente: Procesamiento Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación a partir de Encuesta Anual Manufacturera EAM – DANE

## 11.9 SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

A continuación, se muestra el área en metros cuadrados de viviendas (casas o apartamentos) que han sido iniciadas para viviendas de interés social VIS y viviendas diferentes de interés social No VIS por rangos de precios. Es importante tener en cuenta que la vivienda diferente a interés social No VIS es aquella cuyo valor supera los 135 salarios mínimos mensuales legales vigentes SMLMV, la vivienda de interés social VIS está definida como la vivienda cuyo valor no excede 135 salarios mínimos mensuales legales vigentes SMLMV y la vivienda de interés prioritario VIP es una subcategoría de la vivienda de interés social VIS y se define como la vivienda cuyo valor no excede los 70 salarios mínimos legales mensuales vigentes SMLMV.

Teniendo en cuenta que el censo general de edificaciones esta por área urbana de Cali, la cual incluye el área metropolitana de Cali, yumbo, Palmira y Jamundí, se puede observar que durante el cuarto trimestre del 2018 se culminaron obras con un área total de 491.626 m<sup>2</sup>, en el 2017 se culminaron obras con un área total de 403.824 m<sup>2</sup>, resultado que registra una tasa de crecimiento menor de casi el 22% respecto al trimestre del año mediamente anterior, m<sup>2</sup>.

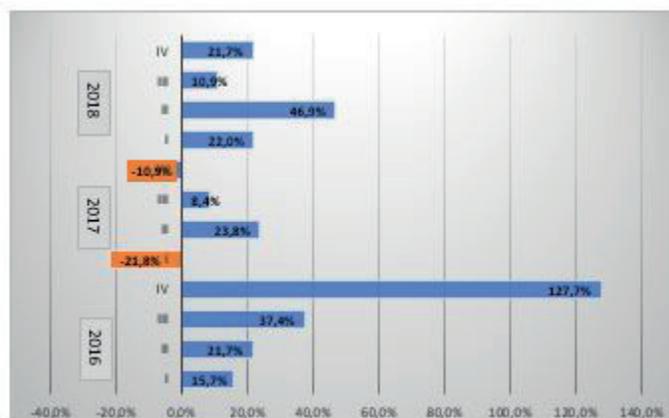
TABLA 82 OBRAS DE CONSTRUCCIÓN CULMINADA

Años	Trimestres	Obras culminadas
2015	I	336.844
	II	191.510
	III	240.611
	IV	198.965
2016	I	389.755
	II	233.031
	III	330.618
	IV	453.114
2017	I	304.910
	II	288.525
	III	358.375
	IV	403.824
2018	I	371.939
	II	423.827
	III	397.358
	IV	491.626

Fuente: DANE Censo de Edificaciones – CEED: Agrupación Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

En términos de construcciones culminadas, las variaciones durante el periodo de tiempo 2016-2018 fueron en muchos casos positivas, menos en el 2017. En el cuarto trimestre del 2016 registro el punto máximo para este estado de obras con una tasa de crecimiento anual trimestral de 127,74% respecto al mismo trimestre del año anterior. Las variaciones del año 2018, fueron en su totalidad positivas, siendo el segundo trimestre el de variación más alto con un 46.9% respecto al mismo trimestre del año 2017.

## ILUSTRACIÓN 36 VARIACIÓN ANUAL TRIMESTRAL DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN



Fuente: DANE Censo de Edificaciones – CEED: grafico Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

## 11.10 OBRAS NUEVAS VARIACIÓN ANUAL

Contrario a las obras culminadas, el comportamiento para las obras nuevas en proceso evidencio variaciones en su mayoría positivas durante los trimestres, siendo los trimestres 2 del 2.017 y 2.018 los más altos en obras nuevas alcanzando los 600mil mt2 en 2017 y 500mil Mt2 en el 2.018, en el año 2018 se registró la caída entre trimestre más alto, con una variación trimestral del 51% al pasar de 515 mil mt2 en el trimestre 2 a 251mil m2 en el trimestre 3.

TABLA 83 OBRAS NUEVAS DE CONSTRUCCIÓN

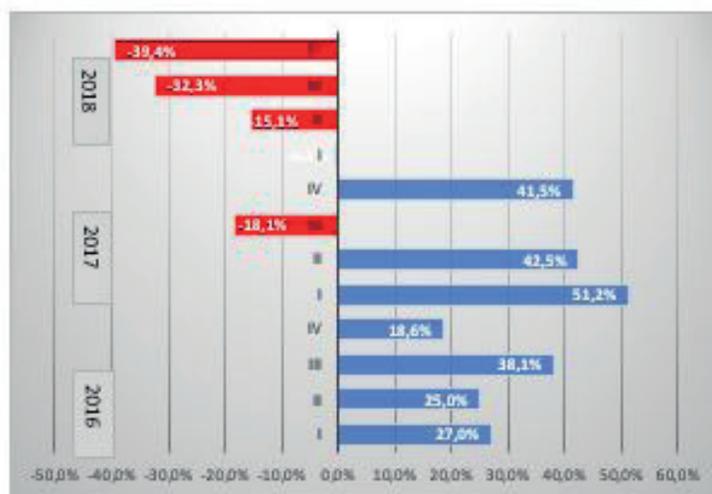
Años	Trimestres	Obras culminadas
2015	I	263.740
	II	340.749
	III	328.365
	IV	295.674
2016	I	335.058
	II	426.099
	III	453.393
	IV	350.795

2017	I	506.726
	II	607.293
	III	371.182
	IV	496.246
2018	I	505.819
	II	515.296
	III	251.453
	IV	300.870

Fuente: DANE Censo de Edificaciones – CEED: Agrupación Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

En términos de construcciones nuevas, las variaciones durante el periodo de tiempo 2016-2018 fueron en muchos casos negativas, especialmente en el 2018. En el primer trimestre del 2017 registro el punto máximo para este estado de obras con una tasa de crecimiento anual trimestral de 51,2% respecto al mismo trimestre del año anterior. Las variaciones del año 2018, fueron en su totalidad negativas, siendo el segundo trimestre el de variación más alto con un -36,4% respecto al mismo trimestre del año 2017.

### ILUSTRACIÓN 37 VARIACIÓN ANUAL TRIMESTRAL DE OBRAS NUEVAS DE CONSTRUCCIÓN



Fuente: DANE Censo de Edificaciones – CEED: gráfico Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

## 11.11 OBRAS EN PROCESO VARIACIÓN ANUAL 2013-2018

El comportamiento para las obras en proceso también evidencio variaciones positivas en la mayor parte del periodo en estudio (2015-2018), exceptuando lo registrado en el año 2018 que en sus 2 últimos trimestres presento un decrecimiento frente a los 2 primeros trimestres. Se observa que a partir del primer trimestre del 2015 se empiezan a presentar mayores tasas de crecimiento anual, llegando a una tasa de 36,88% en el último trimestre del 2017.

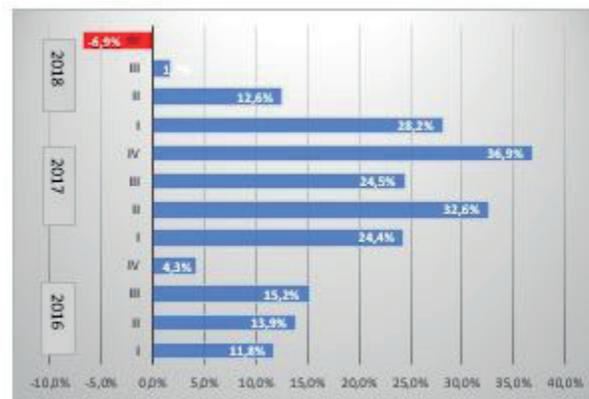
**TABLA 84 OBRAS NUEVAS DE CONSTRUCCIÓN**

Años	Trimestres	Obras culminadas
2015	I	1.345.407
	II	1.443.715
	III	1.525.028
	IV	1.566.706
2016	I	1.504.646
	II	1.644.575
	III	1.756.440
	IV	1.633.354
2017	I	1.871.531
	II	2.181.270
	III	2.186.757
	IV	2.235.758
2018	I	2.399.403
	II	2.456.039
	III	2.223.228
	IV	2.082.202

Fuente: DANE Censo de Edificaciones – CEED: Agrupación Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

En términos de construcciones en proceso, las variaciones durante el periodo de tiempo 2016-2018 fueron en muchos casos positivas, especialmente en el 2017. En el primer trimestre del 2017 registro el punto máximo para este estado de obras con una tasa de crecimiento anual trimestral de 36,9% respecto al mismo trimestre del año anterior. Las variaciones del año 2018, fueron en su totalidad positivas, siendo el segundo trimestre el de variación más alto con un 15.2% respecto al mismo trimestre del año 2017.

## ILUSTRACIÓN 38 VARIACIÓN ANUAL TRIMESTRAL DE OBRAS NUEVAS DE CONSTRUCCIÓN



Fuente: DANE Censo de Edificaciones – CEED: gráfico Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

## 11.12 OBRAS PARALIZADAS VARIACIÓN ANUAL 2013-2018

El comportamiento para las obras paralizadas, las variaciones durante el periodo de tiempo 2016-2018 fueron en muchos casos positivas, especialmente en el 2016, lo cual no es bueno debido que las obras paralizadas afectan la productividad. En el segundo trimestre del 2016 registro el punto máximo para este estado de obras con una tasa de crecimiento anual trimestral de 16% respecto al mismo trimestre del año anterior. Solamente en el primer trimestre del 2018 se presentó una variación negativa, que para este caso es bueno, debido que no aumento las obras paralizadas en un 2.3%.

TABLA 85 OBRAS NUEVAS DE CONSTRUCCIÓN

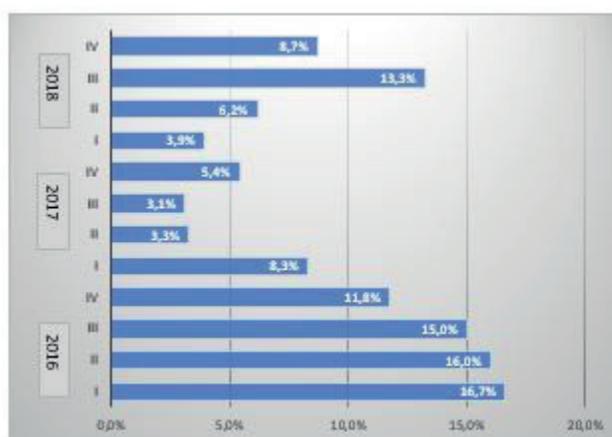
Años	Trimestres	Obras culminadas
2015	I	819.716
	II	871.252
	III	890.136
	IV	934.852
2016	I	956.243
	II	1.011.013
	III	1.023.941
	IV	1.044.858
	I	1.035.755

2017	II	1.044.304
	III	1.055.854
	IV	1.101.556
2018	I	1.076.619
	II	1.108.745
	III	1.196.027
	IV	1.197.750

Fuente: DANE Censo de Edificaciones – CEED: Agrupación Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

El comportamiento para las obras paralizadas en los años 2016-2017 evidencio variaciones positivas en todo el periodo de estudio. Sin embargo, el metraje de obras paralizadas cada vez es menor. En el último trimestre del 2017 se observó un crecimiento del 5,4% frente al registrado en el último trimestre del 2016.

### ILUSTRACIÓN 39 VARIACIÓN ANUAL TRIMESTRAL DE OBRAS PARALIZADAS DE CONSTRUCCIÓN



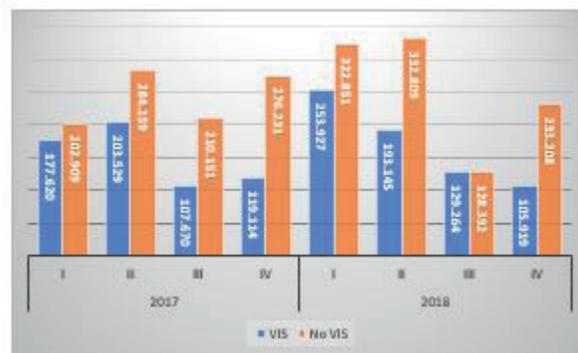
Fuente: DANE Censo de Edificaciones – CEED: grafico Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

### 11.13 ÁREA INICIADA EN CONSTRUCCIÓN VIS, NO VIS, VIP, POR RANGO DE PRECIO EN EL VALLE DEL CAUCA.

Ahora bien, los metros iniciados para vivienda de interés social – VIS en el departamento del Valle del cauca han presentado un comportamiento decreciente a lo largo del año 2018, con una tasa de -60% anual. En la gráfica se observa la caída en m2 del área iniciada en construcción VIS del primer trimestre del 2018 al último trimestre del mismo año. En el 2017 se presenta un comportamiento similar al año 2018 con una tasa de crecimiento del -37%.

Por el lado de la vivienda diferente a la social – NO VIS, se presenta un comportamiento positivo en los dos primeros trimestres del año 2018 con respecto al año anterior, debido a que en el primer trimestre del 2018 se registró una tasa de crecimiento del 59% en el área iniciada en construcción con respecto al mismo periodo del año anterior. Igualmente, en el segundo trimestre del año en estudio se registró una tasa de crecimiento del 13.6%. Sin embargo, los trimestres 3 y 4 registraron tasas de crecimiento negativas (-39% y -15,5%, respectivamente).

#### ILUSTRACIÓN 40 ÁREA INICIADA EN CONSTRUCCIÓN VIS, NO VIS VALLE DEL CAUCA 2017-2018 METROS CUADRADOS

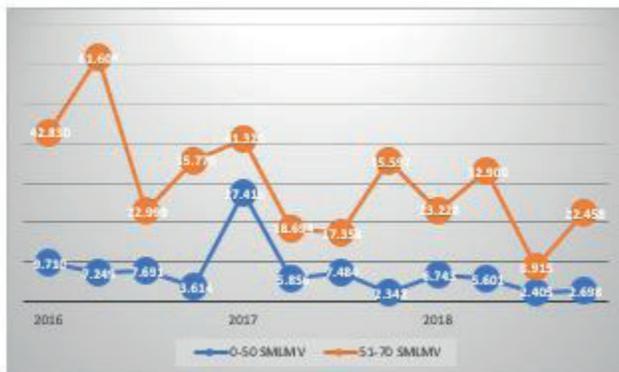


Fuente: DANE Censo de Edificaciones – CEED; gráfico Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

A continuación, se muestra el área en metros cuadrados de viviendas (casas o apartamentos) que han sido iniciadas para viviendas de interés social VIS y viviendas diferentes de interés social No VIS por rangos de precios. Es importante tener en cuenta que la vivienda diferente a interés social No VIS es aquella cuyo valor supera los 135 salarios mínimos mensuales legales vigentes SMLMV, la vivienda de interés social VIS está definida como la vivienda cuyo valor no excede 135 salarios mínimos mensuales legales vigentes SMLMV y la vivienda de interés prioritario VIP es una subcategoría de la vivienda de interés social VIS y se define como la vivienda cuyo valor no excede los 70 salarios mínimos legales mensuales vigentes SMLMV.

En el departamento del Valle del Cauca se observa que las viviendas de interés prioritario, es decir las viviendas que no exceden los 70 SMLMV presentaron una tendencia decreciente a partir del primer trimestre del año 2016 al último trimestre del 2018. En viviendas de 51 a 70 SMLMV pasando de registrar 42.830 metros cuadrados en área iniciada a registrar 22.458 al finalizar el año 2018. Igualmente, en las viviendas de 0 a 50 SMLMV pasando de registrar 9.710 metros cuadrados a registrar 2.698 en el último trimestre del 2018.

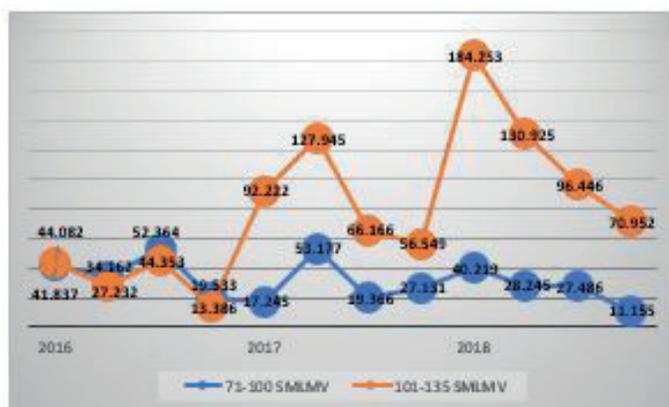
**ILUSTRACIÓN 41 ÁREA INICIADA EN CONSTRUCCIÓN POR RANGO DE PRECIOS 0-70 SMLMV VALLE DEL CAUCA 2016 – 2017 METROS CUADRADOS**



Fuente: DANE Censo de Edificaciones – CEED: gráfico Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

En cuanto a las viviendas de 71 a 100 SMLMV podemos ver que también evidencia una tendencia decreciente en cuando a los metros cuadrados de área iniciada en el Valle del Cauca, pues se registra que en el primer trimestre del 2016 se iniciaron 41.837 m2 y al último trimestre del 2018 se registraron 11.155 m2 de área iniciada; sin embargo, para el primer trimestre del 2018 se evidencia un aumento en el área iniciada de 40.219 m2. Por otro lado, tenemos que las viviendas de 101 a 135 SMLMV presentan una tendencia creciente en el periodo 2016- 2018, sin embargo, en el año 2018 se presenta una tendencia decreciente, pasando de registrar 184.253 en el primer trimestre del año a registrar 70.952 m2 el último trimestre del año.

**ILUSTRACIÓN 42 ÁREA INICIADA EN CONSTRUCCIÓN POR RANGO DE PRECIOS 71-135 SMLMV VALLE DEL CAUCA 2016 – 2018**



Fuente: DANE Censo de Edificaciones – CEED: gráfico Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

Ahora bien, las viviendas que oscilan en el rango d precios de 136 a 350 SMLMV registraron una tendencia creciente durante el periodo 2016-2017. Sin embargo, en el año 2018 se evidencia una caída en cuando a los metros cuadrados de

área iniciada en el departamento, ya que en el primer trimestre se registraron 97.149 m<sup>2</sup>. Finalmente, en el cuarto trimestre del 2018 se registran 162.792 m<sup>2</sup>. Por otro lado, se observa que las viviendas de más de 350 SMLMV en el primer semestre del año 2018 superan lo registrado en el mismo periodo de los dos años anteriores, sin embargo, en el último semestre del año los registros son más bajos respecto a los dos años anteriores.

#### ILUSTRACIÓN 43 ÁREA INICIADA EN CONSTRUCCIÓN POR RANGO DE PRECIOS 136-MAS DE 350 SMLMV VALLE DEL CAUCA 2016 – 2017 METROS CUADRADOS



Fuente: DANE Censo de Edificaciones – CEED; gráfico Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

## 12. JUSTICIA Y ELECTORALES

### 12.1 PRODUCCIÓN DE CÉDULAS EN EL VALLE DEL CAUCA AÑO 2018

Durante el año 2018 hubo un incremento del 11,9% referente al año anterior (2017) en la generación de cédulas en el Valle del Cauca pasando de generar 236.451 cédulas en el año 2017 a 268.508 para el año 2018.

Específicamente, en el año 2018 se generaron 108.204 cédulas por primera vez, correspondientes al 40% del total de cédulas producidas; 157.168 duplicados equivalente a 59% del total de cédulas producidas y 3.136 rectificaciones equivalente al 1% del total de cédulas producidas, para un total de 268.508 cédulas generadas en el Valle del Cauca.

TABLA 86 PRODUCCIÓN DE CÉDULAS EN EL VALLE DEL CAUCA 2017-2018

CEDULAS	2017	2018
Primera vez	110.125	108.204
Duplicados	123.763	157.168
Rectificación	2.564	3.136
Total	236.451	268.508

Fuente: Registraduría Nacional de Estado Civil – Delegación Valle del Cauca; Procesamiento Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca.

## 12.2 PRODUCCIÓN DE REGISTROS CIVILES NACIMIENTO, MATRIMONIO AÑO 2018

El total de registros civiles de nacimiento producidos en el Valle del Cauca en el 2018 aumento en un 46% respecto al año anterior, pasando de producir 11.837 registros de nacimiento en el 2017 a producir 21.949 registros de nacimiento en el Valle del Cauca. Asimismo, en el año 2018 el total de registros civiles de matrimonio aumento en un 12%, pasando de producir 1.117 en el año 2017 a producir 1.269 en el siguiente año.

TABLA 87 PRODUCCIÓN DE CÉDULAS EN EL VALLE DEL CAUCA 2016-2018

REGISTROS CIVILES	2017	2018
Nacimiento	11.837	21.949
Matrimonio	1.117	1.269
Total	12.954	23.218

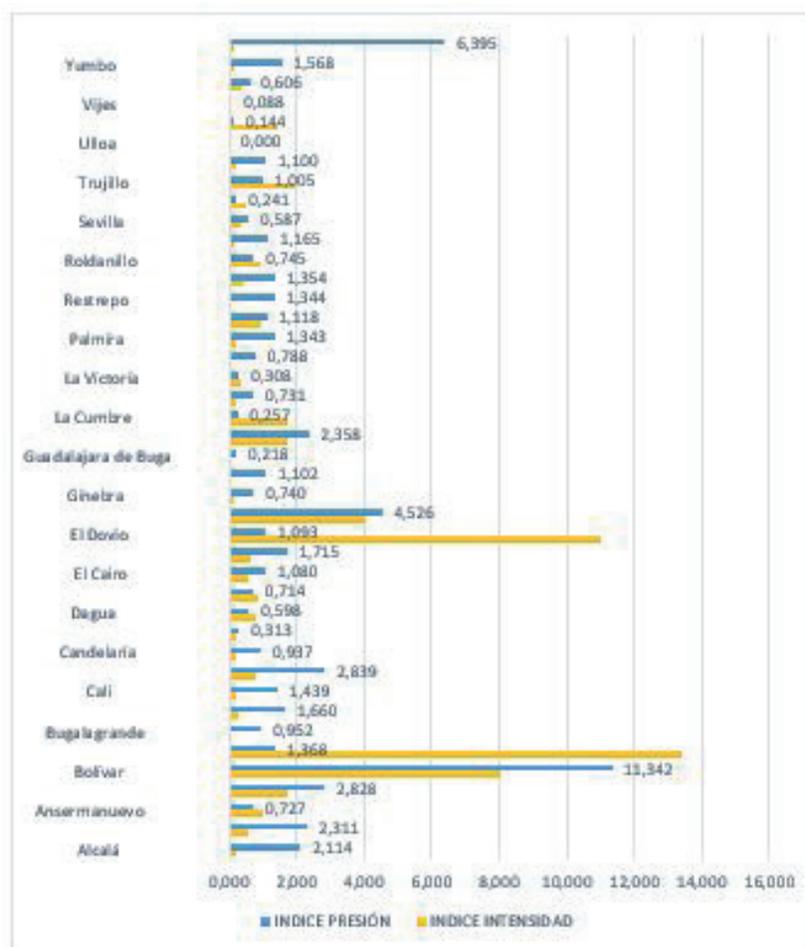
Fuente: Registraduría Nacional de Estado Civil – Delegación Valle del Cauca; Procesamiento Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca.

## 12.3 NUMERO DE EXPULSIONES Y RECEPCIONES EN MUNICIPIOS DEL VALLE DEL CAUCA

De acuerdo a los datos suministrados por el Registro Único de Víctima y el Dane encontramos que el índice de intensidad más alto es el presentado por Buenaventura, con un índice de 13,42 lo cual nos muestra el número de individuos expulsados por el municipio sobre la población del municipio expulsor por cada mil habitantes. El Segundo municipio con mayor índice es el presentado por el municipio el Dovio con un índice de intensidad de 11.049. seguido por los municipios de Bolívar y Florida Valle con índices de 8,024 y 4,049 respectivamente. Esta tasa permite una mejor descripción del impacto del desplazamiento sobre las entidades territoriales que expulsan población desplazada, con el fin de poder llevar a cabo la implementación de medidas de prevención que mitiguen dicho impacto en el territorio. Finalmente, los municipios que presentan menor índice de intensidad son Guacarí, Obando, Restrepo, Ulloa y Vijes.

Finalmente, el Índice de Presión muestra el número de individuos que llegan a un municipio sobre la población del municipio receptor por cada mil habitantes. Encontramos que los municipios con un mayor índice de presión son: Bolívar con un índice de 11,342, seguido por Zarzal con un índice de 6,395, Florida con un índice de 4,526. Finalmente encontramos que los municipios de Ulloa, Vijes y Versalles. Según el RUV esta tasa genera otra perspectiva en la descripción del impacto del desplazamiento sobre las entidades territoriales que alojan población desplazada.

**ILUSTRACIÓN 44 INDICE DE PRESIÓN Y DE INTENSIDAD EN MUNICIPIOS DEL VALLE DEL CAUCA 2018**



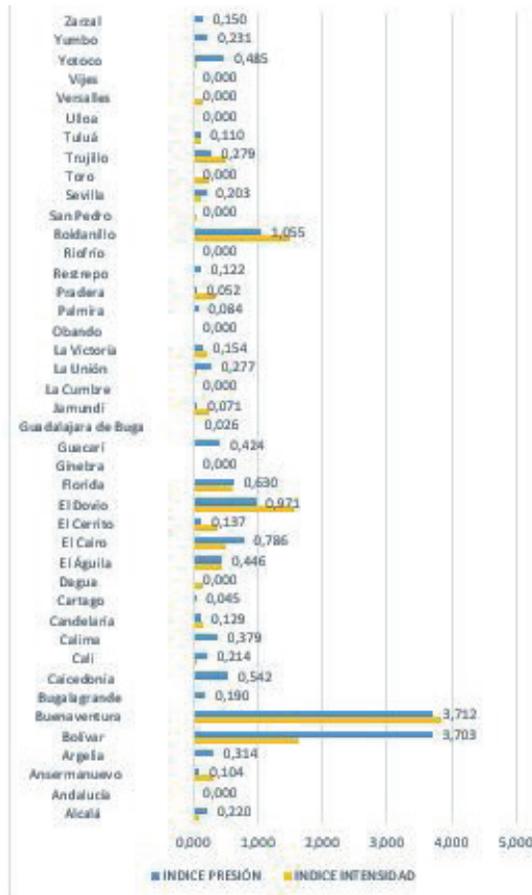
Fuente: Registro Único de Víctimas. Gráfico Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca

## 12.4 NUMERO DE VICTIMAS RECONOCIDAS EN EL VALLE DEL CAUCA

Son las personas que han sido reconocidas como víctimas del conflicto armado en el cumplimiento de la sentencia 280 de 2013 y el auto 119 de 2013 y Auto 119 de 2013 donde de acuerdo a la corte constitucional no se puede excluir del Registro Único de Víctimas a aquellas personas cuyas causas de desplazamiento no guardan una relación cercana y suficiente con el conflicto armado interno.

De acuerdo a lo anterior, en el valle del Cauca encontramos que, respecto al número de víctimas reconocidas, el índice de intensidad y de presión más alto es el presentado por Buenaventura con índices de 3,844 y 3,712 respectivamente, seguido por Bolívar con índice de intensidad de 1,620 y 3,703 índice de presión.

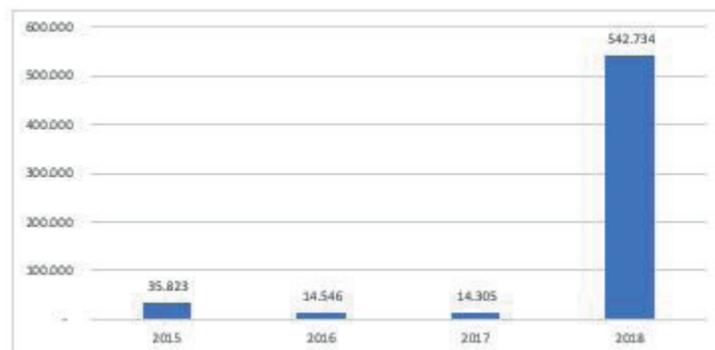
**ILUSTRACIÓN 45 INDICE DE PRESIÓN Y DE INTENSIDAD DE VICTIMAS RECONOCIDAS EN EL VALLE DEL CAUCA 2018**



Fuente: Registro Único de Víctimas. Gráfico Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca

## 12.5. NUMERO DE PERSONAS DESPLAZADAS EN EL VALLE DEL CAUCA

De acuerdo a los datos suministrados por el Registro Único de Víctimas, el número de personas desplazadas y que además declararon sus hechos en el departamento del Valle del Cauca en el año 2018 aumento un 97% respecto al año anterior, registrando en este año un total de 542.734 personas que declararon desplazamiento en el departamento.

**ILUSTRACIÓN 46 NUMERO DE PERSONAS DESPLAZADAS EN EL VALLE DEL CAUCA 2015-2018**

Fuente: Registro Único de Víctimas. Gráfico Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca

**12.6 CRIMINALIDAD POR MUNICIPIOS EN EL VALLE DEL CAUCA****ÁREA METROPOLITANA DE CALI**

Para el área Metropolitana de Cali en el periodo 2018, El hecho Violento con mayor incidencia fue el desplazamiento con 4.053 casos y concentrado los reportes en la Ciudad de Cali, seguido del municipio de Palmira con 463 casos, Jamundí con 265 casos, Yumbo con 221 casos y el municipio de Candelaria con 86 casos. El segundo hecho violento con mayor incidencia en el 2018 fue la Amenaza con un total de 2086 casos, siendo nuevamente la ciudad de Cali la que presenta mayores reportes, seguido por Jamundí con 226 casos, Candelaria con 43 casos, Palmira con 15 y Yumbo con 7 casos reportados. El tercer hecho violento que registra mayores reportes es Perdida de Bienes muebles e inmuebles con 52 casos, concentrados en la ciudad de Cali, seguido por Jamundí con 10 casos, Palmira con 9 casos, Candelario con dos casos y Yumbo 1 caso reportado. Como cuarto hecho violento encontramos el Homicidio con 43 casos reportados en la ciudad de Cali, 5 en Jamundí y 7 en Palmira. Luego, encontramos como quinto hecho violento los delitos contra la liberta e integridad sexual con 37 casos reportaos en la ciudad de Cali, 1 en Jamundí y 1 en yumbo; Candelaria y Palmira no reportaron casos. Por último, encontramos que los hechos violentos que menos reportes presento en el 2018 fueron desaparición forzada con 12 casos reportados en Cali, actos terroristas con 6 casos reportados en Cali, secuestro con 3 casos reportados en Cali, Minas antipersona, tortura y abandono o despojo forzado de tierras no presento ningún reporte en el año 2018 en toda el área metropolitana de Cali.

TABLA 88 HECHOS VIOLENTOS ÁREA MECAL DE CALI AÑO 2018

HECHOS VIOLENTOS	MUNICIPIO AREA METROPOLITANA DE CALI					
	CALI	CANDELARIA	JAMUNDÍ	PALMIRA	YUMBO	TOTAL
Acto terrorista / Atentados / Combates / Hostigamientos	6		4	1		11
Amenaza	2.086	43	226	15	7	2.377
Delitos contra la libertad y la integridad sexual	37		1		1	39
Desaparición forzada	12					12
Desplazamiento	4.053	86	265	463	221	5.088
Homicidio	43		5	7		55
Minas antipersonal/Municío n sin explotar/Artefacto explosivo						0
Secuestro	3			3		6
Tortura						0
Vinculación de Niños Niñas y Adolescentes	1	1				2
Abandono o Despojo Forzado de Tierras						0
Perdida de Bienes Muebles o Inmuebles	52	2	10	9	1	74
Otros	8			1		9
<b>Total</b>	<b>6301</b>	<b>132</b>	<b>511</b>	<b>499</b>	<b>230</b>	<b>7673</b>

Fuente: Policía Metropolitana de Cali. Elaborado por Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca

## 12.7 NUMERO DE HECHOS VIOLENTOS EN LOS MUNICIPIOS DEL VALLE DEL CAUCA

En el número de hechos violentos registrados en los municipios del Valle del Cauca encontramos que el municipio que más presenta casos violentos es Buenaventura con un total de 562, donde 383 son hechos violentos de amenaza seguido por delitos contra la libertad y la integridad sexual con 141 casos registrados, 22 casos de desaparición forzada, 5 casos de homicidio, 2 casos de actos terroristas y 1 de desplazamiento. El segundo municipio con mayor número de hechos violentos es Tuluá con 433 casos, donde 262 son de amenaza, 161 delitos contra la libertad y la integridad sexual, 5 homicidios y 3 de desaparición forzada.

Por otro lado, encontramos que los municipios que menor hechos de violencia presentaron en el año 2018 fueron Ulloa, Argelia, El Águila y Versailles.

**ILUSTRACIÓN 47 HECHOS VIOLENTOS EN MUNICIPIOS DEL VALLE DEL CAUCA**



Fuente: Policía Metropolitana de Cali. Elaborado por Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca

**12.8 LESIONES, HURTOS Y DELITOS PRESENTADOS EN EL VALLE DEL CAUCA - LESIONES COMUNES POR VIOLENCIA EN MUNICIPIOS DEL VALLE DEL CAUCA 2018**

En el departamento del valle del cauca para el año 2018 el número de lesiones comunes por violencia fue de 13.991, aumentando en un 5% respecto al año anterior donde se registraron 13.298.

El municipio que registro mayor número de lesiones comunes por violencia en el 2018 fue Cali con 8.026 casos aumentando un 10% respecto al año anterior. Seguido del municipio de Palmira con 1034 casos, aumentando un 7% respecto al año anterior. Por otro lado, los municipios que registraron menor número de lesiones comunes por violencia fueron Ulloa, Versailles y Argelia Valle.

**TABLA 89 NUMERO DE LESIONES COMUNES POR VIOLENCIA EN MUNICIPIOS DEL VALLE DEL CAUCA 2017-2018**

MUNICIPIO	2017	2018
Alcalá	11	12
Andalucía	28	30
Ansermanuevo	29	34
Argelia	5	6
Bolívar	30	36
Buenaventura	544	526
Bugalagrande	50	33
Caicedonia	84	100
Cali	7.263	8.026
Calima	45	30
Candelaria	302	321
Cartago	312	323
Dagua	125	100
El Águila	9	17
El Cairo	7	13
El Cerrito	203	172
El Dovio	12	7
Florida	137	126
Ginebra	58	53
Guacará	196	161
Guadalajara de Buga	465	518
Jamundí	399	492
La Cumbre	45	39
La Unión	69	72
La Victoria	26	28
Obando	12	16
Palmira	966	1.034
Pradera	149	129
Restrepo	55	28
Riofrio	45	38
Roldanillo	87	97
San Pedro	40	34
Sevilla	195	146
Toro	22	19
Trujillo	28	28
Tuluá	360	440
Ulloa	1	5
Versalles	7	5
Vijes	27	24

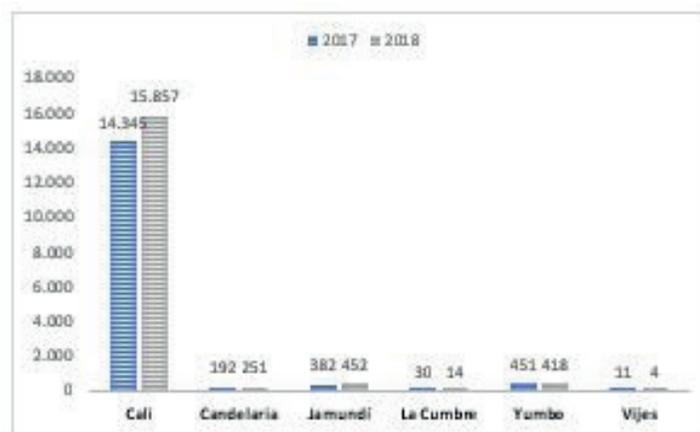
Yotoco	35	34
Zarzal	412	483
Yumbo	403	156
Total, Valle del Cauca	<b>13.298</b>	<b>13.991</b>

Fuente: Policía Metropolitana de Cali. Elaborado por Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca

## 12.9 HURTOS A PERSONAS Y ESTABLECIMIENTOS ÁREA METROPOLITANA DE CALI AÑO 2017-2018

El número de hurtos a personas registrados en el año 2018 aumento en un 9% en el Valle del Cauca, pasando de registrar 15.411 en 2017 a 16.996 en el 2018, siendo la ciudad de Cali la que mayor número de hurtos a personas registro en el último año (15.857 casos), aumentando un 10% respecto al 2017. Por otro lado, encontramos que municipios como la Cumbre y Vijes disminuyeron significativamente el número de hurtos a personas, registrando tasas de crecimiento de -114% y -175% respectivamente. Siendo Vijes el municipio que presenta menores tasas de hurto a nivel departamental.

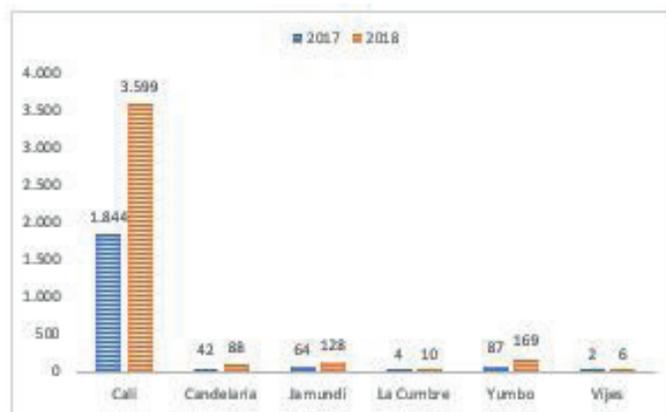
### ILUSTRACIÓN 48 DE HURTOS A PERSONAS ÁREA METROPOLITANA DE CALI AÑO 2017-2018



Fuente: Policía Metropolitana de Cali. Elaborado por Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca.

Por otro lado, en el año 2018 se registraron un total de 4.000 hurtos a establecimientos en el Valle del Cauca, aumentando un 49% respecto al año anterior. La ciudad de Cali también registro una tasa de crecimiento del 49% pasando de presentar 1844 hurtos a establecimientos comerciales a 3.599, seguido del municipio de Yumbo. Los municipios que presentar menor número de hurtos a establecimientos comerciales son Vijes y la Cumbre.

**ILUSTRACIÓN 49 HURTOS A ESTABLECIMIENTOS ÁREA METROPOLITANA DE CALI AÑO 2017-2018**

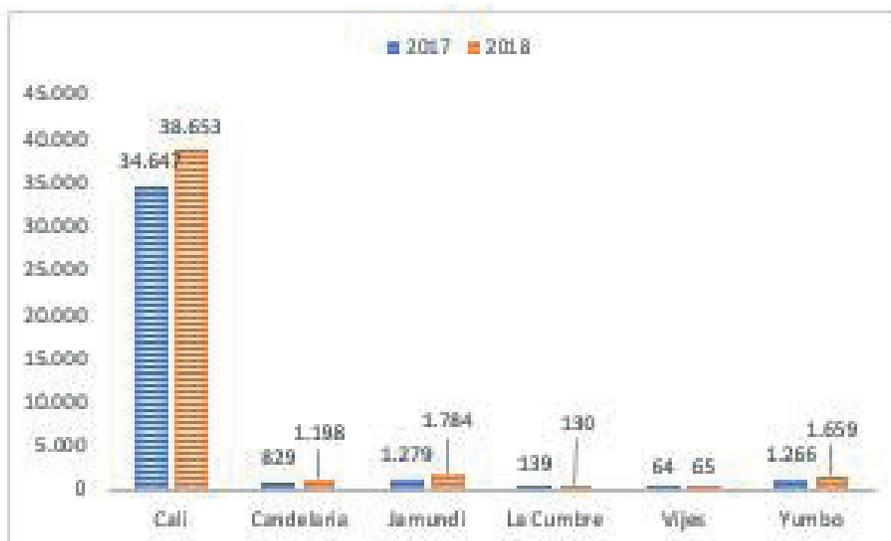


Fuente: Policía Metropolitana de Cali. Elaborado por Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca

**12.10 DELITOS ÁREA METROPOLITANA DE CALI 2017-2018**

El número de delitos en el Área metropolitana de Cali registraron una tasa de crecimiento del 14% en el año 2018, donde se presentaron 38.653 delitos. Siendo Cali la ciudad que registro mayor número de delitos con una tasa de crecimiento del 12% respecto al año 2017. Seguido encontramos el municipio de Jamundí con una tasa de crecimiento del 45%, registrando 1.784 delitos en el año 2018. Finalmente, encontramos que La cumbre y Vijes registran las tasas de hurtos más bajas del Área Metropolitana de Cali.

**ILUSTRACIÓN 50 DELITOS ÁREA METROPOLITANA DE CALI 2017-2018**



Fuente: Policía Metropolitana de Cali. Elaborado por Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca

## 13. COMERCIO EXTERNO E INTERNO

Durante el año 2018, las exportaciones totales del Valle del Cauca registraron a mitad de año una variación de 5.3% al pasar de US \$1.782 FOB en 2017 a US \$1.876 FOB en 2018, de las cuales, las exportaciones de azúcares y artículos de confitería representaron el 19% de las exportaciones totales. Siendo Ecuador el principal destino de exportación con una participación del 19%.

Por otro lado, las importaciones totales en el Valle del Cauca registraron de año una tasa crecimiento aparentemente, pero se debe esperar el final de los meses, al pasar de importar US \$3.899.709 en el año 2017 a importar US \$4.159.297 en el año 2018. Siendo Estados Unidos el principal país de origen de las importaciones del departamento del Valle del Cauca con una participación 24%.

### 13.1 EXPORTACIONES VALLE DEL CAUCA POR CAPÍTULO DE ARANCEL 2015 – 2018

De acuerdo a datos suministrados por la DIAN, Los 10 principales capítulos arancelarios que más se exportaron en el departamento del Valle del Cauca representan el 64% del total de las exportaciones con US \$ 1.876.382 FOB.

**TABLA 90 PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS DEL VALLE DEL CAUCA POR CAPÍTULO DE ARANCEL**

Código	Capítulos del Arancel	2017	2018
17	Azúcares y artículos confitería	399.707	361.867
71	Perlas finas o cultivadas, piedras preciosas y semipreciosas o similares, metales preciosos, chapados de metales preciosos y manufacturas de estas materias; bisutería; monedas	224.319	58.723
85	Máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes; aparatos de grabación o reproducción de sonido, aparatos de grabación o reproducción de imágenes y sonido en televisión, y las partes y accesorios de estos aparatos	134.350	148.855
9	Café, té, yerba mate y especias	121.279	116.856
48	Papel y cartón; manufacturas de pasta de celulosa, de papel o de cartón	102.339	132.681
33	Aceites esenciales y resinoides; preparaciones de perfumería, de tocador o de cosmética	71.865	114.263

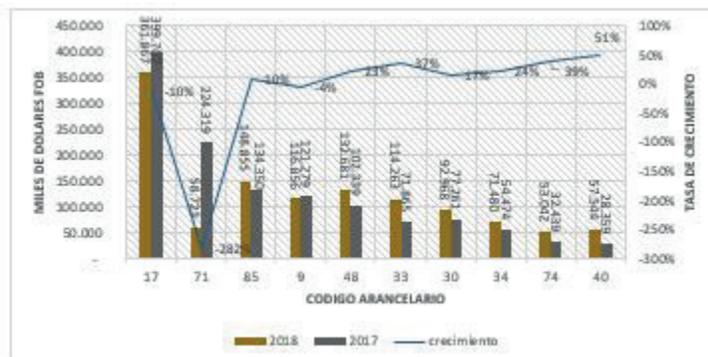
30	Productos farmacéuticos	77.261	92.968
34	Jabones, agentes de superficie orgánicos, preparaciones para lavar, preparaciones lubricantes, ceras artificiales, ceras preparadas, productos de limpieza, velas y artículos similares, pastas para modelar, "ceras para odontología"	54.474	71.480
74	Cobre y manufacturas de cobre	32.439	53.042
40	Caucho y manufacturas de caucho	28.359	57.544
<b>Total, exportaciones</b>		<b>1.782.594</b>	<b>1.876.382</b>

Fuente: DANE - DIAN (Cifras provisionales 2018) Agrupación Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

Los 10 capítulos arancelarios más exportados por el departamento del Valle del Cauca presentaron variaciones significativas en el año 2018. La exportación de Azúcares y artículos confitería, presentó una tasa de crecimiento del -10%, pasando de exportar US\$399.707 FOB en el año 2017 a producir US\$361.867 FOB en el año 2018. Asimismo, las exportaciones de Perlas finas o cultivadas, piedras preciosas y semipreciosas o similares, metales preciosos, chapados de metales preciosos y manufacturas de estas materias; bisutería; registro una tasa de crecimiento negativa, pasando de exportar US\$224.319 en el 2017 a exportar US\$58.723 en el 2018. Otro capítulo arancelario que se redujo en exportaciones fue el Café, té, yerba mate y especias, presentando tasa de crecimiento de -4% respecto al año 2017.

Sin embargo, en el 2018 los capítulos arancelarios como el Caucho registraron tasas de crecimiento del 51% en sus exportaciones, pasando de exportar US\$28.359 a exportar US\$57.544 respecto al año anterior. Igualmente, el Cobre con una tasa de crecimiento del 39%, pasando de exportar US\$32.439 en 2017 a exportar US\$53.042 en el año 2018. Asimismo, las exportaciones de Aceites esenciales y resinoides; preparaciones de perfumería, de tocador o de cosmética crecieron un 37%; los Jabones, agentes de superficie orgánicos, preparaciones para lavar, preparaciones lubricantes, ceras artificiales, ceras preparadas, productos de limpieza, velas y artículos similares, pastas para modelar, crecieron un 24%; el Papel y cartón, manufacturas de pasta de celulosa, de papel o de cartón crecieron un 23%; los Productos farmacéuticos crecieron sus exportaciones un 17% y las máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes; aparatos de grabación o reproducción de sonido, aparatos de grabación o reproducción de imágenes y sonido en televisión, y las partes y accesorios de estos aparatos crecieron un 10%.

**ILUSTRACIÓN 51 CRECIMIENTO DE LOS 10 PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS DEL VALLE DEL CAUCA POR CAPÍTULO DE ARANCEL**



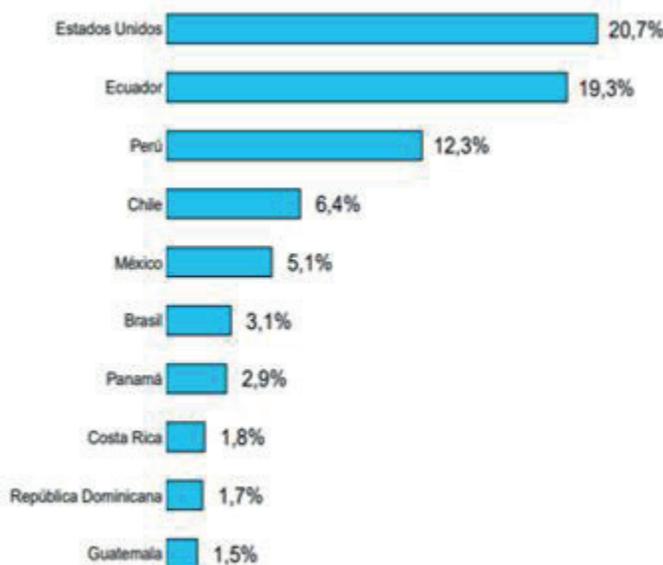
Fuente: DANE - DIAN (Cifras provisionales 2018); Gráfico Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

**13.2 PRINCIPALES DESTINO DE EXPORTACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA**

El Valle del Cauca exporta a Ecuador como principal destino, demostrando que es un aliado comercial importante para Colombia y el Valle del Cauca. Igualmente, estados Unidos, seguido de Perú, Chile y México representando el 62% del total de las exportaciones del departamento del Valle del Cauca.

Ecuador representa el 19% del total de las exportaciones, el resto de principales países destinos Estados Unidos con 20.7%, Perú 12.3%, Chile 6.4% y México 5.1% y los demás países representan el 40%.

**ILUSTRACIÓN 52 PRINCIPALES PAÍSES DESTINO DE LAS EXPORTACIONES DEL VALLE DEL CAUCA**



Fuente: DANE - DIAN (Cifras provisionales 2018) Gráfico Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

### 13.3 IMPORTACIONES DEL VALLE DEL CAUCA POR CAPITULO ARANCELARIO

De acuerdo a datos suministrados por la DIAN, Los 10 principales capítulos arancelarios que más se importaron en el departamento del Valle del Cauca representan el 53% del total de las importaciones con US\$ 1.085.474.

**TABLA 91 IMPORTACIONES DEL VALLE DEL CAUCA POR CAPITULO ARANCELARIO**

Partida	Descripción	Año completo		
		2016	2017	2018
1005	Maíz	226.848	240.775	264.666
1507	Aceite de soya	129.082	155.248	128.829
2304	Residuos de aceite de soja	94.643	107.451	146.404
7408	Alambre de cobre	80.376	105.341	119.933
4011	Neumáticos nuevos	108.704	76.915	83.072
8703	Automóviles de turismo	138.540	202.305	82.611
1604	Preparaciones y conservas de pescado	54.351	57.174	61.311
9801	Motocicletas	64.206	74.843	74.463
1701	Azúcar	105.180	74.742	35.784
1001	Trigo y morcajo	71.712	84.583	91.336
3102	Abonos minerales nitrogenados	24.865	34.943	45.452
0203	Carne porcina refrigerada	30.612	42.016	37.894
6907	Placas y baldosas, d	0	27.552	31.387
3920	Las demás placas no celular	37.920	36.278	45.763
2106	Preparaciones alimenticias	38.892	38.067	40.740
	Subtotal	1.205.933	1.358.232	1.289.643
	Participación %	32	35	31
	Importaciones del Departamento de Valle del	3.728.316	3.899.709	4.159.297

Fuente: DANE - DIAN (Cifras provisionales 2018) Agrupación Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

Por otro lado, las importaciones totales en el Valle del Cauca registraron a mitad de año una tasa de crecimiento de 6.6%, al pasar de importar US\$3.899.709 en el año 2017 a importar US\$4.159.297 en el año 2018. Siendo China y Estados Unidos el principal país de origen de las importaciones del departamento del Valle del Cauca con una participación 23.5% y 22.5%.

### ILUSTRACIÓN 53 IMPORTACIONES DEL VALLE DEL CAUCA POR CAPITULO ARANCELARIO

Importaciones por CUODE	Año completo			
	2017	2018	Var. %	Part. % 2018
<b>TOTALES</b>				
Total producidos	1.415.324	1.459.852	3,1	35,1
Total no-producidos	2.484.384	2.699.445	8,7	64,9
<b>DESAGREGADO</b>				
Materias primas y bienes intermedios	2.042.583	2.334.366	14,3	56,1
Bienes de consumo	1.143.809	1.035.325	-9,5	24,9
Bienes de capital y materiales de construcción	711.961	788.869	10,8	19,0
Diversos	1.356	737	-45,6	0,0
Total importaciones	3.899.709	4.159.297	7,0	100,0

Cifras expresadas en miles de dólares CIF.

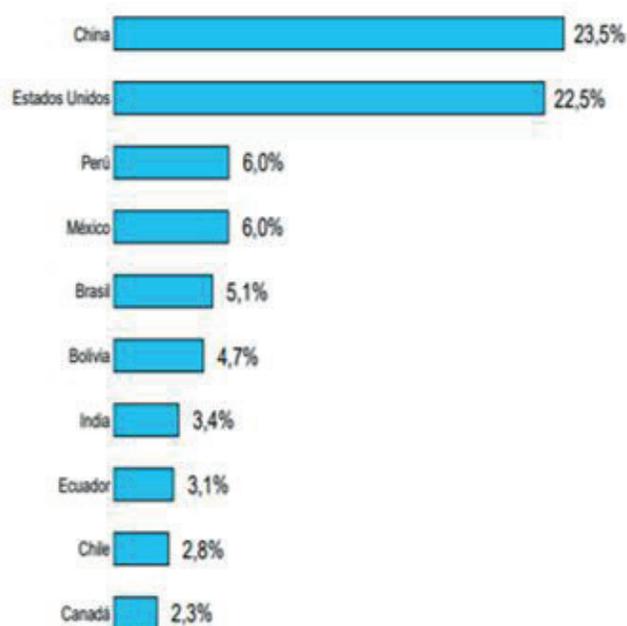
Fuente: DANE - DIAN (Cifras provisionales 2018): Agrupación Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

### 13.4 ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES DEL VALLE DEL CAUCA 2017 - 2018

El Valle del Cauca al igual que el resto de los departamentos, importa del aliado comercial Estados Unidos siendo este su mayor importador, seguido China, México, Perú y Brasil, representando el 61% del total de las importaciones por países.

Estados Unidos representa el 24% del total de las Importaciones, seguido de China con un 20% de participación y mostrándose una baja participación del resto de países importadores México con un 6%, Perú con 6% y Brasil un 4%, los demás países representan el 39%.

#### ILUSTRACIÓN 54 5 PRINCIPALES PAÍSES DE ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES DEL VALLE DEL CAUCA



Fuente: DANE - DIAN (Cifras provisionales 2018): Agrupación Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

## 14. FINANCIERO

### 14.1 CARTERA NETA PARA DEPARTAMENTO VALLE DEL CAUCA 2018

De acuerdo a los datos suministrados por la superintendencia financiera de Colombia el sector financiero del departamento del Valle del Cauca para el año 2018 tiene una cartera neta de \$43.285.067.537.706 Pesos M/CTE, de los cuales el 98,25% pertenece al sector Bancario, el 0,84% a compañías de financiamiento, el 0,89% a instituciones oficiales especiales y el 0,02% a cooperativas de carácter financiero.

Es importante resaltar que todos los municipios del Valle cuentan con establecimientos bancarios a excepción de Sn Pedro y Yotoco; siendo la ciudad de Cali la que cuenta con más establecimientos bancarios seguida de Palmira, Tuluá, Buenaventura y Buga. Por otro lado, solo 9 municipios cuentan con compañías de financiamiento, siendo Cali, Buga, Buenaventura, Palmira y Cartago los municipios que cuentan con más compañías financieras. y finalmente el municipio Cali y Palmira cuentan con instituciones oficiales especiales y Cooperativas de carácter financiero solo el municipio de Cali.

**TABLA 92 CARTERA NETA PARA DEPARTAMENTO VALLE DEL CAUCA 2018**

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTOS BANCARIOS	COMPANIAS DE FINANCIAMIENTO	INSTITUCIÓN OFICIAL ESPECIAL	COOPERATIVAS Carácter FINANCIERO
<i>CALI</i>	36.709.008.532.219	349.367.697.873	384.405.311.141	7.853.445.822
<i>ALCALA</i>	4.701.337.193			
<i>ANDALUCIA</i>	6.501.684.008			
<i>ANSERMANUEVO</i>	15.250.167.388			
<i>ARGELIA</i>	19.380.140.659			
<i>BOLIVAR</i>	11.634.070.185			
<i>BUENAVENTURA</i>	858.721.621.577	1.357.969.618		
<i>BUGA</i>	663.973.130.033	9.705.256.224		
<i>BUGALAGRANDE</i>	40.917.531.957			
<i>CAICEDONIA</i>	58.561.163.432			
<i>CALIMA</i>	8.522.438.097			
<i>CANDELARIA</i>	41.667.717.848			
<i>CARTAGO</i>	532.083.343.146	498.080.473		
<i>DAGUA</i>	17.297.021.778			
<i>EL AGUILA</i>	6.982.887.136			
<i>EL CAIRO</i>	15.163.074.014			
<i>EL CERRITO</i>	67.476.061.097			
<i>EL DOVIO</i>	14.120.104.659			
<i>FLORIDA</i>	93.269.541.339			
<i>GINEBRA</i>	8.678.145.100			
<i>GUACARI</i>	15.536.919.642			
<i>JAMUNDI</i>	238.704.988.788	323.231.130		
<i>LA CUMBRE</i>	5.219.770.712			
<i>LA UNION</i>	79.537.589.954	2.610.788		
<i>LA VICTORIA</i>	14.111.119.434			
<i>OBANDO</i>	17.925.777.214			
<i>PALMIRA</i>	1.429.085.578.745	1.292.941.642	36.728.690	
<i>PRADERA</i>	61.571.260.500			
<i>RESTREPO</i>	13.287.601.487			
<i>RIOFRIO</i>	6.538.411.937			

<i>ROLDANILLO</i>	94.773.428.329			
<i>SAN PEDRO</i>				
<i>SEVILLA</i>	63.927.572.804			
<i>TORO</i>	14.135.112.724			
<i>TRUJILLO</i>	13.889.477.495			
<i>TULUA</i>	906.637.229.942	412.201.256		
<i>ULLOA</i>	4.012.731.744			
<i>VERSALLES</i>	9.538.118.649			
<i>VIJES</i>	1.067.671.830			
<i>YOTOCO</i>				
<i>YUMBO</i>	257.257.428.903	271.195.386		
<i>ZARZAL</i>	88.873.363.967			
<b>TOTAL, VALLE DEL CAUCA</b>	<b>42.529.540.867.663</b>	<b>363.231.184.390</b>	<b>384.442.039.831</b>	<b>7.853.445.822</b>

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia; Elaboración: Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

## 14.2 INDICE DE TASA DE CAMBIO REAL VALLE DEL CAUCA HISTÓRICO

El ITCR se entiende como un precio relativo que compara el valor de una canasta de bienes en dos países diferentes, expresados en la misma moneda. Este dato se obtiene cuando se divide el precio de un grupo de bienes por el de ese mismo grupo en otro país. Esta medida refleja cual es el valor de la canasta en el extranjero (numerador) respecto al valor de la misma canasta en Colombia (denominador); BANREP; 2018.

Se puede evidenciar que la tasa de cambio real en Colombia en el año 2018 deflactado por el IPC presenta un aumento al finalizar el año, registrando una ITCR DE 129.63, lo cual nos refleja un mayor poder de compra de moneda extranjera en Colombia e incentiva la venta de productos nacionales hacia el exterior.

**TABLA 93 INDICE DE TASA DE CAMBIO REAL 2017-2018**

FECHA	ITCR NO TRADICIONAL (NT) (1)		ITCR COMERCIO TOTAL (T) (2)		ITCR-C (7)	ITCR(FMI) (8)
	ITCRIPP(NT) (3)	ITCRIPC(NT) (4)	ITCRIPP(T) (5)	ITCRIPC(T) (6)		
2018						
Enero	124.88	126.72	124.68	126.90	145.63	125.26
Febrero	121.44	123.48	122.09	124.54	146.32	124.17
Marzo	120.97	122.53	121.67	123.65	145.77	123.30
Abril	117.12	119.29	117.82	120.37	140.86	118.51
Mayo	119.06	121.09	119.91	122.31	142.19	120.06
Junio	119.65	121.85	120.37	122.96	142.08	120.42
Julio	120.02	121.94	120.53	122.84	141.43	120.40

Agosto	119.73	121.19	120.87	122.73	144.22	122.42
Septiembre	121.75	122.71	123.22	124.44	146.80	123.98
Octubre	125.37	125.01	126.51	126.41	148.83	127.20
Noviembre	129.95	128.55	131.15	129.95	152.73	131.42
Diciembre	129.17	128.12	130.59	129.63	152.66	131.25

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia; Elaboración: Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

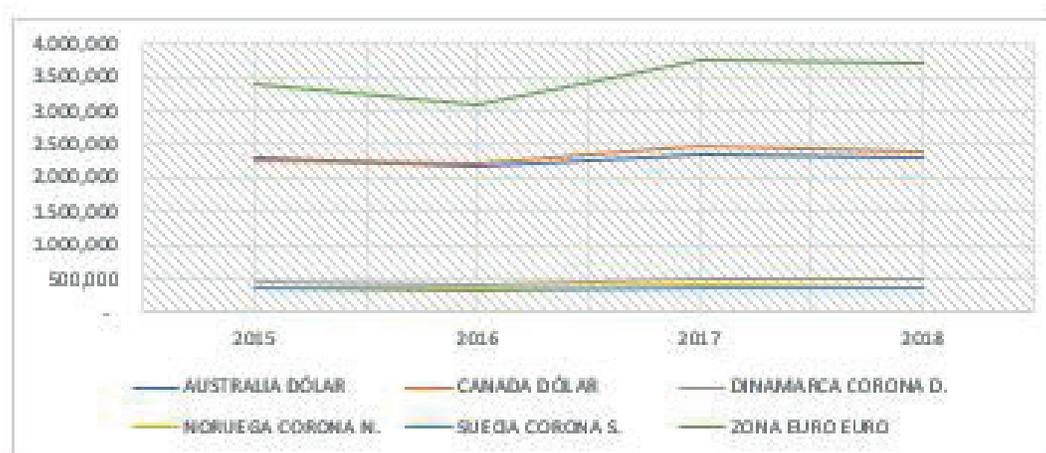
### 14.3 COTIZACIÓN MONEDA COP FRENTE A LAS PRINCIPALES MONEDAS EXTRANJERAS

La cotización del peso colombiano frente a las principales monedas extranjeras evidencia una tendencia creciente en la zona Euro, es decir que la cotización del peso colombiano frente al Euro es cada vez mayor en el periodo 2015 – 2018 registrando una tasa de crecimiento del 9%; pasando de cotizar \$3.416 COP en el 2015 a cotizar \$3.714 COP en el 2018.

Por otro lado, se evidencia que la cotización frente al dólar canadiense ha presentado una tendencia creciente con una tasa del 5% en el periodo 2015--2018, pasando de registrar una cotización de \$2.264 COP en el 2015 a cotizar \$2.379 COP en el 2018, sin embargo, en el 2017 se registró la cotización más alta del periodo en estudio (\$2.492COP).

Se evidencia que el dólar australiano en el periodo 2015 – 2018 presento una tasa de crecimiento de -0.03%, es decir que la cotización del peso frente al dólar australiano ha presentado una leve variación. Igualmente, la cotización del peso colombiano frente a las monedas de Dinamarca, Noruega y Suecia presentaron tasas de crecimiento de 9%, 6% y -2% respectivamente.

#### ILUSTRACIÓN 55 COTIZACIÓN MONEDA COP FRENTE A LAS PRINCIPALES MONEDAS EXTRANJERAS 2015 – 2018



FUENTE: Banco de la República; Elaboración: Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

Por otro lado, se puede evidenciar como la cotización del peso colombiano frente al dólar ha presentado una tendencia creciente durante el año 2018, registrando una tasa de crecimiento de 8.9%, pasando de cotizar al iniciar el año \$2.984 COP a cotizar \$3.249 COP.

**ILUSTRACIÓN 56 GRÁFICA FLUCTUACIÓN DEL DÓLAR AÑO 2018**

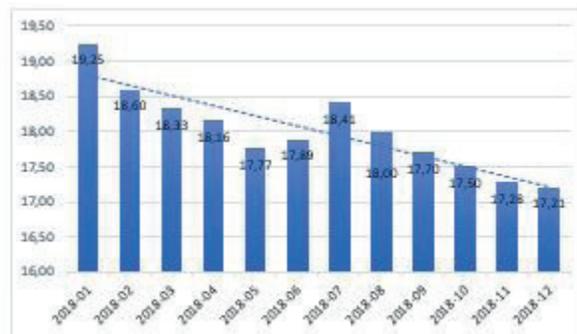


FUENTE: Banco de la República; Elaboración BANREP

### 14.4 TASA DE INTERÉS ACTIVA EFECTIVA ANUAL

Se evidencia que la tasa de interés activa anual del año 2018 presenta una tendencia decreciente donde se registra al inicio de año una tasa de interés del 19,25% y cierra el año con una tasa de 17,21%. Sin embargo, se presenta un aumento en la tasa interés efectiva anual en el mes de Julio, registrando una tasa de 18,41%.

**ILUSTRACIÓN 57 GRÁFICA TASA DE INTERÉS EFECTIVA ANUAL 2018**

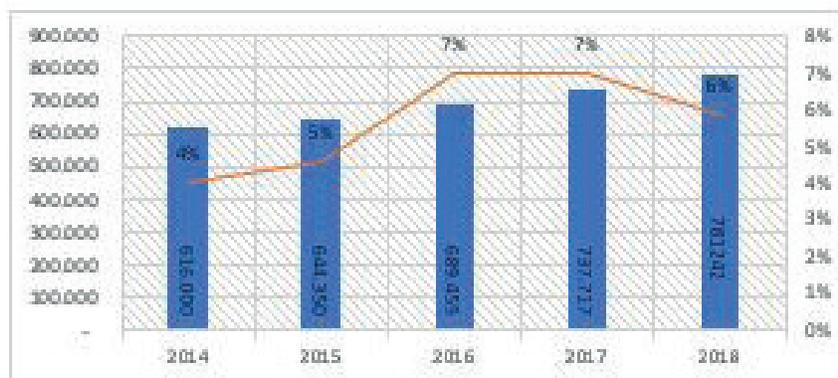


FUENTE: Banco de la Republica; Elaboración: Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

## 14.5 SALARIO MÍNIMO LEGAL EN COLOMBIA

El salario mínimo legal en Colombia ha presentado un crecimiento promedio anual del 6% en los últimos 5 años (2014-2018), pasando de 616.000 pesos colombianos salario mínimo legal en el año 2015 a 781.242 pesos colombianos en el año 2018.

ILUSTRACIÓN 58 SALARIO MÍNIMO LEGAL EN COLOMBIA 2015-2018



FUENTE: Banco de la República; Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

# 15. FINANCIERO

El Índice de Precios al Consumidor (IPC) mide las variaciones en el precio de los bienes y servicios en Colombia, es un indicador de la perspectiva de los consumidores, este es una forma clave de medir cambios en las tendencias de consumo e inflación.

Según el DANE, las clasificaciones de los ingresos de los hogares se hacen por estratos, de esta forma, estratos 1, 2 y 3 pertenecen a las personas de ingresos bajos, el 4 y 5 a personas de ingresos medios y el estrato 6 a las personas de ingresos altos.

## 15.1. ALIMENTOS, ÍNDICE DE PRECIO AL CONSUMIDOR MENSUAL Y VARIACIONES SEGÚN NIVEL DE INGRESO NACIONAL Y CALI 2018.

El IPC de los alimentos es la variación en los precios de los víveres esenciales de una canasta básica que determina los productos y servicios necesarios para la supervivencia humana como son, alimentos, vestuario, salud educación, transporte, esparcimiento, entre otros.

En el índice de Alimentos, al igual que en el total, la población con menos variación en los precios de esta canasta de bienes y servicios, son los de menores ingresos con una variación del IPC del 1,43 % sin decir que sean los menos afectados por la inflación de los precios, el Valle del Cauca abarató su canasta en un 0,04 % comparado con el nivel nacional (3,18); los ingresos medios presentaron una variación del IPC de 1,46 %, el nivel de ingresos altos presentó una variación del IPC del 1,53 % siendo este la menor distancia con el nivel nacional con un 1,65 %. El índice en la ciudad de Cali y su área metropolitana, tiene una diferencia marcada 0,04 pp frente a la variación nacional en los ingresos totales.

#### ILUSTRACIÓN 59 VARIACIONES SEGÚN NIVEL DE INGRESO NACIONAL Y CALI 2017–ALIMENTOS



FUENTE: DANE, Sistema de Consulta, Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca. Gráfico elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos.

## 15.2. VIVIENDA, ÍNDICE DE PRECIO AL CONSUMIDOR MENSUAL Y VARIACIONES SEGÚN NIVEL DE INGRESO NACIONAL Y CALI 2018.

El Índice de Precios de la Vivienda eWa medida de la variación mensual de los precios que enfrenta un consumidor al querer acceder a una vivienda en alquiler imputado o propiedad.

En el grupo de gasto de vivienda, al finalizar el año 2018, la variación anual del IPC para vivienda fue de 4,02 comparado con el IPC total (3,08) se puede asumir que en este rubro se encareció la canasta en 0,84% el nivel de los ingresos bajos fue de 1,48 % el Valle del Cauca se mantuvo por debajo de los índices nacionales (0,05), siendo esta la menor variación con respecto a los otros niveles de ingresos, teniendo en cuenta que la variación del índice en los ingresos medios y altos fue de 1,45 % y 1,40 % respectivamente.

### ILUSTRACIÓN 60 ÍNDICE DE PRECIOS MENSUAL Y VARIACIONES SEGÚN NIVEL DE INGRESO NACIONAL Y CALI 2017- VIVIENDA

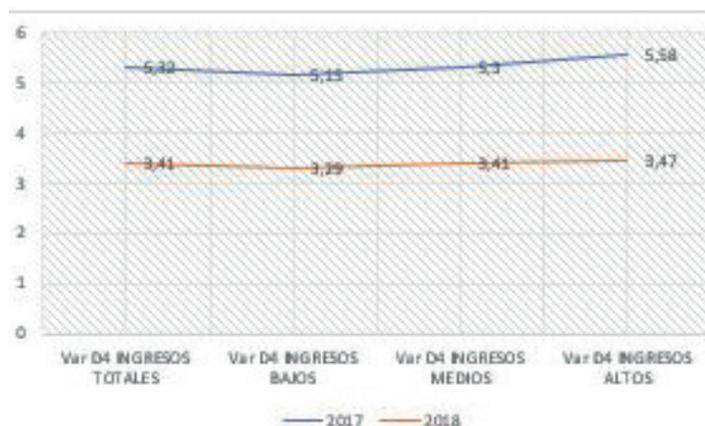


FUENTE: DANE, Sistema de Consulta, Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca. Gráfico elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos.

### 15.3. SERVICIOS PÚBLICOS, ÍNDICE DE PRECIO AL CONSUMIDOR MENSUAL Y VARIACIONES SEGÚN NIVEL DE INGRESO NACIONAL Y CALI 2018.

En los servicios públicos, el nivel de ingresos medios es el nivel más afectado con la variación del IPC de precios de esta canasta de bienes y servicios, al finalizar el año 2018 la variación del IPC fue del 3,41 %, seguido de los ingresos altos que presentaron una variación anual del IPC del 3,47 %, mientras que los ingresos bajos tuvieron una variación del IPC del 3,29%. En los ingresos totales, la variación de este índice en la ciudad de Cali es menor a la variación Nacional en 1,91 pp, es decir, se abarataron más los servicios públicos en Cali que en otras de ciudades del país.

### ILUSTRACIÓN 61 ÍNDICE DE PRECIOS MENSUAL Y VARIACIONES SEGÚN NIVEL DE INGRESO NACIONAL Y CALI 2017 – SERVICIOS PUBLICOS.



FUENTE: DANE, Sistema de Consulta, Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca. Gráfico elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos.

## 15.4 VESTUARIO, ÍNDICE DE PRECIO AL CONSUMIDOR MENSUAL Y VARIACIONES SEGÚN NIVEL DE INGRESO NACIONAL Y CALI 2018.

El índice Vestuario, tuvo la menor variación del IPC en todos los niveles de ingreso, todos cuentan con una variación menor a un punto porcentual. La variación del IPC de esta canasta de bienes y servicios fue del 0,58 %, comparado con el total del indicador una diferencia de 2,6%, Este índice se encuentra por debajo con 2,6 pp de la inflación nacional con un 3,18 % frente a un 0,58 %

**ILUSTRACIÓN 62 ÍNDICE DE PRECIOS MENSUAL Y VARIACIONES SEGÚN NIVEL DE INGRESO NACIONAL Y CALI 2017 – VESTUARIO.**

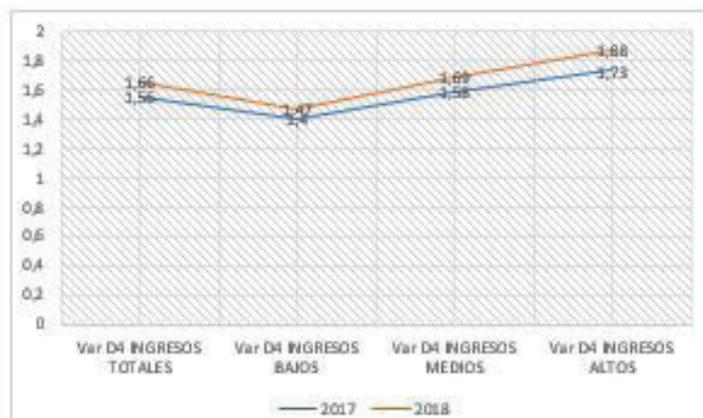


FUENTE: DANE, Sistema de Consulta, Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca. Gráfico elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos.

## 15.5. EDUCACIÓN, ÍNDICE DE PRECIO AL CONSUMIDOR MENSUAL Y VARIACIONES SEGÚN NIVEL DE INGRESO NACIONAL Y CALI 2018.

En el grupo de Educación, se destaca la menor variación del IPC total es de 6,48 %, en el nivel de ingresos bajo 1,47 %, seguido de los ingresos medios 1,69 %, dejando así, la mayor variación del IPC en los ingresos altos 1,88 %. Esto infiere que aún tenemos problemas de acceso a la educación para las personas de ingresos bajos.

### ILUSTRACIÓN 63 ÍNDICE DE PRECIOS MENSUAL Y VARIACIONES SEGÚN NIVEL DE INGRESO NACIONAL Y CALI 2017 – EDUCACIÓN

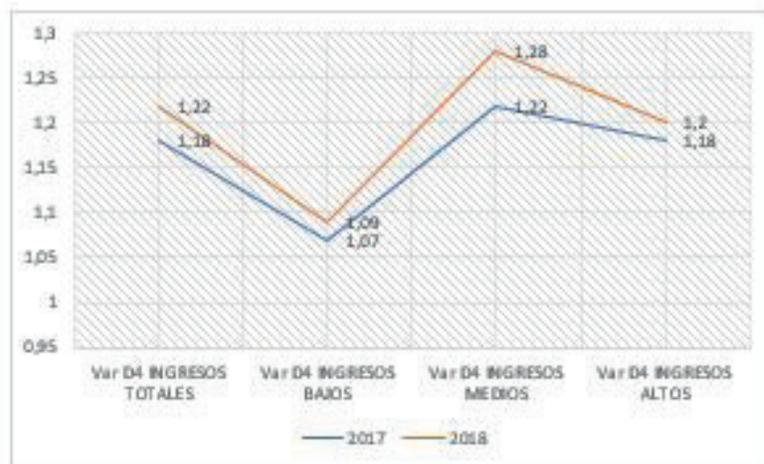


FUENTE: DANE, Sistema de Consulta, Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca. Gráfico elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos.

### 15.6. DIVERSIÓN, ÍNDICE DE PRECIO AL CONSUMIDOR MENSUAL Y VARIACIONES SEGÚN NIVEL DE INGRESO NACIONAL Y CALI 2018.

En el grupo Diversión, se destaca una variación entre 0,2 y 0,4 pp del IPC en el nivel de ingresos bajos cuenta con una variación creciente, aunque pequeña 1,09 %, seguido de los ingresos altos 1,2 %, dejando así, la mayor variación del IPC en los ingresos medios 1,28%. Esto indica que, aunque las personas con ingresos altos tienen mayor capacidad de inversión en el sector, los que realmente invierten más son las personas de clase media. La variación de esta cesta es de 3,31 %.

### ILUSTRACIÓN 64 ÍNDICE DE PRECIOS MENSUAL Y VARIACIONES SEGÚN NIVEL DE INGRESO NACIONAL Y CALI 2017 – DIVERSION



FUENTE: DANE, Sistema de Consulta, Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca. Gráfico elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos.

## 15.7. ÍNDICE DE PRECIOS MENSUAL Y VARIACIONES SEGÚN NIVEL DE INGRESO NACIONAL Y CALI 2017 – TRANSPORTE

En el sector Transporte, se destaca la menor variación del IPC en el nivel de ingresos altos 1,23 %, seguido de los ingresos medios 1,33%, dejando así, la mayor variación del IPC en los ingresos bajos 1,41 %, es decir la inflación del subsector afectó más a la clase baja a nivel nacional. La variación del IPC de este subgrupo es mayor a la variación nacional en 4,26 pp.

### ILUSTRACIÓN 65 INDICE PRECIOS MENSUAL INGRESO NACIONAL Y TRANSPORTE 2018.



FUENTE: DANE, Sistema de Consulta, Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca. Gráfico elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos.

## 16. SERVICIOS PÚBLICOS

El presente capítulo contiene información estadística de servicios públicos tales como: acueducto, alcantarillado, y gas natural, año 2018 para el Departamento del Valle del Cauca

### 16.1 NÚMERO DE SUSCRIPTORES DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO DEL VALLE DEL CAUCA 2016 - 2018.

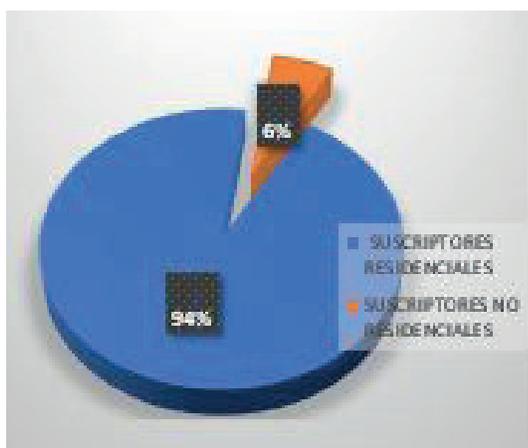
Respecto al número de suscriptores, se registraron 1.053.962 suscriptores para el año 2018, de los cuales el 93,84% Suscriptores fueron residenciales (989.007) y 6,16% son suscriptores No residenciales (64.955). Por su parte, Cali concentra el 57,73% de los suscriptores, seguido de Palmira con el 9,22%, Tuluá 5,01%, y Cartago 3,69%.

TABLA 93 NUMERO DE SUSCRIPTORES

MUNICIPIO	TOTAL, SUSCRIPTORES RESIDENCIALES	TOTAL, DE SUSCRIPTORES NO RESIDENCIALES	TOTAL, SUSCRIPTORES
2016	1.867.476	130.557	1.998.033
2017	1.732.548	123.039	1.855.587
2018	989.007	64.955	1.053.962

Fuente: Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI, Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, Procesamiento Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca.

ILUSTRACIÓN 66 PARTICIPACIÓN POR CLASIFICACIÓN DE SUSCRIPTORES 2018



## 16.2 CONSUMO DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO DEL VALLE DEL CAUCA 2016 - 2018.

El consumo de agua potable en el departamento del Valle del Cauca para el año 2018 fue de 194.212.826 frente a un consumo de 174.969.783  $m^3$  en el año 2017, lo que representó un incremento del 10.9%.

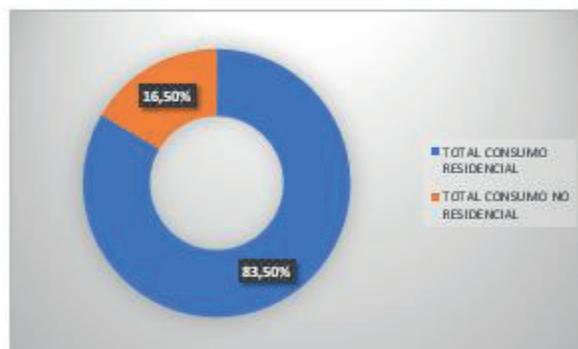
TABLA 94 CONSUMO DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO

AÑO	CONSUMO RESIDENCIA	CONSUMO No. RESIDENCIA	TOTAL, CONSUMO
2016	160.015.213	31.649.247	191.664.460
2017	146.038.189	28.931.594	174.969.783
2018	162.163.829	32.048.997	194.212.826

Fuente: Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI, Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, Procesamiento Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca.

El consumo de acueducto presenta su mayor participación en los residenciales que represento del 83.50 % y en no residenciales es del 16.50%.

#### ILUSTRACIÓN 67 PARTICIPACIÓN POR CLASIFICACIÓN DE SUSCRIPTORES 2018



Fuente: Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI, Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, Gráfica: Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca.

### 16.3 FACTURACIÓN DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO DEL VALLE DEL CAUCA 2016 AL 2018.

El servicio de acueducto si los suscriptores decrecen el consumo debería verse reflejado también en su facturación, en el preliminar 2018, se ha facturado 601.897.122.193 Miles de millones, frente a 657.334.475.010 Miles de millones facturados en 2017 - cabe notar que la facturación se realiza mes vencido.

**TABLA 95 FACTURACIÓN POR AÑO 2016 - 2018**

AÑO	FACTURACION CONSUMO	FACTURACION TOTAL
<b>2016</b>	290.176.229.226	754.156.612.600
<b>2017</b>	97.372.799.239	657.334.475.010
<b>2018</b>	22.101.968.733	601.897.122.193

Fuente: Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI, Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, procesamiento Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca.

Nota: Datos con corte a diciembre 31 de 2018; algunos municipios aparecen en cero en la facturación por consumo porque no suministraron oportunamente la información al SUI.

## 16.4 NÚMERO DE SUSCRIPTORES DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO DEL VALLE DEL CAUCA 2016 AL 2018.

Según estadísticas reportadas por las empresas prestadoras del servicio de Alcantarillado en el Valle del Cauca al SUI, en el año 2018, este servicio cuenta con un total de 1.018.844 suscriptores en el departamento, clasificados en 952.344 suscriptores residenciales y 66.500 suscriptores no residenciales; de este gran total de suscriptores de servicio de alcantarillado del departamento, el 59,49% son suscriptores de la ciudad de Cali, seguidos de Palmira con el 8,64% y Tuluá con el 518%.

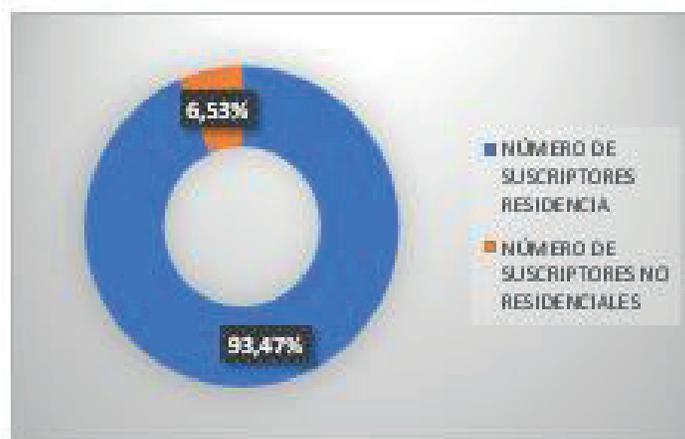
AÑO	SUSCRIPTORES RESIDENCIALES	SUSCRIPTORES NO RESIDENCIALES	TOTAL
2016	880.105	60.938	941.043
2017	1.777.342	123.715	1.901.057
2018	952.344	66.500	1.018.844

Fuente: Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI, Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, Procesamiento Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca.

Nota: Datos con corte a diciembre 31 de 2018; algunos municipios aparecen en cero porque no suministraron oportunamente la información al SUI.

Para el año se evidencia que el número de suscriptores de Alcantarillado representa el 93.47 % y en no residenciales del 6.53 %.

### ILUSTRACIÓN 68 PARTICIPACIÓN POR CLASIFICACIÓN DE SUSCRIPTORES 2018



Fuente: Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI, Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, Gráfica: Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca.

## 16.5 FACTURACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO DEL VALLE DEL CAUCA 2016 AL 2018

El servicio de alcantarillado los suscriptores siguen igual, pero se ha visto reflejado un aumento en la facturación total frente al año 2017 del 7%, cabe notar que la facturación se realiza mes vencido.

**TABLA 96 FACTURACIÓN POR AÑO 2016 – 2018**

AÑO	FACTURACIÓN CONSUMO	FACTURACIÓN TOTAL
2016	266.790.174.553	612.981.055.974
2017	66.046.644.041	451.052.829.486
2018	20.664.511.547	483.313.937.404

Fuente: Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI, Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, procesamiento Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca.

## 16.6 NÚMERO DE SUSCRIPTORES DEL SERVICIO DE ENERGIA DEL VALLE DEL CAUCA 2016 AL 2018.

En el año 2018, el consumo de Energía en el Departamento del Valle del Cauca fue de 6.028.395.527 Kwh, el 34% fue por consumo residencial (2.053.753.238 KWh) el 66% fue Kwh consumo No residencial (3.974.642.289 Kwh). El número de suscriptores en el año 2018 fue de 1.352.675 distribuidos en 101.582 Suscriptores No residenciales y 1.251.093 suscriptores residenciales; donde el 51.71% de los suscriptores de energía están en Cali, seguido de Buenaventura 6,30%, Tuluá 4,62%, y Jamundí 3,45%. Por su parte, la facturación total fue \$2.459.106.303.718, siendo la no residencial la que concentró el 67%, seguida de la facturación residencial con el 33, %.

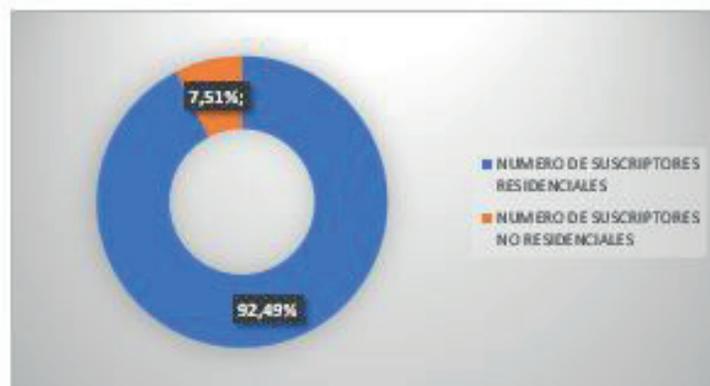
**TABLA 97 TABLA SUSCRIPTORES POR AÑO 2016 - 2018**

AÑO	SUSCRIPTORES RESIDENCIALES	SUSCRIPTORES No RESIDENCIALES	TOTALES
2016	1.133.895	96.350	<b>1.230.245</b>
2017	1.254.349	98.588	<b>1.352.937</b>
2018	1.251.093	101.582	<b>1.352.675</b>

Fuente: Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI, Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, Procesamiento Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca.

Para el año 2018 con corte trimestral a marzo se evidencia que el número de suscriptores de Energía residenciales representa el 92.49 % y en no residenciales del 7.51%.

#### ILUSTRACIÓN 69. PARTICIPACIÓN POR CLASIFICACIÓN DE SUSCRIPTORES 2018



Fuente: Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI, Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, Gráfica: Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca.

### 16.7 CONSUMO DEL SERVICIO DE ENERGÍA DEL VALLE DEL CAUCA 2016 Y 2017.

El servicio de Energía, si los suscriptores crecen el consumo también se ve significativa aumentando, en el preliminar 2018, se ha consumido más del 100% del total consumido durante el 2017, siendo los residenciales quien menos consume del servicio con 2.053.753.238 kilovatios.

Para el año 2017 se consumió un total de 5.900.359.590 kilovatios y para el año 2018 preliminar se consumió 6.028.395.527 kilovatios.

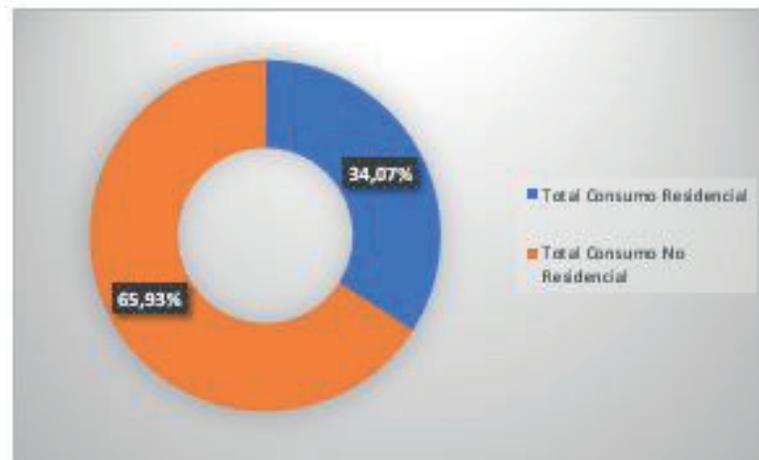
**TABLA 98 CONSUMO POR SUSCRIPTORES AÑO 2016-2018**

AÑO	CONSUMO RESIDENCIA	CONSUMO No RESIDENCIA	TOTAL, CONSUMO
2016	2.040.364.397	4.014.031.192	<b>6.054.395.589</b>
2017	2.014.052.074	3.886.307.516	<b>5.900.359.590</b>
2018	2.053.753.238	3.974.642.289	6.028.395.527

Fuente: Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI, Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca.

Para el año 2018 preliminar se evidencia que el Consumo de Energía representa en los suscriptores residencial es del 66% y en no residenciales del 34 %.

#### ILUSTRACIÓN 70 CONSUMO POR SUSCRIPTORES AÑO 2018



Fuente: Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI, Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, Gráfica: Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca

### 16.8 FACTURACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA DEL VALLE DEL CAUCA 2016 Y 2018.

El servicio de energía en su facturación, preliminar 2018, se ha facturado más del 100% del total consumido durante el 2017 con 2.639.191.554.372.

**TABLA 99 FACTURACIÓN POR AÑO 2016 - 2018**

AÑO	FACTURACIÓN CONSUMO	FACTURACIÓN TOTAL	TOTAL, FACTURACIÓN, CONSUMO, ENERGÍA
2016	815.249.775.002	1.643.856.528.716	2.459.106.303.718
2017	829.753.655.171	1.568.044.743.493	2.397.798.398.664
2018	864.224.648.727	1.774.966.905.645	2.639.191.554.372

Fuente: Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI, Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, procesamiento Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca.

Nota: 1. Datos con corte a diciembre 31 de 2018.

## 16.9 NÚMERO DE SUSCRIPTORES DEL SERVICIO DE GAS DEL VALLE DEL CAUCA 2016 Y 2018.

En el año 2018 el consumo total para el departamento del Valle del Cauca fue de 185.069.292 m<sup>3</sup>. Para ese mismo año, las estadísticas reportadas por el SUI en el departamento del Valle del Cauca registraron 1.029.396 suscriptores; el 63% de los suscriptores fueron residenciales; mientras que el 47% son suscriptores no residenciales; siendo los municipios de Cali (52%), Yumbo (7%), Tuluá (5%) y Buenaventura, ( 3%) los municipios que más suscriptores concentraron.

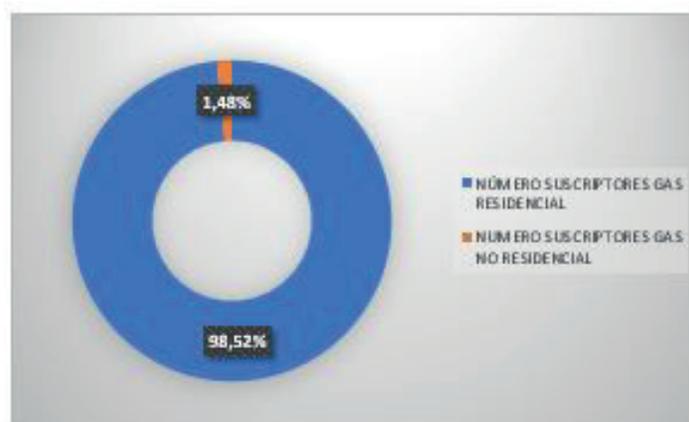
**TABLA 100 SUSCRIPTORES POR AÑO 2016-2018**

AÑO	NÚMERO SUSCRIPTORES GAS RESIDENCIAL	NUMERO SUSCRIPTORES GAS NO RESIDENCIAL	TOTAL, SUSCRIPTORES
2016	943.834	13.795	957.629
2017	1.008.344	14.627	1.022.971
2018	1.014.165	15.231	1.029.396

Fuente: Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI, Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, Procesamiento Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca.

Para el año 2018 con corte trimestral a marzo se evidencia que el número de suscriptores de Gas residencial representa el 98.52 % y en no residenciales del 1.48 %.

**ILUSTRACIÓN 71 PARTICIPACIÓN POR CLASIFICACIÓN DE SUSCRIPTORES 2018**



Fuente: Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI, Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, Gráfica: Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca.

## 16.10 CONSUMO DEL SERVICIO DE GAS DEL VALLE DEL CAUCA 2016 AL 2018

El servicio de gas, si los suscriptores crecen el consumo también se ve significativa aumentando, en el preliminar 2018, se ha consumido un 3% más comparado con el consumo durante el 2017.

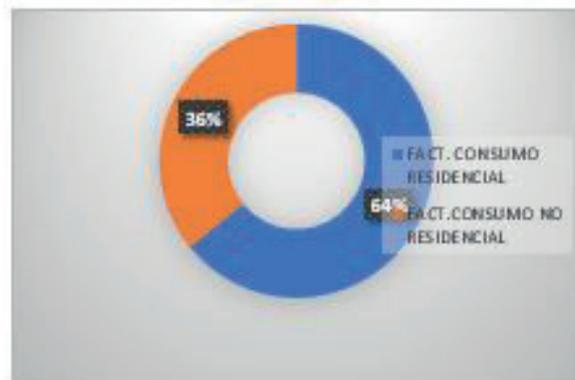
**TABLA 101 CONSUMO POR SUSCRIPTORES AÑO 2016 AL 2018**

AÑO	Consumo Facturado Residencial	Consumo Facturado No Residencial	Consumo Total Facturado
2016	116.415.819	68.653.463	185.069.282
2017	123.703.751	69.602.451	193.306.202
2018	127.446.669	71.222.933	198.669.602

Fuente: Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI, Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca.

Para el año 2018 con corte trimestral a marzo se evidencia que el Consumo de Gas representa en los suscriptores residencial es del 64,15% y en no residenciales del 35,85%.

**ILUSTRACIÓN 72 CONSUMO POR SUSCRIPTORES AÑO 2018**



Fuente: Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI, Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, Gráfica: Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca.

# 17. CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

## 17.1 SEGUIMIENTO A PROYECTOS EN EJECUCIÓN DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2012-2018

En la siguiente tabla se pueden observar los proyectos en ejecución para Ciencia, Tecnología e Innovación del departamento del Valle del Cauca en el periodo 2012-2018, así como también se evidencia el acuerdo y año de aprobación, el ejecutor del proyecto y el área al cual están enfocados cada proyecto.

**TABLA 102 PROYECTOS EN EJECUCIÓN DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2012 – 2018.**

No.	NOMBRE EN LA MGA	Acuerdo y Fecha de Aprobación	EJECUTOR	FOCO
1	Desarrollo investigación aplicada para contribuir a un modelo efectivo y Sostenible de intervención del dengue en Santander, Casanare y Valle del Cauca	001 de 2012	Universidad Industrial de Santander-Departamento de Santander	Biodiversidad
2	Desarrollo de un sistema agroindustrial rural competitivo en una bioregión del Valle del Cauca-Occidente	005 de 2013	Universidad del Valle	Biodiversidad
3	Diseño Laboratorio de investigación y desarrollo del sector transformadores, cables y aisladores – LATTCA todo el departamento, Valle del Cauca, Occidente	005 de 2013	Universidad del Valle	Energía
4	Construcción de una cultura de Ciencia, la tecnología y la Innovación en niños, jóvenes maestros y comunidad en el Valle del Cauca	008 de 2013	Universidad del Valle	Educación
5	Incremento de la Competitividad Sostenible en la Agricultura de Ladera en todo el departamento del Valle del Cauca Occidente - Parque Biopacífico	025 de 2014	Universidad Nacional Sede Palmira	Agroindustria
6	Investigación recurso hídrico de las Cuencas de los Ríos Cauca y Dagua recuperado, Cali Valle del Cauca, Occidente.	027 DE 2014	Universidad del Valle	Biodiversidad
7	Desarrollo de la Unidad Estratégica de Estandarización, Homologación y Pruebas de la Industria Automotriz Palmira, Valle del Cauca, Occidente	027 DE 2014	Universidad del Valle	Agroindustria
8	Desarrollo de tecnologías innovadoras para el manejo integrado de plagas y enfermedades limitantes de plátano y banano en el Valle del Cauca.	027 DE 2014	Universidad Nacional de Colombia, sede Palmira.	Agroindustria
9	Implementación plataforma en ciencias químicas y salud del cáncer mamario del sur occidente	027 DE 2014	Universidad del Valle	Salud
10	CIBIOFI: Implementación Creación de un Centro Regional de Investigación e Innovación en Bioinformática y Fotónica, Cali, Valle del Cauca, Occidente”.	027 DE 2014	Universidad del Valle	Servicios - Logística
11	Programa Multisectorial para la disminución de la carga de la malaria en el litoral Pacífico Colombiano	029 de 2014	Universidad del Pacífico	Salud
12	Implementación de un Centro de Producción Certificada de Plántulas de Guadua	033 de 2014	INCIVA	Agroindustria

13	Pacifitic: "Implementación "PacifITIC": Plataforma (Clúster) para la aceleración de la competitividad, la innovación, la formación e investigación, Cali, Valle del Cauca".	036 de 2015	INFIVALLE	Servicios - Logística
14	Investigación y Producción de Tejidos, órganos y biodispositivos para uso en Medicina Regenerativa	036 de 2015	Universidad del Valle	Salud
15	Fortalecimiento de Capacidades de Talento Humano para la educación y la innovación mediante la formación del alto nivel del Valle del Cauca	Acuerdo 52 del 30 de Noviembre de 2016	GOBERNACION DEL VALLE	Educacion
16	Fortalecimiento de una cultura ciudadana de Ciencia, Tecnología e Innovación en niños, jóvenes, maestros y comunidad a través de la implementación del programa Ondas en todo el Departamento, Valle del Cauca, Occidente	Acuerdo 53 del 19 de Enero de 2017	UNIVERSIDAD DEL VALLE	Educacion
17	Fortalecimiento de los Centros de Ciencia y Tecnología de la Manzana del Saber, para promover la apropiación social de la Ciencia, Tecnología e Innovación en el Departamento del Valle del Cauca	Acuerdo 53 del 19 de Enero de 2017	BIBLIOTECA DEPARTAMENTAL	Servicios - Logística
18	Fortalecimiento de las capacidades de I+D+i para la producción de ingredientes naturales a partir de la Biomasa Residual Palmira, Valle del Cauca, Occidente	Acuerdo 55 del 1 de Marzo de 2017	UNIVERSIDAD DEL VALLE	Agroindustria
19	Estudio de la prevalencia de los errores innatos de metabolismo (EIM) por espectrometría de masas en tandem en el Valle del Cauca	Acuerdo 57 del 9 de Junio de 2017	INFIVALLE	Salud
20	Innovación en el sector turístico con el fin de posicionarlo como destino inteligente, en el Departamento del Valle del Cauca	Acuerdo 60 del 11 de Septiembre de 2017	GOBERNACION DEL VALLE	Turismo
21	Conservacion contribucion a la conservacion del bosque seco tropical del Valle del Cauca a traves del fortalecimiento, Valle del Cauca, Occidente	Acuerdo 61 del 7 de Noviembre de 2017	INCIVA	Biodiversidad
22	Fortalecimiento de las capacidades científicas y tecnológicas para impulsar la innovación y competitividad de la cadena productiva de proteína blanca Valle del Cauca	Acuerdo 64 del 12 de Febrero de 2018	UNIVERSIDAD DEL VALLE	Agroindustria
23	Fortalecimiento del sistema de C&CTI del Valle del Cauca: hacia una economía del conocimiento	Acuerdo 65 del 6 de Marzo de 2018	UNIVERSIDAD DEL VALLE	Servicios - Logística
24	Investigación y Desarrollo de accidentes ofídicos en el Valle del Cauca	Acuerdo 65 del 6 de Marzo de 2018	FUNDACION UNIVERSIDAD DEL VALLE	Salud
25	Incremento de la Innovación en las Mipymes del Departamento del Valle del Cauca	Acuerdo 67 del 14 de junio de 2018	GOBERNACION DEL VALLE	Agroindustria
26	Fortalecimiento institucional del Ecosistema de Ciencia, Tecnología e Innovación en el Valle del Cauca	Acuerdo 67 del 14 de junio de 2018	FUNDACION UNIVERSIDAD DEL VALLE	Servicios - Logística
27	Implementación de la oferta: Alianzas y Sistemas de Innovación en el Departamento del Valle del Cauca	Acuerdo 70 del 26 de Octubre de 2018	FUNDACION UNIVERSIDAD DEL VALLE	Agroindustria

Fuente: Colciencias, Gráfica Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

## 17.2 CONSOLIDADOS DE PROYECTOS EN EJECUCIÓN POR FOCOS DE INVESTIGACIÓN

4 de los proyectos están enfocados en la Biodiversidad del departamento, 1 en energía, 3 en educación, 8 en la Agroindustria Vallecaucana, 5 en Salud, 5 en servicios de logística y 1 en el sector Turismo. Los 27 proyectos aquí presentados están aprobados y en proceso de ejecución.

Los focos favorecidos en los proyectos en ejecución para el Valle del Cauca

periodo 2012 a 2018, del Fondo de CTel (Ciencia, Tecnología e Innovación), es el foco AGROINDUSTRIA con un valor aprobado por \$38.687.105.851, seguido del foco SERVICIOS - LOGISTICA por un valor de \$26.348.133.020, EDUCACION por \$21.506.472.000, SALUD POR \$16.857.887.278. Y finalmente los focos BIODIVERSIDAD por un valor aprobado de \$12.214.209.684, TURISMO por \$2.997.925.858 y el foco ENERGIA por un valor de \$600.000.000.

### ILUSTRACIÓN 73 PROYECTOS EN EJECUCIÓN POR FOCOS DE INVESTIGACIÓN



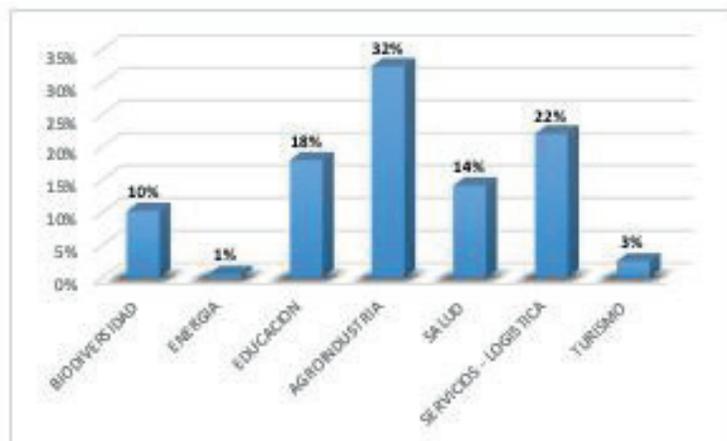
Fuente: Colciencias, Gráfica Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

### 17.3 PROYECTOS EN EJECUCIÓN PARA EL VALLE DEL CAUCA 2012 - 2018 DEL FONDO CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL SGR (SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS) AGRUPADOS POR SECTORES.

El Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, FCTel-SGR, en el periodo 2012-2018, al Departamento del Valle del Cauca le han sido asignados recursos por un monto de \$119.211.733.691, para la financiación de programas o proyectos regionales de CTel (Ciencia, Tecnología e Innovación), que cumplieron con los requisitos establecidos en la Ley 1530 de 2012 y demás lineamientos legales.

Los focos de investigación de Agroindustria, Servicios – logística y Educación representan el 72% del valor total aprobado para la ejecución de proyectos enfocados a la Ciencia, tecnología y la innovación. El 28% restante corresponde a los focos de Salud, Biodiversidad, Turismo y Energía.

### ILUSTRACIÓN 74 PARTICIPACIÓN PROYECTOS EN EJECUCIÓN POR EL FONDO CTEI 2012-2018



Fuente: Colciencias, Gráfica Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

## 16.4 FORMACIÓN DE ALTO NIVEL – FAN

Para dar solución a las falencias en términos de competitividad y sostenibilidad para la transformación productiva y social, entre diferentes entidades del sector público se establece la estructuración, ejecución y operación del proyecto “*FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DEL TALENTO HUMANO PARA LA EDUCACIÓN Y LA INNOVACIÓN MEDIANTE FORMACIÓN DE ALTO NIVEL DEL VALLE DEL CAUCA*” (FAN), proyecto que fue aprobado por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión (OCAD) del Fondo Nacional de Regalías, mediando el acuerdo 052 de noviembre 30 de 2016.

FAN es un proyecto que tiene como objetivo “Implementar el talento humano disponible con formación de alto nivel y con competencias pedagógicas e investigativas que permitan el fortalecimiento de la innovación y la investigación en el departamento”; es así como docentes, funcionarios públicos y personas del sector productivo, pudieron participar en el proceso de selección para acceder a créditos condenables hasta un 100% (lo que en adelante se denominarán “becas”), las cuales estarán destinadas para realizar estudios en maestrías y doctorados permitiendo fortalecer el conocimiento, la investigación y la competitividad, además de lograr de ésta manera que el departamento cuente con talento humano altamente calificado y competente en términos de ciencia tecnología e innovación.

Cabe resaltar que dicho proyecto fue estructurado por la Universidad del Valle con recursos económicos suministrados por la Gobernación del Valle del Cauca, quien también actúa como ejecutor del proyecto; al igual interviene el Icetex (El Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior) como administrador y se encarga de la operación de los recursos.

De acuerdo al consolidado, el total de aspirantes fueron 350 personas, 270 docentes, 32 del sector público y 48 del sector productivo. Por otro lado, el total de becas (créditos condenables hasta un 100%) entregadas fueron 182, distribuidas en 173 Maestrías y 9 Doctorados.

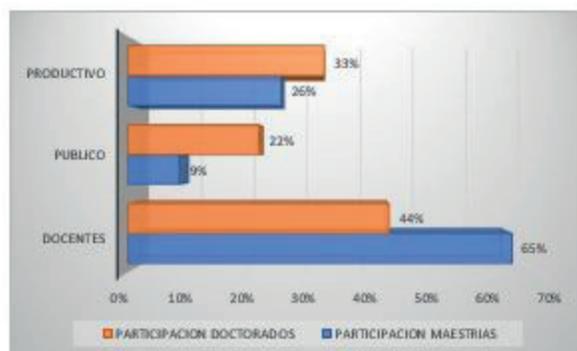
**TABLA NO 103 CONSOLIDADO DE ASPIRANTES Y ADMITIDOS POR NIVEL**

SECTOR	No. DE ASPIRANTES REGISTRADOS	No DE ASPIRANTES ACEPTADOS	
		MAESTRÍAS	DOCTORADOS
DOCENTES	270	113	4
PUBLICO	32	15	2
PRODUCTIVO	48	45	3
TOTAL	350	173	9

Fuente: Colciencias, Gráfica Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

Se puede evidenciar que el sector que más tuvo participación en las convocatorias para el programa de FAN (Formación Alto Nivel) fue el de Docencia, con 270 aspirantes al nivel del Valle del Cauca y con una aceptación también alta para MAESTRIAS 113 becas y para DOCTORADOS 4. Seguido del sector Productivo con un registro de 48 aspirantes y aceptados la misma cantidad. Por último, tenemos al sector Público con 32 aspirantes de los cuales solo 17 fueron aceptados.

**ILUSTRACIÓN 75 PARTICIPACIÓN BECAS OTORGADAS POR GRUPO FOCAL**



Fuente: Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

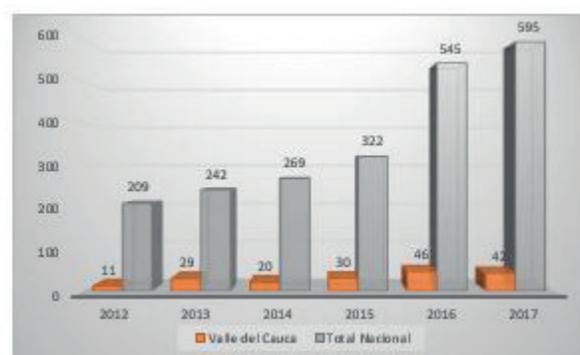
Se puede observar mayor participación en las becas otorgadas al sector docentes en MAESTRIAS en un 62.09%. Seguido del sector productivo en un 24.73% seguido del sector público en un 8.24%.

## 17.5 INVENTARIO DE PATENTES EN EL VALLE DEL CAUCA

Para el año 2017 hubo una disminución del -8.6% en el número de patentes respecto al año anterior, pasando de 46 en el año 2016 a 42 en el año 2017. Sin embargo, se puede evidenciar una tendencia positiva desde el 2012 hasta el 2016 de inventario de patentes, lo que representa un gran avance en el departamento del Valle del Cauca.

Por otro lado, se puede observar a nivel nacional que en el 2017 el inventario creció un 11% respecto al año 2016, teniendo una participación del Valle del Cauca del 7% en el inventario a nivel nacional.

### ILUSTRACIÓN 76 SOLICITUDES DE PATENTES DE INVENCIÓN PRESENTADAS VALLE DEL CAUCA 2011-2017.



Fuente: Departamento Administrativo de Planeación, Boletín Estadístico No. 5 – 2017. Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - Colciencias. Bogotá, noviembre de 2017 - ISSN 2382-4093; Gráfica Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación.

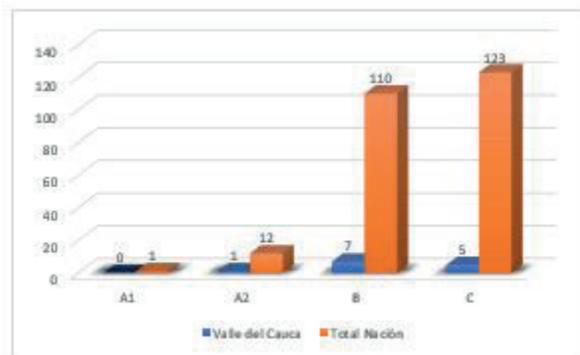
## 17.6 INVENTARIO DE REVISTAS CIENTÍFICAS EN EL VALLE DEL CAUCA

Las Revistas Colombianas Especializadas en Ctel (Ciencia, Tecnología e Innovación) están clasificadas por Colciencias en las categorías A1, A2, B y C, de acuerdo con el cumplimiento de criterios de evaluación reconocidos internacionalmente para las publicaciones científicas relacionados con los procesos de gestión editorial, evaluación, visibilidad e impacto. Siendo A1 y A2, las categorías mayores, B y C categorías medias.

Vemos que en el 2017 se registran en el inventario a nivel nacional 123 revistas científicas en categoría C y en el valle del cauca 5. En categoría B se registran 110

a nivel nacional y en el Valle del Cauca 7. En categoría A1 y A2 a nivel nacional se registran 1 y 12 respectivamente y en el Valle del Cauca ninguna en categoría A1 Y 1 en categoría A2.

### ILUSTRACIÓN 77 INVENTARIOS DE REVISTAS CIENTÍFICAS EN EL VALLE DEL CAUCA POR CATEGORÍA



Fuente: Departamento Administrativo de Planeación, Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - Colciencias. Bogotá, noviembre de 2017 - ISSN 2382-4093; Gráfica Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación.

## 17.7 LISTADO DE REVISTAS CIENTÍFICAS ESPECIALIZADAS DE LA REGIÓN PACÍFICO CLASIFICADAS EN CATEGORÍA A1 Y A2, ACTUALIZACIÓN 2018

La Revista “Colombia Médica” de la Facultad de Salud, Universidad del Valle Cali, “es una Revista Científica que permite valorar limitaciones de los indicadores bibliométricos en la evaluación de la actividad científica biomédica.”<sup>1</sup>

Región / Departamento	ISSN2	Título de revistas en Categoría A2
Valle del Cauca	1657-9534	Colombia Médica

Fuente: Publindex; 2018 Gráfica Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación.

## 17.8 INVENTARIO DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA

De los 6 centros de investigación del Valle del Cauca, se observan que el 83.33%, son centros autónomos de investigación de entidades como BIOTEC (Corporación

1 [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1657-95342008000100009](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1657-95342008000100009)

de Biotecnología), CPAV (Grupo de Investigación de Control y Mecatrónica), CIDEIM (Centro Internacional de Entrenamiento e Investigación Médica) y MVDC (Fundación Centro Internacional de Vacunas).

**TABLA 103 INVENTARIOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN**

Nombre del Centro de Investigación	Descripción
Centro de Investigación Tecnológica de la Fundación Pro-Orgánica C.I.T.P.O.	Dependiente
Corporación para el Desarrollo de la Biotecnología - BIOTEC	Autónomo
Fundación Centro para la Investigación en Sistemas Sostenibles de Producción Agropecuaria - CIPAV	Autónomo
Fundación Centro de Primates	Autónomo
Centro Internacional de Entrenamiento e Investigaciones Médicas - CIDEIM	Autónomo
Fundación Centro Internacional de Vacunas - MVDC	Autónomo

Fuente: Procesamiento de la Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación, Boletín Estadístico No. 5 – 2017. Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - Colciencias. Bogotá, noviembre de 2017 - ISSN 2382-4093

## **17.9 RECURSOS PARA EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA EN CTEI (CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN)**

A continuación, se mostrará la inversión en los diferentes tipos de investigación en C+CTel (Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación) comparado con el nivel nacional.

### **17.10 INVERSIÓN NACIONAL EN ACTI, TOTAL VALLE DEL CAUCA 2012-2017**

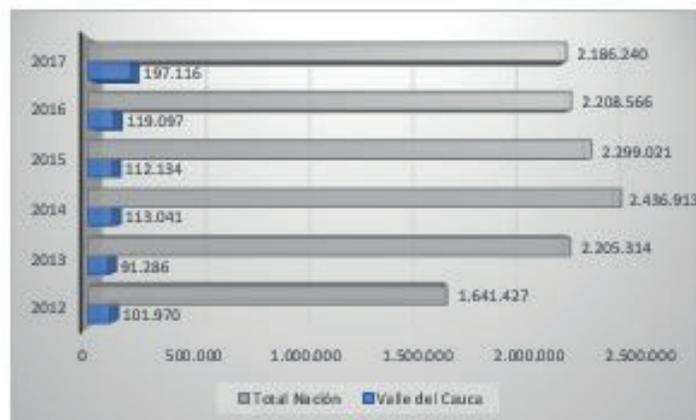
En los últimos años (2012 - 2017) se ha presentado un incremento en la inversión para las ACTI (Actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación), lo cual infiere mucho en los planes de desarrollo de cada departamento y sobre todo en el Valle del Cauca, que se está consolidando como líder de estos procesos ya que se le está apostando al CTel (Ciencia, Tecnología e Innovación), liderando proyectos de investigación para una economía sostenible para el Departamento.

**ILUSTRACIÓN 78 INVERSIÓN NACIONAL EN ACTI, TOTAL VALLE DEL CAUCA 2012 - 2017**

Fuente: Departamento Administrativo de Planeación, Boletín Estadístico No. 5 – 2017. Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - Colciencias. Bogotá, noviembre de 2017 - ISSN 2382-4093; Gráfica Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación.

**17.11 INVERSIÓN NACIONAL EN I+D (INNOVACIÓN Y DESARROLLO) EN EL VALLE DEL CAUCA, 2012 – 2017**

En el periodo 2012-2014 se ha presentado una tendencia creciente en la inversión nacional en Investigación y Desarrollo (I+D), Sin embargo, a partir del 2014 empieza una tendencia decreciente de dicha inversión a nivel nacional. Por el contrario, el departamento del Valle del Cauca presenta una tendencia creciente en todo el periodo de estudio, donde se registra en el año 2017 una inversión de \$197.116 millones de pesos.

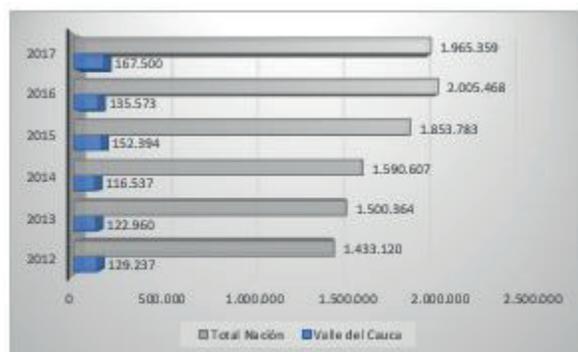
**ILUSTRACIÓN 79 INVERSIÓN NACIONAL EN I+D EN EL VALLE DEL CAUCA 2011 - 2017**

Fuente: Departamento Administrativo de Planeación, Boletín Estadístico No. 5 – 2017. Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - Colciencias. Bogotá, noviembre de 2017 - ISSN 2382-4093; Gráfica Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación.

## 17.12 INVERSIÓN NACIONAL EN INNOVACIÓN EN EL VALLE DEL CAUCA, 2012-2017

En la siguiente gráfica se puede evidenciar que tanto a nivel nacional como a nivel departamental se ha registrado una tendencia creciente en inversión de innovación. Vemos que en el departamento del Valle del Cauca se ha registrado una tasa de crecimiento del 30% en la inversión a la Innovación desde el 2012 hasta el año 2017.

**ILUSTRACIÓN 80 INVERSIÓN NACIONAL INNOVACIÓN VALLE DEL CAUCA 2012-2017**

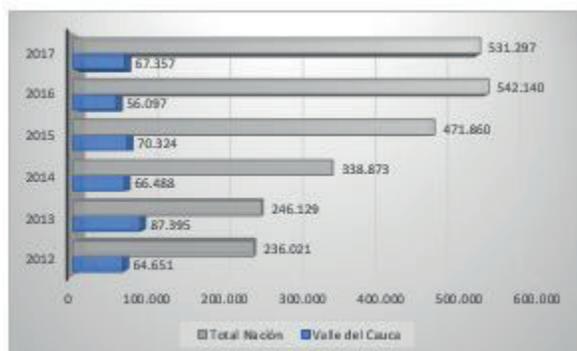


Fuente: Departamento Administrativo de Planeación, Boletín Estadístico No. 5 – 2017. Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - Colciencias. Bogotá, noviembre de 2017 - ISSN 2382-4093; Gráfica Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

## 17.13 INVERSIÓN NACIONAL EN FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA EN EL VALLE DEL CAUCA, 2012-2017

Se visualiza el aumento de inversión nacional en formación y capacitación científica y tecnológica, sin embargo, en el Valle del Cauca se registró la inversión más alta en el año 2013 donde se invierten 87.395 millones de pesos y en el año 2017 se registran 67.357 millones de pesos en inversión de formación y capacitación científica y tecnológica.

## ILUSTRACIÓN 81 INVERSIÓN NACIONAL EN FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA VALLE DEL CAUCA 2012 – 2017



Fuente: Departamento Administrativo de Planeación, Boletín Estadístico No. 5 – 2017. Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - Colciencias. Bogotá, noviembre de 2017 - ISSN 2382-4093; Gráfica Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Planeación

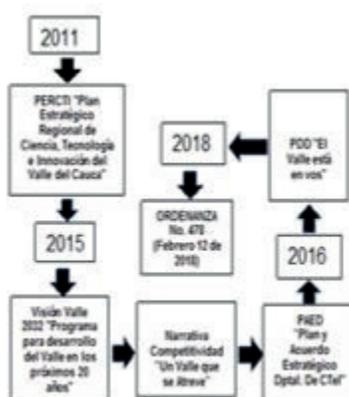
### 17.14 POLÍTICA PÚBLICA DE CTEI

Durante todo el 2017 la Gobernación del Valle del Cauca en cabeza del Departamento Administrativo de Planeación, la secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad de la mano del Consejo Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación (CODECTI), la Comisión Regional de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación del Valle del Cauca, el Comité Universidad Empresa Estado Valle del Cauca (CUEEV), la Red Universitaria para la Innovación en el Valle del Cauca (RUIV), y los Consejos Municipales de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación, han trabajado de la mano en el diseño de la presente Política Pública de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación (C+CTel) del Valle del Cauca, como un punto de entrada a intervenciones públicas encaminadas a impulsar el desarrollo económico, social y ambiental.

El pasado 12 de febrero la Asamblea departamental del Valle del Cauca aprobó mediante la Ordenanza 468 de 2018 el establecimiento de esta Política Pública que se publicó el 28 de febrero de 2018, por lo que es para todo el equipo de trabajo, un honor presentar este documento como soporte técnico del desarrollo metodológico de la construcción de la Política Pública de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación para el departamento del Valle del Cauca.

En la actualidad existe el ejercicio de socializar esta POLÍTICA PÚBLICA de CTel (Ciencia, Tecnología e Innovación) en todo el Departamento del Valle del Cauca, con el objetivo que ninguno de los 42 municipios regionales quede por fuera de este nuevo diseño.

## ILUSTRACIÓN 82 INSUMOS ESTRATÉGICOS DEL SISTEMA DE COMPETITIVIDAD, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA



Fuente: Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación – Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle

## 18. SISBEN

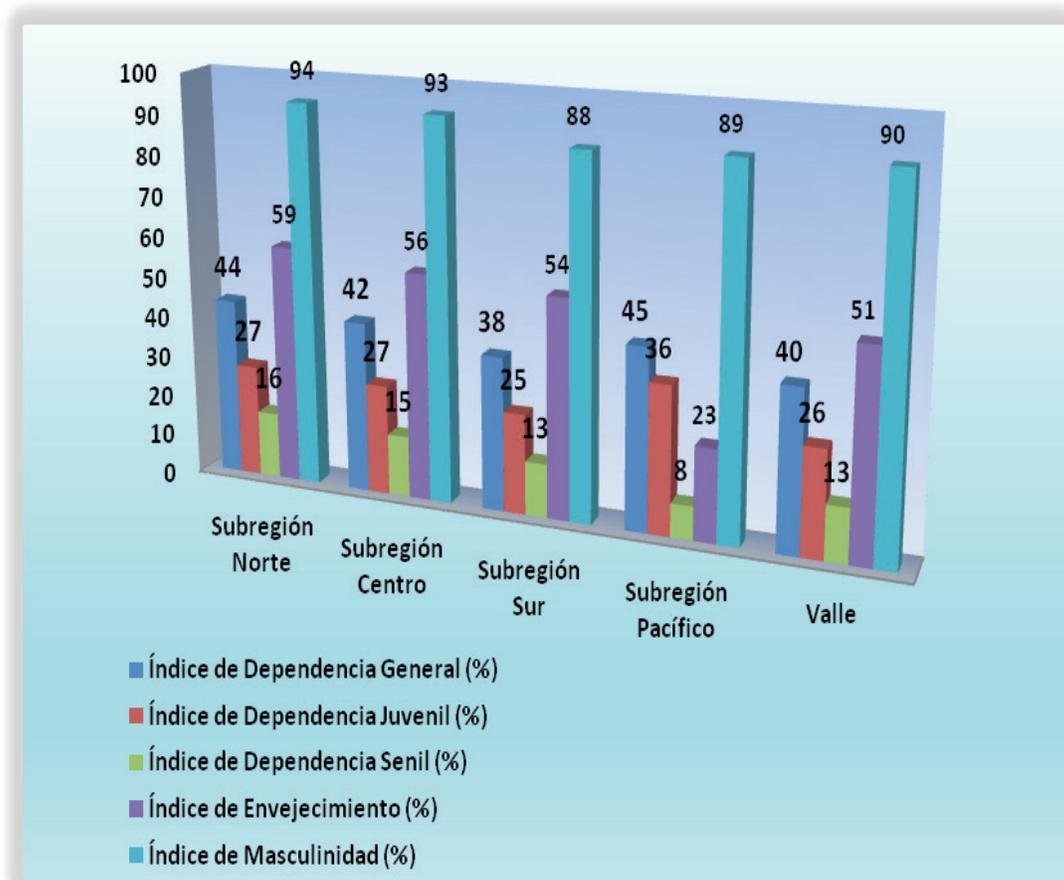
Este capítulo contiene información de la población vallecaucana encuesta por el SISBEN, con relación a indicadores demográficos, afiliación al sistema general de seguridad social en salud, indicadores de mercado laboral, tasas de escolaridad, déficit de vivienda e indicadores de pobreza, tales como el Índice de Pobreza Multidimensional (IPM) y Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI).

### 18.1. POBLACIÓN SISBENIZADA EN EL VALLE DEL CAUCA

A enero del año 2018, había 3.188.603 personas encuestadas por el Sisbén en el Valle del Cauca. De estos, el 47.29% son hombres y el 52.71% son mujeres. A su vez, el 80.50% viven en la cabecera urbana, el 14.75% en un centro poblado y solamente el 4.74% en la parte rural dispersa. Es importante destacar que la mayor proporción de población encuestada por el SISBEN en el departamento, está en la Subregión Sur, concentrando ésta el 63.91% del total Valle del Cauca.

En particular, el municipio con mayor población sisbenizada es Cali, el cual cuenta con 1.309.239 de personas encuestadas por el SISBEN (41.06% del total Valle). Por el contrario, la Subregión Pacífico, conformada únicamente por el Distrito Especial de Buenaventura, representa solamente el 8.75% del total Valle del Cauca.

### ILUSTRACIÓN 83 INDICADORES DEMOGRÁFICOS PARA LA POBLACIÓN SISBENIZADA DEL VALLE DEL CAUCA, POR SUBREGIONES, AÑO 2017.

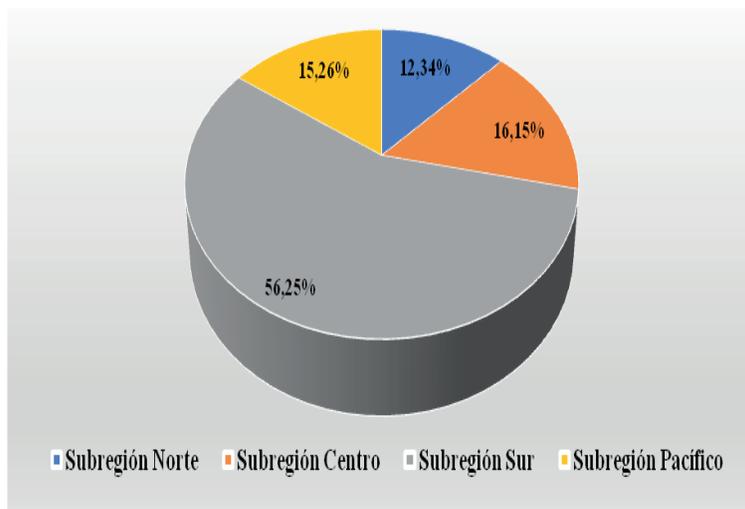


Fuente: base de datos Sisbén, certificada por DNP, con corte a enero de 2018, Grafico: Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación

## 18.2. AFILIACIÓN AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD (SGSSS) DE LA POBLACIÓN SISBENIZADA DEL VALLE DEL CAUCA.

Al cierre del año 2017 e inicio del año 2018, el 41.83% de encuestados del SISBEN en el Valle del Cauca, correspondiente a 1.133.690 personas sisbenizadas, se encontraba por fuera del sistema de salud. Los municipios con mayor número de población sisbenizada no afiliada del sistema de salud son Cali y Buenaventura con 408.321 (30.62%) y 203.541 (15.26%) personas sisbenizadas respectivamente. Por el contrario, los municipios con menor número de encuestados del SISBEN por fuera del sistema de salud son Ulloa, Argelia y Versalles con 1.537 personas (0.12%), 1.885 (0.14%) y 2.024 (0.15%) respectivamente. A nivel subregional, la Subregión Sur es la de mayor población sisbenizada no afiliada a salud con 750.142 personas (56.25%) y opuestamente, la Subregión Norte es la que sobresale por menor número de población del SISBEN por fuera del sistema de salud con 164.617 personas (12.34%).

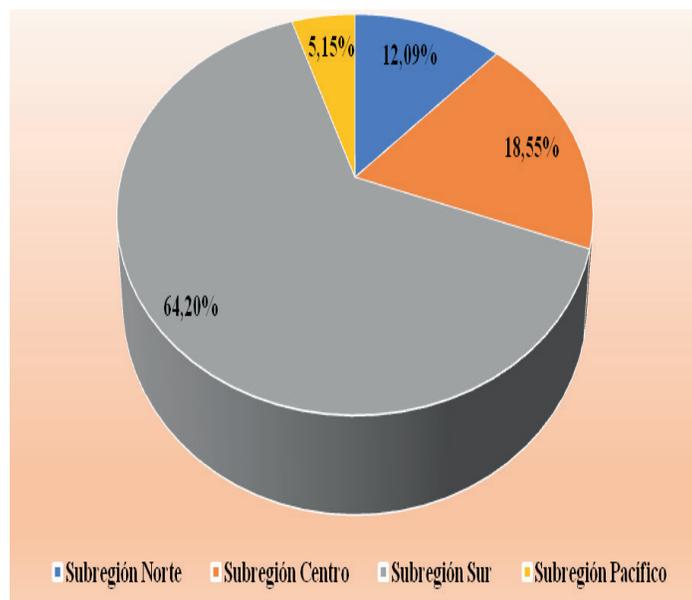
### ILUSTRACIÓN 84 POBLACIÓN SISBENIZADA NO AFILIADA AL SGSSS DEL VALLE DEL CAUCA, POR SUBREGIONES, AÑO 2017.



Fuente: base de datos Sisbén, certificada por DNP, con corte a enero de 2018, Gráfico: Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación

Al régimen subsidiado de salud, a enero de 2018, se encontraban afiliadas 1.130.911 personas encuestadas por el SISBEN. La mayor parte de esta población se ubica en Cali y es aproximadamente de 500.489 personas (44.26%). Por el contrario, el municipio con menor población sisbenizada afiliadas al régimen subsidiado fue Ulloa, con tan sólo 2.414 personas afiliadas (0.21% del total afiliados encuestados por el SISBEN).

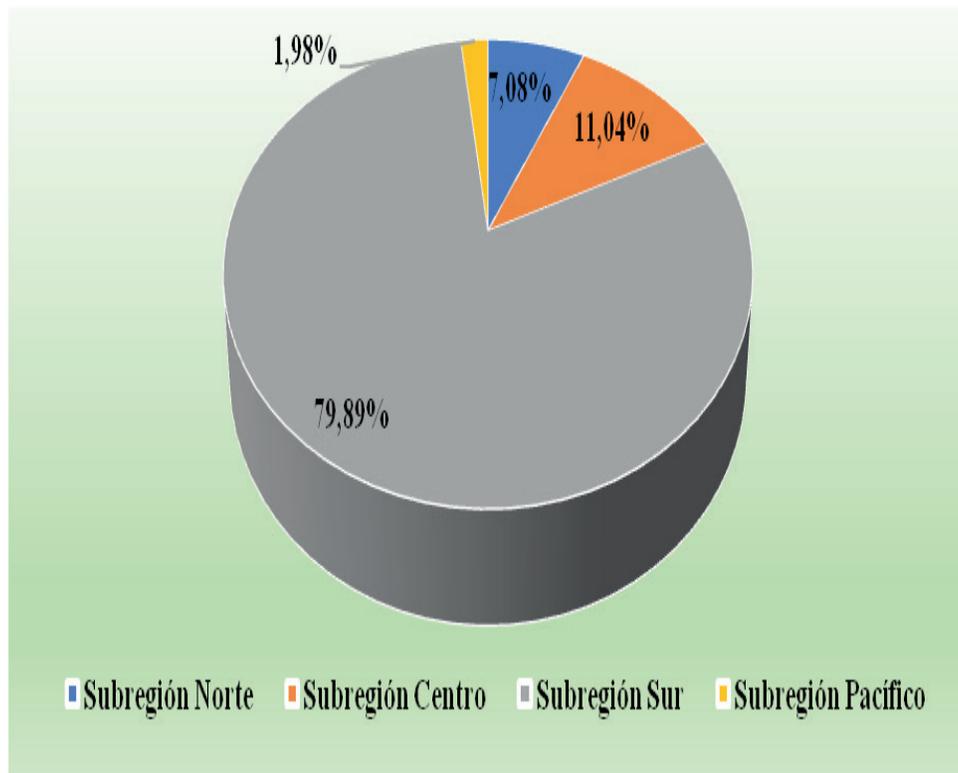
### ILUSTRACIÓN 85 POBLACIÓN SISBENIZADA AFILIADA AL RÉGIMEN SUBSIDIADO DE SALUD DEL VALLE DEL CAUCA, POR SUBREGIONES, AÑO 2017.



Fuente: base de datos Sisbén, certificada por DNP, con corte a enero de 2018, Gráfico: Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación

Bajo el régimen contributivo de salud, al cierre del año 2017, estaban afiliadas 576.882 personas encuestadas por el SISBEN. Al igual que con el régimen subsidiado, la mayor parte de esta población se ubica en Cali y está cerca de 343.637 personas (59.57%). En el caso opuesto, el municipio con menor población sisbenizada afiliadas al régimen contributivo es Argelia, el cual cuenta con 375 personas afiliadas a ese régimen (0.07% del total afiliados encuestados por el SISBEN). En el ámbito subregional, la Subregión Sur tiene la mayor población sisbenizada afiliada al régimen contributivo (79.89%). En cambio, la Subregión Pacífico es la que presenta una menor población sisbenizada bajo este régimen (tan sólo un 1.98% de afiliados). En general, la mayoría de la población encuestada por el SISBEN no cuenta con ningún tipo de afiliación a salud, siendo estas 1.333.690 personas (41.83% del total).

#### ILUSTRACIÓN 86 POBLACIÓN SISBENIZADA AFILIADA AL RÉGIMEN CONTRIBUTIVO DE SALUD DEL VALLE DEL CAUCA, POR SUBREGIONES, AÑO 2017.



Fuente: base de datos Sisbén, certificada por DNP, con corte a enero de 2018, Grafico: Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación.

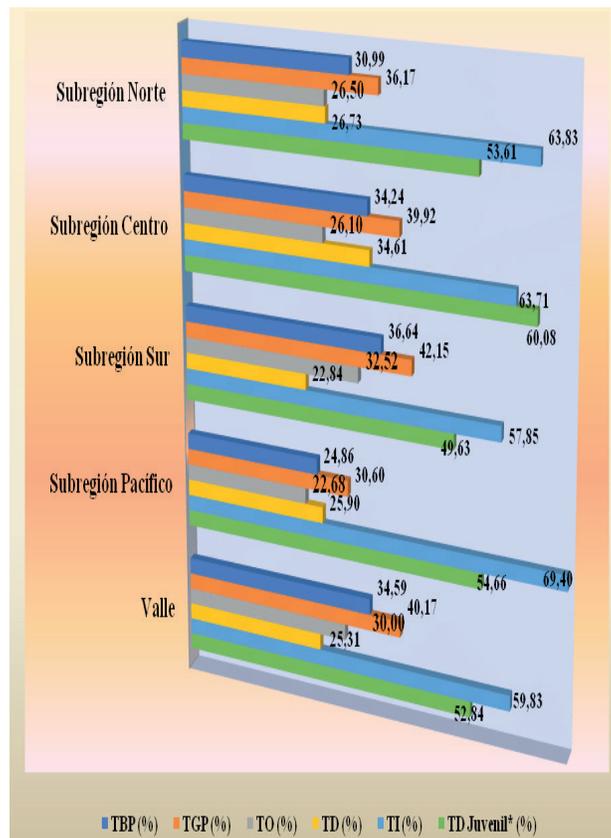
### 18.3. DINÁMICA DEL MERCADO LABORAL PARA LA POBLACIÓN SISBENIZADA EN EL VALLE DEL CAUCA

A enero del año 2018, de un total de 3.188.603 personas encuestadas por el Sisbén en el Valle del Cauca, 2.745.673 personas conformaban la Población en

Edad de Trabajar (PET). En ese mismo año, 1.102.976 personas encuestadas por el SISBEN habían tomado la decisión de participar en el mercado laboral, es decir, pertenecían a la Población Económicamente Activa (PEA). Esto se traduce en una Tasa Global de Participación (TGP) del 40.17% de la población encuestada por el SISBEN en el Valle del Cauca. Por otra parte, se tiene que de la PEA del SISBEN en el Valle del Cauca, 823.826 personas estaban ocupadas y 279.150 personas estaban en situación de desempleo. Así las cosas, a enero del 2018, las tasas de ocupación y de desempleo para la población vallecaucana sisbenizada fueron de 30% y 25.31% respectivamente.

Se destaca que la población encuestada por el SISBEN en Tuluá fue la de mayor participación en el mercado laboral vallecaucano (44.96%), La Unión fue el municipio con mayor número de personas del SISBEN ocupadas (38.48%) y Guacarí concentraba mayor número de desempleados sisbenizados (58.12%). En cuanto al desempleo juvenil, Guacarí es el municipio con mayor población del SISBEN en esa situación (85.34%), mientras que La Victoria es el municipio con menor población joven encuestada por el SISBEN en situación de desempleo (6.10%). Al cierre del año 2017, la tasa de inactividad de la población encuestada por el SISBEN en el Valle del Cauca fue del 59.83%.

**ILUSTRACIÓN 87 PRINCIPALES INDICADORES DE MERCADO LABORAL PARA LA POBLACIÓN SISBENIZADA DEL VALLE DEL CAUCA, POR SUBREGIONES, AÑO 2017.**



Fuente: base de datos Sisbén, certificada por DNP, con corte a enero de 2018, Grafico: Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación; PT: Población Total; PEA: Población Económicamente Activa; PET: Población en Edad de Trabajar; O: Ocupados; D: Desocupados; I: Inactivos; TD: Tasa de desempleo = Desocupados / PEA; TBP: Tasa Bruta de Participación = PEA/PT; TGP: Tasa Global de Participación = PEA/PET; TO: Tasa de ocupados = Ocupados / PET; TI: Tasa de Inactividad = Inactivos / PET. \* Jóvenes: Población entre 14 y 28 años.

## 18.4. ESCOLARIDAD PARA LA POBLACIÓN SISBENIZADA EN EL VALLE DEL CAUCA

Al mes de enero del 2018, para la población encuestada por el SISBEN el Valle del Cauca, la tasa bruta de escolaridad en primaria fue del 147%, es decir, que, por cada 100 niños entre 6 y 10 años de edad, hay 147 personas que asisten a primaria. La tasa bruta de escolaridad en secundaria fue del 92%, esto es, que, por cada 100 personas entre 11 y 16 años de edad, asisten a secundaria 92 personas. En el caso de la educación superior, la tasa bruta de escolaridad fue del 17%, a saber, por cada 100 personas entre 17 y 21 años de edad, se encuentran solamente 17 personas asistiendo a este nivel educativo. Con relación a las tasas netas de escolaridad, es decir, la proporción de personas que asiste a cada uno de los niveles educativos y que efectivamente cuentan con la edad adecuada para estar en ese nivel, se encuentra que son del 11% para primaria, 8% para secundaria y 0% para educación superior. Por tanto, a enero de 2018, por cada 100 personas entre 6 a 10 años, 11 a 16 años y 17 a 21 años, tan sólo 11, 8 y 0 personas asistían a un centro educativo en los niveles educativos de primaria, secundaria y superior, respectivamente.

**TABLA 104 TASAS DE ESCOLARIDAD (BRUTAS Y NETAS) PARA LA POBLACIÓN SISBENIZADA DEL VALLE DEL CAUCA, POR SUBREGIONES, AÑO 2017.**

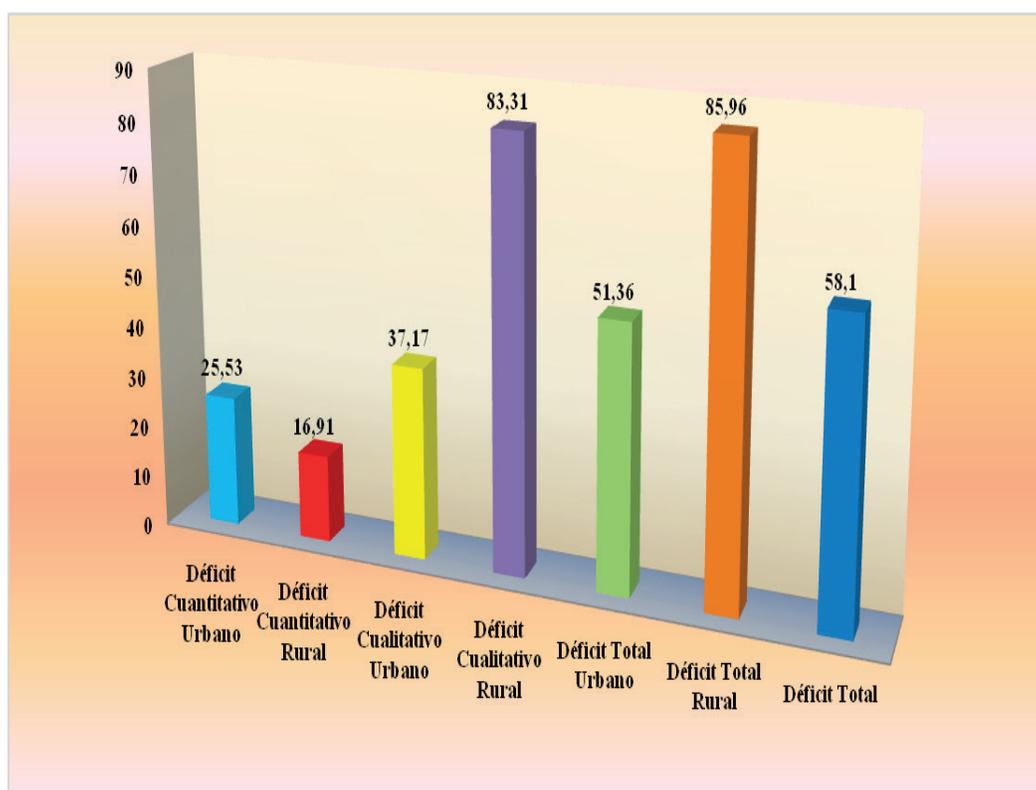
Tasas/ Region	Valle del Cauca	Subregión Norte	Subregión Centro	Subregión Sur	Subregión Pacífico
Tasa Bruta de Escolaridad en Primaria (%)	147	145	147	153	126
Tasa Neta de Escolaridad en Primaria (%)	11	13	10	12	3
Tasa Bruta de Escolaridad en Secundaria (%)	92	80	95	97	72
Tasa Neta de Escolaridad en Secundaria (%)	8	8	8	8	2
Tasa Bruta de Escolaridad en Educación Superior (%)	17	6	7	35	2
Tasa Neta de Escolaridad en Educación Superior (%)	0	0	0	0	0

Fuente: Base de datos Sisbén, certificada por DNP, con corte a enero de 2018, Grafico: Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación.

## 18.5. DÉFICIT DE VIVIENDA EN POBLACIÓN SISBENIZADA DEL VALLE DEL CAUCA.

Para el término del año 2017, del total de la población encuestada por el Sisbén en el Valle del Cauca, el 51.36% de la población urbana y el 85.96% de la rural, presentaban un déficit total de vivienda. En particular, el 25.53% de la población urbana y 16.91% de la rural, estaban en situación de déficit cuantitativo de vivienda, es decir, necesitaban de una vivienda que garantizará unas condiciones adecuadas para vivir. Por otro lado, el 37.13% de la población urbana encuestada por el SISBEN y el 83.31% de la rural, se clasificó como población con déficit cualitativo de vivienda, a saber, como hogares con viviendas en precarias condiciones y que necesitan algún tipo de mejoramiento.

**ILUSTRACIÓN 88 PORCENTAJE (%) DE POBLACIÓN SISBENIZADA CON DÉFICIT DE VIVIENDA EN EL VALLE DEL CAUCA, POR TIPO DE DÉFICIT Y ÁREA GEOGRÁFICA, AÑO 2017.**

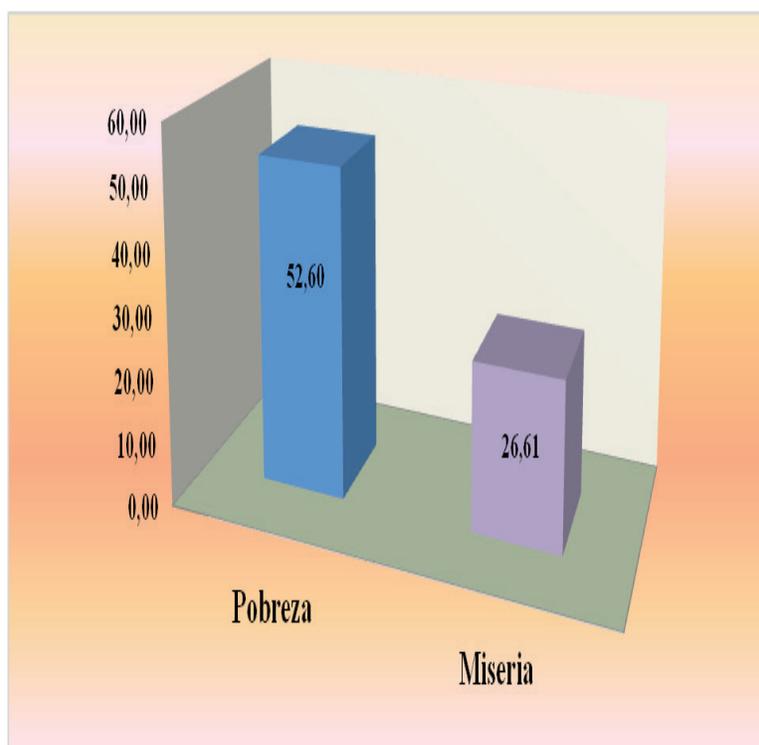


Fuente: base de datos Sisbén, certificada por DNP, con corte a enero de 2018, Gráfico: Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación.

## 18.6. POBLACIÓN SISBENIZADA DEL VALLE DEL CAUCA EN SITUACIÓN DE POBREZA

Durante el año 2017, en el Valle del Cauca se logró medir los niveles de pobreza, a través de dos indicadores fundamentales en este tema y que son las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) y el Índice de Pobreza Multidimensional (IPM). De acuerdo con el NBI, en el año 2017, el Valle del Cauca tuvo un 52.60% de los encuestados por el Sisbén en situación de pobreza. A su vez, de estos encuestados, se tenía que el 26.61% estaban en situación de miseria.

**ILUSTRACIÓN 89 PORCENTAJE (%) DE POBLACIÓN SISBENIZADA EN SITUACIÓN DE POBREZA Y MISERIA EN EL VALLE DEL CAUCA, SEGÚN NBI, AÑO 2017.**

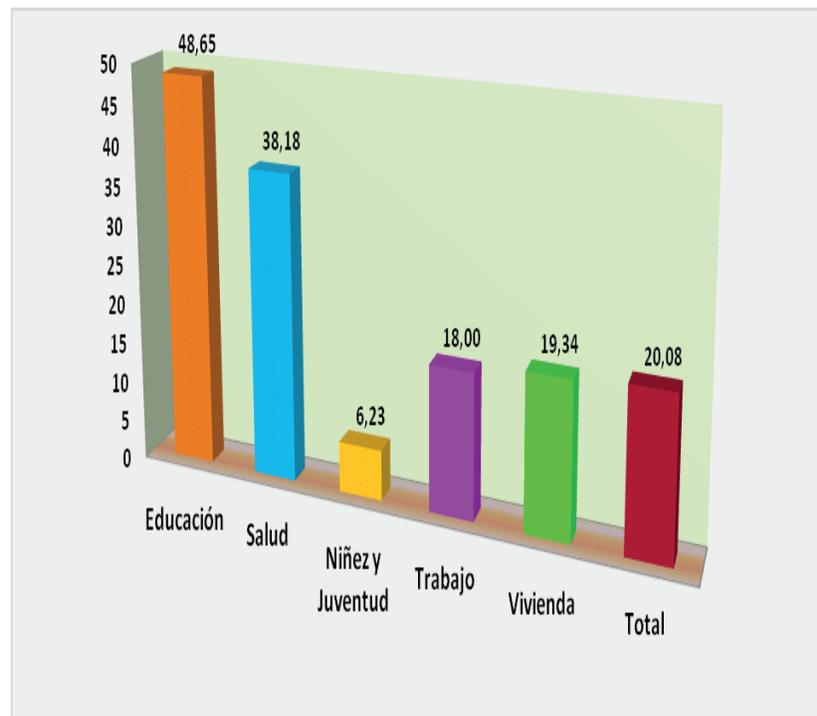


Fuente: base de datos Sisbén, certificada por DNP, con corte a enero de 2018, Grafico: Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación.

Por su parte, a enero de 2018, el IPM para el Valle del Cauca fue de 0.21, lo cual reveló que el 20.08% de la población encuestada por el Sisbén en el Departamento estaba en situación de pobreza, debido a que presentaron un alto grado de privaciones en las dimensiones que mide el índice. A saber, por componentes, se

tiene que el Valle del Cauca reporta un puntaje de 0.05 en Educación (equivalente a 48.65% de población pobre), 0.08 en Salud (38.18% de población pobre en este componente), 0.01 en Niñez y Juventud (6.23% de población pobre en este componente), 0.02 en Trabajo (18% de población pobre en este componente) y 0.04 en Salud (equivalente a 19.34% de población pobre en este componente).

**ILUSTRACIÓN 90 PORCENTAJE (%) DE POBLACIÓN SISBENIZADA EN SITUACIÓN DE POBREZA EN EL VALLE DEL CAUCA, POR COMPONENTE, SEGÚN IPM\*, AÑO 2017.**



Fuente: base de datos Sisbén, certificada por DNP, con corte a enero de 2018, Grafico: Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación. \* El IPM toma valores entre 0 y 1, siendo 1 el nivel de máxima pobreza.

## BIBLIOGRAFÍA ANUARIO 2018

AERONAUTICA CIVIL,  
por la Aeronáutica Civil.

Elaboración propia en base a información suministrada

ANI Y PISA, Elaboración propia en base a información suministrada por la ANI y PISA.

ASIS, Análisis De La Situación De Salud, mortalidad y morbilidad, valle del cauca 2017.

BANCO DE LA REPUBLICA, Índices de Tasa de Cambio Real (2012-2017), Cotización del peso Colombiano frente a las principales monedas extranjeras, Tasa de Interés Activa efectiva anual (porcentaje) (2012 -2017) y Salario Mínimo Legal en Colombia (2012-2017), [www.banrep.gov.co](http://www.banrep.gov.co), ingresando por Estadísticas/ Índice de la Tasa de Cambio Real (ITC): <http://www.banrep.gov.co/es/itcr> Tasas de Cambio: [http://www.banrep.gov.co/es/series-estadisticas/see\\_prod\\_salar.htm](http://www.banrep.gov.co/es/series-estadisticas/see_prod_salar.htm) Tasas de Interés: <http://www.banrep.gov.co/es/tasas-interes> PIB, Producción, Salarios y Empleo: [http://www.banrep.gov.co/es/series-estadisticas/see\\_prod\\_salar.htm](http://www.banrep.gov.co/es/series-estadisticas/see_prod_salar.htm) , <http://www.banrep.gov.co/>

BOLETÍN ESTADÍSTICO NO. 5 – 2017. Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - Colciencias. Bogotá, noviembre de 2017 - ISSN 2382-4093.

CÁMARA DE COMERCIO DE BUGA. (2017). Informe Socioeconómico de la zona 2016. Guadalajara de Buga; CCB.

CÁMARA DE COMERCIO DE PALMIRA, Situación económica de Palmira y su área de influencia 2016. Palmira; CCP.

CÁMARA DE COMERCIO DE TULUÁ. (2017). Informe demográfico, económico y social de Tuluá y su área de influencia. Tuluá; CCT.

CEED, Censo de Edificaciones – 2017.

CENTRAL DE TRANSPORTES DE TULUA, Elaboración propia en base a información suministrada por la Central de Transportes de Tuluá.

CVC, Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC), Grupo Biodiversidad. 2016, con base en \*Plan de Acción en Biodiversidad del Valle del Cauca (2004).

CVC, Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC). Con base en: CVC-Funagua. 2010. Informe técnico final convenio No. 256-2009.

CVC, Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC). Dirección Técnica Ambiental Laboratorio.

DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares GIH, procesamiento SESE.

DANE (Cifras provisionales 2017); DANE SECCIONAL CALI; JOVANA CORREA.

DANE Directorio estadístico de empresas. Recuperado de Encuesta Anual Manufacturera – EAM 2016.

DANE, datos hacienda pública, ranking fiscal 2016 por departamentos. <http://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales> <http://www.dane.gov.co/index.php/servicios-al-ciudadano/tramites/rendicion-de-cuentas>

DANE, Departamento administrativo nacional de estadísticas, indicadores demográficos según departamento 1985-2020: proyecciones de población 2005-2020. <http://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-población>.

DANE, estadísticas en salud, nacimientos, defunciones y esperanza de vida 2017 <http://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud>.

DIAN, dirección impuestos nacionales, información tributaria 2017.

DIRECCIÓN DE ASUNTOS ECONÓMICOS. (2017). Análisis socioeconómico de Buenaventura 2017. Buenaventura. Cámara de Comercio de Buenaventura.

FAN (Formación de Alto Nivel), programa becas maestrías y especializaciones, estadísticas de becarios para el sector educación.

FASECOLDA , estadísticas del sector, primas emitidas 2017.

FEPA. (2017). Balance azucarero colombiano 2000-2017 en Toneladas. Asocaña Grupos de investigación reconocidos Región Pacífico.

GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA/ Secretaría de Medio Ambiente, Agricultura, Seguridad Alimentaria y Pesca / Central de abastecimientos del valle del cauca s.a.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS REGIÓN PACÍFICO, Programa nacional de CTel y categoría.

ICBF, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF – Seccional Valle del Cauca, Cifras de Atención.

SPRO, Bodega De Datos De SISPRO, aseguramiento por departamento y municipios 2017

LISTADO DE REVISTAS CIENTÍFICAS ESPECIALIZADAS DE LA REGIÓN PACÍFICO clasificadas en categoría A1.

MECAL, MINISTERIO DE DEFENSA, POLICIA NACIONAL, Delitos de impacto / seccional de Investigación Criminal e Interpol.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL, datos estadísticos año 2017.

MINISTERIO DE LA PROTECCIÓN Y SALUD, principales enfermedades morbilidad y discapacidad 2017, <https://www.minsalud.gov.co/Lists/FAQ/DispForm.aspx?ID=940>.

NBI Procesamiento de Datos de la Subdirección de Estudios Socioeconómicos, ciencia, tecnología e innovación; a partir de datos estadísticos del SISBEN.

OBSERVATORIO ECONÓMICO NORTE DEL VALLE. (2017). Informe Económico de los municipios pertenecientes a la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cartago. Cartago, Valle del Cauca. Cámara de Comercio de Cartago.

PAED (Plan Acuerdo Estratégico Departamental del CTel).

POLÍTICA PÚBLICA, Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, tecnología e innovación.

PUBLICACIONES GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA, rendición de cuentas año 2016 y 2017, comparativos ranking especial e inversión total por grupos.

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL, Datos electorales y Producción.

REVISTAS CIENTÍFICAS ESPECIALIZADAS DE LA REGIÓN PACÍFICO, programa nacional de CTel y clasificación segunda actualización 2015.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA - Datos Anexo 6 A diciembre 31 – 2017.

SECRETARÍA DE HACIENDA, Datos abiertos Gobernación Valle del Cauca, Rendición de Cuentas 2017.

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE, AGRICULTURA, SEGURIDAD ALIMENTARIA Y PESCA, solicitudes de diseños industriales presentados por residentes región pacífico, solicitudes de esquemas de trazado de circuitos integrados presentados por residentes, solicitudes de patentes de invención presentadas por residentes región pacífico, solicitudes de patentes de invención presentadas por residentes, según sector tecnológico, región pacífico solicitudes de patentes de modelo de utilidad presentadas por residentes, región pacífico solicitudes de patentes de modelos de utilidad presentadas por residentes, según sector tecnológico, región pacífico.

SECRETARÍA DE TRANSITO DE CALI

SECRETARÍA DE TURISMO, Gobernación del Valle del Cauca, Situr sistema de información turística: <http://www.valledelcauca.gov.co/www.valledelcauca.travel/>.

SECRETARÍA DEL SENADO, ley 2007.

SINIES: Sistema De Información Estadística; Educación Superior.

SUI -Sistema Unificado de Información de servicios públicos domiciliarios. <http://www.sui.gov.co/web/>.

SUPERFINANCIERA, cartera neta a 2017.

<https://www.superfinanciera.gov.co/publicacion/61031>.

<https://www.superfinanciera.gov.co/>.

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN, GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA; a partir de información de Colciencias; proyectos aprobados para el valle del cauca por el OCAD fondo ciencia, tecnología e innovación del SGR agrupados por estado, proyectos CTEI aprobados por el CTEI-SGR, montos aprobados en el valle del cauca,, proyectos en ejecución para el valle del cauca por el fondo de ciencia, tecnología e innovación del SGR agrupado por sectores , proyectos i+d+i apoyados por COLCIENCIAS, montos aprobados en el valle del cauca, recursos de apropiación y saldos disponibles en el valle del cauca, recursos para el apoyo de niños, niñas y jóvenes del programa ondas, región pacífico. procesamiento de datos de la subdirección de estudios socioeconómicos, ciencia, tecnología e innovación: a partir de datos estadísticos: del SISBEN.

TERMINAL DE TRANSPORTES DE BUENAVENTURA, Elaboración propia en base a información suministrada por la terminal de transportes de buenaventura.

ZOOLÓGICO DE CALI, Informe anual de ingreso, 2017.

## CITA

***\*\*Resolución 192 de 2014; \*\*\*Castillo y González (Comp.). Avances en la implementación del Plan de Acción en Biodiversidad del Valle del Cauca. 2007.***

## REFERENCIAS

<http://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-población>

<http://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida>

<http://www.valledelcauca.gov.co/salud/>

<http://www.sispro.gov.co/>

<http://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud>

<https://www.minsalud.gov.co/Lists/FAQ/DispForm.aspx?ID=940>

<https://prestadores.minsalud.gov.co/habilitacion/>

<http://www.valledelcauca.gov.co/>

<http://www.valledelcauca.gov.co/hacienda/>

<http://www.valledelcauca.gov.co/hacienda/publicaciones.php?id=22713>

<http://www.valledelcauca.gov.co/publicaciones.php?id=26351>

<http://www.valledelcauca.gov.co/loader.php?!Servicio=Rendicion>

<http://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales>

<http://www.dane.gov.co/index.php/servicios-al-ciudadano/tramites/rendicion-de-cuentas>

[http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley\\_0617\\_2000.html](http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley_0617_2000.html)

<http://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos>

<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc>

<https://geoportal.dane.gov.co/laboratorio/directorio/>

<http://www.banrep.gov.co/>

<https://www.superfinanciera.gov.co/>

<http://www.fasecolda.com/index.php/servicios/directorio/>



**Gobernación del  
VALLE DEL CAUCA**