# **1. INFORME DE ANÁLISIS**

## **1.1 Introducción al proyecto**

Este documento presenta un análisis exhaustivo del proyecto educativo, incluyendo información demográfica de los estudiantes, distribución por instituciones, y análisis de asistencia.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Proyecto** | **Activos** | **Instituciones** | **Salones** | **Mujeres** | **Hombres** | **Rango de edad** | **% Mujeres** | **% Hombres** |
| +Educación+Innovación 2025 | 7985 | 28 | 245 | 4759 | 3155 | 6 a 24 años | 59.6 | 39.5 |

### *1.1.1 Distribución por Institución Educativa*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Institución** | **Activos** | **Mujeres** | **Hombres** | **% Mujeres** | **% Hombres** |
| E.N.S. Del Distrito De Barranquilla | 491 | 292 | 197 | 59.5 | 40.1 |
| E.N.S. La Hacienda | 860 | 381 | 475 | 44.3 | 55.2 |
| I.E.D. Alexander Von Humboldt | 164 | 99 | 63 | 60.4 | 38.4 |
| I.E.D. Betania Norte | 314 | 153 | 154 | 48.7 | 49.0 |
| I.E.D. Brisas Del Río | 98 | 57 | 41 | 58.2 | 41.8 |
| I.E.D. Comunitaria Metropolitana | 233 | 110 | 123 | 47.2 | 52.8 |
| I.E.D. Cruzada Social | 282 | 279 | 0 | 98.9 | 0.0 |
| I.E.D. El Campito | 218 | 112 | 106 | 51.4 | 48.6 |
| I.E.D. El Cañahuate | 116 | 58 | 57 | 50.0 | 49.1 |
| I.E.D. Evardo Turizo | 347 | 204 | 138 | 58.8 | 39.8 |
| I.E.D. Experiencias Pedagógicas | 181 | 89 | 90 | 49.2 | 49.7 |
| I.E.D. Fundación Pies Descalzos | 274 | 145 | 127 | 52.9 | 46.4 |
| I.E.D. Hogar Mariano | 364 | 360 | 1 | 98.9 | 0.3 |
| I.E.D. Juan José Rondón | 198 | 89 | 106 | 44.9 | 53.5 |
| I.E.D. Las Flores | 159 | 89 | 69 | 56.0 | 43.4 |
| I.E.D. Manuel Zapata | 232 | 117 | 113 | 50.4 | 48.7 |
| I.E.D. Marie Poussepin | 368 | 365 | 0 | 99.2 | 0.0 |
| I.E.D. María Cano | 367 | 175 | 188 | 47.7 | 51.2 |
| I.E.D. María Inmaculada | 304 | 301 | 0 | 99.0 | 0.0 |
| I.E.D. Meira Del Mar | 462 | 185 | 277 | 40.0 | 60.0 |
| I.E.D. Ntra Señora Del Rosario | 162 | 78 | 81 | 48.1 | 50.0 |
| I.E.D. Nueva Granada | 334 | 128 | 201 | 38.3 | 60.2 |
| I.E.D. Reuven Feuerstein | 176 | 76 | 95 | 43.2 | 54.0 |
| I.E.D. San Salvador | 120 | 50 | 69 | 41.7 | 57.5 |
| I.E.D. San Vicente | 204 | 118 | 84 | 57.8 | 41.2 |
| I.E.D. Tierra Santa | 75 | 39 | 36 | 52.0 | 48.0 |
| I.E.D. Técnico De Comercio | 319 | 316 | 1 | 99.1 | 0.3 |
| I.E.D. Villas De San Pablo | 563 | 294 | 263 | 52.2 | 46.7 |

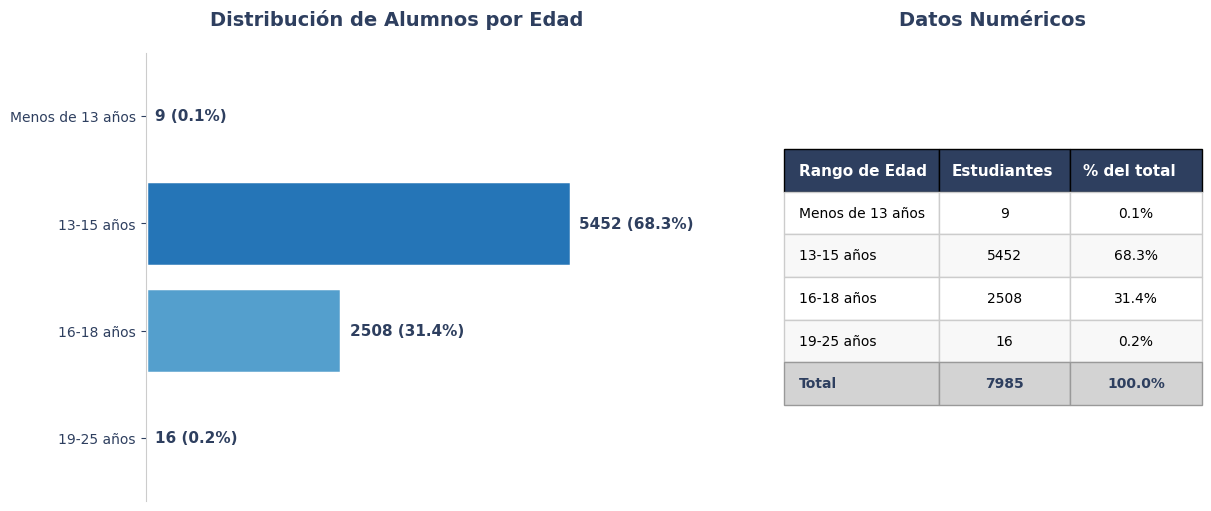
### *1.1.2 Distribución por Grado*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grado** | **Activos** | **Mujeres** | **Hombres** | **% Mujeres** | **% Hombres** |
| 9.0 | 2890.0 | 1695.0 | 1167.0 | 58.7 | 40.4 |
| 10.0 | 2515.0 | 1465.0 | 1030.0 | 58.3 | 41.0 |
| 11.0 | 2580.0 | 1599.0 | 958.0 | 62.0 | 37.1 |

## **1.2 Análisis Demográfico**

### *1.2.1 Distribución por Edad*

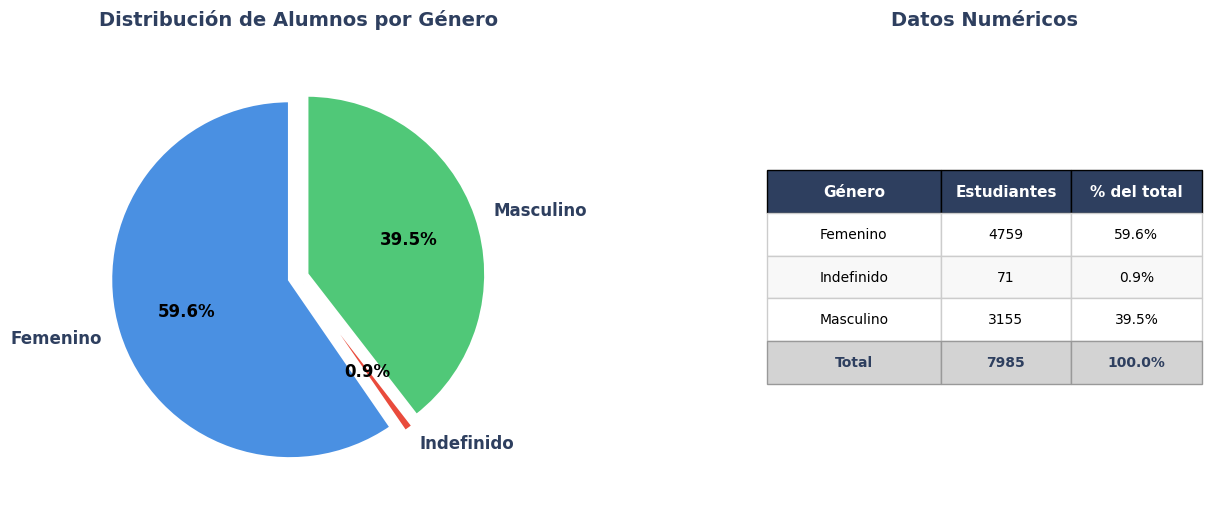
El análisis por rangos etarios permite identificar los grupos de edad predominantes en el proyecto. Esta información es fundamental para ajustar contenidos, metodologías y dinámicas de aprendizaje según el nivel de desarrollo de los participantes.



***Figura 1: Distribución de estudiantes por rango de edad***

### *1.2.2 Distribución por Género*

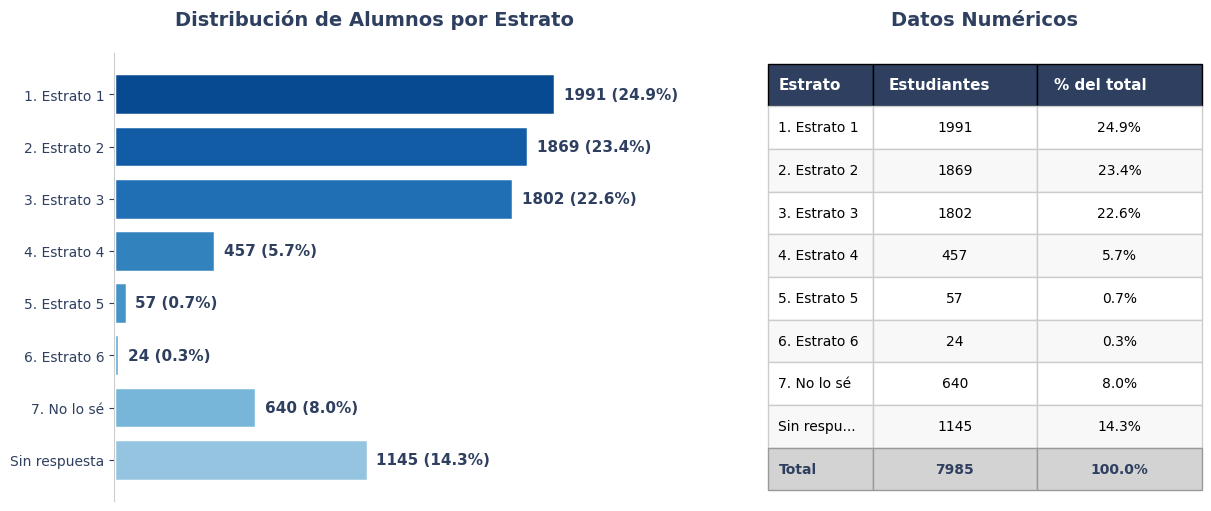
La siguiente gráfica muestra la distribución de estudiantes según su género. Este indicador permite evaluar la equidad de acceso al programa y diseñar estrategias de inclusión cuando sea necesario.



***Figura 2: Distribución de estudiantes por género***

### *1.2.3 Distribución por Estrato Socioeconómico*

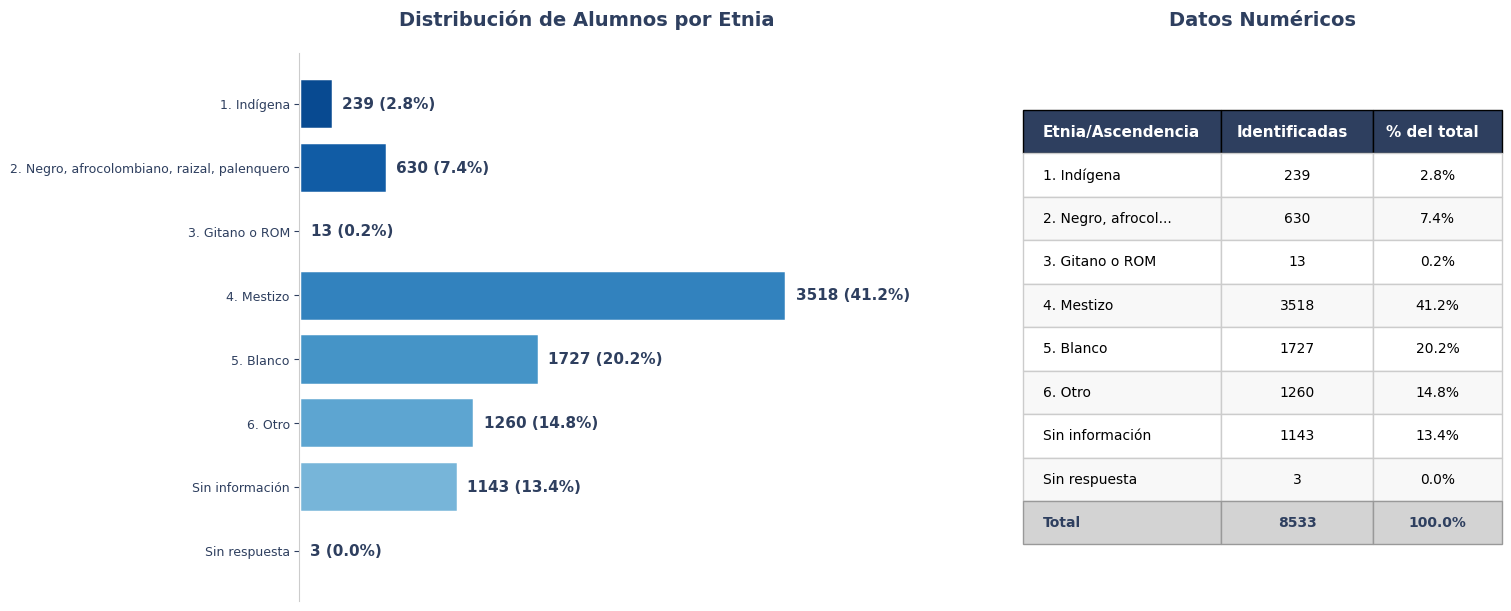
La distribución por estrato socioeconómico refleja el contexto económico de los estudiantes. Este dato es relevante para comprender barreras de acceso tecnológico, diseñar políticas de apoyo y evaluar el impacto social del proyecto en poblaciones vulnerables.



***Figura 3: Distribución de estudiantes por estrato socioeconómico***

### *1.2.4 Distribución por Etnia*

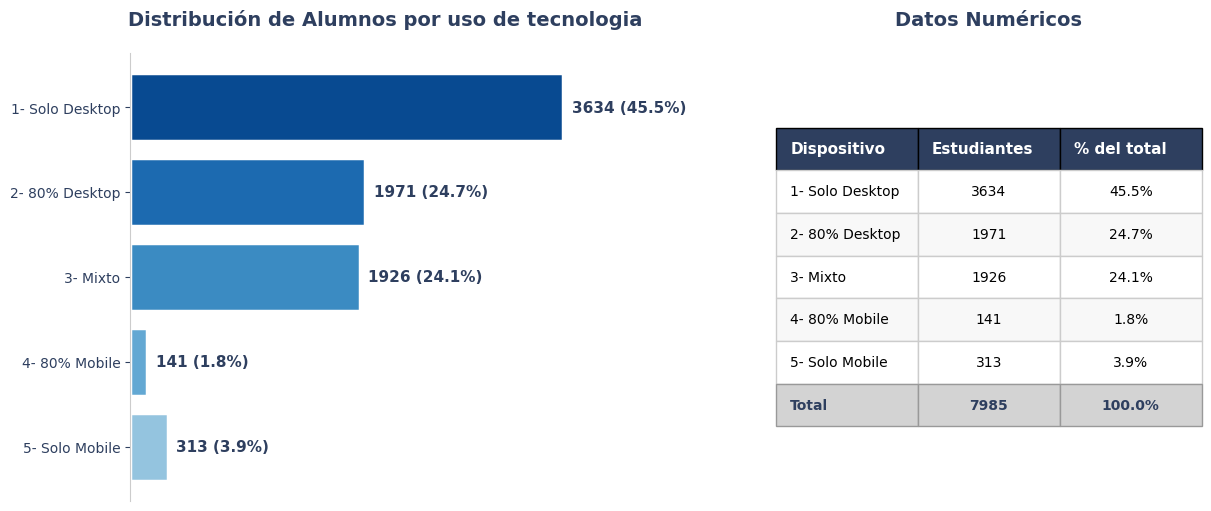
El análisis de diversidad étnica permite comprender la composición multicultural del proyecto y diseñar estrategias pedagógicas inclusivas que respeten y valoren la diversidad cultural.



***Figura 4: Distribución de estudiantes por etnia***

### *1.2.5 Uso de Dispositivos Tecnológicos*

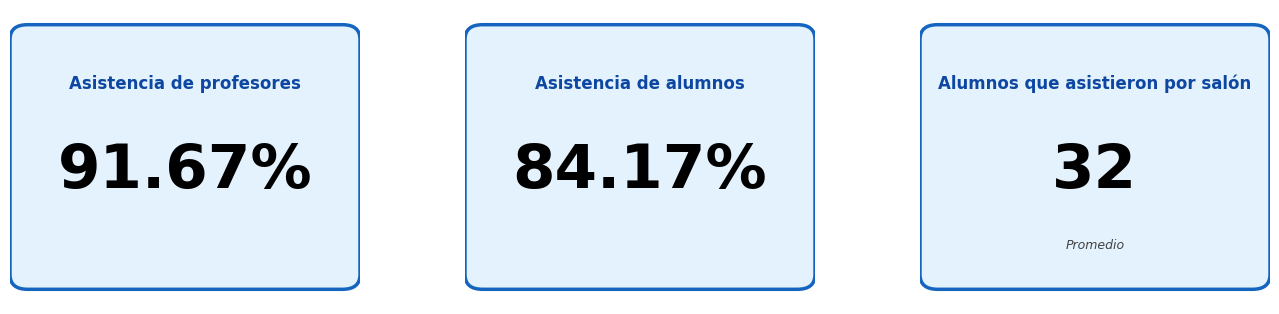
El análisis del uso de dispositivos (móvil vs. escritorio) es fundamental para optimizar la experiencia de usuario y garantizar que las plataformas educativas sean accesibles desde diferentes dispositivos según las preferencias y recursos de los estudiantes.



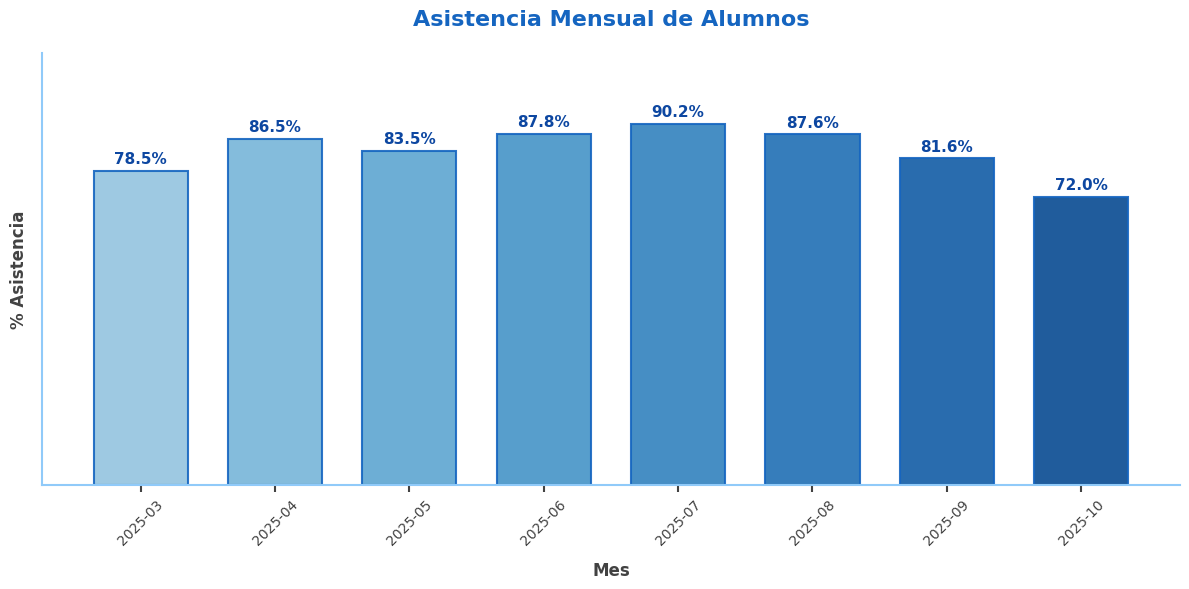
***Figura 5: Distribución de estudiantes por uso de dispositivos***

## **1.3 Análisis de Asistencia**

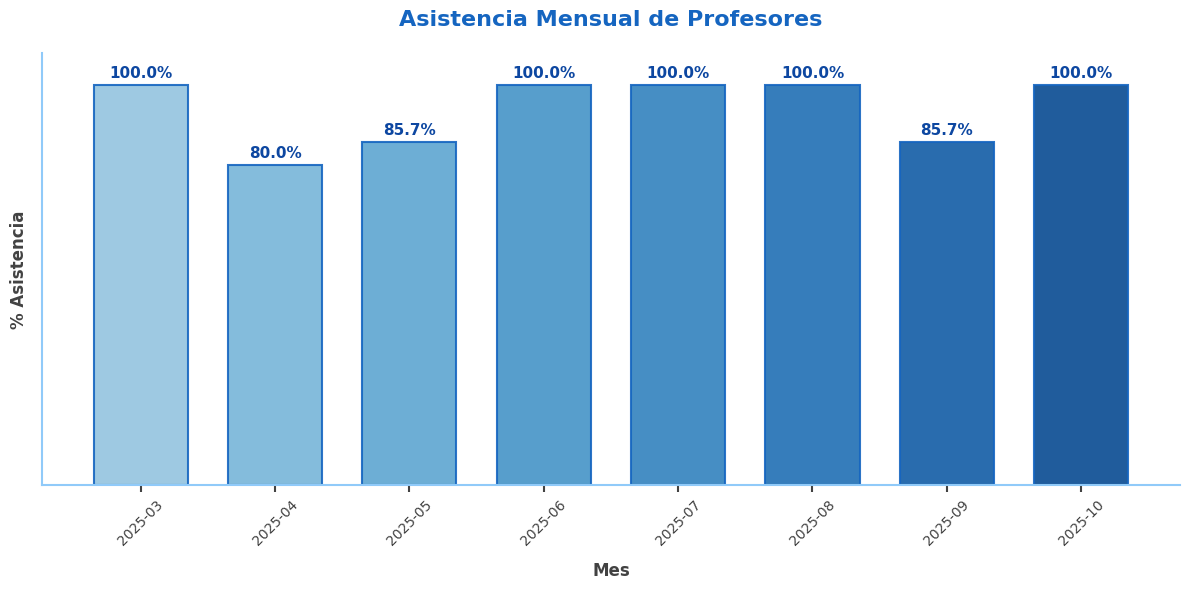
El proyecto registra un porcentaje de asistencia de los alumnos del 84.17% con un 15.83% de inasistencias.En tanto a los profesores la asistencia es del 91.67% con un 8.33% de inasistencias.



A lo largo del proyecto las asistencias se vieron de la siguiente forma:



***Figura 6: Evolución de asistencia mensual de alumnos***



***Figura 7: Evolución de asistencia mensual de profesores***

### *1.3.1 Asistencia por Institución Educativa*

A continuación se presenta el porcentaje de asistencia por cada institución educativa participante:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **institution** | **% Asistencia** | **% Falta** |
| I.E.D. María Cano | 93.5 | 6.5 |
| I.E.D. Hogar Mariano | 93.02 | 6.98 |
| I.E.D. Experiencias Pedagógicas | 92.89 | 7.11 |
| I.E.D. Marie Poussepin | 92.69 | 7.31 |
| I.E.D. Las Flores | 92.19 | 7.81 |
| I.E.D. San Salvador | 92.15 | 7.85 |
| I.E.D. Cruzada Social | 91.48 | 8.52 |
| I.E.D. Fundación Pies Descalzos | 91.46 | 8.54 |
| I.E.D. Técnico De Comercio | 90.3 | 9.7 |
| I.E.D. El Campito | 89.63 | 10.37 |
| I.E.D. Evardo Turizo | 89.51 | 10.49 |
| I.E.D. Betania Norte | 88.69 | 11.31 |
| I.E.D. Reuven Feuerstein | 87.32 | 12.68 |
| I.E.D. Nueva Granada | 87.31 | 12.69 |
| I.E.D. Ntra Señora Del Rosario | 87.17 | 12.83 |
| I.E.D. Tierra Santa | 87.12 | 12.88 |
| E.N.S. Del Distrito De Barranquilla | 87.12 | 12.88 |
| I.E.D. Manuel Zapata | 85.66 | 14.34 |
| I.E.D. Brisas Del Río | 85.2 | 14.8 |
| I.E.D. María Inmaculada | 79.18 | 20.82 |
| I.E.D. Alexander Von Humboldt | 79.12 | 20.88 |
| I.E.D. Meira Del Mar | 76.73 | 23.27 |
| E.N.S. La Hacienda | 76.25 | 23.75 |
| I.E.D. San Vicente | 74.54 | 25.46 |
| I.E.D. Comunitaria Metropolitana | 72.63 | 27.37 |
| I.E.D. Villas De San Pablo | 70.23 | 29.77 |
| I.E.D. El Cañahuate | 63.53 | 36.47 |
| I.E.D. Juan José Rondón | 62.42 | 37.58 |