



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

## Caracterización del Sector Educativo Localidad de Puente Aranda Año 2014



BOGOTÁ  
HUMANANA



BOGOTÁ  
HUMANANA

Secretaría de Educación del Distrito • Oficina Asesora de Planeación • Grupo Gestión de Información

### PRESENTACIÓN

La Secretaría de Educación del Distrito pone a disposición de la comunidad educativa, entidades públicas, privadas y ciudadanía en general el documento **Caracterización del Sector Educativo localidad de Puente Aranda, año 2014**, el cual tiene como propósito dar a conocer la información estadística del sector educativo oficial y no oficial de la localidad.

El documento contiene información de población en edad escolar - PEE, matrícula, oferta, demanda, tasas de eficiencia interna, tasas de cobertura y personal docente, del sector educativo oficial y no oficial. Así mismo, se podrán encontrar estos temas con un nivel de desagregación más detallado en el documento Anexos Localidad 16, adjunto a este boletín.

Las proyecciones de población que se ofrecen en el documento fueron suministradas por la Secretaría Distrital de Planeación y el Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE. Las cifras de oferta, demanda y matrícula del sector educativo oficial de Bogotá, provienen del sistema de matrícula de la SED con fecha de corte 10 de febrero de 2014. Los datos del sector no oficial fueron registrados por los colegios privados de la localidad en el aplicativo Registro de Información Estadística, creado por la SED para este fin.

Adicionalmente, puede consultar el documento **Caracterización del Sector Educativo de Bogotá, año 2014**, en el siguiente enlace: [http://www.educacionbogota.edu.co/index.php?option=com\\_content&view=article&id=117&catid=25](http://www.educacionbogota.edu.co/index.php?option=com_content&view=article&id=117&catid=25)

Para mayor información, realizar comentarios o sugerencias puede comunicarse con el grupo Gestión de Información de la Oficina Asesora de Planeación en la Secretaría de Educación del Distrito.

### CONTENIDO

1. Población en edad escolar - PEE.
2. Matrícula según sector educativo.
3. Oferta y demanda
4. Tasas de eficiencia interna según sector educativo.
5. Tasa de cobertura bruta sector oficial.
6. Personal directivo y docente del sector educativo oficial y no oficial.
7. Inversión directa en la localidad.
8. Glosario.



POBLACIÓN BOGOTÁ 2014:

7 776 845

POBLACIÓN DE PUENTE ARANDA 2014:

258 154

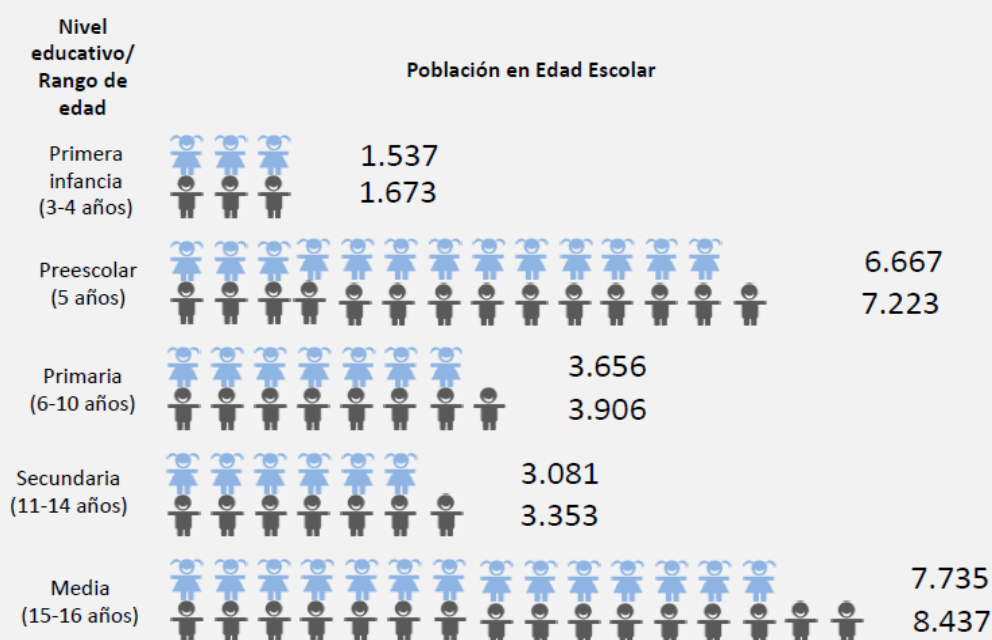
Equivalente al 3,3 % del total de habitantes del Distrito.



# 1. Población en Edad Escolar - PEE

La Población en Edad Escolar PEE, corresponde a las niñas, niños y adolescentes entre 3 y 16 años a quienes les asiste el derecho de acceder a la educación. En el año 2014, esta población fue de 47 268 niños y niñas en la localidad. El gráfico 1, presenta el desagregado según género y rango de edad correspondiente a cada nivel educativo.

**Gráfico 1. Población en Edad Escolar de 3 a 16**



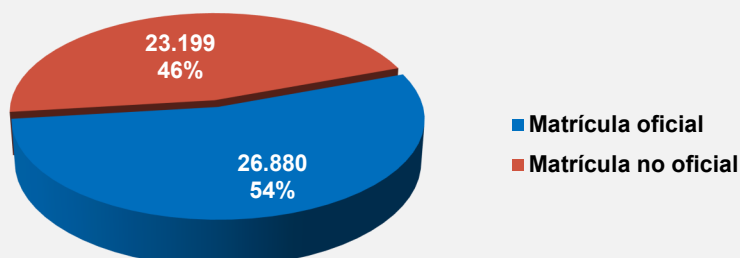
| PEE 3 A 16 AÑOS POR GÉNERO |               |               |               |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Edad                       | Hombres       | Mujeres       | Total         |
| 3                          | 1.679         | 1.542         | 3.221         |
| 4                          | 1.674         | 1.539         | 3.213         |
| 5                          | 1.673         | 1.537         | 3.210         |
| 6                          | 1.671         | 1.535         | 3.206         |
| 7                          | 1.675         | 1.537         | 3.212         |
| 8                          | 1.683         | 1.543         | 3.226         |
| 9                          | 1.696         | 1.553         | 3.249         |
| 10                         | 1.712         | 1.567         | 3.279         |
| 11                         | 1.738         | 1.594         | 3.332         |
| 12                         | 1.779         | 1.637         | 3.416         |
| 13                         | 1.828         | 1.691         | 3.519         |
| 14                         | 1.878         | 1.745         | 3.623         |
| 15                         | 1.925         | 1.799         | 3.724         |
| 16                         | 1.981         | 1.857         | 3.838         |
| <b>Total</b>               | <b>24.592</b> | <b>22.676</b> | <b>47.268</b> |

Fuente: Proyecciones de población DANE-SDP.

Para conocer cifras de población total y PEE con otras desagregaciones, favor consultar documento [anexo](#) al presente boletín.

## 2. Matrícula según sector educativo

**Gráfico 2. Matrícula oficial y no oficial - año 2014**



| MATRÍCULA DE LA LOCALIDAD VS TOTAL BOGOTÁ |                   |                |                 |                      |                   |                 |
|---|-------------------|----------------|-----------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Nivel                                     | Oficial localidad | Oficial Bogotá | % participación | No oficial localidad | No oficial Bogotá | % participación |
| Preescolar                                | 2.555             | 78.915         | 3,2%            | 4.889                | 1.487             | 328,8%          |
| Primaria                                  | 9.790             | 347.474        | 2,8%            | 8.977                | 3.245             | 276,6%          |
| Secundaria                                | 9.989             | 330.256        | 3,0%            | 6.397                | 3.975             | 160,9%          |
| Media                                     | 4.546             | 130.412        | 3,5%            | 2.936                | 1.807             | 162,5%          |
| <b>Total</b>                              | <b>26.880</b>     | <b>887.057</b> | <b>3,0%</b>     | <b>23.199</b>        | <b>10.514</b>     | <b>220,6%</b>   |

Fuentes: Oficial: anexo 6A matrícula oficial reportada al MEN con fecha de corte 10 de febrero de 2014. No oficial: matrícula imputada a partir del Registro de información estadística -SED. Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de Información.

| MATRÍCULA OFICIAL SEGÚN ESTRATO Y NIVEL DE ESCOLARIDAD |              |              |              |              |               |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Estrato  | Nivel        |              |              |              | Total         |
|  | Preescolar   | Primaria     | Secundaria   | Media        |               |
| Estrato 0  | 236          | 755          | 508          | 152          | 1.651         |
| Estrato 1  | 119          | 247          | 271          | 138          | 775           |
| Estrato 2  | 365          | 1.783        | 2.154        | 1.010        | 5.312         |
| Estrato 3  | 1.820        | 6.939        | 7.006        | 3.193        | 18.958        |
| Estrato 4  | 14           | 55           | 44           | 47           | 160           |
| Estrato 5  | 1            | 8            | 4            | 4            | 17            |
| Estrato 6  | 0            | 3            | 2            | 2            | 7             |
| <b>Total</b>   | <b>2.555</b> | <b>9.790</b> | <b>9.989</b> | <b>4.546</b> | <b>26.880</b> |

Fuente: Anexo 6 A. Matrícula oficial reportada al MEN con fecha de corte 10 de febrero de 2014. Estrato 0 hace referencia a sectores no residenciales de la ciudad. Ej.: comerciales o industriales.

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de Información.

| MATRÍCULA OFICIAL POBLACIÓN VÍCTIMA DE CONFLICTO POR NIVEL DE ESCOLARIDAD |            |            |            |           |            |
|---|------------|------------|------------|-----------|------------|
| Tipo de conflicto   | Nivel      |            |            |           | Total      |
|   | Preescolar | Primaria   | Secundaria | Media     |            |
| En situación de desplazamiento  | 12         | 102        | 133        | 75        | 322        |
| Desvinculados de grupos armados   | 0          | 1          | 4          | 1         | 6          |
| Hijos de adultos desmovilizados   | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| <b>Total</b>  | <b>12</b>  | <b>103</b> | <b>137</b> | <b>76</b> | <b>328</b> |

Fuente: Anexo 6 A. Matrícula oficial reportada al MEN con fecha de corte 10 de febrero de 2014. Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de Información.

| MATRÍCULA OFICIAL SEGÚN GRUPO ÉTNICO Y NIVEL DE ESCOLARIDAD |            |           |            |           |           |
|---|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| Grupo étnico  | Nivel      |           |            |           | Total     |
|   | Preescolar | Primaria  | Secundaria | Media     |           |
| Indígenas   | 2          | 10        | 7          | 5         | 24        |
| Negritudes  | 2          | 7         | 20         | 8         | 37        |
| Raizales  | 0          | 1         | 0          | 0         | 1         |
| Rom (Gitanos)   | 0          | 2         | 0          | 0         | 2         |
| <b>Total</b>  | <b>4</b>   | <b>20</b> | <b>27</b>  | <b>13</b> | <b>64</b> |

Fuente: Anexo 6 A. Matrícula oficial reportada al MEN con fecha de corte 10 de febrero de 2014. Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de Información.

| MATRÍCULA OFICIAL POR TIPO DE DISCAPACIDAD Y NIVEL DE ESCOLARIDAD |            |            |            |           |            |
|---|------------|------------|------------|-----------|------------|
| Tipo de discapacidad  | Nivel      |            |            |           | Total      |
|   | Preescolar | Primaria   | Secundaria | Media     |            |
| Sordera Profunda  | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| Hipoacusia o Baja audición  | 0          | 4          | 2          | 0         | 6          |
| Baja visión diagnosticada   | 0          | 0          | 8          | 0         | 8          |
| Ceguera   | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| Parálisis cerebral  | 1          | 2          | 1          | 0         | 4          |
| Lesión neuromuscular  | 2          | 4          | 3          | 0         | 9          |
| Autismo   | 1          | 5          | 0          | 0         | 6          |
| Deficiencia cognitiva (Retardo Mental)                            | 3          | 100        | 82         | 12        | 197        |
| Síndrome de Down  | 6          | 2          | 0          | 0         | 8          |
| Múltiple  | 1          | 1          | 0          | 2         | 4          |
| <b>Total</b>  | <b>14</b>  | <b>118</b> | <b>96</b>  | <b>14</b> | <b>242</b> |

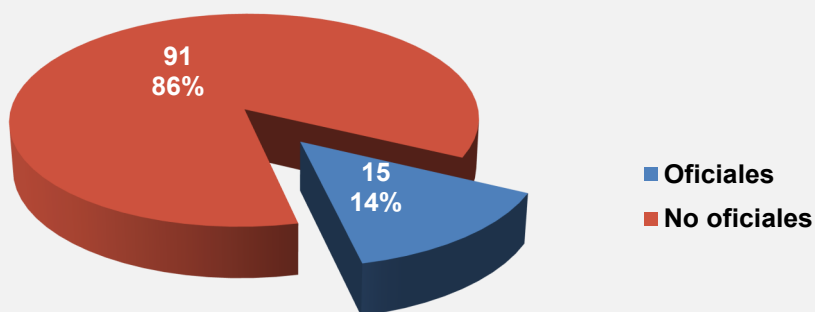
Fuente: Anexo 6 A– Matrícula Oficial reportada al MEN con fecha de corte: 10 de febrero de 2014.

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de Información.

### 3. Oferta y demanda de la localidad

La oferta educativa en la localidad esta dada por 106 colegios oficiales y privados, con la siguiente distribución.

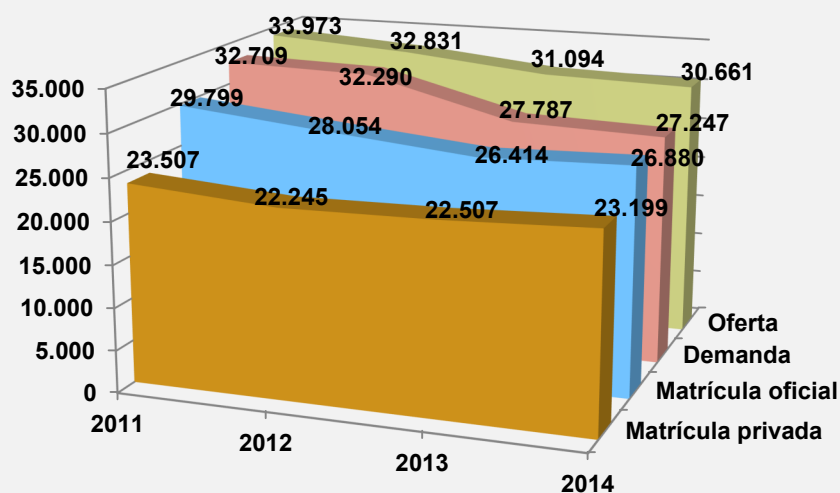
**Gráfico 3. Establecimientos educativos localidad de Puente Aranda**



Fuente: Directorio único de establecimientos educativos de Bogotá. Fecha de corte 31 de diciembre 2014.  
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación—Grupo Gestión de Información.

**Gráfico 4. Oferta, demanda y matrícula**

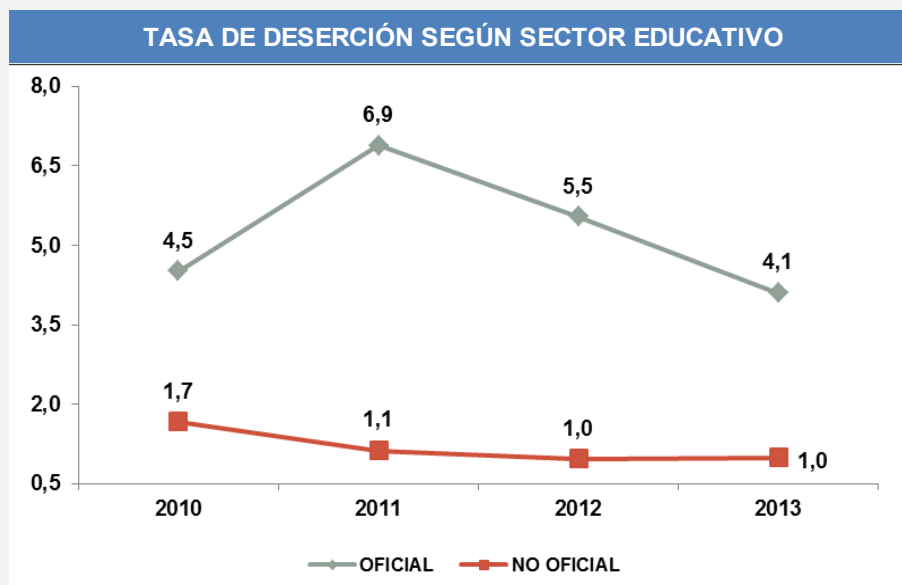
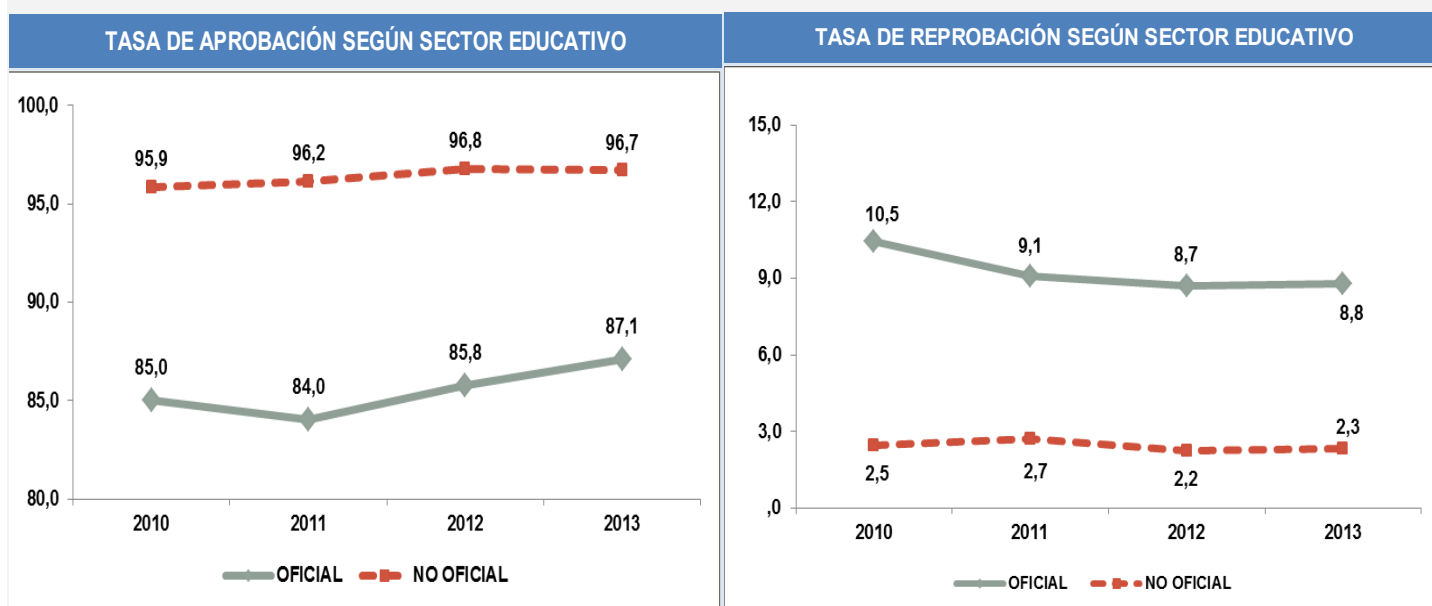
Localidad de Puente Aranda - período 2011 - 2014



Si desea conocer información de oferta y demanda, desagregadas por tipo de colegio, nivel educativo y grado, así como matrícula por género, Sisbén, estrato, discapacidad y capacidades excepcionales, consultar documento [anexo](#) al presente boletín.

## 4. Tasas de eficiencia interna - TEI según sector educativo

**Gráfico 5. Tasas de eficiencia interna localidad de Puente Aranda según sector**



Fuente: Censo C-600. Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de Información

Si desea conocer las cifras de TEI por , nivel educativo, grado y sector de las vigencias 2010-2013, consultar documento [anexo](#) al presente boletín.

## 5. Tasa de Cobertura Bruta - TCB. Año 2014

La tasa de cobertura bruta se define como la relación entre la matrícula total (matrícula del sector oficial mas la matrícula del sector privado) y la población en edad escolar - PEE de Bogotá, en un rango comprendido entre 5 y 16 años. Para realizar el cálculo de las TCB por nivel educativo, se define un rango de edad apropiado a cada nivel así: transición 5 años, primaria 6 a 10 años, secundaria 11 a 14 años y media 15 y 16 años.

**Gráfico 6. Tasa de cobertura bruta según nivel educativo - localidad de Puente Aranda**

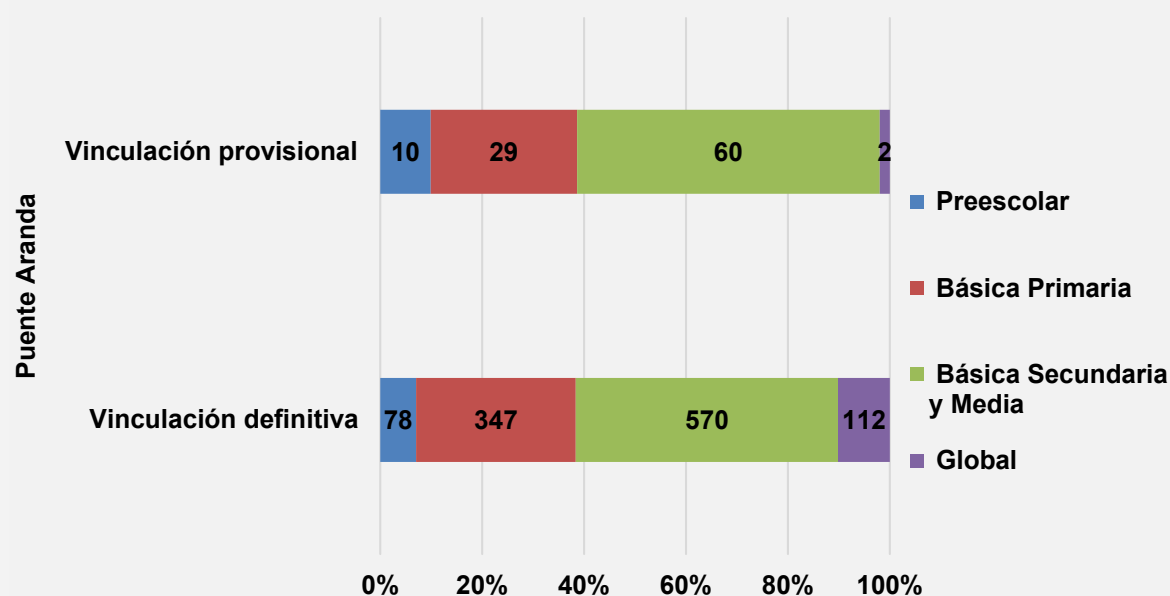


Fuente: (1) Anexo 6 A. Matrícula reportada al MEN con fecha de corte: 10 de febrero de 2014. (2) Matrícula privada imputada a partir del Registro de Información Estadística SED. Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de Información.

## 6. Personal directivo y docente en la localidad. Año 2014.

Los colegios oficiales de la localidad de Puente Aranda en el año 2014 contaron con 69 directivos docentes y 1 208 docentes. En lo referente al tipo de vinculación laboral, se observa que el 92 % (1 107 docentes) están nombrados en propiedad y el 8 % (101 docentes) se encuentran en

**Gráfico 7. Número de docentes sector oficial por tipo de vinculación  
Localidad de Puente Aranda**



Global: Docentes que dictan en varios niveles y diferentes jornadas.

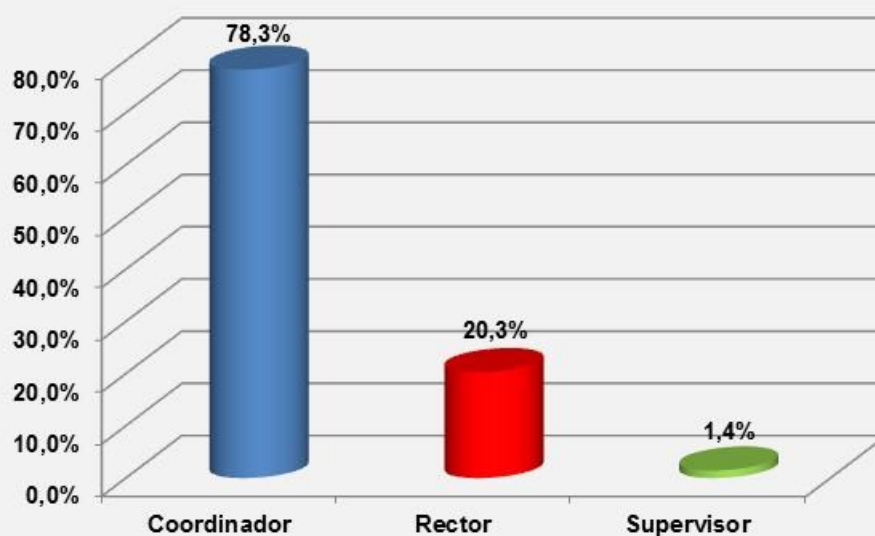
Fuente: Dirección de Talento Humano– SED. Fecha de corte: 10 de julio de 2014. Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación – Grupo Gestión de Información.

| Localidad     | Vinculación Definitiva |                 |                           |        | Total Definitiva | Vinculación Provisional |                 |                           |        | Total General |                   |
|---------------|------------------------|-----------------|---------------------------|--------|------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------|--------|---------------|-------------------|
|               | Preescolar             | Básica Primaria | Básica Secundaria y Media | Global |                  | Preescolar              | Básica Primaria | Básica Secundaria y Media | Global |               | Total Provisional |
| Puente Aranda | 78                     | 347             | 570                       | 112    | 1.107            | 10                      | 29              | 60                        | 2      | 101           | 1.208             |
| Bogotá        | 2.134                  | 9.373           | 13.623                    | 2.746  | 27.876           | 1.189                   | 1.597           | 2.666                     | 263    | 5.715         | 33.591            |
| Participación | 3,66%                  | 3,70%           | 4,18%                     | 4,08%  | 3,97%            | 0,84%                   | 1,82%           | 2,25%                     | 0,76%  | 1,77%         | 3,60%             |

Fuente: Dirección de Talento Humano– SED. Fecha de corte: 10 de julio de 2014. Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación – Grupo Gestión de Información.



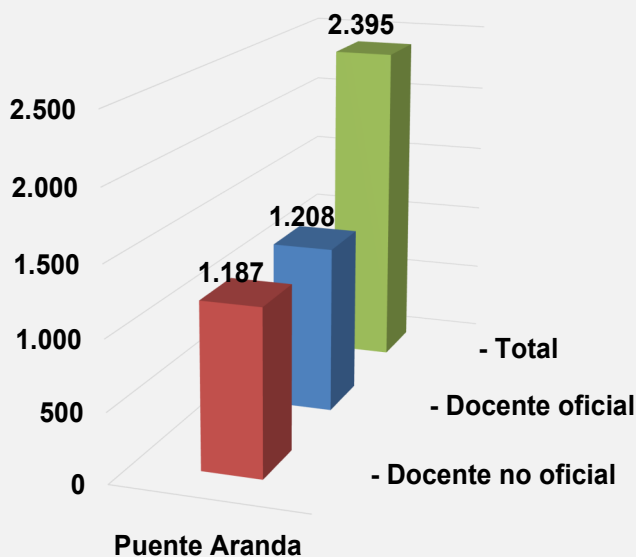
**Gráfico 8. Directivos docentes - Localidad de Puente Aranda**



Fuente: Dirección de Talento Humano - SED. Fecha de corte: 10 de julio de 2014. Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de Información.

Si desea conocer las cifras de directivos docentes desagregados por jornada, consultar documento [anexo](#) al presente boletín.

**Gráfico 9. Docentes sector oficial y no oficial - Localidad de Puente Aranda**

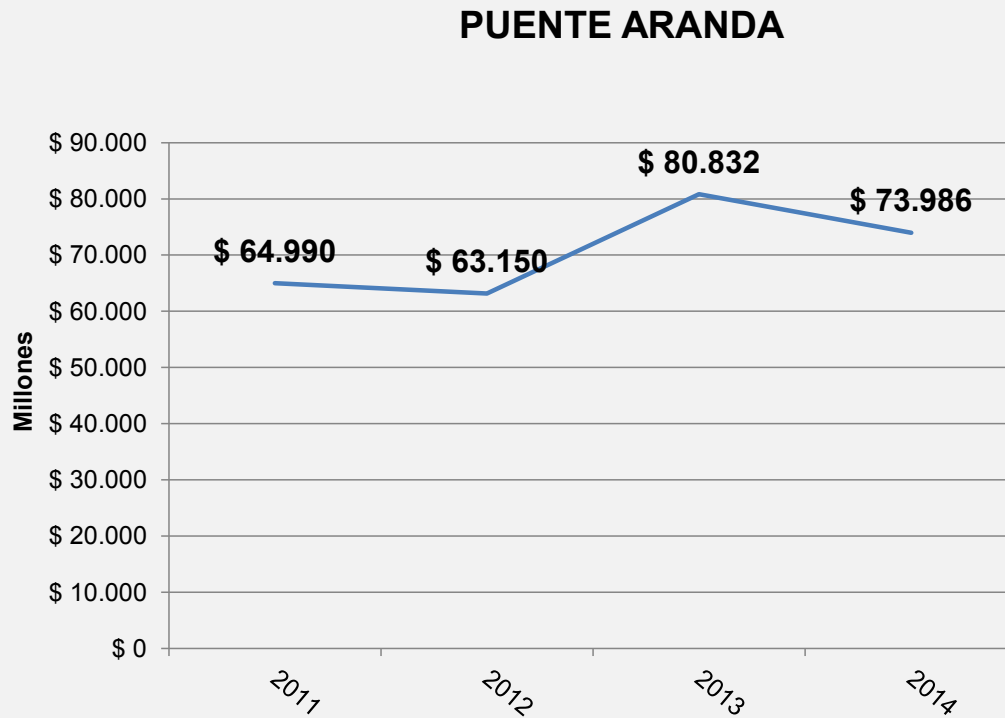


Fuente: Dirección de Talento Humano - SED. Fecha de corte: 10 de julio de 2014. Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de Información.

Si desea conocer cifras adicionales de docentes del sector oficial y no oficial, favor consultar documento [anexo](#) al presente boletín.

## 7. Inversión directa en la localidad. Período 2011 - 2014

Recursos ejecutados en la localidad 2011-2014 (millones de pesos– precios corrientes).



Fuente: Informes de gestión trimestral de los proyectos de inversión. Fecha de corte 31 de diciembre de 2014.

## 8. GLOSARIO

**Población en edad escolar (PEE):** corresponde a las niñas, niños y adolescentes entre 3 y 16 años a quienes constitucionalmente les asiste el derecho a acceder a la educación.

**Demanda potencial:** la demanda potencial del sector educativo está determinada por la población en edad escolar (PEE), que solicita o debería solicitar cupos en el sector educativo oficial y no oficial.

**Demanda efectiva del sector oficial:** corresponde a los niños promocionados al siguiente grado escolar y los que solicitan un cupo en el sistema educativo oficial.

**Oferta:** la oferta educativa del sector oficial está conformada por el número de cupos ofrecidos en los colegios distritales, colegios en concesión y colegios privados en contrato con la SED (educación contratada).

Los colegios distritales son aquellos que la SED opera directamente. Colegios en concesión corresponden a los planteles entregados en administración a instituciones educativas sin ánimo de lucro y autónomas en su funcionamiento. Los colegios en contrato o educación contratada, son instituciones privadas que suscriben un acuerdo con la Secretaría de Educación para garantizar cupos donde la oferta oficial es insuficiente.

**Matrícula:** la matrícula del sector educativo oficial está conformada por los estudiantes que acceden al servicio educativo en colegios distritales, colegios en concesión, colegios privados con matrícula contratada.

**Superávit:** es el resultado positivo de la diferencia entre la oferta y la demanda de cupos. Es el excedente de cupos educativos en la localidad, luego de cubrir la demanda.

**Déficit:** es el resultado negativo de la diferencia entre la oferta y la demanda de cupos. Corresponde a los cupos que faltan en la localidad para atender la demanda.

**Tasa de aprobación:** es la relación existente entre la población de estudiantes que aprueban un grado y la población matriculada en el grado específico, dentro de un período escolar.

**Tasa de reprobación:** es la relación existente entre el número de estudiantes que no fueron promocionados al siguiente grado escolar y la población matriculada en ese grado específico.

**Tasa de deserción intraanual:** corresponde a la proporción de estudiantes que abandonan el sistema educativo durante el año escolar con respecto a la matrícula total ( oficial y no oficial).

**Tasa de cobertura bruta:** se define como la relación entre la matrícula total (oficial y no oficial) y la población en edad escolar - PEE, desagregada por nivel educativo.

**Nota:** El cálculo de la TCB se efectúa a nivel distrital y local teniendo en cuenta la población que estudia en la localidad independiente del lugar de residencia.