

Universidad Visible

Universidad Distrital "Francisco José de Caldas"
Oficina Asesora de Planeación – OAPC

La Oficina Asesora de Planeación y Control en el marco del proceso de Acreditación realiza la publicación semanal de cifras, alcances, noticias y logros de la UDFJC, con el objetivo de hacer visible la información Institucional.

Publicación Semanal - Nro. 14

Bogotá, 24 de junio de 2015

Necesidades Presupuestales para Garantizar la Calidad y la Sostenibilidad de los Procesos de Ampliación de Cobertura en el Mediano y Largo Plazo

La Universidad Distrital Francisco José de Caldas es la universidad de la ciudad capital razón por la cual entre sus objetivos debe propender por brindar a la juventud del Distrito y de las poblaciones cercanas a Bogotá un mayor acceso a la educación superior; sin embargo, las restricciones presupuestales que tiene la Universidad no han permitido aumentar los cupos de manera deseable.

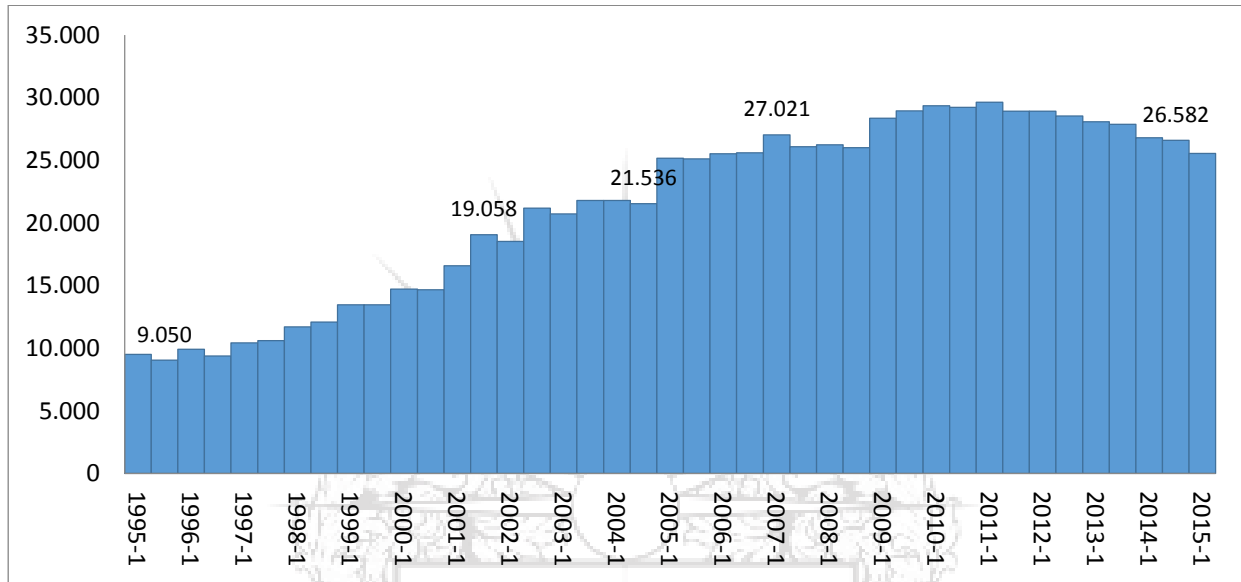
Este documento plantea algunos escenarios de ampliación de base presupuestal sujeto a las posibilidades de futura cobertura teniendo en cuenta además la realidad de la Universidad y sus restricciones para brindar educación superior de calidad.

Éste se divide en cuatro partes: la primera, describe la situación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas en relación a los esfuerzos recientes de aumento de cobertura a pesar de las limitaciones presupuestales y de los espacios físicos; la segunda, da cuenta del papel de la Universidad en el contexto local en cuanto a su capacidad de absorción de graduados de educación media; en la tercera parte, se describe la inversión que se ha realizado para el mejoramiento de la planta física y tecnológica existente y se proyectan las necesidades de funcionamiento que presentan los proyectos de Bosa El Porvenir Fase I y Tecnológica (lote El Ensueño. Finalmente se desarrollaran cuatro escenarios en los que se establecen los costos que implicaría el aumento de cobertura en un determinado horizonte de tiempo.

1. Límites en el Presupuesto y en los Espacios Físicos: Dos Grandes Retos de la Universidad Distrital

A pesar de las limitaciones presupuestales, la Universidad Distrital ha realizado un aumento de cobertura. Ha pasado de 9.500 estudiantes en el año 1995 a más de 26.000 estudiantes en el 2015, lo que representa un aumento del 269%.

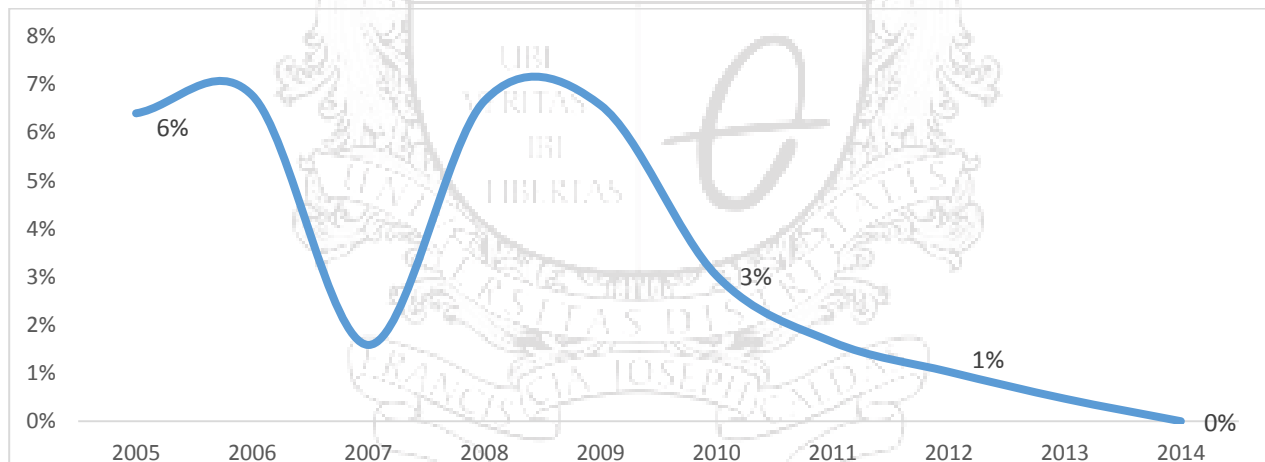
Grafica 1 Evolución de población estudiantil 1995-2015



Fuente: Spagobi; elaboración OAPC

Es importante destacar que la Universidad ha ampliado sus actividades a pesar de la disminución del presupuesto de funcionamiento. Éste, pasó de crecer anualmente en términos reales de 7% en 2005 a menos de 1% en el 2014.

Grafica 2 Crecimiento de presupuesto en términos reales 2005- 2014

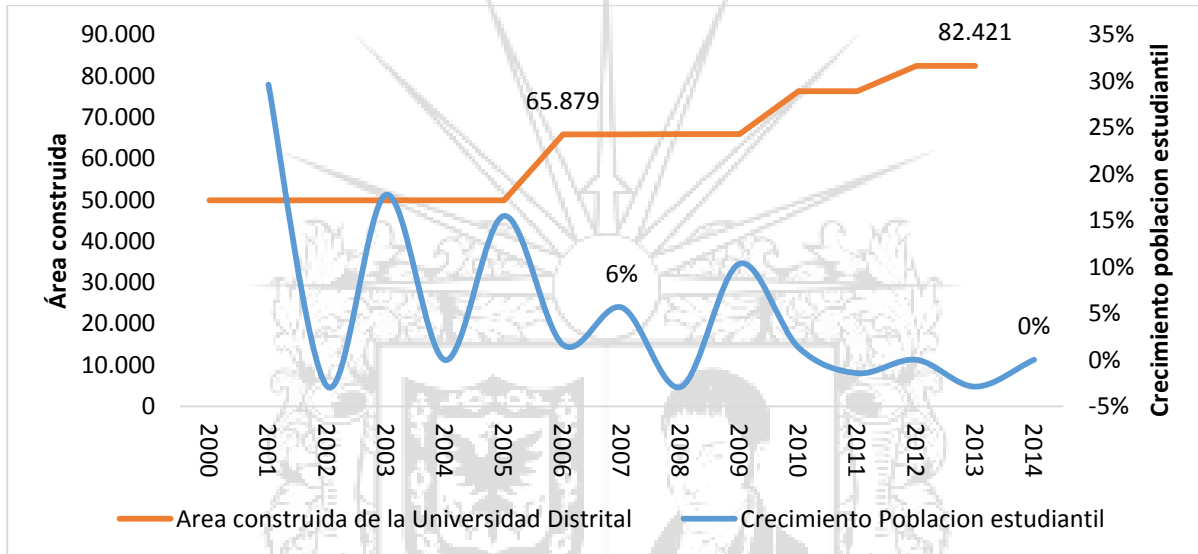


Fuente: Presupuesto; elaboración OAPC

El deterioro en términos reales del presupuesto de ingresos, se deriva principalmente de la disminución de los ingresos corrientes (aquellos dados principalmente por concepto de matrícula e inscripciones), los cuales han disminuido por las políticas que la Universidad Distrital ha puesto en marcha para beneficio de sus estudiantes. El restante componente de los ingresos totales de la Universidad depende del crecimiento decretado legalmente, el cual es simplemente un aumento nominal del presupuesto.

Además de las restricciones presupuestales, la Universidad tiene otro déficit fundamental y es en lo referente al tema de espacio físico, dado que el área construida (2,67 mts² por estudiante) es mucho menor a lo establecido por los estándares del SUE (9 mts² por estudiante), lo cual ha contribuido de manera importante a limitar el crecimiento de la población estudiantil.

Grafica 3 Área total construida Vs crecimiento población estudiantil



Fuente: Spagobi y OAPC Desarrollo físico; elaboración OAPC

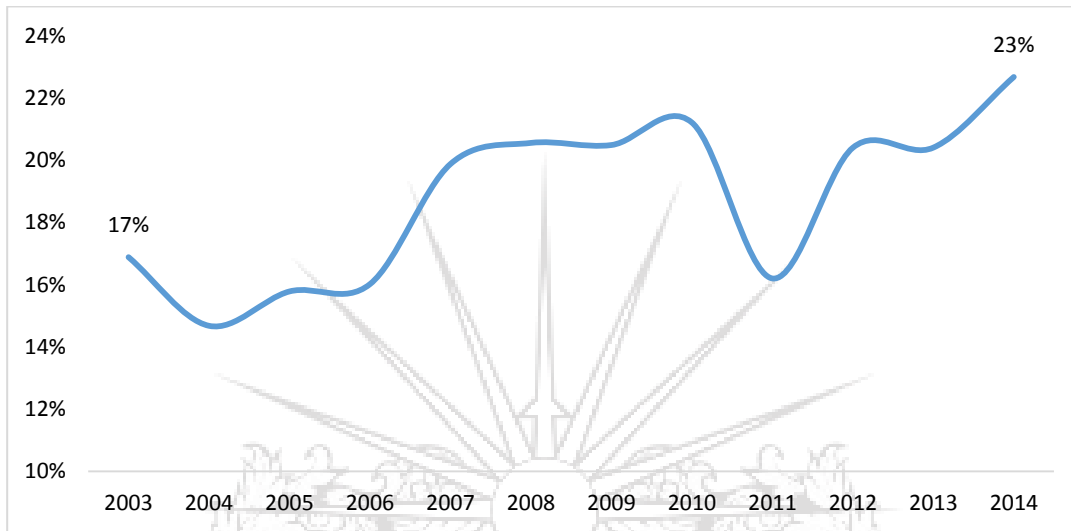
En síntesis, la Universidad además de poseer una desfinanciación crónica e histórica de sus actividades, choca con la limitación del área construida lo cual no le ha permitido brindar mejores condiciones a los jóvenes de la Ciudad que buscan una educación superior de calidad.

2. Resultado de los Límites: Incapacidad de Satisfacer el Deseo de Aprender

Es fundamental para el objetivo de este documento definir cuántos bachilleres de la Ciudad se ven perjudicados por la incapacidad de absorción que la Universidad posee. Para analizar esta situación tendremos en cuenta dos condiciones: en primer lugar, la demanda efectiva (es decir, el número de aspirantes que se presentan y que efectivamente logran ser admitidos en la Universidad) y en segundo lugar la tasa de absorción de los egresados de la educación media.

En torno al primer tema, la relación matriculados/inscritos en la Universidad tiene una tendencia creciente pero mínima. En 2003, la tasa absorción era de 17%, mientras que para 2014 ascendía al 23%, es decir la Universidad ha logrado satisfacer, en una muy pequeña proporción, la demanda por cupos de educación superior.

Grafica 4 Tasa de Absorción*



*Tasa de Absorción=Matriculado a primer semestre/Inscritos

Fuente: Spagobi; elaboración OAPC

En relación con la absorción de la demanda potencial (es decir, los estudiantes de educación media que podrían ingresar a la educación superior), la situación es preocupante. En Bogotá, se gradúan de educación media aproximadamente 90.000 estudiantes, de los cuales 55.000 provienen de colegios oficiales del Distrito: la Universidad Distrital apenas alcanza a absorber el 7% del total de los graduados de Bogotá y el 5% de los graduados de los colegios oficiales.

Tabla 1 Tasa de absorción por tipos de colegio

	Cifras por Año		
	Graduados	Matriculado en la UD	Porcentaje de absorción
Estudiantes de Educación Media	90.000	6.000	7%
Estudiantes de Educación Media - Colegios oficiales del distrito	55.000	2.900	5%

Fuente: SED y Spagobi; elaboración OAPC

3. A Pesar de Todo la Universidad Distrital Sigue Creciendo

El crecimiento físico de la Institución en los últimos años, ha estado marcado por la inversión proveniente de la Estampilla Universidad Distrital Francisco José de Caldas 50 años, que le ha permitido a la Institución mejorar y ampliar las condiciones físicas y de otras índoles. En obras se han invertido alrededor de 150.000 millones de pesos, los cuales han redundado en una disminución del déficit existente en espacios para el desarrollo de las actividades misionales de la Universidad.

Tabla 2 Inversión de estampilla por sede y actividad

Sedes Universidad Distrital	Actividad	Ejecución (cifras en millones)
Calle 40	Adecuar	3.500
	Construir	5.400
Macarena A	Adecuar	10.000
	Construir	6.000
	Reforzar	10.000
Macarena B	Adecuar	3.279
	Construir	6.000
Vivero	Construir	3.250
Tecnológica	Construir	7.500
	Adquirir	16.960
Aduanilla	Construir	26.000
	Restaurar	6.000
Ciudadela educativa El Porvenir	Construir	46.000
Total		149.889

Fuente: Desarrollo físico; elaboración OAPC

Desde la adecuación de la sede Macarena hasta la construcción de la sede Aduanilla de Paiba Fase I, la Universidad ha empezado a mejorar las condiciones de planta física para ampliar sus posibilidades de cobertura en la Ciudad, a tal punto de lograr la construcción de una nueva sede en la localidad de Bosa, Porvenir Fase I, y de empezar a construir la ampliación de la sede Tecnológica en Ciudad Bolívar.

Claro está, estos equipamientos serán utilizados desde el momento en que se garantice la base presupuestal que permita a los estudiantes recibir educación superior de calidad. Estas sedes proporcionaran aproximadamente unos 39.000 mts² nuevos.

Tabla 3 Nuevas sedes y nueva área

Sede	Área Construida	Año de funcionamiento
Bosa El Porvenir	28.374	2016-I
Sede Tecnológica El ensueño	11.000	2016-I (fase modulares) 2018-I (edificio nuevo)

Fuente: Desarrollo físico; elaboración OAPC

Inicialmente la sede Bosa - El Porvenir albergará 5 programas que serán trasladados de la Facultad de Medio Ambiente (2,400 estudiantes).

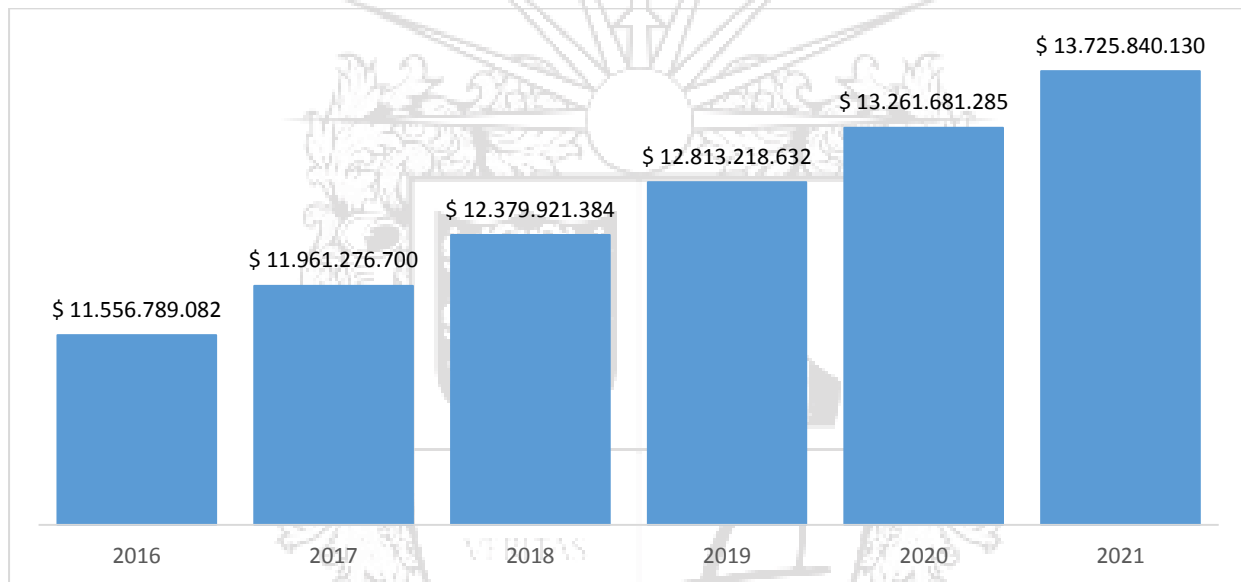
Programas	Estudiantes
Administración Deportiva	404

Tecnología en Gestión ambiental y Servicios públicos	622
Ingeniería Sanitaria	214
Tecnología en saneamiento ambiental	503
Administración Ambiental	715

Fuente: Desarrollo físico; elaboración OAPC

Una cuestión central de esta propuesta es que el funcionamiento de esta sede para este volumen de estudiantes requiere un aumento de la base presupuestal en los montos reflejados en la gráfica 5.

Grafica 5 Aumento de Base presupuestal para funcionamiento en el caso de solo traslados



Fuente: OAPC

En caso tal de que se abran nuevos cupos en estos equipamientos, se proyecta el siguiente número de estudiantes con el fin de garantizar espacios adecuados para un óptimo funcionamiento de las actividades misionales.

Tabla 4 Estudiantes nuevos sedes Bosa y Tecnológica

Año	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total Estudiantes (Bosa)	2.160	3.200	4.088	5.016	5.944	5.480
Total Estudiantes (Tecnológica)	842	1.274	2.259	2.738	3.165	3.374
Total nuevos cupos	3.002	4.474	6.347	7.754	9.109	8.854

Fuente: OAPC

Para la proyección de estos nuevos cupos se requieren condiciones de funcionamiento acordes con las necesidades de los estudiantes; por ejemplo a partir del sexto año,

cuando se nivela la cantidad de estudiantes se requeriría el siguiente número de nuevos docente y funcionarios administrativos.

Tabla 5 Necesidades de Bosa y Tecnológica

Tipo de necesidad	Cantidad
Docentes planta	354
Docentes vinculación especial	106
Funcionarios de planta	148

Fuente: OAPC; elaboración OAPC

4. Escenarios para Enfrentar el Reto de Ampliarnos

Ampliar la cobertura, nos propone una serie de retos que marcará el rumbo de la Universidad como una institución que crece a la par con la Ciudad, incluyente e influyente en el desarrollo de la misma.

En esta sección se proyectaran 4 escenarios, en los que se definen diferentes posibilidades de ampliación sujeto a los retos que pueden surgir del crecimiento en las actividades de la institución.

Los dos primeros escenarios tienen un horizonte conservador pero de largo plazo, el tercero corresponde a la proyección del incremento en la base presupuestal que se requiere para el funcionamiento de los nuevos equipamientos, Bosa y sede Tecnológica – el ensueño y el cuarto tiene en cuenta el escenario 3 y el plan maestro de desarrollo físico que propende en el largo plazo por la ampliación de las sedes de la universidad en diferentes localidades.

En el **primer escenario**, se proyecta un crecimiento inercial, con la obligación de satisfacer el 7% de los egresados de educación media de Bogotá y 5% de los egresados de educación media de colegios oficiales del Distrito en el largo plazo.

En el **segundo escenario**, se propende por aumentar la proporción de absorción al 15% de los graduados de educación media en Bogotá y al 20% de los egresados de educación media de colegios oficiales del distrito.

El **tercer escenario**, mostrará los costos de funcionamiento de los dos equipamientos nuevos - Bosa El Porvenir Fase I y Tecnológica Fase II- , con la proyección de 8.854 nuevos cupos, y 8 programas de pregrado, profesionales y tecnológicos. En este escenario se absorbería al 16% de los egresados de educación media y 19% de los colegios oficiales del distrito.

El **cuarto escenario**, mostrará el aumento de la proporción de absorción al 28% de los graduados de educación media en Bogotá y al 35% de los egresados de educación media de colegios oficiales del distrito. El objetivo es llegar a un total de 100.000 estudiantes en el año 2045.

Para el análisis de estos elementos, la Universidad ha proyectado una canasta que permitiría el funcionamiento adecuado de las nuevas sedes y la nueva cobertura, es decir, todos los recursos que le permitan recibir en mejores condiciones a los estudiantes. En este sentido, el análisis refleja una mejoría de la situación actual de los miembros de la Universidad que mantienen condiciones en estándares menores a los de la propuesta aquí desarrollada:

- Se estiman 25 estudiantes por Docente.
- El 70% de los Docentes de planta y 30% de vinculación especial.
- Profesores de planta 410 puntos (que garantiza al menos una maestría, un escalafón de profesor titular y una productividad académica de al menos 10 puntos en los últimos 5 años).
- 25 puntos de productividad académica.
- 60 estudiantes por un funcionario de personal administrativo.
- 15 alumnos por cada volumen de biblioteca.
- 1 base datos por cada área del conocimiento.
- 1 servicio de vigilancia por cada 1,500 M²
- El pago de servicios públicos se dividen en una parte fija, dependiente del área y otra variable dependiente del número de estudiantes.

Por tanto bajo las condiciones anteriores se determina una estructura de costos donde se establece el valor unitario por cada uno de los ítems y variables de la siguiente forma:

Tabla 6 Estructura de Costos

Ítem	Variable	Factor Unitario (anual)
Docentes Vinculación Especial	# de Docentes	\$50.000.000
Docentes Vinculación planta	# de Docentes	\$81.000.000
Funcionarios	# de Funcionarios	\$38.400.000
Vigilancia	# de Servicios	\$46.750.000
Aseo y Cafetería	# de metros cuadrado	\$384.000
Servicios públicos	# de metros cuadrado	\$22.000
	# de estudiantes	\$65.000
Actualización bibliográfica	# de volúmenes	\$100.000
	# de base de datos	\$25.000.000
Elementos y materiales de laboratorios	# de estudiantes	\$35.000
Capacitación, practicas académicas, monitorias, publicaciones, impresos	# estudiantes	\$120.000
Bienestar	# estudiantes	\$200.000
Eventos académicos	# estudiantes	\$50.000
Viajes y viáticos	# de Docentes	\$60.000
Asistentes académicos	# estudiantes	\$25.000

Apoyo alimentario	# estudiantes	\$60.000
Productividad académica	# de puntos	\$10.745
Apoyo a investigaciones	# estudiantes	\$60.000

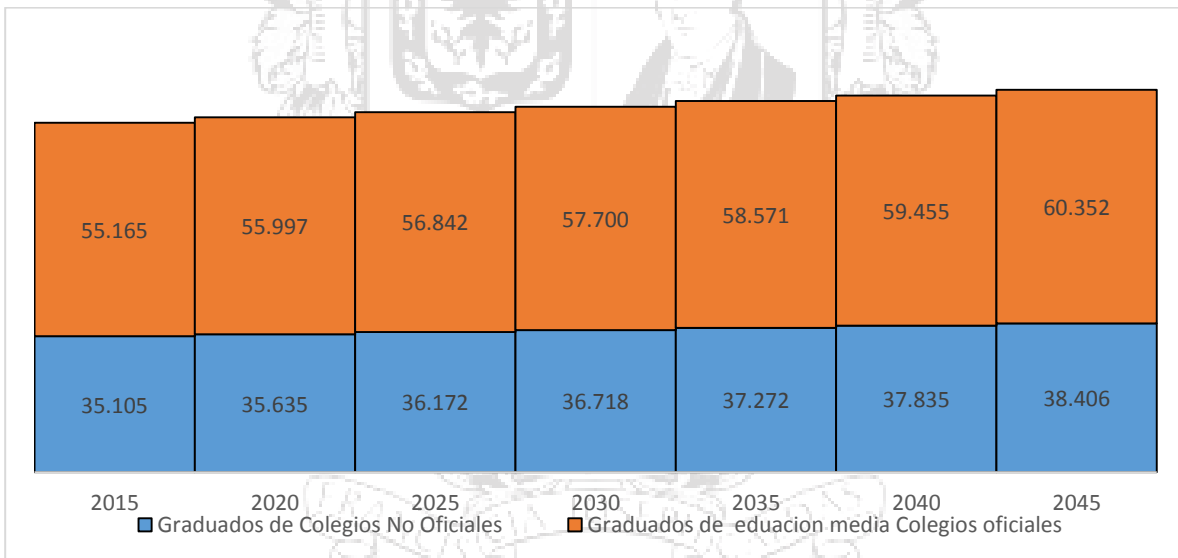
Fuente: OAPC; elaboración OAPC

Bajo esta estructura de costos un estudiante representa un gasto aproximado de 10 SMMLV para la Universidad, es decir, **\$6.443.500**. De esta forma, se definen las condiciones para proyectar los diferentes escenarios con una inflación del 3,5%.

Escenario 1: Absorber el 7% de egresados de educación media de Bogotá y el 5% de los egresados de educación media de colegios oficiales del Distrito

De acuerdo a las cifras del DANE y las proyecciones de la Secretaría de Planeación Distrital, el segmento de población entre 15-19 años, población susceptible de ingresar a la educación superior, crece en promedio 0,3% anual, esto equivale a casi 100.000 graduados de educación media en el 2045 y aproximadamente 60.000 egresados provenientes de colegios oficiales.

Grafica 6 Proyección de graduados de educación media según tipo de colegio 2014 - 2045

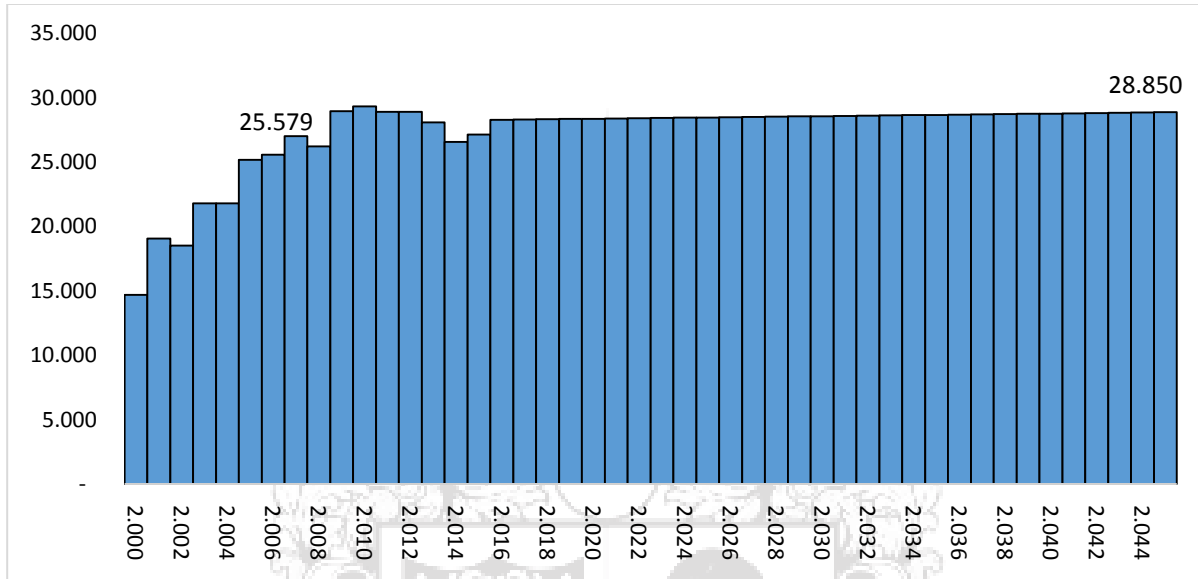


Fuente: DANE y SDP; elaboración OAPC

En este escenario, los matriculados en la Universidad mantendrían la proporción actual de acuerdo al tipo de colegio de procedencia tal como se observa en el gráfico 6. El número de matriculados provenientes de colegios oficiales alcanzarían 3.291 estudiantes, mientras que los estudiantes de colegios de otra naturaleza serían 3.621, para un total de 6,912 cupos nuevos por año.

De esta forma la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, alcanzaría una población de aproximadamente 29.800 estudiantes, es decir tan solo 900 cupos nuevos en los próximos 30 años

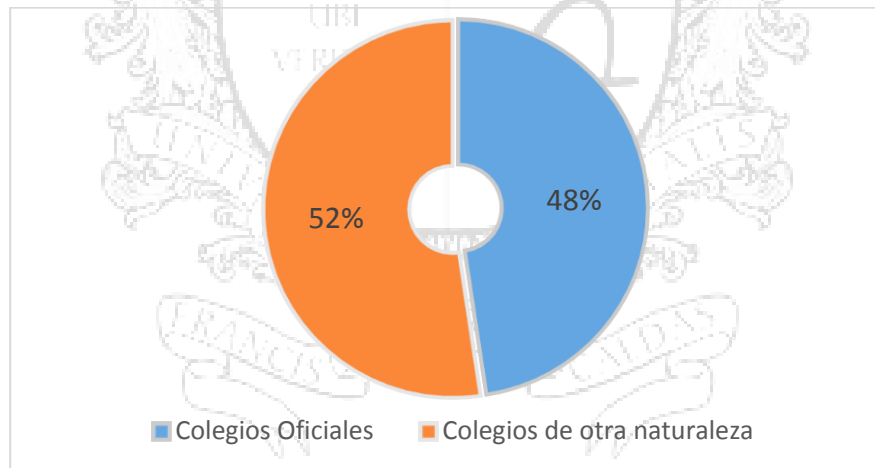
Grafica 7 Aumento de población es estudiantil escenario 1



Fuente: DANE y SDP; elaboración OAPC

La proporción de estudiantes será similar a la actual, con una relación de 48% de graduados de colegios oficiales del distrito, por 52% de graduados egresados de colegios de otra naturaleza.

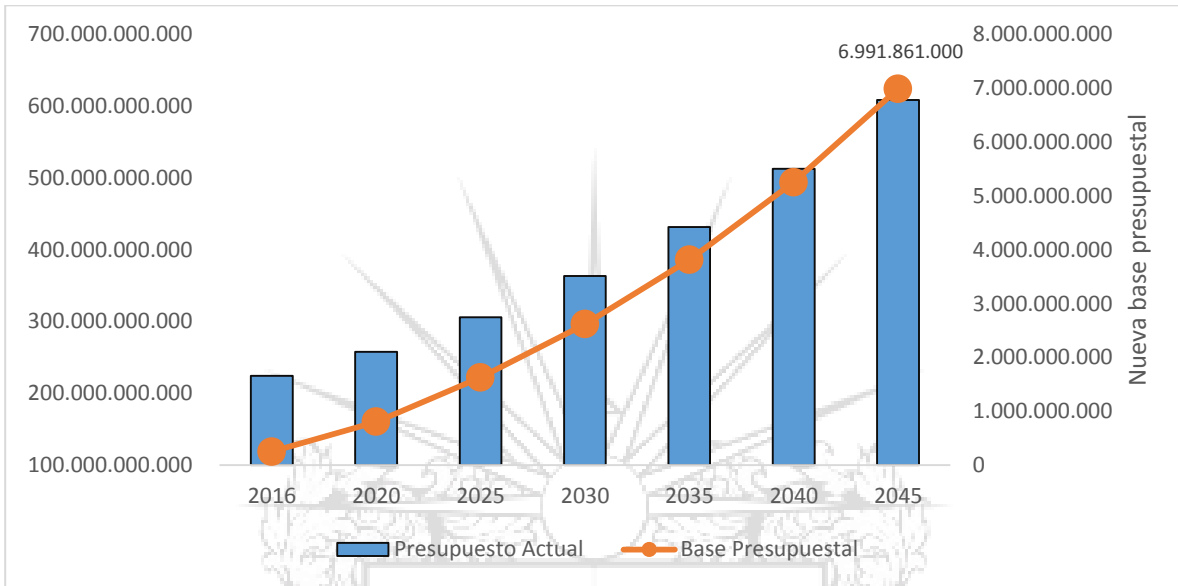
Grafica 8 Proporción de estudiantes por tipo de colegio- Escenario 1



Fuente: DANE y SDP; elaboración OAPC

Dado lo anterior, en este escenario se requerirían cerca de 7.000 millones de pesos de base presupuestal en el año 2045, para permitir una proporción constante de absorción de los jóvenes de la ciudad que buscan acceder a la educación superior. Para cumplir el propósito de este escenario, la Universidad tan solo tendría que aumentar entre 20 y 24 cupos nuevos por año.

Grafica 9 Base Presupuestal requerida para escenario 1



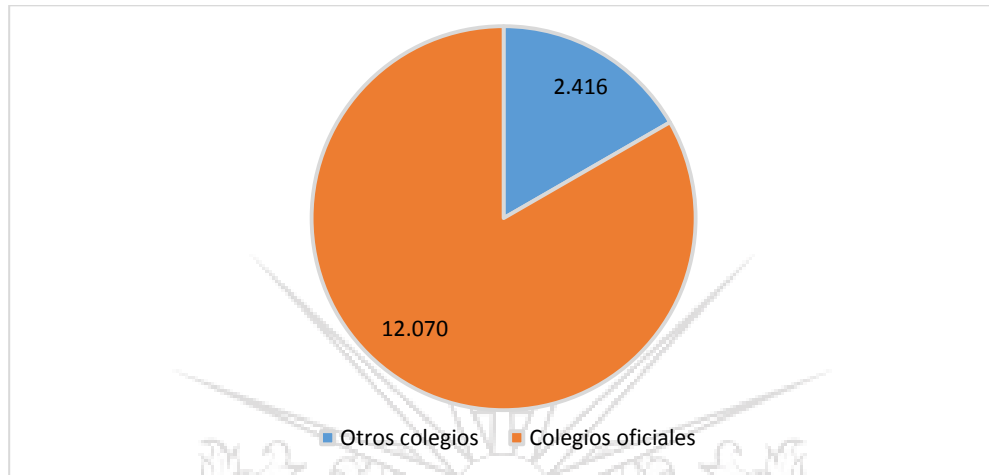
Cifras en pesos. Fuente: DANE y SDP; elaboración OAPC

Este escenario no representa un reto significativo para la Universidad, ni genera un impacto relevante en las oportunidades de formación tecnológica o profesional de los jóvenes de la Ciudad.

Escenario 2: Absorber el 15% de egresados de educación media de Bogotá y el 20% de los egresados de educación media de Colegios oficiales del distrito

El objetivo de este escenario es aumentar la absorción de egresados de educación media de Bogotá en un 15% y en un 20% los egresados de colegios oficiales del Distrito. Es una estrategia que requiere de un mayor despliegue financiero. De esta forma, la pretensión de la Universidad es absorber cada año aproximadamente 14.700 bachilleres de Bogotá, 82% de los cuales provendrían de colegios oficiales del Distrito.

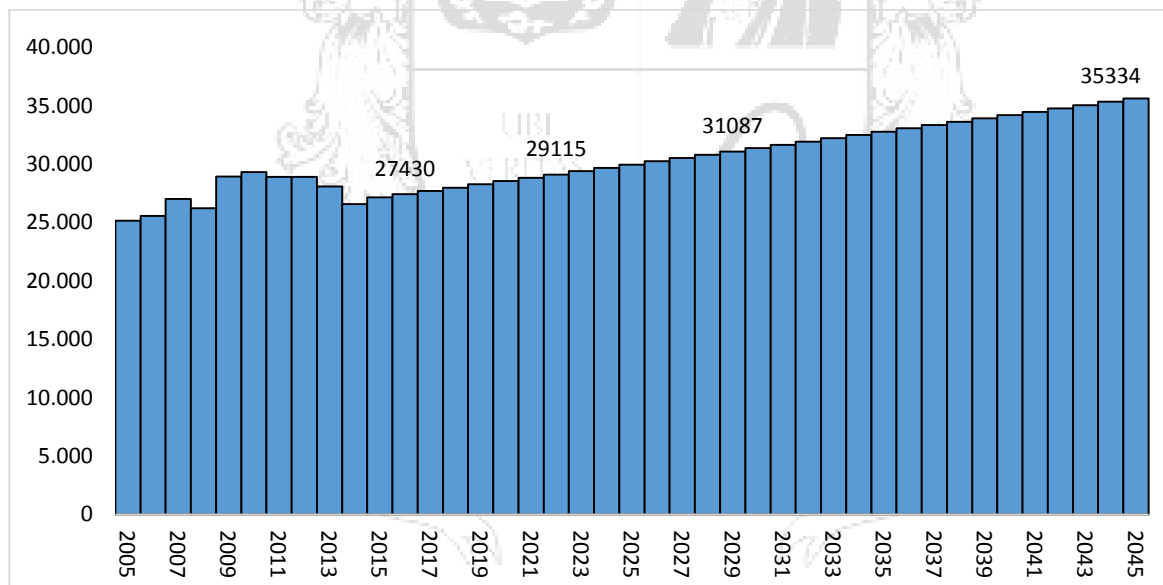
Grafica 10 Proporción de estudiantes por tipo de colegio- Escenario 2



Fuente: DANE y SDP; elaboración OAPC

Para cubrir esta meta en el año 2045, la Universidad Distrital Francisco José de Caldas deberá aumentar aproximadamente 480 cupos por año. Así se alcanzaría una población estudiantil de 35.000 personas.

Grafica 11 Aumento de población es estudiantil escenario 2

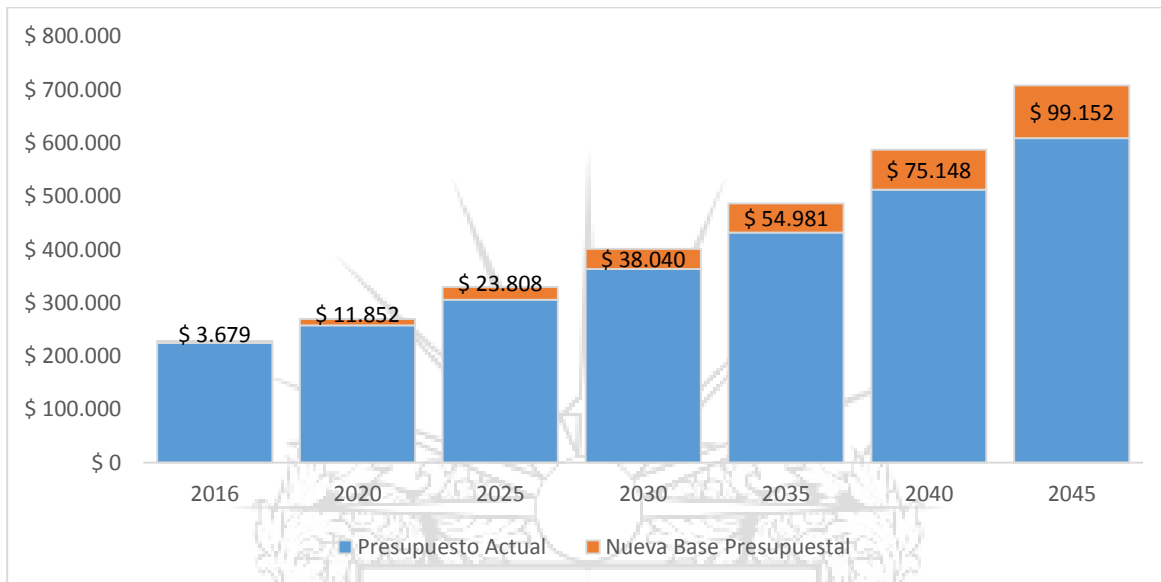


Fuente:

DANE y SDP; elaboración OAPC

La siguiente gráfica refleja cuanto se requeriría de aumento en base presupuestal para este escenario, representado en la franja naranja de cada una de las columnas.

Gráfica 12 Base presupuestal escenario 2

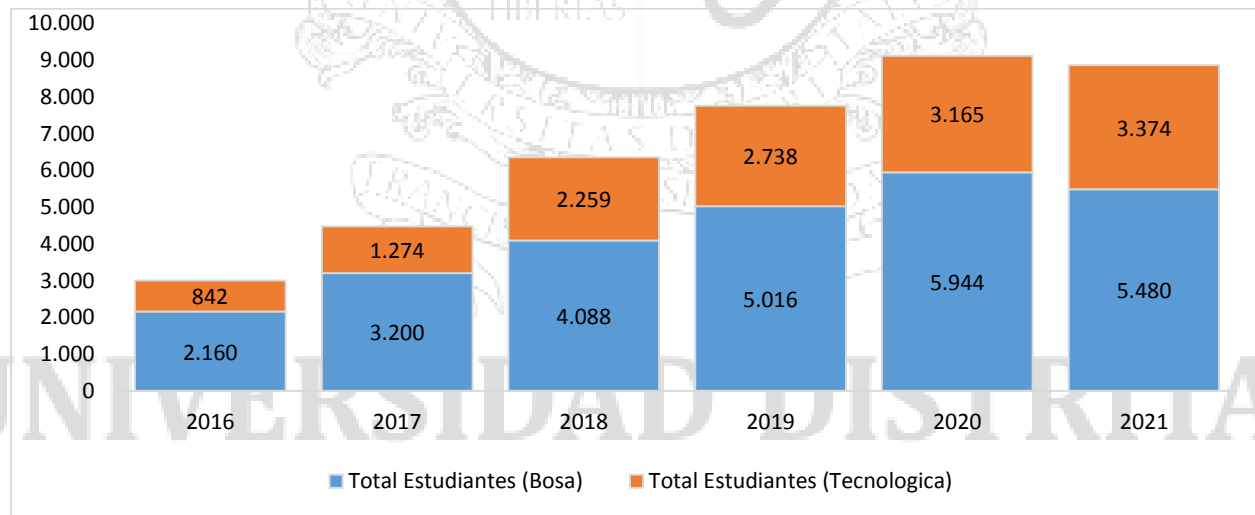


Fuente: DANE y SDP; elaboración OAPC

Escenario 3: Ampliación de actividades en Bosa y Ciudad Bolívar

Dada la infraestructura nueva, este escenario es el que mayores posibilidades posee de llevarse a la realidad, con proyectos que ampliarán los cupos a 8.800 estudiantes nuevos en cada semestre. Sumado con la composición actual este aumento representaría la absorción de 16% del total de graduados de educación media y el 19% de colegios oficiales del Distrito en el año 2021.

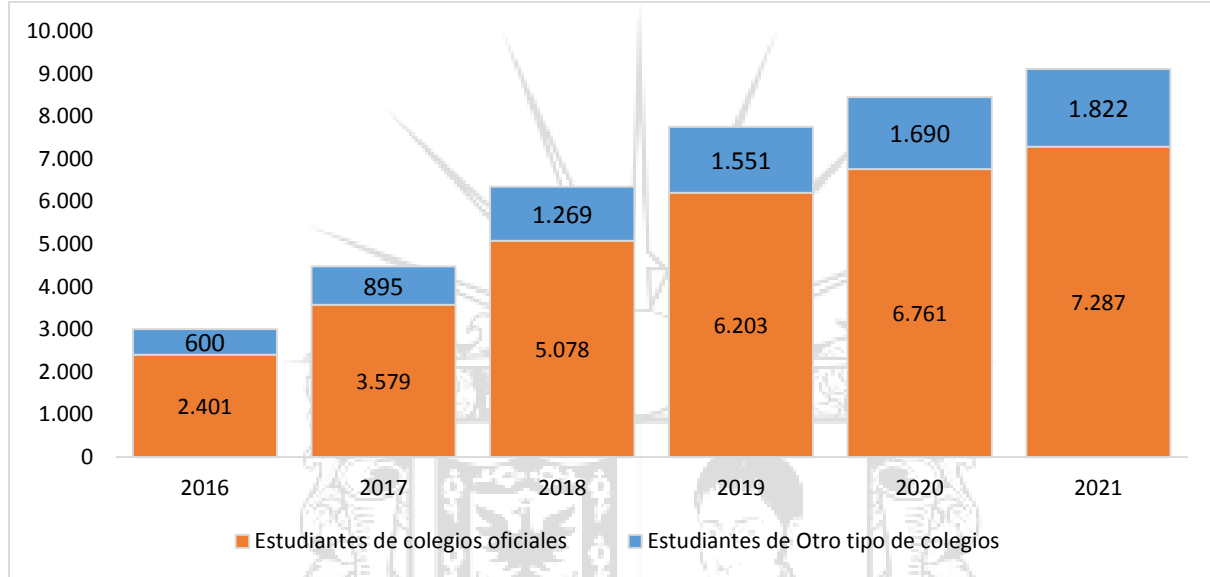
Gráfica 13 Estudiantes en Bosa y Ciudad Bolívar



Fuente: DANE y SDP; elaboración OAPC

En éste, se proyecta una proporción que beneficie a los estudiantes de colegios oficiales del Distrito en los siguientes términos: un 80% de los cupos para estudiantes graduados de colegios oficiales, y un 20% para los estudiantes de colegios no oficiales.

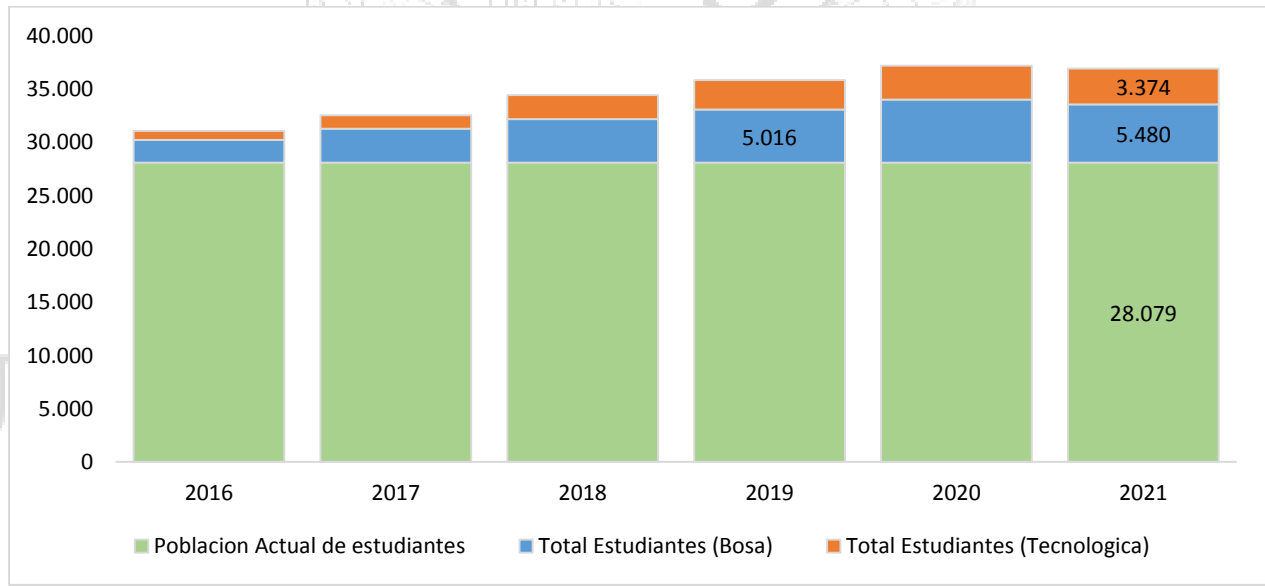
Grafica 14 Estudiantes de nuevas sedes de acuerdo al tipo de colegio de procedencia



Fuente: DANE y SDP; elaboración OAPC

De esta forma la Universidad alcanzaría una población estudiantil de aproximadamente 36.000 estudiantes en el año 2021, es decir un aumento de 31%, con respecto a la población actual.

Grafica 15 Población estudiantil actual y el aumento proyectado

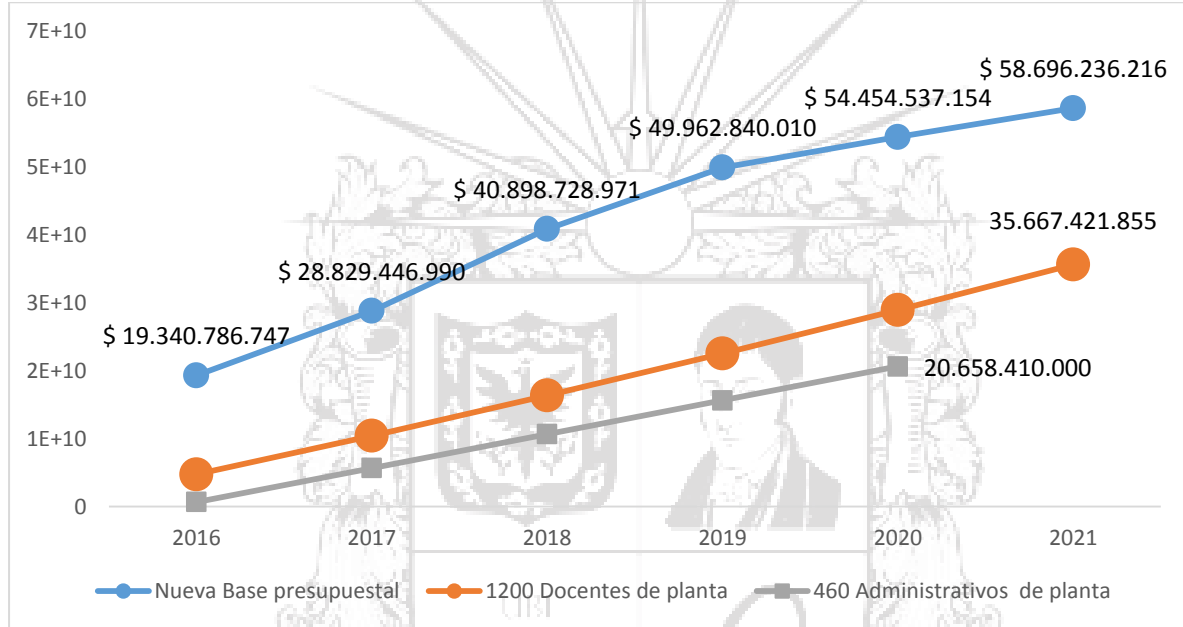


Fuente: OAPC

El aumento de base presupuestal, que la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, debe garantizar la calidad de la educación superior en la ampliación de cobertura generada a partir de la puesta en marcha de las sedes Bosa y Tecnológica.

Adicionalmente se requiere alcanzar mejores condiciones en la situación actual de la universidad para cubrir el déficit de planta docente y planta administrativa actual así, la ampliación de la base presupuestal requerida se refleja en la Gráfica 15.

Gráfica 16 Base presupuestal escenario 3



Cifras en pesos. Fuente: DANE y SDP; elaboración OAPC

Para cumplir con los estándares definidos en el funcionamiento actual y poder ofrecer una educación superior de calidad, se proyecta realizar un esfuerzo en la contratación de docentes y personal administrativo de planta, según se presenta a continuación:

Tabla 7 Docentes y personal administrativo que requiere contratarse

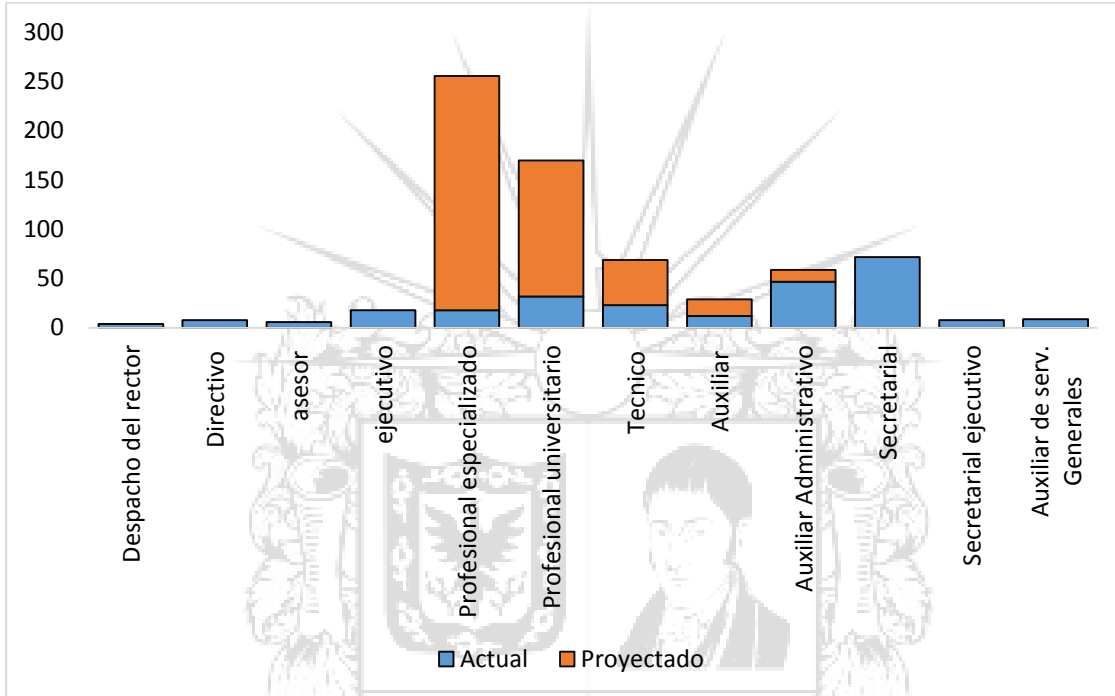
Concepto	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Docentes Nuevos	70	80	80	80	80	80
Profesionales especializado	55	55	55	55	55	
Profesionales universitario	28	28	28	28	28	
Auxiliares	10	10	10	10	10	

Cálculos de la OAPC

- Los docentes se proyectan con un puntaje de 700 puntos y una productividad de 25 puntos por año.

- La contratación de los administrativos tienen el propósito de cualificar los procesos, por ello se refuerza la necesidad de contratar el 50% de profesionales administrativos, el 30% de profesionales universitarios y el 20% de auxiliares.

Grafica 17 Contratación de personal administrativo

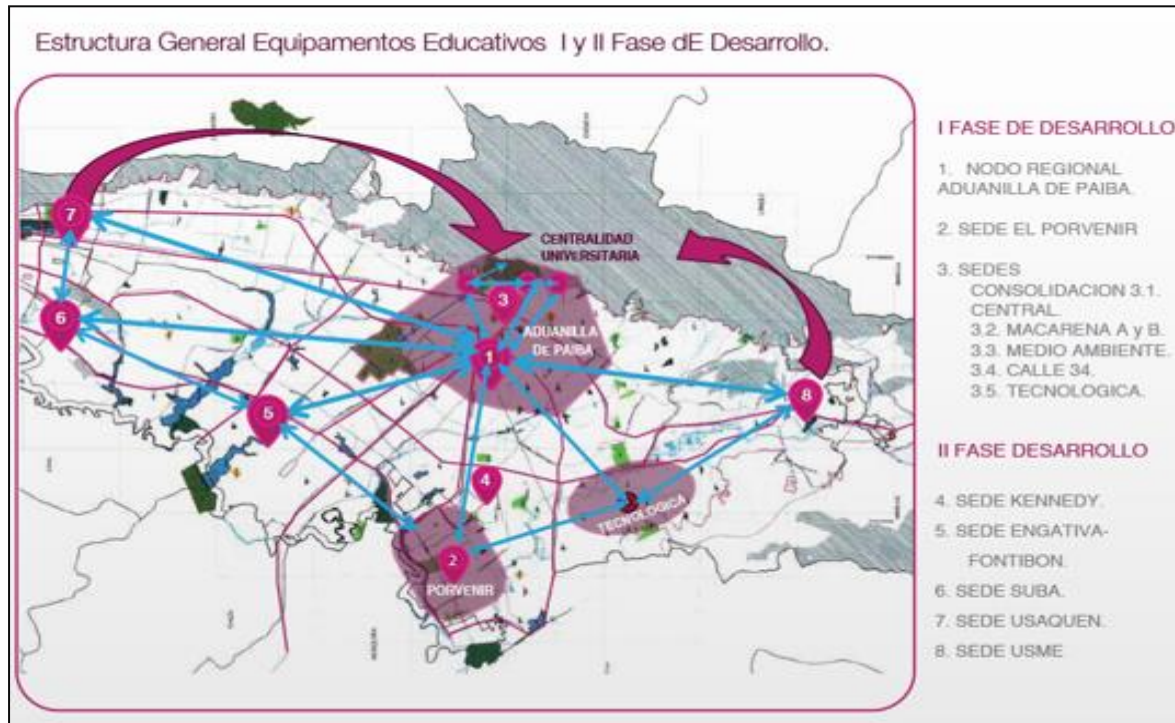


Fuente: OAPC

Escenario 4: Absorber el 28% de egresados de educación media de Bogotá y el 35% de los egresados de educación media egresados de Colegios oficiales del distrito

Proyectando un escenario donde se tenga en cuenta la construcción de las nuevas sedes y la ampliación de las actuales, (como se muestra en el mapa 1) para poder ofrecer a los jóvenes de la ciudad un número de cupos que ascienda a 28.000 por año llegando a aumentar a 100.000 personas la población de estudiantes en el año 2045. Estos cupos se ofrecerían no sólo para educación en el nivel universitario sino también posgradual (maestrías y doctorados) logrando un nivel de ampliación acorde con las necesidades de la Ciudad y del País, pasando de una oferta de 2.600 estudiantes a más de 8.500 estudiantes de Posgrados y aumentando hasta 170 programas la oferta académica de la Universidad.

Mapa 1 Fases de Desarrollo físico de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas



Fuente: Desarrollo Físico, Elaboración: OAPC

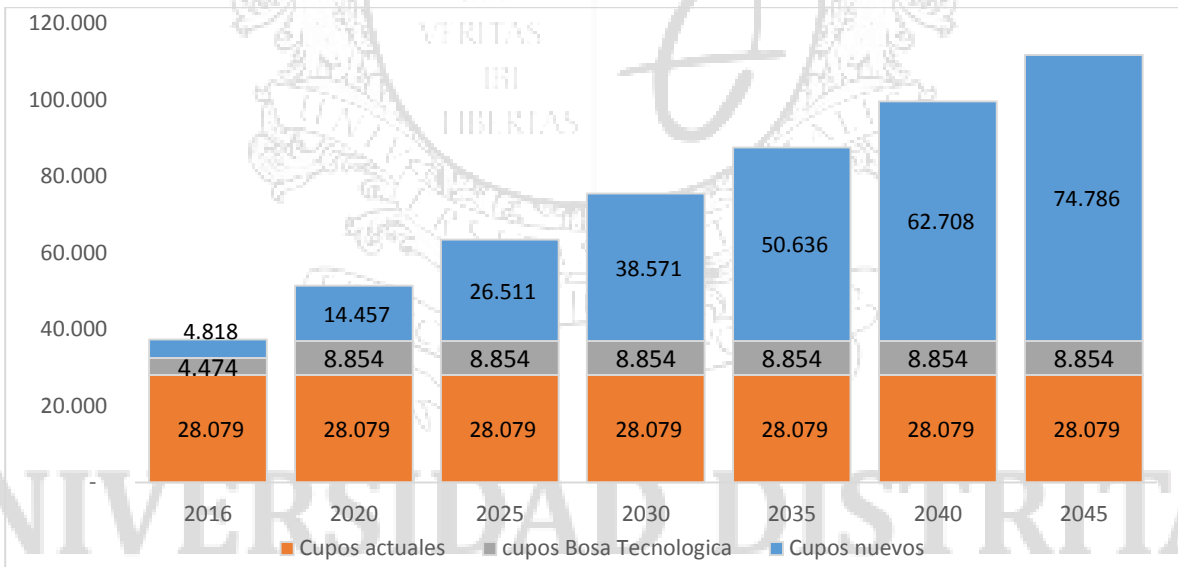
La ampliación de la Universidad dado el cumplimiento de estas fases, implica el mejoramiento y aumento de indicadores a nivel de oferta académica, estudiantes, docentes, personal administrativo y planta física que a su vez redundará en indicadores de investigación, tal como se presenta en la siguiente tabla:

INDICADORES BÁSICOS		
Ítem	Línea Base 2014	Meta 2045
Proyectos curriculares o programas		
Tecnología	12	22
Pregrado	28	48
Especializaciones	22	0
Maestrías Presenciales	10	42
Maestrías Virtuales	2	18
Doctorados	2	40
Total programas	76	170
Estudiantes		
Pregrado	27.427	91.500
Posgrado	2.623	8.500
Total estudiantes	30.050	100.000
Docentes		

De Planta	856	4.000
Catedráticos	1.161	1.714
Docentes con doctorado	15,5%	50%
Docentes en formación doctoral UDFJC	5%	20%
Personal Administrativo		
Personal no docente	286	3.334
Planta Física		
Sedes	13	19
Mts ² adquiridos	178.733	328.733
Mts ² construidos	108.338	475.676
Investigación		
Grupos	242	350
Grupos reconocidos	97	250
Investigadores (docentes, estudiantes y egresados)	5.000	15.000
Patentes	2	30
Revistas indexadas	13	70

Para llegar a este volumen de población la Universidad debería abrir aproximadamente 2.400 cupos nuevos por año. En este caso, se proyecta con base en el escenario 3, es decir los cupos de Bosa – el Porvenir Fase I y Tecnológica Ampliación y se amplía en nuevas sedes para llegar al objetivo planteado.

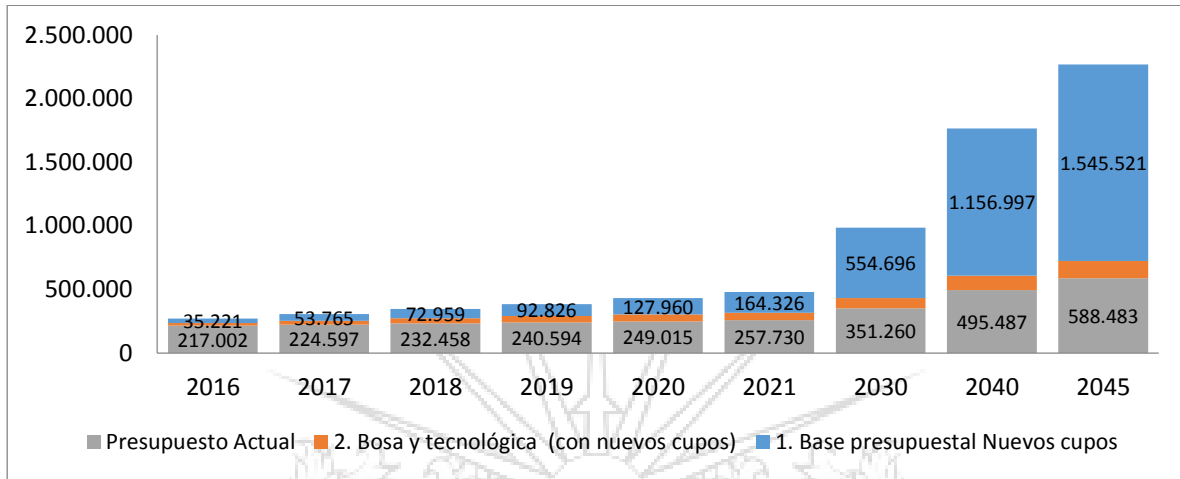
Grafica 18 Proyección población estudiantil 2016-2045 escenario 4



Fuente OAPC *Cifras en Millones

Para lograr esta propuesta de largo alcance la Universidad Distrital, requeriría una adición de base presupuestal superior a los 1.460.000 millones de pesos en el año 2045.

Gráfica 19. Base presupuestal escenario 4



Cifras en millones. Fuente: OAPC

Resumen de Ampliación de Base

A continuación se presentan los resúmenes de los escenarios 3 y 4 propuesto en la sección anterior y se proyecta la evolución de la población estudiantil teniendo en cuenta una reducción de la tasa de deserción del 5% cada cinco años (ver tabla 10):

Tabla 8 Escenarios de Corto plazo

	2016	2017	2018	2019	2020
1. Bosa (solo traslados)	11.557	11.961	12.380	12.813	13.262
2. Bosa y Tecnológica (con nuevos cupos)	19.439	28.975	41.105	50.215	54.730
2.1. 1200 Docentes de planta	4.778	10.457	16.385	22.563	28.990
2.2. 460 Administrativos de planta	698	5.688	10.678	15.668	20.658
Total (2+2.1+2.2)	24.915	45.120	68.169	88.447	104.379

Cifras en millones (\$). Fuente: OAPC

Tabla 9 Proyección de Necesidades Escenario de Largo Plazo

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2030	2040	2045
1. Base presupuestal Nuevos cupos	35.221	53.765	72.959	92.826	127.960	164.326	554.696	1.156.997	1.545.521
2. Bosa y tecnológica (con nuevos cupos)	19.341	8.829	40.899	49.963	54.455	58.696	80.401	113.414	134.700
2.1. 1200 Docentes de planta	4.778	10.457	16.385	22.563	28.990	35.667	53.005	82.315	102.580
2.2. 460 Administrativos de planta	698	5.688	10.678	15.668	20.658	20.658	30.700	47.677	59.414
Total Nueva base presupuestal	60.136	98.885	141.127	181.273	232.339	279.645	718.803	1.400.403	1.842.215
Presupuesto Actual	217.002	224.597	232.458	240.594	249.015	257.730	351.260	495.487	588.483

Cifras en millones (\$). Fuente: OAPC

Tabla 10 Evolución población estudiantil

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2030	2040	2045
Cupos Nuevos	4.818	7.227	9.637	12.047	14.457	16.867	19.278	38.571	62.708	74.786
Cupos Actuales	28.079	28.079	28.079	28.079	28.079	28.079	28.079	28.079	28.079	28.079
Cupos Bosa Tecnológica	3.002	4.474	6.347	7.754	9.109	8.854	8.854	8.854	8.854	8.854
Total Cobertura	35.899	39.780	44.063	47.880	51.645	53.800	56.211	75.504	99.641	111.719
Cobertura con cálculo de deserción	32.309	35.803	39.657	43.092	46.481	48.421	50.590	68.709	91.670	102.781

Fuente: OAPC



UNIVERSIDAD DISTRICTAL