



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia



INFORME ESTADÍSTICO BIBLIOTECA AÑO 2015



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte
PBX 7405626 Tunja

Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN	6
2. DATOS RELEVANTES.....	6
2.1. ESTUDIANTES MATRICULADOS.....	7
2.2. RECURSOS (ADQUISICIONES).....	7
2.3. BASES DE DATOS ADQUIRIDAS, LIBRES.....	10
3. INGRESO DE USUARIOS	11
4. PRESTAMO EXTERNO EN FORMATO FISICO Y EN SALA	13
5. USO DE EQUIPOS AULA VIRTUAL	13
6. PRESTAMO DE OTROS EQUIPOS EN LA BIBLIOTECA CENTRAL.....	15
7. CAPACITACIÓN EN BASES DE DATOS.....	16
8. USO DE BASES DE DATOS.....	18
8.1. Top 10 de las Bases de Datos más ingresadas por seccional.....	19
8.1.1. Sede Tunja.....	19
8.1.2. Seccional Duitama	20
8.1.3. Seccional Sogamoso	21
8.1.4. Seccional Chiquinquirá	22
8.2. Programas académicos con mayor ingreso por seccional.....	22
8.2.1. Sede Tunja.....	23
8.2.2. Seccional Duitama	23
8.2.3. Seccional Sogamoso	24
8.2.4. Seccional Chiquinquirá	24
9. NUEVOS SERVICIOS	25

Tabla de contenido – Tablas

Tabla 1: Cantidad de ejemplares adquiridos por Programa Académico - Sede Tunja.....	8
Tabla 2: Cantidad de ejemplares adquiridos por Programa Académico – Seccional Duitama.....	8
Tabla 3: Cantidad de ejemplares adquiridos por Programa Académico – Seccional Sogamoso	9
Tabla 4: Cantidad de ejemplares adquiridos por Programa Académico – Seccional Chiquinquirá	9
Tabla 5: Bases de Datos adquiridas.....	10
Tabla 6: Bases de Datos de acceso libre	11
Tabla 7: Préstamo de recursos físicos – Primer semestre	13
Tabla 8: Préstamo de recursos físicos – Segundo semestres	13
Tabla 9: Porcentaje de estudiantes capacitados – Tunja.....	16
Tabla 10: Porcentaje de estudiantes capacitados – Sogamoso	17
Tabla 11: Porcentaje de estudiantes capacitados – Chiquinquirá	18
Tabla 12: Porcentaje de estudiantes capacitados – Duitama.....	18
Tabla 13: Total ingresos y usuarios distintos - 2015	19
Tabla 14: Top 10 – Ingresos a Bases de Datos con usuarios distintos – Tunja	19
Tabla 15: Top 10 – Ingresos a Bases de Datos con usuarios distintos – Duitama	20
Tabla 16: Top 10 – Ingresos a Bases de Datos con usuarios distintos – Sogamoso.....	21
Tabla 17: Top 10 – Ingresos a Bases de Datos con usuarios distintos – Chiquinquirá.....	22

Tabla de contenido – Gráficos

Gráfico 1: Ejemplares adquiridos por biblioteca.....	9
Gráfico 2: Ingreso de usuarios – Primer Semestre	12
Gráfico 3: Ingreso de usuarios – Segundo Semestre	12
Gráfico 4: Estudiantes matriculados y usuarios capacitados – Tunja	16
Gráfico 5: Estudiantes matriculados y usuarios capacitados – Sogamoso	17
Gráfico 6: Estudiantes matriculados y usuarios capacitados – Chiquinquirá	17
Gráfico 7: Estudiantes matriculados y usuarios capacitados – Duitama	18
Gráfico 8: Top 10 – Ingresos a Bases de Datos con usuarios distintos – Tunja	19
Gráfico 9: Top 10 – Ingresos a Bases de Datos con usuarios distintos – Duitama.....	20
Gráfico 10: Top 10 – Ingresos a Bases de Datos con usuarios distintos – Sogamoso.....	21
Gráfico 11: Top 10 – Ingresos a Bases de Datos con usuarios distintos – Chiquinquirá.....	22
Gráfico 12: Top 10 – Programa académico con mayor ingresos – Tunja.....	23
Gráfico 13: Top 5 – Programa académico con mayor ingresos – Duitama.....	23
Gráfico 14: Top 5 – Programa académico con mayor ingresos – Sogamoso.....	24
Gráfico 15: Top 5 – Programa académico con mayor ingresos – Chiquinquirá.....	24

Tabla de contenido – Ilustraciones

Ilustración 1: Estudiantes matriculados por semestre y seccional.....	7
Ilustración 2: Película adquiridas por seccional.....	11
Ilustración 3: Prestamos de computadores de escritorio por semestre, seccional y usuarios distintos – Aula virtual.....	14
Ilustración 4: Préstamo de televisores en el circuito de Mediateca UD.....	15

1. INTRODUCCIÓN

Es parte del trabajo de Difusión del Grupo de Bibliotecas e información UPTC, dar a conocer a la comunidad, un informe estadístico sobre el uso de los diferentes recursos adquiridos, y de los nuevos espacios y servicios, con el ánimo de hacer corresponsable a la comunidad y brindar un mejor servicio a los usuarios.

2. DATOS RELEVANTES

En la actualidad la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC) cuanta con más de **248.117** ejemplares, **177.034** títulos; entre los cuales están Folletos Audiovisuales, Libros, Tesis, Películas, Videos, Grabaciones sonoras, Material gráfico, Material Cartográfico, Partituras entre otras. Recursos que se encuentran disponibles en las diferentes Bibliotecas.

Las Biblioteca Central Jorge Palacios Preciado -y como lo harán con posteridad las tres Bibliotecas del multicampus- cuenta con nuevos espacios y servicios como apoyo a la consulta de recursos para el aprendizaje y la investigación. Servicio de préstamo de portátiles y dispositivos para lectura digital, ampliación de la Sala virtual, Sala de capacitación en Bases de Datos, tres salones de seminario, Circuito de Mediateca y Cine-club.

2.1. ESTUDIANTES MATRICULADOS

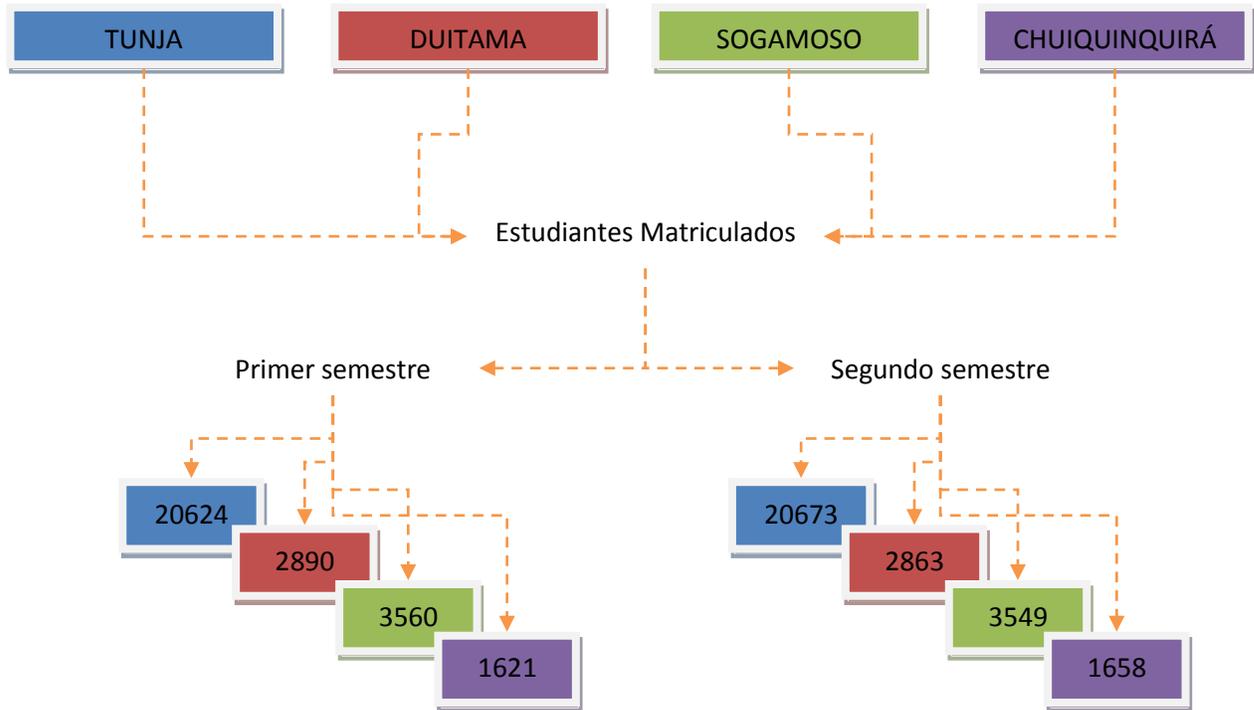


Ilustración 1: Estudiantes matriculados por semestre y seccional

- Total Estudiantes Matriculados en el primer semestre: **28.695**
- Total Estudiantes Matriculados segundo semestre: **28.743**

2.2. RECURSOS (ADQUISICIONES)

En el transcurso del año 2015 se adquirieron **8.339**, ejemplares los cuales estarán disponibles a través del catálogo en línea y en las diferentes Bibliotecas.

En los siguientes cuadros se observa el número de ejemplares que fueron adquiridos por solicitud de las diferentes unidades académicas.

SEDE TUNJA		
FACULTAD	PROGRAMAS	EJEMPLARES ADQUIRIDOS
CIENCIAS	Biología	54
	Física	89
	Matemáticas	174
	Química	81
CIENCIAS AGROPECUARIAS	Ingeniería agronómica	96
	Medicina veterinaria y zootecnia	77
CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	Licenciatura en artes plásticas	113
	Licenciatura en ciencias naturales y educ. Amb.	108
	Licenciatura en ciencias sociales	330
	Licenciatura en educación física recr. Y dep.	131
	Licenciatura en educación preescolar	195
	Licenciatura en filosofía	225
	Licenciatura en idiomas modernos, licenciatura en lenguas extranjeras	818
	Licenciatura en informática y tecnología	84
	Licenciatura en matemáticas	77
	Licenciatura en música	102
	Licenciatura en psicopedagogía con énfasis asesoría educativa	133
CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS	Administración de empresas	168
	Economía	63
	Contaduría pública	69
CIENCIAS DE LA SALUD	Enfermería	91
	Medicina	92
	Psicología	67
DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES	Derecho	304
INGENIERÍA	Civil	133
	Sistemas y computación	66
	Metalúrgica	60
	Transporte y vías	79
	Ambiental	73
	Electrónica ext. Sogamoso	77

Tabla 1: Cantidad de ejemplares adquiridos por Programa Académico - Sede Tunja

SECCIONAL DUITAMA	
PROGRAMAS	EJEMPLARES ADQUIRIDOS
Administración de empresas agropecuarias	139
Administración industrial	84
Administración turística y hotelera	158
Diseño industrial	253
Ingeniería electromecánica	138
Licenciatura en tecnología	246
Licenciatura en matemáticas y estadística	142

Tabla 2: Cantidad de ejemplares adquiridos por Programa Académico – Seccional Duitama

SECCIONAL SOGAMOSO	
PROGRAMAS	EJEMPLARES ADQUIRIDOS
Administración de empresas	253
Contaduría pública	109
Ingeniería de minas	126
Ingeniería electrónica	91
Ingeniería geológica	81
Ingeniería industrial	153
Ingeniería de sistemas y computación ext. Tunja	105

Tabla 3: Cantidad de ejemplares adquiridos por Programa Académico – Seccional Sogamoso

SECCIONAL CHUIQUINQUIRA	
PROGRAMAS	EJEMPLARES ADQUIRIDOS
Administración de empresas	231
Contaduría pública	169
Licenciatura en educación física r.d. ext. Tunja	88

Tabla 4: Cantidad de ejemplares adquiridos por Programa Académico – Seccional Chiquinquirá

En el siguiente grafico se observa la cantidad de libros adquiridos por solicitud expresa de los responsables de cada una de las Bibliotecas.

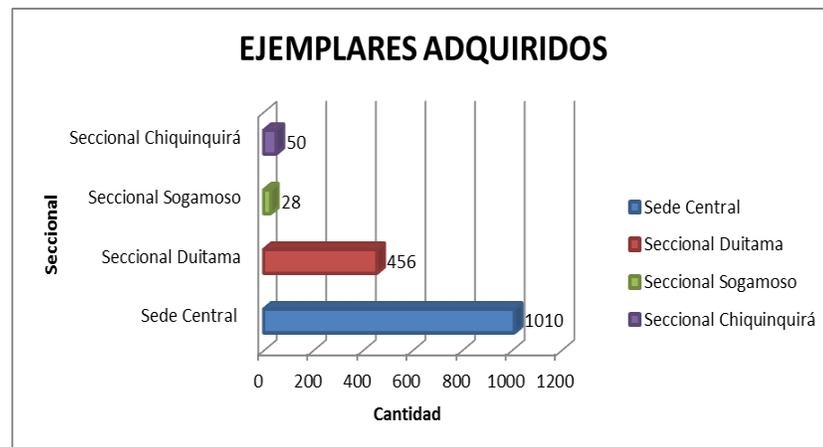


Gráfico 1: Ejemplares adquiridos por biblioteca

Nota: En el acumulado de la Sede Central se encuentran las 9 Bibliotecas especializadas

2.3. BASES DE DATOS ADQUIRIDAS, LIBRES

Las Bibliotecas de la universidad cuentan hasta el momento con **36** Bases de Datos adquiridas, y se difunden **41** bases de acceso libre, las cuales se encuentran a disposición de los estudiantes para consultas y descargas de documentos.

BASES DE DATOS ADQUIRIDAS	
Academic search premier	Humanities full text
Access Engineering	IOP Science Extra
Ambientalex	Leyex Info
Art & Architecture Complete	MedicLatina
APA Psycnet	Medline
Business Source Premier	Naxos Music Library
Cabi	Naxos Sheet Music
Computers applied sciences	Newspaper Source
Digitalia	Psychology and Behavioral Sciences Collection
Education Source	Reaxys
ELL Reference Center	Regional Business News
Embase	Rehabilitation Reference Center
Enfermería al día	Rehabilitation & Sports Medicine Source
Engineering Village	Salud Leyex
Environment Complete	Science Direct
Fuente Académica	Scopus
Geo Science World	Virtual Pro
Green File	World Politics Review

Tabla 5: Bases de Datos adquiridas

BASES DE DATOS DE ACCESO LIBRE	
Ag Econ	Eumed.net
ALYSIINAE (HYMENOPTERA: BRACONIDAE) DE COLOMBIA	Ez3
Arxiv	Free books
Bases de Datos de la Biblioteca Virtual en Salud	Free medical journals
Biblioteca Digital Colombiana	Grays anatomy
Biblioteca Digital Mundial	Herbotecnia
Biblioteca Nacional de Colombia	Latindex
Biblioteca Virtual de Psicología	Mendeley
Bilduma ars	Pepsic
Bioline International	Portal de revistas de la UNAM
BioMed Central	Public Library of Science - PLOS
Chemistry central	Pub med
Clasco	Raco
Colecciones Científicas del Instituto de Ciencias Naturales	Revistas de Chile
Cuadernos de artes visuales y artes escénicas	Reptiles de Colombia
DOAJ	Saber - ULA
Dialnet	Scielo
E-Journal UNAM	Sedici
EconPapers	The national academies press
Epistemonikos	zotero

Tabla 6: Bases de Datos de acceso libre

2.4. PELÍCULAS ADQUIRIDAS

La adquisición de películas, apoya el servicio y circuito de Mediateca. En la siguiente ilustración se observa la cantidad de películas adquiridas por cada biblioteca del multicampus y seccionales en el 2015.

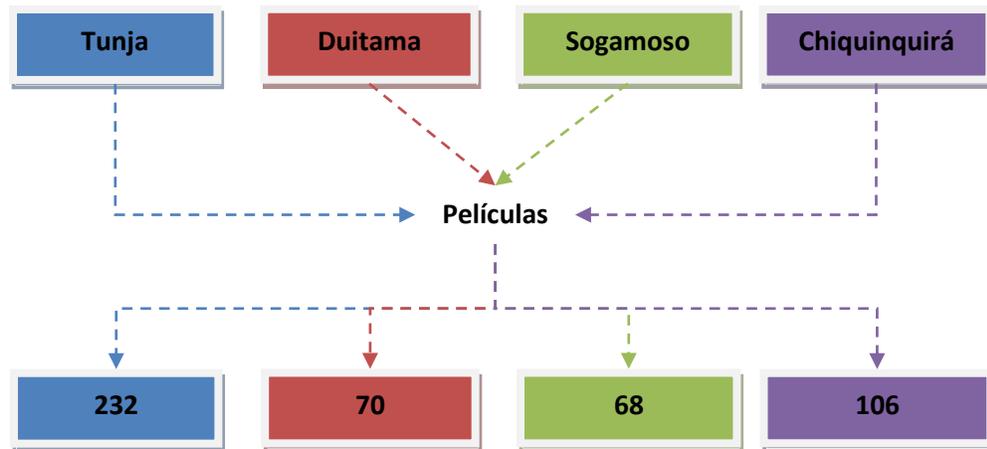


Ilustración 2: Película adquiridas por seccional

Dando un total de **476** nuevos títulos de películas.

3. INGRESO DE USUARIOS A LAS BIBLIOTECAS

En los siguientes gráficos se puede observar el comportamiento de ingreso a las diferentes Bibliotecas de la UPTC, durante el primer y segundo semestre del año 2015. Información construida a través del sistema biométrico de autenticación de usuarios, dispuesto a la entrada de cada Biblioteca.

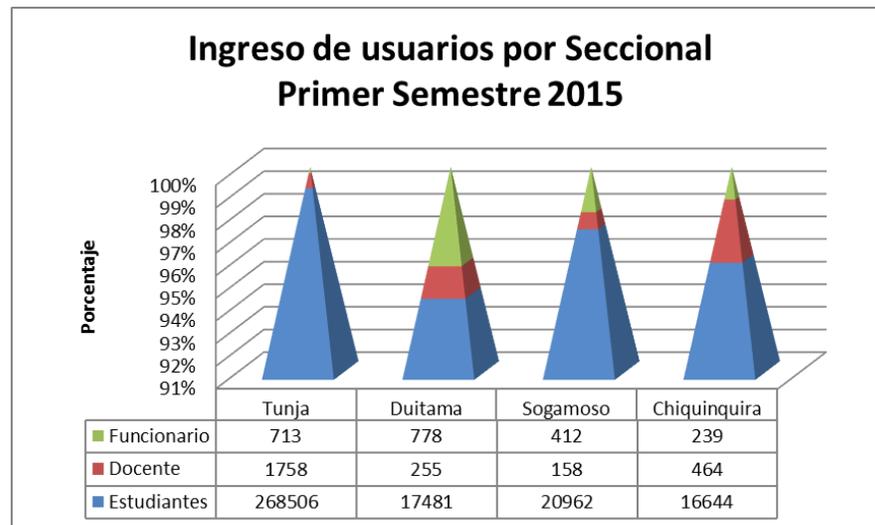


Gráfico 2: Ingreso de usuarios a las Bibliotecas– Primer Semestre

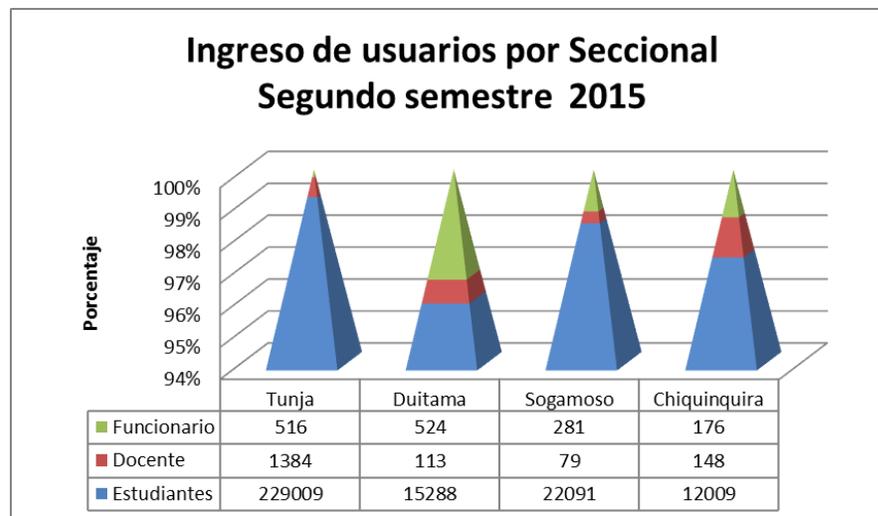


Gráfico 3: Ingreso de usuarios a las Bibliotecas – Segundo Semestre

Usuarios → Hace referencia a Estudiantes, Funcionarios y Docentes

En el lapso de tiempo del 1 de Enero hasta el 30 de Junio se observa que ingresaron en total **328.370** usuarios y desde el 1 de Julio hasta el 30 de Noviembre se observa que ingresaron en total **281.618** usuarios, para un total de **609.988** ingresos en el transcurso del año 2015.

4. PRESTAMO EXTERNO EN FORMATO FISICO Y EN SALA

Durante los dos semestres del año 2015 se prestaron recursos en formato físico.

En la siguiente tabla se observa los más consultados.

PE:	Préstamo externo
PS:	Préstamo en sala
UD:	Usuarios Distintos (Aplica solo para PE)
TP:	Total préstamo (PE+PS)

01-Enero hasta 30-Junio - 2015				
RECURSO	PE	UD	PS	TP
Libros	66186	11174	63215	129401
Tesis	12	12	8444	8456
Emisión de Seriada	390	222	1988	2378
Trabajo Docente	11	9	199	210
Material Cartográfico	9	2	59	68
	66608		73905	140513

Tabla 7: Préstamo de recursos físicos – Primer semestre

01-Julio hasta 05-Diciembre - 2015				
RECURSO	PE	UD	PS	TP
Libros	59481	10327	53902	113383
Tesis	11	9	7097	7108
Emisión de Seriada	252	158	1196	1448
Trabajo Docente	24	18	283	307
Material Cartográfico	12	3	0	12
	59780		62478	122258

Tabla 8: Préstamo de recursos físicos – Segundo semestres

Nota: Recursos físicos más utilizados.

En el primer semestre se realizaron **140.513** préstamos, con un promedio de 5 préstamos por estudiante, y para el segundo semestre se realizaron **122.258** préstamos con un promedio de 4 préstamos por estudiante. En general se prestaron **262.771** préstamos a estudiantes en el año 2015.

5. USO DE EQUIPOS AULA VIRTUAL

En las Bibliotecas se ofrece el servicio de préstamo de equipos de cómputo para uso interno.

- Computadores: Para realizar consultas de las Bases de Datos y apoyar la construcción de trabajos académicos.
- Portátiles: con el mismo uso.
- Televisores: Proyección de películas y documentales.

En las siguientes ilustraciones se observa el uso de dichos servicios.



Prestamos de Equipos – Aula virtual

UD: Usuarios Distintos

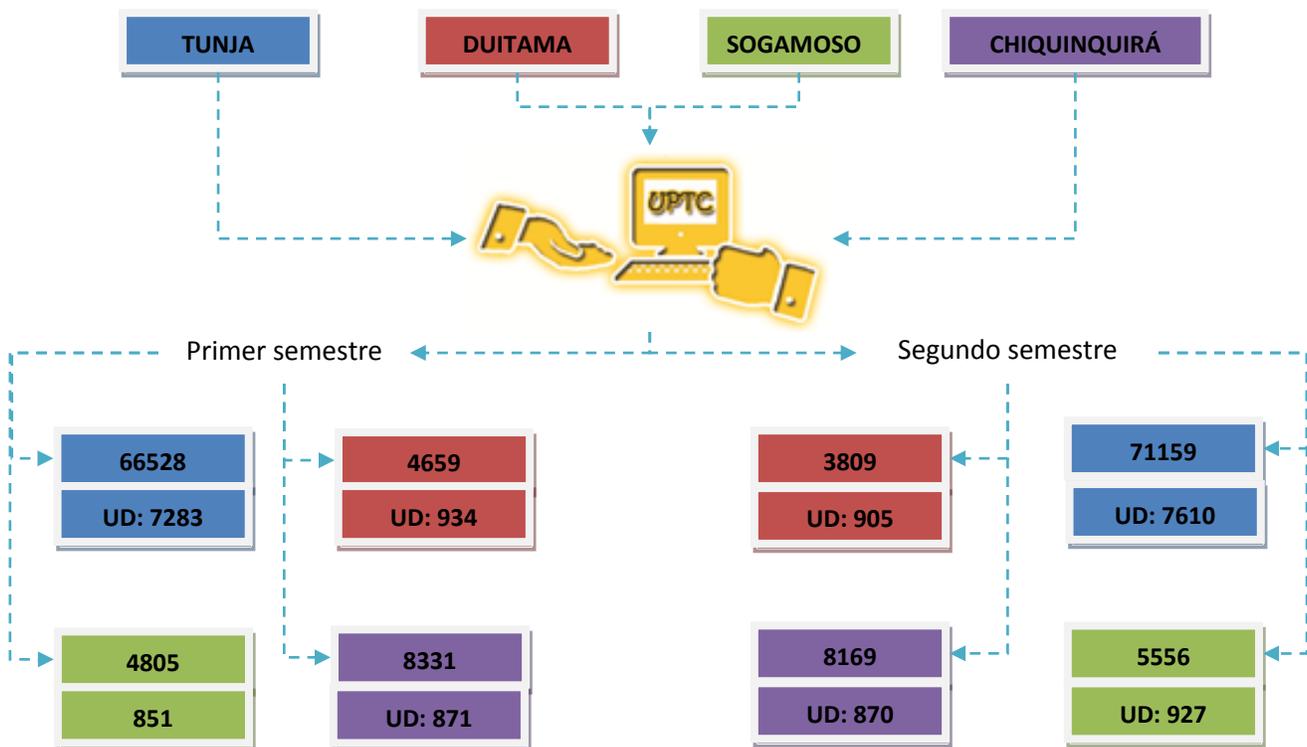


Ilustración 3: Préstamo de computadores de escritorio por semestre, seccional y usuarios distintos – Aula virtual

En el primer semestre se realizaron **84.323** préstamos a **9.939** usuarios distintos y uno promedio de 3 préstamos por estudiante.

En el segundo semestre se realizaron **88.693** préstamos a **10.312** usuarios distintos y un promedio de 3 préstamos por estudiante.

Con un total de préstamo de **173.016** préstamos en el año.

6. PRESTAMO DE OTROS EQUIPOS EN LA BIBLIOTECA CENTRAL

Actualmente el préstamo de portátiles y televisores se hace visible en la Biblioteca Central Jorge Palacios Preciado, a continuación se observan la estadística de préstamo y el número de usuarios distintos, que han utilizado este servicio.

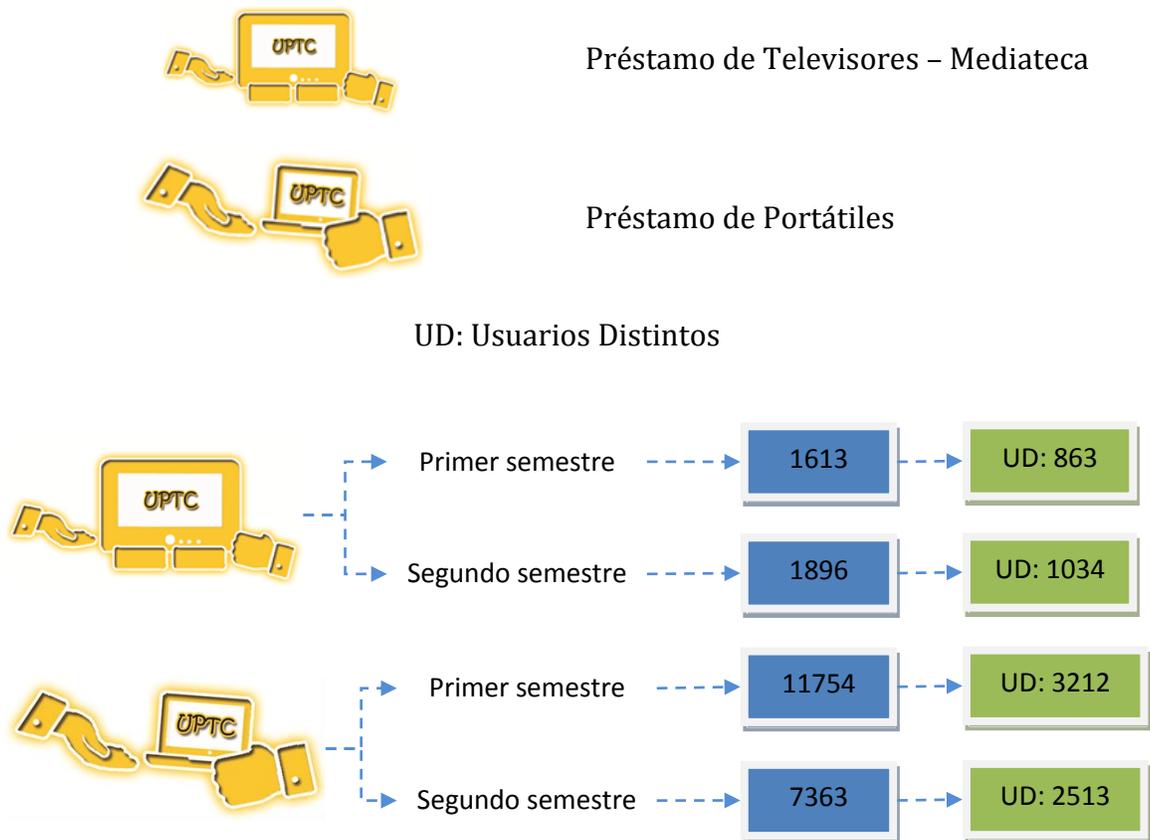


Ilustración 4: Préstamo de televisores en el circuito de Mediateca UD

Préstamo de portátiles con UD

En total la Biblioteca Central Jorge Palacios Preciado cuenta con:

- La Mediateca que integra un circuito de 9 televisores. Se prestaron **3.509** veces en el año 2015.
- El servicio de préstamo de portátiles, tiene un stock de 40 equipos, los cuales se prestaron **19.117** veces en el año 2015.

7. CAPACITACIÓN EN BASES DE DATOS

En el transcurso del año se dictaron capacitaciones de Bases de Datos, a las unidades académicas solicitantes e interesadas en este servicio. En los siguientes gráficos se observa el comportamiento del primer y segundo semestre de 2015, por cada seccional.

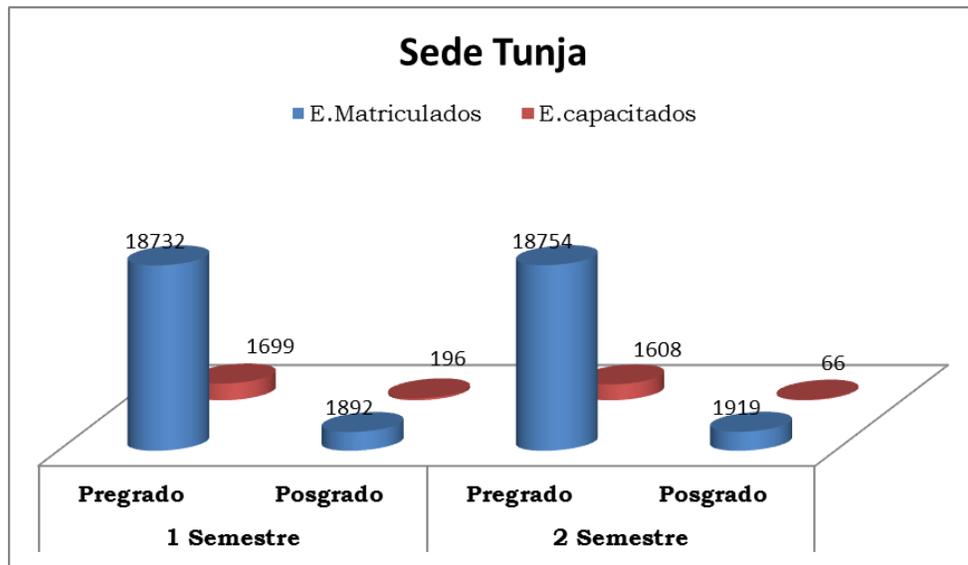


Gráfico 4: Estudiantes matriculados y usuarios capacitados Bases de Datos – Tunja

Sede Tunja	Modalidad	% E. Capacitados
1 Semestre	Pregrado	9,07
	Posgrado	10,36
2 Semestre	Pregrado	8,57
	Posgrado	3,44

Tabla 9: Porcentaje de estudiantes capacitados Bases de Datos – Tunja

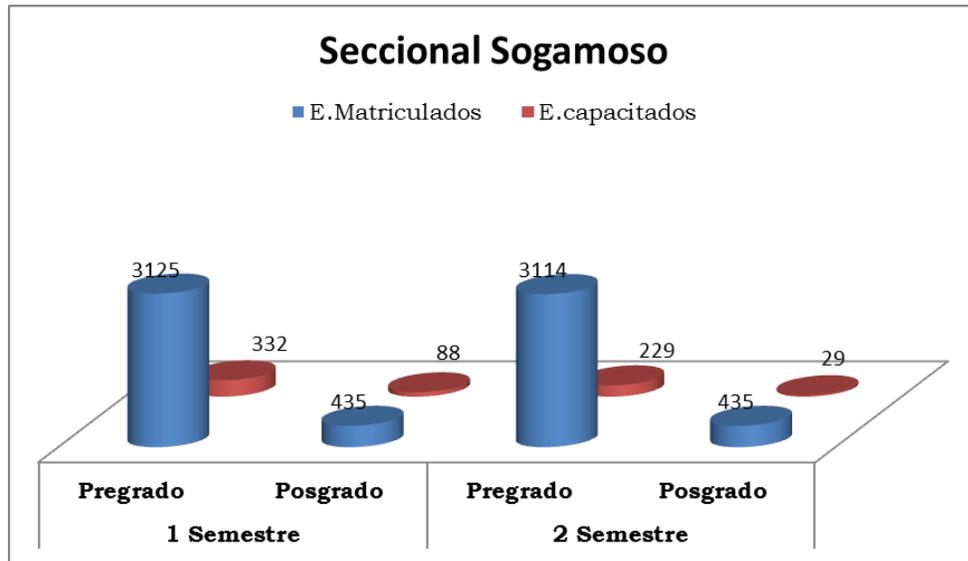


Gráfico 5: Estudiantes matriculados y usuarios capacitados Bases de Datos – Sogamoso

Seccional Sogamoso	Modalidad	% E. Capacitados
1 Semestre	Pregrado	10,62
	Posgrado	20,23
2 Semestre	Pregrado	7,35
	Posgrado	6,67

Tabla 10: Porcentaje de estudiantes capacitados Bases de Datos – Sogamoso

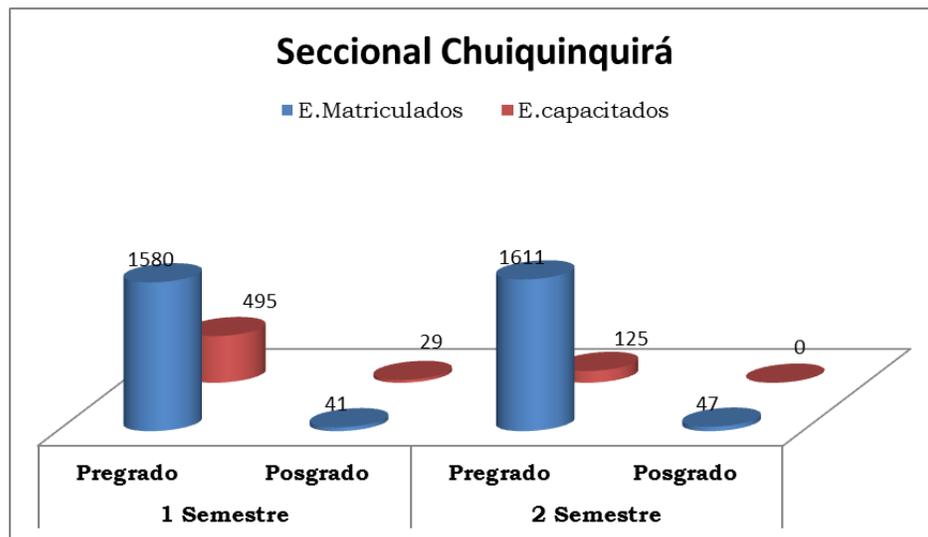


Gráfico 6: Estudiantes matriculados y usuarios capacitados Bases de Datos – Chiquinquirá

Seccional Chiquinquirá	Modalidad	% E. Capacitados
1 Semestre	Pregrado	3,19
	Posgrado	1,41
2 Semestre	Pregrado	12,89
	Posgrado	0,00

Tabla 11: Porcentaje de estudiantes capacitados Bases de Datos – Chiquinquirá

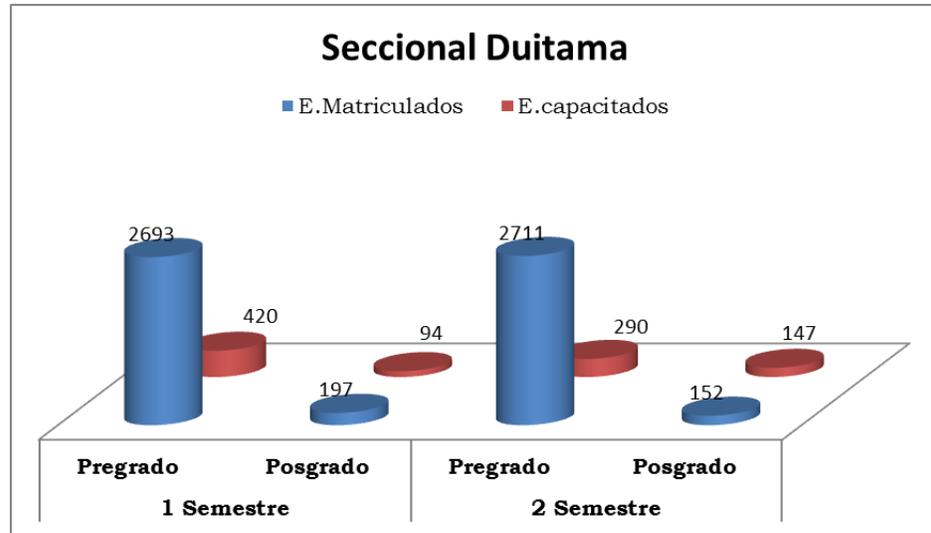


Gráfico 7: Estudiantes matriculados y usuarios capacitados Bases de Datos – Duitama

Seccional Duitama	Modalidad	% E. Capacitados
1 Semestre	Pregrado	15,60
	Posgrado	47,72
2 Semestre	Pregrado	10,70
	Posgrado	96,71

Tabla 12: Porcentaje de estudiantes capacitados Bases de Datos – Duitama

8. USO DE BASES DE DATOS

La UPTC cuenta con el software EZANALIZER, esta herramienta se encarga de construir las estadísticas de ingreso, de los recursos contenidos en las Bases de Datos (cuya adquisición ha sido solicitada por diferentes unidades académicas). En la siguiente tabla se observa el ingreso a las Bases de Datos por seccionales y la cantidad de usuarios distintos.

01-Enero hasta 30-Noviembre		
Por seccional		
	Usuarios Distintos	Ingresos
Tunja	6710	70065
Sogamoso	1096	7911
Duitama	924	5404
Chiquinquirá	623	3929
Total	9353	87309

Tabla 13: Total ingresos a Bases de Datos y usuarios distintos - 2015

En el transcurso del 2015 se realizaron **87.309** ingresos a las diferentes Bases de Datos, con una cantidad de **9.353** usuarios distintos.

8.1. Top 10 de las Bases de Datos, con más ingresos por seccional.

8.1.1. Sede Tunja

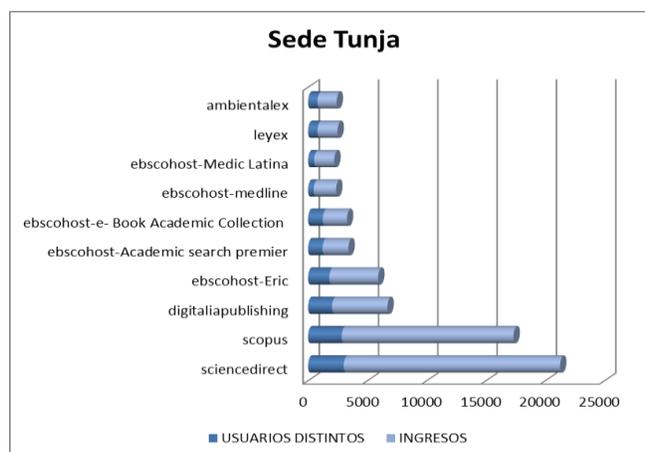


Gráfico 8: Top 10 – Ingresos a Bases de Datos con usuarios distintos – Tunja

BASE DE DATOS	USUARIOS DISTINTOS	INGRESOS
Sciendo	3014	18243
Scopus	2840	14489
Digitaliapublishing	2027	4670
Ebscohost-Eric	1789	4123
Ebscohost-Academic search premier	1229	2179
Ebscohost-e- Book Academic Collection	1248	2035
Ebscohost-medline	480	1890
Ebscohost-Medic Latina	517	1695
Leyex	797	1693
Ambientalex	795	1622

Tabla 14: Top 10 – Ingresos a Bases de Datos con usuarios distintos – Tunja

8.1.2. Seccional Duitama

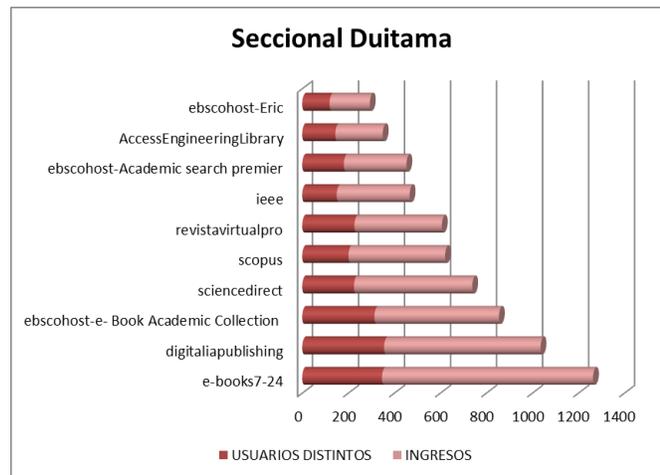


Gráfico 9: Top 10 – Ingresos a Bases de Datos con usuarios distintos – Duitama

BASE DE DATOS	USUARIOS DISTINTOS	INGRESOS
E-books7-24	347	917
Digitaliapublishing	356	680
Ebscohost-e- Book Academic Collection	314	541
Sciencedirect	225	514
Scopus	201	420
Revistavirtualpro	227	380
Ieee	150	317
Ebscohost-Academic search premier	181	272
Accessengineeringlibrary	144	206
Ebscohost-Eric	119	175

Tabla 15: Top 10 – Ingresos a Bases de Datos con usuarios distintos – Duitama

8.1.3. Seccional Sogamoso

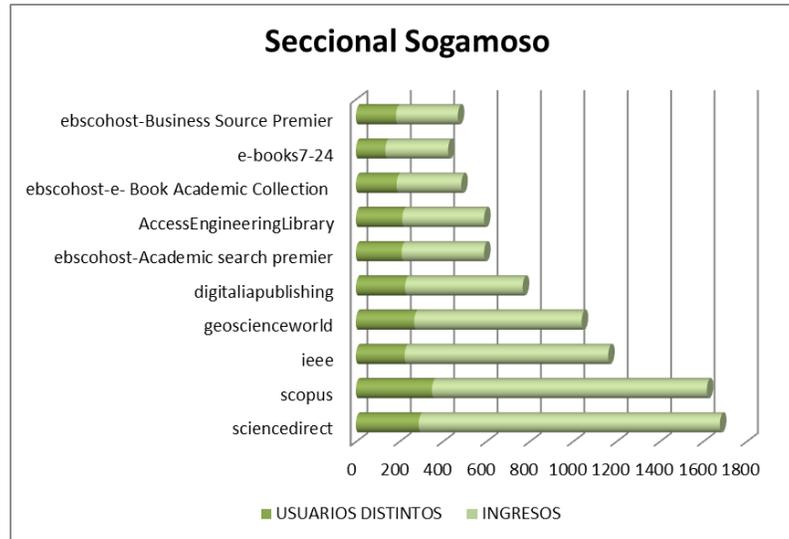


Gráfico 10: Top 10 – Ingresos a Bases de Datos con usuarios distintos – Sogamoso

BASES DE DATOS	USUARIOS DISTINTOS	INGRESOS
Sciencedirect	290	1388
Scopus	351	1267
Ieee	225	938
Geoscienceworld	269	772
Digitaliapublishing	227	542
Ebscohost-Academic search premier	211	380
Accessengineeringlibrary	214	377
Ebscohost-e- Book Academic Collection	188	298
E-books7-24	136	289
Ebscohost-Business Source Premier	185	285

Tabla 16: Top 10 – Ingresos a Bases de Datos con usuarios distintos – Sogamoso

8.1.4. Seccional Chiquinquirá

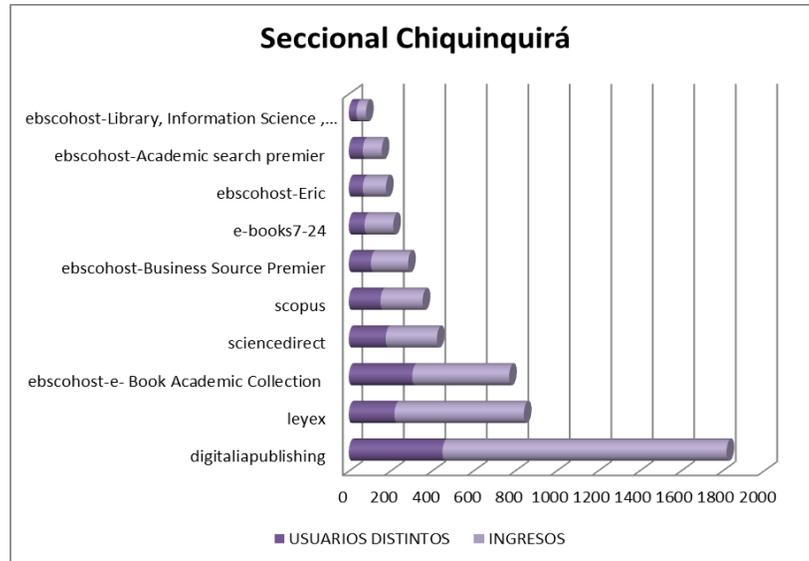


Gráfico 11: Top 10 – Ingresos a Bases de Datos con usuarios distintos – Chiquinquirá

BASE DE DATO	USUARIOS DISTINTOS	INGRESOS
Digitaliapublishing	452	1369
Leyex	220	624
Ebscohost-e- Book Academic Collection	306	467
Sciencedirect	178	247
Scopus	153	203
Ebscohost-Business Source Premier	107	179
E-books7-24	76	138
Ebscohost-Eric	68	111
Ebscohost-Academic search premier	68	91
Ebscohost-Library, Information Science	37	46

Tabla 17: Top 10 – Ingresos a Bases de Datos con usuarios distintos – Chiquinquirá

8.2. Programas académicos con mayor ingreso por seccional.

Para las seccionales Duitama, Sogamoso y Chiquinquirá se elaboró un top 5 de los programas que más consultan, en cambio para la Sede Tunja se seleccionó un top 10. Enfrentado a el número de usuarios distintos.

8.2.1. Sede Tunja

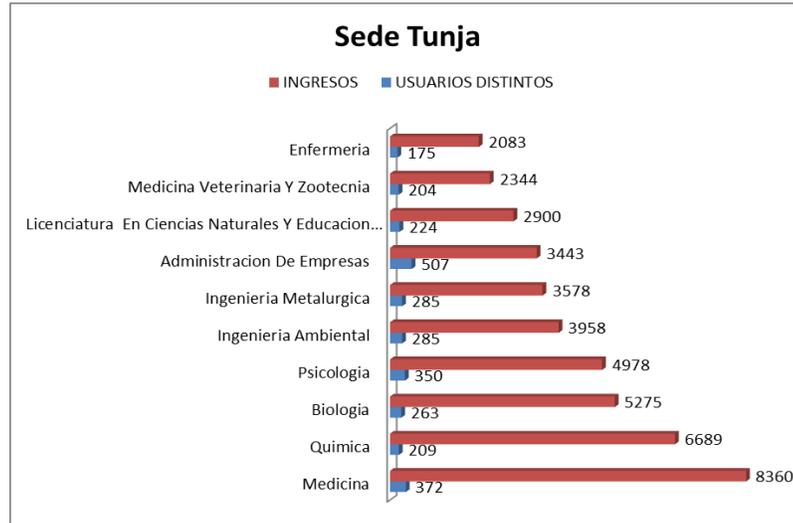


Gráfico 12: Top 10 – Programa académico con mayor ingreso a Bases de Datos – Tunja

8.2.2. Seccional Duitama

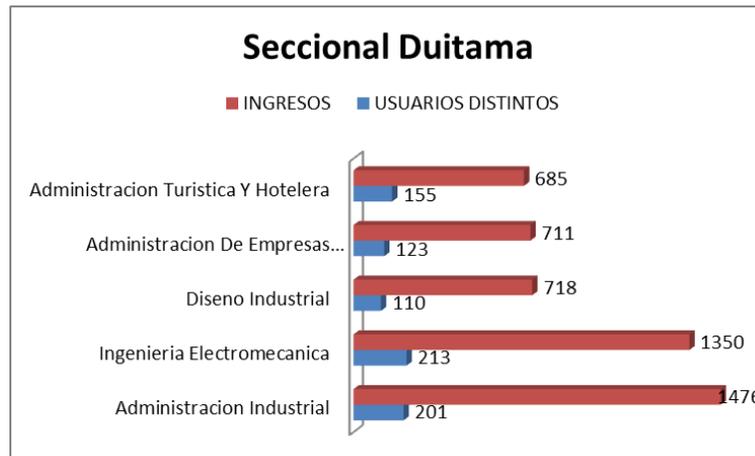


Gráfico 13: Top 5 – Programa académico con mayor ingreso a Bases de Datos – Duitama

8.2.3. Seccional Sogamoso

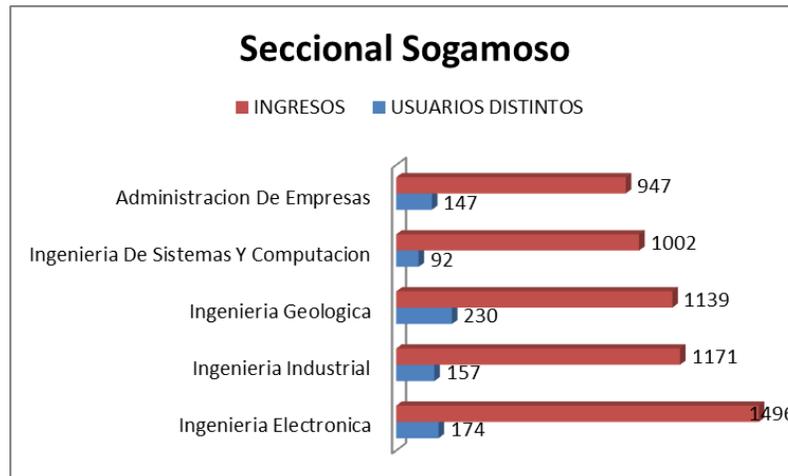


Gráfico 14: Top 5 – Programa académico con mayor ingreso a Bases de Datos – Sogamoso

8.2.4. Seccional Chiquinquirá

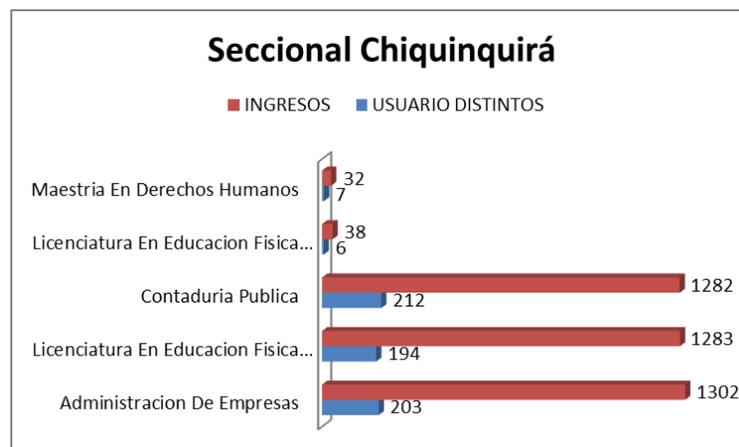


Gráfico 15: Top 5 – Programa académico con mayor ingreso a Bases de Datos – Chiquinquirá

9. NUEVOS SERVICIOS

En la Biblioteca Jorge Palacios Preciado:

- Sala de Cine Club (1)

Esta sala esta adecuada exclusivamente para la proyección de películas y documentales. Cuenta con 30 puestos.

- Sala de seminarios (3)

Cada una de estas salas está adecuada con un tablero digital y 11 puestos para apoyar las cátedras de seminario de investigación, y trabajos académicos de tipo colaborativo.



- Préstamo de Tablets (40)

Destinadas a apoyar el trabajo académico, e incentivar la lectura digital y electrónica.



- Sala de capacitación en Bases de Datos
Esta sala desarrolla una agenda permanente de capacitación en todas las Bases de Datos suscritas por la universidad. Cuenta con 20 equipos y una capacidad de máximo 30 usuarios.



- Ampliación de la Sala Virtual.
En 2015 se terminó de equipar la Sala Virtual. Capacidad actual 139 equipos.

Realizado por
Ing. Leonardo Sotelo Corredor