OPDI

Rectoría

Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional

Inscritos y admitidos en la Universidad del Valle, 2007-II – 2011-I

Universidad del Valle

INSCRITOS Y ADMITIDOS EN LA UNIVERSIDAD DEL VALLE
2007-II – 2011-I

Autores

Área de Análisis Institucional[1]

Resumen

El estudio presenta lo correspondiente al proceso de inscripción y admisión del total de estudiantes en la Universidad del Valle para los períodos académicos comprendidos entre 2007-II y 2011-I. Para ello, en primer término se presentan las estadísticas descriptivas generales que pretenden caracterizar a los dos grupos de estudiantes, posteriormente, de acuerdo al número de inscritos por programa académico, se hace el análisis de los programas más demandados para cada período académico, tanto en la Sede Cali como para el conjunto de las Sedes Regionales. En la cuarta parte del texto se pretende mostrar el comportamiento de la Universidad frente a las universidades del ámbito regional, departamental y nacional. Finalmente, se presenta la tasa de absorción de bachilleres de Cali y Valle del Cauca respecto a la Universidad.

Las fuentes de información provienen de la División de Admisiones y Registro Académico, la Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional, el ICFES y el SNIES del Ministerio de Educación Nacional.

Fecha de Publicación: Mayo de 2011

Contenido

INTRODUCCIÓN 2

1. ESTADÍSTICAS GENERALES 3

2. PROGRAMAS ACADÉMICOS MÁS DEMANDADOS EN CALI 20

2.1. Comparación de la oferta de programas para los segundos semestres 20

2.3. Tasas de absorción de los programas académicos más demandados en Cali 27

3. PROGRAMAS ACADÉMICOS MÁS DEMANDADOS EN LAS SEDES REGIONALES 34

3.1. Comparación de la oferta de programas para los segundos semestres 35

3.2. Comparación de la oferta de programas para los primeros semestres 38

3.3. Tasas de absorción de los programas académicos más demandados en las sedes regionales 41

---

[1] Elaborado por: Ana Isabel Meneses, Socióloga– OPDI, Harold Bonilla, Economista.
Revisado por: Ludmila Medina Monroy, Coordinadora Área de Análisis Institucional – OPDI.
Aprobado por: Luis Carlos Castillo Gómez, Jefe – OPDI.

4. COMPARATIVO INSCRITOS Y ADMITIDOS UNIVERSIDAD DEL VALLE CON EL CONTEXTO LOCAL, REGIONAL Y NACIONAL 47
4.1. Inscritos 47
4.2. Primíparos 51
5. TASAS DE ABSORCIÓN DE BACHILLERES DE CALI Y VALLE DEL CAUCA RESPECTO DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE 55
CONCLUSIONES 57
ANEXO 1 61
ANEXO 2 64

INTRODUCCIÓN

En la Universidad el estudio de inscritos y admitidos semestre a semestre se ha considerado un ejercicio de suma importancia para conocer, a través de lo que permiten los datos, no sólo la composición de ambos grupos de población, sino analizar el papel que juega la Institución a escala regional, departamental y nacional. Adicionalmente, ha proporcionado datos claves para conocer la demanda de programas y hacer comparaciones entre la sede principal y el conjunto de las Sedes Regionales. De igual manera, constituye un referente importante para la toma de decisiones y la formulación de políticas que propendan por el mejoramiento de la calidad de la oferta educativa y su correcta focalización.

En este sentido, a través del estudio también se ha posibilitado conocer el impacto de estas mismas políticas y los procesos dados en el ámbito educativo, como por ejemplo, el efecto de la ampliación de cobertura.

En atención a lo anterior, la Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional (OPDI) viene presentando una serie de estudios en los que se resumen las principales características y tendencias de la población de inscritos y admitidos de la sede principal, razón por la cual, el presente trabajo busca ampliar la noción que sobre dichos aspectos se tiene extendiendo el análisis a las Sedes Regionales de la Universidad para el período comprendido entre 2007-II – 2011-I[2]. La metodología empleada se basa en la estadística descriptiva y la aplicación de procedimiento que permiten integrar datos directamente siniestrados por el Ministerio de Educación a través del SNIES y realizar comparaciones

De esta forma, el estudio se desarrolla en seis secciones: en la primera, se presentan las estadísticas de toda la Universidad; en la segunda, se muestra el comparativo de los programas con mayor demanda en la sede Cali en cada uno de los períodos estudiados; en la tercera, se replica éste ejercicio para el conjunto de las Sedes Regionales de la Universidad; en la cuarta, se

[2] La información para el semestre 2011-I es con corte a marzo 18 de 2010. Para períodos anteriores a éste, la información corresponde a los datos definitivos.

realiza un análisis comparativo entre la Universidad del Valle y las universidades del contexto local, regional y nacional. En el apartado quinto del documento, se presentan las tasas de absorción de bachilleres de Cali y Valle del Cauca respecto de la Universidad. Para estas últimas dos secciones es importante señalar que dado que el Ministerio de Educación no ha realizado la actualización correspondiente de los datos de inscritos y admitidos en las IES a nivel nacional para los año 2009 y 2010, en el presente estudio se imposibilitó actualizar la información por lo que se presenta el análisis presentado previamente para 2010II. Finalmente, se exponen las principales conclusiones del estudio.

1. ESTADÍSTICAS GENERALES

Al analizar la tasa de absorción para el total de la Universidad en el primer período del año 2011 se puede afirmar que hubo un incremento de la misma si se la compara con la registrada en el período inmediatamente anterior de 2010II, ya que ascendió 6,37 puntos porcentuales posicionándose así en 30,25%. Este incremento de la tasa se relaciona entonces con el incremento registrado en el número de admisiones del total de aspirantes presentados a algún programa académico del total ofertado.

En relación a la oferta académica, es posible afirmar también que se registró un ligero incremento pasando de 60 programas ofertados en 2010II a 63 en 2011I (39 correspondientes a la sede Cali y 24 en las Sedes Regionales). Ahora, si la oferta se compara sólo para los primeros semestres académicos se encuentra un incremento superlativo del total de programas académicos ofertados en 2011I siendo así el período con el mayor número de programas académicos ofertados de todos los primeros semestres académicos considerados que supera en 27 programas a 2010I, 35 programas en 2009II y 19 programas en 2008I[3].

De acuerdo a las tasas de absorción registradas en los semestres académicos que se presentarán, cabe señalar que la absorción más alta en los segundos semestres se presentó en el período 2008-II (30,1%), el cuál destaca por registrar el mayor número de programas ofrecidos en un período académico (83), incluyendo los primeros semestres.

Para los primeros semestres, es claro que tanto la población de inscritos como de admitidos se ve afectada a la baja por la reducida oferta académica que normalmente se presenta en dichos períodos[4].Sin embargo, los resultados indican que en estos semestres se absorbe una mayor proporción de aspirantes inscritos, y prueba de ello se tiene en las tasas de absorción calculadas para los períodos 2008-I (35,19%), 2009-I (29%), 2010-I (53,9%) y 2011I (30,25%). Es importante mencionar que en los primeros semestres la tasa de absorción más elevada fue para

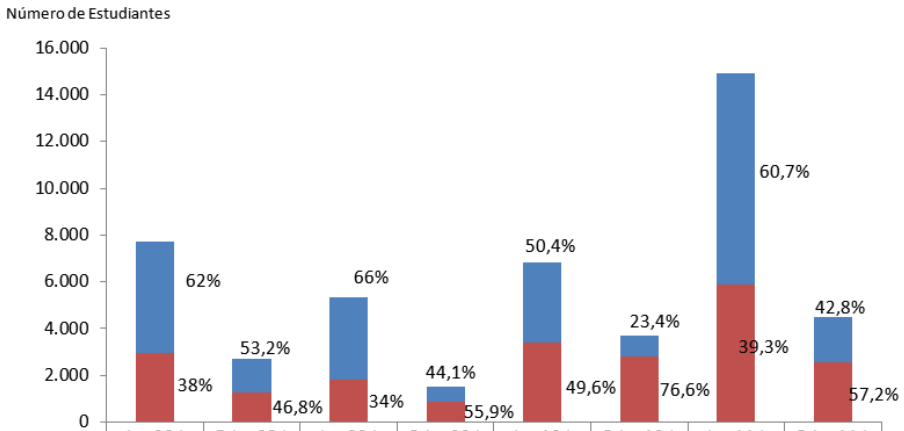
[3] Véase pie de página 4.
[4] En cuanto al período analizado, en 2008-I se ofertaron 44 programas académicos, en 2009-I 28 programas, en 2010-I la cifra ascendió a 36 y en 2011 se posicionó con el número más elevado de 63 programas. Este último ascenso se debió a la mayor oferta tanto en la sede Cali (39 programas) como en las Sedes Regionales (24 programas).

el periodo 2010I debido a la ampliación de cobertura que se dio en las Sedes Regionales en respuesta a la convocatoria del Ministerio de Educación Nacional[5].

Ahora bien, cuando se analiza por separado el comportamiento de la absorción en Cali y las Sedes Regionales, se encuentra que éstas últimas ejercen una importante influencia en el resultado del indicador calculado para la Universidad en su conjunto. Así, mientras las tasas de absorción promedio en Cali para los primeros y segundos semestres se ubican alrededor del 24% y 25%, respectivamente, en las demás sedes de la Universidad el indicador se sitúa cercano al 58% y 40%, en cada caso.

Con base en lo anterior, resulta necesario conocer la información que dio origen a los cálculos señalados. Para ello, se presenta a continuación el comparativo de inscritos y primíparos[6] en Cali y Sedes Regionales para el período 2007-II – 2011-I.

Gráfico 1. Comparativo de inscritos y primíparos en Cali y Sedes Regionales, 2008-2011, primeros semestres.



	Ins 08-I	Prim 08-I	Ins 09-I	Prim 09-I	Ins 10-I	Prim 10-I	Ins 11-I	Prim 11-I
Cali	4.801	1.449	3.515	681	3.439	863	9.065	1.935
Sedes	2.939	1.275	1.809	864	3.387	2.818	5.867	2.582
Total	**7.740**	**2.724**	**5.324**	**1.545**	**6.826**	**3.681**	**14.932**	**4.517**

Fuente: División de Admisiones y Registro Académico. Cálculos: OPDI.

Si bien como lo presenta el gráfico 1, el semestre 2010-I sobresale por el elevado número de primíparos registrados en las Sedes Regionales (2.818), siendo así el más alto entre todos los semestres observados, se encuentra que en segundo lugar sobresale también el número de los primíparos de 2011-I (2.582) para las Sedes Regionales. De esta forma, aunque el primer semestre de 2010-I supera el número de primíparos del total de los períodos contabilizados para la Universidad, tanto en los período anteriores (2008-I: 2.724; 2009-I: 1.545) como en el posterior 2011-I, es posible afirmar que este incremento sostenido de los dos últimos períodos

[5] En esta convocatoria, la destinación de recursos estaba condicionada al hecho de que las universidades oficiales en concurso pudieran demostrar aumentos reales de matrícula a través de la generación de nuevos cupos bajo los criterios de equidad y regionalización.

[6] Primíparo es el aspirante que luego de ser admitido se matricula. Entonces, conviene aclarar que en este estudio los admitidos se refieren a los aspirantes que finalmente se matricularon en alguno de los programas académicos ofertados en su semestre de referencia.

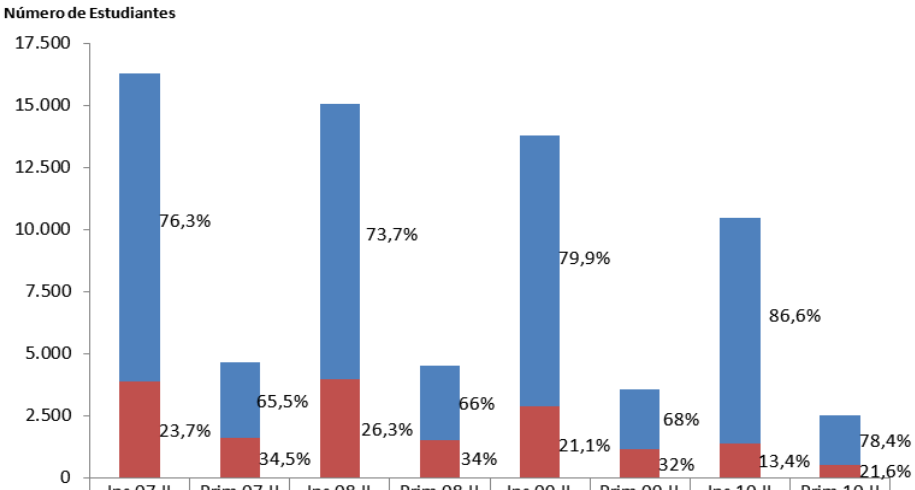
considerados se corresponde con el proyecto de ampliación de cobertura[7] puesto en marcha desde el primer semestre del año 2010.

Por su parte, la cantidad de inscritos en Cali y en las Sedes Regionales registró un incremento considerable en 2011-I, que supera en número los inscritos de todos los períodos considerados (9.065 para Cali y 5.867 para Sedes) y se ubica en primer lugar duplicando incluso el número de inscritos en Cali y Sedes Regionales del período 2008-I, que se identificaba como el de mayor inscritos de los períodos anteriormente considerados (Gráfico 1).

Para los segundos semestres, la tendencia de inscritos es mayoritaria que la observada para los inscritos de los primeros semestres académicos. Exceptuando el año 2010, para los totales de la Universidad se observa una tendencia constante y elevada de su número, especialmente en la sede Cali. En cuanto a los primíparos, el segundo semestre de 2010 registró el menor número de estudiantes de todos los segundos semestres considerados tanto en Cali como en las Sedes Regionales, no obstante, en los períodos anteriores el número de primíparos fue mayoritario no sólo entre los segundos semestres considerados, sino también comparación con los primeros semestres académicos de cada año considerado antes presentados.

El Gráfico 2, muestra la evolución de inscritos y primíparos de la Universidad diferenciando entre Cali y Sedes Regionales para los segundos semestres.

Gráfico 2. Comparativo de inscritos y primíparos en Cali y Sedes regionales, 2007-2010, segundos semestres.



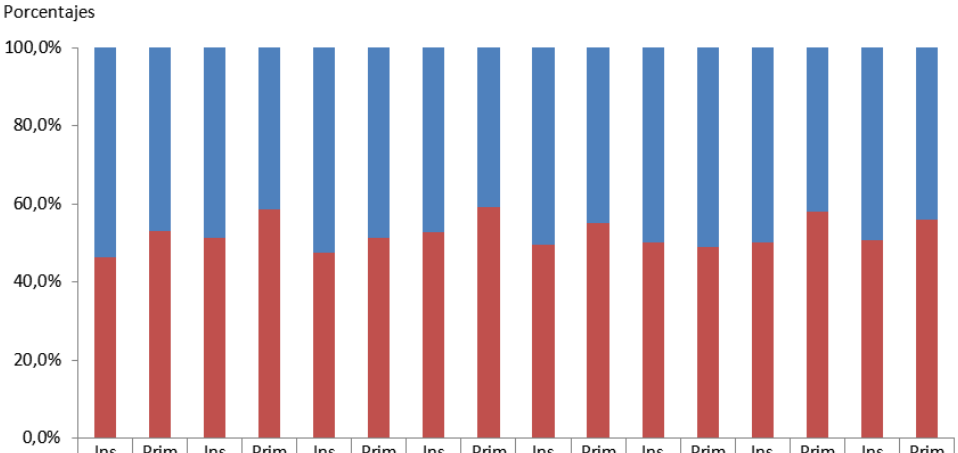
	Ins 07-II	Prim 07-II	Ins 08-II	Prim 08-II	Ins 09-II	Prim 09-II	Ins 10-II	Prim 10-II
Cali	12.414	3.035	11.075	2.982	10.865	2.436	9.048	1.955
Sedes	3.859	1.602	3.961	1.538	2.898	1.146	1.400	540
Total	16.273	4.637	15.036	4.520	13.763	3.582	10.448	2.495

Fuente: División de Admisiones y Registro Académico. Cálculos: OPDI.

[7] Tal es la dinámica en las Sedes Regionales, que el número de primíparos no sólo ha venido aumentando sino que ha logrado situarse por encima de lo registrado para la sede principal en los semestres 2009-I, 2010-I y 2011-I.

Con respecto a la variable género, la población de inscritos de la Universidad tiende a ser mayoritariamente masculina en los primeros semestres y femenina en los segundos semestres, exceptuando sólo el segundo período del año 2010 en el que los hombres inscritos superaron a las mujeres (50,2% vs 49,8%). Para el período 2011-I, en el número de aspirantes inscritos la participación de los hombres es mayoritaria con un 50,8%, frente a la de las mujeres que registraron 49,2%. Los primíparos, por su parte, pertenecen en mayor medida al género masculino, tanto en los primeros como en los segundos semestres, con excepción del período 2010-I en el que la proporción de mujeres (51%) fue superior a la de hombres (49,8%). (Ver Gráfico 3).

Gráfico 3. Distribución de inscritos y primíparos en Univalle según género, 2007-II – 2011-I.

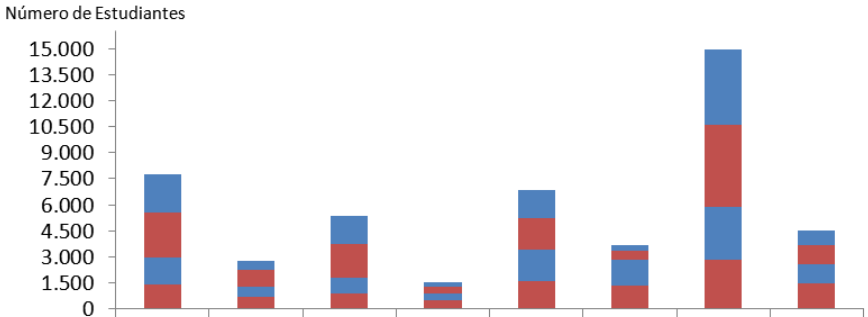


	Ins 07-II	Prim 07-II	Ins 08-I	Prim 08-I	Ins 08-II	Prim 08-II	Ins 09-I	Prim 09-I	Ins 09-II	Prim 09-II	Ins 10-I	Prim 10-I	Ins 10-II	Prim 10-II	Ins 11-I	Prim 11-I
Femenino	8.706	2.177	3.763	1.129	7.902	2.199	2.511	629	6.948	1.611	3.409	1.879	5.208	1.043	7.349	1.980
Masculino	7.567	2.460	3.977	1.595	7.134	2.321	2.813	916	6.815	1.971	3.417	1.802	5.240	1.452	7.583	2.537
Total	16.273	4.637	7.740	2.724	15.036	4.520	5.324	1.545	13.763	3.582	6.826	3.681	10.448	2.495	14.932	4.517

Fuente: División de Admisiones y Registro Académico. Cálculos: OPDI.

Ahora, desagregando el análisis según género para la sede principal y el resto de Sedes Regionales se evidencia un comportamiento diferente en función de la distribución de los estudiantes. Por ejemplo, en los primeros semestres considerados, mientras en Cali la población de inscritos y primíparos pertenece totalmente al género masculino, en las Sedes Regionales este comportamiento se encuentra invertido, ya que todos los primeros períodos tanto de inscritos como de primíparos tiene mayor composición de mujeres, para estos últimos sólo se encuentra la presencia de estudiantes hombres en los semestres 2008-I y 2009-I. En cambio, en 2010I y 2011I continua la presencia de estudiantes mujeres. (Véase gráfico 4).

Gráfico 4. Comparativo de inscritos y primíparos en Cali y Sedes Regionales según género, 2008-2011primeros semestres.

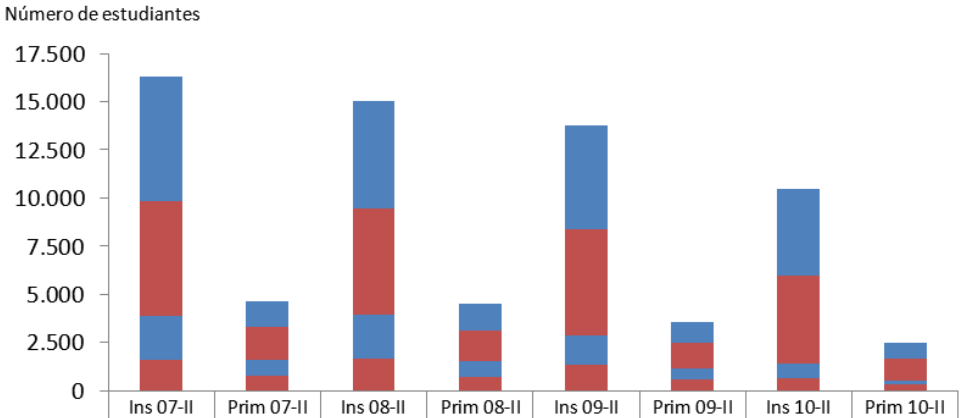


	Ins 08-I	Prim 08-I	Ins 09-I	Prim 09-I	Ins 10-I	Prim 10-I	Ins 11-I	Prim 11-I
Femenino Cali	2.197	519	1.606	250	1.588	368	4.327	825
Masculino Cali	2.604	930	1.909	431	1.851	495	4.738	1.110
Femenino Sedes	1.566	610	905	379	1.821	1.511	3.022	1.155
Masculino Sedes	1.373	665	904	485	1.566	1.307	2.845	1.427

Fuente: División de Admisiones y Registro Académico. Cálculos: OPDI.

Por su parte, en los segundos semestres, se tiene que en Cali, al igual que lo registrado en los primeros semestres, existe una predominancia del género masculino en los primíparos de todos los períodos analizados y en los inscritos que se registran a partir del año 2009, ya que en los dos períodos anteriores la predominancia fue femenina. Por el contrario, en las Sedes Regionales, la población de inscritos continua siendo mayoritariamente femenina. Sin embargo, para los primíparos la superioridad femenina cambió a partir de 2009 cuando la población de primíparos pasó a ser dominada por el género masculino. (Gráfico 5).

Gráfico 5. Comparativo de inscritos y primíparos en Cali y Sedes Regionales según género, 2008-2010, segundos semestres.



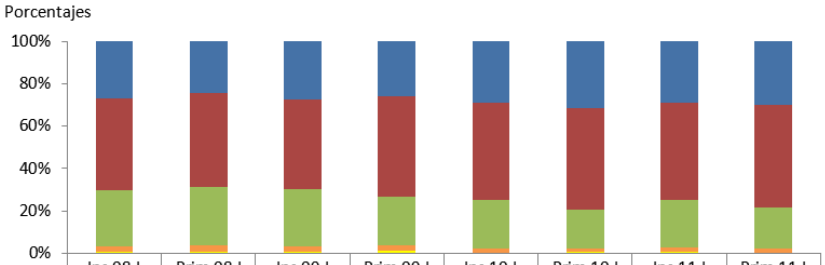
	Ins 07-II	Prim 07-II	Ins 08-II	Prim 08-II	Ins 09-II	Prim 09-II	Ins 10-II	Prim 10-II
Femenino Cali	6.436	1.340	5.593	1.378	5.411	1.073	4.466	817
Masculino Cali	5.978	1.695	5.482	1.604	5.454	1.363	4.582	1.138
Femenino Sedes	2.270	837	2.309	821	1.537	538	742	226
Masculino Sedes	1.589	765	1.652	717	1.361	608	658	314

Fuente: División de Admisiones y Registro Académico. Cálculos: OPDI.

Ahora, de acuerdo a la clasificación por estrato socioeconómico, se observa que para el total de la Universidad hay una concentración de inscritos y admitidos pertenecientes a los estratos 1, 2 y 3 que sobrepasa el 90% del total en todos los primeros semestres considerados. Sin embargo, la mayor proporción de los estudiantes se ubicó para inscritos en el estrato 2 (44.4%), seguido del estrato 1 (28%) y finalmente en el estrato 3 (24.7%). Para admitidos los promedios presentan el mismo panorama al registrar 47% de los estudiantes en estrato 2, seguido del 27,9% de aquellos del estrato 1 y 22,0% del estrato 3.

En el año 2011-I el comportamiento se mantiene de la misma forma tanto para inscritos como para admitidos. Es interesante resaltar que, de forma contraria, en los períodos académicos analizados los tres estratos socioeconómicos restantes (4, 5 y 6) no tienen una proporción de estudiantes que sea representativa. (Gráfico 6).

Gráfico 6. Distribución de inscritos y primíparos en Univalle según estrato socioeconómico, 2008-2011, primeros semestres.

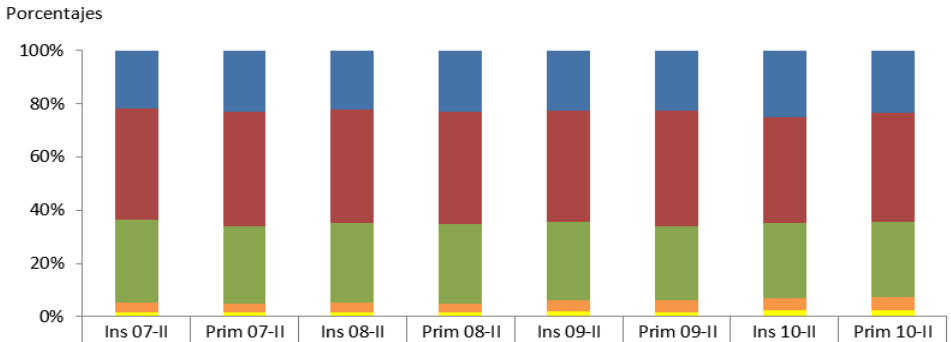


	Ins 08-I	Prim 08-I	Ins 09-I	Prim 09-I	Ins 10-I	Prim 10-I	Ins 11-I	Prim 11-I
Estrato 1	26,76%	24,56%	27,25%	25,70%	29,11%	31,30%	28,87%	30,26%
Estrato 2	43,33%	44,35%	42,75%	47,77%	45,53%	48,25%	45,98%	47,93%
Estrato 3	26,82%	27,53%	26,78%	22,85%	22,97%	18,26%	22,40%	19,44%
Estrato 4	2,25%	2,61%	2,31%	2,59%	1,98%	1,71%	2,26%	1,99%
Estrato 5	0,78%	0,95%	0,85%	1,04%	0,38%	0,43%	0,46%	0,38%
Estrato 6	0,065%	0,000%	0,056%	0,065%	0,029%	0,054%	0,027%	0,000%

Fuente: División de Admisiones y Registro Académico. Cálculos: OPDI.

En los segundos semestres también se presenta la concentración tanto de inscritos como de admitidos en los estratos socioeconómicos 1, 2 y 3, aunque en este caso el estrato 3 es quien se ubica en segundo lugar, y el estrato 1 pasa al tercero. (Gráfico 7). En promedio, el 41,34% de los aspirantes que se inscribieron en los segundos períodos académicos provienen del estrato 2, el 29,69% del estrato 3 y el 23% del estrato 2. Con respecto a los primíparos, el promedio se situó en 42,3%, 28,8% y 23,1%, respectivamente.

Gráfico 7. Distribución de inscritos y primíparos en Univalle según estrato socioeconómico, 2007-2010, segundos semestres.



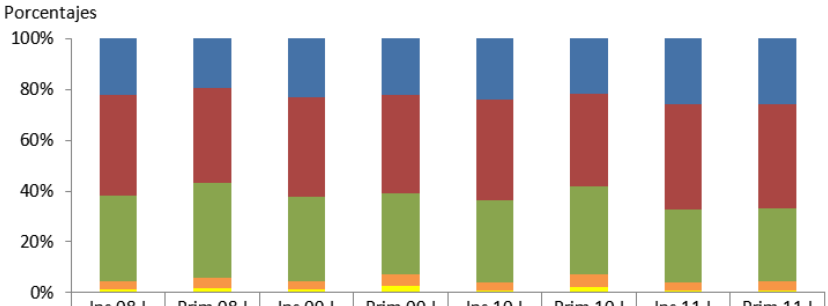
	Ins 07-II	Prim 07-II	Ins 08-II	Prim 08-II	Ins 09-II	Prim 09-II	Ins 10-II	Prim 10-II
Estrato 1	21,797%	23,162%	22,094%	23,009%	22,858%	22,781%	25,316%	23,407%
Estrato 2	41,891%	42,894%	42,558%	42,124%	41,524%	43,132%	39,386%	41,042%
Estrato 3	30,904%	29,178%	29,995%	29,912%	29,565%	27,973%	28,312%	28,216%
Estrato 4	3,607%	3,213%	3,565%	3,274%	3,829%	4,299%	4,412%	4,689%
Estrato 5	1,518%	1,272%	1,516%	1,438%	1,875%	1,508%	2,182%	2,325%
Estrato 6	0,283%	0,280%	0,273%	0,243%	0,349%	0,307%	0,392%	0,321%

Fuente: División de Admisiones y Registro Académico. Cálculos: OPDI.

Haciendo el análisis sólo para la sede principal, se observa que la distribución de inscritos y primíparos en los primeros semestres continúa siendo dominada por el estrato 2, frente a la concentración que se presentan junto a los estratos 1 y 3. Específicamente para el período 2011-I, se encuentra que el 41,30% de los estudiantes inscritos fueron procedentes del estrato 2, el 28,75% del estrato 3 y el 25,89% del estrato1. Para primíparos, la distribución es de 40,67% de los estudiantes procedentes de estrato 2, 28,99% de estrato 3 y el 25,99% de estrato 1. La misma tendencia se mantiene en los períodos académicos anteriores tanto para inscritos como para primíparos. Sin embargo, es necesario resaltar que de forma general se observa un aumento en la procedencia de los estudiantes de estrato 3, que se ve reflejada en la disminución de aquellos procedentes de estrato 1 (Gráfico 8). De la misma forma, entre los estratos socioeconómicos más elevados se evidencia un incremento del estrato 4 frente al 5 y 6.

En promedio, el 39,87% de los inscritos en Cali en los primeros semestres analizados proviene del estrato 2, el 32,04% del estrato 3 y el 23,84% del estrato 1. Para los primíparos, estos valores se ubican en 38,40%, 33,16% y 22,26%, en cada caso.

Gráfico 8. Distribución de inscritos y primíparos en Cali según estrato socioeconómico, 2008-2011, primeros semestres.

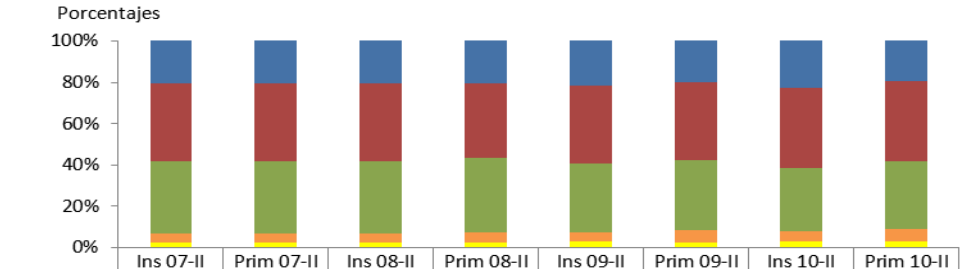


	Ins 08-I	Prim 08-I	Ins 09-I	Prim 09-I	Ins 10-I	Prim 10-I	Ins 11-I	Prim 11-I
Estrato 1	22,08%	19,46%	23,21%	22,03%	24,19%	21,55%	25,89%	25,99%
Estrato 2	39,53%	37,54%	39,12%	38,77%	39,52%	36,62%	41,30%	40,67%
Estrato 3	33,89%	37,13%	33,20%	31,86%	32,31%	34,65%	28,75%	28,99%
Estrato 4	3,25%	4,28%	3,19%	4,85%	3,26%	5,21%	3,29%	3,57%
Estrato 5	1,17%	1,59%	1,19%	2,35%	0,67%	1,74%	0,73%	0,78%
Estrato 6	0,08%	0,00%	0,09%	0,15%	0,06%	0,23%	0,04%	0,00%

Fuente: División de Admisiones y Registro Académico. Cálculos: OPDI.

Para los segundos semestres académicos, se encuentra que para inscritos y primíparos la concentración de los datos en los tres primeros estratos socioeconómicos se mantiene, conservando la preponderancia de participación de los estudiantes procedentes de estrato 2. En cuanto a los estratos socioeconómicos más elevados, se observa una participación más acentuada, que en los primeros semestres, del estrato 4, principalmente desde al año 2009, tanto para primíparos como inscritos. (Gráfico 9). De esta forma, el promedio de la participación de inscritos provenientes de los estratos 2 es de 37,9%, de los provenientes de estrato 3 de 33,5% y 21,3% de los provenientes de estrato 1. Para los primíparos estos porcentajes se sitúan en 37,7%, 34,4% y 20%, respectivamente.

Gráfico 9. Distribución de inscritos y primíparos en Cali según estrato socioeconómico, 2007-2010, segundos semestres.



	Ins 07-II	Prim 07-II	Ins 08-II	Prim 08-II	Ins 09-II	Prim 09-II	Ins 10-II	Prim 10-II
Estrato 1	20,41%	20,40%	20,46%	20,49%	21,50%	20,07%	22,75%	19,18%
Estrato 2	37,80%	37,83%	37,74%	36,22%	37,62%	37,64%	38,46%	39,13%
Estrato 3	35,01%	35,09%	34,88%	36,08%	33,39%	33,62%	30,84%	32,69%
Estrato 4	4,48%	4,45%	4,52%	4,69%	4,69%	6,03%	5,01%	5,73%
Estrato 5	1,93%	1,81%	2,02%	2,15%	2,36%	2,18%	2,50%	2,86%
Estrato 6	0,37%	0,43%	0,37%	0,37%	0,44%	0,45%	0,45%	0,41%

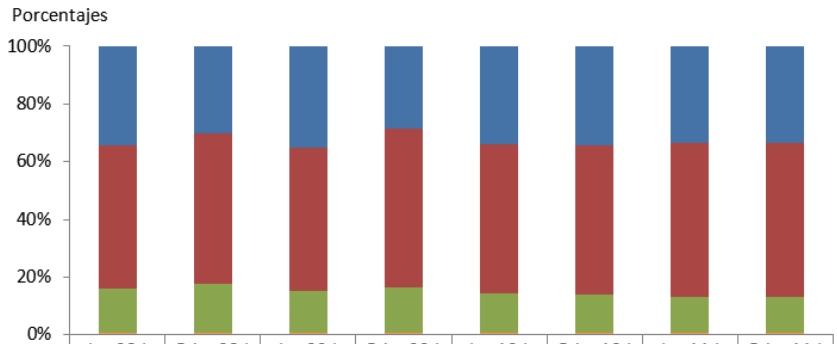
Fuente: División de Admisiones y Registro Académico. Cálculos: OPDI.

Al realizar el análisis de la distribución de los estudiantes inscritos y primíparos según el estrato socioeconómico en las Sedes Regionales, se encuentra que la concentración en los estratos 1, 2 y 3 es superior al 98% y está por encima de la registrada para el total de la Universidad y la sede Cali. Tanto en los aspirantes inscritos como en los primíparos, la concentración en los primeros semestres académicos considerados se ubica en el estrato 2, seguido del estrato 1, y el estrato 3 (Gráfico 10). Aquí se halla una diferencia con lo evidenciado para la sede Cali, ya que para los estudiantes de las Sedes se invierte la participación, siendo más representativa en segundo lugar en el estrato 1, que en el estrato 3 como se registró en Cali.

Por su parte, en el período 2010I la tendencia de distribución es la misma para ambos grupos de estudiantes. Resalta el hecho que para las Sedes la procedencia de estratos económicos elevados es más minoritaria y especialmente desde el año 2009 la participación del estrato 6 es 0% en inscritos y admitidos.

De esta forma, el promedio de inscritos clasificados en los estratos 2, 1 y 3 alcanza, respectivamente, el 51,05%, 34,27% y 13,92% de la población total. Por su parte, el promedio de primíparos de dichos estratos llega al 53,03%, 31,67% y 14,47% respecto del total para cada caso.

Gráfico 10. Distribución de inscritos y primíparos en Sedes Regionales según estrato socioeconómico, 2008-2011, primeros semestres.



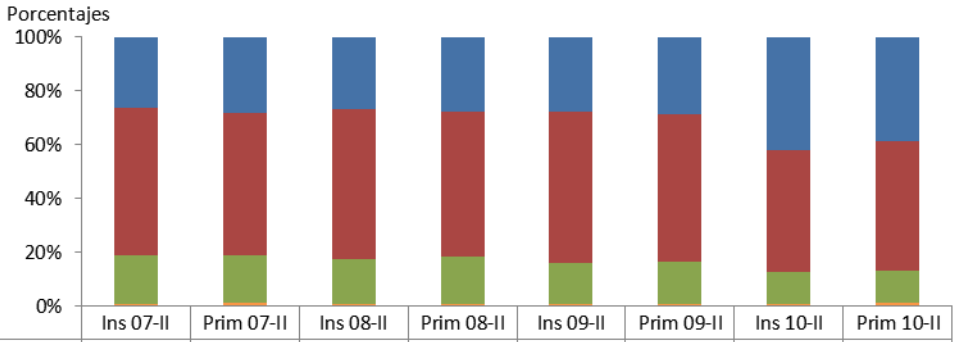
	Ins 08-I	Prim 08-I	Ins 09-I	Prim 09-I	Ins 10-I	Prim 10-I	Ins 11-I	Prim 11-I
Estrato 1	34,40%	30,35%	35,10%	28,59%	34,10%	34,28%	33,48%	33,46%
Estrato 2	49,54%	52,08%	49,81%	54,86%	51,64%	51,81%	53,20%	53,37%
Estrato 3	15,28%	16,63%	14,32%	15,74%	13,49%	13,24%	12,60%	12,28%
Estrato 4	0,61%	0,71%	0,61%	0,81%	0,68%	0,64%	0,68%	0,81%
Estrato 5	0,14%	0,24%	0,17%	0,00%	0,09%	0,04%	0,05%	0,08%
Estrato 6	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Fuente: División de Admisiones y Registro Académico. Cálculos: OPDI.

En los segundos semestres académicos la tendencia de distribución de los estudiantes según estrato se mantiene. No obstante, diferente a los primeros semestres se observa un incremento de aquellos estudiantes inscritos que se alojan en el estrato 2 que sobrepasa en todos los segundos semestres el 55% de participación, con excepción del período 2010II en que si se registra una disminución (Gráfico 11). Este incremento del estrato 2 de los inscritos de los segundos semestres da a conocer una disminución en la proporción de estudiantes inscritos que provienen del estrato 1.

En correspondencia con lo anterior, se observa que para inscritos el promedio de los pertenecientes a los estratos 2 se calculó en 53,1%, seguido de aquellos del estrato 1 con 30,70% y finalmente quienes se alojaron en el estrato 3 con 15,31%. Para los primíparos estos valores se fijaron en 52,21%, 30,88% y 15,98%, conservando ese mismo orden.

Gráfico 11. Distribución de inscritos y primíparos en Sedes Regionales según estrato socioeconómico, 2007-2010, segundos semestres.



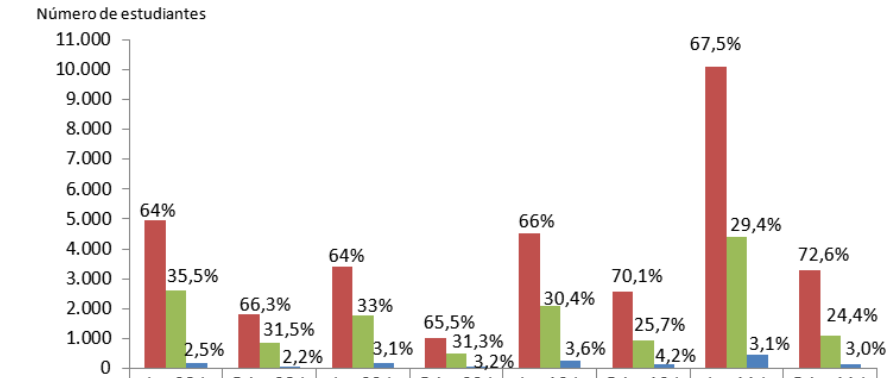
	Ins 07-II	Prim 07-II	Ins 08-II	Prim 08-II	Ins 09-II	Prim 09-II	Ins 10-II	Prim 10-II
Estrato 1	26,25%	28,40%	26,66%	27,89%	27,95%	28,53%	41,93%	38,70%
Estrato 2	55,04%	52,50%	56,02%	53,58%	56,18%	54,80%	45,36%	47,96%
Estrato 3	17,70%	17,98%	16,33%	17,95%	15,22%	15,97%	12,00%	12,04%
Estrato 4	0,80%	0,87%	0,88%	0,52%	0,59%	0,61%	0,57%	0,93%
Estrato 5	0,21%	0,25%	0,10%	0,07%	0,07%	0,09%	0,14%	0,37%
Estrato 6	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Fuente: División de Admisiones y Registro Académico. Cálculos: OPDI.

En cuanto a la variable origen institucional de los inscritos y admitidos de los primeros semestres del total de la Universidad, se encuentra una superioridad del sector oficial en todos los períodos académicos analizados. Por su parte, en el primer semestre del año 2011 es necesario resaltar el incremento en número tanto de inscritos como de admitidos procedentes del sector oficial que, por ejemplo, en el caso de los inscritos duplica los valores de los semestres anteriores con 10,076 aspirantes procedentes de colegios de carácter oficial. (Gráfico 12).

Ahora, si se consideran los segundos semestres académicos, se observa que el comportamiento de inscritos y admitidos en función de la variable origen institucional es el mismo, dando mayor participación a quienes proceden de establecimientos de carácter oficial, más que privados. Sin embargo, se encuentra que en los segundos semestres, aunque el número de inscritos y primíparos es mayor al registrado en los primeros semestres, la procedencia de establecimientos de carácter oficial disminuye incrementando ligeramente el número de la procedencia de establecimientos de carácter privado. (Gráfico 13).

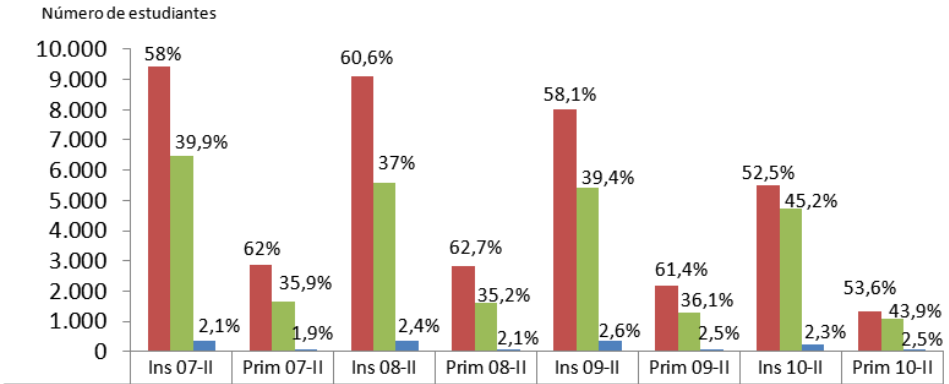
Gráfico 12. Comparativo de inscritos y primíparos en Univalle según origen institucional, 2008-2011, primeros semestres.



	Ins 08-I	Prim 08-I	Ins 09-I	Prim 09-I	Ins 10-I	Prim 10-I	Ins 11-I	Prim 11-I
Oficial	4.954	1.806	3.406	1.012	4.503	2.580	10.076	3.281
Privado	2.593	859	1.755	484	2.075	945	4.387	1.101
No definido	193	59	163	49	248	156	469	135
TOTAL	7.740	2.724	5.324	1.545	6.826	3.681	14.932	4.517

Fuente: División de Admisiones y Registro Académico. Cálculos: OPDI.

Gráfico 13. Comparativo de inscritos y primíparos en Univalle según origen institucional, 2007-2010, segundos semestres.



	Ins 07-II	Prim 07-II	Ins 08-II	Prim 08-II	Ins 09-II	Prim 09-II	Ins 10-II	Prim 10-II
Oficial	9.438	2.882	9.112	2.834	7.994	2.198	5.483	1.337
Privado	6.486	1.665	5.568	1.593	5.418	1.293	4.721	1.096
No definido	349	90	356	93	351	91	244	62
TOTAL	16.273	4.637	15.036	4.520	13.763	3.582	10.448	2.495

Fuente: División de Admisiones y Registro Académico. Cálculos: OPDI.

Por otra parte, el gráfico 14 da cuenta del comportamiento de la variable procedencia geográfica de los inscritos y primíparos del total de la Universidad para los primeros semestres académicos, al analizar los datos se observa entonces que para los inscritos en los primeros semestres académicos entre los años 2008-2011 el ser procedente de Santiago de Cali albergó al mayor número de estudiantes, en segundo lugar se ubicaron los procedentes de algún municipio del Valle del Cauca y en tercera posición los procedentes de localidades del resto del país. El comportamiento anterior excluye el año 2010 en el que en los dos primeros lugares se invirtieron ubicando en primera posición a los procedentes del Valle del Cauca y posteriormente

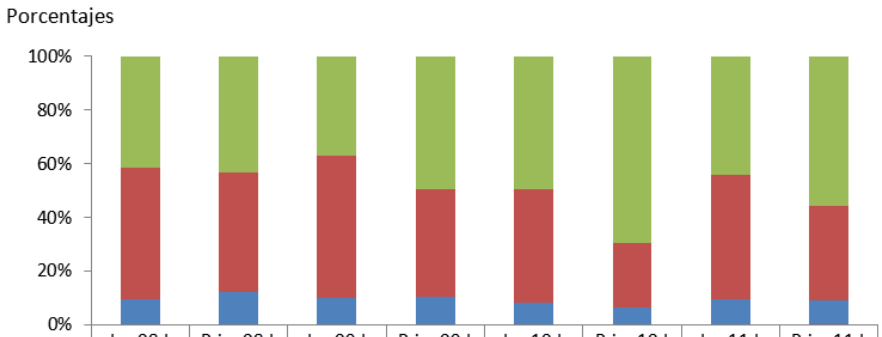
a los de Santiago de Cali. Si observamos el comportamiento de la categoría Resto del país, es posible conocer que el semestre académico en el que los inscritos procedieron mayoritariamente de estas regiones fue en el primer semestre del año 2009 con 10,05% de procedencia, el período de menor procedencia del resto del país fue el año 2010 con 8,03%. El primer semestre del año 2011 se caracterizó como el segundo con menor proporción de procedencia del resto del país de los inscritos con 9,22%.

Para los primíparos, sólo en el año 2008 se comparte la tendencia mayoritaria registrada por los inscritos, ya que de forma contraria entre los primeros períodos de 2009-2011 el Valle del Cauca es el primer lugar de procedencia de los primíparos. De esta forma se encuentra que el primer período del año 2011 inscritos y primíparos se comportan de acuerdo a la tendencia mayoritaria de los períodos analizados, en la que para inscritos los estudiantes proceden más de Santiago de Cali (46.36%), y en primíparos la procedencia mayoritaria es del Valle del Cauca (55,92%). En lo referente a la categoría resto del país, los primíparos del segundo semestre del año 2011 se caracterizaron por ser los segundos con la menor procedencia de estas zonas geográficas. (Gráfico 14.)

Para los segundos semestres, el ser procedente de la ciudad de Santiago de Cali fue lo más representativo entre los estudiantes inscritos y primíparos. De los períodos académicos considerados en el análisis se observa que especialmente en los períodos académicos de 2009II y 2010II el ser procedentes de Santiago de Cali tuvo un incremento considerable para los dos grupos de estudiantes, siendo el 2010II el período de más incremento en el que en un 67,9% de los inscritos procedieron de la ciudad de Cali al igual que el 64.69% de los primíparos. Este comportamiento acarreó la disminución de aquellos procedentes de alguna localidad del Valle del Cauca, especialmente en los períodos señalados (Véase Gráfico 15).

Por último, resalta particularmente que los procedentes de una localidad ubicada en el Resto del país, diferente al Valle del Cauca y Cali, se inscribieron y fueron primíparos principalmente en el segundo semestre del año 2010II.

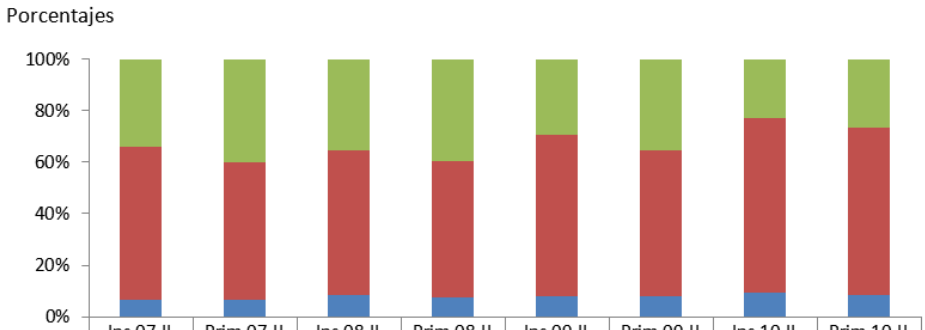
Gráfico 14. Distribución de inscritos y primíparos en Univalle según procedencia geográfica, 2008-2011, primeros semestres.



	Ins 08-I	Prim 08-I	Ins 09-I	Prim 09-I	Ins 10-I	Prim 10-I	Ins 11-I	Prim 11-I
Valle del Cauca	41,73%	43,28%	37,08%	49,51%	49,47%	69,82%	44,14%	55,92%
Santiago de Cali	48,81%	44,46%	52,87%	40,00%	42,50%	24,02%	46,36%	35,07%
Resto del País	9,46%	12,26%	10,05%	10,49%	8,03%	6,17%	9,22%	8,68%
No Definido	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,27%	0,33%

Fuente: División de Admisiones y Registro Académico. Cálculos: OPDI.

Gráfico 15. Distribución de inscritos y primíparos en Univalle según procedencia geográfica, 2007-2010, segundos semestres.



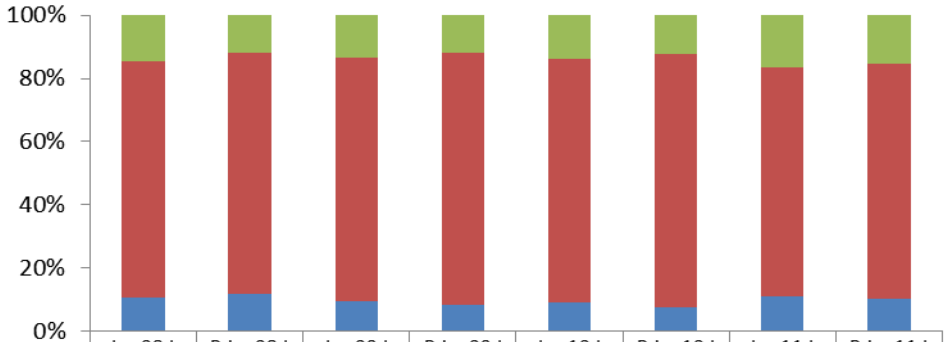
	Ins 07-II	Prim 07-II	Ins 08-II	Prim 08-II	Ins 09-II	Prim 09-II	Ins 10-II	Prim 10-II
Valle del Cauca	33,88%	39,86%	35,52%	39,36%	29,48%	35,48%	22,97%	26,77%
Santiago de Cali	59,68%	53,75%	56,18%	53,10%	62,55%	56,64%	67,86%	64,69%
Resto del País	6,44%	6,38%	8,30%	7,54%	7,97%	7,87%	9,17%	8,54%
No Definido	0,01%	0,02%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Fuente: División de Admisiones y Registro Académico. Cálculos: OPDI.

Ahora, si el análisis lo realizamos desagregando los datos de procedencia geográfica sólo para los inscritos y primíparos de la Sede Cali de los primeros semestres, se observa como hecho esperado que la mayoría de los inscritos y admitidos fueron procedentes de la ciudad de Santiago de Cali, lugar donde se encuentra la sede principal. De esta forma, los porcentajes de participación sobrepasan el 70% en todos los semestres, tanto en inscritos como en primíparos. Posteriormente, se ubicaron los procedentes del Valle del Cauca y en tercer lugar, quienes proceden de un lugar del resto del país.

Sin embargo, se observa que entre los períodos considerados, los primeros semestres del año 2008, pero especialmente del primer semestre del año 2011, la participación de quienes fueron procedentes de la ciudad de Cali registra la menor proporción de todos los períodos con 72,54% para inscritos y 74.42% para primíparos. Esta disminución de participación en la procedencia de Cali da cuenta del aumento registrado en la procedencia de departamentos del Valle del Cauca -16,55% para inscritos y 15,45% para primíparos- en 2011I, lo mismo se registra para aquellos estudiantes inscritos procedentes del *resto del país* que en 2011I registraron la mayor participación entre todos los primeros períodos académicos analizados. (Véase Gráfico 16).

Gráfico 16. Distribución de inscritos y primíparos en Cali según procedencia geográfica, 2007-2011, primeros semestres.

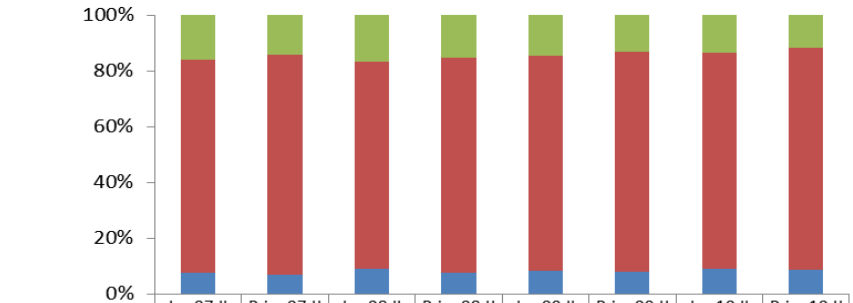


	Ins 08-I	Prim 08-I	Ins 09-I	Prim 09-I	Ins 10-I	Prim 10-I	Ins 11-I	Prim 11-I
Valle del Cauca	14,52%	11,73%	13,46%	12,04%	13,99%	12,17%	16,55%	15,45%
Santiago de Cali	74,94%	76,33%	76,87%	79,59%	77,00%	80,19%	72,54%	74,42%
Resto del País	10,54%	11,94%	9,67%	8,37%	9,01%	7,65%	10,66%	10,03%
No definido	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,25%	0,10%

Fuente: División de Admisiones y Registro Académico. Cálculos: OPDI.

Tal como lo presenta el gráfico 17, para los segundos semestres la procedencia mayoritaria de la ciudad de Cali más que del Valle del Cauca o de lugares del Resto del país sigue como tendencia en inscritos y primíparos. Como dato característico, resalta el hecho que en este caso el segundo semestre del año 2010 es aquel en el que se alojó la mayor proporción de inscritos (77,42%) y primíparos (79.59%) procedentes de la Ciudad de Santiago de Cali, entre todos los otros segundos semestres académicos. De forma contraria a lo registrado en los primeros semestres, en éstos la procedencia mayoritaria de la ciudad de Cali en el año 2010II acarreó la menor proporción de procedencia del departamento del Valle en inscritos con 13,49%, y primíparos 11,82% entre todos los semestres estudiados. No obstante, la categoría *Resto del país* sí registra la mayor proporción de procedencia comparado con los demás segundos períodos del análisis.

Gráfico 17. Distribución de inscritos y primíparos en Cali según procedencia geográfica, 2007-2010, segundos semestres

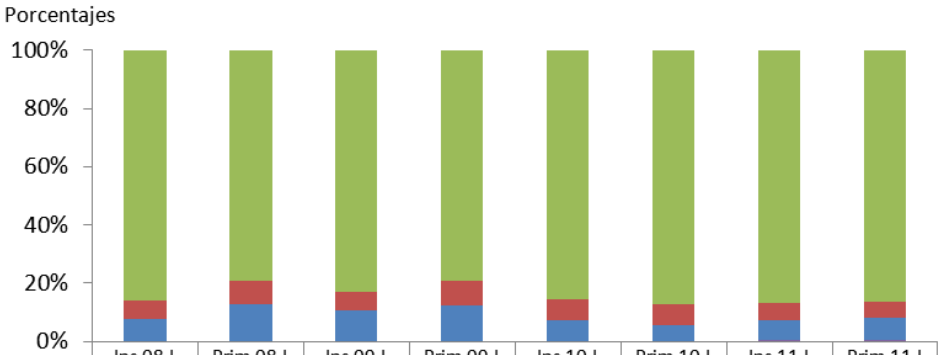


	Ins 07-II	Prim 07-II	Ins 08-II	Prim 08-II	Ins 09-II	Prim 09-II	Ins 10-II	Prim 10-II
Valle del Cauca	16,13%	14,30%	16,63%	15,33%	14,59%	13,26%	13,49%	11,82%
Santiago de Cali	76,43%	78,91%	74,30%	77,10%	77,07%	78,98%	77,42%	79,59%
Resto del País	7,44%	6,75%	9,06%	7,58%	8,34%	7,76%	9,08%	8,59%
No definido	0,00%	0,03%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Fuente: División de Admisiones y Registro Académico. Cálculos: OPDI.

Por otra parte, resulta interesante analizar también cuál es el comportamiento registrado en función de la variable procedencia geográfica para las Sedes Regionales. En primer término, se encuentra que tanto para inscritos como para primíparos el ser procedentes del departamento del Valle es la categoría con mayor proporción de estudiantes. Para inscritos, en segundo lugar se ubica la procedencia geográfica de la ciudad de Santiago de Cali y, finalmente, el ser procedente de un lugar del resto del país. Para los primíparos, aunque se comparte el Valle del Cauca como el primer lugar de procedencia, de forma contraria a los inscritos se observa que en segundo lugar los estudiantes proceden de un lugar del Resto del país, más que de la ciudad de Santiago de Cali. Específicamente en el período 2011-I, se observa que la procedencia del Valle del Cauca es la mayoritaria entre todos los demás semestres académicos con 86,77%, en primíparos esta característica no se comparte, pero en cambio sí se encuentra en común con los inscritos que el proceder de Santiago de Cali registra en este período los porcentajes minoritarios entre los demás períodos contemplados. Es evidente de esta forma que las categorías Valle del Cauca y Resto del país cobran mayor participación para las Sedes Regionales, la última categoría especialmente para los primíparos. (Gráfico 18).

Gráfico18. Distribución de inscritos y primíparos en Sedes Regionales según procedencia geográfica, 2008-2011, primeros semestres.



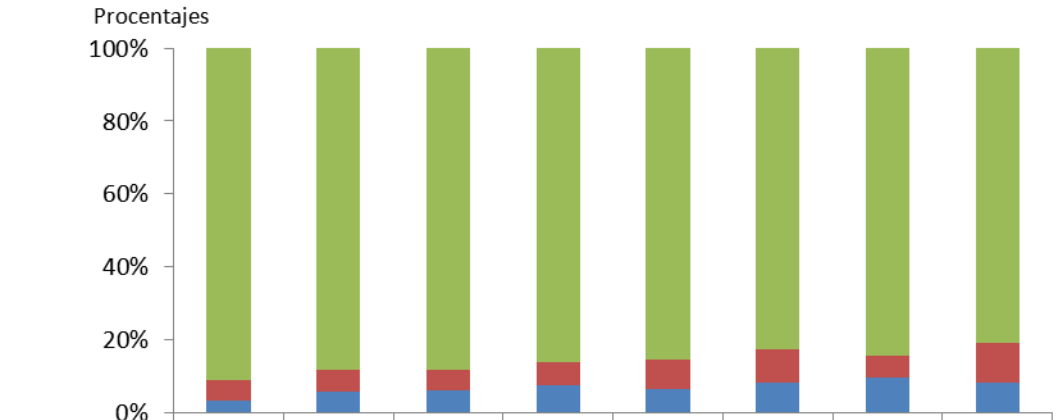
	Ins 08-I	Prim 08-I	Ins 09-I	Prim 09-I	Ins 10-I	Prim 10-I	Ins 11-I	Prim 11-I
Valle del Cauca	86,19%	79,14%	82,97%	79,05%	85,50%	87,47%	86,77%	86,25%
Santiago de Cali	6,12%	8,24%	6,25%	8,80%	7,47%	6,81%	5,91%	5,58%
Resto del País	7,69%	12,63%	10,78%	12,15%	7,03%	5,71%	7,01%	7,67%
No definido	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,31%	0,50%

Fuente: División de Admisiones y Registro Académico. Cálculos: OPDI.

En los segundos semestres, es posible afirmar de forma general que la procedencia del departamento del Valle del Cauca, más que del Resto del país, y Santiago de Cali, cobra el primer lugar de origen geográfico tal como se registró en los primeros semestres académicos. Sin embargo, entre todos los segundos semestres analizados, es el año 2010II aquel en el que la procedencia del departamento del Valle registra el menor porcentaje de participación, 84,21% en inscritos y 80,93% en primíparos. De acuerdo a la gráfica 19, es posible observa que esta disminución de procedencia del departamento del Valle del Cauca coincide con el aumento paulatino de la procedencia geográfica de lugares del resto del país, que en 2010II registraron en inscritos (9,71%) y primíparos (8,33%), el mayor porcentaje de participación entre todos los segundos semestres contemplados. Por su parte, es posible afirmar que para las Sedes Regionales los procedentes de la ciudad de Santiago de Cali han ido cobrando mayor

participación los primíparos semestre tras semestres, llegando por ejemplo a ubicarse en el 2 semestre de 2010 en aquellos con la mayor participación de primíparos de Santiago de Cali entre los años considerados con 10,74%. (Gráfico 19).

Gráfico 19. Distribución de inscritos y primíparos en Sedes Regionales según procedencia geográfica, 2007-2010, segundos semestres.



	Ins 07-II	Prim 07-II	Ins 08-II	Prim 08-II	Ins 09-II	Prim 09-II	Ins 10-II	Prim 10-II
Valle del Cauca	90,98%	88,26%	88,34%	85,96%	85,30%	82,72%	84,21%	80,93%
Santiago de Cali	5,80%	6,05%	5,48%	6,57%	8,11%	9,16%	6,07%	10,74%
Resto del País	3,21%	5,68%	6,19%	7,48%	6,59%	8,12%	9,71%	8,33%

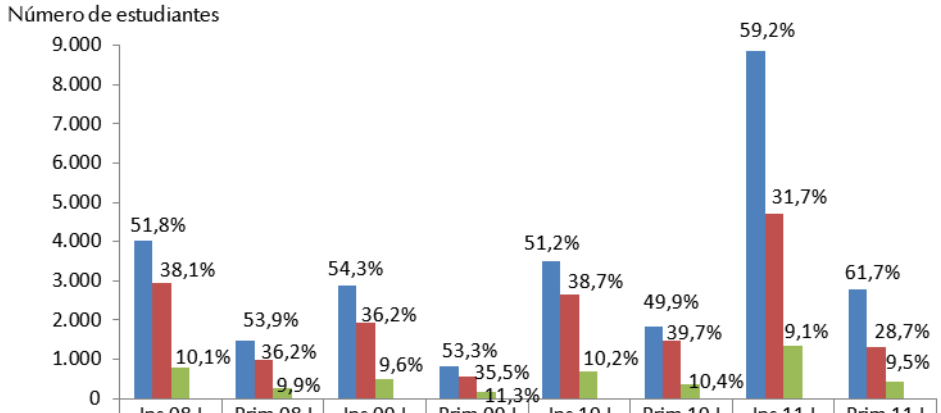
Fuente: División de Admisiones y Registro Académico. Cálculos: OPDI.

Ahora, si al análisis de la composición sociodemográfica de los inscritos y admitidos integramos la variable de rangos de edad, encontramos que para el total de la Universidad en los primeros semestres académicos los estudiantes inscritos y admitidos se concentraron principalmente entre los 14 a 19 años de edad, en segundo lugar se ubicaron en el rango de los 20 a 25 años y finalmente en entre los 26 o más años. Es importante destacar que la concentración que registran en el primer rango de edad se acentuó particularmente en el primer período académico del año 2011I, cuando se registró la mayor concentración de inscritos con 8.845 estudiantes y primíparos con 2.789 estudiantes. Cifras que en ambos grupos duplicaron los valores ya existentes en los años anteriores, especialmente para inscritos. De esta forma, el período 2011-I resalta porque es aquel en el que adicionalmente para inscritos, más que primíparos, el rango de los 20 a 25 años registró el mayor incremento de todos los períodos con 4.726 estudiantes. En los primíparos fue el segundo mayoritario después del valor registrado en 2010I. El rango de edad minoritario o de 26 años de edad continúa con la tendencia de crecimiento máximo en el período 2011-I, con 1361 estudiantes inscritos y 431 primíparos. (Gráfico 20).

La participación promedio de aspirantes inscritos en estos rangos se calculó, de acuerdo al orden de menor a mayores categorías de edad, en 54,1%, 36,1% y 9,7%. La participación promedio de estudiantes primíparos se situó, respectivamente, en 54,7%, 35% y 10,3%. De esta forma, es posible afirmar que tanto los aspirantes a la Institución como aquellos que posteriormente son admitidos y se matriculan se caracterizan por alojarse en edades

caracterizadas como mayoritariamente jóvenes entre los 14 y 19 años, que superaron en ambos grupos de población el 50% en promedio de participación.

Gráfico 20. Comparativo de inscritos y primíparos en Univalle según rangos de edad, 2008-2011, primeros semestres.



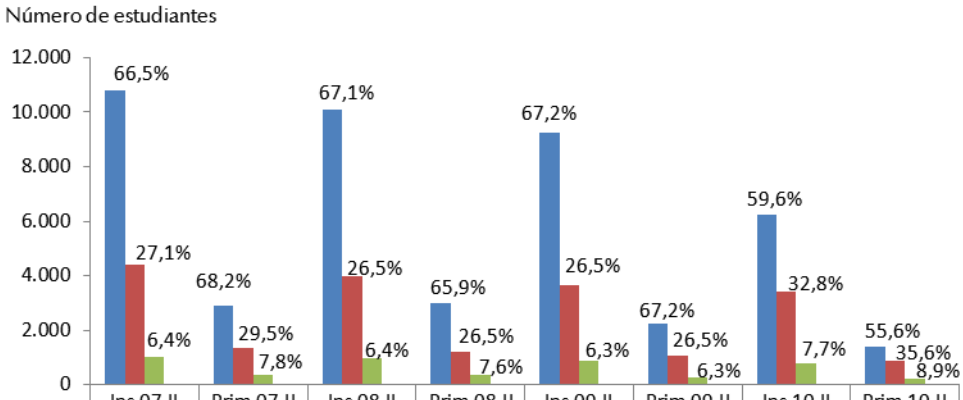
	Ins 08-I	Prim 08-I	Ins 09-I	Prim 09-I	Ins 10-I	Prim 10-I	Ins 11-I	Prim 11-I
14 -19 años	4.011	1.467	2.889	823	3.493	1.837	8.845	2.789
20 - 25 años	2.947	986	1.925	548	2.639	1.462	4.726	1.297
≥ 26 años	782	271	510	174	694	382	1.361	431
Total	7.740	2.724	5.324	1.545	6.826	3.681	14.932	4.517

Fuente: División de Admisiones y Registro Académico. Cálculos: OPDI.

Por su parte, en los segundos semestres es posible observar que en el rango de los 14 a 19 años de edad es en el que continúa agrupándose el mayor número de estudiantes tanto inscritos como primíparos, más que en las dos categorías restantes de edades superiores. Es clave destacar que en los segundos semestres se produce un incremento en las tres categorías consideradas, pero especialmente en los valores de la categoría de 14 19 años de edad tanto para inscritos como para primíparos. Así mismo, es notable que el incremento mayoritario del rango de edad de 14 a 19 años establece una distancia frente a las demás categorías, aun cuando éstas también registraron un incremento en número frente a los primeros semestres para los dos grupos de estudiantes. En este orden de ideas, se observa que el segundo período de 2007II fue aquel con mayor número de estudiantes inscritos (10.814) y primíparos (2910) que se alojaron en este rango de edad. De forma contraria, se encuentra que el segundo semestre del año 2010 fue aquel con el menor incremento en las tres categorías de edad consideradas, en inscritos y primíparos. (Gráfico 21).

De esta forma, la participación promedio de aspirantes inscritos en cada uno de los tres rangos de edad se calculó, según el orden de menor a mayores categorías de edad, en 65,1%, 28,2% y 6,7%. La participación promedio de estudiantes primíparos fue por su parte de 61,6%, 30,3%% y 8,1% respectivamente.

Gráfico 21. Comparativo de inscritos y primíparos en Univalle según rangos de edad, 2007-2010, segundos semestres.



	Ins 07-II	Prim 07-II	Ins 08-II	Prim 08-II	Ins 09-II	Prim 09-II	Ins 10-II	Prim 10-II
14 -19 años	10.814	2.910	10.091	2.978	9.248	2.231	6.224	1.386
20 - 25 años	4.413	1.367	3.980	1.198	3.650	1.060	3.424	887
≥ 26 años	1.046	360	965	344	865	291	800	222
Total	16.273	4.637	15.036	4.520	13.763	3.582	10.448	2.495

Fuente: División de Admisiones y Registro Académico. Cálculos: OPDI.

2. PROGRAMAS ACADÉMICOS MÁS DEMANDADOS EN CALI

Para el desarrollo de la presente sección, a continuación se presentará el análisis de cuáles fueron los programas académicos más demandados en la sede principal de la Universidad durante el período 2007-II - 2011-I. Para tal fin, se usó el indicador de número de inscritos en cada programa como proporción del total de inscritos en Cali, dado que los aspirantes inscritos son aquellos que de manera libre y espontánea deciden *demandar* dentro de un conjunto de posibilidades aquello que encabeza su ordenamiento de preferencias. Dado que algunos de los programas académicos se ofrecen de forma semestral y otros de forma anual, se decidió hacer la comparación de los segundos semestres y posteriormente la de primeros semestres.

2.1. Comparación de la oferta de programas para los segundos semestres

Los programas académicos ofertados por la Universidad del Valle en los segundos semestres de cada año corresponden al período académico Agosto-Diciembre. A continuación, se presentará entonces la demanda mayoritaria de los diez programas académicos de los segundos semestres de los años 2007, 2008, 2009 y 2010. Posteriormente, se realizará la comparación entre los mismos períodos contemplados.

De acuerdo a los estudios de inscritos y admitidos realizados por la Oficina de Planeación para períodos académicos anteriores[8], es posible afirmar que la oferta de programas académicos que

[8] Estudios de inscritos y Admitidos desde el período 2007 que pueden ser consultados en: http://paginasweb.univalle.edu.co/~planeacion/Analisis/Documentos.html

la sede principal realiza en los segundos semestres es superior a la de los primeros semestres, ello como consecuencia de la mayor demanda de cupos que se presenta en la región como resultado del número mayoritario de bachilleres provenientes del calendario académico al cual se han acogido la mayoría de instituciones educativas de la ciudad y la región (calendario B). Sin embargo, como se mostrará, este panorama está cambiando invirtiendo el orden de demanda y oferta en los primeros semestres académicos como resultado de la unificación de calendarios escolares a nivel nacional que otorga las titulaciones ya no los primeros semestres del año sino en los segundos, por lo que las postulaciones a la Universidad se hacen para los primeros semestres académicos más que en los segundos, como se observaba hasta el segundo semestre de 2010.

No obstante, para observar la demanda de los programas académicos en los semestres considerados es necesario hacer mención a la oferta que la Universidad ha venido realizando para los segundos semestres académicos considerados, siendo de 65 programas ofertados en 2007-II, 65 en 2008-II, 55 2009-II y 48 en 2010-II.

Para el desarrollo del análisis se evidencia, en primer momento, que en el segundo semestre del año 2007 entre los diez programas más demandados se encuentra en primer lugar Medicina y Cirugía, seguido de los programas académicos de Trabajo Social y Comercio Exterior (D). En el cuarto y quinto lugar se ubicaron la Tecnología en Atención Prehospitalaria y la Tecnología en Alimentos, ambas nocturnas. En las últimas posiciones de los 10 programas académicos más demandados se encuentran Terapia Ocupacional, Diseño Gráfico, Psicología, Comunicación Social y Bacteriología y Laboratorio Clínico (Gráfico 21). La participación de estos 10 programas corresponde al 32,9% de la demanda total de este período.

Tal como lo presenta el gráfico 22, en el semestre 2008-II los programas de Medicina y Cirugía y Trabajo Social continuaron liderando el grupo de los diez programas más demandados dentro del conjunto de la oferta académica de ese período con 5,6% y 3,5% de demanda cada uno. De forma diferente al segundo semestre de 2007, se encuentra que aparecieron entre los más demandados tres nuevos programas, siendo éstos Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Industrial y Contaduría Pública (N), que se posicionaron en el tercer, cuarto y décimo lugar respectivamente. A excepción de éstos tres programas, los que eran más demandados en 2007II continuaron siéndolo en 2008II pero algunos de ellos cambiaron de posición. En total, los diez programas académicos representaron el 34% de la demanda total del período.

En el período 2009-II, el programa más demandado de los primeros diez considerados continuó siendo Medicina y Cirugía. Se encuentra que de forma diferente a los períodos anteriores, el segundo programa no fue Trabajo Social, sino Contaduría Pública (D), programa que en los períodos anteriores considerados no había hecho presencia; de esta forma, Trabajo Social continuó siendo uno de los diez programas más demandados, pero en este período descendió a la sexta posición.

Se tiene que de un total de 55 programas académicos ofrecidos el más demandado continuó siendo el de Medicina y Cirugía, mientras que en segundo lugar se ubicó el de Contaduría

Pública (D). En contraste, el programa de Trabajo Social, que en períodos anteriores ocupaba esta posición, descendió al sexto lugar dentro de los planes más demandados.

En tercer lugar se ubicó el programa de Terapia Ocupacional, le siguen Ingeniería Industrial e Ingeniería de Sistemas, Estadística, Historia y Licenciatura en Lenguas Extranjeras Inglés-Francés (D). Estos últimos tres programas mencionados aparecen como nuevos dentro del grupo de los más demandados y ocuparon la séptima, octava y novena posición respectivamente. Finaliza el grupo de los más demandados el programa de Diseño Gráfico. (Gráfico 23). Así, la participación de estos 10 programas corresponde al 35,7% de la demanda total del período.

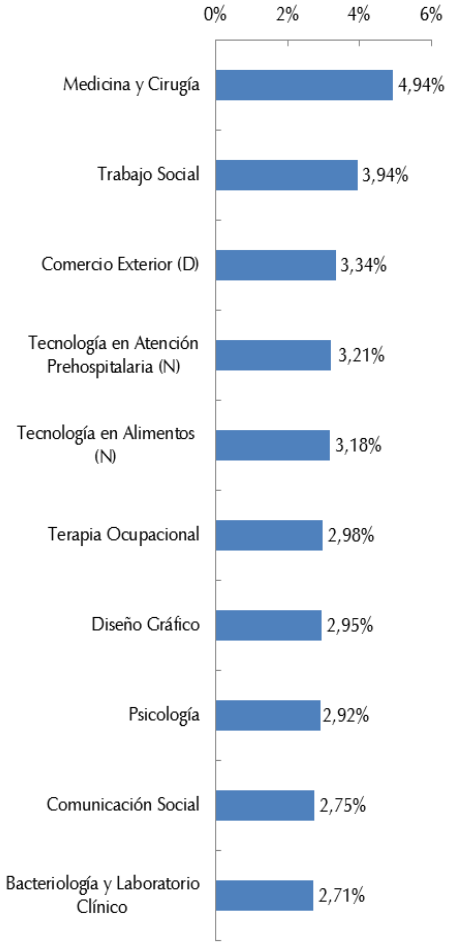


Gráfico 21. Diez programas académicos con más inscritos en Cali 2007-II.

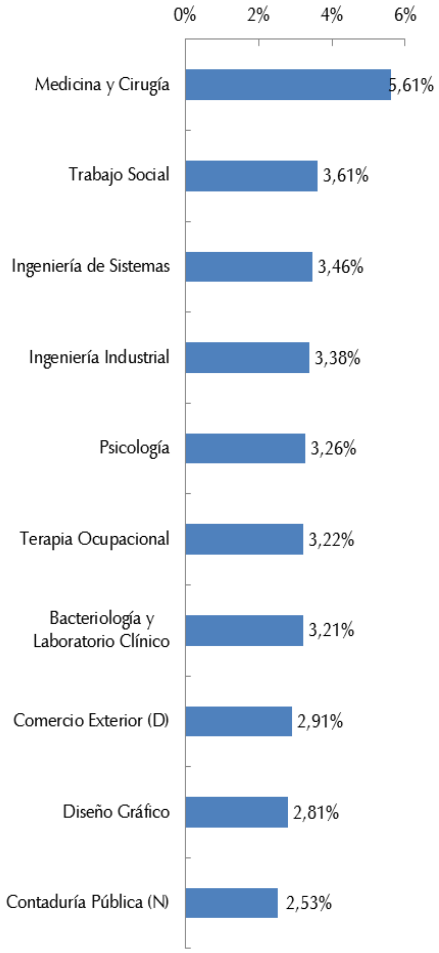


Gráfico 22. Diez programas académicos con más inscritos en Cali, 2008-II.

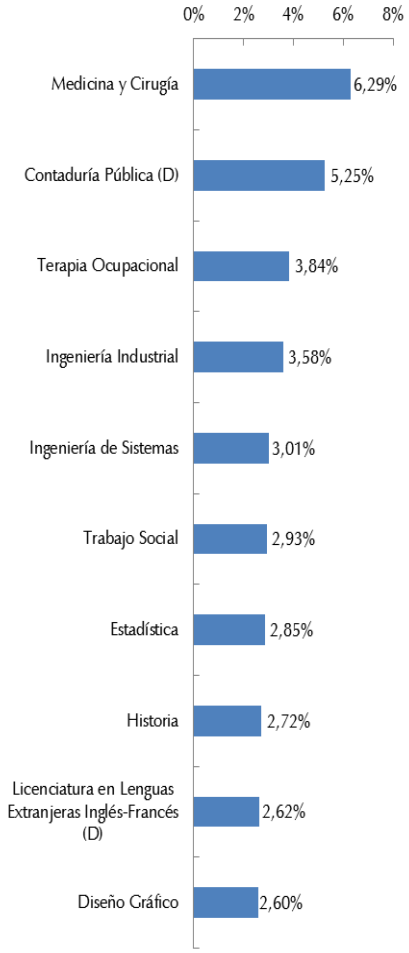
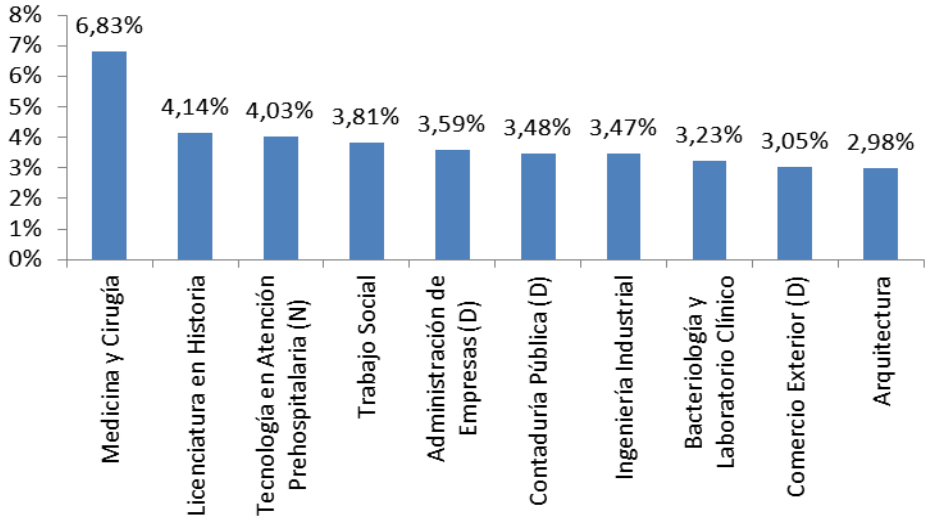


Gráfico 23. Diez programas académicos con más inscritos en Cali, 2009-II.

Siguiendo el gráfico 24, se encuentra que en el semestre 2010II, como tendencia general, que el programa de Medicina y Cirugía es aquel con mayor demanda, en el segundo lugar se ubicó Licenciatura en Historia, una de las pocas licenciaturas que ha clasificado dentro del grupo de las más demandadas en los segundos semestres presentados. En tercera posición se ubicó la Tecnología en Atención Prehospitalaria, seguida de Trabajo Social. En quinta posición ingresa al

grupo de los más demandados el programa de Administración de Empresas (D), no encontrado entre aquellos de mayor demanda en períodos anteriores. Con las mismas condiciones encontramos en décima posición el programa de Arquitectura. Por su parte, en el sexto, séptimo y octavo lugar se ubicaron los programas de Contaduría Pública (D), Ingeniería Industrial y Bacteriología y Laboratorio Clínico. Siendo las dos primeras aquellas que descendieron más de dos posiciones con respecto al período 2009II, especialmente Contaduría Pública. Estos diez programas representaron el 38,6% de la demanda total del período.

Gráfico 24. Diez programas académicos con más inscritos en Cali, 2010-II.



Fuente: División de Admisiones y Registro Académico. Cálculos: OPDI.

Al comparar los cuatro períodos antes presentados, es posible afirmar tres aspectos fundamentales:

Primero, aunque entre los diez programas demandados aparecen en diferentes períodos la Tecnología en Atención Prehospitalaria (2007II y 2010II) y Tecnología en Alimentos (2007II), es clave destacar que en los períodos 2008II y 2009II no se encuentra ni estas ni ninguna otra tecnología en el grupo de los programas más demandados. Así, se evidencia que las tecnologías ofertadas por la Universidad no tuvieron la cantidad de inscritos mayoritaria para ubicarse entre los más demandados en los años señalados.

En segundo lugar, se observa que del total de los programas ofertados por la Universidad en los 4 segundos semestres analizados fueron 20 los programas académicos diferentes que se ubicaron en el ranking de los más demandados. Siendo el primero en todas los períodos Medicina y Cirugía. Adicional a éste último, el programa de Trabajo Social también se encontró en todos los períodos del análisis. De otro lado, los programas de Terapia Ocupacional, Diseño Gráfico, Bacteriología y Laboratorio Clínico, Comercio Exterior e Ingeniería Industrial hicieron presencia en tres períodos. Del lado contrario, los programas de Arquitectura, Licenciatura en Historia, Licenciatura en Lenguas Extrajeras Inglés-Francés (D) y Estadística, Tecnología en

Alimentos (N), Administración de Empresas, Contaduría Pública (N), Comunicación Social se encontraron por una sola vez entre los 10 más demandados de su respectivo período académico.

Finalmente, se observa en función del paso de los semestres académicos una relación inversa del número de inscritos y el número de programas académicos ofertados. De esta forma, desde 2007II y hasta 2010II se evidencia un decrecimiento tanto del número de inscritos como del número de programas académicos ofertados, lo cual ha llevado a la concentración, año tras año, de una mayor proporción de solicitudes entre los diez programas académicos más demandados.

2.2. Comparación de la oferta de programas para los primeros semestres

Tal como se presentará a continuación, tanto la oferta de programas académicos como la cantidad de inscritos es mucho menor a la registrada en los segundos semestres. Por ello, se encuentra que la participación del grupo de los diez programas más demandados sea mucho mayor a la que registrada para los segundos períodos académicos considerados en el estudio. De allí que los porcentajes de participación correspondan al 54,3%, 78,7% y 69,7% de la demanda total en los semestres 2008-I, 2009-I y 2010-I, respectivamente. No obstante, como se referenció al inicio de la segunda parte del texto, para el primer semestre de 2011 se mostrará cómo este comportamiento se está invirtiendo como consecuencia de la unificación de calendarios escolares (A) en la región y dando paso al mayor número de aspirantes, que incluso superó en 2011-I el número de inscritos del 2010II (9.065 vs 9.048). Así, se generó para el período 2011-I un decrecimiento en la participación de los 10 programas más demandados ubicándose en 50,1%, la proporción más baja entre los primeros semestres considerados.

La gráfica 25 da cuenta de cómo en el primer semestre de 2008 los dos primeros programas más demandados corresponden a programas de formación tecnológica, siendo éstos Tecnología en Atención Prehospitalaria (N) y Tecnología en Alimentos (N). Posteriormente, en tercer lugar se ubicó, ya a nivel de formación profesional, Comercio Exterior (D), le sigue en cuarto lugar Biología, Licenciatura en Filosofía, Administración de Empresas (N), Ingeniería Industrial, Contaduría Pública (N), Administración de Empresas (D) y Contaduría Pública (D). Estos fueron los primeros diez programas académicos más demandados en el período del total de los 30 programas ofrecidos y representaron el 54,3% de la demanda total del período.

Para el período 2009-I, el programa con mayor demanda no continuó siendo ninguno de los cinco que en el primer período anterior lideraron en las cinco primeras posiciones el grupo de los más 10 más demandados. Sin embargo, sí se posicionó en primer lugar aquel que ocupaba la octava posición: Contaduría Pública (N). En segundo lugar se ubicó el programa de Comercio Exterior, seguido de Ingeniería Civil, Biología, Administración de Empresas (N). De forma particular se observa que en este período la sexta, séptima, octava y décima posición son ocupadas por los programas académicos que en períodos académicos anteriores (2007-II, 2008-I y 2008-II) no habían tenido presencia dentro del ranking de los más demandados. Siendo éstos, según el orden, Economía, Ingeniería Mecánica y Tecnología en Electrónica (N). Se destaca el hecho de que tanto en el período 2008I como 2009I entre los 10 programas más

demandados se encuentren programas de nivel tecnológico. De la misma forma, resalta particularmente la disminución en la oferta académica que de 30 programas (2008I) descendió a 15 ofrecidos en 2009I, lo cual repercutió en que los 10 programas más demandados del período se incrementara, representando el 78,7% de la demanda total de éste período.

En el semestre de 2010I, se observa que el programa de Contaduría Pública (N) y Comercio Exterior continuaron ocupando el primer y segundo lugar entre los más demandados. En tercera posición se ubicó Administración de Empresas (N), que ascendió dos posiciones con respecto al período 2009I. En quinto lugar, aparece nuevamente entre los más demandados la Tecnología en Atención Prehospitalaria (N), ausente en 2009I, y en sexto lugar el programa de Arquitectura que no había hecho presencia entre los programas más demandados de los primeros semestres académicos, lo mismo ocurre con la Tecnología en Sistemas de Información (N) que se posicionó en el noveno lugar. Los programas restantes que completaron el grupo de los diez fueron Biología, Economía y Química. (Gráfico 27). La participación de estos programas dentro de la demanda total del período fue de 69,7%.

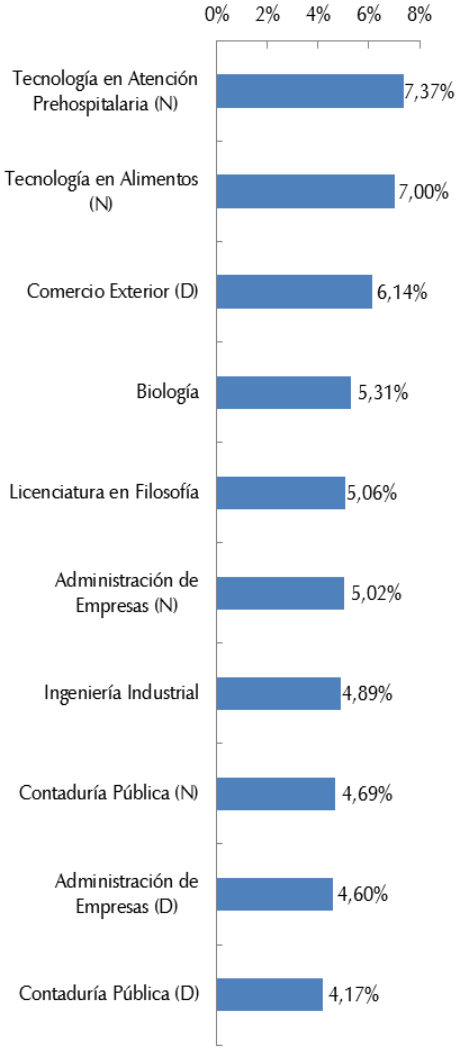


Gráfico 25. Diez programas académicos con más inscritos en Cali, 2008-I.

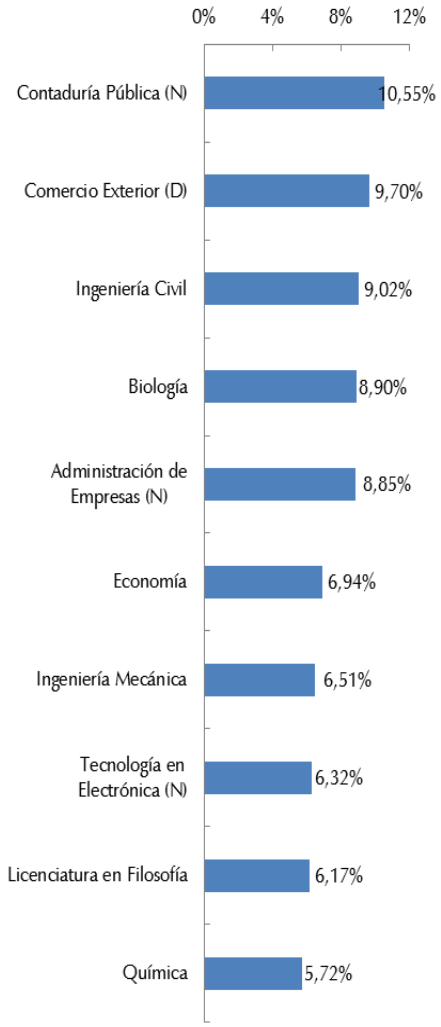


Gráfico 26. Diez programas académicos con más inscritos en Cali, 2009-I.

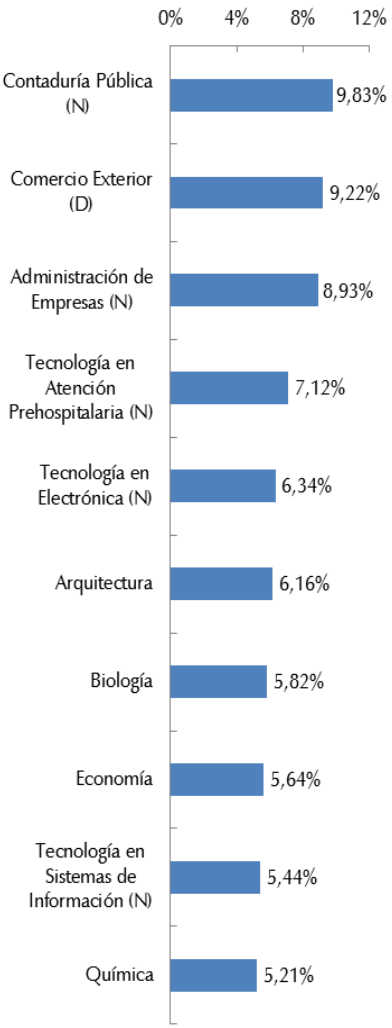
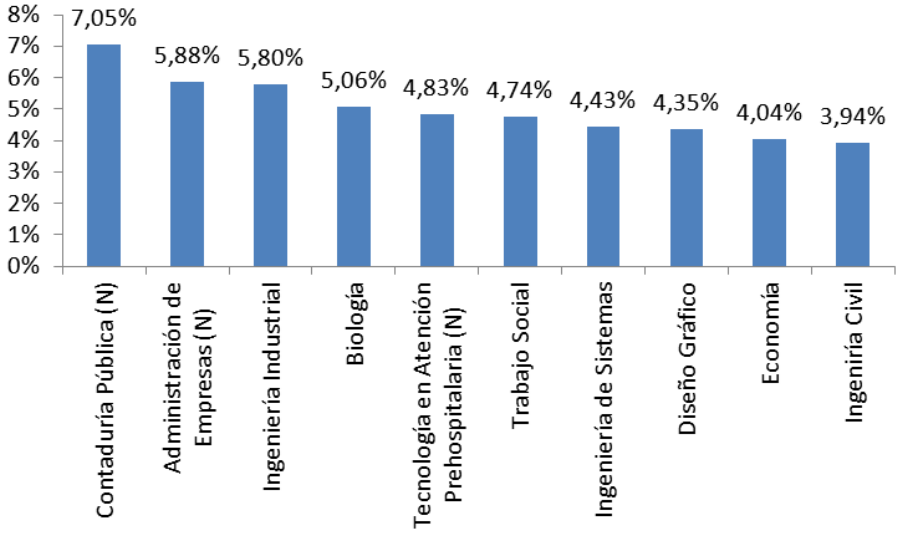


Gráfico 27. Diez programas académicos con más inscritos en Cali, 2010-I.

Enfocándonos en el primer semestre de 2011, se encuentra que el programa de Contaduría Pública (N) continuó como el programa de mayor demanda entre los tres últimos primeros períodos analizados. En segundo lugar se ubicó el programa de Administración de Empresas (N) que ascendió una posición con respecto a 2010I. Por su parte, el programa de Ingeniería Industrial reaparece dentro del grupo de los diez más demandados, ubicándose en tercer lugar después de haberse ubicado en 2008I en séptima posición. Continúan haciendo presencia los programas de Biología y Tecnología en Atención Prehospitalaria en cuarto y quinto lugar. Posteriormente, es interesante mencionar que en las posiciones sexta, séptima y octava aparecen tres nuevos programas académicos que no habían aparecido dentro de los más demandados de los primeros semestres, siendo éstos: Trabajo Social, Ingeniería de Sistemas y Diseño Gráfico[9]. El décimo programa con mayor demanda correspondió a Ingeniería Civil que no hacía presencia dentro del grupo desde 2009I. Estos diez programas académicos correspondieron al 50,1% de la demanda de este período, que ofertó un total de 39 programas académicos.

Gráfico 28. Diez programas académicos con más inscritos en Cali, 2011-I.



Fuente: División de Admisiones y Registro Académico. Cálculos: OPDI.

Si se observan sólo los períodos 2008-I, 2009-I, 2010-I, se encuentra como un hecho representativo la disminución tanto del número de inscritos como de programas académicos ofertados semestre tras semestre. Esta disminución se aprecia especialmente entre los períodos 2008I y 2009I en la que la oferta de los programas académicos llegó sólo al 50% de lo ofertado en 2008I (15 programas). Sin embargo, esta tendencia cambió significativamente para el primer semestre de 2011, dado que por el efecto del cambio de calendario de los estudiantes bachilleres de la región y la respuesta que la Universidad está dando a ello, tanto el número de inscritos como de programas académicos ofertado registró un incremento, el más representativo dentro de todos los primeros semestres considerados entre 2008I y 2011I.

[9] Para éste programa es necesario aclarar que entre los años 2007 y 2009 su proceso de inscripción se realizaba en los segundos semestres académicos, sin embargo, a partir de la expedición de la Resolución No. 103 de septiembre 23 de 2010 del Consejo Académico, se dio la apertura para la inscripción de aspirante en el primer semestre académico de 2011I. Adicionalmente, se encuentra que en el período 2010II no hubo inscritos en este programas, ya que no se realizó la apertura de los mismos.

Por otra parte, se halló que un total de 19 programas académicos diferentes se ubicaron en el ranking de los 10 más demandados en alguno de los primeros semestres considerados. Por su parte, los programas de Contaduría Pública (N), Administración de Empresas (N) y Biología se encontraron presentes entre los diez más demandados en los cuatro períodos considerados. Los programas de Comercio Exterior, Tecnología en Atención Prehospitalaria y Economía estuvieron en tres períodos académicos. Un número mayoritario de cinco programas estuvo presente en dos oportunidades: Tecnología en Electrónica (N), Licenciatura en Filosofía, Química, Ingeniería civil e Ingeniería Industrial. Finalmente, nueve programas académicos aparecieron en el ranking en una sola oportunidad de alguno de los primeros semestres académicos analizados[10].

Ahora, comparando los primeros con los segundos semestres es posible afirmar que en los primeros semestres se observa mayor participación de programas académicos de jornada nocturna y programas académicos de nivel tecnológico. En cada período hubo al menos un programa con alguna de las dos características mencionadas. Se resalta también que la Licenciatura en Filosofía fue la única licenciatura que ingresó dentro de los programas académicos más demandados en los primeros semestres. Del lado contrario, se observa, por ejemplo, que entre los programas más demandados no se ubicó ninguno del Instituto de Educación y Pedagogía y del Instituto de Psicología.

2.3. Tasas de absorción[11] de los programas académicos más demandados en Cali

Tal como se presenta en el gráfico 28, para el período 2007-II, la tasa de absorción más alta la registró el programa de Ingeniería de Sistemas[12] con 17,43%, posteriormente se ubicó el programa de Medicina y Cirugía con una tasa de absorción de 15,50%, que a pesar de ser el programa más demandado no por ello se constituyó simultáneamente en el programa con mayor absorción de estudiantes, lo cual da cuenta de la desproporción entre el número reducido de primíparos y la gran mayoría de inscritos de este programa en particular. Sin embargo, se encuentra que el programa académico con la menor tasa de absorción de estudiantes fue Terapia Ocupacional con 10,27%.

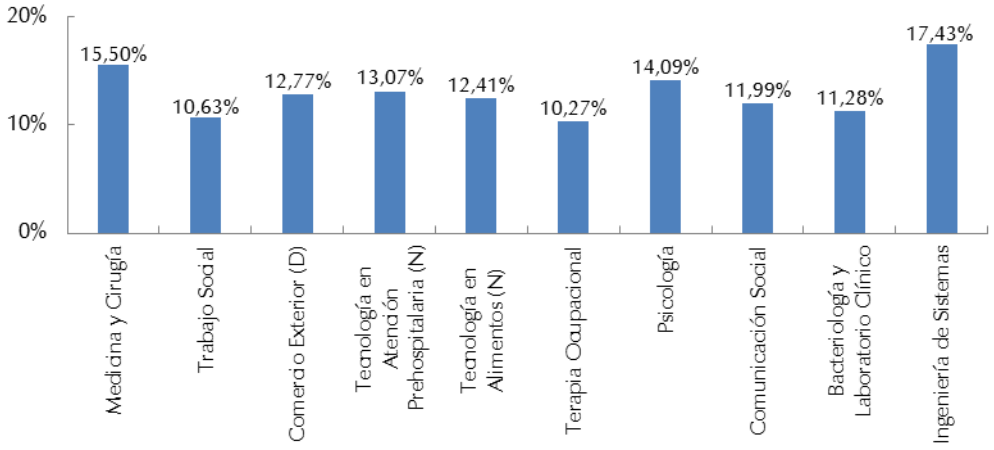
Por otra parte, se observa por ejemplo que el programa de Psicología, que se caracterizó como el octavo programa más demandado en el período, se constituyó como el tercero con la mayor tasa de absorción (14.09%) dentro de los 10 considerados, por ello no es posible afirmar que necesariamente aquellos programas académicos con mayor demanda se constituyen al tiempo en los de mayor tasa de absorción ni viceversa, ya que como se mostró los comportamientos de programas más demandados y de mayor tasa de absorción varían y especialmente los últimos, dependiendo de la relación entre primíparos e inscritos del programa. Tal como ocurre en el programa de Trabajo Social, que a pesar de ser el segundo más demandado es el segundo pero con la tasa de absorción más baja, lo cual deja ver la baja proporción de estudiantes admitidos en función del alto número de aspirantes o inscritos al mismo programa.

[10] Tecnología en Alimentos (N), Administración de Empresas (D), Contaduría Pública (D), Ingeniería Mecánica, Arquitectura, Tecnología en Sistemas de información, Trabajo Social, Ingeniería de Sistemas y Diseño Gráfico.

[11] Tasa de Absorción del Programai = Primíparos del Programai / Inscritos del Programai

[12] El programa de Ingeniería Sistemas, que se ubicó en el onceavo lugar entre los más demandados del semestre, se incluyó en este análisis debido a que para el programa de Diseño Gráfico el cálculo de la tasa de absorción se hace para los períodos en los que realmente se matriculan los estudiantes admitidos en los segundos semestres, es decir, para los primeros semestres, por ello se excluye del período en cuestión y se incluye en el análisis del período 2008I.

Gráfico 28. Tasas de absorción de los programas académicos con mayor demanda en 2007-II.

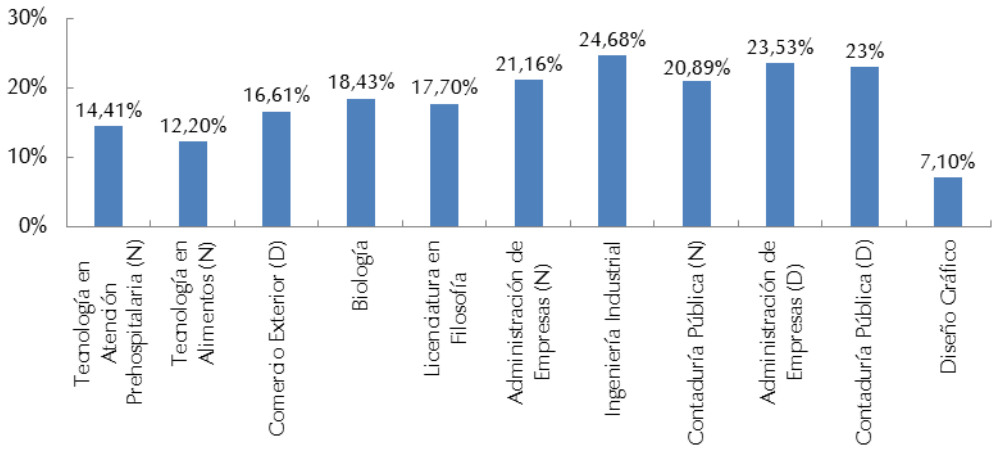


Fuente: Cálculos de la OPDI.

De acuerdo al gráfico 29, en el período 2008-I[13] se encuentra que la mayor tasa de absorción fue para el programa de Ingeniería Industrial con 24,68%, seguido del programa de Administración de Empresas (D) con 23,53% y Contaduría Pública (D) con 20,89%. De forma contraria, los tres programas académicos con menor tasa de absorción fueron Diseño Gráfico con 7,10%, Tecnología en Atención Prehospitalaria (N) 14,41% y Tecnología en Alimentos (N) con 12, 20%. Ahora, si observamos comparativamente las gráficas 29 y 25 es posible afirmar que existe un comportamiento inverso, que dan a conocer que los cinco últimos programas académicos que fueron más demandados en 2008I (gráfica 25) registran posteriormente la tendencia de ser los cinco primeros de mayor tasa de absorción (gráfico 29). Así, el programa de Ingeniería Industrial que se ubicó en la séptima posición de más demandados pasó a ser el programa con la mayor tasa de absorción. Adicionalmente, se encuentra que estos cinco programas en mención registraron tasas de absorción superiores al 20% que sobrepasan las tasas de absorción registradas hasta los períodos analizados.

[13] Se incluye en el onceavo lugar el programa de Diseño Gráfico, el cual hizo parte de los 10 más demandados en el semestre inmediatamente anterior y cuya absorción de estudiantes se presenta en 2008-I.

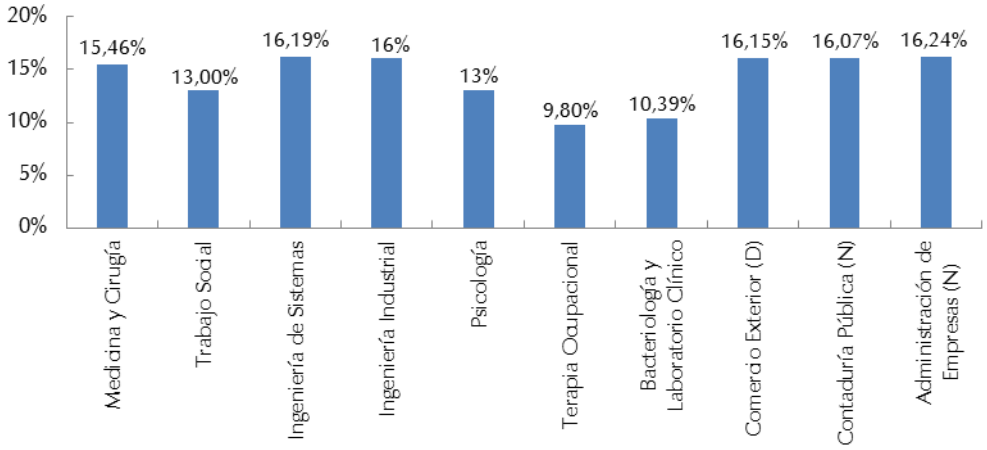
Gráfico 29. Tasas de absorción de los programas académicos con mayor demanda en 2008-I.



Fuente: Cálculos de la OPDI.

Para el período 2008-II, es el programa de Administración de Empresas (N) aquel con mayor tasa de absorción con 16,24%, programa que entra en el grupo en cambio del programa de Diseño Gráfico que se considerará en el primer semestre 2009I. En segundo lugar, pero con una tasa de absorción muy similar al programa anterior, se ubicó Ingeniería de Sistemas con 16,19% de absorción. Le siguieron en tercer y cuarto lugar de mayor tasa de absorción los programas de Comercio Exterior (D) -16,15%- y Contaduría Pública (N) con 16,07%. De otro lado, los programas con menor tasa de absorción fueron para este semestre académico Terapia Ocupacional (9,80%) y Bacteriología y Laboratorío Clínico (10,39%). Así, para estos últimos se observa un bajo ingreso de estudiantes nuevos con relación a la cantidad de inscritos que se presentaron. (Gráfico 30).

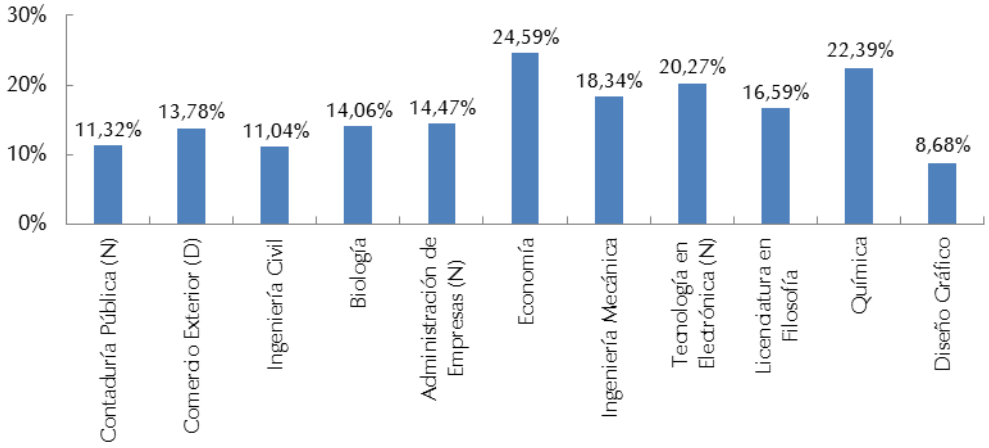
Gráfico 30. Tasas de absorción de los programas académicos con mayor demanda en 2008-II.



Fuente: Cálculos de la OPDI.

La tasa de absorción para el período 2009-I[14] da a conocer al programa de Economía no sólo como el de mayor absorción, sino como el de la tasa más elevada entre los semestres considerados hasta el momento con 24,59%. Posteriormente, se ubicó el programa de Química con una tasa de absorción de 22,39%, en tercer lugar se ubicó Tecnología en Electrónica (N) con 20,27%. El cuarto y quinto lugar fueron ocupados por los programas de Ingeniería Mecánica y Licenciatura en Filosofía cada un con 18,34% y 16,59% respectaivamente. Aquellos programas académicos que estuvieron por debajo del 15% de tasa de absorción corresponde a aquellos programas académicos cuya tasa de absoricón fue por supuesto monoritaria y ocuparon entre el sexto y onceavo lugar, siendo éstos, de acuerdo al orden: Administración de Empresas (N) (14,47%), Biología (14,06%), Comercio Exterior (D) 13,78%, Contaduía Pública (N) 11,32%, Ingeniería Civil 11,04% y Diseño Gráfico que se caracterizó por ser el programa con menor tasa de absorción del períodocon 8,68%. (Gráfico 31).

Gráfico 31. Tasas de absorción de los programas académicos con mayor demanda en 2009-I.



Fuente: Cálculo de la OPDI.

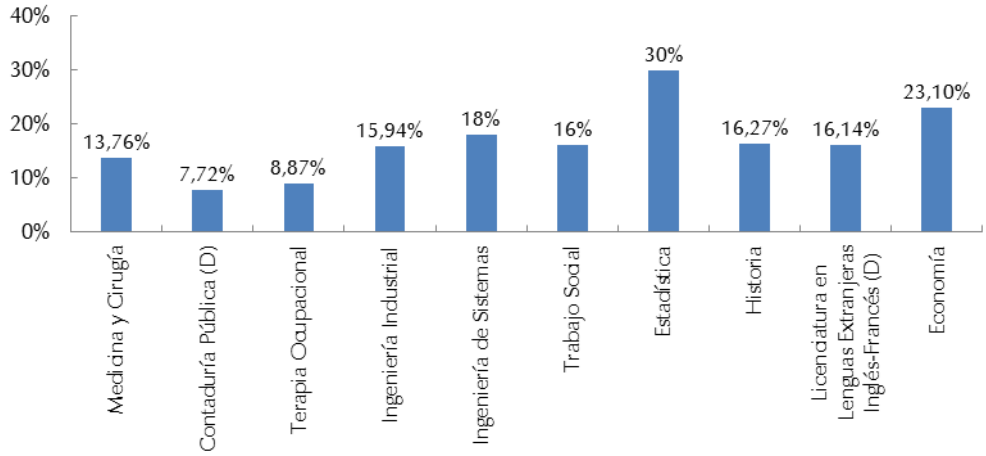
De acuerdo al gráfico 32, en el semestre 2009-II el programa de mayor tasa de absorción fue Estadísitica con 30%, caracterizándose así como aquel en el que hubo una gran cantidad de aspirantes que ingresaron con relación al total de los que se postularon. El segundo programa con mayor absorción de aspirantes fue Economía con 23,10%, que en el listado de los más demandados ocupó el onceavo lugar, no obstante albergó a un número elevado de estudiantes admitidos con relación a los inscritos. Los programas a continuación fueron aquellos con una tasa de absoricón superior al 15% que les permitió ubicarse entre el tercer y séptimo lugar de mayor tasa de absorción, siendo respectivamente Ingeniería de Sistemas (18,04%), Historia (16,275), Licenciatura en Lenguas Extranjeras Inglés-Francés (D) (16,14%), Trabajo Social (16,04%) e Ingenieria Industrial (15,94%).

De forma contraria, se encuentra que los tres programas restantes fueron aquellos con la menor tasa de absorción para el período, ubicándose en octavo lugar el programa de Medicina y

[14] Se incluye en el onceavo lugar el programa de Diseño Gráfico, el cual hizo parte de los 10 más demandados en el semestre inmediatamente anterior y en cuyo caso la absorción de estudiantes se presentó en 2009-I.

Cirugía con 13,76%, seguido del programa de Terapia Ocupacional con 8,87% y Contaduría Pública 7,72%. Resalta particularmente el comportamiento de estos tres programas académicos, ya que fueron al tiempo los mismos de mayor demanda en el período. Por ello, se destaca particularmente que si se compara la gráfica 23 de los programas más demandados con la gráfica 32 de las tasas de absorción del período se observará que en ésta última hay un comportamiento inverso para los tres programas mencionados, ya que fueron al tiempo los tres primeros de mayor demanda pero no por ello los tres primeros de mayor tasa de absorción, lo que equivale a decir que la cantidad de admitidos fue minoritaria frente a la cantidad de aspirantes en cada uno de ellos.

Gráfico 32. Tasas de Absorción de los programas académicos con mayor demanda en 2009-II.



Fuente: Cálculos de la OPDI.

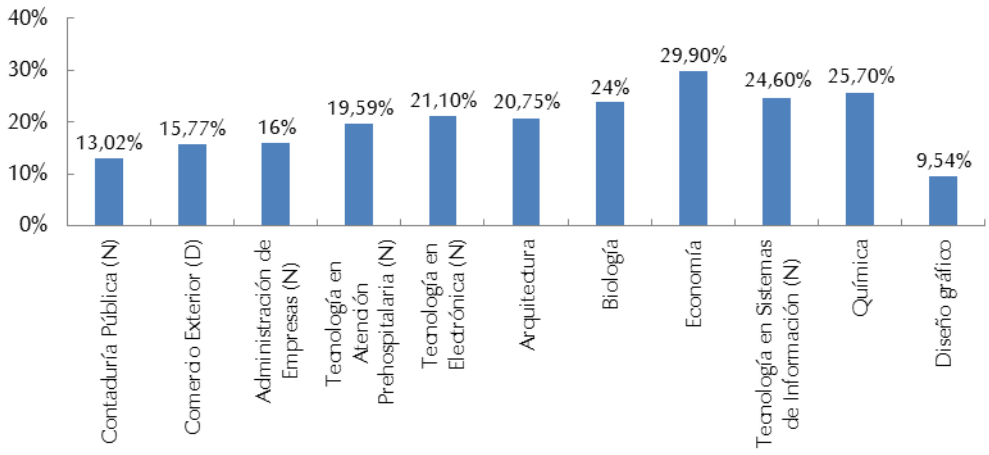
El gráfico 33 presenta el comportamiento de la tasa de absorción para el período 2010-I y da a conocer que los mismos programas académicos que registraron en primer y segundo lugar la mayor tasa de absorción para 2009I repiten para el período 2010I. Ubicándose en primer lugar Economía (29,90%), seguido de Química 25,70%. En una posición destacada en tercer y cuarto lugar de mayor absorción se encontraron también Tecnología en Sistemas de información (N) con 24,60% y Biología con 24%. De forma contraria, se observa que el programa de Diseño Gráfico al igual que en 2009I fue el de la menor tasa de absorción del período.

De los programas académicos restantes se observa una relación inversa entre el comportamiento de los que fueron más demandados en el período y la ocurrencia de ser al tiempo los programas académicos de menor tasa de absorción, en ese sentido se encuentra el comportamiento de Contaduría Pública (N), que siendo el programa más demandado al tiempo fue aquel con la menor tasa de absorción del semestre. Las mismas características se hayan en Comercio Exterior con 15,77% de tasa de absorción, Administración de Empresas (N) (15,96%) y Tecnología en Atención Prehospitalaria (N) (19,59%).

Es necesario mencionar que Arquitectura y Tecnología en Sistemas de Información (N) escapan a este comportamiento, ya que se ubicaron entre los programas con menor demanda del período (6º y 9º lugar respectivamente) pero tuvieron una mayor tasa de absorción, ocupando

para este caso el tercer y quinto lugar de mayor tasa de absorción con 24,60% para Tecnología en Sistemas de Información (N) y 20,75% para Arquitectura.

Gráfico 33. Tasas de absorción de los programas académicos con mayor demanda en 2010-I.



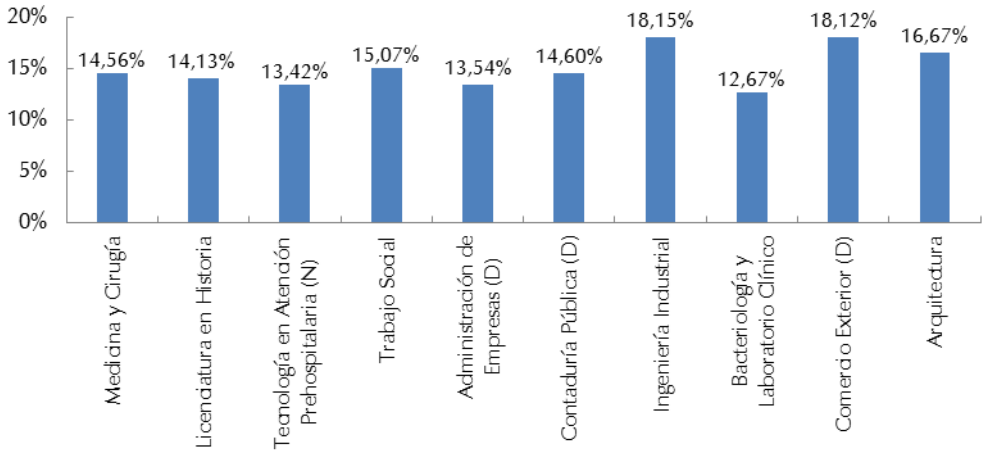
Fuente: Cálculos de la OPDI.

Para el período 2010-II, se encuentra que el programa que mayor tasa de absorción registró fue Ingeniería Industrial con 18,15%, en segundo lugar se ubicó Comercio Exterior (D) con 18,12% y en tercera posición el programa de Arquitectura con 16,67%. De estos tres programas es posible afirmar que aunque superaron el umbral de tasa de absorción mayoritaria al 15%, no por ello se observa que la absorción de estudiantes inscritos sea mayor al 20% como se ha observado en programas académicos de semestres anteriores.

Para este semestre en particular se puede afirmar que aquellos últimos programas académicos con mayor demanda fueron quienes registraron al tiempo una mayor tasa de absorción, así, por ejemplo, mientras Arquitectura fue el 10º programa más demandado pasó a ser el tercer programa con una tasa de absorción mayoritaria con 16,67%. Las mismas características se cumplen para Comercio Exterior (D), que pasó a ser el segundo programa con tasa de absorción mayoritaria después de ser noveno más demandado. Para Ingeniería Industrial y Contaduría Pública (D) se observa el mismo comportamiento. Sin embargo, la excepción a lo encontrado es el programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico que aun ocupando el octavo lugar entre los más demandados no ascendió de posición entre las tasas de absorción y por el contrario fue el programa con la menor tasa de absorción del período con 12,67% (Véanse gráfico 24 y gráfico 34).

Ahora, si de forma contraria se analiza la tasa de absorción para los programas que fueron más demandados, se observa, por ejemplo, que Medicina y Cirugía al haber sido el más demandado en el período pasa a ser el sexto programa con mayor tasa de absorción, absorbió el 14,56% del total de aspirantes, porcentaje de absorción similar a la registrada en períodos anteriores.

Gráfico 34. Tasas de absorción de los programas académicos con mayor demanda en 2010-II.



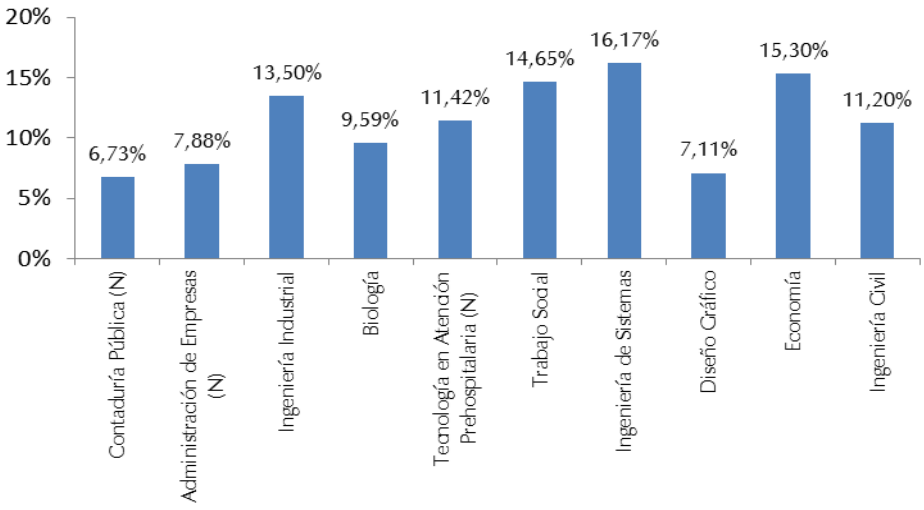
Fuente: Cálculos: OPDI.

Centrándonos ahora en el análisis para el período 2011-I es posible afirmar que si bien las tasas de absorción mayoritarias sobrepasan el umbral del 15%, no superan el 18% de las encontradas en el semestre inmediatamente anterior, de esta forma el programa académico que absorbió en mayor proporción a los estudiantes inscritos fue Ingeniería de Sistemas con 16,17%. En segundo lugar se posicionó el programa de Economía con un 15,30% de absorción de aspirante y el tercer programa fue Trabajo Social con 14,65%. Estos fueron pues los tres primeros programas del período en los que entraron una mayor proporción de estudiantes con relación al total de inscritos en cada uno de ellos.

Tal como lo presenta el gráfico 35, los programas académicos con menores tasas de absorción fueron Contaduría Pública (N), que ocupó la última posición con 6,72%, seguido en noveno lugar por Diseño Gráfico con 7,11% y en octava posición Administración de Empresas (N) con 7,88%. A excepción de Diseño Gráfico, los dos programas restantes fueron aquellos que ocuparon el primer y segundo lugar de los más demandados en el semestres, así se halla una relación inversa para estos dos planes académicos que aun siendo los más demandados del período se constituyen en ser los de menor absorción de estudiantes.

Como se comentaba al principio, sobre los bajos porcentajes de absorción de los programas del período, se observa que de la misma forma este es el semestre académico con el promedio de tasa de absorción más bajo en comparación con lo segundos y primeros semestres ya analizados al posicionarse con 11,35, este hallazgo seguramente está relacionado con la gran cantidad de estudiantes inscritos que superan las cifras de número de inscritos en semestres anteriores, incluyendo los segundos semestres que históricamente eran los de mayor número con relación a los primeros semestres.

Gráfico 35. Tasas de absorción de los programas académicos con mayor demanda en 2011-I.



Fuente: Cálculos: OPDI.

3. PROGRAMAS ACADÉMICOS MÁS DEMANDADOS EN LAS SEDES REGIONALES

Dada la importancia que han empezado a cobrar las nueve Sedes Regionales[15] para la Universidad en general, especialmente por lo que representan para la descentralización de los servicios educativos en el suroccidente del país y la producción de conocimiento en la misma, es importante realizar el análisis de composición estudiantil tanto de quienes aspiran a un cupo como de quienes finalmente son admitidos, ello por la importancia estratégica que representa para la región el buen desempeño y funcionamiento de las Sedes, como por la inversión y el esfuerzo humano invertido para llevar a cabo la oferta y desarrollo de los programas académicos.

Adicionalmente, el análisis que a continuación se desarrollará es de gran importancia para analizar el impacto que generó en la región el incremento de cupos ofrecidos en las Sedes Regionales implementado para el primer semestre de 2010, que por autorización del Consejo Superior amplió un total de 1.757 cupos en febrero-junio de 2010 y que le permitió a la Universidad aumentar la base presupuestal para la regionalización en ese período[16].

En ese orden de ideas, a continuación se desarrollarán los aspectos más significativos de la demanda de programas en las nueve Sedes Regionales.

Ahora, debido a que en las Sedes Regionales varios de sus programas académicos comparten la misma denominación e igual código de la Universidad, se decidió tratarlas como un grupo para ver la dinámica que como conjunto vienen exhibiendo con relación al tema objeto de estudio en la presente sección.

[15] Pacífico (Buenaventura), Buga, Caicedonia, Cartago, Norte del cauca (Santander de Quilichao), Palmira, Tuluá, Yumbo y Zarzal.
[16] Véase Resolución del Consejo Académico No. 003 del 12 de enero de 2010 y Acta de la Secretaría General de la Universidad No. 001 del 5 de enero de 2010.

3.1. Comparación de la oferta de programas para los segundos semestres

Para el segundo período del año 2007-II, los cinco programas que lideraron el listado de los 10 más demandados o con mayor número de inscritos entre todas las Sedes Regionales fue encabezado por Contaduría Pública (N), en segunda posición se ubicó Administración de Empresas (D), Seguido de Psicología, Administración de Empresas (N) y Trabajo Social. A partir de esta información presentada en el gráfico 36 se aprecia que entre los cinco primeros programas más demandados tres pertenecen a la Facultad de Ciencias de la Administración, comenzando por el programa con mayor demanda. Esto último puede estar relacionado con el hecho de que de los 17 programas ofertados en el período cinco fueron de la Facultad de Ciencias de la Administración.

De forma contraria, el décimo programa con menor demanda fue Tecnología en Alimentos (D), lo antecedió, en noveno lugar, Tecnología en Electrónica, Ingeniería Industrial en octava posición y Tecnología en Sistemas de información diurna y nocturna en el séptimo y sexto lugar respectivamente. Así, los diez programas presentados representaron el 92,1% de la demanda total en las Sedes Regionales.

En el segundo semestre de 2008, se observa como hecho representativo que los diez programas con mayor demanda del período anterior continúan siendo los mismos más demandados, no hay variación de programas sólo varían algunas posiciones. De esta forma, Contaduría Pública (N) continuó siendo el más demandado en las Sedes Regionales. El segundo programa continuó siendo Administración de Empresas pero ya no en la modalidad diurna sino nocturna, Psicología se mantuvo en su tercera posición y Trabajo Social ascendió una posición con respecto a 2007II, ubicándose así en el cuarto lugar.

Los cinco programas restantes correspondieron a los que ocuparon las posiciones menores entre los más demandados, así, Ingeniería Industrial ascendió con respecto a 2007II a la quinta posición, Administración de Empresas (D) ocupó el sexto lugar, Tecnología en Sistemas de Información (D) la séptima posición, seguido de Tecnología Electrónica, Tecnología de Alimentos y, finalmente, como programa menor demandado del grupo de los diez, se ubicó Tecnología en Sistemas de Información (N). Estos diez programas académicos representaron el 91,2% del total de los programas demandados en las Sedes. De otro lado, se encuentra que entre los segundos semestres académicos éste fue aquel en el que se ofreció el mayor número de programas con 18 en total. (Gráfico 37).

Ahora, considerando el gráfico 38 se tiene que en el período 2009-II, diferente a lo acontecido en los dos semestres anteriores analizados, ingresaron en el listados de los diez programas con mayor inscritos tres programas académicos nuevos, lo cual implicó la salida de un igual número de ellos[17]. Entre aquellos que ingresaron al listado se encuentra el programa de Contaduría Pública (D) que lidera el grupo, por su parte, dentro de los que han permanecido al listado se ubicó en segundo lugar Administración de Empresas (D), seguido de Contaduría Pública (N),

[17] Siendo éstos: Psicología, Ingeniería industrial y Tecnología en Alimentos (D).

Administración de Empresas (N) y Tecnología en Sistemas de Información (D) que se posicionaron en cuarto y quinto lugar.

Entre la sexta y décima posición se encontraron distribuidos los programas de Tecnología en Gestión Portuaria, nuevo dentro del grupo de los más demandados, Tecnología en Electrónica, Tecnología en Sistemas de información (N), Tecnología en Administración de Empresas que previamente no se encontraba dentro del ranking y, finalmente, se ubicó Trabajo Social. Estos diez programas, del total de los 17 ofertados, correspondieron al 91% de la demanda total del semestre académico.

En el semestre 2010-II se encuentra la mayor variabilidad en los programas académicos que hicieron parte de los más demandados con respecto a los segundos semestres académicos anteriores ya considerados, ello porque salieron e ingresaron al ranking seis programas académicos. No obstante, el primer programa más demandado fue Administración de Empresas (N), que ya había sido parte del grupo en todos los períodos anteriores. En segundo lugar se encontró la Tecnología en Logística Portuaria y del Transporte, que de forma contraria era primera vez que hacía parte de grupo. En tercer y cuarto lugar se ubicaron Contaduría Pública (N) y Tecnología Electrónica que ascendió de posición con respecto a 2009II.

Tal como se presenta en el gráfico 38, entre el quinto y octavo lugar se ubicaron la mayoría de los programas académicos nuevos en el ranking, siendo el primero la Ingeniería de Sistemas, seguido por la Tecnología en Mantenimiento de Equipo Portuario y del Transporte, Tecnología Química (D), Tecnología en Dirección de Empresas Turísticas y Hoteleras. El noveno lugar fue ocupado por un programa antes encontrado en el ranking: Tecnología en Sistemas de Información (N). En cambio, la última posición de los más demandados incursionó La Licenciatura en Literatura, la primera licenciatura encontrada dentro de los programas más demandados para las Sedes Regionales.

Podría afirmarse que como consecuencia de la oferta más reducida de programas entre los segundos semestres ya presentados (12 programas), los diez más demandados representaron para este período el 99,1% de la demanda total del semestre.

Por último, 19 programas académicos diferentes hicieron parte de la clasificación de los programas más demandados en los segundos semestres analizados. Según la distribución existente, Administración de Empresas (N), Contaduría Pública (N), Tecnología Electrónica y Tecnología en Sistemas de Información (N) hicieron presencia en todos los cuatro semestres académicos analizados. Trabajo Social, Administración de Empresa (D) y Tecnología en Sistemas de Información (D) aparecieron en tres períodos académicos. Psicología, Tecnología en Alimentos (D) e Ingeniería Industrial estuvieron presentes en dos períodos. Los nueve programas académicos restantes[18] aparecieron por una sola vez en alguno de los períodos académicos estudiados.

[18] Contaduría Pública (D), Ingeniería de Sistemas, Licenciatura en Literatura, Tecnología en Administración de Empresas, Tecnología en Dirección de Empresas Turísticas y Hoteleras (nuevo programa), Tecnología en Gestión Portuaria (nuevo programa), Tecnología en Logística Portuaria y del Transporte (nuevo programa), Tecnología en Mantenimiento de Equipo Portuario y del Transporte (nuevo programa) y Tecnología Química (D).

Al analizar el comportamiento de la demanda académica en los períodos contemplados, se observa que en todos los segundos semestres analizados se registró la presencia de al menos cuatro programas académicos de nivel tecnológico. Este hecho se diferencia de la característica de demanda de programas académicos en la sede principal, en la que la presencia de programas tecnológicos en los segundos semestres fue minoritaria y ampliamente superada por los de nivel profesional. A esta demanda mayoritaria de programas tecnológicos para las sedes podría relacionarse que de los 19 programas que aparecieron por una sola vez entre los más demandados 10 fueron de formación tecnológica y 9 de formación profesional.

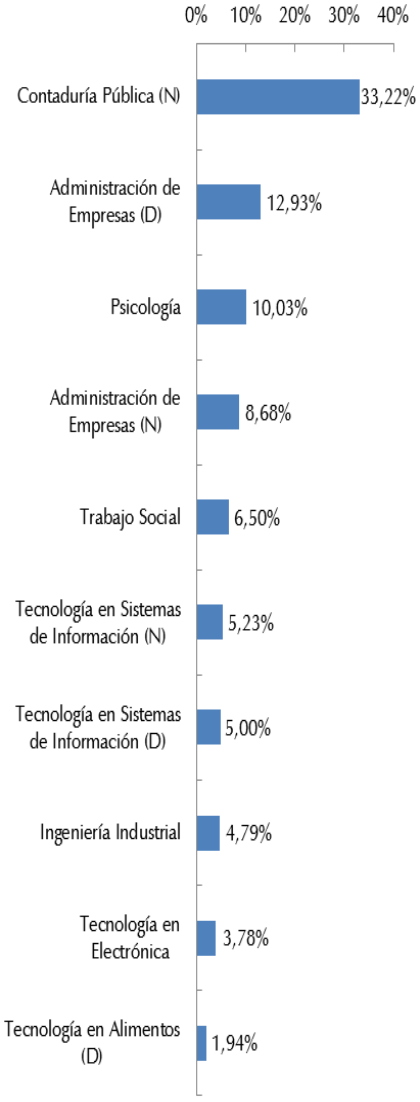


Gráfico 36. Diez programas académicos con más inscritos en las Sedes Regionales, 2007 -II.

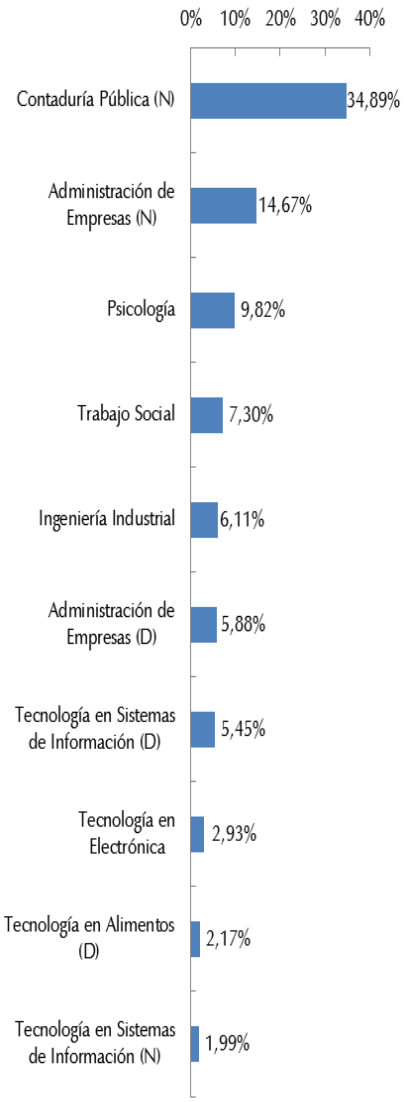


Gráfico 37. Diez programas académicos con más inscritos en las Sedes Regionales, 2008-II.

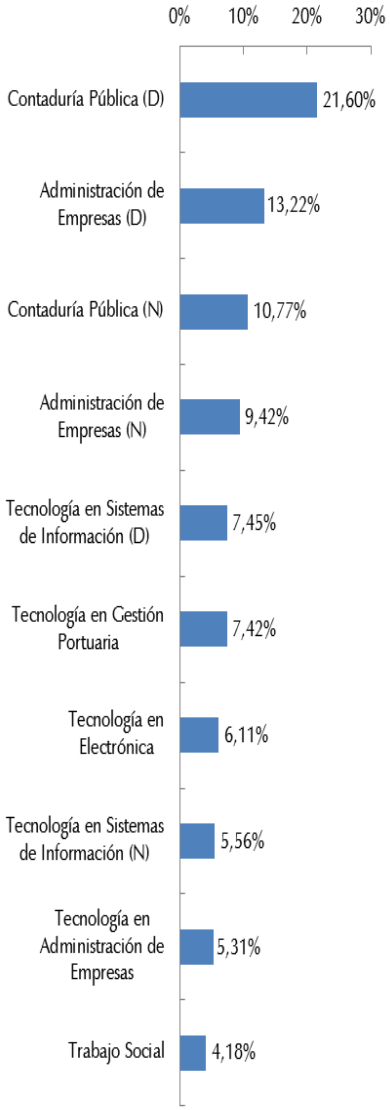
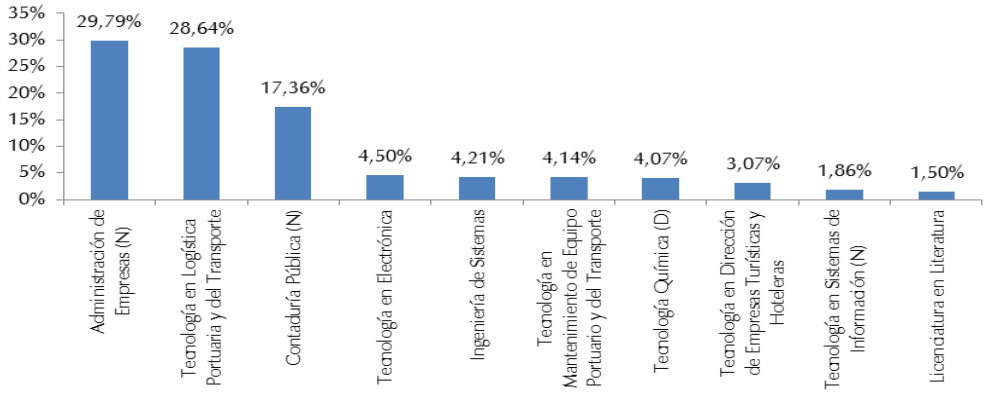


Gráfico 38. Diez programas académicos con más inscritos en las Sedes Regionales, 2009-II.

Gráfico 39. Diez programas académicos con más inscritos en las Sedes regionales, 2010-II.



Fuente: División de Admisiones y Registro Académico. Cálculos: OPDI.

3.2. Comparación de la oferta de programas para los primeros semestres

A diferencia de lo observado para la sede principal, la oferta académica de las Sedes Regionales guarda mayor relación entre los primeros y segundos semestres en cuanto a la cantidad de programas ofrecidos. Así, la información correspondiente a los procesos de inscripción llevados a cabo en el período de estudio da cuenta de 14 programas ofrecidos en 2008-I, 13 en 2009-I, 18 en 2010-I y 24 en 2011-I. Este último fue aquel que marcó la diferencia y albergó al número más elevado de programas académicos para la Sedes Regionales tanto en los primeros como en los segundos semestres. La cantidad de inscritos en dichos semestres se situó en 2.939, 1.809 y 3.387 y 5.867 respectivamente. Por su parte, la participación del grupo de los diez programas más demandados correspondió al 95,2%, 95,1%, 87,3% y 80.76% de la demanda total en cada uno de los períodos académicos referidos. Como se observa la participación para 2011-I es la más baja por el incremento en la cantidad de inscritos que se presentaron y el mayor número de programas académicos ofertados.

Los resultados para el primer semestre de 2008 revelan que los dos programas de Contaduría Pública (diurno y nocturno) encabezaron el ranking de programas académicos más demandados, aunque el primer lugar fue para la modalidad desarrollada en jornada nocturna. Administración de Empresas (N) se ubicó en tercer lugar, seguido por las Tecnologías en Sistemas de Información (N y D) que se posicionaron en cuarto y quinto lugar, respectivamente. En orden descendente estuvieron los programas de Tecnología en Electrónica (N), Tecnología en Administración de Empresas, Administración de Empresas (N), Tecnología en Electrónica y Comercio Exterior (D) (Gráfico 40).

Según el gráfico 41 para el primer período de 2009 se encuentra que el programa más demandado fue nuevamente el de Contaduría Pública (N), en segundo y tercer lugar se ubicaron Administración de Empresas (D) y Tecnología en Sistemas de Información (D) que continuaron entre los más demandados al igual que en 2008I pero ascendieron de posiciones. En el cuarto lugar se ubicó el programa de Tecnología en Alimentos (N), nuevo dentro del

ranking. Por su parte, en la quinta posición se ubicó Administración de Empresas (N), ascendiendo así tres posiciones con respecto a 2008I.

En las posiciones restantes se ubicaron Tecnología Electrónica (N), Tecnología en Sistemas de Información (N) que ocuparon el sexto y séptimo lugar, mientras que Tecnología de Alimentos (D) y Trabajo Social ingresaron al grupo de los 10 más demandados ocupando el octavo y noveno lugar. El décimo programa más demandado del período fue Tecnología en Electrónica.

Para el período 2010-I, Administración de Empresas (N) se constituyó como el programa con mayor número de inscritos entre todos los ofrecidos en las Sedes Regionales, el segundo lugar fue ocupado por Psicología. De esta forma Contaduría Pública (N) y Administración de Empresas (D) descendieron a la tercera y cuarta posición. En el quinto y sexto lugar se ubicaron por primera vez dentro del ranking Ingeniería Industrial y Tecnología en Logística Portuaria y del Transporte. Posteriormente se ubicaron los programas de Trabajo Social, Tecnología en Electrónica (N), Tecnología en Sistemas de Información (N) y Tecnología en Alimentos que descendió seis posiciones en comparación a 2009-I (Gráfico 42).

En el primer período de 2011 se encuentra que Contaduría Pública (N) recupera el liderazgo dentro de los más demandados que tuvo en 2008I y 2009I. En segundo lugar se posicionó Administración de Empresas (N) que por el contrario desciende un lugar con respecto a 2010I.
La tercera posición fue ocupada por Ingeniería Industrial, seguida de Contaduría Pública (D) que aparece dentro del grupo después de dos períodos de ausencia y Trabajo Social que ocupó el quinto lugar. De forma descendiente estuvieron Tecnología en Sistemas de información (N), Tecnología Electrónica (N), Tecnología Agroambiental (nuevo dentro de los más demandados) y finalmente en la décima posición se ubicó Administración de empresas (D), que desciende seis posiciones con respecto al período anterior 2010I. (Gráfico 43).

Al comparar los períodos académicos 2008-I, 2009-I, 2010-I y 2011 se observa que 17 programas académicos diferentes fueron aquellos con mayor demanda en los primeros semestres estudiados en el total de las Sedes Regionales. De esta forma, los programas de Administración de Empresas (D y N), Contaduría Pública (D y N), Tecnología Electrónica (N) y Tecnología en Sistemas de Información (N) estuvieron en los cuatro períodos contemplados.
Por otro lado, los programas de Tecnología en Alimentos (N), Tecnología en Electrónica, Tecnología en Sistemas de Información (D) y Trabajo Social estuvieron presentes en dos de los semestres presentados. Finalmente, los programas de Comercio Exterior (D), Tecnología en Alimentos (N y D) Trabajo Social, Psicología, Ingeniería Industrial, Tecnología en Logística Portuaria y del Transporte y Tecnología Agroambiental estuvieron presente en el ranking de los más demandado por una sola vez en alguno de los períodos académicos presentados.

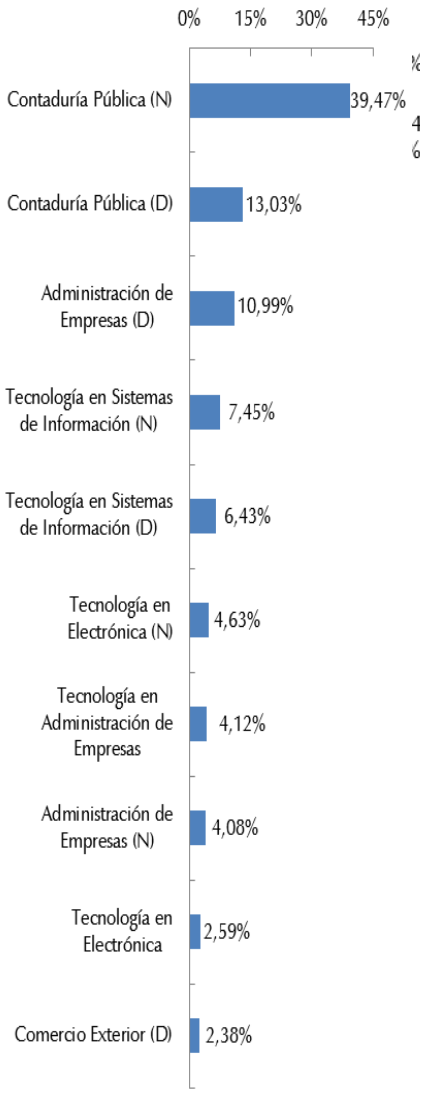


Gráfico 40. Diez programas académicos con más inscritos en las sedes regionales, 2008-I.

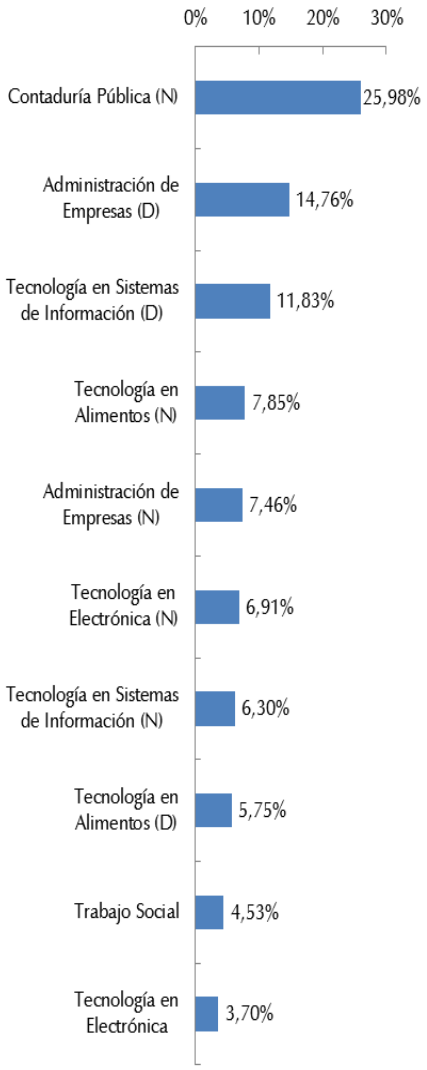


Gráfico 41. Diez programas académicos con más inscritos en las sedes regionales, 2009-I.

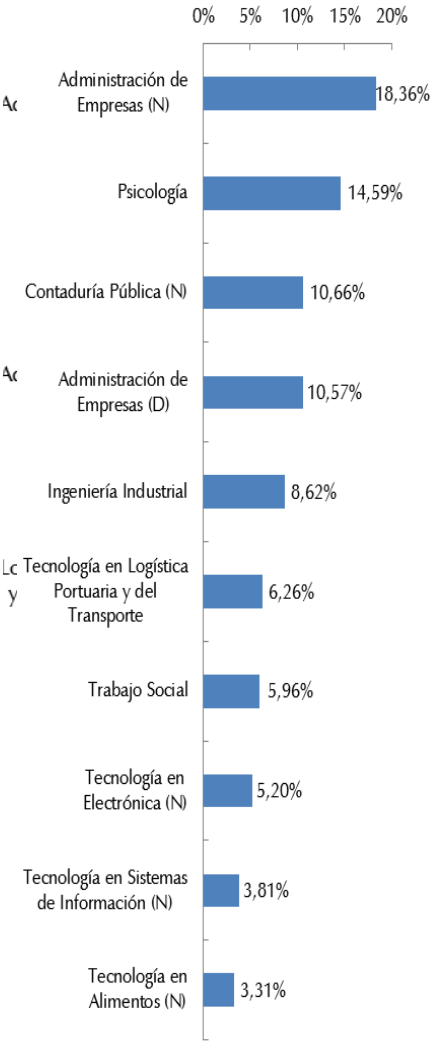
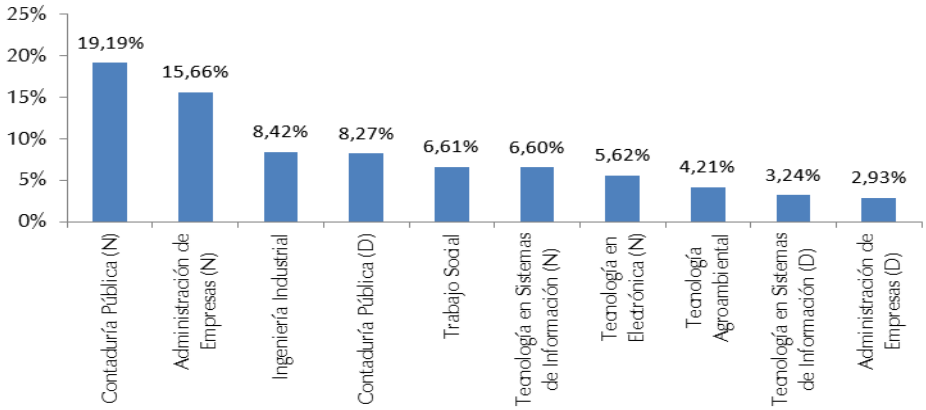


Gráfico 42. Diez programas académicos con más inscritos en las sedes regionales, 2010-I.

Gráfico 43. Diez programas académicos con más inscritos en las Sedes regionales, 2011-I.



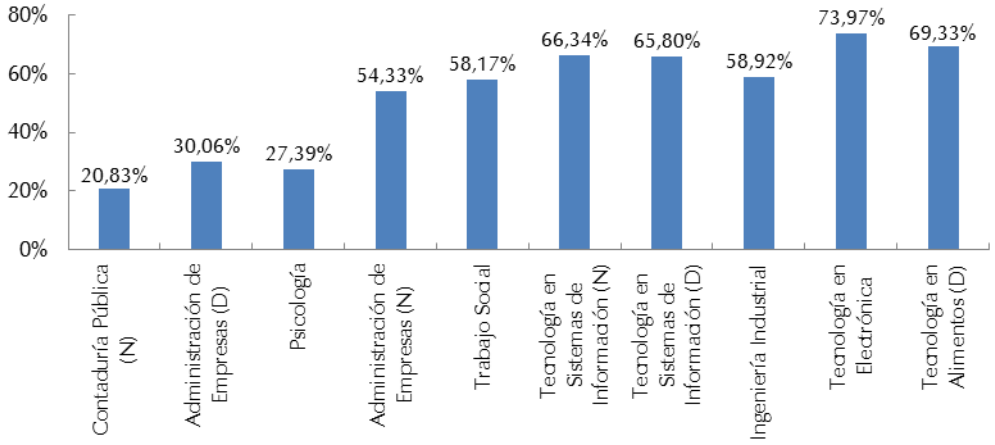
Fuente: División de Admisiones y Registro Académico. Cálculos: OPDI.

3.3. Tasas de absorción de los programas académicos más demandados en las Sedes Regionales

Para el período 2007-II se encuentra que la tasa de absorción más alta la registró el programa de Tecnología en Electrónica (73,97%), de forma contraria, la más baja fue para el programa de Contaduría Pública (N) (20,83%), aquel más demandado en el período. Así, para este último se evidencia una relación inversa razonable que da cuenta que por el elevado número de aspirantes que registró el programa lo llevó a ser el más demandado del período, y al tiempo el de menor tasa de absorción por el reducido número de primíparos en relación con el elevado número de inscritos que demandaron un cupo en ese plan académico.

Este mismo comportamiento se observa para los programas de Administración de Empresas (D) y Psicología que ocuparon el segundo y tercer lugar en demanda pero fueron aquellos con las menores tasas de absorción del semestre. Para los siete programas académicos que fueron más demandados se observa que su tasa de absorción superó para todos más del 50% de tasa de absorción, e incluso registró para el programa de Tecnología en Electrónica el 73,97%, lo cual indica el número mayoritario de primíparos del programa en función de sus inscritos. (Gráfico 44).

Gráfico 44. Tasas de absorción de los programas académicos con mayor demanda en 2007-II.



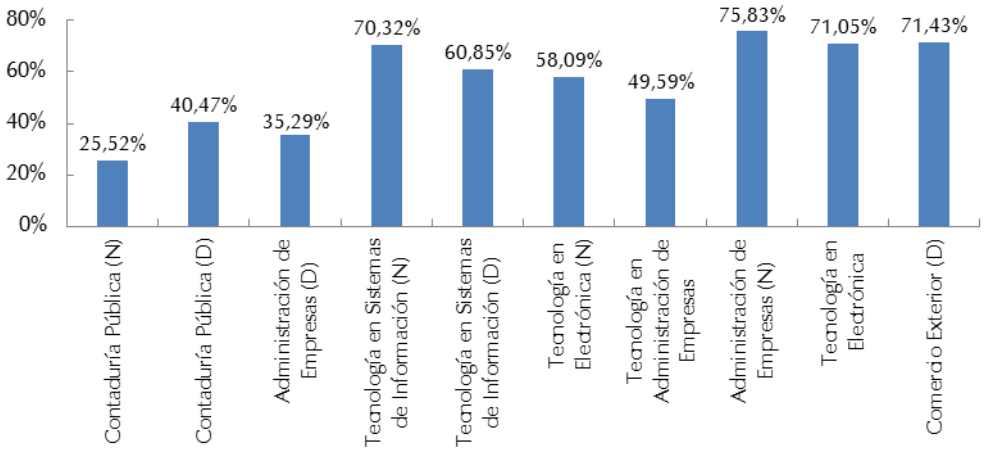
Fuente: Cálculos de la OPDI.

En el semestre 2008-I, el programa de Administración de Empresas (N) fue el de mayor tasa de absorción con 75,83%, en segundo lugar se ubicó Comercio Exterior con 71,43%, seguido de Tecnología Electrónica con 71,05%. Resalta el hecho de que estos tres programas fueron al tiempo los últimos en el ranking de los más demandados para el período, tal como se observó también en 2007II con los programas de mayor tasa de absorción. Se encuentra entonces que el número de primíparos fue relativamente alto en comparación al número de aspirantes inscritos.

De forma contraria, se encuentra que los programas que fueron más demandados en el período, tales como Contaduría Pública (N y D) y Administración de Empresas (D), fueron al tiempo los

que registraron la menor tasa de absorción para el período con 25,52%, 40,47% y 35,29% respectivamente, siendo Contaduría Pública (N) aquel el que admitió a un menor número de aspirantes con relación al número elevado de inscritos (25,52%). (Gráfico 45). El promedio de tasa de absorción para el período fue de 55, 84%.

Gráfico 45. Tasas de absorción de los programas académicos con mayor demanda en 2008-I.



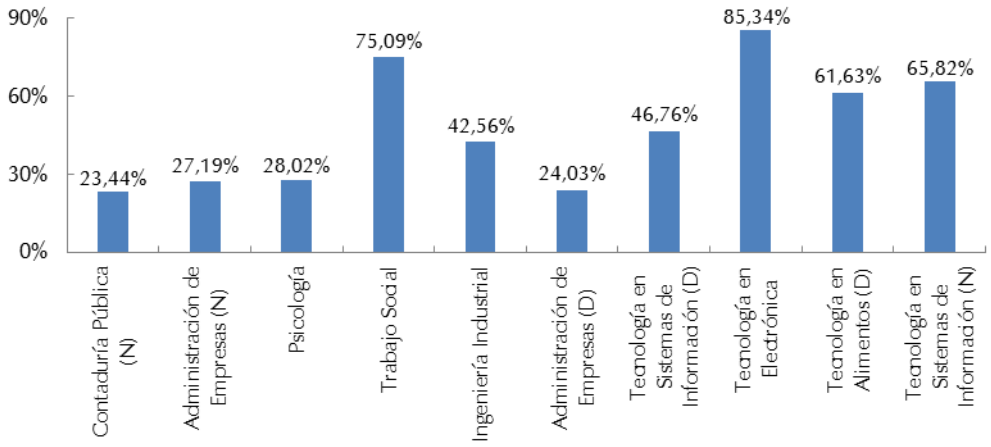
Fuente: Cálculos de la OPDI.

Considerando el período 2008-II se observa que el comportamiento de la tasa de absorción comparte la tendencia encontrada para los períodos ya presentados al registrar la mayor tasa de absorción para los últimos programas con mayor demanda y la menor tasa de absorción a los programas más demandados. Sin embargo, es clave destacar que algunos de los programas académicos presentan un comportamiento atípico a esta tendencia. Un ejemplo de ello es Trabajo Social que siendo el cuarto de mayor demanda fue al tiempo el segundo con la mayor tasa de absorción con 75,09%.

No obstante, el programa de mayor tasa de absorción fue Tecnología Electrónica con 85,34%, el porcentaje más elevado de tasa de absorción hasta los semestres analizados. El programa con menor tasa de absorción fue por su parte Contaduría Pública (N) con 23,44%, seguido de Administración de Empresas (D) con 24,03%. (Gráfico 46).

Para éste período académico, la tasa promedio de absorción de los programas más demandados fue la minoritaria de los tres períodos contemplados con 47,99%, es decir, 7,8 puntos porcentuales (PP) por debajo de la registrada en 2008-I y 4,52 PP por debajo de la calculada para 2007-II.

Gráfico 46. Tasas de absorción de los programas académicos con mayor demanda en 2008-II.



Fuente: Cálculos de la OPDI.

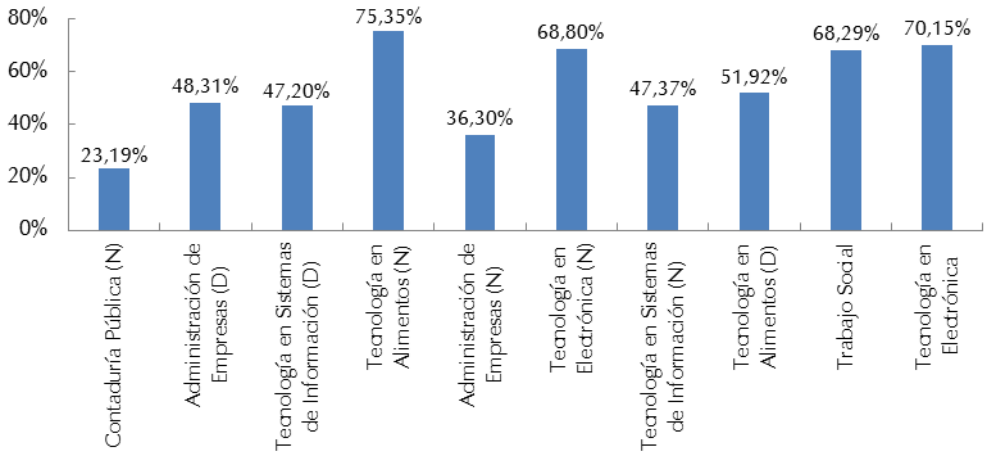
El análisis de las tasas de absorción del semestre 2009I da a conocer que Tecnología en Alimentos con un 75,35% fue el programa académico que absorbió al mayor número de estudiantes que se inscribieron al programa. En segundo lugar se posicionó Tecnología Electrónica con 70,15%, último programa más demandado.

En contraste, Contaduría Pública (N) aunque fue el más demandado del período registró la menor tasa de absorción con 23,19% sobre el total de aspirantes que se presentaron al programa. El segundo programa con menos tasa de absorción fue Administración de Empresas (N) que absorbió al 36, 30% de sus inscritos. Para este semestre se observa entonces para los programas académicos ubicados en los extremos de ser los mayores o menores demandados se cumple el comportamiento inverso de ser aquellos con menores y mayores tasas de absorción de inscritos, sin embargo, diferente a lo que se ha venido observando en los semestres estudiados, se encuentra que los programas académicos que fueron más demandados en segundo, tercer y cuarto lugar[19] presentan una tasa de absorción considerablemente mejores que las semestres superiores que superaron el 40%. (Gráfico 47).

El promedio de las tasas de absorción para este grupo fue de 53,69%, 5,7 puntos porcentuales mayor que el promedio del semestre anterior.

[19] Administración de Empresas (D), Tecnología en Sistemas de información (D) y Tecnología en Alimentos (N).

Gráfico 47. Tasas de absorción de los programas académicos con mayor demanda en 2009-I.



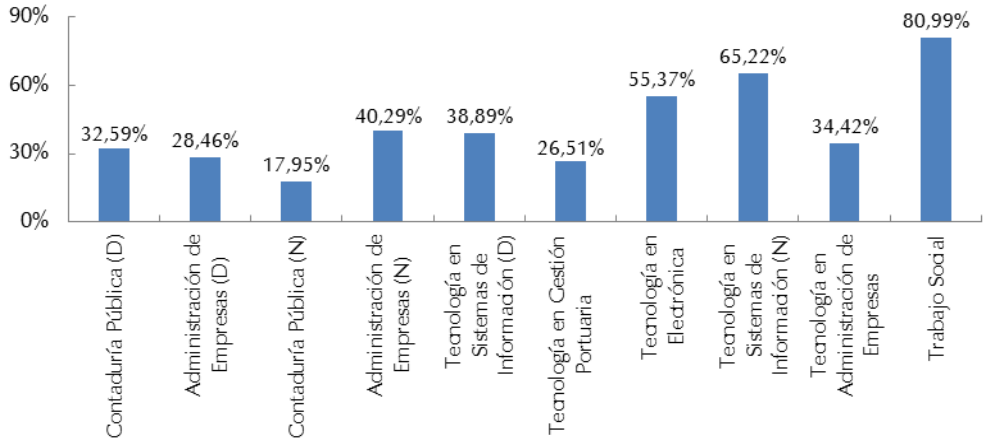
Fuente: Cálculos de la OPDI.

Centrándonos en el análisis de las tasas de absorción para el semestre 2009-II se observa que Trabajo Social fue el programa académico con la mayor tasa de absorción con 80,99% y al tiempo el último dentro de los más demandados. Posteriormente se ubicó la Tecnología en Sistemas de Información (N) con 65,22% (octavo dentro de los más demandados), seguidos de Tecnología en Electrónica con 55,37% (séptimo más demandado).

De forma inversa, los datos dan a conocer que, Contaduría Pública (N), aunque no fue el programa más demandado del período, sino el tercero, fue al tiempo el de menor tasa de absorción del período ya que admitió a un 17.95% del total de inscritos. Este rasgo se diferencia de los semestres ya analizados en los que el primer programa más demandado era al tiempo el de menor tasa de absorción. (Gráfico 48).

El promedio de la tasa de absorción de los programas fue la más baja del total de los semestres del análisis con 42,07%, lo cual podría estar relacionado con que sólo tres de los diez programas tuvieron tasas de absorción superiores al 50%.

Gráfico 48. Tasas de absorción de los programas académicos con mayor demanda en 2009-II.

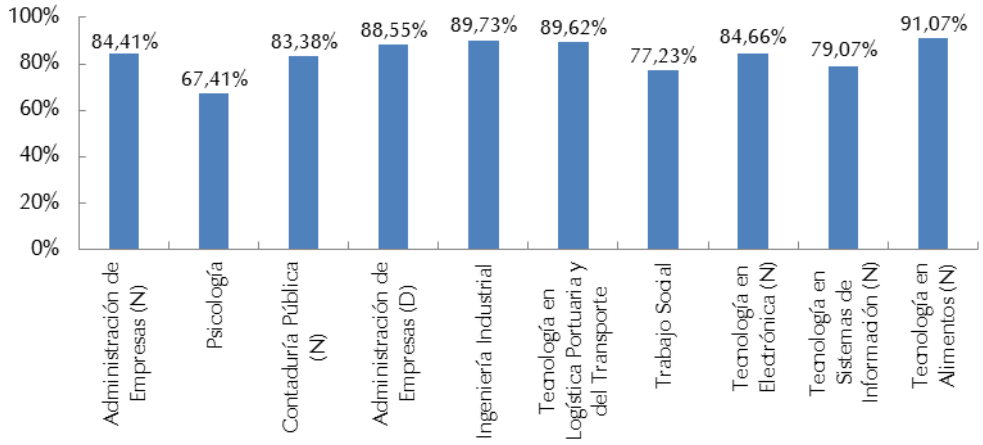


Fuente: Cálculos de la OPDI.

Para el período 2010-I, se observan los porcentajes de absorción más elevados entre todos los demás semestres considerados, registrando el promedio de las tasas de absorción superior con 83,51%. Lo cual refleja lo expuesto en la gráfica 49, que presenta cómo la totalidad de los programas sobrepasan el 60% de tasas de absorción, alcanzando incluso el 91,07% registrado por el programa de Tecnología en Alimentos (N), el de mayor tasa de absorción. Estos porcentajes elevados de tasa de absorción se corresponde con la ampliación de cobertura dada para las Sedes Regionales, tal como se presentó previamente, lo cual llevó al incremento superlativo de 2.818 primíparos, el mayoritario de todos los períodos.

Con una tasa de absorción de 67,41% Psicología fue el programa con la menor tasa de absorción del período, segundo dentro de los diez más demandados. Esta tasa de absorción se considera por lo tanto la menor dentro del grupo sin embargo, supera ampliamente el 50% considerado anteriormente como modelo a observa las tasas de absorción elevada. De esta manera el período 2010I se considera como aquel en el que fueron admitidos un número considerable de aspirantes, especialmente en los programas más demandados. (Gráfico 49).

Gráfico 49. Tasas de absorción de los programas académicos con mayor demanda en 2010-I.



Fuente: Cálculos de la OPDI.

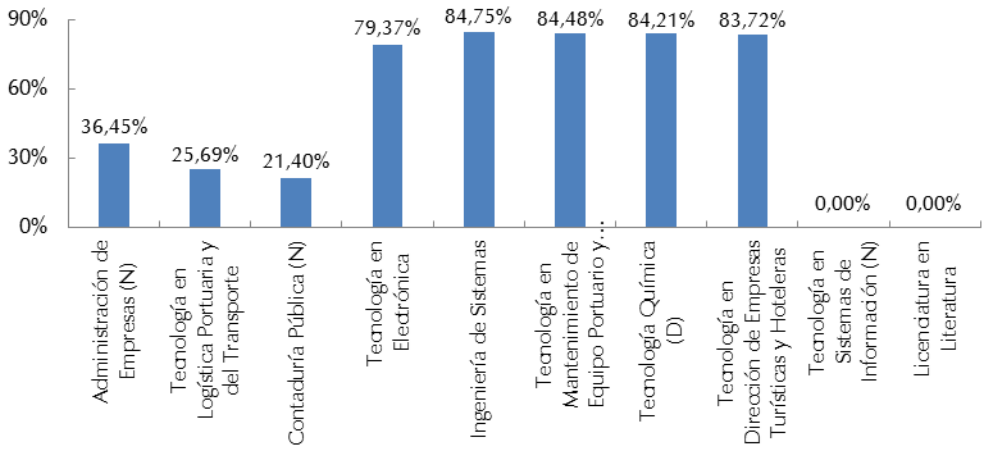
Para el período 2010-II se registra un comportamiento no observado en semestres anteriores, ya que sólo hubo estudiantes admitidos en ocho de los diez programas más demandados, lo cual puede relacionarse con el reducido número de primíparos (540) y de programas académicos ofertados (12). De esta forma, a continuación se presenta el comportamiento de la tasa de absorción de aquellos ochos programas con estudiantes admitidos. Así, el programa con mayor tasa de absorción fue Ingeniería de Sistemas con 84,75%, seguido por la Tecnología en Dirección de Empresas Turísticas y Hoteleras que absorbió a un 83,72% de los inscritos del programa. La tercera y cuarta posición fueron ocupados igualmente por dos programas tecnológicos: Tecnología en Mantenimiento de Equipo Portuario y del Transporte con 84,48% y Tecnología Química con 84, 21%. Estos cuatro planeas académicos superaron el 80% de tasa de

absorción y se caracterizaron porque al tiempo fueron aquellos que se ubicaron entre los menos demandados del grupo de los diez programas considerados.

En contraste, aquellos programas que registraron las menores tasas de absorción fueron los tres primeros programas más demandados del período, aunque el grupo lo lidera Contaduría Pública (N) con 21,04% (tercer programa más demandado), seguido de Tecnología en Logística Portuaria y del Transporte (25,69%) y Administración de Empresas N), (36,45%). (Gráfico 50).

En promedio, el grupo de los ocho más demandados en 2010-II presentó una tasa de absorción del 62,5%, la cual estuvo 21 PP por debajo de la calculada para el período 2010-I.

Gráfico 50. Tasas de absorción de los programas académicos con mayor demanda en 2010-II.



Fuente: Cálculos de la OPDI.

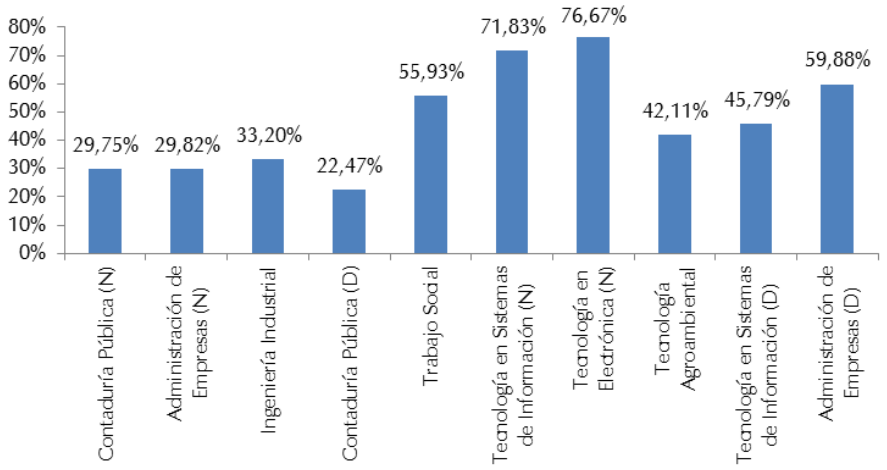
Finalmente, en el semestre 2011I se encuentra que el programa con mayor tasa de absorción fue Tecnología en Electrónica (N) con 76,67%, séptimo programa más demandado. Lo sigue en segundo lugar la Tecnología en Sistemas de Información (N) que absorbió a un 71,83% del total de los inscritos del programa. Tal como se observa en el gráfico 51, ambos programas superaron el umbral del 70% de absorción. Por su parte, el programa de Administración de Empresas (D) reapareció dentro de los programas con mayor tasa de absorción y se constituyó como el tercer programa más demando del período. En cuarta posición se encontró Trabajo Social con 55,93% de tasa de absorción. Todos los programas mencionados correspondieron al tiempo a aquellos menos demandados dentro del ranking de los diez.

Aquellos programas que se constituyeron en ser los más demandados del período, de forma contraria fueron aquellos con las menores tasas de absorción[20], entre ellos, el programa académico que absorbió a un menor número de aspirantes fue Contaduría Pública (D) con 22,47%.

[20] Contaduría Pública (N), Administración de Empresas (N), Ingeniería Industrial y Contaduría Pública (D).

El promedio de las tasas de absorción para este período fue de 46,74%, el segundo minoritario después del registrado en 2009II. Lo cual se relacionaría con el hecho de que en 2011I se recibió el segundo grupo mayoritario de Primíparos (2.582) después del registrado en 2010I.

Gráfico 51. Tasas de absorción de los programas académicos con mayor demanda en 2011-I.



Fuente: Cálculos de la OPDI.

4. COMPARATIVO INSCRITOS Y ADMITIDOS UNIVERSIDAD DEL VALLE CON EL CONTEXTO LOCAL, REGIONAL Y NACIONAL

Con el ánimo de enmarcar el análisis de inscritos y admitidos en un contexto de carácter local, regional y nacional, se presenta a continuación un comparativo entre la Universidad del Valle y las universidades de Cali, Valle del Cauca y Colombia para los semestres comprendidos en el periodo 2004-2009, el cual involucra variables asociadas al género y al origen institucional de la población objeto de estudio. La información fue suministrada por el Ministerio de Educación Nacional (MEN) a través del SNIES[21].

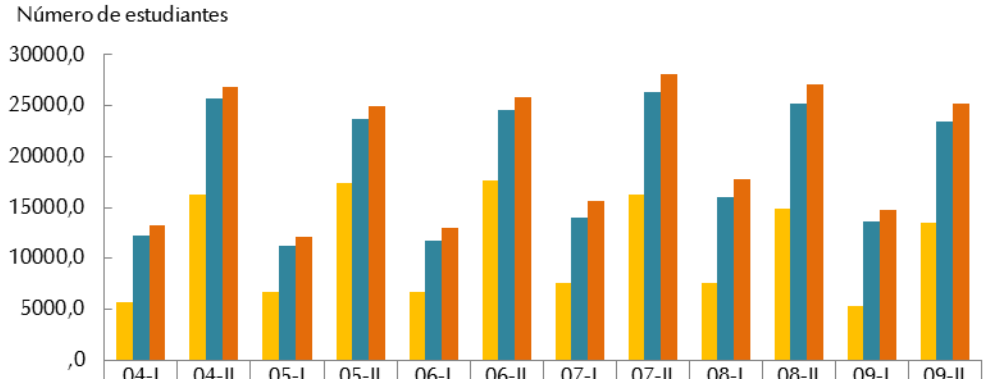
4.1. Inscritos

De acuerdo a los datos arrojados por el SNIES, en la Universidad del Valle la cantidad de inscritos en los primeros semestres presenta una tendencia creciente, no obstante la reducción experimentada en 2009-I. En los segundos semestres, por su parte, se aprecia una reversión a partir del período académico 2007-II, la cual ha incidido en el decrecimiento ocurrido entre 2004-I y 2009-II (-17,2%). En el caso de los inscritos en las Universidades de Cali y Valle del Cauca, la tendencia que impera en los primeros semestres es también creciente salvo por la

[21] La información proveída por el SNIES toma como referencia las cantidades reportadas por las Universidades con domicilio principal o seccional en Cali, Valle del Cauca y Colombia, según el caso. De igual manera, es importante señalar que la información de inscritos correspondiente a los semestres 2010-I y 2010-II no se analizó debido a que aun no se ha publicado. Por otra parte, conviene aclarar que las cifras del año 2009 son preliminares.

contracción presentada en los períodos 2004-I y 2009-I. De otro lado, para los segundos semestres la evidencia sugiere un comportamiento fluctuante entre 2004 y 2006 y decreciente a partir de 2007, lo que parece guardar relación con lo observado para la Universidad (Gráfico 52).

Gráfico 52. Comparativo de inscritos en Univalle y las universidades de Cali y Valle del Cauca, según semestre académico, 2004-I - 2009-II.



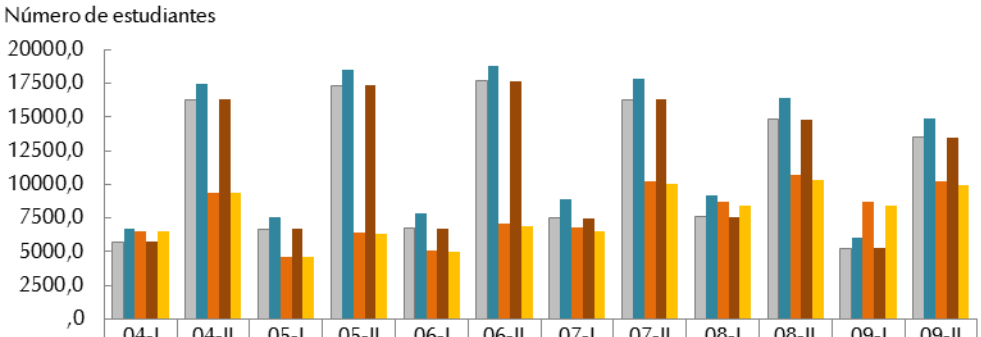
	04-I	04-II	05-I	05-II	06-I	06-II	07-I	07-II	08-I	08-II	09-I	09-II
Univalle	5707,0	16302,	6697,0	17359,	6715,0	17699,	7508,0	16311,	7591,0	14839,	5275,0	13497,
Cali	12207,	25650,	11280,	23672,	11699,	24561,	14049,	26333,	16020,	25187,	13679,	23404,
Valle del Cauca	13246,	26858,	12134,	25013,	12955,	25856,	15681,	28164,	17826,	27143,	14742,	25157,

Fuente: MEN – SNIES

Diferenciando por origen institucional, se tiene que a nivel nacional el mayor número de inscritos se encuentran en el sector oficial. Este aspecto también se corrobora para los inscritos de la Universidad del Valle y de acuerdo a la comparación establecida con el contexto local y regional entre 2004-I y 2009-II, es posible afirmar que la tendencia continúa y se extiende también para las universidades con domicilio o seccional en Cali[22] y Valle del Cauca (ver gráficos 53 y 54).

[22] En este caso, las cifras de inscritos en Universidades oficiales en Cali son las mismas que se registran para la Universidad del Valle.

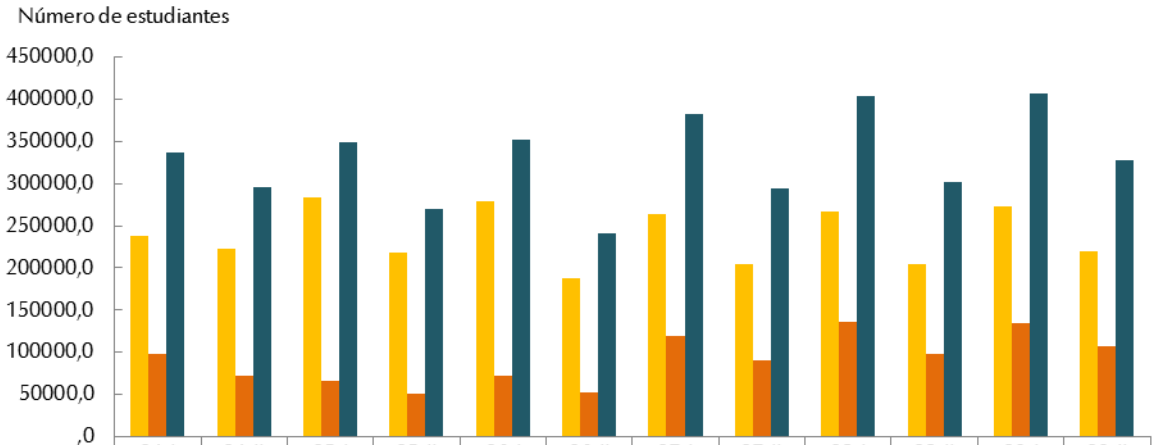
Gráfico 53. Comparativo de inscritos en Univalle y las universidades de Cali y Valle del Cauca, según origen institucional y semestre académico 2004-I - 2009-II.



	04-I	04-II	05-I	05-II	06-I	06-II	07-I	07-II	08-I	08-II	09-I	09-II
Univalle	5707,0	16302,0	6697,0	17359,0	6715,0	17699,0	7508,0	16311,0	7591,0	14839,0	5275,0	13497,0
Oficial Valle del cauca	6746,0	17510,0	7536,0	18556,0	7849,0	18788,0	8922,0	17888,0	9159,0	16408,0	6004,0	14889,0
Privado Valle del Cauca	6500,0	9348,0	4598,0	6457,0	5106,0	7068,0	6759,0	10276,0	8667,0	10735,0	8738,0	10268,0
Oficial Cali	5707,0	16302,0	6697,0	17359,0	6715,0	17699,0	7508,0	16311,0	7591,0	14839,0	5275,0	13497,0
Privado Cali	6500,0	9348,0	4583,0	6313,0	4984,0	6862,0	6541,0	10022,0	8429,0	10348,0	8404,0	9907,0

Fuente: MEN – SNIES

Gráfico 54. Inscritos en las universidades de Colombia, según origen institucional y semestre académico 2004-I - 2009-II.

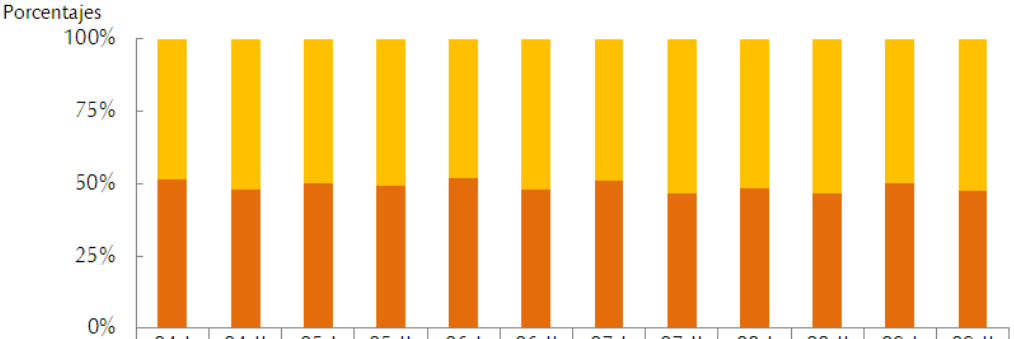


	04-I	04-II	05-I	05-II	06-I	06-II	07-I	07-II	08-I	08-II	09-I	09-II
Oficial	238066,	222597,	282849,	218702,	279338,	187640,	263185,	203779,	267477,	203825,	272238,	219822,
Privado	98041,0	72488,0	65555,0	50873,0	72262,0	52621,0	119313,	89931,0	135743,	97600,0	134838,	107788,
Total	336107,	295085,	348404,	269575,	351600,	240261,	382498,	293710,	403220,	301425,	407076,	327610,

Fuente: MEN – SNIES

Por otra parte, de acuerdo a los resultados obtenidos según la clasificación por género, se puede argüir que la composición de los inscritos en las universidades de Cali tiende a estar dominada por el género masculino en los primeros semestres y por el género femenino en los segundos semestres, con participaciones promedio de 50,5% y 52,4%, respectivamente. Sin embargo, es necesario anotar que esta dinámica -que por cierto es similar a la observada para la Universidad del Valle- presenta una variante importante a partir de 2007-II principalmente por una mayor participación de las mujeres en la cantidad total de inscritos registrada en todos los períodos posteriores a éste (Gráfico 55).

Gráfico 55. Distribución de inscritos en las universidades de Cali, según género y semestre académico 2004-I – 2009-II.

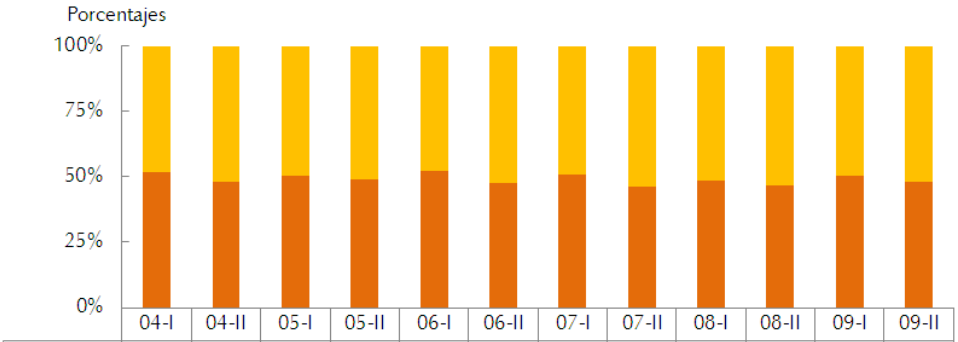


	04-I	04-II	05-I	05-II	06-I	06-II	07-I	07-II	08-I	08-II	09-I	09-II
Femenino	5.902	13.348	5.639	12.064	5.610	12.837	6.889	14.098	8.297	13.401	6.850	12.251
Masculino	6.305	12.302	5.641	11.608	6.089	11.724	7.160	12.235	7.723	11.786	6.829	11.153
Total	12.207	25.650	11.280	23.672	11.699	24.561	14.049	26.333	16.020	25.187	13.679	23.404

Fuente: MEN – SNIES

En relación con lo anterior, el análisis también sugiere que la dinámica de distribución por género de los inscritos en las universidades del Valle del Cauca coincide con las generalidades apreciadas hasta el momento, es decir, con un dominio mayoritariamente masculino en los primeros semestres y especialmente femenino en los segundos semestres (Gráfico 56). La participación promedio en ambos casos se sitúa alrededor de 50,6% y 52,4%, respectivamente.

Gráfico 56. Distribución de inscritos en las universidades del Valle del Cauca, según género y semestre académico , 2004-I – 2009-II.

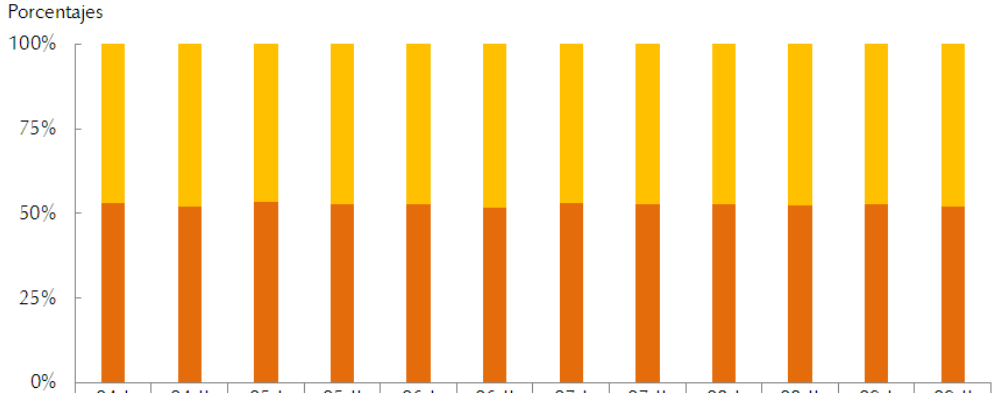


	04-I	04-II	05-I	05-II	06-I	06-II	07-I	07-II	08-I	08-II	09-I	09-II
Femenino	6.395	13.943	6.019	12.749	6.209	13.529	7.741	15.106	9.196	14.424	7.332	13.120
Masculino	6.851	12.915	6.115	12.264	6.746	12.327	7.940	13.058	8.630	12.719	7.410	12.037
Total	13.246	26.858	12.134	25.013	12.955	25.856	15.681	28.164	17.826	27.143	14.742	25.157

Fuente: MEN - SNIES

Finalmente, cuando se toma como referencia la población de inscritos en las universidades del país los resultados indican que las tendencias detectadas anteriormente difieren a las observadas en el orden nacional, ya que el dominio en la variable es ejercido por el género masculino en todos los períodos académicos analizados. Las participaciones promedio se sitúan alrededor del 53% para los primeros semestres y cerca al 52% en los segundos semestres.

Gráfico 57. Distribución de inscritos en las universidades de Colombia, según género y semestre académico , 2004-I – 2009-II.



	04-I	04-II	05-I	05-II	06-I	06-II	07-I	07-II	08-I	08-II	09-I	09-II
Masculino	158.189	141.802	162.393	127.490	166.452	115.895	179.387	139.281	189.944	143.356	193.031	157.639
Femenino	177.918	153.283	186.011	142.085	185.148	124.366	203.111	154.429	213.276	158.069	214.045	169.971
Total	336.107	295.085	348.404	269.575	351.600	240.261	382.498	293.710	403.220	301.425	407.076	327.610

Fuente: MEN - SNIES

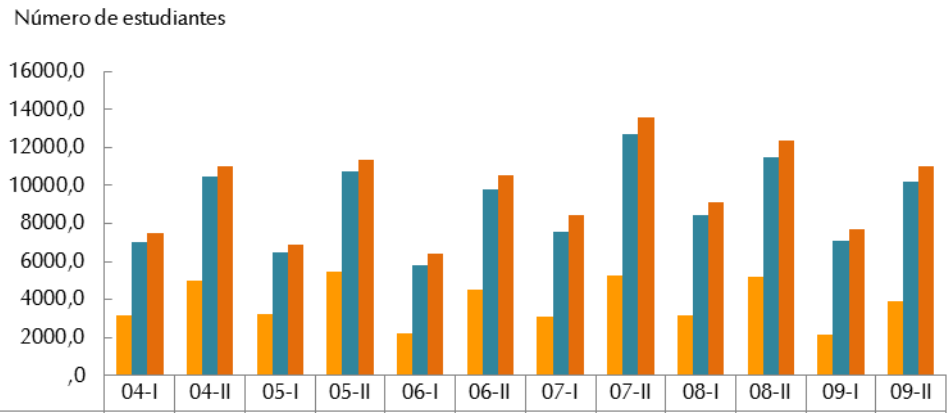
4.2. Primíparos

Teniendo como referente de comparación los datos proveídos por el SNIES[23] y la definición utilizada en éste documento acerca de que primíparo es aquella persona que luego de ser admitida se matricula, se encuentra que el comportamiento de la cantidad de primíparos en la Universidad ha fluctuado en el tiempo y no es posible determinar con exactitud una tendencia general considerando todo el período de estudio. No obstante, las cifras sugieren que a partir del semestre 2008-II el comportamiento de dicha variable ha tendido a la baja (Gráfico 58). Se destaca, también, el hecho de que en todos los segundos períodos el número de primíparos es elevado con respecto a los primeros semestres del año, lo cual es consistente con una mayor demanda de cupos en la Universidad por parte de los bachilleres provenientes de colegios acogidos al calendario B.

De otro lado, la cantidad de primíparos registrados en las universidades de Cali y Valle del Cauca exhibe una tendencia similar a la de la Universidad en cuanto al sentido en que ha crecido o decrecido la variable en cada uno de los semestres analizados, lo cual es razonable dada la influencia que ejerce Univalle en el total contabilizado por el SNIES en las categorías de análisis asociadas a esos grupos. Por otra parte, cabe resaltar que el año 2007 se destacó por ser el único en el que el crecimiento de la cantidad de primíparos aumentó de manera significativa en Univalle y las universidades del orden local y departamental.

[23] La información proveída por el SNIES toma como referencia las cantidades reportadas por las Universidades con domicilio principal o seccional en Cali, Valle del Cauca y Colombia, según el caso. De igual manera, es importante señalar que la información de primíparos correspondiente a los semestres 2010-I y 2010-II no se analizó debido a que aun no se ha publicado. Por otra parte, conviene aclarar que las cifras del año 2009 son preliminares.

Gráfico 58. Comparativo de primíparos en Univalle y las universidades de Cali y Valle del Cauca, según semestre académico, 2004-I – 2009-II.



	04-I	04-II	05-I	05-II	06-I	06-II	07-I	07-II	08-I	08-II	09-I	09-II
Univalle	3198,0	4982,0	3228,0	5499,0	2252,0	4521,0	3102,0	5239,0	3146,0	5210,0	2120,0	3933,0
Cali	6994,0	10486,	6464,0	10712,	5772,0	9800,0	7578,0	12699,	8466,0	11454,	7121,0	10222,
Valle del Cauca	7464,0	10998,	6878,0	11379,	6440,0	10564,	8464,0	13616,	9091,0	12340,	7670,0	11019,

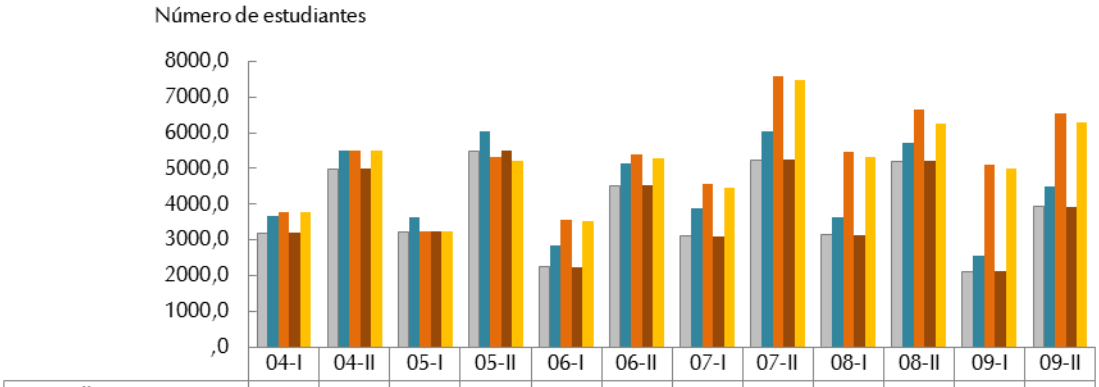
Fuente: MEN - SNIES

Con respecto al origen institucional, los resultados del análisis indican que la cantidad de primíparos contabilizados en la categoría *oficial Valle del Cauca* está claramente influenciada por la cantidad registrada en la Universidad del Valle, lo cual encuentra mayor sentido en un escenario en el que la Universidad se presenta como la Institución de Educación Superior más importante y con mayor población estudiantil en el departamento. De otro lado, las cifras también corroboran la existencia de una correlación directa entre las categorías Privado Cali y Privado Valle del Cauca, justificada, principalmente, por la alta concentración de universidades privadas en Cali más que en el resto de municipios del departamento. En consecuencia, se tiene que la mayor parte de los primíparos registrados en el período de estudio tiende a concentrarse en las universidades privadas de Cali y Valle del Cauca (Gráfico 59).

En cuánto al orden nacional, existe evidencia suficiente como para argumentar que la población de primíparos del país ha pertenecido mayoritariamente a universidades de origen oficial (Gráfico 56). Esto ha sido una constante para el período de estudio excepto por los primeros semestres de los años 2007, 2008 y 2009 en los que imperó el origen privado en la variable de análisis.

Ahora bien, los cálculos revelan que el dominio de la categoría oficial sobre la categoría privada ha sido más evidente en los segundos semestres académicos estudiados, en cuyo caso la participación promedio dentro de la cantidad total de primíparos en las universidades del país se situó en 56,4%. Por su parte, la participación promedio de la categoría oficial en los primeros semestres se ubicó en 50,4%.

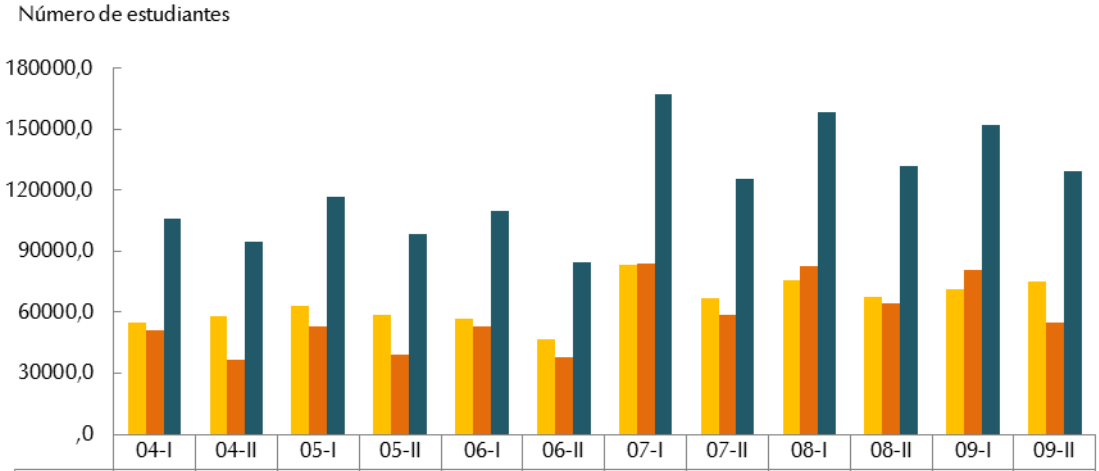
Gráfico 59. Comparativo de primíparos en Univalle y las universidades de Cali y Valle del Cauca, según origen institucional y semestre académico, 2004-I – 2009-II.



	04-I	04-II	05-I	05-II	06-I	06-II	07-I	07-II	08-I	08-II	09-I	09-II
Univalle	3198,0	4982,0	3228,0	5499,0	2252,0	4521,0	3102,0	5239,0	3146,0	5210,0	2120,0	3933,0
Oficial Valle del cauca	3668,0	5494,0	3632,0	6053,0	2860,0	5156,0	3887,0	6033,0	3634,0	5699,0	2564,0	4484,0
Privado Valle del Cauca	3796,0	5504,0	3246,0	5326,0	3580,0	5408,0	4577,0	7583,0	5457,0	6641,0	5106,0	6535,0
Oficial Cali	3198,0	4982,0	3228,0	5499,0	2252,0	4521,0	3102,0	5239,0	3146,0	5210,0	2120,0	3933,0
Privado Cali	3796,0	5504,0	3236,0	5213,0	3520,0	5279,0	4476,0	7460,0	5320,0	6244,0	5001,0	6289,0

Fuente: MEN - SNIES

Gráfico 60. Primíparos en las universidades de Colombia, según origen institucional y semestre académico 2004-I – 2009-II.



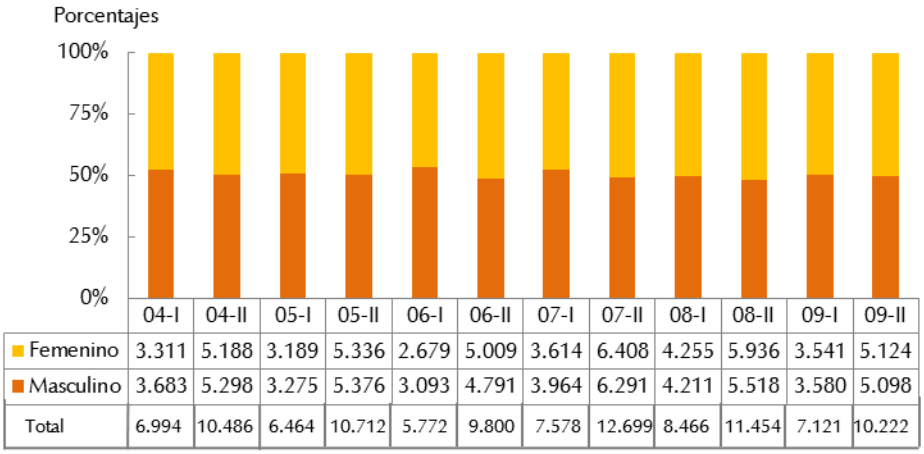
	04-I	04-II	05-I	05-II	06-I	06-II	07-I	07-II	08-I	08-II	09-I	09-II
Oficial	54925,0	57973,0	63226,0	58954,0	56622,0	46798,0	83104,0	67048,0	75636,0	67285,0	71640,0	74874,0
Privado	50924,0	36516,0	53273,0	39373,0	53135,0	38051,0	83943,0	58792,0	82669,0	64512,0	80757,0	54722,0
Total	105849,	94489,0	116499,	98327,0	109757,	84849,0	167047,	125840,	158305,	131797,	152397,	129596,

Fuente: MEN - SNIES

Finalmente, cuando se realiza el análisis por género tomando como referencia la población de primíparos registrados en las universidades de Cali y Valle del Cauca, los resultados sugieren un reparto del dominio del género por períodos académicos (ver gráficos 61 y 62. Así, mientras en los primeros semestres la composición de primíparos es mayoritariamente masculina, con una participación promedio de 51,5% y 51,7% para Cali y Valle del Cauca, respectivamente, en los

segundos semestres dicho atributo lo expone el género femenino alcanzando una participación media de 50,5%, tanto para Cali como para Valle del Cauca.

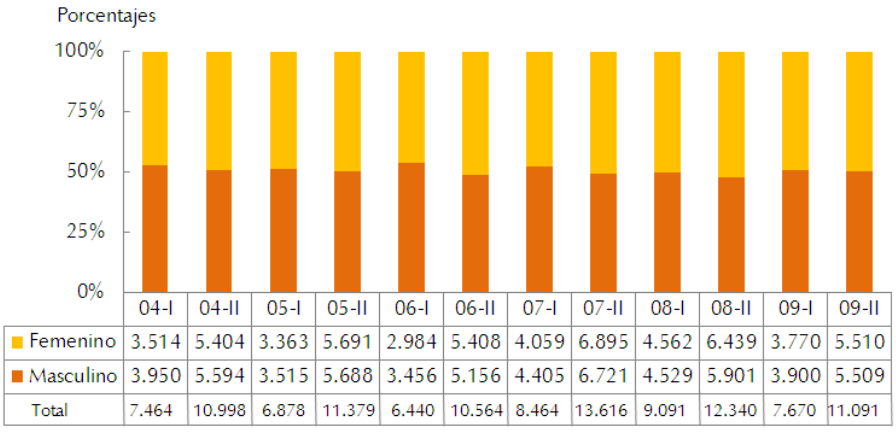
Gráfico 61. Distribución de primíparos en las universidades de Cali, según género y semestre académico 2004-I – 2009-II.



	04-I	04-II	05-I	05-II	06-I	06-II	07-I	07-II	08-I	08-II	09-I	09-II
Femenino	3.311	5.188	3.189	5.336	2.679	5.009	3.614	6.408	4.255	5.936	3.541	5.124
Masculino	3.683	5.298	3.275	5.376	3.093	4.791	3.964	6.291	4.211	5.518	3.580	5.098
Total	6.994	10.486	6.464	10.712	5.772	9.800	7.578	12.699	8.466	11.454	7.121	10.222

Fuente: MEN - SNIES

Gráfico 62. Distribución de primíparos en las universidades del Valle del Cauca, según género y semestre académico, 2004-I – 2009-II.

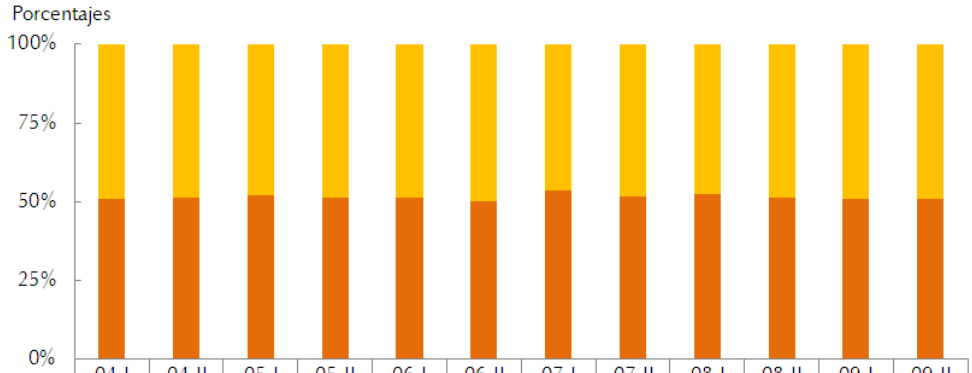


	04-I	04-II	05-I	05-II	06-I	06-II	07-I	07-II	08-I	08-II	09-I	09-II
Femenino	3.514	5.404	3.363	5.691	2.984	5.408	4.059	6.895	4.562	6.439	3.770	5.510
Masculino	3.950	5.594	3.515	5.688	3.456	5.156	4.405	6.721	4.529	5.901	3.900	5.509
Total	7.464	10.998	6.878	11.379	6.440	10.564	8.464	13.616	9.091	12.340	7.670	11.091

Fuente: MEN - SNIES

En contraste con lo anterior, a nivel nacional se marca una clara tendencia en favor del género masculino, la cual se expresa en una mayor cantidad de primíparos en todos los períodos académicos analizados (Gráfico 59). A este respecto, los cálculos para el período de referencia muestran que la participación promedio del género en el total de primíparos se ubicó en 51,8% para los primeros semestres y en 51,1% para los segundos semestres, siendo 2004-II (61,4%) y 2005-I (54,3%) los períodos más significativos, en cada caso.

Gráfico 63. Distribución de primíparos en las universidades de Colombia, según género y semestre académico , 2004-I - 2009-II.



	04-I	04-II	05-I	05-II	06-I	06-II	07-I	07-II	08-I	08-II	09-I	09-II
Masculino	51.853	46.023	55.871	47.892	53.646	42.321	77.799	60.973	75.433	64.175	74.557	63.661
Femenino	53.996	48.466	60.628	50.435	56.111	42.528	89.248	64.867	82.872	67.622	77.840	65.935
Total	105.849	94.489	116.499	98.327	109.757	84.849	167.047	125.840	158.305	131.797	152,397	129,596

Fuente: MEN - SNIES

5. TASAS DE ABSORCIÓN DE BACHILLERES DE CALI Y VALLE DEL CAUCA RESPECTO DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE

El carácter de institución pública de la Universidad del Valle aunado a la calidad de los servicios de educación que le presta a la comunidad caleña y vallecaucana, la convierten en la universidad con mayor demanda de cupos en la región. Por tal razón, es imprescindible hacerle un seguimiento continuo a la dinámica de absorción de bachilleres de Cali y del departamento, toda vez que ello permite orientar a las instancias administrativas en lo concerniente a las decisiones que regulan la oferta académica de la institución.

En este orden de ideas, la actual sección pone de presente las principales aseveraciones con respecto a los índices de absorción de bachilleres de la capital vallecaucana y del departamento en general, sobre la base de los resultados obtenidos en la relación anual entre la cantidad de primíparos de la Universidad y el número de bachilleres que presentaron el núcleo común del examen ICFES para el ingreso a la educación superior.

Ahora bien, antes de presentar los resultados se hace necesario aclarar algunos detalles acerca de la metodología empleada en el cálculo de las tasas de absorción de bachilleres de Cali y Valle del Cauca:

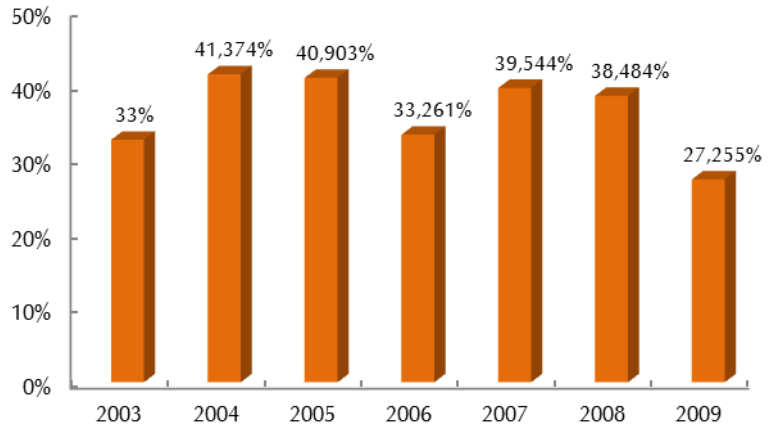
En primer lugar, la población de primíparos de la Universidad del Valle corresponde a la publicada por el SNIES y la fuente, en el caso de los bachilleres que presentaron el núcleo común de la prueba de Estado ICFES, es propiamente el ICFES.

En segundo lugar, como las tasas de absorción se calcularon con periodicidad anual, conviene aclarar que la cantidad de referencia para los primíparos de la Universidad corresponde al total del año de análisis mientras que la cantidad asociada a los bachilleres fue estimada con base a los estudiantes que presentaron el Examen ICFES en el primer período del año de análisis y los que lo presentaron en el segundo semestre del año inmediatamente anterior. Se decidió así porque en el período académico Febrero-Junio la Universidad absorbe bachilleres evaluados mediante la prueba ICFES del mes de agosto mientras que los absorbidos en el semestre Agosto-Diciembre son aquellos que han sido examinados en la prueba del mes de marzo.

Por último, se aclara que el indicador de absorción utilizado en ésta sección del estudio pretende reflejar la dinámica con que la Universidad absorbe a los bachilleres de la región que recién se gradúan más que al global de bachilleres que potencialmente pueden demandar cupos en la institución.

Así las cosas, los resultados del cálculo de la tasa de absorción de bachilleres de Cali revelan una importante participación de la Universidad con valores que exceden el 30% en seis de los siete años analizados. Como se observa en el Gráfico 64, el año 2009 es el que registra la menor tasa de absorción en el período analizado (27,3%) mientras que los años 2004 y 2005 presentan las mayores tasas, con 41,4% y 40,9%, respectivamente. Adicionalmente, si se compara la situación inicial con la final se puede dar cuenta de un decrecimiento en el indicador de -16,3%; no obstante, la tasa de absorción promedio del período se situó en 36,2%.

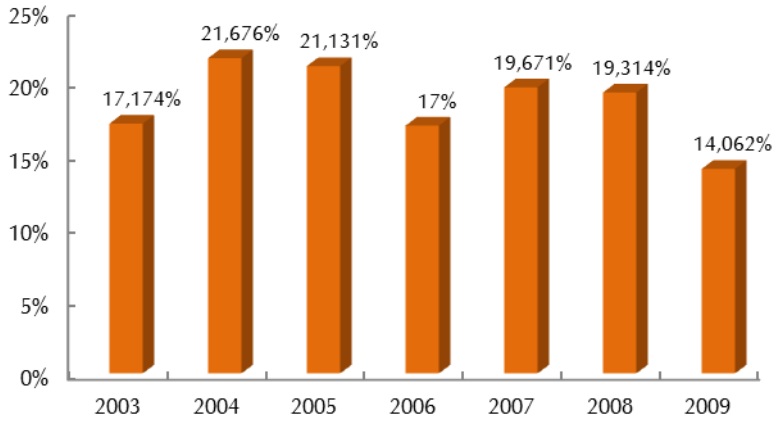
Gráfico 64. Tasa de absorción de bachilleres de Cali respecto de la Universidad del Valle, 2003-2009.



Fuente: MEN-SNIES - ICFES 2009-II. Cálculos: OPDI.

Por otra parte, la tasa de absorción de bachilleres del Valle del Cauca arroja un valor promedio de 18,6% para el período de estudio, siendo el año 2006, con 17%, y el año 2004, con 21,7%, los que registraron la menor y mayor tasa en dicho período. Ahora, al comparar la situación inicial con la final también es posible determinar un decrecimiento en el indicador de -18,1%.

Gráfico 65. Tasa de absorción de bachilleres del Valle del Cauca respecto de la Universidad del Valle, 2003-2009.



Fuente: MEN-SNIES - ICFES 2009-II. Cálculos: OPDI.

CONCLUSIONES

- En el primer semestre de 2011, 9.065 aspirantes (4.327 mujeres y 4.738 hombres) se inscribieron en los 39 programas académicos ofertados en la sede principal (Cali) de la Universidad del Valle. De las 1.935 personas que finalmente fueron admitidas, 1.110 (57,36%) son del género masculino y 825 (42,6%%) pertenecen al género femenino. Por su parte, en las Sedes Regionales se inscribieron 5.867 aspirantes (3.022 mujeres 2.845 hombres), de los cuales se admitieron 2.582 (1.155 mujeres -44,73% - y 1.427 hombres -55,26%-). Así, en dicho período la Universidad del Valle admitió 4.517 de los 14.932 aspirantes que se admitieron a los 63 programas académicos ofrecidos.

- En cuanto a los primeros semestres, es claro que tanto la población de inscritos como de admitidos en la Universidad se ve afectada a la baja por la reducida oferta académica que normalmente se presenta en dichos períodos. No obstante, los resultados indican que en estos semestres se absorbe una mayor proporción de aspirantes inscritos si se los compara con los segundos períodos, en los que predomina la tendencia decreciente en la cantidad de primíparos que no es proporcional con el elevado número de inscritos que en mayoría corresponden a los bachilleres graduados en calendario B de la región. Sin embargo, es clave destacar que como consecuencia del cambio de calendarios escolares en los colegios de la región, la Universidad del Valle está dando respuesta a ello ofreciendo desde 2011I un mayor número de programas ofertados en los primeros semestres más que en los segundos. Haciendo un cambio en la oferta de programas que llevará seguramente a la inversión de la dinámica comentada anteriormente.

- Con respecto a la variable género, la población de inscritos y admitidos de la Universidad tiende a ser mayoritariamente masculina en los primeros semestres y femenina en los segundos semestres. Sin embargo, Cali y las Sedes Regionales evidencian comportamientos distintos en la distribución por género, ya que mientras en la sede principal la población de inscritos y primíparos en los primeros períodos académicos ha sido dominada por el sexo masculino, en las Sedes Regionales este comportamiento solamente se apreció para los primíparos de los semestres 2008-I, 2009-I y 2011I.

- La clasificación por estrato socioeconómico sugiere que para el conjunto de la Universidad existe una alta concentración de inscritos y admitidos pertenecientes a los estratos 1, 2 y 3 que supera en promedio para ambos grupos el 90% de concentración. Específicamente, en los primeros semestres analizados el promedio para todos los períodos permiten conocer que la mayor parte de los inscritos y de los primíparos pertenece al estrato 2, seguido por los estratos 1 y 3, respectivamente. Para los segundos semestres también se registra la procedencia mayoritaria de estratos 1, 2 y 3, pero la distribución cambia dando mayor procedencia en primer lugar del estrato 2, seguido del estrato 3 y en el último lugar el estrato 1.

  De esta forma, para los primeros semestres, en promedio, el 95.75% de los inscritos y el 93.82% de los primíparos de la sede principal pertenecen a los tres primeros estratos socioeconómicos y su orden de clasificación es 2, 3 y 1. En las Sedes Regionales los porcentajes promedio para inscritos y primíparos en dichos estratos son de 99,24% y 99,17%, respectivamente, siendo 2, 1 y 3 el orden de clasificación. En los segundos semestres, en la sede Cali el promedio de inscritos pertenecientes a estos estratos es de 92.7% y 92.1% primíparos. En las Sedes Regionales, el promedio para inscritos fue de 99,16% y 99.07% para primíparos.

- En cuanto a la variable origen institucional de los inscritos y admitidos en Univalle, se puede afirmar que la preponderancia del sector oficial se mantiene a lo largo de todos los períodos académicos considerados en el estudio. Además, la evidencia sugiere la existencia de un mayor peso de éste sector en los primeros semestres, especialmente en la variable primíparos.

- Ahora bien, cuando se analizan los datos para el conjunto de la Universidad los resultados indican que aunque en los primeros semestres la demanda de cupos tiende a estar liderada por aspirantes residentes en Cali, la tendencia en admitidos se inclina hacia aquellos que proceden del resto de municipios del departamento del Valle del Cauca, especialmente en el primer semestre de 2010 cuando se admitió el mayor número de aspirantes entre todos primeros semestres para el total de Sedes. En los segundos semestres, por su parte, la mayor proporción de aspirantes inscritos procede de la ciudad de Cali al igual que los primíparos.

- Analizando la variable origen geográfico, a partir de los promedios aritméticos calculados para el total de la Universidad, se observa que en los primeros semestres el 47,64% de los inscritos provinieron de Santiago de Cali, más que del Valle del Cauca 43,11% y del resto del país, 9,19%. En los primíparos se observa de forma diferente que los estudiantes fueron procedentes en primer lugar del Valle del Cauca con un promedio de 54.63% seguido en segundo lugar de los procedentes de Santiago de Cali (35,88%), más que del Resto del país (9,40%). Para los segundos semestres académicos en inscritos el comportamiento de la variable registra la misma tendencia dando mayor procedencia de la ciudad de Cali; la diferencia se observa para los primíparos que cambian con respecto al primer semestre procedimiento en primer lugar no del Valle sino de Cali, seguido del Valle en segundo lugar y finalmente del resto del país.

- Del análisis por rangos específicos de edad para el conjunto de la Universidad se observa que, para todos los primeros semestres analizados, predomina una alta concentración de inscritos y primíparos en el rango de 14 a 19 años, que en promedio supera el 50%, seguida por el rango de 20 a 25 años y finalmente por el rango que clasifica a personas con 26 años o más años de edad. Por su parte, en los segundos semestres el dominio en la clasificación

por edad continua siendo para las personas entre los 14 y 19 años, y de forma más acentuada, ya que los promedios tanto para inscritos como para primíparos muestran que la proporción en este rango supera el 60% de participación. Así, la distribución en los otros dos rangos continua con el orden mencionado pero con menor porcentaje.

- En los primeros semestres, los programas más demandados en Cali fueron Contaduría Pública (N) y Comercio Exterior (D). En las Sedes Regionales, este atributo lo exponen los programas Contaduría Pública (N) y Administración de Empresas (D). Por su parte, en los segundos semestres los programas de Medicina y Cirugía y Trabajo Social, ambos de apertura anual, son claramente los más demandados en Cali. En las Sedes Regionales, los dos programas más demandados continuaron siendo Contaduría Pública (N) y Administración de Empresas (D).

- La tasa de absorción promedio de los diez programas más demandados en Cali se sitúa alrededor del 14,72% para los segundos semestres y del 17.08% para los primeros semestres. En las Sedes Regionales estos valores son significativamente superiores, ubicándose en 50,68% para los primeros semestres y 59.95% para los segundos semestres.

- Según el análisis, el aspirante típico a la Universidad del Valle es un joven con edad entre 14 y 19 años, de estrato 2, proveniente de un colegio público, residente de Santiago de Cali, que desea ingresar al programa de Medicina y Cirugía en los segundos semestres, o al programa de Contaduría pública (N) en los primeros semestres. Sin embargo, dado que Cali ejerce una influencia notoria en los resultados obtenidos para la Universidad en su conjunto, se puede decir que en las Sedes Regionales el aspirante típico es un joven con edad entre 14 y 19 años, de estrato socioeconómico 2, procedente de un colegio público, residente de municipios diferentes a la capital vallecaucana, que desea ingresar al programa de Contaduría Pública (N).

- De acuerdo a los datos suministrados por el SNIES, en la Universidad del Valle la cantidad de inscritos en los primeros semestres presenta una tendencia creciente, no obstante la reducción experimentada en 2009-I. En los segundos semestres, por su parte, se aprecia una reversión a partir del período académico 2007-II, la cual ha incidido en el decrecimiento ocurrido entre 2004-I y 2009-II (-17,2%). En el caso de los inscritos en las universidades de Cali y Valle del Cauca, la tendencia que impera en los primeros semestres es también creciente y para los segundos semestres la evidencia sugiere un comportamiento fluctuante entre 2004 y 2006 y decreciente a partir de 2007, lo que parece guardar relación con lo observado para la Universidad del Valle.

- El análisis por origen institucional, según las cifras proveídas por el SNIES, reveló que a nivel nacional el mayor número de inscritos tienden a concentrarse en el sector oficial. Este aspecto también se corrobora para los inscritos de la Universidad del Valle y las universidades con domicilio o seccional en la ciudad de Cali y el departamento de Valle del Cauca.

- Por otro lado, la comparación de inscritos según género permite concluir que en la Universidad del Valle y las universidades de Cali y Valle del Cauca ésta población tiende a estar dominada por el género masculino en los primeros semestres y por el género femenino en los segundos semestres. En contraste, la población nacional de inscritos tienden a ser mayoritariamente masculina y el dominio es evidente en todos los semestres sometidos a estudio.

- Con base en la información reportada por el SNIES, se encontró evidencia que indica que el comportamiento de la cantidad de primíparos en la Universidad ha fluctuado en el tiempo y que por ello no es posible determinar con exactitud una tendencia general para el período de análisis. No obstante, las cifras sugieren que a partir del semestre 2008-II el comportamiento de dicha variable ha tendido a la baja. Por su parte, a nivel nacional los primeros semestres -que son los que más primíparos registran- tienden a ser más fluctuantes mientras que los segundos semestres exhiben una tendencia creciente en la variable.

- Con respecto al origen institucional de los primíparos, los resultados del análisis sugieren que la categoría oficial Valle del Cauca se encuentra claramente influenciada por las cifras asociadas a la Universidad del Valle y que existe una correlación directa entre las categorías *Privado Cali* y *Privado Valle del Cauca*. Adicionalmente, se encontró que la mayor parte de los primíparos registrados en el período de estudio tiende a concentrarse en las universidades privadas de Cali y Valle del Cauca más que en las universidades oficiales. De otro modo, para el orden nacional existe evidencia suficiente como para argumentar que la población de primíparos del país ha pertenecido mayoritariamente a universidades de origen oficial.

- Del análisis por género se concluye que la población de primíparos registrados en las universidades de Cali y Valle del Cauca ha experimentado relevos en cuanto al dominio de los géneros. Así, mientras en los primeros semestres analizados la composición de primíparos ha sido mayoritariamente masculina, con una participación promedio de 51,5% y 51,7% para Cali y Valle del Cauca, respectivamente, en los segundos semestres el dominio lo ha ejercido el género femenino alcanzando una participación media de 50,5%, tanto para Cali como para Valle del Cauca. En contraste, a nivel nacional se marca una clara tendencia en favor del género masculino, la cual se expresa en una mayor cantidad de primíparos en todos los períodos académicos analizados.

- Por último, tomando como referencia la información de primíparos en Univalle suministrada por el SNIES y la extraída del ICFES correspondiente al número de evaluados en las pruebas de Estado para el período 2003-2009, se obtuvo como resultado una tasa promedio de absorción de bachilleres de Cali del orden de 36,2% y del 18,6% para bachilleres del departamento.

ANEXO 1

A continuación se presenta la información utilizada en este estudio para todos los programas que han sido ofrecidos en la sede principal (Cali) de la Universidad del Valle en el período evaluado. Las abreviaturas utilizadas son: Insc: Aspirantes inscritos; Prim: Primíparos (aspirantes que una vez han sido admitidos se matriculan); Tasa: Tasa de absorción (Primíparos/Inscritos); Tasa Prom.: Tasa promedio de absorción por programa; Prom. Prim: Promedio de primíparos por programa. El siguiente listado está organizado en orden ascendente de acuerdo a la tasa promedio de absorción por programa.

Programa Académico	2007-II			2008-I			2008-II			2009-I			2009-II			2010-I			2010-II			2011-I			Tasa Prom.	Prom. Prim
	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa		
Diseño Gráfico	366				26	7%	311				27	9%	283				27	10%				394	28	7,1%	**8%**	**27**
Bacteriología y Laboratorio Clínico	337	38	11%				356	37	10%										292	37	13%			0%	**9%**	**37**
Terapia Ocupacional	370	38	10%				357	35	10%				417	37	9%				251	34	14%				**11%**	**36**
Contaduría Pública (N)	305	46	15%	225	47	21%	280	45	16%	371	42	11%				338	44	13%				639	43	6,7%	**14%**	**45**
Trabajo Social	489	52	11%				400	52	13%				318	51	16%				345	52	15%	430	63	14,7%	**14%**	**54**
Comunicación Social	342	41	12%				261	43	16%				270	39	14%				241	39	16%				**15%**	**41**
Medicina y Cirugía	613	95	15%				621	96	15%				683	94	14%				618	90	15%				**15%**	**94**
Administración de Empresas (N)	278	47	17%	241	51	21%	271	44	16%	311	45	14%				307	49	16%				533	42	7,9%	**15%**	**46**
Comercio Exterior (D)	415	53	13%	295	49	17%	322	52	16%	341	47	14%				317	50	16%	276	50	18%				**16%**	**50**
Diseño Industrial	170				23	14%	128				26	20%	166				24	14%				174	25	14,4%	**16%**	**25**
Contaduría Pública (D)	277	47	17%	200	46	23%	241	48	20%				570	44	8%				315	46	15%				**16%**	**46**
Psicología	362	51	14%				361	47	13%				257	53	21%							297	55	18,5%	**17%**	**52**
Administración de Empresas (D)	303	45	15%	221	52	24%	253	48	19%				272	46	17%				325	44	14%				**18%**	**47**
Ingeniería Industrial	325	59	18%	235	58	25%	374	60	16%				389	62	16%				314	57	18%	526	71	13,5%	**18%**	**61**
Fisioterapia	190	36	19%				178	34	19%				219	34	16%				178	36	20%				**18%**	**35**
Ingeniería Civil	178	40	22%	126	39	31%	215	38	18%	317	35	11%	219	42	19%				202	44	22%	357	40	11,2%	**19%**	**40**
Ingeniería de Sistemas	327	57	17%				383	62	16%				327	59	18%				216	61	28%	402	65	16,2%	**19%**	**61**
Historia	278	49	18%				198	46	23%				295	48	16%							261	53	20,3%	**19%**	**49**
Ingeniería Sanitaria y Ambiental													265	48	18%				146	42	29%	288	42	14,6%	**20%**	**44**
Biología	207	49	24%	255	47	18%	218	51	23%	313	44	14%	170	48	28%	200	48	24%	223	51	23%	459	44	9,6%	**21%**	**48**

Programa Académico	2007-II			2008-I			2008-II			2009-I			2009-II			2010-I			2010-II			2011-I			Tasa Prom.	Prom. Prim
	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa		
Música	89	20	22%				86	20	23%				97	16	16%				90	20	22%				**21%**	**19**
Licenciatura en Historia	238	49	21%				172	51	30%				249	50	20%				375	53	14%				**21%**	**51**
Licenciatura en Literatura	273	44	16%				191	45	24%				213	43	20%							148	45	30,4%	**23%**	**44**
Odontología	168	40	24%				194	40	21%				190	39	21%				161	42	26%				**23%**	**40**
Ingeniería Química	162	51	31%	117	32	27%	206	47	23%				197	43	22%				182	44	24%	342	47	13,7%	**24%**	**44**
Tecnología en Electrónica (N)	209	51	24%	155	46	30%	203	49	24%	222	45	20%				218	46	21%	182						**24%**	**47**
Enfermería	166	43	26%				158	42	27%				237	39	16%				138	40	29%				**24%**	**41**
Tecnología en Atención Prehospitalaria (N)	398	52	13%	354	51	14%							58	46	79%	245	48	20%	365	49	13%	438	50	11,4%	**25%**	**49**
Licenciatura en Arte Dramático	54	17	31%	62	14	23%	41	18	44%	89	14	16%	47	13	28%	55	15	27%	73	16	22%	69	14	20,3%	**26%**	**15**
Licenciatura en Lenguas Extranjeras Inglés - Francés (D)	225	46	20%				185	46	25%				285	46	16%							97	44	45,4%	**27%**	**46**
Economía	206	60	29%	177	58	33%	197	59	30%	244	60	25%	277	64	23%	194	58	30%	195	64	33%	366	56	15,3%	**27%**	**60**
Tecnología en Sistemas de Información (N)	142	42	30%	146	45	31%	136	43	32%	166	39	23%				187	46	25%	142						**28%**	**43**
Tecnología en Alimentos (N)	395	49	12%	336	41	12%	90	51	57%	158	39	25%				103	40	39%	95						**29%**	**44**
Ingeniería Mecánica	160	46	29%	120	44	37%	161	46	29%	229	42	18%	149	47	32%				137	52	38%	222	47	21,2%	**29%**	**46**
Arquitectura	146	55	38%	84	53	63%	178	55	31%				238	44	18%	212	44	21%	270	45	17%	302	47	15,6%	**29%**	**49**
Ingeniería en Electrónica	157	47	30%	103	52	50%	221	47	21%				196	44	22%				155	42	27%	231	59	25,5%	**29%**	**49**
Estudios Políticos y Resolución de Conflictos (D)							184	50	27%				151	46	30%				180	58	32%				**30%**	**51**
Sociología	180	62	34%				160	62	39%				208	58	28%				228	59	26%				**32%**	**60**
Licenciatura en Música	74	19	26%				77	20	26%				47	20	43%				47	17	36%				**33%**	**19**
Fonoaudiología	96	34	35%				84	35	42%				73	30	41%				121	36	30%				**37%**	**34**
Ingeniería Sanitaria	182	66	36%				159	60	38%																**37%**	**63**
Tecnología Química (D)	139	51	37%	108	49	45%	126	51	40%				143	48	34%				156	50	32%				**38%**	**50**
Ingeniería de Alimentos	99	51	52%	107	44	41%	116	51	44%				155	48	31%				101	35	35%	125	38	30,4%	**39%**	**45**
Estadística	288	99	34%				199	93	47%				310	93	30%							203	100	49,3%	**40%**	**96**

Programa Académico	2007-II			2008-I			2008-II			2009-I			2009-II			2010-I			2010-II			2011-I			Tasa Prom.	Prom. Prim
	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa		
Licenciatura en Filosofía	58	39	67%	243	43	18%	60	37	62%	217	36	17%				163	38	23%				73	41	56,2%	**40%**	**39**
Tecnología en Ecología y Manejo Ambiental (N)	82	51	62%	108	46	43%	121	50	41%	185	50	27%				155	47	30%	149						**41%**	**49**
Tecnología en Recreación													107	44	41%										**41%**	**44**
Ingeniería Eléctrica	106	45	42%	97	44	45%	105	46	44%				140	46	33%				92	48	52%	170	61	35,9%	**42%**	**48**
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Ciencias Sociales (N)	97	49	51%				84	48	57%				102	46	45%				173	49	28%	137	50	36,5%	**44%**	**48**
Ingeniería Topográfica	164	60	37%	113	60	53%	102	59	58%				213	59	28%				147	61	41%	136	61	44,9%	**44%**	**60**
Ingeniería Agrícola (Conjunto con la Univ. Nacional-Palmira)	80	47	59%	93	45	48%	81	44	54%				106	44	42%				121	34	28%	137	45	32,8%	**44%**	**43**
Tecnología Química (N)	76	46	61%	104	51	49%	70	46	66%				191	41	21%	141	48	34%				120	49	40,8%	**45%**	**47**
Química	69	50	72%	99	49	49%	115	49	43%	201	45	22%	80	47	59%	179	46	26%	84	51	61%	142	52	36,6%	**46%**	**49**
Ingeniería de Materiales	86	53	62%	119	54	45%	80	51	64%				164	49	30%				156	59	38%	149	61	40,9%	**47%**	**55**
Recreación (D)	113	51	45%				74	52	70%							160	48	30%				129	56	43,4%	**47%**	**52**
Matemáticas	109	52	48%				102	51	50%				119	48	40%				174	45	26%	67	49	73,1%	**47%**	**49**
Geografía	115	45	39%				69	47	68%				111	41	37%				108	44	41%	86	47	54,7%	**48%**	**45**
Licenciatura en Lenguas Extranjeras Inglés - Francés (V)	121	46	38%				125	46	37%				138	43	31%							50	43	86,0%	**48%**	**45**
Licenciatura en Educación Física y Deportes	107	52	49%				76	49	64%				102	50	49%				130	50	38%				**50%**	**50**
Tecnología en Manejo y Conservación de Suelos y Aguas (N)	83	48	58%	90	53	59%	74	51	69%	151	45	30%				116	50	43%	84						**52%**	**49**
Licenciatura en Educación Popular							79	50	63%				104	43	41%										**52%**	**47**
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Ciencias Naturales y Educación Ambiental (P)	86	49	57%				65	51	78%							149	47	32%				129	59	45,7%	**53%**	**52**
Licenciatura en Artes Visuales	49	38	78%				82	36	44%				83	35	42%				63	34	54%				**54%**	**36**
Tecnología en Gestión Ejecutiva - Convenio Eustaquio Palacios (CCES)	92	51	55%																						**55%**	**51**
Física	52	38	73%	68	37	54%	56	38	68%				52	37	71%				124	34	27%	100	41	41,0%	**56%**	**38**

Programa Académico	2007-II			2008-I			2008-II			2009-I			2009-II			2010-I			2010-II			2011-I			Tasa Prom.	Prom. Prim
	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa		
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Ciencias Naturales y Educación Ambiental (SP)	77	47	61%				47	38	81%				171	47	27%										**56%**	**44**
Profesional en Filosofía	48	39	81%				52	38	73%				88	37	42%				108	41	38%				**59%**	**39**
Licenciatura en Matemáticas y Física	79	53	67%				61	48	79%				80	48	60%							85	55	64,7%	**68%**	**51**
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Matemáticas	87	49	56%				43	38	88%				74	49	66%							52	47	90,4%	**75%**	**46**
Promedios y totales	**12.414**	**3.035**	**36%**	**4.801**	**1.449**	**33%**	**11.075**	**2.982**	**39%**	**3.515**	**681**	**19%**	**10.865**	**2.436**	**30%**	**3.439**	**863**	**25%**	**9.048**	**1.955**	**28%**	**9.065**	**1.935**	**31,4%**	33%	**47**

ANEXO 2

A continuación se presenta la información utilizada en este estudio para todos los programas que han sido ofrecidos en las Sedes Regionales de la Universidad del Valle durante el período evaluado. Las abreviaturas utilizadas son: Insc: Aspirantes inscritos; Prim: Primíparos (aspirantes que una vez han sido admitidos se matriculan); Tasa: Tasa de absorción (Primíparos/Inscritos); Tasa Prom.: Tasa promedio de absorción por programa; Prom. Prim: Promedio de primíparos por programa. El siguiente listado está organizado en orden ascendente de acuerdo a la tasa promedio de absorción por programa.

Programa Académico	2007-II			2008-I			2008-II			2009-I			2009-II			2010-I			2010-II			2011-II			Tasa Prom.	Prom. Prim
	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa		
Tecnología en Gestión Portuaria													215	57	27%							164	57	35%	**31%**	**57**
Contaduría Pública (N)	1.282	267	21%	1.160	296	26%	1.382	324	23%	470	109	23%	312	56	18%	361	301	83%	243	52	21%	1.126	335	30%	**31%**	**218**
Psicología	387	106	27%				389	109	28%							494	333	67%							**41%**	**183**
Tecnología en Administración de Empresas				121	60	50%							154	53	34%										**42%**	**57**
Administración de Empresas (D)	499	150	30%	323	114	35%	233	56	24%	267	129	48%	383	109	28%	358	317	89%				172	103	60%	**45%**	**140**
Contaduría Pública (D)	54	47	87%	383	155	40%							626	204	33%							485	109	22%	**46%**	**129**
Administración de Empresas (N)	335	182	54%	120	91	76%	581	158	27%	135	49	36%	273	110	40%	622	525	84%	417	152	36%	919	274	30%	**48%**	**193**

Programa Académico	2007-II			2008-I			2008-II			2009-I			2009-II			2010-I			2010-II			2011-II			Tasa Prom.	Prom. Prim
	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa		
Tecnología en Sistemas de Información (D)	193	127	66%	189	115	61%	216	101	47%	214	101	47%	216	84	39%	52	47	90%				190	87	46%	**57%**	**95**
Tecnología en Logística Portuaria y del Transporte																212	190	90%	401	103	26%				**58%**	**147**
Licenciatura en Arte Dramático							15						19			18	12	67%	8			23	12	52%	**59%**	**12**
Ingeniería Industrial	185	109	59%				242	103	43%	39	36	92%				292	262	90%				494	164	33%	**63%**	**135**
Tecnología Agroambiental	14			5						9			12			40	35	88%				247	104	42%	**65%**	**70**
Tecnología en Sistemas de Información (N)	202	134	66%	219	154	70%	79	52	66%	114	54	47%	161	105	65%	129	102	79%	26			387	278	72%	**67%**	**126**
Tecnología en Alimentos (D)	75	52	69%	67	53	79%	86	53	62%	104	54	52%				110	100	91%	4			89	52	58%	**69%**	**61**
Trabajo Social	251	146	58%				289	217	75%	82	56	68%	121	98	81%	202	156	77%				388	217	56%	**69%**	**148**
Tecnología en Electrónica	146	108	74%	76	54	71%	116	99	85%	67	47	70%	177	98	55%				63	50	79%	98	54	55%	**70%**	**73**
Tecnología en Electrónica (N)				136	79	58%	37	32	86%	125	86	69%	56	33	59%	176	149	85%				330	253	77%	**72%**	**105**
Ingeniería de Sistemas	69	51	74%				78	53	68%				64	50	78%				59	50	85%	91	55	60%	**73%**	**52**
Licenciatura en Literatura																			21			89	66	74%	**74%**	**66**
Licenciatura en Historia							44	34	77%				45	37	82%							55	37	67%	**76%**	**36**
Licenciatura en Educación Física y Deportes	46	40	87%				56	52	93%							78	69	88%				124	55	44%	**78%**	**54**
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Ciencias Naturales y Educación Ambiental	39	31	79%																			36	29	81%	**80%**	**30**
Tecnología en Alimentos (N)	7			57	54	95%				142	107	75%				112	102	91%				136	87	64%	**81%**	**88**
Tecnología Química (D)							57	45	79%	41	36	88%	62	52	84%	47	41	87%	57	48	84%	76	52	68%	**82%**	**46**
Comercio Exterior (D)	75	52	69%	70	50	71%	54	50	93%							47	45	96%				61	54	89%	**84%**	**50**
Tecnología en Dirección de Empresas Turísticas y Hoteleras																			43	36	84%	57	48	84%	**84%**	**42**
Tecnología en Mantenimiento de Equipo Portuario y del Transporte																37	32	86%	58	49	84%				**85%**	**41**
Licenciatura en Artes Visuales							7						2													
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Matemáticas				13																		30				

Programa Académico	2007-II			2008-I			2008-II			2009-I			2009-II			2010-I			2010-II			2011-II			Tasa Prom.	Prom. Prim
	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa	Insc	Prim	Tasa		
Promedios y totales	**3.859**	**1.602**	**61%**	**2.939**	**1.275**	**61%**	**3.961**	**1.538**	**61%**	**1.809**	**864**	**60%**	**2.898**	**1.146**	**52%**	**3.387**	**2.818**	**85%**	**1.400**	**540**	**63%**	**5.867**	**2.582**	**57%**	**64%**	**91**