

## **CALIDAD Y COMPLETITU EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**

*Mesa de Ayuda SPADIES*

El presente informe lista las características en cuanto a calidad y completitud de las Instituciones de Educación Superior (IES) en el Departamento de Antioquia. Adjunto a este documento se encuentra un archivo comprimido que contiene los reportes específicos para cada una de las 50 IES analizadas en este documento.

En la primera parte de este informe se muestran los avances (en caso de existir) de las IES que no reportan información a SPADIES, posteriormente se analizará la situación de las IES con beneficio del MEN, luego se realizará un análisis de los tipos de apoyos reportados para luego concluir con el resto de Instituciones.

## **1. IES sin información**

- **2111 ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PUBLICA-ESAP-**

Se han enviado diversos correos y llamadas telefónicas a la IES y ellos se comprometen a realizar la sincronización de la información pero a la fecha no han suministrado la información. Adicionalmente se convoco a la IES para las capacitaciones del 25 de Enero y 11 de Abril pero nunca confirmaron la asistencia.

- **2210 POLITECNICO COLOMBIANO "JAIME ISAZA CADAVID"**

Posterior a la capacitación del 25 de Enero la IES informo a la mesa de ayuda que en el primer semestre de 2012 la información reportada a SPADIES seria revisada, por esta razón no reportan información a la fecha.

- **3303 ESCUELA SUPERIOR TECNOLOGICA DE ARTES DEBORA ARANGO**

En la actualidad la IES se encuentra organizando la información y en los próximos días se realizará la primera sincronización.

- **3802 CENTRO EDUCACIONAL DE COMPUTOS Y SISTEMAS-CEDESISTEMAS-**

En la actualidad la IES se encuentra organizando la información y en los próximos días se realizará la primera sincronización.

- **9127 CORPORACION UNIVERSITARIA DE SABANETA J. EMILIO VALDERRAMA**

En la actualidad la IES se encuentra organizando la información, el 17 de Abril se envió a la IES el nombre de usuario y la contraseña.

## **2. IES con beneficio del MEN**

A continuación se listan las 8 Instituciones que cuentan con apoyo del MEN en esta región del país:

- 2302 Institución Universitaria de Envigado
- 2732 Fundación Universitaria Católica del Norte
- 3834 Corporación tecnológica Católica de Occidente



### 3. Calidad

Código IES	Nombre IES	Periodos vacíos	Retiro disciplinario excesivo	Periodos subreportados	Diferentes programas reportados con el mismo código	Programas con códigos invalidos	Individuos sin programa	Información actualizada	Cruce con el ICFES
1102	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	No	No	Si	No	Si	No	Si	Mayor al 80%
1201	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	No	No	Si	No	Si	Si	Si	Mayor al 80%
1219	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	No	No	No	No	Si	Si	Si	Mayor al 80%
1220	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	Si	No	Si	No	Si	No	Si	Mayor al 80%
1221	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	Si	No	Si	No	Si	No	Si	Mayor al 80%
1222	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	Si	No	Si	No	Si	No	Si	Mayor al 80%
1223	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	Si	No	Si	No	Si	No	Si	Mayor al 80%
1710	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	No	No	No	No	Si	Si	Si	Mayor al 80%
1712	UNIVERSIDAD EAFIT-	No	No	No	No	Si	No	Si	Mayor al 80%
1717	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	No	No	Si	No	Si	Si	Si	Mayor al 80%
1726	UNIVERSIDAD CATOLICA DE ORIENTE	No	Si	Si	No	Si	No	Si	Mayor al 80%
1812	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	No	No	No	No	Si	No	Si	Mayor al 80%
1814	UNIVERSIDAD AUTONOMA LATINOAMERICANA-UNAULA-	Si	No	No	No	Si	No	Si	Mayor al 80%
1816	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	No	No	Si	Si	Si	No	Si	Menor al 80%
2110	COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	No	No	No	No	Si	No	Si	Mayor al 80%
2209	POLITECNICO COLOMBIANO"JAIME ISAZA CADAVID"	No	No	Si	No	Si	Si	Si	Mayor al 80%

2302	INSTITUCION UNIVERSITARIA DE ENVIGADO	Si	No	Si	No	No	No	Si	Mayor al 80%
2708	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA SALUD	Si	No	No	No	No	No	Si	Mayor al 80%
2719	FUNDACION UNIVERSITARIA LUIS AMIGO FUNLAM	No	No	Si	No	Si	No	Si	Mayor al 80%
2721	FUNDACION UNIVERSITARIA "MARIA CANO"	No	No	No	No	No	No	Si	Mayor al 80%
2727	FUNDACION UNIVERSITARIA-CEIPA-	No	No	No	No	No	No	Si	Menor al 80%
2732	FUNDACION UNIVERSITARIA CATOLICA DEL NORTE	Si	No	Si	Si	Si	No	Si	Menor al 80%
2736	FUNDACION UNIVERSITARIA SEMINARIO BIBLICO DE COLOMBIA	Si	Si	No	No	Si	No	No	Menor al 80%
2739	FUNDACION DE ESTUDIOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS DE URABA ANTONIO ROLDAN BETANCUR "FESU"	Si	No	Si	No	No	No	No	Mayor al 80%
2747	FUNDACION UNIVERSITARIA AUTONOMA DE LAS AMERICAS	No	No	Si	No	Si	No	Si	Menor al 80%
2749	INSTITUCION UNIVERSITARIA SALAZAR Y HERRERA	No	No	No	Si	Si	No	Si	Mayor al 80%
2813	ESCUELA DE INGENIERIA DE ANTIOQUIA	Si	No	Si	No	No	No	Si	Mayor al 80%
2815	CORPORACION UNIVERSITARIA ADVENTISTA	No	No	Si	No	No	No	Si	Mayor al 80%
2820	CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA	No	No	No	No	Si	No	Si	Mayor al 80%
2833	CORPORACION UNIVERSITARIA REMINGTON	No	No	No	Si	Si	Si	Si	Menor al 80%
2838	CORPORACION COLEGIATURA COLOMBIANA	Si	No	Si	No	Si	No	Si	Mayor al 80%
2841	CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	Si	No	Si	No	No	No	Si	Mayor al 80%
3107	INSTITUTO TECNOLOGICO PASCUAL BRAVO	Si	No	Si	Si	Si	No	No	Mayor al 80%
3204	TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA	No	No	Si	Si	Si	No	Si	Mayor al 80%
3302	INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO	No	No	No	No	Si	No	Si	Mayor al 80%
3703	FUNDACION ESCUELA COLOMBIANA DE MERCADOTECNIA -ESCOLME-	Si	No	Si	No	Si	No	Si	Menor al 80%

3720	FUNDACION EDUCATIVA-ESUMER-	No	No	Si	No	Si	No	Si	Mayor al 80%
3807	ESCUELA DE TECNOLOGIAS DE ANTIOQUIA -ETA-	Si	No	No	No	No	No	Si	Menor al 80%
3812	POLITECNICO MARCO FIDEL SUAREZ	Si	No	Si	No	No	No	Si	Mayor al 80%
3820	CORPORACION ACADEMIA TECNOLOGICA DE COLOMBIA -ATEC-	No	No	No	No	Si	No	No	Mayor al 80%
3833	CORPORACION TECNOLOGICO COPACABANA - TECO -	Si	No	Si	No	Si	No	Si	Mayor al 80%
3834	CORPORACION TECNOLOGICA CATOLICA DE OCCIDENTE - TECOC -	Si	No	Si	No	No	No	Si	Mayor al 80%
4801	CORPORACION ACADEMIA SUPERIOR DE ARTES	No	No	No	Si	Si	No	No	Mayor al 80%
4827	CORPORACION EDUCATIVA INSTITUTO TECNICO SUPERIOR DE ARTES	No	No	No	No	No	No	Si	Mayor al 80%
9125	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	Si	No	Si	No	No	No	Si	Mayor al 80%

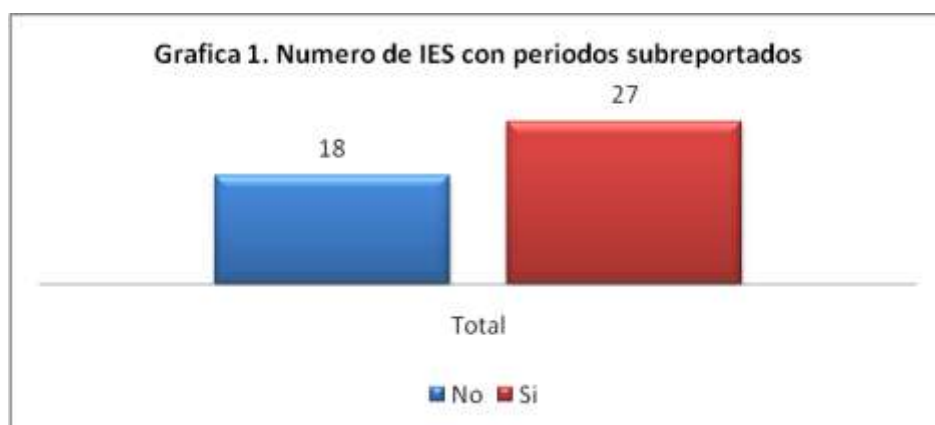




La definición de los términos que afectan la calidad de la información es la siguiente:

- *Periodos vacíos*: Se presenta cuando no se reportan datos entre años
- *Información actualizada*: Las series reportadas al administrador de SPADIES esta hasta el semestre 2012-1
- *Cruce con el ICFES*: La sincronización y emparejamiento de los datos con el ICFES es superior al 80%
- *Retiro disciplinario excesivo*: Existe un gran número de estudiantes reportados en este grupo
- *Periodos subreportados*: Cuando de un semestre a otro la matricula disminuye más del 80% o se incrementa por encima del 300%
- *Diferentes programa con el mismo código*: En ocasiones los códigos de dos o más programas son iguales pero los programas son diferentes
- *Programas con códigos inválidos*: Estos programas no cruzan con la base de datos
- *Individuos sin programas*: A pesar de estar registrados en la IES no es posible determinar en qué programa se realizaron los anteriores registros

Al igual que en los análisis realizados a nivel nacional, los principales problemas de las IES son el de Programas con códigos Inválidos (Ver grafica 2) y Periodos subreportados.



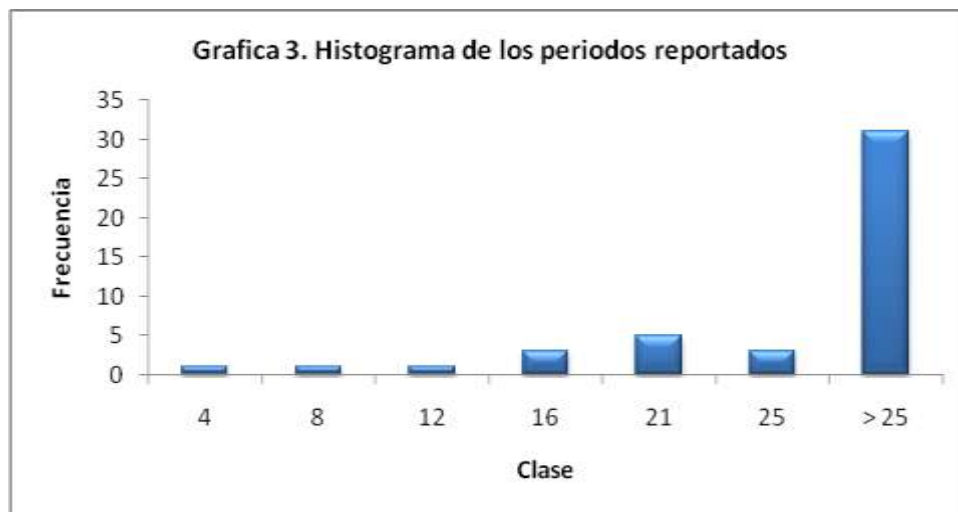
Fuente: SPADIES



Fuente: SPADIES

#### 4. Completitud

En cuanto a completitud el promedio para las 45 IES estudiadas es de 24, la Grafica 3 muestra el histograma del número de periodos reportados para el periodo 1998-1 a 2012-1. Se puede observar que los datos están agrupados a la derecha de la grafica, esto indica que en su mayoría las IES cuentan con características deseables en cuanto a completitud de la información.



Fuente: SPADIES

Dado lo anterior, la calificación para las IES analizadas es la siguiente:

<b>Código IES</b>	<b>Institución (IES)</b>	<b>Calificación</b>
1102	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	A
1201	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	A
1219	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	A
1220	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	B
1221	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	A
1222	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	B
1223	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	B
1710	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	A
1712	UNIVERSIDAD EAFIT-	A
1717	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	A
1726	UNIVERSIDAD CATOLICA DE ORIENTE	A
1812	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	A
1814	UNIVERSIDAD AUTONOMA LATINOAMERICANA-UNAULA-	A
1816	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	A
2110	COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	A
2209	POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	B
2302*	INSTITUCION UNIVERSITARIA DE ENVIGADO	A
2708	UNIVERSIDAD CES	A
2719	FUNDACION UNIVERSITARIA LUIS AMIGO FUNLAM	A
2721	FUNDACION UNIVERSITARIA MARIA CANO	A
2727	FUNDACION UNIVERSITARIA-CEIPA-	A
2732*	FUNDACION UNIVERSITARIA CATOLICA DEL NORTE	B
2736	FUNDACION UNIVERSITARIA SEMINARIO BIBLICO DE COLOMBIA	B
2739	FUNDACION DE ESTUDIOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS DE URABA ANTONIO ROLDAN BETANCUR	C
2747	FUNDACION UNIVERSITARIA AUTONOMA DE LAS AMERICAS	B
2749	INSTITUCION UNIVERSITARIA SALAZAR Y HERRERA	A
2813	ESCUELA DE INGENIERIA DE ANTIOQUIA	B
2815	CORPORACION UNIVERSITARIA ADVENTISTA	A
2820	CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA	A
2833	CORPORACION UNIVERSITARIA REMINGTON	A
2838	CORPORACION COLEGIATURA COLOMBIANA	C
2841	CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	A
3107	INSTITUTO TECNOLOGICO PASCUAL BRAVO	C
3204	TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA	A
3302	INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO	A
3703	FUNDACION ESCUELA COLOMBIANA DE MERCADOTECNIA - ESCOLME-	B
3720	FUNDACION UNIVERSITARIA ESUMER	A
3807	ESCUELA DE TECNOLOGIAS DE ANTIOQUIA -ETA-	C
3812	POLITECNICO MARCO FIDEL SUAREZ	C
3820	CORPORACION ACADEMIA TECNOLOGICA DE COLOMBIA -ATEC-	C

3833	CORPORACION TECNOLOGICO COPACABANA - TECO -	B
3834*	CORPORACION TECNOLOGICA CATOLICA DE OCCIDENTE - TECOC -	B
4801	CORPORACION ACADEMIA SUPERIOR DE ARTES	C
4827	CORPORACION EDUCATIVA INSTITUTO TECNICO SUPERIOR DE ARTES, IDEARTES	A
9125	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	B

\*Estas IES cuentan con beneficio del MEN

En resumen, la siguiente tabla muestra el número de IES por tipo de calificación:

<b>Calificación</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Total general</b>
<b>Número de IES</b>	26	12	7	45

## 5. Apoyos

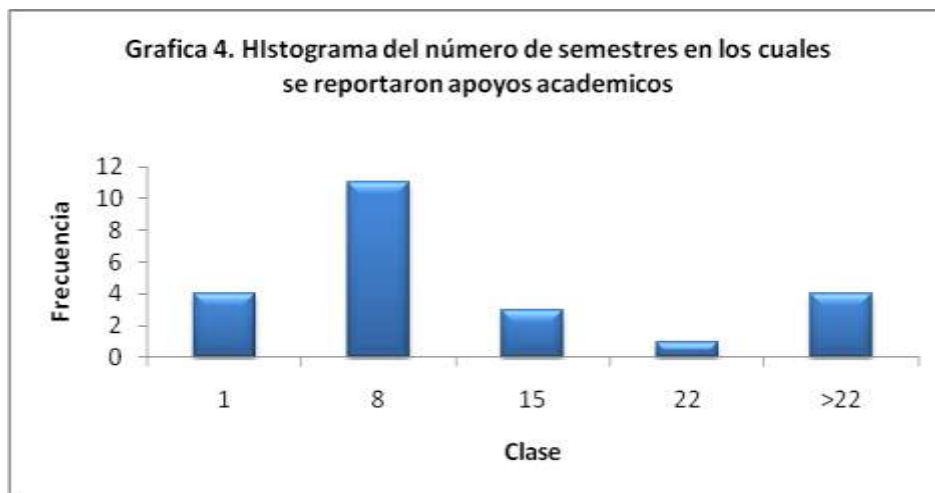
En esta sección se analizarán los semestres en los cuales las IES reportaron al menos un estudiante con alguno de los apoyos considerados por SPADIES. Sin embargo es importante destacar que SPADIES no permite diferenciar entre las categorías de un mismo apoyo

- **Apoyos académicos**

Entre los apoyos que se consideran en esta categoría se encuentran:

- Monitorias académicas.
- Plenarias.
- Tutorías.
- Semilleros de investigación.
- Cursos inter-semestrales.
- Nivelaciones.
- Actividades académicas encaminadas al refuerzo de los conocimientos, habilidades y competencias.
- Cursos de nivelación orientados hacia aquellos estudiantes que deseen adelantar materias o créditos académicos del siguiente semestre

Para Antioquia, el 49% de las IES no reportaron ningún semestre de apoyos académicos y el histograma para las IES restantes es el siguiente:



Fuente: SPADIES

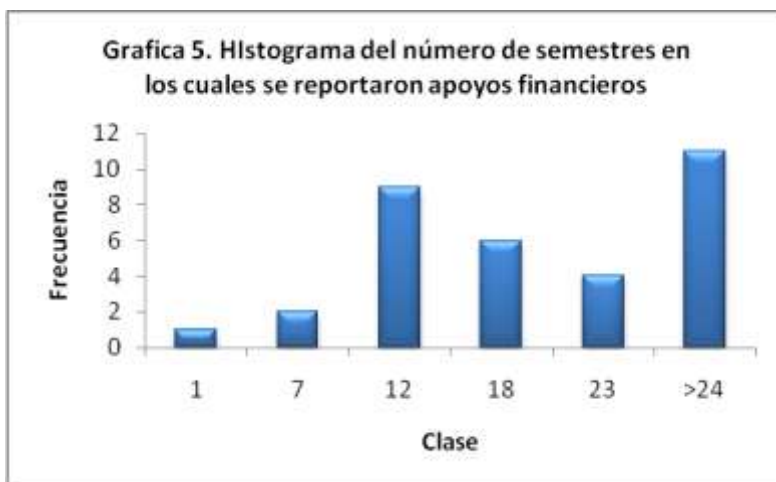
El histograma evidencia que en este aspecto las IES no reportan información sobre los apoyos académicos.

- **Apoyos Financieros**

Entre los apoyos en esta categoría se encuentran:

- Becas y descuentos en el valor de la matrícula por méritos académicos, deportivos o artísticos.
- Descuentos en el valor de la matrícula por convenios interinstitucionales o por cooperación extranjera.
- Descuentos en el valor de la matrícula por acuerdos sindicales o con los empleados.
- Estímulos económicos por participación en actividades curriculares.
- Financiación directa del valor de la matrícula.
- Financiación de la alimentación o transporte.

En este sentido, el 27% de las IES no reportan ningún semestre con información sobre apoyos financieros en la IES.



<i>Clase</i>	<i>Frecuencia</i>
1	1
7	2
12	9
18	6
23	4
>24	11

Fuente: SPADIES

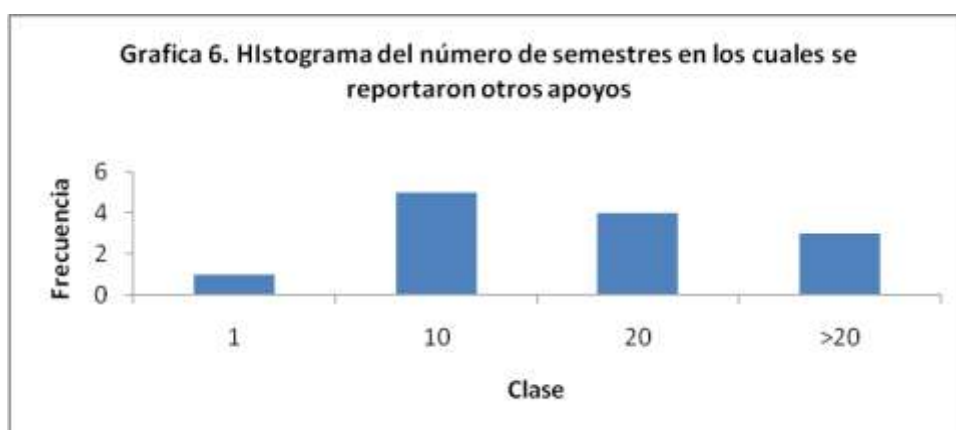
La grafica anterior muestra un mejor comportamiento del número de semestres en los cuales se reporta información sobre apoyos financieros, sin embargo sigue siendo bajo comparado con el total de periodos que deben reportar.

- **Otros apoyos**

- Asesoría individual.

- Asesoría grupal.
- Psicológicas
- Programas de identificación y seguimiento a estudiantes en conductas de riesgo, como consumo de sustancias psicoactivas, embarazos no planeados y violencia, entre otras.
- Programas de detección y manejo de las principales características de la salud mental de los estudiantes.
- Programas para el fortalecimiento de las capacidades y recursos del estudiante en su proceso de formación humana.

El número de IES que no reportan ninguna información sobre otros apoyos es del 71%, el histograma para las restantes es el siguiente destacando que la Universidad de Antioquia (28) y la Universidad San buenaventura (29) son las de mayor número de reportes.



Fuente: SPADIES

## 6. Conclusiones

Al igual que la tendencia nacional, los principales problemas en cuanto a calidad se presentan en códigos de programas inválidos. En este sentido, la mesa de ayuda se encuentra verificando si existe un error interno en la herramienta razón por la cual no se debe hacer inferencia sobre esa información.

Para los apoyos no es conveniente hacer análisis sobre esta información, ya que en las capacitaciones que se han sido organizadas por la actual mesa de ayuda se ha podido establecer que la pregunta más recurrente es la definición y los límites de los apoyos. Adicionalmente, el anterior análisis no se basa en el número de estudiantes con apoyos sino sobre el reporte de información<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Esta salvedad se hace debido al tiempo de elaboración de este informe.