



ALCALDÍA DE PASTO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Subsecretaría de Calidad Educativa

MACROPROCESO MISIONAL DE
GESTION DE LA CALIDAD EDUCATIVA
PREESCOLAR BASICA Y MEDIA

SUBPROCESO "D01.01
ANÁLISIS Y USO DE LOS RESULTADOS DE LAS EVALUACIONES DE ESTUDIANTES"

Análisis de resultados de las pruebas saber 11 de establecimientos educativos del
Municipio de Pasto, correspondiente al año 2014

Presentado por

LUCY JANETH OLVEROS DIAZ
Profesional Universitario -SEM

San Juan de Pasto, Mayo de 2015





ALCALDÍA DE PASTO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Subsecretaría de Calidad Educativa

ANÁLISIS Y USOS DE RESULTADOS DE LAS PRUEBAS SABER 11 PARA EL AÑO 2014

Durante el año 2014 la Junta Directiva del ICFES mediante Acuerdo 00023 del 23 de abril de 2014 aprobó una nueva estructura y organización para el Examen de Estado para la Educación Media ICFES SABER 11°, a partir de la segunda aplicación del año 2014, de manera que esté alineado con los otros exámenes del Sistema Nacional de Evaluación Estandarizada (SNEE): SABER 3°, SABER 5°, SABER 9° y SABER PRO.

La reestructuración del Examen de Estado para la Educación Media ICFES SABER 11°, en adelante Examen SABER 11°, se orientó hacia la evaluación de competencias para la Educación Media ICFES SABER 11°, para la selección de estudiantes con mejores resultados, para la Clasificación de las Instituciones Educativas y se adoptan otras determinaciones genéricas, con miras a establecer medidas de valor agregado de la educación superior, de acuerdo con el Decreto 869 de 2010.

La nueva estructura del Examen SABER 11° comprende las siguientes 5 pruebas: - Lectura crítica, - Matemáticas, - Ciencias Naturales, - Sociales y Ciudadanas e Inglés, las cuales son obligatorias para todos los evaluados.

Tanto en la prueba de Matemáticas como en la de Sociales y Competencias Ciudadanas, hay subconjuntos de preguntas que constituyen las sub pruebas de Razonamiento Cuantitativo y Competencias Ciudadanas, respectivamente.

El artículo 2° del Acuerdo 0023 de 2014 delegó en el Director General del ICFES, la facultad señalada en el Decreto 869 de 2013 para que de acuerdo con la nueva estructura del Examen SABER 11°, reglamente la metodología para la producción de los resultados individuales y agregados, así como de los comparativos que puedan generarse a partir de estos.

El presente informe sobre PRUEBAS SABER 11 en el año 2014 en el Municipio de Pasto, contiene un análisis con la nueva metodología de evaluación, para ello se presentan los cuadros estadísticos que publica la página de ICFES, sobre clasificación y resultados agregados de los establecimientos educativos, con la finalidad de que los Establecimientos Educativos los utilicen como insumo para la elaboración del plan de mejoramiento institucional (PMI) y la Secretaría de Educación Municipal en la formulación del plan de apoyo al mejoramiento (PAM)

Los establecimientos educativos deben comparar los resultados de pruebas externas con los resultados de las evaluaciones internas considerando el sistema de Evaluación Interna (SIEE) de su institución, el comparativo servirá para hacer los análisis respectivos de resultados año por año en las diferentes áreas evaluadas, con la finalidad de buscar estrategias de mejoramiento dentro de un proceso continuo de evaluación y seguimiento en pro del mejoramiento de la calidad educativa.

NIT: 891280000-3

Casona Municipal - Calle 18 No. 25 - 59 Centro de Pasto

Teléfonos: +(57) 2 7291915 Ext.: 23, +(57) 2 7291919

Línea Gratuita Nacional 01 8000 961010 - Correo electrónico: xxx@sempasto.gov.co

www.pasto.gov.co - Es su responsabilidad ecológica imprimir este documento





ALCALDÍA DE PASTO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Subsecretaría de Calidad Educativa

Los resultados de las pruebas SABER 11 se constituyen en una de las herramientas de evaluación, que permiten fomentar el mejoramiento continuo de la calidad de la educación en todo el territorio nacional.

1. CLASIFICACION DE PLANTELES EDUCATIVOS 2014 EN PRUEBAS SABER ONCE (11).

De acuerdo a la nueva metodología, se debe tener en cuenta que:

- La clasificación se genera después de cada aplicación de SABER 11, es decir, dos veces al año.
- La clasificación se produce por separado para los grados 11° y 26° que pertenece al ciclo de adultos.
- Para ser clasificados se requiere que los estudiantes con resultados validos sean al menos 9 y al menos el 80% de los matriculados registrados en SIMAT.
- La clasificación se hace con base en los puntajes obtenidos en las cinco pruebas del examen y depende no solo de los promedios sino también de la varianza, es decir de qué tan grandes son en cada prueba las diferencias de puntajes entre los estudiantes. Entre más altos y más homogéneos sean los puntajes de los estudiantes de la institución, más alta resulta la clasificación.
- Para cada una de las cinco pruebas del examen, solo se tiene en cuenta los resultados del 80% de matriculados con puntajes más altos. Entre el 20% que se excluye se cuentan, además los matriculados que no tiene resultados válidos (por ejemplo, por no presentar el examen completo), aquellos que tiene los puntajes más bajos en esa prueba.
- NO se usan los resultados de estudiantes repitentes que hayan presentado anteriormente el examen, no los de los estudiantes discapacitados (salvo que el colegio solicite expresamente su inclusión).
- La clasificación se realiza en cinco categorías: A+, A, B, C y D; a partir de un índice general calculado para cada establecimiento o sede. El índice general está compuesto a su vez de los índices de resultados de cada uno de las cinco pruebas del examen

NIT: 891280000-3

Casona Municipal - Calle 18 No. 25 - 59 Centro de Pasto

Teléfonos: +(57) 2 7291915 Ext.: 23, +(57) 2 7291919

Línea Gratuita Nacional 01 8000 961010 - Correo electrónico: xxx@sempasto.gov.co

www.pasto.gov.co - Es su responsabilidad ecológica imprimir este documento

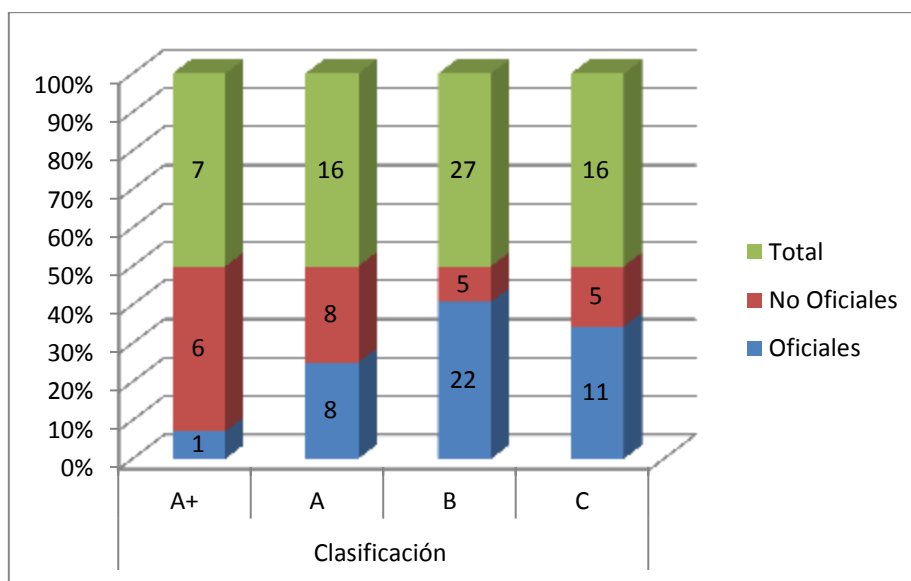




ALCALDÍA DE PASTO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Subsecretaría de Calidad Educativa

Gráfico No. 1
CLASIFICACIÓN DE LOS PLANTELES EDUCATIVOS SEGÚN PRUEBAS
SABER 11, GRADO 11°



Fuente: Subsecretaría de Calidad Educativa – Evaluación 2014

La grafica No. 1 indica que de los 66 establecimientos educativos diurnos, 7 se clasificaron en categoría A+, de los cuales 6 son no oficiales y 1 oficial; en categoría A se clasificaron 16 instituciones de los cuales 8 son no oficiales y 8 son oficiales; 27 EE se clasificaron en categoría B de los cuales 5 son no oficiales y 22 oficiales y en categoría C se encuentran 16 EE de los cuales 5 son no oficiales y 11 son oficiales.

La Tabla No. 1 indica que del 100% de los establecimientos educativos del grado 11° en el sector oficial, tan solo el 2.38% se ubica en la categoría A+, el 19,05% en la categoría A y el 26.19% en categoría B, el mayor porcentaje de establecimientos se concentra en las categorías B con 52.38%, contrario a lo que ocurre en los establecimientos educativos de naturaleza no oficial donde la mayor concentración se observa en las categorías A+ y A con una participación del 58.33%, y en las categorías B y C se ubica el 41.67 % restante.

NIT: 891280000-3

Casona Municipal - Calle 18 No. 25 - 59 Centro de Pasto

Teléfonos: +(57) 2 7291915 Ext.: 23, +(57) 2 7291919

Línea Gratuita Nacional 01 8000 961010 - Correo electrónico: xxx@sempasto.gov.co

www.pasto.gov.co - Es su responsabilidad ecológica imprimir este documento





ALCALDÍA DE PASTO

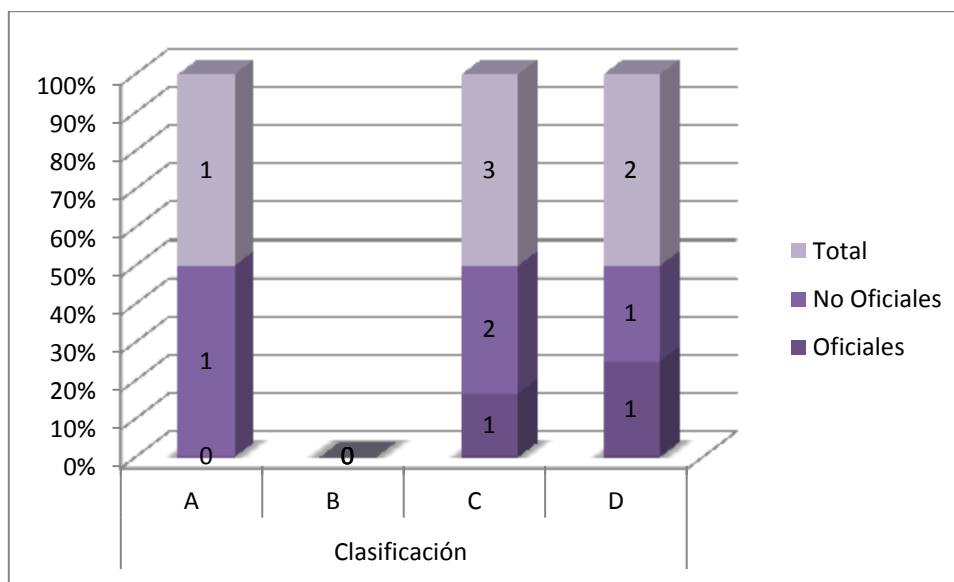
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Subsecretaría de Calidad Educativa

Tabla No. 1
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL EN LA CLASIFICACIÓN DE EE GRADO 11°, PRUEBAS SABER 11

Establecimientos Educativos	No. EE Oficiales	Porcentaje %	No. EE No oficiales	Porcentaje %
A+	1	2,38	6	25,00
A	8	19,05	8	33,33
B	22	52,38	5	20,83
C	11	26,19	5	20,83
Total	42	100,00	24	100,00

Fuente: subsecretaría de calidad educativa 2015

GRÁFICO No. 2
CLASIFICACIÓN DE LOS PLANTELES EDUCATIVOS SEGÚN PRUEBAS SABER 11, PARA GRADO 26°



Fuente: Subsecretaría de Calidad Educativa año 2015

La grafica No. 2 ilustra sobre la clasificación de los establecimientos educativos pertenecientes al grado 26°, es decir a educación por ciclos, se clasificaron 6



ALCALDÍA DE PASTO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Subsecretaría de Calidad Educativa

establecimientos educativos de los cuales uno se ubica en categoría A y pertenece al sector no oficial, en categoría B no se clasificó ninguna institución, en la categoría C se encuentran 3 EE que pertenecen uno al sector oficial y dos al sector no oficial, y en categoría D se encuentran 2 instituciones, una pertenecen al sector privado y una al sector público.

En la tabla No. 2 se observa la distribución porcentual según la categoría en que clasificaron los EE de Grado 26°, del 100% de instituciones oficiales el 50% se ubica en la categoría C y el 50% restante en categoría D; del 100% de los establecimientos educativos no oficiales el 25% se ubica en categoría A, el 50% en categoría C y el 25% restante en categoría D

Tabla No. 2
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL EN LA CLASIFICACIÓN DE EE GRADO 26°,
PRUEBAS SABER 11

Establecimientos Educativos	No. EE Oficiales	Porcentaje %	No. EE No oficiales	Porcentaje %
A	0	0,00	1	25,00
B	0	0,00	0	0,00
C	1	50,00	2	50,00
D	1	50,00	1	25,00
Total	1	100,00	4	100,00

Fuente: Subsecretaría de Calidad Educativa año 2015

1.1 CLASIFICACIÓN DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE PASTO EN PRUEBAS SABER 11 AÑO 2014

De acuerdo a la nueva metodología la clasificación se hace por categorías siendo A+ la más alta y D la más baja, se tiene en cuenta como tipo la clasificación del establecimiento educativo y de la sede, de igual manera se da una clasificación para grado 11° y grado 26° que es la modalidad de ciclos, tal como se aprecia en las tablas 3 y 4.

NIT: 891280000-3

Casona Municipal - Calle 18 No. 25 - 59 Centro de Pasto

Teléfonos: +(57) 2 7291915 Ext.: 23, +(57) 2 7291919

Línea Gratuita Nacional 01 8000 961010 - Correo electrónico: xxx@sempasto.gov.co

www.pasto.gov.co - Es su responsabilidad ecológica imprimir este documento





ALCALDÍA DE PASTO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Subsecretaría de Calidad Educativa

Tabla No. 3
CLASIFICACIÓN DE E. E. GRADO 11°, PRUEBAS SABER 11

CODIGO DANE	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	TIPO	SECTOR	CATEGORIA
152001000793	LIC INTEGRO DE BTO UNIVERSIDAD DE NARIÑO	Establecimiento	OFICIAL	A+
352001000903	COL SAN FRANCISCO JAVIER	Establecimiento	NO OFICIAL	A+
352001001454	INST CHAMPAGNAT	Establecimiento	NO OFICIAL	A+
352001003201	COL LA INMACULADA	Establecimiento	NO OFICIAL	A+
352001001462	COL FILIPENSE NUESTRA SRA DE LA ESPERANZA	Establecimiento	NO OFICIAL	A+
352001000814	LICEO DE LA MERCED MARIDIAZ	Establecimiento	NO OFICIAL	A+
352001001519	COL DEL SGDO CORAZON DE JESUS BETHLEMITAS	Establecimiento	NO OFICIAL	A+
152001000777	I.E.M. CIUDAD DE PASTO	Establecimiento	OFICIAL	A
352001002795	COL MUSICAL BRITANICO	Establecimiento	NO OFICIAL	A
352001001438	COL SAN FELIPE NERI	Establecimiento	NO OFICIAL	A
352001004658	COL COMFAMILIAR DE NARIÑO SIGLO XXI	Establecimiento	NO OFICIAL	A
152001000661	I.E.M. NORMAL SUPERIOR DE PASTO	Establecimiento	OFICIAL	A
152001000599	I.E.M. MARIA GORETTI	Establecimiento	OFICIAL	A
352001002175	COL NUESTRA SRA DEL CARMEN	Establecimiento	NO OFICIAL	A
352001003791	COLEGIO MI PEQUEÑO MUNDO GIMNASIO LOS ANDES	Establecimiento	NO OFICIAL	A
352001001586	COL NUESTRA SEÑORA DE LAS LAJAS	Establecimiento	OFICIAL	A
152001001064	I.E.M. TECNICO INDUSTRIAL	Establecimiento	OFICIAL	A
152001000718	I.E.M. SAN JOSE BETHLEMITAS	Establecimiento	OFICIAL	A
352001003554	COLEGIO MUNDO DE PRAGA	Establecimiento	NO OFICIAL	A
352001004135	INST SAN FRANCISCO DE ASIS	Establecimiento	NO OFICIAL	A
352001005239	COL INSUCA	Establecimiento	NO OFICIAL	A
152001000769	I.E.M. LIBERTAD	Establecimiento	OFICIAL	A
152001005051	I.E.M. CIUADAELA EDUCATIVA DE PASTO	Establecimiento	OFICIAL	B
352001002817	I.E.M. SAN JUAN BOSCO	Establecimiento	OFICIAL	B
352001000539	I.E.M. PEDAGOGICO	Establecimiento	OFICIAL	B
252001000127	I.E.M. MORASURCO	Establecimiento	OFICIAL	B
352001004992	INSTITUTO BET - EL	Establecimiento	NO OFICIAL	B
152001004209	I.E.M. CHAMBU	Establecimiento	OFICIAL	B
352001005808	COL SAN MARTIN	Establecimiento	NO OFICIAL	B
152001005027	I.E.M. LUIS EDUARDO MORA OSEJO	Establecimiento	OFICIAL	B
152001000785	I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ	Establecimiento	OFICIAL	B

NIT: 891280000-3

Casona Municipal - Calle 18 No. 25 - 59 Centro de Pasto

Teléfonos: +(57) 2 7291915 Ext.: 23, +(57) 2 7291919

Línea Gratuita Nacional 01 8000 961010 - Correo electrónico: xxx@sempasto.gov.co

www.pasto.gov.co - Es su responsabilidad ecológica imprimir este documento





ALCALDÍA DE PASTO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Subsecretaría de Calidad Educativa

152001002842	I.E.M. MERCEDARIO	Establecimiento	OFICIAL	B
352001003350	COL MILITAR COLOMBIA	Establecimiento	NO OFICIAL	B
152001001706	I.E.M. LICEO CENTRAL DE NARIÑO	Establecimiento	OFICIAL	B
252001002863	I.E.M. AGUSTIN AGUALONGO	Establecimiento	OFICIAL	B
152001001153	I.E.M. HERALDO ROMERO SANCHEZ	Establecimiento	OFICIAL	B
352001000873	LICEO JOSE FELIX JIMENEZ	Establecimiento	NO OFICIAL	B
252001003380	I.E.M. NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE	Establecimiento	OFICIAL	B
152001003008	I.E.M. LA ROSA	Establecimiento	OFICIAL	B
152001003750	I.E.M. CENT DE INTEGRACION POPULAR	Establecimiento	OFICIAL	B
252001000186	I.E.M. GUALMATAN	Establecimiento	OFICIAL	B
452001002528	INST EDUC MPAL EL ENCANO	Establecimiento	OFICIAL	B
252001000470	I.E.M. MARCO FIDEL SUÁREZ	Establecimiento	OFICIAL	B
352001006278	INST EDUC LUISEG	Establecimiento	NO OFICIAL	B
252001003282	I.E.M. JOSE ANTONIO GALAN	Establecimiento	OFICIAL	B
452001004024	I.E.M. OBONUCO	Establecimiento	OFICIAL	B
252001006656	LICEO JOSE FELIX JIMENEZ	Establecimiento	OFICIAL	B
152001003644	I.E.M. ANTONIO NARIÑO	Establecimiento	OFICIAL	B
152001001293	I.E.M. SANTA BÁRBARA	Establecimiento	OFICIAL	B
252001000275	I.E.M. MOCONDINO	Establecimiento	OFICIAL	C
352001005969	COL ESTUDIAR AULA SIN FRONTERAS	Establecimiento	NO OFICIAL	C
252001000283	I.E.M. CRISTO REY	Establecimiento	OFICIAL	C
352001000806	LIC SANTA TERESITA DE PASTO	Establecimiento	NO OFICIAL	C
352001006096	INST JORGE ELIECER GAITAN	Establecimiento	NO OFICIAL	C
252001000500	I.E.M. CABRERA	Establecimiento	OFICIAL	C
252001004904	I.E.M. SANTA TERESITA	Establecimiento	OFICIAL	C
152001000734	I.E.M. ANTONIO NARIÑO	Sede	OFICIAL	C
152001001277	I.E.M. ANTONIO NARIÑO	Sede	OFICIAL	C
152001003458	I.E.M. ANTONIO NARIÑO	Sede	OFICIAL	C
252001004831	I.E.M. EDUARDO ROMO ROSERO	Establecimiento	OFICIAL	C
352001006111	BTO MODERNO DE ADULTOS EXTERNADO DEL SUR	Establecimiento	NO OFICIAL	C
252001003096	I.E.M. FRANCISCO DE LA VILLOTA	Establecimiento	OFICIAL	C
452001003745	I.E.M. FRANCISCO JOSE DE CALDAS	Establecimiento	OFICIAL	C
352001005937	COL PARA ADULTOS COMFAMILIAR DE NARIÑO	Establecimiento	NO OFICIAL	C
152001002711	I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL	Establecimiento	OFICIAL	C
152001005116	I.E.M. CIUDADELA DE PAZ	Establecimiento	OFICIAL	C
152001003105	I.E.M. AURELIO ARTURO MARTINEZ	Establecimiento	OFICIAL	C

Fuente: ICFES interactivo 2014

NIT: 891280000-3

Casona Municipal - Calle 18 No. 25 - 59 Centro de Pasto

Teléfonos: +(57) 2 7291915 Ext.: 23, +(57) 2 7291919

Línea Gratuita Nacional 01 8000 961010 - Correo electrónico: xxx@sempasto.gov.co

www.pasto.gov.co - Es su responsabilidad ecológica imprimir este documento





ALCALDÍA DE PASTO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Subsecretaría de Calidad Educativa

Tabla No. 4
CLASIFICACIÓN DE EE GRADO 26°, PRUEBAS SABER 11

CODIGO DANE	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	TIPO	SECTOR	CATEGORIA
352001005239	COL INSUCA	Establecimiento	NO OFICIAL	A
152001000386	I.E.M. CIUDAD DE PASTO	Sede	OFICIAL	C
152001000319	I.E.M. ANTONIO NARIÑO	Sede	OFICIAL	C
352001005937	COL PARA ADULTOS COMFAMILIAR DE NARIÑO	Sede	NO OFICIAL	C
352001000873	LICEO JOSE FELIX JIMENEZ	Sede	NO OFICIAL	D
152001004209	I.E.M. CHAMBU	Sede	OFICIAL	D

Fuente: ICFES interactivo 2014

En el presente informe no es posible hacer el comparativo teniendo en cuenta la tendencia por que el ICFES deberá hacer un proceso de recalificación de por lo menos dos años anteriores, es decir de los años 2012 y 2013, hasta el momento no se cuenta con dicha información complementaria que sería de mucha utilidad para verificar si la tendencia ubica al municipio en una evolución positiva o por el contrario hay desmejoramiento en la clasificación de planteles.

2. RESULTADOS AGREGADOS DE PRUEBAS SABER 11 PARA EL AÑO 2014

La Estadística de resultados agregados en pruebas SABER 11, permite observar los promedios y la desviación estándar en las áreas evaluadas, para el año 2014 se tienen dos reportes, para calendario "B" los resultados agregados están con base en las 8 áreas que se evaluaban anteriormente y para el calendario "A" los resultados se muestran de acuerdo a las cinco áreas fundamentales evaluadas actualmente: matemáticas, Inglés, lectura crítica, sociales y naturales; debido a que aún no hay un reporte estandarizado del ICFES de los resultados agregados entre los dos calendarios, en esta parte del informe se realiza un análisis para calendario A y otro para B.

NIT: 891280000-3

Casona Municipal - Calle 18 No. 25 - 59 Centro de Pasto

Teléfonos: +(57) 2 7291915 Ext.: 23, +(57) 2 7291919

Línea Gratuita Nacional 01 8000 961010 - Correo electrónico: xxx@sempasto.gov.co

www.pasto.gov.co - Es su responsabilidad ecológica imprimir este documento





ALCALDÍA DE PASTO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Subsecretaría de Calidad Educativa

2.1 ANALISIS DE RESULTADOS AGREGADOS, SEGÚN EL PROMEDIO Y LA DESVIACIÓN ESTADAR EN PRUEBAS SABER 11, CALENDARIO "A".

En el anexo No. 1 del archivo en Excel se encuentra en forma detallada el promedio por área evaluada de cada uno de los 80 establecimientos educativos del Municipio de Pasto registrados por el ICFES en la presentación de pruebas saber 11 durante el año 2014, calendario "A", registrándose que el promedio general que alcanzaron fue de 51.25 puntos, promedio que se encuentra por encima de la media por área que es de 50 puntos, ocupando el primer puesto el Liceo de la Universidad de Nariño con un promedio de 67.29 y el último puesto (80) lo ocupó I.E.M. Artemio Mendoza Carvajal Jornada Noche con un promedio de 43.21.

El promedio total en el Municipio de Pasto por área evaluada, indica que la asignatura con mayor promedio fue el área de Ciencias Naturales con 52.15 puntos siguiendo en su orden matemáticas con 51.32, sociales y ciudadanas con 51.25 puntos, Inglés con 50.88, el puntaje más bajo lo obtuvo lectura crítica con 50.49 puntos, como se puede observar los promedios de las áreas tienen un puntaje que está por encima de la media por área establecida por el ICFES que es de 50 puntos.

La información contenida en el anexo 1 permite visualizar los resultados agregados de los establecimientos educativos en diferentes grupos, en los EE no oficiales el promedio más alto lo alcanza el Instituto Champagnat con 63.07 puntos y el Instituto Jorge Eliecer Gaitán jornada sabatina- dominical obtiene el promedio más bajo con 44.19 puntos. En el grupo de los Establecimientos oficiales rurales el promedio más alto lo registra la I.E.M. Morasurco con 51.94 punto y el promedio más bajo la I.E.M. Marco Fidel Suárez jornada Noche con 44.04 putos. En el conjunto de instituciones con jornada mañana el Linceo integrado de Bachillerato de la Universidad de Nariño presenta el promedio más alto y I.E.M. Francisco José de Caldas alcanza el promedio más bajo con 45.71 puntos. En los establecimientos pertenecientes a la jornada de la tarde la I.E.M. Ciudad de Pasto se ubica con el puntaje más alto equivalente a 51.30 puntos y el más bajo lo tiene la I.E.M. Marco Fidel Suarez. En el grupo de instituciones sabatinas- noche la I.E.M. Libertad alcanza el promedio más alto con 48.92 punto y el más bajo la I.E.M. Heraldo Romero Sánchez Con 43.24 Puntos.

En el área de **MATEMÁTICAS** el establecimiento educativo que obtuvo mayor puntaje fue LICEO INTEGRADO DE BTO UNIVERSIDAD DE NARIÑO con 71.62 puntos en promedio, teniendo en cuenta el resultado de desviación estándar que registra esta institución con 10.73 puntos, es pertinente decir que el puntaje más alto que se obtuvo en la institución fue de 82.35 y el menor puntaje registrado fue de 60.89 puntos. HERALDO ROMERO SANCHEZE (noche) obtiene el promedio más bajo equivalente a 42.36 puntos, si se considera la desviación estándar que fue de 11.16 puntos, se aprecia que el

NIT: 891280000-3

Casona Municipal - Calle 18 No. 25 - 59 Centro de Pasto

Teléfonos: +(57) 2 7291915 Ext.: 23, +(57) 2 7291919

Línea Gratuita Nacional 01 8000 961010 - Correo electrónico: xx@sempasto.gov.co

www.pasto.gov.co - Es su responsabilidad ecológica imprimir este documento





ALCALDÍA DE PASTO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Subsecretaría de Calidad Educativa

puntaje más alto es de 53.52 puntos y el mínimo de 31.20 puntos. En el área de matemáticas la desviación estándar más alta la registran la IEM CIUADELA EDUCATIVA DE PASTO JORNADA SABATINA – DOMINICAL con 11.46 puntos comparando con el promedio que obtiene la institución de 43.07 puntos, se puede deducir que el promedio más alto que registra el E.E. es de 54.53 puntos y el puntaje más bajo es de 31.61 puntos. La Desviación estándar más pequeña es de 4.51 y la alcanza el COLEGIO MUSICAL BRITÁNICO, al compararse este dato con el promedio que obtuvo de 54.40 puntos se infiere que los puntajes extremos que se registraron en la institución en esta área son de 53.89 puntos y 62.91 puntos

En **INGLES** el promedio más alto lo alcanza el LICEO INTEGRADO DE BTO UNIVERSIDAD DE NARIÑO con 65.36 puntos al relacionar la desviación estándar de la institución que fue de 10.73 puntos, se deduce que el puntaje más alto logrado es de 76.09 puntos y el puntaje más bajo es de 54.63 puntos. EL CENTRO BOLIVARIANO JORNADA SABATINA-DOMINICAL registra el promedio más bajo con 44.11 puntos al tener en cuenta su desviación estándar de 5.35 puntos se concluye que el puntaje máximo que alcanzó el EE es de 49.46 puntos y el puntaje mínimo de 38.76 puntos. En el área de Ingles la desviación estándar más alta la registra el COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMÉN con 13.05 puntos que al compararse con el promedio alcanzado de 57.74 puntos se puede inferir que los promedios de la institución oscilaron entre 44.69 y 70.79 puntos. La desviación estándar más baja es de 4.37 puntos, la obtiene la I.E.M. Santa Bárbara Jornada Noche con un promedio obtenido de 44,46 puntos, registrándose como puntajes extremos 40.09 y 48.83 Puntos.

En **LECTURA CRITICA** el promedio más alto lo alcanza el LICEO INTEGRADO DE BTO UNIVERSIDAD DE NARIÑO con 65.81 puntos, si la desviación estándar que registra es de 8.87 puntos, se deriva que el puntaje más alto en el EE fue de 74.68 puntos y el mínimo de 56.94 puntos. El promedio más bajo lo registra la IEM CIUADELA EDUCATIVA DE PASTO JORNADA SABATINA-DOMINICAL con 39.61 puntos, este establecimiento obtiene la desviación estándar más alta con 14.86 puntos, al comparar los dos datos se infiere que los puntajes extremos del establecimientos oscilaron entre 54.47 y 24.75 puntos. La IEM Marco Fidel Suarez presenta la desviación estándar más baja con 5.32 puntos, si se tiene en cuenta el promedio que alcanzó de 43 puntos se puede deducir que el máximo puntaje registrado en la institución fue de 48.32 y el mínimo puntaje fue de 48.32

En el área de **SOCIALES Y CIUDADANAS** el promedio más alto de 65.68 puntos lo obtiene el LICEO INTEGRADO DE BTO UNIVERSIDAD DE NARIÑO, si su desviación estándar fue de 8.58 puntos, se concluye que el puntaje más alto alcanzado es de 74.26 y el menor puntaje de 57.10. El promedio más bajo lo registra la I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL JORNADA NOCHE con 42.21 puntos que al relacionarlo con la desviación estándar de 8.43 puntos se concluye que en el EE los puntajes extremos registrados oscilaron entre 50.64 puntos y 33.78 puntos. En el área de sociales y

NIT: 891280000-3

Casona Municipal - Calle 18 No. 25 - 59 Centro de Pasto

Teléfonos: +(57) 2 7291915 Ext.: 23, +(57) 2 7291919

Línea Gratuita Nacional 01 8000 961010 - Correo electrónico: xx@sempasto.gov.co

www.pasto.gov.co - Es su responsabilidad ecológica imprimir este documento





ALCALDÍA DE PASTO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Subsecretaría de Calidad Educativa

ciudadanía la desviación estándar más alta la obtiene el COLEGIO BOLIVARIANO JORNADA SABATINA-DOMINICAL con 14.07 puntos, al relacionar este dato con el promedio que logró el EE de 43.44 puntos, se deduce que el puntaje más bajo fue de 28.77 puntos y el más alto de 58.11. El establecimiento educativo con la desviación estándar más baja fue el COLEGIO BRITÁNICO con 4.55 puntos, quien obtuvo un promedio de 55.2, estos datos sirven para concluir que el puntaje máximo de la institución fue de 59.75 puntos y el mínimo de 50.65 puntos

En **CIENCIAS NATURALES** el promedio más alto lo obtiene el LICEO INTEGRADO DE BTO UNIVERSIDAD DE NARIÑO con 67.97 puntos y su desviación estándar con 8.26 puntos, al relacionar los datos se concluye que el puntaje máximo fue de 76.23 puntos y el y mínimo de 59.71 puntos. El promedio más bajo lo registró I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL JORNADA NOCHE con 42.75 puntos al tener en cuenta la desviación estándar de 6.21 puntos se obtiene que el puntaje más alto fue de 48.96 puntos y el puntaje más bajo de 36.54 puntos. En este grupo la desviación estándar más alta con 11.32 puntos en el Colegio Militar Colombia y su promedio es de 50.80 puntos, al hacer el análisis con los dos datos se indica que los puntajes extremos de la institución oscilaron entre 39.48 puntos y 62.12 puntos. La desviación estándar más baja nuevamente se observa en el Colegio Británico con 5.39 puntos y el promedio que alcanzó fue de 62 puntos, al relacionar los datos se infiere que el puntaje máximo que logró la institución es de 67.39 puntos y el más bajo de 56.61 puntos.

Se puede concluir que el LICEO INTEGRADO DE BTO UNIVERSIDAD DE NARIÑO es la institución educativa que en calendario A obtiene el puntaje más alto en todas las áreas, el COLEGIO MUSICAL BRITANICO es el establecimiento que tiene en la mayoría de áreas la desviación estándar más baja, es decir que la institución con más bajo nivel de dispersión en los resultados y se resalta que las instituciones educativas con jornadas sabatina-dominical y noche registra los promedios más bajos y las desviaciones estándar más altas, situación ésta que perjudica en gran medida los resultados generales del promedio del Municipio. Es procedente que se genere estrategias en las instituciones que tiene la modalidad de ciclos para que los estudiantes adquieran mayor compromiso y responsabilidad en la presentación de la prueba saber 11, como posibilidad de mejorar su proyecto de vida ya que un resultado bueno en las pruebas les abre muchas posibilidades de crecer en el campo educativo y laboral.

2.2 ANALISIS DE RESULTADOS AGREGADOS, SEGÚN EL PROMEDIO Y LA DESVIACIÓN ESTADAR EN PRUEBAS SABER 11, CALENDARIO "B" Y CALENDARIO "F".

Los resultados de los cinco establecimientos educativos de calendario B, que presentaron la prueba saber 11 en marzo del 2014 se pueden observar al detalle en el documento en Excel anexo No. 2 resaltando los siguientes datos más relevantes el promedio total alcanzado por los E.E. es de 50.88, donde las ocho áreas evaluadas

NIT: 891280000-3

Casona Municipal - Calle 18 No. 25 - 59 Centro de Pasto

Teléfonos: +(57) 2 7291915 Ext.: 23, +(57) 2 7291919

Línea Gratuita Nacional 01 8000 961010 - Correo electrónico: xxx@sempasto.gov.co

www.pasto.gov.co - Es su responsabilidad ecológica imprimir este documento





ALCALDÍA DE PASTO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Subsecretaría de Calidad Educativa

obtienen los siguientes promedios: el área de inglés registra el promedio más alto con 54.31 puntos seguido en su orden por lenguaje con 53.62 puntos, matemáticas con 53,41 puntos, física con 52.97 puntos, química 51.55 puntos, sociales con 51.05 puntos, biología con 50.38 puntos y en último lugar filosofía con 46.98 puntos. En este grupo se destaca que los promedios más altos en las ocho áreas evaluadas los alcanzó el COLEGIO SAN FRANCISCO JAVIER y obtienen la mayor desviación estándar en las áreas de filosofía, inglés y lenguaje, cabe resaltar que inglés es el área con promedio más alto 68.11 puntos y la desviación estándar más alta de 15.17 al relacionar estos valores se deduce que los puntajes extremos de los estudiantes oscilaron entre 52.94 puntos y 83.81 puntos, puede influir en esta heterogeneidad de datos el acceso que tiene muchos estudiantes a cursos particulares en academias de inglés. El Colegio COMFAMILIAR DE NARIÑO SIGLO XXI obtiene el promedio más bajo de 45.22 puntos y las desviaciones estándar más bajas las registra en las áreas de Química con 6.48 puntos, Física con 9.56 puntos, biología con 6.21, lenguaje con 4.70, sociales con 7.26 puntos; esta situación permite concluir que los resultados de los estudiantes de esta institución son más homogéneos que los otros colegios de calendario B. Cabe resaltar que el COLEGIO MI PEQUEÑO MUNDO GIMNASIO LOS ANDES, registra las desviaciones estándar más altas en las áreas de física con 16.51 puntos, matemáticas con 12.66 puntos, sociales con 11.54 biología con 10.66 puntos y química con 10.17 puntos, estos datos están por encima de la desviación estándar establecida por área establecida por el ICFES que es de 10 puntos, que al relacionarla con el promedio denota el mayor grado de dispersión o de heterogeneidad en los resultados de los estudiantes de este establecimiento frente al resto del grupo de calendario B.

El anexo 2 de Excel permite apreciar de manera amplia y detallada los resultados de los siete (7) establecimientos educativos pertenecientes a CALENDARIO F, en las ocho áreas fundamentales evaluadas, permitiéndose resaltar lo siguiente: el promedio conseguido por este grupo es de 41.4 puntos, en orden de promedios de mayor a menor las áreas registran los siguientes promedios: lenguaje 47.42 puntos, matemáticas 43.37 puntos, sociales 42.37 puntos, biología 42.05 puntos, química 41.90 puntos, ingles 41.47 puntos física 39.87 puntos y filosofía 39.21 puntos. El puntaje más alto lo obtiene el Colegio INSUCA con 47.07 puntos, registrando los promedios más altos en las áreas de Lenguaje con 50.93 puntos, matemáticas con 49.62 puntos, química con 48.12 puntos, sociales con 48.10, física con 44.95 y filosofía con 43.50 puntos; este EE alcanza las desviaciones estándar más altas en las áreas de matemáticas con 8.58 puntos y filosofía con 8.62 puntos. El Colegio Estudiar sin Fronteras logra los puntajes más altos en inglés con 46.74 y biología con 45.63 puntos y las desviaciones estándar más altas en inglés y química con 11.73 y 8.18 puntos respectivamente. Los promedios más bajos se registran en el Colegio Jorge Eliecer Gaitán Jornada Sabatina-dominical en las áreas de lenguaje con 43.73 puntos, biología con 40.15 puntos, química con 38.73 puntos y filosofía con 36.81 puntos; Colegio Bachillerato COLSUP en las áreas de Matemáticas con 39.38 puntos, ingles con 37.38 puntos y física con 36.44 puntos y las desviaciones

NIT: 891280000-3

Casona Municipal - Calle 18 No. 25 - 59 Centro de Pasto

Teléfonos: +(57) 2 7291915 Ext.: 23, +(57) 2 7291919

Línea Gratuita Nacional 01 8000 961010 - Correo electrónico: xxx@sempasto.gov.co

www.pasto.gov.co - Es su responsabilidad ecológica imprimir este documento





ALCALDÍA DE PASTO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Subsecretaría de Calidad Educativa

estándar más bajas en las áreas de matemáticas con 5.08 puntos, filosofía con 4.78 puntos, inglés 4.53 puntos y LUISEG registra el promedio más bajo en sociales con 38.46 puntos y obtiene las desviaciones estándar más bajas en las áreas de física con 7.10 y química con 5.36 puntos.

2.2 COMPARATIVO RESULTADOS AGREGADOS SABER 11 POR NATURALEZA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA

Al comparar los resultados de los promedios obtenidos en el año 2014 en los, en las cinco áreas en los establecimientos educativos según la naturaleza del establecimiento educativo, se observa en la tabla No. 5 que los establecimientos no oficiales registran en todas las áreas un promedio más alto que los oficiales. Al comprar el promedio total del Municipio con los de los establecimientos oficiales se observa que en ninguna materia el promedio de estos establecimientos superan el promedio del Municipio.

Tabla No. 5
Comparativo de resultados agregados en establecimientos educativos según la naturaleza

ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS	PROMEDIOS					
	MATEMÁTICAS	INGLES	LECTURA CRITICA	SOCIALES	NATUTRALES	TOTAL
Oficiales	51,07	50,14	50,1	51,11	52,02	50,88
No oficiales	52,00	52,52	51,77	51,56	52,44	52,06
Total	51,36	50,88	50,62	51,25	52,15	51,25
Diferencia con Oficiales	-0,29	-0,74	-0,52	-0,14	-0,13	-0,37
Diferencia con No Oficiales	0,64	1,64	1,15	0,31	0,29	0,81

Fuente: Subsecretaría de Calidad Educativa 2015



ALCALDÍA DE PASTO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Subsecretaría de Calidad Educativa

Al hacer el comparativo de los promedios del Municipio con los promedios de los establecimientos educativos no oficiales sobresalen los promedios de estos, encontrándose la diferencia más alta en el área de inglés con 1.64 puntos, diferencia que se consigue porque los estudiantes de los colegios no oficiales tienen mejor logística en cuanto a laboratorios, libros, videos, cuentan con profesores más capacitados, con metodologías más innovadoras en la enseñanza del inglés, tienen mayor intensidad horaria, existe un alto nivel de exigencia a los estudiantes, de igual manera tiene mayor posibilidad económica de acceder a cursos de inglés en diferentes instituciones; en el área de lectura crítica la diferencia a favor de los no oficiales es de 1.15 puntos, puntaje que lo consiguen con los proyectos de lectura y escritura bien estructurados de acuerdo a los estándares básicos de competencias, a las técnicas pedagógicas, concursos de lectura, redacción y ortografía, empoderamiento de los estudiantes en el periódico escolar y/o revistas en las que la institución promueve el talento lectoescritor de los estudiantes, uso continuo y adecuado de las bibliotecas escolares, utilización de las TICS como estrategias pedagógicas de enseñanza.

Para mejorar estos resultados Secretaría de Educación municipal de Pasto, programará acciones pertinentes para realizar asesoría y acompañamiento permanente a los diferentes establecimientos educativos en el subproceso de evaluación de estudiantes, para que de manera conjunta con directivos y docentes se revise los planes aula elaborados en cada una de las áreas para buscar estrategias institucionales de mejora de la calidad educativa. Es por ello que los directivos y docentes harán uso de los resultados estadísticos de la evaluación interna los cuales serán comparados con los resultados de la evaluación externa, que servirán como insumos a considerarse para plantear estrategias que permitan el mejoramiento en el rendimiento académico de los estudiantes en las diferentes instituciones las cuales deben ser evaluadas en forma periódica y anual, al igual que se socializaran los resultados con los docentes, estudiantes, padres de familia para establecer alternativas de progreso donde se dé un compromiso de corresponsabilidad.

Los Establecimientos Educativos deben participar activamente en los diferentes programas o proyectos que el Ministerio de Educación Nacional genera en pro del mejoramiento de la calidad educativa como Plan Nacional de Lectura, Todos a Aprender, Programa Nacional de bilingüismo, Desarrollo Profesional situado, TICS, Proyectos transversales e Investigación Pedagógica y otros programas que el MEN programe en pro del mejoramiento de la calidad Educativa.

NIT: 891280000-3

Casona Municipal - Calle 18 No. 25 - 59 Centro de Pasto

Teléfonos: +(57) 2 7291915 Ext.: 23, +(57) 2 7291919

Línea Gratuita Nacional 01 8000 961010 - Correo electrónico: xxx@sempasto.gov.co

www.pasto.gov.co - Es su responsabilidad ecológica imprimir este documento





ALCALDÍA DE PASTO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Subsecretaría de Calidad Educativa

2.3 COMPARATIVO RESULTADOS AGREGADOS SABER 11 SEGÚN LA UBICACIÓN GEOGRAFICA

Al comparar los resultados de los promedios presentados en los establecimientos educativos oficiales del sector urbano y rural, la tabla No. 6, indica que los establecimientos educativos OFICIALES que se ubican en la parte rural tienen un rendimiento menor que el de los colegios oficiales urbanos, observándose una diferencia que también es considerable en su orden lectura crítica con 2.90 puntos, seguido de inglés con 2.76, matemáticas con 2.66 puntos, ciencias sociales con 2.16 y ciencias naturales con 1.98 puntos.

Tabla No. 6

COMPARATIVO RESULTADOS AGREGADOS EN E.E. SEGÚN SU NATURALEZA PRUEBAS SABER 11, AÑO 2014

ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS	PROMEDIOS					
	MATEMÁTICAS	INGLES	LECTURA CRITICA	SOCIALES	NATUTRALES	TOTAL
Urbanos	51,57	50,75	50,74	51,56	52,41	51,41
Rurales	48,91	47,99	47,84	49,4	50,43	48,91
Diferencia urbanos vs rurales	2,66	2,76	2,9	2,16	1,98	2,5

Fuente: Subsecretaría de calidad 2015

Esta diferencia es comprensible si se tiene cuenta factores como: problemas con la provisionalidad de docentes los cuales no tiene empoderamiento de los procesos porque son cambiados continuamente, docentes con poca experticia en la apropiación de prácticas pedagógicas de acuerdo al contexto rural de los estudiantes, recursos tecnológicos y de conectividad por la ubicación de las instituciones educativas, bibliotecas deficientes y desactualizadas, personal sin conocimientos necesarios o experticia en el manejo de bibliotecas, la difícil situación

NIT: 891280000-3

Casona Municipal - Calle 18 No. 25 - 59 Centro de Pasto

Teléfonos: +(57) 2 7291915 Ext.: 23, +(57) 2 7291919

Línea Gratuita Nacional 01 8000 961010 - Correo electrónico: xxx@sempasto.gov.co

www.pasto.gov.co - Es su responsabilidad ecológica imprimir este documento





ALCALDÍA DE PASTO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Subsecretaría de Calidad Educativa

socioeconómica de los estudiantes, bajo nivel de escolaridad de los padres de familia para ayudar en la corresponsabilidad de la educación y de la construcción de un proyecto de vida. Poca continuidad en el nivel de básica por carecer las sedes de continuidad en los grados 6°, 7° 8° y 9°, para lo cual deben trasladarse a lugares distantes de su lugar de origen implicando gastos extras en cuanto a transporte. Carencia en un alto porcentaje de continuidad en la educación media (grados 10° y 11°), tecnológico y profesional al no tener un proyecto orientado a mejorar su calidad de vida.

2.4 COMPARATIVO RESULTADOS AGREGADOS PROMEDIO NACIONAL Y DEPARTAMENTAL Y MUNICIPAL 2014

El promedio de las cinco áreas fundamentales a nivel nacional, departamental y municipal comparado indican el rendimiento para el año 2014; la tabla No. 7 particulariza los promedios por áreas, observándose que en todas las áreas el promedio Municipal está por encima del promedio Departamental y Nacional y por arriba de la media establecida por el ICFES que es de 50 puntos; los promedios de la Nación con respecto al Departamento son superiores en las áreas de matemáticas, inglés, lectura crítica y ciencias sociales, únicamente en el área de ciencias naturales el promedio es mayor que el de la nación, de igual manera se puede apreciarse que en el departamento y la nación los promedios están por debajo de la media establecida por el ICFES.

TABLA No. 7
COMPARATIVO DE PROMEDIO EN ÁREAS EVALUADAS AÑO 2014

ÁREA	NACIONAL	DEPARTAMENTAL	MUNICIPAL
Matemáticas	48,89	48,64	51,36
Inglés	49,22	48,27	50,88
Lectura Crítica	48,74	47,48	50,62
Sociales	48,96	48,87	51,25
Ciencias Naturales	49,00	49,54	52,15

Fuente: ICFES resultados 2014



ALCALDÍA DE PASTO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Subsecretaría de Calidad Educativa

En el presente informe no se puede hacer el comparativo con años anteriores en todas las áreas porque como se indicó en la primera parte del escrito hasta marzo del 2014 se evaluaron las ocho áreas fundamentales y en agosto del 2014 de acuerdo a la resolución 503 de 22 de julio de 2014 se evaluaron cinco áreas, por lo tanto no es factible como fue la tendencia.

RECOMENDACIONES

- Que la Secretaría de Educación Municipal capacite a los docentes y directivos de los Establecimientos educativos rurales y de los EE urbanos que presentan los promedios más bajos en estándares básicos de competencias, procesos didácticos pedagógicos, lectura y comprensión de textos, diseño de pruebas por competencias para los niveles educativos del grado 1° al 11°, con el objetivos de mejorar los resultados.
- Que los directivos motiven a los estudiantes y padres de familia de grados 10° y 11° a presentar la prueba PRESABER 11, como estrategia de entreno y conocimiento de la prueba en campo, lo que permitirá que el estudiante adquiera destrezas y pierda el miedo cuando vaya a aplicar la prueba definitiva de SABER 11
- Que los directivos de los Establecimientos educativos utilicen como fuente de consulta y de planeación las estadísticas de las pruebas saber 11, tanto de clasificación de planteles educativos, como de resultados agregados por materias, que ofrece el ICFES, se compare los resultados del último año con los años anteriores, para evaluar cómo ha sido el grado de evolución de los resultados de acuerdo a las estrategias de logros y alcance de metas escritas en los planes de mejoramiento Institucional - componente pedagógico, o si por el contrario se debe replantear nuevas estrategias que mejorar los resultados de la clasificación por categoría, en cada uno de los promedios por materia.
- Que los directivos de los establecimientos educativos socialicen con los docentes, estudiantes y padres de familia, los resultados de las pruebas saber 11, con la finalidad de analizar de manera conjunta el porqué de los resultados y plantear de manera mancomunada acciones de mejora, estableciendo una relación de corresponsabilidad en la comunidad educativa, que permita de manera conjunta trabajar en pro de la calidad educativa de cada institución.

NIT: 891280000-3

Casona Municipal - Calle 18 No. 25 - 59 Centro de Pasto

Teléfonos: +(57) 2 7291915 Ext.: 23, +(57) 2 7291919

Línea Gratuita Nacional 01 8000 961010 - Correo electrónico: xxx@sempasto.gov.co

www.pasto.gov.co - Es su responsabilidad ecológica imprimir este documento





ALCALDÍA DE PASTO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Subsecretaría de Calidad Educativa

- Que los directivos de los establecimientos educativos estimulen a los docentes y estudiantes a participar en los diferentes proyectos que formula el Ministerio de Educación Nacional para mejorar la calidad educativa como: Todos A Aprender, Plan Nacional de lectura y escritura Leer es mi cuento, Educación para la sexualidad, Proyecto Nacional de Bilingüismo, Ley de convivencia diferentes, al igual que la participación anual en los foros educativos de acuerdo a la temática que establezca en MEN.
- Que los Directivo Docentes y docentes revisen los planes de área, mallas curriculares, planes de aula y estrategias pedagógicas para que sean comparadas con las con los estándares básicos de competencias básicas exigidas por el Ministerio de Educación Nacional.
- Que los Directivos docentes y docentes de los establecimientos educativos con jornadas nocturnas, fines de semana y la instituciones rurales, trabajen más en la formación integral de los estudiantes ayudándoles en la construcción de proyectos de vida, que les permitan soñar para mejorar sus condiciones a través del estudio en el nivel técnico, tecnológico o de educación superior.
- Que se institucionalice en cada uno de los establecimientos, preparación puntual a los estudiantes de los grados 10º y 11º para la presentación de pruebas saber en jornadas complementarias.

NIT: 891280000-3

Casona Municipal - Calle 18 No. 25 - 59 Centro de Pasto

Teléfonos: +(57) 2 7291915 Ext.: 23, +(57) 2 7291919

Línea Gratuita Nacional 01 8000 961010 - Correo electrónico: xxx@sempasto.gov.co

www.pasto.gov.co - Es su responsabilidad ecológica imprimir este documento

