**REPÚBLICA DE COLOMBIA**

**DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA**

**EL ANCLAR, MONTELÍBANO**

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO**

**EL ANCLAR - MONTELÍBANO**

**APROBADO SEGÚN RESOLUCIÓN No: 363 DE 4 DE JULIO DE 2011**

**REGISTRO DANE No: 223466000891**

**NIT: 812008449-5**

ANÁLISIS DE RESULTADOS PRUEBAS ICFES 2012

Media y desviación estándar nacional

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Prueba | Biología | C. Sociales | Filosofía | Física | Lenguaje | Matemáticas | Química | Inglés |
| Promedio | 45,51 | 45,05 | 40,72 | 43,84 | 46,14 | 34,98 | 45,49 | 44,08 |
| Desviación estándar | 6,22 | 8,64 | 7,87 | 7,26 | 6,46 | 9,51 | 6,32 | 9,23 |

Puntajes obtenidos por los estudiantes de grado 11° en el año 2012

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ESTUDIANTES | Biología | C. Sociales | Filosofía | Física | Lenguaje | Matemáticas | Química | Inglés | Promedios |
| Bolaños Navarro Adriana | 39 | 40 | 29 | 42 | 38 | 34 | 42 | 38 | 37,75 |
| Cervantes Salgado Mario Andrés | 52 | 50 | 37 | 50 | 53 | 45 | 46 | 40 | 46,625 |
| Gómez Montes María Camila | 37 | 44 | 42 | 45 | 38 | 25 | 40 | 45 | 39,5 |
| Guerrero Viloria Jesús David | 39 | 40 | 19 | 48 | 42 | 34 | 43 | 39 | 38 |
| Martínez de Aguas Ciro Raul | 46 | 24 | 47 | 45 | 46 | 42 | 38 | 42 | 41,25 |
| Martínez González Norelis Patricia | 43 | 42 | 37 | 37 | 46 | 43 | 40 | 36 | 40,5 |
| Meléndrez Ortega Omar Yesid | 34 | 36 | 39 | 50 | 42 | 24 | 38 | 46 | 38,625 |
| Rada Barón Luís Ángel | 46 | 42 | 36 | 42 | 46 | 50 | 52 | 43 | 44,625 |
| Vélez Pérez Mauricio José | 39 | 31 | 36 | 44 | 32 | 39 | 41 | 32 | 36,75 |
| Zabaleta Gómez Stephania | 37 | 33 | 30 | 42 | 39 | 34 | 36 | 23 | 34,25 |
| PROMEDIO ÁREAS | 41,2 | 38,2 | 35,2 | 44,5 | 42,2 | 37 | 41,6 | 38,4 | 39,7875 |

Normalización de los puntajes de acuerdo a la media y desviación estándar nacional.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ESTUDIANTES | Biología | C. Sociales | Filosofía | Física | Lenguaje | Matemáticas | Química | Inglés | Promedios | D. Estandar | Prom.-0,5D. E. |
| Bolaños Navarro Adriana | -1,04662379 | -0,58449074 | -1,48919949 | -0,25344353 | -1,26006192 | -0,10304942 | -0,55221519 | -0,65872156 | -9,25851907 | 0,483171291 | -9,50010471 |
| Cervantes Salgado Mario Andrés | 1,04340836 | 0,572916667 | -0,47268107 | 0,848484848 | 1,061919505 | 1,05362776 | 0,080696203 | -0,44203684 | 8,550346635 | 0,659612735 | 8,220540268 |
| Gómez Montes María Camila | -1,3681672 | -0,12152778 | 0,162642948 | 0,159779614 | -1,26006192 | -1,04942166 | -0,86867089 | 0,099674973 | -8,98624685 | 0,669637179 | -9,32106544 |
| Guerrero Viloria Jesús David | -1,04662379 | -0,58449074 | -2,75984752 | 0,573002755 | -0,64086687 | -0,10304942 | -0,39398734 | -0,5503792 | -7,57856547 | 0,961529756 | -8,05933035 |
| Martínez de Aguas Ciro Raul | 0,078778135 | -2,43634259 | 0,797966963 | 0,159779614 | -0,02167183 | 0,738170347 | -1,18512658 | -0,22535211 | -3,09714361 | 1,072841817 | -3,63356452 |
| Martínez González Norelis Patricia | -0,40353698 | -0,35300926 | -0,47268107 | -0,94214876 | -0,02167183 | 0,843322818 | -0,86867089 | -0,87540628 | -1,80350952 | 0,589753711 | -2,09838637 |
| Meléndrez Ortega Omar Yesid | -1,85048232 | -1,0474537 | -0,21855146 | 0,848484848 | -0,64086687 | -1,15457413 | -1,18512658 | 0,208017335 | -9,6788886 | 0,870532404 | -10,1141548 |
| Rada Barón Luís Ángel | 0,078778135 | -0,35300926 | -0,59974587 | -0,25344353 | -0,02167183 | 1,579390116 | 1,030063291 | -0,11700975 | 4,105778627 | 0,746309074 | 3,73262409 |
| Vélez Pérez Mauricio José | -1,04662379 | -1,62615741 | -0,59974587 | 0,022038567 | -2,18885449 | 0,422712934 | -0,71044304 | -1,30877573 | -12,1942893 | 0,853521062 | -12,6210499 |
| Zabaleta Gómez Stephania | -1,3681672 | -1,39467593 | -1,36213469 | -0,25344353 | -1,10526316 | -0,10304942 | -1,50158228 | -2,28385699 | -13,1834743 | 0,703046543 | -13,5349975 |

Ordenamiento de los estudiantes de acuerdo al índice de la desviación estándar.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PUESTO | ESTUDIANTES | ÍNDICE |
| 1 | Cervantes Salgado Mario Andrés | 8,220540268 |
| 2 | Rada Barón Luís Ángel | 3,73262409 |
| 3 | Martínez González Norelis Patricia | -2,09838637 |
| 4 | Martínez de Aguas Ciro Raul | -3,63356452 |
| 5 | Guerrero Viloria Jesús David | -8,05933035 |
| 6 | Gómez Montes María Camila | -9,32106544 |
| 7 | Bolaños Navarro Adriana | -9,50010471 |
| 8 | Meléndrez Ortega Omar Yesid | -10,1141548 |
| 9 | Vélez Pérez Mauricio José | -12,6210499 |
| 10 | Zabaleta Gómez Stephania | -13,5349975 |

CONCLUSIONES.

De acuerdo a los anteriores resultados y luego de realizar un análisis conforme con la resolución 498 de 2008, se puede decir acerca de el rendimiento de la INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO que:

* Los resultados obtenidos individualmente por los alumnos son de un bajo desempeño.
* Los resultados obtenidos, luego de promediar los resultados de cada estudiante en las diferentes áreas son de un bajo desempeño, excepto las áreas de Matemáticas (37 frente a 34,98) y Física (44,5 frente a 43,84).
* Los resultados obtenidos, luego de promediar los resultados de cada estudiante son de un bajo desempeño.
* Los resultados obtenidos, luego de promediar los resultados normalizados de cada estudiante están por debajo de la media nacional.
* Las desviaciones estándar de las áreas cada estudiante están por debajo de la desviación estándar nacional.
* Exceptuando a los alumnos Mario Andrés Cervantes Salgado y Luís Ángel Rada Barón, el rendimiento definitivo de estos, luego de calcular el índice de las desviaciones estándar, está en un nivel bajo.
* El 80% de los estudiantes de grado 11° del año 2012, tuvieron ínfimos desempeños en las pruebas ICFES 2012.