**Resultados en la prueba de Matemáticas saber 11- 2015**

**Dpto. de matemáticas**

Puntaje promedio, desviación estándar, rango 20-80 y distribución porcentual de estudiantes por deciles del establecimiento educativo y sus sedes-jornadas, de la entidad territorial certificada (ETC) a la que pertenece el establecimiento y el país, en Matemáticas.



La institución educativa normal superior de Sincelejo tiene un promedio de 50.1 el cual se encuentra por debajo del promedio de la nación 51.6 y por debajo de la ETC que se encuentra en 52.7, sin embargo el rango es de es de 15 y la desviación estándar es de 9.3 lo cual muestra qu8e existe una heterogeneidad en los resultados, lo que significa que los puntajes de los estudiantes presentan menos diferencias entre sí.



Los deciles corresponden a la partición de los puntajes, ordenados de menor a mayor, en 10 grupos aproximadamente iguales. Estos se codifican de D01 a D10, donde el primer decil (D01) incluye el 10% de los puntajes más bajos obtenidos por todos los estudiantes que presentaron la prueba.

Al analizar la tabla podemos inferir que respecto a:

* D1: la institución educativa está en 4.9%, por debajo de la nación 8.2% y la ETC 6.9%, lo cual es satisfactorio para los resultados.
* D2: la institución educativa está en 7.5%, por debajo de la nación 8.7% y la ETC 8.6%, lo cual es satisfactorio para los resultados.
* D3: Es el decil con el porcentaje más alto de estudiantes para la IENSS 16.6 y superamos a la nación 11.7 y la ETC 11.9.
* D4: la institución educativa ubica al 15.9% de los estudiantes, superando a la nación y ETC quienes reportan el 12.1%.
* D5: la institución educativa ubica al 5.8% de los estudiantes, superado por la nación 6.1% y ETC 6%, lo que nos anima a mejorar un poco más.
* D6: la institución educativa ubica al 13.6% de los estudiantes, superando a la nación 11.9% y ETC 11.2%, lo que nos anima mantener el rendimiento alcanzado.
* D7: la institución educativa ubica al 11.7% de los estudiantes, superando a la nación 10.4% y ETC 9.8%, lo que nos anima mantener el rendimiento alcanzado.
* D8: la institución educativa ubica al 10.4% de los estudiantes, superado por la nación 8.5% y ETC 8.8%, lo que nos genera un compromiso para por lo menos mantener este logro.
* D9: la institución educativa ubica al 7.1% de los estudiantes, superado por la nación 11.1% y ETC 11.1%, lo que nos genera un compromiso para alcanzar un porcentaje mayor de estudiantes en este decil.
* D10: la institución educativa ubica al 6.5% de los estudiantes, superado por la nación 11.2% y ETC 13.8%, lo que nos genera un compromiso para alcanzar un porcentaje mayor de estudiantes en este decil que es en el que quisiéramos ver a nuestros estudiantes.

De lo anterior se puede notar que el 74% de nuestros estudiantes se encuentran entre los deciles 3 y 8, en los deciles 1 y 2 solo hay 12.4% de los estudiantes, y en los deciles 9 y 10 se encuentra el 13.6% de estos.