

El INEE pone a disposición de investigadores y el público en general, las bases de datos derivadas de la aplicación de las Evaluaciones de Logro referidas al Sistema Educativo Nacional (ELSEN), para que las consulten o para realizar sus propios análisis.

Las bases de datos de ELSEN presentadas en este apartado, corresponden a las evaluaciones de los alumnos del sexto grado de primaria y tercero de secundaria al finalizar el ciclo escolar 2014-2015. La administración de las pruebas se realizó los días 10 y 11 junio de 2015 para primaria y, 17 y 18 junio de 2015 para secundaria.

En total, se administraron las pruebas ELSEN de Planea a 104,204 alumnos de sexto grado de primaria de 3446 escuelas y, a 144,517 alumnos de tercer grado de secundaria de 3529 escuelas.

Asignaturas evaluadas son:

- **Lenguaje y comunicación**
- **Matemáticas**

La muestra fue diseñada para obtener resultados a nivel nacional, por tipo de escuela y por entidad federativa. La cantidad de alumnos seleccionados en la muestra se calculó para tener un margen de error máximo del 10% de la desviación estándar de la variable de logro de interés (medias, porcentajes, correlaciones) al nivel de entidad federativa. En los resultados a un nivel de desagregación menor al de entidad federativa, como son los tipos de escuelas en la entidad u otras subpoblaciones, el margen de error se incrementa debido a que se dispone de menor cantidad de datos en la estimación de los parámetros poblacionales. Por lo anterior, se recomienda revisar los errores estándar asociados antes de emitir juicios sobre los resultados.

Para cada una de las evaluaciones, se fijó la media de la población de estudio en 500 unidades con una desviación estándar de 100 unidades. Lo anterior permite cuantificar cualquier diferencia en términos de la desviación estándar (tamaño del efecto).

Además de las bases de datos, se incorporan los principales resultados de las evaluaciones con sus correspondientes errores estándar, así como la cantidad de información con la que se realizó la estimación.