# country

## Descripción de la muestra y procedimientos de ponderación

**Descripción de la muestra:**

**A nivel de escuela –** Todas las escuelas conteniendo bk1 fueron incluidas en el marco de muestreo. bk2 escuelas fueron seleccionadas con probabilidad proporcional al tamaño de la matrícula.

**A nivel de clase –** Todas las clases con mayoría de estudiantes en bk3 fueron incluidas en el marco de muestreo. Se utilizó muestreo sistemático de igual probabilidad con arranque aleatorio para seleccionar las clases de cada escuela que participó en la encuesta.

**Tasas de respuesta:**

**Escuelas -** bk4 bk5 de las bk6  escuelas en la muestra participaron.

**Estudiantes -** bk7 bk8 de los bk9 estudiantes en la muestra completaron cuestionarios.

bk10 cuestionarios fueron utilizables luego de la edición de datos.

**Tasa de respuesta total -** bk11

**Ponderación:**

Se ha asociado un peso a cada cuestionario para reflejar la probabilidad de muestrear a cada estudiante y para reducir el sesgo compensando los diferentes patrones de no respuesta. El peso utilizado para la estimación está determinado por:

W = W1 \* W2 \* f1 \* f2 \* f3

W1 = la inversa de la probabilidad de seleccionar la escuela;

W2 = la inversa de la probabilidad de seleccionar la clase dentro de la escuela;

f1 = un factor de ajuste por no respuesta a nivel de escuela calculado por categoría de tamaño de escuela (pequeña, mediana, grande). El factor se calculó en términos de matrícula escolar en lugar de número de escuelas.

f2 = un factor de ajuste por no respuesta a nivel de estudiante calculado por clase.

f3 = un factor de ajuste posterior a la estratificación calculado por grado.

**Uso de los resultados ponderados:**

Los resultados ponderados pueden ser utilizados para hacer importantes inferencias sobre los comportamientos de riesgo para la salud y los factores protectores prioritarios de todos estudiantes en bk12 en bk13.