



INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE ESTADÍSTICO

INFORME N°134 - 2013-MED-SPE-OFIN

1. NOMBRE DE LA OFICINA

Oficina de Informática

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN

Jaime Ccanto Crispín

3. CARGOS

Analista Técnico GTI - OFIN

4. FECHA

Noviembre de 2013

5. JUSTIFICACIÓN

La Dirección de Educación Inicial (DEI) del Ministerio de Educación, necesita mantener una herramienta de software estadístico que permita el cálculo de indicadores educativos, cruces de múltiples variables con un menú interactivo amigable, que genere en un archivo la sintaxis utilizada en el cálculo para efectos de documentar y replicar el método de cálculo.

Así mismo, es necesario contar con la réplica de cálculo de indicadores con encuestas Nacionales de Hogares, utilizando la sintaxis en SPSS elaborada por el ente rector del Sistema Estadístico Nacional (INEI).

Además, este software se encuentra estandarizado en el Ministerio de Educación mediante Resolución Jefatural N° 2204-2012-ED.

6. ALTERNATIVAS

Estando en vigencia la Resolución Jefatura N° 2204-2012-ED la misma que aprueba el proceso de estandarización del software Estadístico IBM SPSS STATISTICS, no es aplicable considerar otros productos alternativos.

En tal sentido, para cumplir las funcionalidades indicadas por la dependencia usuaria, el Ministerio de Educación utiliza como estándar el Software Estadístico IBM SPSS STATISTICS en sus distintas versiones. Por lo tanto, la versión requerida es:

ITEM	DESCRIPCIÓN
01	IBM SPSS STATISTICS BASE

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

Por lo expuesto en el numeral 6, el análisis comparativo técnico no se aplica.

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO

No aplica, debido a que la única alternativa es el software Estadístico IBM SPSS STATISTICS.



9. CONCLUSIÓN

Por todo lo mencionado anteriormente y de acuerdo al requerimiento de la Dirección de Educación Inicial, el Software Estadístico IBM SPSS STATISTICS cumple con las necesidades de dicha dependencia, el mismo que se encuentra estandarizado con la Resolución Jefatural N° 2204-2012-ED.

10. FIRMAS

Jaime Ccaño Crispín
Analista Técnico GTI-OFIN
Ministerio de Educación



Hernán Pachas Magallanes
Coordinador GTI-OFIN
Ministerio de Educación

Bari Adán Gloria Varela
Jefe(e) de la Oficina de Informática
Ministerio de Educación