



PERÚ

Ministerio  
de Educación

Secretaría de  
Planificación Estratégica

Oficina de  
Informática

## INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE ESTADÍSTICO

Informe Técnico N° 84-2012-MED-SPE-OFIN

### 1. NOMBRE DE LA OFICINA

Oficina de Informática

### 2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN

Raúl Pajuelo Huamán

### 3. CARGO

Especialista Service Desk

### 4. FECHA

Agosto 2012

### 5. JUSTIFICACIÓN

El Ministerio de Educación requiere 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).

### 6. ALTERNATIVAS

El IBM SPSS Statistics es el estándar de software estadístico en el Ministerio de Educación, sustentado mediante Informe Técnico de Estandarización y Resolución Jefatural N° 2204-2012-ED, con fecha 09 de Agosto del 2012, donde se sustenta con criterios técnicos y en base a la normativa legal vigente que el IBM SPSS Statistics es el producto que se requiere, el mismo que no admite sustituto y es necesario para la explotación de la información en los equipos existentes.

Por lo tanto, para efectos de la presente adquisición, el IBM SPSS Statistics es el estándar de software en el Ministerio de Educación y es el producto que se requiere, no considerándose alternativas por los motivos mencionados.

### 7. ANALISIS COMPARATIVO TÉCNICO


No aplica, el análisis comparativo técnico, debido a que el software IBM SPSS Statistics está estandarizado en el Ministerio de Educación y no se tiene otro software que cumpla con los requerimientos solicitados.

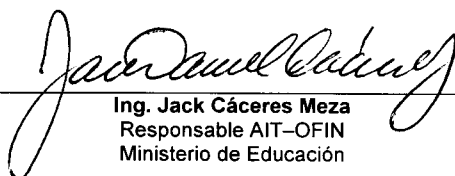
### 8. ANALISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO

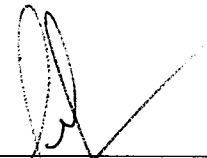
No aplica, debido a que la única alternativa es el software IBM SPSS Statistics.

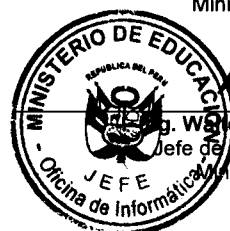
### 9. CONCLUSION

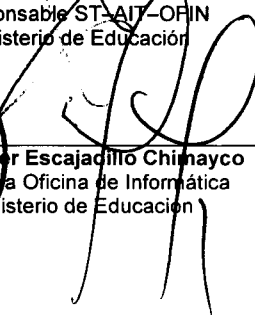
Se recomienda la adquisición de licencias y el servicio de mantenimiento anual del software estadístico IBM SPSS Statistics.

  
Sr. Raúl Pajuelo Huamán  
Especialista ST-AIT-OFIN  
Ministerio de Educación

  
Ing. Jack Cáceres Meza  
Responsable AIT-OFIN  
Ministerio de Educación

  
Ing. David Liendo Arévalo  
Responsable ST-AIT-OFIN  
Ministerio de Educación



  
Ing. Walter Escajaquillo Chinayco  
Jefe de la Oficina de Informática  
Ministerio de Educación