



# INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE ESTADÍSTICO IBM SPSS STATISTICS

2

## INFORME N° 232-2017-MED-SPE-OTIC

1. **NOMBRE DE LA OFICINA**  
Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación - OTIC
2. **RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN**  
Lic. Jaime Ccanto Crispín
3. **CARGO**  
Especialista en Especificaciones Técnicas - OTIC
4. **FECHA**  
Enero de 2017
5. **JUSTIFICACIÓN**

La Dirección de Educación Inicial - DEI del Ministerio de Educación, requiere adquirir licencias del software estadístico IBM SPSS Statistics (edición Estándar), el mismo que servirá para realizar cálculos de indicadores educativos, procesar resultados de las evaluaciones censales de estudiantiles a nivel nacional, procesar los resultados de las evaluaciones internacionales como PISA (Program for International Students Assessment), realizar muestreo de datos educativos, gráficos estadísticos, entre otros.

Además, el software estadístico IBM SPSS Statistics, está estandarizado en el Ministerio de Educación, mediante la Resolución Jefatural N° 1410-2015-MINEDU/SG-OGA, de fecha 01 de octubre de 2015, por el periodo de tres años.

Por lo expuesto, esta solicitud se ampara en la Ley 28612 "Ley que norma el uso, adquisición y adecuación del software en la Administración Pública" y el D.S. N° 024-2006-PCM, que lo reglamenta.



6. **ALTERNATIVAS**  
No aplica, porque el software estadístico IBM SPSS Statistics, está estandarizado en el Ministerio de Educación como se indica en la justificación
7. **ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO**  
No Aplica.
8. **ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO - BENEFICIO**

Descripción	Software IBM SPSS Statistics, edición Estándar
Costo referencial de la licencia perpetua, incluye un (01) año de Soporte Técnico (*), ver Anexo 01.	S/. 11, 592.471



Hardware necesario para su funcionamiento	Si
Soporte y Mantenimiento	Si
Capacitación	Si
Impacto en el cambio de la plataforma	No

\* Se obtuvo en la tienda virtual de IBM SPSS Statistics, el costo se muestra en moneda dólar, se trabajó con tipo de cambio (S/.) 3.30

Los precios indicados en el análisis de costo - beneficio son referenciales, el órgano encargado de las contrataciones de la Entidad, obtendrá en el estudio de mercado los costos reales.

9. CONCLUSIONES

Por lo expuesto en la etapa anterior, se recomienda la adquisición de las licencias del software estadístico IBM SPSS Statistics (edición Estándar), en su última versión disponible en el mercado.

10. FIRMAS



*J. Crispín*

Lic. Jaime Ceñto Crispín  
Especialista en Especificaciones Técnicas  
GTI - OTIC Ministerio de Educación



*J. Alvarado*

JAVIER JOSÉ ALVARADO CARVAJAL  
Jefe de la Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación  
Javier José Alvarado Carvajal  
Jefe de la Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación - Ministerio de Educación



MINISTERIO DE EDUCACIÓN  
SPE - OTIC  
Folio N° 1

### ANEXO 01

## Costo Referencial del Software Estadístico IBM SPSS Statistics Estándar

The screenshot shows the IBM SPSS Statistics pricing page for Peru. It features a navigation bar with 'Visión general', 'Comprar', and 'Recursos'. The main content is titled 'Precios' and displays four product editions in a grid:

Base	Estándar	Professional	Prima
<p>Usuario único, aplicación de escritorio para Windows y Mac. Incluye 12 meses de soporte técnico.</p> <p>A partir de <b>US\$ 1,580</b> <sup>14</sup> USD por usuario al año</p> <p><a href="#">Comprar ahora</a></p>	<p>Usuario único, aplicación de escritorio para Windows y Mac. Incluye 12 meses de soporte técnico.</p> <p>A partir de <b>US\$ 3,512</b> <sup>87</sup> USD por usuario al año</p> <p><a href="#">Comprar ahora</a></p>	<p>Usuario único, aplicación de escritorio para Windows y Mac. Incluye 12 meses de soporte técnico.</p> <p>A partir de <b>US\$ 7,051</b> <sup>86</sup> USD por usuario al año</p> <p><a href="#">Comprar ahora</a></p>	<p>Usuario único, aplicación de escritorio para Windows y Mac. Incluye 12 meses de soporte técnico.</p> <p>A partir de <b>US\$ 10,512</b> <sup>50</sup> USD por usuario al año</p> <p><a href="#">Comprar ahora</a></p>

At the bottom left, there is a language selector dropdown set to 'Perú - Español'. On the right side of the grid, there is a vertical button labeled 'Hablar con un experto'.

Sitio web:

<https://www.ibm.com/pe-es/marketplace/statistical-analysis-and-reporting/purchase#product-header-top>



