



## INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE

### 1. NOMBRE DEL ÁREA:

Oficina de Tecnología de la Información

### 2. RESPONSABLE DE LA EVALUACION:

Elmer Zerga Hernández

### 3. CARGO:

Jefe de la Oficina de Tecnología de la Información y Telecomunicaciones

### 4. FECHA:

21 de noviembre del 2011

### 5. JUSTIFICACION:

El programa de Pueblos Indígenas en el cumplimiento de sus funciones ha solicitado un software especializado llamado SPSS Statistics que permita realizar actividades de procesamiento estadístico de una forma rápida, segura y efectiva.

La justificación de esta solicitud tiene relación con las funciones del Programa de Pueblos Indígenas (PPI) ya que cuando procesa, tabula y presenta la información que obtiene de las supervisiones cumple con lo requerido por el mandato constitucional que tiene la Defensoría del Pueblo.

Sucede que el PPI realiza investigaciones cuantitativas, para ello necesita procesar diferentes tipos de bases de datos. Estas bases de datos no solo son de información que se acopia en el programa sino además de estadísticas oficiales que ofrece el INEI (censos y encuestas demográficas). Este software permite la interacción especializada con otras datas a nivel nacional.

Para el procesamiento de información lo que se ha venido haciendo es cubrir estas necesidades con la contratación de servicios de consultoría pese a que contamos con personal que tiene conocimiento para el uso de un software estadístico sin contar que con cuatro (4) de estas consultorías ya se hubiera visto cubierto el costo del tipo de software mencionado. Este software optimiza recursos.

Las cualidades del uso de un programa estadístico en la Defensoría del Pueblo (DP) permitirán elevar la calidad a los resultados de la información cuantitativa. A esto se agrega que abrirá una primera puerta para fortalecer y ampliar el perfil de los comisionados que realizan los informes defensoriales cubriendo sus necesidades específicamente. Estas ideas han sido validadas y refrendadas con otros funcionarios de otras áreas de la DP por lo cual no solo es una opinión la que privilegia su uso sino la de otros expertos.

Las cualidades a las que nos referimos tratan de lo siguiente:

**Portabilidad de formatos:** Con el sistema IBM SPSS Statistics será sencillo y eficiente transportar la información (tanto en bruto como analizada) entre los usuarios, ya que el espacio que ocupan es muy inferior al de software convencional como MS Excel, MS Access, etc. Para aquellos otros usuarios que no cuenten con la herramienta SPSS Statistics, les permite exportar tanto los datos como los resultados en formatos mucho más comerciales como xls (MS Excel), doc (MS Word), ppt (MS Power Point), pdf. El manejo de todos los formatos ya mencionados es independiente de los módulos que se licencien.

JEFE  
OFICINA DE PUEBLOS INDÍGENAS  
**JEFE ABANTO CABANILLAS**

