



**JURADO NACIONAL DE ELECCIONES**  
**INFORME TÉCNICO Nº 024-2011-DRET- DCGI /JNE**  
**INFORME TÉCNICO PARA LA ADQUISICION DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE**  
**ANALISIS ESTADISTICO**

**1. NOMBRE DEL ÁREA:**

Dirección de Registros, Estadística y Desarrollo Tecnológico

**2. RESPONSABLES DE LA EVALUACION:**

Felicia Ramón Torpoco

**3. CARGO:**

Auditora de Sistemas

**4. FECHA**

21/12/2011

**5. JUSTIFICACIÓN**

El Jurado Nacional de Elecciones, cuenta con el software IBM SPSS Statistics para el observatorio democrático (INFOgob); emplea estadísticas las cuales son publicadas en el INFOgob.

La DRET emplea el software IBM SPSS Statistics para el procesamiento de información estadístico solicitado por usuarios internos y externos, así como el procesamiento de encuestas.

Por lo que requiere de la actualización del software estadístico IBM SPSS Statistics versión 19

**6. ALTERNATIVAS**

Debido a que el Jurado Nacional de Elecciones, cuenta con el IBM SPSS Statistics como solución implementada, asimismo el software se encuentra estandarizado, en sus diferentes versiones.

Mediante Resolución 140-2011-P/JNE, del 03 de noviembre de 2011 se aprobó la estandarización de software con la finalidad de garantizar la funcionalidad y operatividad de la infraestructura pre-existente.

En tal sentido para cumplir las funcionalidades indicadas el JNE utiliza como estándar el software estadístico IBM SPSS Statistics.

**7. ANALISIS COMPARATIVO TÉCNICO**

No aplica, el análisis comparativo técnico, debido a que, al devenir esta actualización de un proceso de estandarización, no se tiene otro software que cumpla con los requerimientos solicitados.

**8. ANALISIS COSTO BENEFICIO**

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

**9. CONCLUSIONES**

Se recomienda la actualización de la Licencia del software IBM SPSS Statistics versión 20.

Felicia Ramón Torpoco  
Auditora de Sistemas