

	<b>GOBERNACIÓN DEL TOLIMA</b> <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTION</b>		<b>Código:</b> <b>FOR-DE-002</b>
			<b>Versión: 02</b>
	<b>MACROPROCESO:</b>	<b>DIRECCIONAMIENTO</b> <b>ESTRATEGICO</b>	<b>Pág. 1 de 8</b>
	<b>ACTA DE REUNION</b>		<b>Vigente desde:</b> 13/12/2011

<b>OBJETIVO DE LA REUNION:</b>	<b>Sub comité extraordinario de TI</b>		
<b>FECHA:</b>	<b>Miércoles 23 de agosto de 2017</b>	<b>HORA:</b>	<b>3:30 pm</b>
<b>LUGAR:</b>	<b>Sala de innovación secretaria planeación y TIC</b>		
<b>REDACTADA POR:</b>	<b>Claudia Rengifo</b>		

<b>ASISTENTES:</b>		
<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	<b>CARGO</b>	<b>DEPENDENCIA</b>
Olga Lucia Alfonso L.	Sec de planeación y TIC	Secretaria planeación y TIC
Francisco Antonio Bermúdez	Dir. de TIC	Secretaria planeación y TIC
Jairo Alberto Cardona	Sec. de educación	Secretaria de educación
Sandra Liliana torres	Sec. Salud	Secretaria de salud
Oscar Iván arias	Sec. Administrativo	Secretaria administrativa
Luis Eduardo González	Contratista	Secretaria salud

<b>INVITADOS:</b>		
<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	<b>CARGO</b>	<b>DEPENDENCIA</b>
William peña	Prof. universitario	Secretaria administrativa
Luis Bernardo romero	Prof. Universitario	Secretaria administrativa
Ulises Ramírez	Prof. Universitario	Secretaria salud
Claudia Rengifo Parra	Contratista	Secretaria planeación y TIC
Alexander Barrero	Dir. administrativo y financiero	Secretaria educación
Luis Eduardo González	Contratista	Secretaria salud

	<b>GOBERNACIÓN DEL TOLIMA</b> <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTION</b>		<b>Código:</b> <b>FOR-DE-002</b>
			<b>Versión: 02</b>
	<b>MACROPROCESO:</b>	<b>DIRECCIONAMIENTO</b> <b>ESTRATEGICO</b>	<b>Pág. 2 de 8</b>
	<b>ACTA DE REUNION</b>		<b>Vigente desde:</b> 13/12/2011

**ORDEN DEL DIA:**

1. Saludo por parte del Director de TIC
2. Verificación de asistencia y Quorum
3. Descripción estado actual sistema SIAF
4. Planteamiento de soluciones y valores
5. Propositiones y Varios

**DESARROLLO DE LA REUNION:**

Se da inicio al Sub comité a las 3:30 pm.

La doctora Olga Lucia Alfonso como presidente del subcomité da una breve explicación sobre la importancia de la plataforma financiera y administrativa y el estado del SIAF.

A su vez se da la palabra a la secretaria administrativa por medio del ingeniero Bernardo Romero, quien explica el estado actual del SIAF y comenta :

“.....Desde hace algún tiempo se vienen presentando dificultades en el funcionamiento de los sistemas de información Financiero y de Nómina, en principio por una lentitud y la degradación de los servicios tecnológicos que los soportan que impide normal desarrollo de las actividades de los usuarios respectivos.

Al realizar un seguimiento técnico se determinó que por obsolescencia en los servidores, por la falta de mantenimiento especializado (el cual no se puede realizar), y en razón a que no es viable su repotenciación; se requiere de manera urgente la adquisición o migración a una plataforma moderna, estable y robusta que garanticen las condiciones técnicas requeridas.

Dada la importancia del Sistema SIAF compuesto por Financiero, Contable, Presupuestal y de Nomina entre otros y de no tomarse una acción pronta para solucionar el problema, en muy poco tiempo los bloqueos generales de la plataforma de servidores podrían incrementarse, lo que impediría el funcionamiento de los

	<b>GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION</b>		<b>Código: FOR-DE-002</b>
			<b>Versión: 02</b>
	<b>MACROPROCESO:</b>	<b>DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO</b>	<b>Pág. 3 de 8</b>
	<b>ACTA DE REUNION</b>		<b>Vigente desde: 13/12/2011</b>

sistemas de información descritos anteriormente, en otras palabras conllevaría a que no se puedan generar ni expedirse Planeaciones Precontractuales, Certificados de Disponibilidad Presupuestal, Registros Presupuestales, Ordenes de Pago, ni los demás procesos asociados como el cargue e integración de las nóminas de la Gobernación, pudiendo llevar a un colapso mayor en la entidad.

A través del proceso de administración de la plataforma tecnológica de la entidad, nos reunimos todo el grupo de ingenieros responsables, definiendo por lo menos tres escenarios para dar una solución que satisfaga la necesidad urgente de modernizar la infraestructura de la institución así:

- 1. Adquirir Infraestructura Física:** Consiste adquirir toda la plataforma tecnológica moderna de servidores, ups, Switch etc, incluyendo migración y licenciamiento acorde, con el fin que reemplace los elementos existentes y continúe funcionando en el Data Center ubicado en el sótano de la gobernación; costo aproximado \$1.300.000.000. y adicionalmente se requiera la contratación anual del soporte especializado de casa matriz y además que al interior de la entidad se solucionen tanto los problemas de red como eléctricos, incluyendo UPS entre otros.
- 2. Solución híbrida:** Consiste en contratar un servicio externo de almacenamiento (nube) de la Base de Datos que incluya el procesamiento y memoria requerida en lo que se denomina un “*Cluster Oracle*”, el cual a través de una red privada virtual o VPN se realizaría la conexión entre la aplicación SIAF y la base de datos. Aclarando que dicha aplicación continuaría instalada y funcionando en el servidor actual de la entidad, este componente tiene un costo sucesivo de aproximadamente \$6'000.000 mensuales.

Para esta solución se requiere obligatoriamente adquirir la Licencia de Oracle

	<b>GOBERNACIÓN DEL TOLIMA</b> <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTION</b>		<b>Código:</b> <b>FOR-DE-002</b>
			<b>Versión: 02</b>
	<b>MACROPROCESO:</b>	<b>DIRECCIONAMIENTO</b> <b>ESTRATEGICO</b>	<b>Pág. 4 de 8</b>
	<b>ACTA DE REUNION</b>		<b>Vigente desde:</b> 13/12/2011

Enterprise; lo cual tiene un costo aproximado \$402.000.000, incluirse la respectiva migración \$4.500.00, estos pagos se realizaran una única vez

3. **Solución Otro ERP:** Consiste en cambiar todo el sistema financiero SIAF, encontrando dos escenarios:

- a. Contratando en la modalidad Software Como Servicio – SAAS, que consiste en acceso a plataforma web fuera de la entidad, con un costo sucesivo mensual aproximado a los \$100 millones, más gastos de implementación (único pago) de \$900' millones aprox.
- b. Cambio del sistema financiero en plataforma propia, lo cual costaría aproximadamente \$2.500 millones. Más los costos de cambio de plataforma descritos en el punto 1. **Adquisición de infraestructura Física**

De acuerdo a lo anterior la Doctora Olga Lucia Alfonso explica que lo ideal sería la implementación de un nuevo sistema que reemplazara al actual SIAF, sin embargo los altos costos para este cambio sumado al tiempo que queda del actual gobierno hacen que esta opción no sea viable sin embargo sugiere que se puede dejar propuesto para futuras administraciones donde se empiece las implementaciones desde el primer año de gobierno.

Así mismo la doctora Olga Lucia sugiere que la opción de servicio externo de almacenamiento que incluya procesamiento y memoria sería la siguiente opción por la tanto la más viables a lo que el doctor Alexander barrero, de la secretario de educación, está totalmente de acuerdo con los servicios en la nube pues tecnológicamente todo se orienta a los servicios, igualmente el director de TIC, Francisco Bermúdez y los ingeniero asistentes Bernardo romero, Claudia Rengifo y y William Peña.

Teniendo en cuenta esta opción se procede a revisar el análisis de mercado por lo

	<b>GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION</b>		<b>Código: FOR-DE-002</b>
			<b>Versión: 02</b>
	<b>MACROPROCESO:</b>	<b>DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO</b>	<b>Pág. 5 de 8</b>
	<b>ACTA DE REUNION</b>		<b>Vigente desde: 13/12/2011</b>

que la solución suma los siguientes valores:

Oracle Enterprise por Colombia compra eficiente: \$ 402.094.082

Migración \$ 4.800.000

Servicio Datacenter y soluciones en la nube: \$ 69.500.000

La doctora Olga lucia resalta la importancia de que los secretarios se comprometen y hagan sus apropiaciones presupuestales para este tema que es crítico y urgente Por su parte la secretaria de salud explica que está pasando por un momento de escases económica para contratar y que se compromete a aportar 50 millones, del rubro 0784 de renta de cerveza que es de funcionamiento

El secretario de educación junto con el director financiero y administrativo informa que pueden destinar 100 millones para este tema del SIAF, de SGP fuente 0625.

La doctora Olga Lucia manifiesta a los secretarios que 150 millones no es suficiente para cubrir ésta necesidad por lo que hace un llamado al compromiso para este tema.

Adicionalmente la Ingeniera Claudia Explica que si colapsan los servidores el costo sería mayor adicional al desgaste administrativo.

El doctor Oscar Iván Informa que tiene un rubro de comprar de equipos por \$ 158 Millones de pesos y este se decide destinar de común acuerdo para el SIAF.

Se deja el compromiso a los secretarios para que cada uno revise sus presupuestos con el fin de realizar un aporte y esfuerzo mayos con el fin de solucionar este inconveniente que se está presentando y se hagan los respectivos apropiaciones presupuestales.

Sie3ndo las 4:30 pm se da por terminado el sub comité

	<b>GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION</b>		<b>Código: FOR-DE-002</b>
			<b>Versión: 02</b>
	<b>MACROPROCESO:</b>	<b>DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO</b>	<b>Pág. 6 de 8</b>
	<b>ACTA DE REUNION</b>		<b>Vigente desde: 13/12/2011</b>

<b>COMPROMISOS Y TAREAS</b>			
<b>COMPROMISOS Y TAREAS</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>PLAZO CUMPLIMIENTO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>

	<b>GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION</b>		<b>Código: FOR-DE-002</b>
			<b>Versión: 02</b>
	<b>MACROPROCESO:</b>	<b>DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO</b>	<b>Pág. 7 de 8</b>
	<b>ACTA DE REUNION</b>		<b>Vigente desde: 13/12/2011</b>

<b>Revisar sus presupuestos para aumentar las apropiaciones presupuestales para el SIIAF- Enviar los CDPS</b>	<b>Jairo Alberto Cardona</b>		
<b>Revisar sus presupuestos para aumentar las apropiaciones presupuestales para el SIIAF- Enviar los CDPS</b>	<b>Sandra Liliana Torres</b>		
<b>Revisar sus presupuestos para aumentar las apropiaciones presupuestales para el SIIAF- Enviar los CDPS</b>	<b>Oscar Iván Arias</b>		

Como constancia, se firma por los asistentes a los \_\_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_, en la ciudad de Ibagué:

<b>NOMBRE</b>	<b>APELLIDO</b>	<b>FIRMA</b>
Jairo Alberto	Cardona B	
Sandra Liliana	Torres Díaz	
Oscar Iván	Arias Buitrago	
Olga Lucia	Alfonso Lannini	
Alexander	Barrero Gómez	
Francisco Antonio	Bermúdez Espinosa	

	<b>GOBERNACIÓN DEL TOLIMA</b> <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTION</b>		<b>Código:</b> <b>FOR-DE-002</b>
			<b>Versión: 02</b>
	<b>MACROPROCESO:</b>	<b>DIRECCIONAMIENTO</b> <b>ESTRATEGICO</b>	<b>Pág. 8 de 8</b>
	<b>ACTA DE REUNION</b>		<b>Vigente desde:</b> 13/12/2011

<b>NOMBRE</b>	<b>APELLIDO</b>	<b>FIRMA</b>
William	Peña Gaitán	
Claudia	Rengifo Parra	
Bernardo	Romero Estrada	
Ulises	Ramírez Conde	
Luis Eduardo	González	