



## Capítulo 8. Comités / Subcomisiones

## 1. Comités técnicos.

Espacios de discusión para el seguimiento del convenio con periodicidad mensual. En él tienen asiento dos representantes de la DPAAE e igual número de representantes por Uniandes

### Comité técnico No. 1

Fecha: 21 Enero 2010

En este comité la Universidad de los Andes y la DPAAE presentaron sus respectivos equipos de trabajo. Se definieron los conceptos básicos y las bases conceptuales como modulación y escenarios de destrucción. Se acordaron las fechas de los siguientes comités para los primeros jueves de cada mes.

### Comité técnico No. 2

Fecha: 4 de Marzo 2010

En este comité, la Universidad de los Andes presentó el documento introductorio donde se describen los objetivos, la metodología, un capítulo de emergencias y del sistema de ayuda humanitaria, y por último el planeamiento de alojamientos en campamentos. Se comenzó la planeación de las primeras reuniones de las subcomisiones.

### Comité técnico No. 3

Fecha: 1 Abril 2010

Se discutieron los resultados de las subcomisiones y se adelantó la discusión del capítulo jurídico a formularse.

### Comité técnico No. 4

Fecha: 6 Mayo 2010

Se explicó la metodología de evaluación y la estructura de las presentaciones para las siguientes subcomisiones. Se discutió nuevamente el contenido del capítulo jurídico en busca de un acuerdo que complazca las dos partes.

### Comité técnico No. 5

Fecha: 3 Junio 2010

La Universidad de los Andes presentó la metodología de evaluación y el formato de presentación del documento para la aprobación de la DPAAE.

## 2. Subcomisiones.

En las subcomisiones se presentaron los resultados preliminares y avances a los especialistas por área de la Comisión de Infraestructura, Movilidad y Servicios Públicos. A continuación se presentan los resultados, acuerdos y actores de cada una de estas subcomisiones por áreas.

### 2.1 Residuos sólidos.

#### Primera subcomisión.

Fecha: 7 Abril 20010

##### Participantes:

Uniandes, DPAAE, CAR, SDE, SDS/USP, Aguas de Bogotá, Ciudad Limpia, Atesa, LIME S.A. E.S.P, Ministerio del interior y justicia, SDIS, Valrex S.A., UAESP, IDRD, SDHT-SSA.

En esta subcomisión se presento el barrido tecnológico y se validaron las tecnologías seleccionadas con los miembros de la subcomisión, se recalco que los residuos sólidos a tratar no incluyen ni los hospitalarios ni los residuos peligrosos o patógenos. Se discutieron otros factores como la dirección del viento y el nivel freático para los albergues, declarando esto como fuera del alcance del convenio.

#### Segunda subcomisión.

Fecha: 13 Mayo 2010.

##### Participantes:

Uniandes, DPAAE, SDIS, LIME S.A., Atesa, Ciudad Limpia, UAESP, DGR, CAR, SDHT-SSP, DCRUE

En esta subcomisión se validan los escenarios, estructuras del servicio y rutas de ensamble tecnológico, además se explicó la metodología de evaluación que se empleará en la entrega final del convenio.

## 2.2 Aguas residuales

### Primera subcomisión.

Fecha: 7 Abril 20010

#### Participantes:

Uniandes, DPAAE,CAR, SDIS, SDHT, Ministerio del interior y justicia, Cruz roja Colombiana, EAAB, IDRDR.

En esta subcomisión se presento el barrido tecnológico y se validaron las tecnologías seleccionadas con los miembros de la subcomisión, se recalco que los efluentes hospitalarios no están contemplados dentro del proyecto.

### Segunda subcomisión.

Fecha: 13 Mayo 2010.

#### Participantes:

Uniandes, DPAAE,CAR, SDIS, SDA, Ministerio del interior y justicia, Cruz roja Colombiana, EAAB, IDRDR, Bomberos, Valrex S.A.

En esta subcomisión se validaron los escenarios, estructuras del servicio y rutas de ensamble tecnológico, además se explicó la metodología de evaluación que se empleará en la entrega final del convenio.

## 2.3 Agua potable.

### Primera subcomisión.

Fecha: 12 Abril 20010

#### Participantes:

Uniandes, DPAAE, IDEAM, Valrex S.A., Ministerio de Ambiente, CAR, SDIS, SDHT, IDRDR, Bomberos.

En esta subcomisión se presento el barrido tecnológico y se validaron las tecnologías seleccionadas con los miembros de la subcomisión, se discutió acerca del agua de emergencia quedando claro que los estándares de potabilidad no cambian bajo ninguna condición. Se discute la utilización de los pozos disponibles en la ciudad de Bogotá.

### Segunda subcomisión.

Fecha: 13 Mayo 2010.

#### Participantes:

Uniandes, DPAAE, DCRUE, Ministerio del interior y justicia, EAAB, Bomberos, SDIS, CAR, Valrex S.A. Cruz Roja Colombiana, World Vision.

En esta subcomisión se validan los escenarios, estructuras del servicio y rutas de ensamble tecnológico, además se explicó la metodología de evaluación que se empleará en la entrega final del convenio.

## 2.4 Energía eléctrica.

### Primera subcomisión.

Fecha: 29 Marzo 2010.

#### Participantes:

Uniandes, DPAAE, CODENSA, SDIS, IDRDR.

En esta subcomisión se presentó el barrido tecnológico y se validaron las tecnologías seleccionadas con los miembros de la subcomisión, se acordó la demanda de energía para un módulo del alojamiento.

### Segunda subcomisión.

Fecha: 14 Mayo 2010.

#### Participantes:

Uniandes, DPAAE, SDIS, CODENSA, Interlumbrado, EAAB, IDRDR.

En esta subcomisión se validaron los escenarios, estructuras del servicio y rutas de ensamble tecnológico, además se explicó la metodología de evaluación que se empleará en la entrega final del convenio.

## 2.5 Telecomunicaciones.

### Primera subcomisión.

Fecha: 29 Marzo 2010.

**Participantes:**

Uniandes, DPAAE, SDIS, IDR, EPM Bogotá, E.T.B.

En esta subcomisión se presentó el barrido tecnológico y se validaron las tecnologías seleccionadas con los miembros de la subcomisión, sin embargo en consenso se decidió que el enfoque tomado por Uniandes no era el adecuado por lo cual se concertó la construcción de una nueva propuesta.

### Segunda subcomisión.

Fecha: 30 Abril 2010.

**Participantes:**

Uniandes, DPAAE, Telefónica Telecom, UNE EPM Bogotá, E.T.B., SDP, Ministerio Comunicaciones TIC, Telefónica móviles, IDR, TIGO.

En esta subcomisión se presentó el barrido tecnológico y se validaron las tecnologías seleccionadas con los miembros de la subcomisión, así mismo se aceptaron los cambios realizados con respecto a la primera subcomisión y se validaron las necesidades de comunicación y el ancho de banda necesario para un puesto de trabajo en telecomunicaciones.

### Tercera subcomisión.

Fecha: 14 Mayo 2010.

**Participantes:**

Uniandes, DPAAE, E.T.B., UNE EPM Bogotá, Radioaficionados, TIGO, Ministerio comunicaciones TIC, Red de apoyo, Telefónica Movistar, IDR.

En esta subcomisión se presentaron la estructura de servicio y los escenarios y se validaron los cambios realizados de acuerdo a la segunda comisión.

### Cuarta subcomisión.

Fecha: 27 Mayo 2010.

**Participantes:**

Uniandes, DPAAE, E.T.B., UNE EPM Bogotá, Radioaficionados, TIGO, Ministerio comunicaciones TIC, Red de apoyo, Telefónica Movistar, IDR.

En esta subcomisión se validó la estructura de servicio, los escenarios y los ensambles tecnológicos.

### 3. Presentaciones ante la Comisión.

Como parte del convenio de cooperación, Uniandes realizó presentaciones de avance ante la Comisión de Infraestructura Movilidad y Servicios Públicos. En estas se resumió el trabajo presentado en las subcomisiones previamente mencionadas.

#### **Primera presentación.**

Fecha: 15 Abril 2010.

En esta presentación se informó del convenio, se presentaron los avances de las cinco áreas en lo correspondiente al barrido tecnológico.

#### **Segunda presentación.**

Fecha: 17 Junio 2010.

En esta presentación se mostraron los resultados de la mayor parte del convenio, se presentó su desarrollo, los resultados de los mejores ensambles tecnológicos por área, escenario y tipo de alojamiento.

## 4. Ejecución presupuestal.

A continuación se presenta el resumen de la ejecución presupuestal comenzando con los ingresos (Tabla 1)  
Los egresos del proyecto en contratación de personal (Tabla 2)

INFORME FOPAE ALOJAMIENTOS INSTITUCIONALES (3961) - A JUNIO 30 DE 2010						
DIRECTOR: FELIPE MUÑOZ						
INGRESOS DEL PROYECTO						
RUBRO 1	RUBRO 2	Doc.	Nombre	Número	MES	INGRESOS
INGRESOS	(en blanco)	UAS		75719	18/01/2010 19/01/2010	58.611.368 1.791.551
<b>Total general</b>						<b>60.402.919</b>

Tabla 1.

EGRESOS DEL PROYECTO																							
EGRESOS					RECURSOS																		
RUBRO 1	RUBRO 2	Nombre	Doc.	Número	FECHA	FOPAE	UNIANDES	Total general															
PERSONAL	DIRECTOR	FELIPE MUÑOZ GIRALDO	CNOM	9224	30/06/2010	12.169.802	14.355.065	26.524.867															
	ESPECIALISTA AGUA	SEBASTIAN HERNANDEZ SIERRA	CNOM	9224	30/06/2010	2.352.878	6.725.401	9.078.279															
	ESPECIALISTA ENERGÍA	MARIO ALBERTO FIOS MESIAS	CNOM	9224	30/06/2010	4.516.118	17.437.234	21.953.352															
	ESPECIALISTA DERECHO	HENRIK LOPEZ	CNOM	9224	30/06/2010	1.695.269	0	1.695.269															
	ESPECIALISTA DISEÑO	MARIA JIMENA SANCHEZ	NATALIA AGUDELO	CNOM	9224	30/06/2010	1.212.976	0	1.212.976														
											9224	30/06/2010	1.212.976	4.999.865	6.212.841								
	ESPECIALISTA TELECOMUNICACIONES	JOSÉ FERNANDO JIMENEZ	CNOM	9224	30/06/2010	5.281.995	20.394.369	25.676.364															
	AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN	ALEJANDRO AUGUSTO MUNERA PARRA		CNOM		9213	31/01/2010	1.560.123	0	1.560.123													
						9216	28/02/2010	1.733.470	0	1.733.470													
						9219	31/03/2010	1.733.470	0	1,733.470													
						9222	30/04/2010	1.733.470	0	1,733.470													
						9224	31/05/2010	1.733.470	0	1,733.470													
												30/06/2010	2.339.887	0	2,339.887								
						9213	31/01/2010	1.040.082	0	1,040.082													
												9216	28/02/2010	1.733.470	0	1,733.470							
																		9219	31/03/2010	1.733.470	0	1,733.470	
																		9224	31/05/2010	1.733.470	0	1,733.470	
						30/06/2010	2.859.928	0	2,859.928														
						9213	31/01/2010	1.560.123	0	1,560.123													
9216												28/02/2010	1.733.470	0	1,733.470								
																	9219	31/03/2010	1.733.470	0	1,733.470		
	9222	30/04/2010	1.733.470	0	1,733.470																		
																	9224	31/05/2010	1.733.470	0	1,733.470		
30/06/2010	2.339.887	0	2,339.887																				
<b>Suma PERSONAL</b>						<b>60.943.684</b>	<b>63.911.935</b>	<b>124.855.619</b>															

Tabla 2.

## Comités / Subcomisiones

Los egresos respectivos a los costos directos e indirectos con el total general (Tabla 3)

Y por último el balance global (Tabla 4)

COSTOS = DIRECTOS	TALLERES, FOROS Y = REUNIONES	= COMERCIALIZADORA KYK SAS	= 56	= 2115459	21/04/2010	286.390	0	286.390	
				= 2115460	21/04/2010	166.396	0	166.396	
						30/06/2010	296.079	0	296.079
			= LOGÍSTICA, SALONES Y ESPACIOS PÚBLICOS	= CNOM	= 9224	30/06/2010	0	4.250.000	4.250.000
	= INFORMES	= DIEGO ARMANDO JIMENEZ ZUCCHET		= CNOM	= 9219	31/03/2010	209.920	0	209.920
				= CNOM	= 9224	31/05/2010	209.920	0	209.920
		= LINA MARCELA BELTRAN SAMUDIO		= CNOM	= 9219	31/03/2010	209.920	0	209.920
				= CNOM	= 9224	31/05/2010	209.920	0	209.920
		= NATALI ZAPATA		= CNOM	= 9224	30/06/2010	629.760	0	629.760
		= SANDRA JULIETH MENDEZ		= CNOM	= 9219	30/06/2010	629.760	0	629.760
	= LICENCIAS DE SOFTWARE	= DEFECHO USO DE LICENCIAS DE SOFTWARE		= CNOM	= 9224	30/06/2010	0	15.120.000	15.120.000
	HERRAMIENTAS = COMPUTACIONALES	UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES Y PUESTOS DE TRABAJO		= CNOM	= 9224	30/06/2010	0	11.760.000	11.760.000
	CONSECUENCIA DE = INFORMACIÓN	= BIBLIOGRAFÍAS, INFORMES Y PAPELERÍA		= CNOM	= 9224	30/06/2010	0	5.150.000	5.150.000
	= SERVICIOS GENERALES	= SERVICIOS GENERALES		= CNOM	= 9224	30/06/2010	0	20.500.000	20.500.000
= ADMINISTRACIÓN	= RDU COLDEX PROEXPORT COLOMBIA					34.151.935	0	34.151.935	
<b>Suma COSTOS DIRECTOS</b>						<b>37.000.000</b>	<b>56.780.000</b>	<b>93.780.000</b>	
COSTOS = INDIRECTOS	GASTOS DE = LEGALIZACIÓN	= BOGOTÁ D.C.	= 91	= 126810	23/11/2009	1.505.200	0	1.505.200	
					29/12/2009	0	0	0	
		= SEGUROS CONFIANZA S.A.	= 56	= 2109042	30/11/2009	85.059	0	85.059	
		= RDU COLDEX PROEXPORT COLOMBIA					1.776.329	0	1.776.329
	CONTRIBUCIÓN CON + GASTOS GENERALES					18.689.728	0	18.689.728	
<b>Suma COSTOS INDIRECTOS</b>						<b>22.056.316</b>	<b>0</b>	<b>22.056.316</b>	
<b>Total general</b>						<b>#####</b>	<b>120.691.935</b>	<b>240.691.935</b>	

Tabla 3.

TOTAL INGRESOS	60.402.919
TOTAL EGRESOS	(120.000.000)
SUPERAVIT O DÉFICIT	\$ -59.597.081

Tabla 4.