

	AREA TECNICA	Versión	Código	Página	
	ACTA DE REUNION	00	PDA-FO-031	1 DE 4	

EMPRESA DEPARTAMENTAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLO Y ASEO DEL TOLIMA- EDAT S.A. ESP OFICIAL, GESTOR DEL PROGRAMA AGUA PARA LA PROSPERIDAD - PAP PDA TOLIMA

ACTA DE REUNIÓN

Fecha: 19 de Julio de 2017

Nombre del Proyecto:

Contrato 091 de 2016 CATASTRO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y EL ESTUDIO Y DISEÑO DE LA SECTORIZACIÓN HIDRÁULICA DE REDES DE ACUEDUCTO, EN EL ÁREA DE COBERTURA DEL IBAL

Participantes:

Ing. Cristian Camilo Darwish Salama
German Torres
Alex Garzón
Ing. Wilmer Estupiñan
Diley Vanesa Barrero Olaya
Claudia Rendón
Ing. Lizbeth González
Camilo Andrés Rodríguez

Profesional Of. Asesora Planeación IBAL S.A.
Director del proyecto Consultoría
Coordinador de la Consultoría
Coordinador Trabajo de campo Consultoría
Supervisora EDAT S.A.
Coordinador (E) de la Interventoría
Ingeniera Topográfica Interventoría
Contratista EDAT S.A. E.S.P. OFICIAL

Lugar de la Reunión: Oficina Consultoría

TEMAS A TRATAR:

1. Avance de campo
2. Avances de compras
3. Visita de Campo

DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

La Supervisión de la EDAT S.A. E.S.P. OFICIAL saluda a los presentes y menciona el motivo de la reunión convocada por la Interventoría, con el fin de realizar el seguimiento de la ejecución del Contrato N°091 de 2016 cuyo objeto es "ELABORACION DEL CATASTRO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y EL ESTUDIO Y DISEÑO DE LA SECTORIZACIÓN HIDRÁULICA DE REDES DE ACUEDUCTO, EN EL ÁREA DE COBERTURA DEL IBAL". De acuerdo a los temas propuestos se tiene lo siguiente:

	AREA TECNICA	Versión	Código	Página	
	ACTA DE REUNION	00	PDA-FO-031	2 DE 4	

En relación al punto 1, el ing. Wilmer Estupiñan Coordinador del trabajo de campo informa que desde el día 05 de julio de 2017 hasta el día 10 de julio de 2017, se realizaron las capacitaciones de las comisiones de campo, las cuales realizaran la captura de la información y posterior incorporación a la base de datos del proyecto. Los trabajos de campo se han realizado en el componente de alcantarillado, teniendo en cuenta visto bueno dado por la interventoría, supervisión e IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL en la reunión del pasado 22 de junio de 2017. El avance del proyecto corte 18 de julio de 2017 en las actividades de campo, se tiene 2.03% en catastro de redes y en relación al avance general del proyecto se tiene un porcentaje de 18% al mismo corte. Así mismo, informa que la curva de aprendizaje va en ascenso, en el tiempo previsto.

En relación a la imagen corporativa se informa que el equipo de trabajo cuenta con su dotación, botas, guantes, gorras y vallas móviles. Dentro del componente humano se tienen 3 comisiones.

El ingeniero Wilmer informa la metodología utilizada para el levantamiento de la información de Alcantarillado:

- Preparación de cartografía y formatos
- Inspección y marcación en campo
- Diligenciamiento de formato de captura
- Incorporación de información a la base de datos
- Generación de planos para topografía
- Adquisición de datos GPS y nivelación
- Post proceso de información topográfica
- Ajuste de elementos y asignación de cotas
- Verificación cumplimiento de parámetros de calidad

Se realiza la presentación de videos del trabajo de campo de las comisiones aplicando la metodología en la recolección de información. Así mismo, se realiza la presentación del Formato de captura de datos de alcantarillado y la codificación de los elementos.

El ingeniero Wilmer solicita se aclare el tema de la localización relativa (planos de esquina) en acueducto y alcantarillado, la cual se especifica en la página 70 de los pliegos de condiciones, teniendo en cuenta que por la experiencia de la consultoría se suele trabajar solamente para acueducto. Ante lo anterior, se realizará la consulta ante el IBAL S.A. E.S.P. y FINDETER, con el fin de determinar la pertenencia de solo realizar la localización relativa para acueducto.

	AREA TECNICA	Versión	Código	Página	
	ACTA DE REUNION	00	PDA-FO-031	3 DE 4	

El ingeniero Camilo Darwish salama profesional del IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL, informa que se está adelantado las gestiones con la Administración Municipal para la obtención del foto mosaico de Ibagué el cual es propiedad intelectual del IGAC, en el momento que se cuente con la información se comunicara a la EDAT S.A. E.S.P. OFICIAL.

En cuanto al posicionamiento de la base se realizó con GPS estático diferencial, doble frecuencia, de fecha 10 de julio de 2017, iniciando hora de rastreo 6:04 pm – 10:05 pm, altura de la antena receptora 11.07 m, ubicada en la carrera 6 bis A N° 61-23. Se está a la espera de que el IGAC publique los archivos RINEX con el fin de hacer el pos proceso.

En cuanto a altimetría se planeó un anillo de nivelación para que sea el anillo de referencia, el cual cubre la totalidad de la ciudad con una longitud de 36 km aproximadamente, pasando por las principales vías de la ciudad de Ibagué, el avance en las actividades de nivelación y contra nivelación es de 4 km, iniciando el 17 de julio de 2017 hasta el 04 de agosto de 2017.

Se presentó una modificación en la planeación en relación al número de personas que conforman una comisión, quedando 6 personas (1 ingeniero de oficina, 1 ingeniero de campo, auxiliar 1, auxiliar 2, auxiliar 3, conductor).

En relación al punto 2, el ingeniero Alex Garzón, informa el avance en la adquisición de Equipos y Software del proyecto:

El día el 22 de junio de 2017, se realizó el desembolso del anticipo, por cual el día 23 de junio de 2017, se hizo la solicitud a ESRI COLOMBIA, de los (3) Equipos GPS Trimble Geo 7, posiblemente se realizara la entrega a la consultoría la próxima semana.

ADQUISICIÓN EQUIPOS Y SOFTWARE				
ID	CONCEPTO	UN	CANT	AVANCE DE COMPRA
1	Adquisición Software ArcGis Advance	Licencia	1	Entregado, en proceso de instalación
2	Adquisición Software ArcGis Standard	Licencia	1	Entregado, en proceso de instalación
3	Adquisición Software ArGis Server Microsoft SQL SERVER Standard 2016 (64-bit)	Licencia	1	Entregado, en proceso de instalación
4	Adquisición Equipo GPS Trimble Geo 7	Unidad	3	Solicitado, pendiente de entrega
5	Adquisición Software GPS Trimble Pathfinder	Licencia	1	Solicitado, pendiente de entrega
6	Adquisición Hardware - Equipo servidor Marca Lenovo TD350	Unidad	1	Entregado, en proceso de configuración

 GOBERNACIÓN DEL TOLIMA NIT. 900 235 058-4	AREA TECNICA	Versión	Código	Página	 Departamental de AGUA del Tolima
	ACTA DE REUNION	00	PDA-FO-031	4 DE 4	

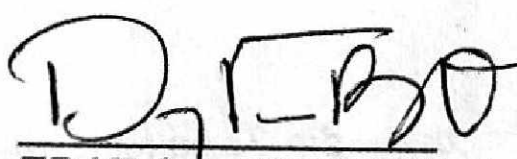
7	Adquisición Hardware – WORKSTATION MARCA Lenovo P310 – 16 GB DDR4 Thinkstation	Unidad	2	Entregado, en proceso de configuración
8	Medidor de flujo (Caudalímetro Portátil)	Unidad	2	Pendiente reunión con interventoría con el fin de definir aspectos técnicos de la compra
9	Medidor de presión portátil con Data Logger	Unidad	4	Pendiente reunión con interventoría con el fin de definir aspectos técnicos de la compra

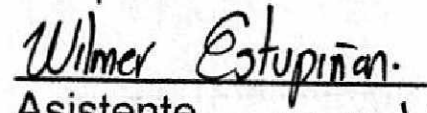
En el punto 3 se realizará la visita de campo a los puntos de trabajo por parte de asistentes a la reunión.

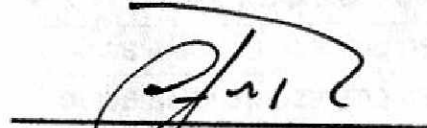
Compromisos:

1. Gestión de entrega del Foto mosaico por parte del IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL
2. Definir pertinencia de la localización relativa para elementos de alcantarillado por parte del IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.
3. Programación de lavado de tanques para programar visitas de la consultoría por parte del IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.
4. Reunión el 31 de julio de 2017 entre interventoría y consultoría para revisión de compras de equipos de medición, presión y caudal.

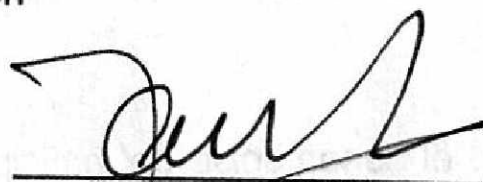
Firman los que en ella intervienen

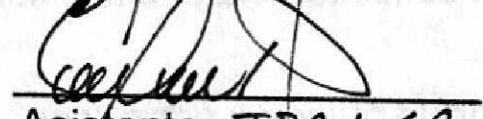

EDAT S.A. ESP OFICIAL
Gobernadora EDAT.


Asistente
Coordinador CR Contelca.


Asistente COMT.

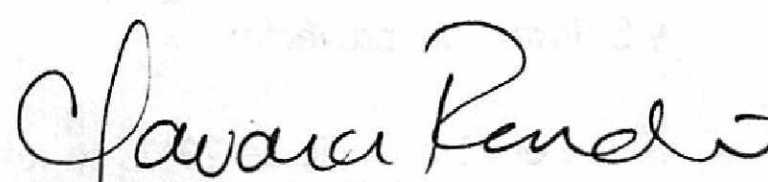
Asistente

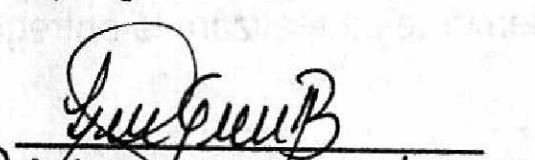

Delegado Consultoría.
Gervasio TORRES


Asistente IBAL SA-ESP.


Asistente
Coordinador Contelca.

Asistente


Delegado Interventor


Asistente consorcio CD.

Asistente

Asistente