
 <p>UT BOGOTÁ ALCALDÍAS SEGURIDAD CIUDADANA</p>	PROYECTO "INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE VIDEO-VIGILANCIA CIUDADANA"	
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES SEPTIEMBRE 2019 FDL SANTA FE	
	Versión 1.0	Vigencia 26/03/2018


**INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES  
SEPTIEMBRE 1 AL 30 DE 2019**

**FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE  
SANTA FE  
ORDEN DE COMPRA 24367**

 <p>UT BOGOTÁ ALCALDÍAS SEGURIDAD CIUDADANA</p>	PROYECTO "INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE VIDEO-VIGILANCIA CIUDADANA"	
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES SEPTIEMBRE 2019 FDL SANTA FE	
	Versión 1.0	Vigencia 26/03/2018

## Contenido

1. OBJETIVO DEL INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES	3
2. INFORMACIÓN GENERAL	3
2.1. CONTRATO	3
2.2. ORDEN DE COMPRA	3
2.3. ACTA DE INICIO	3
2.4. OBJETO DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	3
2.5. ALCANCE DEL OBJETO DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA	4
3. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR TEMA	5
3.1. GESTIÓN DE LAS COMUNICACIONES	5
3.2. PLAN DE GESTIÓN DEL PROYECTO	6
3.3. FACTURACIÓN Y PAGO	6
3.4. ESTUDIOS DE CAMPO	7
3.5. PERMISOS	8
3.6. DISEÑOS	11
3.7. COMPRAS	12
3.8. INSTALACIONES	12
3.9. PERSONAL	14
3.10. GESTIÓN DE RIESGOS	15
3.11. AVANCE DEL PROYECTO	18
3.12. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	21
4. CONTROL DE CAMBIOS	22
5. CUADRO DE APROBACIÓN	22

	<b>PROYECTO "INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE VIDEO-VIGILANCIA CIUDADANA"</b>	
	<b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES SEPTIEMBRE 2019 FDL SANTA FE</b>	
	<b>Versión 1.0</b>	<b>Vigencia 26/03/2018</b>

## **1. OBJETIVO DEL INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES**

Realizar y presentar al Supervisor o la Interventoría de la Orden de Compra 24367, un informe detallado de las actividades desarrolladas del 1 al 30 de septiembre de 2019 en el Fondo de Desarrollo Local de Santa Fe, en cumplimiento a la cláusula 12.44 del Instrumento de Agregación de Demanda CCE-601-1-AG-2017.

## **2. INFORMACIÓN GENERAL**

### **2.1. CONTRATO**

Instrumento de Agregación de Demanda para la contratación de Bienes y Servicios de Video-vigilancia ciudadana N° CCE-601-1-AG-2017.

### **2.2. ORDEN DE COMPRA**


Orden de Compra: 24367  
Fecha de Emisión: 28/12/2017  
Fecha de Vencimiento: 27/10/2019  
Valor: \$867.224.000,00

### **2.3. ACTA DE INICIO**

El acta de inicio se suscribió el pasado 12 de marzo de 2018, fecha en la cual se dan inicio las actividades descritas en el Instrumento de Agregación de Demanda CCE-601-1-AG-2017.

### **2.4. OBJETO DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA**

El objeto del Instrumento de Agregación de Demanda es establecer: (i) las condiciones para la adquisición del Sistema de Video-vigilancia ciudadana al amparo del Instrumento de Agregación de Demanda y la entrega del Sistema de Video-vigilancia ciudadana por parte de los Proveedores; (ii) las condiciones en las cuales las Entidades Compradoras se vinculan al Instrumento de Agregación de

	PROYECTO "INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE VIDEO-VIGILANCIA CIUDADANA"	
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES SEPTIEMBRE 2019 FDL SANTA FE	
	Versión 1.0	Vigencia 26/03/2018

Demanda y adquieren el Sistema de Video-vigilancia ciudadana; y (iii) las condiciones para el pago del Sistema de Video-vigilancia ciudadana por parte de las Entidades Compradoras.

## 2.5. ALCANCE DEL OBJETO DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA

Las Entidades Compradoras podrán contratar la adquisición, instalación y puesta en funcionamiento del Sistema de Video-vigilancia ciudadana, con cobertura en Bogotá D.C.


- Especificaciones técnicas:** al amparo del Instrumento de Agregación de Demanda las Entidades Compradoras pueden contratar tres (3) Sistemas de Video-vigilancia: (i) sistema de punto de cámara PTZ sin infrarrojo y sin poste; (ii) sistema de punto de cámara PTZ sin infrarrojo y con poste; (iii) sistema de punto de cámara fija y con poste.

Adicionalmente, están definidos dos (2) opciones de conectividad inalámbrica: (i) Equipo de red inalámbrica estación base; y (ii) equipo de red inalámbrica suscriptor o terminal ptp. El Sistema de Video-vigilancia ciudadana tendrá una arquitectura centralizada con monitoreo distribuido, teniendo en cuenta todos los esquemas actuales de visualización y almacenamiento de la SDSCJ ubicados en el data center de C4 y una topología de conexión a los Comandos Operativos de Seguridad Ciudadana -COSEC- en estrella tipo punto a punto, por enlace dedicado de al menos 4 Gbps de enlace ascendente desde el C4 hacia cada centro de monitoreo y enlace descendente de al menos 1 Gbps desde cada COSEC al C4.

La plataforma de VMS actual de la SDSCJ es Intelligent Security Systems ISS - SECUROS versión 9.

La conectividad por fibra para los puntos de video-vigilancia que requieren los puntos de cámaras y la conexión eléctrica a cero metros, está a cargo de la SDSCJ.

La implementación y puesta en marcha de la conectividad vía inalámbrica de los puntos requeridos por la Entidad Compradora está a cargo del Proveedor.
- Bienes de Video-vigilancia:** cada uno de los Sistemas de Video-vigilancia está compuesto por los siguientes Bienes de Video-vigilancia: (i) tipo de cámara; (ii) Ups; (iii) sistema de almacenamiento; (iv) servidores; (v) postes y/o soportes para fachada e instalación; (vi) gabinetes de poste y/o

	<b>PROYECTO "INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE VIDEO-VIGILANCIA CIUDADANA"</b>	
	<b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES SEPTIEMBRE 2019 FDL SANTA FE</b>	
	<b>Versión 1.0</b>	<b>Vigencia 26/03/2018</b>

fachada;(vii) coronas antiescalatorias; (viii) brazos de soporte para cámaras; (ix) sistemas puesta a tierra; y (x) equipo de red inalámbrica.

- Servicios de Video-vigilancia: al amparo del Instrumento de Agregación de Demanda las Entidades Compradoras contratan la instalación, la puesta en funcionamiento del Sistema de Video-vigilancia el cual incluye los servicios posventa.


### 3. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR TEMA

#### 3.1. GESTIÓN DE LAS COMUNICACIONES

Las siguientes comunicaciones se generaron en el periodo, en temas referentes al FDL Santa Fe:

CÓDIGO	ASUNTO	FECHA	ORIGEN	DESTINO	MEDIO	RADICADO
CSC-CES-60117-340-2019	Información de Acompañamiento en Campo	04/09/2019	Interventoría Consorcio Seguridad Capital	UTBASC	Correo Electrónico	N/A
P136-UTBASC-00016-2019	Solicitud de información y permisos para acceder al drive documental - UTBASC	16/09/2019	Interventoría Consorcio Smarty - Scain 2019	UTBASC	Correo Electrónico	N/A
P136-UTBASC-00073-2019	Solicitud de Pólizas de cumplimiento del contrato CCE-601-1-AG-2017 Proveedor UTBASC	25/09/2019	Interventoría Consorcio Smarty - Scain 2019	UTBASC	Correo Electrónico	N/A
P136-UTBASC-00074-2019	Remisión de los parafiscales mes de agosto del 2019 Proveedor UTBASC	25/09/2019	Interventoría Consorcio Smarty - Scain 2019	UTBASC	Correo Electrónico	N/A
I247-UTBASC-CCE-601-1-AG-2017	Solicitud de permiso de ingreso al Datacenter del C4	27/09/2019	UTBASC	Interventoría Consorcio Smarty - Scain 2019	Correo Electrónico	N/A
ASF019-UTBASC-CCE-601-1-AG-2017-OC24367	Entrega informe correspondiente al mes de agosto 2019	30/09/2019	UTBASC	FDL Santa Fe	Físico - Radicado	R No.2019-531-010860-2

Tabla 1: Gestión de las Comunicaciones

	<b>PROYECTO "INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE VIDEO-VIGILANCIA CIUDADANA"</b>	
	<b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES SEPTIEMBRE 2019 FDL SANTA FE</b>	
	<b>Versión 1.0</b>	<b>Vigencia 26/03/2018</b>

### 3.2. PLAN DE GESTIÓN DEL PROYECTO

El Plan de Gestión del Proyecto fue aprobado por interventoría el 15 de mayo de 2018, con documento con consecutivo CS3-P118-00207-2018.

El plan y la aprobación del mismo fue radicado en la Alcaldía Local de Santa Fe el 18 de mayo de 2018 con radicado 2018-531-007406-2, con documento de consecutivo ASF001-UTBASC-CCE-601-1-AG-2017-OC24367. En la entrega se radicó el Plan de Gestión compuesto de 11 planes secundarios, la copia en CD y el informe de actividades.


### 3.3. FACTURACIÓN Y PAGO

De acuerdo a lo conversado en el comité de seguimiento, las cámaras a emplear en FDL Santa Fe son todas cámaras PTZ. Por tal motivo se establece un cuadro económico basado en que las 39 cámaras son del tipo 2 (PTZ con poste).

<b>CUADRO ECONÓMICO - CANTIDADES</b>				
<b>Item</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor Unitario</b>	<b>Valor Total Item</b>
1	Sistema de Video-vigilancia Tipo 1: Sistema de punto de cámara PTZ sin infrarrojo y sin poste	0	\$ 20.039.817,00	\$ -
2	Sistema de Video-vigilancia Tipo 2: Sistema de punto de cámara PTZ sin infrarrojo y con poste	39	\$ 21.806.277,00	\$ 850.444.803,00
3	Sistema de Video-vigilancia Tipo 3: Sistema de punto de cámara fija y con poste	0	\$ 23.881.958,00	\$ -
<b>Valor total a ejecutar</b>				<b>\$ 850.444.803,00</b>
<b>Valor Orden de Compra 24367</b>				<b>\$ 867.224.000,00</b>
<b>Diferencia a favor Entidad Compradora</b>				<b>\$ 16.779.197,00</b>

Tabla 2: Cuadro económico – Cantidades

Las facturas 1 y 2 se realizaron basados en la orden de compra actual, y las facturas 3 y 4 deben ser ajustadas según las nuevas cantidades y el precio de la cámara tipo 2 (PTZ con poste).

	<b>PROYECTO "INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE VIDEO-VIGILANCIA CIUDADANA"</b>	
	<b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES SEPTIEMBRE 2019 FDL SANTA FE</b>	
	<b>Versión 1.0</b>	<b>Vigencia 26/03/2018</b>

En la tabla 3, se muestra la facturación presente y futura teniendo en cuenta las anteriores consideraciones.


CUADRO ECONÓMICO FDL SANTA FE		
Orden de Compra	24367	
Fecha de Emisión	28/12/2017	
Fecha de Vencimiento	27/08/2019	
Valor Orden de compra	\$ 867.224.000,00	
Valor Orden de compra Final *	\$ 850.444.803,00	El valor está dado si todas las cámaras son tipo 2 PTZ con poste
Pago 1	\$ 216.806.000,00	25% de la Orden de Compra inicial por los Planes de Gestión del Proyecto
Pago 2	\$ 130.083.600,00	15% de la Orden de compra inicial por los Estudios de Campo
Diferencia Orden de compra Final menos Pagos 1 y 2	\$ 503.555.203,00	
Pago 3	\$ 251.777.602,00	Mitad del saldo de la Orden de Compra final por 50% puntos de cámara.
Pago 4	\$ 251.777.601,00	Mitad del saldo de la Orden de Compra final por 100% puntos de cámara.
Factura 1	\$ 216.806.000,00	Factura de Venta No. BOG 10. Valor incluye IVA 19%.
Factura 2	\$ 130.083.600,00	Factura de Venta No. BOG 12. Valor incluye IVA 19%.
Factura 3	-	
Factura 4	-	
Saldo Pendiente por facturar	\$ 503.555.203,00	Saldo a septiembre 30 de 2019.

Tabla 3: Cuadro económico - Facturación

Con el valor del cuadro económico según las cantidades y tipo de cámara, el FDL puede realizar la variación de la orden de compra, lo que producirá los ajustes de los valores por pagar dentro del contrato.

### 3.4. ESTUDIOS DE CAMPO

Los estudios de campo se entregaron a interventoría el pasado 22 de Mayo de 2018, y el 19 de junio de 2018 fueron aprobados por interventoría. Los resultados del estudio dados por la Oficina de Análisis e Información y Estudios Estratégicos

	PROYECTO "INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE VIDEO-VIGILANCIA CIUDADANA"	
	INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES SEPTIEMBRE 2019 FDL SANTA FE	
	Versión 1.0	Vigencia 26/03/2018

(de ahora en adelante OAIEE) de la SDSCJ, entregan 30 puntos cámara aprobados.

Considerando que los puntos aprobados son 30, se realizaron visitas a nuevos puntos de cámara para poder lograr los 39 puntos necesarios para ésta localidad. El 27 y 29 de agosto de 2018 se realizaron 23 visitas de las cuales se obtiene 20 puntos viables técnicamente. El 25 de septiembre de 2018 Interventoría Consorcio Seguridad Capital nos envía los resultados de la revisión de la OAIEE, en la cual indican la aprobación de 20 puntos de cámara. Los puntos aprobados por la OAIEE se muestran en la tabla 4.

De acuerdo a los resultados de las últimas excavaciones, se ha informado al FDL Santa Fe que es necesario nuevos puntos de cámara, por la gran cantidad de puntos no viables presentados. En reunión de seguimiento se establecieron 10 puntos probables, los cuales fueron aprobados para visita de campo el pasado 29 de abril de 2019, junto con otros cinco puntos entregados por la OAIEE.

Se realizaron nuevas visitas y se obtuvieron 7 puntos aprobados. Se realizaron las excavaciones y dos de ellos salieron no viables. Se instalaron 5 postes. Hacen falta 3 puntos para completar el 100% de la orden de compra.

Se revisaron puntos fallidos para tratar de recuperarlos. Se ubican dos puntos nuevos, los cuales se pasan a la AOIEE para aprobación. Se realizaron los estudios de campo y la OAIEE aprobó 4 puntos. Se realizaron las excavaciones e hincados de los tres postes que faltaban. Se completaron así la totalidad de puntos para el FDL.

### 3.5. PERMISOS

El pasado 9 de julio de 2018, se radicaron los PMT generales ante la Secretaría Distrital de Movilidad (de ahora en adelante SDM), los cuales fueron aprobados el pasado 30 de julio de 2018 con consecutivo SDM-DVC-154761-18.

De agosto 2018 a julio 2019 se presentaron ante la Secretaría de Movilidad los PMT específicos, para los 58 puntos aprobados por la OAIEE. Resultado de lo anterior, se obtuvieron los puntos que se muestran en la tabla 4. En la misma tabla 4 se relacionan los puntos que para la localidad requirieron de aprobación por parte del Instituto Distrital de Patrimonio Cultural (de ahora en adelante IDPC).






PROYECTO "INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE VIDEO-VIGILANCIA CIUDADANA"

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES SEPTIEMBRE 2019  
FDL SANTA FE

Versión  
1.0

Vigencia  
26/03/2018

POSTE	ID	ESTADO SDM	HORARIO	REQUIERE APROBACION DPC	POSTE NUEVO/EXISTENTE
1	AL1734	Aprobado	NOCTURNO	NO	NUEVO
2	AL22	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
3	AL23	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
4	AL25	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
5	AL26	Aprobado	DIURNO	SI	NUEVO
6	AL27	Aprobado	DIURNO	SI	NUEVO
7	AL28	Aprobado	NOCTURNO	NO	NUEVO
8	AL355	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
9	AL743	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
10	AL746	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
11	AL748	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
12	AL750	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
13	AL756	Aprobado	DIURNO	SI	NUEVO
14	AL757	Aprobado	DIURNO	SI	NUEVO
15	AL759	Aprobado	DIURNO	SI	NUEVO
16	AL769	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
17	AL773	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
18	AL780	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
19	AL783	Aprobado	DIURNO	SI	NUEVO
20	AL788	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
21	AL795	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
22	CCEL04_003	Aprobado	NOCTURNO	SI	NUEVO
23	CCEL04_004	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
24	CCEL04_007	Aprobado	NOCTURNO	NO	NUEVO
25	CCEL04_008	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
26	CCEL04_009	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
27	CCEL04_010	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
28	CCEL04_011	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
29	CCEL04_013	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
30	CCEL04_014	Aprobado	NOCTURNO	NO	NUEVO
31	CCEL04_016	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
32	CCEL04_017	Aprobado	NOCTURNO	NO	NUEVO
33	CCEL04_018	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
34	CVID21632	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
35	CVID21634	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO


	<b>PROYECTO "INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE VIDEO-VIGILANCIA CIUDADANA"</b>	
	<b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES SEPTIEMBRE 2019 FDL SANTA FE</b>	
	<b>Versión 1.0</b>	<b>Vigencia 26/03/2018</b>

POSTE	ID	ESTADO SDM	HORARIO	REQUIERE APROBACIÓN IDPC	POSTE NUEVO / EXISTENTE
36	CVID21640	Aprobado	NOCTURNO	NO	NUEVO
37	CVID21649	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
38	CVID21652	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
39	CVID21653	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
40	P10	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
41	P17	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
42	P22	Aprobado	NOCTURNO	NO	NUEVO
43	P23	Aprobado	NOCTURNO	NO	NUEVO
44	P24	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
45	PCE20275	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
46	PCE20299	Aprobado	DIURNO	SI	NUEVO
47	CCEL04_023	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
48	CCEL04_025	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
49	CCEL04_029	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
50	CCEL04_030	Aprobado	NOCTURNO	NO	NUEVO
51	CCEL04_031	Aprobado	NOCTURNO	NO	NUEVO
52	CCEL04_032	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
53	CCEL04_034	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
54	CCEL04_033	Aprobado	DIURNO	NO	NUEVO
55	AL765	NO USADO	-	NO	EXISTENTE
56	CCEL04_006	NO USADO	-	NO	EXISTENTE
57	P7	NO USADO	-	NO	EXISTENTE
58	P8	NO USADO	-	NO	EXISTENTE
<b>APROBADOS</b>					<b>54</b>
<b>NO USADOS</b>					<b>4</b>
<b>TOTAL</b>					<b>58</b>

Tabla 4: Estado permisos ante SDM.

A la fecha de éste informe, hay 58 puntos aprobados por la SDM, de los cuales 11 fueron para implementar el hincado en horario nocturno. Los cuatro postes existentes no se van a utilizar en el proyecto, según lo ha manifestado el FDL.

De acuerdo a la información allegada por el IDPC de las zonas de afectación BIC y SIC, se establece que 8 de los puntos de cámara requieren permisos para el

	<b>PROYECTO "INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE VIDEO-VIGILANCIA CIUDADANA"</b>	
	<b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES SEPTIEMBRE 2019 FDL SANTA FE</b>	
	<b>Versión 1.0</b>	<b>Vigencia 26/03/2018</b>

FDL Santa Fe. El pasado 20 de noviembre se firmó la notificación en la cual el IDPC aprobó los puntos.

En el mes de diciembre de 2018, se realizó la solicitud de prórroga ante la SDM ya que la fecha de los permisos se vencía el 31 de diciembre de 2018. El PMT fue aprobado hasta el 29 de marzo de 2019.

El 21 de marzo se realiza solicitud ante la SDM, de la tercera prórroga. La prórroga fue aprobada, y los permisos quedan hasta el 30 de julio de 2019.

El 17 de julio de 2019 se realiza solicitud ante la SDM, de la cuarta prórroga. La prórroga fue aprobada, y los permisos quedan hasta el 31 de octubre de 2019.


En respuestas dadas por la Secretaría Distrital de Planeación e IDU, indican que no es necesario solicitar permisos ante éstas entidades, lo que queda consignado en los documentos con consecutivo DETAI 20183750855861 y 2-2018-58175.

### 3.6. DISEÑOS

Consortio S3 aprobó los diseños del gabinete, corona antiescalatoria, sistema de tierra, equipos del Sistema de Almacenamiento y medición en C4.

El pasado 17 de octubre de 2018 en las instalaciones de la UTBASC, se realizó la revisión del prototipo de gabinete. En la inspección realizada la Interventoría Consorcio Seguridad Capital CSC, observó y solicitó el cambio de dos cables por otro color, para cumplir con el RETIE. Se presentó a interventoría las pruebas realizadas a la UPS en cuanto a la autonomía. Se estableció por parte de interventoría CSC el listado de fotografías a tomar en la instalación de las cámaras (13 fotografías), y las pruebas a la cámara en cuanto al zoom y las alarmas. De acuerdo a los compromisos establecidos en el acta levantada en la inspección, la UTBASC realizó la modificación de los planos con los cambios en los colores de los cables.

Interventoría Consorcio Seguridad Capital CSC aprobó el pasado 23 de noviembre de 2018 los diseños de los brazos de 1,5m y 2m.

	<b>PROYECTO "INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE VIDEO-VIGILANCIA CIUDADANA"</b>	
	<b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES SEPTIEMBRE 2019 FDL SANTA FE</b>	
	<b>Versión 1.0</b>	<b>Vigencia 26/03/2018</b>

### 3.7. COMPRAS

A la fecha del presente informe, se ha realizado la compra de los siguientes productos:

- Sistema de Almacenamiento.
- Cámaras PTZ.
- Licenciamiento ISS.
- Postes e instalación.
- Gabinetes.
- UPS.
- Coronas y brazos.
- SPT.
- Instalación gabinetes.
- Sistema de monitoreo.

### 3.8. INSTALACIONES

En el mes de octubre se dio inicio a las excavaciones e hincado de postes. La siguiente tabla muestra el avance.

POSTE	ID	EXCAVACIÓN	HINCADO	CAJA	ACOMETIDA	SPT	GABINETE	FIBRA	CÁMARA
1	AL22	X	X	X	X		X	X	X
2	AL23	X	X	X	X		X	X	X
3	AL25	X	X	X	X		X	X	X
4	AL26	X	X	X	X		X	X	X
5	AL28	X	X	X	X		X	X	X
6	AL355	X	X	X	X		X	X	X
7	AL743	X	X	X	X		X	X	X
8	AL746	X	X	X	X		X	X	X
9	AL748	X	X	X	X		X	X	X
10	AL750	X	X	X	X		X	X	X
11	AL756	X	X	X	X		X	X	X
12	AL757	X	X	X	X		X	X	X
13	AL780	X	X	X	X		X	X	
14	AL783	X	X	X	X		X	X	X
15	AL788	X	X	X	X		X	X	X




PROYECTO "INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE VIDEO-VIGILANCIA CIUDADANA"

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES SEPTIEMBRE 2019  
FDL SANTA FE

Versión  
1.0

Vigencia  
26/03/2018

POSTE	ID	EXCAVACIÓN	HINCADO	CAJA	ACOMETIDA	SPT	GABINETE	FIBRA	CÁMARA
16	AL795	X	X	X	X		X	X	X
17	CVID21634	X	X	X	X		X	X	
18	CVID21653	X	X	X	X		X	X	X
19	P17	X	X	X	X		X	X	X
20	PCE20275	X	X	X	X		X	X	
21	CCEL04_004	X	X	X	X		X	X	X
22	CCEL04_008	X	X	X	X		X	X	X
23	CCEL04_009	X	X	X	X		X	X	X
24	CCEL04_016	X	X	X	X		X	X	X
25	P22	X	X	X	X		X	X	
26	PCE20299	X	X	X	X		X	X	
27	CCEL04_007	X	X	X	X		X	X	
28	CCEL04_010	X	X	X	X		X	X	X
29	CCEL04_011	X	X	X	X		X	X	
30	CCEL04_017	X	X	X	X		X	X	
31	CCEL04_018	X	X	X	X		X	X	X
32	CCEL04_023	X	X	X	X		X	X	X
33	CCEL04_029	X	X	X	X		X	X	X
34	CCEL04_030	X	X	X	X		X	X	
35	CCEL04_031	X	X	X	X		X	X	
36	CCEL04_034	X	X	X	X		X	X	X
37	CVID21649	X	X	X	X		X	X	
38	CCEL04_013	X	X	X			X		
39	CCEL04_033	X	X	X	X		X	X	
40	AL765	EXISTENTE							
41	CCEL04_006	EXISTENTE							
42	P7	EXISTENTE							
43	P8	EXISTENTE							
44	CCEL04_025	INVIALE	Tubería a 1,3 mts						
45	CCEL04_032	INVIALE	Tubería a 1,5 m						
46	AL27	INVIALE	Tubería teléfono						
47	AL759	INVIALE	Tubo de gas y válvula de agua a 60 cms						
48	AL769	INVIALE	Placa de concreto y tubería a 1 m.						
49	AL773	INVIALE	Tubería de servicios 1 1,5 mts						
50	CVID21632	INVIALE	Tubería de servicios a 90 cms.						

	<b>PROYECTO "INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE VIDEO-VIGILANCIA CIUDADANA"</b>	
	<b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES SEPTIEMBRE 2019 FOL SANTA FE</b>	
	<b>Versión 1.0</b>	<b>Vigencia 26/03/2018</b>

POSTE	ID	EXCAVACIÓN	HINCADO	CAJA	ACOMETIDA	SPT	GABINETE	FIBRA	CÁMARA
51	CVID21640	INVIABLE	Caja de servicios a 1,4 mts						
52	CVID21652	INVIABLE	Tuberías. Para correrse el poste no permite paso peatonal						
53	P10	INVIABLE	Tubería y caja de servicios a 1,7 mts						
54	P24	INVIABLE	Tubería de servicios a 1,2 mts						
55	AL1734	INVIABLE	Tuberías a 1,3 mts						
56	CCEL04_003	INVIABLE	Tubería eléctrica 60 cms						
57	CCEL04_014	INVIABLE	Cámara a menos de 10 mts						
58	P23	INVIABLE	Tubería a 1,3 mts						
<b>CANTIDAD</b>		<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>26</b>

Tabla 5: Avance instalaciones


A la fecha del presente informe, se han hincado 39 postes. En las excavaciones salieron 15 puntos no viables por tuberías encontradas. Codensa ya entregó 39 cajas y 38 acometidas. Se han instalado 39 gabinetes, UPS y corona antiescalatoria, y hay 38 puntos con conexión de fibra. Se han instalado 26 cámaras.

El pasado 31 de octubre de 2018, se realizó reunión en el Centro de Comando, Control, Comunicaciones y Computo (C4), en donde se dieron a conocer las reglas para el desarrollo de las actividades de instalación en el Data Center. Nos fue asignado como espacio en el Data Center el Rack 15. Los equipos del sistema de almacenamiento ya se instalaron.

### 3.9. PERSONAL

El siguiente es el personal asignado a la orden de compra según lo especificado en el Instrumento de Agregación de Demanda en la cláusula 12.31 y que está aprobado por interventoría.

PERFIL	NOMBRE	PROFESIÓN
Director o Gerente del Proyecto	Ana María Sepúlveda Ramírez	Ingeniera Electrónica. Especialista en Gerencia de Proyectos en Ingeniería.
Coordinador del Proyecto	Eder Yesid Fernández Siabato	Ingeniero Electrónico. Magister en Gestión de Proyectos.

	<b>PROYECTO "INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE VIDEO-VIGILANCIA CIUDADANA"</b>	
	<b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES SEPTIEMBRE 2019 FDL SANTA FE</b>	
	<b>Versión 1.0</b>	<b>Vigencia 26/03/2018</b>


PERFIL	NOMBRE	PROFESIÓN
Técnicos de Campo	Carlos Andrés Medrano Ramos	Técnico en Electrónica, Electricidad y Mantenimiento de computadores.
	Edward José Guerrero Coca	Ingeniero Electrónico.
	Leidy Johana Alarcón Moya	Tecnólogo en instalaciones residenciales y corporativas.
	Juan David Romero Mora	Tecnólogo en Mantenimiento electrónico e instrumental industrial.
	Alex Gilberto Urbina Gamboa	Ingeniero de Sistemas.
	Jhon Edison Alvarado Ortiz	Ingeniero de Sistemas.
	Brayan Camilo Tovar Martínez	Tecnólogo Mecatrónico
	Nicolás Andrés Barahona Romero	Tecnólogo en Gestión de Redes de Datos

Tabla 6: Personal asignado al proyecto

### 3.10. GESTIÓN DE RIESGOS


Realizado el seguimiento a la matriz de riesgos entregada en el Plan de Gestión de Riesgos, se tiene lo siguiente:

ID	CAUSA(S)	DESCRIPCIÓN - RIESGO	EFECTO	RIESGO	MATERIALIZADO	TRATAMIENTO
1	Debido a las dificultades que se pueden presentar en la coordinación de terceros para los estudios de campo y las instalaciones de puntos de cámara	Se presentaría la posibilidad de visitas fallidas	Afectando los tiempos de cumplimiento establecidos en el cronograma	Alto	NO	N/A
2	La no definición oportuna de las cantidades de puntos y los tipos de sistema de video vigilancia a suministrar	Podría ocasionar la no generación de las órdenes de compra a los proveedores de la UTBASC	Incurriendo en posibles multas por incumplimiento en el tiempo de ejecución.	Moderado	NO	N/A

	<b>PROYECTO "INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE VIDEO-VIGILANCIA CIUDADANA"</b>	
	<b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES SEPTIEMBRE 2019 FOL SANTA FE</b>	
	<b>Versión 1.0</b>	<b>Vigencia 26/03/2018</b>

ID	CAUSA(S)	DESCRIPCIÓN - RIESGO	EFEECTO	RIESGO	MATERIALIZADO	TRATAMIENTO
3	La no disponibilidad de terceros como Codensa, ETB, representante de alcaldía, MEBOG, interventoría y demás	Ocasionaría la no realización de las visitas	Afectando los tiempos de cumplimiento establecidos en el cronograma	Alto	NO	N/A
4	Debido al requerimiento de integrar el sistema de almacenamiento actual de la SDSCJ con el sistema a suministrar por la UTBASC	No se podría realizar la instalación del sistema de almacenamiento	Afectando los tiempos de cumplimiento establecidos en el cronograma	Moderado	NO	N/A
5	Los trámites, permisos o autorizaciones requeridos para desarrollar las actividades de instalación, al no ser autorizados oportunamente por las entidades competentes	Generaría retrasos en el cronograma	Incurriendo en posibles multas por incumplimiento	Moderado	NO	N/A
6	Instalar los equipos en los puntos de cámara sin el recibido correspondiente	Podría hacer los equipos vulnerables a robos y daños	Afectando el presupuesto y tiempos de entrega del proyecto.	Bajo	NO	N/A
7	Condiciones inciertas en las actividades de excavación e hincado de postes	Podrían afectar redes de otros servicios o generar reprocesos	Impactando el tiempo y el presupuesto del proyecto	Moderado	NO	N/A
8	La no disponibilidad de equipos en inventario por parte de los proveedores de la UT	Podría ocasionar el retraso en la entrega de los equipos	Imposibilitando la instalación oportuna	Moderado	NO	N/A
9	Fuertes y continuas lluvias	Impedirían el desarrollo de los trabajos en campo	Afectando la ejecución de los estudios de campo o las instalaciones según lo planeado.	Alto	NO	N/A
10	La disminución del valor de la TRM	Podría generar ahorros en los costos de los equipos importados	Mejorando la utilidad del proyecto	Moderado	NO	N/A




	<b>PROYECTO "INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE VIDEO-VIGILANCIA CIUDADANA"</b>	
	<b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES SEPTIEMBRE 2019 FDL SANTA FE</b>	
	<b>Versión 1.0</b>	<b>Vigencia 26/03/2018</b>

ID	CAUSA(S)	DESCRIPCIÓN - RIESGO	EFEECTO	RIESGO	MATERIALIZADO	TRATAMIENTO
11	Permisos especiales por afectación del patrimonio cultural en los puntos de cámara	Retrasarían la instalación de los equipos	Afectando el tiempo y el costo establecido	Moderado	NO	N/A
12	La oposición de la comunidad al sistema de video vigilancia	Podría imposibilitar la instalación de algún punto de cámara	Afectando el tiempo y costo del proyecto		NO	N/A
13	El no pago de las facturas a tiempo por parte de la Alcaldía a la Unión Temporal	Afectaría el flujo de caja	Generando liquidez	Moderado	NO	N/A
14	La cantidad de puntos viables después del estudio de campo es inferior al número de puntos solicitados en la orden de compra	Haría necesario definir nuevos puntos	Ocasionando nuevas visitas y reprocesos, afectando el tiempo y costo del proyecto	Moderado	NO	N/A
15	Falla de funcionamiento en un equipo al realizar pruebas en la etapa de configuración	Podría ocasionar retraso en la instalación	Afectando el tiempo y costo del proyecto	Moderado	NO	N/A
16	El cambio de interventoría en la fase de ejecución	Podría ocasionar problemas de comunicación y entendimiento entre interventoría y la UTBASC	Ocasionando reprocesos, afectando el tiempo y costo del proyecto	Moderado	NO	N/A
17	El cambio de la persona de apoyo a la supervisión por parte del Fondo de Desarrollo Local	Podría ocasionar desconocimiento del proyecto	Ocasionando reprocesos, afectando el tiempo y costo del proyecto	Moderado	NO	N/A
18	Al no estar definida de forma clara la entrada de los bienes al almacén del FDL	Podría ocasionar problemas para la recepción de los bienes	Afectando el tiempo y costo del proyecto	Moderado	NO	N/A

Tabla 7: Matriz de Riesgos


Ya se logró, la aprobación y cumplimiento de los 39 puntos de la orden de compra.

	<b>PROYECTO "INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE VIDEO-VIGILANCIA CIUDADANA"</b>	
	<b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES SEPTIEMBRE 2019 FDL SANTA FE</b>	
	<b>Versión 1.0</b>	<b>Vigencia 26/03/2018</b>


### 3.11. AVANCE DEL PROYECTO

De acuerdo a las actividades descritas en la EDT se tiene el siguiente avance para la FDL Santa Fe.


ID	ACTIVIDAD	ESTADO
<b>1</b>	<b>PROYECTO SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA CIUDADANA CCE</b>	
<b>1.1</b>	<b>FASE 1: INICIO</b>	
<b>1.1.1</b>	<b>ORDEN DE COMPRA RECIBIDA</b>	
1.1.1.1	Orden de compra de alcaldía recibida	Ejecutado
<b>1.1.2</b>	<b>ACTA DE INICIO FIRMADA</b>	
1.1.2.1	Firmar actas de inicio	Ejecutado
<b>1.1.3</b>	<b>HOJAS DE VIDA</b>	
1.1.3.1	Diligenciar hojas de vida	Ejecutado
1.1.3.2	Entregar hojas de vida	Ejecutado
1.1.3.3	Revisar hojas de vida	Ejecutado
1.1.3.4	Corregir las hojas de vida	Ejecutado
1.1.3.5	Hojas de vida aprobadas	Ejecutado
<b>1.1.4</b>	<b>PLAN DE GESTIÓN DEL PROYECTO</b>	
1.1.4.1	Elaborar planes de gestión del proyecto	Ejecutado
1.1.4.2	Entregar planes de gestión del proyecto	Ejecutado
1.1.4.3	Revisar planes de gestión	Ejecutado
1.1.4.4	Corregir planes de gestión	Ejecutado
1.1.4.5	Plan de gestión del proyecto aprobado	Ejecutado
<b>1.1.5</b>	<b>PUNTOS DE CÁMARA EVALUADOS</b>	
1.1.5.1	Realizar reuniones con alcaldías	Ejecutado
1.1.5.2	Revisar puntos a utilizar en el estudio de campo	Ejecutado
1.1.5.3	Preparar estudio de campo	Ejecutado
<b>1.1.6</b>	<b>ESTUDIO DE CAMPO</b>	
1.1.6.1	Diligenciar formatos de estudio de campo	Ejecutado
1.1.6.2	Realizar registro fotográfico	Ejecutado
1.1.6.3	Realizar KMZ de los puntos visitados	Ejecutado
1.1.6.4	Realizar informe estudio de campo	Ejecutado
1.1.6.5	Entregar informe estudio de campo	Ejecutado
1.1.6.6	Revisar informe estudio de campo	Ejecutado
1.1.6.7	Informe estudio de campo aprobado	Ejecutado
<b>1.1.7</b>	<b>PUNTOS DE CÁMARA APROBADOS</b>	

	<b>PROYECTO "INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE VIDEO-VIGILANCIA CIUDADANA"</b>	
	<b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES SEPTIEMBRE 2019 FDL SANTA FE</b>	
	<b>Versión 1.0</b>	<b>Vigencia 26/03/2018</b>

ID	ACTIVIDAD	ESTADO
1.1.7.1	Puntos de cámara aprobados	Ejecutado
1.1.7.2	Tipo y cantidad de equipos aprobados	Ejecutado
<b>1.2</b>	<b>FASE 2: DISEÑOS Y TRAMITES</b>	
<b>1.2.1</b>	<b>DISEÑOS</b>	
1.2.1.1	Realizar diseño con ingeniería de detalle cámara en poste	Ejecutado
1.2.1.2	Realizar diseño con ingeniería de detalle cámara en fachada	N/A
1.2.1.3	Realizar diseño con ingeniería de detalle gabinete	Ejecutado
1.2.1.4	Realizar diseño con ingeniería de detalle sistema almacenamiento	Ejecutado
1.2.1.5	Realizar diseño con ingeniería de detalle sistema de medición de tráfico	Ejecutado
1.2.1.6	Entregar diseños	Ejecutado
1.2.1.7	Revisar diseños	Ejecutado
1.2.1.8	Diseños aprobados	Ejecutado
<b>1.2.2</b>	<b>PERMISOS</b>	
1.2.2.1	Solicitar y obtener permiso IDU	Ejecutado
1.2.2.2	Solicitar y obtener permiso SECRETARÍA DISTRITAL DE PLANEACIÓN	Ejecutado
1.2.2.3	Solicitar y obtener permiso SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD	Ejecutado
1.2.2.4	Solicitar y obtener permiso UAESP	N/A
1.2.2.5	Solicitar y obtener permiso MEBOG	Ejecutado
1.2.2.6	Solicitar y obtener permiso IDPC	Ejecutado
1.2.2.7	Solicitar y obtener permiso C4	Ejecutado
1.2.2.8	Solicitar y obtener permiso FACHADA (Privada)	N/A
1.2.2.9	Permisos Aprobados	Ejecutado
<b>1.3</b>	<b>FASE 3: ADQUISICIONES</b>	
<b>1.3.1</b>	<b>COMPRAS INTERNACIONALES</b>	
1.3.1.1	Adquirir cámaras fijas y PTZ	Ejecutado
1.3.1.2	Adquirir UPS(s)	Ejecutado
1.3.1.3	Adquirir sistema de almacenamiento	Ejecutado
1.3.1.4	Adquirir sistema de medición de tráfico	Ejecutado
1.3.1.5	Adquirir licencias VMS	Ejecutado
1.3.1.6	Equipos en bodega del exterior	Ejecutado
1.3.1.7	Importar equipos	Ejecutado
1.3.1.8	Equipos nacionalizados y en bodega UTBASC	Ejecutado
<b>1.3.2</b>	<b>COMPRAS NACIONALES</b>	
1.3.2.1	Contratar contratista suministro e instalación postes	Ejecutado
1.3.2.2	Adquirir sistemas puesta a tierra	Ejecutado

	<b>PROYECTO "INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE VIDEO-VIGILANCIA CIUDADANA"</b>	
	<b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES SEPTIEMBRE 2019 FDL SANTA FE</b>	
	<b>Versión 1.0</b>	<b>Vigencia 26/03/2018</b>

ID	ACTIVIDAD	ESTADO
1.3.2.3	Adquirir gabinetes	Ejecutado
1.3.2.4	Adquirir coronas antiescalatorias	Ejecutado
1.3.2.5	Adquirir brazos cámaras	Ejecutado
1.3.2.6	Elementos en Bodega UTBASC	Ejecutado
1.4	<b>FASE 4: CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS</b>	
1.4.1	<b>CÁMARA CONFIGURADA</b>	
1.4.1.1	Configurar cámaras	Ejecutado
1.4.1.2	Realizar pruebas de funcionamiento Cámara	Ejecutado
1.4.2	<b>UPS CONFIGURADA</b>	
1.4.2.1	Configurar UPS	Ejecutado
1.4.2.2	Realizar prueba de funcionamiento UPS	Ejecutado
1.4.3	<b>GABINETE ENSAMBLADO</b>	
1.4.3.1	Ensamblar gabinetes	Ejecutado
1.4.3.2	Realizar pruebas de componentes gabinete	Ejecutado
1.4.4	<b>ALMACENAMIENTO CONFIGURADO</b>	
1.4.4.1	Configurar Almacenamiento	Ejecutado
1.4.4.2	Realizar pruebas de almacenamiento	Ejecutado
1.4.5.	<b>EQUIPO DE MEDICIÓN CONFIGURADO</b>	
1.4.5.1	Configurar Equipo de medición	En ejecución
1.4.5.2	Realizar pruebas equipo de medición	En ejecución
1.5	<b>FASE 5: INSTALACIÓN</b>	
1.5.1	<b>PUNTOS DE CÁMARA INSTALADOS</b>	
1.5.1.1	Instalar postes	Ejecutado
1.5.1.2	Controlar realización de cajas (Codensa)	En ejecución
1.5.1.3	Instalar sistemas de puestas a tierra	Por ejecutar
1.5.1.4	Instalar Gabinetes, brazos y antiescalatorias	En ejecución
1.5.1.5	Controlar conexión fibra (ETB)	En ejecución
1.5.1.6	Instalar cámaras	En ejecución
1.5.2	<b>SISTEMA DE ALMACENAMIENTO INSTALADO</b>	
1.5.2.1	Instalar sistema de almacenamiento	En ejecución
1.5.3	<b>SISTEMA DE MEDICIÓN DE TRÁFICO INSTALADO</b>	
1.5.3.1	Instalar equipo de medición de tráfico	Por ejecutar
1.5.4	<b>LICENCIAS VMS INSTALADAS</b>	
1.5.4.1	Instalar licencias VMS	Ejecutado
1.6	<b>FASE 6: VERIFICACIÓN Y ENTREGA</b>	


	<b>PROYECTO "INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE VIDEO-VIGILANCIA CIUDADANA"</b>	
	<b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES SEPTIEMBRE 2019 FDL SANTA FE</b>	
	<b>Versión 1.0</b>	<b>Vigencia 26/03/2018</b>

ID	ACTIVIDAD	ESTADO
<b>1.6.1</b>	<b>SISTEMA ALMACENAMIENTO Y MEDICIÓN PROBADO</b>	
1.6.1.1	Diligenciar protocolos de prueba del sistema de almacenamiento	Ejecutado
1.6.1.2	Acta de recibo de sistema de almacenamiento firmada	Ejecutado
1.6.1.3	Diligenciar protocolo de prueba equipo de medición de tráfico	Por ejecutar
1.6.1.4	Acta de recibo de equipo de medición firmada	Por ejecutar
1.6.1.5	Acta de recibo licencias VMS firmada	Ejecutado
<b>1.6.2</b>	<b>50% DE PUNTOS DE CÁMARA ENTREGADOS</b>	
1.6.2.1	Diligenciar protocolos de prueba del 50% de las cámaras	Por ejecutar
1.6.2.2	Acta de recibo del 50% de las cámaras firmada	Por ejecutar
1.6.2.3	Realizar informe de avance del 50%	Por ejecutar
<b>1.6.3</b>	<b>100% DE PUNTOS DE CÁMARA ENTREGADOS</b>	
1.6.3.1	Diligenciar protocolos de prueba del 100% de las cámaras	Por ejecutar
1.6.3.2	Acta de recibo del 100% de las cámaras firmada	Por ejecutar
1.6.3.3	Realizar informe de 100% de cámaras instaladas y entregadas	Por ejecutar
1.6.3.4	Acta de verificación de visualización desde el centro de monitoreo aprobada por MEBOG	Por ejecutar
<b>1.6.4</b>	<b>PERSONAL CAPACITADO</b>	
1.6.4.1	Realizar capacitación	Ejecutado
1.6.4.2	Entregar lista de asistencia diligenciada	Ejecutado
1.6.4.3	Entregar certificados de capacitación	Ejecutado
1.6.4.4	Acta de acreditación de capacitación firmada	Ejecutado
<b>1.6.5</b>	<b>INFORMES</b>	
1.6.5.1	Realizar informes mensuales	En ejecución
1.6.5.2	Realizar informe final de ejecución	Por ejecutar
<b>1.6.6</b>	<b>ACTA DE RECIBO FINAL</b>	
1.6.6.1	Acta de recibo final firmada	Por ejecutar

Tabla 8: Avance del Proyecto

### 3.12. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Ya se logró el hincado de la totalidad de los 39 postes de ésta localidad.
- Ya están las 39 cajas y 38 acometidas eléctricas.
- Ya se realizó la instalación de 39 puntos con gabinetes, UPS y corona antiescalatoria.


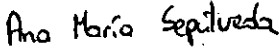
	<b>PROYECTO "INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE VIDEO-VIGILANCIA CIUDADANA"</b>	
	<b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES SEPTIEMBRE 2019 FDL SANTA FE</b>	
	<b>Versión 1.0</b>	<b>Vigencia 26/03/2018</b>

- Ya hay 38 puntos con conexión de fibra.
- Se han instalado 26 cámaras.

#### 4. CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha (DD/MM/YYYY)	Cambio
1.0	26/03/2018	Primera publicación.

#### 5. CUADRO DE APROBACIÓN

Elaboró y Revisó	Aprobó
 <b>Eder Yesid Fernández S.</b> <b>Coordinador de Proyecto</b>	 <b>Ana María Sepúlveda Ramírez</b> <b>Gerente de Proyecto</b>
Fecha: Octubre 5 de 2019	Fecha: Octubre 5 de 2019



Yesid Fernandez &lt;yesid.fernandez@isec.com.co&gt;

---

**P136-UTBASC-00180-2019. Aprobación de informes mensuales del mes de septiembre 2019 para las localidades (Antonio Nariño, Barrios Unidos, Teusaquillo, Usaquén, Santa fe y La Candelaria).**

1 mensaje

Pedro Cardenas &lt;pedro.cardenas@scaín.co&gt;

16 de octubre de 2019, 16:53

Para: Yesid Fernandez &lt;yesid.fernandez@isec.com.co&gt;, Ana Sepulveda &lt;ana.sepulveda@isec.com.co&gt;, Hector Fabio Mora &lt;hmora@scaín.co&gt;, Nestor Salamanca &lt;nestor.salamanca@scaín.co&gt;

Bogotá D.C, 16 de octubre de 2019

Señores

**UT BOGOTÁ ALCALDÍAS SEGURIDAD CIUDADANA**

Atn. Ing. Yesid Fernández

Coordinador proyecto IAD 601

**Asunto:** P136-UTBASC-00180-2019. Aprobación de informes mensuales del mes de septiembre 2019 para las localidades (Antonio Nariño, Barrios Unidos, Teusaquillo, Usaquén, Santa fe y La Candelaria).

Cordial saludo,

La Interventoría SMARTY-SCAÍN 2019, en uso de sus facultades contractuales adquiridas en el marco del contrato 1020-2019, suscrito entre SMARTY-SCAÍN y la Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia, así como el seguimiento a la obligación en el marco del contrato CCE-601-1-AG-2017 para el proveedor UT BOGOTÁ ALCALDÍAS SEGURIDAD CIUDADANA, que reza:

*"12.44. Entregar al supervisor o la interventoría de la Orden de Compra un informe mensual dentro de los primeros cinco (5) días de cada mes y uno final, en medio físico y magnético, detallando las actividades desarrolladas en el mes anterior."*

Una vez revisado los informes mensuales del mes de septiembre del 2019 para las localidades de Antonio Nariño, Barrios Unidos, Teusaquillo, Usaquén, Santa fe y La Candelaria, en la cual el proveedor de implementación es UT BOGOTÁ ALCALDÍAS SEGURIDAD CIUDADANA, no se encontraron observaciones a los mismos.

Sin embargo, el Consorcio SMARTY-SCAÍN 2019, aclara que la revisión de los informes mensuales de Antonio Nariño, Barrios Unidos, no es de nuestra competencia, lo anterior, debido a que las funciones técnicas/administrativas/legales de nuestro Consorcio, comenzó desde el perfeccionamiento y firma del acta de inicio que se surtió el 7 de septiembre del 2019.

NOTA: Las fechas de terminación de las órdenes de compra para las localidades de Antonio Nariño y Barrios Unidos fueron el 26 de julio del 2019 (tomado de la página de Colombia Compra Eficiente). Proceder a la radicación de los informes mensuales aprobados en cada FDL en un término no mayor a tres días hábiles.

Cordialmente,

**Pedro Cárdenas**

*Profesional de Interventoría*

*CONSORCIO SMARTY - SCAIN 2019*

*Av. Cll 26 N° 59 - 65 Ofc. 704 Bogotá, Colombia*

La información contenida en este correo electrónico y anexos son confidenciales, están dirigidos únicamente para el uso del emisor y el remitente al que fue dirigido, contiene información confidencial, cualquier uso, distribución o reproducción de este correo que no sea por el destinatario, queda prohibido. **Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario. Proteger el medio ambiente está también en sus manos**