

Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos UAESP

INFORME DE ACTIVIDADES MES DE SEPTIEMBRE 2.022

Contrato de Prestar los Servicios Profesionales Especializados de Apoyo a la Gestión en la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos, del Distrito de Santiago de Cali No. 4182.010.26.1.311-2022, entre la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos y Mario German Ocaña Guerrero.

**Mario German Ocaña Guerrero
Ingeniero Electricista**

Santiago de Cali, septiembre de 2022

En ejercicio de mis funciones como prestador de servicios, presento el informe correspondiente al mes de SEPTIEMBRE de 2022, a continuación, describo las actividades realizadas dando cumplimiento a las obligaciones adquiridas con el Contrato de Prestar los Servicios Profesionales Especializados de Apoyo a la Gestión en la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos, del Distrito de Santiago de Cali:

ACTIVIDAD	RESUMEN
1. Brindar apoyo en los componentes técnicos, administrativos y financieros del proyecto de Inversión de Implementación del Espectáculo visual y luminoso de Alumbrado Navideño en Santiago de Cali.	Apoyé a la supervisión y seguimiento al contrato para el diseño del alumbrado navideño 2022. Revise avances y ejecución del diseño y asistí a las reuniones con la administración distrital y el contratista Espacio y Luz.
2. Brindar apoyo desde los aspectos técnicos la proyección de estudios previos, respuestas a las observaciones, evaluación de ofertas y demás documentos y actos requeridos en el proceso de gestión contractual, en la unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos.	Apoyé en la elaboración y revisión de los aspectos técnicos de los procesos precontractuales de Alumbrado Navideño.
3. Brindar apoyo en la respuesta a las solicitudes recibidas en la UAESP, relacionadas con el proyecto de inversión de Implementación del Espectáculo visual y luminoso de Alumbrado Navideño en Santiago de Cali.	Apoyé con la revisión y visto bueno de los oficios proyectados de Alumbrado Navideño y Alumbrado Ornamental.
4. Brindar apoyo con el seguimiento de las actividades de articulación para la Implementación del Espectáculo visual y luminoso de Alumbrado Navideño en Santiago de Cali.	Apoyé en la elaboración de estudios previos y anexo técnico.
5. Brindar apoyo en la supervisión en cada uno de los componentes administrativo, técnico y financiero de los contratos del proyecto de inversión de Implementación del Espectáculo visual y luminoso de Alumbrado Navideño en Santiago de Cali.	Asistí y participé de las reuniones con relación a los procesos de Alumbrado Navideño y Alumbrado Ornamental. Revisé los informes correspondientes de Alumbrado Navideño y Alumbrado Ornamental y programación del CALUM.
6. Brindar apoyo en las reuniones en las que participe la UAESP, en donde se traten temas del proyecto de Alumbrado navideño.	Apoyé y participe de las reuniones donde se trataron temas de Alumbrado Navideño y Alumbrado Ornamental.
7. Apoyar las estrategias y actividades de información y comunicación de la administración distrital y de la UAESP en particular, con el fin de promover la información.	Apoyé con la difusión de información de la Administración Distrital por medio de mis redes sociales.

DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES CONTRACTUALES

1. Brindar apoyo en los componentes técnicos, administrativos y financieros del proyecto de Inversión de Implementación del Espectáculo visual y luminoso de Alumbrado Navideño en Santiago de Cali.

- Brindé apoyo en la revisión técnica como administrativa en las entregas correspondientes al diseño del Alumbrado Navideño 2022, entregado por el contratista Espacio y Luz.
- Apoyé con la articulación de las diferentes posiciones e ideas y se definió el concepto y la narrativa que se implementara en el alumbrado navideño de la ciudad.

2. Brindar apoyo desde los aspectos técnicos la proyección de estudios previos, respuestas a las observaciones, evaluación de ofertas y demás documentos y actos requeridos en el proceso de gestión contractual, en la unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos.

- Brindé apoyo desde la parte técnica en los estudios previos para los diferentes procesos a contratar para el Alumbrado Navideño 2022. Esperando la directriz de la administración sobre el tipo de procesos a adelantar dependiendo de la actividad y especificidad del servicio.

3. Brindar apoyo en la respuesta a las solicitudes recibidas en la UAESP, relacionadas con el proyecto de inversión de Implementación del Espectáculo visual y luminoso de Alumbrado Navideño en Santiago de Cali.

- Apoyé con la revisión y visto bueno de los oficios proyectados desde el área de alumbrado ornamental y navideño que se requirieron como respuestas a solicitudes propias del área hacia otros organismos, durante el mes de septiembre.

Nº RADICADO	DESTINATARIO
202241820100010274.	Carlos Alfonso Salazar Sarmiento
202241820100010834.	Diana Ceneida Trejos Mena
202241820100011524.	Carlos Alfonso Salazar Sarmiento
202241820100011604.	Carlos Alfonso Salazar Sarmiento
202241820100022111.	Margarita Vásquez Marín
202241820100022121.	Mónica Luna
202241820100011614.	Leonardo Medina Patiño
202241820100012054.	Martha Liliana Hernández Galvis

4. Brindar apoyo con el seguimiento de las actividades de articulación para la Implementación del Espectáculo visual y luminoso de Alumbrado Navideño en Santiago de Cali.

- Brinde apoyo con la supervisión y la dirección, revisé desde la parte técnica la ejecución y los avances del diseño del alumbrado navideño 2022. Revisión y articulación con el

contratista del Diseño, para determinar conjuntamente entre las partes el alcance final, sectores a intervenir y demás aspectos técnicos y financieros. Ajustes y recomendaciones al presupuesto final, para enmarcarse dentro de lo proyectado.

5. Brindar apoyo en la supervisión en cada uno de los componentes administrativo, técnico y financiero de los contratos del proyecto de inversión de Implementación del Espectáculo visual y luminoso de Alumbrado Navideño en Santiago de Cali.

- Apoyé en la revisión de la ejecución por parte del contratista del Diseño del Alumbrado Navideño de Cali 2022, revisé que los avances estén en los tiempos de ejecución. Se revisó presupuestos y análisis de precios unitarios para determinar el presupuesto final para el alumbrado navideño 2022.
- Apoyé en la supervisión y cumplimiento del CALUM (Calendario lumínico de Cali), el cual se cumplió de acuerdo a la programación para el mes de septiembre.
- Apoyé en la revisión de la ejecución de informe mensual correspondiente al mes de agosto, en cuanto al estado de los hitos en terreno, visitados por los técnicos de apoyo a la supervisión, con las observaciones pertinentes entregadas por estos se programó las correcciones a respectivas para realizar en el momento que los recursos lo permitan.

INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO DE 2022 DEL FUNCIONAMIENTO ENTERRENO DE LOS HITOS

De acuerdo con las visitas y actividades en campo realizadas por los técnicos, de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos Municipales de Cali, se entrega un informe general del estado de los 62 Hitos, que se encuentran bajo su supervisión, al 31 de Agosto de 2022, en el cual se describe su estado en terreno como encendidos sin novedad, encendidos con novedad y los hitos que se encuentran apagados, con sus respectivas observaciones y recomendaciones, con el fin de que estas situaciones queden subsanadas, así como el contratista que posee las garantías en la actualidad de cada hito.

A continuación, relacionamos cada uno de los hitos de acuerdo con su estado en terreno:

1. HITOS ENCENDIDOS SIN NOVEDAD:

ITEM	NOMBRE DEL HITO	PORCENTAJE DE ILUMINACION	CONTRATISTA
1	FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	100%	DISLUMBRA S.A.S.
2	LA MEDICINA	100%	FANTASIA DEL AGUA
3	ISAÍAS GAMBOA	100%	DISLUMBRA S.A.S.

ITEM	NOMBRE DEL HITO	PORCENTAJE DE ILUMINACION	CONTRATISTA
4	JOSÉ MANUEL SAAVEDRA GALINDO (PARQUE ALMEDA)	100%	DISLUMBRA S.A.S.
5	IGNACIO HERRERA Y VERGARA	100%	DISLUMBRA S.A.S.
6	LA VIRGEN	100%	DISLUMBRA S.A.S.
7	JORGE ELIECER GAITÁN	100%	HG INGENIERIA
8	HOMENAJE A LA INDIA ELENA	100%	DISLUMBRA S.A.S.
9	JOSÉ MANUEL SAAVEDRA GALINDO (PRIMITIVO)	100%	DISLUMBRA S.A.S.
10	EL ÁGUILA	100%	FANTASIA DEL AGUA S.A.S.
11	PILA DE CRESPO	100%	NO TIENE
12	SOLIDARIDAD	100%	NO TIENE
13	PUENTE ORTIZ	100%	NO TIENE
14	IGLESIA SAN ANTONIO	100%	NO TIENE
15	TEATRO MUNICIPAL	100%	NO TIENE

Es importante aclarar que algunos de los hitos que se encuentran encendidos sin novedad presentan algunas situaciones las cuales se relacionan a continuación:

2. Monumento Homenaje a la India Elena:

La chapa del control del tablero se encuentra suelta, pendiente que el próximo contratista revise.

3. HITOS ENCENDIDOS CON NOVEDAD:

ITEM	NOMBRE DEL HITO	ESTADO EN TERRENO	OBSERVACIONES	PORCENTAJE DE ILUMINACION	CONTRATISTA
1	LIBARDO LOZANO GUERRERO	ENCENDIDO CON NOVEDAD	Se retira una luminaria de tipo lineal y se entrega a la unidad. Se presenta hurto de tres (3), luminarias tipo lineal.	50%	FANTASIA DEL AGUA
2	EL BÚHO	ENCENDIDO CON NOVEDAD	presenta dos (2) luminarias tipo reflector rgb apagadas	50%	DISLUMBRA S.A.S.
3	JOSÉ DE SAN MARTIN	ENCENDIDO CON NOVEDAD	Se instalan 7 luminarias de tipo lineal por parte del contratista uti 01-2021. pendiente por instalar una luminaria de pie, la cual no se incluyó en este contrato	80%	DISLUMBRA S.A.S.
4	SIMÓN BOLÍVAR	ENCENDIDO CON NOVEDAD	le falta dos luminarias lineales rgb y un reflector apagado e intentaron abrir el tablero eléctrico	90%	DISLUMBRA S.A.S.
5	EL GATO DEL RIO	ENCENDIDO CON NOVEDAD	3 luminarias de incrustar malas- un vidrio de 1 de las luminarias está roto. Una (1) luminaria hurtada para empotrar. Tiene 16 luminarias apagadas por corto	70%	NO TIENE
6	CUADRIGA ROMANA	ENCENDIDO CON NOVEDAD	Presenta dos (2) luminarias tipo reflector apagadas.	80%	FANTASIA DEL AGUA S.A.S.
7	EFRAÍN Y MARÍA	ENCENDIDO CON NOVEDAD	Queda prendido con novedad, pues las dos luminarias blancas presentan corto, queda prendidas las rgb. en visita del 15 al 21 de agosto se encontraron 2 reflectores apagados	50%	NO TIENE
8	TRES CRUCES	ENCENDIDO CON NOVEDAD	Presenta seis (6) luminarias de la cruz del centro apagadas. En visita del 22 al 28 de agosto las cruces de los extremos no reciben	95%	NO TIENE

			control.		
9	AVES DEL RIO	ENCENDIDO CON NOVEDAD	en visita del 2 al 28 de agosto se encuentran 5 reflectores apagados	70%	FANTASIA DEL AGUA S.A.S.
10	EL PERRO	ENCENDIDO CON NOVEDAD	presenta 2 luminarias tipo reflector apagadas, para revisar es necesario retirar el anti vandálico que esta soldado	70%	FANTASIA DEL AGUA S.A.S.
11	LOS POETAS	ENCENDIDO CON NOVEDAD	una(1) lámpara lineal mala	90%	FANTASIA DEL AGUA S.A.S.
12	LOS NIÑOS	ENCENDIDO CON NOVEDAD	. Tiene seis () ,6 luminarias tipo dona apagadas, y una (1) luminaria tipo dona hurtada. en visita del 15 al 21 de agosto hay 5 lumirias malas 1 bandalizada	65%	DISLUMBRA S.A.S.
13	OASIS	ENCENDIDO CON NOVEDAD	hay tres (3), luminarias tipo donna que no recién control y se encuentra sin agua porque la bomba se dañó, se arregla a mitad de año, según informo la secretaria de cultura	60%	FANTASIA DEL AGUA S.A.S.
14	CASCADAS DE LA LOMA DE LA CRUZ	ENCENDIDO CON NOVEDAD	Instalación de una (1) luminaria vaya linear lo rgb 120 deg 4ft – 910503704423 y una (1) luminaria sumergible wetlight tipo dona ip68 monocromática 32w - w/32mc-dc. Entrega de los parches para la programación (cambio de color). Presenta hurto de siete (7) luminarias sumergibles tipo donna y 10 tipo donna apagadas, faltan dos (2) luminarias tipo lineal, y tres (3) se encuentran apagadas, en visita del 16 al 22 de mayo se presentó hurto de caja de paso, intentaron halar el cable ocasionando un cortocircuito, que deja apagadas ocho (8) luminarias tipo lineal. También intentaron dañar otra tapa de caja de paso. Presenta 8 luminarias tipo lineal que no reciben control, la falla se presenta porque intentaron hurtar el cable, esto se evidencio en visita del 12 de junio de 2022.	60%	FANTASIA DEL AGUA S.A.S.
15	PARQUE PANAMERICANO	ENCENDIDO CON NOVEDAD	del total de 59 luminarias, 27 prenden y reciben control,23 prenden pero no reciben control y 9 se encuentran apagadas	40%	FANTASIA DEL AGUA S.A.S.
16	CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL (2 FUENTES)	ENCENDIDO CON NOVEDAD	4 luminarias no reciben control y 8 luminarias apagadas	50%	FANTASIA DEL AGUA S.A.S.
17	LA TERTULIA - MUSEO DE ARTE MODERNO	ENCENDIDO CON NOVEDAD	presenta 4 luminaria sumergibles tipo dona apagadas, el resto de luminarias luminarias no reciben control (diferentes colores)	70%	FANTASIA DEL AGUA S.A.S.
18	PLAZA SAN FRANCISCO	ENCENDIDO CON NOVEDAD	presenta hurto de seis(6) luminarias y tres (3)se encuentran encendidas	30%	FANTASIA DEL AGUA S.A.S.
19	PARQUE ALAMEDA	ENCENDIDO CON NOVEDAD	Se instalaron diez y seis (16) luminarias tipo donna sumergibles de 32w. Pendiente por instalar seis (6) luminarias. en visita del 15 al 21 de agosto tiene 9 luminarias de las nuevas apagadas	45%	H.G. INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
20	PUENTES ESPAÑA	ENCENDIDO CON NOVEDAD	en visita del 22 al 28 de agosto se evidenció que (4 reflectores apagados)	45%	FANTASIA DEL AGUA S.A.S.
21	CATEDRAL DE SAN PEDRO	ENCENDIDO CON NOVEDAD	en visita del 22 al 28 de agosto se evidenció que (4 reflectores apagados)	20%	HG INGENIERIA CONSTRUCCIONES S.A.S
22	CONVENTO LA MERCED	ENCENDIDO CON NOVEDAD	En visita del 22 al 28 de agosto se evidenció que hay 8 luminarias apagadas.	90%	NO TIENE

23	EDIFICIOS COLTABACO	ENCENDIDO CON NOVEDAD	en visita del 22 al 28 de agosto se evidencio que se presenta corto circuito, por lo tanto, hay luminarias pagadas	45%	H.G. INGENIERÍA Y CONSTRCCIONES S.A.S.
24	EDIFICIO OTERO	ENCENDIDO CON NOVEDAD	Tiene tres (3) lámparas lineales de un pie apagadas y una (1) de piso apagada y hay una (1) sin vidrio protector. En revisión del 4 abril, las luminarias del medio se encuentran apagadas. Se encuentra en corto según visita del 25 al 31 de julio.	0%	H.G. INGENIERÍA Y CONSTRCCIONES S.A.S.
25	PALACIO NACIONAL	ENCENDIDO CON NOVEDAD	Todas las luminarias de piso se detectaron que las luminarias que instaló el contratista hg ingeniería en el 2020 está en corto y llenas de aguas (sugiero solicitar garantía).	60%	H.G. INGENIERÍA Y CONSTRCCIONES S.A.S

HITOS APAGADOS:

ITEM	NOMBRE DEL HITO	ESTADO DE LOSHITOS	OBSERVACIONES	CONTRATISTA
1	ÁRBOL DE LA VIDA	APAGADO	Hurto del cable dela acometida eléctrica	DISLUMBRA S.A.S.
2	VIRGEN DE YANACONAS	APAGADO	Presenta hurto de (26) luminarias de tipo lineal. En visita del 02 al 8 de mayo se evidencio hurto de ù 13 luminarias tipo lineal RGB. Tiempo atrás habían hurtado 26 luminarias (15 rgb y 11blancas), del total de luminarias que se instalaron inicialmente que eran 109 solo quedan en terreno seis (6) tipo reflector. ù 14 luminarias tipo reflector ù 6 luminarias tipo lineal para empotrar (blancas) ù 44 luminarias para empotrar tipo 3leds	DISLUMBRA S.A.S.
3	PABLO EMILIO MANRIQUE	APAGADO	totalmente hurtado,4 luminarias de tipo lineal ,2 tipo reflector,15 tipo bala para empotrar y el tablero de control tipo pedestal con todos sus dispositivos	DISLUMBRA S.A.S.
4	FRAY DAMIÁN GONZÁLEZ	APAGADO	hurto del cable de la acometida en el tablero de control	DISLUMBRA S.A.S.
5	LOS MUERTOS DEL 7 DE AGOSTO	APAGADO	vandalizado tablero de control	DISLUMBRA S.A.S.
6	GE ISAAC 1957	APAGADO	No hay suministro eléctrico en el tablero, por lo deduzco que debe estar desconectado de la red eléctrica de emcali. en visita del 22 al 28 de agosto presenta el transformador de 210a 110 malo	DISLUMBRA S.A.S.
7	ELOY ALFARO 1937	APAGADO	vandalizado tablero de control	DISLUMBRA S.A.S.
8	PIPPER PIMIENTA	APAGADO	vandalizado tablero de control, gabinete saqueado	FANTASIA DEL AGUA S.A.S.
9	BERNARDO O'HIGGINS	APAGADO	presenta hurto en todas sus luminarias y elementos del tablero de control	DISLUMBRA S.A.S.
10	LA MÚSICA	APAGADO	en visita del 22 al 28 de agosto se encuentra pagado por vandalismo se robaron una luminaria multicolor y retiramos las demás ya que rompieron el vidrio protector las luminarias quedan en el gabinete	DISLUMBRA S.A.S.
11	BENITO JUÁREZ	APAGADO	Apagado por suministro eléctrico, y tiene una (1) luminaria lineal apagada.	NO TIENE
12	SEBASTIÁN DE BELALCÁZAR	APAGADO	presenta hurto de todos los elementos del tablero y acometida eléctrica	HG INGENIERIA CONSTRUCCIONES S.A.S
13	CRISTO REY (1943 - 1953)	APAGADO	Está presentando apagado frecuentemente, está pendiente que el contratista de útil, entregue el regulador. en visita del 20 al 30 de junio el hito se continúa pagando con cierta frecuencia, tal como lo he reportado en diferentes informes la falla es en el controlador iplayer 3, este equipo es muy sensible y no admite variaciones de tensión ni efectos producidos por la caída de rayos que son muy	H.G. INGENIERÍA Y CONSTRCCIONES S.A.S.

			frecuentes en esta área. Es necesario hacer un estudio para determinar cuál es el tipo de controlador más adecuado y como protegerlo de los efectos generados en las redes Eléctricas.	
14	ESFUERZO DE LA RAZA	APAGADO	presenta dos (2) luminarias tipo reflector apagadas	FANTASIA DEL AGUA S.A.S.
15	GLORIETA LA ESTACIÓN FERROCARRIL	APAGADO	cinco (5) luminarias apagadas y seis (6) que no reciben control	NO TIENE
16	MIAMI	APAGADO	apagado por hurto	NO TIENE
17	LA REBEQUITA	APAGADO	Presenta falla en la acometida eléctrica, todas las luminarias están apagadas. presenta 8 luminarias tipo lineal que no reciben control, la falla se presenta porque intentaron hurtar el cable	FANTASIA DEL AGUA S.A.S.
18	MARÍA MULATA	APAGADO	Se encuentra apagada por falla en sus 2 fuentes de voltaje, además una luminaria de tipo reflector y un reflector no reciben control. en visita del 08 al 13 de agosto se evidencio el hurto de 3 reflectores	FANTASIA DEL AGUA S.A.S.
19	EL DEPORTE	APAGADO	Una (1) luminaria sumergible tipo dona se encuentra apagada. Un (1) reflector multicolor hurtado. tiene caída de tensión una fase por lo tanto queda apagado hasta que se pueda solucionar a falla, en visita del 15 al 21 de agosto se encuentra apagado por falla no se puede revisar porque el candado del tablero esta oxidado	TECNICA LED
20	PARQUE EL PEÑÓN	APAGADO	presenta dos (2) luminarias tipo dona apagadas	NO TIENE
21	IGLESIA SAN FRANCISCO	APAGADO	presenta hurto del tablero de control con todos sus elementos y 17 luminarias de piso (incrustar)	H.G. INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
22	TEATRO JORGE ISAAC	APAGADO	apagado por hurto de 6 luminarias y las acometida eléctrica	H.G. INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

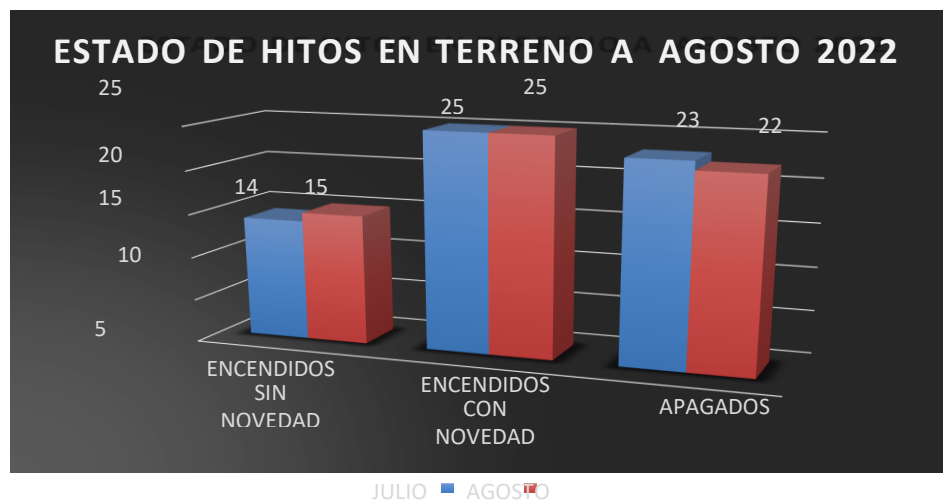
Es importante aclarar que unos de los hitos que se encuentran apagados presentan algunas novedades, como por fluido del circuito eléctrico, los cuales ya fueron informados al área de alumbrado público para su verificación.

LA MÚSICA: Está partido el vidrio protector de una lámpara

Teniendo en cuenta lo anterior observamos lo siguiente en el mes de Agosto frente al mes de Julio de 2022:

ESTADOS DE LOS HITOS	JULIO	% DE EFECTIVIDAD	% DE EFECTIVIDAD	AGOSTO	% DE EFECTIVIDAD	DIFERENCIA EN # HITOS
ENCENDIDOS SIN NOVEDAD	14	23%	23%	15	24%	1
ENCENDIDOS CON NOVEDAD	25	40%	40%	25	40%	0
APAGADOS	23	37%	37%	22	35%	-1
TOTALES	62	100%	100%	62	100%	

Gráficamente podemos observar



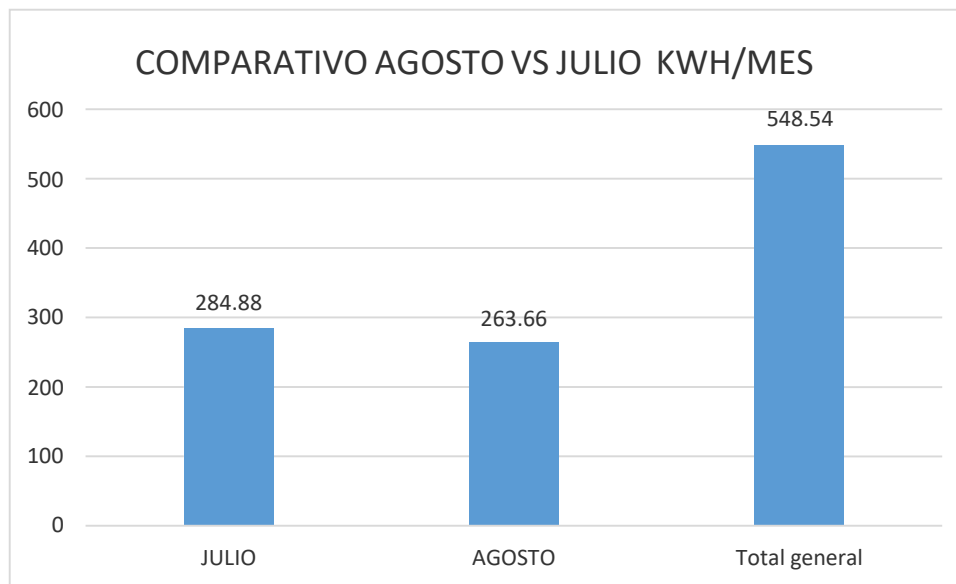
En el grafico podemos observar que el estado de los hitos en el mes de agosto de 2022 presentó cambios. Frente al mes de Julio de 2022 en los hitos apagados para este presente informe se disminuyó en 1 hito.

Dentro de los cambios presentados podemos observar que ISAIAS GAMBOA en el mes de Julio se encontraba en ENCENDIDO CON NOVEDAD, para el mes de agosto, pasa ENCENDIDO SIN NOVEDAD, el hito TEATRO MUNICIPAL, para el Mes de Julio se encontraba ENCENDIDO CON NOVEDAD, para este informe se encuentra ENCENDIDOSIN NOVEDAD, el Monumento ESFUEZO A LA RAZA, para el Mes de Julio se encontrabaENCENDIDO CON NOVEDAD para el presente informe se encuentra APAGADO.

Del total de los 62 hitos supervisados, el 35% de los hitos se encuentran apagados, solo el 24 % de los hitos para el presente informe se encuentran iluminados al 100%.

Frente al consumo de energía (kW/h), de alumbrado ornamental, de los 62 hitos para el Mes de Agosto fue de 263.66 kW/h; este informe tiene corte al 25 de agosto, para este Mes se presentó una disminución de 21.22. KW/h, frente al consumo de energía del Mes de Julio. Dentro del informe se puedo observar que el hito que más consumo de energía presento fue el monumento de Cristo Rey con 49.68 kW/h. En total para este Mes se hay 21 hitos apagados.

CONSUMO ENERGIA AGOSTO	CONSUMO ENERGIA JULIO	DISMINUCION
263.66 Kw/h	284.88 Kw/h	21.22



CONSUMO DE ENERGIA MES DE AGOSTO (KW/H) AREA ALUMBRADOORNAMENTAL:

ITEM	NOMBRE DEL HITO	CLASIFICACION DEL HITO	EQUIPO	Cantidad	Watts	Hora s	KW/h
1	ÁRBOL DELA VIDA	MONUMENTO	LUMINARIA TIPO REFLECTOR COMPACT RGB 43°125W (APAGADO)	3	125	0	0
2	FRANCISCO DE PAULA SANTANDE R	MONUMENTO	LUMINARIA TIPO LUMINARIA LINEAL 605 MM (2FT) 20 W	4	20	8	0.64
			Proyector Color LUMINARIA TIPO REFLECTOR RGB 63° 125W	10	125	8	10
			Proyector LUMINARIA TIPO REFLECTOR hP White 20° 100W 9700Lm	2	100	8	1.6
			Proyector LUMINARIA TIPO REFLECTOR LP White 40° 44W 3380Lm	2	44	8	0.704
3	LIBARDO LOZANO GUERRERO	MONUMENTO	PROYECTOR TIPO REFLECTOR HP WHITE & MONO 100W PHILIPS	2	100	8	1.6
	LUMINARIA TIPO LUMINARIA LINEAL 605 MM (2FT) 20 W		0	20	8	0	
4	EL BÚHO		Proyector LUMINARIA TIPO REFLECTOR HP RGB 20° 100W	0	100	0	0
			LUMINARIA TIPO REFLECTOR MP BLANCO 20° 68W 5656Lm	2	68	8	1.088
5	LA MEDICINA	MONUMENTO	PROYECTOR LUMINARIA LINEAL 2FT 30W	3	30	8	0.72
6	ISAÍAS GAMBOA	MONUMENTO	EWGRAZE QLX POWERCORE, 4000K, 2FT, 9DEG 20W	4	20	8	0.64
			LUMINARIA TIPO REFLECTOR MP G2 White & Mono 40k 68w	4	68	8	2.176
			Proyector Color LUMINARIA TIPO REFLECTOR RGB 63° 125W	2	125	8	2
			Proyector LUMINARIA PARA EMPOTRAR Blanco 3LEDs 5W	26	5	8	1.04
7	JOSÉ MANUEL SAAVEDRA GALINDO (PAR. ALAMEDA)	MONUMENTO	Proyector LUMINARIA TIPO REFLECTOR HP 10° 100W 9700Lm	2	100	8	1.6
			EWGRAZE QLX POWERCORE, 4000K, 2FT, 60X30 DEG 20W	4	20	8	0.64
8	VIRGEN DE YANACONA S	MONUMENTO	Proyector LINEAL RGB 3ft 45W (APAGADO)	2	45	0	0

			Proyector LUMINARIA TIPO REFLECTOR LP 20° White 44W 3380Lm	2	44	0	0
			Proyector LUMINARIA TIPO REFLECTOR LP 40° White 44W 3380Lm	8	44	0	0
			Proyector LUMINARIA TIPO REFLECTOR MP 20° White 68W 5656Lm	2	68	0	0
			Proyector LUMINARIA TIPO REFLECTOR HP White 10° 100W 9700Lm	2	100	0	0
			Proyector LUMINARIA TIPO REFLECTOR HP White 20° 100W 9700Lm	4	100	0	0
			Proyector LUMINARIA TIPO REFLECTOR HP White 40° 100W 9700Lm	2	100	0	0
			Proyector LUMINARIA PARA EMPOTRAR Blanco neutro 10° 3LEDs 5W	44	5	0	0
			Proyector LUMINARIA PARA EMPOTRAR MP White 10x50° 1210mm 60W 3360Lm	16	60	0	0
			Proyector LUMINARIA PARA EMPOTRAR MP White 10x50° 310mm 18W 840Lm	1	18	0	0
9	JOSÉ DE SAN MARTIN	MONUMENTO	EW GRAZE QLX POWERCORE 4000K 9X9° 1FT 10W	4	10	8	0.32
			EW GRAZE QLX POWERCORE 4000K 30X60° 4FT 40W	2	40	8	0.64
			EW GRAZE QLX POWERCORE 4000K 9X9° 4FT - 40W	1	40		0.32
10	PABLO EMILIO MANRIQUE	MONUMENTO	APAGADO	0	0	0	0
11	FRAY DAMIÁN GONZÁLEZ	MONUMENTO	APAGADO	0	0	0	0
12	IGNACIO HERRERA Y VERGARA	MONUMENTO	EWGRAZE QLX POWERCORE, 4000K, 3FT, 60X30 DEG, 30W	8	30	8	1.92
13	LOS MUERTOS DEL 7 DE AGOSTO	MONUMENTO	Proyector LUMINARIA TIPO REFLECTOR LP White 40° 44W 3380Lm (APAGADO)	0	0	0	0
			Proyector LUMINARIA PARA EMPOTRAR Blanco cálido 28° 3LEDs 5W (APAGADO)	0	0	0	0
14	MONUMENTO JORGE ISAACS 1957 (APAGADO)	MONUMENTO	LUMINARIA LINEAL 4ft 40W	4	40	0	0
			LUMINARIA TIPO REFLECTOR MP G2, White & Mono 40K 68W	1	68	0	0
15	LA VIRGEN	MONUMENTO	PROYECTOR LUMINARIA LINEAL 2FT 30W	2	30	8	0.48
			LUMINARIA TIPO LUMINARIA LINEAL 605 MM (2FT) 20 W	1	20	8	0.16
16	JORGE ELIECER GAITÁN	MONUMENTO	LUMINARIA LINEAL 40K 9"x9° 4ft 40W	2	40	8	0.64
			LUMINARIA LINEAL 40K 9"x9° 2ft 20W	2	20	8	0.32
			LUMINARIA TIPO REFLECTOR MP G2, White & Mono10° 68W 40K	4	68	8	2.176
17	ELOY ALFARO1937	MONUMENTO	APAGADO	0	0	0	0
18	HOMENAJEA LA INDIA ELENA	MONUMENTO	LUMINARIA LUMINARIA LINEAL 60X30° (3 FT) 30W	4	30	8	0.96
			LUMINARIA TIPO REFLECTOR MP G2 White & Mono 40k 68w	1	68	8	0.544
19	PIPPER PIMIENTA	MONUMENTO	APAGADO	0	0	0	0
20	JOSÉ MANUEL SAAVEDRA GALINDO (PRIMITIVO)	MONUMENTO	LUMINARIA TIPO LUMINARIA LINEAL 605 MM (2FT) 20W	4	20	8	0.64
			LUMINARIA TIPO REFLECTOR MP G2 White & Mono 40k 68w	3	68	8	1.632
21	SIMÓN BOLÍVAR	MONUMENTO	LUMINARIA LUMINARIA TIPO REFLECTOR MP WHITE40° 68W 5656Lm	2	68	8	1.088
			LUMINARIA LUMINARIA TIPO REFLECTOR MP RGB40° 72W 2480Lm	3	72	8	1.728
			LUMINARIA TIPO LUMINARIA LINEAL 605 MM (2FT) 20W	4	20	8	0.64
22	BERNARDO O'HIGGINS	MONUMENTO	APAGADO	0	0	0	0

23	HOMENAJEA LA MÚSICA	MONUMENTO	Proyector LINEAL RGB 3ft 45W (APAGADO)	4	45	0	0
24	BENITO JUÁREZ	MONUMENTO	LUMINARIA TIPO REFLECTOR BLANCO 100W (APAGADO)	3	100	0	0
			LUMINARIA LINEAL eW Graze QLX Powercore 4ft 40W (APAGADO)	3	40	0	0
25	EL ÁGUILA	MONUMENTO	LUMINARIA TIPO eW GRAZE 605 MM (2FT) 20 W	4	20	8	0.64
			LUMINARIA VAYA FLOOD 68W	2	68	8	1.088
			LUMINARIA WETLIGHT 5W	12	5	8	0.48
26	EL GATO DEL RIO	MONUMENTO	PROYECTOR COMPACTO TARGETTI NANOPYROS SP 21W	2	21	8	0.336
			LUMINARIA PARA EMPOTRAR TARGETTI KLEPERO 33W 40°	20	33	8	5.28
27	CUADRIGA ROMANA	MONUMENTO	PROYECTOR TIPO VAYA FLOOD 100W	3	100	8	2.4
			Proyector Vaya Flood RGB 100W	2	100	8	1.6
			PROYECTOR COLOR GRAZE 2FT 30W	4	30	8	0.96
28	SEBASTIÁN DE BELALCÁZAR (1937)	MONUMENTO	APAGADO	0	0	0	0
29	EFRAÍN Y MARÍA	MONUMENTO	LUMINARIA VAYA FLOOD 68W	2	68	8	1.088
			LUMINARIA VAYA FLOOD RGB 72W (APAGADO)	0	72	8	0
30	TRES CRUCES	MONUMENTO	PROYECTOR LINEAL RGB 3ft 60W	20	60	8	9.6
			PROYECTOR ColorBlast 12 50W	18	50	8	7.2
			PROYECTOR LINEAL RGB 4ft 75W	17	75	8	10.2
31	CRISTO REY (1943-1953)	MONUMENTO	COLOR REACH POWERCORE GEN2 RGB 270W	23	270	8	49.68
32	LAS AVESDEL RIO	MONUMENTO	LUMINARIA VAYA FLOOD HP RGB 100W	5	100	8	4
			LUMINARIA TIPO eW GRAZE 20W	26	20	8	4.16
33	EL PERRO	MONUMENTO	LUMINARIA GRAZE RGB 20W	4	20	8	0.64
			LUMINARIA VAYA FLOOD RGB 100 W	0	100	0	0
			LUMINARIA WETLIGHT 5W	14	5	8	0.56
34	ESFUERZO DE LA RAZA(APAGADO)	MONUMENTO	Proyector Vaya Flood HP RGB 100W	2	100	0	0
			eW Graze QLX Powercore 4ft 40W	2	40	0	0
35	MONUMENTO LOS POETAS	MONUMENTO	LUMINARIA WETLIGHT 5W	20	5	8	0.8
			LUMINARIA TIPO eW GRAZE 20 W	5	20	8	0.8
36	FUENTE PILA DELCRESCO	FUENTE	VALLA FLOOD LP RGB 20° 45W	6	45	8	2.16
			LUMINARIA WETLIGHT 32W RGBW	4	32	8	1.024
37	FUENTE SOLIDARIDAD	FUENTE	LUMINARIA WETLIGHT 32W RGBW	5	32	8	1.28
			VALLA FLOOD MP RGB 40° -45W	7	45	8	2.52
			VALLA FLOOD MP G2 (4000K, 40 DEG) - 44W	1	44	8	0.352
38	FUENTE GLORIETADE LA ESTACIÓN DEL FF CC	FUENTE	LUMINARIA WETLIGHT 32W RGBW (APAGADO)	19	32	0	0
39	FUENTE LOS NIÑOS	FUENTE	LUMINARIA WETLIGHT 32W RGBW	14	32	8	3.584
40	FUENTE ELOASIS (APAGADO)	FUENTE	LUMINARIA WETLIGHT 32W RGBW	3	32	8	0.768
			LUMINARIA WETLIGHT 5W	14	5	8	0.56
41	FUENTE CASCADEDE LA LOMA DE LA CRUZ	FUENTE	LUMINARIA LINEAL RGB 4FT 60W (5 mal funcion)	28	60	8	13.44
42	FUENETMIAMI	FUENTE	APAGADO	0	0	0	0
43	FUENTE LA REBEQUITA	FUENTE	APAGADO	0	0	0	0
44	FUENTE PARQUE PANAMERICANO	FUENTE	LUMINARIA WETLIGHT 32W RGBW (10 MALFUNCION)	49	32	8	12.544

45	FUENTE CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL	FUENTE	LUMINARIA WETLIGHT 32W RGBW	22	32	8	5.632
46	FUENTEMARÍA MULATA	FUENTE	APAGADO	0	0	0	0
47	FUENTE EL DEPORTE (APAGADO)	FUENTE	LUMINARIA VAYA FLOOD RGB 100 W	4	100	0	0
			LUMINARIA WETLIGHT 32W RGBW	8	3	0	0
48	FUENTE LA TERTULIA -MUSEO DEARTE MODERNO	FUENTE	LUMINARIA WETLIGHT 32W RGBW (6 MAL FUNCION)	17	32	8	4.352
49	FUENTE PARQUE EL PEÑÓN (APAGADO)	FUENTE	LUMINARIA WETLIGHT 32W RGBW (2 MAL FUNCION)	2	32	0	0
50	FUENTE PLAZA DE SAN FRANCISCO (FUENTE OBERNACIÓN)	FUENTE	LUMINARIA WETLIGHT 32W RGBW (9 MAL FUNCION)	3	32	8	0.768
51	FUENTE PARQUE ALAMEDA	FUENTE	LUMINARIA WETLIGHT 32W RGBW	7	32	8	1.792
52	PUENTEORTIZ	BIC	PROYECTOR LINEAL RGB 3FT 60W	46	60	8	22.08
53	PUENTE ESPAÑA	BIC	LUMINARIA TIPO REFLECTOR VAYA FLOOD RGB 100W	4	100	8	3.2
54	CATEDRAL SAN PEDRO	BIC	PROYECTOR COMPACTO TARGETTI NANOPYROSSP 21W	8	21	0	0
			LUMINARIA PARA EMPOTRAR TARGETTI KLEPERO33W 40°	20	33	0	0
			PROYECTOR LINEAL DE 2FT 20W 3000-5000K (Ew Graze-Ovaline-Jedi)	4	20	8	0.64
55	CONVENTOLA MERCED	BIC	PROYECTOR LINEAL DE 1FT 10W 3000-5000K (Ew Graze-Ovaline-Jedi) (2 MALA)	47	10	11.5	5.405
			PROYECTOR LINEAL DE 3FT 30W 3000-5000K (Ew Graze-Ovaline-Jedi)	18	30	11.5	6.21
			LUMINARIA PARA EMPOTRAR TARGETTI KLEPERO33W 40° (5 MALAS)	6	33	11.5	2.277
56	EDIFICIO COLTABACO	BIC	PROYECTOR LINEAL DE 1FT 10W 3000-5000K (Ew Graze-Ovaline-Jedi)	30	10	8	2.4
			PROYECTOR LINEAL DE 2FT 20W 3000-5000K (Ew Graze-Ovaline-Jedi)	14	20	8	2.24
			PROYECTOR LINEAL DE 3FT 30W 3000-5000K (Ew Graze-Ovaline-Jedi)	10	30	8	2.4
			PROYECTOR COMPACTO TARGETTI NANOPYROSSP 21W	18	21	0	0
57	EDIFICIOOTERO	BIC	PROYECTOR LINEAL DE 1FT 10W 3000-5000K (Ew Graze-Ovaline-Jedi)	40	10	0	0
			PROYECTOR LINEAL DE 2FT 20W 3000-5000K (Ew Graze-Ovaline-Jedi)	5	20	8	0.8
			LUMINARIA PARA EMPOTRAR TARGETTI KLEPERO33W 40°	21	33	8	5.544
58	PALACIO NACIONAL	BIC	PROYECTOR COMPACTO TARGETTI NANOPYROSSP 21W	20	21	8	3.36
			LUMINARIA PARA EMPOTRAR TARGETTI KLEPERO33W 40°	24	33	0	0
			PROYECTOR LINEAL DE 1FT 10W 3000-5000K (Ew Graze-Ovaline-Jedi)	51	10	8	4.08
59	IGLESIA DESAN ANTONIO	BIC	PROYECTOR COMPACTO TARGETTI NANOPYROSSP 21W	1	21	8	0.168
			LUMINARIA PARA EMPOTRAR TARGETTI KLEPERO33W 40°	9	33	8	2.376
			PROYECTOR LINEAL DE 2FT 30W 3000-5000K (Ew Graze-Ovaline-Jedi)	2	30	8	0.48

			PROYECTOR LINEAL DE 1FT 15W 3000-5000K (Ew Graze-Ovaline-Jedi)	1	15	8	0.12
60	IGLESIA SAN FRANCISCO	BIC	APAGADO	0	0	0	0
61	TEATROJORGE ISAAC	BIC	APAGADO	0	0	0	0
62	TEATRO MUNICIPAL	BIC	PROYECTOR LINEAL DE 1FT 10W 3000-5000K (Ew Graze-Ovaline-Jedi)	17	10	8	1.36
			PROYECTOR LINEAL DE 2FT 20W 3000-5000K (Ew Graze-Ovaline-Jedi)	16	20	8	2.56
			LUMINARIA PARA EMPOTRAR TARGETTI KLEPERO33W 40°	19	33	8	5.016
TOTAL (KW/h)				263.66			

Frente al primer mantenimiento preventivo por parte Dislumbra S.A.S de los hitos en mención, este se realizó entre abril y Mayo donde el contratista entregó el registro de los mantenimientos preventivos sobre los 24 hitos de la ciudad de Cali a correspondientes a la primera sesión del año 2022. Se realizaron actividades de limpieza, inspección y medidas sobre los equipos eléctricos (luminarias, gabinetes de control y cableado) e infraestructura del monumento, conforme al alcance definido previamente. Finalmente, cabe aclarar que las luminarias fueron probadas por hito exceptuando aquellos que han sido o fueron objeto de hurto o vandalismo.

ITEM	NOMBRE DEL HITO
1	LA MÚSICA
2	BERNARDO O'HIGGINS
3	LOS MUERTOS DEL 7 DE AGOSTO
4	PILA DE CRESPO
5	JORGE ISAAC 1957
6	LA VIRGEN
7	FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
8	ISAÍAS GAMBOA
9	JORGE ELIECER GAITÁN
10	IGNACIO HERRERA Y VERGARA
11	ELOY ALFARO 1937
12	PIPPER PIMIENTA
13	SIMÓN BOLÍVAR
14	JOSÉ MANUEL SAAVEDRA GALINDO (PRIMITIVO)
15	FRAY DAMIÁN GONZÁLEZ
16	PARQUE ALAMEDA
17	HOMENAJE A LA INDIA ELENA
18	JOSÉ DE SAN MARTÍN
19	LA MEDICINA
20	EL BÚHO
21	ÁRBOL DE LA VIDA
22	LIBARDO LOZANO GUERRERO
23	PABLO EMILIO MANRIQUE
24	VIRGEN DE YANACONAS

6. Brindar apoyo en las reuniones en las que participe la UAESP, en donde se traten temas del proyecto de Alumbrado navideño.

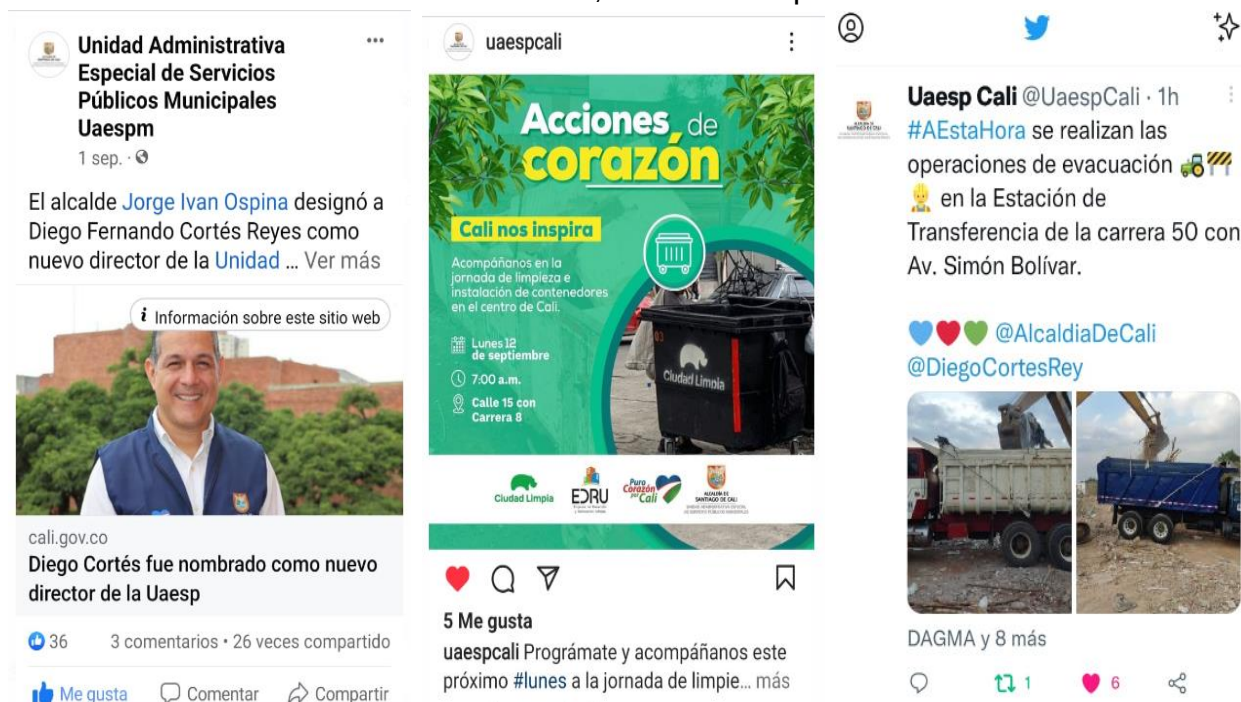
- Asistí a las reuniones de seguimiento a los contratos de alumbrado ornamental y navideño, en cumplimiento a mis actividades de apoyo a la supervisión.

FECHA REUNION	OBJETIVO	# ACTA
---------------	----------	--------

Agosto 29	Revisar avances del diseño de alumbrado navideño 2022 contrato No. 4182.010.26.1.220-2022	4182.010.26.1.10
Septiembre 07	Reunión presupuesto alumbrado navideño 2022 – Despacho del Alcalde	-----
Septiembre 09	Revisar avances del diseño de alumbrado navideño 2022 contrato No. 4182.010.26.1.220-2022	4182.010.26.1.11
Septiembre 13	Reunión presupuesto alumbrado navideño 2022 – Despacho del Alcalde	-----

7. Apoyar las estrategias y actividades de información y comunicación de la administración distrital y de la UAESP en particular, con el fin de promover la información.

- Apoyé con las estrategias de comunicación y actividades de información por medio de las redes sociales, con el fin de promover la información.



Se firma en Cali a los veintitrés (23) días del mes de septiembre de 2022.

Cordialmente,


MARIO GERMAN OCAÑA GUERRERO
 Ingeniero Electricista