

 <p>ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI</p> <p>GESTIÓN TECNOLÓGICA Y DE LA INFORMACIÓN</p> <p>GESTIÓN DOCUMENTAL</p>	<p>SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL INTEGRADOS (SISTEDA, SGC y MECI)</p> <p>ACTA DE REUNIÓN</p>	MAGT04.03.14.12.P01.F04	
		VERSIÓN	3
		FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	01/mayo/2018

ACTA No. 4182.010.26.1.404.4	FECHA:	15/sep/2020
	HORA INICIAL:	09:00 am
	HORA FINAL:	01:00 pm
OBJETIVO: Realizar visita el Palomar para replanteo de elementos del sistema contrato 404 y 221 - 2020		LUGAR: El Saladito

ASISTENTES: Andrés Orlando López – Contratista, Johanna Cuellar – Contratista, Claudia Rodríguez – Interventoría, Luis Fernando Obregón – Interventoría, Yacson Santos – Residente Unión Temporal Sitard 2020, (Ver listado de asistencia).

AUSENTES: N/A

INVITADO: N/A

ORDEN DEL DÍA:

1. Reunión de inicio.
2. Revisión de los predios 21 al 30 localizados en El Saladito.
3. Actualización de número de cámaras y localización de los sistemas en cada predio.

DESARROLLO:

1. Reunión de inicio:

Se reunieron los ingenieros contratistas de la UAESP Andrés López y Johanna Cuéllar por parte del equipo de apoyo a la supervisión del contrato 4182.010.26.1.404-2020 con los ingenieros Claudia Rodríguez y Luis Fernando Obregón representantes de la interventoría y el ingeniero Yacson Santos representante del contratista constructor, con el fin de iniciar las visitas de reconocimiento y replanteo predio a predio en la Vereda El Palomar en el corrimiento de El Saladito.

En esta visita se contemplaron los lineamientos dados por el equipo técnico de la UAESP en cabeza del ingeniero líder del grupo de Agua Potable y Saneamiento Básico Álvaro Loaiza, en la reunión desarrollada el día 14 de septiembre de 2020 con los ingenieros Fernando Obregón y Humberto Rodríguez miembros del equipo profesional de la interventoría "INGENIEROS Y ARQUITECTOS CONSTRUCTORES INARCONST S.A.S", quienes manifestaron que, revisando los diseños entregados por la UAESP para la ejecución de la obra, se encontró una diferencia apreciable entre el número de cajas proyectadas en el

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

 <p>ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI</p> <p>GESTIÓN TECNOLÓGICA Y DE LA INFORMACIÓN GESTIÓN DOCUMENTAL</p>	<p>SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL INTEGRADOS (SISTEDA, SGC y MECI)</p>		MAGT04.03.14.12.P01.F04
			<p>VERSIÓN</p> <p>3</p>
	<p>ACTA DE REUNIÓN</p>		<p>FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA</p> <p>01/mayo/2018</p>

diseño y el número de cajas contratadas según el presupuesto. Ante esta situación la interventoría manifestó que el contratista pedía se aclarara esta diferencia lo más pronto posible para iniciar trabajos de campo. El ingeniero Álvaro Loaiza le solicitó a la interventoría y al apoyo a la supervisión del contrato se agilizará cuanto antes las visitas y el replanteo en campo de cada uno de los elementos del sistema a fin de cuantificar las cantidades reales, además el ingeniero Álvaro Loaiza como especialista en sistemas de tratamiento de aguas residuales aclaró que todos los sistemas deben contar con la trampa de grasas y que esta se debe incluir en los diseños donde no este contemplada. Con respecto al ítem de replanteo aclaró que si bien el contrato de la interventoría entre sus actividades específicas nombra el replanteo permanente con equipos de topografía de precisión este no es un ítem relevante para la ubicación de los elementos del sistema en sitio, el contratista lo podría hacer con cinta métrica en los sitios que se considere después de la visita de replanteo.

2. Revisión de los predios 21 al 30 localizados en El Saladito:

Los ingenieros Andrés López, Johanna Cuellar, Claudia Rodríguez y Yacson Santos, en compañía de los propietarios de cada una de las viviendas, realizaron la revisión en campo de los diseños para verificar si estos estaban conforme a la realidad, se revisaron los puntos de salida de los vertimientos (Cocina, Lavadero, Ducha, Lavamanos, Sanitario, etc) y la localización de los elementos del sistema según el diseño (trampa de grasas, cajas de distribución, Tanque séptico - filtro anaeróbico y pozos de absorción), donde se presentaron cambios necesarios en la distribución de estos elementos por las condiciones reales de la vivienda se llegó a un acuerdo entre los profesionales para realizar la reubicación pertinente.

A continuación, se detalla lo que se encontró en cada uno de los predios:

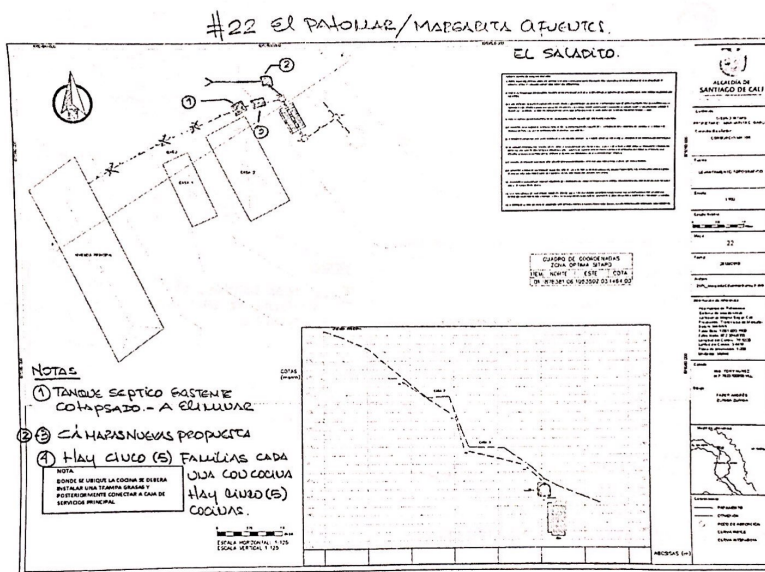
PREDIO No. 21 AYDA C. ALVEAR

- El diseño original no incluyó la trampa de grasas y se evidenció que viven seis familias cuyas viviendas vierten todas las aguas residuales -incluidas las de las cocinas- por una única tubería de Ø4" que llega a una caja en concreto desde la cual deberán tomarse los vertimientos hacia la SITARD. Como es necesario resolver el problema de la remoción de grasas antes que el agua residual llegue a la SITARD, el representante de la interventoría, los ingenieros apoyo a la supervisión de la UAESP y el residente del contratista consideran que se debe construir una cámara especial.
- En los planos de diseño se proponen cinco (5) cajas y un sistema tipo C para este usuario, la revisión y ajuste arrojó que se requieren las cinco (5) cajas, pero una de ellas especial y que el sistema sigue siendo de tipo C según el caudal aportado por las personas que habitan la vivienda.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

 <p>ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI</p> <p>GESTIÓN TECNOLÓGICA Y DE LA INFORMACIÓN</p> <p>GESTIÓN DOCUMENTAL</p>	<p>SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL INTEGRADOS (SISTEDA, SGC y MECI)</p> <p>ACTA DE REUNIÓN</p>	MAGT04.03.14.12.P01.F04	
		VERSIÓN	3
		FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	01/mayo/2018

- En los planos de diseño se proponen siete (7) cajas y un sistema tipo C para este usuario. La revisión y ajuste arrojó que se requieren cinco (5) cajas, una de ellas especial y que el sistema sigue siendo de tipo C según el caudal aportado por las personas que habitan la vivienda.



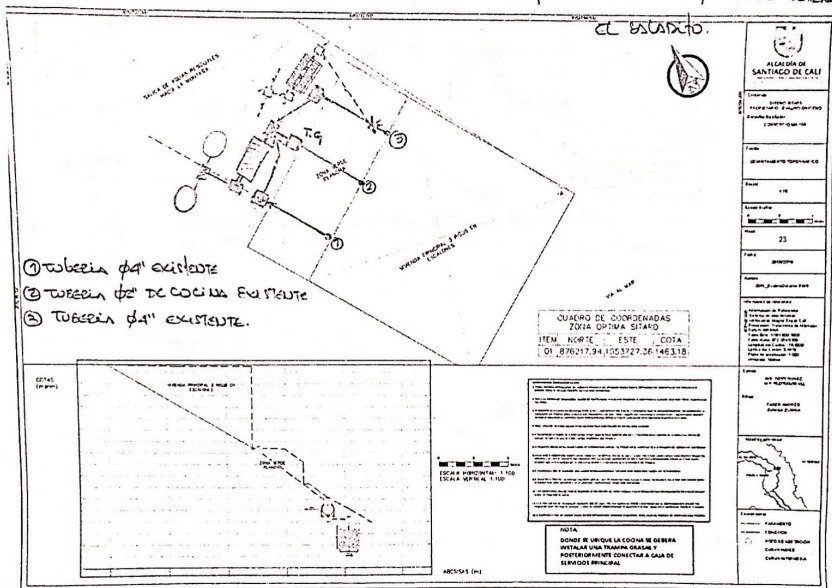
PREDIO No. 23 EVALINO QUICENO

- La localización propuesta en los planos de diseño no se ajustó a las condiciones del terreno, por tanto, el representante de la interventoría, los ingenieros apoyo a la supervisión de la UAESP y el residente del contratista, realizaron los ajustes necesarios de localización de las estructuras que componen el sistema.
- En los planos de diseño se proponen cuatro (4) cajas y un sistema tipo B para este usuario. La revisión y ajuste arrojó que se requieren cinco (5) cajas y que el sistema sigue siendo de tipo C según el caudal aportado por las personas que habitan la vivienda.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

 <p>ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI</p> <p>GESTIÓN TECNOLÓGICA Y DE LA INFORMACIÓN</p> <p>GESTIÓN DOCUMENTAL</p>	<p>SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL INTEGRADOS (SISTEDA, SGC y MECI)</p>		MAGT04.03.14.12.P01.F04	
			VERSIÓN	3
	<p>ACTA DE REUNIÓN</p>		FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	01/mayo/2018

#23 EL PALOMAR / EVALUO QUIRAB

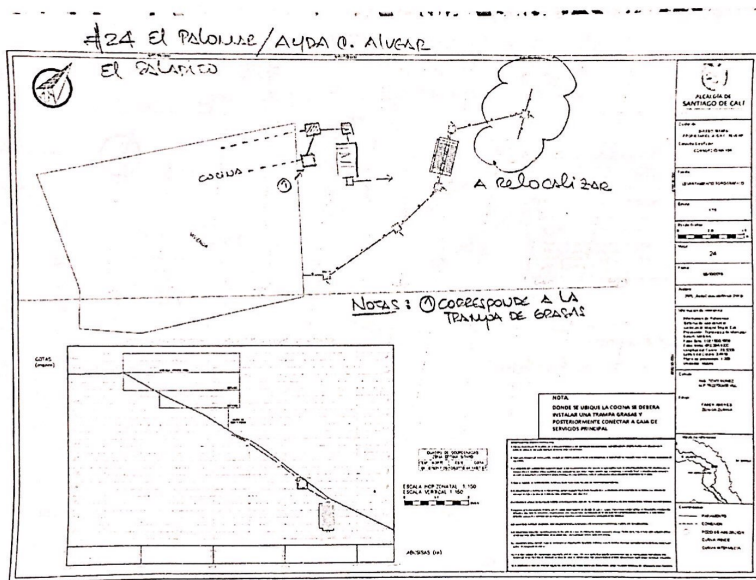


PREDIO No. 24 AYDA C. ALVEAR

- La localización propuesta en los planos de diseño no se ajustó a las condiciones del terreno, por tanto, el representante de la interventoría, los ingenieros apoyo a la supervisión de la UAESP y el residente del contratista, realizaron los ajustes necesarios de localización de las estructuras que componen el sistema.
- En los planos de diseño se proponen cinco (5) cajas y un sistema tipo C para este usuario. La revisión y ajuste arrojó que se requieren cuatro (4) cajas y que el sistema sigue siendo de tipo C según el caudal aportado por las personas que habitan la vivienda.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

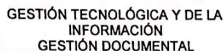
 ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI GESTIÓN TECNOLÓGICA Y DE LA INFORMACIÓN GESTIÓN DOCUMENTAL	SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL INTEGRADOS (SISTEDA, SGC y MECI) ACTA DE REUNIÓN	MAGT04.03.14.12.P01.F04	
		VERSIÓN	3
		FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	01/mayo/2018



PREDIO No. 25 ANA F. IDROBO

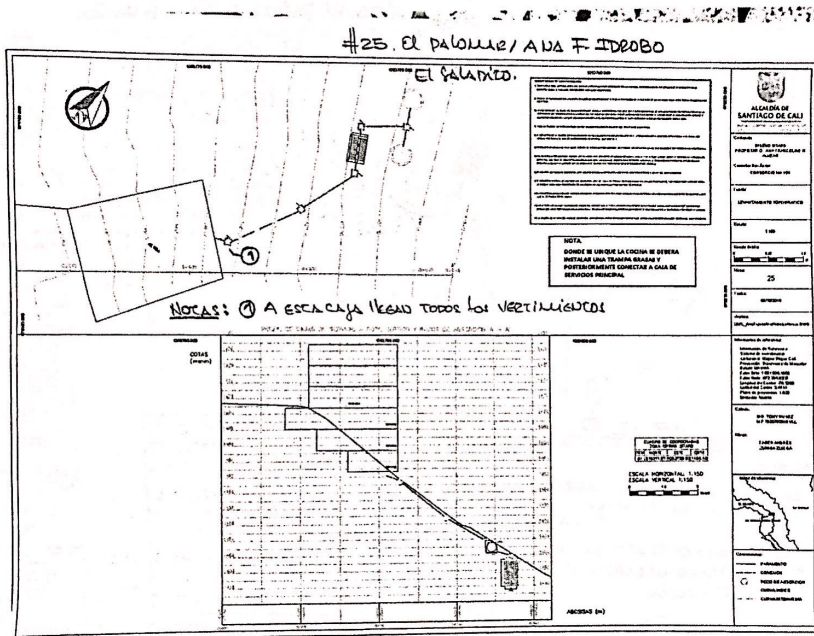
- El diseño original no incluyó la trampa de grasas y se evidenció que son tres casas cuyas viviendas vierten las aguas residuales revueltas. Como es necesario resolver el problema de la remoción de grasas antes de que el agua residual llegue a la SITARD, el representante de la interventoría, los ingenieros apoyo a la supervisión de la UAESP y el residente del contratista consideran que se debe construir una cámara especial.
- En los planos de diseño se proponen cinco (5) cajas y un sistema tipo C para este usuario. La revisión y ajuste arrojó que se requieren cinco (5) cajas, una de ellas especial y que el sistema sigue siendo de tipo C según el caudal aportado por las personas que habitan la vivienda.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.



ACTA DE REUNIÓN

01/mayo/2018



PREDIO No. 26 ANA BOLAÑOS

- La localización propuesta en los planos de diseño no se ajustó a las condiciones del terreno, por tanto, el representante de la interventoría, los ingenieros apoyo a la supervisión de la UAESP y el residente del contratista, realizaron los ajustes necesarios de localización de las estructuras que componen el sistema.
- En los planos de diseño se proponen cinco (5) cajas y un sistema tipo C para este usuario. La revisión y ajuste arrojó que se requieren cuatro (4) cajas y que el sistema sigue siendo de tipo C según el caudal aportado por las personas que habitan la vivienda.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.



**SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL
INTEGRADOS
(SISTEDA, SGC y MECI)**

ACTA DE REUNIÓN

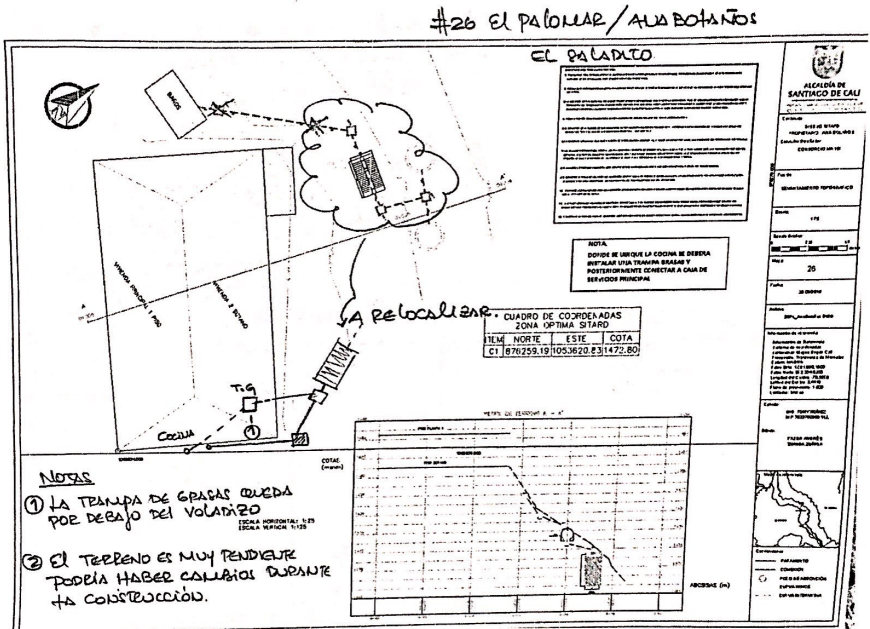
MAGT04.03.14.12.P01.F04

VERSIÓN

3

FECHA DE
ENTRADA EN
VIGENCIA

01/mayo/2018



PREDIO No. 27 ISAURA GARCÍA

- La localización propuesta en los planos de diseño no se ajustó a las condiciones del terreno, por tanto, el representante de la interventoría, los ingenieros apoyo a la supervisión de la UAESP y el residente del contratista, realizaron los ajustes necesarios de localización de las estructuras que componen el sistema.
- En los planos de diseño se proponen cuatro (4) cajas y un sistema tipo C para este usuario. La revisión y ajuste arrojó que se requieren siete (7) cajas y que el sistema sigue siendo de tipo C según el caudal aportado por las personas que habitan la vivienda.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.



ALCALDIA DE
SANTIAGO DE CALI
GESTIÓN TECNOLÓGICA Y DE LA
INFORMACIÓN
GESTIÓN DOCUMENTAL

SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL
INTEGRADOS
(SISTEDA, SGC y MECI)

ACTA DE REUNIÓN

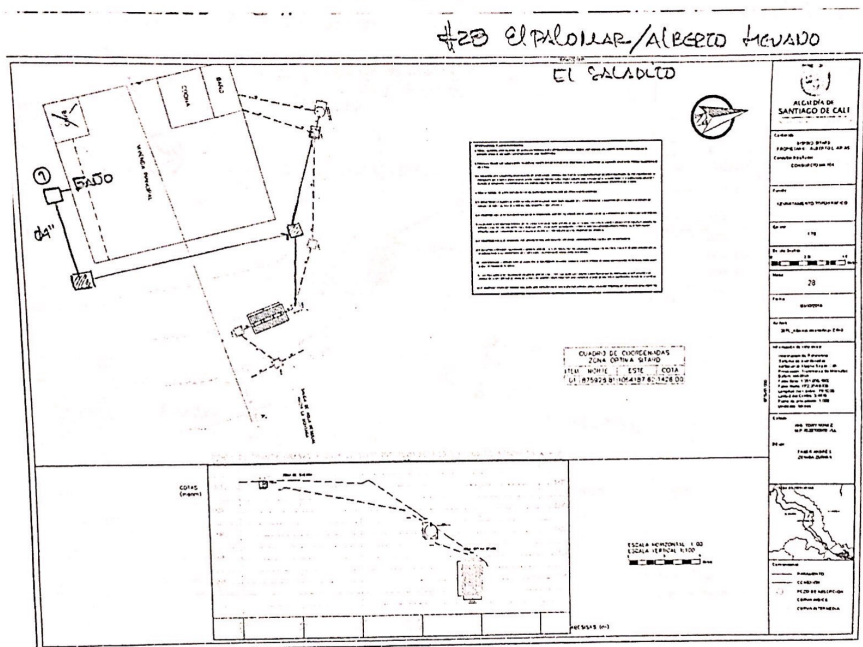
MAGT04.03.14.12.P01.F04

VERSIÓN

3

FECHA DE
ENTRADA EN
VIGENCIA

01/mayo/2018

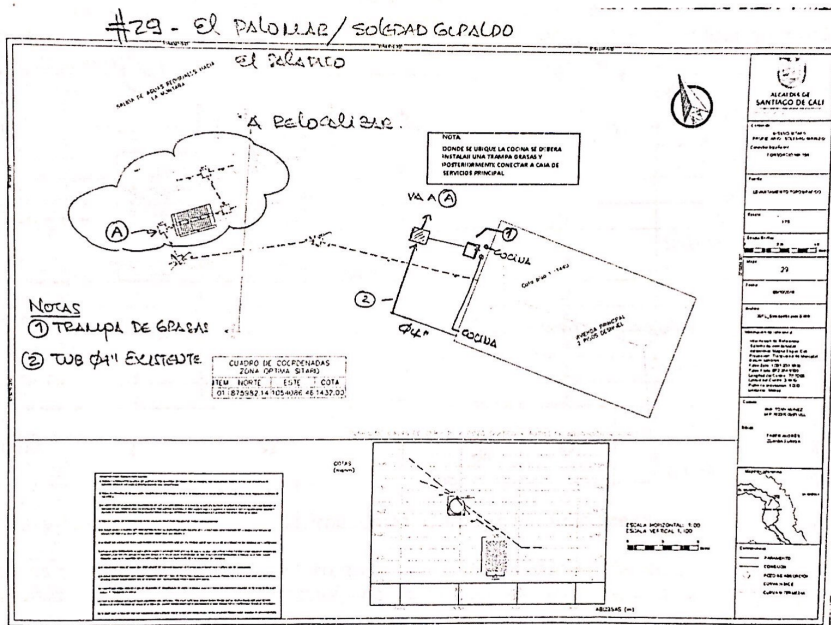


PREDIO No. 29 SOLEDAD GIRALDO

- La localización propuesta en los planos de diseño no se ajustó a las condiciones del terreno, por tanto, el representante de la interventoría, los ingenieros apoyo a la supervisión de la UAESP y el residente del contratista, realizaron los ajustes necesarios de localización de las estructuras que componen el sistema.
- En los planos de diseño se proponen cinco (5) cajas y un sistema tipo C para este usuario. La revisión y ajuste arrojó que se requieren cuatro (4) cajas y que el sistema sigue siendo de tipo C según el caudal aportado por las personas que habitan la vivienda.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI GESTIÓN TECNOLÓGICA Y DE LA INFORMACIÓN GESTIÓN DOCUMENTAL	SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL INTEGRADOS (SISTEDA, SGC y MECI) ACTA DE REUNIÓN	MAGT04.03.14.12.P01.F04	
		VERSIÓN	3
		FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	01/mayo/2018



PREDIO No. 30 LILIA LIÉVANO

- La localización propuesta en los planos de diseño no se ajustó a las condiciones del terreno, por tanto, el representante de la interventoría, los ingenieros apoyo a la supervisión de la UAESP y el residente del contratista, realizaron los ajustes necesarios de localización de las estructuras que componen el sistema.
- En los planos de diseño se proponen seis (6) cajas y un sistema tipo B para este usuario. La revisión y ajuste arrojó que se requieren cuatro (4) cajas y que el sistema sigue siendo de tipo B según el caudal aportado por las personas que habitan la vivienda.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
GESTIÓN TECNOLÓGICA Y DE LA
INFORMACIÓN
GESTIÓN DOCUMENTAL

SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL INTEGRADOS (SISTEDA, SGC y MECI)

ACTA DE REUNIÓN

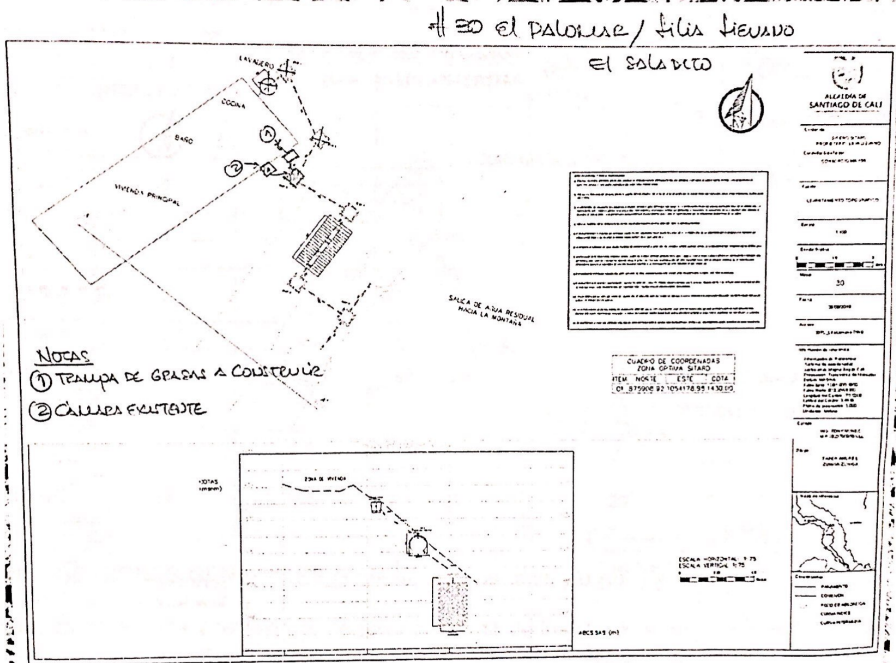
MAGT04.03.14.12.P01.F04

VERSIÓN

3

FECHA DE
ENTRADA EN
VIGENCIA

01/mayo/2018



3. Actualización de número de cámaras y localización de los sistemas en cada predio.

En la Tabla No.1 se hizo el resumen de las cámaras previstas en el diseño y las cámaras planteadas en la nueva localización y observaciones especiales.

TABLA No.1, inventario de cajas necesarias para la construcción del sistema:

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

 <p>ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI</p> <p>GESTIÓN TECNOLÓGICA Y DE LA INFORMACIÓN GESTIÓN DOCUMENTAL</p>	<p>SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL INTEGRADOS (SISTEDA, SGC y MECI)</p> <p>ACTA DE REUNIÓN</p>		MAGT04.03.14.12.P01.F04	
			VERSIÓN	3
			FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	01/mayo/2018

PREDIO No.	No. DE CAJAS EN EL PRESUPUESTO	No. DE CAJAS DISEÑADAS	No. DE CAJAS REPLANTEADAS	DIFERENCIA (PRESUPUESTO VS REPLANTEO)	OBSERVACIONES
21	2	5	5	3	SISTEMA C CÁMARA ESPECIAL
22	2	7	5	3	SISTEMA C CÁMARA ESPECIAL
23	2	4	5	3	SISTEMA B
24	2	5	4	2	SISTEMA C
25	2	5	5	3	SISTEMA C CÁMARA ESPECIAL
26	2	5	4	2	SISTEMA C
27	2	4	7	5	SISTEMA C
28	2	5	6	4	SISTEMA B
29	2	5	4	2	SISTEMA C
30	2	6	4	2	SISTEMA B
TOTAL	20	51	49	29	3 SISTEMAS B, 7 SISTEMAS C Y 3 CÁMARAS ESPECIALES

OBSERVACIONES GENERALES (Propuestas, Cambios y/o Adiciones):

Después de la visita y revisión en terreno por parte de los representantes de la interventoría, supervisión y contratista constructor, se evidenció el requerimiento de incorporar al presupuesto un total de 29 cajas adicionales para los beneficiarios de este sector (El Saladito), debido a que el presupuesto con el que se contrató cuenta con solo 2 cajas de inspección por usuario, para un total de 20 en los 10 sitios visitados. Además, se planteó que una de las cámaras replanteadas en los predios 21, 22 y 25, son de tipo especial.

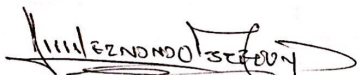
TAREAS Y COMPROMISOS ESTABLECIDOS EN ESTA REUNION		
QUÉ HACER	RESPONSABLE	FECHA COMPROMISO
Iniciar trabajos de replanteo en campo por parte del contratista.	Yacson Santos	21/sep/2020
Definir el modelo de Cámara Especial para la remoción de grasas.	Yacson Santos	30/sep/2020

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

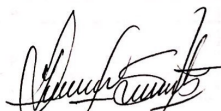
 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI GESTIÓN TECNOLÓGICA Y DE LA INFORMACIÓN GESTIÓN DOCUMENTAL	SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL INTEGRADOS (SISTEDA, SGC y MECI) ACTA DE REUNIÓN	MAGT04.03.14.12.P01.F04	
		VERSIÓN	3
		FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	01/mayo/2018

Continuar el proceso de chequeo de las cantidades reales	Andrés López, Johanna Cuellar, Luis Fernando Obregón, Claudia Rodríguez, Yacson Santos	16/sep/2020
--	--	-------------

Firmas (responsables)



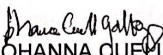
LUIS FERNANDO OBREGÓN
Interventor
INGENIEROS Y ARQUITECTOS
CONSTRUCTORES INARCONST S.A.S



YACSON SANTOS
Residente
UNIÓN TEMPORAL SITARD 2020



ANDRÉS ORLANDO LÓPEZ MEJÍA
Contratista
Unidad Administrativa Especial de
Servicios Públicos



JOHANNA QUELLAR
Contratista
Unidad Administrativa Especial de
Servicios Públicos

NOTA: Se anexa listado de asistencia compuesto por un (1) folio/s.

Elaboró: Humberto Rodríguez - Interventoría

Revisó: Álvaro Loaiza - Contratista



4182. 010. 261. 404. 4

OBJETIVO: Realizar visita al Palomar para reemplazo de elementos del sistema
Contrato 404 y 221 - 2020

Nº	Nombre	Organismo	Teléfono	Correo Electrónico	Firma
1	Lilia Lievano	Saladito	3227363894		Lilia Lievano
2	José Avila	Saladito	3136191101	Josge15@hotmail.com	José Avila,
3	Hector Giraldo	Saladito	313776288	Paton	Hector
4	Milda Berra	Saladito	320622781		Milda Berra
5	Janet Cordoba	El Palomar	3043726080		Janet
6	Ana Lucía Muñoz	El Palomar	3117814236		Ana Lucía Muñoz
7	Ricardo Pardo Hurtado	El Palomar	3227207072		Ricardo Pardo
8	Cecilia Rodríguez	INTERMEDICORA	3104206955	rodclauda@gmail.com	Cecilia Rodríguez
9	Johnna Villar Gallego	UNESP	3206160556	villarjohn@hotmail.com	Johnna Villar
10	Alejos Arlando Lopez	UNESP	3113434472	Ondrei.vazspmgmail.com	Alejos Arlando Lopez
11	Vickson Orlando Santos	Con hatista	3112156322	yersonsan-brs@hotmail.com	Vickson Santos
12	Luis Fernando Orestegui	INTERMUTUAL	314-708511	fernandoarestegui@intermutua	Luis Fernando Orestegui