BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: Fondo De Desarrollo Local de Kennedy

FECHA: 24 | Agosto | 23 **Virtual:** ____ **Presencial:** X **(En caso de ser presencial):** (61)

OBJETO DE LA REUNIÓN: Comité integral # 11 de seguimiento # 42.

HORA DE INICIO: 7:40 am. **HORA DE FINALIZACIÓN:** ____

ASISTENTES:

NOTA: En caso de ser una reunión virtual se puede anexar el reporte de asistencia generado por las plataformas de reuniones o plataformas que generen formularios.

NOMBRE	CARGO					TIPO DE VINCULACIÓN				ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
	ASESOR	DIRECTIVO	PROFESIONAL	TÉCNICO/ TECNÓLOGO	AUXILIAR	CARRERA	PROVISIONAL	LIBRE NOMB.	CONTRATISTA				
Rosa Lida Manguia									X	XIE S.A.	xie.residente@gmail.com	3223141813	
D. Milena Medina G			X						X	xie SA Contratista	xiesocial@outlook.	3102504420	Milena M
Ana Leonor Borras Rodriguez			X						X	Interventoria	socialfdlk91@gmail.com	3212071449	
Teresa Restrepo Rojo			X							Interventoria.	u2335clvkennedy@outlook.com	3002336	
Francisco J. Cervantes			X							Interventoria	cerseingenieria@gmail.com	3153395099	F Cervantes
Oswaldo Ludino Chavez			X						X	Interventoria - SCLV	direvial@silcoria.com.co	3103178077	
Juan Manuel Alba Rojas			X						X	Interventoria - SCLV	gerencia@lavialidad.com	3107671842	
Andrés Mauricio Rojas Llanos			X						X	FDLK- Infraestr.	andres.m.llanos@gobiernobogota.gov.co	3057039773	
Daniel Alberto Alcántar Rodríguez			X						X	XIE SA.	daar1986@gmail.com	3105786441	
Nykol Lesmes Vargas			X							XIE S.A	tecnico.planing@gmail.com	3222879248	Nykol L.V
Karen Juliette Peralta Ramírez			X							Interventoria	u2335clvkennedy@outlook.com	3113253224	

CONSENTIMIENTO El arriba firmante conforme a la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declara que conoce y acepta la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno, y que la información proporcionada es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Reconoce y acepta que cualquier consulta o reclamación relacionada con el tratamiento de sus datos personales podrá ser elevada verbalmente o por escrito ante la Secretaría Distrital de Gobierno – Oficina de Atención al Ciudadano, como responsable del tratamiento; cuya página web es www.gobiernobogota.gov.co y su teléfono de atención es 3387000. Manifiesta que con los datos proporcionados tiene el derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales, a solicitar prueba de este consentimiento, a solicitar información sobre el uso que se le ha dado a los datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio por el uso indebido de los datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismos. De igual manera entiende que los datos aquí consignados serán usados para temas estadísticos, de caracterización poblacional y en determinados casos para el acceso a la oferta institucional de la Secretaría Distrital de Gobierno.

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: Fondo De Desarrollo Local de Kennedy

FECHA: 24 / Agosto / 23 **Virtual:** ____ **Presencial:** X **(En caso de ser presencial):** ____ (61)

OBJETO DE LA REUNIÓN: Comite Integral # 11 de seguimiento # 46.

HORA DE INICIO: 7:20 am **HORA DE FINALIZACIÓN:** ____

ASISTENTES:

NOTA: En caso de ser una reunión virtual se puede anexar el reporte de asistencia generado por las plataformas de reuniones o plataformas que generen formularios.

NOMBRE	CARGO					TIPO DE VINCULACIÓN				ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
	ASESOR	DIRECTIVO	PROFESIONAL	TÉCNICO/ TECNÓLOGO	AUXILIAR	CARRERA	PROVISIONAL	LIBRE NOMB.	CONTRATISTA				
Nury Albarracin Daza			X							Interventoria	sst1kennedy@outlook	3123230618	
Laura Daniela Diaz			X							Interventoria	dlaura0898@gmail.com	3168270441	
ARTURO ZARATE M.			X						X	SCLV INTERVENT.	arturozaratem01@yahoo.com	3152368031	
Carlos Benavides M			X							Interventoria	maquinariasclv@outlook.com	3132110586	
Pablo Augusto Castillo G			X							Interventoria	pablo.castillo@javialidad.com	3117556026	
Oscar Vargas		X								XIE. SA	oscar.vargas@xie.com.co	3102739581	
Manuel A Mojabel G.		X								XIE SA	xie.directordeproyectos@gmail.com	3212144412	
Daniel I. Mejra M.			X							XIE SA	ing.djmm@gmail.com	3176797835	
Sandra Pinto			X							XIE. SA	xie6215st@gmail.com	3708937058	
Maria Camila Perez Ra			X						X	xie. S.A	xie.ambiental@gmail.com	3102454234	
Elkin Esteban Moreno			X						X	XIE. S.A	xie.especpro@gmail	3203758256	

CONSENTIMIENTO: El arriba firmante conforme a la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declara que conoce y acepta la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno, y que la información proporcionada es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Reconoce y acepta que cualquier consulta o reclamación relacionada con el tratamiento de sus datos personales podrá ser elevada verbalmente o por escrito ante la Secretaría Distrital de Gobierno – Oficina de Atención al Ciudadano, como responsable del tratamiento; cuya página web es www.gobiernobogota.gov.co y su teléfono de atención es 3387000. Manifiesta que con los datos proporcionados tiene el derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales, a solicitar prueba de este consentimiento, a solicitar información sobre el uso que se le ha dado a los datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio por el uso indebido de los datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismos. De igual manera entiende que los datos aquí consignados serán usados para temas estadísticos, de caracterización poblacional y en determinados casos para el acceso a la oferta institucional de la Secretaría Distrital de Gobierno.

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: Fondo De Desarrollo Local de Kennedy

FECHA: 24 de Agosto de 23 **Virtual:** ____ **Presencial:** X **(En caso de ser presencial):** (61)

OBJETO DE LA REUNIÓN: Comité Integral #11 de seguimiento # 46.

HORA DE INICIO: 7: 40 am. **HORA DE FINALIZACIÓN:** ____

ASISTENTES:

NOTA: En caso de ser una reunión virtual se puede anexar el reporte de asistencia generado por las plataformas de reuniones o plataformas que generen formularios.

NOMBRE	CARGO					TIPO DE VINCULACIÓN				ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
	ASESOR	DIRECTIVO	PROFESIONAL	TÉCNICO/ TECNÓLOGO	AUXILIAR	CARRERA	PROVISIONAL	LIBRE NOMB.	CONTRATISTA				
Anyeli Curiel Acosta			X							Interventoría - SCLV	i2335clvkennedy@outlook.com	322-740 1848	
Jorge E. Tamayo M			X						X	Consorcio JCLV Interventt.	kennedy.financiero@gmail.com	3A-4410497	
Hylen Agámez C			X							Xie S.A.S	milen.agamez@outlook.com	318396 0998	

CONSENTIMIENTO: El arriba firmante conforme a la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declara que conoce y acepta la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno, y que la información proporcionada es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Reconoce y acepta que cualquier consulta o reclamación relacionada con el tratamiento de sus datos personales podrá ser elevada verbalmente o por escrito ante la Secretaría Distrital de Gobierno – Oficina de Atención al Ciudadano, como responsable del tratamiento; cuya página web es www.gobiernobogota.gov.co y su teléfono de atención es 3387000. Manifiesta que con los datos proporcionados tiene el derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales, a solicitar prueba de este consentimiento, a solicitar información sobre el uso que se le ha dado a los datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio por el uso indebido de los datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismos. De igual manera entiende que los datos aquí consignados serán usados para temas estadísticos, de caracterización poblacional y en determinados casos para el acceso a la oferta institucional de la Secretaría Distrital de Gobierno.

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO	**EVIDENCIA DE REUNIÓN**

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

Comité Integral No. 10 de seguimiento No.46

Se da inicio a Comité Integral No. 10 de seguimiento No.46, en las instalaciones de la Alcaldía local de Kennedy con la presencia del contratista de obra grupo 1 XIE S.A, interventoría y supervisión del FDLK.

Orden del día

La Interventoría indica que, se procederá a dar inicio a las especialidades, en el sentido en el que está el contrato en la etapa en la cual los requisitos estén cumplidos, dado a que la cuenta del mes de septiembre no se radicara si todos los requerimientos no están cumplidos, puesto que la interventoría le ha dado el espacio de 9 meses de ejecución del contrato para que realice la entrega oportuna de lo exigido contractualmente.

Además, la interventoría solicita al componente de gestión social y ambiental, realizar los procedimientos y documentos de cierre para no generar retrasos en las entregas.
El componente técnico debe realizar la hoja de vida de cada uno de los CIV y una programación para remates y terminaciones de cada uno de los CIV.

La Interventoría por otra parte informa que, se cuenta con un procedimiento de incumplimiento a la fecha, si bien es cierto que financieramente el contrato lleva el 40% de avance, de obra se tiene el 34% ejecutado vs el 90% programado, es decir un atraso del 56%, se solicita al contratista de respuesta a la carta que se remitirá un oficio solicitando la no apertura de más CIVs, puesto que está a un mes de finalizar el contrato. A la fecha no se cuenta con ningún CIV terminado en su totalidad.

El contratista manifiesta que, para 29 o 30 de agosto de 2023 se realizará la radicación de la programación solicitada. La Interventoría indica solicita al contratista realizar una mesa de trabajo el 28 de agosto de 2023 a las 14 horas, para la revisión de la misma antes de la radicación.

El FDLK espera se realice la mesa de trabajo y posteriormente la radicación antes de próximo comité para que sea socializada.

Obra

A la fecha la interventoría manifiesta que l contratista cuenta con 27 CIV 7 frentes de obra activos, se espera que todos los 27 CIVs estén activos.

El contratista manifiesta que a la fecha cuenta con algunas modificaciones que se siguen solucionando desde la parte técnica del componente de:

- ***Diseño geométrico:*** Se están atendiendo las observaciones puesto que se remitieron los documentos erróneos.
- ***Hidráulico:*** Se están realizando ajustes a algunos puntos, donde se tiene nuevamente prioridad de no realizar la construcción de nuevos elementos como los son pozos y sumideros que se puedan restringir con alguna modificación en la parte geométrica.
- ***Redes Secas:*** No se han presentado interferencia, los movimientos que se han realizado se han trabajado en conformidad con lo solicitado por el especialista.
- ***Pavimentos:*** Está pendiente la mesa de trabajo para el ajuste del plan de inspección de ensayos.
- ***Gestión social:*** El contratista manifiesta que se realizado la priorización de la implementación de los diseños apropiados que se tienen, sin embargo, hay un caso puntual de una señora de la tercera edad la cual tiene un hijo discapacitado en donde su predio tiene 3 puertas y solicita se le construya una rampa. El contratista expone el caso para proceder a la construcción de la misma.

La Interventoría indica que es importante primero cerrar los pendientes de los diseños iniciales. El contratista indica que tiene a la fecha 16 fretes pendientes, de los cuales 10 requieren ajustes, los cuales tienen que ver con el componente hidráulico y geométrico.

Especialidades

a. Redes secas

El especialista de redes secas del contratista manifiesta que, en cuanto a las redes de energía y telefonía, no se afectó ningún poste o infraestructura existente, ni interferencia.

En cuanto a las redes de gas, se han tenido algunas interferencias debido a que los planos otorgados no eran muy precisos, son más esquemáticos. Los problemas generados no han sido

de mayor equivalencia así que se ha podido solucionar puesto que son mangueras de ¾". La Interventoría indica que debe queda cada plano con los comentarios de los ajustes realizados a las redes de gas.

En cuanto a planos, se cuenta con 16 CIV ya listos y están pendiente por radicar el oficio con los mismos.

En cuanto a las actas de aclaraciones con movistar de las interferencias con otro contrato, en el cual el contratista remitió un oficio donde indico que no posee ninguna interferencia al mismo, se realizó un acta con la empresa, pero no se ha remitido esta acta a la Interventoría y FDLK. El contratista oficializara está en el trascurso de la semana.

El contratista indica que adicionalmente se encontró una caja de movistar, caja la cual se adecuo con rejilla, tapa y collarín, esta fue revisada y aprobada por el delegado. Se dejó acta firmada de la misma, esta no se socializo con la interventoría y el FDLK. La Interventoría solicita se remita el acta y se verifique si la adecuación si fue aprobada por la entidad y el acta firmada por las partes, con el fin de tener un sustento ante una futura reclamación o costos adicionales. El contratista realizará la revisión y remitirá a el FDLK e interventoría.

b. Redes húmedas

El especialista de redes húmedas de la Interventoría indica que el contratista ha presentado unas solicitudes de modificación de los diseños, los cuales no han generado ningún cambio mayor, las soluciones expuestas están acordes a lo exigido.

Por otra parte, se observa que en visitas realizadas a campo el canal prefabricad monoblock, no cuenta con la rejilla en el canal de inspección. Además del ajuste de los sumideros que aun cuentan con una ranura sin sellar.

El FDLK indica que la rejilla definida del canal de inspección de monobloc también era en polyconcreto, es necesario que esta ya este instalada. El contratista indica que es un tema por definir con ACO y estará dando una razón acerca de la misma el próximo comité. Es importante que el contratista tenga en cuenta sin esta rejilla instalada no se hará el recibo de los CIV.

Adicionalmente se solicita al contratista remitir el cronograma actualizado de la inspección de CCTV de los CIVs faltantes. A la fecha el contratista no ha realizado la inspección de 12 CIVs.

La Interventoría le indica al contratista que no podrá realizar la apertura de ningún frente de obra sin esta inspección.

El contratista manifiesta que esta programación vendrá incluida en la programación general que se presentará a la interventoría el 28 de agosto de 2023.

El especialista de Interventoría adicionalmente informa que el delegado del EAB cuando realizo el recorrido al grupo 1, expreso que estaba en desacuerdo con las sifas que se estaban instalando y estaban conectadas a la red sanitaria, sin embargo, solicito un manual de esta instalación y la socialización a casa uno de los propietarios aledaños frente al manejo de las mismas, para que no se tapen o ingrese el agua a las viviendas. Se solicita que si los diseños dictan la elaboración de conexiones por manija este se acate, y no se suprima.

El contratista indica que en lo que lleva del proyecto solo ha presentado 3 puntos bajos, los cuales han sido socializados uno de estos se realizó con manija. La Interventoría indica que estos son los temas que deben quedar socializados y escritos en actas con las entidades, para que no se genere ningún mal entendido más adelante, puesto que este ajuste ya había sido autorizado por el delegado de la EAB.

C. Tránsito y transporte

A la fecha el contratista cuenta con

- ***Etapa 1:*** 20 CIVs
- ***Etapa 2:*** 12 CIVs
- ***Etapa 3***: 6 CIVs – 5 terminados
- ***Etapa 4:*** 5
- En solicitudes 0

La Interventoría índica que todos los CIVs para este contrato cuenta con un permiso ante la SDM, pero es evidente que el contratista no va a terminarlos en un plazo de un mes. Jurídicamente el contratista no podrá abrir más frentes de obra, así tengan ya aprobados todos los permisos, porque al abrir otro frente y no terminarlo cerrando el contrato se podría causar un detrimento patrimonial. La Interventoría indica que procederá a la elaboración de un

comunicado al contratista de obra donde solicitará la no apertura de más frentes de obra, para no ver implicado el contrato en un tema jurídico.

A la fecha el especialista de interventoría manifiesta que el contratista no ha dado respuesta a ninguno de los incumplimientos remitidos por la SDM. El FDLK solicita una fecha puntual de la respuesta. El contratista manifiesta que se dará hoy 24 de agosto de 2023.

Se aclara al contratista que, para los PMT con cambios de etapa, si podrá realizar la solicitud.

D. Pavimentos

El especialista de interventoría indica que, está pendiente la verificación y control del material reciclado que se está instalando en el espacio público. Se informa además que se están tomando las densidades en espacio público y briquetas en vía. El contratista toma 4 muestras de briquetas en vía y la interventoría una por jornada.

El FDLK solicita se adjunte el diseño Marshall y los ensayos verificación realizados en el mes, además del análisis de lo teórico vs experimental, para revisión de cumplimiento de las especificaciones técnicas.

E. Diseño Geométrico

El especialista del contratista manifiesta que la Interventoría remitió dos comunicados:

- Uno referente a cambio y ajustes de cambio de pendiente
- En el informe ajustar las cantidades de acuerdo a lo solicitado por la interventoría.

Respecto a los ajustes que se están interviniendo y los que se van a intervenir se está haciendo la revisión y ajuste al cambio de pendiente.

De los 43 CIV se tienen en ajustes a los CIV Prioridades 8 y 9.
Pendientes por validación de ajustes de diseño hidráulico 16 CIV.

El especialista de la Interventoría solicita adelantar el proceso de elaboración de planos record de acuerdo a la actualización de los diseños. Se debe definir el formato de presentación de los mismo.

Por otra parte, la Interventoría se solicita aclaración de la rampa solicitada por un propietario de un predio aledaño en la prioridad 16 que tiene discapacidad, el contratista manifiesta que puede realizar la construcción de la rampa, pero hay riesgo de que otros propietarios hagan la misma petición. La Interventoría indica que de hacerse esta rampa se abstenga de invadir el sendero peatonal. Los especialistas de espacio público del contratista e interventoría deberán realizar la visita a campo para plantear la solución al respecto, se propone para el viernes 25 de agosto de 2023 la visita junto al apoyo social.

F. Forestal

El contratista manifiesta que se radico el derecho de petición para la programación de la visita, se sigue presionando. El FDLK solicita se remitan esos documentos nuevamente, para darle celeridad al trámite.

G. Financiero

Se solicita al contratista realizar el ajuste a la programación del PAC. El contratista manifiesta que se realizara la presentación del mismo el martes 29 de agosto de 2023.

H. Ambiental

La Interventoría indica que la delegada de la SDA indico en la reunión realizada seguir cargando a la plataforma el material de fresado implementado en el mes, hasta nueva orden. Pero la interpretación del contratista y la interventoría son contrarias.
Se solicita a los residentes dar claridad acerca del tema.

En cuanto a temas documentales el contratista manifiesta que:

- ***Informe semanal 46:*** Observado, se atenderán las observaciones el día de hoy.
- ***Informe Mensual 10 (julio):*** Aprobado
- ***Calificación semanal:*** 98.48%
- Calificación afectada por los ítems 5 y 11 del componente ambiental

I. SST

- ***Informe semanal 46:*** Aprobado

- ***Informe Mensual 10 (julio):*** Observado, por documentos de ingreso, planillas, certificados de eps, pagos de salarios. El contratista indica que a más tardar realizara la entrega de estos documentos el 25 de agosto de 2023.
- ***Ingresos en la semana:*** 1 ayudante
- ***Retiros en la semana:*** 5 ayudante, 1 oficial
- ***Ausentismo:*** 11,11%
- ***Calificación semanal:*** 98.48%
- Calificación afectada por los ítems 5 y 11 del componente ambiental
- ***Calificación mes de Julio:*** 99.15%

J. Gestión Social

- **- *Informe semanal 46:*** Aprobado
- **Informe Mensual 10 (julio):** Aprobado
- **Informe Mensual 11 (agosto):** el contratista lo radicara a la interventoría el 28 de agosto de 2023.
- ***PQRSD Abiertas:*** 4, se repondrán el 25 de agosto de 2023.
- ***Derecho de petición:*** 5 cerrados
- ***Calificación semanal:*** 100%

Siguiendo el programa de cultura ciudadana, se tiene programado el lunes 28 de agosto de 2023 a las 15 horas un taller de señalización a los padres de familia de un jardín "Las Orejas del Rey", aledaño a la prioridad 43, antes de que inicie la intervención de espacio público.

El viernes 25 de agosto de 2023 se realizará el comité veedor FDLK No. 8 en el salón comunal de los Almendros a las 9 horas. Se solicita la asistencia de los residentes.

K. Maquinaria y equipo

La Interventoría solicita al contratista tener los pre operacionales al día, estos deben ser diligenciados diariamente, puesto que se evidencia que a final de mes sin firmas.

En cuanto a los formatos de maquinaria y equipo del mes de julio, están observados puesto que no se realizó el mantenimiento para una de las maquinas al Hodómetro. Se le recuerda que estos mantenimientos son trimestrales. El contratista manifiesta que esta máquina no tenía la necesidad de realizar el mantenimiento puesto que fue una máquina que no estuvo en operación

constante, sin embargo, remitirá el ajuste y justificación de lo ocurrido para liberar y poder radicar el informe.

L. Programación

La Interventoría manifiesta que, respecto a los NPs, el contratista presento:

- ***NP31:*** TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU, EN DISTANCIA HASTA 21 KM, fue aprobado por la interventoría por un valor incluido A.I.U. de $49.548 sin reversar.

- ***NP32***: BOLARDO EN CONCRETO TIPO M61 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA), fue observado por la interventoría dado a que no incluye justificación y en la especificación no se indica que no se requiere de reversión. El contratista debe poner la especificación general.

- ***NP33:*** ACOPIO Y TRASIEGO MECANICO DE MATERIAL DE FRESADO EN EL SITIO DE ALMACENAMIENTO TRANSITORIO, la interventoría manifiesta que, aunque el titulo corresponde a un título de código IDU, la Interventoría realizo la evaluación donde los rendimientos obtenidos fueron 7 horas efectivas y 75 m³, es decir un rendimiento de 0.09.

- ***NP34:*** TRANSPORTE DE EQUIPO DE CINCO TONELADAS PORVIAJE DIURNO SIN ESCOLTA, aprobado por la interventoría por un valor incluido A.I.U. por $ 553.612 sin reversar.

La Interventoría indica que de acuerdo a la mesa de trabajo que se realizó se revisaron en conjunto, pero se deben revisar bien las descripciones puesto que se evidencio que tenían descripciones de otros ítems.

En cuanto al NP 35 de sumideros, se ha descubierto que la solución se tenía en los documentos iniciales del proyecto, es decir el plano. Cuando se abre uno de los planos hidráulicos al detalle de los diseños iniciales, se encuentra el mismo plano del sumidero propuesto por el contratista al EAB, pero no está cotizado.

La Interventoría indica que el plano del sumidero presentado por el contratista se tiene una caja de 40*40*60 (caja conectora), se aclara que esta caja estaba incluida en el presupuesto inicial del contrato, tope IDU y está en los planos que siempre se revisan, pero en el plano de AutoCAD está el canal de ACO. La Interventoría manifiesta que, así como en el canal no se tomó solo un

NP o no se presentó en la etapa de licitación, para este se han evidenciado varios temas que se deben revisar.

Se debe revisar lo que se tenía presupuestado para el sumidero Tipo A, como fue la transición para cambiar al sumidero Tipo B y finalmente a Tipo C. Se está habiendo la comparación del Tipo a VS Tipo C, pero se logra evidenciar que la diferencia es de apoximadadamente $ 700.000 pesos con el prefabricado, es decir que la solución del contratista que opta por implementar el sumidero Tipo C sale más costosa que la presupuestada y no tiene planteamiento alguno.

El contratista manifiesta que si dicha solución no está mal planteada no tiene solución, puesto que técnicamente no hay solución de acuerdo a las normas, respuesta a la cual la interventoría manifiesta que se debió argumentar en la en la presentación de NPs del mes de febrero, cuando se le solicito el análisis de precios unitarios.

La Interventoría indica que técnicamente el sumidero Tipo A y C son exactamente los mismos, lo que cambia es el precio de si es prefabricado o fundido en sitio. El contratista deberá hacer la revisión y remitir a la Interventoría la presentación y sustentación técnica del sumidero.

Los demás NPs se han revisado y se emitirá concepto de la Interventoría.

Se hace la presentación de los avances:

G1	22-ago-23		
	GENERAL	OBRA	FINANCIERO
% PROGRAMADO	86.87%	89.57%	86.87%
% EJECUTADO	37.09%	34.09%	40.64%
% DESVIACIÓN	-49.78%	-55.48%	-46.23%

M. Técnico

- **Frentes:** 7 frentes de obra activos, los cuales corresponden a 27 CIV.
- **Calificación:** 90% afectada por no contar con los senderos peatonales
- **Informes semanales:** pendiente la entrega de los informes de julio y las semanas transcurridas de agosto.
- **Pre-acta parcial de obra 10 (julio):** en revisión de interventoría
- **Informe mensual 10 (julio):** en elaboración del contratista.

**Se adjunta agenda con los avances presentados en la semana y las actividades realizadas en obra.*

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO	**EVIDENCIA DE REUNIÓN**

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

No	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	Mesa de trabajo revisión de programación - PAC	XIE S.A - SCLV	29-ago-23
2	Presentación de programación de inspecciones CCTV	XIE S.A	28-ago-23
3	Respuesta a los oficios de incumplimiento SDM	XIE S.A	24-ago-23
4	Recorrido especialista espacio público – GS Prioridad 16	XIE S.A	25-ago-23
5	Cronograma- PDT de cierre de frentes de obra abiertos	XIE S.A	28-ago-23

Elaborada por: Interventoría – Juan Manuel Alba Rojas
Fecha de la próxima reunión: 31 de agosto de 2023 Lugar de la próxima reunión: NA

Nota: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

AGENDA DE SEGUIMIENTO AL CONTRATO

Contratista de Obra XIE S.A – COP -621-22 Grupo 1

COMITÉ INTEGRAL No. 11 DE SEGUIMIENTO No.46

Fecha: 24 de agosto de 2023

ORDEN DEL DIA

1.Compromisos				
No	**Asunto**	**Responsable**	**Fecha de compromiso**	**Cumplió SI/NO**
1	Simulación de acta parcial final con cantidades a la fecha.	Contratista e interventoría	23-ago-23	NO
2	Respuesta a la comunicación U233-G1-515-23 Observaciones a Plan Detallado de Trabajo – PDT.	Contratista	23-ago-23	NO
3	Actualización de cronograma de inspecciones CCTV	Contratista	23-ago-23	NO
4	Cronograma general de actividades – No contractual	Contratista	23-ago-23	NO
5	Respuesta a oficios de la SDM	Contratista	18-ago-23	NO
6	Concepto de NPs	Interventoría	22-ago-23	NO

2. Componentes
A. Técnico
- **Informes semanales julio y agosto:** Sin radicar
- **Informe Mensual 10(julio):** Sin radicar
- **Pre-Acta No.12 de recibo parcial No.10 (julio):** En revisión
- **Calificación semanal:** 90% *Calificación afecta por no implementación del PMT*
B. SST
- **Informe semanal 46:** Aprobado
- **Informe Mensual 10 (julio):** Observado
- **Ingresos en la semana:** 1 ayudante
- **Retiros en la semana:** 5 ayudante, 1 oficial
- **Calificación semanal:** 98.48% *Calificación afectada por los ítem 5 y 11 del componente ambiental*
- **Calificación mes de Julio:** 99.15%
C. Ambiental
- **Informe semanal 46:** Observado
- **Informe Mensual 10 (julio):** Aprobado
- **Calificación semanal:** 98.48% *Calificación afectada por los ítem 5 y 11 del componente ambiental*
D. Gestión Social
- **Informe semanal 46:** Aprobado

- **Informe Mensual 10 (julio):** Aprobado
- **PQRSD Abiertas:** 2
- **Calificación semanal:** 100%
Obra de Kennedy

Prioridad	CIV	Actividades desarrolladas en la Semana
4	8001069	**Calzada:** Se realiza labores de limpieza, demolición y nivelación de estabilizado del K0+ 000 al K0+30. **Andén oriental:** Sin actividad. **Andén occidental:** Sin actividades.
32	8000979	**Calzada**: Se realiza labores de limpieza, demolición y nivelación de estabilizado del K0+ 000 al K0+032.40 **Andén oriental:** Sin actividad. **Andén occidental:** Sin actividad.
28	8000929	**Calzada:** Sin actividad. **Andén oriental:** Sin actividad. **Andén occidental:** Sin actividad.
29	8000996	**Calzada:** Sin actividad. **Andén oriental:** Sin actividad. **Andén occidental:** Sin actividad.
24	8000871	**Calzada:** Sin actividad. **Andén oriental:** Sin actividad. **Andén occidental** Sin actividades.
25	8000923	**Calzada:** Sin actividad. **Andén oriental:** Sin actividad. **Andén occidental:** Sin actividad.
21	8000821	**Calzada:** Sin actividad. **Andén oriental:** Sin actividad. **Andén occidental:** Sin actividad.
22	8000864	**Calzada:** Sin actividad. **Andén oriental**: Se realiza corte de concreto para dilatación de concreto K0+ 000 al K0+060. **Andén occidental:** Se realiza corte de concreto para dilatación de concreto del K0+ 000 al K0+060.
3	8000957	**Calzada:** Sin actividad. **Andén oriental:** Sin actividad. **Andén occidental:** Sin actividad.
13	8000772	**Calzada:** Se realiza instalación de fresado parcial segunda capa 4.83m3 del K0+ 000 al K0+060. **Andén occidental:** Sin actividad. .**Andén oriental:** Sin actividad.
14	8000814	**Calzada:** Se realiza instalación de base estabilizado 6.28m3 del K0+ 052 al K0+063.97, 2.63m3 del K0+ 000 al K0+005 **Andén oriental:** Sin actividad. **Andén occidental:** Sin actividad.
17	8000794	**Calzada:** Sin actividad.

Prioridad	CIV	Actividades desarrolladas en la Semana
		Andén oriental: Sin actividad. **Andén occidental:** Sin actividad.
18	8000839	**Calzada:** Se realiza excavación y demolición manual de estabilizado para instalación de monoblock ambos costados del K0+ 000 al K0+060. **Andén oriental:** Sin actividad. **Andén occidental:** Sin actividad.
33	8001041	**Calzada:** Se realiza instalación parcial de monoblock PD200 23ML del K00+000 al K00+031 costado occidente. **Andén oriental:** Sin actividad. **Andén occidental:** Sin actividad.
31	8001058	**Calzada:** Sin actividad. **Andén oriental:** Se realiza instalación de concreto MR41 costado oriente **Andén occidental:** Se realiza remates parciales en fachada parte inferior del K0+000 al K0+060.
30	8001125	**Calzada:** Sin actividad. **Andén oriental:** Sin actividad. **Andén occidental:** Sin actividad.
12	8000849	**Calzada:** Se realiza excavación manual alrededor de pozos para realizar nivelación de los mismos 14.93m3 K0+055 al K0+061. **Andén oriental:** Sin actividad. **Andén occidental:** Sin actividad.
15	8000856	**Calzada:** Sin actividad. **Andén oriental:** Se realiza instalación parcial de concreto 3000psi para acceso peatonal con un asentamiento de 4.5 pulgadas 7.57m2 del K0+000 al K00+062. **Andén occidental:** Se realiza instalación parcial de concreto 3000psi para acceso peatonal con un asentamiento de 4.5 pulgadas 32.6m2 del K0+000 al K00+062, instalación de concreto parcial 4000psi para acceso vehicular con un asentamiento de 4 pulgadas 29.40m2 del K0+000 al K00+062.
16	8000907	**Calzada:** Sin actividad. **Andén oriental:** Se realiza demolición parcial de cajas de inspección 1.89m3 y construcción de las mismas cajas de inspección 7unidades del K0+000 al K00+060. **Andén occidental:** Se realiza demolición parcial de concreto 12.33m2 del K0+000 al K00+060, se realiza excavación manual parcial 10.76m3 del K0+000 al K00+060.
26	8000988	**Calzada:** Sin actividad. **Andén oriental:** Se realiza instalación de concreto parcial 4000psi para acceso vehicular 6.60m2 del K0+000 al

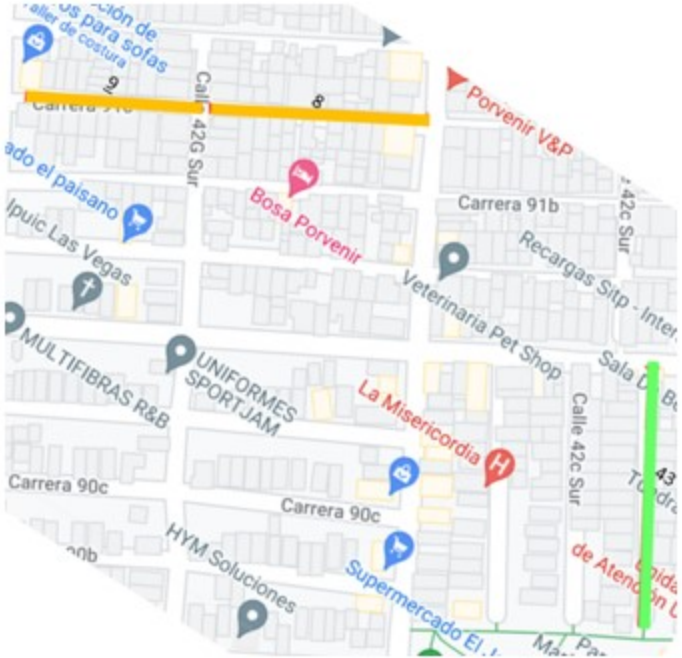
Prioridad	CIV	Actividades desarrolladas en la Semana
		K00+060, se realiza acabados parciales en cajas de inspección del K0+000 al K00+060. **Andén occidental:** Se realiza instalación de concreto parcial 4000psi para acceso vehicular 6.05m2 del K0+000 al K00+060, se realiza acabados parciales en cajas de inspección del K0+000 al K00+060
27	8001052	**Calzada:** Se realiza instalación de bordillo A-80 en intersección costado occidente 10.44ML, costado oriente 10.9ML. **Andén oriental:** Se realiza instalación parcial de fresado segunda capa 86.8m3 del K00+000 al K00+060, instalación de concreto parcial 4000psi para acceso vehicular 9.69m2 del K0+000 al K00+060 **Andén occidental:** Se realiza instalación parcial de fresado segunda capa 9.05m3 del K00+000 al K00+060, instalación de concreto parcial 4000psi con asentamiento de 4 pulgadas para acceso vehicular 10.52m2 del K0+000 al K00+060.
8	8002417	**Calzada:** Sin actividad. **Andén oriental:** Sin actividad. **Andén occidental:** Sin actividad.
9	8002500	**Calzada:** Sin actividad. **Andén oriental:** Sin actividad. **Andén occidental:** Sin actividad.
20	8000938	**Calzada:** Se realiza instalación de base estabilizada 2.73m3 del K00+055 al K00+059.55, excavación manual parcial para instalación de sumideros en ambos costados. **Andén oriental:** Sin actividad. **Andén occidental:** Sin actividad.
23	8000916	**Calzada:** Se realiza excavación manual para instalación de sumideros 1.73m3. **Andén oriental:** Sin actividad. **Andén occidental:** Sin actividad
6	8000977	**Calzada:** Se realiza instalación de geotextil 100m2 del K0+025 al K0+050, instalación de geo-celda 100m2 del K0+025 al K0+050, instalación de fresado 18m3 del K0+025 al K0+050, excavación manual para instalación de sumideros ambos costados 1.73m3. **Andén oriental:** Sin actividad. **Andén occidental:** Sin actividad.
43	8002595	**Calzada:** Se realiza apertura de la prioridad, se inicia excavación mecánica 140.6m3 del K00+030 al K00+0101, se realiza retiro de material 195m3, sub-terranización de manguera ½ pulgada en costado oriente 6 unidades. **Andén oriental:** Sin actividad.

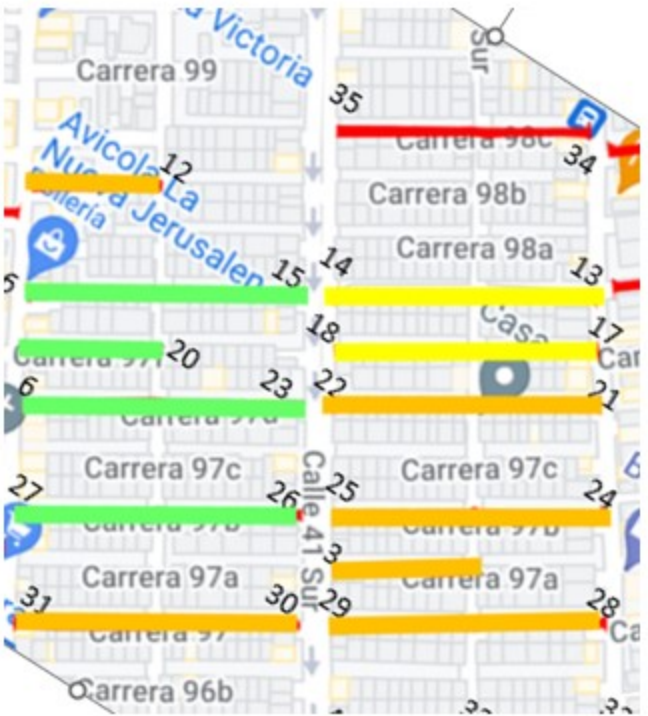
Prioridad	CIV	Actividades desarrolladas en la Semana
		Andén occidental: Sin actividad.

Frentes de obra en la semana del 16 al 22 de agosto de 2023:

Frentes de obra: 7

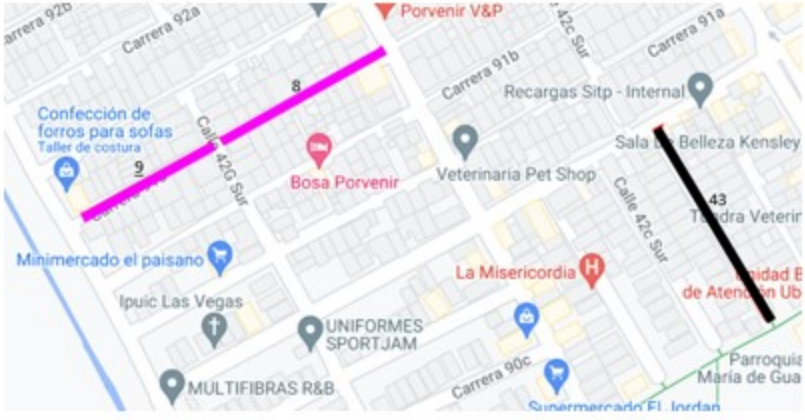
CIV abiertos: 27

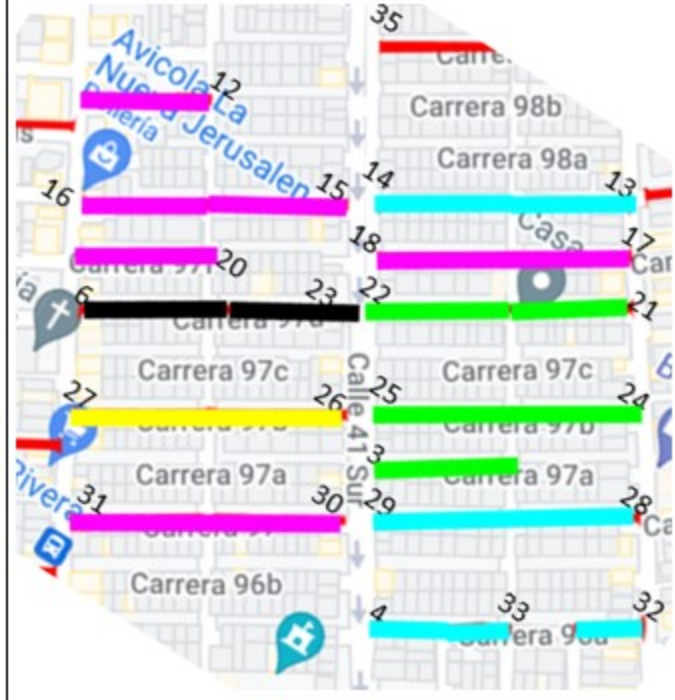




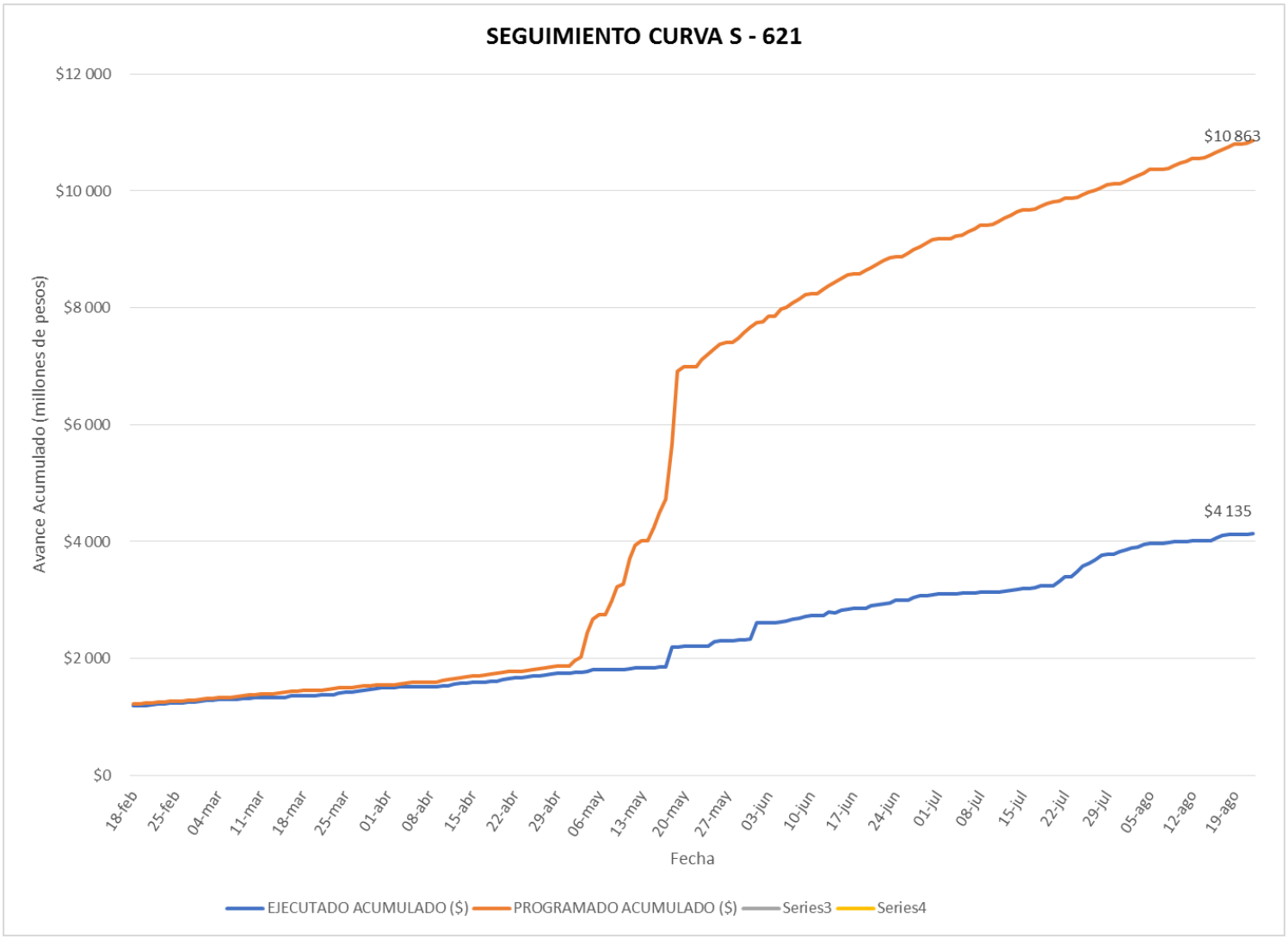
Nomenclatura	
	Frente de obra Activo
	Frente de obra Intermitente
	Frente de obra Inactivo
	Frente de obra sin inicio

Estados de las obras en los CIV





Nomenclatura	Cantidad
CIV Pavimentados	5
CIV Con Monoblock para pavimentar	7
CIV con estabilizado sin Monoblock	10
CIV En Excavación de vía	3
CIV con obras en andenes	2
Frente de obra sin inicio	16
Suma	**43**



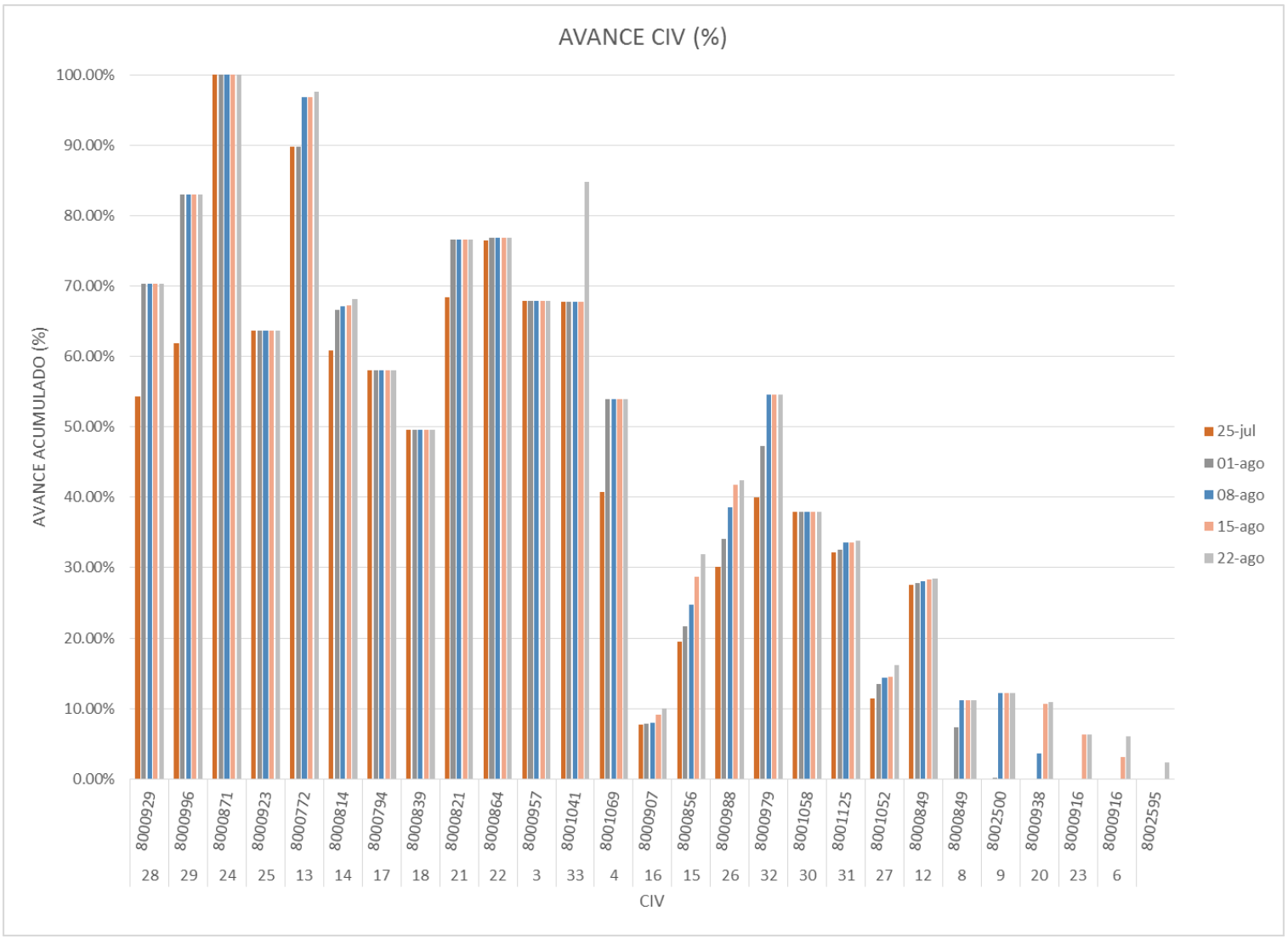
SEGUIMIENTO DIARIO EN MILLONES DE PESOS						
FECHA	**17-ago**	**18-ago**	**19-ago**	**20-ago**	**21-ago**	**22-ago**
PROGRAMADO ACUMULADO ($)	$10 702	$10 751	$10 799	$10 804	$10 815	$10 863
PROGRAMADO ACUMULADO (%)	88.24%	88.64%	89.04%	89.08%	89.17%	89.57%
EJECUTADO ACUMULADO ($)	$4 102	$4 121	$4 128	$4 128	$4 128	$4 135
EJECUTADO ACUMULADO (%)	33.82%	33.98%	34.03%	34.03%	34.03%	34.09%
DESVIACIÓN ($)	$ 6 600	$ 6 629	$ 6 671	$ 6 676	$ 6 687	$ 6 729
DESVIACIÓN (%)	**-54.42%**	**-54.66%**	**-55.00%**	**-55.05%**	**-55.13%**	**-55.48%**

G1	22-ago-23		
	GENERAL	OBRA	FINANCIERO
% PROGRAMADO	86.87%	89.57%	86.87%
% EJECUTADO	37.09%	34.09%	40.64%
% DESVIACIÓN	-49.78%	-55.48%	-46.23%

			SEGUIMIENTO GRUPO 1 AL 22-AGOSTO-2023					
P	**CIV**	**VALOR CIV**	**PROG-ACUM ($)**	**PROG-ACUM (%)**	**EJEC-ACUM ($)**	**EJEC-ACUM (%)**	**PESO EJEC PROG (%)**	**ATRASO (%)**
28	8000929	$ 349 737 154.00	$ 286 285 298.00	2.36%	$ 245 857 650.18	2.03%	70.30%	-0.33%
29	8000996	$ 276 918 878.00	$ 242 229 956.95	2.00%	$ 230 017 742.59	1.90%	83.06%	-0.10%
24	8000871	$ 282 489 045.00	$ 269 517 473.15	2.22%	$ 316 914 989.22	2.61%	112.19%	0.39%
25	8000923	$ 398 643 978.00	$ 345 626 779.89	2.85%	$ 253 760 698.60	2.09%	63.66%	-0.76%
13	8000772	$ 298 711 275.00	$ 289 860 253.15	2.39%	$ 291 457 831.48	2.40%	97.57%	0.01%
14	8000814	$ 428 629 368.00	$ 414 590 745.60	3.42%	$ 292 071 110.81	2.41%	68.14%	-1.01%
17	8000794	$ 365 563 428.00	$ 305 729 990.38	2.52%	$ 212 241 939.90	1.75%	58.06%	-0.77%
18	8000839	$ 444 842 291.00	$ 414 390 409.14	3.42%	$ 220 730 006.71	1.82%	49.62%	-1.60%
21	8000821	$ 395 944 862.00	$ 379 185 734.00	3.13%	$ 303 048 993.63	2.50%	76.54%	-0.63%
22	8000864	$ 474 960 513.00	$ 407 701 220.24	3.36%	$ 364 765 653.33	3.01%	76.80%	-0.35%
3	8000957	$ 346 941 971.00	$ 324 515 767.59	2.68%	$ 235 659 349.31	1.94%	67.92%	-0.73%
33	8001041	$ 164 541 658.00	$ 148 920 206.67	1.23%	$ 139 543 065.25	1.15%	84.81%	-0.08%
4	8001069	$ 183 856 740.00	$ 154 073 695.45	1.27%	$ 99 191 898.48	0.82%	53.95%	-0.45%
16	8000907	$ 378 482 383.00	$ 361 864 228.92	2.98%	$ 37 891 608.27	0.31%	10.01%	-2.67%
15	8000856	$ 318 778 666.00	$ 314 966 117.90	2.60%	$ 101 721 942.96	0.84%	31.91%	-1.76%
26	8000988	$ 312 106 601.00	$ 248 815 938.04	2.05%	$ 132 284 837.60	1.09%	42.38%	-0.96%
32	8000979	$ 384 241 540.00	$ 151 794 191.30	1.25%	$ 91 553 491.94	0.75%	23.83%	-0.50%
30	8001058	$ 167 606 525.00	$ 307 025 458.10	2.53%	$ 131 948 964.49	1.09%	78.73%	-1.44%
31	8001125	$ 347 840 618.00	$ 295 012 954.84	2.43%	$ 119 578 549.57	0.99%	34.38%	-1.45%
27	8001052	$ 394 454 974.00	$ 384 495 380.79	3.17%	$ 73 656 560.34	0.61%	18.67%	-2.56%
12	8000849	$ 353 440 216.00	$ 417 435 434.91	3.44%	$ 87 604 041.13	0.72%	24.79%	-2.72%
8	8002417	$ 436 309 464.00	$ 433 765 201.90	3.58%	$ 48 698 543.10	0.40%	11.16%	-3.17%
9	8002500	$ 341 127 565.00	$ 331 158 979.28	2.73%	$ 41 319 887.58	0.34%	12.11%	-2.39%
20	8000916	$ 389 375 082.00	$ 379 247 233.34	3.13%	$ 43 030 721.51	0.35%	11.05%	-2.77%
23	8000655	$ 464 716 467.00	$ 341 149 570.13	2.81%	$ 0.00	0.00%	0.00%	-2.81%
6	8011953	$ 462 079 926.00	$ 313 656 771.99	2.59%	$ 10 880 195.93	0.09%	2.35%	-2.50%
43	8011960	$ 492 144 459.00	$ 0.00	0.00%	$ 9 081 451.38	0.07%	1.85%	0.07%
35	8000743	$ 769 586 187.00	$ 80 000 483.66	0.66%	$ 0.00	0.00%	0.00%	-0.66%
7	8000736	$ 492 144 459.00	$ 413 559 573.13	3.41%	$ 0.00	0.00%	0.00%	-3.41%
2	8001595	$ 338 872 088.69	$ 171 720 171.85	1.42%	$ 0.00	0.00%	0.00%	-1.42%
39	8000584	$ 443 145 176.00	$ 174 899 223.21	1.44%	$ 0.00	0.00%	0.00%	-1.44%
1	8000687	$ 461 620 649.00	$ 414 429 693.70	3.42%	$ 0.00	0.00%	0.00%	-3.42%
10	8011960	$ 725 200 480.00	$ 448 213 398.61	3.70%	$ 0.00	0.00%	0.00%	-3.70%
34	8000709	$ 220 339 032.00	$ 17 529 402.64	0.14%	$ 0.00	0.00%	0.00%	-0.14%
5	8000655	$ 463 799 391.00	$ 454 907 485.31	3.75%	$ 0.00	0.00%	0.00%	-3.75%
40	8011953	$ 768 669 110.00	$ 424 800 300.21	3.50%	$ 0.00	0.00%	0.00%	-3.50%
TOTALES			**$ 10 863 074 723.97**	**89.57%**	**$ 4 134 511 725.28**	**34.09%**		**-55.48%**
TOTAL DE OBRA			**$ 12 128 504 795.27**					

FECHA EVALUACIÓN			25-jul	01-ago	08-ago	15-ago	22-ago
P	CIV	VALOR TOTAL CIV	% AVANCE DEL CIV	% AVANCE DEL CIV	% AVANCE DEL CIV	% AVANCE DEL CIV	% AVANCE DEL CIV
28	8000929	$ 349 737 154.00	54.33%	70.30%	70.30%	70.30%	70.30%
29	8000996	$ 276 918 878.00	61.86%	83.06%	83.06%	83.06%	83.06%
24	8000871	$ 282 489 045.00	111.85%	112.19%	112.19%	112.19%	112.19%
25	8000923	$ 398 643 978.00	63.66%	63.66%	63.66%	63.66%	63.66%
13	8000772	$ 298 711 275.00	89.76%	89.76%	96.84%	96.84%	97.57%
14	8000814	$ 428 629 368.00	60.90%	66.60%	67.11%	67.21%	68.14%
17	8000794	$ 365 563 428.00	58.06%	58.06%	58.06%	58.06%	58.06%
18	8000839	$ 444 842 291.00	49.62%	49.62%	49.62%	49.62%	49.62%
21	8000821	$ 395 944 862.00	68.37%	76.54%	76.54%	76.54%	76.54%
22	8000864	$ 474 960 513.00	76.45%	76.80%	76.80%	76.80%	76.80%
3	8000957	$ 346 941 971.00	67.92%	67.92%	67.92%	67.92%	67.92%
33	8001041	$ 164 541 658.00	67.71%	67.71%	67.71%	67.71%	84.81%
4	8001069	$ 183 856 740.00	40.74%	53.95%	53.95%	53.95%	53.95%
16	8000907	$ 378 482 383.00	7.68%	7.80%	8.02%	9.09%	10.01%
15	8000856	$ 318 778 666.00	19.44%	21.71%	24.77%	28.68%	31.91%
26	8000988	$ 312 106 601.00	30.16%	34.04%	38.62%	41.74%	42.38%
32	8000979	$ 384 241 540.00	17.44%	20.60%	23.83%	23.83%	23.83%
30	8001058	$ 167 606 525.00	78.73%	78.73%	78.73%	78.73%	78.73%
31	8001125	$ 347 840 618.00	32.70%	33.02%	34.12%	34.12%	34.38%
27	8001052	$ 394 454 974.00	13.13%	15.58%	16.53%	16.68%	18.67%
12	8000849	$ 353 440 216.00	23.96%	24.21%	24.40%	24.63%	24.79%
8	8002417	$ 436 309 464.00	0.00%	7.37%	11.16%	11.16%	11.16%
9	8002500	$ 341 127 565.00	0.00%	0.18%	12.11%	12.11%	12.11%
20	8000916	$ 389 375 082.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	11.05%
6	8011953	$ 462 079 926.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.35%
43	8011960	$ 492 144 459.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.85%

FECHA EVALUACIÓN			22-ago
P	CV	VALOR TOTAL CIV	%AVANCE DEL CIV
28	8000929	$ 349 737 154.00	0.00%
29	8000996	$ 276 918 878.00	0.00%
24	8000871	$ 282 489 045.00	0.00%
25	8000923	$ 398 643 978.00	0.00%
13	8000772	$ 298 711 275.00	0.73%
14	8000814	$ 428 629 368.00	0.93%
17	8000794	$ 365 563 428.00	0.00%
18	8000839	$ 444 842 291.00	0.00%
21	8000821	$ 395 944 862.00	0.00%
22	8000864	$ 474 960 513.00	0.00%
3	8000957	$ 346 941 971.00	0.00%
33	8001041	$ 164 541 658.00	17.10%
4	8001069	$ 183 856 740.00	0.00%
16	8000907	$ 378 482 383.00	0.92%
15	8000856	$ 318 778 666.00	3.23%
26	8000988	$ 312 106 601.00	0.64%
32	8000979	$ 384 241 540.00	0.00%
30	8001058	$ 167 606 525.00	0.00%
31	8001125	$ 347 840 618.00	0.26%
27	8001052	$ 394 454 974.00	2.00%
12	8000849	$ 353 440 216.00	0.15%
8	8002417	$ 436 309 464.00	0.00%
9	8002500	$ 341 127 565.00	0.00%
20	8000916	$ 389 375 082.00	11.05%
6	8011953	$ 462 079 926.00	2.35%
43	8011960	$ 492 144 459.00	1.85%


AVANCE CIV (%)
AVANCE ACUMULADO (%)
100.00%
90.00%
80.00%
70.00%
60.00%
50.00%
40.00%
30.00%
20.00%
10.00%
0.00%
25-jul
01-ago
08-ago
15-ago
22-ago
8000929 8000996 8000871 8000923 8000772 8000814 8000794 8000839 8000821 8000864 8000957 8001041 8001069 8000907 8000856 8000988 8000979 8001058 8001125 8001052 8000849 8000849 8002500 8000938 8000916 8000916 8002595
28 29 24 25 13 14 17 18 21 22 3 33 4 16 15 26 32 30 31 27 12 8 9 20 23 6
CIV