“REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA EVALUACIÓN Y ZONIFICACIÓN DETALLADA DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGO POR INUNDACIÓN PARA EL RÍO TUNJUELO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C; ASÍ COMO ESTABLECER LAS MEDIDAS DE REDUCCIÓN A ESTE FENÓMENO AMENAZANTE”

INFORME MENSUAL NO. 6

Contrato Fondiger – 013 - 2023

Julio de 2023

JAM INGENIERÍA Y MEDIO AMBIENTE SAS

NIT 830084684-9

Cra 42 No. 22A-03 Bogotá D.C., Colombia

+57 3118538700

+57 1 2440222

HOJA DE CONTROL

ENTIDAD	RESPONSABLE	EJEMPLARES
JAM INGENIERÍA Y MEDIO AMBIENTE SAS		

ÍNDICE DE MODIFICACIONES

VERSIÓN	SECCIÓN MODIFICADA	FECHA DE MODIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1	Versión Original	Julio 2023	

INFORME MENSUAL 6 (DEL 1 DE JULIO DE 2023 AL 31 DE JULIO DE 2023)

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 6
1.1 OBJETIVOS 7
1.1.1 OBJETIVO GENERAL 7
1.1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 7
2 GENERALIDADES 8
2.1 CONSULTORÍA 8
2.1.1 INFORMACIÓN GENERAL 8
2.1.2 PERSONAL DE CONSULTORÍA 9
2.2 INTERVENTORÍA 11
2.2.1 INFORMACIÓN GENERAL 11
2.2.2 PERSONAL DE INTERVENTORÍA 11
2.3 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 12
2.3.1 ÁREA DE ESTUDIO 12
2.3.2 ETAPAS DEL PROYECTO 13
3 BALANCE FINANCIERO DE LOS CONTRATOS 15
3.1 CONSULTORÍA 15
3.2 INTERVENTORÍA 15
4 SEGUIMIENTO FINANCIERO A LA OFERTA ECONÓMICA 17

4.1 ACTIVIDADES EJECUTADAS 17
4.1.1 CRONOGRAMA 20
5 SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO AL CONTRATO DE CONSULTORÍA 22
5.1 REUNIÓNES DE SEGUIMIENTO Y CÓMITES TÉCNICOS 22
6 CONTROL TÉCNICO 23
7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 38
8 CORRESPONDENCIA 38
8.1 RELACIÓN CORRESPONDENCIA ENVIADA 38
8.2 RELACIÓN CORRESPONDENCIA RECIBIDA 56

LISTADO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 2-1 Localización general área de estudio. 13

LISTADO DE TABLAS

Tabla 2-1 Información contrato de consultoría. 8
Tabla 2-2 Relación de personal consultoría 9
Tabla 2-3 Relación de personal adicional de la consultoría 9
Tabla 2-4 Información contrato de interventoría 11
Tabla 2-5 Relación de personal interventoría. 11
Tabla 3-1 Balance de facturación consultoría. 15
Tabla 3-2 Balance de facturación interventoría. 16
Tabla 4-1 Relación de avance real y programado. 20

Tabla 4-2 Relación de avance real y programado por componentes..... 21

Tabla 5-1 Comités y meses técnicas 22

Tabla 6-1 Asistencia a las reuniónes del profesional de la consultoría..... 24

Tabla 6-2 Asistencia a las reuniónes del profesional de la interventoría y supervisión..... 31

Tabla 8-1 Relación de correspondencia enviada. 39

Tabla 8-2 Relación correspondencia recibida 56

ANEXOS

ANEXO 1. INFORMES SEMANALES (INCLUYE LAS ACTAS DE SEGUIMIENTO).

ANEXO 2. LISTADO DE ASISTENCIA

ANEXO 3. SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA

ANEXO 4. RELACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL LOS PROFESIONALES DE LA CONSULTORÍA.

ANEXO 5. TRAZABILIDAD DE PRODUCTOS.

1 INTRODUCCIÓN

Con el fin de cumplir con lo establecido en el Decreto Único 1807 de 2014 (compilado por el Decreto Único 1077 de 2015) y el Decreto Distrital 555 de 2021, el Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER el cual adelanta los procesos de contratación para realizar la evaluación y zonificación detallada de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por inundación por desbordamiento, rompimiento de Jarillón y encharcamiento para el Río Tunjuelo, celebra el contrato Fondiger 010 de 2023 el Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER y el Consorcio Riesgos Tunjuelo. A su vez JAM Ingeniería y Medio Ambiente SAS adelanta la interventoría a todas las labores fundamentales que debe desarrollar el consultor mediante el contrato 013 de 2023 cuyo objeto es la "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA EVALUACIÓN Y ZONIFICACIÓN DETALLADA DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGO POR INUNDACIÓN PARA EL RÍO TUNJUELO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C; ASÍ COMO ESTABLECER LAS MEDIDAS DE REDUCCIÓN A ESTE FENÓMENO AMENAZANTE", vigilando, verificando y comprobando el cumplimiento de las especificaciones técnicas, trámites con entidades, plazos contractuales de acuerdo con las especificaciones y demás condiciones establecidas en el Pliego de Condiciones y en especial con las establecidas en los requerimientos técnicos contractuales, de tal manera que se garantice al IDIGER/FONDIGER el cumplimiento del objeto de la consultoría a la que se le realiza la respectiva interventoría.

A solicitud de la supervisión y de los requerimientos técnicos del contrato, se entrega el presente informe que comprende las actividades realizadas y el avance de los contratos 010 y 013 de 2023 en el periodo comprendido desde el 1 de Julio al 31 de Julio de 2023.

1.1 OBJETIVOS

1.1.1 OBJETIVO GENERAL

Proporcionar una visión general del progreso del proyecto, a partir de una descripción de las tareas realizadas, los objetivos alcanzados y los problemas encontrados, tomando como criterio los requerimientos técnicos del contrato.

1.1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Describir el estado actual del proyecto y las actividades ejecutadas por el consultor e interventor durante el mes de Julio.
- Identificar cualquier problema o retos que se hayan presentado durante el período de ejecución y describir como se abordaron.
- Proporcionar a la supervisión un mecanismo de evaluación y desempeño en términos de ejecución, costos y entregables.
- Evidenciar las falencias, logros y/o hitos alcanzados por el consultor durante el mes de ejecución del contrato.
- Proveer una proyección del trabajo a realizar y los plazos para las próximas etapas del proyecto.

2 GENERALIDADES

A continuación, se presentan las generalidades relacionadas a los documentos administrativos de la consultoría y la interventoría

2.1 CONSULTORÍA

2.1.1 INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 2-1 Información contrato de consultoría.

CONTRATO DE CONSULTORÍA No. FONDIGER 010 DE 2023	
CONTRATO No.:	FONDIGER 010 DE 2023
OBJETO:	REALIZAR LA EVALUACIÓN Y ZONIFICACIÓN DETALLADA DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGO POR INUNDACIÓN PARA EL RÍO TUNJUELO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C; ASÍ COMO ESTABLECER LAS MEDIDAS DE REDUCCIÓN A ESTE FENÓMENO AMENAZANTE.
CONTRATISTA:	CONSORCIO RIESGOS TUNJUELO • GEOCING SAS. 50%. Representante Legal: José Manuel Morales Oñate. CC. 79.483.892 • SHM INGENIERIA SAS. 25%. Representante Legal: Marisella Jacqueline Hernández Ramírez. CC. 52.433.890. • TECSA GROUP SAS. 25%. Representante Legal: Milton Ferney Buitrago Díaz. CC. 80.812.390
VALOR CONTRATO:	$ 4.312.517.789 Incluido IVA
PLAZO:	14 MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	20 de febrero de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	19 de abril de 2024
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR:	Pilar del Roció García García Subdirectora de Análisis de Riesgos y Efectos del Cambio Climático

Fuente: Secop – Elaboración propia.

2.1.2 PERSONAL DE CONSULTORÍA

El equipo de trabajo mínimo y aprobado de la consultoría está conformado por profesionales con experiencia en cada una de las especialidades requeridas por el contrato, necesarias para trabajar en este proyecto. Personal que a la fecha de corte del presente informe corresponde al listado a continuación:

Tabla 2-2 Relación de personal consultoría

Cargo	Profesional
Coordinador General De Consultoría	José Manuel Morales Oñate
Geólogo	Henio Melitón Pinzón Burgos
Especialista en Hidrología	German Monsalve Sáenz
Especialista en Hidráulica	Eugenia Villegas Botero
Especialista en Geotecnia	Valmore Bocanegra Londoño
Especialista en Riesgo	Flavio Federico Soler Sierra

Fuente: Jam Ingeniería y Medio Ambiente.

A continuación, se presenta la relación de los profesionales adicionales a los cuales esta interventoría dio su aprobación y posterior comunicación y traslado al IDIGER.

Tabla 2-3 Relación de personal adicional de la consultoría

Nombre	Cargo
John Sebastián Torres Paredes	Ingeniero Civil Hidráulico
Jairo Cesar Beltrán Cruz	Ingeniero Civil Hidráulico
Carlos Mauricio Hernández Zamora	Ingeniero Civil Hidráulico
Jair Andrés Parra Garzón*	Ingeniero Civil Hidráulico*
Luis Alfredo González	Especialista En Geotecnia
Juan Gabriel Chilatra Perdomo	Ingeniero Civil Geotecnia
Díana Carolina Barón Velásquez*	Ingeniero Civil Geotecnia
Rodolfo De Jesús Franco Latorre	Especialista En Geología
Andrés Calderón Colorado	Profesional Hidrología
Flavio Federico Soler Sierra	Especialista En Riesgo
José Alfredo León Ramírez	Especialista En Estructuras
Nelson Javier Padilla Posada	Ingeniero Civil
Paula Melissa Rincón Moreno	Ingeniero Civil
Juan Sebastián Morales	Ingeniero Ambiental
Sergio Rosero Colegial	Profesional Ambiental, Forestal, Bioingeniería, Agrónomo (Definir)

Nombre	Cargo
Ana María Sánchez Ospina	Sig
Luisa Fernanda Sánchez Ospina	Sig
María Andrea Bayona Velásquez	Profesional Social
Linda Sarai Ruiz Gutiérrez	Ingeniero Auxiliar
Daniel Fernando Chaves Ordoñez	Ingeniero Auxiliar
Maricela Álvarez	Secretaria
Luis Monroy	Conductor O Motorista
Alexis Muñoz	Asesoría Contable
Robinson Ricardo Urrego	Ingeniero Civil Hidráulico
Edgar Sebastián Aguilar	Ingeniero Civil Geotecnia

** Profesionales que por pate de la consultoría se recibió la solicitud de cambio.*

Fuente: Jam Ingeniería y Medio Ambiente.

2.2 INTERVENTORÍA

2.2.1 INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 2-4 Información contrato de interventoría

CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. FONDIGER 013 DE 2023	
CONTRATO No.:	FONDIGER 013 DE 2023
OBJETO:	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA EVALUACIÓN Y ZONIFICACIÓN DETALLADA DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGO POR INUNDACIÓN PARA EL RÍO TUNJUELO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C; ASÍ COMO ESTABLECER LAS MEDIDAS DE REDUCCIÓN A ESTE FENÓMENO AMENAZANTE.
CONTRATISTA:	• JAM INGENIERÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.S NIT 830.084.684-9 Representante Legal: Javier Antonio Millán López CC. 79.345.746
VALOR CONTRATO:	$ 692.999.995 Incluido IVA
PLAZO:	14 MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	20 de febrero de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	19 de abril de 2024
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR:	Pilar del Rocío García García Subdirectora de Análisis de Riesgos y Efectos del Cambio Climático

Fuente: Secop – Elaboración propia.

2.2.2 PERSONAL DE INTERVENTORÍA

El personal mínimo de la interventoría para trabajar en este proyecto y aprobado por el supervisor encargado se presenta a continuación.

Tabla 2-5 Relación de personal interventoría.

Cargo	Profesional
Director de interventoría	Luis Carlos Martínez Medina
Especialista en geotecnia	Javier Antonio Millán López
Geólogo	Sebastián Oswaldo Romero Morales*
Especialista en estructuras	Silvia Cristina Álvarez Álvarez
Especialista en hidráulica	Eduardo Zamudio Huertas
Especialista en riesgos	Roberto Andrés Jurado Montoya

Cargo	Profesional
Ingeniera ambiental	Heidi Lorena Meneses Rubiano
Especialista en desarrollo de medidas basadas en la naturaleza	Lina María Millán Díaz*
Trabajador social	María Alejandra Guarnizo Moncaleano
Ingeniero civil	Hernán Darío Ortiz Linares
SIG	Johan Ascencio Arias
Ingeniero auxiliar	Rafael Eduardo Organista Gamba

Fuente: JAM Ingeniería y Medio Ambiente SAS.

2.3 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

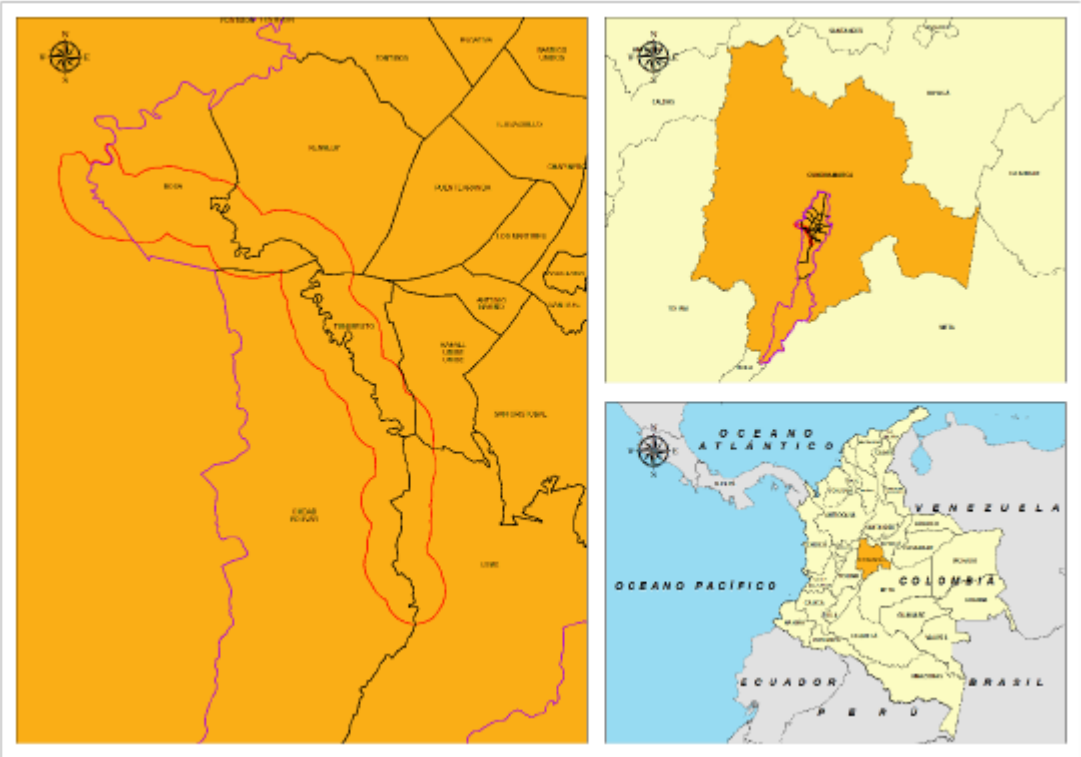
2.3.1 ÁREA DE ESTUDIO

El río Tunjuelo tiene una longitud de 73 km, nace en el Embalse de Chisacá y atraviesa las localidades de Sumapaz, Usme, Ciudad Bolívar, Tunjuelito, Kennedy y Bosa y parte de Soacha. Este río desemboca en el Río de Bogotá en la localidad de Bosa, convirtiéndose en uno de sus afluentes. La cuenca del Río Tunjuelo es parte de la cuenca alta y medía del río Bogotá.

El río Tunjuelo nace por encima de los 3.700 metros sobre el nivel del mar en el Páramo de Sumapaz, a partir de tres cauces principales: los ríos Chisacá, Mugroso y Curubital, que se unen para formar el río Tunjuelo. El río atraviesa tanto áreas rurales como urbanas del distrito de Bogotá y entrega sus aguas al río Bogotá a una cota aproximada de 2.570 metros sobre el nivel del mar.

El área de estudio contempla las zonas del cauce en las cuales existe la posibilidad de desbordamientos. Siendo el tramo en estudio la cuenca baja del río comprendida entre el sitio donde se ubica el embalse seco denominado Cantarrana y la desembocadura con el río Bogotá (Longitud aproximada de 34 km).

Ilustración 2-1 Localización general área de estudio.



Fuente: Consorcio Riesgos Tunjuelo, 2023.

2.3.2 ETAPAS DEL PROYECTO

El desarrollo total de este proyecto se divide en distintas fases descritas a continuación:

- Fase 1: Plan de trabajo y cronograma de ejecución de la consultoría.
- Fase 2: Recopilación y análisis de información.
- Fase 3: Generación modelo digital para modelación.
- Fase 4: Estudio de geomorfología y geología, análisis multitemporal y su relación con los eventos históricos.
- Fase 5: Análisis hidrológico.
- Fase 6: Análisis y modelación hidráulica.
- Fase 7: Resultados de los ensayos de laboratorio ejecutados y las pruebas de campo con sus respetivos análisis e interpretación.
- Fase 8: Análisis geotécnico.
- Fase 9: Informes de la evaluación y zonificación de la Amenaza por Inundación para los escenarios de análisis.

- Fase 10: Informes de la evaluación y zonificación de la vulnerabilidad por inundación para los escenarios de análisis.
- Fase 11: Informes de la evaluación y zonificación de riesgo por inundación para los escenarios de análisis.
- Fase 12: Informes detallados de las medidas de intervención propuestas.
- Fase 13: Entrega y recibo a satisfacción del informe Final, el cual contiene la recopilación del total de los entregables, con sus respectivos anexos, memorias de cálculo, modelos, planos, mapas. etc.
- Fase 14: Acompañamiento.
- Fase 15: Entregables (se debe establecer una tabla con las fechas propuestas en el cronograma, las reales de entregas, las de Revisiones, las de subsanaciones y las de aprobación para cada uno de los productos).
- Fase 16: Reuniones periódicas de control y entrega de informes.

3 BALANCE FINANCIERO DE LOS CONTRATOS

3.1 CONSULTORÍA

El valor total del contrato de consultoría FONDIGER 010 de 2023 es de $ 4.312.517. 789.oo incluido IVA. A la fecha, no se ha facturado el plan de trabajo, ni el entregable número 1 del primer pago por un valor de $215.625.889.45, quedando pendiente por facturar el 100% del contrato.

En la Tabla 3-1 se presenta el balance de facturación de la consultoría.

Tabla 3-1 Balance de facturación consultoría.

CONCEPTO	VALOR	PORCENTAJE
Plan de trabajo y Entregable 1	$215.625.889,45	5%
Entregable 2	$215.625.889,45	5%
Entregable 3	$215.625.889,45	5%
Entregable 4	$215.625.889,45	5%
Entregable 5	$215.625.889,45	5%
Entregable 6	$215.625.889,45	35%
Entregable 7	$215.625.889,45	5%
Entregable 8	$431.251.778,90	5%
Entregable 9	$431.251.778,90	5%
Entregable 10	$431.251.778,90	5%
Entregable 11	$431.251.778,90	5%
Entregable Final	$646.877.668,35	5%
Satisfacción del contrato	$431.251.778,90	10%
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$4.312.517.789,00	100%
FACTURADO		
TOTAL, PAGADO		
PENDIENTE POR PAGAR	$4.312.517.789,00	100%

Fuente: JAM Ingeniería y Medio Ambiente SAS.

La tabla anterior, hace parte del ajuste a la propuesta solicitada por el consultor para la modificación en la forma de pago del proyecto, con el objetivo de mejorar el flujo del contrato.

3.2 INTERVENTORÍA

El valor total del contrato de interventoría FONDIGER 013 DE 2023 es de **$ 692.999.995, o** incluido IVA. A la fecha, esta interventoría entrega el sexto informe mensual para la revisión de

la supervisión y poder iniciar con el trámite de facturación. En la Tabla 3-2 se discrimina la forma de pago de la interventoría.

Tabla 3-2 Balance de facturación interventoría.

CONCEPTO	VALOR	PORCENTAJE
Informe mensual de interventoría No. 1	$24.254.999.83	3.5%
Informe mensual de interventoría No. 2	$24.254.999.83	3.5%
Informe mensual de interventoría No. 3	$24.254.999.83	3.5%
Informe mensual de interventoría No. 4	$24.254.999.83	3.5%
Informe mensual de interventoría No. 5	$24.254.999.83	3.5%
Informe mensual de interventoría No. 6	$24.254.999.83	3.5%
Informe mensual de interventoría No. 7	$24.254.999.83	3.5%
Informe mensual de interventoría No. 8	$24.254.999.83	3.5%
Informe mensual de interventoría No. 9	$24.254.999.83	3.5%
Informe mensual de interventoría No. 10	$24.254.999.83	3.5%
Informe mensual de interventoría No. 11	$24.254.999.83	3.5%
Informe mensual de interventoría No. 12	$24.254.999.83	3.5%
Informe mensual de interventoría No. 13	$24.254.999.83	3.5%
Informe mensual de interventoría No. 14	$31.184.999.78	4.5%
Aprobación y recibo a satisfacción del informe de la evaluación y zonificación de la Amenaza por Inundación para los escenarios de análisis.	$55.439.999.60	8%
Informes de la evaluación y zonificación de la vulnerabilidad por inundación para los escenarios de análisis.	$55.439.999.60	8%
Aprobación y recibo a satisfacción de los informes de la evaluación y zonificación de riesgo por inundación para los escenarios de análisis.	$55.439.999.60	8%
Aprobación y recibo a satisfacción de los informes detallados de las medidas de intervención propuestas	$55.439.999.60	8%
Aprobación y recibo a satisfacción de los informes finales de la consultoría, el cual contiene la recopilación del total de los entregables, con sus respectivos anexos, memorias de cálculo, modelos, planos, mapas. etc.	$55.439.999.60	8%
Terminación y liquidación	$69.299.999.50	10%
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$692.999.995,00	100%
FACTURADO		
TOTAL, PAGADO		
PENDIENTE POR PAGAR	$692.999.995,00	100%

Fuente: JAM Ingeniería y Medio Ambiente SAS

4 SEGUIMIENTO FINANCIERO A LA OFERTA ECONÓMICA

4.1 ACTIVIDADES EJECUTADAS

Durante el transcurso del periodo comprendido entre el 1 de julio al 31 de julio los contratos de consultoría FONDIGER 010 DE 2023 e interventoría FONDIGER 013 de 2023 se encuentran en el sexto mes de desarrollo del proyecto.

Durante el sexto mes de ejecución, entre la consultoría, supervisión e interventoría se desarrollaron 9 mesas de trabajo (4 de julio, 6 de julio, 10 de julio (2), 11 de julio, 12 de julio, 14 de julio, 18 de julio (2) y 25 de julio de 2023) las cuales en su orden son, avance del producto 1, revisión del estado de avance del proyecto, reunión de alcance a la metodología de cartografía, reunión de seguimiento de alcance a la metodología de geología y geomorfología, reunión de seguimiento para revisar el avance de la consultoría y el avance de los productos 1 y 2, reunión de seguimiento a la metodología de hidrología e hidráulica, reunión de alcance al plan de contingencia y cronograma. revisión metodología Registro de eventos históricos V4 y reunión de seguimiento al avance de la consultoría en la cual se tocan los temas tales como el plan de contingencia y cronograma, así como también, sobre el modelo digital de terreno.

En el periodo de tiempo relacionado con el informe 6 de interventoría, la consultoría gestionó una reunión con la representante de la Alcaldía Local de Bosa, a fin de gestionar reuniones con el propósito de divulgar y realizar la cartografía social. Se remitió a través de oficio la estructuración de entregables establecidos del contrato FONDIGER 010 -2023. Se da respuesta al oficio CO-1110-IDIGER-100, atendiendo las observaciones y dando respuestas y aclaraciones. Se realiza la programación de comités técnicos para el mes de julio de 2023 por parte de supervisión. Se solicita el cambio del profesional social. Se da alcance a la solicitud de cambio en la forma de pago, ampliando la justificación para el cambio de la forma de pago y su trámite ante la entidad.

Por otro lado, se hace la entrega del informe mensual 4 por parte de consultoría a través de oficio, que se envía “con propósito de informar y contar con su aval sobre las actividades en ejecución del proyecto que se han realizado desde el 1 de junio al 30 de junio de 2023”. La consultoría da

respuesta al oficio CO-0915-IDIGER-077, mediante el cual se realizan correcciones al documento plan de gestión social, que posteriormente se corrige según las observaciones dadas en la mesa de trabajo del 18 de julio de 2023. Se entrega el reporte semanal 5, 6, 7 y 8 relacionado con las actividades desarrolladas en el periodo del 4 al 7 de junio, 10 al 14 de julio, 17 al 21 de julio, 24 al 28 de julio, 24 al 28 de julio respectivamente. Se da el aviso de movilización por parte de consultoría para hacer trabajos de perforación en los predios de relleno sanitario de doña Juana dentro de las zonas de jarillones el río Tunjuelo. Se informó a interventoría que el día, lunes 10 de julio de 2023 se llevó a cabo la socialización y cartografía social. La interventoría recibió la solicitud de actas de seguimiento por parte de la consultoría.

Además, la consultoría gestiona las solicitudes para el ingreso a los predios que se encuentran en la zona de influencia del proyecto (Colmotores y EAAB sector Cantarrana) y da a conocer mediante oficio el personal encargado de las exploraciones. Se realiza una socialización de proyecto en la localidad de Kennedy al concejo local del riesgo el día 13 de julio de 2023. Cabe destacar que se remite a través de oficios la entrega del avance del infirme de geofísica, el informe de eventos con la metodología detallada, la metodología de hidrología e hidráulica ajustada, el plan de exploración y su respectivo avance, la metodología de eventos, la metodología detallada de amenaza, vulnerabilidad y riesgo (AVR).

Entre otras actividades realizadas por parte de la consultoría se encuentran: aviso de visita de campo, solicitud de oficios al IDIGER, aviso de comienzo de actividades, solicitud información de embalses al IDIGER. Finalmente, se envía el plan de contingencia ajustado con las observaciones acatadas para mitigar el atraso presentado, el cual se ajusta de acuerdo con las observaciones realizadas por la interventoría. Se propone que la cartografía social se entregue junto con el informe de vulnerabilidad a través de oficio con asunto “Propuesta de cambio de entrega de cartografía social”, así mismo, se da como segunda propuesta entregar el producto No. 3 de eventos históricos en dos informes, el primero con la recopilación de información secundaria y el segundo con la cartografía social.

De acuerdo a la información recibida la interventoría emite un concepto de aprobación para el entregable 1 para el estudio de recopilación, revisión y análisis de información, dejando claridad

que con la atención a la subsanación a las “estrategias para completar la información” y recomendaciones se generan los compromisos por parte de consultora, para continuar con las gestiones que permitan recopilar toda la información pendiente por recepción y análisis a las diferentes entidades, incluyendo el respectivo seguimiento a los tramites solicitados.

De igual modo, el día 18 de julio de 2023, se dio respuesta al cambio de la profesional María Andrea Bayona Velásquez, por Sandra Marcela Murcia Estrada, donde se emite un concepto de aprobación dado que se revisaron todos los documentos suministrados por la consultoría, y se comprobó que la profesional Sandra cumple tanto con la experiencia profesional como la especifica.

En cuanto al plan de contingencia que se allego a interventoría mediante el oficio GE-23-1127/498-0149, se da respuesta negativa a la solicitud frente al plan de contingencia que busca recuperar los retrasos de actividades que viene acumulando el consultor, debió a que el plan no aborda de manera integral el desarrollo del proyecto, se enfoca solamente a la actividad de exploración, y no se presenta una propuesta concreta de mejora en el avance del valor ganado.

Igualmente, teniendo en cuenta el incumplimiento de la consultoría en la subsanación de las metodologías asociadas al entregable número 3, y como se estableció en la reunión de seguimiento del día 27 de junio y del oficio CO-0626-IDIGER-041, no será objeto de revisión por parte de la interventoría este entregable hasta que el consultor subsane y entregue las metodologías ajustadas, aplicables al estudio.

Por medio de mesas de trabajo se revisaron tanto la metodología como los alcances técnicos de los productos relacionados con: geología y geomorfología, cartografía base y MDT, mesas en las cuales se llegaron a diferentes acuerdos. Mediante oficio CO-1144-IDIGER-104 la interventoría dio concepto favorable de la solicitud de cambio en la forma de pago. Finalmente, atendiendo el alcance de la consultoría respecto al producto de gestión social remitido el día 28 de junio, mediante el oficio GE-23-1142/498-0155 se dio aclaración que durante la mesa de trabajo del día jueves 29 de junio en las oficinas de Jam Ingeniería, se dio alcance a la revisión de este producto, dejando como compromiso de la consultoría la revisión y ajuste al documento metodológico.

4.1.1 CRONOGRAMA

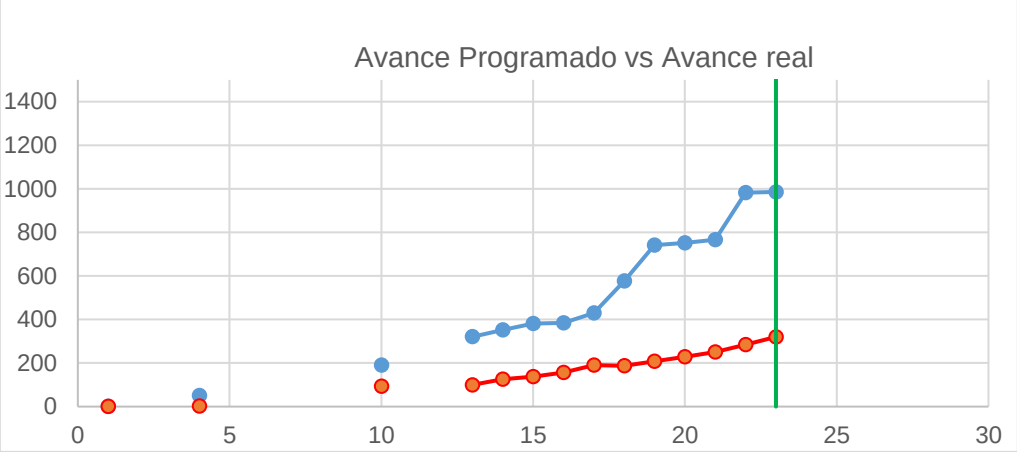
Dentro de los alcances, y la aprobación del cronograma y por medio de la estructura de valor ganado propuesta desde la consultoría, se pudo establecer los criterios de evaluación del porcentaje de avance. Los cuales se miden desde la aprobación del cronograma y las actividades sujetas a este.

Tabla 4-1 Relación de avance real y programado.

Mes	Semana	Costo Programado	Costo Real	A/PROG	A/REAL
jul-23	19	$ 751.07	$ 228.90	26.65%	8.10%
	20	$ 766.36	$ 250.12	27.20%	8.80%
	21	$ 982.85	$ 284.88	34.93%	10.04%
	22	$ 985.70	$ 320.08	35.04%	10.99%

Fuente: JAM Ingeniería y Medio Ambiente SAS

Figura 4-1 Avance real vs programado.



Fuente: JAM Ingeniería y Medio Ambiente SAS

Con lo anterior, se disgregan los resultados presentados anteriormente mediante el uso de la siguiente tabla.

Tabla 4-2 Relación de avance real y programado por componentes.

			Semana 22			
Id	EDT	Nombre de tarea	Costo Programado	Costo Real	A/PROG	A/REAL
1	**498 - IDIGER - 1**	**REALIZAR LA EVALUACIÓN Y ZONIFICACIÓN DETALLADA DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGO POR INUNDACIÓN PARA EL RÍO TUNJUELO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C; ASÍ COMO ESTABLECER LAS MEDIDAS DE REDUCCIÓN A ESTE FENÓMENO AMENAZANTE.**	$ 2,797,460,097.40			
1.1	**498 - IDIGER - 1.1**	Acta de Inicio	424	158		
1.2	**498 - IDIGER - 1.2**	**Gerencia de proyectos**	$ 81,176,931.45	$ 44,428,893.10	$ 0.03	$ 0.02
1.3	**498 - IDIGER - 1.3**	**Investigación, recopilación y análisis de información existente, Modelo Digital del terreno**	$ 126,204,759.15	$ 77,585,285.35	$ 0.05	$ 0.03
1.4	**498 - IDIGER - 1.4**	**Estudio de geomorfología y geología, análisis multitemporal y su relación con eventos históricos**	$ 49,923,145.60	$ 38,970,645.14	$ 0.01	$ 0.01
1.5	**498 - IDIGER - 1.5**	**Informe técnico (metodología empleada para la reconstrucción de los eventos históricos de inundaciones, fichas descriptivas de los diferentes eventos analizados)**	$ 33,848,390.20	$ 16,427,371.00	$ 0.01	$ 0.00
1.6	**498 - IDIGER - 1.6**	**Estudio y Análisis de Hidrología**	$ 30,465,532.35	$ 6,345,171.38	$ 0.01	$ 0.00
1.7	**498 - IDIGER - 1.7**	**Estudio y Análisis de Hidráulica**	$ 9,747,509.80	$ 2,437,077.32	$ 0.00	$ 0.00
1.8	**498 - IDIGER - 1.8**	**Informe de exploración del subsuelo (registros de campo, ensayos de laboratorio y campo, resumen de ensayos, retro-análisis para definición de parámetros de resistencia, espectro sísmico, condiciones especiales del subsuelo, entre otras)**	$ 570,078,710.90	$ 118,890,124.55	$ 0.20	$ 0.04
1.9	**498 - IDIGER - 1.9**	**Informe de estudio de suelos e informe de análisis de estabilidad de los jarillones**	$ 8,724,870.60	$ 2,824,234.20	$ 0.00	$ 0.00
1.1	**498 - IDIGER - 1.10**	**Informes de evaluación y zonificación de la Amenaza por Inundación (según escenarios de análisis)**	$ 4,290,332.00	$ 563,744.00	$ 0.00	$ 0.00
1.11	**498 - IDIGER - 1.11**	**Informe de la evaluación y zonificación de la vulnerabilidad por inundación para los escenarios de análisis.**	$ 44,600,082.00	$ 387,826.80	$ 0.02	$ 0.00
1.12	**498 - IDIGER - 1.12**	**Informes de la evaluación y zonificación de riesgo por inundación para los escenarios de análisis.**	$ 4,449,556.50	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1.13	**498 - IDIGER - 1.13**	**Informes detallados de las medidas de intervención propuestas**	$ 2,163,494.00	$ 2,163,494.00	$ 0.00	$ 0.00
1.14	**498 - IDIGER - 1.14**	**Informe Final**	$ 20,024,288.00	$ 9,055,138.00	$ 0.01	$ 0.00
1.15	498 - IDIGER - 1.15	Fin del contrato				
xx			**$ 985,697,602.55**	**$ 320,079,004.82**	**35.04%**	**10.99%**

Fuente: JAM Ingeniería y Medio Ambiente SAS

5 SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO AL CONTRATO DE CONSULTORÍA

5.1 REUNIÓNES DE SEGUIMIENTO Y CÓMITES TÉCNICOS

En seguimiento a las actividades a desarrollar en el contrato, durante el proyecto se han llevado a cabo ocho (8) reuniones de seguimiento al proyecto. En la siguiente tabla se presenta la relación de las actas de dichas reuniones. En el Anexo 2 se adjunta la copia de las actas.

Tabla 5-1 Comités y meses técnicas

FECHA	TEMAS TRATADOS	ASISTENTES
04/07/2023	Reunión de seguimiento entre la consultoría, interventoría y supervisión para revisar el avance de la topografía y la revisión de secciones de topografía.	Consultoría, interventoría y supervisión
06/07/2023	Reunión de seguimiento entre la consultoría, interventoría y supervisión, en la cual se aborda el estado del avance del proyecto, y la modificación al cambio en la forma de pago.	Consultoría, interventoría y supervisión
10/07/2023	Reunión de seguimiento entre la interventoría y consultoría, en las oficinas de Jam ingeniería y medio ambiente, la cual aborda el tema del alcance a la metodología de Geología y Geomorfología	Consultoría e interventoría
11/07/2023	Reunión de seguimiento presencial en las oficinas del IDIGER entre la consultoría, interventoría y supervisión, en la cual se abordan los temas: 1. Presentación de los compromisos semana anterior 2.Entregable modelo digital del terreno y cartografía base	Consultoría, interventoría y supervisión
12/07/2023	Reunión de seguimiento presencial en las oficinas de GEOCING, entre la consultoría e interventoría, en la cual se abordan los temas: 1. Metodología de hidrología e Hidráulica	Consultoría e interventoría
18/07/2023	Reunión de seguimiento entre la consultoría e interventoría en las oficinas de Jam Ingeniería, en la cual se aborda el tema: Revisión de la metodología inv. Registro de eventos históricos V4	Consultoría e interventoría

FECHA	TEMAS TRATADOS	ASISTENTES
18/07/2023	Reunión de seguimiento entre la consultoría, interventoría y supervisión, en las oficinas del IDIGER, en la cual se abordan los temas: 1. Revisión al plan de contingencia y cronograma elaborado por la consultoría 2. Plan de exploración en relleno Doña Juana 3. Actividades de gestión social y alcances en los trabajos de socialización	Consultoría, interventoría y supervisión
25/07/2023	Reunión de seguimiento entre la consultoría, interventoría y supervisión, en la cual se abordan los temas: 1. los criterios de aceptación en los errores admisibles en el análisis de los modelos digitales del terreno. 2. Revisión del modelo hidráulico	Consultoría, interventoría y supervisión

Fuente: JAM Ingeniería y Medio Ambiente SAS.

6 CONTROL TÉCNICO

Durante este período de ejecución se realizaron las respectivas observaciones y mesas de trabajo relacionadas al avance contractual de los productos del entregable 1 Y 2.

Respecto a la asistencia de los profesionales a los comités se presenta la siguiente relación:

Tabla 6-1 Asistencia a las reuniónes del profesional de la consultoría.

		CONSULTORIA																														
ACTA	REUNIÓN	LUGAR	FECHA	**DIRECTOR DE ESTUDIOS Y DISEÑOS** JOSE MANUEL MORALES OÑATE	**COORDINADOR** MARILIO HAROLD BARRERA	**ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA** GERMAN MONSALVE SAEZ	**ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA (1)** EUGENIA VILLEGAS BOTERO	**ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA (2)** HENIO PINZON BURGOS	**ESPECIALISTA EN GEOTECNIA** LUIS ALFREDOGONZALES MORANTES	**ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA** RODOLFO DE JESÚS FRANCO LATORRE	**ESPECIALISTA EN RIESGO** FLAVIO FEDERICO SOLER SIERRA	**ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS** JÓSE ALFREDO LEÓN RAMÍREZ	**ING. CIVIL HIDRÁULICO (1)** JAIRO CESA BELTRAN CRUZ	**ING. CIVIL HIDRÁULICO (2)** JHON SEBASTIAN TORRES PAREDES	**ING. CIVIL HIDRÁULICO (3)** CARLOS MAURICIO HERNÁNDEZ ZAMORA	**ING. CIVIL HIDRÁULICO (4)** JAIR ANDRES PARRA GARZON	**ING. CIVIL GEOTECNIA (1)** JUAN GABRIEL CHILATRA PERDOMO	**ING. CIVIL GEOTÉCNIA (2)** DIANA CAROLINA BARON VELASQUEZ	**PROFESIONAL HIDROLOGÍA** ANDRÉS CALDERÓN COLORADO	**ING. CIVIL (1)** PAULA MELISSA RINCÓN MORENO	**ING. CIVIL (2)** NELSON JAVIER PADILLA POSADA	**INGENIERO AMBIENTAL** JUAN SEBASTIÁN MORALES CALDERÓN	**PROFESIONAL AMBIENTAL, FORESTAL, BIOINGENIERÍA, AGRÓNOMO**	**T.S.** SANDRA MARCELA MURCIA E.	**SIG (1)** LUISA FERNANDA SANCHEZ OSPINA	**SIG (2)** KATHERINE DANIELA FIGUEROA SILVA	**PROFESIONAL SOCIAL** MARIA ANDREA BAYONA VELASQUEZ	**ING. CIVIL AUXLIAR (1)** DANIEL FERNANDO CHAVEZ ORDOÑEZ	**LIDER SIG** NICOLAS ESTEBAN PUERTOS	**ESPECIALISTA HIDRAULICICO** DANIELA FIGEROA SILVA	**ING. CIVIL AUXLIAR (2)** LINDA SARAI RUIZ GUTIERREZ	**ING AUX / ING DE PROYECTOS** JUAN DAVID SANCHEZ	**GEOLOGÍA Y GEOMOFORLOGÍA** DIEGO A PEÑA
1	Reunión de Inicio	OFICINAS DEL IDIGER	26/02/2023		X						X																					
2	Reunión de alcance al cronograma	OFICINAS DE JAM INGENIERÍA	8/03/2023		X																											

3	Reunión de revisión a las metodologías	OFICINAS DE JAM INGENIERÍA	15/03/2023					X			X						X					X				X						X
4	Reunión de socialización del equipo de trabajo	OFICINAS DEL IDIGER	17/03/2023	X							X											X										
5	Reunión de presentación del equipo cartográfico, componente geotecnia	OFICINAS DE JAM INGENIERÍA	22/03/2023		X			X			X											X										
6	Reunión de seguimiento - Presentación de metodologías	IDIGER	31/03/2023		X	X	X		X	X	X																					
7	Reunión de alcance a la metodologías de AVR	OFICINAS DE JAM INGENIERÍA	14/04/2023	X	X				X		X											X			X							
8	Reunión de alcance a la forma de pago	VIRTUAL	19/04/2023	X	X						X											X										
9	Reunión de alcance a los productos cartográficos	VIRTUAL	20/04/2023	X	X			X	X		X											X					X				X	

10	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	2104/2023		X						X																						
11	Reunión de seguimiento al cronograma y plan de trabajo	OFICINAS DEL IDIGER	26/04/2023		X						X																						
12	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	2/05/2023		X			X	X		X																						
13	Reunión de seguimiento al cronograma	OFICINAS DE JAM INGENIERÍA	3/05/2023		X																										X		
14	Reunión de dirección	OFICINAS DEL IDIGER	5/05/2023																														
15	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	9/05/2023																														
16	Reunión de seguimiento	VIRTUAL	12/05/2005		X						X																						

17	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	16/05/2023	X	X			X	X		X											X					X						
18	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	23/05/2023		X																												
19	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	26/05/2023		x																												
20	Reunión de seguimiento a la topografía	VIRTUAL	29/05/2023																														
21	Reunión se seguimiento a los componentes de geología y geomorfologí a	OFICINAS DEL IDIGER	30/05/2023	x	x						x	x																					
22	Reunión de seguimiento	OFICINAS DE JAM INGENIERÍA	30/05/2023					x		x																							

23	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	6/06/2023	X	X																					X						
24	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	9/06/2023	X	X						X																					
25	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	13/06/2023	X	X				X																							
26	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	20/06/2023	X	X				X		X																					
27	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	27/06/2023	X	X				X		X																	X				
28	Reunión para la revisión de los informes de gestión social y metodologías	OFICINAS DE JAM INGENIERIA	29/06/2023																					X	X							
29	Reunión de alcance - Geología y Geomorfología	OFICINAS DE JAM INGENIERIA	29/06/2023						X																							

30	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	4/07/2023		X				X		X																					
31	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	6/07/2023		X						X																					
32	Reunión de alcance - metodologia de cartografía	OFICINAS DE JAM INGENIERIA	10/07/2023																										X			
33	Reunión de seguimiento	OFICINAS DE JAM INGENIERIA	10/07/2023					X		X																						
34	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	11/07/2023	X	X																								X			
35	Reunión de seguimiento	OFICINAS GEOCING	12/07/2023		X																		X							X		
36	Reunión de alcance - Plan de contingencia y cronograma	OFICINAS DE JAM INGENIERIA	14/07/2023		X																										X	

37	Reunión de seguimiento	OFICINAS DE JAM INGENIERIA	18/07/2023																						X	X		X									
38	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	18/07/2023		X				X		X																										
39	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	25/07/2023	X	X				X		X																										
	No. ASISTENCIAS POR ASISTENTE			14	30	1	1	7	14	3	23	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	0	2	3	1	4	0	3	1	2	1	1				
	% PORCENTAJE DE ASISTENCIA			36%	77%	3%	3%	18%	36%	8%	59%	3%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	0%	0%	0%	21%	0%	5%	8%	3%	10%	0%	8%	3%	5%	3%	3%				

Fuente: JAM Ingeniería y Medio Ambiente SAS

Tabla 6-2 Asistencia a las reuniónes del profesional de la interventoría y supervisión.

				INTERVENTORIA										
ACTA	**REUNIÓN**	**LUGAR**	**FECHA**	**DIRECTOR** LUIS CARLOS MARTÍNEZ MEDINA	**ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA** EDUARDO ZAMUDIO HUERTAS	**ESPECIALISTA EN GEOTECNIA REPRESENTANTE LEGAL** JAVIER ANTONIO MILLAN LOPEZ	**ESPECIALISTA GEOLOGÍA** SEBASTIAN OSWALDO ROMERO MORALES	**ESPECIALISTA EN RIESGO** ROBERTO A. JURADO MONTOYA	**PROFESIONAL SOCIAL** MARIA ALEJANDRA GUARNIZO MONCALEANO	**INGENIERO CIVIL** HERNAN DARÍO ORTIZ LINARES	**INGENIERIA AMBIENTAL** LORENA MENESES RUBIANO	**ESPECIALISTA DESARROLLO MEDIDAS BASADAS EN NATURALEZA** LINA MARÍA MILLÁN DÍAZ	**SIG** JOHAN ASCENCIO ARIAS	**INGENIERIO AUXILIAR** RAFAEL EDUARDO ORGANISTA GAMBA
1	Reunión de Inicio	OFICINAS DEL IDIGER	26/02/2023			X		X		X				

2	Reunión de alcance al cronograma	OFICINAS DE JAM INGENIERÍA	8/03/2023	X	X					X				
3	Reunión de revisión a las metodologías	OFICINAS DE JAM INGENIERÍA	15/03/2023			X				X				
4	Reunión de socialización del equipo de trabajo	OFICINAS DEL IDIGER	17/03/2023		X	X		X		X				
5	Reunión de presentación del equipo cartográfico, componente geotecnia	OFICINAS DE JAM INGENIERÍA	22/03/2023	X	X	X		X		X				
6	Reunión de seguimiento - Presentación de metodologías	IDIGER	31/03/2023	X	X*					X				
7	Reunión de alcance a la metodologías de AVR	OFICINAS DE JAM INGENIERÍA	14/04/2023		X	X				X				
8	Reunión de alcance a la forma de pago	VIRTUAL	19/04/2023					X		X				

9	Reunión de alcance a los productos cartográficos	VIRTUAL	20/04/2023		X	X				X					
10	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	2104/2023		X					X					
11	Reunión de seguimiento al cronograma y plan de trabajo	OFICINAS DEL IDIGER	26/04/2023	X		X		X		X					
12	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	2/05/2023		X	X		X							
13	Reunión de seguimiento al cronograma	OFICINAS DE JAM INGENIERÍA	3/05/2023			X				X					
14	Reunión de dirección	OFICINAS DEL IDIGER	5/05/2023												
15	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	9/05/2023												

16	Reunión de seguimiento	VIRTUAL	12/05/2005			X				X				
17	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	16/05/2023	X		X			X	X				
18	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	23/05/2023			X				X				
19	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	26/05/2023			x				x				
20	Reunión de seguimiento a la topografía	VIRTUAL	29/05/2023			x				x				
21	Reunión se seguimiento a los componentes de geología y geomorfología	OFICINAS DEL IDIGER	30/05/2023			x				X				
22	Reunión de seguimiento	OFICINAS DE JAM INGENIERÍA	30/05/2023			X	X							

23	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	6/06/2023			X		X	X					
24	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	9/06/2023					X		X				
25	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	13/06/2023	X										
26	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	20/06/2023			X				X				
27	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	27/06/2023	X	X	X				X				
28	Reunión para la revisión de los informes de gestión social y metodologías	OFICINAS DE JAM INGENIERIA	29/06/2023			X				X				
29	Reunión de alcance - Geología y Geomorfología	OFICINAS DE JAM INGENIERIA	29/06/2023			X				X				

30	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	4/07/2023	X						X				
31	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	6/07/2023			X				X				
32	Reunión de alcance - metodologia de cartografía	OFICINAS DE JAM INGENIERIA	10/07/2023			X				X				
33	Reunión de seguimiento	OFICINAS DE JAM INGENIERIA	10/07/2023			X				X				
34	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	11/07/2023			X			X	X				
35	Reunión de seguimiento	OFICINAS GEOCING	12/07/2023		X					X				
36	Reunión de alcance - Plan de contingencia y cronograma	OFICINAS DE JAM INGENIERIA	14/07/2023			X				X				

37	Reunión de seguimiento	OFICINAS DE JAM INGENIERIA	18/07/2023			X								
38	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	18/07/2023	X		X								
39	Reunión de seguimiento	OFICINAS DEL IDIGER	25/07/2023			X				X				
		No. ASISTENCIAS POR ASISTENTE		10	9	31	1	8	3	32	0	0	0	0
		% PORCENTAJE DE ASISTENCIA		26%	23%	79%	3%	21%	8%	82%	0%	0%	0%	0%

Fuente: JAM Ingeniería y Medio Ambiente SAS

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El Contrato de Consultoría No. 201 de 2019 que tiene como objeto “REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA EVALUACIÓN Y ZONIFICACIÓN DETALLADA DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGO POR INUNDACIÓN PARA EL RÍO TUNJUELO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C; ASÍ COMO ESTABLECER LAS MEDIDAS DE REDUCCIÓN A ESTE FENÓMENO AMENAZANTE”, tuvo como fecha de inicio el 20 de febrero de 2023 según Acta de inicio.

Se evidencia un retraso importante en la ejecución a corte del mes de julio por parte de la consultoría, toda vez que no se han presentado los debidos documentos con las correcciones y recomendaciones dadas por parte de interventoría, dichos documentos son revisados en sus diversas versiones y aún presentan no conformidades mayores y menores.

8 CORRESPONDENCIA

8.1 RELACIÓN CORRESPONDENCIA ENVIADA

En la siguiente tabla se presenta la relación de correspondencia enviada por la interventoría mediante oficios generados durante este periodo, en el Anexo 4 se puede apreciar copias de la correspondencia relacionada.

Tabla 8-1 Relación de correspondencia enviada.

Destinatario	Entidad	ASUNTO	Referencia	Fecha Radicado
Pilar del Rocío García García	IDIGER	Revisión al cambio del director de Proyecto	CO-0264-IDIGER-001	28 de febrero de 2023
Pilar del Rocío García García	IDIGER	Remisión de pólizas de interventoría actualizadas	CO-0279-IDIGER-002	3 de marzo de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Solicitud de hojas de vida, vinculación y plan de cargas	CO-0291-IDIGER-003	3 de marzo de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta a la solicitud de cambio del director de Consultoría	CO-0292-IDIGER-004	3 de marzo de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Revisión al Cronograma	CO-0293-IDIGER-005	3 de marzo de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Llamado de atención para la recepción de los profesionales, plan de cargas y vinculación de los profesionales de la consultoría	CO-0353-IDIGER-006	13 de marzo de 2023

José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta al oficio GE-23-0341/498-008	CO-0353-IDIGER-007	13 de marzo de 2023.
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Remisión de las actas 1 y 2	CO-0355-IDIGER-008	14 de marzo de 2023.
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Mesa de trabajo para revisión de metodologías, cronograma y plan de trabajo	CO-0357-IDIGER-009	14 de marzo de 2023.
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Remisión de observaciones al Plan de Trabajo y Metodologías	CO-0369-IDIGER-011	16 de marzo de 2023.
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Remisión de las actas 3 y 4	CO-0372-IDIGER-013	17 de marzo de 2023.
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Mesa de trabajo para la revisión metodológica del proyecto	CO-0380-IDIGER-014	17 de marzo de 2023.
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta a la solicitud de cambio de ing. Geólogo	CO-0410-IDIGER	24 de marzo de 2023.

José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta a la solicitud de cambio de especialista en Geotecnia	CO-0466-IDIGER-017	30 de marzo de 2023.
Pilar del Rocío García García	IDIGER	Solicitud de aprobación del Especialista en desarrollo de medidas basadas en la naturaleza	CO-0464-IDIGER-015	30 de marzo de 2023.
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta a la solicitud de cambio en la forma de pago de la consultoría oficio GE-23-0451/498-0033	CO-0493-IDIGER-019	5 de abril de 2023.
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Tercer llamado de atención, para la recepción del plan de cargas y vinculación de los profesionales de la consultoría.	CO-0503-IDIGER-020	10 de abril de 2023.
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Informe de avance del proyecto	CO-0504-IDIGER-021	10 de abril de 2023.
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Llamado de atención solicitud de metodologias y cronograma de trabajo	CO-0505-IDIGER-022	10 de abril de 2023.
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Remisión de observaciones al Plan de Trabajo y Metodologías V2	CO-0509-IDIGER-023	12 de abril de 2023.

José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Remisión de observaciones al Plan de Trabajo y Metodologías V3	CO-0509-IDIGER-024	13 de abril de 2023.
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta a la solicitud del cambio especialista Geotecnia	CO-0509-IDIGER-025	13 de abril de 2023.
Pilar del Rocío García García	IDIGER	Remisión del Informe mensual No 1. - Tunjuelo	CO-0516-IDIGER-026	13 de abril de 2023.
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Radiación oficial de documentación	CO-0517-IDIGER-027	13 de abril de 2023.
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Aprobación en la modificación de cambio en la forma de pago	CO-0519-IDIGER-029	13 de abril de 2023.
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Autorización de representación del ing. Javier Millán como director de interventoría	CO-0521-IDIGER-030	13 de abril de 2023.
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Reiteración a lo no aprobación del director de proyecto del ing. Mario Hardd	CO-0522-IDIGER-031	13 de abril de 2023.

José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Observaciones a las metodologías de exploración y evaluación Geotécnica	CO-0536-IDIGER-032	13 de abril de 2023.
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Observaciones componente de climatología, hidrología e hidráulica	CO-0535-IDIGER-028	17 de abril de 2023.
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Observaciones a las metodologías de Amenaza, Vulnerabilidad y Riesgo.	CO-0537-IDIGER-033	17 de abril de 2023.
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta a la solicitud de topo batimetría	CO-0557-IDIGER-034	19 de abril de 2023.
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta al profesional de ing. Geólogo	CO-0564-IDIGER-035	19 de abril de 2023.
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Solicitud de fechas de ajuste para las reuniones semanales	CO-0573-IDIGER-036	24 de abril de 2023.
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Consideraciones frente 2da reunión con el director del IDIGER	CO-0574-IDIGER-037	24 de abril de 2023.

José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta a la solicitud de profesionales oficio GE-23-0577/498-0054	CO-0586-IDIGER-038	24 de abril de 2023.
Pilar del Rocío García García	IDIGER	Remisión de informes semanales, mensuales y actas	CO-0587-IDIGER-039	24 de abril de 2023.
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta a la recepción del cronograma	CO-0600-IDIGER-040	25 de abril de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta a las metodologías, cronograma y plan de trabajo v3	CO-0626-IDIGER-041	28 de abril de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Solicitud de remision de la respuesta al cambio en la forma de pago	CO-0624-IDIGER-042	28 de abril de 2023
Pilar del Rocío García García	IDIGER	Respuesta CR 47823, aprobación de personal, informes semanales y actas de reunión	CO-0629-IDIGER-043	2 de mayo de 2023
Pilar del Rocío García García	IDIGER	Respuesta RO 136652, aprobación de personal, hoja de vida del director.	CO-0630-IDIGER-044	2 de mayo de 2023

Pilar del Rocío García García	IDIGER	Respuesta RO 136654, informe mensual 1.	CO-0631-IDIGER-045	2 de mayo de 2023
Pilar del Rocío García García	IDIGER	Informe mensual 2 e informe semanal 23-29 abril	CO-0663-IDIGER-046	5 de mayo de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta a la solicitud de cambio en la forma de pago de la consultoría oficio GE-23-0643/498-0061	CO-0694-IDIGER-047	10 de mayo de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Aprobación Plan de Trabajo y Cronograma	CO-0690-IDIGER-048	10 de mayo de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Llamado de atención, Plan de contingencia por atrasos en productos	CO-0691-IDIGER-049	10 de mayo de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Solicitud Plan de Contingencia	CO-0702-IDIGER-050	10 de mayo de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Presentación Plan de trabajo y cronograma a supervisión	CO-0703-IDIGER-051	10 de mayo de 2023

José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Llamado de atención, solicitud cumplimiento soporte de permanencia de personal ofertado al contrato	CO-0704-IDIGER-052	10 de mayo de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Remisión de actas de seguimiento para aprobación	CO-0712-IDIGER-053	11 de mayo de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Remisión de informes semanales	CO-0713-IDIGER-054	11 de mayo de 2023
Pilar del Rocío García García	IDIGER	Remisión de informe mensual 3	CO-0727-IDIGER-055	15 de mayo de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Revisión ajustes metodología geotecnia	CO-0xxx-IDIGER-056	15 de mayo de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta trabajos de topografía. Comunicación GE-23-0728/498/0077	CO-0740-IDIGER-057	15 de mayo de 2023
Pilar del Rocío García García	IDIGER	Permanencia de personal de Consultoría	CO-0741-IDIGER-058	15 de mayo de 2023

José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta solicitud información forma de pago v3, GE-23-761/498-0086	CO-0746-IDIGER-059	16 de mayo de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta solicitud trabajo de campo topobatrimetria. GE-23-726/4980075	CO-0747-IDIGER-060	18 de mayo de 2023
Pilar del Rocío García García	IDIGER	Remisión de la hoja de vida del especialista en geología	CO-0781-IDIGER-061	19 de mayo de 2023
Pilar del Rocío García García	IDIGER	Remisión de informe semanal de interventoría 7 al 13 de mayo	CO-0796-IDIGER-062	23 de mayo de 2023
Pilar del Rocío García García	IDIGER	Remisión de informe semanal de interventoría 14 al 20 de mayo	CO-0797-IDIGER-063	23 de mayo de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta a la metodología de Geología, Geomorfología y UGI, versión 4	CO-0821-IDIGER-064	26 de mayo de 2023

José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta a la metodología para reconstrucción de eventos históricos de inundación. Versión 2	CO-0822-IDIGER-065	26 de mayo de 2023
Pilar del Rocío García García	IDIGER	Concepto a la solicitud de modificación en la forma de pago, GE-23-0797/498-0098	CO-0818-IDIGER-066	26 de mayo de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta a la revisión del primer entregable (Cartografía base, Modelo Digital del Terreno e informe de Recopilación, Revisión y Análisis de información secundaria). Respuesta comunicación GE-23-0855/498-0105	CO-0820-IDIGER-067	26 de mayo de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta solicitud trabajo de campo topo batimetría, GE-23-826/498-0100, del 23 de mayo de 2023	CO-0829-IDIGER-068	29 de mayo de 2023
Pilar del Rocío García García	IDIGER	Relación de parafiscales y plan de cargas de la interventoría	CO-0857-IDIGER-069	29 de mayo de 2023
Pilar del Rocío García García	IDIGER	Remisión de actas de Reunión para revisión, y ajustes	CO-0860-IDIGER-070	30 de mayo de 2023

José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Revisión a la solicitud de cambio de profesional Ingeniero Civil Geotecnia - Ing. Civil Hidráulico	CO-0862-IDIGER-071	30 de mayo de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Revisión y respuesta al oficio GE-23-0894/498-0112 con relación a la solicitud de cambio de profesional Ingeniero Civil Geotecnia - Ing. Civil Hidráulico	CO-0871-IDIGER-072	31 de mayo de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta a la revisión del primer entregable comunicado GE-23-0855/498-0105 y GE-23-0890/498-0110	CO-0903-IDIGER-073	5 de junio de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta a la metodología para reconstrucción de eventos históricos de inundación. Versión 3, comunicado GE-23-0865/498-0109	CO-0904-IDIGER-074	5 de junio de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta a la metodología Geología y geomorfología. Versión 5, comunicado GE-23-0893/498-0111	CO-0905-IDIGER-075	5 de junio de 2023
Pilar del Rocío García García	IDIGER	Remisión de informe semanal (29 de mayo al 4 de junio)	CO-0910-IDIGER-076	5 de junio de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Revisión y respuesta al oficio en el que remiten el plan de gestión social para el proyecto en mención	CO-0915-IDIGER-077	5 de junio de 2023

José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta documento metodológico cartografía, GE-23-897/498-0113, del 31 de mayo del 2023	CO-0916-IDIGER-078	5 de junio de 2023
Pilar del Rocío García García	IDIGER	Remisión del acta No. 23, de la reunión de seguimiento del día 6 de junio de 2023	CO-0926-IDIGER-079	7 de junio de 2023
Pilar del Rocío García García	IDIGER	Aprobación a la solicitud de cambio de Ingeniero civil hidráulico e Ingeniero Civil en Geotecnia	CO-0930-IDIGER-080	7 de junio de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Revisión del pago de parafiscales de consultoría	CO-0943-IDIGER-080	8 junio de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Verificación de permanencia personal de consultoría - comunicación GE-23-0921-0121	CO-0964-IDIGER-082	13 de junio de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Viabilidad para empezar los trabajos de campo de la topografía	CO-0965-IDIGER-083	13 de junio de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Viabilidad para empezar los trabajos de campo exploración	CO-0966-IDIGER-084	13 de junio de 2023

Pilar del Rocío García García	IDIGER	Remisión de informe semanal (5 de junio al 11 de junio)	CO-0967-IDIGER-085	13 de junio de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta documento metodológico cartografía, GE-23-1001/498-0133, del 13 de junio del 2023	CO-0996-IDIGER-086	20 de junio de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Revisión producto 1, recopilación, revisión y análisis de información secundaria (RAI), GE-23-2020/498-0135	CO-0997-IDIGER-087	20 de junio de 2023
Pilar del Rocío García García	IDIGER	Remisión del informe semanal de interventoría (semana del 12al 1 8 de junio)	CO-1002-IDIGER-088	20 de junio de 2023
Pilar del Rocío García García	IDIGER	Remisión del informe mensual 4 de interventoría	CO-1010-IDIGER-089	21 de junio de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Rta documento metodológico inventario de eventos históricos, GE-23-0968/498-01125, del 7 de junio del 2023	CO-1046-IDIGER-091	26 de junio de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Producto 1 - cartografía base y MDT. GE-23-1001/498-0142, del 21 de junio del 2023	CO-1047-IDIGER-092	26 de junio de 2023

José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Entrega informe 1 de recopilación y análisis de información existente (RAI)	CO-1054-IDIGER-094	26 de junio de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Llamado de atención por el incumplimiento en la presentación de las metodologías de Geología, geomorfología, estudio de suelos e informe de análisis de estabilidad y plan de exploración del subsuelo	CO-1055-IDIGER-095	26 de junio de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Llamado de atención por el incumplimiento en la presentación de las metodologías de hidrología e hidráulica	CO-1056-IDIGER-096	26 de junio de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Llamado de atención por el incumplimiento en la subsanación y entrega de los productos de gestión social	CO-1057-IDIGER-097	26 de junio de 2023
Pilar del Rocío García García	IDIGER	remisión del informe semanal de interventoría 19 al 25 de junio	CO-1059-IDIGER-098	27 de junio de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Solicitud de información, GE-23-1072/498-0141.	CO-1109-IDIGER-099	3 de julio de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta, GE-23-1147498-0147	CO-1110-IDIGER-100	4 de julio de 2023

José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta comunicados, GE-23-1118/498-0148 Y GE-1128/498-498-0150, Aclaracion metodologías detalladas	CO-1111-IDIGER-101	4 de julio de 2023
Pilar del Rocío García García	IDIGER	remisión de la hoja de vida del Geólogo Jairo Hernando Rojas Leal.	CO-1119-IDIGER-093	4 de julio de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta al oficio GE-23-1142/498-0155 "Respuesta a oficio CO-0915-IDIGER-077 revision y respuesta al oficio en el que remiten el plan de gestion social para el proyecto en mencion"	CO-1120-IDIGER-101	4 de julio de 2023
Pilar del Rocío García García	IDIGER	Remisión del informe mensual de interventoriía 26 de junio al 2 de julio	CO-1125-IDIGER-103	5 de julio de 2023
Pilar del Rocío García García	IDIGER	Respuesta al oficio GE-23-1233/498-0196 - "Alcance respuestaoficio CO-0496-IDIGER-019, GE-076/498-0098 Solicitud de cambio en la forma de pago"	CO-1144-IIDGER-104	7 de julio de 2023
Pilar del Rocío García García	IDIGER	Remisión del informe mensual 5	CO-1148-IDIGER-105	7 de julio de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta al oficio GE-23-1127/498-0149, Plan de Contingencia	CO-1116-IDIGER-106	10 de julio de 2023

José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta al oficio GE-23-1133/498-0153	CO-1165-IDIGER-107	10 de julio de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta a la solicitud de cambio MARIA ANDREA BAYONA VELASQUEZ, por SANDRA MARCELA MURCIA ESTRADA	CO-1179-IDIGER-108	11 de julio de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta al oficio GE-23-1193/498-0187 Cartografía base y MDT	CO-1183-IDIGER-109	12 de julio de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta al oficio GE-23-1186/98-0186 Metodología de geología y geomorfología	CO-1188-IDIGER-110	13 de julio de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta al oficio GE-23-1225/498-0193 - área de estudio definitiva	CO-1190-IDIGER-111	13 de julio de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	remisión del acta 34 (Reunión de seguimiento - 11 de julio)	CO-1193-IDIGER-112	13 de julio de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Respuesta a la solicitud de mesa de trabajo para el componente Vulnerabilidad y Riesgo	CO-1212-IDIGER-113	18 de julio de 2023

José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Alcance al entregable número 3	CO-1231-IDIGER-114	18 de julio de 2023
José Manuel Morales Oñate	Consorcio Riesgos Tunjuelo	Aprobación a la solicitud de cambio de la profesional social	CO-1210-IDIGER-115	18 de julio de 2023
Pilar del Rocío García García	IDIGER	Remisión del informe semanal del 10 al 16 de julio	CO-1211-IDIGER-116	18 de julio de 2023

Fuente: JAM Ingeniería y Medio Ambiente SAS.

8.2 RELACIÓN CORRESPONDENCIA RECIBIDA

En la siguiente tabla se presenta la relación de correspondencia recibida por la interventoría mediante oficios durante este periodo, en el Anexo 4 se puede apreciar copias de la correspondencia relacionada.

Tabla 8-2 Relación correspondencia recibida

Remitente	Contacto	ASUNTO	Referencia	Fecha Radicado
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Entrega de acta de inicio firmada	GE-23-0281/498-004	20 de febrero de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Cambio de director de Consultoría	GE-23-0286/498-005	23 de febrero de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Entrega de pólizas actualizadas acorde al acta de inicio del contrato de la referencia	GE-23-300/498-006	24 de febrero de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Entrega del Plan de Trabajo (PDT) del Consorcio Riesgos Tunjuelo del Contrato de la Referencia	GE-23-0301/498-007	24 de febrero de 2023

Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta a Oficio CO-0291-IDIGER-003. Solicitud de hojas de vida, vinculación y plan de cargas	GE-23-0341/498/008	06 de marzo de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta a Oficio CO-0292-IDIGER-004	GE-23-0347-498-009	06 de marzo de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta a Oficio CO-0293-IDIGER-005. Revisión al cronograma	GE-23-0399-498-0025	10 de marzo de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud de respuesta al comunicado NO GE-23-0388/498-0024	GE-23-0399-498-0029	10 de marzo de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud de respuesta al comunicado NO GE-23-0388/498-0024	GE-23-0424-498-0029	16 de marzo de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud de cambio en la forma de pago del contrato FONDIGER- 010 - 2023	GE-23-0451-498-0033	21 de marzo de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Cambio de especialista en Geotecnia - Consultoría	GE-23-0452-498-0034	21 de marzo de 2023

Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Cambio de metodología de exploración de subsuelo y geotecnia	GE-23-0506-498-0041	29 de marzo de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud de información cuenca del río Tunjuelo	GE-23-0508-498-0042	29 de marzo de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Oficio de Respuesta a oficio CO-0466-IDIGER-017.	GE-23-0521-498-0043	31 de marzo de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud de información cuenca del río Tunjuelo	GE-23-0532-498-0044	3 de abril de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud de información cuenca del río Tunjuelo	GE-23-0533-498-0045	3 de abril de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud de información cuenca del río Tunjuelo	GE-23-0534-498-0046	3 de abril de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Oficio de Respuesta a CO-0369-IDIGER-011	GE-23-0543-498-0047	5 de abril de 2023

Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud de información censo nacional 2018	GE-23-0551-498-0048	5 de abril de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud grabación reunión de socialización	GE-23-0552-498-0049	5 de abril de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Oficio de Respuesta a oficio CO-0465-IDIGER-017	GE-23-0554-498-0050	5 de abril de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Oficio de Respuesta a oficio CO-0493-IDIGER-019 y Solicitud de cambio en la forma de pago.	GE-23-0556-498-0051	11 de abril de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Oficio de Respuesta al oficio CO-0505-IDIGER-0022	GE-23-0562-498-0052	11 de abril de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud información de representantes de los Consejos Locales de Gestión de Riesgos	GE-23-0563-498-0053	13 de abril de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Oficio de Respuesta a CO-0503-IDIGER-020	GE-23-0577-498-0054	13 de abril de 2023

Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Oficio de respuesta a CO-0517-IDIGER-27 Radiación oficial de documentación	GE-23-0578-498-0055	13 de abril de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Petición de respuesta de cambio de director.	GE-23-0579-498-0056	13 de abril de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Entrega de informe mensual 1	GE-23-0586-498-0057	14 de abril de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud verificación de la topo batimetría	GE-23-0432-498-0032	14 de abril de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Informe avance	GE-23-0594-498-0059	17 de abril de 2023
IDIGER	Pilar del Rocío García García	Radicado Idiger	2023EE6335	18 de abril de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud información censal 2018	GE-23-0612-498-0060	19 de abril de 2023

Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud de información	GE-23-0508-498-0042	19 de abril de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Alcance respuesta oficio CO-0493 -IDIGER-019 y solicitud de cambio en la forma de pago	GE-23-0643-498-0061	25 de abril de 2023
IDIGER	Pilar del Rocío García García	Radicado Idiger	2023ER9264	25 de abril de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta a observaciones de PDT y metodologías	GE-23-0644-498-0062	26 de abril de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Autorización de ingreso	GE-23-0645/498-0063	27 de abril de 2023
IDIGER	Pilar del Rocío García García	Solicitud de aprobación de personal consultoría, informes semanales y actas de reunión	2023EE3192	27 de abril de 2023
IDIGER	Pilar del Rocío García García	Radicado Idiger	2023ER8273	27 de abril de 2023

IDIGER	Pilar del Rocío García García	Radicado Idiger	2023ER8288	27 de abril de 2023
IDIGER	Pilar del Rocío García García	Radicado Idiger	2023ER8311	28 de abril de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Alcance respuesta oficio CO-0493-IDIGER-019	GE-23-0643/498-0061	5 de mayo de 2023
IDIGER	Pilar del Rocío García García	Respuesta al radicado 2023ER8987 - Consideraciones frente a la segunda reunión con el director de IDIGER	2023EE7966 - RO.137004	8 de mayo de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Entrega de informe mensual 2	GE-23-0720/498-0073	9 de mayo de 2023
IDIGER	Pilar del Rocío García García	remisión de programación de comités Técnicos de seguimiento para el mes de mayo 2023	2023EE7938	10 de mayo de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud de verificación de la topo batimetría de campo respuesta oficio CO-0557-IDIGER-034	GE-23-0726/498-0075	10 de mayo de2023

Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	informar sobre trabajos de exploración del suelo del contrato en referencia	GE-23-0728/498-0078	10 de mayo de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Alcance al comunicado GE-23-0577/498-0054	GE-23-0732/498-0079	11 de mayo de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Informar sobre trabajos de topografía del contrato en referencia	GE-23-0728/498-0077	11 de mayo de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Informar sobre trabajos de exploración del suelo del contrato en referencia	GE-23-0742/498-0081	11 de mayo de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta a oficio CO-0704-IDIGER-052 llamado de atención solicitud cumplimiento soporte de permanencia del personal al contrato	GE-23-0744/498-0082	11 de mayo de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta a oficio CO.0702-IDIGER-050 Solicitud Plan de Contingencia	GE-23-0752/498-0084	12 de mayo de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta oficio CO-0704-IDIGER-052 llamada de atención solicitud soporte de permanencia del personal	GE-23-0744/498-0086	12 de mayo de 2023

Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta a oficio CO-0703-IDIGER-051 presentación Plan de trabajo y cronograma a supervisión	GE-23-0766/498-0088	15 de mayo de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Entrega del informe detallado que incluye la información recopilada y analizada, el cual hace parte del entregable No. 1 del contrato de consultoría de la referencia.	GE-23-0767/498-0089	16 de mayo de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud de sus buenos oficios y gestión ante el DANE	GE-23-0774/498-0092	16 de mayo de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Reunión y socialización con la Junta Administradora Local (JAL)	GE-23-0775/498-0093	16 de mayo de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Entrega del informe del modelo digital y cartografía base, el cual hace parte del entregable No. 1 del contrato de consultoría en referencia	GE-23-0768/498-0090	16 de mayo de 2023
IDIGER	Pilar del Rocío García García	Respuesta al radicado 2023ER9941- aprobación de personal, informes semanales y actas de reunión	2023EE8972 - RO-137268	16 de mayo de 2023

IDIGER	Pilar del Rocío García García	Respuesta al radicado 2023ER9990 - Informe mensual 1	2023EE9054 - RO-137269	16 de mayo de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Entrega de las metodologías detalladas de los componentes de geología, geomorfología y ugi,y de la construcción de eventos históricos de inundación del contrato de consultoría en referencia	GE-23-0769/498-0091	17 de mayo de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta a comunicado CO-0740-IDIGER-057 respuesta trabajos de topografía. Comunicación GE-23-0728/498-0077	GE-23-0780/498-0094	17 de mayo de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Aviso de visita de campo	GE-23-0786/498-0096	17 de mayo de 2023
IDIGER	Pilar del Rocío García García	Respuesta radicada 2023ER10277 - remisión de solicitud y oficios para aprobación del ingeniero geólogo	2023EE9178 - RO-137353	17 de mayo de 2023
Consorcio Riesgos Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud de verificación de la topo batimetría de campo respuesta oficio CO-0557-IDIGER-034	GE-23-0726/498-0075	18 de mayo de 2023

Consrocio Riesgos Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta al oficio CO-0783-IDIGER-060 solicitud trabajo de campo topo batimetria	GE-23-0826/498-0100	23 de mayo de 2023
Consorcio Riesgos Tunjuelo	José Manuel Morales	Cambio de ingeniería civil hidráulico - Consultoría	GE-23-0843/498-00101	23 de mayo de 2023
Consorcio Riesgos Tunjuelo	José Manuel Morales	Entrega del plan de gestión social para desarrollar en el contrato de la referencia.	GE-23-0844-/498-0102	25 de mayo de 2023
Consorcio Riesgos Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud mesa de trabajo cartografía	GE-23-0847/498-0103	26 de mayo de 2023
Consorcio Riesgos Tunjuelo	José Manuel Morales	Alcance respuesta oficio CO-0493 -IDIGER-019 y solicitud de cambio en la forma de pago	GE-23-0797/498-0098	26 de mayo de 2023
Consorcio Riesgos Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta a entregable 1 (Modelo Digital del Terreno y Cartografía base y Recopilación, revisión y análisis de información secundaria)	GE-23-0855/498-0105	26 de mayo de 2023
Consorcio Riesgos Tunjuelo	José Manuel Morales	Cambio de ingeniero civil Geotecnia - Consultoría	GE-23-0860/498-00108	26 de mayo de 2023

Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta al oficio co-0822-IDIGER--065 metodología para reconstrucción de eventos históricos de inundación	GE-23-0865/498-0109	29 de mayo de 2023
Consorcio Riesgos Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta a oficio CO-820-IDIGER-067 Respuesta a la revisión del primer entregable	GE-23-0890/498-0110	30 de mayo de 2023
IDIGER	Pilar del Rocío García García	Respuesta radicada 2023ER11143- Remision del informe mensual No.3	2023EE10256 - RO-1377674	30 de mayo de 2023
IDIGER	Pilar del Rocío García García	Respuesta radicada 2023ER11193 - Permanencia de personal de consultoría	2023EE10258 - RO-137702	30 de mayo de 2023
Consorcio Riesgos Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta a comunicado CO-0821-IDIDGER-064 Respuesta a la metodología de geología y geomorfología, versión 4	GE-23-0893/498-0111	30 de mayo de 2023
Consorcio Riesgos Tunjuelo	José Manuel Morales	Aclaración experiencia de los profesionales propuestos para el cambio en los cargos Ingeniero Geotecnia - Ingeniero Civil Hidráulico	GE-23-0894/498-0112	30 de mayo de 2023
Consorcio Riesgos Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta a comunicado CO-0829-IDIGER-068 Respuesta solicitud trabajo de campo topo batimetría, GE-23-826/498-0100, del 23 de mayo de 2023	GE-23-0897/498-0113	30 de mayo de 2023

Consorcio Riesgos Tunjuelo	José Manuel Morales	Reunión de inicio y socialización localidad de Bosa	GE-23-0898/498-0114	31 de mayo de 2023
Consorcio Riesgos Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud de estudios previos de humedales El Tunjo, La Isla y Tibanica.	GE-23-0902/498-0116	31 de mayo de 2023
Consorcio Riesgos Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta al comunicado CO-0871-IDIGER-072 Revisión y respuesta al oficio GE-23-0894/498-0112	GE-23-0907/498-0118	1 de junio de 2023
Consorcio Riesgos Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud de actas de seguimiento	GE-23-0908/498-0119	1 de junio de 2023
Consorcio Riesgos Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud de información de levantamientos topográficos	GE-23-0913/498-0120	1 de junio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Cartas de presentación de personal contractual y de la oferta dedicado para el contrato FONDIGER 010-2023	GE-23-0921/498-0121	2 de junio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta a oficio CO-0829-IDIGER-068. Solicitud trabajo de campo topo batimetría	GE-23-0924/498-0122	5 de junio de 2023

Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Entrega de informe mensual 3	GE-23-0946/498-0123	5 de junio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	No aplicación de la ley 1523 de 2012 y Decreto Nacional No. 2157 de 2017 por ser un contrato de consultoría	GE-23-0952/498-0124	5 de junio de 2023
IDIGER	Pilar del Rocío García García	Respuesta Radicado 2023ER11598 - remisión de hoja de vida del Especialista en Geología.	2023EE10797 - RO-137840	5 de junio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta al oficio CO-0904-IDIGER-074, metodología para reconstrucción de eventos de inundación	GE-23-0968/498-0125	7 de junio de 2023
IDIGER	Pilar del Rocío García García	remisión de programación de comités técnicos de seguimiento para el mes de junio de 2023	2023EE10945 - RO-48501	7 de junio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Entrega de metodología y plan de exploración de subsuelo ajustado acorde al oficio CO-0736-IDIGER-056 y mesa de trabajo del 26 de mayo de 2023	GE-23-0969/498-0126	7 de junio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Entrega de mapa de cartografía base y GeoPackage	GE-23-0974/498-0127	8 de junio de 2023

Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Entrega de reporte semanal	GE-23-0993/498-0132	8 de junio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta al oficio CO-0916-IDIGER-078 Respuesta a las metodologías de cartografía y modelo digital del terreno	GE-23-1001/498-0133	9 de junio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta a oficio CO-0903-IDIGER-73 Respuesta a la revision del primer entregable	GE-23-1010/498-0135	9 de junio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Alcance al comunicado GE-23-1001/498-0133	GE-23-1013/498-0136	13 de junio de 2023
IDIGER	Pilar del Rocío García García	Respuesta radicada 2023ER11959 - Concepto a la solicitud de modificación en forma de pago	2023EE11241 - RO-138014	13 de junio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud de pronunciamiento al cambio de director de proyecto	GE-23-01032/498-0137	14 de junio 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta a oficio CO-0943-IDIGER-080	GE-23-1033/498-0138	14 de junio 2023

Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Entrega de mapa de cartografía base, GeoPackage y modelo digital integrado	GE-23-1053/498-0139	16 de junio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Entrega reporte semanal 2	GE-23-158/498-0140	16 de junio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	solicitud de información de la interventoría	GE-23-1072/498-0141	20 de junio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta a oficio CO-0903-IDIGER-073 Respuesta a la revisión del primer entregable	GE-23-1076/498-0142	20 de junio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Aviso de comienzo de actividades de exploración	GE-23-1080/498-0143	21 de junio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Entrega de reporte semanal 3	GE-23-1107/498-0146	23 de junio de 2023
IDIGER	Pilar del Rocío García García	Respuesta Radicado 2023ER13182 - Informar sobre trabajos de exploración del suelo del contrato en referencias y Respuesta Radicado 2023ER13183 -	2023EE11793 - RO-138299	23 de junio de 2023

		Informar sobre trabajos de topografía del contrato en referencia		
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta al oficio CO-0996-IDIGER-086 Respuesta documento metodológico cartografía	GE-23-1114/498-0147	23 de junio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Entrega del informe de geología, geomorfología y análisis multitemporal, el cual parte del entregable No. 2 del contrato de consultoría	GE-23-1118/498-0148	26 de junio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuestas a los oficios CO-0903-IDIGER-073, CO-0904-IDIGER-074. CO-0905-IDIDGER-075 Y CO-0916-IDIGER-078	GE-23-1127/498-0149	27 de junio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta a oficio CO-1055-IDIGER-095 Llamado de atención por el incumplimiento en la presentación de las metodologías de Geología, Geomorfología, estudio de suelos e informe de análisis de estabilidad y plan de exploración	GE-23-1128/498-0150	27 de junio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Entrega de ajustes a metodologías detalladas	GE-23-1129/498-0151	27 de junio de 2023

Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta a oficios CO-0997-IDIGER-087 Revisión producto1 y CO-1054-IDIGER-094 Entrega de informe 1.	GE-23-1133/498-0153	28 de junio de 2023
IDIGER	Pilar del Rocío García García	Respuesta Radicado 2023ER13390 - Informar al acueducto sobre trabajos de exploración. Respuesta Radicado 2023ER13377 - Informar al acueducto sobre trabajos de topografía	2023EE12059 - RO-138423	28 de junio de 2023
IDIGER	Pilar del Rocío García García	Respuesta radicada 2023ER13333 - Solicitud de estudios de cambio climático	2023EE12074 - RO-138440	28 de junio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta al oficio CO-0915-IDIGER-077 revisión y respuesta al oficio en el que remiten el plan de gestión social para el proyecto en mención.	GE-23-1142/498-0155	28 de junio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta al oficio CO-1046-IDIGER-091 metodología para reconstrucción de eventos históricos de inundación	GE-23-1148/498-0156	30 de junio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Entrega de reporte semanal 4	GE-23-1154/498-0157	30 de junio de 2023
IDIGER	Pilar del Rocío García García	Respuesta Radicado 2023ER13706 - Solicitud de pronunciamiento al camio de director de proyecto	2023EE12309 - RO.138515	30 de junio de 2023

IDIGER	Pilar del Rocío García García	Respuesta Radicado 2023ER13332 - Solicitud de estudios previos humedales El tunjo, La Isla y Tibanica	2023EE12473 - RO-138518	30 de junio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuestas al oficio CO-1047-IDIGER-092 Producto 1 - cartografía base y MDT, GE-23-1001/498-0142, del 21 de junio de 2023	GE-23-1210/498-0187	30 de junio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud de actas de seguimientos	GE-23-1185/498-0185	4 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta a la metodología geología y geomorfología. Versión 5, comunicado GE-23-0893/498-0111, Radicada con el consecutivo: CO-0905-IDIGER-075	GE-23-1186/498-0186	4 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Datos de personal de la UAESP para ingreso a Relleno Sanitario.	GE-23-1210/498-0188	5 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Estructuración de entregables.	GE-23-1130/498-0152	6 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta al oficio CO-1110-IDIGER-100, dando alcance a comunicado GE-23-1212/498-189.	GE-23-1225/498-0193	6 de julio de 2023

Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Programación de reuniones por temática	GE-23-1227/498-0195	6 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Cambio de profesional social - Consultoría	GE-23-1226/498-0194	6 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Alcance respuesta oficio CO-0493-IDIGER-019, GE-23-0761/498-0086 Y GE-23-0797/498-0098	GE-23-1233/498-0196	7 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Entrega de informe mensual 4.	GE-23-1234/498-0197	7 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta al oficio CO-0915-IDIGER-077 Respuesta documento plan de gestión social.	GE23-1223/498-0192	7 de julio de 2023
IDIGER	Pilar del Rocío García García	remisión de programación de comités técnicos de seguimiento para el mes de julio de 2023	2023EE12604 - CR-48775	7 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Entrega de reporte semanal 5	GE-23-1242/498-0198	7 de julio de 2023

Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Avance de informe de geofísica	GE-23-1250/498-0199	7 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Socialización y la cartografía social localidad de bosa	GE-23-1251/498-0200	7 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud de reprogramación de contrato de consultoría	GE-23-11254/498-0201	7 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud de actas de seguimientos	GE-23-1265/498-0203	10 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta al oficio CO-1109-IDIGER-099	GE-23-1264/498-0204	10 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Presentación del personal encargado de exploraciones.	G3-23-1262/498-0202	11 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud de ingreso al predio	GE-23-1281/498-0209	11 de julio de 2023

Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud de ingreso al predio	GE-23-1282/498-0210	11 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud de envió de oficios a entidades	GE-23-1283/498-0211	11 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Alcance al oficio GE-23-1254/498-0201	GE-23-1285/498-0212	11 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Socialización de proyecto localidad de Kennedy al concejo local del riesgo.	GE-23-1295/498-0215	12 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta a los oficios CO-1166-IDIGER-106. Solicitud de plan de contingencia ajustado	GE-23-1304/498-0216	13 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta al oficio CO-1179-IDIGER-108 . Respuesta a la solicitud de cambio.	GE-23-1316/498-0217	14 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Entrega de reporte semanal 6	GE-23-1322/498-0218	14 de julio de 2023

Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Informe de eventos	GE-23-1329/498-0219	14 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Aviso de visita de campo	GE-23-1330/498-0220	17 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Información secundaria de diferentes entidades	GE-23-1338/498-0221	17 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Entrega de metodología de hidrología e hidráulica ajustada.	GE-23-1341/498-0223	18 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud de buenos oficios ante el IDIGER y el ingreso a la empresa CEMEX Colombia	GE-23-1342/498-0224	18 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Aviso comienzo de actividades	GE-23-1343/498-0225	18 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Alcance al oficio GE-23-1304/498-0216 y a la mesa de trabajo del 14 de julio de 2023. Plan de Contingencia de Consultoría	GE-23-1345/498-0226	19 de julio de 2023

Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Cambio de fecha mesa de trabajo.	GE-23-1346/498-0227	19 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Entrega de reporte semanal 7	GE-23-1362/498-0230	21 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Propuesta de cambio de entrega de cartografía social.	GE-23-1353/498-0228	21 de julio de 2023
IDIGER	Pilar del Rocío García García	Respuesta Radicado 2023ER15559 - solicitud de cambio en la forma de pago	2023EE14001 - RO-139153	23 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Entrega plan de exploración	GE-23-1361/498-0229	24 de julio de 2023
IDIGER	Pilar del Rocío García García	Respuesta Radicado 2023ER15187 - Remisión de la hoja de vida del Geólogo JAIRO HERNANDO ROJAS LEAL	2023EE13738 - RO-1399060	24 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud de información de embalses	GE-23-1371/498-0231	25 de julio de 2023

Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Alcance al comunicado GE-23-1353/498-0228 Propuesta de cambio de entrega de cartografía social del producto No. 3 eventos históricos.	GE-23-1378/498-0232	25 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Remisión de metodología de eventos	GE-23-1383/498-0236	25 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Solicitud de autorización de ingreso al perdió y presentación del personal encargado.	GE-23-1379/498-0233	25 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta a la mesa de trabajo del día 18-07-2023 documento plan de gestión social V4	GE-23-1396/498-0238	26 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta a las observaciones de la mesa de trabajo y Acta de reunión del 10-7-2023	GE-23-1397/498-0239	27 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Avance de informe de plan de exploración.	GE-23-1402/498-0241	27 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Entrega de metodología detallada de amenaza, vulnerabilidad y riesgo (AVR)	GE-23-1416/498-0244	28 de julio de 2023

Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Entrega de reporte semanal 8	GE-23-1422/498-0246	28 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Respuesta al oficio CO-1183-IDIGER-109 y mesa de trabajo. Cartografía Base y Modelo Digital de Terreno (MDT).	GE-23-1421/498-0245	28 de julio de 2023
Consorcio Riesgo Tunjuelo	José Manuel Morales	Entrega de metodologías detalladas de hidrología e hidráulica.	GE-23-1415/498-0243	31 de julio de 2023

Fuente: JAM Ingeniería y Medio Ambiente SAS