Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático	**INFORME PERIÓDICO DEL SUPERVISOR** (Para Contratos diferentes la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión)	**Código:** GC-FT-65 **Versión: 3** **Página:** 1 de 1 **Vigente Desde:** 23/11/2021

1. Datos generales

Número del Contrato o Convenio	IDIGER 278-2022							**Fecha suscripción contrato o convenio::**	11 DE NOVIEMBRE DEL 2022		
Tipo de contrato	CONSULTORÍA							**Nombre o Razón Social del Contratista:**	GEODINAMICA INGENIERIA S.A.		
Plazo de Ejecución (meses)	5							**Número de Cédula o NIT:**	830.146.665-6		
Periodo del Informe:	29	4	2023	al	27	5	2023	**Nombre del Representante Legal:** **(Quien tenga la facultad en el periodo)**	MAURICIO HERNAN CAMARGO CHÁVEZ CC.79.334.503		
Interventor (si Aplica)	TORRES ING SAS.							**Número de Cédula o NIT:** **Nombre del Representante Legal:** **(Quien tenga la facultad en el periodo)**	NIT. 900.335.343-4 REPRESENTANTE LEGAL: JOSE RUBÉN TORRES CAMARGO		
Cargo del Supervisor (1) del IDIGER (según cláusula de supervisión del contrato/convenio)	ING. DIANA CAROLINA MORENO MORENO							**Nombre Supervisores de otras entidades (cooperantes) - (Si aplica)**	NA		
Cargo del Supervisor (2) del IDIGER (según cláusula del supervisor del contrato/convenio) Si Aplica								**Cargos supervisores de otras entidades (Si Aplica)**			
Cargo Apoyo a la Supervisión del IDIGER											
Objeto Contractual:											
Elaboración de estudios básicos de zonificación de amenaza por movimientos en masa, a escala 1:5.000 acorde con los requisitos del decreto 1077 de 2015, para 8 nodos de equipamientos rurales de la localidad de Sumapaz.											

2. Información presupuestal y plazo de ejecución

Valor Inicial del contrato/convenio	$ 398,554,472	**Aporte IDIGER**	Valor CDP	$ 398,554,472	Número CDP	325 IDIGER	Fecha CDP	05 DE AGOSTO DEL 2022	Fuente de Recursos	FORTALECER EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS EFECTOS
			Valor RP		Número RP	609 DEL 2022	Fecha RP	27/04/2022 - 27/04/2022		
		Aporte FONDIGER	Valor CDP		Número CDP		Fecha CDP			
Plazo Inicial de Ejecución (meses)	4 MESES		Valor RP		Número RP		Fecha RP			
		Valor Total	$ 398,554,472							
		Aporte Cooperante/Parte Conviniente (Dinero/Especie) Según Aplique			**Descripción**					
		Valor Total	$ 398,554,472							

2.1 Adiciones y Prórrogas

Valor Adición No. 1 del contrato/convenio	NA	**Aporte IDIGER**	Valor CDP		Número CDP		Fecha CDP		Fuente de Recursos	
			Valor RP		Número RP		Fecha RP			
		Aporte FONDIGER	Valor CDP		Número CDP		Fecha CDP		Fuente de Recursos	
Cantidad de meses de prórroga 1	1 MES		Valor RP		Número RP		Fecha RP			
		Subtotal	$ 0							
		Valor Total (Inicial + Adición 1)	$ 398,554,472							
		Aporte Cooperante/Parte Conviniente (Dinero/Especie) Según Aplique			**Descripción**					
Cantidad Total de meses (Total plazo de ejecución)	5 MESES									
		Valor Total	$ 398,554,472							
Si tiene mas de dos adiciones y prórrogas inserte las casillas necesarias										

2.2 Disminuciones (Cuando Aplique)

Fecha Documento Disminución:	17 de marzo del 2022	**Valor disminución :**	7

Descripción del motivo de la disminución: *Redistribución de la oferta económica por tiempo de prórroga.*

NOVEDADES DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL : NA

2.3 VALOR TOTAL Y PLAZO TOTAL MAS MODIFICACIONES

Cantidad de Adiciones **(Sume la cantidad de adiciones realizadas)**	$ 0	**Valor Total de Contrato/Convenio** **(Valor Inicial + Valor total de las Adiciones)**	$ 398,554,472	**Plazo Total de Ejecución** **(Cantidad de meses inicial + Cantidad de mese prórrogas)**	5 MESES

2.4. Anticipo (Si Aplica)

Valor Anticipo **(Si Aplica)**	NA	**Porcentaje de Amortización** **(Si Aplica)**	NA	**Fecha Pago del Anticipo**	dd	mm	aaa

3. Información relacionada con la contratación derivada

(Este aparte sólo debe diligenciarse en el evento de existir contratación derivada. Se debe allegar la relación de la misma y el estado que reporte la entidad que adelante la contratación derivada en caso que no sea directamente el IDIGER O IDIGER - FONDIGER)

No aplica contratación derivada por ser contrato de interventoría contratado directamente por el IDIGER

4. Certificaciones para pagos suscritas por el supervisor

Periodo certificado	Fecha de certificación	Valor pagado	Observaciones
28 de diciembre del 2022 al 10 de enero del 2023	25 de Enero del 2023	$ 59,783,172	Corresponde al pago del Producto 1 -Recopilación, revisión y análisis de la información existente de cada nodo y cronograma detallado
del 11 de enero del 2023 al 31 de enero del 2023	16 de Febrero del 2023	$ 59,783,172	Corresponde al pago del producto 2 - Definición de las metodologías de zonificación, verificación del polígono de análisis, insumos temáticos preliminares y programa de exploración del subsuelo

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático	**INFORME PERIÓDICO DEL SUPERVISOR** (Para Contratos diferentes la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión)	**Código:** GC-FT-65 **Versión: 3** **Página:** 1 de 1 **Vigente Desde:** 23/11/2021

1. Datos generales

Número del Contrato o Convenio	IDIGER 278-2022							**Fecha suscripción contrato o convenio::**	11 DE NOVIEMBRE DEL 2022
Tipo de contrato	CONSULTORÍA							**Nombre o Razón Social del Contratista:**	GEODINAMICA INGENIERIA S.A.
Plazo de Ejecución (meses)	5							**Número de Cédula o NIT:**	830.146.665-6
Periodo del Informe:	29	4	2023	al	27	5	2023	**Nombre del Representante Legal:** **(Quien en tenga la facultad en el periodo)**	MAURICIO HERNAN CAMARGO CHÁVEZ CC.79.334.503
Interventor (si Aplica)	TORRES ING SAS.							**Número de Cédula o NIT:** **Nombre del Representante Legal:** **(Quien en tenga la facultad en el periodo)**	NIT. 900.335.343-4 REPRESENTANTE LEGAL: JOSE RUBÉN TORRES CAMARGO
Cargo del Supervisor (1) del IDIGER (según cláusula de supervisión del contrato/convenio)	ING. DIANA CAROLINA MORENO MORENO							**Nombre Supervisores de otras entidades (cooperantes) - (Si aplica)**	NA
Cargo del Supervisor (2) del IDIGER (según cláusula del supervisor del contrato/convenio) Si Aplica								**Cargos supervisores de otras entidades (Si Aplica)**	
Cargo Apoyo a la Supervisión del IDIGER									

Objeto Contractual:

Elaboración de estudios básicos de zonificación de amenaza por movimientos en masa, a escala 1:5.000 acorde con los requisitos del decreto 1077 de 2015, para 8 nodos de equipamientos rurales de la localidad de Sumapaz.

Del 01 de febrero al 28 de febrero del 2023	21 de Marzo del 2023	$ 79,710,894	Correspondiente al pago del producto 3 - correspondiente a los insumos temáticos e implementación de la de exploración del subsuelopara tres nodos del proyecto
01 de marzo 2023 al 18 de abril 2023	16 de mayo 2023	$ 99,638,620	Correspnde al pago del producto 4 - El consultor ha entregado los productos requeridos por el anexo técnico en referencia al informe No. 4 saneado para el Nodo Vegas quedando bajo salvedad el ajuste de los puntos saneados en Vegas para los nodos restantes.

5. Pagos Efectuados

Número de pago/desembolso	Valor de desembolso (SEGÚN FORMA PACTADA)	Fecha y número de la orden de pago correspondiente	Observaciones (si el valor pagado fue diferente al pactado en la minuta, describir breve justificación, descuentos y concepto de los mismos)
1	$ 59,783,172	OP: No. 3086 25/01/2023	NA
2	$ 59,783,172	OP: No. 3164 16/02/2023	NA
3	$ 79,710,894	INFORMACIÓN PENDIENTE EN EL EXPEDIENTE CONTRACTUAL	NA
4	$ 99,638,620	INFORMACIÓN PENDIENTE EN EL EXPEDIENTE CONTRACTUAL	NA
TOTALES	$ 298,915,858		

6. Descuentos/Liberaciones/Reducciones al valor (si aplica)

Fecha Descuento/Liberación/Reducción	Valor Descuento/Liberación/Reducción	Concepto Descuento/Liberación/Reducción
25/01/2023	$ 4,931,359	Retefuente Contrato de obra (2%), Reteiva (15%), Estampilla Universidad pedagógica (0.5%), Estampilla para el bienestar del adulto mayor (2%),Estampilla Universidad distrital (1.1%), Reteica 8.66xmil, Estampilla Pro Cultura (0.5)
16/02/2023	$ 9,452,776	Reteiva(15%), Retefuente honorarios (11%), Estampilla Universidad Pedagógica (0.5%), Estampilla para el bienestar del adulto mayor(2%), Estampilla Universidad distrital (1.1%), Reteica (8.66xmil), Estampilla Pro Cultura (0.5%)
PENDIENTE POR REVISAR EN LA CARPETA CONTRACTUAL	PENDIENTE POR REVISAR EN LA CARPETA CONTRACTUAL	PENDIENTE POR REVISAR EN LA CARPETA CONTRACTUAL
PENDIENTE POR REVISAR EN LA CARPETA CONTRACTUAL	PENDIENTE POR REVISAR EN LA CARPETA CONTRACTUAL	PENDIENTE POR REVISAR EN LA CARPETA CONTRACTUAL
TOTAL	$ 14,384,135	

7. Reintegros efectuados (si aplica)

Fecha reintegro	Valor reintegro	Comprobante reintegro	Concepto reintegro

8. Garantías

Amparos	Compañía aseguradora	No. de póliza	Vigencia			
			Desde (Día/ mes/ año)	hasta (Día/ mes/ año)	Fecha aprobación (Día/ mes/ año	Valor del amparo
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	**SEGUROS MUNDIAL**	**NB-100232795 RCE: NB-100054265**	**10/11/2022**	**10/03/2024**	**10/11/2022**	$ 79,710,895
Cumplimiento - Pago de salarios			**10/11/2022**	**10/03/2026**	**10/11/2022**	$ 39,855,448
Cumplimiento - Calidad del servicio			**10/11/2023**	**10/03/2025**	**10/11/2022**	$ 79,710,895
Responsabilidad civil extra contractual			**10/11/2022**	**10/11/2023**	**10/11/2022**	$ 200,000,000

ACTUALIZACIÓN SEGÚN INICIO DEL CONTRTAO

Amparos	Compañía aseguradora	No. de póliza	Vigencia			
			Desde (Día/ mes/ año)	hasta (Día/ mes/ año)	Fecha aprobación (Día/ mes/ año	Valor del amparo
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	**SEGUROS MUNDIAL**	**NB-100232795 RCE: NB-100054265**	**28/12/2022**	**27/04/2024**	**24/02/2023**	$ 79,710,895
Cumplimiento - Pago de salarios			**28/12/2022**	**27/04/2026**	**24/02/2023**	$ 39,855,448
Cumplimiento - Calidad del servicio			**27/04/2023**	**27/04/2025**	**24/02/2023**	$ 79,710,895
Responsabilidad civil extra contractual			**28/12/2022**	**27/04/2024**	**24/02/2023**	$ 200,000,000

ACTUALIZACIÓN SEGÚN INICIO DEL CONTRTAO

Amparos	Compañía aseguradora	No. de póliza	Vigencia			
			Desde (Día/ mes/ año)	hasta (Día/ mes/ año)	Fecha aprobación (Día/ mes/ año	Valor del amparo
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	**SEGUROS MUNDIAL**	**NB-100232795 RCE: NB-100054265**	**28/12/2022**	**27/05/2024**	**29/03/2023**	$ 79,710,895
Cumplimiento - Pago de salarios			**28/12/2022**	**27/05/2026**	**29/03/2023**	$ 39,855,448
Cumplimiento - Calidad del servicio			**27/04/2023**	**27/05/2025**	**29/03/2023**	$ 79,710,895
Responsabilidad civil extra contractual			**28/12/2022**	**27/05/2024**	**29/03/2023**	$ 200,000,000

pólizas actualizadas de acuerdo a modificación 1

9. Seguimiento a matriz de riesgos

Luego del seguimiento detectó alguno con alta probabilidad de ocurrencia?	Si		No	x

Registre cual(es) riesgo(s) detectó con alta probabilidad de ocurrencia:

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático	**INFORME PERIÓDICO DEL SUPERVISOR** (Para Contratos diferentes la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión)	**Código:** GC-FT-65 **Versión: 3** **Página:** 1 de 1 **Vigente Desde:** 23/11/2021

1. Datos generales

Número del Contrato o Convenio	IDIGER 278-2022							**Fecha suscripción contrato o convenio::**	11 DE NOVIEMBRE DEL 2022
Tipo de contrato	CONSULTORÍA							**Nombre o Razón Social del Contratista:**	GEODINAMICA INGENIERIA S.A.
Plazo de Ejecución (meses)	5							**Número de Cédula o NIT:**	830.146.665-6
Periodo del Informe:	29	4	2023	al	27	5	2023	**Nombre del Representante Legal:** **(Quien tenga la facultad en el periodo)**	MAURICIO HERNAN CAMARGO CHÁVEZ CC.79.334.503
Interventor (si Aplica)	TORRES ING SAS.							**Número de Cédula o NIT:** **Nombre del Representante Legal:** **(Quien tenga la facultad en el periodo)**	NIT. 900.335.343-4 REPRESENTANTE LEGAL: JOSE RUBÉN TORRES CAMARGO
Cargo del Supervisor (1) del IDIGER (según cláusula de supervisión del contrato/convenio)	ING. DIANA CAROLINA MORENO MORENO							**Nombre Supervisores de otras entidades (cooperantes) - (Si aplica)**	NA
Cargo del Supervisor (2) del IDIGER (según cláusula del supervisor del contrato/convenio) Si Aplica								**Cargos supervisores de otras entidades (Si Aplica)**	
Cargo Apoyo a la Supervisión del IDIGER									
Objeto Contractual:									
Elaboración de estudios básicos de zonificación de amenaza por movimientos en masa, a escala 1:5.000 acorde con los requisitos del decreto 1077 de 2015, para 8 nodos de equipamientos rurales de la localidad de Sumapaz.									
Observaciones adicionales:									

Si hay algún riesgo que se materializó o que tiene alta probabilidad de ocurrencia debe informarse a la Oficina Asesora Jurídica.

10 REFERENTE AL SEGUIMIENTO TÉCNICO: Información de seguimiento técnico del contrato, así como análisis respecto del cronograma o avance inicialmente pactado (evidencia de posibles retrasos, vicisitudes, dificultades), (estado % de terminados, en ejecución, pendientes por ejecutar, pagos pendientes y/o en curso etc.).

Durante el mes de mayo se presentan las siguientes actuaciones en el desarrollo del contrato:
El consultor realiza la entrega del informe No. 4, el cual paso por tres versiones antes de ser aprobado con salvedades el 15 de Mayo del 2023, siendo la salvedad principal el desarrollo de los ajustes para el Nodo Vegas quedando bajo salvedad el ajuste de los puntos saneados en Vegas para los nodos restantes; el 15 de Mayo del 2023 el consultor realiza la entrega del informe No. 5 correspondiente al informe final (Compilando los informes anteriores y zonificación de maneaza por movimientos en masa), el 20 de Mayo se emitieron observaciones siendo las observaciones y discusiones principales enfocadas en la zonificación de los nodos Santa Ana, Raizal, Animas y Sumapaz, se recibe el 27 de Mayo el ajuste y zonificación actualizada para los 8 nodos del proyecto, este se encuentra pendiente por conceptuar dada la recepción de este el día de hoy.
A nivel porcentual, teniendo en cuenta la aprobación del informe No. 1 , informe No. 2 , Informe 3 e Informe 4 con salvedades, se cuenta con un avance técnico correspondiente al 87%, el cual se presenta para cada nodo a continuación:
1.Nodo Vegas: Fue entregado por parte del consultor, revisado por la interventoría, se encuentran en ajustes para su recibo final, la incorporación del análisis correspondiente a la distancia de viaje de la masa deslizada con el fin de incluir estas zonas con la amenaza requerida, así mismo, en este nodo se encuentra pendiente incluir las condiciones de amenaza perimetrales al polígono de estudio las cuales pueden tener influencia dentro del polígono, esto a nivel descriptivo, pendiente por actualizar la base de datos con los productos actualizados a los ajustes y el resumen ejecutivo con la incorporación de los ajustes, así como la entrega en físico del producto.
2.Nodo Tunal Alto: Fue entregado por parte del consultor, revisado por la interventoría, se encuentran en ajustes para su recibo final, la incorporación del análisis correspondiente a la distancia de viaje de la masa deslizada con el fin de incluir estas zonas con la amenaza requerida, pendiente por actualizar la base de datos con los productos actualizados a los ajustes y el resumen ejecutivo con la incorporación de los ajustes, así como la entrega en físico del producto.
3.Nodo Raizal: En la última versión recibida,no coincide la delimitación de UGI en el informe con la delimitación de UGI de los rsaster, segun la revisión realizada coincidimos que la delimitación correcta es la incluida en el raster, adicionalmente, se encuentran en ajustes para su recibo final, la incorporación del análisis correspondiente a la distancia de viaje de la masa deslizada con el fin de incluir estas zonas con la amenaza requerida, pendiente por actualizar la base de datos con los productos actualizados a los ajustes y el resumen ejecutivo con la incorporación de los ajustes, así como la entrega en físico del producto.
4.Nodo Concepción: Fue entregado por parte del consultor, revisado por la interventoría, se encuentran en ajustes para su recibo final, la incorporación del análisis correspondiente a la distancia de viaje de la masa deslizada con el fin de incluir estas zonas con la amenaza requerida, pendiente por actualizar la base de datos con los productos actualizados a los ajustes y el resumen ejecutivo con la incorporación de los ajustes, así como la entrega en físico del producto.
5.Nodo Santa Ana: Fue entregado por parte del consultor, revisado por la interventoría, se encuentran en ajustes para su recibo final, la incorporación del análisis correspondiente a la distancia de viaje de la masa deslizada con el fin de incluir estas zonas con la amenaza requerida, pendiente por actualizar la base de datos con los productos actualizados a los ajustes y el resumen ejecutivo con la incorporación de los ajustes, así como la entrega en físico del producto.
6.Nodo Ánimas: Fue entregado por parte del consultor, revisado por la interventoría, se encuentran en ajustes para su recibo final, la incorporación del análisis correspondiente a la distancia de viaje de la masa deslizada con el fin de incluir estas zonas con la amenaza requerida, pendiente por actualizar la base de datos con los productos actualizados a los ajustes y el resumen ejecutivo con la incorporación de los ajustes, así como la entrega en físico del producto.
7.Nodo Auras: La delimitación de las propiedades geotécnicas establecidas en el ifnorme no coinciden con las incluidas dentro de los raster generadores de la amenaza, por lo tanto se pueden crear modificaciones en los productos de zonificación, adicionalmente, se encuentran en ajustes para su recibo final, la incorporación del análisis correspondiente a la distancia de viaje de la masa deslizada con el fin de incluir estas zonas con la amenaza requerida, pendiente por actualizar la base de datos con los productos actualizados a los ajustes y el resumen ejecutivo con la incorporación de los ajustes, así como la entrega en físico del producto.
8.Nodo Sumapaz En la nueva versión se identificaron diferencias entre las propiedades geotécnicas incluidas en el informe vrs propiedades geotécnicas del modelo raster, adicionalmente, se encuentran en ajustes para su recibo final, la incorporación del análisis correspondiente a la distancia de viaje de la masa deslizada con el fin de incluir estas zonas con la amenaza requerida, pendiente por actualizar la base de datos con los productos actualizados a los ajustes y el resumen ejecutivo con la incorporación de los ajustes, así como la entrega en físico del producto.

A nivel de facturación, se cuenta con un avance del 75% correspondiente al pago del Informe No. 1, informe No 2 , Informe 3 e Informe 4 ($298.915.859).
A nivel de tiempo, se cuenta con un avance del 100% .
Se da inicio de la etapa correspondiente al recibo a satisfacción del producto final y liquidación de los contratos.

11. Verificación Pago al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales.

Se revisa el cumplimiento de la seguridad social de acuerdo a la certificación suministrada por el contratista para la presentación de la cuenta el 16 de Mayo del 2023

Fecha emisión de Informe

27	5	2023

Firma

ING. JOSE RUBÉN TORRES CAMARGO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
R.L TORRES ING S.A.S

Cargo Supervisor

Firma

Nombre Apoyo a la Supervisión (Componente Técnico: en caso que haya sido designado) o el que aplique

Cargo o Contrato

Firma

Nombre Apoyo a la Supervisión (Componente Financiero: en caso que haya sido designado) o el que aplique

Cargo o Contrato

Firma

Nombre Apoyo a la Supervisión (Componente Jurídico: en caso que haya sido designado)) o el que aplique

Cargo o Contrato

Nota: Si se requiere la firma de más personas que intervinieron en el ejercicio de supervisión, se podrán incluir.

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

SEGUIMIENTO A CONTRATOS Y CONVENIOS

Informe de Interventoría Contrato de consultoría IDIGER 278 de 2022- Informe de interventoría

Fecha de elaboración del informe	27 de Mayo del 2023
Periodo de seguimiento	29 de Abril al 27 de Mayo del 2023
Fecha de inicio	28 de diciembre del 2022
Fecha de terminación	27 de Mayo del 2023
Valor del Contrato	TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL CUATROSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS MCTE ($398.554.472.oo) incluido de IVA
Objeto	Elaboración de estudios básicos de zonificación de amenaza por movimientos en masa, a escala 1:5.000 acorde con los requisitos del decreto 1077 de 2015, para 8 nodos de equipamientos rurales de la localidad de Sumapaz.
Nombre de contratista	GEODINAMICA INGENIERIA S.A. NIT. 830.146.665-6
Nombre del interventor	TORRES ING SAS. NIT. 900.335.343-4
PLAZO DE EJECUCIÓN	5.0 Meses

Avance

Técnicos	87.00%
Financieros	75.00%
Recursos ejecutados	100.00%

SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO:

Fecha	Asunto de solicitud	Soporte
29 de Abril del 2023	La interventoría remite a la consultoría la revisión de la seguridad social para el mes de Marzo	Remitido vía correo electrónico
02 de Mayo del 2023	La interventoría remite a la supervisión el Informe No 4 de la interventoría del contrato 299-2022	OF32_TC_299_2022
02 de Mayo del 2023	La Supervisión remite observaciones a la interventoría referente a la entrega del informe 4 del informe de la interventoría	Remitido vía correo electrónico
05 de mayo de 2023	La consultoría remite a la interventoría el informe No 4 v2 con la entrega de los 8 nodos.	69-23 -GDING-PROY188- ENTREGA INFORME 4.
05 de Mayo del 2023	La consultoría remite a la interventoría el documento correspondiente a los protocolos de Bioseguridad definidos para el proyecto	23-05-04 PROTOCOLO GDING
08 de Mayo del 2023	La interventoría remite a la supervisión los ajustes al informe No. 4 del informe de la intgerventoría	Remitido vía correo electrónico
09 de Mayo del 2023	La interventoría remite a la consultoría observaciones al informe 4, proponemos realizar reunión de puntualización con el fin de evaluarlas alternativas para realizar la aprobación correspondiente.	OF33_TC_299_2022 (Revisión del infome No. 4 V2
10 de Mayo del 2023	La consultoría remite concepto y observciones a las observaciones remitidas por la interventoría en el informe 4	Remitiido en el cuerpo del correo.
11 de Mayo del 2023	La intervemtoría remite a a consultoría la solicitud de los rasters de la amenaza con elf in de realizar la revisión de el producto de amenaza para el nodo Vegas	Remitiido en el cuerpo del correo.
11 de Mayo del 2023	La Consultoría remite a la interventoría los productos Raster solicitados para el nodo Vegas	Remitiido en el cuerpo del correo.Vegas.rar
12 de Mayo del 2023	La Consultoría conforme a lo acordado remite las correcciones del informe 4 para el nodo Vegas	Link de la carpeta: Sitio 1 - Vegas - Google Drive
12 de Mayo del 2023	La interventoría remite a la Consultoría el oficio con el recibido de los protocolos de Bioseguridad del mismo	OF34_TC_299_2022 (Protocolos Bioseguridad)
15 de Mayo del 2023	La interventoría remite a la consultoría supervisión y correspondencia de radición de entradas oficio de aprobación del informe 4, el cual ingreso con ER :2023ER11140	OF35_TC_299_2022
15 de Mayo del 2023	La interventoría remite a la consultoría el acta de apronación del Informe No. 4 del proyecto.	Acta de aprobación 4 Contrato 278-2022.pdf
15 de Mayo del 2023	La Consultoría remite a la interventoría la entrega del informe No. 5 Vo	82-23 -GDING-PROY188- ENTREGA INFORME 5.
16 de Mayo del 2023	La interventoría remite a la supervisión los documentos correspondientes a la cuenta No. 4 del consultor, el cual quedó radicado bajo el número 2023ER11349	OF036_TC_299_2022
16 de Mayo del 2023	La interventoría remite a la supervisión documentos de la cuenta 5 y 6 de la interventoría la cual queda radicada bajo los consecutivos 2023ER11346 y 2023ER11348	OF037_TC_299_2022
20 de Mayo del 2023	La interventoría remite a la supervisión los informes del mes No. 3 y No 4 en físico	OF038_TC_299_2022
20 de Mayo del 2023	La interventoría remite al consultor la revisión y observaciones desarrolladas al informe No 5	OF39_TC_299_2022
24 de Mayo del 2023	La interventoría remite a la consultoría y supervisión la presentación realizada en la mesa seguimiento	En el cuerpo del correo

24 de Mayo del 2023	La consultoría remite a la interventoría y supervisión comunicado referente al factor prestacional en el cual se permiten "ratificar el factor prestacional previamente presentado de 1.58; sin embargo queremos aclarar que a pesar que el artículo 114-1 del Estatuto	88-23-GDING-PROY188
27 de Mayo del 2023	La consultoría remite a la interventoría y supervisión el Informe No 5 informe final junto con el oficio de respuesta a las observaciones	91-23 -GDING-PROY188 95-23 -GDING-PROY188

CONTROL TÉCNICO

Informe Parcial 4: Que contenga para cada nodo ensayos de laboratorio, Modelo geológico y Análisis de estabilidad	15 de Mayo del 2023: Se aprueba el informe No. 4 con salvedades, El consultor ha entregado los productos requeridos por el anexo técnico en referencia al informe No. 4 saneado para el Nodo Vegas quedando bajo salvedad el ajuste de los puntos saneados en Vegas para los nodos restantes. mediante oficio OF35_TC_299_2022 ER :2023ER11140
Informe 5: Informe Final con los 4 informes parciales más la zonificación de la amenaza	15 de Mayo del 2023: El consultor remite Informe No 5 bajo el oficio 82-23 -GDING-PROY188- ENTREGA INFORME 5. 20 de Mayo del 2023: La interventoría remite la revisión y observaciones del informe No. 5 mediante oficio OF039_TC_299_2022 27 de Mayo del 2023:La consultoría remite a la interventoría y supervisión el Informe No 5 informe final junto con el oficio de respuesta a las observaciones 91-23 -GDING-PROY188 95-23 -GDING-PROY188

OTROS No aplica

PROFESIONAL RESPONSABLE ING. JOSE RUBÉN TORRES CAMARGO (DIRECTOR DE CONSULTORÍA)

SEGUIMIENTO TÉCNICO SEMANAL A CONTRATOS

CONTRATO	278 DE 2022 - IDIGER
OBJETO	Elaboración de estudios básicos de zonificación de amenaza por movimientos en masa, a escala 1:5.000 acorde con los requisitos del decreto 1077 de 2015, para 8 nodos de equipamientos rurales de la localidad de Sumapaz.
FECHA INICIO	28 DE DICIEMBRE DEL 2022
PLAZO DE EJECUCIÓN	5.0 MESES
INTERVENTOR	TORRES ING S.A.S

ELEMENTOS TÉCNICOS

No	ACTIVIDAD	Semana 1- 30 de Abril al 06 de Mayo	Semana 2- 07 de Mayo al 13 de Mayo	Semana 3 - 14 de Mayo al 20 de Mayo	Semana 4 - 21 de Mayo al 27 de Mayo
1	**ACTIVIDADES ESPECÍFICAS**				
0	Legalización contractual **(Finalizada en el periodo anterior)**				
1.1	Presentación de las hojas de vida del equipo consultor **(Finalizada en el periodo anterior)**				
2.1	Informe Parcial 1: Recopilación, revisión y análisis de la información existente de cada nodo y cronograma detallado **(Finalizada en el periodo anterior)**				
2.1.1	Presentación del cronograma para el desarrollo del proyecto **(Aprobado en el periodo anterior)**				
2.2	Informe Parcial 2 Definición de las metodologías de zonificación, verificación del polígono de análisis, insumos temáticos preliminares y programa de exploración del subsuelo (**Aprobado en el periodo anterior- 15 de febrero mediante oficio OF014_TC_299_2022**)				
2.3	Informe Parcial 3: Insumos temáticos Completos e Investigación de campo completa. **(Aprobado con salvedades en el periodo anterior)**				
2.4	Informe Parcial 4: Que contenga para cada nodo ensayos de laboratorio, Modelo geológico y Análisis de estabilidad	**05 de Mayo del 2023:** El Consultor realiza la entrega del informe 4 versión 2 con las observaciones remitidas el 28-04-2023, mediante el oficio 69-23-GDING – PROY188	**09 de Mayo del 2023:** La interventoría remite las observaciones a la indormación recibida mediante el oficio OF033_TC_299_2022. **11 de Mayo del 2023:** Se realiza mesa técnica para la puntualización revisión y acuerdos para dar aprobación con salvedades al informe 4, el acuerdo principal correspondió a la aprobación del infore 4 bajo la subsanación completa del nodo Vegas y que este ajuste se debia replicar en los demás nodos para el informe 5. **12 de Mayo del 2023**: Se recibe informe 4 ajustado para el nodo Vegas subsanado.	**15 de Mayo del 2023:** Se aprueba el informe No. 4 con salvedades, El consultor ha entregado los productos requeridos por el anexo técnico en referencia al informe No. 4 saneado para el Nodo Vegas quedando bajo salvedad el ajuste de los puntos saneados en Vegas para los nodos restantes. mediante oficio **OF35_TC_299_2022**	
2.5	Informe Parcial 5: Informe Final con los 4 informes parciales más la zonificación de la amenaza			**15 de Mayo del 2023:** El consultor remite Informe No 5 bajo el oficio 82-23 -GDING-PROY188- ENTREGA INFORME 5. **20 de Mayo del 2023:** La interventoría remite la revisión y observaciones del informe No. 5 mediante oficio OF039_TC_299_2022	**27 de Mayo del 2023:**La consultoría remite a la interventoría y supervisión el Informe No 5 informe final junto con el oficio de respuesta a las observaciones 91-23 -GDING-PROY188 95-23 -GDING-PROY188
2.6	Informes ejecutivos y base de datos				Se realizó la entrega de la misma en su versión inicial en la documentación remitida el 27 de Mayo del 2023, según oficios 91-23 -GDING-PROY188 95-23 -GDING-PROY188

PRODUCTOS

PRODUCTO	Semana 1- 30 de Abril al 06 de Mayo	Semana 2- 07 de Mayo al 13 de Mayo	Semana 3 - 14 de Mayo al 20 de Mayo	Semana 4 - 21 de Mayo al 27 de Mayo
Informe Parcial 4: Que contenga para cada nodo ensayos de laboratorio, Modelo geológico y Análisis de estabilidad			*15 de Mayo del 2023: Se aprueba el informe No. 4 con salvedades, El consultor ha entregado los productos requeridos por el anexo técnico en referencia al informe No. 4 saneado para el Nodo Vegas quedando bajo salvedad el ajuste de los puntos saneados en Vegas para los nodos restantes. mediante oficio OF35_TC_299_2022*	

ESTADO DE AVANCE, HALLAZGOS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Durante el mes de mayo se presentan las siguientes actuaciones en el desarrollo del contrato:
El consultor realiza la entrega del informe No. 4, el cual paso por tres versiones antes de ser aprobado con salvedades el 15 de Mayo del 2023, siendo la salvedad principal el desarrollo de los ajustes para el Nodo Vegas quedando bajo salvedad el ajuste de los puntos saneados en Vegas para los nodos restantes; el 15 de Mayo del 2023 el consultor realiza la entrega del informe No. 5 correspondiente al informe final (Compilando los informes anteriores y zonificación de maneaza por movimientos en masa), el 20 de Mayo se emitieron observaciones siendo las observaciones y discusiones principales enfocadas en la zonificación de los nodos Santa Ana, Raizal, Animas y Sumapaz, se recibe el 27 de Mayo el ajuste y zonificación actualizada para los 8 nodos del proyecto, este se encuentra pendiente por conceptuar dada la recepción de este el día de hoy.
A nivel porcentual, teniendo en cuenta la aprobación del informe No. 1 , informe No. 2 , Informe 3 e Informe 4 con salvedades, se cuenta con un avance técnico correspondiente al 87%, el cual se presenta para cada nodo a continuación:
1.Nodo Vegas: Fue entregado por parte del consultor, revisado por la interventoría, se encuentran en ajustes para su recibo final, la incorporación del análisis correspondiente a la distancia de viaje de la masa deslizada con el fin de incluir estas zonas con la amenaza requerida, así mismo, en este nodo se encuentra pendiente incluir las condiciones de amenaza perimetrales al polígono de estudio las cuales pueden tener influencia dentro del polígono, esto a nivel descriptivo, pendiente por actualizar la base de datos con los productos actualizados a los ajustes y el resumen ejecutivo con la incorporación de los ajustes, así como la entrega en físico del producto.
2.Nodo Tunal Alto:Fue entregado por parte del consultor, revisado por la interventoría, se encuentran en ajustes para su recibo final, la incorporación del análisis correspondiente a la distancia de viaje de la masa deslizada con el fin de incluir estas zonas con la amenaza requerida, pendiente por actualizar la base de datos con los productos actualizados a los ajustes y el resumen ejecutivo con la incorporación de los ajustes, así como la entrega en físico del producto.
3.Nodo Raizal: En la última versión recibida,no coincide la delimitación de UGI en el informe con la delimitación de UGI de los rsaster, segun la revisión realizada coincidimos que la delimitación correcta es la incluida en el raster, adicionalmente, se encuentran en ajustes para su recibo final, la incorporación del análisis correspondiente a la distancia de viaje de la masa deslizada con el fin de incluir estas zonas con la amenaza requerida, pendiente por actualizar la base de datos con los productos actualizados a los ajustes y el resumen ejecutivo con la incorporación de los ajustes, así como la entrega en físico del producto.
4.Nodo Concepción:Fue entregado por parte del consultor, revisado por la interventoría, se encuentran en ajustes para su recibo final, la incorporación del análisis correspondiente a la distancia de viaje de la masa deslizada con el fin de incluir estas zonas con la amenaza requerida, pendiente por actualizar la base de datos con los productos actualizados a los ajustes y el resumen ejecutivo con la incorporación de los ajustes, así como la entrega en físico del producto.
5.Nodo Santa Ana:Fue entregado por parte del consultor, revisado por la interventoría, se encuentran en ajustes para su recibo final, la incorporación del análisis correspondiente a la distancia de viaje de la masa deslizada con el fin de incluir estas zonas con la amenaza requerida, pendiente por actualizar la base de datos con los productos actualizados a los ajustes y el resumen ejecutivo con la incorporación de los ajustes, así como la entrega en físico del producto.
6.Nodo Ánimas: Fue entregado por parte del consultor, revisado por la interventoría, se encuentran en ajustes para su recibo final, la incorporación del análisis correspondiente a la distancia de viaje de la masa deslizada con el fin de incluir estas zonas con la amenaza requerida, pendiente por actualizar la base de datos con los productos actualizados a los ajustes y el resumen ejecutivo con la incorporación de los ajustes, así como la entrega en físico del producto.
7.Nodo Auras: La delimitación de las propiedades geotécnicas establecidas en el ifnorme no coinciden con las incluidas dentro de los raster generadores de la amenaza, por lo tanto se pueden crear modificaciones en los productos de zonificación, adicionalmente, se encuentran en ajustes para su recibo final, la incorporación del análisis correspondiente a la distancia de viaje de la masa deslizada con el fin de incluir estas zonas con la amenaza requerida, pendiente por actualizar la base de datos con los productos actualizados a los ajustes y el resumen ejecutivo con la incorporación de los ajustes, así como la entrega en físico del producto.
8.Nodo Sumapaz: En la nueva versión se identificaron diferencias entre las propiedades geotécnicas incluidas en el informe vrs propiedades geotécnicas del modelo raster, adicionalmente, se encuentran en ajustes para su recibo final, la incorporación del análisis correspondiente a la distancia de viaje de la masa deslizada con el fin de incluir estas zonas con la amenaza requerida, pendiente por actualizar la base de datos con los productos actualizados a los ajustes y el resumen ejecutivo con la incorporación de los ajustes, así como la entrega en físico del producto.

A nivel de facturación, se cuenta con un avance del 75% correspondiente al pago del Informe No. 1, informe No 2 , Informe 3 e Informe 4 ($298.915.859).
A nivel de tiempo, se cuenta con un avance del 100% .
Se da inicio de la etapa correspondiente al recibo a satisfacción del producto final y liquidación de los contratos.

SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO:

IDIGER
Instituto Distrital de Gestión de Riesgos

SEGUIMIENTO TÉCNICO SEMANAL A CONTRATOS

Fecha	Asunto de solicitud	Soporte
29 de Abril del 2023	La interventoría remite a la consultoría la revisión de la seguridad social para el mes de Marzo	Remitido vía correo electrónico
02 de Mayo del 2023	La interventoría remite a la supervisión el Informe No 4 de la interventoría del contrato 299-2022	OF32_TC_299_2022
02 de Mayo del 2023	La Supervisión remite observaciones a la interventoría referente a la entrega del informe 4 del informe de la interventoría	Remitido vía correo electrónico
05 de mayo de 2023	La consultoría remite a la interventoría el informe No 4 v2 con la entrega de los 8 nodos.	69-23 -GDING-PROY188- ENTREGA INFORME 4.
05 de Mayo del 2023	La consultoría remite a la interventoría el documento correspondiente a los protocolos de Bioseguridad definidos para el proyecto	23-05-04 PROTOCOLO GDING
08 de Mayo del 2023	La interventoría remite a la supervisión los ajustes al informe No. 4 del informe de la intgerventoría	Remitido vía correo electrónico
09 de Mayo del 2023	La interventoría remite a la consultoría observaciones al informe 4, proponemos realizar reunión de puntualización con el fin de evaluarlas alternativas para realizar la aprobación correspondiente.	OF33_TC_299_2022 (Revisión del infome No. 4 V2
10 de Mayo del 2023	La consultoría remite concepto y observciones a las observaciones remitidas por la interventoría en el informe 4	Remitiido en el cuerpo del correo.
11 de Mayo del 2023	La intervemtoría remite a a consultoría la solicitud de los rasters de la amenaza con elf in de realizar la revisión de el producto de amenaza para el nodo Vegas	Remitiido en el cuerpo del correo.
11 de Mayo del 2023	La Consultoría remite a la interventoría los productos Raster solicitados para el nodo Vegas	Remitiido en el cuerpo del correo.Vegas.rar
12 de Mayo del 2023	La Consultoría conforme a lo acordado remite las correcciones del informe 4 para el nodo Vegas	Link de la carpeta: Sitio 1 - Vegas - Google Drive
12 de Mayo del 2023	La interventoría remite a la Consultoría el oficio con el recibido de los protocolos de Bioseguridad del mismo	OF34_TC_299_2022 (Protocolos Bioseguridad)
15 de Mayo del 2023	La interventoría remite a la consultoría supervisión y correspondencia de radición de entradas oficio de aprobación del informe 4, el cual ingreso con ER :2023ER11140	OF35_TC_299_2022
15 de Mayo del 2023	La interventoría remite a la consultoría el acta de apronación del Informe No. 4 del proyecto.	Acta de aprobación 4 Contrato 278-2022.pdf
15 de Mayo del 2023	La Consultoría remite a la interventoría la entrega del informe No. 5 Vo	82-23 -GDING-PROY188- ENTREGA INFORME 5.
16 de Mayo del 2023	La interventoría remite a la supervisión los documentos correspondientes a la cuenta No. 4 del consultor, el cual quedó radicado bajo el número 2023ER11349	OF036_TC_299_2022
16 de Mayo del 2023	La interventoría remite a la supervisión documentos de la cuenta 5 y 6 de la interventoría la cual queda radicada bajo los consecutivos 2023ER11346 y 2023ER11348	OF037_TC_299_2022
20 de Mayo del 2023	La interventoría remite a la supervisión los informes del mes No. 3 y No 4 en físico	OF038_TC_299_2022
20 de Mayo del 2023	La interventoría remite al consultor la revisión y observaciones desarrolladas al informe No 5	OF39_TC_299_2022
24 de Mayo del 2023	La interventoría remite a la consultoría y supervisión la presentación realizada en la mesa seguimiento	En el cuerpo del correo
24 de Mayo del 2023	La consultoría remite a la interventoría y supervisión comunicado referente al factor prestacional en el cual se permiten "ratificar el factor prestacional previamente presentado de 1.58; sin embargo queremos aclarar que a pesar que el artículo 114-1 del Estatuto tributario el cual regula que las personas jurídicas declarantes sobre la renta y complementarios están exoneradas del pago de aportes parafiscales a favor del Sena e Icbf y salud, por los empleados que devenguen, individualmente considerados menos de 10 salarios mínimos legales mensuales vigente, estos aportes se realizan con base en el artículo 243 del Estatuto tributario y en el decreto 2201 de 2016,	88-23-GDING-PROY188
27 de Mayo del 2023	La consultoría remite a la interventoría y supervisión el Informe No 5 informe final junto con el oficio de respuesta a las observaciones	91-23 -GDING-PROY188 95-23 -GDING-PROY188

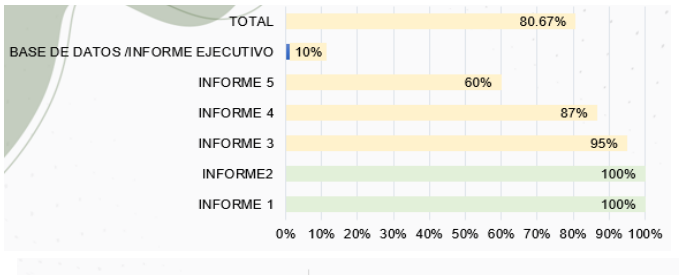
ACTAS DE REUNION Y SEGUIMIENTO

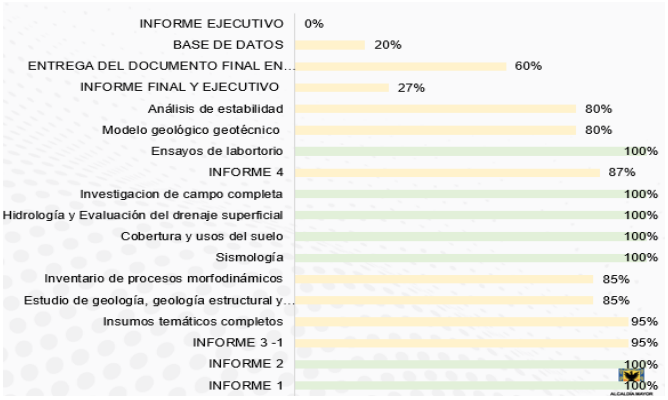
Fecha	Tema de la reunión o seguimiento	Soporte
11 de Mayo del 2023	Mesa técnica, informe 4 CTO 278 DEL 2022 y 299 del 2022	Acta No 12
24 de Mayo del 2023	Seguimiento del CTO 278 DEL 2022 y 299 del 2022	Acta No 13

REGISTRO GRÁFICO Y FOTOGRÁFICO

VISITA DE CAMPO A LOS NODOS POR PARTE DEL EQUIPO CONSULTORÍA- INTERVENTORÍA Y SUPERVISIÓN

PORCENTAJE GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

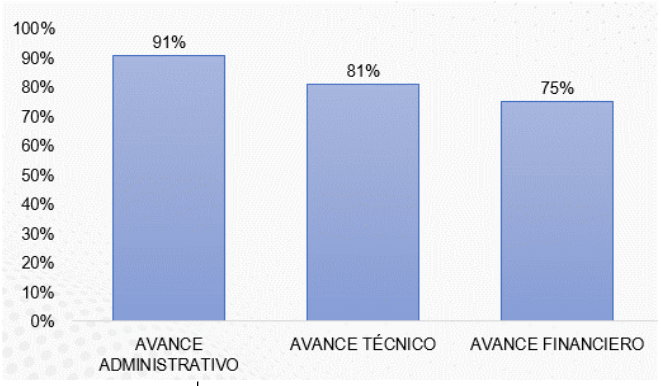




AVANCE GENERAL TÉCNICO DEL CONTRTAO

Descripción	Porcentaje ejecución	Fecha programada	Fecha de recepción	Fecha de aprobación	PORCENTAJES			
INFORME 1	**100%**	12 de Enero del 2023	30 de Diciembre del 2023	19 de enero del 2023	100%	15%	15%	
INFORME 2	100%	27 de Enero del 2023	27 de enero del 2023	15 de febrero del 2023	100%	15%	15%	
INFORME 3 -1	95%	07 de Marzo del 2023 05 de Abril del 2023	07 de marzo del 2023 05 de abril del 2023 Observaciones 10 de abril del 2023 Recepcion 18 de abril del 2023 Observaciones el 22 de abril del 2023	21 de Marzo del 2023: La interventoría genera aprobación del informe No. 3 con salvedades de acuerdo al oficio OF OF24_TC_299_2022 y Radicado No.2023ER6477	95%	20%	19%	**80.67%**
Insumos temáticos completos	95%							
Estudio de geología, geología estructural y geomorfología	85%							
Inventario de procesos morfodinámicos	85%							
Sismología	100%							
Cobertura y usos del suelo	100%							
Hidrología y Evaluación del drenaje superficial	100%							
Investigacion de campo completa	100%							
INFORME 4	87%	18 de Abril del 2023	Se recibe el 18 de abril del 2023, el 28 de Abril se genera reunion de socialización, el 7 de Mayo se genera entrega de los ajustes	El 15 de Mayo se genera aprobación del producto 4 con salvedades	87%	25%	21.7%	
Ensayos de labortorio	100%							
Modelo geológico geotécnico	80%							
Análisis de estabilidad	80%							
INFORME FINAL Y EJECUTIVO	27%	15 de Mayo del 2023	Se recibe el 15 de Mayo del 2023, se remiten observaciones el 20 de Mayo del 2023		60%	15%	9.00%	
ENTREGA DEL DOCUMENTO FINAL EN FÍSICO JUNTO CON LA BASE DE DATOS COMPLETA BAJO TODAS LAS SUBSANACIONES DEL	60%							
BASE DE DATOS	20%				10%	10%	1.00%	
INFORME EJECUTIVO	0%							

RELACIÓN DE LOS PORCENTAJES DE AVANCE



RESPONSABLES	**ELABORÓ**	ING. MARIA PAULA APARICIO GARZÓN
	REVISÓ	ING. JOSE RUBÉN TORRES CAMARGO (DIRECTOR DE INTERVENTORÍA)