



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
**ACTA DE LIQUIDACIÓN DE LA ORDEN DE ACEPTACION
1144 DE 2017**

1. INFORMACIÓN

Entre los suscritos a saber: por una parte **LILIANA MARÍA ZAPATA BUSTAMANTE** identificada con la cédula de ciudadanía número 42.898.796, actuando en nombre y representación de EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL, en calidad de Secretaria General, nombrada mediante Decreto No. 0151 del 01 de febrero de 2017 debidamente posesionada, facultada para liquidar contratos, convenios y ordenes de aceptación conforme a la Resolución No. 12749 del 29 de junio de 2017 modificada por la Resolución 002 de 2018, en adelante y para los efectos del presente documento se denominará **EL MINISTERIO**, y, por la otra, **GEDIC INGENIERIA S.A.S.**, identificada con Nit No. 900.427.227-3, representada legalmente por **FABIÁN ALBERTO AGUDELO SILVA**, identificado con cédula de ciudadanía número 80.055.306, quien en adelante y para todos los efectos de este documento se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos acordado liquidar la orden de aceptación que se identifica en el literal A del presente documento

A. INFORMACIÓN GENERAL

Marque con una X el tipo de documento:

**ORDEN DE
ACEPTACION**

X

CONVENIO

No Orden :

1144

de

2017

Objeto de la orden: ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE VULNERABILIDAD SÍSMICA, ESTUDIO DE SUELOS Y EMISIÓN DE CONCEPTO SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE NORMA SISMORESISTENTE VIGENTE PARA LA SEDE DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL UBICADA EN LA CALLE 43 No. 57-14 DE BOGOTÁ D.C. SEGÚN LOS TÍTULOS J Y K SEÑALADOS EN LA NSR-10".

Supervisor: JUDITH CASTAÑEDA GARCIA

Contratista: GEDIC INGENIERIA S.A.S

Aporte EL MINISTERIO: \$ 69.980.000

Adicional MEN \$ N/A

Valor total aportes del MEN \$ 69.980.000

Aporte contrapartida \$

Adicional contrapartida \$

Valor total de la contrapartida \$

Valor total de la orden: \$ 69.980.000

Fecha de inicio de la orden de aceptación: 29 de Agosto De 2017

Fecha de terminación de la orden de aceptación, incluidas prórrogas: 27 de Octubre De 2017

Terminación anticipada N/A de N/A De N/A



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
ACTA DE LIQUIDACIÓN DE LA ORDEN DE ACEPTACION
1144 DE 2017

B. ANTECEDENTES (Son los documentos que se han suscrito durante la ejecución)

Prórrogas

Adicional No.		Tiempo (días calendario)			
N/A		N/A			
Fecha de terminación de acuerdo con la prórroga:		N/A	de	N/A	de N/A

Adiciones

Adicional No.	Valor (\$)
N/A	N/A

Valor total:

Suspensiones

Adicional No.		Tiempo (días calendario)			
N/A		N/A			
Fecha de terminación de acuerdo con la suspensión:		N/A	de	N/A	de N/A

Modificaciones

Adicional No	Cláusula N°	Descripción
N/A	N/A	N/A

C. CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL

EL CONTRATISTA cumplió a satisfacción de EL MINISTERIO, el objeto convenido, según consta en el informe final de supervisión/interventoría el cual se anexa y es suscrito por la supervisora JUDITH CASTAÑEDA GARCIA y hace parte integral de la presente acta, mediante radicado 2017-IE-064261.

D. APORTES PARAFISCALES

El supervisor verificó el cumplimiento por parte de EL CONTRATISTA de sus obligaciones frente a los aportes a los sistemas de salud, pensiones y cuando a ello haya lugar, riesgos profesionales, aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, pago de nómina y su correcta relación entre el monto cancelado y las sumas que debieron haber sido cotizadas, de conformidad con la ley. Como resultado de esta verificación **EL CONTRATISTA:**

Cumple ☒ No cumple ☐



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
ACTA DE LIQUIDACIÓN DE LA ORDEN DE ACEPTACION
1144 DE 2017

E. EL CONTRATO TUVO GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO SI X NO N/A

F. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO/CONVENIO

APORTES MEN:

Concepto	Valor
Valor inicial del contrato	\$ 69,980,000
Reducción	\$ -
Valor Adiciones	\$ -
Valor Total del Contrato	\$ 69,980,000
Valor pagado	\$ 69,980,000
Valor total ejecutado \$ Σ Valor pagado	\$ 69,980,000
Valor Reintegros	
Saldo del contrato Σ Valor Total del Contrato – Valor Total Ejecutado	

NOTA: LAS CASILLAS SOMBREADAS NO SE DEBEN MODIFICAR

Si el saldo es diferente de Cero (0) indique:

Saldo es por reintegrar ____ reintegrado ____ por liberar ____ liberado ____ Vigencias expiradas ____

Explique a qué corresponde el saldo:

N/A

Si el saldo es por liberar discrimine:

N/A	N/A	CDP Nº	N/A	Compromiso o Registro	N/A	Centros de costo	N/A	Valor a liberar	\$
Fuente de Recursos		(MEN, PER, PNSE, TAL, ACCES, etc.)						Total a liberar	\$

Nota 1. En la casilla Rubro Ptal: Se debe tener en cuenta el incluir el rubro y recurso completo.

Nota 2. En la casilla Fuente de Recursos: Corresponde a la asignación de los recursos. Dicha información se encuentra en el CDP físico, en la segunda casilla de cuadro, **Asig. Interna**.

Existen las siguientes asignaciones:

MEN o 000,0004,0005,0006,0007,0008,0009,000A,000B,000C y 000E

Cuando se trate de un contrato/convenio que estipule aportes en contrapartida, especificar la siguiente información:

Valor aporte contrapartida	N/A
Valor ejecutado contrapartida a la fecha	N/A
% de Ejecución contrapartida a la fecha	%



**MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
ACTA DE LIQUIDACIÓN DE LA ORDEN DE ACEPTACION
1144 DE 2017**

G. DECLARACIONES DE LAS PARTES

La presente Acta de Liquidación se proyecta por la Subdirección de Contratación con base en la información contenida en la solicitud de liquidación radicada con No 2017-IE-064261, del 27 de diciembre de 2017, allegado por JUDITH CASTAÑEDA GARCIA y la documentación por ella aportada, la cual hace parte integral de la presente acta de liquidación.

EL CONTRATISTA manifiesta que renuncia a cualquier reclamación por vía administrativa, judicial o extrajudicial por eventuales perjuicios, pues declara no haberlos sufrido y por consiguiente suscribe sin salvedades la presente liquidación.

De acuerdo con lo anterior las partes se declaran a Paz y Salvo por todo concepto.

H. CONDICIONES U OBLIGACIONES DE EJECUCIÓN POSTERIOR A LA LIQUIDACIÓN

No hay condiciones u obligaciones posteriores a la liquidación de la orden de aceptación.

I. DOCUMENTOS ANEXOS

Informe final de supervisión/interventoría	13 folios (7 hojas)
Certificación de aportes parafiscales y seguridad social	Carpeta de orden de aceptación folio 61
Formato verificación de especificaciones técnicas (si aplica)	N/A
Ingreso al Almacén o al Centro de Documentación (si aplica)	N/A

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los **20 días de Abril/2018**

20 ABR 2018

EL MINISTERIO

Nombre: LILIANA MARÍA ZAPATA BUSTAMANTE
Cargo: Secretaria General

EL CONTRATISTA

Nombre: FABIÁN ALBERTO AGUDELO SILVA
Cargo: Representante Legal

Aprobó: Stella Quiñones
Revisó: Hernan Lozano
Proyectó: Diana K. Niño.

Nombre:
Cargo:

Representación Legal: En el evento que quien figura en el documento no coincida con la persona facultada o delegada para suscribirlo, ésta última lo podrá firmar adjuntando los documentos que la acrediten como tal

Original: Carpeta de contrato Grupo de Archivo primera copia: Contratista Segunda copia: Presupuesto

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL 12-27-2017 4:00:01 PM

Al contestar cite este No. 2017-IE-064261 FOL.0 ANEX.0

Origen: Subdirección de Gestión Administrativa

Destino: Subdirección de Contratación / STELLA QUINONES BENAVIDES

Asunto: Informe final convenio 1144 de 2017 GEDIC INGENIERIA S.A.S

INFORMACIÓN GENERAL

Marque con una X el tipo de documento:

CONTRATO	CONVENIO	ORDEN DE ACEPTACIÓN	X
-----------------	-----------------	----------------------------	----------

Número: 1144 de 2017

Objeto: ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE VULNERABILIDAD SÍSMICA, ESTUDIO DE SUELOS Y EMISIÓN DE CONCEPTO SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE NORMA SISMORESISTENTE VIGENTE PARA LA SEDE DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL UBICADA EN LA CALLE 43 No. 57-14 DE BOGOTÁ D.C. SEGÚN LOS TÍTULOS J Y K SEÑALADOS EN LA NSR-10.

Contratista/Entidad: GEDIC INGENIERIA S.A.S.

INFORMACIÓN DE LA EJECUCIÓN

Fecha aprobación de Pólizas / Registro Presupuestal. (según el caso)	18	de	Agosto	de	2017
Fecha de inicio:	29	de	Agosto	de	2017
Duración:	60 días calendario				
Fecha de terminación:	28	de	Octubre	de	2017

No. adicional	Tipo (Prorroga/modificación/adición/suspensión)	Tiempo (días /meses)	Valor (\$)	Cláusula N° (Indicar el número de la cláusula respectiva)
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Nueva fecha de terminación:				N/A	de	N/A	de	N/A
Valor total incluidas las adiciones:				\$ 69.980.000				
No. adicional (Prorroga/modificació n/adición/suspensión)	Cláusula que se modificó	Descripción modificación cláusula						
N/A	N/A	N/A						

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN

BALANCE FINANCIERO

El contrato/convenio/orden de aceptación estipuló anticipo: SI _____ No ☒ X

*Si manejo anticipo, relacione los datos de la cuenta para la consignación de los anticipos en el cuadro a continuación

Cuenta	Corriente	Ahorros	Número Cuenta:	Banco:
--------	-----------	---------	----------------	--------

El interventor/supervisor deberá anexar los siguientes documentos de programación y seguimiento del anticipo

Plan de inversión del anticipo / Modificación al plan de inversión		Formato control de seguimiento anticipo*		Conciliación bancaria	
Extractos bancarios		Certificación bancaria sobre rendimientos financieros			

*La legalización del anticipo debe ser en función a la programación acordada con el contratista y debe coincidir la programación con la actividad y el valor aprobado en las fechas respectivas

Anticipo inicial % (1)	0,00%	Valor anticipo inicial (5)					\$	-
Fecha de Desembolso del anticipo (2)	DD/MM/AAAA	Valor anticipo adiciones (6)					\$	-
No. De Orden de pago desembolso anticipo (3)		Valor total anticipo (7)					\$	-
% Anticipo de adiciones (4)	0,00%	Saldo pendiente por amortizar (8)					\$	-
Balance General		Pagos realizados al contratista/entidad						
Concepto	Valor	Concepto (16)	Orden de pago (17)	Fecha (18)	Valor total factura (19)	Valor amortización anticipo (20)	Valor neto (21)	% (22)
Valor inicial (9)	\$ 69.980.000	1	353556617	27/11/2017	\$ 34.990.000	\$ -	\$ 34.990.000	50%
Valor Adiciones (10)	\$ -	2	410918017	26/12/2017	\$ 34.990.000	\$ -	\$ 34.990.000	50%
Valor Reducciones (11)	\$ -				\$ -	\$ -	\$ -	0%
Valor Total (12)	\$ 69.980.000				\$ -	\$ -	\$ -	0%
Valor pagado (13)	\$ 69.980.000				\$ -	\$ -	\$ -	0%
Valor causado que no se ha pagado (14)					\$ -	\$ -	\$ -	0%
Valor total ejecutado (15)	\$ 69.980.000				\$ -	\$ -	\$ -	0%
Saldo (16)	\$ -				\$ -	\$ -	\$ -	0%
					\$ -	\$ -	\$ -	0%
TOTALES					\$ 69.980.000	\$ -	\$ 69.980.000	100%

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN

INSTRUCTIVO PARA DILIGENCIAMIENTO DEL BALANCE FINANCIERO

1. **Anticipo Inicial:** Registre el valor del porcentaje determinado como anticipo en el inicial. Si no tiene anticipo, registre 0.00%
2. **Fecha de Desembolso del anticipo:** Registre la fecha de desembolso del anticipo.
3. **No. Orden de pago de Anticipo:** Registre el número de la orden de pago del anticipo.
4. **Anticipo de Adiciones:** Registre el valor del porcentaje determinado como anticipo de las adiciones realizadas. Si no se efectuaron, registre 0.00%
5. **Valor Anticipo Inicial:** Corresponde a la multiplicación de la casilla (1) * Casilla (9)
6. **Valor Anticipo Adiciones:** Corresponde a la multiplicación de la casilla (4) * Casilla (10)
7. **Valor Total anticipo:** Es la sumatoria de la casilla (5) + (6) ($\sum$ Valor anticipo inicial + Valor anticipo adiciones).
8. **Saldo pendiente por amortizar:** Es la diferencia entre la casilla (7) Valor total anticipo - $\sum$ De la casilla (21) Valor total amortización anticipos.
9. **Valor Inicial:** Este es valor del contrato/convenio/orden de aceptación principal sin adiciones.
10. **Valor Adiciones:** En esta casilla se deben incluir las adiciones realizadas al contrato.
11. **Valor Reducciones:** En esta casilla se deben incluir las reducciones realizadas al contrato.
12. **Valor Total:** Es la suma de la casilla (9) + (10)
13. **Valor Pagado:** Es la suma de la columna de valor total de la factura (19).
14. **Valor Causado no Pagado:** Este corresponde al valor de la factura que se está radicando para pago.
15. **Valor Total Ejecutado:** Es la sumatoria de la casilla (12) + (13) ($\sum$ Valor pagado + Valor causado no pagado).
16. **Saldo:** diferencia entre el Valor Total y Valor Total Ejecutado.
17. **Concepto:** Corresponde a los Números de pago realizados.
18. **Orden de Pago:** Registre el Número de la orden de pago.
19. **Fecha:** Registre la fecha de la Número de orden de pago.
20. **Valor Total Factura:** Corresponde al valor de factura.
21. **Valor Amortización Anticipo:** Registre el valor de amortización del anticipo para la factura, tenga en cuenta que este debe estar de acuerdo con la forma de amortización estipulada en el contrato.
22. **Valor Neto:** Es la diferencia entre el valor de la factura (19) y Valor Amortización anticipo (20)
23. **%:** Es la División entre el valor total (11) y el valor total de la factura (19)

OBSERVACIONES

Explique si el valor causado que no se ha pagado (pagos pendientes al contratista) esta en tramite de pago y el numero CORDIS de dicho trámite.

Si el saldo es diferente de Cero (o) indique: por reintegrar _____ por liberar _____

Explique a que corresponde el saldo:

N/A

Si el saldo es por liberar discrimine:

Rubro Ptal.	N/A	CDP N°	N/A	Compromiso o Registro	N/A	Centros de costo	N/A	Valor a liberar	N/A
Rubro Ptal.	N/A	CDP N°	N/A	Compromiso o Registro	N/A	Centros de costo	N/A	Valor a liberar	N/A
Rubro Ptal.	N/A	CDP N°	N/A	Compromiso o Registro	N/A	Centros de costo	N/A	Valor a liberar	N/A
Fuente de Recursos		(MEN, PER, PNSE, TAL, ACCES, etc.)						Total a liberar	N/A

Nota 1. En la casilla Rubro Ptal: Se debe tener en cuenta el incluir el rubro y recurso completo.

Nota 2. En la casilla Fuente de Recursos: Corresponde a la Asignación de los Recursos. Dicha información se encuentra en el CDP físico, en la segunda casilla de cuadro, **Asig. Interna**.

Existen las siguientes asignaciones:

MEN o 000,0004,0005,0006,0007,0008,0009,000A,000B,000C y 000E

Quando se trate de un convenio que estipule aportes en contrapartida, especificar la siguiente información:

Valor aporte contrapartida	N/A
Valor ejecutado contrapartida a la fecha	N/A
% de Ejecución contrapartida a la fecha	N/A

guy

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN

RENDIMIENTOS

El contrato/convenio/orden de aceptación generó rendimientos: SI _____ No X

Periodo de generación de rendimientos (Fecha de Inicio – Fecha de corte)	Valor de Rendimientos	Fecha de consignación de rendimientos	Anexa recibo (SI/NO)
N/A	N/A	N/A	N/A

APORTES PARAFISCALES

El interventor/supervisor verificó el cumplimiento por parte del CONTRATISTA/ENTIDAD de sus obligaciones frente a los aportes a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y cuando haya lugar a los aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, y su correcta relación entre el monto cancelado y las sumas que debieron haber sido cotizadas, de conformidad con la ley, todo lo cual consta en las copias de los formularios de aportes presentados por éste o en la certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o por el representante legal durante un lapso equivalente al que exija el respectivo régimen de contratación para que se hubiera constituido la sociedad, el cual en todo caso no será inferior a los seis (6) meses anteriores a la celebración del contrato/convenio/orden de aceptación y que forman parte integral del presente documento. Si el pago no se realizó o no se liquidó correctamente, entonces el interventor/supervisor deberá informarlo, con el fin de reportarlo a las respectivas Entidades. Cuando el contratista es persona natural se verificarán sus pagos.

SI
X

NO

Marque con una X

Personas Naturales

Por concepto de la suscripción del contrato/convenio/orden de aceptación le correspondió al contratista realizar los siguientes pagos

(Recibos de pago anexos):

Aportes al sistema de salud

N/A

Aportes al sistema de pensiones

N/A

Personas Jurídicas

Certificación del Revisor Fiscal o del Representante Legal

APLICA X

NO APLICA

Marque con una X

ESTADO DE AVANCE DEL OBJETO

Estado de avance de la ejecución física a la fecha (%) 100 %

Estado de avance de la ejecución financiera a la fecha (%) 100 %

Formula: Alcance Prestación Bien o Servicio = % Total Pactado Contractualmente

*Esto debe estar acorde con el cronograma y su cumplimiento.

**Debe guardar concordancia con el porcentaje dado en el Informe Parcial de Interventoría

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO Y SATISFACCIÓN

El interventor/supervisor verificó el cumplimiento por parte del CONTRATISTA/ENTIDAD de las especificaciones técnicas y de calidad del bien, obra o servicio y lo recibió a satisfacción, tal como consta en el formato de verificación especificaciones técnicas y en el Ingreso al Almacén o al Centro de Documentación en el caso que aplique o en las actas de seguimiento. (Deben anexarse dichos soportes)

SI
X

NO

Marque con una X

Nº	Obligaciones del Ministerio	Estado de cumplimiento de la obligación
1	NO APLICA	NO APLICA

Nº	Obligaciones Generales del Contratista	Estado de avance de la obligación
1	Evaluar el grado de vulnerabilidad sísmica estructural de las instalaciones donde funciona el Ministerio de Educación Nacional, cumpliendo con el reglamento y contenidos de la norma colombiana de diseño y construcciones sísmo resistente (NSR-10).	<p>% de Avance: 100%</p> <p>Descripción del avance: El contratista entregó el contenido de la obligación en el marco de la entrega final del estudio, la cual fue efectuada el 26 de octubre de 2017.</p> <p>Puntualmente relacionado en el capítulo 6 del documento entregado de manera impresa y digital.</p> <p>Entrega producto Si_X_ No____</p> <p>Ubicación: Informe Final de la Actualización de los estudios de vulnerabilidad Sísmica – Archivo S.G.A.</p>
2	Adelantar la validación de levantamiento estructural, los ensayos de laboratorio, pruebas de resistencia de materiales, estudio de suelos y en general todas las actividades necesarias para determinar la vulnerabilidad sísmica de la sede bajo la norma NSR-10.	<p>% de Avance: 100%</p> <p>Descripción del avance: El contratista entregó el contenido de la obligación de conformidad, con un primer entregable del estudio efectuado el día 29 de septiembre de 2017, relacionado en el capítulo 5 del documento final y un juego de "Planos de estructura existente" (4 planos de pliego) entregado de manera impresa y digital.</p> <p>Entrega producto Si_X_ No____</p> <p>Ubicación: Informe Final de la Actualización de los estudios de vulnerabilidad Sísmica – Archivo S.G.A.</p>
3	Revisar, validar y emitir concepto y recomendaciones sobre los diseños de tipo estructural presentados en el estudio de vulnerabilidad de 2007 y actualizar a 2017 y proyección a 2018, el presupuesto elaborado para la propuesta de reforzamiento estructural del estudio de 2007.	<p>% de Avance: 100%</p> <p>Descripción del avance: El contratista entregó el contenido de la obligación en el marco de la entrega final del estudio efectuada el 26 de octubre de 2017, relacionado en el capítulo 7 "Reforzamiento estructural" del documento entregado de manera impresa y digital.</p> <p>Entrega producto Si_X_ No____</p> <p>Ubicación: Informe Final de la Actualización de los estudios de vulnerabilidad Sísmica – Archivo S.G.A.</p>
4	Revisar y emitir concepto técnico y recomendaciones sobre el cumplimiento de norma bajo los parámetros de la NSR-10 para el cumplimiento de los títulos J y K que apliquen para la sede del Ministerio de Educación Nacional,	<p>% de Avance: 100%</p> <p>Descripción del avance: El contratista entregó el contenido de la obligación en el marco de la entrega final del estudio efectuada el 26 de octubre de 2017, relacionado en el</p>

24

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN

		capítulo 8 “Revisión y conceptos técnicos” del documento entregado de manera impresa y digital.
		Entrega producto Si ☒ No ☐ Ubicación: Informe Final de la Actualización de los estudios de vulnerabilidad Sísmica – Archivo S.G.A.
5	Realizar los pagos al SISS (salud, pensión y riesgos laborales), de acuerdo con la normatividad vigente aportando los soportes de pago correspondientes.	% de Avance: 100% Descripción del avance: El contratista presentó las certificaciones del Revisor Fiscal en los periodos de la vigencia del contrato Entrega producto Si ☒ No ☐ Ubicación: Archivo S.G.A.
6	No contratar menores de edad para el ejercicio del objeto contractual, así como a no permitir que se subcontrate a menores de edad para tales efectos, dando aplicación a la Resolución 1677 de 2008 del Ministerio de la Protección Social y los Pactos, Convenios y Convenciones Internacionales ratificados por Colombia, sobre los derechos de los niños.	% de Avance: 100% Descripción del avance: El contratista cumplió con esta obligación al no presentar dentro del equipo de trabajo empleado, documentación con personas menores de edad. Entrega producto Si ☐ No ☒ Ubicación: Archivo de la S.G.A.
	Obligaciones Específicas del Contratista	Estado de avance de la obligación
COMPONENTE 1. ACTUALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD.		
1	Verificación y diagnóstico de estudios.	% de Avance: 100% Descripción del avance: El contratista evidencia el cumplimiento de esta obligación al detallar en el informe final, Cap. 3. “Etapa preliminar y de diagnóstico”, numeral 3.5 “Revisión y estudio de vulnerabilidad año 2007”, al conceptuar sobre los resultados del análisis efectuado sobre el estudio de “Vulnerabilidad sísmica y reforzamiento estructural” del año 2007 Entrega producto Si ☒ No ☐ Ubicación: Informe Final de la Actualización de los estudios de vulnerabilidad Sísmica – Archivo S.G.A.
2	Verificación y diagnóstico de campo.	% de Avance: 100% Descripción del avance: El contratista evidencia el cumplimiento de esta obligación al detallar en el informe final, Cap. 5. “Resultados de pruebas y ensayos de laboratorio”. Entrega producto Si ☒ No ☐ Ubicación: Informe Final de la Actualización de los estudios de vulnerabilidad Sísmica – Archivo S.G.A.
3	Toma de muestras y ensayos de laboratorio.	% de Avance: 100% Descripción del avance: El contratista evidencia el cumplimiento de esta obligación al detallar en el informe final, Cap. 5. “Resultados de pruebas y ensayos de laboratorio”. Entrega producto Si ☒ No ☐ Ubicación: Informe Final de la Actualización de los estudios de vulnerabilidad Sísmica – Archivo S.G.A.

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN**

4	Vulnerabilidad y Cálculo Estructural.	% de Avance: 100%
		Descripción del avance: El contratista evidencia el cumplimiento de esta obligación al detallar en el informe final, Caps. 7 - 8 y 9. "Reforzamiento estructural".
		Entrega producto Si_X__ No____ Ubicación: Informe Final de la Actualización de los estudios de vulnerabilidad Sísmica – Archivo S.G.A.
5	Conclusiones, diagnóstico y recomendaciones finales.	% de Avance: 100%
		Descripción del avance: El contratista cumplió con esta obligación al presentar en el estudio las conclusiones y recomendaciones solicitadas y señaladas en el Cap. 10. "Conclusiones finales"
		Entrega producto Si_X__ No____ Ubicación: Informe Final de la Actualización de los estudios de vulnerabilidad Sísmica – Archivo S.G.A.
COMPONENTE 2. ACTUALIZACION DEL ESTUDIO DE SUELOS		
1	Actualización del estudio de suelos existente cumpliendo los requisitos de la actual clasificación del Plano Microzonificación Sísmica de la ciudad y elaboración de documento informe.	% de Avance: 100%
		Descripción del avance: El contratista cumplió con esta obligación presentando la elaboración del nuevo estudio de suelos elaborado bajo la nueva normativa vigente y detallado en el documento final entregado el 26 de octubre de 2017 en el numeral 3,4 "Actualización del estudio de suelos"
		Entrega producto Si_X__ No____ Ubicación: Informe Final de la Actualización de los estudios de vulnerabilidad Sísmica – Archivo S.G.A.
2	Validación y actualización de ensayos y resultados de laboratorio del estudio de suelos existente, conforme a lo indicado en la NSR-10.	% de Avance: 100%
		Descripción del avance: El contratista cumplió con esta obligación presentando la elaboración del nuevo estudio de suelos elaborado bajo la nueva normativa vigente y detallado en el documento final entregado el 26 de octubre de 2017 en el numeral 3,4 "Actualización del estudio de suelos".
		Entrega producto Si_X__ No____ Ubicación: Informe Final de la Actualización de los estudios de vulnerabilidad Sísmica – Archivo S.G.A.
COMPONENTE 3. REVISION Y CONCEPTOS TECNICOS SOBRE CUMPLIMIENTO DE NORMA DE REDES, EQUIPOS Y ACCESIBILIDAD.		
1	Revisar y emitir concepto técnico sobre el cumplimiento de las redes y equipos de los sistemas de generación de energía, de extinción de incendios, transporte vertical y accesibilidad que componen la edificación bajo los requerimientos los títulos J y K de la NSR-10 que apliquen en esta materia.	% de Avance: 100%
		Descripción del avance: El contratista cumplió con esta obligación al presentar en el estudio final el concepto técnico sobre el cumplimiento de las redes y equipos de los sistemas de generación de energía, de extinción de incendios, transporte vertical y accesibilidad de la infraestructura del MEN, como consta en los caps. 8 y 9 del documento.
		Entrega producto Si_X__ No____ Ubicación: Informe Final de la Actualización de los estudios de vulnerabilidad Sísmica – Archivo S.G.A.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN

COMPONENTE 4. PRODUCTOS A ENTREGAR.		
1	ETAPA PRELIMINAR Y DE DIAGNOSTICO.	
A	Cronograma de actividades para estimar el tiempo de ejecución de las obras.	% de Avance: 100%
		Descripción del avance: El contratista presentó el cronograma de actividades al inicio de ejecución del contrato, de conformidad con las obligaciones y el plazo contractual.
		Entrega producto Si <u>X</u> No <u> </u>
		Ubicación: Archivo S.G.A.
B	Documento de recopilación, estudio, análisis y evaluación de la información disponible el cual incluirá registro fotográfico por niveles actualizado.	% de Avance: 100%
		Descripción del avance: El contratista cumplió con esta obligación, la cual se encuentra descrita en el Cap. 3. "Recopilación de la información" del documento final entregado el 26 de octubre de 2017. Incluye registro fotográfico actualizado.
		Entrega producto Si <u>X</u> No <u> </u>
		Ubicación: Informe Final de la Actualización de los estudios de vulnerabilidad Sísmica – Archivo S.G.A.
C	Informe de la revisión del levantamiento y actualización estructural del MEN suministrado por el estudio de vulnerabilidad de 2007.	% de Avance: 100%
		Descripción del avance: El contratista cumplió con esta obligación, el cual se encuentra descrito en el Cap. 3. "Recopilación de la información" del documento final entregado el 26 de octubre de 2017.
		Entrega producto Si <u>X</u> No <u> </u>
		Ubicación: Informe Final de la Actualización de los estudios de vulnerabilidad Sísmica – Archivo S.G.A.
D	Registro fotográfico del levantamiento estructural del MEN.	% de Avance: 100%
		Descripción del avance: El contratista cumplió con esta obligación, la cual se encuentra descrita en el Cap. 3. "Recopilación de la información" del documento final entregado el 26 de octubre de 2017. Incluye registro fotográfico del levantamiento estructural actualizado.
		Entrega producto Si <u>X</u> No <u> </u>
		Ubicación: Informe Final de la Actualización de los estudios de vulnerabilidad Sísmica – Archivo S.G.A.
2	RESULTADOS DE PRUEBAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO	
A	Documento con las conclusiones y recomendaciones de los ensayos de materiales efectuados al concreto, acero de refuerzo y los correspondientes al estudio de suelos, de conformidad con los requisitos y procedimientos señalados en el numeral 1.2.1 y los exigidos en la norma NSR-10	% de Avance: 100%
		Descripción del avance: El contratista evidencia el cumplimiento de esta obligación al detallar en el informe final, Cap. 5. "Resultados de pruebas y ensayos de laboratorio" al relacionar en el estudio las conclusiones y recomendaciones de los ensayos de materiales de concreto reforzado, acero de refuerzo y concreto.
		Entrega producto Si <u>X</u> No <u> </u>
		Ubicación: Informe Final de la Actualización de los estudios de vulnerabilidad Sísmica – Archivo S.G.A.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN

B	Identificación de las propiedades mecánicas de los materiales constitutivos de todos los elementos estructurales y cimentación. Caracterización mecánica de los materiales de concreto reforzado, acero de refuerzo y concreto. Las ubicaciones de los sondeos deberán ser localizadas en planos digitalizados en autocad V15.	% de Avance: 100%
		Descripción del avance: El contratista evidencia el cumplimiento de esta obligación al detallar en el informe final, Cap. 5. "Resultados de pruebas y ensayos de laboratorio" al relacionar en el estudio las conclusiones y recomendaciones de los ensayos de materiales de concreto reforzado, acero de refuerzo y concreto.
		El contratista entrega un (1) plano de localización de sondeos
		Entrega producto Si <u>X</u> No <u> </u> Ubicación: Informe Final de la Actualización de los estudios de vulnerabilidad Sísmica – Archivo S.G.A.
3	INFORME DE VULNERABILIDAD SISMICA	
A	Informe de evaluación de la estructura existente	% de Avance: 100%
		Descripción del avance: El contratista cumplió con esta obligación, el cual se encuentra descrito en el Cap. 3. "Recopilación de la información" del documento final entregado el 26 de octubre de 2017.
		Se entregó como anexo los planos impresos y digitalizados G-17066-MEN-E-E000-IND, G-17066-MEN-E-E100-LC, G-17066-MEN-E-E200-P1-PT y G-17066-MEN-E-E201-CUB-MEZZ
		Entrega producto Si <u>X</u> No <u> </u> Ubicación: Informe Final de la Actualización de los estudios de vulnerabilidad Sísmica – Archivo S.G.A.
B	Informe del análisis estructural	% de Avance: 100%
		Descripción del avance: El contratista cumplió con esta obligación, el cual se encuentra descrito en el Cap. 3. "Recopilación de la información" del documento final entregado el 26 de octubre de 2017.
		Se entregó como anexo los siguientes planos impresos y digitalizados: G-17066-MEN-E-E000-IND G-17066-MEN-E-E100-LC G-17066-MEN-E-E200-P1-PT G-17066-MEN-E-E201-CUB-MEZZ
		Entrega producto Si <u>X</u> No <u> </u> Ubicación: Informe Final de la Actualización de los estudios de vulnerabilidad Sísmica – Archivo S.G.A.
C	Elaboración de modelo matemático	% de Avance: 100%
		Descripción del avance: El contratista cumplió con esta obligación, el cual se encuentra descrito en el Cap. 7. "Reforzamiento estructural" del documento final entregado el 26 de octubre de 2017.
		Entrega producto Si <u>X</u> No <u> </u>
		Ubicación: Informe Final de la Actualización de los estudios de vulnerabilidad Sísmica – Archivo S.G.A.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN

D	Evaluación de cargas	% de Avance: 100%
		Descripción del avance: El contratista cumplió con esta obligación, el cual se encuentra descrito en el <i>Cap. 7. "Reforzamiento estructural"</i> del documento final entregado el 26 de octubre de 2017.
		Entrega producto Si <u>X</u> No <u> </u> Ubicación: Informe Final de la Actualización de los estudios de vulnerabilidad Sísmica – Archivo S.G.A.
E	Informe de evaluación de vulnerabilidad sísmica de la construcción.	% de Avance: 100%
		Descripción del avance: El contratista cumplió con esta obligación, el cual se encuentra descrito en el <i>Cap. 7. "Reforzamiento estructural"</i> del documento final entregado el 26 de octubre de 2017.
		Entrega producto Si <u>X</u> No <u> </u> Ubicación: Informe Final de la Actualización de los estudios de vulnerabilidad Sísmica – Archivo S.G.A.
4	REVISION Y CONCEPTOS TECNICOS.	
A	Informe de revisión del estado de las redes y equipos frente al cumplimiento de la norma NSR-10. Elaboración de propuestas y presupuestos.	% de Avance: 100%
		Descripción del avance: El contratista cumplió con esta obligación, el cual se encuentra descrito en el <i>Cap. 8. "Revisión y conceptos técnicos"</i> del documento final entregado el 26 de octubre de 2017 y adjuntó presupuesto de las actividades de obra civil a ejecutar con los correspondientes AIU
		Entrega producto Si <u>X</u> No <u> </u> Ubicación: Informe Final de la Actualización de los estudios de vulnerabilidad Sísmica – Archivo S.G.A.
B	Informe de revisión del estado de accesibilidad frente al cumplimiento de la norma NSR-10. Elaboración de propuestas y presupuestos.	% de Avance: 100%
		Descripción del avance: El contratista cumplió con esta obligación, el cual se encuentra descrito en el <i>Cap. 8. "Revisión y conceptos técnicos"</i> del documento final entregado el 26 de octubre de 2017 y adjuntó presupuesto de las actividades de obra civil a ejecutar con los correspondientes AIU
		Entrega producto Si <u>X</u> No <u> </u> Ubicación: Informe Final de la Actualización de los estudios de vulnerabilidad Sísmica – Archivo S.G.A.
C	Informe de evaluación de vulnerabilidad sísmica de la construcción.	% de Avance: 100%
		Descripción del avance: El contratista cumplió con esta obligación, el cual se encuentra descrito en el <i>Cap. 10. "Conclusiones finales"</i> del documento final entregado el 26 de octubre de 2017.
		Entrega producto Si <u>X</u> No <u> </u> Ubicación: Informe Final de la Actualización de los estudios de vulnerabilidad Sísmica – Archivo S.G.A.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN

5	PRESENTACIÓN DE PLANOS Y DOCUMENTOS	
A	El proponente deberá entregar todos los documentos de que se habla en el presente documento y todos los demás que generen en desarrollo de los trabajos, en original impreso y dos (2) copias en medio magnético (CD)	<p>% de Avance: 100%</p> <p>Descripción del avance: El contratista cumplió con esta obligación presentando todos los documentos de que se habla en el presente documento en original impreso y dos (2) copias en medio magnético (CD) de los siguientes planos:</p> <p><u>Planos estructurales de levantamiento:</u> G-17066-MEN-E-E000-IND G-17066-MEN-E-E100-LC G-17066-MEN-E-E200-P1-PT G-17066-MEN-E-E201-CUB-MEZZ</p> <p><u>Planos estructurales de reforzamiento:</u> G-17066-MEN-H-P100-RED CONTRA INCENDIO G-17066-MEN-E-R300-LC G-17066-MEN-E-R401-CUB-MEZZ G-17066-MEN-E-R402-DET G-17066-MEN-E-R403-DESP</p> <p>Entrega producto Si <u>X</u> No <u> </u></p> <p>Ubicación: Informe Final de la Actualización de los estudios de vulnerabilidad Sísmica – Archivo S.G.A.</p>
Nº	Obligaciones Ambientales del Contratista	Estado de avance de la obligación
1	NO APLICA	<p>% de Avance: NA</p> <p>Descripción del avance: NA</p> <p>Entrega producto Si <u> </u> No <u> </u></p> <p>Ubicación: NA</p>

VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE CLAUSULAS AMBIENTALES

El interventor/supervisor verificó el cumplimiento por parte del CONTRATISTA/ENTIDAD de sus obligaciones ambientales mediante el control operacional respectivo.

SI

NO

ACCIONES CORRECTIVAS TOMADAS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO

(Diligencie un bloque por cada problema identificado)

Nº	Problema identificado que afecta la ejecución	Justificación	Acciones implementadas para solucionar los problemas identificados
1	NA	NA	NA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN

SE REQUIERE LIQUIDAR (Señale con una X una sola opción)

Conforme lo establece en el art. 217 del Decreto 19 de 2012 "La liquidación de los contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión no será obligatoria". Si el contrato no requiere liquidación, el Supervisor/Interventor debe verificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales y revisar si existen saldos a favor del MEN o a favor del contratista.

SI
X NO

Calificación del Bien /Servicio:	Sobresaliente (Califique entre 4,6 y 5,0)	Satisfactorio (Califique entre 4,0 y 4,5)	Aceptable (Califique entre 3,0 y 3,9)	Deficiente (Califique entre 2,0 y 3,0)	Inaceptable (Califique entre 1,0 y 1,9)
1. Oportunidad en la entrega final del bien o el servicio		4,5			
2. Calidad de los bienes o servicio suministrados por el Contratista/Entidad	4,6				
3. Oportunidad en la presentación de informes, facturas y demás documentos requeridos por la interventoría/supervisión		4,5			
4. Cumplimiento Real de los tiempos establecidos en la ejecución, respecto al cronograma establecido.	4,7				
5. Valores agregados ofrecidos por el Contratista/Entidad	4,7				
6. Impacto del bien o servicio suministrado por el contratista/entidad	4,9				
Se harán efectivas Pólizas (Diligencie con una X)				SI	NO
					X
¿Por qué? Anexar Soportes					
¿Se debe declarar el incumplimiento? (Diligencie con una X) Anexar Soportes					SI
					NO
¿Se interpusieron multas? (Diligencie con una X) Anexar Soportes					SI
					NO
					X

Observaciones

1. NA
2. NA
3. NA

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA/SUPERVISIÓN**

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe a los (26)
Por ningún motivo la fecha del presente documento puede ser anterior a la fecha de
finalización, ni posterior a los 4 meses de la misma.

VEINTISEIS

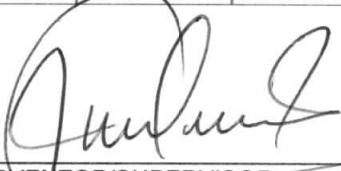
días del mes de

DICIEMBRE

De

2017

ANEXOS	OBSERVACIÓN	
Soporte de pagos de Salud y Pensión	Personas Naturales	✓
Certificación de pago de aportes de parafiscales, expedido por contador público o representante legal	Persona Jurídica	X


INTERVENTOR/SUPERVISOR

Nombre: JUDITH CASTAÑEDA GARCIA

INTERVENTOR/

Cargo: SUPERVISOR Fecha: 26/12/2017


Original: Carpeta de contrato. 1ra. Copia: Interventor/Supervisor