

	<b>INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS Y/O CONVENIOS</b>	<b>CODIGO: FR-1604-GCON-01</b>	<b>VERSION 02</b>
	<b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b>		

**FECHA:** 18 DE AGOSTO DE 2016 Informe No. 5  
**PROCESO:** SUBDIRECCION CONOCIMIENTO DEL RIESGO  
**No. CONTRATO:** UNGRD 57 2016  
**CONTRATISTA:** MIGUEL GENARO MORA CUEVAS  
**IDENTIFICACIÓN:** 80.166.970  
**PLAZO INICIAL DEL CONTRATO :** Meses: 6      Dias: 0  
**PRORROGA:** Meses: 0      Dias:  
**FECHA DE INICIO:** 18 DE MARZO DE 2016  
**FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO:** 17 DE SEPTIEMBRE DE 2016  
**FECHA DE SUSPENSIÓN:**  
**FECHA DE REINICIO:**

**OBJETO DEL CONTRATO:** Prestar servicios profesionales para realizar un perfil probabilista del riesgo por daños físicos, económicos y efectos sobre la población, a causa de eventos sísmicos de gran magnitud a partir de un proyecto piloto en el marco del proyecto: "Fortalecimiento de políticas e instrumentos financieros del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres-SNGRD- en Colombia 2016-2018".

**VALOR INICIAL DEL CONTRATO:** \$ 40.200.000  
**VALOR ADICION:** Adición 1. \$ 0      Adición 2.      Adición 3.  
**VALOR TOTAL DEL CONTRATO:** \$ 40.200.000  
 (Vr. Inicial+Vrs. adiciones)  
**FORMA DE PAGO:** 6 PAGOS  
**PERIODO A QUE CORRESPONDE EL INFORME:** 18/07/2016 - 17/08/2016

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO
1. Presentar dentro de los ocho (8) días siguientes al inicio del contrato, un Plan de Trabajo previa aprobación del supervisor del contrato, en el cual se especifiquen las actividades a realizar con su respectivo cronograma, que asegure el cumplimiento de las metas establecidas en el marco del proyecto de Fortalecimiento de políticas e instrumentos financieros del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres-SNGRD- en Colombia 2016-2018.	Se realizó una presentación presencial y se entregaron documentos del plan de trabajo en formato digital. En la reunión realiza se ultimaron los alcances de los productos a entregar, así como los futuros desarrollos a realizar para una extensión de las actividades contratadas.	Plan de trabajo con las actividades a realizar y el respectivo cronograma
2. Realizar un ejercicio piloto de evaluación probabilista del riesgo sísmico en Colombia donde se especifique en un documento las pérdidas físicas, económicas, sociales y ambientales que pueda sufrir una ciudad localizada en zona de amenaza sísmica alta.		N.A



	<b>INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS Y/O CONVENIOS</b>	<b>CODIGO: FR-1604-GCON-01</b>	<b>VERSION 02</b>
	<b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b>		

3.	<p>Elaborar un documento dónde se especifique un modelo de exposición derivado de un proyecto piloto por evento sísmico derivado de la información existente de estudios previos de riesgo en Colombia.</p>	<p>Se realizó una reunión con el SGC y el GEM en la cual se acordó trabajar con la información ya generada en el proyecto SARA. Recopilación de información censal de población y vivienda, tabular y espacial, del DANE. Conformación del marco conceptual para la elaboración del modelo de exposición. Se realizó una reunión con el DANE para la exposición de los objetivos del proyecto a realizar y para la realización del requerimiento de información. Recopilación y revisión de la información del proyecto SARA. Conformación de ejemplo de exposición para implementar procedimientos e identificar información clave o faltante.</p>	<p>Modelo de exposición de vivienda a nivel nacional de alta resolución basado en información del DANE. Ejemplo de exposición para un municipio donde se incorpora la información recopilada en el DANE del censo general 2005 y MGN. Modelo de exposición urbano y rural para el país que incorpora la información del censo general del DANE y el MGN.</p>
4.	<p>Realizar un documento final que contenga la desagregación del riesgo sísmico estimado en la evaluación probabilista, de acuerdo a la participación de cada entidad pública, privada, comunitaria o grupo de la sociedad en el área de influencia del proyecto piloto.</p>		N.A
5.	<p>Elaborar los lineamientos metodológicos para una evaluación probabilista del riesgo con base en las metodologías existentes para este fin en la actualidad en Colombia y que pueda ser replicado en el país.</p>	<p>Elaboración de un informe con la descripción del estado del arte de las principales herramientas y metodologías para la evaluación probabilista del riesgo.</p>	<p>Informe parcial que incluye los lineamientos metodológicos para una evaluación probabilista del riesgo.</p>
6.	<p>Apoyar en la preparación de conceptos técnicos e informes relacionados con el objeto del contrato.</p>	<p>Elaboración del documento del escenario de riesgo sísmico para Colombia. Revisión de los documentos previos de escenarios de riesgo de sismo, inundación y movimientos en masa</p>	<p>Documento escenario de riesgo sísmico para Colombia</p>
7.	<p>Apoyar la supervisión técnica de los contratos asignados en el marco del proyecto de Fortalecimiento de políticas e instrumentos financieros del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres-SNGRD- en Colombia 2016-2018.</p>		N.A
8.	<p>Atender las directrices e instrucciones impartidas por el Director General de la UNGRD y el supervisor para el desarrollo de las actividades que se ejecuten en cumplimiento del presente contrato, las cuales deberán articularse con el Plan de Acción de la UNGRD.</p>	<p>Todas las directrices del Director, el Subdirector de Conocimiento y del Supervisor se han venido implementando en las actividades desarrolladas en cumplimiento del presente contrato.</p>	N.A
9.	<p>Realizar las demás obligaciones inherentes al cumplimiento del objeto contractual y que sean asignadas por el ordenador del gasto o su delegado.</p>		N.A

**EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL CONTRATO**

FECHA (corte del periodo a Informar)	MES CUENTA DE COBRO / O No. FACTURA	VALOR A CANCELAR	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA	
						No. De días ejecutados	%
18/04/2016	1	\$ 6.700.000	\$ 6.700.000	\$ 33.500.000	17%	30	17%
18/05/2016	2	\$ 6.700.000	\$ 13.400.000	\$ 26.800.000	33%	30	17%
18/06/2016	3	\$ 6.700.000	\$ 20.100.000	\$ 20.100.000	50%	30	17%
18/07/2016	4	\$ 6.700.000	\$ 26.800.000	\$ 13.400.000	67%	30	17%
18/08/2016	5	\$ 6.700.000	\$ 33.500.000	\$ 6.700.000	83%	30	17%



**INFORME DE SUPERVISIÓN  
DE CONTRATOS Y/O CONVENIOS  
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN**

CODIGO:  
**FR-1604-GCON-01**

VERSION 02

**LIQUIDACION DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL**  
(Persona Natural)

Liquidación de aportes a sistema de Salud, Pensión y ARL.

	Liquidación	Valor cobro Período	\$ 6.700.000
		Aporte	Diferencia
Aporte a sistema de salud (12,5% del 40%)	\$ 335.000	\$ 335.000	\$ -
Aporte a sistema de pensión (16% del 40%)	\$ 455.600	\$ 428.800	\$ 26.800
Aporte ARL ( 0,522% del 40%)	\$ 13.990	\$ 14.000	\$ (10)
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 804.590</b>	<b>\$ 777.800</b>	<b>\$ 26.790</b>

Número de planilla 1005224831

Período cotizado AGOSTO

**PARAFISCALES Y APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL**  
(Persona Jurídica)

PERIODO APORTADO Ó CERTIFICADO	FECHA DE CERTIFICACION	EXPEDIDA POR <small>(Coloque el nombre del Representante Legal o Revisor Fiscal)</small>

**INFORME DE DELEGACIONES FUERA DE LA CIUDAD y/o PAIS**

REPORTE DE VIAJE

No. DE RESOLUCION y/o AUTORIZACION	FECHA DE RESOLUCION y/o AUTORIZACION	LUGAR ORIGEN	LUGAR DESTINO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	No. DÍAS

REPORTE DE TRANSPORTE (AEREOS, TERRESTRE y/o MARÍTIMOS)

No. DE SOPORTE	TIPO	LUGAR ORIGEN	LUGAR DESTINO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	No. DÍAS

**OBSERVACIONES**

Para hacer efectivo el último pago, se requiere de la presentación del informe, la certificación de recibo o satisfacción del servicio y/o bien, y para las personas naturales el formato diligenciado (no certificación sin pendientes)

DIEGO FERNANDO PEÑA

NOMBRE Y CARGO DEL SUPERVISOR

FIRMA DEL SUPERVISOR

MIGUEL GENARO MORA CUEVAS

NOMBRE Y FIRMA DEL CONTRATISTA

V.B.  
NOTA: