

	<b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>	CÓDIGO: FR-1603-GD-09	VERSION: 01
	<b>GESTIÓN DOCUMENTAL</b>		

### ACTA No. 4

#### Tercera reunión de la Comisión Nacional Asesora para la Investigación en Gestión del Riesgo de Desastres

<b>CIUDAD Y FECHA:</b>	6 de Marzo de 2015
<b>HORA PROPUESTA:</b>	9: 00A.M. – 12:00M
<b>HORA REAL:</b>	9:00 A.M.- 12:00PM
<b>LUGAR:</b>	UNGRD

ASISTENTES E INVITADOS			
NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ASISTIÓ	
		SI	NO
Se anexa listado de asistencia.			

ORDEN DEL DÍA
1) Palabra de bienvenida del Subdirector de Conocimiento del Riesgo, Dr. Luís Carlos Martínez Medina.
2) Resumen y contextualización de la Reunión anterior.
3) Presentación resultados tesis doctoral <i>“La Construcción del Conocimiento Científico del Riesgo de Desastres: epistemología, teorías y metodologías de los estudios desde una perspectiva geográfica”</i> Martha Teresa Martínez, U. Cauca.
4) Taller para construcción Plan de Acción.
5) Proposiciones y varios.

	<b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>	CÓDIGO: FR-1603-GD-09	VERSION: 01
	<b>GESTIÓN DOCUMENTAL</b>		

## DESARROLLO

### Objetivo de la Reunión:

Presentar un estudio en Gestión del Riesgo que contribuya a la orientación de la Comisión para el desarrollo de investigaciones interdisciplinarias y desarrollar un ejercicio colectivo para la proyección de acciones a desarrollar durante el año 2015.

### Temas tratados:

- 1) Palabra de bienvenida del Subdirector de Conocimiento del Riesgo, Dr. Luís Carlos Martínez Medina.
  - El doctor Martínez, con amplia experiencia en el tema de la Gestión del Riesgo y trayectoria en el trabajo académico, recalca la importancia de fortalecer el Conocimiento del Riesgo como proceso indispensable para reducir adecuadamente los riesgos y para hacer un manejo apropiado de los desastres.
  - El doctor Martínez hace referencia a la importancia que tienen las instituciones de educación superior en la orientación y apoyo a las instituciones públicas en materia de Gestión del Riesgo y en la necesidad de generar un proceso de articulación y trabajo mancomunado con los Consejo Departamentales de Gestión del Riesgo.
  - Resalta el propósito y objetivos de la Comisión de Investigación y puntualiza en la necesidad de llegar a acuerdos y compromisos por parte de todos los miembros para lograr resultados puntuales durante este 2015.
  - Puntualiza en la necesidad fortalecer la investigación en exposición y vulnerabilidad en conjunto con las Instituciones de Educación Superior para tener acercamientos al conocimiento del riesgo.
  - Realiza una presentación sobre el volcán recientemente descubierto; volcán el Escondido y resalta la importancia de realizar estudios que permitan aumentar el conocimiento frente a sus dinámicas naturales y socioculturales. El doctor Martínez recalca lo siguiente:

El Servicio Geológico Colombiano descubrió un nuevo volcán en el Nor-orient de Caldas, en el flanco oriental de la Cordillera Central, exactamente en la Selva de Florencia, municipio de Samaná.

Los estudios se iniciaron en el 2013, y confirman que es un volcán de tipo anillo

	<b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>	CÓDIGO: FR-1603-GD-09	VERSION: 01
	<b>GESTIÓN DOCUMENTAL</b>		

piroclástico, con una altura de 1700 metros (igual al Cerro Machín, del Tolima). No es un volcán de gran altura por lo que se confunde con una montaña común y corriente; además está cubierto de vegetación selvática, por eso se le ha llamado “Escondido”.

Según los estudios del SGC, “El Escondido” ha hecho erupciones importantes desde hace 30.000 años y que cubrieron parte del territorio nacional, en especial en Antioquia y Caldas. Las evidencias geológicas demuestran que es un volcán explosivo.

Es importante destacar que la región pertenece al Parque Nacional Natural Selva de Florencia y que debe ser desminada para facilitar su estudio y vigilancia.

2) Resumen y contextualización de la Reunión anterior. (Se anexa presentación)

- Alberto Granés realiza el resumen y contextualización de la reunión sostenida en el mes de diciembre de 2014. Retoma la discusión sobre el Sistema de registro y base de datos para la investigación y educación para la Gestión del Riesgo en Colombia, desarrollado por Alba Ximena García, Johnny Tascón con apoyo de Gustavo Wilches. Se presentan las sugerencias realizadas y se informa que ya se incluyeron algunas de ellas. Actualmente el Sistema se encuentra en proceso de verificación por parte del equipo técnico de la UNGRD para poder utilizarse.
- Se presenta la propuesta de organización sugerida por Colciencias. Se explica el propósito de cada una de las líneas de asesoría: (Política Pública, Educación, Investigación, Relaciones públicas y Gestión de Recursos, Divulgación y Comunicación, Sistema de monitoreo e información.
- Se plantea la necesidad de definir acciones puntuales con resultados concretos para cada una de las líneas propuestas. Se sugiere trabajar de manera paralela y en tiempos distintos para cada una de las líneas.

3) Presentación de la investigación doctoral:

“La Construcción del Conocimiento Científico del Riesgo de Desastre: epistemología, teorías y metodología de los estudios desde una perspectiva geográfica”. Desarrollada por la profesora Martha Teresa Martínez, Universidad del Cauca (Se anexa presentación).

	<b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>	CÓDIGO: FR-1603-GD-09	VERSION: 01
	<b>GESTIÓN DOCUMENTAL</b>		

- 4) Se desarrolla el taller para la definición de acciones por línea de asesoría. Se hace entrega de un instrumento de información de recolección de información mediante el cual se busca obtener propuestas de acción de cada una de las líneas. El instrumento constaba de los siguientes campos: Acción, Estrategia, Tiempo, Indicador, Responsable (este último se cambió por Gestor).

**Desde la UNGRD se propusieron algunas ideas para desarrollar durante el 2015:**

- Revisar, retroalimentar y aprobar el Plan Nacional de Formación y Capacitación en Gestión del Riesgo.
- Desarrollar un encuentro académico para conocer experiencias investigativas, de incorporación curricular de la Gestión del Riesgo y conocer el aporte de la academia en los Consejos Departamentales de Gestión del Riesgo.
- Desarrollo o apoyo de uno o varios procesos de investigación gestados desde la Comisión.
- Apoyo para el desarrollo de tesis de grado (pregrado y posgrado).
- Publicación sobre proyectos investigativos desarrollados por las universidades o entidades que hacen parte de la Comisión.

Los diferentes grupos de trabajo discutieron y diligenciaron los instrumentos consignado la información solicitada. Posteriormente se realizó una retroalimentación y discusión de las diferentes propuestas.

Se presenta a continuación la sistematización de la información obtenida por cada una de las líneas de asesoría. Se presentan textualmente como fueron entregadas.

**Asesores en política pública:** Definir un Plan y una metodología para la elaboración y consolidación de documentos técnicos finales que genere la Comisión y proponer ajustes al Plan Nacional de Gestión del Riesgo en su componente de Investigación.

Acción	Estrategia	Tiempo	Indicador	Gestor
*Acopio de información y difusión de documentos técnicos correlacionados con el tema de política pública.	*Reuniones de trabajo para analizar los documentos preexistentes y generar nuevas ideas para renovar o reformular.	* 6 meses	*Documento síntesis terminado	*UNGRD universidades e instituciones comprometidas.
*Revisión del Plan Nacional de Gestión del Riesgo.	*Difusión del Plan Nacional de Gestión del Riesgo en la Comisión. *Lenguaje del Plan Nacional de gestión del Riesgo digerible para la Comisión.	*8 a 10 meses	*Documento propuesta de mejoramiento de la política pública existente en GR	*Todos los miembros de la Comisión.
*Consolidar documentos técnicos en base de datos públicas	*Mantener actualizada la línea base		*Sistema de información	

**Asesores en Educación y Capacitación:** Definir un plan y una metodología para desarrollar actividades, estrategias y programas que contribuyan a incorporar la gestión del riesgo en los diferentes niveles de la educación.

Acción	Estrategia	Tiempo	Indicador	Gestor
*Aprobación del Plan Nacional de Educación y Capacitación en Gestión del Riesgo	<p>*Mesas de discusión para generar aportes y definir compromisos</p> <p>*Revisar y analizar la información obtenida de la consultoría de la UNESCO.</p> <p>*Complementar el Plan nacional con la información anterior.</p> <p>* Realizar propuestas educativas conjuntas entre entidades educativas</p> <p>*Monitorear y sistematizar la experiencia.</p>	* 6 meses	*Plan Nacional de Formación y Capacitación aprobado.	*UNGRD y miembros de comisión.
*Incorporar la Gestión del Riesgo en los diferentes niveles de educación	*Convenio de fortalecimiento de la capacidad de gestión de las Secretarías de Educación	*1 año	*No de Planes Escolares de Gestión del Riesgo que se incorporen en el currículo escolar.	*UNGRD MEN

*Inclusión de la cátedra de Gestión del Riesgo en las universidades.	*Espacio académico gratuito para que los estudiantes y comunidad académica conozca el tema.	* 1 año	<u>#de cátedras en GR</u> <u>#de universidades</u>	
*Fortalecer la línea de investigación en pregrado y posgrado en Gestión del Riesgo.	*Tener visibilidad ante Colciencias como objeto y tema de investigación.	* 1, 5 años	<u># líneas de investigación</u> <u>Grupos de investigación reconocidos</u>	
*Proyección social de la Universidad en capacitación a la comunidad en GRD.	*Apoyar la Gestión pública de GR, apoyando la capacitación de la comunidad cercana a la U.	* 1 año	<u># horas de proyección social gratuita</u> <u># de horas de proyección social de la Universidad.</u>	
*Contribuir a la elaboración de tesis de posgrado.	*Recibir estudiantes de maestría y especialización dentro de investigaciones del IEMP		# Estudiantes #Tesis #Pasantes	IEMP
*Estrechar relaciones con otros procesos como la RED Colombiana de Formación ambiental.				



<p>*Comunicación con coordinadores curriculares de pregrado y posgrado y socialización del tema de gestión del Riesgo para ser implementado en los planes de estudio de los programas afines al tema.</p>	<p>*Comunicación con las asociaciones de facultades, asociaciones de egresados, consejos de facultad para la respectiva socialización e implementación.</p>		<p>*Cuestionarios sobre el tema en los examen saber pro.</p>	<p>*Instituciones de educación superior.</p>
<p>*Proyectos de educación y capacitación para disminuir la vulnerabilidad socio ambiental frente a los riesgos ambientales.</p>	<p>*Conformar redes de educación y capacitación con las universidades, colegios e instituciones de educación no formal e informal para disminuir la vulnerabilidad socio ambiental frente al riesgo de desastres naturales.</p> <p>*Inclusión del tema de los PRAES, PROCEDAS PRAUS y programas de educación On Line.</p>	<p>*10 años</p>		<p>*Universidades *SENA *Alcaldías *UNGRD</p>



**Asesores en investigación:** Definir un Plan y una metodología para desarrollar actividades, estrategias y programas que ayuden a fortalecer la investigación sobre Gestión del Riesgo.

Acción	Estrategia	Tiempo	Indicador	Gestor
*Desarrollo de una Red Nacional de Investigación en Gestión del Riesgo.	*Participación e integración de actores que estén trabajando en Gestión del Riesgo.	* 1 año	# participantes de la RED	
*Divulgación de resultados de Investigación a las partes interesadas.	*Mediante la socialización propender por la búsqueda de consensos sobre metodologías, estrategias y programas.	*4años	*Workpapers	
*Creación del centro de investigación a nivel de la Gestión del Riesgo		*2 años		UNGRD, Universidades
*Desarrollo de pasantías de estudiantes en las instituciones de Gestión del Riesgo	*Articular con las universidades el desarrollo de trabajos o pasantía en gestión del Riesgo	*6 meses		

<p>*Proyectos de investigación escala 1:25.000 sobre aspectos biofísicos y socio económicos relacionados con la vulnerabilidad frente al riesgo.</p>	<p>*Proyectos de investigación interinstitucional por localidades o municipios que aporten a las maestrías o doctorados del país y América latina y el Caribe.</p> <p>*Parametrización de elementos socio ambientales en condición de vulnerabilidad</p>	<p>* 2 años para cada proyecto</p>	<p>*Mapas de vulnerabilidad biofísica y socioeconómica de la región.</p> <p>*Sistema de modelación del riesgo a escala local y regional</p>	<p>Universidades, UNGRD</p>
<p>*Conformación de pares académicos expertos den el tema de Gestión del Riesgo</p>	<p>*Apoyo de la comisión asesora para la investigación en Gestión del Riesgo de desastres.</p>		<p>*Divulgación de productos académicos por parte de las instituciones.</p>	<p>*Instituciones de educación superior.</p>
<p>*Impulsar y realizar la gestión necesaria para que la Gestión del Riesgo sea reconocida como un campo de conocimiento e investigación de Colciencias.</p> <p>*Promover la articulación entre las instituciones técnicas del estado del SNGRD y universidades.</p> <p>*Definir líneas de investigación generales en GR que permitan orientar la investigación, buscando la</p>				

<p><b>NGRD</b> Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres - Colombia Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres</p>	<b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>	CÓDIGO: FR-1603-GD-09	VERSION: 01
	<b>GESTIÓN DOCUMENTAL</b>		

articulación con los Planes Nacionales y Regionales.				
<p>*Difusión de investigaciones.</p> <p>*Definir líneas de investigación en GR</p>	<p>*Participar en eventos técnicos científicos y publicaciones de resultados de proyectos.</p> <p>*Trabajo en equipo entre universidades e instituciones.</p> <p>*Mayor aprovechamiento de recursos virtuales</p>	<p>*9 meses.</p> <p>*3 meses.</p> <p>*6 meses</p>	<p>*Número de eventos técnicos realizados.</p> <p>*Número de eventos en los cuales participan las universidades para discusión de investigaciones.</p> <p>Líneas para tener un plan y una metodología.</p>	<p>Colciencias, Universidades, El IGAC puede abrir un espacio en el encuentro de la semana geomática para tener conferencias en GR</p>
<p>*Recopilar información de las metodologías de cuantificación del riesgo.</p> <p>*Analizar las metodologías de cuantificación del riesgo.</p> <p>*Detectar falencias y dificultades en la aplicación de las metodologías para evaluación del riesgo en función de escalas espaciales y temporales.</p>				<p>Expertos investigadores en evaluación de riesgo de diferentes amenazas.</p>
<p>Efectuar una convocatoria Nacional para la financiación de trabajos a nivel de pregrado y posgrado en temas de gestión del Riesgo.</p>		<p>6 meses</p>	<p># De propuestas presentadas.</p>	

	<b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>	CÓDIGO: FR-1603-GD-09	VERSION: 01
	<b>GESTIÓN DOCUMENTAL</b>		

*Caracterización sociodemográfica de poblaciones con economía basada en minería.	Caracterización: *Relación individuo-correctivo. *Relación urbano rural. *Individuo-espacio *Normatividad y espacio.	12 meses	*Trabajo de campo:  -Entrevista Semiestructurada. -Entrevista estructurada. -Grupos focales.	*Municipios Antioquia. *DAPAR *Universidad Adventista *Tecnología de Atención pre hospitalaria.
--	--	----------	--	--

**Asesores en Relaciones Públicas y Gestión de Recursos:** Definir una estrategia que permita fortalecer la articulación interinstitucional, intersectorial y académica para el mejoramiento de la Comisión y definir rutas para buscar fuentes de financiación en todos los sectores a nivel nacional e internacional.


Acción	Estrategia	Tiempo	Indicador	Gestor
*Crear convenios con pasantes y constituir un centro de pensamiento.  *Desarrollar acciones de articulación interinstitucional a nivel internacional.	•	1 año	No participantes, eventos internacionales.	.Min educación .UNGRD Entidades regionales.
*Incluir la Comisión en Redes sociales con la finalidad de Generar visibilidad el objeto de la misma.  *Realizar una reunión durante el lanzamiento del programa G.R.P.D	*Identificación y ubicación en la página web de la UNGRD.  *Construcción de sitio web propio: (blog, otras)  *Los miembros de la comisión difunden la información en su universidad.  *Adecuar espacio para facilitar transmisión nacional.	*Entre: marzo, abril, mayo, junio.	*Web creada	*Universidades EAN *Programa virtual gerencial del riesgo y prevención de desastres. *UNGRD.

**Asesores sistemas de Información para Monitoreo y seguimiento:** Apoyar en la consolidación y sistematización de información relacionada con los proyectos de investigación de las universidades y entidades del SNGRD y actualizar monitorear la línea base de investigación.

Acción	Estrategia	Tiempo	Indicador	Gestor
<p>*Necesario socializar el portal geográfico Nacional con respecto a datos espaciales.</p> <p>*Mantener actualizado el Sistema de información desarrollado por UNESCO</p>	<p>*Divulgar la información de investigaciones en Gestión del Riesgo</p>		<p>*Sistema de información actualizado.</p>	

**Asesores en Divulgación y Comunicación:** Definir un plan y una metodología para desarrollar estrategias para divulgar todos los aspectos relacionados con la investigación en Gestión del Riesgo.

Acción	Estrategia	Tiempo	Indicador	Gestor
<p>*Crear repositorio nacional sobre trabajos de grado e investigación sobre gestión del Riesgo.</p> <p>*Aportar copia digital de todos los trabajos de grado realizados en los últimos 15 años sobre Gestión del Riesgo.</p>		<p>*3meses.</p>		<p>*Coordinador de Gestión y Educación Ambiental para cada una de las instituciones coordinadas desde la ASCUN.</p>
<p>*Generar eventos de socialización.</p> <p>*Generación de publicaciones</p>	<p>*Panel y mesas de trabajo. Congreso internacional 2015.</p> <p>*Artículos innovadores en GRD.</p>	<p>*Agosto</p> <p>*Julio</p>	<p>Panel #mesas de trabajo.</p> <p>#Artículos.</p>	<p>IEMP</p>

	<b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>	CÓDIGO: FR-1603-GD-09	VERSION: 01
	<b>GESTIÓN DOCUMENTAL</b>		

*Encuentro Nacional de permanencia Escolar.	*Desarrollar un panel de gestión del Riesgo con Consejos Departamentales de Gestión del Riesgo.	*6 meses	# participantes	MEN UNGRD SE.
---	---	----------	-----------------	---------------------

A continuación se presentan los compromisos puntuales que se definieron en la reunión.

COMPROMISOS				
TEMA	COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE	FIRMA
Plan Nacional de Formación y Capacitación en Gestión del Riesgo	Enviar el borrador del Plan para revisión y retroalimentación por parte de los miembros de la comisión.	UNGRD	13 de marzo 2015	
	Revisión y retroalimentación por parte de los miembros de la comisión.	Miembros de la Comisión	13 de abril 2015	
Reuniones interinstitucionales	Reunión UNGRD-Colciencias	UNGRD, con apoyo de la U. Cauca	20 de abril de 2015	
	Reunión UNGRD-ASCUN	UNGRD	20 de abril de 2015	
RED de investigadores	Iniciar con la conformación de una red de investigadores en gestión del Riesgo.	Escuela Ingenieros Militares	15 de abril.	

	<b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>	CÓDIGO: FR-1603-GD-09	VERSION: 01
	<b>GESTIÓN DOCUMENTAL</b>		

Relación trabajo universidades y Consejos Departamentales de Gestión del Riesgo.	Implementar un proceso investigativo que permita conocer el papel que desempeñan las universidades con los Consejos Departamentales de gestión del Riesgo.	Escuela Ingenieros Militares	No hay fecha definida.	
Redes de divulgación.	Diseñar un sistema para dispositivos móviles que permita fortalecer la red de investigadores y divulgar la información.	Universidad Adventista	No hay fecha definida.	

Firmas			
<b>Firma:</b>		<b>Firma:</b>	
<b>Nombre:</b>	Alberto Granés	<b>Nombre:</b>	
<b>Cargo:</b>	Presidente mesa	<b>Cargo:</b>	

Elaboró: Alberto Granés M. /SCR