

	CARACTERIZACIÓN		Código Formato FR-1300-SIPG-54	Versión 03
	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN		F.A: 29/08/2022	Página 1 de 11

Código Caracterización	C-1700-SCR-01	Versión	07	Fecha	14/09/2022
Nombre del proceso	GESTIÓN DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO				
Tipo de proceso	MISIONAL				
Objetivo	Articular y coordinar las actividades para la identificación de los factores del riesgo, el análisis y evaluación de los posibles escenarios, su monitoreo y seguimiento, así como la comunicación del riesgo y educación frente al mismo, con el propósito de promover conciencia del mismo, generando insumos para la reducción del riesgo y el manejo de desastres.				
Alcance	Aborda el diseño, promoción y apoyo a la implementación de la identificación de escenarios, el análisis y evaluación del riesgo, monitoreo y seguimiento del riesgo y la comunicación del riesgo y educación frente al mismo, en el ámbito nacional en el conocimiento del riesgo.				
Responsable	Subdirector (a) para el Conocimiento del Riesgo.				

PLANEAR				
PROVEEDORES	ENTRADAS	ACTIVIDADES	SALIDAS	CLIENTES
SUBPROCESO IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO				
Gestión Conocimiento del Riesgo. Gestión Reducción del Riesgo. Gestión Manejo de desastres. Comité Nacional de Conocimiento del Riesgo.	Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres. Plan Estratégico de la UNGRD. Plan Nacional de Desarrollo. Convenios interinstitucionales. Requerimientos de otras entidades.	Formular plan de acción en el que contribuya a la identificar escenarios de riesgo a nivel nacional.	Plan de acción Proyectos	Gestión Conocimiento del Riesgo Gestión Reducción del Riesgo Gestión Manejo de desastres Planeación Estratégica SNGRD

	CARACTERIZACIÓN		Código Formato FR-1300-SIPG-54	Versión 03
	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN		F.A: 29/08/2022	Página 2 de 11

Planeación Estratégica. SNGRD	Actas del Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo y sus Comisiones Asesoras. Lineamientos administrativos operativos			Comité Nacional de Conocimiento del Riesgo
SUBPROCESO ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DEL RIESGO				
Gestión Conocimiento del Riesgo. Gestión Reducción del Riesgo. Gestión Manejo de desastres. SNGRD.	Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres. Plan Estratégico de la UNGRD. Plan Nacional de Desarrollo. Convenios interinstitucionales. Requerimientos de otras entidades. Actas del Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo y sus Comisiones Asesoras. Lineamientos administrativos operativos	Formular plan de acción que contribuya a la implementación de análisis y evaluación del Riesgo.	Plan de Acción. Proyectos	Gestión Conocimiento del Riesgo. Gestión Reducción del Riesgo. Gestión Manejo de desastres. SNGRD. Comité Nacional de Conocimiento del Riesgo.

	CARACTERIZACIÓN	Código Formato FR-1300-SIPG-54	Versión 03
	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	F.A: 29/08/2022	Página 3 de 11

SUBPROCESO MONITOREO DEL RIESGO				
Gestión Conocimiento del Riesgo. Gestión Reducción del Riesgo. Gestión de manejo de Desastres. SNGRD.	Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres. Plan Estratégico de la UNGRD. Plan Nacional de Desarrollo. Convenios interinstitucionales. Requerimientos de otras entidades. Actas del Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo y sus Comisiones Asesoras. Lineamientos administrativos operativos	Formular plan de acción que contribuya con la implementación de acciones de monitoreo y seguimiento del riesgo, en el nivel nacional y/o territorial.	Plan de Acción. Proyectos	Gestión Conocimiento del Riesgo. Gestión Reducción del Riesgo. Gestión Manejo de desastres. SNGRD.
SUBPROCESO COMUNICACIÓN DEL RIESGO				
Gestión de Comunicaciones. Gestión Conocimiento del Riesgo.	Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres. Plan Estratégico de la UNGRD.	Formular plan de acción que contribuya con la identificación de estrategias, planes y orientaciones de comunicación del riesgo con fines de información pública, percepción y toma de conciencia.	Plan de Acción. Proyectos	Gestión de Comunicaciones. Gestión Conocimiento del Riesgo.

	CARACTERIZACIÓN	Código Formato FR-1300-SIPG-54	Versión 03
	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	F.A: 29/08/2022	Página 4 de 11

Gestión Reducción del Riesgo. Gestión Manejo de Desastres. SNGRD.	Plan Nacional de Desarrollo. Convenios interinstitucionales. Requerimientos de otras entidades. Actas del Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo y sus Comisiones Asesoras. Lineamientos administrativos operativos			Gestión Reducción del Riesgo. Gestión Manejo de desastres. SNGRD.
---	--	--	--	---

HACER				
SUBPROCESO IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO				
PROVEEDORES	ENTRADAS	ACTIVIDADES	SALIDAS	CLIENTES
Gestión Reducción del Riesgo. Gestión Manejo de Desastres. Planeación Estratégica. DNP.	Plan de Acción aprobado. Datos “Visor” Base de datos que genera el país. Estudios Técnicos, bases de datos, mapas temáticos, informes de visitas, determinación de sitios críticos.	Identificar escenarios de riesgo y su priorización a partir de la Identificación de los factores del riesgo, entiéndase: amenaza, exposición y vulnerabilidad, así como los factores subyacentes, sus orígenes, causas y transformación en el tiempo	Documentos de identificación de escenarios de riesgo Priorización de escenarios de riesgo para estudio con mayor detalle Identificación de elementos expuestos	Gestión Conocimiento del Riesgo. Gestión Reducción del Riesgo. Gestión Manejo de Desastres.

UNGRD Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres	CARACTERIZACIÓN		Código Formato FR-1300-SIPG-54	Versión 03
	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN		F.A: 29/08/2022	Página 5 de 11

SGC, IGAC, DANE, IDEAM, DIMAR, CARs, Parques Nacionales, Universidades y otros. SNGRD	Indicadores socioeconómicos Censo de población Bases de datos catastrales Mapas de amenaza Documentos de planificación del desarrollo (planes de desarrollo, POMCAs, POTs, planes de gestión del riesgo, entre otros). Proyectos aprobados		Identificación de escenarios de riesgo para planes nacionales de respuesta Informes de temporadas y eventos relacionados como insumo para identificación de escenarios de riesgo.	Gestión de Cooperación Internacional SNDGRD CARs.
SUBPROCESO ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DEL RIESGO				
Gestión Conocimiento del Riesgo. Gestión Reducción del Riesgo. Gestión Manejo de Desastres.	Plan de acción aprobado Indicadores socioeconómicos Censo de población Bases de datos catastrales	Definir la metodología para analizar y evaluar el riesgo. Realizar evaluación y análisis del riesgo.	Metodología para análisis y evaluación del riesgo. Modelo de amenaza Modelo de exposición Modelo de vulnerabilidad	Gestión Reducción del Riesgo. Gestión Manejo de Desastres. Gestión Conocimiento del Riesgo.

	CARACTERIZACIÓN	Código Formato FR-1300-SIPG-54	Versión 03
	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	F.A: 29/08/2022	Página 6 de 11

SGC, IGAC, DANE, IDEAM, DIMAR, CARs, Parques Nacionales, Universidades y otros. SNGRD	Mapas y/o eventos de amenaza Modelos de exposición Estudios existentes de riesgo Trabajo de campo. Metodología para evaluación del riesgo Lineamientos, guías, resoluciones, decretos, entre otros. Proyectos aprobados	Generar orientaciones y/o recomendaciones para la formulación, implementación, seguimiento y/o evaluación de instrumentos de planificación y planes de acción específicos para la recuperación	Resultados de análisis y evaluación del Riesgo. (métricas de riesgo, pérdida anual esperada, índice de riesgo integral, curva de excedencia de pérdidas) Recomendaciones de medidas para la reducción del riesgo Escenarios de daño para la preparación para la respuesta. Informes de análisis y evaluación del riesgo.	SNGRD.
SUBPROCESO MONITOREO DEL RIESGO				
Gestión Conocimiento del Riesgo. Gestión Reducción del Riesgo. Gestión de manejo de Desastres.	Plan de Acción aprobado Identificación de Escenarios de riesgo. Estudios de amenaza y/o riesgo. Datos de las Entidades Técnicas (IDEAM, DIMAR, SGC,	Implementar y desarrollar acciones de monitoreo y seguimiento del riesgo en el nivel nacional y/o territorial como insumo para el desarrollo de sistemas de alertas tempranas y por otras acciones de reducción del riesgo y el manejo de desastres.	Instrumentos de monitoreo (Comunicados, resultados de estudios, circulares, informes, guías, insumos para planes nacionales de respuesta, protocolos de alerta, actos administrativos, sistemas de alerta temprana)	Gestión Reducción del Riesgo. Gestión de Manejo de Desastres. SNGRD

	CARACTERIZACIÓN	Código Formato FR-1300-SIPG-54	Versión 03
	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	F.A: 29/08/2022	Página 7 de 11

SNGRD.	Departamentos, Municipios, entre otras)			
	Proyectos aprobados			
SUBPROCESO COMUNICACIÓN DEL RIESGO				
Gestión Conocimiento del Riesgo. Gestión Reducción del Riesgo. Gestión Manejo de Desastres. Gestión de Comunicaciones. SNGRD.	Plan de acción aprobado Productos de los subprocesos de conocimiento. Productos de Reducción del Riesgo y Manejo de Desastres. Materiales y medios de comunicación. Políticas. Otros documentos asociados al tema.	Consolidar y ejecutar estrategias, planes, orientaciones para la comunicación del riesgo considerando aspectos de: información pública, apropiación social del conocimiento, educación, ciencia, tecnología e innovación y museológicos en la gestión del riesgo de desastres; que promueva la percepción y toma de conciencia frente al riesgo.	Planes Estrategias Piezas Comunicativas Proyectos Libros Publicaciones. Exposiciones. Eventos Académicos. Museo Gestión del Riesgo de Desastres.	Gestión Comunicaciones. SNGRD. Gestión de Cooperación Internacional. Gestión Reducción del Riesgo. Gestión de manejo de Desastres.
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
Gestión Conocimiento del Riesgo	Actividades de los procesos de UNGRD Requerimientos legales de SST	Participar en la identificación de los peligros y riesgos latentes en las áreas de trabajo y actividades a cargo del proceso.	Formatos de asistencia, registro fotográficos y otros que evidencien la participación	Proceso SIPLAG - SST.

	CARACTERIZACIÓN	Código Formato FR-1300-SIPG-54	Versión 03
	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	F.A: 29/08/2022	Página 8 de 11

VERIFICAR				
PROVEEDORES	ENTRADAS	ACTIVIDADES	SALIDAS	CLIENTES
Evaluación y seguimiento. Planeación Estratégica. SIPLAG. Gestión Gerencial. Gestión Conocimiento del Riesgo. Contraloría General de la República. Procuraduría General de la Nación Autoridades y órganos judiciales	Indicadores calculados y análisis. Informe auditorías. Revisión por la dirección. Informes de los entes de control.	Evaluar el desempeño del proceso.	Informes de Gestión. No conformidades y Acciones de Mejora. Planes de mejoramiento por proceso.	Evaluación y seguimiento. Planeación Estratégica. SIPLAG. Contraloría General de la República. Gestión Gerencial. Gestión Conocimiento del Riesgo.
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL				
Proceso Planeación Estratégica				Proceso Evaluación y Seguimiento

	CARACTERIZACIÓN		Código Formato FR-1300-SIPG-54	Versión 03
	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN		F.A: 29/08/2022	Página 9 de 11

Sistema Integrado de Planeación y Gestión Proceso Gestión Gerencial Proceso Gestión Conocimiento del Riesgo	Portafolio de productos y servicios	Realizar análisis del ciclo de vida de los productos y/o servicios del proceso de gestión de conocimiento del riesgo	Análisis de ciclo de vida Matriz de aspectos e impactos	Proceso Planeación Estratégica Sistema Integrado de Planeación y Gestión Proceso Gestión Gerencial Proceso Gestión Conocimiento del Riesgo
---	-------------------------------------	--	--	---

ACTUAR				
PROVEEDORES	ENTRADAS	ACTIVIDADES	SALIDAS	CLIENTES
Proceso Evaluación y seguimiento. Proceso Planeación Estratégica. SIPLAG. Proceso Gestión Gerencial.	Informes de Gestión. Informes de seguimiento y/o auditorías. Planes de mejoramiento por proceso.	Implementar las acciones correctivas y de mejora.	Acciones correctivas y/o de mejora implementadas	Evaluación y seguimiento. Planeación Estratégica. SIPLAG. Contraloría General de la República.

	CARACTERIZACIÓN		Código Formato FR-1300-SIPG-54	Versión 03
	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN		F.A: 29/08/2022	Página 10 de 11

Proceso Gestión Conocimiento del Riesgo. Contraloría General de la República. Procuraduría General de la Nación	Revisión por la dirección.			Gestión Gerencial. Gestión Conocimiento del Riesgo. Procuraduría General de la Nación
--	-------------------------------	--	--	---

RECURSOS	MEDICIÓN Y SEGUIMIENTO
Humanos: Subdirector de Conocimiento del Riesgo, Profesionales Especializados. Profesionales Universitarios, Técnicos Contratistas Tecnológicos: Instalaciones, Hardware, Software, Internet. Herramienta Tecnología Neogestión, VISOR.	<i>Ver Matriz de indicadores de Gestión.</i>

	CARACTERIZACIÓN	Código Formato FR-1300-SIPG-54	Versión 03
	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	F.A: 29/08/2022	Página 11 de 11

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Firma:	Firma:	Firma:
ORIGINAL FIRMADO	ORIGINAL FIRMADO	ORIGINAL FIRMADO
Jesús Sergei Durán Abella	Lina Dorado Gonzalez	Javier Pava Sánchez
Cargo: Profesional Universitario Grado 11 - SCR	Cargo: Subdirectora para el Conocimiento del Riesgo	Cargo: Director General UNGRD

CONTROL DE CAMBIOS DE LA CARACTERIZACIÓN DEL PROCESO		
VERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	FECHA
01	Emisión Inicial..	20/12/2013
02	Se actualiza caracterización de acuerdo a cambios en el proceso de Conocimiento del Riesgo.	5/12/2014
03	Actualización del objetivo de acuerdo a las funciones de la Subdirección de Conocimiento del Riesgo.	17/04/2015
04	Inclusión de criterios definidos para los sistemas de Gestión de Calidad ISO 9001:2015 e ISO 14001: 2015.- Se ajustan subprocesos acorde a cambios en las actividades del proceso.	20/02/2018
05	Eliminación requisitos norma NTCGP1000:2009 derogada mediante Decreto 1499 de 2017.	28/01/2019
06	Se actualiza caracterización de acuerdo con los cambios en el proceso a partir del desarrollo y consolidación del proceso de conocimiento del Riesgo desde la implementación de la política pública en gestión del riesgo de desastres, basados en los avances de la identificación y caracterización del riesgo, análisis y evaluación del riesgo, monitoreo del riesgo y comunicación del riesgo. Así mismo, cambio de formato de SIPLAG a versión 2, eliminación de la sección de políticas y riesgos, se realizó actualización de numerales de la ISO 45001:2018, se incluye en el hacer la participación de los colaboradores en la identificación de peligros, y actualización de las normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2018 .	18/04/2022
07	Se ajusta formato a nueva versión de Caracterización, donde se eliminan requisitos legales, documentos internos y externos.	14/09/2022

NOTA: “Los firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales aplicables a la UNGRD / FNGRD / FTSP FONBUENAVENTURA, según corresponda”.