

# VII INFORME NACIONAL DE MONITOREO 2022

Plan Nacional de Gestión del Riesgo 2021-2025  
II Quinquenio



ELABORADO POR: UNIDAD DE DESARROLLO ESTRATÉGICO DEL SISTEMA  
NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO

DICIEMBRE, 2022

## Tabla de contenido

<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	4
<b>1. FINALIDAD</b> .....	6
<b>2. OBJETIVO</b> .....	6
<b>3. VIGENCIA DEL PROCESO</b> .....	6
<b>4. PROCESO ADSCRITO</b> .....	7
<b>5. DOCUMENTO POR EVALUAR</b> .....	8
<b>6. TEMÁTICA POR EVALUAR</b> .....	8
<b>7. METAS POR EVALUAR</b> .....	9
<b>8. ACTORES CONSULTADOS</b> .....	9
<b>9. CONFORMACIÓN DEL SNGR</b> .....	17
<b>10. RESULTADOS DE LA AUTOEVALUACIÓN</b> .....	18
<b>10.1 A NIVEL GENERAL</b> .....	18
<b>10.2 AUTOEVALUACIÓN POR SUBSISTEMA</b> .....	19
<b>10.2.1 SUBSISTEMA DE REDUCCIÓN DEL RIESGO</b> .....	20
<b>10.2.2 SUBSISTEMA DE PREPARATIVOS Y RESPUESTA</b> .....	21
<b>10.2.3 SUBSISTEMA DE RECUPERACIÓN</b> .....	22
<b>11. APRECIACIONES GENERALES</b> .....	23
<b>12. SITIOS DE CONSULTA</b> .....	26
<b>13. APÉNDICES</b> .....	26

Figura 1. Itinerario de Control .....	6
Figura 2. Relación entre el Modelo de Gestión y la Pirámide de Evaluación...	7
Figura 3. Relación entre el Modelo de Gestión y la Pirámide de Evaluación.	10
Figura 4. Total, de Instituciones que reportaron avance >0%.....	10
Figura 5. Instancias de coordinación formalizadas .....	18
Figura 6. Autoevaluación General .....	19
Figura 7. Nivel de avance total del Subsistema de Reducción del Riesgo ....	20
Figura 8. Nivel de avance total del Subsistema de Preparativos y Respuesta .....	21
Figura 9. Nivel de avance total del Subsistema de Recuperación .....	22

## INTRODUCCIÓN

De acuerdo con la Ley N° 8488, se le atribuyó a la Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias (CNE) la obligación del diseño y ejecución del Plan Nacional de Gestión del Riesgo (PNGR), definido este como:

“(...) instrumento de planificación estratégica, que permita la articulación sistémica e integral de los programas parte de los Subsistemas, y además, la delimitación de las competencias institucionales, la asignación de recursos, la organización y los mecanismos de verificación y control” (2006, art.7).

Bajo la orientación del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) que la Ley indica, este Plan pone el accionar del Estado, sector privado y la sociedad civil organizada en la aplicación de la política nacional de gestión del riesgo, concebida esta como un enfoque transversal de las acciones y prácticas del desarrollo, cuyo propósito es reducir la vulnerabilidad de la población nacional. Por lo tanto, es el marco de referencia para los programas de asesoría y apoyo que ejecuta la CNE en el avance del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo.

La Política Nacional de Gestión del Riesgo está normada en la Ley N°8488 como: “(...) un eje transversal de la labor del Estado Costarricense” (artículo 5), orientada a reducir el impacto de los desastres y la atención de las emergencias, en el que su ejecución debe contar con los elementos necesarios para el diagnóstico del riesgo, el análisis de susceptibilidad al impacto y las medidas adecuadas para su control.

Estos documentos constituyen instrumentos de gran relevancia para el país, alineados no solo a las visiones de desarrollo de los diferentes instrumentos de política pública nacional, sino también al ámbito internacional. Es relevante mencionar, que Costa Rica fue el primer país del mundo que alineó su política nacional en materia de gestión del riesgo ante desastres, con el Marco de Acción de Sendai para la Reducción de Riesgo a Desastres, promulgado por la Asamblea de Las Naciones Unidas en la Conferencia Mundial de Reducción de Riesgo en marzo del 2015.

Estos documentos nacionales, aluden a compromisos país, para el cumplimiento de los acuerdos de la Cumbre de París sobre Cambio Climático, Hábitat III y los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS), igualmente promulgados en el año 2015 que guardan una estrecha relación con la generación de condiciones seguras para lograr el bienestar humano y la prevención de las pérdidas futuras que pueden ocasionarse por eventos climáticos y otros.

En su conjunto, los ámbitos de acción, ejes, lineamientos, resultados, indicadores, metas y

productos contenidos en la Política y el Plan respectivamente; plasman un conjunto de orientaciones para todos los actores involucrados en el desarrollo nacional, particularmente, las responsabilidades del Estado costarricense, haciendo énfasis en la promoción de la gestión local del riesgo con un rol muy activo de las municipalidades como instancia articuladora de los procesos que deben desarrollarse en el territorio y vinculando esfuerzos con el sector privado y la sociedad civil organizada.

El presente VII Informe Nacional de Monitoreo busca generar las condiciones de rendición de cuentas del II Quinquenio 2021-2025, se elaboró a partir del cumplimiento de la Metodología de Evaluación de la Política Nacional de Gestión del Riesgo; y se desarrolló mediante un proceso de “autoevaluación” para el periodo de enero a diciembre del año 2022; bajo un método de consulta digital en línea por medio de la plataforma virtual: “Sistema de Monitoreo y Seguimiento” elaborada por la unidad de Desarrollo Estratégico del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (DESNCR), que integra los insumos aportados por los enlaces institucionales y coordinadores de instancias asignados por las instituciones que tienen metas y productos establecidos en el mismo, así como la rendición de cuentas de la gestión institucional y de las instancias en el tema de gestión de riesgos a desastres.

La consulta realizada estuvo referida a los productos asignados en el Plan, con responsabilidad directa, individual o compartida entre ministerios y/o organizaciones públicas, privadas y sociedad civil organizada; así como la medición preliminar de la gestión institucional y las instancias de coordinación del SNGR.

El análisis siguiente se respalda en una sistematización desarrollada por cada Subsistema del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo que se citan:

- Reducción del Riesgo
- Preparativos y Respuesta
- Recuperación

Este informe se suscribe al proceso identificado en la unidad de Desarrollo Estratégico del SNGR titulado: “Monitoreo del Plan Nacional de Gestión de Riesgo”, específicamente los procedimientos: Notificación de las responsabilidades institucionales ante el Plan Nacional de Gestión del Riesgo, Notificación del monitoreo ante el PNCR, Administración del archivo de gestión institucional, Gestión de la capacitación de los enlaces institucionales designados (convocatoria y capacitación), Gestión de aprobación y sistematización de reportes institucionales generados por los enlaces institucionales y Gestión (elaboración, presentación y revisión) de Informes de Monitoreo aprobados mediante Circular CNE-PRE-CIR-004-2021 del 10 de noviembre del 2021.

La finalidad de la información recolectada es tener claridad de aspectos de forma y fondo referentes al proceso de implementación del PNCR 2021-2025, y así poder contar con insumos para procesos de mejora en el próximo año.

## 1. FINALIDAD

Documentar el nivel de avance y monitoreo del PNGR 2021-2025 con corte al 8 de diciembre del 2022, para generar el VII Informe Nacional de Monitoreo que fue presentado en el Foro Nacional Sobre el Riesgo en cumplimiento al “Itinerario de Control” de la Política Nacional de Gestión del Riesgo 2016-2030, en el que se contempla el nivel de avance del plan y la gestión de las instituciones e instancias del SNGR.

## 2. OBJETIVO

El objetivo del presente informe consiste en:

*“Realizar el monitoreo de las metas consignadas en el PNGR 2021-2025 para determinar el nivel de madurez en que se encuentra el país en la temática, para el año 2022 con un nivel de avance acumulativo”.*

## 3. VIGENCIA DEL PROCESO

El presente proceso de monitoreo contempló el desarrollo de actividades avanzadas desde enero hasta diciembre del 2022 y datos con corte al 2022. Para ello se adjunta el “Itinerario de Control”, pautado en la Política Nacional de Gestión del Riesgo 2016-2030:

Figura 1. Itinerario de Control

AÑO	PERIODO DEL PNGR	PERIODO DE ADMINISTRACIÓN	PLANO TEMÁTICO	PUNTO DE CONTROL							
				Elaboración del PNGR	Grupo Base	Sistema de Indicadores	Encuesta de Satisfacción	Informe de Seguimiento	Foro Nacional Sobre Riesgo	Informe Final de Gestión de Administración	Evaluación de Medio Período y Final
2015	2010-2015		—	X				X	X		
2016	2016-2020	2014-2018	1		X	X		X	X		
2017			2				X	X			
2018			3				X	X	X		
2019			4				X	X			
2020	2021-2025	2018-2022	5	X			X	X	X		
2021			6		X	X		X	X		
2022			7				X	X	X		
2023	2026-2030	2021-2025	8					X	X	X	
2024			2027-2026	9					X	X	
2025				10	X			X	X	X	
2026				11		X	X		X	X	
2027			2026-2030	2026-2030	12					X	X
2028	13							X	X		
2029	14							X	X		
2030	15	X						X	X	X	

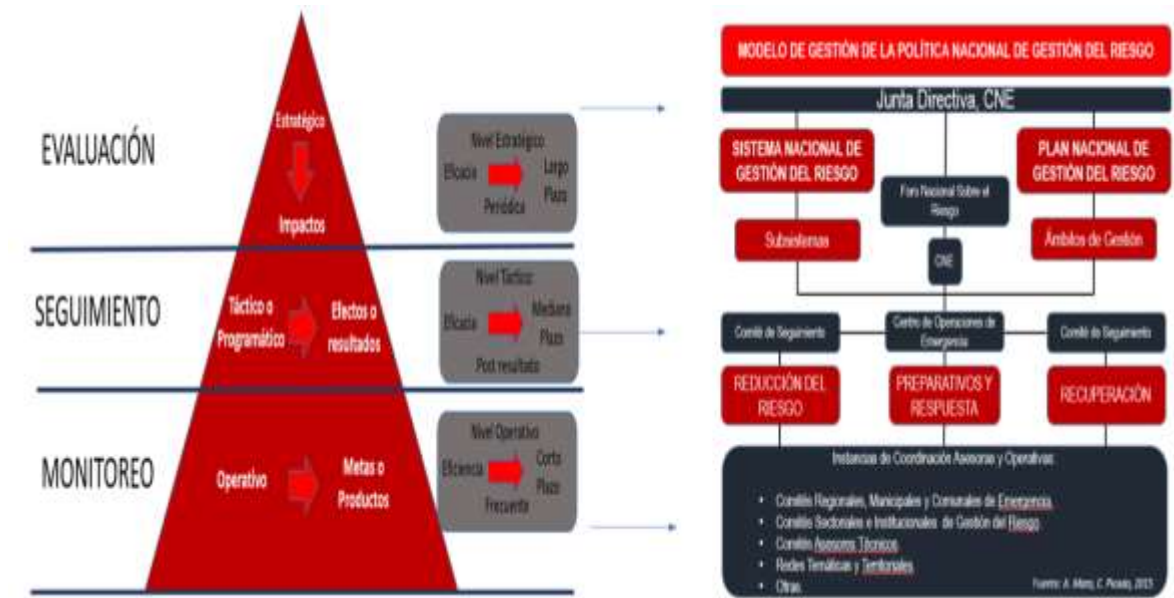
Fuente: PNGR 2016-2030, pág. 56, 2015

#### 4. PROCESO ADSCRITO

Parte del trabajo desarrollado, se suscribe al proceso de la unidad de Desarrollo Estratégico del SNGR, referente al “Monitoreo del Plan Nacional de Gestión de Riesgo”, específicamente los procedimientos: Notificación de las responsabilidades institucionales ante el Plan Nacional de Gestión del Riesgo, Notificación del monitoreo ante el PNGR, Administración del archivo de gestión institucional, Gestión de la capacitación de los enlaces institucionales designados (convocatoria y capacitación), Gestión de aprobación y sistematización de reportes institucionales generados por los enlaces institucionales y Gestión (elaboración, presentación y revisión) de Informes de Monitoreo aprobados mediante Circular CNE-PRE-CIR-004-2021 del 10 de noviembre del 2021.

En la figura 2, se evidencia la relación del proceso de evaluación, seguimiento y monitoreo relacionado con el estándar de la pirámide de evaluación:

Figura 2. Relación entre el Modelo de Gestión y la Pirámide de Evaluación



Fuente: DESNGR, 2015.

## 5. DOCUMENTO POR EVALUAR

Se realizó un monitoreo productos consignados en el documento:

“Comisión Nacional de Prevención de Riesgo y Atención de Emergencias (CNE). (2021). “Plan Nacional para la Gestión del Riesgo 2021-2025 (II Quinquenio)”. CR. San José, CNE. 2021”. Aprobado por la Junta Directiva en la Sesión Ordinaria N°07-04-2021, mediante Acuerdo N°082-04-2021, celebrada el 07 de abril del 2021.

## 6. TEMÁTICA POR EVALUAR

La temática para evaluar es la “gestión del riesgo ante desastres”, orientado a:

Contribuir a un desarrollo seguro y sostenible y al bienestar de la población costarricense, mediante una gestión prospectiva de los factores de riesgo, capacidades de los actores y la generación de una cultura preventiva que reduzca la vulnerabilidad, evite las pérdidas y favorezca la recuperación.

Para ello, se realiza el monitoreo de los productos del Plan según los 3 Subsistemas, como se citan en la Tabla 1:

*Tabla 1. Resumen de responsabilidades por Subsistema*

SUBSISTEMA	RESPONSABILIDADES
Reducción del riesgo	Responsable de proyectos y medidas de regulación que “transversalicen” la gestión del riesgo en la planificación y las prácticas sociales y económicas para evitar, mitigar, transferir y retener el riesgo, operando en el ámbito de las causas directas y los factores subyacentes.
Preparativos y respuesta para desastre	Responsable de preparar y ejecutar, mediante procedimientos preestablecidos, labores coordinadas de primera respuesta ante situaciones de emergencia.
Recuperación ante desastre	Responsable de la planificación de las acciones de recuperación de corto, mediano y largo plazo ante desastres.

Fuente: PNGR 2016-2030, pág. 50, 2015.



## 7. METAS POR EVALUAR

Este informe responde al segundo del quinquenio correspondiente para el presente informe, se realizó un seguimiento de los productos asignados por cada uno de los Subsistemas, llegando a un total de 100 acciones estratégicas y 206 productos asignados.

Cada Subsistema se compone de un grupo de lineamientos que emanan de la Política Nacional de Gestión del Riesgo, así como acciones estratégicas, distribuidas y organizadas en el orden de la Tabla 2:

Tabla 2. Organización Operativa de Metas por Subsistema

SUBSISTEMAS	EJES	LINEAMIENTOS	ACCIÓN ESTRATÉGICA	Q PRODUCTOS	PESO PORCENTUAL
REDUCCIÓN DEL RIESGO PREPARATIVOS Y RESPUESTA RECUPERACIÓN	5	25	61	137	66,5%
TOTAL	---	---	100	206	100%

Fuente: DESNGR, 2021.

## 8. ACTORES CONSULTADOS



Desde el año 2021, se inició un proceso de notificación a las instituciones que tienen compromisos en el Plan y un rol de “coordinador” para informar sobre los compromisos que tienen a cargo y al mismo tiempo la solicitud de un “enlace institucional” que fuera el encargado de coordinar el avance y apoyo en el cumplimiento de estos entre la CNE y las instituciones. A la fecha existen instituciones que no han dado respuesta a la solicitud del enlace y reporte de avance. Es importante mencionar que existen instancias de coordinación que no reportan ante el PNGR, por lo que se indica que el reporte no aplica.

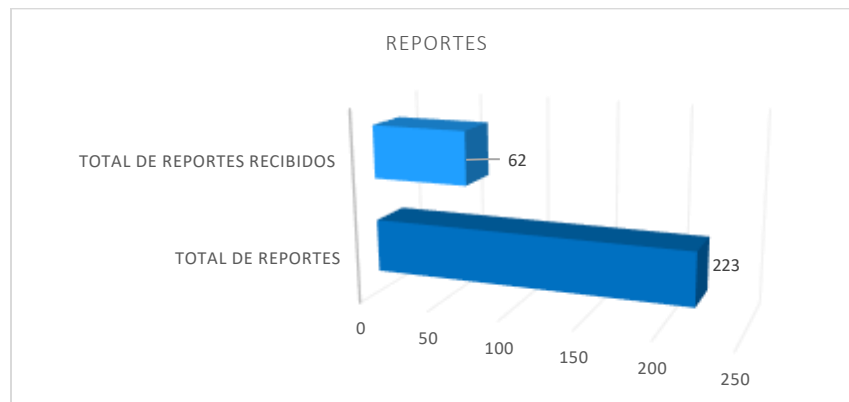
En la figura 3 y 4 se evidencia el universo institucional y los niveles de trabajo alcanzados al 8 de diciembre del 2022:

Figura 3. Relación entre el Modelo de Gestión y la Pirámide de Evaluación



Fuente: DESNGR, 2022.

Figura 4. Total, de Instituciones que reportaron avance >0%



Fuente: DESNGR, 2022.

Desde el 2016 hasta la fecha, se ha desarrollado un proceso de capacitación y consulta a las instituciones responsables del cumplimiento de los productos asignados en cada uno de los Subsistemas, pautados en el Plan anterior y en el PNGR 2021-2025, así como la notificación del proceso de cierre del I Quinquenio e inicios del II Quinquenio.

Para ello, en seguimiento a la metodología de evaluación planteada, en el 2022 se capacitaron a un total de 250 enlaces, de un total de 326 enlaces designados por las instituciones (ver anexo de lista de enlaces), pero a pesar de ello no todas las instituciones realizaron la “autoevaluación” o están en proceso de ello (62 reportes realizados).

Dentro de las instituciones (62) que han realizado el respectivo reporte acumulativo de “autoevaluación” a la fecha incluye el periodo de enero a diciembre del 2022 para el reporte de los productos, se citan:

Institución	Compromisos	Avance 2022	Productos asignados	TOTAL DE REPORTES RECIBIDOS 2022	Avance 0%	Avance 1-25%	Avance 26-50%	Avance 51-75%	Avance 76-99%	Avance 100%
Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias	1	59%	37	1				1		
Asociación Empresarial para el Desarrollo	1	0%	1		1					
Comité Asesor Técnico de Información Pública	1	0%	1		1					
Comité Sectorial de Gestión del Riesgo en Educación / MEP	1	80%	4	1					1	
Comité Asesor Técnico de Protección Animal en Desastres	1	0%	1		1					
Comité Asesor Técnico de Gestión Territorial	1	0%	1		1					
Comité Asesor Técnico en Apoyo Psico- Social en Desastres	1	0%	2		1					
Centro de Operaciones de Emergencias	1	0%	2		1					
Defensoría de los Habitantes de la República	1	0%	1		1					
Instituto Mixto de Ayuda Social	1	0%	4		1					
Comisión Nacional de Asuntos Indígenas	1	0%	5	1	1					
Consejo Nacional de Personas con Discapacidad	1	0%	4		1					
Dirección General de Migración y Extranjería	1	0%	1		1					
Ministerio de Vivienda y Asentamientos Humanos	1	0%	4		1					
Banco Hipotecario de la Vivienda	1	0%	3		1					
Instituto Costarricense de Pesca y Acuicultura	1	0%	2		1					
Instituto Nacional de las Mujeres	1	72%	5	1				1		
Ministerio de Agricultura y Ganadería	1	100%	4	1						1
Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados	1	100%	6	1						1
Instituto Nacional de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud	1	0%	1		1					
Ministerio de Hacienda	1	0%	6		1					
Refinadora Costarricense de Petróleo S.A.	1	0%	9		1					
Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria	1	0%	2		1					
Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica	1	100%	4	1						1
Colegio de Periodistas de Costa Rica y Profesionales en Comunicación	1	0%	3		1					

Institución	Compromisos	Avance 2022	Productos asignados	TOTAL DE REPORTES RECIBIDOS 2022	Avance 0%	Avance 1-25%	Avance 26-50%	Avance 51-75%	Avance 76-99%	Avance 100%
Colegio de Profesionales en Bibliotecología de Costa Rica	1	0%	3		1					
Colegio de Profesionales en Orientación	1	0%	3		1					
Colegio de Ingenieros Agrónomos de Costa Rica	1	0%	3		1					
CONARE: Sub Comisión de Gestión del Riesgo de desastres	1	0%	5		1					
Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria	1	0%	1		1					
Dirección de Agua	1	0%	2		1					
Comisión Nacional para la Gestión de la Biodiversidad	1	0%	2		1					
Ministerio de Obras Públicas y Transportes	1	60%	2	1				1		
Instituto Costarricense de Ferrocarriles	1	0%	1		1					
Junta de Administración Portuaria y de Desarrollo Económico de la Vertiente Atlántica	1	0%	1		1					
Instituto Costarricense de Puertos del Pacífico	1	0%	1		1					
Consejo Nacional de Vialidad	1	0%	1		1					
Universidad Florencio del Castillo	1	0%	5		1					
Consejo Técnico de Aviación Civil	1	0%	1		1					
Dirección General de Aviación Civil	1	0%	1		1					
Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica	1	0%	9		1					
Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología	1	0%	6		1					
Empresa de Servicios Públicos de Heredia S.A	1	91%	8	1					1	
Secretaría de Planificación Sectorial de Infraestructura y Transporte	1	0%	2		1					
Servicio Nacional de Aguas Subterráneas, Riego y Avenamiento	1	40%	2	1			1			
Centro de Investigación y Conservación del Patrimonio Cultural	1	0%	3		1					
Corporación Bananera Nacional S.A.	1	70%	1	1				1		
BN Sociedad Corredora de Seguros S.A.	1	55%	2	1				1		
Oficina Nacional de Semillas	1	80%	1	1					1	
Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica	1	0%	2		1					
Universidad Nacional de Costa Rica	1	0%	5		1					
Consejo Nacional de Clubes 4-S	1	0%	1		1					
Dirección Nacional de Desarrollo de la Comunidad	1	0%	1		1					
Superintendencia General de Entidades Financieras	1	60%	1	1				1		
Secretaría de Planificación Sectorial de Ambiente	1	0%	2		1					

Institución	Compromisos	Avance 2022	Productos asignados	TOTAL DE REPORTES RECIBIDOS 2022	Avance 0%	Avance 1-25%	Avance 26-50%	Avance 51-75%	Avance 76-99%	Avance 100%
Instituto de Desarrollo Rural	1	0%	3		1					
Fondo Nacional de Financiamiento Forestal	1	0%	3		1					
Instituto Nacional de Vivienda y Urbanismo	1	0%	1		1					
Centro Nacional de Información Geoambiental	1	70%	1	1				1		
Sistema Nacional de Áreas de Conservación	1	73%	3	1				1		
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	1	0%	1		1					
Ministerio de Salud	1	100%	1	1						1
Consejo Nacional de Política Pública de la Persona Joven	1	0%	2		1					
Viceministerio de la Juventud	1	0%	1		1					
Correos de Costa Rica S.A.	1	40%	3	1			1			
Consejo Nacional de Enseñanza Superior Universitaria Privada	1	0%	5		1					
Programa Integral de Mercadeo Agropecuario	1	0%	1		1					
Servicio Fitosanitario del Estado	1	100%	1	1						1
Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos	1	0%	3		1					
Dirección Nacional de Extensión Agropecuaria	1	0%	3		1					
Consejo Nacional de Producción	1	0%	1		1					
Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto	1	0%	3	1	1					
Sistema de Banca para el Desarrollo	1	100%	3	1						1
Superintendencia General de Seguros	1	0%	1		1					
Ministerio de Cultura y Juventud	1	0%	1		1					
Ministerio de Economía Industria y Comercio	1	0%	3		1					
Federación de Colegios Profesionales Universitarios de Costa Rica	1	0%	1		1					
Colegio de Abogados	1	0%	1		1					
Colegio de Enfermeras de Costa Rica	1	0%	1		1					
Colegio de Farmacéuticos	1	100%	1	1						1
Colegio de Biólogos	1	0%	1		1					
Colegio de Ciencias Económicas de Costa Rica	1	0%	1		1					
Colegio de Profesionales en Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	1	0%	1		1					
Colegio de Geólogos	1	0%	1		1					
Colegio de Cirujanos Dentistas de Costa Rica	1	0%	1		1					
Colegio de Contadores Privados de Costa Rica	1	0%	1		1					
Colegio de Contadores Públicos de Costa Rica	1	0%	1		1					
Colegio de Físicos de Costa Rica	1	0%	1		1					
Colegio de Ingenieros Civiles	1	100%	1	1						1

Institución	Compromisos	Avance 2022	Productos asignados	TOTAL DE REPORTES RECIBIDOS 2022	Avance 0%	Avance 1-25%	Avance 26-50%	Avance 51-75%	Avance 76-99%	Avance 100%
Colegio de Ingenieros Químicos y Profesionales Afines	1	0%	1	1						1
Colegio de Licenciados y Profesores en Letras, Filosofía, Ciencias y Artes	1	0%	1							
Colegio Profesional de Psicólogos de Costa Rica	1	0%	1							
Colegio de Trabajadores Sociales	1	0%	1							
Colegio de Terapeutas de Costa Rica	1	0%	1							
Colegio de Secretariado Profesional de Costa Rica	1	30%	1	1			1			
Colegio de Profesionales en Sociología de Costa Rica	1	0%	1							
Colegio de Profesionales en Quiropráctica	1	0%	1							
Colegio de Profesionales en Nutrición	1	0%	1							
Colegio de Profesionales en Informática y Computación	1	0%	1							
Colegio de Profesionales en Geografía	1	0%	1							
Colegio de Profesionales en Criminología de Costa Rica	1	0%	1							
Colegio de Optometristas de Costa Rica	1	10%	1	1		1				
Colegio de Microbiólogos y Químicos Clínicos de Costa Rica	1	0%	1	1	1					
Colegio de Médicos y Cirujanos	1	0%	1		1					
Colegio de Médicos Veterinarios	1	0%	1		1					
Universidad de Costa Rica	1	30%	5	1			1			
Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica	1	84%	5	1					1	
Universidad Estatal a Distancia	1	53%	5	1				1		
Universidad Técnica Nacional	1	0%	5		1					
Universidad Central	1	0%	5		1					
Universidad Americana SRL	1	0%	5		1					
Universidad Latina de Costa Rica	1	92%	5	1					1	
Universidad de Ciencias Médicas	1	0%	5		1					
Universidad Santa Paula	1	0%	5		1					
Universidad Politécnica Internacional de Costa Rica	1	0%	5		1					
Universidad de Iberoamérica	1	0%	4		1					
Municipalidad de San José	1	63%	11	1				1		
Municipalidad de Cartago	1	0%	11		1					
Consejo Municipal de Distrito de Paquera	1	0%	11		1					
Municipalidad de Montes de Oro	1	0%	11		1					
Municipalidad de Jiménez	1	0%	11		1					
Municipalidad de Pococí	1	0%	11		1					
Municipalidad de Tilarán	1	0%	11		1					
Municipalidad de Tibás	1	0%	11		1					
Municipalidad de San Ramón	1	0%	11		1					

Institución	Compromisos	Avance 2022	Productos asignados	TOTAL DE REPORTES RECIBIDOS 2022	Avance 0%	Avance 1-25%	Avance 26-50%	Avance 51-75%	Avance 76-99%	Avance 100%
Municipalidad de Alajuela	1	0%	11		1					
Concejo Municipal de Distrito de Cervantes	1	0%	11		1					
Concejo Municipal de Distrito de Cóbano	1	0%	11		1					
Concejo Municipal de Distrito de Colorado	1	20%	11	1		1				
Concejo Municipal de Distrito de Lepanto	1	0%	11		1					
Concejo Municipal de Distrito de Monteverde	1	0%	11		1					
Concejo Municipal de Distrito de Peñas Blancas	1	43%	11	1			1			
Concejo Municipal de Distrito de Tucurrique	1	0%	11		1					
Municipalidad de Abangares	1	0%	11		1					
Municipalidad de Acosta	1	0%	11		1					
Municipalidad de Alvarado	1	48%	11	1			1			
Municipalidad de Aserri	1	47%	11	1			1			
Municipalidad de Atenas	1	0%	11		1					
Municipalidad de Bagaces	1	0%	11		1					
Municipalidad de Barva	1	0%	11		1					
Municipalidad de Belén	1	87%	11	1					1	
Municipalidad de Buenos Aires	1	0%	11		1					
Municipalidad de Cañas	1	0%	11		1					
Municipalidad de Carrillo	1	35%	11	1			1			
Municipalidad de Corredores	1	0%	11		1					
Municipalidad de Coto Brus	1	0%	11		1					
Municipalidad de Curridabat	1	46%	11	1			1			
Municipalidad de Desamparados	1	79%	11	1					1	
Municipalidad de Dota	1	39%	11	1			1			
Municipalidad de El Guarco	1	0%	11		1					
Municipalidad de Escazú	1	0%	11		1					
Municipalidad de Esparza	1	0%	11		1					
Municipalidad de Flores	1	0%	11		1					
Municipalidad de Garabito	1	0%	11		1					
Municipalidad de Goicoechea	1	65%	11	1				1		
Municipalidad de Golfito	1	100%	11	1						1
Municipalidad de Grecia	1	59%	11	1				1		
Municipalidad de Guácimo	1	0%	11		1					
Municipalidad de Guatuso	1	0%	11		1					
Municipalidad de Heredia	1	0%	11		1					
Municipalidad de Hojancha	1	0%	11		1					
Municipalidad de La Cruz	1	0%	11		1					
Municipalidad de La Unión	1	0%	11		1					
Municipalidad de León Cortés	1	60%	11	1				1		
Municipalidad de Liberia	1	0%	11		1					
Municipalidad de Limón	1	0%	11		1					
Municipalidad de Los Chiles	1	0%	11		1					

Institución	Compromisos	Avance 2022	Productos asignados	TOTAL DE REPORTES RECIBIDOS 2022	Avance 0%	Avance 1-25%	Avance 26-50%	Avance 51-75%	Avance 76-99%	Avance 100%
Municipalidad de Matina	1	0%	11		1					
Municipalidad de Montes de Oca	1	0%	11		1					
Municipalidad de Mora	1	0%	11		1					
Municipalidad de Moravia	1	90%	11	1					1	
Municipalidad de Nandayure	1	0%	11		1					
Municipalidad de Naranjo	1	78%	11	1					1	
Municipalidad de Nicoya	1	0%	11		1					
Municipalidad de Oreamuno	1	0%	11		1					
Municipalidad de Orotina	1	30%	11	1			1			
Municipalidad de Osa	1	0%	11	1	1					
Municipalidad de Palmares	1	0%	11		1					
Municipalidad de Paraíso	1	0%	11		1					
Municipalidad de Parrita	1	0%	11		1					
Municipalidad de Pérez Zeledón	1	100%	11	1						1
Municipalidad de Poás	1	0%	11		1					
Municipalidad de Puntarenas	1	43%	11	1			1			
Municipalidad de Puriscal	1	0%	11		1					
Municipalidad de Quepos	1	87%	11	1					1	
Municipalidad de Río Cuarto	1	0%	11		1					
Municipalidad de San Carlos	1	25%	11	1		1				
Municipalidad de San Isidro	1	0%	11		1					
Municipalidad de San Mateo	1	0%	11		1					
Municipalidad de San Pablo	1	0%	11		1					
Municipalidad de San Rafael	1	22%	11	1		1				
Municipalidad de Santa Ana	1	88%	11	1					1	
Municipalidad de Santa Bárbara	1	0%	11		1					
Municipalidad de Santa Cruz	1	0%	11		1					
Municipalidad de Santo Domingo	1	39%	11	1			1			
Municipalidad de Sarapiquí	1	0%	11		1					
Municipalidad de Siquirres	1	0%	11		1					
Municipalidad de Talamanca	1	0%	11		1					
Municipalidad de Tarrazú	1	0%	11		1					
Municipalidad de Turrialba	1	93%	11	1					1	
Municipalidad de Turubares	1	0%	11		1					
Municipalidad de Upala	1	0%	11		1					
Municipalidad de Sarchí	1	0%	11		1					
Municipalidad de Vázquez de Coronado	1	0%	11		1					
Municipalidad de Zarcero	1	15%	11	1		1				
Municipalidad de Alajuelita	1	0%	11		1					
Universidad Bíblica Latinoamericana	1	25%	5	1	1	1				
Universidad Federada San Judas Tadeo	1	100%	5	1	1					1
Universidad Cenotec	1	0%	5		1					



Institución	Compromisos	Avance 2022	Productos asignados	TOTAL DE REPORTES RECIBIDOS 2022	Avance 0%	Avance 1-25%	Avance 26-50%	Avance 51-75%	Avance 76-99%	Avance 100%
Centro de Investigación en Ciencias del Mar y Limnología	1	0%	5	1	1					
Consejo de Seguridad Vial	1	0%	0		1					
Contraloría General de la República	1	0%	No participa		1					
Dirección de Cambio Climático	1	0%	0		1					
Dirección de Energía	1	0%	0		1					
Dirección de Geología y Minas	1	0%	0		1					
Dirección de Gestión de Calidad Ambiental	1	0%	0		1					
Instituto Meteorológico Nacional	1	0%	0		1					
Ministerio de Ambiente y Energía de Costa Rica.	1	0%	0		1					
Ministerio de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones	1	0%	0		1					
Ministerio de Educación Pública	1	0%	Reporta el Comité Sectorial de educación		1					
Secretaría Sectorial de Planificación del Subsector Energía	1	0%	0		1					
Secretaría Técnica Nacional	1	0%	0		1					
Red Sismológica Nacional	1	90%		1					1	
<b>Totales</b>	<b>223</b>	<b>16%</b>	<b>---</b>	<b>62</b>	<b>158</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>12</b>
<b>% PROMEDIO DE AVANCE 2022</b>			<b>16%</b>		<b>Avance 0%</b>	<b>Avance 1-25%</b>	<b>Avance 26-50%</b>	<b>Avance 51-75%</b>	<b>Avance 76-99%</b>	<b>Avance 100%</b>

## 9. CONFORMACIÓN DEL SNGR

A partir de una consulta paralela en el marco de cumplimiento del artículo 9 y 10 de la Ley N°8488, se ha iniciado un proceso de sistematización y consolidación de una base de datos que identifique a los coordinadores y responsables de trabajar en las distintas instancias de coordinación del SNGR. A partir de la consulta realizada a los responsables internos de la CNE en interactuar con las respectivas instancias, el país cuenta con 354 instancias conformadas, mismas que se puede ver en la figura 5 la respectiva distribución.

Figura 5. Instancias de coordinación formalizadas

<b>Fecha de corte</b>	8 de diciembre 2022
<b>Unidad de recolección de la información</b>	Desarrollo Estratégico del SNGR



Fuente: DESNGR, 2022.

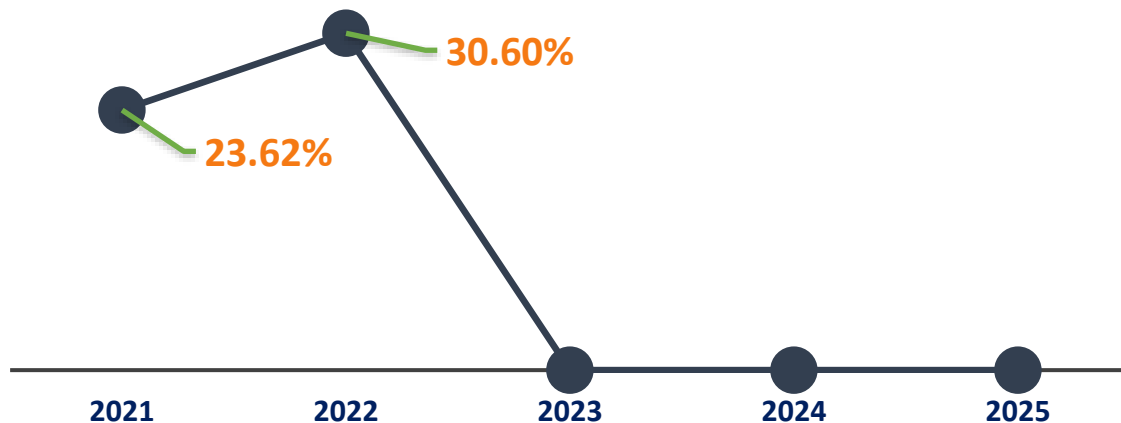
## 10. RESULTADOS DE LA AUTOEVALUACIÓN

### 10.1 A NIVEL GENERAL

En el proceso de monitoreo para el cumplimiento de los productos, se puede evidenciar el avance por ámbito y a nivel general del Plan Nacional de Gestión del Riesgo del 2021-2025 con corte al 8 de diciembre 2022. Los resultados obtenidos se pueden ver reflejados en la figura 6:

Figura 6. Autoevaluación General

## NIVEL DE AVANCE ENTRE CADA AÑO



Fuente: DESNGR, 2022.

En la figura anterior se puede evidenciar que a la fecha de corte de los reportes, a nivel general ha avanzado en un 23,62% el Plan Nacional en el 2021 y en el año 2022 un total de 30.60%, esto a partir de los reportes de autoevaluación que realizaron las instituciones en el cumplimiento de los productos asignados (Compromiso de Gestión Institucional) desde el 2021 hasta el 19 de noviembre del 2021 y en el 2022 hasta el 8 de diciembre 2022; para efectos de una mayor rigurosidad estadística, se reitera que es un modelo gráfico propuesto que no contempla una serie de variables que responden a la dinámica particular de cada institución.

En los apartados siguientes se realizará la presentación de cumplimiento por Subsistema, así como los avances por productos.

### 10.2 AUTOEVALUACIÓN POR SUBSISTEMA

A partir de la información consultada en el “Sistema de Monitoreo y Seguimiento”, se realizó una sumatoria de la distribución de respuestas según la metodología planteada, así como el nivel de avance por cada grupo de productos definidos en los subsistemas y los reportes de avance a nivel general de los mismos.

### 10.2.1 SUBSISTEMA DE REDUCCIÓN DEL RIESGO

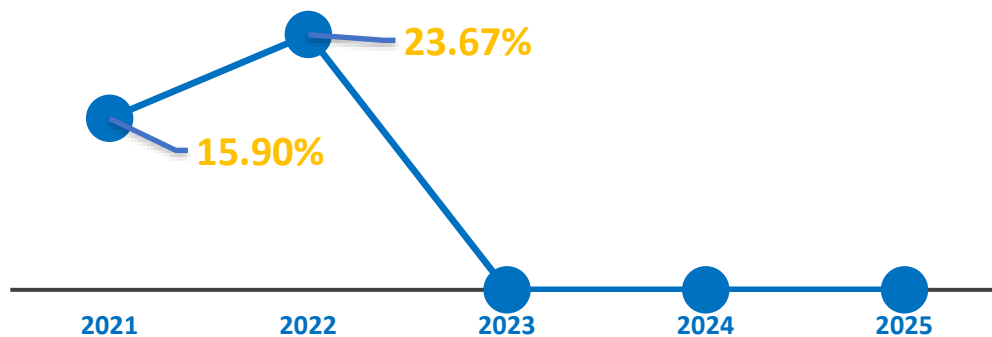
El Subsistema de Reducción del Riesgo, en el marco de la Política Nacional de Gestión del Riesgo 2016-2030 y en el Plan Nacional de Gestión del Riesgo 2021-2025 (pág.108) busca:

El ámbito de Reducción de Riesgo está orientado al desarrollo de una cultura de prevención en el país, por medio de programas, proyectos y medidas de regulación que transversalicen la gestión del riesgo en la planificación y las prácticas sociales y económicas para evitar, mitigar, transferir y retener el riesgo, operando en el ámbito de las causas directas y los factores subyacentes.

A partir de los reportes de autoevaluación se llegó a la conclusión que se avanzó al 2022 un 23,67% de un total de un 67%, como se muestra en la figura 7:

Figura 7. Nivel de avance total del Subsistema de Reducción del Riesgo

### AVANCE DE PRODUCTOS POR ÁMBITO DE REDUCCIÓN DEL RIESGO



Fuente: DESNGR, 2022.

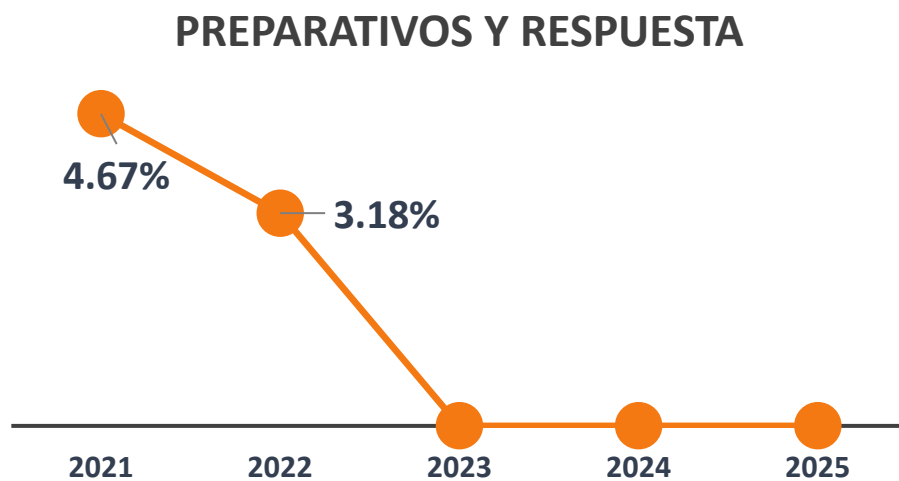
### 10.2.2 SUBSISTEMA DE PREPARATIVOS Y RESPUESTA

Recordemos que el Subsistema de Preparativos y Respuesta, en el marco de la Política Nacional de Gestión del Riesgo 2016-2030 y en el Plan Nacional de Gestión del Riesgo 2021-2025 (pág.131) busca:

El ámbito de Preparativos y Respuesta está orientado a la generación de las capacidades nacionales para una respuesta rápida, efectiva y coordinada ante emergencias, cuyo propósito inmediato es la protección de la vida humana y los bienes y el avance paulatino hacia una fase posterior de recuperación de las poblaciones afectadas. La Ley N° 8488 asigna a la CNE potestades de conducción en este ámbito de acción, no obstante, prevalece el principio de coordinación como base de la relación entre los actores responsables de la respuesta, mediante la aplicación de protocolos y procedimientos que hacen énfasis en aprovechar las capacidades y competencias de cada uno de los actores involucrados.

A partir de los reportes de autoevaluación se llegó a la conclusión que se avanzó al 2022 un 3,18% de un total de un 18%, como se muestra en la figura 8:

Figura 8. Nivel de avance total del Subsistema de Preparativos y Respuesta



Fuente: DESNGR, 2022.

### 10.2.3 SUBSISTEMA DE RECUPERACIÓN

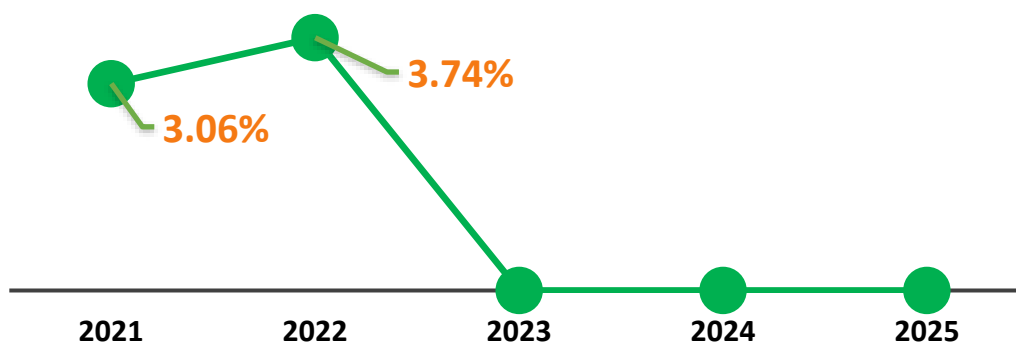
El Subsistema de Recuperación, en el marco de la Política Nacional de Gestión del Riesgo 2016-2030 y en el Plan Nacional de Gestión del Riesgo 2021-2025 (pág.138) busca:

El ámbito de Recuperación está orientado a la planificación de las acciones de recuperación de corto, mediano y largo plazo ante desastres. Incluye las acciones por vía de excepción y por vía ordinaria referidas en los planes generales de emergencias cuando existen las declaratorias de emergencia por parte del Poder Ejecutivo, definidas en la Ley N° 8488 como actividades de primera respuesta, rehabilitación y reconstrucción. Pero incluye además las acciones orientadas a la recuperación de medios de vida y la reactivación económica y social de las zonas afectadas por el desastre, desarrolladas bajo otros instrumentos de planificación, en términos tales que en se reviertan las condiciones de vulnerabilidad preexistentes.

A partir de los reportes de autoevaluación se llegó a la conclusión que se avanzó al 2022 un 3,74% de un total de un 15%, como se muestra en la figura 9.

Figura 9. Nivel de avance total del Subsistema de Recuperación

### AVANCE DE PRODUCTOS POR ÁMBITO DE RECUPERACIÓN



Fuente: DESNGR, 2022.

## 11. APRECIACIONES GENERALES

### 11.1 Sobre los datos y metodología del informe:

- Los datos presentados tienen como fecha de corte el 8 de diciembre del 2022.
- El sitio oficial de donde se tomaron los datos se puede tener acceso al enlace <http://monitoreo-pngr.cne.go.cr/>
- El reporte de monitoreo del Plan Nacional de Gestión del Riesgo se generó a partir de los pesos porcentuales por productos.
- Para efectos de una mayor rigurosidad estadística, se reitera que es un modelo gráfico propuesto que no contempla una serie de variables que responden a la dinámica particular de cada institución.
- A nivel de reportes institucionales, se adjunta un Excel (Apéndice N°1) dónde se encuentra la lista total de las instituciones que reportaron.
- A nivel de avance, la agrupación se hizo por ámbitos de gestión.
- Durante el II quinquenio este corresponde el VII Informe Nacional de monitoreo para el año 2022.
- Los datos considerados:
  - El universo de instituciones a consultar son 223.
  - El sistema de monitoreo al corte tiene elaborado 223 compromisos de gestión.
  - Se evaluaron un total de 206 productos del PNGR.
  - Se realizaron 62 reportes institucionales con un nivel de avance mayor a 0%.
  - Actualmente el sistema cuenta con un total de 229 usuarios activos e inscritos en el sistema de monitoreo, cuya población se encuentra entre los 30 y 50 años.
- De igual manera, se puede revisar la información aportada por los enlaces y coordinadores que evidencian una serie de aspectos positivos y obstáculos, mismos que pueden consultar en el sitio:

[Consulta de Aspectos Positivos y Obstáculos \(cne.go.cr\)](http://cne.go.cr)

## 11.2 Sobre las necesidades de asesoría y capacitación:

De los reportes recibidos, las personas enlaces institucionales reportan necesidades de capacitación y asesoría las cuales se resumen a continuación:

- Capacitación en Alcances de la Ley y Coordinación Interinstitucional.
- Realización de Simulacros.
- Capacitación en Sistemas de Alerta Temprana.
- Gestión financiera del riesgo
- Sistema de Comando de Incidentes
- Fortalecimiento de capacidades locales.
- Promoción sobre la CNE a nivel nacional por los medios de comunicación.



## 11.3 Conclusiones generales:

- **Avances en investigación:** se muestra avance en fuentes disponibles para la Evaluación del Riesgo.
- **A nivel de participación:** se identifican demandas de capacitación para el fortalecimiento local en Comités Municipales de Emergencias y Comités Comunales de Emergencias.



- **Avance de cumplimiento en productos del Plan Nacional de Gestión del Riesgo:** se presenta un aumento en el % de avance de los productos del PNGR y el monto ejecutado en GRD. Pasando de un % de avance de **23,62%** en el 2021 al **30,60%** en el 2022.
- **Comunicación y divulgación de datos:** el consolidar la métrica en Gestión del Riesgo es un reto para el próximo año. Por medio de la creación de indicadores en términos de gestión de gobiernos locales e instancias de coordinación.
- **Planificación estratégica:** la CNE se encuentra trabajando en el Plan Estratégico Institucional con un enfoque hacia el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo.

## 12. SITIOS DE CONSULTA

Los reportes digitales que fueron insumos para el presente informe de cierre, se pueden tener acceso en los siguientes sitios:

RUBRO	ENLACE
Listado de Compromisos evaluados	<a href="http://cne.go.cr">Vista de Consulta de Compromiso (cne.go.cr)</a>
Productos Adicionales	<a href="http://cne.go.cr">Vista de Consulta de Productos Adicionales (cne.go.cr)</a>
Aspectos Positivos y Obstáculos	<a href="http://cne.go.cr">Consulta de Aspectos Positivos y Obstáculos (cne.go.cr)</a>
Productos Evaluación	<a href="http://cne.go.cr">Vista de Consulta de Producto (cne.go.cr)</a>
Lista de instituciones con enlaces	<a href="http://cne.go.cr">Index (cne.go.cr)</a>
Reporte de Avance del Plan	<a href="http://cne.go.cr">Histórico de avances (cne.go.cr)</a>

## 13. APÉNDICES

- Apéndice N°1: Archivo en Excel de Reportes de Autoevaluación Institucionales (2022).
- Apéndice N°2: Power Point del Reporte de Monitoreo (2022).
- Apéndice N°3: Listado de compromisos institucionales  
<https://monitoreopngr.cne.go.cr/CompromisoGestion>