



Plan Estratégico Institucional

2018- 2023

ÍNDICE

I.	Presentación.....	3
II.	Declaración de la Política Institucional.....	4
III.	Misión Institucional.....	4
IV.	Objetivos Estratégicos Institucionales.....	5
V.	Acciones Estratégicas Institucionales.....	6
VI.	Ruta Estratégica.....	8
VII.	Anexos.....	10
7.1	Matriz de Articulación de Planes (Anexo B-1).....	10
7.2	Matriz del Plan Estratégico Institucional (Anexo B-2).....	11
7.3	Ficha técnica de Indicadores de de OEI/AEI.....	15
7.4	Glosario de términos.....	32



I. PRESENTACIÓN

Mediante Oficio N° 491-2017-CEPLAN/DNCP de fecha 20 de diciembre de 2017 la Dirección Nacional de Coordinación y Planeamiento Estratégico del Centro Nacional de Planeamiento Estratégico – CEPLAN, comunica que el Plan Estratégico Institucional - PEI 2018-2020 del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico – INGEMMET, cumple con lo requerido en la normativa vigente, por lo que mediante Resolución de Presidencia N° 183-2017-INGEMMET/PCD de fecha 29 de diciembre de 2017 se aprueba el Plan Estratégico Institucional (PEI) del INGEMMET para el periodo 2018-2020.

Posteriormente, mediante Oficio Múltiple N° D000012-2019-CEPLAN-DNCP de fecha 31 de enero de 2019, se comunica que en forma excepcional se permite la ampliación del periodo de vigencia de los planes estratégicos institucionales (PEI) debiendo tener el PEI una temporalidad que permita dar cobertura al POI Multianual 2020 – 2022 (como mínimo).

Finalmente, a través del Oficio Múltiple N° D000040-2019-CEPLAN-DNCP de fecha 24 de diciembre de 2019, el Centro Nacional de Planeamiento Estratégico - CEPLAN, indica que, con la finalidad de facilitar la elaboración y el registro del POI Multianual 2021–2023 (como mínimo), se ha visto por conveniente permitir la ampliación del periodo de vigencia de los Planes Estratégicos Institucionales (PEI) y Planes Estratégicos Sectoriales Multianuales (PESEM), con vencimiento en estos años. Al respecto, siendo de conocimiento que la Dirección General de Planeamiento y Presupuesto del Ministerio de Energía y Minas se encuentra en proceso de aprobación de su PEI y del PESEM al año 2025, es necesario extender la temporalidad del PEI del INGEMMET hasta el año 2023 a fin de encontrarse alineado a los planes institucionales materia de actualización por parte del MINEM.

En base a lo antes indicado, se presenta el Plan Estratégico Institucional (PEI) del INGEMMET con una temporalidad hasta el año 2023, a fin de dar cobertura al POI Multianual 2021 - 2023.

Es preciso indicar, que el PEI del INGEMMET al 2023, no presentará cambios en los siguientes elementos: Declaración de Política Institucional, Misión Institucional, Objetivos Estratégicos Institucionales (con indicadores), Acciones Estratégicas Institucionales (con indicadores) y Matriz de Articulación de Planes (Anexo B-1) de la Guía.



II. DECLARACIÓN DE LA POLÍTICA INSTITUCIONAL

Se formula la Política Institucional en base a los lineamientos propuestos en la Guía para el Planeamiento Institucional, conteniendo por consiguiente los objetivos prioritarios del INGEMMET y los lineamientos para el logro de estos; así como los principios que rigen a la entidad y los valores que representan las actitudes o conductas que deben concientizarse y difundirse en la institución, a fin de cumplir con calidad y eficiencia su rol misional.

“Gestionar la Investigación Geocientífica, el Catastro Minero Nacional y la Administración de Derechos Mineros, por medio de la obtención, almacenamiento, registro, procesamiento, administración y difusión eficiente de la información geológica, así como la conducción del procedimiento de titulación de concesiones mineras, representando adecuadamente al Estado Peruano en actividades relacionadas a la identificación, exploración y puesta en valor de los recursos geológicos y mineros a nivel nacional, así como en el aprovechamiento sostenible del territorio y de sus recursos mineros y energéticos; siendo valores del INGEMMET la calidad, ética, eficacia y eficiencia, los cuales se concientizan y difunden en el INGEMMET a fin de brindar productos de calidad contando con personal competente y comprometido con la mejora continua de los procesos institucionales”.

III. MISIÓN INSTITUCIONAL

Siguiendo los lineamientos de la Guía para el Planeamiento Institucional, se establece la siguiente misión:

“Generar y proveer información geológica y administrar los derechos mineros, para la ciudadanía en general, entidades públicas y privadas; con celeridad, transparencia y seguridad jurídica”.



IV. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES

De acuerdo a lo establecido en la Guía para el Planeamiento Institucional, se establecen Objetivos Estratégicos Institucionales (OEI) en concordancia a las funciones sustantivas y funciones de administración interna que desarrolla el INGEMMET con la finalidad de materializar la misión. A continuación, se detallan los Objetivos Estratégicos Institucionales definidos con sus respectivos indicadores.

Tabla N° 1

Objetivos Estratégicos Institucionales e Indicadores

Objetivo Estratégico Institucional		Indicador		UO responsable de medición
Código	Descripción	Nombre	Fórmula	
OEI.01	Incrementar el conocimiento geológico para la ciudadanía en general	Porcentaje de boletines finales de investigación geológica publicados	$[(\text{N}^\circ \text{ de boletines geológicos publicados}) / (\text{N}^\circ \text{ de boletines geológicos programados})] * 100$	URI / Direcciones de Línea de Geología
OEI.02	Garantizar la seguridad jurídica del rol concedente a los usuarios mineros	Porcentaje de títulos mineros consentidos	$[(\text{N}^\circ \text{ de títulos consentidos}) / (\text{Total de títulos otorgados})] * 100$	DCM
OEI.03	Implementar la gestión de riesgo de desastres en beneficio de la población	Porcentaje de implementación de la gestión de riesgo de desastres	$[(\text{Suma del porcentaje de avance de cumplimiento de las Acciones Estratégicas comprendidas en el OEI.03}) / (\text{Número total de Acciones Estratégicas comprendidas en el OEI.03})] * 100$	GG
OEI.04	Fortalecer la Gestión Institucional	Porcentaje de satisfacción de la gestión institucional	$[(\text{N}^\circ \text{ de usuarios encuestados con nivel aceptable de satisfacción}) / (\text{N}^\circ \text{ total de usuarios encuestados})] * 100$	OPP



V. ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES

Las Acciones Estratégicas Institucionales (AEI) que contribuirán al logro de los Objetivos Estratégicos Institucionales formulados para el periodo 2018 – 2023 con sus respectivos indicadores, se detallan en la siguiente tabla:

Tabla N° 2

Acciones Estratégicas Institucionales e Indicadores

Objetivo Estratégico Institucional	Acción Estratégica Institucional	Indicador	UO responsable de medición
OEI.01 Incrementar el conocimiento geológico para la ciudadanía en general	AEI.01.01 Estudios de geología regional en continente y fondo marino en forma oportuna para el público en general	Porcentaje de avance de informes técnicos emitidos oportunamente	DGR
	AEI.01.02 Estudios de geología económica aplicada confiables y oportunos para el público en general	Porcentaje de avance de informes técnicos emitidos oportunamente	DRME
	AEI.01.03 Estudios de geología ambiental confiables y oportunos para el público en general	Porcentaje de avance de informes técnicos emitidos oportunamente	DGAR
	AEI.01.04 Análisis de materiales e imágenes oportunos para el público en general	Porcentaje de solicitudes de análisis atendidos oportunamente	DL
OEI.02 Garantizar la seguridad jurídica del rol concedente a los usuarios mineros	AEI.02.01 Concesiones mineras otorgadas de conformidad a la normativa minera al usuario minero	N° de concesiones mineras otorgadas	DCM
	AEI.02.02 Catastro Minero Nacional actualizado para el público en general	Porcentaje de registros de derechos mineros incorporados	DC



Objetivo Estratégico Institucional	Acción Estratégica Institucional	Indicador	UO responsable de medición
OEI.03 Implementar la gestión de riesgo de desastres en beneficio de la población	AEI.03.01 Estudios para la estimación del riesgo de desastres desarrollados en beneficio de la población	Porcentaje de avance de informes técnicos emitidos oportunamente	DGAR
	AEI.03.02 Plan institucional de prevención y reducción de riesgo de desastres implementado en INGEMMET	Porcentaje del plan institucional de prevención y reducción de riesgo de desastres implementado	GG
	AEI.03.03 Plan de contingencia en gestión interna de riesgos de desastres implementado en INGEMMET	Porcentaje del plan de contingencia en gestión interna de riesgos de desastres implementado	GG
	AEI.03.04 Plan de continuidad operativa institucional en gestión interna de riesgos de desastres implementado en INGEMMET	Porcentaje del plan de continuidad operativa institucional implementado	GG
OEI.04 Fortalecer la Gestión Institucional	AEI.04.01 Sistema de información institucional modernizado para el INGEMMET	Porcentaje de actualización del sistema de información institucional	OSI
	AEI.04.02 Soporte informático en TICs con tiempos de respuesta oportunos para las unidades orgánicas del INGEMMET	Porcentaje de solicitudes de soporte informático atendidas oportunamente	OSI
	AEI.04.03 Sistema de gestión institucional eficaz para el INGEMMET	Porcentaje de cumplimiento del POI	OPP



VI. RUTA ESTRATÉGICA

En la priorización de los Objetivos Estratégicos Institucionales (OEI) se han considerado como criterios el nivel de relevancia del objetivo respecto a la política y competencias del INGEMMET; así como la brecha para cumplir con las metas propuestas en el periodo 2018-2023. Por otro lado, en la priorización de las Acciones Estratégicas Institucionales (AEI) se han tomado como criterios el grado de causalidad entre la acción y el objetivo estratégico institucional, así como la capacidad institucional para implementar con eficacia las Acciones Estratégicas Institucionales formuladas. Ver detalle en la siguiente tabla:

Tabla N° 3

Priorización de Objetivos y Acciones Estratégicas Institucionales

Prioridad	Objetivo Estratégico Institucional		Vinculación con la PGG	Prioridad	Acción Estratégica Institucional		Vinculación con la PGG	UO responsable
	Código	Descripción			Código	Descripción		
2	OEI.01	Incrementar el conocimiento geológico para la ciudadanía en general	EJE.03 LIN.03.02	1	AEI.01.01	Estudios de geología regional en continente y fondo marino en forma oportuna para el público en general	EJE.03 LIN.03.02	DGR
				2	AEI.01.02	Estudios de geología económica aplicada confiables y oportunos para el público en general	EJE.03 LIN.03.02	DRME
				3	AEI.01.03	Estudios de geología ambiental confiables y oportunos para el público en general	EJE.03 LIN.03.04	DGAR
				4	AEI.01.04	Análisis de materiales e imágenes oportunos para el público en general	EJE.00 LIN.00.00	DL
1	OEI.02	Garantizar la seguridad jurídica del rol concedente a los usuarios mineros	EJE.03 LIN.03.02	2	AEI.02.01	Concesiones mineras otorgadas de conformidad a la normativa minera al usuario minero	EJE.03 LIN.03.02	DCM
				1	AEI.02.02	Catastro Minero Nacional actualizado para el público en general	EJE.03 LIN.03.02	DC

Prioridad	Objetivo Estratégico Institucional		Vinculación con la PGG	Prioridad	Acción Estratégica Institucional		Vinculación con la PGG	UO responsable
	Código	Descripción			Código	Descripción		
3	OEI.03	Implementar la gestión de riesgo de desastres en beneficio de la población	EJE.02 LIN.02.02	1	AEI.03.01	Estudios para la estimación del riesgo de desastres desarrollados en beneficio de la población	EJE.02 LIN.02.02	DGAR
				4	AEI.03.02	Plan institucional de prevención y reducción de riesgo de desastres implementado en INGEMMET	EJE.00 LIN.00.00	GG
				3	AEI.03.03	Plan de contingencia en gestión interna de riesgos de desastres implementado en INGEMMET	EJE.00 LIN.00.00	GG
				2	AEI.03.04	Plan de continuidad operativa institucional en gestión interna de riesgos de desastres implementado en INGEMMET	EJE.00 LIN.00.00	GG
4	OEI.04	Fortalecer la Gestión Institucional	EJE.00 LIN.00.00	2	AEI.04.01	Sistema de información institucional modernizado para el INGEMMET	EJE.00 LIN.00.00	OSI
				3	AEI.04.02	Soporte informático en TICs con tiempos de respuesta oportunos para las unidades orgánicas del INGEMMET	EJE.00 LIN.00.00	OSI
				1	AEI.04.03	Sistema de gestión institucional eficaz para el INGEMMET	EJE.00 LIN.00.00	OPP



VII. Anexos

7.1 Anexo B-1: MATRIZ DE ARTICULACIÓN DE PLANES

Sector: Energía y Minas

Pliego: Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico

Objetivo Estratégico Sectorial			Acción Estratégica Sectorial			Objetivo Estratégico Institucional			Explicación de Relación Causal con OES o AES
Código	Enunciado	Nombre del indicador	Código	Enunciado	Nombre del indicador	Código	Enunciado	Nombre del indicador	
OES.01	Incrementar el desarrollo económico del país mediante el aumento de la competitividad del Sector Minero-Energético	Posición en el ranking de atractivo para la inversión minera	AES.01.04	Incrementar el conocimiento de los recursos minero-energéticos y garantizar la seguridad jurídica del rol concedente	Número de informes técnicos elaborados	OEI.02	Garantizar la seguridad jurídica del rol concedente a los usuarios mineros	Porcentaje de títulos mineros consentidos	El OEI.02 se desprende de la AES.01.04, reflejándose en este objetivo una de las funciones sustantivas del INGEMMET.
						OEI.01	Incrementar el conocimiento geológico para la ciudadanía en general	Porcentaje de boletines finales de investigación geológica publicados	El OEI.01 también deriva de la AES01.04, reflejándose del mismo modo, una función sustantiva del INGEMMET, en este caso asociada a la generación de información geológica. Asimismo, se relaciona directamente con la AES.03.03 ya que involucra la generación de estudios geoambientales (hidrogeología, criósfera y cambio climático, etc.).
OES.03	Contribuir en el desarrollo humano y en las relaciones armoniosas de los actores del Sector Minero-Energético	Porcentaje del empleo local minero sobre el empleo general minero	AES.03.03	Desarrollar estudios de peligros geológicos y estudios geoambientales que afecten la seguridad de la población	Número de informes técnicos sobre peligros geológicos y estudios geoambientales	OEI.03	Implementar la gestión de riesgo de desastres en beneficio de la población	Porcentaje de implementación de la gestión de riesgo de desastres	El OEI.03 se relaciona con la AES.03.03 ya que contempla el desarrollo de proyectos de peligros geológicos inmersos en el PP0068.
						OEI.04	Fortalecer la Gestión Institucional	Porcentaje de satisfacción de la gestión institucional	El OEI.04 pretende contribuir con la modernización de la gestión sectorial otorgando productos de calidad como consecuencia de procesos institucionales continuamente mejorados en busca de la satisfacción de los usuarios del INGEMMET.

7.2 Anexo B-2: MATRIZ DEL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL

OEI/AEI		Nombre del indicador	Fórmula del indicador	Fuente de datos	Tipo del indicador	Línea base		Valor actual		Logros esperados en el periodo de plan						UO responsable de medición
Código	Descripción					Valor	Año	Valor	Año	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
OEI.01	Incrementar el conocimiento geológico para la ciudadanía en general	Porcentaje de boletines finales de investigación geológica publicados	$\frac{[(\text{N}^\circ \text{ de boletines geológicos publicados}) / (\text{N}^\circ \text{ de boletines geológicos programados})] * 100}{100}$	- Evaluaciones POI - Sistema INGEADMIN	Resultado	100%	2016	ND	2017	100%	100%	100%	100%	100%	100%	URI / Direcciones de Línea de Geología
Acciones Estratégicas del OEI.01																
AEI.01.01	Estudios de geología regional en continente y fondo marino en forma oportuna para el público en general	Porcentaje de avance de informes técnicos emitidos oportunamente	$[(\text{Suma del porcentaje de avance de cumplimiento de informes técnicos}) / (\text{Número total de informes técnicos programados})] * 100$	- Evaluaciones POI - Sistema INGEADMIN	Producto	96%	2016	ND	2017	100%	100%	100%	100%	100%	100%	DGR
AEI.01.02	Estudios de geología económica aplicada confiables y oportunos para el público en general	Porcentaje de informes técnicos emitidos oportunamente	$[(\text{Suma del porcentaje de avance de cumplimiento de informes técnicos}) / (\text{Número total de informes técnicos programados})] * 100$	- Evaluaciones POI - Sistema INGEADMIN	Producto	94%	2016	ND	2017	100%	100%	100%	100%	100%	100%	DRME
AEI.01.03	Estudios de geología ambiental confiables y oportunos para el público en general	Porcentaje de informes técnicos emitidos oportunamente	$[(\text{Suma del porcentaje de avance de cumplimiento de informes técnicos}) / (\text{Número total de informes técnicos programados})] * 100$	- Evaluaciones POI - Sistema INGEADMIN	Producto	73%	2016	ND	2017	100%	100%	100%	100%	100%	100%	DGAR
AEI.01.04	Análisis de materiales e imágenes oportunos para el público en general	Porcentaje de solicitudes de análisis atendidos oportunamente	$\frac{[(\text{N}^\circ \text{ de análisis de laboratorios realizados}) / (\text{N}^\circ \text{ de análisis de laboratorios programados})] * 100}{100}$	Informes trimestrales	Producto	111%	2016	ND	2017	100%	100%	100%	100%	100%	100%	DL

OEI/AEI		Nombre del indicador	Fórmula del indicador	Fuente de datos	Tipo del indicador	Línea base		Valor actual		Logros esperados en el periodo de plan						UO responsable de medición
Código	Descripción					Valor	Año	Valor	Año	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
OEI.02	Garantizar la seguridad jurídica del rol concedente a los usuarios mineros	Porcentaje de títulos mineros consentidos	$\left[\frac{\text{N}^\circ \text{ de títulos consentidos}}{\text{Total de títulos otorgados}} \right] * 100$	Base de datos (Resoluciones) del SIDEMCAT	Resultado	99%	2016	ND	2017	99%	99%	99%	99%	99%	99%	DCM
Acciones Estratégicas del OEI.02																
AEI.02.01	Concesiones mineras otorgadas de conformidad a la normativa minera al usuario minero	Nº de concesiones mineras otorgadas	$\sum_{k=1}^n C_k$	Informes sobre la gestión de derechos mineros	Producto	1446	2016	ND	2017	1800	1800	1800	2000	2000	2000	DCM
AEI.02.02	Catastro Minero Nacional actualizado para el público en general	Porcentaje de registros de derechos mineros incorporados	$\left(\frac{\text{N}^\circ \text{ de concesiones mineras incorporadas}}{\text{N}^\circ \text{ de concesiones mineras consentidas y digitalizadas}} \right) * 100$	Base de datos del SIDEMCAT	Producto	95%	2016	ND	2017	95%	95%	95%	95%	95%	95%	DC



OEI/AEI		Nombre del indicador	Fórmula del indicador	Fuente de datos	Tipo del indicador	Línea base		Valor actual		Logros esperados en el periodo de plan					UO responsable de medición	
Código	Descripción					Valor	Año	Valor	Año	2018	2019	2020	2021	2022		2023
OEI.03	Implementar la gestión de riesgo de desastres en beneficio de la población	Porcentaje de implementación de la gestión de riesgo de desastres	$[(\text{N}^\circ \text{ de actividades implementadas}) / (\text{N}^\circ \text{ de actividades programadas})] * 100$	- Evaluaciones POI, - Informes de la Secretaría Técnica del GTGRD	Resultado	ND	2016	ND	2017	70%	100%	100%	100%	100%	100%	GG
Acciones Estratégicas del OEI.03																
AEI.03.01	Estudios para la estimación del riesgo de desastres desarrollados en beneficio de la población	Porcentaje de informes técnicos emitidos oportunamente	$[(\text{Suma del porcentaje de avance de cumplimiento de informes técnicos}) / (\text{Número total de informes técnicos programados})] * 100$	- Evaluaciones POI - Sistema INGEADMIN	Producto	89%	2016	ND	2017	100%	100%	100%	100%	100%	100%	DGAR
AEI.03.02	Plan institucional de prevención y reducción de riesgo de desastres implementado en INGEMMET	Porcentaje del plan institucional de prevención y reducción de riesgo de desastres implementado	$[(\text{N}^\circ \text{ de actividades implementadas}) / (\text{N}^\circ \text{ de actividades programadas})] * 100$	- Evaluaciones POI, - Informes de la Secretaría Técnica del GTGRD	Producto	ND	ND	ND	2017	50%	100%	ND	ND	ND	ND	GG
AEI.03.03	Plan de contingencia en gestión interna de riesgos de desastres implementado en INGEMMET	Porcentaje del plan contingencia en gestión interna de riesgos de desastres implementado	$[(\text{N}^\circ \text{ de actividades implementadas}) / (\text{N}^\circ \text{ de actividades programadas})] * 100$	- Evaluaciones POI, - Informes de la Secretaría Técnica del GTGRD	Producto	ND	ND	ND	2017	50%	100%	ND	ND	ND	ND	GG
AEI.03.04	Plan de continuidad operativa institucional en gestión interna de riesgos de desastres implementado en INGEMMET	Porcentaje del plan de continuidad operativa institucional implementado	$[(\text{N}^\circ \text{ de actividades implementadas}) / (\text{N}^\circ \text{ de actividades programadas})] * 100$	- Evaluaciones POI, - Informes de la Secretaría Técnica del GTGRD	Producto	ND	ND	ND	2017	60%	100%	ND	ND	ND	ND	GG



OEI/AEI		Nombre del indicador	Fórmula del indicador	Fuente de datos	Tipo del indicador	Línea base		Valor actual		Logros esperados en el periodo de plan						UO responsable de medición
Código	Descripción					Valor	Año	Valor	Año	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
OEI.04	Fortalecer la Gestión Institucional	Porcentaje de satisfacción de la gestión institucional	$[(\text{N}^\circ \text{ de usuarios encuestados con nivel aceptable de satisfacción}) / (\text{N}^\circ \text{ total de usuarios encuestados})] * 100$	Informes de la URI	Resultado	ND	2016	ND	2017	100%	100%	100%	100%	100%	100%	OPP
Acciones Estratégicas del OEI.04																
AEI.04.01	Sistema de información institucional modernizado para el INGEMMET	Porcentaje de actualización del sistema de información institucional	$[(\text{N}^\circ \text{ de actividades realizadas}) / (\text{N}^\circ \text{ de actividades programadas})] * 100$	- Evaluaciones POI - Sistema INGEADMIN	Producto	80%	2016	ND	2017	80%	80%	80%	100%	100%	100%	OSI
AEI.04.02	Soporte informático en TICs con tiempos de respuesta oportunos para las unidades orgánicas del INGEMMET	Porcentaje de solicitudes de soporte informático atendidas oportunamente	$[(\text{Total de solicitudes atendidas}) / (\text{Total de solicitudes recibidas})] * 100$	- Evaluaciones POI - Sistema INGEADMIN	Producto	89%	2016	ND	2017	90%	90%	95%	100%	100%	100%	OSI
AEI.04.03	Sistema de gestión institucional eficaz para el INGEMMET	Porcentaje de cumplimiento del POI	$[(\text{Suma del porcentaje de avance en el cumplimiento de metas por actividad operativa}) / (\text{Número total de actividades operativas evaluadas})] * 100$	- Evaluaciones POI - Sistema INGEADMIN	Producto	97%	2016	ND	2017	100%	100%	100%	100%	100%	100%	OPP



7.3 FICHA DE INDICADOR DE OEI/AEI

Objetivo Estratégico

OEI.01 Incrementar el conocimiento geológico para la ciudadanía en general

-

Acción Estratégica

N.A.

Nombre del indicador	Porcentaje de boletines finales de investigación geológica publicados						
Tipo de indicador	Eficacia						
Definición	<p>Mide el porcentaje de boletines editados y publicados, los cuales contienen información geológica relacionada a la geología básica, los recursos del subsuelo y el geoambiente, a disposición de la ciudadanía en general.</p> <p>Los boletines se difunden a través de la página web institucional y en presentaciones oficiales en los Gobiernos Regionales o Gobiernos Locales de las zonas de estudios.</p>						
Nivel de desagregación geográfica	A nivel nacional.						
Valores	Linea base (2016)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Sentido del indicador	Estable						
Limitaciones	Demoras en revisiones internas y externas, así como en las etapas previas a la publicación de los boletines geológicos.						
Formula o método de cálculo	$\left[\frac{\text{N}^\circ \text{ de boletines geológicos publicados}}{\text{N}^\circ \text{ de boletines geológicos programados}} \right] * 100$						
Periodicidad de las mediciones	Semestral						
Fuente de datos	Evaluación del POI, Sistema INGEADMIN						
Unidad Orgánica responsable de la medición	URI, Direcciones de línea de geología						



Acción Estratégica

AEI.01.01 Estudios de geología regional en continente y fondo marino en forma oportuna para el público en general

Nombre del indicador	Porcentaje de avance de informes técnicos emitidos oportunamente							
Tipo de indicador	Eficacia							
Definición	<p>El indicador mide el nivel de cumplimiento de los Estudios (informes técnicos conteniendo mapas y base de datos) de geología regional. Los informes técnicos contemplan los resultados de la ejecución de proyectos de actualización de la Carta Geologica Nacional, estudios de suelos, margen continental de la Carta Náutica, estudios paleontológicos, estudios litogeoquímicos de subcuencas, entre otros.</p> <p>Se utiliza "Porcentaje" como unidad de medida en vez de "Número", considerando que al cierre del ejercicio fiscal puede ocurrir que por razones excepcionales los informes técnicos de los proyectos de investigación no se lleguen a culminar (no se ejecuta al 100%) y en consecuencia correspondería registrar "cero (0)" en el aplicativo, lo cual no se ajustaría a la realidad, en caso de existir un nivel de avance menor al 100%.</p>							
Nivel de desagregación geográfica	A nivel nacional.							
Valores	Línea base (2016)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
Sentido del indicador	Estable							
Limitaciones	La principal limitación para la medición del indicador es la presencia de conflictos sociales y/o condiciones climáticas adversas que retrasen o impidan el desarrollo de los proyectos de investigación y en consecuencia afecten el cumplimiento de los estudios (informes técnicos). Otra limitación es que para desarrollar los trabajos en mar dependemos de la disponibilidad de los buques de la Dirección de Hidrografía de la Marina de Guerra.							
Formula o método de cálculo	$\left[\frac{\text{Suma del porcentaje de avance de cumplimiento de informes técnicos}}{\text{Número total de informes técnicos programados}} \right] * 100$							
Periodicidad de las mediciones	Semestral							
Fuente de datos	Evaluación del POI, Sistema INGEADMIN							
Unidad Orgánica responsable de la medición	Dirección de Geología Regional							



Acción Estratégica

AEI.01.02 Estudios de geología económica aplicados confiables y oportunos para el público en general

Nombre del indicador	Porcentaje de avance de informes técnicos emitidos oportunamente							
Tipo de indicador	Eficacia							
Definición	<p>El indicador mide el nivel de cumplimiento de los Estudios (informes técnicos conteniendo mapas y base de datos) de geología económica. Los informes técnicos contemplan los resultados de la ejecución de proyectos relacionados a estudios metalogenéticos, recursos de rocas y minerales industriales, geoquímica, prospección geofísica, geotermia, entre otros.</p> <p>Se utiliza "Porcentaje" como unidad de medida en vez de "Número", considerando que al cierre del ejercicio fiscal puede ocurrir que por razones excepcionales los informes técnicos de los proyectos de investigación no se lleguen a culminar (no se ejecuta al 100%) y en consecuencia correspondería registrar "cero (0)" en el aplicativo, lo cual no se ajustaría a la realidad, en caso de existir un nivel de avance menor al 100%.</p>							
Nivel de desagregación geográfica	A nivel nacional.							
Valores	Linea base (2016)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
Sentido del indicador	Estable							
Limitaciones	La principal limitación para la medición del indicador es la presencia de conflictos sociales y/o condiciones climáticas adversas que retrasen o impidan el desarrollo de los proyectos de investigación y en consecuencia afecten el cumplimiento de los estudios (informes técnicos).							
Formula o método de cálculo	$\left[\frac{\text{Suma del porcentaje de avance de cumplimiento de informes técnicos}}{\text{Número total de informes técnicos programados}} \right] * 100$							
Periodicidad de las mediciones	Semestral							
Fuente de datos	Evaluación del POI, Sistema INGEADMIN							
Unidad Orgánica responsable de la medición	Dirección de Recursos Minerales y Energéticos							



Acción Estratégica

AEI.01.03 Estudios de geología ambiental confiables y oportunos para el público en general

Nombre del indicador	Porcentaje de avance de informes técnicos emitidos oportunamente						
Tipo de indicador	Eficacia						
Definición	El indicador mide el nivel de cumplimiento de los Estudios (informes técnicos: mapas y bases de datos) de geología ambiental. Los estudios contemplan los resultados de la ejecución de proyectos de investigación asociados a hidrogeología, línea base geoambiental, patrimonio geológico, criósfera y cambio climático, entre otros.						
Nivel de desagregación geográfica	A nivel nacional.						
Valores	Linea base (2016)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	73%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Sentido del indicador	Estable						
Limitaciones	La principal limitación para la medición del indicador es la presencia de conflictos sociales y/o condiciones climáticas adversas que retrasen o impidan el desarrollo de los proyectos de investigación y en consecuencia afecten el cumplimiento de los estudios (informes técnicos).						
Formula o método de cálculo	$\left[\frac{\text{Suma del porcentaje de avance de cumplimiento de informes técnicos}}{\text{Número total de informes técnicos programados}} \right] * 100$						
Periodicidad de las mediciones	Semestral						
Fuente de datos	Evaluación del POI, Sistema INGEADMIN.						
Unidad Orgánica responsable de la medición	Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico						



Acción Estratégica

AEI.01.04 Análisis de materiales e imágenes oportunos para el público en general

Nombre del indicador	Porcentaje de solicitudes de análisis atendidos oportunamente							
Tipo de indicador	Eficacia							
Definición	El indicador mide el nivel de cumplimiento de las solicitudes de análisis de materiales e imágenes atendidas oportunamente respecto al número de solicitudes programadas en el periodo de un año. Las solicitudes implican análisis mineralógico por difracción de rayos X, procesamiento de imágenes satelitales, estudios petrominerográficos de muestras geológicas, análisis químicos de rocas, sedimentos y aguas.							
Nivel de desagregación geográfica	A nivel nacional.							
Valores	Linea base (2016)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
	111%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
Sentido del indicador	Estable							
Limitaciones	Variabilidad del número de análisis solicitados debido a factores externos a la unidad orgánica responsable de la medición.							
Formula o método de cálculo	$\left[\frac{\text{(N° de análisis de laboratorios atendidos oportunamente)}}{\text{(N° de análisis de laboratorios programados)}} \right] * 100$							
Periodicidad de las mediciones	Semestral							
Fuente de datos	Evaluación del POI, Sistema INGEADMIN							
Unidad Orgánica responsable de la medición	Dirección de Laboratorios							



Objetivo Estratégico OEI.02 Garantizar la seguridad jurídica del rol concedente a los usuarios mineros

Acción Estratégica -

Nombre del indicador	Porcentaje de títulos mineros consentidos							
Definición	Se refiere al porcentaje de títulos consentidos atendidos por la Dirección de Concesiones Mineras (DCM) respecto del total de títulos otorgados a los usuarios mineros. En el 2016 se consintieron en su totalidad 1441 títulos mineros, lo cual constituyen más del 99% de los 1445 títulos otorgados. Se entiende como Título Consentido a aquellos que no fueron materia de recurso de impugnación por las partes.							
Nivel de desagregación geográfica	A nivel nacional.							
Valores	Linea base (2016)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	
Sentido del indicador	Estable							
Limitaciones	La medición considera exclusivamente las resoluciones de titulo de concesiones mineras expedidos por la DCM/INGEMMET y que se encuentren dentro de su competencia.							
Formula o método de cálculo	$\left[\frac{\text{(N° de títulos consentidos)}}{\text{(N° de títulos otorgados)}} \right] * 100$							
Periodicidad de las mediciones	Semestral							
Fuente de datos	Sistema de Derechos Mineros y Catastro (SIDEMCAT)							
Unidad Orgánica responsable de la medición	Dirección de Concesiones Mineras							



Acción Estratégica

AEI.02.01 Concesiones mineras otorgadas de conformidad a la normativa minera al usuario minero

Nombre del indicador	N° de concesiones mineras otorgadas						
Definición	El indicador expresa la cantidad de concesiones mineras que se otorgan en el lapso de un año a los titulares mineros comprendidos en el régimen general y que cumplen con los requisitos establecidos en la Texto Único Ordenado de la Ley General de Minería, DS N° 014-92-EM y sus reglamentos.						
Nivel de desagregación geográfica	A nivel nacional.						
Valores	Linea base (2016)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	1,446	1,800	1,800	1,800	2,000	2,000	2,000
Sentido del indicador	Estable						
Limitaciones	El indicador es sensible a la expedición de normativas que afecten al Procedimiento Ordinario Minero.						
Formula o método de cálculo	N° de concesiones mineras otorgadas						
Periodicidad de las mediciones	Semestral						
Fuente de datos	Sistema de Derechos Mineros y Catastro (SIDEMCAT)						
Unidad Orgánica responsable de la medición	Dirección de Concesiones Mineras						



Acción Estratégica

AEI.02.02 Catastro Minero Nacional actualizado para el público en general

Nombre del indicador	Porcentaje de registros de derechos mineros incorporados							
Tipo de indicador	Eficacia							
Definición	Concesiones mineras consentidas y digitalizadas que se incorporan al catastro minero de acuerdo a la ley 26615, para constituir el Catastro Minero Nacional. Se requiere que las resoluciones de título estén consentidas y digitalizadas por INGEMMET, así como por los Gobiernos Regionales, según corresponda.							
Nivel de desagregación geográfica	A nivel nacional.							
Valores	Linea base (2016)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	
Sentido del indicador	Estable							
Limitaciones	Que los Gobiernos Regionales o las Direcciones de INGEMMET no cumplan con el consentimiento y digitalización de las resoluciones de título.							
Formula o método de cálculo	$(N^{\circ} \text{ de concesiones mineras incorporadas}) / (N^{\circ} \text{ de concesiones mineras consentidas y digitalizadas}) * 100$							
Periodicidad de las mediciones	Semestral							
Fuente de datos	Información ingresada al SIDEMCAT por INGEMMET y Gobiernos Regionales							
Unidad Orgánica responsable de la medición	Dirección de Catastro Minero							



Objetivo Estratégico

OEI.03 Implementar la gestión de riesgo de desastres en beneficio de la población

Acción Estratégica

Nombre del indicador	Porcentaje de implementación de la gestión de riesgo de desastres						
Tipo de indicador	Eficacia						
Definición	El indicador mide el número de actividades implementadas relacionadas a la gestión de riesgo de desastres en relación al número total de actividades programadas anualmente.						
Nivel de desagregación geográfica	A nivel nacional.						
Valores	Linea base (2016)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	-	70%	100%	100%	100%	100%	100%
Sentido del indicador	Creciente						
Limitaciones	Presencia de factores externos ajenos al control institucional que impidan el cumplimiento de las actividades programadas.						
Formula o método de cálculo	$\left[\frac{\text{N}^\circ \text{ de actividades implementadas}}{\text{N}^\circ \text{ de actividades programadas}} \right] * 100$						
Periodicidad de las mediciones	Semestral						
Fuente de datos	Evaluación del POI, Sistema INGEADMIN						



Acción Estratégica

AEI.03.01 Estudios para la estimación del riesgo de desastres desarrollados en beneficio de la población

Nombre del indicador	Porcentaje de avance de informes técnicos emitidos oportunamente						
Tipo de indicador	Eficacia						
Definición	<p>El indicador mide el nivel de cumplimiento de los Estudios (informes técnicos y monitoreo) de riesgos geológicos en relación al número de informes técnicos programados anualmente. Los estudios contemplan los resultados de la ejecución de proyectos de investigación asociados al peligro vulcanológico, movimientos en masa (deslizamientos) y neotectónica y paleosismología.</p> <p>Se utiliza "Porcentaje" como unidad de medida en vez de "Número", considerando que al cierre del ejercicio fiscal puede ocurrir que por razones excepcionales los informes técnicos y monitoreo no se lleguen a culminar (no se ejecuta al 100%) y en consecuencia correspondería registrar "cero (0)" en el aplicativo, lo cual no se ajustaría a la realidad, en caso de existir un nivel de avance menor al 100%.</p>						
Nivel de desagregación geográfica	A nivel nacional.						
Valores	Linea base (2016)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	89%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Sentido del indicador	Estable						
Limitaciones	Desastres ocasionados por eventos extraordinarios (Fenómeno El Niño, precipitaciones periódicas extraordinarias, sismos) pueden superar la capacidad de atención y oportunidad de entrega de la información.						
Formula o método de cálculo	$\left[\frac{\text{Suma del porcentaje de avance de cumplimiento de informes técnicos}}{\text{Número total de informes técnicos programados}} \right] * 100$						
Periodicidad de las mediciones	Semestral						
Fuente de datos	Evaluaciones POI, Sistema INGEADMIN.						
Unidad Orgánica responsable de la medición	Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico						



Acción Estratégica

AEI.03.02 Plan institucional de prevención y reducción de riesgo de desastres implementado en INGEMMET

Nombre del indicador	Porcentaje del plan institucional de prevención y reducción de riesgo de desastres implementado						
Tipo de indicador	Eficacia						
Definición	El indicador busca medir el porcentaje de avance en la implementación del plan institucional de prevención y reducción de riesgo de desastres						
Nivel de desagregación geográfica	Institucional						
Valores	Linea base (2016)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	-	50%	100%	-	-	-	-
Sentido del indicador	Creciente						
Limitaciones	Retrasos en la contratación de personal especializado para la implementación de las actividades programadas.						
Formula o método de cálculo	$\left[\frac{\text{N}^\circ \text{ de actividades implementadas}}{\text{N}^\circ \text{ de actividades programadas}} \right] * 100$						
Periodicidad de las mediciones	Semestral						
Fuente de datos	Evaluación del POI, Sistema INGEADMIN						
Unidad Orgánica responsable de la medición	Gerencia General						



Acción Estratégica

AEI.03.03 Plan de contingencia en gestión interna de riesgos de desastres implementado en INGEMMET

Nombre del indicador	Porcentaje del plan de contingencia en gestión interna de riesgos de desastres implementado						
Tipo de indicador	Eficacia						
Definición	El indicador busca medir el porcentaje de avance en la implementación del plan de contingencia en gestión interna de riesgos de desastres						
Nivel de desagregación geográfica	Institucional						
Valores	Linea base (2016)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	-	50%	100%	-	-	-	-
Sentido del indicador	Creciente						
Limitaciones	Retrasos en la contratación de personal especializado para la implementación de las actividades programadas.						
Formula o método de cálculo	$\left[\frac{\text{N}^\circ \text{ de actividades implementadas}}{\text{N}^\circ \text{ de actividades programadas}} \right] * 100$						
Periodicidad de las mediciones	Semestral						
Fuente de datos	Evaluación del POI, Sistema INGEADMIN						
Unidad Orgánica responsable de la medición	Gerencia General						



Acción Estratégica

AEI.03.04 Plan de continuidad operativa institucional en gestión interna de riesgos de desastres implementado en INGEMMET

Nombre del indicador	Porcentaje del plan de continuidad operativa institucional implementado							
Tipo de indicador	Eficacia							
Definición	El indicador busca medir el porcentaje de avance en la implementación del plan de continuidad operativa institucional							
Nivel de desagregación geográfica	Institucional							
Valores	Linea base (2016)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
	-	60%	100%	-	-	-	-	
Sentido del indicador	Creciente							
Limitaciones	Retrasos en la contratación de personal especializado para la implementación de las actividades programadas.							
Formula o método de cálculo	$\left[\frac{\text{N}^\circ \text{ de actividades implementadas}}{\text{N}^\circ \text{ de actividades programadas}} \right] * 100$							
Periodicidad de las mediciones	Semestral							
Fuente de datos	Evaluación del POI, Sistema INGEADMIN							
Unidad Orgánica responsable de la medición	Gerencia General							



Objetivo Estratégico

OEI.04 Fortalecer la Gestión Institucional

Acción Estratégica

Nombre del indicador	Porcentaje de satisfacción de la gestión institucional						
Tipo de indicador	Calidad						
Definición	Mide el grado de implementación de las acciones de mejora en los procesos del sistema de gestión de calidad						
Nivel de desagregación geográfica	Institucional						
Valores	Linea base (2016)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Sentido del indicador	Estable						
Limitaciones	Presencia de factores exógenos que afecten la implementación de las acciones de mejora propuestas.						
Formula o método de cálculo	N° de acciones de mejora implementadas / N° total de acciones de mejora programadas * 100						
Periodicidad de las mediciones	Semestral						
Fuente de datos	Formato SGC-F-019						
Unidad Orgánica responsable de la medición	Oficina de Planeamiento y Presupuesto						



Acción Estratégica

AEI.04.01 Sistema de información institucional modernizado para el INGEMMET

Nombre del indicador	Porcentaje de actualización del sistema de información institucional						
Tipo de indicador	Eficacia						
Definición	<p>Consiste en la medición del cumplimiento de las actividades de actualización del sistema de información institucional, basado en los proyectos y requerimientos de desarrollo y mantenimiento de software, planificadas en el periodo de un año.</p> <p>Asimismo, contempla el Proyecto PIP de Modernización de los Sistemas Informáticos del INGEMMET.</p>						
Nivel de desagregación geográfica	Institucional						
Valores	Linea base (2016)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	80%	80%	80%	80%	100%	100%	100%
Sentido del indicador	Estable						
Limitaciones	Requerimientos fuera de fecha Personal no disponible Retrasos en la contratación de proveedores de servicios						
Formula o método de cálculo	$\left[\frac{\text{N}^\circ \text{ de actividades realizadas}}{\text{N}^\circ \text{ de actividades programadas}} \right] * 100$						
Periodicidad de las mediciones	Semestral						
Fuente de datos	Evaluación del POI, Sistema INGEADMIN						
Unidad Orgánica responsable de la medición	Oficina de Sistemas de Información						



Acción Estratégica

AEI.04.02 Soporte informático en TICs con tiempos de respuesta oportunos para las unidades orgánicas del INGGEMMET

Nombre del indicador	Porcentaje de solicitudes de soporte informático atendidas oportunamente						
Tipo de indicador	Eficacia						
Definición	Consiste en la medición del cumplimiento de atención de las solicitudes de soporte informático programadas en el periodo de un año.						
Nivel de desagregación geográfica	Institucional						
Valores	Linea base (2016)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	89%	90%	90%	95%	100%	100%	100%
Sentido del indicador	Creciente						
Limitaciones	Retraso en la adquisición de insumos, partes y/o repuestos. Priorización en la atención de las solicitudes de soporte informático. Falta de ambiente para el resguardo de los equipos informáticos que son devueltos por las diferentes Unidades Orgánicas (ambiente con las seguridades del caso) Personal no disponible para atención de solicitudes. Retrasos en la contratación de proveedores de servicios. (Mantenimientos correctivos, otros).						
Formula o método de cálculo	$\left[\frac{\text{Total de solicitudes atendidas}}{\text{Total de solicitudes recibidas}} \right] * 100$						
Periodicidad de las mediciones	Semestral						
Fuente de datos	Evaluación del POI, Sistema INGEADMIN						
Unidad Orgánica responsable de la medición	Oficina de Sistemas de Información						



Acción Estratégica AEI.04.03 Sistema de gestión institucional eficiente para el INGEMMET

Nombre del indicador	Porcentaje de cumplimiento del POI						
Tipo de indicador	Eficacia						
Definición	Mide el grado de cumplimiento anual de las metas físicas programadas en el Plan Operativo Institucional						
Nivel de desagregación geográfica	Institucional						
Valores	Linea base (2016)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Sentido del indicador	Estable						
Limitaciones	Presencia de factores exógenos que afecten el cumplimiento del POI y que en consecuencia amerite su modificación						
Formula o método de cálculo	[[Suma del porcentaje de avance en el cumplimiento de metas por actividad operativa) / (Número total de actividades operativas evaluadas)] * 100						
Periodicidad de las mediciones	Semestral						
Fuente de datos	Evaluación del POI, Sistema INGEADMIN						
Unidad Orgánica responsable de la medición	Oficina de Planeamiento y Presupuesto						



7.4 GLOSARIO DE TÉRMINOS

1. **Acción Estratégica Institucional**

Las acciones estratégicas institucionales son iniciativas que contribuyen a implementar la estrategia establecida por los Objetivos Estratégicos Institucionales, las cuales se concretan en productos (bienes o servicios) que la entidad entrega a sus usuarios, tomando en cuenta sus competencias y funciones.

2. **Bien o Servicio Público**

Elemento tangible (bien) o intangible (servicio) que las entidades entregan directamente a sus usuarios. Puede tratarse de bienes o servicios finales que son entregados a usuarios externos de la entidad o intermedios que son entregados a usuarios internos para continuar en el proceso operativo

3. **Catastro Minero**

El inventario único de concesiones otorgadas por el Estado a particulares, identificados de manera definitiva y definitoria en el espacio territorial que se les hubiera asignado según sus títulos.

El Catastro Minero muestra únicamente la ubicación gráfica de los derechos mineros otorgados en el Perú bajo el régimen de concesiones mineras.

4. **Concesión Minera**

La concesión, aprobada por las leyes especiales, otorga al concesionario el derecho para el aprovechamiento sostenible del recurso natural concedido, en las condiciones y con las limitaciones que establezca el título respectivo.

La concesión minera otorga a su titular el derecho a la exploración y explotación de los recursos minerales concedidos, que se encuentren dentro de un sólido de profundidad indefinida, limitado por planos verticales correspondientes a los lados de un cuadrado, rectángulo o poligonal cerrada, cuyos vértices están referidos a coordenadas Universal Transversal Mercator (UTM).

5. **Estrategia**

Es el conjunto de actividades que identifican un cambio y definen un camino (una ruta) para alcanzarlo.

6. **Geología Ambiental**

Se define como la disciplina de la Geología que estudia la influencia de los factores y de los procesos geológicos sobre el hábitat humano y su actividad; estudia los registros geológicos y los principios para la planificación, el desarrollo y la administración



eficiente y beneficiosa, aborda el estudio de los procesos de la hidrósfera y de la litósfera. En sentido amplio, Geología Ambiental es la rama de la Ciencia de la Tierra que enfatiza toda la gama de interacciones entre el hombre y el ambiente físico

Estas ramas estudian aspectos como los cambios en la superficie terrestre y los riesgos potenciales de los mismos, el aprovechamiento de los recursos naturales, las propiedades del terreno para el asentamiento humano, etc.

La Geología Ambiental trabaja bajo tres grandes ideas: 1. Desarrollo sostenible, 2. Reducción de los desastres naturales, y 3. La Geología como elemento de equilibrio natural.

Los aspectos que comprende son:

- Recursos Geológicos (agua subterránea, el aprovechamiento del medio físico, entre otros)
- Riesgos Geológicos: El riesgo derivado de un proceso natural o inducido por la actividad antrópica.
- Vulnerabilidad del medio físico: La interacción del hombre con el medio produce un impacto constante sobre el mismo aumentando los problemas de contaminación y erosión.
- Geoquímica ambiental: procesos químicos de origen geológico que por su toxicidad pueden provocar efectos nocivos en el hombre.
- Patrimonio geológico: La Geología se incluye, como un elemento más, dentro del conjunto del medio natural, en muchos casos su conservación y protección asegura el mantenimiento del equilibrio de los ecosistemas y el mantenimiento del patrimonio natural y cultural.

7. Geología Económica

Investigación básica sobre la ocurrencia, génesis y localización de depósitos minerales metálicos, no metálicos y geoenergéticos del país.

Los estudios de geología económica implican labores de prospección destinadas a poner en evidencia el potencial minero, así como el de recursos geoenergéticos de interés nacional; así como investigaciones metalogénicas tendientes a orientar la prospección y exploración minera en el país

8. Geología Regional

Ejecuta el cartografiado geológico nacional y regional en continente y fondo marino, y las investigaciones geológicas científicas especializadas, además de las investigaciones



y análisis en temas referentes a Paleontología, Geología Marina, Geopedología, Magmatismo, Litogeoquímica y disciplinas asociadas. Provee toda la información de sus investigaciones y brinda asistencia técnica a los gobiernos locales y regionales.

9. Misión

Define la razón de ser de la Entidad en el marco de las competencias y funciones establecidas en su ley de creación; de acuerdo a los criterios de la modernización del Estado y en el marco de la Visión sectorial o de ser el caso territorial.

10. Objetivo Estratégico Institucional

Es la descripción del propósito a ser alcanzado medido a través de indicadores y sus correspondientes metas; las cuales, se establecen de acuerdo al periodo del plan estratégico. El objetivo estratégico está compuesto por el propósito, los indicadores y las metas.

Se entiende como Objetivos Estratégicos Institucionales de tipo I a aquellos en donde los bienes o servicios finales son entregados a usuarios finales de la entidad. Por otro lado, los Objetivos Estratégicos Institucionales de tipo II se refiere a aquellos en donde los bienes o servicios intermedios producidos por la entidad son necesarios para producir bienes o servicios finales; mayormente sus usuarios son internos.

11. Peligros Geológicos

Son procesos o fenómenos geológicos que podrían ocasionar la muerte, lesiones u otros impactos a la salud, al igual que daños a la propiedad, la pérdida de medios de sustento y de servicios, trastornos sociales y económicos, o daños ambientales. Los peligros geológicos incluyen procesos terrestres endógenos, tales como terremotos, actividad y emisiones volcánicas; y procesos exógenos afines como movimientos en masa (deslizamientos, aludes, desprendimientos de rocas, derrumbes, avalanchas, aluviones, huaycos, flujos de barro, entre otros), así como la erosión e inundaciones.

12. Plan de Contingencia

Son procedimientos específicos preestablecidos de coordinación, alerta, movilización y respuesta ante la ocurrencia o inminencia de un evento en particular para el cual se tiene escenarios definidos. Se emiten a nivel nacional, regional y local.

Constituye un instrumento técnico de planeamiento específico y gestión obligatorio, cuyo propósito es proteger la vida humana y el patrimonio, contiene las responsabilidades, competencias, tareas y actividades de los involucrados en la ejecución del plan, a fin de mantener un adecuado canal de comunicación entre estos.



Asimismo, forma parte de los planes específicos por procesos y es elaborado en concordancia con PLANAGERD.

Se ejecuta ante la inminencia u ocurrencia súbita de un evento que pone en riesgo a la población y cuando corresponda se articula con el Plan de Operaciones de Emergencia.

13. Plan de Continuidad Operativa

Instrumento que debe formar parte de las actividades habituales de la entidad, incluye la identificación de las actividades y servicios críticos que requieren ser ejecutados y prestados de manera ininterrumpida, la determinación de las medidas y acciones que permitan que la entidad de manera eficiente y eficaz siga cumpliendo con sus objetivos, así como la relación del personal que se encontrará a cargo de la ejecución de las mencionadas actividades. Incluye los protocolos, la realización de pruebas y ensayos, entre otros lineamientos.

14. Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres

Identifica medidas, programas, actividades y proyectos que eliminen o reduzcan las condiciones existentes de riesgo de desastres, y prevengan la generación de nuevas condiciones de riesgo.

15. Plan Estratégico Institucional (PEI)

Instrumento de gestión que identifica la estrategia de la entidad para lograr sus objetivos, en un periodo mínimo de tres (3) años, a través de iniciativas diseñadas para producir una mejora en la población a la cual se orienta y cumplir su misión. Contiene los Objetivos y las Acciones Estratégicas Institucionales.

16. Riesgo de Desastre

Probabilidad de que la población y sus medios de vida sufran daños y pérdidas a consecuencia de su condición de vulnerabilidad y el impacto de un peligro.

17. Riesgo Geológico

Es cualquier condición geológica, proceso o suceso potencial que suponga una amenaza para la salud, seguridad o bienestar de un grupo de personas, o para las funciones o economías de una comunidad.

Los estudios de riesgo geológico son de gran importancia en la planificación y gestión del territorio, pero también son esenciales para garantizar la seguridad de obras y edificaciones ubicadas en lugares poco adecuados.



18. Ruta estratégica institucional

Es el conjunto secuencial de acciones estratégicas que permite lograr los objetivos estratégicos, particularmente aquellos definidos como de mayor prioridad para la entidad.

19. Seguridad Jurídica

La seguridad jurídica se refiere a la certeza que tienen los administrados, es decir, los individuos, de que derechos están protegidos por las diferentes leyes y sus autoridades, y en caso de que se tenga que llevar a cabo un procedimiento legal, éste sea realizado según lo establecido en el marco jurídico.

20. Título Consentido

En materia administrativa minera se refiere al título de concesión minera que no ha sido impugnado por parte interesada.

