administración de los bienes estatales bajo competencia de esta Superintendencia;

Que, revisada la base gráfica de propiedades con la que cuenta esta Superintendencia, se identificó el terreno de 93 223,41m² ubicado a la altura del kilómetro 315 de la carretera Panamericana Norte, en la playa Dos Amigos y a 2.3 kilómetros al Norte de la desembocadura del río Culebras, distrito de Culebras, provincia de Huarmey departamento de Ancash, que se encontraría sin inscripción registral;

Que, mediante Certificado de Búsqueda Catastral de fecha 07 Marzo de 2016 emitido en base al Informe Técnico N° 0228-2016-Z.R. N° VII/OC-HZ (folio 07y 08) de fecha 29 de febrero 2016, la Zona Registral N° VII-Sede Huaraz señala que el predio señalado en el párrafo precedente no se encontraba superpuesto con predios inscritos;

Que, en mérito a la información proporcionada por la Zona Registral N° VII-Sede Huaraz , se procedió expedir la Resolución Nº 0531-2016/SBN-DGPE-SDAPE de fecha 27 de junio de 2016, disponiendo la primera inscripción de dominio del predio de 93 223,41m2, ubicado a la altura del kilómetro 315 de la carretera Panamericana Norte, en la playa Dos Amigos y a 2.3 kilómetros al Norte de la desembocadura del río Culebras, distrito de Culebras, provincia de Huarmey y departamento de Ancash;

Que, en base a la información que obra en la SBN se identificó un área adicional, libre y colindante con el predio de 93 223,41 m2; razón por la cual se estimó conveniente incrementar el área materia de inscripción de 93 223,41 m2 a 126 972,92 m2;

Que, en ese sentido, mediante Oficio N°3641-2016/ SBN-DGPE-SDAPE (folios 23 al 25) se solicitó a la Zona Registral N° VII-Sede Huaraz una búsqueda catastral respecto de 126 972,92 m2; emitiéndose el Certificado de Búsqueda Catastral de fecha 28 de setiembre de 2016 (folios 28 y 29) que señaló que el área antes citada se superponía parcialmente con la Partida Nº 11002116; procediéndose a redimensionar el polígono a inscribir en 52 273,88 m2;

Que, dentro del área de 52 273,88 m2, se identificó un área de 9 795,92 m2 que está siendo objeto de incorporación al patrimonio estatal mediante el expediente N° 090-2017/SBN/SDAPE; por lo que se excluyó dicha área, quedando como área a incorporar mediante el presente trámite 42 477,96 m2

Que, mediante Certificado de Búsqueda Catastral de fecha 07 de diciembre de 2016 emitido en base al Informe Técnico N° 1781-2016-Z.R. N° VII/OC-CHIMB (folio 47), la Zona Registral N° VII-Sede Huaraz señaló que no existen superposiciones con predios inscritos en el área de 52 273,88 m2 materia de consulta.

Que, el área de 52 273,88 m2 incluye el área de 42 477,96 m² objeto del presente procedimiento y el área de 9 795,92 m2 correspondiente al trámite de incorporación en el expediente N°090-2017/SBN/SDAPE.

Que, de acuerdo a lo informado por la Zona Registral N° VII - Sede Huaraz, corresponde modificar de oficio la Resolución Nº 0531-2016/SBN-DGPE-SDAPE de fecha 27 de junio de 2016, en el sentido que el área sobre la cual se dispondrá la primera inscripción de dominio es de 42 477,96 m², la cual está ubicada a la altura del kilómetro 315 de la carretera Panamericana Norte, en la playa Dos Amigos y a 2.3 kilómetros al Norte de la desembocadura del río Culebras, distrito de Culebras, provincia de Huarmey y departamento de Ancash;

Que, los incisos a) y p) del Artículo 44° del "Reglamento de Organización y Funciones de la SBN" aprobado por Decreto Supremo Nº 016-2010-VIVIENDA, de fecha 21 de diciembre de 2010, facultan a la Subdirección de Administración del Patrimonio Estatal, a sustentar y aprobar los actos de adquisición y administración de los bienes estatales bajo su competencia, así como a emitir las Resoluciones en materia de su competencia;

De conformidad con la Ley Nº 29151, Ley General del Sistema Nacional de Bienes Estatales y su Reglamento aprobado con Decreto Supremo Nº 007-2008-VIVIENDA y modificatorias;

Estando a los fundamentos expuestos en el Informe Técnico Legal Nº 1614-2016/SBN-DGPE-SDAPE de fecha 28 de noviembre de 2016 (folios 43 y 44) e Informe Técnico Legal N° 0161-2017/SBN-SDAPE de fecha 23 de febrero de 2017 (folios 49 y 50);

SE RESUELVE:

Artículo Único.- Modificar el artículo 1º de la Resolución Nº 0531-2016/SBN-DGPE-SDAPE, en los términos siguientes:

"Artículo 1°.- Disponer la primera inscripción de dominio a favor del Estado del predio de 42 477,96 m² ubicado a la altura del kilómetro 315 de la carretera panamericana Norte, en la playa Dos Amigos y a 2.3 kilómetros al Norte de la desembocadura del río Culebras, distrito de Culebras, provincia de Huarmey y departamento de Ancash; según plano y memoria descriptiva que sustentan la presente resolución."

Registrese y publíquese .-

CARLOS GARCÍA WONG Subdirector de Administración del Patrimonio Estatal

1498156-3

ORGANISMOS REGULADORES

ORGANISMO SUPERVISOR DE LA **INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA**

Aprueban el Cuadro de Tipificación de Infracciones y Sanciones en Seguridad Minera

RESOLUCION DE CONSEJO DIRECTIVO ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION **EN ENERGIA Y MINERIA OSINERGMIN** Nº 039-2017-OS/CD

Lima, 9 de marzo de 2017

Visto:

El Memorando Nº 553-2016 elaborado por la Gerencia de Supervisión Minera, mediante el cual propone someter a consideración del Consejo Directivo la aprobación del proyecto "Cuadro de Tipificación de Infracciones y Sanciones en Seguridad Minera";

CONSIDERANDO:

Que, mediante Ley N° 29901, Ley que precisa competencias del Organismo Supervisor Inversión en Energía y Minería-Osinergmin, publicada el 12 de julio de 2012, se precisó las competencias del Osinergmin para supervisar y fiscalizar, en el ámbito nacional, el cumplimiento de las disposiciones legales técnicas relacionadas con las actividades de los subsectores minería, electricidad e hidrocarburos

Que, conforme a lo dispuesto en el artículo 2 Decreto Supremo N° 088-2013-PCM, Decreto del Decreto que aprueba Listado de Funciones Técnicas bajo la competencia del Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería - Osinergmin, publicado el 10 de agosto de 2013, se estableció que las disposiciones legales y técnicas en las actividades de los sectores de energía y minería materia de competencia de Osinergmin están referidas a los aspectos de seguridad de la infraestructura, las instalaciones y la gestión de seguridad de sus operaciones;

Que, asimismo, el artículo 5 del Decreto Supremo 088-2013-PCM dispuso que Osinergmin actualizará su Tipificación de Infracciones y Escalas de Multas considerando las funciones establecidas en los anexos aprobados por el mismo Decreto Supremo;

Que, mediante Decreto Supremo Nº 024-2016-EM, publicado el 28 de julio de 2016, se aprobó el nuevo Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional en Minería:

Que, mediante Decreto Supremo N° 029-2016-EM, publicado el 7 de septiembre de 2016 se modificó el Decreto Supremo N° 024-2016-EM, ampliándose el plazo de adecuación contenido en su disposición complementaria transitoria única, a efecto de que los titulares mineros cumplan con la adecuación a la nuevas obligaciones dispuestas en el Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional en Minería;

Que, el artículo 209 del Téxto Único Ordenado de la Ley General de Minería, aprobado por Decreto Supremo N° 014-92-EM establece que las personas naturales o jurídicas dedicadas a las actividades de la industria minera, tienen la obligación de proporcionar las condiciones de seguridad en el trabajo establecidas en la propia Ley y en las disposiciones reglamentarias. Asimismo, el artículo 1 de la Ley N° 27699, Ley de Fortalecimiento Institucional de Osinergmin, dispone que toda acción u omisión que implique incumplimiento a las leyes, reglamentos y demás normas bajo el ámbito de competencia del Osinergmin constituye infracción sancionable;

Que, conforme al artículo 13 de la Ley N° 28964, Ley que transfiere competencias de supervisión y fiscalización de las actividades mineras al Osinerg, se establece que para efectos de las funciones de fiscalización y supervisión de las actividades mineras, el Consejo Directivo de Osinergmin está facultado para tipificar los hechos y omisiones que configuran infracciones administrativas;

Que la Gerencia de Supervisión Minera ha presentado el proyecto de Tipificación de infracciones y sanciones en seguridad minera para actualizar y adecuar las infracciones, conforme a las leyes y normas reglamentarias vigentes;

De conformidad con lo dispuesto en el inciso b) del artículo 7 del Reglamento de Organización y Funciones de Osinergmin, aprobado por Decreto Supremo N° 010-2016-PCM, con la opinión favorable de la Gerencia General, de la Gerencia de Asesoría Jurídica y de la Gerencia de Políticas y Análisis Económico; y estando a lo acordado por el Consejo Directivo de Osinergmin en su Sesión N° 08-2017:

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobación

Apruébese el Cuadro de tipificación de infracciones y sanciones en seguridad minera.

Artículo 2.- Publicación

Publíquese la presente Resolución y su Anexo en el diario Oficial "El Peruano", en el portal del Estado Peruano (www.peru.gob.pe) y en el portal institucional de Osinergmin (www. osinergmin.gob.pe).

Artículo 3°.- Vigencia

La presente Resolución entra en vigencia a partir del día siguiente de su publicación.

Artículo 4°.- Derogación

Deróguese la Resolución de Consejo Directivo Nº 286-2010-OS/CD.

JESUS TAMAYO PACHECO Presidente del Consejo Directivo Osinergmin

ANEXO CUADRO DE TIPIFICACIÓN DE INFRACCIONES Y SANCIONES EN SEGURIDAD MINERA

Rubro A: incumplimiento de normas sobre avisos, informes, registros, autorizaciones y otros.

Rubro B: Incumplimiento de disposiciones y normas técnicas de seguridad minera.

LEYENDA (Base Legal)

Art.: Artículo

Arts: Artículos

D.S.: Decreto Supremo

TUO LGM: Texto Único Ordenado de la Ley General de Minería, aprobado por D.S. N° 014-92-EM y modificatorias.

RSSO: Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional en Minería, aprobado por D.S. Nº 024-2016-EM y modificatorias.

RPM: Reglamento de Procedimientos Mineros, aprobado por D.S. N° 018-92-EM y modificatorias

Rgto. TUO LGM: Reglamento de Diversos Títulos del Texto Único Ordenado de la Ley General de Minería, aprobado por D.S. Nº 03-94-EM y modificatorias.

Resolución CD N° 013-2010-OS/CD: Procedimiento para Reporte de Emergencia en las Actividades Mineras y modificatorias.

LEYENDA: (Órganos competentes para resolver)

O.I.:Órgano Instructor

O.S.: Órgano Sancionador

DGSM: Divisiones de la Gerencia de Supervisión Minera

GSM: Gerencia de Supervisión Minera

TASTEM: Tribunal de Apelaciones y Sanciones en Temas de Energía y Minas

Rubro A: Incumplimiento de	e normas sobre avisos, informes, registros, autoriz	aciones y otros				
		SANCIÓN PECUNIARIA	ÓRGANOS COM PARA RESO			
TIPIFICACIÓN DE LA INFRACCIÓN	BASE LEGAL		PRIMERA INSTANCIA		SEGUNDA	
			0.1.	0.S.	INSTANCIA	
Incumplimientos por no presentar avisos e informe	es sobre accidentes y emergencias					
Aviso de accidente mortal.	Art. 9° de la Ley N° 28964, arts. 26° literal e) y 164° literal c) del RSSO, arts. 4° y 5° de la Resolución CD N° 013-2010-OS/CD.	15 UIT	DGSM	GSM	TASTEM	
Aviso de incidente peligroso y/o situación de emergencia	Art. 9° de la Ley N° 28964, arts. 26° literal e) y 164° literal c) del RSSO, arts. 4° y 5° de la Resolución CD N° 013-2010-OS/CD.	15 UIT	DGSM	GSM	TASTEM	
Informe detallado de investigación de accidente mortal.	Art. 9° de la Ley N° 28964, arts. 26° literal e) y 164° del RSSO, arts. 4° y 5° de la Resolución CD N° 013-2010-OS/CD.	15 UIT	DGSM	GSM	TASTEM	
Informe de investigación de incidente peligroso y/o situación de emergencia.			DGSM	GSM	TASTEM	
	TIPIFICACIÓN DE LA INFRACCIÓN Incumplimientos por no presentar avisos e informe Aviso de accidente mortal. Aviso de incidente peligroso y/o situación de emergencia Informe detallado de investigación de accidente mortal. Informe de investigación de incidente peligroso y/o	Incumplimientos por no presentar avisos e informes sobre accidentes y emergencias Art. 9° de la Ley N° 28964, arts. 26° literal e) y 164° literal e) de la RSSO, arts. 4° y 5° de la Resolución CD N° 013-2010-OS/CD. Aviso de incidente peligroso y/o situación de emergencia Art. 9° de la Ley N° 28964, arts. 26° literal e) y 164° literal e) del RSSO, arts. 4° y 5° de la Resolución CD N° 013-2010-OS/CD. Art. 9° de la Ley N° 28964, arts. 26° literal e) y 164° literal e) del RSSO, arts. 4° y 5° de la Resolución CD N° 013-2010-OS/CD. Informe de investigación de incidente peligroso y/o situación de emergencia. Art. 9° de la Ley N° 28964, arts. 26° literal e) y 164° literal e) del RSSO, arts. 4° y 5° de la Resolución CD N° 013-2010-OS/CD. Art. 9° de la Ley N° 28964, arts. 26° literal e) del RSSO, arts. 4° y 5° de la Resolución CD N° 013-2010-OS/CD.	Incumplimientos por no presentar avisos e informes sobre accidentes y emergencias Art. 9° de la Ley N° 28964, arts. 26° literal e) y 164° literal c) del RSSO, arts. 4° y 5° de la Resolución CD N° 013-2010-OS/CD. Aviso de incidente peligroso y/o situación de mergencia Art. 9° de la Ley N° 28964, arts. 26° literal e) y 164° literal c) del RSSO, arts. 4° y 5° de la Resolución CD N° 013-2010-OS/CD. Art. 9° de la Ley N° 28964, arts. 26° literal e) y 164° literal c) del RSSO, arts. 4° y 5° de la Resolución CD N° 013-2010-OS/CD. Informe de investigación de accidente mortal. Informe de investigación de incidente peligroso y/o RSSO, arts. 4° y 5° de la Resolución CD N° 013-2010-OS/CD. Informe de investigación de incidente peligroso y/o RSSO, arts. 4° y 5° de la Resolución CD N° 013-2010-OS/CD. Informe de investigación de incidente peligroso y/o RSSO, arts. 4° y 5° de la Resolución CD N° 013-2010-OS/CD. Informe de investigación de incidente peligroso y/o RSSO, arts. 4° y 5° de la Resolución CD N° 013-2010-OS/CD.	TIPIFICACIÓN DE LA INFRACCIÓN BASE LEGAL SANCIÓN PECUNIARIA PRIM INSTA O.I. Incumplimientos por no presentar avisos e informes sobre accidentes y emergencias Aviso de accidente mortal. Aviso de incidente peligroso y/o situación de emergencia Art. 9° de la Ley N° 28964, arts. 26° literal e) y 164° literal e) del RSSO, arts. 4° y 5° de la Resolución CD N° 013-2010-OS/CD. Art. 9° de la Ley N° 28964, arts. 26° literal e) y 164° literal e) del RSSO, arts. 4° y 5° de la Resolución CD N° 013-2010-OS/CD. Art. 9° de la Ley N° 28964, arts. 26° literal e) y 164° del RSSO, arts. 4° y 5° de la Resolución CD N° 013-2010-OS/CD. Informe de investigación de accidente mortal. Art. 9° de la Ley N° 28964 y art. 26° literal e) del RSSO, arts. 4° y 5° de la Resolución CD N° 013-2010-OS/CD. Informe de investigación de incidente peligroso y/o situación de emergencia Art. 9° de la Ley N° 28964 y art. 26° literal e) del RSSO, arts. 4° y 5° de la Resolución CD N° 013-2010-OS/CD. Informe de investigación de incidente peligroso y/o situación de emergencia	TIPIFICACIÓN DE LA INFRACCIÓN BASE LEGAL BASE LEGAL SANCIÓN PECUNIARIA O.I. O.S. Incumplimientos por no presentar avisos e informes sobre accidentes y emergencias Art. 9° de la Ley N° 28964, arts. 26° literal e) y 164° literal e) del RSSO, arts. 4° y 5° de la Resolución CD N° 013-2010-OS/CD. Art. 9° de la Ley N° 28964, arts. 26° literal e) y 164° literal e) del RSSO, arts. 4° y 5° de la Resolución CD N° 013-2010-OS/CD. Informe detallado de investigación de accidente mortal. Art. 9° de la Ley N° 28964, arts. 26° literal e) y 164° literal e) y 164° literal e) del RSSO, arts. 4° y 5° de la Resolución CD N° 013-2010-OS/CD. Art. 9° de la Ley N° 28964, arts. 26° literal e) y 164° lit	



2	Incumplimientos por no presentar informacion					
	Informe del cumplimiento de las recomendaciones y					
2.1	medidas anotadas en el libro de Seguridad y Salud Ocupacional.	Arts. 14°, art. 26° literal q) del RSSO.	Hasta 100 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
2.2	Aviso de instalación y actividades eléctricas.	Art. 360° literal a) del RSSO.	Hasta 100 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
2.3	Informe de construcción de estación de abastecimiento de petróleo.	Art. 504° literal a) del R550.	Hasta 100 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
2.4	Copia del Acta de aprobación del Programa Anual de Seguridad y Salud Ocupacional.	Art. 57° último párrafo del RSSO.	Hasta 1500 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
3	Incumplimientos por no contar con registros y doc	umentos				
3.1	Registro de Cables.	Art. 302° del RSSO.	Hasta 50 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
3.2	Registro de calderos y tanques de aire comprimido.	Arts. 368° y 369° del RSSO.	Hasta 50 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
3.3	Registro de escaleras fijas.	Art. 372° literal e) del RSSO.	Hasta 50 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
3.4	Memoria Descriptiva, plano de ubicación, y plano de ventilación en sala o estación de carguío de baterías.	Art. 257° del RSSO.	Hasta 200 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
3.5	Acta de aprobación de plan de minado.	Arts. 29º literal b) del RSSO.	Hasta 200 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
3.6	Libro de seguridad y salud ocupacional.	Art. 14° del RSSO.	Hasta 100 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
4	Otras obligaciones					
4.1	orprotession (more) o prem de minado).	Art. 29° del RSSO y art. 75° del RPM.	Hasta 10,000 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
Rubro	B: Incumplimiento de disposiciones y normas técni	icas de seguridad minera.				
						MPETENTES OLVED
	TIPIFICACIÓN DE LA INFRACCIÓN	BASE LEGAL	SANCIÓN	PRIM	RA RES	OLVER
	TIFITICACION DE LA INITRACCION	BASE ELGAL	PECUNIARIA	INSTA		SEGUNDA
				0.1.	0.S.	INSTANCIA
1	Incumplimiento de autorizaciones de construcción	y funcionamiento para concesiones y componento	es mineros			
1.1	Autorización de construcción.	Arts. 37°, 42° y 75° del RPM, art. 18° del TUO LGM, art. 26° literal s) y 29° del RSSO y art. 4° del D.S.	Hasta 10,000 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
1.2	Autorización de funcionamiento	N° 001-2015-EM. Art. 38° y 75° del RPM, art. 18° del TUO LGM, art. 42° y 50° del Rgto. TUO LGM, art. 26° literal s) y 29°	Hasta 10,000	DGSM	GSM	TASTEM
	. 1010-1200-1 00 1010-10110	del RSSO y art. 4° del D.S. N° 001-2015-EM.	UIT	200	00	
2	Incumplimiento de normas de diseño, instalación,	construcción, montaje, operación, proceso y contr	ol de terreno			
2.1	En concesiones mineras					
2.1.1	Estudios y planos.	Arts. 33°, 220°, 226° literal a), 227°, 260°, 263°, 265°, 341°, 342°, 343° y 345° del RSSO.	Hasta 1,100 UIT		GSM	TASTEM
	Estudios y planos. Plan de minado.		Hasta 1,100 UIT Hasta 450 UIT	DGSM	GSM	TASTEM TASTEM
2.1.2		265°, 341°, 342°, 343° y 345° del RSSO. Art. 34° del RSSO. Arts. 266° y 323° del RSSO.	·			
2.1.2	Plan de minado.	265°, 341°, 342°, 343° y 345° del RSSO. Art. 34° del RSSO. Arts. 266° y 323° del RSSO. Art. 151° del RSSO.	Hasta 450 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
2.1.2 2.1.3 2.1.4	Plan de minado. Operación de botaderos.	265°, 341°, 342°, 343° y 345° del RSSO. Art. 34° del RSSO. Arts. 266° y 323° del RSSO.	Hasta 450 UIT Hasta 250 UIT	DGSM DGSM DGSM	GSM GSM	TASTEM TASTEM
2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5	Plan de minado. Operación de botaderos. Estaciones de refugio.	265°, 341°, 342°, 343° y 345° del RSSO. Art. 34° del RSSO. Arts. 266° y 323° del RSSO. Art. 151° del RSSO. Arts. 214° a) ,b) ,c) ,d) ,e), f), g), h), i) y j) y 229° del RSSO. Arts. 216° y 262° literales a), b), c), d), e), f) y h) del RSSO.	Hasta 450 UIT Hasta 250 UIT Hasta 500 UIT Hasta 1,200 UIT Hasta 400 UIT	DGSM DGSM DGSM DGSM	GSM GSM GSM	TASTEM TASTEM TASTEM
2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6	Plan de minado. Operación de botaderos. Estaciones de refugio. Control de terreno.	265°, 341°, 342°, 343° y 345° del RSSO. Art. 34° del RSSO. Arts. 266° y 323° del RSSO. Art. 151° del RSSO. Arts. 214° a) ,b) ,c) ,d) ,e), f), g), h), i) y j) y 229° del RSSO. Arts. 216° y 262° literales a), b), c), d), e), f) y h) del RSSO. Arts. 133°, 213°, 218°, 224°, 225°, 226° b), c) y e), 228°, 230° y 231° del RSSO.	Hasta 450 UIT Hasta 250 UIT Hasta 500 UIT Hasta 1,200 UIT Hasta 400 UIT	DGSM DGSM DGSM DGSM	GSM GSM GSM	TASTEM TASTEM TASTEM TASTEM
2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6 2.1.7 2.1.8	Plan de minado. Operación de botaderos. Estaciones de refugio. Control de terreno. Rampas, vías, bancos y diseño. Desate y Sostenimiento. Galerías, chimeneas y diques.	265°, 341°, 342°, 343° y 345° del RSSO. Art. 34° del RSSO. Arts. 266° y 323° del RSSO. Art. 151° del RSSO. Arts. 214° a) ,b) ,c) ,d) ,e), f), g), h), i) y j) y 229° del RSSO. Arts. 216° y 262° literales a), b), c), d), e), f) y h) del RSSO. Arts. 133°, 213°, 218°, 224°, 225°, 226° b), c) y e), 228°, 230° y 231° del RSSO. Arts. 219°, 221°, 222°, 244°, 245° y 296° literal h) del RSSO.	Hasta 450 UIT Hasta 250 UIT Hasta 500 UIT Hasta 1,200 UIT Hasta 400 UIT Hasta 1,100 UIT Hasta 400 UIT	DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM	GSM GSM GSM GSM GSM GSM	TASTEM TASTEM TASTEM TASTEM TASTEM TASTEM TASTEM TASTEM TASTEM
2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6 2.1.7 2.1.8 2.1.9	Plan de minado. Operación de botaderos. Estaciones de refugio. Control de terreno. Rampas, vías, bancos y diseño. Desate y Sostenimiento. Galerías, chimeneas y diques. Parrillas.	265°, 341°, 342°, 343° y 345° del RSSO. Art. 34° del RSSO. Arts. 266° y 323° del RSSO. Art. 151° del RSSO. Arts. 214° a) ,b) ,c) ,d) ,e), f), g), h), i) y j) y 229° del RSSO. Arts. 216° y 262° literales a), b), c), d), e), f) y h) del RSSO. Arts. 216° y 262° literales a), b), c), d), e), f) y h) del RSSO. Arts. 133°, 213°, 218°, 224°, 225°, 226° b), c) y e), 228°, 230° y 231° del RSSO. Arts. 219°, 221°, 222°, 244°, 245° y 296° literal h) del RSSO. Art. 223° del RSSO.	Hasta 450 UIT Hasta 250 UIT Hasta 500 UIT Hasta 1,200 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT	DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM	GSM GSM GSM GSM GSM GSM	TASTEM
2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6 2.1.7 2.1.8 2.1.9 2.1.10	Plan de minado. Operación de botaderos. Estaciones de refugio. Control de terreno. Rampas, vías, bancos y diseño. Desate y Sostenimiento. Galerías, chimeneas y diques.	265°, 341°, 342°, 343° y 345° del RSSO. Art. 34° del RSSO. Arts. 266° y 323° del RSSO. Art. 151° del RSSO. Arts. 214° a) ,b) ,c) ,d) ,e) ,f), g), h), i) y j) y 229° del RSSO. Arts. 216° y 262° literales a), b), c), d), e), f) y h) del RSSO. Arts. 133°, 213°, 218°, 224°, 225°, 226° b), c) y e), 228°, 230° y 231° del RSSO. Arts. 219°, 221°, 222°, 244°, 245° y 296° literal h) del RSSO. Art. 223° del RSSO. Art. 277° del RSSO. Arts. 131°, 132°, 246°, 247°, 248°, 249°, 250°, 251°, 252°, 253°, 254°, 256°, 257°, 258°, 259°, 402° literal	Hasta 450 UIT Hasta 250 UIT Hasta 500 UIT Hasta 1,200 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 200 UIT Hasta 550 UIT	DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM	GSM GSM GSM GSM GSM GSM	TASTEM TASTEM TASTEM TASTEM TASTEM TASTEM TASTEM TASTEM TASTEM
2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6 2.1.7 2.1.8 2.1.9 2.1.10	Plan de minado. Operación de botaderos. Estaciones de refugio. Control de terreno. Rampas, vías, bancos y diseño. Desate y Sostenimiento. Galerías, chimeneas y diques. Parrillas. Acceso, vías de escape y labores paralizadas. Ventilación.	265°, 341°, 342°, 343° y 345° del RSSO. Art. 34° del RSSO. Arts. 266° y 323° del RSSO. Art. 151° del RSSO. Arts. 214° a) ,b) ,c) ,d) ,e), f), g), h), i) y j) y 229° del RSSO. Arts. 216° y 262° literales a), b), c), d), e), f) y h) del RSSO. Arts. 133°, 213°, 218°, 224°, 225°, 226° b), c) y e), 228°, 230° y 231° del RSSO. Arts. 219°, 221°, 222°, 244°, 245° y 296° literal h) del RSSO. Art. 223° del RSSO. Art. 277° del RSSO. Arts. 131°, 132°, 246°, 247°, 248°, 249°, 250°, 251°, 252°, 253°, 254°, 256°, 257°, 258°, 259°, 402° literal i) y 295° literal b) del RSSO.	Hasta 450 UIT Hasta 250 UIT Hasta 500 UIT Hasta 1,200 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 200 UIT Hasta 550 UIT Hasta 400 UIT	DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM	GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM	TASTEM
2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6 2.1.7 2.1.8 2.1.9 2.1.10 2.1.11	Plan de minado. Operación de botaderos. Estaciones de refugio. Control de terreno. Rampas, vías, bancos y diseño. Desate y Sostenimiento. Galerías, chimeneas y diques. Parrillas. Acceso, vías de escape y labores paralizadas. Ventilación. Drenaje y bombeo.	265°, 341°, 342°, 343° y 345° del RSSO. Art. 34° del RSSO. Arts. 266° y 323° del RSSO. Art. 151° del RSSO. Arts. 214° a) ,b) ,c) ,d) ,e), f), g), h), i) y j) y 229° del RSSO. Arts. 216° y 262° literales a), b), c), d), e), f) y h) del RSSO. Arts. 216° y 262° literales a), b), c), d), e), f) y h) del RSSO. Arts. 133°, 213°, 218°, 224°, 225°, 226° b), c) y e), 228°, 230° y 231° del RSSO. Arts. 219°, 221°, 222°, 244°, 245° y 296° literal h) del RSSO. Art. 223° del RSSO. Art. 277° del RSSO. Arts. 131°, 132°, 246°, 247°, 248°, 249°, 250°, 251°, 252°, 253°, 254°, 256°, 257°, 258°, 259°, 402° literal i) y 295° literal b) del RSSO. Arts. 260° y 261° del RSSO.	Hasta 450 UIT Hasta 250 UIT Hasta 500 UIT Hasta 1,200 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 200 UIT Hasta 550 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT	DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM	GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM	TASTEM
2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6 2.1.7 2.1.8 2.1.9 2.1.10 2.1.11 2.1.12 2.1.13	Plan de minado. Operación de botaderos. Estaciones de refugio. Control de terreno. Rampas, vías, bancos y diseño. Desate y Sostenimiento. Galerías, chimeneas y diques. Parrillas. Acceso, vías de escape y labores paralizadas. Ventilación. Drenaje y bombeo. Baranda y mallas.	265°, 341°, 342°, 343° y 345° del RSSO. Art. 34° del RSSO. Arts. 266° y 323° del RSSO. Art. 151° del RSSO. Arts. 214° a) ,b) ,c) ,d) ,e), f), g), h), i) y j) y 229° del RSSO. Arts. 216° y 262° literales a), b), c), d), e), f) y h) del RSSO. Arts. 216° y 262° literales a), b), c), d), e), f) y h) del RSSO. Arts. 133°, 213°, 218°, 224°, 225°, 226° b), c) y e), 228°, 230° y 231° del RSSO. Arts. 219°, 221°, 222°, 244°, 245° y 296° literal h) del RSSO. Art. 223° del RSSO. Art. 277° del RSSO. Arts. 131°, 132°, 246°, 247°, 248°, 249°, 250°, 251°, 252°, 253°, 254°, 256°, 257°, 258°, 259°, 402° literal i) y 295° literal b) del RSSO. Arts. 260° y 261° del RSSO. Arts. 357° del RSSO.	Hasta 450 UIT Hasta 250 UIT Hasta 500 UIT Hasta 1,200 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 200 UIT Hasta 550 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT	DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM	GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM	TASTEM
2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6 2.1.7 2.1.8 2.1.9 2.1.10 2.1.11 2.1.12 2.1.13 2.1.14	Plan de minado. Operación de botaderos. Estaciones de refugio. Control de terreno. Rampas, vías, bancos y diseño. Desate y Sostenimiento. Galerías, chimeneas y diques. Parrillas. Acceso, vías de escape y labores paralizadas. Ventilación. Drenaje y bombeo. Baranda y mallas. Carreteras de alivio.	265°, 341°, 342°, 343° y 345° del RSSO. Art. 34° del RSSO. Arts. 266° y 323° del RSSO. Art. 151° del RSSO. Arts. 214° a) ,b) ,c) ,d) ,e), f), g), h), i) y j) y 229° del RSSO. Arts. 216° y 262° literales a), b), c), d), e), f) y h) del RSSO. Arts. 216° y 262° literales a), b), c), d), e), f) y h) del RSSO. Arts. 213°, 218°, 224°, 225°, 226° b), c) y e), 228°, 230° y 231° del RSSO. Arts. 219°, 221°, 222°, 244°, 245° y 296° literal h) del RSSO. Art. 223° del RSSO. Art. 277° del RSSO. Art. 311°, 132°, 246°, 247°, 248°, 249°, 250°, 251°, 252°, 253°, 254°, 256°, 257°, 258°, 259°, 402° literal i) y 295° literal b) del RSSO. Arts. 260° y 261° del RSSO. Art. 357° del RSSO. Art. 215° del RSSO.	Hasta 450 UIT Hasta 250 UIT Hasta 500 UIT Hasta 1,200 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 200 UIT Hasta 550 UIT Hasta 400 UIT Hasta 550 UIT Hasta 200 UIT Hasta 200 UIT Hasta 200 UIT Hasta 200 UIT	DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM	GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM	TASTEM
2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6 2.1.7 2.1.8 2.1.9 2.1.10 2.1.11 2.1.12 2.1.13 2.1.14 2.1.15	Plan de minado. Operación de botaderos. Estaciones de refugio. Control de terreno. Rampas, vías, bancos y diseño. Desate y Sostenimiento. Galerías, chimeneas y diques. Parrillas. Acceso, vías de escape y labores paralizadas. Ventilación. Drenaje y bombeo. Baranda y mallas. Carreteras de alivio. Pendientes del tajo.	265°, 341°, 342°, 343° y 345° del RSSO. Art. 34° del RSSO. Arts. 266° y 323° del RSSO. Art. 151° del RSSO. Arts. 214° a) ,b) ,c) ,d) ,e), f), g), h), i) y j) y 229° del RSSO. Arts. 216° y 262° literales a), b), c), d), e), f) y h) del RSSO. Arts. 133°, 213°, 218°, 224°, 225°, 226° b), c) y e), 228°, 230° y 231° del RSSO. Arts. 219°, 221°, 222°, 244°, 245° y 296° literal h) del RSSO. Art. 223° del RSSO. Art. 277° del RSSO. Art. 311°, 132°, 246°, 247°, 248°, 249°, 250°, 251°, 252°, 253°, 254°, 256°, 257°, 258°, 259°, 402° literal i) y 295° literal b) del RSSO. Arts. 260° y 261° del RSSO. Art. 357° del RSSO. Art. 215° del RSSO. Art. 215° del RSSO. Art. 215° del RSSO.	Hasta 450 UIT Hasta 250 UIT Hasta 500 UIT Hasta 1,200 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 200 UIT Hasta 550 UIT Hasta 550 UIT Hasta 200 UIT Hasta 200 UIT Hasta 200 UIT Hasta 200 UIT Hasta 250 UIT Hasta 250 UIT Hasta 250 UIT	DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM	GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM	TASTEM
2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6 2.1.7 2.1.8 2.1.9 2.1.10 2.1.11 2.1.12 2.1.13 2.1.14 2.1.15 2.1.16	Plan de minado. Operación de botaderos. Estaciones de refugio. Control de terreno. Rampas, vías, bancos y diseño. Desate y Sostenimiento. Galerías, chimeneas y diques. Parrillas. Acceso, vías de escape y labores paralizadas. Ventilación. Drenaje y bombeo. Baranda y mallas. Carreteras de alivio. Pendientes del tajo. Explotación en placeres.	265°, 341°, 342°, 343° y 345° del RSSO. Art. 34° del RSSO. Arts. 266° y 323° del RSSO. Art. 151° del RSSO. Arts. 214° a) ,b) ,c) ,d) ,e), f), g), h), i) y j) y 229° del RSSO. Arts. 216° y 262° literales a), b), c), d), e), f) y h) del RSSO. Arts. 133°, 213°, 218°, 224°, 225°, 226° b), c) y e), 228°, 230° y 231° del RSSO. Arts. 219°, 221°, 222°, 244°, 245° y 296° literal h) del RSSO. Art. 223° del RSSO. Art. 277° del RSSO. Art. 311°, 132°, 246°, 247°, 248°, 249°, 250°, 251°, 252°, 253°, 254°, 256°, 257°, 258°, 259°, 402° literal i) y 295° literal b) del RSSO. Arts. 260° y 261° del RSSO. Art. 357° del RSSO. Art. 215° del RSSO. Art. 215° del RSSO. Art. 275° y 276° del RSSO.	Hasta 450 UIT Hasta 250 UIT Hasta 500 UIT Hasta 1,200 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 200 UIT Hasta 400 UIT Hasta 550 UIT Hasta 100 UIT Hasta 250 UIT Hasta 250 UIT Hasta 400 UIT	DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM	GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM	TASTEM
2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6 2.1.7 2.1.8 2.1.9 2.1.10 2.1.11 2.1.12 2.1.13 2.1.14 2.1.15 2.1.16 2.1.17	Plan de minado. Operación de botaderos. Estaciones de refugio. Control de terreno. Rampas, vías, bancos y diseño. Desate y Sostenimiento. Galerías, chimeneas y diques. Parrillas. Acceso, vías de escape y labores paralizadas. Ventilación. Drenaje y bombeo. Baranda y mallas. Carreteras de alivio. Pendientes del tajo. Explotación en placeres. Explotación de carbón.	265°, 341°, 342°, 343° y 345° del RSSO. Art. 34° del RSSO. Arts. 266° y 323° del RSSO. Art. 151° del RSSO. Arts. 214° a) ,b) ,c) ,d) ,e), f), g), h), i) y j) y 229° del RSSO. Arts. 216° y 262° literales a), b), c), d), e), f) y h) del RSSO. Arts. 133°, 213°, 218°, 224°, 225°, 226° b), c) y e), 228°, 230° y 231° del RSSO. Arts. 219°, 221°, 222°, 244°, 245° y 296° literal h) del RSSO. Art. 223° del RSSO. Art. 277° del RSSO. Art. 311°, 132°, 246°, 247°, 248°, 249°, 250°, 251°, 252°, 253°, 254°, 256°, 257°, 258°, 259°, 402° literal i) y 295° literal b) del RSSO. Arts. 260° y 261° del RSSO. Art. 357° del RSSO. Art. 215° del RSSO. Art. 264° del RSSO. Art. 274° del RSSO. Art. 274° del RSSO. Art. 274° del RSSO.	Hasta 450 UIT Hasta 250 UIT Hasta 500 UIT Hasta 1,200 UIT Hasta 400 UIT Hasta 250 UIT Hasta 1,100 UIT Hasta 250 UIT Hasta 250 UIT Hasta 250 UIT Hasta 400 UIT Hasta 1,500 UIT	DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM	GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM	TASTEM
2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6 2.1.7 2.1.8 2.1.9 2.1.10 2.1.11 2.1.12 2.1.13 2.1.14 2.1.15 2.1.16 2.1.17 2.1.18	Plan de minado. Operación de botaderos. Estaciones de refugio. Control de terreno. Rampas, vías, bancos y diseño. Desate y Sostenimiento. Galerías, chimeneas y diques. Parrillas. Acceso, vías de escape y labores paralizadas. Ventilación. Drenaje y bombeo. Baranda y mallas. Carreteras de alivio. Pendientes del tajo. Explotación en placeres. Explotación de carbón. Carguío de mineral en tajo abierto.	265°, 341°, 342°, 343° y 345° del RSSO. Art. 34° del RSSO. Arts. 266° y 323° del RSSO. Art. 151° del RSSO. Arts. 214° a) ,b) ,c) ,d) ,e), f), g), h), i) y j) y 229° del RSSO. Arts. 216° y 262° literales a), b), c), d), e), f) y h) del RSSO. Arts. 133°, 213°, 218°, 224°, 225°, 226° b), c) y e), 228°, 230° y 231° del RSSO. Arts. 219°, 221°, 222°, 244°, 245° y 296° literal h) del RSSO. Art. 223° del RSSO. Art. 277° del RSSO. Arts. 313°, 132°, 246°, 247°, 248°, 249°, 250°, 251°, 252°, 253°, 254°, 256°, 257°, 258°, 259°, 402° literal i) y 295° literal b) del RSSO. Arts. 260° y 261° del RSSO. Art. 357° del RSSO. Art. 215° del RSSO. Art. 274° del RSSO. Art. 274° del RSSO. Art. 274° del RSSO. Art. 274° del RSSO. Art. 309° del RSSO.	Hasta 450 UIT Hasta 250 UIT Hasta 500 UIT Hasta 1,200 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 550 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 250 UIT Hasta 250 UIT Hasta 250 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 450 UIT Hasta 450 UIT	DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM	GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM	TASTEM
2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6 2.1.7 2.1.8 2.1.9 2.1.10 2.1.11 2.1.12 2.1.13 2.1.14 2.1.15 2.1.16 2.1.17 2.1.18 2.1.19	Plan de minado. Operación de botaderos. Estaciones de refugio. Control de terreno. Rampas, vías, bancos y diseño. Desate y Sostenimiento. Galerías, chimeneas y diques. Parrillas. Acceso, vías de escape y labores paralizadas. Ventilación. Drenaje y bombeo. Baranda y mallas. Carreteras de alivio. Pendientes del tajo. Explotación en placeres. Explotación de carbón. Carguío de mineral en tajo abierto. Sistema de izaje.	265°, 341°, 342°, 343° y 345° del RSSO. Art. 34° del RSSO. Arts. 266° y 323° del RSSO. Art. 151° del RSSO. Arts. 214° a) ,b) ,c) ,d) ,e), f), g), h), i) y j) y 229° del RSSO. Arts. 216° y 262° literales a), b), c), d), e), f) y h) del RSSO. Arts. 133°, 213°, 218°, 224°, 225°, 226° b), c) y e), 228°, 230° y 231° del RSSO. Arts. 219°, 221°, 222°, 244°, 245° y 296° literal h) del RSSO. Art. 223° del RSSO. Art. 313°, 132°, 246°, 247°, 248°, 249°, 250°, 251°, 252°, 253°, 254°, 256°, 257°, 258°, 259°, 402° literal i) y 295° literal b) del RSSO. Arts. 260° y 261° del RSSO. Art. 357° del RSSO. Art. 215° del RSSO. Art. 274° del RSSO. Art. 274° del RSSO. Art. 274° del RSSO. Art. 371° del RSSO. Art. 371° del RSSO. Art. 371° del RSSO.	Hasta 450 UIT Hasta 250 UIT Hasta 500 UIT Hasta 1,200 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 200 UIT Hasta 550 UIT Hasta 400 UIT Hasta 250 UIT Hasta 250 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 450 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 450 UIT Hasta 450 UIT Hasta 450 UIT	DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM	GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM	TASTEM
2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6 2.1.7 2.1.8 2.1.10 2.1.11 2.1.12 2.1.13 2.1.14 2.1.15 2.1.16 2.1.17 2.1.18 2.1.19	Plan de minado. Operación de botaderos. Estaciones de refugio. Control de terreno. Rampas, vías, bancos y diseño. Desate y Sostenimiento. Galerías, chimeneas y diques. Parrillas. Acceso, vías de escape y labores paralizadas. Ventilación. Drenaje y bombeo. Baranda y mallas. Carreteras de alivio. Pendientes del tajo. Explotación en placeres. Explotación de carbón. Carguío de mineral en tajo abierto. Sistema de izaje. En concesiones de beneficio (plantas concentrado	265°, 341°, 342°, 343° y 345° del RSSO. Art. 34° del RSSO. Arts. 266° y 323° del RSSO. Art. 151° del RSSO. Arts. 214° a) ,b) ,c) ,d) ,e), f), g), h), i) y j) y 229° del RSSO. Arts. 216° y 262° literales a), b), c), d), e), f) y h) del RSSO. Arts. 133°, 213°, 218°, 224°, 225°, 226° b), c) y e), 228°, 230° y 231° del RSSO. Arts. 219°, 221°, 222°, 244°, 245° y 296° literal h) del RSSO. Art. 223° del RSSO. Art. 313°, 132°, 246°, 247°, 248°, 249°, 250°, 251°, 252°, 253°, 254°, 256°, 257°, 258°, 259°, 402° literal i) y 295° literal b) del RSSO. Arts. 260° y 261° del RSSO. Art. 215° del RSSO. Art. 215° del RSSO. Art. 274° del RSSO. Art. 274° del RSSO. Art. 371° del RSSO.	Hasta 450 UIT Hasta 250 UIT Hasta 500 UIT Hasta 1,200 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 200 UIT Hasta 550 UIT Hasta 400 UIT Hasta 250 UIT Hasta 250 UIT Hasta 400 UIT Hasta 450 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 250 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT	DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM	GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM	TASTEM
2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6 2.1.7 2.1.8 2.1.9 2.1.10 2.1.11 2.1.12 2.1.13 2.1.14 2.1.15 2.1.16 2.1.17 2.1.18 2.1.19 2.2	Plan de minado. Operación de botaderos. Estaciones de refugio. Control de terreno. Rampas, vías, bancos y diseño. Desate y Sostenimiento. Galerías, chimeneas y diques. Parrillas. Acceso, vías de escape y labores paralizadas. Ventilación. Drenaje y bombeo. Baranda y mallas. Carreteras de alivio. Pendientes del tajo. Explotación en placeres. Explotación de carbón. Carguío de mineral en tajo abierto. Sistema de izaje. En concesiones de beneficio (plantas concentrado Estudios y planos.	265°, 341°, 342°, 343° y 345° del RSSO. Art. 34° del RSSO. Arts. 266° y 323° del RSSO. Art. 151° del RSSO. Arts. 214° a) ,b) ,c) ,d) ,e), f), g), h), i) y j) y 229° del RSSO. Arts. 216° y 262° literales a), b), c), d), e), f) y h) del RSSO. Arts. 133°, 213°, 218°, 224°, 225°, 226° b), c) y e), 228°, 230° y 231° del RSSO. Arts. 219°, 221°, 222°, 244°, 245° y 296° literal h) del RSSO. Art. 223° del RSSO. Art. 277° del RSSO. Art. 311°, 132°, 246°, 247°, 248°, 249°, 250°, 251°, 252°, 253°, 254°, 256°, 257°, 258°, 259°, 402° literal i) y 295° literal b) del RSSO. Art. 357° del RSSO. Art. 215° del RSSO. Art. 215° del RSSO. Art. 274° del RSSO. Art. 274° del RSSO. Art. 377° del RSSO. Art. 371° del RSSO.	Hasta 450 UIT Hasta 250 UIT Hasta 500 UIT Hasta 1,200 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 550 UIT Hasta 550 UIT Hasta 200 UIT Hasta 100 UIT Hasta 250 UIT Hasta 450 UIT Hasta 550 UIT Hasta 550 UIT	DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM	GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM	TASTEM
2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6 2.1.7 2.1.8 2.1.9 2.1.10 2.1.11 2.1.12 2.1.13 2.1.14 2.1.15 2.1.16 2.1.17 2.1.18 2.1.19 2.1.11 2.1.11 2.1.11 2.1.11 2.1.11 2.1.11 2.1.12 2.1.11 2.1.11 2.1.11 2.1.12 2.1.11 2.1	Plan de minado. Operación de botaderos. Estaciones de refugio. Control de terreno. Rampas, vías, bancos y diseño. Desate y Sostenimiento. Galerías, chimeneas y diques. Parrillas. Acceso, vías de escape y labores paralizadas. Ventilación. Drenaje y bombeo. Baranda y mallas. Carreteras de alivio. Pendientes del tajo. Explotación en placeres. Explotación de carbón. Carguío de mineral en tajo abierto. Sistema de izaje. En concesiones de beneficio (plantas concentrado	265°, 341°, 342°, 343° y 345° del RSSO. Art. 34° del RSSO. Arts. 266° y 323° del RSSO. Arts. 214° a) ,b) ,c) ,d) ,e), f), g), h), i) y j) y 229° del RSSO. Arts. 214° a) ,b) ,c) ,d) ,e), f), g), h), i) y j) y 229° del RSSO. Arts. 216° y 262° literales a), b), c), d), e), f) y h) del RSSO. Arts. 133°, 213°, 218°, 224°, 225°, 226° b), c) y e), 228°, 230° y 231° del RSSO. Arts. 219°, 221°, 222°, 244°, 245° y 296° literal h) del RSSO. Art. 223° del RSSO. Art. 311°, 132°, 246°, 247°, 248°, 249°, 250°, 251°, 252°, 253°, 254°, 256°, 257°, 258°, 259°, 402° literal i) y 295° literal b) del RSSO. Art. 357° del RSSO. Art. 357° del RSSO. Art. 215° del RSSO. Art. 264° del RSSO. Art. 274° del RSSO. Art. 371° del RSSO. Art. 319° del RSSO.	Hasta 450 UIT Hasta 250 UIT Hasta 500 UIT Hasta 1,200 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 200 UIT Hasta 550 UIT Hasta 400 UIT Hasta 250 UIT Hasta 250 UIT Hasta 400 UIT Hasta 450 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 250 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT	DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM	GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM	TASTEM
2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6 2.1.7 2.1.8 2.1.9 2.1.10 2.1.11 2.1.15 2.1.16 2.1.17 2.1.18 2.1.19 2.2 2.2.1 2.2.2	Plan de minado. Operación de botaderos. Estaciones de refugio. Control de terreno. Rampas, vías, bancos y diseño. Desate y Sostenimiento. Galerías, chimeneas y diques. Parrillas. Acceso, vías de escape y labores paralizadas. Ventilación. Drenaje y bombeo. Baranda y mallas. Carreteras de alivio. Pendientes del tajo. Explotación en placeres. Explotación de carbón. Carguío de mineral en tajo abierto. Sistema de izaje. En concesiones de beneficio (plantas concentrado Estudios y planos.	265°, 341°, 342°, 343° y 345° del RSSO. Art. 34° del RSSO. Arts. 266° y 323° del RSSO. Art. 151° del RSSO. Arts. 214° a) ,b) ,c) ,d) ,e), f), g), h), i) y j) y 229° del RSSO. Arts. 216° y 262° literales a), b), c), d), e), f) y h) del RSSO. Arts. 213°, 213°, 218°, 224°, 225°, 226° b), c) y e), 228°, 230° y 231° del RSSO. Arts. 219°, 221°, 222°, 244°, 245° y 296° literal h) del RSSO. Art. 223° del RSSO. Art. 277° del RSSO. Art. 311°, 132°, 246°, 247°, 248°, 249°, 250°, 251°, 252°, 253°, 254°, 256°, 257°, 258°, 259°, 402° literal i) y 295° literal b) del RSSO. Art. 357° del RSSO. Art. 215° del RSSO. Art. 274° del RSSO. Art. 274° del RSSO. Art. 371° del RSSO.	Hasta 450 UIT Hasta 250 UIT Hasta 500 UIT Hasta 1,200 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 400 UIT Hasta 200 UIT Hasta 550 UIT Hasta 400 UIT Hasta 200 UIT Hasta 200 UIT Hasta 200 UIT Hasta 400 UIT Hasta 250 UIT Hasta 400 UIT	DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM DGSM	GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM GSM	TASTEM

50 NORMAS LEGALES	Sábado 18 de marzo de 2017 / W El Peruano
-------------------	---

2.2.5	Operación de depósitos de relaves y pilas de lixiviación.	Art. 323° del RSSO y art. 4° del D.S. N° 001-2015- EM.	Hasta 10,000 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
2.2.6	Pozos de solución de cianuro, disposición de residuos del proceso de cianuración y el abandono.	Art. 338° literales h), j) y k) del RSSO.	Hasta 200 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
2.2.7	Vaciado de los materiales fundidos.	Art. 91° segundo párrafo del RSSO.	Hasta 400 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
2.2.8	Baranda y mallas.	Art. 357° del RSSO.	Hasta 100 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
2.2.9	Sistema de izaje.	Art. 371° del RSSO.	Hasta 200 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
2.3	Concesiones de transporte					
2.3.1	Programa de supervisión y mantenimiento, sistema de control de monitoreo de operación, de monitoreos topográficos y otros.		Hasta 3,200 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
3	Incumplimiento de normas de procedimiento, ejecu	ución de trabajos, IPER y PETS				
3.1	Equipamiento para labores.	Arts. 131°, 132° y 136° del RSSO.	Hasta 400 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
3.2	Control de riesgos.	Art 26° literales I) y s) del RSSO.	Hasta 1,500 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
3.3	Identificación de peligros, evaluación y control de riesgos.		Hasta 500 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
3.4	Ingreso a labores o ambientes abandonados.	Art. 30° del RSSO.	Hasta 300 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
3.5	Estandares y Procedimiento Escrito de Trabajo Seguro (PETS).	Arts. 26° literal j), 33°, 44° literales b), d) y g), 98°,129°, 133°, 136°, 220°, 307° literal e) numeral 4, 318°, 326°, 329° literal o) del RSSO.	Hasta 1,500 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
3.6	Manual de PETS y Estándares.	Art. 98° del RSSO.	Hasta 50 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
4	Incumplimiento de normas de almacenamiento, tra			2 GOIVI	JOIN	I, O I LIVI
4.1	Certificado de Operación Minera.	Art. 278° del RSSO.	Hasta 400 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
4.1	Polvorines.		Hasta 250 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
		Arts. 279°, 280°, 281°, 284° y 286° del RSSO.				
4.3	Almacenamiento.	Arts. 282°, 283° y 285° del RSSO.	Hasta 250 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
4.4	Manipuleo y destrucción.	Arts. 285° literal c), 288° y 289° del RSSO.	Hasta 400 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
4.5	Transporte.	Art. 287° del RSSO.	Hasta 400 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
4.6	Agentes de voladura.	Arts. 290° y 291° del RSSO	Hasta 400 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
5	Incumplimiento de normas sobre perforación y vol-	adura.				
5.1	En minería subterránea					
5.1.1	Perforación y voladura.	Arts. 234°y 235°del RSSO.	Hasta 850 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
5.1.2	Voladura No Eléctrica.	Arts. 237° y 238° del RSSO.	Hasta 400 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
5.1.3	Voladura Eléctrica.	Arts. 239°, 240°, 241°, 242° y 243° del RSSO.	Hasta 400 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
5.1.4	Monitoreo.	Art. 236°del RSSO.	Hasta 400 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
5.2	En cielo abierto					
5.2.1	Perforación y voladura	Art. 267° literales a), b), c), d), e), f), g), h), e i), 269° y 270° del RSSO.	Hasta 400 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
5.2.2	Monitoreo	Art. 268° del RSSO.	Hasta 400 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
6	Incumplimiento de normas de supervisión e inspec	cciones				
6.1	Supervisión					
	Perfil profesional del supervisor.	Art. 323° del RSSO.	Hasta 250 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
	Obligaciones del supervisor.	Arts. 38° numerales 1), 3), 4), 7), 8), 11) y 12), 39°, 167° y 327° inciso f) del RSSO.	Hasta 250 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
6.1.3	Supervisión permanente.	Arts. 38° numeral 13), 220° y 307° literal e) numeral 4) del RSSO.	Hasta 60 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
6.1.4	Obligaciones del Gerente del Programa de Seguridad y Salud Ocupacional.	,	Hasta 250 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
6.2	Inspecciones					
6.2.1	Inspecciones.	Arts. 26° literal m), 63° literal f), 131°, 140°, 141°, 142°, 143° y 144° del RSSO.	Hasta 1,500 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
6.2.2	En tolvas.	Art. 308° literal c) del RSSO.	Hasta 200 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
_	En escaleras y pasillos.	Art. 372° literal e) del RSSO.	Hasta 200 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
_	En cables de suspensión.	Art. 271° literal b) del RSSO.	Hasta 90 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
7	Incumplimiento de normas de transporte de carga,	,				
7.1	Transporte, carga, acarreo y descarga.	Arts. 292° literales a), c) y e), 293° literales a) b), c), d), e), g), h), i) y j), 294° y 295° del RSSO.	Hasta 350 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
7.2	Pique y castillo.	Arts. 296°, 297°, 299° y 300° del RSSO.	Hasta 150 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
_		·				
7.3	Cables de jaulas.	Art. 301° del RSSO.	Hasta 150 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
7.4	Cables de izaje.	Arts. 303°, 304°, 305° y 306° del RSSO.	Hasta 200 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
7.5	Echaderos, tolvas y chutes.	Arts. 307° y 308° literales a), b) y d) del RSSO.	Hasta 200 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
7.6	Limpieza.	Art. 293° literal f) del RSSO.	Hasta 200 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
7.7	Plataformas y elementos de las vías.	Art. 312° del RSSO.	Hasta 110 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
7.8	Cambios y cruces.	Arts. 313° y 314° del RSSO.	Hasta 110 UIT	DGSM	GSM	TASTEM

	El Peruano / Sábado 18 de marzo de 2017	NORMAS LEGALES				5
7.9	Depósito o contenedores de sustancias o materiales peligrosas	Art. 337° del RSSO.	Hasta 50 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
8	Incumplimiento de normas de prevención y control	de incendios y emergencia				
8.1	Material inflamable y prevención.	Arts. 402°y 403° literales b), c) y d) del RSSO.	Hasta 200 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
3.2	Sistema de alarma.	Art. 403° literal e) del RSSO.	Hasta 200 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
8.3	Sistema contra incendios.	Art. 388°, 404° y 406° del RSSO.	Hasta 250 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
8.4	Extintores.	Art. 405° del RSSO.	Hasta 50 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
8.5	Estaciones de baterias.	Art. 257° del RSSO.	Hasta 250 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
8.6	Depósito de explosivos.	Art. 407° del RSSO.	Hasta 310 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
8.7	Plan de preparación y respuesta de emergencia.	Art. 148°, 150° y 403° literal a) del RSSO.	Hasta 1,500 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
9	Incumplimiento de normas de almacenamiento, de	, ,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			INCTEM
9.1		Arts. 397° y 398° literales a) y b) del RSSO.	Hasta 100 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
9.2	Apilamiento, almacenaje y almacenes. Concentrados, refinados y carbón activado.	Arts. 329° literales a), b), c), d), e), f), g), h), i), j) y k),	Hasta 50 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
9.3	Disposición y manejo de residuos mineros.	330° y 331° del RSSO. Art. 400° del RSSO.	Hasta 10,000	DGSM	GSM	TASTEM
			UIT			
9.4	Talleres de mantenimiento.	Arts. 389°, 391°, 392° y 393° del RSSO.	Hasta 400 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
9.5	Talleres Subterráneos.	Arts. 394°, 395° y 396° del RSSO.	Hasta 200 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
10	Incumplimiento de normas de edificaciones o insta	lación				
10.1	Edificios permanentes o temporales.	Art. 380° literales a), b), c), d), e), f), g), j), k) y l) del RSSO.	Hasta 300 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
10.2	Ascensores y elevadores.	Art. 381° del RSSO.	Hasta 150 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
10.3	Pozos y pasos a nivel y personal a la Intemperie.	Art. 382° del RSSO.	Hasta 300 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
10.4	Local subterráneo en minera sin rieles.	Art. 383° del RSSO.	Hasta 300 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
0.5	Estación de abastecimiento y depósito de petróleo.	Arts. 384° literal c) y 387° del RSSO.	Hasta 200 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
10.6	Instalación y uso de tubos de transporte de petróleo.	Arts. 385° y 386° del RSSO.	Hasta 500 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
11	Incumplimiento de normas de instalaciones eléctric	,	110300 000 011	DOOM	OOW	INOTEIN
11	incumplimiento de normas de instalaciones electri					
11.1	Instalaciones eléctricas	Arts. 360° literales b), c), d), e), f), g) h), i), j) k), l), m) y n), 361°, 362°, 363° y 365° del RSSO.	Hasta 350 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
11.2	Tableros de control y herramientas eléctricas.	Arts. 364° y 366° del RSSO.	Hasta 100 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
11.3	Iluminación.	Arts. 352°, 354°, 355°, 356°, 357°, 358° y 359° del RSSO.	Hasta 110 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
11.4	Illuminación en talleres de mantenimiento, equipos reflectores y focos portátiles.	Art. 390° del RSSO.	Hasta 110 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
12	Incumplimiento de normas de agua, aire comprimie	do y calderos				
12.1	Instalaciones.	Art. 367° del RSSO.	Hasta 200 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
12.2	Calderos.	Art. 368° del RSSO.	Hasta 200 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
12.3	Tanques de aire cornprimido y los tanques de gas.	Art. 369° del RSSO.	Hasta 150 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
13	Incumplimiento de normas de escaleras y andamio	S				
13.1	Escaleras y andamios.	Arts. 372° literales a), b), c), d), f), g), h). i), j), k) y l) y 373° del RSSO.	Hasta 100 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
14	Incumplimiento de normas de maquinaria, equipos	y herramientas				
14.1	Instalación, operación y mantenimiento.	Arts. 374°y 377° del RSSO.	Hasta 150 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
	Mantenimiento, protección y uso.	Arts. 271° literales a), b), c), d), e), f), g), h), i) y j), 272°, 375°, 376° literal b) y 378° del RSSO.	Hasta 150 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
14.3	Instalación mecánica.	Art. 376° literales a) y d) del RSSO.	Hasta 150 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
14.4	Sistemas de protección contra vuelcos.	Art. 379° del RSSO.	Hasta 150 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
15	Incumplimiento de normas de sistema de candado:		114314 100 011	DOOW	COIVI	1, KOT LIVI
			Hooto 100 LUT	DCCM	CCM	TACTEM
15.1	Sistema de candados y tarjetas de seguridad.	Arts. 346°, 347°, 348°, 350° y 351° del RSSO.	Hasta 120 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
16	Incumplimiento de normas de señalización	A 1 4070 4000 0470 0040 III 1 1 2000 III				
16.1	Señalización de las labores.	Arts. 127°, 128°, 217°, 221° literal a), 262° literales d) y g) y 292° literales b) y d) del RSSO.	Hasta 200 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
16.2	Señalización de sistema de izaje.	Art. 371° literales f) y g) del RSSO.	Hasta 100 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
17	Incumplimiento de normas de instalaciones de trar	nsporte de personal y sistema de comunicaciones.				
17 1	Jaulas.	Arts. 411°, 412°, 415° y 416° del RSSO.	Hasta 100 UIT	DGSM	GSM	TASTEM
17.1				D0014	0014	TACTEM
17.1 17.2	Sistema de izaje.	Arts. 413° y 414° del RSSO.	Hasta 100 UIT	DGSM	GSM	TASTEM