

Sistema de gestión minero-mineralúrgica-metalúrgica sostenible

Indicadores

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 22 *Minería y explosivos*, cuya secretaría desempeña LOM.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE 22470

UNE 22470

Sistema de gestión minero-mineralúrgica-metalúrgica sostenible
Indicadores

Sustainable mining- mineral processing- metallurgy management system. Indicators.

Système de management minier- minéralurgie- métallurgie durable. Indicateurs.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE 22470:2015.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE 22470

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

Asociación Española de Normalización

Génova, 6
28004 MADRID-España
Tel.: 915 294 900
info@une.org
www.une.org
Depósito legal: M 19672:2019

© UNE 2019

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

Índice

0	Introducción.....	4
1	Objeto y campo de aplicación.....	5
2	Normas para consulta.....	5
3	Términos y definiciones.....	5
4	Criterios.....	6
5	Indicadores.....	7
5.1	Indicadores económicos.....	7
5.2	Indicadores sociales.....	13
5.3	Indicadores ambientales.....	42
Anexo A (Normativo)	Evaluación de criterios de gestión minero-mineralúrgica-metalúrgica sostenible.....	76

1 Objeto y campo de aplicación

Esta norma tiene por objeto establecer los indicadores de tipo económico, social y ambiental para la evaluación de la implantación de un sistema de gestión minero-mineralúrgica-metalúrgica sostenible.

Esta norma es de aplicación a las actividades de industrias mineras, mineralúrgicas de concentración o transformación y metalúrgicas extractivas.

Quedan fuera del ámbito de esta norma:

- los hidrocarburos líquidos y gaseosos; y
- la investigación o explotación de estructuras subterráneas para su utilización como almacenamiento geológico de dióxido de carbono; y
- la metalurgia no extractiva.

Los requisitos que debe cumplir un sistema de gestión minero-mineralúrgica-metalúrgica sostenible se indican en la Norma UNE 22480.

2 Normas para consulta

Los documentos indicados a continuación, en su totalidad o en parte, son normas para consulta indispensables para la aplicación de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

UNE 22480, *Sistema de gestión minero-mineralúrgica-metalúrgica sostenible. Requisitos.*