



REMEDIACIÓN AMBIENTAL APLICADO EN MINERÍA



La remediación ambiental en minería se refiere al conjunto de actividades y técnicas utilizadas para restaurar y recuperar áreas afectadas por la actividad minera. El objetivo es reducir el impacto ambiental y devolver la zona a una condición similar a la que tenía antes de la explotación y/o actividad minera.



OBJETIVOS PRINCIPALES

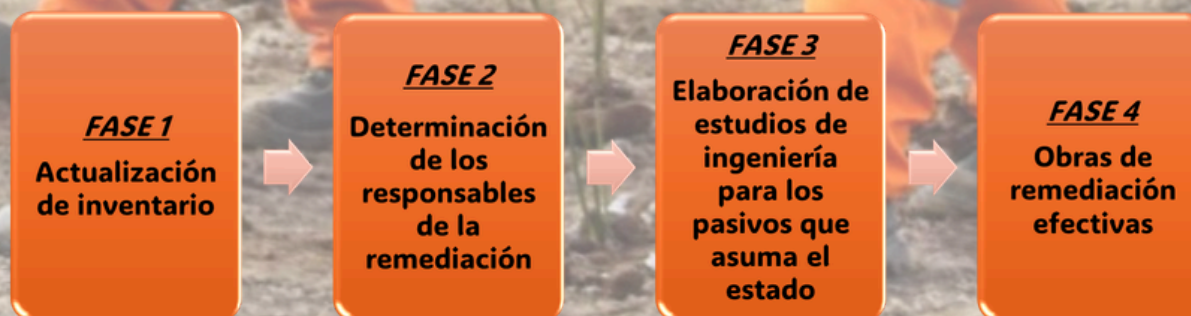
- RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS: RECUPERAR LA FLORA Y FAUNA NATIVA.
- REDUCCIÓN DE CONTAMINANTES: ELIMINAR O MINIMIZAR LA PRESENCIA DE CONTAMINANTES EN EL SUELO Y EL AGUA.
- ESTABILIZACIÓN DEL TERRENO: PREVENIR EROSIÓN Y DESLIZAMIENTOS.

- TRATAMIENTO DE AGUAS: USO DE TECNOLOGÍAS COMO HUMEDALES CONSTRUIDOS, TRATAMIENTOS QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS.
- BIOREMEDIACIÓN: USO DE MICROORGANISMOS PARA DESCOMPONER CONTAMINANTES



TÉCNICAS COMUNES DE REMEDIACIÓN

PLAN DE MANEJO DE PASIVOS AMBIENTALES



MINAS, M. D. (2015). MINEM. OBTENIDO DE MINEM: [HTTPS://WWW.GOB.PE/MINEM](https://www.gob.pe/minem)



GEIPLAMIN

GRUPO DE ESTUDIO E INVESTIGACIÓN DE PLANEAMIENTO MINERO



GEIPLAMIN-
UNMSM



REMEDIACIÓN AMBIENTAL APLICADO EN MINERÍA



La remediación ambiental en minería se refiere al conjunto de actividades y técnicas utilizadas para restaurar y recuperar áreas afectadas por la actividad minera. El objetivo es reducir el impacto ambiental y devolver la zona a una condición similar a la que tenía antes de la explotación y/o actividad minera.



OBJETIVOS PRINCIPALES

- RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS: RECUPERAR LA FLORA Y FAUNA NATIVA.
- REDUCCIÓN DE CONTAMINANTES: ELIMINAR O MINIMIZAR LA PRESENCIA DE CONTAMINANTES EN EL SUELO Y EL AGUA.
- ESTABILIZACIÓN DEL TERRENO: PREVENIR EROSIÓN Y DESLIZAMIENTOS.



- TRATAMIENTO DE AGUAS: USO DE TECNOLOGÍAS COMO HUMEDALES CONSTRUIDOS, TRATAMIENTOS QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS.
- BIOREMEDIACIÓN: USO DE MICROORGANISMOS PARA DESCOMPONER CONTAMINANTES



TÉCNICAS COMUNES DE REMEDIACION

PLAN DE MANEJO DE PASIVOS AMBIENTALES

