

SIGEMIN

Sistema de Información Geo-referenciado para Proyectos Mineros, Concesiones Mineras, Predios Superficiales, Medio Ambiente y Relaciones comunitarias personalizado a la medida de su empresa.



SIGEMIN Enterprise 7.0

Sistema de Información Geo-referenciado para la gestión de Concesiones Mineras, UEAs, Petitorios Mineros, Proyectos Mineros y Predios Superficiales.



"Somos una empresa formada por profesionales especializados en el desarrollo e implementación de soluciones GIS personalizadas e integrales para la gestión de información en las temáticas de CONCESIONES MINERAS, RELACIONES COMUNITARIAS, PREDIOS SUPERFICIALES, MEDIO AMBIENTE Y MONITOREO, GEOLOGIA Y EXPLORACIONES MINERAS"

Más información en:

www.sigemin.pe

Contáctenos:



dgarcia@jazani.pe



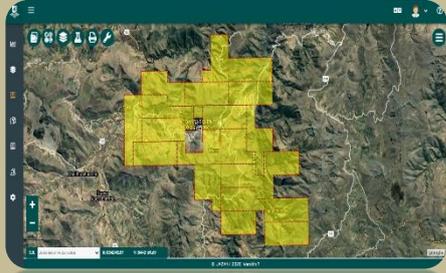
+51 (1) 2681729 / +51 956728437

Con el soporte del Proyecto GeoJAZ



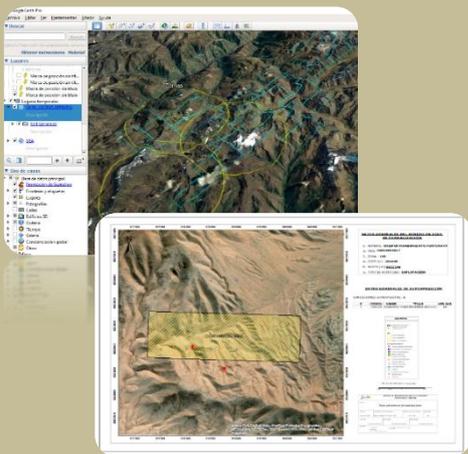
SIGEMIN Enterprise

Herramienta para la gestión de información de concesiones mineras, UEAs, Proyectos Mineros y Predios Superficiales.



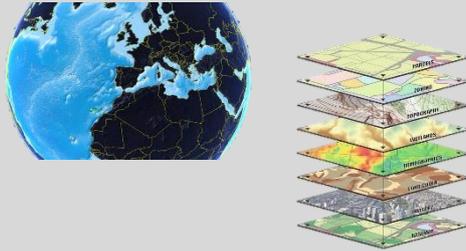
SIGEMIN Enterprise

Es una herramienta tecnológica elaborada con la finalidad de apoyar la gestión integral de información técnica, legal y administrativa de concesiones mineras, UEAs, petitorios mineros, proyectos de exploración y predios superficiales además de aquellos aspectos temáticos asociados, de un modo centralizado, sencillo y rápido, a fin de asegurar un adecuado manejo, reducir los tiempos de consulta de datos, optimizar los recursos empleados, mejorar la calidad de los datos y fortalecer los procesos de toma de decisiones en los diferentes niveles de su empresa.



Esta herramienta tecnológica trabaja con componentes de software de tipo "open source" que no tienen costo de licenciamiento y también con software licenciado por lo cual nuestra solución se ajusta a las necesidades de su empresa y la disponibilidad de los recursos tecnológicos disponibles para la implementación.

GESTIÓN DE INFORMACIÓN: Permite realizar consultas, ingreso y actualización de la información de un modo sencillo a través de formularios de datos en un entorno WEB.



INTEGRACIÓN GRÁFICA: Puede integrar la información gestionada de sus concesiones con aplicaciones como Google Earth y cualquier software GIS.

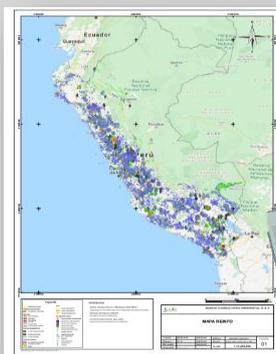
SEGUIMIENTO DE TRÁMITES: Alertas diarias sobre los cambios de sus concesiones mineras, conozca el estado de cada uno de sus trámites.



OPTIMIZACIÓN DE TIEMPOS: Reduce los TIEMPOS Y RECURSOS empleados para generar reportes de superposición, planos y cálculos en las áreas de interés de sus propiedades mineras.



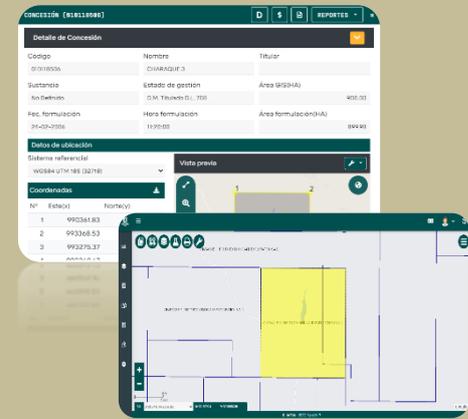
CENTRALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN: La información cartográfica y legal de las concesiones mineras estará INTEGRADA, ORDENADA y DISPONIBLE en un sistema centralizado de fácil manejo.



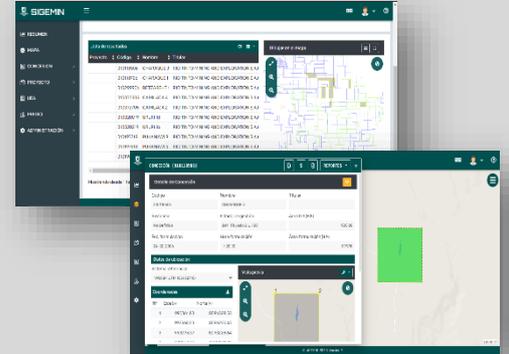
GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE INFORMACIÓN: El sistema permite generar de forma automática mapas detallados de las concesiones mineras y reportes Excel de las búsquedas realizadas.

SIGEMIN Enterprise

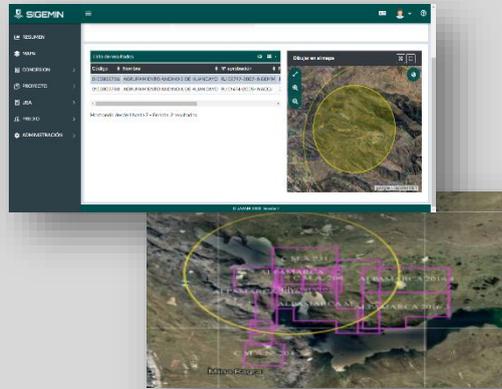
Herramienta para la gestión de información de concesiones mineras, UEAs, Proyectos Mineros y Predios Superficiales.



▪ **CATASTRO DE CONCESIONES MINERAS:** Esta funcionalidad le permite monitorear una determinada cantidad de concesiones mineras. Incluye datos técnicos, coordenadas WGS84, pagos de vigencia y penalidad, resoluciones. Usted como usuario de SIGEMIN recibirá alertas diarias de los cambios en las concesiones de la empresa (cambios de Estado, hectáreas, resoluciones, Etc.).

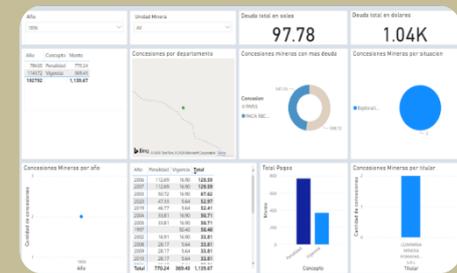
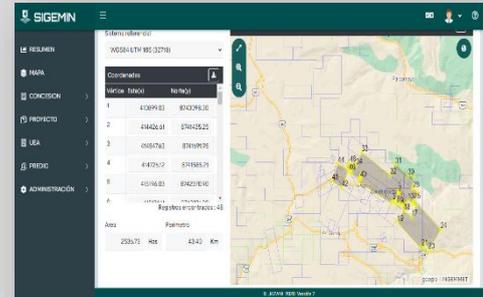


El componente de CONCESIONES MINERAS además de gestionar la información de las concesiones mineras de su empresa, también permite acceder a información de la base de datos oficial de INGEMMET, a través de los servicios disponibles en la su página web, a fin de integrar los datos propios de sus concesiones mineras con datos oficiales. También permite generar reportes espaciales o cartográficos de sus concesiones mineras integrando capas de información locales de su empresa y capas de información de instituciones públicas como el Ministerio del Ambiente o el Ministerio de Cultura.



▪ **UNIDADES ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS:** A través de este módulo usted podrá gestionar los datos de UEAs, analizar y planear el agrupamiento de concesiones mineras para la simplificación de trámites y los pagos de penalidad acreditando la producción o inversión mínima. Además, le permitirá gestionar la información documental, integrantes y demás datos técnicos necesarios para llevar un control adecuado dentro de su empresa.

▪ **GESTION DE PROYECTOS MINEROS:** Con esta herramienta puede tener un registro ordenado de todos los proyectos o unidades de producción con que cuenta en su empresa. Para cada proyecto minero usted puede adjuntar datos de estudios, muestreos, informes u otros datos relevantes que le ayuden mejorar su trabajo. Automáticamente el usuario también tiene la opción de calcular el área del proyecto por medio de las concesiones integrantes.

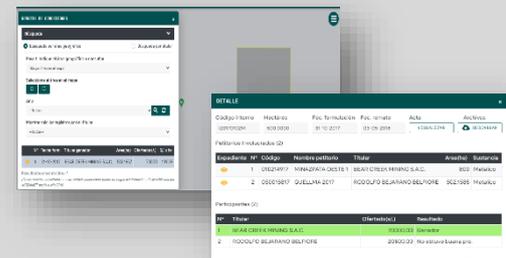


Datos de Ubicación	
Sistema referencial	WGS84 UTM 18S (32718)
Coordenadas	
Nº Estado	Norte (Y)
1	948852.8400
2	948954.5400
3	949056.9300
4	949159.3400
5	949261.7500

▪ **CATASTRO DE PREDIOS:** Con esta herramienta usted podrá realizar un ordenamiento de los datos de los predios superficiales de cada una de sus concesiones. Podrá conocer el detalle de los predios, consultar su información documental y sobre todo conocer la ubicación geográfica de los mismos. La actualización del catastro de podrá realizarlo de manera progresiva y según se requiera.

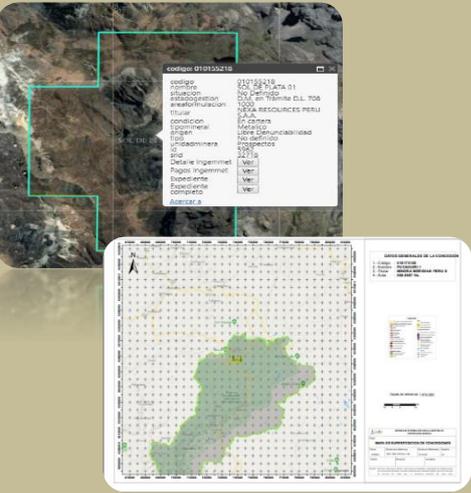
SIGEMIN permite la interoperabilidad con otros servicios de información estableciendo los mecanismos que permiten de forma bidireccional intercambiar contenidos cartográficos con otros sistemas de información internos o externos, siguiendo los estándares y protocolos promovidos por la OGC.

▪ **REMATES:** Con esta herramienta podrá registrar los remates de áreas simultáneas que involucran a las concesiones de su empresa o de terceros, como por ejemplo ubicación política, montos ofertados, participantes, coordenadas de área simultánea, entre otros. También tiene opción de generar reportes.



SIGEMIN Enterprise

Herramienta para la gestión de información de concesiones mineras, UEAs, Proyectos Mineros y Predios Superficiales.

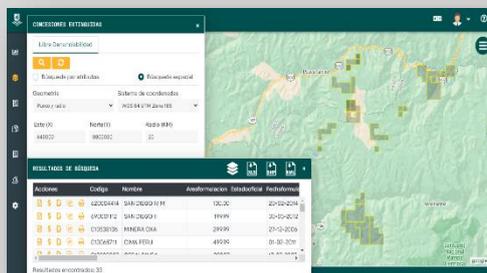
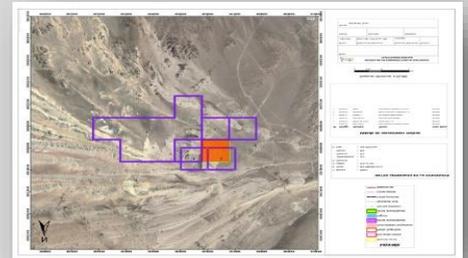


Con **SIGEMIN ENTERPRISE** los usuarios registrados reciben alertas diarias vía correo electrónico sobre cambios en las concesiones mineras de la empresa, UEA, así como también de las concesiones vecinas de terceros y pagos realizados por concepto de vigencia y penalidad. Esto le permite a cada usuario designado conocer y gestionar la información más actualizada del INGEMMET para la realización de sus trámites y/o Monitoreos internos.



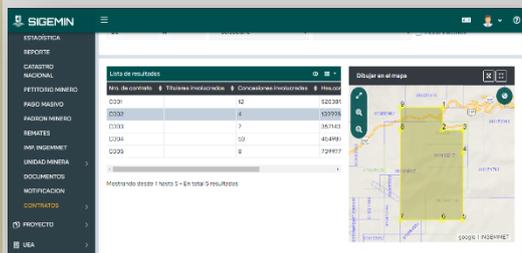
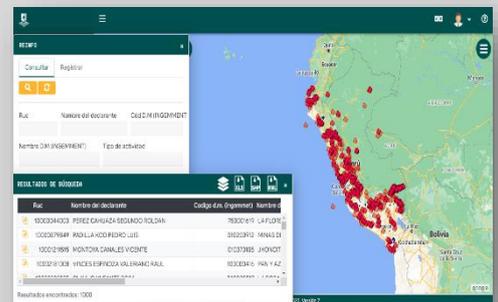
SIGEMIN ENTERPRISE tiene un conjunto de procedimientos para capturar, almacenar, sistematizar, analizar y difundir la información del sector minero y ambiental entre las diferentes áreas de la empresa. Este sistema está compuesto por una base de datos geoespacial y grafica estructural que se vincula con los diferentes procesos de la empresa, ayudando de esta manera a que se disponga de información actualizada y eficiente.

▪ **ANÁLISIS DE SUPERPOSICIÓN:** Con una base de datos única de predios, usted podrá generar reportes de superposición para conocer el estado de los proyectos, negociaciones o análisis de nuevas áreas para alguna actividad operativa dentro de la unidad o proyecto minero.



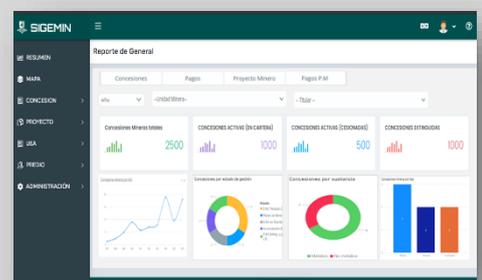
▪ **CONSULTA DE CONCESIONES DE LIRE DENUNCIABILIDAD:** Mediante esta herramienta el usuario podrá consultar y descargar información actual e histórica de concesiones extinguidas por LIBRE DENUNCIABILIDAD. Esta información se actualiza automáticamente de acuerdo a la información publicada por el ente oficial.

▪ **CONSULTA DE REINFO:** Mediante esta herramienta el usuario podrá consultar información sobre la ubicación y el estado de los procesos de formalización de minería informal publicados en el REGISTRO INTEGRAL DE FORMALIZACIÓN MINERA. Mediante esta herramienta podrá conocer de forma inmediata si se está llevando a cabo un proceso de formalización en una o más concesiones propias, agilizando de esta manera la toma de decisiones sobre futuras acciones.



▪ **CONTRATOS / ACUERDOS DE CONFIDENCIALIDAD:** Con esta herramienta usted podrá gestionar los acuerdos de confidencialidad de su empresa, generando alertas diarias sobre el cumplimiento de deudas y obligaciones pendientes.

▪ **DASHBOARD DE INFORMACIÓN:** Esta nueva funcionalidad de SIGEMIN permite obtener resúmenes automáticos, dinámicos y sencillos de la información de concesiones, prospectos y predios registrados en el sistema. A través de filtros se pueden personalizar las búsquedas para obtener información sobre cantidad de concesiones y predios por estado, departamento, pagos vigentes, deudas, entre otros.



SIGEMIN Enterprise

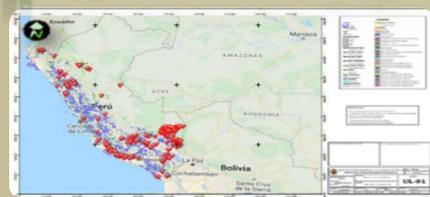
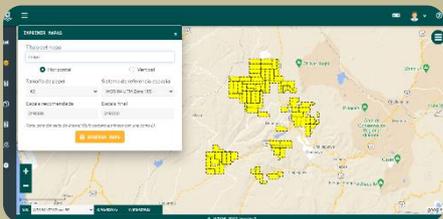
Herramienta para la gestión de información de concesiones mineras, UEAs, Proyectos Mineros y Predios Superficiales.



SIGEMIN es un sistema MULTIPAIS, los usuarios pueden gestionar información de concesiones mineras de varios



En SIGEMIN ENTERPRISE El usuario puede generar mapas temáticos personalizados de la información propia de la base de datos del sistema o de servicios externos de instituciones oficiales.

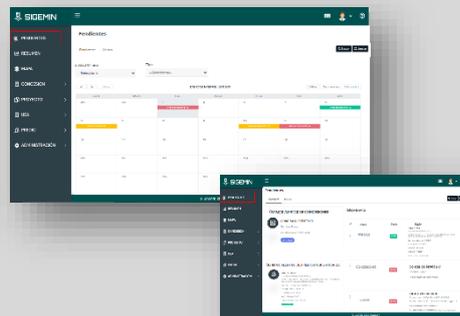
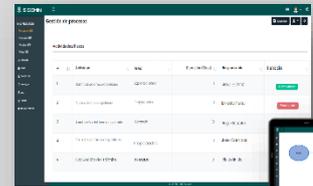


SIGEMIN Enterprise también se encuentra disponible en tres idiomas: ESPAÑOL, INGLÉS Y PORTUGUÉS.

Empresas que usan nuestros productos:

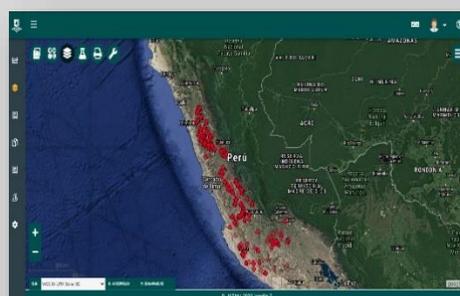
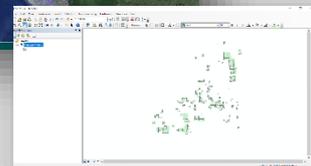
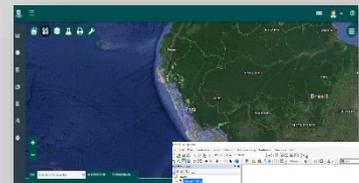
- NEXA RESOURCES S.A.A.
- UNION ANDINA DE CEMENTOS S.A.A. – UNACEM
- COMPAÑÍA MINERA ALPAYANA S.A.
- VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A.
- COMPAÑÍA MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.
- COMPAÑÍA MINERA MILPO S.A.
- COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C
- CEMENTOS LIMA S.A / CEMENTOS ANDINO S.A.
- CORDILLERA DE LAS MINAS S.A.
- MINERA DEL SUDOESTE S.A.C. / MRC1
- EXPLORACIONES E.I.R.L. / CEMENTOS YURA S.A. / TERRA NOVA NATURAL RESOURCES SAC.

- **WORKFLOW:** Con esta herramienta puede crear flujos de trabajo personalizados y automáticos de los procedimientos internos de la empresa, mejorando de esta manera el SEGUIMIENTO y CONTROL de los procesos. Hace que sea más simple el cumplimiento de plazos y el alcance de los objetivos de los procesos.



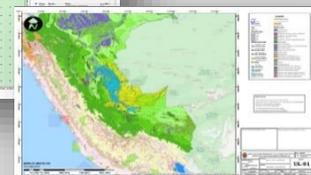
- **PENDIENTES:** Mediante esta funcionalidad el usuario puede visualizar directamente a través de un calendario los trámites pendientes relacionados a sus concesiones mineras, contratos y predios superficiales. También, se pueden consultar los cambios o vencimiento en los documentos.

- **DESCARGA DE CAPAS DE INFORMACIÓN:** Mediante esta funcionalidad el usuario puede descargar capas de información de instituciones oficiales del estado de forma automática, la información se descarga en formato Shapefile el cual contiene todos los atributos de información del servicio oficial publicado.



- **CONSULTA DE ANOMALIAS Y PASIVOS AMBIENTALES:** Mediante esta funcionalidad un usuario puede consultar los minerales presentes en una determinada zona de interés y el inventario de pasivos ambientales publicado por el MINEM desde el año 2006. Las búsquedas se realizan mediante varios filtros y la información puede ser descargada en XLS, Shapefile y KML.

- **IMPRESIÓN DE MAPAS:** El usuario puede generar de forma automática mapas temáticos personalizados de detalle, superposición y concesiones vecinas.



Solicite una DEMO

Contáctenos:
dgarcia@jazani.pe
+51 (1) 2681729 / +51 956728437