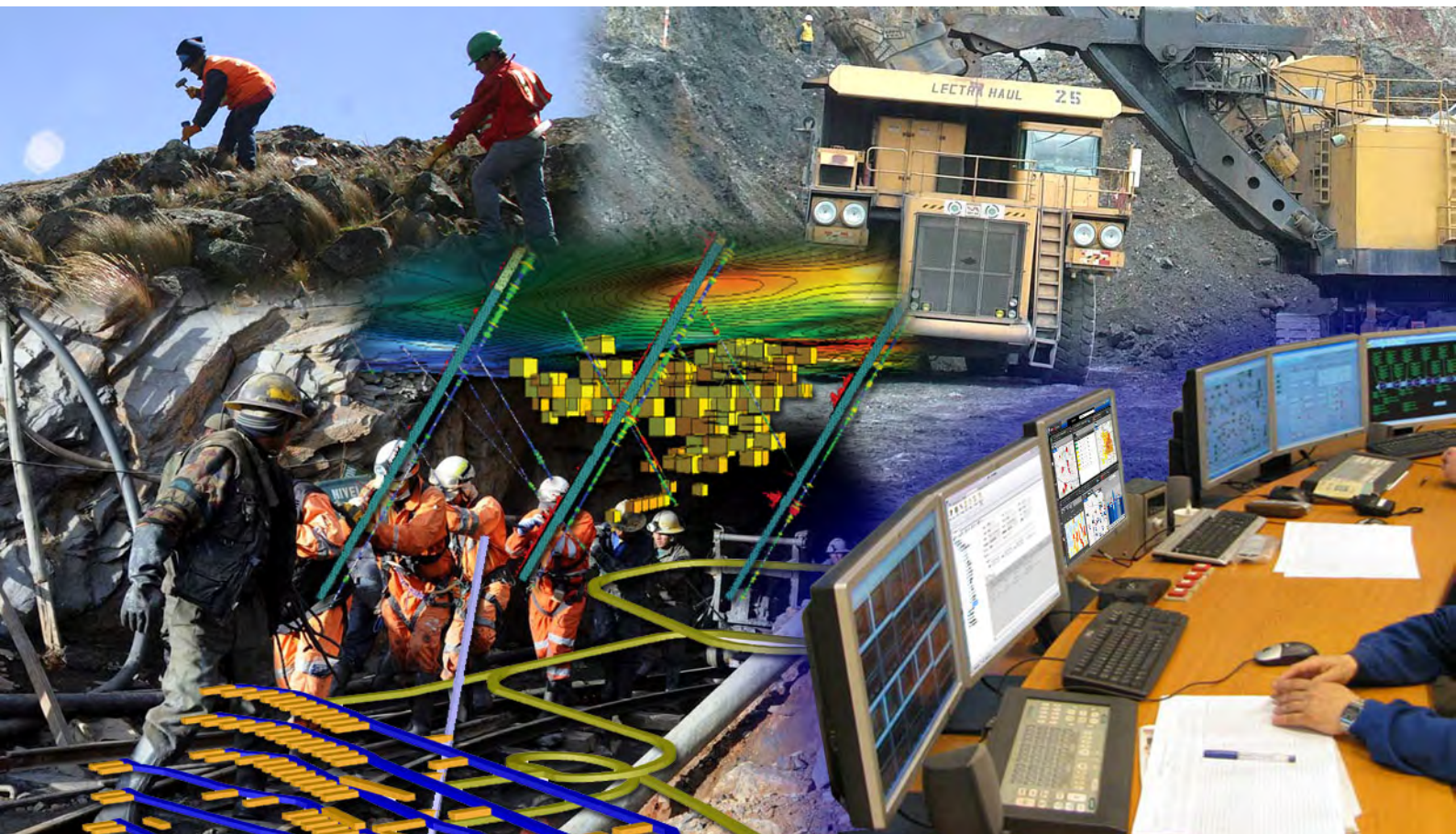


ASPI SYSTEMS

Soluciones Informáticas Integrales para Minería y Servicios Afines.

AMS - Aspi Mining Solution
AGS - Aspi GIS Solution
ABC - Aspi Business Control



INTEGRAMOS a las personas, ideas, datos y tecnología en Soluciones Informáticas para óptimizar la Toma de Decisiones.

Somos la mejor alternativa, para lograr resultados rápidos y efectivos en la gestión de datos espaciales y operativos; optimizando los procesos y asegurando la integridad y calidad de la información de sus proyectos.

Qué son los Sistemas de Información y en qué nos ayudan?

Una base de datos o banco de datos es un conjunto de datos pertenecientes a un mismo contexto y almacenados ordenada y sistemáticamente para su posterior uso y debe permitir el acceso de diferentes programas y varios usuarios en forma simultánea.

Un Sistema de Información, es un conjunto de componentes interrelacionados que permiten capturar, procesar, almacenar y distribuir la información para apoyar la toma de decisiones y el control en un negocio.

En la actualidad, es de vital importancia contar con una base de datos, procedimientos y sistemas confiables que nos permitan tomar decisiones de manera rápida y efectiva, ayudándonos al logro de las metas trazadas.



Quiénes Somos?



Somos una Empresa Peruana conformada por consultores independientes con amplia experiencia en la gestión de datos espaciales y operativos, además de un extenso conocimiento en tecnologías de la información.

Desde 2004 hemos conceptualizando, diseñado y desarrollado soluciones informáticas para el registro y gestión de datos espaciales, datos de análisis de leyes de minerales y control operativo de importantes proyectos mineros nacionales y extranjeros.

Tenemos como objetivo la INTEGRACION de la información, con la seguridad de que está conllevará al ahorro significativo de tiempo y dinero en las actividades de gestión de la información en las operaciones o proyectos.

La experiencia adquirida por nuestro personal, conjuntamente con los procedimientos, estándares de trabajo y la práctica del mejoramiento continuo, nos permiten brindar, soluciones de rápidos resultados y con los más altos estándares de calidad.

Proveemos soluciones versátiles en administración de datos espaciales (GIS) y Control Operativos, permitiendo que nuestros clientes tengan el PODER de tomar DECISIONES óptimas, basadas en información sistematizada, integrada y de calidad, la cuál puede ser accedida desde cualquier lugar.



Quiénes confían en Nosotros?

- Newmont Technologies Ltd. (USA)
- Minera Altos de Punitaqui - Chile
- Sinchi Wayra (Glencore) - Bolivia
- Windamere Ventures - Canada
- Hudbay Chile
- Golden Dawn Minerals Inc.-Canada
- Panoro Minerals Ltd.
- Zinc Ore Metals Inc.
- Vena Resources
- Newmont Perú SRL
- Minera Gold Fields Perú
- Minera Los Quenuales (Glencore)
- Inversiones Republica (Glencore)
- Minera Yanaquihua
- Apurimac Ferrum
- S.M.R.L. Jarwatuna
- Geodesica del Peru
- Atticus Consulting
- Marose Contratistas Generales
- Municipalidad de Lima

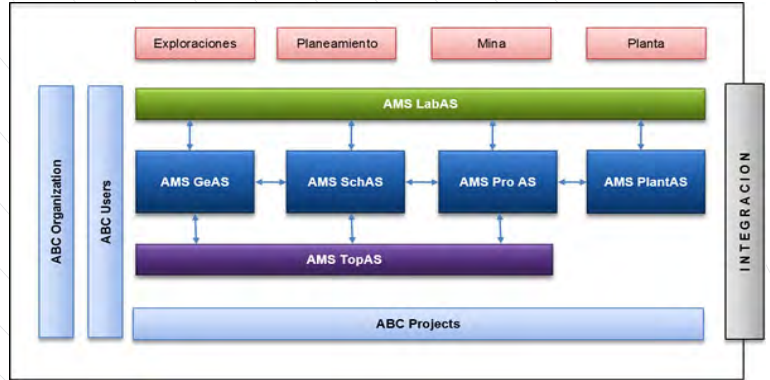


Nuestras Soluciones

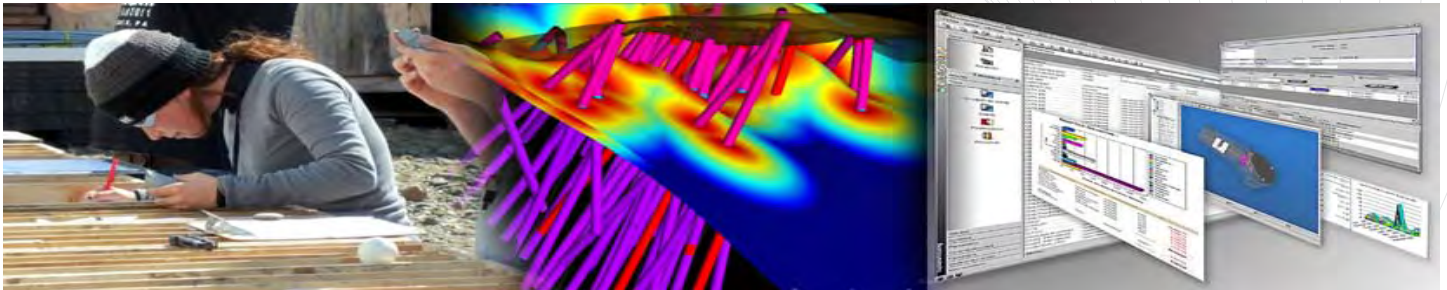
AMS - Aspi Mining Solution

AMS es la solución informática completa para la minería nacional. Se compone de seis versátiles sub sistemas los mismos que funcionando de forma integrada se constituyen en una poderosa herramienta de gestión de la información operativa minera en todas sus fases.

Estos módulos son completamente PERSONALIZABLES y se INTEGRAN transparentemente con aplicaciones existentes en cada uno de los procesos productivos e interactúan con los softwares mineros (Leapfrog, Surpac, Gems, Datamine, Vulcan, FracSis, ArcGis, MapInfo, etc).



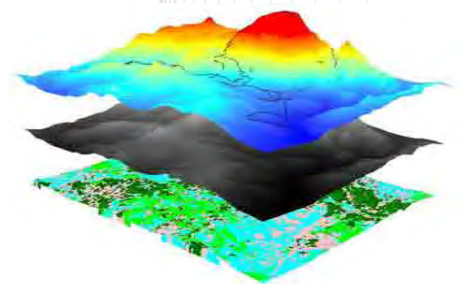
- **AMS GeAS**, sistema para GEOLOGIA; diseñado para administrar, controlar la calidad y exportar de forma flexible y segura todos los datos espaciales de exploraciones y operaciones geológicas. Contamos con dos versiones: AMS GeAS Pro, basado en MS SQL Server© ideal para operaciones mineras y AMS GeAS Lite basado en MS Access© diseñado para compañías de exploración.
- **AMS TopAS**, sistema para TOPOGRAFIA; permite administrar de forma versátil el Maestro de Labores y todos los datos de los levantamientos topográficos: puntos de control maestro, poligonal principal, puntos de detalle, etc. y exportarlos hacia AutoCAD o cualquier software minero para el modelamiento 3D de la labores subterráneas.
- **AMS LabAS**, sistema para LABORATORIO de las unidades mineras; permite el registro de todos los métodos y resultados de análisis de las muestras, enviadas por Geología, Mina o Planta. También se puede configurar para registrar datos de análisis de laboratorios externos (SGS, ALS Chemex, etc.). Se vincula con los sistemas de Geología, Planta, etc.



AGS - Aspi GIS Solution

AGS, es una completa solución de bases de datos espacial centralizada y sistema de gestión de información geográfica, configurable de acuerdo a las necesidades particulares de cada cliente. Se integra transparentemente con softwares GIS como ArcGIS, MapInfo, etc.

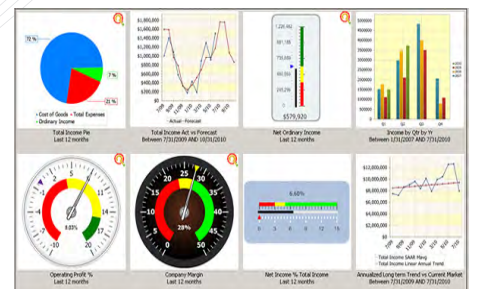
Utilizando AGS podrás visualizar, consultar y analizar de forma simultánea diferentes tipos de datos: catastros superficiales, muestreo geoquímicos, pozos de perforación, datos de monitoreo ambiental, mapeos geológicos, etc.



ABC - Aspi Business Control

ABC, es un conjunto de herramientas para la óptima administración de su negocio de servicios, orientada al control de proyectos y gestión de recursos, utilizados en las empresas de ingeniería y/o construcción.

El sistema permite centralizar y agilizar toda los datos necesarios para la adecuada toma de decisiones y control financiero del negocio, brindando indicadores de gestión (KPI's) e información clasificada de forma oportuna y en tiempo real.



Nuestros Servicios

Administración de Datos Geológico

Durante la prospección y exploración de minerales, se generan muchos datos que son vitales para dar valor a un proyecto minero. Estos datos deben ser almacenados de forma estructurada, con ubicación espacial y con todos los controles para asegurar la calidad en la información.

Nuestros servicios cubren desde la recolección de los datos en campo, implementación de metodologías y el diseño de sistemas de información prácticos, de acuerdo al tamaño de la organización, para tener el control y asegurar la calidad de los datos en todo el proceso.

Digitalización de Datos

Tenemos experiencia probada y personal calificado para digitalizar todo tipo de datos geológicos y mineros, en bases de datos alfanuméricas, así como en formato vectorial (GIS/CAD). Se da prioridad a la ubicación espacial de cada dato, así como a la gestión óptima de los resultados de análisis de laboratorio.

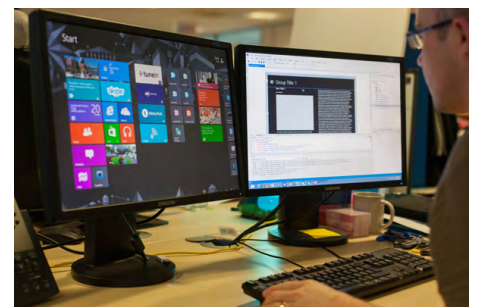
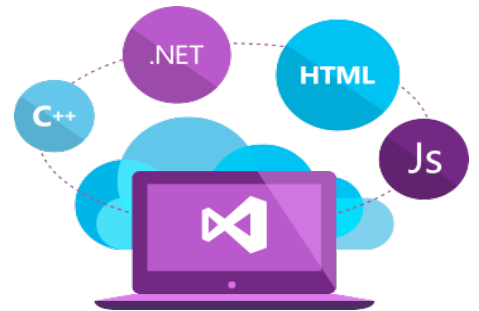
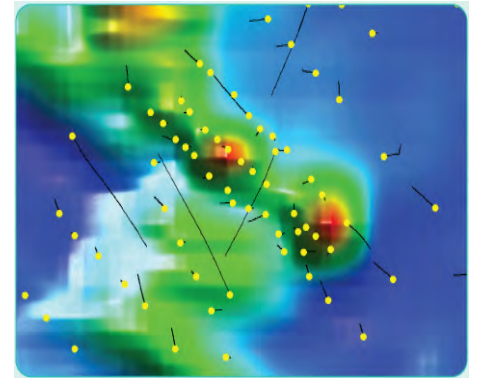
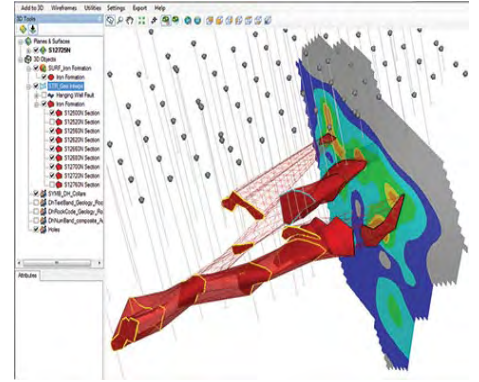
Contamos con metodologías y herramientas informáticas de digitalización y almacenamiento de datos, que garantizan rápidos resultados, pudiendo utilizar dicha información estandarizada y ordenada, de forma inmediata. La data final puede ser entregadas en cualquier formato deseado por el cliente.

Sistemas Personalizados

Tenemos amplia experiencia en cada uno de los procesos mineros y en el control de proyectos, además de un extenso conocimiento en herramientas de bases de datos y de desarrollo de sistemas de información; lo cual nos permite desarrollar soluciones personalizadas y funcionales, acordes con las necesidades de nuestros clientes, en el menor tiempo posible.

Contamos con un selecto grupo de analistas y programadores, quienes están en constante investigación de nuevas herramientas de desarrollo, lo que nos permite desarrollar soluciones que utilizan las más recientes tecnologías.

Desarrollamos portales corporativos y aplicaciones web, utilizando tecnologías recientes (ASP.NET, AJAX, JScripts, CSS, JQuery, MVC, Silverlight, etc.) logrando sistemas ágiles y versátiles, con acceso a la información de forma segura, desde cualquier lugar y con reportes completamente personalizados según las necesidades particulares de cada usuario.



CONSULTORIA TI | BASES DE DATOS | APLICACIONES | INTEGRACION | REPORTES | DASHBOARDS



ASPI SYSTEMS S.A.C.

Malecón Balta N° 780 - Ofc. 303 - Miraflores - Lima - PERU
Teléfono: (+51 1) 999 029 567 | E-mail: info@aspi-systems.com
www.aspi-systems.com

