Ceneris

DIVISION I+D

SOLUCIONES **APLICADAS** DE **TELEMETRÍA**



QUIENES SOMOS

Ceneris I+D es una unidad de negocio especializada en el diseño e implementación de soluciones para sistemas de monitoreo continuo y control de cualquier parámetro mediante integración de tecnologías para recepción de datos remotamente.
Contamos con un equipo multidisciplinario para el diseño y programación de plataformas los cuales pueden ser desarrollados a medida según sus necesidades.

OPCIONES DE CONECTIVIDAD

SATELITAL

sigfox

RADIO

GPRS

MESH

LoRa



NUESTRAS SOLUCIONES

Ofrecemos servicios de telemetría para calidad del aire (AQM), Chimeneas (CEM), Meteorología, Agua, Suelo, Geotecnia, Drenajes, Relaves, Desastres, Procesos, Salud estructural, Agentes ocupacionales, mantenimiento predictivo, o cualquier solución a medida.



01 Sistema de Almacenamiento Local Datalogger

02 Estaciones de monitoreo para hidrogeología

03 Estaciones de monitoreo para oceanografía

04 Estaciones de monitoreo meteorológico

05 Sistema central de monitoreo y control

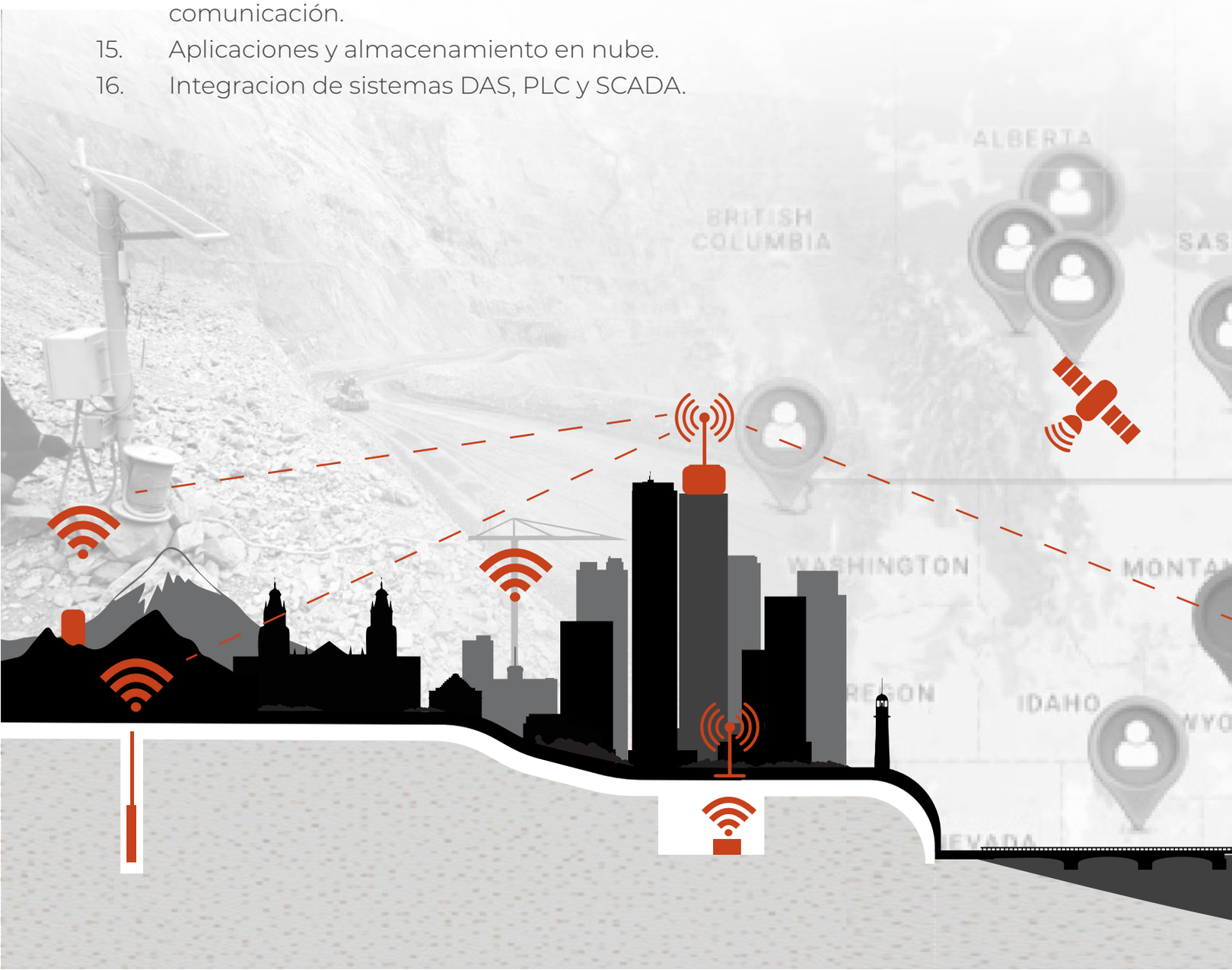
06 Gestión y Modelamiento de datos

07 Redes de alerta Temprana

08 Redes de Monitoreo Ambiental

BENEFICIOS

1. Gestión de datos en tiempo real desde cualquier lugar en el que se encuentre.
2. Configuración y programación remota de la plataforma de datos.
3. Plataforma de gestión de datos disponible 24/7 x los 365 días del año.
5. Configuración de Alertas tempranas.
6. Customización de plataformas y reportes.
7. Desarrollo de soluciones personalizadas para obtener una mayor productividad.
8. Automatización, monitoreo, control y supervisión de forma confiable.
9. Gestión e integración de sistemas IOT.
10. Reducción de costos y tiempo de movilización de personal a estaciones alejadas.
11. Posibilidad de integración con sensores multimarca.
12. Soluciones abiertas y escalables sobre sistemas en uso.
13. Conexión con múltiples protocolos de comunicación (Modbus RTU, Modbus ASCII, SDI-12, FDI, DNP3)
14. Migración de datos a sistemas de otros fabricantes mediante interfaces de comunicación.
15. Aplicaciones y almacenamiento en nube.
16. Integracion de sistemas DAS, PLC y SCADA.



¿Por qué somos tu mejor alternativa?

Nuestra unidad de negocios Ceneris I+D ofrece soluciones a medida, para lo cual desarrollamos aplicaciones de integración no solo en el área ambiental, seguridad sino casos diversos requeridos por el cliente donde puedas contar con datos en tiempo real y controles de mitigación automatizado.
Contamos con especialistas en diseño, montaje y puesta en marcha en sistemas de medición y control, así como diversas alternativas tecnológicas.

FASES DEL SERVICIO



Más de 20 años en el mercado, garantizan la confiabilidad y experiencia de nuestros servicios.



CASOS DE ÉXITO

OCEANOGRAFÍA

Implementación de red de boyas oceanográficas y estaciones de monitoreo para calidad de agua.
Los sistemas están preparados para medir los niveles de contaminación de parámetros químicos, corriente marina, ruido acuático, fuga de hidrocarburos y meteorología en los puntos de atraco y desembarque de embarcaciones para transferencia de hidrocarburo y gas, así como preservar la flora y fauna marina.



HIDROGEOLOGÍA Y METEOROLOGÍA INTEGRAL

Implementación de red de monitoreo integral robusta de mediciones hidrogeológicas y meteorológicas de diversos puntos dentro de la operación minera, con la finalidad de obtener en tiempo real la calidad de agua superficial, subterránea y clima, mediante la recolección de datos por sensores especializados y visualización de los mismos en la plataforma personalizada IOT; integrando la caracterización hídrica de sus diversos parámetros (fisicoquímicos, caudal, flujo, entre otros) y la gestión eficiente e integral ambiental.



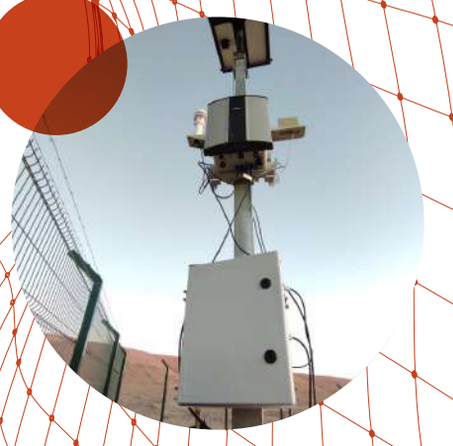
EFLUENTES

Automatización de monitoreo y visualización de datos en tiempo real para la eficiente gestión hídrica en interior mina, mediante la implementación de estaciones hidrométricas altamente instrumentadas para la recolección continua y constante de la caracterización de agua en sus diversos parámetros como pH, temperatura, turbidez, conductividad, SST, flujo puntual y acumulado; superando los estándares tradicionales y ejecutando la mejora continua en minería.



CALIDAD DE AIRE

Instalación Sistema de monitoreo de aire para la medición de parámetros ambientales como la calidad del aire, los gases contaminantes, los gases olorosos y tóxicos, el ruido, las condiciones climáticas, la radiación y más. Todo gestionado a través de nuestra plataforma de monitoreo de aire en tiempo real, para la toma de decisiones en el momento y en el lugar adecuado.



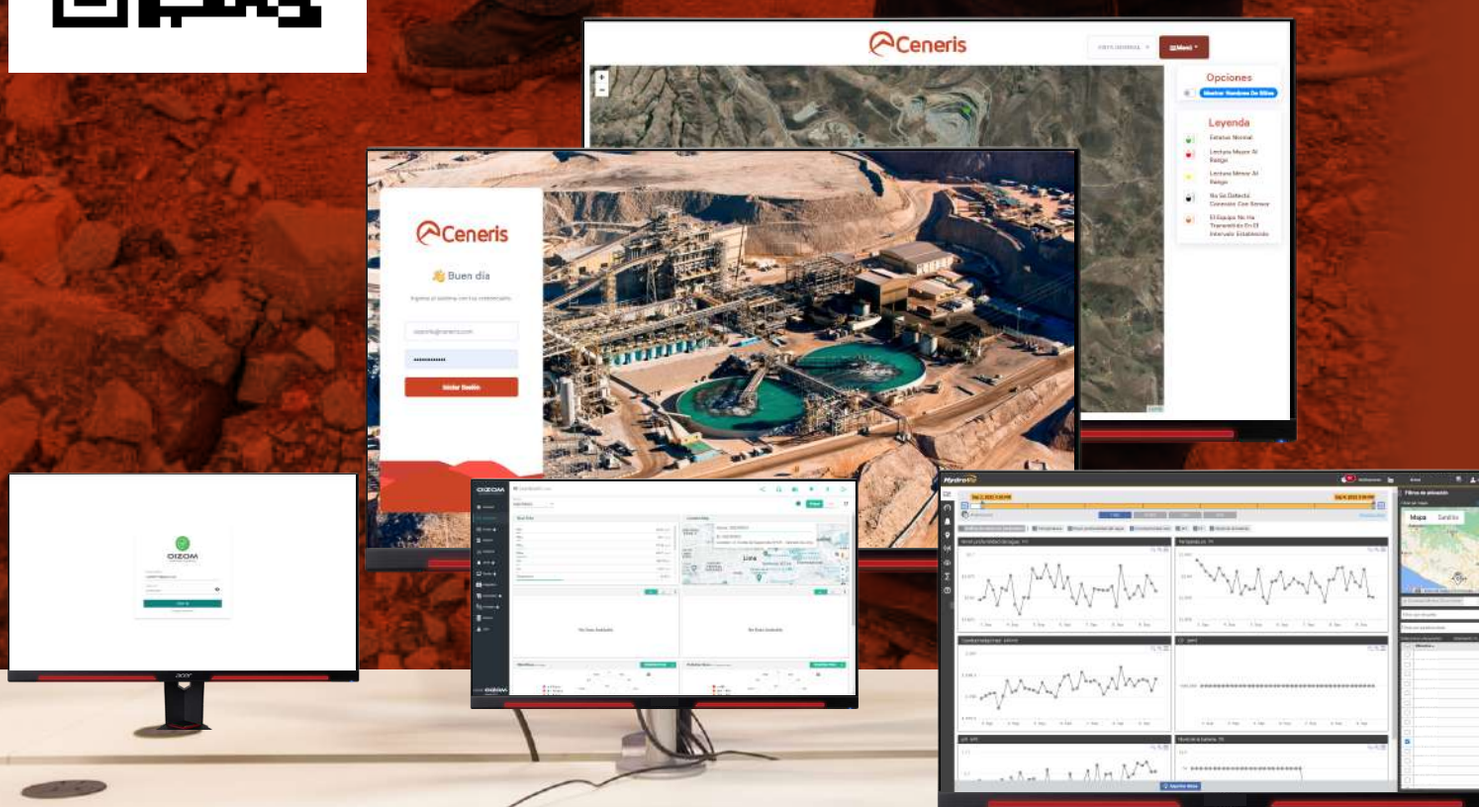
BRINDAMOS SERVICIOS

DE ALTA CALIDAD

QUE CUMPLAN CON SUS NECESIDADES

¡ para más información

Contáctanos !





Ceneris

Environmental & Hygiene Solutions

Ceneris es una organización dedicada a ofrecer Consultoría y Soluciones de ingeniería en las diversas fases de producción de su negocio TQRE (Total Quality & Risk Engineering). Análisis de arranque de procesos, proyectos off shore, provisión, mantenimiento, puesta en marcha de plantas, ingeniería básica, detalle, integración, control y aseguramiento calidad AQ/CQ.

Telefono:
(511) 480 0065

Celular:
+51 995 716 810

Correo:
info@ceneris.com

Sede Central:
Av Tomas Marsano 1368,
Miraflores - Lima - Perú

Sucursal:
Av Lima 147 Urb. Vallecito
Cercado - Arequipa -Perú