

IDEA DE NEGOCIO

SOFTWARE DE MONITOREO

MINERAS TENDRÍAN ÚTIL HERRAMIENTA PARA INFORMES MENSUALES A ENTIDADES PÚBLICAS, PERO ADEMÁS, UN SEGUIMIENTO DE SUS ACTIVIDADES

Un servicio especializado

Enfocarse en un rubro tan complejo como la minería no fue sencillo (ni gratuito) para los directivos de Dominiotech. “Tras trabajar con Buenaventura en una solución informática durante el 2004, perfeccionamos dicho trabajo y creamos Eco2Biz”, dice Manuel Pérez, gerente general de Dominiotech. Eco2Biz es un sistema que permite a las mineras enviar reportes detallados de gestión ambiental y responsabilidad social cada mes a las entidades públicas que así lo soliciten: Ministerio de Energía y Minas, Ministerio del Ambiente, Digesa y otras empresas.

“Existen diversos reglamentos pero no un estándar para un reporte unitario. Con este sistema reunimos todos los informes en uno solo lugar”, agrega Pérez.

Además de esta primera función, Eco2Biz busca apoyar a las empresas mineras a mantener un monitoreo detallado a tres niveles de información: en el aspecto físico (qué ocurre con los desechos y las emisiones contaminantes, por ejemplo) lo financiero (inversiones y costos) y, por último, el beneficio directo sobre la población (creando tablas con los compromisos asumidos por la minera con la comunidad). “Antes estos reportes se hacían esporádicamente, a mano y solo por cumplir, sin tener una regularidad... Este sistema les permitirá incluso recibir

alertas previas cuando alguno de esos niveles muestre anomalías”. De esta forma, los conflictos sociales podrían evitarse echando mano de un control estricto sobre las ocurrencias en el campo.

Y como el tema del impacto ambiental no solo atañe a las mineras, este sistema –a futuro– buscará ampliar su cartera de clientes con las empresas de hidrocarburos y eléctricas, ya que ambas también cumplen diferentes reglamentos de gestión ambiental.

“Ese es uno de los proyectos de mediano plazo, al igual que la exportación de este sistema al resto de países de Latinoamérica, ya que todas las regulaciones se basan en legislación internacional. Solo es cuestión de adaptarse”.

Por lo pronto, Eco2Biz



EN PUNTOS

1 CLIENTES Según el Ministerio de Energía y Minas, a setiembre del 2009, en el Perú había 8.539 empresas mineras (grandes, pymes y artesanales). Con captar 25%, Dominiotech garantiza el éxito del negocio.

2 VÍA INTERNET La información procesada por Eco2Biz podrá enviarse a las fiscalizadoras por web, como hace la Sunat. Los principales reportes son: monitoreo ambiental, seguridad y residuos sólidos.

se ofrecería de dos maneras: en venta (para las compañías más grandes) y en alquiler (para las pymes). El costo para las primeras fluctuaría entre 30 y 50 mil dólares mientras que para las segundas costaría alrededor de US\$100, según la cantidad de usuarios con acceso al sistema.

De igual modo, se ofrecerá un servicio ‘in house’ para que los especialistas de sistemas puedan capacitar a personal de las mineras en el manejo del Eco2Biz. Este proyecto participó del último concurso del BID Challenge 2009 y quedó entre los 12 finalistas. Según mencionan en Dominiotech, el financiamiento que necesitan es para la primera fase de marketing y comercialización a través de prensa y ferias especializadas. ▲

El Consultor

Lucio Ríos
CONSULTOR EN
TEMAS MINEROS

AYUDA A MINERAS A SER PROACTIVAS

Tener información bajo un solo sistema es una herramienta de gestión, pues maneja indicadores. Eso es lo más importante: que muestre avances, desviaciones o retrocesos tras balances mensuales o trimestrales. Un sistema de alertas fiscaliza de otra forma y es muy interesante. Conozco el caso de un sistema legal que mientras más cerca esté la fecha de vencer un plazo, las alertas ya no son solo para el responsable directo sino para sus jefes e, incluso, para el dueño de la compañía.

Lo más interesante es que incluya la variable social y que marque la diferencia con lo que se ofrece hoy. Lo vital es conocer el impacto en la población y no solo las inversiones. Es mejor saber si se reducen los niveles de desnutrición, a tener el dato de inversión de un millón de soles. Esto es altamente proactivo y obliga a adelantarse a eventos y a prevenir en vez de simplemente reaccionar ante un problema.

EL DATO

Para mayor información sobre este plan de negocios puede escribir a manuel.perez@dominiotech.com.pe



PARA EVALUARTE MEJOR

PROYECTO:

Eco2Biz, el sistema compuesto de módulos para gestionar información de medio ambiente, responsabilidad social y seguridad ocupacional.

INVERSIÓN:

US\$400.000



PAÍS:
PERÚ

PERÍODO DE
RECUPERACIÓN:
2 años

MERCADO POTENCIAL:

80 empresas eléctricas y de hidrocarburos



CLIENTES

Mineras principalmente, pero abierto a empresas de hidrocarburos y eléctricas.



Asuntos que presentan mayores conflictos sociales

