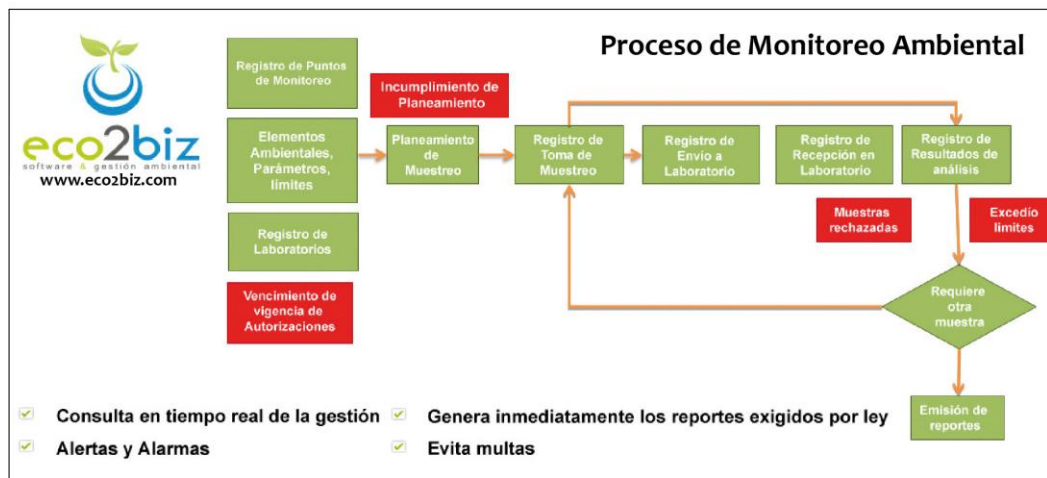


■ Proyecto destacado

# Una alternativa para el fortalecimiento de procesos socio - ambientales



Si bien la tecnología ha abierto miles de posibilidades para el crecimiento e inter conexión de los diferentes sectores y ámbitos de la sociedad, un punto resaltante en esta evolución es el mejoramiento apreciable en el tratamiento de los datos de cada empresa, como por ejemplo, en el rubro de la minería, donde las actividades requieren un control estricto y eficiente basados en el seguimiento de los procedimientos.

Y son precisamente, los temas de: medio ambiente, responsabilidad social y seguridad parte de los más preocupantes en el desarrollo de los trabajos mineros. Por tal razón, pueden evidenciarse diversas aplicaciones novedosas y de notable trascendencia como el eco2biz®, una suite de aplicaciones web que permite a las empresas mineras automatizar la gestión y procesos sobre Monitoreo Ambiental, Residuos Sólidos y Responsabilidad Social, emitiendo oportunamente reportes de regulación, control y fiscalización para las autoridades encargadas.

Aunque este proyecto ya estaba en proceso hace cinco años, cuando Minas Buenaventura convoca la creación de un software que les permita gestionar sus procesos mineros para ayudar a emitir los reportes que solicita el Ministerio de Energía y Minas, la empresa Dominiotech SAC, creadora del eco2biz®, tiene su mayor apoyo por medio del Fondo de Inversión en Ciencia y tecnología – FINCYT, que era auspiciado por el gobierno y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), y el cual les da la oportunidad para desarrollar y hacer efectivo este software único en Perú y América Latina. El eco2biz®, denominado de esta forma en alusión a “Ecología para tu negocio” tiene entre sus principales funciones la optimización

de la gestión minera a través de un sistema de alertas previas, alarmas sobre plazos establecidos, conocimiento del impacto en las poblaciones cercanas, un adecuado monitoreo ambiental y de responsabilidad social en las unidades mineras. Pues por medio de este software se logra reunir todos los informes relacionados con las diversas Normas Legales, proporcionando además una útil herramienta para presentar informes requeridos por las autoridades del sector minero - energético. La primera función del eco2biz® está relacionada a mantener un monitoreo detallado a tres niveles de información en el aspecto físico y fisicoquímico (que ocurre con los desechos y las emisiones contaminantes), financiero (inversiones y costo), y el beneficio directo sobre la población (monitoreo de compromisos asumidos por la minera con la comunidad).

En tanto, como bien lo mencionábamos al principio, la tecnología ha sido la gran promotora de este proyecto, que se sostiene a través de la tecnología internet como la base de la comunicación, siendo en este caso el ECO CORE BASE © la gran plataforma del eco2biz®, que permite centralizar los componentes informativos y las funcionalidades utilizadas en los distintos módulos de gestión provistos por este software. ☺