



Administre su información
de la mano de Esri



Esri puede ayudar a las empresas petroleras a alcanzar sus objetivos de negocio en ámbitos como: localización de nuevos recursos, mejora de la eficiencia operacional e incremento de la utilidad. Descubra relaciones y patrones, aclare sus dudas y tome mejores decisiones.

ArcGIS le permite explorar y analizar el terreno, relacionando sobre un mapa los elementos de estudio con su localización, posibilitando encontrar y mantener sus activos, construir nuevas infraestructuras, planear nuevos proyectos, ayudar a sus clientes y optimizar la gestión del riesgo. Analice, visualice, compare y gestione sus datos. Conviértelos en información útil para la toma de decisiones en su negocio que, además, le permitirá compartirlo con todo su equipo de trabajo en cualquier lugar, en cualquier momento y desde cualquier dispositivo.

Con la utilización de los SIG podrá mejorar la administración y gestión de arrendamientos, pozos, oleoductos, características medioambientales, instalaciones y puntos de venta. La plataforma ArcGIS le permite optimizar y mejorar sus procesos en diferentes fases del desarrollo de su actividad.

Prevención con planeación

Aprovechar la plataforma de ArcGIS no solo implica conocer el uso de esta, se trata de planear como implementarla en su tipo de negocio. Usted puede definir los flujos de trabajo más apropiados para optimizar los procesos de su organización, obteniendo mejores resultados y previniendo posibles problemas con la implementación de una plataforma, que le permitirá manejar, analizar, editar y compartir todos sus datos geográficos.

Aproveche el poder de la plataforma

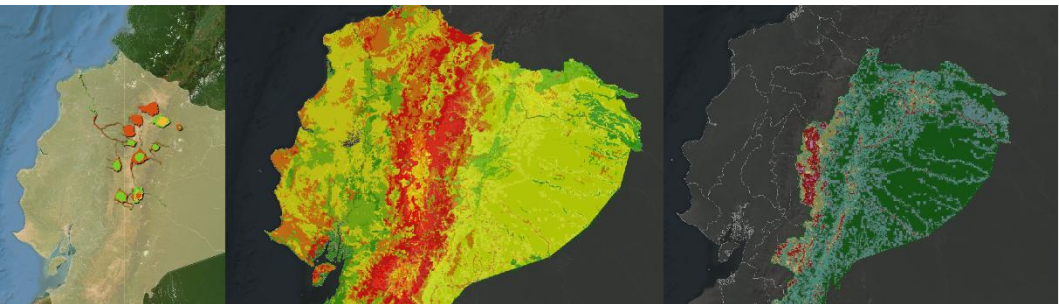
Cuando se despliega ArcGIS, usted puede aprovechar el poder de la localización. Podrá administrar, planear, analizar, mapear, monitorear y comunicar desde una completa plataforma tecnológica.

Incremente el retorno de su inversión

Transforme la información de exploración y producción en inteligencia procesable. ArcGIS muestra datos dentro de un contexto geográfico para que pueda identificar socios potenciales y nuevas oportunidades. Le permite medir, analizar información y desarrollar mejores escenarios de inversión. Es compatible con la toma de decisiones mediante la combinación de datos operativos con procedimientos de evaluación consistentes, aprobados, sistemáticos y rigurosos.

Construya una fuerza de trabajo más efectiva

Toda su fuerza de trabajo podrá acceder a una plataforma empresarial ArcGIS en cualquier lugar, en cualquier momento y desde cualquier dispositivo. Su personal puede usarlo para administrar con precisión los datos detallados y especializados de integridad de la tubería. Los gerentes pueden programar y despachar al personal de mantenimiento de tuberías, así como monitorear la ubicación y el progreso de las cuadrillas de trabajo. Los grupos de trabajo pueden colaborar y comunicarse a través de la plataforma y utilizar aplicaciones web que les ayudarán a trabajar de manera más eficiente.



Priorización o mitigación del riesgo

Los Mapas SIG y reportes se generan de forma rápida, esto permite demostrar el buen estado de su compañía y que se encuentra a salvo en cuanto a requerimientos ambientales. Responde a estrategias responsables para situaciones de emergencia, efectividad en los simulacros de emergencia. Identificación de costos por ubicación. También podrá monitorear operaciones por medio de tableros de control.

Involucre las partes interesadas

Las apps y visores SIG que se encuentran en la web ayudan a entender mejor las operaciones y planes de respuesta.

Las aplicaciones web SIG y los lectores ayudan al público a comprender mejor los planes de operación y respuesta. Permiten a los inversores y partes interesadas, evaluar sus operaciones de petróleo y gas con facilidad. Utilice

las aplicaciones web para proporcionar a los ciudadanos información autorizada sobre las actividades laborales locales. Los ciudadanos también pueden usar aplicaciones web para enviar solicitudes de mesas de diálogo.

¡Datos! Su fuente principal de información

Exploración

ArcGIS muestra datos en un contexto geográfico para que pueda detectar nuevas oportunidades y ventajas.

Producción

La tecnología Esri le proporciona un panel de control en tiempo real con el estado actual de su proceso de producción.

Infraestructura de transmisión

Aplique un modelo analítico para calcular con precisión los costos de construcción y mantenimiento de su red de oleoductos.



Refinado

ArcGIS le ayuda a planificar, operar y mantener las instalaciones de refinado de una manera efectiva, evaluando los costes y viabilidad geográfica antes de su construcción y supervisando la infraestructura de producción y distribución de hidrocarburos.

Seguridad

Administre las áreas de seguridad y las zonas protegidas mediante la visualización de datos, asegurando a sus trabajadores y construyendo una mejor relación con la comunidad y el ambiente.

Contáctenos

Agende una cita con un experto SIG



Esri Ecuador | + 593 (2) 450 0230 | Esquina Av. 6 de Diciembre N 34-360 y Portugal, Edificio Zyra

+ 593 (2) 450 0230

www.esri.ec @EsriEcuador