

“CAVIPETROL cuenta actualmente con una amplia suite de soluciones de Aranda que le ha permitido administrar y desarrollar buenas prácticas de la gestión IT. Estas soluciones se han caracterizado principalmente por ser sólidas con arquitecturas escalables y de fácil uso, lo cual se ha convertido en un punto clave a la hora de evaluar los productos que se implementan en la Corporación.”, Jairo Bravo, Director de Tecnología e Informática y Operaciones de CAVIPETROL.

**CAVIPETROL**  
Bogotá, Colombia  
[www.cavipetrol.com](http://www.cavipetrol.com)

## Objetivo

- *Controlar las acciones de los dispositivos removibles (archivos, control de puertos y conexiones Wi-Fi).*
- *Implementar una herramienta que actúe como complemento para la estructura de seguridad que maneja CAVIPETROL.*
- *Controlar y monitorear la seguridad en las estaciones de trabajo.*

## Solución

- *Se implementó Aranda 360 ENDPOINT SECURITY, una solución compatible con las herramientas de seguridad ya establecidas en CAVIPETROL.*

## Beneficios

- *Se reforzaron las políticas de seguridad establecidas en la Entidad.*
- *Ahora la información crítica y confidencial (especialmente financiera) se encuentra protegida en un 100%.*
- *Posibilidad de tomar medidas proactivas para prevenir los ataques externos (virus, reinicio de máquinas, entre otros)*

**CAVIPETROL** es la entidad encargada de prestar servicios a los empleados y pensionados de la petrolera estatal ECOPEPETROL –la empresa más grande de Colombia-. La Corporación, creada en 1.962, es una entidad de derecho privado y sin ánimo de lucro a la que están suscritos más de 12.000 clientes, de los cuales un 60% son jubilados de la Empresa Colombiana de Petróleos y un 40% son trabajadores activos.

## CAVIPETROL necesitaba optimizar el control sobre la seguridad de sus estaciones de trabajo

**CAVIPETROL** tiene su sede principal en Bogotá y dispone de 12 sucursales distribuidas en todo el país, en las cuales se encuentran sus 260 estaciones de trabajo y sus correspondientes 220 usuarios.

Esta Entidad mantenía controles mínimos (más no los suficientes) para la administración de archivos en dispositivos removibles y conexiones Wi-Fi.

“Se realizaban reportes de auditorías con diferentes herramientas de seguridad y se propendía por el cumplimiento de las normativas del sector, en especial por la Circular 052 de la Superintendencia Financiera; sin embargo, no teníamos la garantía de estar 100 por ciento protegidos, lo cual nos hacía invertir más tiempo en el monitoreo para el cumplimiento de políticas y prevención contra ataques informáticos”: Jairo Bravo, Director de Tecnología e Informática y Operaciones de CAVIPETROL.

## La protección de los recursos informáticos de una organización no depende únicamente de una solución, sino de la capacidad de estructurar e integrar diferentes herramientas de manera tal que cubran todos los requerimientos de seguridad

**CAVIPETROL** cuenta actualmente con varias soluciones de Aranda Software para administrar su infraestructura tecnológica. A pesar de poder controlar los recursos informáticos, no había logrado proteger totalmente la información crítica de la corporación ni del uso al interior, ni de los ataques externos (como virus, troyanos, acciones expiatorias, entre otros).

Es decir, esta Entidad necesitaba fortalecer el modelo de seguridad informática para garantizar un mejor desempeño, mediante la protección confiable de los recursos informáticos.



# CAVIPETROL asegura su infraestructura tecnológica



Por esta razón se implementó **Aranda 360 ENDPOINT SECURITY**, como complemento a toda la estructura (políticas y procesos) que ya se tenía en la organización, y paulatinamente se han agregado reglas y listas negras que las otras herramientas no tienen a disposición.

De esta manera, **CAVIPETROL** ha formado todo un complejo de seguridad que ha funcionado y que se ha facilitado gracias a la compatibilidad de A360 con el resto de soluciones.

*“Aranda siempre ha contado con personal calificado en las soluciones ofrecidas. El proceso de implementación de Aranda 360 siempre fue apoyado por un consultor externo especialista en esta solución, el cual nos ofreció no solamente calidad en su servicio sino ideas que nos han permitido utilizar de la mejor manera la herramienta para obtener resultados óptimos.”*, comentó el Director de Tecnología e Informática de CAVIPETROL.

## Automatización de la información total de la infraestructura IT

**CAVIPETROL ahora tiene control total sobre los diferentes dispositivos de almacenamiento removibles**, como por ejemplo USB, cámaras digitales, reproductores MP3 o discos removibles, controlando su acceso por políticas de acceso o prohibiciones.

**Esta Entidad ha podido reforzar las políticas de seguridad con las que cuenta** y cumplir con los objetivos propuestos en el inicio de la implementación de Aranda 360, gracias a los reportes generados en los log de monitoreo de los agentes.

**En esta corporación ahora se tienen configurados filtros para las comunicaciones de red**, bloqueando extensiones que son catalogadas como de alto riesgo en la propagación de virus y que adicionalmente utilizan alto recurso de máquina (bajando su desempeño).

**CAVIPETROL ahora tiene la facilidad de proteger los equipos de posibles desbordamientos de memoria producidos por troyanos y de reinicios provocados por intrusos.** Adicionalmente, cuenta con alertas sobre el uso excesivo de la CPU y de esta forma, tomar medidas proactivas.

*“Día a día las amenazas informáticas se han incrementado y propagado de manera cada vez más rápida, generando ataques que tienen como objetivo principal la sustracción de dinero y de información confidencial, que son valores críticos para organizaciones como la nuestra. Por tal razón, el fortalecimiento de las herramientas de seguridad de IT, como Aranda 360 ENDPOINT SECURITY nos ayuda a garantizar un mejor desempeño mediante la protección confiable de los recursos informáticos, principalmente la información”*, manifestó Jairo Bravo.

### Soluciones Implementadas

Aranda 360 ENDPOINT SECURITY

Socio de Negocio

NEWNET

Contáctenos

Para mayor información sobre nuestras soluciones, escribanos a [info@arandasoft.com](mailto:info@arandasoft.com) O consulte en: [www.arandasoft.com](http://www.arandasoft.com)

