



## Caso de Éxito



### SISTEMA ELECTRÓNICO DE DETECCIÓN Y ALARMA CONTRA INCENDIOS PARA LA PLANTA INDUSTRIAL ILSA

#### ILSA - Industrial Licorera Iberoamericana S.A.

Industria Ecuatoriana que se dedica a la elaboración, importación y comercialización de bebidas alcohólicas destiladas, entre las que se encuentran:

Vodka Russkaya, Whisky Old Times (Red, Black y Reserva Especial), Ron Castillo (Marca del grupo Bacardy) y Ron Estelar.

Mercado: Sector Industrial - Licores

Oficinas: Planta Industrial - Quito

Tamaño: 7.000 m<sup>2</sup>

Ubicación: Panamericana sur, km 8 1/2 y Morán Valverde (Guajaló)

Industrial Licorera Iberoamericana, necesitaba renovar el sistema de detección y alarma contra incendios, para la protección de su planta industrial ubicada al sur de la ciudad de Quito.

A continuación detallamos una breve visualización del proyecto ejecutado:

#### Situación Inicial

- Requerían actualizar el sistema de detección contra incendios, que ya había cumplido su vida útil.
- Contar con un sistema confiable, que garantice la operación segura de la planta, considerando sus áreas críticas y necesidades puntuales.
- Buscaban un sistema electrónico contra incendios que cumpla con todos los estándares de seguridad y normativa vigente, exigida por el Cuerpo de Bomberos.

#### Solución

- Sistema electrónico de detección y alarma contra incendios, ejecutado por DECISIÓN c.a.
- Garantía técnica de Silent Knight by Honeywell, empresa líder en sistemas contra incendios a nivel mundial.
- Cumplimiento de normativas y estándares de seguridad local e internacional.
- Servicio de mantenimiento especializado, soporte técnico y acceso al Centro de Servicio al Cliente.

**Resalto la planificación, la puntualidad y el nivel de profesionalismo de todo el equipo de DECISIÓN. Ahora el sistema es robusto y resistente, garantizando la protección total de la Planta.**

Ing. Efrén Zambrano  
Jefe de Mantenimiento  
ILSA

#### Beneficios

- La Planta Industrial cuenta con nuevo sistema de protección integral contra incendios
- Sistema de detección y alarma contra incendios con tecnología direccionable
- Sistema con detectores de llama específicos para áreas con líquidos inflamables
- Fiabilidad en un sistema normado y adecuado a las necesidades de ILSA
- Memorias técnicas, planos as-built y documentación del sistema instalado
- Garantía técnica, servicio de mantenimiento especializado y soporte postventa
- Para la gestión del servicio de mantenimiento DECISIÓN c.a. dispone de una aplicación cloud denominada Decisioncloud - Gestión de Servicios
- Inversión respaldada por DECISIÓN c.a., empresa con 40 años de experiencia

“DECISIÓN cumplió con todo lo acordado, trabajó con un alto nivel de profesionalismo, con equipos de última tecnología y de acuerdo al cronograma, en los tiempos previstos. El sistema contra incendios instalado, genera la confianza y seguridad que requeríamos, para que en caso de alguna eventualidad podamos precautelar la seguridad del personal y de la Planta.

Ing. Luis Díaz  
Gerente General  
ILSA

## ANTECEDENTES

ILSA contaba con un sistema de detección contra incendios marca Cerberus, instalado por DECISIÓN c.a. hace 20 años, sin embargo el mismo había cumplido su vida útil y ya no era funcional de acuerdo a las nuevas necesidades de la Planta industrial. Cerberus fue adquirida por otra multinacional que la reemplazó por una nueva línea comercial. Por este motivo requerían un nuevo sistema que garantice un ambiente seguro para el personal y sus procesos operativos.

El profesionalismo de un trabajo realizado por DECISIÓN c.a. hace 20 años, fue la mejor carta de presentación para renovar la confianza de ILSA en nuestros sistemas, nuevamente.

## SOLUCIÓN

DECISIÓN c.a. ejecutó el diseño, provisión, instalación, programación, puesta en marcha y capacitación del sistema automático de detección y alarma contra incendios marca Silent Knight by Honeywell, para la planta industrial.

Con el nuevo sistema instalado, la planta se encuentra protegida en su totalidad tanto el área administrativa como el área industrial que abarca: bodegas de almacenamiento, zona de fabricación, zona de envasado, sala de almacenes de producto terminado y áreas de servicio como calderos, compresores de aire y zona de carga - montacargas.

Uno de los procesos críticos de la planta es el manejo de productos hidro-alcohólicos, que son su materia prima y son altamente inflamables; esta variable requería de un análisis técnico para definir el tipo de detectores de llama, que garanticen una protección adecuada para esta área.

El cliente resalta “la asesoría técnica especializada para seleccionar los detectores con la tecnología acertada, como un valor agregado al proyecto”

El nuevo sistema de detección electrónica de incendios cuenta con tecnología de punta, cubre las necesidades puntuales de la planta y las normativas de seguridad local e internacional; otorgando la seguridad y confianza necesaria para responder inmediatamente ante cualquier amenaza de incendio y precautelar la seguridad de todo el personal.

El sistema instalado cumple las normativas nacionales e internacionales de protección contra incendios, como son: NFPA 70 y 72, con equipos UL listados y FM probados para sistemas de detección de incendios.

## RESULTADOS

La Planta industrial de ILSA, se encuentra protegida con un sistema electrónico de detección y alarma contra incendios operativo en su totalidad, desde el mes de Septiembre de 2016 y actualmente cuenta con el servicio de mantenimiento especializado de DECISIÓN c.a., fundamental para garantizar la inversión realizada y el adecuado funcionamiento del sistema.

## SISTEMA INSTALADO



SILENT KNIGHT by Honeywell, es una empresa americana, líder mundial en protección, detección y alarma de incendios.

Cuenta con el respaldo de Honeywell Internacional, una empresa líder mundial que forma parte del grupo Fortune 100.

Comercializa una amplia gama de productos y elementos para detección y alarma contra incendio, combinados con tecnología de punta y respaldados con los más altos estándares de calidad exigidos por el mercado mundial.

DECISIÓN c.a. es su distribuidor autorizado en Ecuador, desde hace más de 20 años.



DECISIÓN c.a., es una empresa especializada en la integración de soluciones de tecnología de información y sistemas de protección electrónica de alta complejidad.

La estrategia de innovación y actualización constante le ha permitido materializar oportunidades, servicios y negocios con los que ha marcado importantes pasos en el devenir de la tecnología en el Ecuador.

Cuenta con más de 100 sistemas instalados, clientes por más de 30 años y es representante por varios años de proveedores con reconocimiento mundial en sus mercados objetivos, que en conjunto avalan sus 40 años de trayectoria

Durante este tiempo ha acumulado experiencia en el diseño, implantación y servicio de mantenimiento para las soluciones que comercializa.