

Basicwell

SISTEMA DE PROTECCIÓN
CONTRA INCENDIOS



¿Quienes Somos?

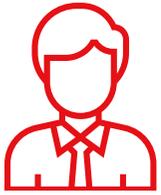
Basicwell es una compañía fundada hace 11 años. Somos líderes en sistemas de protección contra incendios, apasionados por las normas y buenas prácticas en criterio de diseño e instalación con el compromiso de mantener un standard a nivel internacional gracias a NFPA.

Promoviendo una cultura en materia de seguridad tanto para nuestros clientes como también dentro de nuestra empresa.

Contamos con un equipo técnico de ingeniería dispuesto a cumplir con las mas altas exigencias en normativas internacionales y reglamentaciones locales.

Nuestro personal esta constantemente capacitado en sistemas de protección contra incendios.





NUESTROS CLIENTES



LONGHOR
Grill & Drinks

RANSANSA



Nestlé



CENARES
Centro Nacional de Abastecimiento
de Recursos Estratégicos en Salud



CuPRICA s.a.c

Telefonica

depsa

T
Tecsur



DISEÑO E INGENIERÍA DE PROYECTOS EN SISTEMAS CONTRA INCENDIOS

Somos especialistas en implementar y proyectar soluciones que ayuden a su organización a tener su entorno bajo control, minimizando desde el diseño los riesgos que se puedan generar, aplicando las normas técnicas como principal herramienta. Proponemos y desarrollamos soluciones integrales, sólidas y creativas, tan desafiantes como sus proyectos.

Consideramos todas las condiciones que permitan plantear un diseño basado en el desempeño que contemple todos los posibles escenarios, determinando de esta manera la estrategia de protección más adecuada.

Sistemas
contra
incendio



AGUA



AGUA
PULVERIZADA



GAS



ESPUMA



DETECCION



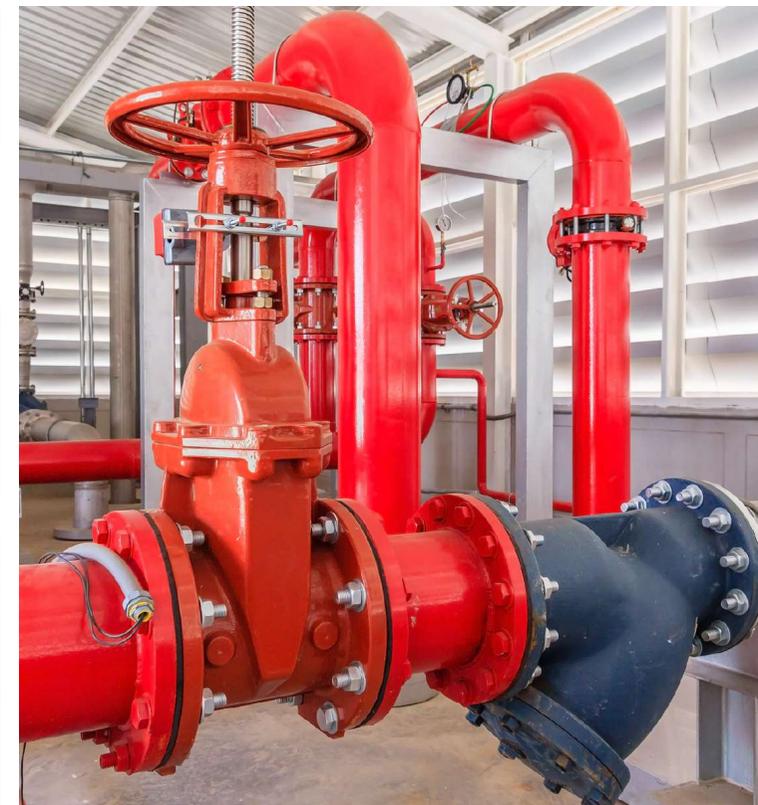
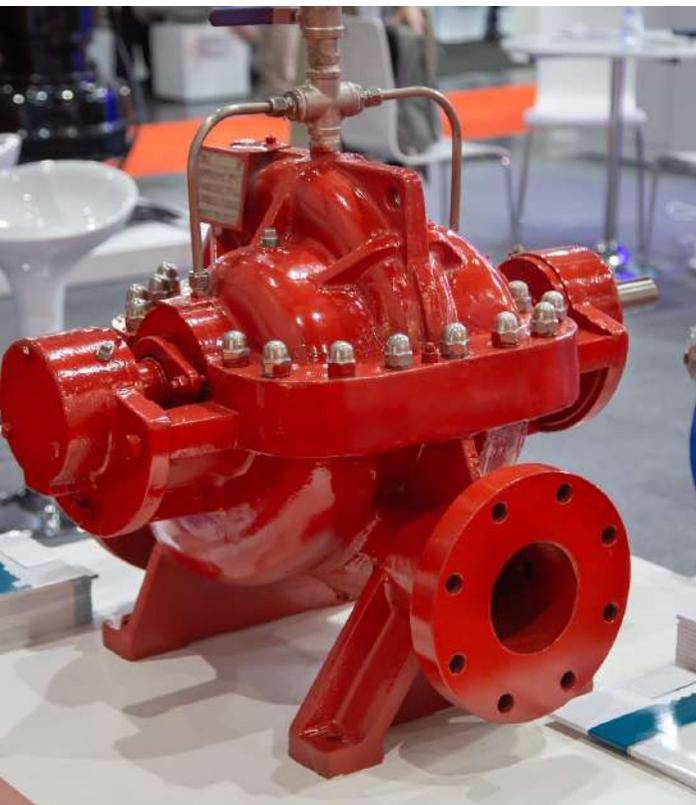


IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE AGUA CONTRA INCENDIOS

Realizamos servicios de instalación y mantenimiento del sistema de agua contra incendios, como proyectos llave en mano.

El sistema ACI está compuesto por una red de válvulas y tuberías, diseñado de acuerdo a normas nacionales e internacionales NFPA, así como un sistema de bombeo como principal elemento hidráulicos del proyecto.

El sistema suele operar con la caída de presión al activarse un rociador automático o una manguera de uso manual, liberando agua sobre el área de ignición.





IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA CONTRA INCENDIOS

- Realizamos servicios de instalación y mantenimiento del sistema de detección y alarma contra incendios, como proyectos llave en mano, de acuerdo a la norma NFPA 72 y las normas nacionales.
-
- El sistema está diseñado para detectar el incendio en su etapa inicial, dando aviso de este evento por medio de señales acústicas y visuales los ocupantes del lugar.
-
- Además el sistema puede integrarse con el sistema de extinción de incendio para supervisar y/o controlar en tiempo real desde el panel central de detección de incendio.



Un sistema de detección y alarma contra incendio básico estará formado por los siguientes elementos:

- **Central de detección de incendios:** Es el panel electrónico que conecta con los distintos elementos del sistema.
- **Detector de incendios:** Es el elemento que detecta el humo o el aumento de temperatura, activándose y dando aviso a la central de alarma.
- **Pulsador manual de alarma:** Es un pulsador manual que se coloca en lugares accesibles para que en caso de incendio se pueda activar y dar aviso.
- **Sirena:** Es el elemento sonoro y/o visual que nos indica que se ha producido un fuego

Dependiendo de cómo se comuniquen los elementos con la central de detección, los sistemas son convencionales o analógicos.

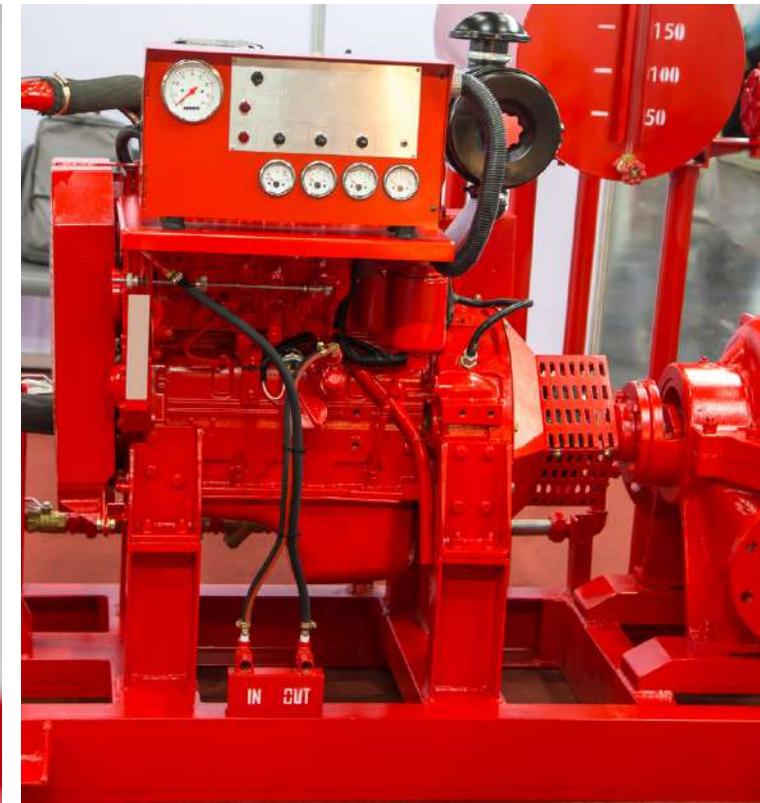
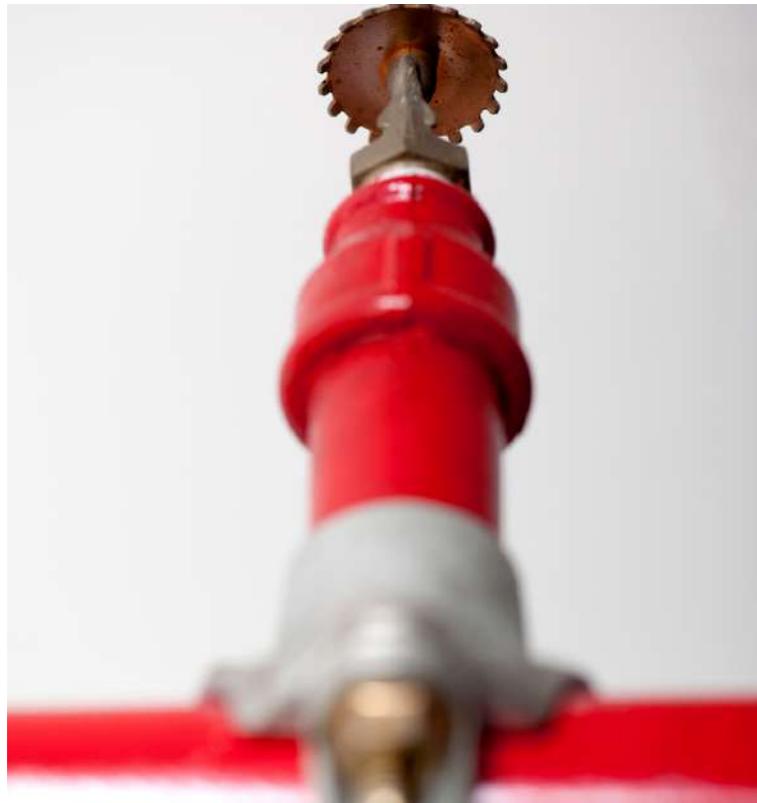


MANTENIMIENTO DE SISTEMAS CONTRA INCENDIO

Realizamos el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de agua, sistemas de detección y alarma contra incendios, de acuerdo a las norma NFPA que correspondan. Todas estas actividades se plasman en un cronograma de inspección, mantenimiento y prueba anual, donde incluye protocolos de prueba, con las que se demuestra la operatividad de los sistemas.

Asesoramos las gestiones ante la autoridad competente y capacitamos a brigadas para un óptimo desempeño ante un incendio.

Nuestros clientes confían en la capacidad técnica de BASICWELL que permanentemente se actualiza y optimiza la calidad del servicio de mantenimiento que ofrecemos.





IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS POR AGENTES LIMPIOS

Realizamos la instalación de sistemas de extinción por agente limpio, recomendado para proteger, activos críticos, sala de datos, equipos electrónicos con mecanismos en operación 24/7, debido a que el uso del agua en dichos ambientes serian imposibles para continuar la operación, el uso de agente limpio es la solución mas efectiva en el mercado.

sistema basado en mecánica de fluidos y química, todo el conjunto de extinción está compuesto por un envase (cilindro, tanque) donde se aloja el agente extintor, 2 o mas sensores de humo deber detectar el fuego para evitar la falsa alarma de esta manera se libera el agente limpio, extinguiendo el fuego de forma inmediata, así los sistemas continuarán en operación garantizando el funcionamiento de los equipos sin daño alguno.





IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIO

Realizamos la instalación de una serie de elementos constructivos y productos especiales dispuestos para evitar el inicio del fuego (ignifugación de los materiales), evitar que se propague (compartimentación, cerramientos, sellados), evitar que afecte gravemente el edificio (protección estructural), facilitar la evacuación de las personas (señalización luminiscente) y una actuación segura de los equipos de extinción.

Los productos de protección pasiva contra incendios tienen que cumplir la normativa vigente. Superan estrictos ensayos realizados por laboratorios acreditados que demuestran su eficacia (reacción, resistencia y/o estabilidad, luminiscencia) en pruebas con fuego real. Tras las pruebas son aptos para su instalación atendiendo a una serie de parámetros (soportes, espesores, aplicación, etc.) bien definidos. Según la normativa vigente, la protección pasiva se encarga de:

- Garantizar el confinamiento y control de un incendio y facilitar la evacuación de los ocupantes.
- Garantizar la estabilidad del edificio y limitar el desarrollo de un posible incendio.





PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Bomba contra incendio

Proporciona una alta presión de caudal para el sistema de rociadores y tuberías que se encuentran instaladas. Su uso está regulado por la NFPA 20 que especifica el servicios contra incendios.



Tableros de control

Los tableros monitorean toda la operación automática de las bombas, con estos tableros de control se obtiene un desgaste uniforme de los equipos, además alterna la utilización según las demandas de trabajo u opera de forma simultánea.



Tanques Hidroneumáticos

Los tanques hidroneumáticos se diferencian por la forma constructiva y los materiales utilizados, sin embargo el distintivo más notable son aquellos tanques que usan membranas para separar aire y agua.



Bomba para aguas residuales



Bomba de alta presión



Bomba multietapa



válvulas y accesorios



Bomba sumergible pozo profundo



Tubería contra incendio



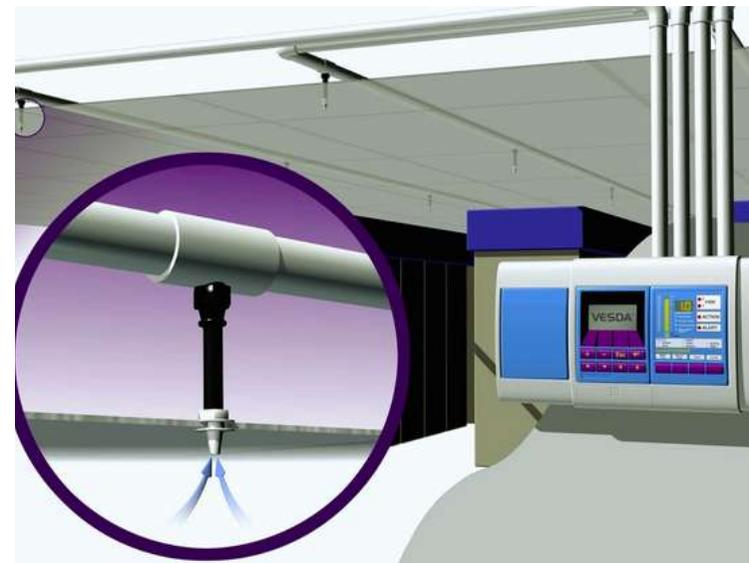
Paneles de deteccion



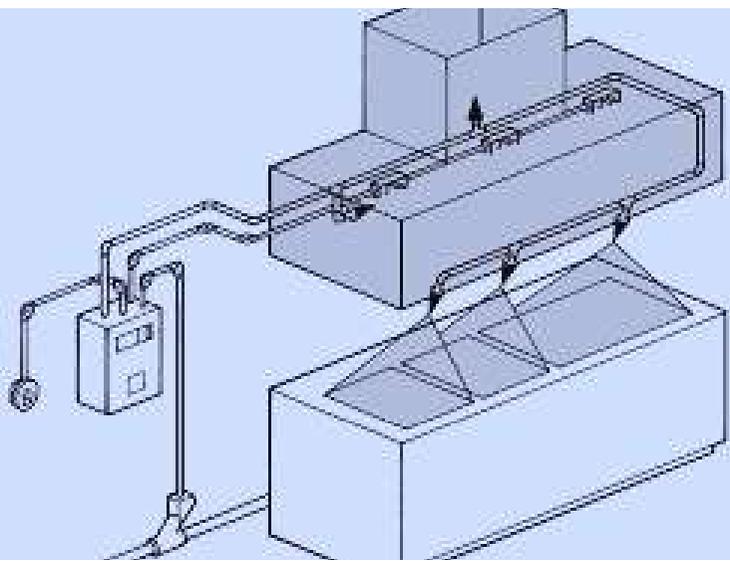
Agente limpio



Deteccion por aspiracion Vesda



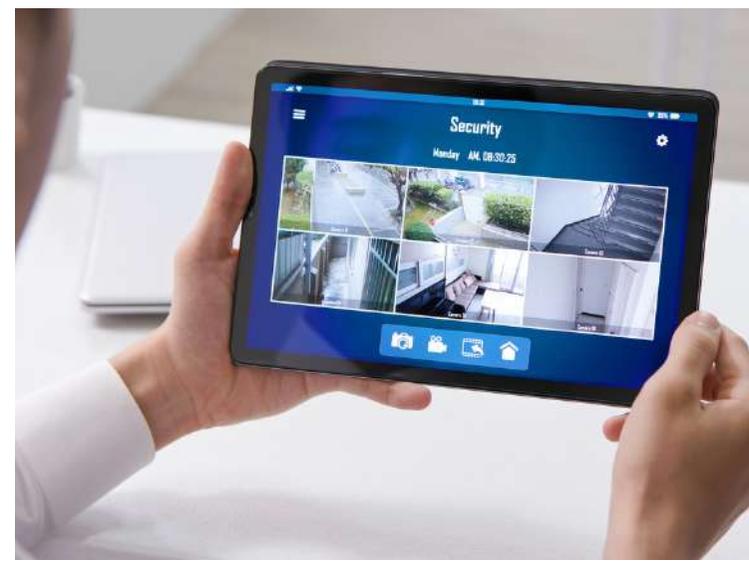
Supresión para cocinas



Presión constante



Seguridad electrónica





NUESTROS PROYECTOS & SERVICIOS

Inspeccion y Mantenimiento ACI



Habilitacion de tuberia SCH



Tubería enterrada



Deteccion y alarma contra incendio



Deteccion y extincion Sector industrial



Armado de cuarto de bombas





Basicwell

Ca. Los Algarrobos MZG3,
S.M.P, Lima, Perú



948220848



ventas@basicwell.net
proyectos@basicwell.net



<https://basicwell.net>