



## VIII WEBINAR - 2019

# FIRECITY: Sistema de alerta temprana contra incendios

**Ing. Elías Tasayco Herrera**  
Business Manager en Nexum Latam  
Ica - Perú

[www.asis.org.pe](http://www.asis.org.pe)

**Utopía**  
**29 Muertes**



**Malvinas**  
**2 Muertes - \$8 millones**



**Larco**  
**4 Muertes**



**Minedu -Lima**

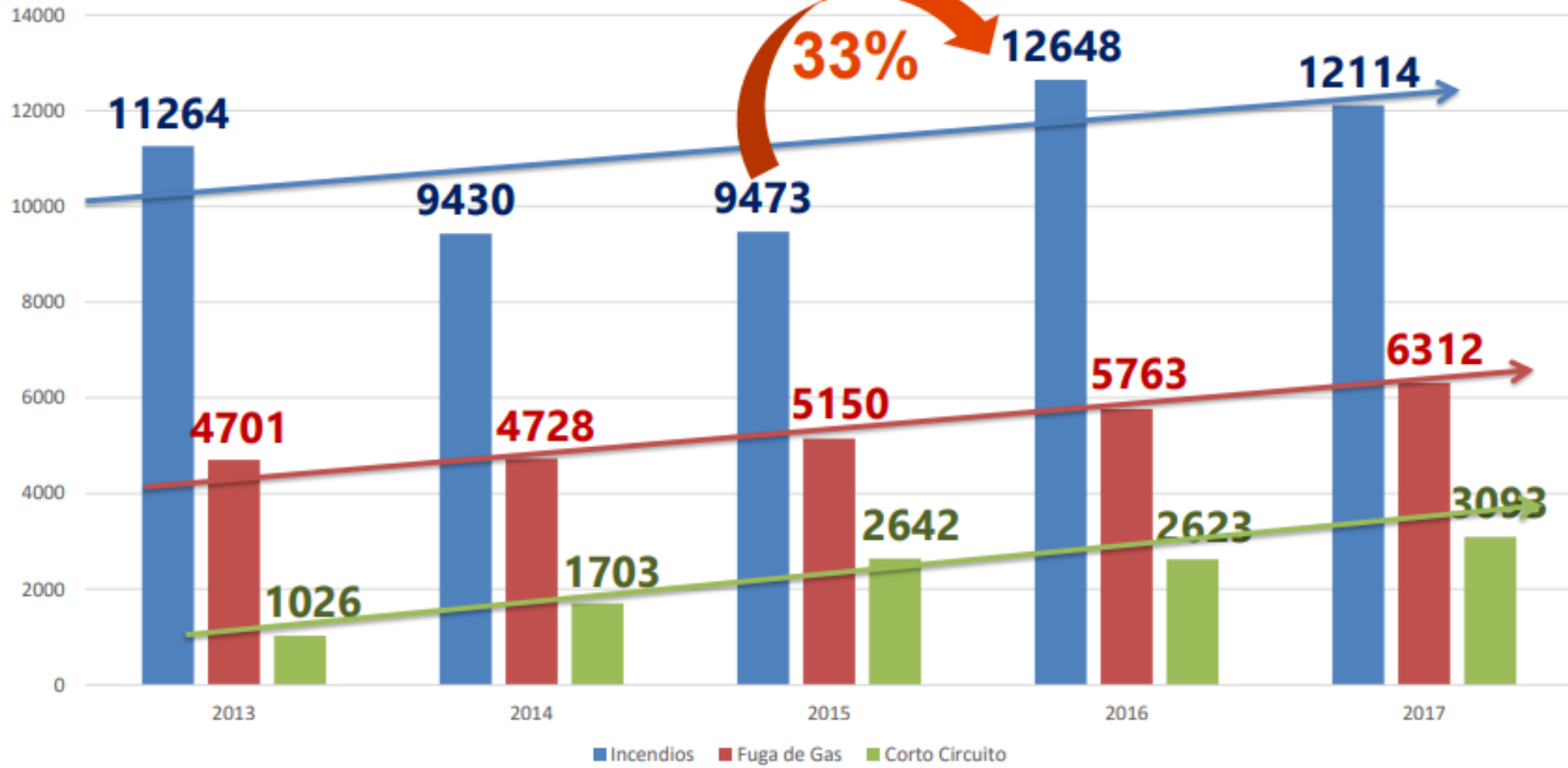


**MINSA - El agustino**



## Historial de emergencias y eventos – CGVBP

27% Lima



# Identificación del problema

- Cientos de empresas pierden millones de soles en bienes y activos por causas de los incendios no controlados.
- Además de pérdidas humanas en la mayoría de casos.
- Las alertas de las soluciones tradicionales no son suficientes para poder brindar una respuesta temprana ante un incendio.
- Los tiempos de respuesta resultan ser significativos.

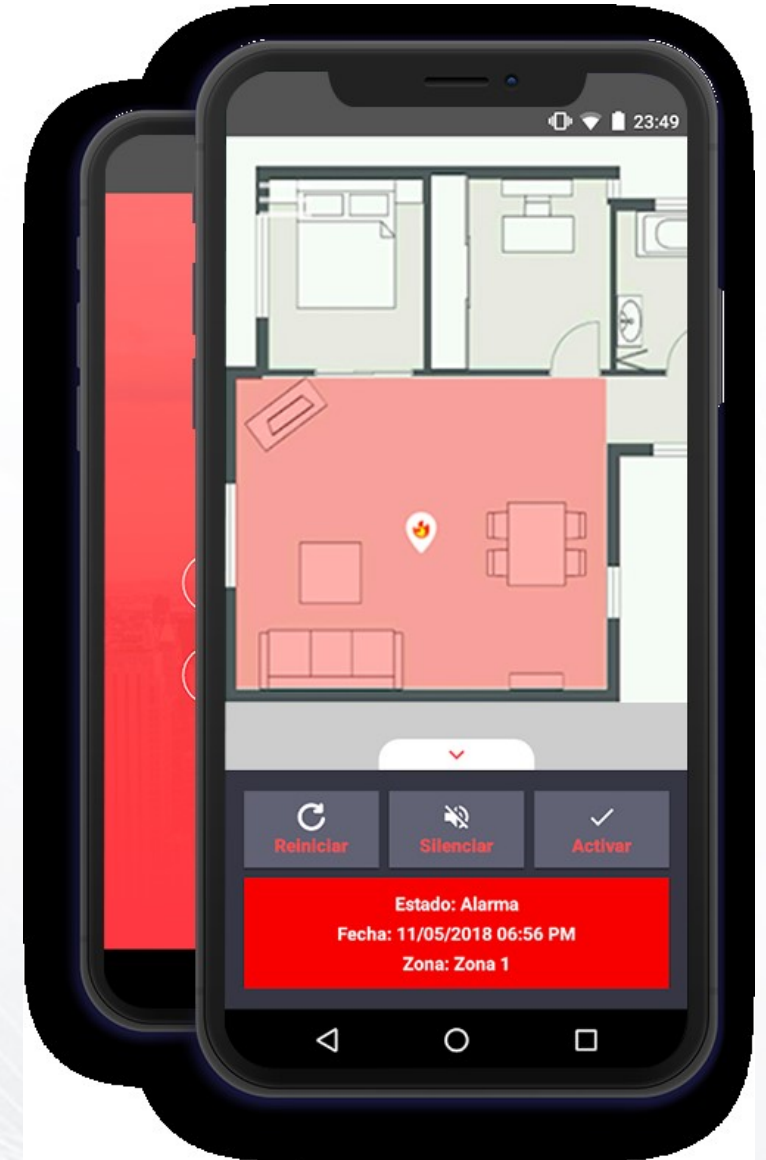


**FIRECITY**



# Sistema de alerta temprana contra incendios

- Firecity cumple estrictamente con la normativa internacional NFPA 72 para sistemas de alarma de incendio y el RNE A130, tanto en su funcionamiento como en su diseño, instalación, pruebas y mantenimiento.
- Las centrales se conectan a internet a los servidores Firecity Cloud, a través de la App móvil.



# Propuesta de Valor

- Evaluar las soluciones actuales de las organizaciones para validar su adecuado funcionamiento e impacto en el tiempo de comunicación y los de respuesta ante una emergencia.

# SOLUCIÓN FIRECITY



Sensor de Humo



Sensor de Calor



Central de Incendios  
Firecity



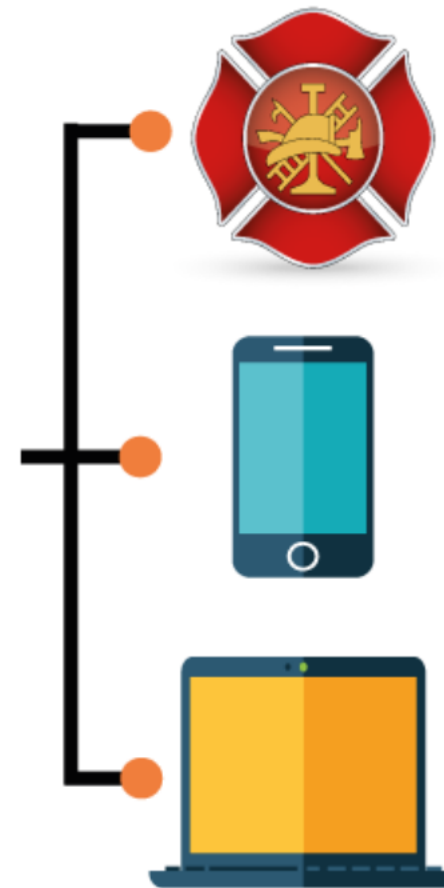
Luces de Emergencia



Sirenas y Campanas



Nube





## Situación 1

Detector de humo



## Situación 2



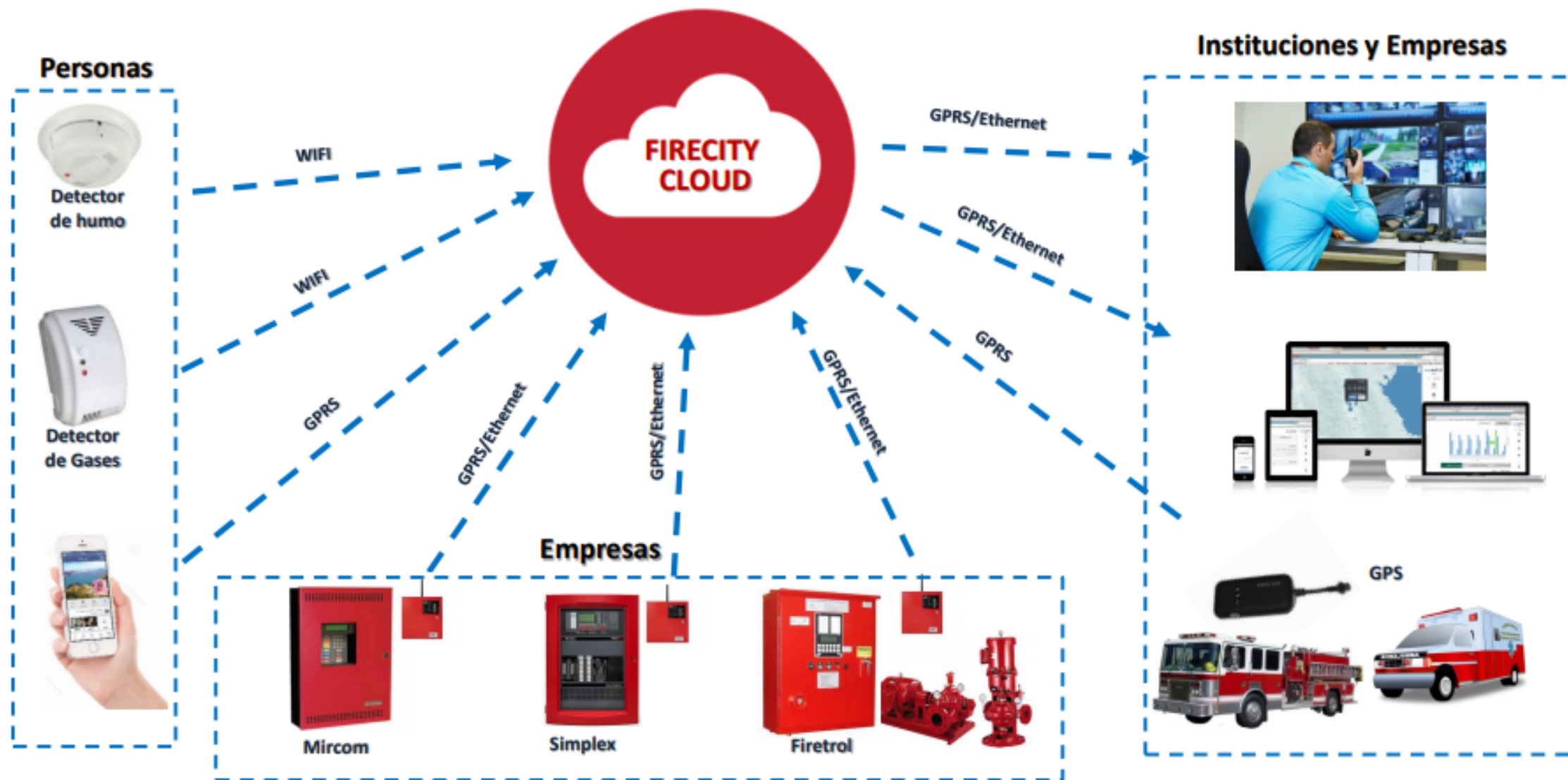
# ¿Cómo funciona Firecity?



Bomberos y serenazgo



# ¿Cómo está compuesto?



# Principales aplicaciones

- Servicio basado en Cloud Computing – IOT.
- Servidor para conectividad y almacenamiento gratuito.
- Notificaciones de eventos en tiempo real, a los equipos integrados.
- Registro, almacenamiento e historial de eventos.
- Redundancia de comunicación Ethernet y GPRS.
- Central convencional de 24 zonas para sensores de 2 y 4 hilos (20 sensores de humo por zona).
- Dualidad de comunicación, que evita la pérdida de alerta de eventos a través de Ethernet o GPRS.
- Optimización de redes de detección de incendio existentes.

# Principales Beneficios



**Reducir tiempo de respuesta**



**Todo tipo de dispositivo.**



**Almacenamiento  
de historial de eventos.**



**Monitoreo en tiempo real**



**Indicadores de gestión**



**Conexión con los bomberos**

# Beneficios frente otras soluciones

- Cloud Technology
- Escalable
- Precios accesibles
- Tecnología abierta
- Soporte post venta local
- Completamente en español



The logo features the word "ASIS" in a large, bold, white sans-serif font. A red, hand-drawn style oval encircles the "A" and "S". Below "ASIS", the word "INTERNATIONAL" is written in a smaller, bold, red sans-serif font. Underneath that, the words "Perú Chapter" are written in a white sans-serif font, centered within a white rectangular bar.

# ASIS

**INTERNATIONAL**  
Perú Chapter

[informes@asis.org.pe](mailto:informes@asis.org.pe)  
[www.asis.org.pe](http://www.asis.org.pe)