



II CONGRESO EDIFICIOS INTELIGENTES

Madrid 27-28 Octubre 2015

GESTIÓN MODERNA DE EDIFICIOS INTELIGENTES-COMBINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE INTEGRACIÓN Y LOS INTERFACES SMART AL SERVICIO DE LA GESTIÓN ENERGÉTICA

Abigail Rocasolano Lláser

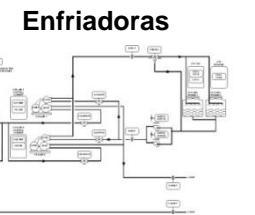
Directora Técnica Johnson Controls Iberia
Building Efficiency Johnson Controls S.L.



II CONGRESO
EDIFICIOS INTELIGENTES
Madrid 27-28 Octubre 2015

TECNOLOGÍA SMART PARA EDIFICIOS

Hoja de Ruta



Sistema VRF



Sistema VAV



1

Equipos “Smarter”

2

Sistemas “Smarter”

3

Edificios “Smarter”



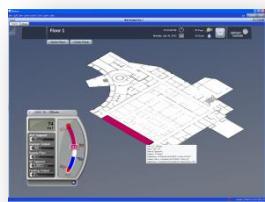
II CONGRESO
EDIFICIOS INTELIGENTES
Madrid 27-28 Octubre 2015

NIVELES DE GESTIÓN DEL EDIFICIO

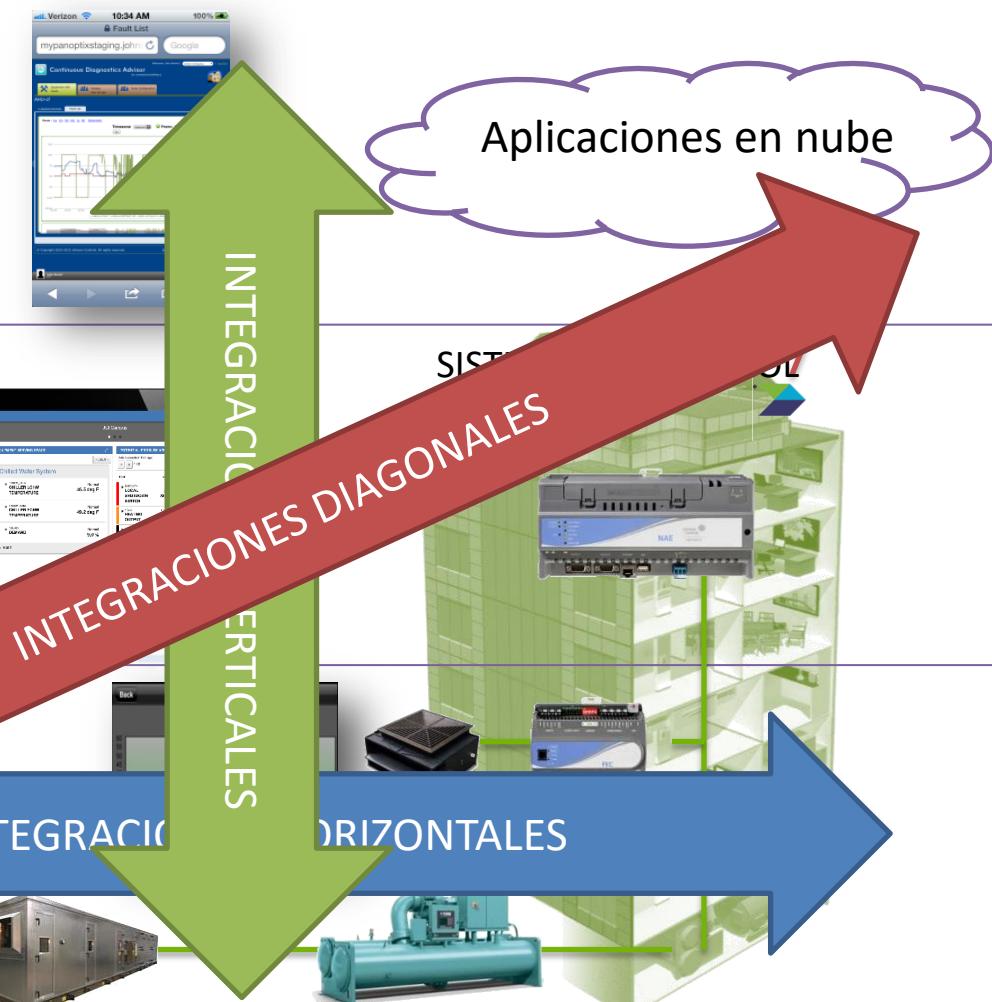
Visualización



Operación

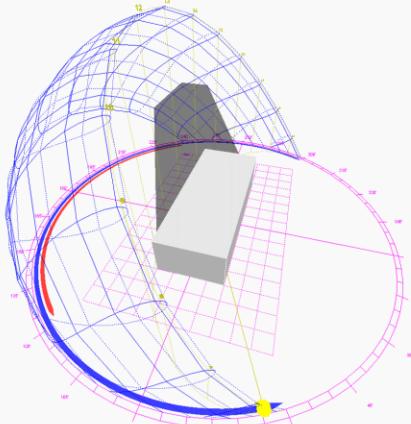


Gestión de equipos

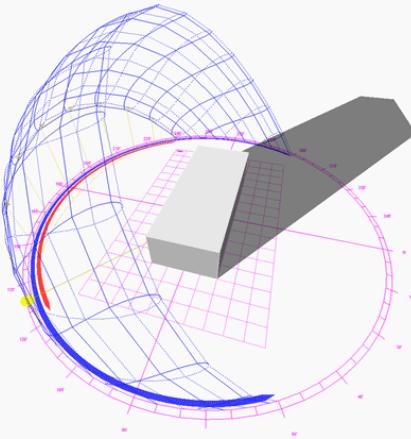


INTEGRACIÓN HORIZONTAL

Junio

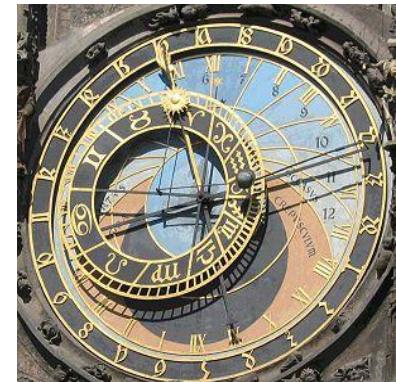
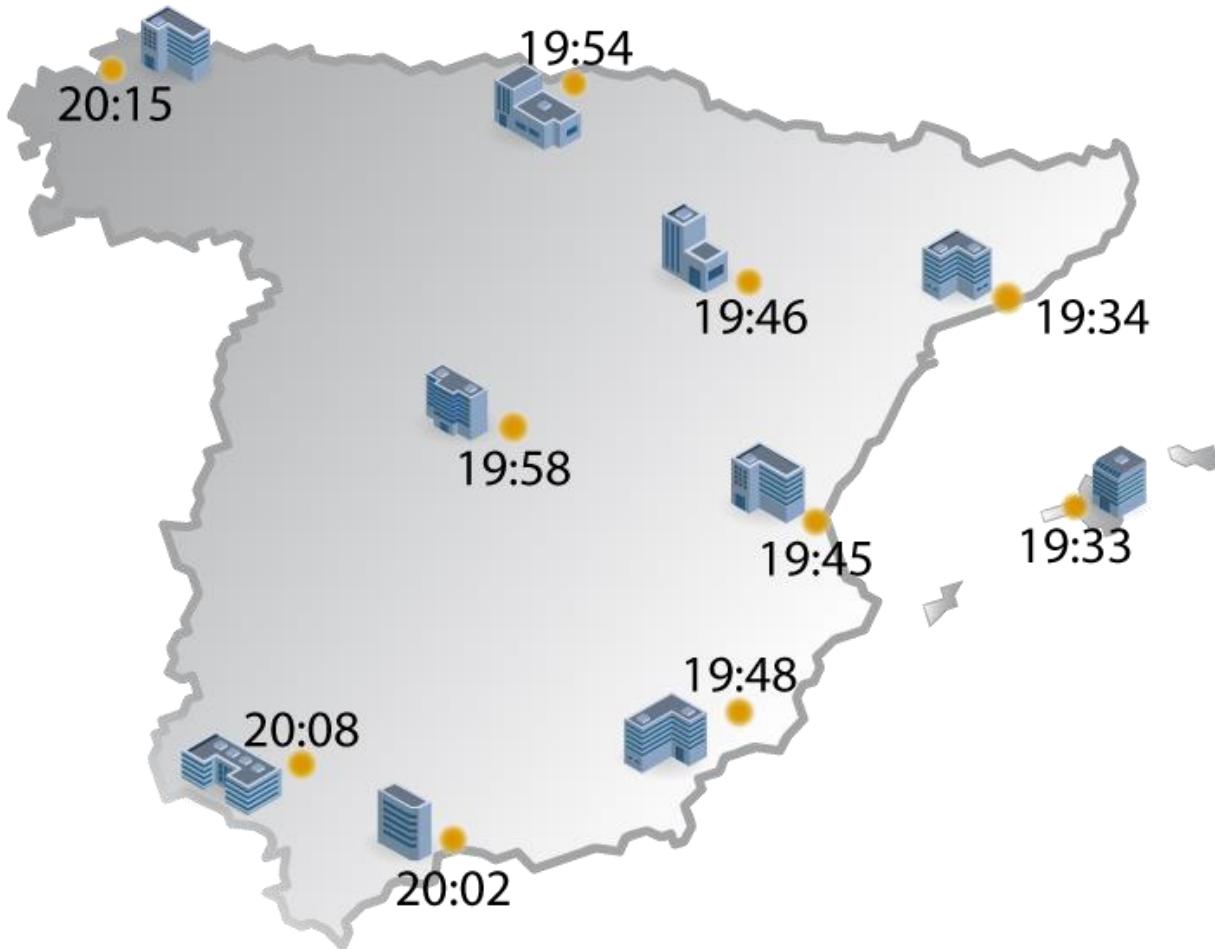


Diciembre



II CONGRESO
EDIFICIOS INTELIGENTES
Madrid 27-28 Octubre 2015

INTEGRACIÓN HORIZONTAL

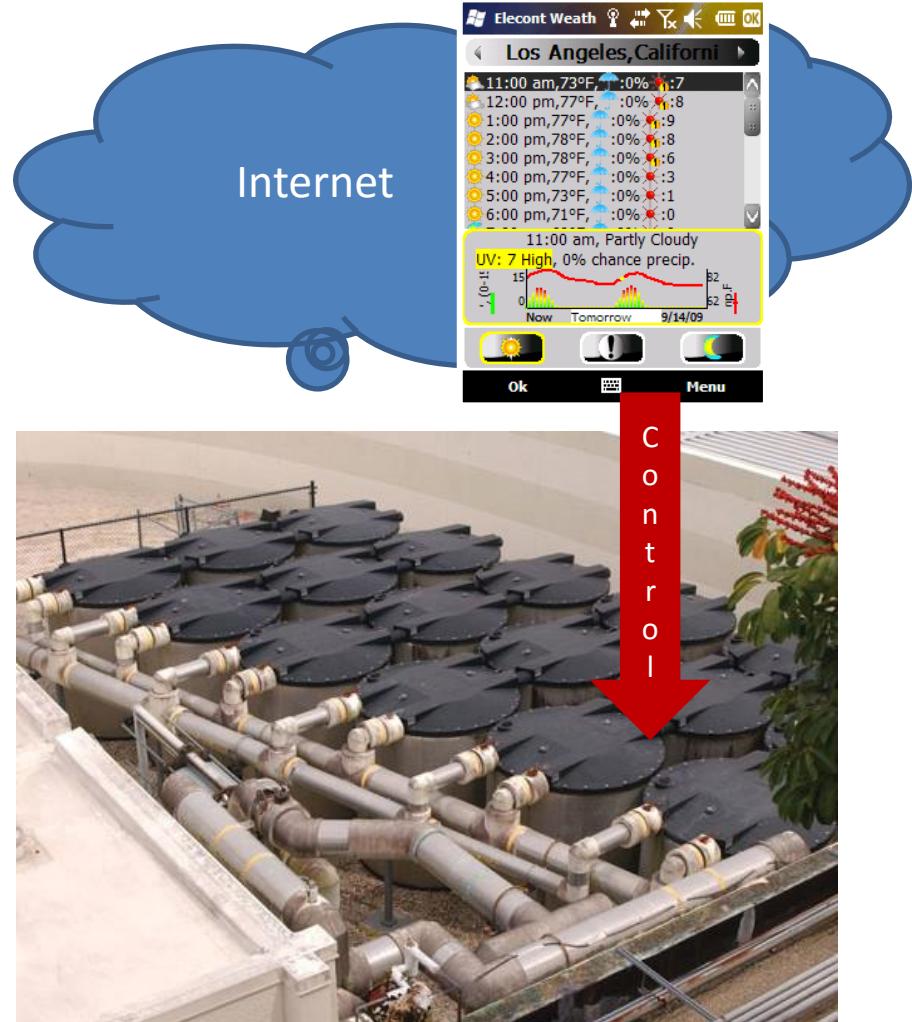


II CONGRESO
EDIFICIOS INTELIGENTES
Madrid 27-28 Octubre 2015

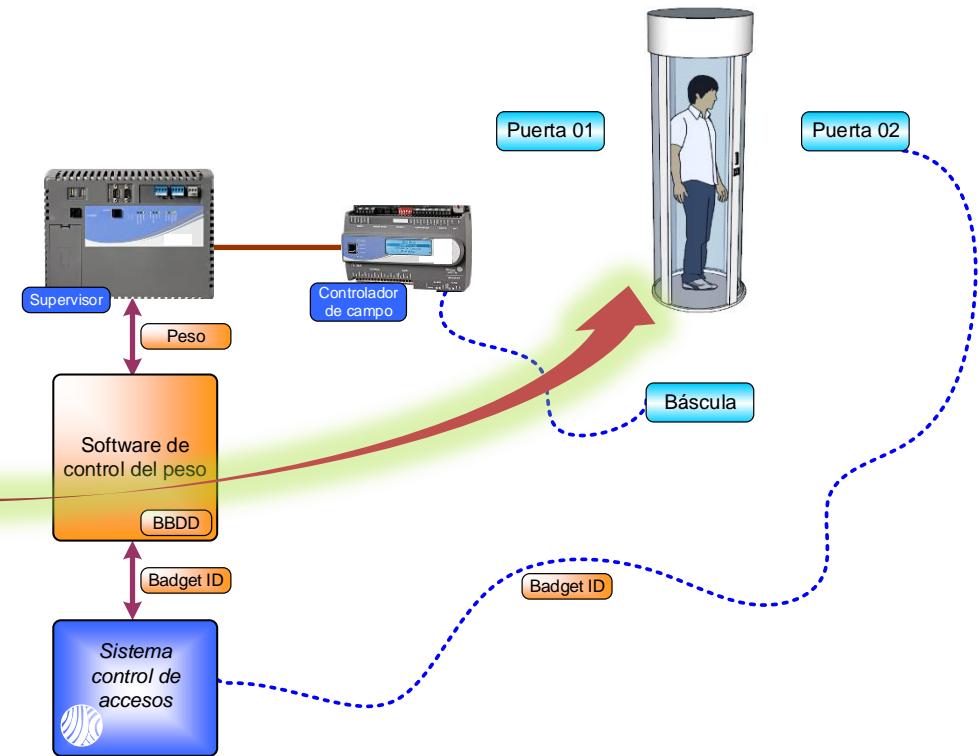
INTEGRACIÓN VERTICAL

Predicción de temperaturas y humedades

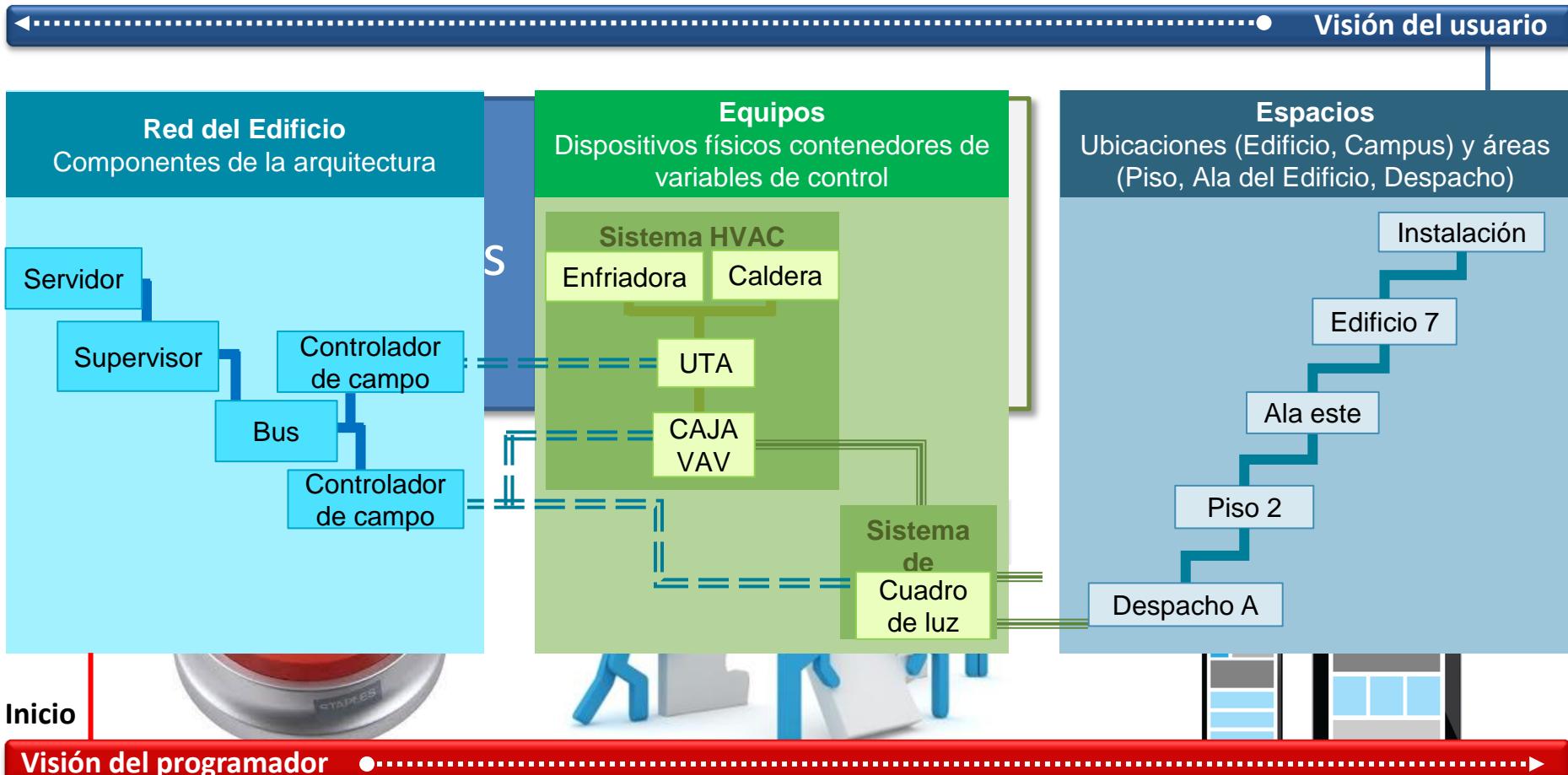
- Se accede vía web a contenido html con la predicción
- Se inserta la información en el Sistema de Control
- Automáticamente se toma la decisión de adelantar el arranque de la instalación para evitar la congelación de las tuberías



INTEGRACIÓN DIAGONAL



INTERFAZES SOFTWABE BENDITAS A LAS PERSONAS QUE LAS UTILIZAN



EL SALTO HACIA LA GESTIÓN ENERGÉTICA

Aplicaciones de análisis empresarial



Aplicaciones SAAS o OnPremise



EL SALTO HACIA LA GESTIÓN DE ALARMAS

Aplicaciones de análisis empresarial



Aplicaciones SAAS o OnPremise

Toma de decisiones en base a datos reales de actuaciones de mantenimiento, reemplazo o reparación de equipos de la instalación



II CONGRESO
EDIFICIOS INTELIGENTES
Madrid 27-28 Octubre 2015

CREAR INTELIGENCIA A PARTIR DE LOS SISTEMAS INTELIGENTES



Sólo es posible avanzar cuando se mira lejos. Sólo cabe progresar cuando se piensa en grande.

José Ortega Y Gasset



Control de
Consumo



II CONGRESO
EDIFICIOS INTELIGENTES
Madrid 27-28 Octubre 2015



II CONGRESO EDIFICIOS INTELIGENTES

Madrid 27-28 Octubre 2015

MUCHAS GRACIAS

Abigail Rocasolano Lláser

Directora Técnica Johnson Controls Iberia

Tel: +34 91 724 21 00

E-mail: Abigail.RocasolanoLlaser@jci.com

Internet: www.johnsoncontrols.es



II CONGRESO
EDIFICIOS INTELIGENTES
Madrid 27-28 Octubre 2015