

*Meetup*

**ZABBIX** ANDINA

2020

# MONITOREO ZABBIX PARA INFRAESTRUCTURA FISICA DE CENTRO DE DATOS

ALVARO DAYE

DIRECTOR DATACENTER & FACILITIES DE CHICAGO DIGITAL POWER COLOMBIA



IMAGUNET



# ALVARO DAYE

## DIRECTOR DE DATACENTER CHICAGO DIGITAL POWER COLOMBIA

ESPECIALISTA EN DISEÑO PARA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE CENTRO DE DATOS Y SOLUCIONES DE MICRO DATA CENTER, PARA SU ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO.

DESARROLLADOR DE SOLUCIONES DE COMUNICACIÓN PARA EQUIPOS CLIMATIZACIÓN Y ENERGÍA.

INTEGRADOR DE SOLUCIONES DE ENERGÍA RENOVABLES PARA LA DESCARBONIZACIÓN EN DIVERSOS SECTORES INDUSTRIALES.

ACTUALMENTE ES DIRECTOR DE DATACENTER & FACILITIES EN CHICAGO DIGITAL POWER INC.



*Meetup*

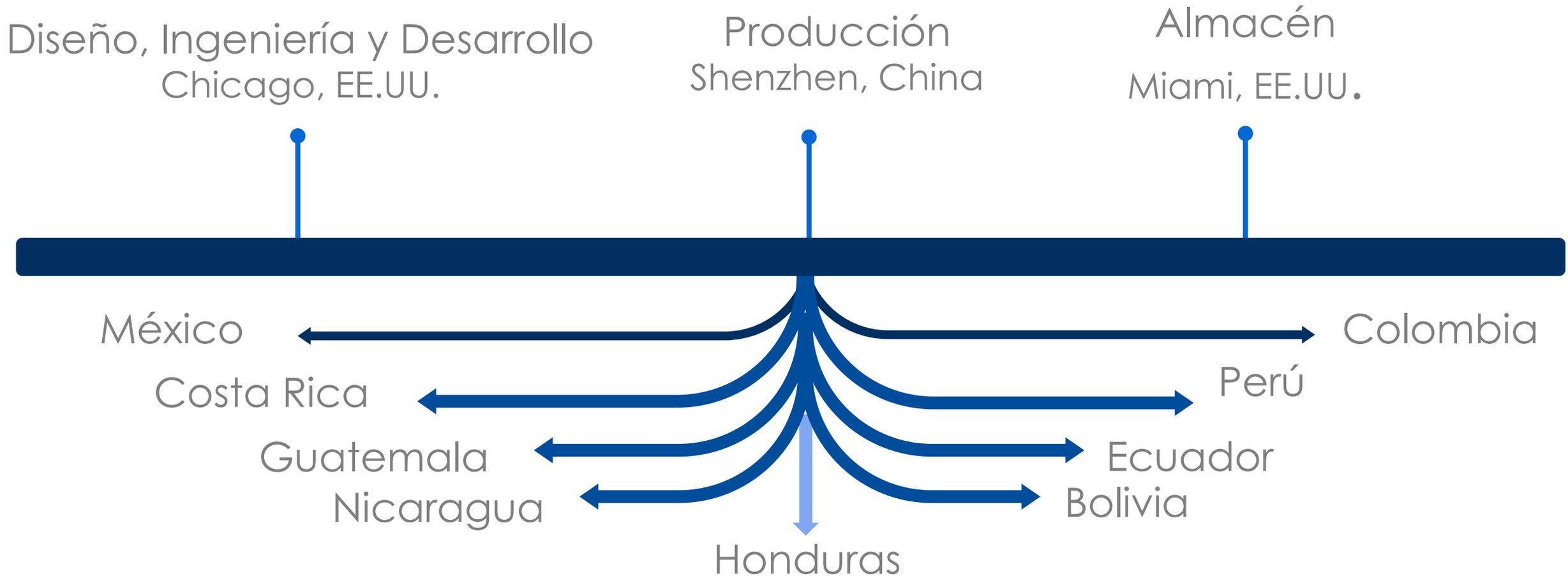
ZABBIX ANDINA



IMAGUNET

# CHICAGO DIGITAL POWER Inc.

## Nace en el 2000



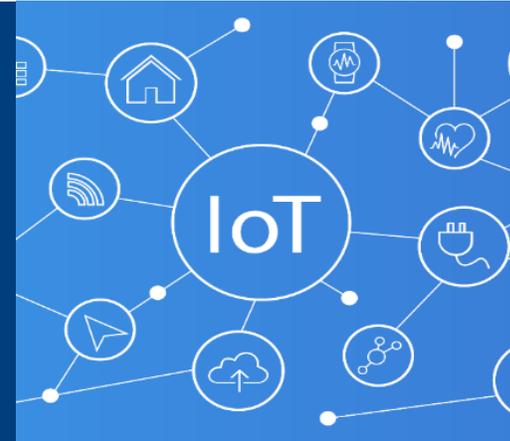
# TENDENCIAS DE TECNOLOGIA

La energía eléctrica permite continuidad y respaldo

Cloud Computing vs Cloud to the Edge



Red digital inteligente  
Internet de las cosas

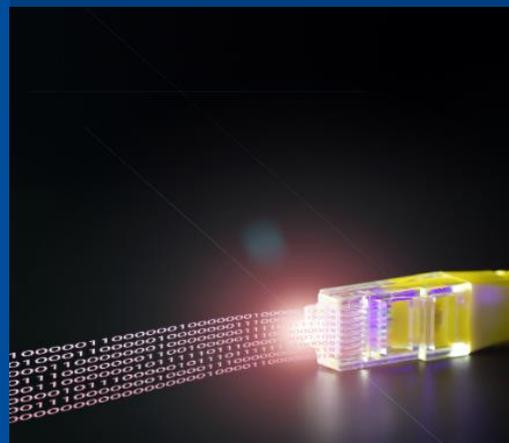


Robótica

Seguridad Digital



Enfriamiento y respaldo de energía



# DISEÑO Y FABRICACION



UPS, BATERIAS, INVERSORES



MICRO DATA CENTER



SISTEMAS FOTOVOLTAICOS



REGULADORES



CLIMATIZACIÓN DE PRECISIÓN

# SOLUCIONES DE PUNTA A PUNTA

Instalación



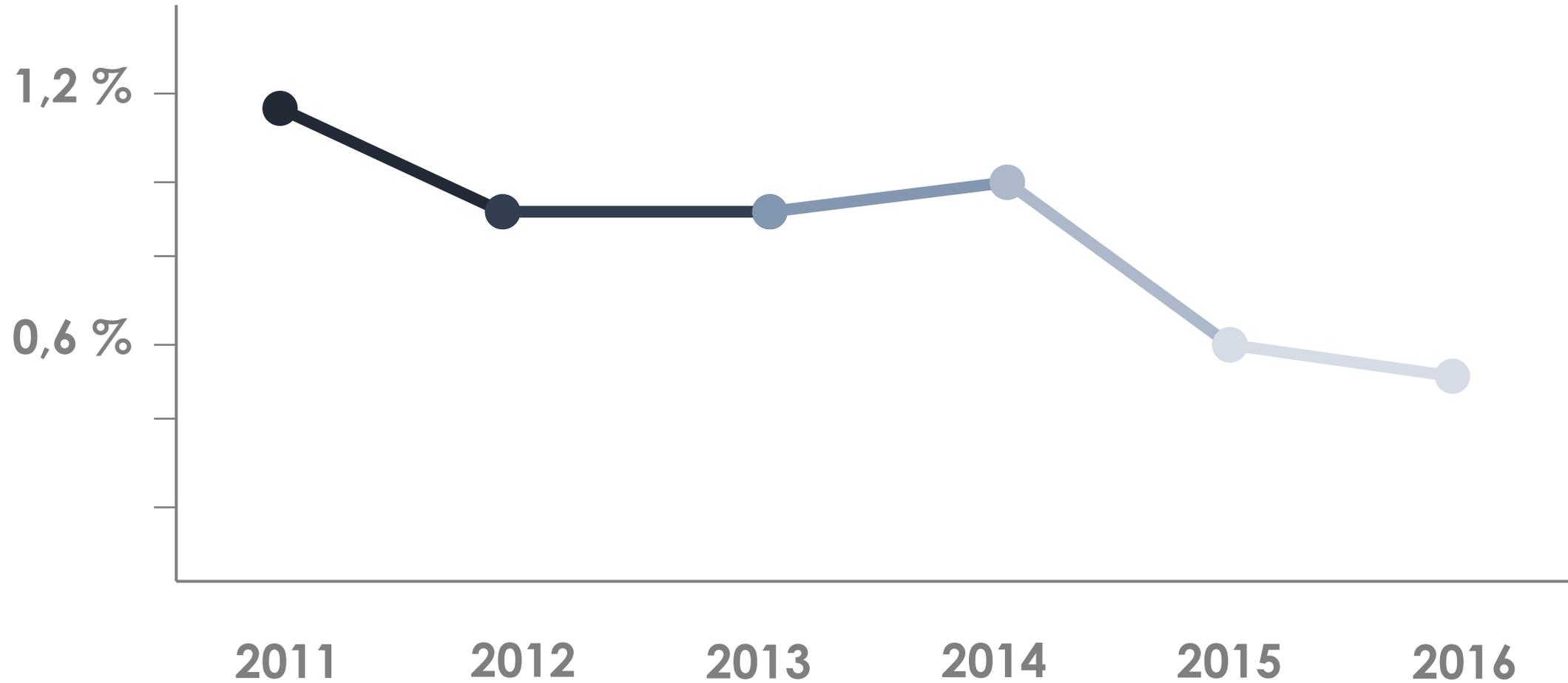
Garantía



Servicio



# GARANTÍAS

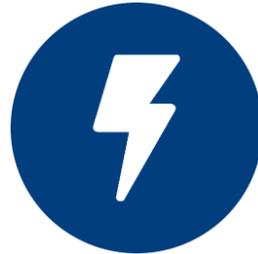


# Beneficios

Instalación por  
CDP



Mantenimientos por  
CDP



Oferta de servicio  
adicionales



# Diferenciales

Monitoreo vía GPRS  
- trifásicas

Software de  
monitoreo individual x  
baterías

Acompañamiento,  
repuestos locales

# TRANSICIÓN AÑO 2019 - 2025



# FASE 1

## AÑO 2019 - 2020

“Crear una plataforma de monitoreo integral que permita supervisar toda la familia de dispositivos de CDP y a su vez que permita integrar infraestructura TIC en un solo ambiente”.

**INFRAESTRUCTURA  
FISICA**

**+**

**INFRAESTRUCTURA  
TECNOLOGICA**





# MICRO DATA CENTER

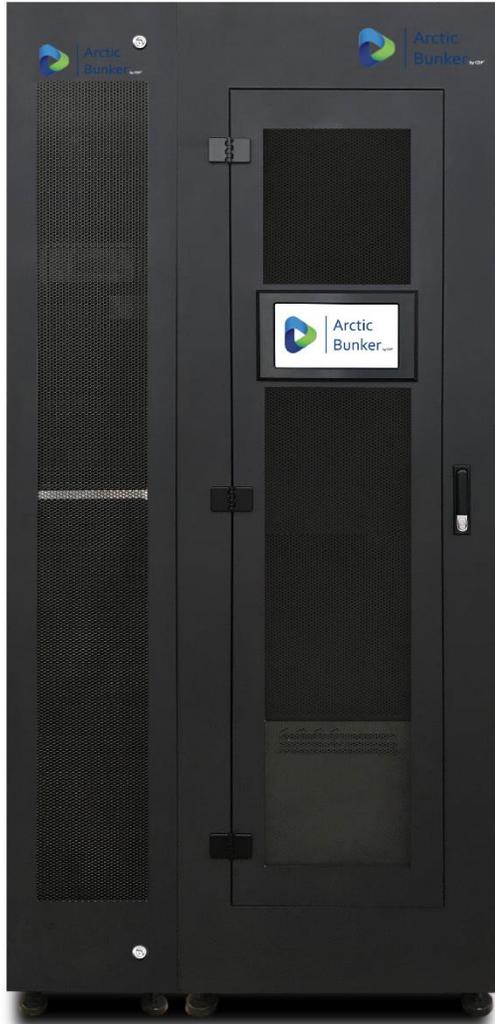
## Solución para EDGE Computing



**ZABBIX**



# ZABBIX



✓ Gabinete (puertas y sensores).

✓ Energía (UPS, PDU).

✓ Climatización (Evaporador y Condensador).

✓ Proxy Zabbix.

✓ Server Zabbix.





## VENTAJAS

- Monitoreo de todos los elementos físicos del MDC.
- Integración con otros fabricantes.
- Notificación en tiempo real a través de Telegram.
- Visualización full response en diversos dispositivos.
- Información histórica para mtto. y servicio post venta.

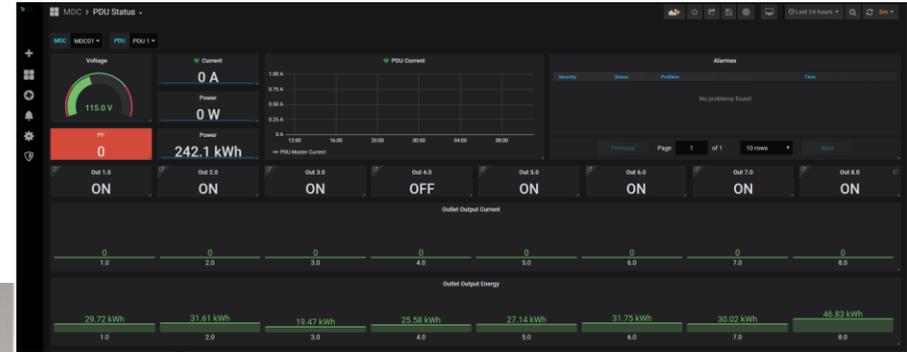
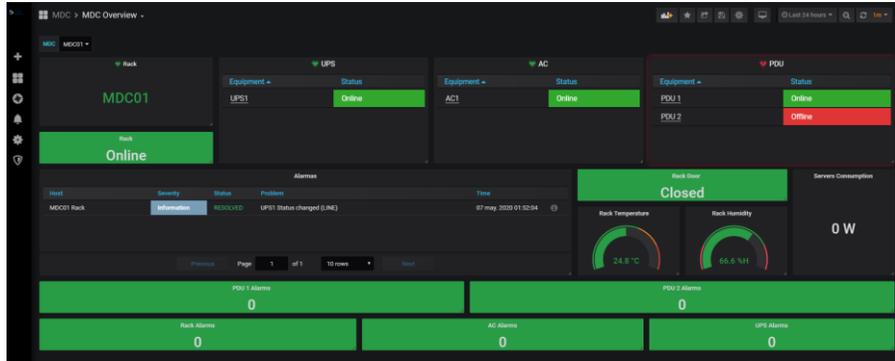
## BENEFICIOS

- Seguridad.
- Implementación rápida.
- Visualización 100% Cloud.
- Monitoreo de los componentes TIC en el MDC.
- Escalabilidad.
- Seguimiento de la SLA.



Arctic  
Bunker by CDP

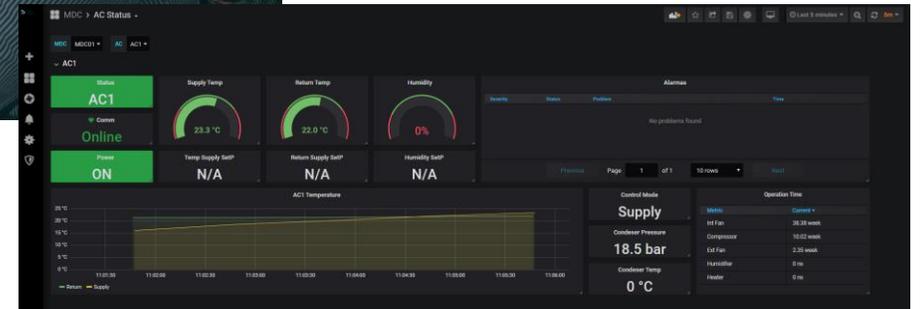
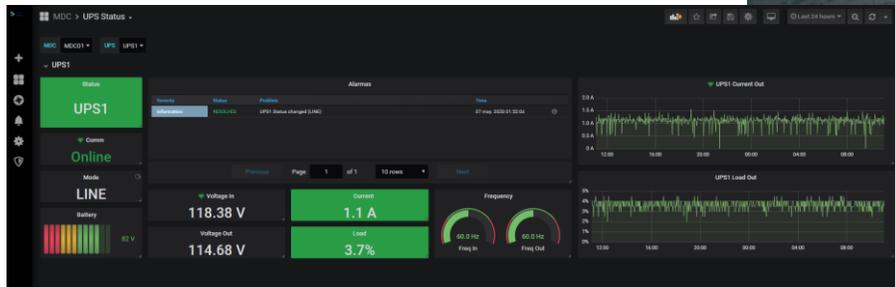
**ZABBIX**



Arctic  
Bunker<sup>by CDP</sup>



ZABBIX





**Alvaro Daye**

*Datacenter & Facilities*

[adaye@cdpups.com](mailto:adaye@cdpups.com)

[www.linkedin.com/in/alvarodaye/](http://www.linkedin.com/in/alvarodaye/)

Móvil: (57) 350 3725200

# PREGUNTAS



*Meetup*

ZABBIX ANDINA



IMAGUNET