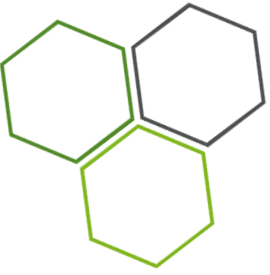


Drones y ánimas

Big Data con Amazon Kinesis



Introducción



Mario Arienza

Tech Evangelist

mario.arienza@capside.com

@cowbotic



**La noche del 31 de Octubre, cientos de
ánimas penan por las cercanías de Soria.
¡Ay de ti si te encuentran por allí!**

¿Cómo podemos detectarlas y evitarlas?

Flota de drones con tecnología detectora de ánimas

- Cada dron vigilará un radio de 3km
- Los drones enviarán sus datos cada segundo
- Pintaremos los datos en un mapa



**EL MONTE
DE LAS ÁNIMAS**

Gustavo Adolfo Bécquer

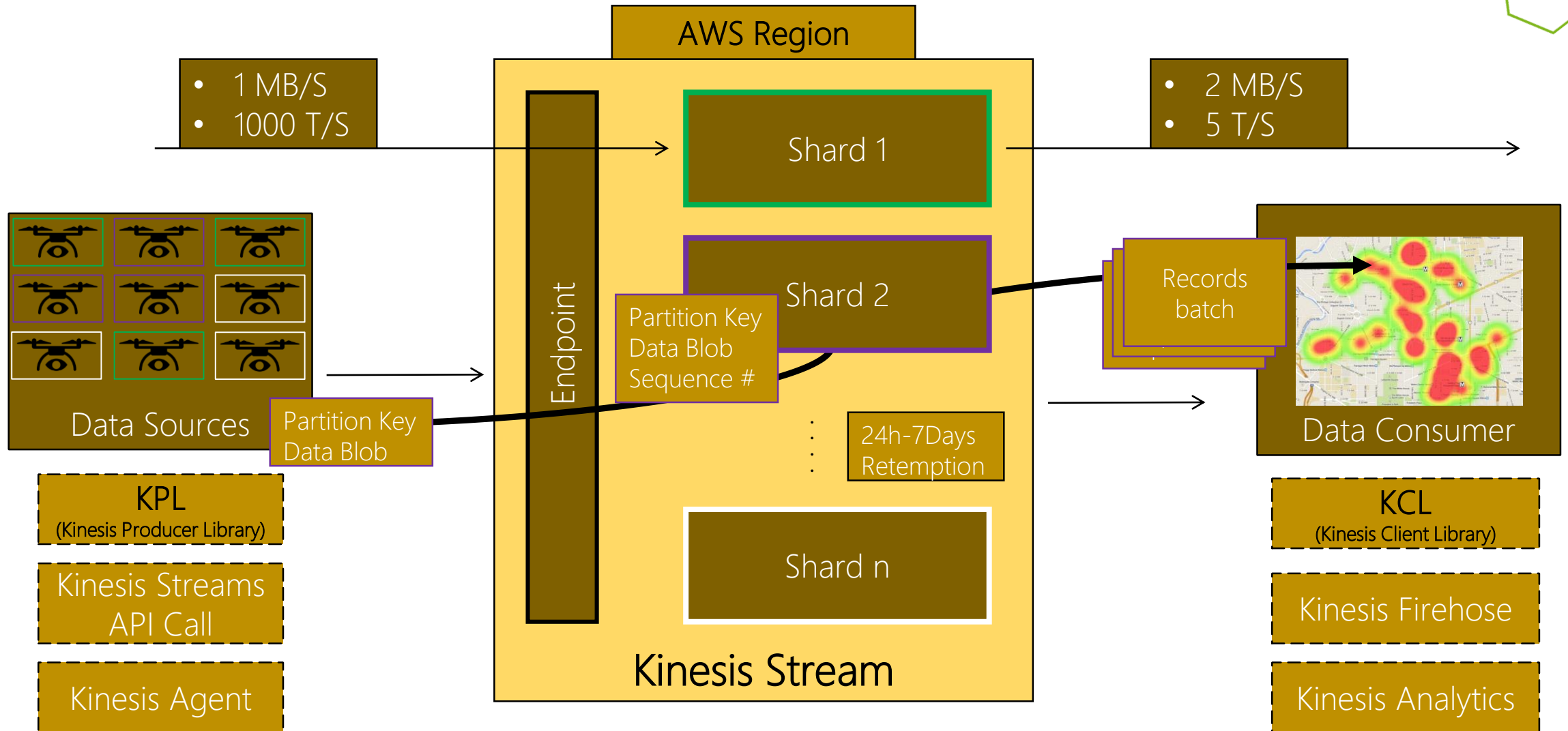


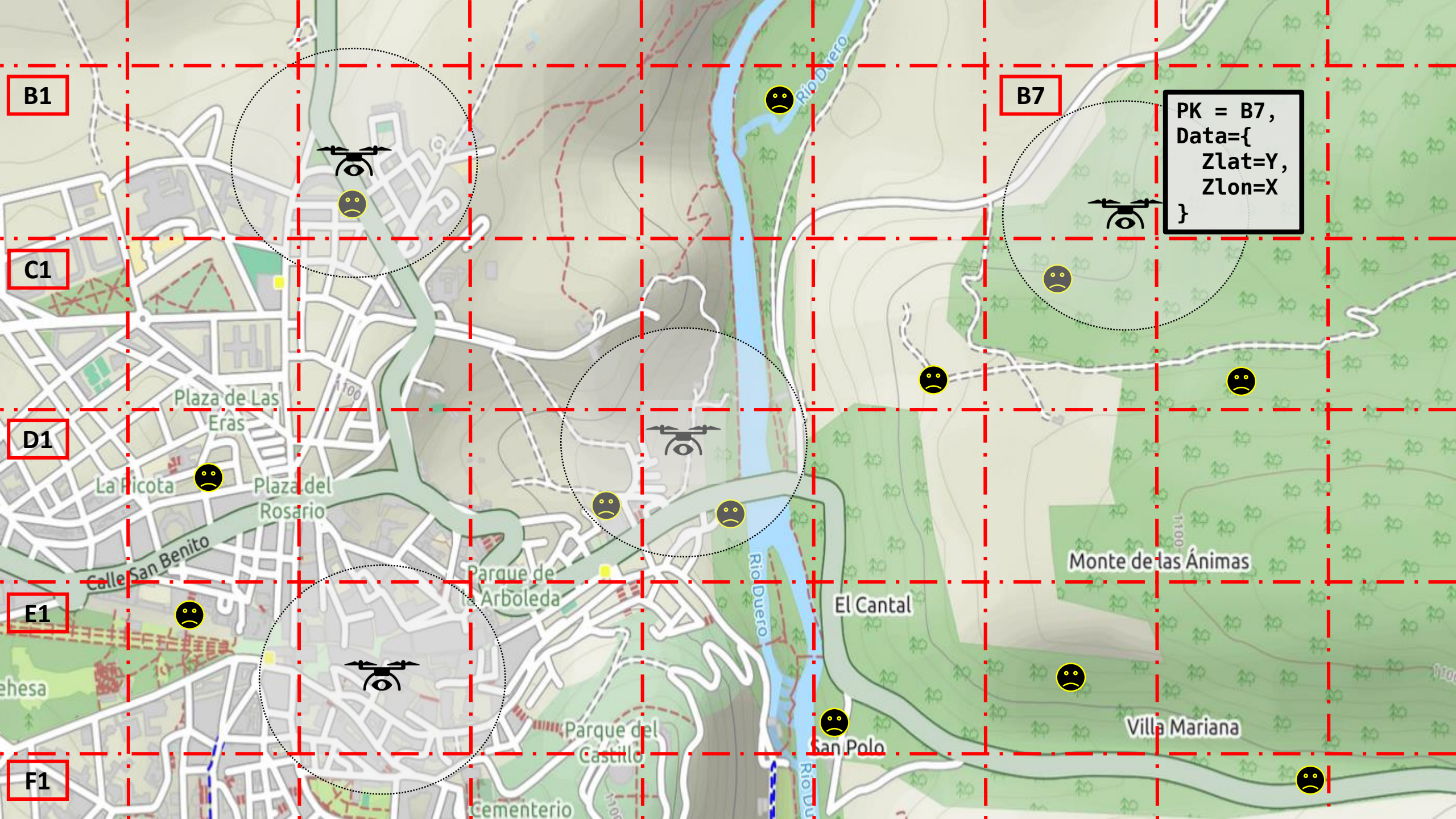
iiiEsta noche salen las ánimas, hay que volver ya Beatriz!!!

Ay Alonso,
!cálmate un poco y saca los drones!



Kinesis Streams





B1

B7

PK = B7,
Data={
Zlat=Y,
Zlon=X
}

C1

D1

E1

F1

Plaza de Las Eras

La Ricota

Plaza del Rosario

Calle San Benito

Parque de la Arboleda

Parque del Castillo

Cementerio

El Cantal

San Polo

Monte de las Ánimas

Villa Mariana

Río Duero

Río Duero

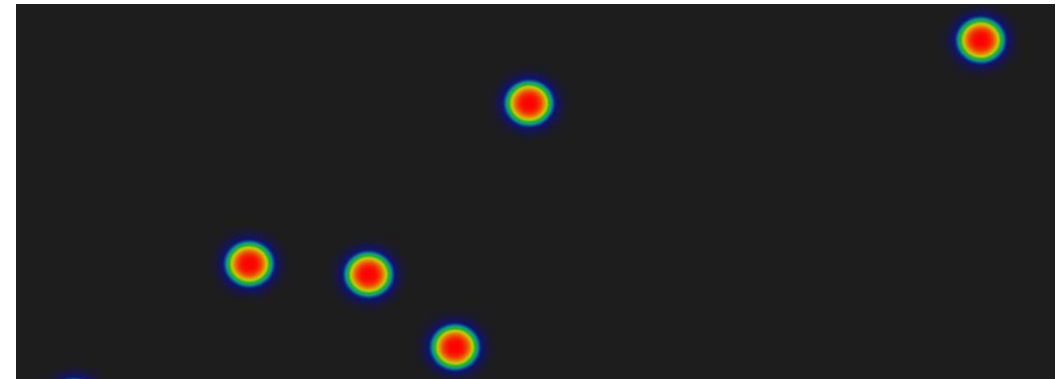
Hands-On Lab

Productor (dron)

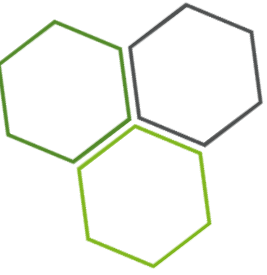
- Programa Java corriendo en una instancia EC2

Consumidor (Servicio web)

- Programa Java corriendo en una instancia EC2



<https://github.com/capside/aws-kinesis-animas>



¡Gracias!

Seguimos la conversación en:
@cowbotic y @capside

