



INFORMÁTICA

El Corte Inglés

## Caso Práctico. BIG DATA Analytics

Alcalá de Henares, 23.09.2014

SEMANA  
NAVAL  
MADRID

innovaciónactiva  
[www.iecisa.com](http://www.iecisa.com)

# Más de 2000 profesionales en TIC

## Presencia en 16 países

### 660M EUR de facturación en 2013



#### ESPAÑA

Madrid  
Barcelona  
Bilbao  
Sevilla  
Málaga  
Valencia  
Oviedo  
Pamplona  
Palma de Mallorca

Santiago de Compostela  
Vigo  
Murcia  
Zaragoza  
Las Palmas de Gran Canaria  
Valladolid  
Badajoz

#### AMÉRICA

BOGOTÁ, Colombia  
BOSTON, Estados Unidos  
BUENOS AIRES, Argentina  
CIUDAD DE PANAMÁ, Panamá  
LIMA, Perú  
MÉXICO, México  
MIAMI, Estados Unidos  
SAN JOSÉ, Costa Rica  
SANTIAGO, Chile  
SANTO DOMINGO, Rep.Dominicana  
SAO PAULO, Brasil

#### EUROPA

LISBOA, Portugal  
LONDRES, Reino Unido  
ROMA, Italia  
PRAGA, Republica Checa  
BRUSELAS, Bélgica

dónde  
ESTAMOS

# Centro de Procesamiento Electrónico de Datos

## Antecedentes



- **IECI: Proyectos en Ingeniería, Telecomunicaciones, Seguridad Lógica, Seguridad Electrónica.**
- **SAT: Órgano Desconcentrado de la Secretaría de Hacienda de México. Gran acumulación de competencias, desde el comercio exterior hasta Seguridad Nacional amparados en los desarrollos legislativos del sexenio 2006-2012**

# Centro de Procesamiento Electrónico de Datos

Gobierno de México. Administración Tributaria

## Necesidad de

- Controlar e intervenir en la operación de las aduanas
- Homogeneizar procesos de operación
- Aumentar la eficacia recaudatoria
- Aumentar percepción riesgo frente al fraude
- Contribuir a la Seguridad Nacional
- Coordinar emergencias en recintos federales



# Centro de Procesamiento Electrónico de Datos

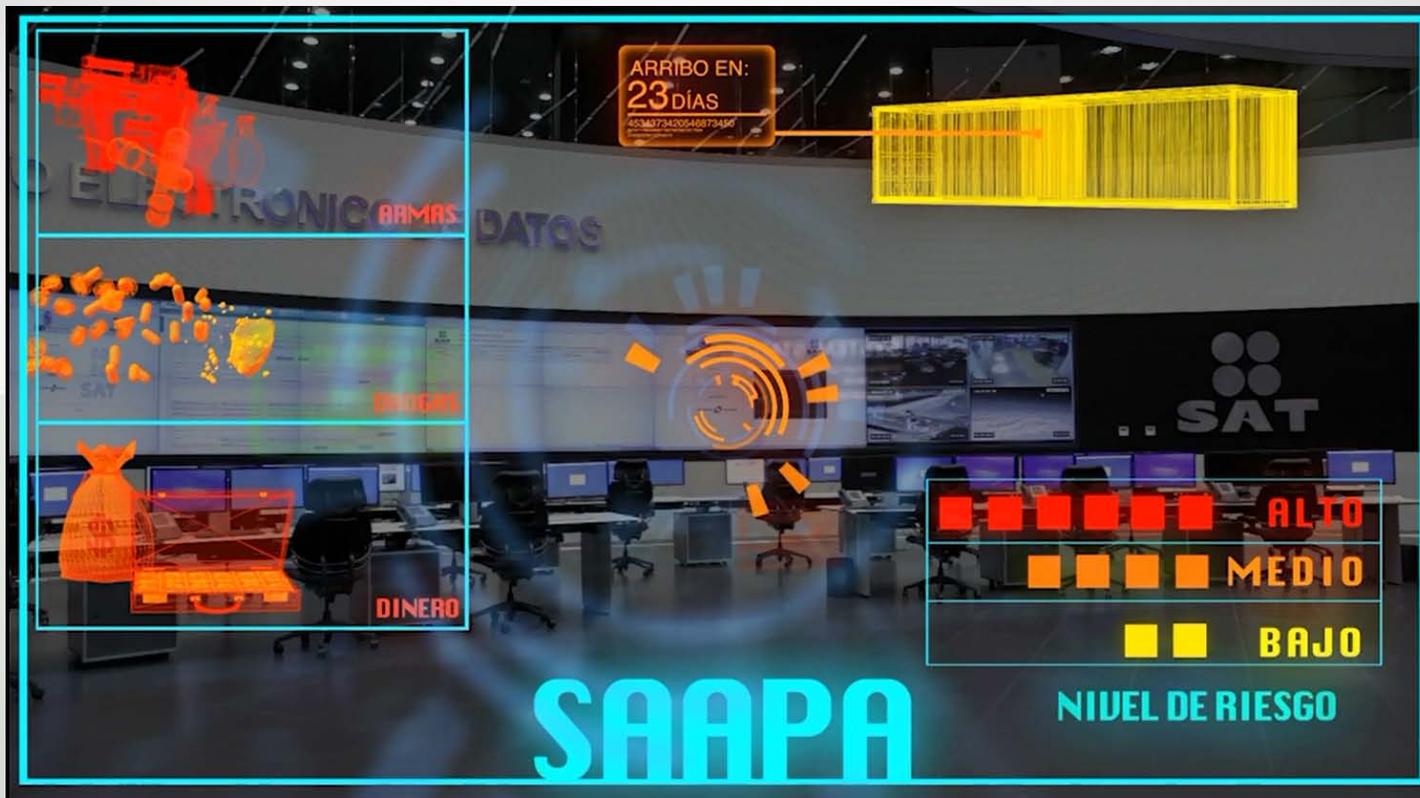
Alcance



- **Procesos**
- **Organización\***
- **Normativa**
- **Tecnología**

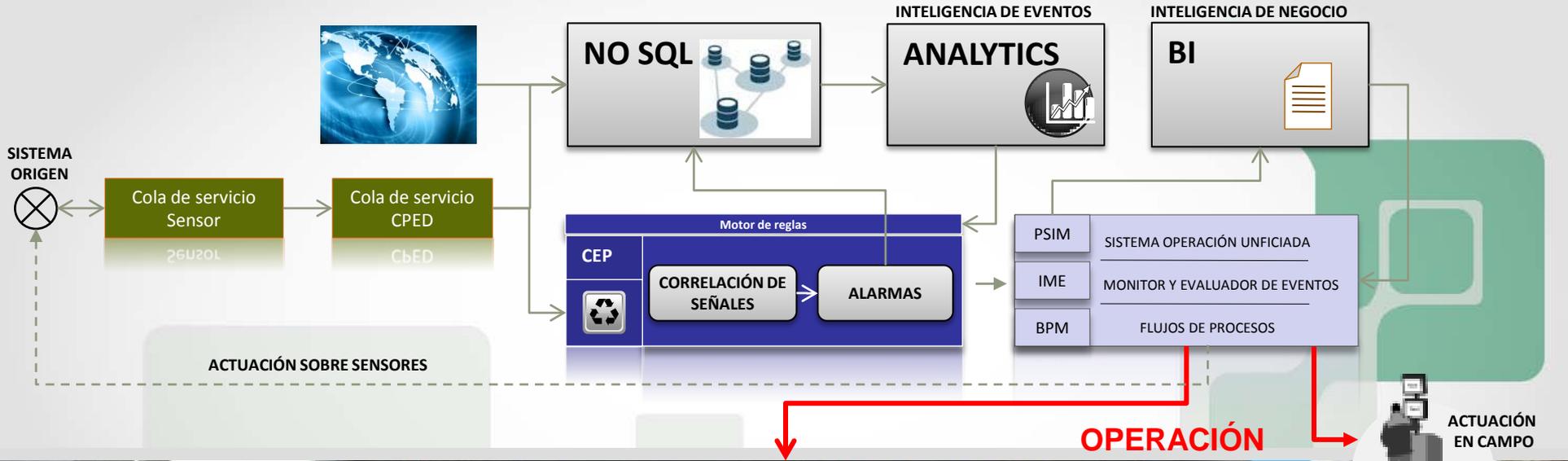
# Centro de Procesamiento Electrónico de Datos

Caso de Uso SAAPA



# Centro de Procesamiento Electrónico de Datos

## Arquitectura BIG DATA Analytics



INFORMÁTICA

El Corte Inglés

Gracias