



emetel

---

HOLA :)

GRACIAS POR DARNOS LA OPORTUNIDAD DE  
CONTARTE QUIÉNES SOMOS Y CÓMO CONCEBIMOS LA  
TECNOLOGÍA QUE YA ESTÁ CAMBIANDO EL PRESENTE.

---

**BIENVENIDO A  
EMETEL**

# LO QUE HACEMOS

**¿Cómo concebimos la tecnología?**

La respuesta es sencilla. Para nosotros es la **magia que hace posible que ocurran cosas maravillosas.**

Una **cadena de valor en la que enfocamos los proyectos desde el prisma de la innovación y la creatividad** para que la tecnología llegue a todos los procesos empresariales.

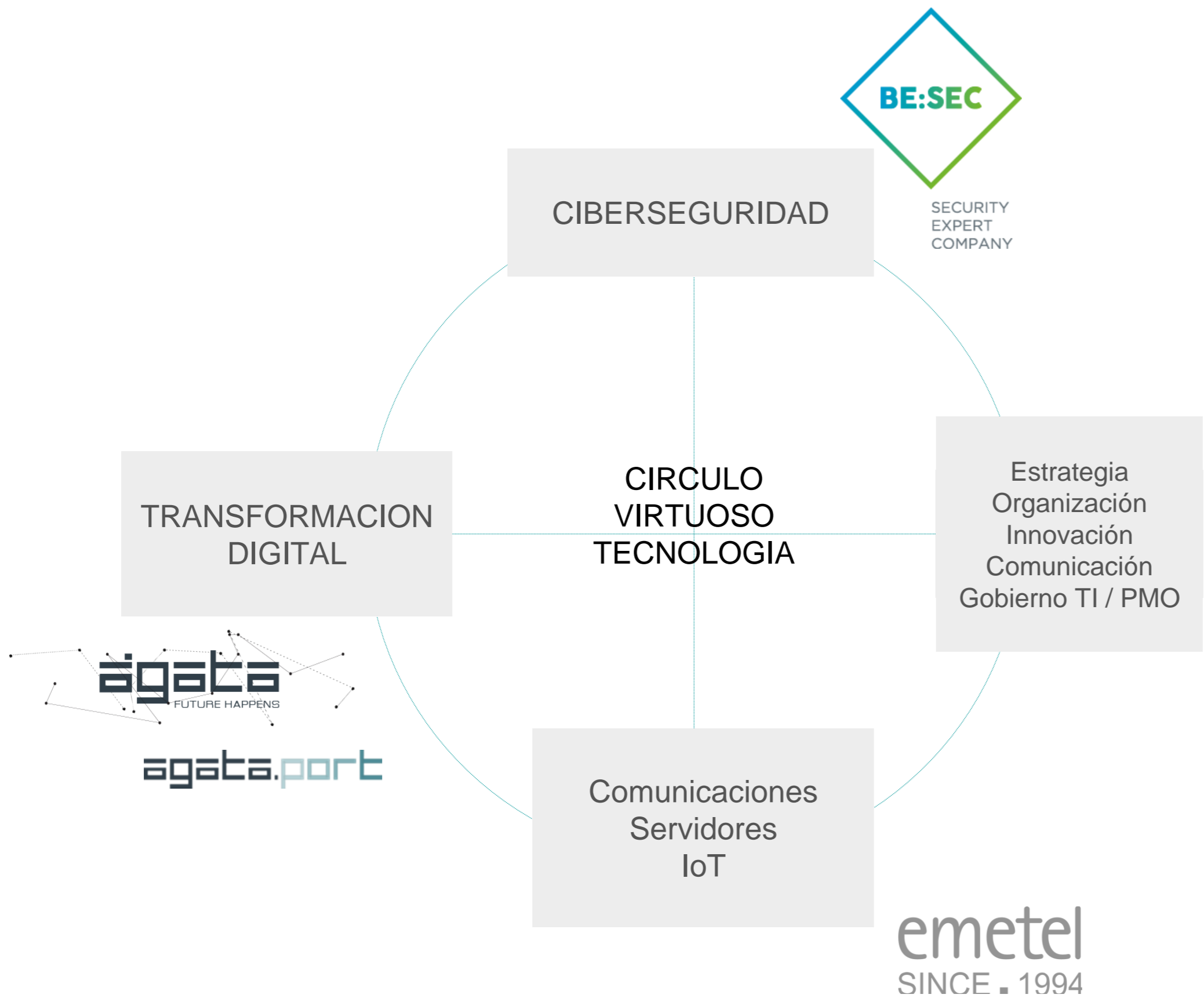
Especialización

Innovación

Sostenibilidad

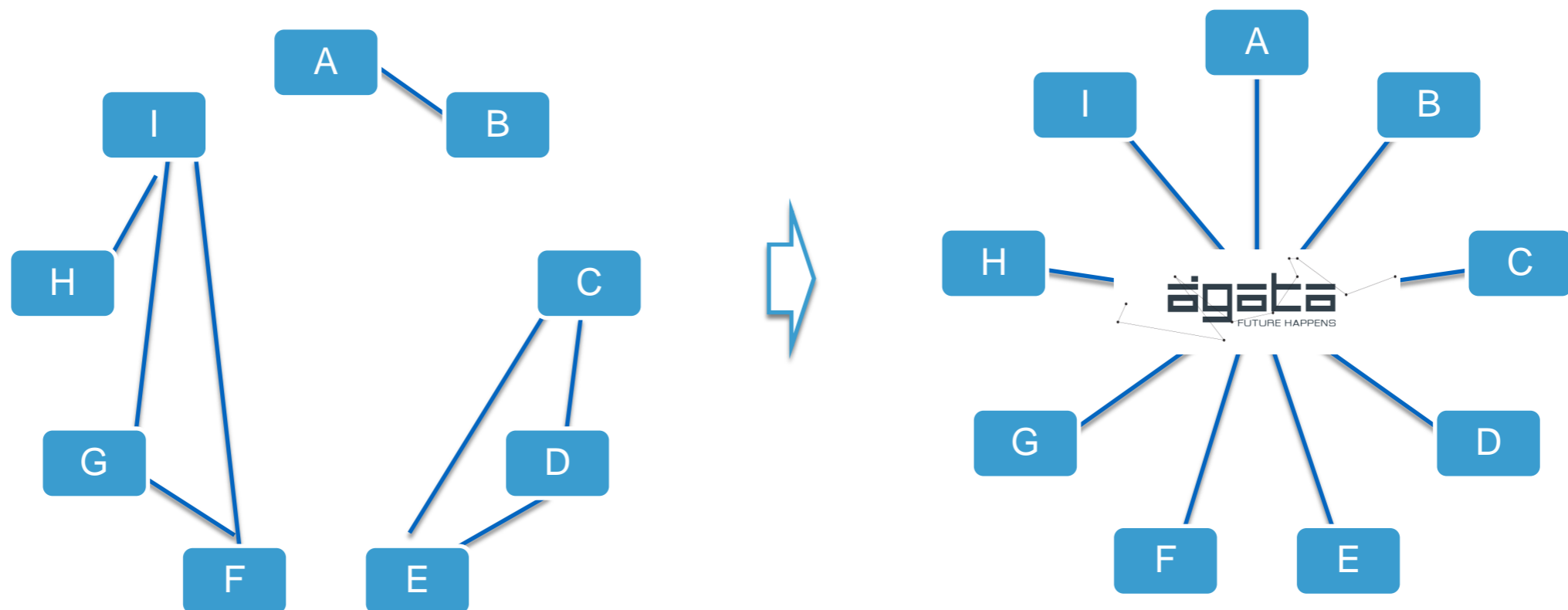
Eficiencia





## IoT - BigData y la Transformación Digital

Un nuevo paradigma en el que todos los sistemas se conectan entre sí a través de AGATA eliminando relaciones complejas y facilitando la cooperación entre sistemas a todos los niveles: pongamos ORDEN en este CAOS, y creamos ECOSISTEMAS



## GENERACION DE VALOR

### 1º ETAPA

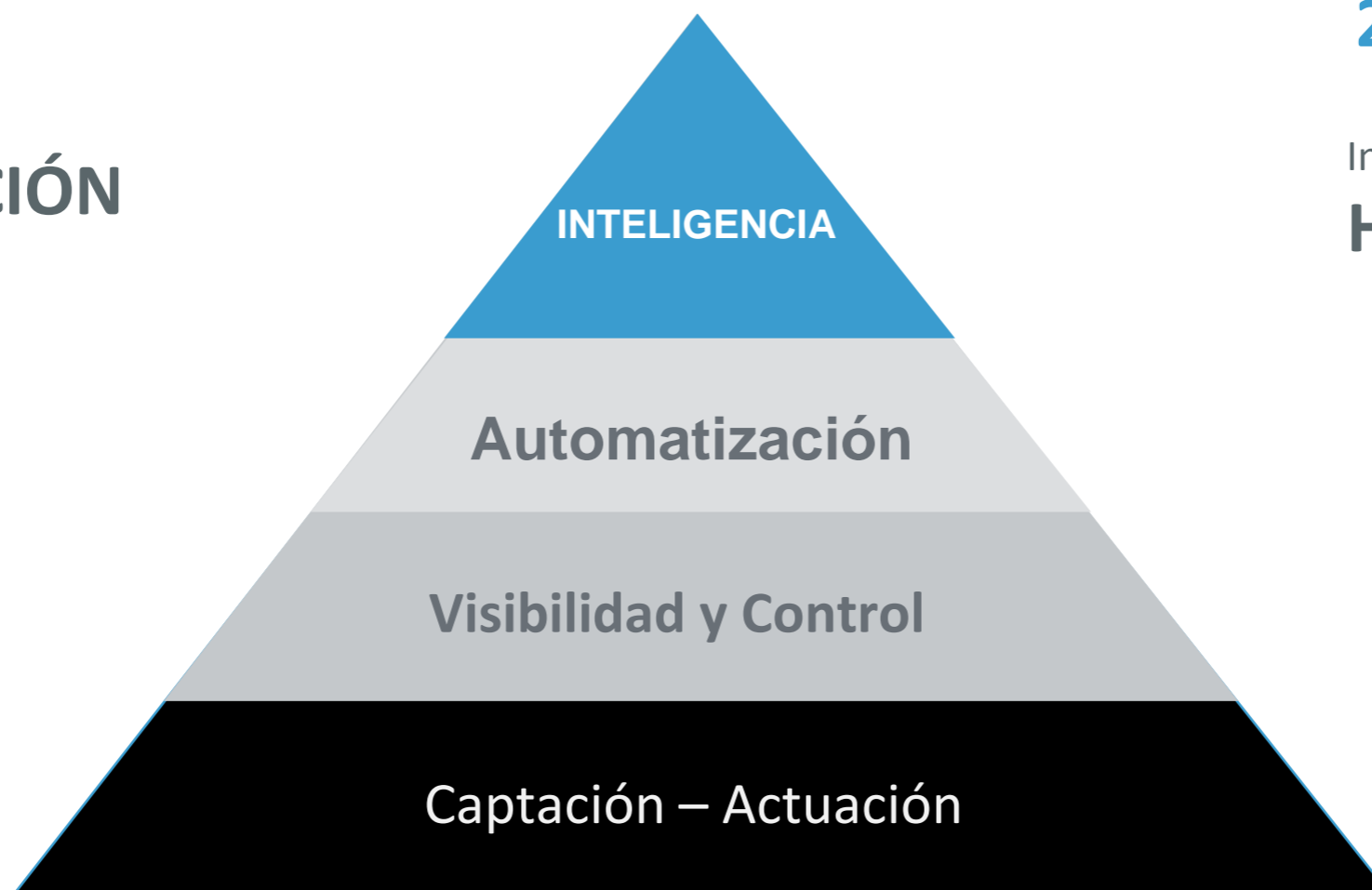
Inteligencia nivel 1:

**AUTOMATIZACIÓN  
DE PROCESOS**

### 2º ETAPA

Inteligencia nivel 2:

**HOLISTICA**



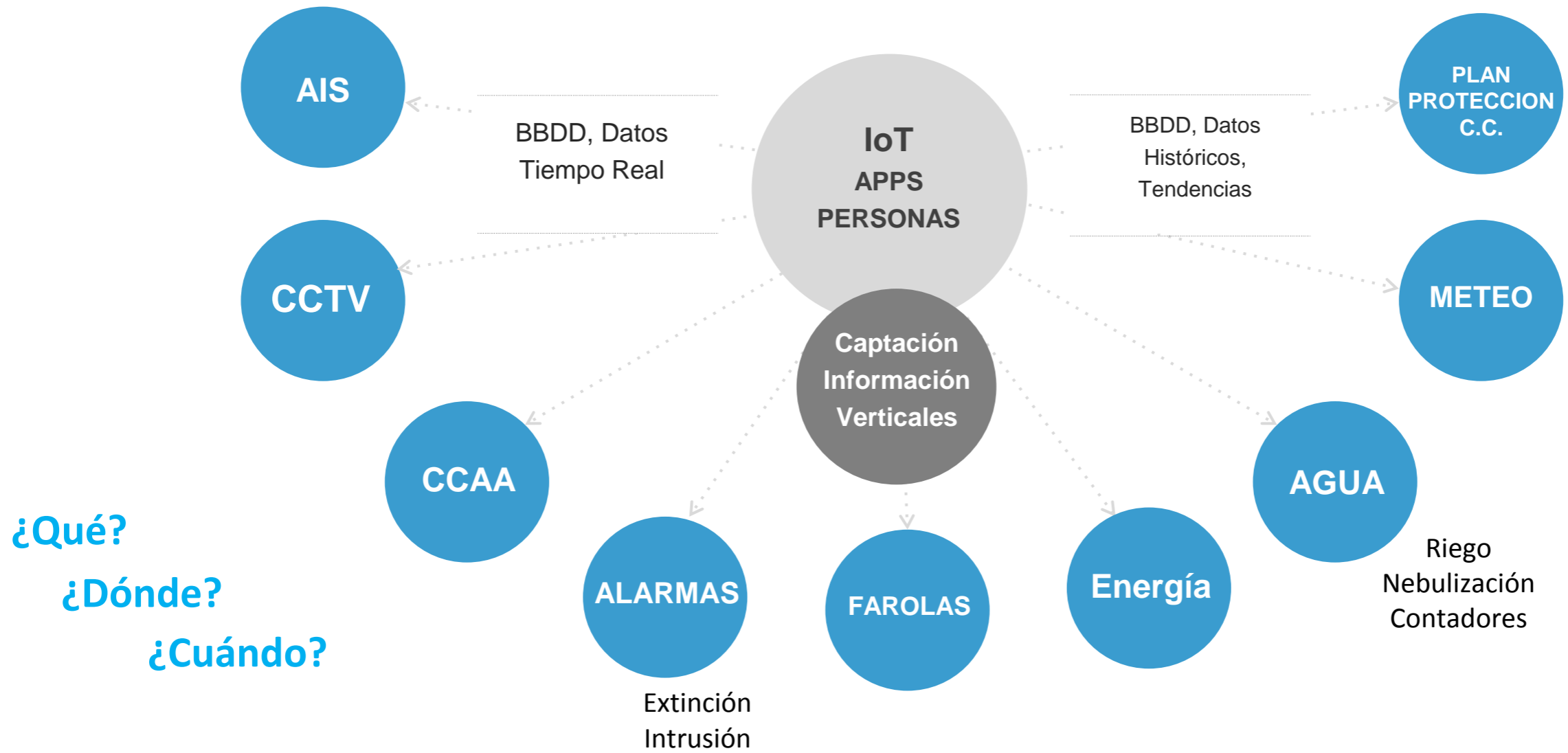
**TECNOLOGÍA**

**INNOVACIÓN**

**SOSTENIBILIDAD**

# LA INFORMACION ES LA CLAVE

Sentir (“captar/adquirir”) de forma viva (“tiempo real”) el pulso del puerto (“medidas”)



# VISIBILIDAD Y CONTROL

The dashboard is divided into several functional areas:

- GIS (Geographic Information System):** Displays a map of the port area with a search bar and a 'Barcos en puerto' (Ships in port) indicator.
- News Section:** Titled 'El Puerto Hoy', featuring a headline: 'MÁS DE 11.000 VIAJEROS LLEGARÁN A LA CIUDAD ANTES DE FIN DE AÑO A BORDO DE LOS LUJOSOS BUQUES DE CUNARD'.
- Calendar:** A monthly calendar for May 2017, with the 23rd highlighted as a 'Prueba de sistema' (System test).
- System Status (SINÓPTICO CCAA-GUIXAR):** A grid of server and network status indicators, all showing 'OK'.
 

Guixar Ttes. Esp. 1 (1801)	Guixar Ttes. Esp. 1 (1802)	Arenal Paellera (1701)	Transversal Comercio (702)	Transversal Comercio (701)	Arenal Comercio (1505)	Comercio Náutico (1501)
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
			Entrada Via 1 Guixar	Entrada Via 2 Guixar		
			OK	OK		
					Torno Arenal	
					OK	
- Administrative Dashboard:** A sidebar with various metrics:
  - REGISTRO DE ENTRADA: 0
  - REGISTRO DE SALIDA: 0
  - PERMISOS Y VACACIONES: 0
  - REUNIONES: 12
  - MIS NOTIFICACIONES: 0
  - CONSEJO DE ADMIN: 0
  - PARTES POLICIA POR: 0
  - MI DEPARTAMENTO: 0
- Navigation and Alerts:** Top navigation includes 'ALERTAS 2', 'PROCESOS 2', and 'SERVICIOS 10'. A 'Gente conectada (0)' indicator is at the bottom right.

# EFICIENCIAS - GENERACION DE VALOR - SEGURIDAD

## AUTOMATIZACION GESTION DE ESCALAS OPERACIONES

DUE  
AIS  
INTEGRA  
AVI  
VENTANILLA  
ILUMINACION



## PIC - GESTION SUPERFICIES DEPOSITO MERCANCIAS, MARPOL, MMPP, SUMINISTROS, ...



## PGI PRACTICAJE, REMOLQUE, ESTIBA, INCIDENCIAS, ...

EFICIENCIA  
ENERGETICA

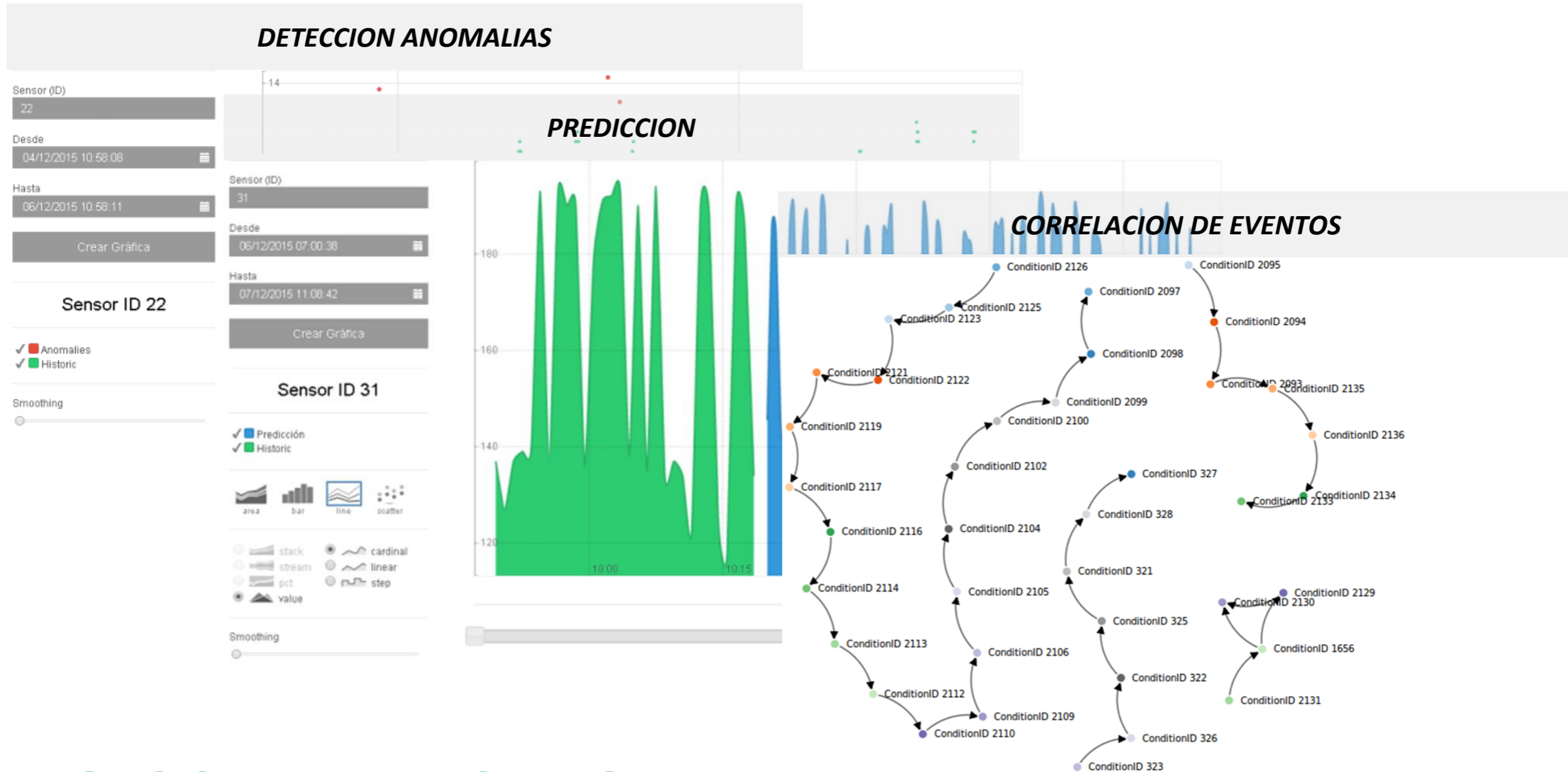
SUPERVISION REMOTA  
SEÑALES MARITIMAS

TELEGESTION  
REDES

SEGURIDAD  
CCTV, CCAA, ALARMAS



# ANALITICA DE DATOS – GEMELO DIGITAL



## El principio de la Inteligencia

## Simulación, Optimización

## SENCILLO, ACCESIBLE, SOSTENIBLE, SEGURO

### Experiencia Usuario



Interfaz único, intuitivo y sencillo  
Usabilidad, Accesibilidad y  
Seguridad  
Diseño Interacción y Gráfico  
Gestión Cambio

### Accesibilidad



Ubicuidad: internet/intranet  
Multicanalidad: movil, tablet  
Funcionalidad: 80/20  
Gestión Cambio

### Sostenibilidad



Colaboradores Tecnológicos y de Negocio  
Modular y Escalable. Evolutivo  
Integrable (APIficación)  
Gestión del Cambio

### Seguridad



Middleware: control, visibilidad 360  
Trazabilidad y Auditoria usuarios y acciones  
Roles de usuarios y Recursos  
Gestión del Cambio

**FORMACION - COMUNICACIÓN/DIVULGACIÓN**  
**ACOMPAÑAMIENTO - PLAN DIRECTOR**

## ACTIVOS FISICOS vs ACTIVOS TECNOLÓGICOS





emetel

---

HASTA PRONTO :)