

HORIZONTE **EUROPA**

Clúster 3: Seguridad Civil para la Sociedad



@CDTIoficial



Maite Boyero Egido

Retos Mundiales y Competitividad Industrial Europea
Clúster 3: Seguridad Civil para la Sociedad

ADVERTENCIA

Información PROVISIONAL
Sujeta a cambios

Índice de contenidos

- Contexto Político del Clúster 3
- Partes fundamentales 2021-2022
- Conclusiones

Grandes prioridades de la Comisión Von der Leyen:

- Un Pacto Verde Europeo
- Una economía que funcione en pro de las personas
- Una Europa adaptada a la era digital
- La protección de nuestro estilo de vida europeo
- Una Europa más fuerte en el mundo
- Un nuevo impulso a la democracia europea



EU Security Union Strategy (2020-2025)

“Your security is our priority”

La Estrategia establece los **instrumentos y las medidas** que han de desarrollarse durante los próximos cinco años para **garantizar la seguridad en nuestro entorno físico y digital.**



ESTRATEGIA DE LA UE PARA LA UNIÓN DE LA SEGURIDAD

Un entorno de
seguridad
con garantías
de futuro

Protección y resiliencia de
infraestructuras críticas

Ciberseguridad

Protección de los
espacios públicos

Hacer frente
a las amenazas
cambiantes

Ciberdelincuencia

Represión moderna de
la delincuencia

Lucha contra los
contenidos ilícitos en línea

Amenazas híbridas

Proteger a los
europeos del
terrorismo y la
delincuencia
organizada

Terrorismo y
radicalización

Delincuencia
organizada

**Primeras medidas
adoptadas en cuanto a:**

1. Drogas ilícitas
2. Abuso sexual de menores
3. Tráfico de armas de fuego
4. Seguridad de la 5G

Un ecosistema
de seguridad
robusto

Cooperación e inter-
cambio de información

Fronteras exteriores
fuertes

Refuerzo de la investi-
gación y la innovación

Capacidades y
sensibilización

Refuerzo de la Investigación e Innovación en Seguridad

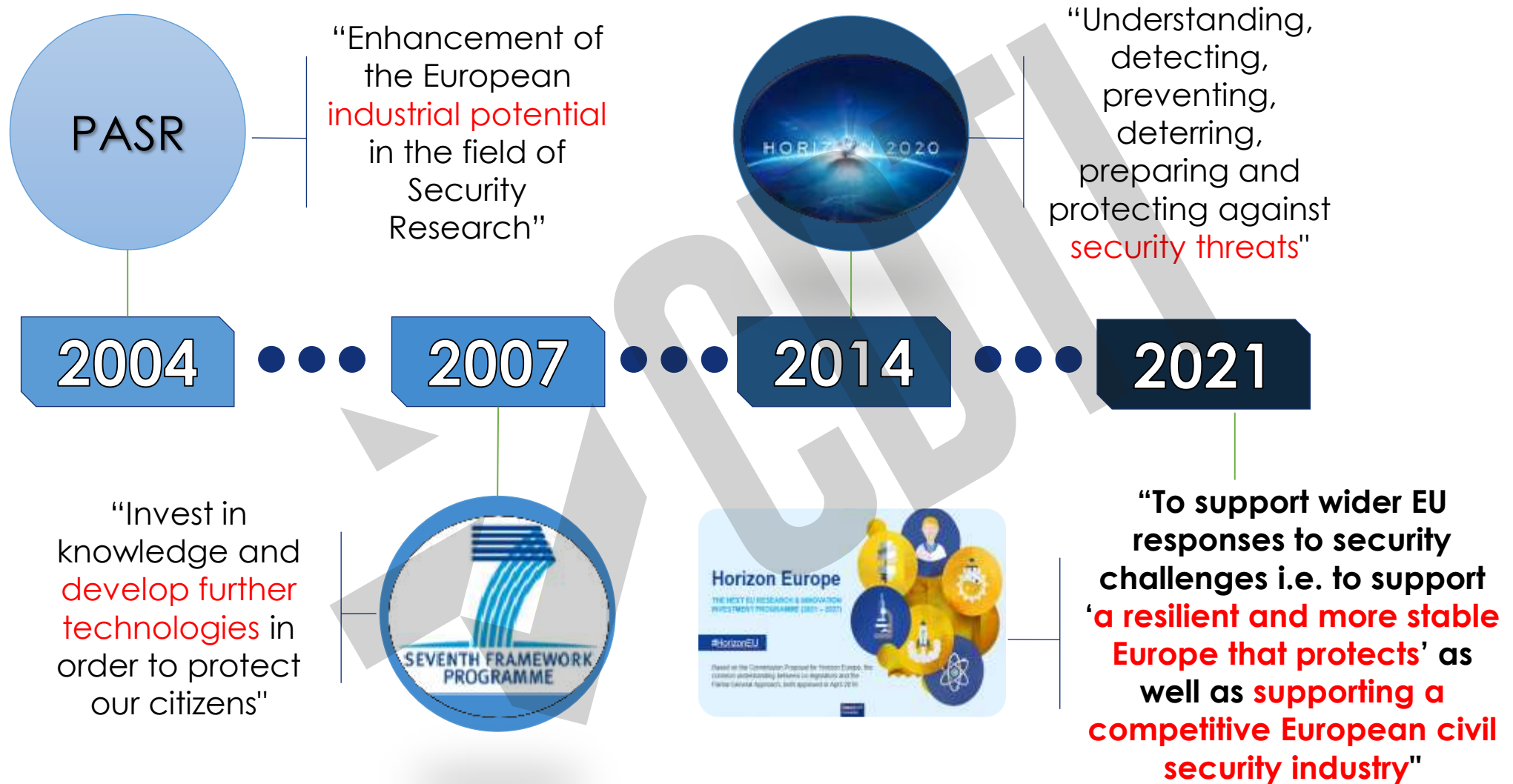


Próximamente: Nueva estrategia UE en Ciberseguridad

- **Legislación:** Directiva NIS, Legislación sectores críticos, CyberAct
- **Coordinación:** Blueprint, Joint Cyber Unit, 5G toolbox
- **Financiación:** Horizonte 2020, **Horizonte Europa**, CEF y Digital Europe Programme



Evolución en la I+D+i en Seguridad en la UE



Dónde se sitúa el Clúster-3 en Horizonte Europa



Enfoque basado en *Capacidades*
Necesidades a corto plazo & *Escenarios* a largo plazo
Factor social
Sinergias y creación de *mercado*

DISASTER
RISK
REDUCTION



BORDER
SECURITY



INFRASTR.
PROTECTION



FIGHTING
CRIME AND
TERRORISM



CYBERSECURITY



STRENGTHENING SECURITY RESEARCH AND INNOVATION

Destination Fighting Crime and Terrorism (FCT)

- **Prevención, investigación y mitigación** de los impactos de actos criminales (tb. ciber) y terroristas
- Seguridad en **espacios públicos urbanos**
- Apoyar a Fuerzas y Cuerpos de Seguridad



Destination BM/BS

- **Tráfico de pasajeros** (*flow of people*) y **Tráfico de mercancías** (*flow of goods*) en la UE
- Prevenir y contrarrestar el tráfico ilícito, la piratería y otros actos criminales y terroristas
- **Fronteras aéreas, terrestres y marítimas**



Destination Infrastructures

- **Resiliencia y autonomía**, ámbito físico y ciber de IC
- **Sistemas de gran escala interconectados**
- Abarca todo tipo de amenazas: **físicas, ciber e híbridas**.

**INFRASTR.
PROTECTION**



Destination Cybersecurity

- Capacidades para la **autonomía estratégica**
- Reforzar las infraestructuras digitales, **ante ataques ciber e híbridos**
- Protección de datos, privacidad y ética

CYBERSECURITY



Futuro Partnership sobre Ciberseguridad:
HORIZON EUROPE + DIGITAL EUROPE PROGRAMME

Destination DRS

- Prevención, mitigación, respuesta y recuperación ante **crisis y desastres**
- **Coordinación** transfronteriza
- Servicios de emergencias y Protección civil europeos (NBRQ-E, eventos extremos, pandemias, etc.)

**DISASTER
RISK
REDUCTION**



Destination Strengthening Security R&I

- Mejorar la **llegada a mercado** de los resultados de la I+D+i
- Incrementar el **impacto**
- Planificación y análisis de **necesidades** a medio-largo plazo



Conclusiones

- Sector **muy relevante** para la sociedad
- Programa Marco I+I = Herramienta de la UE para dotar de capacidades a los usuarios finales de Seguridad
- **Continuidad en sus objetivos** (*destinations*) y en el apoyo **a usuarios finales** de Seguridad y la **industria**
- **NOVEDAD: IMPACTO** y **MARKET UPTAKE** + Partnership de **Ciberseguridad**

Apoyo al participante

Clúster 3



maite.boyero@cdti.es



marina.cdti@sost.be

@HorizonteEuropa
@CDTIoficial

www.HorizonteEuropa.es
www.cdti.es