



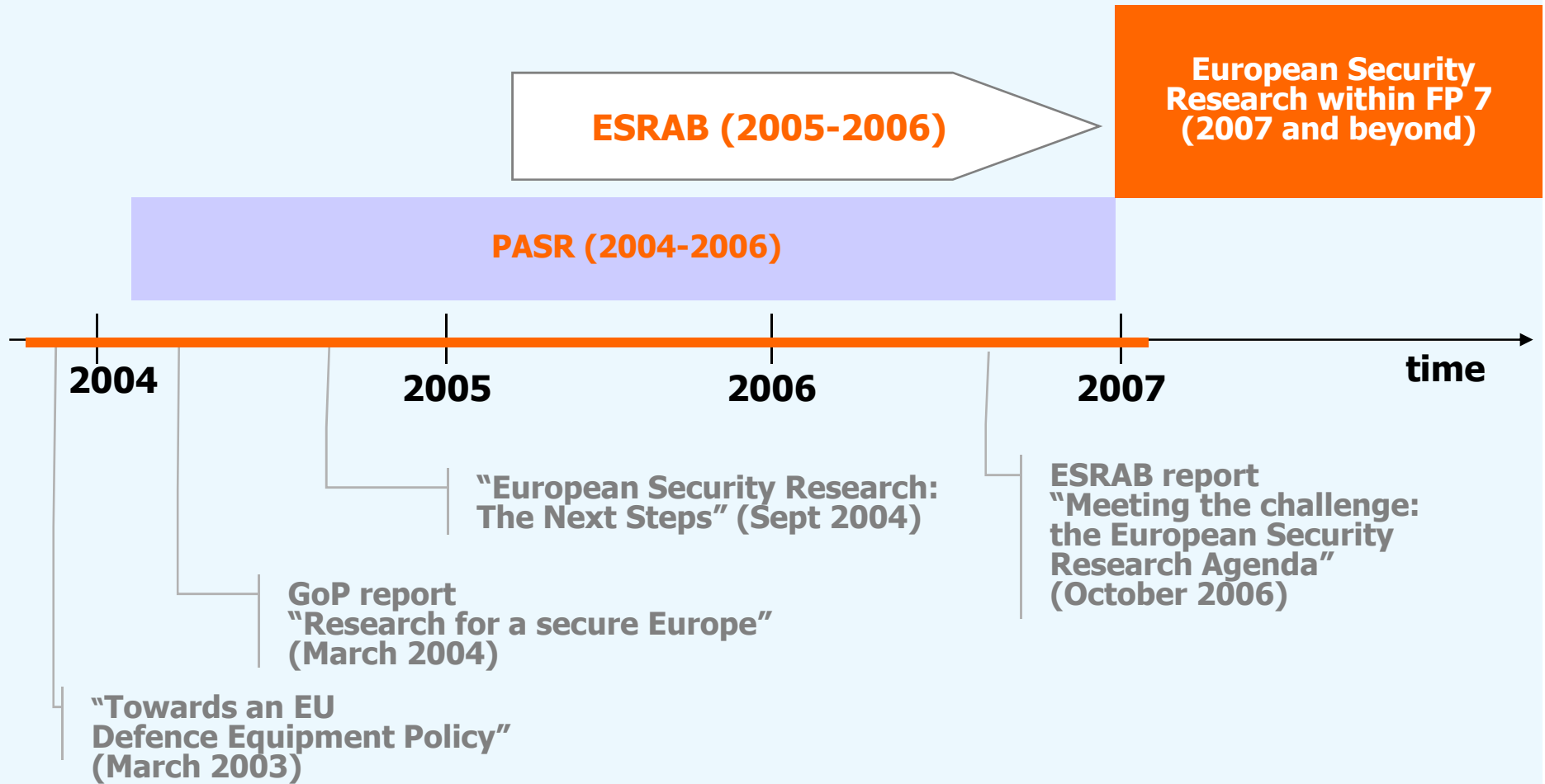
# ***VII Programa Marco I+D Seguridad***

**Valencia, 12-06-2008**

**M<sup>a</sup> Luisa Revilla Trujillo (mlrt@cdti.es)**  
**Dpto. de Impulso a la Innovación Internacional**  
**Dirección Internacional**  
**Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, CDTI**  
**<http://www.cdti.es>**



# ANTECEDENTES





- Outside FP6
- An overall budget of € 45M
- 3 calls: 15 M€ budget each
- Participants from EU25 + EEA
- <http://ec.europa.eu/enterprise/security>;  
<http://cordis.europa.eu/security>

Results	2004	2005	2006
Projects	7 (123)	8 (120)	8 (121)
Supporting activities	5 (50)	4 (36)	7 (44)
Total	12 (173)	12 (156)	15 (165)



# Objetivos



- **VIIPM: 1.400 Meuro**
- Desarrollar tecnologías y conocimiento para alcanzar las capacidades necesarias que garanticen la **seguridad de los ciudadanos** frente amenazas como el terrorismo y el crimen (organizado), los desastres naturales y los accidentes industriales manteniendo el **respeto a los derechos humanos** fundamentales
- Asegurar el uso óptimo y concertado de las tecnologías disponibles y desarrolladas para el beneficio de la **seguridad civil europea**
- Estimular la **cooperación de proveedores y usuarios** en soluciones civiles de seguridad
- **Incrementar la competitividad** de la industria europea y obtener resultados que **cubran las carencias de seguridad**

# Misiones

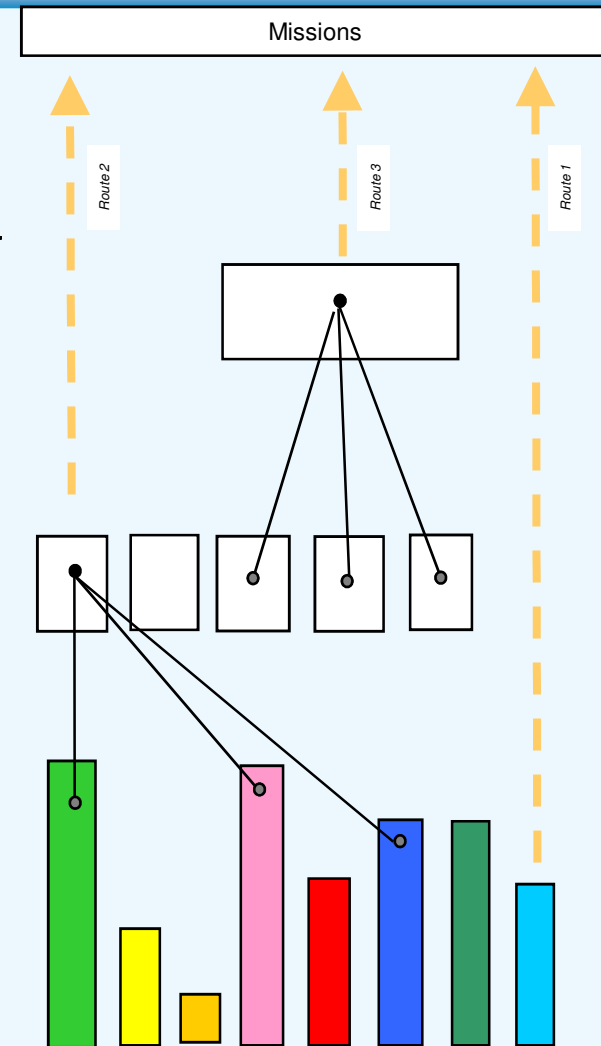
1. Seguridad de los ciudadanos
2. Seguridad de infraestructuras e instalaciones
3. Vigilancia inteligente y seguridad en fronteras
4. Reestablecimiento de la seguridad en caso de crisis

# Actividades transversales

1. Integración, interconectividad e interoperabilidad de los sistemas de seguridad
2. Seguridad y sociedad
3. Coordinación y estructuración de la investigación en seguridad

Hay tres vías, explicadas con un sistema de bloques para alcanzar los objetivos:

3.  **Demostración**  de  *sistemas de sistemas*  más allá de las actividades individuales (misiones) 2 Fases.
2.  **Integración**  en  *sistemas*  relacionados con las misiones
1.  **Capacidades** . Proyectos de capacitación tecnológica y conocimiento necesarios para el desarrollo de las 4 misiones



- **Fase 1 :**
  - Definición de una hoja de ruta estratégica
  - Colaboración de socios públicos/privados y usuarios
  - Esquema de financiación: CSA (Coordination and Support Action)  
0.5 - 1 M€, ~ 1 año
  
- **Fase 2 (Convocatoria posterior):**
  - Desarrollo del proyecto de demostración
  - Gran consorcio (incluyendo socios publicos/privados, usuarios...)
  - Cercano a la estandarización / mercado / aprovisionamiento
  - Esquema de financiación : CP (Collaborative project)  
30 - 40 M€, ~4 años

## 4 Misiones

Proyectos Demostración

1ª Fase **CSA** (0.5-1 M€, 1 año)  
2ª Fase **CP** (30-40 M€, 4 años)

Proyectos Integrados

**CP** (4 años, 10 - 25 M€)

Proyecto de Capacidad

**CP** (2 - 4 años, 2 - 5 M€)

## Acciones Transversales

Integración, interconectividad e interoperatividad en sistemas de seguridad

**CP**

**CP** (2 - 4 años, 2 - 5 M€)

Seguridad y Sociedad

**CSA** (0.5 - 3 años, 0.5 M€)

Coordinación y estructuración de la Investigación de Seguridad

**CSA** (0.5 - 3 años, 0.5 M€)

## Actividad 1: Seguridad de los ciudadanos

El reto de esta actividad es:

- Contribuir a combatir las actividades del crimen organizado y el terrorismo
- Aumentar las capacidades de análisis en tecnología digital forense para seguir, identificar y detener terroristas
- Detección, seguimiento, identificación y neutralización de CBRNE (agentes químicos, biológicos, etc.)



## Actividad 2: Seguridad de infraestructuras e instalaciones

**OBJETIVO:** Protección de las infraestructuras críticas frente **ataques terroristas, desastres naturales, accidentes, piratería informática, etc.**, y paliar sus consecuencias

## Actividad 3: Vigilancia inteligente y mejora de la seguridad en fronteras

**OBJETIVO:** Abordar la **seguridad en fronteras** en el contexto de una gestión integrada de fronteras que asegure el tránsito legítimo de personas y mercancías. La investigación se enfocará en la **inmigración ilegal, el tráfico de drogas, armas y sustancias ilegales**



### Actividad 4: Reestablecimiento de la seguridad en caso de crisis

**OBJETIVO:** Asegurar que los gobiernos y las sociedades están mejor preparados para afrontar incidentes catastróficos impredecibles utilizando soluciones nuevas, innovadoras y posibles.

### Actividad 5. Integración, interconectividad e interoperabilidad de los sistemas de seguridad

La **convocatoria conjunta ICT&Seguridad** se abrió en Septiembre 2007 con acciones vinculadas con la interconectividad e integración de sistemas de Seguridad, en particular en el campo de las infraestructuras e instalaciones de energía y el transporte.



### **Actividad 6: Seguridad y Sociedad**

Muchas de la actividades financiadas bajo esta temática contribuirán positivamente a la educación y a la formación. Esta actividad es complementaria al Tema 8 CC. Socioeconómicas y Humanidades

### **Actividad 7: Estructuración y coordinación de la investigación en Seguridad**

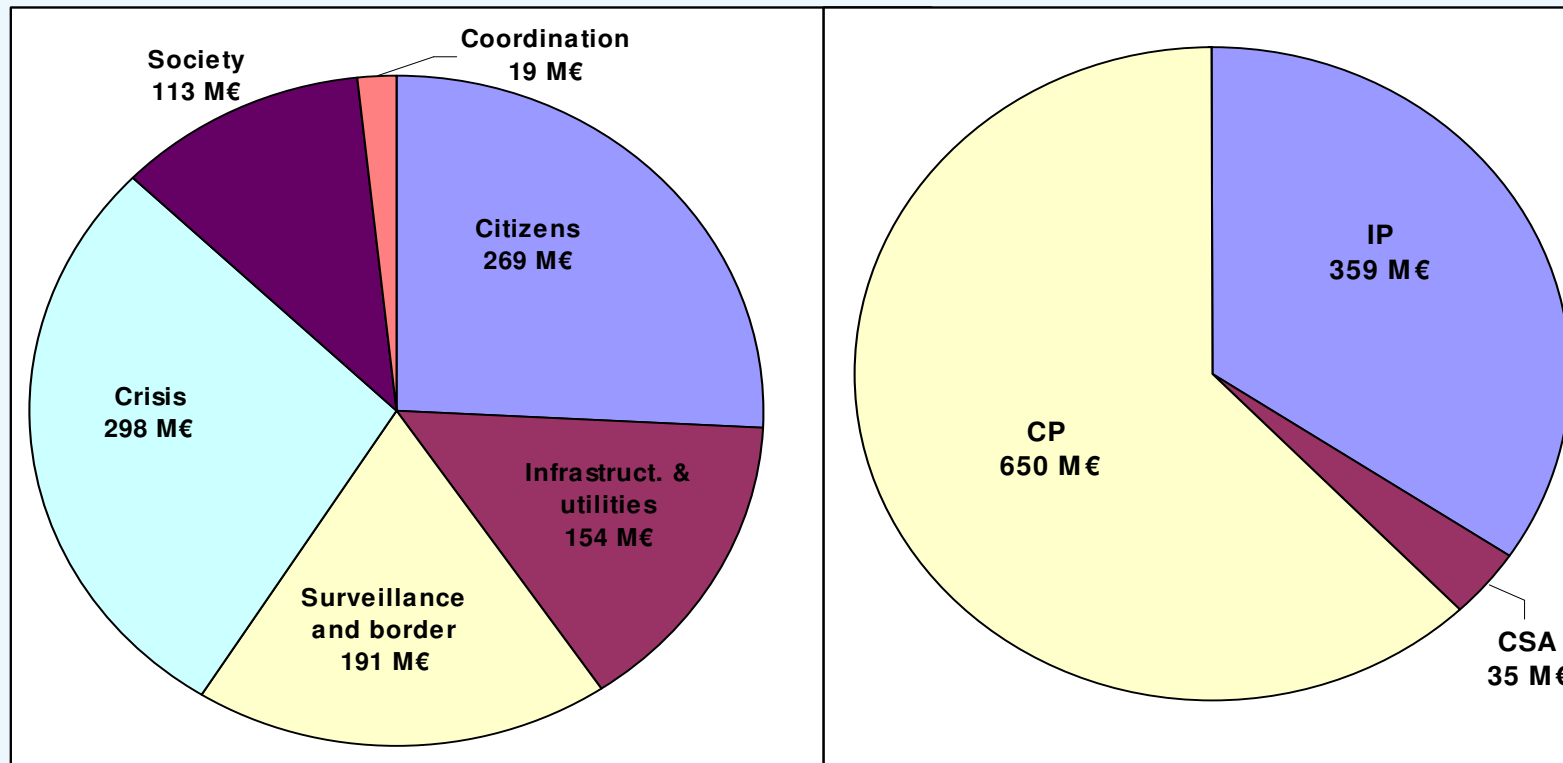
Plataforma para realizar acciones de coordinación y estructuración de los esfuerzos de investigación en seguridad nacionales, europeos e internacionales; y para desarrollar sinergias entre la investigación en defensa y en seguridad civil



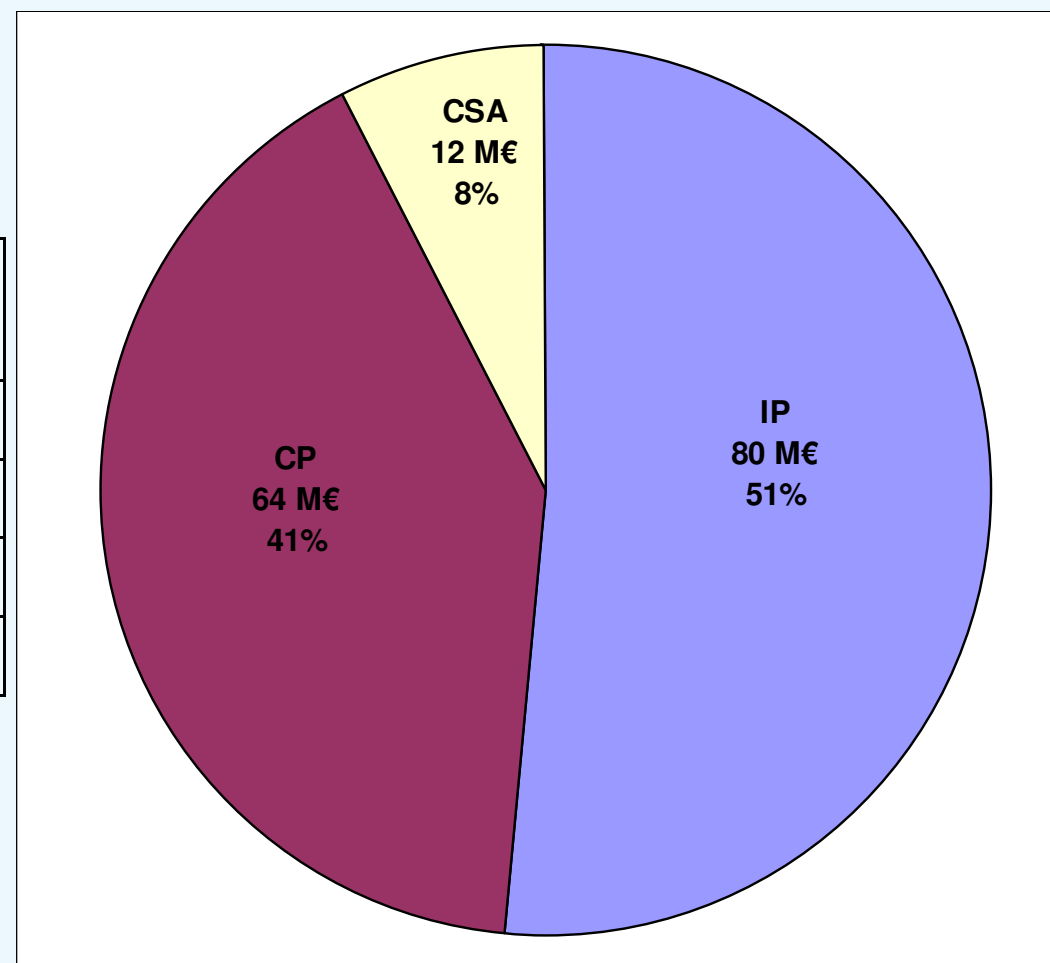
# 1ª Convocatoria de Investigación en Seguridad (SECURITY-1-2007)

- Fecha de publicación **22 de diciembre de 2006**
- Fecha de cierre **31 de mayo de 2007**
- Procedimiento de evaluación: Las propuestas se evaluarán en una fase
- Presupuesto provisional: **80.3 M€** presupuesto de 2007
- Acuerdos de consorcio obligatorios para todas las acciones
- Requisitos particulares para la participación, evaluación e implementación
  - Las propuestas **no podrán contener información clasificada** ya que serán declaradas como no elegibles.
  - Se anima a la participación de **PYMES y usuarios**
  - En el panel de evaluación participaran **usuarios**

- **325 eligible proposals. Budget: 156 M€**
- **Requested EU contribution : 1.046 M€**



	RN	RL	Low budget	Below Thresh.
IP	8	2	3	29
CP	24	7	89	119
CSA	12	4	3	25
Total	44	13	95	173





## 2ª Convocatoria de Investigación en Seguridad (SECURITY-1-2008)

- Fecha de publicación **Julio de 2008**
- Fecha de cierre **Noviembre de 2008**
- Procedimiento de evaluación: Las propuestas se evaluarán en una fase
- Presupuesto provisional: **117,4 M€** presupuesto de 2008
- Acuerdos de consorcio obligatorios para todas las acciones
- Requisitos particulares para la participación, evaluación e implementación
  - Las propuestas **no podrán contener información clasificada** ya que serán declaradas como no elegibles.
  - Se anima a la participación de **PYMES y usuarios**
  - En el panel de evaluación participaran **usuarios**



# www.cdti.es

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial Asesoramiento - Financiación - Transferencia de Tecnología - Cooperación

english

Texto a buscar

Qué es el CDTI

Programas de Financiación

Servicios

Información Corporativa

Área Privada

Le ayudamos a .....

- Financiar sus proyectos  
Financiación CDTI a la I+D+i  
Fondos públicos para el desarrollo de actividades de I+D+i
- Solicitar su ayuda para I+D+i  
Gestión de proyectos on-line  
Solicitud y seguimiento de ayudas CDTI
- Internacionalizar su tecnología  
Cooperación internacional en I+D+i  
Búsqueda de socios, asesoramiento, programas internacionales de I+D
- Mantenerse informado  
Listas de distribución CDTI  
Reciba información específica sobre los temas de su interés

**M<sup>a</sup> Luisa Revilla Trujillo**  
([mlrt@cdti.es](mailto:mlrt@cdti.es))  
Dpto. de Impulso a la Innovación Internacional  
CDTI. Telf: 91-5815566/00

**Paloma Velasco** ([pvg@cdti.es](mailto:pvg@cdti.es))  
NCP National Contact Point  
Dpto. Programa Marco de I+D  
CDTI. Telf: 91-5815566/00