

**XIII
JORNADAS
STIC
CCN-CERT**



Inteligencia en apoyo al proceso de targeting ciber



**COMUNIDAD Y CONFIANZA,
BASES DE NUESTRA CIBERSEGURIDAD**

#XIIIJORNADASCCNCERT



Cte. Félix Ortega Medina
Sección de Inteligencia del Estado Mayor
del Mando Conjunto de Ciberdefensa
MCCD / Ministerio de Defensa

Índice

1. Introducción
2. Casos de estudio
3. C-2 inicio
4. C-3
5. C-2 final?
6. Conclusiones



Introducción

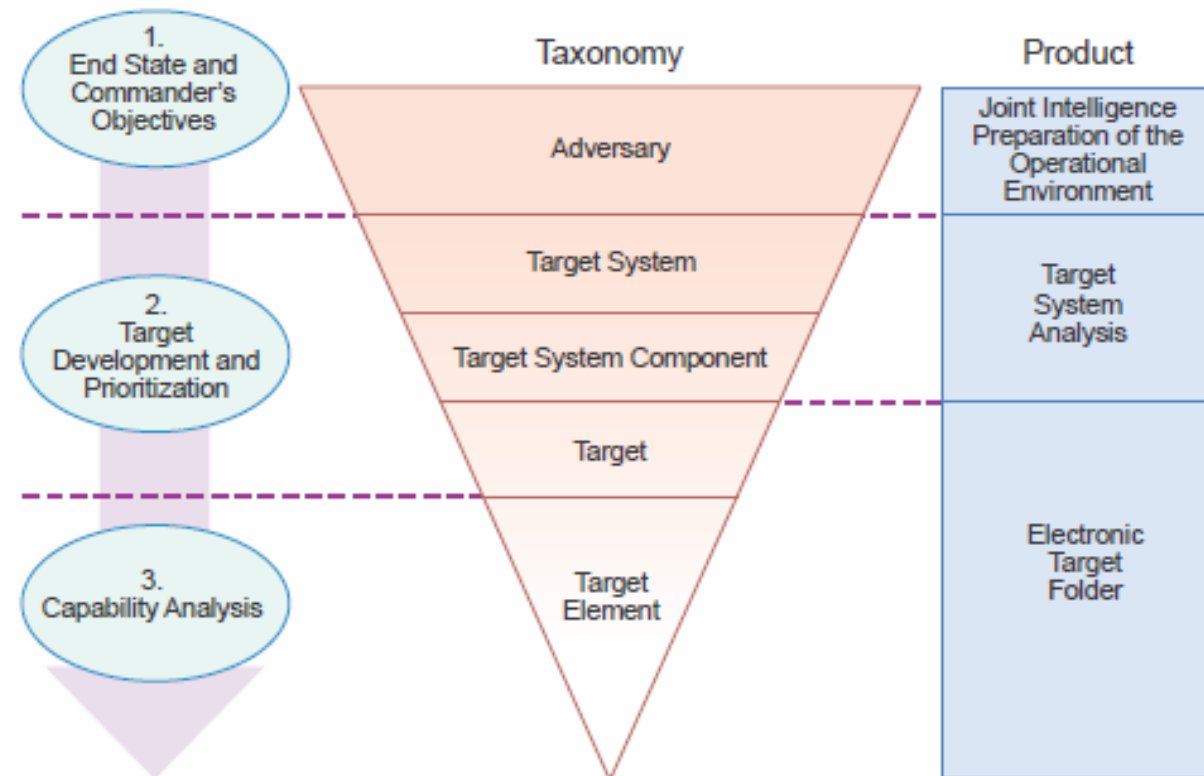
- Ciberespacio como ámbito.
- Precisión quirúrgica (TGT).
- Economía de medios.
- Daños limitados al blanco.
- Aspecto legal.
- Conjunto.



Introducción

Desarrollo de un sistema

Target Development Relationships



JP 3-60 JOINT TARGETING USA

Casos de estudio

Diferentes niveles

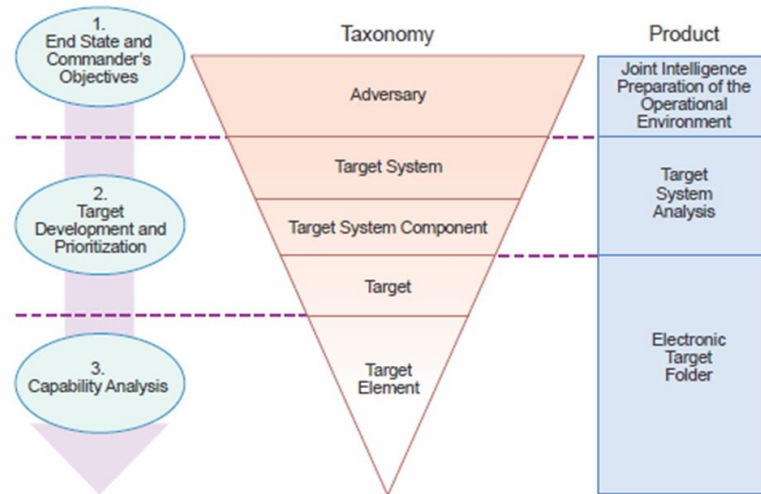
- Degradar / neutralizar un sistema C2.
 - MitM en sistemas C2.
 - Degradar sistema crítico.
-
- Las posibilidades son infinitas.



Casos de estudio

Degradación de sistemas críticos

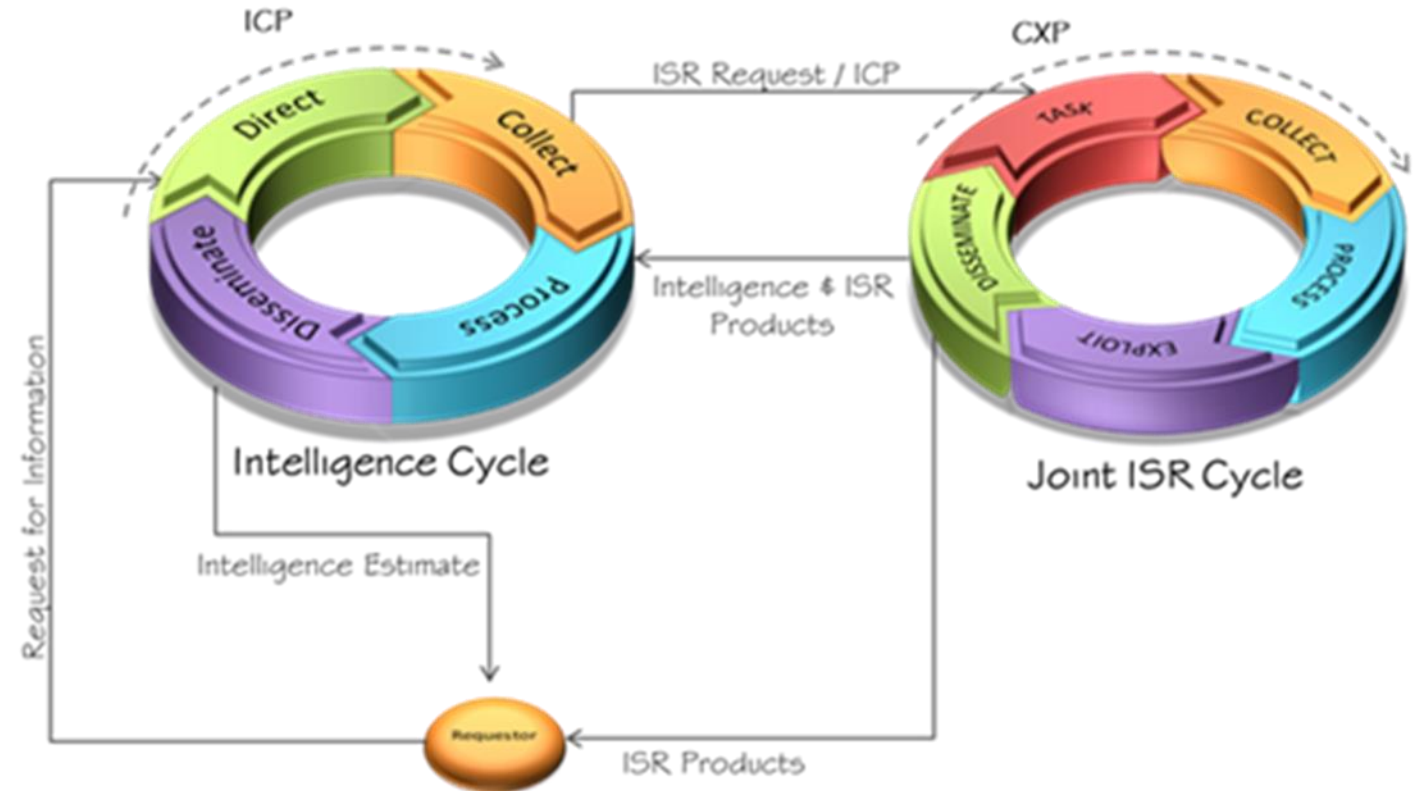
Target Development Relationships



C-2 inicio

Ciclo de Inteligencia

- No somos tan diferentes.
 - Ayuda de otras disciplinas.
 - Footprinting (totalmente pasivo).
 - Fingerprinting.
-
- **PUNTO DE DECISIÓN**
-
- De cualquier manera.....seguimos.

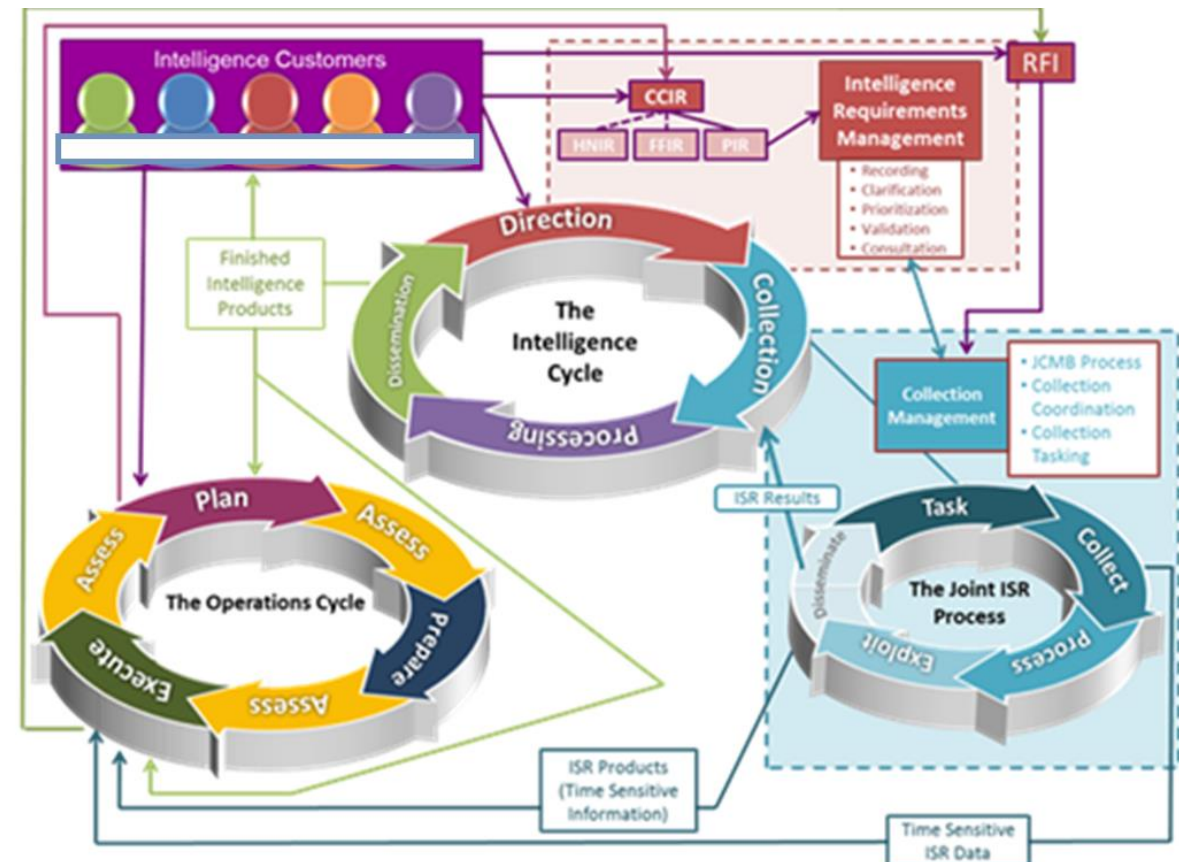


C-3

Integración de ciclos

- ¿Tiene la suficiente inteligencia para lanzar la operación?
- ¿existen condicionantes de tiempo?
- ¿existe algún otro condicionante?

- **PUNTO DE DECISIÓN**



C-2 final?

- WEA
- BDA
- CA
- ¿Cerramos el círculo? **No siempre**



Conclusiones

- Mantenemos el ciclo de inteligencia (principalmente obtención y elaboración) durante toda la operación militar.
- Para poder variar el blanco....o reiterar esfuerzos.
- Analizamos el resultado de la operación (consecución de los objetivos).
- No somos tan distintos

¿Preguntas?



COMUNIDAD Y CONFIANZA,
BASES DE NUESTRA CIBERSEGURIDAD

#XIIIJORNADASCNCERT

OC.CCN.CNI.ES

WWW.CCN.CNI.ES

WWW.CCN-CERT.CNI.ES

XIII JORNADAS STIC CCN-CERT

CCN-cert
centro criptológico nacional