

El risc químic a Tarragona

PLASEQTA

Pla d'Emergència del Sector Químic de Tarragona



1. Àmbit d'aplicació del PLASEQTA

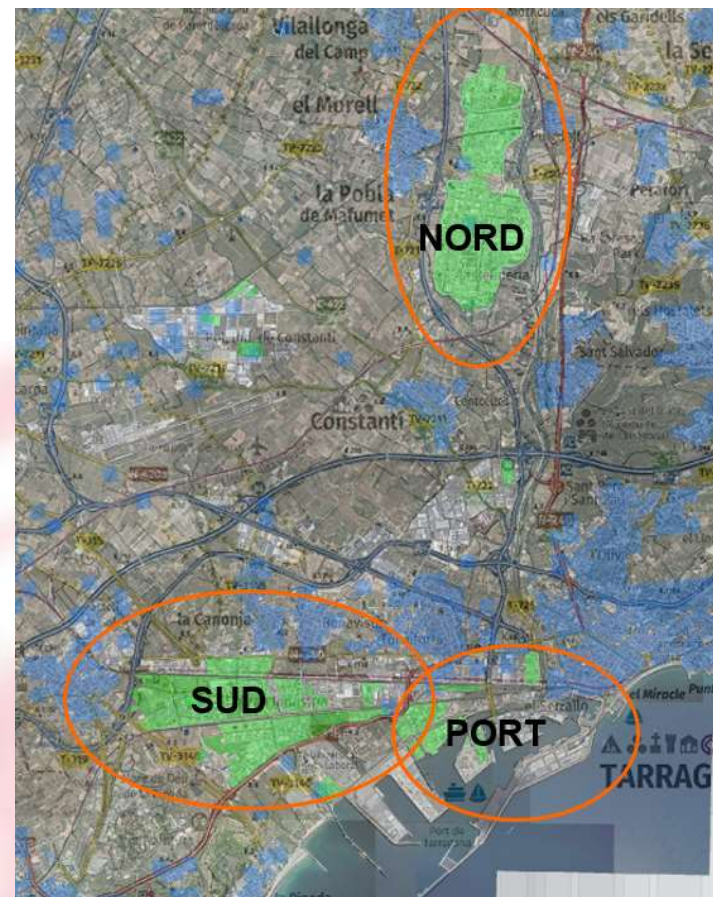
❑ En el Camp de Tarragona trobem el polígon químic industrial més gran del Sud d'Europa, amb un conjunt de 52 establiments Seveso i que en molts casos estan altament interrelacionats entre ells (Rack entre polígons) i que representa un motor econòmic i social molt revellant que cal conjugar amb la població que viu molt propera a aquestes indústries així com el potent sector turístic com és la Costa Daurada.

❑ El polígon Nord destaca la refineria de petroli i dos *crackers* per produir olefines.

❑ El polígon Sud on trobem diverses instal·lacions de producció de productes químics orgànics i inorgànics.

❑ El polígon del Port on fonamentalment hi ha establiments de logística dels productes químics.

❑ Constantí, Pla de Santa Maria, Pradell de la Teixeta, Rodonyà, Valls, Vila-rodona i Vimbodí i Poblet.



2. Anàlisi de Risc

Accident químic

RÀPIDS

En general sobtats i d'evolució ràpida

Temps de resposta curt o molt curt

La velocitat i els efectes dels accidents són més ràpids que la informació: incertesa inicial

TECNOLÒGICAMENT COMPLEXES

CRÍTICS

LIMITATS TERRITORIALMENT

MITIGABLES: INTERVENCIÓ - AUTOPROTECCIÓ

Fuites tòxiques



Explosions

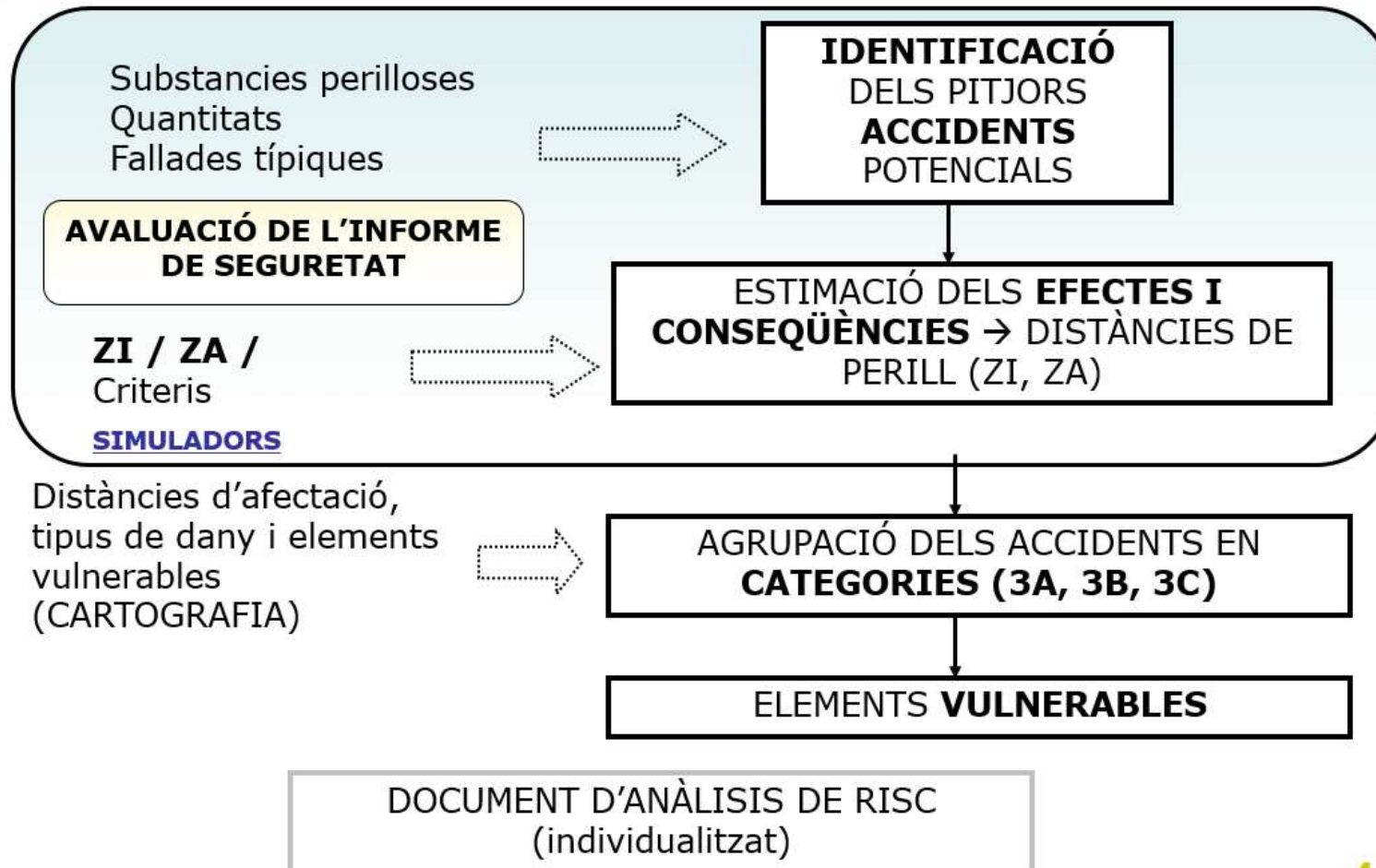


Incendis



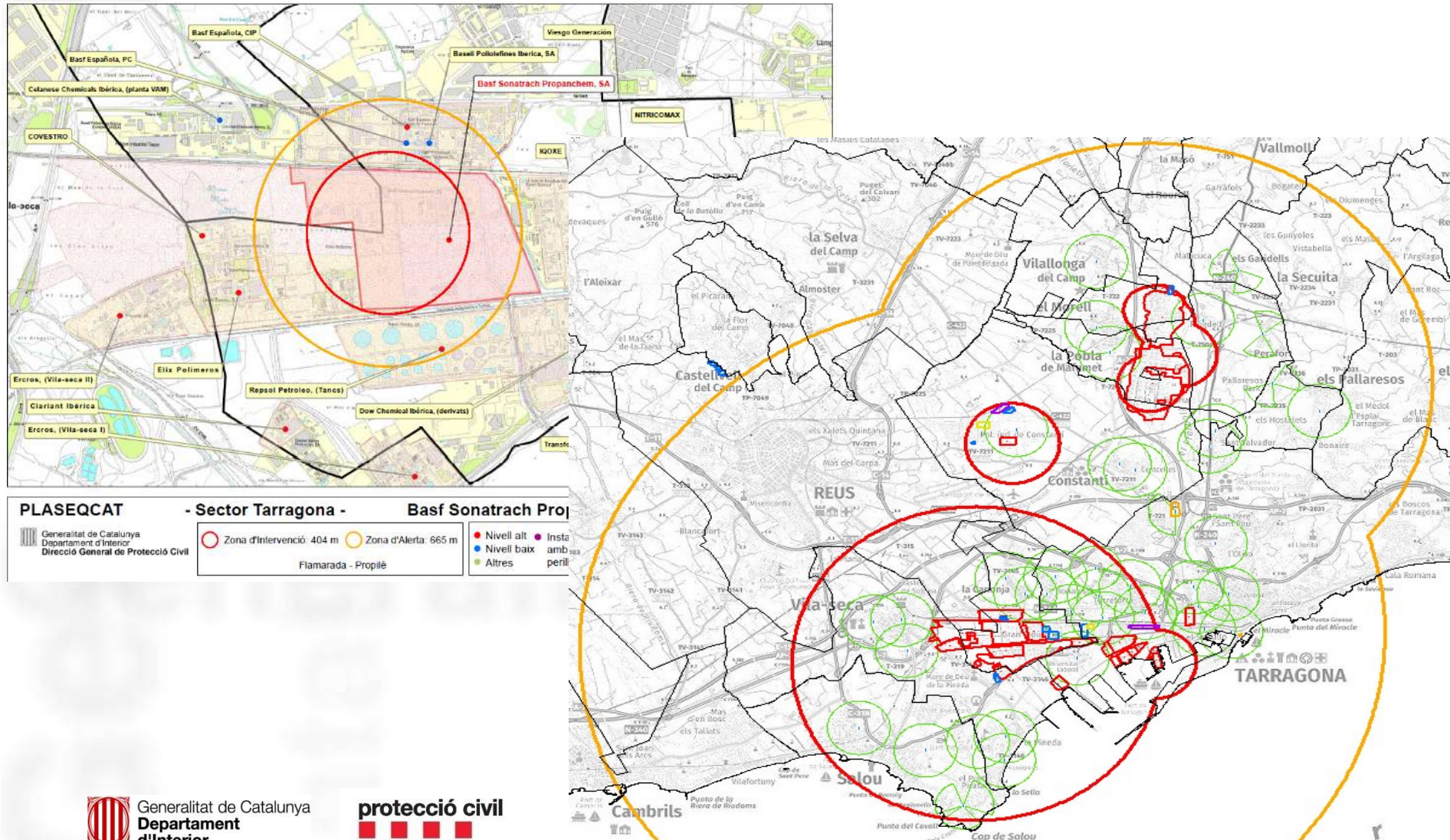
2. Anàlisi de Risc

Anàlisi de Risc



2. Anàlisi de Risc

Anàlisi de Risc



1. Repàs del PLASEQTA

Anàlisi de Risc

CATEGORIA 1:

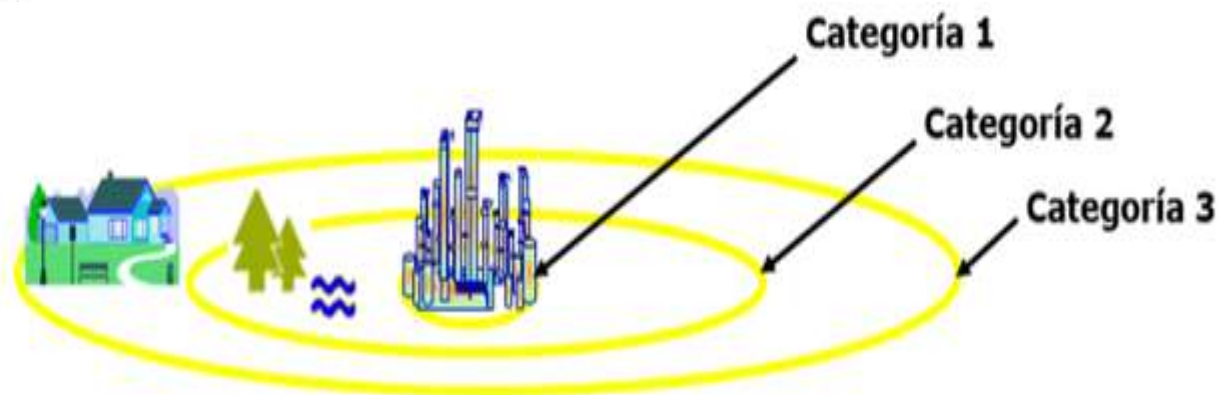
Accidents en els que es prevegi que tinguin com a única conseqüència danys materials a la instal·lació accidentada. **No hi ha danys de cap tipus a l'exterior de la instal·lació.**

CATEGORIA 2:

Possibles víctimes i danys materials a la instal·lació industrial. **Les repercussions exteriors es limiten a danys lleus o efectes adversos sobre el medi ambient** en zones limitades.

CATEGORIA 3:

Possibles víctimes, danys materials greus o alteracions greus del medi ambient en zones extenses a l'exterior de la instal·lació industrial.

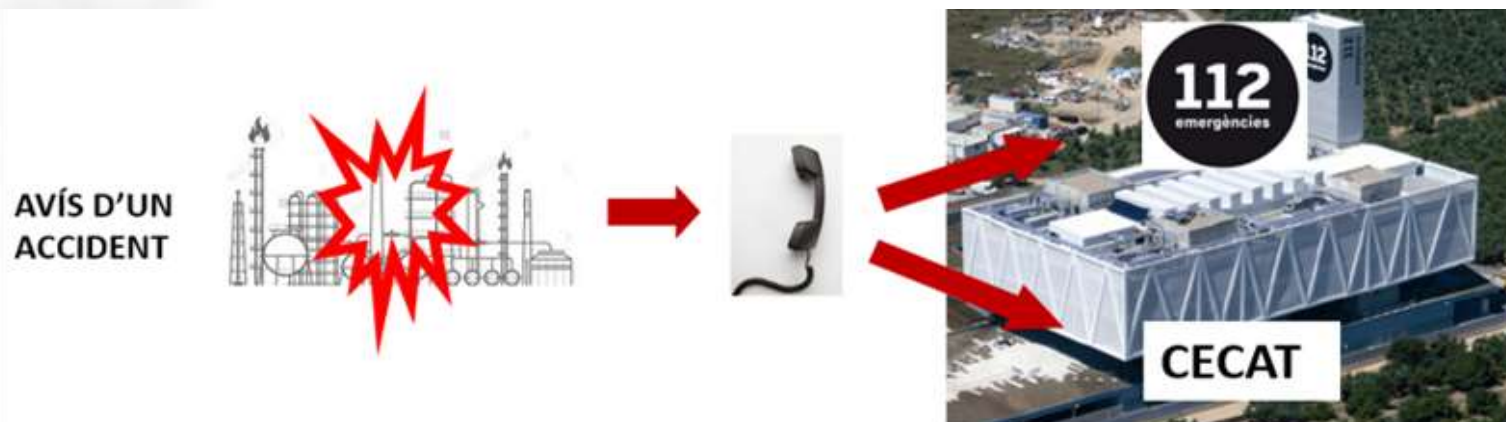


3. Estructura i Operativa del PLASEQTA

• FASES D'ACTIVACIÓ		• ACTUACIONS
PREALERTA	<p>Accidents Categoria 1. Accidents poc greus en que no hi ha intervenció dels grups operatius externs però sí un seguiment de la possible evolució des del CECAT. Incidents greus (<u>torxades</u>, conats d'incendi, ...)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Seguiment del succés. • Informació població.
ALERTA	<p>Accidents de Categoria 2. Accidents amb conseqüències greus però limitades a l'interior de l'establiment. Intervenció dels grups operatius</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comitè tècnic • Talls accessos • Intervenció operatius. • Avisos zones limitades.
EMERGÈNCIA	<p>Accidents Categoria 3. Accidents amb danys greus (en curs o potencial) en zones extenses i a l'exterior de l'establiment.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Consell Assessor • Activació sirenes • Confinament població

3. Estructura i Operativa del PLASEQTA

☐ Quan es produeix un accident químic:



Incident: Avis 15 minuts verbalment
60 minuts electrònicament
Accident: Avis immediat



1. Repàs del PLASEQTA

Classificació de l'accident i identificació de zones d'afectació

- **Opció 1: amb informació concreta de l'accident per part de l'empresa accidentada:** classificació en funció la informació comunicada per l'empresa (Informació escenari - documents d'Anàlisis de Risc del PLASEQTA).
- **Opció 2: amb informació de l'empresa accidentada però no es té informació de l'escenari:** es parteix de l'escenari accidental d'afectació màxima de l'empresa. (Documents d'Anàlisis de Risc del PLASEQTA).
- **Opció 3: Sense coneixement de quina instal·lació és l'accidentada:** es pateix de l'escenari màxim segons sector (Sud, Nord, Port).

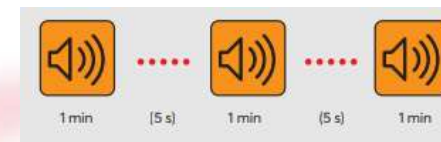
Exemple: Fuita tòxica Terquimsa II – Port TGNA



En cas d'acció químic greu l'efecte bombolla et protegirà



Sonaran sirenes i rebràs l'alerta al mòbil



Refugia't a l'edifici més proper, fabrica, taller o establiment



Tanca bé les portes, les finestres i els sistemes de climatització



Informa't a través dels canals de comunicació @emergenciescat 

No sortiu fins que escolteu el so de fi d'alerta



3. Estructura i Operativa del PLASEQTA

□ A banda de tots els recursos humans i materials es disposa de recursos especialment pensats per optimitzar els avisos

Sensors substàncies:

- 23 sensors de clor al Polígon Sud
- 33 sensors de sulfur d'hidrogen al Polígon Nord
- 519 sensors addicionals en un futur

Sirenes avís a la població:

- 48 sirenes (9 de noves)

Sistema d'Alertes de PC als mòbils



4. Implantació

- FORMACIÓ ACTUANTS
- INFORMACIÓ A LA POBLACIÓ (SENSIBILITZACIÓ)
- SIMULACRES
- MITJANS I RECURSOS





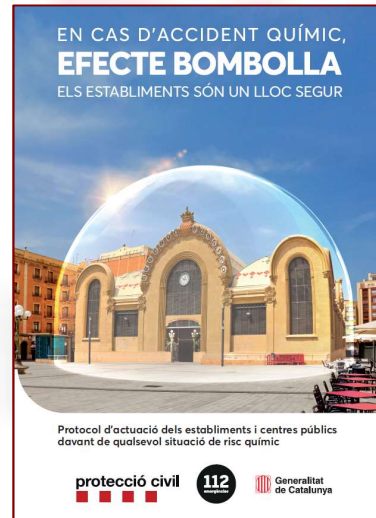
Simulacre de confinament

El 30 de novembre a les 11:00 hores al polígon industrial de Constantí.

Simulacres anuals



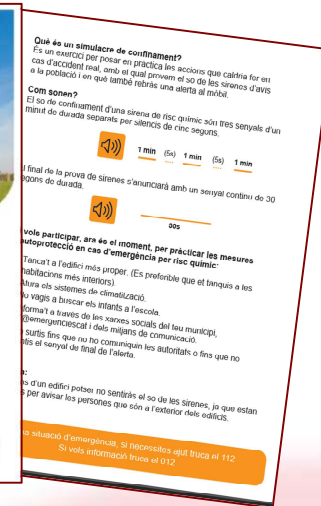
Vídeo



Guia



Fulletó



Imant

Gràcies per la vostra atenció

Marta Ortin Cortel

mortinc@gencat.cat

plaseqta@gencat.cat