



Pla d'Emergència Exterior del Sector Químic de Tarragona PLASEQTA 2020

Versió Comissió Protecció Civil de Catalunya del 22/12/2020



ÍNDEX

1. Context i objectius del pla	3
2. El territori i els riscos	3
3. Coordinació i direcció de l'emergència	6
4. Operativitat del pla	16
5. Programa d'implantació, actualització i revisió	24
Annex 1. Zones d'afectació màximes	27
Annex 2. Elements vulnerables inclosos en les zones d'afectació	41





1. Context i objectius del pla

El present document suposa la recuperació del Pla d'Emergència Exterior del Sector Químic de Tarragona, PLASEQTA, com a pla amb entitat pròpia i plena autonomia. El PLASEQTA preveu la resposta a una emergència química originada en qualsevol establiment industrial que manipula substàncies perilloses a les comarques de Tarragona. S'estableixen les accions que cal desenvolupar per evitar l'afectació a la població en cas d'incident o accident en els establiments industrials que manipulen substàncies perilloses, considerant els diferents àmbits existents com són l'urbà, el turístic i d'oci i el propi industrial. Són prioritat les accions següents:

- les mesures d'emergència per la protecció a la població
- els elements de coordinació i direcció, en l'àmbit de les competències de la Generalitat de Catalunya i dels ajuntaments des d'una perspectiva integral
- la implantació, tant pel que fa a dotar-se dels recursos humans i tècnics necessaris com a la preparació dels serveis que han de respondre i especialment de la població en quant a l'autoprotecció
- el control d'aquestes accions per garantir la capacitat efectiva de protecció de la població en cas d'emergència química

La versió actual, denominada PLASEQTA 2020, presenta una estructura operativa, de coordinació i direcció pròpia i uns criteris operatius específics en resposta a l'anàlisi de les necessitats del territori que ha de protegir en cas d'emergència. Aquestes necessitats responen als factors singulars de perill, vulnerabilitat i exposició que es donen en aquest territori en relació als establiments industrials que manipulen substàncies perilloses.

El PLASEQTA es fonamenta jurídicament en les previsions de l'article 18 de la Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil, que estableix la possibilitat d'elaborar plans especials en els àmbits territorials que ho requereixin i específicament en el cas del risc químic en establiments industrials que manipulen substàncies perilloses.

2. El territori i els riscos

L'àmbit territorial del PLASEQTA s'estableix a partir de la zona d'influència dels polígons industrials químics de les comarques de Tarragona.

S'estableixen els sub-sectors químics següents:

- Port de Tarragona
- Polígon sud de Tarragona
- Polígon petroquímic nord
- Polígon industrial de Constantí
- Polígons industrials de l'Alt Camp
- Pradell de la Teixeta

Els establiments industrials inclosos específicament en l'àmbit del PLASEQTA en els polígons abans indicats són els següents:



Seveso de nivell alt	Municipi	Subsector
Asfaltos Españoles, S.A.	Tarragona	Polígon sud Est
Basf Española, S.L.	la Canonja	Polígon sud Centre
Basf Española, S.L. (Parc de Tancs Port)	Tarragona	Polígon sud Est
Basf Española, S.L. (Parc Exterior de Tancs)	la Canonja	Polígon sud Centre
Basf Sonatrach Propanchem, S.A.	la Canonja	Polígon sud Centre
Catalana de Tractament d'Olis Residuals, S.A. (CATOR)	Alcover	Polígons de l'Alt Camp
Clariant Ibérica Producción, SA	la Canonja	Polígon sud Oest
Compañía Logística de Hidrocarburos, S.A. (CLH)	Tarragona	Polígon sud Est
Covestro, S.L.	la Canonja	Polígon sud Oest
Dow Chemical Ibérica, S.A. (fàbrica de derivats)	la Canonja	Polígon sud Centre
Dow Chemical Ibérica, S.L.	Tarragona	Port de Tarragona/ sud Est
Dow Chemical Ibérica, S.L. (Nord)	la Pobla de Mafumet	Polígon nord
Elix Polymeros, S.L.	la Canonja	Polígon sud Oest
Ercros S.A. (Vila-seca 1)	Vila-seca	Polígon sud Oest
Ercros S.A. (Vila-seca 2)	Vila-seca	Polígon sud Oest
Euroenergo España, S.L.	Tarragona	Port de Tarragona / Sud est
Euroenergo Newproject	Tarragona	Port de Tarragona/Sud est
Industrias Químicas del Óxido de Etileno, S.A. (IQOXE)	la Canonja	Polígon sud Centre
Repsol Butano, S.A.	la Canonja	Polígon sud Centre
Repsol Petróleo, S.A (Port)	Vila-seca	Port de Tarragona / Sud
Repsol Petróleo, S.A.	la Pobla de Mafumet	Polígon nord
Repsol Petróleo, S.A. (Tancs)	la Canonja	Polígon sud Centre
Repsol Química, S.A.	el Morell	Polígon nord
Sarpi Constantí, S.L.U.	Constantí	Polígon Constantí
Sociedad Española de Carburos Metálicos, S.A.	la Pobla de Mafumet	Polígon nord
Sociedad Española de Carburos Metálicos, S.A.	el Morell	Polígon nord
Terminales Portuarias, S.A.	Tarragona	Port de Tarragona/ Sud Est
Terminales Químicos , S.A. (Terquimsa II)	Tarragona	Port de Tarragona/ Sud Est
Terminales Químicos, S.A. (Terquimsa III)	Tarragona	Port de Tarragona/ Sud Est
Seveso de nivell baix	Municipi	Subsector
Alcover Química S.A.	Alcover	Polígons de l'Alt Camp
Basell Poliolefinas Ibérica, S.A	la Canonja	Polígon sud Centre
Bic Iberia, S.A.	Tarragona	Polígon sud Centre
Colomer Beauty and Professional Products S.L.	el Pla de Santa Maria	Polígons de l'Alt Camp
Grace Catalysts & Materials S.L.U.	la Canonja	Polígon sud Centre
Messer Ibérica de Gases, S.A.U. (El Morell)	el Morell	Polígon nord
Messer Ibérica de Gases, S.A.U. (Vila-seca)	Vila-seca	Polígon sud Oest
Miguel Torres, S.A.	Constantí	Polígon Constantí
Química del Francolí, S.A.	Constantí	Polígon Constantí
Sekisui Speciality Chemical Europe, S.L.U.	la Canonja	Polígon sud Central
Transformadora de Etileno, A.I.E.	la Canonja	Polígon sud Central
Valls Química, S.A.	Valls	Polígons de l'Alt Camp





Aparcaments ferroviaris de mercaderies perilloses	Municipi	Subsector
Constantí	Constantí	Polígon Constantí
Tarragona Classificació	Tarragona	Polígon sud Central
Pirotècnia i explosius nivell alt	Municipi	Subsector
Catalana de Explosivos, S.L.	Pradell de la Teixeta	Pradell de la Teixeta
Pirotècnia i explosius nivell baix	Municipi	Subsector
Pirogestión, S.L.	Vila-rodona	Polígons de l'Alt Camp
Altres establiments	Municipi	Subsector
Autoritat Portuària	Tarragona	Port de Tarragona/ Sud Est
Dixquímics	Tarragona	Port de Tarragona/ Sud Est
Lavaflix	Tarragona	Polígon sud
Global Talke, S.L.	Constantí	Polígon Constantí
Miasa Logística, S.L.U.	Tarragona	Polígon sud Central
Plixsent, S.L.	la Canonja	Polígon sud Oest

El PLASEQTA també serà d'aplicació per accidents greus amb substàncies perilloses en altres instal·lacions industrials de les comarques de Tarragona si les afectacions previstes són assimilables a les previstes pels establiments inclosos específicament.

Els municipis afectats per ubicació dels establiments industrials de l'abast del PLASEQTA o per estar inclosos dins les zones d'afectació previstes són els següents:

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 1. Alcover | 16. la Secuita |
| 2. Almoher | 17. la Selva del Camp |
| 3. Cambrils | 18. Perafort |
| 4. Castellvell del Camp | 19. Pradell de la Teixeta |
| 5. Constantí | 20. Reus |
| 6. el Catllar | 21. Riudoms |
| 7. el Milà | 22. Salou |
| 8. el Morell | 23. Tarragona |
| 9. el Pla de Santa Maria | 24. Vallmoll |
| 10. el Rourell | 25. Valls |
| 11. els Garidells | 26. Vilallonga del Camp |
| 12. els Pallaresos | 27. Vila-rodona |
| 13. la Canonja | 28. Vila-seca |
| 14. la Masó | 29. Vinyols i els Arcs |
| 15. la Pobla de Mafumet | |

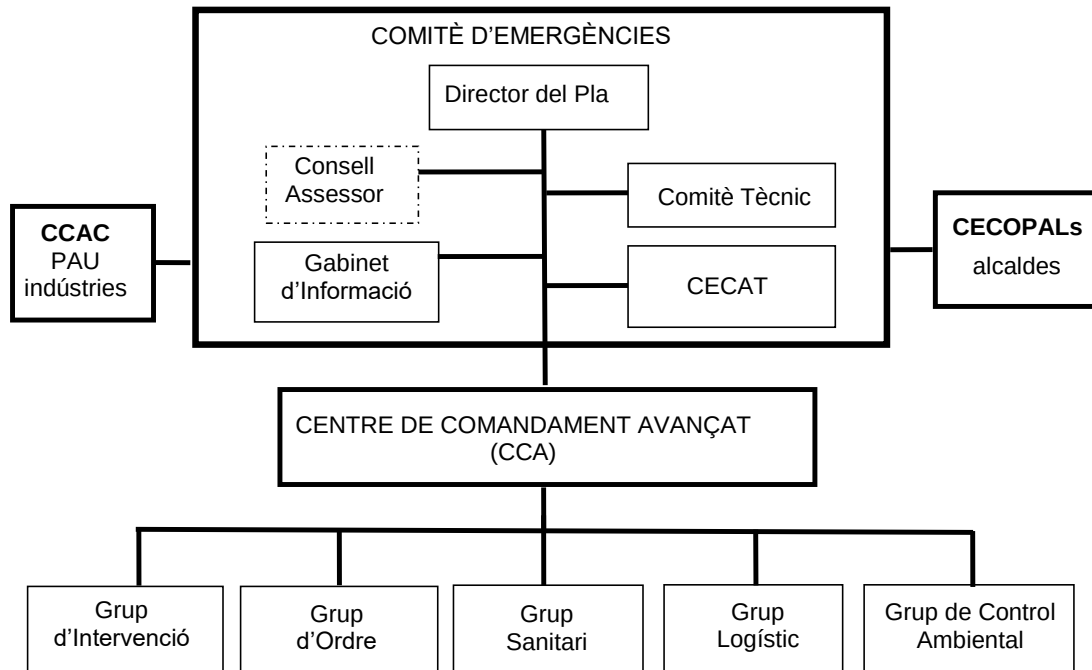
Aquests municipis han d'elaborar un pla d'emergència municipal per accidents en establiments industrials que manipulen substàncies perilloses que formarà part del seu Document Únic de Protecció Civil Municipal (DUPROCIM). Els plans tindran en compte les zones d'afectació teòriques de les avaluacions dels informes de seguretat industrial.

La població inclosa dins aquestes zones és de 368.859 persones de les quals 102.256 en la zona d'intervenció on s'escau el confinament general i 266.603 en zona d'alerta on s'escau el confinament dels grups crítics de població, segons es descriu a l'operativitat del PLASEQTA. A aquesta població cal afegir la turística (ocupació càmpings, hotels, ...) i de segona residència.



3. Coordinació i direcció de l'emergència

S'estableixen l'estructura de resposta següent:



3.1. Grups d'actuació operativa

Les actuacions operatives sobre el terreny i els serveis d'emergència que les desenvolupen s'estructuren a través dels grups d'actuació operativa. Els grups estan formats per un o més serveis o organismes que actuen sempre sota la coordinació operativa d'un únic servei per cada grup. Aquest coordinador operatiu representa al grup al Centre de Comandament Avançat (CCA) des d'on es realitza la coordinació general de tots els grups. Cada servei manté la seva estructura interna de direcció i comandament jeràrquic.

El funcionament concret de cada grup d'actuació operativa es detalla en el seu pla d'actuació de grup que caldrà elaborar seguint les previsions de l'apartat 5 d'Implantació del PLASEQTA.

Grup d'Intervenció

La seva missió és controlar, reduir i neutralitzar les causes i efectes de l'accident.

Les funcions concretes a desenvolupar en el lloc de l'emergència són:

- Combatre l'accident per neutralitzar l'amenaça (fuita, incendi, ...)
- Auxiliar i rescatar les víctimes.
- Aplicar les mesures de protecció més urgents en primera instància en l'entorn immediat de l'accident, incloent la possible evacuació de població de l'entorn en casos excepcionals si el confinament no és segur, especialment en cas de núvol tòxic greu o possibilitat de BLEVE.
- Avaluar les conseqüències en l'entorn més proper a l'accident i definir les zones de seguretat i l'Àrea General d'Operacions (AGO).



- Donar suport al Grup de Control Ambiental d'acord a la coordinació a través del Comitè Tècnic, especialment facilitant dades disponibles de l'accident (substàncies implicades i possible evolució) i detecció de substàncies perilloses.
- Establir el Centre de Comandament Avançat (CCA) en un lloc segur proper a l'emergència i dirigir-lo per la coordinació de les actuacions de tots els grups d'actuació operatius en el lloc de l'emergència.
- Coordinar les seves actuacions operatives amb els altres grups a través del CCA.

Composició:

- Bombers de la Generalitat de Catalunya.
- Bombers d'empresa (parcs químics AEQT)
- Bombers d'empresa, en el cas que la empresa afectada en disposi.
- Equips d'intervenció del Pla d'Autoprotecció – Pla d'Emergència Interior dels establiments afectats.
- Qualsevol altre servei d'extinció d'incendis o salvaments, públic o privat, que puguin ser requerit pel cap del grup pel desenvolupament de les funcions.

Coordinador operatiu: el màxim responsable operatiu del Cos de Bombers de la Generalitat en el lloc de l'emergència.

Grup d'Ordre

La seva missió és garantir la mobilitat i la seguretat ciutadana incloent els escenaris de confinament i de possibles evacuacions.

Les funcions concretes a desenvolupar en el lloc de l'emergència són:

- Realitzar els punts de tall i control d'accessos viaris per la seguretat de la població, d'acord a l'escenari accidental definit en l'activació del pla en primera instància, a l'avaluació de les zones d'afectació del grup d'intervenció en el lloc de l'emergència i a les directrius del Comitè Tècnic en última instància.
- Controlar el trànsit per garantir l'accés i sortida dels grups d'actuació operativa al lloc de l'emergència i específicament a l'AGO.
- Restriccions de l'espai aeri per motius de seguretat o de les investigacions en curs
- Donar suport al Grup de Control Ambiental d'acord a la coordinació a través del Comitè Tècnic, especialment facilitant la seva mobilitat per l'obtenció de les dades de detecció de substàncies perilloses sobre el terreny.
- Executar l'evacuació de població que per motiu excepcionals es pugui requerir a criteri del coordinador operatiu del Grup d'Intervenció.
- Col·laborar en els avisos a la població
- Coordinar les seves actuacions operatives amb els altres grups a través del CCA.

Composició:

- Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra



- Polícies Locals (inclou guàrdies, vigilants, agents, alguatzirs o similars tenint en compte els límits de les seves funcions)
- Cos d'Agents Rurals
- Policia Portuària (Port de Tarragona)

Coordinador operatiu: el màxim responsable operatiu del Cos de Mossos d'Esquadra en el lloc de l'emergència.

Grup Sanitari

La seva missió és l'assistència sanitària als afectats

Les funcions concretes a desenvolupar en el lloc de l'emergència són:

- Prestar assistència sanitària d'urgència a les víctimes.
- Classificar, estabilitzar i, si escau, evacuar els ferits.
- Coordinar el trasllat dels ferits als centres assistencials adients.
- Assegurar la preparació de la infraestructura de recepció hospitalària i tots els altres aspectes relacionats amb l'actuació sanitària.
- Establir, si escau, l'Àrea Sanitària en un lloc adequat seguint criteris mèdics i d'acord a les zones d'afectació i l'AGO establerta pel Grup d'Intervenció i el coordinador del CCA.
- Recollir tota la informació possible sobre l'estat sanitari de l'emergència.
- Proporcionar assistència sanitària als afectats i als intervinents, incloent-hi l'atenció psicològica. Aquesta assistència sanitària es durà a terme sempre que les mesures de seguretat i autoprotecció ho permetin.
- Donar suport al Grup de Control Ambiental d'acord a la coordinació a través del Comitè Tècnic, especialment facilitant les dades disponibles d'afectacions dels ferits i detecció de substàncies perilloses.
- Coordinar les seves actuacions operatives amb els altres grups a través del CCA.
- Les funcions d'atenció a la població d'acord al Pla d'Atenció a les Persones afectades per una emergència greu.
- Realitzar les tasques d'informació pública respecte els riscos sanitaris sobre l'accident d'acord amb la Direcció del Pla i a través del Gabinet d'Informació del Pla i d'altres mecanismes efectius segons la situació.
- Efectuar les tasques de salut pública necessàries pels riscos derivats de l'accident, determinant les mesures necessàries en cada cas.

Composició

- Sistema d'Emergències Mèdiques, S.A. (SEM en endavant)
- Agència de Salut Pública de Catalunya (ASPCAT) i serveis municipals de salut pública
- Xarxa d'Hospitals d'Utilització Pública (XHUP)
- Xarxa de centres sociosanitaris



- Serveis sanitaris dels municipis afectats
- Serveis sanitaris de l'empresa afectada
- Qualsevol altre recurs o servei sanitari privat que pugui ser requerit pel comandament del grup sanitari.

Coordinador operatiu: comandament operatiu del SEM en el lloc de l'emergència que determini pel SEM

Per les particularitats de l'estructura del Grup Sanitari, a més, es defineix també un Director del Grup Sanitari. La funció d'aquesta figura és coordinar tots els aspectes de l'àmbit sanitari, i serà assumida pel titular de la Subdirecció Territorial del Departament de Salut de la demarcació afectada o per qui determini el/la Conseller/a de Salut

Grup Logístic

La seva missió és la mobilització de mitjans i recursos extraordinaris necessaris per al desenvolupament de les funcions dels grups actuant i l'atenció a la població

Les funcions concretes a desenvolupar en el lloc de l'emergència són:

- Analitzar des del lloc de l'emergència les possibles necessitats logístiques.
- Coordinar des del lloc de l'emergència l'arribada i actuació dels recursos extraordinaris
- Coordinar el voluntariat que es pugui necessitar.
- Donar suport a les comunicacions necessàries per a la gestió de l'emergència.
- Donar suport al Grup d'Intervenció per a l'establiment i coordinació del CCA si s'escau.
- Donar suport al Grup de Control Ambiental d'acord a la coordinació a través del Comitè Tècnic, especialment facilitant els recursos extraordinaris que puguin necessitar.
- Les funcions d'atenció a la població d'acord al Pla d'Atenció a les Persones afectades per una emergència greu.
- Coordinar les seves actuacions operatives amb els altres grups a través del CCA.

Composició:

- Direcció General de Protecció Civil mitjançant la seva estructura operativa.
- Direcció General d'Atenció Ciutadana (incloent el telèfon d'informació 012)
- Creu Roja
- Serveis de protecció civil, socials i logístics dels municipis i consells comarcals afectats.
- Associacions de Voluntariat de Protecció Civil
- Col·legi oficial de treballadors socials.
- Empreses de teleassistència.
- Serveis d'autoprotecció de les activitats afectades, especialment les de serveis bàsics o estratègics i mobilitat.
- Empreses públiques o privades amb mitjans que es puguin requerir per donar suport als grups d'actuació o atendre a la població.





- Responsables dels serveis bàsics i organismes públics gestors dels sectors i activitats bàsics abans indicats.
- Altres entitats públiques o privades que disposin de recursos.

Coordinador operatiu: el màxim responsable operatiu de la Direcció General de Protecció Civil en el lloc de l'emergència.

Grup de Control Ambiental

La seva missió és avaluar les possibles conseqüències de l'accident sobre la població i el medi ambient. Té la consideració de grup d'actuació operativa exclusivament en quant a les funcions que desenvolupin de forma directa o indirecta sobre el terreny (mobilitat i presa de mostres). Les funcions que es realitzin sense actuació sobre el terreny es coordinaran a través del Comitè Tècnic.

Les funcions concretes a desenvolupar en el lloc de l'emergència són:

- Avaluació i seguiment, dels nivells de contaminació i de la seva possible evolució.
- Identificar les zones afectades a partir de les mesures de camp que siguin possibles i d'altres dades disponibles per mitjans propis o d'altres organismes del PLASEQTA, per tal que el Comitè Tècnic avaluï en continu les mesures de protecció a la població.
- Verificar que es donen els nivells adequats de qualitat de l'aire per tal que el Comitè Tècnic puguin proposar finalitzar les mesures de protecció a la població establertes
- Avaluar l'expansió i afectació de l'accident sobre les masses d'aigua mitjançant la presa de mostres així com la utilització dels mitjans de valoració analítica ràpida de camp i preveure l'estudi de les conseqüències a més llarg termini.
- Coordinar les seves actuacions operatives sobre el terreny amb els altres grups a través del CCA

Composició:

- Servei Territorial de Territori i Sostenibilitat a través dels tècnics i responsables amb funcions de qualitat ambiental
- Agència Catalana de l'Aigua.
- Agència de Residus de Catalunya
- Servei Meteorològic de Catalunya

Coordinador operatiu: tècnic del Servei Territorial de Territori i Sostenibilitat amb funcions de qualitat ambiental

El Grup de Control Ambiental rep el suport operatiu dels altres grups d'actuació d'acord al que es detalla en les seves funcions i en última instància a la coordinació a través dels representants dels organismes previstos al Comitè Tècnic

Centre de Comandament Avançat (CCA).

El CCA és el centre des d'on s'efectua la coordinació operativa dels grups d'actuació. En cas d'activació del PLASEQTA (fase alerta o emergència) el coordinador operatiu del Grup d'Intervenció és el responsable d'establir i dirigir el CCA. El CCA s'ubicarà en un lloc segur i





ahora proper a l'emergència. El Grup d'Intervenció comunicarà la ubicació exacta al Comitè Tècnic o al CECAT si aquest encara no està constituït. A petició del Grup d'Intervenció, si s'escau, el Grup Logístic li donarà suport per establir i dirigir el CCA.

El coordinador operatiu de cada grup s'incorpora al CCA. A criteri exclusiu del coordinador operatiu del Grup d'Intervenció, en tant que responsable de dirigir el CCA, es podran incorporar altres representants dels grups d'actuació operativa.

3.2. Comitè d'emergències

El Comitè d'Emergències està format pel Director del Pla, el Consell Assessor, el Gabinet d'informació i el Comitè Tècnic i li correspon la presa de decisions per la protecció de la població a través de les mesures excepcionals d'emergència previstes a l'apartat 4 d'operativitat del PLASEQTA. La seu del Comitè d'Emergències del PLASEQTA és la sala CECAT de Tarragona (actualment a l'edifici 112 de Reus)

CECAT

Les funcions del CECAT estan regulades al Decret 246/1992, de 26 d'octubre, de creació del Centre de Coordinació Operativa de Catalunya CECAT i en el Decret 320/2011, de 19 d'abril, de reestructuració del Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya

En cas d'activació del PLASEQTA en fase d'emergència o quan es requereixi en fase d'alerta, a la sala del CECAT de Tarragona es desplegarà un dispositiu operatiu format per almenys un enllaç d'operador, tècnic de control o agent de cadascuna de les sales operatives regionals de Bombers de la Generalitat, Mossos d'Esquadra i SEM. Aquest dispositiu té com a objectiu assistir als corresponents representants del Comitè Tècnic i facilitar el flux d'informació entre les sales operatives i el CECAT. En funció de l'evolució de l'emergència es podrà sol·licitar la incorporació d'enllaços d'altres organismes.

La Direcció tècnica del CECAT correspon a la Direcció General de Protecció Civil a través de la Sub-direcció general de Coordinació i Gestió d'Emergències. La Direcció tècnica coordina:

- El Comitè Tècnic
- El dispositiu operatiu de la sala CECAT de Tarragona

La Direcció tècnica recau en la persona titular del Servei Territorial de Protecció Civil a Tarragona. En primera instància per raó de la urgència extrema intrínseca a les emergències químiques, o per causa d'impediment de la persona titular, aquesta funció podrà ser exercida pel màxim comandament de protecció civil de la Generalitat present en el Comitè Tècnic i abans de la constitució del Comitè Tècnic a través de l'estructura de guàrdia operativa de la Direcció General de Protecció Civil.

Coordinació amb ens locals i activitats afectades

El CECAT, a més de ser la seu del Comitè d'Emergències i dels organismes que l'integren, també exerceix la coordinació amb els ens locals i les activitats afectades.

El CECAT és el punt amb el que s'han de coordinar els Centres de Coordinació Municipal CECOPAL desplegats pels ajuntaments dels municipis afectats en el marc dels plans d'emergència municipal. La coordinació amb el CECAT es realitzarà a través dels Centres





Receptors d'Alarmes CRA dels municipis mentre no es constitueixen els CECOPAL. L'apartat 4 d'operativa del PLASEQTA preveu les accions que els municipis han de realitzar específicament i les comunicacions mínimes que han de reportar al CECAT.

En el cas d'activitats que es trobin dins les zones d'afectació vinculades a l'activació del pla i que hagin de disposar de pla d'autoprotecció, el centre de control, alarma i comunicacions d'aquest es coordinarà amb el CECAT. Aquestes activitats inclouen, especialment, l'establiment industrial origen de l'accident així com la resta d'establiments industrials afectats, especialment els inclosos al PLASEQTA, les operadores i titulars d'infraestructures ferroviàries, els titulars i gestors de vies i en general les activitats de múltiple concurrència. Aquestes activitats hauran de comunicar al CECAT l'activació del seu pla d'autoprotecció i les afectacions en curs segons està previst a la normativa vigent. Pel cas dels establiments inclosos en el PLASEQTA l'apartat 4 d'operativa preveu les obligacions de col·laboració específiques.

Comitè Tècnic

El Comitè Tècnic és un òrgan de coordinació tècnica que té com a missió donar continuïtat a la coordinació operativa sobre el terreny del CCA i avaluar els elements de risc per determinar les mesures de protecció a la població necessàries (mesures d'emergència) i elevar-les al Director de Pla perquè estableixin les ordres que corresponguin.

Es constitueix sempre que s'activa el PLASEQTA, sense necessitat de convocatòria, i es reuneix a la seu del CECAT de Tarragona.

El titular dels Serveis Territorials d'Interior a Tarragona presideix el Comitè Tècnic

Membres del Comitè Tècnic del PLASEQTA

- Cap de Bombers de la Regió d'Emergències de Tarragona
- Cap de la Regió Policial Camp de Tarragona
- Cap del Servei Territorial de Protecció Civil a Tarragona
- Cap Territorial del SEM a Tarragona i les Terres de l'Ebre
- Representant del 112: Tècnic de suport de sales operatives de la sala de Reus (TSSO)
- Tècnic dels Serveis Territorials de Territori i Sostenibilitat a Tarragona amb funcions de Qualitat Ambiental
- Tècnic dels Serveis Territorials d'Empresa i Coneixement a Tarragona amb funcions de Seguretat Industrial
- Representant de la instal·lació afectada, en emergències de llarga durada
- Representant de l'AEQT, en emergències de llarga durada
- Representant del municipi en emergències de llarga durada, sempre i quan el municipi pugui garantir la gestió tècnica del CECOPAL

En primera instància, per raó de la urgència extrema de les emergències químiques, o per impediment de la persona titular, els membres del Comitè Tècnic podran delegar la representació en les persones de la seva estructura organitzativa que puguin garantir l'assistència immediata.

La coordinació del Comitè Tècnic correspon a la Direcció General de Protecció Civil a través del Director tècnic del CECAT.



El Comitè Tècnic es nodreix de la informació que arriba des del terreny a través dels diferents membres que en formen part i especialment de Bombers de la Generalitat com a coordinador del CCA i estarà assistit pel dispositiu operatiu desplegat a la sala CECAT de Tarragona. En la presa de decisions es tindrà en compte les dades disponibles del Grup de Control Ambiental, especialment en quant a detecció de substàncies perilloses.

En absència del Comitè Tècnic constituït, la coordinació s'estableix a través de les estructures de guàrdia operativa dels diferents serveis.

Direcció del pla

La Direcció del PLASEQTA correspon al Delegat del Govern de la Generalitat a Tarragona que l'exerceix per delegació del Conseller d'Interior d'acord al que preveuen els articles 40 i 43 de la Llei 4/1997 de protecció civil de Catalunya. El Conseller d'Interior, en tant que màxima autoritat de protecció civil de Catalunya, pot exercir la direcció en el moment que ho consideri necessari per resolució i comunicació al Delegat del Govern de la Generalitat a Tarragona. En primera instància per raó de la urgència extrema intrínseca a les emergències químiques, o bé per causa d'impediment de la persona titular, aquesta funció de direcció podrà ser exercida pel titular dels Serveis Territorials d'Interior a Tarragona, que també la podrà exercir per delegació expressa del Delegat del Govern a Tarragona o del Conseller d'Interior en última instància.

Les funcions del Director del Pla són:

- Declarar formalment l'activació i desactivació del PLASEQTA
- Confirmar i assegurar, amb el suport del Consell Assessor, les mesures d'emergència per la protecció a la població, al medi ambient, als béns i al personal adscrit al pla, d'acord a l'avaluació del risc i propostes del Comitè Tècnic.
- Determinar i coordinar la informació a la població, durant l'emergència
- Supervisar el desenvolupament de les actuacions per fer front a l'emergència

Consell Assessor

El Consell Assessor és l'òrgan directiu de coordinació. La seva missió és assistir al Director del Pla per garantir l'aplicació de les mesures d'emergència per la protecció a la població. Actua sempre que s'activi la fase d'emergència i potestativament en cas d'activació en fase d'alerta.

Les seves funcions principals són:

- Analitzar i valorar conjuntament la situació de l'emergència informant dels elements rellevants al Director del Pla
- Assessorar en la presa de decisions per la protecció a la població i en especial en les mesures d'emergència necessàries.
- Garantir l'aplicació i compliment de les mesures adoptades a través de les capacitats de direcció dels seus integrants en les seves organitzacions.
- Mobilitzar i posar al servei del Director del Pla els recursos que siguin necessaris per a la gestió de l'emergència.

El Delegat del Govern de la Generalitat a Tarragona presideix el Consell Assessor.



Composició

- Titular dels Serveis Territorials d'Interior a Tarragona
- Titular dels Serveis territorials d'Empresa i Ocupació a Tarragona
- Titular dels Serveis territorials de Territori i Sostenibilitat
- Titular de la Regió Sanitària Camp de Tarragona
- Titular dels Serveis Territorials d'Educació a Tarragona
- Responsable de l'Oficina del Delegat del Govern de la Generalitat a Tarragona
- Representant de la Subdelegació del Govern de l'Estat a Tarragona
- Representant de l'alcalde de l'ajuntament on s'ubica l'establiment accidentat
- Representant de l'alcalde dels ajuntaments inclosos en les zones d'afectació derivades de l'activació del PLASEQTA
- Representant dels alcaldes dels ajuntaments inclosos en les zones d'afectació del PLASEQTA

El cap del Gabinet d'Informació del PLASEQTA assistirà a les reunions del Consell Assessor.

El Consell Assessor serà assistit pel Comitè Tècnic de forma permanent a través del titular dels Serveis Territorials d'Interior a Tarragona.

El Consell Assessor es reuneix a la sala de crisi de la seu del CECAT de Tarragona i queda convocat automàticament a partir de la notificació als seus integrants de l'activació de la fase d'emergència del PLASEQTA.

El Consell Assessor queda constituït amb la primera reunió que presideixi el Delegat del Govern a Tarragona en les seves funcions de Director del Pla o del titular dels Serveis Territorials d'Interior a Tarragona en els supòsits abans indicats de direcció del pla.

El Consell Assessor també es podrà reunir en fase d'alerta per indicació del Director del Pla i/o a proposta del Comitè Tècnic.

Gabinet d'Informació

El Gabinet d'Informació és l'òrgan d'informació oficial a la població en cas d'activació del pla.

Les seves funcions són:

- Assistir al Director del Pla en les accions de comunicació a la població.
- Difondre les ordres, consignes i recomanacions dictades pel Comitè d'Emergències, a través dels mitjans de comunicació social, xarxes socials, notes de premsa i altres mitjans que puguin estar disponibles.
- Centralitzar, coordinar i preparar la informació general sobre l'emergència, d'acord amb el Comitè d'Emergències, i facilitar-la als mitjans de comunicació social.
- Informar sobre l'emergència a totes les persones i organismes que ho sol·licitin.

El Gabinet d'Informació actua en base a les dades operatives disponibles a través dels organismes que integren el Comitè d'Emergències.



Formen part del Gabinet d'Informació les oficines de premsa de tots els organismes i serveis que integren l'estructura de resposta del pla i especialment dels membres dels grups d'actuació operativa (Bombers de la Generalitat, Mossos d'Esquadra, SEM, Direcció General de Protecció Civil i 112), de la Delegació del Govern a Tarragona, dels ajuntaments afectats i dels establiments del PLASEQTA.

El cap del Gabinet d'Informació del PLASEQTA és el cap del Gabinet de Premsa de la Delegació del Govern de la Generalitat a Tarragona. Per raons d'urgència intrínseca a les emergències químiques, aquesta funció serà assumida inicialment pel Cap del Gabinet de Premsa de la Direcció General de Protecció Civil.





4. Operativitat del pla

4.1. Paràmetres de l'operativitat

Tipus d'incident i accident

Els successos que es produeixen en els establiments del PLASEQTA es classifiquen en:

- Incident: qualsevol disfunció de la planta en que no està implicada una substància perillosa i que es pot controlar amb els mitjans habituals establerts sense afectar la seguretat de les instal·lacions ni de les persones ni del medi ambient. Queda inclòs sota aquest concepte qualsevol fet que pot ser percebut per la població i especialment si és susceptible de crear una alarma, com és el cas d'emissions de sorolls, fums, flama als equips de seguretat com torxes o altres situacions similars. Dins dels incidents només s'inclouen els accidents quan no estan implicades substàncies perilloses ni poden afectar-ne.
- Accident greu: qualsevol succés, com emissió en forma de fuga o vessament, incendi o explosió importants, que sigui conseqüència d'un procés no controlat durant el funcionament de qualsevol establiment inclòs al PLASEQTA i que suposi una situació de greu risc, immediat o diferit, per les persones, els bens i el medi ambient, a l'interior o a l'exterior de l'establiment, i en el que estiguin implicades una o més substàncies perilloses. Segons les afectacions previstes s'estableixen les categories següents:
 - o Categoria 1: accident greu en el que s'hagi produït o es prevegi únicament danys materials en l'establiment accidentat i cap dany de cap tipus a l'exterior del mateix.
 - o Categoria 2: accident greu en el que s'hagi produït o es prevegi possibles víctimes i danys materials en l'establiment; mentre que les repercussions exteriors es limiten a danys lleus o efectes adversos sobre el medi ambient en zones limitades.
 - o Categoria 3: accident greu en el que s'hagi produït o es prevegi possibles víctimes, danys materials greus o alteracions greus del medi ambient en zones extenses i en l'exterior de l'establiment

Zones d'afectació

Les zones d'afectació en cas d'accident són aquelles en les que es preveu que pugui haver un dany a la població, béns o medi ambient. S'estableixen dues tipologies

- Zona d'intervenció: zona en la que les conseqüències dels accidents poden produir un nivell de danys que justifica l'aplicació immediata de mesures de protecció a tota la població en general. Correspon a una zona circular a l'entorn del focus de l'accident.
- Zona d'alerta: zona en la que les conseqüències dels accidents poden produir efectes que, malgrat perceptibles per la població, no justifiquen la intervenció, excepte pels grups crítics de població; en aquesta zona també s'escau la informació a la població i el control d'afectacions, en especial dels grups crítics. Correspon a una corona circular més allunyada del focus de l'accident i immediatament posterior a la zona d'intervenció.

Les avaluacions dels informes de seguretat industrial defineixen les zones d'afectació teòriques que s'inclouen com annex del PLASEQTA. En l'operativa del PLASEQTA les zones d'afectació només s'apliquen als escenaris de categoria 3.



Grups crítics de població

A efectes de la zona d'alerta i les mesures previstes, es consideren grups crítics de població a: infants, persones d'edat avançada, persones amb malaltia cardiorespiratòria i gestants

4.2 Identificació d'accidents i incidents

Notificació dels establiments

Els establiments inclosos al PLASEQTA han de notificar qualsevol incident, o accident greu, que afecti a les seves instal·lacions industrials seguint els criteris següents:

- En cas d'incident:
 1. Notificació verbal al CECAT el més aviat possible a partir de la seva identificació, i no més tard dels primers 15 minuts, facilitant les dades bàsiques del mateix
 - Empresa
 - Hora d'inici de l'incident
 - Escenari (episodi visible de fum o flama o altres, fuga de substància no perillosa o soroll perceptible especificant el detall del mateix)
 - Unitat o àmbit de l'establiment industrial afectat
 - Percepcions possibles a l'exterior
 - Durada possible
 2. Notificació electrònica en un termini màxim de 60 minuts amb el detall de l'incident i la durada prevista i possible evolució, d'acord al format i continguts establerts en els protocols operatius que en derivin de la implantació del PLASEQTA i que formaran part dels seus annexos.
- En cas d'accident greu:
 1. Petició d'ajuda externa, quan escaigui, (Bombers, SEM, Mossos d'Esquadra) a través de trucada immediata al 112 indicant el nom de l'empresa (i el fet d'estar inclosa al PLASEQTA), l'escenari accidental (segons informació disponible) i la localització exacta del punt d'accés i recepció de l'ajuda externa.
 2. Notificació immediata verbal al CECAT (telèfon o emissora) a partir de la identificació de l'accident, facilitant les dades següents:
 - Interlocutor (nom i càrrec)
 - Empresa
 - Hora de l'accident
 - Escenari accidental (incendi, deflagració o explosió, fuga fase gas, vessament fase líquida o sòlida)
 - Substàncies perilloses implicades
 - Unitats afectades (zona producció, emmagatzematge, conduccions, ...)
 - Possible evolució
 - Afectació exterior potencial
 - Mesures dels sensors químics disponibles
 - Actuacions realitzades fins al moment



La comunicació es farà amb la informació disponible prioritant la resposta immediata respecte disposar de totes les dades. Aquesta primera comunicació es podrà fer telefònicament per part dels centres d'alarmes 24 hores previstos.

3. Segona comunicació verbal immediatament posterior a l'activació del Pla d'Autoprotecció – Pla d'Emergència Interior (PAU –PEI) per comunicar-ho i per ampliar la informació inicial de l'accident, especialment de les possibles afectacions a l'exterior. La comunicació serà realitzada pel cap de l'emergència o de l'alertant qualificat en qui delegui segons estigui previst al propi PAU – PEI (cap de planta, cap de producció o similar).
 4. Notificació electrònica, d'acord al format i continguts establerts en els protocols operatius que en derivin de la implantació del PLASEQTA i que formaran part dels seus annexos.
- La comunicació immediata per part dels establiments del PLASEQTA també inclou l'afectació per un accident exterior originat en un altre establiment o per altres emergències.
 - Els establiments inclosos al PLASEQTA també hauran de comunicar al CECAT la petició d'intervenció dels bombers d'empresa (parcs químics AEQT o altres) en el mateix moment que són activats (a excepció dels serveis preventius) indicant els motius de la intervenció. Els bombers d'empresa hauran de facilitar la informació de la seva intervenció a demanda del CECAT o de Bombers de la Generalitat.

Les comunicacions verbals al CECAT es faran per telèfon o per emissora de la xarxa RESCAT.

Les notificacions electròniques es faran per correu electrònic. Les comunicacions únicament per fax no podran substituir la comunicació per correu electrònic.

Altres fonts d'informació per la detecció de l'accident o incident

A més de les notificacions que han de realitzar els establiments inclosos al PLASEQTA, la informació d'un incident o accident es podrà rebre a través de:

- Serveis integrants dels grups d'actuació del PLASEQTA que estiguin intervenint
- Ajuntaments: els municipis del PLASEQTA hauran de comunicar al CECAT qualsevol informació relativa a un possible incident o accident detallant les possibles afectacions en curs segons es detalla més endavant; es considerarà la informació dels Centres de Recepció d'Alarmes (CRA) dels plans d'emergència municipal incloent alcalde, regidor competent en matèria de protecció civil, servei de protecció civil municipal o policia local.
- Afectacions en curs: la informació facilitada pels ciutadans al telèfon d'emergències 112 degudament contrastada es tindrà en compte pel CECAT per valorar un possible incident o accident, especialment en el cas de reportar molèsties, danys o percepció visual o sonora, així com en funció del volum de trucades que s'estigui registrant.



4.3. Actuacions

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

D'acord a les dades disponibles el CECAT avaluarà la classificació de l'incident o accident d'acord a la classificació detallada a l'apartat 4.1. anterior.

En cas de no disposar de notificació de cap establiment industrial ni poder confirmar amb cap establiment la situació, es tindran en compte les altres dades d'acord al que es preveu a l'apartat 4.2. anterior, especialment si hi ha indicis de gravetat (danys a l'exterior).

En cas de classificació com a accident greu de categoria 3, el CECAT definirà les zones d'afectació (intervenció i alerta) creuant les dades disponibles amb els escenaris accidentals de les avaluacions dels informes de seguretat industrial inclosos a l'annex del PLASEQTA. Si no es disposen de dades concretes (establiment, substància perillosa, ...), es treballarà amb escenaris de referència simple corresponents a la màxima afectació per tipus d'accident (explosió, incendi o fuga de producte inflamable o tòxic no controlada) i establiment industrial afectat, sense esperar al detall de totes les dades de l'accident per la definició de les zones. Si no es pot identificar l'establiment industrial on s'ha produït l'accident, es treballarà amb l'escenari de màxima afectació per aquell polígon industrial concret. A mesura que es disposi de dades concretes (substàncies perilloses, unitat de procés o emmagatzematge, ...) i de l'evolució prevista de l'accident s'anirà redefinint l'escenari i ajustant les zones d'afectació.

Fases del PLASEQTA i mesures de protecció a la població

En funció de la classificació de l'incident o l'accident, corresponen les fases següents:

- Prealerta:
 - Accidents de categoria 1 en que no cal la intervenció dels grups operatius externs però sí un seguiment de la possible evolució des del CECAT, i incidents amb possibilitat d'alarma social (especialment les emissions de fum negre i flama de grans dimensions per torxes que suposin una alarma social excepcional).
 - Accions principals per la protecció a la població:
 - Informació a la població de l'incident o accident i de les accions de seguiment amb actualitzacions de dades
 - Seguiment de l'evolució de la situació des de l'estructura de guàrdia del CECAT amb la col·laboració i contacte amb les sales dels operatius, els municipis i els establiments del pla.
 - Preparació de possibles talls d'accessos pel Grup d'Ordre segons evolució prevista
 - No es desplega cap nivell de resposta específic perquè la fase de prealerta no comporta l'activació del pla
- Alerta:
 - Accidents de categoria 2 on les conseqüències greus estan limitades a l'interior de l'establiment
 - Accions principals per la protecció a la població:



- Desplegament de tota la resposta de nivell operatiu (grups d'actuació operativa) i de les funcions assignades als grups
 - Desplegament del Gabinet d'Informació i del Comitè Tècnic i valoració de la necessitat de dispositiu operatiu al CECAT.
 - Talls d'accessos preventius a l'entorn del polígon,
 - Recomanació de no apropar-se a la zona de l'accident
 - Recomanació als grups crítics de no romandre a l'exterior en cas de presència de fums d'incendi o molèsties per males olors
 - Avisos a les activitats industrials i als municipis d'acord a l'apartat 3.2 de coordinació
 - Avisos a la població segons es preveu a l'apartat 4.4. d'informació a la població
 - Si es preveu que sigui possible l'evolució de l'accident a categoria 3 (fase d'emergència), dur a terme les accions preparatòries del confinament
- Emergència:
- Accidents de categoria 3 on per tant s'esperen danys greus en zones extenses i a l'exterior de l'establiment (núvols tòxics, inflamables, explosions, BLEVE, ...)
 - Accions principals per la protecció a la població:
 - Les previstes per la fase d'alerta
 - Constitució del Consell Assessor
 - En la zona d'intervenció s'ordenarà el confinament general de la població i el control d'accessos, amb l'activació de les sirenes de risc químic que cobreixin territori inclòs a la zona, i suspensió d'esdeveniments públics i altres activitats a l'exterior.
 - En la zona d'alerta es recomanarà el confinament als grups crítics de població, sense necessitat d'activació de sirenes, i es farà seguiment de les possibles afectacions, prioritàriament a aquests grups crítics, d'acord a les actuacions previstes als plans d'emergència municipal.
 - Excepcionalment, i només per a fuites tòxiques molt importants o risc de BLEVE, i sempre en funció del temps disponible, podria considerar-se l'evacuació de la població més propera a partir de les dades disponibles i sempre i quan es pugui garantir a partir de les dades disponibles que el risc de desplaçar a la població per l'exterior és inferior al propi confinament.
 - Informació i avisos a la població segons l'apartat 4.4. d'informació a la població
 - Les accions s'aplicaran fins disposar dades que descartin que es poden produir nous danys greus a l'exterior

Mesures d'autoprotecció

Pot haver-hi casos en que tot i no ordenar-se el confinament general, en determinats punts del territori algun ciutadà pugui patir molèsties per fums, males olors, picors a la gola o als ulls, mareig o altres afectacions derivades d'un possible accident químic. En aquests casos, la mesura d'autoprotecció que han d'aplicar els ciutadans individualment és el confinament, sense necessitat d'esperar a que s'ordini el confinament general de la població previst per la fase d'emergència. Aquesta autoprotecció és especialment important en el cas dels grups crítics.





L'evacuació no és una mesura d'autoprotecció adequada en tant que els riscos de romandre a l'exterior o a l'interior d'un vehicle són en general superiors a romandre a l'interior d'un edifici.

4.4. Informació a la població

La informació a la població tindrà com a objectius:

- Informar de les mesures d'autoprotecció a aplicar, en especial de si s'ha ordenat el confinament general, i en quins àmbits, de les zones de seguretat establertes (control d'accessos) i de les recomanacions emeses (sigui no romandre a l'exterior o evitar apropar-se al lloc de l'emergència)
- Informar de les diferents mesures adoptades per la protecció de la població (talls accessos, controls ambientals, ...)

Per la informació a la població s'estableixen dos canals:

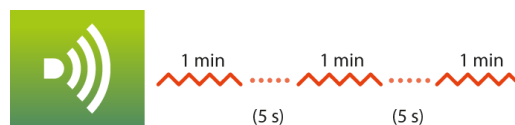
- Els elements operatius de comunicació directa a la població (sistemes d'alerta) que inclouen les sirenes de risc químic, els serveis d'emergència de la Generalitat, els ajuntaments afectats i els seus recursos previstos als plans d'emergència municipals i qualsevol altre mitjà operatiu previst.
- La difusió del Gabinet d'Informació del pla a través dels seus mitjans i canals propis

Sirenes de risc químic

Les sirenes de risc químic tenen com a objectiu avisar a la població de l'ordre de confinament general en la zona on sonen. S'activen en cas d'activació del PLASEQTA en fase d'emergència (accident de categoria 3) d'acord al que està previst a l'apartat 4.3 d'operativitat anterior.

El senyal d'alerta indica l'ordre de confinament. El senyal de fi d'alerta indica la fi de l'ordre de confinament. Aquests senyals estan regulats per normativa (Decret 240/1999).

Senyal d'alerta: seqüència formada per 3 trames d'1 minut, separades per 5 segons de silenci; les trames d'1 minut estan formades per 5 cicles de 12 segons cadascun amb un so oscil·lant (increment lineal de freqüència de 6 segons i decrement lineal de freqüència de 6 segons)



Senyal de fi d'alerta: so constant de 30 segons de durada i freqüència superior al d'alerta



Gabinet d'Informació del Pla

El criteri general serà actuar des del territori com a focus de l'emergència complementat amb els processos d'informació centrals habituals en emergència.

El Gabinet d'Informació del pla que està coordinat d'acord a l'estructura següent:

- Delegació del Govern de la Generalitat a Tarragona



- Departament d'Interior a través del Gabinet de Premsa de la Direcció General de Protecció Civil, en la gestió ordinària

L'estratègia serà:

- Habilitar un punt immediat d'atenció als mitjans de comunicació a l'edifici 112 de Reus amb un portaveu del Comitè d'Emergències
- Simultàniament el Gabinet de Premsa de Protecció Civil informa de les mesures d'autoprotecció, atén als mitjans que puguin contactar i emet comunicats habituals segons dades disponibles i operacions en curs
- El lloc de l'accident és un àmbit operatiu des del que no es considera adient l'atenció als mitjans en els primers moments de l'emergència.

El Gabinet d'Informació prioritzarà la informació de l'ordre de confinament que es facilitarà a través dels mitjans disponibles en el moment que s'hagi confirmat. En els casos que no hi hagi ordre de confinament però sí recomanacions, aquestes també seran una informació prioritària. Així mateix, s'informarà de les zones d'afectació establertes i dels control d'accessos establerts

Atès el caràcter imprevist de les emergències químiques i la simultaneïtat de demanda d'informació per part dels mitjans de comunicació, el Gabinet d'Informació del pla prioritzarà en els primers moments l'ús de les xarxes socials per informar. Tan bon punt sigui viable, el Gabinet d'Informació contactarà als mitjans de comunicació, prioritzant els locals i les delegacions territorials de la resta, per facilitar directament les dades concretes de la situació.

En cas d'activació del pla, els mitjans de comunicació social de titularitat pública i privada estan obligats a col·laborar transmetent de manera prioritària i immediata la informació, els avisos i les instruccions emeses pel Gabinet d'Informació del pla, d'acord a les previsions de la legislació en matèria de protecció civil.

4.5. Actuacions municipals

En cas d'activació del PLASEQTA (en alerta o emergència), els ajuntaments dels municipis afectats hauran d'activar el seu pla d'actuació municipal (DUPROCIM) i realitzar les actuacions previstes per aquest tipus d'emergència en funció de l'afectació. Les actuacions concretes són les següents:

- Activar el pla d'emergència municipal i comunicar-ho al CECAT.
- Constituir immediatament el Comitè d'emergència municipal, habilitar el Centre de Coordinació Operativa Municipal (CECOPAL), presidit per l'alcalde o persona en qui delegui d'acord al pla d'emergència municipal, i activar els grups locals d'actuació. Comunicar al CECAT la constitució del CECOPAL.
- Sol·licitar al CECAT l'ajuda externa si s'escau: Bombers de la Generalitat, Mossos d'Esquadra o SEM.
- Avaluar permanentment l'impacte de l'emergència al seu municipi, concretant zones d'afectació i necessitats de la població. Avaluar si es requereix o no el confinament general al seu municipi (activació de sirenes de risc químic) i reportar-ho al CECAT.
- Avisar als elements vulnerables del seu municipi i comunicar-los les recomanacions o ordres (confinament) establertes pel PLASEQTA. En cas de dubte, recomanar la



mesura d'autoprotecció de no romandre a l'exterior si noten molèsties, especialment grups crítics.

- Mantenir contacte permanent amb els grups crítics, prioritàriament els centres educatius, sociosanitaris i altres activitats de titularitat municipal.
- Controlar l'accés a les zones afectades per l'emergència, en coordinació amb Mossos d'Esquadra com a coordinador del Grup d'Ordre del PLASEQTA.
- Suspendre esdeveniments públics i altres activitats a l'exterior en la zona afectada, en cas d'activació del PLASEQTA emergència
- En cas de confinament general de llarga durada, preveure les necessitats de la població i vetllar per l'atenció dels grups crítics.
- Si s'han produït evacuacions, obrir i habilitar centres d'acollida que reuneixin condicions de confinament segur per l'acollida de la població evacuada.
- Identificar les necessitats d'atenció a la població que el municipi no pot garantir i comunicar-ho al CECAT
- Coordinar-se amb el Gabinet d'Informació del PLASEQTA a través del seu propi Gabinet d'Informació del pla d'emergència municipal
- Participar en el Consell Assessor del PLASEQTA quan siguin convocats, i sempre que sigui possible d'acord a les ordres de confinament establertes
- Comunicar al CECAT canvis de fase d'activació del pla d'emergència municipal.

Les comunicacions amb el CECAT es podran establir per qualsevol dels canals disponibles: correu electrònic, telèfon o emissora de la xarxa RESCAT

Els municipis afectats seran tant el d'ubicació de l'establiment industrial on s'ha produït l'accident com tots els inclosos dins les zones d'afectació (intervenció i alerta) de l'escenari accidental concret definit.

4.6. Actuacions de les empreses

D'acord a la normativa en matèria de protecció civil, s'estableix que les empreses incloses en el PLASEQTA han de col·laborar en la resolució de l'emergència amb les accions següents:

- Notificar qualsevol incident en el funcionament de les seves instal·lacions industrials, d'acord a l'establert a l'operativa del PLASEQTA.
- Notificar amb caràcter immediat qualsevol accident que s'hagi produït a les seves instal·lacions industrials amb afectació a substàncies perilloses o quan pugui afectar-ne, així com l'afectació per un accident en un altre establiment o per una emergència externa, d'acord a l'establert a l'operativa del PLASEQTA.
- Activar el Pla d'Autoprotecció – Pla d'Emergència Interior (PAU – PEI) en els supòsits del punt anterior i comunicar-ho immediatament al CECAT, d'acord a les previsions de la normativa i de l'operativa del PLASEQTA.



- Notificar al CECAT les actuacions dels bombers d'empresa (parcs químics AEQT o altres) a les seves instal·lacions industrials en el mateix moment que són activats, a excepció dels serveis preventius i sempre i quan aquestes actuacions:
 - a. Suposin una activació en qualsevol de les fases del pla d'autoprotecció (regulat al Decret 30/2015, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures).
 - b. L'incident o accident pugui derivar en un accident greu.
- Recepcionar al cap del Grup d'Intervenció en l'accés de les instal·lacions i informar-lo de l'escenari accidental, possible evolució i actuacions realitzades fins al moment per l'empresa (tall de subministrament, tancament de claus de pas...).
- Facilitar amb caràcter immediat les dades dels sensors de detecció química propis en cas que superin els llindars de perill establerts a la normativa de control dels riscos inherents als accidents greus en els que intervinguin substàncies perilloses.
- Facilitar, a demanda del CECAT, les dades dels seus sensors de detecció química, també en situacions en que l'accident s'hagi produït en una altra instal·lació industrial.
- Facilitar, a demanda del CECAT, els recursos especialitzats disponibles que puguin ser requerits per la resolució de l'emergència, en especial, sensors portàtils de detecció química, materials i elements industrials d'alta especificitat i personal expert.
- Comunicar qualsevol informació relativa a l'emergència que pugui ajudar a la seva resolució i en especial, comunicar un accident en una altra instal·lació industrial quan en tinguin coneixement o quan l'hagin percebut.

Les comunicacions de les empreses i peticions del pla es vehicularan a través del CECAT.

Cada establiment inclòs en el PLASEQTA disposarà d'una emissora fixa de la xarxa RESCAT facilitada pel Departament d'Interior de la que hauran de garantir la seva atenció 24 hores i respondre a les demandes d'informació i comunicació realitzades pel CECAT.

L'Associació d'Empreses Químiques de Tarragona AEQT vetllarà pel compliment d'aquestes obligacions per part de les empreses associades i representarà al conjunt del sector químic i donarà suport en la resolució de l'emergència en els àmbits del pla en que sigui convocada.

5. Programa d'implantació, actualització i revisió

El procés d'implantació del PLASEQTA 2020 comportarà:

- Dotació dels elements necessaris per l'operativitat del pla i específicament:
 - o Elements de detecció portàtils
 - o Xarxa de sensors perimetrals en l'entorn dels polígons químics
 - o Equipament específic d'intervenció amb substàncies perilloses.
 - o Equips de protecció individual pels serveis actuant sobre el terreny.
 - o Sistemes d'avís a la població



- Dotació del personal necessari per garantir les actuacions
- Adequació dels espais de coordinació a l'edifici 112 Reus per l'actuació del Comitè Tècnic i el dispositiu operatiu del CECAT.

En el procés d'implantació la Direcció General de Protecció Civil, d'acord a un programa de 4 anys 2020 – 2023 i amb la col·laboració de tots els serveis inclosos en l'estructura de resposta, incloent municipis i establiments afectats del pla, realitzarà les accions següents:

- Formació, amb la col·laboració de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya ISPC, per donar a conèixer les accions a desenvolupar a:
 - o Serveis que formen part de l'estructura operativa de resposta
 - o Ajuntaments inclosos al pla
- Formació i sensibilització a la població, prioritzant els centres educatius, per explicar l'operativa prevista, les zones d'afectació del pla i les accions a aplicar en funció del tipus d'accident i fase del pla en curs.
- Redacció dels Plans d'Actuació de cada Grup (PAG), mencionats a l'apartat 3.1. Són documents on s'especifica com es realitzen les funcions que el pla l'encomana, en les que cal coordinar-se amb la resta de l'estructura del pla; qui les fa i amb quins mitjans. A més ha de contemplar:
 - o com es coordina cada grup internament, entre organismes components.
 - o com es coordina cada grup amb la resta de grups i el CECAT.
 - o quina informació necessita dels altres grups o d'altres organismes per realitzar les seves funcions i dimensionar els seus recursos, i quan les necessita.
 - o quina informació pot donar a la resta de grups i al CECAT perquè puguin prendre les seves decisions.
- Programa d'actuacions dirigides al coneixement i pràctica de les actuacions en cas d'activació del pla. Destaquen els simulacres de despatx de l'operativa del pla (grups d'actuació, comitè tècnic i CECAT), un simulacre per trimestre, per treballar diferents tipus d'escenaris (incendi, núvol tòxic, explosió, ...), diferents instal·lacions industrials i decidir la millor resposta. Són exercicis orientats a millorar la coordinació i la presa de decisions davant d'una emergència química.
- Simulacre anual amb el desplegament de tota l'estructura del PLASEQTA, amb la participació real de població, com a mínim, en un municipi de l'àmbit del pla, en el que s'activarà el protocol d'avís a la població i el confinament.

El cost de la implantació es concreta en la memòria econòmica que acompanya al PLASEQTA.

En el procés d'implantació els municipis, d'acord a un programa de 4 anys 2020 – 2023 propi i seguint els criteris de la Direcció General de Protecció Civil, realitzaran les accions següents:

- Simulacre anual de desplegament del CECOPAL amb coordinació amb CECAT i comprovació dels canals d'avís als grups crítics propis
- Xerrada en els centres educatius afectats del municipi recordant les mesures d'autoprotecció a aplicar en cada cas.



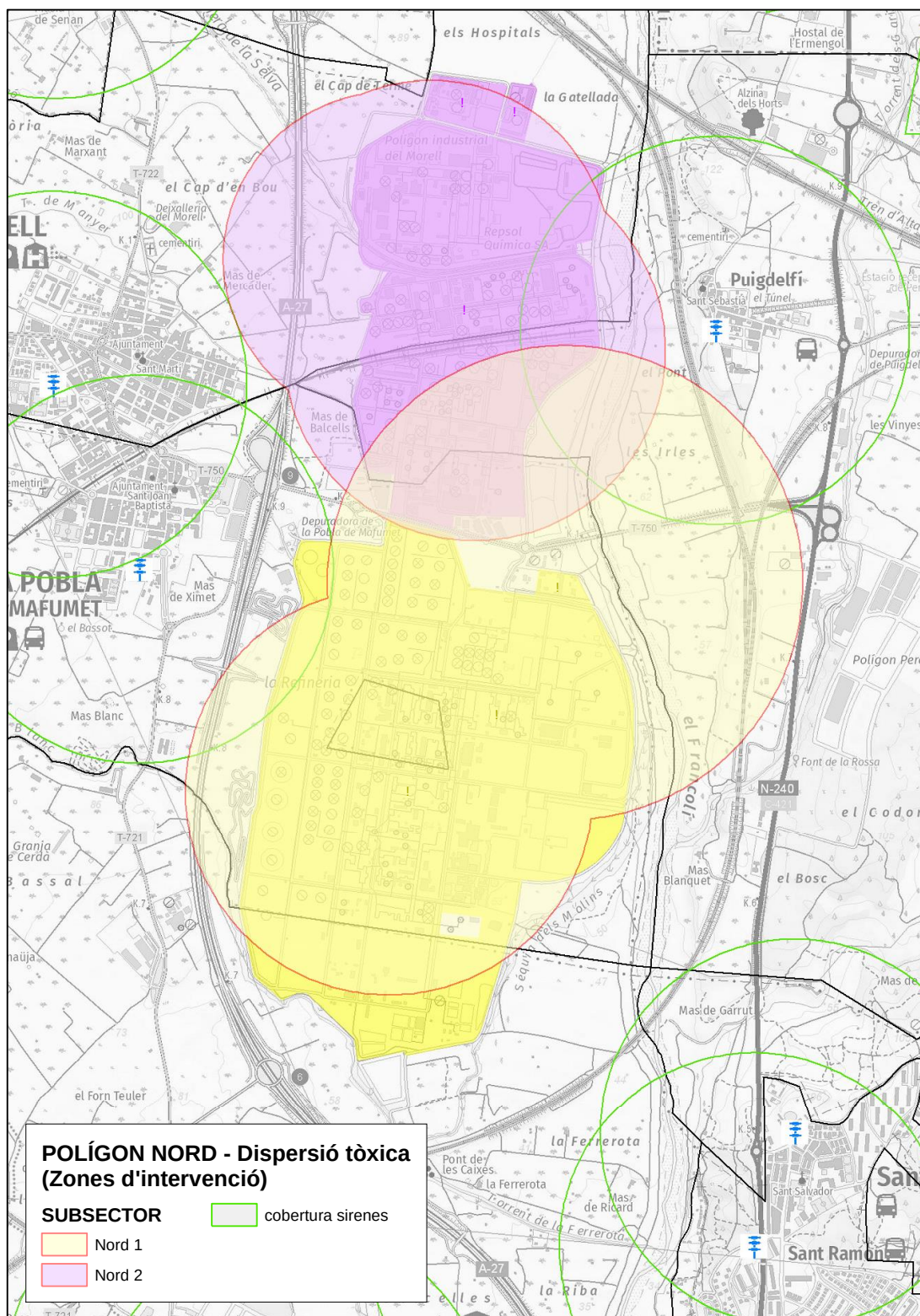
- Catàleg de grups crítics i altres vulnerables propis importants amb actualització anual.
- Actualització anual del pla d'emergència municipal, introduint els canvis d' elements vulnerables i el sistema d'avisos en cas d'activació del pla.

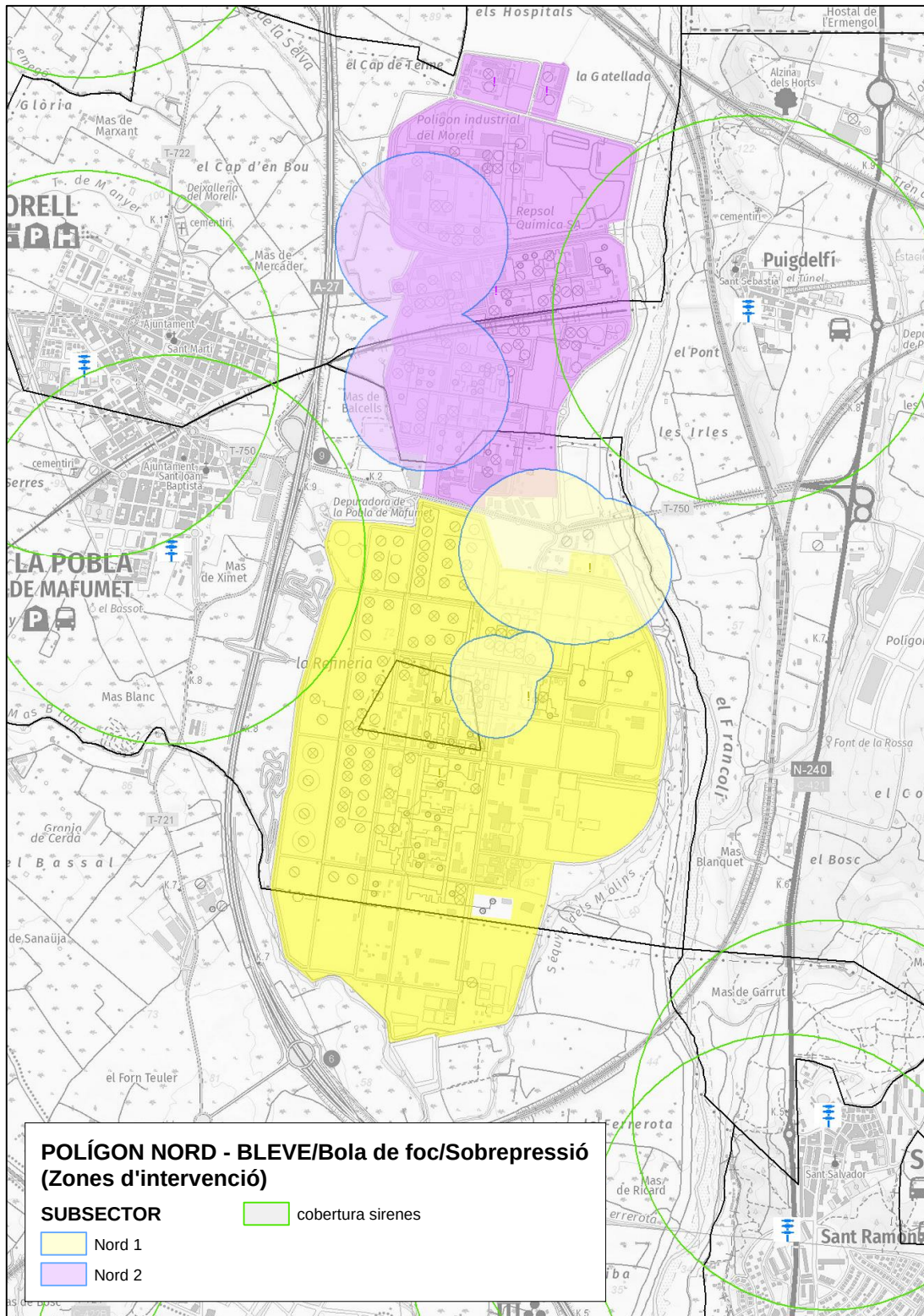
Atès que es tracta d'un pla que té com a objectiu adaptar-se a les necessitats específiques del territori, es farà una avaluació del programa d'implantació en el termini màxim de sis mesos des de la seva aprovació per establir les actualitzacions puntuals que escaigui. Posteriorment, amb periodicitat anual s'analitzarà si s'escau la revisió del pla que en tot cas haurà de ser almenys cada quatre anys.

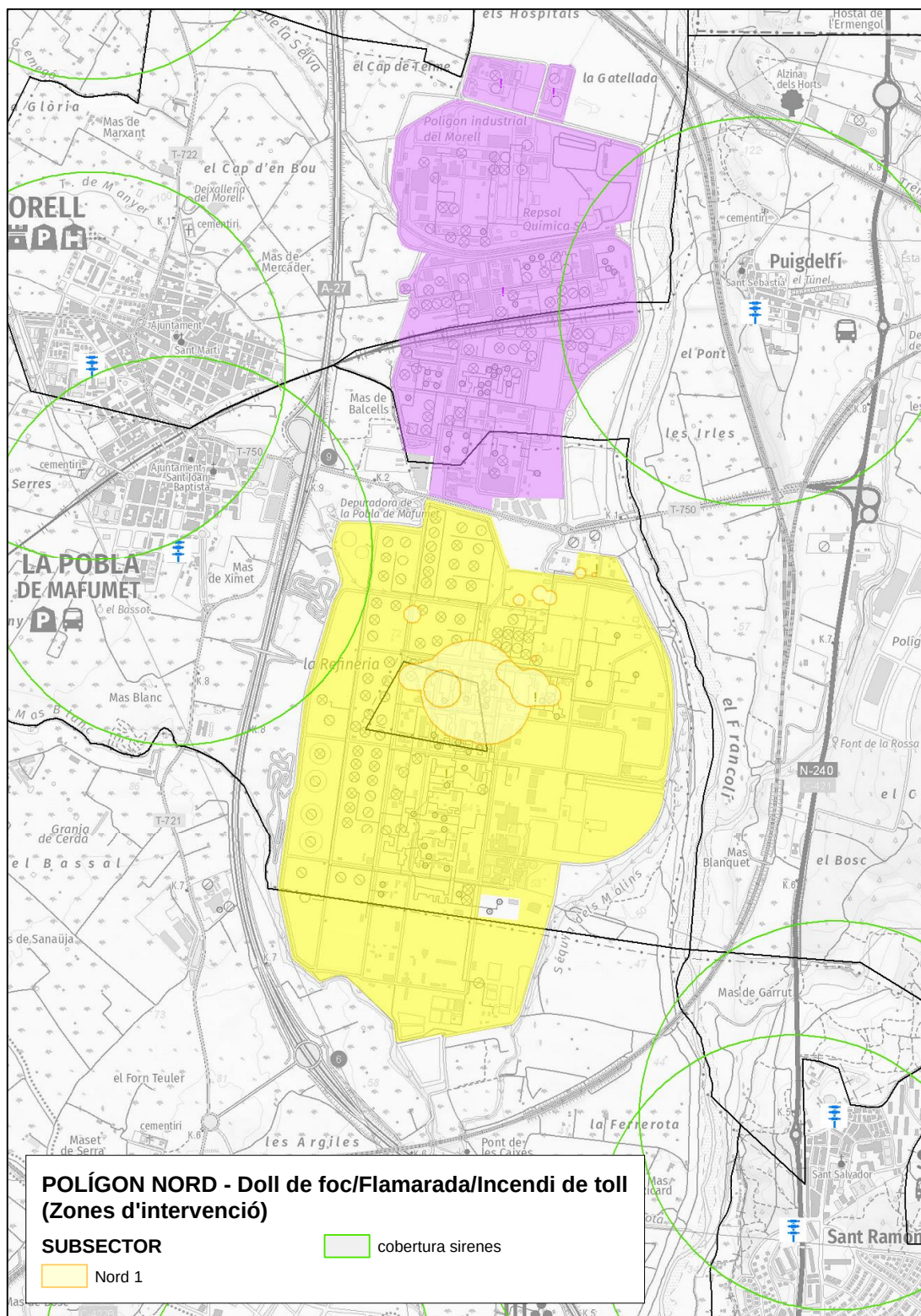
El PLASEQTA 2020 tindrà una actualització permanent en quant al contingut de l'anàlisi de risc a través de les diferents modificacions de les avaluacions dels informes de seguretat que es vagin disposant i dels canvis substancials que es notifiquin.

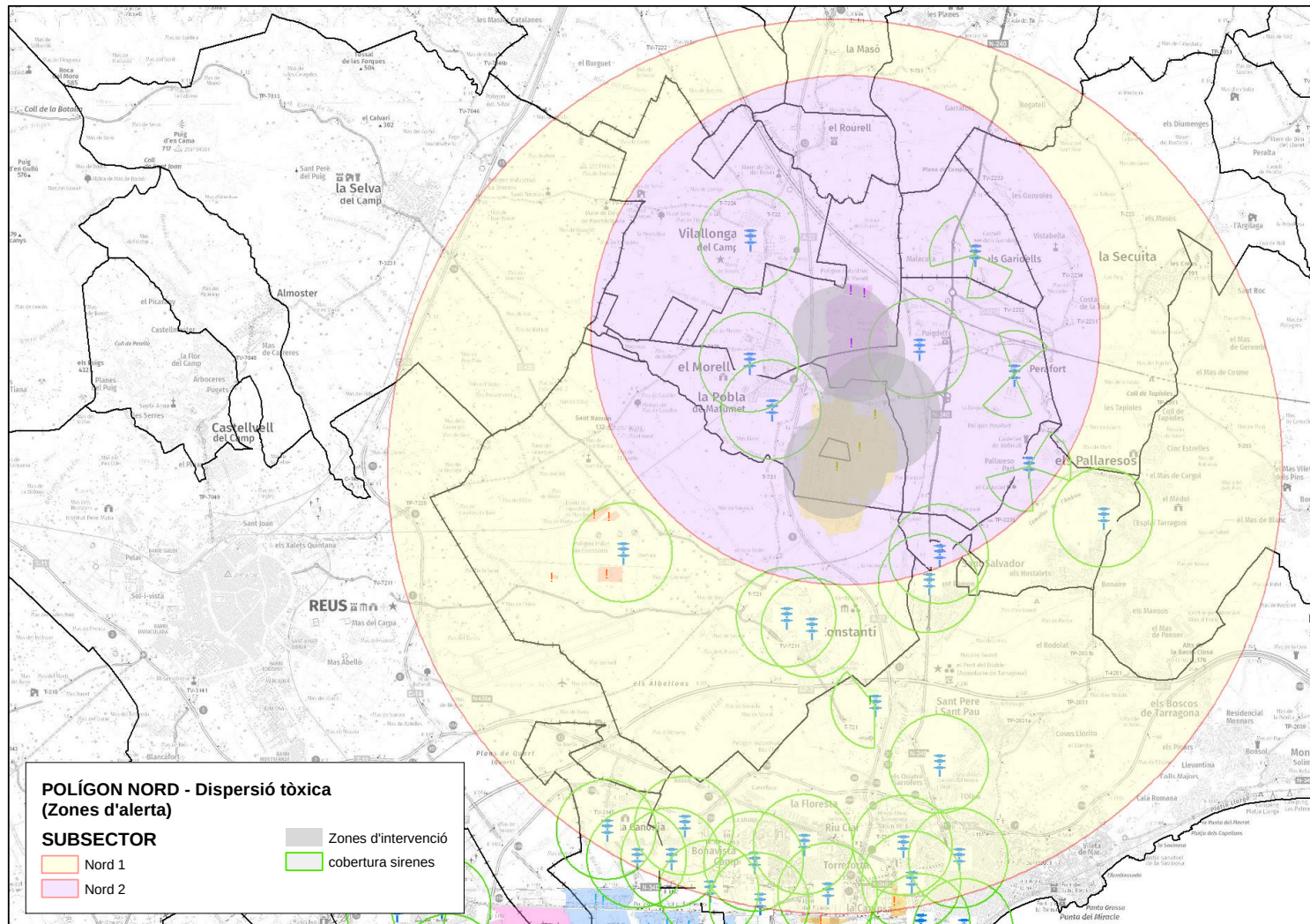
Les accions d'implantació i de millora del pla es treballaran a través del grup de treball de la Comissió de Protecció Civil de Catalunya del PLASEQTA.

Annex 1. Zones d'afectació màximes previstes d'acord a les avaluacions dels informes de seguretat industrial

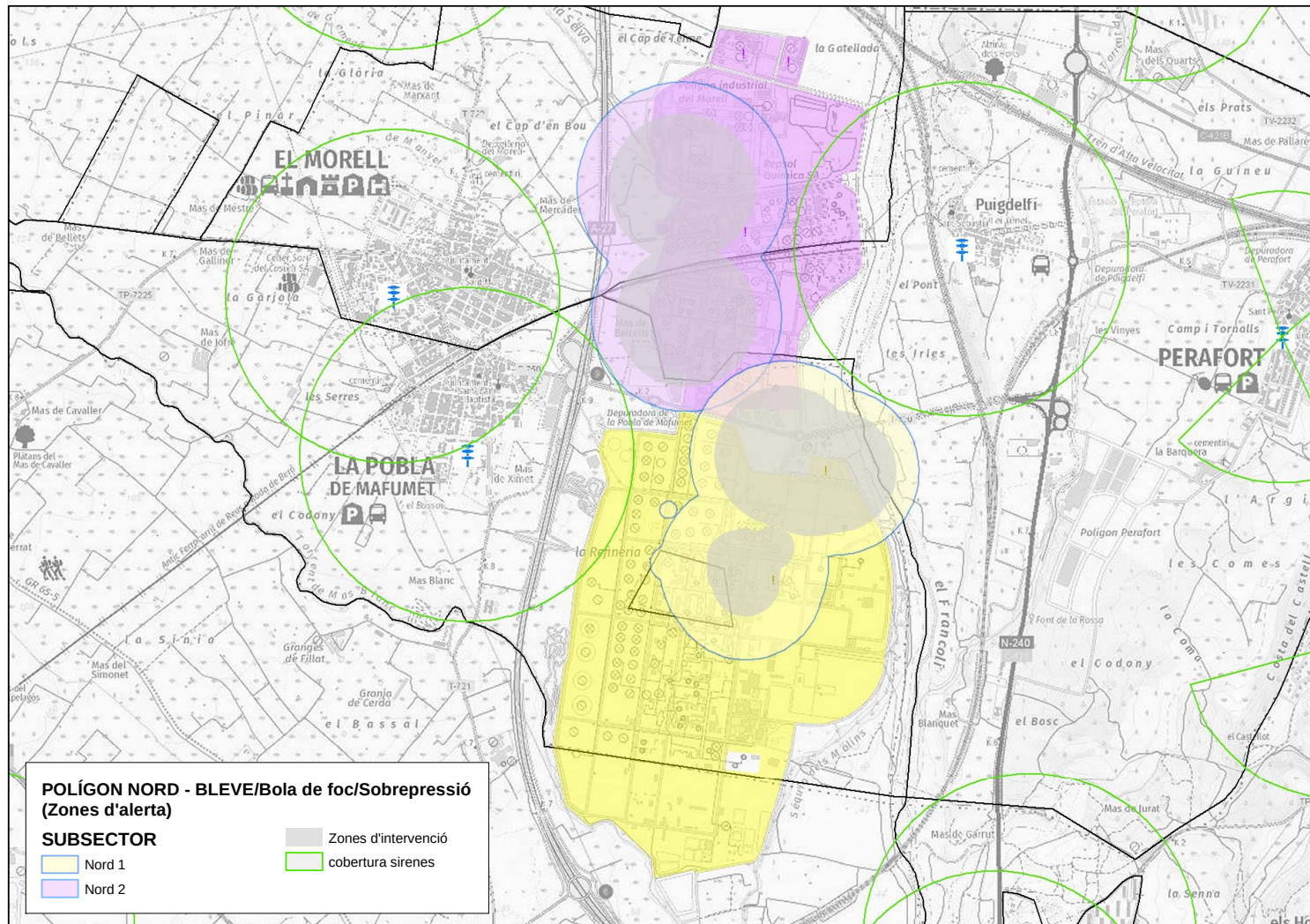


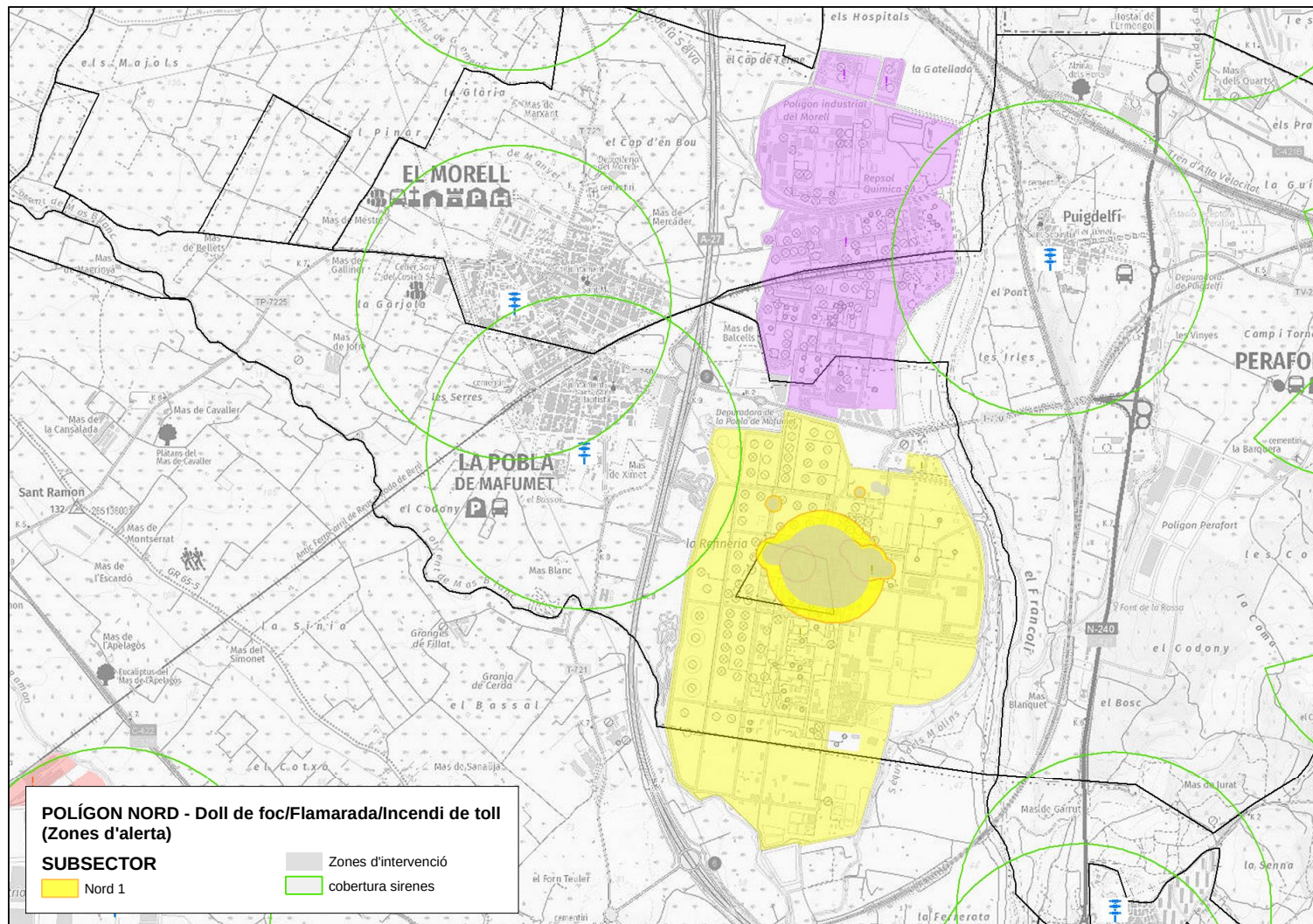




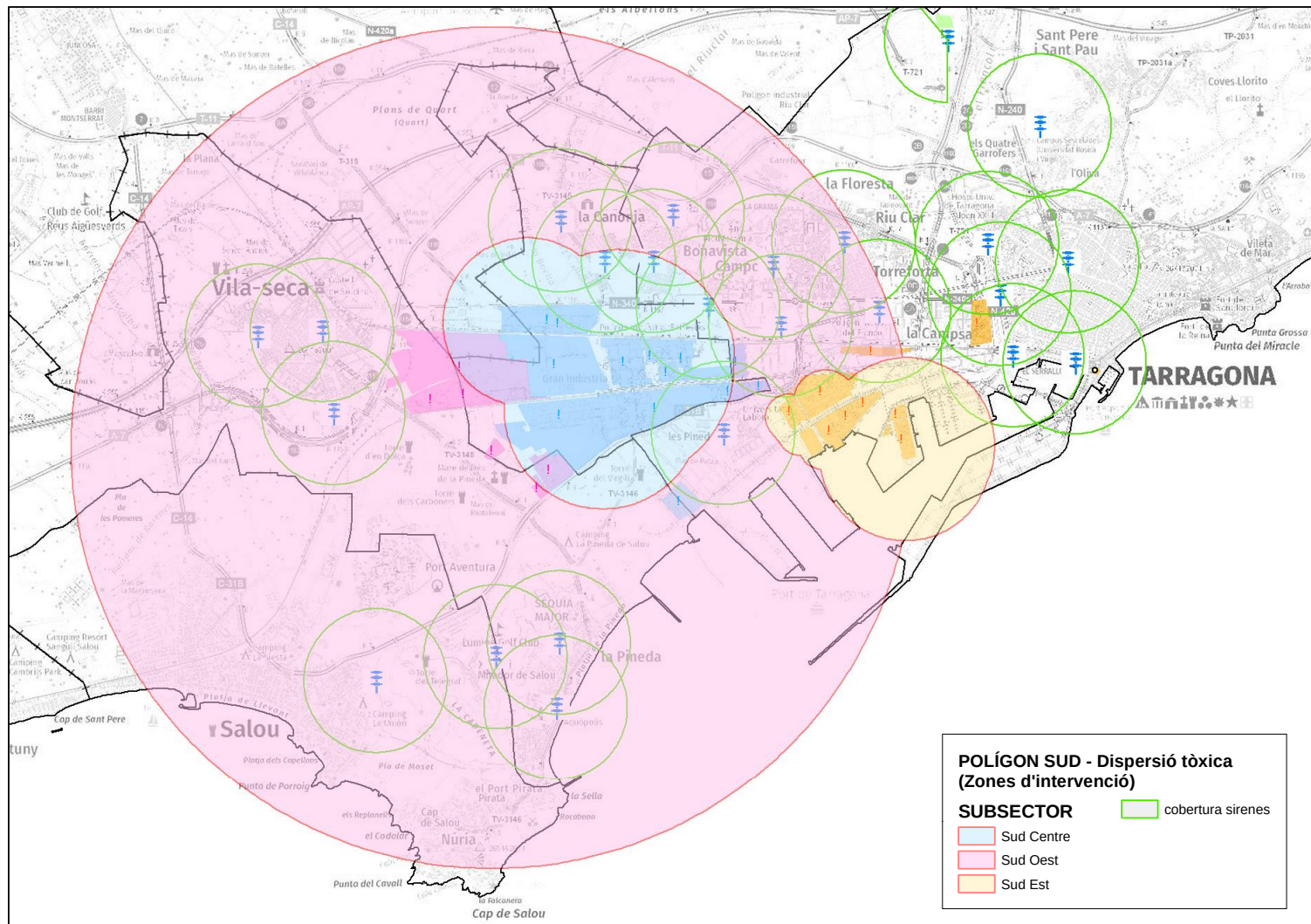


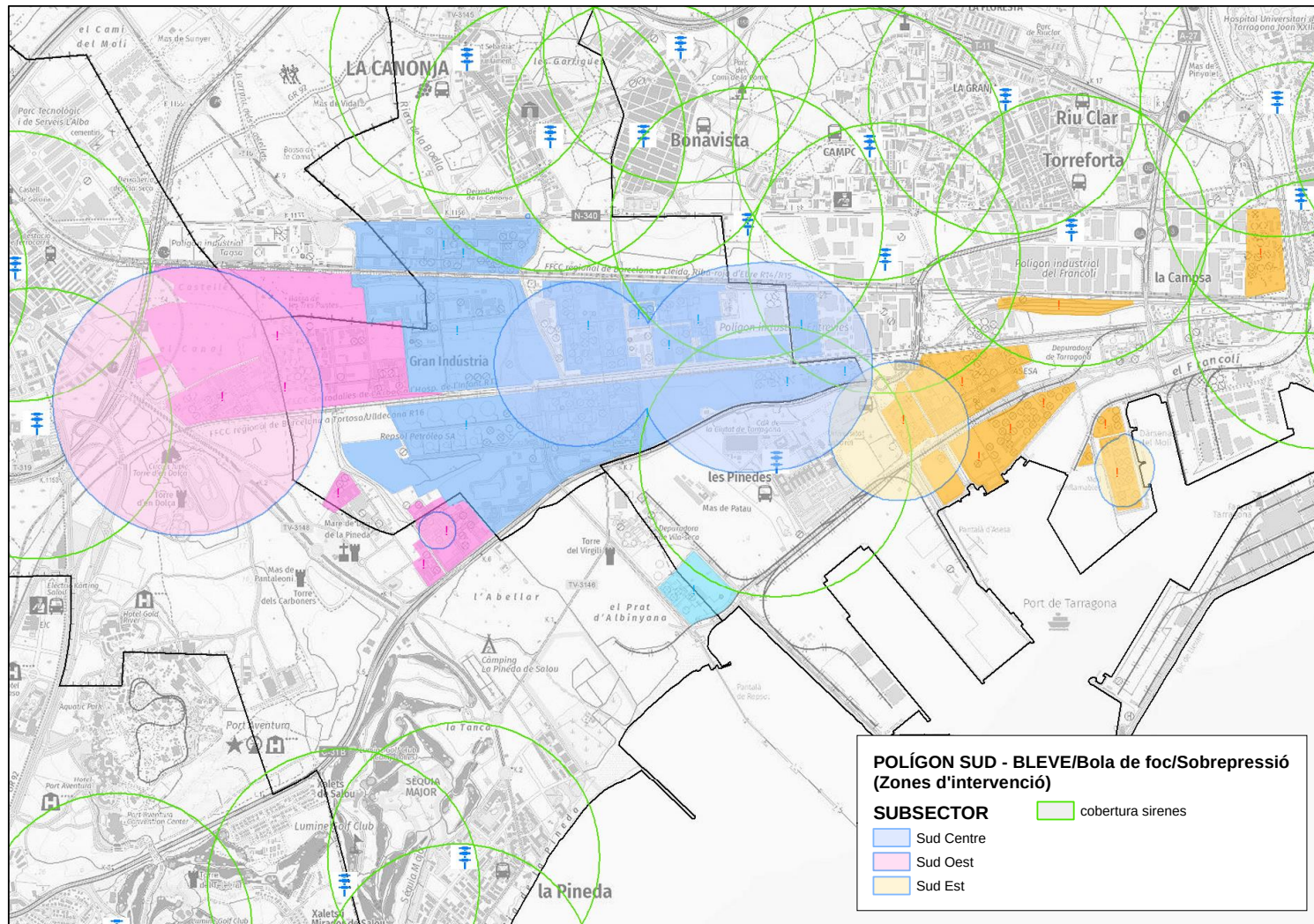
Diputació, 355
08009 Barcelona
Tel. 93 551 20 00

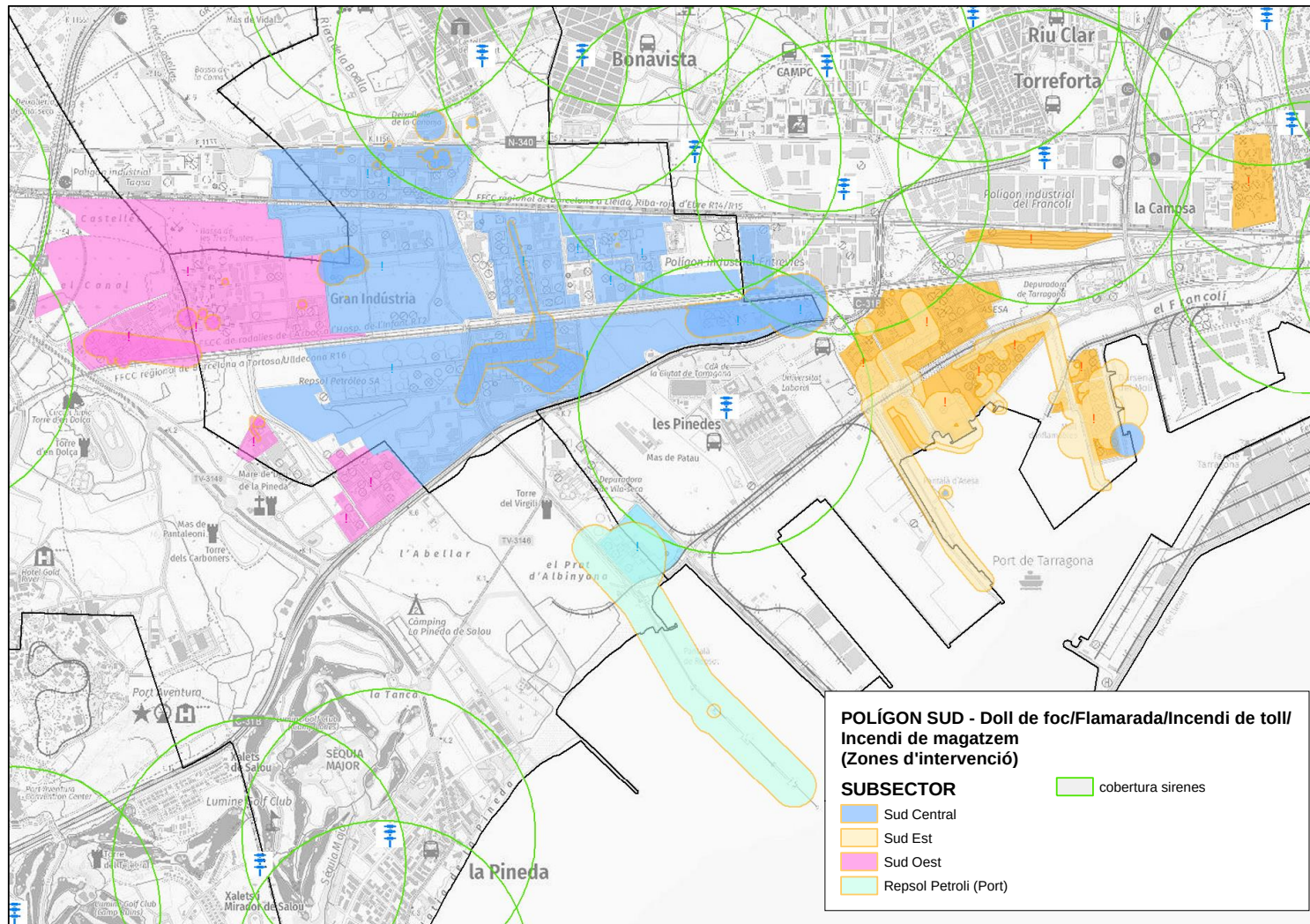


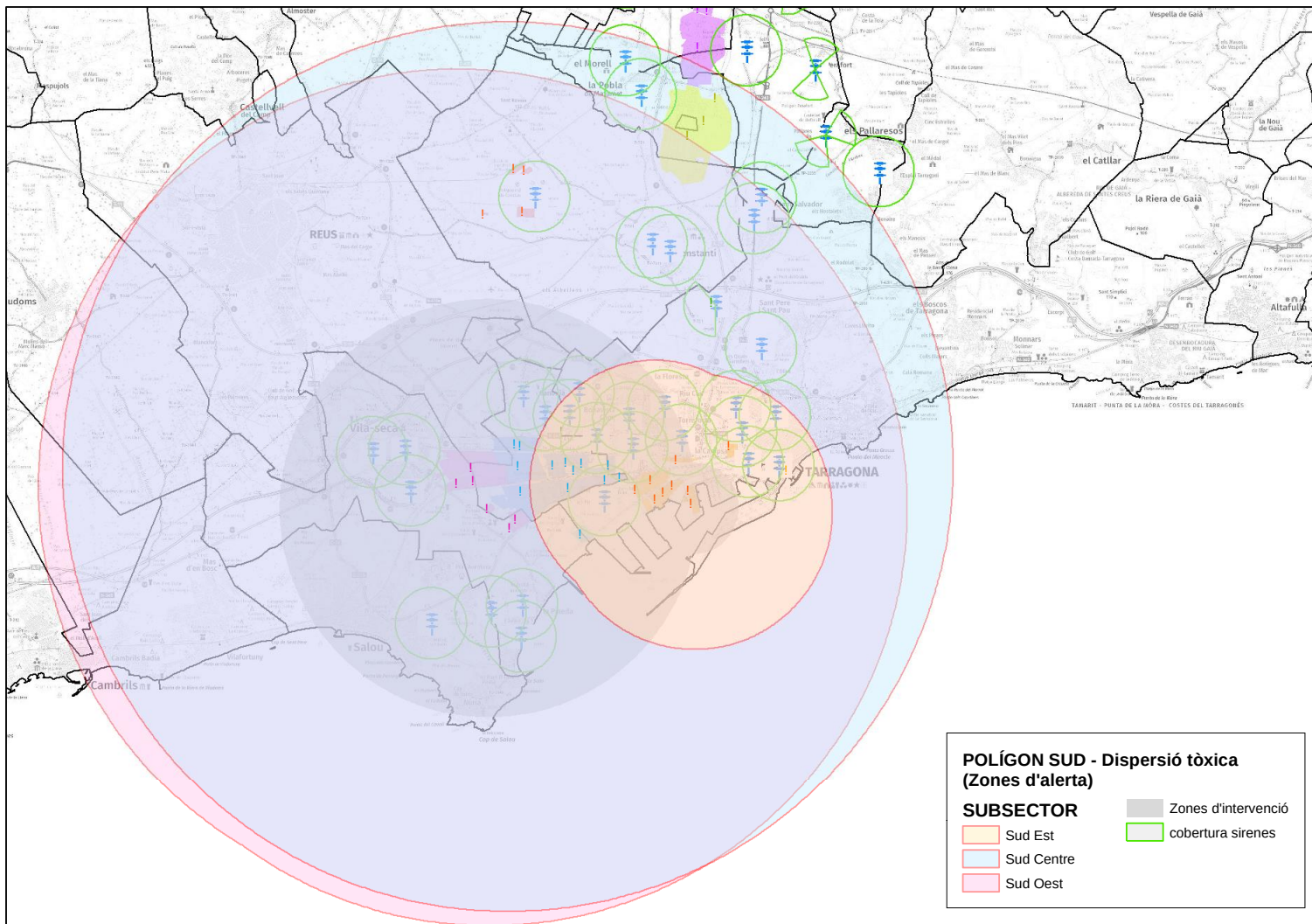


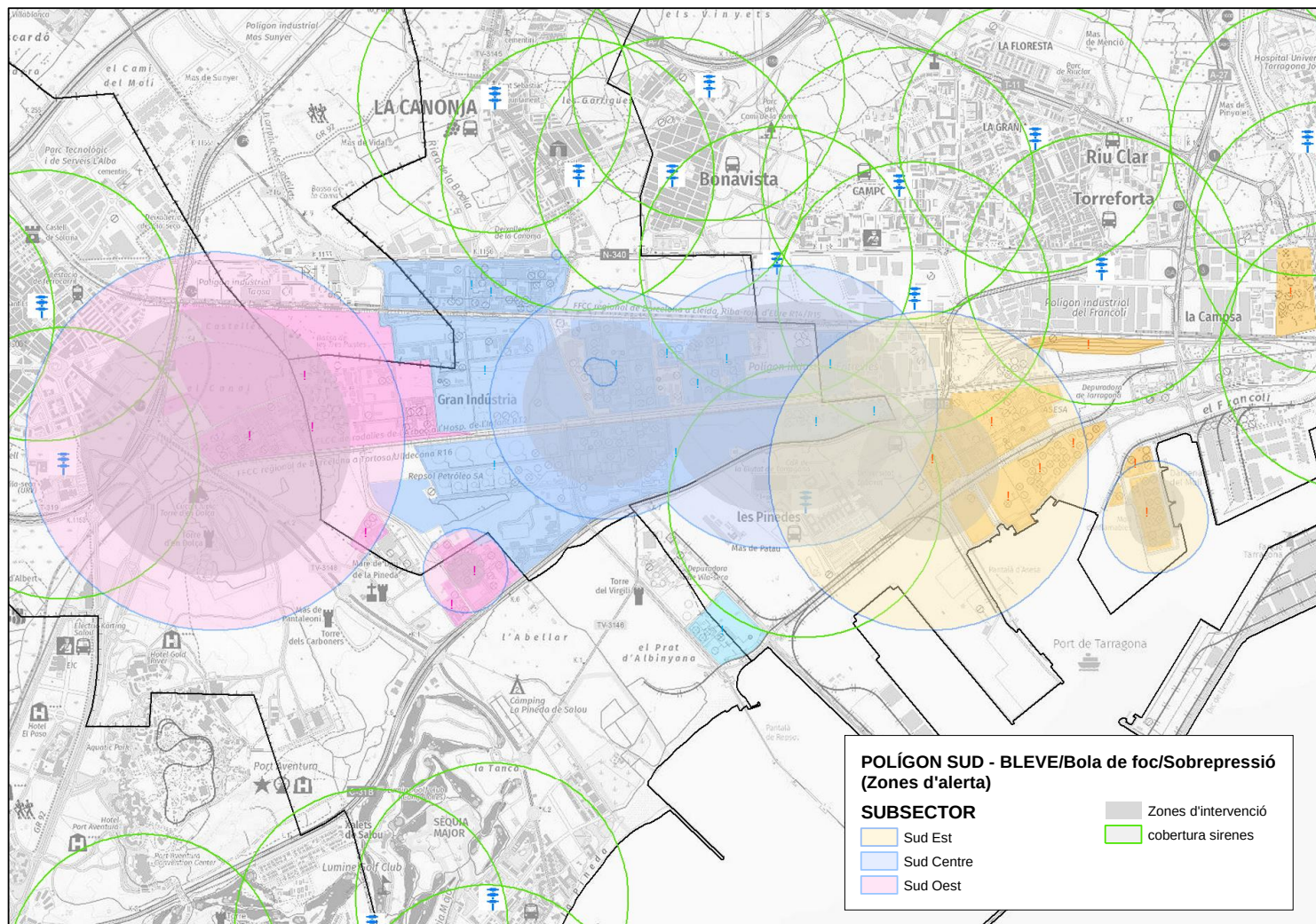
Diputació, 355
08009 Barcelona
Tel. 93 551 20 00

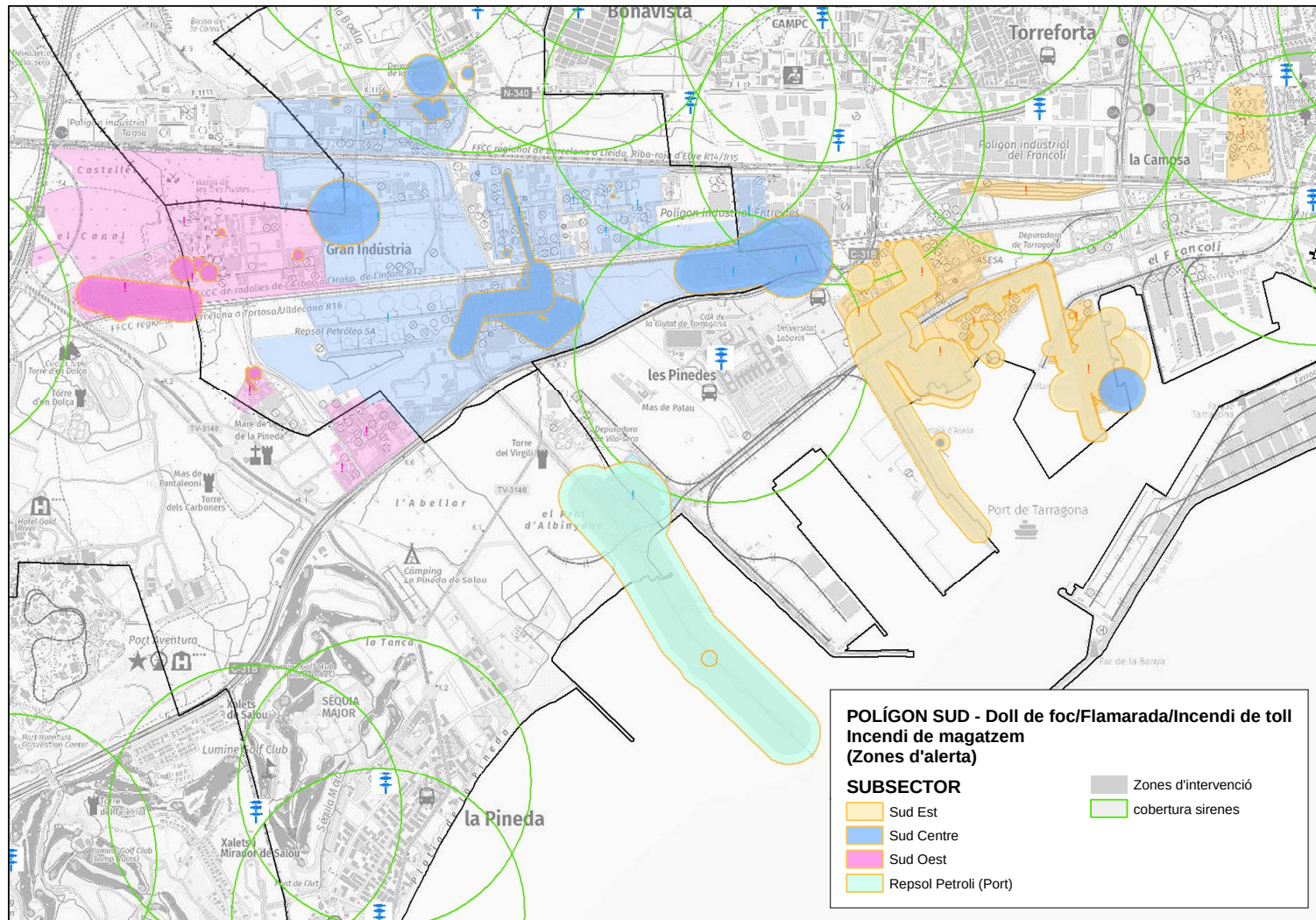


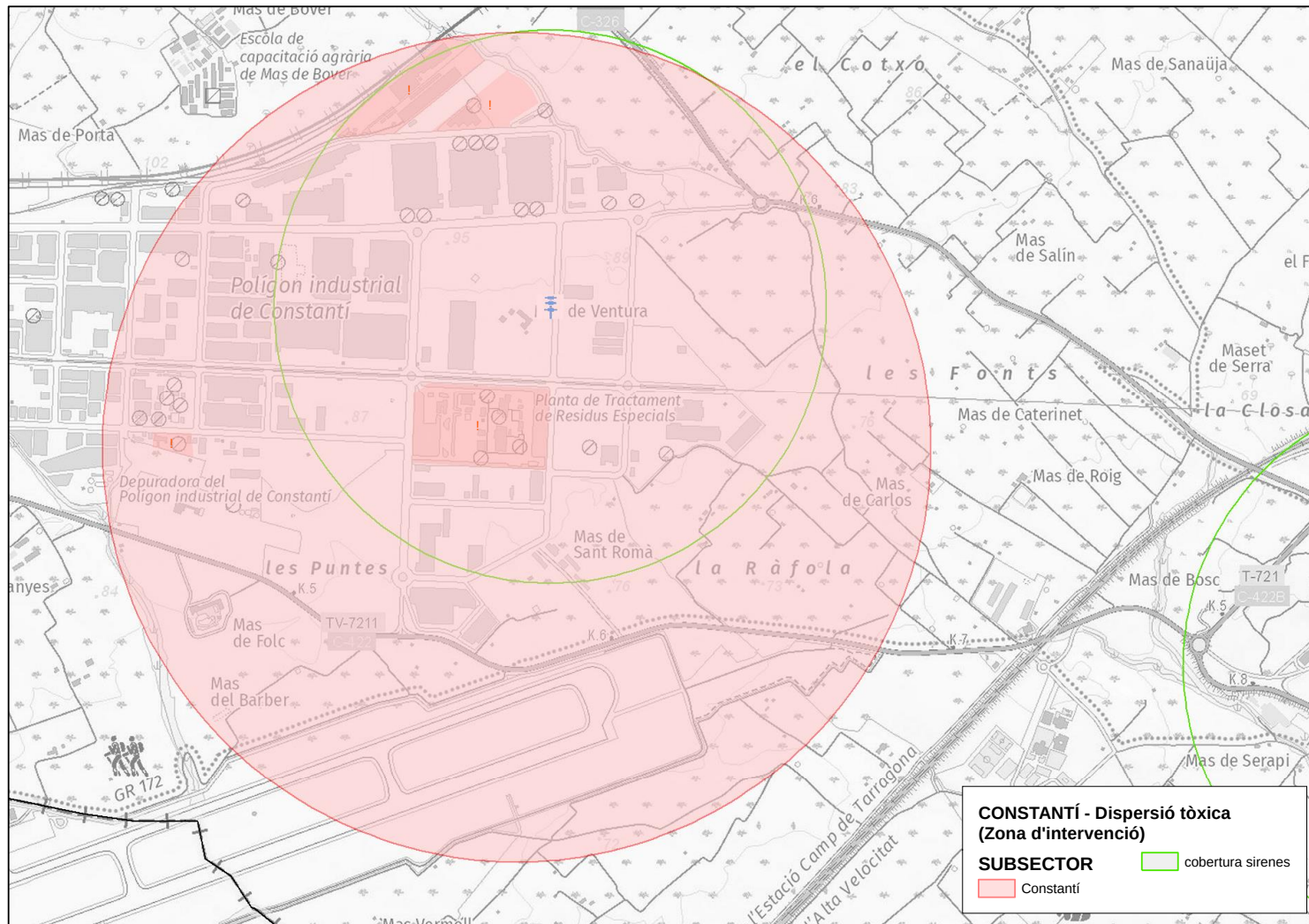


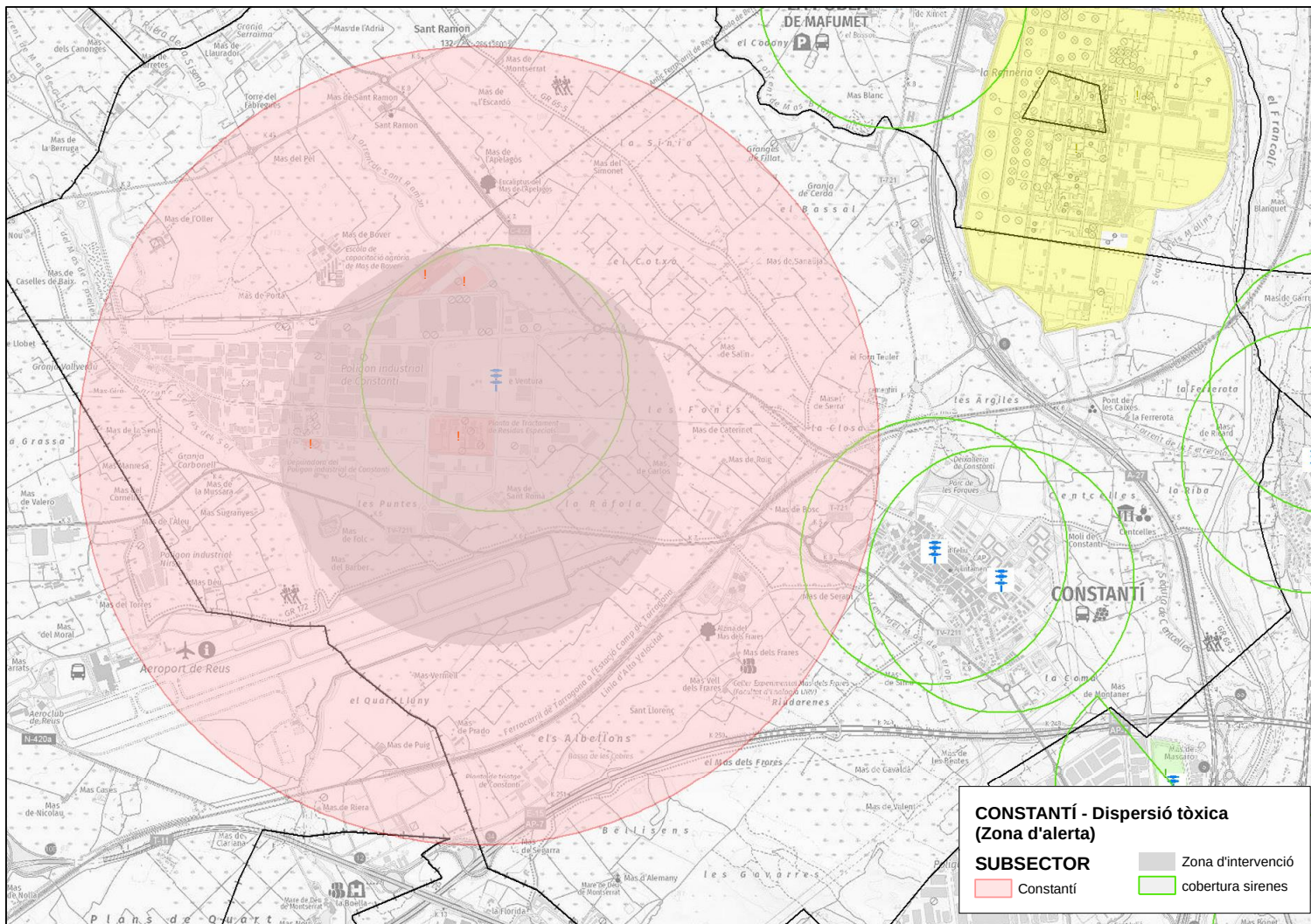












Annex 2. Elements vulnerables inclosos en les zones d'afectació

Polígon Sud

Zona Intervenció (confinament general)	
Nuclis urbans	La Canonja Salou Vila-seca
Altres nuclis i urbanitzacions	Barri Floresta (Tarragona) Barri Torreforta (Tarragona) Barri Riu Clar (Tarragona) Barri la Granja (Tarragona) Barri Campclar (Tarragona) Barri Bonavista (Tarragona) Barri Mercat del Camp Cap Salou (Salou) La Pineda (Vila-seca) Urb. Xalets de Salou (Salou) Urb. El Mirador de Salou (Salou)
Llocs pública concurrència, polígons industrials,...	Complex Educatiu (Tarragona) Port de Tarragona (Tarragona) Polígon Industrial l'Alba (Vila-seca) Polígon Industrial Francolí (Tarragona) Zona comercial de les Gavarres – Carrefour (Tarragona) Centre 112 (Reus) CIM El Camp (Reus) Col·legi Aura (Reus) Institut Villablanca (Reus) Centre Comercial Port Halley (Vila-seca) Escola Internacional del Camp (Salou) Port Aventura (Salou –Vila-seca) Càmping La Siesta (Salou) Càmping la Unión (Salou) Càmping la Pineda (Vila-seca) Lumine Golf Club (Salou) Aquópolis la Pineda (Vila-seca)
Vies comunicació	AP-7 A-7 T-11 N-340 C-14, C-31B T-315, TV-3146, TV-3148 Línia AVE Corredor Mediterrani Línia ferrocarril Tarragona - Vila-seca-Reus Línia ferrocarril Tarragona - Salou



Polígon Sud

Zona alerta (confinament de grups crítics)	
Nuclis urbans	Tarragona Constantí La Pobla de Mafumet El Morell Reus Castellvell del Camp Riudoms Cambrils
Altres nuclis i Urbanitzacions	Barri Sant Salvador (Tarragona) Barri Sant Pere i Sant PAU (Tarragona) Urb. Sant Ramon (Tarragona) Urb. Cala Romana (Tarragona) Urb. Colls Majors (Tarragona) Urb. Els Hostalets (els Pallaresos) Urb. El Rodolat (Tarragona) Urb. Bonaire (el Catllar) Urb. Els Manous (el Catllar) Urb. el Pinar (Reus) Barri Montserrat (Reus) la Plana (Vila-seca) Vilafortuny (Cambrils)
Llocs pública concurrència, polígons industrials,...	Polígon Químic Nord (la Pobla de Mafumet) Polígon Industrial Constantí (Constantí) Polígon Industrial Riu Clar (Tarragona) Barri de la Plana (Vila-seca) Campus Sescelades URV (Tarragona) Campus URV Av. Catalunya (Tarragona) Campus URV Vila-seca (Vila-seca) Hospital Joan XXIII (Tarragona) Facultat Enologia Mas dels Frares (Constantí) Col·legi Turó (Constantí) Escola de Capacitació Agrària mas Bover (Constantí) Centre Comercial Parc Central (Tarragona) Camp Fútbol Gimnàstic (Tarragona) Aqüeducte Pont del Diable (Tarragona) Càmping Àmfora d'Arcs (Vinyols i els Arcs) Càmping Playa Cambrils Don Camilo (Cambrils) Càmping Baix Camp (Cambrils) Càmping La Corona (Cambrils) Resort Cambrils Park (Cambrils) Port de Cambrils (Cambrils) Càmping Sangulí (Salou) Aeroport de Reus (Reus) Campus URV Bellissens (Reus) Club Golf Aigüesverds (Reus) Institut Pere Mata (Reus) Hospital Universitari Sant Joan (Reus) Polígon Industrial els Prats (Riudoms) Polígon Industrial Agro-Reus (Reus)
Vies de comunicació	N-420a C-422, C-14z TV-3147, TV-3141, TP-2031, TV-3143, TV-7211, T-310, T-314, TP-7049, TP-7225, TP-2235, T-721 Línia ferrocarril Reus – Repsol (antiga línia Reus-Roda) Línia ferrocarril Reus – Lleida Línia ferrocarril Reus – Mora



Polígon Nord

Zona Intervenció (confinament general)	
Nuclis urbans	-
Altres nuclis i Urbanitzacions	-
Llocs pública concurrència, polígons industrials,...	Naus empreses serveis adjacents a T-750 (la Pobla de Mafumet)
Vies comunicació	A-27 N-240 T-750 Línia AVE Corredor Mediterrani Línia ferrocarril Reus – Repsol (antiga línia Reus-Roda)

Zona alerta (confinament de grups crítics)	
Nuclis urbans	L'Argilaga (la Secuita) La Canonja Constantí els Garidells les Gunyoles (la Secuita) la Masó el Morell els Pallaresos Perafort Puigdelfí (Perafort) la Pobla de Mafumet el Rourell la Secuita Tarragona Vilallonga del Camp Vistabella (la Secuita)
Altres nuclis i urbanitzacions	Barri Sant Salvador (Tarragona) Barri Sant Pere i Sant PAU (Tarragona) Barri la Floresta (Tarragona) Barri Bonavista (Tarragona) Barri Campclar (Tarragona) Barri la Granja (Tarragona) Barri Torreforta (Tarragona) Barri Riu Clar (Tarragona) Barri Mercat del Camp (Reus) Urb. Sant Ramon (Tarragona) Urb. Boscos (Tarragona) Urb. Els Hostalets (els Pallaresos) Urb. Pallaresos Park (els Pallaresos) Urb. El Rodolat (Tarragona) Urb. Mas Enric (el Catllar) Urb. Bonaire (el Catllar) Urb. L'Esplai Tarragoní (el Catllar) Urb. Els Manous (el Catllar) Urb. Mas Blanc (el Catllar) Urb. Mas de Gerembí (el Catllar) Urb. Coll de les Tapioles (el Catllar) Urb. Mas de Pallarès- Cinc Estrelles (el Catllar) Urb. Mas del Cargol (el Catllar) Urb. Mas Vilet dels Pins (el Catllar) Urb. Sant Roc (el Catllar) Urb. Malacuca (els Garidells) Urb. Les Tapioles (la Secuita) Urb. Les Planes (Vallmoll) Urb. Els Garràfols (Vallmoll) Urb. El Bogatell (Vallmoll) Ermita Mare de Déu de Paretdelgada (la Selva del Camp)



Zona alerta (confinament de grups crítics)	
Llocs pública concurrència, polígons industrials,...	Estació AVE Camp de Tarragona (la Secuita) Aeroport de Reus (Reus) Polígon Industrial Constantí (Constantí) Polígon Industrial Francolí (Tarragona) Polígon Industrial Riu Clar (Tarragona) Polígon Industrial de Perafort (Perafort) Polígon industrial de Els Garidells (Els Garidells) Campus Sescelades URV (Tarragona) Campus URV Av. Catalunya (Tarragona) Facultat Enologia Mas dels Frares (Constantí) Col·legi Turó (Constantí) Col·legi Aura (Reus) Escola de Capacitació Agrària Mas Bover (Constantí) Zona Comercial Les Gavarres - Carrefour (Tarragona) Centre Comercial Parc Central (Tarragona) CIM el Camp (Reus) Centre 112 (Reus) Camp Fútbol Gimnàstic (Tarragona) Aqüeducte Pont del Diable (Tarragona)
Vies de comunicació	AP-7, A-7 T-11 N-340 C-14 C-422 T-223, T-751, T-722, T-721, T-721a, TV-7222, TV-7224, TV-7223, TV-2231, TV-2232, TV-2236, TP-7225, TP-2235, TV-7211, TV-3145, TP-2031, T-203

Polígon Port

Zona Intervenció (confinament general)	
Nuclis urbans	-
Altres nuclis i Urbanitzacions	-
Llocs pública concurrència, polígons industrials,...	Port de Tarragona (Tarragona) Complex Educatiu (Tarragona)
Vies comunicació	Línia ferrocarril Tarragona – Salou

Zona alerta (confinament de grups crítics)	
Nuclis urbans	Tarragona
Altres nuclis i Urbanitzacions	Barri de Riu Clar (Tarragona) Barri Torreforta (Tarragona) Barri la Granja (Tarragona) Barri Camp Clar (Tarragona) Barri la Floresta (Tarragona)
Llocs pública concurrència, polígons industrials,...	Hospital Joan XXIII (Tarragona) Centre Comercial Parc Central (Tarragona) Complex Educatiu (Tarragona) Polígon Químic Sud Polígon Industrial Francolí (Tarragona)
Vies de comunicació	N-340 N-240 A-27 T-11 C-31B Ferrocarril Tarragona – Vilaseca-Reus Ferrocarril Tarragona – Salou





Polígon Constantí

Zona Intervenció (confinament general)	
Nuclis urbans	-
Altres nuclis i Urbanitzacions	-
Llocs pública concurrència, polígons industrials, etc	Aeroport Reus (Reus) Polígon Industrial Constantí (Constantí) Mas Folch (Constantí)
Vies comunicació	TV-7214 C-422 Línia ferrocarril Reus –Repsol Química (Antiga línia ferrocarril Reus – Roda Berà)

Zona alerta (confinament de grups crítics)	
Nuclis urbans	Constantí
Altres nuclis i Urbanitzacions	-
Llocs pública concurrència, polígons industrials,...	Facultat Enologia Mas dels Frares (Constantí) Col·legi Turó (Constantí) Escola de Capacitació Agrària mas Bover (Constantí)
Vies de comunicació	C-14 AP-7 T-721 Línia AVE Corredor Mediterrani

Polígon Alt Camp

Alcover

Zona Intervenció (confinament general)	
Nuclis urbans	-
Altres nuclis i Urbanitzacions	Urb. Mas Gassol (Alcover)
Llocs pública concurrència, polígons industrials, etc	Polígon Industrial Roques Roges (Alcover)
Vies comunicació	C-14 Línia ferrocarril Reus – Lleida

Zona alerta (confinament de grups crítics)	
Nuclis urbans	-
Altres nuclis i Urbanitzacions	-
Llocs pública concurrència, polígons industrials, etc	-
Vies de comunicació	-

Valls

Zona Intervenció (confinament general)	
Nuclis urbans	-
Altres nuclis i Urbanitzacions	-
Llocs pública concurrència, polígons industrials, etc	Polígon Industrial Valls (Valls)
Vies comunicació	C-37

Zona alerta (confinament de grups crítics)	
Nuclis urbans	-
Altres nuclis i Urbanitzacions	-
Llocs pública concurrència, polígons industrials, etc	-
Vies de comunicació	-

