



■ Nota de premsa ■

En el marc de l'exercici de sirenes de demà divendres 25 de novembre 2011

Protecció Civil farà demà una prova pilot de trucades massives a la ciutadania per advertir d'una emergència química a Campredó (Baix Ebre)

- Demà divendres 25 de novembre sonaran les 83 sirenes instal·lades a tot Catalunya que formen part la xarxa general d'alarmes i protecció civil adscrites al Plaseqcat.
- A Campredó (Baix Ebre), en el marc de la prova de sirenes, es farà una prova d'un sistema informàtic de trucades massives a la població
- Enguany, en la segona prova d'aquest 2011, participaran 36 municipis en l'exercici
- L'evolució de la prova es podrà seguir en temps real a través del twitter [@emergenciescat](https://twitter.com/emergenciescat)
- S'adjunta el material de difusió de la campanya, amb pòsters, falques radiofòniques i els sons de les sirenes

La Direcció General de Protecció Civil (**DGPC**) durà a terme demà divendres, dia 25 de novembre, la segona prova de so d'aquest any 2011, de la xarxa d'alarmes adscrites al Pla d'Emergència Exterior del Sector Químic de Catalunya (**Plaseqcat**). Les proves s'han dut a terme a 36 municipis de Catalunya, i el so de les sirenes cobrirà una extensió aproximada de 137 Km², dels quals 54,43 km² són de superfície urbana i industrial. A més, les sirenes cobriran un 27,29% de superfície dins la zona d'intervenció de les empreses de risc químic, dels quals un 35,12% són de superfície urbana i industrial.

La xarxa d'avisos general d'alarmes i comunicacions de protecció civil és el sistema de gran abast d'avís a la població que contempla el **Plaseqcat** en les poblacions que, hipotèticament, poden quedar afectades per un accident químic de caràcter greu.

Aquest exercici forma part de tot un seguit de proves de sirenes que es fan de forma conjunta i periòdica a tot Catalunya, amb l'objectiu de **conscienciar la població d'aquests tipus de senyals d'avís i minimitzar el temps de resposta**. El so del sistema d'avís permet avisar la població perquè prengui la mesura de protecció més segura, que és confinar-se a l'edifici més proper i tancar-se fins a la finalització de l'avís.



A l'exercici de demà es posaran en funcionament **les 83 sirenes instal·lades a tot Catalunya** que formen part la xarxa general d'alarmes i protecció civil adscrites al Plaseqcat.

Els municipis que participaran en el simulacre són: Olesa de Montserrat, Esparreguera, Abrera, Martorell, Sant Andreu de la Barca, Castellbisbal, Hospitalet de Llobregat, Sant Feliu de Llobregat, el Prat de Llobregat, Sant Joan Despí, Cornellà de Llobregat, Sant Boi de Llobregat, Santa Coloma de Cervelló, Viladecans, Les, Granollers, Canovelles, Montornès del Vallès, Sant Celoni, Gualba, Riells i Viabrea, Flix, Tortosa, Constantí, Perafort, La Pobla de Mafumet, El Morell, Vilallonga del Camp, Els Garidells, Els Pallaresos, Tarragona, La Canonja, Vila-seca, Salou, Castellgalí i Barcelona.

En el cas particular del Port de Barcelona i Zona Franca, es provaran els tons d'inici i fi d'alerta que van donar millor resultats al darrer simulacre, a una freqüència lleugerament diferent a la establerta al Decret 240/1999.

Al Port i Zona Franca es faran sonar les 5 sirenes i, a més, també es provarà una sirena més petita i fàcil d'instal·lar en suports tipus fanals o similars (més fàcils i senzilles de muntar sense obra civil ni projecte tècnic d'instal·lació, amb el que es redueixin molt els costos d'implantació). En l'exercici del proper 25 de novembre també es vol provar la instal·lació de llums estroboscòpiques o de LED's per complementar l'avís acústic de les sirenes.

Les peculiaritats de la zona del Port i Zona Franca (molt soroll de fons industrial, trànsit intens de camions...), fan que la DGPC es plantegi adoptar altres mesures d'avís a la població o bé fer una distribució diferent de les sirenes, amb més unitats instal·lades encara que siguin de menys potència.

El darrer exercici d'activació de sirenes d'avís a la població es va realitzar el passat mes d'abril de 2011, i l'anterior el desembre de 2010. Així doncs, la Direcció General de Protecció Civil (DGPC) organitza periòdicament, cada 6 mesos, aquestes proves de so a tots aquells municipis en què es fa la campanya informativa a la població per tal de familiaritzar la població amb el sistema d'alarma.

Prova pilot d'avisos massius per telefonia

En el marc de la prova de sirenes de demà, al polígon de Campredó (Baix Ebre) i conjuntament a l'activació de la sirena d'avís a la població, s'aprofitarà per fer la prova de les trucades massives a través d'una aplicació informàtica. En aquest cas concret, es farà la pre-gravació d'un text que indica el risc existent i les mesures que cal prendre, després es seleccionaran els destinataris desitjats i s'iniciarà la bateria de trucades automàtiques en el moment de l'alarma. En



l'exercici de demà, la bateria de trucades massives servirà per simular l'avís a un grup de cases aïllades que, en el supòsit d'emergència química a Campredó, es podrien veure afectades. Al simulacre de Montmeló i al de la L9, ja es va fer servir aquest sistema informàtic, per fer la convocatòria del Consell Assessor.

Aquest sistema de comunicació massiva és una aplicació web, que permet fer enviaments massius de comunicacions: sms, fax, e-mail i trucades. Aquests avisos massius són de tipus selectiu ja que només s'envien a elements vulnerables aïllats o especialment vulnerables. Mitjançant una aplicació web s'introdueixen i es seleccionen els destinataris, s'escriuen els missatges que ha de llegir la màquina i llançar l'alarma. Aquesta aplicació permet multitud d'opcions (repetició d'intents i combinació de canals de comunicació, confirmació de rebuda a través del teclat del mòbil, resposta numèrica del receptor a través del teclat del seu telèfon, etc.), que permeten millorar la capacitat de resposta de la DGPC en casos d'emergència.

Campanya informativa als municipis i la ciutadania

La Direcció General de Protecció Civil edita i imprimeix el material de la campanya informativa de la prova de sirenes, i posteriorment ho envia als tècnics de protecció civil, regidors o alcaldes dels ajuntaments que hi participen en l'exercici, així com els responsables del Port de Barcelona i del Consorci de la Zona Franca.

El material editat:

- o **Pòsters.** Donen una informació general sobre la prova de sirenes i es distribueixen a les zones de pública concurrència de cada municipi (les pròpies dependències municipals, biblioteques, escoles, mercats, casals etc...)
- o **Tríptics.** Proporcionen més informació al ciutadà sobre la prova de sirenes, sobre la gestió d'una emergència química i les mesures d'autoprotecció necessàries que cal prendre en una situació real d'emergència. També conviden al ciutadà a participar activament durant la prova practicant les mesures d'autoprotecció indicades. Són distribuïts a les unitats familiars del municipi.

Actuacions per a la campanya informativa de sirenes

La DGPC, a través de la Unitat de Sensibilització s'ha encarregat de desenvolupar la campanya informativa sobre sirenes de la següent manera:

- Edició, impressió i repartiment de material físic als ajuntament pel seu repartiment.
275000 tríptics i 5500 pòsters.
- E-mailing als ajuntaments implicats:



Des de la DGPC, a finals d'octubre es va començar la campanya informativa als ajuntaments que hi participen en la prova de sirenes. Via-emailing, els municipis han rebut una carta del Director General on se'ls recorda la importància de la prova, se'ls avisa de quan rebran el material específic de la campanya i se'ls hi adjunta el material en PDF per tal de que ho puguin difondre a les seves pàgines web i als butlletins municipals.

També se'ls hi adjuntava dues propostes de falca de ràdio locutades (de 30 i 45 segons) perquè ho difonguin a través de les emissores municipals.

Difusió del material digital:

- o A la web de la DGPC: www.gencat.cat/interior/riscos/riscquimic.htm
- o Creació d'un enllaç destacat a la web del Gencat
- o Difusió del material digital als ajuntament per ser difós a les pàgines web dels municipis. El material informatiu sobre la prova de sirenes ja es troba penjat a moltes de les webs dels municipis implicats (Canovelles, Castellbisbal, L'Hospitalet de Llobregat, Salou, Sant Celoni etc...)

A més, a molts municipis s'han fet petites campanyes informatives recordatòries prèvies a la prova de sirenes, com ara a la pedania de Camp Redó a Tortosa, en col·laboració amb els ST de PC a Terres de l'Ebre.

Novetats en el material editat

- Al material editat per la prova de novembre s'ha inclòs informació sobre el twitter [@emergenciescat](https://twitter.com/emergenciescat) , on es podrà seguir en temps real la prova de sirenes.
- Tal com es va fer per primera vegada a la prova de l'abril, s'edita i imprimeix el material sobre la prova de sirenes (pòster i tríptic) en aranès, per al municipi de Les, únic municipi de la Vall d'Aran que quedaria afectat per un accident químic a una indústria Seveso nivell alt.
- Material pel Port i Zona Franca: per la seva singularitat s'edita també un material específic. Des de 2009 no s'enviava material ja que no es feien sonar les sirenes per motius tècnics – acústics. En aquesta zona es continuaran provant sistemes complementaris de to d'alarma.

La cronologia de l'exercici

L'activació de les sirenes és farà per sectors de risc i en diferents fases.

9:30h Comprovació de les comunicacions de veu a través de la xarxa RESCAT entre CECAT Barcelona, CECAT Reus i els diferents CECOPALS que en disposen. Abans de cada activació es farà una comunicació de veu per avisar de l'inici de l'activació de les sirenes.



Flix i Tortosa

- **10:00h** Activació en alerta de les sirenes de Terres de l'Ebre des de CECAT Reus.
- **10:10h** Activació de les sirenes en fi d'alerta des de CECAT Reus.

Polígon Nord Tarragona

- **10:20h** Activació en alerta de les sirenes del Polígon Nord Tarragona des de CECAT Reus.
- **10:30h** Activació de les sirenes en fi d'alerta des de CECAT Reus.

Polígon Sud Tarragona

- **10:40h** Activació en alerta de les sirenes del Polígon Sud Tarragona des de CECAT Reus.
- **10:50h** Activació de les sirenes en fi d'alerta des de CECAT Reus.

Garona Verda SCPA

- **11:00h** Activació en alerta de la sirena de Les des de CECAT Barcelona.
- **11:10h** Activació de les sirenes en fi d'alerta des de CECAT Barcelona.

Sector Químic del Vallès Oriental - Vallès Occidental

- **11:20h** Activació en alerta de les sirenes del Sector químic Vallès Oriental – Vallès Occidental des de CECAT Barcelona.
- **11:30h** Activació de les sirenes en fi d'alerta des de CECAT Barcelona.

Sector Químic del Llobregat - Vallès Occidental i Bages

- **11:40h** Activació en alerta de les sirenes del Sector químic Llobregat – Vallès Occidental i Bages des de CECAT Barcelona.
- **11:50h** Activació de les sirenes en fi d'alerta des de CECAT Barcelona.

Sector Químic del Llobregat - Barcelonès

- **12:00h** Activació en alerta de les sirenes del Sector químic Llobregat - Barcelonès des de CECAT Barcelona.
- **12:10h** Activació de les sirenes en fi d'alerta des de CECAT Barcelona.

Sector químic de la Tordera

- **12:20h** Activació en alerta de les sirenes del Sector químic de la Tordera des de CECAT Barcelona.
- **12:30h** Activació de les sirenes en fi d'alerta des de CECAT Barcelona.

Port de Barcelona i Zona Franca



- **12:40h** Activació en alerta de les sirenes del Port de Barcelona i Zona Franca des de CECAT Barcelona (es provarà el to d'alerta que va donar millor resultat al darrer simulacre).
- **13:00h** Activació de les sirenes en fi d'alerta des de CECAT Barcelona (es provarà el to de fi d'alerta que va donar millor resultat al darrer simulacre).

Relació de sirenes

Polígon Nord Tarragona

- Vilallonga del Camp Piscina Municipal. C/ Alfons el Cast amb C/Dr. Mestres
- El Morell CEIP Ventura Gassol
- La Pobla de Mafumet Casal Municipal. C/Molí Fenche
- Els Pallaresos Urbanització Pallaresos Parc
- C/Pau Claris amb Av.President Macià
- Els Garidells Ajuntament
- Perafort Barri de Puigdelfí. Casal Municipal
- Ajuntament
- Constantí Plaça del Castell /Església
- Institut Estudis Secundaris
- Polígon Industrial
- Tarragona Urbanització Sant Salvador. Club de Tir
- Urbanització Sant Salvador. Junt accés des de la N-340
- Universitat Rovira i Virgili
- Polígon Industrial Riu Clar. Dins Lavaflix.

Polígon Sud Tarragona

- Tarragona Barri de Torreforta. Parc de Bombers
- Barri de Torreforta. Camp Municipal de Futbol
- Barri de Bonavista. Centre d'Assistència Primària
- Barri de Bonavista. Empresa d'aigües AITASA.
- Barri de Camp Clar. Edifici FECSA
- Barri de Camp Clar. Centre Segur. I Cond. Salut Treball
- Avinguda de la Independència. Junt l'Eroski
- Prolongació carrer Joan Miró. Junt al Francolí
- Zona Portuària. Dins empresa Kemira Ibèrica S.A.
- Polígon Industrial Entrevies
- Moll de Costa
- Barri del Serrallo
- IES Vidal I Barraquer
- Universitat Laboral



- La Canonja Col·legi públic
- Ajuntament
- Vila-seca Urbanització la Pineda. Col·legi Públic
- Urbanització la Pineda. Dins l'Aquópolis
- Col·legi públic Sant Bernat
- Col·legi públic Mestral
- Edifici IES Vila-seca
- Salou Urbanització Mirador
- Urbanització Cova Mar.AVINGUDA de la Pedrera

Sector Químic Terres de l'Ebre

- Flix Turó del Castell Vell
- Punta del Canó
- Tortosa Polígon Campredó

Sector Químic del Llobregat – Vallès Occidental

- Olesa de Montserrat Policia Local
- Carrer Ripollès
- Abrera Parc de l'Església
- Urb. Les Carpes
- Martorell Club Natació Martorell
- Pistes Atletisme. Torrent de Llops
- Centre Cultural Martorell
- Recinte Ca n'Oliveras
- Sant Andreu de la Barca Ajuntament
- Castellbisbal Urb. Costablanca

Sector Químic del Llobregat - Barcelonès

- Sant Feliu de Llobregat Plaça Alfonso Comín
- Sant Joan Despí Av. Barcelona cantonada amb C/Sant Martí de l'Erm
- Instal·lacions TRAM
- Sant Boi de Llobregat Parc Torre del Sol
- Edifici l'Olivera
- Edifici Centre de Serveis
- Cornellà de Llobregat Edifici Ajuntament
- Santa Coloma de Cervelló Rotonda accés Colònia Güell
- El Prat de Llobregat Edifici Ajuntament
- Residència gent gran Onze de Setembre
- Viladecans Parc de la Torre Roja
- Hospitalet de Llobregat Edifici Ajuntament
- Escola Educació Especial l'Estel - Can Bori
- Bellvitge, Parc Rambla Marina



Sector Químic Vallès Oriental - Vallès Occidental

- Granollers Polígon Congost. El Palou
- Parc Lledoner
- Aparcament MMPP ADIF Granollers
- Montornès del Vallès Dins les instal·lacions de Repsol
- Turó de les Tres Creus

Garona Verda, SCPA

- Les Edifici Ajuntament

Sector Químic de la Tordera

- Gualba Prop de la Batllòria, barri de Sant Celoni
- Junt a Carbueros Metálicos
- Casal Municipal de Gualba de Baix
- Sant Celoni Barri Borrelles. C/Bisbe Irurita cantonada Joan Maragall
- Edifici Ateneu Municipal
- Riells i Viabrea Dependències de la Guàrdia Municipal

Sector Químic Bages

- Castellgalí Polígon Pla del Camí

Port de Barcelona i Zona Franca

- Barcelona Port. Cruïlla C/Y amb C/nº4
- Zona Franca. Cruïlla C/E amb C/3
- Zona Franca. Cruïlla C/50 amb C/4
- Port. Moll Inflamables. Davant ENAGAS
- Port. Ctra. Circumval·lació Km2,2