



Ajuntament de L'Hospitalet

**PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE
L'HOSPITALET DEL LLOBREGAT**

**MANUAL D'ACTUACIÓ
RISC QUÍMIC
PLASEQCAT**

Document: **MANUAL RISC QUÍMIC**

ÍNDEX

0. REGLAMENTACIÓ.....	4
0.1 DISPOSICIONS Bàsiques	5
0.2 DISPOSICIONS A EMETRE EN SITUACIÓ D'EMERGÈNCIA	5
1. DADES DEL MUNICIPI.....	6
1.1 DADES GENERALS	7
1.1.1 SITUACIÓ GEOGRÀFICA	7
1.1.2 SUPERFÍCIE	7
1.1.3 POBLACIÓ CENSADA I POBLACIÓ TURÍSTICA.....	8
1.1.4 ALTITUD	8
1.1.5 HIDROLOGIA.....	8
1.1.6 CLIMATOLOGIA	9
1.1.7 INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ	10
1.1.7.1 XARXA FERROVIÀRIA.....	10
1.1.7.2 XARXA VIÀRIA	10
1.1.8 SERVEIS Bàsics	10
1.1.8.1 XARXA DE GAS	10
1.1.8.2 XARXA ELÈCTRICA	10
1.1.8.3 XARXA D'AIGUA POTABLE	10
1.2 DADES ESPECÍFIQUES ASSOCIADES AL RISC.....	11
1.2.1 EMPRESES SEVESO UBICADES AL MUNICIPI	11
1.2.1.1 NIVELL ALT	11
1.2.1.2 NIVELL BAIX.....	11
1.2.2 ALTRES EMPRESES SEVESO QUE PODEN AFECTAR AL MUNICIPI	12
1.2.2.1 NIVELL ALT	12
1.2.3 UBICACIÓ DE LES ESTACIONS METEOROLÒGIQUES MÉS PROPERES	24
1.2.3.1 UBICACIÓ DE LES ESTACIONS METEOROLÒGIQUES DINS DEL MUNICIPI	24
1.2.3.2 ALTRES ESTACIONS DE LA ZONA	24
2. CONEIXEMENT DEL RISC I VULNERABILITAT	25
2.1 RESUM I CONCLUSIONS DE L'ANÀLISI DE RISC	26
2.1.1 ZONES DE PLANIFICACIÓ I ZONES DE REFERÈNCIA	26
2.1.2 ESCENARIS ESTUDIATS	27
2.1.3 ANÀLISI HISTÒRICA	29
2.2 ÀREES O SECTORS D'AFECTACIÓ.....	29
2.3 ELEMENTS VULNERABLES.....	33
2.4 DETERMINACIÓ DE LES CAMPANYES	66
3. ACTIVACIÓ DEL PLA	67
3.1 NIVELLS.....	68
3.1.1 ALERTA.....	68
3.1.2 EMERGÈNCIA	68
3.2 CRITERIS D'ACTIVACIÓ	69
4. ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ.....	70
4.1 RESPONSABLE MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA	71
4.1.1 COMPOSICIÓ	71
4.1.2 FUNCIONS.....	71
4.2 COMITÈ MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA.....	72
4.2.1 COMITÈ MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA	72
4.2.2 CONSELL ASSESSOR	72
4.2.2.1 COMPOSICIÓ	72
4.2.2.2 FUNCIONS	73
4.2.3 REPRESENTANT MUNICIPAL PLASEQCAT	73

4.2.3.1	COMPOSICIÓ	73
4.2.3.2	FUNCIONS	73
4.3	GABINET D'INFORMACIÓ	74
4.3.1	COMPOSICIÓ	74
4.4	GRUPS ACTUANTS	75
4.4.1	GRUP LOCAL D'INTERVENCIÓ	75
4.4.2	GRUP LOCAL SANITARI	75
4.4.2.1	COMPOSICIÓ	75
4.4.2.2	FUNCIONS	75
4.4.3	GRUP LOCAL LOGÍSTIC I D'ACOLLIDA	76
4.4.3.1	COMPOSICIÓ	76
4.4.3.2	FUNCIONS	76
4.4.4	GRUP LOCAL D'ORDRE I AVISOS A LA POBLACIÓ	77
4.4.4.1	COMPOSICIÓ	77
4.4.4.2	FUNCIONS	77
4.4.5	GRUP LOCAL DE CONTROL AMBIENTAL	78
4.4.5.1	COMPOSICIÓ	78
4.4.5.2	FUNCIONS	78
4.5	CENTRES DE COORDINACIÓ	79
4.5.1	CENTRE DE RECEPCIÓ D'ALARMES (CRA)	79
4.5.1.1	FUNCIONS	79
4.5.2	CENTRE DE COORDINACIÓ OPERATIVA LOCAL (CECOPAL)	79
4.5.2.1	FUNCIONS	79
4.5.3	CENTRE DE COMANDAMENT AVANÇAT (CCA)	80
4.5.3.1	FUNCIONS	80
4.5.4	CENTRE DE COORDINACIÓ OPERATIVA DE CATALUNYA (CECAT)	80
4.5.4.1	FUNCIONS	80
4.5.5	ALTRES CENTRES	80
4.5.5.1	SALA DE CONTROL COORDINACIÓ SANITÀRIA	80
4.5.5.2	SALA CENTRAL DE COORDINACIÓ OPERATIVA DE TRANSIT	80
4.5.5.3	MOSSOS D'ESQUADRA	81
4.5.5.4	PARC DE BOMBERS	81
5.	OPERATIVITAT	82
5.1	PROCEDIMENTS GENERALS	83
5.1.1	ACTUACIONS GENERALS	83
5.1.2	PROCEDIMENTS D'ACTIVACIÓ. INTERFASE AMB PLANS SUPERIORS	83
5.1.2.1	DETECCIÓ I NOTIFICACIÓ D'UNA SITUACIÓ D'EMERGÈNCIA	83
5.1.2.2	PROCEDIMENTS D'ACTIVACIÓ	83
5.1.2.3	PROCEDIMENTS D'ACTUACIÓ	84
5.1.3	SISTEMES D'AVÍS A LA POBLACIÓ	84
5.1.3.1	SISTEMES D'AVISOS EXISTENTS AL MUNICIPI	84
5.1.3.2	RUTES D'AVÍS	84
5.1.4	MESURES DE PROTECCIÓ DE LA POBLACIÓ	85
5.1.4.1	CONFINAMENT	85
5.1.4.2	EVACUACIÓ / ALLUNYAMENT I ACOLLIDA	85
5.1.5	CONTROL D'ACCESSOS	85
5.1.6	INTERFASE AMB ELS PAU	86
5.2	FITXES D'ACTUACIÓ	87
6.	ANNEXOS ESPECÍFICS	99
	ANNEX I. MODELS DE DECLARACIÓ D'ACTIVACIÓ I ALTRES COMUNICATS I DISPOSICIONS	100
	ANNEX II. CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PEL RISC QUÍMIC	103
	ANNEX III. PLANS D'AUTOPROTECCIÓ ASSOCIATS	105
	ANNEX IV. CARTOGRAFIA ESPECÍFICA	ERROR! NO S'HA DEFINIT L'ADREÇA D'INTERÈS.
	ANNEX V. REGLAMENTACIÓ	107

0. REGLAMENTACIÓ

0.1 DISPOSICIONS BÀSIQUES

El municipi de l'Hospitalet de Llobregat ha dictat les següents disposicions legals en matèria de protecció civil:

- Pla d'Emergències Municipal, aprovat pel Ple municipal del dia 2/04/1992 i publicat al BOP núm. 117 el 15 de maig de 1992 i al DOGC núm. 1604 de 10/06/1992. Homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 02/07/2009. Reglament de voluntaris de Protecció Civil, aprovat pel Ple municipal el dia 20/12/1995, publicat al DOGC Núm. 2273 25/10/96, BOE núm 48 del 25/02/1997.
- Sessió del Ple de l'ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat el dia 5/05/2002 per reconèixer l'Associació de Voluntaris de Protecció Civil de l'Hospitalet dins del Pla de Protecció Civil de l'ajuntament i vincular-la a l'autoritat de Protecció Civil.
- Acord de la Comissió de Govern U0301/152 Sessió 2002/24 de 13/12/2002 (Núm. Ord.:051). Conveni de col·laboració entre l'ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat i l'Associació de Voluntaris per la prestació de serveis relacionats amb la Protecció Civil.
- Nomenament del tècnic mig adscrit al Departament de Protecció Civil, el dia 1/03/09.
- La Comissió Local de Protecció Civil constituïda 24 de Febrer 2009.
- Pla Bàsic aprovat en data 28/04/2009 pel Ple municipal i homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el 9 de Juliol del 2009.

0.2 DISPOSICIONS A EMETRE EN SITUACIÓ D'EMERGÈNCIA

L'annex 1 d'aquest manual inclou els models de disposicions següents:

- Notificació d'activació i desactivació del Pla de protecció civil municipal (punt 1 de l'annex 1)
- Ban amb una ordre d'evacuació o de confinament (punt 2 de l'annex 1)
- Comunicat d'informació a la població de la situació (al punt 3 de l'annex 1, avís d'evacuació o confinament).

1. DADES DEL MUNICIPI

1.1 DADES GENERALS

1.1.1 SITUACIÓ GEOGRÀFICA

El municipi de l'Hospitalet de Llobregat està situat a la comarca del Barcelonès, amb les coordenades geogràfiques UTM del nucli urbà:

Nucli urbà*
X 424.992
Y 4.579.383

*Font: <http://www.idescat.net/> (22/05/2009)

Limita amb els municipis de:

Nom de municipi	Situació (NSEO)	Telèfon de l'Ajuntament
Barcelona	N,S,E	93 402 70 00
Cornellà de Llobregat	O	93 377 02 12
Esplugues de Llobregat	NO	93 371 33 50
Prat de Llobregat	S	93 379 00 50

1.1.2 SUPERFÍCIE

Superfície total*	12,4 km²
-------------------	----------

*Font: <http://www.idescat.net/> (22/05/2009)

1.1.3 POBLACIÓ CENSADA I POBLACIÓ TURÍSTICA

Habitants censats 2013	Màxim d'habitants en època turística
259.368	No varia

*Font: Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat (2013)

Densitat de població 2009*	20.776 hab./km ²
----------------------------	-----------------------------

*Font: Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat (2013)

Població per districtes 2009*	
Districtes	Total
Districte I	50.401
Districte II	50.756
Districte III	43.168
Districte IV	44.074
Districte V	39.000
Districte VI	31.000
Total ciutat	259.368

*Font: Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat (2013)

1.1.4 ALTITUD

Altitud del nucli urbà*	4-90 m
-------------------------	--------

*Font: <http://www.idescat.net/>

1.1.5 HIDROLOGIA

Rius	Riu Llobregat
Rieres a destacar	Riera de Pubilla Casas Riera Blanca
Torrents a destacar	Torrent d'Esplugues Torrent Can Cervera Torrent Gornal
Canals	-
Llacs	-
Embassaments	-

1.1.6 CLIMATOLOGIA

Temperatura*

Temperatura mitjana anual a l'Hospitalet de Llobregat: (1997-2006)	16,17°C
Temperatura mitjana màxima anual a l'Hospitalet de Llobregat: (1997-2006)	20,66°C (Agost)
Temperatura mitjana mínima anual a l'Hospitalet de Llobregat: (1997-2006)	12,01°C (Gener)
Temperatura màxima absoluta l'Hospitalet de Llobregat: (1997-2006)	25,1°C
Temperatura mínima absoluta l'Hospitalet de Llobregat: (1997-2006)	7,78°C
Mesos més càlids	Juliol i Agost
Mesos més freds	Gener i febrer

Temperatura mitjana mensual a l'Hospitalet de Llobregat (° C) (1997-2006)*

G	F	M	A	M	J	JL	A	S	O	N	D
8,9	9,6	12,0	14,1	17,8	22,0	24,2	24,5	21,4	18,0	12,5	9,3

Precipitació

Precipitació mitjana anual l'Hospitalet de Llobregat (1997-2006)*	43,64 mm
Precipitació mitjana màxima registrada en 24 hores (1997-2006)*	18,99 mm
Mesos més plujosos	Setembre, octubre i novembre
Mesos més secs	Gener, febrer i juliol

Vent*

Velocitat del vent mitjana anual de la mesura a 2 metres. (1997 - 2006)	1,61 m/s
----------------------------------------------------------------------------	----------

Altres característiques meteorològiques del municipi*

Radiació solar Global (MJ/m ²) a l'Hospitalet de Llobregat (1997-2006)	440,7
Humitat relativa % mitjana a l'Hospitalet de Llobregat: (1997-2006)	76,62

* Dades extretes del Servei Meteorològic de Catalunya

1.1.7 INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ

La comunicació exterior de L'Hospitalet del Llobregat es pot dur a terme per diferents vies de comunicació com la xarxa de carreteres i la línia de ferrocarril.

1.1.7.1 XARXA FERROVIÀRIA

Línia de ferrocarril	Dades
Línia 1 L'Hospitalet – Mataró/Maçanet	Dependència: RENFE
Línia 3 L'Hospitalet – Vic	Dependència: RENFE
Línia 4 Sant Vicenç/Vilafranca – Manresa	Dependència: RENFE
Línia Llobregat-Anoia	Dependència: FGC
Línia 1 Feixa Llarga- Fondo	Dependència METRO
Línia 5 Cornellà – Vall d'Hebrón	Dependència METRO
Línia 1 Bon Viatge – Francesc Macià	Dependència TRAM/TMB
Línia 2 Sant Mari de L'Erm – Francesc Macià	Dependència TRAM/TMB
Línia 3 Sant Feliu – Francesc Macià	Dependència TRAM/TMB

1.1.7.2 XARXA VIÀRIA

Carretera/autopista	Titularitat	Punts quilomètrics (origen-destí)	
Autopista B-10	Diputació	km 17	km 20
Autopista C-31	Generalitat	km 195	km 199
Autopista C-32	Generalitat	km 59	km 59,5
Carretera N-340a	Estat	km 1252,5	km 1254

1.1.8 SERVEIS BÀSICS

1.1.8.1 XARXA DE GAS

Línia de gasificació	Dependència (companyia)
Xarxa de distribució de gas d'alta, mitja i baixa pressió.	GAS NATURAL
	Repsol-Butà

1.1.8.2 XARXA ELÈCTRICA

Línia elèctrica / Estacions transformadores	Companyia
Línies de mitja i alta tensió	ENDESA

1.1.8.3 XARXA D'AIGUA POTABLE

Companyia
Aigües de Barcelona
Aigües Ter de Llobregat

1.2 DADES ESPECÍFIQUES ASSOCIADES AL RISC

1.2.1 EMPRESES SEVESO UBICADES AL MUNICIPI

1.2.1.1 NIVELL ALT

No existeixen empreses SEVESO de nivell Alt al municipi.

1.2.1.2 NIVELL BAIX

Nom indústria	Basf Curtex S.A.
Tipus d'indústria	Fabricació i comercialització de productes químics per a les indústries de curtits i tèxtil.
Adreça	Ctra. Del Mig, 219
Telèfon	Tel. 93.261.61.00 Fax 93.261.62.27
Director PEI	Eckart Stein (Gerent)
Situació.	L'Hospitalet del Llobregat.
Coordenades UTM	X 424.775 Y 4.578.325
Entorn	<p>Entorn immediat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Situada en zona amb gran densitat de població a menys d'1 km de distància. <p>Entorn geogràfic:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grans nuclis habitats rodegen la factoria en totes les direccions: <ul style="list-style-type: none"> - Cornellà de Llobregat es troba a l'altra vora de la Ronda de Dalt (B-20), a poc menys d'1 km de distància en direcció est. - Esplugues de Llobregat se situa al nord. Sant Josep, 800 m. al nord-est i Sant Ildefons, aproximadament a la mateixa distància direcció nord-oest són les zones que es troben a major proximitat. - Bellvitge està a pocs centenars de metres a l'est de la planta, on s'hi troba també el nucli d'hospitalet de Llobregat. Cal destacar el Polígon Industrial de la Pedrosa, a 1,5 km a l'est. - El Prat de Llobregat queda emplaçat a l'altre riba del riu Llobregat, a uns 2 km al sud de l'establiment. <p>Altres instal·lacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'Hospital de Bellvitge està situat a uns 600 m. al sud. - La part nord de la Zona Franca està a uns 2,5 km de distància direcció sud,est. S'hi troba entre d'altres el complex de Nissan Motor Ibérica.
Vies de comunicació més properes	<ul style="list-style-type: none"> - La línia de tren de gran velocitat BCN- Madrid té el seu tram més proper a l'empresa a 1,2 km direcció sud-oest. - Existeixen les línies de Rodalies, passant per L'Hospitalet de Llobregat a 1,7 km a l'est i El Prat de Llobregat a 2,5 km direcció sud. - El nus del Llobregat i la xarxa de carreteres que el conformen (carretera nacional A-2, C-31c, C-31 i C-32) creen un entrallat d'infraestructures viàries a poc més de d'1 km de distància al sud de l'establiment. Aquestes vies creen cada dia un gran flux circulatori ja que conformen l'eix bàsic d'entrada i sortida de la zona sud de Barcelona. (al terme municipal passen a ser la Ronda de Dalt, la Ronda Litoral i la Diagonal) - Per altra banda la B-20 a l'alçada de Cornellà de Llobregat discorre a 750 m. a l'est de Basf Courtex S.A.
Accessos	- Des de Cornellà de Llobregat, L'Hospitalet de Llobregat, Bellvitge o Esplugues de Llobregat.
Espais d'interès ecològic	Al la zona nord del prat de Llobregat passa el Riu Llobregat, a 1,5 km de l'emplaçament.
Altres dades	Línia d'alta tensió a 750 m. direcció oest.

Per més informació consulteu el PLASEQCAT.

1.2.2 ALTRES EMPRESES SEVESO QUE PODEN AFECTAR AL MUNICIPI

1.2.2.1 NIVELL ALT

Nom indústria	Societat General d'Aigües de Barcelona, S.A.									
Tipus d'indústria	Estació de tractament d'aigua potable. Activitat principal: L'establiment és una estació de tractament d'aigua potable que es dedica a la captació d'aigües superficials del riu Llobregat per al seu tractament i posterior distribució a la xarxa d'aigua potable.									
Adreça	Carretera de Santa Creu de Calafell, C-245 s/n Telèfon 933-42-36-81 Fax 933-42-36-83 Cap d'Explotació de la Divisió de Producció									
Situació. Coordenades UTM	08970 Sant Joan Despí – Baix Llobregat X 420,523 Y 4.578,547									
Entorn	<p>Entorn immediat:</p> <ul style="list-style-type: none">Situada al marge esquerra del riu Llobregat.Límits:<ul style="list-style-type: none">Al nord amb terrenys agrícoles.A l'est amb terrenys agrícoles, línia de ferrocarril de Renfe i l'autovia A-2 (antiga N-II).A l'oest amb el riu Llobregat.Al sud, amb terrenys dels FF.CC de Barcelona a Manresa i a Igualada i el nucli de Sant Boi de Llobregat. <p>Entorn geogràfic:</p> <ul style="list-style-type: none">Situada al sud del terme municipal de Sant Joan Despí. Entre els nuclis urbans de Cornellà i Sant Boi de Llobregat.Distàncies mínimes aproximades a altres nuclis de població, des dels límits del subpolígon: <table><tr><td>Sant Joan Despí a 1500 m al nord.</td><td>Sant Boi de Llobregat a 300 m al sud</td></tr><tr><td>Cornellà de Llobregat a 1250 m a l'est.</td><td>El Prat de Llobregat a 3000 m al sud-est.</td></tr><tr><td>Barri de Can Fatjó (terme municipal de Cornellà de Llobregat) a 1000 m al nord-est</td><td>Colònia Güell (terme municipal de Santa Coloma de Cervelló) a 1500 m al nord-est.</td></tr><tr><td>Santa Coloma de Cervelló a 3000 m al nord-est</td><td>Sant Feliu de Llobregat a 2500 m al nord.</td></tr></table>		Sant Joan Despí a 1500 m al nord.	Sant Boi de Llobregat a 300 m al sud	Cornellà de Llobregat a 1250 m a l'est.	El Prat de Llobregat a 3000 m al sud-est.	Barri de Can Fatjó (terme municipal de Cornellà de Llobregat) a 1000 m al nord-est	Colònia Güell (terme municipal de Santa Coloma de Cervelló) a 1500 m al nord-est.	Santa Coloma de Cervelló a 3000 m al nord-est	Sant Feliu de Llobregat a 2500 m al nord.
Sant Joan Despí a 1500 m al nord.	Sant Boi de Llobregat a 300 m al sud									
Cornellà de Llobregat a 1250 m a l'est.	El Prat de Llobregat a 3000 m al sud-est.									
Barri de Can Fatjó (terme municipal de Cornellà de Llobregat) a 1000 m al nord-est	Colònia Güell (terme municipal de Santa Coloma de Cervelló) a 1500 m al nord-est.									
Santa Coloma de Cervelló a 3000 m al nord-est	Sant Feliu de Llobregat a 2500 m al nord.									
Vies de comunicació més properes	<ul style="list-style-type: none">C-245 25 m a l'est.Ronda Litoral B-10 a 500 m al nord-estL'Aeroport de Prat de Llobregat en situa a poc més de 5Km al sud de la Planta.Línia de Ferrocarrils Catalans Barcelona – Igualada - Manresa a 50 m al sud.Línies de Ferrocarril d'Adif de Castellbisbal a Barcelona.Línia AVE Barcelona – Madrid.									
Accessos	<ul style="list-style-type: none">Accés des de la Ronda Litoral per la C-245.									
Substàncies perilloses	<p>Clor:</p> <p>R23: Tòxic per inhalació</p> <p>R36/37/38: Irrita els ulls, les vies respiratòries i la pell</p> <p>R50: Molt tòxic per als organismes aquàtics.</p> <p>Oxigen:</p> <p>R8: Perill de foc en contacte amb matèries combustibles.</p> <p>Gasoil:</p> <p>R40: Possibles efectes cancerígens.</p> <p>R65: Nociu: si s'ingereix pot causar dany pulmonar.</p> <p>R66: L'exposició repetida pot provocar sequedat o formació de clivelles a la pell.</p> <p>R51/53: Tòxic per als organismes aquàtics, pot provocar a llarg termini efectes negatius en el medi aquàtic.</p> <p>Gas Natural:</p> <p>R12: Extremadament inflamable.</p>									

Nom indústria	Societat General d'Aigües de Barcelona, S.A.	
Processos i instal·lacions	Les operacions a les que se sotmet l'aigua per al seu tractament, són les següents:	
	Captació.	- Sedimentació i decantació
	Pretractament.	- Filtrat ràpid amb sorra.
	- Bombeig.	- Bombejament intermedi.
	- Preoxidació (es pot efectuar amb clor o diòxid de clor)	- Ozonització.
	- Dosificació de reactius.	- Filtrat ràpid amb carbó actiu.
	- Desinfecció final amb clor.	- Bombeig final de l'aigua tractada.
	- Producció de diòxid de clor.	- Planta tractament de fangs.
	- Regeneració de carbó actiu.	
<p>L'addició de clor es realitza en els processos anomenats precloració i cloració. A la precloració existeixen dos cloradors, cadascun d'ells disposa d'un evaporador i dos contenidors de clor situats sobre bàscula, dels quals únicament un està en procés, restant l'altre tancat fins el buidat del primer.</p> <p>L'emmagatzematge de clor i buidat dels contenidors per a l'última fase dels tractament es realitza a les sales denominades Cloració I i Cloració II. A cadascuna hi ha 2 bateries de buidat i en ambdues sales annexes es realitza l'addició del clor a l'aigua als cloradors.</p> <p>En el procés de cloració, el clor s'extrau del contenidor en fase líquida, es vaporitza amb un evaporador i s'injecta en un corrent d'aigua al clorador. Les condicions del clor abans de la addició són de uns 30°C i de 2 a 4 bar.</p> <p>La quantitat de clor en el procés és d'uns pocs Kg.</p> <p>L'única transformació física que es realitza amb el clor és l'evaporació, no presentant cap risc addicional a l'evaporació d'altres productes.</p> <p>L'addició de clor a l'aigua, es realitza amb l'objecte de que aquest reaccioni amb la matèria orgànica present i facilitar la seva eliminació. Aquest procés no representa cap tipus de risc d'accident.</p> <p>- Elements de risc potencial:</p> <p>Sales de Cloració I i II (alhora magatzem de bidons de clor líquid).</p>		

Per més informació consulteu el PLASEQCAT.

Nom indústria	Barcelonesa de Drogas y Productos Químicos, S.A.
Tipus d'indústria	Emmagatzematge de productes químics i envasat i comercialització en recipients més petits.
Adreça	C/Crom, 14, Polígon Industrial Femades Tel. 933.77.02.08 Fax 933.77.42.49 Albert Collell i Galcerán (Cap de planta) (Tlf. 670.283.681)
Situació. Coordenades UTM	08940 Cornellà de Llobregat X 424.383 Y 4.578.950
Entorn	<p>Entorn immediat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La planta es troba al polígon industrial Femades, a la seva part més pròxima al límit municipal amb l'Hospitalet de Llobregat (Av Campsa). <p>Entorn geogràfic:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Els límits de les instal·lacions són: <ul style="list-style-type: none"> Nord: Habitatges del carrer Rosselló i de la carretera de l'Hospitalet de Llobregat. Nord-Oest: Mercat del Centre. Sud: MacroDiscoteca "Malalts de Festa" i MacroDiscoteca "Tekila" al carrer Coure. Altres naus dels carrers Crom, Energia i Coure: magatzems ("Trophes France Sport", "Innova Arcaso") i venda a l'engròs i detall d'electrodomèstics ("Euronorma"). Sud-Est: Sondeos y Anclajes. Est: Naus industrials del carrer Crom: "Industrial Rayco", "Coespunt", "Inmodesa", "Graficamp", "Dilograf", "Asoes Condal". Oest: MacroDiscoteca "La Vieja Destilería" al carrer Energia. Naus industrials del carrer Energia: "Vibram Metalurgia", "Ceras Martínez", "Framavic", "Catur" i "Cartonajes del Río". <p>Altres instal·lacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> "Cualde Control", "Asoes Condal" al carrer del Crom. Centre d'Inspecció Tècnica de Vehicles, ITV, al carrer de la Marina (Av. Campsa) a uns 50 m a l'est. Escola bressol (fins a 4 anys) amb pati a celobert a 200 m a l'est. Centre "El Corte Inglés" de Cornellà a 450 m a l'oest. Benzinera a l'av. Carrilet a 250 m al sud-est.
Vies de comunicació més properes	<ul style="list-style-type: none"> - Ronda de Dalt B-20 a 350 m a l'oest (amb accés sentit Besòs i sortida núm. 15 sentit Llobregat a 400 i 350 m respectivament). - Ronda de Dalt B-20 / Ronda Litoral B-10 amb accés a 500 m al sud-est. - Autovia A-2, C-31 i C-32, accessible des de Ronda de Dalt / Ronda Litoral. - Avinguda Carrilet de l'Hospitalet de Llobregat a 150 m al sud. - Carretera de Cornellà de Llobregat a l'Hospitalet de Llobregat. - Línia de ferrocarril RENFE amb parades a l'Hospitalet de Llobregat i Cornellà de Llobregat. - Línia de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC) amb parades a "Almeda" (Cornellà de Llobregat) i "Sant Josep" (l'Hospitalet de Llobregat).
Accessos	L'accés a la planta de Barcelonesa de Drogas y Productos Químicos es realitza pel carrer Crom, que té un ample de 12 m i permet la circulació en els dos sentits.
Substàncies perilloses	<p>Gasoil:</p> <ul style="list-style-type: none"> R40: Possibles efectes cancerígens. R65: Nociu: si s'ingereix pot causar dany pulmonar. R66: L'exposició repetida pot provocar sequedat o formació de clivelles a la pell. R51/53: Tòxic per als organismes aquàtics, pot provocar a llarg termini efectes negatius en el medi aquàtic. <p>Nitrit sòdic:</p> <ul style="list-style-type: none"> R8: Perill de foc en contacte amb matèries combustibles. R25: Tòxic per ingestió. R50: Molt tòxic per als organismes aquàtics. <p>Hidrosulfit sòdic CN:</p> <ul style="list-style-type: none"> R7: Pot provocar incendis. R22: Nociu per ingestió. R31: En contacte amb àcids allibera gasos tòxics.

Nom indústria	Barcelonesa de Drogas y Productos Químicos, S.A.
	<p>Persulfat amònic: R8: Perill de foc en contacte amb matèries combustibles. R22: Nociu per ingestió. R36/37/38: Irrita els ulls, les vies respiratòries i la pell. R42/43: Possibilitat de sensibilització per inhalació i en contacte amb la pell.</p> <p>Persulfat sòdic: R9: Perill d'explosió en barrejar-se amb matèries combustibles. R22: Nociu per ingestió. R42/43: Possibilitat de sensibilització per inhalació i en contacte amb la pell.</p> <p>Clorur de zenc anhidro: R22: Nociu per ingestió. R34: Provoca cremades. R50/53: tòxic per als organismes aquàtics i a llarg termini pot provocar efectes negatius sobre el medi aquàtic.</p> <p>Sulfat de coure 5-H pols: R22: Nociu per ingestió. R36/38: Irrita els ulls i la pell. R50/53: tòxic per als organismes aquàtics i a llarg termini pot provocar efectes negatius sobre el medi aquàtic.</p> <p>Percloretilè: R40: Possibilitat d'efectes irreversibles. R51/53: Tòxic per als organismes aquàtics, pot provocar a llarg termini efectes negatius en el medi aquàtic.</p> <p>Sulfat de manganès 1-H: R48/20/22: Nociu: risc d'efectes greus per a la salut en cas d'exposició prolongada per inhalació i per ingestió. R51/53: Tòxic per als organismes aquàtics, pot provocar a llarg termini efectes negatius en el medi aquàtic.</p> <p>Tiourea: R40: Possibilitat d'efectes irreversibles. R63: Possible risc durant l'embaràs d'efectes adversos per al fetus. R22: Nociu per ingestió. R51/53: Tòxic per als organismes aquàtics, pot provocar a llarg termini efectes negatius en el medi aquàtic.</p>
Processos i instal·lacions	<p>La indústria emmagatzema productes químics a l'engròs i realitza l'envasament i comercialització en recipients més petits. Per aquesta comercialització també es realitza la dilució de productes per aconseguir solucions més diluïdes del producte respecte la concentració inicial.</p> <p>Les instal·lacions es divideixen en 3 naus cobertes, un àrea de dipòsits (a l'exterior), un edifici d'oficines i un pati.</p> <p>- Nau Coberta (NG1): Zona sud-est. Superfície 1.560 m2 de forma rectangular. Estructura formigó i tancaments amb panell de formigó. Emmagatzematge de productes sòlids ensacats en baldes d'acer galvanitzat. Saques d'1m3 o bosses de diferent capacitat.</p> <p>- Nau Coberta (NG2): Zona centre. Superfície 894 m2 de forma poligonal. Estructura formigó i tancaments amb panell de formigó. Emmagatzematge de productes sòlids de drogueria, càrrega de productes sòlids de drogueria i zona de producte líquid envasat.</p> <p>- Nau – Ampliació: Zona nord-oest. Superfície 826 m2 de forma rectangular. Estructura formigó i tancaments amb panell de formigó. Emmagatzematge de productes sòlids ensacats en baldes d'acer. Emmagatzematge en saques d'1m3.</p> <p>- Àrea de dipòsits: Zona no coberta al centre nord del pati. Superfície de 1.369 m2 en forma rectangular. S'utilitza per emmagatzematge de líquids en dipòsits. Disposa de cubetes per contenir líquids en cas de vessament. Al costat de la zona d'emmagatzematge hi ha la zona d'emplenat d'envasos i la zona de càrrega i descàrrega de cisternes, al sud-est i nord-oest respectivament.</p> <p>- Oficines: Superfície útil de 998 m2 repartits en tres plantes. Estructura de formigó i tancaments de guix.</p> <p>- Pati: Instal·lacions auxiliars de funcionament de la planta: - Recinte a l'aire lliure amb equips generadors i acumuladors d'aire comprimit.</p>

Nom indústria	Barcelonesa de Drogas y Productos Químicos, S.A.
	<ul style="list-style-type: none"> - Sala de distribució i protecció elèctrica. - Dipòsits d'aigua i grup de pressió: dos dipòsits de polièster de 30 m3 comunicats entre si i un grup de pressió per al bombeig d'aigua al parc de tancs procedent de la xarxa pública. - Dipòsit dilució: ubicat a la zona de càrrega i descàrrega de cisternes. S'utilitza per emmagatzemar l'aigua que s'utilitzarà al procés de dilució d'alguns productes. Dipòsit aeri d'acer al carboni de 7 m3. - Zona nord-est: emmagatzematge temporal de contenidors buits. - Sistema de recollida i estació depuradora d'aigües. <p>Activitats principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compra i venda de productes químics a l'engròs: sòlids, líquids (àcid clorhídric, amoníac entre d'altres) - Càrrega i descàrrega de camions i/o cisternes. - Estiba/desestiba de substàncies. - Desmuntatge de palets. - Dilució de matèries primes. - Rentat d'envasos. - Manteniment. <p>Entre els processos de dilució destaca els de l'àcid clorhídric i l'amoníac . Aquests es reben en camions cisterna i es transfereixen a dipòsit. Segons la demanda, es podrà diluir el producte i es distribuirà en cisternes o bidons. En el procés de dilució es generen vapors que es recuperen mitjançant scrubber.</p> <p>Existeixen canonades per als productes amb els que es treballen.</p>

Per més informació consulteu el PLASEQCAT.

Nom indústria	Clariant Ibérica Producción, SA
Tipus d'indústria	Indústria química
Adreça	C/ Cal Coracero, 46-56 ZAL – Prat (Antiga adreça: C/116, Polígon Industrial Pratenc) Tel. 934.79.82.00 Fax 934.79.82.11 Joan Jesús Tugués (director de fàbrica) / J. Marinell-lo (suplent) i E. García (suplent)
Situació. Coordenades UTM	08820 El Prat de Llobregat X 427.252 Y 4.574.273
Entorn	Entorn immediat: - La planta de Clariant es troba al Polígon Industrial Pratenc (actual ZAL – Prat) del terme municipal de El Prat de Llobregat, a les proximitats del límit amb el terme municipal de Barcelona. Entorn geogràfic: - Els límits de les instal·lacions de Clariant són: Nord-oest: Terrenys agrícoles i més enllà TITAN (a 250 m del límit; afectada pel nivell alt de la norma d'accidents greus). Nord-est: SYGENTA AGRO (a 50 m del límit, més enllà del carrer 102) Sud-est: ATOFINA (a 200 m, més enllà del carrer 116) Sud-oest: TOTAL PETROCHEMICALS i Planta depuradora (a 50 i 150 m respectivament) - El nucli urbà més proper és El Prat de Llobregat al nord-oest, a uns 2.000 m aproximadament. - Altres nuclis: L'Hospitalet de Llobregat (4.000 m al nord), Cornellà de Llobregat (5.000 m al nord) i Barcelona (6.000 m al nord-est) - Es troba envoltat de zones industrials, en especial al nord (Zona Franca, ZAL i Port) Altres instal·lacions: - Al nord de les instal·lacions es troba TITAN afectada pel nivell alt per la normativa d'accidents greus.
Vies de comunicació més properes	- Avinguda de la Gran Via a 3.500 m al nord i C-31 / Autovia de Castelldefels 4.500 m al nord-oest. - C-32 a 5.000 m al nord-oest. - Ronda del Litoral (B-10) a 2.500 m al nord. - Carretera A-2 / B-23 a 4.500 m al nord. - Ronda de Llevant (B-520), Ronda de Ponent, Ronda del Sud i Avinguda Onze de Setembre (B-250) que envolten el Prat de Llobregat pel sud, prop de l'aeroport, a 2.000 m al nord. - Accés a l'aeroport a 4.000 m a l'oest. - Línia de ferrocarril (rodalies) d'Adif a 3000 m al nord. - Línia de ferrocarril (mercaderies) d'Adif a 500 m al nord (vies d'entrada al port) i zona Can Tunis a 2.800 m al nord.
Accessos	- L'accés a les instal·lacions de Clariant es realitza pel carrer núm. 116 del Polígon industrial Pratenc, a aquest s'hi arriba pel carrer núm. 100. Al Polígon Industrial Pratenc s'hi accedeix des de la Ronda de Llevant (B-250) o des de l'Avinguda Onze de Setembre al Prat de Llobregat.
Zones d'interès ecològic	- Desembocadura del Llobregat: Delta del Llobregat. - El riu Llobregat a 50 m a l'oest (nou cabal)

Per més informació consulteu el PLASEQCAT.

Nom indústria	Bayer MaterialScience,S.L.
Tipus d'indústria	Fabricació de productes bàsics de química orgànica i de química inorgànica.
Adreça Telèfon Director PEI	C/Feixa Llarga 7, Polígon Industrial Zona Franca Tel. 932.64.37.37 Fax 932.64.37.42 Josep Riba Estapé (Cap de fàbrica)
Situació. Coordenades UTM	08040 Barcelona X 425.200 Y 4.576.500
Entorn	Entorn immediat: - La planta Bayer es troba a la Zona Franca de Barcelona. Entorn geogràfic: - Els límits de les instal·lacions de Bayer són: Nord: Línia de ferrocarril RENFE de Barcelona a Tarragona i els establiments industrials de FECSA-ENDESA, HUNTSMAN, SURFACE SCIENCE IBÉRICA SL, WANNER Y VINYLAS SA, TURCO ESPAÑOLA SA i AUTOCARES MOLIST, Cinturó del Litoral, l'autovia de Castelldefels (C-31), Albright & Wilson Ibérica i Barracuda Corporation. Sud: Lozano Transportes, Bankinter Est: el Carrer de la Feixa Llarga. Coplosa, Cognis. Sud-est: Carrer 41 i els establiments industrials de CROMOGENIA UNITS, TRANSPORTES INTERNACIONALES INTERTIR, SA i TRANSPORTE Y NAVEGACIÓN RAMÍREZ HNOS SA. Oest: riu Llobregat i la B-250 (Ronda de circumval·lació del Prat de Llobregat).
Vies de comunicació més properes	- Ronda Litoral B-10, situada al nord de l'establiment. - Gran via que esdevé la Carretera de Barcelona a l'enllaç de l'aeroport B-17. - Autopistes A-7 i A-16 (enllacen amb la Ronda Litoral) - L'autovia de Castelldefels (C-31) situada al nord. - Línies de ferrocarril RENFE de Barcelona a Tarragona limita amb l'establiment per la banda de nord - La carretera B-250, ronda de circumval·lació del Prat de Llobregat, a l'oest de l'establiment.
Accessos	- L'accés a la planta de Bayer es realitza pel carrer Feixa Llarga, proper als carrers 50, K i 6 del Polígon Industrial de la Zona Franca.
Espais d'interès ecològic	- Riu Llobregat
Altres dades	La velocitat mitjana del vent es considera de 4 m/s i la seva direcció més freqüent és la del Nord (20%) La zona està catalogada com a sismicitat baixa, amb grau màxim de sismicitat de VI.

Per més informació consulteu el PLASEQCAT.

Nom indústria	Huntsman Surface Sciences Ibérica S.L.
Tipus d'indústria	Tensoactius
Adreça Telèfon Director PEI	Polígon industrial de la Zona Franca, Sector F, C/43 número 10-20 Tel. 93.336.97.00 Fax 93.336.36.10 Dominique Lestrade (Director General)
Situació. Coordenades UTM	Barcelona X 425.250 Y 4.576.725
Entorn	Entorn immediat: -Línia de ferrocarril Barcelona - Tarragona, delimita amb l'establiment. -Ronda de circumval·lació del Prat de Llobregat B-250: situada a 250 m a l'oest de l'establiment. -Ronda de litoral B-10: situada a 350 m al nord de l'establiment. -Autovia de Castelldefels C-31: situada a 300 m al nord-oest de l'establiment. Altres instal·lacions: -Establiment de BAYER, situat a 10 m al sud de l'establiment. -Establiment de AKZO NOBEL INDUSTRIAL PAINTS SL, situat a 180 m a l'oest - nord oest. -Establiment de COGNIS IBÉRICA SL, situat a 250 m a l'oest. -Establiment de CROMOGENIA, SA, situat a 300 m a l'oest.
Vies de comunicació més properes	-Línia de Ferrocarrils Barcelona-Tarragona: colindant amb l'establiment. -Ronda de Circumval·lació del Prat del Llobregat B-250: Situada a 250 m. cap a l'oest de la instal·lació. -Ronda Litoral B-10: situada a 350 m. al nord. - Autovia de Castelldefels C-31: Situada a 300 m. al nord-oest de l'establiment.
Accessos	-Hi ha dos accessos al recinte de la factoria, que permeten l'entrada dels equips d'emergència en cas de necessitat. Els dos estan situats al C/43 a una distància entre elles de 86 m. Aquest carrer però no té sortida i al final existeix una placeta per al canvi de sentit.
Espais d'interès ecològic	El Riu Llobregat passa a 150 metres a l'oest de l'emplaçament.

Per més informació consulteu el PLASEQCAT.

Nom indústria	Terminales Químicos, S.A. (TERQUIMSA)
Tipus d'indústria	Emmagatzematge
Adreça Telèfon Director PEI	Moll d'Inflamables, s/n Tel. 93 223 48 80 Fax 93 223 45 19 Xavier Ferran Sió (Cap de Terminal) Tel. 93 223 48 80
Situació. Coordenades UTM	08039 Barcelona Parcel·la 1 UTM X (m) 429.083 UTM Y (m) 4.576.049 Parcel·la 2 UTM X (m) 429.225 UTM Y (m) 4.575.957
Entorn	Entorn immediat: - La terminal TERQUIMSA es troba a la zona portuària de Barcelona, al Moll d'Inflamables. <ul style="list-style-type: none"> • Al sud, la parcel·la 2 limita amb el carrer Port de Haifa. Mes enllà es troba l'establiment industrial de Decal España, S.A. La parcel·la 1 limita amb el carrer E que serveix de separació amb la parcel·la 2 y amb les instal·lacions industrials de Terminales Portuarios, S.A. (TEPSA). • Al nord, la parcel·la 1 limita amb el carrer D. Mes enllà es troben les instal·lacions industrials de Terminales Portuarios, S.A. (TEPSA). La parcel·la 2 limita amb el carrer E serveix de separació amb la parcel·la 1. • A l'est, les dos parcel·les limiten amb l'apartadero de ferrocarril. Mes enllà es troba el carrer Port de Lagos y e l'establiment industrial de Quimidroga, S.A.
Vies de comunicació més properes	- Autopista A-7 - Ronda del Litoral B-10. - La línia de FF.CC passa paral·lelament a l'escullera per la part sud de la instal·lació.
Accessos	- Accés principal per la porta 32, a la zona M de la Zona Franca. S'accedeix pel carrer A de la Zona Franca (venint des de Barcelona, Mercabarna i l'Aeroport) o enllaçant amb el Cinturó Litoral. - Accés principal per la terminal T.I.R. o porta 39 al final del passeig de la Zona Franca, accessible també des del Cinturó del Litoral.

Nom indústria	Industrias Titan S.A. (Nau Titan 2)
Tipus d'indústria	Fabricació de pintures, vernissos i revestiments similars.
Adreça	Titan 2: Polígon industrial Pratense, C/ 114 números 17 – 19.
Telèfon	Tel. 93.479.74.94 Fax 93.479.74.95
Director PEI	José Farres Pere (Director General)
Situació.	Prat del Llobregat.
Coordenades UTM	X 426.755 Y 4.574.871
Entorn	<p>Entorn immediat:</p> <p>Industrias Titan es divideix en tres blocs industrials, separats entre si menys de 1 km., i situats al Polígon Industrial Pratense. Les diferents instal·lacions són:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Titan-1 (Oficines i laboratoris I+D): no afectada pel Reial Decret 1254/99 - Titan-2 (Fàbriques de resines i dissolvents i magatzem de productes intermig i acabat): afectada per l'article 9 del Reial Decret 1254/99 - Titan-3 (Fàbrica de pintures a l'aigua): no afectada pel Reial Decret 1254/99 - Titan-4 (Magatzem de matèries primes): no afectada pel Reial Decret 1254/99 <p>Entorn geogràfic:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aproximadament a 1,5 km es troba el Prat del Llobregat direcció nord i a poc més de 3 km nord-est, travessant el riu Llobregat s'emplaça l'Hospitalet de Llobregat. - A 1,5 km a l'oest hi passa el canal de la dreta del Llobregat. - La desembocadura del Llobregat se situa a escassos 500 m. al nord de les instal·lacions, el mar està conseqüentment a menys de 2 km de distància en direcció sud. - L'empresa Clariant es troba a menys de 300 m, tot just a la banda oposada del carrer. <p>Altres instal·lacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diverses instal·lacions industrials als voltants com la Indústria de l'automòbil i la indústria química, i a l'altra banda del riu Llobregat està situada la Zona Franca, entre d'altres destacar SEAT i Mercabarna.
Vies de comunicació més properes	<ul style="list-style-type: none"> - Carretera local B-250 1,5 km nord-oest. - Carretera local B-203 2,5 km oest.
Accessos	Accés al bloc de magatzem Titan-2 pel C/ 114 números 17-19.
Espais d'interès ecològic	<p>Riu Llobregat.</p> <p>Aqüífer protegit: Vall Baixa i Delta del Llobregat (0 km)</p> <p>Aqüífer protegit: Delta del Besòs (8,5 km)</p> <p>Reserva natural parcial de la Ricarda-Ca l'Arana (0,9 m.)</p> <p>Reserva natural parcial Remolar-Filipines (5,8 km)</p>
Altres dades	Aeroport del Prat del Llobregat a aproximadament 4 km.

Per més informació consulteu el PLASEQCAT.

Nom indústria	Terminales portuarias (TEPSA), S.L.
Tipus d'indústria	Emmagatzematge
Adreça	Moll d'Inflamables, s/n
Telèfon	Tel. 932.89.55.40 Fax 932.23.45.79
Director PEI	Julian Pellejero Martínez (Director d'operacions) Tel. 93.750.12.34
Situació.	08039 Barcelona
Coordenades UTM	X 154.901 Y 4.115.000
Entorn	<p>Entorn immediat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La terminal TEPESA es troba a la zona portuària de Barcelona, al Moll d'Inflamables. <p>Entorn geogràfic:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Els límits de les instal·lacions de Barcelona 1 i Barcelona 2 són: Nord: Relisa Sud: Calçada de separació amb Terquimsa. Est: Terrenys per a altres concessions. Oest: Carretera Marginal Sud. - Els límits de les instal·lacions de Barcelona 3: Nord: TERQUIMSA Sud: Terrenys per a altres concessions Est: Terrenys per a altres concessions Oest: Carretera Marginal Sud Altres instal·lacions: - Les altres instal·lacions que configuren el polígon industrial són, de nord a sud: ENAGAS S.A., RELISA, TERQUIMSA DECAL i KOALAGAS.
Vies de comunicació més properes	<ul style="list-style-type: none"> - Autopista A-7 - Ronda del Litoral B-10. - La línia de FF.CC passa paral·lelament a l'escullera per la part sud de la instal·lació.
Accessos	<ul style="list-style-type: none"> - Accés principal per la porta 32, a la zona M de la Zona Franca. S'accedeix pel carrer A de la Zona Franca (venint des de Barcelona, Mercabarna i l'Aeroport) o enllaçant amb el Cinturó Litoral. - Accés principal per la terminal T.I.R. o porta 39 al final del passeig de la Zona Franca, accessible també des del Cinturó del Litoral.

Per més informació consulteu el PLASEQCAT.

1.2.2.2 Nivell Baix.

Nom indústria	Cromogenia Units S.A.
Tipus d'indústria	Industrial
Adreça	C/ 40 Números 7-11 Zona Franca.
Telèfon	Tel. 93.264.37.01 Fax 93.263.01.39
Director PEI	Guillermo Sarmiento (Director Producció, Director General Seguretat i Medi Ambient) o Cap de torn.
Situació. Coordenades UTM	Barcelona X 425.500 Y 4.546.200
Entorn	<p>Entorn immediat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La indústria la trobem ubicada al Polígon Industrial de la Zona Franca. Està envoltada per altres activitats industrials, no es troben habitatges als seus voltants, però sí locals de pública concurrència com és en el nostre cas el Centre de Mercabarna, el qual es troba a una distància superior a 100 m. - L'emplaçament de Cromogenia Units S.A. limita: <ul style="list-style-type: none"> - Nord: Carrer 40, Calagran S.A., Ricardo Molina S.A. - Sud: Riu Llobregat. - Est: Bayer Polímeros, Coplosa, Cromogenia Units i FMC Foret S.A. - Oest: Industrials de la Resina S.A. <p>Entorn geogràfic:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trobem la residència sanitària de Bellvitge a 1500 m. al nord i el Prat de Llobregat a l'oest després del polígon industrial Estruch que trobem a 500 m. <p>Altres instal·lacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les indústries que es troben als voltants són la indústria química Foret, Bayer Polímeros, Coplosa i Cromogenia Units a l'est, i l'empresa de transport Redur al nord, una indústria de vivendes al nord-est i l'empresa Sidasa del mat. <p>eix grup empresarial al nord-est.</p>
Vies de comunicació més properes	<ul style="list-style-type: none"> - Com a vies de comunicació a la zona destaquem la presència de la línia Vilanova de RENFE 400 m. al nord, la via ferroviària al port 700 al nord-est, l'autovia de Castelldefels 850 m. al nord-est, i la Pota Sud 1000 m. al nord. - Les autopistes més properes són la AP-7 i la C-31 que enllacen amb la Ronda Litoral.
Accessos	- En concret l'accés a la planta de Cromogenia es realitza pel C/40 del Polígon de la Zona Franca.
Espais d'interès ecològic	- Com a accidents geogràfics es destaca el Riu Llobregat a la banda sud-oest de la indústria. La resta és zona industrial situada en una superfície plana sense cap altiplà.
Altres dades	La direcció on bufa majoritàriament el vent és al sud-oest (21.9 %) i ho fa amb unes intensitats de 4 i 2 m/s per a les categories D i F respectivament. El grau màxim de sismicitat és de VI i la zona està classificada com a d'intensitat mitjana.

Per més informació consulteu el PLASEQCAT.

UBICACIÓ DE LES ESTACIONS METEOROLÒGIQUES MÉS PROPERES

1.2.2.3 UBICACIÓ DE LES ESTACIONS METEOROLÒGIQUES DINS DEL MUNICIPI

Localització	Característiques
L'Hospitalet de Llobregat – C. Cobalt, 57-59 X UTM (m): 425748470 Y UTM (m): 4579174970 Altitud (m): 40	<ul style="list-style-type: none"> Estació del laboratori del Departament de Salut Pública Municipal amb la mesura de la temperatura, la velocitat del vent, tant per cent d'humitat i quantitat de precipitació.

1.2.2.4 ALTRES ESTACIONS DE LA ZONA

Localització	Característiques
Barcelonès	
Barcelona – Observatori Fabra X UTM (m): 426880 Y UTM (m): 4585800 Altitud (m): 411	<ul style="list-style-type: none">Estacions de la xarxa XEMEC amb la mesura de la temperatura, la velocitat del vent, tant per cent d'humitat i quantitat de precipitació. Dades a temps real a la pàgina web: http://www.meteocat.com/marcs/marc_dades.html
Badalona - Museu X UTM (m): 437559 Y UTM (m): 4589619 Altitud (m): 20	
Barcelona - Zoo X UTM (m): 432246 Y UTM (m): 4589619 Altitud (m): 10	
Badalona - Raval X UTM (m): 430501 Y UTM (m): 458190 Altitud (m): 33	
Baix Llobregat	
Viladecans X UTM (m): 419600 Y UTM (m): 4572540 Altitud (m): 13	<ul style="list-style-type: none">Estació de la xarxa XEMEC amb la mesura de la temperatura, la velocitat del vent, tant per cent d'humitat i quantitat de precipitació. Dades a temps real a la pàgina web: http://www.meteocat.com/marcs/marc_dades.html

2. CONEIXEMENT DEL RISC I VULNERABILITAT

2.1 RESUM I CONCLUSIONS DE L'ANÀLISI DE RISC

Classificació del risc segons els Plans d'emergència:

- Al municipi està ubicada l'empresa Basf Curtex, S.A de nivell Baix
- Al municipi es troba a la zona d'intervenció en cas d'accident de categoria 3 a la instal.lació:
 - Agbar, S.A
 - Barcelonesa de Drogas y productos químicos, S.A
 - Huntsman Surfactants Science Ibèrica, S.L
 - Terminales Portuàries, S.A
- El municipi es troba a la zona d'alerta en cas d'accident de categoria 3 a la instal.lació:
 - Agbar, S.A
 - Barcelonesa de Drogas y productos químicos, S.A
 - Cromogenia Units, S.A
 - Huntsman Surfactants Science Ibèrica, S.L
 - Bayer MaterialScience, S.L
 - Terminales Portuàries, S.A
 - Industrias Titan, S.A
 - Clariant Iberica, S.A

2.1.1 ZONES DE PLANIFICACIÓ I ZONES DE REFERÈNCIA

Recordeu que en els Plans d'Emergència Exterior, a partir dels estudis de seguretat que presenten les empreses afectades i després d'una avaluació per una entitat independent, es defineixen el que s'anomenen les zones de planificació:

- **Zona d'intervenció (ZI)** és aquella dins la qual les conseqüències dels accidents produeixen un alt nivell de danys que justifica l'aplicació immediata de mesures de protecció a la població. És a dir, és aquella zona dins la qual tota la població que hi hagi pot patir danys com a conseqüència de l'accident.
- **Zona d'alerta (ZA)** és aquella dins la qual les conseqüències dels accidents provoquen efectes que, encara que perceptibles per la població, no justifiquen la intervenció excepte per als grups crítics, definits pel responsable del Grup Sanitari per a cada cas concret. És a dir, és aquella zona dins la qual únicament la població sensible o grups crítics poden patir danys com a conseqüència de l'accident.

2.1.2 ESCENARIS ESTUDIATS

Segons els escenaris estudiats al PLASEQCAT, els riscos principals de les empreses afectades per la normativa de prevenció d'accidents greus (seveso) són els següents:

Empresa	Accident	Efecte	Distància d'intervenció Z.I.[m]	Distància d'alerta Z.A.[m]	Distància d'evacuació Z.E.[m]	Classificació
AGBAR	Fuita de clor (1000Kg) per trencament d'una vàlvula en dipòsit de 1000kg a l'interior de la sala i emissió per ventilació natural.	Núvol Tòxic de clor	1200	3000	225	3A
	Fuita de clor (500Kg) per trencament d'una vàlvula en dipòsit de 500 Kg a l'exterior de les instal·lacions.	Núvol Tòxic de clor	3000	6500	175	3B
	Fuita de clor (1000Kg) per trencament d'una vàlvula en dipòsit de 1000 Kg a l'exterior de les instal·lacions.	Núvol Tòxic de clor	5000	10000	350	3C
BARCELONESA DE DROGAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS S.A.*	Trencament catastròfic d'un contenidor de 1.000 l d'amoniàc al 25%.	Núvol Tòxic d'Amoníac del 25%	545	3660	-	3A
CLARIANT IBÉRICA, S.A.	Generació i dispersió de vapors nitrosos en un reactor de l'edifici 31 (zona interior) (barreja de nitrit sòdic i aigües àcides al reactor)	Núvol Tòxic d'Òxids de Nitrogen	188	2300	-	3A
	Trencament de tota la connexió de màxim diàmetre del tanc d'amònic (zona aèria)	Núvol Tòxic d'Amòniac	1400	3100	-	3B
	Generació i dispersió de vapors nitrosos produïda a l'àrea de descàrrega i parc de tancs de l'edifici 41 (zona aèria) (barreja de nitrit sòdic i aigües àcides a la bassa de recollida)	Núvol Tòxic d'Òxids de Nitrogen	1800	8900	-	3C
HUNTSMAN SURFACTANTS SCIENCE IBERICA, S.L	Incendi de toll per fuita a tanc	Núvol Tòxic de Clor	92	383	.	3A
	Dispersió tòxica per fuita al reactor	Núvol Tòxic de Clor	235	1000	.	3B
	Dispersió tòxica per venteig al reactor de sulfona	Núvol Tòxic de Clor	874	1800	.	3C
INDUSTRIAS TITAN, S.A	Vessament de producte inflamable (xilè) i formació d'un toll confinat a la zona de càrrega i descàrrega. Causa: sobreomplerta del tanc o trencament de les mànegues de connexió de la bomba de descàrrega	Incendi de basal de Xilè	42	-	-	3A
	Fuita tòxica de diisocianat de toluè (TDI) degut a un vessament total d'un tanc de TDI de 15 m3.	Núvol Tòxic TDI	-	222	-	3A
	Fuita tòxica de diisocianat de toluè (TDI) degut a un incendi proper als tancs.	Núvol Tòxic TDI	925	3200	-	3B
BAYER MATERIAL SCIENCE	Vessament de diisocianat de toluè (TDI) a la cubeta degut a la pèrdua de contenció del tanc	Núvol Tòxic TDI	20	134	-	3A

Empresa	Accident	Efecte	Distància d'intervenció Z.I.[m]	Distància d'alerta Z.A.[m]	Distància d'evacuació Z.E.[m]	Classificació
	Vessament d'hidrazina degut a la pèrdua de contenció de l'envàs	Núvol Tòxic Hidrazina	75	1700	-	3B
TERMINALES PORTUÀRIES, S.A	Sobreomplerta d'un tanc d'acrilonitril durant la descàrrega d'un vaixell	Núvol Tòxic Acrilonitril	406	941	-	3A
	Vessament d'acrilonitril en fase líquida per trencament del flexible de càrrega de vagons cisterna	Núvol Tòxic Acrilonitril	1100	2300	-	3B
	Fuita d'acrilonitril en fase líquida durant la descàrrega d'un vaixell, per trencament de la mànega flexible de connexió vaixell-atracament	Núvol Tòxic Acrilonitril	2100	3600	350	3C
CROMOGENIA UNITS, S.A	Trencament total de la línia de descàrrega de major diàmetre del tanc de formol aigües avall de la vàlvula de descàrrega	Núvol Tòxic de Formadehid	57	228	-	3A
	Trencament total de la mànega de descàrrega de la cisterna de formol i vessament del seu contingut.	Núvol Tòxic de Formaldehid	57	228	-	3A
	Fuita d'amoniac en fase gas pel venteig del tanc d'amoniac solució, per causa d'escalfament extern	Núvol Tòxic Amoniac	449	1300	30	3B

*Cal tenir present, d'acord amb el PLASEQCAT, que les distàncies d'afectació mencionades son provisionals.

Les dades en vermell són les que afecten al municipi.

Pel que fa a Basf Curtex S.A, es tracta d'una empresa de nivell baix sense avaluació, per la qual cosa no consta al PLASEQCAT informació de detall sobre els accidents que es podien produir en les instal·lacions i que podrien afectar el seu entorn immediat.

2.1.3 ANÀLISI HISTÒRICA

No es té constància de cap accident greu al municipi de l'Hospitalet del Llobregat.

2.2 ÀREES O SECTORS D'AFECTACIÓ

Segons l'apartat anterior, les principals zones que es poden veure afectades en cas d'accident químic són les següents:

EMPRESA	CAT	TIPUS ACCIDENT	ZI màx	ZA màx	ZE màx	ZONA DE POSSIBLE AFECTACIÓ AL MUNICIPI
AGBAR	3A	Fuita de clor (1000Kg) per trencament d'una vàlvula en dipòsit de 1000kg a l'interior de la sala i emissió per ventilació natural.	1200	3000	225	En cas d'accident de categoria 3A el municipi de L'Hospitalet del Llobregat no es veu afectat.
	3B	Fuita de clor (500Kg) per trencament d'una vàlvula en dipòsit de 500 Kg a l'exterior de les instal·lacions.	3000	6500	175	En cas d'accident de categoria 3B es troben en zona d'alerta : - Sant Ildefons - Sant Josep - La Pubilla Cases - Bellvitge - Can Pi El següents polígons industrials: - La Pedrosa - La carretera del mig Les següents carreteres i línies de ferrocarril: C-31, B-10, A-2, C-32 i línies de renfe i FGC En zona d'intervenció i evacuació el municipi no està afectat
	3C	Fuita de clor (1000Kg) per trencament d'una vàlvula en dipòsit de 1000 Kg a l'exterior de les instal·lacions.	5000	10000	350	En cas d'accident de categoria 3C es troben en zona d'intervenció : - Sant Ildefons - Bellvitge - Sant Josep Les següents carreteres i línies de ferrocarril: C-31, B-10, A-2, C-32 i línies de renfe i FGC En zona d'alerta : Tot el terme municipal En zona d'evacuació , el municipi no es veu afectat
BARCELONESA DE DROGAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS S.A.*	3	Trencament catastròfic d'un contenidor de 1.000 l d'amoniac al 25%.	545	3660	-	En cas d'accident de categoria 3 en l'empresa Barcelonesa es troba en zona d'intervenció : - Sant Ildefons - Sant Josep Les següents línies de ferrocarril: Renfe i FGC En zona d'alerta : Tot el terme, a excepció d'una petita zona a l'extrem nord del municipi En zona d'evacuació , el municipi no es veu afectat
CLARIANT IBÈRICA, S.A.	3A	Generació i dispersió de vapors nitrosos en un reactor de l'edifici 31 (zona interior) (barreja de nitrit sòdic i aigües	188	2300	-	En cas d'accident de categoria 3A el municipi de L'Hospitalet del Llobregat no es veu afectat

EMPRESA	CAT	TIPUS ACCIDENT	ZI màx	ZA màx	ZE màx	ZONA DE POSSIBLE AFECTACIÓ AL MUNICIPI
		àcides al reactor)				
	3B	Trencament de tota la connexió de màxim diàmetre del tanc d'amònic (zona aèria)	1400	3100	-	En cas d'accident de categoria 3B el municipi de L'Hospitalet del Llobregat no es veu afectat
	3C	Generació i dispersió de vapors nitrosos produïda a l'àrea de descàrrega i parc de tancs de l'edifici 41 (zona aèria) (barreja de nitrit sòdic i aigües àcides a la bassa de recollida)	1800	8900	-	En cas d'accident de categoria 3C, ninguna part del terme municipal es troba en zona d'intervenció, ni evacuació . Per altre banda tot el terme municipal es troba en zona d'alerta .
HUNTSMAN SURFACTANTS SCIENCE IBERICA, S.L	3A	Incendi de toll per fuga a tanc	92	383	.	En cas d'accident de categoria 3 en l'empresa Huntsman es troba en zona d'alerta : - La zona sud-oest del municipi pròxima a la línia de Renfe
	3B	Dispersió tòxica per fuga al reactor	235	1000	.	En cas d'accident de categoria 3 en l'empresa Huntsman es troba en zona d'alerta : Zona sud de Bellvitge Les vies de comunicació següents: B-10, C-32, A-32 i la línia de Renfe En zona d'intervenció prt de la línia de Renfe de la zona sud-oest del municipi.
	3C	Dispersió tòxica per venteig al reactor de sulfona	874	1800	.	En cas d'accident de categoria 3 en l'empresa Huntsman es troba en zona d'intervenció : Zona sud de Bellvitge Les vies de comunicació següents: B-10, C-32, A-32 i la línia de Renfe. En zona d'alerta : - Can Pi - Bellvitge - Ca n'Esquerrer - Polígon industrial de la Pedrosa. Les vies de comunicació següents: B-10, C-32, A-32 i la línia de Renfe.
INDUSTRIAS TITAN, S.A	3A	Vessament de producte inflamable (xilè) i formació d'un toll confinat a la zona de càrrega i descàrrega. Causa: sobreomplerta del tanc o trencament de les mànegues de connexió de la bomba de descàrrega	42	-	-	En cas d'accident de categoria 3A el municipi de L'Hospitalet del Llobregat no es veu afectat
	3A	Fuga tòxica de diisocianat de toluè (TDI) degut a un vessament total d'un tanc de TDI de 15 m3.	-	222	-	
	3B	Fuga tòxica de diisocianat de toluè (TDI) degut a un incendi proper als tancs.	925	3200	-	En cas d'accident de categoria 3 en l'empresa Huntsman es troba en zona d'intervenció : Zona sud de Bellvitge i Can Pi Les vies de comunicació següents: B-10, C-32, A-32 i la línia de Renfe.
BAYER MATERIAL	3A	Vessament de diisocianat de	20	134	-	En cas d'accident de categoria 3A

EMPRESA	CAT	TIPUS ACCIDENT	ZI màx	ZA màx	ZE màx	ZONA DE POSSIBLE AFECTACIÓ AL MUNICIPI
SCIENCE		toluè (TDI) a la cubeta degut a la pèrdua de contenció del tanc				el municipi de L'Hospitalet del Llobregat no es veu afectat.
	3B	Vessament d'hidrazina degut a la pèrdua de contenció de l'envàs	75	1700	-	En cas d'accident de categoria 3B, es troba en zona d'alerta : Zona sud de Bellvitge i Can Pi Les vies de comunicació següents: B-10, C-32, A-32 i la línia de Renfe
TERMINALES PORTUÀRIES, S.A	3A	Sobreomplerta d'un tanc d'acrilonitril durant la descàrrega d'un vaixell	406	41	-	En cas d'accident de categoria 3A el municipi de L'Hospitalet del Llobregat no es veu afectat.
	3B	Vessament d'acrilonitril en fase líquida per trencament del flexible de càrrega de vagons cisterna	1100	2300	-	En cas d'accident de categoria 3B a l'empresa terminales portuàries, S.A es troba en zona d'alerta una petita part del polígon de la Pedrosa.
	3C	Fuita d'acrilonitril en fase líquida durant la descàrrega d'un vaixell, per trencament de la mànega flexible de connexió vaixell-atracament	2100	3600	350	En cas d'accident de categoria 3C es troba en zona d'intervenció una zona molt petita del polígon de la Pedrosa. En zona d'alerta es troba: - Polígon industrial de la Carretera del Mig i el de la Pedrosa - Edificis com l'hospital de Bellvitge i l'institut català d'oncologia - Les vies de comunicació de C-31 i la B-10. En zona d'intervenció una part molt petita del polígon de la Pedrosa
CROMOGENIA UNITS, S.A	3A	Trencament total de la línia de descàrrega de major diàmetre del tanc de formol i aigües avall de la vàlvula de descàrrega	57	228	-	En cas d'accident de categoria 3A el municipi de L'Hospitalet del Llobregat no es veu afectat
	3A	Trencament total de la mànega de descàrrega de la cisterna de formol i vessament del seu contingut.	57	228		En cas d'accident de categoria 3B el municipi de L'Hospitalet del Llobregat no es veu afectat
	3B	Fuita d'amoníac en fase gas pel venteig del tanc d'amoníac solució, per causa d'escalfament extern	449	1300	30	En cas d'accident de categoria 3B es troba en zona d'alerta : Les vies de comunicació següents: B-10, C-32, A-32 i la línia de Renfe
TERMINALES QUIMICOS S.A.	3A	Dispersió tòxica de la cubeta 9 provocada per l'evaporació de Metanol fuitat per col.lapse del tanc 904	247			En cas d'accident de categoria 3A el municipi de L'Hospitalet del Llobregat no es veu afectat
TERMINALES QUIMICOS S.A.	3A	Dispersió tòxica a la cubeta 1 provocada per l'evaporació de TDI fuitat per col.lapse del tanc T-108		1000		En cas d'accident de categoria 3A el municipi de L'Hospitalet del Llobregat no es veu afectat.
TERMINALES QUIMICOS S.A.	3B	Dispersió tòxica en zona d'atracament per l'evaporació de metanol abocat al mar per trencament de la mànega de descàrrega	722	3200		En cas d'accident de categoria 3B es troba en zona d'alerta : Les vies de comunicació següents: B-10, C-32, A-32 i la línia de Renfe

*Cal tenir present, d'acord amb el PLASEQCAT, que l'empresa Basf Curtex, S.A és de nivell baix i, per tant, no existeix categoria d'accidents. Les distàncies de les zones d'afectació mencionades són orientatives.

2.3 ELEMENTS VULNERABLES

Elements vulnerables principals per als accidents mencionats, tenint en compte la nomenclatura i els lindars següents:

ZE=Evacuació, ZI= Zona d'intervenció, ZA= Zona d'alerta

Simbologia:

A: Estaments municipals
ALB: Albergs
ALLOT: Allotjaments
AV: Associacions de veïns
BEN: Benzineres
CAMP: Càmpings
CEM: Cementiris
CCSS: Centres culturals i de serveis

ESC: Escoles i instituts
ESG: Esglésies
IES: Instal·lacions esportives
M: Masies i/o establimenst aïllats
RB: Restaurants i Bars
Res: Residències
T: Teatres

[illegible]



PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE L'HOSPITALET DEL LLOBREGAT

MANUAL D'ACTUACIÓ RISC QUÍMIC

[illegible]

Codi	Nom	Adreça	Telèfon	FMC Foret, S.A				Agbar, S.A			Huntsman Surfactants Scienece Iberica, S.L					Barcelonesa		Bayer Masterialscience, S.L	Ter	
				3A-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3B-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3C-Núvol tòxic de Diòxid d'hidrògen		3B-Núvol tòxic de clor	3C-Núvol tòxic de clor		3A-Núvol tòxic de formaldehid	3B-Núvol tòxic de formaldehid		3C-Núvol tòxic de diòxid de sofre		3A-Núvol tòxic d'amoníac	3B-Núvol tòxic TDI	3B-Núvol tòxic hidrazina	3B-Núvol tòxic d'acril	
				ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZA	ZA	ZA
AS04	Ass. espanyola d'assessors fiscals	C. Provença, 281	93 317 68 78		X		X	X		X						X	X			
AS05	Ass.esportiva d'arts marciais ta-mo	Av. de la Mare de Déu de Bellvitge 80l,AL pis, porta 1	656 42 82 99		X	X		X		X					X		X	X	X	
AS06	Ass.esportiva Sant Josep de l'Hospitalet	Av. de Vilafranca 4, esc. I, 5 pis, porta 2	669 42 58 52		X		X	X		X					X		X	X		
AS07	Associació ciclista Bellvitge	Av. de la Mare de Déu de Bellvitge 190	93 335 89 82		X	X		X	X						X		X	X		
AS08	Associació esportiva Centre-Sanfeliu	C. Miquel Peiró i Victori 43	93 337 67 99		X		X	X		X							X	X		
AS09	Associació juvenil pla de llobregat	Av. de Vilanova 20, BX	93 263 37 14		X	X		X		X							X	X		
AS10	Associació L'Hospitalet Esport	C. Amadeu Vives 63, AT pis, porta 1	686 13 05 02		X		X	X		X							X	X		
AS11	Club de petanca santa eulàlia	C. Aprestadora 114, BJ	93 331 94 07		X		X	X		X							X	X		
AS12	Club malinois Catalunya	C. Alegria 12, SA	93 448 60 18		X		X	X		X							X	X		
AS13	Club muntanyec	C. Reforma 5, BJ	93 338 61 25		X		X	X	X							X		X		

PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE L'HOSPITALET DEL LLOBREGAT

MANUAL D'ACTUACIÓ RISC QUÍMIC

[illegible]

Codi	Nom	Adreça	Telèfon	FMC Foret, S.A				Agbar, S.A			Huntsman Surfactants Scienece Iberica, S.L					Barcelonesa		Bayer Masterialscience, S.L	Ter	
				3A-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3B-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3C-Núvol tòxic de Diòxid d'hidrògen		3B-Núvol tòxic de clor	3C-Núvol tòxic de clor		3A-Núvol tòxic de formaldehid	3B-Núvol tòxic de formaldehid		3C-Núvol tòxic de diòxid de sofre		3A-Núvol tòxic d'amoníac	3B-Núvol tòxic TDI	3B-Núvol tòxic hidrazina	3B-Núvol tòxic d'acril	
				ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZA	ZA	ZA
AS29	Societat ocellaire L'Harmonia Florida	RO Torrasa 105	670 21 37 24		X		X			X							X	X		
AS30	Societat ocellaire santa eulàlia	C. Aprestadora 112	93 331 10 60		X	X		X		X							X	X		
AS31	Societat ornitològica de L'Hospitalet	PLCirerers, 56	639 38 07 16		X		X	X		X							X	X		
AS32	Societat pajaril de bellvitge	Av. d' Europa 230, porta 1	627 12 02 95		X	X		X		X							X	X		
AS33	Unió ciclista l'hospitalet	Plaça dels Pirineus 3, BX pis, porta 2	93 449 66 92		X		X	X		X							X	X		
			93 449 66 95																	
AS34	Unió esportiva Caprabo	C. Ciències 135	93 261 60 00	X	X	X		X		X				X		X	X			
			93 261 60 14																	
AV01	AA.VV. Gornal siglo XXI	C. dels Joncs, 8	616 22 43 20		X	X		X		X							X	X		
AV02	Agrupación vecinal cinco calles de Santa Eulàlia	C. Aprestadora, 114	93 422 22 68		X	X		X		X							X	X		
AV03	Agrupación vecinos bloques Ciudad Condal	C. de Sant Eugeni, 14	93 338 46 27		X	X		X		X							X	X		
AV04	Associació de veïns Avinguda Carmen Amaya	Av. Carmen Amaya, 33	687 06 56 95		X	X		X		X							X	X		



PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE L'HOSPITALET DEL LLOBREGAT

MANUAL D'ACTUACIÓ RISC QUÍMIC

[illegible]

PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE L'HOSPITALET DEL LLOBREGAT

MANUAL D'ACTUACIÓ RISC QUÍMIC

[illegible]



PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE L'HOSPITALET DEL LLOBREGAT
MANUAL D'ACTUACIÓ RISC QUÍMIC

Codi	Nom	Adreça	Telèfon	FMC Foret, S.A				Agbar, S.A			Huntsman Surfactants Scienece Iberica, S.L					Barcelonesa		Bayer Masterialscience, S.L	Ter	
				3A-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3B-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3C-Núvol tòxic de Diòxid d'hidrògen		3B-Núvol tòxic de clor	3C-Núvol tòxic de clor		3A-Núvol tòxic de formaldehid	3B-Núvol tòxic de formaldehid		3C-Núvol tòxic de diòxid de sofre		3A-Núvol tòxic d'amoníac	3B-Núvol tòxic TDI	3B-Núvol tòxic hidrazina	3B-N tòx d'acril	
				ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZA	ZA	ZA
CC04	Galeria comerial Gornal	Av. Carmen Amaya 37	93 336 79 95		X	X		X		X							X	X		
CCSS01	Ass.jubilats i pensionistes Provençana	C. Amadeu Torner 28,BX	93 263 27 75		X	X		X		X							X	X		
CCSS02	Associació club infantil i juvenil Bellvitge	Rbla. de la Marina 161	93 335 40 00		X	X		X		X					X		X	X	X	
CCSS03	Associació La Florida de gent gran	AV Masnou 40	93 334 15 62		X		X	X		X							X	X		
CCSS04	Atenció social gent gran	C. de Santiago de Compostel·la, 8	93 402 99 24		X	X		X		X							X	X		
CCSS05	Auditori La Torrassa	C. Santiago Apòstol 40	93 449 59 30		X		X	X		X							X	X		
CCSS06	Bellvitge Art	C. de la Feixa Llarga	93 335 61 11		X	X			X				X	X			X	X	X	
CCSS07	Biblioteca Can Sumarro	C. Riera de l'Escorxador 2	93 337 20 82		X		X	X	X							X		X		
CCSS08	Biblioteca Central Tecla Sala	Av. Josep Tarradellas i Joan,44	93 260 24 84		X		X			X							X	X		
CCSS09	Biblioteca de Bellvitge	Av. Amèrica,69	93 264 15 72		X	X		X		X							X	X		
CCSS10	Biblioteca Josep Janés	C. Doctor Martí i Julià,33	93 449 28 86		X		X			X							X	X		
CCSS11	Biblioteca La Bòbila	Pl. Bòbila, 1	93 480 74 38		X		X	X		X							X	X		
CCSS12	Biblioteca La Florida	Av. Masnou,40	93 447 02 22		X		X	X		X							X	X		

Codi	Nom	Adreça	Telèfon	FMC Foret, S.A				Agbar, S.A			Huntsman Surfactants Scienece Iberica, S.L					Barcelonesa		Bayer Masterialscience, S.L	Ter	
				3A-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3B-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3C-Núvol tòxic de Diòxid d'hidrògen		3B-Núvol tòxic de clor	3C-Núvol tòxic de clor		3A-Núvol tòxic de formaldehid	3B-Núvol tòxic de formaldehid		3C-Núvol tòxic de diòxid de sofre	3A-Núvol tòxic d'amoniàc	3B-Núvol tòxic TDI	3B-Núvol tòxic hidrazina	3B-Núvol tòxic d'acril		
				ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZA	ZA	ZA
CCSS19	Casal gent gran Can Vidalet	C. de la Mina 42	93 437 41 04		X		X	X		X							X	X		
CCSS20	Casal gent gran Centre - ICASS	C. de Josep Prats 62	93 337 41 04		X		X	X		X						X		X		
CCSS21	Casal gent gran el Gornal	AV Vilanova 38, BX	93 336 35 08		X	X		X		X							X	X		
			93 336 73 52																	
CCSS22	Casal gent gran l'Ermita	C. Ermita de Bellvitge 40	93 336 70 58		X	X		X		X					X		X	X	X	
CCSS23	Casal gent gran l'Hospitalet-progrès	C. del Doctor Martí i Julià 37	93 440 50 34		X	X		X		X							X	X		
			93 440 83 21																	
CCSS24	Casal gent gran Prado Bellvitge	C. del Prat 21, AL	93 336 70 59		X	X		X		X					X		X	X		
CCSS25	Casal gent gran Provençana	C. Amadeu Torner 28	93 263 27 75		X	X		X		X							X	X		
CCSS26	Casal gent gran Pubilla Casas	C. Belchite 11	93 438 38 16		X		X	X		X							X	X		
CCSS27	Casal gent gran Sanfeliu	C. de l' Emigrant 29, BX	93 338 64 16		X		X	X	X								X	X		
CCSS28	Casal gent gran Sant Felix - Caixa del Penedès	Plaça d' Eivissa 1, ET	93 437 65 65		X		X	X		X							X	X		
CCSS29	Casal gent gran Sant Josep	C. Santiago de Compostel·la 11	93 338 52 99		X	X		X		X							X	X		

PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE L'HOSPITALET DEL LLOBREGAT

MANUAL D'ACTUACIÓ RISC QUÍMIC

[illegible]

Codi	Nom	Adreça	Telèfon	FMC Foret, S.A				Agbar, S.A			Huntsman Surfactants Scienece Iberica, S.L					Barcelonesa		Bayer Masterialscience , S.L	Ter	
				3A-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3B-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3C-Núvol tòxic de Diòxid d'hidrògen		3B-Núvol tòxic de clor	3C-Núvol tòxic de clor		3A-Núvol tòxic de formaldehid	3B-Núvol tòxic de formaldehid		3C-Núvol tòxic de diòxid de sofre		3A-Núvol tòxic d'amoníac	3B-Núvol tòxic TDI	3B-Núvol tòxic hidrazina	3B-N tòxic d'acril	
				ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZA	ZA	ZA
CCSS50	Club Sant Jordi - Caixa de Catalunya	C. del Llobregat 159	93 334 16 00		X		X	X		X							X	X		
CCSS51	Club Sant Ramón Nonat - Caixa del Penedès	Av. del Torrent Gornal 42,ET pis, porta 2	93 449 02 38		X		X	X		X							X	X		
CCSS52	Fundació per a les escoles parroquials de Barcelona	C.Tecla Sala, 18	93 317 42 85		X		X	X	X							X		X		
CCSS53	Informàtica Can Serra	Av. Can Serra, 90	93 437 02 46		X		X	X	X								X	X		
CCSS54	Institució Cultural Aran	Rbla. de la Marina, 172	93 336 34 74		X	X		X		X							X	X		
CCSS55	L'Hospitalet radio control club	C. d' Enric Prat de la Riba 195, 3 pis,porta 2	93 337 63 44		X		X	X		X							X	X		
CCSS56	Ludoteca multicultural Apatam	Ronda de la Torrassa, 105	93 331 10 54		X		X			X							X	X		
CCSS57	Museu d'història de L'Hospitalet	C. Joan Pallarès 38	93 338 13 96		X		X	X	X							X		X		
CCSS58	Sala de lectura infantil i juvenil Frederic Mistral	C. Arquitectura, 10	93 421 90 60		X	X		X		X							X	X		
CCSS59	Santa Cecília	C. de Miquel Romeu, 5	93 337 32 66		X		X	X		X							X	X		
CCSS60	Servei d'educació i	C. de Girona, 10	93 402 96 42		X		X	X	X								X	X		



PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE L'HOSPITALET DEL LLOBREGAT

MANUAL D'ACTUACIÓ RISC QUÍMIC

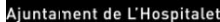
[illegible]

Codi	Nom	Adreça	Telèfon	FMC Foret, S.A				Agbar, S.A			Huntsman Surfactants Scienece Iberica, S.L					Barcelonesa		Bayer Masterialscience, S.L	Ter	
				3A-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3B-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3C-Núvol tòxic de Diòxid d'hidrògen		3B-Núvol tòxic de clor	3C-Núvol tòxic de clor		3A-Núvol tòxic de formaldehid	3B-Núvol tòxic de formaldehid		3C-Núvol tòxic de diòxid de sofre		3A-Núvol tòxic d'amoníac	3B-Núvol tòxic TDI	3B-Núvol tòxic hidrazina	3B-Núvol tòxic d'acril	
				ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZA	ZA	ZA
ESC019	Centre d'educació infantil i primària Bernat Metge	C. França 80	93 335 20 63		X	X		X		X							X	X		
ESC020	Centre d'educació infantil i primària Busquets i Punset	Av. Josep Tarradellas i Joan 226	93 337 25 99		X		X	X		X							X	X		
ESC021	Centre d'educació infantil i primària Charlie Rivel	C. de Llança, 20.	93 334 02 16		X		X	X		X							X	X		
ESC022	Centre d'educació infantil i primària Folch i Torres	Av. d' Isabel la Catòlica, 63	93 437 74 96		X		X	X		X							X	X		
ESC023	Centre d'educació infantil i primària Frederic Mistral	C. Arquitectura, 10	93 332 46 39		X	X		X		X							X	X		
ESC024	Centre d'educació infantil i primària Gornal	Av. Carmen Amaya, 44	93 335 60 98		X	X		X		X							X	X		
			93 335 80 14																	
ESC025	Centre d'educació infantil i primària	C. de Sant Josep, 28	93 338 72 90		X		X	X		X							X	X		

[illegible]

[illegible]

Codi	Nom	Adreça	Telèfon	FMC Foret, S.A				Agbar, S.A			Huntsman Surfactants Scienece Iberica, S.L					Barcelonesa		Bayer Masterialscience, S.L	Ter	
				3A-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3B-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3C-Núvol tòxic de Diòxid d'hidrògen		3B-Núvol tòxic de clor	3C-Núvol tòxic de clor		3A-Núvol tòxic de formaldehid	3B-Núvol tòxic de formaldehid		3C-Núvol tòxic de diòxid de sofre		3A-Núvol tòxic d'amoníac	3B-Núvol tòxic TDI	3B-Núvol tòxic hidrazina	3B-Núvol tòxic d'acril	
				ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZA
ESC047	Centre d'educacio infantil i primària Ramon i Cajal	C. Albereda 2	93 449 27 16		X		X	X		X							X	X		
ESC048	Centre d'educació infantil i primària Ramon Muntaner	C. de l' Ermita de Bellvitge, 60	93 335 65 95		X	X		X		X					X		X	X	X	
ESC049	Centre d'educació infantil i primària Sant Josep el Pi	Av. Josep Tarradellas i Joan, 122	93 337 23 35		X		X	X		X							X	X		
ESC050	Centre d'estudis Jaume Balmes	TS Industrial 161	93 336 56 54		X		X	X		X							X	X		
ESC051	Centre d'estudis Joan XXIII	Av. Mare de Déu de Bellvitge 100	93 335 15 43		X	X		X		X					X		X	X		
ESC052	Centre d'estudis l'Hospitalet	C. Major 54,1	93 338 60 91		X		X	X	X								X	X		
ESC053	Centre d'estudis musicals Haro	C. de Santiago Apòstol, 75	93 421 33 13		X		X			X							X	X		
ESC054	Centre d'estudis Santa Eulàlia	C. de Santa Eulàlia, 22	93 331 50 96		X		X			X					X		X	X		
ESC055	Centre educatiu Fax	Av. Can Serra, 105	93 438 61 04		X		X	X		X							X	X		



PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE L'HOSPITALET DEL LLOBREGAT

MANUAL D'ACTUACIÓ RISC QUÍMIC

[illegible]



PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE L'HOSPITALET DEL LLOBREGAT

MANUAL D'ACTUACIÓ RISC QUÍMIC

[illegible]

Codi	Nom	Adreça	Telèfon	FMC Foret, S.A				Agbar, S.A			Huntsman Surfactants Scienece Iberica, S.L					Barcelonesa		Bayer Masterialscience, S.L	Ter
				3A-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3B-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3C-Núvol tòxic de Diòxid d'hidrògen		3B-Núvol tòxic de clor	3C-Núvol tòxic de clor		3A-Núvol tòxic de formaldehid	3B-Núvol tòxic de formaldehid		3C-Núvol tòxic de diòxid de sofre		3A-Núvol tòxic d'amoníac	3B-Núvol tòxic TDI	3B-Núvol tòxic hidrazina	3B-Núvol tòxic d'acril
				ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZA	ZA
ESC097	Insitut d'ensenyament secundari Eugeni d'Ors	C. de Vallparda, 32	93 440 52 90		X		X	X		X						X	X		
ESC098	Institució Pau Casals	C. de la Muntanya, 1	93 337 19 62		X		X	X		X						X	X		
ESC099	Institut català d'ensenyament industrial	C. de Santa Eulàlia, 174	93 422 70 88		X	X				X						X	X		
ESC100	Institut de formació professional escola de capacitació agraria equestre	C. Major 94	93 337 01 57		X		X	X		X					X		X		
			93 337 02 54																
ESC101	Institut de gospel de Barcelona	C. de França, 41	93 226 46 86		X		X	X		X						X	X		
ESC102	Institut d'ensenyament secundari Apel.les Mestres	C. Mireia, 5	93 337 43 58		X		X	X	X							X	X		
ESC101	Institut de gospel de Barcelona	C. de França, 41	93 226 46 86		X	X		X		X						X	X		
ESC102	Institut d'ensenyament secundari Apel.les Mestres	C. Mireia, 5	93 337 43 58		X		X	X		X						X	X		
ESC103	Institut d'ensenyament secundari	Av. Amèrica, 99	93 335 83 14		X		X	X		X						X	X		

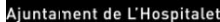
Codi	Nom	Adreça	Telèfon	FMC Foret, S.A				Agbar, S.A			Huntsman Surfactants Scienece Iberica, S.L						Barcelonesa		Bayer Masterialscience, S.L	Ter
				3A-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3B-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3C-Núvol tòxic de Diòxid d'hidrògen		3B-Núvol tòxic de clor	3C-Núvol tòxic de clor		3A-Núvol tòxic de formaldehid	3B-Núvol tòxic de formaldehid		3C-Núvol tòxic de diòxid de sofre		3A-Núvol tòxic d'amoníac	3B-Núvol tòxic TDI	3B-Núvol tòxic hidrazina	3B-Núvol tòxic d'acril	
				ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZA
ESC107	Institut d'ensenyament secundari Joan Miró	Av. d' Europa, 153	93 335 38 95		X		X	X		X							X	X		
ESC108	Institut d'ensenyament secundari Llobregat	C. Enric Prat de la Riba 11	93 337 18 05		X	X		X		X							X	X		
ESC109	Institut d'ensenyament secundari Llobregat (2)	C. Ferrer i Guàrdia	93 431 98 50		X	X		X		X							X	X		
ESC110	Institut d'ensenyament secundari Margarida Xirgu	Trav. de Collblanc, 56	93 333 94 48		X		X	X		X							X	X		
ESC111	Institut d'ensenyament secundari Mercè Rodoreda	C. Cobalt 139	93 338 82 53		X	X		X	X								X	X		
ESC112	Institut d'ensenyament secundari Pedraforca	C. de l' Enginyer Moncunill, 2	93 449 47 14		X		X	X		X							X	X		
ESC113	Institut d'ensenyament secundari Provençana	C. Sant Pius X8	93 338 25 53		X	X		X		X							X	X		
ESC114	Institut d'ensenyament secundari Rubio i Ors	C. Molí 24	93 438 59 52		X		X	X		X							X	X		

Codi	Nom	Adreça	Telèfon	FMC Foret, S.A				Agbar, S.A			Huntsman Surfactants Scienece Iberica, S.L					Barcelonesa		Bayer Masterialscience, S.L	Ter	
				3A-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3B-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3C-Núvol tòxic de Diòxid d'hidrògen		3B-Núvol tòxic de clor	3C-Núvol tòxic de clor		3A-Núvol tòxic de formaldehid	3B-Núvol tòxic de formaldehid		3C-Núvol tòxic de diòxid de sofre		3A-Núvol tòxic d'amoníac	3B-Núvol tòxic TDI	3B-Núvol tòxic hidrazina	3B-Núvol tòxic d'acril	
				ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZA	ZA	ZA
ESC121	Llar d'infants Barrufets	Ronda de la Torrassa, 17	93 421 67 67		X		X	X		X						X	X			
ESC122	Llar d'infants Cargolet	C. de Josep Prats, 44	93 337 93 28		X		X	X	X							X		X		
ESC123	Llar d'infants Casal dels Angels	C. de Pareto, 37	93 331 45 96		X	X				X							X	X		
ESC124	Llar d'infants Cultura	C. del Doctor Martí i Julià, 149	93 431 30 39		X		X	X		X							X	X		
ESC125	Llar d'infants el Guirigall	C. de Provença, 18	93 261 26 37		X		X	X	X							X		X		
ESC126	Llar d'infants El Passeig	C. de França 59	93 336 05 53		X	X		X		X							X	X		
ESC127	Llar d'infants el primer pas	C. del Llobregat, 109	93 333 33 06		X		X	X		X							X	X		
ESC128	Llar d'infants El Tren	Av. Carmen Amaya 49	93 335 88 49		X	X		X		X							X	X		
ESC129	Llar d'infants els Angels de Pitiroló	C. de l' Orient, 25	93 333 64 11		X		X	X		X							X	X		
ESC130	Llar d'infants Garabatos	C. de Joan Maragall, 6	93 337 53 10		X		X	X		X							X	X		
ESC131	Llar d'infants La Florida	C. de la PrimAv.era 105	93 437 98 44		X		X	X		X							X	X		
ESC132	Llar d'infants la Gua-Gua	Av. de Josep Molins, 22	93 440 96 05		X		X	X		X							X	X		
ESC133	Llar d'infants les Palmeres	C. del Pedraforca, 2	93 333 74 96		X		X	X		X							X	X		
ESC134	Llar d'infants "Espanya"	C. del Doctor Ramon Solanich i	93 333 72 61		X		X	X		X							X	X		

Codi	Nom	Adreça	Telèfon	FMC Foret, S.A				Agbar, S.A			Huntsman Surfactants Scienece Iberica, S.L					Barcelonesa		Bayer Masterialscience, S.L	Ter	
				3A-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3B-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3C-Núvol tòxic de Diòxid d'hidrògen		3B-Núvol tòxic de clor	3C-Núvol tòxic de clor		3A-Núvol tòxic de formaldehid	3B-Núvol tòxic de formaldehid		3C-Núvol tòxic de diòxid de sofre		3A-Núvol tòxic d'amoníac	3B-Núvol tòxic TDI	3B-Núvol tòxic hidrazina	3B-Núvol tòxic d'acril	
				ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZA
ESC141	Llar d'infants Pinocho	Ptge. d' Oliveras, 26	93 449 33 44		X		X	X		X							X	X		
ESC142	Llar d'infants Saltiro	C. d' Enric Prat de la Riba, 234	93 337 26 40		X		X	X	X								X	X		
ESC143	Llar d'infants Sanfeliu	C. de l' Emigrant, 9	93 337 78 89		X		X	X	X								X	X		
ESC144	Llar d'infants Viki	C. del Progrés, 7	93 440 90 01		X		X	X		X							X	X		
ESC145	Master college/british	C. de Pareto, 9	93 431 27 82		X		X			X							X	X		
ESC146	Mikel & Silvino Institut de perruqueria i bellesa	Plaça d' Eivissa, 8	93 437 84 45		X		X	X		X							X	X		
ESC147	New lingua-2	Av. de Miraflores, 60	93 448 60 31		X		X	X		X							X	X		
ESC148	Oxford	C. de Santa Eulàlia, 52	93 432 97 06		X	X				X							X	X		
ESC149	Picadilly school	C. de Tarragona, 15	93 337 82 28		X		X													
ESC150	San Jaime	Av. de Miraflores, 71	93 440 79 29		X		X	X		X							X	X		
ESC151	Sant Jaume de la Fep	C. Santiago Apòstol 24	93 449 59 00		X		X			X							X	X		
			93 449 71 96																	
ESC152	Sant Josep escola d'idiomes	C. de Josep Pla, 60	93 337 71 97		X		X	X		X							X	X		
ESC153	Sheila estudio de baile	C. Amapolas, 38	93 437 76 36		X		X	X		X							X	X		
ESC154	St. George school	C. Rosa de Alejandría, 68	93 438 45 46		X		X	X		X							X	X		

Codi	Nom	Adreça	Telèfon	FMC Foret, S.A				Agbar, S.A			Huntsman Surfactants Scienece Iberica, S.L					Barcelonesa		Bayer Masterialscience, S.L	Ter	
				3A-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3B-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3C-Núvol tòxic de Diòxid d'hidrògen		3B-Núvol tòxic de clor	3C-Núvol tòxic de clor		3A-Núvol tòxic de formaldehid	3B-Núvol tòxic de formaldehid		3C-Núvol tòxic de diòxid de sofre	3A-Núvol tòxic d'amoníac	3B-Núvol tòxic TDI	3B-Núvol tòxic hidrazina	3B-Núvol tòxic d'acril		
				ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZA	ZA	
ESC159	Universitat Oberta de Catalunya - Centre de suport de L'Hospitalet	AV. Josep Tarradellas i Joan 44	93 260 00 09		X		X	X		X							X	X		
ESC160	Wall Street institute (edifici casino)	C. d' Enric Prat de la Riba, 337	902 39 93 99		X		X	X	X								X	X		
			93 261 00 16																	
ESC161	Winchester school	Av. Amèrica, 73	93 335 39 47		X		X	X		X					X		X	X		
ESG01	Capella mares franciscanes	C. Baró de Maldà 27	93 337 12 14		X		X	X		X							X	X		
			93 337 74 02																	
ESG02	Església cristiana evangèlica L'Hospitalet centre	C. de Pau Sans 33	93 261 05 98		X	X		X		X							X	X		
ESG03	Església evangèlica Collblanc	C. de l' Orient 28	616 917 261		X		X	X		X							X	X		
ESG04	Església evangèlica her. Florida	C. de Martorell 18	93 682 16 27		X		X	X		X							X	X		
ESG05	Església evangèlica Torrassa	C. del Rosselló 102	626 01 66 50		X		X			X							X	X		
ESG06	Parròquia Immaculada Concepció	C. de l' Estronci 20	93 338 02 42		X		X	X	X								X	X		
ESG07	Parròquia Mare de Déu dels Desemparats	C. de Mossèn Jaume Busquets 57	93 449 59 30		X		X	X		X							X	X		

Codi	Nom	Adreça	Telèfon	FMC Foret, S.A				Agbar, S.A			Huntsman Surfactants Scienece Iberica, S.L					Barcelonesa		Bayer Masterialscience, S.L	Ter
				3A-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3B-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3C-Núvol tòxic de Diòxid d'hidrògen		3B-Núvol tòxic de clor	3C-Núvol tòxic de clor		3A-Núvol tòxic de formaldehid	3B-Núvol tòxic de formaldehid		3C-Núvol tòxic de diòxid de sofre		3A-Núvol tòxic d'amoníac	3B-Núvol tòxic TDI	3B-Núvol tòxic hidrazina	3B-N tòx d'acril
				ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZA	ZA
ESG13	Parròquia Sant Isidre	C. Aprestadora 3	93 332 78 98		X					X						X	X		
ESG14	Parròquia Sant Joan Evangelista	Av. d' Europa 30	93 335 99 99		X	X		X		X						X	X		
ESG15	Parròquia Sant Josep	C. d' Enric Prat de la Riba 145	93 337 25 60		X		X	X		X						X	X		
ESG16	Parròquia Santa Eulàlia de Mérida	C. Barcelona 104	93 337 12 20		X		X	X	X							X	X		
			93 337 47 75																
ESG17	Parròquia Santa Eulàlia de Provençana	C. de Santa Eulàlia 203	93 422 42 19		X		X		X							X	X		
ESG18	Parròquia Santa Gemma Galgani	C. de Floridablanca 39	93 438 63 71		X		X		X							X	X		
ESG19	Parròquia Santa Maria del Gornal	AV Carmen Amaya 31	93 335 17 38		X	X			X							X	X		
ESG20	Testimonis de Jehovà	Av. d' Isabel la Catòlica 34	93 337 33 90		X		X	X	X							X	X		
ESG21	Mesquita àrab	C. de la Fortuna 0	616 72 97 62		X	X		X		X						X	X		
H01	Hospital Duran i Reynals	AV Granvia de l'Hospitalet 201	93 335 70 11		X	X		X		X				X		X	X		
H02	Hospital prínceps d'espanya	C. Feixa Llarga 2	93 335 70 11		X	X		X	X			X	X			X	X	X	
			93 260 75 75.																
H03	Hospital General de L'Hospitalet	AV Josep Molins 29	93 440 75 00		X	X		X		X						X	X		
HOT01	Hotel AC Som	C. Arquitectura 3	93 445 82 00		X	X				X						X	X		



PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE L'HOSPITALET DEL LLOBREGAT

MANUAL D'ACTUACIÓ RISC QUÍMIC

[illegible]

PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE L'HOSPITALET DEL LLOBREGAT

MANUAL D'ACTUACIÓ RISC QUÍMIC

[illegible]

Codi	Nom	Adreça	Telèfon	FMC Foret, S.A				Agbar, S.A			Huntsman Surfactants Scienece Iberica, S.L					Barcelonesa		Bayer Masterialscience, S.L	Ter	
				3A-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3B-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3C-Núvol tòxic de Diòxid d'hidrògen		3B-Núvol tòxic de clor	3C-Núvol tòxic de clor		3A-Núvol tòxic de formaldehid	3B-Núvol tòxic de formaldehid		3C-Núvol tòxic de diòxid de sofre		3A-Núvol tòxic d'amoníac	3B-Núvol tòxic TDI	3B-Núvol tòxic hidrazina	3B-Núvol tòxic d'acril	
				ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZA	ZA	ZA
IES31	Club esportiu ciclista collblanc	Av. de Ponent 13,BX	93 440 39 93		X		X	X		X							X	X		
IES32	Club esportiu de sords de l'Hospitalet de baix Llobregat	PS Cirerers 56	93 338 79 15		X		X	X		X							X	X		
IES33	Club europa futbol sala	Av. d' Europa 111,4pis,porta 2	93 336 32 73		X			X		X							X	X		
IES34	Club futbol americà pioners l'Hospitalet	Av. de la Mare de Déu de Bellvitge esc.C,AM pis,	93 337 27 84		X	X		X		X				X			X	X	X	
		Porta PO	93 431 92 06																	
IES35	Club futbol martí julià	C. del Doctor Martí i Julià 65	93 333 20 64		X		X			X							X	X		
IES36	Club futbol sala gornal Guadiana	AV Carmen Amaya 30, esc.B,	93 263 39 69		X	X		X		X							X	X		
IES37	Club gimnàstica artística a l'Hospitalet	C. de Pareto 49	657 91 07 67		X	X				X							X	X		
IES38	Club kihon	C. de Santa Eulàlia 134, 4 pis, porta 3.	93 298 01 91		X	X				X							X	X		
			93 331 58 95																	
IES39	Club natació l'Hospitalet	C. de Rosalía de Castro 39	93 337 41 42		X		X	X		X							X	X		
			93 337 99 77																	
IES40	Club petanca can serra	C. de Peníscola 14,BJ	93 437 56 49		X		X	X	X	X							X	X		
IES41	Club petanca l'ldelfons Cerdà	AV Granvia de l'Hospitalet 37	93 331 74 29		X	X				X							X	X		

Codi	Nom	Adreça	Telèfon	FMC Foret, S.A				Agbar, S.A			Huntsman Surfactants Scienece Iberica, S.L					Barcelonesa		Bayer Masterialscience, S.L	Ter	
				3A-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3B-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3C-Núvol tòxic de Diòxid d'hidrògen		3B-Núvol tòxic de clor	3C-Núvol tòxic de clor		3A-Núvol tòxic de formaldehid	3B-Núvol tòxic de formaldehid		3C-Núvol tòxic de diòxid de sofre		3A-Núvol tòxic d'amoníac	3B-Núvol tòxic TDI	3B-Núvol tòxic hidrazina	3B-Núvol tòxic d'acril	
				ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZA	ZA	ZA
IES48	Full kárate club	C. de Mas56,BX	675 56 86 72		X		X	X		X						X	X			
IES49	Fundació privada esportiva l'Hospitalet atlètic	C. d' Herrero,esc.C,AM pis,porta PO	93 335 09 94		X	X		X		X							X	X		
			93 336 08 21																	
IES50	Futbol club Can Buxeres	C. de Miralta 31,1 pis	93 437 01 62		X		X	X		X							X	X		
IES51	Gran via club de petanca	C. Josep Anselm Clavé 24,CC	93 332 76 84		X	X	X			X							X	X		
			93 421 33 22																	
IES52	Grup colonia	C. de la Renclusa 48, 7 pis,porta1	93 437 43 32		X			X		X							X	X		
IES53	Hércules l'hospitalet club de beisbol	Av. de la Mare de Déu de Bellvitge	93 418 22 61		X	X		X		X					X			X	X	
IES54	Hospitalet patín club	C. de Natzaret 31,2 pis,porta 2	93 336 56 77		X	X		X		X							X	X		
IES55	Joan XXIII (piscines)	Av. de la Mare de Déu de Bellvitge 100	93 335 13 08		X	X		X		X					X			X	X	
IES56	La florida C.F. - camp municipal la florida	AV Catalunya	93 438 40 59		X	X		X		X							X	X		
IES57	L'Hospitalet atletisme	AV Manuel Azaña 1	93 449 43 91		X		X	X		X							X	X		
IES58	Penya petanca parc de la marquesa	Ctra. de Collblanc 0069, BX	93 333 53 52		X		X	X		X							X	X		
IES59	Penya petanca terra alta	PE Amat 3, 2 pis,porta 01	93 449 15 77		X		X	X		X							X	X		

Codi	Nom	Adreça	Telèfon	FMC Foret, S.A				Agbar, S.A			Huntsman Surfactants Scienece Iberica, S.L					Barcelonesa		Bayer Masterialscience, S.L	Ter	
				3A-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3B-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3C-Núvol tòxic de Diòxid d'hidrògen		3B-Núvol tòxic de clor	3C-Núvol tòxic de clor		3A-Núvol tòxic de formaldehid	3B-Núvol tòxic de formaldehid		3C-Núvol tòxic de diòxid de sofre	3A-Núvol tòxic d'amoníac	3B-Núvol tòxic TDI	3B-Núvol tòxic hidrazina	3B-Núvol tòxic d'acril		
				ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZA	ZA	
	Santa Eulàlia		93 332 60 50				X													
IES66	Robledo club futbol	C. Modern 13, BX	93 331 10 60		X	X				X							X	X		
IES67	Rugby club l'hospitalet	C. de la Residència,CA pis, porta MP	93 263 09 17		X	X		X		X					X			X	X	
IES68	Triat L'H Club Esportiu	AV Can Serra 29,10 pis, porta2	687 74 32 90		X		X	X		X							X	X		
IES69	U.D. Caracas	C. dels Pins 17	93 438 07 02		X		X	X		X							X	X		
IES70	U.D. Unificació bellvitge - camp municipal feixa llarga	Travessia Industrial	93 335 84 61		X	X	X	X	X						X			X	X	
IES71	Unió esportiva castro del rio	C. de la Renclusa 40, ET pis, porta 2	93 438 29 14		X		X	X		X							X	X		
IES72	Unió esportiva gornal camp municipal polígon gornal	Carmen Amaya 57, esc. C, AM pis,porta PO	93 263 32 38		X		X	X		X							X	X		
			93 335 68 63																	
IES73	Unisub l'hospitalet	C. de Santa Eulàlia144,1	93 332 08 58		X		X			X							X	X		
IES74	Veteranos l'Hospitalet	C. de Santa Anna 19,ATpis,porta 1	93 337 74 87		X		X	X		X							X	X		
M01	Mercat Bellvitge	Rbla. de la Marina, 220	93 335 79 03		X	X		X		X					X			X		
M02	Mercat 2 Bellvitge	Rbla. de la Marina, 189	93 335 11 48		X	X		X	X						X			X		
M03	Mercat Can	C. de Pere Pelegrí,	93 437 36 25		X		X	X	X								X	X		

Codi	Nom	Adreça	Telèfon	FMC Foret, S.A				Agbar, S.A			Huntsman Surfactants Scienece Iberica, S.L					Barcelonesa		Bayer Masterialscience, S.L	Ter	
				3A-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3B-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3C-Núvol tòxic de Diòxid d'hidrògen		3B-Núvol tòxic de clor	3C-Núvol tòxic de clor		3A-Núvol tòxic de formaldehid	3B-Núvol tòxic de formaldehid		3C-Núvol tòxic de diòxid de sofre		3A-Núvol tòxic d'amoníac	3B-Núvol tòxic TDI	3B-Núvol tòxic hidrazina	3B-Núvol tòxic d'acril	
				ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZA	ZA	ZA
RES02	Centre de dia Barnasalut docent	C. de Font,12	93 449 67 42		X		X	X		X							X	X		
RES03	Centre de dia el Trevol	C. Santa Anna,19	93 337 11 03		X		X	X		X							X	X		
RES04	Centre de dia Jardinets	C. de Tarragona,17	93 337 74 97		X		X	X	X								X	X		
RES05	Centre de dia Jérico	C. del Mestre Candi,42	93 338 03 46		X		X	X		X							X	X		
RES06	Centre gerontològic Barnasalut	C. del Pedraforca,75B	93 448 57 01		X		X	X		X							X	X		
RES07	Centre residencial gent gran Sar Can Buxeres	C. Ametller 6	93 260 31 81		X		X	X	X								X	X		
RES08	Fundació Sant Roc	C. del Mestre Candi,36,BX	93 338 03 46		X		X	X		X							X	X		
RES09	Fundació Santa Eulàlia	C. de Jacint Verdaguer,32	93 432 23 80		X	X		X		X							X	X		
RES10	Prytanis Hospitalet - centre assistencial	C. Aprestadora,43	93 298 80 90		X		X			X							X	X		
			93 298 80 92																	
RES11	Residència companys socials	Av. de Josep Molins,44	93 334 93 63		X		X	X		X							X	X		
RES12	Residència d'avis la Torrassa	C. de Santiago Apòstol,55	93 422 62 39		X		X	X		X							X	X		
RES13	Residència Francisco Padilla	AV Electricitat,35	93 437 34 40		X		X	X	X								X	X		

Codi	Nom	Adreça	Telèfon	FMC Foret, S.A				Agbar, S.A			Huntsman Surfactants Scienece Iberica, S.L					Barcelonesa		Bayer Masterialscience, S.L	Ter	
				3A-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3B-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3C-Núvol tòxic de Diòxid d'hidrògen		3B-Núvol tòxic de clor	3C-Núvol tòxic de clor		3A-Núvol tòxic de formaldehid	3B-Núvol tòxic de formaldehid		3C-Núvol tòxic de diòxid de sofre		3A-Núvol tòxic d'amoníac	3B-Núvol tòxic TDI	3B-Núvol tòxic hidrazina	3B-Núvol tòxic d'acril	
				ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZA	ZA	ZA
			93 448 12 10				X													
ZAD01	Jardins Carrer Primavera	C. de la Primavera			X		X	X		X							X	X		
ZAD02	Jardins Casa España	C. de Joan Pallarès,38			X		X	X	X							X		X		
ZAD03	Jardins Rambla Marina	Rbla. de la Marina			X		X	X		X							X	X	X	
ZAD04	Parc Alhambra	Av. de la Granvia de l'Hospitalet,10B			X		X			X							X	X		
ZAD05	Parc Antonio Machado	Av. d' Isabel la Catòlica,45			X		X	X		X							X	X		
ZAD06	Parc Can Buxeres	Ctra. d' Esplugues,1			X		X	X		X							X	X		
ZAD07	Parc Carrer Riera Blanca	C. de la Riera Blanca			X		X													
ZAD08	Parc Creixells	AV Josep Tarradellas i Joan 180			X		X	X	X								X	X		
ZAD09	Parc de Bellvitge	Rbla. de la Marina			X		X	X		X							X	X	X	
		16 B																		
ZAD10	Parc de Can Cluset	C. de Peníscola,15			X		X	X	X								X	X		
ZAD11	Parc de La Cabana	C. Batllori			X		X	X		X							X	X		
ZAD12	Parc de La Marquesa	Ctra. de Collblanc,67			X		X	X		X							X	X		
ZAD13	Parc de La Serp	C. del Mestre Candi 11			X		X	X		X							X	X		
ZAD14	Parc de La	Av. del Torrent			X		X	X		X							X	X		

Codi	Nom	Adreça	Telèfon	FMC Foret, S.A				Agbar, S.A			Huntsman Surfactants Scienece Iberica, S.L					Barcelonesa		Bayer Masterialscience, S.L	Ter
				3A-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3B-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3C-Núvol tòxic de Diòxid d'hidrògen		3B-Núvol tòxic de clor	3C-Núvol tòxic de clor		3A-Núvol tòxic de formaldehid	3B-Núvol tòxic de formaldehid		3C-Núvol tòxic de diòxid de sofre		3A-Núvol tòxic d'amoníac	3B-Núvol tòxic TDI	3B-Núvol tòxic hidrazina	3B-Núvol tòxic d'acril
				ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZA	ZA
ZAD23	Plaça Blas Infante	Plaça de Blas Infante			X		X	X		X						X	X		
ZAD24	Plaça Carrer Canigo	C. del Canigó			X		X	X		X						X	X		
ZAD25	Plaça Carrer Florida	C. de la Florida			X		X	X		X						X	X		
ZAD26	Plaça de L'alzina	Plaça de l' Alzina			X		X	X		X						X	X		
ZAD27	Plaça de La Carpa	AV Can Serra			X		X	X	X							X	X		
ZAD28	Plaça de La Constitució	Plaça de la Constitució			X		X	X	X						X		X		
ZAD29	Plaça de La Sardana	Rbla. de la Marina			X		X	X		X						X	X		
ZAD30	Plaça de Les Comunitats	PL Comunitats,1			X		X	X	X							X	X		
ZAD31	Plaça del Cadi	Plaça del Cadí			X		X	X		X						X	X		
ZAD32	Plaça dels Avis	PL Avis			X		X			X						X	X		
ZAD33	Plaça dels Pirineus	Plaça dels Pirineus			X		X			X						X	X		
ZAD34	Plaça Eivissa	Plaça d' Eivissa			X		X	X		X						X	X		
ZAD35	Plaça Església Provençana	C. de Santa Eulàlia			X		X	X		X						X	X		
ZAD36	Plaça Espanyola	Plaça Espanyola			X		X	X		X						X	X		
ZAD37	Plaça Federico Garcia Lorca	C. d' El Empecinado,3			X		X	X		X						X	X		
ZAD38	Plaça Guernica	PL Guernica			X		X			X						X	X		
ZAD39	Plaça Llibertat	C. de Llevant,57			X		X	X		X						X	X		

Codi	Nom	Adreça	Telèfon	FMC Foret, S.A				Agbar, S.A			Huntsman Surfactants Scienece Iberica, S.L					Barcelonesa		Bayer Masterialscience , S.L	Ter	
				3A-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3B-Núvol Tòxic de Sulfur d'hidrògen	3C-Núvol tòxic de Diòxid d'hidrògen		3B-Núvol tòxic de clor	3C-Núvol tòxic de clor		3A-Núvol tòxic de formaldehid	3B-Núvol tòxic de formaldehid		3C-Núvol tòxic de diòxid de sofre	3A-Núvol tòxic d'amoníac	3B- Núvol tòxic TDI	3B-Núvol tòxic hidrazina	3B-N tòx d'acril		
				ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZI	ZA	ZA	ZA	
ZAD47	Plaça Rafael Campalans	C. de Rafael Campalans,177			X		X			X							X	X		
ZAD48	Plaça Remunta	Plaça de la Remunta			X		X	X	X							X		X		
ZAD49	Plaça Repartidor	Plaça del Repartidor			X		X	X		X							X	X		
ZAD50	Plaça Sant Isidre	Plaça de Sant Isidre			X		X													
ZAD51	Plaça Sant Jordi	Plaça de Sant Jordi			X		X	X		X							X	X		
ZAD52	Plaça Vidrieras Rovira	Ronda de la Torrassa			X		X			X							X	X		

Actes en l'àrea de risc

Nom de l'acte	Localització	Data
Cavalcada de reis	Sta. Eulàlia – P. Riba - Major	5 gener
Carnestoltes	Tota la Ciutat	2 i 3 febrer
Processons Setmana Santa	Severo Ochoa – P. Cases Avda. Masnou	16, 21, 22 i 23 març
Festes de primavera	Barri del Centre i Can Buxeres	23 - 25 abril
Festes Majors		maig – setembre
Sant Josep	Parc de la Serp	30 abril - 4 maig
Santa Eulàlia	Parc de l'Alhambra	28 maig - 1 juny
Collblanc – Torrassa	Plaça Espanyola Parc de La Torrassa	5 – 8 juny
Can Serra	Plaça de la Carpa	11 – 15 juny
Centre	Pl. Ajuntament – Rbla. J. Oliveres	19 – 24 juny
Gran via Sud	Pl. Veïns	20 – 24 juny
Pubilla Cases	Severo Ochoa – Pl. Bòbila	19 – 22 juny
Sant Feliu	Pl. Comunitats	21 – 23 juny
Festa Galega	Parc Alhambra	29 juny – 01 juliol
Florida	Parc de les Planes	3 - 6 juliol
Gornal	Passeig central	26 – 29 juliol
Bellvitge	Zona mercadillo	6 – 14 setembre
Ciutat Comtal	PL. Sant Jordi	20 – 24 setembre

2.4 DETERMINACIÓ DE LES CAMPANYES

El risc químic no té cap estacionalitat.

3. ACTIVACIÓ DEL PLA

3.1 NIVELLS

Segons els Plans d'Emergència Exterior els accidents es classifiquen en les següents categories:

- **CATEGORIA 1:** Accidents que tinguin o puguin tenir com a única conseqüència danys materials a la instal·lació accidentada. No hi ha danys de cap tipus exteriors a la instal·lació industrial.
- **CATEGORIA 2:** Accidents que tinguin com a conseqüència 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:** Accidents en els que es prevegui que tinguin com a conseqüències possibles víctimes, danys materials greus o alteracions greus del medi ambient en zones extenses, a l'exterior de la instal·lació industrial.

S'anomena INCIDENT qualsevol disfunció de la planta, que es controla amb els mitjans habituals establerts i que en cap moment afecta la seguretat de les instal·lacions ni de les persones ni del medi ambient.

3.1.1 ALERTA

L'activació en ALERTA del Pla de protecció civil municipal implica principalment el seguiment específic de la situació i l'activació dels sistemes d'informació a la població, a més de mantenir al corrent l'organigrama municipal de l'emergència.

El Pla s'activa en fase d'alerta davant de les situacions següents:

- Quan el CECAT informa de l'activació en ALERTA del PEE de Basf Curtex, FMC Foret, Agbar, Huntsman Surfactants Science Iberica, Barcelonesa de drogas y productos químicos, Industrias Titan, Bayer Material Science, Terminales portuarias, Clariant Iberica, Coplosa i Cromogenia Units.
- Quan el CECAT informa de l'activació en ALERTA del PLASEQCAT per accident a Basf Curtex, FMC Foret, Agbar, Huntsman Surfactants Science Iberica, Barcelonesa de drogas y productos químicos, Industrias Titan, Bayer Material Science, Terminales portuarias, Clariant Iberica, Coplosa i Cromogenia Units o altra empresa química que pot afectar el terme municipal.
- En accidents de categoria 1 a Basf Curtex, S.A.
- En accidents de categoria 1 i 2 a FMC Foret, Agbar, Huntsman Surfactants Science Iberica, Barcelonesa de drogas y productos químicos, Industrias Titan, Bayer Material Science, Terminales portuarias, Clariant Iberica, Coplosa i Cromogenia Units.
- Al final d'una situació d'emergència, mentre es realitzen les tasques que permetran el retorn a la normalitat.

3.1.2 EMERGÈNCIA

L'activació en EMERGÈNCIA del Pla de protecció civil municipal implica l'activació de tots els recursos adscrits al Pla que es considerin necessaris per a l'emergència, incloent la convocatòria del Comitè d'emergències municipal.

El Pla s'activa en emergència davant de les situacions següents:

- Quan el CECAT informa de l'activació en EMERGÈNCIA del PEE Basf Curtex, FMC Foret, Agbar, Huntsman Surfactants Science Iberica, Barcelonesa de drogas y productos químicos, Industrias Titan, Bayer Material Science, Terminales portuarias, Clariant Iberica, Coplosa i Cromogenia Units.
- Quan el CECAT informa de l'activació en EMERGÈNCIA del PLASEQCAT per accident a Basf Curtex, FMC Foret, Agbar, Huntsman Surfactants Science Iberica, Barcelonesa de drogas y productos químicos, Industrias Titan, Bayer Material Science, Terminales portuarias, Clariant Iberica, Coplosa i Cromogenia Units
- En accidents de categoria 2 o 3 a Basf Curtex, S.A

- En accidents de categoria 3 a FMC Foret, Agbar, Huntsman Surfactants Science Iberica, Barcelonesa de drogas y productos químicos, Industrias Titan, Bayer Material Science, Terminales portuarias, Clarianr Iberica, Coplosa i Cromogenia Units

3.2 CRITERIS D'ACTIVACIÓ

Els criteris genèrics d'activació dels plans d'emergència químics són els següents:

Succés	Nivell d'activació
Accidents que tinguin o puguin tenir com a única conseqüència danys materials a la instal·lació accidentada. No hi ha danys de cap tipus exteriors a la instal·lació industrial	No activació
Accidents que tinguin com a única conseqüència danys materials a la instal·lació accidentada, però que poden evolucionar cap a una afectació exterior (població o medi ambient) o produir situacions d'alarma social.	Alerta
Accidents amb afectació a persones que suposin danys al medi ambient	Emergència

Com a complement s'adjunta a continuació el quadre d'activació del PLASEQCAT:

Succés	Categoria	Danys		Víctimes		Possible alarma població	Activació PEI	Comunicació CECAT	Activació PLASEQCAT
		Int	Ext	Int	Ext				
INCIDENT	---	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
						SI	SI	SI	NO
ACCIDENT	1	poc important	SI	NO	NO	SI	SI	SI	NO
	1							SI	SI ALERTA
	2	SI	Lleus	SI	NO	SI	SI	SI	SI EMERGÈNCIA
	3	SI	Greus	SI	SI	SI	SI	SI	SI EMERGÈNCIA

Com es pot veure en la taula:

- Els incidents no activen el PLASEQCAT.
- Els accidents activen el Pla d'Emergència Interior perquè comprometen la seguretat de la planta o instal·lació
- Els accidents de Categoria 1 importants comporten l'activació del PLASEQCAT en fase d'alerta.
- Els accidents de Categoria 2 i 3 comporten l'activació del PLASEQCAT en fase d'emergència.

4. ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

4.1 RESPONSABLE MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA

4.1.1 COMPOSICIÓ

Càrrec operatiu	Càrrec habitual	Nom	Dades de localització	Núm. fitxa d'actuació
Director del pla municipal	Alcalde			2
Substitut	Tinent Alcalde de seguretat, convivència i civisme.			

4.1.2 FUNCIONS

- Declarar l'activació i la desactivació del Pla de protecció civil municipal. Informar el CECAT.
- Convocar el Comitè Municipal d'Emergències.
- Constituir i exercir la direcció del CECOPAL.
- Analitzar i valorar la situació.
- Avaluar i determinar els elements vulnerables. Si és convenient, haurà de propiciar l'activació dels diversos PAU que ho requereixin.
- Decidir en tot moment, amb el Comitè d'Emergències, les actuacions més adients per fer front a l'emergència i aplicar les mesures de protecció a la població (avisos, acollida i suport), als béns i al medi ambient.
- Decretar mobilitzacions i expropiació temporal.
- Assegurar el manteniment i l'operativitat del Pla de protecció civil municipal.
- D'altres, en funció del risc.
- Assegurar l'execució de la part de les funcions que el municipi assumeixi i vetllar per la correcta execució d'aquestes funcions.
- Ordenar la incorporació als grups d'actuació del PLASEQCAT dels mitjans i recursos municipals disponibles per garantir la protecció i la seguretat de la població.

4.2 COMITÈ MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA

4.2.1 COMITÈ MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA

L'estructura municipal per fer front a les emergències consisteix en el Comitè Municipal de l'Emergència, format per:

- El/La responsable municipal de l'emergència (punt 4.1)
- El Consell Assessor
- El Gabinet d'informació (punt 4.3)

4.2.2 CONSELL ASSESSOR

4.2.2.1 COMPOSICIÓ

Càrrec operatiu	Càrrec habitual	Nom	Dades de localització	Núm. fitxa d'actuació
Coordinador municipal de l'emergència	Director del Pla Local de Seguretat			3
Substitut	Sotsinspector Guàrdia Urbana			
Cap del grup local d'ordre i d'aviso a la població	Intendent Major Cap de la Guàrdia Urbana			4
Substitut	Inspector de la Guàrdia Urbana			
Cap del grup local logístic i d'acollida	Gerent Serveis Municipals			5
Substitut	Adjunt a la Secció Sanejament			
Cap del subgrup local d'acollida.	Cap de Servei de Serveis Socials			
Substitut	Cap de Secció de Serveis Socials			
Cap del grup local sanitari	Cap de Servei de Salut			6
Substituta	Cap de Secció de Sanitat			
Assessor	Intendent Cap de l'ABP de l'Hospitalet C.M.E			9
Substitut	Intendent Sotscap de l'ABP de l'Hospitalet C.M.E			
Cap del Grup local de Control Ambiental	Tècnic de Medi Ambient			10
Substitut	Assessor Tècnic de Medi Ambient			

4.2.2.2 FUNCIONS

Les seves funcions són:

- Assessorar el director del Pla, l'alcalde.
- Analitzar i valorar la situació, aportant-hi tota la informació i trametent-hi les instruccions de l'alcalde als seus col·laboradors.

Són funcions del coordinador municipal de l'emergència:

- Assessorar el director del Pla de protecció civil municipal, l'alcalde, directament i com a membre del Consell Assessor.
- Coordinar les actuacions dels grups locals amb les dels grups del centre de comandament avançat.

4.2.3 REPRESENTANT MUNICIPAL PLASEQCAT

4.2.3.1 COMPOSICIÓ

Càrrec operatiu	Càrrec habitual	Nom	Dades de localització	Núm. de fitxa d'actuació
Representant municipal al PLASEQCAT	Alcalde			7
Substitut	Tinent Alcalde de seguretat, convivència i civisme.			

4.2.3.2 FUNCIONS

- En rebre l'avís de la situació de risc o d'emergència, ha de prendre nota de la informació que li subministrin i posar-se a disposició de l'alcalde.
- Si l'alcalde constitueix el CECOPAL, ha de desplaçar-se al CECAT (prèviament a de posar-se en contacte amb el CECAT per determinar la necessitat que s'hi desplaci, identificant-se com a representant de L'Hospitalet del Llobregat al PLASEQCAT).
- Un cop allà, ha de posar-se a disposició del Director del PLASEQCAT, i integrar-se al Consell Assessor, per tal de fer d'enllaç amb el CECOPAL i l'alcalde.
- Ha de mantenir-se permanentment informat de la situació al municipi i, al mateix temps, informar el CECOPAL de les decisions del Consell Assessor del PLASEQCAT.

4.3 GABINET D'INFORMACIÓ

4.3.1 COMPOSICIÓ

Càrrec operatiu	Càrrec habitual	Nom	Dades de localització	Núm. fitxa d'actuació
Cap del Gabinet d'Informació.	Cap del Gabinet de Premsa			7
Substituta	Cap de Premsa			

4.3.2 FUNCIONS

- Donar suport al director del Pla de protecció civil municipal, de forma coordinada amb les actuacions del Gabinet d'informació del PLASEQCAT en les tasques següents:
 - Centralitzar, coordinar i preparar la informació (elaboració de comunicats, ordres i recomanacions) sobre l'emergència i facilitar-la a la població en nom del director del Pla a través dels mitjans de comunicació de titularitat pròpia o d'obligada inserció per part dels mitjans de comunicació social. En particular, s'ocupa de les declaracions d'activació del Pla en cas d'emergència i en cas d'alerta, i del final de cadascuna.
 - Atendre la premsa tot donant-hi la informació necessària. Orientar la recerca d'informació per part dels mitjans de comunicació social i corregir les informacions errònies.
 - Subministrar informació telefònica als familiars dels ciutadans del municipi personalment afectats. Des del Gabinet s'ha de portar el control de la informació donada als familiars. S'ha de coordinar amb el grup sanitari, que és l'encarregat de l'atenció psicològica *in situ* als familiars de les víctimes i del grup logístic i d'acollida que solucionarà tots els aspectes logístics que afectin els familiars: allotjament, trasllat de víctimes, etc.
- Transmetre les dades significatives al Gabinet d'Informació del PLASEQCAT.

La funció d'informació telefònica als familiars i veïns es durà a terme a través de l'OAC (Oficina d'atenció al ciutadà).

Les emissores de ràdio que s'utilitzaran com a mitjà de difusió durant la situació d'alerta o emergència seran:

Emissora	Freqüència	Responsable/dades de localització
Catalunya Ràdio	102.8 FM	93 306 92 47 / 92 00 C/ Diagonal, 614 Barcelona
Ràdio Nacional d'Espanya	91.8 FM	93 304 81 00 / 82 05 Passeig de Gràcia, 1 Barcelona
Antena 2000 Ràdio	95.2 FM	93 261 02 02 / Director: Luis Daniel Ramírez Av. Josep Tarradellas i Joan, 168
Radio L'H	96.3 FM	93 297 28 00 / Director gerent: Joaquim Dalmau Pl. Francesc Macià i Llussà, 25-29
Ràdio Florida	99.7 FM	93 440 91 91 C/ de Font, 82
Canal 25 l'Hospitalet	37 UHF	93 331 56 41 C/ Santa Eulàlia, 236 08902 l'Hospitalet de Llobregat

També s'empraran els mitjans de comunicació següents:

Mitjà	Dades de localització
Web: Canal-h.net	901 500 015 (Atenció a l'usuari), 93 261 50 05 C/ Barcelona, 2
Web de l'Ajuntament: www.l-h.cat	-

4.4 GRUPS ACTUANTS

En cas d'activació del PLASEQCAT corresponent, dirigeix els grups actuants el conseller/a d'Interior, que és el seu / la seva director/a. Aquesta direcció pot recaure en el delegat territorial de la Generalitat al territori en cas que el conseller/a hi delegui. Les feines que ha de realitzar cada un dels grups d'actuació locals s'han de coordinar amb les dels grups d'actuació del PLASEQCAT.

4.4.1 GRUP LOCAL D'INTERVENCIÓ

No són previstos actuants locals per a la intervenció en aquest tipus d'emergències.

4.4.2 GRUP LOCAL SANITARI

Personal sanitari que s'integra a l'estructura de resposta de l'Ajuntament.

4.4.2.1 COMPOSICIÓ

Càrrec operatiu	Càrrec habitual	Nom	Dades de localització	Núm. fitxa d'actuació
Cap del grup local sanitari	Cap de Servei de Salut			6
Substitut	Cap de Secció Sanitat			

4.4.2.2 FUNCIONS

- Dur a terme les tasques següents:
 - » Informar-se de la situació sanitària en l'àrea d'emergència.
 - » Establir i controlar l'Àrea Sanitària en una zona adequada i segura a prop del lloc de l'emergència, d'acord amb el responsable del Centre de Comandament Avançat.
 - » Prestar assistència sanitària in situ.
 - » Classificar, estabilitzar i evacuar els ferits.
 - » Organitzar la infraestructura de recepció hospitalària.
 - » Coordinar el trasllat dels ferits als centres hospitalaris receptors.
 - » Conèixer l'estat i la ubicació dels afectats.
 - » Identificar víctimes en primera instància en col·laboració amb els serveis corresponents.
 - » Controlar els brots epidemiològics (contaminació de les aigües, els aliments, vacunacions massives).
 - » Cobrir les necessitats farmacèutiques.
 - » Vigilar i controlar la potabilitat de les aigües i higiene dels aliments.
 - » Col·laborar amb els grups d'intervenció prestant primers auxilis a les persones sepultades, atrapades o aïllades afectades.
 - » Prestar atenció psicològica als afectats i als familiars.
 - » Realitzar tasques de salut pública.
 - » Coordinar les seves actuacions amb els altres grups a través del CCA.
 - » Assessorar el director del PLASEQCAT per al desenvolupament de les seves competències
- Informar el responsable municipal de l'emergència de l'evolució de la situació a temps real.

4.4.3 GRUP LOCAL LOGÍSTIC I D'ACOLLIDA

4.4.3.1 COMPOSICIÓ

Càrrec operatiu	Càrrec habitual	Nom	Localització	Núm. de la fitxa d'actuació
Cap del grup local logístic i d'acollida	Gerent Serveis Municipals			5
Substitut del cap del grup local logístic i d'acollida	Adjunt a la Secció Sanejament			
Cap del subgrup d'acollida	Cap de Servei de Serveis Socials			
Substitut del cap del subgrup d'acollida	Cap de Secció de Serveis Socials			
Coordinador Voluntaris de Protecció Civil	President Associació Voluntaris Protecció Civil			
Substitut de Coordinador Voluntaris de Protecció Civil	Coordinador Operatiu de Voluntaris			

4.4.3.2 FUNCIONS

- Dur a terme les tasques següents:
 - » Gestionar els recursos i mitjans municipals (públics i privats) per posar-los a disposició dels grups.
 - » Funció logística municipal i gestió dels serveis bàsics municipals (serveis municipals d'aigua, de recollida d'escombraries...). Organitzar i dirigir les accions i treballs a realitzar per restablir els serveis bàsics municipals.
 - » Donar suport a la constitució del CCA.
 - » Subministrar material lleuger i pesant de treball i transport.
 - » Donar suport a l'abastament de queviures per el personal dels grups i combustible per als vehicles i les màquines.
 - » Assegurar el subministrament d'aliments, medicaments i serveis bàsics en general a la població.
 - » Preparar els llocs d'acollida en cas d'evacuació i, si s'escau, els llocs que han de restar confinats. Acollir població i gestionar aquesta acollida: allotjament, proveïment d'aliments, control, serveis socials del personal del mateix municipi.
 - » Gestionar la recepció, l'avitallament i el control del voluntariat, tant del mateix municipi com de fora.
 - » Garantir les comunicacions entre els centres operatius, CECAT, CECOPALs, CCA, etc.
 - » Establir sistemes complementaris alternatius de comunicacions on sigui necessari.
 - » Donar suport tècnic.
 - » Coordinar les seves actuacions amb els altres grups a través del CCA.
 - » Assessorar el director del PLASEQCAT per al desenvolupament de les seves competències.
- Informar el responsable municipal de l'emergència de l'evolució de la situació a temps real.

4.4.4 GRUP LOCAL D'ORDRE I AVISOS A LA POBLACIÓ

4.4.4.1 COMPOSICIÓ

Càrrec operatiu	Càrrec habitual	Nom	Localització	Núm. de la fitxa d'actuació
Cap del grup local d'ordre i d'avisos a la població	Intendent Major Cap de la Guàrdia Urbana			4
Substitut	Inspector de la Guàrdia Urbana			

4.4.4.2 FUNCIONS

- Dur a terme les tasques següents:
 - » Rebre i notificar en primera instància i de forma immediata l'existència de l'emergència al control central de bombers corresponent.
 - » Avisar i informar la població afectada i, en particular, els elements especialment vulnerables.
 - » Comunicar a la població les mesures que hagi d'adoptar, i assegurar-ne l'aplicació.
 - » Executar les mesures de protecció sobre els elements vulnerables: coordinar i executar l'evacuació o l'allunyament de la població, d'acord amb les indicacions del director del Pla i assegurar la seva aplicació. Coordinar-ne les tasques.
 - » Efectuar la relació de persones afectades (evacuades).
 - » Garantir la seguretat ciutadana a la zona del risc.
 - » Garantir que els grups d'actuació puguin actuar sense cap impediment.
 - » Garantir el control d'accessos i la vigilància viària de les zones afectades. Garantir el control de trànsit d'accés dels components dels grups a la zona de l'emergència; especialment, senyalitzar i guiar els actuants cap al Centre de Comandament Avançat i a l'Àrea Sanitària.
 - » Coordinar les seves actuacions amb els altres grups a través del CCA.
 - » Assessorar el director del PLASEQCAT per al desenvolupament de les seves competències.
- Informar el responsable municipal de l'emergència de l'evolució de la situació a temps real.

4.4.5 GRUP LOCAL DE CONTROL AMBIENTAL

4.4.5.1 COMPOSICIÓ

Càrrec operatiu	Càrrec habitual	Nom /	Localització	Núm. de la fitxa d'actuació
Cap del Grup local de Control Ambiental	Tècnic de Medi Ambient			10
Substitut	Assessor Tècnic de Medi Ambient			

4.4.5.2 FUNCIONS

- Col·laborar en les tasques següents:
 - Avaluar l'expansió i repercussió de l'accident en matèria mediambiental, tant immediata (mesures de camp) com diferida (presa de mostres, per a un estudi analític posterior exhaustiu).
 - Fer les recomanacions i el seguiment de les tasques de rehabilitació de la zona, en cas que sigui necessari.
 - Coordinar les seves actuacions amb els altres grups a través del Centre de Comandament Avançat.
 - Assessorar el director del Pla per al desenvolupament de les seves competències.
- Informar el responsable municipal de l'emergència de l'evolució de la situació a temps real

4.5 CENTRES DE COORDINACIÓ

4.5.1 CENTRE DE RECEPCIÓ D'ALARMES (CRA)

Lloc	Central Guàrdia Urbana
Adreça	C/ Teide 99-100, 08905
Telèfon	93 337 53 53 / 93 409 10 92 / 93 402 95 12
Fax	93 402 60 17
Altres comunicacions	Contacte amb alcalde (tinent d'alcalde de governació) i Coordinador Municipal
Protocols, fitxes d'actuació, etc.	Fitxa d'actuació núm. 1 Directori telefònic

4.5.1.1 FUNCIONS

- Notificar qualsevol alarma a Bombers.
- Rebre la notificació de l'alarma i trametre-la.
- Valorar, segons el protocols establerts, la importància de l'alarma.
- Posar en marxa el avisos d'activació del Pla de protecció civil municipal.
- Informar-se, en els primers moments, de la marxa de l'emergència.

4.5.2 CENTRE DE COORDINACIÓ OPERATIVA LOCAL (CECOPAL)

Lloc	Ajuntament Edifici Migdia
Adreça	C/ Migdia, 5-7
Telèfon	93 402 60 39
Fax	93 402 96 30
Altres comunicacions	Contacte amb alcaldessa i tinent d'alcalde de seguretat, convivència i civisme. Coordinador Municipal a través C. R. A.

4.5.2.1 FUNCIONS

- És el centre de coordinació municipal, que realitza les accions determinades pel director del Pla. Des d'aquí es dirigeix i es coordinen les actuacions dels diversos serveis relacionats amb el Pla.
- Mantenir contacte directe i continu amb el Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT).
- Notificar als grups operatius i al CECAT l'activació i la desactivació del Pla de protecció civil municipal.
- Facilitar, si s'escau, la informació a la població del municipi, amb els mitjans oportuns, segons les circumstàncies del risc i l'evolució de la situació de l'emergència.
- Mobilitzar i assegurar la transmissió de la informació i les ordres als grups operatius municipals decidides per la direcció del Pla, així com activar els mitjans i recursos municipals necessaris.
- Canalitzar l'ordre de l'autoritat de protecció civil municipal de prestació de serveis personals i la requisita, la intervenció o l'ocupació temporal i transitòria dels béns necessaris per afrontar les situacions d'emergència.
- Donar suport als mitjans d'emergències, de seguretat i als serveis especialitzats aliens que intervinguin en el municipi sota l'estructura del Pla activat.

4.5.3 CENTRE DE COMANDAMENT AVANÇAT (CCA)

La seva ubicació, la determina el cap del Grup Local d'Intervenció (es pot constituir més d'un CCA d'acord amb les característiques de l'emergència).

4.5.3.1 FUNCIONS

- Exercir la coordinació *in situ* de la feina dels diferents grups d'actuació en un dels escenaris per afrontar l'emergència.
- Estar en coordinació amb els diferents centres de Control i Coordinació de les brigades (CCC, amb el CECOPAL, amb el centres d'emergències, de control o gestió dels plans d'autoprotecció i amb el CECAT) .

4.5.4 CENTRE DE COORDINACIÓ OPERATIVA DE CATALUNYA (CECAT)

És el centre d'emergències de Catalunya, on s'ubica el director i el Consell Assessor del PLASEQCAT:

4.5.4.1 FUNCIONS

Les seves funcions, les regulen el Decret 246/1992, de 26 d'octubre, i la Llei 4/1997, de protecció civil.

4.5.5 ALTRES CENTRES

4.5.5.1 SALA DE CONTROL COORDINACIÓ SANITÀRIA

Centre de Coordinació Sanitària CECOSAT, tel. 061 / 112.

4.5.5.2 SALA CENTRAL DE COORDINACIÓ OPERATIVA DE TRANSIT

Adreça	Barcelona Carrer Bolívia 30-32 codi postal 08018
Telèfon	088 / tel. 933 002 296
Fax	-
Interlocutor	Cap de Torn Regional

4.5.5.3 MOSSOS D'ESQUADRA

Comissaria de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra a l'Hospitalet de Llobregat.

Adreça	C/ Teide, 99-100 (Barri Les Planes) 08905, l'Hospitalet de Llobregat
Telèfon	93 413 13 00
Fax	93 413 13 01
Interlocutor	Cap de Torn Regional

4.5.5.4 PARC DE BOMBERS

Adreça	Av. del Masnou, 8 08905, l'Hospitalet de Llobregat
Telèfon	112
Fax	93 438 28 11

5. OPERATIVITAT

5.1 PROCEDIMENTS GENERALS

5.1.1 ACTUACIONS GENERALS

En època de risc, s'han de fer les següents accions:

- Informar prèviament els possibles afectats, tot recordant-los els principals consells d'autoprotecció.
- Recordar als actuants municipals quina seria la seva funció en cas d'emergència.
- Executar totes aquelles actuacions preventives raonables i possibles
- Comprovar els telèfons principals tant del directori telefònic com del catàleg de mitjans i recursos.

En cas d'avís de risc de que es produeixi una situació d'emergència, s'han de fer les següents accions:

- Fer el seguiment de la informació que permeti avaluar la situació
- Extremer les mesures preventives
- Insistir en els consells d'autoprotecció per a la població
- Alertar els diferents responsables municipals de la situació

Davant de la previsió del risc, el Centre Receptor d'Alarmes trametrà els corresponents avisos preventius segons els procediments establerts.

5.1.2 PROCEDIMENTS D'ACTIVACIÓ. INTERFASE AMB PLANS SUPERIORS

5.1.2.1 DETECCIÓ I NOTIFICACIÓ D'UNA SITUACIÓ D'EMERGÈNCIA

Els avisos d'emergència que rebí l'Ajuntament han de comunicar-se immediatament a:

- **Bombers de la Generalitat de Catalunya** (telèfon 112)

5.1.2.2 PROCEDIMENTS D'ACTIVACIÓ

En funció dels nivells i criteris que estableix el punt 3, el Pla de protecció civil municipal, l'activarà l'alcaldeessa mitjançant el procediment establert, directament o a proposta de bombers.

En el cas que s'activi el PLASEQCAT, la interfase entre aquest Pla i el Pla de protecció civil municipal queda definida a partir de:

- La trucada al CECAT que informa o confirma l'activació del Pla.
- La dependència de les funcions del responsable de l'emergència i del Comitè de Direcció tal com estan plantejades quan es produeix l'activació del PLASEQCAT. Coordinació amb el director del PLASEQCAT.
- La configuració dels grups actuants locals establerts, adaptada a l'activació del PLASEQCAT, amb la integració dels grups d'actuació locals en els grups actuants del PLASEQCAT i la coordinació amb la resta del grup.

En produir-se l'activació del Pla, s'ha de procedir a:

- La constitució del Comitè d'Emergències.
- L'avís d'activació als caps dels grups locals. Normalment s'ha de fer a través d'una trucada i d'un fax de confirmació si s'escau.
- La constitució dels grups actuants locals.
- La constitució del CECOPAL
- La informació a la població sobre l'activació del Pla de protecció civil municipal i de les mesures de protecció a seguir.
- En cas de ser constituït el CCA, l'establiment d'un contacte permanent.
- La mobilització de mitjans i recursos assignats al Pla.
- L'activació dels plans d'autoprotecció de la zona afectada.

Aquestes accions es concreten en cas d'alerta o emergència de la forma següent:

- Activació **en alerta**: suposa l'avís al Consell Assessor de l'emergència.
- Activació **en emergència**: suposa la convocatòria del Consell Assessor de l'emergència al CECOPAL i la mobilització dels actuants establerts en el Pla.

5.1.2.3 PROCEDIMENTS D'ACTUACIÓ

Una vegada activat el Pla i constituït el Consell Assessor, el CECOPAL i els grups locals, el director del Pla de protecció civil municipal ha de mantenir contacte amb el CCA i amb els responsables dels PAU corresponents.

(Vegeu les fitxes dels procediments d'actuació dels diversos actuants al punt 5.2).

5.1.3 SISTEMES D'AVÍS A LA POBLACIÓ

La notificació d'alerta a la població, per posar en pràctica les mesures d'autoprotecció com el confinament o l'evacuació, es realitzarà mitjançant **megafonia mòbil i telèfon** d'acord amb la taula d'afectació dels elements vulnerables, punt 2.3.

5.1.3.1 SISTEMES D'AVISOS EXISTENTS AL MUNICIPI

A L'Hospitalet del Llobregat el sistema d'avís a la població es realitzarà a través de:

- **Megafonia mòbil**: Vehicles policials i de Protecció Civil.
- **Megafonia fixa**: Tres sirenes instal·lades al municipi.

5.1.3.2 RUTES D'AVÍS

A determinar per a cada risc en el manual d'actuació corresponent.

El missatge d'avís per evacuació o confinament es troba a l'**annex 1, punt 3**.

5.1.4 MESURES DE PROTECCIÓ DE LA POBLACIÓ

5.1.4.1 CONFINAMENT

Les zones de confinament es definiran d'acord amb la localització i les característiques de l'emergència. En General, un bon confinament acostuma a ser la mesura de protecció recomanable per a la majoria de situacions de risc.

5.1.4.2 EVACUACIÓ / ALLUNYAMENT I ACOLLIDA

Llocs de possible evacuació

No es preveu la necessitat d'efectuar evacuacions massives, però sí cal preveure la possible evacuació o allunyament de l'entorn immediat de les empreses afectades, segons les condicions de l'accident, sempre que es disposi del temps i mitjans necessaris:

- Empreses del polígon industrial afectat
- Elements vulnerables més propers

Aquests llocs són crítics pel que fa a les actuacions tant del grup d'Intervenció com del grup d'Ordre i Logístic.

Relació de mitjans de transport: vegeu l'annex general 1, catàleg de mitjans i recursos. En cas de necessitar més mitjans, s'han de sol·licitar al Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT).

Famílies que necessiten assistència en l'evacuació

En principi no consta que hi hagi famílies en aquesta situació a les zones esmentades.

Centres d'acollida d'evacuats

Tot i que es poden habilitar diversos llocs d'acollida (escoles i hotels, sobretot), a la taula següent es troben els centres principals a considerar per qualsevol risc.

Codi	Nom	Adreça	Telèfon	Capacitat aproximada
IES04	Poliesportiu Sergio Manzano	AV Mare de Déu de Bellvitge 7	93 263 36 86	2200
IES45	Complex Esportiu l'Hospitalet nord	Av. Manuel Azaña 23	93 440 00 02	3300
IES61	Poliesportiu municipal del Centre	C. Riera de l'Escorxador 15	93 261 54 84	3050
IES62	Poliesportiu Municipal Fum d'Estampa	C. Rosich, 12	93 334 56 00	1300
IES65	Poliesportiu Municipal Santa Eulàlia	C. Jacint Verdaguer 15	93 332 60 08 93 332 60 50	800

5.1.5 CONTROL D'ACCESSOS

En cas d'activació del Pla per accident químic, el control d'accessos es disposarà en els nivells següents:

- Control dels carrers del polígon industrial i els accessos a la indústria.
- Control dels vials principals afectats
- Accessos als nuclis de població afectats.

5.1.6 INTERFASE AMB ELS PAU

Els edificis, les instal·lacions, els centres, les urbanitzacions, etc., que disposen o han de disposar de pla d'autoprotecció segons el Catàleg d'Activitats i segons el pla PLASEQCAT, són tots els elements vulnerables senyalats oportunament (2.3), que s'inclouen a les categories següents:

- CENTRES CÍVICS
- CASALS
- LOCALS MUNICIPALS
- ALTRES LOCALS (de pública concurrència)
- EQUIPAMENTS ESPORTIUS
- CENTRES EDUCATIUS
- CENTRES SANITARIS
- URBANITZACIONS
- INDUSTRIES
- ÀREES D'ESBARJO I ZONES ESPORTIVES

5.2 FITXES D'ACTUACIÓ

FITXA 1	CENTRE RECEPTOR D'ALARMES (CRA)
FITXA 2	ALCALDE
FITXA 3	COORDINADOR MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA
FITXA 4	CAP DEL GRUP LOCAL D'ORDRE I AVISOS A LA POBLACIÓ
FITXA 5	CAP DEL GRUP LOCAL LOGÍSTIC I D'ACOLLIDA
FITXA 6	CAP DEL GRUP LOCAL SANITARI
FITXA 7	REPRESENTANT MUNICIPAL AL PLASEQCAT
FITXA 8	CAP DEL GABINET D'INFORMACIÓ
FITXA 9	MEMBRE DEL CONSELL ASSESOR

FITXA D'ACTUACIÓ 1	CENTRE RECEPTOR D'ALARMES (CRA)
ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA	
<p><u>FUNCIONS / ACCIONS</u></p> <p><u>Alerta i emergència</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Ha d'anotar les dades. 3. Ha d'avisar: <ul style="list-style-type: none"> • Els BOMBERS 112 (<i>en cas que l'avís no l'hagin fet ells</i>) • Els serveis sanitaris d'urgència, si s'escau • El Cap de la Policia Local • El coordinador municipal de l'emergència i l'alcalde • Els serveis municipals que puguin afrontar el sinistre 4. Obtenir informació a través de la Policia Local. 5. En cas que el Pla s'activi de manera formal, ha d'avisar els membres del Consell Assessor i el Gabinet de Premsa. <p><u>MITJANS I RECURSOS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Comunicacions <p><u>LLOC ON DIRIGIR-SE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • CRA <p><u>DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Llistat telefònic • Si s'escau, informació sobre avisos a elements vulnerables per a diferents supòsits. 	

Càrrec operatiu	Càrrec habitual	Nom	Dades de localització
-	CECAT	-	
-	BOMBERS	-	112
-	MOSSOS D'ESQUADRA	-	112
Directora del pla municipal / Representant municipal al PLASEQCAT	Alcalde		
Coordinador municipal de l'emergència	Director del Pla de Seguretat Local		
Cap del Gabinet d'Informació	Cap del Gabinet de Premsa		

Pla de trucades:

Càrrec operatiu	Càrrec habitual	Nom	Dades de localització
Cap del Grup Local d'ordre	Intendent Major Cap de la Guàrdia Urbana		
Cap del Grup Local Logístic i d'Accollida	Gerent Serveis Municipals		
Cap del subgrup Local d'Accollida	Cap de Servei de Serveis Socials		
Cap del Grup Local Sanitari	Cap de Servei de Salut		
Coordinador Voluntaris de Protecció Civil	President Associació Voluntaris Protecció Civil		
Cap del Grup local de Control Ambiental	Tècnic de Medi Ambient		
<i>Substitut del director del pla municipal / Substitut del Representant Municipal al PLASEQCAT</i>	Tinent Alcalde de seguretat , convivència i civisme.		
Assessor	Intendent Cap de l'ABP de l'Hospitalet C.M.E		
<i>Substitut del Coordinador Municipal</i>	Inspector Guàrdia Urbana		
<i>Substituta del Gabinet d'Informació</i>	Cap de Premsa		
<i>Substitut del cap del grup local d'ordre i d'avisos a la població</i>	Inspector de la Guàrdia Urbana		
<i>Substitut del Grup Local Logístic i d'Accollida</i>	Adjunt a la Secció Sanejament		
<i>Substituta del subgrup Local d'Accollida</i>	Cap de Secció de Serveis Socials		
<i>Substituta del Grup Local Sanitari</i>	Cap de secció Sanitat		
<i>Substitut de l'assessor</i>	Intendent Sotscap de l'ABP de l'Hospitalet C.M.E		
<i>Substitut del Coordinador Voluntaris de Protecció Civil</i>	Coordinador Operatiu de Voluntaris		
Substitut	Assessor Tècnic de Medi Ambient		

Municipis veïns:

Nom de municipi	Situació (NSEO)	Telèfon de l'Ajuntament
Barcelona	N,S,E	93 402 70 00
Cornellà de Llobregat	O	93 377 02 12
Esplugues de Llobregat	NO	93 371 33 50
Prat de Llobregat	S	93 379 00 50

FITXA D'ACTUACIÓ

2

RESPONSABLE MUNICIPAL DE L'EMERGENCIA

ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA

FUNCIONS / ACCIONS

1. Avís del sinistre o de la previsió de risc: ha de contactar amb el CRA per iniciar la roda de trucades, ja establerta a la fitxa d'actuació 1 (CRA).
2. N'ha de fer una valoració inicial (tot ampliant, si cal, la informació):
 - S'hi ha de determinar amb exactitud la localització i abast de la situació d'emergència.
 - Les persones afectades.
 - Els danys materials
 - L'estat dels camins d'accés...
3. Ha de contactar amb el CECAT per tal de:
 - Confirmar l'avís, ampliar i contrastar la informació.
 - Donar els telèfons de contacte de l'Ajuntament i del CECOPAL.

Alerta

4. Ha de donar l'ordre de fer prendre les mesures preventives necessàries.
5. Si ho creu convenient, ha de donar l'ordre d'activar formalment el Pla en el nivell d'alerta i encomanar al CRA l'avís dels membres del Comitè Municipal de l'Emergència, sense convocar-los, ja establerta a la fitxa d'actuació 1 (CRA). Comunicar aquesta activació al CECAT
6. Ha de fer el seguiment de l'alerta i, si ho creu convenient, ha de dirigir-se al CECOPAL.
7. Ha de fer el manteniment de contactes amb el CECAT

Emergència

4. Ha d'activar el Pla en emergència i encomanar al CRA l'avís i convocatòria al CECOPAL dels membres del Comitè municipal de l'Emergència, ja establerta a la fitxa d'actuació 1 (CRA). Comunicar aquesta activació al CECAT
5. Amb el Comitè municipal de l'Emergència, ha de decidir la constitució dels grups locals d'actuació.
6. Ha de preparar el CECOPAL i les dependències de la Policia Local per utilitzar-los com a centres d'operacions. Ha d'ampliar, si és possible, les línies i els aparells de comunicació (telèfon, fax i ràdio).
7. Ha d'avaluar els possibles riscos a la població.
8. Ha de preveure amb el cap de Bombers els possibles confinament/evacuacions i posterior acollida dels elements vulnerables.
9. Ha de donar l'ordre de prendre les mesures preventives necessàries i/o d'intervenció en el sinistre.
10. Ha de verificar la realització de les tasques encomanades al municipi. Especialment:
 - Avisos a la població, especialment dels elements vulnerables.
 - Tasques d'evacuació i acollida.
 - Organització de la logística municipal.
 - Suport a la intervenció.
11. Ha de fer el seguiment de l'emergència **des del CECOPAL**. Al llarg de l'emergència ha de mantenir contactes amb el CCA, per fer el seguiment de la situació, ha de contrastar les informacions i preveure possibles necessitats.
12. Ha de recollir informació i ha d'atendre la premsa que es desplaci a cobrir l'emergència.
13. Ha de recollir informació i transmetre les dades significatives al Gabinet d'Informació del PLASEQCAT. Conjuntament amb aquest Gabinet d'Informació, ha d'atendre la premsa que es desplaci a cobrir l'emergència. Els donarem, si cal, la informació exclusivament a nivell municipal. Les dades de caràcter global, les ha de donar sempre el Gabinet d'Informació del Director del PLASEQCAT.

MITJANS I RECURSOS

- Els propis de l'Ajuntament.
- Serveis, empreses i persones del municipi.

LLOC ON DIRIGIR-SE

- CECOPAL

DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA

- Cartografia General i cartografia específica.
- Models de comunicats: d'activació, de desactivació, d'evacuació i de confinament.
- Criteris d'activació del Pla de protecció civil municipal

FITXA D'ACTUACIÓ 3	COORDINADOR MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA
ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA	
<p><u>FUNCIONS / ACCIONS</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Avís del sinistre o previsió de risc.2. Fer-ne una valoració inicial. <p><u>Alerta</u></p> <ol style="list-style-type: none">3. Si ho creu convenient, ha d'avisar el responsable del Pla (l'alcalde) i mantenir-s'hi en contacte per dir-li com evoluciona el sinistre4. Si ho creu convenient, ha de suggerir al responsable del Pla (l'alcalde) de donar l'ordre d'avisar aquelles persones o aquells serveis que hagin de prendre les mesures preventives necessàries (en cas d'avisar-les, ell les coordinarà).5. Ha d'estar en alerta i fer-ne el seguiment,6. En cas d'activar-se el Pla, ha de comunicar-ho al CECAT <p><u>Emergència</u></p> <ol style="list-style-type: none">3. Ha d'avisar el responsable del Pla (l'alcalde).4. Ha de suggerir al responsable del Pla (l'alcalde) de donar l'ordre d'avisar aquelles persones o aquells serveis que hagin de prendre les mesures preventives necessàries i/o d'intervenir en el sinistre.5. Ha de coordinar als serveis municipals que estiguin actuant en el sinistre o prenent mesures preventives.6. Ha de dirigir-se al CECOPAL.7. Ha de comunicar al CECAT l'activació del Pla. <p><u>MITJANS I RECURSOS</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Comunicacions <p><u>LLOC ON DIRIGIR-SE</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Si ho veu convenient, al ctra.• En cas que s'activi el Pla, al CECOPAL. <p><u>DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Llistats telefònics.• Cartografia General i cartografia específica.• Models de comunicats.• Criteris d'activació del Pla de protecció civil municipal	

FITXA D'ACTUACIÓ

4

CAP DEL GRUP LOCAL D'ORDRE I AVISOS A LA POBLACIÓ

ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA

FUNCIONS / ACCIONS

1. Ha de contactar amb l'alcalde. Ha de demanar-li informació i instruccions. Si l'alcalde constitueix el CECOPAL, ha de desplaçar-s'hi.
2. Ha de constituir, si cal, el Grup d'Ordre.

ACCIONS PER A LES FUNCIONS D'ORDRE

3. Ha d'establir l'avís telefònic i/o el desplaçament als nuclis aïllats. Ha de considerar si cal el confinament / l'evacuació. Vegeu el directori telefònic a l'annex i el quadre d'elements vulnerables del punt 2.
4. Ha de recollir, contrastar i facilitar a l'alcalde tota la informació que Generi l'emergència.
5. Ha d'encarregar als membres del grup:
 - El control d'accessos a les vies que permeten accedir als llocs d'intervenció, per impedir l'accés de persones no autoritzades, en bé de la seva seguretat.
 - Senyalització de les vies d'accés, per tal d'afavorir l'arribada dels grups actuants.

En cas d'evacuació:

6. Ha de determinar conjuntament amb l'alcalde el cap de Bombers la zona a evacuar.
7. Ha de consultar el punt 5.1.4 sobre la quantitat i el tipus de població, les necessitats de mitjans...
8. Ha de determinar conjuntament amb l'alcalde el responsable del Grup local logístic, el centre d'acollida corresponent. Ha d'executar l'evacuació.
9. Ha d'establir el missatge i determinar les rutes d'avís i evacuació. (Consulteu el capítol 5.1.3 i l'annex 1.)
10. Ha de mobilitzar, en cas necessari, els mitjans de transport necessaris per a l'evacuació.
11. Ha de preveure la vigilància de les zones evacuades.

ACCIONS PER A LES FUNCIONS D'AVÍS A LA POBLACIÓ

12. Ha de determinar conjuntament amb l'alcalde, d'acord amb el director del Pla, la necessitat d'efectuar algun tipus d'avís.
13. Ha de comprovar l'operativitat dels mitjans d'avís i informació.
14. Ha de consultar la informació sobre consells d'autoprotecció (vegeu l'annex).
15. Ha d'establir l'avís telefònic i/o el desplaçament als nuclis aïllats.
16. Ha de determinar conjuntament amb l'alcalde la necessitat d'informar el conjunt de la població.
17. Ha d'establir el sistema d'atendre els veïns que s'adrecin a l'Ajuntament cercant informació, bé desplaçant-s'hi, bé per telèfon.

MITJANS I RECURSOS

- Comunicacions

LLOC ON DIRIGIR-SE

- CECOPAL

DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA

- Directori telefònic

FITXA D'ACTUACIÓ 5	CAP DEL GRUP LOCAL LOGÍSTIC I D'ACOLLIDA
ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA	
<p><u>FUNCIONS / ACCIONS</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Ha de contactar amb l'alcalde. Ha de demanar-li informació i instruccions. Si l'Alcaldessa constitueix el CECOPAL, desplaçar-s'hi.2. Ha d'activar directament o a través del CRA el Grup Local Logístic. <p><u>ACCIONS PER A LES FUNCIONS LOGÍSTIQUES</u></p> <p>(Tant les necessàries per a la població com les que pugui sol·licitar el CCA per mitjà de l'alcalde.)</p> <ol style="list-style-type: none">3. Ha de quantificar, preveure i tenir localitzats els mitjans extraordinaris disponibles en el municipi (vegeu l'annex de directori telefònic).4. Ha de controlar l'ús dels recursos gestionats i el seu estat. <p>La demanda de recursos aliens al municipi s'ha de fer sempre des del CECAT</p> <p><u>ACCIONS PER A LES FUNCIONS D'ACOLLIDA</u></p> <ol style="list-style-type: none">5. En cas d'evacuació, ha de determinar conjuntament amb l'alcalde, i el responsable del Grup Local d'Ordre, en funció de l'àrea a evacuar, el centre o els centres d'acollida.6. Ha d'activar el/s centre/s d'acollida i el/s seu/s responsable/s (consulteu el capítol 8.5).7. Ha de desplaçar al/s centre/s d'acollida l'equip d'acollida.8. Ha de preveure l'avitallament de centre d'acollida.9. Ha de designar un responsable del/s centre/s d'acollida, que tindrà les següents funcions:<ul style="list-style-type: none">• Portar el control nominal de les persones evacuades i/o acollides.• Transmetre les necessitats que puguin presentar-se.• Rebre i distribuir l'avitallament.10. Ha de rebre els voluntaris ocasionals que es presentin. Ha d'anotar el seus noms en una llista. Si són necessaris, cal agrupar-los i integrar-los, segons la seva capacitat, en els grups locals actuant més adients. Si no són necessaris, cal comunicar-los que l'Ajuntament ja s'hi posarà en contacte quan necessiti la seva ajuda.11. Si es necessiten voluntaris i no n'hi ha prous, d'acord amb l'alcalde, ha de demanar la participació de veïns del municipi.12. Ha d'establir el reforç de comunicacions del centre d'acollida.13. Organitzar possibles atencions en el/s centre/s d'acollida. <p><u>MITJANS I RECURSOS</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Comunicacions• Altres segons necessitats <p><u>LLOC ON DIRIGIR-SE</u></p> <p>- CECOPAL</p> <p><u>DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Directori telefònic- Catàleg de mitjans i recursos	

FITXA D'ACTUACIÓ

6

CAP DEL GRUP LOCAL SANITARI

ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA

FUNCIONS / ACCIONS

1. Una vegada declarada l'activació del Pla de protecció civil municipal, el responsable del Grup ha de destinar assistència sanitària al lloc de l'emergència des d'on s'assistirà i ha de decidir el trasllat de les possibles víctimes, a l'hospital més proper o al més indicat, d'acord amb el metge del 061 / 112
2. Conjuntament amb els serveis sanitaris d'urgències, i d'acord amb el comandament de bombers, ha de decidir la ubicació de les ambulàncies necessàries,.
3. Ha d'organitzar, conjuntament amb el cap del Grup Local Logístic, l'assistència sanitària de les persones evacuades als llocs d'acollida del municipi.

MITJANS I RECURSOS

- Comunicacions

LLOC ON DIRIGIR-SE

- CECOPAL

DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA

- Directori telefònic

FITXA D'ACTUACIÓ 7	REPRESENTANT MUNICIPAL AL PLASEQCAT
ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA	
<p><u>FUNCIONS / ACCIONS</u> <i>(en situació d'alerta i en situació d'emergència, per cada nivell, si s'escau)</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. En rebre l'avís de la situació de risc o d'emergència, ha de prendre nota de la informació que li subministrin i posar-se a disposició de l'alcalde.2. Si l'alcalde constitueix el CECOPAL, ha de desplaçar-se al CECAT (prèviament a de posar-se en contacte amb el CECAT per determinar la necessitat que s'hi desplaci, identificant-se com a representant de L'Hospitalet del Llobregat al PLASEQCAT).3. Un cop allà, ha de posar-se a disposició del Director del PLASEQCAT, i integrar-se al Consell Assessor, per tal de fer d'enllaç amb el CECOPAL i l'alcalde.4. Ha de mantenir-se permanentment informat de la situació al municipi i, al mateix temps, informar el CECOPAL de les decisions del Consell Assessor del PLASEQCAT. <p><u>MITJANS I RECURSOS</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Comunicacions. <p><u>LLOC ON DIRIGIR-SE</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Sala de crisi del CECAT <p><u>DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Directori telefònic i cartografia de detall del municipi	

FITXA D'ACTUACIÓ 8	CAP DEL GABINET D'INFORMACIÓ
ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA	
<ol style="list-style-type: none">1. Ha de contactar amb l'alcalde. Ha de demanar-li informació i instruccions. Si l'Alcaldessa constitueix el CECOPAL, desplaçar-s'hi.2. Ha d'activar directament o a través del CRA el Gabinet d' Informació.	
<u>FUNCIONS / ACCIONS</u>	
<ol style="list-style-type: none">3. Centralitzar, coordinar i preparar la informació que rep el Comitè d'Emergència, sobre l'emergència i facilitar-la a la població, als grups actuant o d'altres administracions a través dels mitjans de comunicació. S'inclou aquí tant la informació destinada a adoptar mesures de protecció (difusió de les ordres i recomanacions del Director del Pla) com la informació general sobre el succés.	
<u>Alerta</u>	
<ol style="list-style-type: none">4. Difondre en nom del Director la declaració d'ALERTA del Pla d'emergència municipal.5. Difondre els consells d'autoprotecció a la població adequats a la situació (vegeu annexos específics).6. Recollir i difondre la informació sobre la situació de risc o emergència, en coordinació amb altres gabinets de l'Administració implicats (Oficina de Premsa d'Emergències).7. Difondre en nom del Director la desactivació del Pla.8. Fins i tot passada l'emergència, atendre els mitjans de comunicació social, donar-los la informació necessària, orientar-los en la recerca d'informació i corregir les informacions errònies.	
<u>Emergència</u>	
<ol style="list-style-type: none">9. Difondre en nom del Director l'activació en EMERGÈNCIA del Pla d'emergència municipal.10. Preparar i difondre els missatges d'informació a la població (vegeu annexos específics):<ul style="list-style-type: none">• Sobre el risc i sobre les mesures d'autoprotecció.• Sobre les mesures que s'estan prenent per resoldre la situació i per mantenir els subministraments essencials.11. Recollir i difondre la informació sobre la situació de risc o emergència, en coordinació amb altres gabinets de l'Administració implicats (Oficina de Premsa d'Emergències).12. Control del llistat de persones evacuades i/o confinades i lloc on estan ubicades, a través del Grup Local Logístic i d'Acollida.13. Si cal, establir un punt d'informació a la població i als mitjans de comunicació, amb informació sobre la ubicació dels afectats i amb informació contrastada i autoritzada sobre el sinistre i els mitjans que s'han disposat per resoldre'l.14. Difondre en nom del Director la desactivació del Pla.15. Fins i tot passada l'emergència, atendre els mitjans de comunicació social, donar-los la informació necessària, orientar-los en la recerca d'informació i corregir les informacions errònies. Preferentment, concentrar-los a la sala d'actes de l'edifici de la Policia Local o a l'Ajuntament.	
<u>MITJANS I RECURSOS</u>	
<ul style="list-style-type: none">• Comunicacions i fitxa d'actuació	
<u>LLOC ON DIRIGIR-SE</u>	
<ul style="list-style-type: none">• CECOPAL	
<u>DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA</u>	
<ul style="list-style-type: none">• Fitxes dels mitjans de comunicació.	

FITXA D'ACTUACIÓ 9	ASSESSORS
ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA	
<p><u>FUNCIONS / ACCIONS</u></p> <p>1. Tan aviat com sigui avisat, posar-se a disposició de l'alcalde/alcaldeessa i el Coordinador Municipal de l'Emergència, per tot allò que s'escaigui, d'acord amb les seves competències i els seus interlocutors habituals.</p> <p><u>Alerta</u></p> <p>2. Restar disponible i fer el seguiment a títol informatiu</p> <p><u>Emergència</u></p> <p>2. Si s'escau, dirigir-se al CECOPAL 3. Recollir la informació relativa a l'emergència a través dels seus interlocutors habituals 4. Col·laborar dintre les seves possibilitats i competències en la resolució de l'emergència 5. Tot allò que li correspongui d'acord amb l'alcalde/alcaldeessa i el Coordinador de l'Emergència</p> <p><u>MITJANS I RECURSOS</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Comunicacions <p><u>LLOC ON DIRIGIR-SE</u></p> <ul style="list-style-type: none">• CECOPAL <p><u>DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Directori telefònic• Catàleg de Mitjans i recursos	

FITXA D'ACTUACIÓ 10	CAP DEL GRUP LOCAL DE CONTROL AMBIENTAL
ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA	
<u>FUNCIONS / ACCIONS</u> <i>(en situació d'alerta i en situació d'emergència, per cada nivell, si s'escau)</i>	
<ol style="list-style-type: none">1. Ha de contactar amb l'alcalde. Ha de demanar-li informació i instruccions. Si l'Alcalde constitueix el CECOPAL, desplaçar-s'hi.2. Ha de constituir, si cal, el Grup.	
<u>Alerta</u>	
<ol style="list-style-type: none">3. Ha de contactar amb el CECAT per sol·licitar informació sobre prediccions meteorològiques.4. Informar a l'Alcalde sobre l'estat de la climatologia.5. Comprovar l'evolució de la direcció dels vents.	
<u>Emergència</u>	
<ol style="list-style-type: none">6. Ha de contactar amb el CECAT per sol·licitar informació sobre prediccions meteorològiques.7. Fer seguiment de l'evolució dels vents informant l'Alcalde.8. Crear retens de control i vigilància en els punts negres i llocs més conflictius, col·laborant amb el Grup Local.9. Col·laborar amb els membres del Grup de Control Ambiental del PLASEQCAT, si s'escau.	
<u>MITJANS I RECURSOS</u>	
<ul style="list-style-type: none">• Connexió a Internet per consultar les dades de estacions meteorològiques pròximes.	
<u>LLOC ON DIRIGIR-SE</u>	
<ul style="list-style-type: none">• CECOPAL	
<u>DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA</u>	
<ul style="list-style-type: none">• Fitxes sobre el personal.• Fitxes sobre materials i maquinària.• Fitxes sobre els serveis i equipaments.	

6. ANNEXOS ESPECÍFICS

ANNEX I. MODELS DE DECLARACIÓ D'ACTIVACIÓ I ALTRES COMUNICATS I DISPOSICIONS

1. MODEL DE DECLARACIÓ FORMAL D'ACTIVACIÓ I DESACTIVACIÓ DEL PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL EN ALERTA/EMERGÈNCIA

NOTIFICACIÓ D'ACTIVACIÓ DEL PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL EN ALERTA/EMERGÈNCIA

, alcaldessa de L'Hospitalet del Llobregat, pels poders que tinc,

DECLARO:

L'ALERTA en el municipi, a causa d'accident químic

O

ACTIVAT el Pla de protecció civil municipal, a causa d'accident químic.....
CONSTITUÏT el **Comitè d'Emergències**.

Les **mesures** previstes són:

-
-
-
-
-

Núria Marín i Martínez
Alcaldeessa

L'hospitalet del Llobregat, de/d' de 20

NOTIFICACIÓ DE DESACTIVACIÓ DEL PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL

, alcaldessa de L'Hospitalet del Llobregat, pels poders que tinc, ja que ha desaparegut tot el risc.

DECLARO:

DISSOLT el **Comitè d'Emergències**.

DESACTIVAT el Pla de protecció civil municipal, a causa d'accident químic, i la tornada a la normalitat.

Núria Marín i Martínez
Alcaldeessa

L'Hospitalet del Llobregat, de/d' de 20

2. MODEL DE BAN AMB UNA ORDRE D'EVACUACIÓ O DE CONFINAMENT

BAN

ORDRE D'EVACUACIÓ

L'Ajuntament comunica que s'ha d'evacuar la zona compresa:.....(especifiqueu el nom dels carrers / les zones)..... Seguiu les següents instruccions:

- Aneu amb els vostres vehicles a..... (especifiqueu el trajecte o la ruta a seguir, si cal).....
- Si no teniu un mitjà de transport propi, aneu a.....(especifiqueu l'adreça).....
- Agafeu només el que sigui imprescindible (la documentació; la medicació, si en preneu; diners...). Si aneu carregats, l'evacuació no podrà ser tan ràpida i àgil com cal.

BAN

ORDRE DE CONFINAMENT

L'Ajuntament comunica que la població, barriada, ha de quedar-se confinada o tancada a casa seva. Seguiu les següents instruccions:

- Tanqueu-vos a casa vostra; si sou al carrer, tanqueu-vos a l'edifici més proper.
- Tanqueu les portes i les finestres.
- Pareu els sistemes de ventilació i climatització.
- Escolteu la ràdio: us anirem informant de la situació.
- No sortiu de casa fins que us ho diguem nosaltres.

3. MODEL DE COMUNICAT D'AVÍS D'EVACUACIÓ O DE CONFINAMENT

COMUNICAT D'EVACUACIÓ

ATENCIÓ, ATENCIÓ: L'Ajuntament comunica que cal evacuar aquesta zona. Seguiu les següents instruccions:

- *Aneu, amb els vostres vehicles, a*
- *Si no teniu cap mitjà de transport, aneu a , on us recollirem.*
- *Tanqueu bé les portes, les finestres i les persianes.*

A, podreu esperar fins que hagi passat el risc. Us mantindrem informats.

COMUNICAT DE CONFINAMENT

ATENCIÓ, ATENCIÓ: L'Ajuntament comunica a la població, barriada.....que ha de quedar-se confinada o tancada a casa seva. Seguiu les següents instruccions:

- *Tanqueu-vos a casa vostra, si sou al carrer a l'edifici més pròxim*
- *Tanqueu les portes i les finestres*
- *Pareu el sistema de ventilació i climatització*
- *Escolteu la ràdio: us anirem informant de la situació*
- *No sortiu de casa fins que us ho diguem nosaltres.*

ANNEX II. CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PEL RISC QUÍMIC

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ

Accident químic

En determinades instal·lacions industrials s'empren productes peril·losos. També es transporten per carretera, ferrocarril, vaixell, etc. Alguns accidents en aquestes activitats industrials o en el transport poden comportar un risc important per a la població i el medi ambient.

Recomanacions bàsiques:

Si vius o ets temporalment en una zona industrial amb risc, demana informació a l'ajuntament. A més a més, prepara el material següent: un transistor i piles de recanvi, menjar envasat i aigua embotellada. Estudia també quines són les habitacions de la casa més protegides (les més interiors).

Recomanacions en situació de crisi:

En aquest tipus d'emergències es poden donar dos tipus d'accidents: un núvol tòxic o una explosió. A les zones on hi ha aquest tipus de risc s'instal·len sirenes d'alerta, les quals es posen en funcionament en cas d'emergència. L'inici de l'alerta davant dels accidents s'anunciarà per una sirena que repeteix 3 senyals d'un minut de durada, espaiats per 5 segons de silenci. El final de l'emergència s'anunciarà per un senyal continu de la sirena durant 30 segons.

Si hi ha un núvol tòxic, has d'actuar de manera diferent si ets dins d'un edifici o fora.

A) Si ets a casa o dins d'un edifici:

- Confina't-hi, si és possible a les habitacions més interiors.
- Tanca les portes i les finestres.
- Para els sistemes de climatització i ventilació.
- Segueix les instruccions de les autoritats.
- Escolta la ràdio per saber l'evolució de l'emergència i les accions a seguir.
- No fumis, no encenguis foc.
- No utilitzis el telèfon, deixa les línies lliures per als equips de socors.
- Para els sistemes de climatització i ventilació.
- No vagis a buscar els nens a l'escola, els professors en tindran cura.

B) Si ets a l'exterior, tingues en compte que:

- Un vehicle no és un lloc segur: confina't al primer edifici que trobis a prop.
- Si vas a peu, refugia't al primer edifici que trobis.

Què has de fer si hi ha perill d'explosió i ets a casa o en un edifici:

- Allunya't de les finestres i confina't a la part oposada al lloc on s'espera l'explosió.
- Protegeix els vidres fent-hi una creu amb cinta aïllant.
- Baixa les persianes i corre les cortines.
- Utilitza les taules, les cadires i els mobles com a barrera.

Què has de fer si hi ha perill d'explosió i ets a l'aire lliure:

- Protegeix-te darrere de talussos naturals.

Accident en el transport de mercaderies perilloses

El transport de mercaderies perilloses pot comportar riscos greus per a les persones i el medi ambient si es produeix un accident durant el transport o la distribució.

Recomanacions bàsiques:

Els vehicles que transporten mercaderies perilloses porten unes plaques de color taronja amb unes xifres que indiquen la substància que transporten.

En cas de produir-se un accident:

- Assenyala i abalisa l'accident. Assenyala davant i darrere: a la carretera s'han d'utilitzar els llums i els triangles de senyalització o bé hi ha d'haver persones apostades als llocs adequats.
- Mantén-te a distància del lloc de l'accident.
- Avisa els serveis d'urgència.
- Precisa el lloc i la naturalesa de l'accident, el nombre aproximat de víctimes i el tipus de danys materials i, si és possible, el nombre que indica la placa taronja del vehicle.
- No fumis.
- No toquis els ferits llevat que es cali foc.

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER ALS ACTUANTS

- Observa els consells precedents: són els consells generals d'autoprotecció per a la població.
- Informa't de la zona segura, on s'ha d'actuar. No entris a cap edifici ni estructura de la qual no coneguis el risc.
- Estigues atent a la direcció i la força del vent.
- Informa't periòdicament de la situació.
- La roba i el calçat han de donar-te protecció. Vesteix i calça adequadament.
- NO T'ARRISQUIS INÚTILMENT !

ANNEX III. PLANS D'AUTOPROTECCIÓ ASSOCIAT

En aquests moments disposem dels PAU's associats , homologats o en procés d'homologació següents:

IKEA.

CENTRE COMERCIAL GRAN VIA 2.

CARREFOUR GRAN VIA 2

TORRE WERFEN, Pça Europa 21-23

SONAR 2015-10-19

COMPLEX FERROVIARI "RED CONVENCIONAL NUCLEO URBANO BCN"

COMPLEX FERROVIARI DE "CASA ANTUNEZ"

BAYER MATERIAL SCIENCE S.L.

SEM, SISTEMA D'EMERGÈNCIES MÈDIQUES

TUNEL FERROVIARIOS DE ALTA VELOCIDAD DE BARCELONA

CENTRE D'EDUCACIÓ ESPECIAL CAN BORI

HOTEL AC SOM

CENTRO COMERCIAL LA FARGA

HOTEL HESPERIA TOWER

CENTRE D'ATENCIÓ PRIMÀRIA JUST OLIVERES

FIRA BARCELONA

FIRA MOBILE CONGRESS

BASF ESPAÑA

PRYTANIS HOSPITALET S.A.

TRAMBAIX

TORRE PUIG

URBS IUDEX ET CAUSIDICUS S.A.

ACTES SETMANA SANTA

ESCOLA BRESSOL MUNICIPAL "LA CASA DE LES FLORS"

ESCOLA BRESSOL "LA CASA DE LA MUNTANYA"

FOCS D'ARTIFICI FESTA MAJOR DE BELLVITGE 2014

CORREFOC FESTA MAJOR DE BELLVITGE 2014

FIRA BELLVITGE 2014

CINESA LA FARGA

ACTES DE FOC GRAN VIA SUD 2014

ACTES DE FOC DIABLES KABRA

CARNESTOLTES HOSPITALET CENTRE 2014

CARNESTOLTES BELLVITGE 2014

CARNESTOLTES SANTA EULÀLIA 2014

ESCOLA BRESSOL MUNICIPAL " LA CASA DELS ARBRES"

ASSOCIACIÓ EDUCATIVA 0-3 "SALTIRÓ"

RESIDÈNCIA JERICÓ

CASA BOLEDA- FUNDACIÓ PERE MITJANS

VI DIA DE LA FLAMA DE LES TRADICIONS CATALANES

ACTES DE SANT JOAN 2013 LA TALAIA

ACTES DE FOC FESTA MAJOR HOSPITALET CENTRE

REVETLLA DE SANT JOAN SANTA EULÀLIA

JOGLARS JARDI D'INFANTS S.L

INTERNATIONAL BINGO TECHNOLOGY S.A

E.B. NOVA FORTUNY S.C.C.L

L'HOSPITALET RESIDÈNCIA D'AVIS. S.L

ESCOLA BRESSOL " LA CASA DEL MOLÍ"

TANATORI DE L'HOSPITALET "RONDA"

CENTRE CULTURAL PINEDAMATINEE 2000, POLISPORTIU NORD

MERCADONA (Prat de la Ribera)

ANNEX IV. CARTOGRAFIA ESPECÍFICA

Plànol 1. Elements vulnerables (Terme general)

- Plànol 1.1. Elements vulnerables (Nord-Oest municipi)
- Plànol 1.2. Elements vulnerables (Nord-Est municipi)
- Plànol 1.3. Elements vulnerables (Sud-Oest municipi)
- Plànol 1.4. Elements vulnerables (Sud-Est municipi)
- Plànol Establiments Plaseqcat 1
- Plànol Establiments Plaseqcat 2
- Plànol Establiments Plaseqcat 3
- Plànol Establiments Plaseqcat 4
- Plànol Establiments Plaseqcat 5
- Perimetre Instal·lacions 1
- Perimetre Instal·lacions 2
- Perimetre Instal·lacions 3
- Zones Intervenció i Alerta Màximes 1
- Zones Intervenció i Alerta Màximes 2
- Zones Intervenció i Alerta Màximes 3

ANNEX V. REGLAMENTACIÓ

La reglamentació en matèria d'accidents greus és la següent:

- *REIAL DECRET 948/2005, de 29 de juliol, pel qual se modifica el Reial Decret 1254/1999, de 16 de juliol, pel qual s'aproven mesures de control dels riscos inherents als accidents greus, en els quals intervinguin substàncies perilloses.*
- *REIAL DECRET 119/2005, de 4 de febrer, pel qual se modifica el Reial Decret 1254/1999, de 16 de juliol, pel qual s'aproven mesures de control dels riscos inherents als accidents greus, en els quals intervinguin substàncies perilloses.. (BOE núm. 36 de 11 de febrer de 2005).*
- *REIAL DECRET 1196/2003, de 19 de setembre, pel qual s'aprova la Directriu bàsica de protecció civil per al control i la planificació davant el risc d'accidents greus en què intervenen substàncies perilloses. («BOE» 242, de 9-10-2003.)*
- *DECRET 174/2001, de 26 de juny, pel qual es regula l'aplicació a Catalunya del Reial decret 1254/1999, de 16 de juliol, de mesures de control dels riscos inherents als accidents greus en els quals intervinguin substàncies perilloses.*
- *REIAL DECRET 1254/1999, de 16 de juliol, pel qual s'aproven mesures de control dels riscos inherents als accidents greus, en els quals intervinguin substàncies perilloses.*
- *LLEI 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control de les activitats(DOGC 5524 de 11-12-2009)*
- *REIAL DECRET 230/1998, de 16 de febrer, pel qual s'aprova el Reglament d'explosius.*

- *DECRET 174/2001, de 26 de juny, pel qual es regula l'aplicació a Catalunya del “ Real Decreto 1254/1999, de 16 de julio, de medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas”*
- *LLEI 9/2014, de 31 de juliol, de la seguretat industrial dels establiments, les instal·lacions i els productes 8DOGC 6679, de 05-08- 2014.*
- *Decret 30/2015 de 3 març , pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures.*

- *Emeses pel municipi:*
 - *Llicència d'activitat de les instal·lacions considerades.*
 - *Altres d'emeses pel municipi*