



Ajuntament de  
Cornellà de Llobregat  
Plaça de l'Església, 1 – 08940 Cornellà de Llobregat  
Tel 93 377 02 12 – Fax 93 377 89 00



*DUPROCIM Document Únic de Protecció Civil Municipal de Cornellà de Llobregat*

# **DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT**

**Novembre 2017**

***VERSIÓ PÚBLICA***



# ÍNDIX

<b>DOCUMENT 1. GENERALITATS I ORGANITZACIÓ MUNICIPAL</b>	<b>7</b>
<b>1.1. Introducció, normativa i disposicions legals</b>	<b>8</b>
<b>1.2. Dades generals del municipi</b>	<b>11</b>
1.2.1. Identificació del municipi	11
1.2.2. Situació geogràfica	11
1.2.3. Dades de població	12
1.2.4. Infraestructures i vies de comunicació	13
1.2.5. Serveis bàsics	14
1.2.6. Climatologia	15
1.2.7. Orografia i hidrologia	16
<b>1.3. Organització municipal de protecció civil</b>	<b>17</b>
1.3.1. Estructura, funcions i responsabilitats	17
1.3.2. Centres de coordinació	25
1.3.2.1. Centre receptor d'alarmes (CRA)	25
1.3.2.2. Centre de Coordinació Municipal (CECOPAL) i altres centres de coordinació	26
<b>1.4. Programa i procediment d'implantació, simulacres, revisió i actualització</b>	<b>28</b>
1.4.1. Programa d'implantació del pla	28
1.4.2. Manteniment del pla	29
1.4.3. Programa d'exercicis i simulacres	29
<b>1.5. Bases per al pla de recuperació previst a l'article 31 de la Llei 4/1997</b>	<b>30</b>
<b>DOCUMENT 2. ANÀLISI DEL RISC</b>	<b>34</b>
<b>2.1. Riscos territorials</b>	<b>35</b>
2.1.1. Mètode d'avaluació dels riscos territorials	36
2.1.2. Riscos territorials que afecten el municipi de Cornellà	38
2.1.2.1. Onada de calor	38



2.1.2.2. Onada de fred i glaçades	38
2.1.2.3. Pandèmies	39
2.1.3. Resum dels riscos territorials que afecten el municipi de Cornellà	39
<b>2.2. Riscos especials</b>	<b>40</b>
2.2.1. Mètode d'avaluació dels riscos especials	40
2.2.2. Riscos especials que afecten el municipi de Cornellà	43
2.2.2.1. Transport de viatgers per ferrocarril	45
2.2.2.2. Nevades	47
2.2.2.3. Inundacions	47
2.2.2.4. Sísmic	51
2.2.2.5. Radiològic	53
2.2.2.6. Aeronàutic	54
2.2.2.7. Transport de mercaderies perilloses	55
2.2.2.7.1. Xarxa viària	55
2.2.2.7.2. Xarxa ferroviària	57
2.2.2.8. Ventades	59
2.2.2.9. Químic	60
2.2.3. Resum dels riscos especials que afecten al municipi de Cornellà	65
<b>2.3. Riscos específics</b>	<b>68</b>
<b>DOCUMENT 3. VULNERABILITAT MUNICIPAL</b>	<b>69</b>
<b>3.1. Àrees o sectors d'afectació</b>	<b>70</b>
3.1.1. Onada de calor	70
3.1.2. Onada de fred i glaçades	70
3.1.3. Pandèmies	71
3.1.4. Transport ferroviari de passatgers	71
3.1.5. Nevades	72
3.1.6. Inundacions	73
3.1.7. Sísmic	76
3.1.8. Radiològic	76
3.1.9. Aeronàutic	77



3.1.10. Transport de mercaderies perilloses	77
3.1.11. Ventades	78
3.1.12. Químic	79
<b>3.2. Elements vulnerables</b>	<b>84</b>
3.2.1. Onada de calor	99
3.2.2. Onada de fred i glaçades	103
3.2.3. Pandèmies	109
3.2.4. Transport ferroviari de passatgers	124
3.2.5. Nevades	125
3.2.6. Inundacions	140
3.2.7. Sísmic	159
3.2.8. Radiològic	160
3.2.9. Aeronàutic	160
3.2.10. Transport de mercaderies perilloses	175
3.2.11. Ventades	178
3.2.12. Químic	184
<b>DOCUMENT 4. PROCEDIMENTS OPERATIUS</b>	<b>249</b>
<b>4.1. Procediment operatiu</b>	<b>250</b>
4.1.1. Criteris d'activació. Nivells	250
4.1.2. Tasques preventives i operatives associades a cadascun dels nivells	251
4.1.3. Avisos: organització, sistemes i recorreguts d'avís	267
4.1.4. Procediments de relació i d'integració amb els plans d'àmbit superior	269
<b>4.2. Mesures de protecció a la població</b>	<b>270</b>
4.2.1. Execució de l'evacuació	270
4.2.2. Zones d'allunyament	270
4.2.3. Pautes de confinament	275
4.2.4. Control d'accessos	276
4.3. Centres d'acollida. Tipologia	276
4.3.1. Centres d'acollida municipals	276



<b>DOCUMENT 5. FITXES D'ACTUACIÓ</b>	<b>281</b>
<b>5.1. Fitxa 01. Centre Receptor d'Alarmes (CRA)</b>	<b>282</b>
<b>5.2. Fitxa 02. Alcalde</b>	<b>284</b>
<b>5.3. Fitxa 03. Coordinador municipal de l'emergència</b>	<b>285</b>
<b>5.4. Fitxa 04. Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població</b>	<b>287</b>
<b>5.5. Fitxa 05. Cap del Grup local sanitari</b>	<b>288</b>
<b>5.6. Fitxa 06. Cap del Grup local logístic i d'acollida</b>	<b>289</b>
<b>5.7. Fitxa 07. Cap del Grup d'informació a la població</b>	<b>290</b>
<b>5.8. Fitxa 08. Representant municipal al PROCICAT</b>	<b>291</b>
<b>DOCUMENT 6. DIRECTORI TELEFÒNIC I CATÀLEG DE MITJANS I RECURSOS</b>	<b>292</b>
<b>6.1. Directori telefònic</b>	<b>293</b>
6.1.1. Organigrama municipal de l'emergència	293
6.1.2. Centres de Coordinació i serveis d'emergència	299
6.1.3. Centres d'acollida	299
6.1.4. Mitjans de comunicació	300
6.1.5. Municipis veïns	300
<b>6.2. Catàleg de mitjans i recursos</b>	<b>301</b>
6.2.1. Mitjans i recursos de l'Ajuntament	301
6.2.2. Vehicles municipals	302
6.2.3. Xarxa d'hidrants municipal	308
6.2.4. Associacions i grups voluntaris locals	314
6.2.5. Serveis bàsics	314
6.2.6. Serveis sanitaris	315



<b>DOCUMENT 7. CARTOGRAFIA</b>	<b>316</b>
<b>7.1. Cartografia bàsica</b>	<b>317</b>
<b>7.2. Cartografia específica</b>	<b>317</b>
<b>ANNEXOS</b>	<b>363</b>
Annex 1. Inventari històric dels riscos que ha sofert el municipi	364
Annex 2. Model fitxa del programa d'exercicis i simulacres	367
Annex 3. Model comunicat Ordre de Confinament	368
Annex 4. Model de comunicat d'Ordre d'evacuació	369
Annex 5. Consells d'autoprotecció per a la població	370
Annex 6. Actuacions en cas de Pandèmies	411
Annex 7. Procediment d'activació manual de les sirenes d'avís a la població per risc químic	418