

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ I ABAST	2
1.1. INTRODUCCIÓ	2
1.2. ABAST	2
1.2.1. Abast territorial	2
1.2.2. Abast corporatiu.....	3
1.3. CONCEPTES BÀSICS	3
1.4. MARC LEGAL	3
2. CONEIXEMENT DEL RISC	4
2.1 ANÀLISI DE LA PERILLOSITAT	4
2.1.1. Criteris d'altitud dels municipis	4
2.1.2. Estudis de freqüència.....	4
2.1.3. Altres factors que condicionen la perillositat d'una nevada	8
2.1.4. Situacions meteorològiques i zones afectades	9
2.1.5. Èpoques de perill	9
2.2. ESTUDI DE VULNERABILITAT	9
2.2.1. Criteris de població	9
2.2.2. Vies de comunicació	10
2.2.3. Serveis.....	10
2.3 CONCLUSIONS A NIVELL MUNICIPAL.....	10
2.4 EFECTE DÒMINO.....	10
3. ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ	11
3.1 COMITÈ DE DIRECCIÓ	11
3.1.1. Director del Pla	11
3.1.2. Composició del comitè de direcció	11
3.1.3. Consell Assessor	12
3.1.4. Gabinet d'Informació	12
3.2. GRUPS D'ACTUACIÓ	12
3.2.1. Coordinació interna dels grups.....	12
3.2.2. Coordinador del Centre de Comandament Avançat	13
3.2.3. Grup d'intervenció	13
3.2.4. Grup d'Ordre	13
3.2.5. Grup logístic.....	13
3.2.6. Grup sanitari	14
3.2.7. Grup d'Avaluació meteorològica.....	14
3.3 ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ D'ALTRES ENTITATS INTEGRADORES	15
3.3.1. Plans d'Actuació Municipal (PAM).....	15
3.3.1.1. Responsabilitats dels municipis	15
3.3.1.2. Funcions bàsiques del PAM	15
3.3.1.3. Direcció del PAM	15
3.3.2 Plans d'Autoprotecció	16
3.3.2.1. Titulars dels elements vulnerables.....	16
3.3.3. Plans d'Actuació	16
3.3.3.1 Plans d'Actuació dels Grups Actuants	16
3.3.3.2 Plans d'Actuació d'altres elements de l'estructura del NEUCAT	16
3.3.3.2.1 Pla d'actuació del CECAT	16
3.3.3.2.2 Pla d'actuació del Gabinet d'Informació.....	16
3.3.3.2.3 Titulars de les vies de comunicació. Plans d'actuació de les vies de comunicació (PAVIC)	16
3.3.3.2.4. Titulars i gestors dels serveis bàsics: companyies elèctriques, gas, telèfon (PASB).....	17
3.3.3.2.5. Titulars d'altres serveis: companyies de ferrocarril	17
3.3.4. Fitxes d'actuació	17
3.4 CENTRES DEFINITS EN EL PLA	17
3.4.1. El Centre de Coordinació Operativa de Catalunya CECAT	17
3.4.2. Centre de Coordinació Operativa Municipal (CECOPAL)	17
3.4.3. Centre de Comandament Avançat (CCA).....	18
3.4.4. Centre de Coordinació Operativa estatal (CECOP).....	18
3.4.5. Altres centres relacionats amb el NEUCAT	18
4. OPERATIVITAT	19
4.1. DETECCIÓ DE L'EMERGÈNCIA.....	19
4.2. CRITERIS D'ACTIVACIÓ DEL PLA	19
4.2.1. Activació en alerta:.....	19
4.2.2. Activació en emergència:.....	20
4.3. PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ.....	20
4.3.1. Preavis:.....	20
4.3.2. Prealerta	20
4.3.3. Alerta	21
4.3.4. Emergència 1.....	21
4.3.5. Emergència 2.....	21
4.3.6. Primeres actuacions.....	21
4.3.7. Coordinació.....	22
4.3.8. Seguiment del desenvolupament del succés. Fi de l'emergència	22
4.4. INTERFASE I COORDINACIÓ AMB ALTRES PLANS	22
4.4.1. Interfase amb els PAM.....	22
4.4.2. Interfase amb els Plans d'Autoprotecció.....	22

4.5. ACTUACIONS GENERALS DE PROTECCIÓ A LA POBLACIÓ.....	22
4.5.1. Determinació de la zona d'emergència.....	22
4.5.2. Control d'accessos.....	23
4.5.3. Evacuació i allotjament.....	23
4.5.4. Informació a la població durant la situació d'activació del Pla.....	23
4.6. LA COORDINACIÓ AMB L'ESTAT.....	23
4.6.1. Sistema d'informació.....	23
4.6.2. Òrgans de direcció.....	24
4.6.3. Assignació de mitjans i recursos de titularitat estatal al pla.....	24
4.6.4. Cooperació de les forces armades.....	24
4.6.5. Sol·licitud de mitjans de socors internacionals.....	24
5. INSTAL·LACIONS, MITJANS I RECURSOS ADSCRITS EN EL PLA.....	24
5.1. EQUIPAMENTS I INSTAL·LACIONS NECESSÀRIES PER L'ACTIVACIÓ DEL PLA.....	24
5.2. MITJANS I RECURSOS ESPECÍFICS PER ALS GRUPS ACTUANTS.....	24
6. IMPLANTACIÓ I MANTENIMENT DEL PLA.....	25
6.1. IMPLANTACIÓ DEL PLA.....	25
6.2. MANTENIMENT DEL PLA: ACTUALITZACIONS I REVISIONS.....	25
ANNEX 1: CATÀLEG DE MITJANS I RECURSOS.....	27
A1.1.1. Llistat d'aerodroms i heliports.....	28
A1.1.2. Mapa d'ubicació d'aerodroms i heliports.....	29
A1.2.1. Llistat parcs de maquinària per a netejar les carreteres (per titulars).....	30
A1.2.2. Mapa ubicació parcs de maquinària per a netejar les carreteres (per titulars).....	31
A1.3.1. Llistat de punts d'emmagatzematge de fundents (indicant titulars).....	32
A1.3.2. Mapa d'ubicació dels punts d'emmagatzematge de fundents.....	34
A1.4.1. Llistat d'aparcaments de vehicles de transport de mercaderies.....	35
A1.4.2. Mapa d'ubicació dels aparcaments de vehicles de mercaderies.....	49
ANNEX 2: CARRETERES PRIORITZADES I PUNTS DE TALL.....	50
A2.1.1. Llistat de carreteres prioritades (llistat general).....	50
A2.1.2. Llistat de carreteres prioritades (segons titular i regió).....	57
A2.1.2.1. Llistat de carreteres de l'Estat.....	57
A2.1.2.2. Llistat de carreteres de la Generalitat.....	60
A2.1.2.3. Llistat de carreteres de la Diputació de Barcelona.....	64
A2.1.2.4. Llistat de carreteres de la Diputació de Girona.....	65
A2.1.2.5. Llistat de carreteres de la Diputació de Lleida.....	65
A2.1.2.6. Llistat de carreteres de la Diputació de Tarragona.....	66
A2.1.2.7. Llistat de carreteres d'Autopistes II, Concessionària Espanyola, S.A.....	66
A2.1.2.8. Llistat de carreteres d'AUTEMA.....	67
A2.1.2.9. Llistat de carreteres d'AUMAR.....	67
A2.1.2.10. Llistat de carreteres de TABASA.....	67
A2.1.3. Llistat de punts de tall.....	68
A2.1.4. Mapes de carreteres prioritades i punts de tall (segons titular i regió).....	78
ANNEX 3: PLANS D'ACTUACIÓ MUNICIPAL (PAM).....	79
ANNEX 4: PLANS D'AUTOPROTECCIÓ (PAU).....	80
ANNEX 5: GUIES DE RESPOSTA.....	81
A5.1. PLANS D'ACTUACIÓ DE GRUP.....	81
A5.1.1. Pla d'actuació del grup d'intervenció.....	81
A5.1.2. Pla d'actuació del grup d'ordre.....	81
A5.1.2.1. Mapes de les regions de coordinació operativa.....	81
A5.1.3. Pla d'actuació del grup logístic.....	81
A5.1.4. Pla d'actuació del grup d'avaluació meteorològica.....	81
A5.1.5. Pla d'actuació del gabinet d'informació.....	81
A5.1.2.1. Mapes de les regions de coordinació operativa.....	82
A5.2. ALTRES GUIES DE RESPOSTA.....	83
A5.2.1. Plans d'actuació de les vies de comunicació (PAVIC).....	83
A5.2.1.1. Pla d'actuació de les carreteres de la Generalitat.....	83
A5.2.1.2. Pla d'actuació de les carreteres de l'Estat.....	83
A5.2.1.3. Pla d'actuació d'autopistes.....	83
A5.2.1.3.1. Autopistes II, ACESA i AUCAT.....	83
A5.2.1.4. Pla d'actuació dels ferrocarrils.....	83
A5.2.1.4.1. RENFE.....	83
A5.2.1.4.2. Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.....	83
A5.2.2. Plans d'actuació dels serveis bàsics.....	84
A5.2.2.1. ENDESA.....	84
ANNEX 6: METODOLOGIA I RESULTATS DE L'ANÀLISI DEL RISC.....	85
A6.1. DESCRIPCIÓ GENERAL DE LA CLIMATOLOGIA I DE L'OROGRAFIA A CATALUNYA.....	85
A6.2. SITUACIONS SINÒPTIQUES TÍPIQUES QUE PROVOQUEN NEVADES A CATALUNYA.....	85
A6.3. ESTUDIS DE FREQUÈNCIA.....	86
A6.4. EPISODIS HISTÒRICS DE NEU MÉS SIGNIFICATIUS VISCUTS A CATALUNYA.....	91
ANNEX 7: VULNERABILITAT.....	95
A7.1. SERVEIS BÀSICS.....	95
A7.1.1. Subestacions Elèctriques.....	95
A7.1.1.1. Llistat de subestacions elèctriques.....	95
A7.1.1.2. Mapa de les subestacions elèctriques.....	103
A7.1.2. Instal·lacions de gas.....	104
A7.1.2.1. Llistat d'instal·lacions de gas.....	104
A7.1.2.2. Mapa d'ubicació de les instal·lacions de gas.....	107

A7.1.3. Instal·lacions d'aigua	108
A7.1.3.1. Llistat d'instal·lacions d'aigua	108
A7.2. SERVEIS A LA POBLACIÓ	109
A7.2.1. Hospitals	109
A7.2.1.1. Llistat dels centres sanitaris que tenen el servei de diàlisi	109
A7.2.1.2. Mapa d'ubicació dels centres sanitaris que tenen el servei de diàlisi	111
A7.2.1.3. Llistat dels centres sanitaris	112
A7.2.2. Presons	119
A7.2.2.1. Llistat amb adreça	119
A7.2.2.2. Mapa d'ubicació de les presons	120
A7.3. RELACIÓ DE MUNICIPIS DE CATALUNYA AMB LA SEVA ALTITUD I NÚMERO D'HABITANTS	121
A7.4 LÍNIES DE SERVEIS REGULARS DE TRANSPORT PÚBLIC DE VIATGERS	141
A7.5 ESTACIONS D'AUTOBUSOS	142
A7.6 APARCAMENTS DE VEHICLES PESANTS DE MERCADERIES	143
A7.7 ASSOCIACIONS DE TRANSPORTISTES DE MERCADERIES I VIATGERS	144
A7.8 SERVEIS DE TRANSPORT ESCOLAR	145
A7.9 .SERVEIS DE TRANSPORT D'ESTUDIANTS	146
A7.10.SERVEIS DE TRANSPORT DE TREBALLADORS	147
ANNEX 8: IMPLANTACIÓ I MANTENIMENT DEL PLA.....	148
A8.1. IMPLANTACIÓ	148
A8.2. ACTUALITZACIÓ I REVISIÓ DEL PLA	148
A8.3.PROGRAMA D'EXERCICIS D'ENSINISTRAMENT ALS GRUPS D'ACTUACIÓ	149
A8.3.1.Exercicis	149
A8.3.2. Definició i normalització de simulacres	149
A8.4.CAMPANYES D'INFORMACIÓ A LA POBLACIÓ	149
A8.5. CONSELLS A LA POBLACIÓ	149
A8.5.1. Abas que arribi l'hivern	149
A8.5.2. En situació de risc iminent o durant la nevada	150
A8.6. COMUNICATS DE PREMSA	151
A8.6.1. Situació de preavis	151
A8.6.2. Situació de pre-alerta	151
A8.6.3. Situació d'alerta	153
A8.6.4. Situació d'emergència-1 per comarques	153
A8.6.5 Situació d'emergència 2 per comarques	154
ANNEX 9: MODELS DE COMUNICATS I AVISOS	156
A9.1. ACTIVACIÓ / DESACTIVACIÓ DEL PLA	156
A9.1.1. COMUNICAT D'ACTIVACIÓ DEL PLA NEUCAT	156
A9.1.2. COMUNICAT DE DESACTIVACIÓ DEL PLA NEUCAT	156
ANNEX 10: PLA DE RECUPERACIÓ	157
ANNEX 11 DIRECTORI D'ENTITATS	158
A11.1.1 Administració	158
A11.1.2 Associacions	160
A11.1.3. Serveis	160
ANNEX 12: MAPES GENERALS DEL PLA ESPECIAL PER NEVADES (NEUCAT)	161
A12.1 MAPA GENERAL DEL NEUCAT , COMARQUES DE BARCELONA	161
A12.2 MAPA GENERAL DEL NEUCAT , ÀREA METROPOLITANA	161
A12.3 MAPA GENERAL DEL NEUCAT , COMARQUES DE GIRONA	161
A12.4 MAPA GENERAL DEL NEUCAT , COMARQUES DE LLEIDA	161
A12.5 MAPA GENERAL DEL NEUCAT , COMARQUES DE TARRAGONA	161

ÍNDEX DE MAPES

- [Mapa 2.1: Nombre mitjà anual de dies de precipitació en forma de neu](#)
- [Mapa 2.2: Estimació dels valors màxims anuals de la precipitació diària en forma de neu \(l/m²\) per a un període de retorn de 5 anys](#)
- [Mapa 2.3: Estimació dels valors màxims anuals de la precipitació diària en forma de neu \(l/m²\) per a un període de retorn de 10 anys](#)
- [Mapa A1.1.2.: Ubicació d'aerodroms i heliports](#)
- [Mapa A1.2.2: Ubicació parcs de màquinaria per a netejar les carreteres \(per titulars\)](#)
- [Mapa A1.3.2: Ubicació de punts d'emmagatzematge de fundents](#)
- [Mapa A1.4.2: Ubicació dels aparcaments de vehicles de transport de mercaderies \(comarques de Barcelona\)](#)
- [Mapa A1.4.3: Ubicació dels aparcaments de vehicles de transport de mercaderies \(comarques de Girona\)](#)
- [Mapa A1.4.4: Ubicació dels aparcaments de vehicles de transport de mercaderies \(comarques de Lleida\)](#)
- [Mapa A1.4.5: Ubicació dels aparcaments de vehicles de transport de mercaderies \(comarques de Tarragona\)](#)
- [Mapa A2.1.2: Carreteres prioritzades i punts de tall \(comarques de Barcelona\)](#)
- [Mapa A2.1.3: Carreteres prioritzades i punts de tall \(comarques de Girona\)](#)
- [Mapa A2.1.4: Carreteres prioritzades i punts de tall \(comarques de Lleida\)](#)
- [Mapa A2.1.5: Carreteres prioritzades i punts de tall \(comarques de Tarragona\)](#)
- [Mapa A5.1.2.1. Mapes de les regions de coordinació operativa](#)
- [Mapa A6.1: Superació de llindars corresponents a una SMR de nivell 1](#)
- [Mapa A6.2: Superació de llindars corresponents a una SMR de nivell 2](#)
- [Mapa A6.3: Superació de llindars corresponents a una SMR de nivell 1 i a una SMR de nivell 2](#)
- [Mapa A7. 1.1.2 : Subestacions de la xarxa elèctrica](#)
- [Mapa A7. 1.2.2.: Instal·lacions de gas](#)
- [Mapa A7. 2.1.2.: Centres sanitaris que tenen el servei de diàlisi](#)
- [Mapa A7. 2.2.2.: Ubicació de presons](#)
- [Mapa A12.1. Mapa general del Pla especial per nevades \(NEUCAT\) \(comarques de Barcelona\)](#)
- [Mapa A12.2. Mapa general del Pla especial per nevades \(NEUCAT\) \(àrea metropolitana\)](#)
- [Mapa A12.3. Mapa general del Pla especial per nevades \(NEUCAT\) \(comarques de Girona\)](#)
- [Mapa A12.4. Mapa general del Pla especial per nevades \(NEUCAT\) \(comarques de Lleida\)](#)
- [Mapa A12.5. Mapa general del Pla especial per nevades \(NEUCAT\) \(comarques de Tarragona\)](#)