

DOCUMENT 2

ANÀLISI DEL RISC

ÍNDEX:

DOCUMENT 2: ANÀLISI DEL RISC

2.1. RISCOS TERRITORIALS.....	65
2.2. RISCOS ESPECIALS	69
2.3. RISCOS ESPECÍFICS	76

2.1. RISCOS TERRITORIALS

Els riscos territorials són aquells que es contemplen al Pla de Protecció Civil de Catalunya (PROCICAT). En aquest apartat s'elabora un anàlisi d'aquests riscos que es preveuen a Manresa.

RISC TERRITORIALS (vinculats al PROCICAT)		
A MANRESA	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
EMERGÈNCIES MUNICIPALS (PBEM)	Emergències multirisc per gestionar riscos o emergències no incloses en els riscos especials i que poden afectar un volum considerable de persones o tenir una repercussió important, com accidents amb múltiples víctimes o afectats, entre altres.	OBLIGATORI segons PROCICAT per població >20.000
EMERGÈNCIES PER ONADES DE CALOR AVISOS PER CALOR: - INTENSA - MOLT INTENSA	<p>ONADA DE CALOR: És produeix quan es supera el percentil 98 de la temperatura màxima diària del període d'estiu, fixat en 39,4 °C a Manresa. Les conseqüències per la salut són diferents si la temperatura extrema és puntual en un sol dia o es manté de forma persistent durant tres dies consecutius o més.</p> <p>AVISOS PER CALOR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AVÍS PER CALOR INTENSA: Activar avís quan la temperatura màxima superi el percentil 98 (p98) de la temperatura màxima diària dels mesos d'estiu: LLINDAR BAIX: $P98 < T \text{ màx.} < (P98 + 2 \text{ °C})$ - AVÍS PER CALOR MOLT INTENSA: Activar avís quan la temperatura màxima superi el percentil 98 de la temperatura màxima diària dels mesos d'estiu, en més de dos graus °C. LLINDAR ALT: $T \text{ màx.} > (P98 + 2 \text{ °C})$ <p>AVISOS PER CALOR NOCTURNA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AVÍS PER CALOR NOCTURNA INTENSA: Llindar baix (graus 1/6, 2/6 i 3/6): s'activarà quan la temperatura mínima superi el percentil 98 (p98) de la temperatura mínima diària dels mesos d'estiu. Per Manresa 22,5°C és l'actual p98. LLINDAR BAIX: $P98 < T \text{ min} < p98 + 2 \text{ °C}$ - AVÍS PER CALOR NOCTURNA MOLT INTENSA: Llindar alt (graus 4/6, 5/6 i 6/6): s'activarà l'avís quan la temperatura mínima superi el percentil 98 de la temperatura 	Es valora com a risc moderat/alt

RISC TERRITORIALS (vinculats al PROCICAT)		
A MANRESA	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
	<p>mínima diària dels mesos d'estiu en més 2°C</p> <p>LLINDAR ALT: T min >p98+ 2 °C</p>	
<p>EMERGÈNCIES PER ONADES DE FRED</p> <p>AVISOS PER FRED:</p> <p>- INTENS</p> <p>- MOLT INTENS</p>	<p>ONADA DE FRED:</p> <p>Existeix quan es supera el percentil 2 de la temperatura mínima diària del període d'hivern, fixat en -4,3 °C a Manresa. Les conseqüències per la salut són diferents si la temperatura extrema és puntual en un sol dia o es manté de forma persistent durant tres dies consecutius o més.</p> <p>AVISOS PER FRED:</p> <p>- AVÍS PER FRED INTENS:</p> <p>Activar avís quan la temperatura mínima sigui inferior al percentil 2 de la temperatura mínima diària dels mesos d'hivern:</p> <p>LLINDAR BAIX: (P2 - 2 °C) < T min. < P2</p> <p>- AVÍS PER FRED MOLT INTENS:</p> <p>Activar avís quan la temperatura mínima estigui més de dos graus per sota del percentil 2 de la temperatura mínima diària dels mesos d'hivern.</p> <p>LLINDAR ALT: T min. < (P2 - 2 °C)</p>	<p>Es valora com a risc moderat</p>
<p>EMERGÈNCIES PER TALL D'ABASTAMENT ENERGÈTIC</p>	<p>Generat per una fallada d'energia elèctrica que fes necessari actuar a qualsevol dels grups operatius locals o supramunicipals per donar suport o resoldre situacions de risc viscudes per fallada d'energia elèctrica. Alguns edificis, amb major risc, disposen de grups electrògens que resoldrien l'emergència durant les primeres hores, però la continuïtat en el temps d'aquesta situació requeriria ajudes externes (no es recorda cap situació en relació amb aquest risc)</p>	<p>Es valora com a risc moderat</p>
<p>EMERGÈNCIES EN EL TRANSPORT FERROVIARI DE PASSATGERS</p>	<p>És el risc d'emergències en el transport convencional de viatgers per ferrocarril, com ara:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Col·lisions entre trens, descarrilaments o altres emergències de gran nivell . - Necessitats d'evacuació de passatgers per accident o altres emergències. 	<p>OBLIGATORI segons PROCICAT per túnel>1000 m</p>

RISC TERRITORIALS (vinculats al PROCICAT)		
A MANRESA	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
	<ul style="list-style-type: none"> - Aldarulls i altres situacions similars de risc greu. - Presència de persones a les vies. - Aturades perllongades dels serveis. - Impacte social i/o mediàtic de les incidències i/o emergències. - Altres derivades del servei de transport de viatgers per ferrocarril. <p>Es disposa de dues xarxes de transport de viatgers per ferrocarril: una es de RENFE (línia Barcelona - Manresa - Lleida) i l'altra es de FGC (línia Llobregat - Anoia). Aquestes xarxes contenen infraestructures (DOCUMENT 1, Taula 2 (ponts i túnels ferrocarril) com ponts, viaductes, estacions i una estació soterrada. En el cas que hi hagués una emergència s'hauria d'actuar amb coordinació amb els responsables d'aquestes infraestructures.</p> <p>Aquest pla es considera obligatori atès que el Túnel de Viladordis té una longitud superior a 1000 m.</p>	
EMERGÈNCIES PER CONCENTRACIÓ DE PERSONES	<p>És dona en el supòsit de concentració de persones en un lloc o per a una activitat determinada. Per fer front a les emergències d'aquest tipus, les instal·lacions municipals que requereixen PAU i que el tenen homologat són:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pavelló Municipal del Nou Congost - Complex Esportiu del Vell Congost - Castell de Focs de Manresa - Correfoc de Manresa <p>Per les activitats extraordinàries que organitza l'Ajuntament i que no requereixin PAU, es redacten protocols d'actuació.</p> <p>Per a més informació consultar "DOCUMENT 2 - Taula 1: Festes Locals de Manresa".</p>	Es valora com a risc important segons els actes que es realitzen al municipi.
EMERGÈNCIES PER EXPOSICIÓ A L'OZÓ	<p>Reduir l'exposició a l'ozó troposfèric i als possibles efectes sobre la salut d'aquest contaminant.</p>	OBLIGATORI Avisos rebuts del Servei de Vigilància i Control de l'Aire de la Generalitat

Taula 1: Festes Locals de Manresa. Font: elaboració pròpia.

RISC TERRITORIAL BÀSIC PER CONCENTRACIÓ DE PERSONES					
FIRES I FESTES LOCALS DE MANRESA (plànol 05.3)					
CODI	FESTES POPULARS I FIRES	MES	ORGANITZADOR	COORGANITZADOR	UBICACIÓ
FIF-01	CAVALCADA REIS	GENER	Ajuntament de Manresa	Agrupació Cultural	Centre ciutat
FIF-02	CARNESTOLTES INFANTIL	FEBRER-MARÇ	Ajuntament de Manresa	AMPES I AFES	Centre ciutat
FIF-03	LA LLUM I	FEBRER-MARÇ	Ajuntament de Manresa	Canvia cada any d'entitat	Barri Antic
FIF-04	FIRA DE L'AIXADA				
FIF-05	FIRA ASCENSIÓ –	MAIG- JUNY	Ajuntament de Manresa	Fira Manresa	Pg. Pere III i c. Agustí Coll
FIF-06	FIRA EXPOBAGES				Pg. Pere III
FIF-07	FESTA MAJOR	AGOST-SETEMBRE	Ajuntament de Manresa	Xàldiga (Correfoc)	Tot el municipi
FIF-08	CORREFOC (PAU)			Ajuntament de Manresa	Barri Antic
FIF-09	CASTELL DE FOCS (PAU)				Parc de l'Agulla
FIF-10	FIRA MEDITERRÀNIA	OCTUBRE	Ajuntament de Manresa	Fira Mediterrània + Generalitat de Catalunya	Tot el municipi – segons organització
FIF-11	FIRA SANT ANDREU	NOVEMBRE-DESEMBRE	Ajuntament de Manresa	Fira Manresa	Pg. Pere III i av. Francesc Macià
FIF-01	FIRA SANTA LLÚCIA	DESEMBRE	Ajuntament de Manresa	Fira Manresa	Pl. Major i Baixada de la Seu
FES-01	C. SALLENT	AGOST-SETEMBRE	Ajuntament de Manresa	Ajuntament de Manresa	c. Sallent
FES-02	CAN FONT DE LA SERRA	Segons organitzador	Segons organitzador	Segons organitzador	Can Font de la Serra
FES-03	PLAÇA MAJOR	Segons organitzador	Segons organitzador	Segons organitzador	Pl. Major

RISC TERRITORIAL BÀSIC PER CONCENTRACIÓ DE PERSONES					
FIRES I FESTES LOCALS DE MANRESA (plànol 05.3)					
CODI	FESTES POPULARS I FIRES	MES	ORGANITZADOR	COORGANITZADOR	UBICACIÓ
FES-04	PLAÇA SANT DOMÈNEC	Segons organitzador	Segons organitzador	Segons organitzador	Plaça Sant Domènec
FES-05	PLAÇA PORXADA	Segons organitzador	Segons organitzador	Segons organitzador	Plaça Porxada
FES-06	PLANA DE L'OM	Segons organitzador	Segons organitzador	Segons organitzador	Plana de l'Om
FES-07	PLAÇA DEL MERCAT	Segons organitzador	Segons organitzador	Segons organitzador	Plaça del Mercat
FES-08	PLAÇA DE LA MÚSICA	Segons organitzador	Segons organitzador	Segons organitzador	Plaça de la Música

2.2. RISCOS ESPECIALS

Són aquells als quals està sotmès el municipi, les persones que hi viuen, els béns i el medi ambient. El seu objectiu és valorar la freqüència amb la qual aquests es poden produir i avaluar les conseqüències d'aquestes situacions, la seva gravetat i la probabilitat.

En funció dels Plans Especials de la Generalitat de Catalunya, els municipis estan obligats a la redacció de determinats plans especials. La Generalitat també pot establir determinats plans com a recomanats.

RISCOS ESPECIALS (ES DERIVEN DE: INFOCAT, NEUCAT, INUNCAT, SISMICAT, RADCAT, TRANSCAT, PLASEQCAT, AEROCAT, VENTCAT, Pla Especial d'Emergències per PANDEMIES)														
A MANRESA	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ												
EMERGÈNCIA PER AL RISC D'INCENDIS FORESTALS	<p>La superfície de massa forestal es inconnexa, esquitxada de zones de conreu de secà, i situada en la zona sud i oest del municipi; atès que la zona nord es destina al conreu en regadiu sense formacions arbòries significatives. La zona boscosa està delimitada, de forma clara, per les conques fluvials dels rius Cardener i Llobregat; estenent-se, des d'aquestes al límit sud del municipi. El tipus de bosc predominant es antropomòrfic i de successió; compostat principalment per pi blanc (<i>Pinus Halepensis</i>) i algun exemplar o formació de pinassa (<i>Pinus Nigra</i>). De forma incipient, i a causa del procés de successió, s'observa la reaparició progressiva de garrigues i alzines en el sotabosc dels trams de bosc més madur. De l'antic bosc primitiu (l'alzinar) només hi resten dos reductes ben delimitats: Les Marcetes i Can Font de la Serra. També son presents grans extensions de brolla arbustiva antropomòrfica, principalment en turons i terrenys de naturalesa rocosa no aptes per al cultiu, antics cultius abandonats d'olivera i ametller en terrasses de pedra seca, i camps de conreu sense activitat agrària. Les conques fluvials dels rius Llobregat, Cardener i la riera de Rajadell presenten formacions ben definides de bosc de ribera, formades per vegetació caducifòlia i típica d'aquest sistema i alternada amb alguna pinàcia.</p> <p>Les superfícies aproximades de cobertura vegetal, dins dels sectors d'incendi forestal, son:</p> <table border="0"> <tr> <td>Bosc antropomòrfic i/o de successió</td> <td>5,422 km²</td> </tr> <tr> <td>Bosc de ribera</td> <td>1,314 km²</td> </tr> <tr> <td>Brolla arbustiva antropomòrfica</td> <td>3,492 km²</td> </tr> <tr> <td>Conreu de secà</td> <td>10,612 km²</td> </tr> <tr> <td>Conreu de regadiu</td> <td>7,919 km²</td> </tr> <tr> <td>Zones de lleure</td> <td>0,377 km²</td> </tr> </table> <p>Les masses boscoses tenen continuïtat amb els municipis veïns, com ara: Sant Joan de Vilatorrada, Sant Fruitós de Bages, Pont de Vilomara, Mura, Sant Salvador de Guardiola, Castellgalí i Rajadell. En tota la zona rural (no urbana) hi ha gran presència d'habitatges rurals i camins.</p> <p>En el nucli urbà hi trobem zones de lleure amb predomini de l'estrat</p>	Bosc antropomòrfic i/o de successió	5,422 km ²	Bosc de ribera	1,314 km ²	Brolla arbustiva antropomòrfica	3,492 km ²	Conreu de secà	10,612 km ²	Conreu de regadiu	7,919 km ²	Zones de lleure	0,377 km ²	OBLIGAT PEL INFOCAT
Bosc antropomòrfic i/o de successió	5,422 km ²													
Bosc de ribera	1,314 km ²													
Brolla arbustiva antropomòrfica	3,492 km ²													
Conreu de secà	10,612 km ²													
Conreu de regadiu	7,919 km ²													
Zones de lleure	0,377 km ²													

RISCOS ESPECIALS (ES DERIVEN DE: INFOCAT, NEUCAT, INUNCAT, SISMICAT, RADCAT, TRANSCAT, PLASEQCAT, AEROCAT, VENTCAT, Pla Especial d'Emergències per PANDEMIES)														
A MANRESA	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ												
	<p>arbori; com ara: el Passeig del Riu, Parc de l'Agulla, Parc de Puigterrà, Parc de Sant Ignasi, Can Font de la Serra, La Balconada i el Càmping Freixa.</p> <p>La climatologia, de tipus mediterrani, provoca estius molt secs, amb baixa pluviometria i calorosos. Per tant, resulta habitual tenir conats d'incendi estival.</p> <p>D'acord amb el Pla INFOCAT i el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el nivell de perill del municipi és Alt, i el nivell de vulnerabilitat és Mitjà.</p>													
EMERGÈNCIA PER AL RISC DE NEVADES	<p>Altitud del municipi 238 m al centre de la població i fins a 375 m al Polígon Bufalvent. Segons el Pla NEUCAT els llistats de situació meteorològica de perill o SMP, per neu acumulada en 24 hores, en funció de l'altitud són els següents:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Gruixos llistat baix (graus 1, 2 i 3)</th> <th>Gruixos llistat alt (graus 4, 5 i 6)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>gruix > 0 cm entre 0 m i 300 m</td> <td>gruix > 5 cm entre 0 m i 300 m</td> </tr> <tr> <td>gruix > 2 cm entre 300 m i 600 m</td> <td>gruix > 15 cm entre 300 m i 600 m</td> </tr> <tr> <td>gruix > 5 cm entre 600 m i 800 m</td> <td>gruix > 20 cm entre 600 m i 800 m</td> </tr> <tr> <td>gruix > 10 cm entre 800 m i 1.000 m</td> <td>gruix > 30 cm entre 800 m i 1.000 m</td> </tr> <tr> <td>gruix > 20 cm entre 1.000 m i 1.500 m</td> <td>gruix > 50 cm entre 1.000 m i 1.500 m</td> </tr> </tbody> </table>	Gruixos llistat baix (graus 1, 2 i 3)	Gruixos llistat alt (graus 4, 5 i 6)	gruix > 0 cm entre 0 m i 300 m	gruix > 5 cm entre 0 m i 300 m	gruix > 2 cm entre 300 m i 600 m	gruix > 15 cm entre 300 m i 600 m	gruix > 5 cm entre 600 m i 800 m	gruix > 20 cm entre 600 m i 800 m	gruix > 10 cm entre 800 m i 1.000 m	gruix > 30 cm entre 800 m i 1.000 m	gruix > 20 cm entre 1.000 m i 1.500 m	gruix > 50 cm entre 1.000 m i 1.500 m	OBLIGAT PEL NEUCAT per població > 20.000 habitants
Gruixos llistat baix (graus 1, 2 i 3)	Gruixos llistat alt (graus 4, 5 i 6)													
gruix > 0 cm entre 0 m i 300 m	gruix > 5 cm entre 0 m i 300 m													
gruix > 2 cm entre 300 m i 600 m	gruix > 15 cm entre 300 m i 600 m													
gruix > 5 cm entre 600 m i 800 m	gruix > 20 cm entre 600 m i 800 m													
gruix > 10 cm entre 800 m i 1.000 m	gruix > 30 cm entre 800 m i 1.000 m													
gruix > 20 cm entre 1.000 m i 1.500 m	gruix > 50 cm entre 1.000 m i 1.500 m													

RISCOS ESPECIALS (ES DERIVEN DE: INFOCAT, NEUCAT, INUNCAT, SISMICAT, RADCAT, TRANSCAT, PLASEQCAT, AEROCAT, VENTCAT, Pla Especial d'Emergències per PANDEMIES)		
A MANRESA	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
EMERGÈNCIA PER AL RISC D'INUNDACIONS	<p>Segons el Pla INUNCAT el nivell de risc per inundacions al municipi és molt alt. D'acord amb la cartografia de l'ACA, el municipi té una afectació per inundabilitat per pluja a T10, T50, T100, T500 i potencialment inundable. Igualment en el POUM vigent del 2017 s'observa amb detall que aquest risc és produït en zones molt concretes: al <u>riu Llobregat</u> afectaria a la zona del Raval de Manresa i en algunes masies del barri de Viladordis; al <u>riu Cardener</u> en zones del Polígon del Pont nou (Avinguda Pirelli), al passeig del Riu i al vial d'accés a la ciutat C-1411b l'antiga ctra. d'Abrera a Manresa; a la <u>riera de Rajadell</u> en algunes masies de la zona del Xup, zones del barri del Xup, camps de Can Poc Oli i també al vial d'accés a la ciutat C-1411b antiga ctra. d'Abrera a Manresa; i a la <u>riera del Poal</u> en algunes masies d'aquesta zona.</p> <p>Actualment i, arran d'unes obres per canalitzar les possibles pujades del Riu Cardener, punts de la zona del passeig del Riu (pont de la Reforma, rotonda Sant Marc...), ja no queden inundats. Igualment per unes altres obres, durant els temporals de pluja tampoc queden inundats els següents punts: la plaça Prat de la Riba i la rotonda del final del carrer de La Pau.</p> <p>El municipi té el risc per inundació per un mal funcionament o trencament de dues preses riu amunt: <u>la presa de La Baells</u>, que afectaria al riu Llobregat, l'impacte de la qual seria al marge d'aquest riu; i <u>la presa de Sant Ponç</u>, que afectaria al Riu Cardener, que inundaria grans extensions de terreny al voltant de la llera d'aquest riu i amb un nivell de risc més alt, ja que travessa el terme municipal i zones del nucli urbà de la població.</p>	OBLIGAT PEL INUNCAT

RISCOS ESPECIALS (ES DERIVEN DE: INFOCAT, NEUCAT, INUNCAT, SISMICAT, RADCAT, TRANSCAT, PLASEQCAT, AEROCAT, VENTCAT, Pla Especial d'Emergències per PANDEMIES)		
A MANRESA	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
EMERGÈNCIA PER AL RISC DE SISMES	<p>Segons l'escala d'intensitat macrosísmica Medvédev-Sponheuer-Karnik (MSK), que correspon a la intensitat màxima percebuda per a un període de retorn de 500 anys, la intensitat sísmica del municipi es situa en una escala d'entre VI-VII, en aquesta intensitat els danys serien lleus, en intensitat VIII els danys ja serien moderats. Aquesta escala avalua la força dels moviments de terra en base als efectes destructius en les construccions humanes, en el canvi d'aspecte del terreny, i el grau d'afectació entre la població amb un període de retorn de 500 anys. Un moviment sísmic que afectés la ciutat amb una intensitat igual o superior a VII (MSK), afectaria als edificis (especialment els més alts i els més antics) que podrien presentar danys, i en alguns casos provocar el seu esfondrament parcial o total. Podria passar el mateix en determinades estructures viàries o en xarxes bàsiques de serveis.</p>	OBLIGAT PEL SISMICAT
EMERGÈNCIA PER AL RISC D'ACCIDENTS RADIOLÒGICS	<p>El municipi es troba dins del grup d'amenaques radiològiques i nuclears IV, segons l'Organització Internacional de l'Energia Atòmica (IAEA). En aquest grup es troben activitats que podrien causar una emergència que exigís mesures de protecció urgents en llocs imprevisibles. La categoria d'amenaça IV i V representen els nivells mínims d'amenaça. En el municipi, segons el RADCAT, es troben les següents instal·lacions (veure plànols de radis d'afectació):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Institut Mèdic per la Imatge, S.L., situat al C. Caputxins 16-22, dins la Clínica Sant Josep, el qual treballa amb medicina nuclear IRA 2501 Cat. 2, 4 Mèdic Medicina nuclear (Isòtops 123, 131). - HSJD - Consorci Sanitari de Terrassa, situat al C. Doctor Joan Soler s/n; IRA 3333 Cat. 2 RX5 Mèdic Radioteràpia. - Manresa Acabados Fundición SL situat C-55 km 25; IRA 3399 Cat.2 RX5 Industrial Control qualitat RX . - Fundació Eurecat, situat a la Pl. de la Ciència, 2; IRA 3521 Cat.3 RX5 Recerca. - Electrorecycling, SA (Instal·lació que afecta a part del terme municipal i es troba en un radi 1 Km i el radi de 2 km de la instal·lació de vigilància radiològica) situada a la ctra. BV-1224, km. 6,750 - 08254 El Pont de Vilomara i 	OBLIGAT PEL RADCAT

RISCOS ESPECIALS (ES DERIVEN DE: INFOCAT, NEUCAT, INUNCAT, SISMICAT, RADCAT, TRANSCAT, PLASEQCAT, AEROCAT, VENTCAT, Pla Especial d'Emergències per PANDEMIES)		
A MANRESA	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
	Rocafort. També hi ha altres instal·lacions que em nomenat però no estan detallades al RADCAT.	
EMERGÈNCIA PER AL RISC D'ACCIDENTS EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES	<p>D'acord amb el TRANSCAT el municipi té un nivell de perill MOLT ALT per al transport de mercaderies perilloses (M.P.) per carretera. Hi ha diverses vies per les quals circulen vehicles que transporten M.P.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - BV-1225 (Manresa fins a C-16) via amb nivell de perill baix. - BV-1225 (de C-16 cap al Pont de Vilomara) via amb nivell de perill mig. - BV-4501 (Santpedor) via amb nivell de perill mig - C-1411b (RENFE) via amb nivell de perill mig - C-16c (Nus del Guix) via amb nivell de perill baix - C-16-E9 (Autopista Manresa – Terrassa) via amb nivell de perill molt alt - C-25 (eix transversal S. 129 a S.132) via amb nivell de perill alt - C-25 (eix transversal S. 132 a S.136) via amb nivell de perill molt alt - C-37 (eix diagonal) via amb nivell de perill mig - C-55 (de PK 24,5 prop Comtals a PK 28,5 Bufalvent) via amb nivell de perill alt - C-55 (de PK 28,5 Bufalvent a PK 31 Guix) via amb nivell de perill baix - C-55 (de PK 31 Guix a PK 36 límit municipal) via amb nivell de perill mig - N-141c (pujada roja) via amb nivell de perill mig - C-37z (ctra. Xup) <i>No la contempla el TRANSCAT</i> - C-1411z (St. Pau) <i>No la contempla el TRANSCAT</i> <p>Respecte al transport de M.P. per via ferroviària, només es transporten mercaderies tipus, sal i potassa, que no es consideren M.P.</p>	OBLIGAT PEL TRANSCAT
EMERGÈNCIA PER AL RISC D'ACCIDENTS GREUS EN ESTABLIMENTS AMB SUBSTÀNCIES PERILLOSES	<p>Tot i no haver-hi empreses o indústries que comportin un elevat risc químic per la ciutat, l'establiment industrial Ravago Chemicals (antiga Campi i Jové, S.A.) al Polígon les Vives de Sant Vicenç de Castellet, que tenia un risc químic alt per Manresa, actualment no es troba en el radi d'afectació de la zona d'alerta d'aquesta empresa.</p> <p>L'empresa Miwon Spain, S.L. (epígraf A.a.1.ITC EPQ-1 (Emmagatzematge de líquids, inflamables i combustibles de capacitat superior a 200 m³), situada al C. Pons i Enrich, 22 del Polígon Bufalvent, també representa un risc químic, i ha hagut avisos de fuga havent de confinar o evacuar les persones afectades al voltant de l'empresa, però no esta afectada per la Directiva SEVESO.</p>	NO CONSIDERAT PEL PLASEQCAT

RISCOS ESPECIALS (ES DERIVEN DE: INFOCAT, NEUCAT, INUNCAT, SISMICAT, RADCAT, TRANSCAT, PLASEQCAT, AEROCAT, VENTCAT, Pla Especial d'Emergències per PANDEMIES)		
A MANRESA	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
	Una altra empresa que ha fet activar les alarmes de confinament de l'escola la Sèquia, on hi ha instal·lat una unitat de control de detecció de gasos MX43 per fuita de HCl (clorur d'hidrogen o àcid clorhídric), ha estat per l'empresa: S.A. LIPMES, situada Av. Bases - C. Creu Guixera.	
EMERGÈNCIES PER AL RISC D'ACCIDENTS AERONÀUTICS	El terme municipal està inclòs parcialment, en la zona II de l'Aeròdrom de Manresa (situat a Sant Fruitós del Bages) i afecta concretament 1,3 km ² del municipi de Manresa. El territori inclòs en aquesta zona té elements vulnerables com el Parc de l'Agulla i diverses masies al nord del terme municipal, part de la zona del Poal, el Canyet i la zona de l'Hostal de l'Arpa. Hi ha un petit radi de 202 metres al voltant de l'heliport de l'Hospital Sant Joan de Deu, que podria afectar la Culla, el Monestir de Santa Clara i part dels barris de Cal Gravat i la Balconada. També al Parc de Bombers, hi ha un heliport que funciona durant l'època estival o per grans emergències.	RECOMANAT PEL AEROCAT
EMERGÈNCIES PER VENTADES	Es produeix quan hi ha forts vents. Es preveu una situació meteorològica de perill (SMP) de lllendar 1 (baix) quan hi ha ratxes de vent superiors a 20 m/s (72 km/h). Es preveu una SMP de lllendar 2 (alt) quan hi ha ratxes de vent superiors a 30 m/s (108 km/h). En aquests nivells s'emetrà avisos SMP des del CECAT. Es valora com a risc important atès que al municipi hi ha monuments i edificis històrics, jardins amb arbres protegits de gran alçada, així com edificis de més de 5 plantes que poden esdevenir sectors de risc en cas d'episodis de fortes ventades. També es valorarà davant activitats a l'aire lliure. Segons el pla especial d'emergències per risc de vent a Catalunya: dins la Comarca del Bages, el Municipi de Manresa ha registrat 11 dies/any ratxa 20 m/s.	OBLIGATORI VENTCAT
EMERGÈNCIES PER PANDEMIES	Derivat de les emergències per pandèmies. Tot i que depèn del grau d'evolució en el qual es trobi la dispersió de l'agent causant de la mateixa, plantegen greus problemes, tals com: elevada demanda de mitjans sanitaris, alarma social i mortalitat. Paral·lelament, poden arribar a limitar el funcionament dels serveis públics i les activitats econòmiques i empresarials, desencadenant un problema propi de l'àmbit de la protecció civil. Tots els municipis han de prendre mesures per fer front a aquest tipus d'emergències.	OBLIGATORI segons el Pla especial d'emergències per Pandèmies

2.3. RISCOS ESPECÍFICS

Són aquells que no estan afectats pel Decret 30/2015, de 3 de març, i pels quals la Generalitat de Catalunya no ha elaborat cap pla especial, ni cap altre normativa d'emergències.

De moment no se'n contempla cap.