

Catàleg d'objectes geogràfics del Mapa de Protecció Civil de Catalunya
- Conjunts de dades de Riscos i Urbanisme -

Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
Zones d'afectació urbanística per risc nuclear	mapa-proteccio-civil-zones-afectacio-urbanistica-risc-nuclear	Subzones dins la Zona I o zona de mesures de protecció urgents. Correspon a l'àrea geogràfica afectada pel pas del núvol radioactiu a l'interior d'un cercle de 10 km de radi al voltant de la central nuclear (amb la central nuclear al seu centre). En l'àmbit de la zona I també es defineixen el sector d'atenció preferent i la zona d'atenció preferent.	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
Nuclear urbanisme		Subzones nuclears I	
	CENTRAL	Indica el nom de la central nuclear que origina la zona	Text
	ZONA	Tipus de subzona: "IA" (fins a 3 km), "IB" (3-5 km), "IC" (5-10 km)	text
	RADI	Radi de la subzona (metres)	Numèric

Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
Zones indefensió autoprotecció Plaseqcat.	mapa-proteccio-civil-ziea-plaseqcat	Delimita la franja de seguretat amb control d'elements vulnerables compatibles (no residencial ni pública concurrència, excepte usos industrials compatibles i altres excepcions) per a assegurar la capacitat d'aplicació de les mesures d'autoprotecció per part de la població, en base a la proximitat de la població al focus d'emergència, temps de resposta i efectes possibles.	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
ZIEA_Plaseqcat		Zones d'indefensió envers l'autoprotecció del Plaseqcat	
	TIPUS_ZONA	Indica el tipus d'afectació	text

Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
Zones intensitat límit a l'exterior	mapa-proteccio-civil-lc1	Franja de seguretat amb control d'elements vulnerables compatibles en base a la zona d'efectes límit o extrems a l'exterior, és a dir, aquesta zona recull l'àmbit on les conseqüències sobre la població o elements vulnerables són especialment significatives.	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
Zones intensitat límit		Zones d'intensitat límit a l'exterior	
	TIPUS_ZONA	Indica el tipus de zona d'afectació	TEXT

Catàleg d'objectes geogràfics del Mapa de Protecció Civil de Catalunya
- Conjunts de dades de Riscos i Urbanisme -

Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
Perímetre establiments Plaseqcat *	mapa-proteccio-civil-perimetre-establiments-plaseqcat	Perímetre establiments Plaseqcat	
<i>*NOTA: El conjunt de dades forma part dels grups temàtics del Mapa de Protecció Civil: Riscos tecnològics; i Riscos i urbanisme</i>			
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
Perímetre de les instal·lacions		Perímetre de les instal·lacions de risc químic incloses al Plaseqcat	
	Empresa	Nom de l'establiment	text
	Municipi	Municipi on s'ubica l'establiment	text
	Nivell	Tipus d'establiment: "Alt", "Baix" (afectats per la normativa Seveso d'accidents greus tots dos), "ITC10 Alt", "ITC10 Baix" (afectats per la de pirotècnia i explosius), "MMPP Adif" (Establiments logístics d'ADIF amb mercaderies perilloses	text
Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
Cobertura de so de les alarmes d'alerta d'avís a la població per risc químic *	mapa-proteccio-civil-cobertura-so-sirenes	Cobertura de so de les alarmes d'alerta d'avís a la població per risc químic	
<i>*NOTA: El conjunt de dades forma part dels grups temàtics del Mapa de Protecció Civil: Riscos tecnològics; i Riscos i urbanisme</i>			
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
cobertura sirenes		Cobertura de so de les alarmes d'alerta d'avís a la població per risc químic	
	DIST_BUFFE	Distància teòrica de cobertura de so de la xarxa d'alarmes.	Numèric.
Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
Zones intervenció i alerta màximes *	mapa-proteccio-civil-zi-za-plaseqcat	Zones intervenció i alerta màximes	
<i>*NOTA: El conjunt de dades forma part dels grups temàtics del Mapa de Protecció Civil: Riscos tecnològics; i Riscos i urbanisme</i>			
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
ZI ZA Maximes		Zones d'intervenció i alerta màximes	
	Tipus zona	Indica si es tracta de la zona d'intervenció o de la zona d'alerta.	text
	Descripció	Descripció de les mesures de protecció de la població i límits urbanístics previstos	text

Catàleg d'objectes geogràfics del Mapa de Protecció Civil de Catalunya
- Conjunts de dades de Riscos i Urbanisme -

Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
Zones d'indefensió (ZIF) associades als escenaris accidentals en el transport de mercaderies perilloses per carretera a Catalunya.	mapa-proteccio-civil-zones-indefensio-zif-mercaderies-perilloses-carretera	La ZIF (zona d'indefensió) es defineix com la franja de seguretat mínima necessària per garantir la viabilitat de l'autoprotecció dels elements vulnerables en el marc d'un accident en el transport de matèries perilloses. L'extensió d'aquesta zona ve condicionada pel temps de resposta necessari i per la intensitat dels efectes dels accidents previsibles. Les distàncies de les ZIF per als escenaris de núvol tòxic de gran abast, núvol tòxic de curt abast, explosió greu, núvol inflamable i incendi de toll estan establertes a "La Instrucció Tècnica de DGPC relativa a l'elaboració dels informes sobre les condicions mínimes que han de complir els nous desenvolupaments urbanístics a ubicar dins les zones identificades com de risc químic en el transport de mercaderies perilloses per carretera i ferrocarril" (ITMMPP).	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
zif_transcat_viari		Franja de seguretat mínima necessària per garantir la viabilitat de l'autoprotecció en el transport de mercaderies per carretera.	
	AFFECTACIO	Descripció que inclou el tipus d'escenari accidental, el mode de transport i la distància del buffer que marca la ITMMPP	text
	BUFF_DIST	Distància del buffer des de la línia central de la via.	Double

Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
Zones d'indefensió (ZIF) associades als escenaris accidentals en el transport de mercaderies perilloses per ferrocarril a Catalunya.	mapa-proteccio-civil-zones-indefensio-zif-mercaderies-perilloses-ferrocarril	La ZIF (zona d'indefensió) es defineix com la franja de seguretat mínima necessària per garantir la viabilitat de l'autoprotecció dels elements vulnerables en el marc d'un accident en el transport de matèries perilloses. L'extensió d'aquesta zona ve condicionada pel temps de resposta necessari i per la intensitat dels efectes dels accidents previsibles. Les distàncies de les ZIF per als escenaris de núvol tòxic de gran abast, núvol tòxic de curt abast, explosió greu, núvol inflamable i incendi de toll estan establertes a "La Instrucció Tècnica de DGPC relativa a l'elaboració dels informes sobre les condicions mínimes que han de complir els nous desenvolupaments urbanístics a ubicar dins les zones identificades com de risc químic en el transport de mercaderies perilloses per carretera i ferrocarril" (ITMMPP).	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
zif_transcat_ferrovitari		Franja de seguretat mínima necessària per garantir la viabilitat de l'autoprotecció en el transport de mercaderies per ferrocarril.	
	AFFECTACIO	Descripció que inclou el tipus d'escenari accidental, el mode de transport i la distància del buffer que marca la ITMMPP.	text
	BUFF_DIST	Distància del buffer des de la línia central de la via.	Double