

**Catàleg d'objectes geogràfics del Mapa de Protecció Civil de Catalunya**  
**- Conjunts de dades de Riscos Tecnològics -**

Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Xarxa d'alarmes d'avís a la població per risc químic</b>	mapa-proteccio-civil-localitzacio-sirenes	Xarxa d'alarmes d'avís a la població per risc químic	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>sirenes</b>		<a href="#">Xarxa d'alarmes d'avís a la població per risc químic</a>	
	Poblacio	Nucli de població on es troba ubicada la sirena	Text
Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Cobertura de so de les alarmes d'alerta d'avís a la població per risc químic *</b>	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
<b>cobertura sirenes</b>		<a href="#">Cobertura de so de les alarmes d'alerta d'avís a la població per risc químic</a>	
	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	
<b>Zones intervenció i alerta màximes *</b>	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
<b>ZI_ZA_Maximes</b>		<a href="#">Zones d'intervenció i alerta màximes</a>	
	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
Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Perímetre establiments Plaseqcat *</b>	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
<b>Perímetre de les instal·lacions</b>		<a href="#">Perímetre de les instal·lacions de risc químic incloses al Plaseqcat</a>	
	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	
<b>Establiments Plaseqcat.</b>	mapa-proteccio-civil-industries	Establiments Plaseqcat.	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Establiments industrials</b>		<a href="#">Punt central de l'establiment industrial</a>	
	Nom empres	Nom de l'establiment	text
	Municipi	Municipi on s'ubica l'establiment	text
	Tipus	Tipus d'establiment: "ALT", "BAIX" (els dos casos, afectats per la normativa Seveso d'accidents greus), "Ealt", "Ebaix" (afectats per la de pirotècnia i explosius), "MMPP Adif" (Establiments logístics d'ADIF amb mercaderies perilloses, "Alt)	text

**Catàleg d'objectes geogràfics del Mapa de Protecció Civil de Catalunya**  
**- Conjunts de dades de Riscos Tecnològics -**

Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Zones risc de contaminació marina.</b>	mapa-proteccio-civil-camcat	Zones risc de contaminació marina.	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>CAMCAT</b>		<a href="#">Zones de perill, vulnerabilitat i risc de contaminació accidental de les aigües marines</a>	
	Nom_muni	Nom del municipi	Text
	Perill	Nivell qualitatiu de perill 1 - 4. On el valor 4 representa el valor major de perill	numèric
	Vulne	Nivell qualitatiu de vulnerabilitat 1 - 5. On el valor 5 representa el valor major de vulnerabilitat	numèric
	Risc	Valor qualitatiu de risc 1 - 4, resultat de la matriu de combinació de perill i vulnerabilitat. El valor 4 representa el major valor de risc	numèric
Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Zones de planificació d'emergència nuclear</b>	mapa-proteccio-civil-penta	Zones de planificació d'emergència nuclear	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Zones nuclear</b>		<a href="#">Zones d'afectació per emergència en central nuclear</a>	
	Central	Nom de la central nuclear (Ascó o Vandellòs)	text
	Zona	Zona de planificació I (mesures de protecció urgents) o zona de planificació II (mesures de protecció de llarga duració)	text
	Subzona	La zona I està dividida a la vegada en subzones IA, IB i IC	text
	Radi	Radi que defineix la zona o subzona (en km)	numèric
Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Municipis amb instal·lacions radioactives</b>	mapa-proteccio-civil-munis-ir	Municipis amb instal·lacions radioactives	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Municipis_IR</b>		<a href="#">Municipis amb instal·lacions radioactives</a>	
	N_CATEG3	Nombre d'instal·lacions radioactives de categoria 3 al municipi	numèric
	N_CATEG4	Nombre d'instal·lacions radioactives de categoria 4 al municipi	numèric
	N_CATEG5	Nombre d'instal·lacions radioactives de categoria 5 al municipi	numèric
	TOTAL	Nombre total d'instal·lacions radioactives al municipi	numèric
	CODI_INE	Codi estadístic de 6 dígit que identifica el municipi (Idescat)	text
	NOM_MUNI	Nom del municipi	text
	N_CATEG1	Nombre d'instal·lacions radioactives de categoria 1 al municipi	numèric
	N_CATEG2	Nombre d'instal·lacions radioactives de categoria 2 al municipi	numèric

**Catàleg d'objectes geogràfics del Mapa de Protecció Civil de Catalunya**  
**- Conjunts de dades de Riscos Tecnològics -**

Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Ubicació de les instal·lacions radioactives amb autorització (IRA)</b>	mapa-proteccio_civil-ira-ubicacio	Ubicació de les instal·lacions radioactives amb autorització (IRA)	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>IRA</b>		<a href="#">Ubicació de les instal·lacions radioactives amb autorització (IRA)</a>	
	TITULAR	Nom del titular	Text
	MUNICIPI	Municipi on és ubicada la instal·lació	Text
	SECTOR	Sector al qual pertany l'activitat	Text
	DEDICACIO	Dedicació a la qual es destinen els equips i/o fonts	Text
	Eq_Mobil	Si és un equip mòbil o no	Text
	FEAA	Si disposa d'alguna font encapsulada d'alta activitat, segons la definició donada al Reial Decret 229/2006	Text
	FNE	Si disposa d'alguna font no encapsulada	Text
	lode	Isòtops radioactius de lode	Text
	Nivell_res	Nivell de resposta segons la classificació donada al Catálogo Nacional de Instalaciones y Actividades con riesgo radiológico, elaborat pel Consell de Seguretat Nuclear. int: Només requereixen resposta a l'interior de la instal·lació i un possible control d'accessos i suport exterior al PEI. int+ext: Requereixen resposta interior i resposta exterior.	Text
	CODI_IRA	Número assignat a cada instal·lació radioactiva autoritzada	Text
	CAT_IAEA	Categoria de la instal·lació segons la categoria de les fonts donada per la IAEA. Els aparells de raigs X són considerats de categoria 5.	Text
	CAT_RINR	Categoria de la instal·lació radioactiva, tal com es defineixen al Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas. Les instal·lacions marcades amb (*) no tenen materials radioactius. Les instal·lacions marcades amb (#) produeixen isòtops radioactius.	Text
<b>Nom del Conjunt de dades</b>	<b>ID Conjunt de dades</b>	<b>Resum del Conjunt de dades</b>	
<b>Ubicació de les instal·lacions de vigilància radiològica (IVR)</b>	mapa-proteccio_civil-ivr-ubicacio	Ubicació de les instal·lacions de vigilància radiològica (IVR)	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>IVR</b>		<a href="#">Ubicacions de les instal·lacions de vigilància radiològica (IVR)</a>	
	Nom_ivr	Nom de la instal·lació	Text
	Municipi	Municipi on és la instal·lació IVR	Text
	IVR	Codi de la instal·lació IVR	numeric
<b>Nom del Conjunt de dades</b>	<b>ID Conjunt de dades</b>	<b>Resum del Conjunt de dades</b>	
<b>Radi de 1km al voltant de cada instal·lació de vigilància radiològica (IVR)</b>	mapa-proteccio_civil-ivr-radi-1km	Radi de 1km al voltant de cada instal·lació de vigilància radiològica (IVR). Els municipis dins del radi tenen obligació de redactar un pla d'actuació municipal per risc radiològic.	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>ivr_buffer1km</b>		<a href="#">Distància de 1km de radi al voltant de cada instal·lació de vigilància radiològica (IVR). Els municipis dins del radi tenen obligació de redactar un pla d'actuació municipal per risc radiològic.</a>	
	Nom_ivr	Nom de la instal·lació IVR origen del radi de 1km	Text
	Municipi	Municipi on és la instal·lació IVR	Text
	IVR	Codi de la instal·lació IVR	numeric
	BUFF_DIST	Distància del buffer (1km)	numeric

**Catàleg d'objectes geogràfics del Mapa de Protecció Civil de Catalunya**  
**- Conjunts de dades de Riscos Tecnològics -**

Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Radi de 2km al voltant de cada instal·lació de vigilància radiològica (IVR)</b>	mapa-proteccio_civil-ivr-radi-2km	Radi de 2km al voltant de cada instal·lació de vigilància radiològica (IVR). Als municipis dins del radi se'ls recomana que redactin un pla d'actuació municipal per risc radiològic.	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<a href="#">ivr_buffer2km</a>		Distància de 2km de radi al voltant de cada instal·lació de vigilància radiològica (IVR). Als municipis dins del radi se'ls recomana que redactin un pla d'actuació municipal per risc radiològic.	
	Nom_ivr	Nom de la instal·lació IVR origen del radi de 2km	Text
	Municipi	Municipi on és la instal·lació IVR	Text
	IVR	Codi de la instal·lació IVR	numeric
	BUFF_DIST	Distància del buffer (2km)	numeric
Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Municipis dins d'una distància de 1km al voltant de cada instal·lació de vigilància radiològica (IVR)</b>	mapa-proteccio_civil-ivr-municipis-1km	Municipis dins d'una distància de 1km al voltant de cada instal·lació de vigilància radiològica (IVR). Per tant, són municipis obligats a redactar un pla d'actuació municipal per risc radiològic.	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<a href="#">muni_ivr_1km</a>		Municipis dins d'una distància de 1km al voltant de cada instal·lació de vigilància radiològica (IVR). Per tant, són municipis obligats a redactar un pla d'actuació municipal per risc radiològic.	
	Municipi	codi INE del municipi	text
	Nom_Municipi	nom del municipi	text
Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Municipis dins d'una distància de 2km al voltant de cada instal·lació de vigilància radiològica (IVR)</b>	mapa-proteccio_civil-ivr-municipis-2km	Municipis dins d'una distància de 2km al voltant de cada instal·lació de vigilància radiològica (IVR). Per tant, són municipis a qui es recomana redactar un pla d'actuació municipal per risc radiològic.	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<a href="#">muni_ivr_2km</a>		Municipis dins d'una distància de 2km al voltant de cada instal·lació de vigilància radiològica (IVR). Per tant, són municipis a qui es recomana redactar un pla d'actuació municipal per risc radiològic.	
	Municipi	codi INE del municipi	text
	Nom_Municipi	nom del municipi	text
Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Municipis amb instal·lacions de vigilància radiològica.</b>	mapa-proteccio-civil-munis-ivr	Municipis amb instal·lacions de vigilància radiològica.	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<a href="#">Municipis_IVR</a>		Municipis amb instal·lacions adheries al protocol de vigilància radioactiva	
	MUNICIPI	Codi INE del municipi	text
	NOM_MUNI	Nom del municipi	text
Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Municipis amb oleoducte.</b>	mapa-proteccio-civil-munis-oleo	Municipis amb oleoducte.	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<a href="#">Munis_oleoducte</a>		Municipis amb oleoducte	
	CODI_INE	Codi INE del municipi	numèric
	NOM_MUNI	Nom del municipi	text

**Catàleg d'objectes geogràfics del Mapa de Protecció Civil de Catalunya**  
**- Conjunts de dades de Riscos Tecnològics -**

Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Traçat de l'etilenoducte.</b>	mapa-proteccio-civil-etilenoducte	Traçat de l'etilenoducte.	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Etilenoducte</b>		<b>Ubicació de l'etilenoducte</b>	
	NOM_TRAM	Nom del tram de tot el traçat	text
	LONG_KM	Longitud del tram. Expressat en quilòmetres	numèric
	ESTAT	Tipologia d'estat del tram. Pot prendre els valors: operatiu,planificació i project	text
<b>Nom del Conjunt de dades</b>	<b>ID Conjunt de dades</b>	<b>Resum del Conjunt de dades</b>	
<b>Traçat de l'oleoducte.</b>	mapa-proteccio-civil-oleoducte	Traçat de l'oleoducte.	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Oleoducte</b>		<b>Ubicació de l'oleoducte</b>	
	NOM_TRAM	Nom del tram de tot el traçat	text
	LONG_KM	Longitud del tram. Expressat en quilòmetres	numèric
	ESTAT	Tipologia d'estat del tram. Pot prendre els valors: operatiu, planificació i projecte	text
<b>Nom del Conjunt de dades</b>	<b>ID Conjunt de dades</b>	<b>Resum del Conjunt de dades</b>	
<b>Traçat del gasoducte</b>	mapa-proteccio-civil-gasoducte	Traçat del gasoducte	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Gasoducte</b>		<b>Ubicació del gasoducte</b>	
	NOM_TRAM	Nom del tram de tot el traçat	text
	LONG_KM	Longitud del tram. expressat en quilòmetres	numèric
	ESTAT	Tipologia d'estat del tram. Por prendre els valor: operatiu, planificació i projectes	text
<b>Nom del Conjunt de dades</b>	<b>ID Conjunt de dades</b>	<b>Resum del Conjunt de dades</b>	
<b>Municipis amb etilenoducte.</b>	mapa-proteccio-civil-munis-etileno	Municipis amb etilenoducte.	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Munis_oleoducte</b>		<b>Municipis amb oleoducte</b>	
	CODI_INE	Codi INE del municipi	numèric
	NOM_MUNI	Nom del municipi	text
<b>Nom del Conjunt de dades</b>	<b>ID Conjunt de dades</b>	<b>Resum del Conjunt de dades</b>	
<b>Municipis amb gasoducte operatiu.</b>	mapa-proteccio-civil-munis-gaso	Municipis amb gasoducte operatiu.	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Munis_oleoducte</b>		<b>Municipis amb oleoducte</b>	
	CODI_INE	Codi INE del municipi	numèric
	NOM_MUNI	Nom del municipi	text
<b>Nom del Conjunt de dades</b>	<b>ID Conjunt de dades</b>	<b>Resum del Conjunt de dades</b>	
<b>Nivell del perill en relació al transport viari de mercaderies perilloses per a cada municipi afectat.</b>	mapa-proteccio-civil-nivell-perill-municipi-transport-viari-mmpp	Nivell del perill en relació al transport viari de mercaderies perilloses per a cada municipi afectat.	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Nivell perill per municipi per transport viari de MMPP</b>		<b>Nivell del perill en relació al transport viari de mercaderies perilloses per a cada municipi afectat</b>	
	INES	Codi identificador del municipi	Text
	NOM_MUNI	Nom del municipi	Text
	N_PERILL	Nivell de perill per transport de mercaderies perilloses en mode viari establert d'acord amb els llistats especificats en el Pla especial TRANSCAT. Els valors que pot tenir són BAIX, MIG, ALT o MOLT ALT	Text

**Catàleg d'objectes geogràfics del Mapa de Protecció Civil de Catalunya**  
**- Conjunts de dades de Riscos Tecnològics -**

Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Nivell del perill en relació al transport viari de mercaderies perilloses per a cada tram de la xarxa viària.</b>	mapa-proteccio-civil-nivell-perill-tram-via-carreteres	Nivell del perill en relació al transport viari de mercaderies perilloses per a cada tram de la xarxa viària.	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Nivell perill per tram de via</b>		<b>Nivell de perill en relació al transport de mercaderies perilloses per a cada tram de via</b>	
	OBJECTID	Identificador numèric del tram	numèric
	NOM_VIA	Nom del tram de la xarxa viària	text
	VEH_DIA	Quantitat de vehicles de MMPP al dia que transiten pel tram (dades any 2014)	numèric
	PERC_TOXIC	Percentatge de MMPP classificades de tòxiques d'acord amb el TRANSCAT sobre el total de MMPP per a cada tram	numèric
	PERC_INFL	Percentatge de MMPP classificades d'inflamables d'acord amb el TRANSCAT sobre el total de MMPP per a cada tram de carretera	numèric
	PER_MINFL	Percentatge de MMPP classificades de molt inflamables d'acord amb el TRANSCAT sobre el total de MMPP per a cada tram	numèric
	N_PERILL	Nivell de perill per transport de mercaderies perilloses en mode viari establert d'acord amb els llindars especificats en el Pla especial TRANSCAT. Els valors que pot tenir són: BAIX, MIG, ALT o MOLT ALT	text
Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Nivell del perill en relació al transport ferroviari de mercaderies perilloses per a cada municipi afectat.</b>	mapa-proteccio-civil-nivell-perill-municipi-transport-ferroviari-mmpp	Nivell del perill en relació al transport ferroviari de mercaderies perilloses per a cada municipi afectat.	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Nivell perill per municipi per transport ferroviari de MMPP</b>		<b>Nivell del perill en relació al transport ferroviari de mercaderies perilloses per a cada municipi afectat</b>	
	INES	Codi identificador del municipi	text
	NOM_MUNI	Nom del municipi	text
	N_PERILL	Nivell de perill per transport de mercaderies perilloses en mode ferroviari establert d'acord amb els llindars especificats en el Pla especial TRANSCAT. Els valors que pot tenir són BAIX, MIG, ALT o MOLT ALT	numèric

**Catàleg d'objectes geogràfics del Mapa de Protecció Civil de Catalunya**  
**- Conjunts de dades de Riscos Tecnològics -**

Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Nivell del perill en relació al transport ferroviari de mercaderies perilloses (MMPP) per a cada tram de la xarxa ferroviària</b>	mapa-proteccio-civil-nivell-perill-tram-via-ferroviari	Nivell del perill en relació al transport ferroviari de mercaderies perilloses (MMPP) per a cada tram de la xarxa ferroviària	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Nivell perill per a cada tram de via ferroviari</b>		<a href="#">Nivell del perill en relació al transport ferroviari de mercaderies perilloses (MMPP) per a cada tram de la xarxa ferroviària</a>	
	ID_TRAM	Identificador numèric del tram	numèric
	TRAM	Nom del tram de la xarxa ferroviària	text
	TONES_ANY	Quantitat total de MMPP transportada l'any 2015 per a cada tram	numèric
	PERC_TOX	Percentatge de MMPP classificades de tòxiques d'acord amb el TRANSCAT sobre el total de MMPP per a cada tram	numèric
	PERC_INFL	Percentatge de MMPP classificades d'inflamables d'acord amb el TRANSCAT sobre el total de MMPP per a cada tram	numèric
	PER_MINFL	Percentatge de MMPP classificades de molt inflamables d'acord amb el TRANSCAT sobre el total de MMPP per a cada tram	numèric
	N_PERILL	Nivell de perill per transport de mercaderies perilloses en mode ferroviari establert d'acord amb els llistats especificats en el Pla especial TRANSCAT	numèric
<b>Nom del Conjunt de dades</b>	<b>ID Conjunt de dades</b>	<b>Resum del Conjunt de dades</b>	
<b>Altres perills radiològics.</b>	mapa-proteccio-civil-altres-perills-radiologics	Altres perills radiològics.	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Altres afectacions</b>		<a href="#">Municipis que dins el seu territori disposen d'alguna instal·lació nuclear, diferent a una central nuclear i municipis amb grans ports o aeroports amb un flux significat de mercaderies radioactives</a>	
	CODI_INE	Codi INE del municipi	text
	NOM_MUNI	Nom del municipi	Text
	MOTIU	Tipus d'afectació que té el municipi	text
<b>Nom del Conjunt de dades</b>	<b>ID Conjunt de dades</b>	<b>Resum del Conjunt de dades</b>	
<b>Zones d'indefensió (ZIF) associades als escenaris accidentals en el transport de mercaderies perilloses per carretera a Catalunya.</b>	mapa-proteccio-civil-zones-indefensio-zif-mercaderies-perilloses-carretera	La ZIF 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, en endavant). <a href="http://interior.gencat.cat/web/.content/home/030_arees_dactuacio/proteccio_civil/documents/it001_transcat_dgpc.pdf">http://interior.gencat.cat/web/.content/home/030_arees_dactuacio/proteccio_civil/documents/it001_transcat_dgpc.pdf</a>	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>zif_transcat_viari</b>		<a href="#">Franja de seguretat mínima necessària per garantir la viabilitat de l'autoprotecció en el transport de mercaderies per carretera.</a>	
	AFECTACIO	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

**Catàleg d'objectes geogràfics del Mapa de Protecció Civil de Catalunya**  
**- Conjunts de dades de Riscos Tecnològics -**

Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Zones d'indefensió (ZIF) associades als escenaris accidentals en el transport de mercaderies perilloses per ferrocarril a Catalunya.</b>	mapa-proteccio-civil-zones-indefensio-zif-mercaderies-perilloses-ferrocarril	<p>La ZIF 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, en endavant). <a href="http://interior.gencat.cat/web/.content/home/030_arees_dactuacio/proteccio_civil/documents/it001_transcat_dgpc.pdf">http://interior.gencat.cat/web/.content/home/030_arees_dactuacio/proteccio_civil/documents/it001_transcat_dgpc.pdf</a></p>	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<a href="#">zif_transcat_ferrovitari</a>		<a href="#">Franja de seguretat mínima necessària per garantir la viabilitat de l'autoprotecció en el transport de mercaderies per ferrocarril.</a>	
	AFECTACIO	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