

## Catàleg d'objectes geogràfics del Mapa de Protecció Civil de Catalunya - Conjunts de dades de Riscos naturals -

Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Subestacions elèctriques.</b>	mapa-proteccio-civil-subestacions-electriques	Centrals elèctriques	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Subestacions_electriques</b>		Punts on s'ubiquen les centrals elèctriques	
	Codi	Codi intern d'identificació	text
	Nom	Nom de l'estació que pot coincidir amb el municipi on s'ubica	text
Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Carreteres prioritzades nevades</b>	mapa-proteccio-civil-vies-prioritzades	Carreteres prioritzades nevades	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Vies prioritzades</b>		Inventari de vies en les quals es prioritzen les actuacions de recuperació de la normalitat en cas de nevada (retirada de la neu i similar).	
	Codi	Codi de la via	Text
Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Instal·lacions de gas.</b>	mapa-proteccio-civil-instalacio-gas	Instal·lacions de gas.	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Instal·lacions de gas</b>		Punts que representen els diferents centres logístics de distribució o emmagatzematge de gas natural	
	Descripció	Breu descripció de la instal·lació a mode de referència	text
	Localitza	Breu descripció de la localització de la instal·lació al municipi	Text
	Municipi	Nom del municipi on s'ubica	Text
	Tipus	Tipus d'instal·lació	text

Atributs i descripció del Mapa de Protecció Civil de Catalunya: **Riscos naturals**

Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Intensitat Sísmica</b>	mapa-proteccio-civil-intensitat-maxima-percebuda	Intensitat Sísmica	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Intensitat sísmica màxima</b>		<b>Intensitat sísmica màxima (escala MSK) que es pot esperar per a un període de retorn de 500 anys</b>	
	NOM_MUNI	Nom del municipi	Text
	INTENSITAT	Intensitat sísmica màxima segons l'escala MSK que es pot esperar per a un període de retorn de 500 anys en aquest municipi	text
	INE5	Codi estadístic de 5 dígits que identifica al municipi (Idescat)	text
Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Cons de dejecció.</b>	mapa-proteccio-civil-cons	Cons de dejecció.	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Cons</b>		<b>Zones inundables tipus cons de dejecció</b>	
	Nom_riu	Nom del curs fluvial associat al con	text
	Treball	Origen de la detecció del con	text
	Tipologia	Tipologia de con. Pot ser "Con de dejecció actiu" o "Influència de cons	text
Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Zones potencialment inundables.</b>	mapa-proteccio-civil-zones-potencialment-inundables	Zones potencialment inundables.	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Li_inun</b>		<b>Línies i zones potencialment inundables geomorfològicament</b>	
	Nom_riu	Nom del riu al que s'associa la zona inundable	text
	Treball	Origen de la detecció de la zona inundabl	text
	Tipologia	Tipologia de zona inundable	text

Atributs i descripció del Mapa de Protecció Civil de Catalunya: **Riscos naturals**

Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Punts d'Actuació Prioritària</b>	mapa-proteccio-civil-punts-negres	Punts d'Actuació Prioritària	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Punts actuacio prioritaria</b>		<a href="#">Punts d'actuació prioritària o punts negres d'inundació</a>	
	Identifica	Identificador numèric del punt	numèric
	Localitzac	Localització aproximada del punt	text
	Descripcio	Descripció del motiu de la inundació	text
	Nom_riu	Nom del riu al que s'associa la inundació	text
	Causa	Motiu de la inundació	text
	Tipologia	Tipologia d'element estructural afectat	text
	Data	Data de la detecció del punt	data
	Autor	Autor de la identificació del punt	text
	Estat	Validació o no operativat del punt detectat	text
Operativit	Codi numèric equivalent al camp estat	numèric	
Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Temps de trànsit</b>	mapa-proteccio-civil-temps-transit	Temps de trànsit	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Temps_transit</b>		<a href="#">Temps de trànsit o avinguda de la inundació</a>	
	Nom_tram	Nom del tram fluvial al que s'associa el temps de trànsit	text
	T50	Temps de trànsit del tram per al període de retorn de 50 anys	numèric
	T5	Temps de trànsit del tram per al període de retorn de 5 anys	numèric
	Principal	Nom del riu	text
Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Zones inundables de la presa de Rialb</b>	mapa-proteccio-civil-zones-inundables-presa-rialb	Zones inundables de la presa de Rialb	

Atributs i descripció del Mapa de Protecció Civil de Catalunya: **Riscos naturals**

Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Zones inun Rialb</b>		Zones inundables associades a avaries o trencament de la presa de Rialb	
	Hipotesi	Codi de la hipòtesi d'emergència: Pa1 o Ph2	Text
	Descripcio	Descripcio del supòsit d'emergència: "ruptura de comportes de la presa" o "ruptura per trencament de la presa d'Oliana"	Text
	Hores	Hores des del trencament de la presa que es corresponen amb la zona inundable	numèric
<b>Nom del Conjunt de dades</b>	<b>ID Conjunt de dades</b>	<b>Resum del Conjunt de dades</b>	
<b>Sirenes preses</b>	mapa-proteccio-civil-sirenes-preses	Sirenes preses	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Sirenes_preses</b>		Ubicació puntual de les sirenes de les preses	
	Codi	Codi numèric descriptiu de la sirena	numèric
	Descripcio	Descripció de la ubicació de la sirena	text
	Presa	Nom de la presa a la que s'associa la sirena	text
<b>Nom del Conjunt de dades</b>	<b>ID Conjunt de dades</b>	<b>Resum del Conjunt de dades</b>	
<b>Cobertura sirenes preses.</b>	mapa-proteccio-civil-sirenes-preses-cobertura	Cobertura sirenes preses.	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Sirenes preses cobertura</b>		Cobertura de les sirenes d'avís a la població per emergència a la presa de Rialb	
	Sirena	Descripció de la ubicació de la sirena	text
	fpdd	Codi associat a la mesura acústica	numèric
	Origen_cal	Origen de la calibració o mesura	text
	Metres	obertura acústica calibrada o mesurada	numèric
	Presa	Nom de la presa on s'ubica	text

Atributs i descripció del Mapa de Protecció Civil de Catalunya: **Riscos naturals**

Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Perill i vulnerabilitat d'incendi forestal</b>	mapa-proteccio-civil-infocat	Perill i vulnerabilitat d'incendi forestal	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Infocat</b>		<b>Perill i vulnerabilitat d'incendi forestal</b>	
	Municipi	Codi de 6 xifres d'indentificació del municipi	numèric
	Nom_muni	Nom del municipi	Text
	Ha_for	Hectàrees forestals del municipi	numèric
	Per_for	Percentatge de superfície forestal del municipi	numèric
	Per_ppp	Percentatge de superfície municipal corresponent a Perímetres de Protecció Prioritària	numèric
	Perill	Valor qualitatiu municipal del perill d'incendi forestal. S'indiquen els municipis excloses per superfície mínima	text
	Vulnerabilitat	Valor qualitatiu de vulnerabilitat municipal al perill d'incendis forestals. S'inclou els exclosos per manca d'elements vulnerables	text
Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Zones perill allaus</b>	mapa-proteccio-civil-zones-allaus	Zones perill allaus	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>ZonesAllaus</b>		<b>Zones de perill d'allaus d'acord a criteris geomorfològics</b>	
Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Zones observació d'allaus</b>	mapa-proteccio-civil-observacions-allaus	Zones observació d'allaus	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Observacions d'allaus</b>		<b>Zones d'observació hivernal d'allaus</b>	
Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Zones enquestes d'allaus</b>	mapa-proteccio-civil-enquesta-allaus	Zones enquestes d'allaus	

Atributs i descripció del Mapa de Protecció Civil de Catalunya: **Riscos naturals**

Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Enquesta d'allaus</b>		Zones d'observació d'allaus a partir d'enquestes a la població	
<b>Nom del Conjunt de dades</b>	<b>ID Conjunt de dades</b>	<b>Resum del Conjunt de dades</b>	
<b>Elements vulnerables de la presa de la Baells</b>	mapa-proteccio-civil-afectacions-presabaells	Elements vulnerables de la presa de la Baells	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Elements vulnerables presa de la Baells</b>		descripció dels elements vulnerables que es poden veure afectats pel mal funcionament o ruptura de la presa	
	CODI_EMB	Codi de l'embassament d'acord amb la nomenclatura de l'ACA i CHE	numèric
	ID	Número identificador de l'element afectat	numèric
	MARGE	I (esquerra), D (dreta)	text
	DESCRIPCIÓ	Descripció dels punts sensibles o afecció	text
	CALAT	Calat d'afecció (en metres)	numèric
	TEMPS_ONA	Temps des de ruptura en llera (en hores): arribada d'ona	numèric
<b>Nom del Conjunt de dades</b>	<b>ID Conjunt de dades</b>	<b>Resum del Conjunt de dades</b>	
<b>Elements vulnerables de la presa de Sant Ponç.</b>	mapa-proteccio-civil-afectacions-presasant-ponç	Elements vulnerables de la presa de Sant Ponç.	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Elements vulnerables presa de Sant Ponç</b>		descripció dels elements vulnerables que es poden veure afectats pel mal funcionament o ruptura de la presa	
	CODI_EMB	Codi de l'embassament d'acord amb la nomenclatura de l'ACA i CHE	numèric
	ID	Número identificador de l'element afectat	numèric
	MARGE	I (esquerra), D (dreta)	text
	DESCRIPCIÓ	Descripció dels punts sensibles o afecció	text

Atributs i descripció del Mapa de Protecció Civil de Catalunya: **Riscos naturals**

Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Elements vulnerables de la presa de la Llosa del Cavall</b>	mapa-proteccio-civil-afectacions-presallosa-cavall	Elements vulnerables de la presa de la Llosa del Cavall	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Elements vulnerables presa de la Llosa de Cavall</b>		descripció dels elements vulnerables que es poden veure afectats pel mal funcionament o ruptura de la presa	
	CODI_EM	Codi de l'embassament d'acord amb la nomenclatura de l'ACA i CHE	numèric
	ID	Número identificador de l'element afectat	numèric
	MARGE	I (esquerra), D (dreta)	text
	DESCRIPCIÓ	Descripció dels punts sensibles o afecció	text
	CALAT	Calat d'afecció (en metres)	numèric
	TEMPS_ONA	Temps de ruptura en llera (en hores): arribada d'on	numèric
Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Zones inundables a la presa de la Baells.</b>	mapa-proteccio-civil-zones-inundables-presabaells	Zones inundables a la presa de la Baells.	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Zones inundables presa de la Baells</b>		Zones inundables resultat del treccament o avaria de presa	
	HIPÒTESI	Codi de la hipòtesi d'emergència: Pa1, Ph1, Ph2, PEh2	text
	DESCRIPCIÓ	Pa1: ruptura o mal funcionament de les comportes del sobreexidor de la presa; Ph1: eventual ruptura de presa; Ph2: eventual ruptura de la presa, coincidint amb una avinguda de període de retorn T=5000; PEh2: eventual ruptura de la presa	text
	HORES	Temps des de ruptura en llera (en hores) i l'arribada d'on	numèric

Atributs i descripció del Mapa de Protecció Civil de Catalunya: **Riscos naturals**

Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Zones inundables de la presa de Sant Ponç</b>	mapa-proteccio-civil-zones-inundables-presas-sant-ponç	Zones inundables de la presa de Sant Ponç	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Zones inundables presa de Sant Ponç</b>		<b>Zones inundables resultat del trencament o avaria de presa</b>	
	HIPÒTESI	Codi de la hipòtesi d'emergència: Pa1, Ph1, Ph2, PE	text
	DESCRIPCIÓ	Pa1: ruptura o mal funcionament de les comportes del sobreexidor de la presa; Ph1: eventual ruptura de presa; Ph2: eventual ruptura de la presa, coincidint amb una avinguda de període de retorn T=5000; PEh2: eventual ruptura de la presa, c	text
	HORES	Temps des de ruptura en llera (en hores) i l'arribada d'on	numèric
Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Zones inundables de la presa de la Llosa de Cavall</b>	mapa-proteccio-civil-zones-inundables-presas-llosa-cavall	Zones inundables de la presa de la Llosa de Cavall	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Zones inundables presa de la Llosa de Cavall</b>		<b>Zones inundables resultat del trencament o avaria de presa</b>	
	HIPÒTESI	Codi de la hipòtesi d'emergència: Pa1, Ph1, Ph2, PEh	text
	DESCRIPCIÓ	Pa1: ruptura o mal funcionament de les comportes del sobreexidor de la presa; Ph1: eventual ruptura de presa; Ph2: eventual ruptura de la presa, coincidint amb una avinguda de període de retorn T=5000; PEh2: eventual ruptura de la presa	text
	HORES	Hores des de ruptura en llera (en hores) i l'arribada d'ona	numèric
Nom del Conjunt de dades	ID Conjunt de dades	Resum del Conjunt de dades	
<b>Superació llindar de dany sísmic</b>	mapa-proteccio-civil-superacio-llindar-dany-sismic	Superació llindar de dany sísmic	



Atributs i descripció del Mapa de Protecció Civil de Catalunya: **Riscos naturals**

Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Superació de llindar de dany sísmic</b>		<b>Superació llindar de dany sísmic</b>	
	NOM_MUNI	Nom del municipi	text
	INE5	Codi estadístic de 5 dígits que identifica al municipi (Idescat)	text
	LLINDAR	Superació llindar de dany:50 edificis inhabitable o més d'un 10% total edificis municipi inhabitable; "Superació llindar Intensitat":el municipi iguala o supera la intensitat VII. Municipis en blanc: no superen cap dels dos llindars	text
<b>Nom del Conjunt de dades</b>	<b>ID Conjunt de dades</b>	<b>Resum del Conjunt de dades</b>	
<b>Danys sísmics als edificis d'habitatges</b>	mapa-proteccio-civil-danys-sismics-edificis-habitatges	Danys sísmics als edificis d'habitatges	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Danys sísmics als edificis d'habitatges</b>		<b>Danys que poden patir els edificis d'habitatges del municipi en un sisme</b>	
	NOM_MUNI	Nom del municipi	text
	EDIFICIS	Número d'edificis que podrien quedar inhabitable en cas de sisme al municipi. Es tracta d'un escenari màxim per al municipi i no inclou el número d'edificis que podrien patir altres graus de dany inferiors	text
	INE5	Codi estadístic de 5 dígits que identifica al municipi (Idescat)	text
<b>Nom del Conjunt de dades</b>	<b>ID Conjunt de dades</b>	<b>Resum del Conjunt de dades</b>	
<b>Danys sísmics a la població</b>	mapa-proteccio-civil-danys-sismics-poblacio	Danys sísmics a la població	

Atributs i descripció del Mapa de Protecció Civil de Catalunya: **Riscos naturals**

Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Danys sísmics a la població</b>		Aproximació al número de persones que resultarien ferides lleus, ferides greus i mortes, en cas de sisme. Es tracta d'un escenari màxim per al municipi i no inclou el número de persones que quedarien sense llar	
	NOM_MUNI	Nom del municipi	text
	INE5	Codi estadístic de 5 dígits que identifica al municipi (Idescat	text
	FERITS_LLE	Número potencial de persones al municipi que podrien quedar ferides lleus com a resultat de l'acció sísmica característica de cada municipi	text
	FERITS_GRE	Número potencial de persones al municipi que podrien quedar ferides greus com a resultat de l'acció sísmica característica de cada municipi	text
	MORTS	Número potencial de persones al municipi que podrien morir com a resultat de l'acció sísmica característica de cada municipi	text
	TOTAL	Suma del número de ferits lleus, ferits greus i morts per municipi que es podrien donar com a resultat de l'acció sísmica característica de cada municipi	text
<b>Nom del Conjunt de dades</b>	<b>ID Conjunt de dades</b>	<b>Resum del Conjunt de dades</b>	
<b>Persones sense llar post-sisme</b>	mapa-proteccio-civil-persones-sense-llar-despres-sisme	Persones sense llar post-sisme	
Contingut	Atributs	Definició	Tipus de valor
<b>Persones sense llar post-sisme</b>		<b>Persones sense llar post-sisme</b>	
	NOM_MUNI	Nom del municipi	text
	INE5	INE5	text

Atributs i descripció del Mapa de Protecció Civil de Catalunya: **Riscos naturals**

	SENSE_LLAR	Número aproximat de persones que podrien quedar temporal o definitivament sense llar a cada municipi de Catalunya com a resultat de l'acció sísmica característica de cada municipi	text
<b>Nom del Conjunt de dades</b>	<b>ID Conjunt de dades</b>	<b>Resum del Conjunt de dades</b>	
<b>Comportament sísmic dels parcs de bombers</b>	mapa-proteccio-civil-comportament-sismic-parcs-bombers	Comportament sísmic dels parcs de bombers	
<b>Contingut</b>	<b>Atributs</b>	<b>Definició</b>	<b>Tipus de valor</b>
<b>Comportament sísmic edificis parcs de bombers</b>		<a href="#">Comportament sísmic dels parcs de bombers</a>	
	NOM_PARC	Denominació del parc de bombers	text
	NOM_MUNI	Nom del municipi	text
	TIPUS_PARC	"INDEMNE":dany poc probable. "OPERATIU":danys que no afectarien a la funcionalitat del parc tot i que es recomana una revisió posterior. "NO OPERATIU HABITABLE": danys que afectarien a la seva funcionalitat tot i que seria habitable.	text
	INE5	Codi estadístic de 5 dígits que identifica al municipi (Idescat)	text
<b>Nom del Conjunt de dades</b>	<b>ID Conjunt de dades</b>	<b>Resum del Conjunt de dades</b>	
<b>Perillositat per vent</b>	mapa-proteccio-civil-perillositat-vent	Comportament sísmic dels parcs de bombers	
<b>Contingut</b>	<b>Atributs</b>	<b>Definició</b>	<b>Tipus de valor</b>
<b>Perillositat per vent</b>		<a href="#">Comportament sísmic dels parcs de bombers</a>	
	Perillosit	Dies a l'any de mitjana que es produeix una ratxa màxima de 20 m/s en el municipi.	text
	NOM_MUNI	Nom del municipi	text
	INE5	Codi estadístic de 5 dígits que identifica al municipi (Idescat)	text