

Nombre de dies d'onada de fred	
Àmbit	Temàtica
Entorn urbà	Canvi climàtic
Definició de l'indicador	
Nombre de dies en què es produeix una onada de fred a l'any	
Metodologia de càlcul (si s'escau)	
El Servei Meteorològic de Catalunya estableix que una onada de fred es produeix quan la temperatura es troba per sota del valor de temperatura mínima marcat pel percentil 2 durant tres dies consecutius o més. El percentil 2 és el valor estadístic que deixa per sota el 2% de les temperatures mínimes diàries més baixes de la sèrie estudiada (aquest pren un valor diferent a cada municipi).	
Font	URL
<ul style="list-style-type: none"> Consulta activa al Servei Meteorològic de Catalunya 	https://www.meteo.cat/wpweb/serveis/formularis/peticio-dinformes-i-dades-meteorologiques/
Format	Unitats
Format PDF	Nombre
Dades primàries de l'indicador	Temporalitat de les dades
Nombre de dies d'onada de fred	Annual
Valor/s de referència	Institució o organisme que determina el valor
Utilitat i interpretació de l'indicador	
<p>Les onades de fred poden provocar l'exposició prolongada a temperatures notablement més baixes de l'habitual, afavorint l'aparició d'algunes malalties i accidents relacionats amb la climatologia que poden suposar cert risc. Les baixes temperatures poden afectar el bon funcionament de l'organisme en general, quan aquest no té suficient capacitat per combatre la pèrdua de calor, i poden arribar a produir-se situacions d'hipotèrmia (quan la temperatura corporal disminueix dels 37 °C habituals a menys de 35 °C).</p> <p>Les persones que més probabilitats tenen de patir hipotèrmia són els nadons, els infants, la gent gran i les que pateixen malalties cròniques, especialment aquelles que tenen problemes circulatoris o cardíacs.</p>	
Comentaris o limitacions de l'indicador	
L'indicador per si sol no contempla l'afectació produïda per les baixes temperatures sobre la salut de les persones, com el nombre de persones afectades o mortes per hipotèrmia o malalties derivades de l'exposició al fred.	