

Nombre de dies d'onada de calor	
Àmbit	Temàtica
Entorn urbà	Canvi climàtic
Definició de l'indicador	
Nombre de dies en què es produeix una onada de calor a l'any	
Metodologia de càlcul (si s'escau)	
El Servei Meteorològic de Catalunya estableix que una onada de calor es produeix quan la temperatura es troba per sobre del valor de temperatura màxima marcat pel percentil 98 durant tres dies consecutius o més. El percentil 98 és el valor estadístic que indica que només el 2% de dies dels mesos d'estiu la temperatura màxima ha estat superior a aquest valor (el qual 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 calor	Annual
Valor/s de referència	Institució o organisme que determina el valor
Utilitat i interpretació de l'indicador	
<p>A Catalunya, les onades de calor provoquen els principals efectes directes del canvi climàtic en salut, amb augments del nombre de defuncions i hospitalitzacions de més d'un 20%, majoritàriament entre les persones grans i aquelles amb patologies prèvies. En el futur s'espera que el nombre de morts a causa de la calor creixi de manera significativa a Catalunya, tant per l'augment de les temperatures com per l'envelliment de la població.</p> <p>Les onades de calor tenen una afectació directa sobre la salut de les persones, especialment sobre els nadons, infants, gent gran i persones amb malalties cròniques.</p> <p>L'efecte que produeixen sobre el cos és una pèrdua de líquids i sals minerals vitals per a l'organisme humà, que si no es reposen de manera continuada, poden provocar una elevació de la temperatura corporal fins a nivells perillosos per a la salut, com ara un cop de calor o hipertèrmia, situació que requereix una atenció mèdica immediata.</p>	
Comentaris o limitacions de l'indicador	
<p>Cal tenir en compte que l'indicador per si sol no contempla l'afectació produïda per les altes temperatures sobre la salut de les persones, com el nombre de persones afectades o mortes per cops de calor.</p> <p>A més a més, cal tenir molt present que l'afectació de la temperatura sobre la salut no és només en episodis extrems, tal com recull l'indicador, sinó també en dies d'elevada temperatura (independentment de la superació del llindar de normalitat que marca el percentil considerat). Addicionalment, l'afectació de la temperatura sobre la salut no depèn dels dies consecutius en què es manifesti sinó que, <i>per se</i>, ja és un factor de risc.</p>	