

Rangs per cada variable de caracterització dels riscos identificats a Cerdanyola del Vallès								
Risc	Risc climàtic causal	Perill climàtic	Exposició	Sensibilitat	Conseqüències	Risc global	Resiliència	Tipus d'acció
1. Increment de temperatures								
1.1. Impactes negatius per a la salut humana	+T	Alt (Molt probable)	Alta	Molt alta	Molt altes	Molt alt	Mitjana	Actuació prioritària
1.2. Episodis de contaminació atmosfèrica	+T (-P)	Alt (Molt probable)	Mitjana	Mitjana	Mitjanes	Alt	Mitjana	Actuació prioritària
1.3. Augment dels episodis de legionel·la	+T	Mitjà (Probable)	Alta	Alta	Altes	Alt	Alta	Manteniment de la gestió
1.4. Augment de l'efecte illa de calor	+T	Baix (Poc probable)	Baixa	Baixa	Baixes	Baix	Alta	Baix impacte
1.5. Impactes negatius en les infraestructures	+T	Mitjà (Probable)	Mitjana	Mitjana	Mitjanes	Mitjà	Mitjana	Seguiment i monitoratge
1.6. Canvis en els patrons de demanda energètica	+T	Alt (Molt probable)	Alta	Alta	Altes	Alt	Mitjana	Actuació prioritària
1.7. Canvis en els patrons de consum d'aigua	+T (-P)	Alt (Molt probable)	Alta	Alta	Altes	Alt	Mitjana	Actuació prioritària
1.8. Augment de les males olors	+T (-P)	Alt (Molt probable)	Mitjana	Mitjana	Mitjanes	Alt	Mitjana	Actuació prioritària
1.9. Augment de malalties per zoonosi	+T	Alt (Molt probable)	Alta	Alta	Altes	Alt	Mitjana	Actuació prioritària
2. Escassetat de recursos hídrics								
2.1. Problemes d'abastament d'aigua	-P (+T)	Mitjà (Probable)	Mitjana	Mitjana	Mitjanes	Mitjà	Mitjana	Seguiment i monitoratge
2.2. Impactes negatius a la vegetació urbana	-P (+T)	Mitjà (Probable)	Mitjana	Mitjana	Mitjanes	Mitjà	Mitjana	Seguiment i monitoratge
3. Increment dels fenòmens meteorològics extrems								
3.1. Augment del risc d'inundabilitat	+P	Mitjà (Probable)	Mitjana	Mitjana	Mitjanes	Mitjà	Mitjana	Seguiment i monitoratge

Rangs per cada variable de caracterització dels riscos identificats a Cerdanyola del Vallès								
Risc	Risc climàtic causal	Perill climàtic	Exposició	Sensibilitat	Conseqüències	Risc global	Resiliència	Tipus d'acció
3.2. Augment dels episodis de desbordament del sistema de sanejament	+P	Mitjà (Probable)	Mitjana	Mitjana	Mitjanes	Mitjà	Baixa	Seguiment i monitoratge
3.3. Impactes negatius sobre el sòl	+P (+T)	Alt (Molt probable)	Alta	Alta	Altes	Alt	Baixa	Actuació prioritària
3.4. Augment del risc de caiguda d'arbres	+P	Mitjà (Probable)	Mitjana	Alta	Altes	Alt	Mitjana	Actuació prioritària
4. Riscos derivats de la conjunció d'altres perills								
4.1. Impactes negatius en la biodiversitat d'ecosistemes terrestres i aquàtics	+T (-P)	Alt (Molt probable)	Alta	Alta	Altes	Alt	Mitjana	Actuació prioritària
4.2. Augment del risc d'incendis forestals	-P (+T)	Molt alt (Freqüent)	Molt alta	Molt alta	Molt altes	Molt alt	Alta	Manteniment de la gestió
<i>Font: Institut Cerdà, 2024.</i>								