



## **CAPÍTOL SEGON**

2.1 Inventari de les principals fonts d'emissió d'òxids de nitrogen i partícules de diàmetre inferior a 10 micres:	Pàg. 1
2.1.1 Metodologia:	
2.1.1.1 Emissions a l'atmosfera d'origen industrial i energètic	
2.1.1.2 Emissions a l'atmosfera d'origen domèstic	Pàg. 3
2.1.1.3 Emissions a l'atmosfera associades al transport	
2.1.2 Mapes d'emissions	Pàg. 7
2.1.3 Contribució dels diferents sectors a les emissions d'òxids de nitrogen i partícules a les zones de protecció especial	
2.1.3.1. Emissions d'òxids de nitrogen en la zona 1 de qualitat de l'aire	Pàg. 35
2.1.3.2. Emissions de partícules en suspensió PM10 a la zona 1 de qualitat de l'aire	Pàg. 38
2.1.3.3 Emissions de partícules PM10 a la zona 2 de qualitat de l'aire.	Pàg. 41
2.2 Avaluació del potencial impacte en la qualitat de l'aire de les diferents fonts d'emissió	
2.2.1 Metodologia	Pàg. 43
2.2.2 Mapes d'immissió	Pàg. 45
2.2.3 Caracterització de les partícules de diàmetre inferior a 10 micres	Pàg.73
2.2.4. Impacte en la qualitat de l'aire dels diferents tipus de fonts d'emissió	
2.2.4.1 Anàlisi de les immissions dels òxids de nitrogen	Pàg.75
2.2.4.2 Anàlisi de les immissions de partícules de diàmetre inferior a 10 micres	Pàg.76