

CRITERIOS GENERALES PARA INSTALACIONES GRUPO C**Tabla 1: Contaminantes a medir**

ACTIVIDAD	CONDICIONANTES	CONTAMINANTES A MEDIR	
Procesos de combustión	Combustibles gaseosos (como gas natural, propano...) excepto biogás	CO, NO _x	
	Biogás	PT, CO, NO _x , SO ₂ , HCl, HF, H ₂ S	
	Combustibles líquidos (como gasoil, fueloil...)	CO, NO _x , SO ₂ , Opacidad	
	Combustibles sólidos (carbón...) excepto biomasa	PT, CO, NO _x , SO ₂	
	Biomasa	PT, CO, NO _x , SO ₂ , HCl	
Pintado ¹	Pintura en polvo	Aplicación	PT
		Secado / Polimerizado	COT
	Pintura en base agua	Aplicación	COT
		Secado / Polimerizado	--
	Pintura en base disolvente ²	Aplicación	COT
		Secado / Polimerizado	COT
Mecanizado (tornos, fresadoras...),		PT	
Lijado		PT	
Soldadura y corte (oxicorte, plasma...)		PT	
Granallado		PT	
Aserrado y despiece de madera		PT	
Desengrase / Lavado/ Decapado	Con disolvente específico	Compuesto específico (como percloroetileno, tricloroetileno...)	
	Con otros disolventes	COT	
	Con detergente	PT	
	H ₂ SO ₄	SO _x	
	HNO ₃	NO _x	
	HCl	HCl	
HF	HF		
Pasivado	Cromo	Cr total	
Baños o cubas con compuestos diversos	Para cualquier producto que se emplee se solicita siempre	PT	
	Zn	Zn	
	Cu	Cu	

	Ni	Ni
	Cr	Cr
	CNH	CNH
	NH ₃	NH ₃
Tratamientos térmicos ³	Tratamiento térmico de piezas con aceite	Opacidad
	Cementación gaseosa	CO
	Nitrurado	NH ₃

Nota¹: En los procesos de pintado en los que haya procesos de combustión, se medirán además los contaminantes correspondientes al combustible utilizado.

Nota²: Se medirán COT tanto en la fase de aplicación como en la de secado/polimerización en aquellas actividades a las que les aplique el *Real Decreto 117/2003, de 31 de enero, sobre limitación de emisiones de los compuestos orgánicos volátiles debidos al uso de disolventes en determinadas actividades*. En caso de que no le aplique, se admitirá que se mida únicamente en la fase de aplicación.

Nota³: En los procesos de tratamientos térmicos en los que haya quema de combustible, se m medirán además los contaminantes correspondientes al combustible utilizado, ya sea en el mismo foco o en un foco separado.

Mayo 2010.