



Intercontrol

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Controles Reglamentarios
CENTRALES TÉRMICAS (Epígrafe 1.1a)

MEDIO AMBIENTE

Autorizaciones Ambientales Integradas (AAI)

REFINERÍAS DE PETRÓLEO Y GAS (Epígrafe 1.2a)

Líneas de control	Objetivo del control	Actuación / control	Periodicidad	Observaciones
Emisiones Atmosféricas RD 430/2004 (N) RD 1880/1995 (N) Ley 100/2011 (N) RD 333/2011 (N)	Emisiones canalizadas	Partículas	Anual (O.C.A.)	
		SO ₂ , NO ₂ , CO, H ₂ S	Medición en continuo (SAM) de partículas, SO ₂ , NO ₂ , CO	
		COV (procedentes del almacenamiento de crudo)	Estudio preliminar	
Ruido Ley 7/2002 (CV) RD 266/2044 (CV)	Ruido	Auditoría acústica	Anual	
Olores	Olor en el etorno inmediato	Estudio de olfatometría	Estudio preliminar por ECMCA	
Vertidos RD 1/2001 (N) RD 606/2003 (N)	Efluente	DQO, SS, pH, Nt, Nkt, Pt, fenoles, Crt, Cr ⁶⁺ , Aceites y grasas, HC, Toxicidad, Caudal	12 veces al año	En caso de vertido a aguas marinas
		ratios de vertido de kg de sustancia contaminante/Tm de producto	Semestral	
		Caudal, y analítica de las sustancias contempladas en el Anexo II del RD 258/1989	Anual	
	Aguas receptoras del vertido	SS, pH, Nt, NKT, N oxidado, Pt, fenoles, aceites y grasas, HC, Crt, Cr ⁶⁺ , coliformes totales, coliformes fecales, estreptococos fecales y salmonella.	6 veces al año	
	Sedimentos	En el area de influencia del punto de vertido: materia orgánica (%), pH, potencial Redox (en veinte segundos), Beggiaoa sp, metales pesados.	Anual	
	Organismos	Zona del emisario submarino: comunidades infaunales (moluscos y poliquetos) y de las praderas de fanerógamas marinas	Anual	
Suelo y aguas subterráneas	Vertidos a cauce, suelos o subsuelos	Estudio preliminar		
Residuos Ley 10/1998 (N)	Catalizadores usados con sustancias peligrosas	Gestor autorizado	Declaración anual de productor de RPs	
	Residuos con azufre			
	Lodos de depuradora con sustancias peligrosas		Cada 4 años: Plan de Prevención y Reducción de Residuos	
	Lodos de tanques de almacenamiento de materia prima			
	Tierras y piedras con sustancias peligrosas			

Descripción: Instalaciones para el refino de petróleo o de crudo de petróleo.

Fuentes: BP Oil