



Informe inicial de cumplimiento de la Memoria Ambiental del Plan Director del aeropuerto de Son Bonet

ÍNDICE

1.	RESUMEN EJECUTIVO Y OBJETO DEL INFORME	1
2.	INDICADORES Y VALORES ASOCIADOS A 2010	2

1. RESUMEN EJECUTIVO Y OBJETO DEL ESTUDIO

El objeto del presente documento es dar cumplimiento a la Resolución conjunta de la Secretaría de Estado de Cambio Climático del Ministerio de Medio Ambiental y del Medio Rural y Marino y de la Secretaría de Estado de Transportes del Ministerio de Fomento por la que se formula la Memoria Ambiental del Plan Director del aeropuerto de Son Bonet.

En el ámbito del sistema de seguimiento ambiental del Plan Director de dicho aeropuerto, la citada Memoria impone la obligación de concretar en Informes periódicos la evolución acumulada de diversos parámetros asociados al cumplimiento de las medidas definidas tanto en las propias Memorias, como en los Informes de sostenibilidad.

En este sentido y a los efectos de valorar dicha evolución, se plantea la necesidad de elaborar el presente Informe inicial, que constituye en punto de referencia para poder efectuar dicha valoración.

A estos efectos, el presente Informe contiene toda la información disponible relativa a 2010 de los indicadores de referencia, tanto anuales como quinquenales, definidos en la Memoria Ambiental del aeropuerto de Son Bonet.

2. INDICADORES Y VALORES ASOCIADOS A 2010

2.1. ÍNDICES DE REFERENCIA PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS INFORMES ANUALES

FACTOR DEL MEDIO	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
Tráfico aéreo	Pasajeros totales	-	pax
	Número de operaciones totales	12.974	mov
	Número de unidades de tráfico	12.974	ut
Energía	Consumo anual total de energía del aeropuerto	499.224	kwh
	Consumo anual total de energía del aeropuerto/pasajero	-	kwh/pax
	Consumo de energía por unidad de superficie climatizada en edificios	-	kwh
	Incremento (%) de la eficiencia energética por unidad de tráfico	-	%
	Producción de energía renovable	-	
Medio hídrico	Consumo total de agua (potable)	20.435	m ³
	Consumo anual total de agua (potable)/ pasajero	-	m ³
	Consumo anual total de agua para riego	1.818	m ³
	Volumen anual total de agua depurada reutilizada (riego, prácticas, SEI, etc,...)	-	m ³
	Superficie de dominio público hidráulico y zona de policía afectada	-	m ²
Cambio Climático	Emisiones CO ₂ equivalentes totales	401	ton/año
	Emisiones CO ₂ equivalentes totales/pasajero	-	kg /año pax
	Ahorro de CO ₂ equivalente emitido a la atmósfera gracias a las iniciativas de Aena	No definido	

FACTOR DEL MEDIO	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
Residuos	Residuos anuales totales generados y gestionados	1.400	kg
	Residuos anuales totales generados y gestionados/pasajero	-	kg
	<i>Residuos anuales generados y gestionados por tipología 1:</i>		
	Residuos peligrosos	710	kg
	Residuos sólidos urbanos	50	kg
	Residuos de construcción y demolición	640	kg
	<i>Residuos anuales generados y gestionados por tipología 2:</i>		
	Absorbentes y material contaminado por sustancias peligrosas	-	kg
	Aceites usados	-	litros
	Anticongelantes	-	litros
	Residuos urbanos sin segregar	-	kg
	Cartuchos de tóner y tinta	-	unidades
	Filtros de aceite usados	-	kg
	Medicamentos fuera de uso	-	kg
	Papel y cartón	-	kg
	Residuos biodegradables de jardinería	-	kg
	Residuos sanitarios peligrosos	-	kg
	Residuos urbanos mezclados	-	kg
	Tubos fluorescentes	-	kg

FACTOR DEL MEDIO	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
	Lodos de depuradora generados y gestionados	-	kg
	Lodos de separadores de hidrocarburos generados y gestionados	-	kg
Socioeconómico	Superficie expropiada	357.250	m ²
	Inversión anual realizada* * Importes de pago del año 2010, aunque se trate de ocupaciones que se han producido en años anteriores	198.991,24 €	€

FACTOR DEL MEDIO	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
Incidencias	Número de denuncias recibidas	-	
	Número de quejas recibidas	-	
	Número de reclamaciones recibidas totales	-	
Suelo	Superficie de suelo impermeabilizada	-	m ²

2.2. INDICADORES DE REFERENCIA PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS INFORMES QUINQUENALES

FACTOR DEL MEDIO	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
Emisiones químicas	NO _x	0,50	tn/año
	SO _x	0,04	tn/año
	HC	0,94	tn/año
	PM ₁₀	0,01	tn/año
	CO	36,47	tn/año
Ruido aeropuerto	Superficie incluida en la envolvente 60-60	53,33	ha
	Viviendas afectadas por la envolvente 60-60	161	unidades
	Grado de ejecución del Plan de aislamiento acústico	No aplica	
Patrimonio cultural	Elementos y bienes afectados catalogados como bienes de interés cultural, históricos, arquitectónicos, etnográficos, paleontológicos, puntos de interés geológicos, vías pecuarias y caminos tradicionales.	-	