

ANEXO III: INFORME DE SIMULACIÓN AEDT

INFORME AEDT

Estudio de simulación

AEROPUERTO	LEZL
DESCRIPCIÓN	Mapa estratégico de ruido. Aeropuerto de Sevilla Escenario: Año 2021 Origen coordenadas: Cabecera 09
ORIGEN DE COORDENADAS	Latitud: 37,417875 Longitud: - 5,912083 Altitud: 83 pies

Datos climatológicos Aeropuerto

TEMPERATURA (°F)	66,4
PRESIÓN (MILIBARES)	1.017,26
VELOCIDAD VIENTO (NUDOS)	8
HUMEDAD RELATIVA (%)	59

Pistas

	03	21
LATITUD (°)	37,417875	37,418002
LONGITUD (°)	-5,912083	-5,874103
ALTITUD (FT)	83	111
LONGITUD (FT)	11.037	11.037
DESP. UMBRAL ATERRIZAJES (FT)	-	-

Métricas

NOMBRE	TIPO	CATEGORÍA	FACTOR AEDT			10LOG(T)
			DÍA	TARDE	NOCHE	
Ld	Exposición	Ponderación A	1	0	0	46,35
Le	Exposición	Ponderación A	0	1	0	41,58
Ln	Exposición	Ponderación A	0	0	1	44,59
Lden	Exposición	Ponderación A	1	3,16	10	49,37

Variables cálculo

NOMBRE	Año 2021
MÉTRICA	Ld, Le, Ln y Lden
TERRENO	GridFloat
TIPO DE RECEPTOR	Grid
UMBRAL DE CORTE MÍNIMO (DB)	Día, tarde y Lden: 55 dB / Ln: 50 dB
UMBRAL DE CORTE MÁXIMO (DB)	Día, tarde y Lden: 75 / Ln: 70 dB dB