



ANEXO III: INFORME DE SIMULACIÓN AEDT

INFORME AEDT

Estudio de simulación

AEROPUERTO	LEMG
DESCRIPCIÓN	Mapa estratégico de ruido. Aeropuerto de Málaga-Costa del Sol Escenario: Año 2021 Origen coordenadas: Cabecera 13
ORIGEN DE COORDENADAS	Latitud: 36,684535 Longitud: -4,512594 Altitud: 52 pies

Datos climatológicos Aeropuerto

TEMPERATURA (°F)	63,8
PRESIÓN (MILIBARES)	1016,74
VELOCIDAD VIENTO (NUDOS)	8
HUMEDAD RELATIVA (%)	65

Pistas

	12	30	13	31	H1	H2
LATITUD (°)	36,6910	36,6782	36,6845	36,6654	36,6713	36,6696
LONGITUD (°)	-4,5078	-4,4772	-4,5126	-4,4858	-4,4868	-4,4861
ALTITUD (FT)	44,6	27,9	51,9	30,9	27,6	21,2
LONGITUD (FT)	10.137	10.137	10.494	10.494	-	-
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