



ANEXO III: INFORME DE SIMULACIÓN AEDT

INFORME AEDT

Estudio de simulación

AEROPUERTO	LEVC
DESCRIPCIÓN	Mapa estratégico de ruido. Aeropuerto de Valencia Escenario: Año 2021 Origen coordenadas: Cabecera 12
ORIGEN DE COORDENADAS	Latitud: 39,496353 Longitud: -0,500114 Altitud: 240 pies

Datos climatológicos Aeropuerto

TEMPERATURA (°F)	65,12
PRESIÓN (MILIBARES)	1016,93
VELOCIDAD VIENTO (NUDOS)	8
HUMEDAD RELATIVA (%)	63

Pistas

	12	30
LATITUD (°)	39,496353	39,483583
LONGITUD (°)	-0,500114	-0,466583
ALTITUD (FT)	240	171
LONGITUD (FT)	10.548	10.548
DESP, UMBRAL ATERRIZAJES (FT)	-	300

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