



## ANEXO III: INFORME DE SIMULACIÓN AEDT

## INFORME AEDT

### Estudio de simulación

AEROPUERTO	GCCR
DESCRIPCIÓN	Mapa estratégico de ruido. Aeropuerto César Manrique Lanzarote Escenario: Año 2021 Origen coordenadas: Cabecera 03
ORIGEN DE COORDENADAS	Latitud: 28,935821 Longitud: -13,610816 Altitud: 18 pies

### Datos climatológicos Aeropuerto

TEMPERATURA (°F)	70,3
PRESIÓN (MILIBARES)	1018,25
VELOCIDAD VIENTO (NUDOS)	8
HUMEDAD RELATIVA (%)	68

### Pistas

	03	21
LATITUD (°)	28,935822	28,955111
LONGITUD (°)	-13,610817	-13,599631
ALTITUD (FT)	17,8	47,4
LONGITUD (FT)	7873	7873
DESP, UMBRAL ATERRIZAJES (FT)	295	-

### 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