



ANEXO III: INFORME DE SIMULACIÓN AEDT

INFORME AEDT

Estudio de simulación

AEROPUERTO	GCTS
DESCRIPCIÓN	Mapa estratégico de ruido. Aeropuerto de Tenerife Sur Escenario: Año 2021 Origen coordenadas: Cabecera 07
ORIGEN DE COORDENADAS	Latitud: 28,039206 Longitud: -16.587638 Altitud: 188 pies

Datos climatológicos Aeropuerto

TEMPERATURA (°F)	70,6
PRESIÓN (MILIBARES)	1.018,58
VELOCIDAD VIENTO (NUDOS)	8
HUMEDAD RELATIVA (%)	66

Pistas

	03	21
LATITUD (°)	28,039206	28,049749
LONGITUD (°)	-16,587638	-16,557342
ALTITUD (FT)	188	209
LONGITUD (FT)		
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