



ANEXO III: INFORME DE SIMULACIÓN AEDT

INFORME AEDT

Estudio de simulación

AEROPUERTO	GCXO
DESCRIPCIÓN	Mapa estratégico de ruido. Aeropuerto de Tenerife Norte-Ciudad de la Laguna Escenario: Año 2021 Origen coordenadas: Cabecera 12
ORIGEN DE COORDENADAS	Latitud: 28,487756N Longitud: -16,356908W Altitud: 2062 pies

Datos climatológicos Aeropuerto

TEMPERATURA (°F)	62,42
PRESIÓN (MILIBARES)	1020,7
VELOCIDAD VIENTO (NUDOS)	8
HUMEDAD RELATIVA (%)	73

Pistas

	12	30
LATITUD (°)	28,487756	28,477697
LONGITUD (°)	-16,356908	-16,326586
ALTITUD (FT)	2062	2006
LONGITUD (FT)	10403	10403
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
Lden	Exposición	Ponderación A	1	3,16	10	49,37

Variables cálculo

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