

## ANEXO III: INFORME DE SIMULACIÓN AEDT

## INFORME AEDT

### Estudio de simulación

AEROPUERTO	LEBB
DESCRIPCIÓN	Mapa estratégico de ruido, Aeropuerto de Bilbao Escenario: Año 2021
ORIGEN DE COORDENADAS	Latitud: 43,301108 Longitud: -2,910692 Altitud: 137 pies

### Datos climatológicos Aeropuerto

TEMPERATURA (°F)	59,6
PRESIÓN (MILIBARES)	1018,42
VELOCIDAD VIENTO (NUDOS)	8
HUMEDAD RELATIVA (%)	70

### Pistas

	10	28	12	30
LATITUD (°)	43,303253	43,301261	43,306347	43,295844
LONGITUD (°)	-2,935925	-2,912542	-2,924939	-2,896289
ALTITUD (FT)	116,4	130,1	119,2	119,9
LONGITUD (FT)	6265	6265	8530	8530
DESP. UMBRAL ATERRIJAJES (FT)	-	1.821	-	1.509

### 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