IMPACTO ACÚSTICO
E=1:20.000

SITUACIÓN
E=1:500.000

LEYENDA

- > 53.83
- 48.71 < Noise [dB] < 53.83
- 43.60 < Noise [dB] < 48.71
- 38.49 < Noise [dB] < 43.60
- 33.38 < Noise [dB] < 38.49
- 28.27 < Noise [dB] < 33.38
- 23.16 < Noise [dB] < 28.27
- 18.05 < Noise [dB] < 23.16
- 12.94 < Noise [dB] < 18.05
- 7.83 < Noise [dB] < 12.94
- 2.71 < Noise [dB] < 7.83
- < 2.71

COORDENADAS POSICIONES RELEVANTES			
REF.	EMPLAZAMIENTO	ABCISA	NORTE
	Aerogenerador	595.897mE	3.122.850mN
	Vivienda más cercana	595.982mE	3.123.047mN

OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA			
REGLAMENTO	L. DIURNO	L. TARDE	L. NOCTURNO
Ordenanzas municipales	65 dB	65 dB	55 dB
Propuesta Decreto eólica Canarias	50 dB	50 dB	50 dB
Lecturas registradas en mapa	41,79 dB		

PAUTAS DE DISEÑO DEL MAPA ACÚSTICO	
VARIABLES	OBJETIVO
Método matemático de estimación	ISO 9613 – 2
Altura del observador	1,75 metros
Cuadrante de definición del mapa	3 x 3 km
Resolución del mapa	5 metros
Temperatura exterior media	21°C
Humedad relativa media	70%
Nivel total potencia acústica (máquina)	104 dB

itc
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANARIAS

PETICIONARIO:
DIRECCIÓN GENERAL DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL DEL GOBIERNO DE CANARIAS

PROYECTADO:
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANARIAS, S.A.

FECHA:
JUNIO 2015

PROYECTO:
PROYECTO DE MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE RECADÍO DEL SUDESTE DE FUERTEVENTURA

ESCALA:
VARIAS

N°PLANO:
16

DESIGNACION:
MAPA DE IMPACTO ACÚSTICO

FIRMA:

SITUACION:
GRAN TARAJAL, TTMM TUINEJE