

ANEXO 10

*FICHAS MEDICIONES RUIDO FASE PREOPERACIONAL
(ENTORNO DE IDAM GRAN TARAJAL)*

ESTUDIO DE NIVELES ACÚSTICOS. Fase preoperacional.

Instalación Desaladora de Agua de Mar de Gran Tarajal

Para el análisis de la situación preoperacional se han elegido tres puntos vinculadas a las zonas residenciales del entorno. Cerca de la instalación no se encuentran usos sanitarios, docentes y/o culturales que puedan verse afectados.

Los puntos se encuentran localizados en la siguiente imagen



PUNTO Nº 1



Fechas medición: 30/10/2020 y 12/11/2020

Equipo utilizado: Sonómetro B&K Type 2239. Calibrador.

Coordenadas UTM (Huso 28R): X: 595.146

Y: 3.120.748

Ubicación: viviendas próximas a la Desaladora. C/ Pejerrey esquina C/Breca. Distancia aproximada a la desaladora: 103,30 metros.

Observaciones: No hay observaciones destacables para el primer día. El segundo día hizo algo de viento y puede haber condicionado ligeramente la medición.

No se han realizado mediciones en período nocturno debido a que la instalación no estará operativa en ese horario (23:00 a 7:00)

Niveles medidos

	Medición	Hora de comienzo	Hora final	Duración (min)	L _{Aeq}	P _{max}
Día (7.00 a 19.00)	30/10/2020	11:00	11:10	10	50,3	89,9
	12/11/2020	16:00	16:10	10	52,5	100,3
Tarde (19.00 a 23.00)	30/10/2020	19:15	19:25	10	51,3	93,8
	12/11/2020	20:20	20:30	10	51,0	83,0
Noche (23.00 a 7.00)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-



PUNTO Nº 2



Fechas medición: 30/10/2020 y 12/10/2020

Equipo utilizado: Sonómetro B&K Type 2239. Calibrador.

Coordenadas UTM (Huso 28R): X: 595.239

Y: 3.120.700

Ubicación: por fuera de una urbanización. Carretera de Aceitun (altura de salida de rotonda). Distancia al foco de emisión de 52,20 metros aproximadamente.

Observaciones: El primer día se realizaron dos medidas dado que la primera se invalidó por el paso de varios vehículos. No se anotaron los resultados de la primera. No hay más observaciones destacables para el primer día. El segundo día, en horario de mañana hizo algo de viento y puede haber condicionado ligeramente la medición

No se han realizado mediciones en período nocturno debido a que la instalación no estará operativa en ese horario (23:00 a 7:00)

Niveles medidos

	Medición	Hora de comienzo	Hora final	Duración (min)	L _{Aeq}	P _{max}
Día (7.00 a 19.00)	30/10/2020	11:20	11:30	10	54,8	99,3
	12/11/2020	16:20	16:30	10	51,9	97,1
Tarde (19.00 a 23.00)	30/10/2020	19:40	19:50	10	52,1	98,5
	12/11/2020	20:40	20:50	10	47,2	85,0
Noche (23.00 a 7.00)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-



PUNTO Nº 3



Fechas medición: 30/10/2020 y 12/10/2020

Equipo utilizado: Sonómetro B&K Type 2239. Calibrador.

Coordenadas UTM (Huso 28R): X: 595.209

Y: 3 3.120.931

Ubicación: por fuera de las viviendas de Esquina Avenida Pescadores con C/ Merlín. Distancia al foco de emisión de 151,10 metros aproximadamente.

Observaciones: No hay observaciones destacables para el primer día. El segundo día hizo algo de viento y puede haber condicionado ligeramente la medición.

No se han realizado mediciones en período nocturno debido a que la instalación no estará operativa en ese horario (23:00 a 7:00)

Niveles medidos

	Medición	Hora de comienzo	Hora final	Duración (min)	L _{Aeq}	P _{max}
Día (7.00 a 19.00)	30/10/2020	12:00	12:10	10	49,0	88,9
	12/10/2020	17:00	17:10	10	51.4	102,1
Tarde (19.00 a 23.00)	30/10/2020	20:10	20:00	10	49,5	93,5
	12/10/2020	21:10	21:20	10	49,1	88,5
Noche (23.00 a 7.00)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-