Anexo 1

Campaña de ensayos

1. Objeto

El objeto de la presente campaña de mediciones es por un lado, caracterizar los niveles de ruido presentes en diferentes puntos del municipio debidos tanto al ruido producido por el tráfico viario, ferroviario y aquel producido por determinados focos industriales, y por otro, caracterizar los distintos focos de ruido, bien mediante mediciones de niveles sonoros de los focos industriales bien mediante mediciones y conteos de vehículos de los ejes viarios, con el fin de poder alimentar el modelo predictivo.

Para ello, se ha llevado a cabo una campaña de medición en 74 puntos tanto en periodo diurno como en periodo nocturno en el periodo no estival, y una campaña de 75 puntos en periodo estival:

Ilustración 1. Mapa de ubicación de los puntos de medición

2. Metodología

Las mediciones acústicas han sido realizadas utilizando sonómetros integradores de precisión de tipo I conforme a la Orden ICT/155/2020 por la que se regula el control metrológico del Estado de Instrumentos destinados a la medición de sonido audible y de los calibradores acústicos, así como las especificaciones de aplicación de las normas ISO 1996-1:2016: Acoustics – Description and measurement of environmental noise – Part 1: Basic quantities and procedures e ISO 1996-2:2017: Acoustics -- Description, measurement and assessment of environmental noise -- Part 2: Determination of sound pressure levels.

Los equipos de medición empleados han sido los siguientes:

Descripción	Fabricante	Modelo	Nº de serie
Sonómetro	Bruel & Kjaer	2250	3023812
Calibrador	Bruel & Kjaer	4231	2623754
Sonómetro	Bruel & Kjaer	2250	2699589
Calibrador	Bruel & Kjaer	4231	2699092
Termo-higrómetro-anemómetro	Testo	410-2	3563649/608

Tabla 1. Listado equipos utilizados.

El sistema obtiene simultáneamente los siguientes parámetros, detallados en valores de tercio de octava, de todo el período de muestra (T):

- $L_{eq,T}$. Nivel sonoro continuo equivalente, definido como el nivel sonoro cuyo aporte de energía es idéntico al proporcionado por la señal sonora fluctuante medida durante el mismo periodo de tiempo.
- $L_{Fmax,T}$. Nivel sonoro máximo de la muestra con valor de ponderación temporal RMSFast.
- $L_{Fmin,T}$. Nivel sonoro mínimo de la muestra con valor de ponderación temporal RMSFast.
- 3 diferentes Niveles percentiles $L_{percentil}$: L10,T, L50,T, L90,T. Nivel sonoro superado durante el N% de la muestra.

Todos ellos se expresan en decibelios ponderados, corregidos conforme a la red de ponderación normalizada mediante la curva de referencia tipo A: dB(A).

Los equipos han sido sometidos a una comprobación de su funcionamiento en el mismo lugar de la medida, antes y después de efectuar la misma, mediante el uso del calibrador acústico con resultado de la verificación favorable.

El periodo seleccionado para las mediciones de los niveles de ruido ambiental existentes es de 10 minutos, para cubrir con suficiente fiabilidad las fuentes sonoras existentes, así como los niveles de inmisión recibidos en todo el ámbito. En el caso de las mediciones de ruido industrial las mediciones tienen una duración variable, adaptada a periodos de tiempo en el los que se asegurase que la muestra no estaba afectada por otros focos de ruido. Se ha realizado muestreo en los dos periodos en los que se divide el día, diurno (de 8 a 22 horas) y nocturno (22 a 08 horas).

El sonómetro se ha situado sobre un trípode, a una altura de 1,5 m del suelo y a una distancia mínima de 2,0 m de cualquier pared u obstáculo. El operador se ha colocado a una distancia suficiente que le permita controlar y manipular el aparato sin obstaculizar la inmisión acústica.

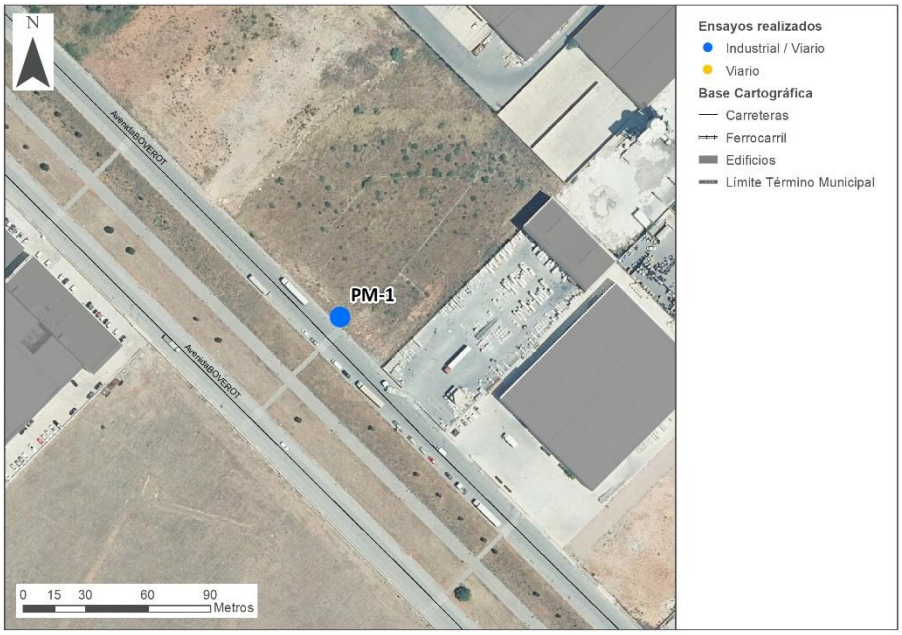
Se han obtenido las condiciones meteorológicas del lugar de medida mediante una estación meteorológica portátil que ofrece la temperatura en grados centígrados (ºC), la humedad relativa en tanto por cien (%) y la velocidad del viento en metros por segundo (m/s), comprobando en todo momento que se encuentren dentro de los rangos de funcionamiento correcto del equipo de medición. Se ha controlado que la velocidad del viento durante todo el periodo de muestra no superase los 5 m/s.

3. Fichas

A continuación, se recogen las fichas elaboradas para cada uno de los ensayos realizados durante las campañas desarrolladas.

PM-1				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	744515	UTM_Y	4428988

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

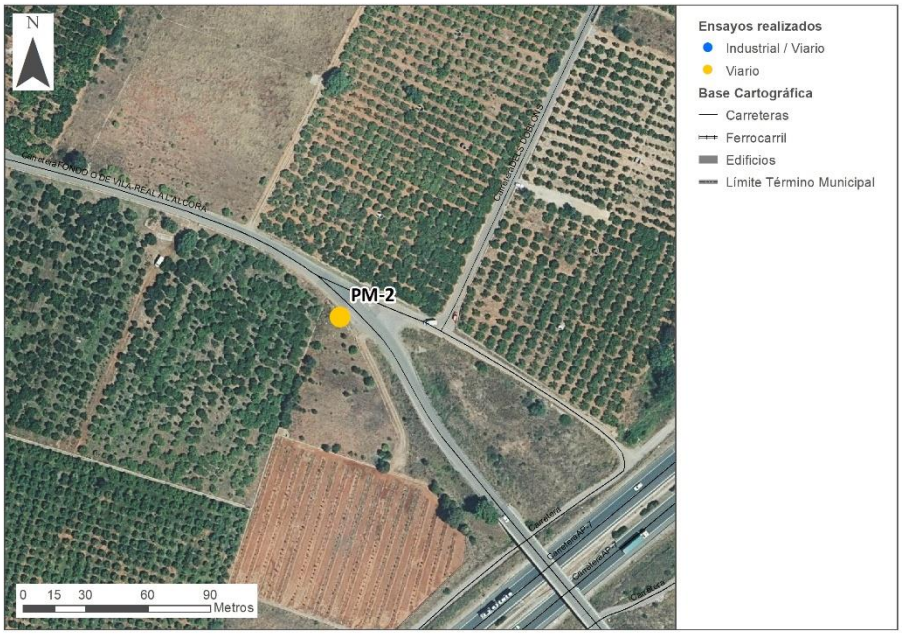
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Avda Boverot.	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Punto en zona industrial. No se observa nada especial.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.014	16/05/2022 17:55	68,4
Noche	Regr.035	17/05/2022 6:06	66,4
Día	Project 079	19/07/2022 18:32	65,6
Noche	Regr.116	19/07/2022 23:40	61,3

PM-2				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	745711	UTM_Y	4428060

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

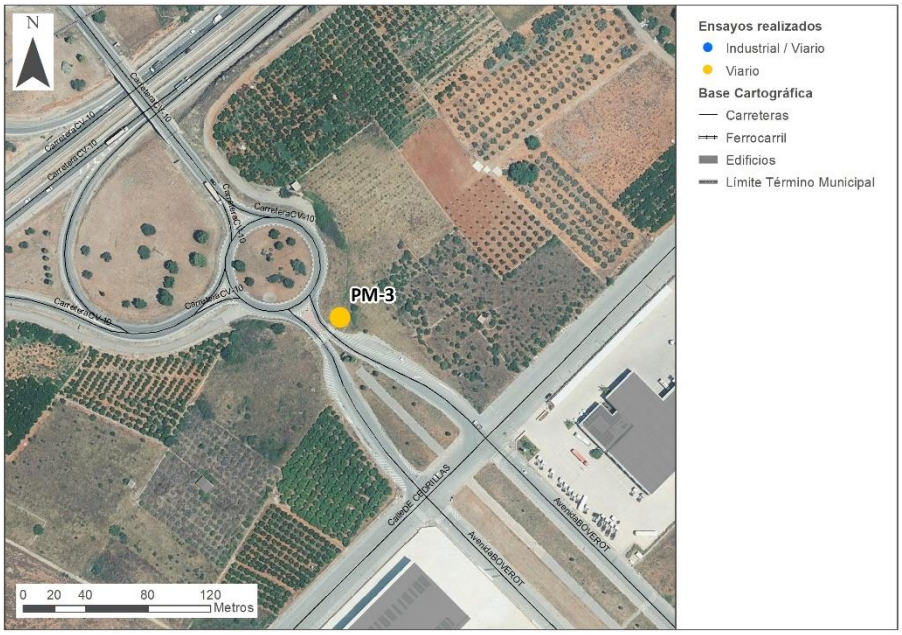
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Camí Fondo y autopista AP-7.	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Ruido de autopista de fondo. Nada reseñable.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.017	16/05/2022 18:39	60,5
Noche	Regr.039	17/05/2022 6:56	63,3
Día	Project 077	19/07/2022 18:18	63,5
Noche	Regr.111	19/07/2022 23:01	61,2

PM-3				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	744140	UTM_Y	4429333

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

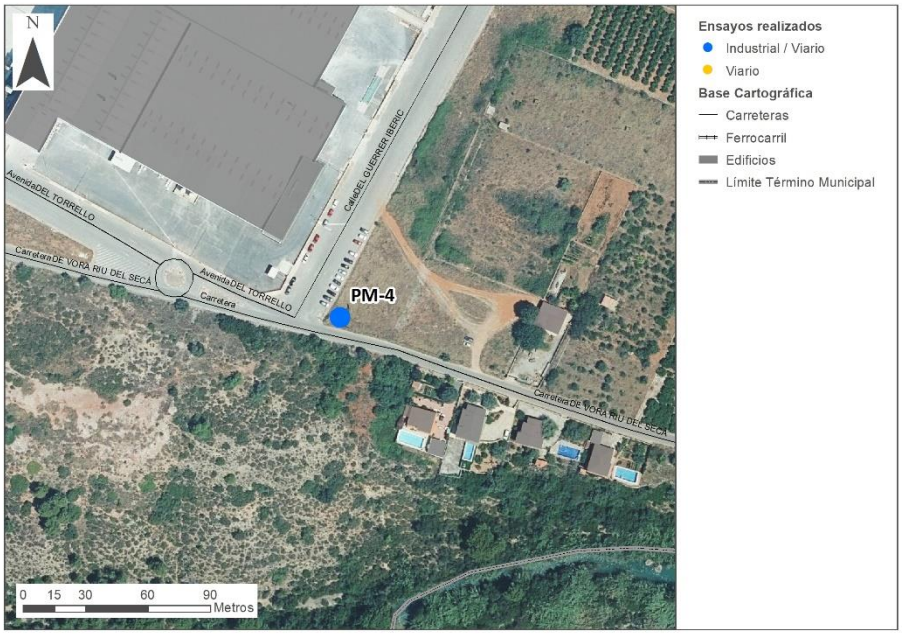
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Av Boverot y autovía CV-10.	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Vial conexión con CV-10 desde el polígono industrial. Nada reseñable.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.013	16/05/2022 17:40	66
Noche	Regr.036	17/05/2022 6:17	66,1
Día	Project 080	19/07/2022 18:44	65,1
Noche	Regr.117	19/07/2022 23:51	63,1

PM-4				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	744425	UTM_Y	4428040

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

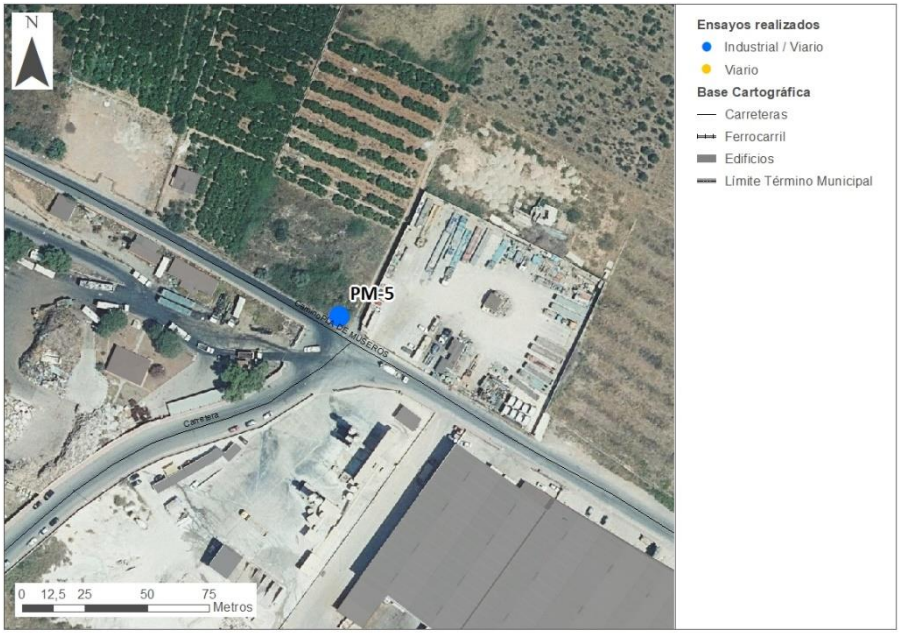
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Camí Vora del Riu del Secà, calles del Guerrer Ibéric y del Torrelló	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Camino que viene de Santa Quitería que conecta con zona industrial. Nada reseñable.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.015	16/05/2022 18:09	63,8
Noche	Regr.037	17/05/2022 6:30	59
Día	Project 082	19/07/2022 18:58	61,1
Noche	Regr.114	19/07/2022 23:27	57,6

PM-5				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	747051	UTM_Y	4428446

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

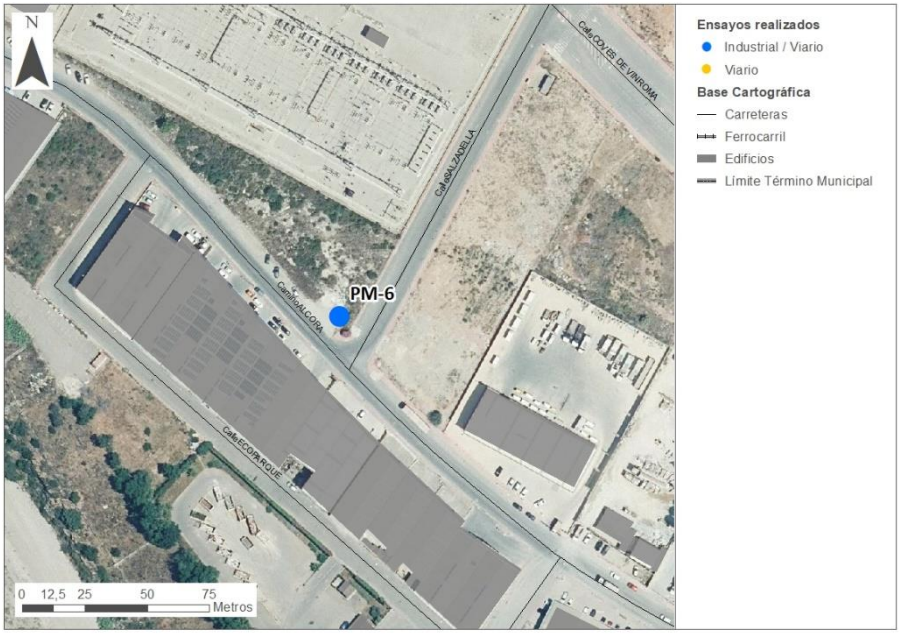
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Camino Pla Museros	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Carretera que da servicio a las instalaciones industriales. Nada destacable.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.044	17/05/2022 10:10	66
Noche	Regr.066	17/05/2022 22:00	60
Día	Regr.091	19/07/2022 11:20	70,4
Noche	Regr.108	19/07/2022 22:28	64,7

PM-6				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	748084	UTM_Y	4427887

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

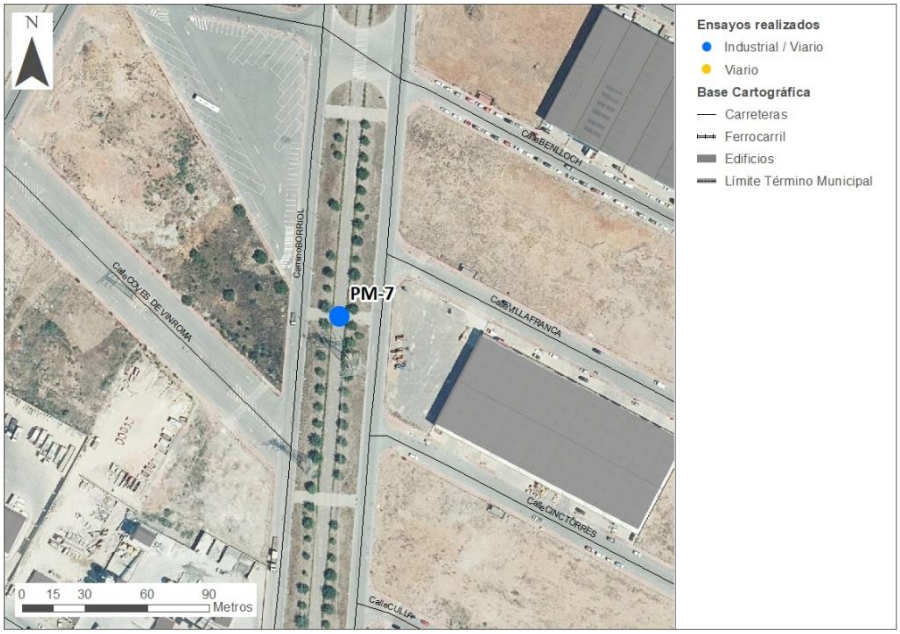
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Camí de Alcora	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Carretera de servicio a instalaciones industriales.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.047	17/05/2022 11:35	65,4
Noche	Regr.043	17/05/2022 7:51	70,9
Día	Regr.089	19/07/2022 11:05	69
Noche	Regr.106	19/07/2022 22:15	66,2

PM-7				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	748337	UTM_Y	4427933

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

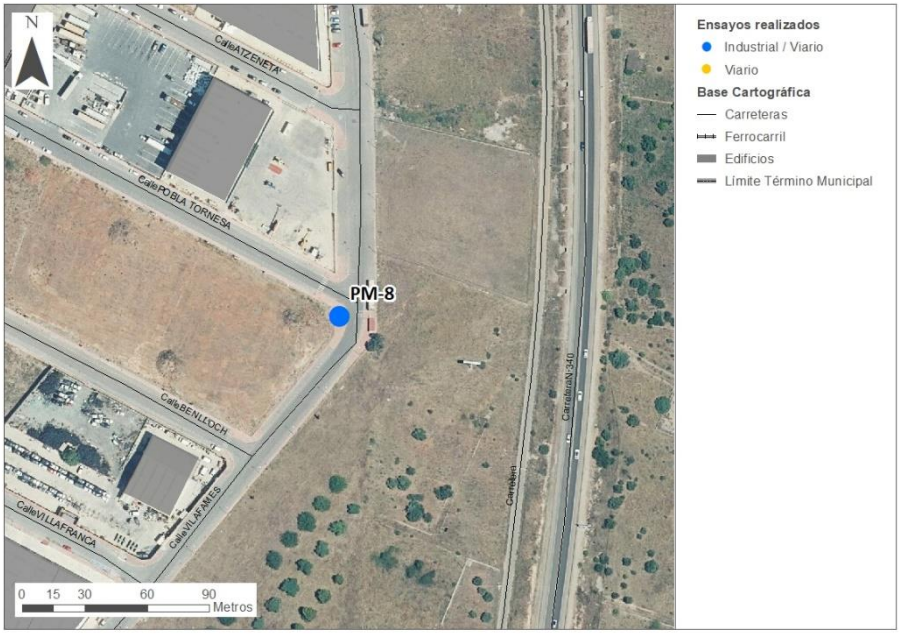
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Camino de Borriol	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Avenida con parque en medianera. Zona industrial.

Resultados

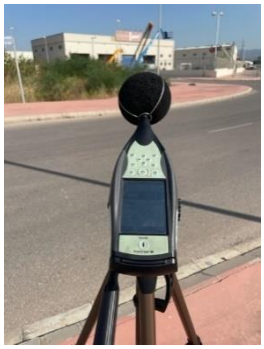
Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.046	17/05/2022 11:22	64,7
Noche	Regr.042	17/05/2022 7:40	68,9
Día	Regr.086	19/07/2022 10:36	64,6
Noche	Regr.076	19/07/2022 7:50	64,1

PM-8				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	748838	UTM_Y	4427888

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

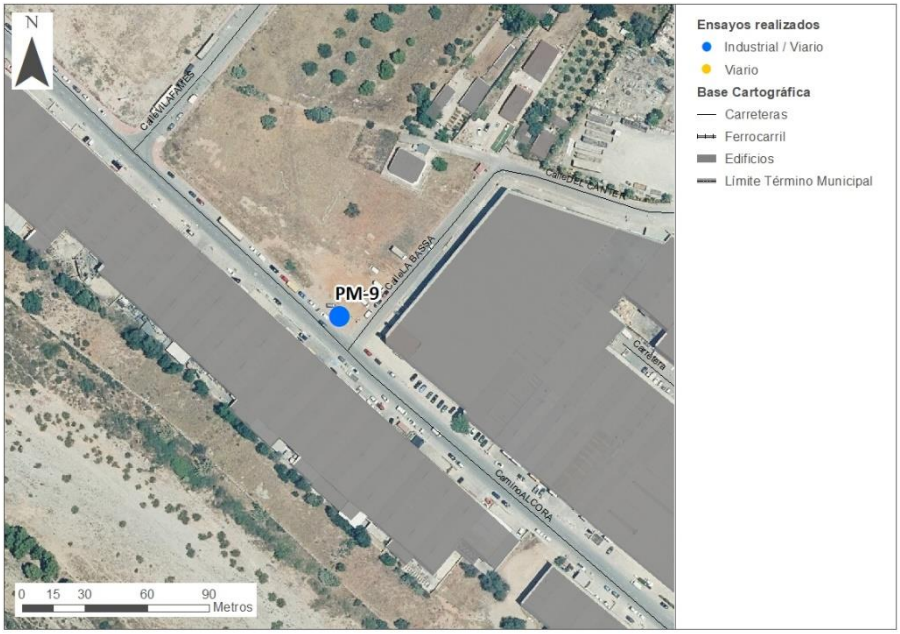
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Cruce calles Pobla Tornesa y Vilafamés.	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Punto el Polígono Industrial. Cerca carretera N-340.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.048	17/05/2022 11:49	57,6
Noche	Regr.068	17/05/2022 22:34	53,6
Día	Regr.084	19/07/2022 10:23	56,8
Noche	Regr.074	19/07/2022 7:35	56

PM-9				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	748638	UTM_Y	4427431v

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

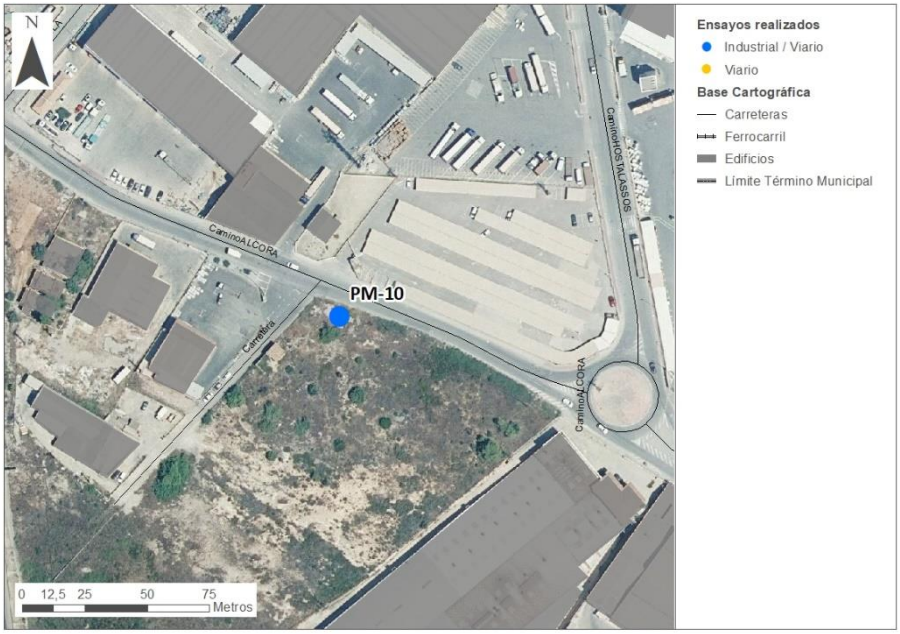
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Camino de Alcora	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Vial de servicio a instalaciones industriales. Nada reseñable.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.049	17/05/2022 12:01	72,5
Noche	Regr.069	17/05/2022 22:46	64,2
Día	Regr.093	19/07/2022 11:36	71,7
Noche	Regr.110	19/07/2022 22:42	64,8

PM-10				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	749085	UTM_Y	4427078

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

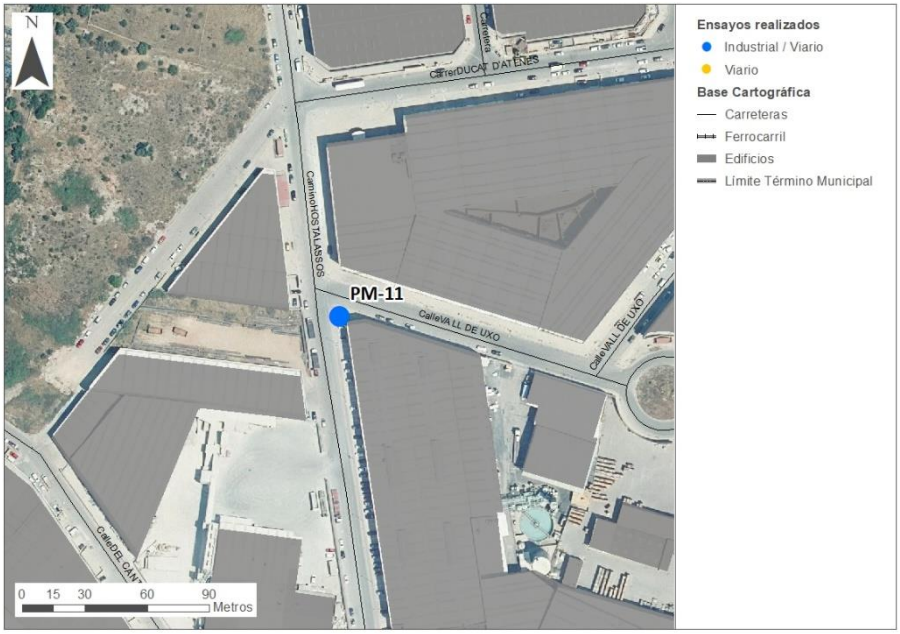
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Camino de Alcora.	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Vial de servicio a instalaciones industriales. Nada reseñable.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.050	17/05/2022 12:13	70,2
Noche	Regr.070	17/05/2022 22:58	64,3
Día	Regr.095	19/07/2022 11:52	72
Noche	Regr.124	20/07/2022 1:02	64,2

PM-11				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	749153	UTM_Y	4427477

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

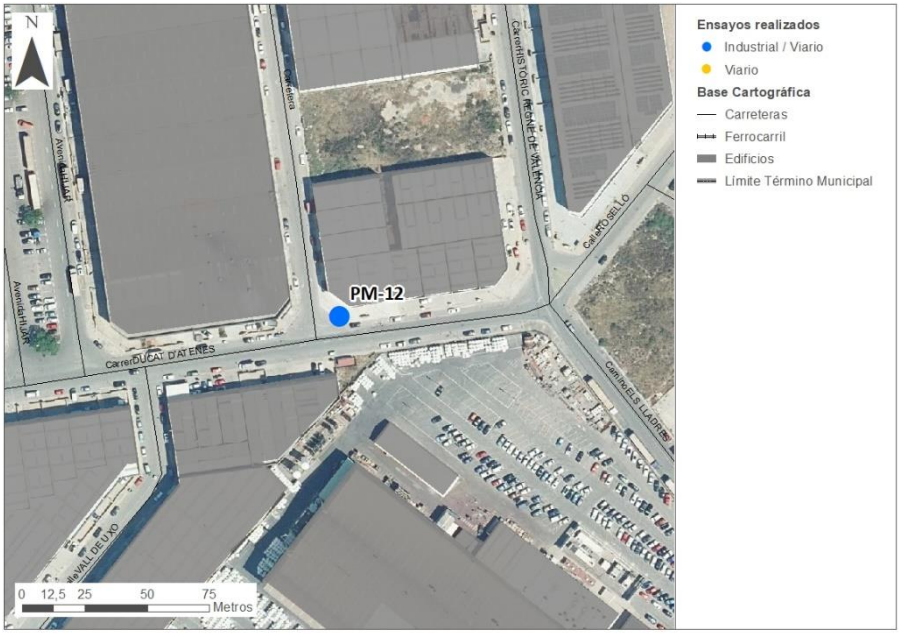
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Calle Hostalassos y Vall d'Uixó	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona industrial. Se percibe ruido industria.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.055	17/05/2022 13:25	67,7
Noche	Regr.073	17/05/2022 23:35	61,5
Día	Regr.082	19/07/2022 10:05	66,9
Noche	Regr.072	19/07/2022 7:21	64,8

PM-12				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	749444	UTM_Y	4427634

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

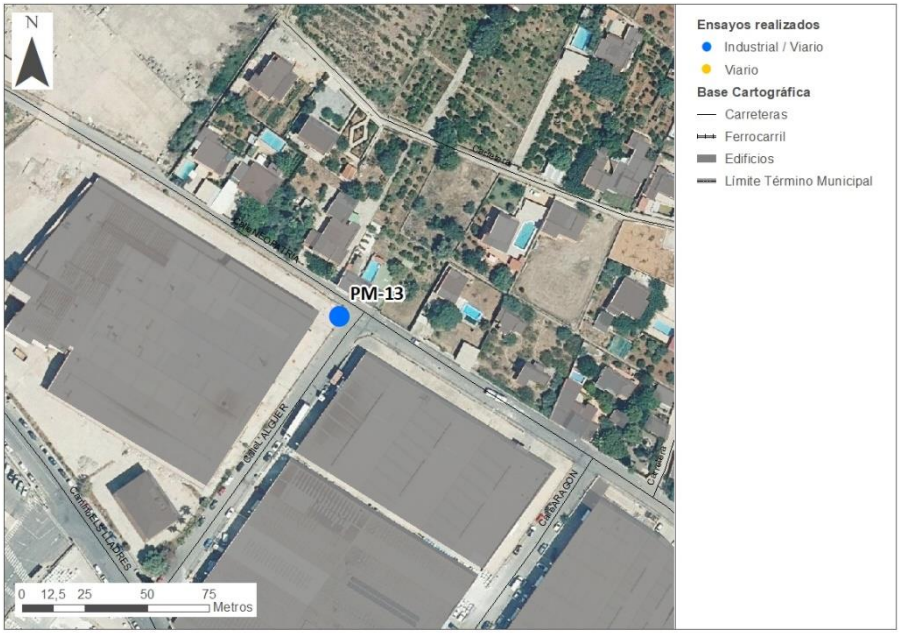
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Calle Ducat d'Atenes	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	En polígono industrial. Nada resañable.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.057	17/05/2022 13:51	64,4
Noche	Regr.074	17/05/2022 23:48	45,3
Día	Regr.032	18/07/2022 18:55	57,8
Noche	Regr.068	19/07/2022 6:54	56,4

PM-13				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	749746	UTM_Y	4427571

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

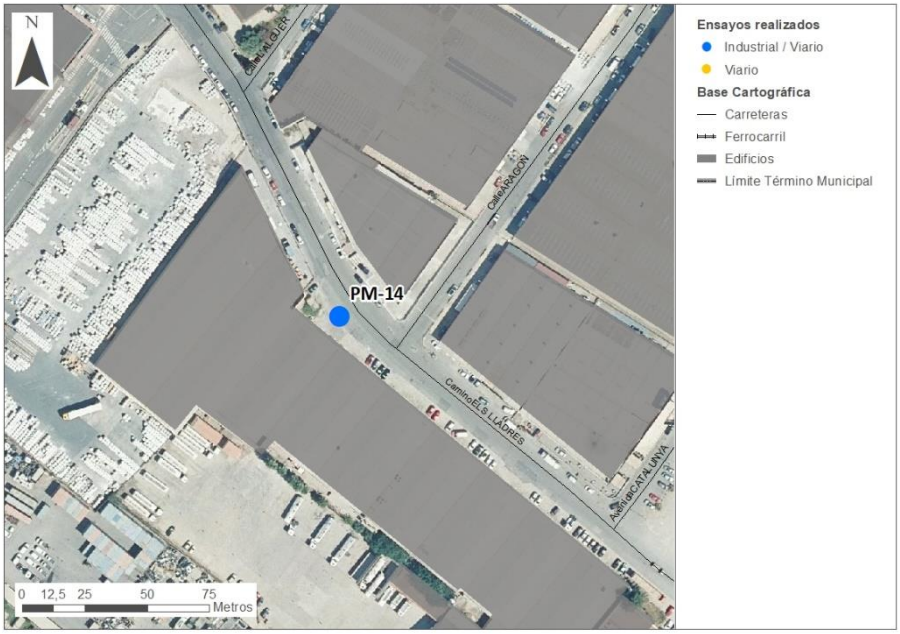
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Calles Neopatria y l'Alguer	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona frontera industrial y residencial.

Resultados

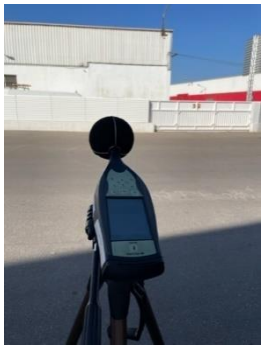
Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.058	17/05/2022 14:03	54
Noche	Regr.076	18/05/2022 0:13	51,1
Día	Regr.028	18/07/2022 18:28	54,9
Noche	Regr.064	19/07/2022 6:29	54,8

PM-14				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	749707	UTM_Y	4427363

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

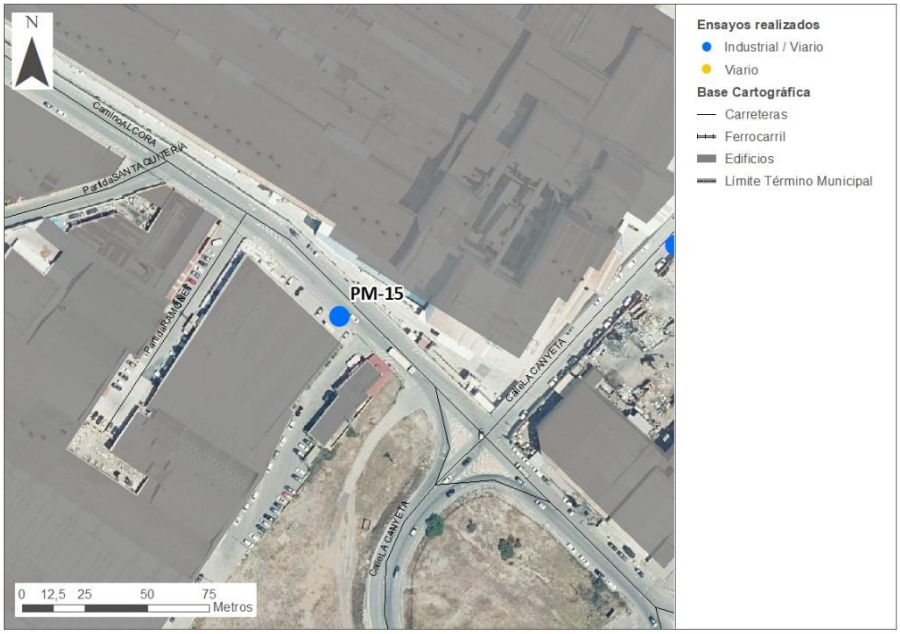
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Camí dels Lladres	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona industrial. Ruido de un extractor de fondo. Canto de pájaros.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.060	17/05/2022 17:39	62,1
Noche	Regr.077	18/05/2022 0:24	52,2
Día	Regr.030	18/07/2022 18:42	60,6
Noche	Regr.066	19/07/2022 6:42	60,2

PM-15				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	749405	UTM_Y	4426884

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

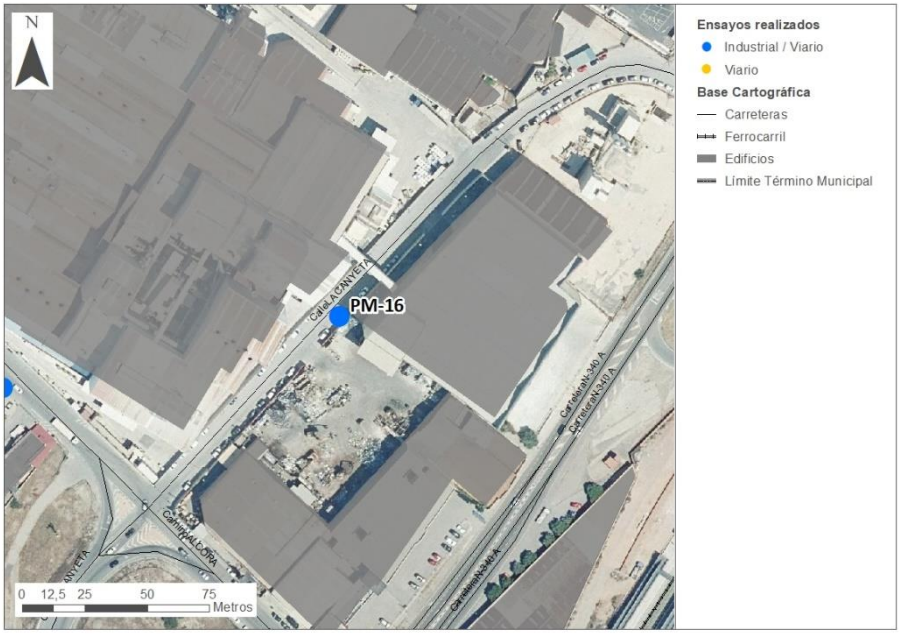
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Camino de Alcora	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona industrial. Entre la N-340a y el desvío a Sta. Quitería. Ruido industrial evidente.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.053	17/05/2022 12:51	73,7
Noche	Regr.071	17/05/2022 23:12	68,6
Día	Regr.097	19/07/2022 12:04	72,3
Noche	Regr.126	20/07/2022 1:14	69,5

PM-16				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	749540	UTM_Y	4426912

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

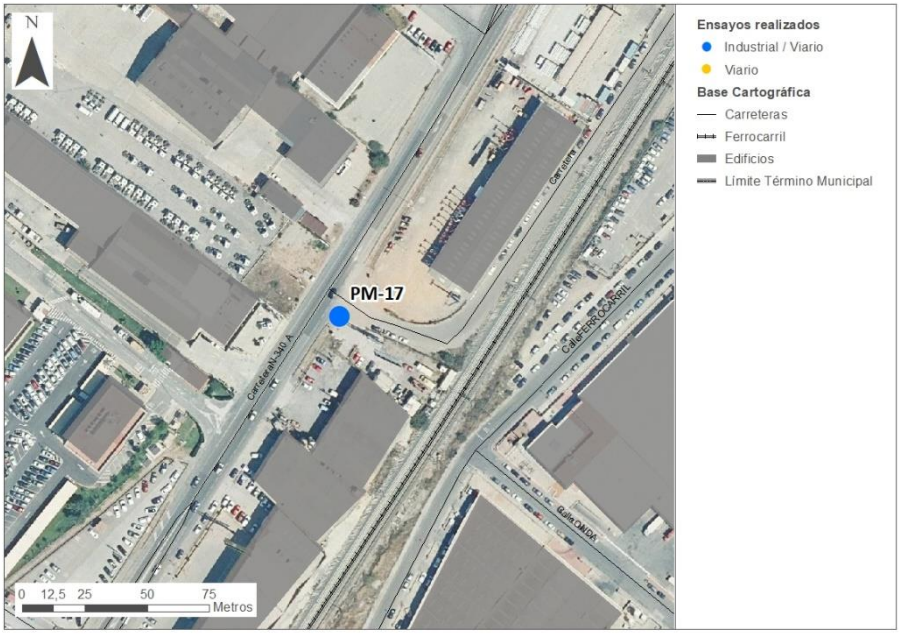
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Calle La Canyeta	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona industrial. Acceso a N-340a. Ruido industrial evidente.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.054	17/05/2022 13:02	66,4
Noche	Regr.072	17/05/2022 23:23	64,8
Día	Regr.080	19/07/2022 9:51	66,9
Noche	Regr.128	20/07/2022 1:26	66,6

PM-17				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	749810	UTM_Y	4427125

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

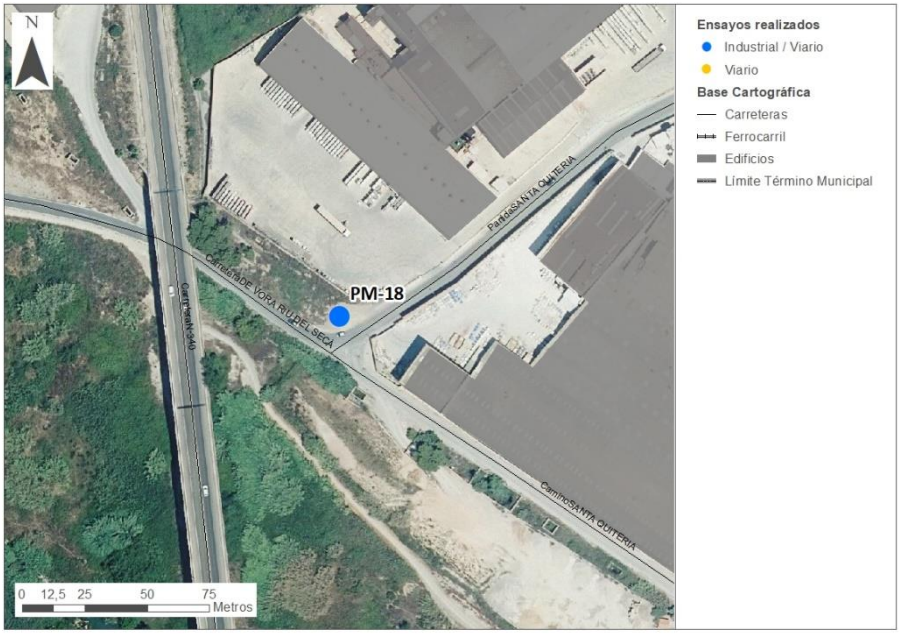
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Carretera N-340a	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Tráfico muy elevado. Zona industrial. Cerca de la línea de FFCC.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.061	17/05/2022 17:55	74,9
Noche	Regr.078	18/05/2022 0:36	67,2
Día	Regr.025	18/07/2022 17:52	72,6
Noche	Regr.061	19/07/2022 6:02	69,7

PM-18				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	749028	UTM_Y	4426799

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

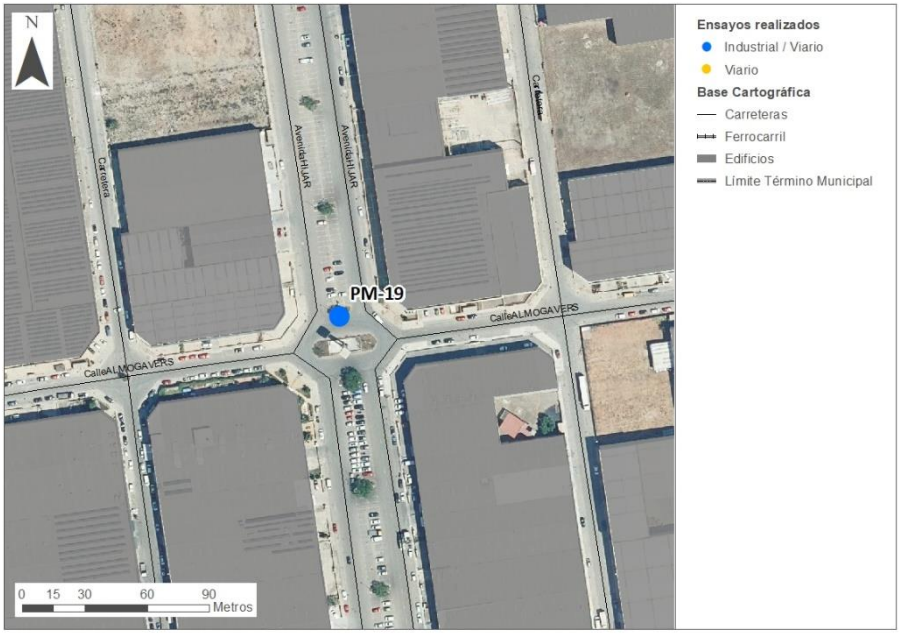
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Caminos de Santa Quitería y Vora el Riu del Secà.	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona industrial. Paso a Sta. Quitería. Cerca puente de la N-340.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.052	17/05/2022 12:39	60
Noche	Regr.085	18/05/2022 6:33	65,2
Día	Regr.099	19/07/2022 12:17	61,9
Noche	Regr.122	20/07/2022 0:49	59,1

PM-19				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	749286	UTM_Y	4427905

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

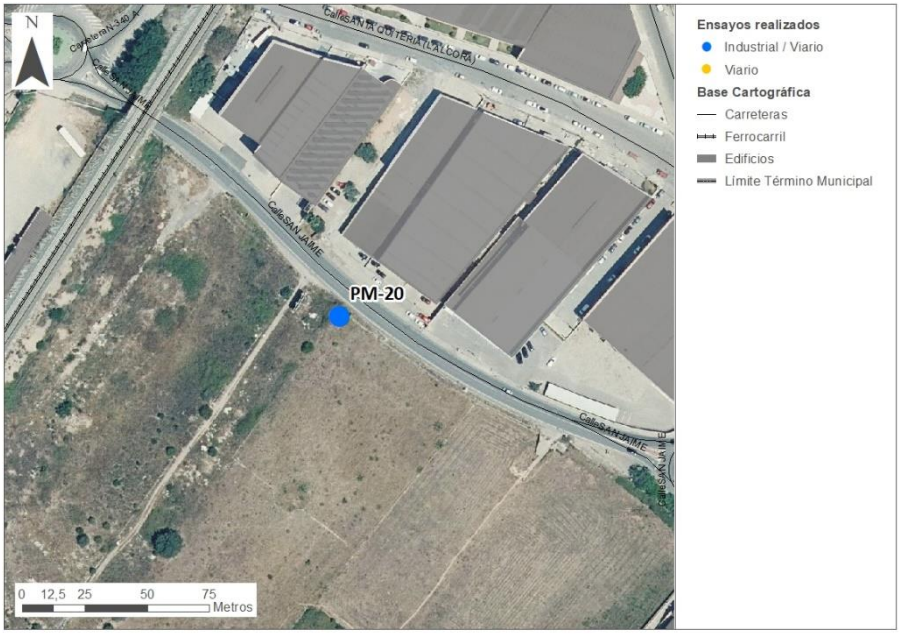
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Cruce avenidas Hijar y Almogavers.	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona industrial. Avenida con 2 carriles por sentido. Canto de pájaros

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.056	17/05/2022 13:38	55,2
Noche	Regr.075	18/05/2022 0:00	43,8
Día	Regr.034	18/07/2022 19:10	52,8
Noche	Regr.070	19/07/2022 7:07	51,6

PM-20				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	749642	UTM_Y	4426555

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

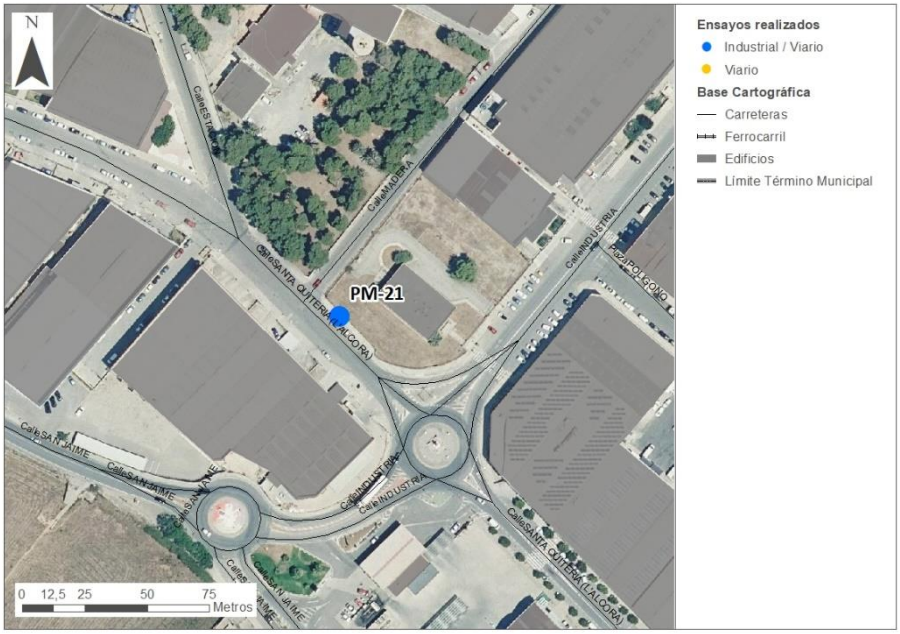
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Calle San Jaime.	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona industrial. Acceso por la N-340a. Próximo a la vía FFCC.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.062	17/05/2022 18:15	74,6
Noche	Regr.080	18/05/2022 1:11	63,1
Día	Regr.023	18/07/2022 17:37	73,6
Noche	Regr.057	19/07/2022 1:19	63,7

PM-21				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	749831	UTM_Y	4426574

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

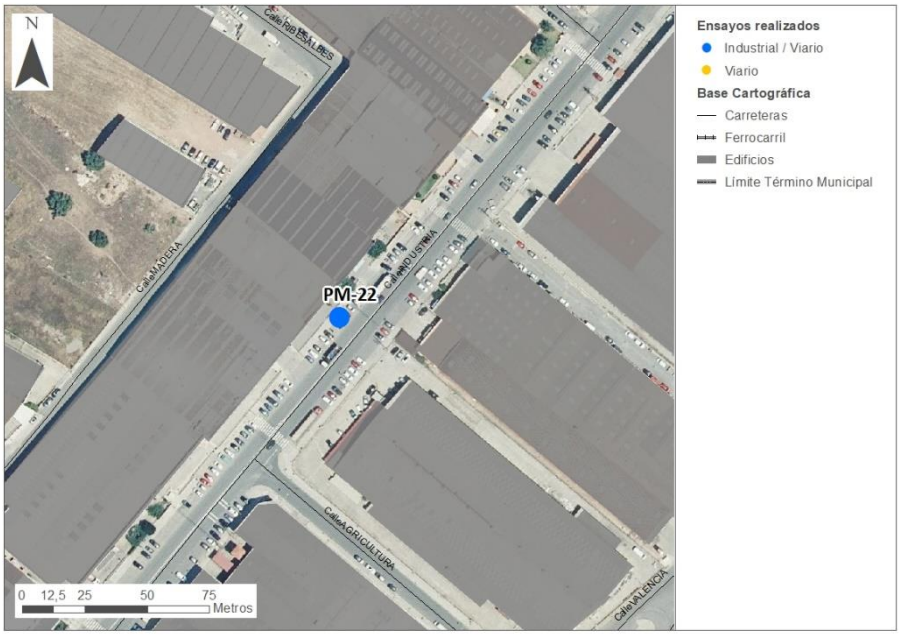
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Calle de Sta Quitería	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona industrial. Acceso a la estación FFCC. Obras próximas (mayo), chicharras (julio).

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 057	17/05/2022 18:50	60,4
Noche	Project 058	17/05/2022 22:01	57
Día	Project 061	19/07/2022 11:16	62,4
Noche	Project 086	19/07/2022 22:03	55,3

PM-22				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	750030	UTM_Y	4426736

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

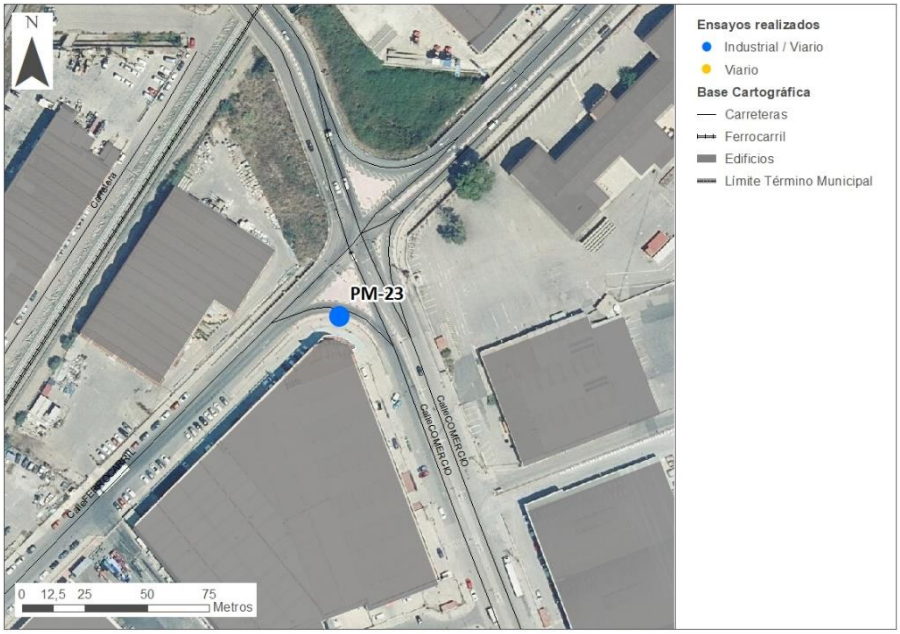
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Avenida Industria	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona industrial. Nada reseñable.

Resultados

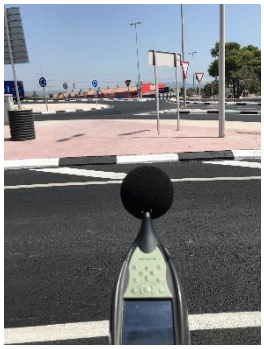
Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 056	17/05/2022 18:32	66,1
Noche	Project 059	17/05/2022 22:18	65
Día	Project 063	19/07/2022 11:32	62,7
Noche	Project 088	19/07/2022 22:18	62,4

PM-23				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	750082	UTM_Y	4427267

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

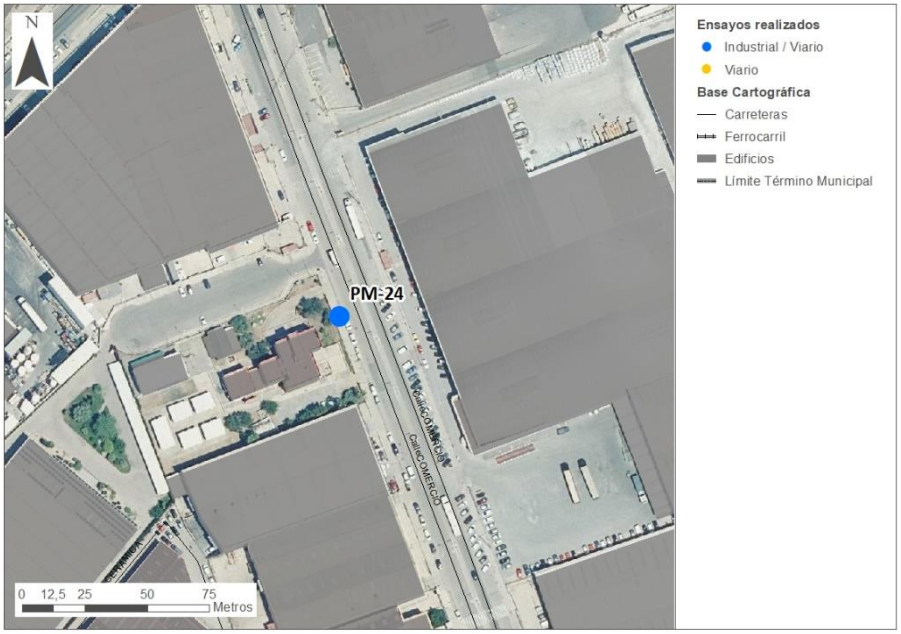
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Enlace calle Comercio. Ferrocarril, acceso a N-340a y Avda Valencia.	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona industrial. Viales de tráfico elevado. Obras cerca (mayo).

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 053	17/05/2022 17:37	64,8
Noche	Project 062	17/05/2022 23:02	62,5
Día	Project 069	19/07/2022 12:19	61,5
Noche	Project 094	19/07/2022 23:06	61,1

PM-24				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	750146	UTM_Y	4427124

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

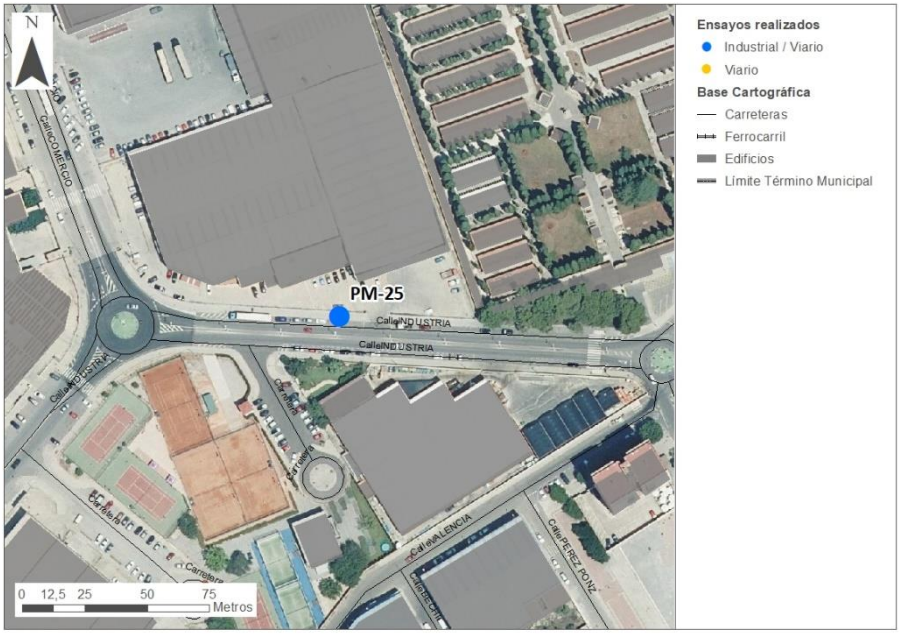
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Calle Comercio.	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona industrial. Nada relevante.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 054	17/05/2022 17:54	69,3
Noche	Project 061	17/05/2022 22:48	67,1
Día	Project 067	19/07/2022 12:05	64,7
Noche	Project 092	19/07/2022 22:51	65,8

PM-25				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	750309	UTM_Y	4426956

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

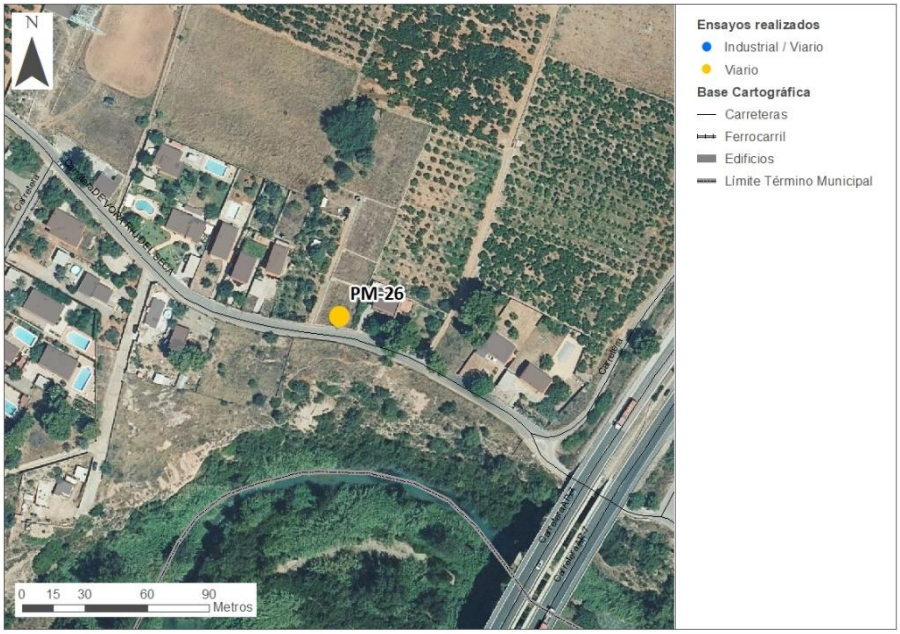
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Calle Industria.	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona industrial. Cerca club de tenis. Nada reseñable.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 055	17/05/2022 18:11	64,9
Noche	Project 060	17/05/2022 22:34	63,5
Día	Project 065	19/07/2022 11:48	64,4
Noche	Project 090	19/07/2022 22:35	62,2

PM-26				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	745323	UTM_Y	4427619

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

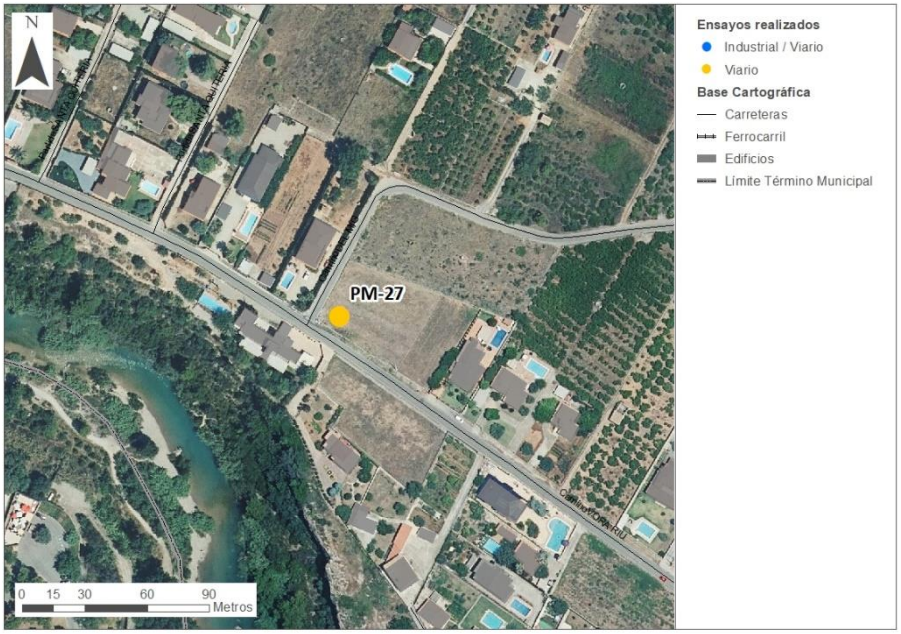
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Camino Vora del Riu del Secà.	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona residencial campos. Cerca de la autopista AP-7. Nada reseñable.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.016	16/05/2022 18:24	62,7
Noche	Regr.038	17/05/2022 6:43	62,7
Día	Project 083	19/07/2022 19:12	63,1
Noche	Regr.112	19/07/2022 23:14	61,1

PM-27				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	746458	UTM_Y	4427690

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

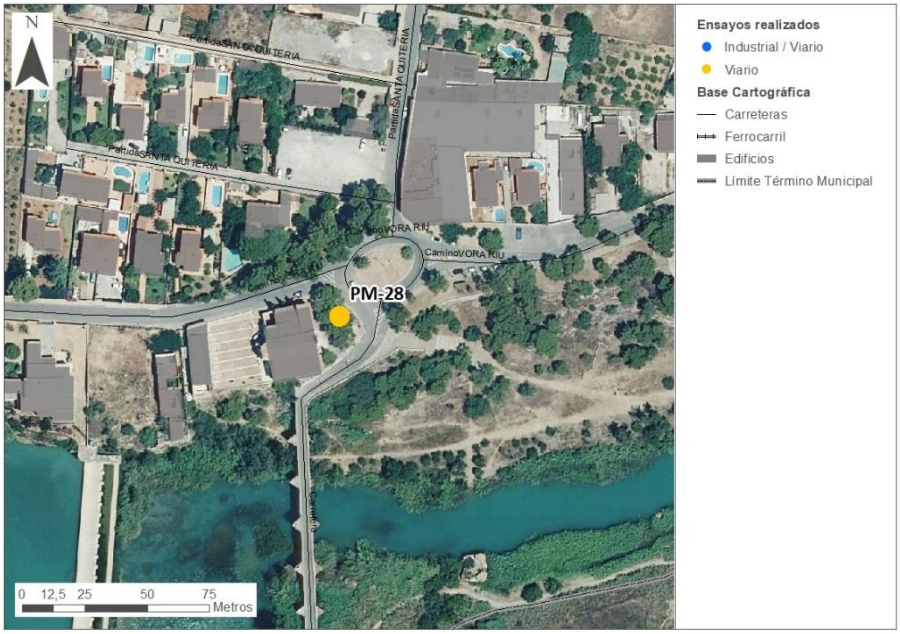
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Camí Vora del Riu.	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona Sta Quitería. Nada reseñable.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.018	16/05/2022 18:54	59,4
Noche	Regr.040	17/05/2022 7:10	69,8
Día	Regr.102	19/07/2022 12:59	61,8
Noche	Regr.118	20/07/2022 0:07	62,8

PM-28				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	748165	UTM_Y	4426778

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Rotonda Sta Quitería, camino Vora el Riu	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Junto a la Ermita de Sta Quitería y el Pont de Sta Quitería. Zona Residencial.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.019	16/05/2022 19:12	57,4
Noche	Regr.041	17/05/2022 7:25	60,5
Día	Regr.101	19/07/2022 12:43	58,3
Noche	Regr.119	20/07/2022 0:24	55,7

PM-29				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	748598	UTM_Y	4426946

PLANO DE UBICACIÓN

FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

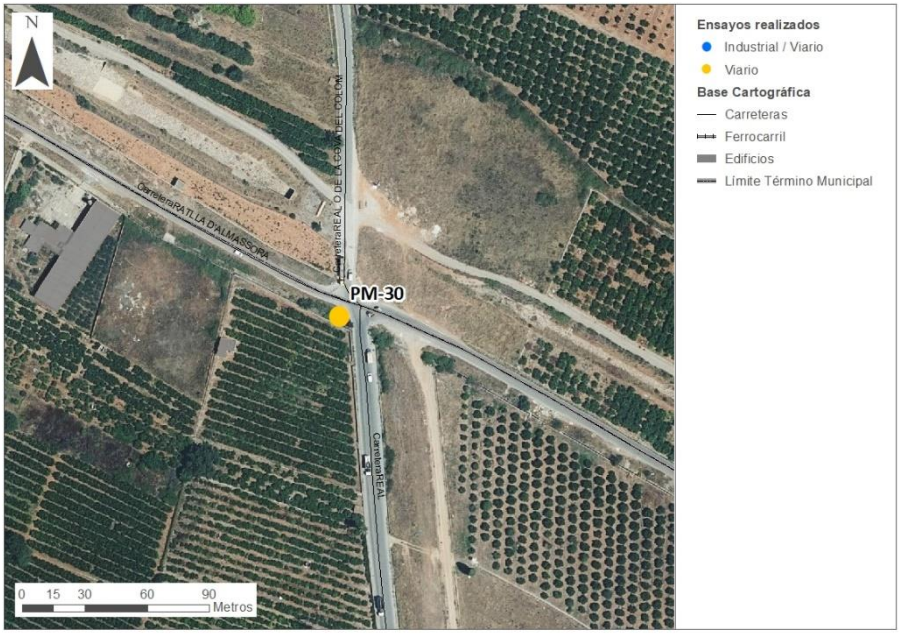
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Cruce camino Vora del Riu de Secá y Alcora.	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona Sta Quitería. Canto pájaros.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.051	17/05/2022 12:27	59,6
Noche	Regr.086	18/05/2022 6:45	61,1
Día	Regr.100	19/07/2022 12:29	63
Noche	Regr.120	20/07/2022 0:37	56,7

PM-30				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	748332	UTM_Y	4429050

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

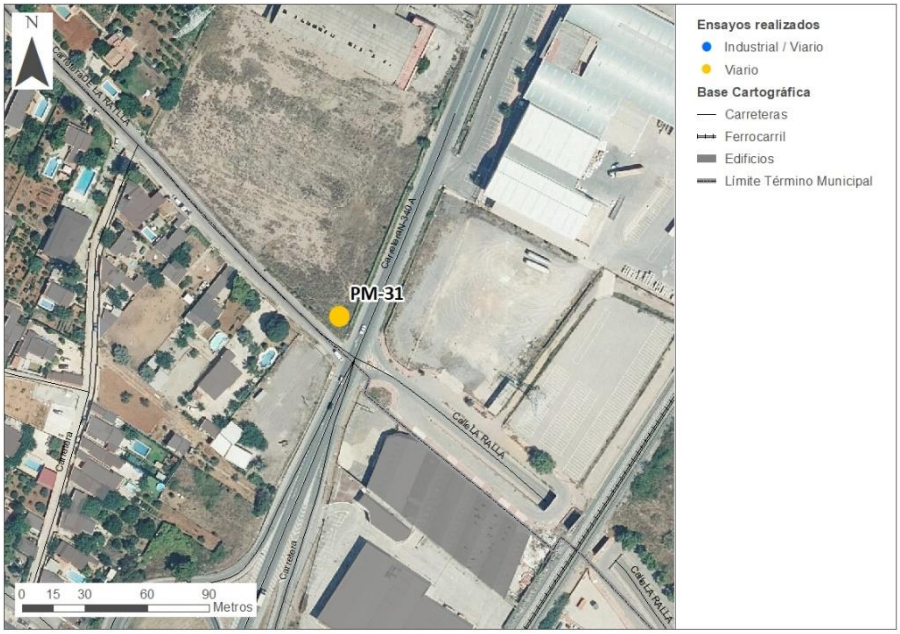
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Cruce camino Real y la Ratlla d'Almassora	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Acceso a zona industrial desde carreteras. Nada reseñable

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.045	17/05/2022 10:29	69,4
Noche	Regr.067	17/05/2022 22:19	60,1
Día	Regr.087	19/07/2022 10:50	69,7
Noche	Regr.104	19/07/2022 22:01	55,9

PM-31				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	750023	UTM_Y	4427637

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

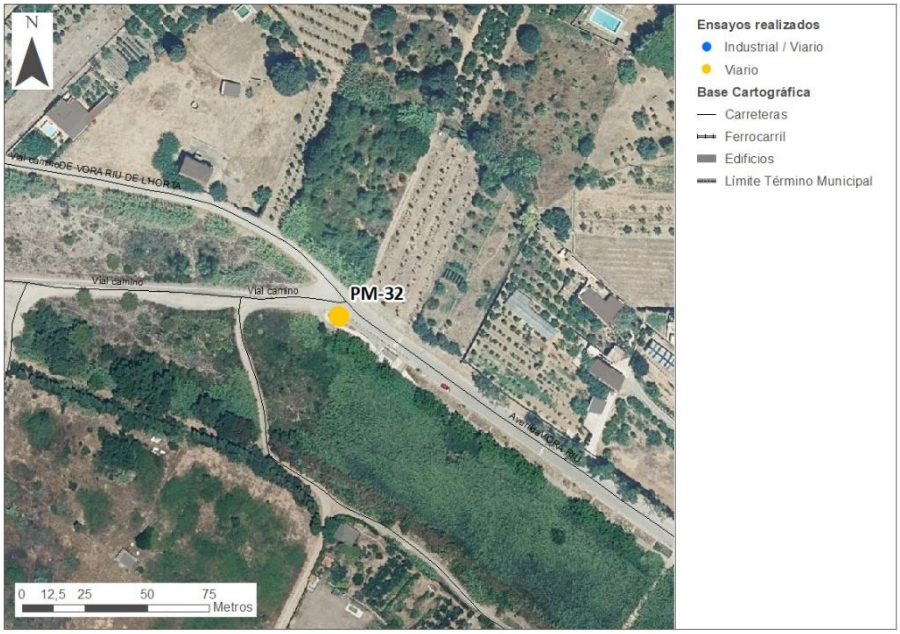
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Carretera N-340a y camino de la Ratlla.	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona frontera entre industrial y residencial.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.059	17/05/2022 17:23	77,9
Noche	Regr.079	18/05/2022 0:51	65
Día	Regr.026	18/07/2022 18:12	76,4
Noche	Regr.062	19/07/2022 6:16	68,4

PM-32				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	755393	UTM_Y	4422877

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

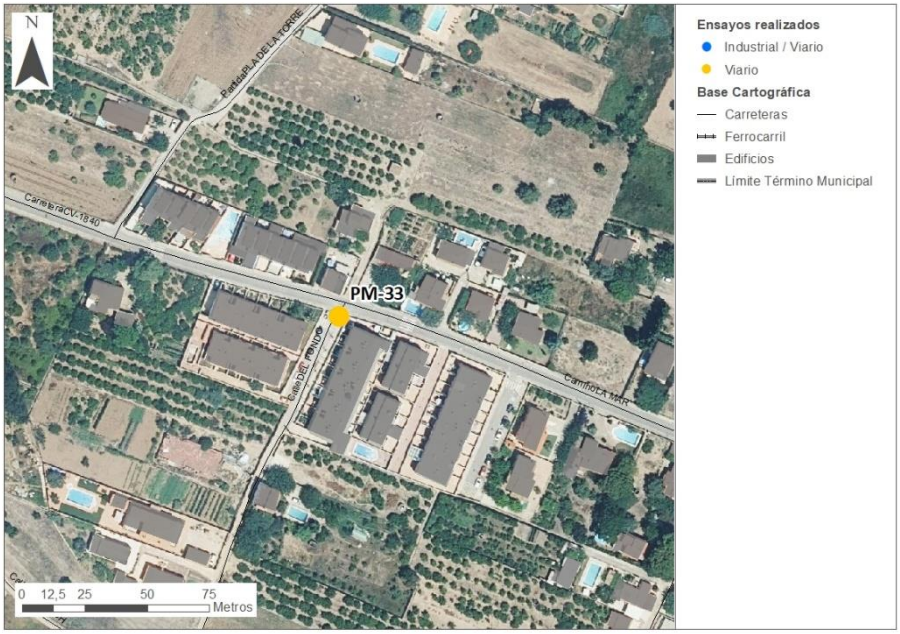
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Avda Vora Riu	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona residencial campo. Playa, cerca desembocadura río.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.012	16/05/2022 13:22	49,4
Noche	Regr.032	17/05/2022 0:15	40,4
Día	Regr.016	18/07/2022 13:04	52,8
Noche	Regr.050	19/07/2022 0:22	50,7

PM-33				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	755686	UTM_Y	4423231

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

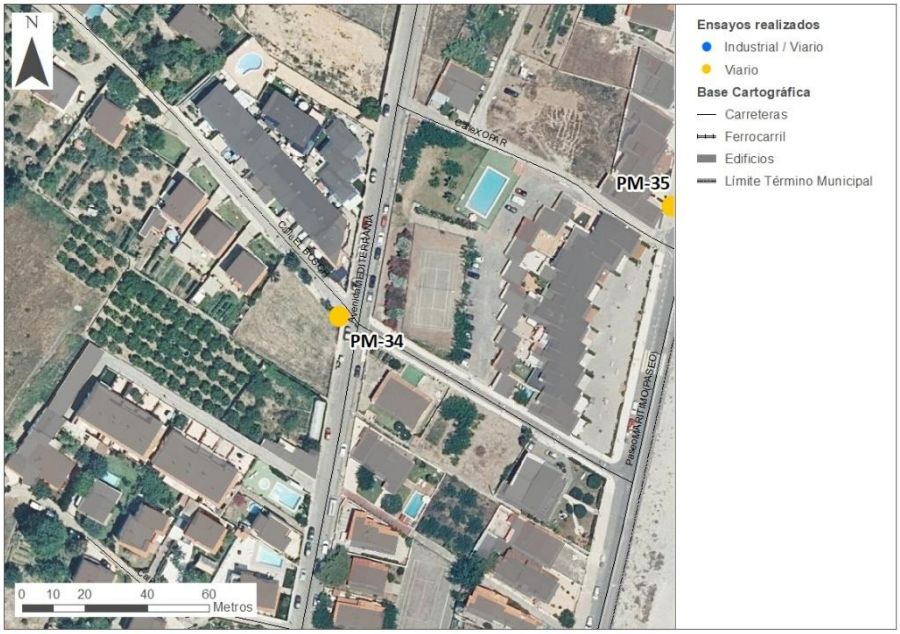
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Camino La Mar	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona residencial playa. Nada reseñable.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.009	16/05/2022 12:37	65,7
Noche	Regr.029	16/05/2022 23:37	41,9
Día	Regr.012	18/07/2022 12:12	62,9
Noche	Regr.047	18/07/2022 23:44	53,7

PM-34				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	755832	UTM_Y	4422924

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

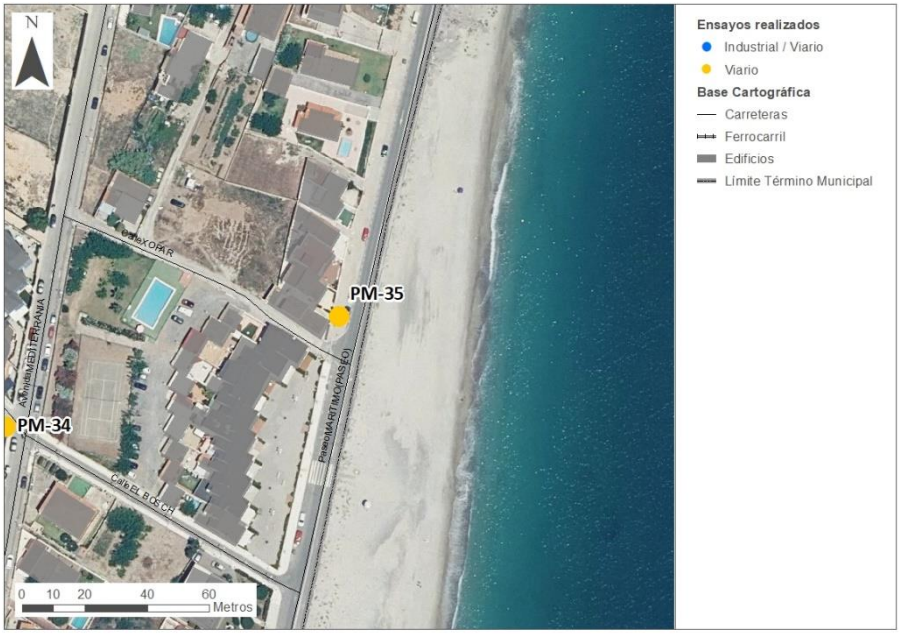
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Avda Mediterránea y Calle El Bosch	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona residencial playa. Nada reseñable.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.011	16/05/2022 13:07	51,8
Noche	Regr.031	17/05/2022 0:02	42
Día	Regr.015	18/07/2022 12:39	53,1
Noche	Regr.049	19/07/2022 0:10	49,7

PM-35				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	755939	UTM_Y	4422960

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

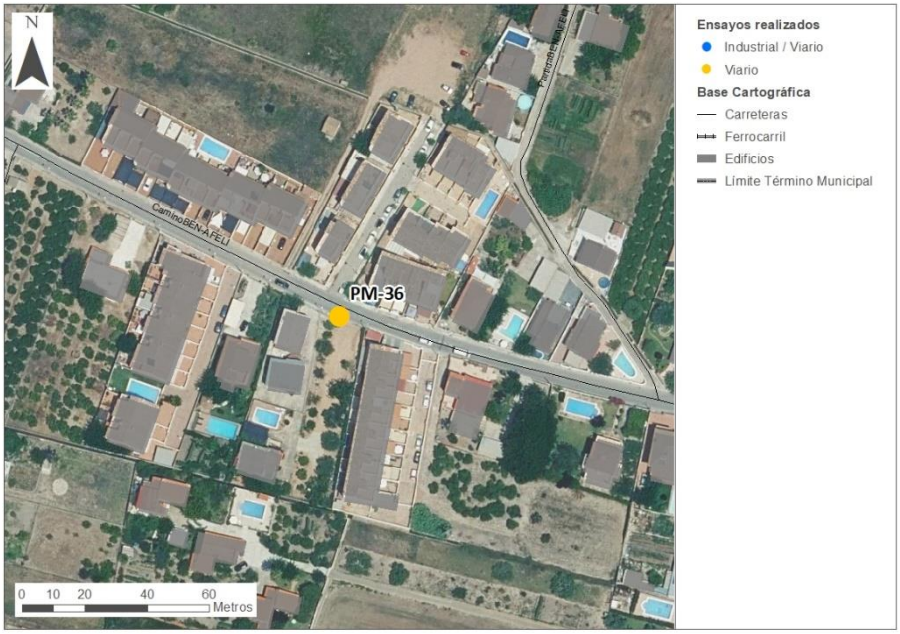
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Paseo Marítimo	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona residencial frente al mar. Ruido de fondo del oleaje.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.010	16/05/2022 12:51	57,7
Noche	Regr.030	16/05/2022 23:49	48,3
Día	Regr.013	18/07/2022 12:25	59,7
Noche	Regr.048	18/07/2022 23:58	47,2

PM-36				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	755977	UTM_Y	4424882

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

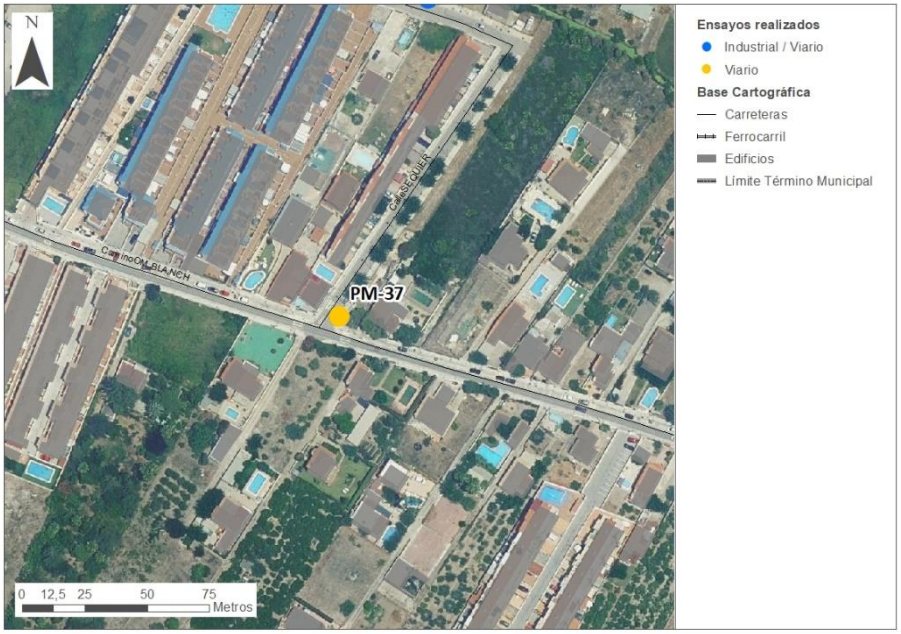
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Camino Ben Afeli	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona residencial playa. Nada reseñable.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.007	16/05/2022 12:05	64,8
Noche	Regr.027	16/05/2022 23:10	54
Día	Regr.010	18/07/2022 11:40	64,9
Noche	Regr.045	18/07/2022 23:15	60,6

PM-37				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	755989	UTM_Y	4425726

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

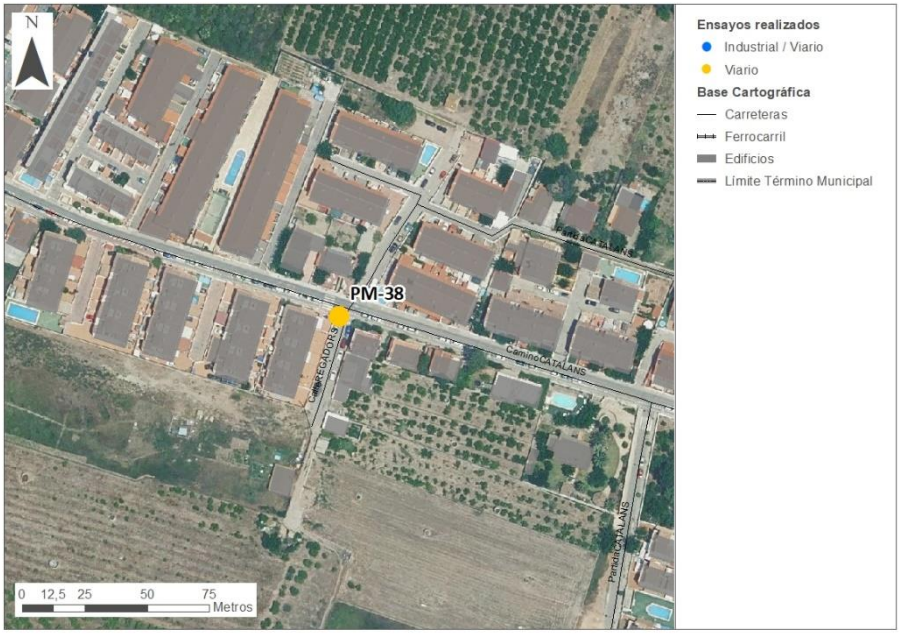
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Camí de l'Om Blanc	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona residencial playa. Nada reseñable.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.003	16/05/2022 10:50	58,1
Noche	Regr.023	16/05/2022 22:15	56,7
Día	Regr.005	18/07/2022 10:25	61,9
Noche	Regr.040	18/07/2022 22:16	62,1

PM-38				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	755989	UTM_Y	4425348

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

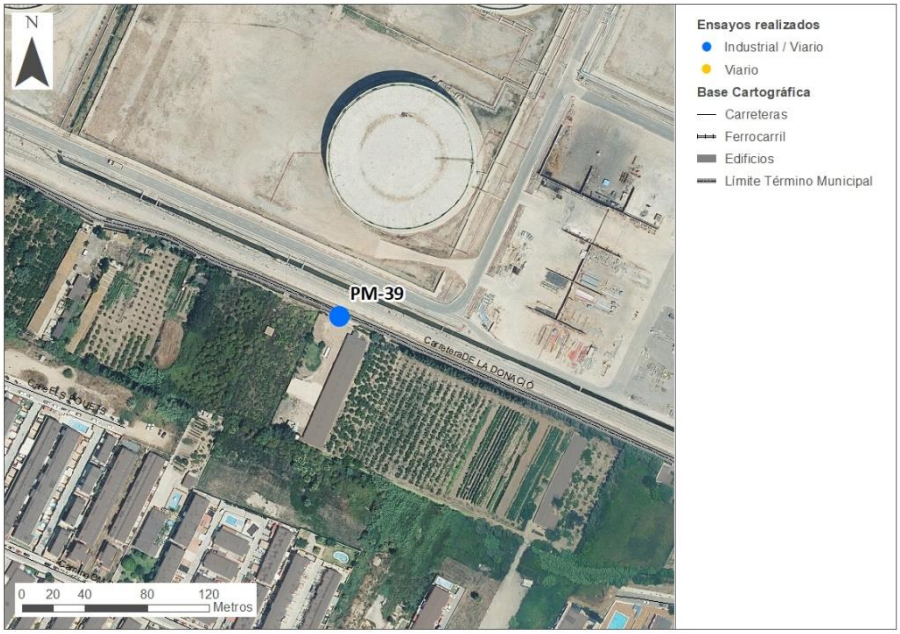
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Camí dels Catalans	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona residencial playa. Nada reseñable.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.004	16/05/2022 11:14	62
Noche	Regr.024	16/05/2022 22:31	52,7
Día	Regr.007	18/07/2022 10:53	61,7
Noche	Regr.042	18/07/2022 22:35	54

PM-39				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	755766	UTM_Y	4426045

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Carretera de la Donació	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Frente zona industrial El Serrallo. Zona residencial playa.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.002	16/05/2022 10:33	57,9
Noche	Regr.022	16/05/2022 22:01	58,3
Día	Regr.003	18/07/2022 10:10	61
Noche	Regr.038	18/07/2022 22:02	61,7

PM-40				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	756260	UTM_Y	4424945

PLANO DE UBICACIÓN

FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

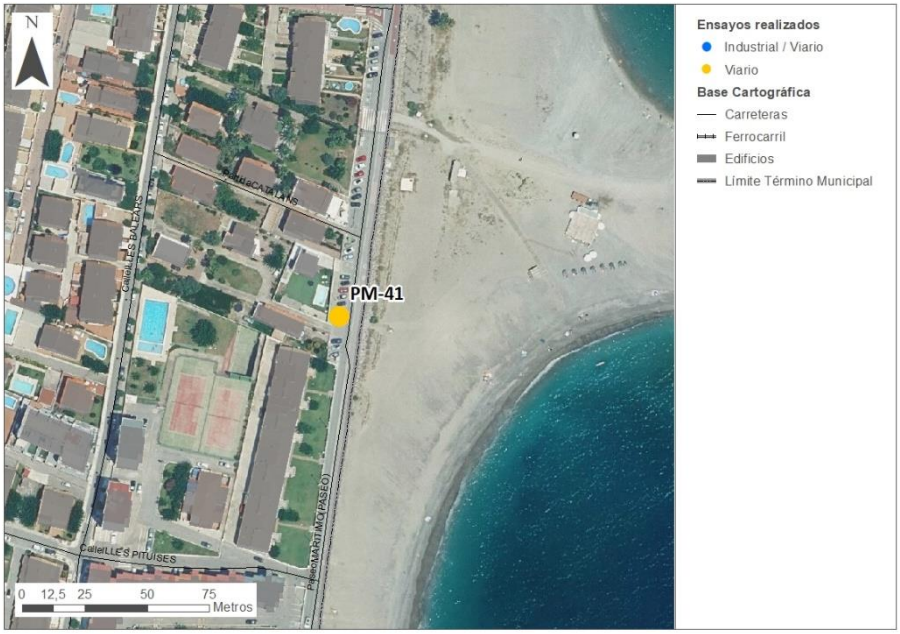
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Calle Illes Balears e Illa de Buda	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona residencial playa. Nada reseñable.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.006	16/05/2022 11:50	54,9
Noche	Regr.026	16/05/2022 22:56	50,4
Día	Regr.009	18/07/2022 11:23	54,6
Noche	Regr.044	18/07/2022 23:02	50,2

PM-41				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	756381	UTM_Y	4425109

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

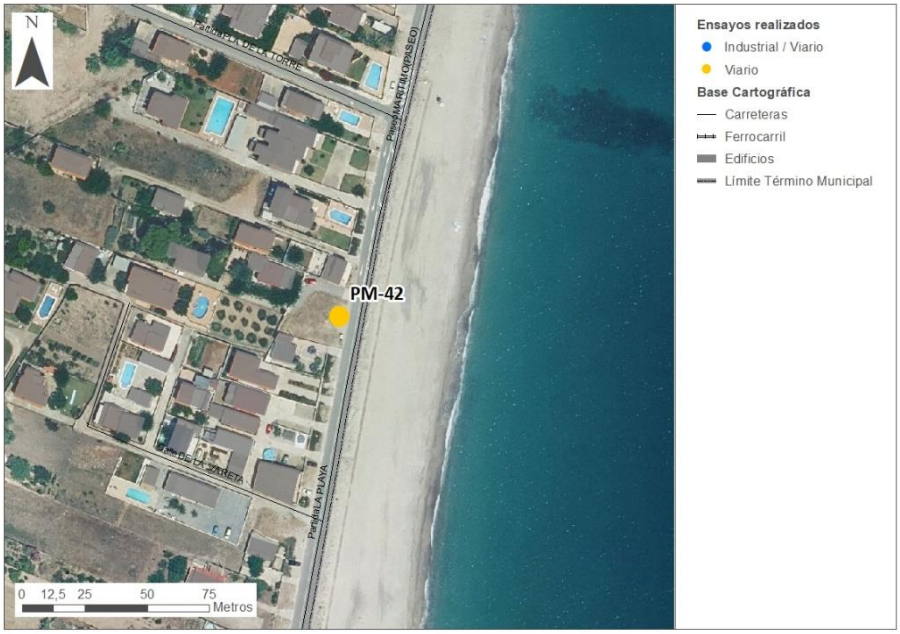
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Paseo Marítimo	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona residencial frente al mar. Ruido de fondo del oleaje.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.005	16/05/2022 11:34	57
Noche	Regr.025	16/05/2022 22:43	51,8
Día	Regr.008	18/07/2022 11:06	64,3
Noche	Regr.043	18/07/2022 22:48	53,4

PM-42				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	756071	UTM_Y	4423599

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

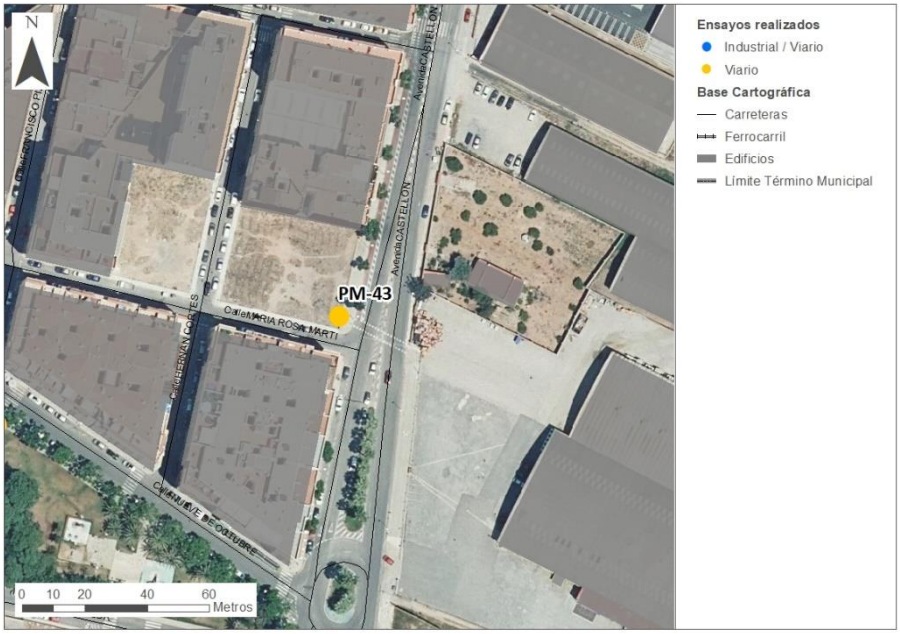
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Paseo Marítimo (Partida Playa Torre)	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona residencial frente al mar. Ruido de fondo del oleaje. Calle de doble sentido.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.008	16/05/2022 12:22	59,5
Noche	Regr.028	16/05/2022 23:24	48,4
Día	Regr.011	18/07/2022 11:56	60,2
Noche	Regr.046	18/07/2022 23:30	56,7

PM-43				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	751237	UTM_Y	4426719

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

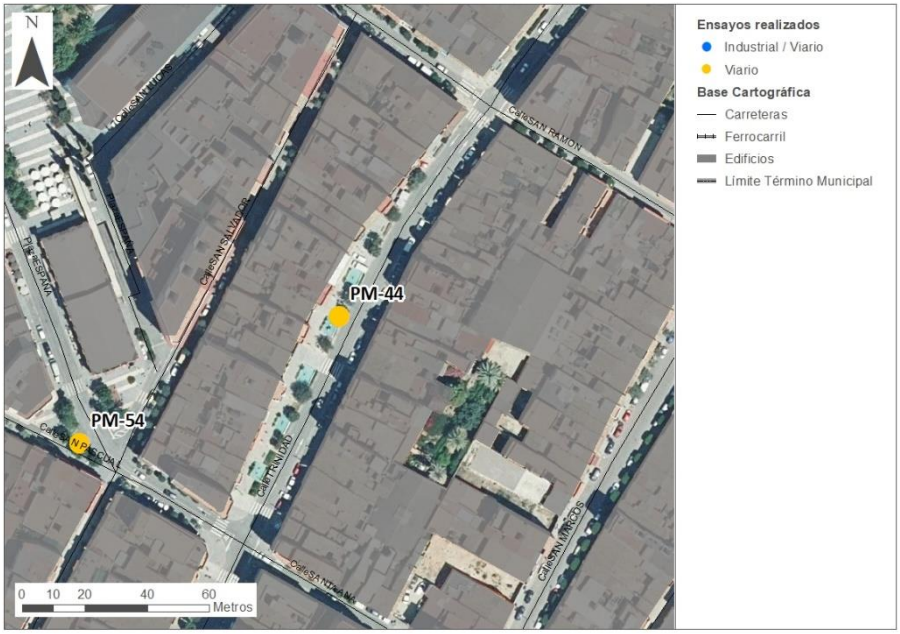
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Cruce calles Castellón y María Rosa Martí	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona urbana. Tráfico elevado. Nada reseñable.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 040	17/05/2022 8:05	66,1
Noche	Project 077	18/05/2022 7:03	67,3
Día	Project 020	18/07/2022 17:48	66,6
Noche	Project 047	19/07/2022 6:22	62,5

PM-44				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	750963	UTM_Y	4425727

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

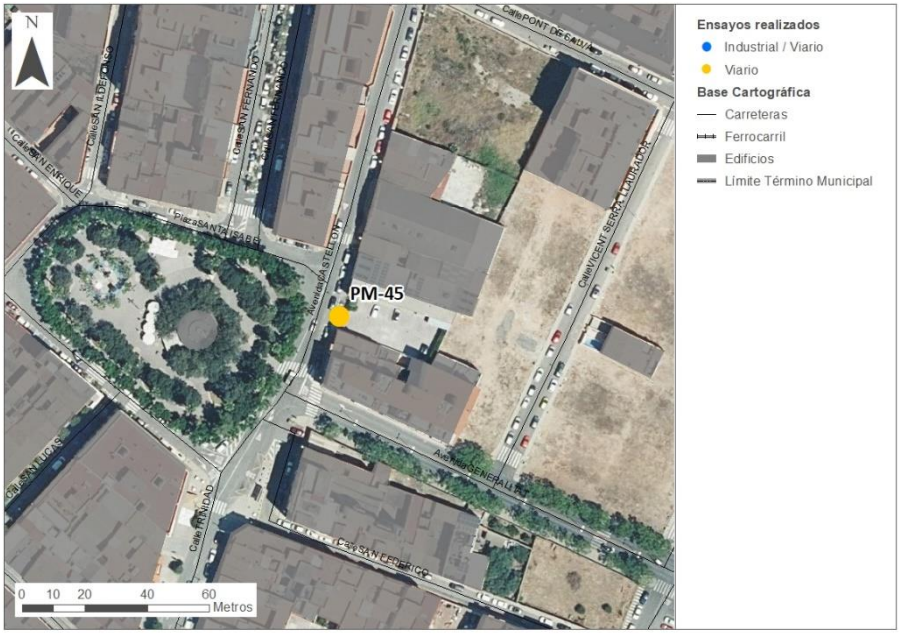
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Calle Trinidad	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona urbana. Nada reseñable.

Resultados

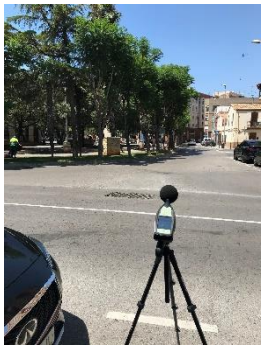
Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 008	16/05/2022 12:36	67,4
Noche	Project 027	16/05/2022 23:42	55,1
Día	Project 008	18/07/2022 11:37	65,4
Noche	Project 034	18/07/2022 23:35	58,9

PM-45				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	751136	UTM_Y	4425998

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Plaza Santa Isabel, Avda Castellón.	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Ruido del parque (jardineros trabajando, pájaros).

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 014	16/05/2022 17:30	65,3
Noche	Project 033	17/05/2022 6:01	61,4
Día	Project 014	18/07/2022 13:17	65,2
Noche	Project 040	19/07/2022 0:58	60,3

PM-46				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	751401	UTM_Y	4425852

PLANO DE UBICACIÓN

FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

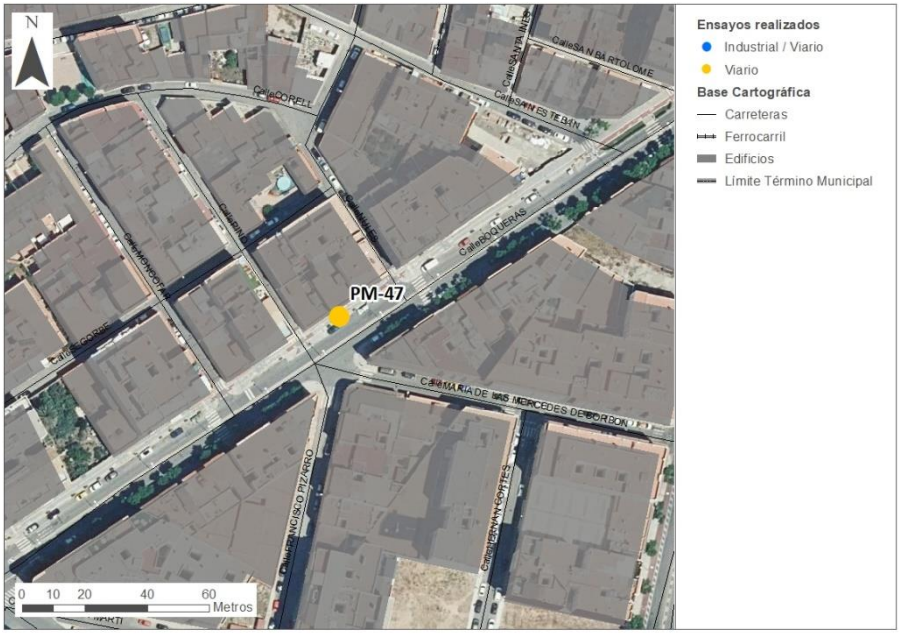
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Avda. Generalitat	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Frente IES VilaRoja. Zona urbana. Ruido niños. Canto pájaros.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 010	16/05/2022 13:17	63,3
Noche	Project 029	17/05/2022 0:17	57,8
Día	Project 011	18/07/2022 12:22	63,5
Noche	Project 037	19/07/2022 0:13	61,1

PM-47				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	751153	UTM_Y	4426845

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

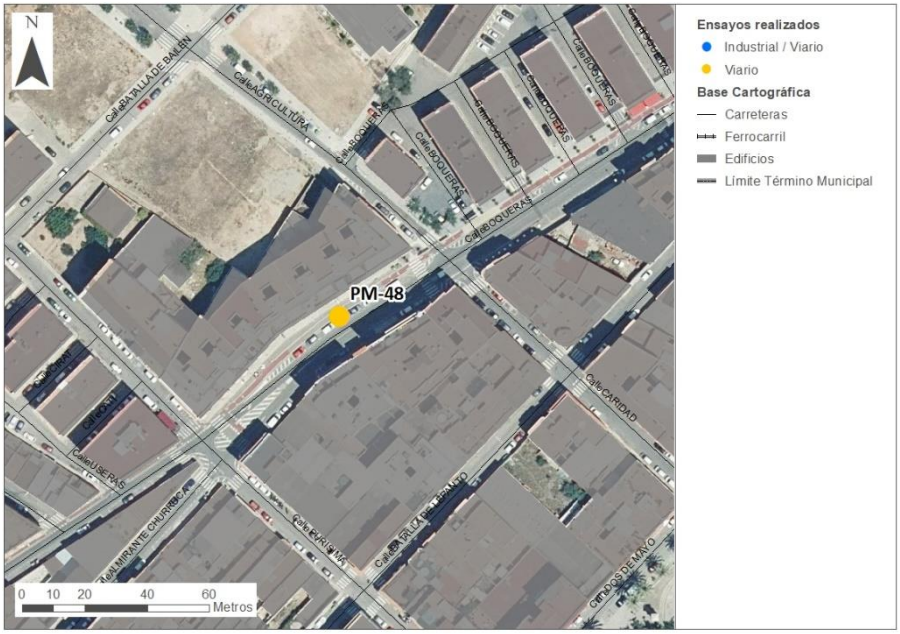
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Calle Boqueras.	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona urbana. Tráfico elevado. Nada reseñable.

Resultados

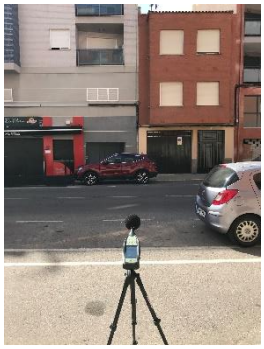
Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 041	17/05/2022 10:13	61
Noche	Project 076	18/05/2022 6:48	62,4
Día	Project 019	18/07/2022 17:34	65,1
Noche	Project 046	19/07/2022 6:08	60,2

PM-48				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	750363v	UTM_Y	4426329

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

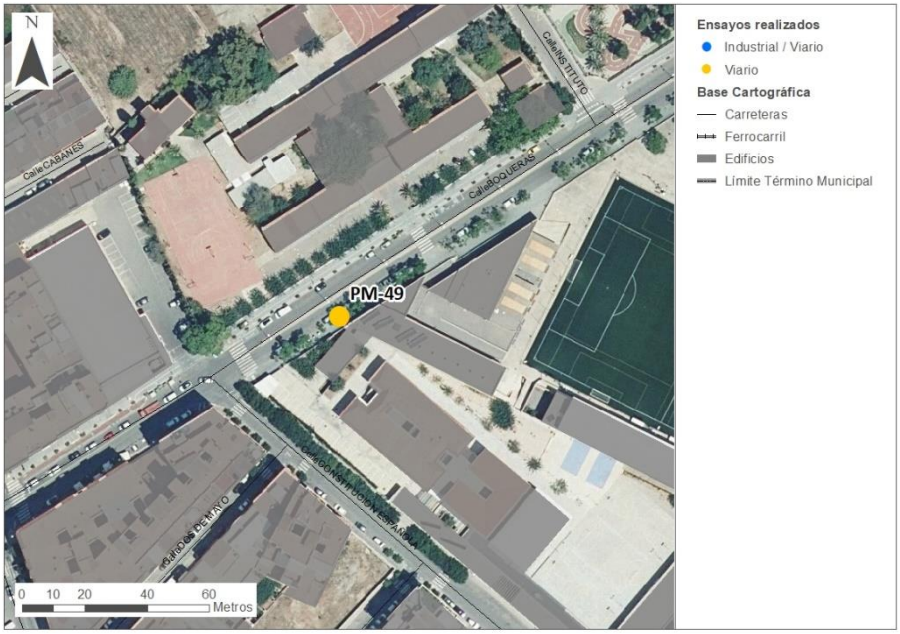
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Calle Boqueras.	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona urbana. Tráfico elevado. Paso de gente. Nada reseñable.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 049	17/05/2022 13:30	65
Noche	Project 066	18/05/2022 0:19	57,4
Día	Project 058	19/07/2022 10:39	62,8
Noche	Project 100	20/07/2022 0:39	53,2

PM-49				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	750710	UTM_Y	4426540

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

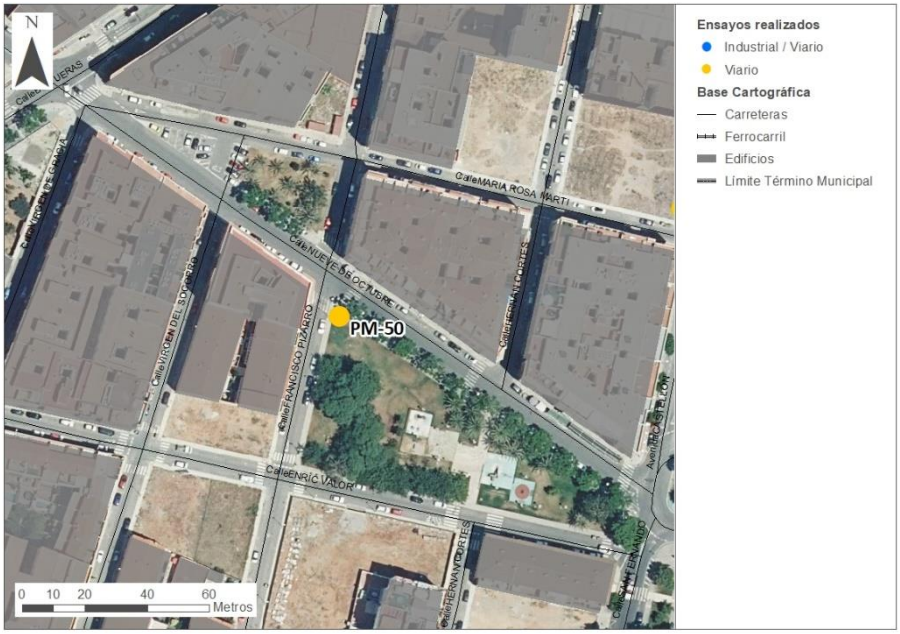
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Calle Boqueras.	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Cerca de IES Álvaro Falomir y CEIP Errando Vilar. Ruido niños y polideportivo.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 044	17/05/2022 11:48	61,8
Noche	Project 073	18/05/2022 6:01	67,3
Día	Project 075	19/07/2022 13:46	57,6
Noche	Project 099	20/07/2022 0:12	54,9

PM-50				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	751127	UTM_Y	4426684

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

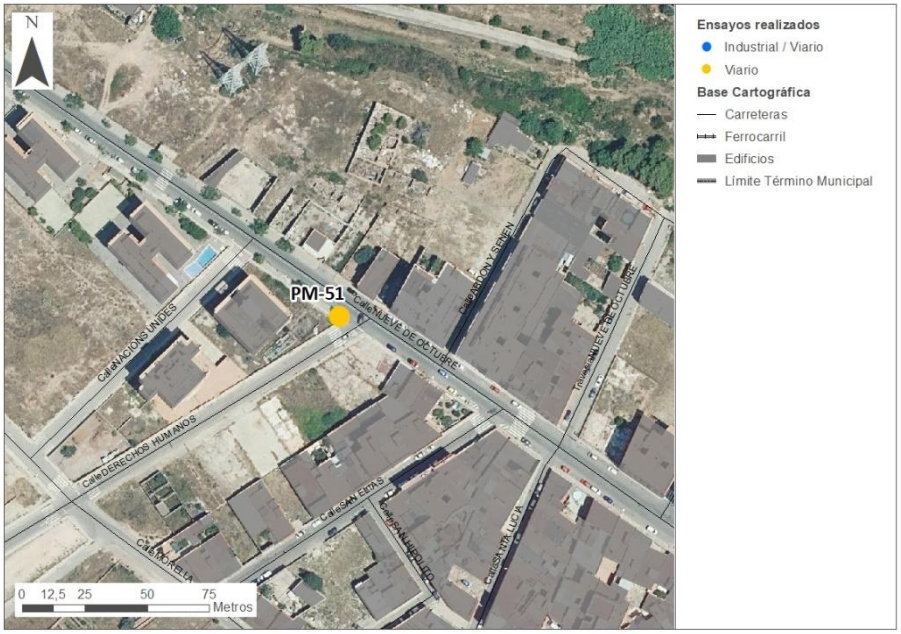
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Calle Nou d'Octubre y Francisco Pizarro	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona urbana. Ruido niños en parque.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 020	16/05/2022 19:35	60
Noche	Project 039	17/05/2022 7:40	57,6
Día	Project 021	18/07/2022 18:04	60,3
Noche	Project 048	19/07/2022 6:36	58,3

PM-51				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	750807	UTM_Y	4426910

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

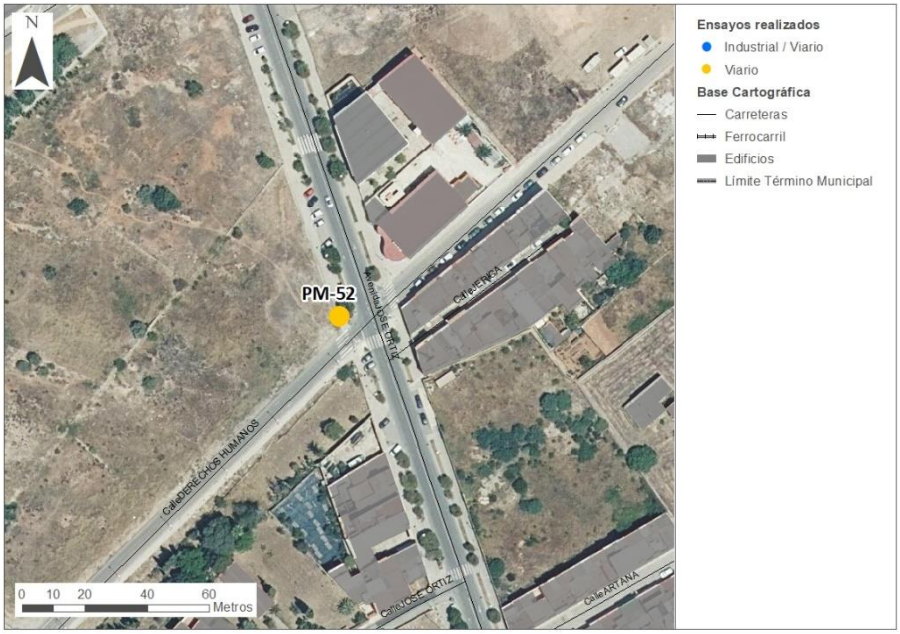
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Calle Nou d'Octubre y Derechos Humanos	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona urbana. Nada reseñable.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 043	17/05/2022 11:29	60,3
Noche	Project 074	18/05/2022 6:19	60,2
Día	Project 072	19/07/2022 13:08	65
Noche	Project 097	19/07/2022 23:40	58,1

PM-52				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	750510	UTM_Y	4426696

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

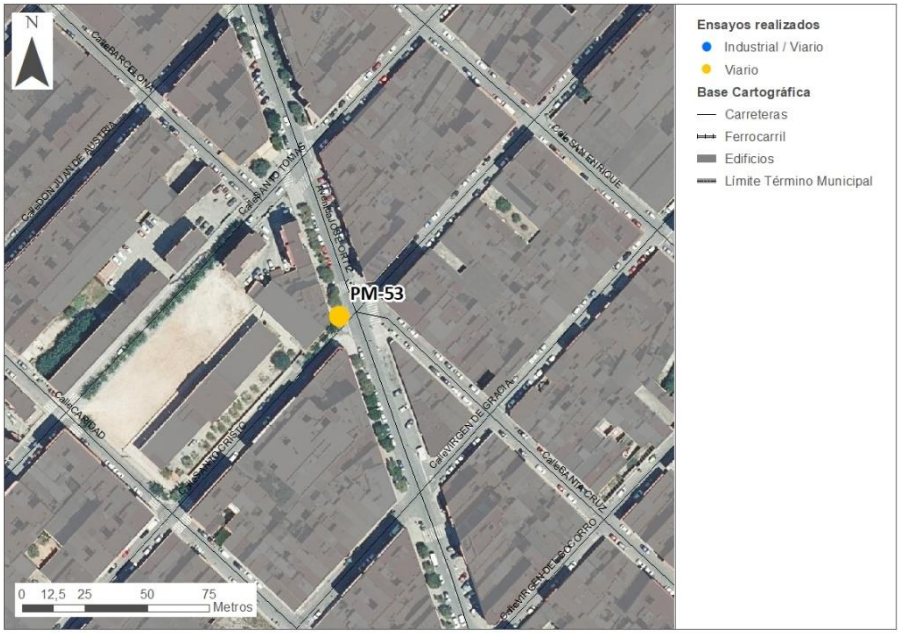
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Avda José Ortiz y calle Derechos Humanos	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona urbana. Nada reseñable.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 051	17/05/2022 14:02	66
Noche	Project 064	17/05/2022 23:43	61,2
Día	Project 073	19/07/2022 13:26	65,3
Noche	Project 098	19/07/2022 23:57	58

PM-53				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	750677	UTM_Y	4426227

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

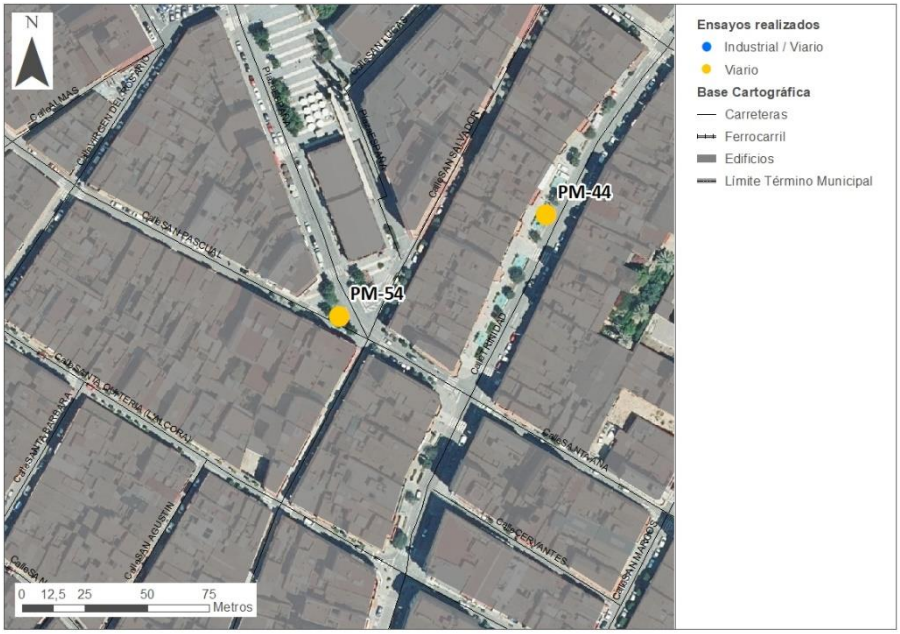
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Cruce Avda José Ortiz y Santo Cristo.	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona urbana. Gente en terraza (noche)

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 045	17/05/2022 12:11	62,7
Noche	Project 070	18/05/2022 1:24	57,5
Día	Project 025	18/07/2022 19:11	61,8
Noche	Project 051	19/07/2022 7:25	61,7

PM-54				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	750880	UTM_Y	4425686

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

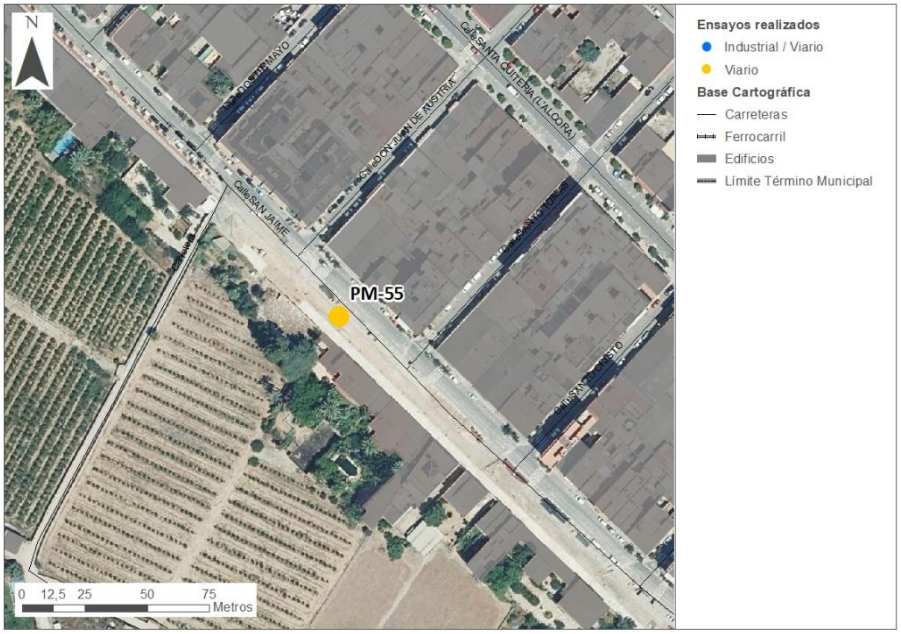
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Plaza España, San Salvador y San Pascual.	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona urbana. Cerca del Espai Mercat.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 007	16/05/2022 12:17	65
Noche	Project 026	16/05/2022 23:30	56,3
Día	Project 007	18/07/2022 11:22	64,5
Noche	Project 033	18/07/2022 23:20	59,7

PM-55				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	750286	UTM_Y	4425935

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

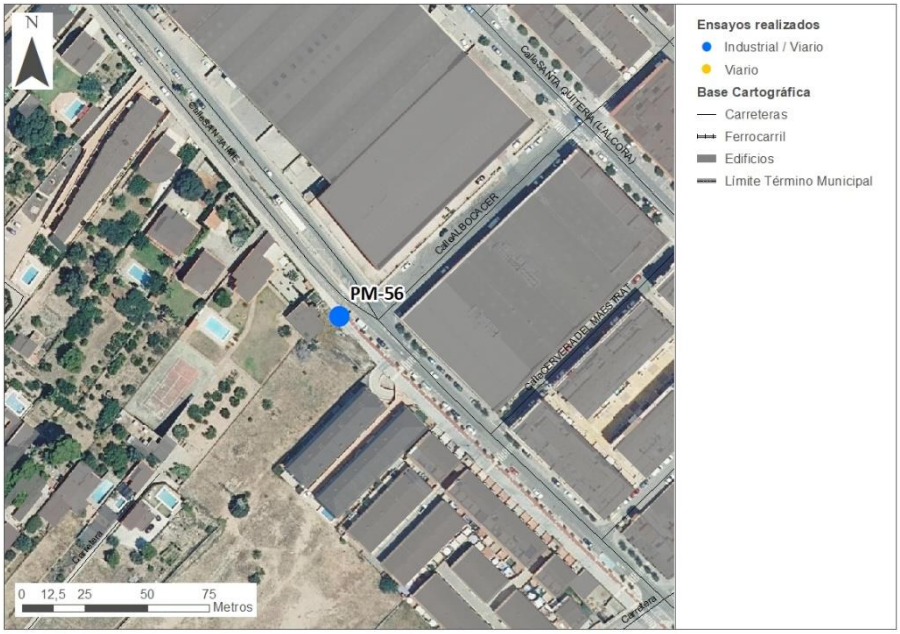
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Calle San Jaime	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona urbana. Parque infantil próximo.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 047	17/05/2022 12:45	54,5
Noche	Project 068	18/05/2022 0:50	44
Día	Project 056	19/07/2022 10:05	54,4
Noche	Project 102	20/07/2022 1:14	47,5

PM-56				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	749959	UTM_Y	4426252

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Calle San Jaime y Albocacer	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona industrial frontera con residencial.

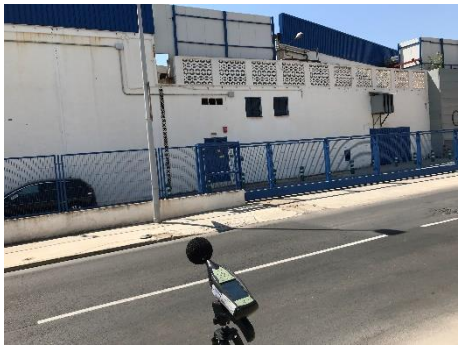
Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.063	17/05/2022 18:29	64,6
Noche	Regr.083	18/05/2022 6:07	65,3
Día	Regr.017	18/07/2022 13:26	67,7
Noche	Regr.053	19/07/2022 0:54	57,9

PM-57				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	751461	UTM_Y	4425661

PLANO DE UBICACIÓN

FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

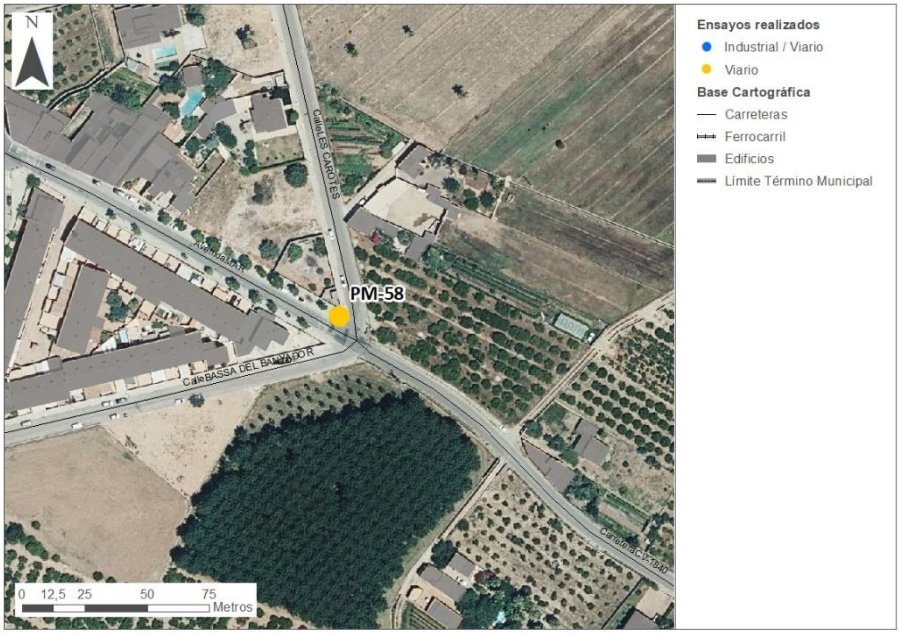
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Avda Grao de Castellón y calle Benasal	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona urbana, frontera industrial con residencial. Se escucha maquinaria de fondo.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 009	16/05/2022 12:56	66,2
Noche	Project 028	17/05/2022 0:00	54,9
Día	Project 009	18/07/2022 12:04	62,3
Noche	Project 035	18/07/2022 23:55	56

PM-58				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	751318	UTM_Y	4425178

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

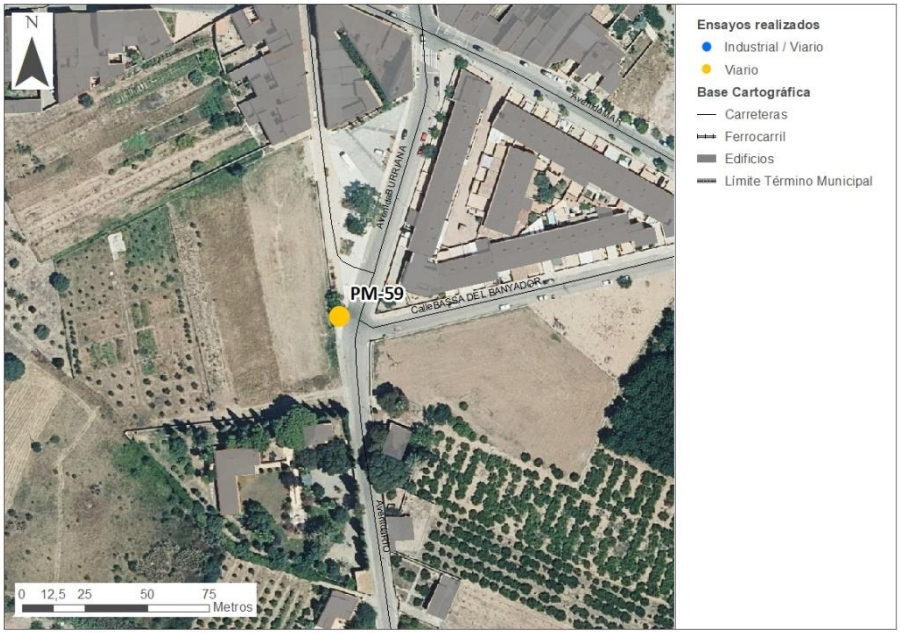
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Avda del Mar	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona urbana. Carretera del pueblo hacia la playa. Canto pájaros, maquinaria agrícola.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 001	16/05/2022 10:30	61,2
Noche	Project 021	16/05/2022 22:01	56,3
Día	Project 002	18/07/2022 9:57	58,8
Noche	Project 028	18/07/2022 22:03	59,8

PM-59				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	751146	UTM_Y	4425131

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

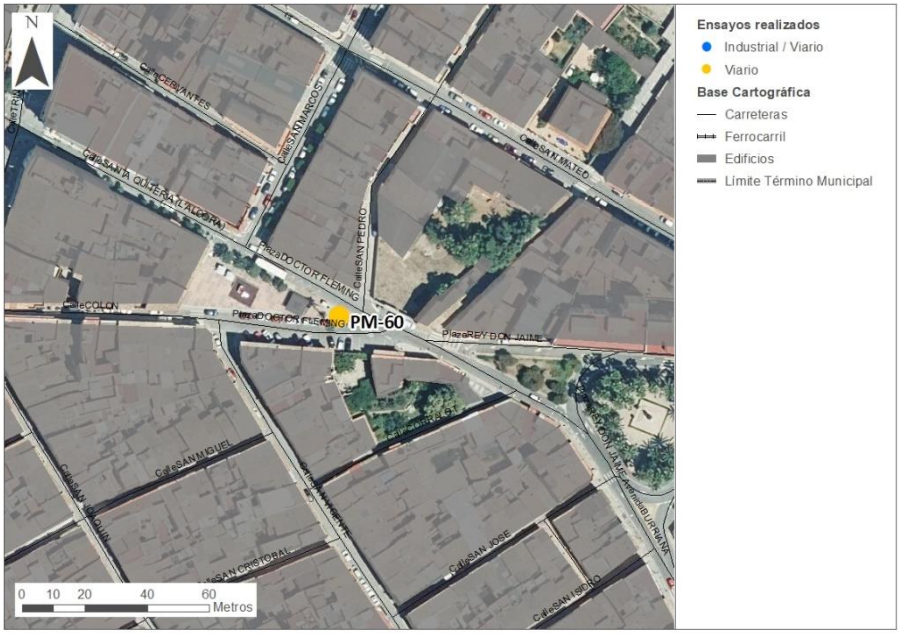
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Avenida del Río	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona urbana. Carretera del pueblo hacia la playa. Canto pájaros, música, campanario.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 003	16/05/2022 10:54	57,8
Noche	Project 022	16/05/2022 22:17	46,4
Día	Project 003	18/07/2022 10:13	52,1
Noche	Project 029	18/07/2022 22:17	52,5

PM-60				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	751009	UTM_Y	4425522

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

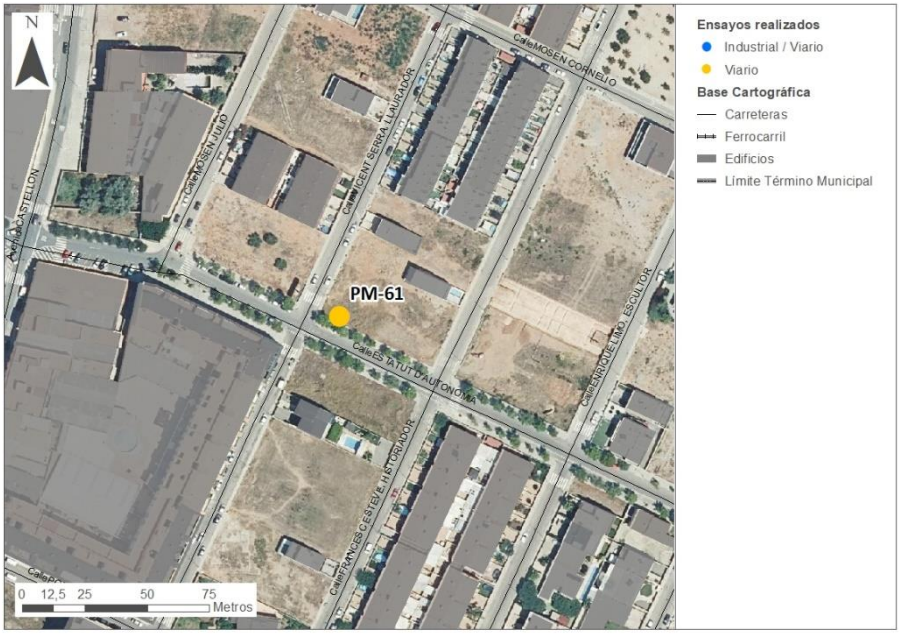
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Plaza Doctor Fleming,	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona urbana. Ruido obra lejana (mayo), campanario, canto pájaros.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 006	16/05/2022 12:00	65,2
Noche	Project 025	16/05/2022 23:14	56,1
Día	Project 006	18/07/2022 11:03	62,2
Noche	Project 032	18/07/2022 23:04	61,9

PM-61				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	751318	UTM_Y	4426196

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

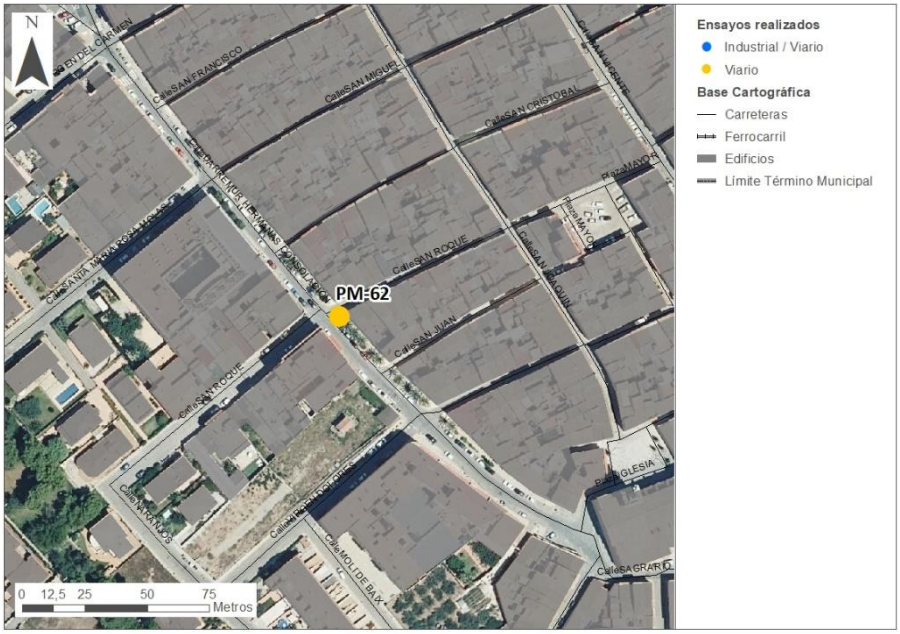
Focos de ruido: Cruce calles Estatut d'Autonomía y Llaurador Vicent Serra	**Tipo de ruido:** DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	**Observaciones:** Zona urbana. Ruido obras nuevas promociones en construcción.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 015	16/05/2022 17:52	58,1
Noche	Project 034	17/05/2022 6:19	53,9
Día	Project 013	18/07/2022 12:53	53,1
Noche	Project 039	19/07/2022 0:41	46

PM-62				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	750901	UTM_Y	4425358

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Calle Darremur	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona La Vila. Ruidos maquinaria limpieza y campanario (mayo), AA y pájaros (julio).

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 005	16/05/2022 11:37	66,6
Noche	Project 023	16/05/2022 22:39	57,2
Día	Project 005	18/07/2022 10:47	58
Noche	Project 031	18/07/2022 22:48	55,5

PM-63				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	751137	UTM_Y	4425386

PLANO DE UBICACIÓN

FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

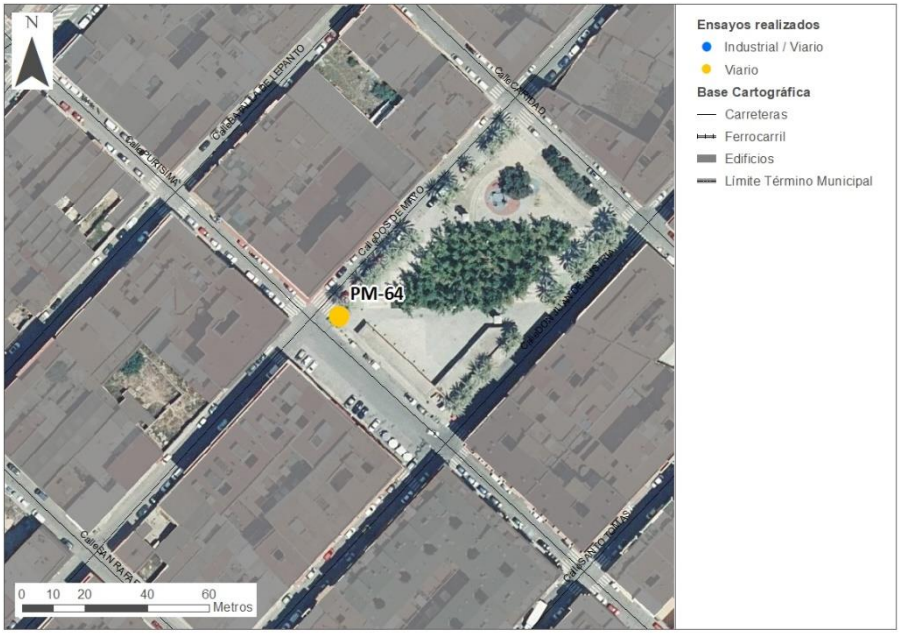
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Avda Burriana.	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona urbana. Nada reseñable.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 004	16/05/2022 11:15	62
Noche	Project 024	16/05/2022 23:00	56,2
Día	Project 004	18/07/2022 10:32	62,5
Noche	Project 030	18/07/2022 22:32	61

PM-64				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	750423	UTM_Y	4426201

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

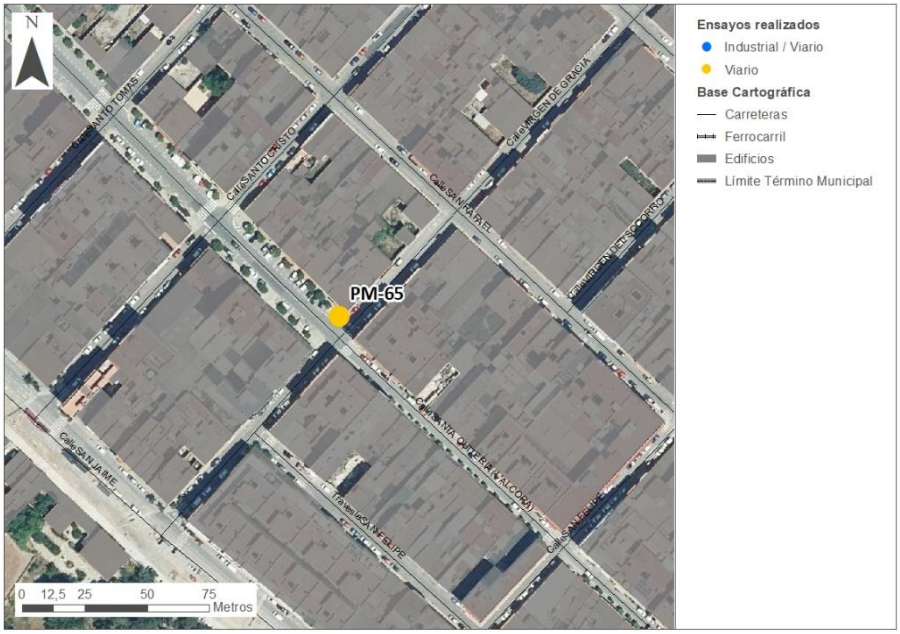
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Cruce calle Purísima y Dos de Mayo.	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Plaza Botánico Calduch. Ruidos de gente en parque y terrazas.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 048	17/05/2022 13:04	56,2
Noche	Project 067	18/05/2022 0:35	51,6
Día	Project 057	19/07/2022 10:22	58,7
Noche	Project 101	20/07/2022 0:56	56,2

PM-65				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	750478	UTM_Y	4425915

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

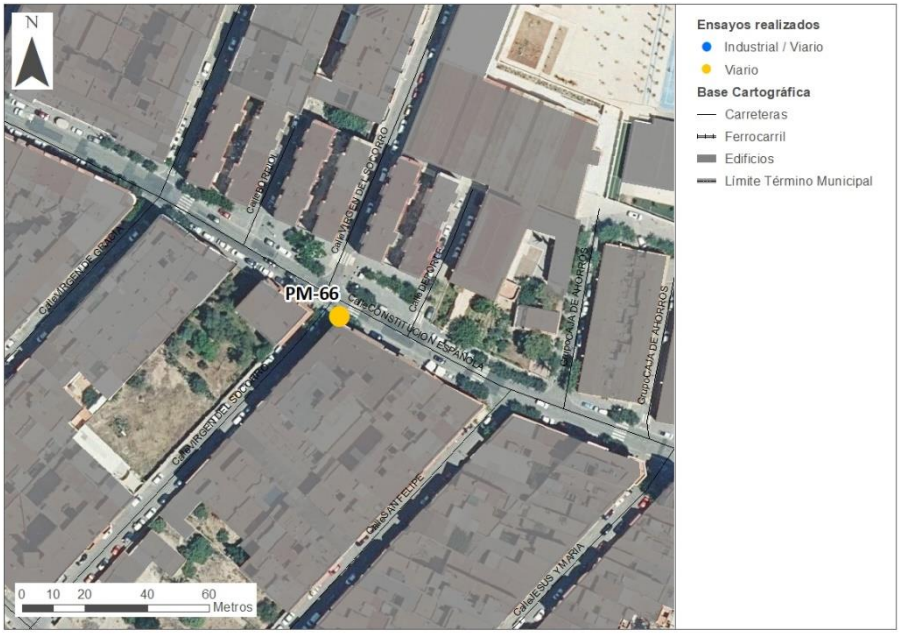
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Cruce calle Santa Quitería y Virgen de Gracia	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona urbana. Nada reseñable.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 046	17/05/2022 12:30	65,6
Noche	Project 069	18/05/2022 1:04	55,1
Día	Project 052	19/07/2022 9:48	65,6
Noche	Project 055	19/07/2022 7:44	64,0

PM-66				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	750950	UTM_Y	4426319

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

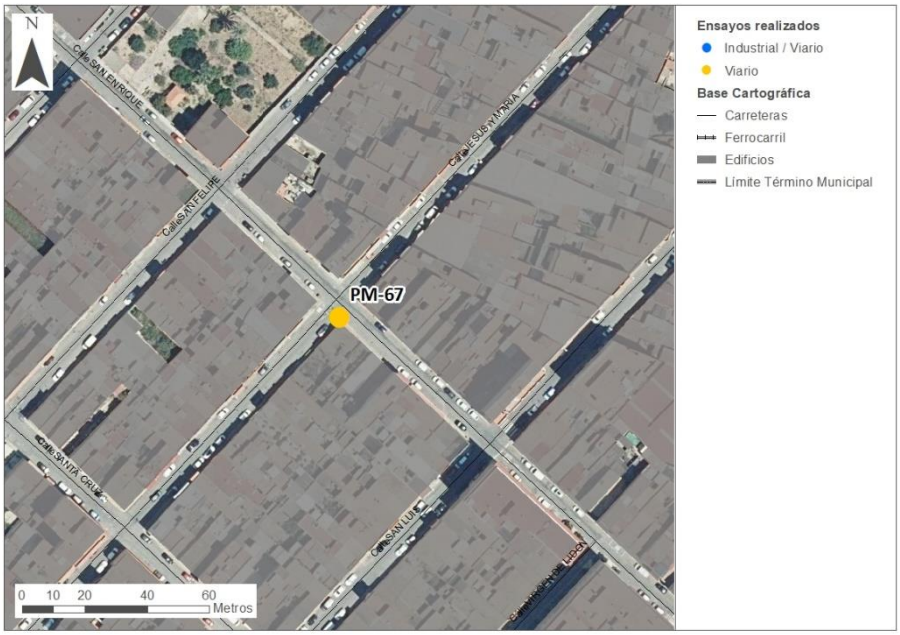
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Calle Constitución Española	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona urbana. Nada reseñable.

Resultados

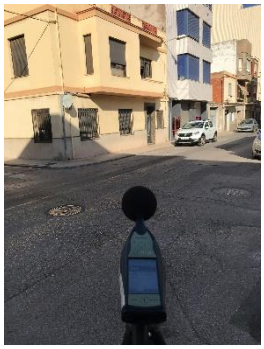
Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 018	16/05/2022 18:50	63,4
Noche	Project 037	17/05/2022 7:06	65,6
Día	Project 023	18/07/2022 18:37	62,6
Noche	Project 050	19/07/2022 7:08	59,7

PM-67				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	750935	UTM_Y	4426137

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS



DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Cruce calle Jesús María y San Enrique	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona urbana. Canto pájaros.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 017	16/05/2022 18:29	61,7
Noche	Project 036	17/05/2022 6:50	59,8
Día	Project 024	18/07/2022 18:52	62,9
Noche	Project 042	19/07/2022 1:31	49,1

PM-68				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	751137	UTM_Y	4426146

PLANO DE UBICACIÓN

FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

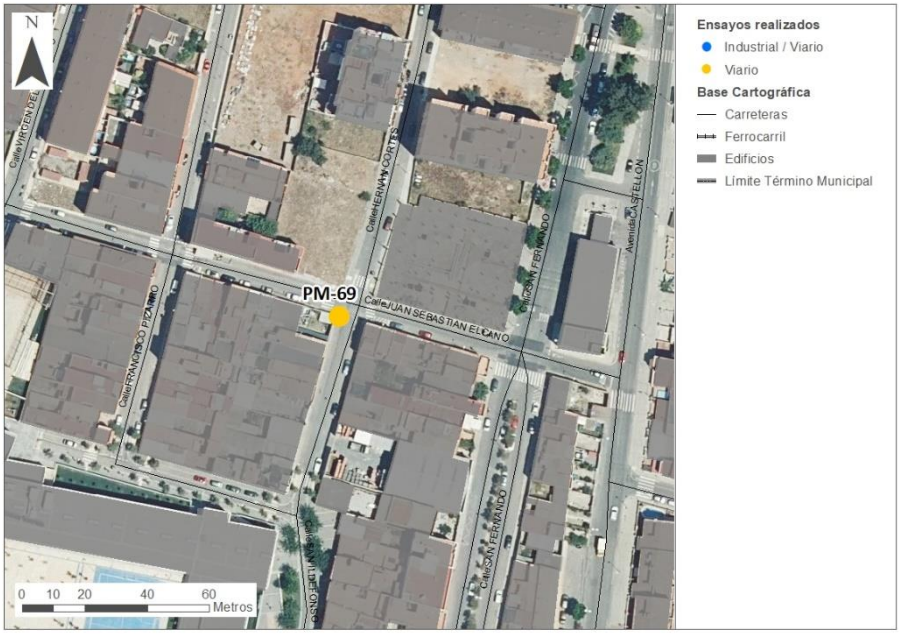
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Calle San Fernando	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona urbana. Carriles separados pro zona estacionamiento central.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 016	16/05/2022 18:10	59,7
Noche	Project 035	17/05/2022 6:34	57,7
Día	Project 015	18/07/2022 13:36	60,5
Noche	Project 041	19/07/2022 1:13	52,1

PM-69				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	751139	UTM_Y	4426509

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

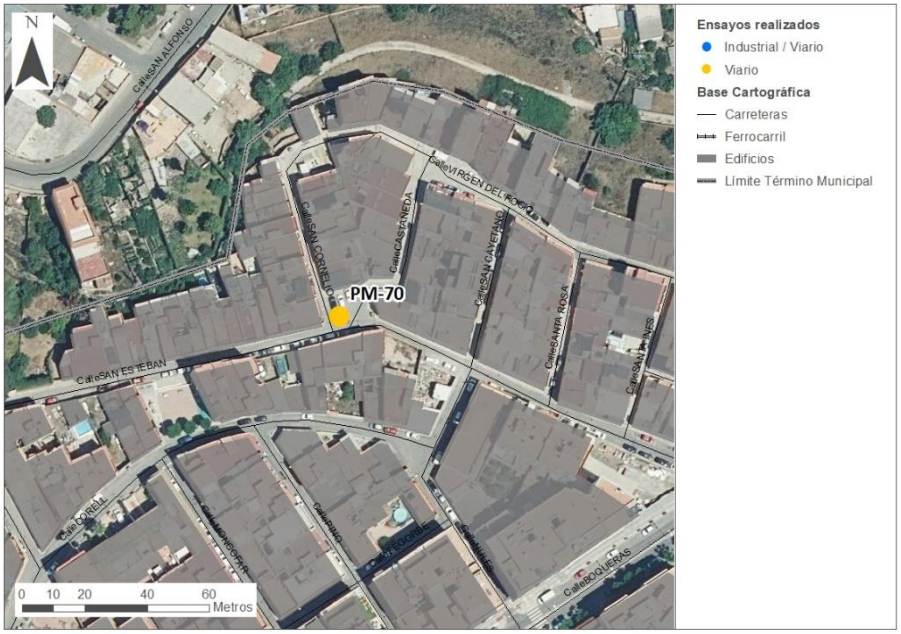
Focos de ruido:	Tipo de ruido:	Observaciones:
Cruce calles Juan Sebastián Elcano y Hernán Cortés	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona urbana. Nada reseñable.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 019	16/05/2022 19:16	54,6
Noche	Project 038	17/05/2022 7:23	57,6
Día	Project 022	18/07/2022 18:19	55,5
Noche	Project 049	19/07/2022 6:52	52

PM-70				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	751115	UTM_Y	4426951

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

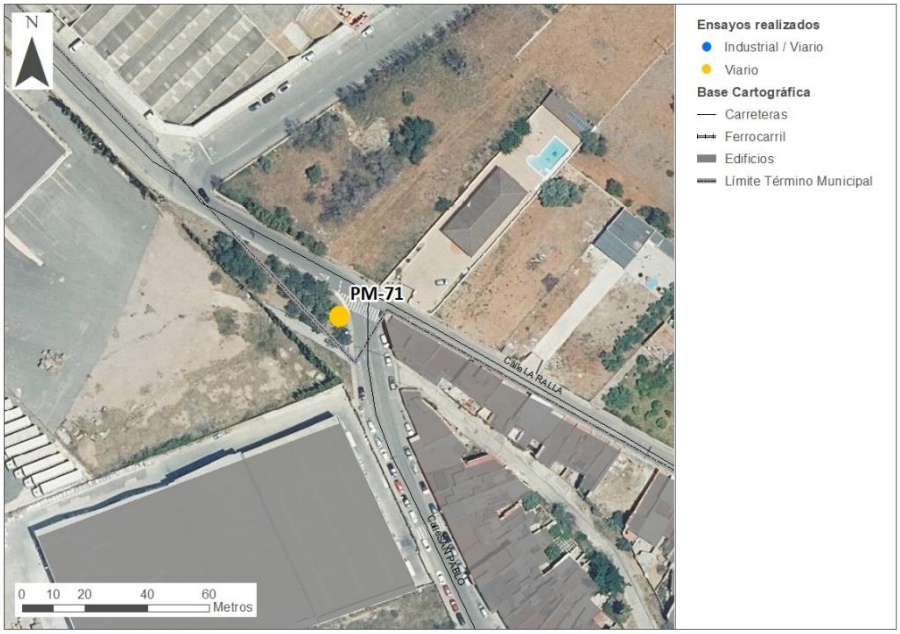
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Calle San Esteban	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona urbana. Ruido obras cercana (julio).

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 042	17/05/2022 11:09	52,3
Noche	Project 075	18/05/2022 6:35	48,3
Día	Project 018	18/07/2022 17:15	57,5
Noche	Project 045	19/07/2022 5:53	48,3

PM-71				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	750360	UTM_Y	4427300

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

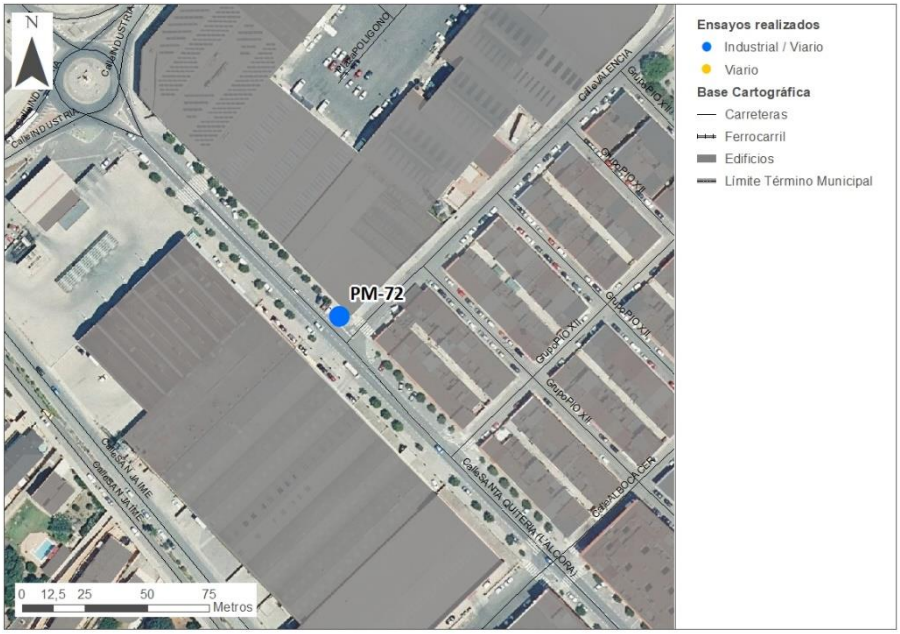
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Calle San Pablo y La Ralla.	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona urbana. Frontera industrial y residencial. Ruido obras (julio)

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 052	17/05/2022 17:16	60,5
Noche	Project 063	17/05/2022 23:21	56,2
Día	Project 071	19/07/2022 12:44	61,1
Noche	Project 096	19/07/2022 23:22	62,4

PM-72				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	749971	UTM_Y	4426428

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

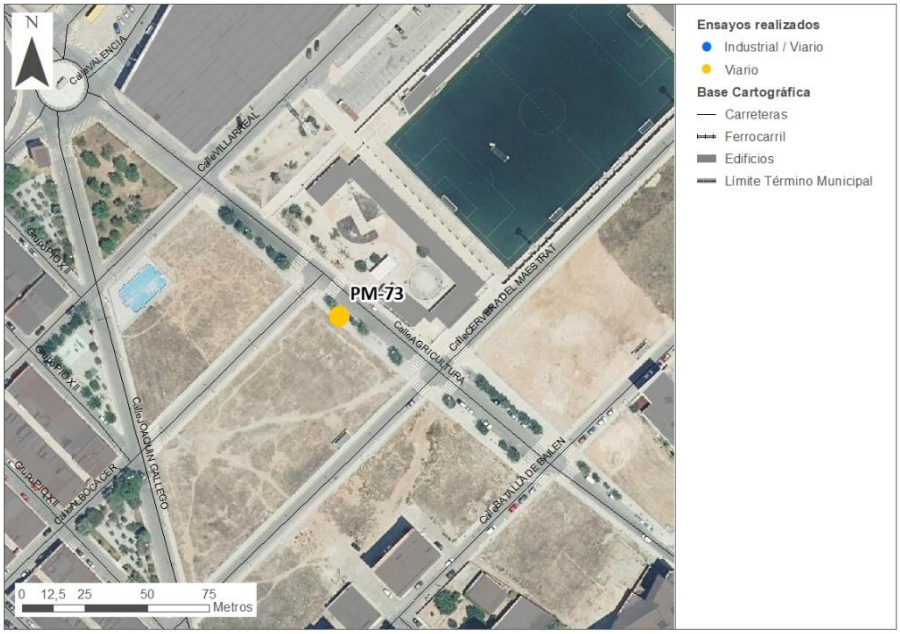
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Calle Santa Quitería y calle Valencia	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona urbana. Frontera industrial y residencial.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.064	17/05/2022 18:42	68,6
Noche	Regr.084	18/05/2022 6:19	68,2
Día	Regr.021	18/07/2022 17:22	69,4
Noche	Regr.055	19/07/2022 1:06	58,4

PM-73				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	750230	UTM_Y	4426473

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

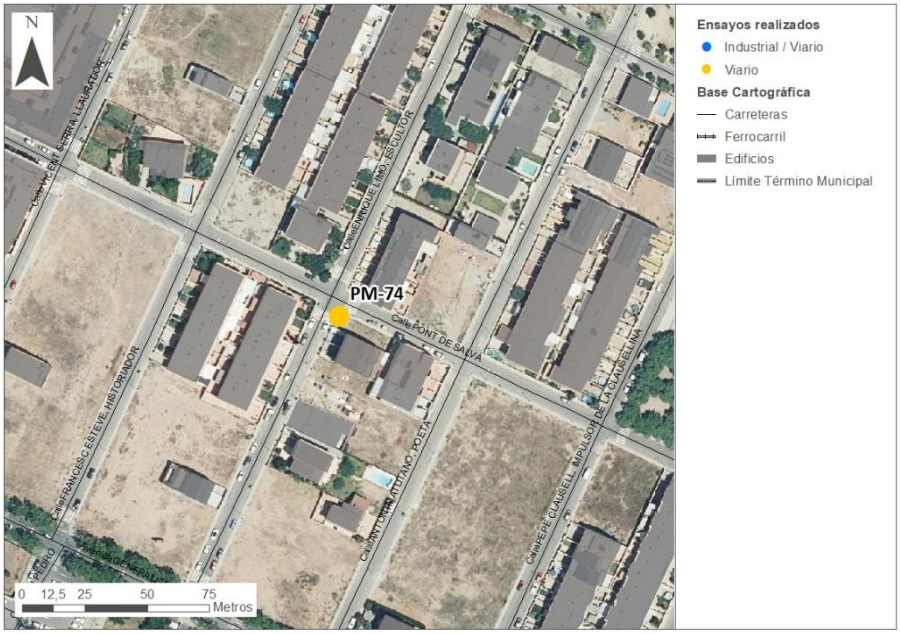
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Calle Agricultura / Caridad	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona urbana. Frontera zona industrial y residencial. Frente CEIP Santa Quitería.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 050	17/05/2022 13:44	59,8
Noche	Project 065	18/05/2022 0:00	53,6
Día	Project 059	19/07/2022 10:54	55,3
Noche	Project 103	20/07/2022 1:40	47,6

PM-74				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	751355	UTM_Y	4426007

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

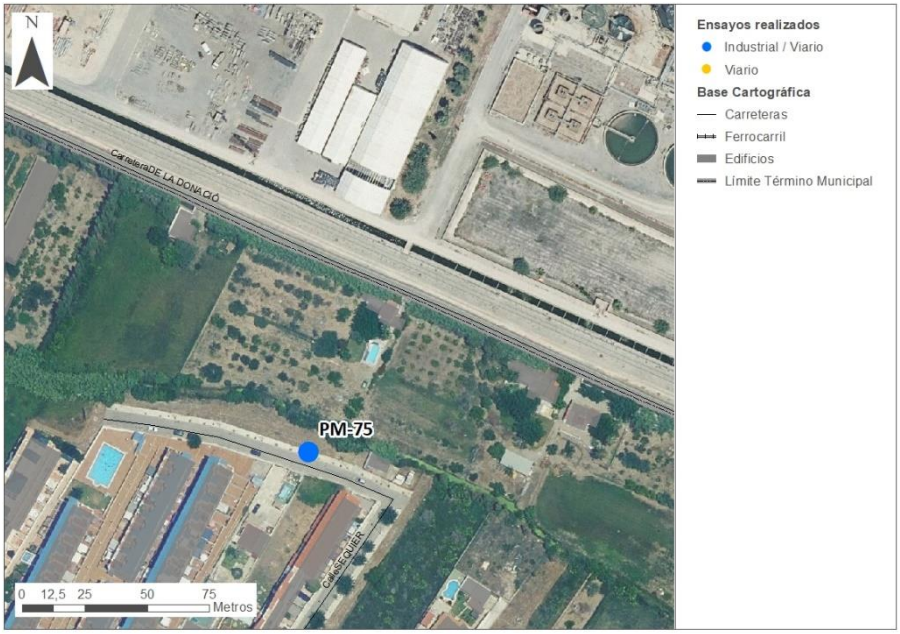
Focos de ruido:	**Tipo de ruido:**	**Observaciones:**
Cruce calles Pont de Salvà y Esculto Enrique Limo	DÍA: Ruido de tráfico NOCHE: Ruido de tráfico	Zona urbana. Ruido obras nuevas promociones.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Project 011	16/05/2022 13:34	49
Noche	Project 030	17/05/2022 0:33	32,2
Día	Project 012	18/07/2022 12:38	50,5
Noche	Project 038	19/07/2022 0:27	41,5

PM-75				
Coordenadas (ETRS89)	UTM_X	756025	UTM_Y	4425853

PLANO DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE PRINCIPAL

Focos de ruido: Industria El Serrallo	**Tipo de ruido:** DÍA: Ruido industria NOCHE: Ruido industria	**Observaciones:** El ruido industrial se percibe mejor por la noche, aunque hay grillos, se nota la baja frecuencia en ausencia de tráfico.

Resultados

Periodo	Archivo de datos	Fecha y hora	L_{Aeq} (dBA)
Día	Regr.006	18/07/2022 10:38	51,4
Noche	Regr.041	18/07/2022 22:27	50,0

En los puntos identificados como Viario – Industrial se realizó una toma de muestra específicamente de ruido industrial (evitando el paso de vehículos).

Id		Localización Puntos (ETRS89 Huso 30)		Niveles sonoros registrados (dBA)	
Punto	Tipo foco	Coord. X	Coord. Y	Día	Noche
1	Industrial	744.515	4.428.988	49,8	43,6
4	Industrial	744.425	4.428.040	43,8	43,3
5	Industrial	747.051	4.428.446	62,8	48,7
6	Industrial	748.084	4.427.887	55,4	48,5
7	Industrial	748.337	4.427.933	52,7	50,5
8	Industrial	748.838	4.427.888	52,2	50,3
9	Industrial	748.638	4.427.431	53,3	47,5
10	Industrial	749.085	4.427.078	53,4	45,6
11	Industrial	749.153	4.427477	62,2	62,8
12	Industrial	749.444	4.427.634	48	51,1
13	Industrial	749.746	4.427.571	53,5	54,8
14	Industrial	749.707	4.427.363	54,7	55,7
15	Industrial	749.405	4.426.884	66,7	67,9
16	Industrial	749.540	4.426.912	64	64,3
17	Industrial	749.810	4.427.125	58	51,2
18	Industrial	749.028	4.426.799	57,6	49,9
19	Industrial	749.286	4.427.905	48,5	53,5
20	Industrial	749.642	4.426.555	48,3	49,8
21	Industrial	749.831	4.426.574	55,6	53,4
22	Industrial	750.030	4.426.736	57	52,2
23	Industrial	750.082	4.427.267	52,2	49,9
24	Industrial	750.146	4.427.124	52,5	51,4
25	Industrial	750.309	4.426.956	52,1	46,1
37	Industrial	755.989	4.425.726	42,2	47,4
39	Industrial	755.766	4.426.045	43,9	44
56	Industrial	749.959	4.426.252	--	44,2
57	Industrial	751.461	4.425.661	50,7	51
72	Industrial	749.971	4.426.428	63,2	44,6

Id		Localización Puntos (ETRS89 Huso 30)		Niveles sonoros registrados (dBA)	
Punto	**Tipo foco**	**Coord. X**	**Coord. Y**	**Día**	**Noche**
75	Industrial	756.025	4.425.853	51,4	50

Tabla 2. Resumen datos carreteras.

4. Certificados de calibración de los equipos

ENAC CALIBRACIÓN Nº 118 / LC10.085

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificate of calibration

Código: 21LAC22468F02

Code:

Página 1 de 20 páginas

Page __ of__ pages

LACAINAC

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS ACÚSTICOS

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

CAMPUS SUR UPM. ETSI Topografía. Ctra. Valencia, km 7. 28031 – Madrid.
Tel.: (+34) 91 067 89 66 / 67
www.lacainac.es – lacainac@i2a2.upm.es

INSTRUMENTO *Instrument*	SONÓMETRO
FABRICANTE *Manufacturer*	Brüel & Kjaer MICRÓFONO: Brüel & Kjaer PREAMPLIFICADOR: Brüel & Kjaer
MODELO *Model*	2250 MICRÓFONO: 4189 PREAMPLIFICADOR: ZC 0032
NÚMERO DE SERIE *Serial number*	2699589, CANAL: N/A MICRÓFONO: 2703105 PREAMPLIFICADOR: 23851
PETICIONARIO *Customer*	EUROCONTROL, S.A. C/ Cronos 20, Bajo 28037 MADRID
FECHA DE CALIBRACIÓN *Calibration date*	03/06/2021
TÉCNICO DE CALIBRACIÓN *Calibration Technician*	Rubén Mayoral Herráiz

Firmado digitalmente por: 48291546X IGNACIO SORIANO (C:A28318012) ND: CN = 48291546X IGNACIO SORIANO (C: A28318012) C = ES O = EUROCONTROL,S.A. OU = ACÚSTICA

Signatario autorizado
Authorized signatory

Firmado digitalmente por: 52979086N RODOLFO FRAILE (C:G80455231)
Fecha y hora: 03.06.2021 14:56:10

Director Técnico

Este Certificado se expide de acuerdo con las condiciones de la acreditación concedida por ENAC que ha comprobado las capacidades de medida del Laboratorio y su trazabilidad a patrones nacionales o internacionales.

Este Certificado no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo expide.

ENAC es firmante del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) de calibración de European Cooperation for Accreditation (EA) y de International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

This Certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by ENAC which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to national standards.

This Certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory.

ENAC is one of the signatories of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA) and the International Laboratories Accreditation Cooperation (ILAC).

ENAC
CALIBRACIÓN
Nº 118 / LC10.085

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificate of calibration
Código: 21LAC22468F04
Code:
Página 1 de 3 páginas
Page __ of__ pages

F²I²
LACAINAC
laboratorio de calibración

LACAINAC

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS ACÚSTICOS
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

CAMPUS SUR UPM. ETSI Topografía. Ctra. Valencia, km 7. 28031 – Madrid.
Tel.: (+34) 91 067 89 66 / 67
www.lacainac.es – lacainac@i2a2.upm.es

INSTRUMENTO *Instrument*	CALIBRADOR ACÚSTICO
FABRICANTE *Manufacturer*	Brüel & Kjaer
MODELO *Model*	4231
NÚMERO DE SERIE *Serial number*	2699092
PETICIONARIO *Customer*	EUROCONTROL, S.A. C/ Cronos 20, Bajo 28037 MADRID
FECHA DE CALIBRACIÓN *Calibration date*	03/06/2021
TÉCNICO DE CALIBRACIÓN *Calibration Technician*	Sergio Santos Álvarez

Firmado digitalmente por: 48291546X IGNACIO SORIANO (C:A28318012)
ND: CN = 48291546X IGNACIO SORIANO (C:A28318012) C = ES O = EUROCONTROL,S.A. OU = ACÚSTICA

Signatario autorizado
Authorized signatory

Firmado digitalmente por: 52979086N RODOLFO FRAILE (C:G80455231)
Fecha y hora: 03.06.2021 14:56:10

Director Técnico

Este Certificado se expide de acuerdo con las condiciones de la acreditación concedida por ENAC que ha comprobado las capacidades de medida del Laboratorio y su trazabilidad a patrones nacionales o internacionales.

Este Certificado no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo expide.

ENAC es firmante del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) de calibración de European Cooperation for Accreditation (EA) y de International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

This Certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by ENAC which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to national standards.

This Certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory.

ENAC is one of the signatories of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA) and the International Laboratories Accreditation Cooperation (ILAC).

ENAC
CALIBRACIÓN
Nº 118 / LC10.085

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificate of calibration
Código: 22LAC24270F02
Code:
Página 1 de 21 páginas
Page __ of__ pages

F²I²
LACAINAC
laboratorio de calibración

LACAINAC

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS ACÚSTICOS
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

CAMPUS SUR UPM. ETSI Topografía. Ctra. Valencia, km 7. 28031 – Madrid.
Tel.: (+34) 91 067 89 66 / 67
www.lacainac.es – lacainac@i2a2.upm.es

INSTRUMENTO *Instrument*	SONÓMETRO
FABRICANTE *Manufacturer*	Brüel & Kjaer MICRÓFONO: Brüel & Kjaer PREAMPLIFICADOR: Brüel & Kjaer
MODELO *Model*	2250 MICRÓFONO: 4189 PREAMPLIFICADOR: ZC 0032
NÚMERO DE SERIE *Serial number*	2699589, CANAL: N/A MICRÓFONO: 2703105 PREAMPLIFICADOR: 23851
PETICIONARIO *Customer*	EUROCONTROL, S.A. C/ Cronos 20, 2ª planta 28037 MADRID
FECHA DE CALIBRACIÓN *Calibration date*	02/06/2022
TÉCNICO DE CALIBRACIÓN *Calibration Technician*	Olga Pinto Moreno

Firmado digitalmente por: 48291546X IGNACIO SORIANO (C:A28318012)
ND: CN = 48291546X IGNACIO SORIANO (C:A28318012) C = ES O = EUROCONTROL,S.A. OU = ACÚSTICA

Signatario autorizado
Authorized signatory

Firmado digitalmente por: 52979086N RODOLFO FRAILE (C:G80455231)
Fecha y hora: 02.06.2022 14:34:48

Director Técnico

Este Certificado se expide de acuerdo con las condiciones de la acreditación concedida por ENAC que ha comprobado las capacidades de medida del Laboratorio y su trazabilidad a patrones nacionales o internacionales.

Este Certificado no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo expide.

ENAC es firmante del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) de calibración de European Cooperation for Accreditation (EA) y de International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

This Certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by ENAC which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to national standards.

This Certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory.

ENAC is one of the signatories of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA) and the International Laboratories Accreditation Cooperation (ILAC).

ENAC
CALIBRACIÓN
Nº 118 / LC10.085

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificate of calibration
Código: 22LAC24270F04
Code:
Página 1 de 3 páginas
Page __ of__ pages

F²I²
LACAINAC
laboratorio de calibración

LACAINAC

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS ACÚSTICOS
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

CAMPUS SUR UPM. ETSI Topografía. Ctra. Valencia, km 7. 28031 – Madrid.
Tel.: (+34) 91 067 89 66 / 67
www.lacainac.es – lacainac@i2a2.upm.es

INSTRUMENTO *Instrument*	CALIBRADOR ACÚSTICO
FABRICANTE *Manufacturer*	Brüel & Kjaer
MODELO *Model*	4231
NÚMERO DE SERIE *Serial number*	2699092
PETICIONARIO *Customer*	EUROCONTROL, S.A. C/ Cronos 20, 2ª planta 28037 MADRID
FECHA DE CALIBRACIÓN *Calibration date*	02/06/2022
TÉCNICO DE CALIBRACIÓN *Calibration Technician*	Irene Martín-Fuertes Santiago

Firmado digitalmente por: 48291546X IGNACIO SORIANO (C:A28318012)
ND: CN = 48291546X IGNACIO SORIANO (C:A28318012) C = ES O = EUROCONTROL,S.A. OU = ACÚSTICA

Signatario autorizado
Authorized signatory

Firmado digitalmente por: 52979086N RODOLFO FRAILE (C:G80455231)
Fecha y hora: 02.06.2022 11:27:23

Director Técnico

Este Certificado se expide de acuerdo con las condiciones de la acreditación concedida por ENAC que ha comprobado las capacidades de medida del Laboratorio y su trazabilidad a patrones nacionales o internacionales.

Este Certificado no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo expide.

ENAC es firmante del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) de calibración de European Cooperation for Accreditation (EA) y de International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

This Certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by ENAC which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to national standards.

This Certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory.

ENAC is one of the signatories of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA) and the International Laboratories Accreditation Cooperation (ILAC).

ENAC
CALIBRACIÓN
Nº 118 / LC10.085

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificate of calibration
Código: 21LAC22584F02
Code:
Página 1 de 20 páginas
Page __ of__ pages

F²I²
LACAINAC
laboratorio de calibración

LACAINAC

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS ACÚSTICOS
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

CAMPUS SUR UPM. ETSI Topografía. Ctra. Valencia, km 7. 28031 – Madrid.
Tel.: (+34) 91 067 89 66 / 67
www.lacainac.es – lacainac@i2a2.upm.es

INSTRUMENTO *Instrument*	SONÓMETRO
FABRICANTE *Manufacturer*	Brüel & Kjaer MICRÓFONO: Brüel & Kjaer PREAMPLIFICADOR: Brüel & Kjaer
MODELO *Model*	2250 (G4) MICRÓFONO: 4189 PREAMPLIFICADOR: ZC 0032
NÚMERO DE SERIE *Serial number*	3023812, CANAL: N/A MICRÓFONO: 3130226 PREAMPLIFICADOR: 26576
PETICIONARIO *Customer*	EUROCONTROL, S.A. C/ Cronos 20, Bajo 28037 MADRID
FECHA DE CALIBRACIÓN *Calibration date*	21/06/2021
TÉCNICO DE CALIBRACIÓN *Calibration Technician*	Rubén Mayoral Herráiz

Firmado digitalmente por: 48291546X IGNACIO SORIANO (C:A28318012)
ND: CN = 48291546X IGNACIO SORIANO (C:A28318012) C = ES O = EUROCONTROL,S.A. OU = ACÚSTICA

Signatario autorizado
Authorized signatory

Firmado digitalmente por: 52979086N RODOLFO FRAILE (C:G80455231)
Fecha y hora: 21.06.2021 12:18:19

Director Técnico

Este Certificado se expide de acuerdo con las condiciones de la acreditación concedida por ENAC que ha comprobado las capacidades de medida del Laboratorio y su trazabilidad a patrones nacionales o internacionales.

Este Certificado no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo expide.

ENAC es firmante del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) de calibración de European Cooperation for Accreditation (EA) y de International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

This Certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by ENAC which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to national standards.

This Certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory.

ENAC is one of the signatories of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA) and the International Laboratories Accreditation Cooperation (ILAC).

ENAC CALIBRACIÓN Nº 118 / LC10.085

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificate of calibration

Código: 21LAC22584F04

Code:

Página 1 de 3 páginas

Page __ of__ pages

F²I² LACAINAC laboratorio de calibración

LACAINAC

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS ACÚSTICOS

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

CAMPUS SUR UPM. ETSI Topografía. Ctra. Valencia, km 7. 28031 – Madrid.
Tel.: (+34) 91 067 89 66 / 67
www.lacainac.es – lacainac@i2a2.upm.es

INSTRUMENTO *Instrument*	CALIBRADOR ACÚSTICO
FABRICANTE *Manufacturer*	Brüel & Kjaer
MODELO *Model*	4231
NÚMERO DE SERIE *Serial number*	2623754
PETICIONARIO *Customer*	EUROCONTROL, S.A. C/ Cronos 20, Bajo 28037 MADRID
FECHA DE CALIBRACIÓN *Calibration date*	21/06/2021
TÉCNICO DE CALIBRACIÓN *Calibration Technician*	Sergio Santos Álvarez

Firmado digitalmente por: 48291546X IGNACIO SORIANO (C:A28318012)
ND: CN = 48291546X IGNACIO SORIANO (C:A28318012) C = ES O = EUROCONTROL,S.A. OU = ACÚSTICA

Signatario autorizado
Authorized signatory

Firmado digitalmente por: 52979086N RODOLFO FRAILE (C:G80455231)
Fecha y hora: 22.06.2021 09:52:02

Director Técnico

Este Certificado se expide de acuerdo con las condiciones de la acreditación concedida por ENAC que ha comprobado las capacidades de medida del Laboratorio y su trazabilidad a patrones nacionales o internacionales.

Este Certificado no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo expide.

ENAC es firmante del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) de calibración de European Cooperation for Accreditation (EA) y de International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

This Certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by ENAC which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to national standards.

This Certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory.

ENAC is one of the signatories of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA) and the International Laboratories Accreditation Cooperation (ILAC).

ENAC
CALIBRACIÓN
Nº 118 / LC10.085

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificate of calibration
Código: 22LAC24324F02
Code:
Página 1 de 20 páginas
Page __ of__ pages

F²I²
LACAINAC
laboratorio de calibración

LACAINAC

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS ACÚSTICOS
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

CAMPUS SUR UPM. ETSI Topografía. Ctra. Valencia, km 7. 28031 – Madrid.
Tel.: (+34) 91 067 89 66 / 67
www.lacainac.es – lacainac@i2a2.upm.es

INSTRUMENTO *Instrument*	SONÓMETRO
FABRICANTE *Manufacturer*	Brüel & Kjaer MICRÓFONO: Brüel & Kjaer PREAMPLIFICADOR: Brüel & Kjaer
MODELO *Model*	2250 (G4) MICRÓFONO: 4189 PREAMPLIFICADOR: ZC 0032
NÚMERO DE SERIE *Serial number*	3023812, CANAL: N/A MICRÓFONO: 3130226 PREAMPLIFICADOR: 26576
PETICIONARIO *Customer*	EUROCONTROL, S.A. C/ Cronos 20, 2ª planta 28037 MADRID
FECHA DE CALIBRACIÓN *Calibration date*	10/06/2022
TÉCNICO DE CALIBRACIÓN *Calibration Technician*	Olga Pinto Moreno

Firmado digitalmente por: 48291546X IGNACIO SORIANO (C:A28318012) ND: CN = 48291546X IGNACIO SORIANO (C: A28318012) C = ES O = EUROCONTROL,S.A. OU = ACÚSTICA

Signatario autorizado
Authorized signatory

Firmado digitalmente por: 52979086N RODOLFO FRAILE (C:G80455231)
Fecha y hora: 13.06.2022 11:30:14

Director Técnico

Este Certificado se expide de acuerdo con las condiciones de la acreditación concedida por ENAC que ha comprobado las capacidades de medida del Laboratorio y su trazabilidad a patrones nacionales o internacionales.

Este Certificado no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo expide.

ENAC es firmante del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) de calibración de European Cooperation for Accreditation (EA) y de International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

This Certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by ENAC which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to national standards.

This Certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory.

ENAC is one of the signatories of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA) and the International Laboratories Accreditation Cooperation (ILAC).

ENAC CALIBRACIÓN Nº 118 / LC10.085

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificate of calibration

Código: 22LAC24324F04

Code:

Página 1 de 3 páginas

Page __ of__ pages

F²I² LACAINAC laboratorio de calibración

LACAINAC

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS ACÚSTICOS

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

CAMPUS SUR UPM. ETSI Topografía. Ctra. Valencia, km 7. 28031 – Madrid.
Tel.: (+34) 91 067 89 66 / 67
www.lacainac.es – lacainac@i2a2.upm.es

INSTRUMENTO *Instrument*	CALIBRADOR ACÚSTICO
FABRICANTE *Manufacturer*	Brüel & Kjaer
MODELO *Model*	4231
NÚMERO DE SERIE *Serial number*	2623754
PETICIONARIO *Customer*	EUROCONTROL, S.A. C/ Cronos 20, 2ª planta 28037 MADRID
FECHA DE CALIBRACIÓN *Calibration date*	13/06/2022
TÉCNICO DE CALIBRACIÓN *Calibration Technician*	Irene Martín-Fuertes Santiago

Firmado digitalmente por: 48291546X IGNACIO SORIANO (C:A28318012) ND: CN = 48291546X IGNACIO SORIANO (C: A28318012) C = ES O = EUROCONTROL,S.A. OU = ACÚSTICA

Signatario autorizado
Authorized signatory

Firmado digitalmente por: 52979086N RODOLFO FRAILE (C:G80455231)
Fecha y hora: 13.06.2022 11:30:14

Director Técnico

Este Certificado se expide de acuerdo con las condiciones de la acreditación concedida por ENAC que ha comprobado las capacidades de medida del Laboratorio y su trazabilidad a patrones nacionales o internacionales.

Este Certificado no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo expide.

ENAC es firmante del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) de calibración de European Cooperation for Accreditation (EA) y de International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

This Certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by ENAC which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to national standards.

This Certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory.

ENAC is one of the signatories of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA) and the International Laboratories Accreditation Cooperation (ILAC).

Eurocontrol
C/ Cronos, 20
28037 Madrid