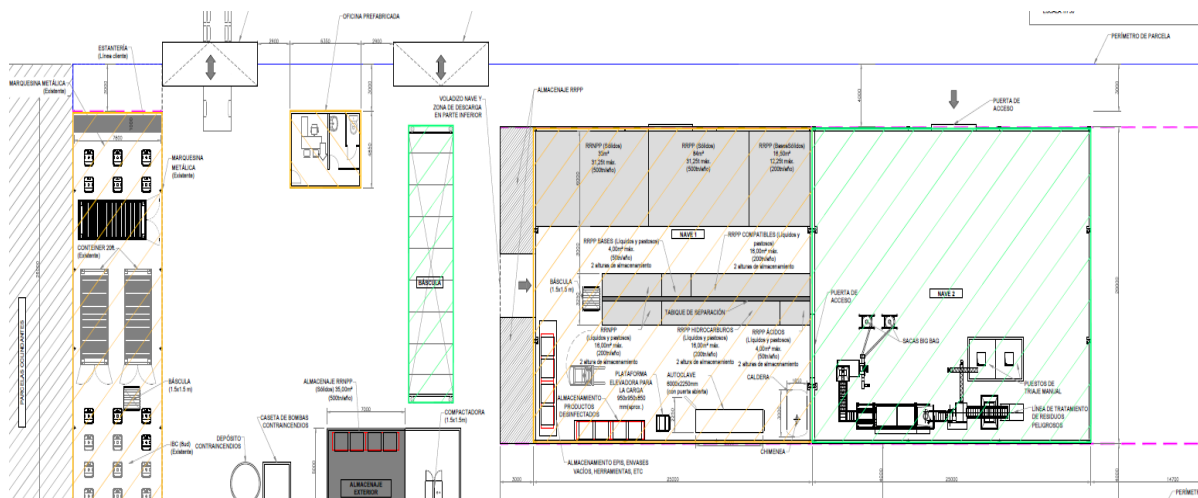


INFORME ACÚSTICO JUSTIFICATIVO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS  
NORMAS DE CALIDAD Y PREVENCIÓN ACÚSTICA, ACORDE AL  
D6/2012 DE 17 DE ENERO, APARTADO 2 DE SU IT3 DE LA PLANTA DE  
GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO  
PELIGROSOS EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA LUISIANA (SEVILLA)



LA LUISINA – 22 – MAYO- 2023

INF_AMB_LLS_REVO	<b>INFORME ACÚSTICO DE PLANTA DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DE RESIDUOS.</b>	Fecha: MAYO-2023
Revisión: 0		Página: 1/16





## INDICE

1.	ACTIVIDAD A DESARROLLAR .....	3
1.1.	DESCRIPCIÓN DETALLADA Y ANTECEDENTES .....	3
1.2.	CLASIFICACIÓN ZONAL.....	4
1.3.	HORARIO DE LA ACTIVIDAD .....	5
1.4.	CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS.....	6
1.5.	RECEPTORES AFECTADOS.....	7
1.5.1.	LIMITES DE INMISIÓN:.....	7
1.6.	SITUACIÓN PREOPERACIONAL .....	8
2.	IDENTIFICACIÓN DE LAS FUENTES DE RUIDO.....	9
2.1.	ESTIMACIÓN DE LOS NIVELES DE POTENCIA SONORA O PRESIÓN SONORA A 1 M .....	9
2.2.	NIVEL DE RUIDO PREVISTO .....	9
2.3.	UBICACIÓN DE LAS FUENTES DE RUIDO .....	11
2.4.	EMISORES DE VIBRACIÓN E IMPACTO .....	12
2.5.	AISLAMIENTO TEÓRICO EXISTENTE .....	13
3.	DEFINICIÓN DE AISLAMIENTOS PROYECTADOS .....	14
3.1.	JUSTIFICACIÓN .....	14
4.	AFECCIÓN SONORA EN CADA RECEPTOR .....	14
5.	CONCLUSIONES.....	15
6.	PLANIMETRÍA.....	16

INF_AMB_LLS_REVO	INFORME ACÚSTICO DE PLANTA DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DE RESIDUOS.	Fecha: MAYO-2023
Revisión: 0		Página: 2/16



# 1. ACTIVIDAD A DESARROLLAR

## 1.1. DESCRIPCIÓN DETALLADA Y ANTECEDENTES

El objeto del presente documento es definir de manera teórica las soluciones acústicas a implantar sobre los cerramientos existentes, de tal forma que se de cumplimiento al D6/2012 de 17 de enero, así como a las Ordenanzas Municipales de aplicación en materia de la nueva actividad a implantar en el polígono industrial La Luisiana, calle Setúbal 2, T.M. La Luisiana, Sevilla.

El encargo del presente trabajo, así como titularidad de la actividad corresponde a la mercantil TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN AMBIENTAL SL, mientras que la realización del presente informe de recomendaciones corresponde a D. Antonio A. Gutiérrez Albacete, Ingeniero Industrial colegiado 5.480 por el COIIAOC y técnico acreditado en materia de contaminación y prevención acústica.

La actividad ocupará una parcela industrial dentro del Póligono Industrial la Luisinaa, con referencia catastral 5157329UG0555N0001RR.



Según el Plan General de Ordenación Urbana del Excmo. Ayuntamiento de Luisiana la parcela está clasificada como suelo urbano consolidado de uso industrial, por lo que se trata de un uso compatible y se mite este tipo de actividad.

INF_AMB_LLS_REVO	INFORME ACÚSTICO DE PLANTA DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DE RESIDUOS.	Fecha: MAYO-2023
Revisión: 0		Página: 3/16





## 1.2. CLASIFICACIÓN ZONAL

El nuevo establecimiento a implantar se encuentra ubicada en una zona de uso industrial, por lo que le correspondería cumplir con los límites para clasificación zonal tipo « b », tal y como se indica en la tabla VII del Decreto 6/2012 de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía, la cual se muestra a continuación :

Tabla VII

Valores límite de inmisión de ruido aplicables a actividades  
y a infraestructuras portuarias de competencia autonómica  
o local (en dBA)

Tipo de área acústica		Índices de ruido		
		$L_{eq}$	$L_{90}$	$L_{10}$
a	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso residencial	55	55	45
b	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso industrial	65	65	55
c	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso recreativo y de espectáculos	63	63	53
d	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso característico turístico o de otro uso terciario no contemplado en el tipo c	60	60	50
e	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso sanitario, docente y cultural que requiera de especial protección contra contaminación acústica	50	50	40





## 1.3. HORARIO DE LA ACTIVIDAD

Según la Instrucción Técnica 1 del D6/2012 de 17 de enero, los periodos temporales diarios en la Comunidad de Andalucía se distribuyen en 3:

- Diurno: Comprendido entre las 07:00 y las 19:00.
- Vespertino: Comprendido entre las 19:00 y las 23:00.
- Nocturno: Comprendido entre las 23:00 y las 07:00.

Dado que el horario de funcionamiento será desde las 07:00 hasta las 23:00, se tomarán los valores diurnos y vespertinos como los máximos a no sobrepasar, tanto para los límites de inmisión al exterior, ya que actualmente no existen colindantes interiores.

INF_AMB_LLS_REVO	INFORME ACÚSTICO DE PLANTA DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DE RESIDUOS.	Fecha: MAYO-2023
Revisión: 0		Página: 5/16





## 1.4. CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Se describe a continuación la naturaleza de la envolvente que se ejecutará, recalcando que actividades tipo 1 no exigen aislamiento acústico mínimo respecto al medio :

- Se ejecutará una nueva nave de estructura metálica cerrada perimetralmente mediante bloques de hormigón armado prefabricado con espesor de canto (de 240 mm, y un acabado superficial en su estado inicial de laminas sobre mortero le corresponde un aislamiento teórico de 61 dBA, tal y como se muestra más abajo en tabla de prontuario de materiales de la construcción del CTE.

Tipo de forjado	Espesor en mm	Masa unitaria en kg/m <sup>2</sup>	Aislamiento a ruido aéreo R en dBA, con Baldosa o terrazo sobre mortero 120 kg/m <sup>2</sup>	Moqueta o láminas sobre mortero 80 kg/m <sup>2</sup>	Parquet sobre mortero 90 kg/m <sup>2</sup>	Tarima sobre rastreles 50 kg/m <sup>2</sup>	Aislamiento a ruido aéreo R en dBA, con Baldosa o terrazo sobre mortero 120 kg/m <sup>2</sup>	Moqueta o láminas sobre mortero 80 kg/m <sup>2</sup>	Parquet sobre mortero 90 kg/m <sup>2</sup>	Tarima sobre rastreles 50 kg/m <sup>2</sup>
Reticular de hormigón armado										
Con bovedilla cerámica	200	250	52	50	51	49	83	85	84	86
	250	310	55	53	54	52	80	82	81	83
	300	370	57	55	56	54	78	80	79	81
	350	420	58	57	57	56	77	78	78	79
Con bovedilla de hormigón	200	220	51	49	49	47	84	86	86	88
	250	270	53	51	52	50	82	84	83	85
	300	320	55	53	54	52	80	82	81	83
	350	360	56	55	55	54	79	80	80	81
Losa de hormigón armado										
	80	200	50	48	48	46	85	87	87	89
	100	250	52	50	51	49	83	85	84	86
	120	300	54	53	53	51	81	82	82	84
	140	350	56	55	55	53	79	80	80	82
	160	400	58	56	57	55	77	79	78	80
	180	450	59	58	58	57	76	77	77	78
	200	500	60	59	60	58	75	76	75	77
	220	550	62	61	61	60	73	74	74	75
	240	600	63	62	62	61	72	73	73	74
	260	650	64	63	63	62	71	72	72	73
	280	700	65	64	64	63	70	71	71	72
	300	750	66	65	65	64	69	70	70	71





## 1.5. RECEPTORES AFECTADOS

Los receptores colindantes afectados son los siguientes:

- Colindante frontal: Exterior.
- Colindante trasero: Exterior.
- Colindante lateral derecho: Exterior.
- Colindante lateral izquierdo: Exterior.

### 1.5.1. LIMITES DE INMISIÓN:

#### AL EXTERIOR:

Como se ha descrito anteriormente, se trata de una zona con predominio de uso industrial, por lo que no se podrán sobrepasar los niveles descritos en la tabla VII del D6/2012 :

Tabla VII

Valores límite de inmisión de ruido aplicables a actividades y a infraestructuras portuarias de competencia autonómica o local (en dBA)

Tipo de área acústica		Índices de ruido		
		$L_{eq}$	$L_{90}$	$L_{10}$
a	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso residencial	55	55	45
b	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso industrial	65	65	55
c	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso recreativo y de espectáculos	63	63	53
d	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso característico turístico o de otro uso terciario no contemplado en el tipo c	60	60	50
e	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso sanitario, docente y cultural que requiera de especial protección contra contaminación acústica	50	50	40

Atendiendo al artículo 30 del D6/2012 de 17 Enero, se darán por cumplido los valores de inmisión al interior en los recintos colindantes si ningún valor  $L_{K_{eq,Ti}}$  supera en 5 dBA los niveles máximos establecidos, por lo que los niveles de inmisión al interior a no sobrepasar en cuanto a los colindantes interiores, adyacentes o medio exterior, por lo que se tendrán en cuenta dichos valores para el futuro ensayo de cumplimiento de las normas de calidad y prevención acústica de acuerdo al D6/2012 de 17 de enero y Ordenanzas Municipales de aplicación en materia antes de la puesta en marcha de la actividad. Igualmente, según criterio del apartado 2 del artículo anterior, se verificará que se cumple lo especificado en el epígrafe 2º del apartado 1.a, "ningún valor diario superará en 3 o más de 3 dB los valores fijados en la correspondiente tabla VI o VII.

INF_AMB_LLS_REVO	INFORME ACÚSTICO DE PLANTA DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DE RESIDUOS.	Fecha: MAYO-2023
Revisión: 0		Página: 7/16





## 1.6. SITUACIÓN PREOPERACIONAL

Por lo que en la situación preoperacional se deberán cumplir los siguientes valores de inmisión para el exterior así como para el interior, atendiendo al periodo de uso de la actividad (turno y vespertino):

- Colindante frontal: Exterior:
  - Valor menor a la suma  $65+5$  dBA = 69dBA (valor anual).
  - Valor menor a la suma  $65+3$  dBA = 67dBA (valor diario).
- Colindante trasero: Exterior:
  - Valor menor a la suma  $65+5$  dBA = 69dBA (valor anual).
  - Valor menor a la suma  $65+3$  dBA = 67dBA (valor diario).
- Colindante lateral derecho: Exterior.
  - Valor menor a la suma  $65+5$  dBA = 69dBA (valor anual).
  - Valor menor a la suma  $65+3$  dBA = 67dBA (valor diario).
- Colindante lateral izquierdo: Exterior.
  - Valor menor a la suma  $65+5$  dBA = 69dBA (valor anual).
  - Valor menor a la suma  $65+3$  dBA = 67dBA (valor diario).

INF_AMB_LLS_REVO	INFORME ACÚSTICO DE PLANTA DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DE RESIDUOS.	Fecha: MAYO-2023
Revisión: 0		Página: 8/16





## 2. IDENTIFICACIÓN DE LAS FUENTES DE RUIDO

### 2.1. ESTIMACIÓN DE LOS NIVELES DE POTENCIA SONORA O PRESIÓN SONORA A 1 M

A continuación se realizará a cabo una estimación del nivel de ruido generado en el interior del local, ya que no existe ningún equipo o posible emisor acústico fuera de la envolvente del establecimiento.

### 2.2. NIVEL DE RUIDO PREVISTO

La actividad que nos ocupa será de tipo 1, con un nivel total de ruido previsto de 85 dBA, según el D6/2012 de 17 de enero.

- Tipo 1. Establecimientos públicos y de actividades recreativas de pública concurrencia, sin equipos de reproducción o amplificación sonora o audiovisuales, así como recintos que alberguen equipos o maquinaria ruidosa, que generen niveles de emisión sonora menor o igual a 85 dBA (como veremos más adelante, la actividad no sobrepasa dicho valor).

Por otro lado, conforme a la tabla X de dicho artículo del D6/2012, se tienen los criterios de aislamiento en cerramientos, al exterior e interior, atendiendo a la existencia o no de locales protegidos.

	Aislamiento a ruido aéreo respecto a los recintos protegidos colindantes o adyacentes vertical u horizontalmente ( $D_{nTA}$ (dBA))	Aislamiento a ruido aéreo respecto al ambiente exterior a través de las fachadas (puertas y ventanas incluidas) y de los demás cerramientos exteriores ( $D_A = D + C$ (dBA))
Tipo 1	$\geq 60$	—
Tipo 2	$\geq 65$	$\geq 40$
Tipo 3	$\geq 75$	$\geq 55$

Tabla X del art. 33 del D6/2012 de 17 de enero.

Como puede tan solo el cumplimiento de los niveles de inmisión (ruido transmitido a colindantes y medio circundante).

INF_AMB_LLS_REVO	INFORME ACÚSTICO DE PLANTA DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DE RESIDUOS.	Fecha: MAYO-2023
Revisión: 0		Página: 9/16





Como se ha indicado anteriormente se trata de la actividad de “Planta de gestión”, por lo que contará con el equipamiento necesario para el tratamiento y la gestión de los residuos a tratar.

Se cita a continuación el equipamiento principal:

- Molino (70 dBA).
- Sinfín 1 (55 dBA).
- Sinfín 2 (55 dBA).
- Máquina centrífuga 1 (72 dBA)
- Sinfín 3 (55 dBA).
- Sinfín 4 (55 dBA).
- Máquina centrífuga 2 (72 dBA)
- Transporte neumático (78 dBA)

A continuación realizamos la suma logarítmica del nivel de presión acústica de cada una de las máquinas mediante la siguiente expresión:

$$Leq_{total} = 10 \log \left( \sum_{i=1}^n 10^{Leq_i/10} \right)$$

Donde :

$Leq_{total}$  = valor resultante de la suma logarítmica en dBA.

$Leq$  = presión sonora unitaria de cada fuente ruidosa en dBA.

SUMA NIVELES EXTERIOR			
Equipamiento	Directividad	SPL (dBA) Leq	Valor logarítmico LOA (valor 10)
Molino	1	70	10000000
Sinfín 1	1	55	316228
Centrífuga 1	1	72	1258925,4
Sinfín 2	1	55	316228
Sinfín 3	1	55	316228
Centrífuga 2	1	72	1258925,4
Transporte neumático	1	78	63095734
		<b>Leq total (dBA)</b>	<b>80,26</b>

Como puede verse, el equipamiento trabajando simultáneamente y en el caso más desfavorable, arrojan un valor de 80,26 dBA, por lo que efectivamente se cataloga como actividades tipo I.

INF_AMB_LLS_REVO	INFORME ACÚSTICO DE PLANTA DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DE RESIDUOS.	Fecha: MAYO-2023
Revisión: 0		Página: 10/16





## 2.3. UBICACIÓN DE LAS FUENTES DE RUIDO

Todo el equipamiento instalado se encontrará en el interior, lo cual se muestra en planimetría adjunta.

INF_AMB_LLS_REVO	INFORME ACÚSTICO DE PLANTA DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DE RESIDUOS.	Fecha: MAYO-2023
Revisión: 0		Página: 11/16





## 2.4. EMISORES DE VIBRACIÓN E IMPACTO

Destacar que el equipamiento instalado no genera vibraciones apreciables debido a que se han tenido en cuenta las siguientes actuaciones en virtud de eliminar los posibles efectos de vibración debido al mal funcionamiento de los elementos rotativos o de aquellas máquinas que pudieran generar afección por la generación de vibraciones (soluciones ya contrastadas en otros centros en funcionamiento):

- Tuberías por las que circulan fluidos (agua fría y caliente) van aisladas con coquilla de vitrofilo y acabado en plástico. Todos los conductos con juntas y uniones estancas serán anclados al edificio, de tal modo que estén exentos de vibraciones en todas las condiciones de funcionamiento. Las tuberías conectadas a equipos sometidos a vibraciones, están equipadas con juntas anti vibratorias y bridas de conexión de caucho. Las bajantes de la red de saneamiento disponen de una correcta ventilación a fin de evitar los ruidos producidos por “golpe de ariete”.
- Los conductos metálicos de extracción (si los hubiera) van anclados a través de elementos anti vibratorios. Los equipos extractores están conectados a los conductos de extracción y conducto de salida mediante conexión elástica. Los equipos extractores van anclados al forjado a través de soportes anti vibratorios.
- Los equipos audiovisuales van fijados a las paredes a través de soportes anti vibratorios.
- Los equipos están instalados sobre asientos anti vibratorios o silentblock de dos grados de libertad, con características mecánicas a la carga que soportan y momentos resultantes.
- Todos los equipos motrices serán separados más de 0,70 m. de paredes o pilares a fin de evitar ruidos y vibraciones al resto de edificio.
- Los órganos móviles, cojinetes, rotores, engranajes, etc. se mantienen en estado adecuado de conservación y engrase para evitar ruidos extraños de funcionamiento.
- Ninguna máquina, soporte de esta o elemento móvil se anclará directamente a paredes entre locales de cualquier clase de actividad o elementos constructivos de la edificación.

INF_AMB_LLS_REVO	INFORME ACÚSTICO DE PLANTA DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DE RESIDUOS.	Fecha: MAYO-2023
Revisión: 0		Página: 12/16





## 2.5. AISLAMIENTO TEÓRICO EXISTENTE

Se muestra a continuación el aislamiento existente en su estado preoperacional, así como el resultante tras las mejoras constructivas a llevar a cabo previa puesta en servicio de la actividad.

AISLAMIENTOS ACÚSTICOS ESPERADOS EN FACHADA AL EXTERIOR					
ELEMENTO	AISLAMIENTO PREOPERACIONAL (dBA)	AISLAMIENTO PROYECTADO (dBA)	VALOR ESPERADO (dBA)	EXIGIDO $D_{nTA} - D_A$ (dBA)	RESULTADO
Cerramiento frontal	61	0	61	NO EXIGIDO	APTO
Cerramiento trasero	61	0	61	NO EXIGIDO	APTO
Cerramiento lateral derecho	61	0	61	NO EXIGIDO	APTO
Cerramiento lateral izquierdo	61	0	61	NO EXIGIDO	APTO





### 3. DEFINICIÓN DE AISLAMIENTOS PROYECTADOS

#### 3.1. JUSTIFICACIÓN

Como se puede ver en el apartado anterior, los cerramientos de la propia nave son superiores a los mínimos exigidos para el ejercicio de la actividad en cuestión, atendiendo a la tipología de los colindantes existentes, exterior así como para la clasificación zonal del sector de territorio (uso industrial).

### 4. AFECCIÓN SONORA EN CADA RECEPTOR

Se realiza a continuación el cálculo teórico preoperacional de la afección sonora resultante en cada receptor conforme a los criterios de la Ordenanza y D6/2012 de 17 enero. Para este cálculo se realizan restas entre los niveles teóricos de ruido en el local en base al equipamiento y los valores teóricos del aislamiento del local:

Colindante	Tipo	Nivel de inmisión máximo permitido (dBA)	Nivel de ruido máximo permitido interior del local (dBA)	Aislamiento teórico existente (dBA)	Nivel de inmisión teórico (dBA)	Resultado
Frontal	Exterior.	< 65+5 exterior	85	61	24	APTO
Trasero	Exterior.	< 65+5 exterior	85	61	24	APTO
Lateral derecho	Exterior.	< 65+5 exterior	85	61	24	APTO
Lateral izquierdo	Exterior.	< 65+5 exterior	85	61	24	APTO

Como puede verse, los resultados son aptos para el nivel de ruido máximo tipificado para este tipo de actividad en su franja horaria de aplicación (diurno-vespertino), por lo que se cumplirá con mayor margen de seguridad para el valor preoperacional establecido, 80,26 dBA.

INF_AMB_LLS_REVO	INFORME ACÚSTICO DE PLANTA DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DE RESIDUOS.	Fecha: MAYO-2023
Revisión: 0		Página: 14/16



## 5. CONCLUSIONES

Tras la elaboración del presente informe de justificación acústica acorde al contenido cumplimiento de la Ordenanza Municipal de ruidos de Sevilla, así como D6/2012 de 17 de enero por el que se aprueba el Reglamento de Protección contra la contaminación acústica en Andalucía, en virtud de la documentación analizada, visita al establecimiento y estudio del entorno de la actividad, se puede concluir :

1.- Que los niveles de inmisión al exterior e interior de los colindantes serán aptos con la aplicación de las medidas correctoras citadas en el presente documento.

2.- Los niveles de aislamiento acústico a ruido aéreo cumplirán con lo establecido en el D6/2012 de 17 de enero.

3.- En cuanto a la documentación adjunta, el técnico que suscribe declara, que la implantación de la actividad en cuestión, así como su equipamiento NO PRODUCIRÁ AFECCIÓN ALGUNA al medio circundante, ni a los colindantes interiores, cumpliéndose con los valores límites fijados por la normativa vigente en materia, siendo los resultados de inmisión a los diferentes colindantes los indicados a continuación :

Colindante	Tipo	Nivel de inmisión máximo permitido (dBA)	Nivel de ruido máximo permitido interior del local (dBA)	Aislamiento teórico existente (dBA)	Nivel de inmisión teórico (dBA)	Resultado
Frontal	Exterior.	< 65+5 exterior	85	61	24	APTO
Trasero	Exterior.	< 65+5 exterior	85	61	24	APTO
Lateral derecho	Exterior.	< 65+5 exterior	85	61	24	APTO
Lateral izquierdo	Exterior.	< 65+5 exterior	85	61	24	APTO

Como se muestra en la tabla anterior, en el estado preoperacional y con las medidas correctoras se cumplirá con los niveles de inmisión al exterior.

INF_AMB_LLS_REVO	INFORME ACÚSTICO DE PLANTA DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DE RESIDUOS.	Fecha: MAYO-2023
Revisión: 0		Página: 15/16



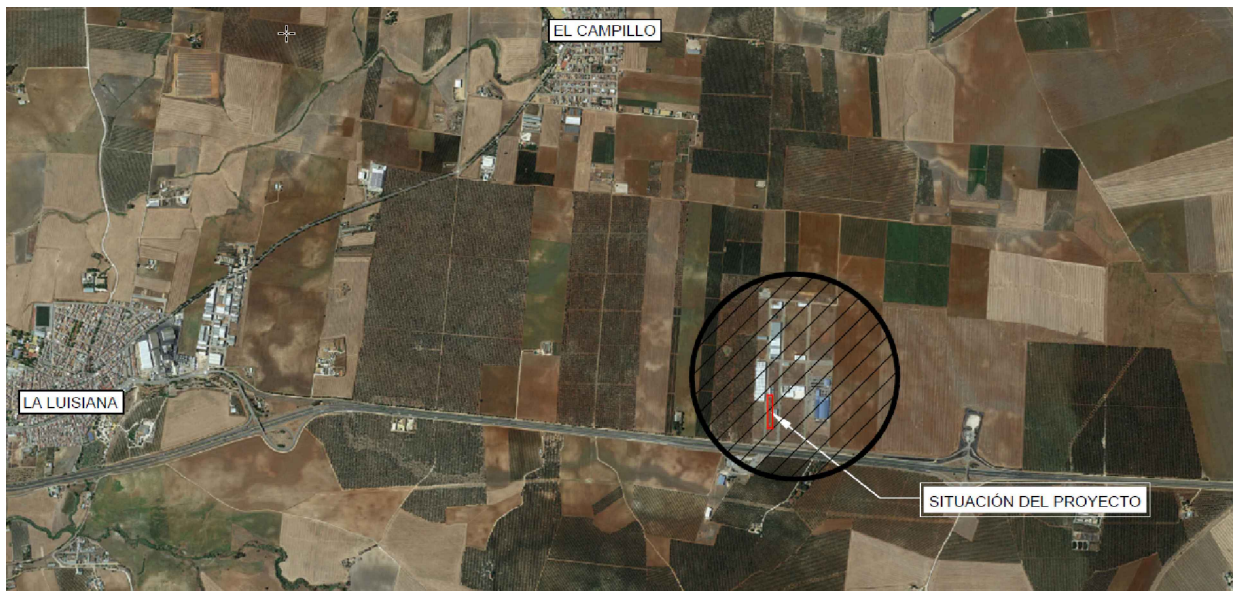


## 6. PLANIMETRÍA

- 1.- SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO.
- 2.- RESULTADOS

INF_AMB_LLS_REVO	INFORME ACÚSTICO DE PLANTA DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DE RESIDUOS.	Fecha: MAYO-2023
Revisión: 0		Página: 16/16





PLANO Nº	FECHA
1	22/05/23

SUSTITUYE A:

ESCALA: S/E

EJECUT: A.G.A.

DIBUJ.: A.G.A.

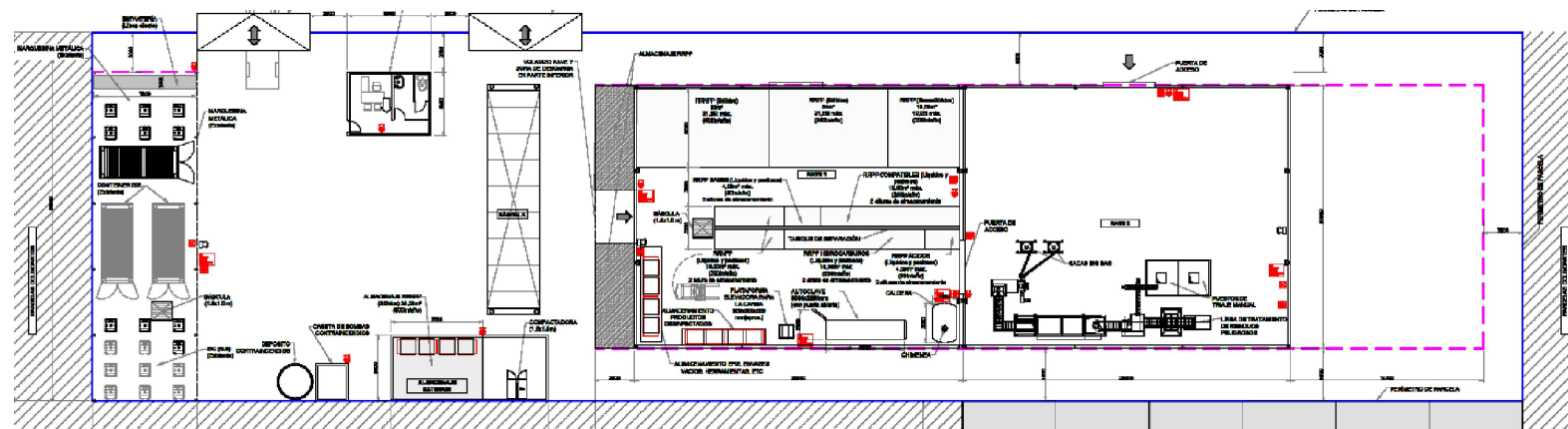
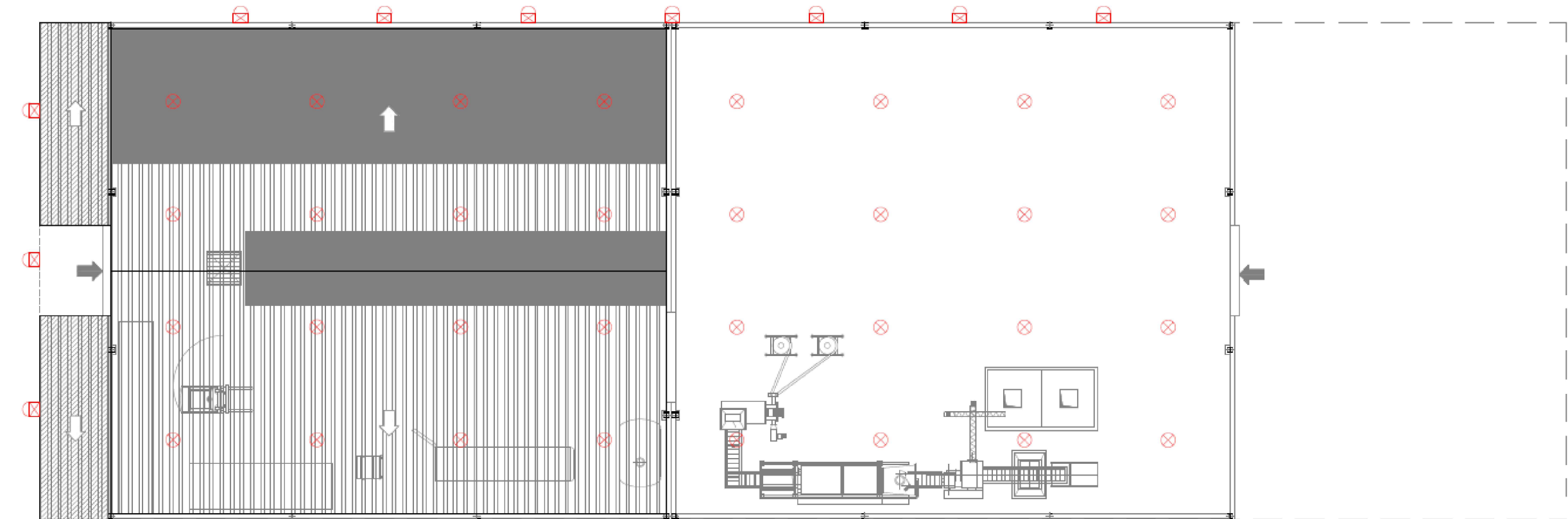
INFORME ACÚSTICO JUSTIFICATIVO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE CALIDAD Y PREVENCIÓN ACÚSTICA, ACORDE AL D6/2012 DE 17 DE ENERO, APARTADO 2 DE SU IT3 DE LA PLANTA DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA LUISIANA (SEVILLA)

## SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

TITULAR: TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN AMBIENTAL SL B56110042

INGENIERO INDUSTRIAL





Colindante	Tipo	Nivel de inmisión máximo permitido (dBA)	Nivel de ruido máximo permitido interior del local (dBA)	Aislamiento teórico existente (dBA)	Nivel de inmisión teórico (dBA)	Resultado
Frontal	Exterior.	< 65+5 exterior	85	61	24	APTO
Trasero	Exterior.	< 65+5 exterior	85	61	24	APTO
Lateral derecho	Exterior.	< 65+5 exterior	85	61	24	APTO
Lateral izquierdo	Exterior.	< 65+5 exterior	85	61	24	APTO

PLANO Nº	FECHA
2	22/05/23

SUSTITUYE A:

ESCALA: S.E.

EJECUT: A.G.A.

DIBUJ.: A.G.A.

INFORME ACÚSTICO JUSTIFICATIVO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE CALIDAD Y PREVENCIÓN ACÚSTICA, ACORDE AL D6/2012 DE 17 DE ENERO, APARTADO 2 DE SU IT3 DE LA PLANTA DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA LUISIANA (SEVILLA)

## CERRAMIENTOS ACÚSTICOS VERTICALES

TITULAR: TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN AMBIENTAL SL B56110042

INGENIERO INDUSTRIAL