

INFORME DEFINITIVO DE INSPECCIÓN AMBIENTAL

**Delegación Territorial de Sostenibilidad y Medio Ambiente en
Málaga**

PROGRAMA 2024

CERVEZAS SAN MIGUEL, S.L.U.

AAI/MA/006/08-06

Fecha de inspección: 23/07/2024

Código del informe: CERV_SAN_MIGUEL-AAI-ST3-IP6





INFORME DE INSPECCIÓN AMBIENTAL

PLAN INTEGRAL DE INSPECCIÓN AMBIENTAL EN MATERIA DE CALIDAD AMBIENTAL ANDALUCÍA 2020-2025

Programa de Inspección AAI: 2024

Código informe: CERV_SAN_MIGUEL-AAI-ST3-IP6

Código inspección: AAI/MA/006/08-06

1. DATOS GENERALES Y RESUMEN DE CUMPLIMIENTO

1.1. Datos de la instalación y la actividad

Datos de identificación de la/s persona/s titular/es de la instalación y de la actividad

Nombre de la persona, física o jurídica, titular de la instalación	NIF
CERVEZAS SAN MIGUEL, S.L.U.	B66363748

Datos de identificación de la instalación objeto de la inspección ambiental

Nombre del establecimiento		
CERVEZAS SAN MIGUEL, S.L.U.		
Dirección	Municipio (Provincia)	Coordenadas ETRS89 (UTM _x -UTM _y ; HUSO)
Carretera del Aeroclub 1	Málaga (Málaga)	X= 367.500; Y= 4.059.800
Actividad	CNAE-2009(actividadprincipal)	Año de inicio de la actividad
Fabricación de cerveza	1105 Fabricación de Cerveza	1966



<i>Categoría según RDL 1/2016</i>	<i>Clasificación PRTR (RD 508/2007)</i>	<i>Núm. PRTR-España</i>
9.1 b.ii	8.b.ii	Id 1259
<i>Sistema de gestión ambiental (SGA)</i>		<i>Número de registro EMAS</i>
No dispone ☐	ISO 14001 ☐	EMAS ☒ ES-AN-000044

Autorizaciones ambientales de la instalación

<i>Código AAI (*)</i>	<i>Descripción de la actividad autorizada</i>	<i>Fecha de resolución</i>
AAI/MA/006/08	Resolución de veintisiete de Marzo de 2008 de la Delegación Provincial de la Consejería de Medio Ambiente en Málaga por la que se otorga autorización ambiental integrada a la empresa San Miguel Fábricas de Cerveza y Malta, S.A., para la instalación y explotación de Fábrica De Cerveza, situada en carretera del Aeroclub, 1, del Término Municipal de Málaga, provincia de Malaga	27/03/2008
AAI/MA/006/08/Rv1-m1	Revisión de oficio y modificación de varios elementos solicitados el 19/11/2008 (re.2170, 21271, 21272 y 21273), y 2-4-09 (re. 7479, 7514, 7515, 7516, 7517, 7520) Cambio denominación focos en Plan de vigilancia Incorporación nuevos LER Sustitución 2 condensadores tubulares y 4 torres refrigeración por condensador evaporativo (antes usaban amoniaco), sustitución equipo bombeo por 2 unidades, cierre del anillo de suministro de agua a presión, instalación rociadores en almacenes producto acabado, incorporación equipos de detección incendios oficinas, laboratorio y sala refrigerada lúpulo, Cortafuegos material ignífugo en sectorización del material eléctrico. Sustitución depósito almacenaje cloruro férrico por 2 depósitos (50 ton) para edar, Modificación sistema de tratamiento de CO2, depósito intermedio de 22000 litros para cerveza a envasar, encartonadora para línea embotellado, agrupadora/retractiladora para latas, Secador, agrupadora/retractiladora para línea de botella reciclable, envolvedora palets, flejadora horizontal y codificadora de palets y etiquetadora palets, envolvedora de plástico para línea latas	22/06/2009



<i>Código AAI (*)</i>	<i>Descripción de la actividad autorizada</i>	<i>Fecha de resolución</i>
AAI/MA/006/08/m2	Sustitución de la maquina agrupadora e incorporación de un sistema de intercambio calórico, para recuperar capacidad enfriamiento CO ₂ líquido y transferirlo durante regasificación.	27/04/2010
AAI/MA/006/08/m3 (C/133/2010)	Modernización: sustitución de cubierta de uralita y sustitución de la torre de enfriamiento	10/11/2010
AAI/MA/006/08/m4 (C/187/2010)	Adecuación zona preparación solución acuosa tierras de filtración, traslado servicio médico y vestuarios, equipos para nuevo tapón, reconstrucción compresor para usar amoniaco como refrigerante (en vez de R22), sustitución torre refrigeración y condensador de cobre por condensador evaporativo.	11/01/2011
AAI/MA/006/08/A1	Actualización AAI Actualización a Directiva 2010/75/CE	30/12/2013
AAI/MA/006/08/m5	Sustitución de molino de seis rodillosseeguer 10/11/2009 Sustitución por molino de martillos con filtro de membranas de polipropileno con un decantador secador de bagazo	11/12/2015
AAI/MA/006/08/m5	18/10/2011 Adecuación zona preparación y pesaje para elaborar mosto, equipo de secado nuevo, enfriador de cerveza, sustitución puertas apertura y cierre, sustitución paletizador latas, sustitución paletizador botellas, ampliación anillo contraincendios, sustitución etiquetadoras y sustitución equipos codificado	11/12/2015
AAI/MA/006/08/m5	Renovación del antiguo almacén general de fabrica 05/05/2012	11/12/2015
AAI/MA/006/08/m5	Sustitución de tres tanques de almacenamiento de levadura de venta, por un solo tanque de igual volumen 10/10/2012	11/12/2015
AAI/MA/006/08/m5	6/11/2012 Aumento caudal transferencia desde casa cocción a fermentadores, equipo de inspección boca de barriles, automatización dosificación lúpulo al mosto, renovación intercambiadores, economizadores en calderas de vapor, renovación codificadores, variadores frecuencia control caudal en rack osmosis inversa	11/12/2015
AAI/MA/006/08/m5	Renovación, en dos fases, de cinco equipos enfriadores amoniaco/glicol por obsolescencia tecnológica y antigüedad 05/04/2013	11/12/2015



<i>Código AAI (*)</i>	<i>Descripción de la actividad autorizada</i>	<i>Fecha de resolución</i>
AAI/MA/006/08/m5	14/08/2013 Renovación etiquetadora palets barriles, alimentador tapas en línea latas, adaptación alimentación tapones de corona para nuevos formatos.	11/12/2015
AAI/MA/006/08/m5	. 05/11/2013 Renovación cuadros baja tensión, Renovación Cleaning In Place de Cocción por obsolescencia, Acondicionamiento climatológico envasado, 3 máquinas para prelavado, lavado y llenado de barriles, acondicionamiento techo cuarto carga baterías eléctricas, renovación circuitos distribución refrigerantes.	11/12/2015
AAI/MA/006/08/m5	01/04/2014 Instalación Planta de Cross Flow Filtration (CFF) n fondos de tanques de levadura y cerveza en sustitución depósitos de decantación.	11/12/2015
AAI/MA/006/08/m5	15/10/20214 Sustitución iluminación interior, Renovación cambio formato etiquetas, renovacion controles salida etiquetadora línea 1 y 2 , control salida paster línea 4 y control caja llena línea 1	11/12/2015
AAI/MA/006/08/m5	Renovación equipos on-line de las líneas de envasado que han cumplido el ciclo de su vida útil 30/01/2015	11/12/2015

La autorización de modificación no sustancial emitida como m6 en la Delegación Territorial de Málaga no está en el visor de Autorizaciones

AAI/MA/006/08/m6	21/07/2015 Renovación compresores aire bagazo, Ade-cuación cubiertas línea 1 y 2 envasado, Renovación ma-quina limpia y deschinadora de malta	21/01/2016
------------------	---	------------

La autorización de modificación no sustancial emitida como m7 en la Delegación Territorial de Málaga está en el visor de Autorizaciones como m6 e incluye las modificaciones que van desde m7 a m15

AAI/MA/006/08/m7	Transmisión de titularidad	18/03/2021
AAI/MA/006/08/m7	10/12/2015 m7 renovación lavadora botellas línea 1	18/03/2021
AAI/MA/006/08/m7	07/06/2016 m8 renovación desairador térmico para agua de calderas vapor.	18/03/2021
AAI/MA/006/08/m7	18/01/2017 m9 Renovación pasteurizadores líneas 3 y 4	18/03/2021
AAI/MA/006/08/m7	20/06/2017 m10 renovación tanque de agua de cocción.	18/03/2021
AAI/MA/006/08/m7	08/08/2017 m11 Sistema de recuperación de energía de los vahos de ebullición del mosto.	18/03/2021
AAI/MA/006/08/m7	25/09/2017 Cambio titular a Cervezas San Miguel SLU	18/03/2021
AAI/MA/006/08/m7	12/03/2018 m12 Renovación centrífuga fangos EDAR.	18/03/2021



Código AAI (*)	Descripción de la actividad autorizada	Fecha de resolución
AAI/MA/006/08/m7	24/08/2018 m13 saneado recubrimientos, renovación tuberías y valvulería EDAR y adecuación pavimento almacenamiento barril y zona de carga de camiones.	18/03/2021
AAI/MA/006/08/m7	25/01/2019 m14 Renovación enfardadora retráctil línea 3.	18/03/2021
AAI/MA/006/08/m7	27/10/2020 m15 Renovación cubiertas	18/03/2021
AAI/MA/006/08/m8	30/12/2020 m16 Ampliación LER 11	04/08/2021
AAI/MA/006/08/m8	26/02/2021 m17 Armarios ignífugos con aditivos y aromas en zona lúpulo	04/08/2021
AAI/MA/006/08/m8	06/04/2021 m18 Ampliación LER	04/08/2021

(*) Insertar una fila por cada resolución que ha sido objeto de comprobación en la actuación de inspección.

1.2. Datos de la actuación de inspección ambiental

Características de la actuación de inspección ambiental

Modalidad de inspección ambiental		Motivación de la inspección no programada	
☒ Programada	☐ No programada (seleccionar)➔	☐ Denuncia	☐ Accidente/Incidente
		☐ Comprobación incumplimientos	☐ Otros

Visita a las instalaciones

Autoridad competente/Unidad administrativa responsable de la actuación de inspección ambiental			
Servicio de Protección Ambiental de la Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente en Málaga			
Fechas de inspección visita "in situ"		Código acta de inspección	
Inicio: 23/07/2024		Final: 23/07/2024	
		CERV_SAN_MIGUEL-AAI-ST3-PR6	
Fechas de los muestreos		Entidad responsable del muestreo	
☐ Atmósfera (emisión)	Inicio:	Final:	
☐ Atmósfera (inmisión)	Inicio:	Final:	
☐ Vertidos	Inicio:	Final:	
☐ Ruido	Inicio:	Final:	



Fechas de los muestreos		Entidad responsable del muestreo	
☐ Residuos	Inicio: Final:		
☐ Suelos y aguas subterráneas asociadas	Inicio: Final:		

Alcance de la actuación de inspección ambiental

☒ Integral: Inspección de la totalidad de las condiciones fijadas en la autorización ambiental integrada y modificaciones posteriores					
☐ Parcial: Inspección de (seleccionar)	☐ Emisiones al aire	☐ Emisiones al agua	☐ Producción residuos	☐ Gestión residuos	☐ Instalaciones y almacenamientos
	☐ Ruidos/vibraciones	☐ Calidad del suelo	☐ Aguas subterráneas	☐ Otros condicionados →	

Régimen de funcionamiento de la actividad

Descripción del régimen de funcionamiento de la actividad durante la actuación material de inspección:

Normal

Grado de funcionamiento de la actividad respecto a la capacidad nominal autorizada

☐ Sin funcionamiento ☐ < 25% ☐ Entre 25-50 % ☐ Entre 50-75 % ☒ >75 %

1.3. Notificación de informe de inspección y trámite de alegaciones del titular

Fecha del informe previo de inspección ambiental	Código del informe	Fecha de notificación a la persona titular
15/10/2024	CERV_SAN_MIGUEL-AAI-ST3-PR6	17/10/2024
La persona titular presenta alegaciones:		Fecha de registro de entrada de las alegaciones
☐ NO ☒ SI		23/10/2023
Valoración de las alegaciones presentadas:		
☐ Se aceptan todas las alegaciones	☒ Se aceptan parcialmente las alegaciones	☐ No se aceptan las alegaciones



1.4. Cumplimiento de las condiciones evaluadas

De la evaluación y el análisis de los hechos constatados en la actuación de inspección ambiental y, en su caso, de la valoración de las alegaciones presentadas por la persona titular del establecimiento previas a la emisión de este informe, **la conclusión relativa al cumplimiento de la autorización ambiental de la instalación y/o normativa ambiental evaluada de acuerdo con el alcance anteriormente definido es:**

☐ **No se han constatado incumplimientos o los incumplimientos detectados han sido subsanados por el titular de la instalación**

Se han constatado incumplimientos en las materias detalladas en la siguiente tabla.

☒ La persona titular del establecimiento debe adoptar inmediatamente las medidas de corrección necesarias para evitar la afección a las personas y al medio ambiente de los aspectos no conformes informados.

Materias asociadas a los incumplimientos constatados en la inspección:

☐ Condiciones generales	☐ Funcionamiento de las actividades y las instalaciones
☒ Protección calidad del aire	☐ Ruidos y vibraciones
☐ Protección agua	☐ Suelos
☒ Residuos	☒ Otras condiciones (especificar): Envases
☐ Contaminación lumínica	

1.5. Acciones a realizar

En este apartado se establecen las acciones ejecutadas por la autoridad competente a fecha de finalización del plazo de presentación de alegaciones por el titular de la instalación y tras el estudio de éstas. Todo ello sin perjuicio del procedimiento sancionador que pudiera proceder por los incumplimientos constatados en la inspección

☒ Notificación del informe de inspección al titular de la actividad

☐ Requerimiento al titular de la actividad para la adopción de medidas provisionales para evitar riesgos para el medio ambiente o la salud

☒ Requerimiento al titular de la actividad para que presente documentación acreditativa de que se han corregido las desviaciones señaladas o, en su defecto, se han implantado acciones para su pronta corrección.

☒ Comprobación de la corrección de uno o varios incumplimientos



☐ Propuesta de revisión de oficio de condiciones de la autorización ambiental integrada

☐ Otras:

En Málaga, a 11 de Mayo de 2025

Servicio de Protección Ambiental

Delegación Territorial de Sostenibilidad y Medio Ambiente en Málaga