

INFORME SOBRE LA POSIBLE AFECCIÓN AL PATRIMONIO HISTÓRICO DEL PROYECTO DE INSTALACIONES DE GALVANIZACIÓN, EN EL TM DE GUILLENA (SEVILLA).

1. DATOS ADMINISTRATIVOS

Fecha registro: 02/10/2023.

N.º Registro: INT_2023_0000000000671740.

Solicitante: Servicio de Protección Ambiental (D.T. en Sevilla de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiental y Economía Azul).

Exp Ref: AAI/SE/0339/2022/N.

Nuestro Exp: IA333-2023.

Asunto: SOLICITUD INFORME POR AAI DEL PROYECTO DE INSTALACIONES DE GALVANIZACIÓN, EN EL TM DE GUILLENA (SEVILLA)

2. DATOS BÁSICOS DE LA ACTUACIÓN


Término municipal: Guillena.

Localización: c/ Albañilería, 6, c/ Herrería, 3 y c/ Aparejadores, 1. Polígono Industrial El Cerro.

- Nave 1: 2210101QB6621S0001DB, entre las calles Fundidores y Albañilería, con superficie total de 15.028 m² y 2.890 m² de superficie construida.
- Nave 2: 2210104QB6621S0001JB, entre las calles Albañilería y Aparejadores, con superficie total de 10.003 m² y 1.620 m² de superficie construida.
- Nave 3: 2210103QB6621S0001IB, en la calle Herrería, con superficie total de 5.959 m² y 1.535 m² de superficie construida.

Promotor: POSTEMEL, S.L.




Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACION					
FIRMADO POR	JUAN JOSE HINOJOSA TORRALBO		FECHA		10/07/2024
	ARACELI MARTIN MUÑOZ				
VERIFICACIÓN	Pk2jmMUPAPYEG7XHMC2MTDN66GZWGK		PÁGINA		1/5

Descripción del proyecto: consiste en la instalación de una nueva línea de galvanizado en caliente por inmersión en unas nuevas instalaciones debido a la alta demandada del sector. La empresa ha adquirido tres naves ubicadas en tres parcelas diferentes y ha presentado solicitud para la unificación de dos de ellas.

El proceso productivo de POSTEMEL S.L. consta de las siguientes fases:

1. Enganche del material sobre las perchas de forma manual, manipulado mediante puentes grúas y envío hasta la zona de tratamiento mediante carro tipo transfer.
2. Desengrase ácido: el material se sumerge en una solución acuosa caliente (45-50°C) de base de tensioactivo de ácido fosfórico. Se contará con una cuba para este proceso (cuba de desengrase).
3. Lavado tras en el desengrase: se realiza con agua en un circuito cerrado. El material se sumerge en agua con el fin de limitar el arrastre en la cuba de decapado. Se contará con una cuba para este proceso. Por otro lado, se puede realizar el decapado directamente sin lavar después del desengrase. Esta opción puede hacer que los aceites sean arrastrados a las otras cubas.
4. Decapado: tras el primer lavado, se realiza el decapado. Este se lleva a cabo mediante la inmersión del material en una solución acuosa de HCl (con una concentración de 10-15%) ácida a temperatura ambiente. Esta inmersión durará unos 40 minutos. Durante este baño se conseguirá eliminar cualquier resto de óxido. Se contará con cinco cubas para este proceso (cubas de decapado).
5. Lavado: se efectúa después del decapado. El material se sumerge en agua en circuito cerrado con el fin de disminuir el arrastre en la cuba de fluxado. Se contará con una cuba para este proceso (cuba de lavado).
6. Fluxado de acondicionamiento superficial: se sumerge el material en una solución acuosa de $ZnCl_2$ y $2NH_4Cl$ (densidad 585 kg/m³) a una temperatura de 50°C. La principal finalidad del fluxado es mejorar la mojabilidad de las piezas. Se contará con una cuba para este proceso (cuba de fluxado). Tanto el decapado como el fluxado son tratamientos previos de limpieza para la preparación de la superficie antes del galvanizado.
7. Secado: la percha se coloca dentro del foso de presecado (70-80°C) con recirculación de aire caliente para permitir el secado del material. Se contará con un secadero para este proceso (secadero de 2 posiciones del tipo estático).
8. Galvanizado por inmersión de zinc fundido entre 435-455°C: la percha con el material previamente secado se eleva mediante el puente grúa con sus polipastos con 2 velocidades de elevación. Se contará con un horno para este proceso. Se lleva a cabo a altas temperaturas porque es a 450°C a cuando se produce una difusión del zinc en el acero y viceversa.
9. Enfriamiento en aire de las piezas en aire o en agua. Dependiendo de varios factores se elegirá una u otra opción, primordialmente, si se necesita que el material sea descargado rápidamente por los operarios esto se hará mediante inmersión en agua, por esto se prevé la colocación e instalación de un tanque de refrigeración con agua.



Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN					
FIRMADO POR	JUAN JOSE HINOJOSA TORRALBO		FECHA		10/07/2024
	ARACELI MARTIN MUÑOZ				
VERIFICACIÓN	Pk2jmMUPAPYEG7XHMC2MTDN66GZWGK		PÁGINA		2/5

10.Desgalvanizado: este proceso solo se lleva a cabo en caso de que exista algún fallo durante el proceso normal de trabajo. Se contará con una cuba para este proceso (cuba de desgalvanizado) cuyo contenido será una solución acuosa de HCl al 22%.

11.Pasivado de las piezas que requieran este tratamiento adicional para un dúplex con pintura. Se lleva a cabo mediante la inmersión en una cuba de pasivado crómico con el fin de conseguir un mejor acabado de las piezas. Se contará con una cuba para este proceso (cuba de pasivado).

12.Desenganche del material de las perchas.

3. MARCO NORMATIVO:

I. Ley 14/2007 de 26 de noviembre, del Patrimonio Histórico de Andalucía.

II. Ley 16/1985 de 25 de junio de Patrimonio Histórico Español.

III. Decreto 4/1993 de 26 de enero por el que se aprueba el Reglamento de Organización Administrativa del Patrimonio Histórico de Andalucía, con las modificaciones introducidas por el Decreto 379/2009, de 1 de diciembre y las modificaciones realizadas por el Decreto-ley 3/2024, de 6 de febrero, por el que se adoptan medidas de simplificación y racionalización administrativa para la mejora de las relaciones de los ciudadanos con la Administración de la Junta de Andalucía y el impulso de la actividad económica en Andalucía.

IV. Ley 39/2015 de 01 de octubre del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

V. Decreto 19/1995 de 7 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento de Protección y Fomento del Patrimonio Histórico de Andalucía.


VI. Decreto 168/2003 de 17 de junio de 2003, por el que se aprueba el Reglamento de Actividades Arqueológicas, modificado por el Decreto 379/2009 de 1 de diciembre y por el Decreto-ley 3/2024, de 6 de febrero, por el que se adoptan medidas de simplificación y racionalización administrativa para la mejora de las relaciones de los ciudadanos con la Administración de la Junta de Andalucía y el impulso de la actividad económica en Andalucía.

VII. Por Resolución de 15 de julio de 2008, de la Dirección General de Bienes Culturales, se delegó en los Delegados Provinciales de la Consejería de Cultura, determinadas competencias en materia de Patrimonio Histórico.

VIII. El Decreto 226/2020, de 29 de diciembre, por el que se regula la organización territorial provincial de la Administración de la Junta de Andalucía (BOJA Ext. Núm. 90, 30/12/2020) dispone que en cada una de las provincias de la Comunidad Autónoma existirá una Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico, a la que se le adscriben los servicios periféricos de la Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico, siendo su dependencia orgánica de la Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico. Así mismo, su disposición transitoria tercera establece que las órdenes y resoluciones de delegación de competencias vigentes a la entrada en vigor del presente Decreto mantendrán su vigencia en tanto no sean sustituidas por otras nuevas que se adapten a lo dispuesto en dicho Decreto.

IX. El Decreto 300/2022, de 30 de agosto, por el que se modifica el Decreto 226/2020, de 29 de diciembre, por el que se regula la organización territorial provincial de la Administración de la Junta de Andalucía dispone que en cada una de las provincias de la Comunidad Autónoma de Andalucía existirá una Delegación Territorial de Turismo, Cultura y Deporte a la que se adscriben los servicios periféricos de la Consejería de Turismo, Cultura y Deporte.

X. Esta Delegación Territorial es competente para la emisión de informe preceptivo, de conformidad con el artículo 32.1 de la Ley 14/2007, de 26 de noviembre, de Patrimonio Histórico de Andalucía, que establece que «La persona o entidad promotora de una actividad sometida a alguno de los instrumentos de prevención y

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN					
FIRMADO POR	JUAN JOSE HINOJOSA TORRALBO		FECHA		10/07/2024
	ARACELI MARTIN MUÑOZ				
VERIFICACIÓN	Pk2imMUPAPYEG7XHMC2MTDN66GZWGK		PÁGINA		3/5

control ambiental que contenga el resultado de la evaluación de impacto ambiental de la misma, de acuerdo con la normativa vigente en esta materia, y cuyo otorgamiento corresponda a la Consejería competente en materia de medio ambiente, deberá solicitar a la Consejería competente en materia de patrimonio histórico, informe previo sobre la afección al Patrimonio Histórico, incluidas las afecciones arqueológicas. Esta remitirá el informe solicitado en el plazo de dos meses relacionando los bienes del patrimonio histórico e identificando su grado de protección, pudiendo aportar directrices o medidas cautelares a adoptar, debiendo ser estos bienes objeto de un tratamiento adecuado en el proyecto y estudio de impacto o documento ambiental que se elabore.

En estos casos, la persona o entidad promotora de la misma, incluirá preceptivamente en el estudio de impacto ambiental o documento ambiental que deba presentar ante la Consejería competente en materia de medio ambiente, tanto las consideraciones recogidas en el informe previo proporcionado por la Consejería competente en materia de patrimonio histórico contemplado en el apartado anterior, como las determinaciones contempladas en la resolución emitida por ésta sobre los resultados de la actividad arqueológica sometida al régimen de autorizaciones previsto en el artículo 52 de esta ley o en su caso, certificación acreditativa de la innecesariedad de tal actividad según lo dispuesto en el artículo 59 de la misma».

XI. Esta Delegación Territorial es competente para la emisión de informe preceptivo, de conformidad con el artículo 32.2 de la Ley 14/2007, que establece lo siguiente: «La Consejería competente en materia de medio ambiente recabará informe vinculante de la Consejería competente en materia de patrimonio histórico sobre la afección al Patrimonio Histórico de la actividad proyectada. Este informe deberá emitirse en un plazo máximo de treinta días, transcurrido el cual se entenderá favorable. No obstante, cuando la actividad incida sobre inmuebles objeto de inscripción como Bien de Interés Cultural o su entorno, el plazo será de tres meses y de no ser emitido en este plazo se entenderá desfavorable.

En caso de informe favorable éste se considerará a todos los efectos como la autorización a que se refiere el artículo 33».

4. AFECCIONES AL PATRIMONIO


I. Para el análisis de la solicitud y su posible afección al patrimonio histórico se han utilizado las siguientes fuentes de información:

- Sistema de Gestión e Información de los Bienes Culturales de Andalucía «Mosaico».
- Prospección Arqueológica Superficial, 2007, realizada para el PGOU de Guillena.

II. Antecedentes: consta informe previo de afección patrimonial del Servicio de Bienes Culturales, de fecha 17 de marzo de 2023. En dicho informe se determina que en el ámbito del proyecto de Instalaciones de galvanización en caliente por inmersión, en el término municipal de Guillenal (Sevilla), se deberá realizar un control arqueológico de los movimientos de tierra en el transcurso de las obras de ejecución.

III. Contrastada la ubicación del proyecto con la información obrante en esta Delegación Territorial, se ha podido comprobar que en las proximidades del ámbito del proyecto se localizan dos yacimientos arqueológicos, el yacimiento denominado El Garrotal de la Lapa I y El Garrotal de la Lapa II. El primero de ellos, **El Garrotal de la Lapa I** (YAC./34 del PGOU) se localiza en las siguientes coordenadas UTM:

1	231527	4161428
2	231610	4161394
3	231613	4161344
4	231544	4161307

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN				
FIRMADO POR	JUAN JOSE HINOJOSA TORRALBO	FECHA	10/07/2024	
	ARACELI MARTIN MUÑOZ			
VERIFICACIÓN	Pk2jmMUPAPYEG7XHMC2MTDN66GZWGK	PÁGINA	4/5	



Junta de Andalucía

5	231473	4161337
6	231476	4161375

En la prospección realizada para la redacción del PGOU de Guillena se detectó en superficie cerámica de época calcolítica, así como restos de ánforas y grandes recipientes de época orientalizante y turdetana. Se registró también material constructivo romano, así como cerámica de época medieval.

El Garrotal de las Lapas II (ficha n.º YAC./35) se localiza en las siguientes coordenadas UTM:

1	231798	4161356
2	231829	4161300
3	231791	4161280
4	231750	4161303
5	231751	4161342

Se trata de un yacimiento detectado también en superficie, donde se localiza material constructivo y cerámico de época romana, así como restos cerámicos de época altomedieval.

Por lo tanto, dada la proximidad a yacimientos arqueológicos, se cree conveniente la realización de una actividad arqueológica que permita comprobar y documentar si existen yacimientos arqueológicos, sobre todo material arqueológico soterrado que pudiera verse afectado. Para ello se realizará un control arqueológico de los movimientos de tierra durante la ejecución de la obra.

5. CONCLUSIONES

I. De acuerdo al punto anterior, en el ámbito del Proyecto de Instalaciones de galvanización, en el TM de Guillena (Sevilla), se considera conveniente la realización de un control arqueológico de los movimientos de tierra, durante la ejecución del proyecto, para lo que deberán presentarse las preceptivas declaraciones responsables según establece el art. 52.3 de la Ley 14/2007, de 26 de noviembre, del Patrimonio Histórico de Andalucía.

Todo ello sin perjuicio de las posibles actividades arqueológicas que pudieran derivarse de las aquí propuestas y conforme al artículo 52.2, de la Ley 14/2007 y demás normas que resulten de aplicación.

II. Estas conclusiones se establecen a los efectos previstos en el artículo 32.2 de la Ley 14/2007 y en relación al procedimiento de control y prevención ambiental.

En Sevilla, a la fecha de la firma electrónica

ASESORA TÉCNICA DE ARQUEOLOGÍA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO
Araceli Martín Muñoz	Juan José Hinojosa Torralbo

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	JUAN JOSE HINOJOSA TORRALBO	FECHA	10/07/2024	
	ARACELI MARTIN MUÑOZ			
VERIFICACIÓN	Pk2jmMUPAPYEG7XHMC2MTDN66GZWGK	PÁGINA	5/5	