

23567 RESOLUCION de 18 de junio de 1993, de la Dirección General de Bienes Culturales de la Consejería de Cultura y Medio Ambiente, por la que se incoa expediente para la inscripción en el Catálogo General del Patrimonio Histórico Andaluz a favor del conjunto de maquinaria procedente de la Fábrica Azucarera de Nuestra Señora del Pilar, en Motril (Granada).

Por Resolución de 26 de abril de 1991, la Dirección General de Bienes Culturales acordó la incoación de expediente de declaración de bien de interés cultural a favor del inmueble Fábrica Azucarera Nuestra Señora del Pilar, en Motril (Granada).

Afectados por dicho expediente resultaban un total de treinta bienes muebles que constituyen parte esencial de la historia del edificio. En el mismo texto se reconocía que era precisamente la existencia de los citados bienes muebles uno de los fundamentos que hacían aconsejable la incoación del BIC.

En el transcurso de la tramitación del expediente ha quedado demostrado que los citados bienes muebles ya no permanecían en los locales de la citada fábrica en el momento de la incoación del mismo.

El artículo 27 de la Ley 16/1985, de 25 de junio, de Patrimonio Histórico Español, no permite declarar bienes muebles que no estén contenidos en el inmueble; sin embargo, dichos bienes muebles deben ser objeto de protección legal, toda vez que, continúan siendo parte importante del Patrimonio Histórico de Andalucía, y se localizan en el territorio de la Comunidad Autónoma (Fábrica Azucarera de Málaga). Del mismo modo, a la vista de los valores históricos, artísticos y culturales del citado patrimonio, que por otra parte, constituyen realizaciones de ingeniería de gran interés científico, se considera aplicar un régimen de protección acorde con los citados valores.

Por todo lo cual, vista la propuesta del Servicio, y de conformidad con lo establecido en el artículo 9.1 y 2, de la Ley 1/1991, de 3 de julio, de Patrimonio Histórico de Andalucía,

Esta Dirección General ha resuelto:

Primero.—Incoar el procedimiento para la inscripción con carácter específico en el Catálogo General del Patrimonio Histórico Andaluz a favor del conjunto de maquinaria procedente de la Fábrica Azucarera de Nuestra Señora del Pilar, en Motril (Granada), cuya identificación y descripción figuran como anexo a la presente disposición.

Segundo.—Proceder a la elaboración de las instrucciones particulares establecidas en el artículo 11 de la Ley 1/1991, de 3 de julio, del Patrimonio Histórico Andaluz.

Tercero.—Proceder de acuerdo con el artículo 9.4 de la Ley de Patrimonio Histórico de Andalucía a la anotación preventiva de dicho bien inmueble en el Catálogo General del Patrimonio Histórico Andaluz. De acuerdo con lo establecido en el artículo 8.3, esta anotación preventiva determina la aplicación provisional del régimen de protección correspondiente a la inscripción específica.

Cuarto.—Hacer saber a los propietarios, titulares de derechos o simples poseedores del bien que tienen el deber de conservarlo, mantenerlo y custodiarlo de manera que se garantice la salvaguardia de sus valores. Asimismo, deberán permitir su inspección por las personas y órganos competentes de la Junta de Andalucía, así como su estudio por los investigadores acreditados por la misma.

Quinto.—Hacer saber a los poseedores de los bienes muebles que, de acuerdo con lo establecido en el artículo 45.1 de la Ley 1/1991, de 3 de julio, deberán notificar a la Consejería de Cultura y Medio Ambiente cualquier cambio de titularidad del que el bien sea objeto, así como permitir su inspección. Asimismo, y de acuerdo con el artículo 45.3 del citado texto legal, los propietarios deberán notificar a la Consejería de Cultura y Medio Ambiente cualquier cambio de ubicación de los citados bienes muebles.

El incumplimiento de las anteriores obligaciones previstas en esta Ley podrá llevar aparejada la designación de depósito forzoso del bien en un Centro de carácter público hasta tanto no se garantice la conservación de los bienes afectados.

Sexto.—Continuar la tramitación del expediente de acuerdo con las disposiciones en vigor.

Séptimo.—Que la presente resolución se publique en el «Boletín Oficial de la Junta de Andalucía» y en el «Boletín Oficial del Estado».

Lo que se hace público a los efectos oportunos.

Sevilla, 18 de junio de 1993.—El Director general de Bienes Culturales, José Guirao Cabrera.

ANEXO QUE SE CITA

IDENTIFICACIÓN

Obtención de energía

Pieza: Caldera.

Características: Modelo Stirling con quemador de bagazo.

Utilización: Suministro de vapor a la fabrica.

Marca: «Babcock-Wilcox».

Fecha de construcción: En torno a 1930.

Pieza: Conjunto de caldera.

Características: Acuo-tubular con quemador de bagazo.

Marca: Sin marca.

Fecha de construcción: Comienzos del siglo XX.

Pieza: Máquina de vapor.

Características: Un volante de inercia. Válvulas de ad/ex por corredera simple. Regulador de velocidad sistema Watt.

Dimensiones: Recorrido émbolo: 110 cms. Diámetro émbolo: 50 cms.

Diámetro volante: 320 cms. Largo x ancho x alto: 710 x 300 x 250 centímetros.

Utilización: Fuerza motriz del generador eléctrico.

Marca: «Agtien-Machienfabrik». Sangerhausen.

Fecha de construcción: Sin fecha.

Pieza: Cuadro de mandos del generador de energía eléctrica.

Características: Contiene:

Utilización: Distribución y regulación de la energía eléctrica a la fábrica.

Fecha de construcción: Primer tercio del siglo.

Extracción del jugo

Pieza: Máquina de vapor.

Características: Dos volantes de inercia gemelos. Válvulas de ad/ex por corredera simple. Regulador de velocidad sistema Watt. Presión vapor entrada: 8 Kg/cm². Presión vapor salida: 0,5 Kg/cm².

Dimensiones: Recorrido émbolo: 92 cms. Diámetro émbolo: 47 cms.

Diámetro volante: 300 cms. Largo x ancho x alto: 580 x 265 x 200 cms.

Utilización: Fuerza motriz del cortacañas.

Marca: «Fiver-Lille».

Fecha de construcción: 1889.

Pieza: Tren de molinos.

Características: Tres molinos con tres cilindros estriados cada uno y una desfibradora. Sistema de molienda mediante presión hidráulica.

Dimensiones: Largo: 210 cms. Ancho: 370 cms. Alto: 270 cms.

Utilización: Muelen la caña suministrada por la cinta transportadora del cortacañas.

Marca: «Fives-Lille».

Fecha de construcción: 1929.

Pieza: Máquinas de vapor del tren de molinos.

Características: Conjunto de dos máquinas gemelas. Sistema de regulación de velocidad centrífuga con amortiguación hidráulica. Válvulas de ad/ex mediante sistema de válvulas en cabeza: Constituye la tecnología más avanzada en máquinas de vapor. Potencia aproximada: 200 CV. Cada máquina posee una transmisión al tren de molinos, de igual marca y fecha y de dimensiones 410 cms. (ancho) y 960 cms. (largo).

Dimensiones: Recorrido émbolo: 120 cms. Diámetro émbolo: 64 cms.

Diámetro volante: 520 cms. Largo x ancho x alto: 900 x 270 x 270 cms.

Utilización: Fuerza motriz del tren de molinos. El eje de la máquina va acoplado a un tren de engranajes reductores de velocidad que a su vez conectan con los cilindros de los molinos.

Marca: «Fives-Lille».

Fecha de construcción: 1929.

Pieza: Caballito de vapor simple y bomba.

Características: Válvula de ad/ex por sistema de simple corredera. Carece de regulador de velocidad.

Dimensiones: Largo x ancho: 190 x 50 cms.

Utilización: Acoplado a bombín hidráulico para proporcionar presión a los cilindros del tren de molinos de caña.

Marca: Sin marca.

Fecha de construcción: Hacia 1900.

Pieza: Acumuladores de presión para los cilindros de los molinos.

Dimensiones: Alto x ancho: 160 x 110 cms.

Utilización: Aumentan o disminuyen la presión de los cilindros sobre la caña que pasa entre ellos.

Marca: Sin marca (probablemente «Fives»).

Fecha de construcción: Sin fecha (probablemente 1929).

Purificación del jugo

Pieza: Conjunto de calera.

Características: Consta del cilindro de alojamiento de un elevador accionado por agua.

Utilización: Producción de carbonato cálcico para el proceso de blanqueado del azúcar.

Fecha de construcción: Primer tercio del siglo XX.

Pieza: Máquina de vapor.

Características: Válvulas de ad/exp mediante sistema de simple corredera. Regulador centrífugo de velocidad tipo Porter. Presión de alimentación vapor: 8 Kgs/cm². Presión retorno vapor: 0,5 Kgs/cm². Posee dos volantes.

Dimensiones: Recorrido émbolo: 65 cms. Diámetro émbolo: 32,5 cms. Diámetro volante: 180 cms. Largo x ancho x alto: 470 x 130 x 220 cms.

Utilización: Movía un compresor de anhídrido carbónico que, procedente del horno continuo de cal, servía para alimentar la carbonatación de la fábrica.

Marca: «BMA» (Braunschweigische Maschinenbau Anstalt). Braunschweig. Registro de fabricación número 3.451.

Fecha de construcción: 1893.

Pieza: Máquina de vapor.

Características: Válvulas de ad/exp mediante sistema de simple corredera. Regulador centrífugo de velocidad tipo Watt con cuatro esferas. Presión alimentación vapor: 8 Kg/cm². Presión vapor retorno: 60 Kg/cm². Posee un solo volante de inercia.

Dimensiones: Recorrido émbolo: 60 cms. Diámetro émbolo: 30 cms. Diámetro volante: 250 cms. Largo x ancho x alto: 730 x 190 x 170 cms.

Utilización: Mueve un compresor de anhídrido carbónico (de igual fecha y marca) acoplado a su eje.

Marca: «Etabts. Carion-Delmotte». Anzin Nord (Francia).

Fecha de construcción: 1898.

Pieza: Máquina de vapor y compresor de aire en un solo conjunto.

Características: Vertical de contrapresión. Válvulas de ad/exp por corredera simple. Carece de regulador de velocidad.

Dimensiones: Recorrido émbolo: 30 cms. Diámetro émbolo: 10 cms. Diámetro volante: 60 cms. Largo x ancho: 150 x 50 cms.

Utilización: Compresor de aire para la sulfitación.

Marca: Talleres Castaños. Granada.

Fecha de construcción: Hacia 1900.

Pieza: Caballito de vapor.

Características: Válvula de ad/exp mediante correderas. Sin regulador de velocidad. Con antiariete.

Dimensiones: Largo x ancho x alto: 130 x 60 x 160 cms.

Utilización: Bombas para los filtros-prensa.

Marca: Worthington-Works. Londres. Registro de fabricación número 57.202.

Pieza: Caballito de vapor.

Características: Iguales al interior.

Dimensiones: Largo x ancho x alto: 180 x 80 x 170 cms.

Utilización: Bomba para los filtros-prensa.

Marca: Sin marca.

Fecha de construcción: Sin fecha.

Pieza: Máquina de vapor.

Características: Dos volantes de inercia gemelos. Regulación de velocidad por sistema Watt. Válvulas de ad/exp por corredera simple.

Dimensiones: Recorrido émbolo: 70 cms. Diámetro émbolo: 35 cms. Diámetro volante: 200 cms. Largo x ancho x alto: 410 x 210 x 160 cms.

Utilización: Fuerza motriz de la máquina lavatelas de los filtros-prensa.

Marca: «Fives-Lille».

Fecha de construcción: 1889.

Concentración del jugo y separación del azúcar (Evaporación, cocido y turbinación)

Pieza: Máquina de vapor.

Características: Válvulas de ad/exp mediante sistema de simple corredera. Regulador centrífugo de velocidad tipo Watt. Presión vapor alimentación: 8 Kgs/cm². Presión vapor retorno: 0,5 Kgs/cm². Posee dos volantes.

Dimensiones: Recorrido émbolo: 70 cms. Diámetro émbolo: 35 cms. Diámetro volante: 240 cms. Largo x ancho x alto: 480 x 210 x 180 cms.

Utilización: Bomba de vacío de la evaporación.

Marca: «Fives-Lille».

Fecha de construcción: 1889.

Pieza: Bomba de vacío adosada a la máquina anterior.

Características: Válvula de ad/exp mediante corredera.

Dimensiones: Recorrido émbolo: 70 cms. Diámetro bomba: 60 cms. Largo x ancho: 130 x 130 cms.

Utilización: Evaporación.

Marca: «Fives-Lille».

Fecha de construcción: 1903.

Pieza: Máquina de vapor.

Características: Distribución por doble corredera, sistema Reader. Regulador centrífugo de velocidad Watt. Presión alimentación vapor: 8 Kgs/cm². Presión vapor retorno: 0,5 Kgs/cm². Un volante.

Dimensiones: Recorrido émbolo: 60 cms. Diámetro émbolo: 30 cms. Diámetro volante: 220 cms. Largo x ancho x alto: 470 x 200 x 220 cms.

Utilización: Adosada a bomba de vacío para la evaporación.

Marca: «Fives-Lille».

Fecha de construcción: 1900.

Pieza: Bomba de vacío.

Características: Válvulas de ad/exp mediante corredera.

Dimensiones: Recorrido émbolo: 60 cms. Diámetro émbolo: 50 cms. Largo x ancho: 120 x 120 cms.

Utilización: Bomba de vacío para evaporación.

Marca: «Fives-Lille».

Fecha de construcción: 1900.

Pieza: M. caballito de vapor o bombín.

Características: Dúplex. Válvulas de ad/exp mediante correderas sin regulador de velocidad. Válvulas de ad/exp de la bomba mediante resortes. Posee antiariete.

Dimensiones: Largo: 240 cms. Ancho: 110 cms. Alto: 250 cms.

Utilización: Alimentación de la columna de vacío de la evaporación.

Fecha de construcción: Anterior a 1900.

Pieza: Caballito de vapor o bombín.

Características: Dúplex. Válvulas de ad/exp mediante correderas. Sin regulador de velocidad. Válvulas de ad/exp de la bomba de mieles mediante resortes. Posee antiariete.

Dimensiones: Largo: 180 cms. Ancho: 90 cms. Alto: 170 cms.

Utilización: Trasvase de jarabe de la evaporación para alimentar las tachas.

Fecha de construcción: Hacia 1900.

Pieza: Caballito de vapor o bombín.

Características: Dúplex. Válvulas de ad/exp mediante correderas. Sin regulador de velocidad. Válvulas de ad/exp de la bomba de mieles mediante resortes. Posee antiarrietes.

Dimensiones: Largo: 170 cms. Ancho: 90 cms. Alto: 160 cms.

Utilización: Trasvase de jugo o jarabe de la evaporación para alimentar las tachas.

Marca: Sin marca.

Fecha de construcción: Hacia 1900.

Pieza: Caballito de vapor o bombín.

Características: Dúplex. Válvulas de ad/ex mediante correderas sin regulador de velocidad. Válvulas de ad/ex de la bomba de aguas mediante resortes. Posee antiarrietes.

Dimensiones: Largo: 250 cms. Ancho: 130 cms. Alto: 170 cms.

Utilización: Bomba de agua.

Marca: Worthington-Works. Harrison (EE. UU.).

Fecha de construcción: Hacia 1920.

Pieza: Caballito de vapor o bombín.

Características: Dúplex. Válvulas de ad/ex mediante correderas. Sin regulador de velocidad. Válvulas de ad/exp de la bomba mediante resortes. No posee antiariete.

Dimensiones: Largo: 180 cms. Ancho: 90 cms. Alto: 140 cms.

Utilización: Movimiento de aguas para alimentación de la columna de vacío de las tachas.

Marca: Sin marca.

Fecha de construcción: Hacia 1900.

Pieza: Tachas fijas para la cristalización del azúcar.

Características: Conjunto de 5 tachas. Recubrimiento de duelas de madera.

Utilización: Proceso de cocción del jarabe.

Marca: «Ateliers Boussu» (Bélgica).

Fecha de construcción: Anteriores a 1930.

Pieza: Tacha giratoria para cristalización.

Características: Conjunto de dos tachas.

Utilización: Igual a la anterior.

Marca: «Ateliers Boussu» (Bélgica).

Fecha de construcción: Anteriores a 1930.

Pieza: Caballito de vapor o bombín.

Características: Dúplex. Válvulas de ad/ex mediante correderas. Sin regulador de velocidad. Válvulas de ad/ex de la bomba de mieles mediante resortes.

Dimensiones: Largo: 110 cms. Ancho: 40 cms. Alto: 67 cms.
 Utilización: Bomba de mieles.
 Marca: «Worthington-Works». Harrison (EE. UU.).
 Fecha de construcción: Hacia 1910.

Secado y envasado del azúcar

Pieza: Molino para obtención de azúcar pilé.
 Características: Totalmente construido en hierro.
 Dimensiones: Largo x ancho: 110 x 130 cms.
 Utilización: Trituración del azúcar.
 Marca: «Fives-Lille».
 Fecha de construcción: 1889.
 Pieza: Canasta para transporte de azúcar.
 Características: Cestería. Recubrimiento de tela de algodón.
 Pieza: Báscula para sacos de azúcar.
 Características: Hierro colado.
 Dimensiones: Ancho: 110 cms. Alto: 160 cms.
 Utilización: Sección de pesado de azúcar.
 Marca: Sin marca.
 Fecha de construcción: Sin fecha.

Laboratorios de análisis

Pieza: Molino de pruebas de laboratorio.
 Características: Deteriorado e incompleto.
 Dimensiones: Diámetro volante: 59 cms.
 Utilización: Molienda de muestras de caña para determinación de riqueza sacarina.
 Marca: Sin marca.
 Fecha de construcción: Sin fecha.
 Pieza: Material diverso de laboratorio.
 Características: Número indeterminado de piezas de vidrio. Varios centenares. Diversas técnicas de fabricación y desigual antigüedad de las piezas.
 Pieza: Prensa de pruebas de laboratorio.
 Características: Construida en hierro y madera.
 Utilización: Prensado de bagazo para análisis de pruebas.
 Marca: Sin marca.
 Fecha de construcción: Primer tercio del siglo XX.
 Pieza: Molino para pruebas de laboratorio.
 Características: Construido en hierro y accionado con energía eléctrica mediante transmisiones.
 Utilización: Molienda de caña para determinación de su densidad.
 Marca: Sin marca.
 Fecha de construcción: Primer tercio del siglo XX.
 Pieza: Polarímetros.
 Características: Tres ejemplares. Los dos más antiguos fabricados en bronce. El más moderno en hierro.
 Dimensiones: Diversas.
 Utilización: Determinación de la densidad de la caña y, por tanto, de su grado de riqueza.
 Marca: Diversas (francesas).
 Fecha de construcción: Diversas.

Reparación, construcción y recambio de piezas

Pieza: Conjunto de diferenciales de diversas características.
 Utilización: Desplazamiento de piezas de gran tamaño.
 Marca: Diversas marcas.
 Fecha de construcción: Diversas fechas.
 Pieza: Juego de llaves para montaje y desmontaje de piezas.
 Pieza: Muela para afilado de metal.
 Dimensiones: Alto x ancho: 100 x 125 cms.
 Marca: Sin marca.
 Fecha de construcción: Segunda mitad del siglo XIX.
 Pieza: Crisol de fundición.
 Dimensiones: Alto x ancho: 100 x 160 cms.
 Utilización: Fundición de la factoría.
 Fecha de construcción: Sin fecha.
 Pieza: Colección de moldes para fundición.
 Características: Piezas de madera. Número indeterminado. Varios centenares.
 Utilización: Construcción in situ de piezas de recambio de maquinaria para uso de la factoría.
 Fecha de construcción: Diversas épocas.
 Pieza: Instrumental de forja.
 Características: Número indeterminado de piezas para forja de metal.

Utilización: Forjado de piezas para la factoría.
 Fecha de construcción: Comienzos de siglo.
 Pieza: Piezas de recambio existentes en el almacén de efectos.
 Características: Número indeterminado de piezas. Gran variedad de las mismas. La mayor parte no han sido usadas, existiendo también una gran variedad de piezas de desecho.
 Fecha de construcción: Diversas.

Otras

Pieza: Bomba móvil de extinción de incendios.
 Características: Accionada por motor de explosión.
 Dimensiones: Largo x ancho: 250 x 120 cms.
 Marca: «Renault».
 Fecha de construcción: Primer tercio del siglo XX.

Descripción

Se trata de un conjunto de máquinas e instrumental auxiliar utilizado para la fabricación de azúcar y alcohol, susceptible de calificar como material arqueológico-industrial, ya que a través de ella puede seguirse el proceso de innovaciones tecnológicas introducidas en el sector a lo largo de un siglo, pues datan entre 1889 y 1990.

Nos encontramos, por tanto, ante una importante concentración de máquinas y caballitos de vapor, de desigual antigüedad y variadas marcas, prototipos únicos en España, pudiéndose englobar en varios apartados: a) para la obtención de energía; b) para la extracción o purificación del jugo; c) para la concentración del jugo y separación del azúcar; d) para el secado y envasado del azúcar; e) para laboratorios de análisis, y f) para la reparación, construcción y recambio de piezas.

COMUNIDAD AUTONOMA DE CASTILLA Y LEON

23568 *DECRETO 166/1993, de 15 de julio, de la Junta de Castilla y León, por el que se declara bien de interés cultural con categoría de monumento a favor de la «Ermita del Oteruelo», en Mudá (Palencia).*

La Dirección General de Bellas Artes y Archivos, por Resolución de 7 de marzo de 1983, incoó expediente de declaración de bien de interés cultural, con categoría de monumento a favor de la «Ermita del Oteruelo», en Mudá (Palencia).

De conformidad con lo establecido en los artículos 1.º y 2.º del Decreto 87/1991, de 22 de abril, de la Junta de Castilla y León por el que se establece el órgano competente para la Resolución de expedientes en materia de bien de interés cultural de competencia de la Comunidad de Castilla y León, el Consejero de Cultura y Turismo ha propuesto declarar bien de interés cultural dicho inmueble con la categoría de monumento, y a tal efecto ha hecho constar que se han cumplimentado los trámites preceptivos en la incoación e instrucción del expediente, acompañando un extracto de éste en el que constan los datos necesarios para la declaración y los documentos gráficos correspondientes.

En su virtud, y de acuerdo con lo establecido en la Ley 16/1985 del Patrimonio Histórico Español; Real Decreto 111/1986, Decreto 87/1991, de 22 de abril, de la Junta de Castilla y León, a propuesta del Consejero de Cultura y Turismo, visto informe de la Asesoría Jurídica de esta Consejería, previa deliberación de la Junta de Castilla y León, en su reunión del día 15 de julio de 1993, dispongo:

Artículo 1.º Se declara bien de interés cultural con categoría de monumento, la «Ermita del Oteruelo», en Mudá (Palencia).

Art. 2.º La delimitación del entorno afectado por la declaración es la comprendida en el área situada en un círculo de 100 metros con centro en el del edificio.

La descripción complementaria del bien a que se refiere el presente Decreto, así como la zona afectada por la declaración, son los que constan en el plano y demás documentación que obra en el expediente de su razón.

Valladolid, 15 de julio de 1993.—El Presidente de la Junta de Castilla y León, Juan José Lucas Jiménez.—El Consejero de Cultura y Turismo, Emilio Zapatero Villalonga.