

1. IDENTIFICACIÓN DEL EDIFICIO O GRUPO DE EDIFICIOS: RRG_I_AST_A07_5



fuente: Ángel Sanchis Cienfuegos-Jovellanos/Fundación DOCOMOMO Ibérico
fecha de realización de la fotografía: 2000

1.1. Identificación del edificio

- 1.1.1 nombre actual del edificio: Taller Mecánico de Aceralia Corporación Siderúrgica
- 1.1.2 variante o nombre original: Taller Mecánico de ENSIDESA (Empresa Nacional Siderúrgica, S.A)
- 1.1.3 calle y número de la calle: Sureste de la Factoría, cercano a los talleres de laminación y junto al poblado de talleres, separado por un canal de agua del anillo viario que estructura la Factoría
- 1.1.4 población: Termino Municipal de Corvera
- 1.1.5 provincia: Asturias
- 1.1.6 código postal: 33468
- 1.1.7 país: España
- 1.1.8 uso actual: Taller Mecánico
- 1.1.9 uso original: Taller Mecánico

1.2 Grado de protección

- 1.2.1 organismo responsable de su protección: sin protección
- 1.2.2 grado de protección:

2. HISTORIA DEL EDIFICIO

2.1 Cronología

- 2.1.1 fechas de la realización del proyecto: Diciembre de 1953
- 2.1.2 fechas de construcción: 1954-56

2.2 Programa del edificio

Se localiza en el sector Sureste de la factoría formando parte de un conjunto de tres edificaciones destinadas a labores de mantenimiento. En ellas el espacio de trabajo se organiza mediante naves sucesivas dotadas de iluminación vertical y cenital, disponiendo siempre un cuerpo adosado destinado a oficinas y servicios. El proyecto del taller mecánico plantea una edificación de cinco naves adosadas; dos de mayor luz y cubierta arqueada y tres de menores dimensiones y cubrición de dientes de sierra, y un volumen de dos plantas destinado a oficinas y servicios. El taller se construyó básicamente de acuerdo con el proyecto original, con excepción del alzado Este donde se introdujeron dos accesos, no contemplados en el proyecto, en el centro de cada una de las naves mayores.

La sección variable de las naves permite funciones diferenciadas dependiendo del tipo de pieza que se trabaje. Está destinado a mecanización, tratamientos térmicos de piezas de pequeño tamaño, ajuste, montaje de elementos mecánicos y reparación de material rodante y pesado.

2.3 Agentes implicados

2.3.1 autores del proyecto: Empresa Nacional Siderúrgica, S.A. (ENSIDESA)

arquitectos:

otros (ingenieros, paisajistas, etc.) Carlos Fernández Casado, Ingeniero

2.3.2 otros agentes implicados (promotores, contratistas)

Colaboradores: Por parte de la empresa nacional siderúrgica: Amalio Hidalgo, Ingeniero jefe de obras civiles y J. Ontuño, Ingeniero

contratistas: HUARTE Y CIA, S.A.

3 DESCRIPCIÓN DEL EDIFICIO

3.1 Carácter del edificio

Consta de cinco naves adosadas: dos de 22,10 m de luz con cubierta arqueada y tres de 12,10 m de luz con cubrición en dientes de sierra y con un volumen de dos plantas destinado a oficinas y servicios. La sección variable de las naves permite funciones diferenciadas: mecanización, tratamientos térmicos, montajes o reparación de material rodante y pesado.

En los arcos atirantados que cubren las naves mayores se abre un lucernario vertical continuo, apoyado en su base en el tirante del arco, que a su vez cierra esa parte de la cubierta. La solución deja al exterior casi la mitad del arco, reflejándose así la modulación existente.

Las naves menores, en continuidad estructural y espacial con las otras, resuelven la cubierta en dientes de sierra dobles, de cordones inclinados, atirantados en su base y unidos en cumbrera mediante un cordón horizontal. Un lucernario continuo se abre sobre el cordón inclinado de menor dimensión orientado hacia el norte.

Destaca la jerarquización funcional del espacio interior, que tiene su correspondencia en las soluciones estructurales adoptadas, y genera un interior diverso y rico que mantiene su uso original.

Ana Piquero García

3.2 Uso actual:

Taller Mecánico

3.3 Estado actual

Se encuentra en un buen estado de conservación. Se aprecia un mantenimiento periódico del mismo.

4 DOCUMENTACIÓN

4.1 bibliografía

General

- GARCÍA BRAÑA, Celestino, LANDROVE, Susana, TOSTÕES, Ana, eds., *La arquitectura de la industria, 1925-1965. Registro DOCOMOMO Ibérico*, Fundación DOCOMOMO Ibérico, Barcelona, 2005, págs. 122-127.
- FERNÁNDEZ TROYANO, Leonardo, coord., *Carlos Fernández Casado, ingeniero*, vol. 1, Ministerio de Fomento/CEDEX-CEHOPU, Madrid, 2007, págs. 240-241.
- GARCÍA BRAÑA, Celestino, AGRASAR QUIROGA, Fernando, *Arquitectura Moderna en Asturias, Galicia, Castilla y León: ortodoxia, márgenes y transgresiones*, Colegios Oficiales de Arquitectos de Asturias, Galicia, Castilla y León Este y León, Santiago de Compostela, 1998, pág. 33.
- AA VV, *Carlos Fernández Casado*, Fundación Esteyco, diciembre, 1997, págs. 58-60, 63, 74-75.
- “Las esperanzas de un profesional”, en *Arquitectura Bis* 35, enero-marzo de 1981.
- “Prefabricación III”, en *Informes de la Construcción* 118, 1980.
- “Planta de ENSIDESA”, en *ENSIDESA* 62, 1964.
- “Planta general de las instalaciones”, en *ENSIDESA* 64, 1961.
- “Las Obras Civiles en la Factoría de Avilés”, en *Informes de la Construcción* 117, 1960.
- HIDALGO FERNÁNDEZ-CANO, A., “Las Obras Civiles en la Factoría de Avilés”, en *ENSIDESA* 592, septiembre de 1958.

Talleres de mantenimiento

- “El taller de construcciones metálicas cumple veinte años”, en *ENSIDESA*, 1973

4.2 principales archivos

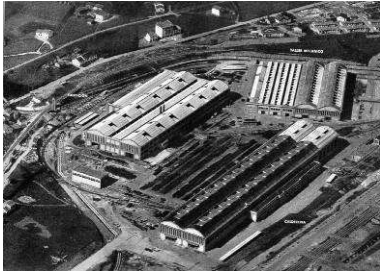
Archivo de ENSIDESA, actualmente en el Centro de Documentación de Aceralia Corporación Siderúrgica.

Archivo fotográfico de ENSIDESA (Archivo Histórico), actualmente en el Centro de Documentación de Aceralia Corporación Siderúrgica.

Departamento de Ingeniería, Construcción y Diseño Técnico, de Aceralia Corporación Siderúrgica. Archivo de planos y documentación de proyectos.

Archivo de la empresa Aceralia Corporación Siderúrgica:
Nº226, proyecto de edificio de taller mecánico. Diciembre de 1953
Hoja nº2: planta general del taller, nº 1321
Hoja nº3: alzado Norte, nº 1322
Hoja nº4: alzado Sur, nº 1323
Hoja nº5: alzado este, nº 1324
Hoja nº6: alzado Oeste, nº1325
Hoja nº7: secciones transversales, nº1326

4.3 listado de documentación adjunta con indicación de autoría



RRG_I_AST_A07_5_1ª
contenido: vista aérea de los tres talleres (mecánico, fundación y calderería)
autoría de la imagen: Informes de la construcción nº 117/Fundación DOCOMOMO Ibérico
fecha de realización: 1958



RRG_I_AST_A07_5_2ª
contenido: sección transversal
autoría de la imagen: Archivo de ACERALIA Corporación Siderúrgica/Fundación DOCOMOMO Ibérico



RRG_I_AST_A07_5_3ª
contenido: vista interior
autoría de la imagen: Angel Sanchís/Fundación DOCOMOMO Ibérico
fecha de realización: 2000

4.4 documentalista:

ficha original: Ana Piquero García
actualización: Catalina Ginard, Susana Landrove
bibliografía y revisión: Susana Landrove
colaboradores: Ana Gomes, Nuno Rocha, Rocío Salas

4.5 fecha de realización de la ficha:

ficha original: 2001
actualización: febrero de 2014
revisión: febrero de 2014