

# La Herrería de Serón (XVI-XIX)

## *Una ferrería preindustrial en El Valle*

En junio de 1492, Serón pasaría a depender del marquesado de Villena, siendo don *Diego López Pacheco y Portocarrero* segundo marqués de Villena y duque de Escalona. Durante la primera década del siglo XVI obtiene el **privilegio** sobre la explotación de los recursos minerales de Serón y su estado. Esta explotación pasaba por edificar una **ferrería hidráulica** donde poder transformar el mineral (*mena*) en planchas o barras de hierro para ser vendidas a los herreros del Valle del Almanzora y Sierra de Filabres.

Se conoce como ferrería hidráulica a aquella instalación preindustrial capaz de transformar el mineral de hierro en metal mediante la fuerza motriz del agua. Por eso se solían edificar cerca de ríos y arroyos buscando también la proximidad a los criaderos de menas. La ferrería de Serón utilizó artilugios hidráulicos llegados de Vizcaya, compuestos por una **rueda** con palas que al ser movida por el impulso del agua, conseguía transmitir al **eje o árbol** un movimiento rotatorio que hacía mover el **mazo** o **martinete**. La fábrica necesitaba también buenos maestros *tiradores* y *fundidores* que fueran capaces de obtener un buen temple del hierro. A principios del siglo XVII, el marqués tenía en la herrería a los vizcaínos Andrés de Zabaleta y Pedro de Vergara.

El agua utilizada fue la del río que desciende por la cara norte de la Sierra de Filabres, pasa por los lugares de Aldeire y El Valle, y vierte sus aguas al río Almanzora junto a la barriada de Los Angostos en Serón. Este río se llamaría, desde entonces, río **de Las Herrerías**. La ferrería de Serón se edificó junto al río, en las proximidades de El Valle. El edificio se componía de una casa principal con distintas fraguas, de un almacén de hierros y de una carbonera. Además de vender el hierro en bruto (por arrobas) también se vendía ya laboreado realizando por ejemplo *forjas* para picos, *azadas*, *almainas*, *cuñas*, *rejas* de arado, etc.

Aunque no conocemos la fecha del comienzo de su actividad, un documento de 1574 (Libro de Apeo de Serón) constata su funcionamiento: *“Tiene el duque de Escalona en la villa de Serón los mineros de donde se saca la mena para fabricar en un edificio de herrerías y casa, que está junto al lugar de Aldeire y se trae la dicha mena del término de la dicha villa”*. La Herrería estaría funcionando hasta 1860, después de más de tres siglos de actividad.

La Herrería era controlada por un *administrador*, nombrado por el marqués, quien se encargaba de su **arrendamiento**. Los arrendatarios se comprometían a entregar la fábrica en las mismas condiciones recibida, según inventario.

El administrador también se encargaba de sacar a pública subasta la “*saca, cocción y acarreo*” de la mena hasta la misma fábrica. Los postores, conocidos como **menaqueros**, extraían la mena de los lugares indicados por el administrador para posteriormente realizar la cocción en *hornos de calcinación* cercanos a los criaderos.

Finalmente, daré algunos datos sobre la actividad de la herrería:

- En 1717, salieron para la ciudad de Murcia la cantidad de 600@ de hierro ya labreado en piezas que se usaron en la reconstrucción de un puente de piedra destruido en 1701 en una riada. Este puente se conoce hoy como puente Viejo o de los Peligros.
- En el mes de septiembre de 1730, la fábrica vendió cerca de 700@ a herreros del valle del Almanzora y sierra de los Filabres al precio de 18 reales de vellón.
- En 1780, salió hierro labreado para los navíos del Arsenal de Cartagena.

**Florencio Castaño Iglesias**

Profesor Titular en el Departamento de Matemáticas de la Universidad de Almería.