

núcleo original y la fundación de los complejos filiales de San Fernando de Henares y Brihuega y la multiplicación de las escuelas de hilazas tuvo incidencia en un amplio entorno geográfico.

En su desarrollo, la Real Fábrica fue abarcando un área cada vez más amplia y en ella debió estar comprendida la zona de estudio. A esta fase podrían corresponder las construcciones del batán del arroyo Alarconcillo, perteneciente a la capellanía de San Pedro, los de la laguna Lengua y alguno de las Beatas.

La rentabilidad de los batanes debió aumentar en la época de esplendor de la Real Fábrica de Guadalajara (1767-1797) que incrementó su producción y necesitó una mayor capacidad batanera, capacidad que no tenía la propia Fábrica si tenemos en cuenta los datos que proporciona González Enciso¹⁹.

En 1779, la Real Fábrica tenía activos 130 telares de paños con 340 operarios, sin contar los de Brihuega. Para la batanadura de los tejidos, en el mismo año, funcionaban un batán de cuatro pilas en San Fernando y otro de doce en Guadalajara. La relación telares-batán era superior a ocho.

Creo que con este número no era posible maniobrar la producción pañera. Esta conclusión se pone también de manifiesto al efectuar la siguiente comparación:

La Real Fábrica de Alcoy, en 1773, con 237 telares poseía doce batanes con cuarenta y nueve pilas²⁰. La relación, pues, no llegaba a cinco telares por batán.

Sin duda la Fábrica de Guadalajara necesitó apoyarse en su área de influencia y enviar paños para que fueran batanados en ella.

Éste fue un modo de proceder habitual en su funcionamiento ya que "el complejo alcarreño no se limitó a crecer en forma vertical y promover únicamente la expansión de grandes factorías. Tuvo que recurrir a la dispersión de la industria doméstica. El modo típico fue el de las escuelas de hilar a causa de necesidades de espacio ya que esta manufactura requería una gran cantidad de mano de obra". De la misma forma debió tener que recurrir a la dispersión buscando las posibilidades hidráulicas de su zona.

El aumento del personal empleado en las escuelas de hilar queda patente si comparamos algunas cifras.

PERSONAS EMPLEADAS EN LAS ESCUELAS DE HILAR DE LA REAL FÁBRICA DE GUADALAJARA.

<u>AÑO</u>	<u>PERSONAS</u>
1784	15.000
1791	18.584
1795	21.463

FUENTE: Estudio de GONZÁLEZ ENCISO sobre la Real Fábrica de Guadalajara.

¹⁹ ÍDEM. Págs. 339 y 340.

²⁰ Cit. en ÍDEM. Pág. 569.