

dante transmisiones subterráneas. Como auxiliares están los departamentos de afilar, de fragua, de carpintería y de fundición.

El rendimiento es muy variable, según la clase de madera que entra para su aserrío. Con las sanas se obtienen rendimientos de un 33 a un 35 por 100 de residuos y con despieces todos ellos de aristas vivas; en cambio, con los enfermos y secos oscilan los residuos alrededor del 40 por 100, y hasta lo exceden. De estos residuos, la mitad aproximadamente lo constituye el serrín, que al aumentar su volumen hasta el quintuplo del de la madera que le da origen, sería uno de los mayores estorbos de no utilizarse como combustible. El resto lo constituyen los costeros; las gemas, tan codiciadas para molduras y carpintería menuda; las puntas de tronco procedentes de madera de raigal, exquisita para tabletillas de "par-

quet", y, por último, los residuos, utilizados solamente para leña.

El transporte de los productos desde los cargaderos al taller se efectúa mediante camiones de aceite pesado y algunos de gasolina. En las Oficinas técnicas de San Ildefonso y Madrid se controlan y contabilizan todos estos servicios con la atención y detalle que requieren los aprovechamientos forestales de esta índole, atendiéndose a la distribución de todos los pedidos con arreglo a las clases y dimensiones solicitadas, a veces con características de extraordinaria selección.

La producción de madera de hilo en el taller oscila alrededor de los 1.150 metros cúbicos mensuales, desde el 1º de mayo, en que fué puesto en marcha, y la madera distribuída alcanza la cifra de DOS MIL QUINIENTOS METROS CUBICOS la aserrada y de

Las operaciones de aserrío en los diferentes aparatos.

