

PERFIL LONGITUDINAL DEL RIO JUCAR EN LA PROVINCIA DE ALBACETE.

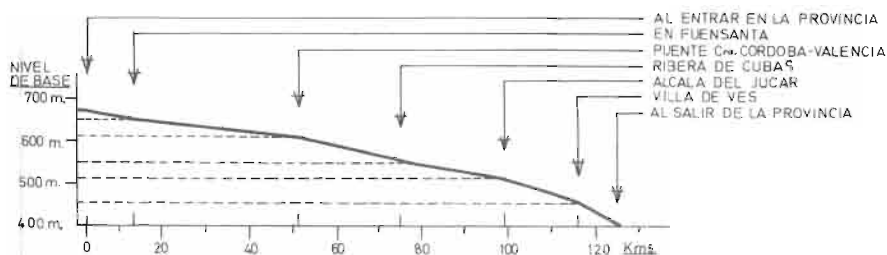


Fig. 5

la cota de los 610 metros a la altura del puente citado. La pendiente relativa se encuentra en un 1'2 por mil.

El segundo tramo puede ser delimitado entre la carretera mencionada y las inmediaciones de Alcalá del Júcar. El río ha recorrido una distancia sensiblemente igual, otros cincuenta kilómetros, pero su valle presenta un notable cambio morfológico: la amplia vallonada de escasa altitud se sustituye por un estrecho valle comprimido entre profundos escarpes; el descenso del nivel de base resulta más acusado, situándose entre ambos límites en un centenar de metros, por lo que la pendiente relativa aumenta al 2 por mil.

Finalmente, el tercer y último tramo se extiende desde Alcalá del Júcar hasta el límite provincial. Aproximadamente 25 kilómetros separan ambos lugares pero en ellos la profundidad del valle se incrementa para transfor-

marse en estrecho cañón por el que las aguas descienden hasta ciento diez metros. En tales condiciones la pendiente del lecho del río se eleva a un índice relativo del 4'4 por mil. En este último tramo se ha instalado uno de los embalses para la producción de energía hidroeléctrica más destacados de la cuenca albacetense del Júcar.

2. El porcentaje de población ocupada directamente en la producción agraria o industrial dependiente de las aguas del río es, ciertamente, escaso; son muchos los municipios instalados en la proximidades del valle cuya economía vive de espaldas a esta potencial fuente de riqueza. Las poblaciones, villas y aldeas albacetenses que de una forma más directa se relacionan con el río arrojan un colectivo que de forma optimista podría calcularse en unos 9.000 habitantes, según se pormenoriza en el cuadro siguiente: