

VENTANA



MUNDO

## Las Escuelas de Formación Profesional Acelerada

Funcionan en Francia las Escuelas de Formación Profesional Acelerada, que tienen por objeto el adiestramiento de obreros especializados en un corto espacio de tiempo. Normalmente el obrero necesita un cierto número de años para capacitarse en cualquier profesión. A medida que va pasando el tiempo le van surgiendo dificultades, las cuales sucesivamente se van corrigiendo, no pudiendo decirse que haya alcanzado un cierto grado de perfeccionamiento hasta que no está perfectamente impuesto dentro de la labor que desempeña.

En las Escuelas de Formación Profesional Acelerada se busca que ese tiempo necesario para adquirir práctica quede reducido al mínimo imprescindible. Para ello no sólo se le enseña el manejo de los útiles de trabajo, sino todos los posibles empleos que esos instrumentos pueden tener, y lo que es más importante todas las posibles «pegas» que le pueden surgir. De esta manera ante una dificultad ya conocida, el obrero encuentra fácilmente su resolución, consiguiéndose trabajadores especializados en un número de tiempo variable según las profesiones, pero que suele ser de unas dieciséis semanas, cuando el término normal para adquirir esa experiencia es de tres años.

Tanto desde el punto de vista industrial como agrícola este sistema ha suscitado gran interés en nuestra patria, por la falta de personal capacitado que pueda empuñar los nuevos instrumentos agrícolas.

En este aspecto, una revista sindical, daba recientemente la noticia de que existen ciertas relaciones con una Compañía norteamericana, con sede en España (a M. E. C.), para organizar un curso con las características apuntadas que permita en un espacio de tiempo reducidísimo contar con plantel eficiente

de buenos mecánicos tractoristas.

Indudablemente, el entrenamiento acelerado, es beneficioso, porque mejora la calidad del trabajo, aumenta la producción, ahorra tiempo, reduce los costes de entretenimiento, llegando el obrero antes a la producción media normal de los restantes compañeros.

### SELECCION ELECTRICA DE SEMILLAS

En los laboratorios electrónicos del Imperial College, de Londres, se ha ideado un aparato para seleccionar las semillas eléctricamente.

Se ha aprovechado para ello, la circunstancia de ser, en general, el color de las semillas, un índice de su estado de sanidad.

Se hacen pasar las semillas, a razón de unas 80 por segundo frente a dos células fotoeléctricas, las cuales, como es sabido, son más o menos excitadas según el color que tengan enfrente. Ante determinado color de una semilla, y gracias a la acción de dichas células, un dispositivo especial envía una corriente de alta tensión a una aguja situada en aquel momento frente a ella, la cual es de esta forma electrizada. A continuación, las semillas pasan entre dos electrodos, los cuales actúan sobre las electrizadas desviándolas del camino seguido por las demás. Dos depósitos convenientemente situados, recogen unas y otras totalmente separadas.

Se ha demostrado que las semillas electrizadas no ven afectado, en absoluto, su poder de germinación.

Superada ya la fase experimental se ha industrializado este aparato, con un rendimiento aproximado de 90 libras inglesas por hora, de semillas seleccionadas, que equivalen a 40'824 kilogramos.

## El problema de la vivienda en Alemania

Alemania, en mucho mayor grado que cualquier otra nación beligerante de la última Guerra Mundial, sufrió los efectos destructivos en sus edificaciones.

En unos diez y medio millones de viviendas podrían calcularse las existentes en el año 1939 (número por bajo de sus necesidades).

Pasada la guerra, el balance de destrucciones fué el siguiente:

- 2,3 millones de viviendas totalmente destruídas.
- 2,25 millones dañadas más o menos gravemente.

### POLITICA DE LA VIVIENDA

Aparentemente, en la Alemania actual, y en cuanto al problema de la vivienda, se siguen para su resolución normas preceptivas de economía liberal. Decimos aparentemente, ya que si se entra en detalles se aprecian métodos más en consonancia con una economía dirigida o intervencionista a través de los órganos estatales.

### ORGANISMOS ENCARGADOS DE SU DESARROLLO

En Alemania, el organismo que desarrolla la política de la vivienda es el Ministerio Federal para la Vivienda; se entiende con los particulares a través de los Länder (países) y Municipios.

Este Ministerio elaboró la primera ley promulgada sobre viviendas, que tiene fecha de 24 de abril de 1950.

Dicha Ley distingue tres clases de construcciones:

- Construcciones de alquiler moderado, en las que el Estado contribuye a la financiación.
- Construcciones con beneficios de reducción de impuestos.

—Construcciones de iniciativa privada, sin ayuda de los Poderes públicos.

En agosto de 1953 se promulgó una nueva ley sobre viviendas populares, en la que se establece que el Gobierno Federal, Länder, Sociedades y Cooperativas, toman sobre sí la tarea de construir esta clase de viviendas, orientándolas a las posibilidades de: trabajo en cada comarca, adquisición de terrenos, densidad de damnificadas por la guerra, etc.

### RECURSOS FINANCIEROS

Los fondos de los cuales se nutre el plan para la construcción de viviendas son, en términos generales, los siguientes:

- 30 por 100 de fondos sociales (cajas de ahorros, instituciones de crédito, compañías aseguradoras, etc.).
- 45 por 100 de ayudas financieras del Estado, Länder y Municipios.
- 25 por 100 de aportaciones del capital privado (propietarios que quieren construir, futuros inquilinos, etc.).

Para los evadidos de la zona roja el Estado invierte gran cantidad de dinero con el fin de proporcionarles vivienda. Además de aplicarles el plan señalado anteriormente, aporta la cantidad que no pueda cubrir el refugiado; para ello dispone de fondos especiales denominados «atenciones para programas de emergencia».

En determinados Länder de economía pobre, el Gobierno Federal asume también la primera hipoteca anteriormente citada.

La ayuda del Estado por la construcción de una vivienda popular de tipo medio suele ser aproximadamente de unos 7.000 marcos, en concepto de préstamo a interés reducido. En ocasiones es rebajada a 5.000 marcos cuando la demanda es muy fuerte.