

- Instituto Técnico de la Construcción y del Cemento -

659-5 INSTALACION MOVIL PARA LA FABRICACION DE ARIDOS Y PARA EL LAVADO DE ARENAS

(Portable Plant)

De: "ROCK PRODUCTS", nº 3, Septiembre 1952, pág. 122.

- - -

La Iowa Manufacturing Company, de Cedar Rapids, Iowa, ha proyectado una instalación transportable para la obtención de áridos de diversos tamaños y de arenas lavadas. Ha sido desarrollada para las obras que realizan los ingenieros militares, y en su construcción se busca la máxima simplicidad y movilidad.

El modelo "DJ-50", (fig. 10), es una instalación triple que consta de una unidad de trituración y tamizado, un transportador de tornillo sin fin, un lavadero de materiales finos, una tolva de dos departamentos y una unidad de transporte. Todos los elementos son transportables. La capacidad de la instalación se eleva a 50 Tm/hora.

La instalación de trituración y tamizado está caracterizada por una nueva quebrantadora de mandíbula doble, la "1840-640", con dos cámaras de trituración, una primaria y otra secundaria, accionadas por un mismo eje. Se afirma que esta trituradora de mandíbula doble puede reemplazar las de mandíbulas y de rodillos, proporcionando una trituración primaria y secundaria en una sola máquina.

- - -

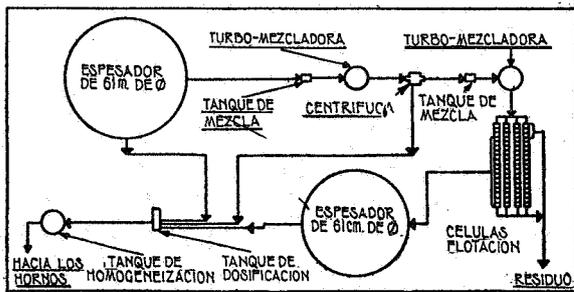


Fig. 7.

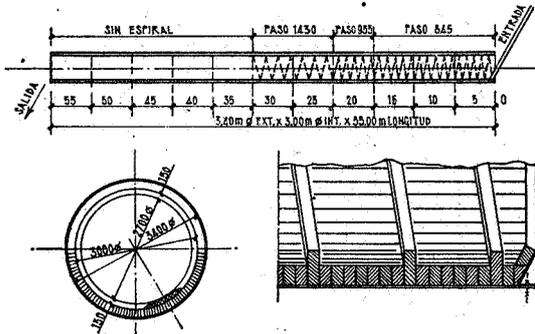


Fig. 9.

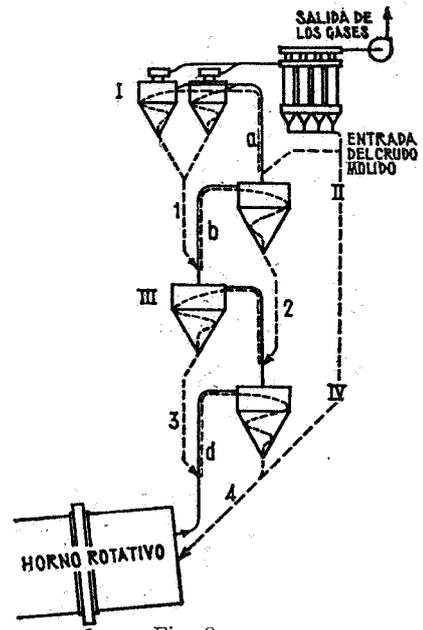


Fig. 8.

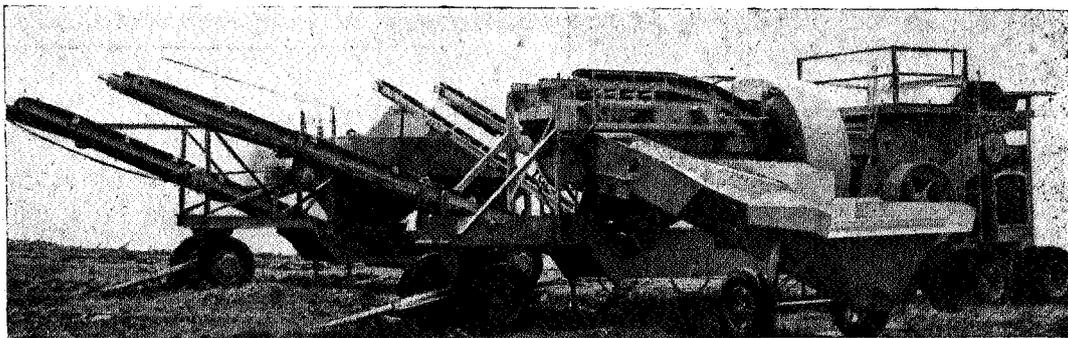


Fig. 10.