

Actividades del **INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZACIÓN**



Regadíos de Jerez de los Caballeros (Badajoz)

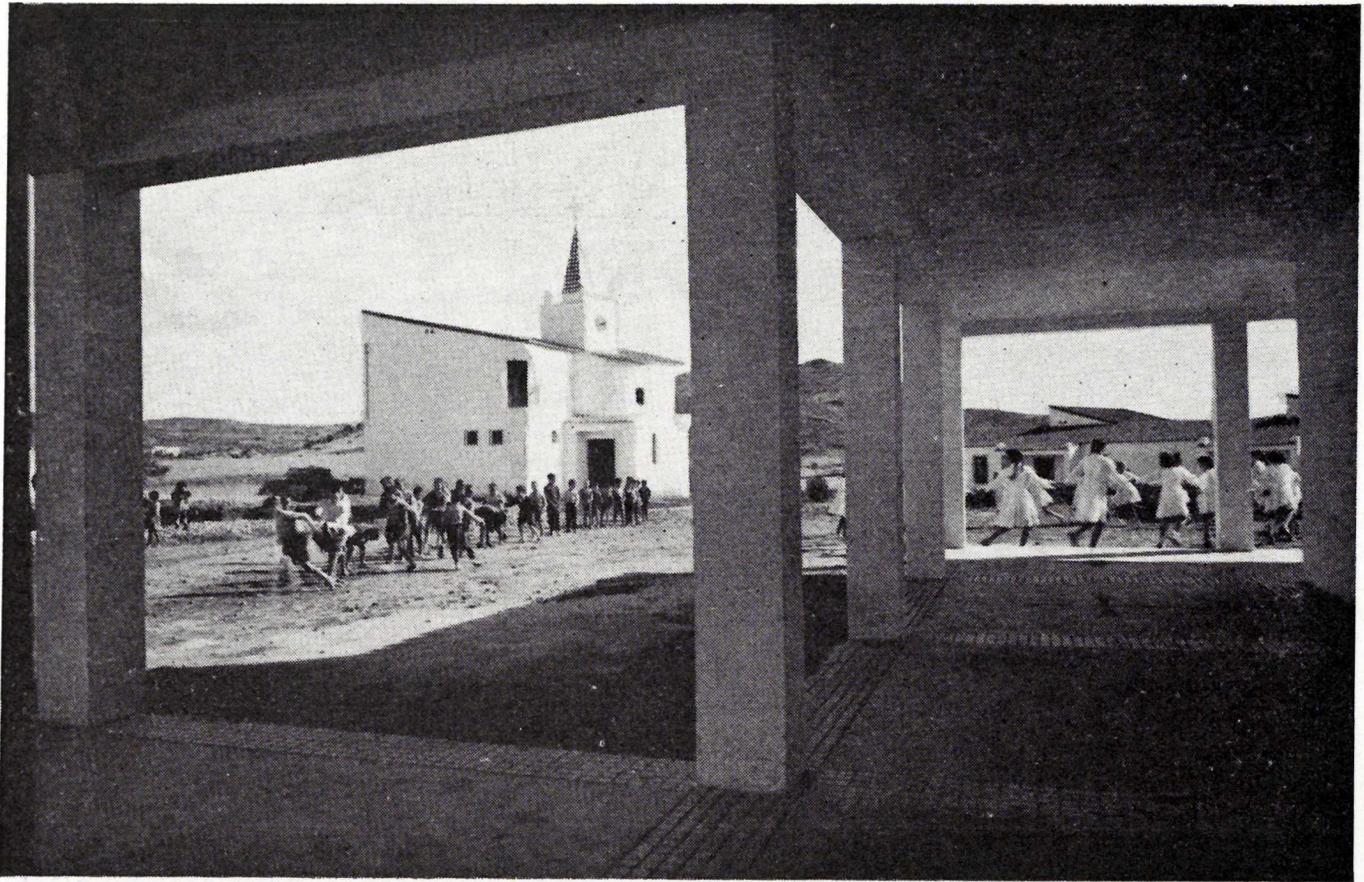
La provincia de Badajoz está siendo, como se sabe, objeto especial de la atención del Gobierno, que, a través de las grandes obras hidráulicas realizadas por el Ministerio de Obras Públicas, trata de conseguir, merced al aprovechamiento agrícola de las mismas, efectuado por el Instituto Nacional de Colonización, el máximo rendimiento de sus tierras antaño deficientemente cultivadas. Los amplios embalses construídos han sido apoyos para el comienzo del ambicioso «Plan Badajoz» que en breve plazo permitirá sumar a las extensas superficies rescatadas al seco, nuevas y fértiles zonas de regadío. Una po-

blación numerosa, instalada en pueblos expresamente construídos, donde se conjuntan la belleza y alegría de las viviendas con la utilidad y racionalización de las dependencias agrícolas, permite el cultivo de estas tierras en condiciones óptimas, así como la fácil circulación de los productos obtenidos, tanto en el campo como en las industrias establecidas, pues dichos pueblos se hallan perfectamente enlazados entre sí por una red de caminos que los pone también en comunicación con las parcelas adjudicadas a sus vecinos y con las carreteras generales y ferrocarriles.

Con independencia de este ambicioso plan,



Nuevo pueblo: La Bazana, Jerez de los Caballeros (Badajoz).



Nuevo pueblo: Valuengo, Jerez de los Caballeros (Badajoz).

se están llevando a cabo también en esta zona transformaciones comarcales complementarias, aprovechando las corrientes de agua de menos importancia y por la construcción de pequeños embalses se lleva a otras comarcas de esta provincia, los beneficios del regadío a fin de elevar el nivel de vida rural y conjurar el paro campesino, secuela social del gran atraso agronómico en que se vivía en aquellas regiones.

Una de las comarcas principalmente azotadas por estos males era la de Jerez de los Caballeros, donde se pensó inicialmente efectuar la expropiación de siete grandes fincas, pero desechando este proyecto por razones técnicas, se realizaron estudios en las cuencas hidrológicas del término, ubicándose los embalses de Valuengo, en el río Ardila y de Brovales en un afluente de aquel río que lleva este último nombre.

Zonas regables.

En tres fases se desarrollan estas obras: 1.^a, construcción del pantano de Valuengo y obras de puesta en riego y colonización de su zona; 2.^a, pantano de Brovales, con sus obras de puesta en riego y colonización y recrecimiento del pantano de Valuengo mediante al-

zas móviles e instalación de un control de pie de presa para suministro de energía eléctrica a la zona; 3.^a, canal de conducción de las aguas sobrantes de Valuengo a Brovales donde se prevé que en años de precipitaciones escasas habrá insuficiencia de aguas para el riego.

Regadíos de Ardila.

Comprende las vegas de ambas márgenes de dicho río aguas abajo de la presa de Valuengo, con superficie dominada de 998 hectáreas, de las que son útiles para el riego 996. Distan 5 kilómetros de Jerez de los Caballeros por la carretera de Badajoz.

El pantano de Valuengo embalsa 10 hectómetros cúbicos. La red de acequias, comprendida la principal, tiene una longitud de 60 kilómetros, y la red de caminos, 41,500 kilómetros.

Dos nuevos pueblos se construyeron en esta zona, denominados Valuengo y La Bazana, que comprenden 80 y 50 viviendas y se construyen otras 32 viviendas más.

Las unidades de explotación, en 94 lotes de independencia económica y 11 de parcela complementaria.

Zona regable de Brovales.

Se extiende por ambas márgenes de dicho río quedando dividida en dos subzonas. La distancia de éstas al pueblo de Jerez de los Caballeros es de 7 kilómetros. La superficie útil de riego es de 854 hectáreas (714 por elevación y 140 por gravedad).

El pantano de Brovales tiene una cabida de 19 kilómetros cúbicos.

Recrecimiento y salto del embalse de Valuengo.

Este recrecimiento, como se ha dicho, se consigue mediante alzas móviles. Con él se consigue la producción en verano de 662.000 kilovatios por hora, que cubre las necesidades

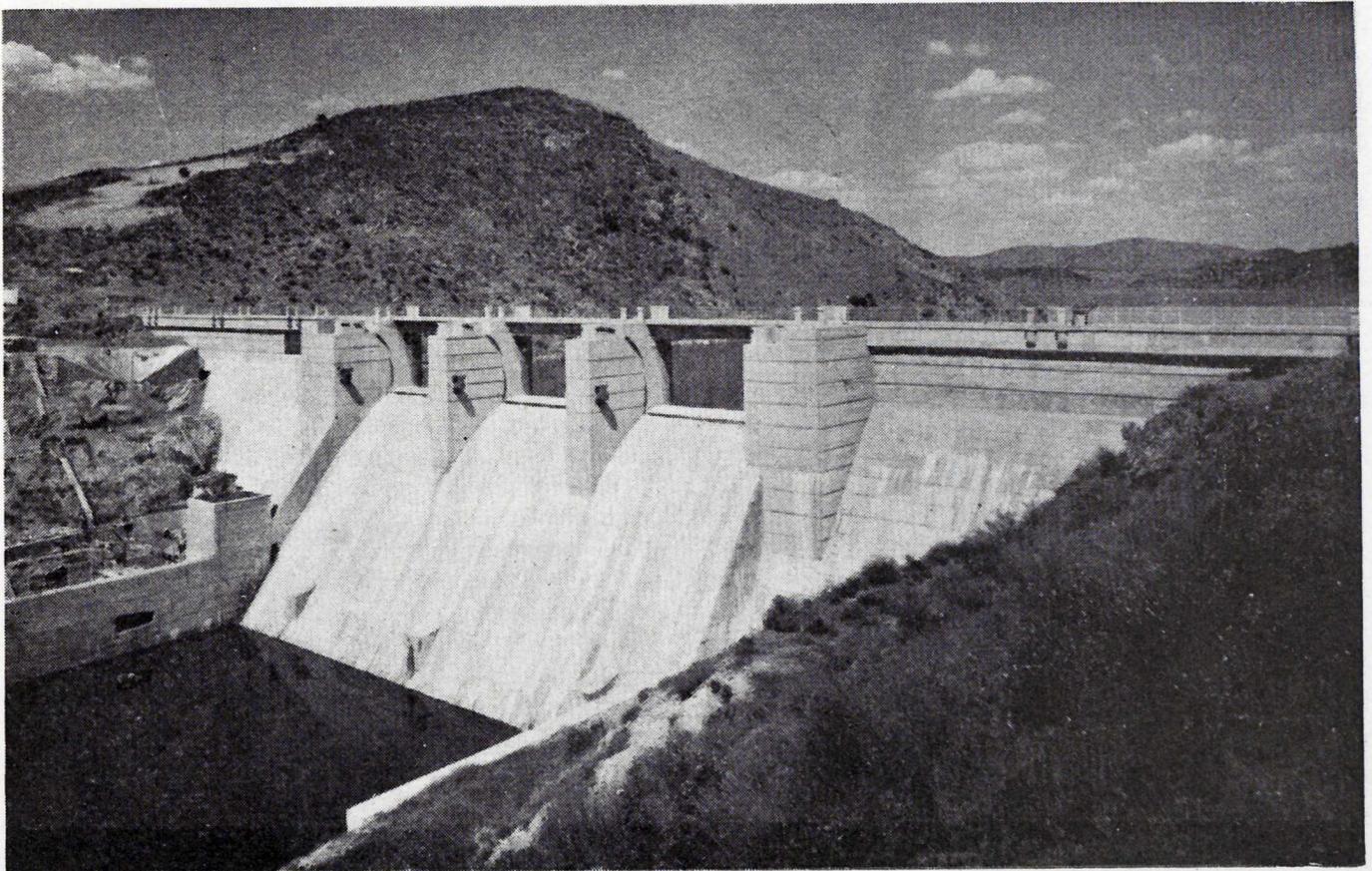
de los riegos, y en invierno de 1.190.000 kilovatios por hora. Está prevista la instalación de un segundo grupo que duplicará la producción eléctrica.

Nuevo pueblo.

Se ha construído el nuevo pueblo de Brovales con 104 viviendas, 86 para colonos con lotes de independencia económica y 18 para colonos con parcela complementaria.

Unidades de explotación.

Las tierras de esta zona pertenecientes al Instituto serán parceladas en 120 lotes de independencia económica con superficie media de 5 hectáreas.



Presa de Valuengo. Jerez de los Caballeros (Badajoz).