

tración en Puente del Arzobispo y el alumbrado público de Alcolea de Tajo. También visitó en Lagartera el «Museo de la Casa Lagarterana».

DATOS TECNICOS DEL EMBALSE

Situación.—Río Guadyerbas; término municipal: Navalcán; provincia: Toledo.

Características hidrográficas y del embalse.—Superficie de la cuenca (en el punto de cierre): Km. cuadrados; precipitación media: 681.6 milímetros; Coeficiente escorrentia medio: 0.31; Aportación media anual (en el punto de cierre): 73.9 Hm. cúbicos; riada en el punto de cierre (T. 500 años): 515 m. cúbicos/segundo; Superficie de embalse (M.E.O.): 746.2 Ha.; capacidad de embalse (M. E. D.): 33.917.000 m. cúbicos; cota máximo embalse ordinario: 370,00; cota eje desagüe de fondo: 354,00; cota eje tomas de agua: 361.00 y 366.00.

Características presa.—Tipo: Gravedad; taludes: Aguas arriba Vert., aguas abajo, 0.80; Planta: Aliviadero y estribo izquierdo. Recta, estribo derecho, curva $R = 100$ m.; longitud de coronación: 183 m.; cota de coro-

nación: 372.00 m.; altura sobre el cauce: 19,50 m.; altura sobre el cimiento: 25,50 m.; volumen de excavación: 22,904 m. cúbicos; volumen de hormigón: 23,250 m. cúbicos; aliviadero: 5. Vanos de 6.00 m., 4 pilas de 2 m.; compuerta: Stoney de 6,00 \times 4,00 m.; capacidad de aliviadero: 508 m. cúbicos/segundo; cota umbral de aliviadero: 366,00 m.; anulación de la energía: Resalto en el cuenco; desagües de fondo: 2 tuberías de 1,00 O; tomas de agua: 2 tomas de 0,40 O.

Dique cierre collado.—Cota de coronación: 372,00; longitud en coronación: 169 m.; ancho en coronación: 5 m.; volumen de terraplén: 3.957 m. cúbicos.

Camino de acceso (Variante de la carretera de Navalcán a la de Oropesa a Candeleda).—Longitud: 1.377,26 m.; ancho: 6 m. de calzada y 2 arcenes de 0,50 m.

Instalaciones eléctricas.—Longitud línea eléctrica (Variante de la línea de 15 KVA a Navalcán): 2.170 metros; longitud línea eléctrica (Ramal de suministro a la presa): 180 m.; centro de transformación: 300 KVA.

Vivienda del encargado.—Superficie: 160 m. cuadrados.

