

EL EMBALSE DE «SIERRA BOYERA», ESPERANZA PARA 16 PUEBLOS DEL NORTE DE LA PROVINCIA DE CORDOBA

A todo ritmo se trabaja para convertir en realidad las esperanzas puestas en el embalse de "Sierra Boyera", la gran obra hidráulica acometida por la Diputación para abastecer de agua potable a diez y seis pueblos del Norte de nuestra provincia; atrevido, ambicioso y necesario proyecto, ya en fase muy avanzada, de cuyas características principales y estado de los trabajos nos ocupamos más adelante, transcribiendo un reportaje que fue publicado en el diario "Córdoba", con motivo de la visita que el Gobernador Civil y Presidente de la Diputación, junto a otras personalidades, giraron a la zona.

Pero, también, en ésta habitual sección de "LOS ALCALDES Y SUS PROBLEMAS", en forma de encuesta, vamos a conocer las opiniones de los primeros regidores de ocho de los Municipios afectados, bajo el común denominador de éstas cuatro preguntas:

- 1.ª - ¿Qué beneficios reportará a su municipio el embalse de «Sierra Boyera»?
- 2.ª - ¿Solucionará, por completo, el abastecimiento de agua potable a la población?
- 3.ª - ¿De cuántos litros por habitante y día disponen actualmente?
- 4.ª - ¿Qué consumo podrán permitirse cuando el abastecimiento proyectado sea realidad?



Don DEMETRIO
BAUTISTA
CABRERA

Pozoblanco

nivel elevado de vida, conservar un mínimo de higiene, aspirar a un futuro mejor, sin agua? Todo esto representa el agua para Pozoblanco. Padece-mos una sed de siglos. El Valle de los Pedroches no es tal Valle, sino una penillanura donde los escasos arroyos vierten la mayoría al Guadiana. Pozoblanco está situado en la cabecera de cuenca de estos arroyos. De aquí que el problema del agua haya sido siempre acuciante. Figúrate que la Piscina Municipal (terminamos de llenarla con camiones cisterna), con sus 1.150 metros cúbicos de capacidad, es el "charco" más grande en cuarenta kilómetros a la redonda. Con este trasvase del Guadalquivir al Guadiana, esperamos se solviente nuestro problema definitivamente.

2.ª — Eso esperamos.

1.ª — Te contestaré con otra pregunta. ¿Se puede planificar una industrialización, mantener un

3.^a — De unos quince litros de agua potable. De ella, más de la mitad en las fuentes públicas, que permanecen abiertas tres horas diarias. El resto, procedente de "La Garganta", en acometidas particulares, por una red de distribución que por su vetustad y estado de abandono, hacen que la poca agua que llega se reparta mal y nunca.

4.^a — Mientras más, mejor.



Don ANGEL BLASCO
TIRADO

Pedroche

1.^a — Los beneficios que pueden reportarse son muchos, ya que al tener el tan deseado líquido, será posible la creación de algún tipo de industria que, hasta ahora, era imposible soñar y que sería la única solución para contener el éxodo de la población, por falta de puestos de trabajo.

2.^a — Creo que quedará totalmente solucionado el problema del agua potable si es verdad que llega en la cuantía prometida.

3.^a — Seguramente no llegará a 10 litros por habitante y día de promedio, cifra totalmente insuficiente desde todos los puntos de vista.

4.^a — Se podrá disponer de 200 litros por habitante y día.



Don JOSE CABALLERO
GONZALEZ

Alcaracejos

1.^a — Nos reportará el inapreciable beneficio del abastecimiento de agua a la población.

2.^a — Confiamos y deseamos que así sea, aunque no puedo ocultar que existe cierto recelo en esta Comarca, sobre si este pantano tendrá o no capacidad para abastecer debidamente a toda la población de la zona. Personalmente confío en los técnicos que han intervenido en esta gran obra.

3.^a — Hoy solo disponemos de 250 litros por casa y día, para cuya distribución estamos utilizando

la red construida para cuando nos lleguen las aguas del pantano de Sierra Boyera, con lo que desde hace un mes Alcaracejos, aunque poca, cuenta con agua corriente en todas sus viviendas. A esta hay que sumarle la que proporcionan los pozos existentes en la mayoría de las casas, lo que hace que en nuestro pueblo el problema del agua no sea muy agudo.

Ya hace años que la "mecanización" del acarreo del agua a domicilio (todo el mundo se había provisto de carritos para su transporte) acabó con la clásica y pueblerina estampa de la mujer que lleva, con habilidad y equilibrio, un cántaro a la cabeza y otro a la cadera; hoy hemos acabado con las colas en las fuentes públicas y han dejado de verse los carritos del transporte del agua desde que pusimos en funcionamiento la citada red, pues aunque 250 litros por casa y día es poquisima agua y a todas luces insuficiente, ha representado una gran comodidad para nuestras mujeres que, además, disponen de más cantidad, puesto que en ningún caso, cuando tenían que transportarla, llegaban a esos 250 litros. Prueba de ello es que hoy, desde que se puso en funcionamiento la red, se distribuyen 80.000 litros diarios más procedentes de una nueva fuente.

4.^a — Tengo entendido que el embalse está proyectado para suministrar más de 250 litros por habitante y día, si bien el consumo que podremos permitirnos queda supeditado a la capacidad real del pantano y a la lluvia que en estos últimos años está resultando escasa, por lo que no puedo aventurar una respuesta dando cifras.



Don LUIS GARCIA
MANSILLA

El Guijo

1.^a — Creo que los beneficios que reportará a este Municipio el embalse de Sierra Boyera, será el solucionar de una vez y para siempre el problema del abastecimiento de agua.

2.^a — Creo que se solucionará totalmente.

3.^a — En la actualidad el abastecimiento de agua potable es directamente de las fuentes públicas que existen en las afueras de la localidad. Por tanto, cada vecino se provee según sus posibilidades de llevarla a su casa, pero desde luego, no siendo una de ellas que se abre tres veces en semana, las demás permanecen a disposición del vecindario, diariamente, para que cada uno disponga de la necesaria.

4.^a — Referente al consumo de agua, una vez que sea realidad, no se puede precisar con exactitud, pues éste ha de ser con arreglo al número de habitantes que existan en el Municipio.



Don JUAN ANTONIO
NAVARRO
RINCON

Peñarroya

1.^a — Grandísimos, si tenemos en cuenta que Peñarroya-Pueblonuevo viene soportando, desde hace muchos años, una situación angustiosa, que no solo afectaba al consumo humano, sino que fue siempre un valladar que alejaba a los que pretendían montar aquí, al amparo de su complejo industrial, alguna industria que necesitara de este líquido.

Con el embalse de Sierra Boyera, desaparecerá este inconveniente y nos encontraremos en condiciones de hacer frente a cualquier pretensión de esta índole. Por otra parte, hará posible que el Polígono Industrial que aquí posee el Ministerio de la Vivienda, con una extensión de 120 hectáreas, sea abastecido de este vital elemento, que es imprescindible en esta clase de instalaciones.

Además, hemos de admitir la posibilidad de poner en riego a algunas hectáreas que reúnen condiciones óptimas para ello.

2.^a — Desde luego, pues con su puesta en marcha el vecindario no verá limitadas sus necesidades y terminará con la penuria y escasez que viene soportando. Esperamos que en el primer cuatrimestre del año próximo esté terminada y en funcionamiento la magnífica estación depuradora que se construye junto al embalse y que, en unión con la nueva red de distribución instalada en toda la población, hará posible que el problema de abastecimiento de agua potable se acabe de una vez y para siempre.

A este respecto no debo silenciar que, gracias al interés de nuestro Gobernador Civil, del Presidente de la Diputación y técnicos de la Confederación Hidrográfica, podemos gozar de agua a diario, con las medidas provisionales que se han adoptado y que han hecho posible que tengamos ya agua de Sierra Boyera que llega a la población a través de nuestra depuradora, con lo que el problema ha remitido considerablemente.

3.^a — Hasta que se puso en marcha este plan provisional y de emergencia, sólo contábamos con unos 20 litros por habitante y día, que se venía suministrando de forma irregular. En la actualidad, esta cifra se ha elevado a 100 litros, como mínimo, que reciben con normalidad, sin más anomalías que las que puedan producirse por averías y limpieza de la depuradora, hechos inevitables y pasajeros, que debemos admitir.

4.^a — Esperamos que la dotación mínima por habitante y día supere los 200 litros, aunque esta media no se alcanzará, como hemos podido comprobar, desde que tenemos agua a diario.

Lo importante, como final, es que terminaron las restricciones y los agobios y que Peñarroya-

Pueblonuevo, que tanto luchó para resolver este problema, tendrá el agua que necesita para consumo humano e instalaciones industriales presentes y futuras. El embalse de Sierra Boyera ha hecho esto posible y podemos mirar el futuro con optimismo en este orden.

Ahora bien, teniendo en cuenta el elevado costo del embalse y sus instalaciones complementarias, sería muy interesante que nuestras autoridades provinciales estudiaran el precio que han de abonar los usuarios, pues considero que, ampliando el plazo de amortización, podría conseguirse un precio menor. El Consorcio, que afecta a 16 pueblos, podría estudiar esta faceta, en su momento, con nuestro Gobernador Civil, Diputación Provincial y Confederación Hidrográfica, a fin de aminorar el precio a abonar que, en principio y según mis noticias, puede resultar elevado.



Don ANTONIO
PERALVO
RODRIGUEZ

Dos Torres

- 1.^a — a) Uso del agua en garantía de potabilidad y en las debidas condiciones higiénicas.
- b) Aumento del potencial de servicios higiénicos de cada domicilio.
- c) Comodidad de su uso.
- d) Economía.
- e) Posibilidad de montar nuevas instalaciones industriales.
- f) Mejora de las condiciones higiénicas-sanitarias en general.
- g) Crear nuevos puestos de trabajo en "fontanería".
- h) Proveer a la localidad de zonas verdes y jardines.

2.^a — Según referencias y en la práctica se viene demostrando, la localidad y su término es pobre en manantiales permanentes, y sólo se alimenta de las aguas de lluvia.

Depende, por tanto, del índice pluviométrico anual, que en condiciones óptimas, el embalse tiene capacidad para atender a todas las localidades del Consorcio.

3.^a — Se ha calculado una media de 5 litros por día y habitante.

4.^a — Esta misma cifra multiplicada por 5, es decir, 25 litros por habitante y día.



Don EMILIANO RUIZ
LOPEZ

El Viso

1.^a— Cuando de lo que se trata es de proveer a una población de un servicio de primerísima necesidad, al punto de que estimamos absurda la ubicación de un núcleo humano en lugares donde el agua no sea suficiente, es obvio indagar los beneficios que reportaría a estos vecinos la creación de una fuente de suministro del elemento de vitalísima importancia. Concretando, diremos que, el agua es vida y que, ¿qué otro beneficio puede superar al beneficio de la vida?

2.^a— Se nos ha dicho, y se ha aireado por todos los medios de difusión, que habrá suficiente, a razón de 300 litros por habitante y día, amén de destinar la sobrante al riego de una buena porción de hectáreas de terreno. El interrogante es de la categoría de los que formulan de continuo los detractores y los pesimistas. Cualquier duda sobre este particular, estimo motivo sobrado para que cualquiera de los Municipios del Consorcio pidiera su exclusión.

3.^a— Cada día estos habitantes tienen que vérselas y deseárselas para solucionar el problema de su casa, en cuanto a proveerse de agua indispensable y necesaria. Dar una respuesta de tinte estadístico, con todas las probabilidades de error, es engañarse y engañar. Preferimos decir que el agua con que contamos es poquísima e insuficiente.

4.^a— Este consumo vendría dado por el gasto de uso humano y doméstico, como así de la industria existente y otra que un pueblo con inquietudes, como éste, sería capaz de montar, por lo que hemos de responder que nuestro consumo de agua, cuando "Sierra Boyera" esté a pleno rendimiento, sería del nivel del de las poblaciones de primera línea en este orden y proporcionado al número de habitantes.



Don MANUEL TIRADO
LOPEZ

Torrecampo

1.^a— El embalse de Sierra Boyera reportará a este Municipio el beneficio de proporcionarle el agua de que hoy carece.

2.^a— Creemos que solucionará por completo el abastecimiento de agua potable a la población.

3.^a— En la actualidad, el agua potable de que se dispone es traída al pueblo con una cuba de empresa particular, desde unos pozos distantes un kilómetro aproximadamente, y por su carestía de dos pesetas el cántaro, el consumo es mínimo, aunque no se han presentado nunca problemas de desabastecimiento.

4.^a— Ignoramos el consumo que podrá permitirse el pueblo el día en que el abastecimiento proyectado sea una realidad, pero estamos en la creencia de que será suficiente.



LO QUE OTROS PUBLICAN



CORDOBA

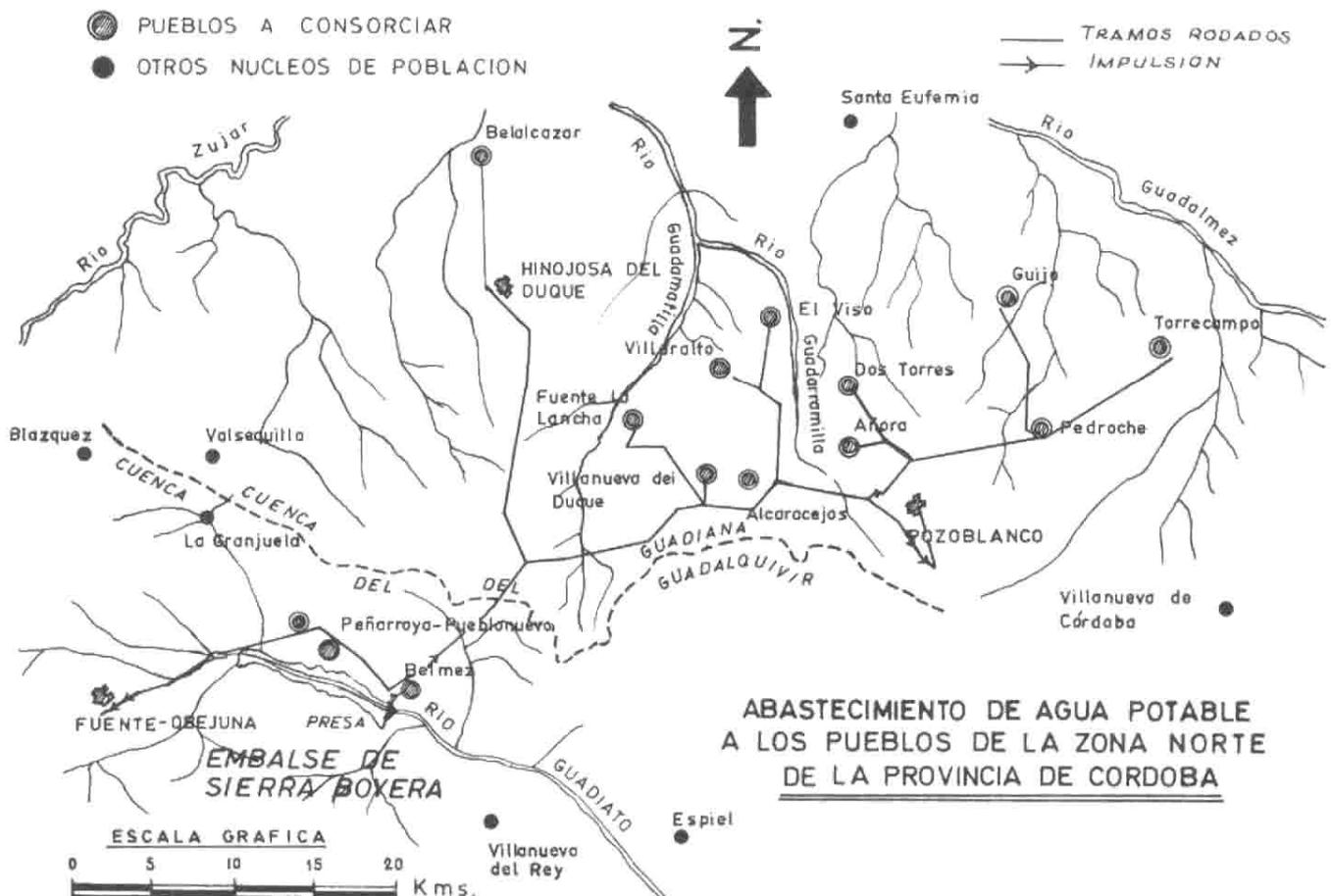
DIARIO REGIONAL DEL MOVIMIENTO

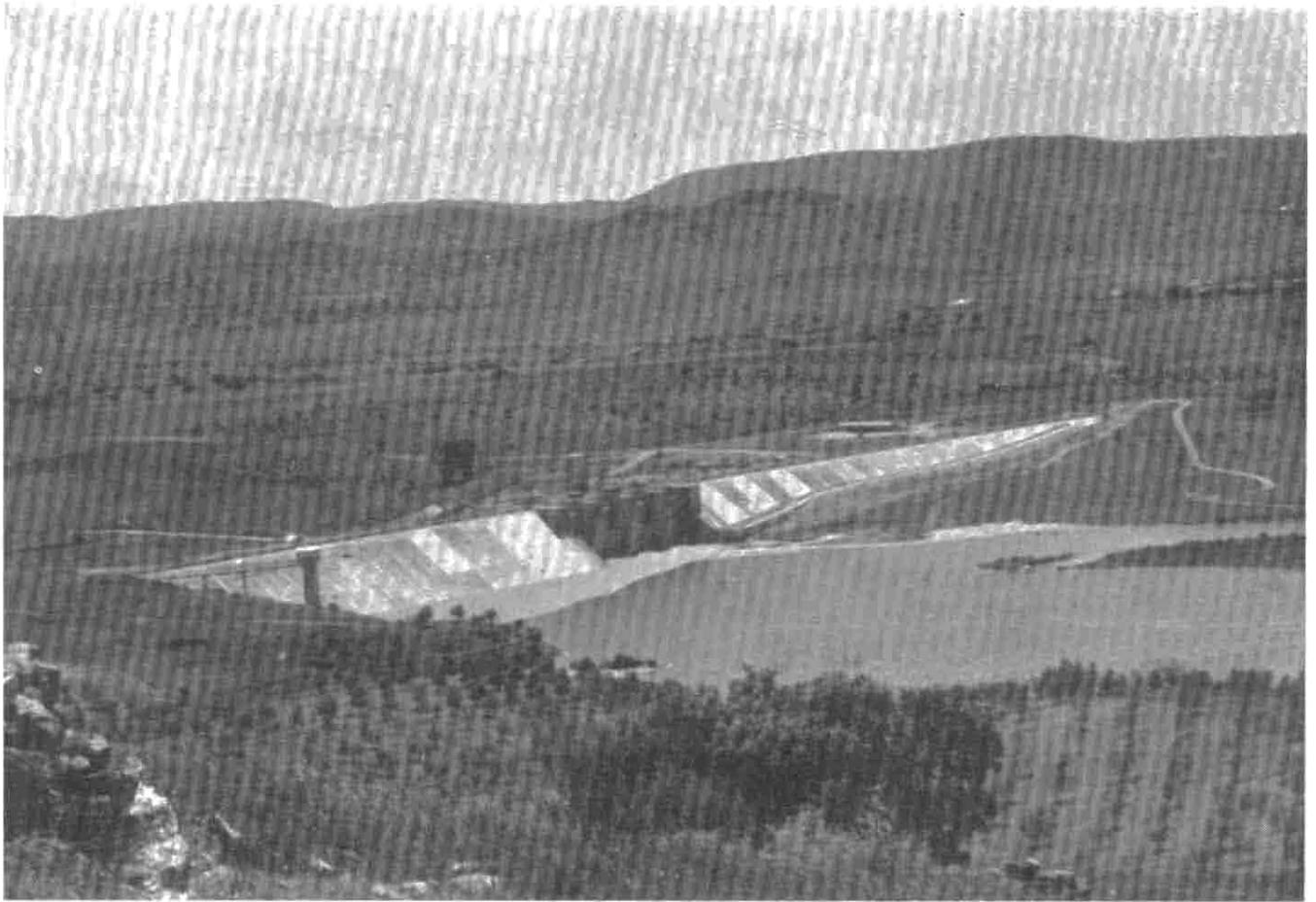
Como un bello sueño..!

16 PUEBLOS DE LA SIERRA DE CORDOBA SACIARAN SU SED CON EL EMBALSE DE «SIERRA BOYERA»

Cerca de 100.000 personas esperan ansiosas la llegada del agua potable

- La gigantesca obra hidráulica se construye por iniciativa de la Diputación Provincial
- El total y abundante abastecimiento será realidad dentro de un año
- A mil millones de pesetas ascenderá la inversión del ambicioso proyecto





Panorámica de la presa y su contorno

La Diputación Provincial, durante los últimos años, viene caracterizándose por un buen quehacer, abordando obras de la más variada naturaleza, todas ellas dentro de un programa que está exigiéndole cuantiosas inversiones, hasta poner a tope sus posibilidades crediticias. Plausible actitud, por supuesto, ya que entendemos que es esa la conducta que han de mantener las Corporaciones en tanto existan necesidades en el área de su tutela. Reprobable sería que los balances quedaron cerrados con fuerte superávit mientras que los gobernados acusan la falta de condiciones de mínimo vital, situación ésta que se repitió muchas veces en el curso de la moderna historia de Córdoba por falta de decisión o iniciativa en sus administradores.

BREVE RESUMEN DE REALIZACIONES

Fue roto el inmovilismo de cerca de doscientos cincuenta años por la dinámica acción en materia sanitaria, que dió lugar a la construcción de los Hospitales General y Siquiátrico, que pueden considerarse como modelos en sus respectivos géneros.

Anteriormente, la Diputación había abordado el ambicioso Plan de Caminos en las Campiñas de Córdoba y Santaella, liberando de su incomunicación estacional a aquella amplia y riquísima zona. Asimismo fueron abiertas vías de tránsito y acceso en nuestra incomparable sierra.

Otro logro reciente de la Diputación fue el Centro de Fomento Pecuario, que vino a demostrarnos su oportunidad indiscutible en esta etapa en que el

estímulo a la producción ganadera es necesidad acuciante.

Y, en distinto plano, ahí tenemos la restauración del Convento de la Merced, convertido en espléndido Palacio, sede de la Corporación, y el avanzado estado de las obras de lo que, en breve serán Colegios Provinciales.

Aparte de todo esto, la inestimable ayuda que prestó a los Municipios a través de sus generosos Planes de Cooperación, transformando, radicalmente, sus condiciones de vida.

DCS IMPORTANTES OBRAS HIDRAULICAS

Como colofón a la compleja serie de realizaciones, que ponen de relieve la fecunda gestión corporativa, surgen las impresionantes obras hidráulicas de la Zona Meridional y "Sierra Boyera", tanto por la envergadura de las mismas como por tratarse de materias nunca frecuentadas por organismo semejantes, aunque es justo reconocer que siempre la Diputación encontró la mejor disposición de ayuda y comprensión en el Ministerio de Obras Públicas.

La del sur de la provincia ya está en funcionamiento, calmando la sed de siglos —con el caudal del río Hoz— que sufrían pueblos como Montilla, Aguilar, Monturque, Moriles, Encinas Reales y Benamejí que ahora disfrutan de un abastecimiento a nivel europeo, en su consumo humano e industrial.

Pero más importante, todavía, es el abastecimiento



El ingeniero autor del proyecto, don Rafael Castellano, explica las características de la obra

de agua potable a los pueblos de la zona norte de nuestra provincia, objeto principal de este reportaje, cuyas obras hemos visitado, recientemente, y de las que nos vamos a ocupar a continuación.

EL EMBALSE DE "SIERRA BOYERA"

Está emplazado en las inmediaciones de Belmés y concebido para que desaparezca, de una vez y para siempre, la sed crónica —angustiosa a veces— que padecen los habitantes de diez y seis pueblos de aquella zona, con un censo demográfico aproximado a las cien mil personas —88.200, exactamente— y que les permitirá, al mismo tiempo, pensar en la industrialización.

El embalse, cuyas obras se iniciaron en 1969, ya está acabado. Se forma mediante la presa, de escollera con treinta y dos metros de altura sobre cimientos y una longitud, en coronación, de quinientos cinco metros. Tiene capacidad para 41.000.000 de metros cúbicos y ya empezó a tomar agua del río Guadiana que, hasta ahora, por no haber sido un buen año hidrológico, sólo aportó el seis por ciento de la totalidad.

Para que el lector se haga una ligera idea de la magnitud de la obra, señalemos algunos de los volúmenes de la presa:

Excavaciones: 202.000 metros cúbicos; hormigones: 115.000 metros cúbicos, y escollera: 273.000 metros cúbicos.

La toma de agua se hace mediante torre, de la que arranca doble conducto metálico, de medio metro de diámetro, bajo la presa.

COMPLEMENTARIAS CONDUCCIONES Y OBRAS

De la obra de toma, parte una conducción de ciento setenta y tres metros de longitud que finaliza en la estación depuradora general para todos los 16 pueblos a abastecer, que son los siguientes:

De la cuenca del Guadalquivir: Belmés, Peñarroya-Fuente Obregon y Fuente Obregon.

De la cuenca del Guadiana: Alcaracejos, Añora, Belalcázar, Dos Torres, Fuente la Lancha, Guijo,



El Gobernador Civil y el Presidente de la Diputación observan los trabajos de colocación de la red arterial

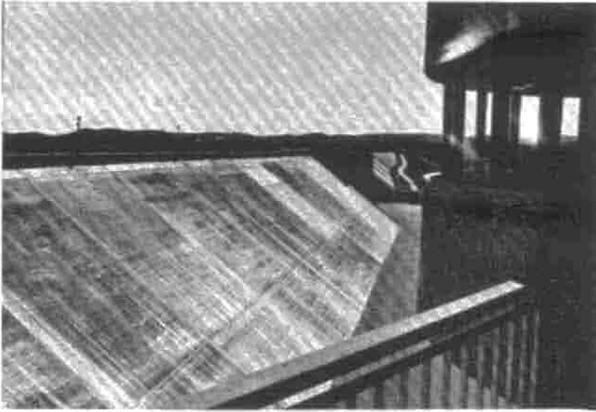
Hinojosa del Duque, Pedroche, Pozoblanco, Torrecampo, Villanueva del Duque, Villaralto y El Viso.

De la estación depuradora se impulsan las aguas, con una conducción común, para Peñarroya-Fuente Obregon y Fuente Obregon, así como a los trece pueblos restantes de la cuenca del Guadiana, con una altura de elevación de ciento catorce metros y un caudal de trescientos cincuenta y ocho litros-segundo, con potencia de 900 C. V.

Una reimpulsión de noventa y seis metros, con doscientos diez y seis litros-segundo y 450 C. V. de potencia permite alcanzar cota para salvar la divisoria hidrográfica entre ambas cuencas, llevando el agua, rodada, desde la misma, a los distintos pueblos de la del Guadiana, aunque algunos, como en el caso de Añora, Dos Torres, Pozoblanco, Pedroche, Guijo y Torrecampo, precisen de reimpulsiones particulares.

De la estación depuradora común parte, independientemente, la elevación a Belmés —69 metros de altura, 45 litros-segundo y 80 C. V. de potencia—





Vista parcial de la escollera y de la torre de toma de agua

que lleva el agua a los depósitos de dicho pueblo, en una conducción de unos 2.600 metros de longitud. Esta obra ya se encuentra terminada.

La red de conducciones generales, depuración y depósitos se hallan en fase de ejecución muy avanzada. La terminación está prevista para noviembre de 1976, aunque podrán abastecerse algunos pueblos con anterioridad a esa fecha tope, a la que está comprometida la importante empresa adjudicataria. Incluso creemos que, en lucha contra el tiempo, por la imperiosa necesidad que sienten los municipios afectados del beneficio de la obra, el plazo final pueda acortarse en un año.

OBRA "CUMBRE" DE LA DIPUTACION

Este abastecimiento de agua potable a los pueblos de la Zona Norte de la provincia de Córdoba es, sin lugar a dudas, la obra "cumbre" de la ya de por sí compleja y fecunda actuación corporativa. Baste decir que la inversión total se aproximará a los mil millones de pesetas, cantidad financiada entre el Estado, la Corporación y Municipios afectados, en un porcentaje del 21'89, 65'21 y 12'90, respectivamente.

Pero la iniciativa y la responsabilidad de ejecución, marcando un hito en la actuación de estos organismos corresponde, exclusivamente, a la Diputación Provincial de Córdoba, que tuvo la valentía de enfrentarse con el pavoroso problema que supone la sed de tan amplia como deprimida comarca serrana, sobre la que ahora, para mitigarle penas, el Gobierno está volcando su ayuda en forma de planes especiales. Aunque, por otra parte, la Renfe, paradójicamente, le cree inconvenientes de comunicaciones al suprimir el transporte de viajeros en la línea que enlaza nuestra ciudad con Almorchón y que cruza gran parte de esa zona.

CONSIDERACIONES FINALES

Todo esto, reducido a cifras y datos, parece que no tiene demasiada importancia. Hay que recorrer los ciento cincuenta kilómetros que separan el em-



Una amplia calzada sobre la coronación de la presa

balse de "Sierra Bollera" del punto más distante a abastecer para hacerse una más exacta idea de lo que supone esta gigantesca obra hidráulica, de cuyo proyecto es autor el ingeniero cordobés don Rafael Castellano, adscrito a la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir. Dos centenares de hombres, dotados de los más modernos ingenios mecánicos, trabajan febrilmente, incrustando en las graníticas entrañas del Valle de los Pedroches las conducciones de agua que, un ciento de miles de criaturas esperan con ansiedad y escepticismo, porque ya supieron de promesas incumplidas.

Ahora sí es verdad. Tal vez dentro de un año —poco tiempo para el que aguardaron torturados por la sed— puedan disponer de trescientos cincuenta litros de agua por habitante y día —muy por encima del nivel europeo—, aunque la previsión esté calculada para doscientos cincuenta cuando, dentro de veinte años, el censo demográfico, según lógica estimación estadística, haya aumentado a 132.300 personas. Pasarán, como en un bello sueño o convirtiendo en realidad el espejismo, de la actual penuria, de la inhumana escasez, a la mayor abundancia.

Esta es la cristiana obra concebida por don Antonio Cruz Conde, que tuvo fieles continuadores en don Pascual Calderón y don Manuel Santolalla —respaldados por sus Corporaciones— y que visitamos hace unos días acompañando al gobernador civil, don Merino Nicolás; presidente de la Diputación, señor Santolalla; subjeje provincial del Movimiento y diputado, don Antonio Saravia; diputado, don Práxedes Cañete; don Miguel Ángel Ruiz de Azua, en funciones de ingeniero jefe de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir; señor Castellano, autor del proyecto; señor Villalobos, ingeniero de la empresa constructora, y alcaldes de Hinojosa del Duque, Peñarroya-Pueblonuevo y Pozoblanco, diputados, también, señores Rubio Ramos, Navarro Rincón y Bautista Cabrera, representantes de los tres partidos judiciales que, en gran parte, se van a beneficiar de este amplio y generoso abastecimiento de agua potable que, entre otras características técnicas, ofrece la peculiaridad del trasvase entre dos cuencas hidrográficas, en un alarde de audaz ingeniería que fue capaz de salvar todos los obstáculos para, como Dios manda, dar de beber al sediento.

LEAFAR