



Fig. 5. Red de riegos de la Acequia Mayor de Benaguacil

ral de toda la zona anuló la Fábrica, lo que permitió diseñar un nuevo trazado de la Acequia eliminando el desnivel, elevando su cauce y alejandola del río. El nuevo trazado favoreció el riego de las tierras situadas en niveles más bajos, entre el río y el nuevo cauce (Fig.6).

El nuevo cauce se construyó de hormigón armado y se cubrió con una bóveda de medio cañón. Esta estructura ofrece una singular perspectiva ondulante adosada al Camí dels Masos. (Fig.7). Cuando la Acequia Mayor llega al cruce con la carretera CV-50, penetra en un túnel de 1.700 m. de longitud, que la conduce hasta la partida de El Molinet y desde aquí, comienza su segundo tramo de "distribución". El antiguo trazado, sustituido por el túnel, rodea las colinas del Mas de la Barca y del Clòt del Javalí, dibujando unas sinuosidades muy acusadas junto al cauce del río. Este trazado antiguo, se ha transformado, en su primera parte en el Roll<sup>3</sup> de la Barca, y, sin discontinuidad, en su segunda parte, en el Roll de L'Horteta que vierte sus aguas en la Acequia Mayor al llegar al Molinet donde se une al nuevo trazado, después de un recorrido aproximado de 3.700 m.

Desde su llegada al Pla del Molinet, donde comienza su segundo tramo "de distribución, hasta su desembocadura final en el Barranc de Mandor, la Acequia Mayor movía nueve molinos (Fig.8). Por este motivo, el curso de la Acequia Mayor se diseñó con nueve saltos de nivel, uno por cada Molino, que obligó a que su trazado fuera bajando de nivel situándose, poco a poco, a la derecha de su corriente.

No obstante, el área comprendida entre su trazado y el cauce del Turia era todavía tan extensa que desde la Almenara del Javalí, hasta su desembocadura, hubo necesidad de derivar, por la derecha de la Acequia Mayor, una compleja red de Rolls para poder regarla en su totalidad: Roll de

Burchasacos (*Bury as-saquiya, Acequia de la Torre*), Roll de la Caiguda, Roll del Gallipont, Roll del Ballestar, Roll del Masil, Roll del Om, Roll del Alteró, Roll de l'Aldaia, Roll dels Chopets, Roll del Mentirós, Roll de la Florença, Rollet de Perra, Roll del Fondo, Roll del Chinet o de Alchinet, Séquia<sup>4</sup> Nova y la Séquia Granotera que recoge escorrentías junto con la Séquia Michana

Los Rolls más importantes por superficie regada, que derivan por la derecha de la Acequia Mayor, proceden de los antiguos Rolls que regaban las huertas y atendían las necesidades humanas de las Villas y Quintas Romanas y, después, de las Alquerías musulmanas y cristianas documentadas desde el Llibre del Repartiment. Así, el Roll de Burchasacos que suministraba agua a la cisterna de la desaparecida Torre Vigía de la Alquería de Fleix junto a la que discurre; el Roll del Gallipont, que por el gran caudal de sus aguas, movía el Molí Nou y el Molí de Quèlo, y atendía las necesidades integrales de agua de la Torre de Baba o del Virrey; el Roll de l'Aldaia que suministraba agua para mover los molinos, hoy desaparecidos (Molí Vell), de la Alquería de l'Aldaia y sus huertas; el Roll de Beniario que atendía al asentamiento beréber de los *Banu Harúm*, situado junto al núcleo urbano de Benaguacil y del asentamiento de los *Banu Zanún* (Benisanó); la Acequia Nueva que, aprovechando los vertidos finales de los Rolls del Ballestar, del Masil, de l'Aldaia, del Alchinet y de la Acequia Granotera, mueve el Molí de la Lluna, junto al Barranc de Mandor, desde el siglo XVIII, en el que se suprimieron los cultivos de arroz y con ellos los insalubres "aiguamolls"<sup>5</sup>.

El orden de preferencia en la utilización del agua ha sido siempre, en primer lugar, el consumo humano; a continuación, el uso doméstico que poco a poco se convierte también en urbano y finalmente, el aprovechamiento para regar

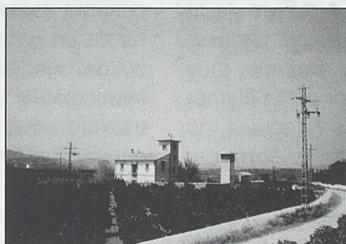


Fig. 6. Nuevo cauce de la Acequia por el Molino de Ramírez

3.-Roll es un canal secundario que suele llevar agua de forma continua.

4.-Séquia es Acequia, en valenciano. Como en este caso, se aplica también a los Rolls más importantes.

5.-Reciben el nombre de "aiguamolls", las tierras saturadas de agua. En castellano, "aguazal".