

RED DE RIEGO VEGA LAGUNERA

El proyecto de la Red de riego de La Vega Lagunera consiste en la ejecución de una red de apoyo que comprenderá las zonas de San Lázaro y San Diego, con el fin de dotarlas de una infraestructura hidráulica de la cual actualmente no dispone, capaz de cubrir las necesidades hídricas de los cultivos de forma más eficaz posible.

La red de la Vega Lagunera beneficiará una superficie agrícola total de aproximadamente de 86 ha.

De esta superficie, el cultivo predominante es el cereal con un 19%, seguido por barbecho con un 17%, y millo 11%, mientras que la superficie restante se encuentran cultivos como papa, viña y templados.

La red de riego será capaz de dotar de riego de apoyo a las diferentes parcelas agrícolas que se encuentran en esta zona. De esta forma, se constituye una red de riego totalmente susceptible al uso público cumpliendo con el objeto proyectado y, por tanto, la red posee una completa autonomía y operatividad de uso.

La Red de la Vega Lagunera consiste en:

Depósito El Rincón (Mesa Mota): localizado a la cota 685 m.s.n.m. que se alimentará de la futura impulsión que comunicará la Balsa de Valle Molina hasta el depósito de Las Peñuelas.

Desde este depósito de cabecera comenzará la red de riego por Camino Las Gavias con el ramal principal y que, según el trazado de la documentación gráfica, discurrirá por la zona de la Vega Lagunera y prolongación por Camino Tornero. Este depósito suministraría agua a la Red de riego de la Vega Lagunera y a la Red de riego Valle Las Mercedes - Jardina, aunque también sería compartido de forma puntal para suministrar a la Red de riego de Los Rodeos.

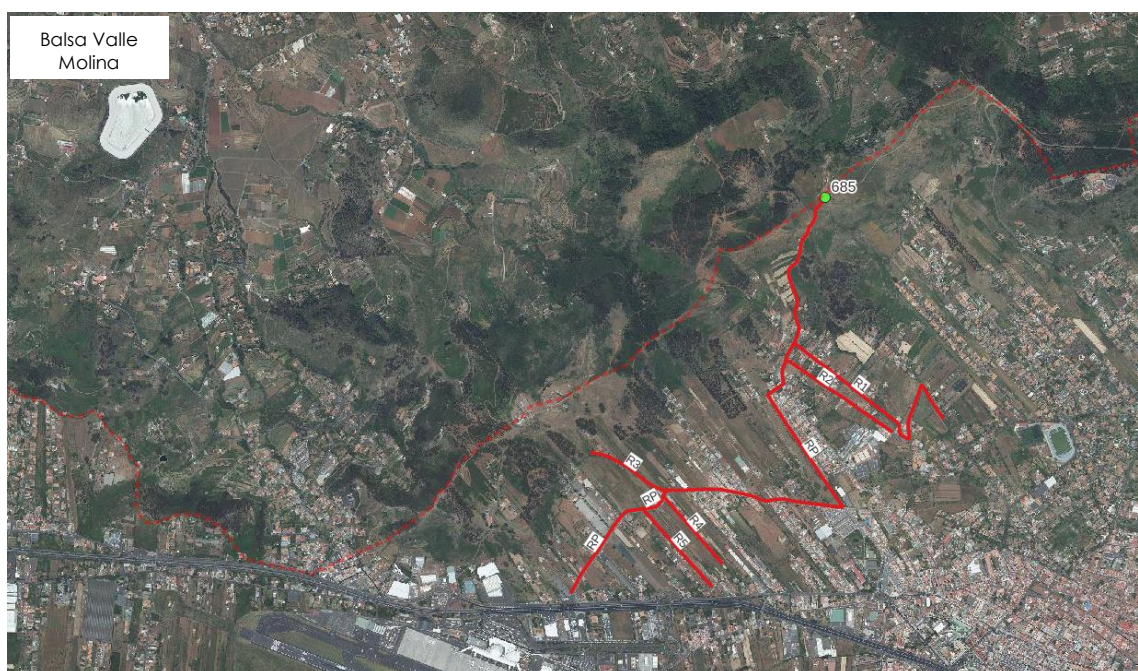
RED DE RIEGO VEGA LAGUNERA

Red de riego La Vega Lagunera

- Depósito El Rincón (Mesa Mota): **6.230 m** de conducción de fundición dúctil y acero galvanizado que discurrirá por caminos públicos.

Todas las conducciones la red se traza por carreteras asfaltadas existentes. Se realizarán ramales de fundición dúctil (FDC) DN 200-150-100-80 mm, que irán enterrados en zanja y, por otro lado, el resto de conducciones será de acero galvanizado (AG) de diámetros 3", 2" y 1 ½", que irán en superficie vista.

Para el correcto funcionamiento de la red, es necesaria la ejecución de un depósito con una capacidad aproximada de 2.500 m³, localizado en El Rincón (Mesa Mota) a una cota de 685 m.s.n.m. que dotará, por gravedad, del agua necesaria a la red de riego, garantizando una presión mínima de 30 m.c.a. en cada hidrante. Este depósito sería compartido con la Red de riego de apoyo del Valle Las Mercedes – Jardina. Por lo tanto, para ambas redes, este sería el depósito de cabecera.



Red de riego de la Vega Lagunera