



EL SISTEMA GENERAL DE ABASTECIMIENTO EN ALTA

Los Recursos que aportan al sistema y las Infraestructuras que lo integran son los siguientes:

RECURSOS DEL SISTEMA

- La Presa de la Concepción, en el Río Verde
- Conexión con Subsistema I-2 Campo Gibraltar
- Conexión con Subsistema I-4 Málaga
- **Desaladora de la Costa del Sol (D)**
- Captaciones de los ríos Guadalmanza y Fuengirola

INFRAESTRUCTURAS DEL SISTEMA

- Estación de Tratamiento de Agua Potable Y Depósito General (E.T.A.P.)
- Desaladora de la Costa del Sol (D)
- Las Conducciones Principales de Abastecimiento en Alta (CC. PP.)

DESCRIPCIÓN DE LOS RECURSOS

El Embalse de la Concepción: Está ubicado en los términos municipales de Istán y Marbella, sobre la cuenca del Río Verde. Tiene un volumen máximo de explotación de 56,91 Hm³ y recibe las aportaciones de los ríos Guadaiza, Guadalmanza y Guadalmina.

Conexión con el Subsistema I-2 Campo de Gibraltar: Se ubica en la zona de La Paloma en Manilva y permite la aportación de caudales desde Campo de Gibraltar a la Costa del Sol Occidental.

Conexión con el Subsistema I-4 Málaga: Se produce en la zona de Churriana, a través de la Estación de Intercambio de Rojas, y permite aportar o recibir agua entre la Costa del Sol Occidental y Málaga.

Pozos del río Fuengirola: Se encuentran en la cuenca del río Fuengirola, y están constituidos por cinco sondeos entubados.

Pozos del río Guadalmanza: Se encuentran en la cuenca del río Guadalmanza, y están constituidos por dos sondeos.

Desaladora de la Costa del Sol Occidental: Se encuentra en Marbella, con una capacidad máxima de tratamiento de 56 metros cúbicos de agua al día (8 líneas de producción, cada una capaz de alcanzar los 7.000 metros cúbicos diarios), lo que coloca su capacidad de producción teórica en 20 Hm³ anuales.