



Programa A.G.U.A.

El Ministerio de Medio Ambiente adjudica importantes obras de desalinización y conexión con centros de consumo, por más de 110 millones de euros

- **La actuaciones adjudicadas son la nueva desalinizadora del Canal de Alicante (Alicante II), la conexión de las desalinizadoras del Nuevo Canal de Cartagena con la Vega Baja del Segura y el Canal del Mar Menor**

31 ene. 06.- El Ministerio de Medio Ambiente, a través de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla, ha adjudicado en el día de hoy, importantes contratos de obra, que responden al concepto +AGUA PARA UN DESARROLLO + SOSTENIBLE del Programa A.G.U.A. y que garantizarán, junto con el resto de actuaciones de desalinización y conexión relativas a dicho organismo, el abastecimiento de agua potable a una población estable superior a los 2.300.000 habitantes, que en época estival supera los 3 millones. Las actuaciones adjudicadas, cuyo importe conjunto asciende a 110.511.698,90 euros, las siguientes:

NUEVA DESALINIZADORA DEL CANAL DE ALICANTE (ALICANTE II)

Por un importe de 68.558.997,49 euros y un plazo de ejecución de 20 meses, la nueva desalinizadora del Canal de Alicante (Alicante II) se sitúa en las inmediaciones de la actual, en el término municipal de Alicante e incluye las obras e instalaciones precisas para aportar al sistema hidráulico de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla un volumen anual de 24 hm³ de agua desalinizada. La toma de agua de mar se realiza mediante 65 drenes oblicuos de una longitud media de 25 metros, ejecutados desde un túnel paralelo a la línea de costa de 1 km de longitud y sección abovedada de 4 x 4,5 metros, conectados a un pozo de bombeo hasta la planta desalinizadora. Se realiza el vertido diluido al mar del agua de rechazo (salmuera) mediante conexión a la conducción de vertido de la desalinizadora actual. El agua desalinizada es aportada al Canal de Alicante a través de una conducción de impulsión de 9 km de longitud, y se construye un nuevo depósito de reserva para el abastecimiento de Alicante y San Vicente del Raspeig de 100.000 m³ de capacidad, en cuya cubierta se instalarán 17.000 metros cuadrados de paneles fotovoltaicos, obteniéndose del orden de un 2 por ciento del consumo energético total de la planta.

CONEXIÓN DE LAS DESALINIZADORAS DEL NUEVO CANAL DE CARTAGENA CON LA VEGA BAJA DEL SEGURA

Por importe de 22.609.043 euros y un plazo de ejecución de 18 meses, la conexión permitirá el abastecimiento con agua procedente de las desalinizadoras del Nuevo Canal de Cartagena (San Pedro del Pinatar I y II) a los municipios alicantinos de Algorfa, Almoradí, Benjúzar, Benijófar, Bigastro, Daya Nueva, Daya Vieja, Formentera del Segura, Guardamar del Segura, Jacarilla, Los Montesinos, Orihuela (núcleos costeros), Pilar de la Horadada, Rafal, Rojales, San Fulgencio, San Miguel de Salinas y Torrevieja con una población estable próxima a los 200.000 habitantes, que se duplica en época estival. Las obras se ubican en los términos municipales alicantinos de El Pilar de la Horadada, San Miguel de Salinas y Orihuela, y consisten en la ejecución de una estación de bombeo con un caudal máximo de 1.500 l/seg, la instalación de 30 km. de tubería metálica de 1.100 mm. de diámetro y la ejecución de un nuevo depósito de regulación de 65.000 m³ de capacidad.

CANAL DEL MAR MENOR

Por importe de 19.343.658,41 euros y un plazo de ejecución de 18 meses, el Canal del Mar Menor permitirá la incorporación a los sistema de abastecimiento del Campo de Cartagena y Zona Norte y Sur del Mar Menor, de los caudales aportados al Canal de Cartagena desde la desalinizadora de Valdelentisco (20 hm³ anuales), en ejecución por la Sociedad Estatal "Aguas de la Cuenca del Segura S.A.", posibilitando el suministro de una población estable de unos 300.000 habitantes, que en época estival supera los 500.000. Las obras consisten en la ejecución de una conducción metálica a presión de gran diámetro de unos 37 km de longitud, así como diversos ramales secundarios con una longitud total de unos 5 km.