

## Plantas desaladoras

Tipo de agua	Denominación	Año	M3/día	Titular	Tipo
Mar	H. Las Gaviotas	1997	1200	Vinamar S.A.	OI
	H. Barceló	1997	240	InverCanary S.A.	OI
	Fuerteventur	1996	2000	Consorcio	OI
	Modulo 600	1996	6000	Consorcio	OI
	Corralejo I	1993	1500	Consorcio	OI
	Gran Tarajal I	1993	1500	Consorcio	OI
	Morro Jable I	1991	1200	Consorcio	V.C.
	Morro Jable II	1992	2000	Consorcio	OI
	Fuerteventur	1992	4000	Consorcio	OI
	Aguas de la	1990	1000	Aguas de la Oliva	OI
	Aguas de la	1994	1000	Aguas de la Oliva	OI
	Hotel 3 Islas	1982	400	Hotel 3 Islas	VC
	Cañada del R.	1986	1200	Cañada del Rio	VC
	H. Los Gorrios	1974	350	H. Los Gorrios	VC
	H. Los Gorrios	1984	350	H. Los Gorrios	VC
	Urb Esquinzo	1990	1000	Playas de Jandia S.A.	VC
	Aldiana	1982	200	Aldiana	VC
			25140		

## 2.3. El uso del agua.

En este apartado no sólo es importante analizar la demanda y exigencia de cada sector, sino también la repercusión de cada uso en el balance hídrico insular, incluyendo los residuos y afecciones derivadas.

Además es importante valorar el grado de adecuación de la calidad al uso y las competencias, relaciones e interferencias entre los mismos.

## - Uso urbano y turístico.

Una parte importante del ciclo del agua es el consumo destinado al abastecimiento urbano, importante no sólo por la cantidad del recurso requerido, su procedencia y la calidad necesaria, sino por ser el consumo prioritario (El orden de prelación de los consumos será el siguiente: 1) Abastecimiento de la población ... artº. 36.2 de la Ley 12/1990).

Para analizar este consumo se abordan varias ópticas a fin de observar por separado los parámetros más importantes que inciden directamente sobre el mismo, sin olvidar que junto al consumo directo en abastecimiento de la población debe contemplarse el de las industrias de poco consumo de agua conectadas a la red.

## • Población.

Numéricamente la población actual puede evaluarse del orden de 45.000 habitantes, aunque tanto o más

importante que el número en sí es su evolución, que presenta un fuerte incremento a partir de los años 70. No se incide más en esta evolución por estar suficientemente documentada en los distintos textos que han servido de base para la redacción de este plan, y especialmente en el Plan Insular de Ordenación de Fuerteventura actualmente en proceso de redacción, pero se representa gráficamente la evolución a fin de tener una constatación visual de la misma.

La población insular se caracteriza en cuanto a su ubicación por su dispersión sobre el territorio así como por la escasez de núcleos de entidad suficiente como para abordar su abasto de forma independiente. Y en cuanto a la distribución es de notar no sólo la cantidad de entidades de población cuyo número de habitantes es inferior a 500, sino también la alta dispersión sobre el territorio de los mismos.

## • Infraestructura: captación y producción.

Las necesidades de producción se cubren básicamente por desalación de agua de mar (86-88%), complementada con desalación de agua subterránea (10-11%), y en menor medida con agua subterránea de forma directa en el interior de la isla (zona de Antigua). Las producciones y ubicación de los centros que abastecen de agua subterránea se expresan en el cuadro que se adjunta.

Esta última circunstancia se contempla también desde la óptica de los recursos subterráneos y energéti-