

• Infraestructura: transporte.

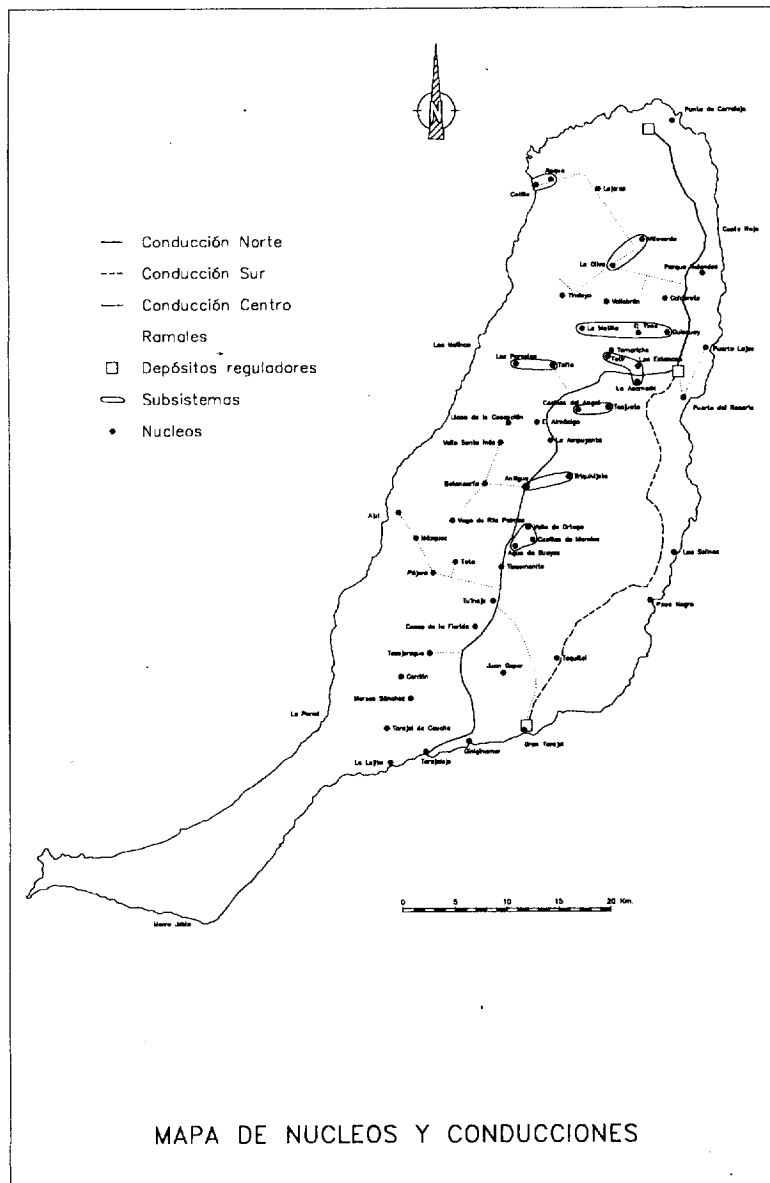
Estructuralmente, al existir y estar en funcionamiento el Consorcio de Abastecimiento, se puede considerar la isla como una unidad cubierta casi en su totalidad por la red existente. No obstante esta red no cubre el cien por cien de la población y presenta además deficiencias dignas de mención aparte, siendo dos de las principales la falta de adecuación de algunos tramos (diámetros insuficientes) y la presencia de pérdidas significativas.

El estado actual corresponde, lógicamente, a un proceso de evolución durante el cual se han ejecutado diversas actuaciones que, al tener como objetivo único el cubrir una necesidad puntual tanto en el espacio como en el tiempo, no contemplaron la incidencia sobre ellas de situaciones futuras. Así, determinadas tuberías de transporte, suficientes en el momento de su implantación, han resultado insuficientes por incremento de población o

inadecuadas como ramales de una red al extenderse ésta, siendo el resultado la ya citada insuficiencia que los continuos crecimientos han provocado.

• Infraestructura: almacenamiento.

A nivel insular el conjunto de depósitos suman unos 72.000 m<sup>3</sup> que proporcionan garantía suficiente para la población actual. No obstante, analizando por separado los núcleos de población y los depósitos de los que se suministran, no todos tienen las mismas garantías, habiéndose detectado subsistemas (conjunto de núcleos que dependen del mismo depósito o ramal secundario de alimentación) como el de Valles de Ortega que presentan déficits de almacenamiento de más de 1.000 m<sup>3</sup>. Estos déficits se presentan en las tablas que figuran a continuación y para su cálculo se ha estimado una garantía de siete días en base a un consumo de 125 litros habitante y día.



## Garantías de suministro

Subsistema Antigua				
Nucleos	Población	Depositos	M3	Dias de garantía
Antigua	1.195	Antigua	250	5
Triquivijate	207	Antigua R.	700	
Totales	1.402		950	
Necesidades para cubrir 7 dias con dotación 125:				277

Subsistema Agua de Bueyes				
Valles de Ortega		Agua de Bueyes		Dias de garantía
	337		350	4
Agua de Bueyes	190			
Casillas de Morales	118			
Totales	645		350	
Necesidades para cubrir 7 dias con dotación 125:				214

Subsistema El Cotillo				
El Cotillo		La Costilla		Dias de garantía
	380		250	4
El Roque	77			
	457		250	
Necesidades para cubrir 7 dias con dotación 125:				150

Subsistema La Oliva				
La Oliva		La Oliva		Dias de garantía
	537		600	4
Villaverde	779			
	1316		600	
Necesidades para cubrir 7 dias con dotación 125:				550

Subsistema Pájara				
Pájara		Pajara		Dias de garantía
	798		400	4
Ajui	83			
	881		400	
Necesidades para cubrir 7 dias con dotación 125:				371