ECO Gest, s.l.

INSAL
IRRIGACIÓN Y SISTEMAS

ETAPA 1:

Desalobración agua pozo mediante sistema de O.I.:

Obtención de dos corrientes

1ª Permeado 1 : 75%

2ª Rechazo 1: 25%

ETAPA 2:

Descalcificación del Rechazo 1
Obtención de dos corrientes

Rechazo 1 libre de sales cálcicas

Concentrado sales cálcicas :
Fabricación acondicionador salino

ECO Gest, s.l.

INSAL
IRRIGACIÓN Y SISTEMAS

ETAPA 3:
O.I. AP para Rechazo 1 :
Obtención de dos corrientes

Permeado 2 : 20%

Rechazo 2: 4-5%

ETAPA 4:

Sistema de evaporación para Rechazo 2 :

Obtención de un concentrado salino -330 g/l de sales sódicas : Uso en descalcificadores