



# CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR CARACTERIZACIÓN BÁSICA DE LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA

## 1. IDENTIFICACIÓN

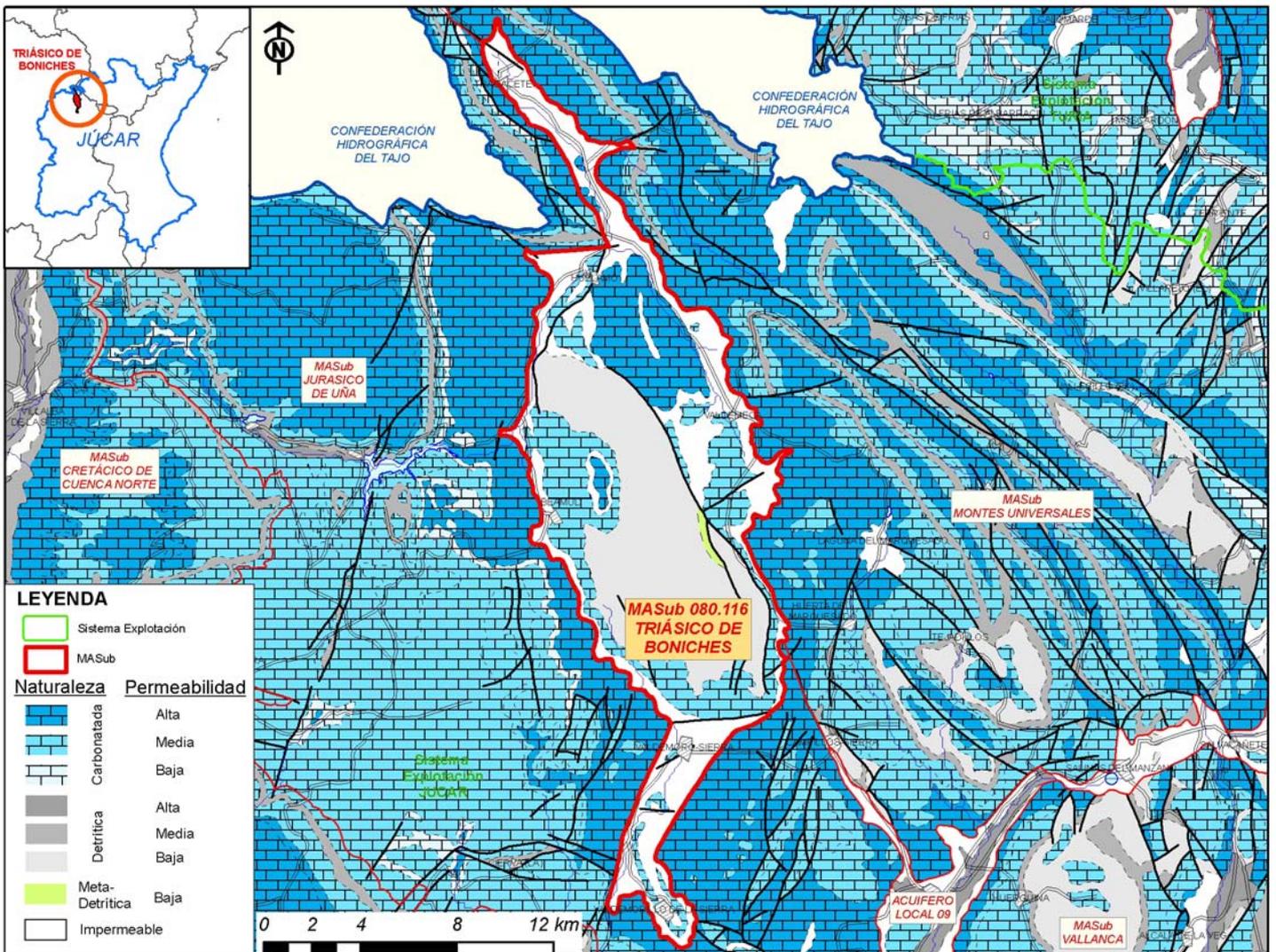
Código	080.116	Denominación	Triásico de Boniches
--------	---------	--------------	----------------------

## 2. SITUACIÓN

Superficie total(km )	188,54	Superficie permeable (km )	121,82
-----------------------	--------	----------------------------	--------

Provincia	Sup. Masa /Km2)	Sistemas de explotación	% en el sistema
Cuenca	188,54	Júcar	100

### Mapa de Situación



Código: 080.116

Denominación Triásico de Boniches

### 3. FORMACIONES GEOLÓGICAS

Denominación	Litología	Espesor (m)		Edad	Comportamiento Hidrogeológico
		mín.	máx.		
Paleozoico	Pizarras,, areniscas, cuarcitas, calizas y margas		340	Ordovícico - Silúrico	Permeabilidad baja
Buntsandstein	Arenicas, conglomerados y lutitas		340	Pérmico superior - Triásico inferior	Permeabilidad baja
Muschelkalk	Dolomías, calizas y margas		250	Triásico medio	Permeabilidad media
Keuper	Arcillas abigarradas, yesos, margas y areniscas	100	130	Triásico superior	Impermeable
Rethiense - Lías	Dolomías, brechas dolomíticas, carniolas y calizas	400	600	Rethiense - Lías	Permeabilidad alta

### 4. FORMACIONES HIDROGEOLÓGICAS

Formación Hidrogeológica	Naturaleza	Espesor (m)		Condiciones Hidrostáticas	Permeabilidad	
		mín.	máx.		Tipo	Grado
Buntsandstein y Muschelkalk (Triásico de Boniches)	Detrítico - carbonatado		250	Mixto	Integrular y fisuración	

### 5. LÍMITES Y GEOMETRÍA

Límites laterales	Criterio	Tipo	Flujo	Conexion Con:
Este	Impermeable de base	Cerrado	Flujo nulo	Aislado de la MASub Montes Universales por la presencia de Keuper
Oeste	Impermeable de base	Cerrado	Flujo nulo	Aislado de la MASub Jurásico de Uña por la presencia de Keuper

#### Límites verticales Formación geológica

Impermeable de base	Pizarras, areniscas, cuarcitas y margas paleozóicas (Ordovícico - Silúrico)
Impermeable de techo	Arcillas y margas de la facies Keuper

#### Geometría de la M.A.Sub.:

La MASub se estructura en torno al anticlinal de la Siera de Valdemeca. Presenta don niveles acuíferos principales. El inferior está formado por las calizas y dolmías del triásico medio en facies Muschelkalk, y el superior lo forman fundamentalmente las d

Código: 080.116

Denominación Triásico de Boniches

## 6. PARÁMETROS HIDROGEOLÓGICOS

## 7. CARACTERÍSTICAS PIEZOMÉTRICAS

## 8. RECURSOS

Periodo: 

Recurso renovable			Restricciones medioambientales			Rec. disponible		Bombeos		Índice explotación	
Concepto	Máx. (hm /año)	Mín. (hm /año)	Concepto	Máx. (hm /año)	Mín. (hm /año)	Max. (hm /año)	Mín. (hm /año)	Concepto	Máx. (hm /año)	Máx. (hm /año)	Mín. (hm /año)
Infiltración lluvia	27,2	27,2	Caudal ecológico	6,4	5,12			Urbano	0,07		
Aportes de cauces	0	0	Salida al mar	0	0			Agrícola	0,05		
Entradas laterales	0	0	Humedales	0	0			Industrial	0		
Retornos de riego	0,05	0,05	Manantiales	0	0			Otros	0		
Retornos urbanos	0	0									
<b>TOTAL</b>	<b>27,25</b>	<b>27,25</b>	<b>TOTAL</b>	<b>6,4</b>	<b>5,12</b>	<b>20,85</b>	<b>22,13</b>	<b>TOTAL</b>	<b>0,12</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>

## 9. CARACTERÍSTICAS HIDROQUÍMICAS

FACIES NIVEL BÁSICO Observaciones: 

## 10. ECOSISTEMAS ASOCIADOS

## 11. REDES

Tipo de red	Nº de puntos	Frecuencia	Periodo
Piezométrica operativa		1 mensual	
Calidad		0	
Intrusión		0	
Hidrometría		1 mensual	2008-2010

## 12. OBSERVACIONES Y COMENTARIOS

### Observaciones

Integrada en la MASub 080.015 Serranía de Cuenca, del Art. 5, que englobaba las actuales MASub 080.115 a 080.121, subdividida en sus seis acuíferos integrantes debido a su gran extensión.

Integrada en la U.H. 8.17 Serranía de Cuenca