

### LEYENDA GEOLÓGICA

#### FORMACIONES SUPERFICIALES

CUATER.	HOLOCENO	A	FE	QT	QA	QL	A24
	PLEISTOCENO						

A24 Arcilla, limos, arenas y gravas con cantos calizos. Aluvial Coluvial.  
 QL Gravas, arenas, limos y arcillas. Depósitos Coluviales.  
 QA Gravas, cantos poligénicos, arenas, limos y arcillas. Fondos de Valle y Llanuras de Inundación.  
 QT Gravas poligénicas, arenas y limos. Terrazas fluviales.  
 FE Limos arcillosos húmidos y fangos salinos con cantos dispersos. Fondos Endorreicos.  
 A Gravas, arenas, limos, arcillas y encostamientos carbonatados. Abarcos aluviales.

#### DOMINIO DE LA DEPRESIÓN INTERMEDIA Y CUENCA DEL TAJO-MADRID

TERCIARIO	NEÓGENO	PILOCENO	A20	A21	
			A17N	A19	
		MIOCENO	TUROLIENSE	A17	A18
			VALLESIENSE	A14	A11
PÁL.	OLIGOCENO	AGENIENSE	A12	A15	
		EOCENO	A10		

A21 Calizas micríticas con algas, margas y margolizitas. Unidad Pliocena Inferior.  
 A20 Brechas, conglomerados y lutitas rojas. Unidad Pliocena Inferior.  
 A19 Calizas y margas. Caliza del Páramo. Unidad Terminal o del Páramo.  
 A18 Margas, margas yesíferas, yesos y brechas. Unidad Terminal o del Páramo.  
 A17N Arcillas y limositas rojas y/o anaranjadas con arenas y gravas basales. Unidad Roja.  
 A17 Brechas, microconglomerados, arenas, areniscas y limos. Unidad Terminal o del Páramo.  
 A16 Calizas y margas. Unidad Detritica Superior.  
 A15 Limos arcillosos con cristales de yeso. Unidad Detritica Superior.  
 A14 Margas, margolizitas y calizas. Unidad Detritica Superior-Unidad Inferior Miocena.  
 A13 Arcillas, limos arenosos rojizos con yesos, niveles de gravas y arenas. Unidad Detritica Superior.  
 A12 Margas yesíferas y yesos, localmente con sílex. Unidad Detritica Superior.  
 A11 Arcillas y limos arenosos rojizos, brechas, conglomerados y arenas, localmente yesos. Unidad Detritica Superior.  
 A10 Conglomerados, arenas, arcillas, yesos y calizas. Unidad Detritica Inferior.

#### DOMINIO DEL NEÓGENO DE LA LLANURA MANCHEGA Y DEL CAMPO DE CALATRAVA

TERCIARIO	NEÓGENO	PILOCENO	NT	NC
				NC

NC Calizas micríticas, calizas oquerasas, calizas margosas y margas. Localmente con niveles yesíferos y arcillosos (Miembro Carbonatado Inferior y Superior; Calizas de Minaya).  
 NT Gravas y arenas en matriz lutítica; fangos varificados (Miembro detritico de Base). Lutitas rojas con niveles de arenas; localmente niveles de yesos, margas y calizas (Miembro Lutítico Rojo Tramo Medio).

#### DOMINIO DE LA UNIDAD DE LA SIERRA DE ALTOMIRA

MESOZOICO	CRETÁCICO	SUPERIOR	A9
			A8
			A7
			A6
JUR.	DOGGER	LIÁSICO	A5
			A4
			A3

A9 Arcillas, margas y yesos. Localmente arenas y gravas.  
 Fm. Villa de la Sierra.  
 A8 Calizas y brechas dolomíticas.  
 Fms. Calizas y Brechas de la Sierra de Utrilla, Brechas Dolomíticas de Cuenca y Calizas con "Lacuzina".  
 A7 Margas y niveles dolomíticos.  
 Fm. Margas de Alarcón.  
 A6 Calizas, dolomías y margas.  
 Fms.: Margas de Chera, Dolomías de Villa de Ves, Margas de Casa Medina, Dolomías de la Ciudad Encantada.  
 A5 Arenas silíceas y arcillas versicolores.  
 Fm. Arenas de Utrilla.  
 A4 Calizas brechóides, dolomías, arcillas y margas abigarradas.  
 Fm. West.  
 A3 Carnioles, brechas dolomíticas, calizas, dolomías y calizas abigarradas.  
 Fms. Carnioles de Cortes de Tajuña, Cuevas Labradas y C. de Chelva.

#### DOMINIO DE LA CORTERA MESOZOICA TABULAR DEL CAMPO DE MONTIEL DE CRIPTANA

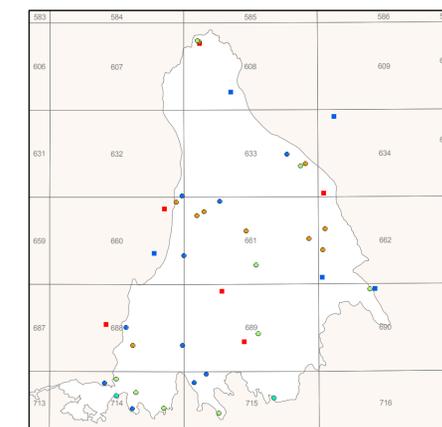
MESOZOICO	JURÁSICO	LIÁSICO	L1C
			L1
TRIAS	KEUPER		T3

L1C Calizas grites con conoides.  
 L1 Dolomías masivas carnioles y brechóides. Calizas dolomíticas.  
 T3 Lutitas rojas y yesos de colores abigarrados.

### LEYENDA DE LOS PUNTOS DE CONTROL

- ▲ Aforos\_2013
- Red de piezometría**
- Jurásico
- Cretácico+Jurásico
- Cretácico
- Terciario
- Estaciones pluviométricas**
- Estaciones pluviométricas
- Estaciones termo-pluviométricas

### DISTRIBUCIÓN HOJAS 1:50.000 Y PUNTOS DE CONTROL EN EL ÁREA DE ESTUDIO



Apoyo técnico en materia de infraestructura hidrogeológica a la Comunidad de Regantes de la Sierra de Altomira



REDES DE CONTROL EN LA MASb SIERRA DE ALTOMIRA

Noviembre 2013