

LEYENDA GEOLÓGICA

FORMACIONES SUPERFICIALES

CUATER.	PLEISTOCENO				
	A	FE	QT	QA	QL

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	PAL.	PILOCENO	
		INFER.	A12
		MED.	A14, A13, A11, A16, A15
		SUP.	A17N, A17, A18, A19
		OLIGOCENO	
		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 limos rojos y/o anaranjados con arenas y gravas basales. Unidad Roja.
 A17 Brechas, microconglomerados, arenas, areniscas y limos. Unidad Terminal o del Páramo.
 A16 Calizas y margas. Unidad Detrica Superior.
 A15 Limos arcillosos con cristales de yeso. Unidad Detrica Superior.
 A14 Margas, margolizitas y calizas. Unidad Detrica Superior-Unidad Inferior Miocena.
 A13 Arcillas, limos arenosos rojos con yesos, niveles de gravas y arenas. Unidad Detrica Superior.
 A12 Margas yesíferas y yesos, localmente con sílex. Unidad Detrica Superior.
 A11 Arcillas y limos arenosos rojos, brechas, conglomerados y arenas, localmente yesos. Unidad Detrica Superior.
 A10 Conglomerados, arenas, arcillas, yesos y calizas. Unidad Detrica Inferior.

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

TERCIARIO	NEÓGENO	PILOCENO	
		NT	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 detrico 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	JUR.	CRETÁCICO	PALEÓGENO	
			ALBIENSE	A5
			DOGGER	A4
			LIÁSICO	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 "Lacazina".
 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

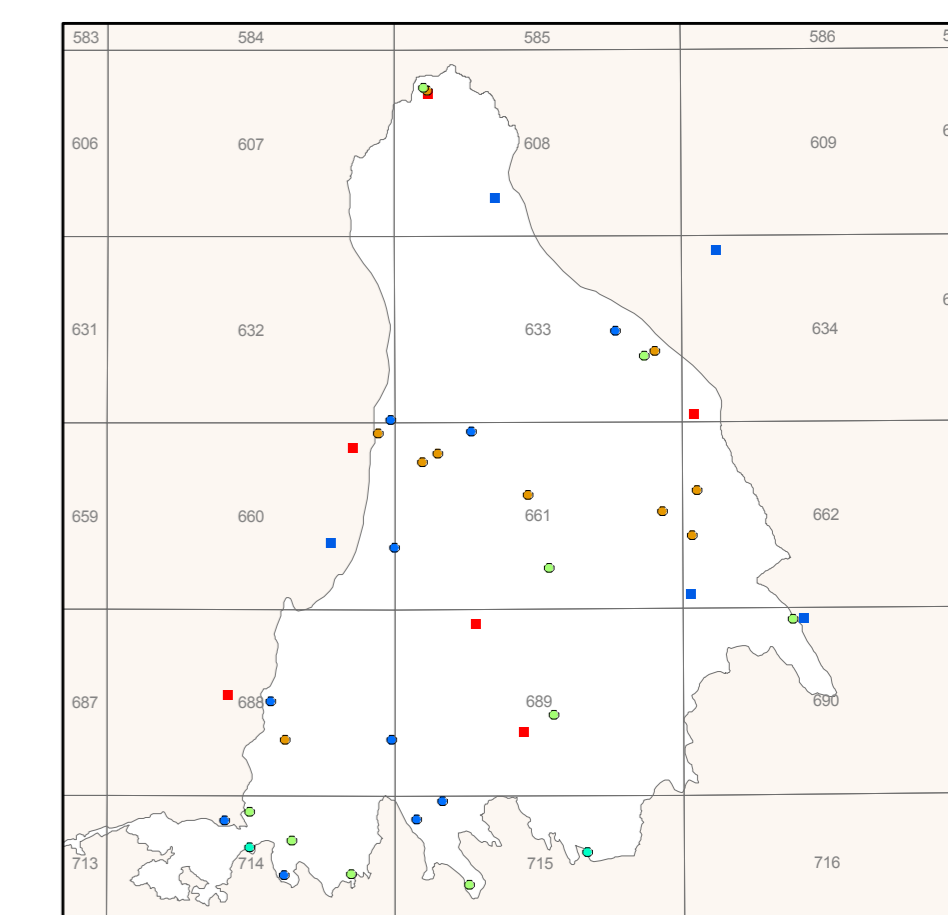
MESOZOICO	TRIAS	JURÁSICO	LIÁSICO	
			L1C	L1

L1C Calizas grises 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