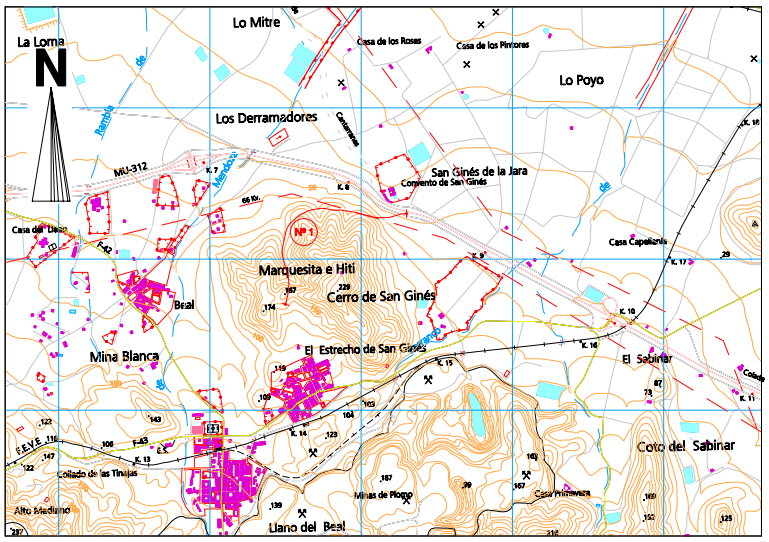
Nº DE HOJA	28-39 (978)	NOMBRE	LLANO DEL BEAL
PROVINCIA	MURCIA		
GRUPO DE TRABAJO	CONSULNIMA		
NOMBRE LOCAL	CERRO DE SAN GINÉS		
IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS			
SERIE Nº	1_U.CABO TIÑOSO(S.GINÉS)		
COORDENADAS	X= 669800 Y= 4192300 Z=	X= 667700 Y= 4191500 Z=	
ESCALA	GRÁFICA	FECHA	2005

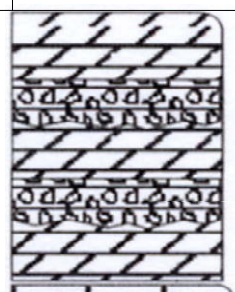
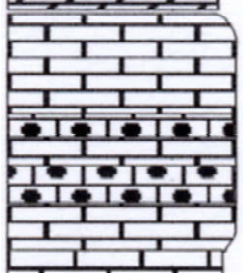
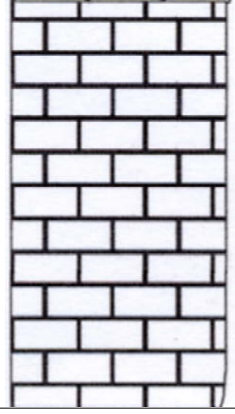
CROQUIS



ESCALA 1:50.000

LOCALIZACIÓN

A este corte se accede por un carril de tierra que sale desde la carretera que une San Ginés de la Jara y los Belones hacia el relieve que queda al sudoeste de San Ginés de la Jara. Representa la unidad de Cabo Tiñoso en este sector y sus materiales fueron englobados dentro de una unidad que llamaron unidad de San Ginés (Ovejero et al., 1976).

POTENCIAS MUESTRAS FOTOS	REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LA SUCESIÓN LITOLÓGICA	TRAMOS	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SÍMBOLOS DE FÓSILES	DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES DE CAMPO / PALEONTOLOGÍA DE INTERÉS ESTRATIGRÁFICO	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS: LITOESTRATIGRÁFICAS: MIEMBRO	FORMAC. ASIMILAB	CRONOESTRATIGRÁFICAS: PISO	SUBSISTEMA	UNIDADES CARTOGRÁFICAS ESCALA 1:50.000 MAGNA
60		T-3		Dolomías grises y oscuras, a veces laminadas que intercalan niveles decimétricos y métricos de brechas sinsedimentarias. Estas brechas están formadas por cantos angulosos de dolomías y tienen una matriz arcillosa-carbonatada de color rojo-rosado. En algunos puntos se observan muros erosivos para estos niveles, que pueden variar desde matriz soportados a tener muy poca matriz. También se observan niveles de dolomías fracturadas tempranamente con las fracturas rellenas de arcillas rojas, pudiéndose incluso encontrar cantos angulosos de la dolomía fracturada y embebidos en la matriz roja. Sobre las dolomías con brechas, aparecen dolomías de color verdoso, con fenestras y abundantes moldes de evaporitas con forma prismática. La potencia del tramo dolomítico es variable, del orden de varias decenas de metros. Por encima de estos niveles no se puede continuar la sucesión ya que se presentan cubiertos. Los carbonatos de esta unidad en esta zona, suelen estar cubiertos por sedimentos cuaternarios, siendo pocos los afloramientos donde aparecen las filitas bajo los carbonatos anteriores. No obstante se observan parcialmente, presentando las mismas características que en otros afloramientos de la parte baja de la unidad.	PLATAFORMA CARBONATADA	Mb. MIXTO CARBONATADO SILICICLÁSTICO	FORMACIÓN CARBONATADA SUPERIOR	CARNIENSE	TRIÁSICO SUPERIOR	7
40		T-2		Se trata de calizas azuladas que presentan nódulos de sílex, bien estratificadas en bancos decimétricos. En afloramientos muy cercanos, el sílex de este mismo tramo de calizas presenta morfologías algo diferentes; pueden ser más finos y alargados en vez de redondeados, pero siempre paralelos a las superficies de estratificación. Aparecen intrusiones de rocas subvolcánicas de tonos verdes, a diferentes alturas dentro de la sucesión, pero al igual que ocurre en otros sectores más occidentales, las intrusiones más potentes y de mayor continuidad lateral suelen estar cerca del tramo con nódulos sílex. En estos puntos, las calizas se muestran recristalizadas y con mineralizaciones de Fe, barita, etc.		Mb. CARBONATADO CON SÍLEX				
20 0		T-1		Está formado por calizas azuladas, estratificadas en niveles centimétricos que le dan un aspecto pseudotableado. Presentan laminación milimétrica irregular y entre cada nivel centimétrico finas intercalaciones de pelitas amarillentas. Son ricas en restos fósiles recristalizados entre los que se pueden distinguir restos de gasterópodos, bivalvos y algas dasycladáceas. Aparecen bioturbadas con abundantes burrows de diámetro milimétrico. Hacia arriba el tramo se hace más margoso presentando una alternancia entre calizas y calizas margosas de colores amarillentos. Aumenta también la bioturbación. No se observa el muro del tramo, siendo el espesor de lo que aflora del mismo superior a 50 metros.						