

DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA -20085

HOJA N<sup>o</sup> 20-06 VILLASANA DE MENA  
85

En carpeta : - Copia plano situación muestras  
- Copias columnas de detalle  
- Fichas sondeos  
- Fotografías

EN ROLLO : - Original plano situación muestras  
- Originales columnas detalle

EN LITOTECA : - Láminas transparentes, celdillas,  
levigados, muestras de macro y  
muestras de mano.

EN ETSIM : Fichas paleontología, sedimentología,  
bibliográficas.

SEDIM = 149  
PALEONT = 276  
L. Transp = 152  
Levig + Celd = 131  
M. Plano = 38  
M. Macro = 8

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: J-2		NOMBRE: VILLASANA DE MENA				Nº MILITAR: 20-06		Nº GEOG.: 8J		
EMPRESA: C.G.S.				ES: GS		ESPECIALISTA: Alfredo Olivé				AO
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
2000	✓				C <sub>2</sub>	✓		(3)	C <sub>2</sub> <sup>1</sup>	ORDUNTE
2001	✓	FA			T	✓	✓	h	h	
2002	✓				C	✓		h	h	
2003	✓	FA			T	✓	✓	h	h	
2004	✓	FA			T	✓		h	h	
2005	✓				C <sub>2</sub> L	✓	M	h	h	
2006	✓				C	✓		h	h	
2007	✓				C	✓		h	h	
2008	✓	FE			T	✓		h	h	
2009	✓				C	✓		h	C <sub>2</sub> -3 2 <sup>1</sup>	
2010	✓	FE			T	✓	✓	h	h	
2011	✓				C	✓		h	h	
2012	✓	FE			T	✓		h	h	
2013	✓				C	✓		h	h	
2014	✓	FE			T	✓	✓	h	h	
2015	✓				CL	✓		h	h	
2016	✓	FE			T	✓		h	h	
2017	✓				C <sub>2</sub>	✓		h	h	
2018	✓	FE			T	✓		h	h	
2019	✓				C <sub>2</sub>	✓		h	h	
2020	✓				CL	✓		h	h	
2021	✓				C	✓		h	h	
2022	✓	FE			T	✓	✓	h	h	
2023	✓				C	✓		h	h	
2024	✓				C	✓		h	h	
2025	✓	FE			T	✓		h	h	
2026	✓	FE			T	✓		h	h	
2027	✓	FE			T	✓		h	h	
2028	✓				C	✓		(4)	C <sub>2</sub> -3 2 <sup>1</sup>	UNGO
2029	✓	FE			T	✓	✓	h	h	
2030	✓				C	✓		h	h	
2031	✓	FE			T	✓		h	h	
2032	✓				CL	✓		h	h	
2033	✓	FE			T	✓	✓	h	h	
2034	✓				C <sub>2</sub>	✓		h	h	
2035	✓	FE			T	✓		h	h	
2036	✓				C	✓		h	h	
2037	✓	FE			T	✓	✓	h	h	

(1) FC = Ficha Carbonatadas  
 FA = Ficha Areniscas  
 C = Calimetría  
 G = Granulometría

D = Difracción  
 I = Informe  
 MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente  
 L = Levigado  
 C = Celdilla  
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano  
 M = Macrofauna

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: J-2		NOMBRE: VILLASANA DE HENA				Nº MILITAR: 20-06		Nº GEOG.: 85		
EMPRESA: C. G. S.			GS		ESPECIALISTA: Alfonso Olivé				AO	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
2038	x				C	x		(4)	C1 22	
2039	x				C2	x		u	u	
2040	x	FC			T	x	x	u	u	
2041	x				CL	x		u	u	
2042	x	FC			T	x		u	u	
2043	x	FC			T	x		u	u	
2044	x				C	x		u	u	
2045	x	FC			T	x		u	u	
2046	x				C	x		u	u	
2047	x				C	x		(5)	C0-1 22-23	MEDIANAS
2048	x				C	x		u	u	
2049	x	FC			T	x	x	u	u	
2050	x				C2	x		u	u	
2051	x	FC			T	x		u	u	
2052	x				C2	x		u	u	
2053	x	FC			T	x	x	u	u	
2054	x				C2	x		u	u	
2055	x				C	x		u	u	
2056	x				C	x		u	u	
2057	x	FC			T	x	x	u	u	
2058	x				C	x		u	u	
2059	x				C	x		u	u	
2060	x	FC			T	x		u	u	
2061	x				C	x		u	u	
2062	x	FC			T	x	x	u	u	
2063	x				C	x		u	u	
2064	x				C	x		u	u	
2065	x				C	x		u	u	
2066	x	FC			T	x	x	u	u	
2067	x				CL	x		u	u	
2068	x	FC			T	x		u	u	
2069	x				C	x		u	u	
2070	x	FC			T	x		(6)	C0-1 22-23	PEÑA ANGULO
2071	x				CL	x		u	u	
2072	x	FC			T	x		u	u	
2073	x				C	x		u	u	
2074	x	FC			T	x		u	u	
2075	x				C2	x		u	u	

(1) FC = Ficha Carbonatadas  
 FA = Ficha Areniscas  
 C = Calimetría  
 G = Granulometría

D = Difracción  
 I = Informe  
 MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente  
 L = Levigado  
 C = Celdilla  
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano  
 M = Macrofauna

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 5-2		NOMBRE: VILLASANA DE MENA				Nº MILITAR: 20-06		Nº GEOG.: 85		
EMPRESA: C.G.S.			GS		ESPECIALISTA: Alfonso Olivé				AO	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
2076	x	FE			T	x		(6)	C0-1 22-23	
2077	x				C	x		"	"	
2078	x	FE			T	x	x	"	"	
2079	x				C	x		"	"	
2080	x	FE			T	x		"	"	
2081	x				C	x		"	"	
2082	x				CL	x		"	"	
2083	x	FE			T	x		"	"	
2084	x	FE			T	x	x	"	"	
2085	x				C	x		"	"	
2086	x				C	x		"	"	
2087	x	FE			T	x		"	"	
2088	x				C	x		"	"	
2089	x	FE			T	x		"	"	
2090	x				CL	x		"	"	
2091	x				C2	x		(8)	C2-3 23	COLINA
2092	x	FE			T	x		"	"	
2093	x	FE			T	x		"	"	
2094	x				C	x		"	"	
2095	x				C	x		"	"	
2096	x	FE			T	x		"	"	
2097	x				C	x		"	"	
2098	x	FE			T	x	x	"	"	
2099	x	FE			T	x		"	"	
2100	x	FE			T	x		"	"	
2101	x	FE			T	x	x	"	"	
2102	x	FE			T	x		"	"	
2103	x	FE			T	x		"	"	
2104	x	FE			T	x		"	"	
2105	x	FE			T	x		"	"	
2106	x	FE			T	x		"	"	
2107	x	FE			T	x	X	"	"	
2108	x	FE			T	x		"	"	
2109	x	FE			T	x		"	"	
2110	x	FE			T	x		"	"	
2111	x	FE			T	x	x	"	"	
2112	x	FE			T	x		"	"	
2113	x	FE			T	x		"	"	

(1) FC = Ficha Carbonatadas  
 FA = Ficha Areniscas  
 C = Calcimetría  
 G = Granulometría

D = Difracción  
 I = Informe  
 MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente  
 L = Levigado  
 C = Celdilla  
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano  
 M = Macrofauna

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: J-2		NOMBRE: UILLASANA DE MENA				Nº MILITAR: 20-06		Nº GEOG.: 85		
EMPRESA: C. G. S.			GS	ESPECIALISTA: Alfonso Olivé				AO		
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
2114	x	FE			T	x		Ⓢ	C <sup>2-3</sup> <sub>23</sub>	
2115	x				CL	x		s	h	
2116	x	FE			T	x		s	h	
2117	x	FE			T	x	x	s	h	
2118	x	FE			T	x		s	h	
2119	x	FE			T	x		s	h	
2120	x				CL	x		s	h	
2121	x				C	x		s	h	
2122	x	FE			T	x	x	s	h	
2123	x	FE			T	x		s	h	
2124	x				C	x		s	C <sup>1-2</sup> <sub>24</sub>	
2125	x				C	x		s	h	
2126	x				CL	x		s	h	
2127	x				C	x		s	h	
2128	x	FE			T	x	x	s	h	
2129	x				C	x		s	h	
2130	x				C	x		s	h	
2131	x				C	x		s	h	
2132	x	FE			T	x		s	C <sup>2</sup> <sub>24</sub>	
2133	x				G <sub>2</sub>	x		s	h	
2134	x	FE			T	x		s	h	
2135	x				CL	x		s	h	
2136	x				C	x		s	h	
2137	x				C	x		Ⓢ	C <sup>1-2</sup> <sub>16</sub>	PTO. DE TORNOS
2138	x				C	x		s	h	
2139	x				L	x		s	h	
2140	x	FA			T	x	x	s	h	
2141	x				C	x		s	h	
2142	x				C	x		s	h	
2143	x				C	x		s	h	
2144	x				C	x		s	h	
2145	x				C	x		s	h	
2146	x				C	x		s	h	
2147	x				C	x		s	h	
2148	x				C	x		s	h	
2149	x	FA			T	x		s	h	
2150	x				C	x		s	h	
2151	x	FA			T	x		s	h	

(1) FC = Ficha Carbonatadas  
 FA = Ficha Areniscas  
 C = Calimetría  
 G = Granulometría

D = Difracción  
 I = Informe  
 MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente  
 L = Levigado  
 C = Celdilla  
 P = Probata

(3) X = Muestra mano  
 M = Macrofauna

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: J-2		NOMBRE: VILCA SANA DE TIENA				Nº MILITAR: 20-06		Nº GEOG.: 85		
EMPRESA: C. G. S.			GS		ESPECIALISTA: Alfonso Olivé				A0	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
2152	x				C	x		②	C1-2 16	PTD. DE TORNOS
2153	x				C	x		n	"	
2154	x				C	x		n	"	
2155	x				C	x		n	"	
2156	x				C	x		n	"	
2157	x					x		n	C2-1 (16-21)	
2158	x				C	x		n	"	
2159	x				C	x		n	"	
2160	x				L	x		n	"	
2161	x	FA			T	x	x	n	"	
2162	x					x		n	"	
2163	x	FA			T	x		n	"	
2164	x	FA			T	x		n	"	
2165	x					x		n	"	
2166	x				L	x		n	"	
2167	x	FA			T	x		n	"	
2168	x					x		n	"	
2169	x					x		n	"	
2170	x	FA			T	x		n	"	
2171	x	FA			T	x	x	n	"	
2172	x					x		n	"	
2173	x				L	x		n	"	
2174	x	FA			T	x		n	"	
2175	x				C	x		n	"	
2176	x					x		n	"	
2177	x	FA			T	x		n	"	
2178	x	FA			T	x		n	"	
2179	x	FA			T	x	x	n	"	
2180	x	FA			T	x		n	"	
2181	x				L	x		n	"	
2182	x	FA			T	x		n	"	
2183	x	FA			T	x		n	"	
2184	x	FA			T	x	x	n	"	
2185	x	FA			T	x		n	"	
2186	x	FA			T	x		n	"	
2187	x				L	x		n	"	
2188	x					x		n	"	
2189	x				C	x		n	"	

(1) FC = Ficha Carbonatadas  
 FA = Ficha Areniscas  
 C = Calcinetría  
 G = Granulometría

D = Difracción  
 I = Informe  
 MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente  
 L = Levigado  
 C = Caldilla  
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano  
 M = Macrofauna

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: J-2		NOMBRE: VILLASANA DE MENA				Nº MILITAR: 20-06		Nº GEOG.: 8J-		
EMPRESA: C.G.S.			GS		ESPECIALISTA: Alfonso Olive				AO	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
2190	x	FA			T	v	x	②	C2-1 16-21	PTO DE TORNOS
2191	x	FA			T	x		u	u	
2192	x	FA			T	v		u	u	
2193	x	FA			T	x		u	C21	
2194	x	FC			T	x		u	u	
2195	x	FA			T	x		u	u	
2196	x				T	x		u	u	
2197	x	FA			T	x	x	u	v	
2198	x	FC			T	x		u	u	
2199	x	FA			T	x		u	u	
2200	x	FA			T	x		u	u	
2201	x	FC			T	x		u	u	
2202	x	FC			T	v		⑦	C2-3 23	CASTROBARTO
2203	x	FC			T	x		u	u	
2204	x	FC			T	x		u	u	
2205	x	FC			T	x		u	u	
2206	x	FC			T	x	x	u	u	
2207	x	FC			T	x		u	u	
2208	x	FC			T	v		u	u	
2209	x	FC			T	v	x	u	u	
2210	x	FC			T	v		u	u	
2211	x	FC			T	v	x	u	u	
2212	x	FC			T	x		u	u	
2213	x	FC			T	x	x	u	u	
2214	x				C2L	x		⑧	C2-3 24	COLINA
2215	x	FC			T	y		u	u	
2216	x				C	y		u	u	
2217	x	FC			T	x		u	u	
2218	x				C2	y		u	u	
2219	x	FC			T	x		u	u	
2220	x				CL	x		u	u	
2221	x	FC			T	y		u	u	
2222	x	FC			T	x		u	u	
2223	x					x		①	C3-1 W12-15	ROSIO
2224	x					v		u	u	
2225	x					v		u	u	
2226	x					x		u	u	
2227	x					x		u	u	

FC = Ficha Carbonatadas  
 FA = Ficha Aranas  
 C = Calcimetría  
 G = Granulometría

D = Difracción  
 I = Informe  
 MP = Minerales pesados

T = Lámina transparente  
 L = Levigado  
 C = Celdilla  
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano  
 M = Macrofauna





CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: J-2		NOMBRE: VILLASANA DE MENA				Nº MILITAR: 20-06		Nº GEOG.: 85		
EMPRESA: C.G.S.				GS		ESPECIALISTA: Alfonso Olivé				AO
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
2500	x	FC			T	x			TA33-J11	
2501	x	FC			T	x			"	
2502	x	FC			T	v			C21	
2503	x	FC			T	x			TA33-J11	
2504	x				T	x			TA33-J11	
2505	x	FC			T	x			C21	
2506	x	FC			T	x			"	
2507	x	FC			T	x			C2-3 24	
2508	x	FC			T	x			C26	
2509	x	FC			T	x			"	
2510	x	FC			T	x			"	
2511			X		T	x			<del>W1</del>	
2512	x	FC			T	x			C2-1 16-21	
2513	x	FC			T	x			"	
2514	x	FC			T	x			"	
2515	x				C	x			"	
2701	x					x	M		C0-1 22-23	
2702	x					x	M		C1-2 24	
2703	x					x	M		C24	
2704	x					x	M		"	
2705	x					x	M		C21	
2706	x					x	M		C24	

(1) FC = Ficha Carbonatadas      D = Difracción  
 FA = Ficha Areniscas          I = Informe  
 C = Calimetría                  MP = Minerales pesados  
 G = Granulometría

(2) T = Lámina transparente  
 L = Levigado  
 C = Celdilla  
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano  
 M = Macrofauna

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: J-2		NOMBRE: VILLABANA DE MERA				Nº MILITAR: 20-06		Nº GEOG.: P5		
EMPRESA: C.G.S.			BS		ESPECIALISTA: Alberto Olive				AO	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
FOTOGRAFIAS										
1						x			T62-3	
2						x			C <sup>0-1</sup> <sub>22-23</sub>	
3						x			Q <sub>2T</sub>	
4						x			Q <sub>1T</sub>	X
5						x			C <sup>2-1</sup> <sub>16-21</sub>	
6						x			Q <sub>2C</sub>	X
7						x			C <sup>2-3</sup> <sub>23</sub>	
8						x			C <sup>0-1</sup> <sub>22-23</sub>	
9						x			h	
10						x			C <sub>21</sub>	
11						x			T62-3	
12						x			C <sub>21</sub>	
13						x			h	
14						x			C <sup>1-2</sup> <sub>16</sub>	
15						x			C <sup>2-3</sup> <sub>23</sub>	
16						x			TA33-J11	
17						x			T62-3	
18						x			C <sup>0-1</sup> <sub>22-23</sub>	
19						x			C <sub>21</sub>	
20						x			C <sup>1</sup> <sub>22</sub>	
21						x			C <sup>2-3</sup> <sub>21</sub>	
22						x			C <sub>21</sub>	
23						x			C <sup>2-3</sup> <sub>23</sub>	
24						x			Q <sub>1T</sub>	X
25						x			C <sup>2-3</sup> <sub>23</sub>	
26						x			C <sub>21</sub>	
27						x			C <sup>2-3</sup> <sub>21</sub>	
28						x			TA33-J11	
29						x			C <sub>21-23</sub>	Panorámica

(1) FC = Ficha Carbonatadas  
 FA = Ficha Areniscas  
 C = Calcimetría  
 G = Granulometría

D = Difracción  
 I = Informe  
 MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente  
 L = Levigado  
 C = Celdilla  
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano  
 M = Macrofauna