



Ministerio de Industria

Instituto Geológico
y Minero de España

Referencia

-26034

ASUNTO

TORRELAVEGA

-20034

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 5-1		NOMBRE: TORRELAUEGA			Nº MILITAR: 18-4		Nº GEOG.: 34			
EMPRESA: C.G.S.				GS	ESPECIALISTA: J.M. Pótero				JP	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
1000	x	CFE			T	x	x		C ³⁻⁰ 25-26	
1001	x	CFA			T	x			A 11-12	
1002	x	CFE			T	x			"	
1003	x	CFE			T	x			"	
1004	x					x	M		"	
1005	x	CFE			T	x	x		C ²²⁻²³	
1006	x	CFE			T	x			C ⁰⁻² 24-25	
1007	x	CFE			T	x			C ¹ 21	
1008	x	CFE			T	x			C ²²⁻²³	
1009	x	CFE			T	x	x		C ²³ 21	
1010	x	CFE			T	x			C ⁰⁻¹ 16-21	
1011	x	CFE			T	x	x		C ¹ 21	
1012			x		T	x			T ^W 23	
1013	x	CFE			T	x			J ³⁻⁰ 12-14	
1014	x	CFE			T	x			C ¹ 151	
1015	x	CFE			T	x			"	
1016	x	CFE			T	x			C ¹ 153	
1017	x	CFE			T	x			C ²³ 15	
1018	x	CFE			T	x			J ³⁻⁰ 12-14	
1019	x	CFE			T	x			C ⁰⁻¹² 15-16	
1020	x	C			T	x			J ⁰⁻² 11-12	
1021	x	C				x			C ³⁻⁰ 12-14	
1022	x					x			C ¹ 153	

(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 = Celilla
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano
 M = Macrofauna

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: J-1		NOMBRE: TORRELAVEGA				Nº MILITAR: 18-4		Nº GEOG.: 34		
EMPRESA: C.G.S			GS		ESPECIALISTA: A. Olive				AO	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C ¹⁴ E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
2000	x	CFE			T	x		(6)	C ²³ ₁₅	COL(6) - NOVALES
2001	x	CFE			T	x	x	u	u	
2002	x	CFE			T	x		u	u	
2003	x	CFE			T	x		u	u	
2004	x	CFE			T	x		u	u	
2005	x	CFE			T	x		u	u	
2006	x	CFE			T	x		u	u	
2007	x	CFE			T	x		u	u	
2008	x	CFE			T	x		u	u	
2009	x	CFE			T	x	x	u	u	
2010	x	CFE			T	x		u	u	
2011	x	CFE			T	x		u	C ¹ ₁₆	
2012	x	CFA			T	x	x	u	u	
2013	x	C			C	x		u	u	
2014	x	CFE			T	x		u	C ²³ ₁₆	
2015	x	CFE			T	x		u	u	
2016	x	C			⊖	x	Mx	u	u	
2017	x	CFE			T	x	x	u	u	
2018	x	CFE			T	x		u	C ¹ ₂₁	
2019	x	CFA			T	x	x	u	u	
2020	x	CFE			T	x		(4)	C ¹ ₁₅₁	COL(4) CASAR DE TERIEDO
2021	x	C				x		u	u	
2022	x	C			C	x	M	u	u	
2023	x	C			CL	x	M	u	C ¹ ₁₅₂	
2024	x	CFE			T	x	x	u	u	
2025	x	CFE			T	x		u	C ¹ ₁₅₃	
2026	x	CFE			T	x		u	C ²³ ₁₅	
2027	x	CFE			T	x		u	u	
2028	x	CFE			T	x		u	u	
2029	x	CFE			T	x	x	u	u	
2030	x	C				x	x	u	C ¹ ₁₆	
2031	x	C			C	x		u	u	
2032	x	CFE			T	x		u	C ²³ ₁₆	
2033	x	C			CL	x		u	u	
2034	x	CFE			T	x		u	u	
2035	x	C				x		u	C ¹ ₂₁	
2036	x	CFA			T	x		u	u	
2037	x	C			C	x	M	u	u	

- | | | |
|--------------------------|------------------------|-------------------------|
| FC = Ficha Carbonatadas | D = Difracción | T = Lámina transparente |
| (1) FA = Ficha Areniscas | I = Informe | (2) L = Levigado |
| C = Calimetría | MP = Minerales pesados | C = Celdilla |
| G = Granulometría | | P = Probeta |
| | | (3) X = Muestra mano |
| | | M = Macrofauna |

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: J-1		NOMBRE: TORRELAVEGA				Nº MILITAR: 18-4		Nº GEOG.: 34		
EMPRESA: C.G.S.			GS	ESPECIALISTA: A. Olivé				AO		
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
2038	x	CFE			T	x		④	C ₂₁	
2039	x	C			CL	x		"	"	
2040	x	C			C	x		"	"	
2041	x	CFE			T	x	x	⑤	C ₁₅₁	COL ⑤: PUENTE ARCE
2042	x	CFE			T	x		"	"	
2043	x	CFE			T	x		"	"	
2044	x	C			CL	x		"	"	
2045	x	CFE			T	x		"	"	
2046	x	CFE			T	x		"	C ₁₅₂	
2047	x	C				x		"	C ₁₅₃	
2048	x	C				x		"	"	
2049	x	C			CL	x		"	"	
2050	x	CFE			T	x	x	"	C ₂₃ 15	
2051	x	CFE			T	x		"	"	
2052	x	CFE			T	x		"	"	
2053	x	CFE			T	x		"	"	
2054	x	CFE			T	x		"	"	
2055	x	CFE			T	x	x	"	"	
2056	x	C				x		"	C ₁₆	
2057	x	CFE			T	x		"	C ₂₃ 16	
2058	x	C			CL	x		"	"	
2059	x	CFE			T	x		"	"	
2060	x	CFE			T	x		"	"	
2061	x	CFE			T	x	x	①	J ₀₋₂ 11-12	① - PLAYA USGO
2062	x	CFE			T	x		"	"	
2063	x	CFE			T	x		"	"	
2064	x	C			L	x		"	"	
2065	x	CFE			T	x		"	"	
2066	x	C				x		"	"	
2067	x	C				x		"	"	
2068	x	C			CL	x		②	C ₃₋₀ W12-14	COL ② - CUCHIA
2069	x	CFE			T	x	x	"	"	
2070	x	CFE			T	x		"	"	
2071	x	CFE			T	x	x	"	"	
2072	x	CFE			T	x		"	"	
2073	x	C				x		"	"	
2074	x	CFA			T	x		"	"	
2075	x	CFE			T	x		"	C ₁₅₁	

- | | | |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------|
| (1) FC = Ficha Carbonatadas | D = Difracción | T = Lámina transparente |
| FA = Ficha Areniscas | I = Informe | L = Levigado |
| C = Calcimetría | MP = Minerales pesados | C = Celdilla |
| G = Granulometría | | P = Probeta |
| | (2) | (3) X = Muestra mano |
| | | M = Macrofauna |

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: J-1		NOMBRE: TORRECAVEGA				Nº MILITAR: 18-4		Nº GEOG.: 34		
EMPRESA: C. G. S.			GS		ESPECIALISTA: A. Olive				AO	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
2076	x	CFE			T	x		(2)	C ₁₅₁	
2077	x	CFE			T	x	x	"	"	
2078	x					x	M	"	"	
2079	x	C			CL	x		"	"	
2080	x	C			C	x	M	"	"	
2081	x	C			C	x	M	"	"	
2082	x	C			C	x	M	"	"	
2083	x	CFE			T	x		"	"	
2084	x	CFE			T	x	x	(8)	C ₂₁	(8) - BAÑOS DE UBIARCO
2085	x	C			C	x	M	"	"	
2086	x	C			C	x		"	"	
2087	x	CFE			T	x		"	C ₂₁ ²³	
2088	x	CFE			T	x		"	"	
2089	x	C			GL	x		"	"	
2090	x	CFE			T	x		"	"	
2091	x	CFE			T	x	x	"	"	
2092	x	C				x		(3)	C ₁₂₋₁₄ ³⁻⁰	COL (3): DIOSADERO
2093	x	CFA			T	x		"	"	
2094	x	C			C	x		"	"	
2095	x	CFA			T	x		"	"	
2096	x	C				x		"	"	
2097	x	C				x		"	"	
2098	x	C			L	x		"	"	
2099	x	C				x		"	"	
2100	x	CFA			T	x	x	"	"	
2101	x	CFE			T	x		(8)	C ₂₂₋₂₃	(8) - BAÑOS DE UBIARCO
2102	x					x	M	"	"	
2103	x	CFE			T	x		"	"	
2104	x	CFE			T	x		"	"	
2105	x	CFE			T	x		"	"	
2106	x	CFE			TL	x	x	"	"	
2107	x	C			C ₂	x		"	"	
2108	x					x	M	"	"	
2109	x	CFE			T	x	x	"	"	
2110	x	CFE			T	x		(9)	C ₂₁ ²³	(9) SINCL. S. ROMAN
2111	x	CFE			T	x	x	"	C ₂₂₋₂₃	
2112	x	C			C ₂	x		"	"	
2113	x	CFE			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-1		NOMBRE: TORRELA VEGA				Nº MILITAR: R-4		Nº GEOG.: 34		
EMPRESA: C.G.S.			GS		ESPECIALISTA: A. Olivé				AO	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
2114	x	CFE			T	x		9	C22-23	
2115	x					x	M	u	u	
2116	x	C			C	x		u	u	
2117	x	CFE			T	x	x	u	u	
2118	x	C			GL	x		u	u	
2119	x					x	M	u	u	
2120	x	CFE			T	x		u	u	
2121	x	CFE			T	x		u	C0-2 24-25	
2122	x	C			C2	x		u	u	
2123	x	CFE			T	x		u	u	
2124	x	CFE			T	x	x	u	C3-0 25-26	
2125	x	CFE			T	x		u	u	
2126	x	CFE			T	x		u	u	
2127	x	CFE			T	x		u	u	
2128	x	C			L	x		u	u	
2129	x	CFE			T	x	x	u	u	
2130	x	CFE			T	x		u	u	
2131	x	CFE			T	x		u	u	
2132	x	CFE			T	x		u	TA 11-12	
2133	x	CFE			T	x		u	u	
2134	x	CFE			T	x	x	u	u	
2135	x	CFE			T	x		u	u	
2136	x	CFE			T	x	x	u	u	
2137	x	CFE			T	x		u	u	
2138	x	CFE			T	x		u	u	
2139	x	CFE			T	x	x	u	TA 13	
2140	x	CFE			T	x		u	TAa 21	
2141	x	CFE			T	x		u	u	
2142	x	CFE			T	x		u	u	
2143	x	CFE			T	x	x	u	u	
2144	x	CFE			T	x		u	TAa 22	
2145	x	CFE			T	x		u	u	
2146	x	CFE			T	x		u	u	
2147	x	CFE			T	x		u	u	
2148	x	CFE			T	x	x	u	u	
2149	x				T	x		u	u	
2150	x	CFE			T	x		u	u	
2151	x	CFE			T	x		u	u	

(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-1		NOMBRE: TORRELAUEGA				Nº MILITAR: 18.4		Nº GEOG.: 34		
EMPRESA: C.G.S			GS		ESPECIALISTA: A. Olivé				AO	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
2152	x	CFC			T	x			T ₂₂	
2153	x	CF			T	x	x		u	
2154	x	CFC			T	x			u	
2155	x	CFC			T	x		(7)	C ₁₅ ²³	col (7): LIENCRES
2156	x	CFC			T	x		u	u	
2157	x	CFC			T	x	x	u	u	
2158	x	CFC			T	x		u	u	
2159	x	CFC			T	x		u	u	
2160	x	CFC			T	x		u	C ₁₆₋₂₁ ⁰⁻¹	
2161	x	CFC			T	x		u	u	
2162	x	CFC			T	x		u	u	
2163	x	CFC			T	x		u	u	
2164	x	CFC			T	x	x	u	u	
2165	x	CFA			T	x		u	u	
2166	x	CFA			T	x		u	u	
2167	x	CFA			T	x		u	u	
2168	x	C				x		u	u	
2169	x	CFA			T	x		u	u	
2170	x	CFA			T	x		u	u	
2171	x	C			CL	x		u	u	
2172	x	CFA			T	x	x	u	u	
2173	x	CFA			T	x		u	u	
2174	x	C			L	x		u	u	
2175	x	C				x		u	u	
2176	x	C			L	x		u	u	
2177	x	CFA			T	x		u	u	
2178	x	C				x		u	u	
2179	x	CFA			T	x		u	u	
2180	x	CFA			T	x		u	u	
2181	x	C				x		u	u	
2182	x	C			CL	x		u	u	
2183	x	C			C	x	M	u	u	
2184	x	C			L	x		u	u	
2185	x	CFC			T	x		u	u	
2186	x	CFC			T	x		u	u	
2187	x	C			C ₂	x		u	u	
2188	x	CFC			T	x	x	u	u	
2189	x	C			C ₂	x		u	C ₂₁ ²³	

- (1) FC = Ficha Carbonatadas D = Difracción
 FA = Ficha Areniscas I = Informe
 C = Calcimetría MP = Minerales pesados
 G = Granulometría
- (2) T = Lámina transparente
 L = Levigado
 C = Celdilla
 P = Probeta
- (3) X = Muestra mano
 M = Macrofauna

-20034

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: J-1 NOMBRE: TORRE LAUEGA Nº MILITAR: 18-4 Nº GEOG.: 34
 EMPRESA: C.G.S. GS ESPECIALISTA: A. Olive' AO

Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C ¹⁴ E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
2190	x	CFC			T	x		(7)	C ²⁻³ 21	
2191	x	CFC			T	*			T ^A 11-12	
2192	x	CFC			T	x	x		"	
FOJO										
FOTOGRAFIAS						JP				
JP 1501						x			C ²⁻³ 16	
1502						x			"	
1503						x			Q ₁ T ₂	
1504						y			"	
1505						x			-	Panorámica
1506						x			-	Panorámica
1507						x			C ²⁻³ 21	
1508						y			0-2 11-12	
1509						x			T ₀₂₋₃	
1510						x			C ²²⁻²³	
1511						x			C ¹ 151	
1512						x			C ¹ 153	
JP 1513						x			C ²⁻³ 15	

(1) FC = Ficha Carbonatadas FA = Ficha Areniscas C = Calimetría G = Granulometría
 (2) D = Difracción I = Informe MP = Minerales pesados L = Levigado C = Celdilla P = Probeta
 (3) X = Muestra mano M = Macrofauna