



Ministerio de Industria

Instituto Geológico
y Minero de España

Referencia

20050

A S U N T O

HOJA DE CANGAS DEL NARCEA

10-05
50

CONTROL DE MUESTRAS Y FOTOS

20050

HOJA DE CANGAS DEL NARCEA $\frac{10-05}{50}$

RESUMEN DE CONTROL DE MUESTRAS Y FOTOS

- Muestras estudiadas de petrología	327
- Muestras estudiadas de macro	<u>4</u>
<u>Total muestras estudiadas</u>	<u>331</u>
- Láminas transparentes	327
- Fósiles	4
- Muestras de mano	53
- Fotos	58

20050

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 2-1		NOMBRE: CANGAS DEL NAIRCEA				Nº MILITAR: 10.05		Nº GEOG.: 50		
EMPRESA: ADARO				AD	ESPECIALISTA: M ³ LUISA ARBOLEYA				ML	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C ¹⁴ E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
1			/		T	/			PC ₂	
2			/		T	/			"	
3			/		T	/			"	
4			/		T	/			"	
5			/		T	/			"	
6			/		T	/	X		"	
7			/		T	/			"	
8			/		T	/			"	
9			/		T	/			"	
10			/		T	/			"	
11			/		T	/			"	
12			/		T	/			"	
13			/		T	/			"	
14			/		T	/	X		"	
15			/		T	/			"	
16			/		T	/			"	
17			/		T	/			"	
18			/		T	/			"	
19			/		T	/			"	
20			/		T	/			"	
21			/		T	/			"	
22			/		T	/			"	
23			/		T	/			"	
24			/		T	/			"	
25			/		T	/			"	
26			/		T	/	X		"	
27			/		T	/			"	
28			/		T	/	X		"	
29			/		T	/			"	
30			/		T	/			"	
31			/		T	/			"	
32			/		T	/			CA ₁	
33			/		T	/			"	
34			/		T	/			PC ₂	
35			/		T	/			"	
36			/		T	/	X		"	
37			/		T	/			"	
38			/		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

20050

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 2-1		NOMBRE: CANGAS DEL NARCEA				Nº MILITAR: 10-05		Nº GEOG.: 50		
EMPRESA: ADARO				AD		ESPECIALISTA: M ^º LUISA ARBOLEYA			ML	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
39			/		T	/			PC ₂	
40			/		T	/	X		"	
41			/		T	/			"	
42			/		T	/			"	
43			/		T	/			"	
44			/		T	/			"	
45			/		T	/			"	
46			/		T	/	X		"	
47			/		T	/			"	
48			/		T	/			"	
49			/		T	/			"	
50			/		T	/			"	
51			/		T	/			"	
52			/		T	/			"	
53			/		T	/			"	
54			/		T	/			"	
55			/		T	/			"	
56			/		T	/			"	
57			/		T	/			"	
58			/		T	/			CA ₁	
59			/		T	/			PC ₂	
60			/		T	/	X		"	
61			/		T	/			"	
62			/		T	/			"	
63			/		T	/			"	
64			/		T	/	X		"	
65			/		T	/			"	
66			/		T	/			"	
67			/		T	/			CA ₁	
68			/		T	/			PC ₂	
69			/		T	/			"	
70			/		T	/			"	
71			/		T	/			"	
72			/		T	/	X		"	
73			/		T	/			"	
74			/		T	/			"	
75			/		T	/			CA ₁	
76			/		T	/			PC ₂	

(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

20050

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 2-1		NOMBRE: CANGAS DEL NARCEA				Nº MILITAR: 10-05		Nº GEOG.: 50		
EMPRESA: ADARO					AD	ESPECIALISTA: M ^{te} LUISA ARBOLEYA				ML
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
84			/		T	/			PC2	
85			/		T	/			"	
86			/		T	/	X		"	
87			/		T	/			"	
88			/		T	/			"	
89			/		T	/			"	
90			/		T	/			"	
91			/		T	/			"	
92			/		T	/			"	
93			/		T	/			"	
94			/		T	/	X		"	
95			/		T	/			"	
96			/		T	/			"	
97			/		T	/	X		"	
98			/		T	/			"	
99			/		T	/	X		"	
100			/		T	/			"	
101			/		T	/	X		"	
102			/		T	/			"	
103			/		T	/			"	
104			/		T	/			"	
105			/		T	/			CA1	
106			/		T	/			"	
107			/		T	/			"	
108			/		T	/			"	
109			/		T	/	X		"	
111			/		T	/	X		"	
112			/		T	/	X		"	
113			/		T	/			"	
114			/		T	/	X		"	
115			/		T	/			"	
116						/			Panoram.	FOTO
117						/			CA2-0.	"
118						/			"	"
119						/			O2	"
120						/			"	"
121						/			"	"
122						/			"	"

(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

20050

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 2-1		NOMBRE: CANGAS DEL MARCEA				Nº MILITAR: 10-05		Nº GEOG.: 50		
EMPRESA: ADARO				AD		ESPECIALISTA: M. JULIVERT			MJ	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
501			/		T	/			O ₂	
502			/		T	/			"	
503			/		T	/			"	
504			/		T	/			"	
505			/		T	/			"	
506			/		T	/			"	
511			/		T	/			Y ²	
512			/		T	/			"	
513			/		T	/	X		"	
515			/		T	/			"	
516			/		T	/	X		"	
517			/		T	/			"	
518			/		T	/	X		CA ₂ -O ₁	
519			/		T	/			"	
520			/		T	/			O ₂	
521			/		T	/	X		"	
522			/		T	/			"	
523			/		T	/			"	
524			/		T	/			"	
525			/		T	/			"	
526			/		T	/			"	
527			/		T	/			"	
528			/		T	/			"	
529			/		T	/			"	
530			/		T	/	X		"	
531			/		T	/			"	
532			/		T	/			"	
533			/		T	/			"	
534			/		T	/			"	
535			/		T	/	X		"	
536			/		T	/			"	
537			/		T	/			"	
538			/		T	/			"	
539			/		T	/			"	
540			/		T	/			"	
541			/		T	/			"	
542			/		T	/			"	
543			/		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

20050

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 2-1		NOMBRE: CANGAS DEL HARCEA				Nº MILITAR: 10-05		Nº GEOG.: 50		
EMPRESA: ADARO				AD		ESPECIALISTA: M. JULIVERT			MT	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
544			/		T	/			O ₂	
545			/		T	/			"	
546			/		T	/			"	
547			/		T	/			CA ₂ -O ₁	
548			/		T	/			"	
549			/		T	/			"	
550			/		T	/			"	
551			/		T	/			O ₂	
552			/		T	/			"	
553			/		T	/			"	
554			/		T	/			"	
555			/		T	/			CA ₂ -O ₁	
556			/		T	/	X		O ₂	
557			/		T	/	X		"	
558			/		T	/			"	
559			/		T	/			"	
560			/		T	/			"	
561			/		T	/	X		"	
562			/		T	/			"	
563			/		T	/			"	
564			/		T	/			"	
565			/		T	/			"	
566			/		T	/	X		"	
567			/		T	/			"	
568			/		T	/			"	
569			/		T	/			"	
570			/		T	/			"	
571			/		T	/			"	
572			/		T	/			"	
573			/		T	/	X		"	
574			/		T	/			"	
575			/		T	/			"	
576			/		T	/	X		"	
577			/		T	/			"	
578			/		T	/			"	
579			/		T	/			"	
580			/		T	/			"	
581			/		T	/			"	

(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

20050

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 2-1		NOMBRE: CANGAS DEL NARCEA				Nº MILITAR: 10.05		Nº GEOG.: 50		
EMPRESA: ADARO				AD		ESPECIALISTA: A. MARCOS				AM
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
1001	1					/	M		CA ₂₋₀	
1002	1					/	M		"	
1003	1					/	M		"	
1004	1					/	M		"	
1005						/			H ₃₃ ^B -H ₃₄ ^B	FOTO
1006						/			Y ²	"
1007						/			PC ₂	"
1008						/			"	"
1009						/			"	"
1010						/			FO'	"
1011						/			"	"
1012						/			CA ₁	"
1013						/			"	"
1014						/			"	"
1015			1		T	/			PC ₂	
1016			1		T	/			"	
1017			1		T	/			"	
1018			1		T	/			"	
1019			1		T	/			"	
1020			1		T	/			"	
1021			1		T	/			"	
1022			1		T	/			"	
1023			1		T	/			"	
1024						/			Y ²	FOTO
1025						/			"	"
1026						/			"	"
1027						/			"	"
1028			1		T	/			PC ₂	
1029						/			"	FOTO
1030			1		T	/			"	
1031			1		T	/			"	
1032			1		T	/			"	
1033						/			CA ₂₋₀	FOTO
1034			1		T	/			"	
1035			1		T	/			"	
1036			1		T	/			"	
1037						/			CA ₁₋₂	FOTO
1038			1		T	/			"	

(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

20050

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 2-1		NOMBRE: CANGAS DEL MARCEA				Nº MILITAR: 10-05		Nº GEOG.: 50		
EMPRESA: ADARO				AD		ESPECIALISTA: A. MARCOS				AM
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
1039			/		T	/			CA ₁₋₂	
1040			/		T	/			"	
1041			/		T	/			"	
1042			/		T	/			"	
1043			/		T	/			CA ₁	
1044			/		T	/			"	
1045			/		T	/			"	
1046						/			CA ₁₋₂	FOTO
1047						/			CA ₁	"
1048						/			PC ₂	"
1049						/			"	"
1050						/			"	"
1051						/			"	"
1052			/		T	/			"	
1053						/			"	FOTO
1054			/		T	/			"	
1055						/			T	FOTO
1056			/		T	/			PC ₂	
1057			/		T	/			"	
1058			/		T	/			"	
1059			/		T	/			"	
1060			/		T	/			"	
1061			/		T	/			"	
1062			/		T	/			"	
1063			/		T	/			"	
1064			/		T	/			"	
1065			/		T	/			"	
1066			/		T	/			"	
1067			/		T	/			"	
1068			/		T	/			"	
1069			/		T	/			"	
1070			/		T	/			"	
1071			/		T	/			"	
1072			/		T	/			"	
1073			/		T	/			"	
1074			/		T	/			"	
1075			/		T	/			"	
1076			/		T	/			"	

(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

20050

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 2-1		NOMBRE: CANGAS DEL MARCEA				Nº MILITAR: 10-05		Nº GEOG.: 50		
EMPRESA: ADARO				AD		ESPECIALISTA: ALVAREZ PULGAR			FA	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
1501			/		T	/	X		PC ₂	
1502			/		T	/			"	
1503			/		T	/			"	
1504			/		T	/	X		"	
1505			/		T	/			CA ₁	
1506			/		T	/			PC ₂	
1507			/		T	/	X		"	
1508			/		T	/	X		"	
1509			/		T	/			"	
1510			/		T	/			"	
1511			/		T	/			"	
1512			/		T	/	X		"	
1513			/		T	/			"	
1514			/		T	/	X		"	
1515			/		T	/			"	
1516			/		T	/	X		"	
1517			/		T	/	X		"	
1518			/		T	/			"	
1519			/		T	/			"	
1520			/		T	/	X		"	
1521			/		T	/			"	
1522			/		T	/			"	
1523			/		T	/	X		"	
1524			/		T	/	X		Y ²	
1525			/		T	/			"	
1526			/		T	/			PC ₂	
1527	"	"	/		T	/	X		PC₂	
1528			/		T	/	X		CA ₁	
1529			/		T	/	X		PC ₂	
1530			/		T	/			Y ²	
1531			/		T	/			PC ₂	
1532			/		T	/			"	
1533			/		T	/			CA ₁	
1534			/		T	/			"	
1535			/		T	/			"	
1536			/		T	/			CA ₂₋₀₁	
1537			/		T	/			"	
1538			/		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

