

BLOQUE: 24-9	NOMBRE: Maguilla	Nº MILITAR: 13-34	Nº GEOG: 856
EMPRESA: Gemat (GM)		ESPECIALISTA: Vicente Sanchez-Cela (VS)	

Nº MUESTRA	MACRO	MICRO	SEDIM.	C ¹⁴	E.M.	PETRO.	SITUACION PLANO	(1) PREPAR.	POSICION ESTRAT.	M. MANU.	OBSERVACIONES
1			X			I	X	T	Ocg	X	
2			X			I	X	T	"		
3						F I	X	T	T ₂ -QL		
4			X			I	X	T	Ocg		
5						F I	X	T	PG-CA		
6						F I	X	T	"		
7						F	X	T	QAL		
8						F I	X	T	PG-CA		
9						F I	X	T	Q		
10						F I	X	T	"		
11						F I	X	T	O-S		
12						F I	X	T	"		
13			X			I	X	T	Ocg		
14			X			I	X	T	"		
15			X			I	X	T	"		
16			X			I	X	T	"		
17			X			I	X	T	"		
18						F I	X	T	"		
19			X			I	X	T	"		
20			X			I	X	T	"		
21						F I	X	T	PGCA		
22						F I	X	T	"		
23						F I	X	T	"		
24						F I	X	T	"		
25						F I	X	T	"		
26						F I	X	T	"		
27						F I	X	T	"	X	
28			X			I	X	T	Ocg		
29			X			I	X	T	"		
30						F I	X	T	O-S		
31						F	X	T	"		
32						F	X	T	D(2)		
33						F	X	T	"		
34						F	X	T	"		
35						F	X	T	E ²²		
36						F	X	T	"		
37						F	X	T	"		
38						F	X	T	"		

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 24-9	NOMBRE: Maguilla	Nº MILITAR: 13-34	Nº GEOG.: 856
EMPRESA: Gemat		ESPECIALISTA: Vicente Sanchez-Cela (Vs)	

Nº MUESTRA	MACRO	MICRO	SEDIM.	C ¹⁴	E.M.	PETRO.	SITUACION PLANO	(1) PREPAR.	POSICION ESTRAT.	M. MANU.	OBSERVACIONES
39						F	X	T	O-S		
40						F	X	T	T ₂ ^B QL		
41						F	X	T	"		
42						F	X	T	"		
43						F	X	T	D ₁₂₁ ⁹		
44			X				X	T	Ocg		
45						F	X	T	D ₁₂₁ ⁹		
46						F	X	T	"	X	
47						F	X	T	"		
48			X				X	T	T ₂ ^B QL		
49						F	X	T	D ₁₂₁ ⁹		
50						F	X	T	O-S		
51			X				X	T	"		
52						F	X	T	PC-CA		
53			X				X	T	Ocg		
54						F	X	T	PC-CA		
55						F	X	T	T ₂ ^B QL		
56						F	X	T	"		
57						F	X	T	O-S		
58						F	X	T	O-S		
59			X				X	T	Ocg		
60						F	X	T	E ²²		
61						F I	X	T	"	X	
62						F I	X	T	"		
63						F I	X	T	"		
64						F	X	T	PC-CA		
65						F	X	T	D ₁₂₁ ⁹		
66						F	X	T	E ²²		
67						F	X	T	"		
68						F	X	T	D ₁₂₁ ⁹		
69						F	X	T	"		
70			X				X	T	"		
71						F	X	T	T ₂ ^B QL		
72						F	X	T	E ²²		
73						F	X	T	D ₁₂₁ ⁹		
74			X				X	T	"		
75						F	X	T	O-S		
76						F	X	T	D ₁₂₁ ⁹		

(1) T = Lámina transparente

L = Levigado

G = Granulometría

3

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 24-9	NOMBRE: Maquill	Nº MILITAR: 13-34	Nº GEOG.: 856
EMPRESA: Gemat		ESPECIALISTA: Vicente Sanchez Celo (Vs)	

Nº MUESTRA	MACRO	MICRO	SEDIM.	C ¹⁴	E.M.	PETRO.	SITUACION PLANO	(1) PREPAR.	POSICION ESTRAT.	M. MANU.	OBSERVACIONES
Nº 77						F	X	T	D ₂₁		
78			X				X	T	Ocg	X	
79						F	X	T	O-S		
80						F	X	T	"		
81							X	T	D ₂₁		
82						F	X	T	"		
83						F	X	T	O+S		
84						F	X	T	"		
85						F	X	T	E ²²		
86						F	X	T	"		
87			X				X		B ₁₋₂	X	
88						F I	X	T	"	X	
90							X	T	E ²²		
96						F	X	T	D ₃₁ H ₁₂		
97			X			I	X	T	B ₁₋₂		
99			X				X	T	C		
100						F	X	T	D ₁₋₂₁		
137						F	X	T	D ₁₋₂₁		
138			X				X	T	B ₁₋₂		
139			X				X	T	H ₁₂₋₁		
140			X				X	T	"		
141						F	X	T	D ₁₋₂₁		
142			X			F	X	T	"		
160						F	X	T	"		
161						F	X	T	O-S		
162						F	X	T	"		
163							X	T	H ₁₁₋₁₂		
164			X				X	T	H ₂₁₋₂₃		
165			X				X	T	"		
166						F	X	T	OL	X	
167						F	X	T	D ₁₋₂₁		
168						F	X	T	E ²²		
169						F	X	T	"		
170						F	X	T	FO ²		
171						F	X	T	B ₁₋₂		
172						F	X	T	D ₁₋₂₁		
173						F	X	T	O-S		
174						I	X		B ₁₋₂		

(1) T = Lámina transparente

L = Levigado

G = Granulometría

7

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 24-9	NOMBRE: Maguilla	Nº MILITAR: 13-34	Nº GEOG.: P56
EMPRESA: Gemat		ESPECIALISTA: Vicente Sanchez Ceb (US)	

Nº MUESTRA	MACRO	MICRO	SEDIM.	C ¹⁴	E.M.	PETRO.	SITUACION PLANO	(1) PREPAR.	POSICION ESTRAT.	M. MANU.	OBSERVACIONES
Nº 175							X	T	T ^{Bc-B} ₁₋₂		
176			X				X	T	"		
177			X			I	X	T	"		
178			X				X	T	"		
179			X				X	T	H ^{A-A} ₁₋₁₂	X	
180						F	X	T	"		
181						F	X	T	"		
184						F	X	T	"		
185						F	X	T	FO ²	X	
186		X					X	T	C		
187		X					X	T	"	X	
188						F	X	T	FO ²		
190						F	X	T	E ²²		
191						F	X	T	D ₁₋₂₁		
192						F	X	T	T ^{Bc-B} ₁₋₂		
193						F	X	T	D ₁₋₂₁		
194						F	X	T	E ²²		
195						F	X	T	"		
196						F	X	T	D ₁₋₂₁		
197						F	X	T	SS ²		
198						F	X	T	D ₁₋₂₁		
199						F	X	T	SS ²		
200						F	X	T	"		
201						F I	X	T	T ^{Bc-B} ₁₋₂	X	
202						F	X	T	"		
203						F	X	T	"		
204						F	X	T	"		
205						F I	X	T	"		
206						I	X		"		
207						F I	X	T	SS ²		
208						F I	X	T	"		
209						F I	X	T	"		
210						F	X	T	"		
211						F I	X	T	"		
212						F I	X	T	FO ²	X	
213						F	X	T	"		
214						F	X	T	H ^{A-A} ₁₋₁₂		
215						F	X	T	"		

(1) T ≡ Lámina transparente

L ≡ Levigado

G ≡ Granulometría

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 24-9	NOMBRE: Maguilla	Nº MILITAR: 13-34	Nº GEOG.: 256
EMPRESA: Gemat		ESPECIALISTA: Vicente Sanchez Ceb (VS)	

Nº MUESTRA	MACRO	MICRO	SEDIM.	C ¹⁴	E.M.	PETRO.	SITUACION PLANO	(1) PREPAR.	POSICION ESTRAT.	M. MANU.	OBSERVACIONES
316						F	X	T	H ^{A-A} ₁₁₋₁₂		
317						F I	X	T	FO ²		
318						I	X		T ^{B-B} ₁₋₂		
319						I	X		"		
320			X				X	T	H ^{A-A} ₁₁₋₁₂		
321						F	X	T	E ²²		
322						F	X	T	D ₁₋₂₁		
323						F	X	T	"		
324						F	X	T	"		
325						F	X	T	"		
326						I	X		T ^{B-B} ₁₋₂		
327						F	X	T	H ^{A-A} ₁₁₋₁₂		
328						F	X	T	E ²²		
340						F	X	T	H ^{A-A} ₁₁₋₁₂		
390						F	X	T	"		
391						F	X	T	D ₁₋₂₁		
392						F	X	T	"		
393						I	X		T ^{B-B} ₁₋₂		
394						F	X	T	"		
395						F	X	T	E ²²		
396						F	X	T	"		
397						F	X	T	H ^{A-A} ₁₁₋₁₂		
398						F	X	T	"		
399			X				X	T	T ^{B-B} ₁₋₂		
300						F	X	T	FO ²		
301						F	X	T	O-S		
302						F	X	T	"		
303						F	X	T	"		
304						F	X	T	"		
305						F	X	T	D ₁₋₂₁		
306						F	X	T	"		
307						F	X	T	"		
308						F	X	T	"		
309						F	X	T	D ₃₁ H ₁₂	X	
310						F	X	T	"		
311						F	X	T	D ₁₋₂₁		
312						F	X	T	"		
313			X				X	T	D ₁₋₂₁		

(1) T ≡ Lámina transparente

L ≡ Levigado

G ≡ Granulometría

9

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 24-9	NOMBRE: Maguilla	Nº MILITAR: 1334	Nº GEOG.: 856
EMPRESA: Gemat		ESPECIALISTA: Vicente Sanchez Ceb (US)	

Nº MUESTRA	MACRO	MICRO	SEDIM.	C ¹⁴	E.M.	PETRO.	SITUACION PLANO	(1) PREPAR.	POSICION ESTRAT.	M. MANU.	OBSERVACIONES
Nº 314						F	X	T	D ₁₋₂₁		
315						F	X	T	O-S		
316						F	X	T	D ₂₁₋₄₁ ^A		
317						F	X	T	"		
318						F	X	T	"		
319			X				X	T	"		
320						F	X	T	D ₁₋₂₁		
321						F	X	T	"		
322			X				X	T	D ₂₁₋₄₁ ^A		
323						F	X	T	"		
324						F	X	T	"		
325			X				X	T	"	X	
326						F	X	T	C		
327						F	X	T	"		
328						F	X	T	"	X	
329						F	X	T	D ₁₋₂₁		
330						F	X	T	"	X	
331						F	X	T	"		
332						F	X	T	"		
333						F	X	T	"	X	
334		X					X	T	D ₂₁₋₄₁ ^A	X	
335						F	X	T	"		
336						F	X	T	C		
337						F	X	T	"		
338						F	X	T	D ₁₋₂₁		
339						F	X	T	"	X	
340						FI	X	T	"		
341						FI	X	T	"		
342			X				X	T	"		
343						FI	X	T	"		
344						FI	X	T	"		
345						FI	X	T	"		
346			X				X	T	H ₁₁₋₁₂ ^{A-A}		
347						F	X	T	"		
348						I	X		T ₁₋₂ ^{B-B}		
349						F	X	T	D ₁₋₂₁		
350						F	X	T	"		
351						F	X	T	"		

(1) T ≡ Lámina transparente

L ≡ Levigado

G ≡ Granulometría

10

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 24.9	NOMBRE: Maguilla	Nº MILITAR: 1334	Nº GEOG. 876
EMPRESA: Gemat		ESPECIALISTA: Vicente Sanchez Ceb (VS)	

Nº MUESTRA	MACRO	MICRO	SEDIM.	C ¹⁴	E.M.	PETRO.	SITUACION PLANO	(1) PREPAR.	POSICION ESTRAT.	M. MANU.	OBSERVACIONES
Nº 352						F	X	T	D ₁₋₂₁		
353						F	X	T	"		
354						F	X	T	"		
355						F	X	T	"		
356						F	X	T	"		
357						F	X	T	E ²²		
358						F	X	T	"		
359						F	X	T	D ₁₋₂₁		
360						F	X	T	"		
361							X	T	D _{31-H^A₁₂}		
362						F	X	T	D ₁₋₂₁		
363						F	X	T	O-S		
364			X			F	X	T	"		
365						F	X	T	"		
366						F	X	T	"		
367			X				X	T	D ₁₋₂₁		
368			X				X	T	D _{31-H^A₁₂}		
369						F	X	T	D ₁₋₂₁		
370						F	X	T	"		
371						F	X	T	E ²²		
372						F	X	T	"		
373						F	X	T	D ₁₋₂₁		
374						F	X	T	"		
375						F	X	T	"		
376			X				X	T	"		
377						F	X	T	"		
378						F	X	T	E ²²		
379						F	X	T	D ₁₋₂₁		
380						F	X	T	"		
381			X				X	T	D _{31-H^A₁₂}		
382			X				X	T	"		
383		X				I	X	T	C	X	
384			X				X	T	H ^{A-A} ₁₁₋₁₂		
385	X						X		D _{31-H^A₁₂}	M	
386		X					X	T	C		
387						F	X	T	QL		
388						F	X	T	H ^{A-A} ₁₁₋₁₂		
390			X				X	T	"		

(1) T ≡ Lámina transparente

L ≡ Levigado

G ≡ Granulometría

2

G ≡ Granulometría

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 24-9	NOMBRE: Maguilla	Nº MILITAR: 1324	Nº GEOG.: 856
EMPRESA: Gemat		ESPECIALISTA: Salvador Ochoa (SO)	

SD

Nº MUESTRA	MACRO	MICRO	SEDIM.	C ¹⁴	E.M.	PETRO.	SITUACION PLANO	(1) PREPAR.	POSICION ESTRAT.	M. MANU.	OBSERVACIONES
Nº 101			X			I	X	T	T ^{B_c-B₁₋₂}		
102			X			I	X	T	"		
103						F I	X	T	D ₁₋₂₁	X	
104						F I	X	T	"		
105						F I	X	T	"		
106						F	X	T	"		
107						F I	X	T	"		
108						F	X	T	QAL		
109						F	X	T	D ₁₋₂₁		
110						F	X	T	"		
111						F	X	T	OL		
112						F	X	T	E ²²		
113	X					F	X	T	D ₁₋₂₁ ⁹	M	
114						F	X	T	E ²²		
115						F	X	T	"		
116						F	X	T	"		
117						F	X	T	D ₁₋₂₁	X	
118						F	X	T	"		
119						F	X	T	"		
120						F	X	T	E ²²		
121						F I	X	T	D ₁₋₂₁		
122						F	X	T	"		
123						F	X	T	"		
124						F	X	T	D ₁₋₂₁ ⁹		
125						F	X	T	T ^{B_c-B₁₋₂}		
126						F	X	T	"		
127						F	X	T	"		
128						F	X	T	"		
129						F	X	T	"		
130						F	X	T	E ²²		
131						F	X	T	"		
132						F	X	T	"		
133						F	X	T	"		
134						F	X	T	"		
135						F	X	T	"		
136						F	X	T	"		
143						F	X	T	O-S		
144						F	X	T	"		

(1) T ≡ Lámina transparente

L ≡ Levigado

G ≡ Granulométrico

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 24-9	NOMBRE: Moquilla	Nº MILITAR: 13-34	Nº GEOG.: 856
EMPRESA: Gemat		ESPECIALISTA: Salvador Ordóñez (SD) SD	

Nº MUESTRA	MACRO	MICRO	SEDIM.	C ¹⁴	E.M.	PETRO.	SITUACION PLANO	(1) PREPAR.	POSICION ESTRAT.	M. MANU.	OBSERVACIONES
145						F	X	T	D1-21		
146						F	X	T	"		
147						F	X	T	FO ²		
148						F	X	T	E ²²		
149						F	X	T	"		
150						F	X	T	"		
151			X			I	X	T	T ₁₋₂ ^{Bc-B}		
152			X			I	X	T	"		
153			X				X	T	"		
154			X				X	T	H ₁₋₁₂ ^{A-A}		
155			X			I	X	T	T ₁₋₂ ^{Bc-B}		
156			X				X	T	H ₁₋₁₂ ^{A-A}		
157			X				X	T	"		
158			X			I	X	T	"		
159			X			I	X	T	"		
229						I	X	T	T ₁₋₂ ^{Bc-B}	X	
230						F I	X	T	FS ²		
231						F I	X	T	"		
232						F I	X	T	"		
233						F I	X	T	"		
234						F	X	T	"		
235						F I	X	T	"	X	
236						F I	X	T	"		
237						F I	X	T	"	X	
238						F	X	T	"		
239						F I	X	T	"		
241						F I	X	T	FO ²		
242						F I	X	T	"		
243						F	X	T	E ²²		
244						F	X	T	"		
245						F	X	T	"		
246						F	X	T	"		
247						F I	X	T	"		
248			X				X	T	T ₁₋₂ ^{Bc-B}		
249						F	X	T	FS ²		
250						F I	X	T	E ²²		
251						F I	X	T	"		
252						F I	X	T	"		

(1) T ≡ Lámina transparente

L ≡ Levigado

G ≡ Granulometría

BLOQUE: 24-9	NOMBRE: Maguilla	Nº MILITAR: 1334	Nº GEOG. 856
EMPRESA: Gemat		ESPECIALISTA: Salvador Odoñez (SO)	

SD

Nº MUESTRA	MACRO	MICRO	SEDIM.	C ¹⁴	E.M.	PETRO.	SITUACION PLANO	(1) PREPAR.	POSICION ESTRAT.	M. MANU.	OBSERVACIONES
Nº 253						F I	X	T	E ²²	X	
254						F I	X	T	"		
255						F I	X	T	H ^{A-A} ₁₁₋₁₂		
256						F I	X	T	"		
257						F I	X	T	E ²²		
258						F I	X	T	"		
259						F	X	T	"		
260						I	X		H ^{A-A} ₁₁₋₁₂		
263						F	X	T	E ²²		
264						F	X	T	"		
265						F	X	T	"		
266						F	X	T	D ₁₋₂₁		
267						F	X	T	E ²²		
268						F	X	T	"		
269						F	X	T	D ₁₋₂₁		
270						I	X		H ^{A-A} ₁₁₋₁₂		
271							X	T	"		
272						I	X		T ^{B-C} ₁₋₂		
273						F	X	T	H ^{A-A} ₁₁₋₁₂		
274			X				X	T	"		
275						F	X	T	"		
276						F	X	T	"		
277						F	X	T	"		
278						I	X		"		
279						F	X	T	E ²²		
280						F	X	T	"		
281						F I	X	T	"		
282						F	X	T	"		
283						F	X	T	"		
284						F	X	T	"	X	
285			X				X	T	"		
286						F	X	T	"		
288			X				X	T	C9		
289			X				X	T	"		

PARA GEOTECNIC

La situación de las fotopetras 23 a 54, ambas inclusive, se corresponde con otras estaciones de distintos números que figuran en el plano, por lo tanto no hay que tratar de localizarlas. - Solo se determinarán las coordenadas de las fotopetras 1 a 22, representadas en el plano, y se les adjudicará las siglas SO, que es de los especialistas el que no de lugar a repetición en la numeración de muestras y fotos. -

Las siglas SO pasan a ser SD

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 249		NOMBRE: Maguilla			Nº MILITAR: 13-34		Nº GEOG.: 856				
EMPRESA: Gemat				GM		ESPECIALISTA:					
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	Fotog.	OBSERVACIONES
1						X				X	Panorámica
2						X				X	"
3						X				X	"
4						X				X	"
5						X				X	"
6						X				X	"
7						X				X	"
8						X			Ocg	X	
9						X			"	X	
10						X			D31-H12	X	
11						X				X	Panorámica
12						X				X	"
13						X			H1A-A H11-12	X	
14						X			D121	X	
15						X			C	X	
16						X			H1A-A H11-12	X	
17						X			H1A-A H11-12	X	
18						X			Bc-B Tcl-2	X	
19						X				X	Panorámica
20						X				X	"
21						X			852	X	
22						X			"	X	
23						X			D121	X	Macrofauna
24						X			"	X	"
25						X			"	X	"
26						X			H1A-A H11-12	X	"
27						X			D31H12	X	"
28						X			R	X	T=4(6)
29						X			B	X	Macrofauna
30						X			B	X	Macrofauna
31						X			D31H12	X	"
32						X			"	X	"
33						X			"	X	"
34						X			C	X	"
35						X			"	X	"
36						X			"	X	"
37						X			PC-CA	X	Lamina delgado
38						X			D121	X	"

(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

SD

Estas fotografías se conservan con muestras de VS aunque con distintos números