

BLOQUE: 24-7	NOMBRE: Villanueva del Fresno	Nº MILITAR: 9-34	Nº GEOG.: 852
EMPRESA: Geocisa		ESPECIALISTA: J.L. Robledo Ranea (RR)	

Nº MUESTRA	MACRO	MICRO	SEDIM.	C <sup>14</sup>	E.M.	PETRO.	SITUACION PLANO	(1) PREPAR.	POSICION ESTRAT.	M. MANU.	OBSERVACIONES
Nº 1						F	X	T	S <sup>B-D</sup> 1-2		
2						F	X	T	O <sub>2-3</sub>		
3						F	X	T	"		
4			X				X	▼	"		
5						F	X	T	S <sup>B-D</sup> 1-2		
6						F	X	T	"		
7						F	X	T	"		
8						F	X	T	"		
9						F	X	T	"		
10						F	X	T	"		
11						F	X	T	O <sub>2-3</sub>		
12						F	X	T	"		
13						F	X	T	"		
14						F	X	T	S <sup>B-D</sup> 1-2		
15						F	X	T	O <sub>2-3</sub>		
16						F	X	T	"		
18						F	X	T	"		
19						F	X	T	"		
22						F	X	T	"		
29						F	X	T	"		
32			X				X	●	"		
33						F	X	T	"		
34						F	X	T	"		
35						F	X	T	"		
36						F	X	T	"		
37						F	X	T	S <sup>B-D</sup> 1-2		
38						F	X	T	"		
41						F	X	T	"		
45						F	X	T	O <sub>2-3</sub>		
47						F	X	T	O <sub>2-3</sub> <sup>B-D</sup>		
48						F	X	T	O <sub>2-3</sub>		
49						F	X	T	S <sup>B-D</sup> 1-2		
50						F	X	T	O <sub>2-3</sub>		
51						F	X	T	"		
52						F	X	T	"		
53						F	X	T	"		
54						F	X	T	"		
56						F	X	T	CA <sub>1-2</sub>		

(1) T ≡ Lámina transparente

L ≡ Levigado

G ≡ Granulometría

(2)

## CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 24-7	NOMBRE: Villanueva del Fresno	Nº MILITAR: 9-34	Nº GEOG.: 832
EMPRESA: Geocisa		ESPECIALISTA: J. L. Robledo Ranez (RR)	

Nº MUESTRA	MACRO	MICRO	SEDIM.	C <sup>14</sup>	E.M.	PETRO.	SITUACION PLANO	(1) PREPAR.	POSICION ESTRAT.	M. MANU.	OBSERVACIONES
58						F	X	T	CA <sub>1-2</sub>		
59						F	X	T	"		
60						F	X	T	"		
61						F	X	T	CA <sub>1</sub> <sup>P</sup>		
63						F <sub>1,2</sub>	X	T <sub>1,2</sub>	"		
64						F	X	T	"		
65						F	X	T	"		
68						F	X	T	CA <sub>1</sub> <sup>C</sup>		
69						F	X	T	"		
70						F	X	T	"		
71						F	X	T	S <sup>B-D</sup> <sub>1-2</sub>		
72						F	X	T	O <sub>2-3</sub>		
79						F	X	T	O <sub>2-3</sub>		
83						F	X	T	O <sub>2-3</sub>		
102						F	X	T	CA <sub>1</sub> <sup>C</sup>		
103						F	X	T	O <sub>2-3</sub>		
104						F	X	T	"		
105						F	X	T	"		
106						F	X	T	"	X	
107						F	X	T	S <sub>1</sub> <sup>A</sup>		
110						F	X	T	CA <sub>1</sub> <sup>C</sup>		
111						F	X	T	X <sup>T</sup> <sub>2</sub>		
112						F	X	T	"		
114						F	X	T	"		
123						F	X	T	CA <sub>1</sub> <sup>P</sup>		
124						F	X	T	CA <sub>1-2</sub>		
125			X				X	●	"		
133						F	X	T	X <sup>T</sup> <sub>2</sub>		
138						F	X	T	CA <sub>1</sub> <sup>P</sup>		
139						F	X	T	"		
143						F	X	T	CA <sub>1</sub>		
149						F	X	T	S <sup>B-D</sup> <sub>1-2</sub>		
150						F	X	T	O <sub>2-3</sub>		
154						F	X	T	S <sup>B-D</sup> <sub>1-2</sub>		
155						F	X	T	"		
157						F	X	T	CA <sub>1-2</sub>		
158						F	X	T	"		

(1) T = Lámina transparente

L = Levigado

G = Granulometría

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 24-7	NOMBRE: Villanueva del Fresno	Nº MILITAR: 9-34	Nº GEOG.: 852
EMPRESA: Geocisa		ESPECIALISTA: J.L. Robledo Ranea (RA)	

Nº MUESTRA	MACRO	MICRO	SEDIM.	C <sup>14</sup>	E.M.	PETRO.	SITUACION PLANO	(1) PREPAR.	POSICION ESTRAT.	M. MANU.	OBSERVACIONES
Nº 159						F	X	T	CA <sub>12</sub>		
160						F	X	T	"		
161						F	X	T	"		
<del>163</del>							X		"		
164						F	X	T	xT <sup>2</sup>		
165						F	X	T	"		
166						F	X	T	"		
190						F	X	T	O <sub>2-3</sub>		
191						F	X	T	S <sub>1-2</sub> <sup>B-B</sup>		
<del>195</del>							X		CA <sub>12</sub>		
206						F	X	T	CA <sub>1</sub> <sup>P</sup>		
207						F	X	T	CA <sub>1,2</sub>		
208						F	X	T	S <sub>1-2</sub> <sup>B-B</sup>		
<del>210</del>							X		xT <sup>2</sup>		
213						F	X	T	"		
220						F	X	T	CA <sub>1</sub> <sup>P</sup>		
221						F	X	T	"		
222						F	X	T	"		
223						F	X	T	CA <sub>1</sub>		
224						F	X	T	"		
225						F	X	T	"		
226						F	X	T	"		
227						F	X	T	"		
228						F	X	T	xT <sup>2</sup>		
229						F	X	T	"		
230						F	X	T	xT <sup>3</sup>		
231						F	X	T	"		
232							X	T	"		
233						F <sub>1,2</sub>	X	T <sub>1,2</sub>	"		
234						F	X	T	"		
236						F	X	T	"		
238						F	X	T	"		
239						F	X	T	"		
240						F	X	T	"		
241						F	X	T	"		
242						F	X	T	"		
243						F	X	T	"		
244						F	X	T	"		

(1) T ≡ Lámina transparente

L ≡ Levigado

G ≡ Granulometría

### CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 24-7	NOMBRE: Villanueva del Fresno	Nº MILITAR: 9-34	Nº GEOG.: 852
EMPRESA: Geocisa		ESPECIALISTA: J. L. Robledo Ranea (RR)	

Nº MUESTRA	MACRO	MICRO	SEDIM.	C <sup>14</sup>	E.M.	PETRO.	SITUACION PLANO	(1) PREPAR.	POSICION ESTRAT.	M. MANU.	OBSERVACIONES
Nº 245						F	X	T	xγ <sup>2</sup>		
246						F	X	T	"		
250						F	X	T	"		
251						F	X	T	"		
252						F <sub>1,2</sub>	X	T <sub>1,2</sub>	xγ <sup>2</sup>		
253						F	X	T	"		
255						F	X	T	xγ <sup>2</sup>		
256						F	X	T	"		
257						F	X	T	"		
258						F	X	T	"		
260						F	X	T	"		
261						F	X	T	"		
262						F	X	T	"		
266						F	X	T	"		
269						F	X	T	"		
278						F	X	T	"		
279						F	X	T	"		
280						F	X	T	"		
281						F	X	T	"		
282						F	X	T	"		
283						F	X	T	"		
284						F	X	T	CA <sub>1</sub>		
285						F	X	T	"		
286						F	X	T	"		
287						F	X	T	"		
288						F	X	T	"		
289						F	X	T	"		
290						F	X	T	"		
291						F	X	T	xγ <sup>2</sup>		
292						F	X	T	"		
293						F	X	T	"		
294						F	X	T	"		
295							X		"		
296						F	X	T	"		
297						F	X	T	"		
298						F	X	T	"		
299						F	X	T	"		
300							X		"		

(1) T ≡ Lámina transparente      L ≡ Levigado      G ≡ Granulometría

### CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 24-7	NOMBRE: Villanueva del Fresno	Nº MILITAR: 9-34	Nº GEOG.: 852
EMPRESA: Geocisa		ESPECIALISTA: J. L. Robledo Ranea (RR)	

Nº MUESTRA	MACRO	MICRO	SEDIM.	C <sup>14</sup>	E.M.	PETRO.	SITUACION PLANO	(1) PREPAR.	POSICION ESTRAT.	M. MANU.	OBSERVACIONES
301						F	X	T	xT <sup>2</sup>		
302						F	X	T	"		
303						F	X	T	CA <sub>1</sub>		
304						F	X	T	"		
305						F	X	T	CA <sub>1</sub>		
306						F	X	T	xT <sup>2</sup>		
307						F	X	T	"		
308						F	X	T	"		
<del>309</del>							X		"		
310						F	X	T	"		
311						F	X	T	"		
319						F	X	T	"		
219						F	X	T	"		
320						F	X	T	"		
321						F	X	T	"		
324						F	X	T	"		
325						F	X	T	PC <sub>2</sub>		
326						F	X	T	"		
327						F	X	T	"		
328						F	X	T	"		
329						F	X	T	"		
330						F	X	T	"		
331						F	X	T	"		
332						F	X	T	"		
336						F	X	T	"		
338						F	X	T	"		
339						F	X	T	CA <sub>1-2</sub>		
340						F	X	T	"		
341						F	X	T	"		
343						F	X	T	CAP		
345						F	X	T	CA <sub>1</sub>		
346						F	X	T	"		
348						F	X	T	"		
349						F	X	T	"		
351						F	X	T	PC <sub>2</sub>		
352						F	X	T	"		
354						F	X	T	PC <sub>2</sub>		
356						F	X	T	"		

(1) T ≡ Lámina transparente      L ≡ Levigado      G ≡ Granulometría

# CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 24-7	NOMBRE: Villanueva del Fresno	Nº MILITAR: 9-34	Nº GEOG.: 852
EMPRESA: Geocisa		ESPECIALISTA: J.L. Robledo Ranea (RR)	

Nº MUESTRA	MACRO	MICRO	SEDIM.	C <sup>14</sup>	E.M.	PETRO.	SITUACION PLANO	(1) PREPAR.	POSICION ESTRAT.	M. MANU.	OBSERVACIONES
N 352						F	X	T	PC <sub>2</sub>		
359						F	X	T	"		
360						F <sub>1,2</sub>	X	T	X <sup>2</sup>		
361						F	X	T	S <sup>B-B</sup> <sub>1-2</sub>		
362						F	X	T	O <sub>2-3</sub>		
363						F	X	T	"		
364						F	X	T	"		
365						F	X	T	"		
366						F	X	T	S <sup>B-B</sup> <sub>1-2</sub>		
367						F	X	T	"		
368						F	X	T	S <sup>B-B</sup> <sub>1-2</sub>		
369						F	X	T	"		
370						F	X	T	"		
371						F	X	T	"		
372						F	X	T	O <sub>2-3</sub>		
373							X		"		
375						F	X	T	S <sup>B-B</sup> <sub>1-2</sub>		
376						F	X	T	"		
377						F	X	T	S <sup>2</sup>		
378						F	X	T	"		
379						F	X	T	"		
380						F	X	T	CA <sub>1,2</sub>		
381						F	X	T	"		
382						F	X	T	S <sup>2</sup>		
383						F	X	T	"		
384						F	X	T	"		
385						F	X	T	"		
386						F <sub>1,2</sub>	X	T <sub>1,2</sub>	"		
387						F	X	T	CA <sub>1,2</sub>		
388						F	X	T	CA <sub>1,2</sub>		
390						F <sub>1,2</sub>	X	T <sub>1,2</sub>	"		
391						F	X	T	"		
392						F	X	T	"		
393						F	X	T	"		
394						F	X	T	"		
395						F	X	T	"		
396						F	X	T	"		
397						F	X	T	"		

(1) T ≡ Lámina transparente      L ≡ Levigado      G ≡ Granulometría

# CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 24-7	NOMBRE: Villanueva del Fresno	Nº MILITAR: 9-34	Nº GEOG.: 852
EMPRESA: Geocisa		ESPECIALISTA: J.L. Doblado Ranea (RR)	

Nº MUESTRA	MACRO	MICRO	SEDIM.	C <sup>14</sup>	E.M.	PETRO.	SITUACION PLANO	(1) PREPAR.	POSICION ESTRAT.	M. MANU.	OBSERVACIONES
Nº 398						F	X	T	CA12		
399						F	X	T	"		
400						F	X	T	"		
401						F	X	T	"		
403						F	X	T	"		
406						F	X	T	O2-3		
407						F	X	T	4		
408						F	X	T	"		
409						F	X	T	CAP		
410						F	X	T	S <sup>BB</sup> S1-2		
411						F	X	T	CA12		
412						F	X	T	O2-3		
413						F	X	T	CA12		
<del>414</del>						<del>F</del>	<del>X</del>	<del>T</del>			
* 17						F	X	T	CA12		
39						F	X	T	"		
<del>389</del>							X		CA12		
<del>192</del>							X		S <sup>BB</sup> S1-2		

(1) T ≡ Lámina transparente

L ≡ Levigado

G ≡ Granulometría

# CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 24-7	NOMBRE: Villanueva del Fresno	Nº MILITAR: 9-34	Nº GEOG.: 852
EMPRESA: Geocisa		ESPECIALISTA: Ramon Vegas (RU)	

Nº MUESTRA	MACRO	MICRO	SEDIM.	C <sup>14</sup>	E.M.	PETRO.	SITUACION PLANO	(1) PREPAR.	POSICION ESTRAT.	M. MANU.	OBSERVACIONES
Nº 501						F	X	T	CA-2		
502						F	X	T	"		
503						F	X	T	"		
504						F	X	T	"		
505						F	X	T	"		
506						F	X	T	"		
507						F	X	T	"		
508						F	X	T	"		
509						F	X	T	O2-3		
510						F	X	T	"		
511						F	X	T	"		
512						F	X	T	"		
513						F	X	T	"		
514						F	X	T	"		
515						F	X	T	"		
516						F	X	T	"		
517						F	X	T	"		
518						F	X	T	"		
534						F	X	T	S <sup>B-B</sup> S <sub>1-2</sub>		
535						F	X	T	S <sup>B-B</sup> S <sub>1-2</sub>		
536						F	X	T	O2-3		
537						F	X	T	"		
538						F	X	T	"		
539						F	X	T	"		
540						F	X	T	"		
541						F	X	T	"		
542						F	X	T	"		
543						F	X	T	O2-3		
544						F	X	T	"		
545						F	X	T	"		
546						F	X	T	"		
547						F	X	T	"		
548						F	X	T	"		
549						F	X	T	"		
550							X		S <sup>B-B</sup> S <sub>1-2</sub>		
551						F	X	T	O2-3		
552						F <sub>1,2</sub>	X	T <sub>1,2</sub>	"		
553						F	X	T	"		
554						F	X	T	"		

(1) T ≡ Lámina transparente

L ≡ Levigado

G ≡ Granulometría



9

## CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 24-7	NOMBRE: Villanueva del Fresno	Nº MILITAR: 9-34	Nº GEOG.: 852
EMPRESA: Geocisa		ESPECIALISTA: Ramon Vegas (RV)	

Nº MUESTRA	MACRO	MICRO	SEDIM.	C <sup>14</sup>	E.M.	PETRO.	SITUACION PLANO	(1) PREPAR.	POSICION ESTRAT.	M. MANU.	OBSERVACIONES
Nº 555						F	X	T	O <sub>2-3</sub>		
556						F	X	T	CA <sub>1-2</sub>		
557						F	X	T	"		
558						F	X	T	"		
559						F	X	T	"		
<del>560</del>							X		<del>S<sub>1-2</sub><sup>B-B</sup></del>		
561						F	X	T	"		
562						F	X	T	S <sub>1-2</sub> <sup>B-B</sup>		
563						F	X	T	S <sub>1-2</sub> <sup>B-B</sup>		
564						F	X	T	S <sub>1-2</sub> <sup>B-B</sup>		
565						F	X	T	S <sub>1-2</sub> <sup>B-B</sup>		
566						F <sub>12</sub>	X	T <sub>12</sub>	"		
567						F	X	T	S <sub>1-2</sub> <sup>B-B</sup>		
568						F	X	T	O <sub>2-3</sub>		
569						F <sub>12</sub>	X	T <sub>12</sub>	"		
570						F	X	T	"		
571						F	X	T	"		
572						F	X	T	"		
573						F	X	T	"		
574						F	X	T	"		
575						F	X	T	"		
576						F	X	T	"	X	
577						F	X	T	"		
578						F	X	T	"		
579						F	X	T	"		
580						F	X	T	"		
581						F	X	T	S <sub>1-2</sub> <sup>B-B</sup>		
582						F	X	T	O <sub>2-3</sub>		
583						F	X	T	CA <sub>1-2</sub>		
584						F	X	T	CA <sub>1-2</sub>		
585						F	X	T	"	X	
586						F	X	T	"	X	
587						F	X	T	"		
<del>588</del>							X		O <sub>2-3</sub>		
589						F	X	T	CA <sub>1-2</sub>		
590						F	X	T	CA <sub>1-2</sub>		
591						F	X	T	CA <sub>1-2</sub>		

(1) T ≡ Lámina transparente

L ≡ Levigado

G ≡ Granulometría

### CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 24-7	NOMBRE: Villanueva del Fresno	Nº MILITAR: 9-34	Nº GEOG.: 852
EMPRESA: Geocisa		ESPECIALISTA: Ramon Vegas (RV)	

Nº MUESTRA	MACRO	MICRO	SEDIM.	C <sup>14</sup>	E.M.	PETRO.	SITUACION PLANO	(1) PREPAR.	POSICION ESTRAT.	M. MANU.	OBSERVACIONES
N 591						F	X	T	CA <sub>9</sub>		
592						F	X	T	"		
594						F	X	T	CA <sub>P</sub>		
595						F	X	T	"	X	
596						F	X	T	"		
597						F	X	T	CA <sub>P</sub>		
598						F	X	T	"		
<del>599</del>							X		"		
600						F	X	T	"		
601						F	X	T	"		
602						F	X	T	CA <sub>1-2</sub>		
603						F	X	T	"	X	
604						F	X	T	"		
605						F	X	T	"		
606						F	X	T	"		
607						F	X	T	"	X	
<del>608</del>							X		"		
<del>609</del>							X		"		
610						F	X	T	"		
611						F	X	T	CA <sub>1-2</sub>		
612						F	X	T	"		
613						F	X	T	"		
614						F	X	T	"		
615						F	X	T	"		
616						F	X	T	"		
<del>617</del>							X		CA <sub>P</sub>		
618						F	X	T	"		
619						F	X	T	CA <sub>1-2</sub>		
<del>620</del>							X		"		
621						F	X	T	"		
622						F	X	T	"		
623						F	X	T	"		
<del>624</del>							X		57 <sup>2</sup>		
625						F	X	T	"		
626						F	X	T	"		
627						F	X	T	CA <sub>1-2</sub>		
628						F	X	T	"		
629			X				X		"		

(1) T = Lámina transparente      L = Levigado      G = Granulometría

# CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 24-7	NOMBRE: Villanueva del Fresno	Nº MILITAR: 9-39	Nº GEOG.: 852
EMPRESA: Geocisa		ESPECIALISTA: Ramon Vegas (RU)	

Nº MUESTRA	MACRO	MICRO	SEDIM.	C <sup>14</sup>	E.M.	PETRO.	SITUACION PLANO	(1) PREPAR.	POSICION ESTRAT.	M. MANU.	OBSERVACIONES
N. 630						F	X	T	S <sup>B-D</sup> <sub>1-2</sub>		
631						F	X	T	O <sub>2-3</sub>		
632						F	X	T	"		
633						F	X	T	"		
634						F	X	T	"		
635						F	X	T	"		
636						F	X	T	"		
637						F	X	T	"		
638						F	X	T	"		
639						F	X	T	"		
640						F	X	T	S <sup>B-D</sup> <sub>1-2</sub>		
641						F	X	T	"		
642						F	X	T	"		
<del>643</del>							X		CA <sup>c</sup>		
<del>644</del>							X		S <sup>B-D</sup> <sub>1-2</sub>		
645						F	X	T	"		
646						F	X	T	O <sub>2-3</sub>		
647						F	X	T	"	X	
648						F <sub>1,2</sub>	X	T <sub>1,2</sub>	"		
649						F	X	T	O <sub>2-3</sub>		
650						F	X	T	S <sup>B-D</sup> <sub>1-2</sub>		
651						F	X	T	S <sup>B-D</sup> <sub>1-2</sub>		
652						F	X	T	"		
653						F	X	T	O <sub>2-3</sub>		
<del>654</del>							X		S <sup>B-D</sup> <sub>1-2</sub>		
<del>655</del>							X		"		
<del>656</del>							X		"		
<del>657</del>							X		CA <sup>c</sup>		
<del>658</del>							X		S <sup>B-D</sup> <sub>1-2</sub>		
659						F <sub>1,2</sub>	X	T <sub>1,2</sub>	O <sub>2-3</sub>		
660						F <sub>1,2</sub>	X	T <sub>1,2</sub>	S <sup>B-D</sup> <sub>1-2</sub>		
661						F	X	T	"		
662						F	X	T	O <sub>2-3</sub>		
663						F	X	T	S <sup>B-D</sup> <sub>1,2</sub>		
664						F <sub>1,2</sub>	X	T <sub>1,2</sub>	O <sub>2-3</sub>		
665						F	X	T	"		
666						F	X	T	"		
667						F	X	T	"		

(1) T ≡ Lámina transparente

L ≡ Levigado

G ≡ Granulometría

### CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 24-7	NOMBRE: Villanueva del Fresno	Nº MILITAR: 9-34	Nº GEOG.: 852
EMPRESA: Geocisa		ESPECIALISTA: Ramon Vegas (RV)	

Nº MUESTRA	MACRO	MICRO	SEDIM.	C <sup>14</sup>	E.M.	PETRO.	SITUACION PLANO	(1) PREPAR.	POSICION ESTRAT.	M. MANU.	OBSERVACIONES
V 668						F	X	T	O <sub>2-3</sub>		
669						F	X	T	"		
670						F	X	T	"		
671						F <sub>1/2</sub>	X	T <sub>1/2</sub>	"		
672						F	X	T	"		
673						F	X	T	"		
674						F	X	T	"		
675						F	X	T <sub>1/2</sub>	"		
676						F	X	T	O <sub>2-3</sub>		
677						F	X	T	"		
678						F	X	T	"		
679						F	X	T	4		
680						F	X	T	"	X	
681						F	X	T	"		
682						F	X	T	S <sup>B-B</sup> <sub>1-2</sub>		
683						F	X	T	O <sub>2-3</sub>		
684						F	X	T	"		
685						F	X	T	S <sup>B-B</sup> <sub>1-2</sub>		
686						F	X	T	"		
687						F	X	T	"		
688						F	X	T	"		
689						F <sub>1/2</sub>	X	T <sub>1/2</sub>	"	X	
690						F	X	T	"		
691						F	X	T	"		
692						F	X	T	"		
693						F	X	T	"		
694						F	X	T	O <sub>2-3</sub>		
695						F	X	T	S <sup>B-B</sup> <sub>1-2</sub>		
696						F	X	T	CA <sub>1-2</sub>		
697						F	X	T	"		
<del>698</del>							X		"		
<del>699</del>							X		"		
700						F	X	T	4		
701						F	X	T	"		
702						F	X	T	"		
703						F	X	T	"		
704						F	X	T	"		
705						F	X	T	CA <sub>1-2</sub>		

(1) T = Lámina transparente      L = Levigado      G = Granulometría



