

CODIGOS A EMPLEAR EN LA FICHA DE CONTROL DE MUESTRAS

CODIGOS PARA EL TIPO DE PREPARACION O MUESTRA (COLUMNA 19)

T	Lámina transparente
L	Levigado
C	Celdilla
P	Probeta
X	Muestra de mano
M	Macrofauna y flora
A	Muestra palinológica

CODIGOS PARA EL TIPO DE FOTOGRAFIA (COLUMNAS 39 y 40)

A	Foto puntual
B	Foto panorámica
C	Foto de fósiles
D	Foto de minerales
E	Foto de microscopio
F	Foto aérea
G	Foto submarina
H	Foto de testigo
I	Foto de arqueología, industrias líticas

CODIGOS PARA ANALISIS O ESTUDIOS NO NORMALIZADOS (COLUMNAS 43 a 50)

1	Calcimetría
2	Complexometría
3	Análisis de minerales pesados y ligeros
4	Morfoscopia
5	Rayos X
6	Análisis térmico diferencial
7	Análisis mineralógico de arcillas
8	Análisis granulométrico de limos y arcillas
9	Determinación de edades absolutas
10	Isótopos estables
11	Paleomagnetismo
12	Microscopio electrónico
13	Microsonda
14	Plasticidad
15	Estudio metalogenético
16	Análisis microestructural
17	Micromorfología de suelos
18	Palinología
19	Arqueología, industrias líticas
20	Radiografía
21	Descripción bajo microscopio binocular



403

392

CONTROL DE MUESTRAS

[illegible]

8001	E
8002	E
8003	E
4	E
5	E
6	E
7	E
8	E
9	E
10	E
11	E
8014	A
8015	A
12	E
8013	A
8016	A
8017	A



CONTROL DE MUESTRAS

[illegible][illegible]

80	/	9														A					
----	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

80	20												A							
----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]



AÑO	80	NOMBRE:	Fuente de Cautos	Nº MILITAR	1135	Nº GEOG.	876																																
ENTIDAD:		IN	RECOLECTOR:		JF																																		
Nº MUESTRA	P. SONDEO	T.R.	N.	CAL.	ARE.	GRL.	PAL.	IG.	MET.	A.Q.	A.M.	MFM	FOTO	COL.	OTROS ANALISIS																								
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
EDAD 1										EDAD 2																													
51											69	70											88																

1	T	/	E																										
HERCINICO																													
2	T	/																											
11	11																												
2	X																												
11	11																												
3	T	/																											
11	11																												
4	T	/																											
11	11																												
5	T	/																											
11	11																												
6	T	/																											
PRECAMBRIKO S																													
7	T	/																											
11	11																												
8	T1	/																											
11	11																												
8	T2	/																											
11	11																												
9	T	/																											
11	11																												
10	T	/																											
HERCINICO																													
11	T	/																											
PRECAMBRIKO S																													
12	T	/																											
11	11																												
13	T	/																											
11	11																												
14	T	/																											
11	11																												
15	T	/																											
11	11																												



AÑO	80	NOMBRE:	Fuente de Cautos	Nº MILITAR	1135	Nº GEOG.	876																																
ENTIDAD:		IM	RECOLECTOR:		JF																																		
Nº MUESTRA	P. SONDEO	T.P.	N.	CAL.	ARE.	GRL.	PAL.	IG.	MET.	A.Q.	A.M.	MFM	FOTO	COL.	OTROS ANALISIS																								
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
EDAD 1										EDAD 2																													
51											69	70											88																

16	T											/										
PRECAMBRICO S																						

17	T											/										
HERCINICO																						

18	T											/											E										
11	11											11																					

18	X																					
11	11											11										

19	T											/										
11	11											11										

20	T											/										
11	11											11										

21	T											/										
11	11											11										

22	T											/										
11	11											11										

23	T											/										
PRECAMBRICO S																						

24	T											/										
11	11											11										

25	T											/										
11	11											11										

26	T											/										
CAMBRICO I																						

27	T											/										
PRECAMBRICO																						

28	T											/										
11	11											11										

28	X											/										
11	11											11										

29	T											/										
11	11											11										

30	T											/										
11	11											11										



CONTROL DE MUESTRAS

[illegible][illegible]

33 7 /
PRECAMBRIKO

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

40	T		/
"	"		

[illegible]

41	T		/
10	11		

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]



CONTROL DE MUESTRAS

[illegible][illegible]

89	T	/
//	//	

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

61	T	/
62	"	

[illegible]



CONTROL DE MUESTRAS

[illegible]

63	T	/	
PRECANBRICO	S		
64	T	/	
"	"		
65	T	/	
"	"		
66	T	/	
"	"		
67	T	/	
"	"		
68	T	/	
"	"		
69	T	/	
"	"		
70	T	/	
"	"		
70	X		
"	"		
71	T	/	
"	"		
72	T	/	
"	"		
73	T	/	
"	"		
73	X		
"	"		
74	T	/	
"	"		
75	T	/	E
"	"		
76	T	/	
"	"		
77	T	/	
"	"		

[illegible]

78	T	/
PRECAMBRI CO S		
79	T	/
" "	" "	
80	T	/
" "	" "	
81	T	/
" "	" "	
82	T	/
" "	" "	
83	T	/
CAMBRI CO I		
84	T	/
PRECAMBRI CO S		
85	T	/
" "	" "	
86	T	/
PRECAMBRI CO		
87	T	/
" "	" "	
88	T	/
" "	" "	
89	T	/
HERCINI CO		
90	T	/
" "	" "	
91	T	/
CAMBRI CO I		
91	X	
" "	" "	
92	T	/
" "	" "	
93	T	/
" "	" "	



CONTROL DE MUESTRAS

94	T	/
CAMBRIKO I		PRECAMBRIKO S
95	T	/
PROTEROZOIKO S		CAMBRIKO I
95	X	
//	//	//
96	T	/
PRECAMBRIKO S		
97	T	/
//	//	
98	T	/
//	//	
99	T	/
PRECAMBRIKO		
100	T	/
HERCINIKO		
101	T	/
PRECAMBRIKO S		
102	T	/
//	//	
103	T	/
PRECAMBRIKO		
104	T	/
PRECAMBRIKO S		
107	T	/
//	//	
108	T	/
//	//	

[illegible][illegible]



CONTROL DE MUESTRAS

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

1	2	7		T				/											
P	R	E	C	A	N	B	R	I	C	O									

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]



CONTROL DE MUESTRAS

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]



CONTROL DE MUESTRAS

262	T	/
HERCINICO		
263	X	
//	//	
271	T	/
//	//	
273	T	/
PRECAMBRI CO S		
274	T	/
//	//	
275	T	/
HERCINICO		
276	T	/
//	//	
277	T	/
//	//	
280	T	/
PRECAMBRI CO		
281	T	/
PRECAMBRI CO		PALEOZOICO I
281	X	
//	//	// //
286	T	/
CAMBRICO I		
288	T	/
HERCINICO		
289	T	/
//	//	
290	T	/
CAMBRICO I		
293	T	/
PRECAMBRI CO		E
295	T	/
//	//	



CONTROL DE MUESTRAS

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]



CONTROL DE MUESTRAS

323	T	/	
HERCINICO			
324	T	/	E
"	"		
324	X	/	
"	"		
325	T	/	
"	"		
326	T	/	
"	"		
327	T	/	
"	"		
331	T	/	
PROTEROZOICO S		CAMBRIICO I	
332	T	/	
"	"	"	"
342	T	/	
PRECAMBRIICO			
344	T	/	
"	"		
347	T	/	
"	"		
352	T	/	
"	"		
354	T	/	
"	"		
355	T	/	
"	"		
357	T	/	
"	"		
359	T	/	
"	"		
366	T	/	
"	"		



CONTROL DE MUESTRAS

368	T	/	
PRECAMBRI CO			
369	T	/	
"	"		
372	T	/	
"	"		
373	T	/	E
"	"		
374	T	/	
"	"		
375	T	/	
"	"		
376	T	/	
HERCINICO			
378	T	/	
PRECAMBRI CO S			
379	T	/	
"	"		
386	T	/	
"	"		
389	T	/	
"	"		
390	T	/	
HERCINICO			
393	T	/	E
PRECAMBRI CO			
394	T	/	
PRECAMBRI CO S			
395	T	/	
396	T	/	
397	T	/	



CONTROL DE MUESTRAS

398	T	/	
399	T	/	
405	T	/	
HERCINICO			
406	T	/	
"	"		
407	T	/	
"	"		
408	T1	/	
PRECAMBRIKO S			
408	T2	/	
"	"		
412	T	/	
"	"		
413	T	/	
CAMBRIKO I			
415	T	/	
PRECAMBRIKO S			
417	T	/	
"	"		
418	T	/	
"	"		
420	T	/	
"	"		
422	T	/	
"	"	CAMBRIKO I	
439	T	/	
PRECAMBRIKO			
441	T	/	
"	"		
444	T	/	
"	"		



CONTROL DE MUESTRAS

445	T	/
HERCINICO		
446	T	/
PRECAMBRIKO		
447	T	/
PRECAMBRIKO S		
448	T	/
" "	" "	
449	T	/
" "	" "	
450	T	/
" "	" "	
460	T	/
HERCINICO		
462	T	/
CAMBRIKO I		
463	T	/
HERCINICO		
464	T	/
CAMBRIKO I		
465	T	/
" "	" "	
466	T	/
HERCINICO		
467	T	/
" "	" "	
468	T	/
" "	" "	
469	T	/
" "	" "	
470	T	/
" "	" "	
486	T	/
" "	" "	



AÑO		80		NOMBRE:		Fuente de Cautos										N° MILITAR		1135		N° GEOG.		876																											
		1 2																3 4 5 6				8 9																											
ENTIDAD: IMINSA										IM		RECOLECTOR:										JF																											
										7 8														9 10		8 9																							
N° MUESTRA		P. SONDEO		T.R.		N.		CAL.		ARE.		GRL.		PAL.		IG.		MET.		A.Q.		A.M.		MFM		FOTO		COL.		OTROS		ANALISIS																	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50										
EDAD 1															EDAD 2																																		
51															69 70															88																			
487 T /																																																	
HERCINICO																																																	
488 T /																																																	
" "																																																	
489 T /																																																	
" "																																																	
256 T																																																	
500 T																																																	
501 T /																																																	
502 T /																																																	
503 T /																																																	
504 T /																																																	
505 T /																																																	
506 T /																																																	
507 T /																																																	
508 T /																																																	
509 T /																																																	
510 T /																																																	
511 T /																																																	
512 T /																																																	



CONTROL DE MUESTRAS

[illegible][illegible]



CONTROL DE MUESTRAS

1001	T
1002	T
1003	T
1004	T
1005	T
1008	T
1009	T
1010	T
1012	T
1014	T
1015	T
1016	T
1018	T
1022	T
1026	T
1029	T
1037	T



CONTROL DE MUESTRAS

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]



CONTROL DE MUESTRAS

[illegible]



CONTROL DE MUESTRAS

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]



CONTROL DE MUESTRAS

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

2024 / 7

PRESIDENTIAL ELECTIONS

2025 7 /

PRECEDENCE

2027 T /

[illegible]

PRECAMBRIICO S

2032 7 /

P	R	E	C	A	M	B	R	I	C	O
2	0	3	3	T			/			

[illegible][illegible]



AÑO	80	NOMBRE:	Fuente de Cautos	Nº MILITAR	1135	Nº GEOG.	876																																
ENTIDAD:		JHNSA	IN	RECOLECTOR:		AG																																	
Nº MUESTRA	P. SONDEO	T.P.	N.	CAL.	ARE.	GRL.	PAL.	IG.	MET.	A.Q.	A.M.	MFM	FOTO	COL.	OTROS ANALISIS																								
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
EDAD 1										EDAD 2																													
51											69	70											88																

2037 T /
PRECAMBRI CO S

2040 T /
" "

2041 T /
" "

2043 T /
CARBONI FERO

2045 T /
PRECAMBRI CO S

2051 T /
PRECAMBRI CO

2195 T /
PRECAMBRI CO

3002 T /
PRECAMBRI CO

3005 T /
" "

3007 T /
" "

3009 T /
" "

3010 T / E
" "

3013 T /
" "

3014 T /
" "

3016 T /
" "

3017 T /
" "



AÑO	80	NOMBRE:	Fuente de Cautos	Nº MILITAR	1135	Nº GEOG.	876																																
ENTIDAD:		IMNSA	IM	RECOLECTOR:		AG																																	
Nº MUESTRA	P. SONDEO	T.P.	N.	CAL.	ARE.	GRL.	PAL.	IG.	MET.	A.Q.	A.M.	MFM	FOTO	COL.	OTROS ANALISIS																								
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
EDAD 1										EDAD 2																													
51										69 70										88																			

2017 T /
CAMBRICO

2019 T /
CAMBRICO I

2052 /
HERCINICO

3018 T /
PRECAMBRICO

3019 T / E
"

3020 T /
"

3021 T /
"

3022 T /
"

3023 T /
"

3024 T /
"

3026 T /
"

3027 T /
"

3028 T /
"

3030 T /
"

3032 T /
"

3034 T /
"

3035 T /
PRECAMBRICO S



CONTROL DE MUESTRAS

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

										1. Departmental level										4									
										2. Regional level										7									

[illegible][illegible][illegible]



CONTROL DE MUESTRAS

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

										1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$ 2. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{5} = \frac{1}{20}$ 3. $\frac{1}{6} \times \frac{1}{7} = \frac{1}{42}$ 4. $\frac{1}{8} \times \frac{1}{9} = \frac{1}{72}$ 5. $\frac{1}{10} \times \frac{1}{11} = \frac{1}{110}$ 6. $\frac{1}{12} \times \frac{1}{13} = \frac{1}{156}$ 7. $\frac{1}{14} \times \frac{1}{15} = \frac{1}{210}$ 8. $\frac{1}{16} \times \frac{1}{17} = \frac{1}{272}$ 9. $\frac{1}{18} \times \frac{1}{19} = \frac{1}{342}$ 10. $\frac{1}{20} \times \frac{1}{21} = \frac{1}{420}$ 11. $\frac{1}{22} \times \frac{1}{23} = \frac{1}{506}$ 12. $\frac{1}{24} \times \frac{1}{25} = \frac{1}{600}$ 13. $\frac{1}{26} \times \frac{1}{27} = \frac{1}{702}$ 14. $\frac{1}{28} \times \frac{1}{29} = \frac{1}{812}$ 15. $\frac{1}{30} \times \frac{1}{31} = \frac{1}{930}$ 16. $\frac{1}{32} \times \frac{1}{33} = \frac{1}{1056}$ 17. $\frac{1}{34} \times \frac{1}{35} = \frac{1}{1190}$ 18. $\frac{1}{36} \times \frac{1}{37} = \frac{1}{1332}$ 19. $\frac{1}{38} \times \frac{1}{39} = \frac{1}{1482}$ 20. $\frac{1}{40} \times \frac{1}{41} = \frac{1}{1640}$ 21. $\frac{1}{42} \times \frac{1}{43} = \frac{1}{1806}$ 22. $\frac{1}{44} \times \frac{1}{45} = \frac{1}{1980}$ 23. $\frac{1}{46} \times \frac{1}{47} = \frac{1}{2162}$ 24. $\frac{1}{48} \times \frac{1}{49} = \frac{1}{2352}$ 25. $\frac{1}{50} \times \frac{1}{51} = \frac{1}{2550}$ 26. $\frac{1}{52} \times \frac{1}{53} = \frac{1}{2756}$ 27. $\frac{1}{54} \times \frac{1}{55} = \frac{1}{2970}$ 28. $\frac{1}{56} \times \frac{1}{57} = \frac{1}{3192}$ 29. $\frac{1}{58} \times \frac{1}{59} = \frac{1}{3422}$ 30. $\frac{1}{60} \times \frac{1}{61} = \frac{1}{3660}$ 31. $\frac{1}{62} \times \frac{1}{63} = \frac{1}{3906}$ 32. $\frac{1}{64} \times \frac{1}{65} = \frac{1}{4160}$ 33. $\frac{1}{66} \times \frac{1}{67} = \frac{1}{4422}$ 34. $\frac{1}{68} \times \frac{1}{69} = \frac{1}{4692}$ 35. $\frac{1}{70} \times \frac{1}{71} = \frac{1}{4970}$ 36. $\frac{1}{72} \times \frac{1}{73} = \frac{1}{5256}$ 37. $\frac{1}{74} \times \frac{1}{75} = \frac{1}{5550}$ 38. $\frac{1}{76} \times \frac{1}{77} = \frac{1}{5852}$ 39. $\frac{1}{78} \times \frac{1}{79} = \frac{1}{6162}$ 40. $\frac{1}{80} \times \frac{1}{81} = \frac{1}{6480}$ 41. $\frac{1}{82} \times \frac{1}{83} = \frac{1}{6786}$ 42. $\frac{1}{84} \times \frac{1}{85} = \frac{1}{7140}$ 43. $\frac{1}{86} \times \frac{1}{87} = \frac{1}{7492}$ 44. $\frac{1}{88} \times \frac{1}{89} = \frac{1}{7852}$ 45. $\frac{1}{90} \times \frac{1}{91} = \frac{1}{8190}$ 46. $\frac{1}{92} \times \frac{1}{93} = \frac{1}{8544}$ 47. $\frac{1}{94} \times \frac{1}{95} = \frac{1}{8910}$ 48. $\frac{1}{96} \times \frac{1}{97} = \frac{1}{9288}$ 49. $\frac{1}{98} \times \frac{1}{99} = \frac{1}{9702}$ 50. $\frac{1}{100} \times \frac{1}{101} = \frac{1}{10100}$									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible][illegible][illegible]

The following table shows the number of persons in the population of the United States, by race and sex, in 1990.									
	White	Black	Hispanic	Asian	Pacific Islander	Other	Total	Male	Female
Population	241,000,000	31,000,000	10,000,000	5,000,000	1,000,000	1,000,000	299,000,000	149,000,000	150,000,000

[illegible]