

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 Morfoscopía
- 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



AÑO	<u>81</u>	NOMBRE:	<u>LLERENA</u>	Nº MILITAR	<u>1235</u>	Nº GEOG.	<u>877</u>																																																																
	1 2				3 4 5 6																																																																		
ENTIDAD:	<u>JMNSA</u>		<u>JM</u>	RECOLECTOR:	<u>AJ</u>																																																																		
			7 8			9 10	89																																																																
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

<u>1</u>	<u>T</u>	<u>VENDIENSE</u>	<u>OVETIENSE</u>
<u>1</u>	<u>X</u>	<u>"</u>	<u>"</u>
<u>2</u>	<u>T</u>	<u>CAMBRI CO J</u>	<u>OVETIENSE</u>
<u>2</u>	<u>X</u>	<u>"</u>	<u>"</u>
<u>5</u>	<u>T</u>	<u>VENDIENSE</u>	<u>"</u>
<u>5</u>	<u>X</u>	<u>"</u>	<u>"</u>
<u>6</u>	<u>T</u>	<u>RIFEENSE S</u>	<u>VENDIENSE</u>
<u>6</u>	<u>X</u>	<u>"</u>	<u>"</u>
<u>7</u>	<u>T</u>	<u>CAMBRI CO J</u>	<u>OVETIENSE</u>
<u>7</u>	<u>X</u>	<u>"</u>	<u>"</u>
<u>9</u>	<u>T</u>	<u>CAMBRI CO J</u>	<u>"</u>
<u>9</u>	<u>X</u>	<u>"</u>	<u>"</u>
<u>10</u>	<u>T</u>	<u>PRECAMBRI CO</u>	<u>CAMBRI CO</u>
<u>10</u>	<u>X</u>	<u>"</u>	<u>"</u>
<u>11</u>	<u>T</u>	<u>RIFEENSE S</u>	<u>VENDIENSE</u>
<u>11</u>	<u>X</u>	<u>"</u>	<u>"</u>
<u>17</u>	<u>T</u>	<u>"</u>	<u>"</u>



AÑO 85 NOMBRE: LLERENA N° MILITAR 1235 N° GEOG. 877

ENTIDAD: JMIND JM RECOLECTOR: AZ

N° MUESTRA	P. SONDEO	TR.	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	

17 X
RIFEENSE S VENDIENSE

44 T /
u u u u

44 X u u

45 T /
u u u u

45 X u u

46 T /
u u u u

46 X u u

47 T /
ARECAMBRICO S

47 X u

49 T /
RIFEENSE S RIFEENSE M

49 X u u

50 T /
u u u u

50 X u u

51 T /
u u u u

51 X u u

53 T /
u u u u

53 X u u



AÑO 81 NOMBRE: URENS N° MILITAR 1235 N° GEOG. 877

ENTIDAD: JMINS RECOLECTOR: AI

N° MUESTRA		P. SONDEO		T.P. N.		CAL.	ARE.	GRL.	PAL.	IG.	MET.	A.G.	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

55 T /
RIFEENSE M RIFEENSE S

55 X
" a " "

66 T /
RIFEENSE S VENDIENSE

66 X
" a " "

67 T /
" a " "

67 X
" a " "

68 T /
RIFEENSE M RIFEENSE S

68 X
" a " "

69 T /
PRECAMBRIICO S

69 X
" a "

70 T /
RIFEENSE M RIFEENSE S

70 X
" a " "

71 T /
HERCINICO

71 X
" a "

74 T /
PRECAMBRIICO S

74 X
" a "

75 T /
" a "



AÑO	<input type="text" value="81"/>	NOMBRE:	<input type="text" value="UERENA"/>	Nº MILITAR	<input type="text" value="1235"/>	Nº GEOG.	<input type="text" value="877"/>																																	
ENTIDAD:		<input type="text" value="JMINDA"/>	<input type="text" value="JM"/>	RECOLECTOR:		<input type="text" value="AJ"/>	<input type="text"/>																																	
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

75 X
PRECAMBRIICO S

76 T /
PRECAMBRIICO

76 X
" "

77 T /
" "

77 X
" "

80 T /
RIFEENSE S VANDIENSE

80 X
" "

82 T /
" "

82 X
" "

83 T /
" "

83 X
" "

84 T /
RIFEENSE S VANDIENSE

84 X
" "

86 T /
RIFEENSE M RIFEENSE S

86 X
" "

89 T /
RIFEENSE S VANDIENSE

89 X
" "



AÑO	<u>81</u>	NOMBRE:	<u>UERENA</u>	Nº MILITAR	<u>1235</u>	Nº GEOG.	<u>877</u>												
	1 2				3 4 5 6														
ENTIDAD:	<u>JM</u>	RECOLECTOR:	<u>AI</u>																
	7 8					9 10	89												
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		

91 T /
PROTEROZOICO S

91 X
" "

92 T /
PRECAMBRIICO CAMBRICO

92 X
" "

93 T /
" "

93 X
" "

94 T /
PROTEROZOICO S

94 X
" "

96 T /
RIFEENSE S KENSIEENSE

96 X
" "

97 T /
" "

97 X
" "

98 T /
" "

98 X
" "

99 T /
RIFEENSE M RIFEENSE S

99 X
" "

103 T /
RIFEENSE S KENSIEENSE



AÑO	<u>81</u>	NOMBRE:	<u>UERENS</u>	Nº MILITAR	<u>1235</u>	Nº GEOG.	<u>877</u>																																	
ENTIDAD:		<u>JMNSA</u>	<u>JM</u>	RECOLECTOR:		<u>AZ</u>	<input type="checkbox"/>																																	
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

103 X
RIFEENSE S VENSISENSE

104 T
PROTEROZOICO S /

104 X
" " " "

107 T
RIFEENSE S VENSISENSE

107 X
" " " "

108 T
" " " "

109 T
" " " "

109 X
" " " "

111 T
CAMBRICO J /

111 X
" " " "

112 T
CAMBRICO /

112 X
" " " "

113 T
RIFEENSE S VENSISENSE

113 X
" " " "

116 T
" " " "

116 X
" " " "

119 T
" " " "



AÑO	<input type="text" value="81"/>	NOMBRE:	<input type="text" value="CERENA"/>	Nº MILITAR	<input type="text" value="1235"/>	Nº GEOG.	<input type="text" value="877"/>																																
ENTIDAD:	<input type="text" value="IMINSA"/>	<input type="text" value="JM"/>	RECOLECTOR:	<input type="text" value="AJ"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																
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

119 X
RIFEENSE S VENOIENSE

120 T /
" " " "

120 X
" " " "

121 T /
RIFEENSE M RIFEENSE S

121 X
" " " "

122 T /
PROTEROZOICO S

122 X
" " " "

123 T /
RIFEENSE M RIFEENSE S

123 X
" " " "

124 T /
" " " "

124 X
" " " "

127 T /
PROTEROZOICO S

127 X
" " " "

129 T /
RIFEENSE M RIFEENSE S

129 X
" " " "

130 T /
RIFEENSE S VENOIENSE

130 X
" " " "



AÑO	<input type="text" value="81"/> <small>1 2</small>	NOMBRE:	UERENA	Nº MILITAR	<input type="text" value="1235"/> <small>3 4 5 6</small>	Nº GEOG.	<input type="text" value="877"/> <small>9 10 89</small>												
ENTIDAD:	JMNSA	<input type="text" value="JM"/> <small>7 8</small>	RECOLECTOR:	<input type="text" value="AJ"/> <small>9 10</small>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
Nº MUESTRA	P. SONDEO	T.P.	N.	CAL.	ARE.	GRL.	PAL.	IG.	MET.	A.G.	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	

189		T																	
-----	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

189		X																	
-----	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

190		T							/										
PROTEROZOICO S										RIFEENS E									

190		X																	
	u		u							u			u						

192		T							/										
	u		u																

192		X																	
	u		u																

193		T							/										
CARBONIFERO J																			

193		X																	
	u		u																

194		T							/										
PROTEROZOICO J																			

194		X																	
	u		u																

195		T							/										
PROTEROZOICO S																			

195		X																	
	u		u																

196		T							/										
	u		u																

196		X																	
	u		u																

200		T							/										
	u		u																

200		X																	
	u		u																

201		T							/										
RIFEENSE										VENDIENSE									



AÑO NOMBRE: UERENS N° MILITAR N° GEOG.

ENTIDAD: JMINSJ RECOLECTOR:

N° 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

201 X
RIFEENSE VENDIENSE

202 T
RIFEENSE S / u +

202 X
u u + +

203 T
PROTEROZOICOS /

203 X
u u

204 T
CAMBRICO J /

204 X
u +

205 T
VENDIENSE /

205 X
u u

206 T
RIFEENSE S VENDIENSE

206 X
u u u u

207 T
u u / u u

207 X
u u

208 T
PROTEROZOICOS /

208 X
u u

210 T
RIFEENSE S VENDIENSE

210 X
u u u +



AÑO	<input type="text" value="81"/>	NOMBRE:	UERENS	Nº MILITAR	<input type="text" value="1235"/>	Nº GEOG.	<input type="text" value="877"/>																																
ENTIDAD:	IMINSA	<input type="text" value="JM"/>	RECOLECTOR:	<input type="text" value="HH"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																
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

410 X
PROTEROZOICO S

411 T /
" " " "

411 X
" " " "

412 T /
PRECAMBRIKO S

412 X
" " " "

414 T /
PROTEROZOICO S

414 X
" " " "

415 T /
" " " "

415 X
" " " "

416 T /
" " " "

416 X
" " " "

428 T /
PRECAMBRIKO S

428 X
" " " "

433 T /
PROTEROZOICO S

433 X
" " " "

434 T /
" " " "

434 X
" " " "

AÑO	<input type="text" value="81"/> 1 2	NOMBRE:	UERENA	Nº MILITAR	<input type="text" value="1235"/> 3 4 5 6	Nº GEOG.	<input type="text" value="877"/> 9 10 89																																
ENTIDAD:	IMINSA		<input type="text" value="JM"/> 7 8	RECOLECTOR:	<input type="text" value="HH"/> 9 10 89																																		
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						

450																			A												
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

451																			A												
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

452																			A												
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

453																			A												
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

454																			A												
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

455																			A												
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

456																			A												
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

457																			A												
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

458																			A												
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

459																			A												
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

460																			A												
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

461																			A												
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

462																			A												
NAMURIENSE																															

463																			A												
PLIOCENO																				CUATERNARIO											

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--