

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	89	NOMBRE:	POZOBLANCO	Nº MILITAR	1634	Nº GEOG.	859																																
ENTIDAD:		I.T.G.E.	IG	RECOLECTOR:		Javier Fernandez Ruiz	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							

9001 T /
CARBONIFERO

9002 T /

9003 T /

9004 T /

9006 T /

9007 T /

9008 T /

9009 T /

9010 T /

9011 T /

9033 T /

9040 T /

9040 X

9076 T /

9076 X

9077 T /

9083 T /



AÑO	89	NOMBRE:	POZOBLANCO	Nº MILITAR	1634	Nº GEOG.	859																																
ENTIDAD:		ITGE.	16	RECOLECTOR:		Javier Fernandez Ruiz	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						

9083 X CARBONIFERO

9084 T /

9084 X

9085 T /

9085 X

9086 T /

9086 X

9087 T /

9087 X

9088 T /

9088 X

9089 T /

9089 X

9090 T /

9090 X

9091 T /

9091 X



AÑO	89	NOMBRE:	POZOBLANCO	Nº MILITAR	1634	Nº GEOG.	859																																
ENTIDAD:		I.T.G.E.	16	RECOLECTOR:		Javier Fernandez Ruiz	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																			

9092 T CARBONIFERO /

9092 X

9093 T /

9093 X

9094 T /

9094 X

9097 T /

9097 X

9098 T /

9098 X

9099 T /

9099 X

9100 T /

9100 X

9101 T /

9101 X

9102 T /



AÑO	89	NOMBRE:	POZOBLANCO	N° MILITAR	1634	N° GEOG.	859																																
ENTIDAD:		I.T.G.E.	16	RECOLECTOR:		Javier Fernandez Ruiz	DF																																
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						

9102 X
CARBONIFERO

9104 T /

9104 X

9106 T /

9106 X

9107 T /

9107 X

9108 T /

9108 X

9109 T /

9109 X

9110 T /

9110 X

9111 T /

9111 X

9112 T /

9112 X



AÑO	89	NOMBRE:	POZOBLANCO	Nº MILITAR	1634	Nº GEOG.	859																																
ENTIDAD:		1.T.G.E.	16	RECOLECTOR:		Javier Fernandez Ruiz	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																			

9113 T / CARBONIFERO

9113 X

9114 T /

9114 X

9115 T /

9115 X

9116 T /

9116 X

9117 T /

9117 X

9118 T /

9118 X

9119 T /

9119 X

9120 T /

9120 X

9121 T /



AÑO	89	NOMBRE:	POZOBLANCO	Nº MILITAR	1634	Nº GEOG.	859																																
ENTIDAD:		I.T.G.E.	16	RECOLECTOR:		Javier Fernandez Ruiz	JF																																
Nº MUESTRA	P. SONDEO	T.P.	N.	CAL.	ARE.	GRL.	PAL.	I.G.	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																

9121 X
CARBONIFERO

9122 T

9123 T

9124 T

9126 T

9127 T

9128 T

9130 T

9133 T

9134 T

9136 T

9137 T

9138 T

9139 T

9140 T

9141 T

9142 T



AÑO	89	NOMBRE:	POZOBLANCO	Nº MILITAR	1634	Nº GEOG.	859																																
ENTIDAD:		I.T.G.E.	16	RECOLECTOR:		Javier Fernandez Ruiz	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

9143 T CARBONIFERO

9144 T

9145 T

9146 T

9147 T

9148 T

9149 T

9150 T

9151 T

9152 T

9153 T

9154 T /

9155 T

9156 T

9157 T

9158 T

9159 T



AÑO	89	NOMBRE:	POZOBLANCO	Nº MILITAR	1634	Nº GEOG.	859																																
ENTIDAD:		I.T.G.E.	16	RECOLECTOR:		Javier Fernandez Ruiz	JF																																
Nº MUESTRA	P. SONDEO	TP	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						

9160 T CARBONIFERO

9162 T

9163 T

9164 T

9165 T

9166 T

9167 T

9169 T

9170 T

9171 T

9173 T

9176 T

9176 X

9180 T

9180 X

9186 T

9186 X



AÑO	89	NOMBRE:	POZOBLANCO	Nº MILITAR	1634	Nº GEOG.	859																																
ENTIDAD:		I.T.G.E.	16	RECOLECTOR:		Javier Fernandez Ruiz	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																

9187 T / CARBONIFERO

9187 X

9188 T /

9188 X

9189 T /

9189 X

9190 T /

9190 X

9191 T /

9191 X

9192 T /

9192 X

9193 T /

9193 X

9194 T /

9194 X

9195 T /



AÑO	89	NOMBRE:	POZOBLANCO	N° MILITAR	1634	N° GEOG.	859																																
ENTIDAD:		I.T.G.E.	16	RECOLECTOR:		Javier Fernandez Ruiz	JF																																
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																			

9195 X
CARBONIFERO

9196 T /

9196 X

9197 T /

9197 X

9198 T /

9198 X

9199 T /

9199 X

9200 T /

9200 X

9201 T /

9201 X

9202 T /

9202 X

9203 T /

9203 X



AÑO	89	NOMBRE:	POZOBLANCO	Nº MILITAR	1634	Nº GEOG.	859																																
ENTIDAD:		I.T.G.E.	16	RECOLECTOR:		Javier Fernandez Ruiz	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						

9204 T / CARBONIFERO

9205 T /

9206 T /

9208 T /

9210 T /

9210 X

9211 T /

9211 X

9212 T /

9212 X

9213 T1 /

9213 T2 /

9213 X1

9213 X2

9214 T /

9214 X

9215 T /



AÑO	89	NOMBRE:	POZOBLANCO	Nº MILITAR	1634	Nº GEOG.	859																																
ENTIDAD:		I.T.G.E.	16	RECOLECTOR:		Javier Fernandez Ruiz	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																			

9215 X
CARBONIFERO

9216 T /

9216 X

9217 T /

9217 X

9233 T /
CARBONIFERO

9233 X

9235 T /

9235 X



AÑO	89	NOMBRE:	POZOBLANCO	Nº MILITAR	1634	Nº GEOG.	859																																
ENTIDAD:		I.T.G.E.	16	RECOLECTOR:		Javier Fernandez Ruiz																																	
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																			

9236 T /
CARBONIFERO

9236 X
"

9237 T
"

9237 X
"

9238 T /
"

9238 X
"

9239 T /
"

9239 X
"

9240 T /
"

9240 X
"

9241 T /
"

9241 X
"

9242 T /
"

9242 X
"

9243 T
"

9243 X
"

9244 T /
"



AÑO	89	NOMBRE:	POZOBLANCO	Nº MILITAR	1634	Nº GEOG.	859																																
ENTIDAD:		I.T.G.E.	16	RECOLECTOR:		Javier Fernandez Ruiz	JF																																
Nº MUESTRA	P. SONDEO	T.R.	N.	CAL.	ARE.	GRL.	PAL.	I.G.	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																

9244 X
CARBONIFERO

9245 T /

9245 X

9246 T /

9246 X

9247 T /

9247 X

9248 T /

9248 X

9249 T /

9249 X

9250 T /

9250 X

9251 T

9251 X

9254 T /

9254 X



AÑO	89	NOMBRE:	POZOBLANCO	Nº MILITAR	1634	Nº GEOG.	859																																
ENTIDAD:		I.T.G.E.	16	RECOLECTOR:		Javier Fernandez Ruiz	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																

9255 T /
CARBONIFERO

9255 X

9256 T

9256 X

9257 T /

9257 X

9259 T /

9259 X

9260 T /

9261 T /

9261 X

9262 T /

9262 X

9263 T /

9263 X

9264 T /

9264 X



AÑO	89	NOMBRE:	POZOBLANCO	Nº MILITAR	1634	Nº GEOG.	859																																
ENTIDAD:		I.T.G.E.	16	RECOLECTOR:		Javier Fernandez Ruiz	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	

9265 T /
CARBONIFERO

9265 X

9266 T /

9266 X

9267 T /

9267 X

9268 T /

9268 X

9269 T /

9270 T /

9270 X

9271 T /

9271 X

9272 T /

9272 X

9273 T /

9273 X



AÑO	89	NOMBRE:	POZOBLANCO	Nº MILITAR	1634	Nº GEOG.	859																																
ENTIDAD:		I.T.G.E.	16	RECOLECTOR:		Javier Fernandez Ruiz	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																			

9274 T /
CARBONIFERO

9274 X

9277 T /

9277 X

9278 T /

9278 X

9279 T /

9279 X

9280 T /

9280 X

9281 T /

9281 X

9282 T

9282 X

9283 T

9283 X

9284 T

[illegible][illegible]This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small squares formed by thin green lines. There are approximately 20 columns and 25 rows of squares. The paper has a light cream or off-white background. The grid covers most of the page, leaving small margins at the top, bottom, and sides.



AÑO	89	NOMBRE:	POZOBLANCO	Nº MILITAR	1634	Nº GEOG.	859																																
ENTIDAD:		I.T.G.E.	16	RECOLECTOR:		Javier Fernandez Ruiz	JF																																
Nº MUESTRA	P. SONDEO	T.R.	N.	CAL.	ARE.	GRL.	PAL.	I.G.	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

9301 CARBONIFERO A

9302 DEVONICO A

9303 CARBONIFERO B

9304 B

9305 A

9306 A

9307 A

9308 A

9309 A

9310 A

9311 A

9312 A

9313 CARBONIFERO A

9314 B

9315 B

9316 A

9317 B



AÑO	89	NOMBRE:	POZOBLANCO	Nº MILITAR	1634	Nº GEOG.	859																																
ENTIDAD:		I.T.G.E.	16	RECOLECTOR:		Juan Fernandez Ruiz	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		

9318 CARBONIFERO A

9319 " A

9320 " A

9321 " A

9322 " A

9323 " A

9324 " A

9325 " A

9326 " A

9327 " A

9328 " B



AÑO	89	NOMBRE:	POZOBLANCO	Nº MILITAR	1634	Nº GEOG.	859																																
ENTIDAD:		I.T.G.E.	16	RECOLECTOR:		Cecilio Quesada Ochoa	CQ																																
Nº MUESTRA	P. SONDEO	T.P.	N.	CAL.	ARE.	GRL.	PAL.	I.G.	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																			

9801 T /
CARBONIFERO

9801 X
"