

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 |



AÑO	83	NOMBRE:	Tariga	Nº MILITAR	1348	Nº GEOG.	1077																																
ENTIDAD: INYPSA		YP	RECOLECTOR:		GL																																		
Nº 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																

9001 L /
LUTECIENSE

9002 T /
CRETACICO S

9003 L /
EOCENO MIOCENO I

9004 L /
LUTECIENSE I

9005 L /
ALBIENSE

9006 T /
PALEOCENO

9007 T /
YPRESIENSE

9008 T /
CENOMANIENSE LUTECIENSE

9009 L /
" " "

9010 T /
PALEOCENO

9011 T /
PALEOCENO S

9012 L /
CAMPANIENSE MAASTRICHTIENSE I

9013 T /
" " MAASTRICHTIENSE

9014 T /
PALEOCENO

9015 T /
CRETACICO S

9016 L /
MONTIENSE

9017 T /
SENONIENSE



AÑO	23	NOMBRE:	Tatiga	Nº MILITAR	1348	Nº GEOG.	1077																																
ENTIDAD: INYPSA		YP	RECOLECTOR:		GL																																		
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																			

9018 T / /
SENONIENSE

9019 T / /
MASTRICHTIENSE CAMPANIENSE S

9020 L /
MIOCENO CUATERNARIO

9021 T / /
SENONIENSE

9022 T / /
" "

9023 L /
EUSIENSE

9024 L /
CRETACICO S

9025 L /
" " "

9026 L /
EOCENO S MIOCENO I

9027 T / /
PALEOCENO

9028 L /
CRETACICO S

9029 T / /
DANIENSE

9030 L /
OLIGOCENO

9031 T / /
DANIENSE

9032 L /
OLIGOCENO

9033 T / /
" "

9034 T / /
LANDENIENSE S EUSIENSE I



AÑO	83	NOMBRE:	Taniga	Nº MILITAR	1348	Nº GEOG.	1077																																
ENTIDAD: INYPSA		7P	RECOLECTOR:	6C																																			
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																

9035 T / /
CUISIENSE

9036 T / /
MONTIENSE S

9037 T / /
PALEOCENO

9038 T / /
SENONIENSE I

9039 L / /
ALBIENSE I

9040 T / /
PALEOCENO

9041 T / /
II II

9042 T / /
PALEOCENO S

9043 L / /
LUTECIENSE I

9044 L / /
OLIGOCENO

9045 T / /
OLIGOCENO S

9046 L / /
OLIGOCENO

9047 L / /
OLIGOCENO EOCENO S

9048 L / /
EOCENO OLIGOCENO

9049 L / /
II II

9050 T / /
AGUITANIENSE

9051 L / /
CUISIENSE

[illegible][illegible][illegible]

9054 7 / /

LANDEN IENSE

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

9060 T /
LUTECIENSE I

[illegible]

9062 T / /
NAASTRICHTIENSE

[illegible][illegible][illegible]

9066 T / /
MONTIENSE LANDENIENSE

[illegible][illegible]

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

9073 T / /
LUTECIENSE I

[illegible][illegible][illegible]

9077 T / /
MAASTRICHTIENSE

[illegible][illegible][illegible]

9081 T / 1
NAUTERVIENSE

[illegible]

9083 T / /
EOCENO I PALEOCENO

9084 T / /
SENONIENSE S

9085 T /

FOCEND

[illegible][illegible]



AÑO	83	NOMBRE: TARIFA	Nº MILITAR	1343	Nº GEOG.	1077																																																																																																																																																		
ENTIDAD: INYPSA		4P	RECOLECTOR:		GL																																																																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº MUESTRA</th> <th>P. SONDEO</th> <th>T.P.</th> <th>N.</th> <th>CAL.</th> <th>ARE.</th> <th>GRL.</th> <th>PAL.</th> <th>IG.</th> <th>MET.</th> <th>A.Q.</th> <th>A.M.</th> <th>MFM</th> <th>FOTO</th> <th>COL.</th> <th>OTROS ANALISIS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td><td>49</td><td>50</td> </tr> <tr> <td colspan="18">EDAD 1</td> <td colspan="18">EDAD 2</td> </tr> <tr> <td colspan="18">51</td> <td colspan="18">69 70</td> <td colspan="18">88</td> </tr> </tbody> </table>							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																	
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																																																																																																																				

9103 T /
TERCIARIO

9104 T /
AQUITANIENSE

9105 T

9106 L /
EOCENO S MIOCENO I

9107 T / /
PALEOCENO

9108 T / /
SENONIENSE

9109 L /
EOCENO

9110 L /
CUISIENSE

9111 T / /
PALEOCENO

9112 T / /
SENONIENSE

9113 L /
EOCENO S MIOCENO I

9114 T / /
TERCIARIO

9115 L /
EOCENO S MIOCENO I

9116 L /
" " "

9117 L /
" " "

9118 T /
OLIGOCENO MIOCENO

9119 L /
EOCENO S MIOCENO I

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

1002		T	/							10				
"		"				"				"				

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

1104			T				/								11				
PALEOGENO										MONTIGNESE									

[illegible]

1202			T					/								12				
EOCENO S				NIOCENO I																

[illegible]

1204		T				/								12					
LOTFC/ENSE																			

[illegible]

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

1	4	0	7		T		/													1	4	
O	L	I	G	O	C	E	N	O	M					O	L	I	G	O	C	E	N	S

1	4	0	8		T		/										1	4				
		1	s		"							1	e	"	"							

[illegible][illegible]

14	1	1			T			1												14
OLIGOCENO M										OLIGOCENO S										

[illegible][illegible]

1602		L			/							16							
EOCENO S			MIOCENO I																

[illegible][illegible]



AÑO	83	NOMBRE	TARIFA	Nº MILITAR	1348	Nº GEOG.	1077																																
ENTIDAD:		Imypsa	JP	RECOLECTOR:		GL																																	
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

1605 T / 16
AQUITANIENSE

1606 L / 16
MIOCENO I

1607 L / 16
EOCENO S MIOCENO I

1901 T / 19
OLIGOCENO YPRESIENSE

1902 L / 19
OLIGOCENO MIOCENO I

1903 L / 19
" " " " " "

1904 T / 19
LUTECIENSE

1905 T / 19
OLIGOCENO

1906 L / 19
" " " " " "

1907 T / 19
" " " " " "

1908 T / 19
" " " " " "

1909 L / 19
OLIGOCENO MIOCENO I

2001 T / 20
" " " " " "

2002 T / 20
OLIGOCENO M OLIGOCENO S

2003 L / 20
OLIGOCENO MIOCENO I

2004 T / 20
" " " " " "

2101 T / 21
AQUITANIENSE



AÑO	83	NOMBRE	TARIFA	Nº MILITAR	1348	Nº GEOG.	1077																																
ENTIDAD		Imypsa	YP	RECOLECTOR		GL																																	
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																			

2103 L / 21
EOCENO S MIOCENO I

2201 L / 22
EOCENO M

2202 L / 22
EOCENO

2203 T / 22
TERCIARIO

2204 L / 22
EOCENO

2205 L / 22
I II II I OLIGOCENO

2401 T / 24
PALEOCENO MONTIENSE

2402 T / 24
OLIGOCENO S

2403 T / 24
OLIGOCENO

2601 T S / 26
EOCENO S MIOCENO I

2602 L / 26
I I I I I I I I I I

2603 L / 26
I I I I I I I I I I

2604 L / 26
I I I I I I I I I I

2605 T / 26
CRETACILO S

2606 T / 26
I I I I I I I I I I

2701 T1 S / 27
OLIGOCENO M OLIGOCENO S

2701 T2 / 27
OLIGOCENO



AÑO	83	NOMBRE:	TARIFA	Nº MILITAR	1348	Nº GEOG.	1077																																
ENTIDAD: Imypsa		YP	RECOLECTOR:		GL																																		
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																			

2702 T / OLIGOCENO M OLIGOCENO S 27

2702 L / OLIGOCENO MIOCENO I 27

2703 L1 / OLIGOCENO MIOCENO I 27

2703 L2 / EOCENO S MIOCENO I 27

2704 L1 / OLIGOCENO MIOCENO I 27

2704 L2 / EOCENO S MIOCENO I 27

2801 T / OLIGOCENO

2802 T / OLIGOCENO

2901 L / EOCENO S MIOCENO I 29

2902 T / OLIGOCENO 29

2904 T / OLIGOCENO 29

2905 T / OLIGOCENO 29

3001 T / OLIGOCENO

3002 L / EOCENO S MIOCENO I

3003 T / OLIGOCENO M OLIGOCENO S

3004 T / OLIGOCENO

3005 T / TERCIARIO OLIGOCENO 30



AÑO 83		NOMBRE: TARIFA		Nº MILITAR 1348		Nº GEOG. 1077																																	
ENTIDAD: Imypsa		4P		RECOLECTOR:		GL																																	
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	

3006 L / 30
EOCENO S MIOCENO I

3101 T / 31
HAUTERIVIENSE CENOMANIENSE

3102 T / 31
EOCENO S MIOCENO I

3103 T / 31
HAUTERIVIENSE CENOMANIENSE

3104 T / 31
" " " "

3106 T / 31
" " " " " " CENOMANIENSE

3107 L / 31
CRETACICO

3108 T / 31
HAUTERIVIENSE BARREMIENSE

3109 L / 31
CRETACICO

3110 T / 31
HAUTERIVIENSE

9401 T /
EOCENO I

9403 T /
" " " " " " YPRESIENSE

9404 T /
YPRESIENSE LUTECIENSE

9409 T /
MAASTRICHTIENSE

9412 T /
TERCIARIO

9416 T /
EOCENO I

9423 T /
" " " " " "



AÑO	83	NOMBRE	THRIFA	Nº MILITAR	1348	Nº GEOG.	1077																																																																																																																								
ENTIDAD		Inypro	YP	RECOLECTOR:		GL																																																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº MUESTRA</th> <th>P. SONDEO</th> <th>T.P.</th> <th>N.</th> <th>CAL.</th> <th>ARE.</th> <th>GRL.</th> <th>PAL.</th> <th>IG.</th> <th>MET.</th> <th>A.Q.</th> <th>A.M.</th> <th>MFM.</th> <th>FOTO</th> <th>COL.</th> <th>OTROS ANALISIS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td><td>49</td><td>50</td> </tr> <tr> <td colspan="10">EDAD 1</td> <td colspan="10">EDAD 2</td> <td colspan="10"></td> </tr> <tr> <td>51</td><td colspan="10"></td><td>69</td><td>70</td><td colspan="10"></td><td>88</td><td colspan="10"></td> </tr> </tbody> </table>								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										
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																																																																																																								

9425 T / EOCENO S MIOCENO I

9426 T / II II II II II II II

9430 T / OLIGOCENO S

9432 T / II II II

9439 T / CAMPANIENSE

9443 T / YPRESIENSE S LUTECIENSE

9446 T / OLIGOCENO S

9448 T / OLIGOCENO MIOCENO

9449 T / CRETACICO S

9451 T / EOCENO I YPRESIENSE

9461 T / II II II II II II II

9468 T / EOCENO S MIOCENO I

9469 T / CRETACICO S

9471 T / EOCENO S MIOCENO I

9473 T / EOCENO I EOCENO M

9478 T / CRETACICO S

9480 T / CRETACICO I HAUTERIVIENSE



AÑO	83	NOMBRE:	TARIFA	Nº MILITAR	1348	Nº GEOG.	1047																																
ENTIDAD	Imypsa	7 8	RECOLECTOR:	62	9 10	89																																	
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	

9480 T2 /
CRETACICO I HAUTERIVIENSE

9482 T /
OLIGOCENO S

9487 T /
AQUITANIENSE

9493 T /
EOCENO I

9494 T /
CAMPANIENSE MAASRICHTIENSE

9495 T /
CRETACICO S

9609 T /
EOCENO

9613 T /
EOCENO S MIOCENO I

9615 T /
OLIGOCENO M OLIGOCENO S

9616 T /
EOCENO S MIOCENO I

9622 T /
CONIACIENSE MAASRICHTIENSE

5005 T /
OLIGOCENO

5407 T /
EOCENO S MIOCENO I

5410 T /
OLIGOCENO S

5412 T /
II II II

6201 T /
EOCENO I



AÑO	83	NOMBRE	TARIFA	Nº MILITAR	1348	Nº GEOG.	1077																																
ENTIDAD: Imypsa		YP	RECOLECTOR:		GL																																		
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

6202 T /
EOCENO I

6204 T /
II II II

6205 T /
II II II

6602 6602 T /
PALEOCENO I PALEOCENO M

6603 T /
EOCENO S MIOCENO I

6604 T /
PALEOCENO M PALEOCENO S

6901 6901 T /
OLIGOCENO M OLIGOCENO S

8



CONTROL DE MUESTRAS

9157						A
9158						A
9161						B
9168						B
9134 PALEOCENO						A
9135 " "						A
9166 " "						A
9162						A
9149 PALEOCENO						A
9163						A
9164						A
9141 EOCENO						A
9152						A
9151						A
9144						A
9153						A
9137						A



CONTROL DE MUESTRAS

9154	A
9138	B
9139	A
9136	A
9155	A
9156	A
9142	B
9143	A
9159	B
9169	B
9147	A
9148	A
9170	B
9140	B
9145	B
9146	B
9160	B

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