

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>84</u> 1 2	NOMBRE: <u>Hinojosa del Duque</u>	Nº MILITAR	<u>1533</u> 3 4 5 6	Nº GEOG.	<u>833</u>													
ENTIDAD:	<u>AA</u> 7 8	RECOLECTOR:	<u>RP</u> 9 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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>1115</u>		<u>C2</u>					<u>2/</u>							<u>11</u>				
<u>VI SE I EN SE S</u>														<u>J</u>				
<u>1116</u>		<u>T</u>							<u>/</u>					<u>11</u>				
<u>1116</u>		<u>X</u>												<u>11</u>				
<u>1117</u>		<u>T</u>							<u>/</u>					<u>11</u>				
<u>1117</u>		<u>X</u>												<u>11</u>				
<u>1118</u>		<u>C</u>					<u>2</u>							<u>11</u>				
<u>1119</u>		<u>T</u>							<u>/</u>					<u>11</u>				
<u>1119</u>		<u>X</u>												<u>11</u>				
<u>1120</u>		<u>T</u>							<u>/</u>					<u>11</u>				
<u>1120</u>		<u>X</u>												<u>11</u>				
<u>1121</u>		<u>T</u>							<u>/</u>					<u>11</u>				
<u>1121</u>		<u>X</u>												<u>11</u>				
<u>1122</u>		<u>T</u>							<u>/</u>					<u>11</u>				
<u>1122</u>		<u>X</u>												<u>11</u>				
<u>1123</u>		<u>T</u>							<u>/</u>					<u>11</u>				
<u>1123</u>		<u>X</u>												<u>11</u>				
<u>1124</u>		<u>T</u>							<u>/</u>					<u>11</u>				



1471

AÑO	84 <small>1 2</small>	NOMBRE: <i>Higuajosa del Duque</i>	Nº MILITAR	1533 <small>3 4 5 6</small>	Nº GEOG.	833																																																																																																																			
ENTIDAD:	AA <small>7 8</small>	RECOLECTOR:	AP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Nº MUESTRA</th> <th colspan="2">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 colspan="10">OTROS ANALISIS</th> </tr> <tr> <th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>15</th><th>16</th><th>17</th><th>18</th><th>19</th><th>20</th><th>21</th><th>22</th><th>23</th><th>24</th><th>25</th><th>26</th><th>27</th><th>28</th><th>29</th><th>30</th><th>31</th><th>32</th><th>33</th><th>34</th><th>35</th><th>36</th><th>37</th><th>38</th><th>39</th><th>40</th><th>41</th><th>42</th><th>43</th><th>44</th><th>45</th><th>46</th><th>47</th><th>48</th><th>49</th><th>50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">EDAD 1</td> <td colspan="10" style="text-align: center;">EDAD 2</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td colspan="10"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">51</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">69 70</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">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																																																																																																	

9576		X																																			
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9577		X																																			
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9578		X																																			
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9579		X																																			
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9580		X																																			
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9581		X																																			
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9582		T																																			
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9582		X																																			
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9583		T																																			
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9583		X																																			
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9584		T																																			
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9584		X																																			
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9585		T																																			
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9585		X																																			
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9586		T																																			
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9586		X																																			
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9587		T																																			
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



AÑO 84 NOMBRE: Hinojosa del Duque N° MILITAR 1533 N° GEOG. 833
ENTIDAD: AA RECOLECTOR: RF
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

9587 X

9588 T /

9588 X

9589 T /

9589 X

9590 T /

9590 X

9591 T /

9591 X

9592 T /

9592 X

9593 T /

9593 X

9594 T /

9594 X

9595 T /

9595 X



AÑO	<input type="text" value="84"/>	NOMBRE:	Hirugosa del Sueco	Nº MILITAR	<input type="text" value="1533"/>	Nº GEOG.	<input type="text" value="833"/>																																	
ENTIDAD:		<input type="text" value="AA"/>	RECOLECTOR:		<input type="text" value="RA"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																	
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

9660		X																																							
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9661		T																			/																				
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9661		X																																							
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9662		T																			/																			
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9662		X																																						
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9663		T																			/																			
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9663		X																																						
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9664		T																			/																			
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9664		X																																						
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9665		X																																						
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9666		T																			/																			
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9666		X																																						
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9667		T																			/																			
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9667		X																																						
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9668		T																			/																			
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9668		X																																						
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9669		T																			/																			
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CARBONIFERO



AÑO	84 1 2	NOMBRE: Hinojosa del Duque	Nº MILITAR	1533 3 4 5 6	Nº GEOG.	833																																																															
ENTIDAD:	AA 7 8	RECOLECTOR:	RA		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

9669			X																																														
CARBONIFERO																																																	

9670			T																																														
"	"	"	"																																													/	

9670			X																																														
"	"	"	"																																													/	

9671			T																																														
"	"	"	"																																													/	

9671			X																																														
"	"	"	"																																													/	

9672			T																																														
"	"	"	"																																													/	

9672			X																																														
"	"	"	"																																													/	

9673			T																																														
"	"	"	"																																													/	

9673			X																																														
"	"	"	"																																													/	

9674			T																																														
"	"	"	"																																													/	

9674			X																																														
"	"	"	"																																													/	

9675			T																																														
"	"	"	"																																													/	

9675			X																																														
"	"	"	"																																													/	

9676			T																																														
"	"	"	"																																													/	

9676			X																																														
"	"	"	"																																													/	

9677			T																																														
"	"	"	"																																													/	

9677			X																																														
"	"	"	"																																													/	



AÑO <input type="text" value="84"/>		NOMBRE: <i>Hinojosa del Duque</i>			Nº MILITAR <input type="text" value="1533"/>			Nº GEOG. <input type="text" value="833"/>																															
ENTIDAD:		<input type="text" value="AA"/>			RECOLECTOR:			<input type="text" value="CV"/>																															
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

9225				T2																																			
------	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9226				T																																			
------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9226				X																																			
------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9227				T																																			
------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9227				X																																			
------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9228				T																																			
------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9228				X																																			
------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9229				T																																			
------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9229				X																																			
------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9230				X																																			
------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9235				X																																			
------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9236				X																																			
------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9237				X																																			
------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

9241				X																																			
------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9242				X																																			
------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9244				X																																			
------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



AÑO NOMBRE: Hicogosa del duque N° MILITAR N° GEOG.

ENTIDAD: RECOLECTOR:

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

9245 T /

9245 X

9246 T /

9246 X

9247 T /

9247 X

9248 X

9250 X

9251 X

9252 X

9253 X

9254 T /

9254 X

9255 T /

9255 X

9256 X

9257 X

AÑO NOMBRE: *HINOPITA DEL SUQUE* N° MILITAR N° GEOG.

1 2 3 4 5 6

ENTIDAD: *SUMEDEN
ARRAYANES* RECOLECTOR:

7 8 9 10 89

N° 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

9053

9055 T /
DEVONICO

9055 X
" "

9056 T /

9056 X

9058 T /

9058 X

9060 T /
DEVONICO

9060 X
" "

9061 T /
DEVONICO 5

9061 X
" "

9062 X

9066 T /
DEVONICO

9066 X
" "

9067 T /

9067 X

9068 T /



AÑO	84 <small>1 2</small>		NOMBRE: HINOJOSA DEL SUQUE							N° MILITAR 1533 <small>3 4 5 6</small>				N° GEOG. 833						
ENTIDAD: SUMAEN - AREA YANES			AX <small>7 8</small>				RECOLECTOR: JS <small>9 10 89</small>													
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				

9080			X																		
------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9081			T						/												
CARBONIFERO																					

9081			X																		
4			4																		

9083			X																		
------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9085			T						/												
------	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9085			X																		
------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9086			T						/												
------	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9086			X																		
------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9089			T						/												
------	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9089			X																		
------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9091			T						/												
DEVONICO																					

9091			X																		
4			4																		

9092			T						/												
4			4																		

9092			X																		
4			4																		

9093			X1																		
------	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9093			X2																		
------	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9094			T						/												
DEVONICO																					



AÑO	84 <small>1 2</small>	NOMBRE: <i>HINAJOTA DEZ DUQUE</i>	Nº MILITAR	7533 <small>3 4 5 6</small>	Nº GEOG.	833																								
ENTIDAD:	<i>ALMADÉN-ARRAÑANES</i>		RECOLECTOR:	75 <small>9 10 89</small>																										
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

9151			X													
SILURICO																

9152		T														

9152		X														

9154		T														
SILURICO																

9154		X														

9158		T														

9158		X														

9160		T														

9160		X														

9163		T														

9163		X														

9164		T														

9164		X														

9171		T														
CARBONIFERO S																

9171		X														

9174		T														
DEVONICO																

9174		X														



AÑO	84 1 2	NOMBRE: HINATOSA DE SUVE	Nº MILITAR	1533 3 4 5 6	Nº GEOG.	833																																																																	
ENTIDAD:	ACADEN - AREAYANES	AA 7 8	RECOLECTOR:	JS 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

9175 T /
DEVONICO

9175 X
" "

9178 X

9179 T /
CARBONIFERO

9179 X
" "

9181 X

9183 X

9184 X

9185 X

9186 T /

9186 X

9192 T /
ORDOVICICO J

9192 X
" "

* 9063 /

9222 /

9064 /

9198 /



AÑO	<u>84</u>	NOMBRE:	<u>HINOJOSA DEL SUAVE</u>	Nº MILITAR	<u>1533</u>	Nº GEOG.	<u>833</u>								
	1 2				3 4 5 6										
ENTIDAD:	<u>ALMADEN- ARRAYANES</u>	<u>AA</u>	RECOLECTOR:	<u>ML</u>	<input type="checkbox"/>										
		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>701</u>		<u>T</u>							<u>/</u>					<u>07</u>	
<u>701</u>		<u>X</u>												<u>07</u>	
<u>702</u>		<u>T</u>							<u>/</u>					<u>07</u>	
<u>702</u>		<u>X</u>												<u>07</u>	
<u>703</u>		<u>T</u>							<u>/</u>					<u>07</u>	
<u>703</u>		<u>X</u>												<u>07</u>	
<u>704</u>		<u>T</u>							<u>/</u>					<u>07</u>	
<u>704</u>		<u>X</u>												<u>07</u>	
<u>705</u>		<u>T</u>							<u>/</u>					<u>07</u>	
<u>705</u>		<u>X</u>												<u>07</u>	
<u>706</u>		<u>T</u>							<u>/</u>					<u>07</u>	
<u>706</u>		<u>X</u>												<u>07</u>	
<u>707</u>		<u>T</u>							<u>/</u>					<u>07</u>	
<u>707</u>		<u>X</u>												<u>07</u>	
<u>708</u>		<u>T</u>							<u>/</u>					<u>07</u>	
<u>708</u>		<u>X</u>												<u>07</u>	
<u>709</u>		<u>T</u>							<u>/</u>					<u>07</u>	



AÑO	<input type="text" value="84"/> <small>1 2</small>	NOMBRE:	HINOJOSA DEL SOQUE	Nº MILITAR	<input type="text" value="1533"/> <small>3 4 5 6</small>	Nº GEOG.	<input type="text" value="833"/> <small>9 10 89</small>													
ENTIDAD:	LONDEN - ARRAYANES		<input type="text" value="AA"/> <small>7 8</small>	RECOLECTOR:	<input type="text" value="ML"/> <small>9 10 89</small>	<input type="text"/>	<input type="text"/>													
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

903		T							/					09						
-----	--	---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

903		X												09						
-----	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

904		T							/					09						
-----	--	---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

904		X												09						
-----	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

905		T							/					09						
-----	--	---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

905		X												09						
-----	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

906		T							/					09						
-----	--	---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

906		X												09						
-----	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

1001		T							/					10						
------	--	---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

1001		X												10						
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

1002		T							/					10						
------	--	---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

1002		X												10						
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

1003		T							/					10						
------	--	---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

1003		X												10						
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

1004		T							/					10						
------	--	---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

1004		X												10						
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

1005		T							/					10						
------	--	---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--



AÑO	<input type="text" value="84"/> <small>1 2</small>	NOMBRE:	HINDOUSA DE BUREF	Nº MILITAR	<input type="text" value="533"/> <small>3 4 5 6</small>	Nº GEOG.	<input type="text" value="833"/>												
ENTIDAD:	SUSÓN - ARAYANET		<input type="text" value="A A"/> <small>7 8</small>	RECOLECTOR:	<input type="text" value="M L"/> <small>9 10 89</small>														
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	

1208			T						/					12			
DEVONICO			5														

1208			X											12			
"		"															

1209			T						/					12			
------	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--

1209			X											12			
------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

1210			T						/					12			
DEVONICO			5														

1210			X											12			
"		"															

1301			T						/					13			
------	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--

1301			X											13			
------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

1302			T						/					13			
------	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--

1302			X											13			
------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

1303			T						/					13			
------	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--

1303			X											13			
------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

1304			T						/					13			
------	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--

1304			X											13			
------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

1305			T						/					13			
------	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--

1305			X											13			
------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

1306			T						/					13			
------	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--



AÑO	84	NOMBRE: AINDOSA DEL DUQUE	Nº MILITAR	1533	Nº GEOG.	833
	<small>1 2</small>			<small>3 4 5 6</small>		

ENTIDAD:	ALMISEN - ABRAYANES	AA	RECOLECTOR:	ML	
		<small>7 8</small>		<small>9 10</small>	<small>89</small>

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

* 9500 /

* 9609 1/

9137 2



AÑO	84 1 2	NOMBRE: HINOJOSA DEL SUJUE	Nº MILITAR	1533 3 4 5 6	Nº GEOG.	833																																																																	
ENTIDAD:	ALMADEN- AREAYANES	AA 7 8	RECOLECTOR:	RA 9 10		89																																																																	
Nº MUESTRA	P. SONDEO	I.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

501																																			B																																		
502																																			B																																		
503																																			B																																		
504																																			B																																		
505																																			A																																		
506																																			A																																		
508																																			B																																		
510																																			A																																		
CARADOC																																																																					
511																																			A																																		
512																																			A																																		
514																																			A																																		
516																																			A																																		
LLANOUERYENSE																																																																					
518																																			A																																		
SILURICO																																																																					
519																																			B																																		
520																																			A																																		
FRASNIENSE																																																																					
522																																			B																																		
89																																			A																																		
VISEIENSE																																																																					



AÑO	84 1 2	NOMBRE: HINOJOSA DEL SUQUE	Nº MILITAR	1533 3 4 5 6	Nº GEOG.	833																																																																	
ENTIDAD:	ALMORÉN - ARRIANES		AA 7 8	RECOLECTOR:	RA 9 10	<input type="checkbox"/> 39																																																																	
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

88																																			A																																		
523																																			A																																		
524																																			A																																		
525 CARBONIFERO																																			A																																		
527																																			A																																		
528																																			A																																		
530																																			A																																		
41																																			A																																		
44																																			B																																		
56																																			A																																		
4																																			A																																		
94																																			A																																		
78																																			B																																		
80																																			A																																		
58 HERCINICO																																			A																																		
61																																			A																																		
62																																			A																																		



AÑO	84 1 2	NOMBRE: ALMOJARA DEL DUQUE	Nº MILITAR	1533 3 4 5 6	Nº GEOG.	833																																																																	
ENTIDAD:	ALMOJARA - ARRIVANES	AA 7 8	RECOLECTOR:	RA		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

69																																			A																																		
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

72																																			A																																		
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

57																																			A																																		
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

73																																			A																																		
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

71																																			A																																		
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

533																																			B																																		
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

535 DEVONICO																																			A																																		
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6																																			B																																		
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

10																																			B																																		
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

21																																			A																																		
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

17																																			A																																		
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

16																																			A																																		
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

18																																			A																																		
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

19																																			B																																		
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

22																																			X																																		
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

68																																			A																																		
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

67																																			A																																		
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



AÑO	84 <small>1 2</small>	NOMBRE: HINOJOSA DEL SURCO	Nº MILITAR	1533 <small>3 4 5 6</small>	Nº GEOG.	893 <small>9 10 89</small>																																																			
ENTIDAD:	SINDICATO ARRAYANOS <input checked="" type="checkbox"/> 7 <input checked="" type="checkbox"/> 8		RECOLECTOR:	<input checked="" type="checkbox"/> 9 <input checked="" type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 89																																																					
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

46																												A
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

47																												A
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

30																												A
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

48																												B
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

538																												B
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

532																												A
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

543																												B
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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