

20169

## CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 5-8		NOMBRE: CASALARREINA				Nº MILITAR: 21-09		Nº GEOG.: 169		
EMPRESA: C. G. S. O.			GS		ESPECIALISTA: J. M. PORTERO GARCIA				JP	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M. Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
1001					CL				T <sup>Ba-Bb</sup> C <sub>12-11</sub>	
1002					C				"	
1003		FA			T		X		"	
1004					C				"	
1005								⑦	"	ESTERIL
1006		FA			T		X		"	
1007		FA			C				"	
1008					CL				"	
1009									"	ESTERIL
1010									"	"
1011					C				"	
1012		FA			T		X		"	
1013					C				"	
1014					C				"	
1015									"	ESTERIL
1016					L				"	"
1017									"	"
1018									"	"
1019					C				"	
1020									"	ESTERIL
1021		FC			T		X		"	
1022					L				"	ESTERIL
1023									"	"
1024					C				"	
1025									T <sup>Ba-Bb</sup> C <sub>12-11</sub>	ESTERIL
1026					C				"	
1027					C			⑥	"	
1028									"	ESTERIL
1029					CL				"	
1030		FA			T		X		"	
1031									"	ESTERIL
1032		FA			T		X		"	
1033									"	ESTERIL
1034									"	"
1035									"	"
1036									"	"
1037					CL				"	
1038		FC			T				C <sub>2-2</sub> C <sub>22-24</sub>	

(1) FC = Ficha Carbonatadas  
FA = Ficha Areniscas  
C = Calimetría  
G = Granulometría

D = Difracción  
I = Informe  
MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente  
L = Levigado  
C = Celdilla  
P = Probeta

(3) X = Muestra mano  
M = Macrofauna

20109

## CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 5-8		NOMBRE: CASALARREINA				Nº MILITAR: 21-09		Nº GEOG.: 169		
EMPRESA: CoGoSo			GS		ESPECIALISTA: J. M. PORTERO GARCIA				JP	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
1039	I	FC			T	I	X		C <sup>2-2</sup> C <sup>22-24</sup>	
1040	I	FC			T	I			C <sup>3</sup> C <sup>24</sup>	
1041	I	FC			T	I			"	
1042	I	FC			T	I	X		"	
1043	I	FC			T	I		②	"	
1044	I	FC			T	I			"	
1045	I	FC			T	I	X		"	
1046	I	FC			T	I			"	
1047	I	FC			T	I			"	
1048	I					I			"	ESTERIL
1049	I					I			"	"
1050	I					I			C <sup>25</sup>	"
1051	I				CL	I			"	
1052	I					I			"	ESTERIL
1053	I	FC			T	I	X		C <sup>26-T</sup> <sub>11</sub> <sup>A</sup>	
1054	I	FC			T	I			"	
1055	I	FC			T	I	X		"	
1056	I					I			T <sup>A</sup> T <sub>12</sub>	ESTERIL
1057	I					I			"	"
1058	I				L	I			"	"
1059	I	FC			T	I	X		"	
1060	I	FC			T	I			T <sup>A</sup> T <sub>13</sub>	
1061	I	FC			T	I			"	
1062	I	FC			T	I	X		"	
1063	I	FC			T	I			"	
1064	I	FA			T	I	X		T <sup>Ba-Bc</sup> T <sub>11-11</sub>	
1065	I					I			"	ESTERIL
1066	I	FA			T	I			"	
1067	I				L	I			"	ESTERIL
1068	I					I		⑧	"	"
1069	I				C	I			"	
1070	I					I			"	ESTERIL
1071	I					I			"	"
1072	I	FA			T	I			"	
1073	I				C	I			"	
1074	I				L	I			"	ESTERIL
1075	I					I			"	"
1076	I				C	I			"	

(1) FC = Ficha Carbonatadas  
FA = Ficha Areniscas  
C = Calcimetría  
G = Granulometría

D = Difracción  
I = Informe  
MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente  
L = Levigado  
C = Celdilla  
P = Probeta

(3) X = Muestra mano  
M = Macrofauna

20169

## CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 5-8		NOMBRE: CASALARREINA				Nº MILITAR: 21-09		Nº GEOG.: 169		
EMPRESA: C. G. S.				GS		ESPECIALISTA: J. M. PORTERO GARCIA			JP	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M. Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
1077	1				LC	1		⊗	Ba-Bb T <sub>C11-11</sub>	
1078	1	FA			T	1		⊗	"	
1079	1				C	1			"	
1080	1				C	1			"	
1081	1	FC			T	1			T <sub>A33-J<sup>2</sup></sub>	
1082	1	FC			T	1			"	
1083	1	FC			T	1	X		"	
1084	1	FC			T	1			"	
1085	1	FC			T	1			"	
1086	1	FC			T	1	X		J <sup>3-0</sup> <sub>12-13</sub>	
1087	1				C <sub>12</sub>	1			"	
1088	1				LC <sub>1,2</sub>	1	M		"	
1089	1	FC			T	1	X		"	
1090	1	FC			T	1		⊙	C <sup>0-1</sup> <sub>16-21</sub>	
1091	1	FA			T	1			"	
1092	1	FC			T	1			C <sup>1-3</sup> <sub>21</sub>	
1093	1	FC			T	1			"	
1094	1	FC			T	1	X		"	
1095	1	FC			T	1			"	
1096	1	FC			T	1			"	
1097	1	FC			T	1			"	
1098	1	FC			T	1			"	
1099	1	FC			T	1	X		"	
1100	1	FC			T	1			"	
1101	1	FC			T	1			"	
1102	1	FC			T	1	X		"	
1103	1	FC			T	1			"	
1104	1	FC			T	1			"	
1105	1	FC			T	1			"	
1106	1	FC			T	1	X		"	
1107	1	FC			T	1			"	
1108	1	FC			T	1			"	
1109	1	FC			T	1			C <sup>1</sup> <sub>22</sub>	
1110	1	FC			T	1	X		"	
1111	1	FC			T	1			"	
1112	1	FC			T	1			C <sup>2-2</sup> <sub>22-211</sub>	
1113	1	FC			T	1	X		"	
1114	1	FC			T	1			"	

(1) FC = Ficha Carbonatadas  
FA = Ficha Areniscas  
C = Calimetría  
G = Granulometría

D = Difracción  
I = Informe  
MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente  
L = Levigado  
C = Celdilla  
P = Probeta

(3) X = Muestra mano  
M = Macrofauna

20169

## CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 5-8		NOMBRE: CASALAREINA				Nº MILITAR: 21-09		Nº GEOG.: 169		
EMPRESA: C.G.S.				G.S.		ESPECIALISTA: J.M. PORTERO GARCIA			JP	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
1115	I	FC			T	I	X		C <sup>2-2</sup> C <sup>22-24</sup>	
1116	I	FC			T	I			"	
1117	I	FC			T	I			"	
1118	I	FC			T	I			"	
1119	I	FC			T	I	X		"	
1120	I	FC			T	I			"	
1121	I	FC			T	I			"	
1122	I	FC			T	I	X	①	"	
1123	I	FC			T	I			"	
1124	I	FC			T	I	X		C <sup>3</sup> C <sup>24</sup>	
1125	I	FC			T	I			"	
1126	I	FC			T	I			"	
1127	I					I			"	ESTERIL
1128	I	FC			T	I			C <sup>25</sup>	
1129	I	FC			T	I	X		"	
1130	I	FC			T	I			"	
1131	I	FC			T	I			"	
1132	I	FC			T	I			C <sup>25-26</sup>	
1133	I	FC			T	I			"	
1134	I	FC			T	I			"	
1135	I	FC			T	I			"	
1136	I	FC			T	I			"	
1137	I	FC			T	I			"	
1138	I	FC			T	I			"	
1139	I	FC			T	I			"	
1140	I	FC			T	I			"	
1141	I	FC			T	I			"	
1142	I	FC			T	I	X		"	
1143	I	FC			T	I			"	
1144		FC			T	I	X	+	"	

(1) FC = Ficha Carbonatadas  
 FA = Ficha Areniscas  
 C = Calcimetría  
 G = Granulometría

D = Difracción  
 I = Informe  
 MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente  
 L = Levigado  
 C = Celdilla  
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano  
 M = Macrofauna

20169

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 5-8		NOMBRE: CASALARREINA				Nº MILITAR: 21-09		Nº GEOG.: 169		
EMPRESA: C. G. S.				GS		ESPECIALISTA: J. M. PORTERO GARCIA			JP	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M. Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
1501	1				C	1			Ba-Bb Tc12-11	
1502	1				CL	1			"	
1503	1				L	1			"	ESTERIL
1504	1				C	1			"	
1505	1					1			"	ESTERIL
1506	1				C	1			"	
1507	1				C	1		T	A-Ba T32-12	T A-Ba 32-12
1508	1				C	1		⑤	"	
1509	1				C	1			"	
1510	1				CL	1			"	
1511	1				C	1			"	
1512	1				C	1			"	
1513	1				C	1			"	
1514	1				C	1			"	
1515	1				L	1			"	ESTERIL
1516	1				C	1			"	
1517	1				CL	1			"	
1518	1	FC			T	1	X		"	
1519	1	FC			T	1			"	
1520	1	FC			T	1			"	
1521	1	FC			T	1	X		"	
1522	1				C	1		T	"	
1523	1					1			C25	ESTERIL
1524	1	FC			T	1			C26-T11 A	
1525	1	FC			T	1			"	
1526			1		T	1	X		T03: CW Ba-Bb	ESTERIL
1527	1				T	1			Tc11-11	"
1528	1	FA			T	1			"	
1529	1				CL	1			"	
1530	1				C	1			TBC Tc12	
1531	1	FC			T	1	X		Tc12 BC	
1532	1				C12	1			TBC Tc11	
1533	1				C	1			TBC Tc12	
1534	1	FC			T	1			TBC Tc12	
1535	1	FC			T	1			T A	T A
1536	1				CL	1			T A T A T A	"
1537	1	FC			T	1			T A T A	"
1538	1				C	1			"	"

(1) FC = Ficha Carbonatadas  
FA = Ficha Areniscas  
C = Calcimetría  
G = Granulometría

D = Difracción  
I = Informe  
MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente  
L = Levigado  
C = Celdilla  
P = Probeta

(3) X = Muestra mano  
M = Macrofauna

20169

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 5-8		NOMBRE: CASALAREINA				Nº MILITAR: 21-09		Nº GEOG.: 169		
EMPRESA: C. G. S.				GS		ESPECIALISTA: J. H. PORTERO GARCIA			JP	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M. Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
1539	1				C	1			T <sub>23</sub> <sup>A</sup>	T <sub>3</sub> <sup>A</sup>
1540	1	FC			T	1			"	
1541	1					1			"	ESTERIL
1542	1				C	1			"	
1543	1	FA			T	1	X		"	
1544	1				CL	1			"	
1545	1				C	1			"	
1546	1	FC			T	1			T <sub>A33</sub> <sup>J2</sup>	
1547	1	FC			T	1			"	
1548	1	FC			T	1			T <sub>13</sub> <sup>A</sup>	
1701	1					1	M		C <sub>26</sub> -T <sub>11</sub> <sup>A</sup>	
1702	1					1	M		T <sub>C12</sub> <sup>OC</sup>	
1703	1					1	M		C <sub>26</sub> -T <sub>11</sub> <sup>A</sup>	
FOTOGRAFÍAS										
1						1			T <sub>63</sub>	
2						1			T <sub>63</sub> <sup>W</sup>	
3						1			-	PANORAMICA
4						1			J <sub>12-13</sub> <sup>3-0</sup>	
5						1			T <sub>A33</sub> -J <sub>12</sub> <sup>2</sup>	
6						1			C <sub>16-21</sub> <sup>0-1</sup>	
7						1			C <sub>16-21</sub> <sup>0-1</sup>	
8						1			-	PANORAMICA
9						1			C <sub>21</sub> <sup>1-3</sup>	
10						1			-	PANORAMICA
11						1			C <sub>22</sub> <sup>1</sup>	
12						1			C <sub>22-24</sub> <sup>2-2</sup>	
13						1			"	
14						1			-	PANORAMICA
15						1			C <sub>24</sub> <sup>2</sup>	
16						1			C <sub>24</sub> <sup>2-3</sup>	
17						1			C <sub>25</sub>	
18						1			C <sub>25-26</sub>	
19						1			T <sub>63</sub> <sup>A</sup> C <sub>25-26</sub>	
20						1			C <sub>26</sub> -T <sub>11</sub> <sup>A</sup>	
21						1			T <sub>12</sub> <sup>A</sup>	T <sub>12</sub> <sup>A</sup>

(1) FC = Ficha Carbonatadas  
 FA = Ficha Areniscas  
 C = Calcimetría  
 G = Granulometría

D = Difracción  
 I = Informe  
 MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente  
 L = Levigado  
 C = Celdilla  
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano  
 M = Macrofauna

20169

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 5-8		NOMBRE: CASALAREINA				Nº MILITAR: 21-09		Nº GEOG.: 169		
EMPRESA: C.G.S.				GS		ESPECIALISTA: J.M. PORTERO GARCIA			JP	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
FOTOGRAFIAJ (CONT.)										
22						1			-	PANORAMICA
23						1			T <sub>A</sub> <sup>A</sup> <sub>2</sub>	T <sub>A</sub> <sup>A</sup> <sub>3</sub>
24						1			T <sub>A</sub> <sup>A</sup> <sub>3</sub>	"
25						1			T <sub>A</sub> <sup>A</sup> <sub>3</sub>	"
26						1			T <sub>A</sub> <sup>A</sup> <sub>3</sub>	"
27						1			-	PANORAMICA
28						1			T <sub>BC</sub> <sup>BC</sup> <sub>12</sub>	
29						1			T <sub>B</sub> <sup>B</sup> <sub>21</sub>	
30						1			T <sub>A-A</sub> <sup>A-A</sup> <sub>31-32</sub>	
31						1			T <sub>A-Ba</sub> <sup>A-Ba</sup> <sub>32-12</sub>	
32						1			-	PANORAMICA
33						1			T <sub>Ba-Bb</sub> <sup>Ba-Bb</sup> <sub>11-11</sub>	
34						1			T <sub>Ba-Bb</sub> <sup>Ba-Bb</sup> <sub>11-11</sub>	
35						1			"	
36						1			T <sub>Ba-Bb</sub> <sup>Ba-Bb</sup> <sub>11-12</sub>	
37						1			T <sub>Ba-Bb</sub> <sup>Ba-Bb</sup> <sub>12-11</sub>	
38						1			T <sub>Ba-Bb</sub> <sup>Ba-Bb</sup> <sub>12-12</sub>	
39						1			QT	
40						1			Q <sub>1</sub> G	

(1) FC = Ficha Carbonatadas  
 FA = Ficha Areniscas  
 C = Calcimetría  
 G = Granulometría

D = Difracción  
 I = Informe  
 MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente  
 L = Levigado  
 C = Celdilla  
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano  
 M = Macrofauna

20169

## CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 5-8		NOMBRE: CASALARREINA				Nº MILITAR: 21-09		Nº GEOG.: 169		
EMPRESA: C. G. S.				GS		ESPECIALISTA: P. LLAMAZARES FERRERA			PL	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
6001								T	C <sup>0-1</sup> <sub>16-21</sub>	ESTERIL
6002		FC			T		X		"	
6003		FC			T				C <sup>2-3</sup> <sub>21</sub>	
6004		FC			T				"	
6005		FC			T				"	
6006		FC			T				"	
6007		FC			T				"	
6008		FC			T			③	"	
6009		FC			T			FOUCEA	"	
6010		FC			T				"	
6011		FC			T				C <sup>1</sup> <sub>22</sub>	
6012		FC			T				"	
6013		FC			T		X		"	
6014		FC			T				"	
6015		FC			T				C <sup>2-2</sup> <sub>22-24</sub>	
6016		FC			T				"	
6017		FC			T				"	
6018		FC			T				"	
6019		FC			T				"	
6020		FC			T				"	
6021		FC			T				"	
6022		FC			T				"	
6023		FC			T				"	
6024		FC			T				"	
6025		FC			T		X		C <sup>2-2</sup> <sub>22-24</sub>	
6026									C <sup>0-1</sup> <sub>16-21</sub>	ESTERIL
6027					C				"	
6028									"	ESTERIL
6029		FC			T				C <sup>1-3</sup> <sub>21</sub>	
6030					C			④	"	
6031		FC			T				"	
6032		FC			T		X	PANCOBBO	"	
6033		FC			T				"	
6034		FC			T				C <sup>1</sup> <sub>22</sub>	
6035		FC			T				"	
6036		FC			T				"	
6037		FC			T				"	
6038		FC			T				"	

(1) FC = Ficha Carbonatadas  
 FA = Ficha Areniscas  
 C = Calimetría  
 G = Granulometría

D = Difracción  
 I = Informe  
 MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente  
 L = Levigado  
 C = Celdilla  
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano  
 M = Macrofauna



# 20169

## CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 5-8		NOMBRE: CASALARREINA				Nº MILITAR: 21-09		Nº GEOG.: 169			
EMPRESA: C. G. S.				GS		ESPECIALISTA: P. LLAMAZARES FERRERA			PL		
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES	
6039	1	FC			T	I			C <sub>22</sub> <sup>1</sup>		
6040	1	FC			T	I			C <sub>22-24</sub> <sup>2-2</sup>		
6041	1				C <sub>12</sub>	I			"		
6042	1	FC			T	I			"		
6043	1	FC			T	I			"		
6044	1	FC			T	I	X	Ⓐ	"		
6045	1	FC			T	I		PAUCORBO	"		
6046	1	FC			T	I			"		
6047	1	FC			T	I			"		
6048	1	FC			T	I			"		
6049	1	FC			T	I			"		
6050	1	FC			T	I			"		
6051	1	FC			T	I			"		
6052	1	FC			T	I			"		
6053	1	FC			T	I			"		
6054	1	FC			T	I			"		
6055	1	FC			T	I			"		
6056	1	FC			T	I			+	"	
Fichas de paleontología									349		
Fichas sedimentológicas									157		
Láminas transparentes									156		
Celdillas									53		
Levigados									20		
Muestras de mano									40		
Muestras de macro									4		
B											

(1) FC = Ficha Carbonatadas  
 FA = Ficha Areniscas  
 C = Calcimetría  
 G = Granulometría

D = Difracción  
 I = Informe  
 MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente  
 L = Levigado  
 C = Celdilla  
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano  
 M = Macrofauna