

La Forma 5 argárica: clasificación y cronología

The Argaric Form 5: classification and chronology

Eva Celdrán Beltrán  Departamento de Prehistoria, Arqueología, Historia Antigua, Historia Medieval y Ciencias y Técnicas Historiográficas, Universidad de Murcia / Grupo de investigación en Arqueoecología Social Mediterránea-ASOME, UAB, evaceldranbeltran@um.es

Vicente Lull  Grupo de investigación en Arqueoecología Social Mediterránea-ASOME, Departament de Prehistòria, Universitat Autònoma de Barcelona, vicenc.lull@uab.cat

Rafael Micó Pérez  Grupo de investigación en Arqueoecología Social Mediterránea-ASOME, Departament de Prehistòria, Universitat Autònoma de Barcelona, rafael.mico@uab.cat

Camila Oliart Caravatti  Grupo de investigación en Arqueoecología Social Mediterránea-ASOME, Departament de Prehistòria, Universitat Autònoma de Barcelona, camila.oliart@uab.cat

Cristina Rihuete Herrada  Grupo de investigación en Arqueoecología Social Mediterránea-ASOME, Departament de Prehistòria, Universitat Autònoma de Barcelona, cristina.rihuete@uab.cat

Miguel Valério  Departamento de Prehistoria, Arqueología, Historia Antigua, Historia Medieval y Ciencias y Técnicas Historiográficas, Universidad de Murcia / Grupo de investigación en Arqueoecología Social Mediterránea-ASOME, UAB, miguel.valerio@um.es (autor de correspondencia)

Resumen: Las vasijas carenadas de Forma 5 son las más abundantes de la vajilla argárica. Desempeñaron todo tipo de funciones en contextos residenciales y funerarios durante la diacronía argárica, por lo que constituyen uno de los elementos arqueológicos definidores de esta sociedad del Bronce Antiguo. Sin embargo, su aparente diversidad morfológica no ha podido ser sistematizada en subtipos. El presente trabajo aborda este objetivo y explora las implicaciones cronológicas de las nuevas categorías tipológicas propuestas. Con ello se pretende elaborar una herramienta útil para datar piezas y contextos faltos de anclajes temporales, y profundizar en las dimensiones tecnológicas y socioeconómicas de la alfarería de El Argar.

Palabras clave: El Argar; Edad del Bronce Antiguo; tipología; clasificación cerámica; vasijas carenadas; Forma 5.

Abstract: *The carinated vessels of Form 5 are the most abundant type of El Argar pottery. They served a wide range of functions in both domestic and funerary contexts throughout the Argaric period, making them one of the defining archaeological features of this Early Bronze Age society. However, it has not yet been possible to class their obvious morphological diversity into subtypes. This study pursues that goal and explores the chronological implications of the newly proposed typological categories. The aim is to develop a useful tool for dating objects and contexts that lack chronological markers and to deepen our understanding of the technological and socioeconomic dimensions of Argaric pottery.*

Keywords: *El Argar; Early Bronze Age; typology; pottery classification; carinated vessels; Form 5.*

Cómo citar / Citation: Celdrán Beltrán, E., Lull, V., Micó Pérez, R., Oliart Caravatti, C., Rihuete Herrada, C. y Valério, M. (2025). “La Forma 5 argárica: clasificación y cronología”. *Trabajos de Prehistoria*, 82 (2): 1067. DOI: <https://doi.org/10.3989/tp.2025.1067>.

Material Suplementario

AC1: Datos métricos

ID	Fase	Subtipo	Var.	Tamaño	Grupo C/A	A	AI	AS	B	C	E	PB	ATC	ARC	AS - ATC	P	Vol. (ml)	Cap. (ml)	Vol. pasta (ml)	Vol. pasta (%)	C/A	AI / A	AI/AS	B/C	B/A	AS/B	AI/C	AS/C	E/B	E/C	AS/E
AR17	3	Excluida	Excluida	a	Grupo 3	21,7	8,2	13,5	12,3	16,6	10,8	38,6	11,7	25,1	1,8	65,9	3128	2174	954	30,5	0,76	0,38	0,61	0,74	0,57	1,10	0,49	0,81	0,88	0,65	1,25
AR34	-	5.8	5.8	b	Grupo 3	9,5	2,9	6,6	6,0	9,5	5,8	18,8	5,7	11,7	0,9	31,7	395	279	116	29,4	1,00	0,31	0,44	0,63	0,63	1,10	0,31	0,69	0,97	0,61	1,14
AR41-c	2	5.5	5.5	a	Grupo 3	15,0	5,4	9,6	12,3	16,5	11,0	38,6	7,3	20,8	2,3	54,2	1937	1667	270	13,9	1,10	0,36	0,56	0,75	0,82	0,78	0,33	0,58	0,89	0,67	0,87
AR47-b	-	5.8	5.8	a	Grupo 3	16,0	4,2	11,8	8,7	13,2	6,9	27,3	9,8	16,2	2,0	50,3	935	646	289	30,9	0,83	0,26	0,36	0,66	0,54	1,36	0,32	0,89	0,79	0,52	1,71
AR48-f	3	5.6	5.6.2	a	Grupo 3	19,4	8,0	11,4	12,8	19,5	12,5	40,2	10,2	26,7	1,2	63,5	3473	2544	929	26,7	1,01	0,41	0,70	0,66	0,66	0,89	0,41	0,58	0,98	0,64	0,91
AR50-c	¿2?	5.4	5.4	b	Grupo 2	7,0	1,7	5,3	11,1	11,1	9,7	34,9	2,7	11,3	2,6	33,4	505	382	123	24,4	1,59	0,24	0,32	1,00	1,59	0,48	0,15	0,48	0,87	0,87	0,55
AR51-h	3	5.7	5.7	a	Grupo 3	16,8	6,2	10,6	11,4	16,3	10,5	35,8	9,3	21,5	1,3	55,4	2169	1699	470	21,7	0,97	0,37	0,58	0,70	0,68	0,93	0,38	0,65	0,92	0,64	1,01
AR52-a	2/3	5.6	5.6.2	a	Grupo 3	18,0	6,4	11,6	12,8	19,5	11,5	40,2	9,9	24,2	1,7	62,4	3071	2384	687	22,4	1,08	0,36	0,55	0,66	0,71	0,91	0,33	0,59	0,90	0,59	1,01
AR69-g	3	5.7	5.7	a	Grupo 3	17,4	6,8	10,6	11,2	17,8	10,1	35,2	9,0	23,4	1,6	57,9	2008	1517	491	24,5	1,02	0,39	0,64	0,63	0,64	0,95	0,38	0,60	0,90	0,57	1,05
AR70-c	3	5.6	5.6.2	b	Grupo 3	10,4	4,7	5,7	5,5	10,1	4,7	17,3	4,4	14,2	1,3	32,8	398	292	106	26,6	0,97	0,45	0,82	0,54	0,53	1,04	0,47	0,56	0,85	0,47	1,21
AR76-e	3	5.8	5.8	a	Grupo 3	14,5	5,1	9,4	11,4	15,9	10,2	35,8	7,7	19,5	1,7	51,3	1684	1141	543	32,2	1,10	0,35	0,54	0,72	0,79	0,82	0,32	0,59	0,89	0,64	0,92
AR85-b	-	5.6	5.6.2	a	Grupo 3	21,0	8,6	12,4	13,5	20,0	12,6	42,4	10,8	27,6	1,6	67,3	3790	2942	848	22,4	0,95	0,41	0,69	0,68	0,64	0,92	0,43	0,62	0,93	0,63	0,98
AR88-b	3	5.7	5.7	a	Grupo 3	21,0	8,1	13,0	12,0	19,6	11,4	37,7	12,0	26,5	1,0	66	3735	2849	886	23,7	0,93	0,39	0,62	0,61	0,57	1,08	0,41	0,66	0,95	0,58	1,14
AR96-a	3	5.6	5.6.2	a	Grupo 3	16,4	7,0	9,4	12,7	18,7	12,6	39,9	8,5	24,6	0,9	57,8	2841	2139	702	24,7	1,14	0,43	0,74	0,68	0,77	0,74	0,37	0,50	0,99	0,67	0,75
AR99	2	5.3	5.3.1	b	Grupo 2	5,6	2,7	2,9	8,0	8,0	6,9	25,1	1,4	10,3	1,5	24,6	192	112	80	41,5	1,43	0,48	0,93	1,00	1,43	0,36	0,34	0,36	0,86	0,86	0,42
AR102-a	3	5.6	5.6.2	a	Grupo 3	18,4	8,7	9,7	14,1	20,7	13,0	44,3	7,7	28,5	2,0	64,2	3295	2538	757	23,0	1,13	0,47	0,90	0,68	0,77	0,69	0,42	0,47	0,92	0,63	0,75
AR107-a	-	5.6	5.6.1	a	Grupo 3	17,8	6,7	11,1	11,6	17,0	9,8	36,4	8,3	22,9	2,8	58,8	1855	1551	304	16,4	0,96	0,38	0,60	0,68	0,65	0,96	0,39	0,65	0,84	0,58	1,13
AR121-d	3	5.6	5.6.2	b	Grupo 3	7,2	3,5	3,7	6,1	7,9	5,4	19,2	2,7	11,0	1,0	25,3	225	154	71	31,6	1,10	0,49	0,95	0,77	0,85	0,61	0,44	0,47	0,89	0,68	0,69
AR121-e	3	5.8	5.8	a	Grupo 3	12,5	3,5	9,0	10,0	14,0	8,9	31,4	7,8	15,9	1,2	45,1	1119	938	181	16,2	1,12	0,28	0,39	0,71	0,80	0,90	0,25	0,64	0,89	0,64	1,01
AR123-b	3	5.6	5.6.2	a	Grupo 3	14,1	5,4	8,7	10,6	14,9	10,3	33,3	7,0	19,3	1,7	48,5	1558	1088	470	30,2	1,06	0,38	0,62	0,71	0,75	0,82	0,36	0,58	0,97	0,69	0,84
AR125-a	¿2?	5.8	5.8	a	Grupo 3	18,8	5,5	13,3	13,8	16,9	12,7	43,4	11,4	21,0	1,9	62,2	2766	2016	750	27,1	0,90	0,29	0,41	0,82	0,73	0,96	0,33	0,79	0,92	0,75	1,05
AR129-d	2	5.3	5.3.2	a	Grupo 2	16,5	7,5	9,0	16,5	21,3	15,2	51,8	6,6	27,5	2,4	63,8	3662	3244	418	11,4	1,29	0,45	0,83	0,77	1,00	0,55	0,35	0,42	0,92	0,71	0,59
AR130-d	3	5.6	5.6.2	a	Grupo 3	19,0	8,0	11,0	15,0	20,7	13,9	47,1	9,1	27,2	1,9	65,8	3336	2553	783	23,5	1,09	0,42	0,73	0,72	0,79	0,73	0,39	0,53	0,93	0,67	0,79
AR131-a	2	Excluida	Excluida	a	Grupo 3	26,6	10,6	16,0	28,1	25,6	25,2	88,3	3,0	36,1	13,0	96,5	11482	9693	1789	15,6	0,96	0,40	0,66	1,10	1,06	0,57	0,41	0,63	0,90	0,98	0,63
AR131-d	2	5.3	5.3.1	a	Grupo 2	10,1	4,5	5,6	11,1	13,3	10,1	34,9	4,2	17,7	1,4	40,8	942	740	202	21,4	1,32	0,45	0,80	0,83	1,10	0,50	0,34	0,42	0,91	0,76	0,55
AR135	¿2?	Excluida	Excluida	a	Grupo 2	13,1	5,0	8,1	16,2	15,5	14,6	50,9	3,9	19,2	4,2	53	1707	1307	400	23,4	1,18	0,38	0,62	1,05	1,24	0,50	0,32	0,52	0,90	0,94	0,55
AR137-a	3	5.6	5.6.2	b	Grupo 3	6,3	2,8	3,5	3,9	6,5	3,7	12,3	2,9	9,0	0,6	20,4	117	83	34	29,1	1,03	0,44	0,80	0,60	0,62	0,90	0,43	0,54	0,95	0,57	0,95
AR138-b	3	5.8	5.8	a	Grupo 3	15,7	4,7	11,0	10,9	15,0	10,1	34,2	9,4	18,1	1,6	52,3	1632	1273	359	22,0	0,96	0,30	0,43	0,73	0,69	1,01	0,31	0,73	0,93	0,67	1,09
AR143-f	3	5.6	5.6.2	b	Grupo 3	11,7	4,5	7,2	5,1	9,5	4,2	16,0	6,3	13,4	0,9	34,6	420	255	165	39,3	0,81	0,38	0,63	0,54	0,44	1,41	0,47	0,76	0,82	0,44	1,71
AR144-a	-	5.6	5.6.2	a	Grupo 3	17,0	6,5	10,6	12,7	17,5	12,0	39,9	8,9	23,1	1,7	58	2682	2011	671	25,0	1,03	0,38	0,61	0,73	0,75	0,83	0,37	0,61	0,94	0,69	0,88
AR146	3	5.6	5.6.2	b	Grupo 3	8,7	3,4	5,4	4,9	7,5	4,3	15,4	4,5	10,6	0,9	26,7	226	134	92	40,7	0,86	0,39	0,63	0,65	0,56	1,10	0,45	0,72	0,88	0,57	1,26
AR155-e	¿2?	5.3	5.3.2	a	Grupo 2	18,5	8,3	10,2	17,2	22,3	15,7	54,0	8,1	29,1	2,1	68,2	4402	3560	842	19,1	1,21	0,45	0,81	0,77	0,93	0,59	0,37	0,46	0,91	0,70	0,65
AR158-e	¿2?	5.3	5.3.2	a	Grupo 2	19,2	8,8	10,4	16,5	22,4	15,3	51,8	8,6	30,0	1,8	69,4	4385	3568	817	18,6	1,17	0,46	0,85	0,74	0,86	0,63	0,39	0,46	0,93	0,68	0,68
AR165	-	5.8	5.8	a	Grupo 3	14,5	4,4	10,1	9,9	14,2	7,7	31,1	7,6	17,5	2,5	49,9	1200	888	312	26,0	0,98	0,30	0,44	0,70	0,68	1,02	0,31	0,71	0,78	0,54	1,31
AR169-e	2	5.8	5.8	a	Grupo 3	16,0	5,4	10,6	11,5	16,5	10,0	36,1	8,1	20,7	2,5	55,6	1832	1425	407	22,2	1,03	0,34	0,51	0,70	0,72	0,92	0,33	0,64	0,87	0,61	1,06
AR180-a	¿2?	5.4	5.4	b	Grupo 2	8,1	2,2	5,9	11,2	12,5	10,1	35,2	4,3	13,6	1,6	37	740	576	164	22,2	1,54	0,27	0,37	0,90	1,38	0,53	0,18	0,47	0,90	0,81	0,58
AR180-b	2	5.3	5.3.1	a	Grupo 2	10,6	4,5	6,1	12,5	13,8	10,7	39,3	4,0	17,5	2,1	43,5	1086	761	325	29,9	1,30	0,42	0,74	0,91	1,18	0,49	0,33	0,44	0,86	0,78	0,57
AR195-i	3	5.3	5.3.2	a	Grupo 2	15,4	7,0	8,4	13,5	19,0	12,6	42,4	7,0	25,5	1,4	57,1	2570	1924	646	25,1	1,23	0,45	0,83	0,71	0,88	0,62	0,37	0,44	0,93	0,66	0,67
AR198-a	¿2?	5.6	5.6.2	a	Grupo 3	19,8	7,5	12,3	16,2	19,5	15,0	50,9	10,5	26,9	1,8	68,2	4215	3547	668	15,8	0,98	0,38	0,61	0,83	0,82	0,76	0,38	0,63	0,93	0,77	0,82
AR208-a	3	5.8	5.8	a	Grupo 3	15,0	4,6	10,4	9,2	12,8	7,6	28,9	8,7	16,3	1,7	47,5	1054	742	312	29,6	0,85	0,31	0,44	0,72	0,61	1,13	0,36	0,81	0,83	0,59	1,37
AR217-a	¿3?	5.6	5.6.2	a	Grupo 3	17,2	6,9	10,3	15,3	19,3	13,7	48,1	8,0	25,2	2,3	63,1	3026	2311	715	23,6	1,12	0,40	0,67	0,79	0,89	0,67	0,36	0,53	0,90	0,71	0,75
AR244-f	3	5.8	5.8	b	Grupo 3	9,5	2,4	7,1	4,3	8,0	3,4	13,5	6,2	9,3	0,9	29,1	200	148	52	26,0	0,84	0,25	0,34	0,54	0,45	1,65	0,30	0,89	0,79	0,43	2,09
AR272-b	2	5.3	5.3.2	a	Grupo 2	17,0	7,0	10,0	15,1	21,8	13,1	47,4	7,3	27,2	2,7	65,9	3831	3007	824	21,5	1,28	0,41	0,70	0,69	0,89	0,66	0,32	0,46	0,87	0,60	0,76
AR302-b	¿2?	5.3	5.3.2	a	Grupo 2	13,4	5,1	8,3	11,4	16,0	11,0	35,8	7,2	20,3	1,1	49,8	1688	1014	674												

AR344-a	3	5.6	5.6.2	a	Grupo 3	22,2	8,8	13,4	15,0	21,2	13,6	47,1	10,8	29,0	2,6	72,4	4455	3705	750	16,8	0,95	0,40	0,66	0,71	0,68	0,89	0,42	0,63	0,91	0,64	0,99
AR347	3	5.8	5.8	a	Grupo 3	14,0	4,7	9,3	10,3	13,8	9,0	32,4	7,5	17,3	1,8	47,6	1238	977	261	21,1	0,99	0,34	0,51	0,75	0,74	0,90	0,34	0,67	0,87	0,65	1,03
AR350	-	5.6	5.6.1	a	Grupo 3	22,1	8,7	13,4	16,0	17,6	14,2	50,3	8,6	26,4	4,8	70,3	3975	3010	965	24,3	0,80	0,39	0,65	0,91	0,72	0,84	0,49	0,76	0,89	0,81	0,94
AR362	-	5.8	5.8	a	Grupo 3	18,2	6,2	12,0	13,4	16,0	11,5	42,1	9,8	21,3	2,2	59,8	2385	1773	612	25,7	0,88	0,34	0,52	0,84	0,74	0,90	0,39	0,75	0,86	0,72	1,04
AR385-b	-	5.6	5.6.1	a	Grupo 3	14,3	5,1	9,2	13,9	15,7	12,9	43,7	7,5	20,0	1,7	53,1	1842	1431	411	22,3	1,10	0,36	0,55	0,89	0,97	0,66	0,32	0,59	0,93	0,82	0,71
AR392-b	¿2?	5.3	5.3.2	a	Grupo 2	16,2	6,8	9,4	16,5	21,2	14,8	51,8	7,0	26,7	2,4	63,9	3321	2577	744	22,4	1,31	0,42	0,72	0,78	1,02	0,57	0,32	0,44	0,90	0,70	0,64
AR393-a	3	5.6	5.6.2	b	Grupo 3	9,0	3,9	5,1	5,1	7,9	4,5	16,0	4,0	11,8	1,1	28	228	161	67	29,4	0,88	0,43	0,76	0,65	0,57	1,00	0,49	0,65	0,88	0,57	1,13
AR397	2	5.5	5.5	a	Grupo 3	16,7	5,7	11,0	12,8	16,5	11,8	40,2	8,7	21,3	2,3	57,4	2183	1613	570	26,1	0,99	0,34	0,52	0,78	0,77	0,86	0,35	0,67	0,92	0,72	0,93
AR405-a	¿3?	5.8	5.8	a	Grupo 3	21,7	5,2	16,5	12,1	17,0	11,0	38,0	12,8	20,6	3,7	66,6	2635	1969	666	25,3	0,78	0,24	0,32	0,71	0,56	1,36	0,31	0,97	0,91	0,65	1,50
AR405-c	¿2?	Excluida	Excluida	b	Grupo 3	9,0	4,0	5,0	11,1	10,0	9,3	34,9	2,0	13,6	3,0	35,6	569	328	241	42,4	1,11	0,44	0,80	1,11	1,23	0,45	0,40	0,50	0,84	0,93	0,54
AR411	-	5.6	5.6.2	a	Grupo 3	14,0	5,6	8,5	9,1	14,9	8,6	28,6	7,4	19,6	1,1	47,2	1441	986	455	31,6	1,06	0,40	0,66	0,61	0,65	0,93	0,38	0,57	0,95	0,58	0,99
AR417-g	¿2?	5.6	5.6.2	a	Grupo 3	19,6	7,7	11,9	14,0	18,6	12,7	44,0	10,0	25,4	1,9	63,9	3230	2434	796	24,6	0,95	0,39	0,65	0,75	0,71	0,85	0,41	0,64	0,91	0,68	0,94
AR429-a	3	5.6	5.6.2	a	Grupo 3	16,2	7,8	8,4	13,4	17,2	12,2	42,1	6,3	24,6	2,1	55,9	2243	1709	534	23,8	1,06	0,48	0,93	0,78	0,83	0,63	0,45	0,49	0,91	0,71	0,69
AR446-a	2/3	5.7	5.7	a	Grupo 3	17,3	5,1	12,2	13,0	16,6	12,5	40,8	10,9	20,2	1,3	58,8	2979	2057	922	30,9	0,96	0,29	0,42	0,78	0,75	0,94	0,31	0,73	0,96	0,75	0,98
AR459	-	5.8	5.8	a	Grupo 3	17,3	5,3	12,0	14,3	15,7	11,3	44,9	9,9	19,9	2,1	60	2128	1626	502	23,6	0,91	0,31	0,44	0,91	0,83	0,84	0,34	0,76	0,79	0,72	1,06
AR469-a	3	5.8	5.8	a	Grupo 3	14,8	4,4	10,4	9,5	14,0	8,2	29,8	8,5	17,1	1,9	49,1	1110	889	221	19,9	0,95	0,30	0,42	0,68	0,64	1,09	0,31	0,74	0,86	0,59	1,27
AR478	¿2?	5.3	5.3.1	a	Grupo 2	15,2	6,3	8,9	16,7	19,0	14,9	52,5	6,1	24,5	2,8	60,1	2942	2298	644	21,9	1,25	0,41	0,71	0,88	1,10	0,53	0,33	0,47	0,89	0,78	0,60
AR482-b	¿2?	5.3	5.3.2	a	Grupo 2	17,4	8,2	9,2	16,7	22,1	15,5	52,5	7,3	29,3	1,9	67,3	4343	3501	842	19,4	1,27	0,47	0,89	0,76	0,96	0,55	0,37	0,42	0,93	0,70	0,59
AR490-e	¿3?	5.8	5.8	a	Grupo 3	17,3	6,1	11,2	11,8	16,7	10,9	37,1	9,7	21,5	1,5	56,8	2302	1811	491	21,3	0,97	0,35	0,54	0,71	0,68	0,95	0,37	0,67	0,92	0,65	1,03
AR501-a	¿3?	5.6	5.6.1	b	Grupo 3	11,0	5,2	5,8	5,7	9,5	5,3	17,9	4,3	15,2	1,5	33,9	424	323	101	23,8	0,86	0,47	0,90	0,60	0,52	1,02	0,55	0,61	0,93	0,56	1,09
AR504-c	2	5.5	5.5	a	Grupo 3	19,2	7,4	11,7	15,9	19,3	15,0	50,0	8,2	26,0	3,5	66,5	3492	2751	741	21,2	1,01	0,39	0,63	0,82	0,83	0,74	0,38	0,61	0,94	0,78	0,78
AR523-b	2	5.3	5.3.1	a	Grupo 2	10,7	4,6	6,1	14,8	15,3	14,2	46,5	4,2	19,0	1,9	46	1496	1215	281	18,8	1,43	0,43	0,75	0,97	1,38	0,41	0,30	0,40	0,96	0,93	0,43
AR529-a	2	5.4	5.4	a	Grupo 2	11,1	3,0	8,1	13,4	15,1	12,1	42,1	5,9	16,5	2,2	47,1	1310	1059	251	19,2	1,36	0,27	0,37	0,89	1,21	0,60	0,20	0,54	0,90	0,80	0,67
AR538-e	3	5.8	5.8	a	Grupo 3	18,7	6,6	12,1	14,0	15,7	11,4	44,0	8,5	21,6	3,6	61	2440	1691	749	30,7	0,84	0,35	0,55	0,89	0,75	0,86	0,42	0,77	0,81	0,73	1,06
AR546-b	¿2?	5.5	5.5	a	Grupo 3	15,3	5,5	9,8	13,4	16,1	12,0	42,1	7,5	20,9	2,3	55,3	1992	1424	568	28,5	1,05	0,36	0,56	0,83	0,88	0,73	0,34	0,61	0,90	0,75	0,82
AR552	-	5.5	5.5	a	Grupo 3	15,0	6,7	8,3	14,5	17,0	12,1	45,6	5,4	23,0	2,9	56,4	2074	1566	508	24,5	1,13	0,45	0,81	0,85	0,97	0,57	0,39	0,49	0,83	0,71	0,69
AR553-c	-	5.5	5.5	a	Grupo 3	17,5	5,1	12,4	11,5	16,3	10,7	36,1	10,3	20,6	2,1	58,5	1930	1407	523	27,1	0,93	0,29	0,41	0,71	0,66	1,08	0,31	0,76	0,93	0,66	1,16
AR572-c	3	5.6	5.6.2	b	Grupo 3	11,2	5,0	6,2	6,0	10,7	5,2	18,8	5,1	15,5	1,1	35,5	517	383	134	25,8	0,96	0,45	0,81	0,56	0,54	1,03	0,47	0,58	0,87	0,49	1,19
AR573-b	3	5.6	5.6.2	a	Grupo 3	18,0	7,2	10,8	11,8	17,8	11,0	37,1	9,1	23,8	1,7	58,8	2455	1844	611	24,9	0,99	0,40	0,67	0,66	0,66	0,92	0,40	0,61	0,93	0,62	0,98
AR580-m	3	5.7	5.7	a	Grupo 3	17,8	7,1	10,8	12,0	19,1	10,9	37,7	9,3	16,7	1,5	60,4	2924	2199	725	24,8	1,07	0,40	0,66	0,63	0,67	0,90	0,37	0,57	0,91	0,57	0,99
AR602-a	-	5.8	5.8	a	Grupo 3	15,2	5,0	10,2	11,0	14,4	10,3	34,6	8,5	18,5	1,7	50,8	1487	1131	356	23,9	0,95	0,33	0,49	0,76	0,72	0,93	0,35	0,71	0,94	0,72	0,99
AR610	3	5.8	5.8	a	Grupo 3	19,8	6,4	13,4	14,3	18,2	13,2	44,9	9,0	23,0	4,4	65,7	3356	2445	911	27,1	0,92	0,32	0,48	0,79	0,72	0,94	0,35	0,74	0,92	0,73	1,02
AR612-a	2	5.2	5.2	b	Grupo 1	5,3	2,6	2,7	9,4	9,9	8,9	29,5	1,7	11,8	1,0	27,2	299	240	59	19,7	1,87	0,49	0,96	0,95	1,77	0,29	0,26	0,27	0,95	0,90	0,30
AR618-a	3	5.8	5.8	a	Grupo 3	21,7	7,6	14,1	15,8	20,8	14,5	49,6	12,2	27,3	1,9	72,9	4655	3434	1221	26,2	0,96	0,35	0,54	0,76	0,73	0,89	0,37	0,68	0,92	0,70	0,97
AR643-b	2	5.5	5.5	a	Grupo 3	24,5	8,7	15,8	19,5	25,0	17,5	61,3	13,1	32,0	2,7	85,8	7075	5733	1342	19,0	1,02	0,36	0,55	0,78	0,80	0,81	0,35	0,63	0,90	0,70	0,90
AR645-b	3	5.4	5.4	b	Grupo 2	6,4	1,1	5,3	9,7	10,1	7,1	30,5	3,4	10,3	1,9	31,8	313	192	121	38,7	1,58	0,17	0,21	0,96	1,52	0,55	0,11	0,52	0,73	0,70	0,75
AR645-c	¿3?	5.8	5.8	a	Grupo 3	20,3	7,2	13,1	18,3	18,7	15,2	57,5	7,4	25,0	5,7	70,4	4151	3250	901	21,7	0,92	0,35	0,55	0,98	0,90	0,72	0,39	0,70	0,83	0,81	0,86
AR646-a	-	5.4	5.4	a	Grupo 2	13,7	4,1	9,6	15,2	17,0	13,4	47,8	6,5	19,4	3,1	55	2038	1623	415	20,4	1,24	0,30	0,43	0,89	1,11	0,63	0,24	0,56	0,88	0,79	0,72
AR649-a	-	5.6	5.6.2	a	Grupo 3	15,2	5,4	9,8	11,4	14,3	10,3	35,8	8,1	19,0	1,7	50,8	1521	1118	403	26,5	0,94	0,36	0,55	0,80	0,75	0,86	0,38	0,69	0,90	0,72	0,95
AR658-c	3	5.6	5.6.2	a	Grupo 3	18,0	6,9	11,1	13,8	18,1	12,3	43,4	8,8	24,0	2,3	62	3094	2389	705	22,8	1,01	0,38	0,62	0,76	0,77	0,80	0,38	0,61	0,89	0,68	0,90
AR663-e	3	5.5	5.5	a	Grupo 3	21,3	9,0	12,3	12,9	20,0	12,3	40,5	10,6	28,6	1,7	68,3	3896	3128	768	19,7	0,94	0,42	0,73	0,65	0,61	0,95	0,45	0,62	0,95	0,62	1,00
AR670-a	¿2?	5.4	5.4	a	Grupo 2	9,7	2,5	7,2	11,3	11,9	9,2	35,5	5,1	13,6	2,1	40,2	791	541	250	31,6	1,23	0,26	0,35	0,95	1,16	0,64	0,21	0,61	0,81	0,77	0,78
AR670-b	¿2?	5.2	5.2	b	Grupo 1	4,1	1,9	2,2	6,7	7,3	5,7	21,0	1,4	7,9	0,8	19	87	54	32	37,3	1,78	0,46	0,86	0,92	1,63	0,33	0,26	0,30	0,85	0,78	0,39
AR680-a	3	5.6	5.6.2	b	Grupo 3	7,8	3,4	4,4	3,7	6,2	3,7	11,6	3,8	10,1	0,6	23,4	139	102	37	26,6	0,79	0,44	0,77	0,60	0,47	1,19	0,55	0,71	1,00	0,60	1,19
AR680-b	3	5.7	5.7	a	Grupo 3	21,9	12,2	9,7	12,0	24,0	11,6	3																			

AR756-a	-	5.7	5.7	a	Grupo 3	18,5	6,7	11,8	9,7	16,2	9,2	30,5	10,1	22,0	1,7	56,6	2104	1562	542	25,8	0,88	0,36	0,57	0,60	0,52	1,22	0,41	0,73	0,95	0,57	1,28
AR765-b	3	5.8	5.8	a	Grupo 3	13,6	4,7	8,9	10,3	14,9	9,1	32,4	7,5	17,9	1,4	46,7	1193	839	354	29,7	1,10	0,35	0,53	0,69	0,76	0,86	0,32	0,60	0,88	0,61	0,98
AR786	¿2?	5.3	5.3.1	a	Grupo 2	13,0	6,0	7,0	14,3	15,7	13,3	44,9	5,1	21,0	1,9	49,9	1772	1421	351	19,8	1,21	0,46	0,86	0,91	1,10	0,49	0,38	0,45	0,93	0,85	0,53
AR790-b	2	5.3	5.3.2	a	Grupo 2	20,3	8,8	11,5	16,8	24,6	16,4	52,8	9,6	32,4	1,9	74,6	5890	4878	1012	17,2	1,21	0,43	0,77	0,68	0,83	0,68	0,36	0,47	0,98	0,67	0,70
AR796	¿2?	5.4	5.4	a	Grupo 2	10,8	2,8	8,0	15,1	15,7	13,1	47,4	5,1	17,0	2,9	49,2	1482	1105	377	25,4	1,45	0,26	0,35	0,96	1,40	0,53	0,18	0,51	0,87	0,83	0,61
AR798	-	5.6	5.6.1	a	Grupo 3	15,5	5,6	9,9	14,7	15,5	12,8	46,2	6,5	20,0	3,4	56	2044	1580	464	22,7	1,00	0,36	0,57	0,95	0,95	0,67	0,36	0,64	0,87	0,83	0,77
AR801	-	5.6	5.6.1	a	Grupo 3	20,6	8,7	11,9	13,7	20,2	11,7	43,0	9,4	28,0	2,5	68,2	3751	3105	646	17,2	0,98	0,42	0,73	0,68	0,67	0,87	0,43	0,59	0,85	0,58	1,02
AR805-a	3	5.7	5.7	a	Grupo 3	21,0	9,5	11,6	12,5	20,9	11,2	39,3	9,9	29,7	1,7	68	3950	2971	979	24,8	1,00	0,45	0,82	0,60	0,60	0,93	0,45	0,56	0,90	0,54	1,04
AR805-b	3	5.7	5.7	a	Grupo 3	18,7	7,0	11,7	15,6	18,0	14,1	49,0	9,2	24,3	2,5	64,4	3096	2217	879	28,4	0,96	0,37	0,60	0,87	0,83	0,75	0,39	0,65	0,90	0,78	0,83
AR810-a	3	5.6	5.6.2	b	Grupo 3	10,0	4,7	5,3	6,2	8,1	5,0	19,5	3,9	13,0	1,4	30,7	327	191	136	41,6	0,81	0,47	0,89	0,77	0,62	0,85	0,58	0,65	0,81	0,62	1,06
AR815	3	5.6	5.6.2	b	Grupo 3	8,9	3,8	5,1	4,4	8,3	3,9	13,8	4,2	11,7	0,9	27,6	241	145	96	39,8	0,93	0,43	0,75	0,53	0,49	1,16	0,46	0,61	0,89	0,47	1,31
AR824-a	3	5.7	5.7	a	Grupo 3	20,6	7,6	13,0	12,2	19,4	11,5	38,3	11,7	25,7	1,3	65,5	3834	2965	869	22,7	0,94	0,37	0,58	0,63	0,59	1,07	0,39	0,67	0,94	0,59	1,13
AR825	¿3?	5.6	5.6.2	a	Grupo 3	21,0	8,6	12,5	13,9	19,4	13,0	43,7	11,1	27,0	1,4	66,9	3698	2785	913	24,7	0,92	0,41	0,69	0,72	0,66	0,90	0,44	0,64	0,94	0,67	0,96
AR829-b	3	5.6	5.6.2	b	Grupo 3	11,9	5,0	6,9	5,7	9,0	4,8	17,9	5,8	14,4	1,1	34,9	421	308	113	26,8	0,76	0,42	0,72	0,63	0,48	1,21	0,56	0,77	0,84	0,53	1,44
AR831	3	5.6	5.6.2	b	Grupo 3	9,0	4,3	4,7	4,9	6,6	4,5	15,4	3,8	11,5	0,9	26,3	177	105	72	40,7	0,73	0,48	0,91	0,74	0,54	0,96	0,65	0,71	0,92	0,68	1,04
AR865-b	3	5.8	5.8	a	Grupo 3	20,6	6,8	13,8	12,6	19,5	11,9	39,6	12,5	25,0	1,3	66,6	4043	3297	746	18,5	0,95	0,33	0,49	0,65	0,61	1,10	0,35	0,71	0,94	0,61	1,16
AR866-b	3	5.8	5.8	a	Grupo 3	15,0	4,6	10,4	9,2	14,0	8,1	28,9	9,0	17,6	1,4	49,2	1252	977	275	22,0	0,93	0,31	0,44	0,66	0,61	1,13	0,33	0,74	0,88	0,58	1,28
AR868-b	2	5.5	5.5	a	Grupo 2	15,8	6,8	9,0	15,6	20,2	14,1	49,0	7,0	26,3	2,0	62,4	3161	2557	604	19,1	1,28	0,43	0,76	0,77	0,99	0,58	0,34	0,45	0,90	0,70	0,64
AR903	3	5.6	5.6.1	a	Grupo 3	21,9	10,1	11,8	18,9	24,0	17,1	59,4	9,0	34,0	2,8	79	6206	5067	1139	18,4	1,10	0,46	0,86	0,79	0,86	0,62	0,42	0,49	0,90	0,71	0,69
AR917	3	Excluida	Excluida	b	Grupo 2	8,8	1,8	7,0	11,4	10,4	9,0	35,8	3,8	11,4	3,2	37,7	654	371	283	43,3	1,18	0,20	0,26	1,10	1,30	0,61	0,17	0,67	0,79	0,87	0,78
AR924	2	Excluida	Excluida	b	Grupo 2	9,0	4,5	4,5	10,6	11,2	10,7	33,3	3,1	15,6	1,4	35,7	771	498	273	35,4	1,24	0,50	1,00	0,95	1,18	0,42	0,40	0,40	1,01	0,96	0,42
AR930	-	5.8	5.8	a	Grupo 3	18,9	5,8	13,1	12,6	17,3	10,9	39,6	10,7	22,0	2,4	62,5	2507	1892	615	24,5	0,92	0,31	0,44	0,73	0,67	1,04	0,34	0,76	0,87	0,63	1,20
AR933	3	5.8	5.8	a	Grupo 3	19,8	6,6	13,2	14,5	17,2	12,6	45,6	10,2	23,0	3,0	65,5	3068	2362	706	23,0	0,87	0,33	0,50	0,84	0,73	0,91	0,38	0,77	0,87	0,73	1,05
AR940	3	5.6	5.6.2	a	Grupo 3	15,8	5,8	10,0	11,0	16,3	9,8	34,6	7,9	20,4	2,1	52,3	1611	1100	511	31,7	1,03	0,37	0,58	0,67	0,70	0,91	0,36	0,61	0,89	0,60	1,02
AR942	2	Excluida	Excluida	a	Grupo 3	20,1	10,9	9,2	14,0	21,4	13,8	44,0	8,3	33,8	0,9	67,9	4559	3460	1099	24,1	1,06	0,54	1,18	0,65	0,70	0,66	0,51	0,43	0,99	0,64	0,67
AR962-b	3	5.8	5.8	a	Grupo 3	20,1	5,9	14,2	12,5	17,4	12,0	39,3	13,0	22,0	1,2	63,4	2981	2333	648	21,7	0,87	0,29	0,42	0,72	0,62	1,14	0,34	0,82	0,96	0,69	1,18
AR973-b	¿3?	5.8	5.8	a	Grupo 3	15,4	4,8	10,6	12,7	17,3	11,2	39,9	8,9	20,9	1,7	56,3	2283	1601	682	29,9	1,12	0,31	0,45	0,73	0,82	0,83	0,28	0,61	0,88	0,65	0,95
AR975-b	2	5.4	5.4	b	Grupo 2	4,5	1,4	3,1	5,1	6,3	4,5	16,0	1,9	7,3	1,2	18,9	83	54	29	34,9	1,40	0,31	0,45	0,81	1,13	0,61	0,22	0,49	0,88	0,71	0,69
AR976	3	5.6	5.6.2	b	Grupo 3	9,1	4,1	5,0	4,8	8,7	4,4	15,1	3,7	12,1	1,3	28,1	224	124	100	44,6	0,96	0,45	0,82	0,55	0,53	1,04	0,47	0,57	0,92	0,51	1,14
AR977-d	3	5.6	5.6.2	a	Grupo 3	20,3	9,9	10,4	11,3	22,3	10,4	35,5	8,4	31,3	2,0	68	3856	2798	1058	27,4	1,10	0,49	0,95	0,51	0,56	0,92	0,44	0,47	0,92	0,47	1,00
AR985-b	¿3?	5.6	5.6.1	a	Grupo 3	22,0	9,5	12,5	16,0	21,8	14,5	50,3	9,2	31,0	3,3	74,3	4891	4047	844	17,3	0,99	0,43	0,76	0,73	0,73	0,78	0,44	0,57	0,91	0,67	0,86
AR989-a	2	5.2	5.2	a	Grupo 1	8,7	4,3	4,4	14,3	16,4	13,4	44,9	3,2	19,4	1,2	43,8	1174	856	318	27,1	1,89	0,49	0,98	0,87	1,64	0,31	0,26	0,27	0,94	0,82	0,33
AR994-d	2	5.3	5.3.1	a	Grupo 2	21,8	10,6	11,2	20,8	25,6	18,1	65,3	7,8	37,0	3,4	83,3	7505	6057	1448	19,3	1,17	0,49	0,95	0,81	0,95	0,54	0,41	0,44	0,87	0,71	0,62
AR996-b	2	5.3	5.3.1	a	Grupo 2	15,5	8,5	7,0	16,6	18,3	15,4	52,2	5,4	27,0	1,6	58,9	2833	2119	714	25,2	1,18	0,55	1,21	0,91	1,07	0,42	0,46	0,38	0,93	0,84	0,45
AR999-b	2	5.2	5.2	b	Grupo 1	5,1	2,5	2,6	8,1	8,7	7,3	25,4	1,4	10,9	1,2	24,8	220	133	87	39,5	1,71	0,49	0,96	0,93	1,59	0,32	0,29	0,30	0,90	0,84	0,36
AR999-c	2	5.3	5.3.1	a	Grupo 2	14,2	6,8	7,4	18,6	22,0	17,5	58,4	4,9	27,0	2,5	61,8	3372	2786	586	17,4	1,55	0,48	0,92	0,85	1,31	0,40	0,31	0,34	0,94	0,80	0,42
AR1000	-	5.8	5.8	a	Grupo 3	14,7	3,7	11,0	11,1	14,5	9,6	34,9	9,9	19,2	1,1	51,9	1568	1089	479	30,5	0,99	0,25	0,34	0,77	0,76	0,99	0,26	0,76	0,86	0,66	1,15
AR1006-c	¿3?	5.6	5.6.1	a	Grupo 3	19,5	7,8	11,7	14,6	19,0	12,6	45,9	8,4	26,0	3,3	66,3	3375	2534	841	24,9	0,97	0,40	0,67	0,77	0,75	0,80	0,41	0,62	0,86	0,66	0,93
AR1008-b	2	5.5	5.5	a	Grupo 2	12,1	5,0	7,1	12,5	15,3	11,7	39,3	5,6	19,8	1,5	48,1	1398	1161	237	17,0	1,26	0,41	0,70	0,82	1,03	0,57	0,33	0,46	0,94	0,76	0,61
AR1009-b	2	5.6	5.6.1	a	Grupo 3	19,9	9,3	10,6	18,3	21,8	16,5	57,5	7,1	31,0	3,4	72,4	4566	3823	743	16,3	1,10	0,47	0,88	0,84	0,92	0,58	0,43	0,49	0,90	0,76	0,64
AR1010	2	5.4	5.4	b	Grupo 2	6,3	1,9	4,4	9,2	9,9	7,5	28,9	3,0	10,8	1,4	28,9	342	213	129	37,7	1,57	0,30	0,43	0,93	1,46	0,48	0,19	0,44	0,82	0,76	0,59
AR1014-a	-	5.8	5.8	a	Grupo 3	18,0	5,4	12,6	13,7	20,2	12,3	43,0	10,9	23,7	1,7	65	3166	2354	812	25,6	1,12	0,30	0,43	0,68	0,76	0,92	0,27	0,62	0,90	0,61	1,02
AR1025-d	2	5.6	5.6.1	b	Grupo 3	6,5	2,4	4,1	6,2	7,4	5,0	19,5	2,9	9,0	1,2	24,5	153	100	53	34,6	1,14	0,37	0,59	0,84	0,95	0,66	0,32	0,55	0,81	0,68	0,82
AR1025-e	2	5.5	5.5	a	Grupo 3	24,0	8,6	15,4	20,2	25,1	17,2	63,5	10,4	32,0	5,0	86,4	6522	5493	1029	15,8	1,05	0,36	0,56	0,80	0,84	0,76	0,34	0,61	0,85	0,69	0,90
AR1026-b	2	5.5	5.5	b	Grupo 2	5,3	1,8	3,5	5,1	6,4	4,4	16,0																			

AY116-14	3	5.8	5.8	b	Grupo 3	13,1	2,6	10,5	6,1	10,0	4,8	19,2	8,8	11,5	1,7	39,9	473	327	146	30,8	0,76	0,20	0,25	0,61	0,47	1,72	0,26	1,05	0,79	0,48	2,19
AY117-26	2	5.3	5.3.1	a	Grupo 2	15,2	6,6	8,6	15,1	17,5	13,1	47,4	7,1	23,5	1,5	57,4	2354	1873	481	20,4	1,15	0,43	0,77	0,86	0,99	0,57	0,38	0,49	0,87	0,75	0,66
AY117-27	2	5.2	5.2	b	Grupo 1	6,4	3,2	3,2	11,4	13,2	10,5	35,8	2,4	15,2	0,8	34,1	563	417	146	25,9	2,06	0,50	1,00	0,86	1,78	0,28	0,24	0,24	0,92	0,80	0,30
AY118-14	2	5.2	5.2	b	Grupo 1	7,2	3,6	3,6	13,5	14,1	12,1	42,4	2,4	16,5	1,2	38,3	737	537	200	27,1	1,96	0,50	1,00	0,96	1,88	0,27	0,26	0,26	0,90	0,86	0,30
AY126-13	3	5.8	5.8	b	Grupo 3	7,4	2,5	4,9	4,9	6,6	4,3	15,4	3,6	8,4	1,3	24	143	96	47	32,9	0,89	0,34	0,51	0,74	0,66	1,00	0,38	0,74	0,88	0,65	1,14
AY12-7	2	5.6	5.6.2	a	Grupo 3	15,4	5,7	9,7	12,0	15,2	9,9	37,7	7,3	20,1	2,4	53,1	1633	1251	382	23,4	0,99	0,37	0,59	0,79	0,78	0,81	0,38	0,64	0,83	0,65	0,98
AY133-10	2	5.5	5.5	a	Grupo 2	11,2	4,3	6,9	13,3	13,0	10,7	41,8	5,3	16,4	1,6	44,9	1026	861	165	16,1	1,16	0,38	0,62	1,02	1,19	0,52	0,33	0,53	0,80	0,82	0,64
AY135-10	2	5.6	5.6.1	a	Grupo 3	14,6	5,4	9,2	12,9	15,5	10,8	40,5	6,3	20,3	2,9	53	1707	1307	400	23,4	1,06	0,37	0,59	0,83	0,88	0,71	0,35	0,59	0,84	0,70	0,85
AY135-12	2	5.3	5.3.1	b	Grupo 2	5,6	2,5	3,1	8,4	8,4	7,8	26,4	1,5	10,9	1,6	24,9	234	153	81	34,6	1,50	0,45	0,81	1,00	1,50	0,37	0,30	0,37	0,93	0,93	0,40
AY138-10	2	5.5	5.5	a	Grupo 2	12,6	4,9	7,7	15,0	16,5	13,4	47,1	5,7	19,9	2,0	52	1708	1385	323	18,9	1,31	0,39	0,64	0,91	1,19	0,51	0,30	0,47	0,89	0,81	0,57
AY145-20	2	5.5	5.5	a	Grupo 3	13,4	5,4	8,0	11,0	15,1	10,3	34,6	7,6	19,4	0,4	47,8	1323	1020	303	22,9	1,13	0,40	0,68	0,73	0,82	0,73	0,36	0,53	0,94	0,68	0,78
AY147-5	2	5.8	5.8	a	Grupo 3	17,3	6,0	11,3	10,1	15,5	9,2	31,7	8,0	20,8	3,3	54,9	1775	1382	393	22,1	0,90	0,35	0,53	0,65	0,58	1,12	0,39	0,73	0,91	0,59	1,23
AY149-9	2	5.3	5.3.1	b	Grupo 2	8,0	3,2	4,8	11,2	12,6	9,7	35,2	3,2	14,6	1,6	36,7	604	483	121	20,0	1,58	0,40	0,67	0,89	1,40	0,43	0,25	0,38	0,87	0,77	0,49
AY154-22	2	5.3	5.3.1	b	Grupo 2	6,3	2,9	3,4	10,5	10,4	8,5	33,0	1,5	11,8	1,9	31,3	349	253	96	27,5	1,65	0,46	0,85	1,01	1,67	0,32	0,28	0,33	0,81	0,82	0,40
AY154-23	2	5.4	5.4	a	Grupo 2	13,3	4,6	8,7	16,0	16,7	12,5	50,3	5,2	19,9	3,5	55,6	1940	1452	488	25,2	1,26	0,35	0,53	0,96	1,20	0,54	0,28	0,52	0,78	0,75	0,70
AY157-13	2	5.4	5.4	a	Grupo 2	10,4	2,8	7,1	14,3	14,0	11,5	44,9	4,5	15,5	2,6	45,4	1102	848	254	23,0	1,35	0,27	0,39	1,02	1,38	0,50	0,20	0,51	0,80	0,82	0,62
AY16-16	2	5.6	5.6.1	a	Grupo 3	16,0	6,9	9,1	13,0	16,7	12,1	40,8	7,0	24,3	2,1	57	2402	1830	572	23,8	1,04	0,43	0,76	0,78	0,81	0,70	0,41	0,54	0,93	0,72	0,75
AY161-8	2	5.6	5.6.1	a	Grupo 3	15,9	8,1	7,8	15,6	17,6	13,9	49,0	4,7	26,4	3,1	58,7	2523	1915	608	24,1	1,11	0,51	1,04	0,89	0,98	0,50	0,46	0,44	0,89	0,79	0,56
AY161-9	2	5.3	5.3.1	b	Grupo 2	5,4	2,4	3,0	7,4	8,4	6,7	23,3	1,8	10,0	1,2	23,8	186	124	62	33,3	1,56	0,44	0,80	0,88	1,37	0,41	0,29	0,36	0,91	0,80	0,45
AY18-11	2	5.3	5.3.1	a	Grupo 2	8,7	3,7	5,0	11,5	13,2	10,1	36,1	3,7	15,9	1,3	38,7	772	609	163	21,1	1,52	0,43	0,74	0,87	1,32	0,43	0,28	0,38	0,88	0,77	0,50
AY18-13	2	5.6	5.6.2	a	Grupo 3	12,1	4,8	7,3	10,2	12,0	9,0	32,0	6,2	16,3	1,1	41,8	888	699	189	21,3	0,99	0,40	0,66	0,85	0,84	0,72	0,40	0,61	0,88	0,75	0,81
AY19-9	2	5.8	5.8	a	Grupo 3	16,2	3,5	12,7	10,4	14,4	9,5	32,7	11,4	16,7	1,3	53,6	1637	1244	393	24,0	0,89	0,22	0,28	0,72	0,64	1,22	0,24	0,88	0,91	0,66	1,34
AY22-27	2	5.5	5.5	a	Grupo 2	9,9	4,5	5,4	13,1	14,8	12,0	41,2	3,4	18,8	2,0	44	1173	948	225	19,2	1,49	0,45	0,83	0,89	1,32	0,41	0,30	0,36	0,92	0,81	0,45
AY24-36	2	5.3	5.3.1	a	Grupo 2	9,1	3,8	5,3	12,2	14,7	11,5	38,3	3,8	17,1	1,5	40,8	1028	819	209	20,3	1,62	0,42	0,72	0,83	1,34	0,43	0,26	0,36	0,94	0,78	0,46
AY24-37	2	Excluida	Excluida	a	Grupo 2	12,0	5,8	6,2	10,3	14,2	10,3	32,4	6,2	19,7	0,0	43	1172	914	258	22,0	1,18	0,48	0,94	0,73	0,86	0,60	0,41	0,44	1,00	0,73	0,60
AY27-31	3	5.6	5.6.2	a	Grupo 3	15,7	8,4	7,3	15,0	17,8	13,5	47,1	5,7	25,7	1,6	56,5	2429	1982	447	18,4	1,13	0,54	1,15	0,84	0,96	0,49	0,47	0,41	0,90	0,76	0,54
AY28-8	3	5.8	5.8	b	Grupo 3	6,7	2,3	4,4	4,1	6,0	3,5	12,9	3,4	8,0	1,0	21,4	98	65	33	33,7	0,90	0,34	0,52	0,68	0,61	1,07	0,38	0,73	0,85	0,58	1,26
AY31-25	2	5.5	5.5	a	Grupo 3	20,5	9,0	11,5	15,1	20,7	12,9	47,4	9,2	29,3	2,3	70,1	3535	3005	530	15,0	1,01	0,44	0,78	0,73	0,74	0,76	0,43	0,56	0,85	0,62	0,89
AY32-6	3	5.7	5.7	a	Grupo 3	22,8	8,4	14,4	14,7	22,1	14,1	46,2	13,1	29,0	1,3	73,9	5389	4634	755	14,0	0,97	0,37	0,58	0,67	0,64	0,98	0,38	0,65	0,96	0,64	1,02
AY38-14	3	5.7	5.7	a	Grupo 3	18,0	7,1	10,6	11,0	18,1	10,3	34,6	9,4	24,2	1,2	58,6	2579	2056	523	20,3	1,01	0,39	0,67	0,61	0,61	0,96	0,39	0,59	0,94	0,57	1,03
AY38-16	3	5.6	5.6.2	b	Grupo 3	7,2	2,8	4,4	4,4	6,4	3,7	13,8	3,8	8,8	0,6	23	137	94	43	31,4	0,89	0,39	0,64	0,69	0,61	1,00	0,44	0,69	0,84	0,58	1,19
AY39-11	2	5.8	5.8	a	Grupo 3	15,7	4,7	11,0	10,5	14,6	9,6	33,0	9,7	18,2	1,3	51,5	1687	1387	300	17,8	0,93	0,30	0,43	0,72	0,67	1,05	0,32	0,75	0,91	0,66	1,15
AY43-2	2	5.8	5.8	b	Grupo 3	11,1	3,0	8,1	7,3	10,2	6,4	22,9	6,8	12,2	1,3	36,5	533	395	138	25,9	0,92	0,27	0,37	0,72	0,66	1,11	0,29	0,79	0,88	0,63	1,27
AY44-12	2	5.6	5.6.1	a	Grupo 3	19,3	8,8	10,5	16,1	21,7	15,3	50,6	7,9	29,9	2,6	68,6	4498	3584	914	20,3	1,12	0,46	0,84	0,74	0,83	0,65	0,41	0,48	0,95	0,71	0,69
AY45-18	2	5.8	5.8	a	Grupo 3	15,0	3,4	11,6	12,5	15,1	10,4	39,3	7,5	17,9	4,1	54	1763	1311	452	25,6	1,01	0,23	0,29	0,83	0,83	0,93	0,23	0,77	0,83	0,69	1,12
AY48-13	2	5.6	5.6.1	a	Grupo 3	23,1	9,9	13,2	19,3	25,0	16,8	60,6	8,9	34,1	4,3	82,7	6773	5551	1222	18,0	1,08	0,43	0,75	0,77	0,84	0,68	0,40	0,53	0,87	0,67	0,79
AY48-15	2	5.3	5.3.1	b	Grupo 2	5,0	2,2	2,8	5,9	7,0	5,7	18,5	1,8	8,8	1,0	20,3	120	70	50	41,7	1,40	0,44	0,79	0,84	1,18	0,47	0,31	0,40	0,97	0,81	0,49
AY56-10	2	5.5	5.5	a	Grupo 2	15,5	6,1	9,4	13,2	17,8	12,0	41,5	7,5	22,6	1,9	56,9	2171	1767	404	18,6	1,15	0,39	0,65	0,74	0,85	0,71	0,34	0,53	0,91	0,67	0,78
AY56-11	2	5.5	5.5	a	Grupo 2	10,6	4,4	6,2	10,4	13,5	9,7	32,7	5,1	17,2	1,1	40,9	883	707	176	19,9	1,27	0,42	0,71	0,77	0,98	0,60	0,33	0,46	0,93	0,72	0,64
AY58-16	2	5.4	5.4	b	Grupo 2	5,1	1,3	3,8	6,2	7,1	5,8	19,5	2,5	8,1	1,3	21,7	144	99	45	31,3	1,39	0,25	0,34	0,87	1,22	0,61	0,18	0,54	0,94	0,82	0,66
AY60-21	2	5.8	5.8	a	Grupo 3	18,0	5,1	12,9	11,2	18,6	9,9	35,2	10,0	22,0	2,9	61,8	2530	2124	406	16,0	1,03	0,28	0,40	0,60	0,62	1,15	0,27	0,69	0,88	0,53	1,30
AY65-18	2	5.5	5.5	a	Grupo 3	15,4	5,4	10,0	12,9	15,7	11,7	40,5	6,4	19,9	3,6	54,6	1856	1501	355	19,1	1,02	0,35	0,54	0,82	0,84	0,78	0,34	0,64	0,91	0,75	0,85
AY68-13	2	5.5	5.5	a	Grupo 3	12,9	4,8	8,1	10,6	13,9	9,5	33,3	6,6	17,7	1,5	46,2	1131	849	282	24,9	1,08	0,37	0,59	0,76	0,82	0,76	0,35	0,58	0,90	0,68	0,85
AY69-17	3	5.7	5.7	a	Grupo 3	24,8	9,2	15,6	14,5	21,7	13,5	45,6	13,7	30,1	1,9	77,1	5603	4540	1063	19,0	0,88	0,37	0,59	0,67	0,58	1,08	0,42	0,72	0,93	0,62	1,16
AY70-13	3	5.6	5.6.2	a	Grupo 3	21,3	9,3	12,0	17,3	23,0	15,8	5																			

AY80-5	2	Excluida	Excluida	a	Grupo 2	17,4	9,6	7,8	17,4	21,7	17,4	54,7	7,8	31,5	0,0	65,7	4322	3531	791	18,3	1,25	0,55	1,23	0,80	1,00	0,45	0,44	0,36	1,00	0,80	0,45
AY80-53	2	5.6	5.6.2	b	Grupo 3	7,0	2,5	4,5	4,4	6,2	3,7	13,8	3,4	8,2	1,1	22,5	118	76	42	35,6	0,89	0,36	0,56	0,71	0,63	1,02	0,40	0,73	0,84	0,60	1,22
AY82-15	2	Excluida	Excluida	a	Grupo 2	11,3	5,3	6,0	12,6	13,8	12,6	39,6	6,0	18,4	0,0	43,4	1259	1035	224	17,8	1,22	0,47	0,88	0,91	1,12	0,48	0,38	0,43	1,00	0,91	0,48
AY83-11	3	5.8	5.8	b	Grupo 3	6,7	2,3	4,4	4,9	6,4	4,0	15,4	3,2	8,0	1,2	22,8	136	95	41	30,1	0,96	0,34	0,52	0,77	0,73	0,90	0,36	0,69	0,82	0,63	1,10
AY87-18	2	5.3	5.3.2	a	Grupo 2	12,9	6,7	6,2	14,6	19,3	14,4	45,9	4,7	24,5	1,5	53,1	2331	1848	483	20,7	1,50	0,52	1,08	0,76	1,13	0,42	0,35	0,32	0,99	0,75	0,43
AY91-13	3	5.8	5.8	a	Grupo 3	17,7	5,8	11,9	11,5	17,0	10,4	36,1	9,9	21,6	2,0	58,4	2136	1679	457	21,4	0,96	0,33	0,49	0,68	0,65	1,03	0,34	0,70	0,90	0,61	1,14
AY92-27	3	5.8	5.8	a	Grupo 3	17,1	5,7	11,4	14,0	18,2	12,6	44,0	9,6	22,4	1,8	61	2688	2190	498	18,5	1,06	0,33	0,50	0,77	0,82	0,81	0,31	0,63	0,90	0,69	0,90
AY94-7	2	5.6	5.6.1	a	Grupo 3	16,7	7,1	9,6	12,9	15,4	10,2	40,5	8,4	22,2	1,2	57,3	2062	1630	432	21,0	0,92	0,43	0,74	0,84	0,77	0,74	0,46	0,62	0,79	0,66	0,94
AY97-17	2	5.5	5.5	a	Grupo 3	14,6	5,8	8,8	14,0	16,6	12,3	44,0	7,3	21,2	1,5	55,2	1998	1575	423	21,2	1,14	0,40	0,66	0,84	0,96	0,63	0,35	0,53	0,88	0,74	0,72
BA12-12	1/2	5.3	5.3.2	a	Grupo 2	19,0	10,0	9,0	18,5	24,4	16,8	58,1	6,4	35,0	2,6	75,8	6106	5083	1023	16,8	1,28	0,53	1,11	0,76	0,97	0,49	0,41	0,37	0,91	0,69	0,54
BA13-3	3	5.6	5.6.2	a	Grupo 3	24,1	12,1	12,0	15,4	20,4	14,7	48,4	10,0	31,5	2,0	74,1	4823	3934	889	18,4	0,85	0,50	1,01	0,75	0,64	0,78	0,59	0,59	0,95	0,72	0,82
BA18-43	3	5.7	5.7	a	Grupo 3	18,6	9,0	9,6	13,3	19,8	12,6	41,8	8,1	27,4	1,5	62,6	3252	2613	639	19,6	1,06	0,48	0,94	0,67	0,72	0,72	0,45	0,48	0,95	0,64	0,76
BA21-1	3	5.7	5.7	a	Grupo 3	24,8	10,5	14,3	15,8	22,6	15,0	49,6	13,0	32,6	1,3	78,3	6423	5496	927	14,4	0,91	0,42	0,73	0,70	0,64	0,91	0,46	0,63	0,95	0,66	0,95
BA33-1	2	5.8	5.8	b	Grupo 3	7,5	1,6	5,9	3,9	6,6	3,3	12,3	5,0	7,4	0,9	23,9	122	78	44	36,1	0,88	0,21	0,27	0,59	0,52	1,51	0,24	0,89	0,85	0,50	1,79
BA40-9	2	5.3	5.3.1	a	Grupo 2	17,2	7,2	10,0	19,4	23,8	18,0	60,9	9,0	29,3	1,0	70,4	4906	4053	853	17,4	1,38	0,42	0,72	0,82	1,13	0,52	0,30	0,42	0,93	0,76	0,56
BA46-7	3	5.8	5.8	b	Grupo 3	10,2	3,5	6,7	6,8	9,6	6,1	21,4	5,8	12,3	0,9	33,3	402	293	109	27,1	0,94	0,34	0,52	0,71	0,67	0,99	0,36	0,70	0,90	0,64	1,10
BA48-31	2/3	5.8	5.8	a	Grupo 3	14,2	4,0	10,3	10,1	14,9	8,5	31,7	8,2	17,4	2,1	49,6	1313	1060	253	19,3	1,05	0,28	0,39	0,68	0,71	1,01	0,27	0,69	0,84	0,57	1,21
BA48-32	2/3	5.4	5.4	a	Grupo 2	9,4	2,5	6,9	11,9	13,7	11,2	37,4	4,2	14,9	2,7	41	902	746	156	17,3	1,46	0,27	0,36	0,87	1,27	0,58	0,18	0,50	0,94	0,82	0,62
BA60-31	2	5.3	5.3.1	b	Grupo 2	4,6	2,6	2,0	6,0	6,7	5,6	18,8	1,1	9,0	0,9	19,5	108	67	41	38,0	1,46	0,57	1,30	0,90	1,30	0,33	0,39	0,30	0,93	0,84	0,36
BA61-23	2	5.5	5.5	a	Grupo 3	19,8	7,5	12,3	17,1	20,6	14,8	53,7	9,9	26,7	2,4	70,8	3844	3201	643	16,7	1,04	0,38	0,61	0,83	0,86	0,72	0,36	0,60	0,87	0,72	0,83
BA61-27	2	5.8	5.8	a	Grupo 3	13,6	4,8	8,6	10,1	14,4	9,5	31,7	6,1	18,1	2,5	47,5	1188	947	241	20,3	1,06	0,35	0,56	0,70	0,74	0,85	0,33	0,60	0,94	0,66	0,91
BA63-28	3	5.7	5.7	a	Grupo 3	22,2	10,3	11,9	13,3	23,5	12,2	41,8	10,3	32,9	1,6	73,1	5180	4473	707	13,6	1,06	0,46	0,87	0,57	0,60	0,89	0,44	0,51	0,92	0,52	0,98
BA70-7	3	5.8	5.8	a	Grupo 3	15,0	4,0	11,0	8,9	13,4	7,3	28,0	9,5	16,2	1,5	49,1	1103	821	282	25,6	0,89	0,27	0,36	0,66	0,59	1,24	0,30	0,82	0,82	0,54	1,51
BA71-6	3	5.7	5.7	a	Grupo 3	23,4	11,6	11,8	12,1	21,4	11,5	38,0	10,4	33,2	1,4	71,3	4678	3877	801	17,1	0,91	0,50	0,98	0,57	0,52	0,98	0,54	0,55	0,95	0,54	1,03
BA77-16	2	5.1	5.1	b	Grupo 1	5,0	3,4	1,6	10,0	10,3	9,7	31,4	1,0	13,1	0,6	26,3	277	205	72	26,0	2,06	0,68	2,13	0,97	2,00	0,16	0,33	0,16	0,97	0,94	0,16
BA80-11	2	5.3	5.3.1	a	Grupo 2	12,5	6,9	5,6	15,8	19,1	15,0	49,6	4,0	25,6	1,6	54	2479	1941	538	21,7	1,53	0,55	1,23	0,83	1,26	0,35	0,36	0,29	0,95	0,79	0,37
BA82-8	2	5.3	5.3.2	a	Grupo 2	16,7	8,7	8,0	15,1	22,0	14,3	47,4	6,1	30,8	1,9	64,6	3834	3261	573	14,9	1,32	0,52	1,09	0,69	0,90	0,53	0,40	0,36	0,95	0,65	0,56
BA86-9	2	5.8	5.8	a	Grupo 3	19,6	6,9	12,7	12,5	17,9	11,1	39,3	10,9	24,0	1,8	63,9	2707	2291	416	15,4	0,91	0,35	0,54	0,70	0,64	1,02	0,39	0,71	0,89	0,62	1,14
BA89-7	2	5.3	5.3.2	a	Grupo 2	9,8	5,5	4,3	10,0	13,3	9,7	31,4	3,2	18,3	1,1	38,3	881	682	199	22,6	1,36	0,56	1,28	0,75	1,02	0,43	0,41	0,32	0,97	0,73	0,44
BAJ1-1	2	5.3	5.3.1	a	Grupo 2	15,9	8,3	7,6	16,7	19,6	14,5	52,5	4,7	27,3	2,9	60,8	2965	2405	560	18,9	1,23	0,52	1,09	0,85	1,05	0,46	0,42	0,39	0,87	0,74	0,52
BAO102-1	3	5.6	5.6.2	a	Grupo 3	18,9	9,1	9,8	15,5	21,1	14,6	48,7	8,3	28,9	1,5	65,2	3928	3452	476	12,1	1,12	0,48	0,93	0,73	0,82	0,63	0,43	0,46	0,94	0,69	0,67
BAO12-1	3	5.8	5.8	a	Grupo 3	16,9	5,9	11,0	10,1	16,0	9,0	31,7	9,5	20,9	1,5	54,7	1719	1398	321	18,7	0,95	0,35	0,54	0,63	0,60	1,09	0,37	0,69	0,89	0,56	1,22
BAO14-1	3	5.6	5.6.2	a	Grupo 3	19,8	9,3	10,5	14,7	20,8	12,8	46,2	8,4	29,5	2,1	67,7	3650	2873	777	21,3	1,05	0,47	0,89	0,71	0,74	0,71	0,45	0,50	0,87	0,62	0,82
BAO18-1	3	5.8	5.8	a	Grupo 3	16,9	5,9	11,0	11,9	17,4	9,9	37,4	9,3	21,8	1,7	58,2	2261	1925	336	14,9	1,03	0,35	0,54	0,68	0,70	0,92	0,34	0,63	0,83	0,57	1,11
BAO27-1	3	5.6	5.6.2	a	Grupo 3	23,6	10,1	13,5	16,2	19,9	14,4	50,9	10,9	29,7	2,6	73,7	4507	3679	828	18,4	0,84	0,43	0,75	0,81	0,69	0,83	0,51	0,68	0,89	0,72	0,94
BAO33-1	3	5.8	5.8	a	Grupo 3	16,0	4,8	11,3	10,9	14,8	9,8	34,2	9,5	18,4	1,8	52,8	1583	1235	348	22,0	0,93	0,30	0,42	0,74	0,68	1,03	0,32	0,76	0,90	0,66	1,15
BAO34-1	3	5.8	5.8	a	Grupo 3	18,1	3,9	14,2	10,4	16,2	9,1	32,7	12,1	18,6	2,1	59	1957	1547	410	21,0	0,90	0,22	0,27	0,64	0,57	1,37	0,24	0,88	0,88	0,56	1,56
BAO39-1	3	5.8	5.8	a	Grupo 3	17,6	6,1	11,5	11,9	16,2	10,4	37,4	9,7	21,3	1,8	57,4	2183	1889	294	13,5	0,92	0,35	0,53	0,73	0,68	0,97	0,38	0,71	0,87	0,64	1,11
BAO4-1	2	5.8	5.8	a	Grupo 3	16,5	5,9	10,7	15,1	17,6	12,6	47,4	7,2	22,1	3,5	60,3	2422	1933	489	20,2	1,07	0,35	0,55	0,86	0,92	0,71	0,33	0,61	0,83	0,72	0,85
BAO42-1	3	5.8	5.8	a	Grupo 3	15,4	4,4	11,1	8,0	13,8	7,4	25,1	9,5	17,1	1,6	48,6	1148	871	277	24,1	0,90	0,28	0,39	0,58	0,52	1,38	0,32	0,80	0,93	0,54	1,49
BAO45-1	3	5.7	5.7	a	Grupo 3	25,0	12,4	12,6	13,4	24,3	12,5	42,1	11,6	36,3	1,0	78	6314	5277	1037	16,4	0,97	0,50	0,98	0,55	0,54	0,94	0,51	0,52	0,93	0,51	1,01
BAO80-1	3	5.7	5.7	a	Grupo 3	22,2	8,8	13,5	12,5	20,4	11,1	39,3	11,6	28,5	1,9	69,4	3940	3220	720	18,3	0,92	0,40	0,65	0,61	0,56	1,08	0,43	0,66	0,89	0,54	1,22
BAO9-1	2	5.5	5.5	a	Grupo 2	14,1	5,0	9,1	12,8	16,3	11,5	40,2	5,3	20,3	3,8	52,6	1771	1465	306	17,3	1,16	0,35	0,55	0,79	0,91	0,71	0,31	0,56	0,90	0,71	0,79
BAO9-2	2	5.5	5.5	a	Grupo 2	12,2	3,8	8,4	14,0	14,9	11,5	44,0	6,4	17,5	2,0	49,8	1404	1078	326	23,2	1,22	0,31	0,45	0,94	1,15	0,60	0,26	0,56	0,82	0,77	0,73
BAR15-1	2	5.4	5.4	b	Grupo 2	5,7	1,7																								

FA69	1/2	5.3	5.3.1	a	Grupo 2	11,7	5,9	5,8	17,4	19,2	16,3	54,7	3,7	23,4	2,1	52,8	2237	1720	517	23,1	1,64	0,50	1,02	0,91	1,49	0,33	0,31	0,30	0,94	0,85	0,36
FA90	2/3	5.3	5.3.1	b	Grupo 2	6,2	3,0	3,2	8,4	9,0	7,7	26,4	1,8	11,4	1,4	26,6	271	173	98	36,2	1,45	0,48	0,94	0,93	1,35	0,38	0,33	0,36	0,92	0,86	0,42
GT18-1	2	5.2	5.2	b	Grupo 1	4,8	2,1	2,7	8,1	8,3	7,3	25,4	1,5	9,8	1,2	23,8	198	145	53	26,8	1,73	0,44	0,78	0,98	1,69	0,33	0,25	0,33	0,90	0,88	0,37
GT19-1	3	5.6	5.6.1	a	Grupo 3	13,1	5,0	8,1	11,3	14,4	10,4	35,5	5,7	18,1	2,4	46,6	1231	1013	218	17,7	1,10	0,38	0,62	0,78	0,86	0,72	0,35	0,56	0,92	0,72	0,78
GT20-1	3	5.4	5.4	b	Grupo 2	6,6	1,5	5,1	10,5	10,2	8,6	33,0	2,4	11,0	2,7	32,5	426	308	118	27,7	1,55	0,23	0,29	1,03	1,59	0,49	0,15	0,50	0,82	0,84	0,59
GT34-1	3	5.4	5.4	a	Grupo 2	12,4	3,6	8,8	13,4	15,1	12,4	42,1	6,3	17,2	2,5	48,5	1528	1125	403	26,4	1,22	0,29	0,41	0,89	1,08	0,66	0,24	0,58	0,93	0,82	0,71
GT41-1	1/2	5.3	5.3.2	a	Grupo 2	13,4	7,3	6,1	13,2	19,2	11,6	41,5	5,2	25,6	0,9	53	2394	1915	479	20,0	1,43	0,54	1,20	0,69	0,99	0,46	0,38	0,32	0,88	0,60	0,53
GT42-1	2	5.3	5.3.2	a	Grupo 2	15,6	8,4	7,2	14,6	22,1	14,1	45,9	5,4	29,5	1,8	61,6	3480	2840	640	18,4	1,42	0,54	1,17	0,66	0,94	0,49	0,38	0,33	0,97	0,64	0,51
GT44-1	2	Excluida	Excluida	b	Grupo 2	6,4	3,8	2,6	8,9	10,1	8,6	28,0	1,8	13,7	0,8	28,1	362	251	111	30,7	1,58	0,59	1,46	0,88	1,39	0,29	0,38	0,26	0,97	0,85	0,30
IF1	2	Excluida	Excluida	a	Grupo 3	19,7	9,2	10,5	16,0	21,5	14,7	50,3	8,8	30,5	1,7	69,1	4676	4177	499	10,7	1,09	0,47	0,88	0,74	0,81	0,66	0,43	0,49	0,92	0,68	0,71
IL4	2/3	5.4	5.4	a	Grupo 2	8,3	2,8	5,5	11,0	12,8	9,5	34,6	2,4	14,6	3,1	37,6	745	568	177	23,8	1,54	0,34	0,51	0,86	1,33	0,50	0,22	0,43	0,86	0,74	0,58
MAY7-1	2	5.2	5.2	b	Grupo 1	5,0	1,9	3,0	8,5	8,8	7,2	26,7	1,8	10,3	1,2	25,3	197	136	61	31,0	1,76	0,38	0,63	0,97	1,70	0,35	0,22	0,34	0,85	0,82	0,42
MN1-100	2	5.8	5.8	b	Grupo 3	5,7	1,8	3,9	3,7	5,5	3,3	11,6	3,2	6,4	0,7	18,4	68	44	24	35,3	0,96	0,32	0,46	0,67	0,65	1,05	0,33	0,71	0,89	0,60	1,18
OF210-g	2	5.5	5.5	a	Grupo 2	21,0	9,3	11,7	18,6	24,8	17,0	58,4	10,2	32,9	1,5	78	5924	4886	1038	17,5	1,18	0,44	0,79	0,75	0,89	0,63	0,38	0,47	0,91	0,69	0,69
OF62	1/2	5.3	5.3.2	b	Grupo 2	5,7	2,6	3,1	4,8	6,8	4,6	15,1	2,2	9,0	0,9	20,6	111	87	24	22,0	1,19	0,46	0,84	0,71	0,84	0,65	0,38	0,46	0,96	0,68	0,67
PU1-1	3	5.4	5.4	b	Grupo 2	7,5	2,1	5,4	11,0	11,2	8,5	34,6	3,0	12,5	2,4	34,3	506	342	164	32,4	1,49	0,28	0,39	0,98	1,47	0,49	0,19	0,48	0,77	0,76	0,64
PU19-85	2	5.3	5.3.1	a	Grupo 2	14,2	5,4	9,1	17,5	19,9	15,8	55,0	5,9	23,5	3,2	59,7	3067	2436	631	20,6	1,40	0,38	0,59	0,88	1,23	0,52	0,27	0,46	0,90	0,79	0,58
PU20-88	2	5.6	5.6.1	a	Grupo 3	21,7	7,9	13,8	21,0	22,5	17,3	66,0	7,4	30,2	6,4	81,2	6052	4814	1238	20,5	1,04	0,36	0,57	0,93	0,97	0,66	0,35	0,61	0,82	0,77	0,80
PU21-91	2	5.4	5.4	b	Grupo 2	7,7	2,1	5,6	8,4	10,5	8,0	26,4	3,1	11,5	2,5	32,4	425	244	181	42,6	1,36	0,27	0,38	0,80	1,09	0,67	0,20	0,53	0,95	0,76	0,70
PU21-92	3	5.3	5.3.1	a	Grupo 2	17,4	6,5	10,9	19,8	20,9	17,3	62,2	7,1	26,2	3,8	69,9	4125	3242	883	21,4	1,20	0,37	0,60	0,95	1,14	0,55	0,31	0,52	0,87	0,83	0,63
PU2-2	3	5.1	5.1	b	Grupo 1	6,7	4,5	2,2	11,5	13,4	11,7	36,1	1,8	17,4	0,4	34	657	472	185	28,2	2,00	0,67	2,05	0,86	1,72	0,19	0,34	0,16	1,02	0,87	0,19
PU23-97	3	Excluida	Excluida	a	Grupo 3	16,2	7,4	8,8	10,5	14,4	10,1	33,0	7,0	22,6	1,8	51,8	1750	1375	375	21,4	0,89	0,46	0,84	0,73	0,65	0,84	0,51	0,61	0,96	0,70	0,87
PU28-104	2	5.1	5.1	b	Grupo 1	6,3	4,5	1,8	12,5	12,3	11,9	39,3	0,3	16,3	1,5	33,6	600	426	174	29,0	1,95	0,71	2,50	1,02	1,98	0,14	0,37	0,15	0,95	0,97	0,15
PU29-109	3	5.4	5.4	a	Grupo 2	19,0	6,7	12,3	21,4	22,6	18,4	67,2	7,0	27,7	5,3	74,5	5009	4162	847	16,9	1,19	0,35	0,54	0,95	1,13	0,57	0,30	0,54	0,86	0,81	0,67
PU30-113	3	5.4	5.4	a	Grupo 2	14,9	3,4	11,5	20,6	20,7	16,5	64,7	6,0	22,3	5,5	67,6	3409	3040	369	10,8	1,39	0,23	0,30	1,00	1,38	0,56	0,16	0,56	0,80	0,80	0,70
PU32	3	5.4	5.4	a	Grupo 2	16,0	5,2	10,8	20,2	20,2	17,1	63,5	5,9	24,5	4,9	67,2	4002	3205	797	19,9	1,26	0,33	0,48	1,00	1,26	0,53	0,26	0,53	0,85	0,85	0,63
PU3-6	3	5.6	5.6.1	a	Grupo 3	23,0	10,6	12,4	18,6	22,2	16,9	58,4	8,1	33,0	4,3	77,8	5691	5036	655	11,5	0,97	0,46	0,85	0,84	0,81	0,67	0,48	0,56	0,91	0,76	0,73
PU5-19	2/3	5.4	5.4	b	Grupo 2	7,8	2,2	5,6	10,5	11,0	9,7	33,0	3,7	12,7	1,9	34,7	602	433	169	28,1	1,41	0,28	0,39	0,95	1,35	0,53	0,20	0,51	0,92	0,88	0,58
PU5-20	2/3	5.4	5.4	a	Grupo 2	14,2	5,0	9,2	18,0	19,5	15,2	56,5	5,7	23,6	3,5	61,6	3098	2295	803	25,9	1,37	0,35	0,54	0,92	1,27	0,51	0,26	0,47	0,84	0,78	0,61
PU7-27	3	5.8	5.8	a	Grupo 3	12,3	4,0	8,3	12,5	13,6	10,3	39,3	5,1	16,7	3,2	47,5	1219	934	285	23,4	1,11	0,33	0,48	0,92	1,02	0,66	0,29	0,61	0,82	0,76	0,81
PU9-58	3	5.4	5.4	a	Grupo 2	16,7	4,3	12,4	20,5	21,6	16,6	64,4	6,1	24,0	6,3	69,7	3702	3067	635	17,2	1,29	0,26	0,35	0,95	1,23	0,60	0,20	0,57	0,81	0,77	0,75
zBA56-3	3	5.8	5.8	b	Grupo 3	8,7	2,2	6,5	5,5	8,2	4,9	17,3	5,4	9,5	1,1	28,8	261	160	101	38,7	0,94	0,25	0,34	0,67	0,63	1,18	0,27	0,79	0,89	0,60	1,33