

FILOGEOGRAFÍA DE MITOGENOMAS INDIGENAS COMPLETOS DEL URUGUAY *Tabla S01. Secuencias del haplogrupo A2 mencionadas en este trabajo*

#ID	ID muestra	Haplogrupo	Origen geográfico/étnico	Código GenBank	Referencia
1	VC21	A2ah	Trinidad, Uruguay	MW057671	Este trabajo
2	73	A2ah	Perú	--	Brandini et al., 2018
3	STACRUZ221	A2ah	Santa Cruz, Bolivia	KC503929	Taboada-Echalar et al., 2013
4	BENI86	A2ah	El Beni, Bolivia	KC503930	Taboada-Echalar et al., 2013
5	A05	A2 (A2be)	Montevideo, Uruguay	MW057673	Este trabajo
6	HTA-TC02	A2 (A2be)	Tacuarembó, Uruguay	MW057674	Este trabajo
7	HTA-TC06	A2 (A2be)	Tacuarembó, Uruguay	MW057675	Este trabajo
8	patient7	A2 (A2be)	Riberão Preto, Brasil	KP900759	de Araujo et al., 2015
9	HTA-TC17	A2 (A2bf)	Tacuarembó, Uruguay	MW057669	Este trabajo
10	HTA-TC18	A2(A2bf)	Tacuarembó, Uruguay	MW057670	Este trabajo
11	GranChaco34	A2 (A2bf)	Wichí, Argentina	KP172313	Sevini et al., 2014
12	GranChaco324	A2(A2bf)	Wichí, Argentina	KP172317	Sevini et al., 2014
13	GranChaco366	A2(A2bf)	Wichí, Argentina	KP172318	Sevini et al., 2014
14	GranChaco442	A2(A2bf)	Chaco, Argentina	KP172319	Sevini et al., 2014
15	GranChaco33	A2(A2bf)	Wichí, Argentina	KP172369	Sevini et al., 2014
16	GranChaco9	A2(A2bf)	Wichí, Argentina	KP172391	Sevini et al., 2014
17	GranChaco154	A2(A2bf)	Chaco, Argentina	KP172416	Sevini et al., 2014
18	GranChaco430	A2(A2bf)	Wichí, Argentina	KP172375	Sevini et al., 2014
19	GranChaco15	A2(A2bf)	Chaco, Argentina	KP172312	Sevini et al., 2014
20	GranChaco427	A2(A2bf)	Wichí, Argentina	KP172374	Sevini et al., 2014
21	GranChaco273	A2(A2bf)	Chaco, Argentina	KP172316	Sevini et al., 2014
22	GranChaco18	A2(A2bf)	Wichí, Argentina	KP172435	Sevini et al., 2014
23	GranChaco176	A2(A2bf)	Chaco, Argentina	KP172314	Sevini et al., 2014
24	A08	A2	Montevideo, Uruguay	MW057672	Este trabajo

* Los subhaplogrupos entre paréntesis son denominaciones propuestas en este trabajo.

Tabla S02. Secuencias del haplogrupo B2 mencionadas en este trabajo

#ID	ID muestra	Haplogrupo	Origen geográfico/étnico	Código GenBank	Referencia
25	C05	B2b6	Montevideo, Uruguay	MW057685	Este trabajo
26	XAVANTE04	B2b6	Xavante, Brasil	EU095210	Fagundes et al., 2008
27	ECU0915	B2b6	Loja, Ecuador	KY680926	Brandini et al., 2018
28	HTA-TC52	B2b3a2	Tacuarembó, Uruguay	MW057682	Este trabajo
29	S-689591	B2b3a2	Sergipe, Brasil	MG637124	Gómez-Carballa et al., 2018
30	S-649761	B2b3a2	Ceará, Brasil	MG637123	Gómez-Carballa et al., 2018
31	KBK23	B2b3a2	Kayapó/Kubenkokre, Brasil	EU095216	Fagundes et al., 2008
32	C01	B2e	Montevideo, Uruguay	MW057688	Este trabajo
33	WAIWAI24	B2e	Waiwai, Brasil	EU095209	Fagundes et al., 2008
34	HGDP00709	B2e	Colombia	EU597569	Hartmann et al., 2009
35	AM15*	B2e	Colombia (indígena)	DQ112790	Kivisild et al., 2006
36	VC11	B2 (B2an)	Trinidad, Uruguay	MW057684	Este trabajo
37	C08	B2 (B2an)	Montevideo, Uruguay	MW057687	Este trabajo
38	XAVANTE12	B2 (B2an)	Xavante, Brasil	EU095211	Fagundes et al., 2008
39	VB14	B2	Trinidad, Uruguay	MW057683	Este trabajo
40	A10	B2	Montevideo, Uruguay	MW057686	Este trabajo
41	C02	B2	Montevideo, Uruguay	MW057689	Este trabajo

* Secuencia carente de región control. Los subhaplogrupos entre paréntesis son denominaciones propuestas en este trabajo.

Tabla S03. Secuencias del haplogrupo C1 mencionadas en este trabajo

#ID	ID muestra	Haplogrupo	Origen geográfico/étnico	Código GenBank	Referencia
42	C09	C1d1 (C1d1g)	Montevideo, Uruguay	MW057659	Este trabajo
43	S-681241	C1d1(C1d1g)	Uruguay	HM107348	Perego et al., 2010
44	S-681747	C1d1 (C1d1g)	Rio Grande do Sul, Brasil	HM107347	Perego et al., 2010
45	ABS326	C1d1 (C1d1g)	Buenos Aires, Argentina	HM107346	Perego et al., 2010
46	HTA-TC100	C1d1(C1d1g)	Tacuarembó, Uruguay	MW057658	Este trabajo
47	HTA-TC13	C1d1 (C1d1h)	Tacuarembó, Uruguay	MW057660	Este trabajo
48	Kaingang79	C1d1(C1d1h)	Kaingang, Brasil	KJ923826	Rieux et al., 2014
49	S-938246	C1d1 (C1d1h)	Piura, Perú	HM107359	Perego et al., 2010
50	S-939485	C1d1 (C1d1h)	Huancavélica, Perú	HM107360	Perego et al., 2010
51	CVO	C1d3	Montevideo, Uruguay	MW057663	Este trabajo
52	KC208	C1d3	Rocha, Uruguay	KP017257	Sans et al., 2015
53	VB11	C1d3	Trinidad, Uruguay	JQ701741	Sans et al., 2012
54	CH2D01-20	C1d3	San Miguel, Uruguay	KP017255	Sans et al., 2015
55	KC018	C1d3	Montevideo, Uruguay	KP017256	Sans et al., 2015
56	M22	C1d3	Melo, Uruguay	KP017258	Sans et al., 2015
57	C10	C1b (C1b30)	Montevideo, Uruguay	MW057661	Este trabajo
58	FTDNA150778	C1b (C1b30)	Bahía, Brasil	KC150027	Mendes da Silva y Greenspan, 2012
59	Gran Chaco23	C1b (C1b30)	Chaco, Argentina	KP172342	Sevini et al., 2014
60	23000407	C1b (C1b30)	Alto Paraná, Paraguay	MH981893	Simão et al., 2019
61	HTA-TC70	C1b (C1b30)	Tacuarembó, Uruguay	MW057668	Este trabajo
62	HTA-TC64	C1b (C1b30)	Tacuarembó, Uruguay	MW057667	Este trabajo
63	HTA-TC14	C1b (C1b31)	Tacuarembó, Uruguay	MW057664	Este trabajo
64	KC067	C1b (C1b31)	Montevideo, Uruguay	MW057665	Este trabajo
65	MBN	C1b (C1b31)	Tacuarembó, Uruguay	MW057666	Este trabajo
66	C13	C1b	Montevideo, Uruguay	MW057662	Este trabajo

Los subhaplogrupos entre paréntesis son denominaciones propuestas en este trabajo.

Tabla S04. Secuencias del haplogrupo D1 mencionadas en este trabajo

#ID	ID muestra	Haplogrupo	Origen geográfico/étnico	Código GenBank	Referencia
67	HTA-TC74	D1j1a	Tacuarembó, Uruguay	MW057676	Este trabajo
68	618473	D1j1a	Córdoba, Argentina	JN253423	Bodner et al., 2012
69	686944	D1j1a	Valparaíso, Chile	JN253425	Bodner et al., 2012
70	ABS251	D1j1a1	Buenos Aires, Argentina	JN253431	Bodner et al., 2012
71	654823	D1j1a1	Necochea, Argentina	JN253430	Bodner et al., 2012
72	ABS323	D1j1a1	Buenos Aires, Argentina	JN253432	Bodner et al., 2012
73	Sa32	D1j1a1	Salta, Argentina	JN253433	Bodner et al., 2012
74	VA23	D1j1a1	Trinidad, Uruguay	MW057677	Este trabajo
75	GranChaco393	D1	Chaco, Argentina	KP172421	Sevini et al., 2014
76	VA16	D1	Trinidad, Uruguay	MW057678	Este trabajo
77	VA35	D1g	Trinidad, Uruguay	MW057679	Este trabajo
78	ARN126	D1g5	Río Negro, Argentina	JN253415	Bodner et al., 2012
79	ARN129	D1g5	Río Negro, Argentina	JN253416	Bodner et al., 2012
80	ABS231	D1g5	Buenos Aires, Argentina	JN253414	Bodner et al., 2012
81	S-686622	D1g5	Aisén, Chile	JN253413	Bodner et al., 2012
82	HTA-TC91	D1 (D1z)	Tacuarembó, Uruguay	MW057680	Este trabajo
83	PTJ01	D1 (D1z)	Poturujara, Brasil	EU095239	Fagundes et al., 2008
84	23000393	D1(D1z)	Alto Paraná, Paraguay	MH981879	Simão et al., 2019
85	patient6	D1(D1z)	São Paulo, Brasil	KP900756	de Araujo et al., 2015
86	patient6	D1(D1z)	São Paulo, Brasil	KP900755	de Araujo et al., 2015
87	ABS311	D1	Buenos Aires, Argentina	JN253391	Bodner et al., 2012
88	A06	D1	Montevideo, Uruguay	MW057681	Este trabajo

Los subhaplogrupos entre paréntesis son denominaciones propuestas en este trabajo.

Filogeografía de mitogenomas de indígenas de Uruguay

Tabla S05. (Continuación)

#ID	ID muestra	Haplo-grupo/ subhaplo- grupo*	PMS	Diferencias con el haplogrupo C1														
42	C09	C1d1 (C1d1g)	250x	146C	248G	310C	315.1C	4667G	7697A	13350G	13470G	16051G	16184T	16287T	16311C			
46	HTA-TC100	C1d1 (C1d1g)	1763x	315.1C	3338C	4048A	4652T	4955T	7354C	7697A	11167G	12930G	14696G	15034G	16051G	16287T	16311C	
47	HTA-TC13	C1d1 (C1d1h)	4278x	315.1C	1416G	6221C	7269A	7697A	8749C	9007G	15905G	16051G	16172C	16223C	16295T	16335G		
51	CVO	C1d3	1979x	315.1C	7196A	8474T	10365A	12378T	10909C	16051G	16140C	16288C						
57	C10	C1b(C1b30)	250x	71A	194C@	247A	248G	310C	315.1C	493G	523C	2393T	3197C	8167C	13943T	16126C	16270T	16438A
61	HTA-TC70	C1b(C1b30)	1661x	194C@	309.1C	315.1C	493G	2393T	3197C	16126C	16207G							
62	HTA-TC64	C1b(C1b30)	1731x	194C@	315.1C	493G	2393T	3434G	12115T	16126C	16270T							
63	HTA-TC14	C1b(C1b31)	1932x	146C	194C@	315.1C	493G	10993A	12813T	14587G	15728T	16136C						
64	KC067	C1b(C1b31)	1854x	146C	152C	194C@	309.1C	315.1C	493G	10993A	12813T	14587G	15728T	16136C				
65	MBN	C1b(C1b31)	1728x	146C	152C	194C@	309.1C	315.1C	493G	10993A	12813T	14587G	15728T	16136C				
66	C13	C1b	250x	194C@	199C	247A	248G	310C	315.1C	493G	795G	3357A	3826C	5237A	10798G	12477C		

#ID	ID muestra	Haplo-grupo/ subhaplo- grupo*	PMS	Diferencias con el haplogrupo D1													
67	HTA-TC74	D1j1a	2473x	152C	309.2C	315.1C	4212G	5004C	15644G	15868T	16242T	16311C					
74	VA23	D1j1a1	266x	152C	235G	309.1C	315.1C	4212G	5004C	5325T	14053G	15323A	15644G	15868T	16242T	16311C	
76	VA16	D1	305x	152C	207A	315.1C	3396C	3426G	4216C	8945C	9305A	16311C	16400T				
77	VA35	D1g	334x	55C	56G	64T	315.1C	8116G	10595C	16187T	16189C	16209C					
82	HTA-TC91	D1 (D1x)	2535x	210G	315.1C	4132A	10923T	11150A	15106A	16239T							
88	A06	D1	250x	315.1C	5585A	15519C	16187A										

(*) los subhaplogrupos entre paréntesis son designaciones propuestas en este trabajo.

PMS: Profundidad media de secuenciación