

Tabla 2S. Frecuencias alélicas en haplotipos con haplogrupo amerindio por etnias.

Locus	Alelo	NAS	PAS	AWA	EMB	COY	GUA	COC	ECH
DYS456	N	60	9	9	9	13	16	7	24
	10	0,033					0,125		
	11	0,100							
	13	0,017							
	14	0,083	0,556		0,111	0,154			0,167
	15	0,517	0,222	0,556	0,444	0,385	0,250	0,286	0,375
	16	0,150	0,111	0,111	0,444	0,385	0,125	0,429	0,333
	17	0,100	0,111	0,222		0,077	0,438	0,286	0,125
	18			0,111			0,063		
DYS389I	N	60	9	9	9	15	16	7	24
	12	0,200	0,222		0,444	0,067			0,208
	13	0,367	0,667	0,556	0,556	0,533	0,938	0,571	0,542
	14	0,400	0,111	0,444		0,333	0,063	0,429	0,250
	15	0,033				0,067			
DYS390	N	60	9	9	9	15	16	7	24
	21	0,067							
	22	0,017				0,067			
	23	0,350	0,556		0,222	0,600	0,188		0,083
	24	0,567	0,333	0,667	0,778	0,267	0,813	0,857	0,833
	25		0,111	0,333		0,067		0,143	0,083
DYS389II	N	60	9	9	9	15	16	7	24
	15			0,111	0,222				0,167
	16	0,167	0,111			0,467	0,375	0,714	0,292
	17	0,383	0,111	0,778	0,556	0,267	0,438	0,143	0,250
	18	0,433	0,556	0,111		0,267	0,188	0,143	0,292
	19	0,017	0,111		0,222				
	20		0,111						
DYS458	N	60	9	9	8	15	16	7	24
	13	0,017							
	14	0,083							0,042
	15	0,067	0,778	0,111	0,125	0,333	0,250	0,429	0,042
	16	0,333	0,111	0,444	0,500	0,133	0,313	0,429	0,542
	17	0,383	0,111	0,333	0,375	0,467	0,250		0,333
	18	0,117				0,067	0,188	0,143	0,042
	19			0,111					

Locus	Alelo	NAS	PAS	AWA	EMB	COY	GUA	COC	ECH
DYS19	N	60	9	9	9	15	16	7	24
	12	0,067							0,292
	13	0,917	0,889	0,667	1,000	1,000	0,938	0,571	0,583
	14	0,017	0,111	0,333			0,063	0,429	0,125
DYS393	N	60	9	9	9	15	16	7	24
	11	0,017							
	12	0,150				0,133	0,125		0,250
	13	0,700	0,333	0,444	1,000	0,867	0,875	0,714	0,667
	14	0,133	0,222	0,444					0,083
DYS391	N	60	9	9	9	15	16	7	24
	6	0,017				0,333			
	9				0,222				
	10	0,883	0,333	0,667	0,667	0,467	0,750	0,857	0,708
	11	0,100	0,667	0,333	0,111	0,200	0,250	0,143	0,292
DYS439	N	60	9	9	8	15	16	7	24
	11	0,567	0,667	0,333	0,250	0,533	0,438	0,714	0,375
	12	0,333	0,222	0,556	0,500	0,400	0,375	0,286	0,125
	13	0,100	0,111		0,250	0,067	0,188		0,500
DYS635	N	60	9	9	9	15	16	7	24
	21						0,063		
	22	0,867	0,889	0,889	1,000	0,800	0,813	1,000	0,667
	23	0,133	0,111	0,111		0,133	0,125		0,333
	24					0,067			
DYS392	N	60	9	9	9	15	16	7	24
	12						0,063		
	13	0,017				0,067	0,063	0,429	
	14	0,750	0,444	1,000	1,000	0,733	0,813	0,429	0,542
	15	0,217	0,111			0,200	0,063	0,143	0,167
YgataH4	N	60	9	9	9	15	16	7	24
	9	0,083	0,222		0,111	0,133			
	10	0,333	0,444	0,222	0,111	0,133			
	11	0,533	0,111	0,556	0,556	0,600	0,188	0,286	0,167
	12	0,050	0,222	0,111	0,222	0,133	0,750	0,286	0,625
	13			0,111			0,063	0,429	0,208

Locus	Alelo	NAS	PAS	AWA	EMB	COY	GUA	COC	ECH
DYS437	N	60	9	9	9	15	16	7	24
	13		0,111	0,556					
	14	0,917	0,889	0,444	0,667	0,867	1,000	1,000	0,500
	15	0,083			0,333	0,133			0,500
DYS438	N	60	9	9	9	15	16	7	24
	9						0,063		
	10		0,111				0,063		
	11	0,917	0,778	1,000	0,889	1,000	0,750	0,571	1,000
	12	0,067	0,111		0,111		0,125	0,286	
DYS448	N	60	9	9	9	14	16	7	24
	18		0,111		0,111				
	19	0,433	0,222	0,111	0,222	0,643	0,688	0,143	0,375
	20	0,417	0,222	0,556	0,444	0,214	0,313	0,571	0,583
	21	0,067		0,333	0,222	0,071			0,042
	22	0,017				0,071		0,286	
	23	0,067							
	19,20		0,444						
DYS385a/b	N	60	9	9	9	14	16	7	24
	11,11			?	?	?			
	12,17	0,017		?	?	?	0,500		0,167
	12,18	0,117	0,111	?	?	?			
	13,14			?	?	?	0,063		
	13,16	0,033	0,556	?	?	?			0,292
	13,17	0,067	0,111	?	?	?	0,188	0,143	
	13,18	0,017		?	?	?		0,429	
	14,14	0,383		?	?	?	0,125		0,083
	14,15	0,100		?	?	?			0,083
	14,16	0,033		?	?	?	0,063		
	14,17		0,111	?	?	?		0,286	0,333
	14,18			?	?	?			0,042
	15,15			?	?	?		0,143	
	15,16		0,111	?	?	?			
	15,17	0,217		?	?	?	0,063		
	15.3,17.3	0,017		?	?	?			

Nas = Nasa, Pas = Pastos, Awa = Awakuaiker, Emb = Emberá duma, Coy =

Coyaima, Gua = Guambiano, Coc = Coconuco y Ech = Emberá chamí.