

nie	TATUAJE	crotal	tatpadre	tatmadre	f_nacimiento	sexo	sigla_envio	estado	genotipo	riesgo	manejo	adn_dictamen	registrado_en
10040000724010017355833	Z20133	012	JF16608	Z18117	03/01/2020	1	Z		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	PN
10040000724010013252395	Z18133	08174	JF16608	Z15064	09/02/2018	1	NL		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010013252398	Z18131	103	SG16627	Z13050	04/02/2018	1	NL		ARR/ARR	R1	MC	COMPATIBLE	P0
10040000724010017196612	Z18013	401	Z15113	Z13080	22/09/2017	1	NL		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017196610	Z18011	252	Z15501	Z13003	09/09/2017	1	Z		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017196608	Z18009	440	Z15501	Z10087	08/09/2017	1	NL		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017196605	Z18006	735	Z15113	Z08163	18/09/2017	1	NL		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013229004	Z17031	654	Z10036	Z13028	04/02/2017	1	Z		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013146216	Z16507	051	Z11125	Z10075	15/10/2015	1	NL		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013087806	Z15501	81249	Z13611	Z13004	10/08/2014	1	Z		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013146218	Z15113	54573	Z12519		08/08/2015	1	Z		ARR/ARQ	R3	MAD	NO MADRE	P0
10040000724010013054530	Z13653	30732	Z10098	Z07067	24/05/2013	1	Z		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017356319	XP20319	864	AK16605	XP18055	14/01/2020	1	EA		ARR/AHQ	R2	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017356318	XP20318	79	XP13601	XP12022	21/01/2020	1	EA		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017356317	XP20317	27	XP17105	XP15005	18/01/2020	1	XP		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017356316	XP20316	898	XP18715	XP16715	16/01/2020	1	XP		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017356315	XP20315	114	AK17221	XP16023	24/01/2020	1	XP		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017356314	XP20314	46	XP17105	AK17244	19/01/2020	1	XP		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017296541	XP19519	10	JF16609	XP17045	06/04/2019	1	XP		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017296538	XP19514	374	JF15620	AK17258	26/04/2019	1	XP		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017296535	XP19512	216	XP15506	AK12223	20/04/2019	1	XP		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017296544	XP19506	3	SG16618	XP16063	03/04/2019	1	XP		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017296533	XP19503	121	XP16505	AK17212	15/04/2019	1	XP		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017296531	XP19501	45	XP17105	XP16079	09/04/2019	1	XP		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017270187	XP19082	320	XP15506	XP12071	03/10/2018	1	XP		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017270100	XP19081	111	AK14134	XP15070	14/08/2018	1	XP		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017199307	XP18082	132	HC12115	XP16020	05/12/2017	1	ANC		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017199390	XP18006	125	XP16718	XP15016	05/12/2017	1	PI		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017199391	XP18004	20	XP14001	XP14061	30/11/2017	1	PI		AHQ/ARH	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017199308	XP18002	056	XP14001	XP16026	02/12/2017	1	PI		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017199392	XP18001	122	HC12115	XP13013	05/12/2017	1	PI		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013212010	XP17106	119	AK14134	XP11018	13/12/2016	1	XP		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013212009	XP17105	063	AK13600	AK13275	11/12/2016	1	XP		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013157509	XP16512	00604	AK13602	AK09256	30/01/2016	1	ANC		ARR/AHQ	R2	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013157510	XP16510	00078	XP10005	AK10181	27/01/2016	1	LM		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013157507	XP16508	80589	AT14019	HC12008	14/01/2016	1	ANC		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013167021	XP16505	80557	HC13033	AK11119	11/01/2016	1	XP		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013157504	XP16504	00523	XP14001	AK14169	08/01/2016	1	PI		ARQ/AHQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010010639906	XP15506	565	LM12030	XP13075	05/01/2015	1	XP		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010000251833	XP13601	101442	XP10004	XP12013	25/04/2013	1	XP		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010011368655	XJ18167	009	JF16609	XJ14047	22/03/2018	1	XJ		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010013176981	VJ19065	763	VJ18511	VJ12052	26/04/2019	1	VJ		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013225585	VJ19002	186	VJ16501	VJ16091	06/12/2018	1	VJ		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013225584	VJ19001	210	VJ17504	VJ17053	12/12/2018	1	VJ		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017223289	VJ18522	306	VJ16504	VJ16055	06/04/2018	1	VJ		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017223260	VJ18517	329	VJ16501	VJ17045	07/04/2018	1	VJ		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017223254	VJ18511	358	VJ15609	VJ16092	08/04/2018	1	VJ		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013196888	VJ17504	915	VJ12509	VJ14136	29/09/2016	1	VJ		ARR/AHQ	R2	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013196891	VJ17503	028	VJ11400	VJ12028	12/10/2016	1	VJ		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013176976	VJ16504	03	VJ14003	VJ12052	10/03/2016	1	VJ		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013176939	VJ16501	577	VJ13001	VJ13110	06/03/2016	1	VJ		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013128157	VJ15608	104	VJ11120	VJ09087	23/04/2015	1	VJ		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013128158	VJ15607	014	VJ12509	VJ12052	17/04/2015	1	VJ		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010000178149	VJ13007	33195	VJ11407	VJ10032	08/01/2013	1	VJ		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0

nie	TATUAJE	crotal	tatpadre	tatmadre	f_nacimiento	sexo	sigla_envio	estado	genotipo	riesgo	manejo	adn_dictamen	registrado_en
10040000724130003143585	VI43585	1748		JF13051	07/12/2015	1	VI		ARR/ARQ	R3			P0
10040000724010013106685	VG15001	579	LM12031	XP11002	05/01/2015	1	VG		ARR/ARR	R1	IA		P0
10040000724010010584441	VC14196	069643	VC10233	VC10240	03/02/2014	1	VC		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017270323	TO19303	030	LM12030		02/09/2018	1	TO		ARR/ARR	R1	IA	NO MADRE	P0
10040000724010013214490	TO18301	017	TO15009	TO13023	05/09/2017	1	TO		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013214507	TO18022	232	SC14001	TO15073	01/02/2018	1	TO		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013214486	TO17312	275	TO12080	TO13087	25/02/2017	1	TO		ARR/ARH	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013214483	TO17311	274	TO14111	TO15071	23/02/2017	1	TO		ARR/ARH	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013214217	TO17202	514	PR16602	TO15011	30/08/2016	1	TO		ARR/ARQ	R3	MC	COMPATIBLE	P0
10040000724010013217037	SG17029	952	SG12607	SG12294	24/12/2016	1	SG		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013157524	SG16625	201	SG12217	SG10283	16/01/2016	1	ANC		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013157517	SG16620	343		SG3143	23/01/2016	1	ANC		ARR/ARQ	R3		GENOTIPADO	P0
10040000724010013157520	SG16618	027	SG12220	SG14375	10/01/2016	1	ANC		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013216377	SG16377	3012	SG12607	SG14139	06/01/2017	1	SG		ARR/ARQ		MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013114050	SG15526	71881	SG12607	SG10342	23/01/2015	1	SG		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013114039	SG15525	72444	SG12607	SG12077	14/01/2015	1	SG		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010010606555	SG14714	119907	NA09034		02/08/2014	1	SB		ARQ/ARH	R4	MAD	NO MADRE	P0
10040000724010012678871	SG14436	160	Z11126	SG09130	28/12/2013	1	SG		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010012661768	SC14005	47777	Z11126	SC10040	12/10/2013	1	SC		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017356564	SB56564	903	SB12054	SB16063	12/01/2020	1	SB		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017356563	SB56563	1035	SB18058	SB18062	19/01/2020	1	SB		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017356562	SB56562	905	SB14714	SB16023	12/01/2020	1	SB		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017356531	SB56531	913	SG14714	SB10092	12/01/2020	1	SB		ARR/ARH	R3	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017356530	SB56530	978	SG14714	SB13054	16/01/2020	1	SB		ARR/ARH	R3	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017356529	SB56529	1044	SB16003	SB15030	20/01/2020	1	SB		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017356502	SB56502	1015	SB16003	SB14046	18/01/2020	1	SB		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017356501	SB56501	1092	SB18058	SB18076	22/01/2020	1	SB		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010013223625	SB19122	1690	SB13006	SB15119	13/01/2019	1	SB		ARQ/AHQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013223624	SB19121	1623	SB16003	SB16106	09/01/2019	1	SB		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017292598	SB19118	1691	SG12216	SB15119	13/01/2019	1	SB		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017292597	SB19117	1702	SG14714	SB13058	13/01/2019	1	SB		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017216958	SB18058	358	JF16603	SB15122	07/01/2018	1	SB		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017216905	SB18005	362	NA10010	SB14003	08/01/2018	1	SB		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017216903	SB18003	348	XP16508	SB15079	06/01/2018	1	SB		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017216902	SB18002	360	XP16508	SB15083	07/01/2018	1	SB		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017216901	SB18001	340	JF16609	SB15031	05/01/2018	1	SB		ARR/AHQ	R2	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010013223505	SB17005	1548	SB13003	SB15082	28/01/2017	1	SB		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013223503	SB17003	1182			06/01/2017	1	SB		ARR/ARQ	R3		GENOTIPADO	P0
10040000724010013223501	SB17001	1181			06/01/2017	1	SB		ARR/ARR	R1		GENOTIPADO	P0
10040000724010013167343	SB16003	109	JF09001	SB08090	12/01/2016	1	SB		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010013115371	SB15001	569	SB11005	SB09036	11/01/2015	1	SB		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010012686671	SB14116	285	SB10001		13/01/2014	1	SB		ARQ/ARQ	R4	MAD	NO MADRE	P0
10040000724010012686670	SB14114	518	SB11005	SB10023	26/01/2014	1	SB		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010000187197	SB13006	699	SB11099		11/01/2013	1	SB		ARQ/AHQ	R3	MAD	NO MADRE	P0
10040000724010017357143	SA20143	0160	SA17221	SA12158	14/01/2020	1	SA		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017357142	SA20142	181	LM16048	SA16043	30/12/2019	1	SA		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	PN
10040000724010017259529	SA19029	642	LM12030	SA14060	31/12/2018	1	SA		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017259528	SA19028	625	SG16625	SA15101	29/12/2018	1	SA		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017259527	SA19027	626	SG16625	SA15101	29/12/2018	1	SA		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010013246597	SA18087	908	SA15094	SA11080	29/04/2018	1	SA				MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013246596	SA18086	155	SA15086	SA10054	09/05/2018	1	SA				MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013246632	SA18032	269	SA16023		27/01/2018	1	SA		ARR/ARR	R1	MAD	NO MADRE	P0
10040000724010013246630	SA18031	51	SA16023	SA15104	16/01/2018	1	SA		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013246631	SA18030	125	SA16034	SA13084	20/01/2018	1	SA		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0

nie	TATUAJE	crotal	tatpadre	tatmadre	f_nacimiento	sexo	sigla_envio	estado	genotipo	riesgo	manejo	adn_dictamen	registrado_en
10040000724010013214324	SA17221	001	SA12005	SA09100	29/04/2017	1	SA		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013214340	SA17216	011	JF16507	SA14112	29/12/2016	1	SA		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010013214339	SA17211	038	JF16609	SA15071	01/01/2017	1	SA		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010013214336	SA17206	469	SA12005	SA13085	11/01/2017	1	SA		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013214341	SA17203	590	SA15002	SA11031	18/01/2017	1	SA		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013157498	SA16038	287	SA14005	SA10041	18/01/2016	1	ANC		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013169263	SA16034	354	SA14003	SA13088	20/01/2016	1	SA		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013169264	SA16023	272	SA14005	SA14016	18/01/2016	1	SA		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013115602	SA15091	299	SA12200	SA12126	26/04/2015	1	SA		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013115603	SA15086	573	SA10038	SA09100	05/05/2015	1	SA		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010012683589	SA14005	37	HC10006	GT08030	01/01/2014	1	SA		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010012683587	SA14003	21	JF09001	SA09107	31/12/2013	1	SA		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010012683586	SA14002	34	VG08022	SA10041	28/12/2013	1	SA		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017211445	RR20175	546	RR18006	RR19003	30/01/2020	1	RR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017211444	RR20174	1716	RR18008	AI12326	11/01/2020	1	RR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017211443	RR20173	153	AI13254	RR17081	13/01/2020	1	RR		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017211442	RR20172	1070	AI19900	RR19141	24/01/2020	1	RR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017211441	RR20171	1944	RR17009	AI15211	21/01/2020	1	RR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017357500	RR20170	315	RR18008	RR17103	20/01/2020	1	RR		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017198842	RR19807	1352	AI14242	AI15256	24/01/2019	1	RR				MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017198840	RR19801	1934	AI18202	AI17315	10/01/2019	1	RR				MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017198609	RR19800	1888	RR17008	AI17342	08/01/2019	1	RR				MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017211436	RR18008	755	RR14153	RR15107	08/01/2018	1	RR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017198837	RR18007	1886	RR16005	AI10339	15/01/2018	1	RR		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017198709	RR18006	1069	RR14155	AI12316	19/01/2018	1	RR		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017198706	RR18005	1230	RR16004	AI14255	25/01/2018	1	RR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017198707	RR18004	1876	AI16328	AI14268	15/01/2018	1	RR		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017198703	RR18002	1403 1	RR16005	AI10304	09/01/2018	1	RR		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017198701	RR18001	922	RR14006	RR15102	18/01/2018	1	RR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013216404	RR17010	565	RR15003	AI13311	13/01/2017	1	RR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010013216403	RR17008	1145	AI15282	RR15120	09/01/2017	1	RR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010013216406	RR17006	485	JF16609	AI13273	09/01/2017	1	RR		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	PN
10040000724010013216410	RR17004	509	SG16620	AI13365	10/01/2017	1	RR		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	PN
10040000724010013216405	RR17003	1109	JF16603	RR13096	06/01/2017	1	RR		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	PN
10040000724010013163157	RR17002	1752	AI14243	RR14150	22/08/2016	1	RR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013162864	RR16004	1600	RR15006	RR14085	26/01/2016	1	RR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010010606759	RR16003	216			24/09/2015	1	RR		ARQ/ARQ	R4		GENOTIPADO	P0
10040000724010010606758	RR16002	182			19/09/2015	1	RR		ARR/ARR	R1		GENOTIPADO	P0
10040000724010003798454	RR14157	81406			21/05/2014	1	RR		ARR/ARQ	R3		NO MADRE	P0
10040000724010010586602	RR14132	100	RR11002	RR10136	14/01/2014	1	RR		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010012641714	RR14005	1604	AI12201	AI11219	13/08/2013	1	RR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010012641710	RR13114	229	AI12201	RR12093	04/01/2013	1	RR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017259653	RH18053	089	XP16508	RH12052	30/06/2018	1	RH		ARR/ARQ	R3	IA		P0
10040000724010017259652	RH18052	064	XP16508	RH15006	28/06/2018	1	RH		ARR/ARQ	R3	IA		P0
10040000724010017259608	RH18048	084	ZF16507	RH13046	30/06/2018	1	RH		ARR/ARQ	R3	IA		P0
10040000724010013127370	RH15204	70596	Z11126	RH12071	07/02/2015	1	RH		ARR/ARQ	R3	IA		P0
10040000724010017357283	RG57283	816	LM16042	RG16015	24/12/2019	1	RG		ARR/ARQ	R3	IA		P0
10040000724010017357282	RG57282	810	LM16042	RG17021	24/12/2019	1	RG		ARR/ARQ	R3	IA		P0
10040000724010017357280	RG57280	150		RG18063	14/01/2020	1	RG		ARQ/ARQ	R4			P0
10040000724010017291898	RG19098	151	VJ13007	VJ14129	02/12/2018	1	RG		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017291897	RG19097	148	VJ17504	VJ15071	30/11/2018	1	RG		ARR/AHQ	R2	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017212110	RG18010	056	SG16618	RG82993	27/12/2017	1	RG		ARQ/ARQ	R4	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010013170167	RG18007	031	SG16618	RG22060	23/12/2017	1	RG		ARQ/ARQ	R4	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010013170163	RG18003	059	SG16618	RG82993	27/12/2017	1	RG		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0

nie	TATUAJE	crotal	tatpadre	tatmadre	f_nacimiento	sexo	sigla_envio	estado	genotipo	riesgo	manejo	adn_dictamen	registrado_en
10040000724010013170161	RG18001	0052	NA10010	RG36638	31/12/2017	1	RG		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010016547953	R15057	007		R09028	03/01/2015	1	R		ARQ/ARH	R4			P0
10040000724010017297164	PR97164	734	HR15901	PR13178	24/01/2019	1	HR		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017340621	PR40621	705	HR16464	PR16103	24/01/2020	1	HR				MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724170000671180	PR17609	038	HR16905	PR08133	02/05/2017	1	CT		ARR/ARQ	R3	MC		P0
10040000724010013224981	PR17607	17	PR16602	PR08110	29/04/2017	1	HR		ARR/ARQ	R3	MC	COMPATIBLE	P0
10040000724010013224982	PR17606	470	HR84018	HR13076	08/05/2017	1	HR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013185376	PR16802	0519	PR13505	PR11192	06/05/2016	1	HR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013185371	PR16801	0513	HR11511	HR12069	06/05/2016	1	HR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013114773	PR16602	130	NA10254	Z14082	03/08/2015	1	HR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010003799562	PR14403	169	SC12001	HR09008	06/01/2014	1	HR		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010016596326	NI18533	435	Z16509	Z12045	03/09/2017	1	NI		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010016596320	NI18528	484	Z15113	Z16094	17/09/2017	1	NI		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010016581407	NI17511	498	JF14713	JF11446	24/08/2016	1	NI		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010016581790	NI17205	1339	JF11079	JF15007	21/04/2017	1	NI		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010016596324	NI17196	388	Z13610	NI14063	09/03/2017	1	NI		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017211630	NH18030	434	XP16508	NH15035	23/12/2017	1	NH		ARR/ARQ	R3	IA		P0
10040000724010017211629	NH18029	457	LM12030	NH15043	25/12/2017	1	NH		ARR/ARQ	R3	IA		P0
10040000724010017211628	NH18028	441	LM16048	NH12044	23/12/2017	1	NH		ARR/ARQ	R3	IA		P0
10040000724010017211626	NH18026	504	SA16038	NH13027	26/12/2017	1	NH		ARR/ARQ	R3	IA		P0
10040000724010017211624	NH18024	505	LM12030	NH12018	27/12/2017	1	NH		ARR/ARQ	R3	IA		P0
10040000724010013136552	NF17002	755	NF14114	NF13020	17/12/2016	1	NF		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013157003	NF16003	698	NF13105	NF11090	23/12/2015	1	NF		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013136535	NF15007	010	AT13015	NF11086	01/01/2015	1	NF		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010013136539	NF15006	61308	NF14116		24/01/2015	1	NF		ARQ/ARQ	R4	MAD	NO MADRE	P0
10040000724010013136537	NF15004	018	SC13006	NF04126	01/01/2015	1	NF		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010012682749	NF14116	63660	NF12090	NF54120	25/12/2013	1	NF		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010012682748	NF14115	63714	NF12091	NF54122	28/12/2013	1	NF		ARQ/ARQ		MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010012682745	NF14112	63663	NF54115	NF04064	25/12/2013	1	NF		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010000255577	NF13105	005	NA10023	NF04075	14/12/2012	1	NF		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010016580463	NA17002	480			09/09/2016	1	NA		ARR/ARR	R1		GENOTIPADO	P0
10040000724010012723586	NA15006	54236	NA12102	NA12059	28/02/2015	1	NA		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010016534410	NA14215	53732	NA12008	NA12276	05/03/2014	1	AD		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017357272	MO57272	1038	MO18133	MO18036	19/01/2020	1	MO		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017357271	MO57271	1146	MO18133	MO14018	25/01/2020	1	MO		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017270581	MO19261	710	MO83645	MO14147	16/01/2019	1	MO		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017210301	MO18201	994	MO14170	MO14070	22/01/2018	1	MO		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017210300	MO18200	793	MO14172	LB14010	13/01/2018	1	MO		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017211222	MO18140	1213			31/01/2018	1	MO		ARR/ARQ	R3		GENOTIPADO	P0
10040000724010017211244	MO18139	1148		MO11102	29/01/2018	1	MO		ARR/ARR	R1			P0
10040000724010017210364	MO18138	838		MO13172	15/01/2018	1	MO		ARR/ARR	R1			P0
10040000724010017211286	MO18137	861		MO13074	16/01/2018	1	MO		ARR/ARQ	R3		GENOTIPADO	P0
10040000724010017211221	MO18136	806	MO15113	MO29017	13/01/2018	1	MO		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017211245	MO18134	1113		MO29016	28/01/2018	1	MO		ARR/ARQ	R3			P0
10040000724010017210362	MO18133	862	MO14174	MO14075	16/01/2018	1	MO		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013219465	MO17135	1743			27/01/2017	1	MO		ARQ/ARQ	R4		GENOTIPADO	P0
10040000724010013219462	MO17134	1364	MO83646	MO50265	08/01/2017	1	MO		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013111991	MO16149	1286	MO14174	MO13141	11/01/2016	1	MO		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013111993	MO16148	1296			12/01/2016	1	MO		ARQ/ARQ	R4		GENOTIPADO	P0
10040000724010013111990	MO16147	286	AI14241	AI12316	07/01/2016	1	MO		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013111992	MO16145	1344	MO13188	MO14116	14/01/2016	1	MO		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013111962	MO15096	1382		MO13106	25/01/2015	1	MO		ARQ/ARQ	R4		GENOTIPADO	P0
10040000724010013111960	MO15029	1027		MO03283	10/12/2014	1	MO		ARR/ARQ	R3		GENOTIPADO	P0
10040000724010012678343	MO14176	852			17/01/2014	1	MO		ARQ/ARQ	R4		GENOTIPADO	P0

nie	TATUAJE	crotal	tatpadre	tatmadre	f_nacimiento	sexo	sigla_envio	estado	genotipo	riesgo	manejo	adn_dictamen	registrado_en
10040000724010012678337	MO14172	785	MO83645	MO03079	13/01/2014	1	MO		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010012678336	MO14171	770		MO09056	12/01/2014	1	MO		ARR/ARR	R1		GENOTIPADO	P0
10040000724010012678335	MO14170	780			13/01/2014	1	MO		ARR/ARQ	R3		GENOTIPADO	P0
10040000724010012640567	MO13189	710			20/01/2013	1	MO		ARR/ARQ	R3		GENOTIPADO	P0
10040000724010012640569	MO13187	670		MO05026	19/01/2013	1	MO		ARR/ARQ	R3		GENOTIPADO	P0
10040000724010012640511	MO13186	761		MO10021	22/01/2013	1	MO		ARR/ARQ	R3		GENOTIPADO	P0
10040000724010017217796	MF18005	038	JF16608	MF11053	17/01/2018	1	MF		ARR/ARQ	R3	IA		P0
10040000724010017217795	MF18003	020	SG16618	MF15088	14/01/2018	1	MF		ARR/ARR	R1	IA		P0
10040000724010013167937	LM67937	1696	LM15059	LM14062	01/05/2016	1	LM		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017223027	LM19002	038	LM14006	LM12045	09/03/2019	1	LM		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017223026	LM19001	035	SG16620	LM16065	09/03/2019	1	LM		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010013167961	LM17001	1295	LM15057	LM16057	01/05/2017	1	LM		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013157528	LM16048	1602	LM14007	LM15035	24/01/2016	1	ANC		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013157468	LM16046	1099	LM15059	LM09053	29/12/2015	1	ANC		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013157460	LM16044	1196	LM12002	LM06036	10/01/2016	1	ANC		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013157465	LM16042	1106	LM15059	LM12086	29/12/2015	1	ANC		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013157459	LM16036	1497	LM11007	LM10057	15/01/2016	1	PI		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013157470	LM16033	1494	LM13052	LM13070	14/01/2016	1	ANC		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010012737328	LM16001	216	LM11032	LM12046	06/09/2015	1	LM		ARR/ARR	R1	MC	COMPATIBLE	P0
10040000724010013131657	LM15092	396	LM14006	LM12016	28/04/2015	1	LM		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010010607079	LM15057	499	LM13053	LM12010	08/01/2015	1	LM		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010012685745	LM14042	1207	LM13052	LM12079	20/03/2014	1	LM		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010012653785	LM14006	1046	LM12002	LM11076	01/12/2013	1	LM		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010000177597	LM13056	61484	LM11502	LM11016	22/03/2013	1	LM		ARR/ARR	R1	MC	COMPATIBLE	P0
10040000724010012526946	LM12030	11186	LM11007	LM06024	20/04/2012	1	ANC		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724130001411343	LI12286	058	JF09008	LI09170	31/01/2012	1	LI		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724130001411341	LI12284	129	JF09001	LI72069	27/01/2012	1	LI		ARR/AHQ	R2	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724130001411337	LI12280	166	JF09008	LI72132	30/01/2012	1	LI		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724130001411336	LI12279	126	VG08022	LI09139	27/01/2012	1	LI		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017222621	LE22621	543	AK10187	LE11001	06/04/2018	1	LE		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017222618	LE22618	560	JF16608	LE10012	08/04/2018	1	LE		ARR/AHQ	R2	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017222617	LE22617	581	NA10010	LE12058	09/04/2018	1	LE		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017222614	LE22614	564	AK10187	LE14042	08/04/2018	1	LE		ARR/AHQ	R2	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017222608	LE22608	589	LM12030	LE14013	10/04/2018	1	LE		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017222605	LE22605	587	SA16038	LE13014	09/04/2018	1	LE		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017222604	LE22604	515	SA16038	LE13057	06/04/2018	1	LE		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017222603	LE22603	519	LM12030	LE14028	06/04/2018	1	LE		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017222602	LE22602	551	LM12030	LE15029	07/04/2018	1	LE		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017222601	LE22601	561	SG16620	LE11020	08/04/2018	1	LE		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010013088502	LE15002	00215	LE13018	GT09125	13/12/2014	1	LE		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013088501	LE15001	00251	LE13067	LE13076	15/12/2014	1	LE		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013088501	LE15001	00251	LE13067	LE13076	15/12/2014	1	LE		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013088492	LE14054	00786	LE12040	LE09041	11/04/2014	1	LE		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017356139	JV20206	309	JV17157	JF17030	01/12/2019	1	JV		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017356138	JV20205	357	JV17156	JV15066	14/01/2020	1	JV		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017356137	JV20204	355	JV14001	JV14033	14/01/2020	1	JV		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010013217750	JV17157	158	JV15126	JV14086	29/04/2017	1	JV		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013217867	JV17152	020	JV15125	JV07074	24/01/2017	1	JV		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013217866	JV17151	007	JV15125	JV11060	22/01/2017	1	JV		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013184956	JV16170	374	JV14009	JV08036	28/04/2016	1	JV		ARR/AHQ	R2	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013184959	JV16168	141			18/04/2016	1	JV		ARR/ARQ	R3		NO MADRE	P0
10040000724010013184957	JV16163	262	JV14002	JV13008	26/04/2016	1	JV		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013184958	JV16159	233	JV15125	JV11059	25/04/2016	1	JV		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013128704	JV16157	102	JV14002	JV10010	27/01/2016	1	JV		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0

nie	TATUAJE	crotal	tatpadre	tatmadre	f_nacimiento	sexo	sigla_envio	estado	genotipo	riesgo	manejo	adn_dictamen	registrado_en
10040000724010013128703	JV16151	059	JV12001	JV12036	22/01/2016	1	JV		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010012646217	JV14003	06	VG08022	AE10012	19/01/2014	1	JV		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017297367	JG19041	112	NA10010	JG12055	19/03/2019	1	JG		ARR/AHQ	R2	IA		
10040000724010017297438	JG19037	083	JF16609	JG15036	17/03/2019	1	JG		ARR/ARR	R1	IA		P0
10040000724010000239739	JF7501	873	JF11081	JF11244	16/08/2016	1	JF		ARR/ARR	R1	MC		P0
10040000724010017355690	JF20230	419	JF18517	JF16039	09/12/2019	1	JF		ARR/ARQ	R3	MC	COMPATIBLE	P0
10040000724010017355689	JF20229	3535	JF14715	JF12277	26/12/2019	1	JF		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017355660	JF20060	3472	JF12309	JF15056	22/12/2019	1	JF		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017355659	JF20059	449	SG16620	JF15005	12/12/2019	1	JF		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017355658	JF20058	570	AT16926	JF15043	18/12/2019	1	JF		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017355657	JF20057	383	JF18636	HC13023	07/12/2019	1	JF		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017223419	JF18636	900	SA15001	SA10069	28/04/2018	1	JF		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017223422	JF18632	264	SA14005	SA11034	22/05/2018	1	JF		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017223418	JF18631	975	SA15001	SA11052	02/05/2018	1	JF		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017223421	JF18628	899	SA16034	SA10069	28/04/2018	1	JF		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017210971	JF18520	1793	JF12522	JF13286	12/08/2017	1	JF		ARR/ARQ	R3	MC	COMPATIBLE	P0
10040000724010017210970	JF18519	1779	JF12522	VC08240	12/08/2017	1	JF		ARR/ARR	R1	MC	COMPATIBLE	P0
10040000724010017210969	JF18518	314	HC12110	JF09023	28/09/2017	1	JF		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017210968	JF18517	1739	JF10252	JF13014	11/08/2017	1	JF		ARR/ARR	R1	MC	COMPATIBLE	P0
10040000724010017210962	JF18514	763	SG16618	JF14065	02/12/2017	1	JF		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017210963	JF18511	822	SA16038	JF15053	05/12/2017	1	JF		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017210966	JF18510	772	SG16618	JF14046	03/12/2017	1	JF		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017210964	JF18507	782	SG16618	JF14048	03/12/2017	1	JF		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017210965	JF18506	2089	JF16510	JF12270	19/12/2017	1	JF		NOCONC		MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013216100	JF17509	1623	JF12522	JF13111	06/12/2016	1	JF		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013216232	JF17507	1590	NA10010	JF14066	04/12/2016	1	JF		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010013216231	JF17504	1602	JF11078	JF10034	04/12/2016	1	JF		ARR/ARR	R1	MC	COMPATIBLE	P0
10040000724010013216233	JF17502	008	JF12519	JF11019	09/12/2016	1	JF		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013185406	JF16621	9606	JF15503	JF14028	15/03/2016	1	JF		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013157486	JF16609	1708	JF14713	JF13239	04/12/2015	1	ANC		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013157490	JF16608	611	JF12309	JF11244	22/12/2015	1	ANC		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013157487	JF16603	532	JF12519	JF13235	20/12/2015	1	ANC		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013183734	JF16510	1842	HC12110	JF14212	12/12/2015	1	JF		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013157485	JF16508	1860	JF10252	VC09117	13/12/2015	1	ANC		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013157495	JF16507	1968	JF14711	JF06013	18/12/2015	1	ANC		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013131691	JF15620	1142	JF14714	JF13051	25/04/2015	1	EA		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013114645	JF15601	31467	JF12513	GT09073	01/12/2014	1	JF		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010000208165	JF15503	82094	Z08081	Z08135	30/08/2014	1	JF		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010000208138	JF14714	426	JF09001	Z11108	05/01/2014	1	JF		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010000208119	JF14525	34736	JF11079	JF07047	24/04/2014	1	DR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010000251231	JF12309	1618	Z08081	Z04008	29/05/2012	1	JF		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010000250195	HS13106	08300	NA10010	HS10412	08/01/2013	1	HS		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017297052	HR97052	466	JF16609	HR14066	06/01/2019	1	HR		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017297051	HR97051	486	PR16148	HR13048	08/01/2019	1	HR		ARR/ARR	R1	MC	COMPATIBLE	P0
10040000724010017340518	HR40518	489	PR18100	HR15043	12/01/2020	1	HR				MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017340515	HR40515	514	HR15613	PR13103	13/01/2020	1	HR				MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017340504	HR40504	486	PR16801	PR15111	12/01/2020	1	HR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010013185383	HR18801	355	PR16602	PR14173	22/09/2017	1	HR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017218000	HR18000	112	PR16602	HR15049	07/01/2018	1	HR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013185373	HR16479	115	PR11172	HR11068	26/04/2016	1	HR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013185372	HR16465	0566	HR11509	HR14027	07/05/2016	1	HR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013185374	HR16464	0578	PR13505	PR11175	08/05/2016	1	HR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013114782	HR15901	67742			10/01/2015	1	HR		ARQ/ARQ	R4		GENOTIPADO	P0
10040000724010010639915	HR15613	569	PR12601	HR12077	02/02/2015	1	HR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0

nie	TATUAJE	crotal	tatpadre	tatmadre	f_nacimiento	sexo	sigla_envio	estado	genotipo	riesgo	manejo	adn_dictamen	registrado_en
10040000724010013114684	HR15610	68050	PR13505	HR08032	25/01/2015	1	HR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013114713	HR15602	67795	PR12624	HR13024	12/01/2015	1	HR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017354701	HH54701	685	HC17209	HH17106	30/10/2019	1	HH		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017354700	HH54700	871	HC18207	HH17055	20/11/2019	1	HH		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017291926	HH19303	026	NA10010	HH16105	03/11/2018	1	HH		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017291924	HH19302	039	JF16609	HH12070	06/11/2018	1	HH		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017291925	HH19301	025	NA10010	HH16105	03/11/2018	1	HH		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017209800	HH18010	745	JF16503	HH15039	12/11/2017	1	HH		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017209809	HH18009	723	JF16508	HH14156	10/11/2017	1	HH		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017209806	HH18006	728	NA10010	HH14171	11/11/2017	1	HH		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017209805	HH18005	759	LM16046	HH12012	14/11/2017	1	HH		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017209804	HH18004	755	LM16046	HH15082	14/11/2017	1	HH		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017209803	HH18003	750	LM16046	HH15013	13/11/2017	1	HH		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017209802	HH18002	734	LM16046	HH14048	12/11/2017	1	HH		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010013225485	HH18001	536	HH12138	HH12126	09/08/2017	1	HH		ARQ/ARQ	R4	MC	COMPATIBLE	P0
10040000724010013225464	HH17072	217	HH13150	HH12108	24/02/2017	1	HH		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013225470	HH17070	187	HH14008	HH14017	20/02/2017	1	HH		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013225469	HH17069	070	HH14009	HH14022	08/02/2017	1	HH		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013184193	HH16004	102	NA10016	HH12127	09/02/2016	1	HH		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017355561	HC20203	228	HC13027	HC17116	26/01/2020	1	HC		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017355559	HC20201	079	JF16507	HC17037	08/01/2020	1	HC		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017292249	HC19205	52174	HC17210	HC17006	21/01/2019	1	HC		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017292248	HC19204	52133	HC17210	HC14060	04/01/2019	1	HC		ARR/ARR	R1	MC	COMPATIBLE	P0
10040000724010017292246	HC19202	52148	HC17208	HC14072	17/01/2019	1	HC		ARR/ARR		MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017292245	HC19201	52112	LM16048	HC16010	02/01/2019	1	HC		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017269913	HC18208	52080	HC17209	HC17116	22/10/2018	1	HC		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017269912	HC18207	52485	HC17003	HC15005	24/10/2018	1	HH		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017269911	HC18206	283	HC17208	HC14067	02/10/2018	1	HH		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017211380	HC18205	047	HC13027	HC17012	01/03/2018	1	HC		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017211360	HC18204	34	SA16038	HC15002	26/02/2018	1	HC		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017211379	HC18203	35	NA10010	HC14055	24/02/2018	1	HC		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017211377	HC18201	227	HC17208	HC17017	17/03/2018	1	HC		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013225136	HC17210	160	SA16038	HC15005	25/06/2017	1	HC		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010013225137	HC17209	195	HC14047	LM09075	11/07/2017	1	HH		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013225134	HC17208	054	JF16603	HC14061	03/03/2017	1	HC		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010000009896	HC17003	260	HC15008	HC15003	15/10/2016	1	HC		ARR/ARR	R1	MC	COMPATIBLE	P0
10040000724010013238292	HA18509	295	HA15003	HA12024	07/04/2018	1	HA		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013224230	HA18505	427	HA15003	HA14014	28/04/2018	1	HA		ARQ/VRQ	R5	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013238291	HA18504	270	HA15003	HA15017	03/04/2018	1	HA		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013224229	HA18503	292	HA15008	HA15057	07/04/2018	1	HA		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017222260	HA18502	288	HA15003	HA16029	07/04/2018	1	HA		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017222259	HA18059	314	HA85024	HA12022	12/04/2018	1	HA		ARQ/VRQ	R5	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013224238	HA17205	075	HA15003	HA10038	29/04/2017	1	HA		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013224237	HA17202	133	HA15003	HA14014	07/05/2017	1	HA		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013238272	HA17201	094	HA15003	HA10048	03/05/2017	1	HA		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013238271	HA17200	999	HA1442	HA12065	08/02/2017	1	HA		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010012739963	H15002	337	NA10010	H07036	09/03/2015	1	H		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017212100	GO18005	825	SG16618	GO12025	15/12/2017	1	GO		ARQ/ARQ	R4	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724070006956337	GC18005	386	JF16608	XP16067	02/05/2018	1	GC		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010013254759	FV18645	605	JF12309	FV16066	17/04/2018	1	FV		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013254757	FV18632	614	AK14128	XP17096	23/02/2018	1	FV		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013254755	FV18619	1609	NA16510	NA16044	13/03/2018	1	FV		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017215028	FV18610	0011	DV16501	FV12129	31/12/2017	1	FV		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017215027	FV18601	301	FV15400	DV15211	31/12/2017	1	FV		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0

nie	TATUAJE	crotal	tatpadre	tatmadre	f_nacimiento	sexo	sigla_envio	estado	genotipo	riesgo	manejo	adn_dictamen	registrado_en
10040000724010016575266	FV16409	566	FV14517	DV13202	29/02/2016	1	FV		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010012818762	FR17020	12093	NA10010	Z09010	21/10/2016	1	FR		ARR/ARR	R1	IA		P0
10040000724010017354303	FN20003	195	FN16006	FN18127	12/01/2020	1	FN		AHQ/ARH	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017354302	FN20002	152	FN16006	FN17135	04/01/2020	1	FN		ARQ/AHQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017354301	FN20001	674	FN15002	FN17067	05/01/2020	1	FN		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017292303	FN19003	214	FN15002	FN16050	09/01/2019	1	FN		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017292302	FN19002	512	JF16609	FN16002	01/01/2019	1	FN		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017210605	FN18005	193	FN15003	FN12013	17/01/2018	1	FN		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017210604	FN18004	225	GT10003	FN15082	19/01/2018	1	FN		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017210603	FN18003	036	FN13002	FN12114	05/01/2018	1	FN		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017210602	FN18002	05	FN15002	FN13148	16/01/2018	1	FN		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017210601	FN18001	014	FN15004		02/01/2018	1	FN		ARQ/ARQ	R4	MAD	NO MADRE	P0
10040000724010013218004	FN17004	740	JF16507	FN12054	05/01/2017	1	FN		ARQ/ARQ	R4	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010013218003	FN17003	717	AT16917	FN14032	02/01/2017	1	FN		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010013218001	FN17001	747	FN15003	FN09058	05/01/2017	1	FN		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013168006	FN16006	333	FN10003	FN13011	04/01/2016	1	FN		ARR/AHQ	R2	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013168005	FN16005	524	FN11002	FN11040	10/01/2016	1	FN		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013168004	FN16004	636	FN12001	FN12033	17/01/2016	1	FN		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013168002	FN16002	373	FN10005	FN13015	07/01/2016	1	FN		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013168001	FN16001	518	FN10004	FN10026	09/01/2016	1	FN		ARQ/ARH	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013111804	FN15004	58187	VC13502	VC11137	03/02/2015	1	FN		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013111802	FN15002	58012		VC12139	26/01/2015	1	FN		ARR/ARR	R1		GENOTIPADO	P0
10040000724010013218202	FE17002	1115	LM12030	RR14127	07/01/2017	1	FE		ARR/ARQ	R3	IA		PN
10040000724010013111754	FE15001	006	AK10103	FE10019	31/12/2014	1	FE		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010013112153	FE12153	011	Z11126	FE07008	01/01/2015	1	FE		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010013112152	FE12152	008	AK10103	FE11039	31/12/2014	1	FE		ARQ/AHQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017232118	EX18067	195	JF16502	EX14043	15/04/2018	1	EX		ARR/ARR	R1	MC	COMPATIBLE	P0
10040000724010017231980	EX18048	194	JF16502	EX14043	15/04/2018	1	EX		ARR/ARR	R1	MC	COMPATIBLE	P0
10040000724010012579784	EU13069	334	EU08055	EU09010	23/01/2013	1	NN		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010016575048	DV16501	586	DV13251		29/02/2016	1	FV		ARR/ARR	R1	MAD	NO MADRE	P0
10040000724010017141459	DT18366	1116	DR16418	DC12125	23/03/2018	1	DR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017141464	DT18365	1135	DR14405	DR16082	23/03/2018	1	DR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017141466	DT18351	192	DR17407	DT14231	03/03/2018	1	DR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010016572465	DT17365	369	DC16509	DC11154	07/03/2017	1	DR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010016572461	DT17354	319	DT14357	DR15097	03/03/2017	1	DR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010016603399	DR19406	038	JF16508	DT14257	20/12/2018	1	DR		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017233978	DR19405	1071	DT16364	DT16301	14/01/2019	1	DR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017233979	DR19404	214	DT16364	DC14149	06/01/2019	1	DR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017141455	DR18408	067	DR16408	DT13231	21/12/2017	1	DR		ARR/ARR	R1	MC	COMPATIBLE	P0
10040000724010017141454	DR18406	033	JF16503	DT14265	20/12/2017	1	DR		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010016550944	DR17408	1374	DR14405	DC12174	22/01/2017	1	DR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010016550896	DR17407	037	JF14525	DT14228	02/01/2017	1	DR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010010666938	DR16400	278	DC12409	DR12094	17/01/2016	1	DR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017338719	DE20019	033	JF16609	DE14005	27/08/2019	1	DE		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017338716	DE20015	002	LM16048	DE16059	20/08/2019	1	DE		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017338714	DE20014	037	JF16609	DE16046	27/08/2019	1	DE		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017338713	DE20013	005	LM16048	DE16078	22/08/2019	1	DE		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010017141448	DC18525	054	JF14525	DC15156	21/12/2017	1	DR		ARR/ARR	R1	MC	COMPATIBLE	P0
10040000724010017141445	DC18513	1590	DR15401	DC14184	28/08/2017	1	DR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017141441	DC18505	1586	DT14364	DC15114	27/08/2017	1	DR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010016550895	DC17501	634	DR15401	DC13125	20/08/2016	1	DR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010010666925	DC16509	2031	DR13447	DR10079	02/09/2015	1	DR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010010666928	DC16506	1226	DR14405	DR08035	01/09/2015	1	DR		ARR/ARH	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010010666927	DC16502	2071	DR10066	DR12075	03/09/2015	1	DR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0

nie	TATUAJE	crotal	tatpadre	tatmadre	f_nacimiento	sexo	sigla_envio	estado	genotipo	riesgo	manejo	adn_dictamen	registrado_en
10040000724010017355229	BH55229	871	BH17170	BH13048	12/01/2020	1	BH		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017355228	BH55228	1228	BH17072	BH16112	18/01/2020	1	BH		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017355227	BH55227	855	BH18064	BH10203	12/01/2020	1	BH		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017355213	BH55213	701	BH17074	BH17042	05/01/2020	1	BH		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017355212	BH55212	720	BH15101	BH13083	06/01/2020	1	BH		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017216767	BH19153	970			01/12/2018	1	BH		ARR/ARR	R1		GENOTIPADO	P0
10040000724010017216867	BH18167	272	BH13004		24/01/2018	1	BH		ARQ/ARQ	R4	MAD	NO MADRE	P0
10040000724010017216866	BH18166	178	BH15105	BH11138	14/01/2018	1	BH		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017216865	BH18165	480	BH12102	BH11005	31/01/2018	1	BH		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017216765	BH18065	233	BH16004	BH16081	21/01/2018	1	BH		ARQ/ARH	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013214599	BH17171	1939	BH15004	BH11047	30/01/2017	1	BH		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013214598	BH17170	1961	BH15004	BH12142	30/01/2017	1	BH		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013214605	BH17074	1881	BH11149	BH13141	24/01/2017	1	BH		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013214603	BH17072	1190	BH13008		01/02/2017	1	BH		ARQ/ARQ	R4	MAD	NO MADRE	P0
10040000724010013183737	BH16104	060	BH11151	BH12030	07/02/2016	1	BH		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013183740	BH16102	091	BH11051	BH10049	09/02/2016	1	BH		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013183886	BH16004	752	GT10002	BH13116	31/01/2016	1	BH		ARR/ARH	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013127769	BH15102	053	GT10002	BH11100	05/02/2015	1	BH		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013127768	BH15101	024	BH13006	BH13125	30/01/2015	1	BH		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013127667	BH15001	48843	BH11151		20/01/2015	1	BH		ARQ/ARQ	R4	MAD	NO MADRE	P0
10040000724010000213359	BH13008	02750			07/02/2013	1	BH		ARR/ARQ	R3		NO MADRE	P0
10040000724010000213362	BH13003	18018			21/01/2013	1	BH		ARR/ARQ	R3	MAD	NO PADRE NI MADRE	P0
10040000724010016570612	AZ16128	386	HC10015	Z13007	26/10/2015	1	AZ		ARR/ARR	R1	IA		P0
10040000724010017415602	AT20922	09225	AT17923	AT13152	29/04/2020	1	AT		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017415603	AT20921	09236	AT16903	AT15042	29/04/2020	1	AT		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017317175	AT20918	08982	AT17910	AT15123	29/12/2019	1	AT		No conc	R1	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017317177	AT20917	08983	AT16908	AT12098	29/12/2019	1	AT		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017317173	AT20915	08722	AT19911	AT12096	24/12/2019	1	AT		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017317176	AT20914	08858	AT16905	AT18074	26/12/2019	1	AT		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017354087	AT20912	08501	AT18906	AT16061	20/12/2019	1	AT		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017354000	AT20911	08524	AT17903	AT12130	21/12/2019	1	AT		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017354165	AT20910	08882	AT17901	AT14080	27/12/2019	1	AT		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017317178	AT20909	08856	AT18906	AT18031	26/12/2019	1	AT		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017354179	AT20908	08769	AT16904	AT14102	24/12/2019	1	AT		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017354171	AT20907	08523	AT15008	AT12119	21/12/2019	1	AT		No conc	R1	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017354009	AT20906	08887	AT16905	AT17138	27/12/2019	1	AT		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017317172	AT19940	7717	AT17903	AT14102	16/05/2019	1	AT		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017317171	AT19939	7716	AT14205	AT14102	16/05/2019	1	AT		No conc	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017317167	AT19934	7489	AT18901	AT18080	08/05/2019	1	AT		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017277089	AT19920	06840	AT16903	AT13249	22/12/2018	1	AT		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017277091	AT19919	06705	AT16903	AT15121	09/12/2018	1	AT		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017277092	AT19916	06907	AT18901	AT16033	26/12/2018	1	AT		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017277095	AT19911	747	LM16001	LM13064	12/09/2018	1	AT		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017277097	AT19909	06381	AT17902	AT12114	06/09/2018	1	AT		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017277098	AT19907	337	SG16377		20/09/2018	1	AT		ARR/ARQ	R3	MAD	NO MADRE	P0
10040000724010017277099	AT19903	163	NA16211	NI17057	23/08/2018	1	AT		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010012737808	AT19901	423	NA16211	NI17132	23/08/2018	1	AT		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010012737809	AT18951	05440	AT14029	AT12029	05/05/2018	1	AT		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010012737804	AT18905	02777	AT11013	AT15113	26/08/2017	1	AT		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017212200	AT18902	539	NA16212	NA16760	03/08/2017	1	AT		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017212299	AT18901	511	NA16008	NA12524	03/08/2017	1	AT		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013212660	AT17924	02053			22/12/2016	1	AT		ARR/ARR	R1		GENOTIPADO	P0
10040000724010013212655	AT17910	575	NA14903	NA15290	30/07/2016	1	AT		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013212804	AT17907	58	SG15508		05/09/2016	1	AT		ARR/ARQ	R3	MAD	NO MADRE	P0

nie	TATUAJE	crotal	tatpadre	tatmadre	f_nacimiento	sexo	sigla_envio	estado	genotipo	riesgo	manejo	adn_dictamen	registrado_en
10040000724010013212801	AT17903	02573	AT12018	AT14166	05/09/2016	1	AT		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013212799	AT17901	01366	AT15017	AT14057	28/08/2016	1	AT		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013157478	AT16926	00004	AT11013		08/12/2015	1	ANC		ARR/ARQ	R3	MAD	NO MADRE	P0
10040000724010013157477	AT16916	00125	AT14029	AT08109	12/12/2015	1	LM		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010012737945	AT16905	55181	NA12209	NA14037	25/07/2015	1	AT		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010012737800	AT16904	55267	NA12209	NA13233	26/07/2015	1	AT		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010012737944	AT16903	55145	NA13006	NA09188	25/07/2015	1	AT		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010016599996	AN18423	130	DT15361	DC13166	09/01/2018	1	AN		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010016575699	AN17112	025	DT14372	DR12048	01/01/2017	1	AN		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017199459	AK20202	389	XP17105	AK15205	30/08/2019	1	XP		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017199458	AK20201	621	AK16606	AK13224	05/09/2019	1	XP		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017296504	AK19204	225	AK14134	XP17094	20/01/2019	1	EA		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017296503	AK19203	07426	AT16905	AT13235	01/05/2019	1	XP		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017296501	AK19201	249	XP13601	XP15016	20/01/2019	1	XP		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013225675	AK17266	820	AK13600	XP13014	09/08/2017	1	XP		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013185111	AK16605	00142	AK13600	XP14005	26/04/2016	1	XP		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010012635340	AK14134	102577	AK12507	XP12093	02/01/2014	1	XP		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010012635339	AK14128	544	Z11126	AK11137	17/12/2013	1	EA		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010012635338	AK14126	530	JF11462	XP09022	16/12/2013	1	EA		ARR/AHQ	R2	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010012522867	AK12516	29413	AK10102	VC08116	10/05/2012	1	EA		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017357869	AI20369	1145	AI19901	AI19245	27/01/2020	1	RR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017357868	AI20368	1177	RR19801	AI19335	29/01/2020	1	RR		No conc	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017357867	AI20367	1957	AI16329	RR17101	21/01/2020	1	RR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017357866	AI20366	392		RR18125	23/01/2020	1	RR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017357865	AI20365	054	AI19901	RR15136	07/01/2020	1	RR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017357864	AI20364	431	AI18204	RR19095	23/01/2020	1	RR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017357863	AI20363	048	RR18008	RR18048	07/01/2020	1	RR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010017198606	AI19909	905	RR17002	AI13337	24/01/2019	1	RR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017198607	AI19908	1117	RR14153	AI09200	16/01/2019	1	RR				MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017198603	AI19907	1135	AI14202	AI16265	16/01/2019	1	RR				MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017198604	AI19905	1122	RR14153	AI15264	16/01/2019	1	RR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017198608	AI19904	1214	AI16324	AI12316	19/01/2019	1	RR				MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017198602	AI19902	653	RR13111	RR16107	15/01/2019	1	RR				MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017198600	AI19901	1279	RR17010	AI17223	22/01/2019	1	RR				MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017198605	AI19900	1076	RR17007	AI17234	15/01/2019	1	RR				MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017198708	AI18208	220	RR14153		30/01/2018	1	RR		ARR/ARQ	R3	MAD	NO MADRE	P0
10040000724010017198705	AI18205	139	RR15004	RR14042	27/01/2018	1	RR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017198704	AI18204	1919	RR14155	AI10243	13/01/2018	1	RR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017198702	AI18202	1045	AI14244	AI10281	18/01/2018	1	RR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013216606	AI17206	1281	AI15282	RR14115	20/01/2017	1	RR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010013216608	AI17204	1255	RR11002	RR13018	19/01/2017	1	RR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010013216610	AI17202	1791	AI15201	AI15264	29/01/2017	1	RR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010013216605	AI17201	914	AI14241	AI13258	27/01/2017	1	RR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	PN
10040000724010013162999	AI16329	813	RR14155	AI13201	27/01/2016	1	RR		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013162998	AI16328	1418	RR14154	RR14066	15/01/2016	1	RR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013162997	AI16327	1420	AI14208	RR15136	15/01/2016	1	RR		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013162996	AI16326	827	AI14243		27/01/2016	1	RR		ARR/ARR	R1	MAD	NO MADRE	P0
10040000724010013162995	AI16325	232	RR14132	AI14255	01/01/2016	1	RR		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013162994	AI16324	281	AI14201	AI11277	06/01/2016	1	RR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010010606747	AI15369	413	RR11001		08/01/2015	1	RR		ARQ/ARQ	R4	MAD	NO MADRE	P0
10040000724010010586545	AI15283	448	AI13254	RR11017	11/01/2015	1	RR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010010606648	AI15282	1171	RR13111	AI13226	14/01/2015	1	RR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010010586519	AI15202	1556	AI12295	AI12265	26/01/2015	1	RR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010010586364	AI14244	1637	RR11148	AI13335	22/01/2014	1	RR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0

nie	TATUAJE	crotal	tatpadre	tatmadre	f_nacimiento	sexo	sigla_envio	estado	genotipo	riesgo	manejo	adn_dictamen	registrado_en
10040000724010010586360	AI14243	1549	RR11148	AI06128	20/01/2014	1	RR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010010586363	AI14242	1435	AI09308	AI10224	16/01/2014	1	RR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010010586362	AI14241	071	AI12202	RR11099	13/01/2014	1	RR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010010586361	AI14240	1445	RR13109	AI08113	17/01/2014	1	RR		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010012641726	AI14207	444	RR09126	AI09302	18/08/2013	1	RR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010012641725	AI14206	438	AI12292		17/08/2013	1	RR		ARR/ARR	R1	MAD	NO MADRE	P0
10040000724010012641724	AI14205	397	AI12292	RR11111	16/08/2013	1	RR		ARQ/ARQ	R4	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010012641723	AI14204	1855	RR12081	AI12316	31/08/2013	1	RR		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010012641716	AI14202	1993	AI09192	AI11297	09/09/2013	1	RR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010012641709	AI13254	1735	AI11236	AI11276	23/01/2013	1	RR		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017355302	AE20002	908	AE19003	AE17044	14/02/2020	1	AE		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017316605	AE19005	827	AE15160	AE14043	04/03/2019	1	AE		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010017211800	AE18120	837	MO13186	MO13175	15/01/2018	1	AE		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013225157	AE17003	136	AE14008	AE13037	16/03/2017	1	AE		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013184599	AE16508	1759	AE14008	AE80826	30/03/2016	1	AE		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013184600	AE16507	1591	AE14008	AE13009	26/03/2016	1	AE		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013184603	AE16505	1692	AE14008	AE13091	28/03/2016	1	AE		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013184598	AE16504	1303	AE14008	AE12001	21/03/2016	1	AE		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013112328	AE15160	176	AE11011	AE12032	02/04/2015	1	AE		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013112327	AE15151	263	AE07003	AE08021	05/04/2015	1	AE		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013112326	AE15150	234	AE13005	AE12086	03/04/2015	1	AE		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013112331	AE15063	162	AE08003	AE09023	01/04/2015	1	AE		ARR/ARR	R1	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010013112254	AE15002	005	AE13004	AE07080	03/01/2015	1	AE		ARR/ARQ	R3	MAD	COMPATIBLE	P0
10040000724010012686028	AE14008	14	HR12501	AE11110	20/01/2014	1	AE		ARR/ARR	R1	IA	COMPATIBLE	P0
10040000724010012646065	AE13004	014	HR10521	NF04040	16/12/2012	1	AE		ARR/ARQ	R3	IA	COMPATIBLE	P0

VGD_Peso0_45	Rap_VGD_Peso0_45	VGM_Peso0_45	Rap_VGM_Peso0_45	VGD_Peso0_30	Rap_VGD_Peso0_30	VGM_Peso0_30	Rap_VGM_Peso0_30
0,082	0,60			0,024	0,58		
0,025	0,68			0,003	0,64		
0,052	0,58			0,021	0,54		
0,007	0,54			0,005	0,52		
0,022	0,75			0,022	0,74		
0,020	0,74			0,016	0,70		
0,015	0,50						
0,014	0,68			0,002	0,64		
0,046	0,83			0,037	0,80		
0,013	0,81			0,004	0,84		
0,005	0,79			0,007	0,74	0	0,62
0,034	0,63			0,006	0,59		
0,023	0,56			0,015	0,53		
0,044	0,58			0,003	0,54		
0,041	0,55			0,016	0,51		
0,035	0,58			0,015	0,54		
0,032	0,53			0,005	0,51		
0,115	0,63			0,035	0,60		
0,021	0,58			0,012	0,57		
0,028	0,59			0,020	0,55		
0,074	0,55			0,018	0,53		
0,039	0,52						
0,026	0,50						
0,064	0,59			0,027	0,55		
0,004	0,58			0,010	0,54		
0,035	0,58			0,035	0,55		
0,031	0,53						
0,035	0,56			0,008	0,52		
0,036	0,54			0,013	0,51		
0,016	0,51						
0,014	0,69			0,029	0,64		
0,037	0,79			0,005	0,75		
0,088	0,66			0,064	0,61		
0,040	0,73			0,005	0,73		
0,101	0,93			0,023	0,91		
0,066	0,85			0,037	0,82		
0,037	0,54			0,005	0,50		
0,070	0,88			0,033	0,85		
0,045	0,84			0,041	0,82		
				0,015	0,54		
0,007	0,50						
0,024	0,50						
0,017	0,62						
0,008	0,53						
0,043	0,55			0,018	0,52		
0,012	0,64			0,018	0,59		
0,019	0,79					0,001	0,61
0,038	0,73			0,024	0,67		
		0,008	0,63			0,004	0,58
0,043	0,81			0,013	0,76		
0,005	0,80			0,029	0,77		
0,061	0,83			0,014	0,80		

VGD_Peso0_45	Rap_VGD_Peso0_45	VGM_Peso0_45	Rap_VGM_Peso0_45	VGD_Peso0_30	Rap_VGD_Peso0_30	VGM_Peso0_30	Rap_VGM_Peso0_30
0,020	0,51						
0,065	0,59			0,033	0,57		
0,065	0,53			0,019	0,52		
				0,017	0,52		
0,034	0,52						
0,035	0,57			0,038	0,66		
0,039	0,50						
0,014	0,56			0,010	0,53		
0,124	0,90			0,034	0,87		
0,112	0,91			0,029	0,89		
0,118	0,94			0,029	0,93		
0,007	0,56			0	0,52		
0,040	0,80			0,024	0,75		
0,043	0,56			0,015	0,54		
0,046	0,70			0,008	0,66		
0,029	0,53			0,018	0,51		
0,050	0,55			0,025	0,51		
0,039	0,50						
0,014	0,51						
0,048	0,57			0,040	0,52		
0,029	0,52						
0,036	0,57			0,021	0,53		
0,049	0,56			0,033	0,52		
0,022	0,52						
0,012	0,51						
0,038	0,55			0,018	0,51		
0,072	0,77			0,034	0,72		
0,046	0,62			0,003	0,60		
0,041	0,75			0,024	0,71		
0,061	0,62			0,017	0,59		
0,072	0,69			0,022	0,65		
0,029	0,81			0,031	0,77		
0,025	0,61			0,003	0,57		
0,012	0,70			0,012	0,66		
0,038	0,86			0,024	0,84		
0,009	0,83			0,014	0,79		
0,077	0,78			0,026	0,73		
0,022	0,88			0,040	0,85		
0,019	0,75			0,024	0,71		
0,093	0,61			0,013	0,58		
0,104	0,62			0,041	0,59		
0,089	0,54			0,025	0,51		
0,090	0,54			0,026	0,51		
0,003	0,55						
0,005	0,61			0,011	0,55		
0,015	0,55			0,001	0,51		
0,008	0,68			0,004	0,63		

VGD_Peso0_45	Rap_VGD_Peso0_45	VGM_Peso0_45	Rap_VGM_Peso0_45	VGD_Peso0_30	Rap_VGD_Peso0_30	VGM_Peso0_30	Rap_VGM_Peso0_30
0,043	0,76			0,019	0,70		
0,036	0,76			0,003	0,73		
0,065	0,76			0,017	0,73		
0,012	0,78			0,004	0,73	0,002	0,61
0,010	0,72					0,002	0,57
0,129	0,95			0,025	0,94		
0,035	0,80			0,031	0,76		
0,024	0,82			0,007	0,78		
						0,003	0,58
0,006	0,83			0,030	0,80		
0,051	0,88			0,013	0,86		
0,023	0,87			0,009	0,84	0,001	0,75
0,021	0,87			0,003	0,85		
0,015	0,56			0,016	0,52		
0,008	0,55			0,003	0,51		
0,045	0,58			0,019	0,54		
0,024	0,55			0,011	0,50		
0,034	0,54			0,023	0,50		
0,052	0,58			0,015	0,54		
0,027	0,55			0,024	0,51		
0,028	0,59			0,034	0,55		
0,033	0,59			0,006	0,56		
0,024	0,82			0,005	0,78		
0,016	0,59			0,017	0,54		
0,010	0,77	0,003	0,65	0,020	0,72	0	0,60
0,020	0,76			0,022	0,72		
0,051	0,68			0,036	0,64		
0,038	0,70			0,037	0,65		
0,024	0,73			0,018	0,68		
0,007	0,83			0,025	0,79		
0,029	0,83			0,016	0,79		
0,023	0,88			0,007	0,85		
0,058	0,68			0,023	0,65		
0,082	0,76			0,060	0,71		
		0,003	0,65	0,040	0,73		
0,006	0,81			0,012	0,77		
		0,006	0,65	0,010	0,73		
0,004	0,71			0,022	0,67		
0,005	0,86			0	0,83		
0,037	0,85			0,021	0,82		
0,054	0,79			0,044	0,76		
0,047	0,68			0,021	0,63		
0,059	0,54			0,023	0,52		
0,064	0,54			0,016	0,52		
0,060	0,54			0,015	0,52		
0,041	0,56			0,002	0,54		
0,042	0,50						
0,034	0,50						
0,024	0,51						
0,034	0,50						
0,058	0,55			0,014	0,52		
0,059	0,54			0,013	0,52		
0,059	0,55			0,016	0,52		

VGD_Peso0_45	Rap_VGD_Peso0_45	VGM_Peso0_45	Rap_VGM_Peso0_45	VGD_Peso0_30	Rap_VGD_Peso0_30	VGM_Peso0_30	Rap_VGM_Peso0_30
0,014	0,56					0	0,50
0,020	0,52						
0,026	0,51						
0,032	0,69			0,021	0,65		
0,024	0,70			0,005	0,65		
0,012	0,72						
0,011	0,81			0,008	0,77		
0,068	0,81			0,039	0,77		
0,023	0,61			0,008	0,61		
				0,007	0,50		
				0,001	0,52		
				0,006	0,51		
0,053	0,60			0,023	0,57		
0,010	0,54						
0,049	0,54			0,010	0,52		
0,081	0,55			0,030	0,54		
0,057	0,54			0,008	0,51		
0,069	0,58			0,022	0,55		
0,080	0,55			0,032	0,54		
0,006	0,55			0,006	0,51		
0,033	0,61			0,022	0,56		
0,060	0,67			0,036	0,62		
0,002	0,70					0,005	0,54
		0,016	0,60			0,013	0,56
				0	0,50		
0,002	0,77			0,005	0,73		
				0,030	0,57		
		0,018	0,53			0	0,63
0,030	0,65			0,063	0,81		
0,007	0,54			0,027	0,50		
0,008	0,50						
0,033	0,68			0,031	0,64		
0,012	0,67			0,006	0,61		
0,004	0,56			0,007	0,50		
		0,006	0,52	0,003	0,60		
0,017	0,66			0,009	0,60		
0,025	0,69			0,015	0,64		
0,009	0,60			0,031	0,54		
		0,005	0,64	0,023	0,73		
0,021	0,77			0,028	0,72		
0,023	0,87			0,030	0,84		
0,001	0,73	0,002	0,60	0,003	0,67	0	0,54
0,014	0,75			0,021	0,69		
		0,004	0,63	0,035	0,69		
0,018	0,79					0	0,60
0,005	0,84			0,001	0,80		
0,018	0,79			0,011	0,74		

VGD_Peso0_45	Rap_VGD_Peso0_45	VGM_Peso0_45	Rap_VGM_Peso0_45	VGD_Peso0_30	Rap_VGD_Peso0_30	VGM_Peso0_30	Rap_VGM_Peso0_30
0,006	0,72					0,003	0,54
0,018	0,59			0,009	0,53		
0,037	0,81			0,033	0,76		
0,005	0,77					0,003	0,60
0,009	0,67			0,009	0,63		
0,021	0,81			0,003	0,76	0	0,62
0,073	0,55						
0,082	0,55			0,027	0,53		
0,078	0,75			0,001	0,71		
0,051	0,58			0,004	0,54		
0,070	0,61			0,008	0,58		
0,069	0,67			0,018	0,66		
0,119	0,92			0,024	0,89		
0,079	0,74			0,023	0,69		
0,019	0,57						
0,065	0,78			0,008	0,73		
0,028	0,52						
0,072	0,73			0,001	0,70		
0,028	0,71			0,003	0,73		
0,069	0,69			0,020	0,69		
0,050	0,71						
0,045	0,71			0,006	0,67		
0,099	0,75			0,029	0,72		
0,047	0,82			0,003	0,79		
0,137	0,98			0,043	0,97		
0,030	0,56			0,005	0,54		
0,040	0,56			0,014	0,54		
0,035	0,56			0,009	0,54		
0,022	0,56			0,001	0,55	0	0,51
0,058	0,55			0,014	0,53		
0,049	0,55			0,005	0,53		
0,058	0,63			0,006	0,61		
0,060	0,55			0,020	0,53		
				0,017	0,54		
0,078	0,56			0,026	0,57		
0,077	0,55			0,018	0,53		
0,090	0,60			0,033	0,58		
0,083	0,56			0,031	0,54		
0,067	0,54			0,022	0,51		
0,003	0,55						
0,051	0,52						
0,051	0,52						
0,002	0,63			0,005	0,57		
0,052	0,57						
0,045	0,52						
0,003	0,54						
0,050	0,65						
0,037	0,60			0,036	0,57		
0,029	0,60			0,017	0,57		
0,029	0,59			0,014	0,56		
0,008	0,73			0	0,70	0	0,57
0,048	0,67			0,044	0,63		
0,044	0,68			0,036	0,62		
0,018	0,69			0,017	0,64		

VGD_Peso0_45	Rap_VGD_Peso0_45	VGM_Peso0_45	Rap_VGM_Peso0_45	VGD_Peso0_30	Rap_VGD_Peso0_30	VGM_Peso0_30	Rap_VGM_Peso0_30
0,008	0,61			0,022	0,57		
0,025	0,71					0,009	0,61
				0,005	0,57		
				0,023	0,53		
0,039	0,66			0,033	0,63		
0,033	0,57			0,009	0,53		
0,024	0,53						
0,034	0,63			0,019	0,60		
0,089	0,61			0,037	0,58		
0,094	0,61			0,047	0,58		
0,075	0,53						
0,070	0,59			0,016	0,55		
0,003	0,53			0	0,50		
0,084	0,76			0,045	0,71		
0,030	0,57			0,014	0,54		
0,023	0,51						
0,002	0,67			0,024	0,63		
0,024	0,79						
0,085	0,70			0,010	0,67		
0,050	0,68			0	0,65		
0,083	0,74			0,021	0,70		
0,072	0,62			0,007	0,61		
0,042	0,70			0,036	0,65		
0,043	0,69			0,040	0,64		
0,039	0,76			0,009	0,73		
0,013	0,64						
0,032	0,65			0,037	0,64		
0,008	0,79			0,035	0,75		
0,161	0,96			0,041	0,96		
0,122	0,96			0,030	0,95		
0,146	0,90			0,079	0,88		
0,029	0,86			0,041	0,83		
0,073	0,85			0,020	0,81		
0,102	0,91			0,012	0,90		
0,039	0,89			0,023	0,86		
0,021	0,72			0,053	0,68		
0,014	0,82			0,030	0,78		
0,014	0,87			0,013	0,84		
0,118	0,87			0,029	0,84		
0,013	0,93			0,018	0,91		
0,021	0,56					0	0,50
0,105	0,64			0,020	0,61		
0,012	0,52						
0,014	0,58			0,008	0,54		
0,046	0,56			0,027	0,52		
0,039	0,66			0,024	0,61		
0,076	0,70			0,043	0,65		
0,027	0,74			0,004	0,70		
0,034	0,75			0,009	0,70		
0,058	0,83			0,047	0,78		
0,035	0,87			0,030	0,83		
0,005	0,84			0,011	0,81		

VGD_Peso0_45	Rap_VGD_Peso0_45	VGM_Peso0_45	Rap_VGM_Peso0_45	VGD_Peso0_30	Rap_VGD_Peso0_30	VGM_Peso0_30	Rap_VGM_Peso0_30
0,050	0,80			0,024	0,76		
0,027	0,81			0,013	0,77		
0,026	0,55			0,007	0,52		
0,020	0,57			0,034	0,53		
0,046	0,64			0,001	0,61	0,003	0,56
0,093	0,63			0,028	0,60		
0,050	0,64			0,003	0,61	0,002	0,56
0,042	0,68			0,019	0,64		
0,051	0,61			0,009	0,57		
0,060	0,71			0,012	0,68		
0,053	0,71			0,014	0,66		
0,050	0,53						
0,062	0,59			0,018	0,54		
0,046	0,58			0,010	0,54		
0,056	0,65			0,382	0,61		
0,034	0,77					0,010	0,61
0,034	0,68			0,011	0,64		
0,046	0,62			0,006	0,58		
0,089	0,72			0,033	0,69		
0,047	0,61			0,016	0,57		
0,079	0,62			0,010	0,59		
0,028	0,55			0,007	0,50		
0,043	0,57			0,007	0,53		
0,015	0,57						
0,068	0,66			0,008	0,62		
0,047	0,62			0,008	0,58		
0,024	0,75			0,018	0,70		
0,023	0,76			0,011	0,71		
0,032	0,67			0,004	0,63		
0,046	0,66						
0,023	0,62			0	0,59	0	0,55
0,012	0,70					0,001	0,53
0,027	0,72						
0,036	0,82			0,011	0,78		
0,050	0,83			0,032	0,79		
0,005	0,74					0	0,58
0,029	0,52						
0,022	0,50						
0,050	0,57						
0,038	0,56						
0,034	0,50						
0,013	0,51						
0,031	0,50						
0,022	0,50						
0,028	0,50						
0,013	0,60			0,001	0,56		
				0,002	0,54		
0,078	0,54			0,025	0,52		
0,064	0,53			0,016	0,51		
0,010	0,62			0,019	0,58		
0,047	0,52						
0,034	0,52						
0,012	0,50						

VGD_Peso0_45	Rap_VGD_Peso0_45	VGM_Peso0_45	Rap_VGM_Peso0_45	VGD_Peso0_30	Rap_VGD_Peso0_30	VGM_Peso0_30	Rap_VGM_Peso0_30
0,067	0,74			0,035	0,69		
0,040	0,55			0,005	0,54		
0,012	0,54						
0,005	0,50						
0,010	0,57						
0,084	0,64			0,029	0,61		
0,029	0,70					0,003	0,52
0,015	0,64			0,008	0,58		
0,025	0,70			0,012	0,65		
0,021	0,63			0,014	0,57		
0,017	0,77			0,004	0,72		
0,046	0,69			0,002	0,65		
0,036	0,68			0,019	0,64		
0,036	0,77			0,012	0,73		
0,020	0,80					0,001	0,61
0,017	0,64			0,013	0,59		
0,026	0,84			0,015	0,81		
0,015	0,64			0,038	0,60		
0,022	0,79			0,026	0,75		
0,005	0,88					0,012	0,70
0,013	0,87					0,003	0,69
0,064	0,60			0,014	0,57		
0,057	0,55			0,020	0,53		
0,053	0,56			0,014	0,54		
0,068	0,55			0,027	0,53		
0,055	0,52						
0,052	0,52						
0,024	0,65			0,012	0,65		
0,039	0,72			0,003	0,68		
0,021	0,55			0,007	0,51		
0,040	0,60			0,025	0,57		
0,057	0,57			0,008	0,54		
0,002	0,62			0,025	0,58		
0,019	0,66			0,029	0,60		
0,048	0,59			0,033	0,55		
0,039	0,58			0,034	0,55		
0,047	0,59			0,016	0,55		
0,037	0,55			0,020	0,51		
0,044	0,59			0,022	0,56		
0,010	0,72			0,005	0,67		
0,078	0,79			0,006	0,75		
0,045	0,83			0,023	0,79		
0,076	0,55			0,017	0,53		
0,073	0,53			0,016	0,51		
0,091	0,55			0,025	0,53		
0,070	0,53			0,018	0,51		
0,077	0,61			0,021	0,57		
0,008	0,52						
0,039	0,52			0,018	0,50		
0,013	0,55						
0,034	0,73			0,036	0,68		
0,008	0,75					0,007	0,57
0,062	0,78			0,030	0,75		

VGD_Peso0_45	Rap_VGD_Peso0_45	VGM_Peso0_45	Rap_VGM_Peso0_45	VGD_Peso0_30	Rap_VGD_Peso0_30	VGM_Peso0_30	Rap_VGM_Peso0_30
0,007	0,51						
		0,002	0,55	0,007	0,61		
		0,011	0,57	0	0,64	0	0,51
0,005	0,59			0,001	0,53		
0,006	0,61						
		0,004	0,51				
0,017	0,77			0,030	0,72		
0,015	0,76			0,024	0,70		
		0,006	0,57			0,003	0,51
		0,004	0,50				
0,017	0,76			0,005	0,70		
0,004	0,74			0,021	0,68		
						0,003	0,51
0,011	0,56			0,020	0,50		
0,013	0,59			0,004	0,52		
0,032	0,54			0,012	0,53		
0,002	0,58			0,008	0,53		
0,013	0,56			0,012	0,52		
0,015	0,55			0,007	0,50		
0,008	0,55			0,016	0,51		
0,004	0,50						
0,010	0,54			0,008	0,50		
0,006	0,50						
0,017	0,58			0,012	0,54		
0,004	0,53						
0,011	0,59			0,001	0,56		
0,006	0,55			0,014	0,51		
0,014	0,50						
0,013	0,50						
0,013	0,55			0	0,50		
0,026	0,65			0,023	0,61		
0,023	0,57			0,024	0,53		
0,012	0,51						
0,017	0,71			0,010	0,68		
0,002	0,59			0,006	0,53		
0,011	0,66			0,007	0,59		
0,016	0,61			0,016	0,55		
0,008	0,52						
0,018	0,62			0,032	0,57		
0,006	0,71			0,007	0,65		
0,025	0,67			0,014	0,61		
0,002	0,72			0,004	0,66		
		0,002	0,65	0,001	0,73		
0,009	0,80			0,014	0,76		

VGD_Peso0_45	Rap_VGD_Peso0_45	VGM_Peso0_45	Rap_VGM_Peso0_45	VGD_Peso0_30	Rap_VGD_Peso0_30	VGM_Peso0_30	Rap_VGM_Peso0_30
0,019	0,79			0,019	0,75		
0,016	0,79			0,034	0,74		
0,142	0,90			0,054	0,89		
0,063	0,81			0,021	0,81		
0,010	0,75			0,017	0,69		
0,008	0,87			0,012	0,84		
0,019	0,83			0,026	0,78		
0,034	0,58			0,016	0,55		
0,018	0,59			0,005	0,56		
0,021	0,50						
0,046	0,56			0,019	0,52		
0,022	0,50						
0,003	0,55			0,016	0,50		
0,053	0,52			0,033	0,50		
0,038	0,70			0,012	0,68		
0,003	0,83						
0,020	0,84			0,034	0,81		
0,038	0,92			0,020	0,90		
0,057	0,86			0,046	0,84		
0,019	0,79			0,020	0,76		
0,020	0,55			0,078	0,50		
0,026	0,53						
0,049	0,58			0,031	0,54		
0,027	0,58			0,022	0,53		
0,028	0,57			0,006	0,53		
		0,003	0,52	0,019	0,58		
0,008	0,59			0,002	0,55		
0,029	0,52						
0,021	0,59			0,022	0,55		
0,023	0,65			0,011	0,60	0,002	0,50
0,011	0,64						
0,016	0,66			0,043	0,62		
0,034	0,70			0,003	0,65		
0,012	0,56			0,003	0,53		
0,007	0,68						
0,019	0,77			0,023	0,73		
0,023	0,79			0,033	0,74		
0,011	0,72			0,008	0,68		
0,032	0,79			0,018	0,77		
0,006	0,75			0,017	0,70		
0,050	0,63			0,018	0,58		
0,023	0,76			0,039	0,73		
0,049	0,90			0,031	0,88		
		0,005	0,57			0,004	0,53
0,024	0,84			0,011	0,80		
0,036	0,77			0,028	0,75		
0,022	0,83			0,004	0,80	0,002	0,66
0,036	0,86			0,041	0,82		
0,010	0,81	0,001	0,70	0,009	0,78	0,009	0,65
0,037	0,88			0,036	0,85		
0,043	0,83			0,023	0,80		
0,035	0,81			0,029	0,77		

VGD_Peso0_45	Rap_VGD_Peso0_45	VGM_Peso0_45	Rap_VGM_Peso0_45	VGD_Peso0_30	Rap_VGD_Peso0_30	VGM_Peso0_30	Rap_VGM_Peso0_30
0,058	0,83			0,035	0,80		
0,034	0,81			0,039	0,77		
0,035	0,79			0,012	0,75		
0,029	0,72			0,001	0,68	0,003	0,55
0,012	0,69					0,003	0,51
0,015	0,69			0,010	0,64		
		0,004	0,66			0,009	0,61
0,020	0,80			0,024	0,78		
0,035	0,85			0,032	0,82		
0,032	0,80			0,022	0,77		
				0,018	0,50		
0,034	0,50						
0,016	0,50						
0,043	0,57			0,008	0,53		
0,017	0,62			0,005	0,58		
0,031	0,62			0,015	0,60		
0,010	0,59						
0,032	0,64			0,003	0,60		
0,038	0,65			0,013	0,61		
0,059	0,70			0,019	0,64		
0,060	0,73			0,024	0,68		
0,036	0,66			0,011	0,63		
0,017	0,72						
0,050	0,88			0,008	0,85		
0,021	0,81						

VGD_Peso45_75	Rap_VGD_Peso45_75	VGM_Peso45_75	Rap_VGM_Peso45_75	VGD_Peso0_75	Rap_VGD_Peso0_75	VGM_Peso0_75
0,017	0,60			0,061	0,62	
0,048	0,68			0,038	0,70	
0,035	0,57			0,049	0,59	
0,033	0,73			0,023	0,75	
0,057	0,72			0,031	0,75	
		0,007	0,56	0,004	0,70	
				0,017	0,51	
0,030	0,80			0,040	0,82	
		0,003	0,69			
0,011	0,76			0,009	0,79	
0,012	0,62			0,030	0,64	
0,005	0,55			0,021	0,57	
0,041	0,57			0,048	0,59	
0,043	0,55			0,047	0,57	
0,003	0,58			0,023	0,60	
0,008	0,53			0,026	0,55	
0,026	0,62			0,086	0,64	
0,014	0,58			0,022	0,60	
0,006	0,59			0,018	0,61	
0,001	0,55			0,046	0,56	
0,016	0,52			0,034	0,54	
0	0,50			0,018	0,52	
0,026	0,58			0,054	0,60	
0,087	0,57			0,042	0,60	
				0,025	0,57	
				0,017	0,55	
0,062	0,55			0,048	0,57	
				0,018	0,56	
				0,013	0,52	
0,026	0,69			0,022	0,71	
0,006	0,79			0,028	0,81	
				0,039	0,52	
0,011	0,73			0,028	0,75	
0,028	0,92			0,076	0,93	
0,039	0,85			0,062	0,87	
0,054	0,54			0,047	0,56	
0,037	0,88			0,060	0,89	
0	0,84	0,005	0,71	0,037	0,86	
				0,004	0,52	
				0,003	0,55	
0,021	0,54			0,035	0,56	
		0,002	0,51			0
		0,001	0,65	0,005	0,80	
0,036	0,70			0,049	0,72	
0,005	0,75					0,007
		0,008	0,67	0,017	0,82	
0,051	0,80			0,028	0,82	
						0,003
0,043	0,82			0,055	0,84	

VGD_Peso45_75	Rap_VGD_Peso45_75	VGM_Peso45_75	Rap_VGM_Peso45_75	VGD_Peso0_75	Rap_VGD_Peso0_75	VGM_Peso0_75
0,021	0,51			0,026	0,53	
0,053	0,58			0,060	0,59	
				0,025	0,50	
0,023	0,53			0,049	0,53	
0,014	0,57			0,021	0,60	
				0,021	0,53	
				0,005	0,50	
0,048	0,56			0,037	0,58	
		0,013	0,75	0,075	0,89	
0,020	0,90			0,073	0,91	
0,012	0,94			0,076	0,95	
				0,004	0,52	
0,019	0,56			0,018	0,58	
				0,003	0,50	
0,045	0,79			0,046	0,81	
0,055	0,55			0,054	0,57	
0,034	0,69			0,048	0,71	
0,024	0,53			0,030	0,55	
0,006	0,55			0,032	0,57	
0,017	0,50			0,034	0,52	
0,023	0,51			0,019	0,52	
0,037	0,57			0,050	0,59	
0,017	0,52			0,025	0,54	
0,028	0,57			0,033	0,59	
0,026	0,56			0,038	0,58	
				0,017	0,51	
0,029	0,52			0,027	0,54	
0,030	0,51			0,022	0,53	
0,045	0,55			0,044	0,57	
0,044	0,77			0,059	0,79	
0,009	0,62			0,036	0,63	
0,029	0,75			0,037	0,77	
0,031	0,62			0,052	0,64	
0,017	0,68			0,051	0,70	
0,018	0,81			0,025	0,83	
0,017	0,61			0,022	0,64	
0,003	0,70			0,006	0,73	
0,021	0,86	0	0,59	0,030	0,88	
0,007	0,83			0,007	0,85	
0,046	0,77			0,069	0,79	
0,023	0,87			0,021	0,89	
0,012	0,75			0,017	0,77	
				0,013	0,51	
				0,055	0,62	
0,018	0,55			0,058	0,56	
				0,060	0,54	
				0,060	0,54	
0,017	0,54			0,011	0,57	
0,012	0,61			0,011	0,64	
		0,001	0,53	0,002	0,65	0
				0,008	0,57	
		0,017	0,56			0,003

VGD_Peso45_75	Rap_VGD_Peso45_75	VGM_Peso45_75	Rap_VGM_Peso45_75	VGD_Peso0_75	Rap_VGD_Peso0_75	VGM_Peso0_75
0	0,73	0	0,60	0,022	0,75	
0,043	0,76			0,042	0,78	
0,024	0,75			0,054	0,77	
0,027	0,78			0,023	0,80	
0,019	0,72			0,019	0,74	
0,018	0,94			0,086	0,95	
		0,015	0,67	0,023	0,81	
0,009	0,82			0,023	0,84	
		0,001	0,61	0,006	0,73	
				0	0,85	
0,006	0,87			0,037	0,88	
0,016	0,86	0,009	0,77	0,029	0,88	
0,010	0,87			0,022	0,88	
0,055	0,55			0,032	0,58	
0,008	0,55			0,009	0,57	
0,051	0,58			0,052	0,60	
				0,007	0,57	
0,024	0,54			0,030	0,56	
0,007	0,57			0,035	0,59	
				0,014	0,57	
0,031	0,59			0,027	0,61	
0,014	0,59			0,029	0,61	
0,032	0,82			0,025	0,84	
0,028	0,59			0,019	0,62	
0,027	0,76			0,016	0,78	
0,011	0,75			0,011	0,77	
0,028	0,68			0,040	0,70	
0,091	0,70			0,060	0,73	
0,017	0,72			0,014	0,74	
0,076	0,80			0,032	0,82	
0,006	0,81			0,020	0,83	
0,032	0,88			0,022	0,89	
0,014	0,64			0,040	0,66	
0,077	0,74			0,077	0,76	
0,013	0,75			0	0,77	0,001
		0,010	0,67			0,009
0,073	0,72			0,031	0,75	
0,019	0,71			0,008	0,73	
0,042	0,85			0,021	0,87	
0,018	0,85			0,029	0,86	
0,088	0,77			0,066	0,79	
0,042	0,68			0,046	0,70	
0,004	0,54			0,040	0,55	
0,010	0,54			0,045	0,55	
				0,034	0,54	
0,047	0,55			0,049	0,56	
				0,031	0,51	
				0,030	0,51	
				0,025	0,50	
0,024	0,51			0,025	0,53	
0,011	0,50			0,028	0,52	
0,026	0,54			0,047	0,55	
				0,032	0,56	

VGD_Peso45_75	Rap_VGD_Peso45_75	VGM_Peso45_75	Rap_VGM_Peso45_75	VGD_Peso0_75	Rap_VGD_Peso0_75	VGM_Peso0_75
				0,035	0,50	
0,024	0,52			0,023	0,54	
0,027	0,51			0,027	0,53	
				0,031	0,50	
0,034	0,68			0,033	0,71	
0,014	0,68			0,013	0,70	
0,038	0,72			0,022	0,74	
0,030	0,79			0,019	0,81	
0,050	0,79			0,064	0,82	
0,002	0,54			0,024	0,56	
0,018	0,52			0,038	0,54	
0,001	0,53			0,030	0,55	
0,023	0,55			0,061	0,56	
0,004	0,53			0,036	0,55	
0,029	0,57			0,057	0,59	
0,005	0,55			0,051	0,56	
0,023	0,54			0,015	0,57	
				0,017	0,51	
0,039	0,59			0,043	0,61	
0,071	0,51			0,026	0,54	
0,053	0,66			0,060	0,68	
0,046	0,70			0,025	0,72	
		0,012	0,60			0,016
0,018	0,55			0,004	0,58	
		0,004	0,63	0,004	0,78	
				0,010	0,51	
0,002	0,56			0,013	0,59	
0,024	0,52			0,009	0,55	
0,029	0,54			0,014	0,56	
0,044	0,68			0,041	0,70	
0,053	0,63			0,020	0,66	
0,014	0,56			0,008	0,59	
0,036	0,54			0,015	0,57	
0,019	0,59			0,006	0,62	
0,037	0,66			0,028	0,69	
0,011	0,69			0,021	0,72	
0,033	0,60			0,022	0,63	
0,026	0,76			0,002	0,79	
				0	0,51	
0,040	0,76			0,030	0,79	
0,062	0,84			0,042	0,86	
0,011	0,69			0,001	0,72	
		0,008	0,62			0,002
		0,020	0,58			0,009
0,045	0,76			0,031	0,78	
0,016	0,80			0,015	0,83	
0,053	0,77			0,035	0,80	

VGD_Peso45_75	Rap_VGD_Peso45_75	VGM_Peso45_75	Rap_VGM_Peso45_75	VGD_Peso0_75	Rap_VGD_Peso0_75	VGM_Peso0_75
0,035	0,71			0,016	0,73	
0,032	0,59			0,026	0,62	
0,063	0,76			0,051	0,79	
0,037	0,75			0,018	0,77	
0,009	0,67			0,011	0,70	
0,036	0,78			0,026	0,80	
0,042	0,55			0,070	0,56	
0,022	0,54			0,064	0,56	
0,014	0,71			0,049	0,73	
				0,036	0,60	
0,024	0,61			0,053	0,63	
0,034	0,64			0,061	0,66	
		0,003	0,77	0,067	0,91	
0,058	0,68			0,074	0,70	
0,021	0,57			0,024	0,58	
0,027	0,77			0,053	0,79	
0,014	0,51			0,021	0,53	
0,045	0,70			0,063	0,73	
0,049	0,71			0,044	0,73	
0,043	0,68			0,068	0,71	
0,023	0,67			0,038	0,69	
0,029	0,70			0,038	0,72	
0,048	0,74			0,087	0,76	
0,037	0,82			0,043	0,84	
0,026	0,97			0,094	0,97	
0,038	0,55			0,040	0,56	
0,060	0,56			0,053	0,57	
0,026	0,55	0,002	0,50	0,035	0,57	
0,019	0,56			0,025	0,57	
0,031	0,54			0,049	0,56	
				0,026	0,56	
0,005	0,63			0,042	0,64	
0,041	0,54			0,056	0,56	
0,017	0,56			0,059	0,57	
0,013	0,55			0,054	0,56	
0,020	0,60			0,067	0,62	
0,007	0,55			0,055	0,57	
0,019	0,53			0,049	0,55	
						0,001
				0,033	0,51	
				0,033	0,51	
0,018	0,63			0,009	0,66	
				0,032	0,59	
0,064	0,52			0,062	0,54	
				0	0,55	
		0,010	0,52	0,024	0,67	
0,052	0,60			0,048	0,63	
0,003	0,60			0,020	0,63	
0,008	0,59			0,023	0,62	
0,043	0,72			0,022	0,75	
0,058	0,67			0,057	0,70	
0,073	0,66			0,064	0,68	
0,053	0,69			0,032	0,71	

VGD_Peso45_75	Rap_VGD_Peso45_75	VGM_Peso45_75	Rap_VGM_Peso45_75	VGD_Peso0_75	Rap_VGD_Peso0_75	VGM_Peso0_75
				0,007	0,62	
0,035	0,68			0,033	0,70	
				0,023	0,67	
0,011	0,57			0,027	0,59	
0,012	0,52			0,018	0,54	
		0,011	0,54	0,020	0,64	
0,004	0,60			0,053	0,62	
0,014	0,60			0,066	0,62	
				0,049	0,55	
		0,009	0,50	0,039	0,62	
0,003	0,52			0,005	0,54	
				0,029	0,50	
		0,050	0,64	0,020	0,80	
0,019	0,57			0,029	0,59	
0,003	0,51			0,017	0,52	
0,014	0,67			0,012	0,69	
0,006	0,79			0,018	0,81	
0,013	0,70			0,058	0,72	
0,001	0,68			0,030	0,70	
0,002	0,74			0,053	0,76	
0,004	0,62			0,044	0,63	
0,014	0,70			0,034	0,72	
0,019	0,68			0,035	0,71	
0,010	0,76	0,003	0,68	0,029	0,78	
0,002	0,64			0,007	0,66	
0,021	0,65			0,029	0,67	
0,050	0,79			0,028	0,81	
0,019	0,95			0,108	0,96	
0,021	0,94			0,090	0,95	
0,070	0,86			0,106	0,87	
0,024	0,86			0,031	0,88	
0,032	0,81			0,060	0,83	
0,022	0,89			0,070	0,90	
0,056	0,89			0,053	0,90	
0,043	0,72			0,035	0,74	
0,024	0,81			0,018	0,83	
0,034	0,87			0,025	0,89	
0,020	0,85			0,058	0,87	
		0,014	0,84	0,009	0,93	
0,007	0,56			0,020	0,57	
0,018	0,64			0,076	0,65	
0,010	0,51			0,010	0,53	
				0,006	0,51	
				0,007	0,59	
0,009	0,56			0,036	0,58	
0,044	0,65			0,043	0,68	
0,065	0,70			0,077	0,72	
		0,007	0,61	0,010	0,75	
0,014	0,73			0,020	0,75	
0,049	0,82			0,055	0,84	
0,036	0,86			0,038	0,88	
0,022	0,82			0,011	0,84	

VGD_Peso45_75	Rap_VGD_Peso45_75	VGM_Peso45_75	Rap_VGM_Peso45_75	VGD_Peso0_75	Rap_VGD_Peso0_75	VGM_Peso0_75
0,044	0,79			0,055	0,81	
0,011	0,74			0,027	0,76	
0,013	0,55			0,024	0,57	
0,008	0,57			0,021	0,60	
		0,017	0,58	0,022	0,65	
0,005	0,62			0,065	0,64	
0,004	0,64			0,039	0,65	
0,026	0,67			0,038	0,69	
0,018	0,60			0,043	0,62	
0,009	0,71			0,045	0,73	
0,035	0,71			0,052	0,73	
0,044	0,51			0,052	0,54	
0,040	0,58			0,057	0,60	
				0,030	0,60	
				0,020	0,60	
0,045	0,76			0,047	0,79	
		0,009	0,58	0,025	0,70	
0,035	0,61			0,051	0,63	
0,016	0,71			0,067	0,73	
0,022	0,60			0,038	0,62	
0,022	0,61			0,059	0,62	
				0,015	0,57	
				0,027	0,59	
0,019	0,57			0,017	0,59	
0,011	0,66			0,045	0,68	
0,005	0,62			0,031	0,64	
0,003	0,75			0,017	0,78	
0,026	0,76			0,025	0,78	
		0,007	0,57	0,015	0,69	
		0,002	0,58	0,022	0,67	
		0,009	0,57	0,005	0,63	
0,013	0,70			0,014	0,72	
		0,014	0,60	0,004	0,75	
0,031	0,82			0,036	0,84	
0,041	0,82			0,045	0,84	
				0	0,75	
0,042	0,51			0,038	0,53	
				0,028	0,51	
0,039	0,56			0,048	0,58	
0,025	0,56			0,038	0,58	
				0,042	0,51	
0,020	0,60			0,014	0,63	
0,023	0,54			0,059	0,55	
0,025	0,52			0,054	0,53	
				0,007	0,55	
				0,013	0,50	
0,012	0,50			0,021	0,53	

VGD_Peso45_75	Rap_VGD_Peso45_75	VGM_Peso45_75	Rap_VGM_Peso45_75	VGD_Peso0_75	Rap_VGD_Peso0_75	VGM_Peso0_75
0,026	0,70			0,046	0,72	
0,068	0,54			0,041	0,56	
0,058	0,50			0,031	0,52	
0,025	0,57			0,020	0,59	
0,028	0,52			0,013	0,53	
0,035	0,57			0,072	0,58	
		0,003	0,56	0,015	0,71	
						0
		0,048	0,58			0,009
		0,024	0,52			0,003
		0,044	0,63			0,010
0,034	0,69			0,044	0,71	
		0,011	0,54	0,015	0,69	
0,050	0,77			0,050	0,79	
0,136	0,79			0,080	0,81	
		0,018	0,54	0,002	0,67	0
0,017	0,82			0,028	0,84	
0,051	0,62			0,036	0,65	
0,041	0,78			0,034	0,81	
0,073	0,86			0,034	0,87	
0,050	0,86			0,035	0,87	
0,016	0,53			0,049	0,54	
0,028	0,54			0,048	0,55	
0,033	0,55			0,051	0,56	
0,034	0,54			0,057	0,55	
0,006	0,50			0,035	0,53	
0,017	0,50			0,039	0,53	
0,013	0,57			0,017	0,59	
0,020	0,66			0,019	0,68	
0,018	0,51			0,030	0,53	
0,004	0,56			0	0,59	0
0,002	0,61			0,009	0,64	
				0,034	0,50	
0,019	0,57			0,023	0,59	
				0,019	0,59	
0,010	0,55			0,026	0,57	
0,029	0,58			0,041	0,60	
0,006	0,61			0,009	0,63	
0,004	0,70			0,035	0,73	
0,006	0,75			0,022	0,77	
0,019	0,54			0,057	0,55	
0,013	0,53			0,051	0,54	
0,015	0,54			0,066	0,55	
0,006	0,53			0,046	0,54	
0,029	0,60			0,050	0,62	
0,016	0,51			0,026	0,52	
		0,005	0,58	0,006	0,73	
0,008	0,64			0,006	0,67	
		0,009	0,62	0,018	0,77	

VGD_Peso45_75	Rap_VGD_Peso45_75	VGM_Peso45_75	Rap_VGM_Peso45_75	VGD_Peso0_75	Rap_VGD_Peso0_75	VGM_Peso0_75
				0	0,54	
				0,002	0,51	
				0,020	0,50	
				0,013	0,51	
0,016	0,50			0,007	0,52	
						0,007
						0,004
		0,022	0,55			0,012
0,004	0,70					0,006
				0	0,62	0
0,007	0,61			0,005	0,64	
		0,007	0,51			0,006
0,028	0,77			0,020	0,79	
0,016	0,76			0,016	0,78	
				0,013	0,51	
0,015	0,70			0	0,72	0
0,009	0,61					0
0,020	0,76			0,016	0,78	
0,012	0,74			0,006	0,77	
		0,007	0,57			0,003
0,014	0,56			0,013	0,59	
0	0,59			0,007	0,62	
				0,017	0,51	
				0,022	0,51	
0,034	0,55			0,018	0,58	
0,032	0,56			0,024	0,57	
0,037	0,54			0,030	0,57	
0,018	0,55			0,009	0,58	
0,017	0,50			0,010	0,52	
0,016	0,54			0,014	0,56	
0,034	0,50			0,018	0,52	
0,041	0,58			0,028	0,60	
0,004	0,59			0,006	0,61	
0,042	0,55			0,017	0,57	
0,003	0,50			0,011	0,52	
0,009	0,50			0,012	0,52	
0,039	0,65			0,036	0,67	
				0,008	0,59	
				0,002	0,53	
0,038	0,71			0,028	0,73	
0,010	0,50			0,005	0,53	
0,018	0,59			0,007	0,62	
0,022	0,66			0,015	0,68	
0,013	0,61			0,014	0,64	
0	0,52			0,004	0,55	
0,020	0,62			0,022	0,64	
0,026	0,71			0,013	0,73	
		0,015	0,53	0,005	0,69	
0,011	0,72			0,005	0,74	
0,043	0,78			0,013	0,81	
0,009	0,80			0,009	0,83	

VGD_Peso45_75	Rap_VGD_Peso45_75	VGM_Peso45_75	Rap_VGM_Peso45_75	VGD_Peso0_75	Rap_VGD_Peso0_75	VGM_Peso0_75
0,015	0,79			0,017	0,81	
0,045	0,79			0,029	0,81	
		0,009	0,76	0,077	0,88	
0,047	0,74			0,046	0,76	
0,059	0,75			0,029	0,77	
		0,001	0,76			0
0,002	0,83	0,004	0,71	0,010	0,85	
0,010	0,57			0,018	0,59	
0,019	0,58			0,015	0,60	
				0,014	0,52	
0,021	0,56			0,041	0,58	
0,009	0,50			0,018	0,51	
0,042	0,55			0,019	0,57	
0,010	0,52			0,041	0,53	
0,016	0,70			0,030	0,72	
0,008	0,83			0,006	0,85	
0,028	0,83			0,028	0,85	
0,042	0,91			0,046	0,92	
0,046	0,86			0,056	0,88	
				0,007	0,80	
0,035	0,54			0,022	0,57	
0,016	0,52			0,021	0,55	
0,029	0,57			0,042	0,60	
				0,013	0,50	
				0,005	0,51	
0,083	0,57			0,054	0,59	
0,010	0,57			0,021	0,59	
0,016	0,56			0	0,58	0,001
0,007	0,59			0,003	0,61	
		0,004	0,55	0,001	0,60	0,001
				0,011	0,67	
0,011	0,63			0,007	0,66	
0,033	0,65			0,016	0,67	
		0,008	0,56	0,008	0,71	
0,027	0,56			0,014	0,58	
0,042	0,66			0,019	0,69	
0,076	0,76			0,049	0,78	
0,053	0,78			0,036	0,80	
0,025	0,68			0,019	0,70	
0,005	0,78			0,016	0,80	
		0,005	0,61			0,002
0,039	0,58			0,047	0,61	
0,020	0,75			0,017	0,78	
0,022	0,89			0,035	0,90	
						0,003
0,016	0,83			0,013	0,85	
0,047	0,72			0,042	0,74	
		0,004	0,70	0,009	0,83	
0,006	0,85	0,001	0,72	0,017	0,87	
0,075	0,80			0,036	0,82	
				0,021	0,88	
		0,024	0,70	0,003	0,81	0
0,017	0,77			0,027	0,80	

VGD_Peso45_75	Rap_VGD_Peso45_75	VGM_Peso45_75	Rap_VGM_Peso45_75	VGD_Peso0_75	Rap_VGD_Peso0_75	VGM_Peso0_75
0,041	0,82			0,044	0,84	
0,011	0,79	0,002	0,67	0,023	0,81	
0,055	0,78			0,050	0,80	
0,083	0,69			0,054	0,71	
0,041	0,67			0,024	0,70	
		0,031	0,57			0,009
		0,025	0,66			0,013
0,052	0,79			0,024	0,81	
0,050	0,81			0,039	0,83	
0,085	0,80			0,054	0,82	
0,032	0,50			0,042	0,51	
0,028	0,57			0,050	0,59	
0,013	0,59			0,025	0,61	
				0,016	0,58	
				0,002	0,61	
		0,012	0,53	0,021	0,66	
0,027	0,65			0,043	0,67	
0,006	0,68	0,006	0,56	0,041	0,71	
0,014	0,72			0,051	0,74	
0,032	0,66			0,046	0,68	
0,005	0,71			0,019	0,73	
		0,009	0,75	0,033	0,88	
				0,026	0,82	

Rap_VGM_Peso0_75	VGD_Peso30_45	Rap_VGD_Peso30_45	VGM_Peso30_45	Rap_VGM_Peso30_45
	0,176	0,57		
	0,083	0,64		
	0,093	0,53		
	0,022	0,71		
	0,022	0,69		
	0,033	0,63		
	0,050	0,79		
	0	0,77		
	0,003	0,73		
	0,094	0,59		
	0,049	0,52		
	0,116	0,54		
	0,074	0,51		
	0,070	0,54		
	0,260	0,60		
	0,040	0,55		
	0,048	0,55		
	0,175	0,52		
	0,118	0,55		
	0,029	0,55		
	0,079	0,52		
	0,066	0,50		
			0,003	0,54
	0,095	0,74		
	0,104	0,60		
	0,109	0,68		
	0,252	0,90		
	0,090	0,82		
	0,091	0,50		
	0,141	0,85		
	0,062	0,80		
	0,059	0,58		
	0,083	0,51		
0,58				
	0,063	0,74		
	0,052	0,67		
0,70			0,012	0,57
	0,085	0,76		
			0,016	0,63
0,50	0,011	0,53		
	0,141	0,79		

Rap_VGM_Peso0_75	VGD_Peso30_45	Rap_VGD_Peso30_45	VGM_Peso30_45	Rap_VGM_Peso30_45
	0,170	0,56		
	0,156	0,52		
	0,052	0,52		
	0,027	0,52		
	0,277	0,87		
	0,248	0,89		
	0,294	0,93		
	0,024	0,52		
	0,056	0,75		
	0,093	0,54		
	0,111	0,66		
	0,047	0,50		
	0,093	0,51		
	0,048	0,52		
	0,055	0,53		
	0,076	0,52		
	0,058	0,51		
	0,142	0,72		
	0,122	0,59		
	0,080	0,71		
	0,142	0,59		
	0,174	0,65		
	0,015	0,76		
	0,064	0,55		
	0,009	0,64		
	0,063	0,83		
			0	0,66
	0,156	0,73		
	0,003	0,70	0	0,60
	0,234	0,58		
	0,207	0,59		
	0,183	0,51		
	0,182	0,51		
0,58	0,066	0,57		
	0,044	0,51		
0,62	0,017	0,63		

Rap_VGM_Peso0_75	VGD_Peso30_45	Rap_VGD_Peso30_45	VGM_Peso30_45	Rap_VGM_Peso30_45
	0,072	0,70		
	0,101	0,72		
	0,176	0,72		
	0,024	0,73		
	0,045	0,67		
	0,322	0,94		
	0,034	0,76		
	0,062	0,78		
			0,007	0,55
			0,029	0,65
	0,132	0,85		
	0,048	0,84		
	0,070	0,84		
	0,015	0,51		
	0,015	0,51		
	0,074	0,54		
	0,040	0,50		
	0,050	0,50		
	0,106	0,54		
	0,019	0,50		
	0,004	0,55		
	0,080	0,56		
	0,055	0,78		
	0,011	0,54		
			0,002	0,59
	0,004	0,71		
	0,066	0,64		
	0,020	0,65		
	0,025	0,68		
			0,017	0,65
	0,046	0,79		
	0,069	0,85		
	0,114	0,64		
	0,114	0,71		
0,69			0,048	0,59
0,73				
			0,019	0,59
			0,004	0,55
	0,009	0,82		
	0,062	0,81		
	0,067	0,73		
	0,072	0,63		
	0,123	0,52		
	0,148	0,52		
	0,146	0,51		
	0,111	0,54		
	0,148	0,52		
	0,149	0,52		
	0,142	0,52		

Rap_VGM_Peso0_75	VGD_Peso30_45	Rap_VGD_Peso30_45	VGM_Peso30_45	Rap_VGM_Peso30_45
	0,068	0,54		
	0,031	0,64		
	0,050	0,65		
	0,048	0,67		
	0,014	0,76	0,005	0,63
	0,098	0,77		
	0,071	0,57		
	0,105	0,57		
	0,026	0,51		
	0,127	0,51		
	0,170	0,54		
	0,147	0,51		
	0,152	0,55		
	0,163	0,54		
	0,013	0,50		
	0,045	0,56		
	0,098	0,62		
	0,027	0,65		
0,66			0,024	0,54
	0,009	0,73		
			0,079	0,50
	0,025	0,63		
	0,012	0,61		
	0,023	0,60		
	0,037	0,64		
			0,032	0,58
			0	0,58
	0,006	0,83		
			0,006	0,54
0,67			0,006	0,58
0,64			0,042	0,57
	0,057	0,74		
	0,018	0,74		

Rap_VGM_Peso0_75	VGD_Peso30_45	Rap_VGD_Peso30_45	VGM_Peso30_45	Rap_VGM_Peso30_45
	0,031	0,66		
	0,022	0,53		
	0,031	0,76		
	0,025	0,72		
	0,023	0,61		
	0,054	0,76		
	0,206	0,53		
	0,174	0,52		
	0,205	0,70		
	0,135	0,53		
	0,185	0,58		
	0,150	0,62		
	0,288	0,89		
	0,170	0,69		
	0,074	0,54		
	0,166	0,73		
	0,186	0,68		
	0,057	0,69		
	0,172	0,63		
	0,125	0,67		
	0,131	0,66		
	0,208	0,70		
	0,125	0,78		
	0,318	0,97		
	0,083	0,54		
	0,083	0,54		
	0,081	0,54		
	0,059	0,55		
	0,137	0,52		
	0,137	0,53		
	0,147	0,61		
	0,132	0,52		
	0,181	0,54		
	0,178	0,53		
	0,187	0,58		
	0,174	0,54		
	0,134	0,51		
0,52				
	0,152	0,52		
	0,036	0,50		
	0,139	0,59		
	0,038	0,55		
	0,055	0,55		
	0,036	0,54		
	0,027	0,67		
	0,044	0,62		
	0,067	0,62		
	0,016	0,63		

Rap_VGM_Peso0_75	VGD_Peso30_45	Rap_VGD_Peso30_45	VGM_Peso30_45	Rap_VGM_Peso30_45
	0,090	0,67		
	0,064	0,63		
	0,070	0,53		
	0,063	0,60		
	0,165	0,57		
	0,159	0,58		
	0,138	0,54		
	0,030	0,50		
	0,118	0,70		
	0,052	0,53		
			0,022	0,55
	0,064	0,75		
	0,226	0,67		
	0,158	0,65		
	0,196	0,70		
	0,200	0,60		
	0,034	0,65		
	0,037	0,64		
	0,108	0,73		
	0,068	0,59		
	0,049	0,61		
			0,029	0,61
	0,386	0,95		
	0,288	0,94		
	0,253	0,88		
			0,011	0,71
	0,154	0,81		
	0,280	0,89		
	0,065	0,86		
			0,026	0,54
			0,019	0,63
	0,025	0,84		
	0,262	0,84		
	0,011	0,91		
	0,085	0,55		
	0,262	0,61		
	0,013	0,54		
	0,062	0,52		
	0,062	0,61		
	0,116	0,65		
	0,074	0,69		
	0,069	0,70		
	0,061	0,78		
	0,033	0,83		
			0,004	0,66

Rap_VGM_Peso0_75	VGD_Peso30_45	Rap_VGD_Peso30_45	VGM_Peso30_45	Rap_VGM_Peso30_45
	0,088	0,76		
	0,048	0,76		
	0,060	0,51		
	0,131	0,61		
	0,215	0,60		
	0,137	0,61		
	0,078	0,63		
	0,114	0,57		
	0,145	0,68		
	0,118	0,66		
	0,135	0,54		
	0,109	0,54		
			0,230	0,51
	0,101	0,72		
	0,079	0,64		
	0,113	0,58		
	0,183	0,69		
	0,113	0,57		
	0,221	0,58		
	0,058	0,50		
	0,102	0,53		
	0,056	0,53		
	0,173	0,62		
	0,127	0,58		
	0,021	0,70		
	0,046	0,71		
	0,080	0,63		
	0,158	0,62		
	0,072	0,59		
	0,046	0,65		
	0,070	0,67		
	0,089	0,78		
	0,071	0,79		
	0,047	0,68		
	0,191	0,53		
	0,120	0,51		
	0,011	0,54		
	0,170	0,52		
	0,150	0,51		
	0,017	0,54		

Rap_VGM_Peso0_75	VGD_Peso30_45	Rap_VGD_Peso30_45	VGM_Peso30_45	Rap_VGM_Peso30_45
	0,104	0,69		
	0,104	0,54		
	0,036	0,50		
	0,029	0,53		
	0,203	0,61		
	0,087	0,65		
0,55	0,013	0,58		
0,64	0,037	0,65		
0,59	0,026	0,57		
0,70	0,036	0,72		
	0,133	0,65		
	0,054	0,63		
	0,069	0,72		
0,60	0,061	0,75		
	0,011	0,59		
	0,035	0,80		
	0,011	0,74		
	0,048	0,84		
	0,027	0,83		
	0,161	0,57		
	0,126	0,53		
	0,118	0,54		
	0,135	0,53		
	0,048	0,60		
	0,096	0,67		
	0,042	0,50		
	0,068	0,57		
0,52	0,138	0,53		
	0,065	0,54		
	0,037	0,54		
	0,090	0,55		
	0,059	0,51		
	0,078	0,56		
	0,025	0,67		
	0,190	0,74		
	0,087	0,79		
	0,190	0,53		
	0,164	0,51		
	0,206	0,53		
	0,153	0,51		
	0,164	0,57		
	0,012	0,68		
	0,050	0,70		
	0,104	0,73		

Rap_VGM_Peso0_75	VGD_Peso30_45	Rap_VGD_Peso30_45	VGM_Peso30_45	Rap_VGM_Peso30_45
0,52				
0,55	0,036	0,52		
0,62				
0,64			0,025	0,51
0,55	0,013	0,53		
	0,025	0,55		
0,57				
			0,009	0,58
			0,004	0,57
0,64			0,006	0,51
0,57	0,010	0,55		
	0,030	0,70		
			0,017	0,55
0,64	0,010	0,63		
	0,027	0,52		
	0,076	0,53		
	0,012	0,52		
	0,030	0,50		
	0,014	0,50		
	0,027	0,54		
	0,038	0,55		
	0,035	0,50		
	0,038	0,61		
	0,012	0,53		
	0,031	0,66		
	0,016	0,59		
	0,007	0,55		
	0,006	0,57		
	0	0,65	0	0,52
	0,025	0,61		
			0,001	0,53
			0,006	0,59
			0,003	0,61

Rap_VGM_Peso0_75	VGD_Peso30_45	Rap_VGD_Peso30_45	VGM_Peso30_45	Rap_VGM_Peso30_45
	0,014	0,75		
			0,014	0,60
	0,286	0,87		
	0,114	0,77		
			0,006	0,57
0,81	0,006	0,84	0	0,71
	0,067	0,54		
	0,046	0,56		
	0,083	0,52		
	0,085	0,65		
	0,029	0,79		
	0,078	0,89		
	0,111	0,83		
	0,036	0,74		
	0,082	0,53		
	0,030	0,53		
0,53	0,062	0,53		
	0,030	0,55		
0,52	0,015	0,55		
	0,042	0,60		
	0,035	0,59		
	0,087	0,65		
	0,034	0,52		
	0,024	0,63		
	0,009	0,73		
			0,018	0,60
	0,007	0,67		
	0,021	0,75		
0,66			0,008	0,58
	0,091	0,58		
	0,005	0,72		
	0,086	0,87		
0,62	0	0,60	0,005	0,51
	0,040	0,79		
	0,049	0,72		
	0,053	0,78		
	0,015	0,82		
	0,009	0,76		
	0,030	0,85		
0,74	0,068	0,79		
	0,031	0,76		

Rap_VGM_Peso0_75	VGD_Peso30_45	Rap_VGD_Peso30_45	VGM_Peso30_45	Rap_VGM_Peso30_45
	0,077	0,78		
	0,016	0,76		
	0,077	0,74		
	0,061	0,66		
	0,038	0,63		
0,63	0,017	0,63		
0,71	0,023	0,72		
			0	0,65
	0,032	0,80		
	0,032	0,76		
	0,094	0,53		
	0,045	0,58		
	0,054	0,58		
	0,057	0,55		
	0,084	0,60		
	0,072	0,61		
	0,107	0,64		
	0,102	0,68		
	0,059	0,60		
	0,069	0,67		
	0,126	0,85		
	0,081	0,77		