



ALTO MAGDALENA	JERUSALEN	1.671	1.225	10,7	246	17	5	6	232	1	2	260	1,7
GUAVIO	JUNIN	190	180	1,1	207	21	20	15	164	8	0	220	1,3
GUAVIO	LA CALERA	1.136	1.136	6,2	20	0	2	0	18	0	0	20	0,1
TEQUENDAMA	LA MESA	125	110	0,8	3.890	270	150	90	3.410	0	240	3.920	26,6
RIONEGRO	LA PALMA	23	17	0,3	1.563	23	0	0	1.563	0	0	1.586	17,5
GUALIVA	LA PENA	50	50	0,4	7.224	7	7	100	7.115	2	0	7.229	62,9
GUALIVA	LA VEGA	64	57	0,5	1.186	42	77	0	1.101	8	0	1.220	9,3
UBATE	LENGUAZAQUE	2.940	2.840	22,7									0,0
ALMEIDAS	MACHETA	285	285	2,0	22	1	0	0	22	0	0	23	0,2
SABANA OCCIDENTE	MADRID	1.980	1.867	24,3	80	0	0	0	80	0	0	80	1,0
ALMEIDAS	MANTA	299	279	5,2	7	3	0	0	7	0	0	10	0,2
MEDINA	MEDINA	1.200	1.200	1,3	260	40	0	0	260	0	0	300	0,3
SABANA OCCIDENTE	MOSQUERA	342	317	7,8									0,0
ALTO MAGDALENA	NARIÑO	685	668	51,2	76	6	1	0	75	0	0	82	6,1
SABANA CENTRO	NEMOCON	90	90	1,3									0,0
ALTO MAGDALENA	NILO			0,0	299	15	1	0	286	7	5	302	3,8
GUALIVA	NIMAIMA	80	80	1,9	2.498	18	0	0	2.468	30	0	2.486	59,9
GUALIVA	NOCAIMA	70	70	1,1	4.293	0	0	0	4.293	0	0	4.293	64,8
RIONEGRO	PACHO	147	143	0,4	698	10	0	0	698	0	0	708	2,1
RIONEGRO	PAIME			0,0	1.300	0	0	0	1.300	0	0	1.300	15,2
SUMAPAZ	PANDI	80	80	1,5	345	81	0	0	345	0	0	426	7,8
MEDINA	PARATEBUENO	1.120	1.100	1,5	3.269	195	340	150	2.729	50	0	3.414	4,7
SUMAPAZ	PASCA	1.350	1.350	11,6	270	9	0	0	270	0	0	279	2,4
BAJO MAGDALENA	PUERTO SALGAR			0,0	1.650	50	0	0	1.650	0	0	1.700	3,9
MAGDALENA CENTRO	PULI	54	54	1,0	270	14	0	0	270	0	0	284	5,3
GUALIVA	QUEBRADANEGRA	100	80	1,8	3.025	33	1.003	67	1.940	10	5	3.043	54,7
ORIENTE	QUETAME	150	150	1,4									0,0
TEQUENDAMA	QUIPILE	40	40	0,4	2.104	23	0	17	2.074	13	0	2.114	23,4
ALTO MAGDALENA	RICAU RTE	2.650	2.650	29,6	206	0	21	0	135	50	0	156	1,7
TEQUENDAMA	SAN ANTONIO DEL TEQUEN	28	28	0,5	54	2	0	0	54	0	0	56	0,9
SUMAPAZ	SAN BERNARDO	329	319	3,0	953	63	0	5	948	0	0	1.016	9,4
RIONEGRO	SAN CAYETANO	150	150	0,8	97	3	0	0	97	0	0	100	0,6
GUALIVA	SAN FRANCISCO	10	10	0,1	1.420	0	0	0	1.420	0	0	1.420	16,9
MAGDALENA CENTRO	SAN JUAN DE RIOSECO	50	50	0,3	531	0	0	0	531	0	0	531	3,1
GUALIVA	SASAIMA	12	12	0,2	2.817	20	0	0	2.812	5	0	2.832	49,8
ALMEIDAS	SESQUILE	1.320	1.320	14,2	10	1	6	0	4	0	0	11	0,1
SOACHA	SIBATE	1.380	1.380	16,7	80	20	0	20	60	0	0	100	1,2
SUMAPAZ	SILVANIA	160	155	2,3	1.135	0	0	0	1.135	0	0	1.135	16,3
UBATE	SIMIACA	1.370	1.370	25,2									0,0
SOACHA	SOACHA	235	205	3,7	53	2	0	0	53	0	0	55	0,9
SABANA CENTRO	SOPO	55	55	0,8	20	0	0	0	20	0	0	20	0,3
SABANA OCCIDENTE	SUBACHOQUE	1.320	1.320	10,8									0,0
ALMEIDAS	SUESCA	1.650	1.650	16,7	9	2	0	0	9	0	0	11	0,1
GUALIVA	SUPATA	34	34	0,3	755	0	0	0	755	0	0	755	6,5
UBATE	SUSA	505	505	7,1	3	0	0	0	3	0	0	3	0,0
UBATE	SUTATAUSA	295	295	9,1									0,0
SABANA CENTRO	TABIO	285	190	6,9									0,0
UBATE	TAUSA	3.250	3.050	28,2									0,0
TEQUENDAMA	TENA	25	25	0,6	765	15	0	0	765	0	0	780	17,4
SABANA CENTRO	TENJO	913	913	9,7	3	0	0	0	3	0	0	3	0,0
SUMAPAZ	TIBACUY	17	17	0,3	37	7	0	1	33	3	0	41	0,6
ALMEIDAS	TIBIRITA	124	124	4,0									0,0
ALTO MAGDALENA	TOCAIMA	1.230	627	8,0	595	5	0	0	580	10	5	585	3,8
SABANA CENTRO	TOCANCIPA	75	75	2,2	23	0	0	0	23	0	0	23	0,7

RIONEGRO	TOPAIPÍ	40	40	0,3	1.307	42	0	5	1.302	0	0	1.349	11,5
GUAVIO	UBALA	800	800	1,6	281	0	5	0	275	1	0	280	0,6
ORIENTE	UBAQUE	375	365	5,8									0,0
UBATE	UBATE	1.130	1.130	13,8	20	1	6	0	14	0	0	21	0,3
ORIENTE	UNE	1.800	1.800	25,3									0,0
GUALIVA	UTICA	700	350	8,0	3.450	50	200	100	3.050	50	50	3.400	38,8
SUMAPAZ	VENECIA (Ospina Perez)	53	39	0,9	210	27	31	0	169	10	0	227	4,0
GUALIVA	VERGARA	63	60	0,9	1.727	120	0	0	1.690	32	5	1.810	25,0
MAGDALENA CENTRO	VIANI	7	7	0,2	536	15	0	0	536	0	0	551	17,2
RIONEGRO	VILLAGOMEZ	60	60	1,3	218	20	5	0	213	0	0	238	5,2
ALMEIDAS	VILLAPINZÓN	3.000	2.700	26,6	12	1	0	0	12	0	0	13	0,1
GUALIVA	VILLETÁ	50	50	0,5	6.323	11	5	6	6.307	2	3	6.329	61,3
TEQUENDAMA	VIOTA	880	880	5,3	1.260	25	80	0	1.180	0	0	1.285	7,7
RIONEGRO	YACOPI	1.400	1.400	2,3	1.964	70	35	15	1.829	55	30	1.949	3,2
SABANA OCCIDENTE	ZIPACÓN	140	140	5,2	112	2	50	0	62	0	0	114	4,3
SABANA CENTRO	ZIPAQUIRA	3.180	3.180	22,5									0,0
DISTRITO CAPITAL	BOGOTÁ	3.289	3.289	15,1									0,0
TOTAL CUNDINAMARCA		72.373	69.331	5,2	90.793	1.957	3.205	680	85.983	495	430	91.805	6,6
TOTAL BOGOTÁ-CUNDINAMARCA		75.662	72.620	5,4	90.793	1.957	3.205	680	85.983	495	430	91.805	6,5
MAXIMO		3.560	3.560	51,2	13.525	270	1.003	150	13.525	70	240	13.525	64,8
MINIMO		7	7	0,0	3	0	0	0	3	0	0	3	0,0

Fuentes: URPA Cundinamarca, 2001. Café: Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, 1997. Flores: ICA, 1998.  
Para Bogotá: Plan de desarrollo rural agropecuario y ambiental sostenible para Santafé de Bogotá D.C.. INPRO-DAMA, 2000.  
Área de pstos mejorados y flores se tomó del Diagnóstico de las áreas rurales de Santa Fe de Bogotá. DAPD-U. Distrital, 1996.

CULTIVOS ANUALES AÑO 2001			ÁREA AGRÍCOLA TOTAL		PASTO CORTE			PRADERA TRADICIONAL			PRADERA MEJORADA		
ÁREA SEMBRADA (Ha)	ÁREA COSECHADA (Ha)	%SOBRE ÁREA AGROPECUA	TOTAL ÁREA AGRÍCOLA (Ha)	%SOBRE ÁREA AGROPECUARIA	VARIEDAD	ÁREA (Ha)	CON RIEGO (Ha)	VARIEDAD	ÁREA (Ha)	CON RIEGO (Ha)	VARIEDAD	ÁREA (Ha)	CON RIEGO (Ha)
		0,0	240,9	5,9	King grass	75	55	Angleton	3.715	415	Estrella	53	53
		0,0	748,3	20,1	Imperial	30		Kikuyo	2.905		Rye grass	40	
		0,0	2.056,8	45,9	King grass	15	5	India	2.400		Forrajero	9	3
		0,0	2.727,5	35,8	King grass	800	50	Kikuyo	4.000		Kikuyo	100	70
20	15	0,7	1.352,9	48,1	King grass	50	5	India, puntero	500	30	Angleton, estrella	910	80
		0,0	1.388,6	15,4	King grass	350	280	Kikuyo	5.500	200	Estrella, Brachia	1.800	1.200
30	30	0,4	828,3	10,1	Elefante	3	3	Elefante	7.353	20			
4	4	0,1	1.153,5	28,4	Imperial	560		Guinea	2.300		Brachiaria	52	
		0,0	1.366,9	20,2	Avena	70	20	Kikuyo	5.300	30	Rye grass	30	30
		0,0	363,2	4,0	Imperial	7		Kikuyo	8.193		Kikuyo, trébol	500	
		0,0	3.327,9	61,3	King grass	500		India	1.200		Kikuyo	400	
		0,0	378,8	14,6	Rye grass	11	11	Kikuyo	441	441	Kikuyo, Rye grass	1.765	1.765
		0,0	16.430,8	27,2				India	43.976				
550	550	8,5	1.103,8	17,0	Imperial	2.160	216	Kikuyo	2.700	81	Brachiaria, Rye grass	540	21
		0,0	3.560,0	20,9	Avena	715		Kikuyo	11.605		Rye grass	1.180	
		0,0	2.961,1	27,0	India	1.000		Puntero	5.000		Brachiaria	2.000	
		0,0	634,9	12,6	Rye grass	900	450	Kikuyo	2.400	980	Rye grass	1.100	490
			1.000,0	16,9	Guatemala	10	5	Kikuyo	4.800	200	Rye grass	100	50
75	75	0,8	955,0	10,1	Imperial	300		Kikuyo	8.000		Brachiaria	200	
		0,0	1.031,5	17,7	Rye grass	350	10	Kikuyo	3.000		Rye grass	1.450	600
		0,0	1.582,5	15,7	Alfalfa	4	4	Kikuyo	6.996	200	Kikuyo, Rye grass	1.500	1.400
		0,0	353,5	16,5	Avena	280	220	Kikuyo	1.320	850	Rye grass	185	130
		0,0	300,0	14,9	Avena	110		Kikuyo	1.400		Alfalfa	200	
35	35	0,5	4.246,9	58,6	King grass	500		India	2.000		Imperial	500	
40	38	0,6	1.959,3	28,2				Brachiaria	5.000				
		0,0	658,0	7,8				Kikuyo	7.040	340	Rye grass	750	250
		0,0	767,4	11,2	Avena	360	360	Kikuyo	4.700	144	Kikuyo, Rye grass	1.000	900
		0,0	240,0	1,3	Imperial	4.700	1.700	Kikuyo	13.900				
500	500	7,1	854,8	12,1	Imperial	1.200		Kikuyo	5.000	60			
		0,0	1.472,9	23,8	Alfalfa	68	35	Kikuyo	4.647	1.180			
15	15	0,3	225,0	4,8				Kikuyo	4.000	950	Kikuyo	500	
		0,0	2.387,5	13,7	King grass	3.900	100	Kikuyo	10.500	500	Estrella	600	300
		0,0	653,1	3,2	Imperial	660		Rye grass	19.307				
5	5	0,1	129,6	3,1				Kikuyo	1.862	450	Rye grass	2.200	786
155	155	0,7	612,3	2,8	Imperial	4.200		Kikuyo	16.800		Lotus, Brachiaria	139	
185	180	3,5	327,0	6,3	Imperial	1.650		Kikuyo	3.250				
14	14	0,4	625,0	17,1	Elefante	4	4	Colosuana	1.456			1.571	
		0,0	1.026,0	26,1	Imperial	30		Kikuyo	2.610		Rye grass	270	90
210	210	1,9	2.344,0	21,2	Rye grass	700		Kikuyo	6.500		Rye grass	1.500	500
350	320	0,8	4.544,4	9,9	Elefante	130	30	India, Angleton	23.000		Brachiaria	18.000	
		0,0	947,3	3,6	Avena	80	10	Kikuyo	24.260	350	Rye grass	1.250	550
		0,0	364,0	27,7				Angleton	950				
		0,0	1.030,0	11,4				Kikuyo	7.000	1.400	Rye grass	1.000	800
		0,0	1.975,0	45,1	King grass	205	15	Kikuyo	1.905	5	Brachiaria	290	
235	235	2,9	455,0	5,7	Imperial	50		Brachiaria	7.500		Estrella	20	
		0,0	0,0	0,0	Imperial	20		Kikuyo	13.500		Avena, trébol	20	

		0,0	2.205,5	14,2	King grass	50		Colosuana	11.500		Guinea	1.800	
870	856	5,1	1.375,4	8,1	Imperial	3.000		Kikuyo	12.500		Rye grass	200	
198	198	1,1	1.361,0	7,5				Kikuyo	15.825	750	Rye grass	1.075	1.075
		0,0	6.039,6	40,9	Elefante	250	100	India	8351		India	110	
40	40	0,4	4.118,8	45,4				Brachiaria	4.950				
		0,0	7.551,3	65,7	Imperial	140		Brachiaria	3.790		Brachiaria	10	
		0,0	3.226,1	24,5	Elefante	500		Brachiaria	8.421		Brachiaria	1.000	
		0,0	2.940,0	22,7	Avena	1.800	18	Kikuyo	6.100	800	Rye grass	2.100	500
30	30	0,2	378,2	2,7	Imperial	100		Kikuyo	12.000		Kikuyo trébol	1.500	
		0,0	2.887,6	35,5	Avena	450	450	Kikuyo, trébol	1.700	1.200	Rye grass	3.100	3.100
125	125	2,2	601,2	10,5	Imperial	200	0	Kikuyo	4.900	0	Lotus	10	10
200	200	0,2	1.930,9	2,1	Imperial	215	215				Brachiaria	91.500	
		0,0	409,6	9,3	Avena	900	900	Kikuyo	1.100	1.000	Rye grass	2.000	2.000
		0,0	767,0	57,3	King grass	2		Angleton	570				
		0,0	180,9	2,6	Avena	800		Kikuyo	4.500	3.000	Rye grass	1.500	1.500
10	10	0,1	1.610,8	20,3				Angleton	5.044		Brachiaria	1.261	
55	54	1,3	2.702,8	65,2	King grass	60		Yaguará	900		Brachiaria	485	
25	15	0,4	4.486,6	67,7	Imperial	750		Brachiaria	1.388				
		0,0	2.358,5	7,2	Imperial	100	80	Kikuyo	28.000	2.000	Kikuyo	2.500	2.500
700	700	8,2	3.351,9	39,1	Imperial	992		Brachiaria	3.392		Brachiaria	835	
		0,0	1.383,2	25,3	King grass	30		India, puntero	4.000		Brachiaria	50	
40	40	0,1	4.574,0	6,3	King grass	300		Brachiaria	30.000		Brachiaria	38.000	
		0,0	1.638,2	14,1				Kikuyo	8.000	3.000	Rye grass	2.000	1.000
50	50	0,1	1.750,0	4,0	Banco proteina	150		Angleton	41.680				
15	15	0,3	1.816,9	33,9	Elefante	50		Puntero	3.500				
		0,0	3.363,7	60,5	King grass	439		India	1.729		Brachiaria	30	
570	570	5,5	875,6	8,4	Imperial	1.400		Grama	8.100				
		0,0	4.406,0	48,8	Imperial, King grass	130		India, kikuyo	4.000		Brachiaria	500	
		0,0	2.806,0	31,4	King grass	150		Pasto nativo	5.990		Angleton		360
		0,0	916,7	15,5	King grass	700		Kikuyo	3.500		Estrella	800	
		0,0	2.041,7	18,8	Imperial	20		Kikuyo	8.785		Kikuyo	5	
		0,0	993,9	5,6	Imperial	600		Kikuyo	15.000		Brachiaria	1.250	
13	13	0,2	2.596,9	30,8	Imperial	130	20	Kikuyo	4.800	700	Kikuyo trébol	900	300
		0,0	3.963,8	23,1	India	1.800	100	Brachiaria	11.400	100			
		0,0	4.434,2	78,0	King grass	150		Kikuyo	900		Brachiaria	200	
		0,0	1.457,5	15,7	Avena	28	28	Kikuyo	4.810	1.000	Rye grass	3.012	1.200
		0,0	1.568,5	19,0	Brasilerero	18		Kikuyo, Poa	4.600		Rye grass	2.064	600
		0,0	2.327,8	33,4	King grass	929		Estrella, india	3.713				
		0,0	1.382,9	25,5				Kikuyo	4.000	500	Rye grass	50	25
15	15	0,2	365,0	5,7	Rye grass	1.000	680	Kikuyo	5.030	150	Alfalfa	30	20
		0,0	244,5	3,4	Rye grass	2.000	1.000	Kikuyo	3.000	1.000	Rye grass	2.000	1.000
		0,0	1.765,5	14,5				Kikuyo	9.930	1.733	Avena, Rye grass	480	190
45	45	0,5	1.877,2	19,0	Avena, Rye grass	80	80	Kikuyo	6.500	500	Rye grass	1.420	800
		0,0	1.868,7	16,0	Imperial	450		Kikuyo	6.834		Estrella, Brachiaria	2.500	
		0,0	508,0	7,2	Avena	20		Kikuyo	6.500		Kikuyo, Rye grass	53	15
		0,0	295,0	9,1	Alfalfa	60		Kikuyo	2.500		Rye grass	400	
		0,0	317,7	7,7	Alfalfa	25	20	Kikuyo	2.300	2.000	Rye grass	1.500	800
		0,0	3.250,0	28,2	Rye grass	550		Kikuyo	7.122		Rye grass	600	
		0,0	1.592,3	35,4	Elefante	200	50	Kikuyo, india	2.500	100	Brachiaria	200	20
		0,0	1.171,0	12,4	Alfalfa, avena	180	180	Kikuyo, trébol	7.252	200	Rye grass	805	500
		0,0	1.736,0	27,2	Elefante	400		Estrella, Kikuyo	4.200		India	42	
70	65	2,3	194,0	6,3	Imperial	95		Kikuyo	2.800		Brachiaria	12	
		0,0	2.341,1	15,2	King grass	30	20	Angleton	13.000	100		6	6
50	50	1,4	411,3	11,8				Kikuyo	1.072		Rye grass	2.000	

580	580	4,9	3.312,7	28,2	Imperial	1.900		Micay	4.600		Brachiaria	1.930	
800	730	1,6	1.895,2	3,8	Imperial	7.600		Falso poa	14.600		Brachiaria	25.400	
		0,0	375,0	5,8	King grass	100		Kikuyo	6.000				
30	30	0,4	1.190,5	14,5	Avena	100	50	Kikuyo	5.500	1.000	Kikuyo, Rye grass	1.400	1.000
		0,0	1.800,0	25,3	King grass	15	5	Kikuyo	4.600	500	Rye grass	700	700
		0,0	4.100,0	46,8	King grass	55		India	3.500		Brachiaria	1.100	
		0,0	1.037,8	18,2	Imperial	30		Kikuyo	4.600		Estrella	40	
25	24	0,3	3.129,6	43,3	Elefante	126		Estrella	2.870		Brachiaria	1.107	3
4	4	0,1	1.756,1	54,9	Elefante	160	25	Grama	710		Brachiaria	570	10
65	58	1,4	691,9	15,1	King grass	100		Kikuyo	3.800				
85	80	0,8	3.098,0	27,4	Rye grass	1.500	1.500	Kikuyo	5.500	400	Rye grass	1.200	700
50	50	0,5	6.796,6	65,9	King grass	50		Grama	500		Brachiaria	2.970	
		0,0	8.265,5	49,4	King grass	1.350		India	4.500		Brachiaria	2.600	300
800	800	1,3	6.598,8	10,8	King grass	13		Brachiaria	7.800		Brachiaria	46.840	
		0,0	454,0	17,0	King grass	15		Kikuyo	2.200		Rye grass	5	
		0,0	3.239,6	22,9	Rye grass	3.500	500	Kikuyo	4.220		Rye grass	3.200	1.500
14	14	0,1	3.534,3	16,2					9.411			8.828	6.997
7.983	7.828	0,6	237.439,6	17,1		65.794	9.609		781.169	30.559		304.681	31.802
7.997	7.842	0,6	240.973,9	17,1		65.794	9.609		790.580	30.559		313.509	38.799
870	856	8,5	16.430,8	78,0		7.600	1.700		43.976	3.000		91.500	6.997
4	4	0,0	0,0	0,0		2	0		441	0		5	3

AREA TOTAL PASTOS						CAFE		FLORES		AREAS TOTALES			
CON RIEGO (Ha)	AREA (Ha)	% SOBRE ÁREA AGROPECUA	% PASTOS CORTE SOBRE ÁREA TOTAL PASTOS	% PRAD. MEJOR. SOBRE ÁREA TOTAL PASTOS	% RIEGO SOBRE ÁREA TOTAL PASTOS	ÁREA TOTAL (Ha)	% SOBRE ÁREA AGROPECUA	AREA TOTALY CON RIEGO(Ha)	% SOBRE ÁREA AGROPECUA	ÁREA TOTAL AGROPECUA-RIA (Ha)	ÁREA TOTAL MPIO (Km2)	ÁREA TOTAL MPIO (Ha)	% ÁREA AGROPECUA-RIA /ÁREA TOTAL MPIO
523	3.843	94,1	2,0	1,4	13,6	48,9	1,2		0,0	4.084	84,13	8.413	48,5
0	2.975	79,9	1,0	1,3	0,0	512,3	13,8		0,0	3.723	52,76	5.276	70,6
8	2.424	54,1	0,6	0,4	0,3	421,8	9,4		0,0	4.481	126,41	12.641	35,4
120	4.900	64,2	16,3	2,0	2,4	1483,7	19,5	4,81	0,1	7.628	119,60	11.960	63,8
115	1.460	51,9	3,4	62,3	7,9	232,9	8,3		0,0	2.813	119,96	11.996	23,4
1.680	7.650	84,6	4,6	23,5	22,0	963,6	10,7		0,0	9.039	142,07	14.207	63,6
23	7.356	89,9	0,0	0,0	0,3	163,3	2,0		0,0	8.184	161,42	16.142	50,7
0	2.912	71,6	19,2	1,8	0,0	652,5	16,0		0,0	4.066	60,45	6.045	67,3
80	5.400	79,8	1,3	0,6	1,5		0,0	96,85	1,4	6.767	100,86	10.086	67,1
0	8.700	96,0	0,1	5,7	0,0	28,2	0,3		0,0	9.063	436,66	43.666	20,8
0	2.100	38,7	23,8	19,0	0,0	1338,1	24,7	47,75	0,9	5.428	54,99	5.499	98,7
2.217	2.217	85,4	0,5	79,6	100,0		0,0	126,8	4,9	2.596	49,19	4.919	52,8
0	43.976	72,8	0,0	0,0	0,0	1705,8	2,8		0,0	60.407	614,32	61.432	98,3
318	5.400	83,0	40,0	10,0	5,9	13,8	0,2		0,0	6.504	114,72	11.472	56,7
0	13.500	79,1	5,3	8,7	0,0		0,0		0,0	17.060	304,96	30.496	55,9
0	8.000	73,0	12,5	25,0	0,0	1426,1	13,0		0,0	10.961	170,31	17.031	64,4
1.920	4.400	87,4	20,5	25,0	43,6		0,0	188,89	3,8	5.035	76,32	7.632	66,0
255	4.910	83,1	0,2	2,0	5,2		0,0		0,0	5.910	138,92	13.892	42,5
0	8.500	89,9	3,5	2,4	0,0		0,0		0,0	9.455	212,54	21.254	44,5
610	4.800	82,3	7,3	30,2	12,7		0,0	1,5	0,0	5.832	297,82	29.782	19,6
1.604	8.500	84,3	0,0	17,6	18,9		0,0	18,5	0,2	10.083	132,04	13.204	76,4
1.200	1.785	83,5	15,7	10,4	67,2		0,0	138,5	6,5	2.139	53,21	5.321	40,2
0	1.710	85,1	6,4	11,7	0,0		0,0		0,0	2.010	108,49	10.849	18,5
0	3.000	41,4	16,7	16,7	0,0	2898,9	40,0		0,0	7.247	129,74	12.974	55,9
0	5.000	71,8	0,0	0,0	0,0	693,3	10,0		0,0	6.959	135,31	13.531	51,4
590	7.790	92,2	0,0	9,6	7,6		0,0		0,0	8.448	86,48	8.648	97,7
1.404	6.060	88,8	5,9	16,5	23,2		0,0	290,36	4,3	6.827	155,93	15.593	43,8
1.700	18.600	98,7	25,3	0,0	9,1		0,0	2	0,0	18.840	467,40	46.740	40,3
60	6.200	87,9	19,4	0,0	1,0	29,8	0,4		0,0	7.055	112,46	11.246	62,7
1.215	4.715	76,2	1,4	0,0	25,8		0,0	362,91	5,9	6.188	67,73	6.773	91,4
950	4.500	95,2	0,0	11,1	21,1		0,0		0,0	4.725	59,47	5.947	79,5
900	15.000	86,3	26,0	4,0	6,0	1397,2	8,0	10,25	0,1	17.387	191,36	19.136	90,9
0	19.967	96,8	3,3	0,0	0,0	1,1	0,0		0,0	20.620	419,26	41.926	49,2
1.236	4.062	96,9	0,0	54,2	30,4		0,0	85,6	2,0	4.192	42,87	4.287	97,8
0	21.139	97,2	19,9	0,7	0,0	232,3	1,1		0,0	21.751	265,43	26.543	81,9
0	4.900	93,7	33,7	0,0	0,0	26	0,5		0,0	5.227	105,81	10.581	49,4
4	3.031	82,9	0,1	51,8	0,1		0,0		0,0	3.656	126,55	12.655	28,9
90	2.910	73,9	1,0	9,3	3,1		0,0		0,0	3.936	63,91	6.391	61,6
500	8.700	78,8	8,0	17,2	5,7		0,0	3	0,0	11.044	174,16	17.416	63,4
30	41.130	90,1	0,3	43,8	0,1	1313,4	2,9		0,0	45.674	760,53	76.053	60,1
910	25.590	96,4	0,3	4,9	3,6		0,0	68,3	0,3	26.537	370,47	37.047	71,6
0	950	72,3	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0	1.314	87,01	8.701	15,1
2.200	8.000	88,6	0,0	12,5	27,5		0,0		0,0	9.030	234,49	23.449	38,5
20	2.400	54,9	8,5	12,1	0,8	1269	29,0		0,0	4.375	62,13	6.213	70,4
0	7.570	94,3	0,7	0,3	0,0		0,0		0,0	8.025	237,93	23.793	33,7
0	13.540	100,0	0,1	0,1	0,0		0,0		0,0	13.540	453,52	45.352	29,9

0	13.350	85,8	0,4	13,5	0,0	274,5	1,8	0,0	15.556	228,99	22.899	67,9
0	15.700	91,9	19,1	1,3	0,0	95,4	0,6	0,0	17.075	348,99	34.899	48,9
1.825	16.900	92,5	0,0	6,4	10,8		0,0	7	18.261	321,38	32.138	56,8
100	8.711	59,1	2,9	1,3	1,1	1982,8	13,4	11,8	14.751	149,51	14.951	98,7
0	4.950	54,6	0,0	0,0	0,0	2469,8	27,2		9.069	190,46	19.046	47,6
0	3.940	34,3	3,6	0,3	0,0	272,3	2,4		11.491	131,97	13.197	87,1
0	9.921	75,5	5,0	10,1	0,0	1942,1	14,8		13.147	158,07	15.807	83,2
1.318	10.000	77,3	18,0	21,0	13,2		0,0		12.940	156,76	15.676	82,5
0	13.600	97,3	0,7	11,0	0,0	40,2	0,3		13.978	229,87	22.987	60,8
4.750	5.250	64,5	8,6	59,0	90,5		0,0	827,6	8.138	116,92	11.692	69,6
10	5.110	89,5	3,9	0,2	0,2	167,2	2,9		5.711	107,80	10.780	53,0
215	91.715	97,9	0,2	99,8	0,2	230,9	0,2		93.646	1.221,43	122.143	76,7
3.900	4.000	90,7	22,5	50,0	97,5		0,0	67,55	4.410	101,89	10.189	43,3
0	572	42,7	0,3	0,0	0,0		0,0		1.339	52,90	5.290	25,3
4.500	6.800	97,4	11,8	22,1	66,2		0,0	90,86	6.981	100,81	10.081	69,2
0	6.305	79,7	0,0	20,0	0,0	1298,8	16,4		7.916	222,45	22.245	35,6
0	1.445	34,8	4,2	33,6	0,0	81,8	2,0		4.148	58,51	5.851	70,9
0	2.138	32,3	35,1	0,0	0,0	98,6	1,5		6.625	68,05	6.805	97,3
4.580	30.600	92,8	0,3	8,2	15,0	1503,5	4,6		32.959	399,81	39.981	82,4
0	5.219	60,9	19,0	16,0	0,0	1351,9	15,8		8.571	174,07	17.407	49,2
0	4.080	74,7	0,7	1,2	0,0	877,2	16,1		5.463	68,36	6.836	79,9
0	68.300	93,7	0,4	55,6	0,0		0,0		72.874	865,22	86.522	84,2
4.000	10.000	85,9	0,0	20,0	40,0	9,2	0,1		11.638	267,75	26.775	43,5
0	41.830	96,0	0,4	0,0	0,0		0,0		43.580	499,46	49.946	87,3
0	3.550	66,1	1,4	0,0	0,0	1463,9	27,3		5.367	195,88	19.588	27,4
0	2.198	39,5	20,0	1,4	0,0	220,7	4,0		5.562	79,72	7.972	69,8
0	9.500	91,6	14,7	0,0	0,0	155,6	1,5		10.376	142,01	14.201	73,1
0	4.630	51,2	2,8	10,8	0,0	2252	24,9		9.036	127,57	12.757	70,8
360	6.140	68,6	2,4	0,0	5,9		0,0		8.946	130,81	13.081	68,4
0	5.000	84,5	14,0	16,0	0,0	824,9	13,9	7,75	5.917	82,29	8.229	71,9
0	8.810	81,2	0,2	0,1	0,0	696,7	6,4		10.852	219,38	21.938	49,5
0	16.850	94,4	3,6	7,4	0,0	743,9	4,2		17.844	303,81	30.381	58,7
1.020	5.830	69,2	2,2	15,4	17,5	1153,9	13,7		8.427	117,31	11.731	71,8
200	13.200	76,9	13,6	0,0	1,5	3382,8	19,7		17.164	307,43	30.743	55,8
0	1.250	22,0	12,0	16,0	0,0	1586,7	27,9	3,5	5.684	112,32	11.232	50,6
2.228	7.850	84,3	0,4	38,4	28,4		0,0	126,5	9.308	142,27	14.227	65,4
600	6.682	81,0	0,3	30,9	9,0		0,0	88,5	8.251	126,20	12.620	65,4
0	4.642	66,6	20,0	0,0	0,0	1031,8	14,8	1	6.970	163,80	16.380	42,5
525	4.050	74,5	0,0	1,2	13,0		0,0	12,9	5.433	95,68	9.568	56,8
850	6.060	94,3	16,5	0,5	14,0		0,0	60,04	6.425	179,29	17.929	35,8
3.000	7.000	96,6	28,6	28,6	42,9		0,0	169,5	7.245	109,89	10.989	65,9
1.923	10.410	85,5	0,0	4,6	18,5		0,0	445,46	12.175	216,33	21.633	56,3
1.380	8.000	81,0	1,0	17,8	17,3		0,0	171,71	9.877	174,67	17.467	56,5
0	9.784	84,0	4,6	25,6	0,0	1079,7	9,3		11.653	126,53	12.653	92,1
15	6.573	92,8	0,3	0,8	0,2		0,0		7.081	98,41	9.841	72,0
0	2.960	90,9	2,0	13,5	0,0		0,0		3.255	65,27	6.527	49,9
2.820	3.825	92,3	0,7	39,2	73,7		0,0	32,65	4.143	74,53	7.453	55,6
0	8.272	71,8	6,6	7,3	0,0		0,0		11.522	202,30	20.230	57,0
170	2.900	64,6	6,9	6,9	5,9	787,3	17,5		4.492	52,89	5.289	84,9
880	8.237	87,6	2,2	9,8	10,7		0,0	254,97	9.408	113,81	11.381	82,7
0	4.642	72,8	8,6	0,9	0,0	1678	26,3		6.378	82,96	8.296	76,9
0	2.907	93,7	3,3	0,4	0,0		0,0		3.101	57,49	5.749	53,9
126	13.036	84,8	0,2	0,0	1,0	526,1	3,4		15.377	247,57	24.757	62,1
0	3.072	88,2	0,0	65,1	0,0		0,0	263,29	3.483	73,44	7.344	47,4



0	8.430	71,8	22,5	22,9	0,0	1343,7	11,4		0,0	11.743	150,20	15.020	78,2
0	47.600	96,2	16,0	53,4	0,0	15,2	0,0		0,0	49.495	509,06	50.906	97,2
0	6.100	94,2	1,6	0,0	0,0		0,0		0,0	6.475	106,41	10.641	60,9
2.050	7.000	85,5	1,4	20,0	29,3		0,0	9,5	0,1	8.191	100,20	10.020	81,7
1.205	5.315	74,7	0,3	13,2	22,7		0,0		0,0	7.115	228,61	22.861	31,1
0	4.655	53,2	1,2	23,6	0,0		0,0		0,0	8.755	92,18	9.218	95,0
0	4.670	81,8	0,6	0,9	0,0	757,8	13,3		0,0	5.708	111,49	11.149	51,2
3	4.103	56,7	3,1	27,0	0,1	1231,6	17,0		0,0	7.233	147,02	14.702	49,2
35	1.440	45,1	11,1	39,6	2,4	1194,1	37,4		0,0	3.196	67,76	6.776	47,2
0	3.900	84,9	2,6	0,0	0,0	328,9	7,2		0,0	4.592	61,56	6.156	74,6
2.600	8.200	72,6	18,3	14,6	31,7		0,0		0,0	11.298	226,24	22.624	49,9
0	3.520	34,1	1,4	84,4	0,0	367,6	3,6		0,0	10.317	136,71	13.671	75,5
300	8.450	50,6	16,0	30,8	3,6	6100,5	36,5		0,0	16.716	201,50	20.150	83,0
0	54.653	89,2	0,0	85,7	0,0	2449,8	4,0		0,0	61.252	1.084,98	108.498	56,5
0	2.220	83,0	0,7	0,2	0,0	200,0	7,5		0,0	2.674	53,89	5.389	49,6
2.000	10.920	77,1	32,1	29,3	18,3	0,0	0,0	59,6	0,4	14.160	193,92	19.392	73,0
6.997	18.239	83,8	0,0	48,4	38,4	0,0	0,0	231,3	1,1	21.773	1.421,24	142.124	15,3
71.970	1.151.644	82,9	5,7	26,5	6,2	61.121,4	4,4	4.157,7	0,3	1.389.083	22.477,15	2.247.715	61,8
78.967	1.169.883	82,9	5,6	26,8	6,7	61.121,4	4,3	4.389,0	0,3	1.410.856	23.898,39	2.389.839	59,0
6.997	91.715	100,0	40,0	99,8	100,0	6.100,5	40,0	827,6	10,2	93.646	1.421,24	142.124	98,7
0	572	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1.314	42,87	4.287	15,1