

Instituto de Hidrología, Meteorología y E
Subdirección de Ecosistemas e Información
Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono

Periodo 2014 - 2019. Dinámica de la

Departamento	Municipio	Vereda	id_vereda
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	SAN ANTONIO ALTO	9470
GUAVIARE	CALAMAR	ITILLA	31810
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	CAÑO MOSCO	9936
GUAVIARE	EL RETORNO	PUERTO VALENCIA	9973
GUAVIARE	EL RETORNO	AHUAN BONITA BAJA	9983
GUAVIARE	CALAMAR	LA ARGELIA	9963
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	CAÑO PESCA	31809
GUAVIARE	EL RETORNO	AGUA BONITA ALTA	9966
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	SAN ANTONIO ALTO	9472
GUAVIARE	EL RETORNO	LA ARGELIA	9963
GUAVIARE	CALAMAR	MORICHAL	31812
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	LEJANIAS	9464
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	CAÑO NEGRO	9951
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	SAN JORGE	9471
GUAVIARE	EL RETORNO	NUEVA PRIMAVERA	9980
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	CAÑO BLANCO TRES	9946
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	FLORIDA	9942
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	PUERTO FLORES	9995
GUAVIARE	EL RETORNO	SAN ISIDRO II	9990
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	LA ORQUIDEA	9465
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	LAS ORQUIDEAS	31807
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	FUNDACIÓN	9461
GUAVIARE	EL RETORNO	LA PANGUANA	9978
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	CAÑO BLANCO DOS	9945
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	CATALINA	9458
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	LA UNION	9463
GUAVIARE	CALAMAR	SAN MIGUEL	31811
GUAVIARE	MIRAFLORES	PUERTO SANTANDER	10007
GUAVIARE	EL RETORNO	LAS COLINAS	31814
GUAVIARE	CALAMAR	LA PRIMAVERA	9965
GUAVIARE	CALAMAR	AGUA BONITA BAJA	10025

GUAVIARE	EL RETORNO	EL PALMAR	9982
GUAVIARE	CALAMAR	EL TRIUNFO	10026
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	LOS ALPES	9934
GUAVIARE	EL RETORNO	PIÑALITO	9987
GUAVIARE	EL RETORNO	CHAPARRAL ALTO	9993
GUAVIARE	CALAMAR	PUERTO POLACO II	9968
GUAVIARE	MIRAFLORES	LOS LAGOSLAGOS DEL DORADO	10009
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	SAN LUIS DE LOS AIRES	9948
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	BUENOS AIRES	9462
GUAVIARE	EL RETORNO	LA PAZ	9975
GUAVIARE	EL RETORNO	FRANCISCO	9969
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	CAÑO DANTA	9953
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	ITILLA	31810
GUAVIARE	CALAMAR	PUERTO POLACO I	9961
GUAVIARE	EL RETORNO	CAÑO FLOR	9979
GUAVIARE	MIRAFLORES	PUERTO NAME	10015
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	LAS DUNAS	9944
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	PALMAR ALTO	9466
GUAVIARE	EL RETORNO	PRIMAVERA	9981
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	EL CHUAMAL	9468
GUAVIARE	CALAMAR	PATIO BONITO	9967
GUAVIARE	MIRAFLORES	AGUA BONITA BAJA	9998
GUAVIARE	EL RETORNO	CAÑO GLORIA	9974
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	CAÑO TIGRE	9467
GUAVIARE	CALAMAR	AGUA BONITA ALTA	9966
GUAVIARE	EL RETORNO	CAÑO SECO	9985
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	YARUMALES	9459
GUAVIARE	CALAMAR	LA CRISTALERA	9962
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	SABANAS	9943
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	CAÑO CUMA	9955
GUAVIARE	CALAMAR	LA ESMERALDA	9964
GUAVIARE	MIRAFLORES	BARRANQUILLITA	10000
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	EL REFUGIO	9935
GUAVIARE	MIRAFLORES	PUERTO NUEVO	10027
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	LAS ACACIAS	9994
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	RETIRO DE CAÑO LAJAS	31808
GUAVIARE	EL RETORNO	CAÑO AZUL	9984
GUAVIARE	EL RETORNO	EL JAPON	9986
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	LA SIBERIA	9956
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	SANTA ROSA BAJA	9941
GUAVIARE	EL RETORNO	CHAPARAL MEDIO	9988
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	UNIÓN BUENOS AIRES	9952
GUAVIARE	MIRAFLORES	LA MILAGROSA	10017
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	NUEVA GRANADA	9940
GUAVIARE	EL RETORNO	NUEVA YORK	9976
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	LA ORIENTAL	9938
GUAVIARE	EL RETORNO	FLORIDA	9989

GUAVIARE	EL RETORNO	LA PRIMAVERA	9965
GUAVIARE	CALAMAR	BUENOS AIRES	31813
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	SIMON BOLIVAR	9937
GUAVIARE	MIRAFLORES	CAÑO LEON	10022
GUAVIARE	EL RETORNO	ALTO CERRITO	9972
GUAVIARE	EL RETORNO	MESA DE LA LINDOSA	9977
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	MANANTIALES	9469
GUAVIARE	EL RETORNO	SAN ISIDRO I	9992
GUAVIARE	MIRAFLORES	LA YE	10024
GUAVIARE	EL RETORNO	LAS ACACIAS	9994
GUAVIARE	EL RETORNO	EL CRISTAL	9970
GUAVIARE	EL RETORNO	CAÑO MOSCO	9936
GUAVIARE	EL RETORNO	MORICHAL	31812
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	EL BARRANCO COLORADO	9954
GUAVIARE	MIRAFLORES	CAÑO GIRIZA	10002
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	HORIZONTE	9947
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	SAN LUIS	9950
GUAVIARE	MIRAFLORES	PUEBLO NUEVO	10021
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	CAÑO DORADO	31806
GUAVIARE	MIRAFLORES	CAÑO TIGRE	10001
GUAVIARE	MIRAFLORES	LAS FLORES	10004
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	PEÑA ROJA	9460
GUAVIARE	EL RETORNO	LOS ALPES	9934
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	MIROLINDO	9971
GUAVIARE	EL RETORNO	CAÑO PESCA	31809
GUAVIARE	MIRAFLORES	CAÑO GLORIA	9974
GUAVIARE	MIRAFLORES	CAÑO ARENAS	10023
GUAVIARE	EL RETORNO	MIROLINDO	9971
GUAVIARE	MIRAFLORES	AHUAN BONITA BAJA	9983
GUAVIARE	MIRAFLORES	PUERTO LAGRIMAS	10014
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	SANTA ROSA ALTA	9939
GUAVIARE	MIRAFLORES	CAÑO CUMBRE	10005
GUAVIARE	MIRAFLORES	LA ESPERANZA	10011
GUAVIARE	MIRAFLORES	PUERTO VALENCIA	9973
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	ARAMATO	9959
GUAVIARE	MIRAFLORES	LAS BALSAS	10006
GUAVIARE	EL RETORNO	EL ENCANTO	9991
GUAVIARE	MIRAFLORES	LOS MEDIOS	10013
GUAVIARE	MIRAFLORES	LA GUARAPERIA	10016
GUAVIARE	MIRAFLORES	CAÑO ARCO	10018
GUAVIARE	MIRAFLORES	UNIQ	9679
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	PUERTO VALENCIA	9973
GUAVIARE	MIRAFLORES	BUENOS AIRES	10019
GUAVIARE	EL RETORNO	SAN ANTONIO ALTO	9472
GUAVIARE	EL RETORNO	EL TURPIAL	9997
GUAVIARE	CALAMAR	FRANCISCO	9969
GUAVIARE	CALAMAR	LAS COLINAS	31814

GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	EL BARANCO CEIBA	9957
GUAVIARE	MIRAFLORES	CAÑOYAVILLA CENTRO	10020
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	RESGUARDO INDIGENA CAÑO LA SA	9581
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	BOQUERON	9949
GUAVIARE	EL RETORNO	RETIRO DE CAÑO LAJAS	31808
GUAVIARE	MIRAFLORES	CAÑO GUACARU	10010
GUAVIARE	CALAMAR	PUERTO NUEVO	10027
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	PEÑA ROJA	2948
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	LOS MEDIOS	2930
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	SANTA TERESA	2913
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	MOCUIRA	9958
GUAVIARE	EL RETORNO	TRIUNFO UNO	9996
GUAVIARE	EL RETORNO	SIMON BOLIVAR	9937
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	LA CATALINA	2984
GUAVIARE	EL RETORNO	ITILLA	31810
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	LOS ANDES	9553
GUAVIARE	CALAMAR	PUERTO NAME	10015
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	CARCO CARBÓN	31760
GUAVIARE	EL RETORNO	EL CRISTAL	9933
GUAVIARE	EL RETORNO	AGUA BONITA BAJA	10025
GUAVIARE	CALAMAR	YAGUARA II	2874
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	BUENOS AIRES	2910
GUAVIARE	MIRAFLORES	LA REFORMA	9999
GUAVIARE	EL RETORNO	MORICHAL	9717
GUAVIARE	MIRAFLORES	LAS PALMAS	10003
GUAVIARE	MIRAFLORES	LOS LAGOS	10012
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	TRES CHORROS	2966
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	SAN ANTONIO BAJO	2652
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	NUEVA COLOMBIA	2736
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	LA TIGRA	3149
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	LAGUNAGRINGA	3147
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	CAÑO CEIBA BAJO	9575
GUAVIARE	EL RETORNO	OZIRPA	9676
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	REMOLINOS	9513
GUAVIARE	MIRAFLORES	AGUA BONITA BAJA	10025
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	RESGUARDO RÍO SIARE	9923
GUAVIARE	EL RETORNO	EL TURPIAL	9960
GUAVIARE	CALAMAR	EL JORDAN	2650
GUAVIARE	EL RETORNO	MANANTIALES	9469
GUAVIARE	CALAMAR	SAN ANTONIO ALTO	9472



Superficie Deforestada. Veredas Departamento

Total ha Deforestadas Depto	Total # Polígonos	% Defo Depto	Acumulado Depto	HA 2014	HA 2015	HA 2016
19.629	745	1,93%	7,33%	943	1.657	1.874
17.489	822	1,72%	9,05%	287	776	1.009
6.950	1.096	0,68%	16,13%	555	303	611
4.435	854	0,44%	19,76%	298	211	299
4.351	220	0,43%	20,62%	167	160	421
3.855	162	0,38%	22,18%	78	271	128
3.528	372	0,35%	22,89%	247	434	452
2.931	128	0,29%	25,39%	164	127	206
2.914	169	0,29%	25,67%	64	191	236
2.888	48	0,28%	26,24%	34	45	60
2.222	175	0,22%	30,04%	45	163	265
2.217	44	0,22%	30,26%	92	288	379
1.848	288	0,18%	32,03%	242	125	173
1.675	157	0,16%	34,09%	109	291	236
1.604	51	0,16%	34,89%	154	61	364
1.591	103	0,16%	35,36%	34	47	72
1.472	239	0,14%	36,25%	291	83	99
1.467	113	0,14%	36,39%	256	190	120
1.432	196	0,14%	37,10%	154	151	282
1.358	58	0,13%	37,91%	46	71	128
1.327	185	0,13%	38,70%	114	144	148
1.305	86	0,13%	38,96%	77	186	249
1.301	98	0,13%	39,09%	12	20	138
1.243	78	0,12%	39,96%	79	177	70
1.209	65	0,12%	40,44%	46	111	217
1.124	65	0,11%	41,35%	46	131	88
1.117	84	0,11%	41,89%	47	57	124
1.102	250	0,11%	42,44%	30	82	78
1.091	155	0,11%	42,55%	63	168	142
1.081	184	0,11%	42,87%	82	193	133
1.001	112	0,10%	43,78%	4	69	12

978	66	0,10%	44,56%	76	55	90
961	94	0,09%	44,94%	85	79	72
925	258	0,09%	46,23%	185	113	126
902	66	0,09%	46,95%	31	95	44
880	89	0,09%	47,21%	62	85	252
785	52	0,08%	49,16%	5	40	32
772	158	0,08%	49,31%	70	129	32
769	90	0,08%	49,39%	70	30	57
751	58	0,07%	49,84%	91	137	102
713	85	0,07%	50,92%	11	16	55
712	113	0,07%	50,99%	50	115	69
702	94	0,07%	51,13%	20	19	15
698	36	0,07%	51,40%	30	14	86
689	32	0,07%	51,54%	10	32	2
685	51	0,07%	51,67%	4	2	184
582	151	0,06%	54,62%	58	164	43
582	152	0,06%	54,68%	78	62	38
515	38	0,05%	56,28%	19	46	59
498	62	0,05%	56,87%	146	13	158
482	55	0,05%	57,93%	40	61	45
458	18	0,04%	58,49%	10	38	52
415	51	0,04%	60,11%	8	9	-
404	81	0,04%	60,51%	4	26	25
400	54	0,04%	60,67%	36	36	52
385	39	0,04%	61,17%	20	40	65
312	14	0,03%	64,15%	30	53	37
304	37	0,03%	64,58%	31	45	28
290	28	0,03%	65,34%	1	13	11
276	48	0,03%	66,06%	24	28	16
272	51	0,03%	66,30%	20	52	11
266	37	0,03%	66,54%	22	14	12
263	78	0,03%	66,70%	15	21	13
259	83	0,03%	67,03%	70	52	22
259	31	0,03%	67,08%	1	7	-
248	37	0,02%	67,80%	42	43	26
244	57	0,02%	68,21%	28	37	70
218	13	0,02%	69,81%	14	55	20
212	34	0,02%	70,10%	9	11	25
208	28	0,02%	70,39%	18	22	9
195	69	0,02%	71,30%	30	35	12
190	32	0,02%	71,94%	75	20	22
189	40	0,02%	72,07%	6	4	19
186	47	0,02%	72,29%	27	10	8
185	40	0,02%	72,33%	27	16	10
179	40	0,02%	72,90%	15	43	2
174	48	0,02%	73,30%	6	25	27
168	34	0,02%	74,01%	11	25	13

155	22	0,02%	75,13%	9	25	25
151	25	0,01%	75,43%	11	3	96
151	34	0,01%	75,46%	17	23	3
149	47	0,01%	75,60%	3	25	18
149	40	0,01%	75,65%	9	24	16
148	45	0,01%	75,74%	7	34	4
138	33	0,01%	76,66%	13	25	30
131	32	0,01%	77,35%	15	30	5
129	23	0,01%	77,52%	-	8	4
125	30	0,01%	77,86%	12	20	8
122	32	0,01%	78,26%	7	31	24
117	51	0,01%	78,68%	27	4	10
113	15	0,01%	79,07%	-	5	3
111	12	0,01%	79,20%	-	3	2
100	23	0,0%	80,6%	-	9	5
96	30	0,0%	81,1%	13	7	6
95	23	0,0%	81,1%	10	3	1
88	35	0,0%	82,1%	-	6	3
86	32	0,0%	82,4%	14	6	8
81	19	0,0%	83,1%	4	4	1
73	25	0,0%	84,1%	-	3	4
70	17	0,0%	84,5%	4	43	4
69	25	0,0%	84,6%	13	6	1
68	19	0,0%	84,8%	6	4	8
64	9	0,0%	85,4%	7	10	13
64	6	0,0%	85,4%	-	-	-
59	19	0,0%	86,2%	-	14	-
58	23	0,0%	86,4%	9	15	14
56	9	0,0%	86,7%	1	8	7
55	20	0,0%	86,9%	4	23	7
54	16	0,0%	87,1%	7	10	15
47	13	0,0%	88,3%	1	2	-
45	12	0,0%	88,6%	5	22	7
43	10	0,0%	89,1%	-	1	5
43	23	0,0%	89,2%	1	8	18
42	10	0,0%	89,4%	-	4	5
41	12	0,0%	89,5%	3	6	6
35	12	0,0%	90,8%	1	11	2
34	16	0,0%	90,9%	-	5	1
32	8	0,0%	91,2%	4	-	-
32	9	0,0%	91,3%	-	-	2
32	16	0,0%	91,4%	2	1	-
30	12	0,0%	91,9%	1	2	1
30	3	0,0%	91,9%	-	-	-
29	14	0,0%	92,0%	10	9	3
25	9	0,0%	92,9%	5	8	11
25	5	0,0%	93,1%	-	4	5

24	16	0,0%	93,2%	9	-	-
24	12	0,0%	93,3%	1	2	1
22	1	0,0%	93,5%	-	-	-
21	8	0,0%	93,8%	3	4	-
20	3	0,0%	94,2%	-	2	11
19	11	0,0%	94,3%	-	4	3
18	1	0,0%	94,8%	-	-	-
17	4	0,0%	94,9%	-	-	3
16	5	0,0%	95,1%	-	-	1
16	3	0,0%	95,4%	-	2	3
13	3	0,0%	95,9%	1	2	7
12	7	0,0%	96,3%	4	4	1
10	6	0,0%	97,0%	-	3	-
7	1	0,0%	97,9%	-	-	4
7	2	0,0%	98,1%	-	-	2
6	2	0,0%	98,2%	2	2	-
6	3	0,0%	98,3%	-	1	-
6	1	0,0%	98,3%	-	-	-
6	3	0,0%	98,4%	-	2	-
5	2	0,0%	98,6%	-	-	2
5	3	0,0%	98,6%	2	7	7
4	1	0,0%	98,8%	-	-	-
4	2	0,0%	98,9%	-	-	-
4	1	0,0%	99,0%	-	-	3
4	2	0,0%	99,0%	-	-	-
4	3	0,0%	99,0%	1	-	2
4	1	0,0%	99,0%	-	-	4
3	3	0,0%	99,2%	-	-	-
2	1	0,0%	99,5%	-	-	-
2	2	0,0%	99,6%	-	2	-
2	1	0,0%	99,7%	-	-	2
2	1	0,0%	99,7%	-	-	-
1	1	0,0%	99,8%	-	-	-
1	1	0,0%	99,9%	-	-	-
1	1	0,0%	99,9%	-	-	-
1	1	0,0%	100,0%	1	-	-
1	1	0,0%	100,0%	-	-	-
-	-	0,0%	100,0%	-	-	34
-	-	0,0%	100,0%	4	13	6
-	-	0,0%	100,0%	-	-	-



de Guaviare.

HA 2017	HA 2018	HA 2019	Área Intervalo < 2 Ha	Área Intervalo 2 - 5 Ha	Área Intervalo 5 - 10 Ha	Área Intervalo 10 - 20 Ha
5.972	5.430	3.096	279	555	790	1.381
5.433	6.420	3.943	322	612	698	1.279
2.604	1.918	1.208	707	1.097	707	591
975	1.146	1.449	545	873	484	572
1.287	1.447	1.701	120	157	122	261
1.393	1.306	627	83	114	132	186
1.105	771	422	149	360	472	592
682	856	503	54	88	138	138
802	974	797	54	106	241	280
336	824	668	19	28	57	27
1.077	687	144	77	110	187	372
727	334	396	11	25	33	120
795	354	211	168	243	238	270
639	831	295	65	139	147	253
383	168	100	30	34	27	132
484	374	201	55	64	94	151
310	325	337	152	197	183	274
414	373	225	59	70	74	158
476	334	87	108	210	112	221
540	204	245	16	45	73	136
562	250	129	96	185	165	192
331	228	268	23	70	101	190
274	354	417	52	61	72	73
565	229	50	49	63	61	41
398	160	179	27	49	63	92
323	131	276	23	54	66	153
465	383	82	41	46	88	163
284	218	547	139	328	136	160
477	158	41	63	156	202	167
254	235	172	108	143	140	300
217	401	373	68	78	102	73

249	317	242	34	54	18	64
408	271	45	43	74	71	187
226	207	67	162	264	193	161
131	502	111	18	95	61	87
299	143	44	30	80	132	109
251	411	115	25	39	29	111
229	144	171	101	149	144	52
303	212	93	40	81	91	197
264	141	74	19	44	109	82
186	202	246	69	67	26	-
180	197	94	55	124	99	102
76	268	240	50	79	123	105
327	97	75	10	40	22	42
142	146	53	19	22	16	58
241	152	25	21	41	37	78
103	80	154	84	199	113	53
151	164	87	92	147	108	126
137	160	215	8	38	67	74
217	197	74	34	50	56	12
114	74	191	25	32	61	112
140	136	80	5	10	21	17
118	119	534	26	37	62	57
77	64	204	44	105	38	104
102	92	54	25	52	78	73
90	136	30	15	27	40	73
121	47	10	6	12	7	33
143	58	53	20	28	32	54
153	97	27	13	3	34	119
123	55	33	32	25	52	45
22	60	122	33	43	56	48
108	82	38	16	22	29	67
61	46	112	50	90	36	45
59	38	25	58	87	55	38
22	31	193	14	23	24	54
75	59	9	15	31	24	65
85	16	5	38	49	63	93
72	51	-	4	13	-	11
59	38	94	19	27	18	56
27	52	92	12	19	53	60
69	34	15	51	51	41	52
67	52	-	19	26	39	29
16	106	109	29	21	56	58
49	37	23	33	40	41	27
76	52	6	21	44	58	39
36	22	28	29	38	17	33
78	34	4	28	52	35	37
56	24	41	18	37	22	27

63	9	8	8	26	37	11
21	8	12	13	17	26	31
49	55	3	16	32	34	69
45	37	19	25	63	32	30
40	43	17	32	22	12	36
26	46	51	30	50	13	33
42	44	11	19	32	46	40
62	18	-	14	45	47	25
36	48	33	14	18	32	27
49	38	-	19	26	26	54
50	14	-	16	41	54	11
102	25	50	40	52	25	-
61	38	-	3	19	29	37
9	45	20	8	3	5	10
26	22	11	16	19	20	-
47	58	7	16	23	44	13
37	38	14	11	46	-	15
21	26	33	24	37	8	18
20	23	14	30	18	16	22
32	12	28	13	11	7	11
27	26	13	18	25	-	-
22	7	20	13	6	19	31
34	14	2	17	21	16	16
14	33	1	8	30	14	17
44	3	-	3	8	7	26
10	9	4	1	4	12	-
14	16	17	14	13	-	10
11	6	4	19	16	22	-
6	16	76	3	14	-	-
12	2	8	12	31	12	-
21	3	-	11	16	-	27
19	9	16	5	15	10	18
15	18	5	8	8	17	13
12	19	4	6	6	17	14
4	-	12	24	19	-	-
16	3	14	4	7	31	-
20	3	3	6	14	21	-
9	7	5	7	13	15	-
17	6	5	12	14	8	-
5	18	10	4	9	-	19
4	7	16	8	5	7	12
8	8	13	18	14	-	-
6	3	17	9	13	8	-
-	9	22	-	2	5	-
8	-	-	14	10	5	-
-	24	-	8	6	-	11
15	-	-	1	-	23	-

-	6	8	16	8	-	-
3	2	9	12	4	7	-
-	22	-	-	-	-	-
10	4	-	2	20	-	-
10	19	7	-	4	-	16
6	3	4	12	8	-	-
-	-	11	-	-	-	18
13	1	-	3	4	-	10
-	15	-	4	4	9	-
4	2	4	2	4	10	-
-	4	-	1	3	9	-
3	1	-	5	2	5	-
5	2	-	5	5	-	-
-	-	-	-	-	7	-
-	5	-	2	5	-	-
-	1	1	1	-	5	-
-	-	5	3	3	-	-
6	-	-	-	-	6	-
3	-	-	3	3	-	-
-	17	-	1	4	-	-
3	2	-	2	3	-	-
-	-	4	-	4	-	-
9	-	-	1	3	-	-
-	-	-	-	4	-	-
1	2	-	1	2	-	-
-	-	1	2	2	-	-
10	-	-	-	4	-	-
3	-	-	3	-	-	-
-	2	-	-	2	-	-
-	-	-	2	-	-	-
-	-	-	2	-	-	-
2	-	-	2	-	-	-
1	-	-	1	-	-	-
-	1	-	1	-	-	-
-	1	-	1	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-
-	1	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-

Área Intervalo 20 - 30 Ha	Área Intervalo 30 - 50 Ha	Área Intervalo >50	Total ha Deforestadas	# Polígonos Intervalo < 2 Ha	# Polígonos Intervalo 2 - 5 Ha	# Polígonos Intervalo 5 - 10 Ha
1.047	1.256	14.321	19.629	215	168	110
1.294	1.368	11.916	17.489	268	191	98
393	512	2.944	6.950	532	361	107
312	390	1.259	4.435	425	278	73
214	467	3.010	4.351	93	50	18
154	200	2.987	3.855	68	36	18
323	482	1.150	3.528	118	106	67
100	192	2.220	2.931	44	31	22
308	477	1.447	2.914	45	33	34
111	69	2.578	2.888	15	10	8
302	213	962	2.222	61	35	27
67	120	1.841	2.217	9	8	5
317	192	420	1.848	131	76	37
216	219	637	1.675	54	42	21
22	-	1.358	1.604	24	10	4
87	112	1.028	1.591	44	21	14
113	163	389	1.472	118	61	27
170	243	693	1.467	45	23	11
143	147	492	1.432	84	65	16
87	70	931	1.358	11	13	11
222	137	330	1.327	74	56	25
155	222	544	1.305	19	22	16
120	351	572	1.301	41	21	10
72	227	730	1.243	36	18	8
121	154	701	1.209	23	14	9
89	74	664	1.124	18	16	10
78	157	543	1.117	34	13	13
71	82	186	1.102	108	102	20
186	154	163	1.091	51	47	31
193	142	54	1.081	82	47	20
106	152	422	1.001	56	24	15

122	176	511	978	26	17	3
128	161	298	961	34	23	10
43	101	-	925	129	84	27
45	91	505	902	15	27	8
121	147	261	880	25	25	19
44	177	360	785	19	13	3
51	169	106	772	80	46	21
44	107	209	769	31	25	13
26	160	311	751	14	15	16
48	217	286	713	52	21	3
51	113	167	712	45	40	14
24	38	282	702	37	26	17
44	132	407	698	10	11	3
50	-	524	689	15	7	2
49	63	397	685	17	14	6
21	-	112	582	63	66	16
21	37	50	582	76	46	17
46	78	204	515	6	11	9
122	71	153	498	29	15	8
49	66	137	482	21	11	9
22	83	300	458	4	4	3
24	48	161	415	22	12	9
73	41	-	404	32	31	6
21	38	114	400	19	15	11
99	76	54	385	13	9	5
-	32	222	312	4	3	1
75	-	95	304	18	8	4
74	46	-	290	10	1	5
20	31	70	276	25	9	8
25	68	-	272	23	14	8
98	34	-	266	15	8	4
42	-	-	263	39	29	5
22	-	-	259	45	26	8
28	-	116	259	13	8	3
43	69	-	248	13	11	4
-	-	-	244	26	15	9
88	-	102	218	3	3	-
21	70	-	212	16	9	2
28	35	-	208	9	6	7
-	-	-	195	42	16	7
46	31	-	190	16	6	5
25	-	-	189	21	7	7
-	45	-	186	26	13	5
22	-	-	185	15	13	8
-	-	63	179	22	12	3
22	-	-	174	21	18	5
-	-	64	168	14	13	4

-	72	-	155	7	7	5
-	-	63	151	12	6	4
-	-	-	151	13	11	5
-	-	-	149	21	19	5
48	-	-	149	25	8	2
22	-	-	148	23	17	2
-	-	-	138	13	10	7
-	-	-	131	10	14	6
-	38	-	129	11	5	4
-	-	-	125	15	7	4
-	-	-	122	11	13	7
-	-	-	117	30	17	4
26	-	-	113	2	5	4
-	85	-	111	7	1	1
-	45	-	100	13	6	3
-	-	-	96	14	9	6
24	-	-	95	8	13	-
-	-	-	88	21	12	1
-	-	-	86	22	5	3
-	38	-	81	12	4	1
-	30	-	73	16	8	-
-	-	-	70	10	2	3
-	-	-	69	15	7	2
-	-	-	68	6	10	2
21	-	-	64	2	3	1
-	47	-	64	1	2	2
22	-	-	59	13	4	-
-	-	-	58	14	5	4
-	39	-	56	3	5	-
-	-	-	55	8	10	2
-	-	-	54	8	6	-
-	-	-	47	5	6	1
-	-	-	45	6	3	2
-	-	-	43	4	2	3
-	-	-	43	17	6	-
-	-	-	42	3	2	5
-	-	-	41	5	4	3
-	-	-	35	6	4	2
-	-	-	34	10	5	1
-	-	-	32	3	4	-
-	-	-	32	5	2	1
-	-	-	32	12	4	-
-	-	-	30	7	4	1
22	-	-	30	-	1	1
-	-	-	29	10	3	1
-	-	-	25	6	2	-
-	-	-	25	2	-	3

-	-	-	24	13	3	-
-	-	-	24	10	1	1
22	-	-	22	-	-	-
-	-	-	21	2	6	-
-	-	-	20	-	2	-
-	-	-	19	8	3	-
-	-	-	18	-	-	-
-	-	-	17	2	1	-
-	-	-	16	3	1	1
-	-	-	16	1	1	1
-	-	-	13	1	1	1
-	-	-	12	5	1	1
-	-	-	10	4	2	-
-	-	-	7	-	-	1
-	-	-	7	1	1	-
-	-	-	6	1	-	1
-	-	-	6	2	1	-
-	-	-	6	-	-	1
-	-	-	6	2	1	-
-	-	-	5	1	1	-
-	-	-	5	2	1	-
-	-	-	4	-	1	-
-	-	-	4	1	1	-
-	-	-	4	-	1	-
-	-	-	4	1	1	-
-	-	-	4	2	1	-
-	-	-	4	-	1	-
-	-	-	3	3	-	-
-	-	-	2	-	1	-
-	-	-	2	2	-	-
-	-	-	2	1	-	-
-	-	-	2	1	-	-
-	-	-	1	1	-	-
-	-	-	1	1	-	-
-	-	-	1	1	-	-
-	-	-	1	1	-	-
-	-	-	1	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

# Polígonos Intervalo 10 - 20 Ha	# Polígonos Intervalo 20 - 30 Ha	# Polígonos Intervalo 30 - 50 Ha	# Polígonos Intervalo >50	Total # Polígonos	VARIACIÓN 2015/2014	VARIACIÓN 2016/2015
96	42	33	81	745	75,81%	13,08%
90	51	35	89	822	170,26%	30,03%
44	16	14	22	1.096	-45,44%	101,97%
41	13	10	14	854	-29,26%	41,50%
18	9	12	20	220	-4,55%	163,41%
13	6	5	16	162	246,02%	-52,54%
43	13	12	13	372	75,84%	4,00%
10	4	5	12	128	-22,59%	61,74%
21	12	11	13	169	197,97%	23,85%
2	5	2	6	48	30,00%	33,89%
27	13	5	7	175	265,14%	63,06%
9	3	3	7	44	212,92%	31,41%
21	13	5	5	288	-48,48%	38,73%
17	9	6	8	157	167,75%	-18,75%
9	1	-	3	51	-60,30%	496,80%
10	4	3	7	103	37,47%	52,16%
19	5	4	5	239	-71,35%	19,31%
12	7	7	8	113	-25,68%	-36,71%
15	6	4	6	196	-1,88%	86,87%
9	4	2	8	58	56,62%	78,54%
13	9	3	5	185	25,81%	3,04%
12	6	6	5	86	140,70%	33,37%
5	5	9	7	98	68,22%	584,79%
3	3	6	4	78	122,95%	-60,40%
6	5	4	4	65	141,13%	95,23%
10	4	2	5	65	184,51%	-32,96%
12	3	4	5	84	20,91%	117,29%
12	3	2	3	250	169,51%	-4,75%
12	8	4	2	155	165,78%	-14,98%
22	8	4	1	184	134,35%	-31,05%
5	4	4	4	112	1480,85%	-82,23%

5	5	4	6	66	-27,35%	62,86%
14	5	4	4	94	-6,86%	-8,89%
13	2	3	-	258	-38,86%	11,25%
7	2	2	5	66	201,78%	-53,14%
8	5	4	3	89	38,82%	195,10%
7	2	5	3	52	634,48%	-19,25%
4	2	4	1	158	85,07%	-75,00%
14	2	3	2	90	-56,57%	87,46%
6	1	4	2	58	50,51%	-26,12%
-	2	5	2	85	48,70%	245,61%
7	2	3	2	113	129,55%	-39,68%
8	1	1	4	94	-6,88%	-19,70%
3	2	3	4	36	-52,96%	515,89%
4	2	-	2	32	231,43%	-94,83%
6	2	2	4	51	-47,62%	8913,64%
4	1	-	1	151	182,88%	-73,98%
10	1	1	1	152	-20,60%	-38,83%
6	2	2	2	38	142,72%	28,00%
1	5	2	2	62	-91,26%	1140,88%
8	2	2	2	55	53,41%	-26,07%
1	1	2	3	18	294,17%	38,42%
4	1	1	2	51	9,09%	-100,00%
8	3	1	-	81	561,90%	-3,60%
5	1	1	2	54	-0,78%	45,57%
5	4	2	1	39	97,67%	64,47%
2	-	1	3	14	79,94%	-29,97%
3	3	-	1	37	42,01%	-36,87%
8	3	1	-	28	1422,22%	-11,68%
3	1	1	1	48	17,79%	-41,95%
3	1	2	-	51	158,14%	-78,02%
5	4	1	-	37	-36,36%	-17,53%
3	2	-	-	78	36,97%	-39,82%
3	1	-	-	83	-25,90%	-56,94%
4	1	-	2	31	366,67%	-100,00%
5	2	2	-	37	2,68%	-39,35%
7	-	-	-	57	33,56%	88,94%
1	4	-	2	13	284,97%	-63,16%
4	1	2	-	34	25,81%	126,50%
4	1	1	-	28	17,77%	-56,90%
4	-	-	-	69	18,87%	-65,08%
2	2	1	-	32	-73,49%	9,30%
4	1	-	-	40	-24,59%	347,83%
2	-	1	-	47	-62,50%	-24,07%
3	1	-	-	40	-39,51%	-35,26%
2	-	-	1	40	190,63%	-94,62%
3	1	-	-	48	333,33%	5,13%
2	-	-	1	34	131,62%	-48,34%

1	-	2	-	22	165,35%	0,00%
2	-	-	1	25	-73,77%	3140,62%
5	-	-	-	34	38,33%	-86,75%
2	-	-	-	47	754,84%	-26,79%
3	2	-	-	40	167,01%	-33,98%
2	1	-	-	45	360,00%	-87,23%
3	-	-	-	33	95,59%	22,93%
2	-	-	-	32	102,55%	-83,02%
2	-	1	-	23		-42,68%
4	-	-	-	30	67,46%	-56,87%
1	-	-	-	32	324,36%	-22,66%
-	-	-	-	51	-83,96%	129,79%
3	1	-	-	15		-41,07%
1	-	2	-	12		-25,81%
-	-	1	-	23		-40,82%
1	-	-	-	30	-43,80%	-11,69%
1	1	-	-	23	-72,32%	-48,39%
1	-	-	-	35		-55,56%
2	-	-	-	32	-58,67%	33,87%
1	-	1	-	19	23,08%	-81,25%
-	-	1	-	25		22,22%
2	-	-	-	17	856,25%	-91,29%
1	-	-	-	25	-54,41%	-83,87%
1	-	-	-	19	-31,34%	82,61%
2	1	-	-	9	54,29%	32,41%
-	-	1	-	6		
1	1	-	-	19		-100,00%
-	-	-	-	23	70,97%	-8,18%
-	-	1	-	9	636,36%	-9,88%
-	-	-	-	20	515,00%	-71,14%
2	-	-	-	16	36,36%	51,43%
1	-	-	-	13	100,00%	-100,00%
1	-	-	-	12	312,28%	-65,96%
1	-	-	-	10		350,00%
-	-	-	-	23	600,00%	128,57%
-	-	-	-	10		41,46%
-	-	-	-	12	77,78%	3,13%
-	-	-	-	12	784,62%	-80,00%
-	-	-	-	16		-75,44%
1	-	-	-	8	-100,00%	
1	-	-	-	9		
-	-	-	-	16	-48,00%	-100,00%
-	-	-	-	12	90,91%	-47,62%
-	1	-	-	3		
-	-	-	-	14	-12,84%	-71,58%
1	-	-	-	9	65,45%	27,47%
-	-	-	-	5		39,02%

-	-	-	-	16	-100,00%	
-	-	-	-	12	28,57%	-50,00%
-	1	-	-	1		
-	-	-	-	8	74,07%	-100,00%
1	-	-	-	3		450,00%
-	-	-	-	11		-26,32%
1	-	-	-	1		
1	-	-	-	4		
-	-	-	-	5		
-	-	-	-	3		60,00%
-	-	-	-	3	100,00%	218,18%
-	-	-	-	7	-7,32%	-71,05%
-	-	-	-	6		-100,00%
-	-	-	-	1		
-	-	-	-	2		
-	-	-	-	2	-23,08%	-100,00%
-	-	-	-	3		-100,00%
-	-	-	-	1		
-	-	-	-	3		-100,00%
-	-	-	-	2		
-	-	-	-	3	255,00%	4,23%
-	-	-	-	1		
-	-	-	-	2		
-	-	-	-	1		
-	-	-	-	2		
-	-	-	-	3	-100,00%	
-	-	-	-	1		
-	-	-	-	3		
-	-	-	-	1		
-	-	-	-	2		-100,00%
-	-	-	-	1		
-	-	-	-	1		
-	-	-	-	1		
-	-	-	-	1		
-	-	-	-	1		
-	-	-	-	1	-100,00%	
-	-	-	-	1		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	260,53%	-56,20%
-	-	-	-	-		

VARIACIÓN 2017/2016	VARIACIÓN 2018/2017	VARIACIÓN 2019/2018	Polígono Max	Promedio
218,68%	-9,07%	-42,99%	1.843	26,3
438,18%	18,18%	-38,59%	767	21,3
326,06%	-26,36%	-36,99%	349	6,3
226,49%	17,58%	26,42%	169	5,2
205,87%	12,40%	17,57%	952	19,8
985,01%	-6,23%	-51,97%	790	23,8
144,56%	-30,20%	-45,21%	169	9,5
231,71%	25,51%	-41,26%	1.181	22,9
239,70%	21,45%	-18,15%	330	17,2
461,34%	145,12%	-18,95%	1.419	60,2
306,24%	-36,18%	-78,98%	344	12,7
91,83%	-54,07%	18,66%	629	50,4
359,82%	-55,49%	-40,45%	172	6,4
170,43%	29,94%	-64,48%	143	10,7
5,00%	-56,13%	-40,53%	854	31,4
571,26%	-22,85%	-46,31%	328	15,4
211,69%	4,98%	3,52%	96	6,2
244,24%	-9,93%	-39,64%	185	13,0
69,09%	-29,97%	-74,06%	147	7,3
323,16%	-62,19%	20,12%	215	23,4
280,09%	-55,51%	-48,48%	70	7,2
33,06%	-31,03%	17,52%	231	15,2
98,25%	29,33%	17,85%	127	13,3
705,70%	-59,47%	-78,11%	383	15,9
83,47%	-59,94%	12,12%	257	18,6
266,56%	-59,45%	110,57%	207	17,3
275,23%	-17,57%	-78,69%	271	13,3
262,95%	-23,40%	151,26%	69	4,4
234,99%	-66,80%	-74,41%	100	7,0
91,26%	-7,46%	-26,75%	54	5,9
1671,97%	84,65%	-6,99%	127	8,9

176,99%	26,86%	-23,44%	125	14,8
463,54%	-33,53%	-83,41%	113	10,2
79,11%	-8,08%	-67,73%	36	3,6
193,72%	284,90%	-77,94%	123	13,7
18,77%	-52,34%	-69,12%	110	9,9
685,17%	63,87%	-71,98%	159	15,1
608,65%	-37,05%	19,06%	106	4,9
431,81%	-30,06%	-56,27%	109	8,5
160,16%	-46,57%	-47,83%	223	13,0
239,09%	8,58%	21,60%	233	8,4
159,46%	9,62%	-52,29%	104	6,3
402,45%	252,14%	-10,51%	90	7,5
278,17%	-70,34%	-22,91%	176	19,4
8400,00%	2,42%	-63,94%	378	21,5
30,66%	-36,74%	-83,47%	132	13,4
140,43%	-21,88%	91,20%	112	3,9
299,02%	8,23%	-46,77%	50	3,8
130,78%	16,59%	34,26%	111	13,5
37,18%	-9,01%	-62,30%	84	8,0
155,39%	-35,34%	157,91%	71	8,8
167,62%	-3,06%	-40,88%	146	25,4
	0,95%	349,96%	106	8,1
207,09%	-16,04%	217,66%	41	5,0
96,42%	-9,47%	-41,25%	59	7,4
38,91%	50,88%	-77,61%	54	9,9
224,63%	-61,46%	-78,33%	95	22,3
407,59%	-59,17%	-9,87%	95	8,2
1263,64%	-36,61%	-71,99%	46	10,4
667,63%	-55,65%	-40,41%	70	5,8
97,54%	166,80%	103,73%	34	5,3
818,90%	-24,51%	-54,03%	34	7,2
386,03%	-24,36%	140,60%	21	3,4
166,11%	-34,91%	-35,75%	22	3,1
	40,25%	526,89%	60	8,3
190,68%	-21,21%	-84,19%	37	6,7
21,28%	-81,58%	-70,24%	18	4,3
258,53%	-29,18%	-100,00%	52	16,7
141,51%	-35,31%	144,93%	35	6,2
190,00%	92,76%	77,82%	35	7,4
462,12%	-50,67%	-55,74%	16	2,8
206,38%	-22,22%	-100,00%	31	5,9
-18,93%	584,43%	2,19%	25	4,7
542,68%	-23,72%	-37,31%	45	4,0
628,57%	-31,50%	-87,84%	22	4,6
1428,00%	-37,17%	24,58%	63	4,5
192,33%	-56,02%	-88,62%	22	3,6
330,00%	-56,98%	69,50%	64	4,9

152,24%	-85,65%	-10,31%	39	7,0
-78,59%	-63,06%	58,54%	63	6,0
1481,82%	14,18%	-94,30%	18	4,4
150,52%	-17,08%	-49,13%	18	3,2
152,05%	7,42%	-60,26%	25	3,7
497,87%	74,38%	12,65%	22	3,3
37,61%	4,22%	-73,99%	15	4,2
1129,63%	-70,63%	-100,00%	13	4,1
719,15%	34,55%	-31,47%	38	5,6
484,62%	-22,37%	-100,00%	16	4,2
111,72%	-71,96%	-100,00%	11	3,8
919,44%	-75,66%	102,24%	7	2,3
1875,76%	-37,12%	-100,00%	26	7,6
330,43%	383,84%	-54,07%	48	9,3
389,66%	-16,90%	-48,73%	45	4,3
642,65%	22,57%	-88,53%	13	3,2
2362,50%	4,82%	-62,95%	24	4,2
707,14%	23,45%	25,45%	18	2,5
160,24%	16,20%	-40,24%	12	2,7
3688,89%	-61,88%	130,77%	38	4,2
556,82%	-3,11%	-50,71%	30	2,9
485,00%	-68,80%	191,78%	16	4,1
3510,00%	-57,62%	-84,97%	16	2,8
76,19%	140,54%	-97,47%	17	3,6
230,07%	-94,28%	-100,00%	21	7,1
	-6,42%	-62,75%	47	10,7
	12,99%	2,87%	22	3,1
-22,60%	-39,82%	-38,24%	6	2,5
-8,22%	155,22%	380,70%	39	6,2
87,32%	-83,46%	272,73%	7	2,8
43,40%	-84,65%	-100,00%	16	3,4
	-52,88%	78,57%	18	3,6
102,50%	17,28%	-70,53%	13	3,8
144,44%	54,55%	-80,39%	14	4,3
-75,00%	-100,00%		4	1,9
187,93%	-83,83%	470,37%	8	4,2
221,21%	-85,38%	3,23%	8	3,4
308,70%	-22,34%	-24,66%	9	2,9
1178,57%	-66,48%	-6,67%	8	2,1
	231,58%	-45,50%	19	4,1
105,00%	82,93%	136,00%	12	3,6
	-6,82%	65,85%	5	2,0
518,18%	-55,88%	500,00%	8	2,5
		146,39%	22	9,9
207,41%	-100,00%		5	2,1
-100,00%		-100,00%	11	2,8
175,44%	-100,00%		9	4,9

		37,88%	3	1,5
200,00%	-22,22%	385,71%	7	2,0
		-100,00%	22	22,5
	-58,56%	-100,00%	5	2,7
-8,26%	84,68%	-64,39%	16	6,7
139,29%	-56,72%	62,07%	3	1,8
			18	17,8
294,29%	-90,58%	-100,00%	10	4,3
-100,00%		-100,00%	9	3,3
34,37%	-60,47%	158,82%	10	5,2
-100,00%		-100,00%	9	4,5
190,91%	-68,75%	-100,00%	5	1,8
	-61,11%	-100,00%	3	1,7
-100,00%			7	7,3
-100,00%		-100,00%	5	3,3
		55,56%	5	3,2
			3	2,0
	-100,00%		6	5,9
	-100,00%		3	2,0
-100,00%		-100,00%	4	2,6
-60,81%	-34,48%	-100,00%	3	1,6
			4	4,3
	-100,00%		3	2,0
-100,00%			4	3,9
	73,33%	-100,00%	2	1,9
-100,00%			2	1,3
170,73%	-100,00%		4	3,8
	-100,00%		1	1,1
		-100,00%	2	2,4
			1	1,0
-100,00%			2	1,7
	-100,00%		2	1,6
	-100,00%		1	1,5
		-100,00%	1	1,1
		-100,00%	1	1,0
			1	0,9
		-100,00%	1	0,8
-100,00%			nan	nan
-45,00%	-100,00%		nan	nan
	-100,00%		nan	nan