

Instituto de Hidrología, Meteorología y E
Subdirección de Ecosistemas e Informació
Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbo

Periodo 2014 - 2019. Dinámica de la S

Departamento	Municipio	Vereda	id_vereda
VICHADA	CUMARIBO	RESGUARDO SELVA DE MATAVÉN	31851
VICHADA	CUMARIBO	BOSQUE DOS EL SELVATICO	9922
VICHADA	CUMARIBO	RESGUARDO SANTA TERESITA DEL TUPARRO	31642
VICHADA	CUMARIBO	SIN DEFINIR	9929
VICHADA	CUMARIBO	RESGUARDO SARACURE CADA	31852
VICHADA	CUMARIBO	MURIBO	31656
VICHADA	CUMARIBO	REFORMA	31635
VICHADA	CUMARIBO	URBANE	31847
VICHADA	CUMARIBO	METO GUARROJO	31850
VICHADA	CUMARIBO	RESGUARDO RÍOS MUCO Y GUARROJO	31848
VICHADA	CUMARIBO	RESGUARDO MAMIYARE	31638
VICHADA	CUMARIBO	RESGUARDO RÍOS TOMO Y WEBERI	31649
VICHADA	CUMARIBO	ASOCORTOMO	31654
VICHADA	CUMARIBO	PARQUE NACIONAL NATURAL EL TUPARRO	31655
VICHADA	CUMARIBO	LA PROFUNDA	9912
VICHADA	CUMARIBO	RESGUARDO SAN LUIS DEL TOMO	31650
VICHADA	CUMARIBO	SAN CARLOS	9899
VICHADA	LA PRIMAVERA	MATYURE	32103
VICHADA	PUERTO CARREÑO	SIN DEFINIR	32114
VICHADA	PUERTO CARREÑO	CASUARITO	32116
VICHADA	LA PRIMAVERA	RISARALDA AGUAS CLARAS	32102
VICHADA	CUMARIBO	MATAGRANDE	31648
VICHADA	CUMARIBO	EL DIAMANTE	31634
VICHADA	CUMARIBO	PALMARITO	31645
VICHADA	LA PRIMAVERA	992017,0	32104
VICHADA	CUMARIBO	SABANAS	9926
VICHADA	CUMARIBO	CHAPARRAL BAJO	31636
VICHADA	CUMARIBO	SIN DEFINIR	9917
VICHADA	CUMARIBO	LA CATORCE	31631
VICHADA	CUMARIBO	CAMPO ALEGRE	9903
VICHADA	CUMARIBO	NUEVA COLOMBIA	31637
VICHADA	CUMARIBO	SABANA GUENIMO	9916

VICHADA	CUMARIBO	VUELTA DEL VENADO	31644
VICHADA	CUMARIBO	RESGUARDO GUACO ALTO Y GUACO BAJO	9927
VICHADA	CUMARIBO	RESGUARDO VALDIVIA	31639
VICHADA	CUMARIBO	RESGUARDO EGUA GUARIACANA	31643
VICHADA	CUMARIBO	EL TAPÓN SUR	31647
VICHADA	PUERTO CARREÑO	PUERTO CARREÑO	32284
VICHADA	SANTA ROSALÍA	SAN JULIAN	32278
VICHADA	CUMARIBO	UVA BAJO	9898
VICHADA	LA PRIMAVERA	992007	32115
VICHADA	CUMARIBO	MALICIA LA LIBERTAD	31632
VICHADA	CUMARIBO	CAÑO AMARGO	9901
VICHADA	CUMARIBO	MEREY	31652
VICHADA	CUMARIBO	EL SELVATICO	9921
VICHADA	CUMARIBO	UVA ALTO	9897
VICHADA	CUMARIBO	CHAPARRAL	31658
VICHADA	PUERTO CARREÑO	SANTA CECILIA	32283
VICHADA	CUMARIBO	RESGUARDO CONCORDIA	9930
VICHADA	CUMARIBO	PUERTO COLOMBIA	31657
VICHADA	CUMARIBO	CAÑO AZUL	9907
VICHADA	CUMARIBO	AGUA BONITA	9911
VICHADA	CUMARIBO	RESGUARDO LA ESMERALDA	31641
VICHADA	CUMARIBO	RESGUARDO MUCO MAYORAGUA	31646
VICHADA	CUMARIBO	CAÑO CHUPAVE	9913
VICHADA	CUMARIBO	TRES MATAS	31630
VICHADA	CUMARIBO	GUACAMAYAS	31845
VICHADA	PUERTO CARREÑO	MARANDUA	32117
VICHADA	CUMARIBO	RESGUARDO CALI BARRANQUILLA	9919
VICHADA	CUMARIBO	CHAIVA TUKURIVA	9906
VICHADA	CUMARIBO	RESGUARDO CHOLOLOBO MATATU	31846
VICHADA	CUMARIBO	PIÑALITO	9900
VICHADA	LA PRIMAVERA	SAN JULIAN	32278
VICHADA	CUMARIBO	LA UNIÓN	9905
VICHADA	CUMARIBO	LAS FLOREZ	9902
VICHADA	SANTA ROSALÍA	SANTA ROSALIA	29376
VICHADA	CUMARIBO	RESGUARDO SIKUANI DE IWIWI	9914
VICHADA	CUMARIBO	RESGUARDO PUNTA BANDERA	31640
VICHADA	CUMARIBO	RESGUARDO FLOREZ SOMBRERO	9918
VICHADA	CUMARIBO	RESGUARDO CARPINTERO PALOMAS	9925
VICHADA	CUMARIBO	MALICIA CHIGUAGUA	31633
VICHADA	SANTA ROSALÍA	EL TRIUNFO	29373
VICHADA	CUMARIBO	LA REFORMA	9931
VICHADA	CUMARIBO	RESGUARDO CHOCÓN	9920
VICHADA	CUMARIBO	RESGUARDO RÍO SIARE	9923
VICHADA	CUMARIBO	RESGUARDO KAWÁNERUBA	9915
VICHADA	CUMARIBO	RESGUARDO MEREY LA VERAITA	31651
VICHADA	LA PRIMAVERA	LA HERMOSA	29225
VICHADA	CUMARIBO	MICHOACAM	9904

VICHADA	CUMARIBO	SIRIPIANA	31653
VICHADA	CUMARIBO	LAS AURORAS	9908
VICHADA	CUMARIBO	CAÑO CADA	9910
VICHADA	CUMARIBO	EL PALMAR	9909
VICHADA	CUMARIBO	GUERIMA	9932
VICHADA	CUMARIBO	RESGUARDO PUEBLO NUEVO LAGUNA COLORADO	9928
VICHADA	CUMARIBO	LOMA ALTA	9691
VICHADA	CUMARIBO	LOMA CHAQUEABA	31849
VICHADA	CUMARIBO	COROCORO	9924
VICHADA	SANTA ROSALÍA	GUACACIAS	29378
VICHADA	SANTA ROSALÍA	FLORI AMARILLO	29374
VICHADA	SANTA ROSALÍA	MACUCUANA	29190
VICHADA	CUMARIBO	SAN JULIAN	32278
VICHADA	SANTA ROSALÍA	LA LADERA	29375
VICHADA	CUMARIBO	SAPUARÁ	9703
VICHADA	CUMARIBO	NAZARET	31837
VICHADA	LA PRIMAVERA	SANTA MARIA LA VIRGEN	30868



Superficie Deforestada. Veredas Departamento de Vi...

Total ha Deforestadas	Total # Polígonos	% Defo Depto	% Acumulado Depto	HA 2014	HA 2015	HA 2016	HA 2017	HA 2018	HA 2019
7.337	1.967	0,72%	14,76%	654	525	931	952	1.988	2.287
1.861	566	0,18%	31,67%	180	126	228	188	394	761
1.615	612	0,16%	34,73%	178	294	259	285	381	217
1.390	346	0,14%	37,37%	94	297	141	264	373	233
1.118	458	0,11%	41,57%	135	97	130	205	342	185
995	254	0,10%	43,98%	126	78	245	96	365	85
767	186	0,08%	49,54%	151	95	79	140	196	104
684	187	0,07%	51,74%	84	101	44	65	281	109
433	245	0,04%	59,27%	53	71	109	63	90	48
407	223	0,04%	60,43%	54	84	60	40	102	67
391	170	0,04%	60,94%	18	98	98	75	64	37
352	151	0,03%	62,36%	9	50	93	72	81	46
349	94	0,03%	62,46%	23	52	106	95	39	35
337	128	0,03%	63,07%	5	13	74	49	159	37
330	70	0,03%	63,36%	1	3	14	102	150	59
322	167	0,03%	63,84%	70	70	64	51	32	34
282	25	0,03%	65,76%	38	5	44	50	88	36
267	162	0,03%	66,52%	53	57	4	67	57	29
261	56	0,03%	66,83%	2	-	-	16	85	158
259	89	0,03%	66,98%	9	8	80	56	63	43
253	67	0,02%	67,53%	17	3	-	39	191	3
239	67	0,02%	68,35%	15	40	48	35	65	37
233	49	0,02%	68,72%	47	53	51	39	18	25
232	75	0,02%	68,82%	33	18	33	46	36	66
230	94	0,02%	68,88%	79	28	13	27	54	29
230	41	0,02%	68,91%	18	6	60	13	15	119
228	49	0,02%	69,09%	5	11	12	21	149	29
223	50	0,02%	69,42%	6	7	15	70	69	59
184	40	0,02%	72,40%	4	50	32	72	7	20
173	30	0,02%	73,37%	21	3	43	22	36	40
172	44	0,02%	73,49%	8	12	13	41	70	32
159	38	0,02%	74,85%	11	9	13	33	49	47

151	55	0,01%	75,41%	34	27	17	28	24	20
150	63	0,01%	75,50%	26	12	17	16	49	30
132	39	0,01%	77,23%	24	29	38	21	13	6
130	52	0,01%	77,47%	14	2	11	10	32	61
109	37	0,01%	79,49%	3	12	10	30	29	26
108	23	0,01%	79,58%	-	-	36	15	9	48
106	64	0,01%	79,83%	20	16	16	24	20	10
96	23	0,0%	81,1%	11	7	8	24	30	18
87	23	0,0%	82,2%	1	1	-	10	75	-
87	30	0,0%	82,2%	6	32	14	27	9	-
83	17	0,0%	82,7%	9	-	12	31	26	2
83	43	0,0%	82,8%	14	12	12	8	13	26
82	27	0,0%	82,8%	1	4	29	23	21	4
74	20	0,0%	83,9%	15	4	9	11	27	5
72	15	0,0%	84,3%	9	21	3	4	20	14
71	18	0,0%	84,5%	18	-	3	19	-	31
64	14	0,0%	85,4%	3	4	29	14	2	12
62	36	0,0%	85,7%	1	14	1	14	26	5
59	13	0,0%	86,2%	17	2	2	6	15	2
56	11	0,0%	86,7%	2	1	17	18	17	-
52	23	0,0%	87,5%	-	15	12	5	13	5
50	30	0,0%	87,8%	4	16	5	1	4	17
45	14	0,0%	88,7%	4	3	10	12	9	9
44	17	0,0%	88,9%	7	7	4	3	-	23
44	17	0,0%	88,9%	1	5	11	10	9	8
40	20	0,0%	89,7%	4	-	2	9	24	1
39	14	0,0%	89,9%	8	5	4	7	11	5
38	10	0,0%	90,1%	2	-	5	12	17	2
36	14	0,0%	90,6%	-	8	6	5	9	8
32	9	0,0%	91,3%	4	2	1	5	19	1
30	10	0,0%	91,8%	9	2	-	14	3	2
30	10	0,0%	91,8%	4	-	7	5	7	7
29	9	0,0%	92,0%	2	2	1	10	8	6
29	20	0,0%	92,0%	25	-	-	2	-	2
28	18	0,0%	92,3%	1	9	6	-	7	6
27	14	0,0%	92,5%	-	6	4	8	9	-
26	4	0,0%	92,6%	-	-	23	2	1	-
24	13	0,0%	93,1%	20	-	3	1	-	1
23	11	0,0%	93,3%	7	4	6	5	1	-
23	11	0,0%	93,5%	17	4	-	-	-	1
21	11	0,0%	93,9%	1	13	6	3	4	1
20	6	0,0%	94,1%	4	4	5	2	1	5
19	10	0,0%	94,4%	-	1	2	1	2	13
18	13	0,0%	94,8%	2	4	-	7	4	-
18	10	0,0%	94,8%	3	4	3	3	5	-
15	5	0,0%	95,5%	-	-	-	5	10	-
13	5	0,0%	96,0%	-	-	-	2	2	10

12	8	0,0%	96,4%	-	-	1	4	5	2
12	3	0,0%	96,5%	9	-	-	2	1	-
11	6	0,0%	96,6%	-	1	3	3	8	1
11	5	0,0%	96,8%	4	6	-	6	5	14
10	3	0,0%	96,9%	9	-	1	-	-	-
8	2	0,0%	97,7%	-	-	7	-	1	-
7	1	0,0%	98,0%	-	-	-	4	3	-
6	4	0,0%	98,4%	-	-	-	2	2	2
5	4	0,0%	98,6%	1	-	3	1	-	-
4	1	0,0%	98,8%	4	-	-	-	-	-
4	4	0,0%	99,0%	2	2	-	-	-	-
3	1	0,0%	99,1%	3	-	-	-	-	-
2	1	0,0%	99,6%	-	-	-	2	-	-
2	1	0,0%	99,7%	-	2	-	-	-	-
1	1	0,0%	99,8%	-	-	-	-	1	-
1	1	0,0%	99,9%	-	-	1	-	-	-
1	1	0,0%	99,9%	-	-	-	-	1	-

chada.

Área Intervalo < 2 Ha	Área Intervalo 2-5 Ha	Área Intervalo 5-10 Ha	Área Intervalo 10-20 Ha	Área Intervalo 20-30 Ha	Área Intervalo 30-50 Ha	Área Intervalo >50
1.361	1.780	1.231	747	518	741	958
466	457	135	209	56	47	492
424	648	369	172	-	-	-
232	356	250	260	154	81	56
374	356	163	143	-	83	-
165	256	182	152	-	177	64
128	156	192	134	50	107	-
128	163	155	102	46	89	-
222	134	66	11	-	-	-
189	177	41	-	-	-	-
114	170	95	13	-	-	-
116	147	89	-	-	-	-
63	93	26	112	21	33	-
95	99	67	41	-	37	-
41	51	83	25	21	107	-
148	133	40	-	-	-	-
8	22	33	29	25	41	124
156	70	25	15	-	-	-
34	53	30	41	-	47	56
63	73	57	30	-	37	-
49	43	21	36	42	-	61
46	63	26	32	71	-	-
26	55	54	45	22	32	-
48	89	43	53	-	-	-
82	46	32	46	25	-	-
31	27	13	11	-	85	63
29	43	45	15	-	39	56
30	49	58	52	-	35	-
27	32	47	25	-	-	53
11	36	28	33	29	36	-
20	59	40	53	-	-	-
23	45	23	17	51	-	-

37	63	20	32	-	-	-
47	58	27	18	-	-	-
23	41	36	31	-	-	-
39	38	40	12	-	-	-
22	36	39	12	-	-	-
17	20	5	11	22	33	-
62	32	12	-	-	-	-
13	20	32	31	-	-	-
13	25	23	26	-	-	-
24	14	21	-	28	-	-
9	18	8	47	-	-	-
35	34	14	-	-	-	-
21	12	25	-	24	-	-
10	20	22	-	22	-	-
5	14	25	-	28	-	-
6	25	26	13	-	-	-
10	9	6	13	26	-	-
37	9	16	-	-	-	-
9	8	-	14	28	-	-
5	8	-	43	-	-	-
19	21	12	-	-	-	-
30	2	18	-	-	-	-
7	19	8	11	-	-	-
16	6	-	22	-	-	-
8	22	14	-	-	-	-
15	20	5	-	-	-	-
13	12	14	-	-	-	-
6	16	17	-	-	-	-
10	15	-	10	-	-	-
8	7	18	-	-	-	-
4	12	13	-	-	-	-
7	9	15	-	-	-	-
4	13	12	-	-	-	-
17	7	5	-	-	-	-
15	13	-	-	-	-	-
14	13	-	-	-	-	-
3	-	-	23	-	-	-
11	7	6	-	-	-	-
9	15	-	-	-	-	-
10	6	7	-	-	-	-
10	5	7	-	-	-	-
5	3	-	13	-	-	-
8	12	-	-	-	-	-
13	5	-	-	-	-	-
7	11	-	-	-	-	-
3	7	5	-	-	-	-
4	3	6	-	-	-	-

10	2	-	-	-	-	-
3	-	9	-	-	-	-
3	9	-	-	-	-	-
2	8	-	-	-	-	-
1	2	7	-	-	-	-
1	-	7	-	-	-	-
-	-	7	-	-	-	-
4	2	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
-	4	-	-	-	-	-
2	2	-	-	-	-	-
-	3	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-

ón azonía

Total ha Deforestadas	# Polígonos Intervalo < 2 Ha	# Polígonos Intervalo 2-5 Ha	# Polígonos Intervalo 5-10 Ha	# Polígonos Intervalo 10-20 Ha	# Polígonos Intervalo 20-30 Ha
7.337	1.116	572	179	55	21
1.861	379	147	20	15	2
1.615	334	211	54	13	-
1.390	169	113	37	18	6
1.118	303	120	23	10	-
995	128	81	28	12	-
767	94	50	27	10	2
684	98	55	23	7	2
433	187	46	11	1	-
407	158	59	6	-	-
391	96	58	15	1	-
352	89	49	13	-	-
349	49	31	4	8	1
337	78	36	10	3	-
330	34	18	12	2	1
322	115	45	7	-	-
282	7	8	4	2	1
267	131	26	4	1	-
261	28	18	5	3	-
259	52	25	9	2	-
253	46	12	3	3	2
239	37	21	4	2	3
233	19	17	8	3	1
232	36	29	6	4	-
230	70	15	5	3	1
230	26	9	2	1	-
228	23	16	7	1	-
223	22	15	8	4	-
184	20	10	7	2	-
173	11	10	4	3	1
172	16	18	6	4	-
159	17	15	3	1	2

151	29	20	3	3	-
150	40	19	3	1	-
132	18	14	5	2	-
130	32	13	6	1	-
109	18	13	5	1	-
108	12	7	1	1	1
106	50	12	2	-	-
96	10	7	4	2	-
87	10	8	3	2	-
87	20	6	3	-	1
83	7	6	1	3	-
83	30	11	2	-	-
82	18	5	3	-	1
74	9	7	3	-	1
72	5	5	4	-	1
71	5	8	4	1	-
64	9	2	1	1	1
62	30	3	3	-	-
59	8	3	-	1	1
56	5	3	-	3	-
52	14	7	2	-	-
50	26	1	3	-	-
45	6	6	1	1	-
44	13	2	-	2	-
44	8	7	2	-	-
40	12	7	1	-	-
39	8	4	2	-	-
38	4	4	2	-	-
36	9	4	-	1	-
32	5	2	2	-	-
30	4	4	2	-	-
30	5	3	2	-	-
29	3	4	2	-	-
29	16	3	1	-	-
28	14	4	-	-	-
27	10	4	-	-	-
26	2	-	-	2	-
24	10	2	1	-	-
23	6	5	-	-	-
23	8	2	1	-	-
21	8	2	1	-	-
20	4	1	-	1	-
19	7	3	-	-	-
18	11	2	-	-	-
18	7	3	-	-	-
15	2	2	1	-	-
13	3	1	1	-	-

12	7	1	-	-	-
12	2	-	1	-	-
11	2	4	-	-	-
11	2	3	-	-	-
10	1	1	1	-	-
8	1	-	1	-	-
7	-	-	1	-	-
6	3	1	-	-	-
5	4	-	-	-	-
4	-	1	-	-	-
4	3	1	-	-	-
3	-	1	-	-	-
2	-	1	-	-	-
2	1	-	-	-	-
1	1	-	-	-	-
1	1	-	-	-	-
1	1	-	-	-	-

# Polígonos Intervalo 30-50 Ha	# Polígonos Intervalo >50	Total # Polígonos	VARIACIÓN 2015/2014	VARIACIÓN 2016/2015	VARIACIÓN 2017/2016	VARIACIÓN 2018/2017	VARIACIÓN 2019/2018
20	4	1.967	-19,70%	77,25%	2,27%	108,84%	15,06%
1	2	566	-30,09%	81,80%	-17,86%	110,00%	92,97%
-	-	612	64,67%	-11,77%	10,08%	33,46%	-42,94%
2	1	346	216,04%	-52,60%	87,64%	41,49%	-37,69%
2	-	458	-27,81%	33,37%	58,06%	67,07%	-46,09%
4	1	254	-38,09%	212,95%	-60,91%	281,17%	-76,69%
3	-	186	-37,14%	-16,98%	77,66%	40,45%	-46,76%
2	-	187	20,73%	-56,93%	48,19%	335,54%	-61,18%
-	-	245	34,28%	54,47%	-42,50%	44,00%	-46,81%
-	-	223	53,41%	-28,25%	-33,64%	155,61%	-33,82%
-	-	170	440,00%	0,09%	-23,81%	-14,07%	-42,17%
-	-	151	426,47%	86,03%	-22,22%	12,23%	-43,12%
1	-	94	131,28%	102,49%	-10,46%	-58,49%	-11,11%
1	-	128	171,70%	452,08%	-34,21%	227,72%	-76,60%
3	-	70	100,00%	410,00%	618,95%	46,27%	-60,29%
-	-	167	0,00%	-8,21%	-20,49%	-37,21%	4,34%
1	2	25	-87,65%	835,29%	11,74%	77,86%	-58,65%
-	-	162	7,92%	-92,66%	1506,67%	-15,63%	-49,34%
1	1	56	-100,00%			417,61%	86,28%
1	-	89	-1,09%	850,55%	-30,29%	11,61%	-30,61%
-	1	67	-79,78%	-100,00%		390,67%	-98,39%
-	-	67	178,85%	17,47%	-26,22%	84,08%	-43,37%
1	-	49	12,92%	-2,46%	-24,73%	-52,28%	32,66%
-	-	75	-47,50%	87,83%	40,28%	-22,69%	84,16%
-	-	94	-63,95%	-54,10%	107,14%	101,72%	-47,18%
2	1	41	-69,54%	970,00%	-78,19%	12,86%	708,86%
1	1	49	105,17%	8,40%	75,97%	608,37%	-80,85%
1	-	50	12,50%	129,17%	358,18%	-2,25%	-14,07%
-	1	40	1250,00%	-36,48%	125,95%	-90,45%	197,30%
1	-	30	-85,59%	1306,06%	-48,49%	59,83%	13,87%
-	-	44	53,09%	13,71%	211,35%	70,84%	-54,40%
-	-	38	-20,51%	55,91%	141,38%	49,71%	-2,86%

-	-	55	-21,35%	-35,40%	60,64%	-15,56%	-13,73%
-	-	63	-52,86%	36,36%	-2,22%	197,73%	-37,98%
-	-	39	19,54%	31,09%	-44,74%	-38,05%	-50,71%
-	-	52	-87,42%	515,79%	-5,98%	208,18%	94,69%
-	-	37	355,17%	-20,45%	203,81%	-0,94%	-12,66%
1	-	23			-57,40%	-40,24%	429,59%
-	-	64	-17,54%	-1,72%	52,63%	-19,54%	-47,14%
-	-	23	-39,83%	21,13%	205,81%	23,19%	-38,89%
-	-	23	100,00%	-100,00%		619,64%	-100,00%
-	-	30	407,46%	-55,59%	89,40%	-67,83%	-100,00%
-	-	17	-100,00%		161,90%	-15,76%	-92,09%
-	-	43	-18,18%	2,38%	-33,33%	61,63%	102,16%
-	-	27	291,67%	574,47%	-22,08%	-9,72%	-82,51%
-	-	20	-69,23%	104,17%	19,39%	152,14%	-81,69%
-	-	15	124,51%	-85,15%	26,47%	404,65%	-32,72%
-	-	18	-100,00%		515,15%	-100,00%	
-	-	14	37,93%	675,00%	-50,32%	-85,71%	490,91%
-	-	36	978,57%	-92,05%	1191,67%	80,65%	-80,71%
-	-	13	-88,40%	-4,76%	210,00%	158,06%	-83,75%
-	-	11	-33,33%	1221,43%	7,57%	-8,04%	-100,00%
-	-	23		-18,79%	-59,70%	168,52%	-65,52%
-	-	30	260,42%	-68,21%	-89,09%	666,67%	302,17%
-	-	14	-23,26%	212,12%	20,39%	-18,55%	-0,99%
-	-	17	-6,49%	-37,50%	-31,11%	-100,00%	
-	-	17	466,67%	137,25%	-10,74%	-12,96%	-5,32%
-	-	20	-100,00%		284,62%	155,00%	-96,08%
-	-	14	-41,67%	-12,24%	67,44%	59,72%	-50,43%
-	-	10	-100,00%		133,33%	47,62%	-88,17%
-	-	14		-18,29%	-16,42%	67,86%	-5,32%
-	-	9	-47,50%	-23,81%	262,50%	253,45%	-96,10%
-	-	10	-78,79%	-100,00%		-79,33%	-19,35%
-	-	10	-100,00%		-29,87%	38,89%	0,00%
-	-	9	-19,23%	-47,62%	918,18%	-22,32%	-31,03%
-	-	20	-100,00%			-100,00%	
-	-	18	944,44%	-30,85%	-100,00%		-12,86%
-	-	14		-36,36%	111,90%	5,62%	-100,00%
-	-	4			-92,43%	-21,05%	-100,00%
-	-	13	-100,00%		-66,67%	-100,00%	
-	-	11	-47,50%	54,76%	-20,00%	-75,00%	-100,00%
-	-	11	-74,59%	-100,00%			
-	-	11	787,50%	-57,75%	-38,33%	18,92%	-70,45%
-	-	6	20,00%	2,08%	-63,27%	-16,67%	226,67%
-	-	10		150,00%	-52,00%	75,00%	557,14%
-	-	13	150,00%	-100,00%		-50,00%	-100,00%
-	-	10	21,21%	-7,50%	-18,92%	63,33%	-100,00%
-	-	5				90,91%	-100,00%
-	-	5				-5,56%	529,41%

-	-	8			192,86%	36,59%	-67,86%
-	-	3	-100,00%			-47,37%	-100,00%
-	-	6		164,29%	-18,92%	170,00%	-83,95%
-	-	5	61,90%	-100,00%		-7,94%	160,34%
-	-	3	-100,00%		-100,00%		
-	-	2			-100,00%		-100,00%
-	-	1				-37,78%	-100,00%
-	-	4				-4,55%	-19,05%
-	-	4	-100,00%		-46,43%	-100,00%	
-	-	1	-100,00%				
-	-	4	33,33%	-100,00%			
-	-	1	-100,00%				
-	-	1				-100,00%	
-	-	1		-100,00%			
-	-	1					-100,00%
-	-	1			-100,00%		
-	-	1					-100,00%

Polígono Max	Promedio
474	3,7
402	3,3
19	2,6
56	4,0
44	2,4
64	3,9
38	4,1
48	3,7
11	1,8
9	1,8
13	2,3
10	2,3
33	3,7
37	2,6
39	4,7
6	1,9
70	11,3
15	1,6
56	4,7
37	2,9
61	3,8
26	3,6
32	4,8
15	3,1
25	2,4
63	5,6
56	4,6
35	4,5
53	4,6
36	5,8
17	3,9
27	4,2

11	2,7
18	2,4
19	3,4
12	2,5
12	3,0
33	4,7
6	1,7
20	4,2
15	3,8
28	2,9
16	4,9
9	1,9
24	3,0
22	3,7
28	4,8
13	3,9
26	4,5
6	1,7
28	4,5
17	5,1
7	2,3
8	1,7
11	3,2
11	2,6
7	2,6
5	2,0
8	2,8
9	3,8
10	2,6
9	3,6
8	3,0
8	3,0
7	3,3
5	1,5
4	1,5
4	1,9
12	6,6
6	1,9
4	2,1
7	2,1
7	1,9
13	3,4
5	1,9
2	1,4
4	1,8
5	3,0
6	2,6

2	1,5
9	3,8
3	1,9
3	2,2
7	3,5
7	4,0
7	6,8
2	1,4
2	1,3
4	4,4
2	1,0
3	3,4
2	2,1
2	1,7
1	1,4
1	1,1
1	0,9