

CAMBIOS DE USO DE SUELO 2000-2012

TRAMO ALTO		
COMBINACIÓN	Ha	%
Bosque Maduro Bosque Maduro	8,405.34	37.52
Bosque Intervenido Bosque Intervenido	4,848.41	21.64
Bosque Intervenido Uso Agropecuario	2,568.94	11.47
Uso Agropecuario Bosque Intervenido	1,881.60	8.40
Uso Agropecuario Uso Agropecuario	1,869.19	8.34
Rastrojo Bosque Intervenido	803.27	3.59
Bosque Maduro Bosque Intervenido	534.39	2.39
Rastrojo Uso Agropecuario	502.38	2.24
Bosque Maduro Uso Agropecuario	299.74	1.34
Bosque Intervenido Rastrojos	152.37	0.68
Uso Agropecuario Rastrojos	79.64	0.36
Agua Bosque Intervenido	61.78	0.28
Infraestructura Infraestructura	59.93	0.27
Bosque Intervenido Agua	50.73	0.23
Bosque Maduro Rastrojos	47.65	0.21
Agua Agua	46.86	0.21
Rastrojo Rastrojos	35.73	0.16
Uso Agropecuario Poblados	24.78	0.11
Bosque Maduro Poblados	21.00	0.09
Agua Uso Agropecuario	19.59	0.09
Bosque Intervenido Poblados	15.80	0.07
Agua Bosque Maduro	15.01	0.07
Uso Agropecuario Agua	14.12	0.06
Bosque Intervenido Bosque Maduro	13.35	0.06
Rastrojo Poblados	7.77	0.03
Uso Agropecuario Bosque Maduro	3.68	0.02
Infraestructura Uso Agropecuario	3.66	0.02
Infraestructura Bosque Intervenido	3.27	0.01
Bosque Maduro Agua	2.63	0.01
Infraestructura Bosque Maduro	2.14	0.01
Rastrojo Agua	1.23	0.01
Bosque Intervenido Infraestructura	1.02	0.00
Rastrojo Bosque Maduro	0.90	0.00
Agua Rastrojos	0.77	0.00
Infraestructura Poblados	0.64	0.00
Uso Agropecuario Infraestructura	0.61	0.00
Bosque Maduro Infraestructura	0.43	0.00
Rastrojo Infraestructura	0.13	0.00

Infraestructura Rastrojos	0.11	0.00
Infraestructura Agua	0.04	0.00
Agua Infraestructura	0.01	0.00
	22,400.60	100.00

TRAMO MEDIO		
COMBINACIÓN	Ha	%
Bosque Intervenido Bosque Intervenido	3,661.45	22.30
Uso Agropecuario Uso Agropecuario	3,432.54	20.91
Bosque Intervenido Uso Agropecuario	3,137.88	19.11
Uso Agropecuario Bosque Intervenido	1,681.21	10.24
Bosque Maduro Bosque Maduro	1,510.88	9.20
Rastrojo Uso Agropecuario	672.84	4.10
Bosque Intervenido Rastrojos	671.72	4.09
Uso Agropecuario Rastrojos	400.53	2.44
Rastrojo Bosque Intervenido	399.66	2.43
Bosque Maduro Bosque Intervenido	154.88	0.94
Rastrojo Rastrojos	116.53	0.71
Bosque Maduro Uso Agropecuario	100.88	0.61
Agua Agua	90.10	0.55
Bosque Intervenido Agua	78.18	0.48
Agua Uso Agropecuario	65.41	0.40
Infraestructura Infraestructura	60.03	0.37
Uso Agropecuario Agua	47.44	0.29
Agua Bosque Intervenido	46.75	0.28
Agua Bosque Maduro	17.25	0.11
Bosque Maduro Rastrojos	16.70	0.10
Uso Agropecuario Poblados	13.38	0.08
Rastrojo Agua	7.40	0.05
Infraestructura Uso Agropecuario	6.74	0.04
Agua Rastrojos	6.60	0.04
Bosque Maduro Agua	4.63	0.03
Bosque Intervenido Bosque Maduro	4.50	0.03
Infraestructura Bosque Intervenido	3.41	0.02
Uso Agropecuario Bosque Maduro	2.13	0.01
Infraestructura Rastrojos	1.08	0.01
Rastrojo Poblados	1.08	0.01
Bosque Intervenido Infraestructura	0.93	0.01
Uso Agropecuario Infraestructura	0.91	0.01
Infraestructura Bosque Maduro	0.90	0.01
Rastrojo Bosque Maduro	0.39	0.00
Rastrojo Infraestructura	0.25	0.00

Bosque Maduro Infraestructura	0.19	0.00
Infraestructura Poblados	0.14	0.00
Bosque Maduro Poblados	0.13	0.00
Bosque Intervenido Poblados	0.08	0.00
Infraestructura Agua	0.07	0.00
Agua Infraestructura	0.01	0.00
	16,417.80	100.00

TRAMO BAJO		
COMBINACIÓN	HAS	%
Uso Agropecuario Uso Agropecuario	4303.79	22.46
Bosque Intervenido Bosque Intervenido	3572.67	18.65
Bosque Intervenido Uso Agropecuario	3231.04	16.86
Bosque Maduro Bosque Maduro	2942.49	15.36
Uso Agropecuario Bosque Intervenido	1630.81	8.51
Rastrojo Uso Agropecuario	852.70	4.45
Bosque Intervenido Rastrojos	744.14	3.88
Uso Agropecuario Rastrojos	440.15	2.30
Rastrojo Bosque Intervenido	367.24	1.92
Bosque Maduro Uso Agropecuario	246.48	1.29
Bosque Maduro Bosque Intervenido	239.61	1.25
Rastrojo Rastrojos	140.98	0.74
Agua Agua	86.57	0.45
Bosque Maduro Rastrojos	77.70	0.41
Infraestructura Infraestructura	42.80	0.22
Agua Uso Agropecuario	36.67	0.19
Bosque Intervenido Agua	29.58	0.15
Uso Agropecuario Infraestructura	25.63	0.13
Bosque Intervenido Poblados	23.73	0.12
Uso Agropecuario Poblados	23.64	0.12
Uso Agropecuario Agua	22.65	0.12
Agua Bosque Intervenido	16.65	0.09
Agua Rastrojos	11.87	0.06
Rastrojo Agua	11.71	0.06
Bosque Intervenido Infraestructura	10.53	0.05
Agua Bosque Maduro	6.88	0.04
Bosque Intervenido Bosque Maduro	5.93	0.03
Infraestructura Uso Agropecuario	3.35	0.02
Poblados Poblados	2.93	0.02
Uso Agropecuario Bosque Maduro	2.70	0.01
Infraestructura Bosque Intervenido	1.73	0.01

Bosque Maduro Agua	1.22	0.01
Poblad0s Rastrojos	1.16	0.01
Rastrojo Bosque Maduro	0.74	0.00
Agua Poblad0s	0.66	0.00
Agua Infraestructura	0.60	0.00
Infraestructura Bosque Maduro	0.48	0.00
Infraestructura Rastrojos	0.44	0.00
Rastrojo Infraestructura	0.16	0.00
Infraestructura Poblad0s	0.12	0.00
Bosque Maduro Infraestructura	0.08	0.00
Rastrojo Poblad0s	0.03	0.00
Poblad0s Infraestructura	0.02	0.00
Poblad0s Agua	0.00	0.00
Infraestructura Agua	0.00	0.00
Poblad0s Uso Agropecuario	0.00	0.00
	19,161.10	100.00

CAMBIOS DE USO DE SUELO 2012-2017

TRAMO ALTO		
COMBINACIÓN	Ha	%
Bosque Maduro Bosque Maduro	7,293.63	32.56
Bosque Intervenido Bosque Intervenido	5,172.09	23.09
Uso Agropecuario Bosque Intervenido	2,279.36	10.18
Uso Agropecuario Uso Agropecuario	1,968.27	8.79
Bosque Intervenido Uso Agropecuario	1,649.22	7.36
Bosque Intervenido Rastrojo	1,138.37	5.08
Uso Agropecuario Rastrojo	869.84	3.88
Bosque Maduro Bosque Intervenido	864.36	3.86
Rastrojos Bosque Intervenido	162.00	0.72
Bosque Maduro Uso Agropecuario	160.47	0.72
Uso Agropecuario Poblados	107.70	0.48
Rastrojos Uso Agropecuario	102.68	0.46
Bosque Maduro Rastrojo	89.59	0.40
Bosque Intervenido Poblados	71.96	0.32
Bosque Intervenido Agua	57.53	0.26
Agua Bosque Intervenido	55.37	0.25
Infraestructura Infraestructura	50.23	0.22
Poblados Poblados	44.57	0.20
Agua Agua	43.43	0.19
Rastrojos Rastrojo	42.88	0.19
Bosque Intervenido Bosque Maduro	28.85	0.13
Uso Agropecuario Agua	18.70	0.08
Poblados Bosque Intervenido	18.66	0.08
Bosque Intervenido Infraestructura	14.71	0.07
Uso Agropecuario Bosque Maduro	13.90	0.06
Bosque Maduro Agua	13.25	0.06
Agua Rastrojo	11.60	0.05
Bosque Maduro Poblados	10.26	0.05
Bosque Maduro Infraestructura	8.85	0.04
Rastrojos Poblados	5.75	0.03
Uso Agropecuario Infraestructura	5.74	0.03
Poblados Uso Agropecuario	4.70	0.02
Agua Uso Agropecuario	4.36	0.02
Infraestructura Uso Agropecuario	3.11	0.01
Infraestructura Bosque Maduro	3.06	0.01
Infraestructura Bosque Intervenido	2.96	0.01
Poblados Rastrojo	1.51	0.01
Infraestructura Rastrojo	1.51	0.01

Rastrojos Bosque Maduro	1.45	0.01
Infraestructura Poblados	1.21	0.01
Rastrojos Infraestructura	0.84	0.00
Rastrojos Agua	0.67	0.00
Agua Bosque Maduro	0.61	0.00
Poblados Bosque Maduro	0.46	0.00
Agua Poblados	0.21	0.00
Poblados Infraestructura	0.08	0.00
Infraestructura Agua	0.06	0.00
Agua Infraestructura	0.01	0.00
	22,400.60	100.00

TRAMO MEDIO		
COMBINACIÓN	HAS	%
Bosque Intervenido Bosque Intervenido	4,000.29	24.37
Uso Agropecuario Uso Agropecuario	3,432.19	20.91
Uso Agropecuario Bosque Intervenido	2,811.08	17.12
Bosque Intervenido Uso Agropecuario	1,335.85	8.14
Uso Agropecuario Rastrojo	980.55	5.97
Bosque Maduro Bosque Intervenido	933.17	5.68
Rastrojos Bosque Intervenido	584.81	3.56
Bosque Intervenido Rastrojo	526.45	3.21
Rastrojos Uso Agropecuario	454.08	2.77
Bosque Maduro Uso Agropecuario	266.30	1.62
Bosque Maduro Bosque Maduro	171.77	1.05
Rastrojos Rastrojo	156.38	0.95
Bosque Maduro Rastrojo	139.12	0.85
Uso Agropecuario Poblados	116.32	0.71
Agua Bosque Intervenido	102.56	0.62
Agua Agua	83.84	0.51
Uso Agropecuario Agua	60.67	0.37
Infraestructura Infraestructura	51.36	0.31
Bosque Intervenido Agua	43.43	0.26
Bosque Intervenido Poblados	36.85	0.22
Agua Uso Agropecuario	30.29	0.18
Bosque Maduro Agua	16.14	0.10
Uso Agropecuario Infraestructura	15.27	0.09
Agua Rastrojo	10.79	0.07
Poblados Poblados	10.46	0.06
Rastrojos Poblados	9.68	0.06
Bosque Maduro Poblados	9.17	0.06
Rastrojos Agua	6.27	0.04

Infraestructura Uso Agropecuario	4.00	0.02
Infraestructura Bosque Intervenido	4.00	0.02
Bosque Intervenido Infraestructura	3.54	0.02
Poblados Bosque Intervenido	2.68	0.02
Rastrojos Infraestructura	1.94	0.01
Infraestructura Poblados	1.63	0.01
Poblados Uso Agropecuario	1.61	0.01
Infraestructura Rastrojo	1.28	0.01
Bosque Intervenido Bosque Maduro	0.94	0.01
Bosque Maduro Infraestructura	0.38	0.00
Uso Agropecuario Bosque Maduro	0.21	0.00
Agua Poblados	0.18	0.00
Agua Infraestructura	0.15	0.00
Poblados Rastrojo	0.05	0.00
Infraestructura Agua	0.05	0.00
Poblados Infraestructura	0.01	0.00
Poblados Agua	0.00	0.00
	16,417.80	100.00

TRAMO BAJO		
COMBINACIÓN	Ha	%
Uso Agropecuario Uso Agropecuario	4,659.22	24.32
Bosque Intervenido Bosque Intervenido	3,793.49	19.80
Uso Agropecuario Bosque Intervenido	3,149.97	16.44
Bosque Intervenido Uso Agropecuario	1,518.41	7.92
Bosque Maduro Bosque Intervenido	1,324.51	6.91
Bosque Maduro Bosque Maduro	1,026.39	5.36
Rastrojos Bosque Intervenido	749.30	3.91
Uso Agropecuario Rastrojo	732.05	3.82
Rastrojos Uso Agropecuario	523.56	2.73
Bosque Maduro Uso Agropecuario	503.64	2.63
Bosque Intervenido Rastrojo	463.44	2.42
Rastrojos Rastrojo	117.20	0.61
Uso Agropecuario Poblados	87.03	0.45
Bosque Maduro Rastrojo	82.98	0.43
Agua Agua	82.91	0.43
Infraestructura Infraestructura	37.15	0.19
Uso Agropecuario Agua	34.39	0.18
Bosque Intervenido Poblados	33.64	0.18
Agua Bosque Intervenido	31.50	0.16
Agua Uso Agropecuario	27.96	0.15

Poblad0s Poblad0s	25.89	0.14
Bosque Intervenido Agua	15.63	0.08
Bosque Maduro Poblad0s	15.39	0.08
Infraestructura Uso Agropecuario	14.19	0.07
Rastrojos Poblad0s	14.17	0.07
Infraestructura Rastrojo	12.38	0.06
Poblad0s Bosque Intervenido	12.09	0.06
Rastrojos Agua	11.15	0.06
Uso Agropecuario Infraestructura	9.96	0.05
Infraestructura Bosque Intervenido	8.69	0.05
Poblad0s Rastrojo	7.84	0.04
Agua Rastrojo	6.83	0.04
Infraestructura Poblad0s	6.82	0.04
Bosque Maduro Agua	6.24	0.03
Poblad0s Uso Agropecuario	4.95	0.03
Bosque Intervenido Bosque Maduro	2.77	0.01
Agua Poblad0s	2.55	0.01
Uso Agropecuario Bosque Maduro	1.42	0.01
Bosque Intervenido Infraestructura	1.33	0.01
Rastrojos Infraestructura	0.69	0.00
Infraestructura Agua	0.59	0.00
Rastrojos Bosque Maduro	0.35	0.00
Poblad0s Agua	0.33	0.00
Bosque Maduro Infraestructura	0.09	0.00
Poblad0s Infraestructura	0.03	0.00
Agua Infraestructura	0.00	0.00

19,161.10 100.00