

DENSIDAD POR CANTONES

cantón	CAMPO	LiDAR	LiDAR_parcelas	Xi-Yi	Xi-Yi	Xi-Yi /Xi	(Xi-Yi)2
1	485,69	389,02	732	-97	97	24,85%	9346
2	608,63	393,09	350	-216	216	54,83%	46456
3	265,33	292,19	271	27	27	9,19%	721
4	385,67	410,59	711	25	25	6,07%	621
5	128,00	210,79	459	83	83	39,28%	6855
6	318,00	354,96	279	37	37	10,41%	1366
7	1146,00	378,72	456	-767	767	202,60%	588717
8	501,50	451,83	477	-50	50	10,99%	2467
9	783,20	488,08	306	-295	295	60,47%	87095
10	239,00	295,68	334	57	57	19,17%	3212
11	261,10	193,89	286	-67	67	34,66%	4517
12	96,00	198,13	423	102	102	51,55%	10431
13	271,29	272,48	239	1	1	0,44%	1
14	416,65	361,69	407	-55	55	15,20%	3021
15	590,78	487,48	499	-103	103	21,19%	10671
16	202,00	301,34	223	99	99	32,97%	9869
17	286,63	347,73	262	61	61	17,57%	3734
18	123,75	292,89	405	169	169	57,75%	28610
19	423,77	391,98	350	-32	32	8,11%	1010
20	318,67	319,81	264	1	1	0,36%	1
21	772,25	665,33	370	-107	107	16,07%	11432
22	340,00	360,46	414	20	20	5,68%	419
23	287,00	322,03	446	35	35	10,88%	1227
24	237,33	373,45	504	136	136	36,45%	18529
25	493,38	408,01	414	-85	85	20,92%	7288
26	557,17	331,88	291	-225	225	67,88%	50755
27	445,00	293,53	443	-151	151	51,61%	22945
28	301,31	224,93	491	-76	76	33,95%	5833
29	213,17	338,86	424	126	126	37,09%	15798
30	518,29	418,72	366	-100	100	23,78%	9914
31	152,64	216,19	427	64	64	29,40%	4039
32	187,00	307,15	429	120	120	39,12%	14435
33	319,00	363,84	191	45	45	12,32%	2010
34	757,80	652,11	586	-106	106	16,21%	11171
35	445,00	369,60	743	-75	75	20,40%	5685
36	553,00	479,79	647	-73	73	15,26%	5359
37	572,00	395,03	605	-177	177	44,80%	31319
38	615,17	418,66	382	-197	197	46,94%	38613
39	159,50	374,07	191	215	215	57,36%	46041
40	188,00	339,95	605	152	152	44,70%	23088
41	103,88	256,68	442	153	153	59,53%	23349
42	307,87	400,38	626	93	93	23,11%	8559
43	366,50	438,95	395	72	72	16,51%	5249
44	160,00	294,69	473	135	135	45,71%	18142
45	263,25	378,79	409	116	116	30,50%	13349
46	303,92	293,64	191	-10	10	3,50%	106

DENSIDAD POR CANTONES

47	302,75	333,59	358	31	31	9,25%	951
		<b>CAMPO</b>	<b>LiDAR</b>			<b>Total</b>	
Tamaño		47	47				
Media		378	359		<b>EM</b>	-19	
Varianza		45230	9357		<b>Dsev</b>	161	
Desv estandar		213	97		<b>EMA</b>	111	
E. típico de la media		31	14		<b>PEMA</b>	31,8%	
Coef. Var.		56,2%	26,9%		<b>RMSE</b>	161	
Intervalo Confi.		60,802	27,654		<b>E.típico</b>	155	
Min		96	194		<b>R2</b>	48,2%	
Máx		1146	665				
Coef. Curtosis		1,299	1,024				
Coef. Asimetria		2,425	2,455				

ALTURAS POR CANTONES

Cantón	CAMPO	LiDAR	Xi-Yi	Xi-Yi	Xi-Yi /Xi	(Xi-Yi) <sup>2</sup>
1	7,11	7,91	0,80	0,80	0,112	1
2	5,49	4,96	-0,53	0,53	0,097	0
3	6,42	4,93	-1,49	1,49	0,232	2
4	8,80	5,09	-3,71	3,71	0,422	14
5	16,90	3,09	-13,81	13,81	0,817	191
6	10,15	9,68	-0,47	0,47	0,047	0
7	7,90	8,52	0,62	0,62	0,078	0
8	9,05	11,35	2,30	2,30	0,255	5
9	8,96	8,77	-0,19	0,19	0,022	0
10	11,90	5,62	-6,28	6,28	0,528	39
11	6,09	9,42	3,33	3,33	0,548	11
12	8,55	11,40	2,85	2,85	0,333	8
13	8,52	9,99	1,48	1,48	0,174	2
14	11,27	6,39	-4,88	4,88	0,433	24
15	9,76	11,16	1,40	1,40	0,144	2
16	7,88	4,33	-3,55	3,55	0,451	13
17	10,27	8,82	-1,44	1,44	0,140	2
18	9,02	10,40	1,38	1,38	0,153	2
19	9,27	5,51	-3,77	3,77	0,406	14
20	8,60	13,35	4,75	4,75	0,552	23
21	9,34	13,53	4,19	4,19	0,449	18
22	5,72	7,62	1,90	1,90	0,332	4
23	11,05	11,01	-0,04	0,04	0,004	0
24	8,50	11,81	3,31	3,31	0,389	11
25	9,37	10,14	0,77	0,77	0,083	1
26	7,95	8,57	0,62	0,62	0,078	0
27	8,80	12,01	3,21	3,21	0,365	10
28	10,33	14,06	3,73	3,73	0,361	14
29	10,90	8,21	-2,68	2,68	0,246	7
30	11,11	8,91	-2,20	2,20	0,198	5
31	6,05	7,10	1,05	1,05	0,173	1
32	5,74	6,39	0,65	0,65	0,113	0
33	9,88	9,34	-0,54	0,54	0,054	0
34	8,72	8,85	0,13	0,13	0,015	0
35	11,33	7,26	-4,07	4,07	0,359	17
36	9,62	7,78	-1,83	1,83	0,191	3
37	9,80	7,58	-2,22	2,22	0,227	5
38	8,51	9,30	0,79	0,79	0,093	1
39	8,62	9,33	0,71	0,71	0,082	1
40	10,90	3,50	-7,41	7,41	0,679	55
41	12,12	5,75	-6,37	6,37	0,526	41
42	11,92	5,15	-6,77	6,77	0,568	46
43	10,41	13,68	3,26	3,26	0,314	11
44	11,25	12,23	0,98	0,98	0,087	1
45	10,68	13,67	3,00	3,00	0,281	9
46	6,90	3,13	-3,77	3,77	0,546	14
47	11,50	10,78	-0,72	0,72	0,063	1

# ALTURAS POR CANTONES

	CAMPO	LiDAR
Tamaño	47,00	47,00
Media	9,34	8,67
Varianza	4,44	8,83
Desv estandar	2,11	2,97
E. típico de la media	0,31	0,43
Coef. Var.	22,6%	34,3%
Intervalo Confi.	0,602	0,849
Min	5,492307692	3,09003
Máx	17	14
Coef. Curtosis	1	0
Coef. Asimetria	2,395	-0,743
Coef. Asimetria	1,954	-0,688

	Total
EM	-0,67
Dsev	3,63
EMA	2,68
PEMA	27,3%
RMSE	3,65
E.típico	2,13
R2	0,0%

## FCC POR CANTONES

Cantón	CAMPO	LiDAR	Xi-Yi	Xi-Yi	Xi-Yi /Xi	(Xi-Yi) <sup>2</sup>
1	54,29	45,77	-8,52	8,52	0,157	72,51
2	37,78	48,61	10,84	10,84	0,287	117,42
3	36,43	45,10	8,67	8,67	0,238	75,19
4	53,33	58,26	4,93	4,93	0,092	24,32
5	40,00	57,49	17,49	17,49	0,437	306,02
6	30,00	24,18	-5,82	5,82	0,194	33,82
7	80,00	85,69	5,69	5,69	0,071	32,40
8	35,00	28,79	-6,21	6,21	0,178	38,62
9	53,40	61,63	8,23	8,23	0,154	67,81
10	25,00	22,35	-2,65	2,65	0,106	7,02
11	30,00	25,67	-4,33	4,33	0,144	18,79
12	25,00	21,56	-3,44	3,44	0,138	11,83
13	29,29	35,48	6,20	6,20	0,212	38,38
14	48,33	56,59	8,26	8,26	0,171	68,17
15	62,50	71,70	9,20	9,20	0,147	84,60
16	27,14	28,02	0,88	0,88	0,032	0,77
17	34,00	48,16	14,16	14,16	0,416	200,50
18	26,67	25,84	-0,83	0,83	0,031	0,69
19	42,86	52,44	9,58	9,58	0,224	91,87
20	40,00	52,96	12,96	12,96	0,324	168,09
21	45,00	51,74	6,74	6,74	0,150	45,45
22	33,33	42,01	8,68	8,68	0,260	75,32
23	45,00	39,32	-5,68	5,68	0,126	32,31
24	42,50	64,46	21,96	21,96	0,517	482,12
25	38,57	49,17	10,60	10,60	0,275	112,42
26	46,67	52,65	5,98	5,98	0,128	35,82
27	30,00	24,46	-5,54	5,54	0,185	30,69
28	39,58	29,73	-9,86	9,86	0,249	97,15
29	39,32	57,69	18,37	18,37	0,467	337,43
30	60,00	68,45	8,45	8,45	0,141	71,48
31	25,59	21,89	-3,70	3,70	0,144	13,67
32	40,00	54,30	14,30	14,30	0,357	204,46
33	30,00	48,66	18,66	18,66	0,622	348,15
34	60,00	65,57	5,57	5,57	0,093	30,99
35	40,00	32,22	-7,78	7,78	0,195	60,53
36	47,50	74,95	27,45	27,45	0,578	753,25
37	60,00	65,67	5,67	5,67	0,094	32,11
38	62,86	64,36	1,50	1,50	0,024	2,26
39	46,00	58,08	12,08	12,08	0,263	146,01
40	40,00	20,25	-19,75	19,75	0,494	390,20
41	26,67	18,75	-7,91	7,91	0,297	62,62
42	56,50	35,92	-20,58	20,58	0,364	423,72
43	61,67	75,40	13,73	13,73	0,223	188,64
44	50,00	61,80	11,80	11,80	0,236	139,18
45	47,50	40,10	-7,40	7,40	0,156	54,77
46	37,08	51,57	14,49	14,49	0,391	209,84
47	45,00	52,99	7,99	7,99	0,178	63,87

## FCC POR CANTONES

		<b>CAMPO</b>	<b>LiDAR</b>			<b>Total</b>
<b>Tamaño</b>		47,00	47,00			
<b>Media</b>		42,71	47,20		<b>EM</b>	4,49
<b>Varianza</b>		153,61	296,18		<b>Dsev</b>	5,85
<b>Desv estandar</b>		12,39	17,21		<b>EMA</b>	9,60
<b>E. típico de la media</b>		1,81	2,51		<b>PEMA</b>	23,3%
<b>Coef. Var.</b>		29,0%	36,5%		<b>RMSE</b>	11,21
<b>Intervalo Confi.</b>		3,543	4,920		<b>E.típico</b>	7,49
<b>Min</b>		25	19		<b>R2</b>	64,3%
<b>Máx</b>		80	86			
<b>Coef. Curtosis</b>		0,669	0,000			
<b>Coef. Asimetria</b>		0,327	-0,845			