

SERIE DE MAXIMOS EN ITUZAINGO				
PERIODO 1909-1999				
Numero total de años				91
Posicion	H(m)	ln(H)	Recurrencia	Probabilidad
1	6,35	1,848	92,000	0,989
2	5,82	1,761	46,000	0,978
3	5,68	1,737	30,667	0,967
4	5,52	1,708	23,000	0,957
5	5,37	1,681	18,400	0,946
6	5,36	1,679	15,333	0,935
7	4,98	1,605	13,143	0,924
8	4,96	1,601	11,500	0,913
9	4,96	1,601	10,222	0,902
10	4,94	1,597	9,200	0,891
11	4,86	1,581	8,364	0,880
12	4,82	1,573	7,667	0,870
13	4,58	1,522	7,077	0,859
14	4,58	1,522	6,571	0,848
15	4,54	1,513	6,133	0,837
16	4,43	1,488	5,750	0,826
17	4,4	1,482	5,412	0,815
18	4,39	1,479	5,111	0,804
19	4,25	1,447	4,842	0,793
20	4,24	1,445	4,600	0,783
21	4,2	1,435	4,381	0,772
22	4,16	1,426	4,182	0,761
23	4,08	1,406	4,000	0,750
24	4,08	1,406	3,833	0,739
25	4,05	1,399	3,680	0,728
26	4,02	1,391	3,538	0,717
27	4	1,386	3,407	0,707
28	4	1,386	3,286	0,696
29	3,96	1,376	3,172	0,685
30	3,95	1,374	3,067	0,674
31	3,94	1,371	2,968	0,663
32	3,94	1,371	2,875	0,652
33	3,92	1,366	2,788	0,641
34	3,92	1,366	2,706	0,630
35	3,9	1,361	2,629	0,620
36	3,87	1,353	2,556	0,609
37	3,79	1,332	2,486	0,598
38	3,77	1,327	2,421	0,587
39	3,73	1,316	2,359	0,576
40	3,71	1,311	2,300	0,565
41	3,68	1,303	2,244	0,554
42	3,68	1,303	2,190	0,543
43	3,66	1,297	2,140	0,533
44	3,6	1,281	2,091	0,522
45	3,56	1,270	2,044	0,511
46	3,52	1,258	2,000	0,500
47	3,52	1,258	1,957	0,489
48	3,51	1,256	1,917	0,478
49	3,5	1,253	1,878	0,467
50	3,49	1,250	1,840	0,457
51	3,48	1,247	1,804	0,446

Tabla 3.3.1 a)

Numero total de años				91
Posicion	H(m)	ln(H)	Recurrencia	Probabilidad
52	3,47	1,244	1,769	0,435
53	3,46	1,241	1,736	0,424
54	3,45	1,238	1,704	0,413
55	3,42	1,230	1,673	0,402
56	3,4	1,224	1,643	0,391
57	3,39	1,221	1,614	0,380
58	3,38	1,218	1,586	0,370
59	3,38	1,218	1,559	0,359
60	3,38	1,218	1,533	0,348
61	3,27	1,185	1,508	0,337
62	3,25	1,179	1,484	0,326
63	3,2	1,163	1,460	0,315
64	3,2	1,163	1,438	0,304
65	3,15	1,147	1,415	0,293
66	3,12	1,138	1,394	0,283
67	3,09	1,128	1,373	0,272
68	3,07	1,122	1,353	0,261
69	3	1,099	1,333	0,250
70	3	1,099	1,314	0,239
71	3	1,099	1,296	0,228
72	2,94	1,078	1,278	0,217
73	2,92	1,072	1,260	0,207
74	2,91	1,068	1,243	0,196
75	2,78	1,022	1,227	0,185
76	2,75	1,012	1,211	0,174
77	2,73	1,004	1,195	0,163
78	2,66	0,978	1,179	0,152
79	2,66	0,978	1,165	0,141
80	2,62	0,963	1,150	0,130
81	2,56	0,940	1,136	0,120
82	2,53	0,928	1,122	0,109
83	2,52	0,924	1,108	0,098
84	2,42	0,884	1,095	0,087
85	2,38	0,867	1,082	0,076
86	2,35	0,854	1,070	0,065
87	2,34	0,850	1,057	0,054
88	2,3	0,833	1,045	0,043
89	2,2	0,788	1,034	0,033
90	2,18	0,779	1,022	0,022
91	1,84	0,610	1,011	0,011

PARAMETROS ESTADISTICOS DE LA SERIE

<i>Media Arit</i>	3,66	<i>Media Arit log</i>	1,27
<i>Desv. Est</i>	0,90	<i>Desv. Est log</i>	0,25

**Tabla 3.3.1 a) Continuación**