

Iteraciones	Tamaño de la lista	Tiempo Insertar en orden[μs]
1	1000	5796
2	2000	9836
3	3000	17450
4	4000	27507
5	5000	43785
6	6000	66079
7	7000	82396
8	8000	111126
9	9000	138770
10	10000	169519
11	11000	203819
12	12000	241371
13	13000	285193
14	14000	328180
15	15000	379747
16	16000	427949
17	17000	484131
18	18000	552209
19	19000	601636
20	20000	666956
21	21000	735289
22	22000	805163
23	23000	882667
24	24000	973046
25	25000	1040913
26	26000	1123951
27	27000	1209209
28	28000	1301044
29	29000	1400321
30	30000	1495168
31	31000	1595518
32	32000	1698019
33	33000	1835328
34	34000	1915135
35	35000	2039161
36	36000	2147101
37	37000	2271477
38	38000	2394506
39	39000	2521346
40	40000	2651711
41	41000	2789203
42	42000	2925704
43	43000	3065253
44	44000	3210250
45	45000	3356212
46	46000	3505997
47	47000	3660390
48	48000	3815823
49	49000	3978100

50	50000	4144934
51	51000	4313466
52	52000	4478056
53	53000	4657539
54	54000	4828690
55	55000	5017652
56	56000	5211236
57	57000	5390257
58	58000	5570326
59	59000	5772972
60	60000	5965672
61	61000	6170296
62	62000	6369606
63	63000	6578540
64	64000	6782882
65	65000	6992803
66	66000	7208080
67	67000	7445055
68	68000	7650254
69	69000	7883187
70	70000	8106899
71	71000	8369650
72	72000	8782745
73	73000	8843662
74	74000	9056649
75	75000	9319307
76	76000	9568234
77	77000	9816066
78	78000	10058095
79	79000	10407508
80	80000	10575084
81	81000	10879058
82	82000	11142958
83	83000	11410035
84	84000	11683557
85	85000	11967066
86	86000	12241703
87	87000	12522133
88	88000	12815483
89	89000	13106670
90	90000	13437790
91	91000	13722858
92	92000	13987958
93	93000	14403226
94	94000	14678501
95	95000	14966924
96	96000	15260649
97	97000	15582019
98	98000	15904725
99	99000	16296425

100	100000	16556269
101	101000	16936788
102	102000	17272964
103	103000	17802902
104	104000	18000904
105	105000	18263340
106	106000	18639768
107	107000	19270822
108	108000	19585186
109	109000	19720658
110	110000	19996564
111	111000	20380340
112	112000	20745548
113	113000	21263752
114	114000	21754368
115	115000	21859180
116	116000	22246340
117	117000	22686180
118	118000	23091160
119	119000	23442752
120	120000	23812872
121	121000	24213188
122	122000	24614312
123	123000	25016628
124	124000	25415722
125	125000	25876556
126	126000	26239504
127	127000	26679928
128	128000	27091304
129	129000	27520388
130	130000	27936480
131	131000	28385396
132	132000	28817788
133	133000	29347192
134	134000	29756576
135	135000	30224854
136	136000	30569976
137	137000	31054404
138	138000	31480168
139	139000	31966222
140	140000	32383852
141	141000	32897990
142	142000	33319746
143	143000	33816352
144	144000	34290876
145	145000	34816420
146	146000	35234624
147	147000	35736216
148	148000	36204216
149	149000	36702008

150	150000	37186928
151	151000	37705012
152	152000	38189380
153	153000	38732804
154	154000	39191096
155	155000	39726016
156	156000	40220660
157	157000	40727180
158	158000	41338844
159	159000	41807868
160	160000	42362968
161	161000	42923396
162	162000	43409480
163	163000	45118928
164	164000	44734064
165	165000	45089468
166	166000	45697492
167	167000	46111668
168	168000	46751964
169	169000	47221312
170	170000	47757156
171	171000	48321368
172	172000	48961780
173	173000	49516348
174	174000	50245800
175	175000	50876376
176	176000	51773104
177	177000	51852672
178	178000	52553564
179	179000	53100864
180	180000	53839616
181	181000	54189204
182	182000	54759400
183	183000	55375132
184	184000	55951832
185	185000	56651660
186	186000	57199692
187	187000	57834660
188	188000	58418048
189	189000	59445060
190	190000	59818240
191	191000	60417700
192	192000	61173440
193	193000	61587544
194	194000	62551632
195	195000	62964696
196	196000	63566840
197	197000	64391832
198	198000	64918944
199	199000	65803328

200	200000	66337260
201	201000	66816264
202	202000	69075008
203	203000	70827008
204	204000	72092560
205	205000	71479528
206	206000	70318776
207	207000	71054264
208	208000	71667032
209	209000	72789776
210	210000	73359984
211	211000	73906096
212	212000	74503216
213	213000	75101664
214	214000	75751896
215	215000	76538232
216	216000	78337736
217	217000	81670984
218	218000	78968480
219	219000	79596496
220	220000	80046832
221	221000	81068184
222	222000	81581136
223	223000	82355504
224	224000	83173984
225	225000	83878448
226	226000	86154304
227	227000	86571040
228	228000	90746176
229	229000	88742872
230	230000	88978936
231	231000	89984288
232	232000	90880264
233	233000	89855032
234	234000	90878184
235	235000	91754840
236	236000	92455112
237	237000	93054224
238	238000	93760480
239	239000	94858192
240	240000	95699000
241	241000	96152736
242	242000	96995800
243	243000	97740096
244	244000	98525064
245	245000	99656144
246	246000	100167216
247	247000	101120224
248	248000	101846112
249	249000	103341936

250	250000	103591296
251	251000	104266824
252	252000	105078912
253	253000	105895048
254	254000	106673840
255	255000	107639864
256	256000	108394800
257	257000	109425072
258	258000	110265224
259	259000	112057040
260	260000	111876560
261	261000	113111712
262	262000	113983496
263	263000	115099184
264	264000	120382360
265	265000	116905512
266	266000	117005040
267	267000	118178304
268	268000	118749128
269	269000	119582304
270	270000	120576816
271	271000	121644176
272	272000	123512912
273	273000	123517488
274	274000	124543216
275	275000	125968400
276	276000	126551704
277	277000	127458224
278	278000	128345592
279	279000	129376888
280	280000	130229016
281	281000	131488296
282	282000	131780984
283	283000	132865744
284	284000	133998664
285	285000	134858256
286	286000	135553088
287	287000	136832608
288	288000	137503552
289	289000	138481344
290	290000	139038160
291	291000	140111024
292	292000	140962368
293	293000	142745344
294	294000	143386608
295	295000	144565744
296	296000	145214336
297	297000	146089984
298	298000	147083760
299	299000	154917040

300	300000	162207504
301	301000	154562128
302	302000	157639616
303	303000	154592704
304	304000	157309264
305	305000	158978672
306	306000	158278480
307	307000	157973344
308	308000	161772688
309	309000	159152352
310	310000	159079456
311	311000	160583200
312	312000	161710624
313	313000	163063632
314	314000	163527568
315	315000	164583312
316	316000	165369264
317	317000	166595728
318	318000	167949072
319	319000	168811504
320	320000	169452864
321	321000	170462864
322	322000	172512656
323	323000	172815840
324	324000	173675840
325	325000	175320000
326	326000	180232432
327	327000	189413824
328	328000	185275856
329	329000	194988416
330	330000	188526976
331	331000	189383296
332	332000	190767744
333	333000	191337856
334	334000	192788064
335	335000	196262784
336	336000	192026672
337	337000	188249824
338	338000	189113760
339	339000	192733952
340	340000	191646112
341	341000	192750224
342	342000	193576384
343	343000	194757392
344	344000	195904832
345	345000	197903312
346	346000	198752096
347	347000	200484800
348	348000	201213008
349	349000	202822912

350	350000	204126496
351	351000	205658048
352	352000	206829968
353	353000	207842336
354	354000	208637712
355	355000	210021760
356	356000	210589056
357	357000	211971184
358	358000	213601264
359	359000	237437520
360	360000	239263424
361	361000	240980336
362	362000	245601568
363	363000	244036160
364	364000	245286880
365	365000	246431520
366	366000	248154352
367	367000	249285712
368	368000	250084192
369	369000	252110112
370	370000	253378272
371	371000	254285328
372	372000	255929264
373	373000	260194256
374	374000	259660208
375	375000	260502112
376	376000	261766560
377	377000	263656896
378	378000	264460176
379	379000	266518528
380	380000	267618400
381	381000	268769664
382	382000	270378784
383	383000	271865600
384	384000	273238784
385	385000	274625984
386	386000	275570720
387	387000	277408096
388	388000	279426496
389	389000	280444288
390	390000	281097248
391	391000	283256640
392	392000	283936960
393	393000	285150336
394	394000	285878464
395	395000	287948480
396	396000	288815808
397	397000	290774688
398	398000	292229952
399	399000	293651424

400	400000	295097312
401	401000	296868800
402	402000	297869024
403	403000	299468224
404	404000	300729664
405	405000	302522848
406	406000	304084288
407	407000	305634240
408	408000	306939520
409	409000	308441184
410	410000	310716096
411	411000	311864832
412	412000	313036416
413	413000	315220352
414	414000	316196032
415	415000	317761312
416	416000	319069120
417	417000	320732576
418	418000	322013856
419	419000	324015744
420	420000	324817376
421	421000	326616608
422	422000	328611296
423	423000	330338272
424	424000	331862176
425	425000	333381088
426	426000	334769248
427	427000	336828672
428	428000	337775072
429	429000	340419616
430	430000	340557952
431	431000	342520576
432	432000	343866112
433	433000	346527680
434	434000	348265088
435	435000	349330592
436	436000	351397440
437	437000	351728608
438	438000	353679904
439	439000	355647744
440	440000	356971296
441	441000	358966144
442	442000	360570336
443	443000	361630304
444	444000	363650592
445	445000	365247392
446	446000	366570528
447	447000	369538560
448	448000	370658432
449	449000	371359424

450	450000	373046848
451	451000	375117792
452	452000	376438464
453	453000	378703680
454	454000	380796352
455	455000	382380448
456	456000	382583488
457	457000	385251008
458	458000	388013248
459	459000	389132672
460	460000	390669248
461	461000	391328384
462	462000	393531232
463	463000	394924896
464	464000	396969984
465	465000	399102432
466	466000	400423936
467	467000	402559968
468	468000	402679968
469	469000	404956544
470	470000	407949344
471	471000	409262816
472	472000	411325504
473	473000	412994144
474	474000	414441568
475	475000	416606336
476	476000	418370944
477	477000	419133760
478	478000	420038016
479	479000	422248640
480	480000	424118464
481	481000	426680992
482	482000	427984736
483	483000	431158016
484	484000	432469120
485	485000	433512192
486	486000	435391232
487	487000	437562432
488	488000	438016320
489	489000	441931584
490	490000	442811200
491	491000	445040256
492	492000	446441120
493	493000	448079040
494	494000	449127936
495	495000	451677600
496	496000	452662048
497	497000	454742560
498	498000	457949536
499	499000	458570176

500

500000

462224032

Iteraciones	Tamaño de la lista	Tiempo busqueda binaria[μs]
1	1000	34
2	2000	24
3	3000	31
4	4000	12
5	5000	14
6	6000	11
7	7000	11
8	8000	15
9	9000	15
10	10000	11
11	11000	12
12	12000	15
13	13000	18
14	14000	23
15	15000	13
16	16000	12
17	17000	15
18	18000	12
19	19000	13
20	20000	10
21	21000	15
22	22000	12
23	23000	22
24	24000	11
25	25000	23
26	26000	11
27	27000	12
28	28000	23
29	29000	12
30	30000	12
31	31000	11
32	32000	23
33	33000	11
34	34000	12
35	35000	10
36	36000	12
37	37000	22
38	38000	11
39	39000	11
40	40000	11
41	41000	22
42	42000	22
43	43000	11
44	44000	12
45	45000	23
46	46000	12
47	47000	25
48	48000	12
49	49000	12

50	50000	23
51	51000	24
52	52000	13
53	53000	24
54	54000	25
55	55000	24
56	56000	25
57	57000	13
58	58000	14
59	59000	12
60	60000	24
61	61000	24
62	62000	23
63	63000	14
64	64000	24
65	65000	12
66	66000	24
67	67000	12
68	68000	23
69	69000	11
70	70000	12
71	71000	14
72	72000	13
73	73000	23
74	74000	25
75	75000	25
76	76000	25
77	77000	15
78	78000	13
79	79000	14
80	80000	14
81	81000	12
82	82000	23
83	83000	25
84	84000	12
85	85000	12
86	86000	11
87	87000	11
88	88000	12
89	89000	24
90	90000	12
91	91000	12
92	92000	12
93	93000	23
94	94000	23
95	95000	12
96	96000	23
97	97000	24
98	98000	25
99	99000	12

100	100000	12
101	101000	25
102	102000	25
103	103000	24
104	104000	12
105	105000	12
106	106000	12
107	107000	12
108	108000	13
109	109000	24
110	110000	26
111	111000	27
112	112000	16
113	113000	25
114	114000	24
115	115000	26
116	116000	12
117	117000	24
118	118000	13
119	119000	28
120	120000	24
121	121000	15
122	122000	13
123	123000	12
124	124000	12
125	125000	13
126	126000	13
127	127000	31
128	128000	23
129	129000	12
130	130000	23
131	131000	12
132	132000	13
133	133000	13
134	134000	11
135	135000	11
136	136000	12
137	137000	13
138	138000	12
139	139000	26
140	140000	24
141	141000	24
142	142000	13
143	143000	24
144	144000	12
145	145000	12
146	146000	23
147	147000	23
148	148000	13
149	149000	12

150	150000	12
151	151000	13
152	152000	13
153	153000	13
154	154000	13
155	155000	25
156	156000	23
157	157000	12
158	158000	22
159	159000	23
160	160000	12
161	161000	12
162	162000	11
163	163000	23
164	164000	12
165	165000	17
166	166000	11
167	167000	14
168	168000	25
169	169000	35
170	170000	16
171	171000	19
172	172000	19
173	173000	16
174	174000	38
175	175000	14
176	176000	24
177	177000	25
178	178000	24
179	179000	25
180	180000	24
181	181000	23
182	182000	13
183	183000	23
184	184000	12
185	185000	13
186	186000	12
187	187000	12
188	188000	13
189	189000	13
190	190000	24
191	191000	14
192	192000	25
193	193000	13
194	194000	12
195	195000	23
196	196000	13
197	197000	12
198	198000	24
199	199000	12

200	200000	12
201	201000	13
202	202000	12
203	203000	17
204	204000	25
205	205000	24
206	206000	28
207	207000	13
208	208000	27
209	209000	29
210	210000	22
211	211000	25
212	212000	13
213	213000	13
214	214000	29
215	215000	23
216	216000	13
217	217000	23
218	218000	12
219	219000	14
220	220000	24
221	221000	13
222	222000	12
223	223000	24
224	224000	12
225	225000	23
226	226000	24
227	227000	12
228	228000	25
229	229000	18
230	230000	17
231	231000	23
232	232000	25
233	233000	24
234	234000	24
235	235000	17
236	236000	24
237	237000	25
238	238000	25
239	239000	25
240	240000	24
241	241000	25
242	242000	13
243	243000	14
244	244000	25
245	245000	25
246	246000	28
247	247000	25
248	248000	27
249	249000	25

250	250000	12
251	251000	23
252	252000	17
253	253000	24
254	254000	13
255	255000	25
256	256000	24
257	257000	26
258	258000	25
259	259000	19
260	260000	13
261	261000	25
262	262000	16
263	263000	26
264	264000	26
265	265000	25
266	266000	31
267	267000	23
268	268000	24
269	269000	12
270	270000	12
271	271000	25
272	272000	14
273	273000	16
274	274000	18
275	275000	16
276	276000	19
277	277000	16
278	278000	15
279	279000	18
280	280000	20
281	281000	15
282	282000	17
283	283000	25
284	284000	13
285	285000	13
286	286000	32
287	287000	26
288	288000	24
289	289000	25
290	290000	17
291	291000	24
292	292000	24
293	293000	26
294	294000	13
295	295000	29
296	296000	24
297	297000	23
298	298000	26
299	299000	27

300	300000	25
301	301000	20
302	302000	26
303	303000	15
304	304000	124
305	305000	17
306	306000	24
307	307000	26
308	308000	23
309	309000	25
310	310000	25
311	311000	24
312	312000	26
313	313000	24
314	314000	25
315	315000	26
316	316000	24
317	317000	25
318	318000	13
319	319000	24
320	320000	26
321	321000	24
322	322000	24
323	323000	14
324	324000	24
325	325000	14
326	326000	26
327	327000	26
328	328000	25
329	329000	26
330	330000	22
331	331000	29
332	332000	26
333	333000	26
334	334000	25
335	335000	25
336	336000	23
337	337000	25
338	338000	28
339	339000	25
340	340000	24
341	341000	24
342	342000	24
343	343000	24
344	344000	28
345	345000	27
346	346000	24
347	347000	24
348	348000	24
349	349000	12

350	350000	18
351	351000	18
352	352000	19
353	353000	23
354	354000	17
355	355000	27
356	356000	23
357	357000	24
358	358000	24
359	359000	20
360	360000	18
361	361000	19
362	362000	20
363	363000	28
364	364000	24
365	365000	18
366	366000	19
367	367000	19
368	368000	28
369	369000	20
370	370000	20
371	371000	24
372	372000	34
373	373000	19
374	374000	17
375	375000	28
376	376000	25
377	377000	23
378	378000	26
379	379000	18
380	380000	20
381	381000	23
382	382000	23
383	383000	20
384	384000	19
385	385000	20
386	386000	20
387	387000	19
388	388000	19
389	389000	19
390	390000	18
391	391000	15
392	392000	20
393	393000	29
394	394000	21
395	395000	20
396	396000	24
397	397000	27
398	398000	21
399	399000	17

400	400000	18
401	401000	18
402	402000	17
403	403000	20
404	404000	23
405	405000	17
406	406000	21
407	407000	28
408	408000	19
409	409000	27
410	410000	19
411	411000	20
412	412000	22
413	413000	18
414	414000	26
415	415000	18
416	416000	20
417	417000	27
418	418000	25
419	419000	26
420	420000	19
421	421000	23
422	422000	28
423	423000	16
424	424000	17
425	425000	18
426	426000	17
427	427000	29
428	428000	18
429	429000	21
430	430000	27
431	431000	20
432	432000	17
433	433000	19
434	434000	23
435	435000	20
436	436000	19
437	437000	27
438	438000	21
439	439000	27
440	440000	22
441	441000	20
442	442000	26
443	443000	27
444	444000	18
445	445000	20
446	446000	19
447	447000	18
448	448000	27
449	449000	18

450	450000	21
451	451000	17
452	452000	22
453	453000	18
454	454000	18
455	455000	18
456	456000	21
457	457000	28
458	458000	18
459	459000	27
460	460000	20
461	461000	21
462	462000	16
463	463000	20
464	464000	27
465	465000	27
466	466000	33
467	467000	18
468	468000	27
469	469000	19
470	470000	26
471	471000	19
472	472000	18
473	473000	16
474	474000	18
475	475000	27
476	476000	20
477	477000	18
478	478000	17
479	479000	26
480	480000	18
481	481000	27
482	482000	19
483	483000	20
484	484000	23
485	485000	27
486	486000	24
487	487000	22
488	488000	20
489	489000	18
490	490000	20
491	491000	17
492	492000	26
493	493000	21
494	494000	27
495	495000	18
496	496000	19
497	497000	18
498	498000	27
499	499000	18

500

500000

21