	Condición Inicial											
	β_i			γ_i			α_i			b_k		
Iteración	x_k	f_k	$\lvert x_{k+1}-x_k\rvert$	x_k	f_k	$\lvert x_{k+1}-x_k\rvert$	x_k	f_k	$\lvert x_{k+1}-x_k\rvert$	x_k	f_k	$\lvert x_{k+1}-x_k\rvert$
0	-2	-0.727272727273	0.713291624552228	-1	0.25	0.22099687473515	-1.6	1.3374296616960e+14		-1.65	-0.17696082432197	0.00589751175319963
1	-2.713291624523	0.55724120452535	0.4548946801744	-0.77900312526485	-0.047860495197067	0.042955240382728	-1.6	1.3374296616960e+14		-1.65589751175532	-0.23518710517532	0.00993532387849418
2	-3.167900923697	0.45940160249182	0.23637598607527	-0.82195836564758	0.0090171965639797	0.0076835774562825	-1.6	1.3374296616960e+14		-1.66583283563 17	-0.31616790867 67	0.0190997809498072
3	-2.9316141064945	0.16822480321341	0.29521666372275	-0.81427478819129	-0.00138189494337619	0.00118681377702213	-1.6	1.3374296616960e+14		-1.68493626161298	-0.43530697702 49	0.0475875800079906
4	-3.2268307702172	0.63458082672942	0.27861178621412	-0.81546160196151	0.0002187308432859	0.000187610196151	-1.6	1.3374296616960e+14		-1.73252019620 97	-0.63379259300 086	0.2474002323978
5	-2.9482189840031	0.16005010623524	0.39602884670568	-0.81527399176	-3.4443023196028e-05	2.9548175506624e-05	-1.6	1.3374296616960e+14		-1.97992042860 75	-0.76971885264 923	0.94927179710611
6	-3.3442478307088	0.98086906694456	0.4501002436761	-0.815303533940551	5.4280414035977e-06	4.656541648079e-06	-1.6	1.3374296616960e+14		-2.29913725713 6	0.16980956044 277	0.28607461317107
7	-2.8941475870327	0.20186054047316	0.22243767238185	-0.81529888286384	-8.5532225696661e-07	7.3375696818534e-07	-1.6	1.3374296616960e+14		-3.21521223888 47	0.59867937954 23	0.26846209235314
8	-3.1188852594145	0.33387621530144	0.22099153583015	-0.8152996166208	1.15623709875762e-07	1.1562370981712e-07	-1.6	1.3374296616960e+14		-2.94675014653 15	0.16006043934 744	0.38308814933813
9	-2.8978937235844	0.19760019758211	0.22749805918447	-0.81529950099701	-1.8219700748112e-08	1.8219700748112e-08	-1.6	1.3374296616960e+14		-3.29838321469 6	0.94849616195 63	0.41952661534577
10	-3.1253917827688	0.34901967870047	0.221619677356429	-0.81529951921671	3.3466726007906e-09	3.3466726007906e-09	-1.6	1.3374296616960e+14		-2.90311706123 9	0.18468514299 987	0.2416408442934
11	-2.9037447092045	0.191330694309	0.233103656467374	-0.81529951634569	-5.2736028206458e-10	5.2736028206458e-10	-1.6	1.3374296616960e+14		-3.15192600553 2	0.41574552889 009	0.22899447031549
12	-3.1368483638783	0.37687400523349	0.22397599501973	-0.8152995167981	8.3100103278507e-11	7.1289196768021e-11	-1.6	1.3374296616960e+14		-2.92925813023 77	0.17417032851 68	0.2672652327206
13	-2.9128723688585	0.18251095011072	0.24573646553987	-0.81529951672681	-1.3094717978302e-11	1.3094717978302e-11	-1.6	1.3374296616960e+14		-3.19022362958 3	0.52331455278 035	0.24964742236008
14	-3.1586088343984	0.43358610295064	0.2318193200922	-0.81529951673804	2.0635630249447e-12	2.0635630249447e-12	-1.6	1.3374296616960e+14		-2.94075940598 2	0.16328099596 527	0.33892707784318
15	-2.9267896023892	0.1713984845619 3	0.2783807229497	-0.81529951673627	-3.2506340594096e-13	2.7888802378584e-13	-1.6	1.3374296616960e+14		-3.27950301841 4	0.79901625065 615	0.33723857303493
16	-3.2050983248842	0.56781721404913	0.2603655429362	-0.81529951673655	5.1319405885505e-14	2.129442253854	-1.6	1.3374296616960e+14		-2.94226445406 5	0.16248980697 463	0.34958694087075
17	-2.9447417705905	0.16141030592037	0.36706301396955				-1.6	1.3374296616960e+14		-3.29185138627 72	0.83689852440 946	0.35455319236 23
18	-3.3118047845601	0.89663857968154	0.38621204498407				-1.6	1.3374296616960e+14		-2.93729819391 49	0.16494440690 266	0.321068531263785
19	-2.925592739576	0.17224057948187	0.274654693932124				-1.6	1.3374296616960e+14		-3.25798350655 28	0.73200007213 01	0.3105671187121
20	-3.2002473788973	0.55317606036803	0.25670591768086				-1.6	1.3374296616960e+14		-2.94741634968 16	0.16035391924 882	0.388882117667 15
21	-2.943514612164	0.16192124173181	0.358303619253 92				-1.6	1.3374296616960e+14		-3.33623735713 531	0.96630000104 63	0.43262465455214
22	-3.3018450804703	0.867084106982	0.36979634609668				-1.6	1.3374296616960e+14		-2.90361291680 09	0.19146681708 48	0.23295820241042
23	-2.9320487343736	0.1679563678331	0.2969316077174				-1.6	1.3374296616960e+14		-3.13657111920 14	0.37618271192 023	0.2390352735963
24	-3.2289803371454	0.64126350945839	0.28059018172724				-1.6	1.3374296616960e+14		-2.91266759185 17	0.18265759185 17	0.2453912910149
25	-2.948301554181	0.15999755833741	0.39761055922781				-1.6	1.3374296616960e+14		-3.15805882866 6	0.43209661292 547	0.23157263838269
26	-3.346000714646	0.992776495193	0.45090646278662				-1.6	1.3374296616960e+14		-2.92648624448 39	0.17160987358 854	0.27736396260377
27	-2.8919042518593	0.20450224458605	0.2233590957184 3				-1.6	1.3374296616960e+14		-3.20385020708 77	0.56403929410 995	0.25940264052823
28	-3.1152633475778	0.32566827144848	0.22086319382295				-1.6	1.3374296616960e+14		-2.94447566559 5	0.16153343178 642	0.36486256844118
29	-2.8944001537548	0.2015673439703	0.22490532040858				-1.6	1.3374296616960e+14		-3.30931013503 07	0.88929083091 17	0.38197816596498
30	-3.1193054741634	0.3348388459572	0.22101778679786				-1.6	1.3374296616960e+14		-2.92733196903 57	0.17102402465 323	0.28003022233046
31	-2.898256768736 55	0.19716324105586	0.2278238281355 1				-1.6	1.3374296616960e+14		-3.20736291366 1	0.57468792940 245	0.26211269070262
32	-3.1261115155011	0.35072557189639	0.22175102429225				-1.6	1.3374296616960e+14		-2.94524950066 35	0.16120104183 224	0.37094559135469
33	-2.9043604192088	0.19069855454895	0.23379583447523				-1.6	1.3374296616960e+14		-3.31619592018 2	0.90947365220 277	0.393872500540128
34	-3.138156325684	0.3801465140816	0.22432800063473				-1.6	1.3374296616960e+14		-2.92322582586 169	0.17465143356 58	0.265608079262 44
35	-2.9138283250493	0.18165637947944	0.24739032550854				-1.6	1.3374296616960e+14		-3.18793006658 798	0.51656697056 994	0.24812529698654
36	-3.1612186505578	0.440691406182	0.2330210075003 9				-1.6	1.3374296616960e+14		-2.93905368899 32	0.16365694101 7	0.33436321410205
37	-2.9281976430574	0.17043559429968	0.28286649467676				-1.6	1.3374296616960e+14		-3.27416858299 53	0.78249578091 744	0.33023371257021
38	-3.2110641377342	0.58957112480418	0.26505652889644				-1.6	1.3374296616960e+14		-2.94384570425 1	0.16175126994 6	0.36111169265847
39	-2.9460076088378	0.16089616838808	0.37695126765822				-1.6	1.3374296616960e+14		-3.30504656308 35	0.87664645733 014	0.37493356891
40	-3.3229588764961	0.92899104077699	0.40622538548714				-1.6	1.3374296616960e+14		-2.93011320619 25	0.16917406581 943	0.28955255216569
41	-2.9167334910088	0.17914103881414	0.39863644995392				-1.6	1.3374296616960e+14		-3.21966575835 82	0.61239209331 239	0.2722453011333
42	-3.1696066654975	0.46391637389894	0.4567210671151 8				-1.6	1.3374296616960e+14		-2.94742045722 49	0.16052401134 29	0.38856816272 67
43	-2.9323790935924	0.16775427263676	0.225499504909				-1.6	1.3374296616960e+14		-3.33627727349 76	0.96640984924 09	0.23149137028573
44	-3.2306376119597	0.64642269186264	0.22087650852779				-1.6	1.3374296616960e+14		-2.90356904765 54	0.19151200113 091	0.27705186368886
45	-2.9485002600975	0.15995821484566	0.22346535722028				-1.6	1.3374296616960e+14		-3.13647904263 42	0.37595330853 764	0.25908905446481
46	-3.3471367606514	0.99580027904069	0.22086686917679				-1.6	1.3374296616960e+14		-2.91259941540 85	0.18275738682 245	0.36412535905561
47	-2.8904156339362	0.20629121661056	0.25099275817 38				-1.6	1.3374296616960e+14		-3.15787648583 93	0.43160321944 285	0.38057662307302
48	-3.1129656344271	0.320545453820055	0.22930298383448				-1.6	1.3374296616960e+14		-2.92638511825 36	0.17168060650 397	0.22135154454748
49	-2.8920891258993	0.20428200186917	0.27047905083228				-1.6	1.3374296616960e+14		-3.20343698194 24	0.56270901246 286	0.22106595187741
50	-3.1155448311196	0.32632206461879	0.25269926343929 04				-1.6	1.3374296616960e+14		-2.94434792747 76	0.16157544172 676	0.22147492147 34
51	-2.8948676139428	0.20123468459493	0.22509927581738				-1.6	1.3374296616960e+14		-3.30847328653 32	0.88681745554 841	0.22103473362486
84	-3.1539449754815	0.42104230896057	0.22981029383448				-1.6	1.3374296616960e+14		-3.10922388388 49	0.31234551141 4	0.22135154454748
85	-2.9241419916647	0.17329028533354	0.27047905083228				-1.6	1.3374296616960e+14		-2.88815793650 75	0.20906261203 178	0.22174921473 4
86	-3.1946210424793	0.53634575305182	0.25266343912904				-1.6	1.3374296616960e+14		-3.10963285795 48	0.31333307927 687	0.22103473362486
87	-2.9419576033503	0.16268205165891	0.34757915457324				-1.6	1.3374296616960e+14		-2.88859581243 3	0.20851720927 477	0.22167053962502
88	-3.2895367579235	0.82984209080653	0.35118493659304				-1.6	1.3374296616960e+14		-3.11026863955	0.31461718860 697	0.22099141919699
89	-2.9383518213305	0.16433139004444	0.33622531376525				-1.6	1.3374296616960e+14		-2.88927724475 8	0.20768078235	0.22198548535183
90	-3.264571350957	0.75262257597526	0.318302782549 9				-1.6	1.3374296616960e+14		-3.11126273007 39	0.31679153378 561	0.22093624862499
91	-2.9462743525458	0.16079109319238	0.37912609286749				-1.6	1.3374296616960e+14		-2.89032648144 89	0.20640030567 874	0.22250404482587
92	-3.3254004541333	0.93595507351234	0.41085777347881				-1.6	1.3374296616960e+14		-3.11283052627 47	0.32024626080 891	0.22087967237422
93	-2.914426719345	0.18102646373438	0.24867302686915				-1.6	1.3374296616960e+14		-2.89195085390 05	0.20444668415 734	0.22338575967493
94	-3.1632156988037	0.44616887014525	0.23397532958786				-1.6	1.3374296616960e+14		-3.11533661357 54	0.32583270338 198	0.22096400069323
95	-2.9292403692158	0.16974194880682	0.26843364566179				-1.6	1.3374296616960e+14		-2.89472606643 1	0.20148339405 666	0.2249538892068
96	-3.2156740148776	0.60009805657412	0.26884823632391				-1.6	1.3374296616960e+14		-3.11942649584 99	0.33511654341 562	0.22102577390208
97	-2.9468257785537	0.16057741823464	0.38372729689008				-1.6	1.3374296616960e+14		-2.89840025912 49	0.19703825412 49	0.22791859724848
98	-3.3305337474545	0.95050333946367	0.42095512953249				-1.6	1.3374296616960e+14		-3.12631931919 63	0.35121922590 688	1.5263193191963
99	-2.909598617922	0.18553752668293	2.909598617922				-1.6	1.3374296616960e+14	0.6			

Figure 1: Método de Newton, raíz 2