

# Reporte de Data Histórica de Vehículos



Nombre: Martes 16:00 Vel: 47km/h , Mi simulacion DP1

Hora: Fri Jun 13 16:58:14 COT 2014

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
1	-1,-1	-770642589,	-770634536,	66

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2058517290	-12.0803042	-77.0638912
638350509	-12.0803961	-77.0637547
2058517286	-12.0802163	-77.0640394
2058517283	-12.0801723	-77.0641611
638351100	-12.0806364	-77.0634536
2058517282	-12.0801335	-77.0642589

2	-1,-1	-770733135,	-770739296,	80
---	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273971239	-12.0683474	-77.0738536
1273469960	-12.0684017	-77.0733135
2054406428	-12.0683345	-77.0739344
874898790	-12.0682959	-77.0739296

3	-1,-1	-770760980,	-770704452,	103
---	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2461138400	-12.0607057	-77.0755395
494615972	-12.0593482	-77.0748049
1624735796	-12.0610992	-77.0745993
1273952174	-12.0574289	-77.0761084
499860958	-12.0583998	-77.0704452
1836204790	-12.0586958	-77.0717508
1273504371	-12.0572962	-77.076098
1273780692	-12.057917	-77.0761167
1273818559	-12.0586053	-77.0713958
1273630658	-12.0588075	-77.0722538
1396409236	-12.0584416	-77.0760605

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2461138397		-12.0595865		-77.0757952
2168739221		-12.0590045		-77.0731831
1396409237		-12.0593722		-77.0758504
1624735795		-12.0593871		-77.0749826
494746306		-12.060828		-77.0753945
1451644581		-12.0576332		-77.0761336
4	-1,-1	-770675564,	-770675564,	41

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2000829609	-12.063396	-77.0673577
2000829607	-12.0633058	-77.0682452
1832795732	-12.063103	-77.067304
2000850569	-12.0632298	-77.068243
1832795728	-12.0630729	-77.0676831
1832795737	-12.0637373	-77.0682835
499717649	-12.0643357	-77.0683891
499717642	-12.0631447	-77.0682406
1832795730	-12.063088	-77.0679794
499724184	-12.0644796	-77.0675564
2000829579	-12.0636553	-77.0674053
2000829605	-12.0630778	-77.0677796
1832795734	-12.0634811	-77.0682502
5	-1,-1	-770558442,
		-770579058,
		101

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741494	-12.0699383	-77.0580227
799341059	-12.0694066	-77.0569514
799341063	-12.0692203	-77.0560159
799341036	-12.0696212	-77.0580892
799340816	-12.0705075	-77.0579058
1399076946	-12.0696739	-77.0559317
799341054	-12.069522	-77.0575335
799340888	-12.0701093	-77.0558442
799340820	-12.0702052	-77.0579686

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
6	-1,-1	-770459222,	-770458912,	39

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054081486	-12.0586469	-77.0460813
2054081480	-12.0585014	-77.0460957
2054081484	-12.0586287	-77.0460937
2054081478	-12.0584994	-77.0458912
2054081496	-12.0588005	-77.0459222
2054081492	-12.0587398	-77.0460792
2054081488	-12.0586873	-77.0460813

7	-1,-1	-770495439,	-770506015,	74
---	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263390122	-12.0817306	-77.0505461
263389732	-12.0824734	-77.0506015
263391181	-12.0808562	-77.0502853
2068555444	-12.0823463	-77.0506019
263390124	-12.0809512	-77.0503465
263391182	-12.0799486	-77.0495439
263390123	-12.0813048	-77.0504863
2068555393	-12.0815893	-77.0505381
2068555392	-12.081452	-77.0505211
2068555383	-12.0805889	-77.0500809
2068555391	-12.081165	-77.0504403
2068555384	-12.0807178	-77.0501872

8	-1,-1	-770573785,	-770558754,	114
---	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273606269	-12.0670187	-77.0574024
2053915536	-12.0667969	-77.05868
2055741187	-12.0669628	-77.0569755
1273607350	-12.0670632	-77.0586586
1399063267	-12.0647645	-77.0573785
2055741198	-12.0670272	-77.057464
2055741205	-12.0671758	-77.0585094
2055741197	-12.0670119	-77.0573504
2053915455	-12.0656353	-77.0581838
1399063322	-12.0653139	-77.0578864

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2055741168		-12.066812		-77.0558754
799340840		-12.0671221		-77.0581481
1273650361		-12.0671923		-77.0586305
1273709695		-12.0668552		-77.058684
1273876682		-12.0664167		-77.0585189
1396409219		-12.0648852		-77.0574817
1399063324		-12.0657251		-77.0582351
9	-1,-1	-770454811,	-770434256,	96

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263403171	-12.0653327	-77.0456204
2060102860	-12.0653779	-77.0455169
263403252	-12.0662853	-77.0464208
263389402	-12.065726	-77.0443304
263388544	-12.0675861	-77.0448006
696749354	-12.0651526	-77.0442168
263403102	-12.0670692	-77.0434256
263389400	-12.06707	-77.0454484
263388545	-12.0662418	-77.0444414
263389401	-12.0660863	-77.0446374
2060102862	-12.0663328	-77.0444712
2060102858	-12.065328	-77.0454811
10	-1,-1	-770659959,
		-770720529,
		40

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1943089978	-12.0897961	-77.0660796
316801727	-12.0965605	-77.071629
605674532	-12.0948526	-77.0703032
605673799	-12.0913288	-77.0674032
605041162	-12.0930716	-77.0688425
262727999	-12.0970435	-77.0720529
605675014	-12.0957031	-77.070931
380908323	-12.0904601	-77.066652
605673726	-12.0922068	-77.0680931
605673826	-12.089699	-77.0659959
605041174	-12.0939637	-77.0695819

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
605673704		-12.0953211		-77.0706785

11	-1,-1	-770710915,	-770695431,	93
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
670366848	-12.0721009	-77.0701632
670367770	-12.0727933	-77.0702665
2055554060	-12.0720476	-77.0705102
670349075	-12.0719448	-77.0710915
670367771	-12.0727964	-77.0695431
2055554070	-12.0728675	-77.0695614
670362671	-12.072809	-77.0701171
316803091	-12.0719923	-77.0708469

12	-1,-1	-770499078,	-770527247,	94
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915154	-12.0552015	-77.0510441
1273820454	-12.0559744	-77.0518594
1840672743	-12.0570018	-77.0521782
912507984	-12.0560678	-77.0505685
1273675457	-12.0567176	-77.053134
912508084	-12.0560158	-77.0499078
2053915153	-12.0551948	-77.0509601
915282148	-12.0552629	-77.0518727
1273591294	-12.0562508	-77.0527247
2053915155	-12.0552128	-77.0511849
912507959	-12.0560444	-77.05024
915282528	-12.0552174	-77.0512586
1273466461	-12.0561713	-77.0519122
2053915185	-12.0559891	-77.050895
912508057	-12.0560835	-77.0508956
1273914094	-12.0558544	-77.0518406
912508038	-12.0552999	-77.0509503

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
13	-1,-1	-770574752,	-770563271,	80

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
638354695	-12.0763077	-77.0563271
638354740	-12.0756949	-77.0570792
874949020	-12.076178	-77.0574752

14	-1,-1	-770593310,	-770588549,	91
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273592430	-12.0666264	-77.059071
2053915508	-12.0664167	-77.0589854
1273697880	-12.0665212	-77.059331
1399063385	-12.066092	-77.0588549

15	-1,-1	-770789801,	-770790051,	79
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316802241	-12.060718	-77.0789801
2489445303	-12.0605879	-77.0790051

16	-1,-1	-770740539,	-770741856,	84
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
135459147	-12.0496635	-77.0741856
1452746829	-12.0512499	-77.0740539
1452746825	-12.050627	-77.0740854
1452746800	-12.049817	-77.0741696

17	-1,-1	-770741111,	-770753634,	103
----	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
494493544	-12.0761731	-77.0741111
639123058	-12.076627	-77.0729701
2054187190	-12.075731	-77.073902
2054187186	-12.0754703	-77.0738486
649997379	-12.0794544	-77.0738793
2054187199	-12.0758998	-77.0739857
660659262	-12.0753852	-77.0742348
2054187193	-12.0757463	-77.0744177
649997203	-12.0788773	-77.0753634

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
660659185		-12.0760716		-77.0744857
660659258		-12.0759111		-77.0744567
660659260		-12.0756434		-77.0743833
1832795859		-12.076272		-77.0741563
2054187247		-12.0775692		-77.0732688
649998569		-12.0780005		-77.0734127
660659121		-12.0754984		-77.0737611
18	-1,-1	-770567926,	-770587673,	33

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539437	-12.0786611	-77.0569041
674944812	-12.0779971	-77.0563742
874949465	-12.0777815	-77.0587673
874949459	-12.0790212	-77.0571891
874949172	-12.0784098	-77.0567052
2055741696	-12.0776695	-77.0567926
874949461	-12.0783643	-77.0580112
19	-1,-1	-770840396,
		-770841763,
		59

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
607236043	-12.0794588	-77.0840396
607236061	-12.0806086	-77.0841763
20	-1,-1	-770592695,
		-770631723,
		91

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
687485067	-12.0634886	-77.0598623
494600125	-12.0627189	-77.0631723
2053915316	-12.0617417	-77.0592695
2168743716	-12.063017	-77.0614436
1842938690	-12.063122	-77.0609637
1273968908	-12.063318	-77.060398
21	-1,-1	-770666520,
		-770720529,
		95

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
605673704	-12.0953211	-77.0706785
605041174	-12.0939637	-77.0695819

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
380908323		-12.0904601		-77.066652
316801727		-12.0965605		-77.071629
605674532		-12.0948526		-77.0703032
605041162		-12.0930716		-77.0688425
605673726		-12.0922068		-77.0680931
262727999		-12.0970435		-77.0720529
605673799		-12.0913288		-77.0674032
605675014		-12.0957031		-77.070931
22	-1,-1	-770650596,	-770641882,	111

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
696761405	-12.055561	-77.0647582
687447962	-12.0550638	-77.0641882
696761465	-12.0556005	-77.0650596
687447960	-12.0554835	-77.0641667
23	-1,-1	-770532055,
		-770512370,
		81

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1355562709	-12.0657138	-77.0532055
817654731	-12.067333	-77.051237
817654835	-12.0665186	-77.0522306
24	-1,-1	-770419966,
		-770492040,
		108

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819211122	-12.068136	-77.048209
528023636	-12.0671546	-77.0474066
1943098899	-12.0607597	-77.0419966
1943098963	-12.0611818	-77.0423431
2489449880	-12.0626902	-77.0436222
2060102857	-12.0653067	-77.045874
1943098924	-12.0627867	-77.043704
1273793836	-12.0677916	-77.0486335
819211297	-12.0661593	-77.0465669
819211120	-12.0673406	-77.049204
819210958	-12.0646554	-77.0453381
1943098983	-12.0647078	-77.0452795



ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
25	-1,-1	-770617080,	-770593214,	107

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
679644686	-12.0523796	-77.0608393
1843102397	-12.0491297	-77.0595287
690201892	-12.0480894	-77.0593214
690201891	-12.0483369	-77.05931
310953870	-12.0486425	-77.059318
687483654	-12.0547768	-77.0617134
316811333	-12.054963	-77.061708
316811335	-12.0541224	-77.0615429
687483655	-12.0544175	-77.0616434
679644717	-12.0535575	-77.0613149
310953955	-12.04876	-77.0593781
1273479487	-12.0497643	-77.0597882
316811334	-12.0546063	-77.061692
679655447	-12.0506648	-77.0601471
679655464	-12.0488598	-77.0594184
316811819	-12.0541677	-77.0615583

26	-1,-1	-770794982,	-770799701,	47
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
651816286	-12.07434	-77.0829065
1273532480	-12.074792	-77.080418
1834951521	-12.0742492	-77.0802848
2722622166	-12.0739453	-77.0794982
651816978	-12.0738935	-77.0827407
494493571	-12.0746619	-77.0829681
651817510	-12.0742776	-77.0804174
651817499	-12.0741014	-77.0821494
651817505	-12.0742327	-77.0812824
651807699	-12.0747494	-77.0813091
2722622167	-12.0748083	-77.0799701
1834951519	-12.0741926	-77.0818231
651817521	-12.0737643	-77.0799772
651817515	-12.0741749	-77.0801946
1834951515	-12.0738811	-77.0796007

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
27	-1,-1	-770696283,	-770683227,	60

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055553892	-12.0695156	-77.0683227
874898811	-12.0700843	-77.0684822
874898736	-12.0695188	-77.0684875
874867427	-12.0708778	-77.0686665
874898756	-12.0720784	-77.0696283
2055553946	-12.0701845	-77.0684983
874867424	-12.0707153	-77.0692827

28	-1,-1	-770729399,	-770701182,	110
----	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187111	-12.0686049	-77.0712332
874898870	-12.0678696	-77.0729399
874898906	-12.0678572	-77.0723677
2054187108	-12.0685205	-77.071218
874898953	-12.070413	-77.0710862
1836215276	-12.0678281	-77.0705862
874867400	-12.0698945	-77.0714319
874867418	-12.0703371	-77.0715583
874898959	-12.0713396	-77.0705539
2055553810	-12.0678387	-77.0715913
874898962	-12.0705255	-77.0703874
874898988	-12.0678397	-77.0716852
1836215278	-12.0684212	-77.0705734
874899012	-12.071471	-77.0700006
874898934	-12.0684282	-77.0707792
874867389	-12.0720106	-77.0701182
874867407	-12.0684358	-77.071195

29	-1,-1	-770763503,	-770760351,	52
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650000924	-12.0774654	-77.0768194
1273746424	-12.077715	-77.0760351
650000926	-12.0761432	-77.0764494
650000875	-12.0762688	-77.0759661
650000874	-12.0773065	-77.0762639

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
650000893		-12.0760494		-77.0769313
650000925		-12.0771753		-77.0767423
650000900		-12.0770388		-77.0772173
2054187191		-12.0757382		-77.0763503
30	-1,-1	-770779304,	-770785820,	64

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo		Latitud	Longitud
1674944685		-12.0631812	-77.0779304
1674944692		-12.0632717	-77.0783609
1832795710		-12.0623861	-77.078582
31	-1,-1	-770580255,	-770592770, 85

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2058517207	-12.076633	-77.058078
2058517191	-12.0762306	-77.0586073
2058517141	-12.0758867	-77.0593705
2058517203	-12.0765726	-77.0580256
2058517186	-12.0762086	-77.0586728
2058517193	-12.0762617	-77.0585381
2058517155	-12.0760074	-77.05932
2058517194	-12.0763056	-77.0584745
2058517121	-12.0756343	-77.0593032
2058517176	-12.0761172	-77.0591797
2058517115	-12.0755392	-77.0593425
2058517165	-12.076055	-77.0592807
2058517116	-12.0755465	-77.0592976
2058517138	-12.0758135	-77.0593817
2058517166	-12.0760897	-77.059234
2058517147	-12.0759489	-77.0593481
2058517127	-12.075669	-77.059277
32	-1,-1	-770525164,-770524910,

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263390052	-12.0822285	-77.0525164
263390053	-12.0820704	-77.052491

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
33	-1,-1	-770751515,	-770735598,	30

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2054187168	-12.0740079	-77.0751515
660658766	-12.074173	-77.0746088
660661108	-12.0739817	-77.0735598
660660077	-12.0738506	-77.0740178
660658466	-12.0743072	-77.0741564
34	-1,-1	-770869627,
		-770871985,
		38

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1181353062	-12.0781385	-77.0870483
593898425	-12.0780215	-77.0871986
593898424	-12.0782052	-77.0869627
35	-1,-1	-770758475,
		-770741563,
		45

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1832795859	-12.076272	-77.0741563
1832795856	-12.0757545	-77.0758475
1832795858	-12.0759289	-77.075303
36	-1,-1	-770520750,
		-770540247,
		38

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819211390	-12.068309	-77.052075
817655120	-12.0665345	-77.0540248
316803597	-12.066652	-77.0540796
819211388	-12.0674914	-77.0530522
819211246	-12.0666876	-77.0540195
817655118	-12.0665846	-77.0540358
37	-1,-1	-770454620,
		-770451406,
		32

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263395072	-12.0718897	-77.0455329
2064693679	-12.0721456	-77.045205
263398925	-12.0722512	-77.0451406
263388541	-12.0686939	-77.045462
2064693682	-12.0721911	-77.0451724
263390440	-12.0712747	-77.046316

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
263388539		-12.0696721		-77.0462691
263388538		-12.0706636		-77.0470869
38	-1,-1	-770636965,	-770670198,	57

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409154	-12.0649329	-77.0636965
2055553803	-12.0674094	-77.0656273
2000812361	-12.0663769	-77.0653832
1273783761	-12.0668846	-77.06548
1273532331	-12.064918	-77.0645977
2055553806	-12.0675926	-77.0656634
1273454068	-12.0650525	-77.0638129
2000811016	-12.0652046	-77.0651597
1309028018	-12.0672625	-77.0655963
1309028010	-12.0648337	-77.065089
1836204828	-12.0676136	-77.0670198
1836204817	-12.0669528	-77.0655225
39	-1,-1	-770494070,
		-770504852,
		69

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
817654731	-12.067333	-77.051237
2053915465	-12.0657846	-77.0499317
1943099004	-12.0711226	-77.0505827
1943098961	-12.0711524	-77.0505374
2053915490	-12.0661953	-77.049407
263400734	-12.0711895	-77.0504852
1943098922	-12.0701542	-77.0497754
817654861	-12.0683115	-77.0500182
1943099023	-12.0691702	-77.0489619
819211116	-12.0663687	-77.0504289
817654869	-12.0691224	-77.0490232

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
40	-1,-1	-770852281,	-770854162,	68

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
589642714	-12.0788746	-77.0852163
317337972	-12.0780354	-77.0852281
309581424	-12.0796858	-77.0852634
2722711380	-12.0805486	-77.0854162
589642708	-12.0781957	-77.0852236
309581422	-12.0791358	-77.0852229
607235016	-12.07945	-77.0852473
309581426	-12.080374	-77.085375

41	-1,-1	-770774418,	-770774874,	89
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1617101713	-12.0369441	-77.0774874
566536022	-12.037462	-77.0774418

42	-1,-1	-770753159,	-770772173,	115
----	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
650000893	-12.0760494	-77.0769313
650000875	-12.0762688	-77.0759661
650000866	-12.0775734	-77.0753159
650000900	-12.0770388	-77.0772173
650000926	-12.0761432	-77.0764494
650000867	-12.0765522	-77.075015
650000868	-12.0763996	-77.0754963
650000854	-12.0763145	-77.0757641

43	-1,-1	-770779590,	-770770679,	54
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1063807329	-12.0491527	-77.0777517
301458425	-12.049603	-77.077933
301458426	-12.0498457	-77.077959
1063807475	-12.0484044	-77.0773188
1063807458	-12.0479729	-77.0770679

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
44	-1,-1	-770691205,	-770661944,	73

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898747	-12.0697751	-77.0676415
2055553932	-12.0698841	-77.0691203
874898735	-12.0695443	-77.0691376
874898678	-12.0690227	-77.0662705
874898757	-12.070028	-77.0691205
874898675	-12.0700842	-77.0673091
2055553892	-12.0695156	-77.0683227
2055553896	-12.0695545	-77.0680014
874898659	-12.0696658	-77.06691
2055553914	-12.0696967	-77.0677249
874898746	-12.0695895	-77.0679134
1273987113	-12.0691544	-77.0664106
874898736	-12.0695188	-77.0684875
874898737	-12.0695194	-77.0682104
2055553879	-12.0689659	-77.0661944
2055553894	-12.0695317	-77.0681127
2055553908	-12.0696423	-77.0678147

45	-1,-1	-770592710,	-770590005,	34
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915382	-12.0642496	-77.0590727
1399063317	-12.0643312	-77.0591213
2053915387	-12.0644024	-77.0592006
1273961987	-12.064096	-77.0590005
1399063314	-12.0644488	-77.059271

46	-1,-1	-770661049,	-770637547,	97
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2058517282	-12.0801335	-77.0642589
503693084	-12.0803901	-77.065565
639085596	-12.0802383	-77.0661049
638346165	-12.0802693	-77.0660269
638350279	-12.0792532	-77.0656031
2058517295	-12.0805051	-77.0650304
638350508	-12.0800278	-77.064689

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
638350509		-12.0803961		-77.0637547
2059583755		-12.0802938		-77.0659563
2058517290		-12.0803042		-77.0638912
316809680		-12.0792462		-77.065683
2058517286		-12.0802163		-77.0640394
2058517283		-12.0801723		-77.0641611
2058517269		-12.0797231		-77.0658861
2058517279		-12.079978		-77.064912
47	-1,-1	-770561659,	-770562266,	34

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282613	-12.0552363	-77.0561659
915282378	-12.0550607	-77.0562266
48	-1,-1	-770476744,
		-770439001,
		73

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915096	-12.0542256	-77.0477621
912507961	-12.0536837	-77.0457565
912508066	-12.0536451	-77.045124
912508059	-12.0535987	-77.0445059
912507990	-12.053539	-77.0439001
912507972	-12.054472	-77.0476744
2053915098	-12.0543467	-77.0477261
912508007	-12.0540872	-77.0477815
915282526	-12.0537408	-77.0464004
912507997	-12.0538766	-77.0477859
912507932	-12.0538028	-77.047091
49	-1,-1	-770655766,
		-770655133,
		115

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055553939	-12.0699648	-77.065551
874898544	-12.069932	-77.0655766
2055553941	-12.0699964	-77.0655133



ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
50	-1,-1	-770592206,	-770589805,	68

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539283	-12.0734958	-77.0590677
2057539307	-12.0739131	-77.0590908
2057539281	-12.0734854	-77.0589805
2057539361	-12.0747355	-77.0592206
2057539302	-12.073821	-77.0590801
2057539277	-12.0734784	-77.0590517
2057539275	-12.0734732	-77.0590125
2057539357	-12.0746938	-77.0592259

51	-1,-1	-770705538,	-770665048,	65
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316803092	-12.0722013	-77.0694503
660671985	-12.0738027	-77.0675551
670366830	-12.0722708	-77.0688927
874867389	-12.0720106	-77.0701182
670370552	-12.0736995	-77.0684434
874899012	-12.071471	-77.0700006
1354755316	-12.0738937	-77.0667291
670371081	-12.0723373	-77.0682752
874903658	-12.0732061	-77.0665925
670360991	-12.0739189	-77.0666661
874898959	-12.0713396	-77.0705539
2055554068	-12.0725346	-77.0665123
670366848	-12.0721009	-77.0701632
670387032	-12.0724484	-77.0665048

52	-1,-1	-770637491,	-770617369,	109
----	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
316803526	-12.0715237	-77.0617008
874898555	-12.0701664	-77.0637491
2055554036	-12.0714222	-77.0616694
2055553976	-12.070632	-77.0615993
874898538	-12.0711693	-77.0616523
874898585	-12.070372	-77.0615736
874898582	-12.0702932	-77.0623942

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
316803097		-12.0716411		-77.0617369

53	-1,-1	-770571891,	-770627871,	90
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741710	-12.0805526	-77.0584665
1943098888	-12.0853528	-77.0623195
874949459	-12.0790212	-77.0571891
2055741708	-12.0802305	-77.0588691
2055741706	-12.0799036	-77.0592678
874949696	-12.0790569	-77.0585707
638354694	-12.0798625	-77.0592102
2055741712	-12.0825571	-77.0600072
1943098873	-12.0814007	-77.0590607
874949421	-12.0787169	-77.0582915
1943098997	-12.0858741	-77.0627871
2489449877	-12.0843883	-77.0615257
2022120386	-12.0806021	-77.058404
1943098909	-12.0834156	-77.0607295
1943098881	-12.0844267	-77.0615572
2489449868	-12.0825728	-77.0600204
874949461	-12.0783643	-77.0580112

54	-1,-1	-770591039,	-770582797,	49
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
674944800	-12.0761585	-77.0591039
2055741696	-12.0776695	-77.0567926
674944812	-12.0779971	-77.0563742
674944805	-12.0762707	-77.0585681
674944808	-12.0767644	-77.0579511
674944810	-12.0773637	-77.0571831
674944807	-12.0763204	-77.0584869
874949179	-12.0777711	-77.0575225
674944803	-12.0762455	-77.058633
874949182	-12.0771817	-77.0582797
874949172	-12.0784098	-77.0567052

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
55	-1,-1	-770640599,	-770615736,	62

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
874898585	-12.070372	-77.0615736
874898551	-12.0704682	-77.0640599
2055553962	-12.0704633	-77.0639957
2055553950	-12.0702281	-77.0637605
874898582	-12.0702932	-77.0623942
874898555	-12.0701664	-77.0637491
2055553958	-12.0703984	-77.0638629
874898552	-12.070441	-77.0639225
874898554	-12.0702888	-77.0637796
874898553	-12.0703534	-77.0638152

56	-1,-1	-770702416,	-770630188,	89
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660671985	-12.0738027	-77.0675551
670402125	-12.0732569	-77.0631103
674940587	-12.0725895	-77.0637361
670362670	-12.0734806	-77.0702416
674938834	-12.0721479	-77.0641387
670370552	-12.0736995	-77.0684434
670387032	-12.0724484	-77.0665048
670366829	-12.0736224	-77.0690522
2055554064	-12.0724301	-77.0662185
670402126	-12.0731519	-77.0630188
2055554063	-12.0723953	-77.0658732
2055554066	-12.0724527	-77.0670536
660671994	-12.0724264	-77.0673948
316803094	-12.0723173	-77.0653045
674938657	-12.072156	-77.0642069
874903661	-12.0722311	-77.0646894
316803093	-12.0724572	-77.0667856

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
57	-1,-1	-770698435,	-770693218,	70

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1355562670	-12.0614634	-77.0694783
1836242385	-12.0612842	-77.0693218
499796448	-12.0619681	-77.0697899
1836242397	-12.0620584	-77.0698435
1836242393	-12.0616758	-77.0696489

58	-1,-1	-770565630,	-770590191,	65
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1356144925	-12.0555228	-77.0576648
2053915173	-12.0555836	-77.0571744
316811821	-12.0554063	-77.0576264
690200579	-12.0558075	-77.0582908
1356144876	-12.0556393	-77.0577112
2053915176	-12.0556442	-77.056563
1273898598	-12.0557564	-77.0580748
1356144883	-12.0554498	-77.0573969
1356144879	-12.0555909	-77.0574689
690200580	-12.0559528	-77.0590191
690200576	-12.0556022	-77.0568546

59	-1,-1	-770600041,	-770599746,	114
----	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741275	-12.067773	-77.0600175
2055741297	-12.0678755	-77.0599746
2055741296	-12.0678652	-77.0599126
2055741295	-12.0678589	-77.0600041
2055741287	-12.0678303	-77.0600229
2055741279	-12.0678002	-77.0600263
2055741271	-12.0677641	-77.0598976
2055741267	-12.0677449	-77.0599212
2055741298	-12.0678769	-77.0599406
2055741278	-12.0677939	-77.0598836
2055741292	-12.0678485	-77.0598956
2055741266	-12.067737	-77.0599572
2055741286	-12.067827	-77.059885

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2055741268		-12.0677484		-77.059994

60	-1,-1	-770665925,	-770650810,	48
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273785344	-12.0624807	-77.065081
1832795702	-12.062243	-77.0665925

61	-1,-1	-770561731,	-770558257,	35
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539321	-12.0741482	-77.0561731
874949293	-12.0741905	-77.0558257

62	-1,-1	-770606309,	-770571499,	105
----	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799340816	-12.0705075	-77.0579058
874949815	-12.0732485	-77.0599091
316803100	-12.0717462	-77.0595894
799340906	-12.0717974	-77.0588838
799340905	-12.0719169	-77.0588859
799340811	-12.0713445	-77.0577213
799340909	-12.0714914	-77.0589097
674944534	-12.0718689	-77.0590405
874949781	-12.0731464	-77.0604162
2057539274	-12.0734708	-77.0604862
799340913	-12.0709644	-77.0589723
799373643	-12.0714013	-77.0577117
2055741579	-12.0712748	-77.0571812
2057539320	-12.0741474	-77.0606309
1273702033	-12.0738083	-77.0605591
799373653	-12.0712674	-77.0571499
799340882	-12.0707336	-77.0590133

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
63	-1,-1	-770789944,	-770757952,	98

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1475219042	-12.058763	-77.0789945
316802426	-12.0599961	-77.0792231
1273453012	-12.0597563	-77.077961
494746348	-12.0596207	-77.0759706
1409885165	-12.0600118	-77.0774827
494631995	-12.0601902	-77.0783846
1355562712	-12.0598127	-77.0770216
2461138397	-12.0595865	-77.0757952
1355562671	-12.0603434	-77.0790522
1273593123	-12.057809	-77.0784412
316812016	-12.0602357	-77.0792491
1355562664	-12.0603982	-77.0792349
1355562678	-12.0598425	-77.0770892
1273449628	-12.0579005	-77.078896

64	-1,-1	-770725658,	-770715059,	110
----	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639122011	-12.0779726	-77.0702416
2054187236	-12.0772945	-77.0725011
639121077	-12.0784794	-77.0715059
639121074	-12.0781366	-77.0713937
2054187259	-12.0780436	-77.0701879
2054187255	-12.0780032	-77.0702112
639122018	-12.077678	-77.0712529
2054187238	-12.0773094	-77.0725658
2054187237	-12.0772995	-77.0725315
639122013	-12.0784605	-77.0702989
639122012	-12.0780878	-77.070188

65	-1,-1	-770653832,	-770674956,	115
----	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273936472	-12.0671529	-77.0669773
1273483537	-12.0671697	-77.0660486
1836204822	-12.0671422	-77.0664942
2000812361	-12.0663769	-77.0653832

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
499717867		-12.0676271		-77.0674956
1836204823		-12.0671441		-77.0662649
1309028018		-12.0672625		-77.0655963
1836204817		-12.0669528		-77.0655225
1273783761		-12.0668846		-77.06548
1836204828		-12.0676136		-77.0670198
66	-1,-1	-770455743,	-770465669,	112

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
819211297	-12.0661593	-77.0465669
2060102857	-12.0653067	-77.045874
1856595169	-12.0652554	-77.0455743
2060102856	-12.0652902	-77.0457639
1943098878	-12.065271	-77.0456642
67	-1,-1	-770554221,
		-770542995,
		102

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
799373542	-12.0717115	-77.0553316
1399076862	-12.0718727	-77.0542995
2055741603	-12.0716926	-77.0554221
1273547434	-12.0718283	-77.0546099
68	-1,-1	-770817903,
		-770805935,
		44

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
610703537	-12.0765639	-77.0805935
316802217	-12.0776912	-77.0809492
331597615	-12.0783313	-77.0817903
649999455	-12.0770834	-77.0808261
316802220	-12.0769509	-77.0807673
462980385	-12.0781781	-77.0810726
316802849	-12.0775223	-77.0809219
316802219	-12.0773723	-77.0808977
331597613	-12.0783441	-77.0811517
316802216	-12.0779934	-77.0810093

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
69	-1,-1	-770802901,	-770794827,	116

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1355562707	-12.0606431	-77.0802901
1355562668	-12.0606582	-77.0794828
1842396268	-12.0606332	-77.0799816
1355562693	-12.0606167	-77.0796142

70	-1,-1	-770822856,	-770837396,	97
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2489391988	-12.0780893	-77.083332
611484219	-12.0780793	-77.0837396
611484221	-12.078115	-77.0822856

71	-1,-1	-770591780,	-770598850,	83
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055741286	-12.067827	-77.059885
2055741334	-12.0683627	-77.0591168
2055741466	-12.0696247	-77.0592345
799340788	-12.0681103	-77.0591745
2055741456	-12.0695058	-77.0592794
2055741340	-12.0684432	-77.0590906
799340923	-12.06977	-77.0591966
2055741289	-12.067836	-77.0598329
2055741365	-12.0686826	-77.0590007
2055741282	-12.0678143	-77.0591975
799340925	-12.0692422	-77.0593848
799341096	-12.0687689	-77.0589613
2055741442	-12.0693814	-77.0593281
799340920	-12.0698419	-77.059178
799340926	-12.0691041	-77.0594485
799341143	-12.0685549	-77.0590489
2055741325	-12.0682475	-77.0591505



ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
72	-1,-1	-770444493,	-770450819,	86

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2064693810	-12.0761724	-77.0450819
263394502	-12.0768376	-77.0444493
263395374	-12.0762458	-77.0450908
263394501	-12.0769551	-77.0452001
73	-1,-1	-770787115,
		-770773188,
		33

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
301458428	-12.051073	-77.0780274
1728600470	-12.0528854	-77.0788898
301458430	-12.051932	-77.0782924
1273745057	-12.0506151	-77.0780235
301458425	-12.049603	-77.077933
301458429	-12.0516784	-77.078144
1273610289	-12.0539103	-77.0791359
1273628536	-12.0557176	-77.0786854
1397486926	-12.0537115	-77.079436
1063807475	-12.0484044	-77.0773188
1273734897	-12.0541568	-77.0785226
1063807329	-12.0491527	-77.0777517
697286519	-12.0513724	-77.0780413
1358245420	-12.0502399	-77.0780008
301458426	-12.0498457	-77.077959
1273696435	-12.0559998	-77.0787115
1397486920	-12.0523318	-77.0784498
74	-1,-1	-770660269,
		-770631370,
		53

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2058517299	-12.0807543	-77.0640552
638353379	-12.0802364	-77.063137
503693084	-12.0803901	-77.065565
2059583755	-12.0802938	-77.0659563
638351100	-12.0806364	-77.0634536
638346165	-12.0802693	-77.0660269
638350661	-12.0805323	-77.0649041
638351099	-12.0809956	-77.0637495

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
638346231		-12.0806882		-77.0641557
2058517295		-12.0805051		-77.0650304

75	-1,-1	-770660188,	-770660210,	89
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409141	-12.0683178	-77.066021
2050559527	-12.0683294	-77.0660472
2050559514	-12.0683974	-77.0660794
1396409139	-12.0684642	-77.0660188
2055553855	-12.0684341	-77.0660656
2050559534	-12.0684513	-77.0660483
1396409140	-12.06836	-77.0660729

76	-1,-1	-770547877,	-770551880,	107
----	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263388525	-12.0799721	-77.0547877
263388246	-12.0804678	-77.055188

77	-1,-1	-770569026,	-770565000,	39
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915337	-12.062725	-77.0568953
1399063099	-12.0610791	-77.0569026
1399063410	-12.0654973	-77.0556701
1273963417	-12.0651847	-77.055549
1273824171	-12.0645079	-77.055263
1273891405	-12.0660827	-77.0565
1399063216	-12.0630136	-77.0562057
1273651148	-12.0658396	-77.055803
1399063217	-12.0633756	-77.0553488
1399063213	-12.062641	-77.0570411
2053915488	-12.0661423	-77.0564226
1399063215	-12.0628852	-77.0565543
1399063223	-12.0635635	-77.054853
1273816785	-12.0620697	-77.0577597
1273902867	-12.0639853	-77.0550282

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
2053915335		-12.0625594		-77.0571539
1273747138		-12.0664258		-77.0560631

78	-1,-1	-770434256,	-770394203,	114
----	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
308131755	-12.0645865	-77.0401019
2064693318	-12.066401	-77.0429089
1273753452	-12.0647712	-77.0414907
263403105	-12.0648431	-77.0419954
308131624	-12.064696	-77.0394203
308131759	-12.0646131	-77.0395964
308131758	-12.0645835	-77.0396576
308131760	-12.0646657	-77.0395144
308131757	-12.0645714	-77.0397312
263403102	-12.0670692	-77.0434256
2060102855	-12.0649687	-77.0420466
2062508477	-12.0645974	-77.0402076
2064693294	-12.0661976	-77.0427599
263403104	-12.0656144	-77.0423917
263403103	-12.0659823	-77.0426159
308131756	-12.0645669	-77.039854
2062508475	-12.0645716	-77.0399727

79	-1,-1	-770866083,	-770860374,	36
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
607235317	-12.0805461	-77.0860374
607234954	-12.0804065	-77.0866083

80	-1,-1	-770495439,	-770502530,	115
----	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
263392365	-12.0798194	-77.0498157
263392454	-12.0795246	-77.050253
2060102874	-12.0796499	-77.050087
2060102875	-12.0797319	-77.049969
263391182	-12.0799486	-77.0495439

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
81	-1,-1	-770584914,	-770580957,	86

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273687988	-12.0804285	-77.0580957
263389742	-12.0806266	-77.0582502
263389679	-12.080689	-77.058302
2060102887	-12.0809156	-77.0584914

82	-1,-1	-770572569,	-770572820,	84
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539234	-12.0729211	-77.0572569
2057539235	-12.0729826	-77.057282

83	-1,-1	-770673999,	-770645727,	31
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2168740350	-12.0589668	-77.0646611
2168739227	-12.0588128	-77.0673449
701688560	-12.0579144	-77.067036
2168740354	-12.0593427	-77.0645728
1273689677	-12.0587742	-77.063612
1843209605	-12.0570598	-77.0639168
1836204794	-12.0591404	-77.0673999
701688556	-12.0576744	-77.0670758

84	-1,-1	-770704452,	-770678388,	79
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
499860958	-12.0583998	-77.0704452
1356144846	-12.0579111	-77.0683384
1273847552	-12.0579333	-77.0684725
1836242367	-12.0578099	-77.0678388
499860162	-12.0580808	-77.0691165

85	-1,-1	-770613105,	-770611641,	92
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2057539261	-12.0733337	-77.0611641
2057539311	-12.074019	-77.0613105
2057539294	-12.0736792	-77.0612379

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
86	-1,-1	-770613232,	-770637902,	78

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2055553804	-12.0675092	-77.0628892
874898534	-12.0676635	-77.0637888
316803491	-12.0675354	-77.0636285
2055553807	-12.067609	-77.0652353
316802018	-12.0668672	-77.0615853
316802021	-12.0674122	-77.0619444
316803492	-12.0675522	-77.0643238
316803493	-12.0676017	-77.0648903
2055553806	-12.0675926	-77.0656634
874898694	-12.0676938	-77.0648926
316802020	-12.0672232	-77.0618977
2055553805	-12.0675393	-77.0637903
316802017	-12.066778	-77.0613232
316803489	-12.0674767	-77.061972
2055553809	-12.0677123	-77.065668
316802019	-12.0670417	-77.0617911

87	-1,-1	-770701880,	-770711032,	56
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
639122013	-12.0784605	-77.0702989
639121077	-12.0784794	-77.0715059
639121102	-12.0788365	-77.0730698
2054187280	-12.078835	-77.0714661
2054187273	-12.0787542	-77.0714482
639121074	-12.0781366	-77.0713937
639121097	-12.0788695	-77.0715381
639122012	-12.0780878	-77.070188
639121104	-12.0787106	-77.0735085
639121090	-12.078798	-77.0714471
639121092	-12.078859	-77.0715008
639121842	-12.0766649	-77.072866
2054187258	-12.0780421	-77.073298
639122940	-12.0788681	-77.0716422
639121086	-12.0786896	-77.0714578

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud	Longitud	
639107216		-12.0776029	-77.0731596	
639118936		-12.0772	-77.0711032	

88	-1,-1	-770528827,	-770535117,	64
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282705	-12.0545092	-77.0557957
912508042	-12.0545573	-77.0562532
915282318	-12.0530972	-77.0535117
690200576	-12.0556022	-77.0568546
912508005	-12.0543981	-77.0541603
1273816695	-12.0564542	-77.0540417
915282216	-12.0539612	-77.053943
2053915158	-12.0553528	-77.0573383
1356144867	-12.0546148	-77.0568085
316811877	-12.0556993	-77.0565096
915282374	-12.0544634	-77.0552624
2053915194	-12.056251	-77.0528827
1356144909	-12.0558446	-77.0561279
1273879151	-12.0559411	-77.0538915
915282255	-12.0533948	-77.0536615
912507981	-12.0544227	-77.0546804
1356144883	-12.0554498	-77.0573969

89	-1,-1	-770517179,	-770550076,	73
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1273675457	-12.0567176	-77.053134
1273816695	-12.0564542	-77.0540417
915282380	-12.051382	-77.051718
915282390	-12.0531421	-77.0519127
915282674	-12.0522286	-77.0518407
2053915086	-12.0535345	-77.0519145
915282148	-12.0552629	-77.0518727
912508058	-12.0542094	-77.0519475
1273466461	-12.0561713	-77.0519122
1273643720	-12.056533	-77.0541081
1273914094	-12.0558544	-77.0518406

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
915282615		-12.0547095		-77.0519114
2053915083		-12.0527982		-77.0519001
1840672743		-12.0570018		-77.0521782
2053915091		-12.0538588		-77.0519344
1273820454		-12.0559744		-77.0518594
1399063118		-12.0575632		-77.0550076
90	-1,-1	-770740835,	-770741856,	37

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1452746800	-12.049817	-77.0741696
1452746829	-12.0512499	-77.0740539
1452746825	-12.050627	-77.0740854
1452746857	-12.051858	-77.0740835
135459147	-12.0496635	-77.0741856
91	-1,-1	-770776534,
		-770790223,
		53

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1396409237	-12.0593722	-77.0758504
1451644581	-12.0576332	-77.0761336
1355562702	-12.0596168	-77.0769076
1475219043	-12.0588584	-77.0790223
316802426	-12.0599961	-77.0792231
697286537	-12.0576672	-77.0779254
1273504371	-12.0572962	-77.076098
1273952174	-12.0574289	-77.0761084
1355562708	-12.0596431	-77.0774921
1396409236	-12.0584416	-77.0760605
1475219044	-12.0588993	-77.079092
1397487118	-12.0589198	-77.0794969
1273453012	-12.0597563	-77.077961
1397487100	-12.0574872	-77.0768364
1273780692	-12.057917	-77.0761167
697286539	-12.0570245	-77.0780752
1397486800	-12.0569139	-77.0776534

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
92	-1,-1	-770848774,	-770853167,	101

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
697291016	-12.0527061	-77.0850562
135459131	-12.0513731	-77.0852942
1451726416	-12.0514418	-77.0852793
697291015	-12.0531806	-77.0848774
1451454112	-12.0529333	-77.0849882
1451644516	-12.0523263	-77.0851331
1329794552	-12.051254	-77.0853167

93	-1,-1	-770629197,	-770653130,	57
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
674941933	-12.0768691	-77.0626683
2057539427	-12.0776862	-77.0629197
2059583546	-12.0763161	-77.0652785
2059583544	-12.0762894	-77.065313
1273733528	-12.0763141	-77.0648258
1273589372	-12.0766075	-77.0641545
2057539425	-12.0775222	-77.0628797
2059768066	-12.0766065	-77.064296
1273964565	-12.0772214	-77.0627848
2058517209	-12.076666	-77.0626926
674941938	-12.0766837	-77.0625765
1273714974	-12.0766103	-77.0642366
2058517205	-12.076604	-77.0640523

94	-1,-1	-770456204,	-770435798,	119
----	-------	-------------	-------------	-----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1943099000	-12.0631576	-77.0439244
1856595169	-12.0652554	-77.0455743
819210961	-12.0647892	-77.0451905
263403171	-12.0653327	-77.0456204
2489449873	-12.0627269	-77.0435798
1943099015	-12.0647467	-77.0452348



ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
95	-1,-1	-770729925,	-770744567,	90

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
660659185	-12.0760716	-77.0744857
2054187190	-12.075731	-77.073902
494493544	-12.0761731	-77.0741111
660659121	-12.0754984	-77.0737611
1832795853	-12.0751197	-77.073483
660659258	-12.0759111	-77.0744567
2054187174	-12.0745674	-77.0729925
1832795850	-12.074644	-77.0730489
2054187199	-12.0758998	-77.0739857

96	-1,-1	-770561659,	-770562266,	81
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
915282613	-12.0552363	-77.0561659
915282378	-12.0550607	-77.0562266

97	-1,-1	-770667291,	-770638317,	50
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
670360991	-12.0739189	-77.0666661
2059583469	-12.0740562	-77.0642493
2059583468	-12.0739622	-77.0640226
2059583467	-12.0739502	-77.066601
670402123	-12.0738663	-77.0638317
670402122	-12.0740643	-77.0643182
1354755316	-12.0738937	-77.0667291

98	-1,-1	-770724964,	-770728092,	79
----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1451644552	-12.0545705	-77.0724964
1396409240	-12.0546245	-77.0728092

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
99	-1,-1	-770541218,	-770541865,	37

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
2053915407	-12.0647647	-77.0541218
1409867040	-12.0647262	-77.0541865
2053915402	-12.0647361	-77.0541483

100	-1,-1	-770713828,	-770820539,	48
-----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
1452747099	-12.0580837	-77.0712194
1356144861	-12.0585874	-77.0728191
1452747083	-12.0569107	-77.071322
1396409237	-12.0593722	-77.0758504
697286518	-12.0597564	-77.0773842
1273476064	-12.0582362	-77.0711631
1273827612	-12.0579143	-77.0712367
1356144924	-12.0587152	-77.0729089
1356144893	-12.0586172	-77.0728961
1452747128	-12.0593077	-77.0756126
494615946	-12.0607953	-77.0820539
1273485154	-12.0558845	-77.0713828
1273974186	-12.0565858	-77.0713378
1355562702	-12.0596168	-77.0769076
1273704248	-12.0570834	-77.0713544
1190020125	-12.0599058	-77.0780386
1273931182	-12.0575146	-77.0712264

101	-1,-1	-770739253,	-770713188,	86
-----	-------	-------------	-------------	----

Ruta (indicando los nodos que recorre) :

ID Nodo	Latitud	Longitud
649997379	-12.0794544	-77.0738793
2489391993	-12.0809213	-77.0733802
639108350	-12.081678	-77.0713188
649997203	-12.0788773	-77.0753634
606182713	-12.0812914	-77.0723857
606937338	-12.0800785	-77.075795
639123075	-12.0796124	-77.0739253
639103465	-12.0798793	-77.0757429
606937350	-12.0809931	-77.0731743

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Inicial	Posición Final	Velocidad
ID Nodo		Latitud		Longitud
1273745171		-12.0794968		-77.0737657
639121840		-12.0796598		-77.0738078
605674307		-12.0816248		-77.0714619