Reporte de Data Histórica de Vehículos



Nombre: simulacion 17/Viernes 16:00 Vel:51km/h

Hora: Mon Jun 16 13:43:05 PDT 2014

ID Vehículo 132	Posición Actual -1,-1	Posición Incial -770728191,	Posición Final -770728961,	Velocidad 100
Ruta (indicar ID Nod	ndo los nodos que re o	ecorre) : Latitud	Lo	ongitud
13561448	361	-12.0585874	-77.	0728191
13561448	393	-12.0586172	-77.	0728961
133	-1,-1	-770581779,	-770593214,	112
Ruta (indicar	ndo los nodos que re o	ecorre) : Latitud	Lo	ongitud
6796446	86	-12.0523796	-77.	0608393
6796444	20	-12.0540186	-77.	0601914
6796447	17	-12.0535575	-77.	0613149
3109539	55	-12.04876	-77.	0593781
6796554	47	-12.0506648	-77.	0601471
3109538	70	-12.0486425	-77	.059318
6796445	73	-12.0539263	-77	.059401
6796444	38	-12.0537671	-77.	0608257
6796445	97	-12.0538949	-77.	0605275
6796445	43	-12.0542726	-77.	0581779
6796554	64	-12.0488598	-77.	0594184
6902018	92	-12.0480894	-77.	0593214
6902018	91	-12.0483369	-77	7.05931
6796445	89	-12.0542621	-77.	0595297
18431023	397	-12.0491297	-77.	0595287
12734794	487	-12.0497643	-77.	0597882

lunes 16 junio 2014 Page 1 of 21

ID Vehículo 134	Posición Actual -1,-1	Posición Incial -770880442,	Posición Final -770918428,	Velocidad 83	
	do los nodos que re	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
ID Node		Latitud		Longitud	
14582343		-12.0618789		918428	
14582342		-12.0586885		926551	
14582342		-12.0601452		925676	
14582342		-12.0587938		898323	
14582343		-12.0619239	-77.0	092386	
14582342	46	-12.0555852		880442	
14582342	48	-12.0559052	-77.0	882432	
135	-1,-1	-770730402,	-770692361,	83	
Ruta (indican ID Node	do los nodos que re	corre): Latitud	Lor	ngitud	
67036267	70	-12.0734806	-77.0	702416	
12737266	29	-12.072473	-77.0	730402	
20595834	92	-12.0751721	-77.0	692361	
67035286	65	-12.0733359	-77.0	726469	
67036682	29	-12.0736224	-77.0	690522	
67034907	73	-12.0732158	-77.0	712679	
67035299	96	-12.0736057	-77.0	713125	
20595834	60	-12.0733147	-77.0	709655	
66066194	14	-12.0737786	-77.0	727435	
66065582	29	-12.0725917	-77.0	724916	
67036136	66	-12.0733604	-77.0	707801	
67038625	57	-12.0740961	-77.0	691173	
20595834	62	-12.0734355	-77.0	704099	
67035247	75	-12.0740462	-77.0	714023	
20541871	61	-12.0733689	-77.0	712754	
136	-1,-1	-770450819,	-770442039,	81	
Ruta (indican ID Nodo	do los nodos que re	corre) : Latitud	Lor	ngitud	
20646938	10	-12.0761724	-77.0	450819	
26339703	31	-12.0752347	-77.0	044204	
26339685	51	-12.0752112	-77.0	450666	

lunes 16 junio 2014 Page 2 of 21

ID Vehículo 137	Posición Actual -1,-1	Posición Incial -770704705,	Posición Final -770695098,	Velocidae 74
Ruta (indicar	ndo los nodos que re	ecorre) : Latitud	L	ongitud
8748989	12	-12.0678212		.0704706
8748673	77	-12.0678012	-77	.0697334
12738490)29	-12.0677908	-77	.0695098
138	-1,-1	-770782557,	-770782154,	68
Ruta (indicar	ndo los nodos que re	ecorre) : Latitud	16	ongitud
18423282		-12.0513219		.0782202
19108066		-12.0510962		.0782154
17038140		-12.0514905		.0782557
139	-1,-1	-770712679,	-770714023,	69
	ndo los nodos que re		,	ongitud
6703528		-12.0733359		.0726469
6703555		-12.0724606		.0712063
6606619	44	-12.0737786	-77	.0727435
6703585	37	-12.0723111	-77	' .071886
20541871	150	-12.0728036	-77	.0712898
6703490	73	-12.0732158	-77	.0712679
6703490	74	-12.0729575	-77	.0712998
6703583	74	-12.0722061	-77	.0724014
20541871	151	-12.0728743	-77	.0712982
6606558	29	-12.0725917	-77	.0724916
6703524	75	-12.0740462	-77	.0714023
140	-1,-1	-770897384,	-770900033,	63
Ruta (indicar ID Node	ndo los nodos que re o	ecorre) : Latitud	Lo	ongitud
14032020	031	-12.0575696	-77	.0900033
14032019	969	-12.0566329	-77	.0895002
19094645	591	-12.0565071	-77	.0897384
141	-1,-1	-770736397,	-770734950,	106
Ruta (indicar	ndo los nodos que re	ecorre) : Latitud	L	ongitud
12735993		-12.0552512		.0741023
12735931		-12.0546799		.0738934
12738229		-12.0548158		' .073495

lunes 16 junio 2014 Page 3 of 21

ID Vehículo ID Nodo	Posición Actual	Posición Incial Latitud	Posición Final L	Velocidad ongitud
1396409233	}	-12.0558894	-77	7.0743188
1273969524		-12.0559745	-77	7.0737647
1273687509	1	-12.0553372	-77	7.0736397
142	-1,-1	-770894372,	-770901796,	118
Ruta (indicand	o los nodos que r	ecorre) : Latitud	L	ongitud
1451644644		-12.0601584	-77	7.0901797
1451644631		-12.0596987	-77	7.0897632
1909464661		-12.059656	-77	7.0896994
1451644622	<u>.</u>	-12.0595974	-77	7.0894372
1451644624		-12.0596171	-77	7.0896172
143	-1,-1	-770519337,	-770513547,	91
Ruta (indicand	o los nodos que r	ecorre) : Latitud	L	ongitud
1653428734		-12.0799206	-77	7.0519337
1653428691		-12.0803819	-77	7.0513547
144	-1,-1	-770640599,	-770638629,	41
Ruta (indicand	o los nodos que r	•		on aitud
		Latitud		ongitud
2055553958 2055553962		-12.0703984		7.0638629
		-12.0704633 -12.0704682		7.0639957
874898551 874898552				7.0640599
	4 4	-12.070441		7.0639225
145	-1,-1	-770781478,	-770781894,	106
ID Nodo	o los nodos que r	ecorre) : Latitud	L	ongitud
1832795821		-12.0717539	-77	7.0781478
1832795825	i	-12.0718746	-77	7.0781895
146	-1,-1	-770856924,	-770821938,	115
Ruta (indicand	o los nodos que r	ecorre) : Latitud	L	ongitud
317337968		-12.0755603	-77	7.0851185
650004940		-12.0749588	-77	7.0856066
650004727		-12.0770737	-77	7.0851913
589642694		-12.0789091	-77	7.0845966
462974324		-12.078403	-77	7.0821938

lunes 16 junio 2014 Page 4 of 21

ID Vehículo ID Nodo	Posición Actual	Posición Incial Latitud	Posición Final Lon	Velocidad gitud
317337969		-12.0760471	-77.0851614	
317337967		-12.0750613	-77.08	350277
317337972		-12.0780354	-77.08	352281
1273858587	7	-12.0782607	-77.08	329474
589642708		-12.0781957	-77.08	352236
317337971		-12.0777432	-77.08	852158
462974321		-12.0783448	-77.08	323528
650005099		-12.0754325	-77.08	356925
462973799		-12.0782559	-77.08	825822
650004933		-12.0765974	-77.08	351818
607236258		-12.0789171	-77.08	329667
589642691		-12.0782098	-77.08	845542
147	-1,-1	-770846435,	-770841763,	45
Ruta (indicand ID Nodo	o los nodos que re	ecorre) : Latitud	Lon	gitud
317338180		-12.0794595	-77.08	346435
607236061		-12.0806086	-77.08	841763
607236043		-12.0794588	-77.08	340396
148	-1,-1	-770835459,	-770837396,	62
	o los nodos que re	•		
ID Nodo		Latitud		gitud
611484214		-12.0777502		335459
611484215		-12.0779208		336183
611484219		-12.0780793		337396
611484217		-12.0780479		336889
149	-1,-1	-770635862,	-770624501,	62
Ruta (Indicand ID Nodo	o los nodos que re	Latitud	Lon	gitud
687460908		-12.0524977	-77.00	635862
687447975		-12.0518217	-77.00	633191
687447976		-12.0508669	-77.00	629651
687460811		-12.0517501	-77.00	632926
687460777		-12.050686	-77.00	628968
687460842		-12.0498047	-77.00	625641
687447977		-12.0495029	-77.00	624501
687460807		-12.0513102	-77.00	631295

lunes 16 junio 2014 Page 5 of 21

ID Vehículo 150	Posición Actual -1,-1	Posición Incial -770709495,	Posición Final -770721533,	Velocidad 62
	do los nodos que re			
ID Nodo		Latitud	Lo	ngitud
127394492	23	-12.0548593	-77.0	0715111
139640923	39	-12.0548941	-77.0	0719751
127345823	37	-12.0545529	-77.0	0720264
127383686	61	-12.0540455	-77.0	0720714
69728652	1	-12.0531497	-77.0	0721533
127378177	71	-12.0536094	-77.0	0721301
69676157	3	-12.0548235	-77.0	0709495
151	-1,-1	-770415564,	-770481120,	52
	do los nodos que re	ecorre):		
ID Nodo		Latitud	Lo	ngitud
26339044	1	-12.0702846	-77.	045505
26340234	5	-12.068249	-77.0	0480638
26340035	3	-12.0715104	-77.0439532	
26338853	9	-12.0696721	-77.0462691	
194309894	14	-12.0682131	-77.048112	
26339930	5	-12.0720142	-77.0	0415564
26339507	3	-12.0709129	-77.0	0447329
206010287	70	-12.0714778	-77.0	0440334
26338939	8	-12.0690335	-77.0	0470761
26339961	9	-12.0715954	-77.0	0434502
152	-1,-1	-770581838,	-770586800,	70
Ruta (indicand	do los nodos que re	ecorre):		
ID Nodo		Latitud	Lo	ngitud
139906332	24	-12.0657251	-77.0	0582351
205391553	36	-12.0667969	-77	.05868
127387668	32	-12.0664167	-77.0	0585189
205391545	55	-12.0656353	-77.0	0581838
153	-1,-1	-770732604,	-770714328,	48

Ruta (indicando los nodos que recorre):

lunes 16 junio 2014 Page 6 of 21

ID Vehículo	Posición Actual	Posición Incial -770832580,	Posición Final -770818418,	Velocidad 103
	do los nodos que r	•		
ID Nodo		Latitud	Lo	ngitud
316802716		-12.080838		0820526
548736076		-12.0852661		0829963
316802715	5	-12.0819547	-77.0	0822559
316802211		-12.0798986	-77.0)818418
606937356	6	-12.0803935	-77.0)819621
316802714	1	-12.0835999	-77.0)825714
316802713	3	-12.084414	-77.0	0827345
316802712	2	-12.0850854	-77.0	0829319
316802711	I	-12.0860002	-77.	083258
155	-1,-1	-770864227,	-770875781,	64
	do los nodos que r			
ID Nodo		Latitud		ngitud
317338169		-12.0869748)870411
317338170)	-12.0862278	-77.086672	
317338171		-12.0857021	-77.0)864228
317338168	3	-12.0881678	-77.0)875781
156	-1,-1	-770790339,	-770788676,	97
•	do los nodos que r	•		
ID Nodo	_	Latitud		ngitud
606937095		-12.0794425)790339
611484239)	-12.0789285	-77.0)788676
157	-1,-1	-770553191,	-770580227,	82
•	do los nodos que r	•		
ID Nodo	•	Latitud		ngitud
205574148		-12.0698342)574652
799341063		-12.0692203)560159
205574141		-12.0691049)553848
799341069		-12.0691158	-77.0554487	
799341059		-12.0694066)569514
205574145		-12.0694305)553191
205574149	4	-12.0699383	-77.0)580227
799341054	1	-12.069522	-77.(0575335

lunes 16 junio 2014 Page 7 of 21

ID Vehículo 158	Posición Actual -1,-1	Posición Incial -770575320,	Posición Final -770581767,	Velocidad 45
Ruta (indicand ID Nodo	do los nodos que re	corre) : Latitud	Lo	ngitud
139640922	0	-12.0643778	-77.0	0581767
127352718	3	-12.0639682	-77.0	0579961
127373090	7	-12.0629333	-77.	057532
127345016	4	-12.0631308	-77.0	0576143
127375599	5	-12.0635482	-77.0	0578066
159	-1,-1	-770523472,	-770522602,	111
Ruta (indicand ID Nodo	do los nodos que re	corre) : Latitud	Lo	ngitud
205391537	3	-12.0638007	-77.0)522602
205391537	2	-12.0637246	-77.0)523473
160	-1,-1	-770879702,	-770879806,	98
Ruta (indicand	do los nodos que re	corre) : Latitud	Lo	ngitud
135459129)	-12.0518273	-77.0	0879806
190946439	2	-12.0518905	-77.0	0879702
161	-1,-1	-770743824,	-770732687,	84
Ruta (indicand	do los nodos que re	corre):		
ID Nodo		Latitud	Lo	ngitud
649998569		-12.0780005)734127
650000867		-12.0765522		075015
649998092		-12.0787969)741599
205418727		-12.0788207)741911
205418724		-12.0775692)732688
649998438		-12.0783784)740306
649999746		-12.0777099)748334
650000869		-12.077442)757875
639103463		-12.0785052		0752012
650000868		-12.0763996		754963
649998448		-12.0778676		738626
649998173		-12.0780779		749983
205418727		-12.0788207		0742266
205418725		-12.0780421		073298
639107216		-12.0776029		731596
650000866)	-12.0775734	-//.(0753159

lunes 16 junio 2014 Page 8 of 21

ID Vehículo ID Nodo	Posición Actual	Posición Incial Latitud	Posición Final Lor	Velocidad ngitud
649998107		-12.0767483	-77.0	743824
162	-1,-1	-770744072,	-770722042,	32
Ruta (indicande	o los nodos que r	ecorre):		
ID Nodo		Latitud	Lor	ngitud
1634140106		-12.0617376	-77.0	741933
1836242389		-12.0615489	-77.0	736361
1836242391		-12.0615999	-77.0	734457
1832795681		-12.0613545	-77.0	739934
1832795715		-12.0625663	-77.0	744072
494746415		-12.0617617	-77.0	722042
494746364		-12.0621965	-77.0	743509
494746313		-12.0617743	-77.	07236
494746411		-12.0617334	-77.0	728838
163	-1,-1	-770805507,	-770802797,	87
	o los nodos que r	•		
ID Nodo		Latitud		ngitud
1475218853		-12.0544401	-77.0	080646
1475218815		-12.0540921	-77.0	802797
1475218805		-12.0540227	-77.0	803908
1475218859		-12.0545024	-77.0	805507
164	-1,-1	-770757196,	-770781542,	88
•	o los nodos que r	•		
ID Nodo		Latitud		ngitud
316803496		-12.0679442		755585
1836204802		-12.0651686		779785
2166157460		-12.06835		772619
1836204818		-12.0669761		777783
316802237		-12.065894		778727
589642509		-12.0679434		077734
2166157458		-12.0682195		077548
2166157456		-12.0679992		777344
316802236		-12.0667563		777931
2461127771		-12.0671742		757197
494413680		-12.0642157	-77.0	781542
1836204826		-12.0674691	-77.0	756694

lunes 16 junio 2014 Page 9 of 21

ID Vehículo ID Nodo	Posición Actual	Posición Incial Latitud	Posición Final Lor	Velocidad ngitud
1836213617	7	-12.0683348	-77.0	771065
216615745	5	-12.0682956	-77.0	774273
2166157452	2	-12.0681218	-77.0	776481
316802238	,	-12.0648457	-77.0	780256
495351015		-12.0672003	-77.0	777633
165	-1,-1	-770618217,	-770620648,	43
Ruta (indicand	lo los nodos que re	ecorre) : Latitud	Lov	agitud
2059583450	n	-12.0728607		ngitud 1620648
2059583449		-12.0728461		0620873
205958344		-12.07229		0618217
205958344		-12.0724729		061874
166	-1,-1	-770630563,	-770581719,	34
	lo los nodos que re			ngitud
638363146	;	-12.0794173	-77.0	0611347
874949438		-12.0793761	-77.0	581719
378301236	i e	-12.0786708	-77.0	0607245
674943375		-12.0784352	-77.0	593304
674944115	i	-12.0780419	-77.0	0604138
2057539430	0	-12.0783786	-77.0	594246
2055741699	9	-12.0787344	-77.0	0607522
638351102	!	-12.0792685	-77.0	0625655
2058517280	0	-12.0800077	-77.0	0630264
638363141		-12.0787304	-77.0	0622849
638351101		-12.0796522	-77.0	0627681
874949696		-12.0790569	-77.0	0585707
2058517277	7	-12.0799711	-77.0	0629329
638350408		-12.0800766	-77.0	063005
638363143		-12.0790544	-77.0	061736
2058517276	6	-12.0799382	-77.0	0630564
874949392		-12.0787607	-77.0	589443

lunes 16 junio 2014 Page 10 of 21

ID Vehículo 167	Posición Actual -1,-1	Posición Incial -770781059,	Posición Final -770780335,	Velocidad 111
Ruta (indicand	do los nodos que re	ecorre) : Latitud	Lo	ngitud
205418719	94	-12.0758037	-77.	0781059
205418718	33	-12.0752843	-77.	0780335
168	-1,-1	-770751270,	-770771065,	79
Ruta (indicand	do los nodos que re	ecorre) : Latitud	l o	ngitud
183621361	17	-12.0683348		0771065
31680349		-12.0679442		0755585
183621361		-12.0678661		.075127
169	-1,-1	-770605631,	-770615853,	73
	do los nodos que re		770010000,	70
ID Nodo	uo 103 110003 que 18	Latitud	Lo	ngitud
31680201	8	-12.0668672	-77.	0615853
31680201	7	-12.066778	-77.	0613232
31680201	5	-12.0668262	-77.	0609369
31680201	6	-12.0667871	-77.	0610635
31680201	3	-12.0671725	-77.	0605631
31680201	4	-12.0669344	-77.	0607543
170	-1,-1	-770592128,	-770542224,	32
Ruta (indicand	do los nodos que re	ecorre):		
ID Nodo		Latitud	Lo	ngitud
205574119	97	-12.0670119	-77.	0573504
205574115	53	-12.066653	-77.	0547204
31680359	6	-12.0666953	-77 .	0542224
79934114	7	-12.0675806	-77.	0592128
79934115	1	-12.0672796	-77.	0592474
205574116	88	-12.066812	-77.	0558754
31680355	9	-12.0666145	-77.	0543375
127360626	69	-12.0670187	-77.	0574024
127365036	61	-12.0671923	-77.	0586305
205574120	05	-12.0671758	-77.	0585094
817655109	9	-12.0666635	-77.	0542961
205574114	19	-12.0666115	-77.	0544147
127359867	72	-12.0667968	-77.	0557646
127382502	22	-12.0666934	-77.	0550176

lunes 16 junio 2014 Page 11 of 21

ID Vehículo ID Nodo	Posición Actual	Posición Incial Latitud	Posición Final Lo	Velocidad engitud
2055741198	,	-12.0670272	-77	.057464
799340840		-12.0671221	-77.	0581481
2055741187	,	-12.0669628	-77.	0569755
171	-1,-1	-770504057,	-770495439,	45
Ruta (indicand	o los nodos que re	ecorre) : Latitud	Lo	ongitud
263391182		-12.0799486		0495439
263390883		-12.0793891	-77.	0504058
263390885		-12.0784441	-77.	0495977
2068555335	į	-12.0792032	-77	.048932
263391183		-12.0790733	-77 .	0488284
172	-1,-1	-770627113,	-770624017,	96
Ruta (indicand	o los nodos que re	ecorre) : Latitud	Lo	ngitud
638352481		-12.0812059	-77.0627113	
638350511		-12.0814523	-77.0624017	
173	-1,-1	-770535890,	-770531831,	31
Ruta (indicand	o los nodos que re	ecorre) : Latitud	l o	ongitud
1273934087	•	-12.0718201		0531831
1273858682		-12.0720152		.053589
1273925981		-12.0722571		0532642
1273489450		-12.0719475		0530146
174	-1,-1	-770628100,	-770625366,	69
Ruta (indicand	o los nodos que re			
175	-1,-1	-770591175,	-770599106,	88
Ruta (indicand	o los nodos que re	OCOTTE): Latitud	Lo	ngitud
638353818		-12.0807114		0599106
874949431		-12.081021		0595214
638356257		-12.0813423		0591176

lunes 16 junio 2014 Page 12 of 21

ID Vehículo	Posición Actual -1,-1	Posición Incial -770874985,	Posición Final -770884713,	Velocidad 81
•	ndo los nodos que re	•		
ID Node		Latitud		ngitud
21662241		-12.0769779		0884713
6518255	39	-12.0745945	-//.0	0874985
177	-1,-1	-770522109,	-770526056,	113
	ndo los nodos que re			
ID Node		Latitud		ngitud
20539152		-12.0584317		0522109
13990631		-12.0587091		0536619
12739844		-12.0578954		0529633
12735296		-12.0596202		0525635
13990631	190	-12.0584479	-77.0	0523075
12735988	363	-12.059283	-77.	052978
12736609	916	-12.0585173	-77.0	0522222
8192113	38	-12.0596717	-77.0	0526056
178	-1,-1	-770857226,	-770874037,	114
Ruta (indicar	ndo los nodos que re		La	n aitud
		Latitud		ngitud
14098851 12739647		-12.0629814 -12.0630261		0874037 0858519
14098851		-12.0629858		0857226
12739704 179	-1,-1	-12.0629747 -770728961,	-77.0682747,	0863415 64
	ndo los nodos que re	·	7.700027 11,	0.
ID Node	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Latitud	Lo	ngitud
4998609	58	-12.0583998	-77.0	0704452
18362423	380	-12.0581778	-77.0	0689829
4998599	39	-12.0581518	-77.0691616	
21687392	221	-12.0590045	-77.0	0731831
18362423	369	-12.0581392	-77.0	0683908
24611383	398	-12.0595289	-77.0	0755479
13561449	924	-12.0587152	-77.0	0729089
18362047	790	-12.0586958	-77.0	0717508
12736306	558	-12.0588075	-77.0	0722538
13561448	393	-12.0586172	-77.0	0728961
12738185	559	-12.0586053	-77.0	0713958

lunes 16 junio 2014 Page 13 of 21

499860162 -12.0580808 -77.0691165 1624735795 -12.0593871 -77.0794826 1452747128 -12.0593077 -77.0756126 1836242379 -12.0581613 -77.0686671 494615972 -12.0593482 -77.0682747 180 -1,-1 -770613002, -770604138, 88 Ruta (indicando los nodos que recorre) : ID Nodo Latitud Longitud 1843209608 -12.0796445 -77.0612637 2055741699 -12.0786749 -77.060722 674944115 -12.0786708 -77.060722 674944115 -12.0786708 -77.0607245 638363146 -12.0786708 -77.0607245 638363146 -12.0794173 -77.0611347 638353678 -12.0794173 -77.0611347 638353678 -12.0797451 -77.061302 181 -1,-1 -770790993, -770808178, 86 Ruta (indicando los nodos que recorre) : Ruta (indicando los nodos que recorre) : 182 -1,-1 -770550932, -770538542, 48 Ruta (indicando los nodos que recorre) : 180 Nodo Latitud Longitud 2054187220 -12.0767268 -77.0782736 2054187184 -12.0750833 -77.0779125 649999745 -12.0767638 -77.0782193 2054187216 -12.0766899 -77.0783203 649999744 -12.0766845 -77.0784169 649999742 -12.0773812 -77.0784609	ID Vehículo ID Nodo	Posición Actual	Posición Incial Latitud	Posición Final	Velocidad ngitud
1452747128 -12.0593077 -77.0756126 1836242379 -12.0581613 -77.0686671 494615972 -12.0593482 -77.0748049 499862293 -12.0581359 -77.0682747 180 -1,-1 -770613302, -770604138, 88 Ruta (indicando los nodos que recorre): ID Nodo Latitud Longitud 1843209608 -12.0796445 -77.0612637 2055741699 -12.07867344 -77.0607522 674944115 -12.0786708 -77.0604138 378301236 -12.0786708 -77.060245 638363146 -12.0794173 -77.0611347 6383633678 -12.0797451 -77.0613302 181 -1,-1 -77090993, -770808178, 86 Ruta (indicando los nodos que recorre): 182 -1,-1 -7708790932, -770538542, 48 Ruta (indicando los nodos que recorre): 183 -1,-1 -770807636, -770779125, 109 Ruta (indicando los nodos que recorre): 183 -1,-1 -770807636, -770779125, 109 183 -1,-1 -7	499860162		-12.0580808	-77.0	0691165
1836242379	1624735795	5	-12.0593871	-77.0	0749826
494615972 -12.0593482 -77.0748049 499862293 -12.0581359 -77.0682747 180 -1,-1 -770613302, -770604138, 88 Ruta (indicando los nodos que recorre): ID Nodo Latitud Longitud 1843209608 -12.0796445 -77.0612637 -2055741699 -12.0780419 -77.0604138 378301236 -12.0786708 -77.0607454 638363146 -12.0794173 -77.0611347 638353678 -12.0797451 -77.0613302 181 -1,-1 -770790993, -770808178, 86 Ruta (indicando los nodos que recorre): 182 -1,-1 -770550932, -770538542, 48 Ruta (indicando los nodos que recorre): 183 -1,-1 -770807636, -770779125, 109 Ruta (indicando los nodos que recorre): 10 Nodo Latitud Longitud -2054187220 -12.0767268 -77.0782736 -2054187184 -12.0753083 -77.0779125 -649999745 -12.0767638 -77.0782193 -2054187216 -12.0766899 -77.0783203 -649999744 -12.0765845 -77.0784169	1452747128	3	-12.0593077	-77.0	0756126
180	1836242379)	-12.0581613	-77.0	0686671
Ruta (indicando los nodos que recorre): ID Nodo	494615972		-12.0593482	-77.0	0748049
Ruta (indicando los nodos que recorre):	499862293		-12.0581359	-77.0	0682747
ID Node	180	-1,-1	-770613302,	-770604138,	88
1843209608 -12.0796445 -77.0612637 2065741699 -12.0787344 -77.0607522 674944115 -12.0780419 -77.0607138 378301236 -12.0786708 -77.0607245 638363146 -12.0794173 -77.0611347 638353678 -12.0797451 -77.0613302 181 -1,-1 -770790993, -770808178, 86 Ruta (indicando los nodos que recorre) : 182 -1,-1 -770550932, -770538542, 48 Ruta (indicando los nodos que recorre) : 183 -1,-1 -770807636, -770779125, 109 Ruta (indicando los nodos que recorre) : 10 Nodo Latitud Longitud 205418720 -12.0767268 -77.0782736 2054187184 -12.0753083 -77.0779125 649999745 -12.0767638 -77.0782193 2054187216 -12.0766899 -77.0783203 649999744 -12.0765845 -77.0784169	•	o los nodos que r	•	Lo	ngitud
2055741699 -12.0787344 -77.0607522 674944115 -12.0780419 -77.0604138 378301236 -12.0786708 -77.0607245 638363146 -12.0794173 -77.0611347 638353678 -12.0797451 -77.0613302 181 -1,-1 -770790993, -770808178, 86 Ruta (indicando los nodos que recorre) : 182 -1,-1 -770550932, -770538542, 48 Ruta (indicando los nodos que recorre) : 183 -1,-1 -770807636, -770779125, 109 Ruta (indicando los nodos que recorre) : 1	1843209608	3			
674944115 -12.0780419 -77.0604138 378301236 -12.0786708 -77.0607245 638363146 -12.0794173 -77.0611347 638353678 -12.0797451 -77.0613302 181 -1,-1 -770790993, -770808178, 86 Ruta (indicando los nodos que recorre): 182 -1,-1 -770550932, -770538542, 48 Ruta (indicando los nodos que recorre): 183 -1,-1 -770807636, -770779125, 109 Ruta (indicando los nodos que recorre): 1D Nodo Latitud Longitud 2054187220 -12.0767268 -77.0782736 2054187184 -12.0753083 -77.0779125 649999745 -12.0767638 -77.0782193 2054187216 -12.0766899 -77.0783203 649999744 -12.0765845 -77.0784169					
378301236 -12.0786708 -77.0607245 638363146 -12.0794173 -77.0611347 638353678 -12.0797451 -77.0613302 181 -1,-1 -770790993, -770808178, 86 Ruta (indicando los nodos que recorre): 182 -1,-1 -770550932, -770538542, 48 Ruta (indicando los nodos que recorre): 183 -1,-1 -770807636, -770779125, 109 Ruta (indicando los nodos que recorre): 1D Nodo Latitud Longitud 2054187220 -12.0767268 -77.0782736 2054187184 -12.0753083 -77.0779125 649999745 -12.0767638 -77.0782193 2054187216 -12.0766899 -77.0783203 649999744 -12.0765845 -77.0784169					
638363146 -12.0794173 -77.0611347 638353678 -12.0797451 -77.0613302 181 -1,-1 -770790993, -770808178, 86 Ruta (indicando los nodos que recorre): 182 -1,-1 -770550932, -770538542, 48 Ruta (indicando los nodos que recorre): 183 -1,-1 -770807636, -770779125, 109 Ruta (indicando los nodos que recorre): 1D Nodo Latitud Longitud 2054187220 -12.0767268 -77.0782736 2054187184 -12.0753083 -77.0779125 649999745 -12.0767638 -77.0782193 2054187216 -12.0766899 -77.0783203 649999744 -12.0765845 -77.0784169					
181					
181 -1,-1 -770790993, -770808178, 86 Ruta (indicando los nodos que recorre) : 182 -1,-1 -770550932, -770538542, 48 Ruta (indicando los nodos que recorre) : IB3 -1,-1 -770807636, -770779125, 109 Ruta (indicando los nodos que recorre) : ID Nodo Latitud Longitud 2054187220 -12.0767268 -77.0782736 2054187184 -12.076638 -77.0782193 2054187216 -12.0766899 -77.0783203 649999744 -12.0765845 -77.0784169					
Ruta (indicando los nodos que recorre) : 182			-770790993,	-770808178,	86
Ruta (indicando los nodos que recorre) : 183	182	-1,-1	-770550932,	-770538542,	48
Ruta (indicando los nodos que recorre) : ID Nodo Latitud Longitud 2054187220 -12.0767268 -77.0782736 2054187184 -12.0753083 -77.0779125 649999745 -12.0767638 -77.0782193 2054187216 -12.0766899 -77.0783203 649999744 -12.0765845 -77.0784169	Ruta (indicand	lo los nodos que r	ecorre) :		
ID Nodo Latitud Longitud 2054187220 -12.0767268 -77.0782736 2054187184 -12.0753083 -77.0779125 649999745 -12.0767638 -77.0782193 2054187216 -12.0766899 -77.0783203 649999744 -12.0765845 -77.0784169	183	-1,-1	-770807636,	-770779125,	109
2054187220 -12.0767268 -77.0782736 2054187184 -12.0753083 -77.0779125 649999745 -12.0767638 -77.0782193 2054187216 -12.0766899 -77.0783203 649999744 -12.0765845 -77.0784169	•	lo los nodos que r	•	Lo	ngitud
2054187184 -12.0753083 -77.0779125 649999745 -12.0767638 -77.0782193 2054187216 -12.0766899 -77.0783203 649999744 -12.0765845 -77.0784169)			
649999745 -12.0767638 -77.0782193 2054187216 -12.0766899 -77.0783203 649999744 -12.0765845 -77.0784169					
2054187216 -12.0766899 -77.0783203 649999744 -12.0765845 -77.0784169					
649999744 -12.0765845 -77.0784169					
2054187183 -12.0752843 -77.0780335					
2054187229 -12.0768075 -77.0784083					

lunes 16 junio 2014 Page 14 of 21

ID Vehículo ID Nodo	Posición Actual	Posición Incial	Posición Final	Velocidad ngitud
650000878		-12.0769102		0776972
649999743		-12.0769897	-77.0	0784322
2054187233	3	-12.0769035	-77.0	0784112
1273689111		-12.0771105	-77.0	0807636
650000890		-12.0759526	-77.0	0774138
649999333		-12.0773427	-77.0	0788755
2054187194	ļ	-12.0758037	-77.0	0781059
2054187235	5	-12.0771009	-77.0	0784868
2054187210)	-12.0766495	-77.0	0783544
184	-1,-1	-770784004,	-770856239,	88
Ruta (indicand	o los nodos que re	corre):		
ID Nodo		Latitud	Lo	ngitud
317337966		-12.074331	-77.0	0848837
316802438		-12.0720174	-77.0	0784343
316802443		-12.0747233	-77.0	0797031
589642541		-12.0741558	-77.	079162
317338061		-12.0745723	-77.0	0838139
650005713		-12.0741638	-77.0	0856239
316802442		-12.0735728	-77.0	0787422
1273532480)	-12.074792	-77.	080418
494493571		-12.0746619	-77.0	0829681
651807699		-12.0747494	-77.0	0813091
316802439		-12.0724554	-77.0	0784436
2489445304	Į.	-12.0718416	-77.0	0784004
2722622167	,	-12.0748083	-77.0	0799701
1832795841		-12.0738866	-77.0	0789365
316802440		-12.0728232	-77.0	0784802
316802441		-12.0732596	-77.0	0785974
589642569		-12.0748138	-77.0	0798206
185	-1,-1	-770742651,	-770748086,	41
Ruta (indicand ID Nodo	o los nodos que re	CORRE): Latitud	Lo	ngitud
316803311		-12.0711439	-77.0	0742651
874898938		-12.0710169	-77.0	0748086

lunes 16 junio 2014 Page 15 of 21

ID Vehículo 186	Posición Actual -1,-1	Posición Incial -770500870,	Posición Final -770506015,	Velocidad 72	
	ido los nodos que re	•	_		
ID Node		Latitud		Longitud	
20601028		-12.0796499		050087	
26339245		-12.0795246		050253	
20685553		-12.0807957)506824	
20685553		-12.0808398		0505937	
20685554	44	-12.0823463	-77.0	0506019	
20685553	92	-12.081452	-77.0	0505211	
26339012	24	-12.0809512	-77.0	0503465	
26339206	64	-12.0808977	-77.0)504747	
20685553	91	-12.081165	-77.0	0504403	
20685553	93	-12.0815893	-77.0	0505381	
26339012	23	-12.0813048	-77.0	0504863	
26339012	22	-12.0817306	-77.0	0505461	
16532616	1653261663 -12.0806578 -77		-77.0	0508783	
26338973	32	-12.0824734	-77.0	0506015	
20685553	85	-12.0807339	-77.0	0507711	
26339240)7	-12.0805065	-77.0	0510715	
187	-1,-1	-770854620,	-770852023,	31	
Ruta (indican	ido los nodos que re	ecorre):			
ID Node		Latitud	Lo	ngitud	
12738505	31	-12.063651	-77.	085462	
14098851	47	-12.0637519	-77.0	0852023	
188	-1,-1	-770517637,	-770528827,	76	
Ruta (indican	ido los nodos que re	ecorre):			
189	-1,-1	-770693497,	-770701370,	41	
Ruta (indican	ido los nodos que re	ecorre) : Latitud	Lo	ngitud	
12737864		-12.054812	-77.070137		
13964092		-12.0546038	-77.0693497		
		-12.0546883	-77.0701022		
1273874012		-12.0040003	-77.0	JI U 1UZZ	

lunes 16 junio 2014 Page 16 of 21

Ruta (indicando los nodos que recorre):

191	-1,-1	-770472578,	-770401019,	100
Ruta (indicand	o los nodos que	recorre):		
ID Nodo	-	Latitud		Longitud
263389401		-12.0660863		-77.0446374
2064693318	3	-12.066401		-77.0429089
263403102		-12.0670692		-77.0434256
263403104		-12.0656144		-77.0423917
263403105		-12.0648431		-77.0419954
308131755		-12.0645865		-77.0401019
2060102855	5	-12.0649687		-77.0420466
2064693294	1	-12.0661976		-77.0427599
2060102860)	-12.0653779		-77.0455169
263403103		-12.0659823		-77.0426159
2062508477	7	-12.0645974		-77.0402076
263388545		-12.0662418		-77.0444414
1273753452	2	-12.0647712		-77.0414907
791159858		-12.0672653		-77.0472578
263403252		-12.0662853		-77.0464208
263403171		-12.0653327		-77.0456204
192	-1,-1	-770581760,	-770590710,	73
Ruta (indicand	o los nodos que	recorre):		
ID Nodo		Latitud		Longitud
2053915225	5	-12.0577405		-77.058176
2053915228	3	-12.0579053		-77.0582303
1273983274	Į.	-12.057955		-77.059071
316803772		-12.0581689		-77.0583464
1356144905	5	-12.0580777		-77.0583084
1273580526	3	-12.057985		-77.058807
1273885727	7	-12.058034		-77.058645

lunes 16 junio 2014 Page 17 of 21

ID Vehículo 193	Posición Actual -1,-1	Posición Incial -770779079,	Posición Final -770772102,	Velocidad 50
	ndo los nodos que r	•	_	
ID Nod		Latitud		ngitud
4947463		-12.0612597)781138
14098851	167	-12.0610695		0772102
18431023		-12.0685503	-77.	077908
16749446	684	-12.0613212	-77.0)783766
18362048	302	-12.0651686	-77.0)779785
4953510	15	-12.0672003	-77.0	0777633
16749446	686	-12.0614439	-77.0	788341
3168022	35	-12.0684205	-77.0	777375
3168022	37	-12.065894	-77.0)778727
21661574	456	-12.0679992	-77.0)777344
3168022	36	-12.0667563	-77.0	777931
18362136	618	-12.0685573	-77.0	0777401
5896425	09	-12.0679434	-77.	077734
16749446	692	-12.0632717	-77.0	783609
4944136	80	-12.0642157	-77.0	781542
18362048	318	-12.0669761	-77.0	777783
3168022	38	-12.0648457	-77.0	780256
194	-1,-1	-770462320,	-770464004,	100
Ruta (indicar	ndo los nodos que r	ecorre):		
ID Nod	0	Latitud	Lo	ngitud
13338689	907	-12.0542234	-77.	046312
20539150	093	-12.0539067	-77.0)463701
13338689	902	-12.0543322	-77.0)463068
12735792	230	-12.0546928	-77.0)462604
13338689	905	-12.0541076	-77.0)463294
12736887	787	-12.0547458	-77.	046232
12735123	377	-12.0546017	-77.0)463424
12739826	647	-12.0546323	-77.	046305
13338689	911	-12.0544417	-77.0)463177
9152825	26	-12.0537408	-77.0)464004

lunes 16 junio 2014 Page 18 of 21

ID Vehículo 195	Posición Actual -1,-1	Posición Incial -770585223,	Posición Final -770585970,	Velocidad 114	
Ruta (indican	ndo los nodos que r	ecorre):			
ID Node		Latitud	Lo	Longitud	
20575394	22	-12.0761469	-77.0)585223	
20575394	20	-12.0761104	-77.	058597	
196	-1,-1	-770641838,	-770640547,	105	
Ruta (indican	ndo los nodos que r	ecorre) : Latitud	Lo	ngitud	
87489855		-12.0701664)637491	
20555539		-12.0695715		0638054	
87489855		-12.0698273		0637242	
87489855	50	-12.0704445	-77.0	0641248	
87489855	53	-12.0703534	-77.0	0638152	
87489855	57	-12.0697172	-77.0	0637259	
20555539	58	-12.0703984	-77.0	0638629	
87489853	31	-12.0694914	-77.0	0639602	
87489855	58	-12.0696402	-77.0	0637526	
87489856	60	-12.0695072	-77.0	0640548	
87489855	59	-12.0695195	-77.0	0638761	
87489855	52	-12.070441	-77.0	0639225	
87489854	49	-12.070392	-77.0	0641838	
87489855	54	-12.0702888	-77.0	0637796	
20555539	62	-12.0704633	-77.0	0639957	
87489855	51	-12.0704682	-77.0	0640599	
20555539	50	-12.0702281	-77.0	0637605	
197	-1,-1	-770838590,	-770842867,	76	
Ruta (indican	ndo los nodos que r	ecorre) : Latitud	Loi	ngitud	
65000153	32	-12.0752539	-77.0	0840953	
58964262	28	-12.0746368	-77.	083859	
31733806	63	-12.0759241	-77.0	0842867	
198	-1,-1	-770769313,	-770774138,	67	
Ruta (indican	ndo los nodos que r	ecorre) : Latitud	Loi	ngitud	
65000089		-12.0760494		769313	
65000089		-12.0759526		774138	
			77.0		

lunes 16 junio 2014 Page 19 of 21

ID Vehículo 199	Posición Actual	Posición Incial -770641844,	Posición Final -770653053,	Velocidad 77
Ruta (indicand ID Nodo	o los nodos que r	ecorre) : Latitud	Lo	ongitud
605673293		-12.0888649	-77.	0653053
605673376		-12.0882447	-77.	0647918
605673437		-12.0875157	-77.	0641844
200	-1,-1	-770871224,	-770888435,	58
Ruta (indicand ID Nodo	o los nodos que r	recorre) : Latitud	Lo	ongitud
650007629		-12.0737732	-77.	0871699
650007624		-12.0736543	-77.	0871224
317337916		-12.0776586	-77.	0887491
2166224153	3	-12.0769779	-77.	0884713
317337918		-12.0777845	-77.	0888435
651825539		-12.0745945	-77.	0874985
317337917		-12.0777258	-77	.088792
201	-1,-1	-770794407,	-770773035,	75
•	o los nodos que r	•		
ID Nodo		Latitud		ongitud
544355325		-12.0799382		0788228
606937096		-12.0796771		0782478
606937095		-12.0794425		0790339
1273659012		-12.0796907		.078206
544355324		-12.0800641		0787541
544355323		-12.0807271		0.704594
606937275 606937073		-12.079811 -12.0800296		0791581 0773036
544355322		-12.0807691		0773030
544355322		-12.0806768		0794407
202	-1,-1	-770465988,	-770466788,	94
		·	-770400700,	34
ID Nodo	o los nodos que r	Latitud	Lo	ongitud
819210950		-12.0632553	-77.	0465988
2053915349)	-12.0631895	-77.	0466251
2053915346	3	-12.0631149	-77.	0466788

lunes 16 junio 2014 Page 20 of 21

Ruta (indicando los nodos que recorre):

ID Nodo	Latitud	Longitud
912507997	-12.0538766	-77.0477859
915282503	-12.0503432	-77.0473543
2053915089	-12.0535786	-77.0477868
912508092	-12.0522855	-77.0477196
912508021	-12.0513854	-77.047583
2053915081	-12.0526895	-77.0477512

lunes 16 junio 2014 Page 21 of 21