

COMITE ESPECIAL ENCARGADO DE LA LICITACION PUBLICA N°001-2012-MML/IMPL

CIRCULAR N° 11

Se modifica el numeral 5.13 Contenido del Sobre N°3, Anexo N°1 Resumen de Servicios y Flota requerida de los 5 Corredores Complementarios, el numeral 5.5 acápite q), y el Formulario N° 1 del Anexo N°4 de de las Bases de la Licitación Pública

De conformidad con la facultad establecida en el numeral 3.1.3 de las Bases, el Comité Especial pone en conocimiento de los Participantes las siguientes modificaciones a las Bases:

1. Se modifica el numeral **5.13**. Contenido del Sobre N°3, conforme al siguiente detalle:

“El Sobre N°3 corresponde a la propuesta económica que realiza el Postor para la prestación de los servicios públicos de transporte de personas en el Paquete de Servicios al cual este postulando. Para los efectos de la estimación de la Propuesta Económica de los Postores, se establece a continuación una Tabla de Costos Mínimos y Máximos por kilómetro y por pasajero, para cada ruta y paquete dentro de los cuales se deberán enmarcar las propuestas económicas. Ver cuadro adjunto denominado **Tabla Referencial de Costos Mínimos y Máximos por kilómetro y por pasajero**”.

2. Se modifica el **Anexo N°1 Resumen de Servicios y Flota requerida de los 5 Corredores Complementarios**, incorporando una columna con los datos de la capacidad estática requerida por cada ruta y paquete, en los términos expuestos en los cuadros que se adjuntan.

3. Se modifica el numeral 5.5 Documentos que debe contener el Sobre N°1 (Documentos de Precalificación), acápite q), en los siguientes términos:

q) “Declaración Jurada del propietario señalando en el Anexo N°4 Formulario N°1, el código de Ruta en la que ha estado operando el vehículo o, en su defecto, adjuntar copia simple del título habilitante otorgado por la autoridad competente que acredite la fecha de autorización de la ruta del vehículo.”

4. Se modifica el **Formulario N°1 del Anexo N°4**, se agregan los campos “fecha de baja del vehículo” y “fecha de autorización de la Ruta”, y se modifica la relación de documentos que se adjuntan en los siguientes términos:

“Documentos que se adjuntan:

- 1) Copia simple de la tarjeta de propiedad.
- 2) Copia simple de la tarjeta de circulación expedida por la GTU o la GGTU.
- 3) Copia simple del Certificado de Baja correspondiente expedido por la GTU, o la GGTU en caso se acredite vehículo dados de baja.

- 4) Declaración jurada del propietario señalando en este Formato, el código de Ruta en la que ha estado operando el vehículo o, en su defecto, adjuntar copia simple del título habilitante otorgado por la autoridad competente que acredite la fecha de autorización de la ruta del vehículo”

Lima, 25 de abril de 2013



TABLA REFERENCIAL DE COSTOS MINIMOS Y MAXIMOS

Corredor	Ruta	Costo por Km (S/.) (1)		Costo por pasajero (S/.) (2)	
		Minimo	Maximo	Minimo	Maximo
Panamericana	100	5.153	6.507	1.61	2.14
Panamericana	101	6.160	9.170	1.56	2.45
Panamericana	102	4.056	5.098	1.35	1.78
Panamericana	103	5.351	6.762	1.33	1.77
Panamericana	104	5.222	6.596	1.09	1.45
Panamericana	105	4.056	5.098	1.35	1.78
Panamericana	106	6.174	7.821	1.08	1.44
Panamericana	107	3.945	4.955	1.48	1.96
Panamericana	108	6.160	9.170	1.56	2.45
Panamericana	109	6.160	9.170	1.56	2.45
Panamericana	110	4.000	5.027	1.93	2.55
Panamericana	111	4.000	5.027	1.93	2.55
Panamericana	112	4.000	5.027	1.93	2.55
Panamericana	113	4.056	5.098	1.35	1.78
Panamericana	114	6.160	9.170	1.56	2.45
Panamericana	115	5.351	6.762	1.33	1.77
Panamericana	116	5.222	6.596	1.09	1.45
Panamericana	117	5.222	6.596	1.09	1.45
Panamericana	151	4.549	5.731	1.03	1.37
Panamericana	152	4.826	6.086	1.17	1.55
Panamericana	153	4.781	6.028	1.30	1.73
Panamericana	154	5.330	6.731	1.19	1.59
Panamericana	155	5.330	6.731	1.19	1.59
Panamericana	156	7.975	10.129	1.39	1.86
Panamericana	158	4.580	5.766	1.00	1.32
Panamericana	159	7.093	8.996	1.62	2.17
Panamericana	162	7.093	8.996	1.62	2.17
Panamericana	164	7.093	8.996	1.62	2.17
Panamericana	160	5.399	6.822	0.97	1.30
Panamericana	161	5.399	6.822	0.97	1.30
Panamericana	163	4.761	6.004	0.69	0.91

(1) Aplicable para la fase de operación

(2) aplicable solo en la fase de pre-operación



TABLA REFERENCIAL DE COSTOS MINIMOS Y MAXIMOS

Corredor	Ruta	Costo por Km (S/.) (1)		Costo por pasajero (S/.) (2)	
		Minimo	Maximo	Minimo	Maximo
Panamericana	165	6.280	7.963	0.54	0.72
Panamericana	166	6.280	7.963	0.54	0.72
Panamericana	167	8.726	11.096	0.57	0.77
Panamericana	168	6.120	7.751	0.78	1.05
Panamericana	169	5.236	6.613	0.43	0.57
Panamericana	170	6.640	8.421	0.80	1.07
Panamericana	171	5.773	7.301	0.83	1.10
Panamericana	172	5.144	6.492	0.34	0.46
Panamericana	173	4.973	6.281	0.36	0.47
Panamericana	174	4.063	5.107	1.34	1.77
Panamericana	175	4.063	5.107	1.36	1.80
Panamericana	176	4.965	6.269	0.87	1.15
Panamericana	177	4.965	6.269	0.87	1.15
Panamericana	178	4.063	5.107	1.34	1.77
Panamericana	179	2.777	3.455	1.92	2.52
Panamericana	180	3.904	4.902	1.51	2.00
Panamericana	181	3.064	3.845	1.86	2.45
Panamericana	182	4.191	5.272	1.87	2.47
Panamericana	183	5.796	7.315	0.82	1.09
Panamericana	184	7.410	9.406	0.69	0.92
Panamericana	185	7.410	9.406	0.69	0.92
Panamericana	186	7.517	9.544	0.56	0.75
Panamericana	187	5.893	7.457	0.81	1.07
Panamericana	188	7.238	9.181	0.75	1.01
Javier Prado	200	6.977	8.848	1.52	2.03
Javier Prado	201	8.697	13.142	1.30	2.06
Javier Prado	202	7.418	9.418	2.16	2.88
Javier Prado	203	5.517	6.975	1.72	2.29
Javier Prado	204	6.544	8.293	1.26	1.67
Javier Prado	205	6.911	8.770	1.57	2.10

(1) Aplicable para la fase de operación

(2) aplicable solo en la fase de pre-operación



TABLA REFERENCIAL DE COSTOS MINIMOS Y MAXIMOS

Corredor	Ruta	Costo por Km (S/.) (1)		Costo por pasajero (S/.) (2)	
		Minimo	Maximo	Minimo	Maximo
Javier Prado	206	7.097	9.003	1.32	1.77
Javier Prado	207	4.895	6.177	0.93	1.24
Javier Prado	209	7.109	9.019	1.86	2.48
Javier Prado	210	5.646	7.143	1.14	1.52
Javier Prado	251	3.648	4.607	2.20	2.93
Javier Prado	252	3.648	4.607	2.20	2.93
Javier Prado	253	3.648	4.607	2.20	2.93
Javier Prado	254	5.232	6.596	1.10	1.46
Javier Prado	255	4.371	5.537	1.89	2.52
Javier Prado	256	5.934	7.512	0.81	1.08
Javier Prado	257	5.934	7.512	0.81	1.08
Javier Prado	258	5.777	7.310	1.61	2.15
Javier Prado	260	6.113	7.718	0.72	0.95
Tacna-Garcilazo-Arequipa	300	8.106	10.303	0.77	1.04
Tacna-Garcilazo-Arequipa	301	9.340	14.149	0.74	1.17
Tacna-Garcilazo-Arequipa	303	5.503	6.959	0.65	0.87
Tacna-Garcilazo-Arequipa	304	6.349	8.039	0.76	1.01
Tacna-Garcilazo-Arequipa	305	6.481	8.212	0.74	0.98
Tacna-Garcilazo-Arequipa	351	7.062	8.957	1.49	1.99
Tacna-Garcilazo-Arequipa	352	8.186	10.406	1.50	2.00
Tacna-Garcilazo-Arequipa	353	8.186	10.406	1.50	2.00
Tacna-Garcilazo-Arequipa	354	8.808	11.205	0.83	1.11
Tacna-Garcilazo-Arequipa	355	8.808	11.205	0.83	1.11
Tacna-Garcilazo-Arequipa	356	7.132	9.049	0.33	0.44
Tacna-Garcilazo-Arequipa	357	6.086	7.706	1.13	1.50
Tacna-Garcilazo-Arequipa	358	6.086	7.706	1.13	1.50
Tacna-Garcilazo-Arequipa	359	9.888	12.591	1.17	1.56
Tacna-Garcilazo-Arequipa	360	9.826	12.488	1.52	2.03
Tacna-Garcilazo-Arequipa	361	4.840	6.121	1.96	2.61
Tacna-Garcilazo-Arequipa	362	9.209	11.721	1.32	1.77
Tacna-Garcilazo-Arequipa	363	5.348	6.772	1.60	2.13

(1) Aplicable para la fase de operación

(2) aplicable solo en la fase de pre-operación



TABLA REFERENCIAL DE COSTOS MINIMOS Y MAXIMOS

Corredor	Ruta	Costo por Km (S/.)(1)		Costo por pasajero (S/.) (2)	
		Minimo	Maximo	Minimo	Maximo
Tacna-Garcilazo-Arequipa	364	5.245	6.658	2.11	2.82
Tacna-Garcilazo-Arequipa	365	9.209	11.721	1.32	1.77
Tacna-Garcilazo-Arequipa	366	9.209	11.721	1.32	1.77
Tacna-Garcilazo-Arequipa	367	7.623	9.682	0.68	0.90
Tacna-Garcilazo-Arequipa	368	7.623	9.682	0.68	0.90
Tacna-Garcilazo-Arequipa	369	5.548	7.016	0.84	1.12
S.Juan de Lurigancho-Brasil	400	6.149	7.785	1.38	1.84
S.Juan de Lurigancho-Brasil	401	6.685	9.991	1.20	1.89
S.Juan de Lurigancho-Brasil	402	6.495	8.230	1.49	1.99
S.Juan de Lurigancho-Brasil	403	5.958	7.542	1.35	1.79
S.Juan de Lurigancho-Brasil	404	4.942	6.236	1.48	1.96
S.Juan de Lurigancho-Brasil	405	4.996	6.305	1.43	1.90
S.Juan de Lurigancho-Brasil	406	7.047	10.562	1.14	1.80
S.Juan de Lurigancho-Brasil	407	5.786	7.321	1.42	1.89
S.Juan de Lurigancho-Brasil	408	5.379	6.797	1.76	2.34
S.Juan de Lurigancho-Brasil	409	5.167	6.526	1.37	1.82
S.Juan de Lurigancho-Brasil	410	6.745	8.552	1.52	2.03
S.Juan de Lurigancho-Brasil	411	5.790	7.324	1.27	1.69
S.Juan de Lurigancho-Brasil	412	8.960	13.553	1.33	2.11
S.Juan de Lurigancho-Brasil	413	5.707	7.219	1.26	1.68
S.Juan de Lurigancho-Brasil	414	5.707	7.219	1.26	1.68
S.Juan de Lurigancho-Brasil	415	5.070	6.404	0.97	1.29
S.Juan de Lurigancho-Brasil	416	6.332	8.024	1.35	1.80
S.Juan de Lurigancho-Brasil	451	6.144	7.783	0.63	0.84
S.Juan de Lurigancho-Brasil	452	7.955	10.098	0.87	1.16
S.Juan de Lurigancho-Brasil	453	5.978	7.571	0.62	0.82
S.Juan de Lurigancho-Brasil	454	5.942	7.520	0.70	0.93
S.Juan de Lurigancho-Brasil	455	6.182	7.833	0.54	0.72
S.Juan de Lurigancho-Brasil	456	6.715	8.512	0.74	0.98
S.Juan de Lurigancho-Brasil	457	5.325	6.727	0.56	0.74
S.Juan de Lurigancho-Brasil	458	5.325	6.727	0.56	0.74

(1) Aplicable para la fase de operación

(2) aplicable solo en la fase de pre-operación



TABLA REFERENCIAL DE COSTOS MINIMOS Y MAXIMOS

Corredor	Ruta	Costo por Km (S/.) (1)		Costo por pasajero (S/.) (2)	
		Minimo	Maximo	Minimo	Maximo
S.Juan de Lurigancho-Brasil	459	6.151	7.788	1.00	1.33
S.Juan de Lurigancho-Brasil	460	6.600	8.368	0.71	0.94
S.Juan de Lurigancho-Brasil	461	7.610	9.661	0.47	0.62
S.Juan de Lurigancho-Brasil	462	8.954	11.389	0.55	0.73
S.Juan de Lurigancho-Brasil	463	7.224	9.166	0.92	1.22
S.Juan de Lurigancho-Brasil	464	7.839	9.955	0.89	1.19
S.Juan de Lurigancho-Brasil	465	6.220	7.876	0.70	0.94
S.Juan de Lurigancho-Brasil	466	5.366	6.780	0.88	1.17
S.Juan de Lurigancho-Brasil	467	5.625	7.113	0.68	0.91
S.Juan de Lurigancho-Brasil	468	8.911	11.331	1.34	1.80
S.Juan de Lurigancho-Brasil	469	9.692	12.337	1.47	1.97
S.Juan de Lurigancho-Brasil	470	6.637	8.414	0.82	1.10
S.Juan de Lurigancho-Brasil	471	7.336	9.303	0.77	1.03
S.Juan de Lurigancho-Brasil	472	7.313	9.284	0.67	0.89
S.Juan de Lurigancho-Brasil	473	5.293	6.691	0.87	1.16
Carretera central	500	4.617	5.819	1.25	1.66
Carretera central	501	4.684	5.904	1.63	2.16
Carretera central	502	4.790	6.040	1.08	1.43
Carretera central	503	4.187	5.266	0.89	1.18
Carretera central	504	8.792	11.178	1.86	2.49
Carretera central	505	5.547	7.013	1.27	1.70
Carretera central	506	4.671	5.890	0.98	1.30
Carretera central	507	8.792	11.178	1.86	2.49
Carretera central	508	5.488	6.938	1.26	1.68
Carretera central	509	4.704	5.932	0.92	1.22
Carretera central	510	5.547	7.013	1.27	1.70
Carretera central	511	4.684	5.904	1.63	2.16
Carretera central	512	4.187	5.266	0.89	1.18
Carretera central	513	4.790	6.040	1.08	1.43
Carretera central	514	4.790	6.040	1.08	1.43
Carretera central	515	4.790	6.040	1.08	1.43

(1) Aplicable para la fase de operación

(2) aplicable solo en la fase de pre-operación



TABLA REFERENCIAL DE COSTOS MINIMOS Y MAXIMOS

Corredor	Ruta	Costo por Km (S/.) (1)		Costo por pasajero (S/.) (2)	
		Minimo	Maximo	Minimo	Maximo
Carretera central	516	3.229	4.035	1.50	1.97
Carretera central	551	6.878	8.721	1.76	2.35
Carretera central	552	6.744	8.551	1.24	1.66
Carretera central	553	3.828	4.807	1.00	1.32
Carretera central	554	3.250	4.064	1.22	1.60
Carretera central	555	5.533	6.995	0.77	1.03
Carretera central	556	4.537	5.752	1.70	2.27
Carretera central	558	4.349	5.476	1.46	1.94
Carretera central	560	4.349	5.476	1.46	1.94
Carretera central	561	4.349	5.476	1.46	1.94
Carretera central	559	3.991	5.010	0.96	1.27
Carretera central	562	5.956	7.534	1.99	2.65
Carretera central	563	6.888	8.738	1.03	1.38
Carretera central	564	4.050	5.091	2.03	2.68
Carretera central	565	7.828	9.942	1.58	2.11
Carretera central	566	7.828	9.942	1.58	2.11
Carretera central	567	7.828	9.942	1.58	2.11
Carretera central	568	4.978	6.285	0.52	0.69
Carretera central	569	7.828	9.942	1.58	2.11
Carretera central	570	3.206	4.010	0.49	0.65
Carretera central	571	10.737	13.678	1.79	2.40
Carretera central	572	5.772	7.289	0.65	0.86
Carretera central	573	8.191	10.408	0.92	1.24
Carretera central	574	5.819	7.367	0.56	0.75
Carretera central	575	5.210	6.581	0.79	1.05
Carretera central	576	6.878	8.721	1.76	2.35
Carretera central	577	6.888	8.738	1.03	1.38
Carretera central	578	4.044	5.083	2.02	2.68
Carretera central	579	6.874	8.715	0.69	0.92
Carretera central	580	4.978	6.285	0.52	0.69

(1) Aplicable para la fase de operación

(2) aplicable solo en la fase de pre-operación



TABLA REFERENCIAL DE COSTOS MINIMOS Y MAXIMOS

Corredor	Ruta	Costo por Km (S/.) (1)		Costo por pasajero (S/.) (2)	
		Minimo	Maximo	Minimo	Maximo
Carretera central	581	13.183	16.840	0.62	0.84
Carretera central	582	8.191	10.408	0.92	1.24
Carretera central	583	5.819	7.735	0.56	0.75
Carretera central	584	3.828	7.756	1.00	1.32

(1) Aplicable para la fase de operación

(2) aplicable solo en la fase de pre-operación



Anexo Nº 1

COMPOSICIÓN DE PAQUETES DE RUTAS

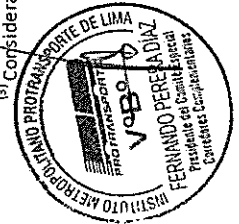
RESUMEN DE SERVICIOS Y FLOTA REQUERIDA DE LOS 5 CORREDORES COMPLEMENTARIOS

	Servicios	Paquetes a licitar	Flota requerida				Flota Referencial Equivalente (1)
			18 mts	12 mts	9 mts	total	
Corredor Panamericana	Troncal	17	388	696	-	1,084	2,582
	Alimentador	35	-	1,016	34	1,050	2,104
Corredor Javier Prado	Troncal	9	43	289	-	332	714
	Alimentador	8	-	392	5	397	799
Corredor Tacna Garcilaso Arequipa	Troncal	4	42	45	-	87	218
	Alimentador	18	-	348	13	361	723
Corredor San Juan de Lurigancho - Brasil (3)	Troncal	16	134	476	-	610	1,368
	Alimentador	23	-	549	-	549	1,109
Corredor Carretera Central (2)	Troncal	16	-	760	-	760	1,535
	Alimentador	29	-	969	4	973	1,963
TOTAL CORREDORES COMPLEMENTARIOS		175	607	5,540	56	6,203	13,115

(1) Equivalencia referencial de capacidad estática actual vs. requerida (3.03 veh actual = 1 veh de 18 mt; 2.02 veh actual = 1 veh de 12 mt; 1.51 veh actual = 1 veh de 9 mt)

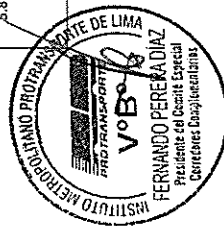
(2) A considerar el impacto de la línea 2 del Metro

(3) Considera en funcionamiento el tramo 2 de la línea 1 del Metro



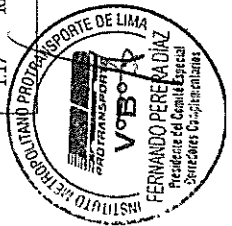
ANEXO 1. CORREDOR PANAMERICANAS = Paquetes 1 al 8 de 17

SERVICIOS TRONCALES						SERVICIOS ALIMENTADORES						Flota total paquete (troncalim)		
Paquete N°	ID Rutas Troncales	Flota Requerida (Buses)		Pas.	Veh/km	Capacidad Estática (Pas)	Paquetes	Flota Requerida (Buses)			Pasajeros	Veh-km	Capacidad Estática (Pas)	
		Total	12 mt					9 mt	Total	12 mt				
5.1	501.a 516	63	0	55095	10512	5067	34,592	62	62	62	6,897	4960	125	
5.2	501.a 516	63	0	55095	10512	5067	24,647	32	32	32	3,436	2560	123	
							554	21	14	17	4,825	1360		
							553	21	18	26	5,847	2080		
							584	21	18	26	51,008	10,251		
							555	24	14	22	28,907	3,059		
							103	103	123	123	27,416	9840		
5.3	501.a 516	63	0	55095	10512	5067	3,392	9	9	9	964	720	121	
							556/2	26	10	0	0	0		
							8,560,561	25	46	36	6,662	2840		
							559/2	20	9	6	6,504	440		
							570/2	7	33	8	18,785	1,096		
							78	78	58	58	54,783	9,909		
5.4	501.a 516	63	0	55095	10512	5067	3,392	9	9	9	964	720	121	
							556/2	26	10	0	0	0		
							8,560,561	25	46	36	6,662	2840		
							559/2	20	9	6	6,504	440		
							570/2	7	33	8	18,785	1,096		
							78	78	58	58	54,783	9,909		
5.5	501.a 516	63	0	55095	10512	5067	2,997	10	10	10	758	773	140	
							562/3	49	10	33	10,832	4,104		
							564/3	56	35	33	10,832	4,104		
							578/3	56	35	33	10,832	4,104		
							161	161	76	76	24,661	8,966		
5.6	501.a 516	63	0	55095	10512	5067	2,997	10	10	10	758	773	140	
							562/3	49	10	33	10,832	4,104		
							564/3	56	35	33	10,832	4,104		
							578/3	56	35	33	10,832	4,104		
							161	161	76	76	24,661	8,966		
5.7	501.a 516	63	0	55095	10512	5067	2,997	10	10	10	758	773	140	
							562/3	49	10	33	10,832	4,104		
							564/3	56	35	33	10,832	4,104		
							578/3	56	35	33	10,832	4,104		
							161	161	76	76	24,661	8,966		
5.8	501.a 516	63	0	55095	10512	5067	49,381	91	91	91	7,192	7280	199	
							566-567-	58	75	17	33,892	2,659		
							568	10	23	4	5,026	453		
							572	7	6	17	33,892	2,659		
							580	10	23	7	10,177	363		
							581	4	19	7	132,368	13,325		
							89	89	136	136	132,368	13,325		



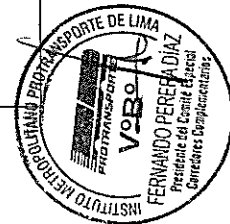
ANEXO 1. CORREDOR PANAMERICANAS = Paquetes 9 al 17

SERVICIOS TRONCALES				SERVICIOS ALIMENTADORES								
Paquete N°	ID Rutas Troncales	Flota Requerida (Buses) 12 mt	Pas.	Veh/km	Capacidad Estática (Pas)	Paquete N°	ID Rutas Alimentadores	Flota Requerida (Buses) 12 mt	PAS	VEH/KM	Capacidad Estática (Pas)	Flota total paquete
		18 mt						9 mt				
		Total						Total				
1.9	101 a 117	64	50991	12000	6927	1.9	163	19	79355	6932	1520	64
							167	5			800	
							169	12			1120	
							181	14	6		360	
							Sub total	50	49		3800	
1.10	101 a 117	64	50991	12000	6927	1.10	168	15	54560	4300	1040	64
							184	13			1120	
							185	13			1120	
							Sub total	42	41		3280	
1.11	101 a 117	64	50991	12000	6927	1.11	170	11	87118	8377	1360	81
							171	13			2000	
							187	16			1120	
							188	17			1360	
							Sub total	58	73		5840	
1.12	101 a 117	64	50991	12000	6927	1.12	172	11	83022	5040	800	64
							173	7			240	
							186	12			1520	
							183	10	11		660	
							Sub total	39	43		3220	
1.13	101 a 117	64	50991	12000	6927	1.13	174	36	85614	23459	4960	126
							176	33			2960	
							178/2	36			2480	
							Sub total	104	130		10400	
1.14	101 a 117	64	50991	12000	6927	1.14	175	36	85592	20623	4960	64
							177	17			1200	
							178/2	36			2480	
							Sub total	88	108		8640	
1.15	101 a 117	64	50991	12000	6927	1.15	179/2	97	53,215	27,889	6160	141
							Sub total	77	77		6160	
1.16	101 a 117	64	50991	12000	6927	1.16	179/2	97	53,215	27,889	6160	141
							Sub total	77	77		6160	
1.17	101 a 117	64	50991	12000	6927	1.17	180	54	48803	15074	3520	64
							182	52			2160	
							Sub total	106	71		5680	



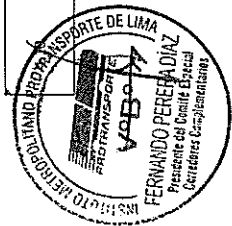
ANEXO 1. CORREDOR TACNA GARCILAZO AREQUIPA = Paquetes del 1 al 5

SERVICIOS TRONCALES					SERVICIOS ALIMENTADORES					Flota total paquete					
Paquete N°	ID Ruta Troncales	Flota Requerida 12 mt	Flota Requerida 18 mt	Pas.	Veh/km	Capacidad Estática (Pas)	Paquete N°	Longitud (km+V)	Frecuencia (veh/hora)	Total	12 mt	9 mt	Pasajeros	Veh-km	Capacidad Estática (Pas)
3.1	301 a 305	17	8	29814	2165	2064	3.1	22	18	40	40		24,974	4,032	3200
							352	19	16	32	32		19,133	2,622	2560
							353	19	16	32	32		19,133	2,622	2560
							Sub total	60		104			63,240	9,276	8320
3.2	301 a 305	17	8	29814	2165	2064	357	19	17	28	28		23,759	3,348	2240
							358	19	17	28	28		23,759	3,348	2240
							Sub total	38		56			47,518	6,697	4480
3.3	301 a 305	17	8	29814	2165	2064	354	11	13	13	13		14,327	1,022	1040
							355	11	13	13	13		14,327	1,022	1040
							356	6	15	9	9		25,646	879	720
							359	9	25	22	22		16,482	1,527	1760
							360	6	8	5	5		3,509	418	400
							Sub total	44		62			74,251	4,870	4960
3.4	301 a 305	17	8	29814	2165	2064	362	12	23	26	26		18,562	1,961	2080
							0	0	0	0	0		-	-	0
							364	9	9	8	8		2,378	592	480
							365	12	23	26	26		18,562	1,961	2080
							366	12	23	26	26		18,562	1,961	2080
							Sub total	44		86			58,063	6,474	6720
3.5	301 a 305	17	8	29814	2165	2064	361	7	6	5	5		1,512	462	300
							367	9	21	18	18		24,502	1,630	1440
							368	9	21	18	18		24,502	1,630	1440
							369	16	9	12	12		15,461	1,716	960
							Sub total	41		53			65,979	5,437	4140



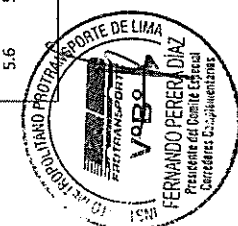
ANEXO 1. CORREDOR SAN JUAN DE LURIGANCHO - BRASIL = Paquetes del 1 al 10

SERVICIOS TRONCALES										SERVICIOS ALIMENTADORES									
Paquete N°	ID Rutas Troncales	Flota Requerida (Buses)		Pas.	Veh./km	Capacidad Estática (Pas)	Longitud (km HV)	Frecuencia (veh/hora)	Flota Requerida (Buses)			Pasajeros	Veh.-km	Capacidad Estática (Pas)					
		12 mt	18 mt						Total	12 mt	18 mt				9 mt				
4.1	401 a 416	51	48	13	51073	8694	5952	14	60	58	19	81,489	7,228	4640					
								8	21	12	11	21,935	1,440	960					
								9	27	21	11	28,949	2,348	1680					
								10	22	19	19	27,587	2,537	1520					
								40		110		159,960	13,553	8800					
Sub total																			
4.2	401 a 416	61	48	13	51073	8694	5952	16	14	19	19	21,966	2,072	1520					
								10	12	11	11	13,727	1,094	880					
								26		30		35,693	3,166	2400					
Sub total																			
4.3	401 a 416	61	48	13	51073	8694	5952	17	13	17	17	19,549	2,425	1360					
								19	27	42	42	41,370	5,066	3360					
								37		59		60,919	7,491	4720					
Sub total																			
4.4	401 a 416	61	48	13	51073	8694	5952	12	27	25	25	45,401	3,650	2000					
								12	27	25	25	45,401	3,650	2000					
								25		50		90,802	7,300	4000					
Sub total																			
4.5	401 a 416	61	48	13	51073	8694	5952	12	19	20	20	39,801	1,855	1600					
								6	17	9	9	15,236	718	720					
								16	24	29	29	40,156	3,465	2520					
								33		58		95,193	6,038	4640					
Sub total																			
4.6	401 a 416	61	48	13	51073	8694	5952	20	28	43	43	44,131	4,257	3440					
Sub total																			
4.7	401 a 416	61	48	13	51073	8694	5952	21	30	48	48	55,020	6,827	3840					
Sub total																			
4.8	401 a 416	61	48	13	51073	8694	5952	17	24	35	35	24,648	2,856	2800					
								12	21	22	22	15,268	1,749	1760					
								29		57		39,916	4,605	4560					
Sub total																			
4.9	401 a 416	61	48	13	51073	8694	5952	18	12	17	17	28,065	2,271	1360					
								12	19	18	18	24,884	1,654	1440					
								8	10	8	8	13,243	1,027	640					
								14	10	11	11	14,940	1,273	880					
								52		54		81,132	6,225	4320					
Sub total																			
4.10	401 a 416	61	48	13	51073	8694	5952	13	21	20	20	25,756	2,145	1600					
								10	22	20	20	20,728	1,786	1600					
								23		40	40	46,484	3,932	3200					
Sub total																			



ANEXO 1. CORREDOR CARRETERA CENTRAL = Paquetes 1 a 6

SERVICIOS TRONCALES						SERVICIOS ALIMENTADORES						Flota total paquete (tronc+alm)				
Paquete N°	ID Rutas Troncales	Flota Requerida (Buses)	Pas.	Veh/km	Capacidad Estática (Pas)	Paquete N°	Id	Longitud (km I+V)	Frecuencia (veh/hora)	Hota Requerida (Buses)	Pasajeros		Veh-km	Capacidad Estática (Pas)		
		Total	12 mt	18 mt						Total	12 mt	9 mt				
5.1	501 a 516	63	63	0	55095	10512	5.1	551	38	20	62	62	34,592	6,897	4960	1.25
5.2	501 a 516	63	63	0	55095	10512	5.2	552	17	24	32	32	24,647	3,436	2560	1.23
								554	21	14	17	17	17,102	4,825	1360	
								553	21	18	26	26	29,591	5,847	2080	
								584	21	18	26	26	51,008	10,251	2080	
								555	24	14	22	22	28,907	3,059	1760	
								103			123		151,255	27,416	9840	
								556/2	26	10	9	9	3,392	964	720	1.21
								0	0	0	0	0	-	0		
								8,560,561	25	46	36	36	26,103	6,662	2840	
								559/2	20	9	6	6	6,504	1,186	440	
								570/2	7	33	8	8	18,785	1,096	600	
								78			58		54,783	9,909	4600	
								556/2	26	10	9	9	3,392	964	720	1.21
								0	0	0	0	0	-	0		
								8,560,561	25	46	36	36	26,103	6,662	2840	
								559/2	20	9	6	6	6,504	1,186	440	
								570/2	7	33	8	8	18,785	1,096	600	
								78			58		54,783	9,909	4600	
5.4	501 a 516	63	63	0	55095	10512	5.4	562/3	49	10	10	10	2,997	758	773	1.40
								564/3	56	35	33	33	10,832	4,104	2667	
								578/3	56	35	33	33	10,832	4,104	2667	
								161			76		24,661	8,966	6107	
5.5	501 a 516	63	63	0	55095	10512	5.5	562/3	49	10	10	10	2,997	758	773	1.40
								564/3	56	35	33	33	10,832	4,104	2667	
								578/3	56	35	33	33	10,832	4,104	2667	
								161			76		24,661	8,966	6107	
5.6	501 a 516	63	63	0	55095	10512	5.6	562/3	49	10	10	10	2,997	758	773	1.40
								564/3	56	35	33	33	10,832	4,104	2667	
								578/3	56	35	33	33	10,832	4,104	2667	
								161			76		24,661	8,966	6107	



ANEXO 1. CORREDOR CARRETERA CENTRAL = Paquetes 7 al 12

SERVICIOS TRONCALES						SERVICIOS ALIMENTADORES										Flota total paquete troncalim
Paquete N°	ID Rutas Troncales	Flota Requerida (Buses)	Pas.	Veh/km	Capacidad Estática (Pas)	Paquete N°	Id	Longitud (km I+V)	Frecuencia (veh/hora)	Total	12 mt	9 mt	Pasajeros	Veh-km	Capacidad Estática (Pas)	
5.7	501 a 516	63	0	55095	5067	562/3	49	10	10	76	10	10	2,997	758	773	
						564/3	56	35	35		33	33	10,832	4,104	2667	
						578/3	56	35	35		33	33	10,832	4,104	2667	
						Paquete	161			76			24,661	8,966	6107	
						-566-567-	58	75	75		91	91	49,381	7,192	7280	
						568	10	23	23		17	17	33,892	2,659	1360	
						572	7	6	6		4	4	5,026	453	240	
						580	10	23	23		17	17	33,892	2,659	1360	
						581	4	19	19		7	7	10,177	363	560	
						Paquete	89			136			132,368	13,325	10800	
						576	38	20	20		62	62	34,592	6,897	4960	
						574	17	9	9		12	12	20,293	1,482	960	
						583	17	9	9		12	12	33,572	2,438	960	
						Paquete	33			86			53,864	3,920	6880	
						571	14	32	32		34	34	16,832	2,124	2720	
						575	15	16	16		18	18	23,482	2,695	1440	
						579	15	12	12		14	14	20,267	1,548	1120	
						Paquete	44			66			60,580	6,367	5280	
						563	17	26	26		36	36	32,755	3,744	2880	
						577	17	26	26		36	36	32,755	3,744	2880	
						Paquete	33			72			65,509	7,488	5760	
						573	17	23	23		42	42	43,908	3,671	3360	
						582	17	23	23		42	42	43,908	3,671	3360	
						Paquete	34			84			87,815	7,342	6720	

