

ANEXO Nº V

**CÁLCULO DE INDICADOR DE
CONGESTIÓN EN LA VÍA**

CÁLCULO ORIGINAL

CÁLCULO MODIFICADO

CÁLCULO ORIGINAL

Total secciones de Abril a Diciembre 2016.

Cálculo total anual

Ejemplo de cálculo secciones 1, 3 y 41.

Tramo	Subtramo	ERU	SEGMENTO	ALIAS	PK INI	PK FIN	Long asociada (m)	NS A (horas)	NS B (horas)	NS C (horas)	NS D (horas)	NS E (horas)	NS F (horas)	nEF (horas)	nEF no computables a la concesión (horas)	nEF efectivas para cálculo del indicador (horas)
1	1	1	1	SEG01 PK03,73 C	2,6	4,7	2100	254,00	81,75	145,75	180,75	27,25	30,50	57,75		57,75
			2	SEG02 PK03,705 D	4,7	2,6	2100	267,25	58,75	147,50	148,50	96,00	2,00	98,00	0,25	97,75
	2	2	3	SEG03 PK05,1 C CV	4,7	5,58	880	423,75	232,75	63,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			4	SEG04 PK05,09 D	5,58	4,7	880	253,25	49,50	124,00	146,25	87,50	59,50	147,00	1,00	146,00
	3	3	5	SEG05 PK06,44 C	5,58	6,97	1390	338,25	195,00	151,25	35,50	0,00	0,00	0,00		0,00
			6	SEG06 PK06,450 C	6,97	5,58	1390	337,00	206,25	157,25	19,50	0,00	0,00	0,00		0,00
	4	4	7	SEG07 PK07,49C C	6,97	8,3	1330	341,25	198,25	143,75	35,50	1,25	0,00	1,25		1,25
			8	SEG08 PK07,455 D	8,3	6,97	1330	471,50	209,00	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5	5	9	SEG09 PK08,325 C	8,3	8,8	500	374,25	266,75	71,25	7,75	0,00	0,00	0,00		0,00
			10	SEG10 PK08,32 D	8,8	8,3	500	610,25	109,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
2	1	6 y 7	11	SEG11 PK09,22 C	8,8	9,97	1170	432,75	284,25	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			12	SEG12 PK09,22 D	8,8	9,97	1170	454,50	217,75	47,75	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			13	SEG13 PK09,22 D	8,8	9,97	1170	356,75	169,00	128,00	66,25	0,00	0,00	0,00	0,75	-0,75
			14	SEG14 PK09,22 C	8,8	9,97	1170	375,00	182,75	122,75	21,75	17,75	0,00	17,75	10,00	7,75
	2	8	15	SEG15 PK11,23 C	9,97	11,94	1970	335,25	219,00	165,75	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			16	SEG16 PK11,15 D	11,94	9,97	1970	334,00	243,25	104,75	36,50	1,50	0,00	1,50		1,50
	3	9	17	SEG17 PK12,86 D	11,94	13,84	1900	476,00	198,25	45,75	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			18	SEG18 PK12,88 C	13,84	11,94	1900	323,75	203,50	192,50	0,25	0,00	0,00	0,00		0,00
	4	10	19	SEG19 PK14,92 C	13,84	15,72	1880	380,50	311,50	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			20	SEG20 PK14,81 D	15,72	13,84	1880	368,25	288,00	59,25	4,50	0,00	0,00	0,00		0,00
	5	11	21	SEG21 PK16,63 C	15,72	17,34	1620	523,00	197,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			22	SEG22 PK16,71 D	17,34	15,72	1620	522,00	157,00	41,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6	12	23	SEG23 PK17,68 C	17,34	18,01	670	705,75	14,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			24	SEG24 PK17,65 D	18,01	17,34	670	710,25	9,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
3	1	13	25	SEG25 PK19,75 C	18,01	21,595	3585	498,50	219,25	2,25	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			26	SEG26 PK19,73 D	21,595	18,01	3585	673,75	46,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2	14	27	SEG27 PK22,98 C	21,595	23,275	1680	661,75	58,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,0

Tramo	Subtramo	ERU	SEGMENTO	ALIAS	PK INI	PK FIN	Long asociada (m)	NS A (horas)	NS B (horas)	NS C (horas)	NS D (horas)	NS E (horas)	NS F (horas)	nEF (horas)	nEF no computables a la concesion (horas)	nEF efectivos para cálculo del indicador (horas)
1	1	1	1	SEG01 PK03,73 C C	2,6	4,7	2100	264,75	69,75	152,00	187,25	42,25	28,00	70,25	1,00	69,25
			2	SEG02 PK03,705 D C	4,7	2,6	2100	269,75	58,00	154,25	159,25	86,50	16,25	102,75		102,75
	2	2	3	SEG03 PK05,1 C CV	4,7	5,58	880	425,50	240,75	74,25	3,50	0,00	0,00	0,00		0,00
			4	SEG04 PK05,09 D C	5,58	4,7	880	256,50	54,50	121,50	148,50	88,25	74,75	163,00		163,00
	3	3	5	SEG05 PK06,44 C C	5,58	6,97	1390	342,25	199,00	169,00	27,75	6,00	0,00	6,00		6,00
			6	SEG06 PK06,45D C	6,97	5,58	1390	340,25	220,25	158,25	25,00	0,25	0,00	0,25		0,25
	4	4	7	SEG07 PK07,49C C	6,97	8,3	1330	337,50	190,75	177,50	25,75	10,00	2,50	12,50		12,50
			8	SEG08 PK07,455 D C	8,3	6,97	1330	473,25	214,25	56,25	0,25	0,00	0,00	0,00		0,00
			9	SEG09 PK08,325 C C	8,3	8,8	500	377,50	264,25	86,25	16,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			10	SEG10 PK08,32 D C	8,8	8,3	500	589,00	149,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
2	1	6 y 7	11	SEG11 PK09,22 C T	8,8	9,97	1170	431,25	283,50	29,25	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			12	SEG12 PK09,22 D T	8,8	9,97	1170	457,50	226,75	56,25	3,50	0,00	0,00	0,00		0,00
			13	SEG13 PK09,22 D A	8,8	9,97	1170	359,25	178,00	132,75	72,00	2,00	0,00	2,00	0,50	1,50
			14	SEG14 PK09,22 C A	8,8	9,97	1170	374,50	177,75	145,75	21,25	19,75	5,00	24,75	20,00	4,75
	2	8	15	SEG15 PK11,23 C C	9,97	11,94	1970	333,00	218,50	191,25	1,25	0,00	0,00	0,00		0,00
			16	SEG16 PK11,15 D C	11,94	9,97	1970	335,00	258,00	105,75	32,75	11,25	1,25	12,50		12,50
	3	9	17	SEG17 PK12,86 D C	11,94	13,84	1900	486,25	202,75	48,50	6,50	0,00	0,00	0,00		0,00
			18	SEG18 PK12,88 C C	13,84	11,94	1900	328,00	218,75	195,75	1,25	0,25	0,00	0,25		0,25
	4	10	19	SEG19 PK14,92 C C	13,84	15,72	1880	396,75	311,50	35,75	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			20	SEG20 PK14,81 D C	15,72	13,84	1880	387,25	281,00	64,50	11,25	0,00	0,00	0,00		0,00
3	5	11	21	SEG21 PK16,63 C C	15,72	17,34	1620	554,25	188,75	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			22	SEG22 PK16,71 D C	17,34	15,72	1620	535,25	171,75	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6	12	23	SEG23 PK17,68 C C	17,34	18,01	670	722,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			24	SEG24 PK17,65 D C	18,01	17,34	670	729,25	14,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1	13	25	SEG25 PK19,75 C C	18,01	21,595	3585	523,00	215,75	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			26	SEG26 PK19,73 D C	21,595	18,01	3585	696,50	47,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2	14	27	SEG27 PK22,98 C C	21,595	23,275	1680	693,00	49,25	1,75	0,00	0,00	0,00	0,		

Tramo	Subtramo	ERU	SEGMENTO	ALIAS	PK INI	PK FIN	Long asociada (m)	NS A (horas)	NS B (horas)	NS C (horas)	NS D (horas)	NS E (horas)	NS F (horas)	nEF (horas)	nEF no computables a la concesión (horas)	nEF efectivas para cálculo del indicador (horas)
1	1	1	1	SEG01 PK03,73 C C	2,6	4,7	2100	252,50	65,25	155,50	176,50	49,50	20,75	70,25	3,00	67,25
			2	SEG02 PK03,705 D	4,7	2,6	2100	255,75	62,00	161,25	150,00	77,50	13,50	91,00		91,00
	2	2	3	SEG03 PK05,1 C CV	4,7	5,58	880	405,75	245,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			4	SEG04 PK05,09 D C	5,58	4,7	880	239,25	57,00	111,75	159,00	84,75	68,25	153,00		153,00
	3	3	5	SEG05 PK06,44 C C	5,58	6,97	1390	320,00	202,75	169,00	25,50	2,25	0,50	2,75		2,75
			6	SEG06 PK06,45D C	6,97	5,58	1390	326,00	225,50	142,25	25,50	0,75	0,00	0,75		0,75
	5	4	7	SEG07 PK07,49C C	6,97	8,3	1330	315,75	189,00	178,50	27,50	7,50	1,75	9,25		9,25
			8	SEG08 PK07,455 D	8,3	6,97	1330	459,00	200,00	60,75	0,25	0,00	0,00	0,00		0,00
			9	SEG09 PK08,325 C	8,3	8,8	500	347,25	257,75	104,75	10,25	0,00	0,00	0,00		0,00
			10	SEG10 PK08,32 D C	8,8	8,3	500	575,75	138,75	5,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
2	1	6 y 7	11	SEG11 PK09,22 C T	8,8	9,97	1170	412,00	284,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			12	SEG12 PK09,22 D T	8,8	9,97	1170	435,00	223,00	59,25	2,75	0,00	0,00	0,00		0,00
			13	SEG13 PK09,22 D A	8,8	9,97	1170	329,25	176,25	138,00	74,50	2,00	0,00	2,00	1,00	1,00
			14	SEG14 PK09,22 C A	8,8	9,97	1170	340,50	192,25	142,50	24,50	18,50	1,75	20,25	14,75	5,50
	2	8	15	SEG15 PK11,23 C C	9,97	11,94	1970	308,50	206,50	204,25	0,75	0,00	0,00	0,00		0,00
			16	SEG16 PK11,15 D C	11,94	9,97	1970	309,50	267,00	96,25	36,00	10,00	1,25	11,25		11,25
	3	9	17	SEG17 PK12,86 D C	11,94	13,84	1900	458,00	203,00	53,00	5,75	0,00	0,25	0,25		0,25
			18	SEG18 PK12,88 C C	13,84	11,94	1900	297,25	204,50	214,25	4,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4	10	19	SEG19 PK14,92 C C	13,84	15,72	1880	364,50	314,00	41,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			20	SEG20 PK14,81 D C	15,72	13,84	1880	352,50	292,75	67,75	7,00	0,00	0,00	0,00		0,00
3	5	11	21	SEG21 PK16,63 C C	15,72	17,34	1620	521,25	198,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			22	SEG22 PK16,71 D C	17,34	15,72	1620	520,00	164,75	35,25	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6	12	23	SEG23 PK17,68 C C	17,34	18,01	670	700,75	19,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			24	SEG24 PK17,65 D C	18,01	17,34	670	706,75	13,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1	13	25	SEG25 PK19,75 C C	18,01	21,595	3585	479,75	237,50	2,75	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			26	SEG26 PK19,73 D C	21,595	18,01	3585	678,50	41,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2	14	27	SEG27 PK22,98 C C	21,595	23,275	1680	680,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0			

Ju	Subtramo	ERU	SEGMENTO	ALIAS	PK INI	PK FIN	Long asociada (m)	NS A (horas)	NS B (horas)	NS C (horas)	NS D (horas)	NS E (horas)	NS F (horas)	nEF (horas)	nEF no computables a la concesión (horas)	nEF efectivas para cálculo del indicador (horas)	
1	1	1	1	SEG01 PK03,73 C C	2,6	4,7	2100	279,75	83,75	172,75	155,00	44,25	8,50	52,75		52,75	
			2	SEG02 PK03,705 D C	4,7	2,6	2100	278,00	82,00	181,00	140,00	56,50	6,50	63,00		63,00	
	2	2	3	SEG03 PK05,1 C CV	4,7	5,58	880	445,75	231,25	66,75	0,25	0,00	0,00	0,00		0,00	
			4	SEG04 PK05,09 D C	5,58	4,7	880	252,25	79,00	114,50	189,00	51,25	58,00	109,25		109,25	
	3	3	5	SEG05 PK06,44 C C	5,58	6,97	1390	352,75	207,25	175,00	7,50	1,50	0,00	1,50		1,50	
			6	SEG06 PK06,45D C C	6,97	5,58	1390	362,00	244,25	120,25	17,50	0,00	0,00	0,00		0,00	
	4	4	7	SEG07 PK07,49C CV	6,97	8,3	1330	343,75	196,75	185,75	15,00	1,50	1,25	2,75		2,75	
			8	SEG08 PK07,455 D C	8,3	6,97	1330	498,50	195,75	49,75	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
		5	5	9	SEG09 PK08,325 C C	8,3	8,8	500	371,75	235,25	135,00	2,00	0,00	0,00	0,00		0,00
				10	SEG10 PK08,32 D C	8,8	8,3	500	622,25	120,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
2	1	6 y 7	11	SEG11 PK09,22 C T	8,8	9,97	1170	457,25	252,25	34,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
			12	SEG12 PK09,22 D T	8,8	9,97	1170	471,75	213,25	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
			13	SEG13 PK09,22 D A	8,8	9,97	1170	348,00	181,75	153,75	59,25	1,25	0,00	1,25		1,25	
			14	SEG14 PK09,22 C A	8,8	9,97	1170	350,25	221,00	131,00	30,25	11,00	0,50	11,50		9,50	
	2	8	15	SEG15 PK11,23 C C	9,97	11,94	1970	332,25	226,75	177,25	7,75	0,00	0,00	0,00		0,00	
			16	SEG16 PK11,15 D C	11,94	9,97	1970	375,00	283,75	84,25	36,00	4,25	0,75	5,00		5,00	
	3	9	17	SEG17 PK12,86 D C	11,94	13,84	1900	488,00	206,00	48,50	1,50	0,00	0,00	0,00		0,00	
			18	SEG18 PK12,88 C C	13,84	11,94	1900	330,00	222,75	181,00	10,25	0,00	0,00	0,00		0,00	
	4	10	19	SEG19 PK14,92 C C	13,84	15,72	1880	388,50	292,75	62,75	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
			20	SEG20 PK14,81 D C	15,72	13,84	1880	378,00	294,75	67,00	4,25	0,00	0,00	0,00		0,00	
5	11	21	SEG21 PK16,63 C C	15,72	17,34	1620	530,75	213,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		
		22	SEG22 PK16,71 D C	17,34	15,72	1620	552,75	162,75	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		
	6	12	23	SEG23 PK17,68 C C	17,34	18,01	670	710,00	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
			24	SEG24 PK17,65 D C	18,01	17,34	670	719,50	24,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
3	1	13	25	SEG25 PK19,75 C C	18,01	21,595	3585	469,75	271,50	2,75	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
			26	SEG26 PK19,73 D C	21,595	18,01	3585	696,75	47,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2	14	27	SEG27 PK22,98 C C	21,595	23,275	1680	703,50	40,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,			

Resumen mensual del cálculo de nivel de servicio. Agosto

Tramo	Subtramo	ERU	SEGMENTO	ALIAS	PK INI	PK FIN	Long asociada (m)	NS A (horas)	NS B (horas)	NS C (horas)	NS D (horas)	NS E (horas)	NS F (horas)	nEF (horas)	nEF no computables a la concesión (horas)	nEF efectivas para cálculo del indicador (horas)	
1	1	1	1	SEG01 PK03,73 C C	2,6	4,7	2100	310,00	182,00	200,00	47,75	4,25	0,00	4,25		4,25	
			2	SEG02 PK03,705 D	4,7	2,6	2100	306,25	133,75	260,00	40,00	3,75	0,25	4,00		4,00	
	2	2	3	SEG03 PK05,1 C CV	4,7	5,58	880	577,50	158,25	8,25	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
			4	SEG04 PK05,09 D C	5,58	4,7	880	283,75	90,00	251,75	92,50	21,75	4,25	26,00		26,00	
	3	3	5	SEG05 PK06,44 C C	5,58	6,97	1390	442,50	259,25	41,25	1,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
			6	SEG06 PK06,450 CV	6,97	5,58	1390	431,75	282,00	30,25	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
	4	4	7	SEG07 PK07,49C CV	6,97	8,3	1330	417,75	275,50	49,50	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			8	SEG08 PK07,455 D	8,3	6,97	1330	643,75	98,75	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
	5	5	9	SEG09 PK08,325 C	8,3	8,8	500	463,75	256,00	24,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			10	SEG10 PK08,32 D C	8,8	8,3	500	712,50	31,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
2	1	6 y 7	11	SEG11 PK09,22 C T	8,8	9,97	1170	560,25	176,50	7,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			12	SEG12 PK09,22 D T	8,8	9,97	1170	598,75	137,25	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			13	SEG13 PK09,22 D A	8,8	9,97	1170	384,00	252,25	99,50	8,25	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			14	SEG14 PK09,22 C A	8,8	9,97	1170	404,75	263,00	61,25	11,25	3,50	0,25	3,75		3,75	
	2	8	15	SEG15 PK11,23 C C	9,97	11,94	1970	416,75	251,50	73,50	2,25	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			16	SEG16 PK11,15 D C	11,94	9,97	1970	379,00	313,50	46,25	5,00	0,25	0,00	0,25		0,25	
	3	9	17	SEG17 PK12,86 D C	11,94	13,84	1900	614,50	119,75	9,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			18	SEG18 PK12,88 C C	13,84	11,94	1900	412,25	242,50	86,75	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4	10	19	SEG19 PK14,92 C C	13,84	15,72	1880	491,50	240,75	11,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			20	SEG20 PK14,81 D C	15,72	13,84	1880	458,25	269,50	16,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
3	5	11	21	SEG21 PK16,63 C C	15,72	17,34	1620	646,00	98,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			22	SEG22 PK16,71 D C	17,34	15,72	1620	649,75	89,75	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6	12	23	SEG23 PK17,68 C C	17,34	18,01	670	733,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			24	SEG24 PK17,65 D C	18,01	17,34	670	736,50	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	1	13	25	SEG25 PK19,75 C C	18,01	21,595	3585	551,00	192,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			26	SEG26 PK19,73 D C	21,595	18,01	3585	729,25	14,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2	14	27	SEG27 PK22,98 C C	21,595	23,275	1680	728,25	15,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			28	SEG28 PK22,93 D C	23,275	21,595	1680	712,50	31,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3	15	29	SEG29 PK24,69 C C	23,275	25,645	2370	740,50	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			30	SEG30 PK24,65 D C	25,645	23,275	2370	723,75	20,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
4	1	16	31	SEG31 PK26,655 C	25,745	27,025	1280	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			32	SEG32 PK26,62 D C	27,025	25,745	1280	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	2 M I	17	33	SEG33 PK27,55 C C	27,025	27,845	580	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			34	SEG34 PK27,55 D C	27,605	27,025	820	738,50	5,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3 M I	18	35	SEG35 PK28,9 C CV	27,845	30,625	3020	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			36	SEG36 PK28,85 D C	30,625	27,605	2780	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	4	19	37	SEG37 PK31,93 C C	30,525	33,505	2980	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			38	SEG38 PK31,89 D C	33,505	30,525	2980	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5	20	39	SEG39 PK36,62 C C	33,505	37,4	3895	737,25	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			40	SEG40 PK36,63 D C	37,4	33,505	3895	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
5	1	21	41	SEG41 PK38,41 C C	37,4	39,04	1640	540,50	0,25	73,75	116,50	13,00	0,00	13,00		13,00	
			42	SEG42 PK38,41 D C	39,04	37,4	1640	523,25	12,75	147,25	43,00	17,75	0,00	17,75		17,75	
6	2	22	43	SEG43 PK40,32 C C	39,04	47,54	8500	626,00	3,50	78,50	33,00	3,00	0,00	3,00		3,00	
			44	SEG44 PK40,32 D C	47,54	39,04	8500	288,75	195,50	188,25	48,00	23,50	0,00	23,50		23,50	
	1	23	45	SEG45 PK49,7 C CV	47,54	50,39	2850	519,00	91,50	93,00	35,00	5,50	0,00	5,50		5,50	
			46	SEG46 PK49,7 D CV	50,39	47,54	2850	495,25	127,50	86,00	18,25	17,00	0,00	17,00		17,00	
	2	24	47	SEG47 PK51,26 C C	50,39	51,319	929	383,00	158,75	138,75	54,25	9,25	0,00	9,25		9,25	
			48	SEG48 PK51,26 D C	51,319	50,39	929	367,50	195,00	132,50	29,50	19,50	0,00	19,50		19,50	
7 (CV-50)	1	27	49	SEG49 PK91,13 C C	90,1	92,1	2000	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
			50	SEG50 PK91,13 D C	92,1	90,1	2000	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
	2	26	51	SEG51 PK93,29 C C	92,1	93,16	1060	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
			52	SEG52 PK93,29 D C	93,16	92,1	1060	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
	3	25	53	SEG53 PK94,34 C C	93,16	94,246	1086	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
54			SEG54 PK94,34 D C	94,246	93,16	1086	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	

Tramo	Subtramo	ERU	SEGMENTO	ALIAS	PK INI	PK FIN	Long asociada (m)	NS A (horas)	NS B (horas)	NS C (horas)	NS D (horas)	NS E (horas)	NS F (horas)	nEF (horas)	nEF no computables a la concesión (horas)	nEF efectivas para cálculo del indicador (horas)
1	1	1	1	SEG01 PK03,73 C C	2,6	4,7	2100	257,00	73,50	145,75	157,25	65,75	20,75	86,50		86,50
			2	SEG02 PK03,705 D	4,7	2,6	2100	265,50	63,00	148,75	155,00	86,50	1,00	87,50		87,50
	2	2	3	SEG03 PK05,1 C CV	4,7	5,58	880	412,50	217,50	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			4	SEG04 PK05,09 D C	5,58	4,7	880	245,75	58,25	122,00	135,50	99,00	59,50	158,50		158,50
	3	3	5	SEG05 PK06,44 C C	5,58	6,97	1390	336,50	186,75	171,00	25,75	0,00	0,00	0,00		0,00
			6	SEG06 PK06,45D C C	6,97	5,58	1390	334,25	205,50	159,50	20,75	0,00	0,00	0,00		0,00
	4	4	7	SEG07 PK07,49C C	6,97	8,3	1330	322,25	192,25	170,00	35,50	0,00	0,00	0,00		0,00
			8	SEG08 PK07,455 D	8,3	6,97	1330	463,00	190,25	66,75	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	5	5	9	SEG09 PK08,325 C	8,3	8,8	500	362,25	234,50	122,25	1,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			10	SEG10 PK08,32 D C	8,8	8,3	500	578,50	140,25	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
2	1	6 y 7	11	SEG11 PK09,22 C T	8,8	9,97	1170	421,25	282,75	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			12	SEG12 PK09,22 D T	8,8	9,97	1170	454,75	203,25	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			13	SEG13 PK09,22 D A	8,8	9,97	1170	346,75	162,00	141,25	70,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			14	SEG14 PK09,22 C A	8,8	9,97	1170	336,25	193,75	146,00	27,00	17,00	0,00	17,00	7,00	10,00
	2	8	15	SEG15 PK11,23 C C	9,97	11,94	1970	323,25	206,25	189,25	1,25	0,00	0,00	0,00		0,00
			16	SEG16 PK11,15 D C	11,94	9,97	1970	325,50	257,50	91,00	39,75	6,25	0,00	6,25		6,25
	3	9	17	SEG17 PK12,86 D C	11,94	13,84	1900	481,75	183,75	54,00	0,50	0,00	0,00	0,00		0,00
			18	SEG18 PK12,88 C C	13,84	11,94	1900	322,00	210,50	182,75	4,75	0,00	0,00	0,00		0,00
	4	10	19	SEG19 PK14,92 C C	13,84	15,72	1880	379,75	299,25	41,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			20	SEG20 PK14,81 D C	15,72	13,84	1880	363,50	282,00	56,75	17,75	0,00	0,00	0,00		0,00
	5	11	21	SEG21 PK16,63 C C	15,72	17,34	1620	525,50	194,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			22	SEG22 PK16,71 D C	17,34	15,72	1620	534,25	145,75	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	6	12	23	SEG23 PK17,68 C C	17,34	18,01	670	711,75	8,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			24	SEG24 PK17,65 D C	18,01	17,34	670	707,25	12,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
	3	1	13	25	SEG25 PK19,75 C C	18,01	21,595	3585	497,00	223,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
				26	SEG26 PK19,73 D C	21,595	18,01	3585	676,25	43,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2		14	27	SEG27 PK22,98 C C	21,595	23,275	1680	687,75	32,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,0

Tramo	Subtramo	ERU	SEGMENTO	ALIAS	PK INI	PK FIN	Long asociada (m)	NS A (horas)	NS B (horas)	NS C (horas)	NS D (horas)	NS E (horas)	NS F (horas)	nEF (horas)	nEF no computables a la concesión (horas)	nEF efectivas para cálculo del indicador (horas)	
1	1	1	1	SEG01 PK03,73 C	2,6	4,7	2100	275,75	81,25	159,00	151,50	52,75	23,75	76,50	11,00	65,50	
			2	SEG02 PK03,705 D	4,7	2,6	2100	282,75	61,25	172,25	140,25	82,50	5,00	87,50		87,50	
	2	2	3	SEG03 PK05,1 C CV	4,7	5,58	880	444,25	223,75	73,00	3,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
			4	SEG04 PK05,09 D	5,58	4,7	880	265,50	60,00	127,50	142,00	90,75	58,25	149,00		149,00	
	3	3	5	SEG05 PK06,44 C	5,58	6,97	1390	361,50	201,75	154,75	21,75	3,75	0,50	4,25		4,25	
			6	SEG06 PK06,450 C	6,97	5,58	1390	358,75	216,75	146,75	21,50	0,25	0,00	0,25		0,25	
	4	4	7	SEG07 PK07,49C C	6,97	8,3	1330	354,25	201,00	157,00	24,00	6,75	1,00	7,75		7,75	
			8	SEG08 PK07,455 D	8,3	6,97	1330	492,50	200,25	51,25	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
	5	5	9	SEG09 PK08,325 C	8,3	8,8	500	396,50	247,50	90,75	8,75	0,25	0,25	0,50		0,50	
			10	SEG10 PK08,32 D	8,8	8,3	500	597,50	143,50	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
2	1	6 y 7	11	SEG11 PK09,22 C	8,8	9,97	1170	451,50	269,25	22,75	0,50	0,00	0,00	0,00		0,00	
			12	SEG12 PK09,22 D	8,8	9,97	1170	466,00	221,75	52,50	3,75	0,00	0,00	0,00		0,00	
			13	SEG13 PK09,22 D	8,8	9,97	1170	382,75	175,25	120,50	63,75	1,75	0,00	1,75		1,75	
			14	SEG14 PK09,22 C	8,8	9,97	1170	398,25	179,25	129,00	23,75	13,00	0,75	13,75	4,25	9,50	
	2	8	15	SEG15 PK11,23 C	9,97	11,94	1970	354,25	216,50	171,25	2,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
			16	SEG16 PK11,15 D	11,94	9,97	1970	353,50	248,50	106,75	29,25	5,00	1,00	6,00		6,00	
	3	9	17	SEG17 PK12,86 D	11,94	13,84	1900	498,50	198,25	42,25	5,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
			18	SEG18 PK12,88 C	13,84	11,94	1900	351,50	214,00	176,00	2,50	0,00	0,00	0,00		0,00	
	4	10	19	SEG19 PK14,92 C	13,84	15,72	1880	414,25	290,00	39,75	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
			20	SEG20 PK14,81 D	15,72	13,84	1880	401,25	274,75	54,00	13,75	0,25	0,00	0,25		0,25	
	5	11	21	SEG21 PK16,63 C	15,72	17,34	1620	563,00	181,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
			22	SEG22 PK16,71 D	17,34	15,72	1620	548,50	164,25	31,00	0,25	0,00	0,00	0,00		0,00	
	6	12	23	SEG23 PK17,68 C	17,34	18,01	670	721,50	22,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
			24	SEG24 PK17,65 D	18,01	17,34	670	718,50	25,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
	3	1	13	25	SEG25 PK19,75 C	18,01	21,595	3585	522,75	214,25	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
				26	SEG26 PK19,73 D	21,595	18,01	3585	694,25	49,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
2		14	27	SEG27 PK22,98 C	21,595	23,275	1680	691,75	50,75	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	

Tramo	Subtramo	ERU	SEGMENTO	ALIAS	PK INI	PK FIN	Long asociada (m)	NS A (horas)	NS B (horas)	NS C (horas)	NS D (horas)	NS E (horas)	NS F (horas)	nEF (horas)	nEF no computables a la concesión (horas)	nEF efectivas para cálculo del indicador (horas)	
1	1	1	1	SEG01 PK03,73 C	2,6	4,7	2100	262,00	71,25	141,25	175,50	40,25	29,75	70,00	14,50	55,50	
			2	SEG02 PK03,705 D	4,7	2,6	2100	272,00	53,75	156,75	151,75	79,50	6,25	85,75		85,75	
	2	2	3	SEG03 PK05,1 C CV	4,7	5,58	880	421,00	219,75	75,00	4,25	0,00	0,00	0,00		0,00	
			4	SEG04 PK05,09 D	5,58	4,7	880	262,50	49,25	124,50	135,75	89,50	58,50	148,00		148,00	
	3	3	5	SEG05 PK06,44 C	5,58	6,97	1390	346,00	199,50	140,50	29,50	4,25	0,25	4,50		4,50	
			6	SEG06 PK06,450 C	6,97	5,58	1390	343,00	201,00	153,75	21,50	0,25	0,50	0,75		0,75	
	4	4	7	SEG07 PK07,49C C	6,97	8,3	1330	339,00	201,00	142,25	28,50	6,75	2,50	9,25		9,25	
			8	SEG08 PK07,455 D	8,3	6,97	1330	475,25	184,00	60,50	0,25	0,00	0,00	0,00		0,00	
	5	5	9	SEG09 PK08,325 C	8,3	8,8	500	375,50	252,50	77,75	14,25	0,00	0,00	0,00		0,00	
			10	SEG10 PK08,32 D	8,8	8,3	500	573,75	144,25	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
2	1	6 y 7	11	SEG11 PK09,22 C	8,8	9,97	1170	431,50	264,50	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
			12	SEG12 PK09,22 D	8,8	9,97	1170	452,75	210,25	56,00	1,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
			13	SEG13 PK09,22 D	8,8	9,97	1170	362,25	161,25	117,25	78,75	0,50	0,00	0,50		0,50	
			14	SEG14 PK09,22 C	8,8	9,97	1170	372,75	166,00	136,25	27,25	15,75	2,00	17,75	7,50	10,25	
	2	8	15	SEG15 PK11,23 C	9,97	11,94	1970	333,75	211,25	174,75	0,25	0,00	0,00	0,00		0,00	
			16	SEG16 PK11,15 D	11,94	9,97	1970	341,50	223,00	115,75	36,25	3,25	0,25	3,50		3,50	
	3	9	17	SEG17 PK12,86 D	11,94	13,84	1900	482,25	185,00	50,00	2,75	0,00	0,00	0,00		0,00	
			18	SEG18 PK12,88 C	13,84	11,94	1900	333,25	202,50	182,00	2,25	0,00	0,00	0,00		0,00	
	4	10	19	SEG19 PK14,92 C	13,84	15,72	1880	389,50	290,50	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
			20	SEG20 PK14,81 D	15,72	13,84	1880	389,25	252,75	63,75	12,50	1,75	0,00	1,75		1,75	
	5	11	21	SEG21 PK16,63 C	15,72	17,34	1620	539,25	179,00	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
			22	SEG22 PK16,71 D	17,34	15,72	1620	514,75	169,00	35,50	0,75	0,00	0,00	0,00		0,00	
	6	12	23	SEG23 PK17,68 C	17,34	18,01	670	699,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
			24	SEG24 PK17,65 D	18,01	17,34	670	699,50	20,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
	3	1	13	25	SEG25 PK19,75 C	18,01	21,595	3585	513,25	197,75	8,75	0,25	0,00	0,00	0,00		0,00
				26	SEG26 PK19,73 D	21,595	18,01	3585	669,00	50,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
2		14	27	SEG27 PK22,98 C	21,595	23,275	1680	673,50	42,75	3,75	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	

Tramo	Subtramo	ERU	SEGMENTO	ALIAS	PK INI	PK FIN	Long asociada (m)	NS A (horas)	NS B (horas)	NS C (horas)	NS D (horas)	NS E (horas)	NS F (horas)	nEF (horas)	nEF no computables a la concesión (horas)	nEF efectivas para cálculo del indicador (horas)	
1	1	1	1	SEG01 PK03,73 C	2,6	4,7	2100	280,50	82,50	169,00	151,25	46,25	14,50	60,75	9,25	51,50	
			2	SEG02 PK03,705 D	4,7	2,6	2100	289,25	70,00	167,25	156,25	58,25	3,00	61,25		61,25	
	2	2	3	SEG03 PK05,1 C CV	4,7	5,58	880	457,50	225,25	60,50	0,75	0,00	0,00	0,00		0	
			4	SEG04 PK05,09 D	5,58	4,7	880	279,25	59,25	110,75	173,25	85,25	36,25	121,50		121,5	
	3	3	5	SEG05 PK06,44 C	5,58	6,97	1390	375,25	220,00	131,75	15,50	1,50	0,00	1,50		1,5	
			6	SEG06 PK06,450 C	6,97	5,58	1390	379,25	232,25	119,75	12,50	0,25	0,00	0,25		0,25	
	4	4	7	SEG07 PK07,49C C	6,97	8,3	1330	369,75	224,25	127,50	18,00	4,00	0,50	4,50		4,5	
			8	SEG08 PK07,455 D	8,3	6,97	1330	523,25	180,75	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0	
	5	5	9	SEG09 PK08,325 C	8,3	8,8	500	411,50	258,25	68,75	5,50	0,00	0,00	0,00		0	
			10	SEG10 PK08,32 D	8,8	8,3	500	630,25	112,50	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00		0	
2	1	6 y 7	11	SEG11 PK09,22 C	8,8	9,97	1170	478,50	251,25	14,25	0,00	0,00	0,00	0,00		0	
			12	SEG12 PK09,22 D	8,8	9,97	1170	472,25	232,75	38,25	0,75	0,00	0,00	0,00		0	
			13	SEG13 PK09,22 D	8,8	9,97	1170	420,75	150,25	116,50	56,00	0,50	0,00	0,50		0,5	
			14	SEG14 PK09,22 C	8,8	9,97	1170	434,00	168,75	107,50	19,75	12,75	1,25	14,00	4,25	9,75	
	2	8	15	SEG15 PK11,23 C	9,97	11,94	1970	377,00	219,50	145,25	2,25	0,00	0,00	0,00		0	
			16	SEG16 PK11,15 D	11,94	9,97	1970	382,00	225,75	112,50	19,25	4,25	0,25	4,50		4,5	
	3	9	17	SEG17 PK12,86 D	11,94	13,84	1900	514,25	195,50	33,00	1,25	0,00	0,00	0,00		0	
			18	SEG18 PK12,88 C	13,84	11,94	1900	373,25	216,00	152,75	2,00	0,00	0,00	0,00		0	
	4	10	19	SEG19 PK14,92 C	13,84	15,72	1880	439,75	269,75	34,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0	
			20	SEG20 PK14,81 D	15,72	13,84	1880	427,00	253,00	59,75	4,00	0,25	0,00	0,25		0,25	
	5	11	21	SEG21 PK16,63 C	15,72	17,34	1620	604,25	137,00	2,75	0,00	0,00	0,00	0,00		0	
			22	SEG22 PK16,71 D	17,34	15,72	1620	566,25	160,00	17,50	0,25	0,00	0,00	0,00		0	
	6	12	23	SEG23 PK17,68 C	17,34	18,01	670	726,25	17,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0	
			24	SEG24 PK17,65 D	18,01	17,34	670	737,75	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0	
	3	1	13	25	SEG25 PK19,75 C	18,01	21,595	3585	547,50	189,25	7,25	0,00	0,00	0,00	0,00		0
				26	SEG26 PK19,73 D	21,595	18,01	3585	710,50	33,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00		0
2		14	27	SEG27 PK22,98 C	21,595	23,275	1680	711,25	29,25	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0	
			28	SEG28 PK22,93 D	23,275	21,595	1680	666									

Resumen anual del cálculo del nivel de servicio. Año 2016.

Tramo	Subtramo	ERU	SEGMENTO	ALIAS	PK INI	PK FIN	Long asociada (m)	NS A (horas)	NS B (horas)	NS C (horas)	NS D (horas)	NS E (horas)	NS F (horas)	nEF (horas)	nEF no computables a la concesión (horas)	nEF efectivas para cálculo del indicador (horas)	h (nº de horas)	ISs	
1	1	1	1	SEG01 PK03,73 C C	2,6	4,7	2100	2436,25	791,00	1441,00	1382,75	372,50	176,50	549,00	38,75	510,25	8784	0,021689386	
			2	SEG02 PK03,705 D C	4,7	2,6	2100	2486,50	642,50	1549,00	1241,00	627,00	53,75	680,75	0,25	680,5	8784	0,022442636	
	2	2	3	SEG03 PK05,1 C C V	4,7	5,58	880	4013,50	1994,25	585,25	11,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,00814287	
			4	SEG04 PK05,09 D C	5,58	4,7	880	2338,00	556,75	1208,25	1321,75	698,00	477,25	1175,25	1,00	1174,25	8784	0,010319957	
	3	3	5	SEG05 PK06,44 C C	5,58	6,97	1390	3215,00	1871,25	1303,50	189,75	19,25	1,25	20,50	0,00	20,5	8784	0,012922068	
			6	SEG06 PK06,45D C C	6,97	5,58	1390	3212,25	2033,75	1188,00	163,75	1,75	0,50	2,25	0,00	2,25	8784	0,012868623	
	4	4	7	SEG07 PK07,49C C	6,97	8,3	1330	3141,25	1868,75	1331,75	211,00	37,75	9,50	47,25	0,00	47,25	8784	0,012439238	
			8	SEG08 PK07,455 D C	8,3	6,97	1330	4500,00	1673,00	426,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,012306838	
	5	5	9	SEG09 PK08,325 C C	8,3	8,8	500	3480,25	2272,75	781,00	65,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,5	8784	0,004627158	
			10	SEG10 PK08,32 D C	8,8	8,3	500	5489,75	1090,25	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,004626631	
2	1	6 y 7	11	SEG11 PK09,22 C C	8,8	9,97	1170	4076,25	2348,75	174,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,010826316	
			12	SEG12 PK09,22 D C	8,8	9,97	1170	4263,25	1886,00	439,00	11,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,010826316	
			13	SEG13 PK09,22 D A	8,8	9,97	1170	3289,75	1606,00	1147,50	548,75	8,00	0,00	8,00	3,50	4,5	8784	0,010837409	
			14	SEG14 PK09,22 C A	8,8	9,97	1170	3386,25	1744,50	1122,00	206,75	129,00	11,50	140,50	77,25	63,25	8784	0,010982228	
	2	8	15	SEG15 PK11,23 C C	9,97	11,94	1970	3114,00	1975,75	1492,50	17,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,018228926	
			16	SEG16 PK11,15 D C	11,94	9,97	1970	3095,00	2320,25	863,25	270,75	46,00	4,75	50,75	0,00	50,75	8784	0,018439563	
	3	9	17	SEG17 PK12,86 D C	11,94	13,84	1900	4499,50	1692,25	384,75	23,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	8784	0,017582198	
			18	SEG18 PK12,88 C C	13,84	11,94	1900	3071,25	1935,00	1563,75	29,75	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	8784	0,017582198	
	4	10	19	SEG19 PK14,92 C C	13,84	15,72	1880	3645,00	2620,00	335,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,017396132	
			20	SEG20 PK14,81 D C	15,72	13,84	1880	3525,25	2488,50	508,75	75,25	2,25	0,00	2,25	0,00	2,25	8784	0,017405044	
5	11	21	SEG21 PK16,63 C C	15,72	17,34	1620	5007,25	1586,75	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,014990284	
		22	SEG22 PK16,71 D C	17,34	15,72	1620	4943,50	1385,00	270,25	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,014990284		
	6	12	23	SEG23 PK17,68 C C	17,34	18,01	670	6430,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,006199685	
			24	SEG24 PK17,65 D C	18,01	17,34	670	6465,25	134,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,006199685
3	13	25	SEG25 PK19,75 C C	18,01	21,595	3585	4602,50	1961,00	36,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,033172943	
		26	SEG26 PK19,73 D C	21,595	18,01	3585	6224,75	373,50	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,033172943	
	2	14	27	SEG27 PK22,98 C C	21,595	23,275	1680	6230,75	358,75	10,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,01554548
			28	SEG28 PK22,93 D C	23,275	21,595	1680	5999,00	565,00	35,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,01554548
3	15	29	SEG29 PK24,69 C C	23,275	25,645	2370	6372,00	223,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,02193023		
		30	SEG30 PK24,65 D C	25,645	23,275	2370	6231,75	340,25	27,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,02193023	
4	1	16	31	SEG31 PK26,655 C C	25,745	27,025	1280	6599,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,011844175	
			32	SEG32 PK26,62 D C	27,025	25,745	1280	6598,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,011844175
	2 M I	17	33	SEG33 PK27,55 C C	27,025	27,845	580	6600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,005366892	
			34	SEG34 PK27,55 D C	27,605	27,025	820	6525,75	74,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,007587765
	3 M I	18	35	SEG35 PK28,9 C C V	27,845	30,625	3020	6600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,027944851	
			36	SEG36 PK28,85 D C	30,625	27,605	2780	6599,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,025724068
	4	19	37	SEG37 PK31,93 C C	30,525	33,505	2980	6600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,02757472
			38	SEG38 PK31,89 D C	33,505	30,525	2980	6599,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,02757472
5	20	39	SEG39 PK36,62 C C	33,505	37,4	3895	6542,00	54,25	3,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,036041455	
		40	SEG40 PK36,63 D C	37,4	33,505	3895	6599,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,036041455	
5	1	21	41	SEG41 PK38,41 C C	37,4	39,04	1640	2291,75	735,00	2037,50	1253,75	282,00	0,00	282,00	0,00	282	8784	0,016149723	
			42	SEG42 PK38,41 D C	39,04	37,4	1640	2404,25	1972,25	1735,25	283,25	205,00	0,00	205,00	0,00	205	8784	0,01588367	
	2	22	43	SEG43 PK40,32 C C	39,04	47,54	8500	4124,25	1229,00	894,75	298,75	53,25	0,00	53,25	0,00	53,25	8784	0,079606336	
44			SEG44 PK40,32 D C	47,54	39,04	8500	3100,75	1765,75	1248,00	273,25	212,25	0,00	212,25	0,00	212,25	8784	0,082453736		
6	1	23	45	SEG45 PK49,7 C C V	47,54	50,39	2850	5291,50	444,25	601,25	212,50	50,50	0,00	50,50	0,00	50,5	8784	0,026675024	
			46	SEG46 PK49,7 D C C	50,39	47,54	2850	5300,50	617,25	416,75	113,50	152,00	0,00	152,00	0,00	152	8784	0,027284481	
	2	24	47	SEG47 PK51,26 C C	50,39	51,319	929	4378,25	978,00	865,50	303,75	74,50	0,00	74,50	0,00	74,5	8784	0,008742096	
			48	SEG48 PK51,26 D C	51,319	50,39	929	4420,25	1164,25	708,50	146,50	160,50	0,00	160,50	0,00	160,5	8784	0,00891042	
7 (CV-50)	1	27	49	SEG49 PK91,13 C C	90,1	92,1	2000	6596,00	1,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,018506524	
			50	SEG50 PK91,13 D C	92,1	90,1	2000	6599,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,018506524
	2	26	51	SEG51 PK93,29 C C	92,1	93,16	1060	6600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,009808457	
			52	SEG52 PK93,29 D C	93,16	92,1	1060	6600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,009808457	
	3	25	53	SEG53 PK94,34 C C	93,16	94,246	1086	6597,50	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,010049042	
			54	SEG54 PK94,34 D C	94,246	93,16	1086	6600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8784	0,010049042	
108,07																	3746,75	Σ ISs	1,0161467
																	% de Reducción	1,5890%	
																	Canon base de demanda	9.371.694,08 €	
																	Penalización	148.917,40 €	

Seccion	Fecha	C.L.1	C.L.2	% Pesados	VLB	Fa	Fo	Fn	Fe	VL	I	FHP	N	PT	ET	fp	leq	VM	DENSIDAD	NIVEL DE SERVICIO	I	FHP	N	PT	ET	fp	leq	VM	DENSIDAD	NIVEL DE SERVICIO		
SEC03 PK005+100C T CV-35	30/04/2016 23:45:00	243	1	0.0041	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	976	0.9464	3	0.004	1,5	1	344,45				A	1092	0,9479	3	0,0027	1,5	1	384,53	114,2	3,37	A	
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 00:00:00	264	1	0.0038	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	1060	0.935	3	0.004	1,5	1	378,65	114,20	3,32		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 00:15:00	279	1	0.0036	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	1120	0.948	3	0.004	1,5	1	394,55	114,20	3,45		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 00:30:00	287	1	0.0035	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	1152	0.948	3	0.003	1,5	1	405,66	114,20	3,55		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 00:45:00	259	0	0.0000	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	1036	0.930	3	0.000	1,5	1	371,37	114,20	3,25		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 01:00:00	296	0	0.0000	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	1184	0.883	3	0.000	1,5	1	446,74	114,20	3,91		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 01:15:00	258	0	0.0000	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	1032	0.856	3	0.000	1,5	1	402,07	114,20	3,52		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 01:30:00	231	2	0.0086	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	932	0.891	3	0.009	1,5	1	349,98	114,20	3,06		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 01:45:00	225	1	0.0044	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	904	0.895	3	0.004	1,5	1	337,49	114,20	2,96		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 02:00:00	203	0	0.0000	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	812	0.860	3	0.000	1,5	1	314,91	114,20	2,76		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 02:15:00	171	1	0.0058	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	688	0.851	3	0.006	1,5	1	270,27	114,20	2,37		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 02:30:00	176	0	0.0000	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	704	0.871	3	0.000	1,5	1	269,5	114,20	2,36		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 02:45:00	139	1	0.0071	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	560	0.818	3	0.007	1,5	1	228,96	114,20	2,00		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 03:00:00	122	3	0.0240	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	500	0.902	3	0.024	1,5	1	187,04	114,20	1,64		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 03:15:00	134	1	0.0074	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	540	0.907	3	0.007	1,5	1	199,1	114,20	1,74		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 03:30:00	104	1	0.0095	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	420	0.906	3	0.010	1,5	1	155,34	114,20	1,36		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 03:45:00	122	3	0.0240	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	500	0.944	3	0.024	1,5	1	178,67	114,20	1,56		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 04:00:00	123	1	0.0081	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	496	0.900	3	0.008	1,5	1	184,44	114,20	1,62		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 04:15:00	118	0	0.0000	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	472	0.815	3	0.000	1,5	1	193,16	114,20	1,69		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 04:30:00	82	1	0.0120	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	332	0.716	3	0.012	1,5	1	155,47	114,20	1,36		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 04:45:00	79	0	0.0000	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	316	0.867	3	0.000	1,5	1	121,43	114,20	1,06		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 05:00:00	58	0	0.0000	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	232	0.842	3	0.000	1,5	1	91,87	114,20	0,80		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 05:15:00	67	1	0.0147	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	272	0.893	3	0.015	1,5	1	102,23	114,20	0,90		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 05:30:00	61	0	0.0000	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	244	0.879	3	0.000	1,5	1	92,563	114,20	0,81		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 05:45:00	56	0	0.0000	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	224	0.888	3	0.000	1,5	1	84,078	114,20	0,74		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 06:00:00	54	0	0.0000	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	216	0.840	3	0.000	1,5	1	85,714	114,20	0,75		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 06:15:00	67	0	0.0000	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	268	0.820	3	0.000	1,5	1	108,87	114,20	0,95		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 06:30:00	74	1	0.0133	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	300	0.898	3	0.013	1,5	1	112,14	114,20	0,98		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 06:45:00	84	2	0.0233	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	344	0.796	3	0.023	1,5	1	145,72	114,20	1,28		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 07:00:00	86	2	0.0227	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	352	0.703	3	0.023	1,5	1	168,84	114,20	1,48		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 07:15:00	114	0	0.0000	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	456	0.805	3	0.000	1,5	1	188,81	114,20	1,65		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 07:30:00	155	4	0.0252	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	636	0.892	3	0.025	1,5	1	240,79	114,20	2,11		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 07:45:00	146	5	0.0331	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	604	0.912	3	0.033	1,5	1	224,35	114,20	1,96		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 08:00:00	140	3	0.0210	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	572	0.865	3	0.021	1,5	1	222,72	114,20	1,95		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 08:15:00	169	2	0.0117	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	684	0.824	3	0.012	1,5	1	278,25	114,20	2,44		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 08:30:00	183	6	0.0317	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	756	0.884	3	0.032	1,5	1	289,74	114,20	2,54		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 08:45:00	217	2	0.0091	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	876	0.759	3	0.009	1,5	1	387,2	114,20	3,39		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 09:00:00	194	1	0.0051	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	780	0.840	3	0.005	1,5	1	310,29	114,20	2,72		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 09:15:00	296	1	0.0034	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	1188	0.796	3	0.003	1,5	1	498,63	114,20	4,37		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 09:30:00	284	3	0.0105	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	1148	0.895	3	0.010	1,5	1	430,03	114,20	3,77		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 09:45:00	355	2	0.0056	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	1428	0.917	3	0.006	1,5	1	520,35	114,20	4,56		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 10:00:00	362	3	0.0082	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	1460	0.823	3	0.008	1,5	1	593,82	114,20	5,20		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 10:15:00	376	2	0.0053	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	1512	0.819	3	0.005	1,5	1	616,74	114,20	5,40		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 10:30:00	479	1	0.0021	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	1920	0.846	3	0.002	1,5	1	757,15	114,20	6,63		A											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 10:45:00	533	4	0.0074	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	2148	0.845	3	0.007	1,5	1	850,4	114,20	7,45		B											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 11:00:00	582	3	0.0051	120,00	1,00	0,00																									

Seccion	Fecha	C.L.1	C.L.2	% Pesados	VLB	FLW	FCL	FM	FA	VL	I	FHP	N	PT	ET	fp	leq	VM	DENSIDAD	NIVEL DE SERVICIO	I	FHP	N	PT	ET	fp	leq	VM	DENSIDAD	NIVEL DE SERVICIO			
SEC01 PK003+730C T CV-35	30/04/2016 23:45:00	351	2	0.0057	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1412	0.9634	3	0.0066	1,5	1	489,94																
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 00:00:00	383	1	0.0026	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1536	0.924	3	0.003	1,5	1	554,59	86,40	6,42	A	1570	0,9345	3	0,0019	1,5	1	560,54	86,40	6,49	A			
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 00:15:00	395	1	0.0025	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1584	0.935	3	0.003	1,5	1	555,71	86,40	6,45	A													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 00:30:00	419	1	0.0024	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1680	0.953	3	0.002	1,5	1	588,56	86,40	6,81	A													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 00:45:00	370	0	0.0000	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1480	0.943	3	0.000	1,5	1	523,41	86,40	6,06	A													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 01:00:00	422	0	0.0000	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1688	0.902	3	0.000	1,5	1	624,04	86,40	7,22	B	1483	0,8786	3	0,0034	1,5	1	563,62	86,40	6,52	A			
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 01:15:00	379	0	0.0000	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1516	0.879	3	0.000	1,5	1	575,19	86,40	6,66	A													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 01:30:00	348	3	0.0085	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1404	0.898	3	0.009	1,5	1	523,14	86,40	6,05	A													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 01:45:00	329	2	0.0060	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1324	0.888	3	0.006	1,5	1	498,4	86,40	5,77	A													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 02:00:00	301	0	0.0000	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1204	0.865	3	0.003	1,5	1	464,0	86,40	5,37	A	1053	0,8746	3	0,0038	1,5	1	402,1	86,40	4,65	A			
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 02:15:00	262	2	0.0076	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1056	0.875	3	0.008	1,5	1	404	86,40	4,68	A													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 02:30:00	249	0	0.0000	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	996	0.885	3	0.000	1,5	1	374,96	86,40	4,34	A													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 02:45:00	237	2	0.0084	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	956	0.888	3	0.008	1,5	1	360,54	86,40	4,17	A													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 03:00:00	179	4	0.0219	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	732	0.833	3	0.022	1,5	1	296,25	86,40	3,43	A	754	0,885	3	0,0119	1,5	1	285,69	86,40	3,31	A			
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 03:15:00	213	0	0.0000	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	852	0.885	3	0.000	1,5	1	320,91	86,40	3,71	A													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 03:30:00	160	1	0.0062	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	644	0.891	3	0.006	1,5	1	241,72	86,40	2,80	A													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 03:45:00	193	4	0.0203	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	788	0.919	3	0.020	1,5	1	288,79	86,40	3,34	A													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 04:00:00	187	1	0.0053	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	752	0.882	3	0.005	1,5	1	284,96	86,40	3,30	A	632	0,8404	3	0,0063	1,5	1	251,46	86,40	2,91	A			
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 04:15:00	177	1	0.0056	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	712	0.840	3	0.006	1,5	1	283,19	86,40	3,28	A													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 04:30:00	131	1	0.0076	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	526	0.771	3	0.008	1,5	1	229,12	86,40	2,65	A													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 04:45:00	133	1	0.0075	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	538	0.888	3	0.007	1,5	1	201,94	86,40	2,34	A													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 05:00:00	105	0	0.0000	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	420	0.830	3	0.000	1,5	1	168,63	86,40	1,95	A	412	0,981	3	0,0073	1,5	1	140,51	86,40	1,63	A			
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 05:15:00	104	0	0.0005	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	400	0.891	3	0.010	1,5	1	143,4	86,40	1,66	A													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 05:30:00	100	1	0.0099	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	404	0.960	3	0.010	1,5	1	141,04	86,40	1,63	A													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 05:45:00	100	1	0.0099	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	404	0.953	3	0.010	1,5	1	142,03	86,40	1,64	A													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 06:00:00	96	0	0.0000	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	384	0.856	3	0.000	1,5	1	149,53	86,40	1,73	A	448	0,896	3	0,0089	1,5	1	167,41	86,40	1,94	A			
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 06:15:00	106	0	0.0000	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	424	0.896	3	0.000	1,5	1	157,74	86,40	1,83	A													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 06:30:00	124	1	0.0080	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	500	0.897	3	0.008	1,5	1	186,54	86,40	2,16	A													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 06:45:00	118	3	0.0248	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	484	0.816	3	0.024	1,5	1	199,56	86,40	2,31	A													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 07:00:00	134	2	0.0147	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	544	0.756	3	0.015	1,5	1	241,64	86,40	2,80	A	728	0,8505	3	0,0165	1,5	1	287,68	86,40	3,33	A			
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 07:15:00	166	2	0.0119	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	672	0.850	3	0.012	1,5	1	264,95	86,40	3,07	A													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 07:30:00	207	3	0.0143	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	840	0.935	3	0.014	1,5	1	301,74	86,40	3,49	A													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 07:45:00	209	5	0.0234	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	856	0.955	3	0.023	1,5	1	302,16	86,40	3,50	A													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 08:00:00	204	4	0.0192	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	832	0.949	3	0.019	1,5	1	295,01	86,40	3,41	A													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 08:15:00	221	3	0.0134	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	896	0.880	3	0.013	1,5	1	341,58	86,40	3,95	A													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 08:30:00	229	0	0.0087	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	924	0.884	3	0.009	1,5	1	349,82	86,40	4,05	A	926	0,8802	3	0,0108	1,5	1	352,56	86,40	4,08	A			
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 08:45:00	262	1	0.0038	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1052	0.815	3	0.004	1,5	1	431,25	86,40	4,99	A													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 09:00:00	280	3	0.0106	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1132	0.810	3	0.011	1,5	1	468,05	86,40	5,42	A	1473	0,8202	3	0,0061	1,5	1	600,5	86,40	6,95	A			
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 09:15:00	341	3	0.0087	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1376	0.820	3	0.009	1,5	1	561,68	86,40	6,50	A													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 09:30:00	395	2	0.0050	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1588	0.910	3	0.005	1,5	1	582,92	86,40	6,75	A													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 09:45:00	448	1	0.0022	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1796	0.952	3	0.002	1,5	1	629,8	86,40	7,29	B													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 10:00:00	442	3	0.0067	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1780	0.816	3	0.007	1,5	1	727,83	86,40	8,42	B	2178	0,8043	3	0,0037	1,5	1	904,32	86,40	10,47	B			
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 10:15:00	458	2	0.0043	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1840	0.804	3	0.004	1,5	1	764,24	86,40	8,85	B													
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 10:30:00	595	1	0.0017	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	2384	0.867	3																				

02_NS Plantilla_Cuarto_Hora_Mayo.xlsx

CÁLCULO MODIFICADO

Total secciones de Abril a Diciembre 2016.

Cálculo total anual

Ejemplo de cálculo secciones 1, 3 y 41.

Resumen mensual del cálculo de nivel de servicio. Abril.

Tramo	Subtramo	ERU	SEGMENTO	ALIAS	PK INI	PK FIN	Long asociada (m)	NS A (horas)	NS B (horas)	NS C (horas)	NS D (horas)	NS E (horas)	NS F (horas)	nEF (horas)
1	1	1	1	SEG01 PK03,73 C	2,6	4,7	2100	191,00	59,00	83,00	102,00	54,00	231,00	285,00
			2	SEG02 PK03,705 D	4,7	2,6	2100	216,00	63,00	40,00	84,00	98,00	219,00	317,00
	2	2	3	SEG03 PK05,1 C CV	4,7	5,58	880	289,00	144,00	194,00	62,00	28,00	3,00	31,00
			4	SEG04 PK05,09 D	5,58	4,7	880	247,00	65,00	117,00	139,00	88,00	64,00	152,00
	3	3	5	SEG05 PK06,44 C	5,58	6,97	1390	254,00	117,00	122,00	166,00	20,00	41,00	61,00
			6	SEG06 PK06,45D C	6,97	5,58	1390	282,00	67,00	164,00	96,00	40,00	71,00	111,00
	4	4	7	SEG07 PK07,49C C	6,97	8,3	1330	259,00	124,00	126,00	153,00	21,00	37,00	58,00
			8	SEG08 PK07,455 D	8,3	6,97	1330	286,00	63,00	164,00	87,00	53,00	67,00	120,00
	5	5	9	SEG09 PK08,325 C	8,3	8,8	500	257,00	144,00	169,00	108,00	6,00	36,00	42,00
			10	SEG10 PK08,32 D	8,8	8,3	500	284,00	64,00	167,00	131,00	27,00	47,00	74,00
2	1	6 y 7	11	SEG11 PK09,22 C	8,8	9,97	1170	365,00	201,00	154,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			12	SEG12 PK09,22 D	8,8	9,97	1170	341,00	279,00	74,00	26,00	0,00	0,00	0,00
			13	SEG13 PK09,22 D	8,8	9,97	1170	360,00	166,00	122,00	72,00	0,00	0,00	0,00
			14	SEG14 PK09,22 C	8,8	9,97	1170	370,00	193,00	115,00	24,00	18,00	0,00	18,00
	2	8	15	SEG15 PK11,23 C	9,97	11,94	1970	250,00	112,00	149,00	183,00	22,00	4,00	26,00
			16	SEG16 PK11,15 D	11,94	9,97	1970	279,00	85,00	202,00	103,00	17,00	34,00	51,00
	3	9	17	SEG17 PK12,86 D	11,94	13,84	1900	300,00	77,00	199,00	109,00	10,00	25,00	35,00
			18	SEG18 PK12,88 C	13,84	11,94	1900	247,00	97,00	136,00	164,00	65,00	11,00	76,00
	4	10	19	SEG19 PK14,92 C	13,84	15,72	1880	271,00	139,00	238,00	72,00	0,00	0,00	0,00
			20	SEG20 PK14,81 D	15,72	13,84	1880	276,00	135,00	235,00	33,00	4,00	37,00	41,00
	5	11	21	SEG21 PK16,63 C	15,72	17,34	1620	321,00	235,00	164,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			22	SEG22 PK16,71 D	17,34	15,72	1620	332,00	215,00	130,00	43,00	0,00	0,00	0,00
	6	12	23	SEG23 PK17,68 C	17,34	18,01	670	412,00	304,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			24	SEG24 PK17,65 D	18,01	17,34	670	603,00	110,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1	13	25	SEG25 PK19,75 C	18,01	21,595	3585	527,00	191,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			26	SEG26 PK19,73 D	21,595	18,01	3585	473,00	227,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			27	SEG27 PK22,98 C	21,595	23,275	1680	665,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	14	28	SEG28 PK22,93 D	23,275	21,595	1680	633,00	84,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			29	SEG29 PK24,69 C	23,275	25,645	2370	684,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	15	30	SEG30 PK24,65 D	25,645	23,275	2370	669,00	50,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	1	16	31	SEG31 PK26,655 C	25,745	27,025	1280	719,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			32	SEG32 PK26,62 D	27,025	25,745	1280	715,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2 M I	17	33	SEG33 PK27,55 C	27,025	27,845	580	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			34	SEG34 PK27,55 D	27,605	27,025	820	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3 M I	18	35	SEG35 PK28,9 C CV	27,845	30,625	3020	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			36	SEG36 PK28,85 D	30,625	27,605	2780	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	19	37	SEG37 PK31,93 C	30,525	33,505	2980	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			38	SEG38 PK31,89 D	33,505	30,525	2980	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	20	39	SEG39 PK36,62 C	33,505	37,4	3895	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			40	SEG40 PK36,63 D	37,4	33,505	3895	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	1	21	41	SEG41 PK38,41 C	37,4	39,04	1640	150,00	0,00	149,00	419,00	2,00	0,00	2,00
			42	SEG42 PK38,41 D	39,04	37,4	1640	176,00	1,00	299,00	235,00	9,00	0,00	9,00
	2	22	43	SEG43 PK40,32 C	39,04	47,54	8500	167,00	202,00	339,00	12,00	0,00	0,00	0,00
			44	SEG44 PK40,32 D	47,54	39,04	8500	202,00	41,00	460,00	17,00	0,00	0,00	0,00
6	1	23	45	SEG45 PK49,7 C CV	47,54	50,39	2850	235,00	2,00	481,00	2,00	0,00	0,00	0,00
			46	SEG46 PK49,7 D CV	50,39	47,54	2850	258,00	1,00	458,00	3,00	0,00	0,00	0,00
	2	24	47	SEG47 PK51,26 C	50,39	51,319	929	221,00	0,00	164,00	335,00	0,00	0,00	0,00
			48	SEG48 PK51,26 D	51,319	50,39	929	241,00	0,00	153,00	326,00	0,00	0,00	0,00
7 (CV-50)	1	27	49	SEG49 PK91,13 C	90,1	92,1	2000	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			50	SEG50 PK91,13 D	92,1	90,1	2000	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	26	51	SEG51 PK93,29 C	92,1	93,16	1060	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			52	SEG52 PK93,29 D	93,16	92,1	1060	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	25	53	SEG53 PK94,34 C	93,16	94,246	1086	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			54	SEG54 PK94,34 D	94,246	93,16	1086	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Resumen mensual del cálculo de nivel de servicio. Mayo

Tramo	Subtramo	ERU	SEGMENTO	ALIAS	PK INI	PK FIN	Long asociada (m)	NS A (horas)	NS B (horas)	NS C (horas)	NS D (horas)	NS E (horas)	NS F (horas)	nEF (horas)
1	1	1	1	SEG01 PK03,73 C C	2,6	4,7	2100	199,00	53,00	81,00	102,00	54,00	255,00	309,00
			2	SEG02 PK03,705 D	4,7	2,6	2100	219,00	62,00	49,00	81,00	96,00	237,00	333,00
	2	2	3	SEG03 PK05,1 C CV	4,7	5,58	880	293,00	140,00	207,00	66,00	33,00	5,00	38,00
			4	SEG04 PK05,09 D C	5,58	4,7	880	243,00	66,00	116,00	150,00	95,00	74,00	169,00
	3	3	5	SEG05 PK06,44 C C	5,58	6,97	1390	255,00	119,00	122,00	181,00	21,00	46,00	67,00
			6	SEG06 PK06,45D C	6,97	5,58	1390	287,00	68,00	165,00	108,00	43,00	73,00	116,00
	4	4	7	SEG07 PK07,49C CV	6,97	8,3	1330	276,00	115,00	123,00	176,00	23,00	31,00	54,00
			8	SEG08 PK07,455 D	8,3	6,97	1330	287,00	64,00	161,00	86,00	67,00	79,00	146,00
	5	5	9	SEG09 PK08,325 C	8,3	8,8	500	257,00	140,00	179,00	118,00	8,00	42,00	50,00
			10	SEG10 PK08,32 D C	8,8	8,3	500	286,00	64,00	164,00	114,00	59,00	57,00	116,00
2	1	6 y 7	11	SEG11 PK09,22 C T	8,8	9,97	1170	367,00	187,00	190,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			12	SEG12 PK09,22 D T	8,8	9,97	1170	344,00	276,00	84,00	39,00	1,00	0,00	1,00
			13	SEG13 PK09,22 D A	8,8	9,97	1170	365,00	163,00	139,00	77,00	0,00	0,00	0,00
			14	SEG14 PK09,22 C A	8,8	9,97	1170	359,00	184,00	155,00	19,00	27,00	0,00	27,00
	2	8	15	SEG15 PK11,23 C C	9,97	11,94	1970	250,00	107,00	148,00	177,00	57,00	5,00	62,00
			16	SEG16 PK11,15 D C	11,94	9,97	1970	289,00	88,00	185,00	130,00	19,00	33,00	52,00
	3	9	17	SEG17 PK12,86 D C	11,94	13,84	1900	309,00	83,00	189,00	123,00	11,00	29,00	40,00
			18	SEG18 PK12,88 C C	13,84	11,94	1900	251,00	100,00	140,00	174,00	67,00	12,00	79,00
	4	10	19	SEG19 PK14,92 C C	13,84	15,72	1880	277,00	141,00	255,00	71,00	0,00	0,00	0,00
			20	SEG20 PK14,81 D C	15,72	13,84	1880	282,00	148,00	228,00	40,00	3,00	43,00	46,00
	5	11	21	SEG21 PK16,63 C C	15,72	17,34	1620	330,00	264,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			22	SEG22 PK16,71 D C	17,34	15,72	1620	337,00	227,00	128,00	52,00	0,00	0,00	0,00
	6	12	23	SEG23 PK17,68 C C	17,34	18,01	670	448,00	292,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			24	SEG24 PK17,65 D C	18,01	17,34	670	616,00	120,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1	13	25	SEG25 PK19,75 C C	18,01	21,595	3585	553,00	191,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			26	SEG26 PK19,73 D C	21,595	18,01	3585	480,00	248,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			27	SEG27 PK22,98 C C	21,595	23,275	1680	690,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	14	28	SEG28 PK22,93 D C	23,275	21,595	1680	670,00	72,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			29	SEG29 PK24,69 C C	23,275	25,645	2370	707,00	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	1	16	30	SEG30 PK24,65 D C	25,645	23,275	2370	700,00	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			31	SEG31 PK26,655 C	25,745	27,025	1280	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			32	SEG32 PK26,62 D C	27,025	25,745	1280	740,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2 M I	17	33	SEG33 PK27,55 C C	27,025	27,845	580	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			34	SEG34 PK27,55 D C	27,605	27,025	820	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3 M I	18	35	SEG35 PK28,9 C CV	27,845	30,625	3020	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			36	SEG36 PK28,85 D C	30,625	27,605	2780	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	19	37	SEG37 PK31,93 C C	30,525	33,505	2980	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			38	SEG38 PK31,89 D C	33,505	30,525	2980	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	20	39	SEG39 PK36,62 C C	33,505	37,4	3895	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	1	21	40	SEG40 PK36,63 D C	37,4	33,505	3895	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			41	SEG41 PK38,41 C C	37,4	39,04	1640	153,00	0,00	145,00	445,00	1,00	0,00	1,00
	2	22	42	SEG42 PK38,41 D C	39,04	37,4	1640	180,00	0,00	320,00	234,00	10,00	0,00	10,00
			43	SEG43 PK40,32 C C	39,04	47,54	8500	172,00	203,00	365,00	4,00	0,00	0,00	0,00
6	1	23	44	SEG44 PK40,32 D C	47,54	39,04	8500	205,00	34,00	492,00	13,00	0,00	0,00	0,00
			45	SEG45 PK49,7 C CV	47,54	50,39	2850	244,00	2,00	498,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	24	46	SEG46 PK49,7 D CV	50,39	47,54	2850	263,00	0,00	479,00	2,00	0,00	0,00	0,00
			47	SEG47 PK51,26 C C	50,39	51,319	929	234,00	0,00	168,00	342,00	0,00	0,00	0,00
7 (CV-50)	1	27	48	SEG48 PK51,26 D C	51,319	50,39	929	247,00	0,00	159,00	338,00	0,00	0,00	0,00
			49	SEG49 PK91,13 C C	90,1	92,1	2000	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	26	50	SEG50 PK91,13 D C	92,1	90,1	2000	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			51	SEG51 PK93,29 C C	92,1	93,16	1060	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	25	52	SEG52 PK93,29 D C	93,16	92,1	1060	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			53	SEG53 PK94,34 C C	93,16	94,246	1086	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			54	SEG54 PK94,34 D C	94,246	93,16	1086	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Resumen mensual del cálculo de nivel de servicio. Junio

Ju	Subtramo	ERU	SEGMENTO	ALIAS	PK INI	PK FIN	Long asociada (m)	NS A (horas)	NS B (horas)	NS C (horas)	NS D (horas)	NS E (horas)	NS F (horas)	nEF (horas)
1	1	1	1	SEG01 PK03,73 C C	2,6	4,7	2100	182,00	60,00	76,00	91,00	67,00	244,00	311,00
			2	SEG02 PK03,705 D C	4,7	2,6	2100	201,00	60,00	55,00	63,00	120,00	221,00	341,00
	2	2	3	SEG03 PK05,1 C CV	4,7	5,58	880	279,00	130,00	197,00	98,00	16,00	0,00	16,00
			4	SEG04 PK05,09 D C	5,58	4,7	880	226,00	71,00	113,00	147,00	97,00	66,00	163,00
	3	3	5	SEG05 PK06,44 C C	5,58	6,97	1390	243,00	98,00	134,00	178,00	20,00	47,00	67,00
			6	SEG06 PK06,45D C C	6,97	5,58	1390	263,00	76,00	178,00	100,00	34,00	69,00	103,00
	4	4	7	SEG07 PK07,49C C V	6,97	8,3	1330	253,00	96,00	125,00	182,00	24,00	40,00	64,00
			8	SEG08 PK07,455 D C	8,3	6,97	1330	263,00	78,00	169,00	80,00	48,00	82,00	130,00
	5	5	9	SEG09 PK08,325 C C	8,3	8,8	500	244,00	123,00	179,00	124,00	16,00	34,00	50,00
			10	SEG10 PK08,32 D C	8,8	8,3	500	252,00	88,00	169,00	97,00	54,00	60,00	114,00
2	1	6 y 7	11	SEG11 PK09,22 C T	8,8	9,97	1170	335,00	193,00	192,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			12	SEG12 PK09,22 D T	8,8	9,97	1170	330,00	277,00	82,00	31,00	0,00	0,00	0,00
			13	SEG13 PK09,22 D A	8,8	9,97	1170	324,00	175,00	141,00	80,00	0,00	0,00	0,00
			14	SEG14 PK09,22 C A	8,8	9,97	1170	324,00	202,00	149,00	23,00	22,00	0,00	22,00
	2	8	15	SEG15 PK11,23 C C	9,97	11,94	1970	241,00	87,00	144,00	177,00	65,00	6,00	71,00
			16	SEG16 PK11,15 D C	11,94	9,97	1970	264,00	91,00	207,00	98,00	12,00	48,00	60,00
	3	9	17	SEG17 PK12,86 D C	11,94	13,84	1900	273,00	83,00	212,00	101,00	6,00	45,00	51,00
			18	SEG18 PK12,88 C C	13,84	11,94	1900	236,00	84,00	135,00	177,00	65,00	23,00	88,00
	4	10	19	SEG19 PK14,92 C C	13,84	15,72	1880	254,00	121,00	277,00	68,00	0,00	0,00	0,00
			20	SEG20 PK14,81 D C	15,72	13,84	1880	258,00	122,00	253,00	39,00	18,00	30,00	48,00
	5	11	21	SEG21 PK16,63 C C	15,72	17,34	1620	310,00	247,00	163,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			22	SEG22 PK16,71 D C	17,34	15,72	1620	312,00	242,00	115,00	51,00	0,00	0,00	0,00
	6	12	23	SEG23 PK17,68 C C	17,34	18,01	670	410,00	307,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			24	SEG24 PK17,65 D C	18,01	17,34	670	607,00	103,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1	13	25	SEG25 PK19,75 C C	18,01	21,595	3585	505,00	215,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			26	SEG26 PK19,73 D C	21,595	18,01	3585	473,00	235,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			27	SEG27 PK22,98 C C	21,595	23,275	1680	673,00	47,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	14	28	SEG28 PK22,93 D C	23,275	21,595	1680	653,00	63,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			29	SEG29 PK24,69 C C	23,275	25,645	2370	696,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	1	16	30	SEG30 PK24,65 D C	25,645	23,275	2370	674,00	45,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			31	SEG31 PK26,655 C C	25,745	27,025	1280	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			32	SEG32 PK26,62 D C	27,025	25,745	1280	715,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2 M I	17	33	SEG33 PK27,55 C C	27,025	27,845	580	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			34	SEG34 PK27,55 D C	27,605	27,025	820	719,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3 M I	18	35	SEG35 PK28,9 C CV	27,845	30,625	3020	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			36	SEG36 PK28,85 D C	30,625	27,605	2780	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	19	37	SEG37 PK31,93 C C	30,525	33,505	2980	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			38	SEG38 PK31,89 D C	33,505	30,525	2980	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	20	39	SEG39 PK36,62 C C	33,505	37,4	3895	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	1	21	40	SEG40 PK36,63 D C	37,4	33,505	3895	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			41	SEG41 PK38,41 C C	37,4	39,04	1640	143,00	0,00	132,00	445,00	0,00	0,00	0,00
	2	22	42	SEG42 PK38,41 D C	39,04	37,4	1640	157,00	0,00	334,00	218,00	11,00	0,00	11,00
			43	SEG43 PK40,32 C C	39,04	47,54	8500	155,00	189,00	372,00	4,00	0,00	0,00	0,00
6	1	23	44	SEG44 PK40,32 D C	47,54	39,04	8500	185,00	37,00	488,00	10,00	0,00	0,00	0,00
			45	SEG45 PK49,7 C CV	47,54	50,39	2850	219,00	3,00	498,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	24	46	SEG46 PK49,7 D CV	50,39	47,54	2850	249,00	0,00	469,00	2,00	0,00	0,00	0,00
			47	SEG47 PK51,26 C C	50,39	51,319	929	203,00	0,00	182,00	335,00	0,00	0,00	0,00
7 (CV-50)	1	27	48	SEG48 PK51,26 D C	51,319	50,39	929	220,00	0,00	163,00	337,00	0,00	0,00	0,00
			49	SEG49 PK91,13 C C	90,1	92,1	2000	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	26	50	SEG50 PK91,13 D C	92,1	90,1	2000	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			51	SEG51 PK93,29 C C	92,1	93,16	1060	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	25	52	SEG52 PK93,29 D C	93,16	92,1	1060	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			53	SEG53 PK94,34 C C	93,16	94,246	1086	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7 (CV-50)	3	25	54	SEG54 PK94,34 D C	94,246	93,16	1086	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Resumen mensual del cálculo de nivel de servicio. Julio

Tramo	Subtramo	ERU	SEGMENTO	ALIAS	PK INI	PK FIN	Long asociada (m)	NS A (horas)	NS B (horas)	NS C (horas)	NS D (horas)	NS E (horas)	NS F (horas)	nEF (horas)
1	1	1	1	SEG01 PK03,73 C C	2,6	4,7	2100	179,00	91,00	94,00	98,00	89,00	193,00	282,00
			2	SEG02 PK03,705 D C	4,7	2,6	2100	203,00	75,00	83,00	70,00	131,00	182,00	313,00
	2	2	3	SEG03 PK05,1 C CV	4,7	5,58	880	309,00	149,00	175,00	104,00	7,00	0,00	7,00
			4	SEG04 PK05,09 D C	5,58	4,7	880	254,00	77,00	110,00	180,00	60,00	62,00	122,00
	3	3	5	SEG05 PK06,44 C C	5,58	6,97	1390	263,00	121,00	149,00	114,00	63,00	34,00	97,00
			6	SEG06 PK06,45D C	6,97	5,58	1390	277,00	103,00	196,00	86,00	29,00	53,00	82,00
	4	4	7	SEG07 PK07,49C CV	6,97	8,3	1330	262,00	105,00	150,00	122,00	59,00	46,00	105,00
			8	SEG08 PK07,455 D	8,3	6,97	1330	267,00	107,00	179,00	78,00	45,00	68,00	113,00
	5	5	9	SEG09 PK08,325 C	8,3	8,8	500	265,00	128,00	168,00	155,00	22,00	6,00	28,00
			10	SEG10 PK08,32 D C	8,8	8,3	500	261,00	105,00	181,00	87,00	45,00	65,00	110,00
2	1	6 y 7	11	SEG11 PK09,22 C T	8,8	9,97	1170	362,00	212,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			12	SEG12 PK09,22 D T	8,8	9,97	1170	360,00	290,00	63,00	31,00	0,00	0,00	0,00
			13	SEG13 PK09,22 D A	8,8	9,97	1170	342,00	196,00	151,00	55,00	0,00	0,00	0,00
			14	SEG14 PK09,22 C A	8,8	9,97	1170	338,00	236,00	128,00	29,00	13,00	0,00	13,00
	2	8	15	SEG15 PK11,23 C C	9,97	11,94	1970	255,00	99,00	171,00	117,00	69,00	33,00	102,00
			16	SEG16 PK11,15 D C	11,94	9,97	1970	265,00	102,00	229,00	83,00	14,00	51,00	65,00
	3	9	17	SEG17 PK12,86 D C	11,94	13,84	1900	288,00	75,00	249,00	89,00	9,00	34,00	43,00
			18	SEG18 PK12,88 C C	13,84	11,94	1900	258,00	87,00	175,00	105,00	65,00	54,00	119,00
	4	10	19	SEG19 PK14,92 C C	13,84	15,72	1880	276,00	121,00	261,00	86,00	0,00	0,00	0,00
			20	SEG20 PK14,81 D C	15,72	13,84	1880	276,00	121,00	268,00	42,00	15,00	22,00	37,00
	5	11	21	SEG21 PK16,63 C C	15,72	17,34	1620	336,00	232,00	176,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			22	SEG22 PK16,71 D C	17,34	15,72	1620	323,00	271,00	110,00	40,00	0,00	0,00	0,00
	6	12	23	SEG23 PK17,68 C C	17,34	18,01	670	433,00	301,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			24	SEG24 PK17,65 D C	18,01	17,34	670	626,00	105,00	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1	13	25	SEG25 PK19,75 C C	18,01	21,595	3585	488,00	255,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			26	SEG26 PK19,73 D C	21,595	18,01	3585	483,00	229,00	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			27	SEG27 PK22,98 C C	21,595	23,275	1680	692,00	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	14	28	SEG28 PK22,93 D C	23,275	21,595	1680	662,00	76,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			29	SEG29 PK24,69 C C	23,275	25,645	2370	723,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	1	16	30	SEG30 PK24,65 D C	25,645	23,275	2370	692,00	49,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			31	SEG31 PK26,655 C	25,745	27,025	1280	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			32	SEG32 PK26,62 D C	27,025	25,745	1280	734,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2 M I	17	33	SEG33 PK27,55 C C	27,025	27,845	580	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			34	SEG34 PK27,55 D C	27,605	27,025	820	741,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3 M I	18	35	SEG35 PK28,9 C CV	27,845	30,625	3020	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			36	SEG36 PK28,85 D C	30,625	27,605	2780	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	19	37	SEG37 PK31,93 C C	30,525	33,505	2980	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			38	SEG38 PK31,89 D C	33,505	30,525	2980	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	20	39	SEG39 PK36,62 C C	33,505	37,4	3895	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			40	SEG40 PK36,63 D C	37,4	33,505	3895	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	1	21	41	SEG41 PK38,41 C C	37,4	39,04	1640	120,00	0,00	134,00	485,00	5,00	0,00	5,00
			42	SEG42 PK38,41 D C	39,04	37,4	1640	119,00	0,00	367,00	245,00	13,00	0,00	13,00
	2	22	43	SEG43 PK40,32 C C	39,04	47,54	8500	146,00	180,00	386,00	32,00	0,00	0,00	0,00
			44	SEG44 PK40,32 D C	47,54	39,04	8500	159,00	56,00	499,00	27,00	3,00	0,00	3,00
6	1	23	45	SEG45 PK49,7 C CV	47,54	50,39	2850	208,00	7,00	517,00	12,00	0,00	0,00	0,00
			46	SEG46 PK49,7 D CV	50,39	47,54	2850	226,00	0,00	504,00	14,00	0,00	0,00	0,00
	2	24	47	SEG47 PK51,26 C C	50,39	51,319	929	186,00	0,00	175,00	383,00	0,00	0,00	0,00
			48	SEG48 PK51,26 D C	51,319	50,39	929	197,00	0,00	157,00	390,00	0,00	0,00	0,00
7 (CV-50)	1	27	49	SEG49 PK91,13 C C	90,1	92,1	2000	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			50	SEG50 PK91,13 D C	92,1	90,1	2000	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	26	51	SEG51 PK93,29 C C	92,1	93,16	1060	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			52	SEG52 PK93,29 D C	93,16	92,1	1060	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	25	53	SEG53 PK94,34 C C	93,16	94,246	1086	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			54	SEG54 PK94,34 D C	94,246	93,16	1086	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Resumen mensual del cálculo de nivel de servicio. Agosto

Tramo	Subtramo	ERU	SEGMENTO	ALIAS	PK INI	PK FIN	Long asociada (m)	NS A (horas)	NS B (horas)	NS C (horas)	NS D (horas)	NS E (horas)	NS F (horas)	nEF (horas)
1	1	1	1	SEG01 PK03,73 C C	2,6	4,7	2100	238,00	74,00	152,00	166,00	81,00	33,00	114,00
			2	SEG02 PK03,705 D	4,7	2,6	2100	246,00	80,00	92,00	224,00	74,00	28,00	102,00
	2	2	3	SEG03 PK05,1 C CV	4,7	5,58	880	376,00	232,00	126,00	10,00	0,00	0,00	0,00
			4	SEG04 PK05,09 D C	5,58	4,7	880	282,00	86,00	265,00	89,00	19,00	3,00	22,00
	3	3	5	SEG05 PK06,44 C C	5,58	6,97	1390	287,00	171,00	216,00	63,00	7,00	0,00	7,00
			6	SEG06 PK06,45D C	6,97	5,58	1390	309,00	142,00	254,00	33,00	6,00	0,00	6,00
	4	4	7	SEG07 PK07,49C CV	6,97	8,3	1330	274,00	168,00	218,00	75,00	7,00	2,00	9,00
			8	SEG08 PK07,455 D	8,3	6,97	1330	303,00	128,00	252,00	50,00	10,00	1,00	11,00
	5	5	9	SEG09 PK08,325 C	8,3	8,8	500	296,00	189,00	224,00	35,00	0,00	0,00	0,00
			10	SEG10 PK08,32 D C	8,8	8,3	500	291,00	123,00	261,00	54,00	7,00	8,00	15,00
2	1	6 y 7	11	SEG11 PK09,22 C T	8,8	9,97	1170	449,00	252,00	43,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			12	SEG12 PK09,22 D T	8,8	9,97	1170	430,00	280,00	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			13	SEG13 PK09,22 D A	8,8	9,97	1170	390,00	244,00	104,00	6,00	0,00	0,00	0,00
			14	SEG14 PK09,22 C A	8,8	9,97	1170	403,00	259,00	59,00	23,00	0,00	0,00	0,00
	2	8	15	SEG15 PK11,23 C C	9,97	11,94	1970	274,00	162,00	202,00	90,00	10,00	6,00	16,00
			16	SEG16 PK11,15 D C	11,94	9,97	1970	277,00	119,00	285,00	40,00	11,00	12,00	23,00
	3	9	17	SEG17 PK12,86 D C	11,94	13,84	1900	273,00	132,00	269,00	43,00	10,00	17,00	27,00
			18	SEG18 PK12,88 C C	13,84	11,94	1900	275,00	157,00	191,00	94,00	21,00	6,00	27,00
	4	10	19	SEG19 PK14,92 C C	13,84	15,72	1880	314,00	206,00	206,00	18,00	0,00	0,00	0,00
			20	SEG20 PK14,81 D C	15,72	13,84	1880	310,00	193,00	221,00	14,00	6,00	0,00	6,00
	5	11	21	SEG21 PK16,63 C C	15,72	17,34	1620	393,00	285,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			22	SEG22 PK16,71 D C	17,34	15,72	1620	366,00	318,00	53,00	7,00	0,00	0,00	0,00
	6	12	23	SEG23 PK17,68 C C	17,34	18,01	670	530,00	214,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			24	SEG24 PK17,65 D C	18,01	17,34	670	683,00	59,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1	13	25	SEG25 PK19,75 C C	18,01	21,595	3585	576,00	168,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			26	SEG26 PK19,73 D C	21,595	18,01	3585	536,00	201,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			27	SEG27 PK22,98 C C	21,595	23,275	1680	727,00	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	14	28	SEG28 PK22,93 D C	23,275	21,595	1680	708,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			29	SEG29 PK24,69 C C	23,275	25,645	2370	743,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	1	16	30	SEG30 PK24,65 D C	25,645	23,275	2370	726,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			31	SEG31 PK26,655 C	25,745	27,025	1280	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			32	SEG32 PK26,62 D C	27,025	25,745	1280	742,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2 M I	17	33	SEG33 PK27,55 C C	27,025	27,845	580	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			34	SEG34 PK27,55 D C	27,605	27,025	820	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3 M I	18	35	SEG35 PK28,9 C CV	27,845	30,625	3020	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			36	SEG36 PK28,85 D C	30,625	27,605	2780	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	19	37	SEG37 PK31,93 C C	30,525	33,505	2980	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			38	SEG38 PK31,89 D C	33,505	30,525	2980	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	20	39	SEG39 PK36,62 C C	33,505	37,4	3895	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			40	SEG40 PK36,63 D C	37,4	33,505	3895	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	1	21	41	SEG41 PK38,41 C C	37,4	39,04	1640	112,00	0,00	163,00	468,00	1,00	0,00	1,00
			42	SEG42 PK38,41 D C	39,04	37,4	1640	82,00	0,00	337,00	314,00	11,00	0,00	11,00
	2	22	43	SEG43 PK40,32 C C	39,04	47,54	8500	134,00	176,00	410,00	24,00	0,00	0,00	0,00
			44	SEG44 PK40,32 D C	47,54	39,04	8500	115,00	99,00	505,00	25,00	0,00	0,00	0,00
6	1	23	45	SEG45 PK49,7 C CV	47,54	50,39	2850	203,00	3,00	535,00	3,00	0,00	0,00	0,00
			46	SEG46 PK49,7 D CV	50,39	47,54	2850	185,00	0,00	552,00	7,00	0,00	0,00	0,00
	2	24	47	SEG47 PK51,26 C C	50,39	51,319	929	189,00	0,00	148,00	407,00	0,00	0,00	0,00
			48	SEG48 PK51,26 D C	51,319	50,39	929	162,00	0,00	185,00	397,00	0,00	0,00	0,00
7 (CV-50)	1	27	49	SEG49 PK91,13 C C	90,1	92,1	2000	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			50	SEG50 PK91,13 D C	92,1	90,1	2000	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	26	51	SEG51 PK93,29 C C	92,1	93,16	1060	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			52	SEG52 PK93,29 D C	93,16	92,1	1060	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	25	53	SEG53 PK94,34 C C	93,16	94,246	1086	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			54	SEG54 PK94,34 D C	94,246	93,16	1086	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Resumen mensual del cálculo de nivel de servicio. Septiembre.

Tramo	Subtramo	ERU	SEGMENTO	ALIAS	PK INI	PK FIN	Long asociada (m)	NS A (horas)	NS B (horas)	NS C (horas)	NS D (horas)	NS E (horas)	NS F (horas)	nEF (horas)
1	1	1	1	SEG01 PK03,73 C C	2,6	4,7	2100	190,00	65,00	75,00	95,00	58,00	237,00	295,00
			2	SEG02 PK03,705 D	4,7	2,6	2100	210,00	69,00	46,00	71,00	109,00	215,00	324,00
	2	2	3	SEG03 PK05,1 C CV	4,7	5,58	880	292,00	132,00	180,00	87,00	27,00	2,00	29,00
			4	SEG04 PK05,09 D C	5,58	4,7	880	237,00	74,00	119,00	133,00	95,00	62,00	157,00
	3	3	5	SEG05 PK06,44 C C	5,58	6,97	1390	246,00	123,00	116,00	153,00	30,00	52,00	82,00
			6	SEG06 PK06,45D C	6,97	5,58	1390	277,00	69,00	169,00	101,00	20,00	84,00	104,00
	4	4	7	SEG07 PK07,49C CV	6,97	8,3	1330	246,00	121,00	115,00	152,00	39,00	47,00	86,00
			8	SEG08 PK07,455 D	8,3	6,97	1330	282,00	65,00	161,00	81,00	47,00	84,00	131,00
	5	5	9	SEG09 PK08,325 C	8,3	8,8	500	252,00	128,00	160,00	130,00	21,00	29,00	50,00
			10	SEG10 PK08,32 D C	8,8	8,3	500	273,00	78,00	162,00	97,00	46,00	64,00	110,00
2	1	6 y 7	11	SEG11 PK09,22 C T	8,8	9,97	1170	360,00	195,00	165,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			12	SEG12 PK09,22 D T	8,8	9,97	1170	340,00	267,00	70,00	43,00	0,00	0,00	0,00
			13	SEG13 PK09,22 D A	8,8	9,97	1170	351,00	163,00	134,00	72,00	0,00	0,00	0,00
			14	SEG14 PK09,22 C A	8,8	9,97	1170	328,00	202,00	144,00	27,00	19,00	0,00	19,00
	2	8	15	SEG15 PK11,23 C C	9,97	11,94	1970	243,00	109,00	135,00	168,00	50,00	15,00	65,00
			16	SEG16 PK11,15 D C	11,94	9,97	1970	282,00	87,00	213,00	84,00	11,00	43,00	54,00
	3	9	17	SEG17 PK12,86 D C	11,94	13,84	1900	295,00	81,00	219,00	82,00	10,00	33,00	43,00
			18	SEG18 PK12,88 C C	13,84	11,94	1900	243,00	100,00	147,00	146,00	51,00	33,00	84,00
	4	10	19	SEG19 PK14,92 C C	13,84	15,72	1880	269,00	130,00	249,00	72,00	0,00	0,00	0,00
			20	SEG20 PK14,81 D C	15,72	13,84	1880	284,00	111,00	239,00	40,00	9,00	37,00	46,00
	5	11	21	SEG21 PK16,63 C C	15,72	17,34	1620	321,00	244,00	155,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			22	SEG22 PK16,71 D C	17,34	15,72	1620	328,00	255,00	87,00	37,00	13,00	0,00	13,00
	6	12	23	SEG23 PK17,68 C C	17,34	18,01	670	431,00	287,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			24	SEG24 PK17,65 D C	18,01	17,34	670	615,00	94,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1	13	25	SEG25 PK19,75 C C	18,01	21,595	3585	518,00	202,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			26	SEG26 PK19,73 D C	21,595	18,01	3585	506,00	194,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			27	SEG27 PK22,98 C C	21,595	23,275	1680	679,00	41,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	14	28	SEG28 PK22,93 D C	23,275	21,595	1680	641,00	73,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			29	SEG29 PK24,69 C C	23,275	25,645	2370	699,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	1	16	30	SEG30 PK24,65 D C	25,645	23,275	2370	679,00	40,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			31	SEG31 PK26,655 C	25,745	27,025	1280	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			32	SEG32 PK26,62 D C	27,025	25,745	1280	713,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2 M I	17	33	SEG33 PK27,55 C C	27,025	27,845	580	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			34	SEG34 PK27,55 D C	27,605	27,025	820	719,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3 M I	18	35	SEG35 PK28,9 C CV	27,845	30,625	3020	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			36	SEG36 PK28,85 D C	30,625	27,605	2780	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	19	37	SEG37 PK31,93 C C	30,525	33,505	2980	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			38	SEG38 PK31,89 D C	33,505	30,525	2980	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	20	39	SEG39 PK36,62 C C	33,505	37,4	3895	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			40	SEG40 PK36,63 D C	37,4	33,505	3895	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	1	21	41	SEG41 PK38,41 C C	37,4	39,04	1640	133,00	0,00	141,00	446,00	0,00	0,00	0,00
			42	SEG42 PK38,41 D C	39,04	37,4	1640	161,00	0,00	322,00	226,00	11,00	0,00	11,00
	2	22	43	SEG43 PK40,32 C C	39,04	47,54	8500	146,00	200,00	371,00	3,00	0,00	0,00	0,00
			44	SEG44 PK40,32 D C	47,54	39,04	8500	192,00	33,00	479,00	16,00	0,00	0,00	0,00
6	1	23	45	SEG45 PK49,7 C CV	47,54	50,39	2850	220,00	2,00	498,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			46	SEG46 PK49,7 D CV	50,39	47,54	2850	256,00	0,00	462,00	2,00	0,00	0,00	0,00
	2	24	47	SEG47 PK51,26 C C	50,39	51,319	929	204,00	0,00	188,00	328,00	0,00	0,00	0,00
			48	SEG48 PK51,26 D C	51,319	50,39	929	233,00	0,00	146,00	341,00	0,00	0,00	0,00
7 (CV-50)	1	27	49	SEG49 PK91,13 C C	90,1	92,1	2000	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			50	SEG50 PK91,13 D C	92,1	90,1	2000	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	26	51	SEG51 PK93,29 C C	92,1	93,16	1060	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			52	SEG52 PK93,29 D C	93,16	92,1	1060	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	25	53	SEG53 PK94,34 C C	93,16	94,246	1086	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			54	SEG54 PK94,34 D C	94,246	93,16	1086	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Resumen mensual del cálculo del nivel de servicio. Octubre

Tramo	Subtramo	ERU	SEGMENTO	ALIAS	PK INI	PK FIN	Long asociada (m)	NS A (horas)	NS B (horas)	NS C (horas)	NS D (horas)	NS E (horas)	NS F (horas)	nEF (horas)
1	1	1	1	SEG01 PK03,73 C	2,6	4,7	2100	200,00	63,00	90,00	113,00	47,00	231,00	278,00
			2	SEG02 PK03,705 D	4,7	2,6	2100	220,00	71,00	52,00	79,00	116,00	206,00	322,00
	2	2	3	SEG03 PK05,1 C CV	4,7	5,58	880	296,00	158,00	182,00	83,00	24,00	1,00	25,00
			4	SEG04 PK05,09 D	5,58	4,7	880	274,00	51,00	123,00	159,00	81,00	55,00	136,00
	3	3	5	SEG05 PK06,44 C	5,58	6,97	1390	262,00	125,00	128,00	166,00	23,00	40,00	63,00
			6	SEG06 PK06,45D C	6,97	5,58	1390	291,00	79,00	176,00	99,00	32,00	67,00	99,00
	4	4	7	SEG07 PK07,49C C	6,97	8,3	1330	269,00	125,00	132,00	156,00	28,00	34,00	62,00
			8	SEG08 PK07,455 D	8,3	6,97	1330	296,00	65,00	170,00	83,00	58,00	72,00	130,00
	5	5	9	SEG09 PK08,325 C	8,3	8,8	500	267,00	150,00	175,00	110,00	11,00	31,00	42,00
			10	SEG10 PK08,32 D	8,8	8,3	500	283,00	75,00	168,00	108,00	50,00	60,00	110,00
2	1	6 y 7	11	SEG11 PK09,22 C	8,8	9,97	1170	376,00	202,00	165,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			12	SEG12 PK09,22 D	8,8	9,97	1170	354,00	271,00	86,00	33,00	0,00	0,00	0,00
			13	SEG13 PK09,22 D	8,8	9,97	1170	384,00	174,00	120,00	66,00	0,00	0,00	0,00
			14	SEG14 PK09,22 C	8,8	9,97	1170	384,00	185,00	137,00	26,00	12,00	0,00	12,00
	2	8	15	SEG15 PK11,23 C	9,97	11,94	1970	259,00	116,00	148,00	166,00	49,00	6,00	55,00
			16	SEG16 PK11,15 D	11,94	9,97	1970	295,00	83,00	190,00	110,00	22,00	44,00	66,00
	3	9	17	SEG17 PK12,86 D	11,94	13,84	1900	313,00	81,00	188,00	116,00	12,00	34,00	46,00
			18	SEG18 PK12,88 C	13,84	11,94	1900	260,00	108,00	145,00	160,00	56,00	15,00	71,00
	4	10	19	SEG19 PK14,92 C	13,84	15,72	1880	292,00	148,00	244,00	60,00	0,00	0,00	0,00
			20	SEG20 PK14,81 D	15,72	13,84	1880	308,00	125,00	234,00	37,00	7,00	33,00	40,00
	5	11	21	SEG21 PK16,63 C	15,72	17,34	1620	351,00	250,00	143,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			22	SEG22 PK16,71 D	17,34	15,72	1620	339,00	231,00	131,00	34,00	9,00	0,00	9,00
	6	12	23	SEG23 PK17,68 C	17,34	18,01	670	455,00	286,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			24	SEG24 PK17,65 D	18,01	17,34	670	619,00	112,00	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1	13	25	SEG25 PK19,75 C	18,01	21,595	3585	544,00	198,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			26	SEG26 PK19,73 D	21,595	18,01	3585	486,00	231,00	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			27	SEG27 PK22,98 C	21,595	23,275	1680	689,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	14	28	SEG28 PK22,93 D	23,275	21,595	1680	649,00	86,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			29	SEG29 PK24,69 C	23,275	25,645	2370	708,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	15	30	SEG30 PK24,65 D	25,645	23,275	2370	697,00	44,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	1	16	31	SEG31 PK26,655 C	25,745	27,025	1280	742,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			32	SEG32 PK26,62 D	27,025	25,745	1280	735,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2 M I	17	33	SEG33 PK27,55 C	27,025	27,845	580	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			34	SEG34 PK27,55 D	27,605	27,025	820	743,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3 M I	18	35	SEG35 PK28,9 C CV	27,845	30,625	3020	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			36	SEG36 PK28,85 D	30,625	27,605	2780	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	19	37	SEG37 PK31,93 C	30,525	33,505	2980	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			38	SEG38 PK31,89 D	33,505	30,525	2980	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	20	39	SEG39 PK36,62 C	33,505	37,4	3895	743,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			40	SEG40 PK36,63 D	37,4	33,505	3895	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	1	21	41	SEG41 PK38,41 C	37,4	39,04	1640	144,00	0,00	175,00	419,00	6,00	0,00	6,00
			42	SEG42 PK38,41 D	39,04	37,4	1640	191,00	0,00	286,00	254,00	13,00	0,00	13,00
	2	22	43	SEG43 PK40,32 C	39,04	47,54	8500	167,00	200,00	353,00	22,00	2,00	0,00	2,00
			44	SEG44 PK40,32 D	47,54	39,04	8500	211,00	44,00	452,00	36,00	1,00	0,00	1,00
6	1	23	45	SEG45 PK49,7 C CV	47,54	50,39	2850	241,00	9,00	487,00	7,00	0,00	0,00	0,00
			46	SEG46 PK49,7 D CV	50,39	47,54	2850	282,00	0,00	457,00	5,00	0,00	0,00	0,00
	2	24	47	SEG47 PK51,26 C	50,39	51,319	929	222,00	0,00	180,00	342,00	0,00	0,00	0,00
			48	SEG48 PK51,26 D	51,319	50,39	929	269,00	0,00	131,00	344,00	0,00	0,00	0,00
7 (CV-50)	1	27	49	SEG49 PK91,13 C	90,1	92,1	2000	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			50	SEG50 PK91,13 D	92,1	90,1	2000	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	26	51	SEG51 PK93,29 C	92,1	93,16	1060	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			52	SEG52 PK93,29 D	93,16	92,1	1060	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	25	53	SEG53 PK94,34 C	93,16	94,246	1086	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			54	SEG54 PK94,34 D	94,246	93,16	1086	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Resumen mensual del cálculo del nivel de servicio. Noviembre

Tramo	Subtramo	ERU	SEGMENTO	ALIAS	PK INI	PK FIN	Long asociada (m)	NS A (horas)	NS B (horas)	NS C (horas)	NS D (horas)	NS E (horas)	NS F (horas)	nEF (horas)
1	1	1	1	SEG01 PK03,73 C	2,6	4,7	2100	202,00	46,00	81,00	104,00	46,00	241,00	287,00
			2	SEG02 PK03,705 D	4,7	2,6	2100	222,00	64,00	44,00	78,00	95,00	217,00	312,00
	2	2	3	SEG03 PK05,1 C C	4,7	5,58	880	283,00	143,00	178,00	76,00	35,00	5,00	40,00
			4	SEG04 PK05,09 D	5,58	4,7	880	247,00	72,00	119,00	130,00	107,00	45,00	152,00
	3	3	5	SEG05 PK06,44 C	5,58	6,97	1390	253,00	113,00	137,00	155,00	16,00	46,00	62,00
			6	SEG06 PK06,45D C	6,97	5,58	1390	282,00	60,00	166,00	92,00	50,00	70,00	120,00
	4	4	7	SEG07 PK07,49C C	6,97	8,3	1330	261,00	112,00	137,00	150,00	14,00	46,00	60,00
			8	SEG08 PK07,455 D	8,3	6,97	1330	283,00	60,00	156,00	82,00	62,00	77,00	139,00
	5	5	9	SEG09 PK08,325 C	8,3	8,8	500	253,00	141,00	183,00	88,00	19,00	36,00	55,00
			10	SEG10 PK08,32 D	8,8	8,3	500	272,00	69,00	159,00	106,00	49,00	65,00	114,00
2	1	6 y 7	11	SEG11 PK09,22 C	8,8	9,97	1170	361,00	190,00	169,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			12	SEG12 PK09,22 D	8,8	9,97	1170	349,00	244,00	93,00	34,00	0,00	0,00	0,00
			13	SEG13 PK09,22 D	8,8	9,97	1170	365,00	147,00	133,00	75,00	0,00	0,00	0,00
			14	SEG14 PK09,22 C	8,8	9,97	1170	374,00	161,00	141,00	27,00	17,00	0,00	17,00
	2	8	15	SEG15 PK11,23 C	9,97	11,94	1970	246,00	108,00	143,00	175,00	40,00	8,00	48,00
			16	SEG16 PK11,15 D	11,94	9,97	1970	280,00	82,00	174,00	102,00	28,00	54,00	82,00
	3	9	17	SEG17 PK12,86 D	11,94	13,84	1900	306,00	76,00	176,00	111,00	14,00	37,00	51,00
			18	SEG18 PK12,88 C	13,84	11,94	1900	245,00	103,00	135,00	171,00	54,00	12,00	66,00
	4	10	19	SEG19 PK14,92 C	13,84	15,72	1880	285,00	141,00	233,00	61,00	0,00	0,00	0,00
			20	SEG20 PK14,81 D	15,72	13,84	1880	297,00	116,00	212,00	48,00	10,00	37,00	47,00
	5	11	21	SEG21 PK16,63 C	15,72	17,34	1620	321,00	262,00	136,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			22	SEG22 PK16,71 D	17,34	15,72	1620	333,00	202,00	136,00	35,00	13,00	1,00	14,00
	6	12	23	SEG23 PK17,68 C	17,34	18,01	670	438,00	271,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			24	SEG24 PK17,65 D	18,01	17,34	670	576,00	132,00	11,00	1,00	0,00	0,00	0,00
3	1	13	25	SEG25 PK19,75 C	18,01	21,595	3585	544,00	170,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			26	SEG26 PK19,73 D	21,595	18,01	3585	473,00	225,00	20,00	2,00	0,00	0,00	0,00
			27	SEG27 PK22,98 C	21,595	23,275	1680	676,00	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	14	28	SEG28 PK22,93 D	23,275	21,595	1680	609,00	108,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			29	SEG29 PK24,69 C	23,275	25,645	2370	681,00	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	15	30	SEG30 PK24,65 D	25,645	23,275	2370	665,00	54,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	1	16	31	SEG31 PK26,655 C	25,745	27,025	1280	714,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			32	SEG32 PK26,62 D	27,025	25,745	1280	714,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2 M I	17	33	SEG33 PK27,55 C	27,025	27,845	580	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			34	SEG34 PK27,55 D	27,605	27,025	820	719,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3 M I	18	35	SEG35 PK28,9 C C	27,845	30,625	3020	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			36	SEG36 PK28,85 D	30,625	27,605	2780	719,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	19	37	SEG37 PK31,93 C	30,525	33,505	2980	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			38	SEG38 PK31,89 D	33,505	30,525	2980	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	20	39	SEG39 PK36,62 C	33,505	37,4	3895	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			40	SEG40 PK36,63 D	37,4	33,505	3895	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	1	21	41	SEG41 PK38,41 C	37,4	39,04	1640	156,00	0,00	181,00	380,00	3,00	0,00	3,00
			42	SEG42 PK38,41 D	39,04	37,4	1640	187,00	0,00	266,00	259,00	8,00	0,00	8,00
	2	22	43	SEG43 PK40,32 C	39,04	47,54	8500	173,00	217,00	323,00	5,00	2,00	0,00	2,00
			44	SEG44 PK40,32 D	47,54	39,04	8500	210,00	45,00	452,00	13,00	0,00	0,00	0,00
6	1	23	45	SEG45 PK49,7 C C	47,54	50,39	2850	239,00	3,00	474,00	4,00	0,00	0,00	0,00
			46	SEG46 PK49,7 D C	50,39	47,54	2850	284,00	0,00	432,00	4,00	0,00	0,00	0,00
	2	24	47	SEG47 PK51,26 C	50,39	51,319	929	225,00	0,00	165,00	330,00	0,00	0,00	0,00
			48	SEG48 PK51,26 D	51,319	50,39	929	273,00	0,00	128,00	319,00	0,00	0,00	0,00
7 (CV-50)	1	27	49	SEG49 PK91,13 C	90,1	92,1	2000	718,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			50	SEG50 PK91,13 D	92,1	90,1	2000	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	26	51	SEG51 PK93,29 C	92,1	93,16	1060	718,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			52	SEG52 PK93,29 D	93,16	92,1	1060	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	25	53	SEG53 PK94,34 C	93,16	94,246	1086	718,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			54	SEG54 PK94,34 D	94,246	93,16	1086	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Resumen mensual del cálculo del nivel de servicio. Diciembre.

Tramo	Subtramo	ERU	SEGMENTO	ALIAS	PK INI	PK FIN	Long asociada (m)	NS A (horas)	NS B (horas)	NS C (horas)	NS D (horas)	NS E (horas)	NS F (horas)	nEF (horas)
1	1	1	1	SEG01 PK03,73 C	2,6	4,7	2100	210,00	66,00	79,00	109,00	78,00	202,00	280,00
			2	SEG02 PK03,705 D	4,7	2,6	2100	237,00	57,00	58,00	76,00	118,00	198,00	316,00
	2	2	3	SEG03 PK05,1 C CV	4,7	5,58	880	309,00	160,00	183,00	73,00	19,00	0,00	19,00
			4	SEG04 PK05,09 D	5,58	4,7	880	273,00	74,00	107,00	169,00	86,00	35,00	121,00
	3	3	5	SEG05 PK06,44 C	5,58	6,97	1390	273,00	125,00	155,00	142,00	20,00	29,00	49,00
			6	SEG06 PK06,45D C	6,97	5,58	1390	302,00	88,00	191,00	80,00	37,00	46,00	83,00
	4	4	7	SEG07 PK07,49C C	6,97	8,3	1330	277,00	126,00	159,00	139,00	9,00	34,00	43,00
			8	SEG08 PK07,455 D	8,3	6,97	1330	308,00	81,00	178,00	77,00	44,00	56,00	100,00
	5	5	9	SEG09 PK08,325 C	8,3	8,8	500	279,00	156,00	183,00	94,00	11,00	21,00	32,00
			10	SEG10 PK08,32 D	8,8	8,3	500	299,00	80,00	181,00	90,00	42,00	52,00	94,00
2	1	6 y 7	11	SEG11 PK09,22 C	8,8	9,97	1170	378,00	240,00	126,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			12	SEG12 PK09,22 D	8,8	9,97	1170	378,00	260,00	86,00	20,00	0,00	0,00	0,00
			13	SEG13 PK09,22 D A	8,8	9,97	1170	427,00	138,00	127,00	52,00	0,00	0,00	0,00
			14	SEG14 PK09,22 C A	8,8	9,97	1170	432,00	170,00	105,00	23,00	14,00	0,00	14,00
	2	8	15	SEG15 PK11,23 C	9,97	11,94	1970	272,00	125,00	165,00	140,00	37,00	5,00	42,00
			16	SEG16 PK11,15 D	11,94	9,97	1970	304,00	98,00	183,00	96,00	28,00	35,00	63,00
	3	9	17	SEG17 PK12,86 D	11,94	13,84	1900	316,00	99,00	179,00	101,00	25,00	24,00	49,00
			18	SEG18 PK12,88 C	13,84	11,94	1900	272,00	119,00	162,00	133,00	49,00	9,00	58,00
	4	10	19	SEG19 PK14,92 C	13,84	15,72	1880	304,00	160,00	222,00	58,00	0,00	0,00	0,00
			20	SEG20 PK14,81 D	15,72	13,84	1880	325,00	128,00	210,00	52,00	12,00	17,00	29,00
	5	11	21	SEG21 PK16,63 C	15,72	17,34	1620	384,00	250,00	109,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			22	SEG22 PK16,71 D	17,34	15,72	1620	385,00	208,00	125,00	24,00	2,00	0,00	2,00
	6	12	23	SEG23 PK17,68 C	17,34	18,01	670	499,00	236,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			24	SEG24 PK17,65 D	18,01	17,34	670	623,00	119,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1	13	25	SEG25 PK19,75 C	18,01	21,595	3585	575,00	161,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			26	SEG26 PK19,73 D	21,595	18,01	3585	502,00	230,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			27	SEG27 PK22,98 C	21,595	23,275	1680	712,00	27,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	14	28	SEG28 PK22,93 D	23,275	21,595	1680	655,00	85,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			29	SEG29 PK24,69 C	23,275	25,645	2370	719,00	23,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	15	30	SEG30 PK24,65 D	25,645	23,275	2370	691,00	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	1	16	31	SEG31 PK26,655 C	25,745	27,025	1280	734,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			32	SEG32 PK26,62 D	27,025	25,745	1280	741,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2 M I	17	33	SEG33 PK27,55 C	27,025	27,845	580	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			34	SEG34 PK27,55 D	27,605	27,025	820	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3 M I	18	35	SEG35 PK28,9 C CV	27,845	30,625	3020	743,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			36	SEG36 PK28,85 D	30,625	27,605	2780	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	19	37	SEG37 PK31,93 C	30,525	33,505	2980	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			38	SEG38 PK31,89 D	33,505	30,525	2980	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	20	39	SEG39 PK36,62 C	33,505	37,4	3895	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			40	SEG40 PK36,63 D	37,4	33,505	3895	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	1	21	41	SEG41 PK38,41 C	37,4	39,04	1640	159,00	0,00	199,00	386,00	0,00	0,00	0,00
			42	SEG42 PK38,41 D	39,04	37,4	1640	208,00	0,00	261,00	271,00	4,00	0,00	4,00
	2	22	43	SEG43 PK40,32 C	39,04	47,54	8500	181,00	235,00	313,00	15,00	0,00	0,00	0,00
			44	SEG44 PK40,32 D	47,54	39,04	8500	226,00	45,00	464,00	9,00	0,00	0,00	0,00
6	1	23	45	SEG45 PK49,7 C CV	47,54	50,39	2850	255,00	2,00	482,00	5,00	0,00	0,00	0,00
			46	SEG46 PK49,7 D C	50,39	47,54	2850	309,00	0,00	431,00	4,00	0,00	0,00	0,00
	2	24	47	SEG47 PK51,26 C	50,39	51,319	929	242,00	0,00	188,00	314,00	0,00	0,00	0,00
			48	SEG48 PK51,26 D	51,319	50,39	929	285,00	0,00	151,00	308,00	0,00	0,00	0,00
7 (CV-50)	1	27	49	SEG49 PK91,13 C	90,1	92,1	2000	743,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			50	SEG50 PK91,13 D	92,1	90,1	2000	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	26	51	SEG51 PK93,29 C	92,1	93,16	1060	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			52	SEG52 PK93,29 D	93,16	92,1	1060	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	25	53	SEG53 PK94,34 C	93,16	94,246	1086	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			54	SEG54 PK94,34 D	94,246	93,16	1086	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

108,07

Section	Fecha	C.L.1	C.L.2	% Pesados	VLB	FLW	FCL	FM	FA	VL	I	FHP	N	PT	ET	fp	leq	DENSIDAD	Nivel de Servicio	I	FHP	N	PT	ET	fp	leq	VM	DENSIDAD	Nivel de Servicio
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 00:00:00	383	1	0,0026	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1536	1	2	0,003	1,5	1	769	8,90	B	1570	0,9345	2	0,0019	1,5	1	840,8	86,4	9,73	B
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 00:15:00	395	1	0,0025	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1584	1	2	0,003	1,5	1	793	9,18	B										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 00:30:00	419	1	0,0024	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1680	1	2	0,002	1,5	1	841	9,73	B										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 00:45:00	370	0	0,0000	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1480	1	2	0,000	1,5	1	740	8,56	B										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 01:00:00	422	0	0,0000	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1688	1	2	0,000	1,5	1	844	9,77	B	1483	0,8786	2	0,0034	1,5	1	845,42	86,4	9,78	B
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 01:15:00	379	0	0,0000	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1516	1	2	0,000	1,5	1	758	8,77	B										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 01:30:00	348	3	0,0085	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1404	1	2	0,009	1,5	1	705	8,16	B										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 01:45:00	329	2	0,0060	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1324	1	2	0,006	1,5	1	664	7,69	B										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 02:00:00	301	0	0,0000	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1204	1	2	0,000	1,5	1	602	6,97	A	1053	0,8746	2	0,0038	1,5	1	603,14	86,4	6,98	A
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 02:15:00	262	2	0,0076	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1056	1	2	0,008	1,5	1	530	6,13	A										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 02:30:00	249	0	0,0000	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	996	1	2	0,000	1,5	1	498	5,76	A										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 02:45:00	237	2	0,0084	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	956	1	2	0,008	1,5	1	480	5,56	A										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 03:00:00	179	4	0,0219	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	732	1	2	0,022	1,5	1	370	4,28	A	754	0,885	2	0,0119	1,5	1	428,54	86,4	4,96	A
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 03:15:00	213	0	0,0000	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	852	1	2	0,000	1,5	1	426	4,93	A										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 03:30:00	160	1	0,0062	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	644	1	2	0,006	1,5	1	323	3,74	A										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 03:45:00	193	4	0,0203	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	788	1	2	0,020	1,5	1	398	4,61	A										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 04:00:00	187	1	0,0053	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	752	1	2	0,005	1,5	1	377	4,36	A	632	0,8404	2	0,0063	1,5	1	377,19	86,4	4,37	A
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 04:15:00	177	1	0,0056	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	712	1	2	0,006	1,5	1	357	4,13	A										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 04:30:00	131	1	0,0076	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	528	1	2	0,008	1,5	1	265	3,07	A										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 04:45:00	133	1	0,0075	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	536	1	2	0,007	1,5	1	269	3,11	A										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 05:00:00	105	0	0,0000	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	420	1	2	0,000	1,5	1	210	2,43	A	412	0,981	2	0,0073	1,5	1	210,76	86,4	2,44	A
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 05:15:00	104	1	0,0095	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	420	1	2	0,010	1,5	1	211	2,44	A										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 05:30:00	100	1	0,0099	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	404	1	2	0,010	1,5	1	203	2,35	A										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 05:45:00	100	1	0,0099	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	404	1	2	0,010	1,5	1	203	2,35	A										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 06:00:00	96	0	0,0000	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	384	1	2	0,000	1,5	1	192	2,22	A	448	0,896	2	0,0089	1,5	1	251,12	86,4	2,91	A
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 06:15:00	106	0	0,0000	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	424	1	2	0,000	1,5	1	212	2,45	A										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 06:30:00	124	1	0,0080	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	500	1	2	0,008	1,5	1	251	2,91	A										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 06:45:00	118	3	0,0248	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	484	1	2	0,025	1,5	1	245	2,84	A										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 07:00:00	134	2	0,0147	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	544	1	2	0,015	1,5	1	274	3,17	A	728	0,8505	2	0,0165	1,5	1	431,53	86,4	4,99	A
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 07:15:00	166	2	0,0119	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	672	1	2	0,012	1,5	1	338	3,91	A										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 07:30:00	207	3	0,0143	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	840	1	2	0,014	1,5	1	423	4,90	A										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 07:45:00	209	5	0,0234	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	856	1	2	0,023	1,5	1	433	5,01	A										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 08:00:00	204	4	0,0192	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	832	1	2	0,019	1,5	1	420	4,86	A	926	0,8802	2	0,0108	1,5	1	528,84	86,4	6,12	A
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 08:15:00	221	3	0,0134	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	896	1	2	0,013	1,5	1	451	5,22	A										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 08:30:00	229	2	0,0087	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	924	1	2	0,009	1,5	1	464	5,37	A										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 08:45:00	262	1	0,0038	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1052	1	2	0,004	1,5	1	527	6,10	A										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 09:00:00	280	3	0,0106	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1132	1	2	0,011	1,5	1	569	6,59	A	1473	0,8202	2	0,0061	1,5	1	900,74	86,4	10,43	B
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 09:15:00	341	3	0,0087	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1376	1	2	0,009	1,5	1	691	8,00	B										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 09:30:00	395	2	0,0050	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1588	1	2	0,005	1,5	1	796	9,21	B										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 09:45:00	448	1	0,0022	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1796	1	2	0,002	1,5	1	899	10,41	B										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 10:00:00	442	3	0,0067	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1780	1	2	0,007	1,5	1	893	10,34	B	2178	0,8043	2	0,0037	1,5	1	1356,5	86,4	15,70	C
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 10:15:00	458	2	0,0043	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	1840	1	2	0,004	1,5	1	922	10,67	B										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 10:30:00	595	1	0,0017	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	2384	1	2	0,002	1,5	1	1193	13,81	C										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 10:45:00	675	2	0,0030	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	2708	1	2	0,003	1,5	1	1356	15,69	C										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 11:00:00	697	5	0,0071	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	2808	1	2	0,007	1,5	1	1409	16,31	D	3271	0,9219	2	0,0049	1,5	1	1778,3	82,51755711	21,55	D
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 11:15:00	821	6	0,0073	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	3308	1	2	0,007	1,5	1	1660	19,21	D										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 11:30:00	852	3	0,0035	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	3420	1	2	0,004	1,5	1	1713	19,83	D										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 11:45:00	885	2	0,0023	80,00	1,00	0,60	0,00	0,00	86,40	3548	1	2	0,002	1,5	1	1776	20,56	D										
SEC01 PK003+730C T CV-35	01/05/2016 12:00																												

Seccion	Fecha	C.L.1	C.L.2	%	Pesados	VLB	Fa	Fo	Fn	Fe	VL	I	FHP	N	PT	ET	fp	leq	DENSIDAD	I	FHP	N	PT	ET	fp	leq	VM	DENSIDAD	NIVEL DE SERVICIO
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 00:00:00	264	1	0.0038	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	1060	1	3	0,004	1,5	1	354	3,10	1092	0,9479	2	0,0027	1,5	1	576,79	114,2	5,05071111	A	
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 00:15:00	279	1	0.0036	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	1120	1	3	0,004	1,5	1	374	3,27											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 00:30:00	287	1	0.0035	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	1152	1	3	0,003	1,5	1	384,67	3,37											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 00:45:00	259	0	0.0000	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	1036	1	3	0,000	1,5	1	345,33	3,02											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 01:00:00	296	0	0.0000	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	1184	1	3	0,000	1,5	1	394,67	3,46	1013	0,8556	2	0,003	1,5	1	592,88	114,2	5,191563959	A	
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 01:15:00	258	0	0.0000	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	1032	1	3	0,000	1,5	1	344	3,01											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 01:30:00	231	2	0.0086	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	932	1	3	0,009	1,5	1	312	2,73											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 01:45:00	225	1	0.0044	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	904	1	3	0,004	1,5	1	302	2,64											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 02:00:00	203	0	0.0000	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	812	1	3	0,000	1,5	1	270,67	2,37	691	0,851	2	0,0029	1,5	1	406,59	114,2	3,560311333	A	
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 02:15:00	171	1	0.0058	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	688	1	3	0,006	1,5	1	230	2,01											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 02:30:00	176	0	0.0000	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	704	1	3	0,000	1,5	1	234,67	2,05											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 02:45:00	139	1	0.0071	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	560	1	3	0,007	1,5	1	187,33	1,64											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 03:00:00	122	3	0.0240	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	500	1	3	0,024	1,5	1	168,67	1,48	490	0,9074	2	0,0163	1,5	1	272,2	114,2	2,383573394	A	
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 03:15:00	134	1	0.0074	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	540	1	3	0,007	1,5	1	180,67	1,58											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 03:30:00	104	1	0.0095	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	420	1	3	0,010	1,5	1	140,67	1,23											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 03:45:00	122	3	0.0240	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	500	1	3	0,024	1,5	1	168,67	1,48											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 04:00:00	123	1	0.0081	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	496	1	3	0,008	1,5	1	166	1,45	404	0,8145	2	0,005	1,5	1	248,61	114,2	2,17700404	A	
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 04:15:00	118	0	0.0000	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	472	1	3	0,000	1,5	1	157,33	1,38											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 04:30:00	82	1	0.0120	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	332	1	3	0,012	1,5	1	111,33	0,97											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 04:45:00	79	0	0.0000	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	316	1	3	0,000	1,5	1	105,33	0,92											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 05:00:00	58	0	0.0000	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	232	1	3	0,000	1,5	1	77,333	0,68	243	0,8934	2	0,0041	1,5	1	136,28	114,2	1,193343567	A	
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 05:15:00	67	1	0.0147	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	272	1	3	0,015	1,5	1	91,333	0,80											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 05:30:00	61	0	0.0000	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	244	1	3	0,000	1,5	1	81,333	0,71											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 05:45:00	56	0	0.0000	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	224	1	3	0,000	1,5	1	74,667	0,65											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 06:00:00	54	0	0.0000	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	216	1	3	0,000	1,5	1	72	0,63	282	0,8198	2	0,0106	1,5	1	172,91	114,2	1,514140925	A	
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 06:15:00	67	0	0.0000	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	268	1	3	0,000	1,5	1	89,333	0,78											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 06:30:00	74	1	0.0133	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	300	1	3	0,013	1,5	1	100,67	0,88											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 06:45:00	84	2	0.0233	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	344	1	3	0,023	1,5	1	116	1,02											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 07:00:00	86	2	0.0227	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	352	1	3	0,023	1,5	1	118,67	1,04	512	0,805	2	0,0215	1,5	1	321,42	114,2	2,814501012	A	
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 07:15:00	114	0	0.0000	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	456	1	3	0,000	1,5	1	152	1,33											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 07:30:00	155	4	0.0252	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	636	1	3	0,025	1,5	1	214,67	1,88											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 07:45:00	146	5	0.0331	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	604	1	3	0,033	1,5	1	204,67	1,79											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 08:00:00	140	3	0.0210	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	572	1	3	0,021	1,5	1	192,67	1,69	722	0,8242	2	0,018	1,5	1	441,94	114,2	3,869905546	A	
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 08:15:00	169	2	0.0117	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	684	1	3	0,012	1,5	1	229,33	2,01											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 08:30:00	183	6	0.0317	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	756	1	3	0,032	1,5	1	256	2,24											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 08:45:00	217	2	0.0091	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	876	1	3	0,009	1,5	1	293,33	2,57											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 09:00:00	194	1	0.0051	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	780	1	3	0,005	1,5	1	260,67	2,28	1136	0,7955	2	0,0062	1,5	1	716,2	114,2	6,271452049	A	
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 09:15:00	296	1	0.0034	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	1188	1	3	0,003	1,5	1	396,67	3,47											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 09:30:00	284	3	0.0105	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	1148	1	3	0,010	1,5	1	384,67	3,37											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 09:45:00	355	2	0.0056	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	1428	1	3	0,006	1,5	1	477,33	4,18											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 10:00:00	362	3	0.0082	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	1480	1	3	0,008	1,5	1	488,67	4,28	1760	0,8194	2	0,0057	1,5	1	1077,1	114,2	9,431270896	B	
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 10:15:00	376	2	0.0053	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	1512	1	3	0,005	1,5	1	505,33	4,42											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 10:30:00	479	1	0.0021	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	1920	1	3	0,002	1,5	1	640,67	5,61											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 10:45:00	533	4	0.0074	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	2148	1	3	0,007	1,5	1	718,67	6,29											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 11:00:00	582	3	0.0051	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	2340	1	3	0,005	1,5	1	782	6,85	2706	0,9032	2	0,0052	1,5	1	1501,9	114,089	13,16405434	C	
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 11:15:00	667	6	0.0089	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	2692	1	3	0,009	1,5	1	901,33	7,89											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 11:30:00	697	2	0.0029	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20	2796	1	3	0,003	1,5	1	933,33	8,17											
SEC03 PK005+100C T CV-35	01/05/2016 11:45:00	746	3	0.0040	120,00	1,00	0,00	4,80	0,00	114,20																			

NS Mayo 2016 Cálculo Antiguo.xlsx