

DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD

RED FEDERAL DE CONCESIONES

PARAMETRO MEDIDO: DEFLECTOMETRIAS - MEDICION CON EQUIPO FWD de DNV

RUTA NACIONAL: 226

TRAMO:

PROVINCIA: BUENOS AIRES

EQUIPO: FWD 1° DTO.

SENTIDO MEDIDO: ASCENDENTE

CARRIL: 1

Pk Inicial: 300,00

OPERADOR: DNV

Pk Final: 403,22

FECHA: ABRIL 2025



Temperaturas						Geófonos											Datos GPS			
Prog. Km	Asphalt	Surface	Air	Stress	Fuerza kN	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	Cracks	UTC	Latitude	Longitude	Height	
300,00	28	26,8	21,4	573	40,49	160,2	135,8	120,4	102,2	87,3	63	45,4	33,3	25,3	1	144709,8	-36,86378093	-60,3198021	187,3991	
	28	26,8	21,4	571	40,36	159,7	135,2	120	102,1	87,3	63,2	45,3	33,2	25,3						
300,30	32	31,7	21,5	574	40,59	169,1	145	132	116,5	102	77,9	58,8	44,9	34,6	1	145153,6	-36,86187111	-60,3221522	186,9803	
	32	31,7	21,5	569	40,21	167,2	144,1	131,3	115,8	101,3	77,7	58,6	45,2	34,4						
300,60	32	31,6	21,7	576	40,72	163,4	145,5	135,3	121,3	107,5	83,1	62	47,4	35,6	1	145411,2	-36,85994921	-60,32451498	186,459	
	32	31,5	21,7	572	40,42	162,2	144,4	134,4	120,5	106,7	82,8	61,8	47,1	35,6						
300,90	22	18,7	21,9	570	40,26	251,9	229,4	210,1	182,9	157,9	116,4	84	62,6	46,6	1	145619,3	-36,85804195	-60,32685636	187,4807	
	22	18,7	21,9	571	40,36	253,2	230,9	211,8	184,6	159,7	117,4	85,1	63,2	47						
301,20	32	33,3	21,5	575	40,64	199,7	167,1	147,2	123,3	103,7	74,7	51,5	37	26,5	1	145914	-36,85611766	-60,32921189	187,1754	
	32	33,2	21,5	570	40,29	197,9	165,8	146,3	121,9	102,6	74,7	51,1	36,8	26,2						
301,50	32	31,6	21,6	569	40,21	136,7	118,6	105,7	90,4	77,4	57,3	41,5	31,1	22,8	1	150115,4	-36,8541894	-60,33158191	187,7086	
	32	31,6	21,6	573	40,5	137,5	119,5	106,4	90,8	78	57,8	42,1	31,2	23,6						
301,80	32	32,4	21,8	574	40,56	179,3	163,5	152,3	136,1	120,6	92,9	70,3	53,4	39,7	1	150306,4	-36,85226592	-60,33394546	188,7399	
	32	32,3	21,8	573	40,5	178,4	163,3	152,2	135,9	120,6	93,8	69,6	53,8	41,7						
302,11	32	32,5	21,9	574	40,56	195	172	155,6	134,1	115,3	84,2	59,4	43,1	31,4	1	150428,2	-36,85033218	-60,3363239	189,8025	
	32	32,4	21,9	570	40,28	194,4	171,2	154,7	134	115	83,7	58,8	42,9	31,9						
302,40	32	31,7	22,1	572	40,4	251	198,9	171,6	140,9	115,8	78,9	54,1	38,2	28,3	1	150557,1	-36,84842426	-60,33866685	191,3481	
	32	31,7	22,1	575	40,61	251,3	200,4	172,5	141,7	116,4	79,7	54,8	39,1	28,4						
302,70	32	30,8	22,2	565	39,96	173,7	131,2	107,5	88,9	73,6	53,4	38,8	30,3	24,6	1	150930,1	-36,84651607	-60,34101189	194,3929	
	32	30,7	22,2	572	40,42	176,6	132,3	108,6	90,3	74,4	54	39,1	30,4	24,3						
303,01	32	31,2	22,3	576	40,74	120,8	102,4	91	76,9	63,7	42,1	26,6	16	10,1	1	151239	-36,84454765	-60,34342328	199,6637	
	32	31,1	22,3	575	40,61	121,4	102,5	91	76,4	63,7	42,1	27,1	15,6	10,2						
303,31	32	32,4	22,5	570	40,28	114,3	97,6	86,5	72,5	62,1	47,1	36,6	30,2	24,9	1	151538,8	-36,84261958	-60,34579265	197,2643	
	32	32,3	22,5	572	40,4	114,8	97	86,4	72,4	62,3	46,9	36,2	30,5	25,8						
303,60	32	32	22,3	566	39,99	282,3	198,4	159	119,7	92,5	60,4	41,6	32,8	23,4	1	151947,4	-36,84074593	-60,34808561	195,1238	
	32	32	22,3	574	40,59	292,7	200,2	161,3	122,7	95,6	60,4	42,2	33	23,1						
303,90	32	32,9	22,3	570	40,29	350,1	268,2	225,9	181	145	92,7	59,8	41,8	32	1	152139,7	-36,83883482	-60,3504255	195,6707	
	32	32,9	22,3	573	40,49	351,8	270,3	227,9	183,1	146,5	93,6	60,3	42,2	32,3						
304,20	32	35,4	22,4	572	40,42	249,3	200,8	173,8	147,1	124,9	89,8	64,6	49,2	38,1	1	152330,7	-36,83690329	-60,35279806	195,1065	
	32	35,4	22,4	571	40,33	249,1	200,5	173,9	146,9	125	90,2	64,4	48,7	40,9						
304,50	32	32,6	23	568	40,15	298,6	234,7	193,4	156,6	128,9	91,5	62,9	46,4	33,3	1	152722,3	-36,83497763	-60,35515475	195,4878	
	32	32,6	23	570	40,28	300	236,8	195,2	157,7	129,8	92,9	63,7	46,4	33,4						
304,80	22	21	22,9	567	40,08	196,2	167,2	149,7	130,6	114,9	89,5	66,5	52,1	40,2	1	152949,2	-36,83307702	-60,35748818	195,8172	
	22	21	22,9	572	40,43	199,6	169	151,8	132,8	117,2	91	68,5	52,2	40						
305,10	35	35,4	22,3	577	40,79	167,9	127	108,5	94,7	82,9	63,2	48,2	38,9	30,7	1	153331,2	-36,83113758	-60,3598568	197,0397	
	35	35,3	22,3	572	40,45	166,1	125,7	107,3	93,9	82,3	63	48,1	38,3	30,8						
305,40	33	32,6	22,3	576	40,68	260,2	214,1	180,6	144,5	115	75,1	48,5	36,5	28	1	153610,6	-36,82921859	-60,3622174	197,8335	
	33	32,6	22,3	570	40,31	259,2	211,4	179	142,7	114	73,7	48,2	36,1	28,3						
305,70	33	32,4	22,3	576	40,72	341,7	258	213	168,6	134,8	90,5	63,3	49,9	39,4	1	153832,3	-36,82731271	-60,36455226	198,7977	
	33	32,4	22,3	573	40,47	337,1	256,7	211,8	168,6	134,1	90,3	63,8	49,2	38,8						
306,00	33	33	22,5	571	40,38	321,2	255,6	221,3	180,7	146	96,4	67,3	50,2	38,5	1	154019,9	-36,82539189	-60,36690257	199,0593	
	33	33,1	22,5	570	40,26	318,1	253,9	219,9	179,4	144,9	95,8	67,1	50,6	39,9						
306,31	33	34,7	22,7	576	40,72	355,4	284,8	243,7	193,8	154,1	99,9	68,9	48,1	39,8	1	154201,9	-36,82342699	-60,36931221	198,6814	
	33	34,7	22,7	571	40,33	353,4	284,6	243,3	193,6	153,8	100,2	69,3	47,9	40,3						
306,60	33	33,6	22,8	577	40,77	231,3	161,7	139,5	111	92,1	56,5	39,8	31	25,6	1	154433,8	-36,8215392	-60,37161822	199,1731	
	33	33,5	22,8	572	40,43	228,7	160,9	138,1	109,9	90,1	56,6	38,7	30,5	24,2						
306,91	33	32,1	22,4	565	39,94	413,8	293,5	244,3	187,2	144,1	87,3	58,1	45,1	36,4	1	154713,8	-36,8195762	-60,37403058	199,1163	
	33	32,1	22,4	571	40,36	414,4	296,7	247,2	189,5	145,9	89	59,2	46,5	37,1						
307,20	33	32,3	22,6	574	40,57	210,6	187,7	164,7	138,3	115,8	79,1	53,1	37,3	28,5	1	154918,3	-36,8176798	-60,3763546	198,9873	
	33	32,2	22,6	571	40,35	209,7	186,2	163,9	137,8	114,4	78,6	53,7	36,8	29						
307,51	33	33,1	22,7	570	40,26	187	158,3	140,5	120,3	101,9	73,7	52	38,4	28,7	1	155127,5	-36,81569927	-60,37877984	199,0399	
	33	33,1	22,7	572	40,43	186,8	158,8	141,2	120,6	102,5	73,9	52,5	39	28,8						
307,80	33	33,8	22,7	575	40,61	159,8	123,9	110,3	91	76,6	58,9	43	38,1	31,4	1	155457,6	-36,81384644	-60,38105491	197,3821	
	33	33,7	22,7	572	40,42	159,1	123,3	108,9	90,4	76,3	58,6	43,7	37,5	31,1						
308,10	33	32,9	22,3	574	40,57	271,4	227,5	179,1	132,6	109,4	77,1	55,6	45,6	37,7	1	155649,4	-36,81192385	-60,38340504	197,1155	
	33	32,8	22,3	569	40,24	269,5	225,8	177,6	133,1	108,7	76,8	55,8	45	37,5						
308,41	33	30,8	21,9	571	40,33	180,5	165	153,9	141,1	125,6	100,1	79,1	61,9	45	1	155846,7	-36,80999052	-60,38577556	197,1393	
	33	30,7	21,9	575	40,63	183,1	166,8	156,1	142,2	127,9	101,8	79,9	62,4	47,7						
308,70	33	30,5	21,7	571	40,36	222,3	196,6	177,8	153,6	131,4	96,4	69	51,8	38,2	1	160007,3	-36,80810195	-60,38808958	197,0664	
	33	30,5	21,7	570	40,26	222,3	196,5	178	153,6	132,1	96,3	68,6	51,4	38,9						
309,00	33	32,5	21,5	580	40,96	150,7	127,1	113,8	97,8	83,7	60,8	44,4	34,6	29,5	1	160130,1	-36,80617807	-60,39044723	197,3038	
	33	32,4	21,5	572	40,45	151,9	125,5	112,2	96,4	82,4	60	43,9	34,3	29,5						
309,30	33	31,7	21,5	573	40,49	208,2	174,8	152,3	127,2	109,8	82,8	62,1	50,2	38,5	1	160313,5	-36,80425121	-60,39280167	197,4233	
	33	31,7	21,5	571	40,38	207,9	174	151,7	126,9	109,7	82,9	62,3	50,1	38,5						
309,60	33	34,5	21,5	570	40,29	369,9	346,1	301,6	234,8	190,1	127,7	91	69,4	55,1	1	160550,4	-36,80231797	-60,39516856	197,283	
	33	34,4	21,5	573	40,47	371,7	349,1	304,6	237,4	193,5	129,8	92,7	72	52,5						
309,90	33	35,2	21,9	575	40,63	228,1	191	169	142,5	121,2	89	65	50,7	39,1	1	160801,3	-36,80038904	-60,39753082	197,1684	
	33	35,1	21,9	569	40,21	225,3	190,1	167,7	141,6	121	89	65,7	51,1	39,7						
310,20	34	34,6	22,6	575	40,67	230,3	206	186,7	163,3	142,5	98,6	7								

PARAMETRO MEDIDO: DEFLECTOMETRIAS - MEDICION CON EQUIPO FWD de DNV
RUTA NACIONAL: 226
TRAMO:
PROVINCIA: BUENOS AIRES
SENTIDO MEDIDO: ASCENDENTE
EQUIPO: FWD 1° DTO.
CARRIL: 1
OPERADOR: DNV
PK Inicial: 300,00
FECHA: ABRIL 2025
PK Final: 403,22



Temperaturas				Geófonos												Datos GPS			
Prog. Km	Asphalt	Surface	Air	Stress	Fuerza kN	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	Cracks	UTC	Latitude	Longitude	Height
311,70	34	34,8	23,3	574	40,54	513,6	393,7	326,1	247,8	189,9	116,7	79,1	62,9	48,7	1	162710,6	-36,78887252	-60,41160872	197,3328
	34	34,8	23,3	572	40,45	512	393,8	326,3	248,3	190,4	117	79,8	62,7	48,1					
312,00	34	33,1	22,9	571	40,38	225,7	187	171,4	148,9	128,4	94,8	68,5	54	42,3	1	162850,9	-36,78694954	-60,41396401	197,3203
	34	33	22,9	571	40,35	228,4	187,6	171,1	149,1	129,6	95,5	71,3	54,6	43,7					
312,32	34	33,2	22,1	574	40,56	319	258,4	220,5	176,8	140	92,4	61,8	43,7	37	1	163132,8	-36,78491033	-60,41645001	196,8692
	34	33,2	22,1	571	40,33	316	256,5	218,9	174,8	140,1	91,7	61,4	45,2	33,8					
312,61	34	32,3	21,5	575	40,63	281,7	246	212,5	171,4	136,8	86,2	56,8	43,1	30,4	1	163342,5	-36,78307475	-60,41870577	197,701
	34	32,2	21,5	571	40,33	280,6	243,6	210,1	170,2	138,3	83,8	56	43,6	31,2					
312,91	34	29	21,6	572	40,42	241,4	220	205,8	181,4	153,8	113,2	85,3	65,9	51,8	1	163530,4	-36,78109407	-60,42112137	197,9029
	34	28,9	21,6	571	40,38	242	221,2	206,9	181,6	155,2	114,4	86,5	67,4	52,4					
313,20	34	35,3	21,9	576	40,7	306,5	249,2	205,3	160,1	135,6	100,8	76,5	61,8	48,8	1	163702,4	-36,77925782	-60,4233696	198,1735
	34	35,3	21,9	571	40,38	304,8	247,8	204	159,3	135	100,7	76,4	62	48,6					
313,51	34	33,3	22,6	567	40,06	495,2	373,8	309,1	230,3	174,5	106,8	71,1	54,9	44,2	1	163926,2	-36,77734479	-60,42580853	197,7162
	34	33,3	22,6	572	40,42	501,6	379	313,6	233,2	177,2	108,2	72,7	55,5	44,9					
313,81	34	34,6	23,1	571	40,35	393,1	322	265,6	199,2	152,3	93,5	59,3	41,1	30,9	1	164140,1	-36,77578603	-60,42854063	197,6986
	34	34,5	23,1	568	40,17	394,1	322,2	266,7	200,7	153,5	92,9	58,3	41,5	30,5					
314,10	34	35,1	23,3	571	40,33	307,6	255,6	218	170,2	135,4	86,8	57,8	41,2	33,6	1	180024,1	-36,77431664	-60,43124518	196,631
	34	35	23,3	570	40,31	307,6	255,6	218,2	170,4	135,8	87,7	58,2	42	33,8					
314,40	34	34,5	22,8	565	39,94	258,2	219,6	194,4	160,1	131	86	53,8	37,8	30,7	1	180330,6	-36,77275899	-60,43404977	195,9451
	34	34,5	22,8	571	40,38	260,1	222,2	196,8	162,6	132,8	87,6	54,1	37,7	31,1					
314,71	34	35,9	22,7	568	40,15	331,7	248,7	211,5	179,9	150,8	104,3	71,8	53,7	42,8	1	180547,8	-36,77119617	-60,43680671	194,2127
	34	35,9	22,7	568	40,15	329,2	248,7	211,7	180,9	151,6	105,1	72,7	54,1	42,7					
315,00	34	34,9	22,6	570	40,26	258,9	229,9	190,9	153,1	125,1	83,9	54	41,6	31,9	1	180833,9	-36,76966445	-60,43949955	193,7863
	34	34,9	22,6	574	40,56	261,8	231,3	192,7	154,7	126,6	84,3	54,7	42,1	32,4					
315,30	34	34,7	22,5	565	39,92	590,7	450,7	362,8	271,6	210,3	130,4	87,4	66	50,7	1	181002,4	-36,76811362	-60,44222892	193,581
	34	34,6	22,5	567	40,04	593,8	455,2	366,6	275	213,7	132,5	89,1	67	52,6					
315,60	34	35,9	22,3	575	40,61	382	304,4	254,5	202,9	161,5	99,1	66,9	54	44,7	1	181135	-36,76656183	-60,4449657	193,7531
	34	35,9	22,3	570	40,28	377,8	302,2	253,4	202,2	160,6	98,9	67,3	53,6	44,3					
315,90	34	37,1	23	568	40,17	412,9	329,9	289,8	241,5	200,9	136,8	93,8	70,3	53,8	1	181449,7	-36,76498296	-60,44774205	193,1792
	34	37,1	23	568	40,11	410,3	326,9	289,9	240,5	202,1	136,4	95,6	70,3	54,1					
316,20	34	36,2	23,2	570	40,28	522,9	418,5	339,2	258,4	211,2	131,7	88	64,9	51	1	181717,6	-36,76338221	-60,45043762	194,5933
	34	36,1	23,2	571	40,35	524,2	421,9	344,6	262,7	212	133,1	89,6	65,9	51,9					
316,51	34	36,8	23,5	569	40,18	410,7	321,9	275,2	223,4	183	122,8	86,2	63,1	47,3	1	181909	-36,76150577	-60,45288756	197,0431
	34	36,8	23,5	570	40,29	411	323,2	277,3	225,3	183,7	124,3	86,7	63,4	48,5					
316,80	34	36,9	23,9	570	40,29	288,1	243,8	219,5	185,6	157,3	109,6	72,8	52,5	39,3	1	182034,2	-36,75966098	-60,45521802	197,8635
	34	36,9	23,9	574	40,56	284,7	245,1	220,6	186,8	158,6	110,7	73,6	53,3	39,8					
317,10	34	38,2	24,4	563	39,82	534,1	438,9	370,7	288,8	229,2	137	82,4	54,9	41,8	1	182449,6	-36,75774893	-60,45762576	199,8764
	34	38,2	24,4	571	40,35	543,2	446	378,1	295,3	233,5	141	83,7	58,3	42,8					
317,40	34	37,6	24,1	571	40,38	261,6	218,4	187,3	149,3	118,1	78,5	52,4	38,5	29,2	1	182748,3	-36,75586606	-60,46000144	200,8111
	34	37,5	24,1	572	40,42	257,9	215,9	185,8	148,4	117,5	76,7	52,2	37	27,6					
317,70	35	38,1	24,2	564	39,89	360,8	295,6	256,3	206,8	163,2	106,4	72,3	52,5	37,8	1	182924,9	-36,75395472	-60,46241033	198,128
	35	38	24,2	570	40,29	361	299,1	260,3	209,5	165,2	107,4	72,9	53,4	37,8					
318,00	35	37,9	24,4	575	40,63	326,2	249	205,3	168,8	127	84,4	52,4	39,7	31,2	1	183045,3	-36,75204763	-60,46481582	195,5344
	35	37,9	24,4	575	40,64	324,3	249,3	205,3	168,5	127,5	84,7	52,8	39,7	31,4					
318,31	35	34,7	24,3	561	39,64	505,3	422,9	355,2	283,1	226,8	150,2	100,7	68,9	55,8	1	183311,2	-36,75012098	-60,4672471	192,4373
	35	34,7	24,3	569	40,18	515,6	430,6	362,9	290,1	232,3	153,1	102,4	70	56,9					
318,60	35	34,7	24,3	572	40,42	305	259	226,7	187,1	154,1	111,1	79,5	59,5	44,7	1	183433,4	-36,74828496	-60,46956495	191,1301
	35	34,7	24,3	568	40,11	302,8	258,3	226,4	186,9	154,5	110,9	79,9	58,4	43,6					
318,91	35	34,9	24,1	568	40,17	362,9	305	264,6	219,2	179,8	121,5	80,4	58,4	44,1	1	183731,3	-36,74635808	-60,47199955	189,4131
	35	34,9	24,1	569	40,21	368,7	305,1	266,8	220,1	180,1	121,6	81,8	58,1	43,7					
319,20	35	32,8	23,6	573	40,49	476,6	397	342,5	281,6	230,1	151,2	98,1	69,4	51,4	1	183935	-36,74448344	-60,47437145	187,7305
	35	32,8	23,6	572	40,45	479,2	398,9	345,8	284	232	152,3	100,2	70	51,3					
319,51	35	33,1	22,9	565	39,96	659,5	552,9	475,4	372,2	284,5	160	90,3	60,6	47,4	1	184153,1	-36,74257875	-60,47677066	187,804
	35	33,1	22,9	571	40,33	666,6	560,4	482	378	289,5	162,7	92,6	61,5	48,4					
319,81	35	32,8	22,2	565	39,94	530,9	418,8	351,8	278,2	220,9	143,6	94,3	68,1	50,7	1	184427,4	-36,74065613	-60,47920169	186,4215
	35	32,9	22,2	570	40,31	534,9	424,4	356,1	282,9	224,8	145,6	95,2	69,7	51,4					
320,15	35	33	22	570	40,31	657,3	463,7	369,4	276	210,8	131,3	85	60,8	45,3	1	184812,4	-36,73854865	-60,48185629	185,1702
	35	33	22,1	575	40,61	654	465,8	372,2	278,5	212,8	132	85	59,7	48,2					
320,40	35	33,2	22,5	569	40,18	764,1	560,9	447,4	309,6	222,7	124,3	84,9	65,1	53,5	1	185037,9	-36,73693854	-60,48390363	184,9045
	35	33,2	22,5	572	40,4	768,3	568,1	453,6	314,3	224,5	127,6	84,7	65,7	52,4					
320,70	35	33,8	23	566	39,97	544,2	364,7	293,1	220	166	101,9	70,4	52,6	42,1	1	185303,7	-36,73504958	-60,48632599	184,2759
	35	33,8	23	573	40,5	548,1	369,8	298,1	224,2	169,3	103,6	71,6	53	42,8					
321,01	35	35,1	23,3	575	40,61	756,2	529,4	398,3	270,3	191,9	102,4	59,5	40,8	32,5	1	185501,2	-36,73314845	-60,48876412	183,362
	35	35	23,3	573	40,5	753,1	529,3	399,2	271,6	192,4	102,6	59,3	40,3	32,5					
379,20	23	22,2	19,5	571	40,35	329,5	249,9	191,9	146	114,4	76,8	54,5	42,7	32,7	1	151022,2	-36,3628962	-60,96388658	118,496
	23	22,2	19,5	570	40,26	327	241,1	192,4	146,5	115,1	76,6	54,1	41,2	33					
379,50	25	23,2	19,4	584	41,27	487,9	350,4	266,7	185,9	130,4	69,9	42	32,5	26,2	1	151554,9	-36,36160723	-60,9668194	120,9745
	25	23,2	19,4	576	40,														

PARAMETRO MEDIDO: DEFLECTOMETRIAS - MEDICION CON EQUIPO FWD de DNV
RUTA NACIONAL: 226

TRAMO:

PROVINCIA:

SENTIDO MEDIDO:

Pk Inicial:

Pk Final:

BUENOS AIRES

ASCENDENTE

300,00

403,22

EQUIPO: FWD 1° DTO.

CARRIL: 1

OPERADOR: DNV

FECHA: ABRIL 2025



Temperaturas						Geófonos										Datos GPS			
Prog. Km	Asphalt	Surface	Air	Stress	Fuerza kN	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	Cracks	UTC	Latitude	Longitude	Height
381,91	25	24	19,6	583	41,2	512,4	379	302,9	224,5	168	103,9	71,4	55,3	43,6	1	153256,9	-36,34849653	-60,98785641	121,0695
	25	24	19,6	572	40,4	499,6	372,2	298,1	221,2	165,1	102,4	70,7	54	43,3					
382,20	25	23,7	19,8	579	40,91	512,1	403	335,3	258,3	199,6	127,8	88,5	67,1	50,7	1	153443,7	-36,34667395	-60,99017528	121,1006
	25	23,7	19,8	572	40,43	503,7	398,5	333,1	258	198,2	125,3	86,2	67	50,8					
382,52	26	24,2	20	581	41,07	558	411,1	328,2	236,6	174,7	104	71,1	54,8	44,2	1	153710,5	-36,34469908	-60,9926841	120,9359
	26	24,2	20	575	40,63	549,6	407,5	326	234,9	174	104,1	70,9	54,9	43,7					
382,80	26	23,7	20	582	41,1	557,1	389,2	300,4	211,7	155,3	97,4	69	53,4	42,3	1	154002,1	-36,3429235	-60,99494483	121,0063
	26	23,7	20	582	41,16	551,4	389	300,9	212,1	156,1	98,3	69,5	53,4	43,2					
383,10	26	23,7	19,8	580	40,98	175	152,3	135,7	114,9	99,3	72,9	52,9	38,8	28,6	1	154353,4	-36,34103095	-60,99735246	120,7164
	26	23,7	19,8	573	40,49	172,5	150,3	134,2	113,8	98,6	72,2	52,3	38,9	28,4					
383,40	26	24,1	19,9	581	41,09	380,9	287,3	235,4	178,9	137,3	89,2	63,4	49,5	39,8	1	154541,4	-36,33916496	-60,99972924	119,7482
	26	24,1	19,9	575	40,63	373	283,4	232,6	177,1	136,1	88,9	63,2	49,4	38,7					
383,70	26	23,9	19,9	579	40,93	268,8	226,9	200,3	165,7	138,5	94,3	70,9	52,5	41,1	1	154708	-36,33729294	-61,00210874	119,1237
	26	23,9	19,9	571	40,36	264,8	223,6	197,4	163,6	136,7	94,3	69,4	51,8	40,7					
384,02	26	23,7	20	583	41,2	493,6	367	303,1	227	171,1	99,3	57,8	42	35,4	1	154903	-36,33528946	-61,00465364	119,066
	26	23,7	20	574	40,57	484,1	361	298,4	224	169,7	97,7	58,1	42,2	35					
384,30	26	22,6	19,9	580	41	186	154,1	136,2	113,9	97,7	75	57,2	43,5	39	1	155238,9	-36,33354319	-61,00687067	119,181
	26	22,6	19,9	573	40,52	184,5	152,1	134,3	113,1	97	74,5	57,1	43,9	40,1					
384,60	26	22,8	19,8	583	41,23	620,3	470,5	380	276,7	197,8	103,6	63,1	47,3	38,5	1	155427,7	-36,33166994	-61,00925604	118,7393
	26	22,8	19,8	574	40,59	607,7	462,2	374,3	273,6	195,8	104,5	61,3	46,4	40					
384,90	26	22,3	19,8	576	40,72	386,7	289	236,7	182,6	142,6	92,5	66,1	50,3	41	1	155654,8	-36,32979154	-61,01164723	119,0416
	26	22,3	19,8	572	40,4	383,8	288,3	236,6	182,5	142,7	92,7	65,6	50,2	40,9					
385,21	26	22,3	19,7	582	41,12	282,8	236	210,4	176	150,4	108,1	76,5	56,8	41,9	1	155949,8	-36,32785615	-61,01410739	118,7942
	26	22,3	19,7	573	40,52	276,9	234,1	205,8	173,6	147	106,4	74,8	55,4	40,9					
385,50	26	22,3	19,6	577	40,77	351,4	259	206	152,6	115,7	73,2	49,7	38,4	30,2	1	160143	-36,3260301	-61,01643221	118,9749
	26	22,3	19,6	571	40,38	348,2	257,7	204,9	152,3	116,1	73	50,2	39,3	30,9					
385,80	26	24,5	19,7	582	41,16	644,9	453,8	343,9	235,8	163,2	89,4	60,6	47,6	38,3	1	160352,4	-36,32415603	-61,01882323	118,9031
	26	24,5	19,7	582	41,14	639,9	452,8	344,6	237	163,9	89,8	62,1	48,4	38,1					
386,10	26	22,8	19,8	573	40,47	244,1	205,1	178,5	148,8	124,9	90,5	66	50	41,5	1	160527,1	-36,32227675	-61,0212075	118,788
	26	22,8	19,8	574	40,54	243,3	204,9	178,6	149,1	125,2	91	66,5	50,4	41,2					
386,40	26	22,5	19,8	576	40,72	364,7	271	216,3	167,2	132,4	87,5	64,4	50,2	39,3	1	160726,9	-36,320395	-61,02359877	118,6018
	26	22,5	19,8	576	40,68	364,8	271,7	217,5	167,7	133,1	88	64,6	50,2	40,3					
386,70	26	23,8	20	586	41,41	338,5	243,3	193,3	148,6	117,3	81	59,2	46,5	36,8	1	161029,8	-36,31851037	-61,0260013	118,7624
	26	23,8	20	572	40,42	326,8	236,6	188,5	144,1	114,2	79,6	57,6	45	36					
387,00	26	23,9	20,1	582	41,16	290,2	214	177,1	140	113,3	79,8	57,4	44,1	33,4	1	161327,3	-36,31662642	-61,02838477	118,9974
	26	23,9	20,1	574	40,54	284,8	209,8	174,2	137,7	111,1	78,6	56,5	42,9	32,6					
387,30	26	23,5	20,1	586	41,42	293,6	208,4	167,5	129	102,1	69,5	49,4	39,8	31	1	161655,2	-36,31474626	-61,03078061	118,2744
	26	23,5	20,1	576	40,68	286,3	205	164,9	127,2	101,7	70,5	48,7	39,2	31,4					
387,60	26	21,9	20,1	579	40,95	349,4	265,4	217,9	172	139,3	94,3	67,2	54,2	42,5	1	161820,2	-36,31287164	-61,03316861	118,6391
	26	21,9	20,1	574	40,59	345,2	262,7	216,4	170,3	137,5	94,7	68,4	52,2	41,5					
387,90	26	22,6	20	574	40,57	284	226,9	193	155,2	128,3	89	63,9	50,1	42,8	1	162015,7	-36,31097923	-61,03557567	118,4992
	26	22,6	20	571	40,33	281,1	225,5	191,5	153,4	126,7	91,5	67,1	52,3	40,2					
388,20	26	23,1	19,9	581	41,09	573,8	435,9	348,6	257,4	187,3	100,9	65,9	48,1	43,9	1	162157,5	-36,30912492	-61,03793014	118,1479
	26	23,1	19,9	574	40,56	566,9	432,2	345	253,3	186,4	101,8	64,9	49,4	42,4					
388,50	26	23,9	19,9	579	40,93	439,9	360,5	307,4	241,6	189	110,9	71,6	50,9	38,5	1	162335,6	-36,30722157	-61,04034972	118,1487
	26	23,9	19,9	570	40,31	438,3	358	305,5	240,3	188,1	110,8	72,1	51,4	38,3					
388,80	27	25,4	20,1	588	41,58	285,8	240,4	210,2	173,2	143,8	100,1	69,7	50,9	38,1	1	162538,1	-36,30534482	-61,04272506	118,1484
	27	25,4	20,1	573	40,5	276,4	233,6	204,2	168,5	140,2	97,5	68,3	49,9	37,6					
389,10	27	26,1	20,4	584	41,27	432	284	219,7	159,2	120,6	76,1	59,2	48,7	42,3	1	162659,6	-36,30315586	-61,04469517	117,8804
	27	26	20,4	585	41,32	428,8	283,9	220,2	159	120,4	77,2	56,4	48	39,8					
389,40	27	25,3	20,7	569	40,21	623,3	518,2	450,3	332,4	251,3	137,8	80,6	62,5	47,1	1	162831,1	-36,30084009	-61,04630468	117,5392
	27	25,3	20,7	572	40,4	626,6	523,4	457,4	336,1	254,9	139,3	81,2	62,5	46,9					
389,70	27	25,7	20,9	577	40,75	517,6	431,3	365,7	282,5	214,9	127,9	82,1	59,1	45,9	1	163110,3	-36,29845548	-61,04795006	117,1445
	27	25,7	20,9	575	40,64	516,3	431,7	366,5	283,4	215,8	128,3	81,9	59,4	46					
390,00	27	25,7	21	575	40,63	314,4	266,5	231,4	191,6	155,9	105,3	73,8	55	43,1	1	163246,9	-36,29611251	-61,04956523	117,3915
	27	25,7	21	575	40,64	314,5	267,1	231,8	191,8	156,3	105,6	74,1	55,3	42,9					
390,30	27	26,3	20,9	577	40,77	233,2	204	183	156,2	134	98,7	70,6	53,9	40,3	1	1635016			

PARAMETRO MEDIDO: DEFLECTOMETRIAS - MEDICION CON EQUIPO FWD de DNV
RUTA NACIONAL: 226
TRAMO:
PROVINCIA: BUENOS AIRES
SENTIDO MEDIDO: ASCENDENTE
PK Inicial: 300,00
PK Final: 403,22
EQUIPO: FWD 1° DTO.
CARRIL: 1
OPERADOR: DNV
FECHA: ABRIL 2025



Temperaturas				Geófonos												Datos GPS			
Prog. Km	Asphalt	Surface	Air	Stress	Fuerza kN	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	Cracks	UTC	Latitude	Longitude	Height
393,90	30	27,8	22,7	585	41,34	194	152,5	135,2	108,7	98,5	67	49,7	40,1	31,3	1	183928,4	-36,27028155	-61,07837952	113,6842
	30	27,8	22,7	571	40,38	188,1	149,1	132	105,7	96,3	65,9	49	39,2	31,1					
394,20	30	28,5	22,4	574	40,54	322	225,7	184,5	144,7	117	78,5	56,5	40,9	33,2	1	184237,2	-36,26841653	-61,08073209	115,0547
	30	28,5	22,4	573	40,47	318,1	224,4	184,1	144,9	117	78,4	57,1	41	32,8					
394,50	30	28,7	22,4	566	40,03	300,4	253,5	221,4	181,3	149,1	102,9	71,8	52,1	38,8	1	184421,1	-36,26654168	-61,08310852	115,2002
	30	28,7	22,4	572	40,42	306,1	257,3	225	184,5	152,4	105,2	73,1	52,5	39					
394,81	30	30	22,6	576	40,7	209,6	167,7	144,5	118,5	99	71,6	53,5	41,8	34,3	1	184715,1	-36,26458485	-61,08559094	115,3955
	30	30	22,6	571	40,36	207,8	166,3	143,4	117,9	98,2	71,4	53,1	41,5	33,9					
395,11	30	30,6	22,7	574	40,56	220,2	196,3	180,9	158,7	137,7	101,2	71,9	53,2	40,1	1	184859,3	-36,26272512	-61,08795494	115,4334
	30	30,6	22,7	568	40,15	216	194,1	179,4	157,6	136,6	101,1	71,6	52,1	39,3					
395,40	30	29	22,9	566	39,99	242,1	208,7	188	158,8	134,8	96,5	68,8	50,6	36,9	1	185213,4	-36,26090094	-61,09026544	115,288
	30	29	22,9	570	40,31	243,9	211	190,2	160,6	137,6	98,1	69,1	49,6	36,3					
395,70	32	31,5	23,1	575	40,64	260,5	185,7	150,8	121,9	101,5	72,1	52,5	41,7	31,9	1	185538,5	-36,25901407	-61,09265431	114,4881
	32	31,5	23,1	573	40,5	257,8	185,1	150,9	121,4	101,5	71,7	52,3	42,2	31,7					
396,00	32	30,7	23,5	569	40,24	138	110,5	97,7	84	72,7	54,6	42,8	33,7	27,8	1	185749	-36,25711884	-61,09505709	114,4488
	32	30,7	23,5	571	40,38	139,2	111	98,1	84,6	73	54,6	43,6	34,1	27,8					
396,31	32	30,9	23,6	572	40,42	209,3	177,6	158,5	134,9	116,1	83,6	57,8	43,8	29,5	1	190015	-36,25520678	-61,0974772	114,7626
	32	30,9	23,6	571	40,33	209	177,6	158,8	134,6	116,3	84,2	57,7	44,9	28,5					
396,60	32	32,6	23,7	571	40,38	274,7	233,3	201	164,6	136,2	96,2	66,3	48,5	37,5	1	190139,6	-36,25336201	-61,09981831	114,6821
	32	32,6	23,7	571	40,33	275,9	234,3	201	164,7	136,5	97,5	66,2	47,9	37,7					
396,90	32	33,7	23,7	572	40,45	218,2	163,8	135,9	109,8	89,5	62,5	46,2	35,4	28,4	1	190331,5	-36,25147904	-61,10221565	116,396
	32	33,6	23,7	572	40,4	218	163,6	135,8	109,7	89,6	63,2	46,1	35,9	28,3					
397,20	32	33	24	572	40,4	347,7	300,5	264,2	217,2	178,4	119,1	80,9	57,8	42,8	1	190600,6	-36,24961493	-61,10458032	116,1211
	32	32,9	24	571	40,36	348,6	301,5	265,5	218,2	179,2	120,4	81,4	58,7	43,6					
397,51	34	33,9	24,2	574	40,57	255,5	208,5	178,7	145,5	118,9	80,8	56,2	40,8	31,8	1	190736,1	-36,24769514	-61,10701526	115,8871
	34	33,9	24,2	571	40,35	253,2	207	177,8	144,9	118,5	80,7	56,2	40,7	31,8					
397,80	34	32,9	24	563	39,8	396,8	325,7	275,1	216,6	171,4	111,6	70,7	50,4	33,6	1	190934,8	-36,24616952	-61,10964869	114,0945
	34	32,9	24	573	40,49	403,4	333,7	282,8	222,8	176,2	114,2	74	50,1	35,4					
398,10	34	34,1	24,1	569	40,21	149,3	98,4	85,1	77,3	70,4	57,3	46,2	37,8	29,5	1	191123,1	-36,24485142	-61,11264232	113,6983
	34	34,1	24,1	573	40,5	149,3	98,6	86,1	77,9	71	57,8	46,7	39,1	31,3					
398,40	34	32	23,9	578	40,84	196,7	170,6	158,5	141,1	126,2	96,9	70,2	52,9	38,5	1	191512	-36,24338817	-61,11540685	119,507
	34	32	23,9	572	40,4	195,2	169,6	156,6	140,2	125	96,3	70,1	52,5	38,7					
398,70	34	32,4	23,7	574	40,59	348,6	269,5	224,6	174,1	135	79,5	47	31,7	24,1	1	191645,4	-36,24187717	-61,1181547	113,6906
	34	32,4	23,7	576	40,7	347,6	269,1	224,8	174,1	135,5	80	47,4	31,6	24,4					
399,00	34	32,4	23,5	563	39,78	490,1	419,1	361	286,1	226	141	90,3	62,4	47,3	1	191832	-36,2406404	-61,12109053	109,6967
	34	32,3	23,5	574	40,54	503,2	427,8	369,6	292,4	231,3	144,1	92,2	63,6	48,3					
399,30	34	32,2	23,5	575	40,64	135	120,9	111,2	99,8	89,8	71,8	55,7	43,4	33	1	192042,1	-36,23961894	-61,12421989	110,1518
	34	32,2	23,5	575	40,64	135,8	121	111,5	100	89,6	71,8	55,9	43,6	33,3					
399,61	34	32,2	23,4	566	39,97	935,9	785	622,9	438,8	281,8	132,6	92,7	63,9	50,5	1	192206,2	-36,23864788	-61,12712999	109,6316
	34	32,2	23,4	572	40,43	947,9	799,1	633	446,9	286,7	135,3	89,7	65,2	53					
399,90	34	32	23,4	576	40,68	170,3	142,7	125,3	108,1	94,4	69,4	51,7	38,6	30	1	192420,7	-36,23790805	-61,13026307	109,0345
	34	32	23,4	572	40,43	167,7	141,3	123,6	108,2	93,3	69	49,8	37,8	28,9					
400,20	34	30,4	23,4	571	40,35	293,8	273	254,9	231,4	209	165,7	122,8	93,7	68,1	1	192539,6	-36,23699883	-61,13339584	108,7863
	34	30,4	23,4	571	40,33	292,4	272,9	255,2	230,5	208,6	166,6	123,2	93,8	68,2					
400,51	34	30,5	23,3	574	40,56	360,7	296,8	267,6	235	207,5	154,6	112,1	81,9	58,8	1	192652,7	-36,2359907	-61,13654714	108,5634
	34	30,5	23,3	571	40,35	357,5	295,6	266,8	233,8	207	154,5	112,1	81,9	58,4					
400,80	34	29,8	23,2	565	39,9	315,5	273,2	259,9	241,9	224,1	184,5	146,7	112,7	83,8	1	192850,8	-36,23443576	-61,13918163	109,7773
	34	29,8	23,2	570	40,31	315,9	276,4	262,9	244,8	226,7	187,2	149,2	114,2	83,7					
401,11	34	29,5	23,2	574	40,56	382,9	318,1	281	236,3	202,3	148,5	110,4	82,1	62,8	1	193036,1	-36,23250054	-61,14162462	110,0578
	34	29,5	23,2	570	40,28	380,4	317	281,2	235,4	201,8	150,7	110,1	83,9	63,2					
401,40	34	29,8	23,1	568	40,15	256,1	177,7	154,7	133,8	115,7	87,9	67	52,5	41,6	1	193228,8	-36,23068713	-61,1439258	110,1109
	34	29,8	23,1	570	40,26	256,5	179,1	155,9	134,4	116,4	88,5	67,4	53	42,2					
401,70	32	28,3	23	568	40,17	360,8	309,9	272,4	228,6	191,6	128,9	83,4	58,9	45	1	193422	-36,22877001	-61,14635702	110,1842
	32	28,3	23	568	40,11	361,4	310,3	271,6	228,1	193,2	129,6	83,7	59,7	45,1					
402,00	32	29,4	22,9	568	40,14	213,9	192,3	176,5	154,1	132,6	99,8	71,5	56,3	41,5	1	193617,2	-36,22690665	-61,14872266	110,1305
	32	29,4	22,9	568	40,14	214,1	192,6	176,6	154,3	132,6	100,3	71,8	56,8	41					
402,30	32	29,4	22,8	578	40,86	179	153,4	137,1	116,8	99,9	73,7	52,9	41,5	31,2	1	193851	-36,22503069	-61,15110349	109,6819
	32	29,4	22,8	576	40,72	180	152,6	136	116,1	98,9	72,9	53	41,5	32,7					
402,60	34	32,1	23	568	40,11	232,4	173,1	145,5	121,3	103,7	76,4	57,6	43,6	33,8	1	194021,5	-36,22315117	-61,15348561	109,2977
	34	32,1	23	573	40,5	233,1	175,2	147,4	123,7	105,2	77,7	58,6	44	33,9					
402,91	32	28,3	23	567	40,06	482,1	405,8	363,6	306,3	254,2	168,6	114	81,4	60	1	194211,9	-36,22123583	-61,15591814	109,0329
	32	28,3	23	573	40,49	487,7	411,5	369,1	311,3	259,3	171,1	115,1	82,7	62					
403,22	32	30,1	22,9	564	39,89	298,6	248,4	218,3	184,4	154,8	108,6	79,7	60,2	46,9	1	194408	-36,21927122	-61,15840811	109,0063
	32	30,1	22,9	568	40,15	303,3	251,7	221	186,9	156,5	110,4	80,7	60,8	47,6					