

DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
RED FEDERAL DE CONCESIONES

PARAMETRO MEDIDO: DEFLECTOMETRIAS - MEDICION CON EQUIPO FWD de DNV

RUTA NACIONAL:

205

PROVINCIA: Buenos Aires
SENTIDO MEDIDO: Asc.
Pk Inicial: 138,80
Pk Final: 178,00

EQUIPO: FWD 17° Dto.
CARRIL: 1
OPERADOR: DNV
FECHA: SEPT.2023



	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
138,8	9	8,9	20,2	578	40,84	137,8	126,2	119,4	105,1	94,2	73,8	56,8	43,9	35,4	Moderate	111149,6	-35,3988739	-59,4093337	53,50887
	9	8,9	20,2	571	40,38	136,5	124,5	118,6	104	93	73,1	55,5	43,4	35,4					
139,1	9	9,1	20,2	575	40,64	115,1	104,7	98,4	89,2	80,7	65,7	54,3	43	36,1	Moderate	111722,6	-35,4006197	-59,4118103	53,66738
	9	9,1	20,2	572	40,4	114,3	104,3	98	89	80,8	65,9	54,3	43	35,5					
139,4	9	8,7	20,2	571	40,33	131,9	122,5	113,5	105	93,6	75,5	60	47	37,7	Moderate	112534,3	-35,4023529	-59,4143415	54,2885
	9	8,7	20,2	570	40,29	131,7	122,6	113,8	105,5	94	75	60	47,1	37,9					
139,7	9	8,9	20,2	576	40,7	159,8	144,6	132,7	118	103,1	80	59,3	45,6	36,9	Moderate	113348,8	-35,4037972	-59,4171311	53,99005
	9	8,9	20,2	574	40,56	159,4	144,4	132,4	118,2	102,7	79,8	59	45,2	36,1					
140	10	9,5	20,2	576	40,72	115,1	106,9	100	89,6	80,1	63,8	49,8	40	31,7	Moderate	113622,5	-35,4047481	-59,4202055	55,12565
	10	9,5	20,2	577	40,77	114,8	107,2	100	89,9	81,4	64,6	51,2	40,9	33,5					
140,304	10	9,7	20,2	575	40,67	86	78,8	73,3	65	57,4	49,4	40,7	32,3	27,5	Moderate	113830,2	-35,4051609	-59,4235024	55,1649
	10	9,7	20,2	572	40,43	85,1	78,4	72,9	64,1	56,4	49,1	39,9	31,5	26,2					
140,595	10	10,7	20,2	573	40,49	199,4	173,1	157,1	136	113,6	80,9	58,6	43,4	33,8	Moderate	114140,7	-35,405214	-59,4267022	55,83027
	10	10,7	20,2	578	40,82	195,3	169,4	153,9	133,5	111	76,7	56,9	44,6	37,7					
140,899	10	10,3	20,2	571	40,35	167,5	152,8	141,1	124,2	107,9	78,7	57,7	43,5	34,2	Moderate	114520,9	-35,4052724	-59,4300273	54,62658
	10	10,4	20,2	571	40,36	167,8	152,7	140,9	124,3	107,8	78,6	58	43,2	34,2					
141	10	12	20,2	580	40,96	214,4	192,2	175,8	149,6	124,6	84,1	57,1	41,7	33,9	Moderate	114734,8	-35,4053091	-59,4328104	54,21217
	10	12	20,2	571	40,38	208,8	189,4	172,9	147,2	122,7	82,4	56,2	41,1	33,4					
141,304	10	12,8	20,2	575	40,67	109,1	99,7	92,2	82,1	73,2	56,5	43,6	34,5	28,1	Moderate	115004	-35,4053595	-59,4361475	55,78659
	10	12,8	20,2	573	40,49	109,9	100	92,4	82,6	73,5	56,9	44,1	34,8	28,4					
141,604	10	11,7	20,2	578	40,82	120,4	108,7	102,2	90,9	80	62,7	48,6	38,4	31,7	Moderate	115522,8	-35,4054001	-59,4394499	55,50513
	10	11,7	20,2	576	40,68	118,6	108,2	101,2	90,7	79,7	61,8	48,7	38,3	31,8					
141,9	12,3	12,1	20	572	40,4	127,5	117,9	108,2	96,1	84,8	65	49,4	38,8	31,4	Moderate	121002,3	-35,4054985	-59,4428581	54,83082
	12,3	12,1	20	573	40,52	127,4	117,5	108	96,1	84,7	65	50,1	38,8	31,6					
142,205	12,3	14,2	20	575	40,63	100,8	92,8	87,2	78,8	72,1	58,7	48,2	38,6	33,4	Moderate	121311,1	-35,4061947	-59,4460869	54,89877
	12,3	14,2	20	572	40,42	101,1	92,7	86,3	78,4	71,4	58,7	48	39,6	32,8					
142,5	12,3	13,9	20	578	40,86	120,8	110,9	102,5	91,7	81,8	65,4	52,3	40,9	34,6	Moderate	121449	-35,4074118	-59,4489674	54,41063
	12,3	13,9	20	577	40,81	121,3	110,1	102,5	92,4	82,1	66,1	52,8	41,5	35,3					
142,811	12,3	13,8	20	574	40,59	132,3	121,3	112,3	100,4	90,3	69,9	54,2	41,5	34,4	Moderate	121724,8	-35,4087322	-59,4519773	56,20197
	12,3	13,8	20	568	40,11	131,1	120,4	112	99,9	89,1	69,8	54	43,7	32,9					
143,108	12,3	15	20	583	41,17	95,2	82	76,5	69,9	64,4	54,5	46,3	36,5	32,4	Moderate	121952,8	-35,4099947	-59,454867	54,73683
	12,3	15,1	20	582	41,16	96,1	81	76	69,1	64,3	53,7	49	33,9	33,8					
143,565	12,3	14,5	20	580	41	81,9	76,8	74,8	70,3	63,9	54,2	45,7	36,8	31,6	Moderate	122319,7	-35,4111241	-59,4596549	54,92381
	12,3	14,5	20	561	39,68	79,4	74,1	72,8	67,9	62,4	53	44,1	34,4	30,8					
143,809	12,3	14,4	20	583	41,17	157,3	134,3	120,2	103,5	90,3	68,8	52,6	41,6	34	Moderate	122504,6	-35,4112918	-59,4623317	55,02107
	12,3	14,4	20	572	40,43	153,8	131,1	118,1	101,6	88,6	67,4	51,8	41,1	33,9					
144,105	12,3	14,9	20	577	40,75	133,1	123	113,2	99,8	88,1	70,7	53,4	40,9	32,3	Moderate	122701,4	-35,4114921	-59,4655742	55,97843
	12,3	14,9	20	575	40,61	132,3	122,5	112,6	99,3	87,5	69,9	53	40,4	31,7					
144,403	12,3	15,6	20	578	40,84	174,3	146,5	130,1	109	92	67,2	51,2	36,3	29,8	Moderate	123058,4	-35,4117001	-59,4688452	56,39478
	12,3	15,6	20	575	40,61	173,3	145,1	128,8	108,2	91,4	67,4	51,5	35,7	29,4					
144,759	12,3	17,3	20	578	40,86	171,3	151,4	137	121,9	103,5	75	52,9	40,3	30,3	Moderate	123642,4	-35,4119432	-59,4727498	56,57935
	12,3	17,3	20	569	40,22	167,5	148	133,6	119,2	101,4	73,5	51,5	38,6	29,1					
145,102	12,3	16,9	20	577	40,77	107,9	95,6	90,1	79,8	70,9	54,6	42	33,1	26,6	Moderate	123954,8	-35,4121697	-59,4765088	57,0633
	12,3	17	20	582	41,1	110,1	96,4	90,8	80,6	71,4	55,2	42,1	34	26,6					
145,607	17	18,2	20	575	40,67	117,8	104,1	96,6	88,1	79,4	63,2	51	39,3	30,9	Moderate	124309,8	-35,4134277	-59,4817704	57,11998
	17	18,3	20	563	39,82	112,3	101,1	94,3	85,4	77,3	61,5	49,5	38	29,7					
146,1	17	18	20	578	40,88	141,9	121,9	110,5	94,6	83,5	62,6	47,1	38,7	28,1	Moderate	124452,1	-35,4165287	-59,4856287	56,87764
	17	18	20	572	40,4	139,9	120,8	108,9	93,6	81,8	62,2	46,8	37,8	28,8					
146,596	17	17,6	20	580	41	168,7	154,1	141,7	130,8	112,4	85,7	62,9	46,7	36,8	Moderate	124642,9	-35,4198066	-59,4893393	57,20861
	17	17,6	20	572	40,42	168,2	152,4	140,1	128,9	110,9	84,2	61,7	45,9	36					
147,104	17	18,3	20	578	40,84	90,2	80,9	75,6	69,2	62,9	51,9	42,1	34,8	28,4	Moderate	124937,7	-35,4231605	-59,4931335	56,97846
	17	18,3	20	569	40,24	86,3	79,1	73,5	67,3	60,9	50,3	40,4	34	27,8					
147,607	17	18,5	20	579	40,91	176	157,3	144,7	129,5	117,6	91,1	70,7	55,4	43,5	Moderate	125153	-35,4264823	-59,4968958	56,24891
	17	18,5	20	572	40,4	174,4	155,2	142,9	127,7	115,7	90,4	70,3	55	43,1					
148,128	17	18,8	20	581	41,05	106,1	97	91,4	85,3	80,2	69,4	58,9	47,9	40,9	Moderate	125326,4	-35,4299238	-59,5007928	56,28309
	17	18,8	20	573	40,5	106,4	95,6	90,2	84,1	79	67,9	58,2	47,2	39,5					
148,597	17	19,1	20	575	40,64	147,1	135,3	126,2	111,7	98,7	74,8	55,4	41,7	31,7	Moderate	125455,9	-35,4330265	-59,5043009	56,40412
	17	19,1	20	573	40,47	148,6	134,9	125,5	111,3	98,3	74,7	56	42,3	32,9					
149	17	19,1	20	575	40,64	126,8	113,8	106,7	96,4	85,9	69,7	54,5	42,7	34,7	Moderate	125834,6	-35,4356874	-59,5078958	56,06319
	17	19,1	20	576	40,74	127,1	114,1	106,6	96,1	86	69,9	55,1	42,8	34,6					
149,299	17	19,8	20	576	40,72	115,5	104,9	96,6	89,8	79,5	66,8	54,7	45,3	37,4	Moderate	125959,3	-35,4366501	-59,5109528	56,43902
	17	19,8	20	575	40,61	114,6	103,7	98,2	90,1	81,2	66,5	55,1	44,8	37,3					
149,599	20,2	19,3	20	572	40,42	112,2	100,3	95,7	87,2	78,9	64,4	52,2	42,1	35	Moderate	130149	-35,4373064	-59,5141517	56,66468
	20,2	19,3	20	575	40,63	111,7	100,1	96,8	87,7	79,2	64,9	52,7	42,3	34,9					
149,902	20,2	19,4	20	576	40,72	102,8	93,8	88,4	82,6	73,1	60,9	49,4	39,9	33	Moderate	130257,4	-35,4379656	-59,5173925	56,62267
	20,2	19,5	20	572	40,42	99,9	93,2	87,6	82,4	72,1	60,3	49,2	39,9	33,2					
150,207	20,2	20,2	20	572	40,43	132,1	122,9	115,5	104,9	94,6	75,7	59	46,3	37,1	Moderate	130400,3	-35,4386259	-59,5206543	56,72272
	20,2	20,2	20	576	40,74	132,7	124,1	116,9	105,6	95,3	76,6	59,7	46,6	37,2					
150,511	20,2	20,4	20	570	40,29	136,8	120,5	108,8	95	83,6	66	51,2	39,9	31,7	Moderate	130508,6	-35,4395693	-59,5237744	56,50391
	20,2	20,4	20	574	40,56	135,7	121,2												

PARAMETRO MEDIDO: DEFLECTOMETRIAS - MEDICION CON EQUIPO FWD de DNV

RUTA NACIONAL: 205
PROVINCIA: Buenos Aires
SENTIDO MEDIDO: Asc.
Pk Inicial: 138,80
Pk Final: 178,00

EQUIPO: FWD 17° Dto.
CARRIL: 1
OPERADOR: DNV
FECHA: SEPT.2023



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
158	24,5	24,9	20	573	40,5	150,4	139,9	129,6	116,5	104,2	82,1	61,9	47,9	38,3	Moderate	134058,6	-35,4662129	-59,5990371	59,37616
	24,5	24,9	20	572	40,43	149,8	139,1	130,1	117	105	82,3	62,2	48,8	39,3					
158,303	24,5	25,8	20	578	40,86	433,1	350,6	290,8	222,6	170,7	107,1	76,8	60,6	49,3	Moderate	134318,8	-35,467594	-59,601913	59,68847
	24,5	25,9	20	578	40,82	431,9	349,8	290,3	222,4	170,5	107,5	76,8	61	49,9					
158,5	24,5	23,6	20	577	40,79	159,2	145,6	132,5	111,9	94,9	74	58,9	47,5	39,1	Moderate	134512,5	-35,468489	-59,6037792	60,0433
	24,5	23,6	20	570	40,29	157,1	143,2	131,2	110,8	94,2	72,6	58,4	46,9	39					
159,007	24,5	24,8	20	574	40,56	134,1	119	109,9	97,9	87,5	69,4	54,6	43,6	36,1	Moderate	134802,8	-35,471119	-59,6083481	60,17127
	24,5	24,9	20	571	40,36	135,2	117,9	109,1	96,1	86,8	69,1	54	43,3	36					
159,514	24,5	25,7	20	577	40,77	384,5	323,7	279,6	217,7	169,9	109,5	79	63,1	52	Moderate	134938,3	-35,4737258	-59,6129285	60,21684
	24,5	25,8	20	564	39,83	373,4	316	273,2	212,3	165,8	106,5	76,4	60,6	49,9					
160,025	25,3	25,5	20	572	40,45	295,4	257,4	221,3	172,8	135,7	87,6	63,9	49,9	44,2	Moderate	135121,1	-35,4762226	-59,6176467	60,53868
	25,3	25,5	20	572	40,4	293,9	256,2	220,3	171,8	134,5	86,3	63,1	48,7	42,7					
160,516	25,3	25,3	20	575	40,63	134,1	118,4	108,8	97	86,2	67,3	52	41,7	35,1	Moderate	135352,5	-35,4786573	-59,6221576	60,07385
	25,3	25,3	20	575	40,64	134,9	118,4	108,3	96,7	85,9	67,1	51,7	41,8	35					
161,016	25,3	26,2	20	573	40,49	180	156,9	144,9	129	110,9	86,1	67,1	53	41,7	Moderate	135634,4	-35,4818591	-59,6260276	60,47614
	25,3	26,2	20	571	40,33	176,6	155,4	143,3	127,7	109,9	85,2	66,5	52,4	41,9					
161,535	25,3	26,9	20	580	41	158,7	144,3	133,8	119,1	107,8	88,2	72,6	59,9	49,6	Moderate	140123,5	-35,4852702	-59,6299461	59,71214
	25,3	26,9	20	573	40,5	162	143,3	134,4	118,2	109	87,9	72,9	60,1	49,6					
162	25,3	27,7	20	574	40,56	159,9	142,1	131,7	116,8	104,1	82	65,1	52,3	43,2	Moderate	140619,8	-35,4890505	-59,6351371	59,44129
	25,3	27,7	20	573	40,52	159,3	142,4	132,3	116,7	104,5	81,2	64,4	52,7	43,2					
162,482	27,9	27,5	20	575	40,61	150,7	128,3	116	102,6	90,4	70,6	56,1	45,5	39,5	Moderate	141306,2	-35,4913829	-59,639625	60,2592
	27,9	27,5	20	566	39,97	148,3	126,3	115,1	102,3	90,1	69,6	55,7	45	38,2					
163,001	27,9	28,3	20	569	40,21	156,4	137	124	106,9	95,2	72,9	58,6	46	37,5	Moderate	141643,6	-35,4938888	-59,6444505	59,89483
	27,9	28,3	20	572	40,43	159	138,5	124,8	107,8	96	73,8	59,5	46,7	38					
163,51	27,9	29,2	20	576	40,68	154,7	135,6	121,6	106,1	93	69,9	57,3	45,6	37	Moderate	141925,6	-35,4965788	-59,6489655	60,2276
	27,9	29,2	20	576	40,7	153,5	135	120,6	105	92,7	68,6	56,7	45,6	37					
164	27,9	29,4	20	575	40,63	135,4	115	103	88,9	78,8	61,3	48,6	38,7	32,8	Moderate	142316	-35,4997547	-59,6525271	62,77535
	27,9	29,4	20	570	40,31	134,1	113,7	102,4	88,5	78,5	60,7	48,2	38,8	32,1					
164,499	27,9	29,4	20	577	40,77	149,5	123,9	109,9	96,4	84,9	66,7	53,3	43,5	34,5	Moderate	142447,9	-35,5030712	-59,6562338	63,99475
	27,9	29,4	20	573	40,49	149,3	123,5	109,7	97,5	85,7	68	53,4	45,8	36,1					
165	29,5	29,2	20	576	40,68	112,1	97,5	86,7	74,5	64,2	47,5	36,7	29,4	24,5	Moderate	142724,6	-35,5063309	-59,6598768	64,10853
	29,5	29,2	20	574	40,54	110,9	97	86,5	74,3	64,1	47,1	36,4	29,4	24,2					
165,298	29,5	30,1	20	569	40,24	196	166,2	145	120,6	101,7	72,5	53	40,9	34	Moderate	143153,9	-35,5083106	-59,662095	64,14718
	29,5	30,1	20	566	40,01	195,6	165,6	143,8	119,9	101,1	72	52,3	40,6	32,7					
165,616	30,1	30,1	20	572	40,4	136	116,8	105,2	91,6	80,7	61,4	46,8	37,2	30,1	Moderate	143448,5	-35,5104326	-59,6644568	63,78842
	30,1	30,1	20	572	40,42	137	117,1	105,5	91,5	80,7	61,5	46,9	37,2	30,3					
165,911	30,1	29,7	20	575	40,63	149	132,5	121,4	104,1	90,5	66,7	49,6	38,4	31	Moderate	143626,6	-35,5123937	-59,666488	64,0156
	30,1	29,7	20	575	40,63	149,2	133	121,5	104,2	90,4	66,8	49,7	38,3	30,8					
166,201	30,1	30,1	20	574	40,57	157,4	131,7	119,4	101,8	89,3	68,6	53,5	41,4	32,2	Moderate	143736,7	-35,5143244	-59,6688034	64,21311
	30,1	30,2	20	571	40,33	154,7	129,2	117,7	100	87,9	67,7	53,4	40,9	31,9					
166,47	30,1	29,9	20	578	40,82	163	141,7	126	107,4	92	65,9	48,6	38,1	30,5	Moderate	143858,6	-35,5163608	-59,6710719	64,68776
	30,1	29,9	20	571	40,35	160,6	140	124,7	106,4	91,2	66,7	48,4	37,8	30,3					
167,044	33,4	33,5	20	575	40,67	125,6	110,2	101,3	92,6	83,4	67	53,2	42,4	33,6	Moderate	150044,4	-35,5201847	-59,6753221	64,76628
	33,4	33,5	20	575	40,61	128	112	103,1	94	85,1	67,7	54,3	42,8	34,7					
167,559	33,4	33	20	578	40,88	97,7	88,5	82,6	74,1	67,9	54,5	45,5	35	29,4	Moderate	150409,1	-35,5236182	-59,6791473	64,13564
	33,4	33	20	576	40,68	97,1	88	82,4	73,5	68	54,6	45,1	34	29,3					
168,015	33,4	32,4	20	572	40,43	145,1	128,9	121,7	107,4	96,2	71,4	53,7	40,5	32,2	Moderate	150634,9	-35,5266584	-59,6825149	64,16955
	33,4	32,4	20	571	40,36	145,2	129,7	122	107,2	96,3	71,7	54,3	41	32,8					
168,52	33,4	31,7	20	579	40,95	151,7	129,6	116,3	98,9	84,5	59	46,3	36	30,9	Moderate	150813,5	-35,5300369	-59,6862594	64,01823
	33,4	31,7	20	569	40,24	147,8	127	114,6	97,3	83	58,6	45,7	35,9	30,9					
169	33,4	32,3	20	582	41,14	194,9	167,2	149	123,6	102	71,4	54,2	42,7	35,4	Moderate	151047,1	-35,5323745	-59,688851	64,13055
	33,4	32,3	20	570	40,31	190,9	162,6	145,8	121,1	100,6	70,4	52,9	41,8	34,8					
169,526	33,4	32,2	20	580	40,98	209,5	175	152,9	125,3	105,2	74,3	55,9	46	36,9	Moderate	151213,3	-35,5358944	-59,69273	64,16442
	33,4	32,1	20	580	40,98	209	175,1	152,7	124,9	104,5	73,7	55,2	45,1	36,6					
170	33,4	32,5	20	577	40,79	274	227,1	194,9	154	124,6	85,2	62,1	48,7	40,3	Moderate	151359	-35,5390034	-59,6961645	64,49352
	33,4	32,5	20	569	40,21	270,5	224,6	193	152,4	122,1	84,5	61,5	48,1	40,2					
170,487	33,4	32,5	20	578	40,84	209,4	179,9	158,8	131,5	110,1	77,7	57,9	44,4	35,7	Moderate	151701,8	-35,542261	-59,699755	65,41995
	33,4	32,4	20	570	40,28	205,2	176,3	155,7	128,5	107,5	75,6	56,6	43,8	34,2					
170,998	33,4	33	20	581	41,09	155,4	135,8	125,2	111,7	99,1	76,8	58,4	45,1	35,2	Moderate	151953,9	-35,5456869	-59,7035246	66,61918
	33,4	33	20	581	41,07	155,2	135,5	125,1	111,9	99,2	76,9	59,2	45,1	35					
171,5	33,4	32,2	20	574	40,54	153,5	129,4	120	104,1	91,1	72,3	57,4	45,4	37,9	Moderate	152224,4	-35,549038	-59,7072198	66,96848
	33,4	32,1	20	567	40,06	150,7	127,9	118,9	103,4	90,5	71,2	56,7	45,2	37,1					
171,799	33,4	32	20	580	41,02	212,6	186,4	168,2	141,7	119,6	84,7	60,3	44,6	34,7	Moderate	152503,3	-35,5510418	-59,7094289	67,18436
	33,4	32	20	571	40,33	208,7	183,6	165,6	139,2	117,3	83,1	58,9	43,5	33,1					
172,094	33,4	32,1	20	576	40,74	258,6	227,3	204,9	170,8	145,1	101	69,4	49,6	35,5	Moderate	152858,1	-35,5530661	-59,7115344	67,78904
	33,4	32,1	20	572	40,43	256,1	225,8	202,9	169,7	144,3	100,5	70,1	49,6	35,8					
172,402	33,4	32,8	20	578	40,82	164,6	140,6	124,9	104,5	87,9	61,7	45,5	35,3	28,8	Moderate	153105,5	-35,555364	-59,7134352	68,03259
	33,4	32,8	20	578	40,84	164,4	140,5	125,1	104,3	87,5	61,5	44,9	34,4	28,1					
172,706	33,4	33,2	20	570	40,26	177,7	151,5	135,9	115	99,9	72,6	53,9	41,2	32,1	Moderate	153357,7	-35,5576339	-59,7153	68,10761
	3																		