

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: Desc.
Pk Inicial: 178,00
Pk Final: 138,80

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
177,995	12,6	11,9	20	579	40,91	233,3	181,5	154,9	119,2	95,5	62,2	44,6	34,3	28,3	Moderate	113406,9	-35,5979266	-59,747716	66,16203
	12,6	11,9	20	580	40,98	233,7	182,6	155,2	120,5	96	62,9	44,9	35	28,7					
177,758	12,6	12,8	20	572	40,42	127,2	110,1	99,3	86,7	75,8	57,5	43,6	34,3	27,8	Moderate	113711,7	-35,5962671	-59,7460779	66,29982
	12,6	12,8	20	571	40,36	126,9	110	99,4	86,6	75,5	57,6	43,9	34,4	28,1					
177,25	12,6	12,9	20	577	40,79	191,3	169	150,8	129,8	108,4	81,6	58,2	43,1	33,8	Moderate	113912	-35,5924672	-59,7429686	65,00188
	12,6	12,9	20	571	40,35	190,8	168,2	149,8	128,6	107,3	82,4	58,4	43,4	34,6					
176,744	12,6	13,1	20	571	40,33	165,4	148,6	136	118,5	107,4	73,4	52,7	38,5	29,9	Moderate	114110,5	-35,5886681	-59,7398824	64,33376
	12,6	13,1	20	566	40,03	163,6	147	134,5	117,2	101,4	73,2	52,5	38,2	29,7					
176,235	12,6	13,5	20	576	40,68	180,4	146,5	127,7	109,5	94,7	71,2	55,2	42,6	34,7	Moderate	114325,4	-35,5848505	-59,7367782	65,26553
	12,6	13,5	20	575	40,67	181,4	146,5	127,8	109,8	95	71,3	55,4	41,6	34,6					
175,948	12,6	13,8	20	575	40,61	144,6	126,2	113,6	98,2	85,2	62,8	47,2	36,1	30,8	Moderate	114454,3	-35,5826939	-59,7350404	65,21641
	12,6	13,8	20	571	40,36	144,2	125,3	112,7	97,4	84,4	62,6	47,3	36,5	29,2					
175,62	12,6	13,8	20	576	40,7	158,9	139,5	127,7	108,2	92,3	65,6	49,4	37,1	30,9	Moderate	114751,7	-35,5802168	-59,7330735	64,98334
	12,6	13,8	20	570	40,28	157	138,1	126	107,2	91	65,1	48,4	36,8	30,3					
175,252	12,6	14	20	576	40,74	178,2	153,5	133,7	111,7	93,3	65,3	44,5	34,8	28,7	Moderate	115125,4	-35,5774226	-59,730895	64,76581
	12,6	14,1	20	572	40,4	176,2	152,1	132,8	110,7	92,2	64,8	43,8	34,6	27,6					
174,75	14	14	20	576	40,7	149,6	120,3	104,1	91,4	79,2	60,4	46,6	37,2	30,8	Moderate	115445,6	-35,5736136	-59,7279212	64,61652
	14	13,9	20	572	40,45	149	119,9	103,8	90,9	79,1	60,5	46,4	37,4	30,6					
174,265	14	14,1	20	577	40,81	94,4	85,9	80,1	69,3	62,6	48,6	38,4	29,6	26,6	Moderate	115728,7	-35,56994	-59,7250511	64,66835
	14	14	20	566	40,01	92,1	83,7	77,7	68,7	61,2	47,8	37,9	29,5	26,4					
173,758	14	14,3	20	573	40,5	171,4	138,8	119,4	98,6	82,8	64,2	49,9	36,2	30,6	Moderate	120100,2	-35,5660926	-59,7220437	64,23847
	14	14,3	20	573	40,47	169,4	139	119,5	98,2	82	64,3	49,4	36,1	30					
173,264	14	14,3	20	570	40,29	344,4	304,9	268	225	189,9	130	80,6	51,6	36	Moderate	120346,7	-35,5623493	-59,7191198	64,01824
	14	14,3	20	571	40,33	341,3	304,6	267,8	225,2	190,2	130,1	80,9	51,6	36					
172,764	14	15	20	578	40,84	158,1	137,1	122,6	104,6	88,3	62,1	43,7	31,4	24,9	Moderate	120613,8	-35,5586031	-59,7160591	63,44818
	14	15	20	575	40,61	156,8	135,9	121,9	104,1	87,6	61,8	43,3	31,3	24,6					
172,25	14	15,4	20	573	40,52	136,6	119,9	109,6	97,1	84,2	63,5	48,6	37,3	29,3	Moderate	120827,2	-35,5547629	-59,7129045	63,05346
	14	15,4	20	573	40,47	134,4	119,4	109,2	97	84,2	63,7	48,4	36,9	29,7					
171,778	15,2	14,9	20	573	40,47	193,4	171,4	153,7	132,1	112	77	55,1	40,2	30,8	Moderate	121111,9	-35,5513858	-59,709766	62,27729
	15,2	14,9	20	577	40,77	194,1	172,7	154,7	133,6	113,3	78,1	55,3	40,6	30,9					
171,265	15,2	15	20	576	40,7	245,3	199,2	175,8	146,3	123,9	91	67,1	49,4	40,4	Moderate	121333	-35,5479574	-59,7059846	62,09626
	15,2	15	20	570	40,26	241,4	196,5	173,2	144,6	122,3	89,1	65,7	48,6	39,6					
170,757	15,2	15,5	20	574	40,56	215,4	181,3	162,6	135,4	114,5	81,1	60,2	41,3	33,1	Moderate	121646,9	-35,5445566	-59,7022411	62,27399
	15,2	15,5	20	573	40,47	214,5	180,1	161,9	134,5	114,7	80,7	59,8	41,7	32,7					
170,482	15,2	15	20	578	40,88	242,9	208,2	178,3	151,9	128,3	93,3	65,3	49,5	37,7	Moderate	121842,3	-35,5427265	-59,7002157	62,75457
	15,2	15	20	576	40,74	242,8	207,6	177,7	151,6	128,2	92,5	65,6	49,2	37,1					
170,2	15,2	15,6	20	572	40,45	201,2	168,1	146,2	119,8	99,3	68,3	50,3	38,6	31,4	Moderate	122105,4	-35,5408439	-59,6981337	62,64155
	15,2	15,6	20	576	40,7	202,7	167,7	147,6	122	99,7	68,7	49,6	38,7	30,9					
169,907	15,2	15,6	20	577	40,79	183,1	158,4	141,6	119,5	101,1	73,7	54,8	43,3	35	Moderate	122304	-35,538884	-59,6959715	62,04612
	15,2	15,6	20	573	40,52	180,5	156,8	140,9	118,8	100,7	73,2	54,5	42,8	34,4					
169,613	15,2	15,6	20	575	40,64	160,4	143,8	131,8	114	98,1	72,1	54,1	42	34,5	Moderate	122458,6	-35,5369222	-59,6938076	62,00893
	15,2	15,6	20	577	40,75	161,2	144,2	132,7	114,6	98,4	72,1	53,8	41,8	35,2					
169,307	15,2	16	20	571	40,38	133,3	113,8	100,5	84,1	71,4	52,8	40,9	33	27,6	Moderate	122640,7	-35,5348732	-59,6915462	62,04031
	15,2	16,1	20	572	40,42	132,6	113,1	99,7	84,9	71,6	52,5	40,3	32,3	27,2					
169	15,2	15,8	20	577	40,75	128,8	114,6	103,7	89,1	77,6	58,8	46	37,3	31,3	Moderate	122921,8	-35,5324707	-59,6888937	62,13013
	15,2	15,8	20	572	40,45	127,5	113,3	102,3	88,6	76,9	58,7	45,7	36,9	30,9					
168,713	15,2	16,1	20	577	40,81	143,3	127,6	116,8	97,4	84,4	58	42,8	32,7	29,1	Moderate	123130,4	-35,5305511	-59,6867725	62,11564
	15,2	16,2	20	571	40,36	143,7	128,5	117,5	99,1	85,2	59,9	44,1	34,8	28,7					
168,335	15,2	15,9	20	580	41,02	127,1	115	105,3	90,6	77,1	55,7	40,9	32,9	29,8	Moderate	123316,1	-35,5280378	-59,6839807	62,20604
	15,2	15,9	20	572	40,45	124,8	114,3	104,4	88,9	76,8	55,4	41	32,7	28,2					
168	15,2	16,2	20	570	40,28	144,7	127,6	114,4	99,4	83,5	60	44,4	34	28,3	Moderate	123556,9	-35,5253161	-59,680968	62,18967
	15,2	16,2	20	572	40,45	144,3	128	115,5	99	83,9	60,2	44,5	34,7	28,3					
167,507	16,1	16,6	20	570	40,31	165,7	138,7	121,4	101,7	85,8	61,2	46,1	3		Moderate	123815,2	-35,5220302	-59,6773158	62,33508
	16,1	16,6	20	571	40,35	165	140,2	120,9	102,4	85,8	61,4	46,3	37,6	30,1					
166,75	16,1	17	20	578	40,82	118,5	105,3	95,2	84,1	74,4	54,2	45,7	35,2	29	Moderate	125449,5	-35,5170037	-59,6717197	63,00274
	16,1	17	20	562	39,71	116	102,6	93,2	81,9	72,7	53,8	43,6	34,2	28					
166,248	16,8	17,2	20	572	40,4	194	156,5	141,7	113	97,1	65,4	50,5	38,9	33	Moderate	125657,2	-35,5136651	-59,6679947	62,22391
	16,8	17,1	20	571	40,35	192,9	155,9	142	112,5	97,5	65	50,4	39,3	33,2					
165,744	16,8	18,1	20	573	40,47	141,8	125,2	112,5	97,3	84,3	62,7	47,5	37,2	30,5	Moderate	125939,3	-35,5103212	-59,6642582	62,59656
	16,8	18,1	20	567	40,1	140,1	124,4	111	96,6	83,5	62,1	47,9	37,7	31,2					
165,251	16,8	18,4	20	577	40,77	148	129,6	118,2	105	91,7	70,3	55	43,9	35,2	Moderate	130243,7	-35,5070397	-59,6605955	62,61547
	16,8	18,4	20	575	40,64	146,1	128	117,4	103,4	91,5	69,6	54,2	42,2	35,3					
164,755	16,8	19,2	20	580	40,98	167,4	140,5	124,3	103,6	87,4	63,5	49,2	39	32,8	Moderate	130504,8	-35,503746	-59,6569173	62,72564
	16,8	19,2	20	566	40,01	162,5	137,6	121,7	101,2	85,5	62	47,7	38	31,8					
164,255	16,8	19,4	20	573	40,47	118,9	104,5	94,1	84,9	76,1	57,3	46	36,2	29,3	Moderate	130728,3	-35,5004216	-59,6532036	61,63159
	16,8	19,3	20	573	40,5	117,2	104,6	94,7	85	76,2	57,2	46,1	35,9	29					
163,747	16,8	19,5	20	576	40,7	141	126,9	116,2	100,3	87,9	67,5	51,7	40,4	33,8	Moderate	130916,9	-35,4970498	-59,6494276	61,86148
	16,8	19,4	20	576	40,68	141,8	126,3	116	100,4	87,8	67	51,1	40	33					
163,249	19,1	20,1	20	573	40,49	136,2	116	103,7	89,8	78,8	60,1	47,5	39,2	31,9	Moderate	131249,9	-35,4942919	-59,6451376	60,5

PARAMETRO MEDIDO DEFLECTOMETRIAS - MEDICION CON EQUIPO FWD de DNV

RUTA NACIONAL: 205
PROVINCIA: BUENOS AIRES
SENTIDO MEDIDO: Desc.
Pk Inicial: 178,00
Pk Final: 138,80

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
156,259	23	26,4	20	572	40,43	270,4	231	205,2	171,6	143,2	98,2	69,6	51,6	41,2	Moderate	134812,2	-35,4620052	-59,5806476	57,2938
	23	26,3	20	570	40,31	271,4	232,4	206,4	173,2	144,6	100,2	71,6	53,8	43,6					
155,676	25,6	23,3	20	578	40,88	113	111,2	107,1	100,7	93,2	78,6	64,6	53,3	42,6	Moderate	135110,1	-35,4596942	-59,574929	58,17353
	25,6	23,3	20	571	40,38	113	110,3	106,6	100,5	92,8	78,4	65	53	42,6					
155	25,6	22,7	20	572	40,42	107,3	100,5	91,3	88,1	81	67,3	54,8	43,6	35,5	Moderate	135350,7	-35,4567298	-59,5690458	56,91064
	25,6	22,7	20	573	40,52	106,8	101,6	90,7	88	81,2	67,2	54,9	43,5	36					
154,747	25,6	22,7	20	575	40,67	176,1	159,9	146,2	130,1	114,7	88,9	68,9	53,8	42,8	Moderate	135704,9	-35,4555655	-59,5666466	56,40867
	25,6	22,7	20	579	40,93	176,6	159,4	145,6	128,2	114,2	87,5	67,5	51,8	41					
154,421	25,6	23,2	20	571	40,35	134,8	125,6	119	106,2	97,1	79,5	63,9	51,2	42,4	Moderate	135944,1	-35,4540037	-59,5636138	56,1811
	25,6	23,1	20	569	40,22	134,3	124,6	118,6	106,7	97,2	79,6	64,8	51,8	41,9					
154,103	25,6	24,3	20	574	40,56	104,5	90,6	83,9	74,9	69,2	56,2	46,6	38,3	32,6	Moderate	140133,4	-35,4526389	-59,5605463	55,49825
	25,6	24,2	20	574	40,54	104,4	91,1	84,7	75,3	70,4	56,8	47,2	38,4	32,6					
153,798	25,6	24,2	20	573	40,5	198,9	172,8	157,3	128,4	113,7	81,2	62,1	47,1	39,6	Moderate	140249,5	-35,4515292	-59,5574744	55,43253
	25,6	24,1	20	571	40,33	197,6	172	156,9	127,2	112,5	80,3	61,6	46,9	38,7					
153,504	25,6	26,1	20	576	40,68	152,5	139,5	129,5	117,3	104,4	83	65,3	52,1	42,3	Moderate	140449,8	-35,4504653	-59,5545116	54,8257
	25,6	26	20	568	40,17	149,1	137,2	127,5	115,7	102,8	81,6	65,6	52,3	42,1					
153,208	25,6	24,8	20	572	40,43	148	130,3	119,4	104,8	91,7	71	55,4	43,6	35,6	Moderate	140639,4	-35,4493973	-59,5515324	55,69291
	25,6	24,7	20	571	40,38	146,8	130,1	119,2	104,6	91,8	71	54,7	43	34,9					
153	25,6	23,5	20	577	40,75	163,4	145	133,8	117,5	104,4	79,9	61,4	49,4	40,7	Moderate	141005,1	-35,4485975	-59,549326	56,46054
	25,6	23,5	20	573	40,49	161,6	143,5	132,3	116,2	103,1	79	60,5	48,8	40,1					
152,501	25,6	25,3	20	578	40,82	184,7	162,8	148,7	131,7	114,9	87,3	66,5	52	40,5	Moderate	141354,4	-35,446949	-59,5442291	57,1551
	25,6	25,3	20	569	40,22	181,3	159,9	146,5	129,4	112,9	85,5	65,1	50,5	39,8					
151,988	25,6	26	20	571	40,35	337,1	276	240,4	199,7	165,4	114,6	82,2	57,1	41,3	Moderate	141545,1	-35,4457918	-59,5387619	57,30371
	25,6	26	20	571	40,33	334,1	274,2	239,1	198,5	164,5	114,2	82,4	57,1	41					
151,489	25,6	26	20	575	40,61	150	141,6	129,2	116,6	105	80,9	63,6	49,6	39,1	Moderate	141806,8	-35,4439577	-59,5337627	58,93171
	25,6	26	20	571	40,38	149,1	140,7	128,7	116,2	104,4	80,6	63,1	49,9	39,5					
150,986	25,6	28	20	574	40,59	133,5	110,9	102	91,5	83,1	66,1	54,4	42,8	35,8	Moderate	142138,5	-35,4418284	-59,5288726	58,59088
	25,6	27,9	20	574	40,54	134,6	110,8	101,5	90,5	82,3	65,3	54	42,1	35,8					
150,499	27,2	24,9	20	574	40,57	154	134	126,5	113,3	97,1	77,2	60,4	47,5	38,4	Moderate	142322,5	-35,4397602	-59,5241446	59,15788
	27,2	24,9	20	573	40,47	151,5	132,5	125,7	113,2	95,2	76,6	60,2	46,5	37,5					
150	27,2	24,4	20	580	41,02	159	130	115,6	98,1	87	63,4	47,4	38,6	31,5	Moderate	142555	-35,4382524	-59,5186716	58,85326
	27,2	24,3	20	575	40,63	157	128,5	115,1	97,6	86,6	63,1	48,2	39,1	31,1					
149,5	27,2	25	20	575	40,63	119,2	111,3	108	98,4	88,7	71,9	59,5	47	37,8	Moderate	142851,7	-35,4371679	-59,5133364	59,22524
	27,2	25	20	574	40,57	122,1	111,8	108,8	98,8	88,5	71,3	59,1	45,4	37,6					
149	27,2	26,2	20	572	40,45	143,2	129,8	121,7	108,8	97,6	75,5	58,9	45	35,1	Moderate	143101	-35,4357548	-59,5079633	59,3916
	27,2	26,1	20	574	40,56	143,4	130,4	122	109,4	98	76	58,5	45,3	35,4					
148,501	27,2	25,5	20	575	40,64	148,3	122,1	108,9	91,4	81,2	62,5	51,2	40,2	32,4	Moderate	143241,7	-35,4327482	-59,5039291	59,23253
	27,2	25,5	20	576	40,72	147,8	122	108,6	91,1	81	62,4	50,9	40	32,6					
148	27,2	25,5	20	573	40,47	145,2	126,6	115,7	102,7	92,2	73,8	58	45,3	35,6	Moderate	143449,2	-35,4293111	-59,5000399	59,3245
	27,2	25,4	20	575	40,61	144,9	126,5	116	102,9	92,3	73,7	57,9	45	35,4					
147,698	27,2	25,9	20	572	40,45	131,2	122,6	111,5	98,3	90,3	72	57,1	46,5	40,7	Moderate	143622,4	-35,4273209	-59,4977875	59,21971
	27,2	25,8	20	571	40,33	130,9	122,9	110,9	98,4	91	72,2	57,8	46,9	41					
147,406	27,2	27	20	578	40,82	150,4	136,9	129,9	116,4	105,3	82,5	66,8	51,2	39,6	Moderate	143839,9	-35,4253875	-59,4956001	59,63594
	27,2	27	20	569	40,21	148,2	134,9	127,8	114,1	103,4	80,7	66,4	51,3	39,7					
147,096	27,2	26,8	20	580	41	136,4	123,4	112,2	97,5	86,3	66,6	51,7	38,6	35	Moderate	144031,2	-35,4233463	-59,4932864	60,57735
	27,2	26,8	20	571	40,38	134,8	122,3	111,1	96	84,7	65,6	50,2	37,5	33,7					
146,805	27,2	26	20	578	40,88	138,7	124,9	115,2	100,3	89,1	66,4	51,8	37,6	30,8	Moderate	144210,8	-35,4214248	-59,4911075	59,34058
	27,2	26	20	570	40,28	136,7	122,8	113,1	98,1	88,1	66,4	51,2	39,3	31,2					
146,508	27,2	27,6	20	580	41,02	103	93,1	87,5	79,5	72,3	57,4	50,3	38,6	32,7	Moderate	144356	-35,4194607	-59,4888814	59,4872
	27,2	27,5	20	573	40,47	101,3	91,9	85,8	78,1	71,1	55,7	49,5	37,2	32					
146,301	27,2	27,4	20	577	40,81	148,1	130,2	119,1	102,8	88,2	67,8	51,2	37,4	30,5	Moderate	144553,5	-35,4180967	-59,4873379	59,23336
	27,2	27,3	20	571	40,35	146,3	129,2	118	102,1	87,7	67,2	49,9	37,1	29,8					
145,802	27,2	26,4	20	578	40,88	93,4	83,7	81,6	72,6	67,1	54,9	44,7	33,2	28,9	Moderate	145027,2	-35,4148043	-59,4836025	60,14091
	27,2	26,3	20	569	40,18	91,8	81,7	79,3	70,4	65,5	53,7	43,4	31,7	27,6					
145,293	27,2	30,6	20	580	40,96	85,9	80,8	75,4	70,7	65,6	52,5	45,7	36,5	30,3	Moderate	145411,6	-35,4124488	-59,4789037	59,1833
	27,2	30,6	20	578	40,82	86	80,8	75,3	71,2	66,1	52,9	46,1	37,2	30,6					
144,804	30,2	31,6	20	574	40,59	139,6	130,2	116,2	103,6	89,4	68,6	51,7	37,2	29,4	Moderate	145627,2	-35,4120205	-59,4735491	59,42754
	30,2	31,6	20	570	40,28	138	128	114,3	101,7	88,4	67,4	50,6	36,3	28,4					
144,303	30,2	32,4	20	570	40,28	163,7	138,1	121	104,5	91,2	65,2	52	38	32,3	Moderate	150028,8	-35,4116846	-59,4680539	59,02016
	30,2	32,4	20	568	40,11	161,9	136,9	120,3	103,5	89,9	64,9	50,8	37	31,7					
143,805	32,4	30,4	20	578	40,88	168,6	149,9	137,8	118,4	105,1	79	58,9	46,3	36,6	Moderate	150216	-35,4113452	-59,4625936	57,70685
	32,4	30,4	20	571	40,38	164,7	147,4	135,8	117,4	104,2	78,7	59,2	45	37,7					
143,307	32,4	32,4	20	575	40,63	106,4	96,3	92,1	84,7	78,1	64,5	53	43,1	34,1	Moderate	150401,5	-35,4108162	-59,4571587	57,83868
	32,4	32,4	20	573	40,5	106,5	96,4	91,5	84,6	77,8	64,3	52,9	42,6	34					
142,797	32,4	30,5	20	577	40,75	166,3	147,5	138,3	122	106	79,6	60,2	46,4	36,9	Moderate	150554,4	-35,408834	-59,45211	57,48403
	32,4	30,5	20	574	40,56	162,9	148,6	135,4	119,3	103,9	76,6	58,7	47	35,8					
142,302	32,4	29,5	20	573	40,49	173,3	158,2	142,6	121,8	105,6	78	61,3	47,2	40,8	Moderate	150721,9	-35,4067342	-59,4473057	57,6225
	32,4	29,5	20	574	40,57	173,2	157,8	142,8	122,4	105,8	78,7	61,1	47,8	39,8					
141,799	32,4	27,3	20	575	40,63	122,1	111,6	105,4	96,8	88	70,5	57	44,6	35,1	Moderate	150948,6	-35,4054934	-59,4420447	58,16091
	32,4	27,3</																	