

DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD

RED FEDERAL DE CONCESIONES

PARAMETRO MEDIDO:
RUTA NACIONAL:

DEFLECTOMETRIAS - MEDICION CON EQUIPO FWD de DNV
226

TRAMO:

PROVINCIA:

BUENOS AIRES

EQUIPO: FWD 1° DTO.

SENTIDO MEDIDO:

DESCENDENTE

CARRIL: 2

PK Inicial:

63,00

OPERADOR: DNV

PK Final:

19,00

FECHA: MARZO 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
32	40	40	24,7	572	40,4	244,9	209	193,3	174	156,7	127,4	100,8	81,3	64,4	1	141755,8	-37,88356476	-57,90820471	85,13
	40	40	24,7	569	40,22	245,4	210,9	194,7	174	157,2	127,8	101	81,3	64,9					
31,7	40	39	25,2	571	40,38	288,2	240,1	216,1	185,5	161,1	122,7	92,4	72,3	57,1	1	142001,1	-37,88424986	-57,90490983	87,41373
	40	39	25,2	569	40,24	287,5	240,1	216,8	186,4	162,9	123,5	93,3	73,4	57,9					
31,395	41	42	25	559	39,53	1059,7	822,8	652,9	445,3	297,5	144,4	84,1	68,2	59,2	1	142412,4	-37,88499633	-57,90157714	86,84983
	41	42,1	25	574	40,56	1091,5	847,9	675	462,2	309	149,9	87,5	70	61,5					
31,1	41	40,4	25,5	570	40,26	232	203,3	187,6	168,5	151,1	123,4	96,9	79,7	63,9	1	142604,3	-37,88562472	-57,89832169	87,38339
	41	40,4	25,5	572	40,43	232,6	203,2	187,8	169	151,5	123,6	97,9	79,6	64					
30,798	41	41,8	25,9	571	40,33	661,7	542,7	444,2	317,9	235,9	136	87,6	63,6	50,1	1	142737,9	-37,88632074	-57,89500418	89,77569
	41	41,8	25,9	571	40,33	662,2	545,5	447,4	321	237,2	137,4	87,3	64,5	50,8					
30,498	41	41,4	26,3	573	40,47	532,8	420,3	352,3	271,3	205	118,8	77,1	59,3	49,6	1	142857,5	-37,88654252	-57,8916399	87,83623
	41	41,3	26,3	572	40,4	529,6	419	351,8	271,5	205,4	118,9	77,8	59	49,8					
30,198	41	39,9	26,8	573	40,5	242	190,7	166,1	139,8	121,9	88,8	64,9	50,8	39,8	1	143020,3	-37,88596561	-57,88831347	88,73431
	41	39,8	26,8	573	40,49	240,1	190,2	166,1	140	122,1	88,9	64,9	51,4	40					
29,899	41	41	26,9	577	40,75	383,7	315,1	266,5	204,7	155,1	90,2	57,8	43,8	34,9	1	143158,9	-37,88531121	-57,88502362	92,63189
	41	41	26,9	572	40,43	380	313,3	264,5	203,4	154,4	89,8	57,5	43,2	34,6					
29,6	41	40,8	26,8	575	40,67	258,4	224	199,3	165,4	123,3	76,7	49,1	36,2	29,3	1	143337,3	-37,88466071	-57,88173385	92,41688
	41	40,7	26,8	572	40,4	258,3	223	198,4	165,3	123,2	76,6	49,4	36	29,7					
29,3	41	40,3	26,6	575	40,63	866,5	651,7	525,2	374,1	259,2	125,1	83,7	67,5	55,5	1	143513	-37,88400278	-57,87842062	87,16332
	41	40,3	26,6	571	40,35	858,5	650,8	525,2	374,7	258,6	124,3	82,4	66,3	54,9					
29	41	38,4	26,7	571	40,33	866,6	693,1	555,4	402,5	282,4	140,1	85,8	66,2	53,8	1	143646,6	-37,88334459	-57,87511834	88,94896
	41	38,4	26,7	570	40,26	869,9	698,1	559	406,3	283,6	140,4	85,7	65,5	53,5					
28,697	41	39,9	26,7	574	40,59	357,5	271,8	237,2	195,1	162,2	113,6	79,6	59,1	45,8	1	143841,5	-37,8826855	-57,87178953	90,21389
	41	39,9	26,6	569	40,24	355,9	271	236,2	194,8	161,6	113,5	79,2	59,1	45,4					
28,399	41	39,9	26,7	575	40,61	309,2	258,5	230,6	192,9	162,7	114,1	82,7	63,6	50,1	1	144020,2	-37,88203564	-57,86850186	93,32593
	41	39,9	26,7	569	40,21	305	256,4	228,7	191,5	162,1	113,6	81,9	62,8	50,4					
28,097	41	40,3	26,5	573	40,49	546	417,1	355,5	269,4	202,3	115,5	75,6	57,1	47,1	1	144207,4	-37,88137087	-57,86518099	94,9795
	41	40,3	26,5	574	40,56	546,5	418,2	356,9	271,2	204	115,6	76,3	57,8	47,9					
27,797	41	40,3	26,6	571	40,33	298,5	249,2	223,3	185,2	151,1	102,2	69,4	49,7	37,5	1	144405	-37,88071257	-57,86187027	87,20227
	41	40,3	26,6	569	40,24	298,4	249,9	223,5	185,9	151,7	103,3	69,6	50,4	38,1					
27,5	41	41	26,9	574	40,54	655,9	533,9	447	337,3	247,8	144,7	96,2	75,1	63,1	1	144534,5	-37,88035451	-57,85855302	84,8658
	41	41,1	26,9	572	40,43	655,1	532,9	446,8	338,2	248,4	146,4	96,2	74,7	63,7					
27,199	41	32,3	27,2	573	40,52	184,8	163,4	151,3	134,1	119,4	91,4	67,6	50,8	38	1	144721	-37,88052781	-57,85513568	87,34642
	41	32,3	27,2	571	40,38	183,4	162,8	150,7	133,9	118,9	91,7	67	50,9	38,4					
26,899	41	40,6	26,8	571	40,35	241,1	207,3	186,5	159	135	93,3	62,6	44,4	33,1	1	145000,8	-37,88070658	-57,85174292	89,71786
	41	40,6	26,8	569	40,22	240,8	206,8	186,3	158,9	134,8	93,3	61,9	44,5	32,9					
26,598	41	40	27,2	580	40,96	241,3	202,1	184,1	157,7	134,3	97,7	68,2	50,6	37	1	145127,2	-37,88088968	-57,84832656	91,44642
	41	39,9	27,2	569	40,21	237,5	199,9	181,8	156,3	133,2	97,5	67,9	50,3	36,9					
26,299	41	40,2	27	580	40,96	522,7	425,4	362,2	274,9	210,7	119,2	76,4	58,8	47	1	145250,1	-37,8811107	-57,84495188	93,79513
	41	40,2	27	573	40,5	518	421,1	359,4	273	209,9	119,2	75,6	58,3	46					
25,997	41	41,4	26,7	575	40,67	723,8	540,8	448,1	334,1	245,5	134,2	84,9	64,2	48,1	1	145633,5	-37,88204969	-57,84175113	96,65033
	41	41,4	26,7	572	40,4	719,8	539,2	447,5	333,3	246,2	133,9	84,7	63,2	48,3					
25,997	41	40,3	26,5	577	40,81	719	541,1	448,8	334,9	245,4	134,5	84	62,7	48,7	1	145832,6	-37,88204983	-57,84175284	96,82059
	41	40,3	26,5	572	40,4	715,4	539,5	447,8	333,8	244,9	133,5	84,4	62,1	49,5					
25,697	41	40,2	25,5	571	40,38	271,7	242	224	196,9	170,7	128,7	90,8	65,5	46	1	151034,8	-37,88342846	-57,83882837	99,55418
	41	40,2	25,5	569	40,24	272,8	242,2	224,7	197,7	171,7	128	90,9	66,2	47,1					
25,398	41	37,8	25,5	572	40,45	882,8	701,7	570,8	400	285,1	149,7	93	64,8	52,8	1	151212,9	-37,88444458	-57,83568112	97,59597
	41	37,8	25,5	572	40,4	885	704,4	575,9	403	286,5	149,4	91,9	65,7	50,5					
25,1	41	35,3	25,6	577	40,81	461,7	375,8	301,4	231,2	174,9	101,3	67,3	53,4	43,1	1	151410	-37,88579522	-57,83278435	91,03929
	41	35,3	25,6	575	40,67	458,2	375,7	301,9	231,4	175	101,5	67,5	53,3	42,3					
24,8	41	41,4	26,2	573	40,52	488,4	395,5	342,3	262,2	201,5	120,1								

PARAMETRO MEDIDO:
RUTA NACIONAL:

TRAMO:

PROVINCIA:

SENTIDO MEDIDO:

Pk Inicial:

Pk Final:

DEFLECTOMETRIAS - MEDICION CON EQUIPO FWD de DNV
226

BUENOS AIRES

DESCENDENTE

63,00

19,00

EQUIPO: FWD 1° DTO.

CARRIL: 2

OPERADOR: DNV

FECHA: MARZO 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
20,001	31	29	20,2	579	40,91	308,3	256,1	222,2	181	147,2	102,2	71,7	54,1	41,3	1	212107,3	-37,90350811	-57,78057293	81,88942
	31	29	20,2	571	40,38	303,2	252,8	219,6	179,2	145,9	101,5	71,1	54	41,4					
19,698	31	29,3	20,1	575	40,61	466,5	365,5	318,5	257,8	210,6	140,8	94,2	69,8	54,3	1	212242,9	-37,90514256	-57,7778198	83,97977
	31	29,4	20,1	571	40,36	459	362,9	316,5	256,5	210	139,8	95,7	69,9	54					
19,399	35	32,7	20,2	579	40,89	200,5	152	121,4	92,5	75,6	57,3	45,1	35,5	28,5	1	212426,7	-37,90634707	-57,77482564	91,50141
	35	32,7	20,2	571	40,38	196,4	150	120,2	91,4	75	56,7	44,8	35,5	28,7					
19,1	35	32,6	20,2	581	41,03	307,4	227	187,8	147	117	76,7	54,1	39,9	30,6	1	212619,8	-37,90675059	-57,77147839	98,5415
	35	32,6	20,2	572	40,43	302	224,1	185,5	145	115,4	76,4	52,8	39,3	31,1					
19	35	31,5	20,2	579	40,89	329,6	270,9	232,5	186,4	148,9	97,7	66,4	48,7	38,5	1	212735	-37,90687885	-57,77035451	100,8958
	35	31,5	20,2	571	40,35	326,4	267,1	230,2	184,7	148,5	97,3	65,9	48,2	37,6					
63	29	27,6	19	572	40,42	482,1	390,6	318,9	237,5	170,8	88,9	56,9	43,9	36,3	1	134940,5	-37,82511715	-58,2106177	149,8392
	29	27,6	19	567	40,06	478,8	388,7	318	237,1	170,5	88,6	56,2	43,8	35,8					
62,7	32	30,6	19,5	581	41,05	150,6	120,2	107,1	96,3	84,2	63,8	48,4	36,2	28	1	135223,1	-37,82680035	-58,20795549	160,7316
	32	30,7	19,5	570	40,29	147,3	117,9	105,1	94,2	82,3	62,8	47,3	35,9	27					
62,4	29	27,7	19,9	577	40,79	226,4	164,4	140,3	119,5	101,3	74,7	55,6	42,2	34,7	1	135413,1	-37,82842457	-58,20525322	161,2201
	29	27,8	19,9	570	40,28	223,9	163	139,5	118,8	101	75,1	55,9	42,6	35,3					
62,1	29	26	19,8	573	40,52	219,8	184,2	162,5	139,7	120,2	88,2	63,2	46,4	35,6	1	135608,3	-37,82993988	-58,20244038	155,0793
	29	26	19,8	571	40,36	219,7	184,3	163,2	140,3	120,8	89	63,3	46,9	35,6					
61,799	29	26	19,6	575	40,64	229	191,8	172,6	144,7	120,1	82,4	55,9	40,7	29,8	1	135941,4	-37,83145824	-58,1996199	152,2151
	29	26	19,6	572	40,45	227,8	190,4	171,3	143,9	119,3	81,8	55,4	40,3	29,6					
61,5	29	25,2	19,7	575	40,67	181,1	151,6	138,6	122,5	107	80,8	59,2	45,9	35,3	1	140234,1	-37,83311395	-58,19694856	146,2388
	29	25,2	19,6	571	40,33	180,2	150,5	138	122,1	106,8	81,1	60	46,3	35,8					
61,198	29	24,7	19,9	577	40,77	213	174,4	151,9	126,3	104,8	72,9	52	39,4	30,8	1	140450,6	-37,83492022	-58,19440858	141,5121
	29	24,6	19,9	572	40,4	209,3	172,8	150,1	124,4	103,3	72,3	50,6	38,9	31,1					
60,899	27	23,2	19,9	575	40,61	205,7	186,4	171,7	151,3	131,4	99,9	72,1	56,8	40,9	1	140633,3	-37,83671027	-58,19187784	140,7252
	27	23,2	19,9	573	40,5	206,3	185,8	171,2	151	131,5	99,6	72,5	56	40,9					
60,6	27	23,3	19,8	572	40,42	387,4	331,3	293,2	246,5	205,3	137,4	90,8	66,2	50,1	1	140819,8	-37,83850165	-58,18935331	140,5793
	27	23,3	19,8	571	40,35	387,9	332	294,6	248,3	206,9	137,9	91,6	66,6	50,2					
60,298	27	24,2	19,7	579	40,89	154,3	136,1	124,9	110,2	97,4	75,6	58,2	44,9	35	1	140948,7	-37,8403139	-58,18680899	143,5992
	27	24,2	19,7	579	40,89	153,4	136,6	125,3	110,6	98	76,6	58,2	45,1	36					
59,999	27	24,6	19,7	571	40,36	138,9	124,3	114,8	102,5	90	68,9	49,7	37,6	28,2	1	141118,7	-37,84210636	-58,18428154	142,9185
	27	24,6	19,7	571	40,36	139,1	124,5	115,2	102,6	89,9	69,2	49,8	37,9	28,5					
59,7	27	24,1	19,6	575	40,63	257,8	204,3	175	146,3	123,6	87,9	61,4	46,1	35,1	1	141239,5	-37,84389503	-58,18175353	138,2667
	27	24	19,6	569	40,24	254,1	202,5	174,3	145,4	122,5	88	60,3	45,6	35,3					
59,399	27	24,1	19,4	577	40,79	237,5	195,9	173,1	146,2	123,5	88,7	62,3	47,5	37	1	141358,2	-37,84569666	-58,17920843	134,5856
	27	24,1	19,4	577	40,75	236,8	195,4	172,9	145,7	123,3	88,2	62,2	47,7	37,7					
59,1	27	24,9	19,4	570	40,31	252	220,7	194,8	164,5	138,8	95,4	65,5	46,7	35,6	1	141534,3	-37,84748984	-58,17668341	132,4396
	27	24,9	19,3	572	40,43	251,9	221,7	195,4	165,1	139,5	95,9	65,6	47	35,6					
58,8	27	25,9	19,5	576	40,68	248,7	194,1	167,8	142,8	121,2	85,8	60,1	45,1	35,9	1	141702	-37,84928535	-58,17414357	130,7579
	27	25,9	19,5	572	40,43	246,9	193,6	167,7	142,6	121,2	86,1	59,9	45,2	35,9					
58,494	28	26,1	19,6	573	40,52	244,6	211,7	190	163,1	138,9	100,6	70,9	52,4	40,7	1	141838,2	-37,85111383	-58,17155795	129,7292
	28	26,1	19,6	572	40,45	243,3	211	189,8	163,5	138,8	100,2	71,6	52,4	40,4					
58,201	28	26	19,5	566	40,01	315,8	248,4	205,2	163,1	129,3	86	59	48	38,9	1	142030,3	-37,85287136	-58,16907755	129,0307
	28	26	19,5	572	40,42	320,9	252,8	208,9	166,3	131,8	87,5	60,2	49	40,5					
57,9	28	26,6	19,8	574	40,57	404,5	324,9	279,1	223,4	178,5	116,5	82	63,6	50,2	1	142216,1	-37,8546738	-58,1665386	128,6
	28	26,6	19,8	571	40,35	410,7	331,4	285,5	228,4	183,2	120,5	84,3	66,1	52,2					
57,599	28	26,6	19,9	567	40,08	567,1	464,1	401,5	325,9	264	178,7	122,9	90,6	69,7	1	142347,6	-37,85647516	-58,16399052	128,9911
	28	26,6	19,9	572	40,43	574	471,3	407,4	331,3	268,6	181,3	124,8	91,6	70,7					
57,3	28	26,8	19,9	575	40,67	284,7	246,9	220	187,2	159,8	120,8	90,3	69,3	55,1	1	142527,4	-37,85826251	-58,16146548	129,1183
	28	26,8	19,9	572	40,42	283,9	247,1	220,4	187,8	160,5	120,8	90,3	69,5	54,5					
57,001	24	21,5	19,7	574	40,54	168,6	145	132,4	117,4	102,8	79,9	62,8	48,1	36,9	1	142700	-37,86005332	-58,15893194	132,2894
	24	21,																	