DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD
RED FEDERAL DE CONCESIONES

PARAMETRO MEDIDO: DEFLECTOMETRIAS - MEDICION CON EQUIPO FWD de DNV

RUTA NACIONAL: 205

TRAMO: --

PROVINCIA: Buenos Aires

SENTIDO MEDIDO: Desc.

Pk Inicial: 299,00

Pk Final: 276,00

EQUIPO: FWD 1° Dto.

CARRIL: 1

OPERADOR: DNV

FECHA: FEBR.2025

Vialidad Nacional

	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
299	25	22,1	20,3	563	39,76	252,1	197,9	162,2	124,3	96,5	66	48,8	40,3	32	1	101018,7	-36,08456426	-60,87529111	102,7487
	25	22,1	20,3	571	40,33	255,4	200,9	165,5	127	98,4	67,3	50,3	42,4	33,8					
298,7	25	21,6	20,3	570	40,28	251,1	205,8	173,9	137,7	110	73,5	50,9	40,8	32,6	1	101434,4	-36,08357129	-60,87220877	101,8104
	25	21,5	20,3	571	40,36	249,7	205	173,8	138,1	110,3	74,3	51,6	41,4	32,6					
298,399	25	21,6	20,4	570	40,26	270,8	206,2	171,2	130,9	100,3	64,7	47,3	39,3	33,7	1	101610,2	-36,08257564	-60,86911059	101,6907
	25	21,6	20,4	572	40,42	269,5	205,9	170,7	131,2	100,8	64,8	47,6	39,8	34,1					
298,097	25	21,7	20,5	570	40,31	252	210	177,7	140,8	111,5	72,1	50,5	40,1	32,6	1	101811,5	-36,08157536	-60,86599699	101,8629
	25	21,7	20,5	572	40,43	252,1	210,7	178,6	141,4	112,7	73,3	50,9	40,7	32,8					
297,8	25	21,9	20,9	572	40,43	346	253,6	201,5	145,7	107,2	66,1	44,2	36,6	31	1	102018,4	-36,08058751	-60,86293784	101,1895
	25	21,9	20,9	572	40,42	342	250,9	201,2	146,7	108,4	65,9	44,6	37,1	31,2					
297,499	25	21,9	21	572	40,4	253,8	206,3	172,5	130,7	100,7	63,9	45,8	36,6	31,7	1	102207,6	-36,07959074	-60,85983779	100,8736
	25	21,9	21	571	40,33	252,3	205,3	171,5	129,8	100,1	64	46,1	36,7	31,6					
297,201	25	22,4	20,7	571	40,33	244,9	208	181,9	146,7	117,6	77,9	54,9	41,9	34,6	1	102344,4	-36,0786007	-60,85676357	101,0118
	25	22,4	20,7	568	40,15	243,7	207	180,5	145,2	117,8	78,1	55,1	42,3	34,3					
296,9	25	22,4	20,5	575	40,64	284,2	218,5	179	127,2	92,7	57,3	41,4	36,2	29,1	1	102612,7	-36,07760557	-60,85367133	100,8207
	25	22,5	20,4	572	40,43	279,1	215,2	175,5	126,2	93,5	57,6	41,3	35,4	29,2					
296,601	25	22,4	20,5	573	40,49	256,7	208,8	174,4	133,2	101,5	64,2	45,5	37,3	29,2	1	102835,1	-36,07660925	-60,85058691	100,8183
	25	22,4	20,5	572	40,43	254,2	207,1	173	132,6	101,6	64,2	45,2	37,6	29,6					
296,3	25	22,1	20,6	574	40,56	334,3	251,8	203,8	148,3	107,5	62	40,6	32,4	28,1	1	103003,2	-36,07561721	-60,84749074	101,0124
	25	22,1	20,5	569	40,22	331,3	249	201,7	147,5	107	61,5	40,7	32,2	28					
295,997	25	22,6	20,6	572	40,4	286,8	230,5	190,7	144,5	110,5	68	43,5	33,6	28,9	1	103124,9	-36,07461496	-60,84437295	100,9274
	25	22,6	20,6	571	40,35	283,1	227,5	189,6	144,5	111,7	68,3	45,6	35,3	28,9					
295,7	25	22,6	20,6	573	40,52	302,5	233,9	189,6	140,7	105,4	67	46,7	36,9	31,1	1	103319	-36,07363198	-60,84131238	100,8779
	25	22,6	20,6	571	40,36	298,7	232,2	188,2	140,6	104,7	67,4	46,6	37,1	31,3					
295,4	25	22,6	20,5	572	40,43	304,5	242,6	199	148,5	107,9	65,9	46	37	30,5	1	103513,9	-36,07263714	-60,83821869	100,6923
	25	22,6	20,5	571	40,36	300,3	240,3	197,4	146,5	107,6	66,6	45,8	36,9	30,7					
295,101	25	22,5	20,5	572	40,42	245,3	203,4	173,3	136,7	106,2	68,6	46,6	37,8	29,9	1	103711,3	-36,07164685	-60,83514081	100,6106
	25	22,5	20,5	570	40,29	242	201,6	172,7	136,7	105,6	67,7	48,3	38,5	29,3					
294,799	25	22,6	20,5	574	40,54	332,7	272	228,4	174,5	130,7	76,4	49,4	38,3	31,7	1	103854,7	-36,07064346	-60,8320282	100,5004
	25	22,6	20,5	574	40,54	329,8	270,4	227,9	172,8	130,9	77,4	49,4	37,9	32,2					
294,501	25	22,6	20,6	573	40,52	368,4	296,4	249,9	190,6	145	84,5	55,6	40,6	33,2	1	104045,6	-36,06965977	-60,82895678	99,57215
	25	22,6	20,6	571	40,38	365,4	294,8	248,7	190,8	145,2	84,9	54,4	41,6	34,1					
294,2	25	22,4	20,6	573	40,47	363,7	291,1	241,1	181,6	136,2	81,1	53,4	41,1	33,6	1	104243,3	-36,06866329	-60,82586304	99,22492
	25	22,4	20,6	571	40,38	360	289,8	240	181	136,8	81,5	53,7	41,7	34,2					
293,894	25	22,5	21	572	40,4	330,1	260,2	215,4	166,7	130	83,4	57,6	45,3	37	1	104437,3	-36,06765114	-60,82270422	99,15482
	25	22,5	20,9	569	40,22	326,9	258,4	214,4	166,8	130,3	84,2	58,2	45,8	37,2					
293,6	25	22,5	20,8	574	40,59	349,1	284,2	235,4	179,3	135,9	80,4	53	40,9	35,2	1	104658,7	-36,06667575	-60,81967566	98,80013
	25	22,5	20,8	571	40,33	343,3	279,8	232,8	177,9	135,3	80,5	52,8	41,2	35					
293,298	25	23,2	20,5	577	40,79	442,5	352,2	289,9	217,2	163,5	99,9	67,5	52,2	41,8	1	105143,3	-36,06567905	-60,81656406	98,37448
	25	23,3	20,5	573	40,52	439,8	351,1	289,1	216,8	163,3	100,6	67,5	51,1	41,9					
292,994	25	23	20,9	573	40,5	321,2	248,4	206,4	156,7	121,2	77,5	56	45,6	36,7	1	105338	-36,06473499	-60,81340823	98,87968
	25	22,9	20,9	572	40,45	317,9	246,3	205,6	156,6	121,5	78,1	56,1	45,5	36,5					
292,7	25	22,6	21,1	575	40,61	338,4	283,9	241,8	187,4	144,1	87	56,1	42,4	34,7	1	105631,9	-36,06387331	-60,81032286	98,94317
	25	22,6	21,1	570	40,31	334,1	279,2	238,7	185,3	142,8	86,3	55,4	41,6	34					
292,399	25	22,7	20,9	573	40,52	399,2	316,7	264,3	201,7	154,2	93,5	59,9	45,7	38,7	1	105828,8	-36,06299097	-60,80717505	98,80888
	25	22,6	20,9	573	40,47	394,5	313,9	262,6	201	154,1	93,4	60,3	46,1	38					
292,097	25	22,8	21,1	572	40,43	448,4	347,9	287,8	222,7	177	116,1	79,7	61,5	48,7	1	110032	-36,06210596	-60,80400933	98,76915
	25	22,8	21,1	570	40,31	443,4	345,5	286,5	223,6	177	116,6	80,8	61,7	49,6					
291,799	25	23,2	21,2	573	40,5	498	398,3	341,7	273,3	220,1	147,2	97,8	73,1	57,8	1	110229,5	-36,06122998	-60,80088285	98,88198
	25	23,2	21,2	571	40,38	494,4	396,6	340,4	273,5	220,4	146,3	98,5	71,9	55					
291,5	25	23,2	21,2	574	40,54	538,7	422,4	354,9	267,5	200,2	117	77,9	60	47,1	1	110452,7	-36,06035161	-60,79775778	98,91793
	25	23,2	21,2	574	40,56	535,4	429,2	353,4	269,2	201,2	117	78,1	62	46,9					
291,196	25	23,4	21,3	568	40,17	351,9	286,7	246,6	195,1	154,9	99,1	69,1	54,1	45,1	1	110644,1	-36,0594618	-60,79457676	98,81222
	25	23,4	21,2	568	40,15	348,7	286,3	246,1	196	154,9	99,9	69,2	55	46,4					
290,9	25	23,7	21,3	576	40,74	214	165,3	139,3	113	97	67	44	41,5	35,3	1	111009,5	-36,05859178	-60,79147443	98,84704
	25	23,7	21,2	576	40,7	213,6	164,7	139,9	112,8	97,9	67,5	44,2	42,7	35,9					
290,599	25	23,4	21,4	582	41,14	641,1	489	378,7	257,7	174,6	91,2	62,1	49,9	41,7	1	111155,8	-36,05770864	-60,78831951	98,79409
	25	23,4	21,4	571	40,33	626,3	483,3	374,4	254,4	171	89,9	61,8	50,6	42					
290,299	26	23,5	21,5	578	40,86	233,7	175,1	136,8	106,5	81,1	59	45,4	37,6	32,9	1	111341,8	-36,05683147	-60,78518393	98,81021
	26	23,5	21,5	571	40,38	230,1	174,1	135,8	102,8	80,1	59,3	45	38,3	32,4					
290	26	23,9	21,5	586	41,44	234,4	179,5	152,7	122,4	91,9	61,4	46,5	36,7	26,1	1	111526,3	-36,0559538	-60,78205126	98,78034
	26	23,9	21,5	575	40,63	229,3	175,2	147,9	118,8	89,1	59,2	44,7	34,5	25,4					
289,698	26	22,8	21,6	574	40,57	376,2	270	199,5	137,3	101,7	67,6	50,1	43,2	34,3	1	111657	-36,0550654	-60,7788833	98,60863
	26	22,8	21,6	569	40,18	371,1	267,3	197,8	137,1	101	66,8	50,8	42,7	34,2					
289,397	26	24,4	21,7	576	40,7	371	265,4	203,5	140,4	100,7	60	39,6	32,3	26,4	1	111922,6	-36,05418369	-60,77573386	98,65974
	26	24,4	21,7	575	40,64	367,1	262,1	202,1	140,2	100,5	60,4	39,8	32,1	26,9					
289,098	26	24,7	22	570	40,31	290,8	234,9	197,7	152,2	115,8	69,3	43,9	35,6	28,6	1	112053,5	-36,05330371	-60,77259788	98,52
	26	24,7	22	569	40,24	288,1	233,7	196,7	151,4	115,6	69,9	44,6	35,9	29					

PARAMETRO MEDIDO: DEFLECTOMETRIAS - MEDICION CON EQUIPO FWD de DNV

RUTA NACIONAL: 205

TRAMO: --

PROVINCIA: Buenos Aires

SENTIDO MEDIDO: Desc.

Pk Inicial: 299,00

Pk Final: 276,00

EQUIPO: FWD 1° Dto.

CARRIL: 1

OPERADOR: DNV

FECHA: FEBR.2025

Vialidad Nacional

	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
288,798	26	24,1	21,9	579	40,91	269,5	179,2	145,8	104,1	82,9	56,5	44,1	37,6	32	1	112255,5	-36,05242284	-60,76945658	98,3771
	26	24,1	21,9	570	40,29	266,4	175,8	143	102,3	81,3	54,5	42,5	34,3	37,1					
288,498	27	25,2	21,9	582	41,14	241,2	197,9	166,1	129,9	98,9	63,9	43,9	37	29,8	1	115221	-36,05154031	-60,76632182	101,8175
	27	25,2	21,9	572	40,4	235,6	194,1	162,5	128,2	97,8	63,4	44,6	36,6	29,6					
288,199	27	24,8	22	576	40,7	634,5	491,9	387	283,3	208,2	115,8	68,9	50,3	42,6	1	115414,1	-36,05066145	-60,76318584	101,7727
	27	24,8	22	576	40,7	633,5	494,2	388,7	285,7	211,4	117,4	70,3	50,6	41,9					
287,899	27	25,1	22,1	571	40,38	696,3	549,1	446,7	325,7	240,1	139,3	79,9	53,8	40,8	1	115720,8	-36,04978033	-60,76004759	101,6085
	27	25,1	22,1	568	40,15	689,2	550,1	448	325,9	240,9	140,8	80,7	55,6	43					
287,599	27	25,9	22,2	581	41,03	686,7	520,9	420	317,9	216	116,4	67,1	53,1	42	1	115858,4	-36,04889927	-60,75690536	101,7232
	27	25,9	22,2	574	40,57	673,5	511,9	416,9	316,4	214,6	116,1	67,1	51,6	43,1					
287,294	27	25,3	22,1	577	40,79	464,5	369,8	294,8	210,9	150	83,9	57,3	43	35,5	1	120048,1	-36,0480019	-60,75370534	101,5164
	27	25,3	22,1	574	40,57	463,5	370,5	295,7	212,4	150,5	83,6	57,7	40,6	33,2					
287	27	25,2	22,1	580	41,02	382,6	288,7	223,3	165,7	123,8	78,5	51,1	42,4	32,8	1	120218,5	-36,04714008	-60,7506263	101,469
	27	25,2	22,1	573	40,47	378,1	285	221,5	164,2	122,5	77,6	50,3	42,9	32,1					
286,7	27	25,2	22,1	581	41,05	610,5	448	364,8	271,5	194,7	90,5	55,5	40,6	34,1	1	120432,6	-36,04625876	-60,74748172	101,6628
	27	25,2	22,1	576	40,72	602,5	443,1	365,3	273,9	194,9	90,4	56,3	41,8	34,9					
286,399	27	25,4	22,2	576	40,7	724,9	573,4	453,9	314,4	220,7	113,3	70,6	54,4	45,8	1	120651,2	-36,04537217	-60,74432758	101,0522
	27	25,4	22,2	569	40,22	717	572,9	452,7	316,3	219,5	115,2	71,2	56,3	41,4					
286,1	28	25,9	22,2	581	41,03	300,9	261,8	230,4	186	149,5	75,4	53,3	37,2	31,1	1	120839,6	-36,04448916	-60,74118843	100,6775
	28	25,9	22,2	573	40,5	295,2	256,6	226,3	183	146,7	73,2	51,3	38	31					
285,799	28	25,7	22,3	581	41,03	442,8	313,9	249,4	183,1	132,2	72,1	46,9	37,5	32,1	1	121031,8	-36,04360024	-60,73803669	100,2089
	28	25,7	22,3	573	40,47	435,4	312,3	247,2	180,7	132,4	72,3	46,9	37,5	32,8					
285,495	28	25,8	22,3	578	40,82	311,7	257,2	220,1	172,5	133,9	80,7	56,8	44,2	37,7	1	121559,7	-36,04271989	-60,73485608	100,8198
	28	25,7	22,3	571	40,36	305,7	252,6	217	167,5	131,8	78,7	60,5	40,5	42,7					
285,2	29	26,4	21,4	566	39,99	354,3	267	228,3	184,4	148,4	95,3	63,4	49,9	39,2	1	123448,4	-36,04185779	-60,73176117	98,22243
	29	26,4	21,4	572	40,4	358,5	270,3	231	186,5	150,3	95,9	64,4	50	38,9					
284,9	29	26,6	21,8	568	40,15	359,9	312,1	271	216,4	168,4	97	58,4	42,4	34	1	123634,8	-36,04097626	-60,72862327	97,90261
	29	26,6	21,8	571	40,35	361,6	314,6	273,3	218,2	169,5	98,1	59,3	42,5	35,6					
284,6	29	27	22,1	573	40,52	772,5	588,4	473,6	334,1	229,4	116,3	76,1	60,1	49,2	1	123808,4	-36,04009572	-60,7254808	97,65725
	29	27	22,1	573	40,49	763,9	587,7	473,3	335,2	230,8	117,1	76	59,9	48					
284,296	29	27	22,9	568	40,14	232,4	186,9	159,1	129	105,7	73,7	53,6	42	34,9	1	123938,7	-36,03920229	-60,72230057	97,72171
	29	27	22,9	571	40,33	234,9	188,2	160,3	130,3	106,5	74,1	53,7	41,9	33,8					
284,001	29	26,4	22,9	571	40,36	365,7	302,4	266,8	220	178,9	114,1	72,5	50,7	39,8	1	124128	-36,03833413	-60,71921015	97,76347
	29	26,4	22,9	570	40,31	367,9	306	272,5	222,7	178,7	113,1	70,4	52,9	45,6					
283,694	29	26,4	23,1	575	40,67	587,9	461,7	371,5	274,8	203	108,9	58,8	44,3	37,6	1	124331,9	-36,03743236	-60,71599717	97,78462
	29	26,4	23,1	575	40,67	589,2	464	373,4	277,7	205,5	110,6	59,3	45,7	38,8					
283,399	29	26,9	23,3	572	40,4	556,1	437	352,2	270,9	199,7	106,8	56,9	43,9	36,8	1	124551,9	-36,03656663	-60,71291276	97,97854
	29	26,9	23,3	569	40,22	548,4	433,2	349,8	269,2	198,8	105,7	57,1	42,5	35,9					
283,1	29	27	23,2	580	40,96	861,1	613,3	452	288,4	173,8	75,3	49,9	43,4	36,4	1	124744,9	-36,03568926	-60,70977815	97,85822
	29	27	23,2	580	40,98	850	610,8	452,4	289,5	174,7	76,2	50,8	43,2	35,7					
282,797	29	27,4	23,3	572	40,42	582,2	480,5	396,3	298,3	224,2	124,5	75,8	55,7	44,8	1	124944,1	-36,03479545	-60,70659994	97,1428
	29	27,4	23,3	563	39,82	572,8	470,5	393,1	297,8	222	123,5	73,7	57,7	45,2					
282,499	30	27,6	23,4	578	40,86	521,5	448,5	385,3	300,5	229,3	130,3	76,4	54,7	45,1	1	125211,7	-36,03391843	-60,70348337	96,85364
	30	27,6	23,4	572	40,4	516,6	443	382,3	298,7	228,6	130,5	76,8	55,1	44,6					
282,198	30	27	23,5	581	41,05	374,9	283,9	232,5	187,9	153,2	105,3	74,6	61,1	49,4	1	125407,4	-36,03303512	-60,70033421	96,5588
	30	27	23,5	581	41,03	373,7	285	233,7	189,2	154,2	106,6	75,9	61,3	49					
281,899	30	27,4	23,5	562	39,71	386,1	337,9	301,5	248,3	202,9	134,6	89,2	64,8	53,9	1	125725,2	-36,03215431	-60,69720108	96,45996
	30	27,4	23,5	571	40,33	394,2	343,6	307,6	253,9	207,8	137,9	91	66,2	55,1					
281,598	30	27,6	23,4	567	40,08	455,7	371,1	313,2	246,5	193,1	119,4	80,9	59,3	47,3	1	130016,8	-36,03126934	-60,69405028	95,76312
	30	27,6	23,5	573	40,49	459,2	377,7	319	251,3	196,9	121,8	82,5	61,7	49					
281,29	31	28,5	23,9	571	40,33	326,5	264,2	222,5	178,7	143,7	97,8	67,6	52,8	42,3	1	130150,5	-36,03036185	-60,69081726	95,66006
	31	28,5	23,8	569	40,18	324,3	262,7	222,3	179,2	144,2	98	68,4	53,7	43,3					
281,002	31	27,6	23,9	578	40,82	323,6	252,2	207,6	157	123,3	80,9	56,8	44,2	35,8	1	130407,6	-36,02951575	-60,68780299	96,00057
	31	27,6	23,9	571	40,38	317,3	248,7	204,8	155	121,3	80,5	55,9	42,6	36,3					
280,7	31	27,8	23,9	577	40,75	476,2	370,2	297,6	221,4	166,1	103,6	73,4	57,3	45,7	1	130547	-36,02863284	-60,68464896	97,01649
	31	27,8	23,9	573	40,47	470,2	367,9	296,1	220,5	166,2	103,4	73,3	57,5	46					
280,401	31	27,7	24	576	40,72	508,8	402	315,5	228,1	166,2	94,9	60,1	48	39,1	1	130721,9	-36,0277519	-60,68151237	96,8628
	31	27,7	24	575	40,63	507,2	401,4	316	228,6	166,4	95,3	60,8	48,6	38,5					
280,099	31	28,1	24,1	570	40,26	237,4	179,6	151,5	119,6	94,4	58,5	43,1	29,3	17,1	1	130846,8	-36,02686764	-60,67835889	96,86929
	31	28,1	24,1	573	40,5	236,8	179,9	151,9	120,4	95	59,4	43,1	29,9	18					
279,797	31	28,1	23,6	565	39,94	424,1	350,4	303,8	250,3	206,9	146,7	103,2	76,3	56,8	1	131147,5	-36,02597687	-60,67519118	95,57027
	31	28,1	23,6	564	39,89	421,9	350,3	303,8	250,2	207,2	147,6	102,7	76,1	56,7					
279,5	31	28,3	24	577	40,81	311,8	269,3	237	196,1	161,6	110,7	76,5	58,4	44,9	1	131351	-36,02510212	-60,6720781	95,15492
	31	28,3	24	571	40,35	307,2	265,7	234,4	193,7	159,6	109,7	77	56,2	43,1					
279,199	31	28,6	24,2	570	40,29	492,6	388,8	324	271,4	212	145,1	103,3	73,5	45,4	1	131536,5	-36,02421994	-60,66893142	95,63879
	31	28,6	24,2	573	40,47	492,4	390	327	272,7	215,4	146,2	104	75,2	44,6					
278,899	31	29	24,3	566	40,03	397,7	319,2	275,8	227	190,7	131,5	88,6	65,5	53	1	131727	-36,02333586	-60,66579545	95,68671
	31	28,9	24,3	572	40,45	401	322,6	279,3	230,9	192,9	132,8	91,4	67,1	52,8					
278,599	31	29,1	24,3	567	40,08	482,7	382,1	316,2	243,3	191,8	120,4	77,6	54,9	43,5	1	131848,7	-36,02245274	-60,66265075	95,37885
	31	29,1	24,3	566	40,03	480,8	383,8	317,8	245,1	193,2	122	78,8	56,1	44,2					
278,3	32	28,8	24,2	578	40,86	372,4	285,5	244,7	202,3	165,7	111,9	80,5	65,8	50,3	1	132014,6	-36,02157425	-60,65951637	95,56909
	32	28,8	24,2	571	40,35	366,2	281,2	242,7	200,2	162,8	130,2	79,8	65,7	49,5					
277,975	32	29,2	24,2	566	40,01	651,2	508,5	415,5	321,1	247	149,5	93,8	68,7	53,2	1	132224,4	-36,02061643	-60,65611229	94,72755
	32	29,2	24,2	572	40,42	656,7	515	421	326,6	251,4	151,5	96,2	70,8	56,7					

PARAMETRO MEDIDO: DEFLECTOMETRIAS - MEDICION CON EQUIPO FWD de DNV

RUTA NACIONAL: 205

TRAMO: --

PROVINCIA: Buenos Aires

SENTIDO MEDIDO: Desc.

Pk Inicial: 299,00

Pk Final: 276,00

EQUIPO: **FWD 1° Dto.**

CARRIL: **1**

OPERADOR: **DNV**

FECHA: **FEBR.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
277,699	32	29,2	24,6	567	40,04	290,6	249,5	222,8	190,9	163,4	121,8	88,6	68,6	53	1	132351,8	-36,0198038	-60,65322161	94,11467
	32	29,3	24,6	572	40,4	292,9	253	225,8	192,8	165,7	123,7	90,2	69,5	53,6					
277,397	32	28,5	25	566	40,03	446,7	349,7	292,9	228,5	184,6	124,9	89,1	69,7	55,3	1	132526,5	-36,01891875	-60,65006522	94,06105
	32	28,4	25	571	40,33	448,2	352,6	295,9	231,5	186,3	127,1	89,6	71,3	55,3					
277,098	32	29,3	24,8	564	39,89	533,4	398,7	324,7	244,1	190,5	125,1	87,6	68,6	53	1	132733,7	-36,01803515	-60,64692925	93,90936
	32	29,3	24,8	571	40,35	534,6	403,3	329,6	247,9	194,2	127,4	89,4	68,9	54,2					
276,792	32	29,3	24,5	571	40,36	325,5	259,5	219,2	177,7	140,9	90	63,6	48,5	39,8	1	133014,7	-36,01713449	-60,64372755	94,50711
	32	29,3	24,5	570	40,26	323,9	259,3	219,4	177,6	141,1	91,1	63,7	49,3	40,1					
276,497	32	29,8	25,5	570	40,28	371,2	293,3	244,5	192,9	154,4	105,9	76,3	58,1	46,4	1	133234,3	-36,01626671	-60,64064556	94,70261
	32	29,8	25,4	569	40,21	369,4	292,8	245,2	193,7	154,9	106,4	76,4	58,6	47,6					
276,197	32	29,5	25,4	574	40,56	340,4	254,6	203	157,4	128,3	88	62,7	48,9	41,4	1	133430,5	-36,01538853	-60,63750421	94,82912
	32	29,5	25,4	568	40,15	338	253,4	202,2	156,5	127,3	87,8	62,4	49,6	41,3					
275,999	32	30,2	25,4	574	40,59	275,2	203,1	165	128,5	102,8	70,6	50,7	39,9	33,3	1	133607,7	-36,01480622	-60,6354303	94,76038
	32	30,2	25,3	571	40,36	271,9	201,8	164,3	127,9	102,7	70,9	50,6	40,2	33,8					