



DEPUTACION PROVINCIAL
DE OURENSE



CONCELLO DE
OIMBRA

2012

RELACION DE ESTRADAS DE TITULARIDADE DO CONCELLO DE OIMBRA

DEPUTACION DE OURENSE.
AREA DE INFRAESTRUCTURAS E SERVIZOS
SERVIZO DE VIAS E OBRAS
MAYO 2012

Persoas que traballaron na realización deste documento:

- Dirección..... José Manuel González Sánchez
- Traballos de coordinación e organización..... Luís Manuel Fernández Tesouro
- Traballos administrativos..... M^a del Pilar González Domínguez
- Toma de datos..... Fernando González González

Fernando Rodríguez Benavete

Eligio Gil Sanmamed

Miguel Angel Pereira Rodríguez

Isauro Lorenzo Gómez

INDICE XERAL

1. ANTECEDENTES E OBXECTIVOS	5
2. RELACIÓN DE ESTRADAS MUNICIPAIS	7
3. PLANO DE SITUACIÓN DAS ESTRADAS MUNICIPAIS	9

1.- ANTECEDENTES

1. ANTECEDENTES E OBXECTIVOS

Na enquisa de infraestruturas da Deputación de Ourense, se catalogaron unha serie de vías de conexión entre poboacións ou de acceso a diversas propiedades, sen manter o criterio de estrada.

Na lei 4/94 de 14 de setembro de estradas de Galicia define no seu artigo 2 as estradas do seguinte xeito:

“Para os efectos desta lei considéranse estradas as vías de dominio e uso público proxectadas e construídas fundamentalmente para a circulación de vehículos automóbiles, nas que o itinerario non se desenvolva integramente en solo cualificado como urbano polo correspondente instrumento de planeamento urbanístico, coas excepcións que poidan derivarse do disposto respecto das redes arteriais.”

Polo tanto nesta relación de estradas incluiremos só as infraestruturas que permitan a circulación en ambos sentidos de automóbiles e non estean na súa totalidade construídas sobre solo urbano ou de núcleo rural. Non consideramos estradas:

- As vías non pavimentadas
- As vías con menos de 3 m. de ancho de firme e 3,5 m. de plataforma
- A rúas dos pobos, que está integramente dentro do núcleo

Con este traballo tratamos de determinar a lonxitude total da rede municipal de estradas municipais, por concellos, na provincia de Ourense, aportando neste primeiro estudo os seguintes parámetros das vías:

- Código e denominación
- Lonxitude e cotas
- Situación da vía
- Anchos de firme e plataforma
- Localización dos treitos urbanos

2.- RELACIÓN DE ESTRADAS MUNICIPAIS

2. RELACIÓN DE ESTRADAS MUNICIPAIS

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	LONGITUDE DA ESTRADA (m)	COTA MÁXIMA (m)	COTA MÍNIMA (m)	RADIO MÍNIMO (m)	ANCHO MEDIO (m)
OU- 53001	OU-1011- O ROSAL	1.450	379,78	370,88	33,01	6,43
OU-53002	OU-1011- LIMITE CONCELLO DE VERÍN	3.495	373,27	367,95	23,57	5,28
OU-53003	OU-1010- PORTUGAL	960	375,88	362,64	24,66	5,53
OU- 53004	RABAL- PORTUGAL	1.100	402,45	370,84	10,23	4,45
OU- 53005	OU-1010- PORTUGAL- SAN CIPRIAN	450	368,36	366,38	47,20	4,73
OU- 53006	OU-1013- OIMBRA- SAN CIPRIAN	1.995	381,68	371,71	37,56	5,45
OU- 53007	OU-1013- PORTUGAL	2.430	872,29	851,81	76,48	6,92
OU- 53008	ACCESO PORTUGAL- PORTUGAL (ANTIGUA)	562	871,64	864,00	155,07	5,50
OU- 53009	ACCESO PORTUGAL- VIDEFERRE	1.380	863,14	819,37	12,85	4,79
OU- 53010	OU-1013- VARIANTE VIDEFERRE	940	847,24	820,13	23,99	4,61
OU- 53011	VIDEFERRE- MEDEIROS	4.370	830,43	592,10	10,44	5,44
OU- 53012	OU-1013 (P.K. 11+835)- ESPIÑO	865	581,62	817,16	26,81	5,86
OU- 53013	OU-1013 (P.K. 11+240)- ESPIÑO	615	844,08	825,35	19,08	5,35
OU- 53014	OU-1013 (P.K. 10+300)- ESPIÑO	1.350	848,81	825,35	116,06	6,00
OU- 53015	OU-1013- A GRANXA	1.360	665,65	558,80	12,51	5,25
OU- 53016	OU-1013- MEDEIROS	2.455	651,82	491,98	15,94	6,01
OU- 53017	OU-1013- CASAS DOS MONTES	495	642,38	615,94	63,94	4,33
OU- 53018	A GRANXA- CASAS DOS MONTES	285	603,58	567,81	35,68	3,97
OU- 53019	OU-1013- AS CHAS	2.040	630,35	574,83	29,55	4,70
OU- 53020	OU-1013- A GRANXA	6.253	605,12	433,28	29,05	6,43
OU- 53021	LÍMITE CONCELLO- OU-1010 (OIMBRA-RABAL)	385	366,71	366,31	52,29	5,00
OU- 53022	ACCESO A CASAS DOS MONTES	590	665,49	634,50	22,35	4,70
OU- 53023	OIMBRA- ACCESO RIO	1.210	369,79	368,36	137,81	5,29
	Lonxitude total das estradas provinciais.....	37.035				
	Número de estradas municipais.....	23				

3.- PLANO DE SITUACIÓN DAS ESTRADAS

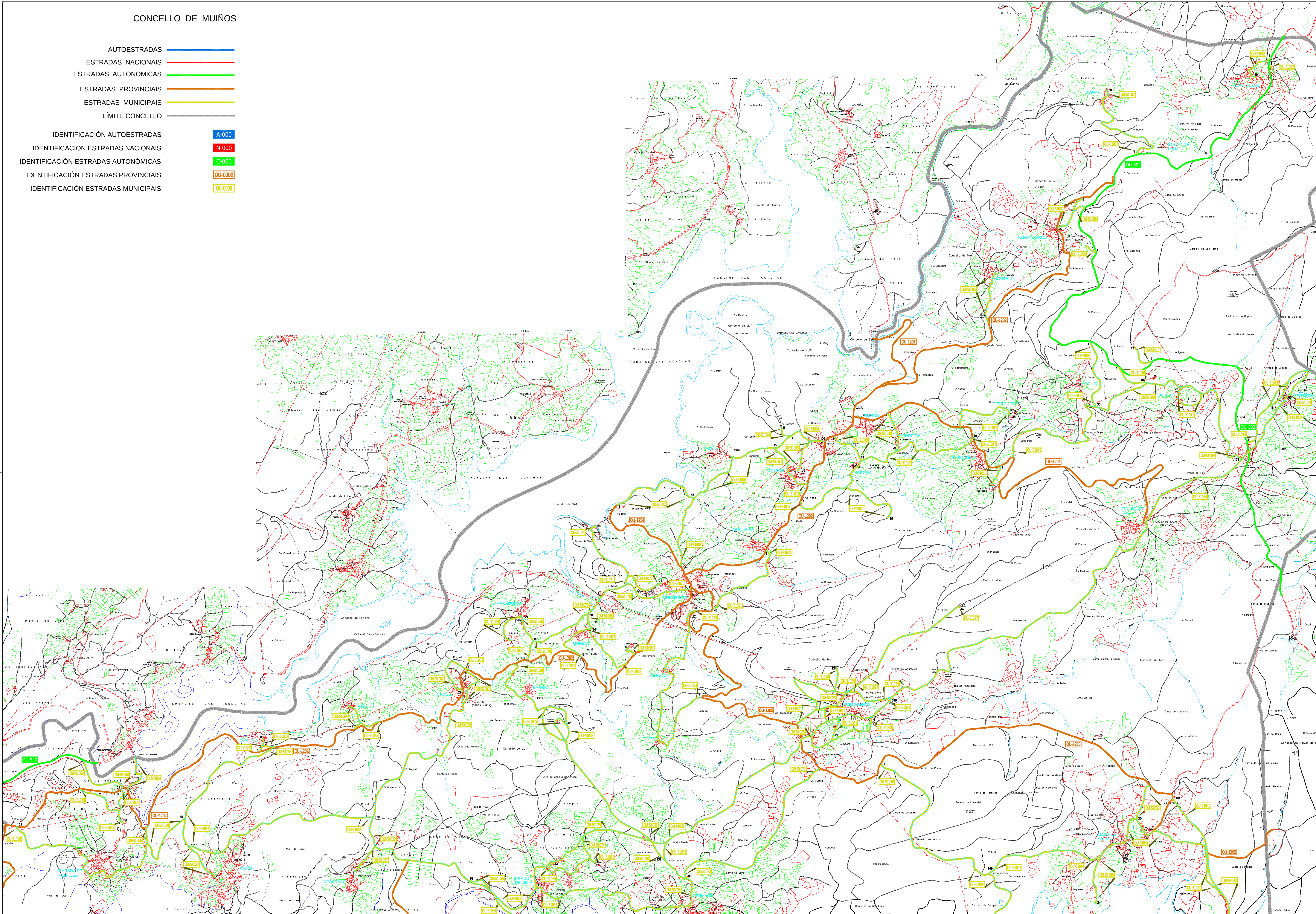
3. PLANO DE SITUACIÓN DAS ESTRADAS MUNICIPAIS

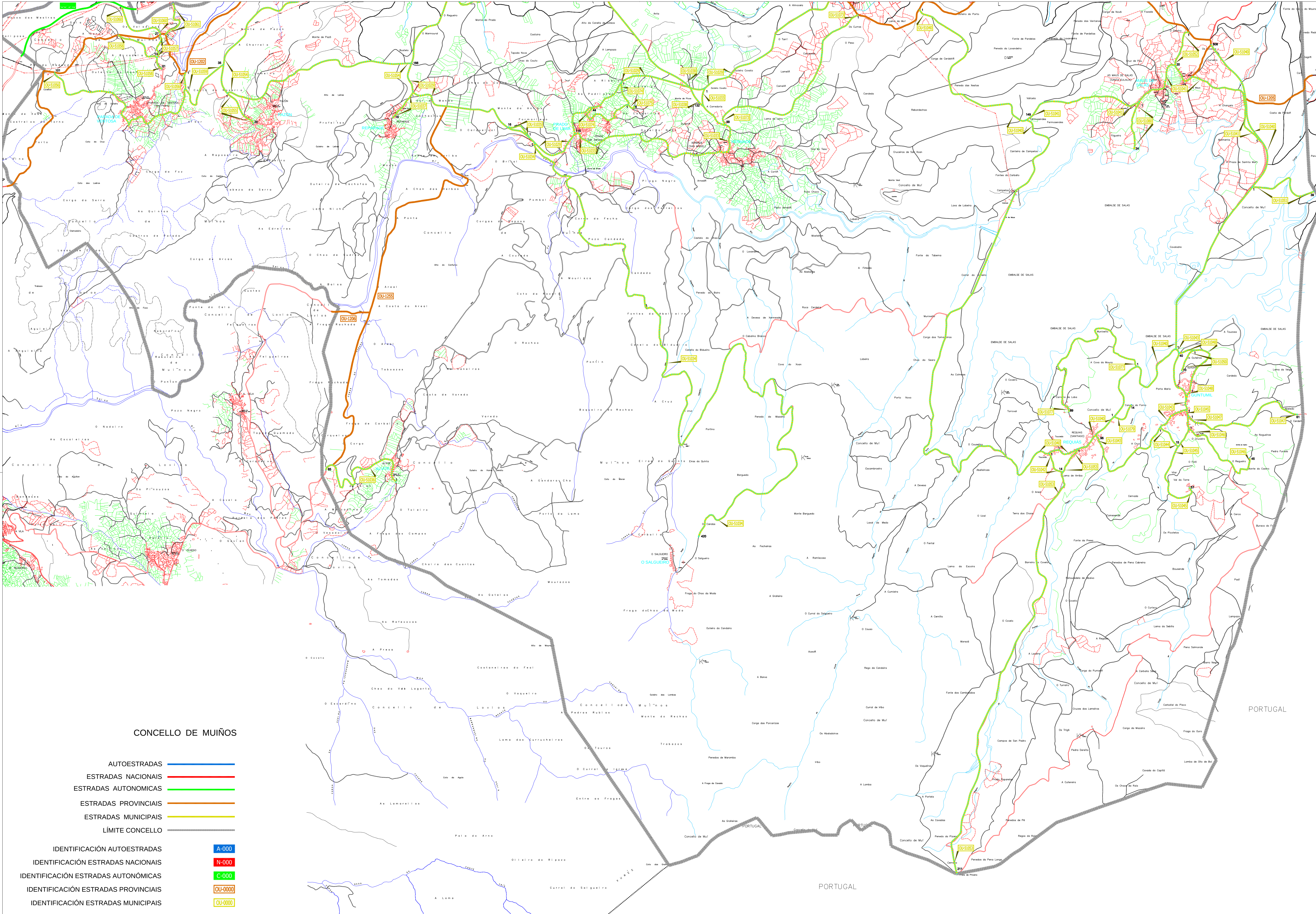
CONCELLO DE MUIÑOS

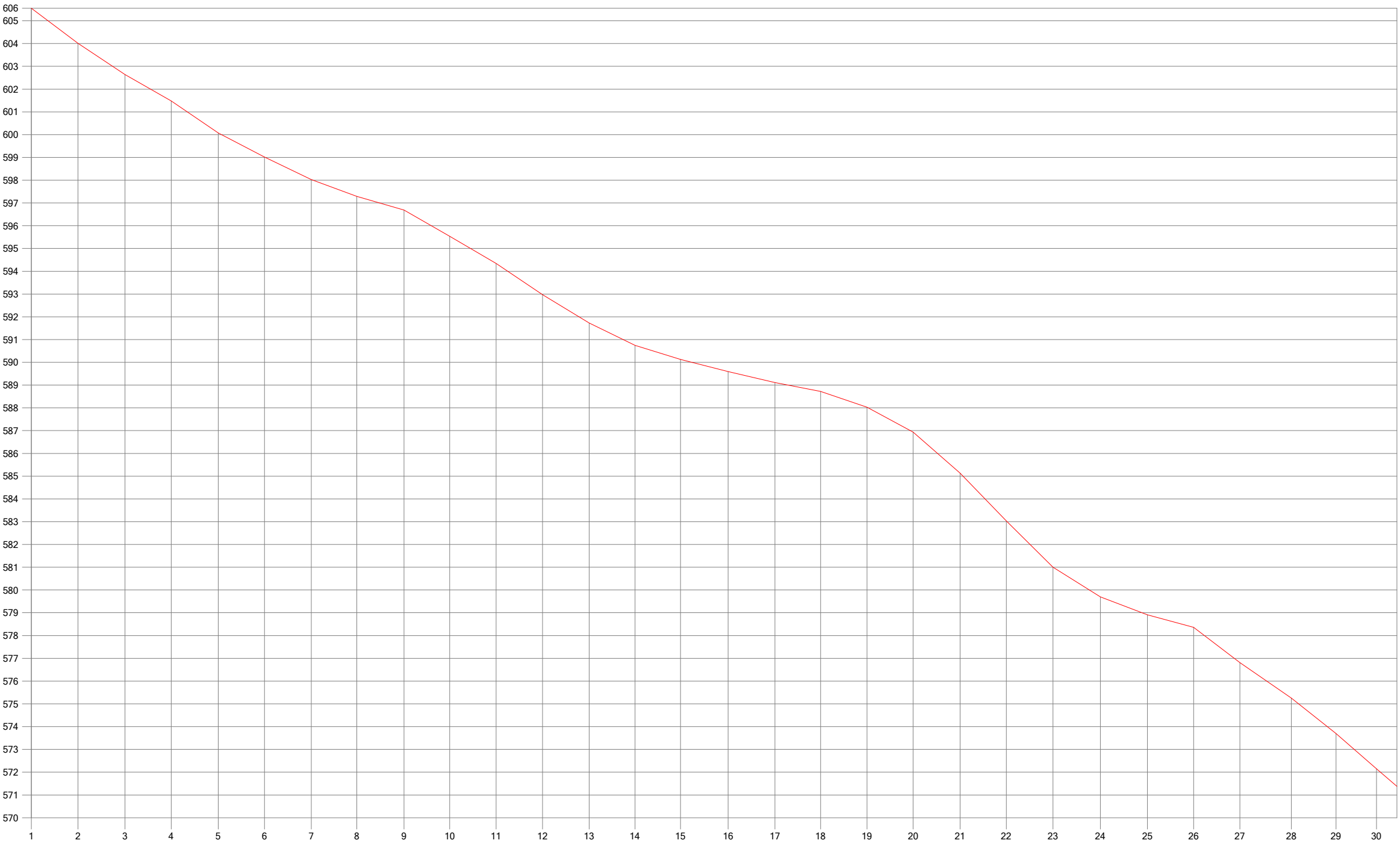
- AUTOESTRADAS
ESTRADAS NACIONAIS
ESTRADAS AUTONOMICAS
ESTRADAS PROVINCIAIS
ESTRADAS MUNICIPAIS
LÍMITE CONCELLO

- IDENTIFICACIÓN AUTOESTRADAS
IDENTIFICACIÓN ESTRADAS NACIONAIS
IDENTIFICACIÓN ESTRADAS AUTONÓMICAS
IDENTIFICACIÓN ESTRADAS PROVINCIAIS
IDENTIFICACIÓN ESTRADAS MUNICIPAIS

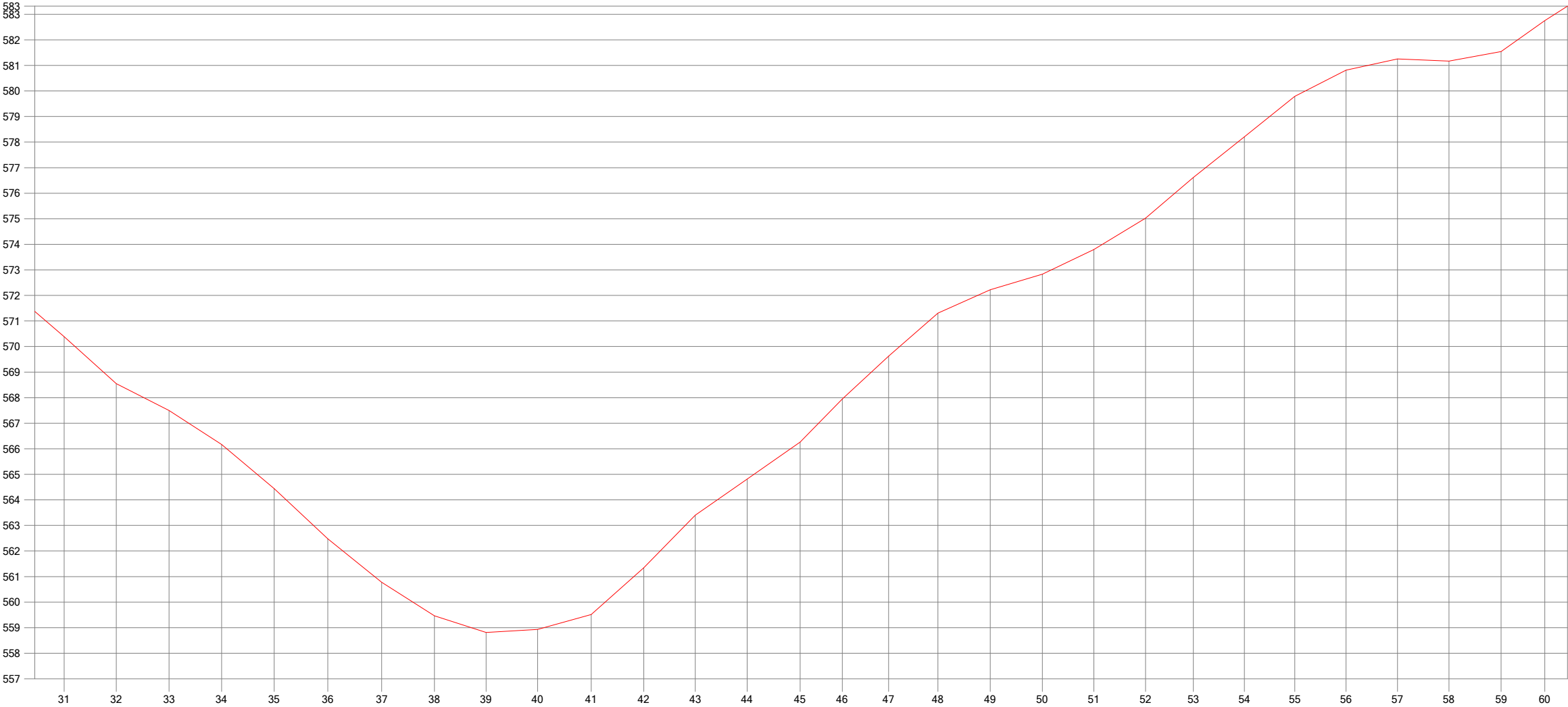
- A-000
N-000
C-000
OU-0000
OU-0000



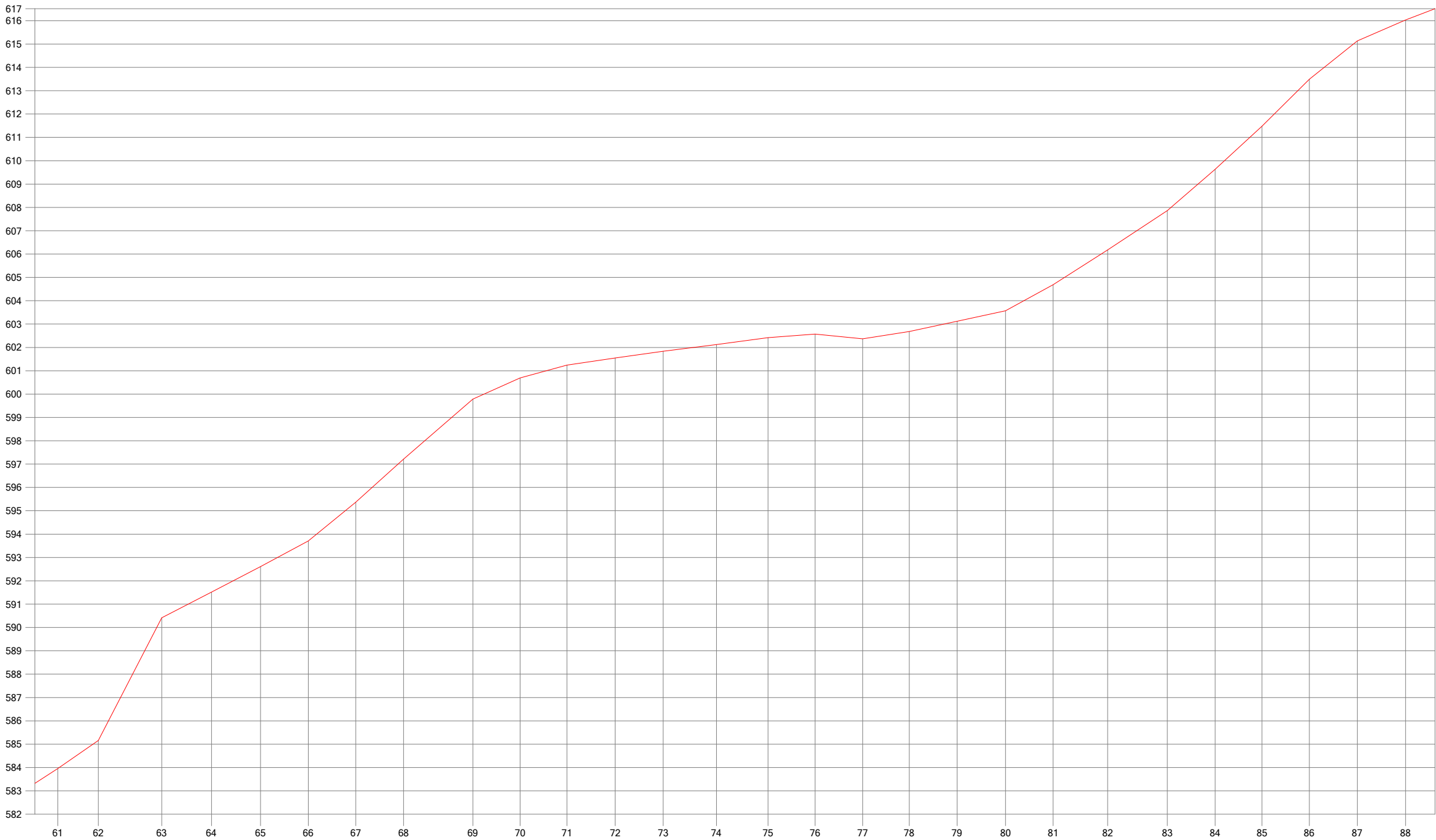




P.K.		01000																													
DISTANCIAS AL ORIGEN		0	100	200	300	400	500	600																							
		0.00	20.53	41.18	61.48	82.13	102.43	123.00	143.02	163.76	183.86	204.22	224.61	245.12	265.25	285.25	306.17	326.75	346.76	367.18	387.44	408.06	428.41	448.90	469.72	490.42	510.73	531.01	553.67	573.24	591.03
DISTANCIAS PARCIALES		0.00	20.53	20.65	20.30	20.65	20.31	20.56	20.02	20.75	20.10	20.36	20.39	20.50	20.14	20.00	20.92	20.58	20.01	20.42	20.27	20.62	20.35	20.49	20.82	20.69	20.32	20.27	22.66	19.57	17.79
COTAS DE TERRENO		605.55	604.01	602.64	601.48	600.07	599.02	598.03	597.29	596.69	595.54	594.34	592.98	591.72	590.75	590.13	589.59	589.11	588.72	588.03	586.93	585.13	583.03	581.00	579.70	578.91	578.36	576.81	575.25	573.70	572.14



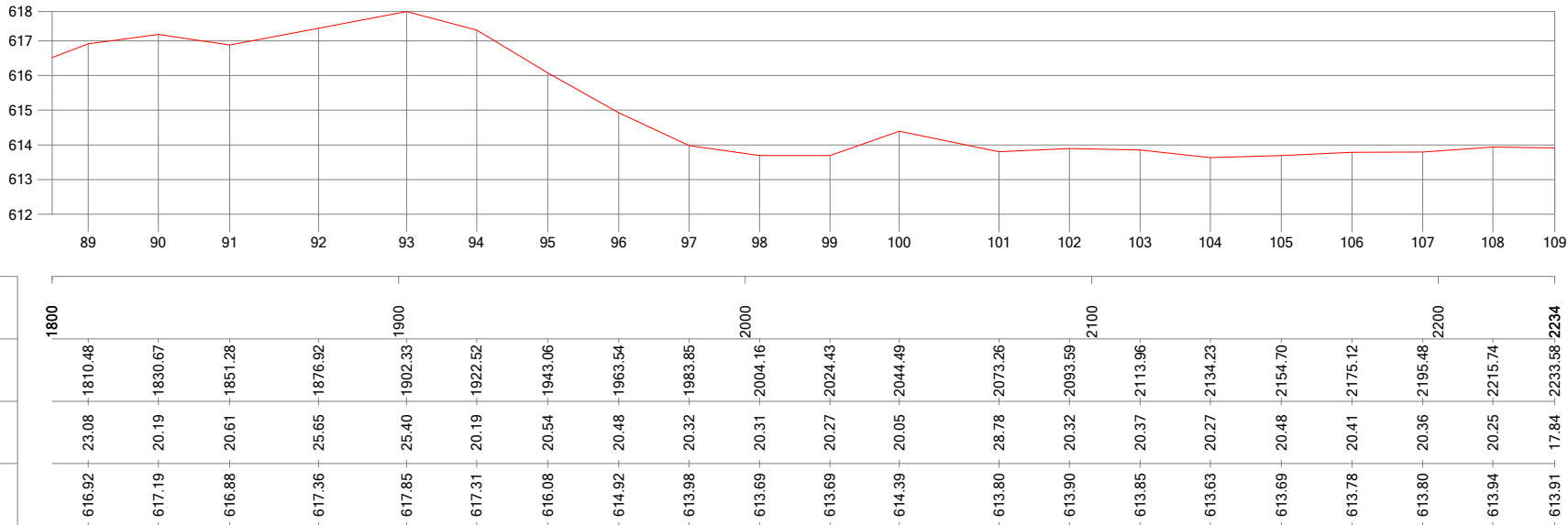
P.K.																														
DISTANCIAS AL ORIGEN	611.54	631.94	652.61	673.18	693.72	714.72	735.85	756.49	776.69	796.85	817.84	838.40	858.61	878.89	899.62	916.13	934.28	953.56	974.04	994.44	1014.61	1034.86	1053.60	1073.59	1093.31	1113.35	1133.48	1153.63	1174.06	1191.11
DISTANCIAS PARCIALES	20.51	20.40	20.67	20.57	20.54	21.01	21.12	20.64	20.20	20.17	20.99	20.56	20.20	20.28	20.73	16.51	18.15	19.28	20.48	20.40	20.17	20.25	18.74	19.99	19.72	20.05	20.13	20.15	20.43	17.05
COTAS DE TERRENO	570.38	568.55	567.50	566.16	564.44	562.48	560.78	559.46	558.81	558.93	559.52	561.34	563.40	564.82	566.26	567.94	569.63	571.31	572.22	572.83	573.79	575.03	576.62	578.20	579.79	580.81	581.25	581.17	581.54	582.75

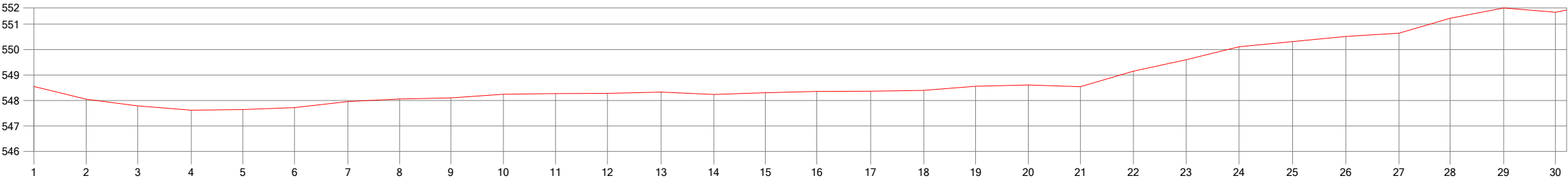


P.K.	
DISTANCIAS AL ORIGEN	
DISTANCIAS PARCIALES	
COTAS DE TERRENO	

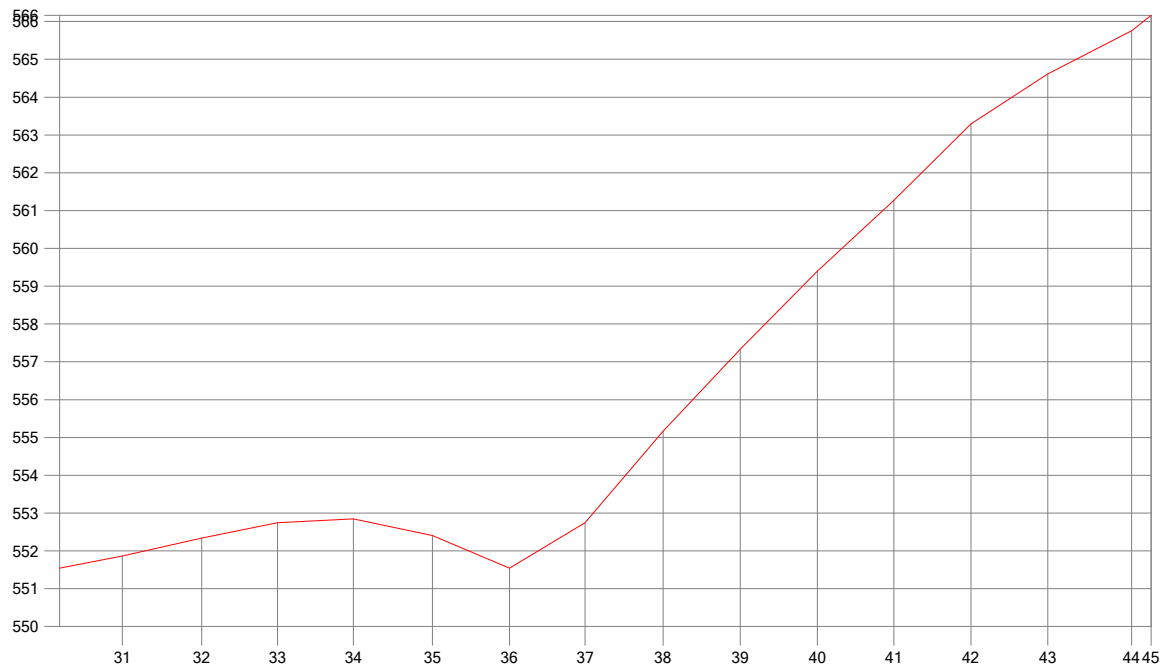
1200	1209.83	1227.21	1254.36	1275.71	1296.71	1317.17	1337.52	1358.04	1387.70	1407.97	1428.03	1448.70	1469.28	1492.10	1514.17	1534.36	1554.73	1574.72	1595.20	1616.01	1636.39	1659.78	1685.33	1705.80	1725.89	1746.18	1766.72	1787.40	1800
	18.72	17.38	27.15	21.35	21.00	20.45	20.35	20.51	29.66	20.28	20.06	20.67	20.58	22.82	22.07	20.19	20.37	19.99	20.48	20.81	20.38	23.39	25.55	20.48	20.08	20.29	20.54	20.68	
	583.95	585.16	590.41	591.51	592.61	593.71	595.37	597.21	599.79	600.70	601.24	601.55	601.84	602.13	602.42	602.57	602.37	602.68	603.12	603.57	604.69	606.18	607.86	609.63	611.48	613.49	615.14	616.03	

P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO



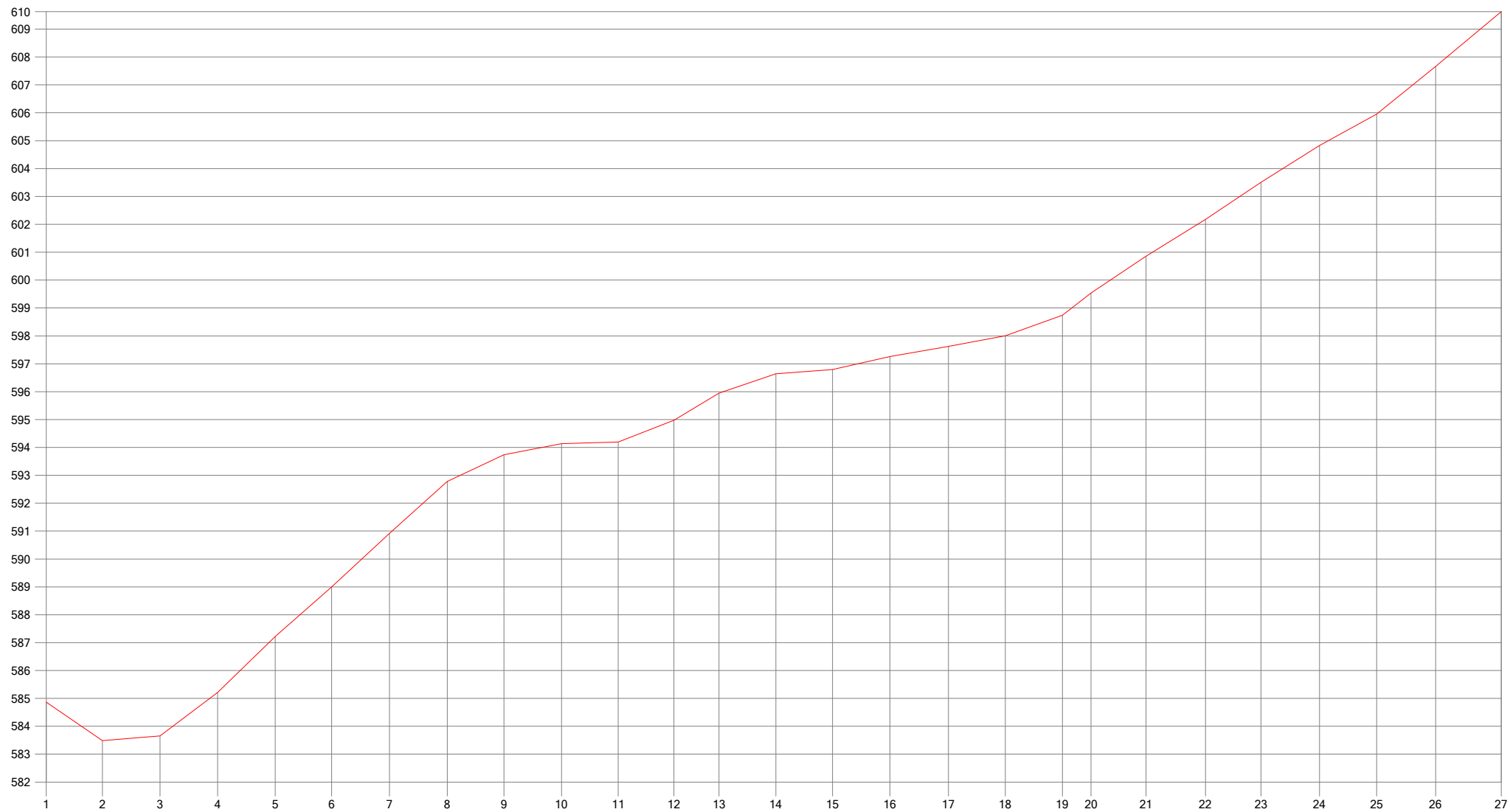


P.K.																																
DISTANCIAS AL ORIGEN	DISTANCIAS PARCIALES	COTAS DE TERRENO	0	100	200	300	400	500	600																							
			548.55	548.05	547.79	547.62	547.65	547.72	547.96	548.06	548.11	548.24	548.27	548.28	548.33	548.24	548.31	548.36	548.37	548.40	548.56	548.61	548.55	549.15	549.60	550.11	550.31	550.52	550.64	551.23	551.63	551.46
			0.00	20.48	20.21	20.94	20.16	20.30	20.90	20.18	20.06	20.57	20.44	20.27	21.07	20.62	20.16	20.15	21.03	20.86	20.28	20.65	20.41	20.71	20.66	20.67	20.97	20.89	20.75	20.03	20.97	20.25
			0.00	20.48	40.69	61.63	81.79	102.09	122.99	143.16	163.23	183.80	204.24	224.52	245.59	266.20	286.36	306.52	327.54	348.40	368.68	389.33	409.73	430.45	451.10	471.77	492.74	513.63	534.38	554.42	575.38	595.64



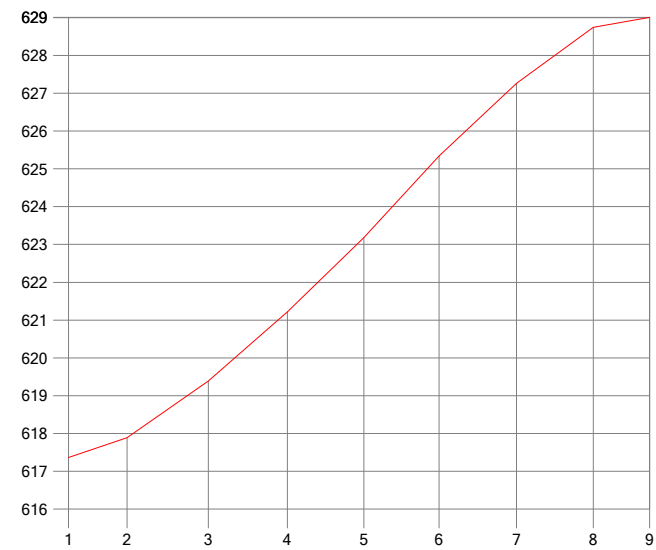
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

600	616.62	637.54	657.69	677.75	698.64	719.00	739.01	759.63	780.08	800.49	820.72	841.10	861.46	883.65	888.76	889
	20.98	20.92	20.14	20.07	20.89	20.35	20.02	20.61	20.46	20.40	20.24	20.38	20.36	22.19	5.11	
	551.86	552.34	552.75	552.85	552.41	551.54	552.75	555.17	557.33	559.40	561.27	563.29	564.61	566.75	566.16	



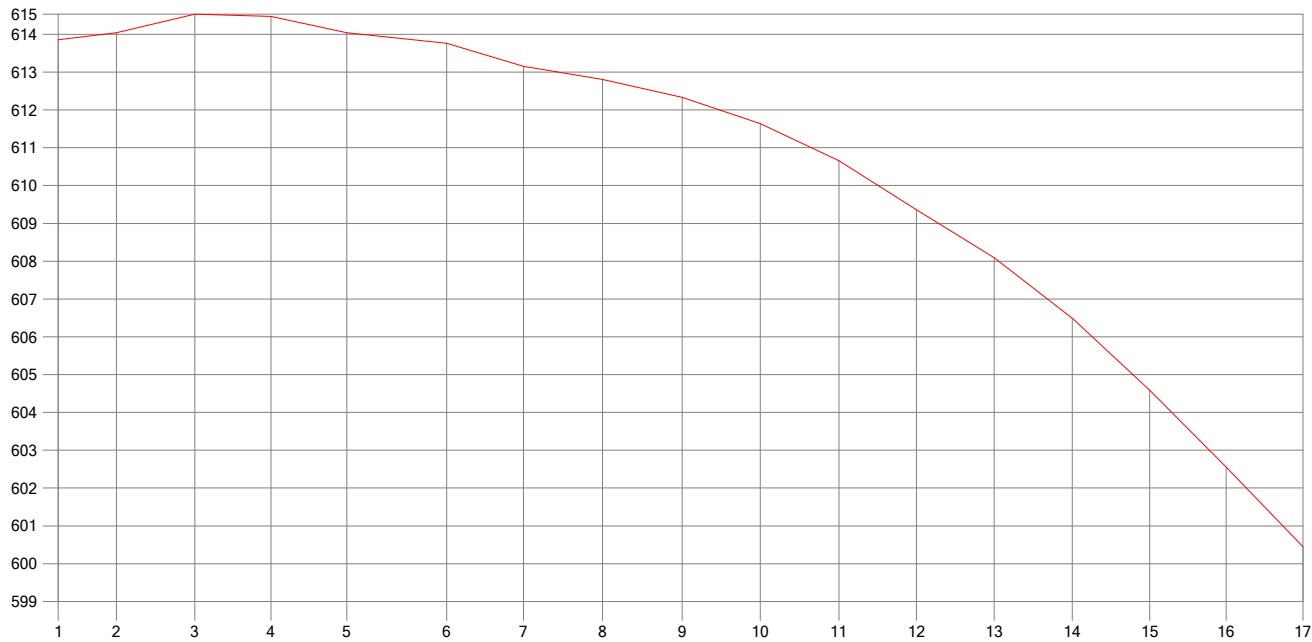
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

0	100	200	300	400	500	522
0.00	20.12	40.84	61.51	82.17	102.33	123.12
20.12	20.72	20.66	20.67	20.16	20.79	20.71
40.84	20.66	20.67	20.16	20.79	20.71	20.34
61.51	20.67	20.16	20.79	20.71	20.34	20.65
82.17	20.16	20.79	20.71	20.34	20.65	20.33
102.33	20.79	20.71	20.34	20.65	20.33	20.01
123.12	20.71	20.34	20.65	20.33	20.01	16.16
143.83	20.34	20.65	20.33	20.01	16.16	20.38
164.17	20.65	20.33	20.01	16.16	20.38	20.36
184.82	20.33	20.01	16.16	20.38	20.36	20.53
205.16	20.01	16.16	20.38	20.36	20.53	20.99
225.16	16.16	20.38	20.36	20.53	20.99	20.38
241.32	20.38	20.36	20.53	20.99	20.38	20.50
261.70	20.36	20.53	20.99	20.38	20.50	10.30
282.06	20.53	20.99	20.38	20.50	10.30	19.70
302.59	20.99	20.38	20.50	19.70	21.29	415.76
323.58	20.38	20.50	19.70	21.29	415.76	435.70
343.96	20.50	19.70	21.29	415.76	435.70	456.67
364.46	19.70	21.29	415.76	435.70	456.67	477.19
374.77	21.29	415.76	435.70	456.67	477.19	498.30
394.47	415.76	435.70	456.67	477.19	498.30	521.84
415.76	435.70	456.67	477.19	498.30	521.84	23.54
435.70	456.67	477.19	498.30	521.84	23.54	609.63
456.67	477.19	498.30	521.84	23.54	609.63	
477.19	498.30	521.84	23.54	609.63		
498.30	521.84	23.54	609.63			
521.84	23.54	609.63				



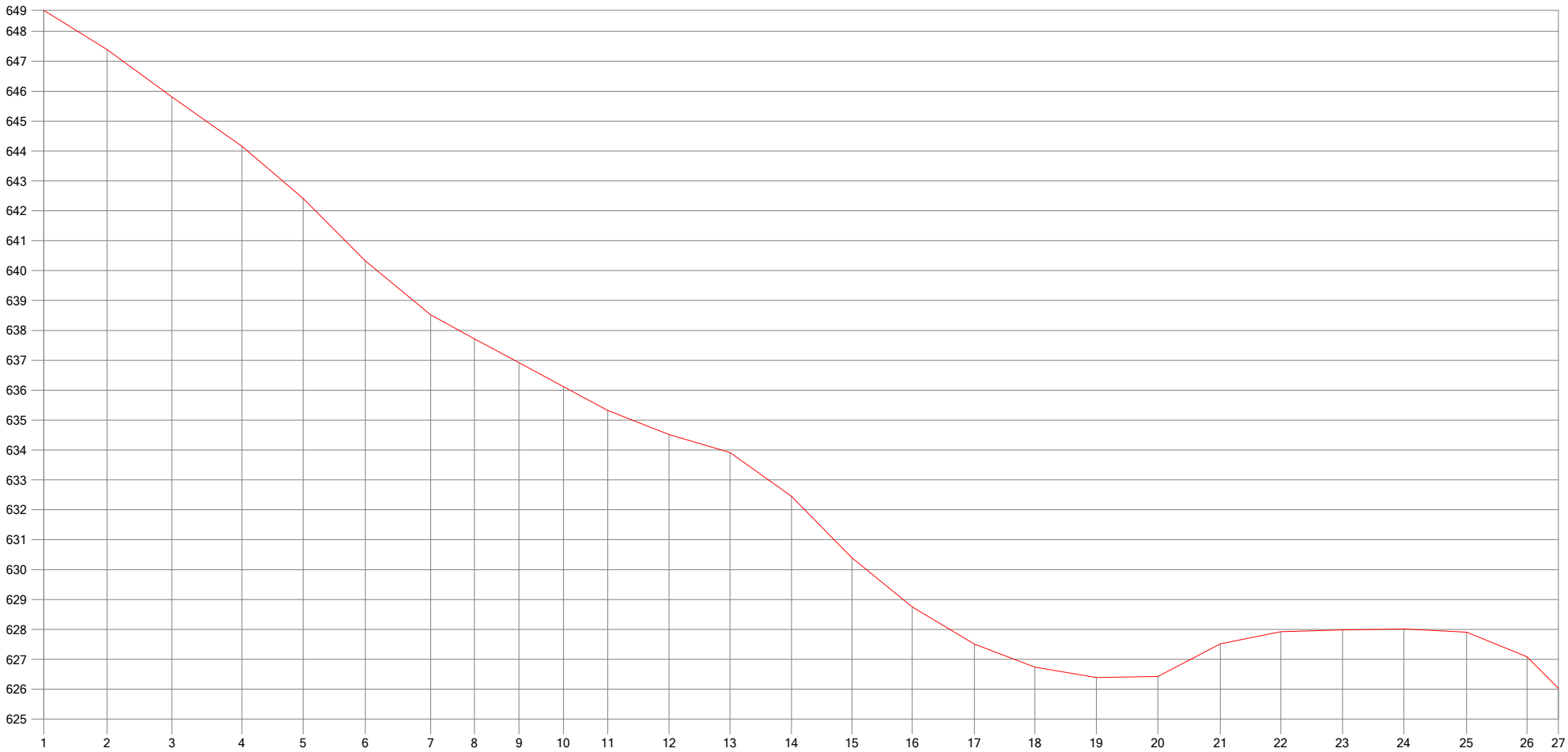
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

0	100	154
0.00	15.47	36.97
0.00	15.47	21.50
0.00	15.47	20.92
0.00	15.47	20.23
0.00	15.47	19.91
0.00	15.47	20.52
0.00	15.47	20.30
0.00	15.47	14.88
0.00	15.47	153.73



P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

0	100	200	300	329
0.00	15.36	36.08	56.27	76.32
102.76	123.06	143.94	165.07	185.75
206.54	227.05	247.65	268.28	288.77
308.99	329.28			
0.00	15.36	20.72	20.19	20.05
26.44	20.30	20.88	21.13	20.69
20.78	20.51	20.60	20.63	20.49
20.21	20.29			
613.85	614.04	614.53	614.47	614.04
613.76	613.15	612.80	612.33	611.64
610.66	609.36	608.09	606.49	604.58
602.55	600.44			



P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

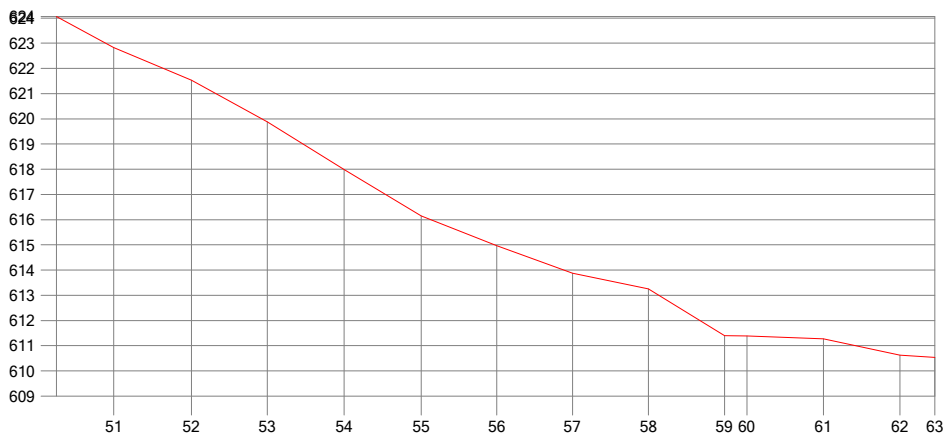
0	100	200	300	400	500	507
0.00	21.20	42.91	66.31	86.80	107.62	129.48
0.00	21.20	21.71	23.40	20.49	20.82	21.86
648.71	647.39	645.81	644.16	642.41	640.32	638.52
						637.72
						636.92
						636.12
						635.32
						634.51
						633.92
						632.46
						630.39
						628.75
						627.50
						626.74
						626.39
						626.43
						627.52
						627.93
						627.98
						628.01
						627.90
						627.08
						626.03



P.K.	0	100	200	300	400	500
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	20.21	40.26	60.64	81.19	101.24
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	20.21	20.05	20.38	20.55	20.01
COTAS DE TERRENO	738.51	736.37	733.57	730.89	728.51	726.58

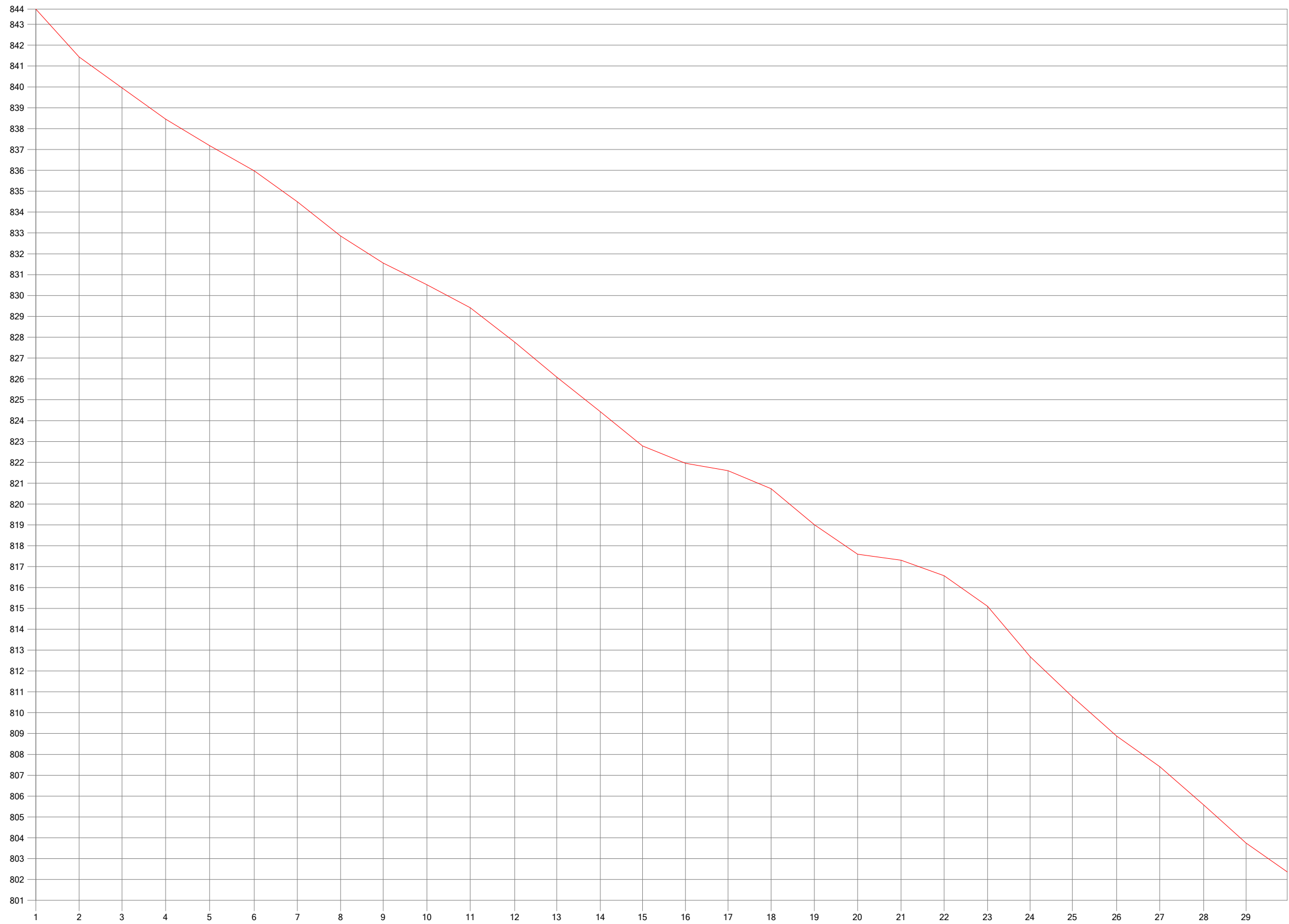


P.K.		500		600		700		800		900		1000														
DISTANCIAS AL ORIGEN		505.58	526.33	547.01	567.64	588.00	608.40	628.66	648.76	669.15	689.80	710.07	730.61	751.13	771.22	791.26	811.54	831.57	852.13	872.14	892.26	912.65	933.64	954.20	974.35	994.99
DISTANCIAS PARCIALES		20.70	20.75	20.68	20.63	20.36	20.40	20.26	20.10	20.39	20.64	20.27	20.54	20.52	20.09	20.04	20.28	20.03	20.56	20.01	20.12	20.39	20.98	20.56	20.15	20.63
COTAS DE TERRENO		679.56	676.79	674.01	671.37	668.81	666.37	663.98	662.01	660.02	657.91	655.77	653.58	651.48	649.23	646.38	644.45	642.57	640.26	637.71	635.23	632.77	630.57	628.65	626.59	624.46

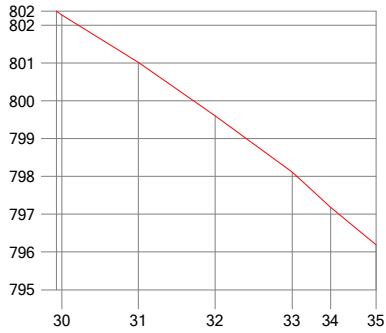


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

1000					1100						1200						
	1015.20	1035.73	1055.86	1076.18	1096.55	1116.55	1136.60	1156.68	1176.80	1182.72	1202.96	1223.23	1232.45	1232			
	20.22	20.53	20.12	20.33	20.37	20.00	20.04	20.08	20.12	5.92	20.24	20.27	9.22				
	622.83	621.53	619.88	618.00	616.15	614.97	613.88	613.26	611.40	611.39	611.27	610.62	610.54				

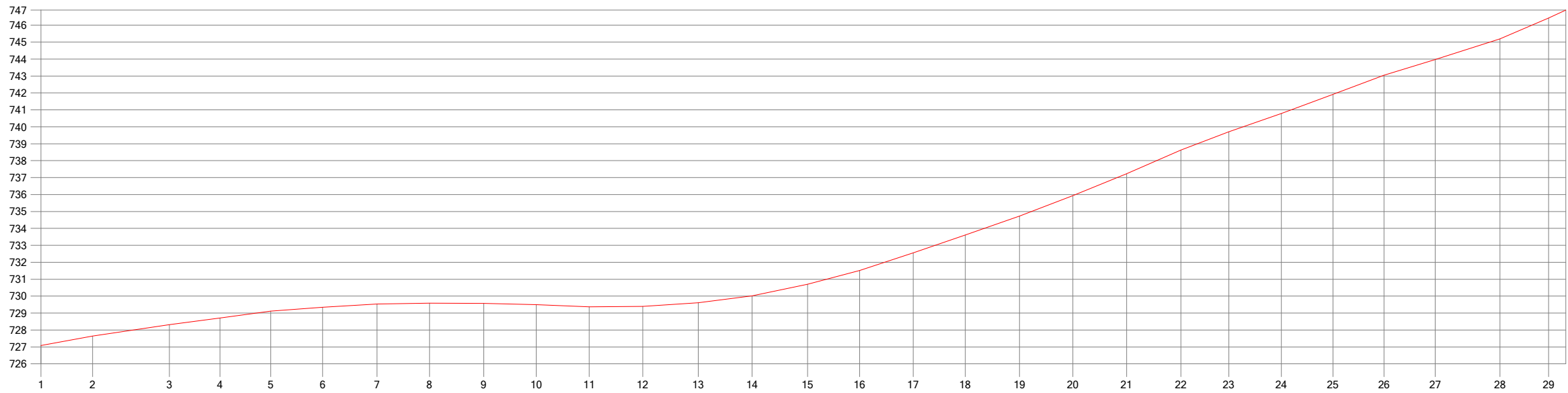


P.K.	0	100	200	300	400	500	600																						
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	20.76	41.28	62.19	83.30	104.68	125.41	146.11	166.51	187.49	208.30	229.57	249.74	270.67	290.89	311.50	331.84	352.54	373.27	394.00	414.86	435.53	456.29	476.69	496.96	518.26	538.87	559.96	580.26
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	20.76	20.52	20.91	21.11	21.38	20.72	20.71	20.40	20.98	20.81	21.28	20.17	20.93	20.23	20.60	20.35	20.70	20.73	20.73	20.86	20.67	20.76	20.40	20.27	21.29	20.61	21.10	20.30
COTAS DE TERRENO	843.73	841.44	839.96	838.46	837.18	835.97	834.50	832.85	831.55	830.52	829.41	827.76	826.09	824.43	822.78	821.96	821.60	820.74	819.01	817.59	817.31	816.57	815.10	812.69	810.77	808.88	807.41	805.58	803.74

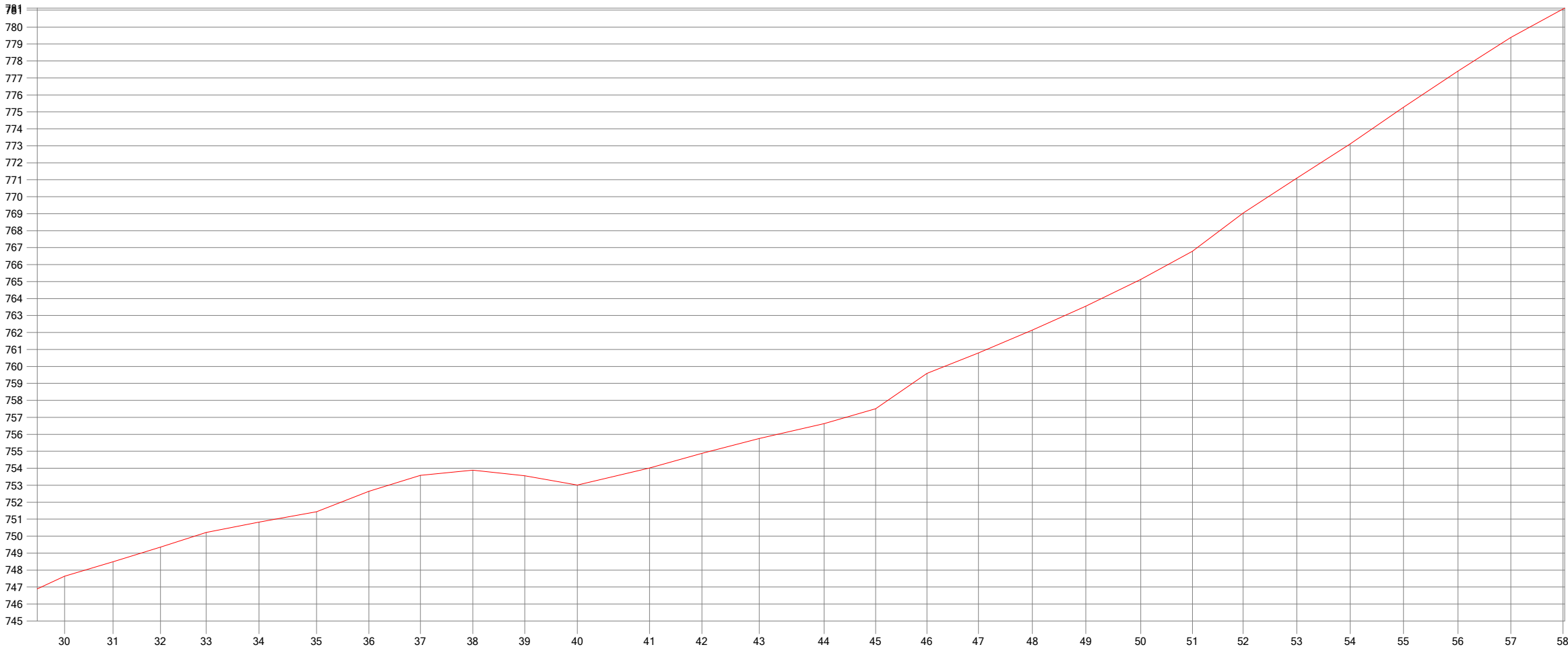


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

600					685
601.46	621.65	641.96	662.40	672.55	684.56
21.19	20.19	20.32	20.44	10.15	12.01
802.27	801.01	799.60	798.11	797.18	796.19

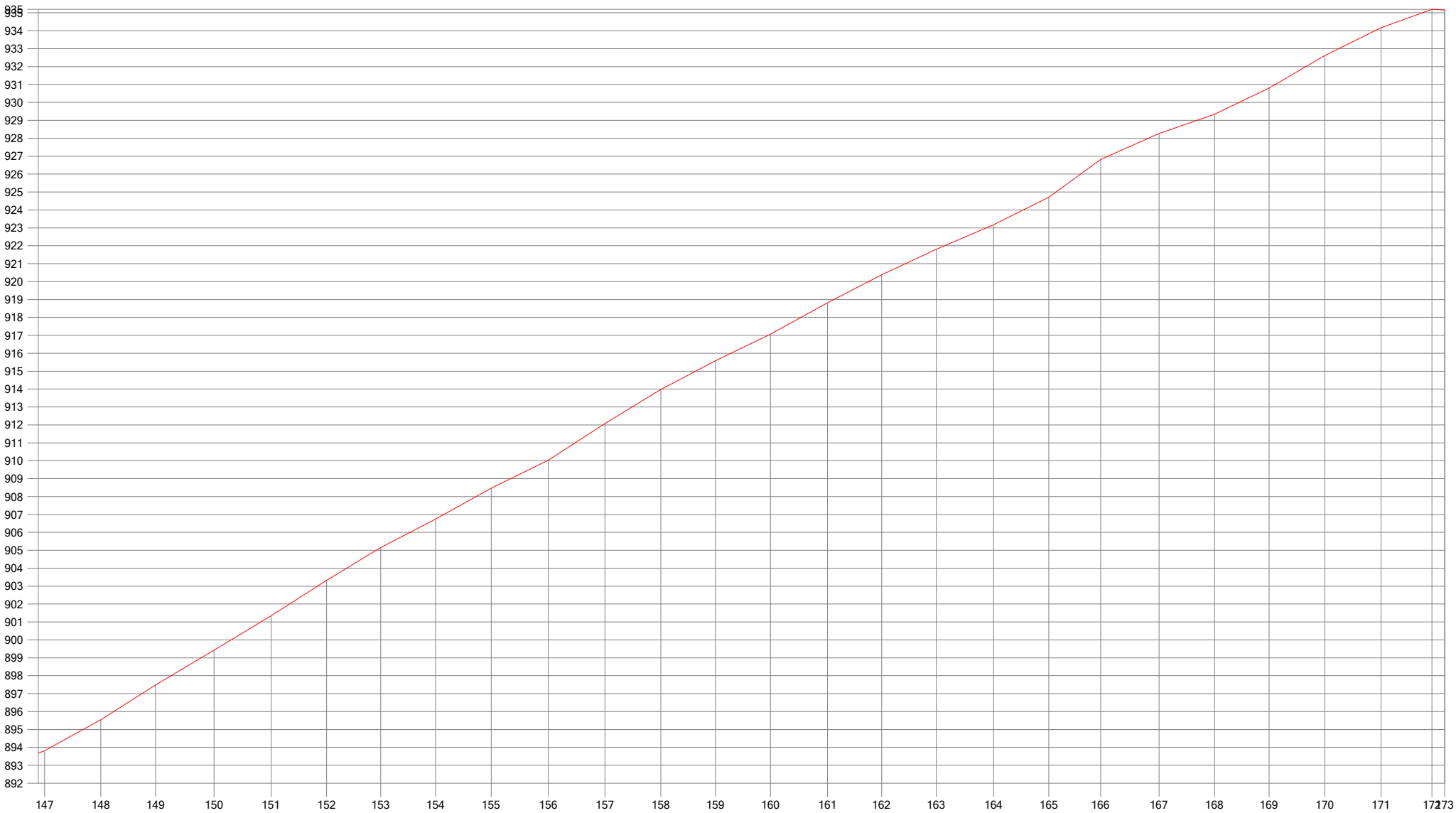


P.K.		0																													
DISTANCIAS AL ORIGEN	DISTANCIAS PARCIALES	COTAS DE TERRENO	100																												
			0.00	20.28	50.53	70.47	90.37	110.83	132.20	152.89	174.23	194.90	215.72	236.75	258.61	279.83	301.63	322.10	343.20	363.67	385.05	406.03	427.17	448.56	467.40	488.03	508.34	528.45	548.62	574.11	593.23
			727.09	727.64	728.31	728.72	729.12	729.34	729.54	729.59	729.57	729.50	729.38	729.40	729.62	730.02	730.71	731.51	732.55	733.61	734.74	735.93	737.24	738.63	739.71	740.79	741.91	743.04	743.98	745.20	746.42



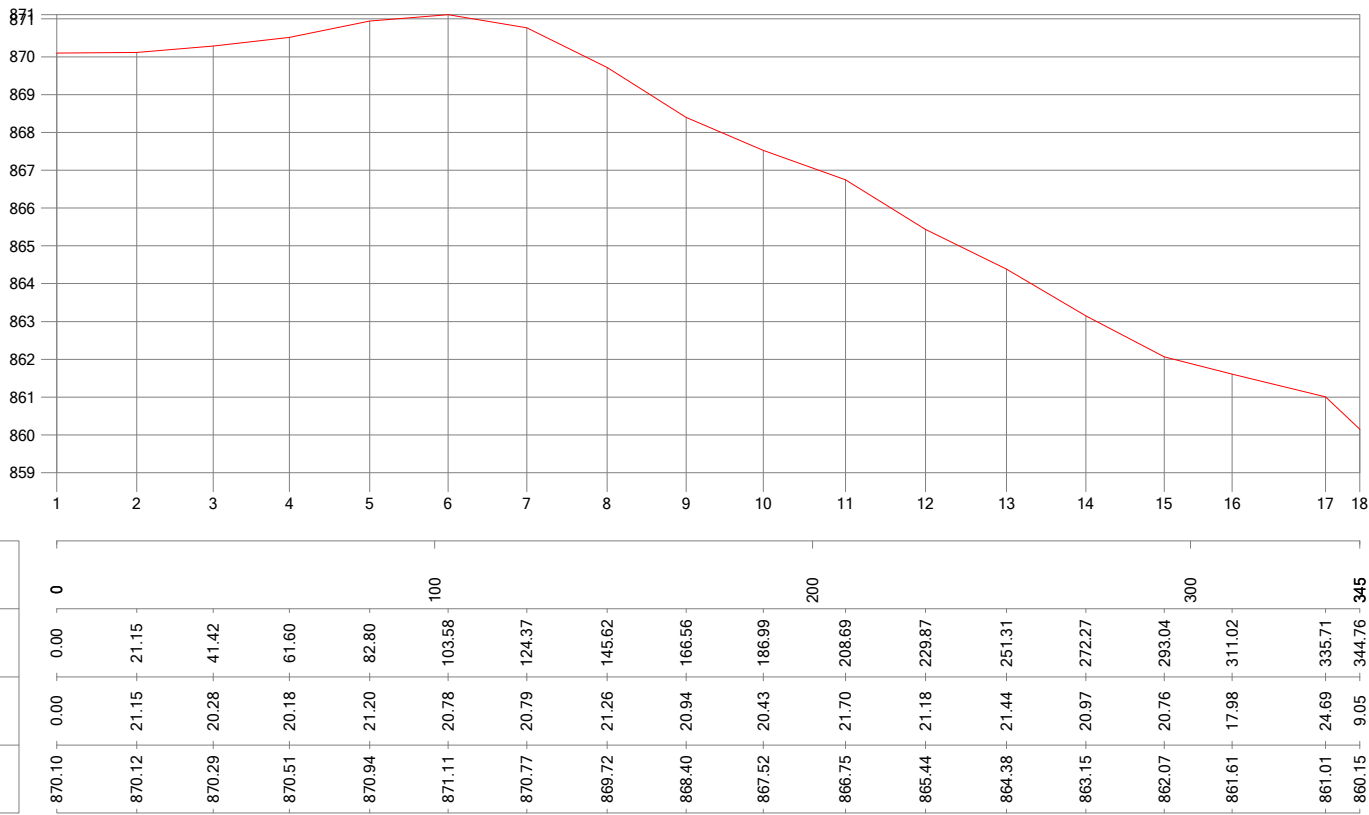
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

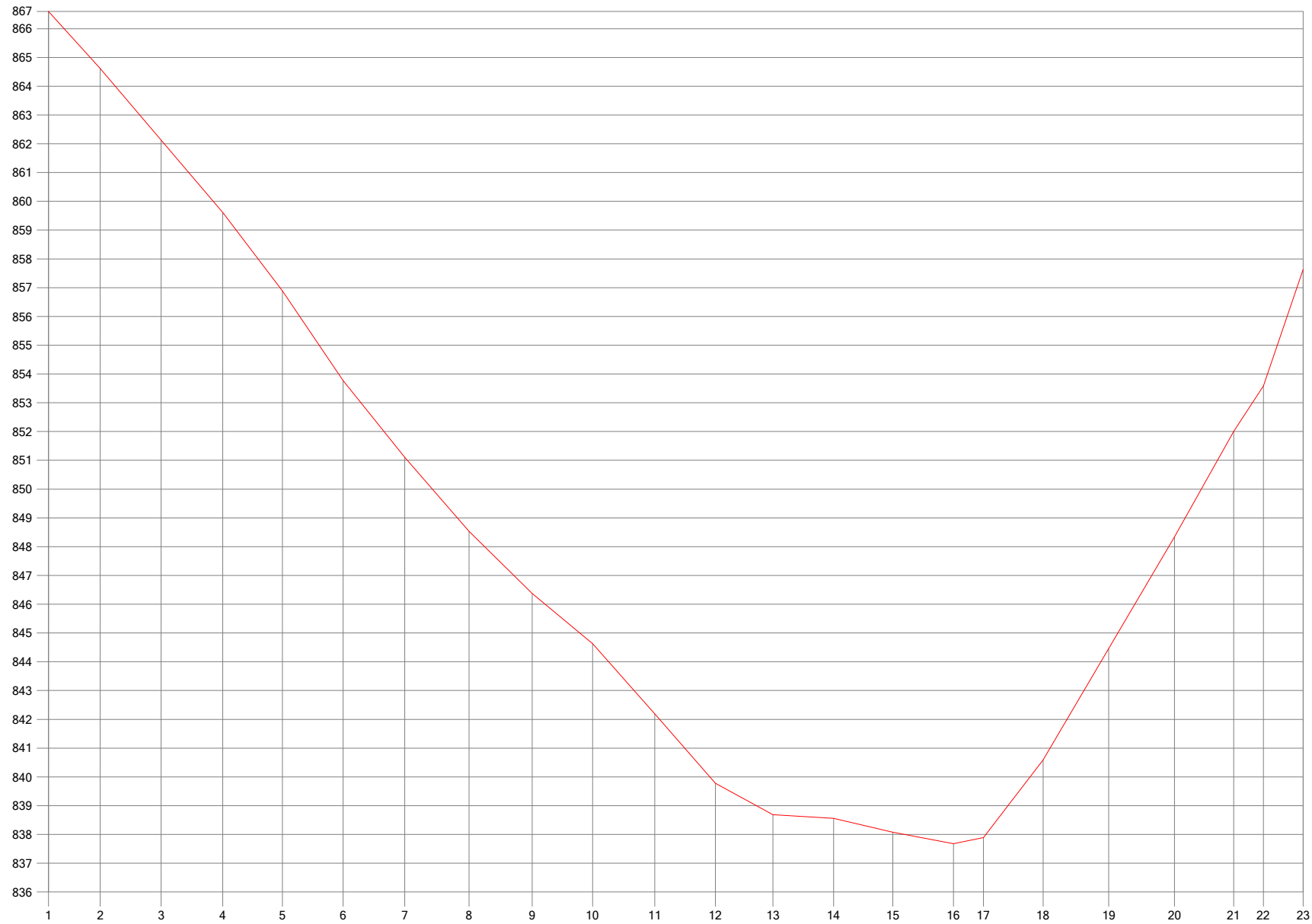
600	700	800	900	1000	1100	1200
747.64	750.82	752.64	755.75	762.14	771.10	781.06
17.54	20.71	20.20	22.59	21.20	21.03	20.44
610.77	687.12	750.52	883.68	990.94	1094.78	1199.33



P.K.	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3524
DISTANCIAS AL ORIGEN	3002.37	3023.30	3043.73	3065.45	3086.67	3107.39	3127.54
DISTANCIAS PARCIALES	20.67	20.93	20.43	21.72	21.22	20.71	20.16
COTAS DE TERRENO	893.81	895.54	897.48	899.43	901.34	903.32	905.15

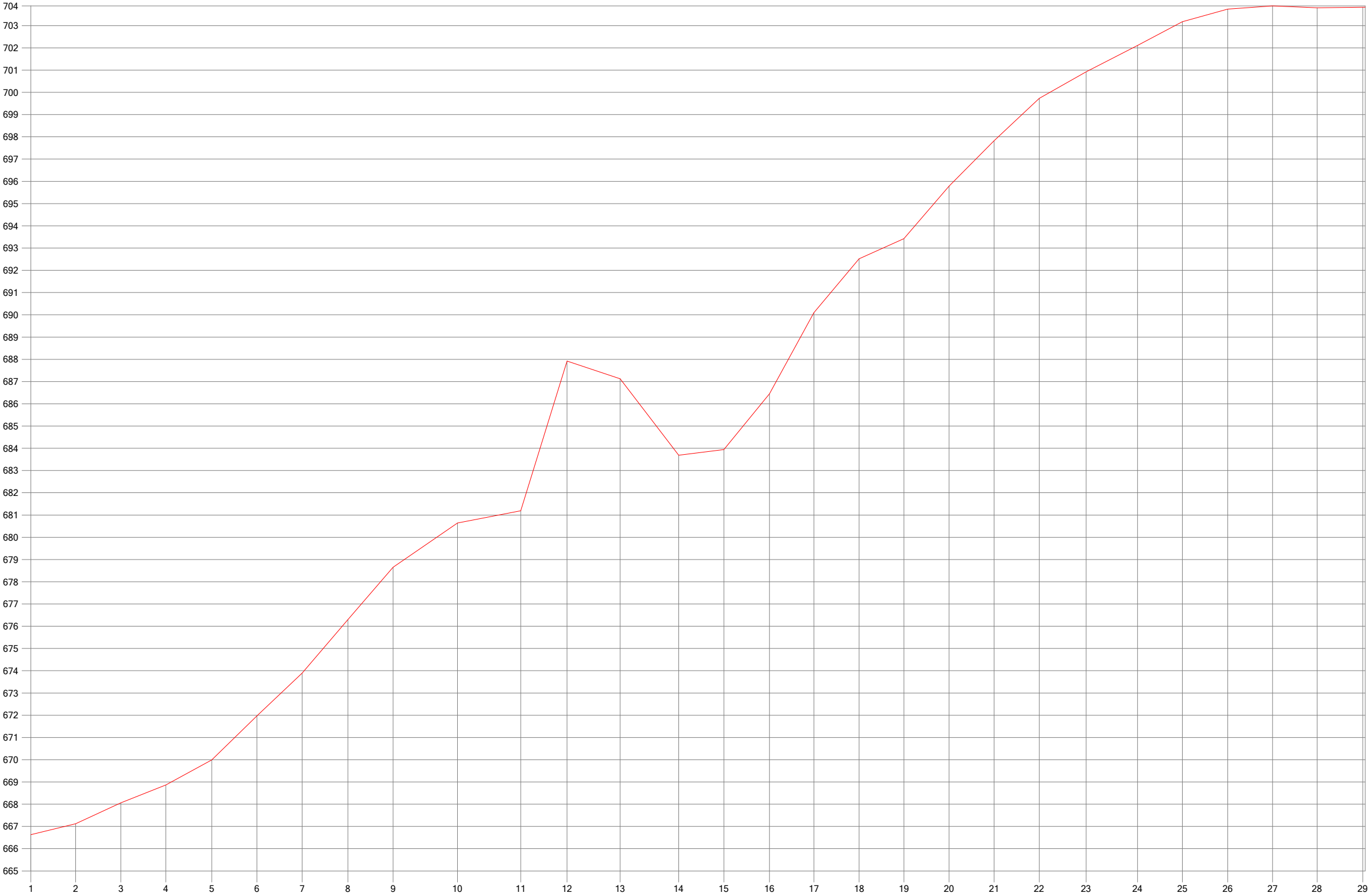
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO



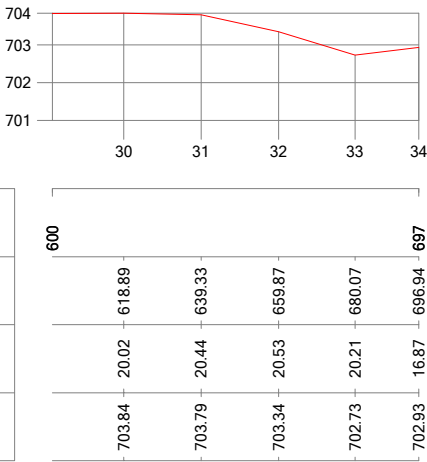


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

0	100	200	300	400	436
0.00	17.97	39.15	60.56	81.25	102.36
17.97	21.18	21.41	20.69	21.11	21.43
21.18	21.41	20.69	21.11	21.43	22.30
21.41	20.69	21.11	21.43	22.30	21.98
20.69	21.11	21.43	22.30	21.98	20.94
21.11	21.43	22.30	21.98	20.94	21.65
21.43	22.30	21.98	20.94	21.65	21.02
22.30	21.98	20.94	21.65	21.02	20.05
21.98	20.94	21.65	21.02	20.05	21.02
20.94	21.65	21.02	20.05	21.02	20.64
21.65	21.02	20.05	21.02	20.64	21.03
21.02	20.05	21.02	20.64	21.03	10.40
20.05	21.02	20.64	21.03	10.40	20.76
21.02	20.64	21.03	10.40	20.76	22.81
20.64	21.03	10.40	20.76	22.81	22.86
21.03	10.40	20.76	22.81	22.86	20.52
10.40	20.76	22.81	22.86	20.52	10.33
20.76	22.81	22.86	20.52	10.33	13.85
22.81	22.86	20.52	10.33	13.85	
22.86	20.52	10.33	13.85		
20.52	10.33	13.85			
10.33	13.85				
13.85					

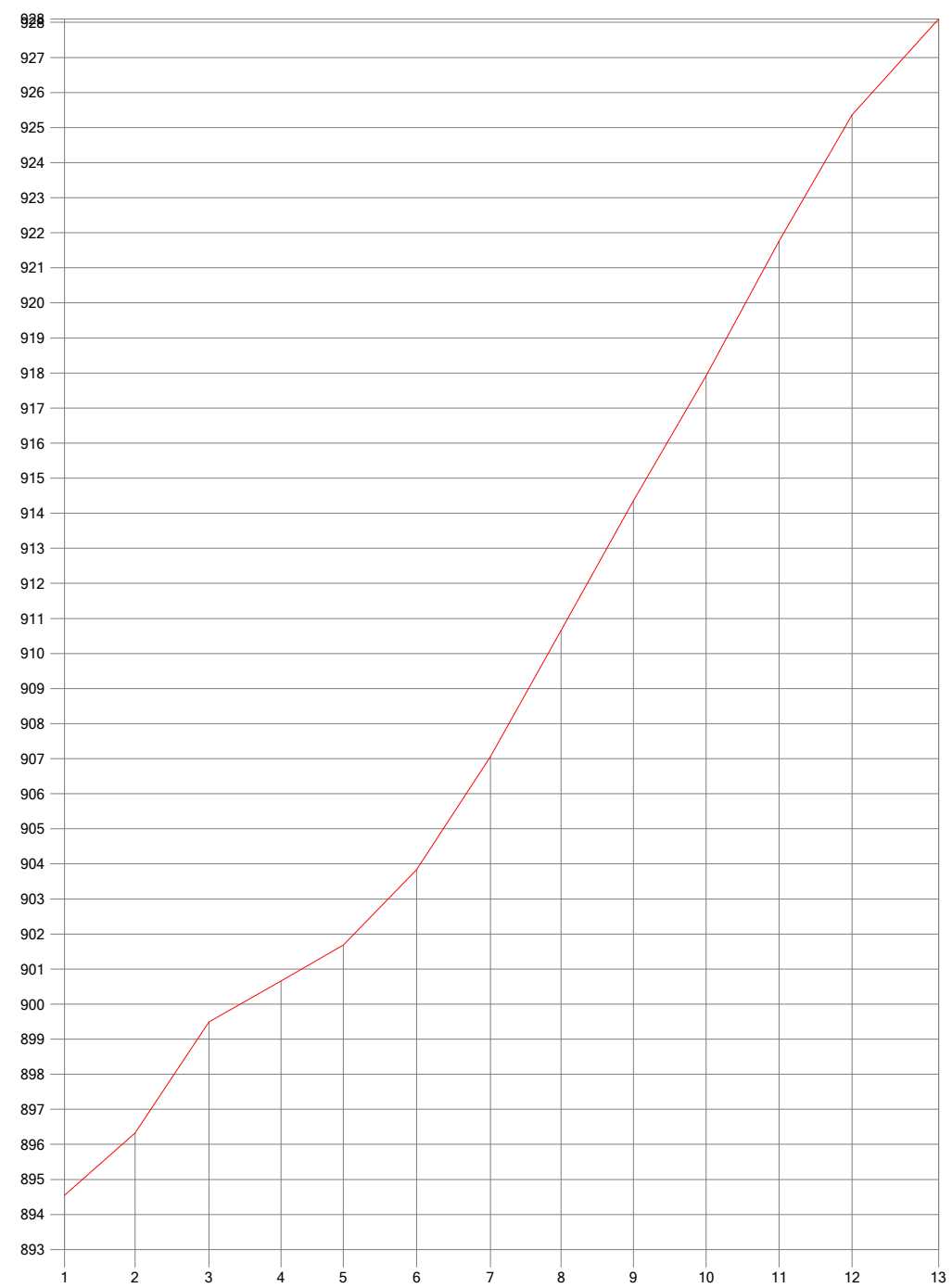


P.K.		0																												
DISTANCIAS AL ORIGEN		0.00	20.13	40.47	60.71	81.33	101.62	121.95	142.54	162.90	191.80	220.26	241.10	264.93	291.28	311.60	332.07	352.13	372.43	392.58	412.84	433.14	453.42	474.48	497.58	517.80	538.19	558.37	578.37	598.87
DISTANCIAS PARCIALES		0.00	20.13	20.35	20.24	20.62	20.28	20.34	20.59	20.36	28.90	28.46	20.84	23.83	26.35	20.32	20.48	20.05	20.30	20.15	20.26	20.30	20.27	21.06	23.11	20.21	20.39	20.18	20.01	20.50
COTAS DE TERRENO		666.63	667.12	668.06	668.86	669.99	671.97	673.89	676.30	678.65	680.64	681.19	687.92	687.12	683.69	683.94	686.45	690.10	692.52	693.42	695.79	697.82	699.73	700.92	702.11	703.17	703.75	703.89	703.80	703.83



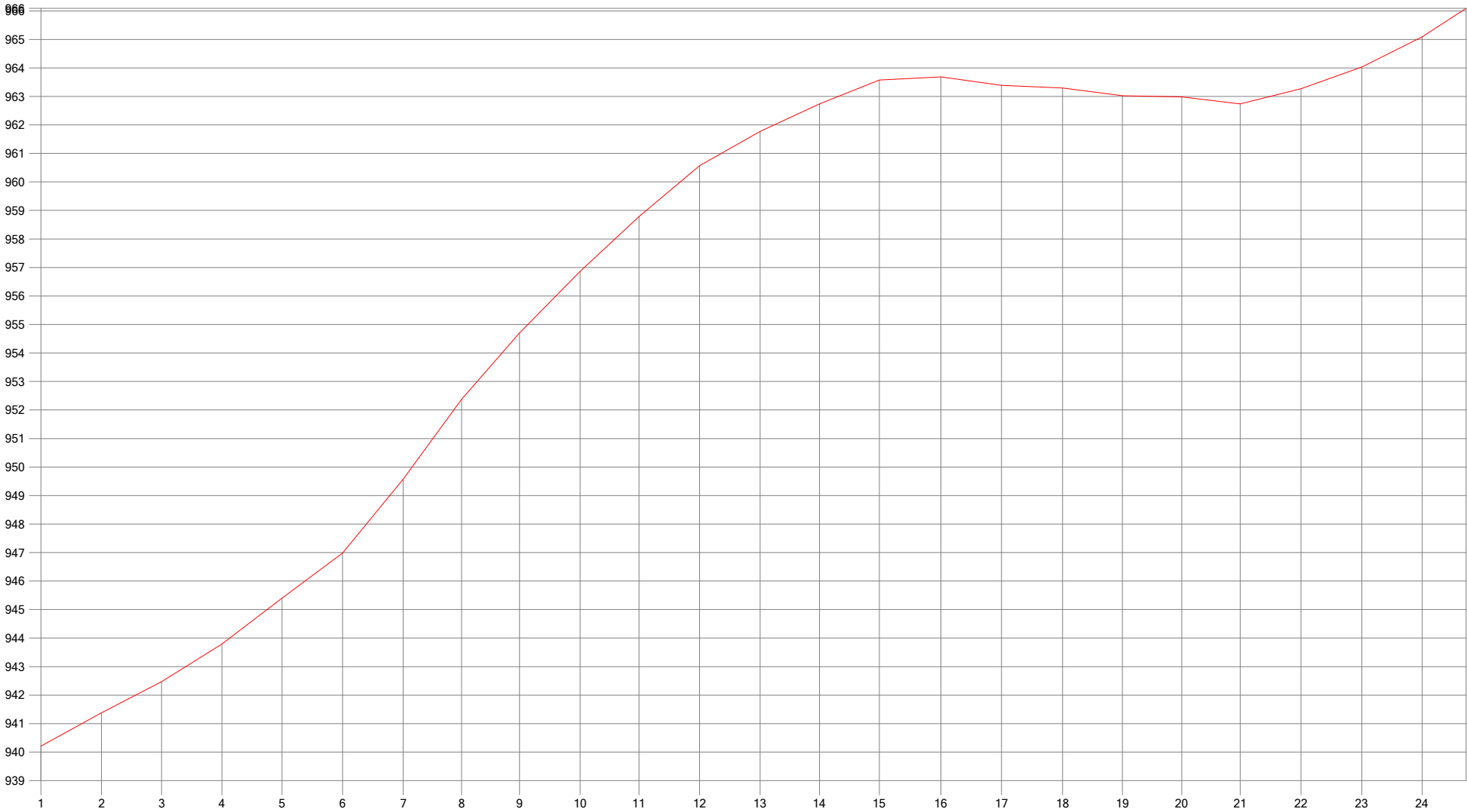
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

600					697
	618.89	639.33	659.87	680.07	696.94
	20.02	20.44	20.53	20.21	16.87
	703.84	703.79	703.34	702.73	702.93

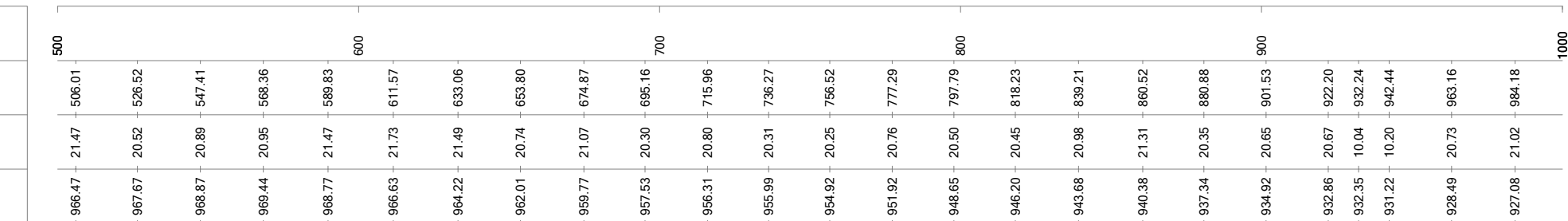


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

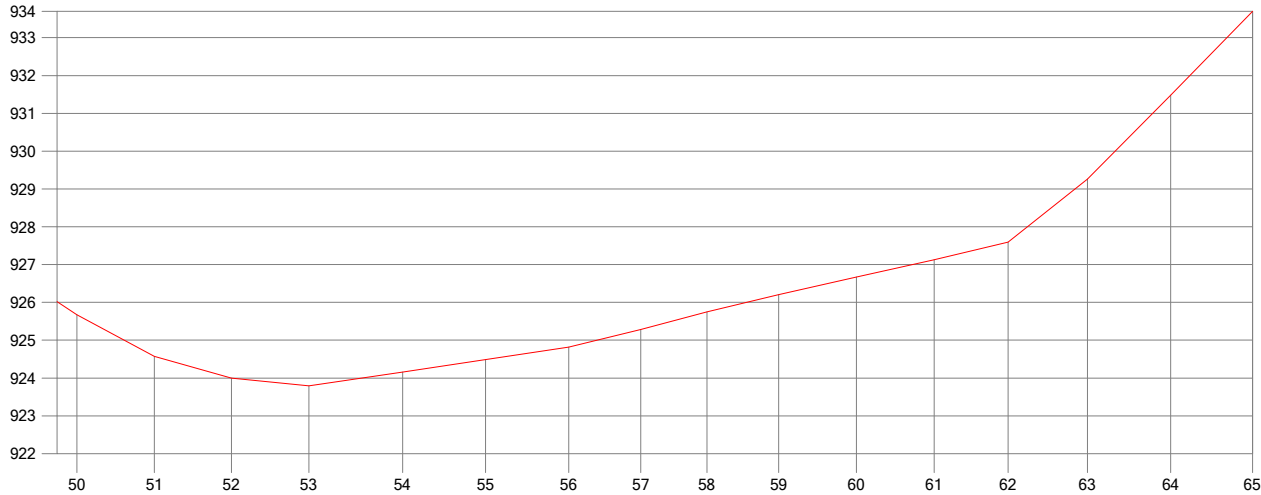
0	100	200	249
0.00	20.14	41.25	61.76
0.00	20.14	21.11	20.51
0.00	20.14	21.11	17.83
0.00	20.14	21.11	20.93
0.00	20.14	21.11	21.04
0.00	20.14	21.11	20.20
0.00	20.14	21.11	20.63
0.00	20.14	21.11	20.74
0.00	20.14	21.11	20.86
0.00	20.14	21.11	20.82
0.00	20.14	21.11	24.66



P.K.	0	100	200	300	400	500																		
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	21.32	42.40	63.53	84.58	105.83	127.15	147.64	167.96	189.20	209.82	231.09	252.31	273.14	294.12	315.72	337.01	358.43	379.42	400.22	420.76	442.08	463.36	484.54
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	21.32	21.08	21.13	21.05	21.26	21.32	20.49	20.32	21.25	20.61	21.27	21.22	20.83	20.98	21.59	21.29	21.42	20.99	20.80	20.53	21.33	21.28	21.17
COTAS DE TERRENO	940.21	941.38	942.47	943.79	945.40	946.99	949.58	952.38	954.70	956.87	958.78	960.57	961.77	962.74	963.58	963.68	963.39	963.30	963.02	962.98	962.73	963.27	964.03	965.09

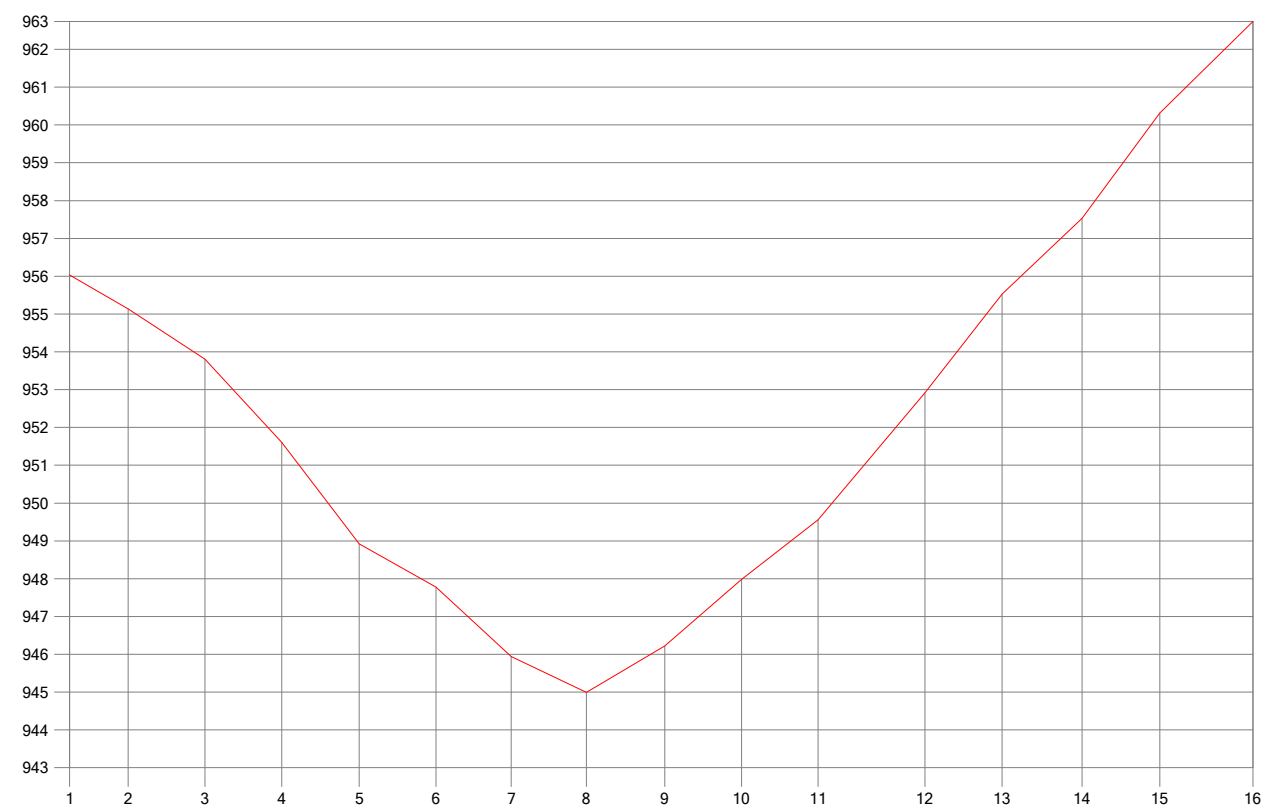


 DEPUTACIÓN PROVINCIAL DE OURENSE	 Vías e Obras	DELINEADO:	O AUTOR do PROXECTO O ENXENHEIRO XEFE DO SERVIZO DE VIAS E OBRAS	TÍTULO do PROXECTO INVENTARIO de ESTRADAS MUNICIPAIS CONCELLO de MUIÑÓS	DATA: MAIO 2015 CLAVE:	ESCALAS: E H 1:2000 E V: 200 GRÁFICA:	TÍTULO do PLANO: PERFIL LONGITUDINAL OU - 51014	N. PLANO: FOLLA 2 DE 3
---	---	------------	---	---	---------------------------	--	---	-------------------------------

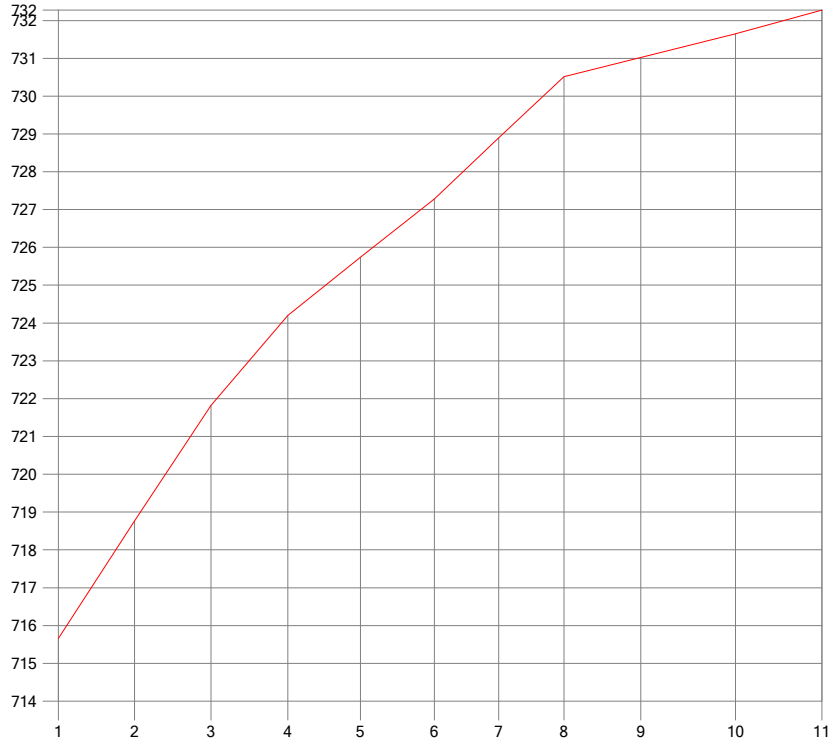


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

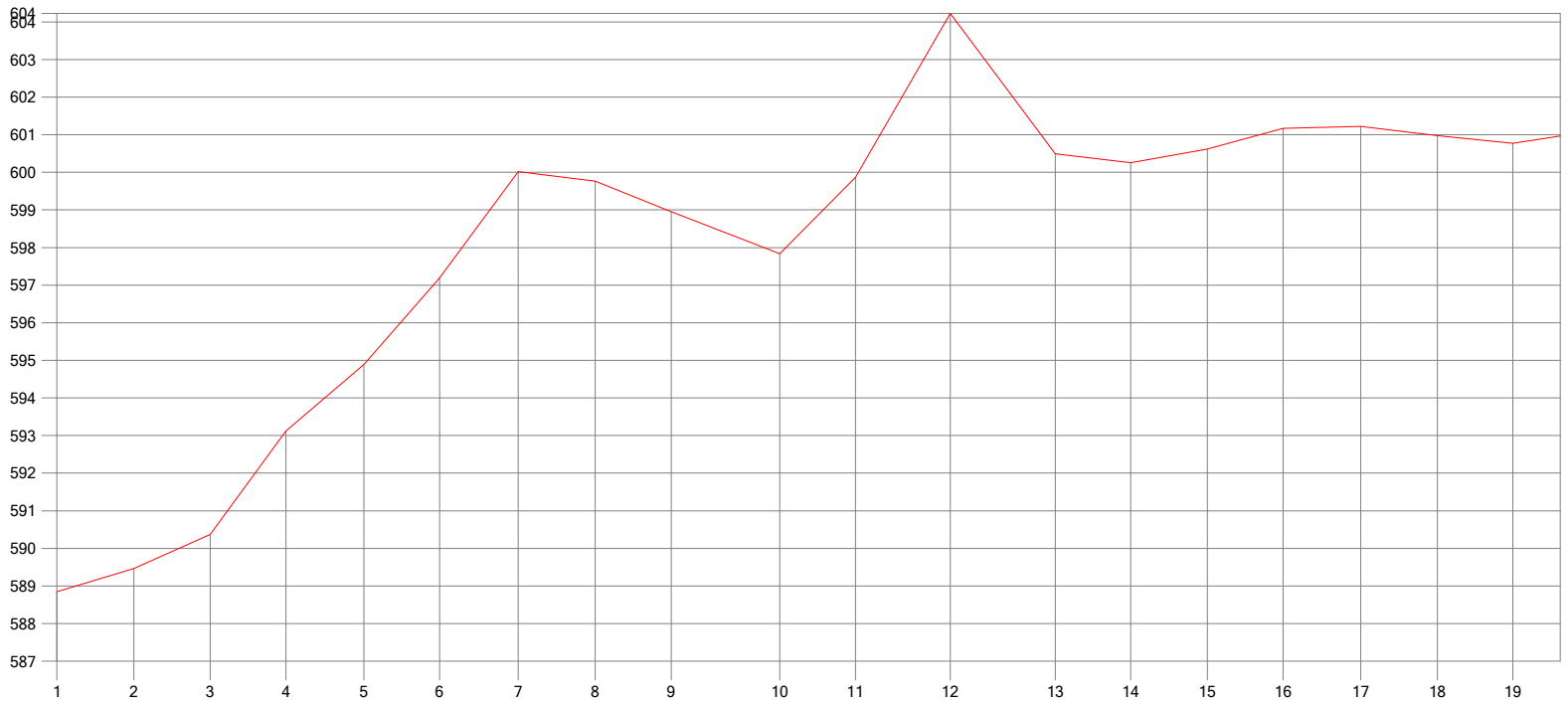
1000	1100	1200	1300	1316
1005.25	1025.72	1046.09	1066.56	1091.38
1113.34	1135.33	1154.39	1171.91	1190.91
1211.43	1232.00	1251.55	1272.57	1294.59
1316.26				



P.K.	0	100	200	300	313											
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	15.49	35.78	56.13	76.63	96.90	116.83	136.69	157.44	177.75	198.03	226.24	246.63	267.83	288.38	313.02
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	15.49	20.28	20.35	20.50	20.27	19.93	19.86	20.74	20.32	20.28	28.20	20.40	21.20	20.55	24.64
COTAS DE TERRENO	956.03	955.14	953.80	951.60	948.92	947.78	945.94	945.00	946.22	947.98	949.56	952.91	955.52	957.53	960.32	962.73

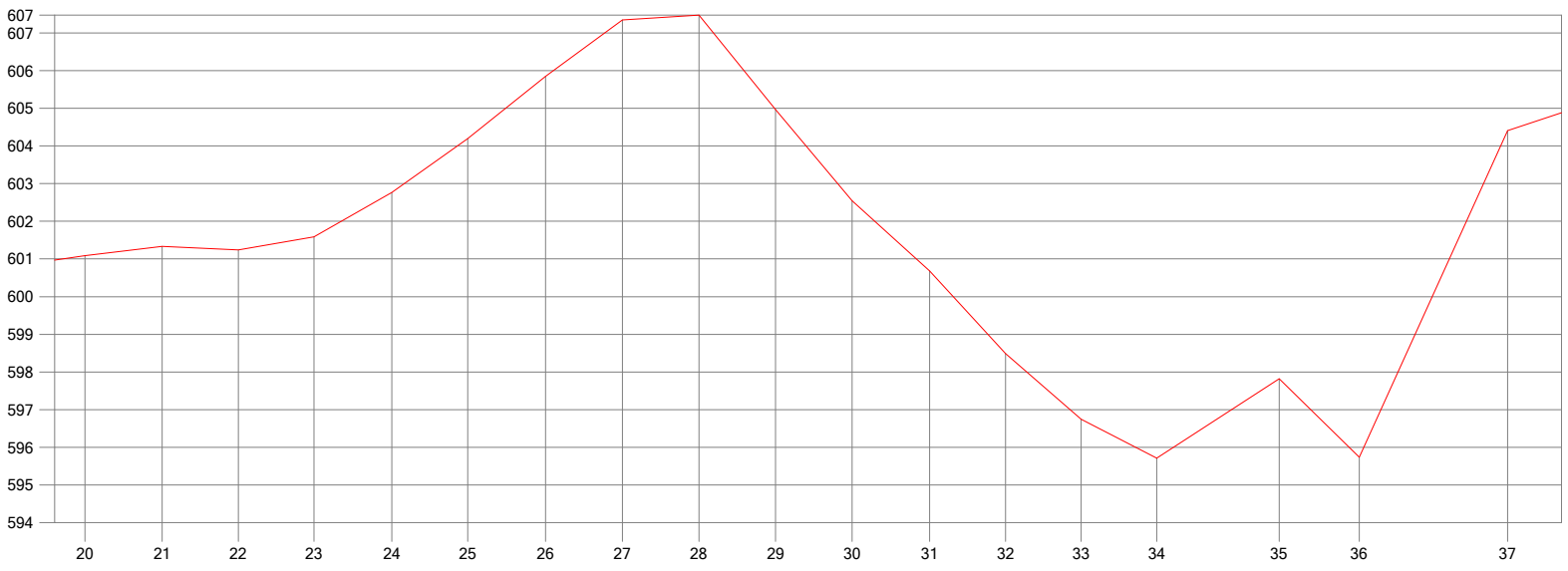


P.K.	0	20.20	40.39	60.76	79.94	99.47	116.54	133.76	154.16	179.19	202.03
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	20.20	40.39	60.76	79.94	99.47	116.54	133.76	154.16	179.19	202.03
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	20.20	20.20	20.37	19.18	19.52	17.07	17.22	20.40	25.03	22.84
COTAS DE TERRENO	715.66	718.76	721.83	724.20	725.74	727.28	728.90	730.52	731.03	731.65	732.27



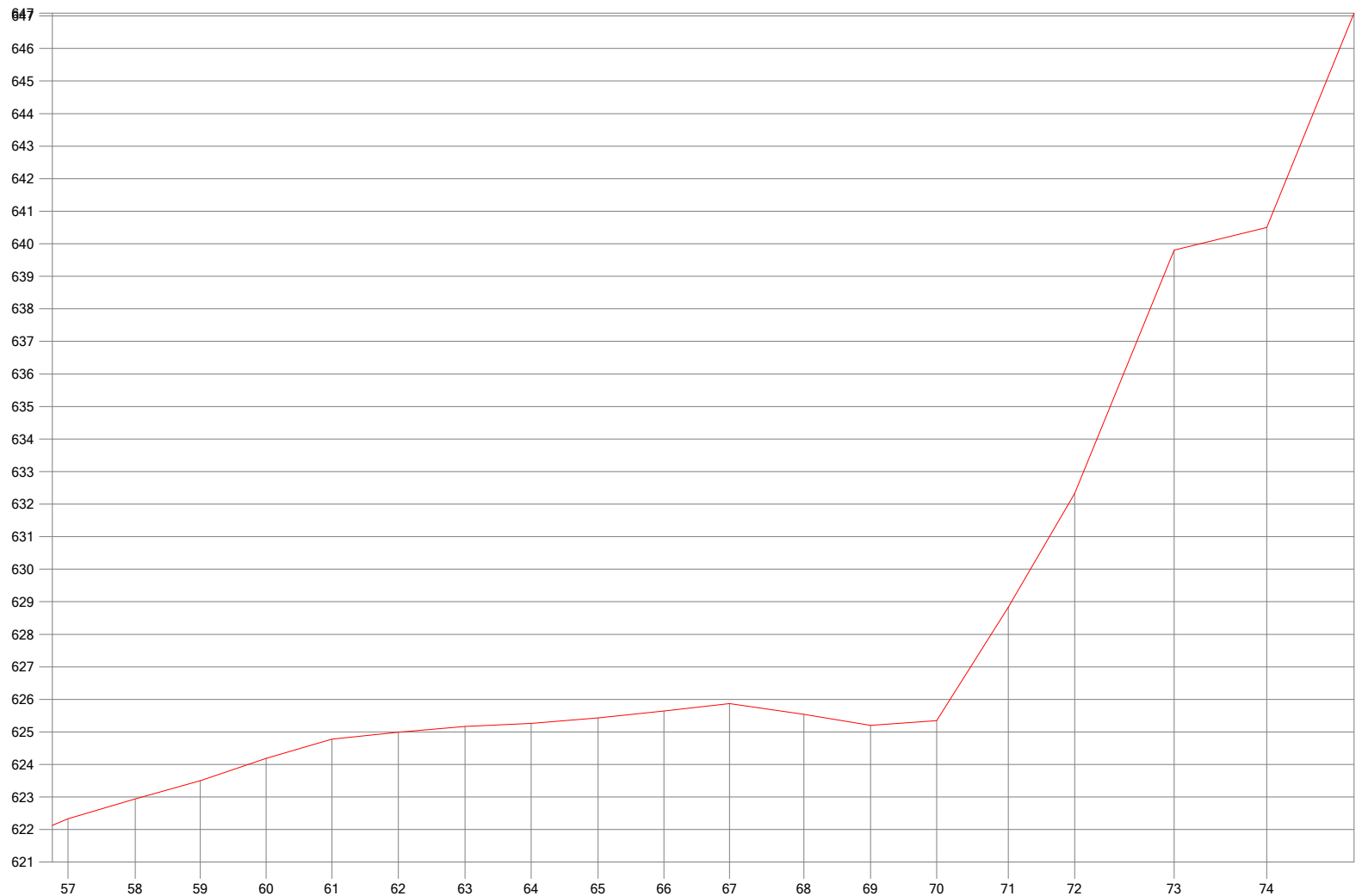
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

0	100	200	300	400
0.00	20.42	40.74	60.95	81.68
101.83	122.69	143.18	163.42	192.33
212.45	237.66	265.67	285.71	306.14
326.29	346.94	367.32	387.40	



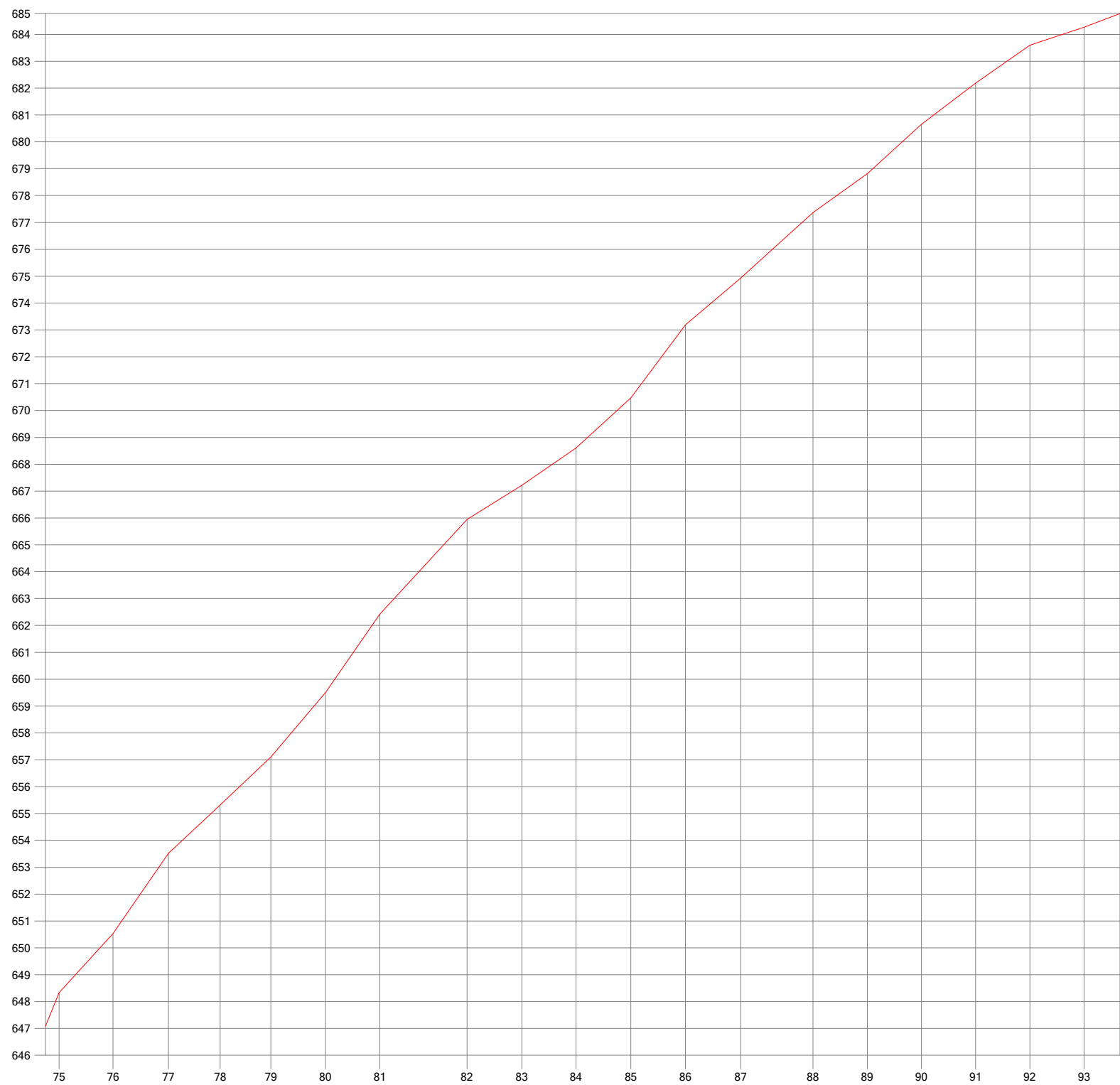
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

400	500	600	700	800
408.08	428.57	448.74	468.87	489.53
509.68	530.34	550.71	571.02	591.40
611.71	632.28	652.41	672.50	692.55
725.02	746.27	785.64		



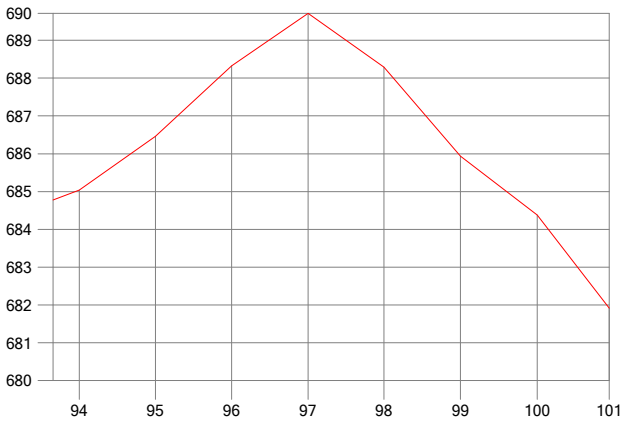
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

1200	1300	1400	1500	1600
1204.87	1285.90	1408.13	1493.76	1573.18
20.29	20.16	20.17	21.98	28.43
1204.87	1285.90	1408.13	1493.76	1573.18
20.29	20.16	20.17	21.98	28.43



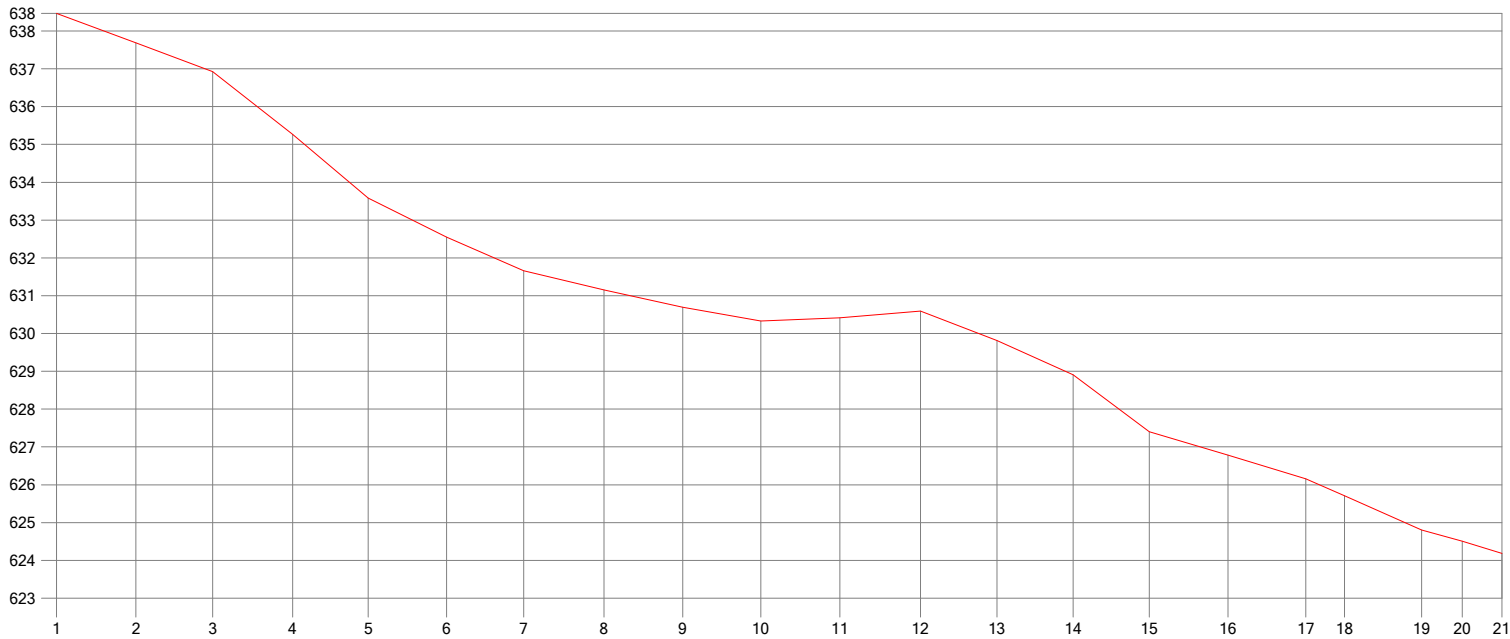
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

1600	1605.07	1625.13	1645.74	1665.02	1683.88	1704.20	1724.44	1756.91	1777.34	1797.51	1817.90	1838.24	1858.82	1885.74	1905.94	1926.11	1946.25	1966.44	1986.65	2000
	31.88	20.06	20.61	19.28	18.86	20.33	20.24	32.47	20.43	20.18	20.39	20.34	20.58	26.92	20.20	20.17	20.14	20.19	20.21	
	648.33	650.53	653.52	655.31	657.10	659.50	662.42	665.95	667.22	668.60	670.47	673.18	674.93	677.37	678.82	680.65	682.18	683.60	684.27	



P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

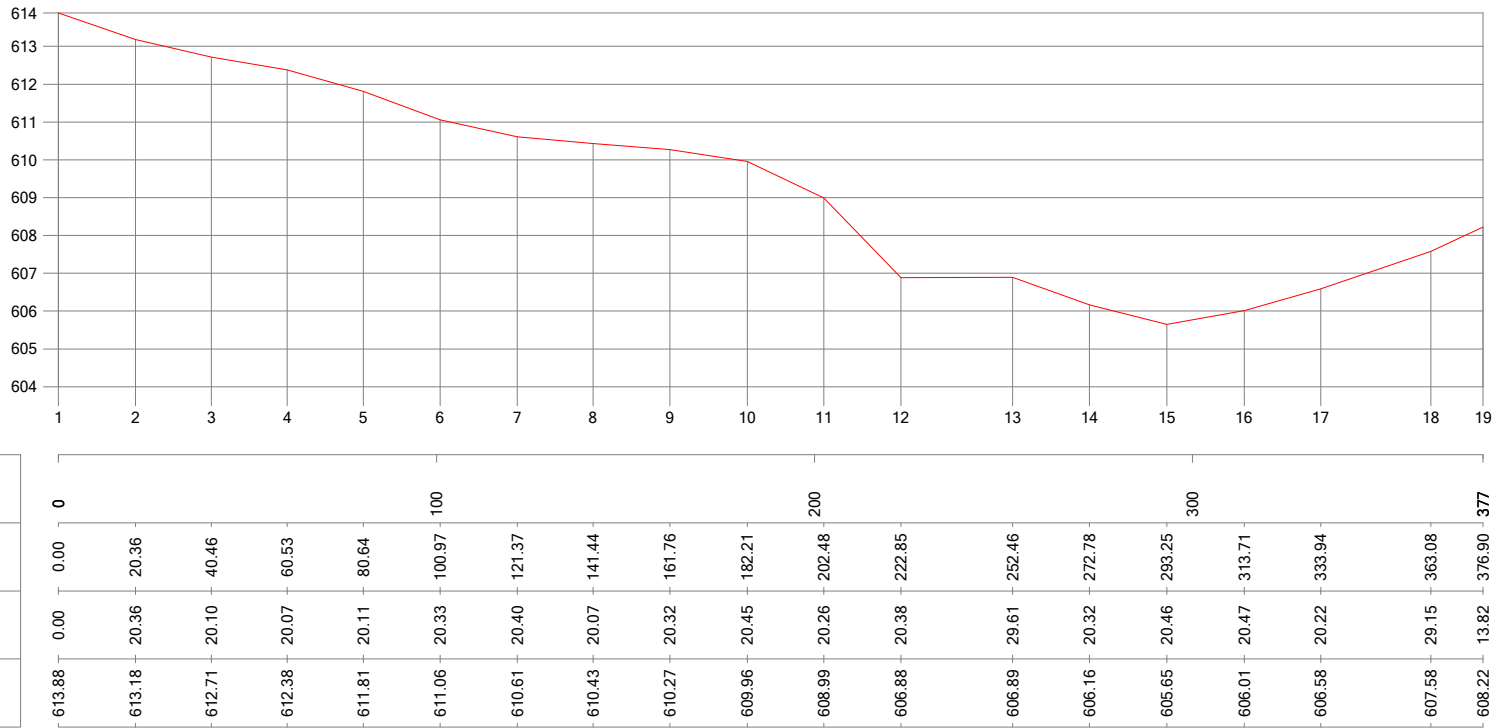
2000					2100		
2006.95	2027.06	2047.27	2067.44	2087.56	2107.81	2128.09	2147.15
20.30	20.11	20.21	20.18	20.11	20.25	20.27	19.06
685.04	686.46	688.32	689.71	688.29	685.94	684.38	681.92

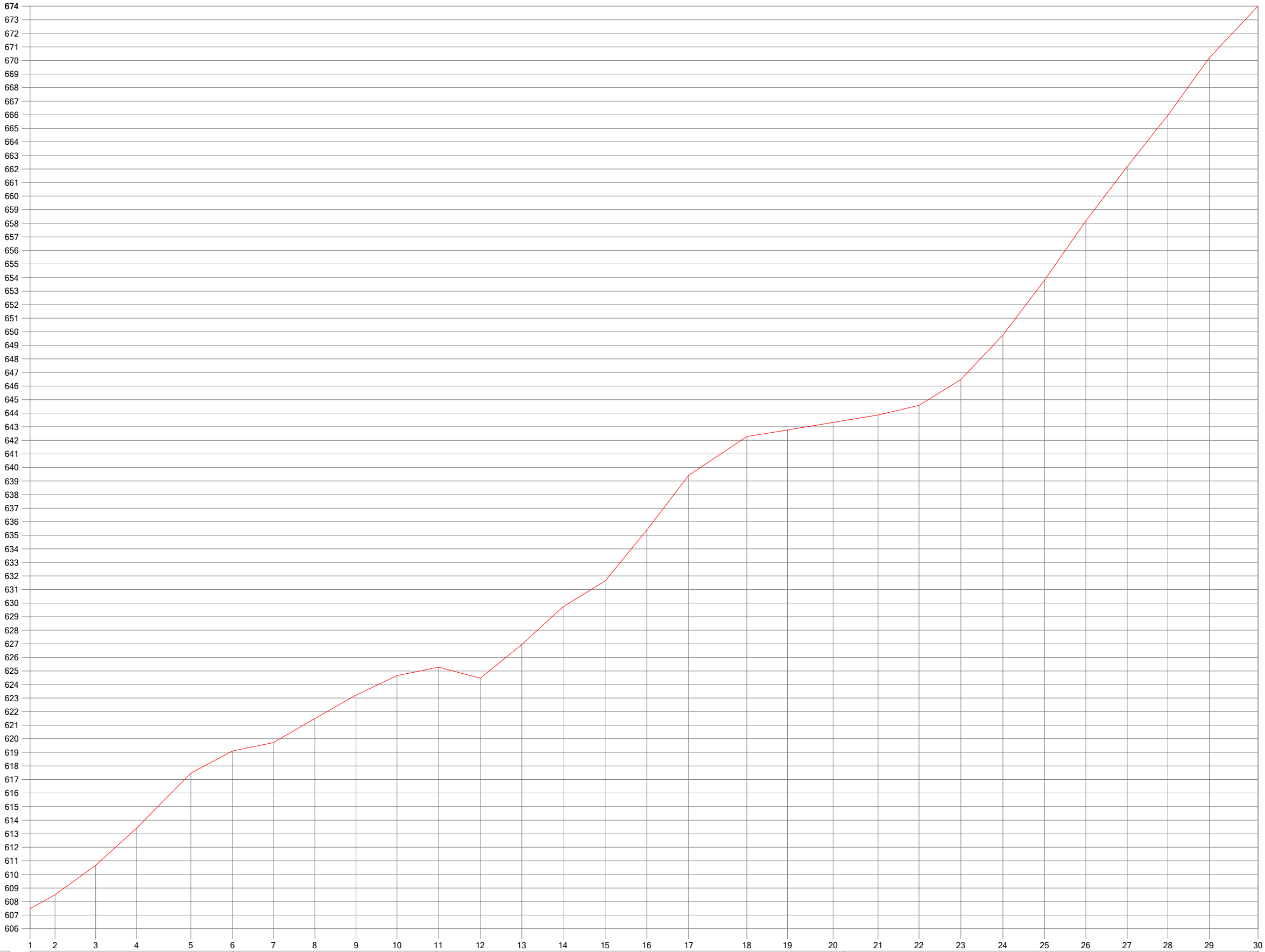


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

0	100	200	300	382
0.00	21.00	41.33	62.44	82.48
20.69	20.44	21.25	20.77	20.69
20.95	21.29	20.24	20.18	20.17
20.79	20.60	10.23	20.43	10.72
361.19	371.91	382.40		
638.46	637.69	636.92	635.26	633.58
632.54	631.66	631.15	630.69	630.33
630.41	630.59	629.82	628.91	627.41
626.78	626.16	625.71	624.51	624.18

P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO





P.K.		0	100	200	300	400	500	600																							
DISTANCIAS AL ORIGEN		0.00	12.23	32.26	52.38	79.07	109.60	140.01	160.28	180.40	200.78	221.35	241.76	262.09	282.71	303.21	323.82	352.40	372.44	394.82	416.98	437.09	457.64	478.30	498.83	519.13	539.43	559.46	579.80	603.79	
DISTANCIAS PARCIALES		0.00	12.23	20.03	20.13	26.69	20.45	20.08	20.42	20.26	20.13	20.38	20.57	20.41	20.33	20.62	20.50	20.61	28.58	20.04	22.38	22.16	20.10	20.55	20.66	20.54	20.30	20.30	20.02	20.34	23.99
COTAS DE TERRENO		607.47	608.50	610.68	613.41	617.47	619.11	619.72	621.49	623.22	624.66	625.28	624.46	626.95	629.73	631.64	635.39	639.42	642.28	642.76	643.32	643.87	644.58	646.48	649.76	653.80	658.18	662.17	665.97	670.20	674.00

DELINEADO:

D AUTOR do PROXECTO

D ENXENEIRO XEFE DO SERVIZO DE VÍAS E OBRAS

TÍTULO do PROXECTO

INVENTARIO de ESTRADAS MUNICIPAIS

CONCELLO de MUÍÑOS

DATA:

MAIO 2015

CLAVE:

ESCALAS:

E H 1: 2000 E V : 300

GRÁFICA

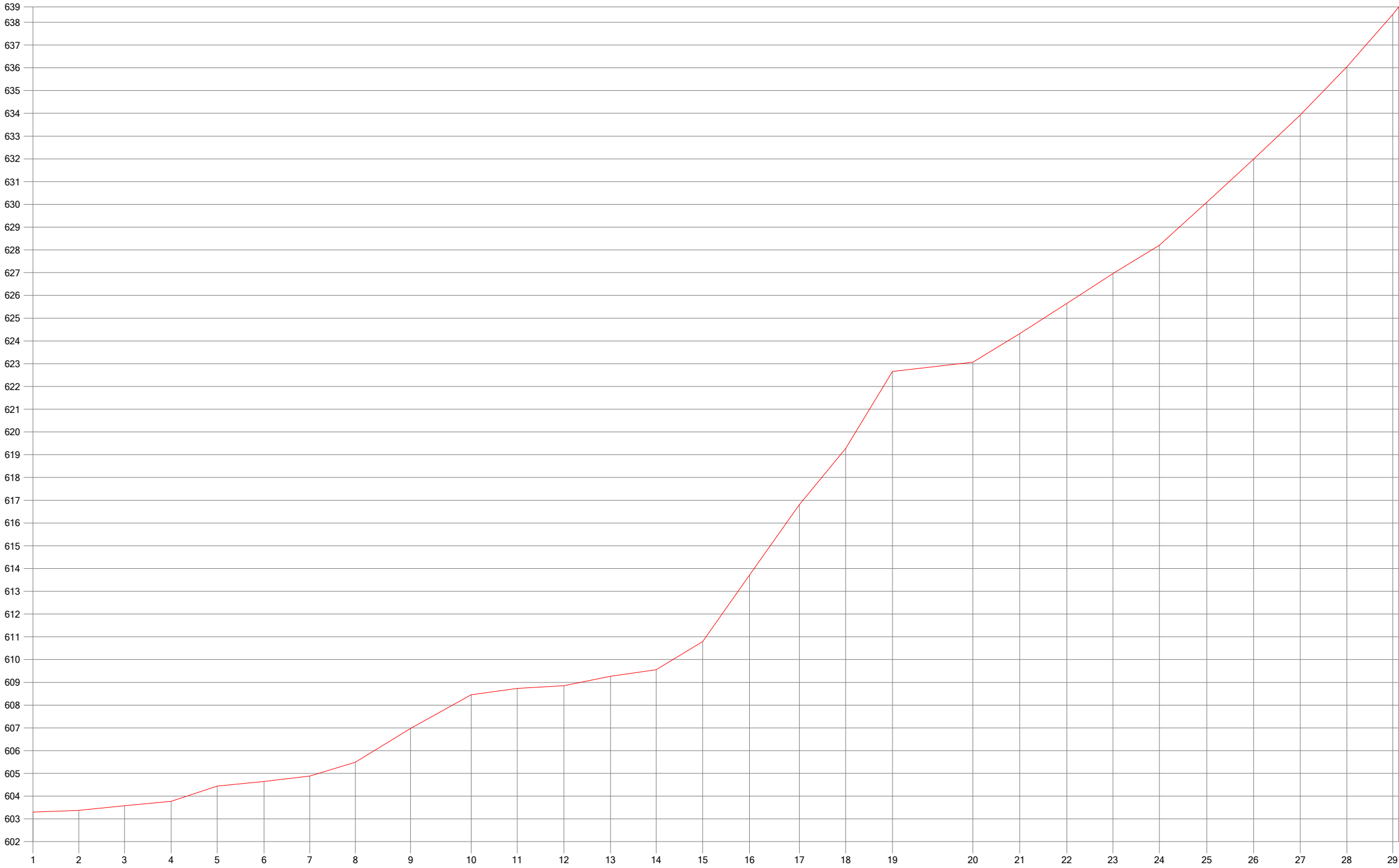
TÍTULO do PLANO:

PERFIL LONXITUDINAL

OU - 51020

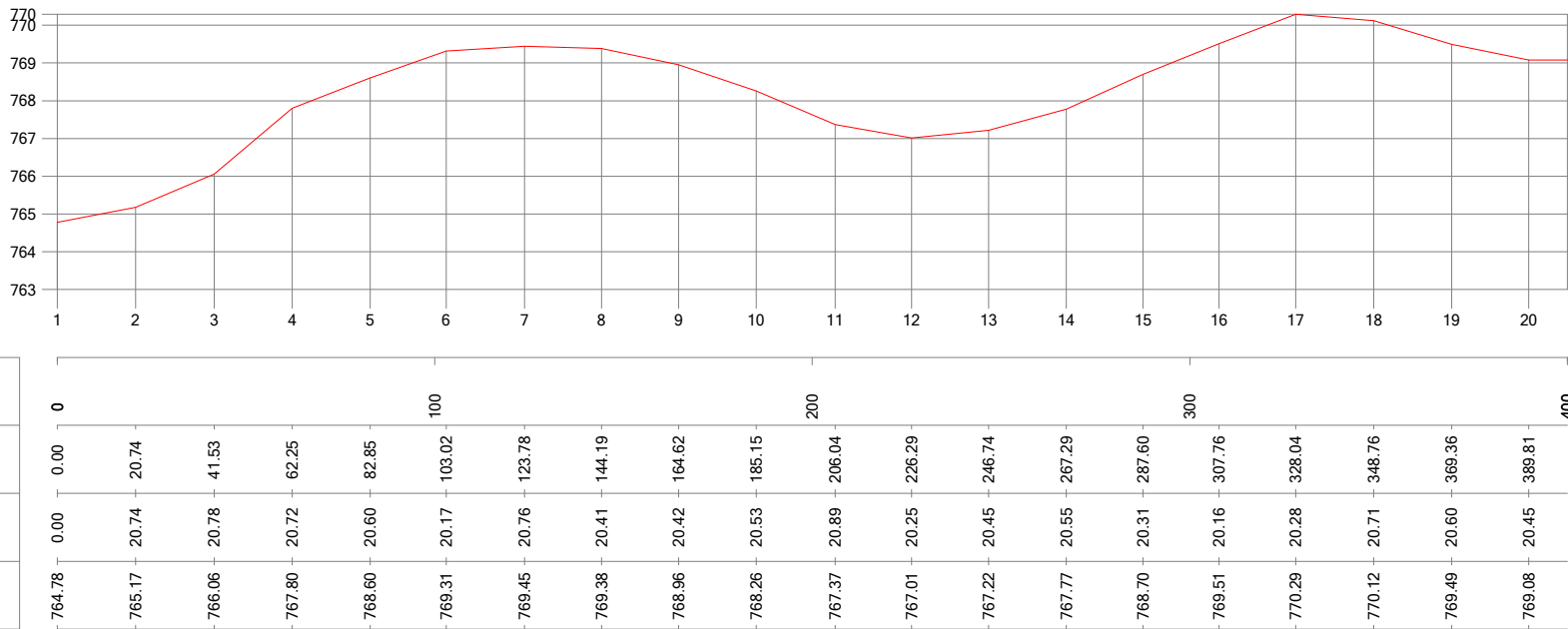
N. PLANO:

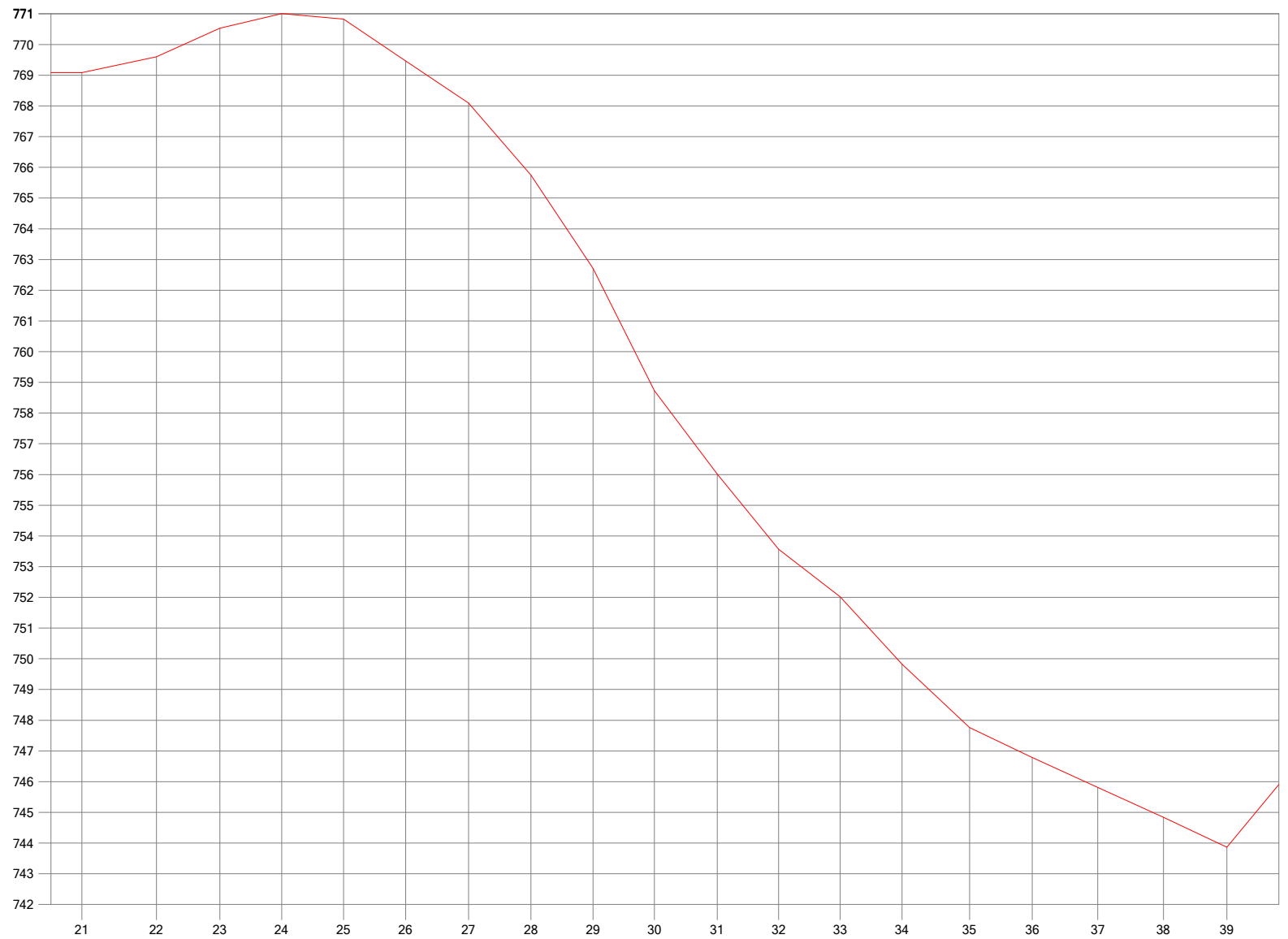
FOLLA 1 DE 1



P.K.	0	100	200	300	400	500	600																						
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	20.10	40.15	60.64	80.86	101.51	121.51	141.64	165.85	192.49	212.68	233.19	253.65	273.79	294.18	314.76	336.64	357.02	377.57	412.89	433.46	454.16	474.39	494.85	515.65	536.19	556.73	577.19	597.31
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	20.10	20.06	20.49	20.22	20.65	20.00	20.13	24.21	26.64	20.20	20.51	20.46	20.14	20.39	20.58	21.88	20.39	20.55	35.32	20.57	20.70	20.23	20.46	20.80	20.53	20.55	20.46	20.12
COTAS DE TERRENO	603.30	603.38	603.58	603.78	604.44	604.64	604.88	605.49	606.97	608.46	608.74	608.85	609.27	609.55	610.79	613.71	616.81	619.27	622.66	623.06	624.32	625.64	626.96	628.21	630.09	631.99	633.92	636.04	638.35

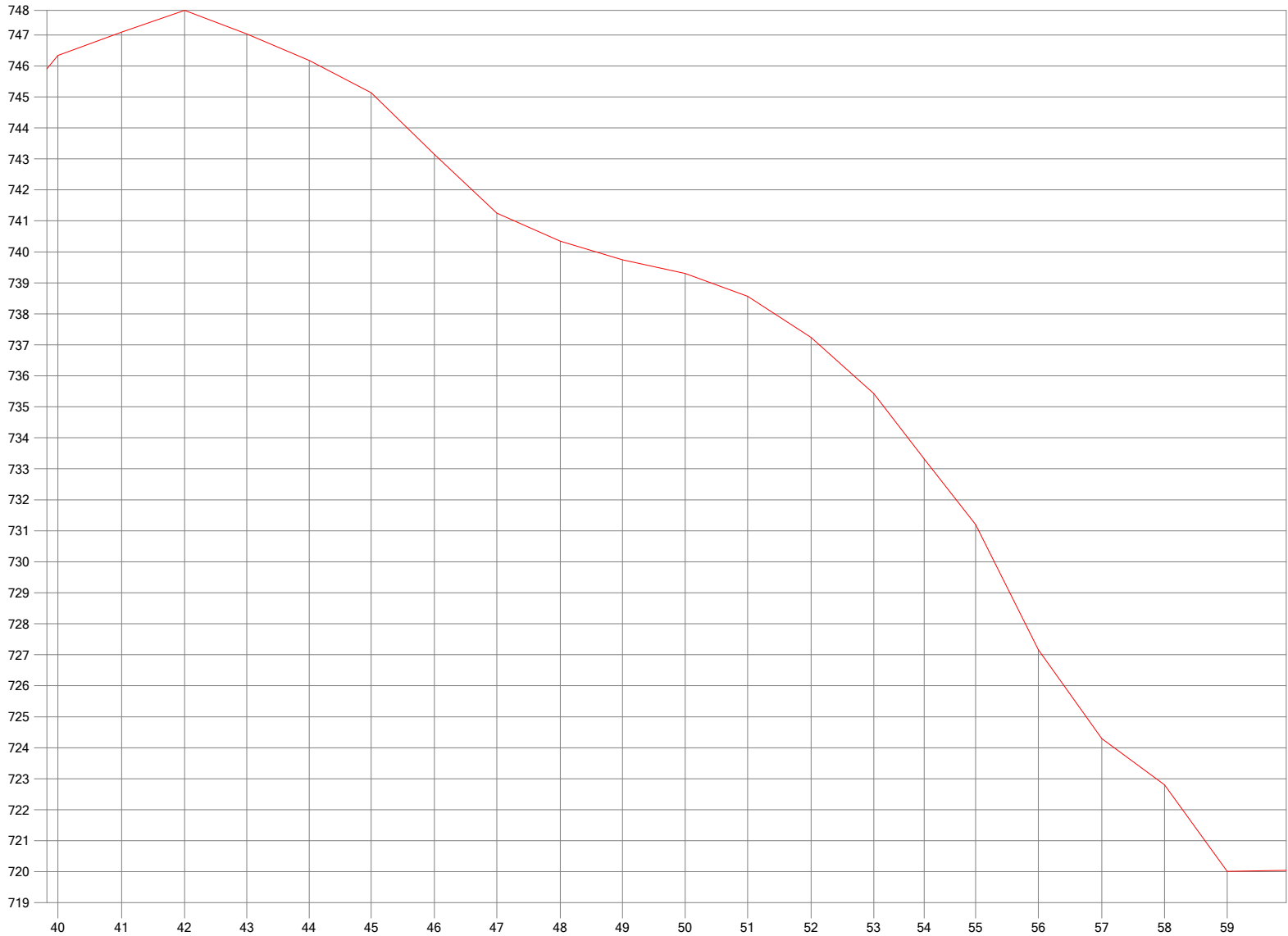
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO





P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

400	500	600	700	800
410.05	434.34	455.02	475.17	495.28
20.25	24.28	20.68	20.15	20.11
20.25	20.25	20.50	20.35	20.22
20.00	20.43	20.05	20.06	20.12
21.98	20.46	21.33	21.37	20.68
769.08	769.60	770.53	771.01	770.83
769.47	768.09	765.75	762.71	758.73
756.02	753.57	752.02	749.82	747.76
746.78	745.81	744.84	743.86	



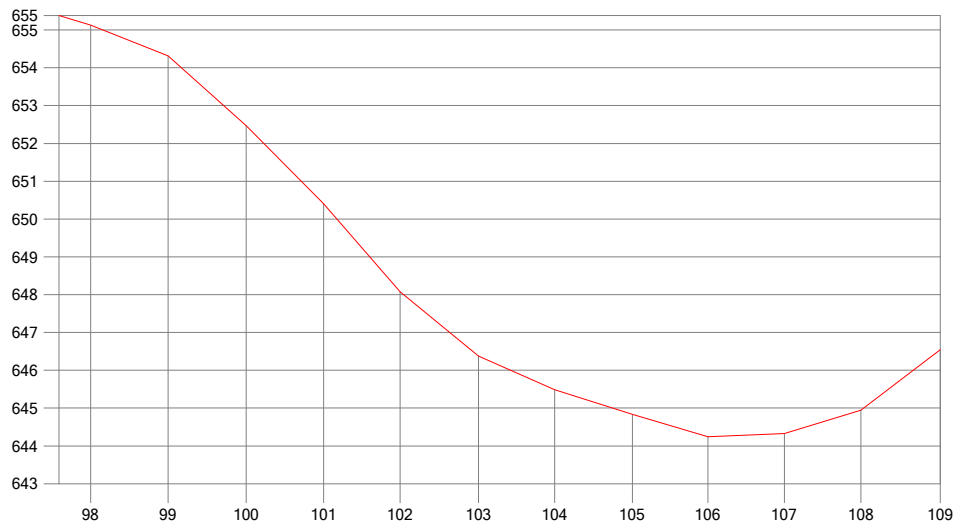
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

800	900	1000	1100	1200
803.60	824.12	844.46	864.57	884.65
904.68	925.04	945.24	965.71	985.82
1006.00	1026.13	1046.63	1066.84	1083.16
1099.76	1119.97	1140.47	1160.72	1180.95



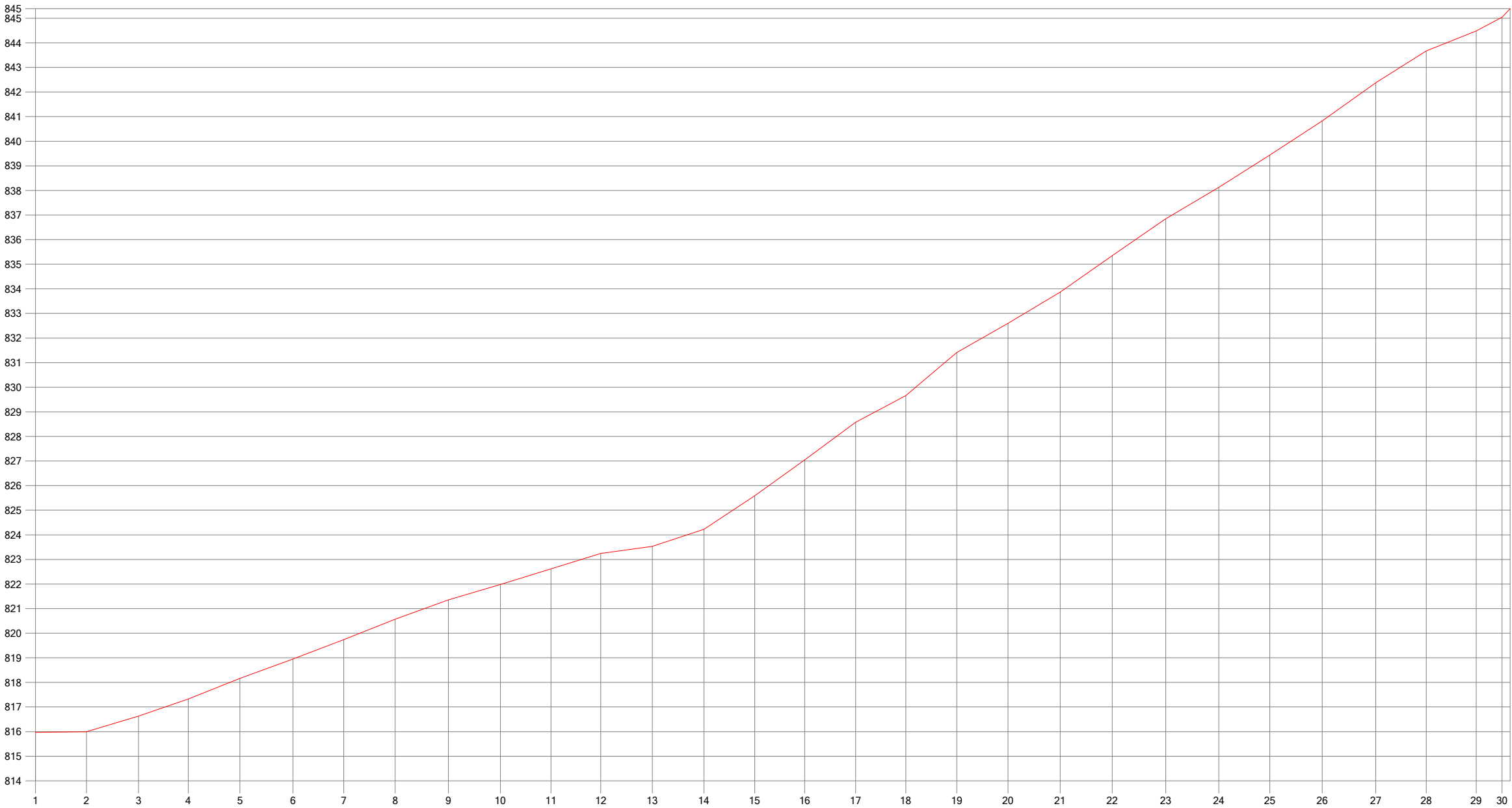
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

1200	1300	1400	1500	1600
720.08	719.01	717.95	710.05	702.15
34.63	31.19	22.52	23.15	21.48
1215.59	1246.78	1269.30	1292.45	1313.93
				699.68
				697.21
				694.74
				691.05
				687.36
				685.51
				683.84
				681.99
				681.47
				680.84
				680.52
				680.19
				679.76
				679.17

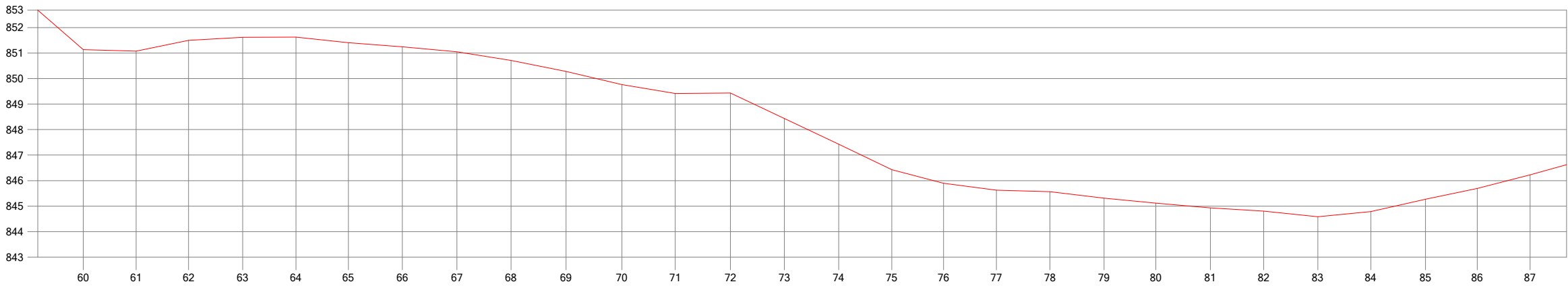


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

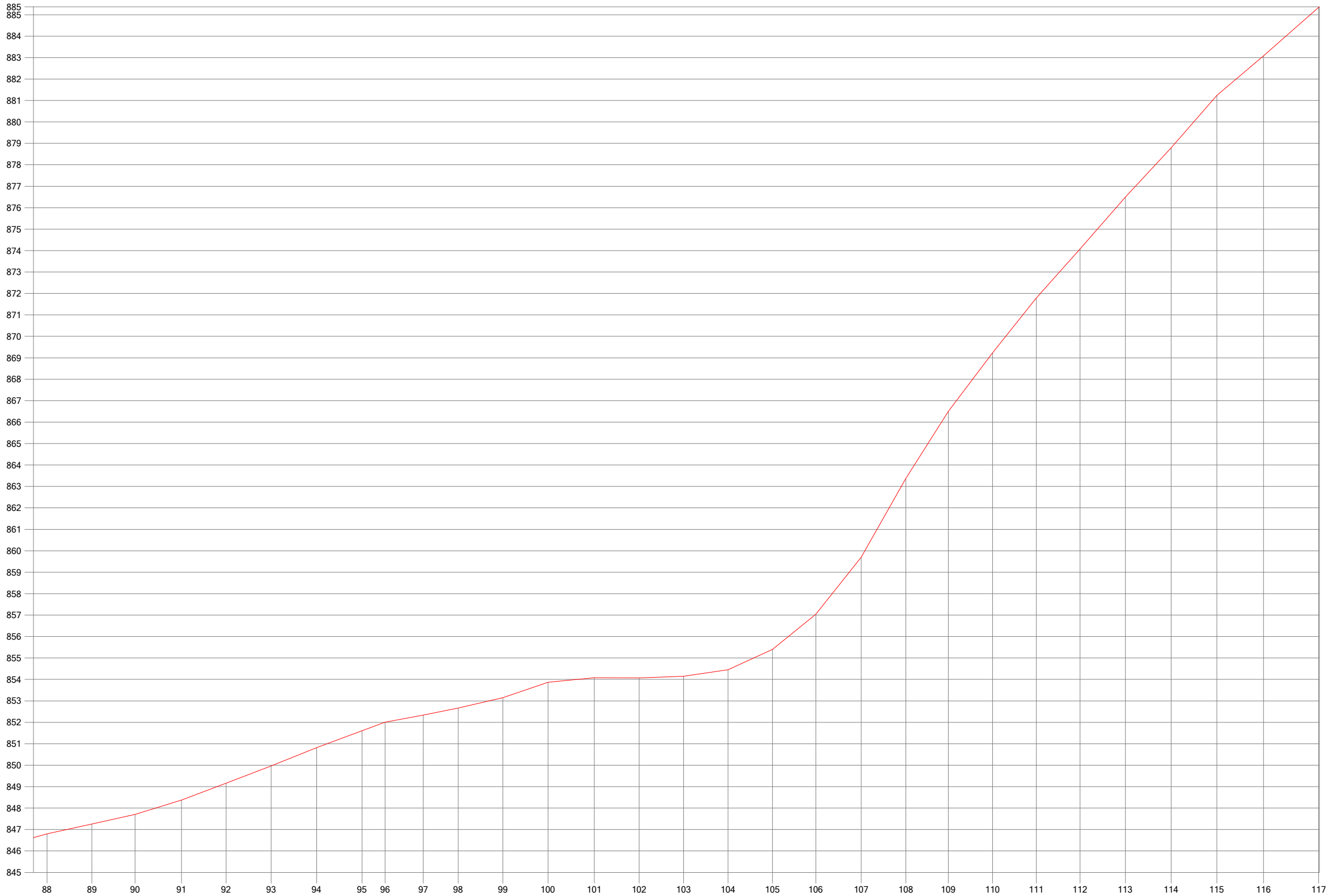
2000					2100					2200				
2008.35	2028.85	2049.53	2070.01	2090.24	2110.98	2131.14	2151.68	2171.67	2191.90	2212.20	2233.19	2253.35	2273.51	2293.67
20.70	20.50	20.68	20.47	20.24	20.74	20.16	20.53	19.99	20.23	20.29	20.99	21.69	22.39	23.09
655.13	654.31	652.47	650.40	648.08	646.38	645.49	644.83	644.24	644.33	644.94	646.55	648.16	649.77	651.38



P.K.	
DISTANCIAS AL ORIGEN	
DISTANCIAS PARCIALES	
COTAS DE TERRENO	

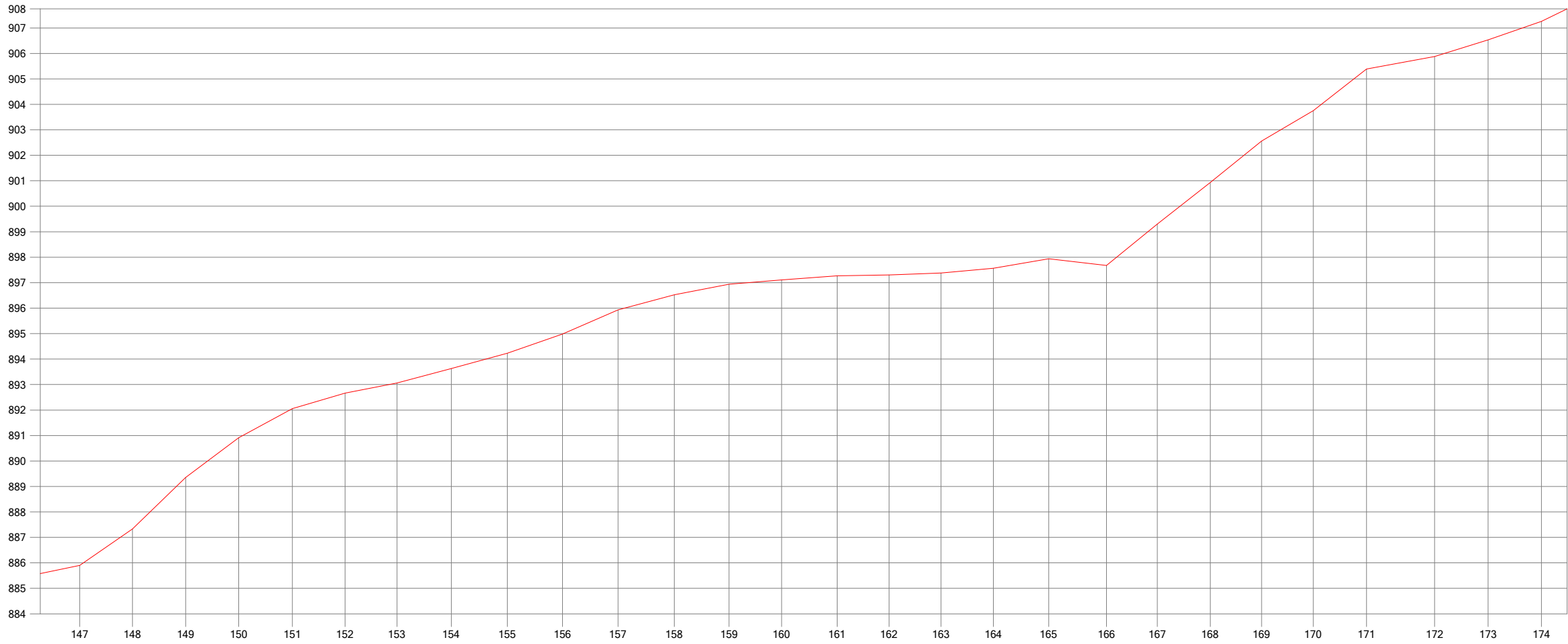


P.K.																																																						
DISTANCIAS AL ORIGEN																																																						
DISTANCIAS PARCIALES																																																						
COTAS DE TERRENO	851.13	20.18	851.07	20.73	851.50	20.59	851.61	21.18	851.63	20.95	851.40	20.53	851.25	21.21	851.05	21.45	850.71	21.20	850.28	21.60	849.76	21.92	849.41	20.94	849.43	21.67	848.43	21.18	847.43	21.30	846.43	20.82	845.89	20.33	845.63	20.74	845.56	21.03	845.31	21.24	844.93	21.38	844.80	20.94	844.58	21.22	844.79	20.80	845.27	21.50	845.70	20.27	846.23	20.73

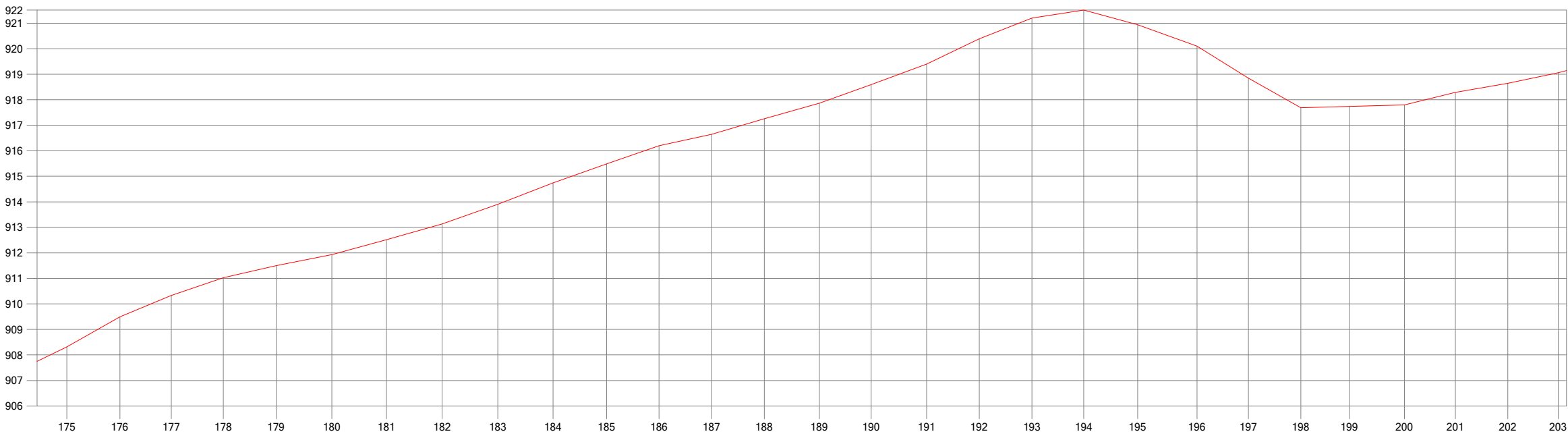


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
846.80	847.25	847.70	848.38	849.17	849.96	850.82
851.61	852.00	852.33	852.66	853.15	853.87	854.08
854.08	854.15	854.45	855.40	857.04	859.70	863.38
866.50	869.24	871.79	874.07	876.50	878.79	881.23
883.09	885.35					

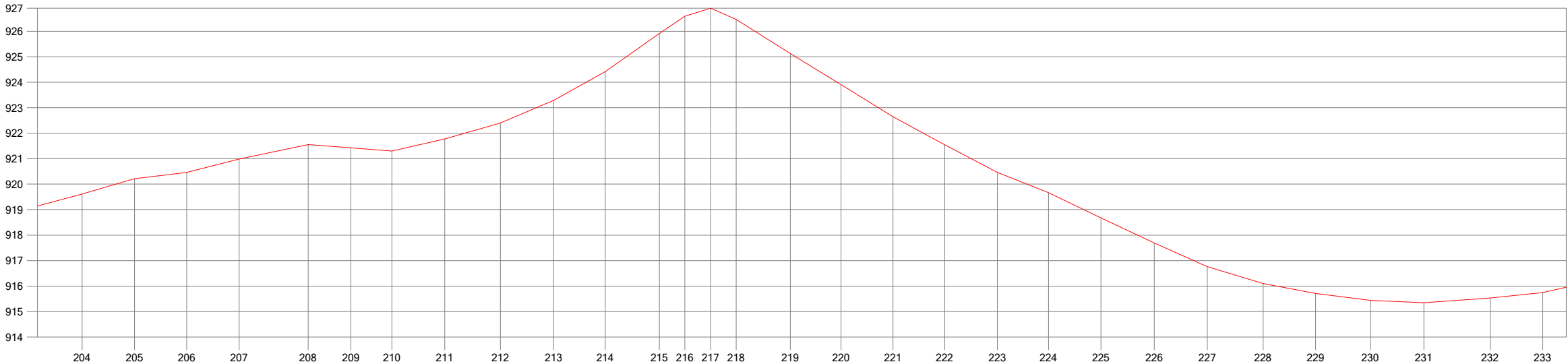


P.K.	
DISTANCIAS AL ORIGEN	
DISTANCIAS PARCIALES	
COTAS DE TERRENO	

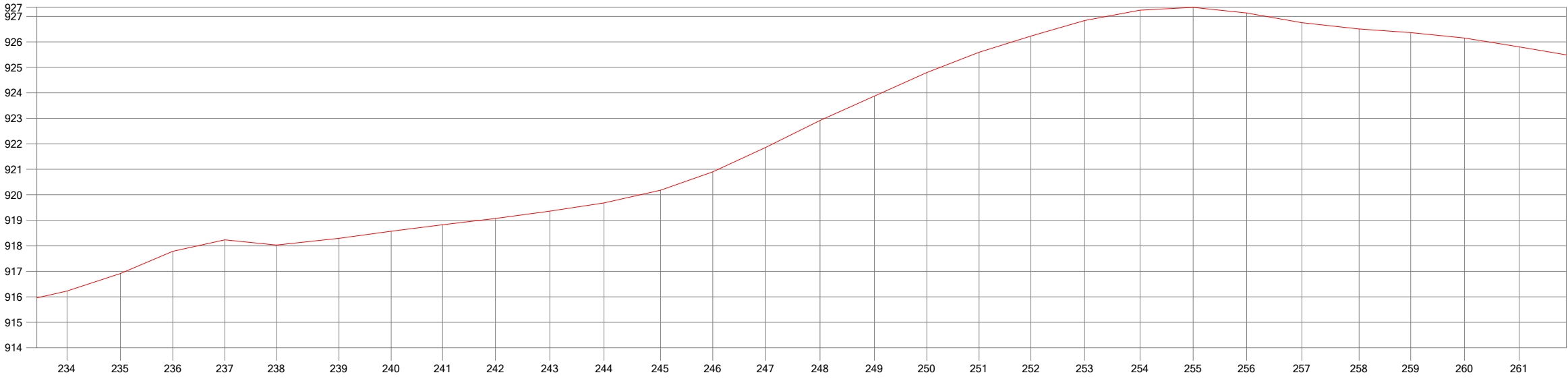


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200
908.32	909.49	910.33	911.03	911.50	911.93	912.51
21.69	20.79	20.15	20.42	20.71	21.90	21.44
3611.67	3632.46	3652.61	3673.03	3693.74	3715.64	3737.08
913.14	913.91	914.75	915.48	916.19	916.65	917.26
21.80	21.88	21.64	21.02	20.53	20.65	20.65
3758.87	3780.75	3802.39	3823.42	3843.95	3864.60	3885.25
917.86	918.60	919.40	920.38	921.20	921.51	921.86
21.61	20.32	21.80	20.60	20.69	20.31	20.32
3906.86	3927.18	3948.98	3969.58	3990.26	4010.57	4031.72
920.94	920.10	918.84	917.69	917.74	917.80	918.29
21.15	23.29	20.18	20.53	19.05	21.63	20.00
4031.72	4055.01	4075.19	4095.72	4114.77	4136.40	4156.40
919.05	918.65	919.05	919.78	919.05	918.29	917.80
4156.40	4176.95	4196.74	4216.52	4236.29	4256.06	4275.83

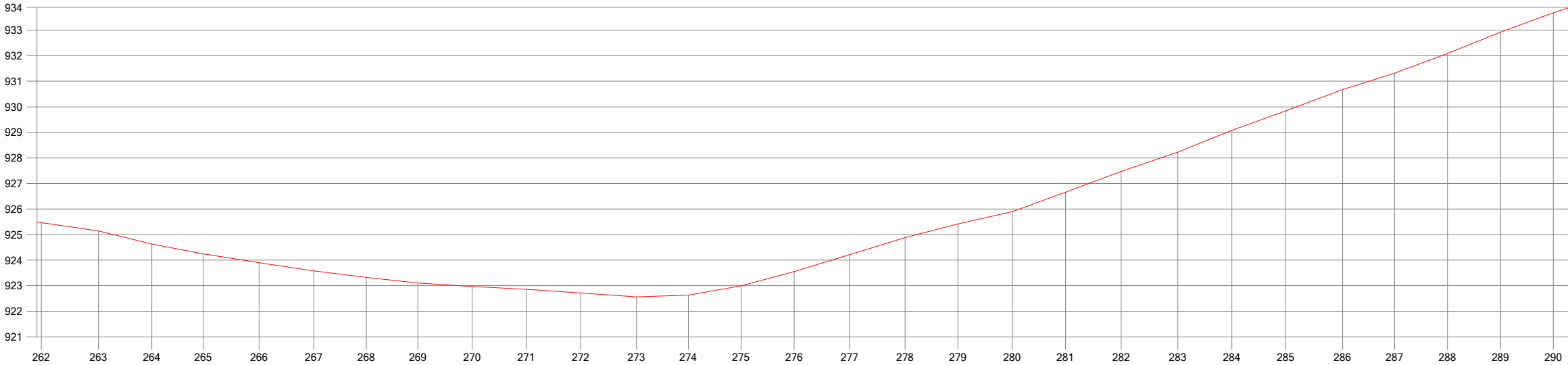


P.K.																				
DISTANCIAS AL ORIGEN	4200	4217.59	4238.16	4258.64	4279.19	4300	4306.25	4323.05	4339.12	4359.91	4381.72	4400	4402.65	4422.87	4444.13	4454.14	4464.23	4474.27	4495.50	4500
DISTANCIAS PARCIALES		20.86	20.56	20.48	20.55		27.06	16.80	16.07	20.80	21.81		20.93	20.22	21.26	10.01	10.09	10.04	21.23	4500
COTAS DE TERRENO		919.61	920.21	920.46	920.98		921.55	921.42	921.30	921.77	922.40		923.29	924.42	925.91	926.59	926.90	926.46	925.12	4500

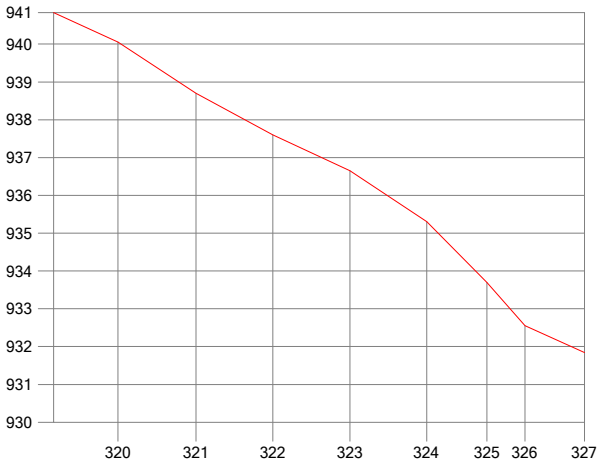


P.K.	
DISTANCIAS AL ORIGEN	
DISTANCIAS PARCIALES	
COTAS DE TERRENO	

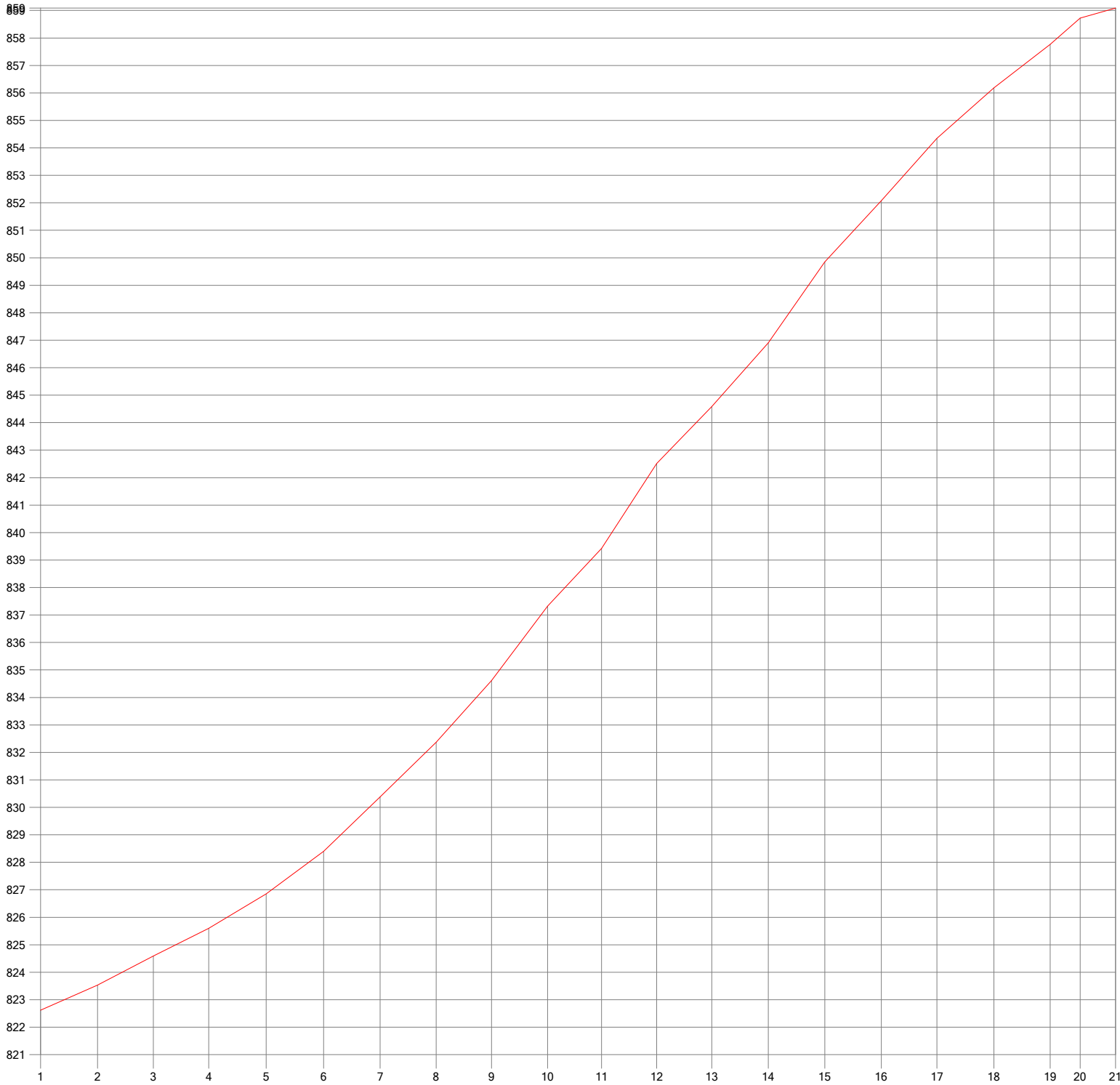
4800	4811.86	4832.76	4853.40	4873.77	4894.03	4918.54	4939.06	4959.20	4979.93	5001.31	5022.53	5044.67	5065.16	5085.91	5107.31	5128.57	5149.16	5169.64	5190.03	5211.11	5232.84	5253.63	5274.63	5296.30	5318.73	5339.03	5360.09	5381.55	5400
	21.08	20.91	20.64	20.37	20.26	24.51	20.52	20.14	20.73	21.38	21.22	22.14	20.49	20.75	21.40	21.26	20.59	20.48	20.39	21.08	21.73	20.78	21.00	21.68	22.42	20.30	21.07	21.46	
	916.23	916.92	917.78	918.23	918.03	918.29	918.57	918.83	919.07	919.36	919.68	920.18	920.90	921.86	922.92	923.87	924.79	925.59	926.23	926.83	927.24	927.35	927.13	926.75	926.51	926.36	926.15	925.80	



P.K.	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290
DISTANCIAS AL ORIGEN	5400	5401.73	5406	5411	5416	5421	5426	5431	5436	5441	5446	5451	5456	5461	5466	5471	5476	5481	5486	5491	5496	5501	5506	5511	5516	5521	5526	5531	5536
DISTANCIAS PARCIALES	20.17	22.33	20.91	20.14	21.83	21.46	20.58	20.11	21.24	21.19	21.31	21.86	20.29	20.67	20.80	21.66	21.76	20.67	21.27	20.82	21.81	22.17	21.17	21.07	22.23	20.38	20.73	20.78	20.59
COTAS DE TERRENO	925.46	925.14	924.63	924.25	923.90	923.58	923.33	923.10	922.97	922.86	922.72	922.56	922.63	922.99	923.55	924.21	924.88	925.41	925.90	926.66	927.47	928.23	929.08	929.85	930.67	931.31	932.09	932.93	933.68

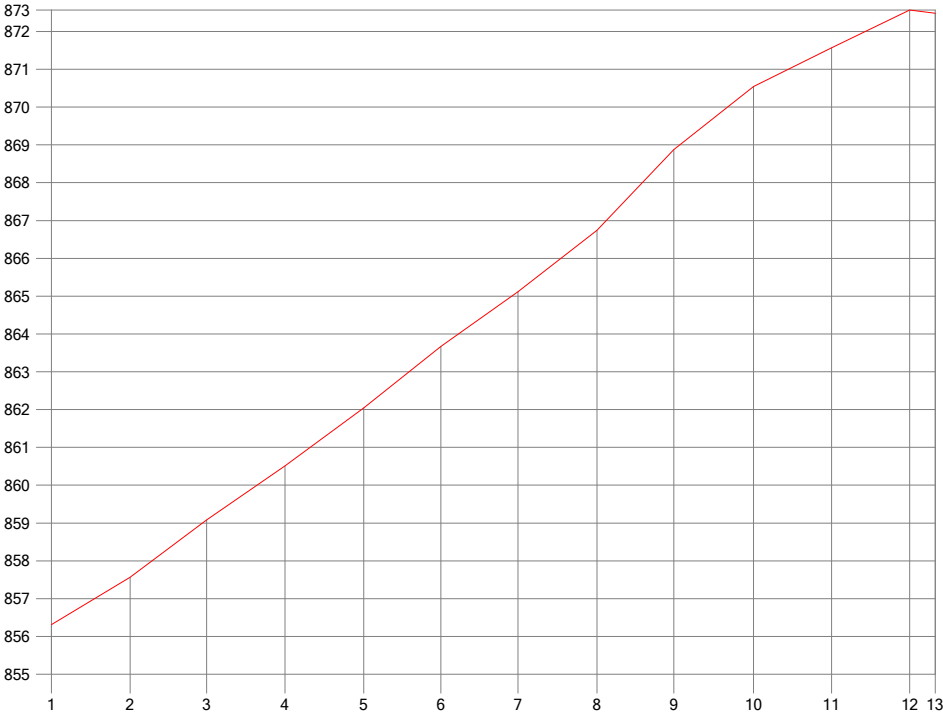


P.K.							
DISTANCIAS AL ORIGEN							
DISTANCIAS PARCIALES							
COTAS DE TERRENO							
	6600				6700		6740
	6617.04	6637.68	6658.03	6678.44	6698.72	6714.69	6724.71
	21.67	20.64	20.35	20.41	20.27	15.97	10.02
	940.06	938.70	937.60	936.65	935.30	933.70	932.55
							931.84



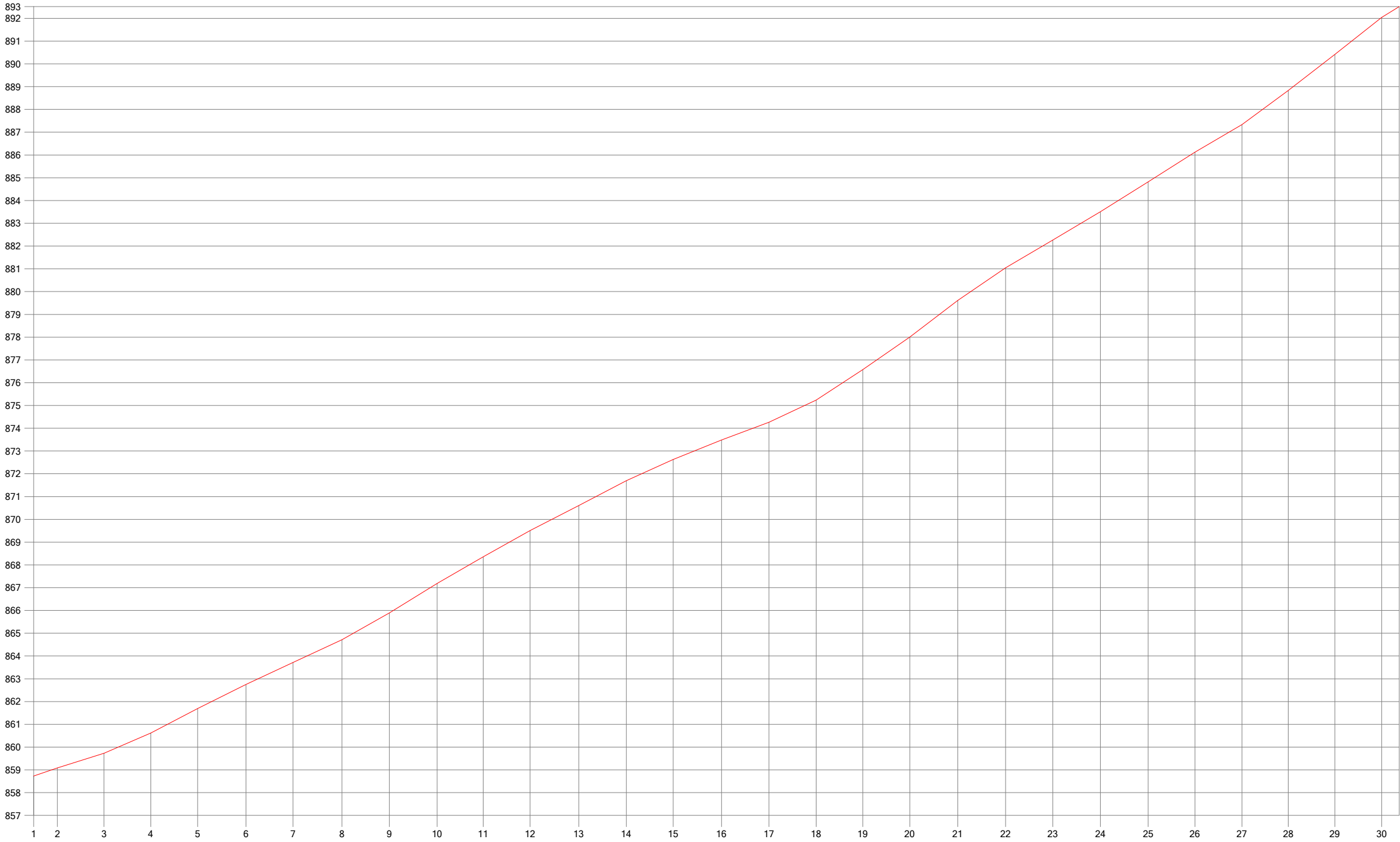
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

0	100	200	300	391
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
822.62	823.53	824.60	825.60	826.85
828.40	830.38	832.37	834.62	837.33
839.42	842.51	844.59	846.91	849.86
852.08	854.34	856.18	857.76	858.73
859.08				

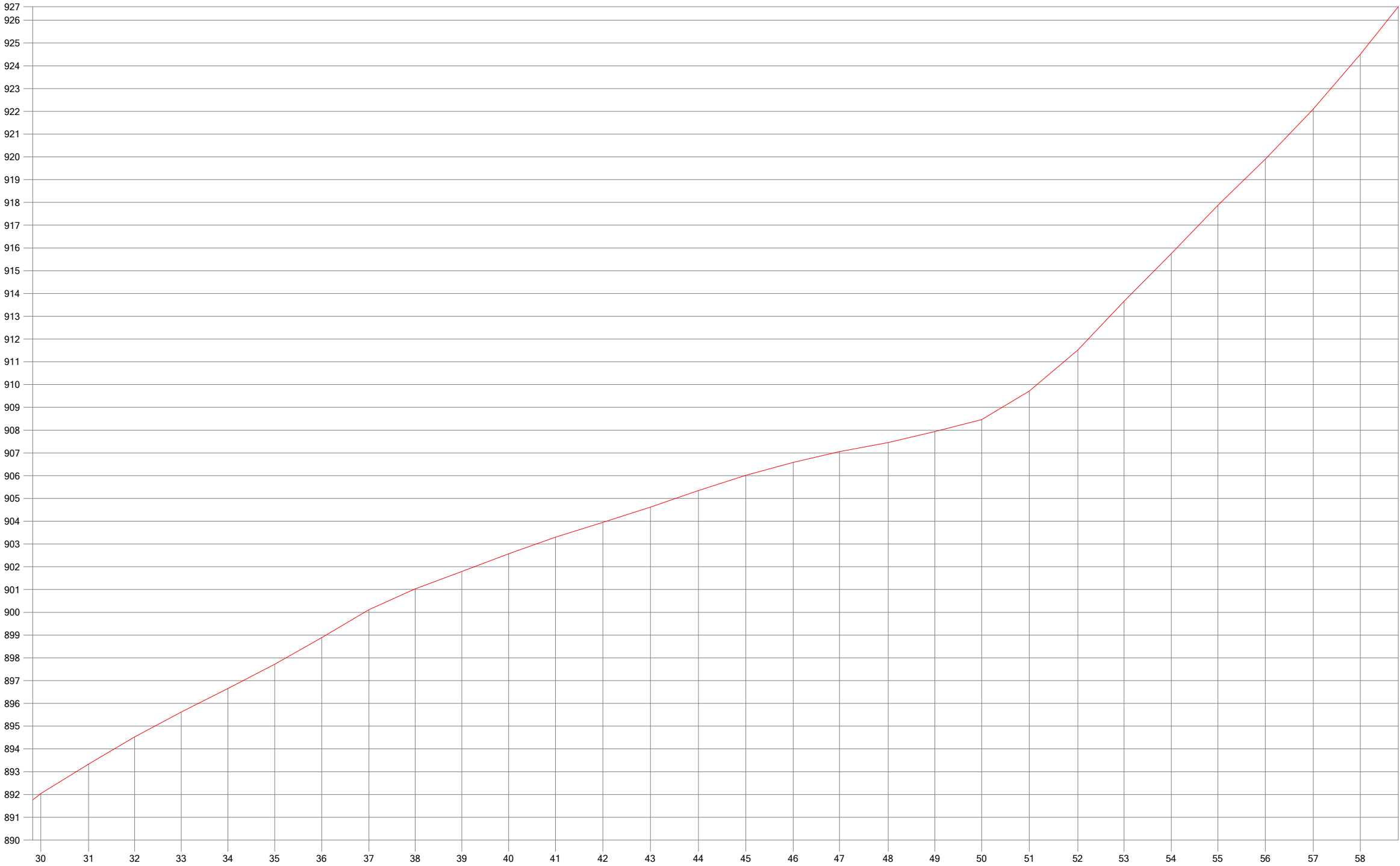


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

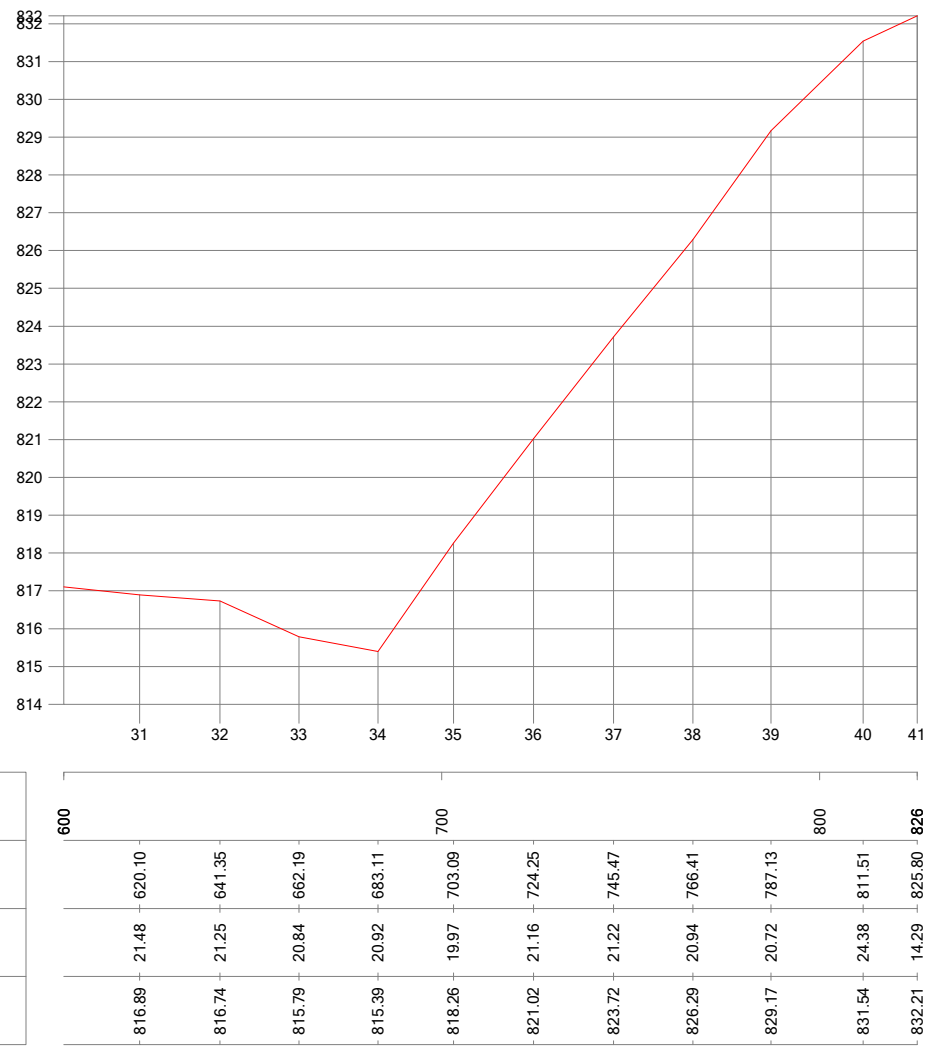
0	100	200	234
0.00	20.85	41.09	61.78
0.00	20.85	20.24	20.69
856.31	857.57	859.08	860.51
			862.05
			863.67
			865.12
			866.74
			868.88
			870.54
			871.57
			872.56
			872.48

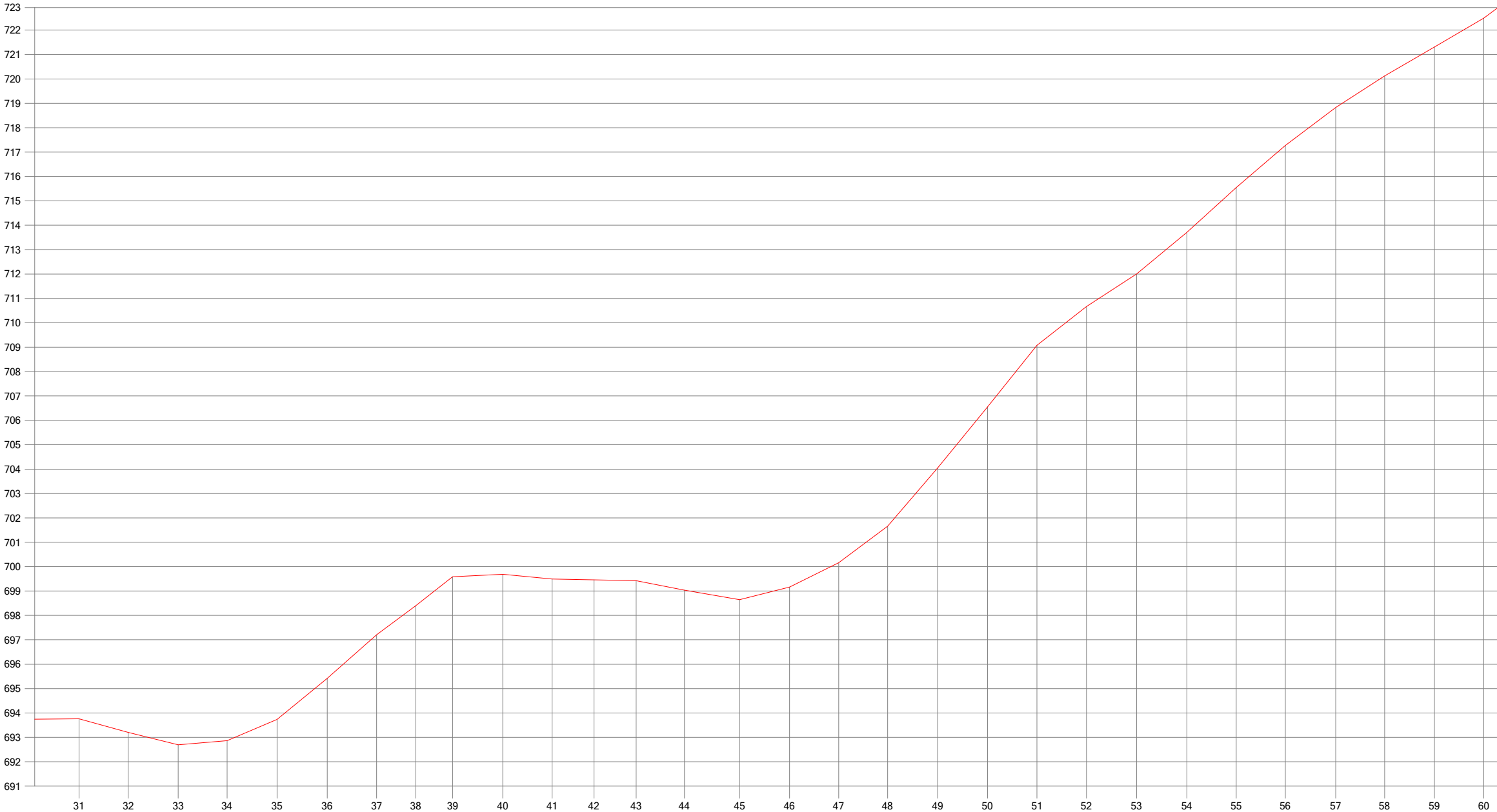


P.K.	
DISTANCIAS AL ORIGEN	
DISTANCIAS PARCIALES	
COTAS DE TERRENO	



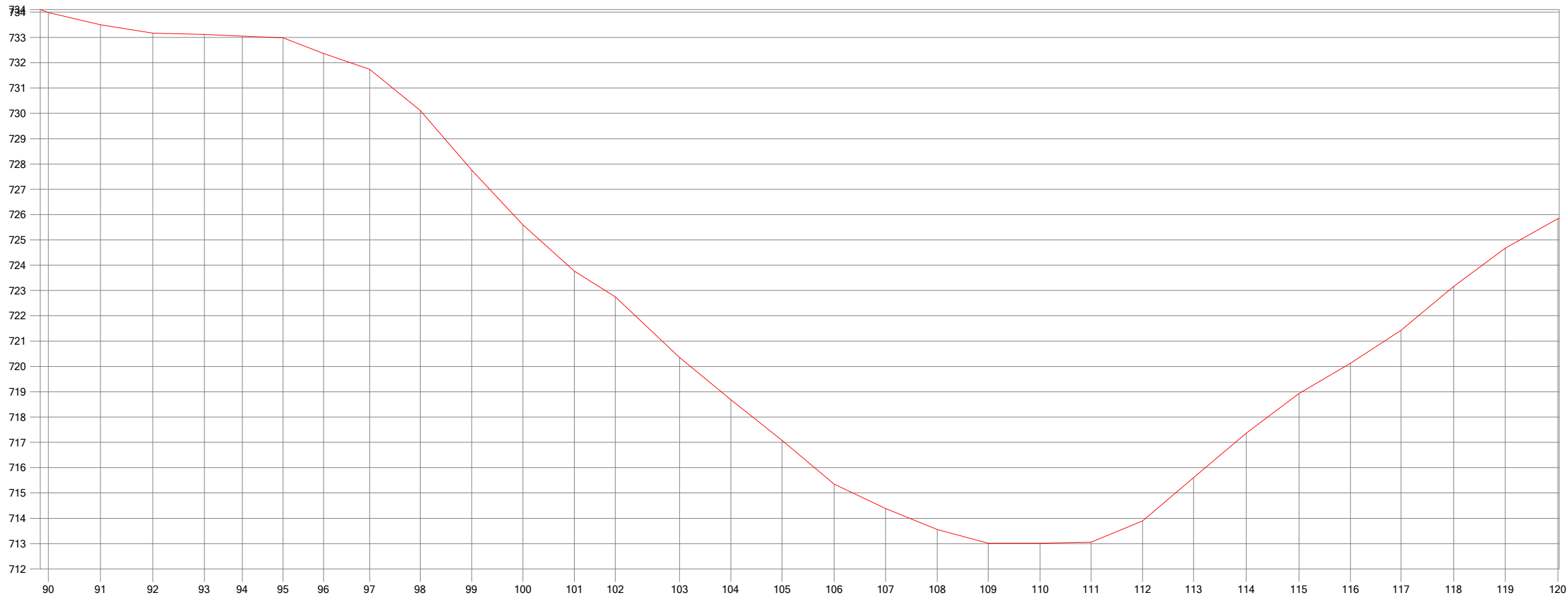
P.K.		600		700		800		900		1000		1100		1200																																																																											
DISTANCIAS AL ORIGEN	DISTANCIAS PARCIALES	COTAS DE TERRENO	892.04	20.62	603.54	893.33	21.04	624.58	894.53	20.22	644.80	895.62	20.44	665.24	896.65	20.54	685.78	897.72	20.51	706.29	898.89	20.65	726.95	900.11	20.78	747.73	901.03	20.33	768.05	901.79	20.51	788.57	902.57	20.53	809.10	903.30	20.58	829.68	903.95	20.86	850.54	904.62	20.85	871.38	905.35	21.14	892.53	906.01	20.82	913.34	906.59	20.80	934.14	907.06	20.32	954.47	907.45	21.40	975.86	907.94	20.53	996.39	908.46	20.60	1016.99	909.72	20.91	1037.90	911.52	21.28	1059.18	913.66	20.32	1079.50	915.75	20.76	1100.26	917.88	20.46	1120.73	919.90	20.88	1141.61	922.10	21.02	1162.63	924.50	20.67	1183.29



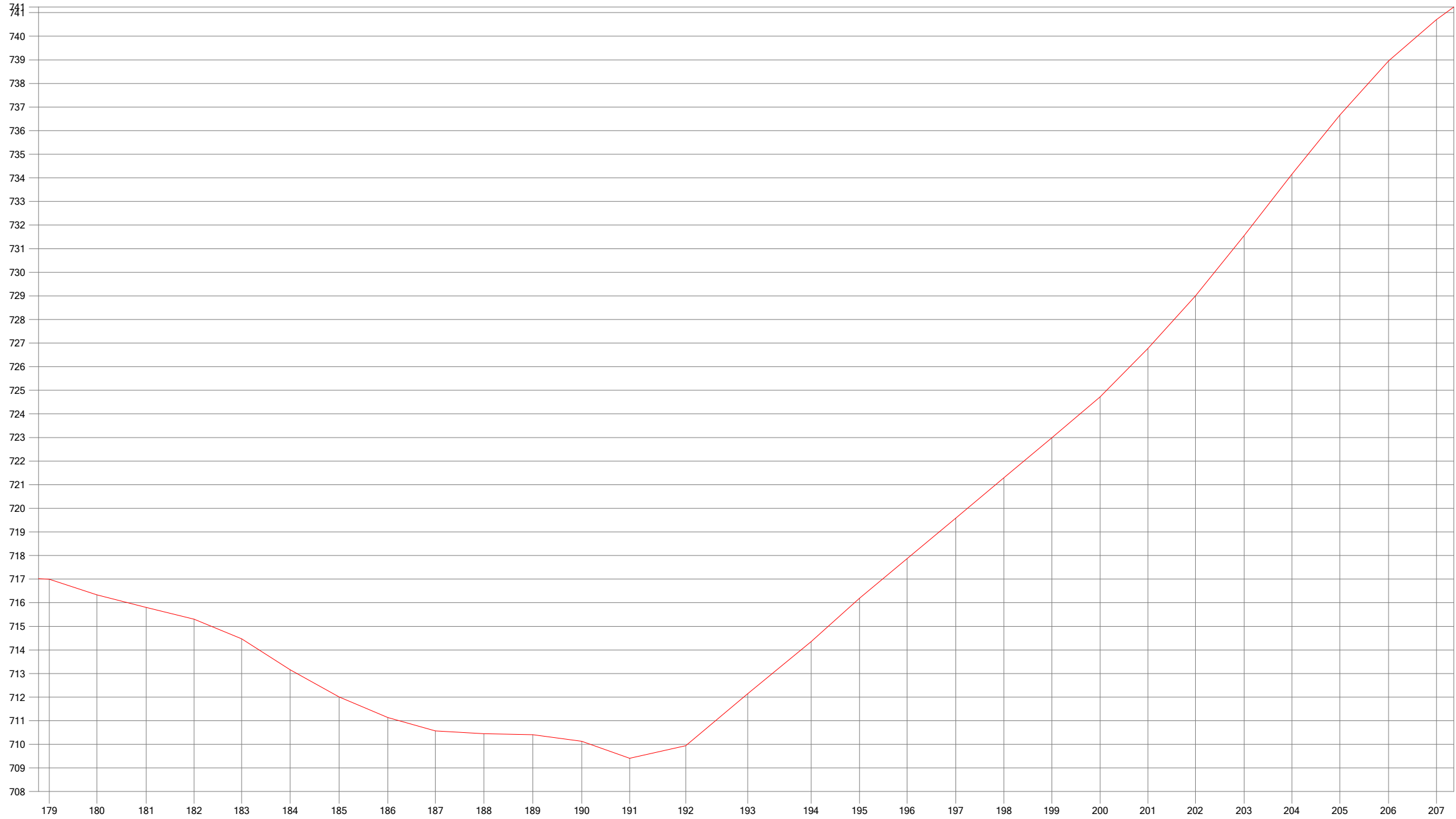


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

600	700	800	900	1000	1100	1200
693.76	693.74	699.69	699.17	701.66	715.54	722.49
20.49	20.46	20.58	20.45	20.05	20.20	20.28
618.19	699.38	791.98	909.51	949.73	1092.68	1194.22
638.41	719.97	812.19	929.68	970.26	1072.48	
658.88	740.26	829.36	949.73	990.73	1051.87	
678.92	756.28	846.67	969.51	1011.01	1031.25	
698.96	771.39	866.45	989.51	1031.25	1011.01	
719.97	786.45	889.06	1009.51	1051.87	1031.25	
740.26	801.98	909.51	1029.68	1072.48	1051.87	
756.28	822.19	929.68	1049.73	1092.68	1072.48	
771.39	842.19	949.73	1069.73	1112.82	1092.68	
791.98	862.19	969.73	1089.73	1133.46	1112.82	
812.19	882.19	989.73	1109.73	1153.53	1133.46	
829.36	902.19	1009.73	1129.73	1173.94	1153.53	
846.67	922.19	1029.73	1149.73	1194.22	1173.94	
866.45	942.19	1049.73	1169.73		1194.22	
889.06	962.19	1069.73	1189.73			
909.51	982.19	1089.73	1209.73			
929.68	1002.19	1109.73				
949.73	1022.19	1129.73				
970.26	1042.19	1149.73				
990.73	1062.19	1169.73				
1011.01	1082.19	1189.73				
1031.25	1102.19	1209.73				
1051.87	1122.19					
1072.48	1142.19					
1092.68	1162.19					
1112.82	1182.19					
1133.46	1202.19					
1153.53						
1173.94						
1194.22						

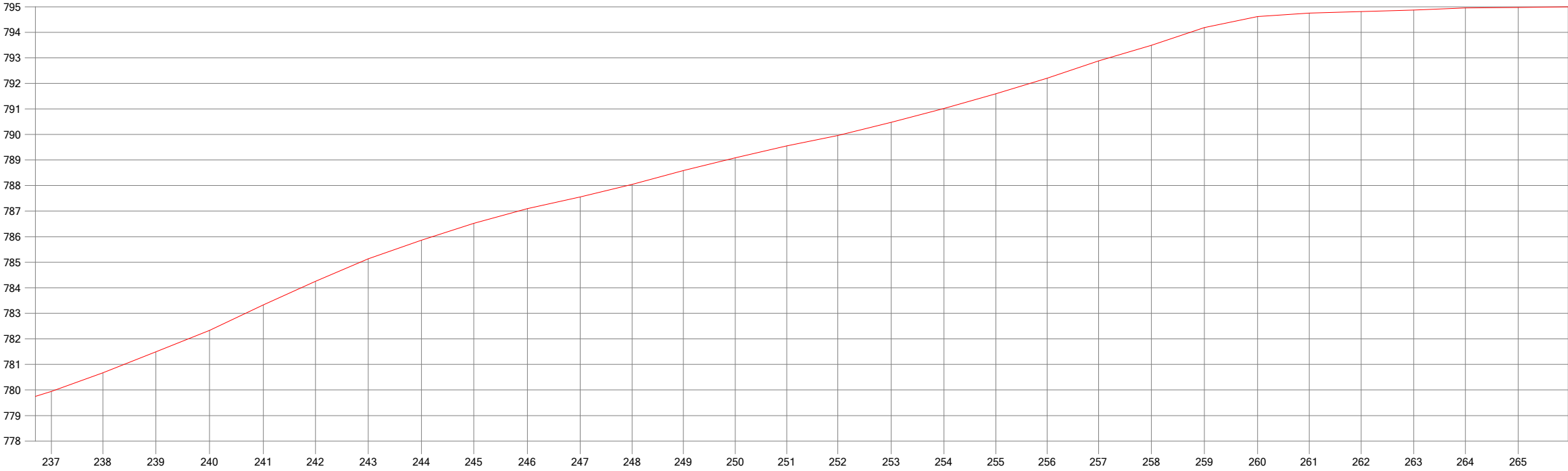


P.K.	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
DISTANCIAS AL ORIGEN	1803.23	1844.46	1895.93	1950.09	2003.00	2052.55	2099.45
DISTANCIAS PARCIALES	20.15	20.68	16.14	20.01	20.27	20.12	20.77
COTAS DE TERRENO	733.98	733.17	732.99	730.11	727.76	725.60	723.76



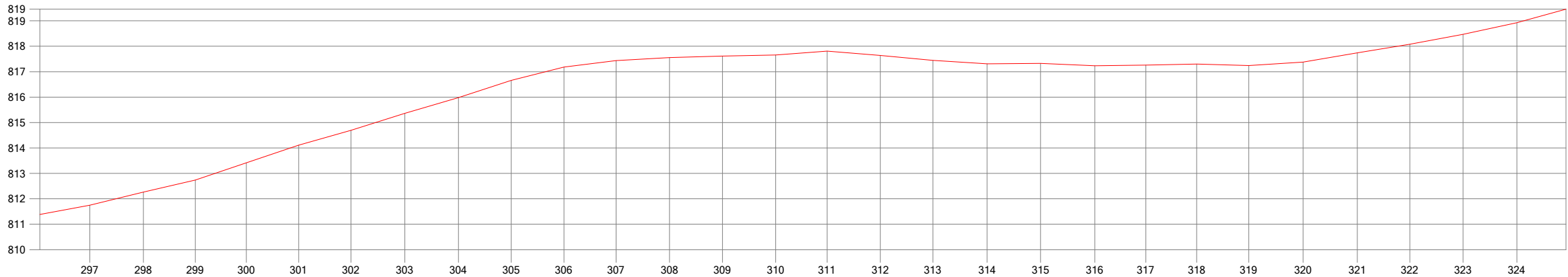
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200
716.99	716.34	715.80	715.30	714.47	713.16	712.01
711.14	710.57	710.45	710.41	710.13	709.40	709.94
712.15	714.35	716.19	717.87	719.58	721.29	722.99
724.72	726.77	729.00	731.56	734.15	736.66	738.95
740.70						

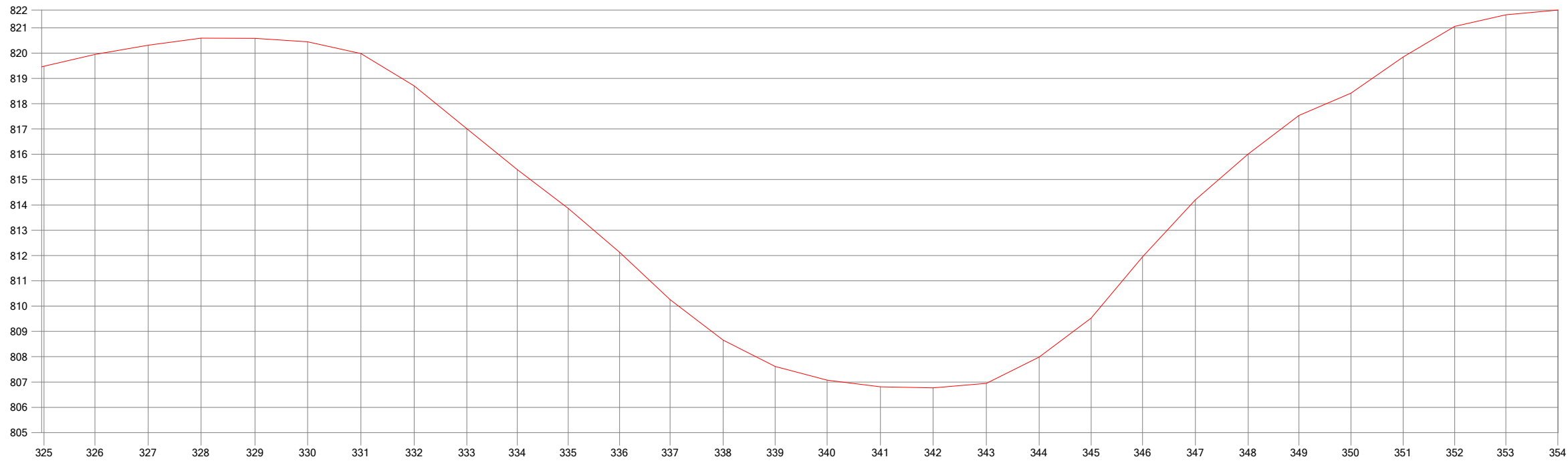


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

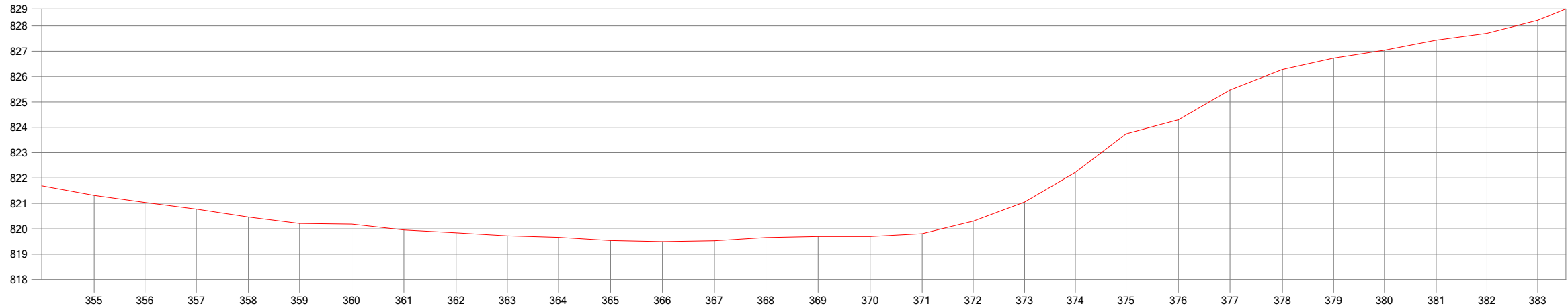
4800	4806.28	4826.41	4847.23	4868.19	4889.29	4900	4909.70	4930.33	4951.16	4971.66	4992.60	5000	5013.34	5033.65	5053.67	5074.04	5094.14	5100	5114.14	5135.04	5155.66	5176.03	5196.10	5200	5216.22	5236.89	5257.63	5278.46	5298.66	5300	5319.04	5339.59	5359.85	5380.47	5400
	20.27	20.13	20.82	20.96	21.10		20.41	20.63	20.83	20.50	20.94		20.74	20.31	20.02	20.37	20.10		20.01	20.89	20.63	20.37	20.07		20.12	20.67	20.75	20.83	20.19		20.38	20.55	20.26	20.62	
	779.94	780.67	781.50	782.33	783.33		784.25	785.13	785.86	786.52	787.10		787.56	788.04	788.59	789.08	789.55		789.96	790.48	791.02	791.60	792.20		792.88	793.49	794.18	794.61	794.75		794.81	794.87	794.95	794.97	



P.K.		6000		6100		6200		6300		6400		6500		6600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
DISTANCIAS AL ORIGEN	DISTANCIAS PARCIALES	811.75	20.52	6019.66	812.26	21.09	6040.76	812.74	20.34	6061.10	813.42	20.11	6081.21	814.11	20.53	6101.74	814.69	20.57	6122.31	815.37	21.17	6143.48	815.98	21.08	6164.56	816.65	20.80	6185.36	817.19	20.67	6206.03	817.44	20.50	6226.54	817.55	21.03	6247.57	817.61	20.78	6268.35	817.66	20.94	6289.29	817.81	20.21	6309.50	817.64	20.97	6330.47	817.45	20.59	6351.06	817.31	21.38	6372.44	817.33	21.02	6393.47	817.23	21.26	6414.73	817.26	20.08	6434.80	817.30	20.00	6454.80	817.24	20.46	6475.26	817.38	21.38	6496.64	817.74	21.34	6517.99	818.08	20.60	6538.59	818.47	20.97	6559.56	818.93	21.12	6580.68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
COTAS DE TERRENO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

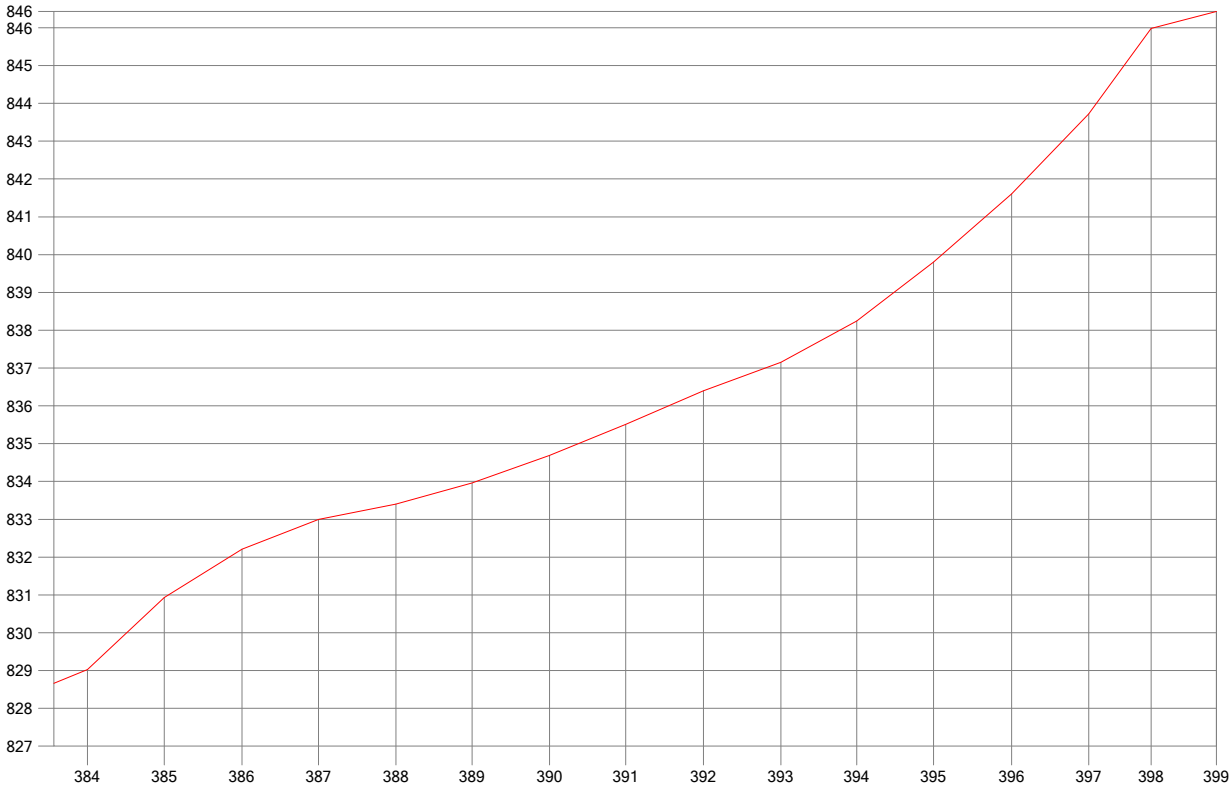


P.K.	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354
DISTANCIAS AL ORIGEN	6600.93	6621.07	6642.13	6663.05	6684.43	6705.27	6726.27	6747.41	6768.20	6788.20	6808.35	6828.65	6848.67	6869.64	6890.24	6910.75	6931.89	6952.70	6973.81	6994.66	7015.25	7035.61	7056.51	7077.37	7097.51	7118.02	7138.66	7159.12	7179.31	7199.93
DISTANCIAS PARCIALES	20.25	20.14	21.06	20.92	21.38	20.84	21.00	21.13	20.80	20.00	20.15	20.30	20.02	20.98	20.60	20.51	21.14	20.81	21.11	20.85	20.59	20.36	20.90	20.86	20.14	20.52	20.64	20.46	20.19	20.62
COTAS DE TERRENO	819.48	819.95	820.31	820.60	820.58	820.45	819.98	818.71	817.01	815.40	813.86	812.13	810.25	808.66	807.61	807.07	806.81	806.77	806.94	807.98	809.53	811.95	814.20	816.01	817.54	818.42	819.84	821.05	821.51	821.70



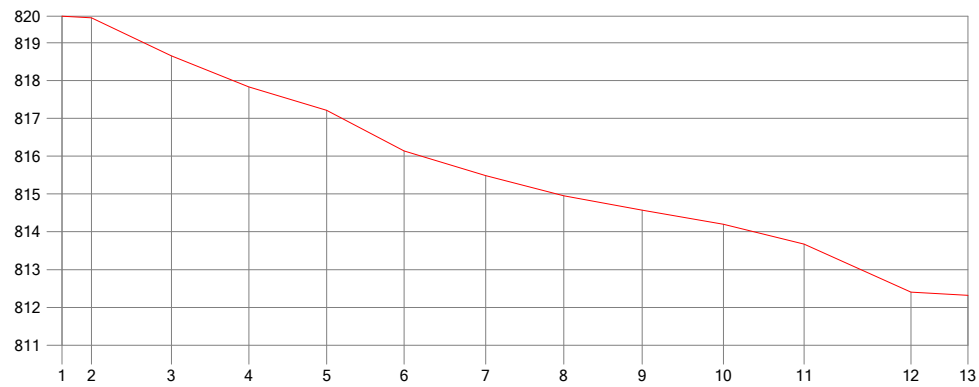
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

7200	7220.61	7240.61	7260.87	7281.33	7301.50	7322.03	7342.56	7363.16	7383.30	7403.39	7423.94	7444.35	7464.77	7485.07	7505.58	7526.10	7546.55	7566.63	7586.89	7606.88	7626.89	7647.45	7667.76	7688.42	7708.57	7728.56	7748.92	7768.95	7788.94	7800
	20.68	20.00	20.26	20.46	20.17	20.53	20.54	20.60	20.13	20.10	20.55	20.41	20.43	20.30	20.51	20.51	20.46	20.07	20.26	19.99	20.01	20.55	20.31	20.66	20.15	19.99	20.36	20.02	20.00	
	821.32	821.04	820.77	820.46	820.21	820.18	819.95	819.84	819.73	819.66	819.54	819.49	819.53	819.66	819.70	819.70	819.81	820.30	821.06	822.22	823.74	824.29	825.47	826.28	826.73	827.04	827.44	827.71	828.22	



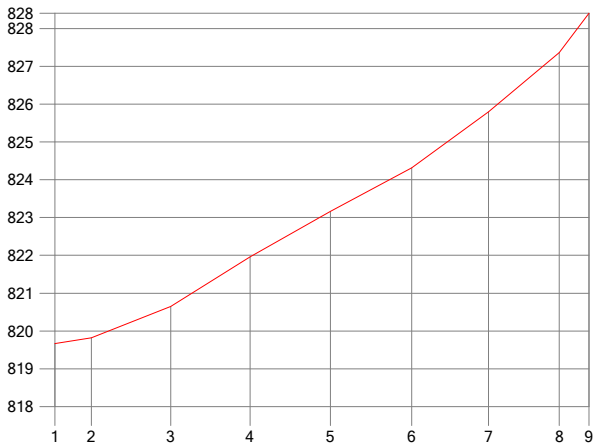
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

7800	7900	8000	8100
- 829.03 - 20.01 - 7808.95	- 830.93 - 20.28 - 7829.23	- 832.21 - 20.56 - 7849.79	- 833.00 - 20.26 - 7870.04
- 833.40 - 20.53 - 7890.57	- 833.96 - 20.15 - 7910.72	- 834.69 - 20.50 - 7931.21	- 835.51 - 20.10 - 7951.31
- 836.40 - 20.62 - 7971.93	- 837.16 - 20.43 - 7992.36	- 838.24 - 20.11 - 8012.47	- 839.80 - 20.27 - 8032.73
- 841.61 - 20.69 - 8053.43	- 843.72 - 20.43 - 8073.86	- 845.98 - 16.51 - 8090.37	- 846.43 - 17.24 - 8107.61 - 8108

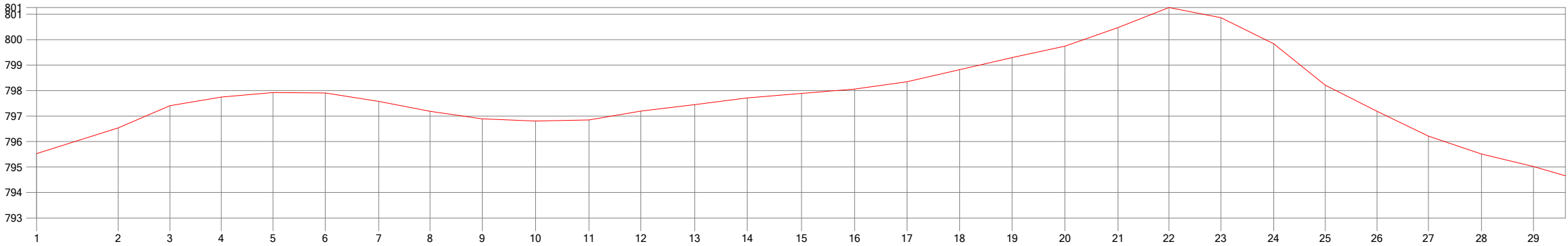


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

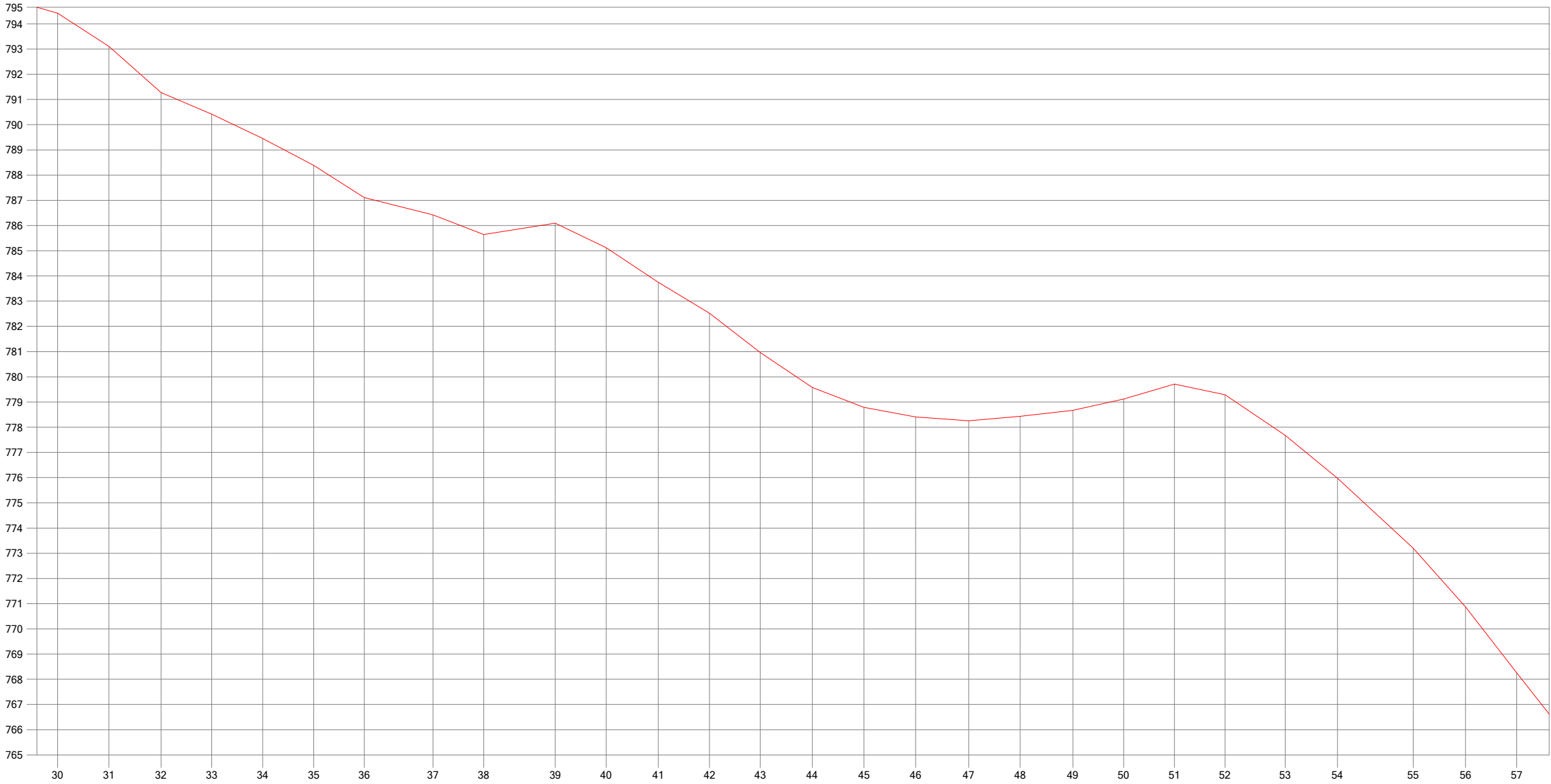
0	100	200	240
0.00	7.83	28.98	49.46
7.83	21.15	20.48	70.07
21.15	20.61	20.48	90.55
20.61	20.48	21.58	112.13
20.48	20.66	20.71	132.79
20.66	20.71	21.49	153.49
20.71	21.49	21.41	174.98
21.49	21.41	28.24	196.39
21.41	28.24	15.03	224.63
28.24	15.03		239.66
15.03			



P.K.	0	100	141
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	9.62	30.65
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	9.62	21.03
COTAS DE TERRENO	819.66	819.82	820.65

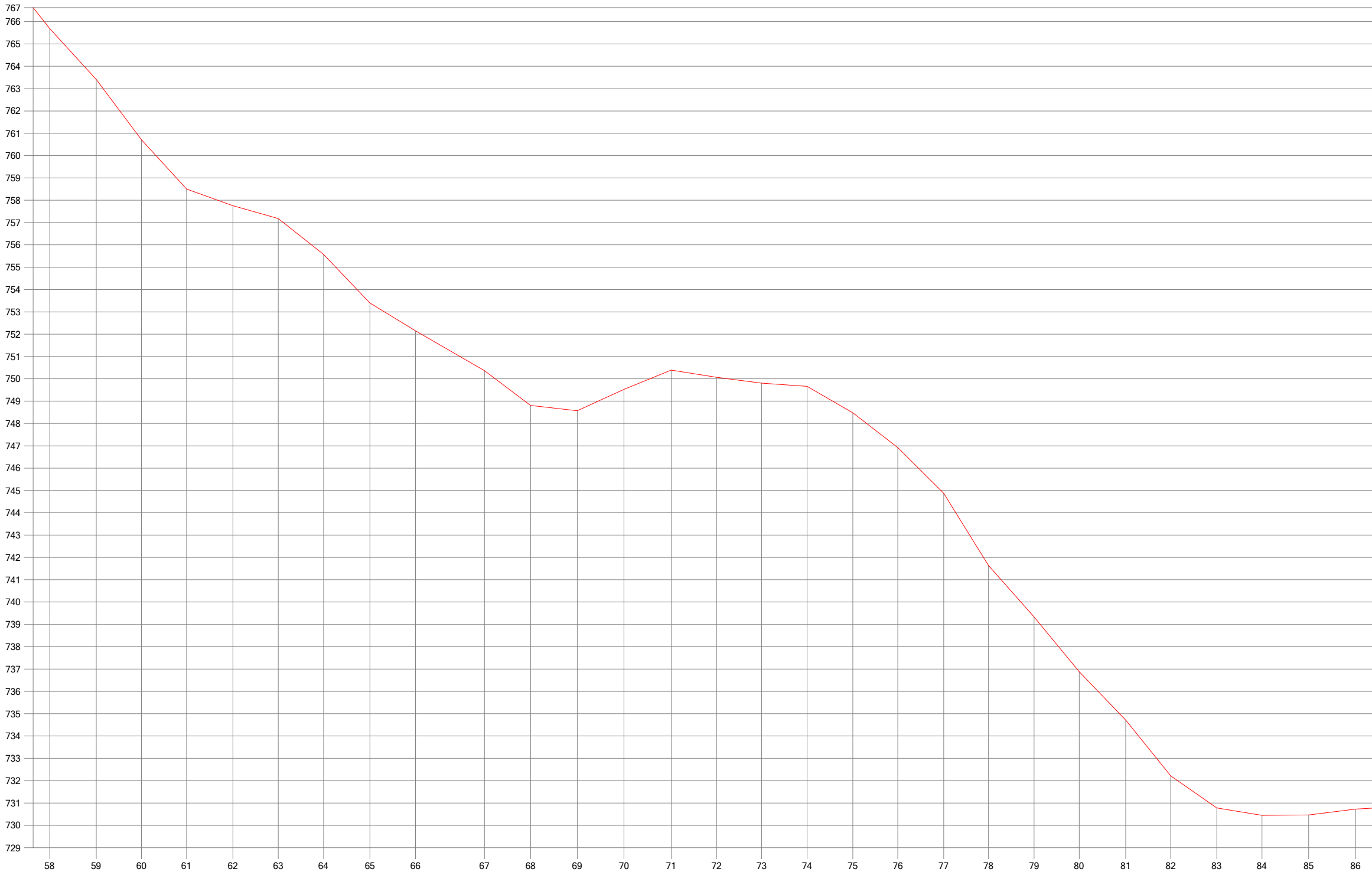


P.K.		0																100																200																300																400																500																600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
DISTANCIAS AL ORIGEN		0.00																31.95																52.31																72.41																92.76																113.26																134.27																154.36																174.90																195.77																216.76																237.13																258.27																278.89																300.15																321.00																341.57																362.24																382.86																403.59																424.39																444.41																464.77																485.49																505.77																526.03																546.23																567.08																587.49															
DISTANCIAS PARCIALES		0.00																31.95																20.36																20.10																20.35																20.50																21.02																20.09																20.53																20.88																20.99																20.37																21.14																20.62																21.26																20.85																20.58																20.67																20.62																20.73																20.80																20.01																20.37																20.72																20.27																20.26																20.20																20.85																20.41															
COTAS DE TERRENO		795.53																796.53																797.41																797.75																797.92																797.90																797.57																797.19																796.89																796.80																796.85																797.20																797.45																797.71																797.89																798.06																798.35																798.82																799.30																799.75																800.47																801.26																800.86																799.84																798.22																797.19																796.22																795.51																795.02															



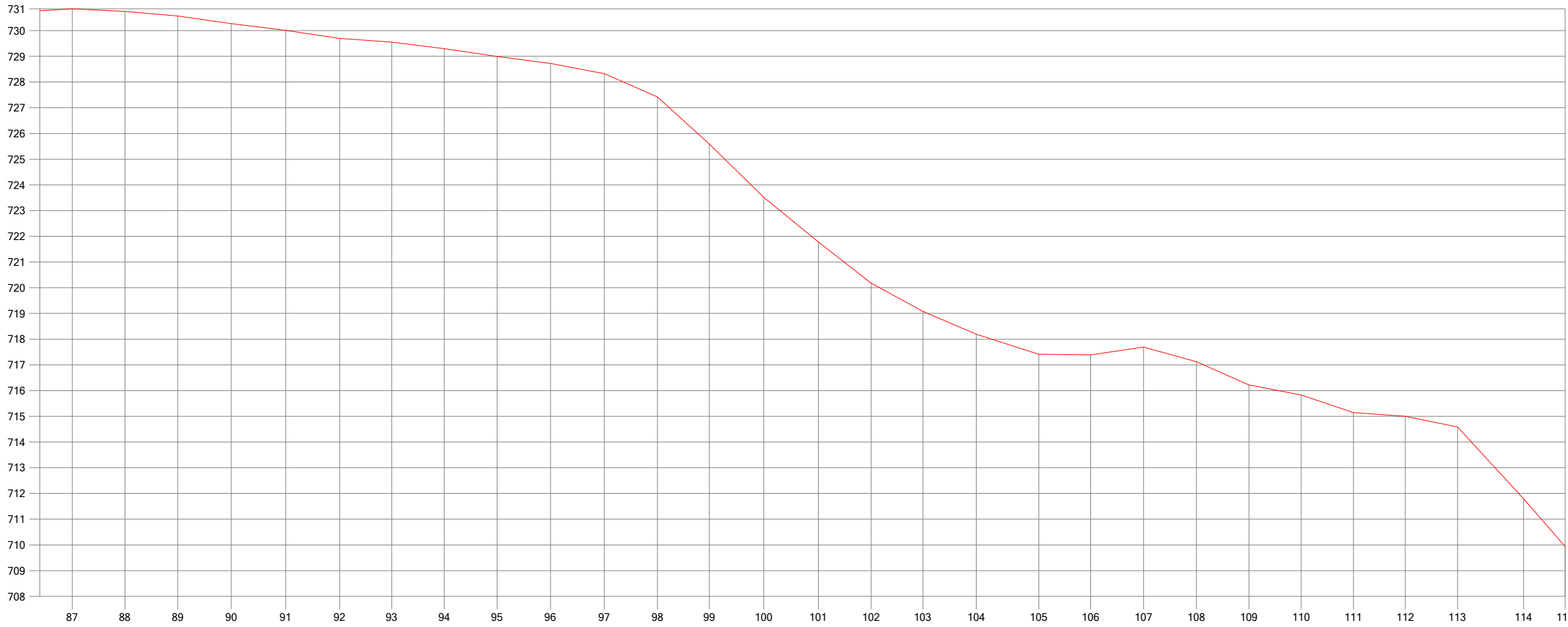
P.K.	600	700	800	900	1000	1100	1200
DISTANCIAS AL ORIGEN	608.20	628.54	649.25	669.36	689.58	709.82	729.87
DISTANCIAS PARCIALES	20.70	20.35	20.71	20.10	20.23	20.24	20.05
COTAS DE TERRENO	794.42	793.11	791.27	790.42	789.45	788.39	787.11

786.42	785.64	786.09	785.12	783.75	782.52	780.96	779.57	778.78	778.41	778.25	778.43	778.67	779.12	779.71	779.29	777.68	775.97	773.20	770.88	768.25
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

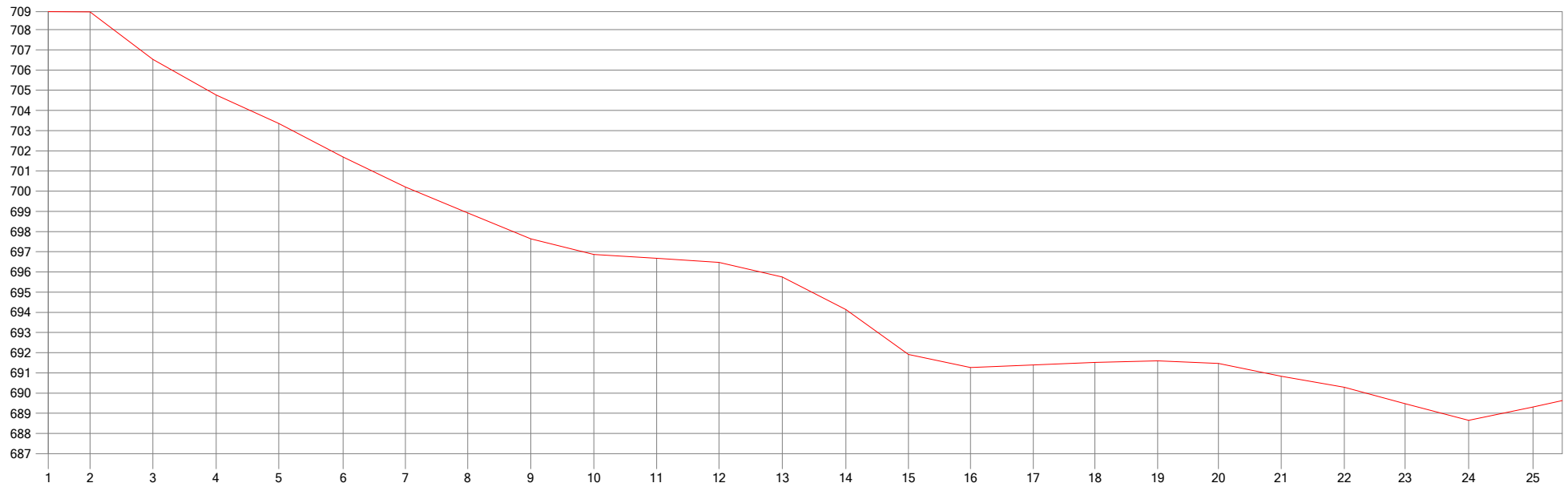


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

1200	765.68	20.25	1207.42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
------	--------	-------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

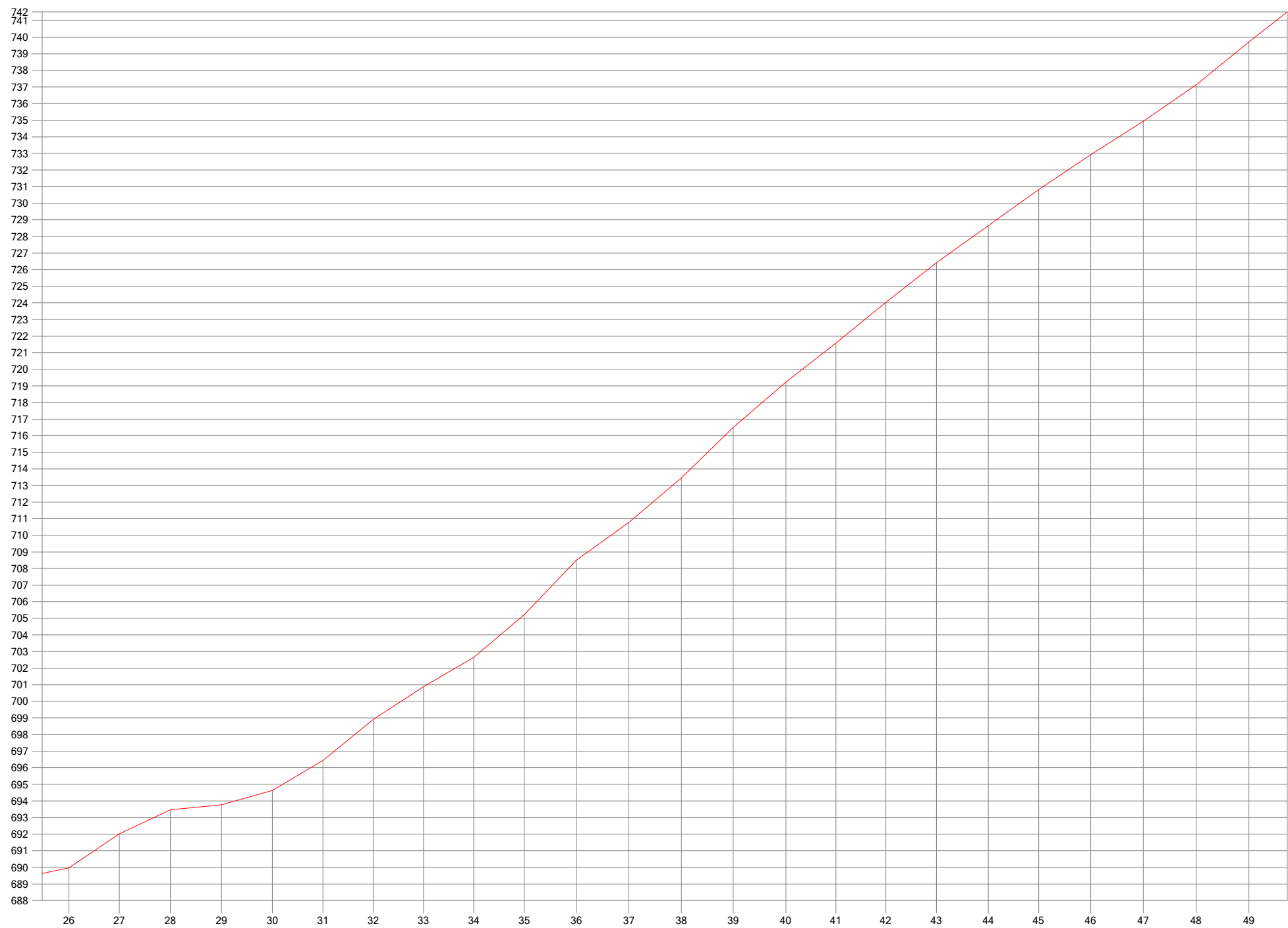


P.K.		1800																1900																2000																2100																2200																2300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
DISTANCIAS AL ORIGEN		1812.62																1833.13																1853.65																1874.48																1895.59																1916.59																1936.83																1957.28																1977.82																1998.57																2019.47																2040.18																2060.31																2081.48																2102.68																2123.18																2143.32																2164.10																2188.40																2208.52																2229.15																2249.70																2270.11																2290.42																2310.77																2330.90																2351.16																2376.84																2393.04															
DISTANCIAS PARCIALES		20.21																20.51																20.51																20.84																21.10																21.00																20.25																20.45																20.54																20.75																20.90																20.71																20.13																21.17																21.20																20.50																20.13																20.78																24.30																20.13																20.63																20.55																20.41																20.31																20.35																20.13																20.26																25.69																16.20															
COTAS DE TERRENO		730.84																730.75																730.57																730.27																730.01																729.70																729.55																729.29																728.99																728.73																728.33																727.41																725.59																723.51																721.78																720.18																719.08																718.19																717.42																717.38																717.69																717.12																716.22																715.83																715.15																715.00																714.58																711.79																709.94															



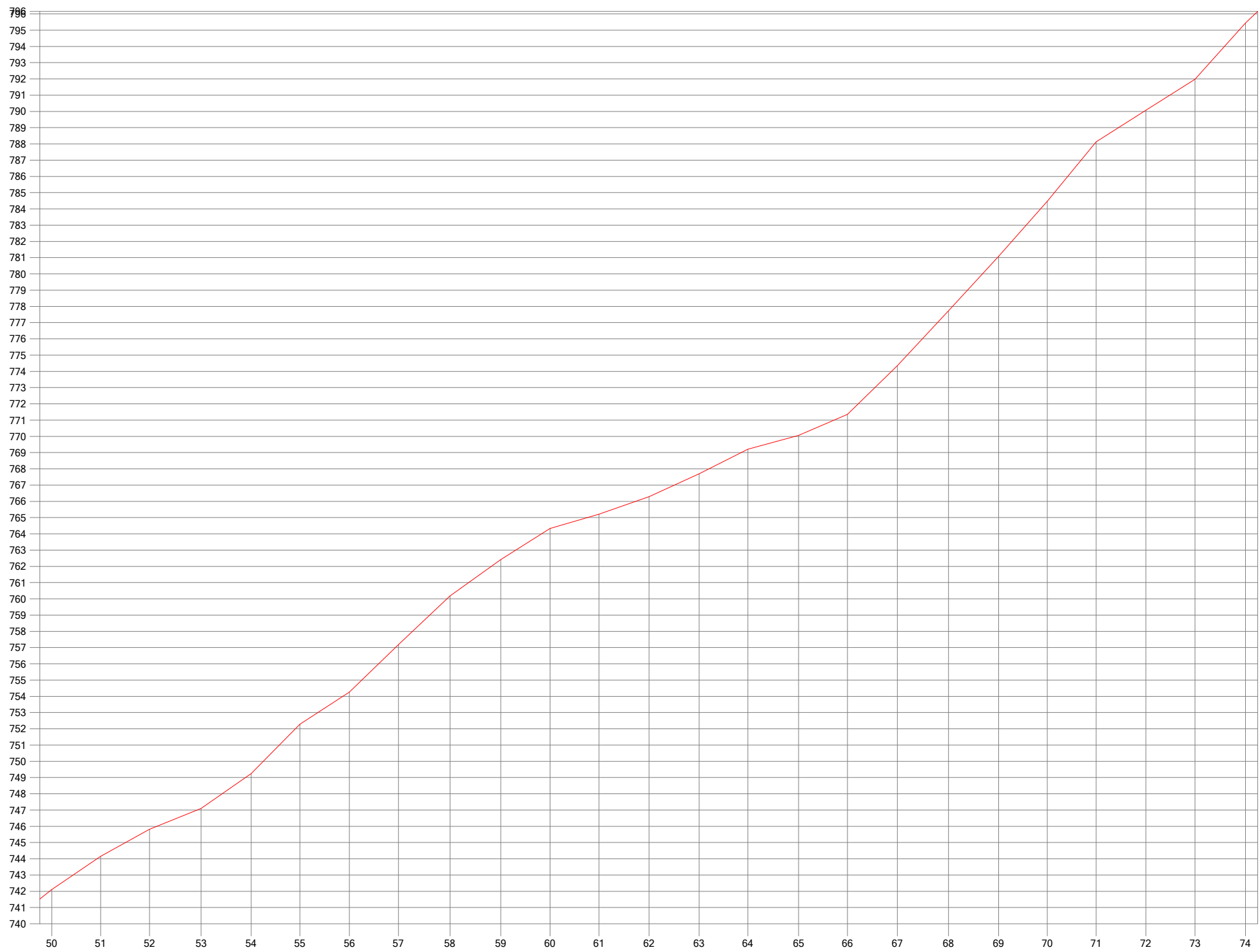
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

0	100	200	300	400	500
0.00	13.87	34.60	55.46	76.12	97.43
117.98	138.54	159.33	180.20	200.91	221.53
242.45	263.41	284.09	304.59	325.27	345.63
366.40	386.45	407.16	428.01	448.10	469.08
490.32					
708.89	708.88	706.53	704.77	703.35	701.69
700.20	698.92	697.64	696.86	696.67	696.48
695.75	694.14	691.91	691.27	691.39	691.52
691.59	691.46	690.84	690.29	689.47	688.64
689.31					

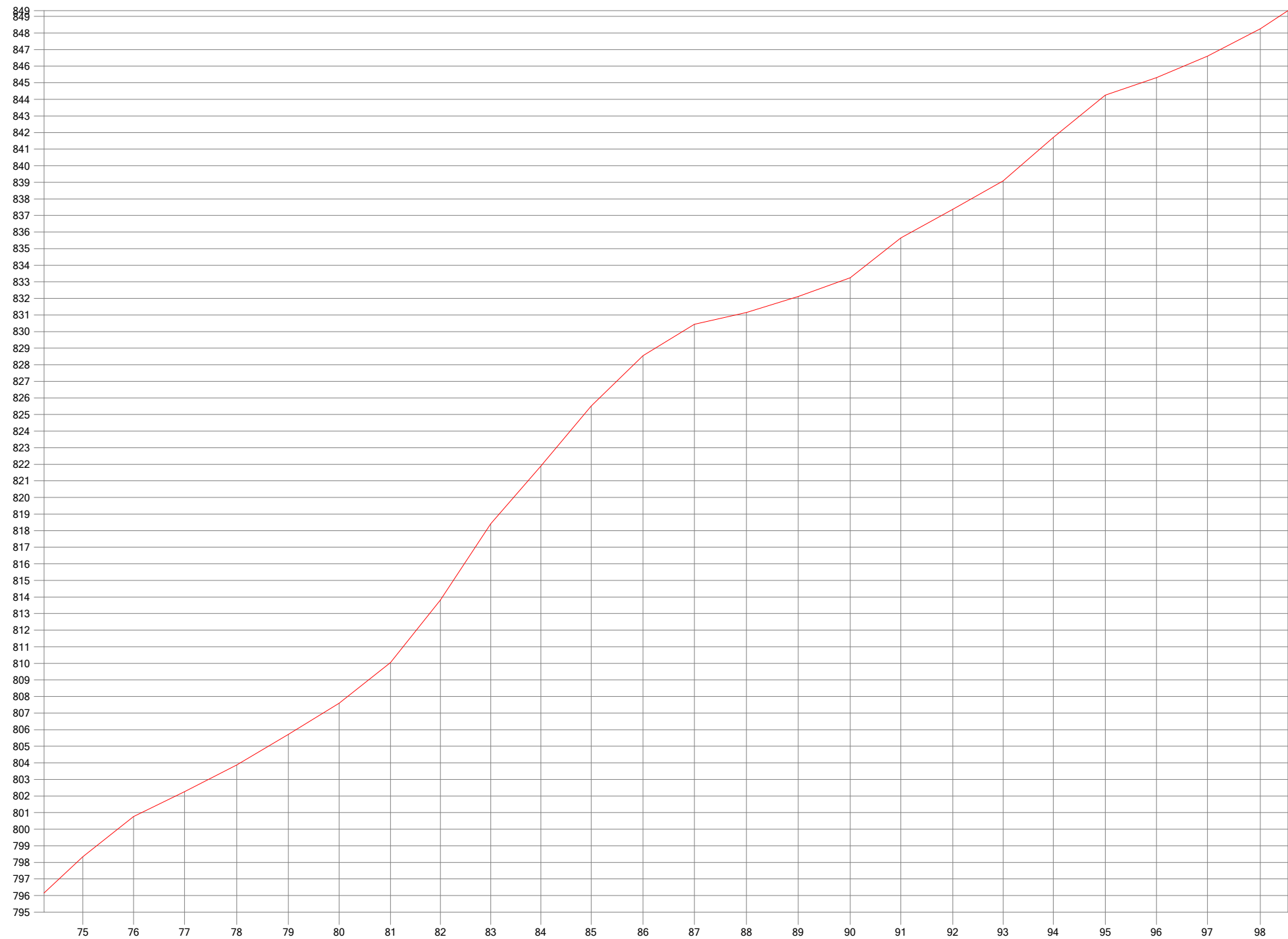


P.K.																								
DISTANCIAS AL ORIGEN																								
DISTANCIAS PARCIALES																								
COTAS DE TERRENO	689.98	692.02	693.47	693.77	694.63	696.43	698.91	700.88	702.65	705.22	708.50	710.78	713.45	716.50	719.23	721.58	724.03	726.42	728.65	730.82	732.92	734.93	737.14	739.71

500	510.75	530.92	551.46	572.05	592.45	612.77	632.96	653.13	673.30	693.63	714.53	735.61	756.71	777.51	798.64	818.73	838.76	859.08	879.96	900.17	920.98	942.13	963.38	984.62	1000
-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	------

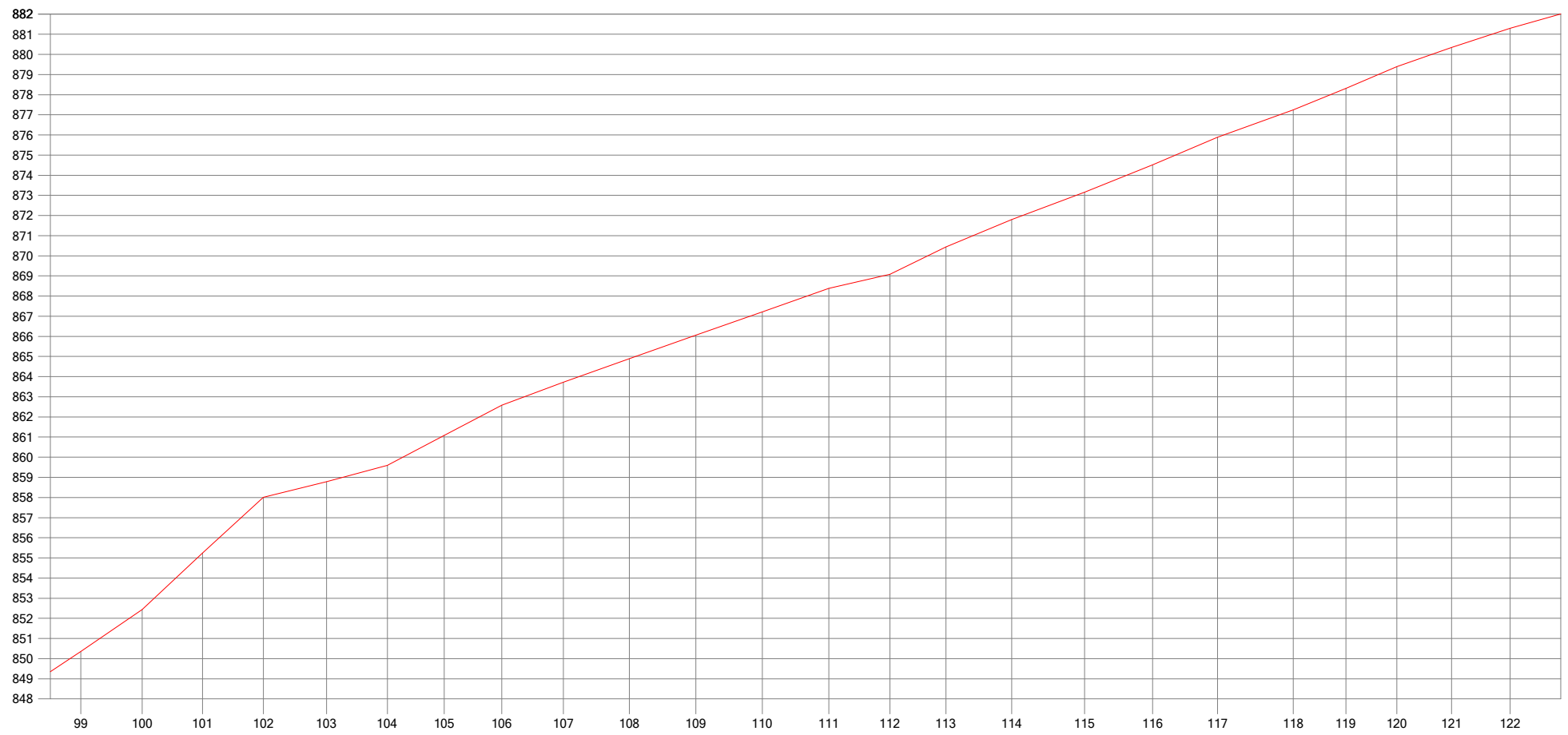


P.K.																								
DISTANCIAS AL ORIGEN	1004.92	1025.00	1045.07	1066.26	1086.78	1106.81	1127.15	1147.25	1168.41	1189.27	1209.46	1229.58	1250.12	1270.68	1290.69	1311.52	1331.59	1352.07	1373.04	1393.60	1413.66	1433.66	1454.07	1474.27
DISTANCIAS PARCIALES	20.31	20.07	20.07	21.19	20.52	20.03	20.34	20.10	21.17	20.86	20.19	20.12	20.54	20.56	20.01	20.83	20.08	20.47	20.97	20.56	20.06	20.00	20.41	20.20
COTAS DE TERRENO	742.11	744.16	745.82	747.10	749.24	752.28	754.26	757.18	760.18	762.41	764.33	765.21	766.28	767.70	769.21	770.06	771.35	774.35	777.74	781.09	784.48	788.12	790.07	791.98



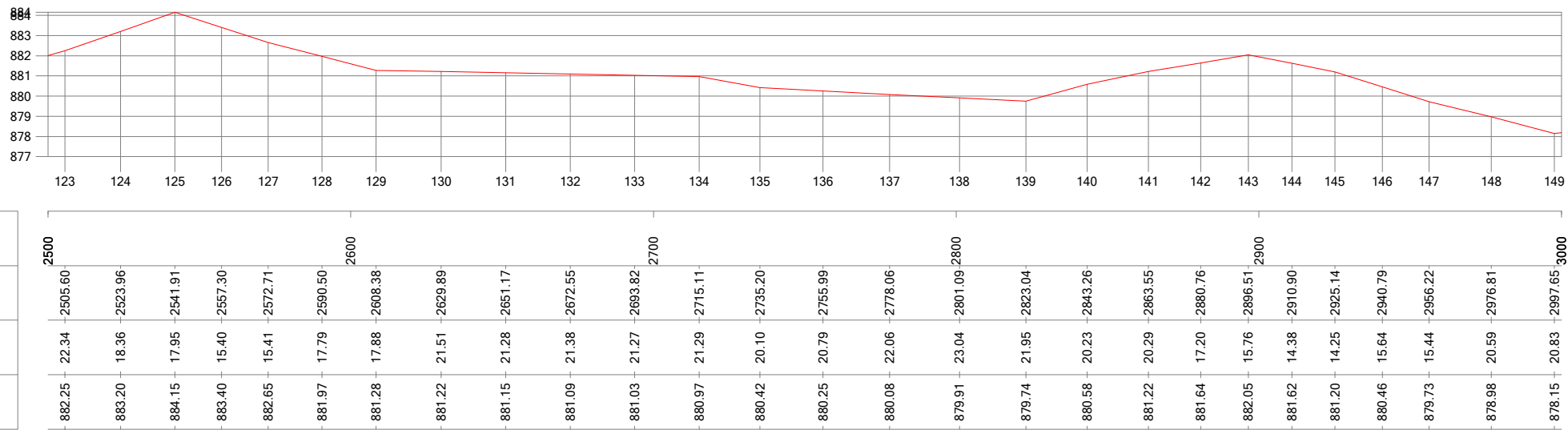
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

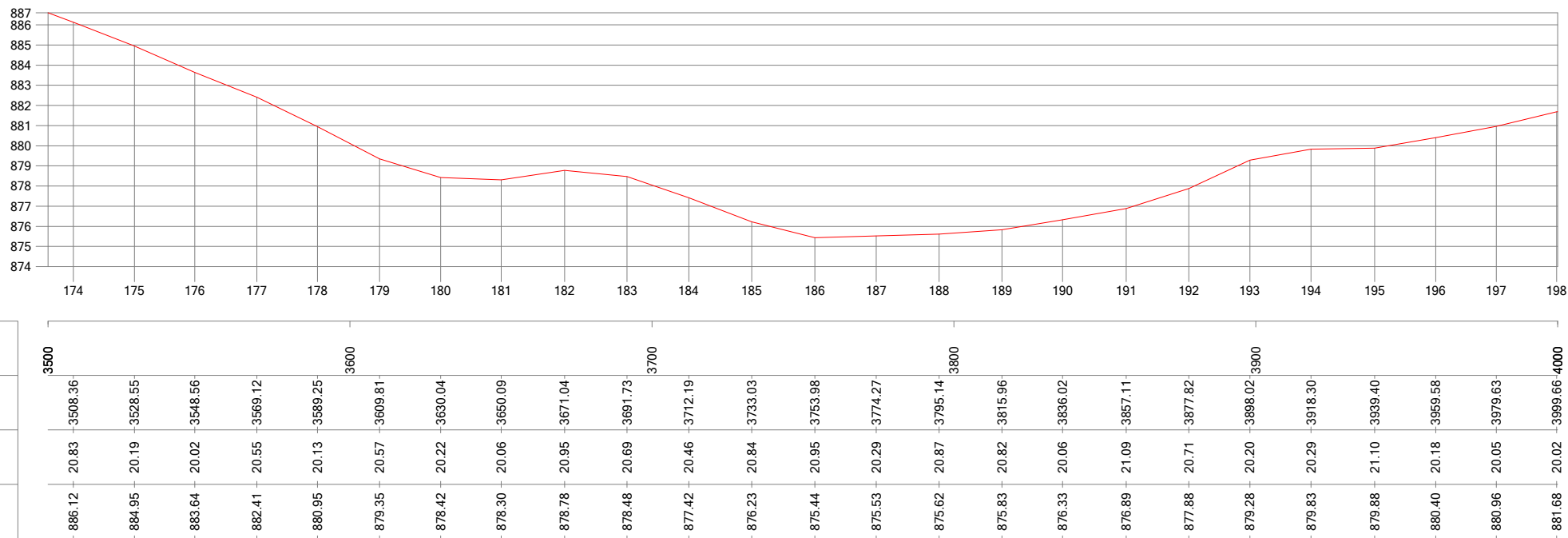
1500	798.34	20.68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
------	--------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

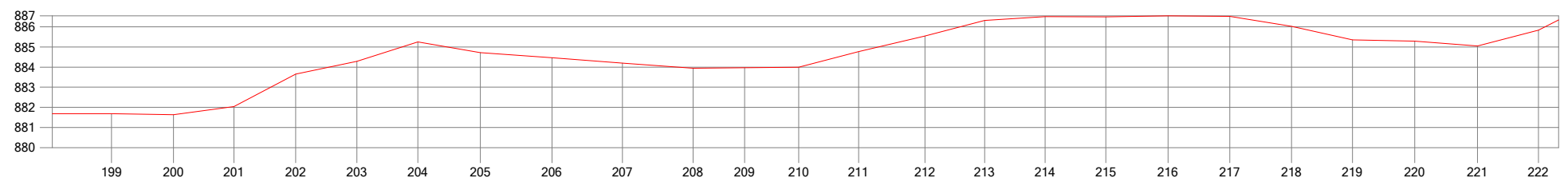


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

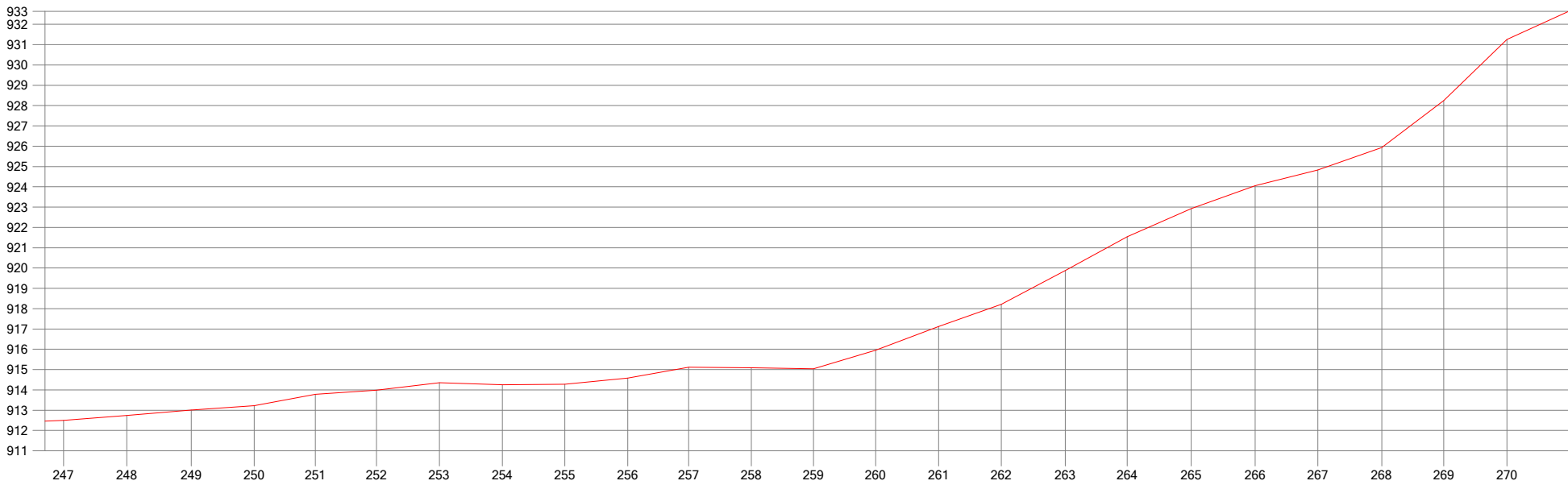
2000	2100	2200	2300	2400	2500
850.35	859.59	864.89	870.44	875.88	881.30
21.18	20.15	21.86	18.53	21.47	19.38
2010.12	2111.57	2191.69	2296.47	2386.41	2483.26
2030.41	2130.42	2213.70	2318.25	2411.49	
2050.42	2149.44	2235.67	2342.37	2428.88	
2070.57	2169.83	2257.73	2364.94	2445.74	
2091.42	2186	2277.94	2386.41	2463.88	
2111.57	2201	2296.47	2411.49	2483.26	
2130.42	2213.70	2318.25	2428.88		
2149.44	2235.67	2342.37	2445.74		
2169.83	2257.73	2364.94	2463.88		
2186	2277.94	2386.41	2483.26		
2191.69	2296.47	2411.49			
2213.70	2411.49				
2235.67	2428.88				
2257.73	2445.74				
2277.94	2463.88				
2296.47	2483.26				
2318.25					
2342.37					
2364.94					
2386.41					
2411.49					
2428.88					
2445.74					
2463.88					
2483.26					



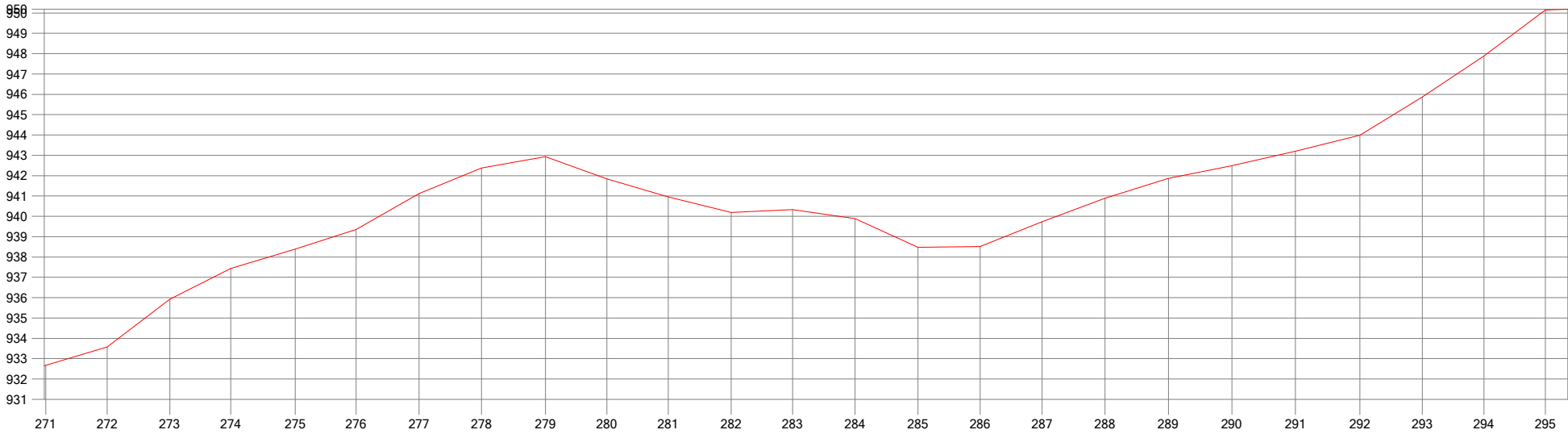




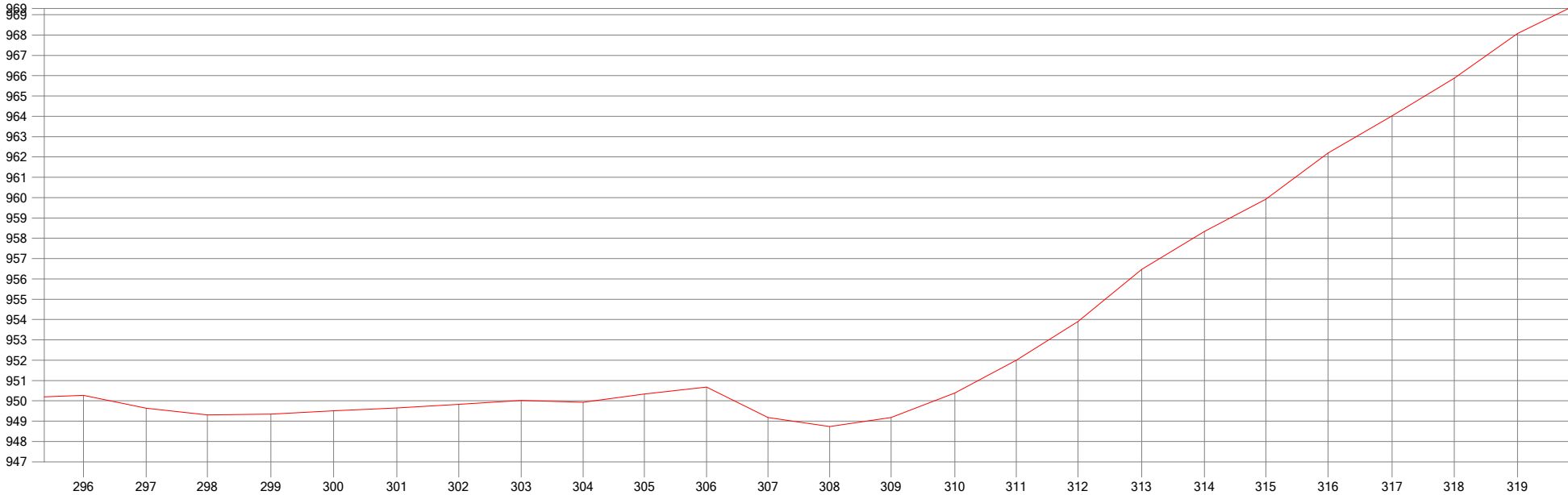
P.K.			
DISTANCIAS AL ORIGEN			
DISTANCIAS PARCIALES			
COTAS DE TERRENO			



P.K.	5000																							
DISTANCIAS AL ORIGEN	5006.08	5026.85	5048.03	5068.68	5088.72	5108.84	5129.42	5150.15	5170.61	5191.25	5211.25	5231.85	5252.24	5272.60	5293.31	5313.85	5334.85	5355.20	5376.21	5397.20	5417.74	5438.69	5459.03	5479.81
DISTANCIAS PARCIALES	21.01	20.77	21.18	20.65	20.04	20.11	20.58	20.73	20.46	20.64	20.00	20.60	20.39	20.36	20.71	20.54	21.00	20.35	21.01	21.00	20.54	20.95	20.34	20.78
COTAS DE TERRENO	912.50	912.74	913.01	913.22	913.79	913.99	914.35	914.26	914.27	914.58	915.12	915.09	915.04	915.96	917.12	918.22	919.88	921.54	922.92	924.06	924.83	925.93	928.25	931.25

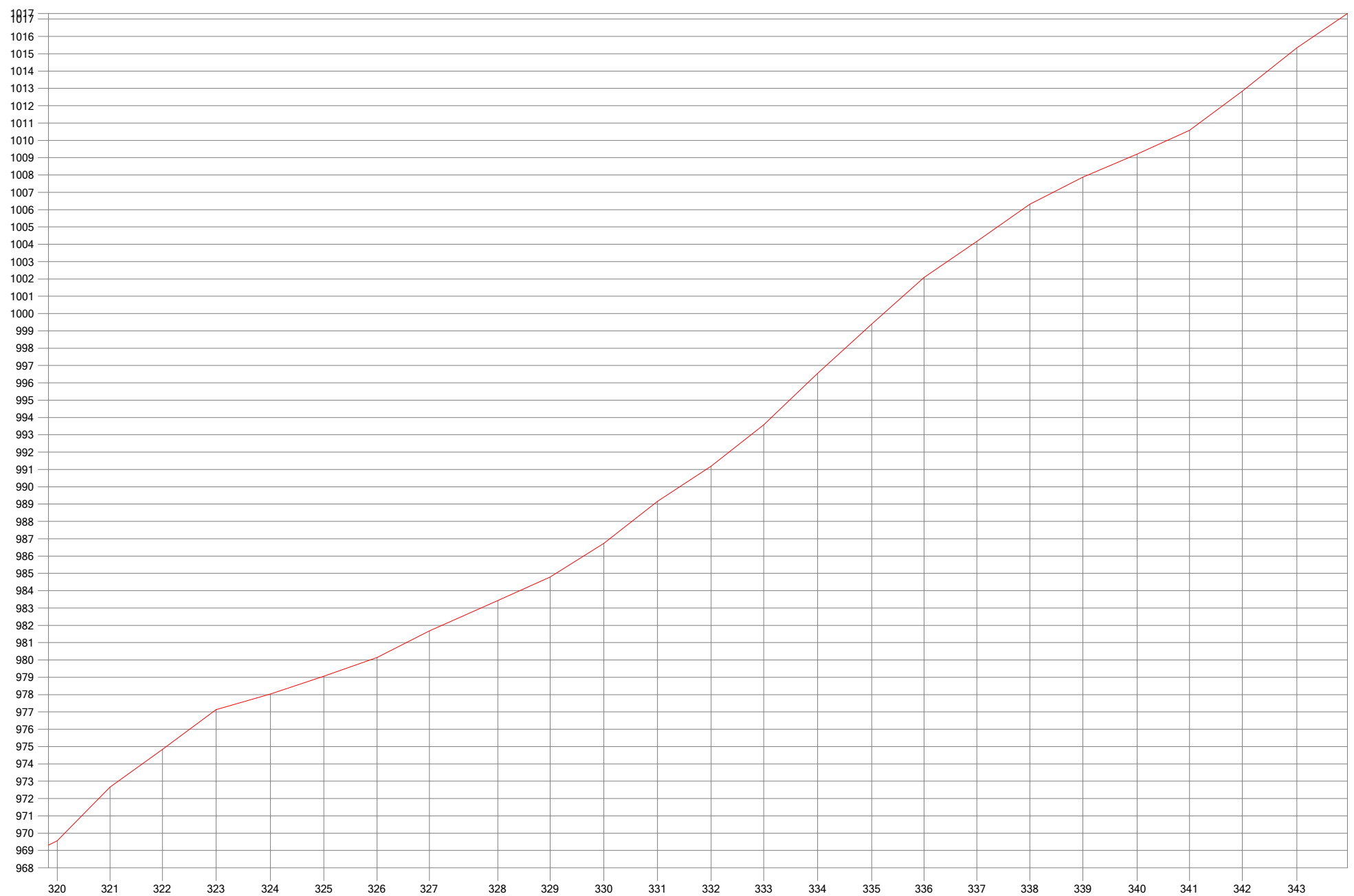


P.K.	5500		5600		5700		5800		5900		6000	
DISTANCIAS AL ORIGEN	-5500.49	-5520.65	-5541.18	-5561.23	-5582.38	-5602.38	-5623.04	-5643.53	-5664.51	-5684.68	-5704.76	-5725.48
DISTANCIAS PARCIALES	20.68	20.16	20.53	20.05	21.14	20.00	20.66	20.49	20.98	20.17	20.08	20.72
COTAS DE TERRENO	932.68	933.57	935.92	937.43	938.39	939.35	941.12	942.38	942.94	941.84	940.95	940.19



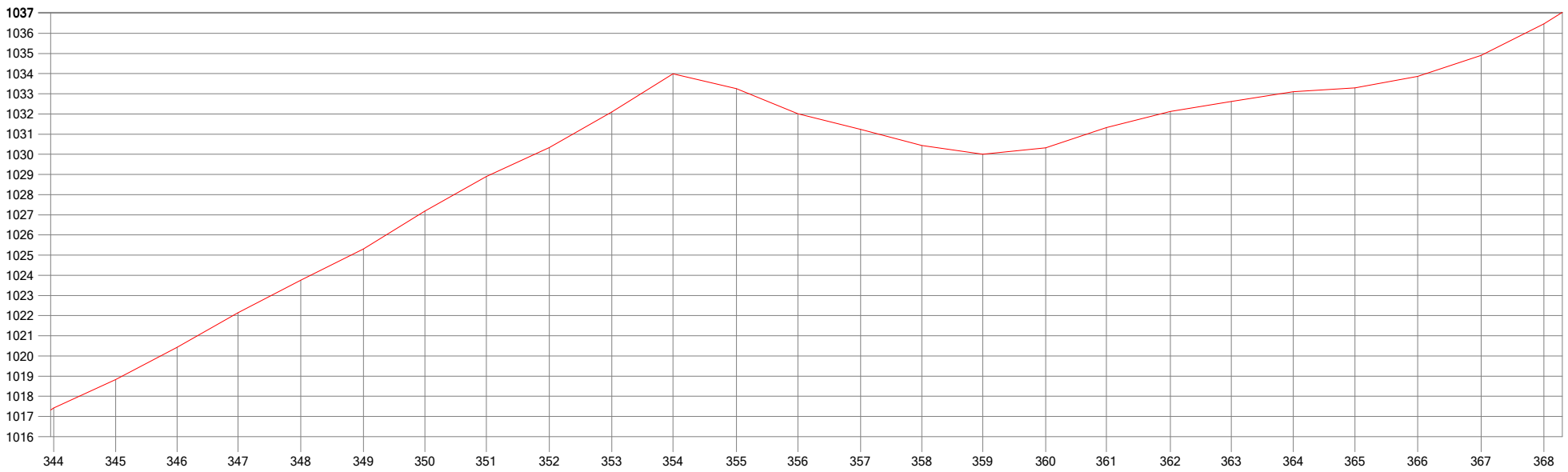
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

6000	6100	6200	6300	6400	6500
6012.91	6033.42	6053.50	6074.36	6094.89	6115.67
20.27	20.51	20.08	20.86	20.53	20.78
20.27	20.27	20.56	20.30	20.08	20.34
20.19	20.22	20.16	20.91	20.18	20.22
20.86	20.64	20.14	20.41	20.97	20.36
20.79	6483.28				

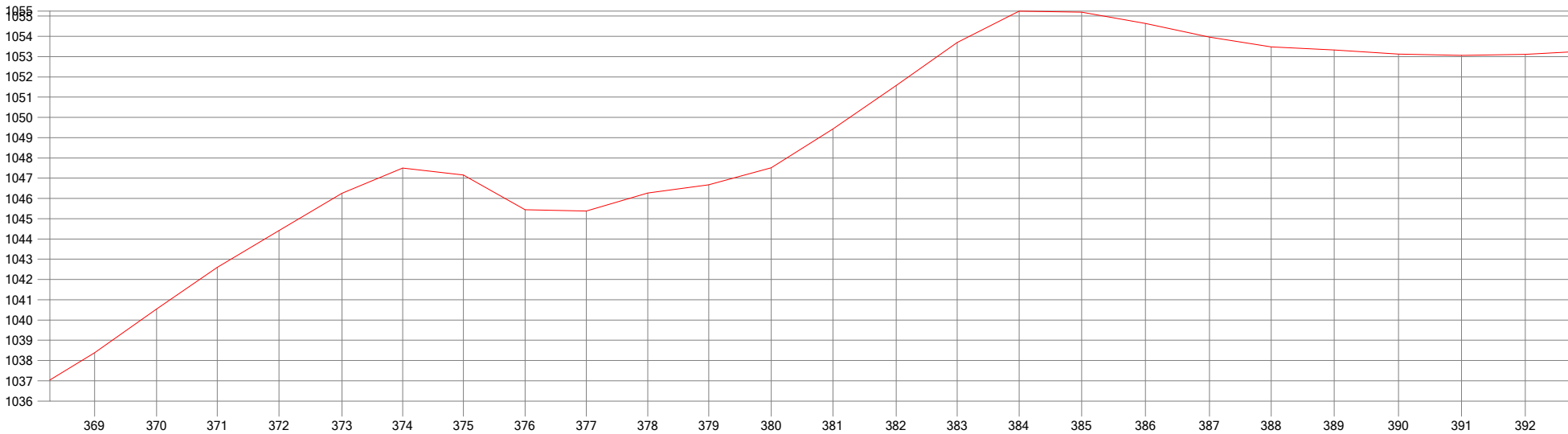


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

6500	6600	6700	6800	6900	7000
- 6503.43	- 6606.00	- 6693.15	- 6796.12	- 6898.16	- 6980.52
- 20.15	- 20.54	- 20.20	- 20.75	- 20.36	- 20.95
- 969.56	- 979.06	- 984.79	- 996.54	- 1007.87	- 1015.34
- 972.66	- 980.14	- 986.73	- 999.39	- 1006.31	- 1012.84
- 974.84	- 981.68	- 989.15	- 999.39	- 1006.31	- 1012.84
- 977.13	- 981.68	- 989.15	- 999.39	- 1006.31	- 1012.84
- 978.03	- 980.14	- 984.79	- 996.54	- 1007.87	- 1015.34
- 979.06	- 980.14	- 984.79	- 996.54	- 1007.87	- 1015.34
- 980.14	- 981.68	- 989.15	- 999.39	- 1006.31	- 1012.84
- 983.44	- 981.68	- 989.15	- 999.39	- 1006.31	- 1012.84
- 986.73	- 984.79	- 989.15	- 996.54	- 1007.87	- 1015.34
- 989.15	- 980.14	- 984.79	- 996.54	- 1007.87	- 1015.34
- 991.19	- 981.68	- 989.15	- 999.39	- 1006.31	- 1012.84
- 993.57	- 980.14	- 984.79	- 996.54	- 1007.87	- 1015.34
- 996.54	- 981.68	- 989.15	- 999.39	- 1006.31	- 1012.84
- 999.39	- 980.14	- 984.79	- 996.54	- 1007.87	- 1015.34
- 1002.08	- 981.68	- 989.15	- 999.39	- 1006.31	- 1012.84
- 1004.17	- 980.14	- 984.79	- 996.54	- 1007.87	- 1015.34
- 1006.31	- 981.68	- 989.15	- 999.39	- 1006.31	- 1012.84
- 1007.87	- 980.14	- 984.79	- 996.54	- 1007.87	- 1015.34
- 1009.21	- 981.68	- 989.15	- 999.39	- 1006.31	- 1012.84
- 1010.58	- 980.14	- 984.79	- 996.54	- 1007.87	- 1015.34
- 1012.84	- 981.68	- 989.15	- 999.39	- 1006.31	- 1012.84
- 1015.34	- 980.14	- 984.79	- 996.54	- 1007.87	- 1015.34



P.K.	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368
DISTANCIAS AL ORIGEN	7001.07	7021.53	7041.84	7062.00	7082.78	7103.49	7123.84	7144.08	7164.93	7185.59	7205.82	7226.86	7247.18	7267.87	7288.14	7308.32	7329.10	7349.20	7370.36	7390.50	7411.01	7431.37	7452.15	7473.08	7493.85
DISTANCIAS PARCIALES	20.55	20.47	20.30	20.16	20.77	20.72	20.35	20.24	20.85	20.66	20.23	21.04	20.31	20.69	20.27	20.19	20.77	20.11	21.16	20.14	20.50	20.37	20.78	20.93	20.77
COTAS DE TERRENO	1017.42	1018.82	1020.43	1022.14	1023.75	1025.31	1027.18	1028.90	1030.33	1032.10	1033.99	1033.25	1032.01	1031.24	1030.44	1030.00	1030.32	1031.33	1032.12	1032.63	1033.10	1033.30	1033.86	1034.91	1036.47



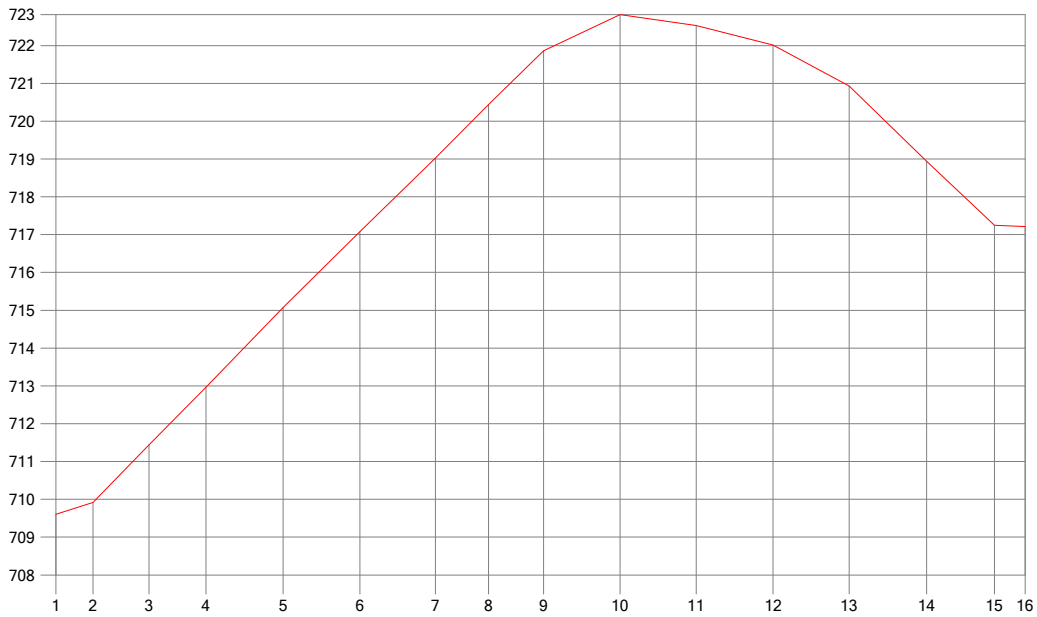
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

7500	7514.72	7535.13	7555.16	7575.47	7596.17	7616.17	7636.18	7656.44	7676.61	7696.87	7716.92	7737.52	7757.77	7778.61	7798.74	7819.06	7839.66	7860.68	7881.73	7902.11	7922.78	7943.97	7964.74	7985.72	8000
	20.87	20.40	20.03	20.31	20.70	20.00	20.01	20.26	20.18	20.26	20.05	20.60	20.25	20.84	20.13	20.32	20.59	21.02	21.05	20.38	20.67	21.18	20.78	20.98	
	1038.39	1040.54	1042.60	1044.42	1046.25	1047.50	1047.15	1045.44	1045.38	1046.27	1046.67	1047.52	1049.43	1051.58	1053.70	1055.25	1055.20	1054.63	1053.97	1053.49	1053.33	1053.12	1053.06	1053.11	



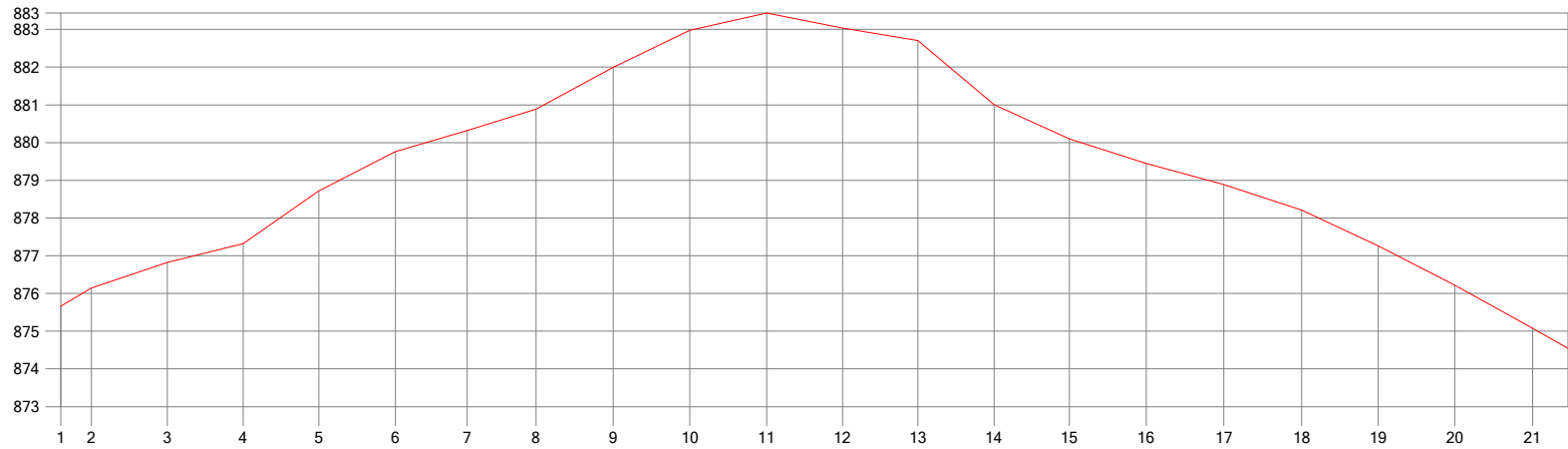
P.K.		8000		8100		8200		8300		8400		8500																																							
COTAS DE TERRENO	DISTANCIAS PARCIALES	1053.28	21.03	1053.09	21.17	1052.22	21.36	1050.92	20.94	1049.46	20.82	1048.34	20.89	1047.03	21.06	1045.30	20.57	1042.95	21.36	1040.59	22.02	1037.52	20.69	1035.03	16.22	1032.54	15.12	1029.62	20.17	1027.60	20.05	1025.97	16.28	1024.34	14.86	1022.06	20.11	1019.11	22.18	1016.17	28.26	1013.22	23.27	1012.84	20.49	1012.23	18.50	1011.62	19.20	1010.17	20.64
	DISTANCIAS AL ORIGEN	-8006.75	-8027.92	-8049.28	-8070.22	-8091.04	-8111.93	-8132.99	-8153.56	-8174.93	-8196.94	-8217.63	-8233.85	-8248.97	-8269.14	-8289.19	-8305.47	-8320.33	-8340.44	-8362.62	-8390.88	-8414.15	-8434.64	-8453.14	-8472.34	-8492.97																									





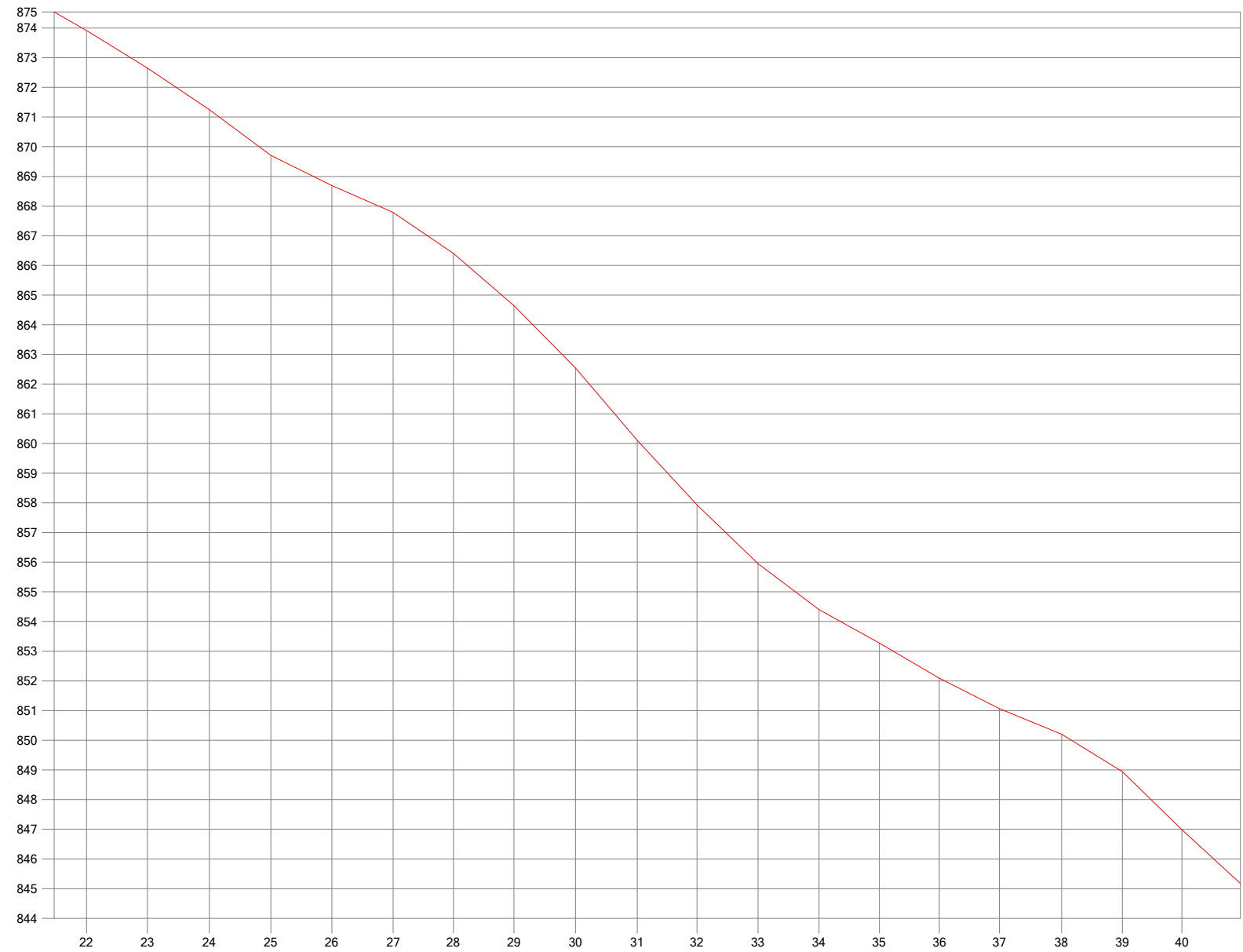
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

0	100	200	256
0.00	9.80	24.59	39.66
60.13	80.40	100.41	114.43
129.02	149.25	169.39	189.74
209.87	230.37	248.31	256.41
709.61	709.92	711.44	712.96
715.07	717.08	719.03	720.44
721.86	722.82	722.53	722.01
720.93	718.94	717.25	717.22



P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

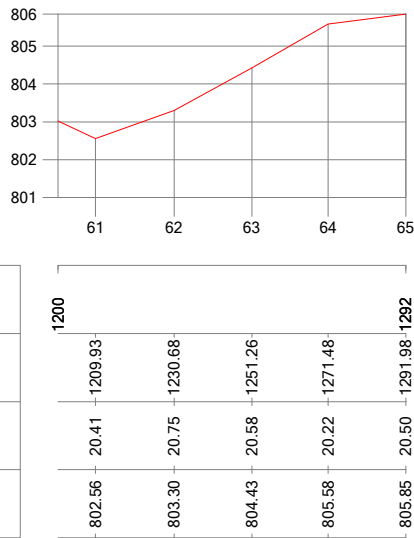
0	100	200	300	400
0.00	8.15	28.27	48.42	68.50
8.15	20.12	20.15	20.09	20.27
875.66	876.15	876.82	877.32	878.72
876.15	876.82	877.32	878.72	879.76
876.82	877.32	878.72	879.76	880.32
877.32	878.72	879.76	880.32	880.88
878.72	879.76	880.32	880.88	881.99
879.76	880.32	880.88	881.99	882.98
880.32	880.88	881.99	882.98	883.43
880.88	881.99	882.98	883.43	883.03
881.99	882.98	883.43	883.03	882.71
882.98	883.43	883.03	882.71	881.01
883.43	883.03	882.71	881.01	880.10
883.03	882.71	881.01	880.10	879.45
882.71	881.01	880.10	879.45	878.88
881.01	880.10	879.45	878.88	878.21
880.10	879.45	878.88	878.21	877.26
879.45	878.88	878.21	877.26	876.23
878.88	878.21	877.26	876.23	875.08

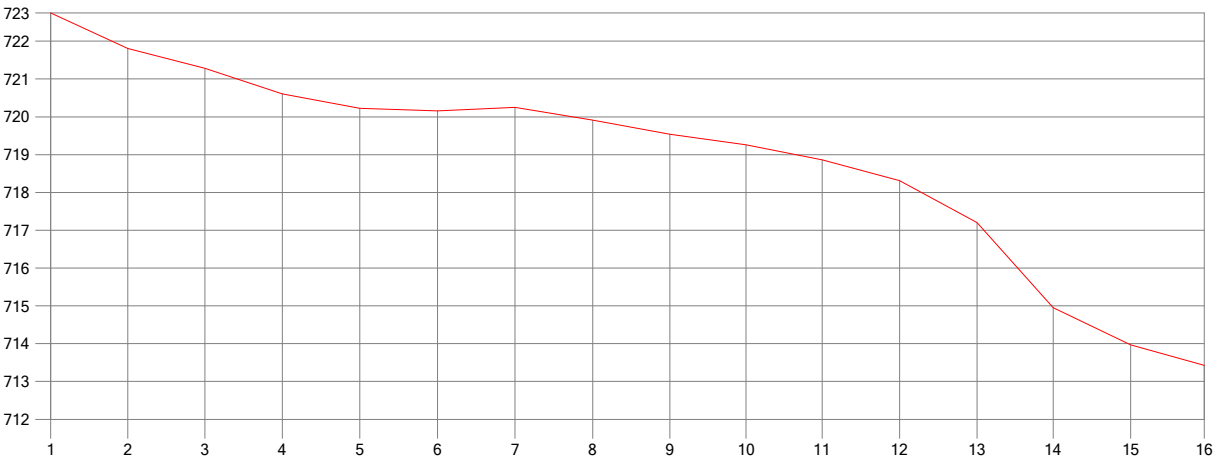


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

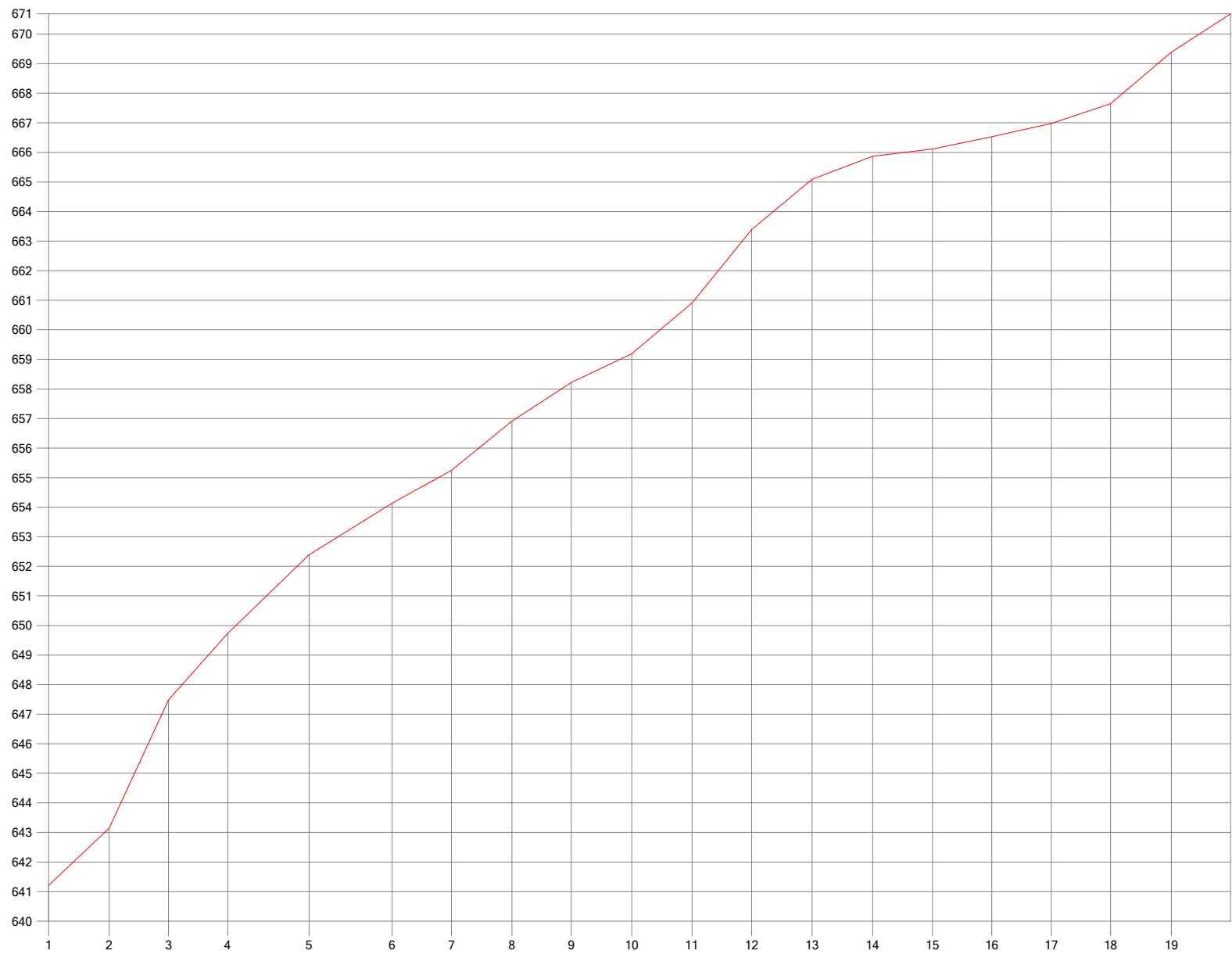
400	873.92	20.28	410.90	500	867.78	20.72	514.36	600	860.11	20.76	596.59	700	852.09	20.29	698.49	800	846.99	20.07	780.27			
	872.66	20.57	431.48		866.40	20.26	534.62		857.93	20.14	616.73		855.96	20.60	637.33		851.07	20.23	718.72	848.94	20.51	760.20
	871.25	20.84	452.32		864.64	20.45	555.07		854.40	20.58	657.90		853.28	20.30	678.20		850.20	20.97	739.69			
	869.71	20.77	473.09																			
	868.70	20.55	493.64																			

P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO



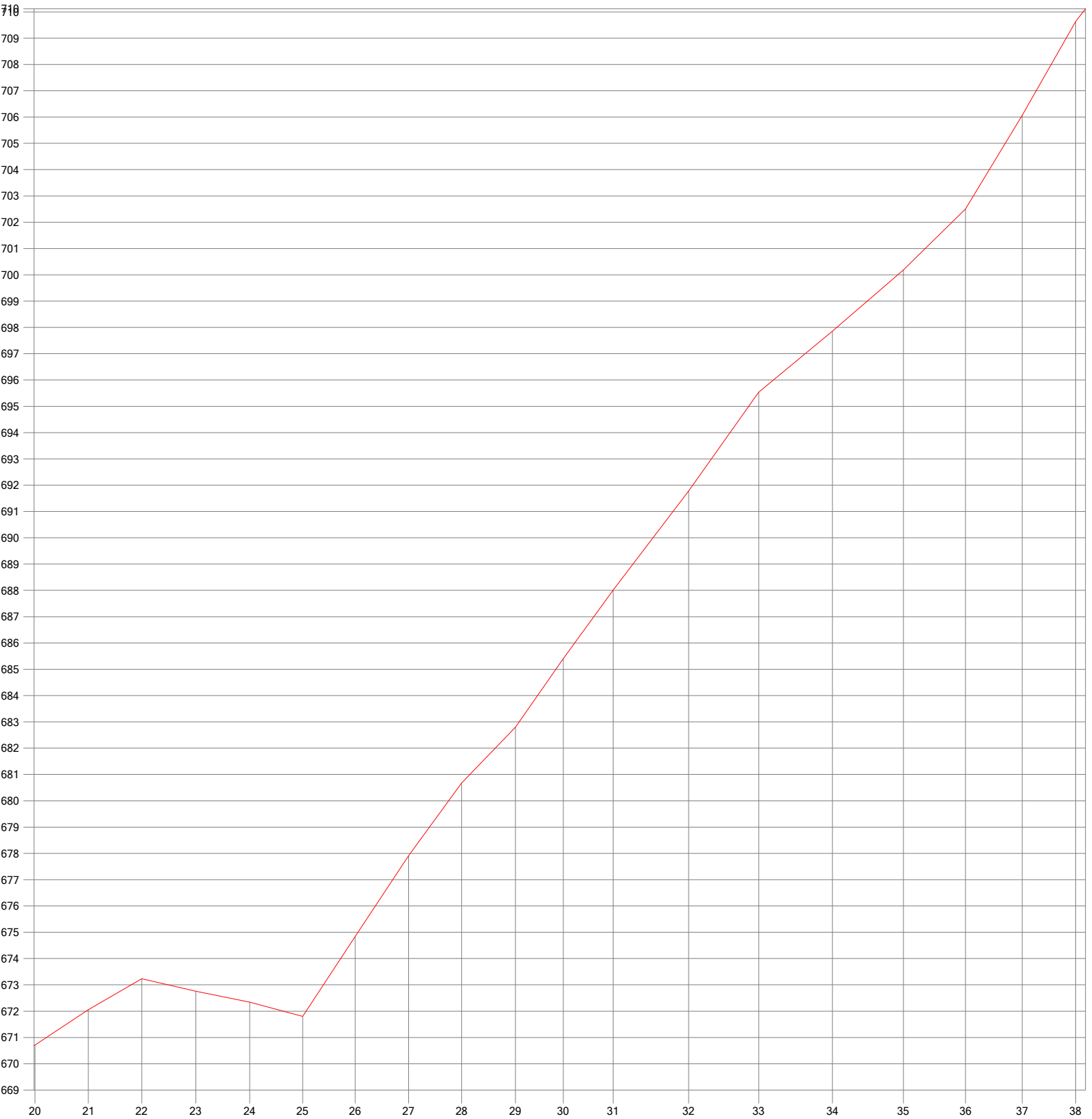


P.K.	0	100	200	300
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	102.32	204.05	305.18
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	20.54	20.08	19.47
COTAS DE TERRENO	722.75	720.15	718.87	713.43

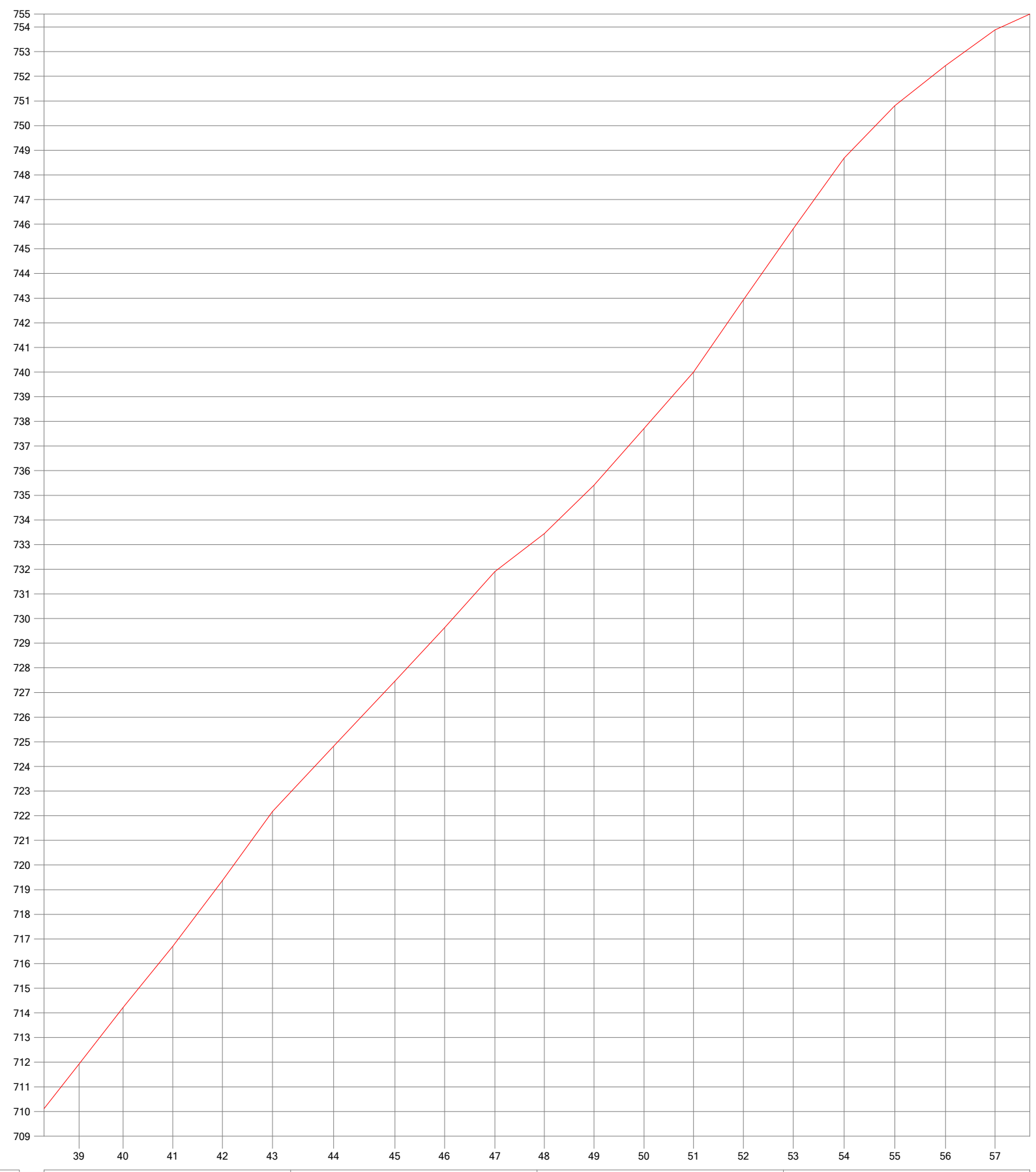


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

0	100	200	300	400
0.00	20.50	40.58	60.62	88.11
0.00	20.50	20.08	20.04	27.49
641.21	643.15	647.48	649.73	652.39
				654.14
				655.25
				656.91
				658.22
				659.19
				660.91
				663.39
				665.09
				665.87
				666.12
				666.53
				666.98
				667.65
				669.39

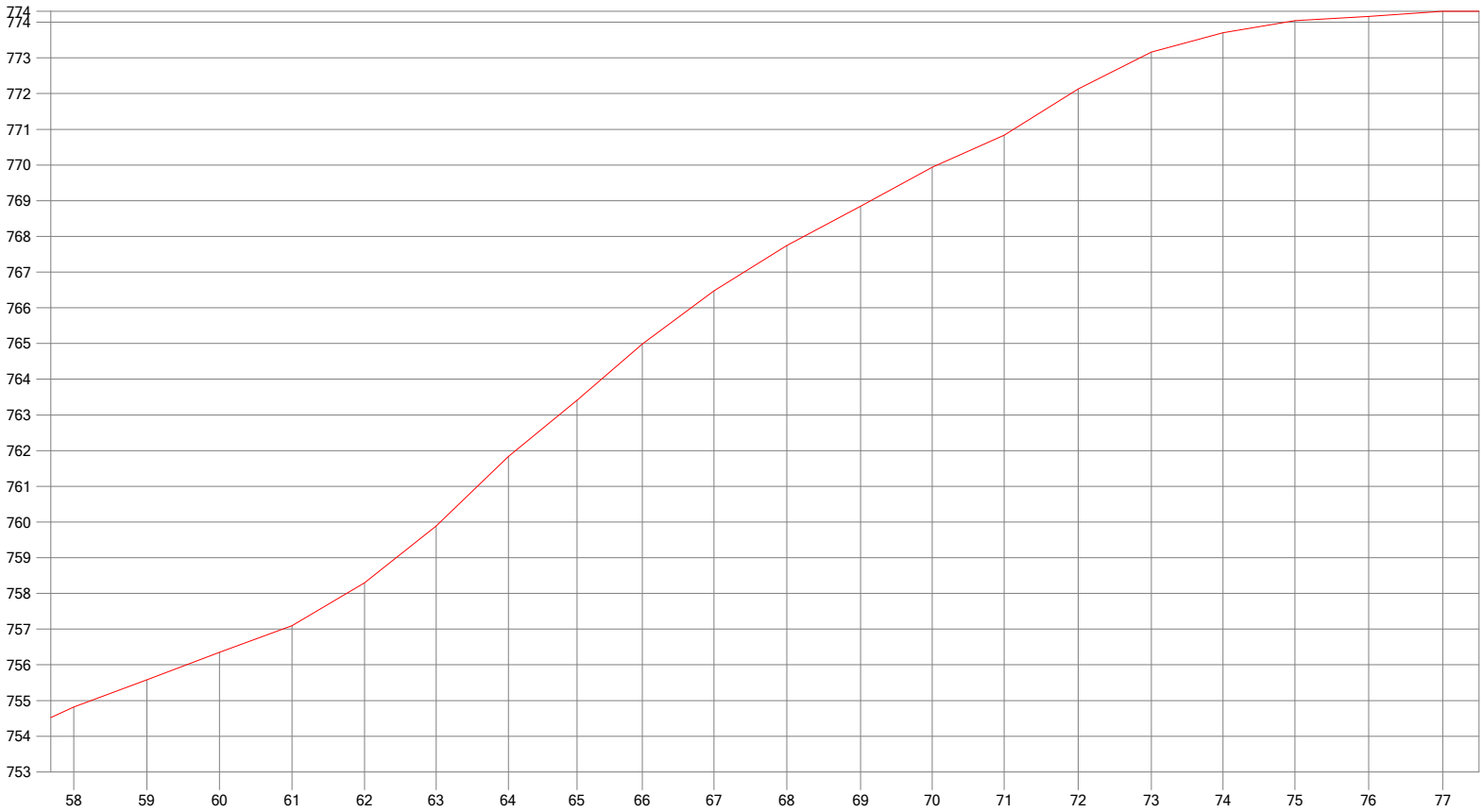


P.K.	400	400.36	400.67	440.97	461.56	482.05	502.16	522.18	542.47	562.66	583.12	601.32	620.28	648.98	675.64	703.70	730.67	754.34	775.91	796.23
DISTANCIAS AL ORIGEN		20.38	20.32	20.29	20.59	20.49	20.11	20.02	20.29	20.19	20.46	18.20	18.97	28.70	26.65	28.07	26.96	23.67	21.57	20.32
DISTANCIAS PARCIALES																				
COTAS DE TERRENO		670.71	672.05	673.23	672.76	672.34	671.80	674.84	677.91	680.67	682.80	685.41	688.02	691.78	695.53	697.86	700.18	702.51	706.07	709.63



P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

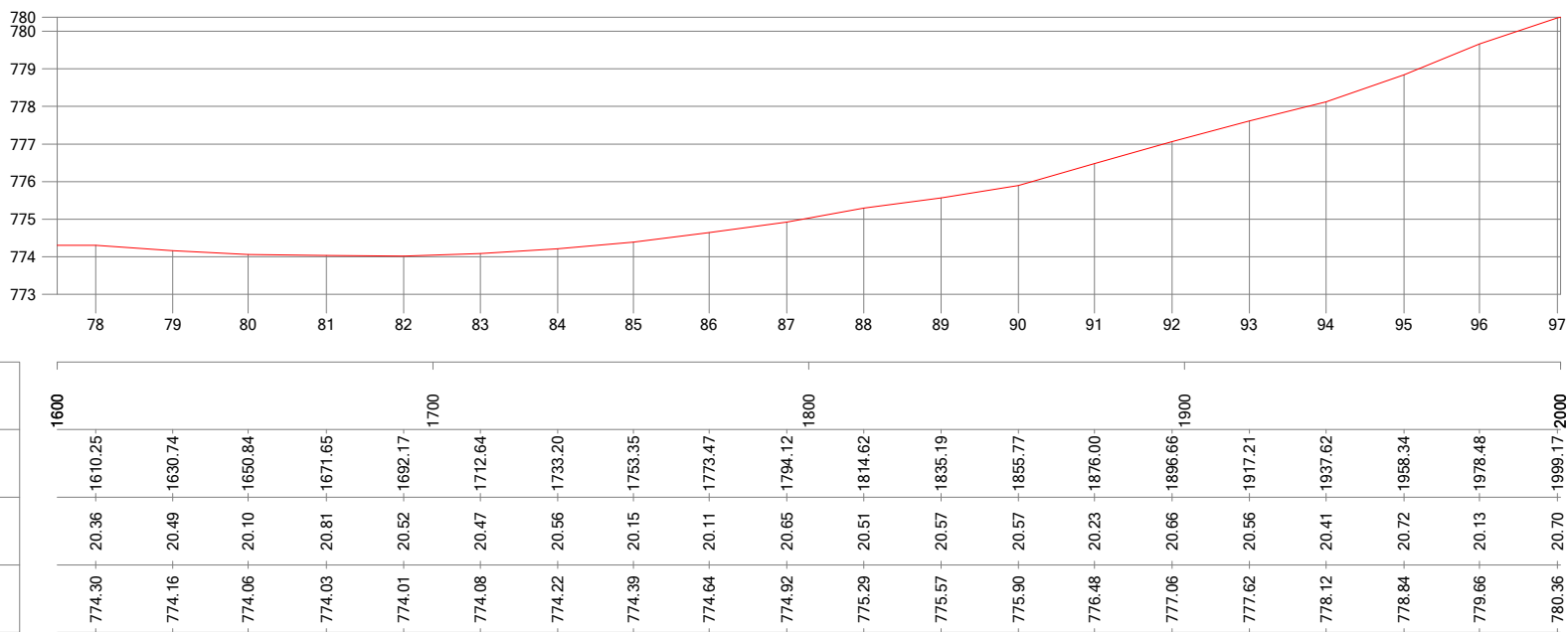
800	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	1200
	814.18	832.03	852.18	872.38	892.65	917.51	942.36	962.48	982.93	1002.98	1023.16	1043.44	1063.53	1083.77	1104.00	1124.68	1145.23	1165.81	1185.90	
	17.95	17.85	20.15	20.20	20.27	24.86	24.85	20.12	20.45	20.04	20.18	20.29	20.08	20.24	20.23	20.68	20.55	20.58	20.09	
	711.92	714.22	716.70	719.37	722.17	724.82	727.46	729.63	731.91	733.45	735.41	737.71	740.00	742.93	745.82	748.68	750.81	752.44	753.88	

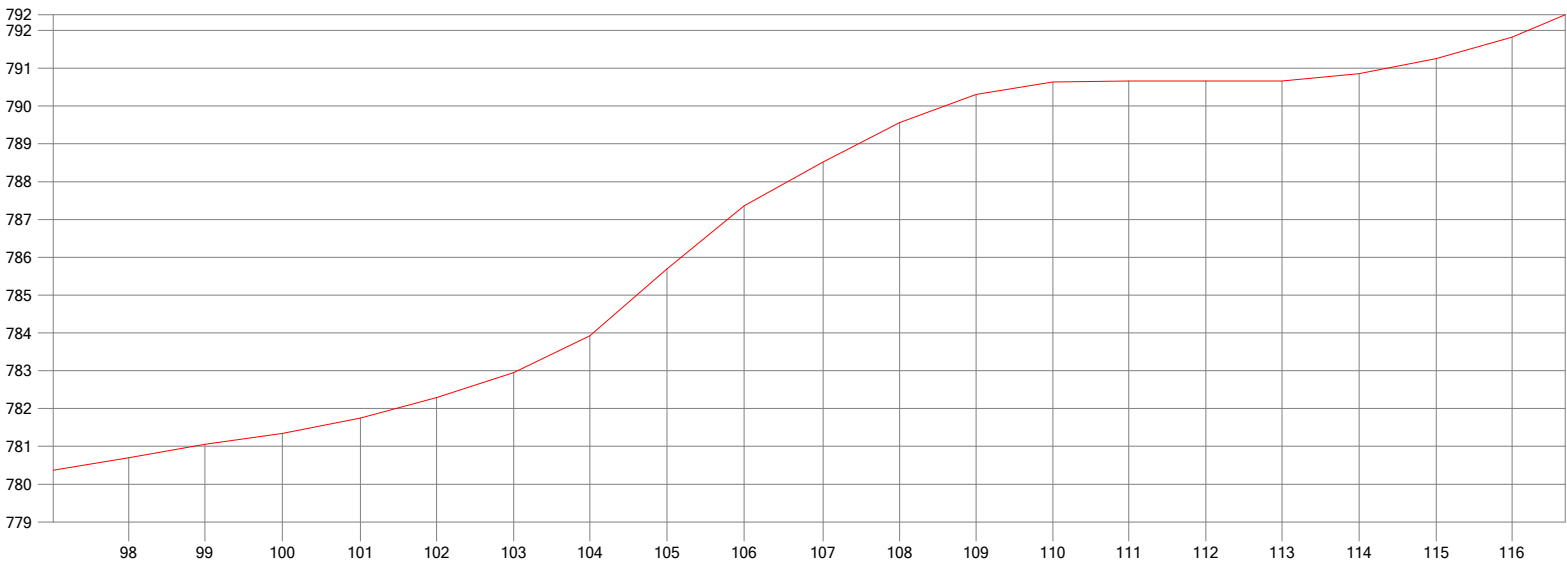


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

1200	1206.45	1226.88	1247.26	1267.56	1287.90	1307.91	1328.15	1347.38	1365.67	1385.77	1406.15	1426.83	1446.88	1467.05	1487.78	1508.28	1528.33	1548.49	1569.10	1589.89	1600
	20.55	20.43	20.37	20.30	20.34	20.01	20.25	19.22	18.29	20.10	20.38	20.67	20.06	20.17	20.73	20.50	20.05	20.16	20.61	20.80	
	754.82	755.58	756.35	757.10	758.29	759.89	761.84	763.41	764.98	766.47	767.75	768.85	769.94	770.84	772.13	773.17	773.70	774.04	774.16	774.30	

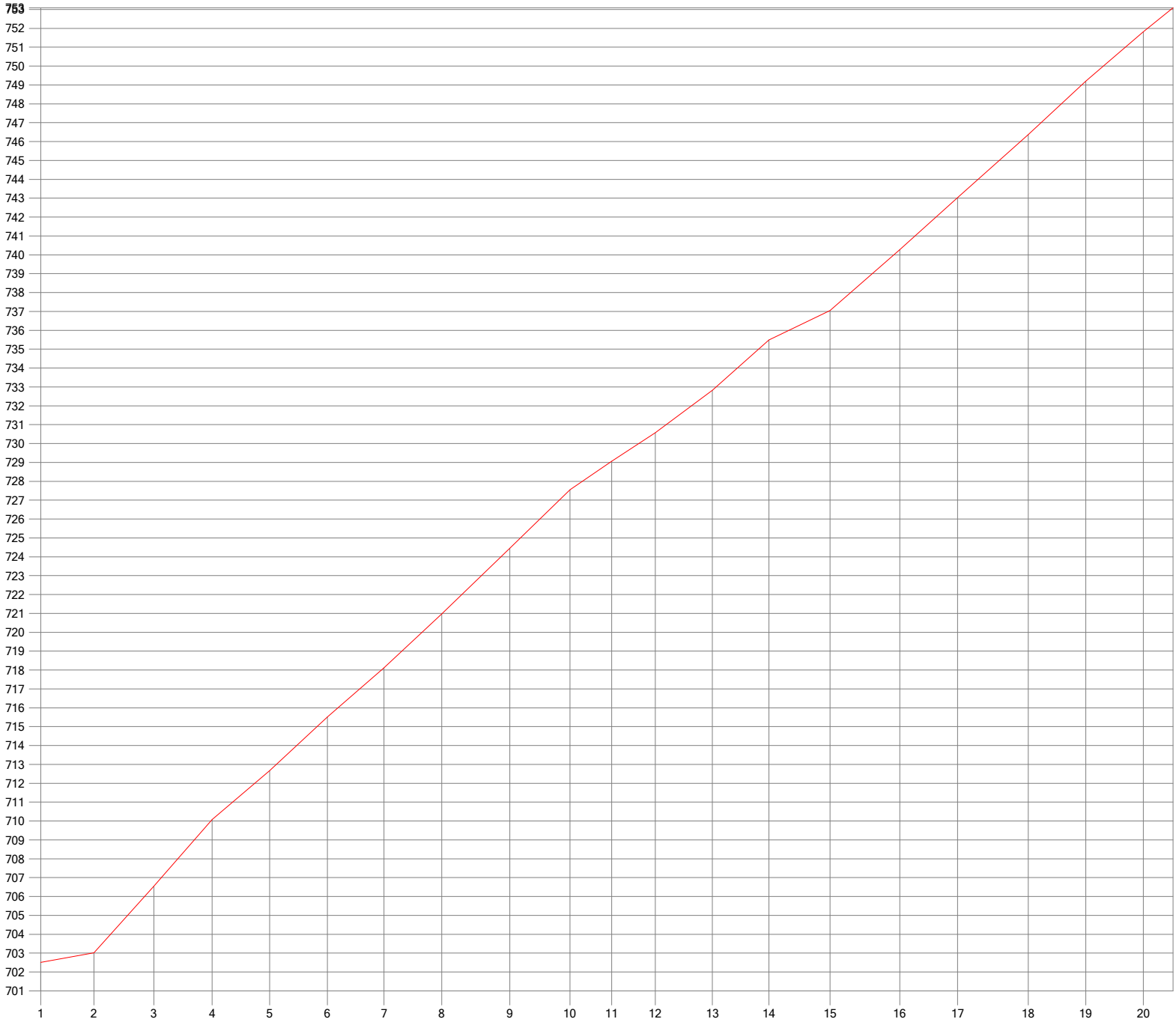
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO



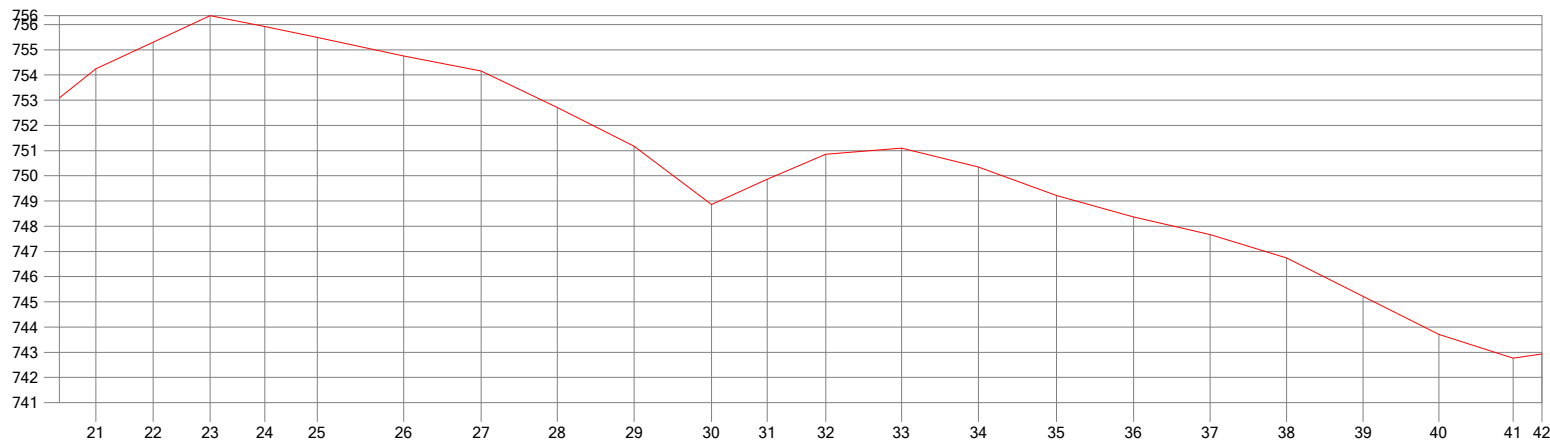


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

2000	780.70	20.77	2019.95	2100
	781.05	20.17	2040.11	
	781.35	20.53	2060.64	
	781.75	20.63	2081.27	
	782.29	20.19	2101.46	
	782.95	20.39	2121.85	
	783.92	20.13	2141.98	
	785.70	20.41	2162.39	
	787.36	20.41	2182.80	
	788.52	20.88	2203.68	
	789.57	20.25	2223.93	
	790.31	20.27	2244.20	
	790.64	20.26	2264.46	
	790.67	20.11	2284.57	
	790.66	20.35	2304.92	
2300	790.67	20.23	2325.14	
	790.86	20.35	2345.50	
	791.25	20.41	2365.91	
	791.83	20.05	2385.96	
2400				

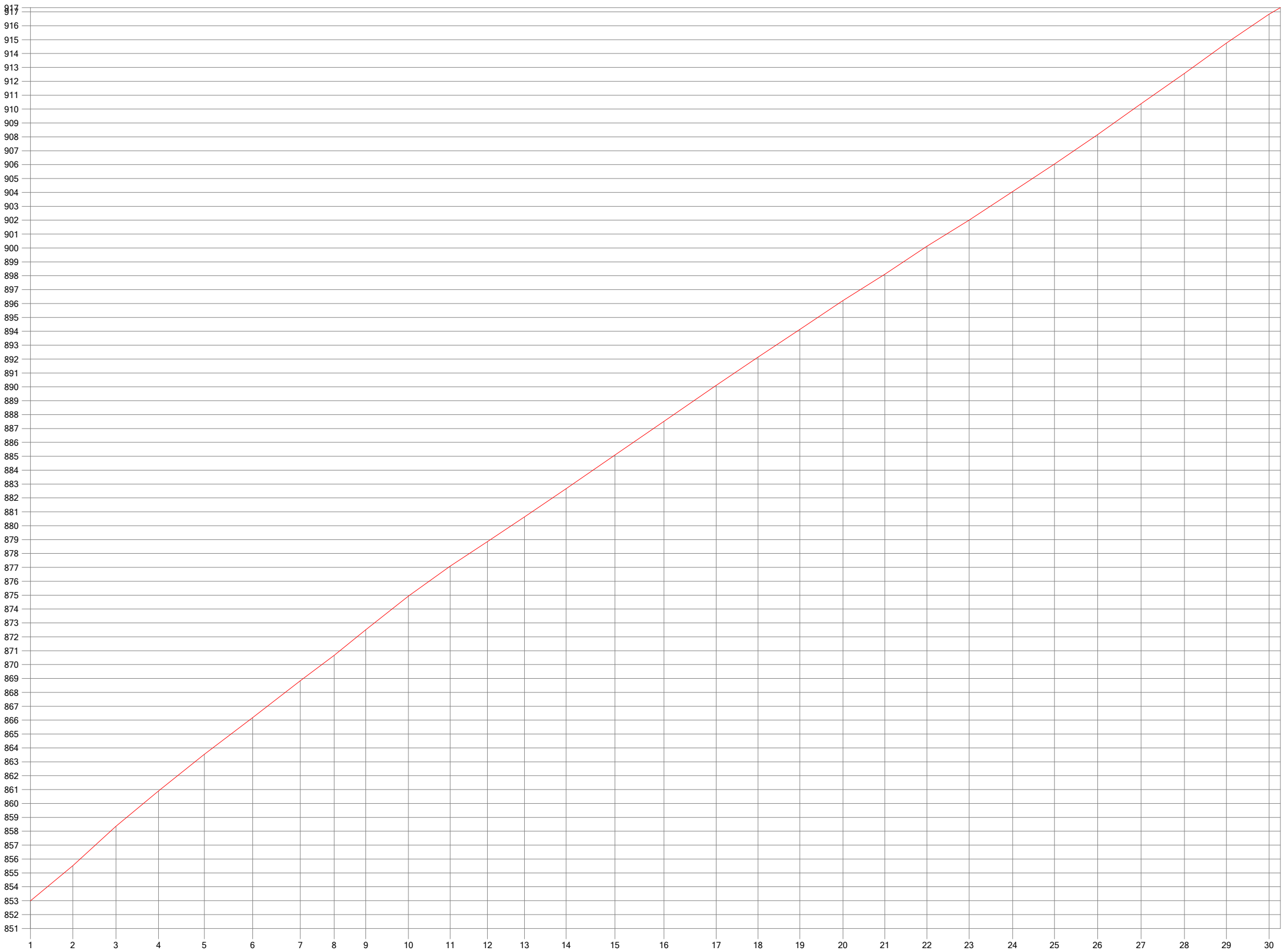


P.K.		0																				100																				200																				300																				400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
DISTANCIAS AL ORIGEN		0.00																				18.82																				40.02																				60.61																				80.87																				101.25																				121.30																				141.69																				165.74																				186.93																				201.73																				217.10																				237.28																				257.28																				278.85																				303.47																				323.89																				348.84																				369.13																				389.49																																							
DISTANCIAS PARCIALES		0.00																				18.82																				21.20																				20.59																				20.26																				20.39																				20.05																				20.39																				24.05																				21.20																				186.93																				201.73																				217.10																				237.28																				257.28																				278.85																				303.47																				323.89																				348.84																				369.13																				389.49																			
COTAS DE TERRENO		702.51																				703.02																				706.55																				710.08																				712.67																				715.51																				718.11																				720.98																				724.45																				727.55																				729.06																				730.57																				732.82																				735.49																				737.05																				740.27																				743.03																				746.37																				749.20																				751.82																																							

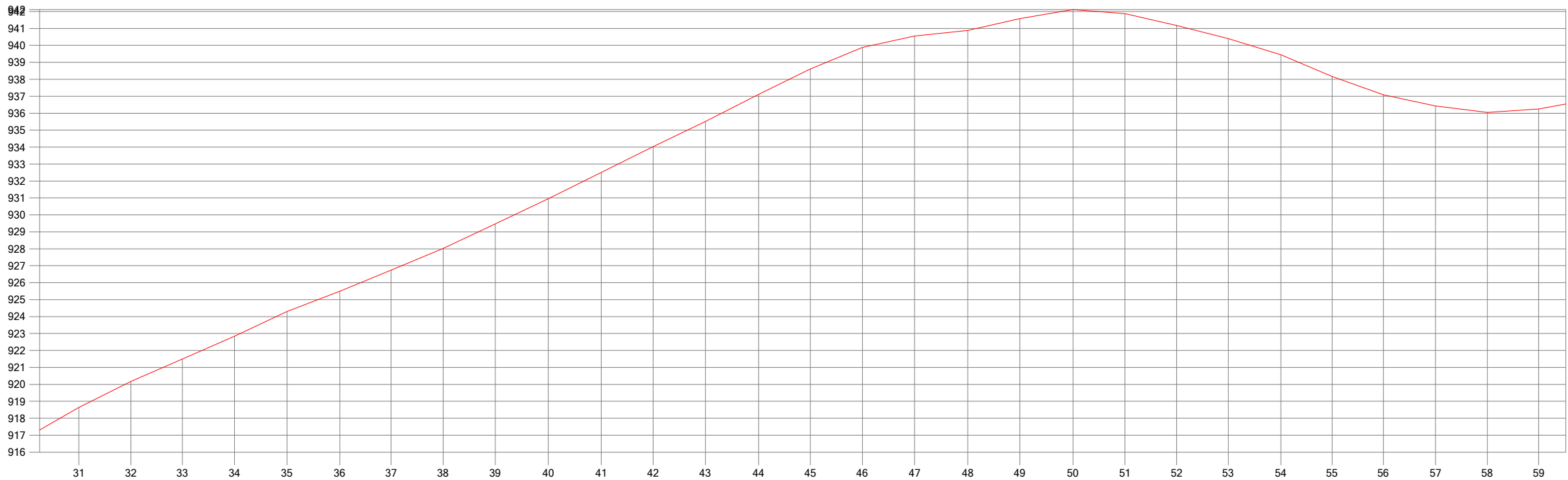


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

400	409.61	424.83	439.88	454.35	468.20	491.08	511.59	531.76	552.07	572.50	587.29	602.77	622.80	643.18	663.78	684.17	704.42	724.69	744.93	764.95	784.58	792.24
	20.12	15.23	15.05	14.47	13.85	22.88	20.50	20.17	20.31	20.43	14.78	15.49	20.02	20.39	20.59	20.40	20.25	20.27	20.23	20.02	19.63	7.66
	754.24	755.29	756.35	755.92	755.49	754.76	754.15	752.72	751.17	748.86	749.86	750.86	751.10	750.34	749.22	748.37	747.67	746.74	745.22	743.70	742.77	742.93



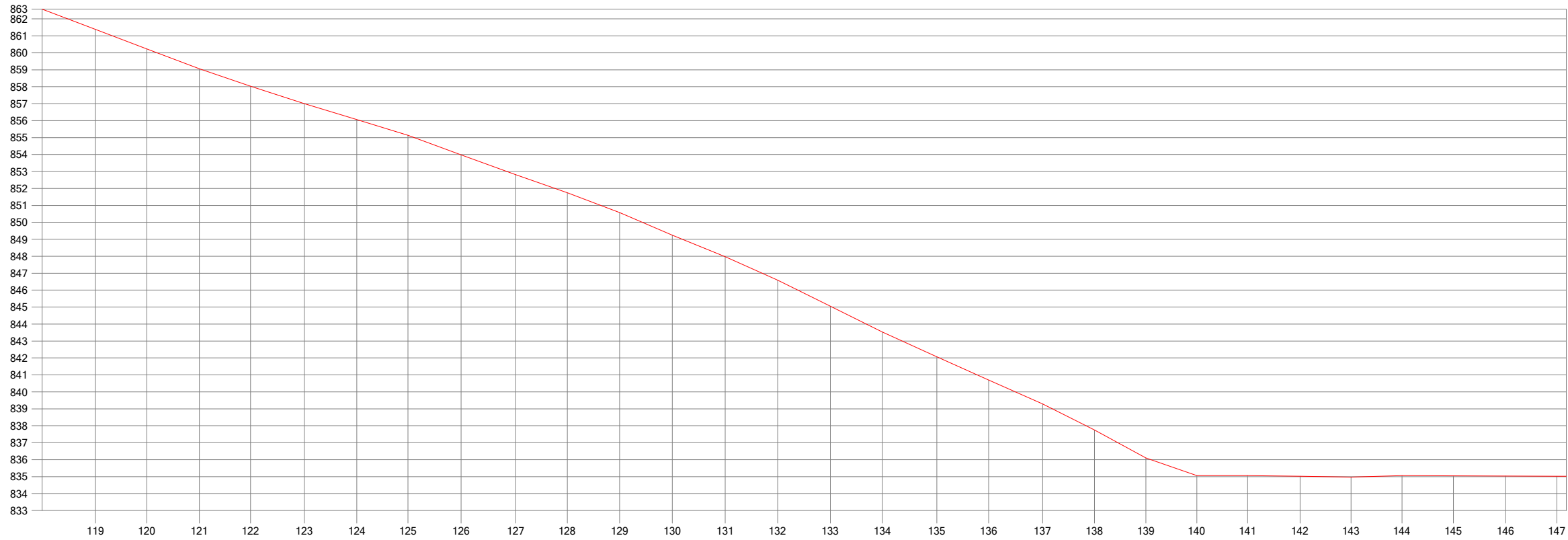
P.K.		01002030405060																													
DISTANCIAS AL ORIGEN		0.00	20.33	41.06	61.52	83.51	106.69	129.55	145.78	160.99	181.47	201.53	219.42	237.18	257.19	280.57	304.10	329.23	349.29	369.35	390.07	410.11	430.38	450.61	471.49	491.59	512.28	533.14	553.97	574.14	594.63
DISTANCIAS PARCIALES		0.00	20.33	20.73	20.46	21.99	23.18	22.86	16.24	15.21	20.47	20.06	17.90	17.76	20.00	23.39	23.52	25.13	20.07	20.06	20.72	20.05	20.27	20.23	20.88	20.10	20.69	20.86	20.83	20.17	20.49
COTAS DE TERRENO		852.99	855.51	858.36	860.90	863.54	866.19	868.83	870.67	872.50	874.93	877.09	878.86	880.63	882.66	885.09	887.51	890.11	892.13	894.13	896.21	898.11	900.12	902.01	904.05	906.05	908.17	910.38	912.57	914.76	916.84



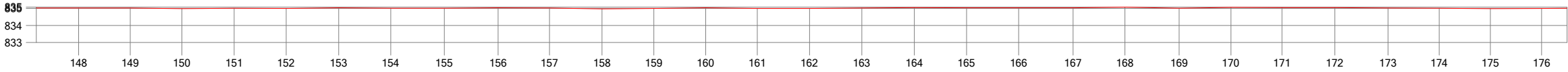
P.K.	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
DISTANCIAS AL ORIGEN	615.38	635.90	656.06	676.60	697.22	717.96	738.15	758.59	779.09	799.97	820.77	841.19	861.74	882.62	902.98	923.44	943.97	964.86	985.32	1006.22	1026.69	1047.01	1067.29	1087.95	1108.10	1128.24	1148.79	1169.13	1189.33
DISTANCIAS PARCIALES	20.75	20.52	20.16	20.54	20.62	20.74	20.19	20.44	20.51	20.88	20.80	20.42	20.55	20.88	20.36	20.46	20.53	20.89	20.46	20.90	20.47	20.32	20.28	20.86	20.15	20.14	20.54	20.34	20.20
COTAS DE TERRENO	918.64	920.17	921.49	922.84	924.29	925.49	926.74	928.02	929.46	930.95	932.50	934.03	935.52	937.11	938.61	939.88	940.56	940.88	941.58	942.12	941.88	941.17	940.40	939.44	938.17	937.08	936.43	936.04	936.25



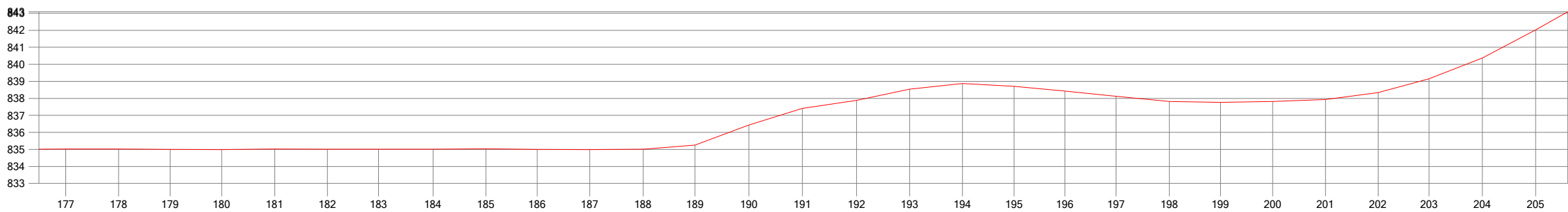
		P.K.	
		DISTANCIAS AL ORIGEN	
		DISTANCIAS PARCIALES	
		COTAS DE TERRENO	
	1800		
	1803.95		
	1824.33		
	1845.28		
	1865.95		
	1887.07		
	1902.11		1900
	1923.37		
	1944.18		
	1965.16		
	1985.31		
	2005.88		2000
	2026.92		
	2048.19		
	2069.16		
	2089.96		
	2110.86		2100
	2131.28		
	2152.22		
	2172.36		
	2192.66		2200
	2213.30		
	2234.63		
	2255.20		
	2276.03		
	2297.50		2300
	2318.03		
	2338.56		
	2359.16		
	2379.81		
	2399.93		2400



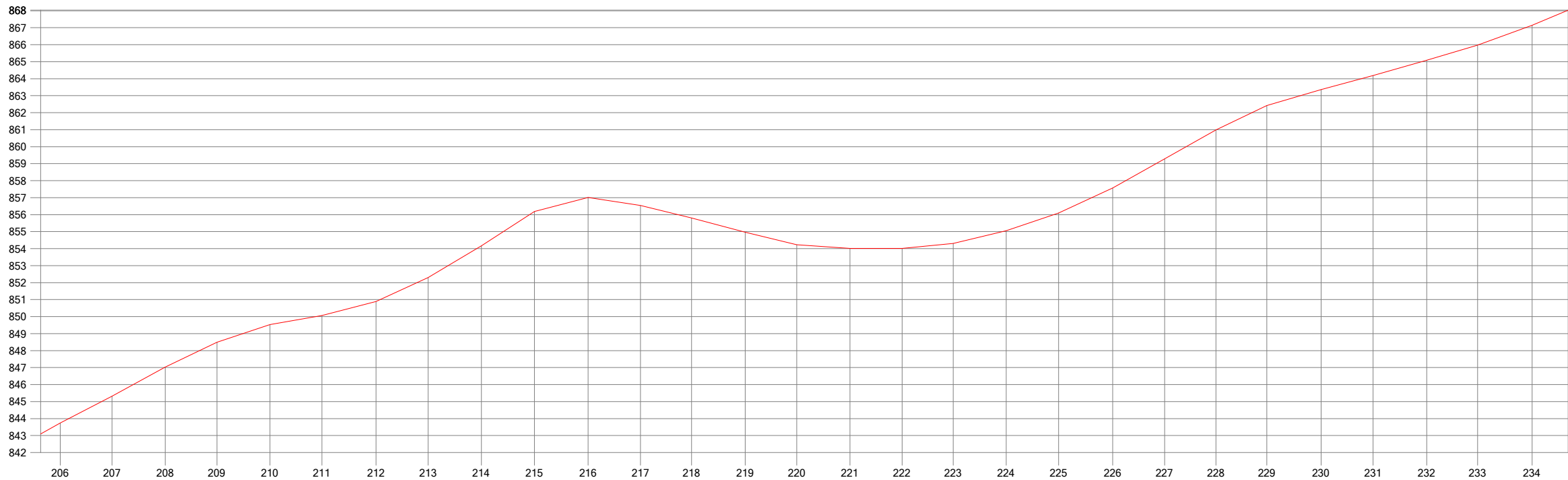
P.K.	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147
DISTANCIAS AL ORIGEN	-2421.07	-2441.22	-2461.95	-2482.06	-2503.23	-2523.91	-2544.05	-2564.99	-2586.48	-2606.74	-2627.36	-2648.13	-2668.94	-2689.56	-2710.29	-2730.84	-2752.21	-2772.68	-2793.84	-2814.29	-2834.55	-2854.55	-2874.57	-2895.19	-2915.26	-2935.34	-2955.57	-2976.09	-2996.34
DISTANCIAS PARCIALES	21.13	20.16	20.73	20.11	21.16	20.68	20.14	20.94	21.49	20.25	20.62	20.77	20.81	20.62	20.73	20.55	21.37	20.46	21.17	20.45	20.26	20.00	20.02	20.63	20.06	20.08	20.23	20.52	20.26
COTAS DE TERRENO	-861.38	-860.23	-859.06	-858.03	-857.00	-856.06	-855.14	-853.99	-852.81	-851.74	-850.58	-849.24	-847.98	-846.59	-845.06	-843.53	-842.08	-840.70	-839.29	-837.76	-836.10	-835.06	-835.06	-835.03	-834.97	-835.05	-835.05	-835.03	-835.02



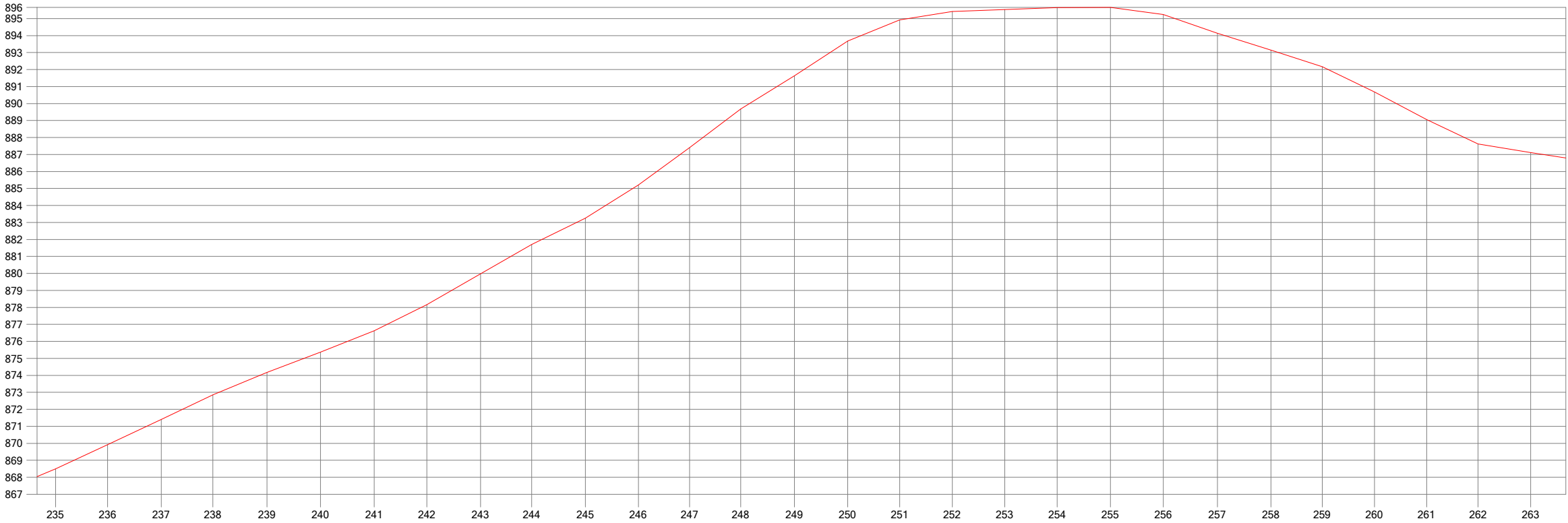
P.K.			
DISTANCIAS AL ORIGEN			
DISTANCIAS PARCIALES			
COTAS DE TERRENO	835.03	20.22	3016.57
	835.02	20.25	3036.81
	835.00	20.25	3057.07
	835.01	20.46	3077.53
	835.00	20.37	3097.90
	835.04	20.59	3118.49
	835.01	20.38	3138.87
	835.02	20.98	3159.85
	835.04	21.14	3180.99
	835.03	20.12	3201.11
	834.98	20.59	3221.71
	835.01	20.32	3242.03
	835.04	20.30	3262.33
	835.00	20.26	3282.59
	835.00	20.45	3303.04
	835.03	20.49	3323.53
	835.06	20.64	3344.16
	835.04	20.42	3364.58
	835.04	20.47	3385.04
	835.04	21.29	3406.33
	835.08	20.35	3426.69
	835.02	21.22	3447.91
	835.07	20.30	3468.22
	835.06	20.00	3488.22
	835.06	20.72	3508.94
	835.03	20.87	3529.80
	835.02	20.03	3549.84
	834.99	20.07	3569.91
	835.01	20.11	3590.02



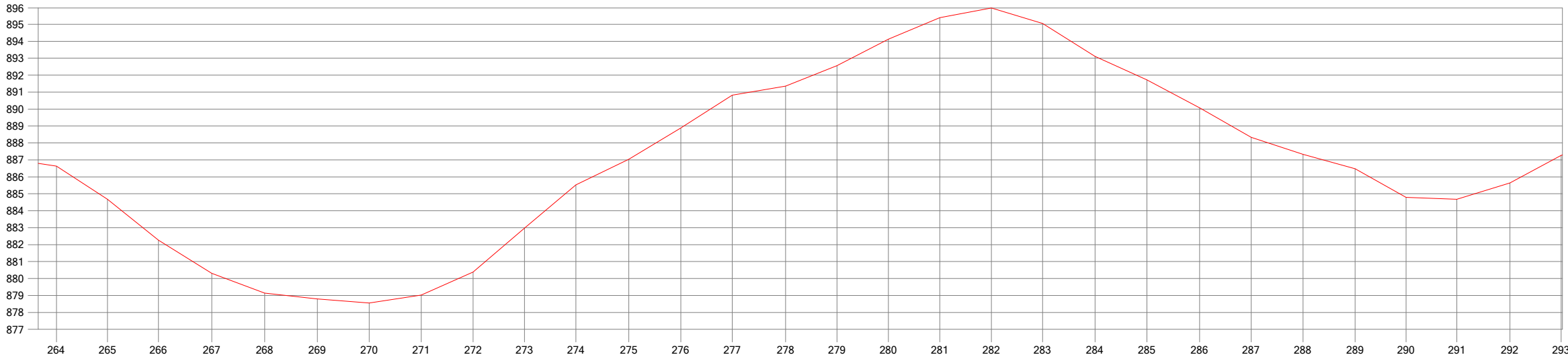
P.K.	
DISTANCIAS AL ORIGEN	
DISTANCIAS PARCIALES	
COTAS DE TERRENO	



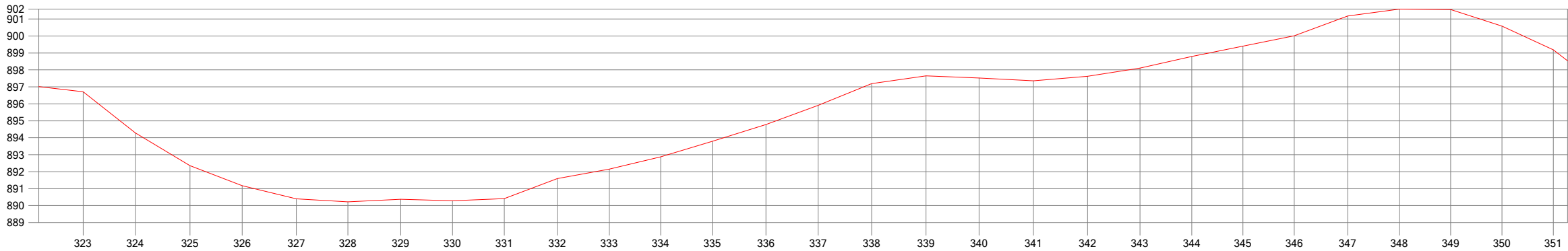
P.K.	
DISTANCIAS AL ORIGEN	
DISTANCIAS PARCIALES	
COTAS DE TERRENO	



P.K.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
DISTANCIAS AL ORIGEN	4800	4807.27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

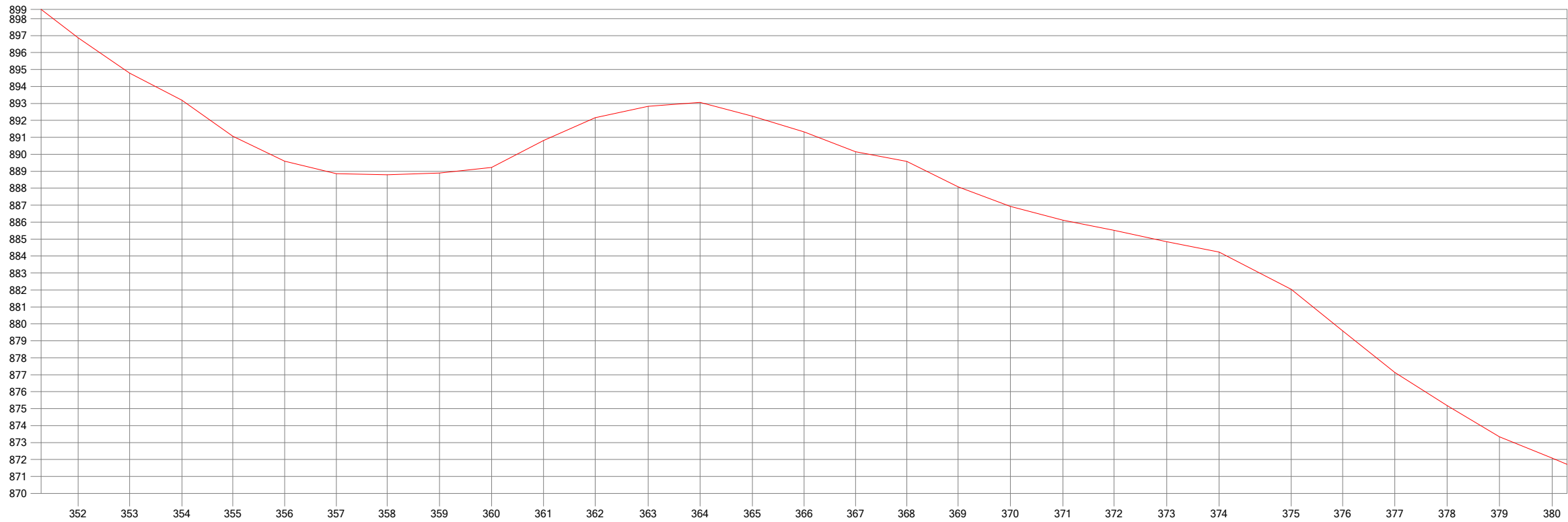


P.K.	
DISTANCIAS AL ORIGEN	5407.16 5427.25 5447.36 5468.33 5489.17 5509.86 5530.33 5550.80 5571.20 5591.45 5611.64 5632.49 5652.93 5673.20 5694.23 5714.47 5734.67 5754.89 5775.23 5795.35 5816.00 5836.44 5857.14 5877.47 5897.86 5918.41 5938.44 5958.46 5979.30 5999.50 6000
DISTANCIAS PARCIALES	20.88 20.08 20.11 20.97 20.84 20.69 20.47 20.47 20.40 20.25 20.20 20.85 20.44 20.27 21.03 20.25 20.20 20.22 20.33 20.13 20.65 20.44 20.70 20.33 20.39 20.55 20.03 20.02 20.84 20.20
COTAS DE TERRENO	886.63 884.67 882.26 880.31 879.14 878.80 878.55 879.02 880.38 882.97 885.52 887.04 888.88 890.82 891.35 892.55 894.13 895.39 895.96 895.04 893.10 891.73 890.07 888.34 887.33 886.48 884.78 884.67 885.64 887.26

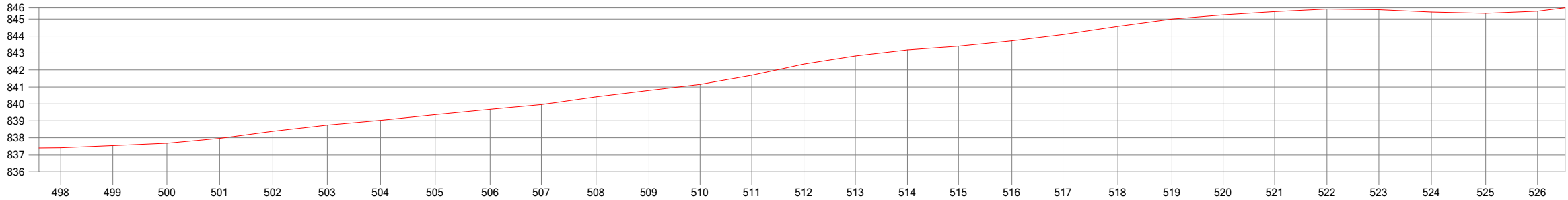


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

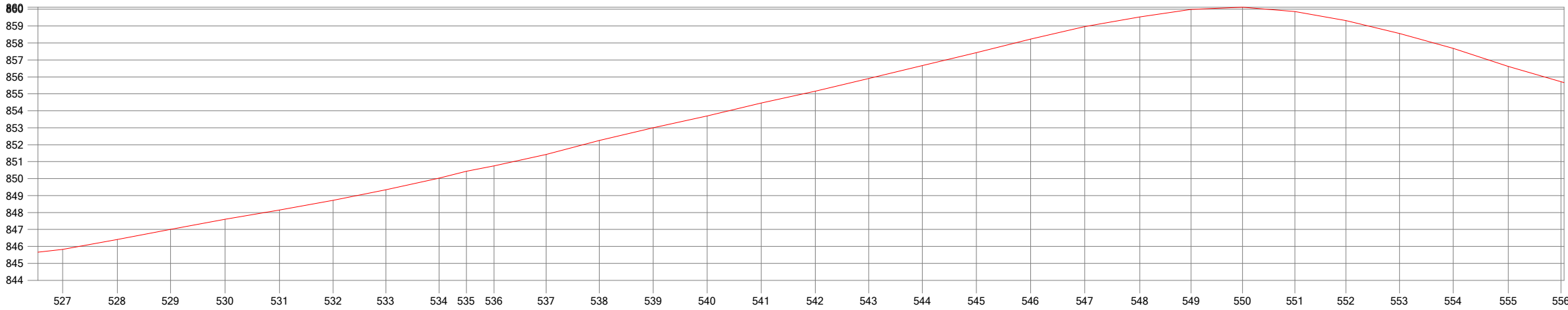
6600	6700	6800	6900	7000	7100	7200
6617.43	6701.14	6803.54	6905.89	6990.42	7092.76	7194.41
20.92	21.28	20.79	20.47	21.34	20.15	20.11
896.70	890.40	891.59	895.91	897.36	900.01	898.18



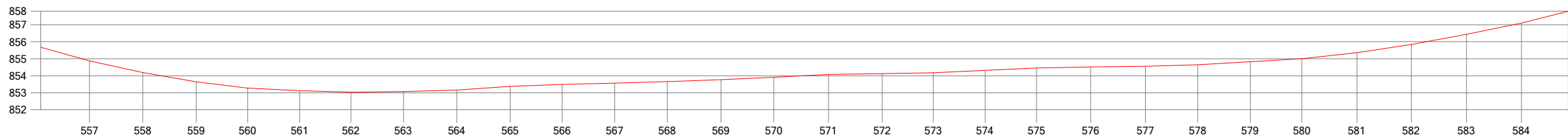
P.K.	
DISTANCIAS AL ORIGEN	
DISTANCIAS PARCIALES	
COTAS DE TERRENO	



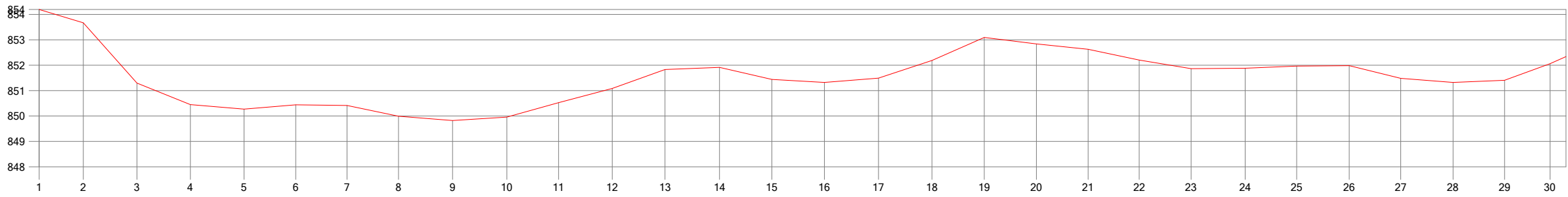
P.K.	10200	10300	10400	10500	10600	10700	10800
DISTANCIAS AL ORIGEN	-10208.53	-10229.01	-10250.30	-10271.02	-10291.94	-10313.35	-10334.29
DISTANCIAS PARCIALES	20.52	20.47	21.29	20.73	20.92	21.41	20.94
COTAS DE TERRENO	837.40	837.53	837.67	837.97	838.38	838.75	839.03



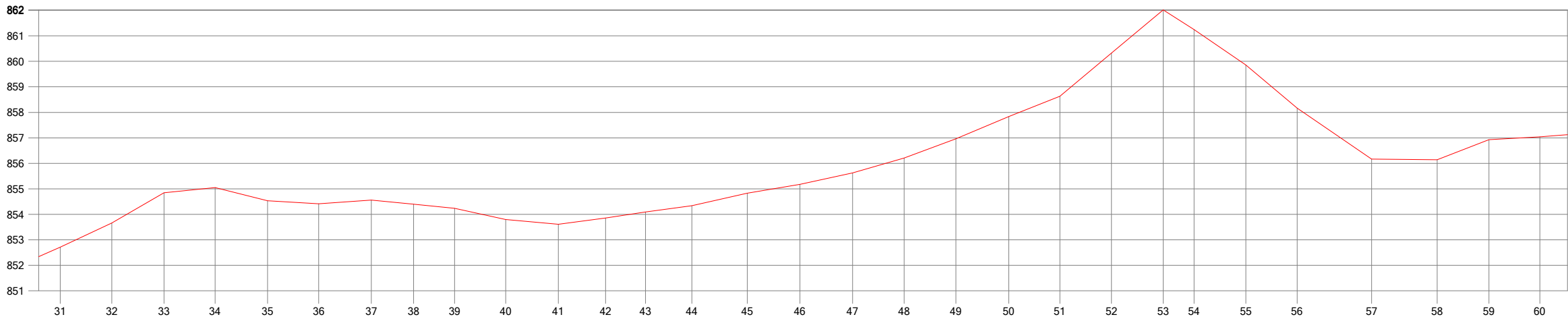
P.K.	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556
DISTANCIAS AL ORIGEN	10809.73	10831.20	10852.14	10873.57	10894.98	10916.07	10936.79	10957.76	10968.46	10979.32	10999.80	11020.74	11041.91	11063.11	11084.35	11105.60	11126.59	11147.71	11168.98	11190.26	11211.54	11233.21	11253.41	11273.64	11294.19	11314.25	11335.29	11356.39	11378.12	11398.86
DISTANCIAS PARCIALES	20.56	21.47	20.94	21.43	21.41	21.10	20.72	20.97	10.70	10.87	20.47	20.94	21.17	21.20	21.24	21.25	20.99	21.12	21.27	21.28	21.28	21.67	20.20	20.23	20.55	20.06	21.04	21.10	21.72	20.74
COTAS DE TERRENO	845.83	846.41	847.01	847.61	848.15	848.72	849.34	850.03	850.43	850.75	851.42	852.24	853.00	853.69	854.46	855.16	855.91	856.67	857.42	858.23	858.97	859.54	859.98	860.11	859.86	859.32	858.56	857.68	856.62	855.72



P.K.		11400																											
DISTANCIAS AL ORIGEN		11419.15																											
DISTANCIAS PARCIALES		11440.05																											
COTAS DE TERRENO		11461.04																											
DISTANCIAS AL ORIGEN		11481.24																											
DISTANCIAS PARCIALES		11501.64																											
COTAS DE TERRENO		11521.85																											
DISTANCIAS AL ORIGEN		11542.44																											
DISTANCIAS PARCIALES		11563.38																											
COTAS DE TERRENO		11584.42																											
DISTANCIAS AL ORIGEN		11604.82																											
DISTANCIAS PARCIALES		11625.48																											
COTAS DE TERRENO		11646.09																											
DISTANCIAS AL ORIGEN		11667.20																											
DISTANCIAS PARCIALES		11687.90																											
COTAS DE TERRENO		11709.40																											
DISTANCIAS AL ORIGEN		11730.51																											
DISTANCIAS PARCIALES		11750.60																											
COTAS DE TERRENO		11770.95																											
DISTANCIAS AL ORIGEN		11791.13																											
DISTANCIAS PARCIALES		11812.37																											
COTAS DE TERRENO		11833.88																											
DISTANCIAS AL ORIGEN		11854.49																											
DISTANCIAS PARCIALES		11875.07																											
COTAS DE TERRENO		11895.36																											
DISTANCIAS AL ORIGEN		11916.99																											
DISTANCIAS PARCIALES		11938.32																											
COTAS DE TERRENO		11959.98																											
DISTANCIAS AL ORIGEN		11981.59																											
DISTANCIAS PARCIALES		12000																											

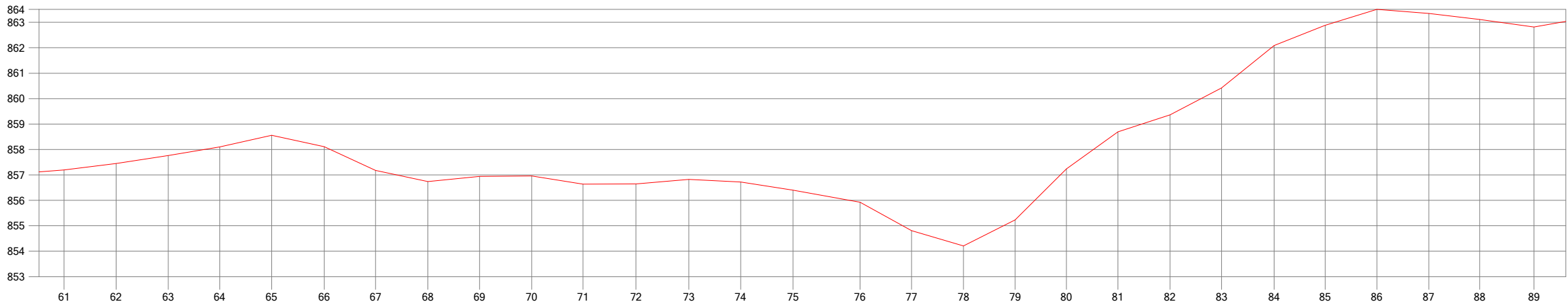


P.K.		0	100	200	300	400	500	600																						
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	17.35	38.39	59.42	80.48	100.78	120.95	141.21	162.42	183.77	204.08	225.17	245.93	267.35	287.89	308.56	329.82	350.84	371.44	391.85	412.16	432.27	452.64	473.94	494.19	514.80	535.05	555.61	575.90	593.70
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	17.35	21.04	21.03	21.05	20.31	20.17	20.25	21.21	21.35	20.31	21.09	20.76	21.42	20.54	20.67	21.26	21.02	20.59	20.41	20.31	20.11	20.37	21.30	20.25	20.61	20.25	20.56	20.29	17.80
COTAS DE TERRENO	854.19	853.66	851.30	850.45	850.27	850.45	850.41	849.99	849.83	849.96	850.52	851.08	851.83	851.91	851.44	851.32	851.50	852.18	853.09	852.84	852.63	852.20	851.86	851.88	851.97	851.98	851.49	851.32	851.41	852.06



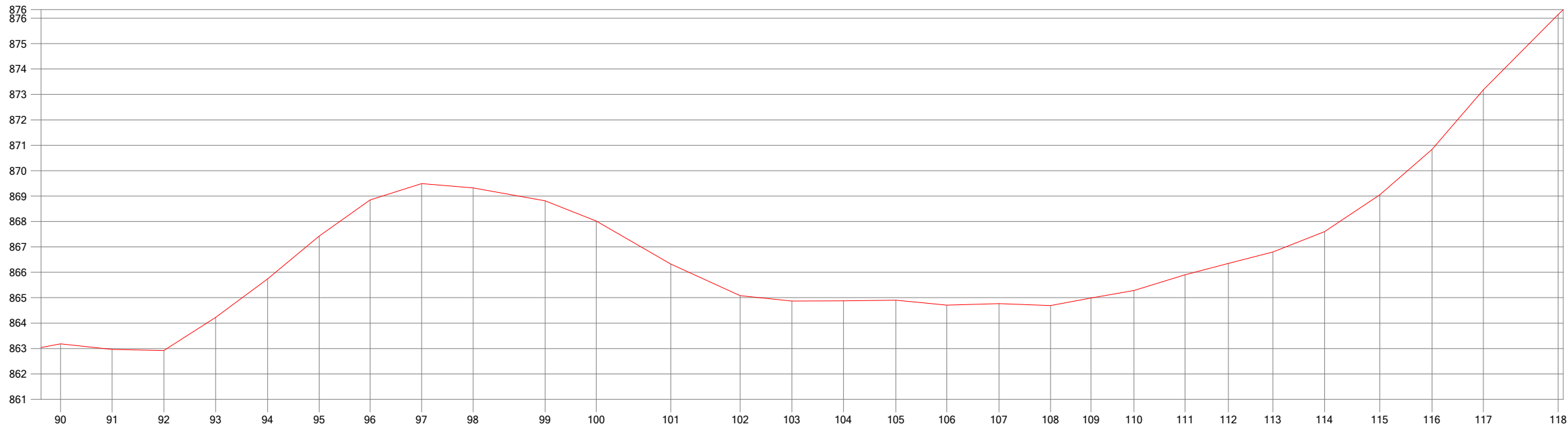
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

600	700	800	900	1000	1100	1200
608.43	628.74	649.21	669.24	689.87	709.90	730.59
747.19	763.24	783.31	803.93	822.53	838.17	856.36
878.14	898.76	919.44	939.68	959.98	980.70	1000.76
1021.05	1041.38	1053.50	1073.81	1093.91	1123.16	1148.91
1169.16	1189.18					

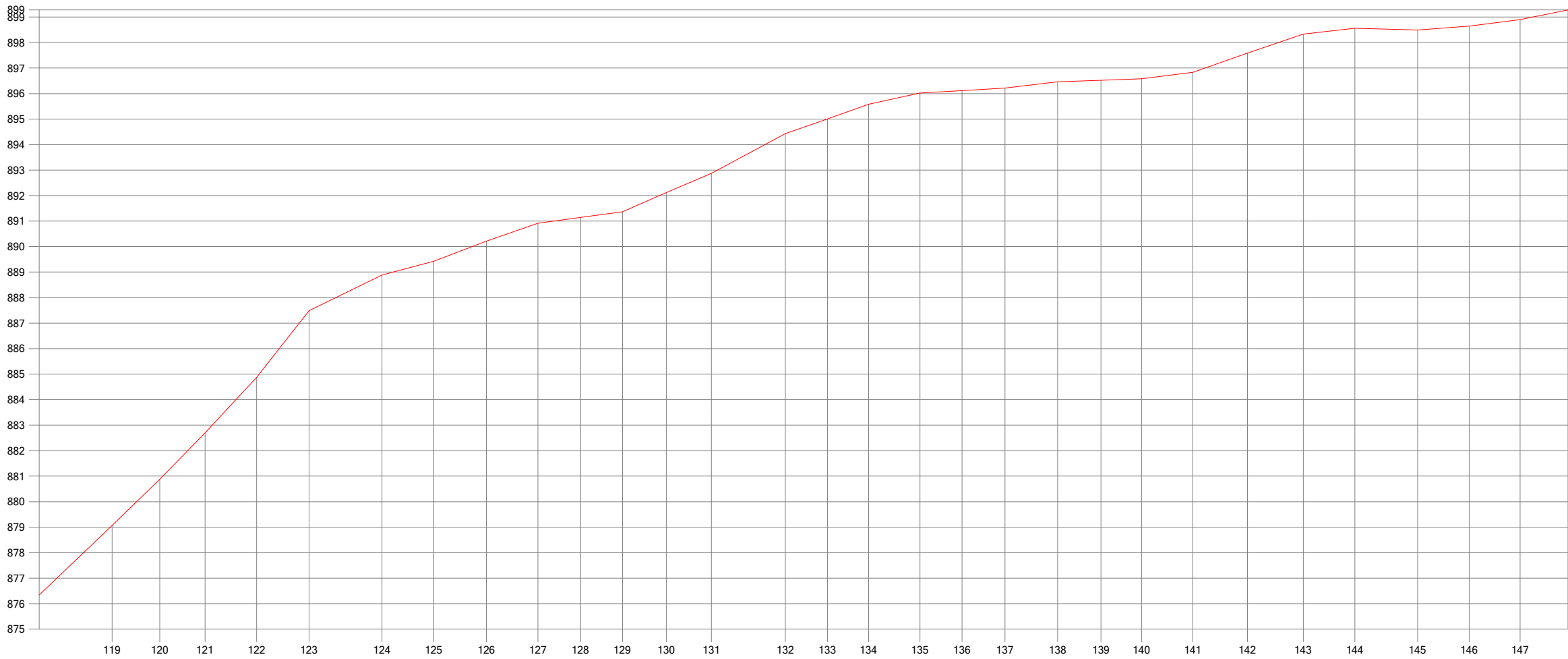


P.K.	
DISTANCIAS AL ORIGEN	
DISTANCIAS PARCIALES	
COTAS DE TERRENO	

1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
- 1209.82	- 1291.40	- 1393.58	- 1496.30	- 1603.71	- 1705.39	- 1787.46
- 20.65	- 20.44	- 20.50	- 20.61	- 20.12	- 20.04	- 21.33
- 857.20	- 858.56	- 856.96	- 856.40	- 857.24	- 862.09	- 862.82

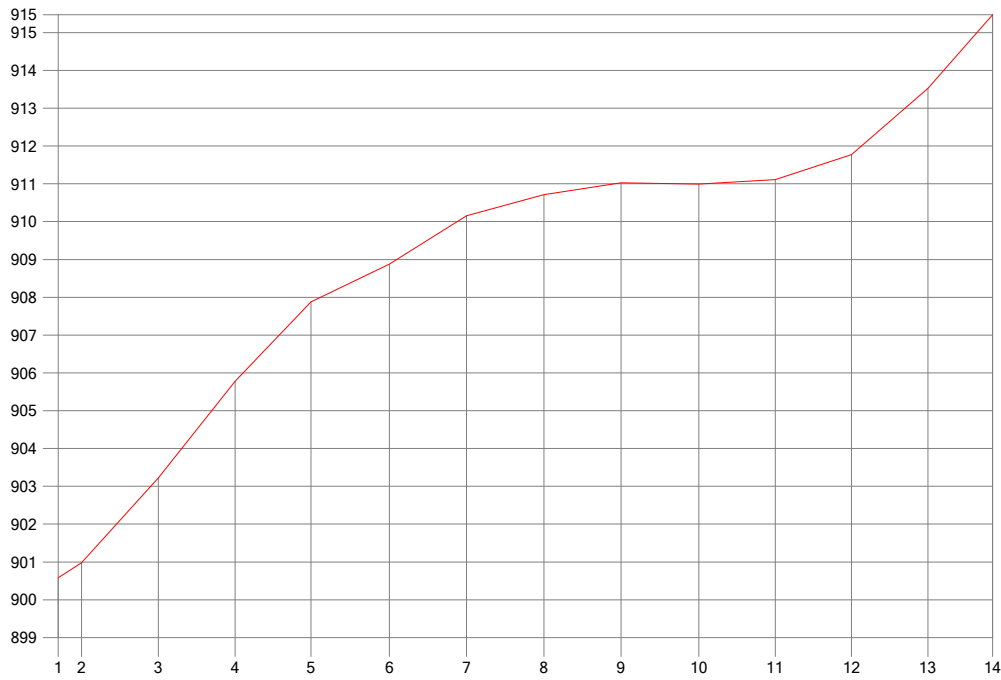


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

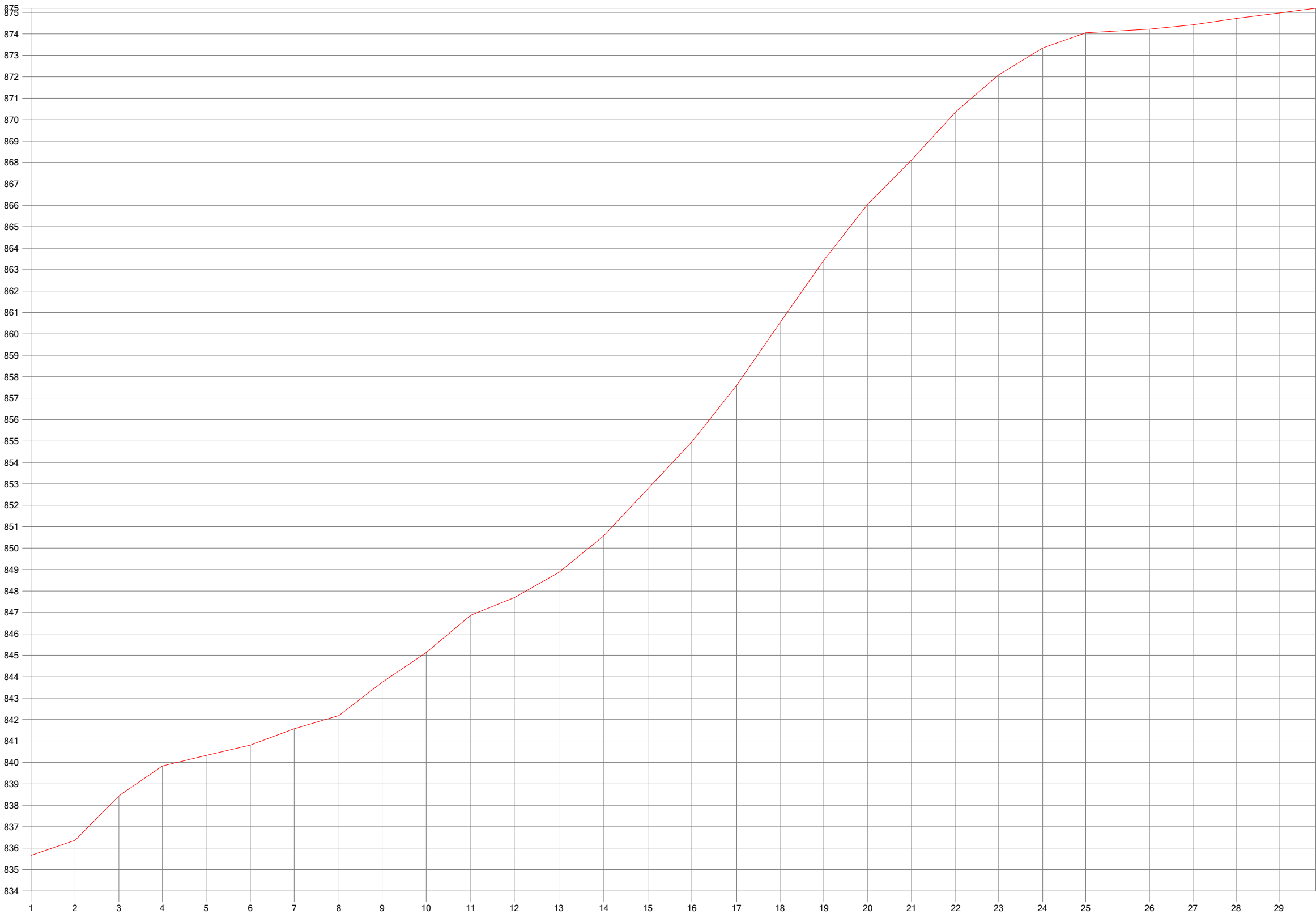


P.K.	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147
DISTANCIAS AL ORIGEN	-2428.59	-2447.35	-2465.10	-2485.37	-2505.94	-2534.56	-2554.88	-2575.52	-2595.76	-2612.48	-2628.91	-2646.16	-2663.82	-2692.89	-2709.39	-2725.53	-2745.69	-2762.23	-2779.09	-2799.73	-2816.71	-2832.65	-2852.83	-2874.21	-2896.11	-2916.39	-2940.98	-2961.23	-2981.26
DISTANCIAS PARCIALES	30.63	18.76	17.75	20.27	20.57	28.61	20.33	20.63	20.24	16.72	16.43	17.25	17.66	29.07	16.50	16.14	20.16	16.54	16.86	20.64	16.98	15.94	20.18	21.38	21.90	20.27	24.59	20.26	20.03
COTAS DE TERRENO	879.06	880.88	882.69	884.87	887.49	888.88	889.42	890.21	890.91	891.14	891.37	892.12	892.88	894.43	895.01	895.59	896.02	896.11	896.21	896.46	896.52	896.58	896.84	897.58	898.33	898.56	898.49	898.65	898.90

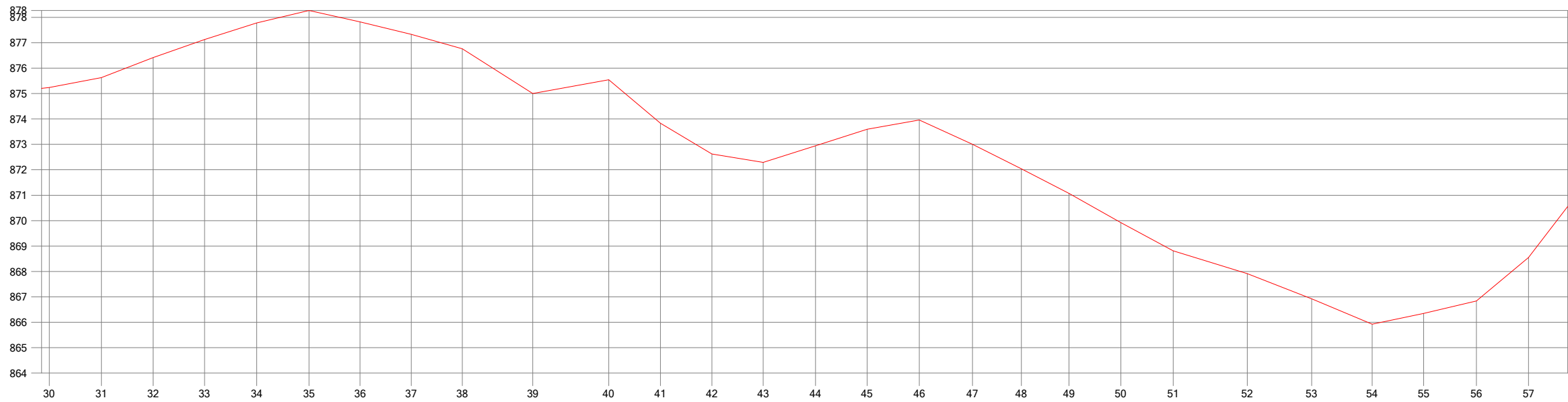




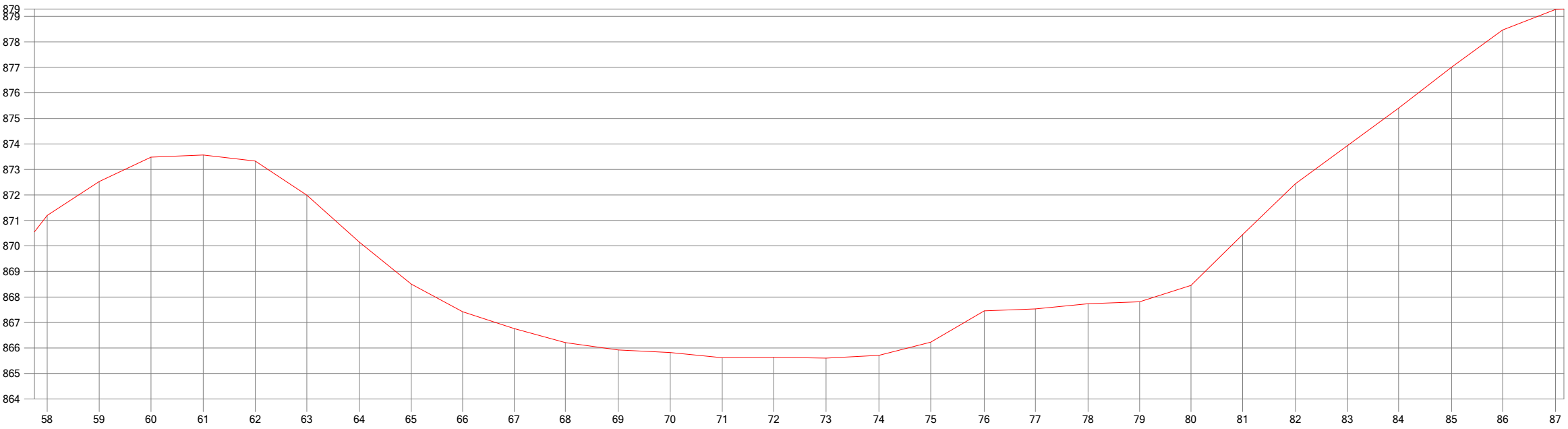
P.K.	01000													
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	6.15	26.48	46.85	66.89	87.67	108.07	128.50	148.94	169.54	189.69	209.92	230.09	247.23
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	6.15	20.33	20.37	20.04	20.78	20.41	20.43	20.44	20.60	20.16	20.22	20.18	17.14
COTAS DE TERRENO	900.59	900.98	903.22	905.78	907.88	908.87	910.16	910.71	911.03	911.00	911.11	911.77	913.52	915.47



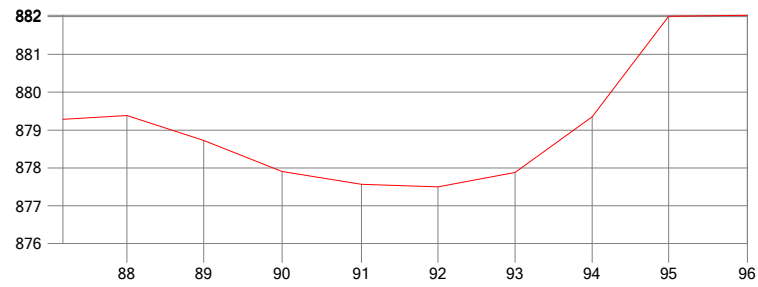
P.K.	0	100	200	300	400	500	600
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	20.56	41.06	61.42	81.84	102.44	122.94
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	20.56	20.50	20.36	20.41	20.61	20.50
COTAS DE TERRENO	835.66	836.37	838.44	839.84	840.33	840.81	841.58



P.K.																												
DISTANCIAS AL ORIGEN	603.06	623.54	643.90	664.07	684.61	705.19	725.24	745.35	765.43	793.17	823.00	843.31	863.59	883.72	904.31	924.58	945.14	966.02	985.20	1003.96	1024.31	1044.89	1074.04	1099.32	1123.11	1143.40	1164.13	1184.63
DISTANCIAS PARCIALES	20.14	20.48	20.36	20.17	20.53	20.58	20.06	20.11	20.08	27.74	29.82	20.31	20.28	20.14	20.59	20.26	20.56	20.88	19.18	18.76	20.34	20.58	29.15	25.28	23.79	20.29	20.72	20.50
COTAS DE TERRENO	875.24	875.63	876.42	877.13	877.78	878.26	877.82	877.32	876.76	875.00	875.54	873.83	872.62	872.29	872.94	873.60	873.96	873.00	872.04	871.07	869.92	868.81	867.92	866.92	865.93	866.35	866.84	868.55

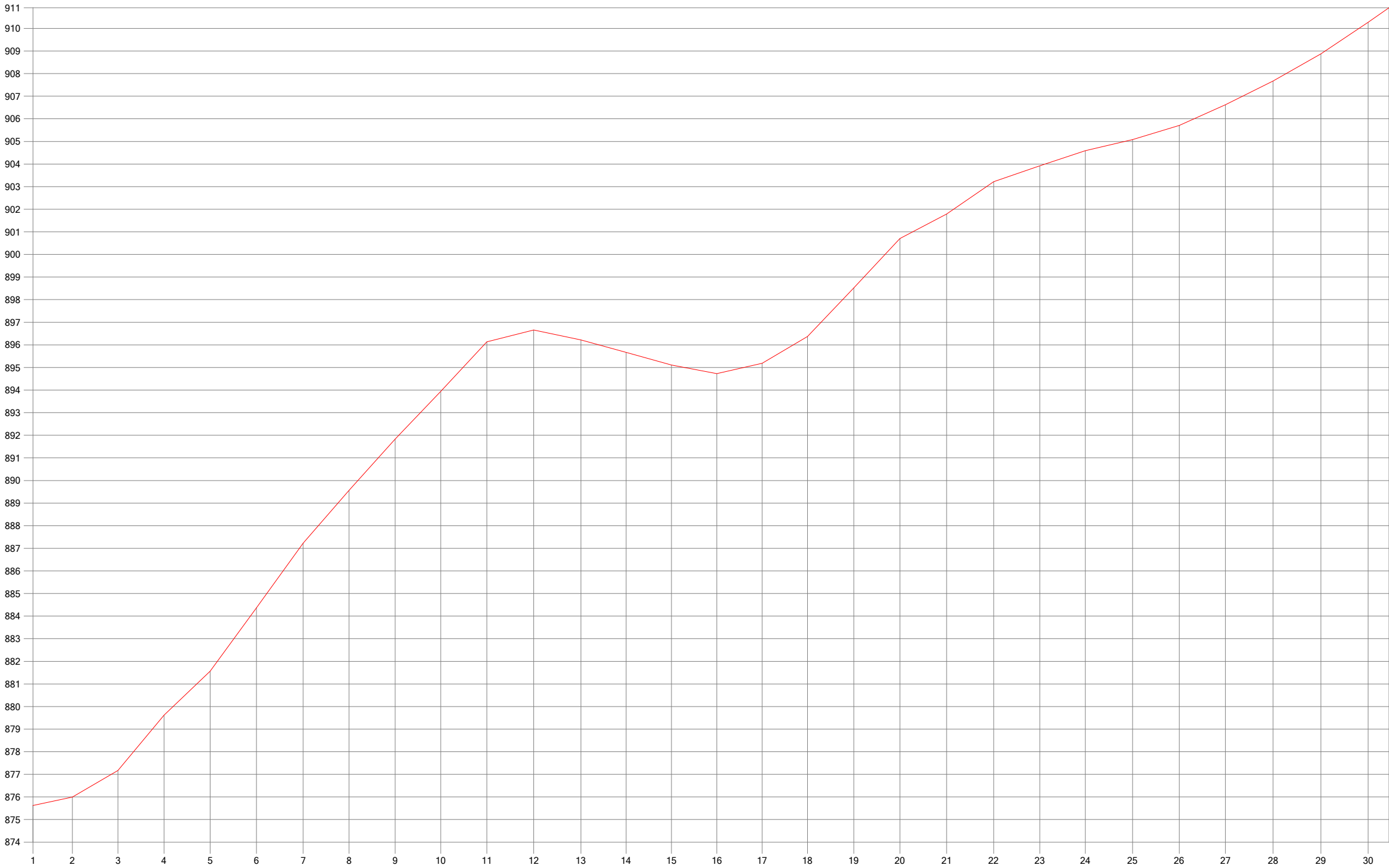


P.K.	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
DISTANCIAS AL ORIGEN	1204.94	1225.36	1245.70	1266.18	1286.61	1306.84	1327.47	1347.79	1367.98	1388.18	1408.27	1428.97	1449.39	1469.81	1489.96	1510.48	1531.27	1551.60	1572.54	1592.62	1613.31	1633.50	1653.66	1673.93	1694.67	1715.11	1735.13	1755.92	1775.94	1796.68
DISTANCIAS PARCIALES	20.31	20.42	20.35	20.48	20.43	20.23	20.63	20.32	20.19	20.20	20.09	20.70	20.42	20.42	20.15	20.51	20.80	20.33	20.94	20.08	20.69	20.19	20.16	20.27	20.74	20.44	20.02	20.79	20.02	20.74
COTAS DE TERRENO	871.20	872.52	873.48	873.57	873.33	871.99	870.15	868.50	867.42	866.76	866.21	865.92	865.82	865.61	865.63	865.60	865.71	866.23	867.46	867.53	867.74	867.81	868.45	870.45	872.44	873.94	875.40	877.01	878.47	879.27

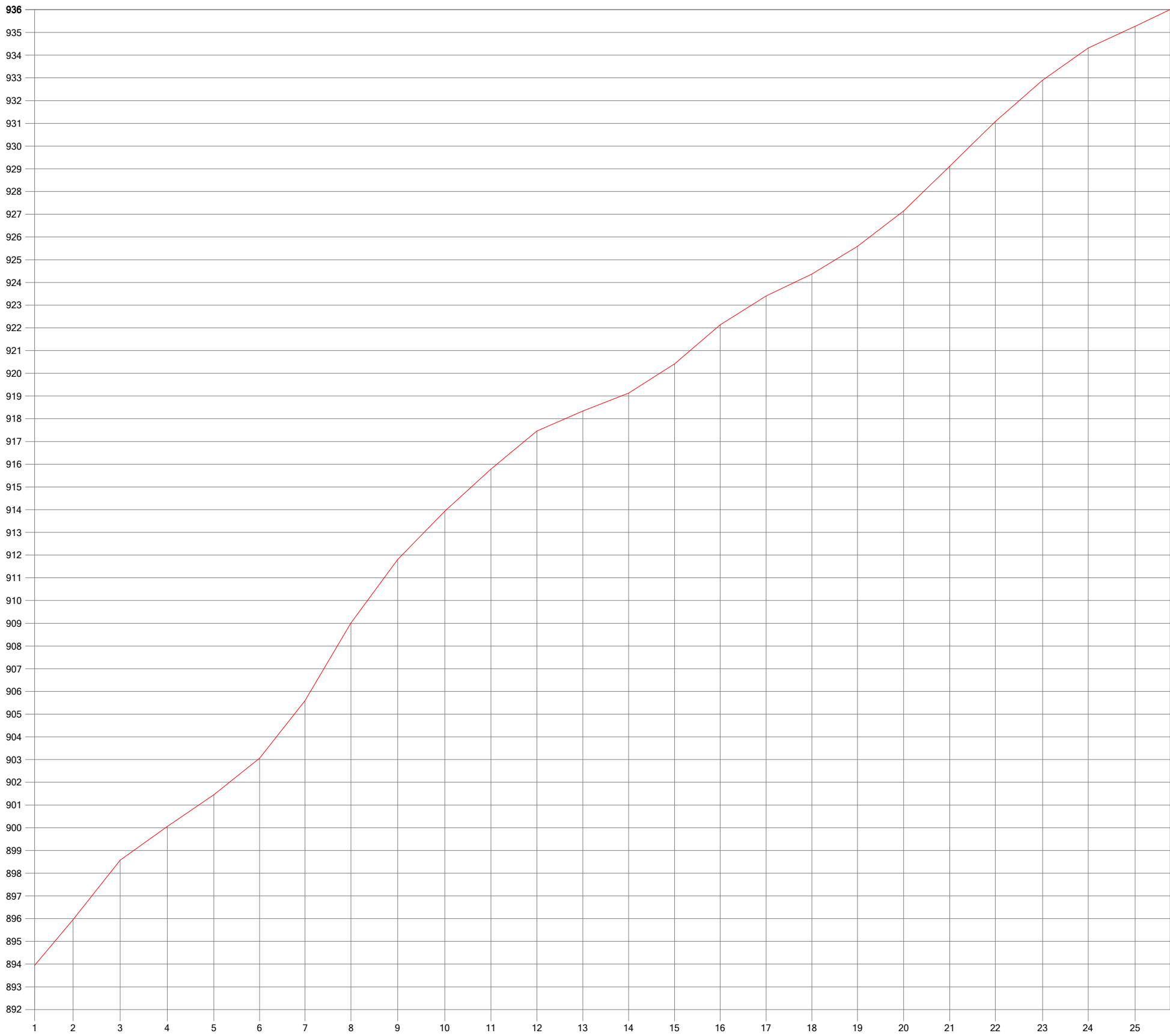


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

1800					1900					
	1816.91	1837.24	1858.01	1878.96	1899.25	1919.62	1940.02	1960.31	1981.09	1981
	20.23	20.34	20.76	20.96	20.29	20.37	20.40	20.30	20.78	
	879.39	878.73	877.91	877.56	877.50	877.88	879.35	882.01	882.04	

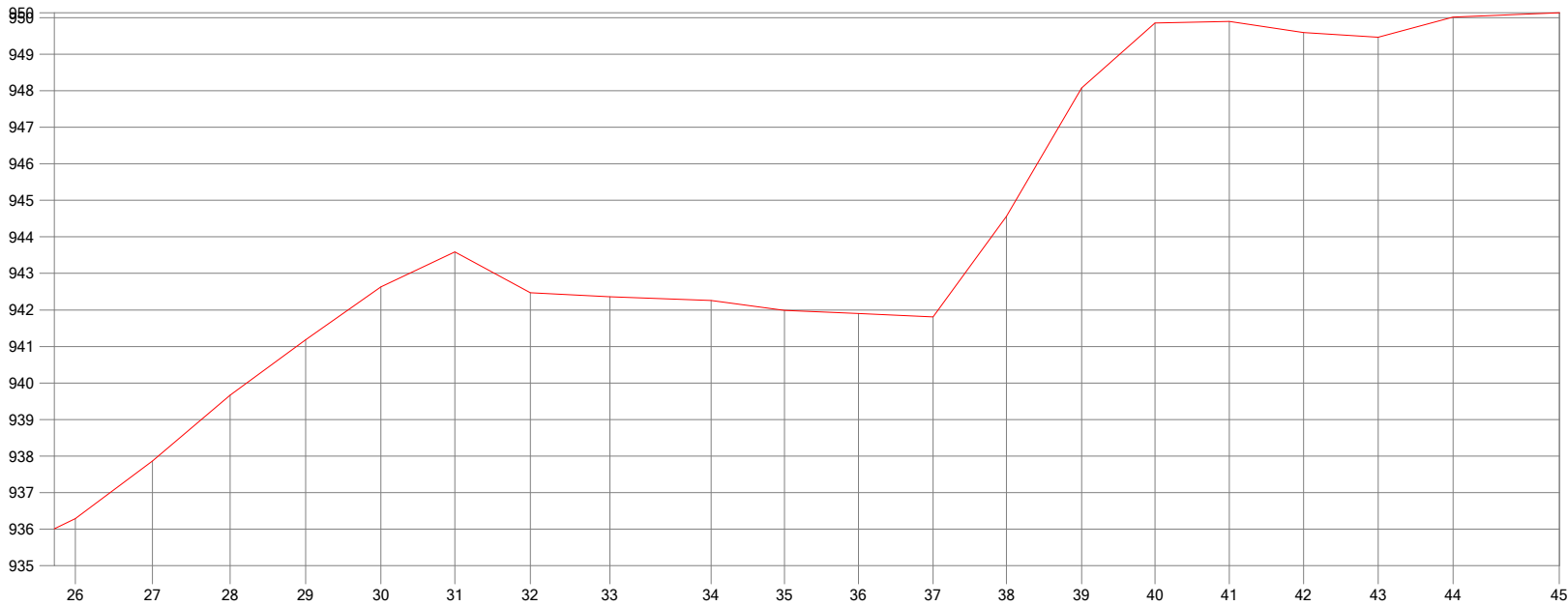


P.K.	
DISTANCIAS AL ORIGEN	
DISTANCIAS PARCIALES	
COTAS DE TERRENO	



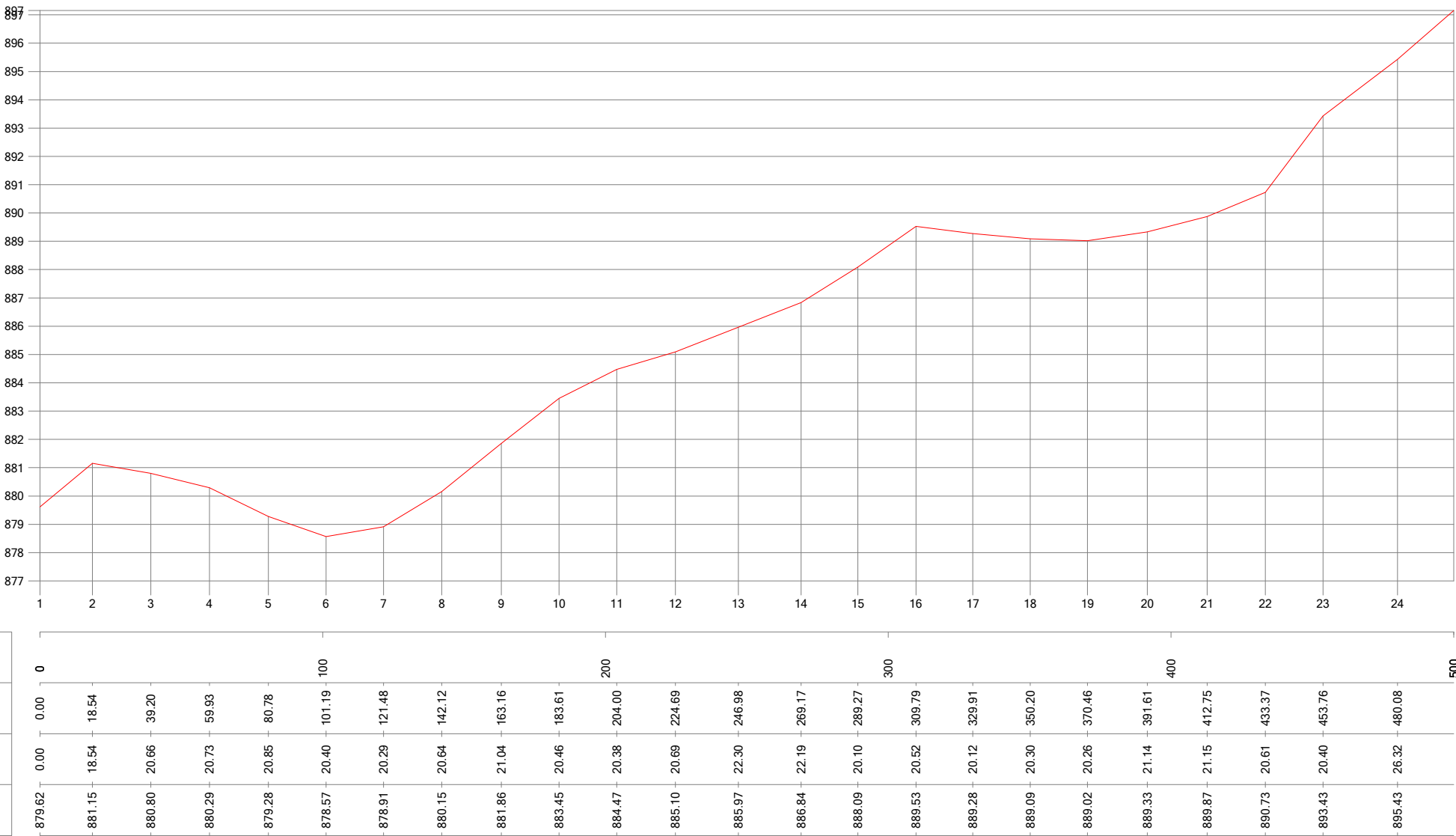
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

0	100	200	300	400	500
0.00	16.96	37.71	58.42	78.92	99.07
0.00	16.96	20.75	20.70	20.50	20.16
893.94	895.96	898.57	900.06	901.46	903.06
					905.59
					909.01
					911.81
					913.93
					915.78
					917.46
					918.35
					919.13
					920.42
					922.14
					923.41
					924.37
					925.59
					927.14
					929.12
					931.08
					932.90
					934.32
					935.27



P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

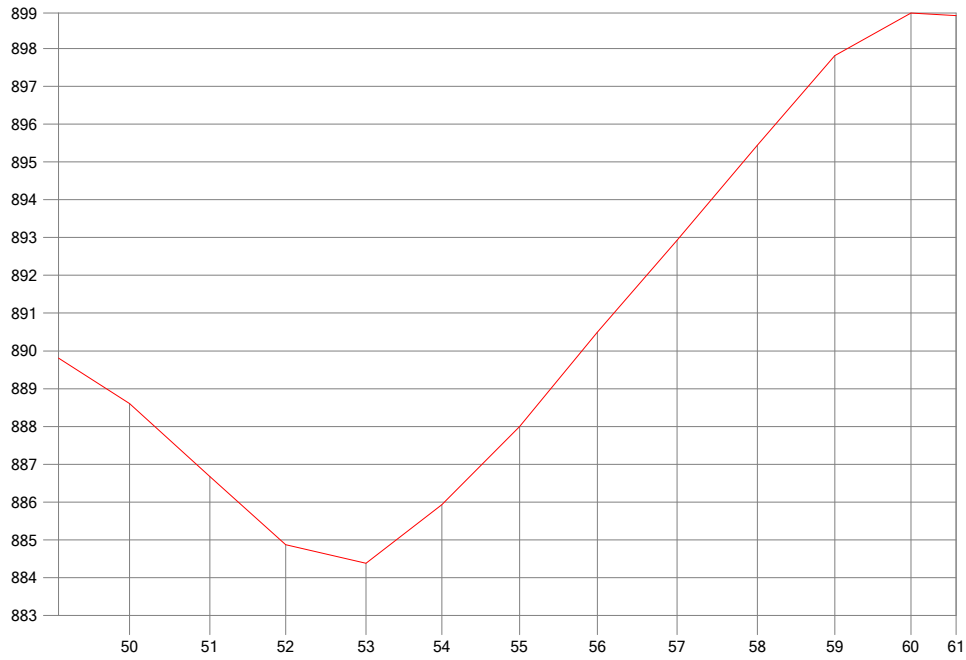
500	505.75	526.84	548.09	568.71	589.34	609.56	630.18	651.94	679.61	699.67	719.92	740.34	760.43	780.95	801.09	821.40	841.65	862.11	882.61	900	912
	21.16	21.08	21.26	20.62	20.63	20.22	20.61	21.77	27.67	20.06	20.25	20.42	20.09	20.52	20.14	20.31	20.25	20.46	20.50	29.05	
	936.29	937.87	939.67	941.18	942.63	943.59	942.47	942.36	942.26	941.99	941.90	941.81	944.57	948.07	949.85	949.89	949.59	949.47	950.01	950.13	



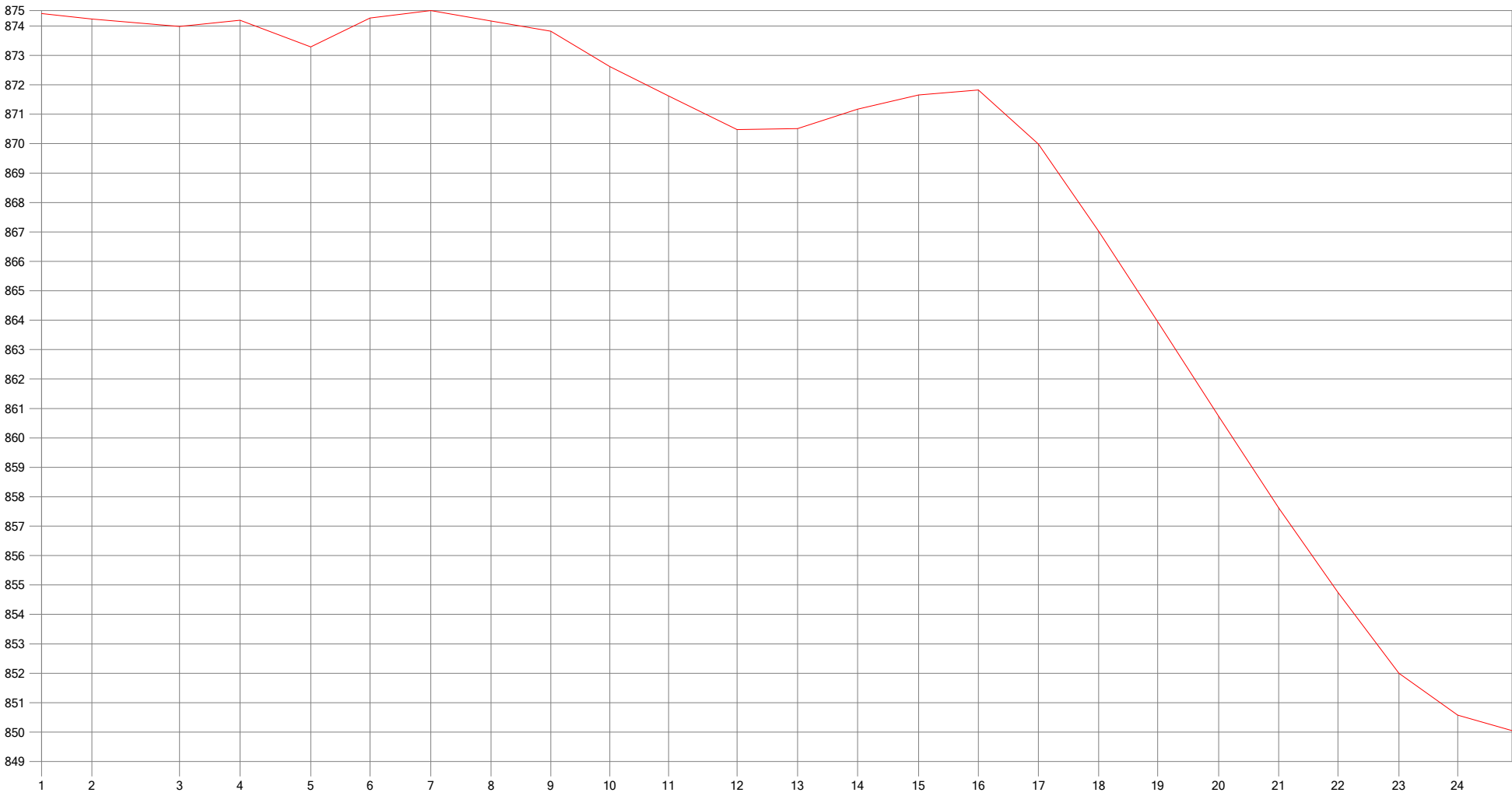


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

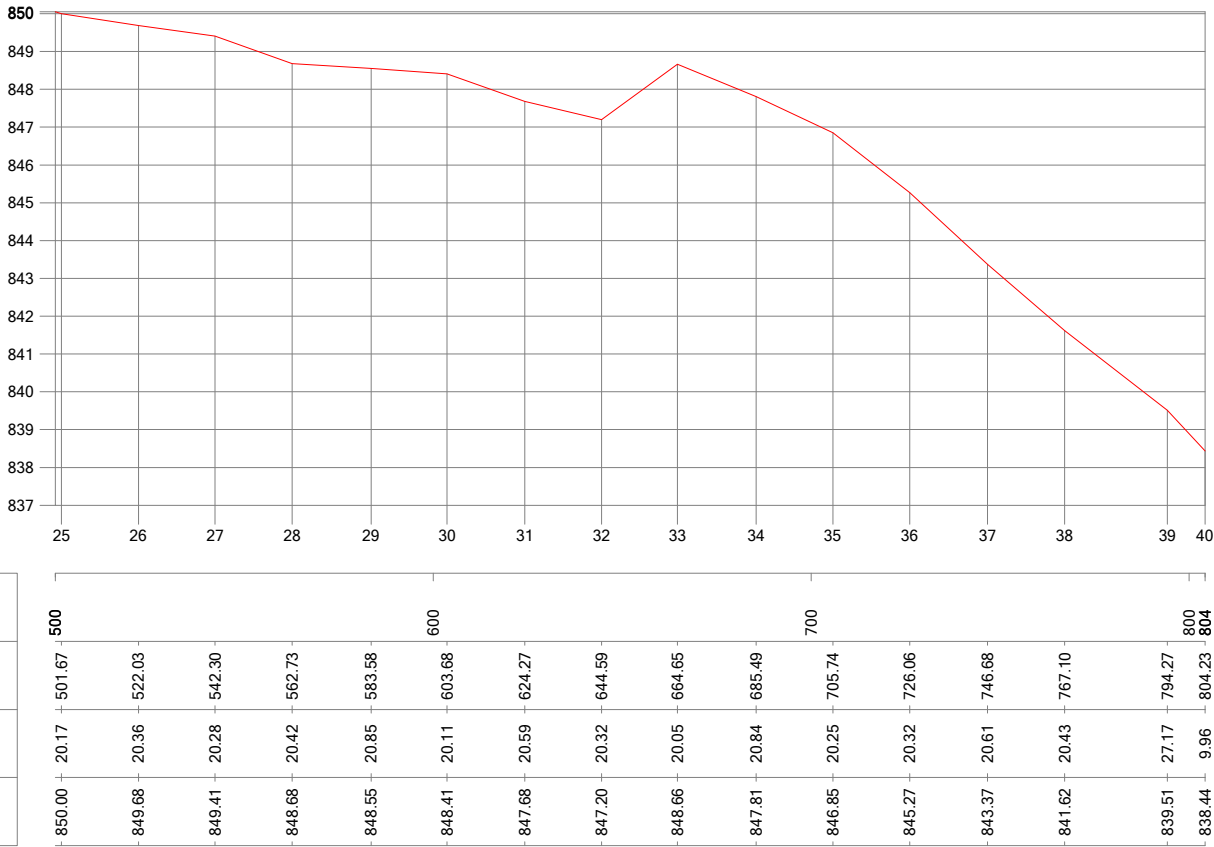
500	503.11	523.71	543.96	564.51	585.34	605.68	626.35	647.27	667.92	689.18	709.49	730.39	751.16	771.65	791.77	812.63	832.82	853.41	874.10	894.62	914.77	935.30	955.31	976.63	997.53	1000
	23.02	20.61	20.24	20.55	20.82	20.34	20.67	20.92	20.66	21.25	20.31	20.90	20.77	20.49	20.12	20.86	20.19	20.58	20.69	20.52	20.15	20.53	20.02	21.32	20.89	
	897.42	899.30	901.15	902.94	904.87	906.46	907.34	908.47	909.24	909.72	909.82	909.56	908.87	907.71	906.56	905.36	903.84	902.24	900.51	898.90	897.38	895.65	893.87	891.77	889.97	

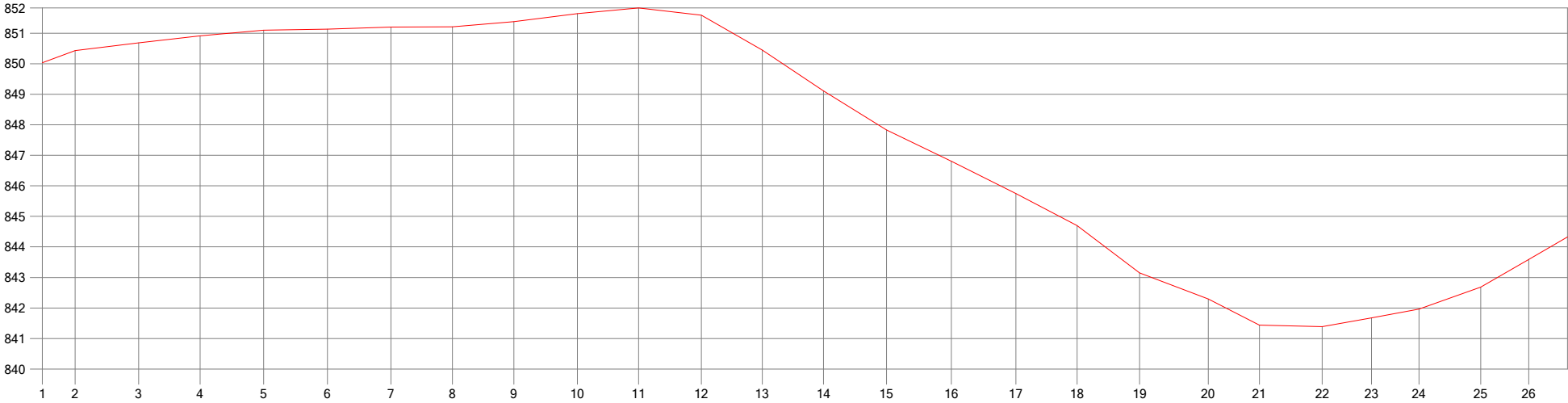


P.K.	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
DISTANCIAS AL ORIGEN	1018.84	1040.04	1060.10	1081.40	1101.47	1122.00	1142.63	1163.67	1184.93	1205.41	1225.54	1237.53
DISTANCIAS PARCIALES	21.31	21.20	20.06	21.30	20.07	20.54	20.63	21.04	21.26	20.48	20.13	11.99
COTAS DE TERRENO	888.61	886.68	884.88	884.39	885.93	888.00	890.50	892.92	895.44	897.81	898.93	898.87



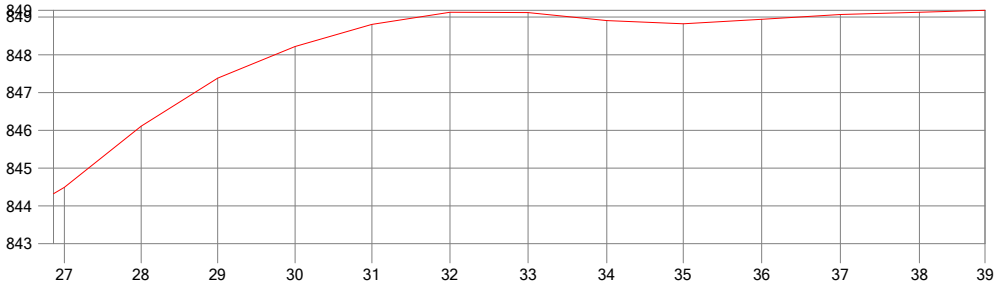
P.K.	0																									100																									200																									300																									400																									500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00																									17.10																									46.96																									67.53																									91.50																									111.69																									132.33																									152.87																									173.17																									193.19																									213.20																									236.46																									257.05																									277.45																									298.19																									318.57																									338.96																									359.45																									379.48																									400.22																									420.60																									440.75																									461.51																									481.50																								
DISTANCIAS PARCIALES	0.00																									17.10																									29.86																									20.58																									23.97																									20.19																									20.64																									20.54																									20.30																									20.02																									20.01																									23.26																									20.59																									20.40																									20.74																									20.38																									20.39																									20.50																									20.02																									20.75																									20.38																									20.15																									20.76																									19.99																								
COTAS DE TERRENO	874.42																									874.24																									873.98																									874.20																									873.29																									874.27																									874.52																									874.17																									873.82																									872.62																									871.62																									870.48																									870.51																									871.17																									871.66																									871.82																									869.98																									867.02																									863.95																									860.73																									857.62																									854.75																									852.00																									850.57																								





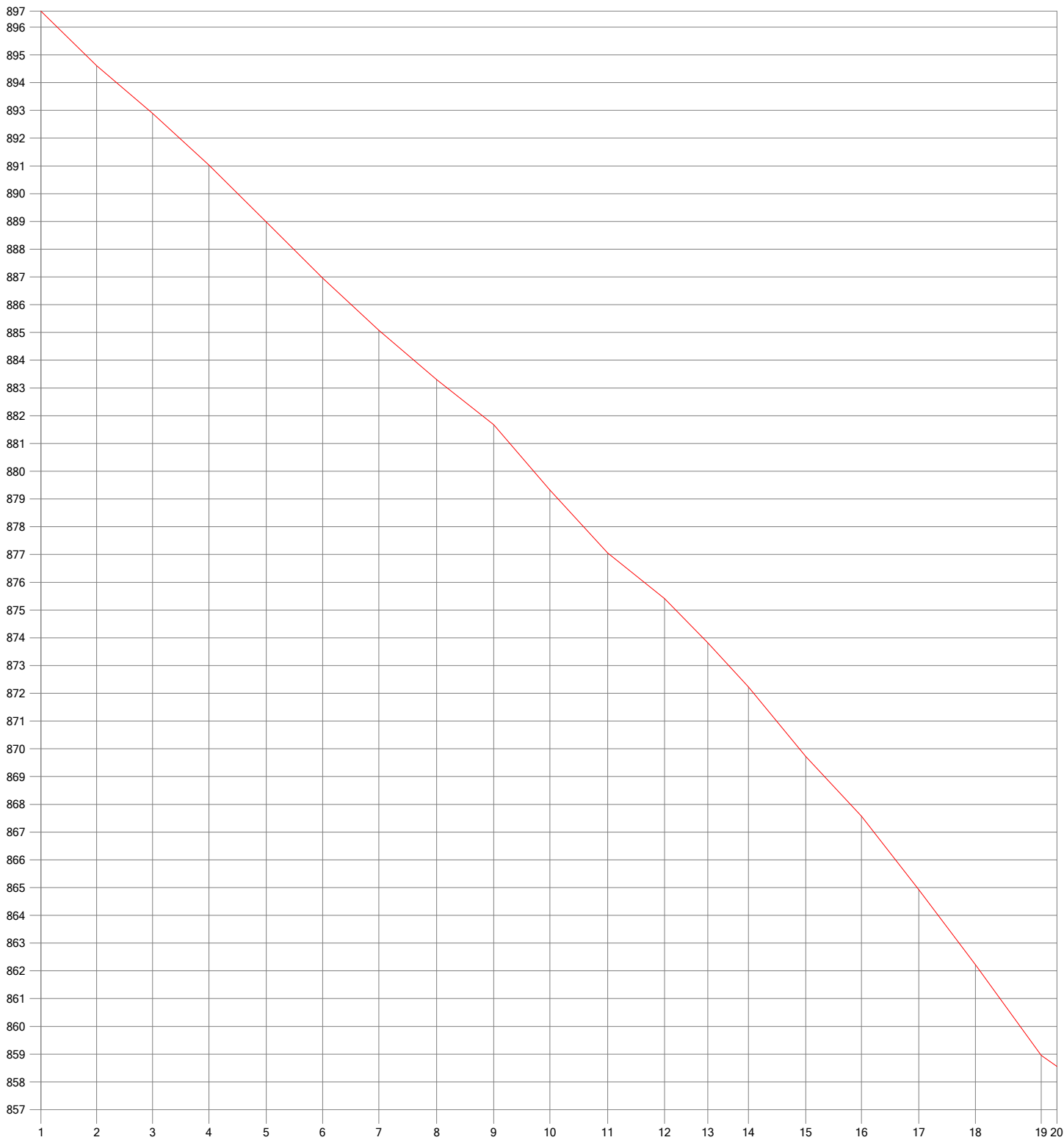
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

0	100	200	300	400	500
0.00	10.70	31.55	51.67	72.50	93.42
10.70	20.85	20.12	20.83	20.92	20.84
20.85	20.12	20.83	20.92	20.84	20.15
31.55	20.12	20.83	20.92	20.84	20.14
41.67	20.83	20.92	20.84	20.15	20.14
51.67	20.92	20.84	20.15	20.14	20.83
62.50	20.84	20.15	20.14	20.83	20.04
72.50	20.15	20.14	20.83	20.04	20.58
83.42	20.14	20.83	20.04	20.58	20.01
93.42	20.04	20.58	20.01	20.09	20.60
103.42	20.01	20.09	20.60	21.32	21.32
113.42	20.09	20.60	21.32	21.11	20.07
123.42	20.60	21.32	21.11	20.07	20.53
133.42	21.32	21.11	20.07	20.53	22.47
143.42	21.11	20.07	20.53	22.47	16.77
153.42	20.07	20.53	22.47	16.77	20.59
163.42	20.53	22.47	16.77	20.59	16.20
173.42	22.47	16.77	20.59	16.20	15.53
183.42	16.77	20.59	16.20	15.53	20.25
193.42	20.59	16.20	15.53	20.25	15.73
203.42	16.20	15.53	20.25	15.73	
213.42	15.53	20.25	15.73		
223.42	20.25	15.73			
233.42	15.73				
243.42					
253.42					
263.42					

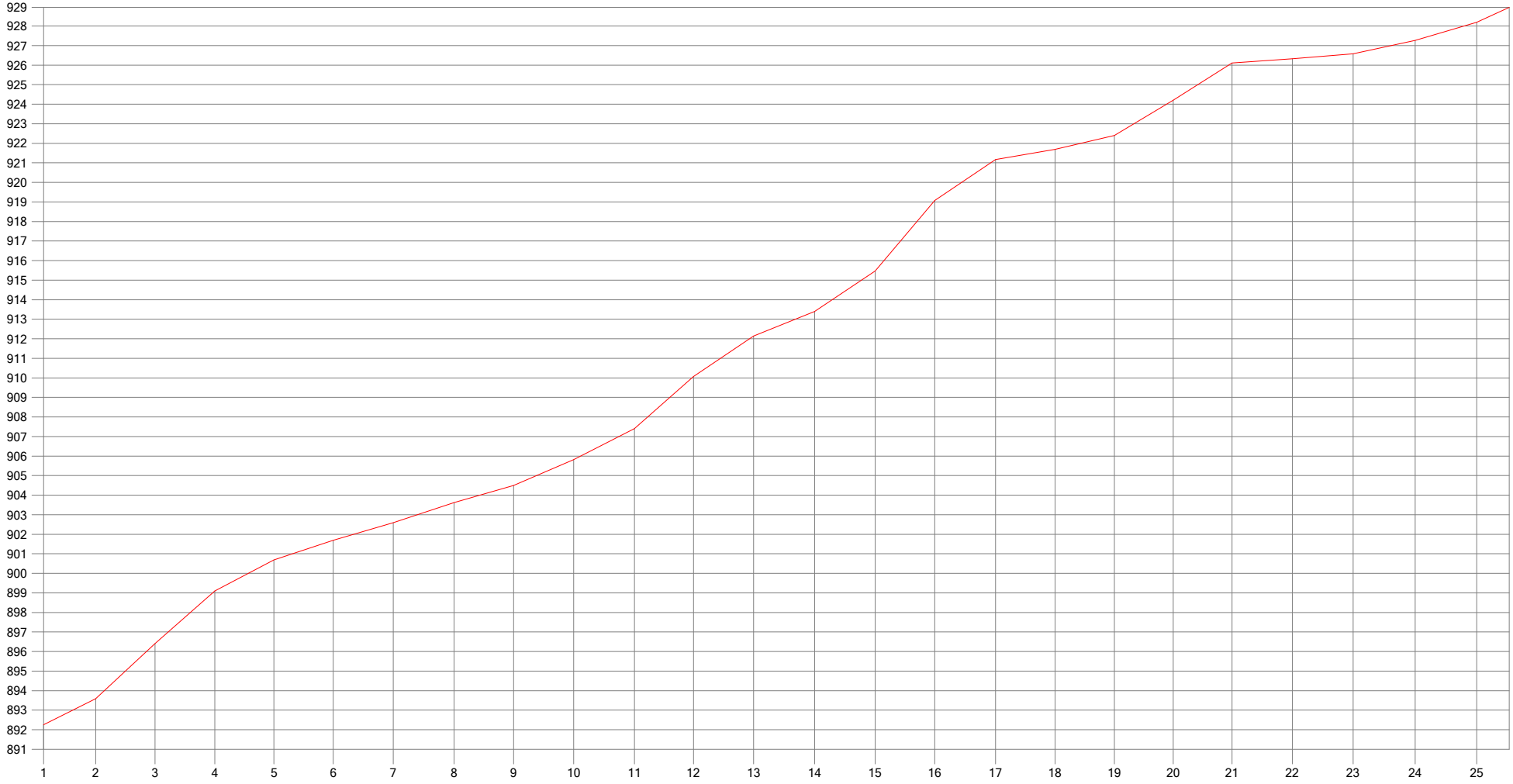


P.K.												
DISTANCIAS AL ORIGEN												
DISTANCIAS PARCIALES												
COTAS DE TERRENO												

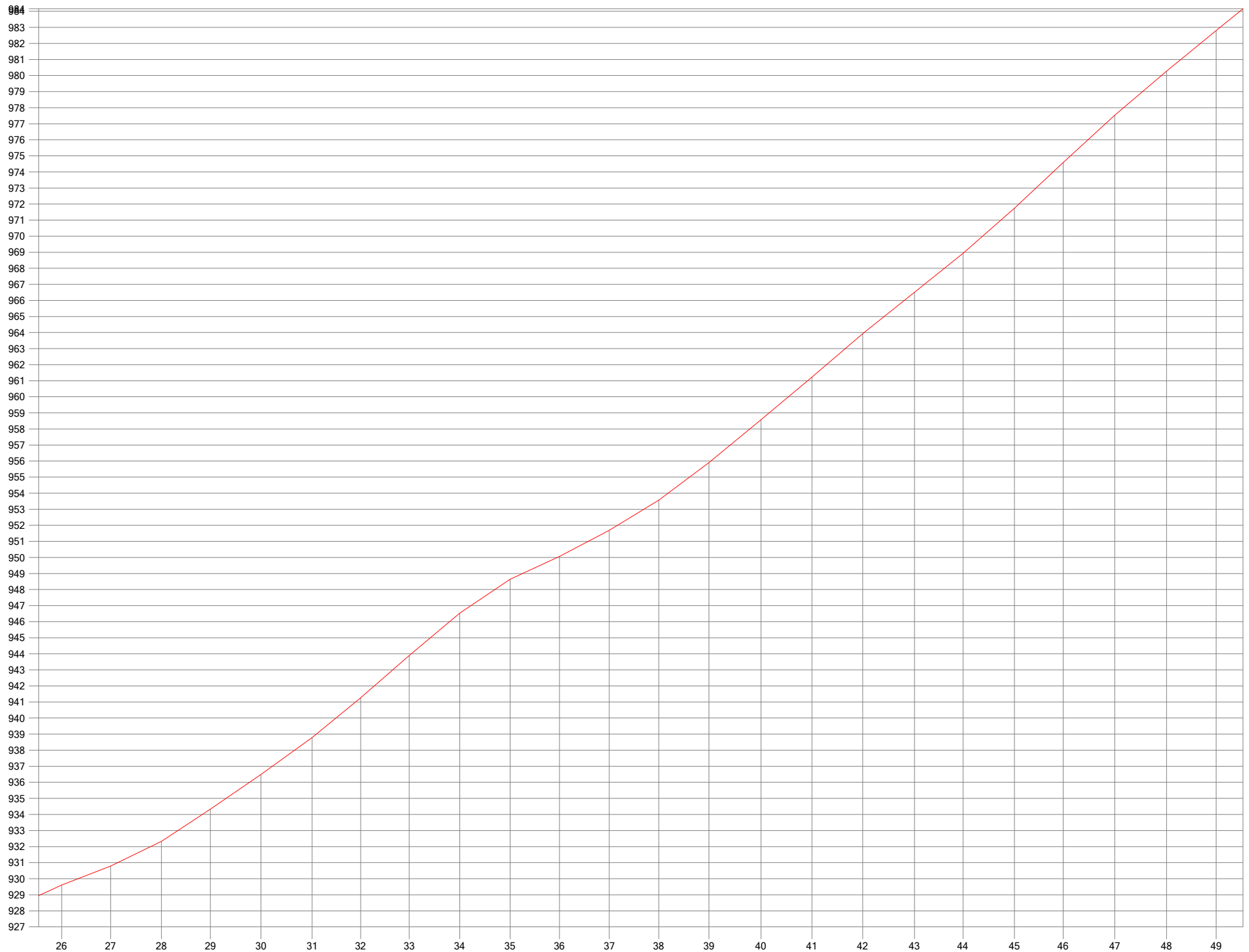
500				600				700				746
502.86	523.17	543.44	563.92	584.21	604.88	625.60	646.38	666.62	687.40	708.16	729.12	746.49
15.59	20.31	20.27	20.49	20.29	20.67	20.71	20.78	20.24	20.77	20.77	20.96	17.37
844.49	846.11	847.38	848.22	848.80	849.12	849.12	848.90	848.82	848.94	849.07	849.12	849.18



P.K.		0																			
DISTANCIAS AL ORIGEN		0.00	20.07	40.23	60.52	81.19	101.45	121.70	142.59	163.14	183.39	204.16	224.65	240.27	254.93	275.53	295.62	316.30	336.66	360.38	366.03
DISTANCIAS PARCIALES		0.00	20.07	20.16	20.30	20.67	20.26	20.26	20.88	20.56	20.25	20.77	20.49	15.61	14.66	20.60	20.09	20.68	20.37	23.72	5.65
COTAS DE TERRENO		896.57	894.61	892.89	891.03	888.98	886.96	885.08	883.30	881.68	879.32	877.05	875.41	873.82	872.23	869.73	867.57	864.92	862.23	858.96	858.56

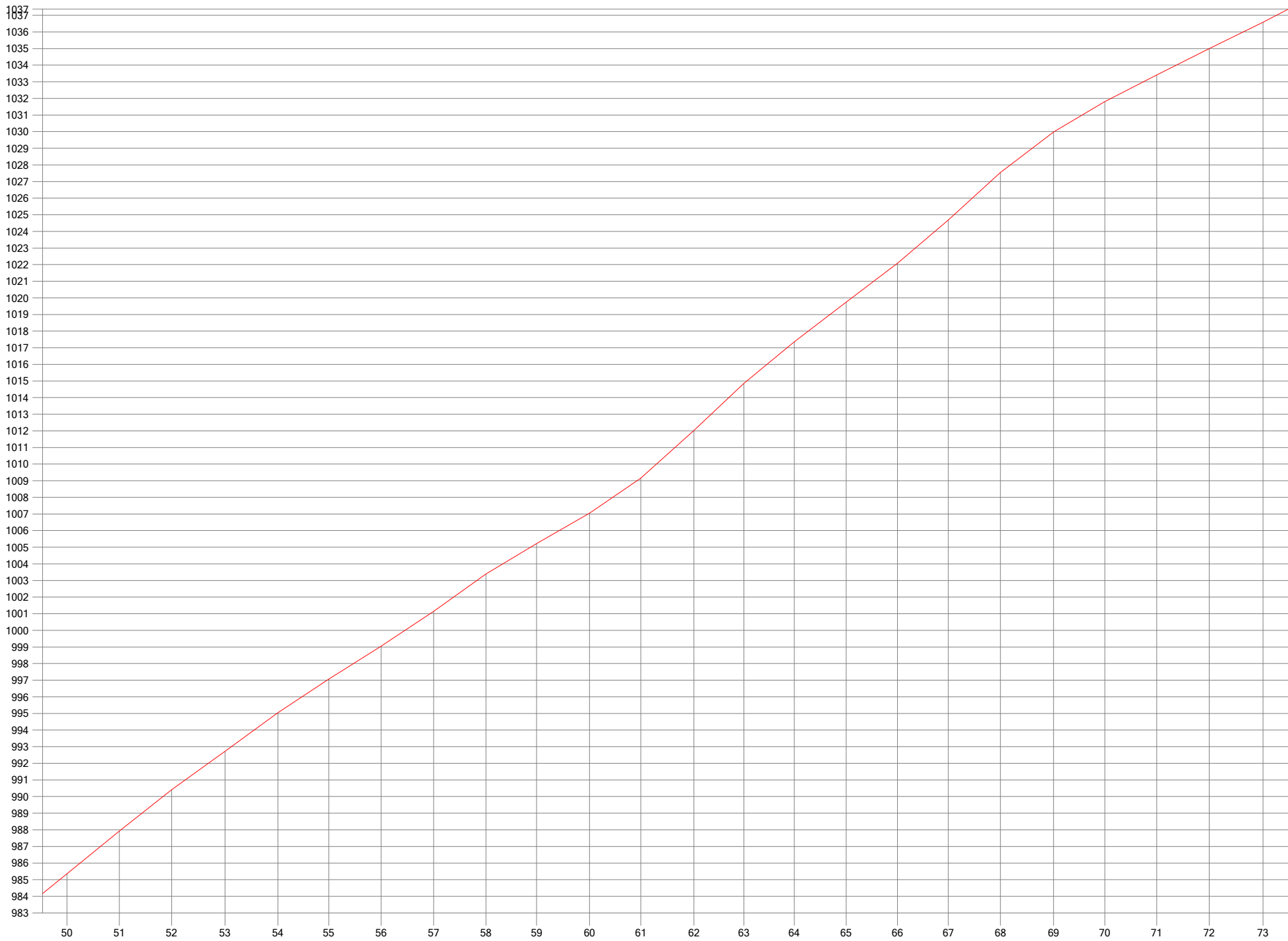


P.K.		0																									100																									200																									300																									400																									500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
DISTANCIAS AL ORIGEN		0.00																									17.77																									38.02																									58.48																									78.61																									98.85																									119.27																									140.03																									160.39																									180.89																									201.62																									221.75																									242.25																									263.09																									283.71																									304.03																									324.75																									345.07																									365.30																									385.43																									405.44																									426.02																									446.75																									467.98																									488.95																								
DISTANCIAS PARCIALES		0.00																									17.77																									20.26																									20.45																									20.13																									20.24																									20.41																									20.76																									20.36																									20.50																									20.73																									20.13																									20.50																									20.84																									20.62																									20.32																									20.72																									20.32																									20.23																									20.13																									20.00																									20.58																									20.73																									21.23																									20.97																								
COTAS DE TERRENO		892.25																									893.59																									896.41																									899.10																									900.69																									901.69																									902.59																									903.62																									904.49																									905.81																									907.40																									910.07																									912.13																									913.39																									915.47																									919.08																									921.17																									921.70																									922.41																									924.20																									926.11																									926.32																									926.57																									927.26																									928.19																								

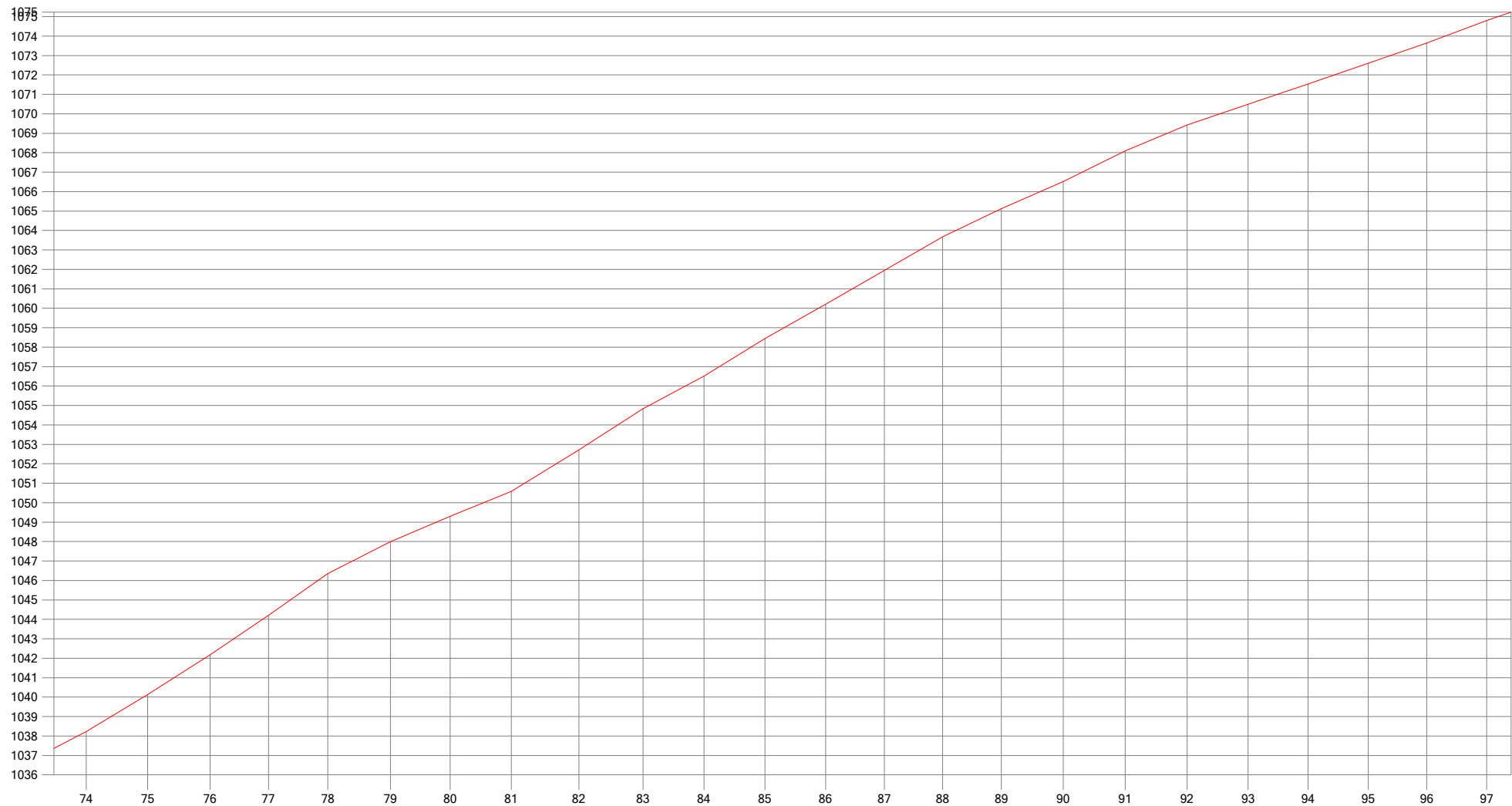


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

500	929.61	20.63	509.58	600
	930.78	20.30	529.88	
	932.33	21.08	550.95	
	934.33	20.37	571.32	
	936.49	21.01	592.34	
	938.78	21.23	613.57	
	941.26	20.09	633.67	
	943.90	20.20	653.87	
	946.54	20.95	674.82	
	948.64	20.90	695.73	
	950.06	20.51	716.24	
	951.69	20.67	736.91	
	953.57	20.54	757.45	
	955.90	20.86	778.31	
	958.57	21.55	799.86	
	961.22	21.18	821.04	
800	963.93	21.07	842.10	
	966.50	21.50	863.60	
	968.93	20.15	883.76	
	971.74	21.41	905.17	
	974.59	20.18	925.35	
	977.53	21.47	946.82	
	980.27	21.50	968.33	
	982.79	20.57	988.89	
	1000			

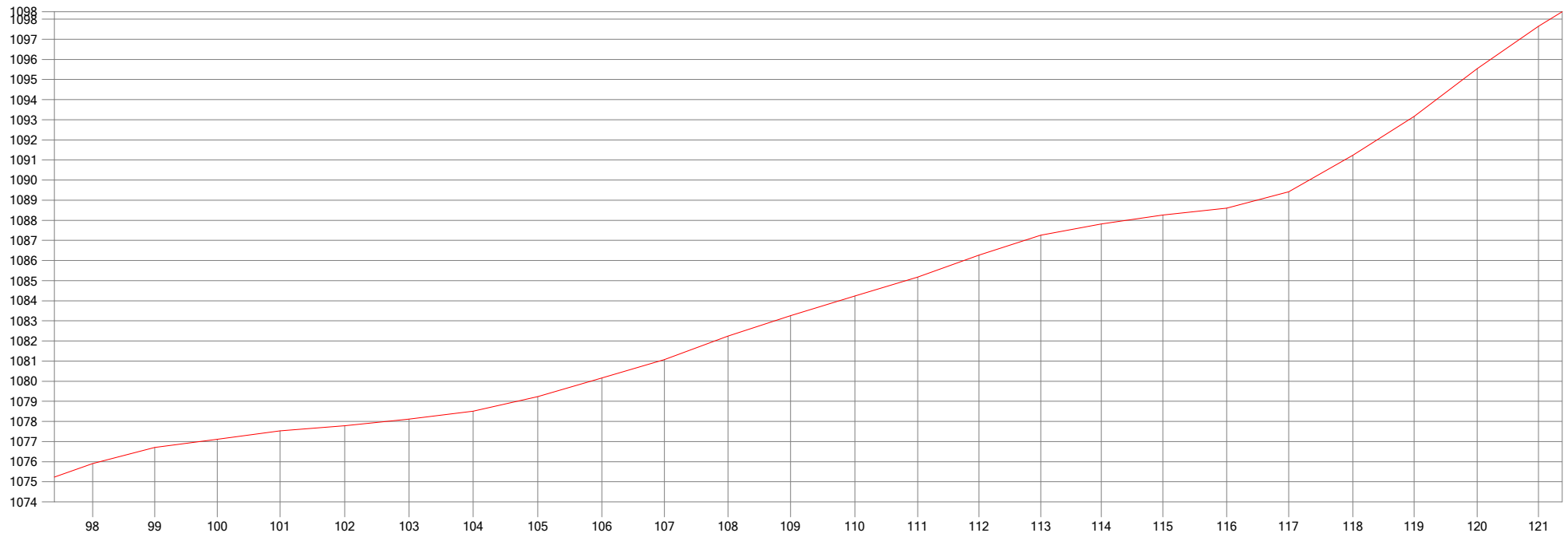


P.K.	1000	1100	1200	1300	1400	1500
DISTANCIAS AL ORIGEN	1009.75	1030.77	1051.76	1073.19	1094.44	1114.82
DISTANCIAS PARCIALES	20.86	21.03	20.99	21.43	21.25	20.38
COTAS DE TERRENO	985.36	987.93	990.41	992.73	995.05	997.07

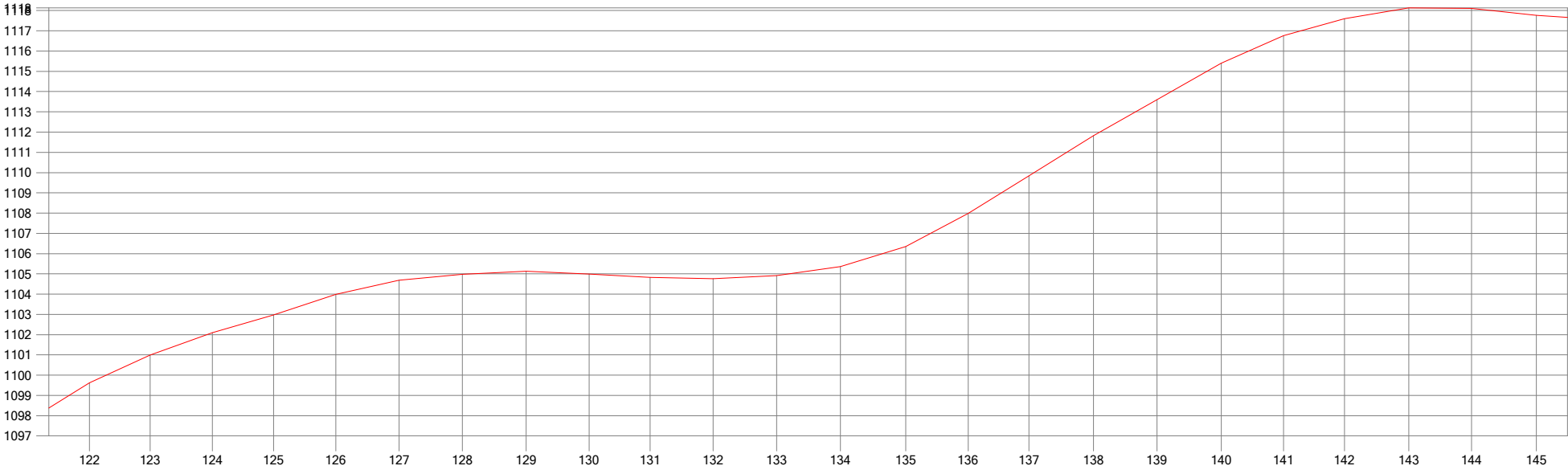


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

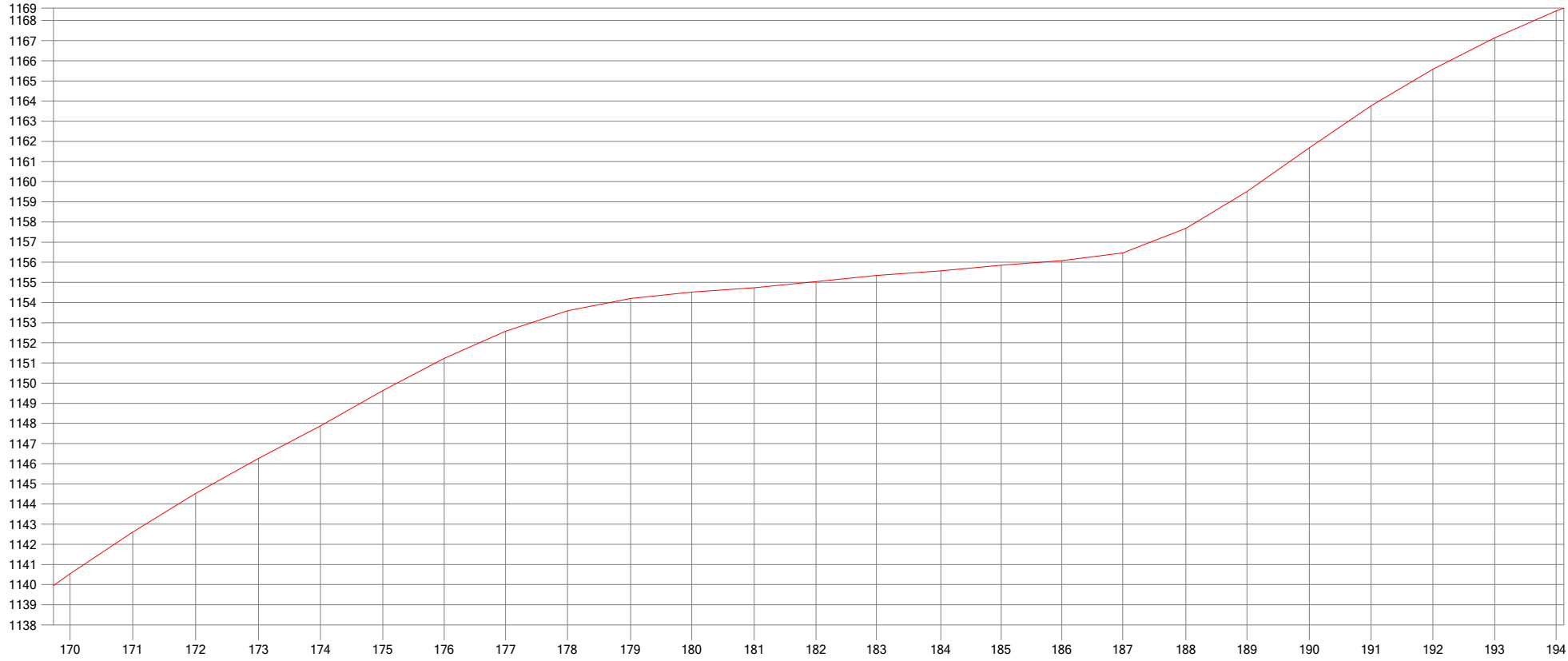
1500	1511.13	1532.20	1553.57	1573.66	1594.02	1615.49	1635.99	1656.96	1680.17	1702.18	1723.06	1743.98	1764.82	1784.96	1805.00	1825.14	1846.34	1867.59	1888.86	1909.81	1930.38	1951.05	1971.09	1991.68	2000
1038.23	21.33	21.07	21.36	20.09	20.36	21.48	20.50	20.97	23.21	22.01	20.88	20.92	20.84	20.15	20.03	20.14	21.20	21.25	21.27	20.95	20.57	20.67	20.03	20.59	
1040.13																									
1042.18																									
1044.21																									
1046.36																									
1047.99																									
1049.31																									
1050.58																									
1052.71																									
1054.84																									
1056.52																									
1058.44																									
1060.20																									
1061.95																									
1063.68																									
1065.12																									
1066.53																									
1068.10																									
1069.43																									
1070.50																									
1071.53																									
1072.60																									
1073.64																									
1074.80																									



P.K.	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121
DISTANCIAS AL ORIGEN	2012.72	2033.35	2054.07	2074.86	2096.30	2117.64	2138.89	2160.29	2181.56	2202.32	2223.39	2244.10	2265.43	2286.26	2306.58	2327.09	2347.15	2367.55	2388.76	2409.28	2430.57	2450.84	2471.80	2492.13
DISTANCIAS PARCIALES	21.05	20.63	20.72	20.80	21.44	21.34	21.24	21.41	21.27	20.77	21.07	20.70	21.33	20.83	20.32	20.51	20.05	20.40	21.21	20.52	21.29	20.27	20.97	20.33
COTAS DE TERRENO	1075.90	1076.70	1077.12	1077.53	1077.79	1078.12	1078.51	1079.23	1080.16	1081.07	1082.25	1083.26	1084.23	1085.17	1086.26	1087.26	1087.82	1088.27	1088.61	1089.42	1091.23	1093.17	1095.54	1097.64

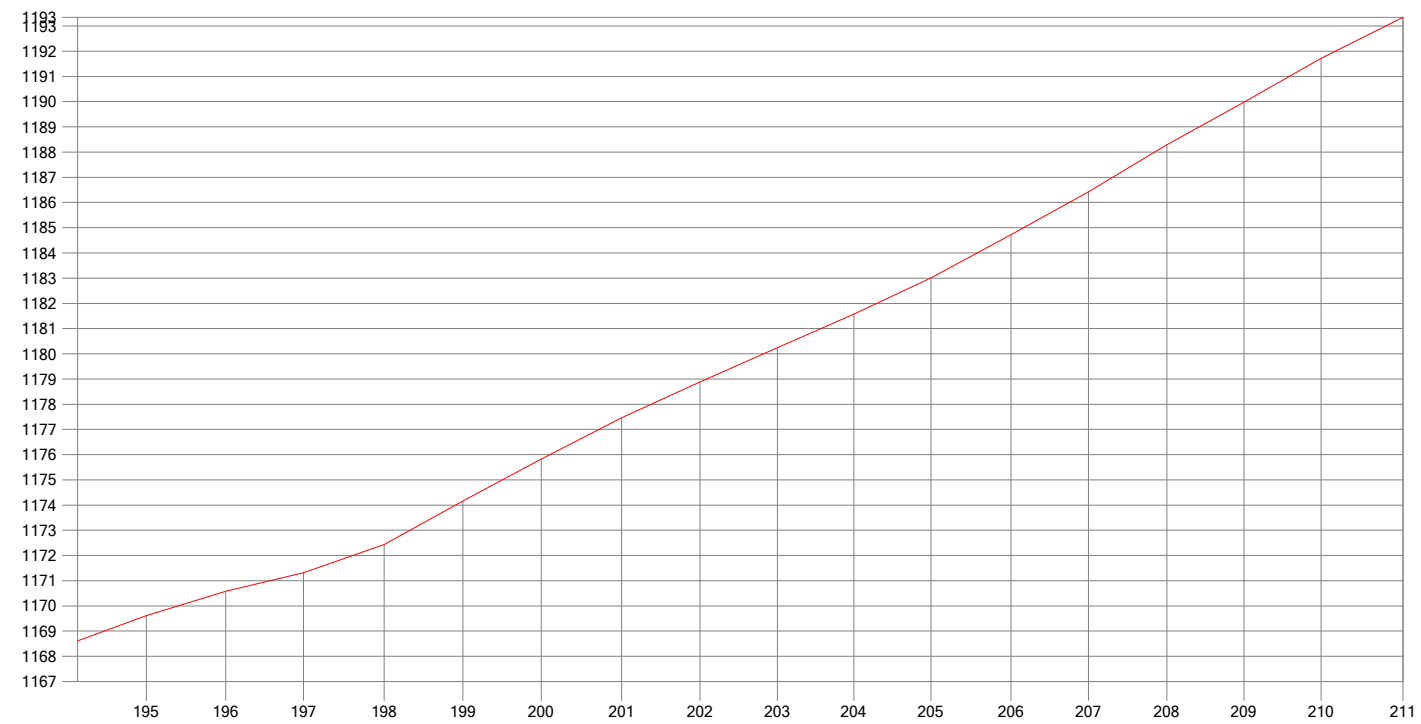


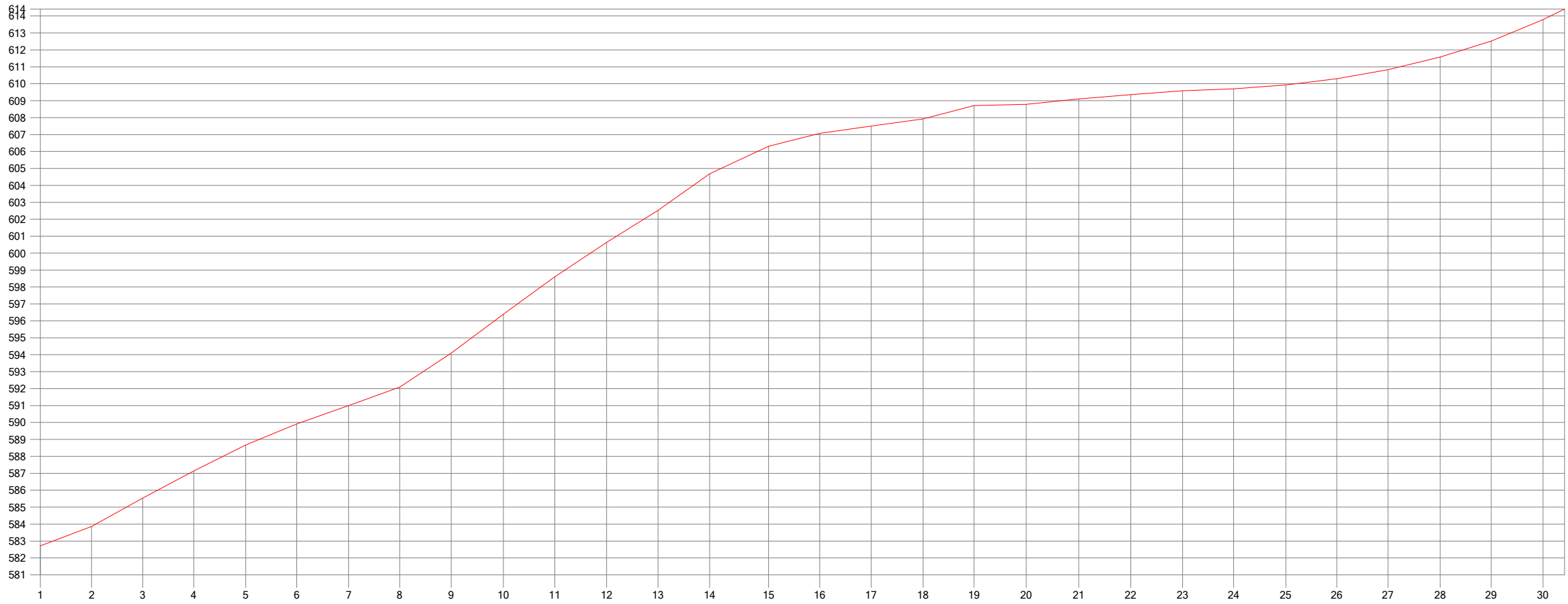
P.K.	2500	2600	2700	2800	2900	3000
DISTANCIAS AL ORIGEN	2513.41	2533.41	2553.88	2574.06	2594.49	2615.36
DISTANCIAS PARCIALES	21.28	20.00	20.47	20.18	20.43	20.86
COTAS DE TERRENO	1099.62	1100.99	1102.09	1102.97	1103.99	1104.69



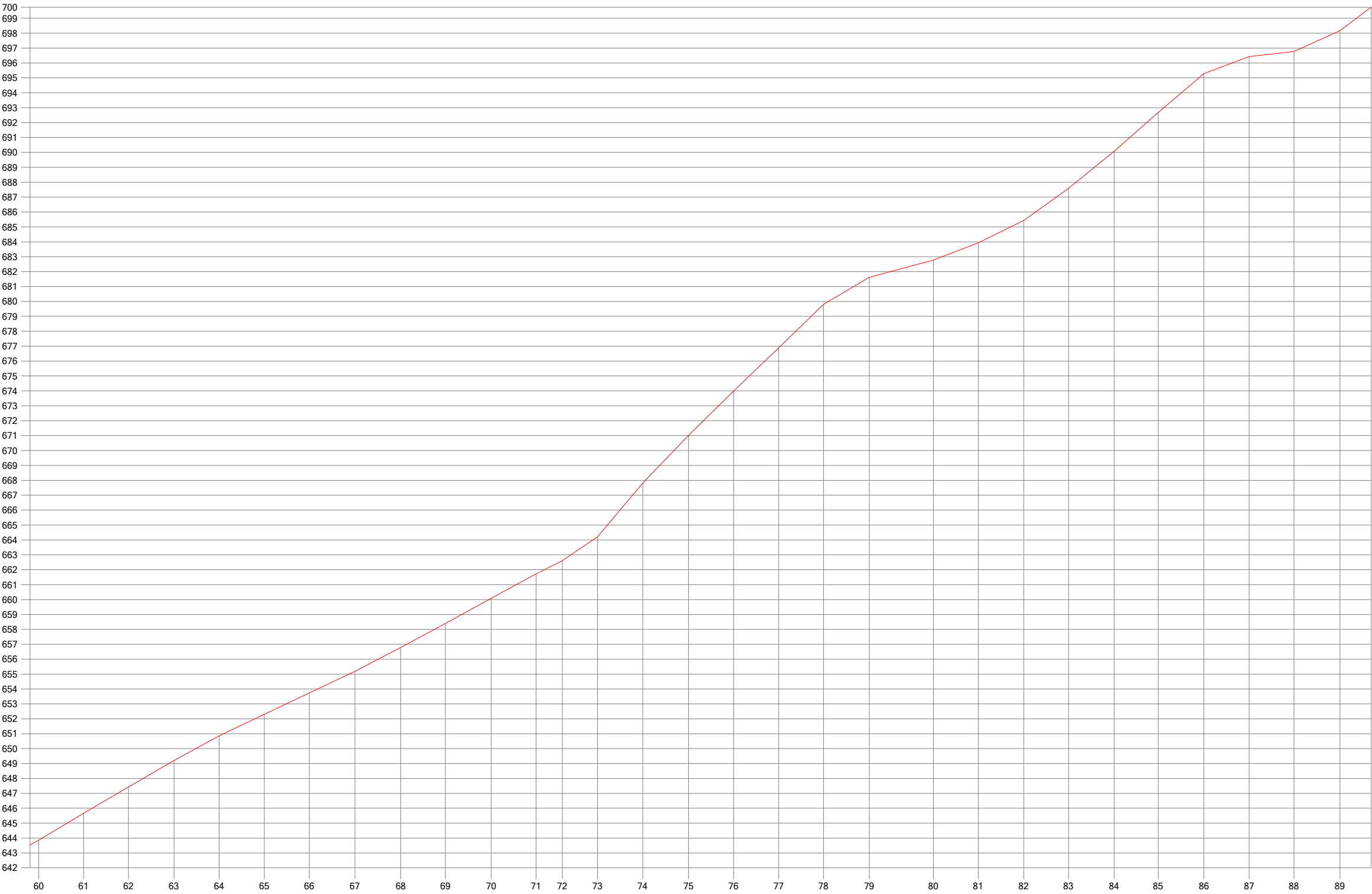
P.K.																				
DISTANCIAS AL ORIGEN																				
DISTANCIAS PARCIALES																				
COTAS DE TERRENO	1140.53	1142.60	1144.52	1146.26	1147.88	1149.63	1151.22	1152.58	1153.59	1154.20	1154.52	1154.73	1155.04	1155.35	1155.58	1155.85	1156.08	1156.46	1157.68	1159.51

3500	3600	3700	3800	3900	4000
3505.47	3526.17	3547.03	3567.90	3588.36	3608.99
20.49	20.70	20.86	20.87	20.46	20.64
20.31	20.36	20.44	20.91	20.25	20.72
20.46	20.01	21.26	19.99	20.07	20.17
20.93	20.64	20.40	20.49	20.44	20.37

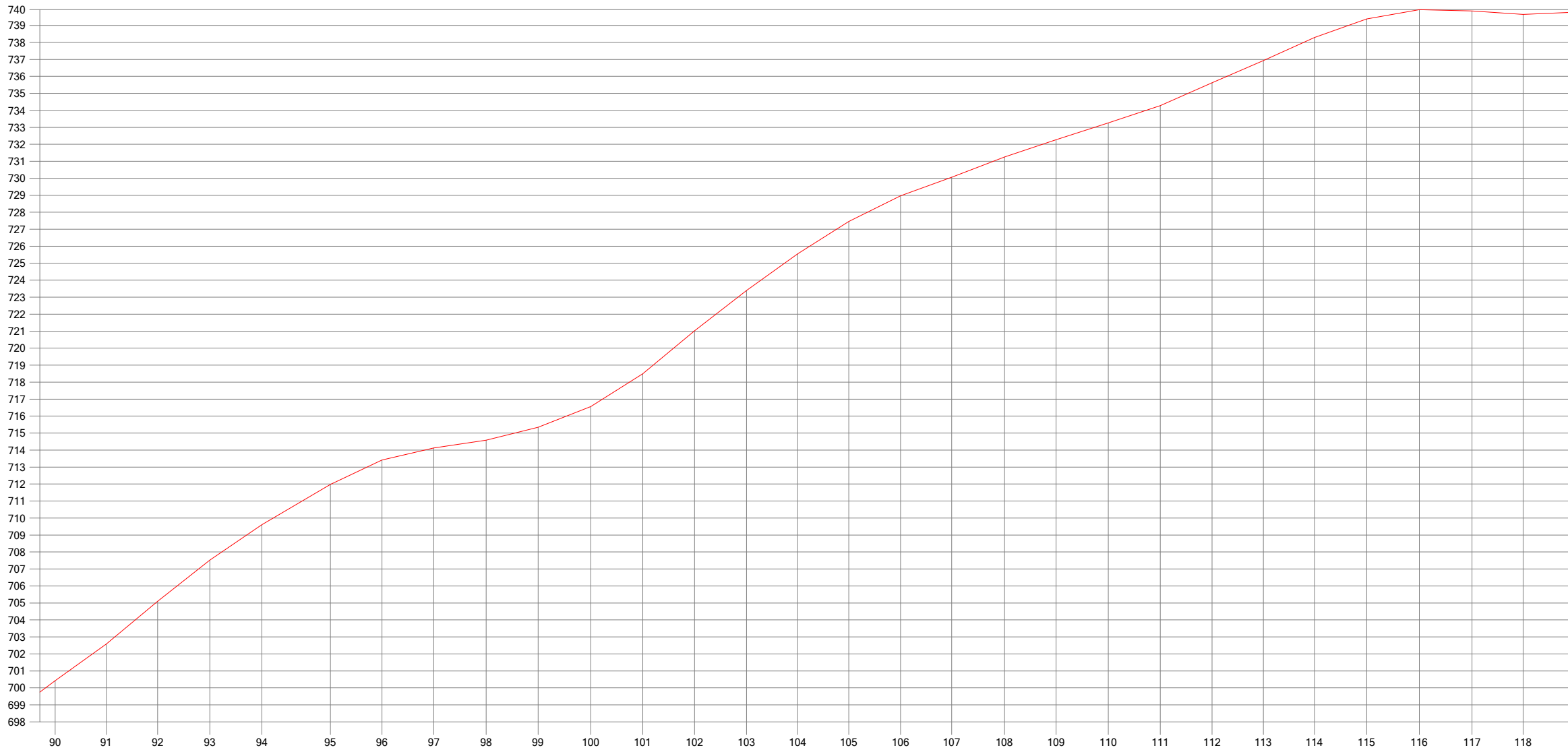
[illegible]



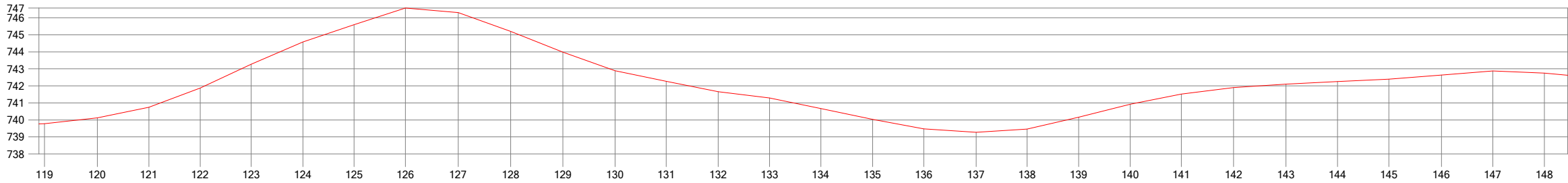
P.K.		0																															
DISTANCIAS AL ORIGEN		0.00	20.18	40.26	60.34	80.83	100.90	121.36	141.44	161.66	182.25	202.49	222.92	243.12	263.50	286.68	306.79	327.01	347.44	367.53	388.13	408.72	429.24	449.66	469.74	490.24	510.30	530.46	551.08	571.11	591.50		
DISTANCIAS PARCIALES		0.00	20.18	20.09	20.07	20.49	20.07	20.46	20.08	20.22	20.58	20.24	20.43	20.20	20.38	23.18	20.12	20.21	20.43	20.10	20.60	20.59	20.51	20.42	20.08	20.49	20.07	20.16	20.62	20.03	20.39		
COTAS DE TERRENO		582.72	583.86	585.53	587.14	588.68	589.92	591.00	592.08	594.10	596.40	598.60	600.64	602.53	604.68	606.31	607.07	607.50	607.92	608.71	608.78	609.11	609.36	609.58	609.70	609.93	610.30	610.83	611.57	612.52	613.78		



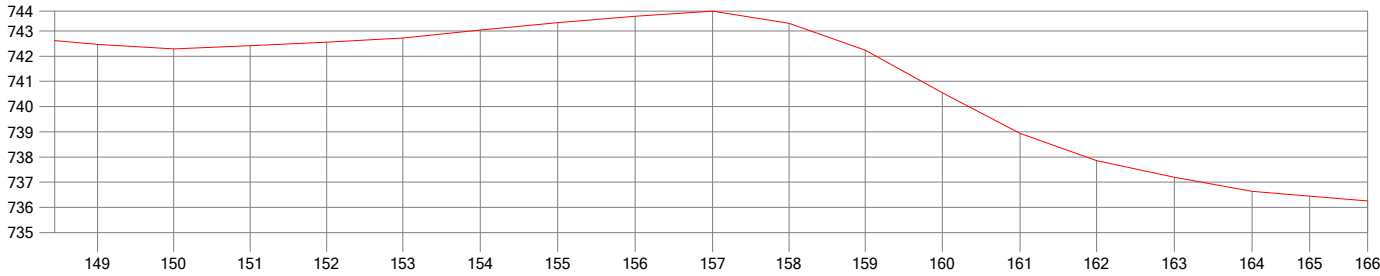
P.K.	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
DISTANCIAS AL ORIGEN	1203.91	1223.93	1244.06	1264.42	1284.61	1304.83	1324.95	1345.36	1365.88	1385.88	1406.34	1426.36	1438.14	1453.89	1474.11	1494.59	1514.77	1534.90	1554.98	1575.48	1604.17	1624.22	1644.55	1664.60	1685.00	1704.73	1725.21	1745.43	1765.46	1786.02
DISTANCIAS PARCIALES	20.10	20.03	20.12	20.37	20.19	20.22	20.12	20.41	20.52	20.00	20.46	20.03	11.78	15.75	20.22	20.48	20.18	20.13	20.08	20.50	28.69	20.05	20.33	20.05	20.40	19.73	20.47	20.23	20.03	20.56
COTAS DE TERRENO	643.85	645.66	647.43	649.21	650.85	652.31	653.73	655.18	656.79	658.40	660.08	661.72	662.61	664.21	667.82	671.02	673.99	676.89	679.81	681.62	682.78	683.94	685.44	687.59	690.07	692.68	695.28	696.43	696.78	698.17



P.K.		1800																1900																2000																2100																2200																2300																2400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
DISTANCIAS AL ORIGEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
DISTANCIAS PARCIALES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
COTAS DE TERRENO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		700.42	20.01	1806.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

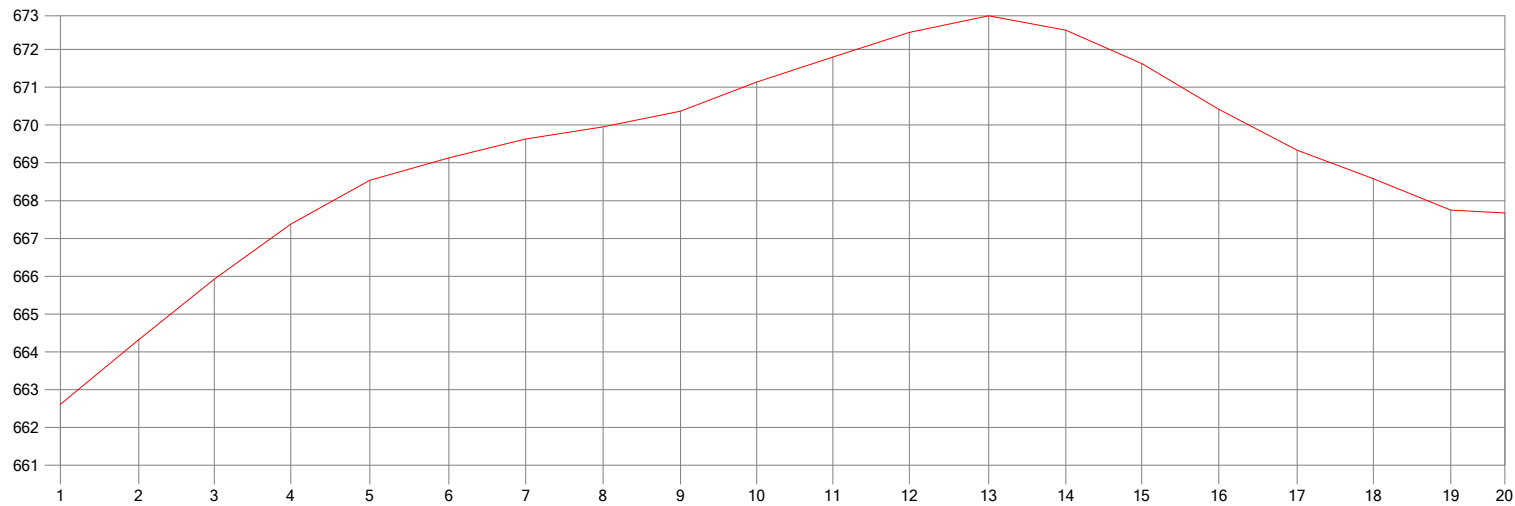


P.K.	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148
DISTANCIAS AL ORIGEN	2402.26	2422.95	2443.18	2463.34	2483.34	2503.65	2523.72	2543.86	2564.58	2585.18	2605.71	2626.20	2646.21	2666.64	2686.78	2706.90	2727.22	2747.35	2767.86	2787.88	2808.13	2828.36	2848.41	2868.91	2889.48	2909.68	2929.89	2950.48	2970.62	2990.92
DISTANCIAS PARCIALES	20.10	20.69	20.23	20.16	20.00	20.32	20.06	20.14	20.72	20.59	20.54	20.49	20.01	20.43	20.14	20.12	20.32	20.12	20.51	20.03	20.24	20.24	20.05	20.51	20.56	20.21	20.20	20.59	20.14	20.30
COTAS DE TERRENO	739.78	740.12	740.75	741.88	743.27	744.58	745.60	746.57	746.30	745.21	743.99	742.89	742.27	741.66	741.28	740.66	740.03	739.48	739.27	739.47	740.15	740.92	741.52	741.90	742.11	742.26	742.40	742.64	742.88	742.75



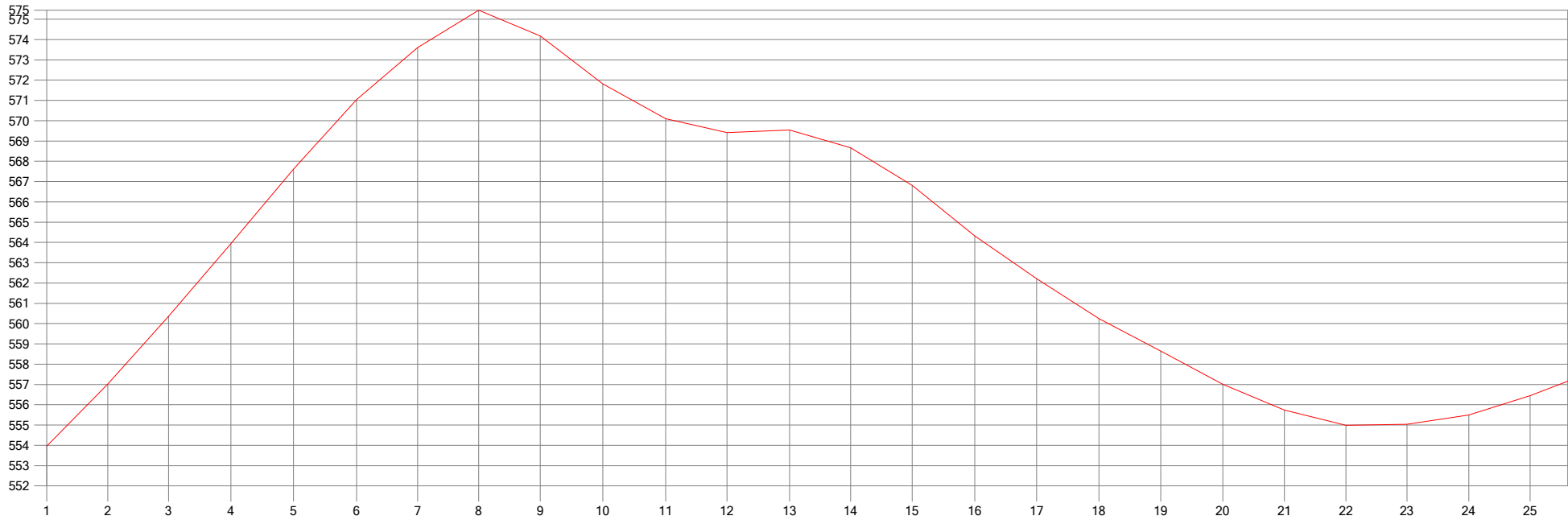
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



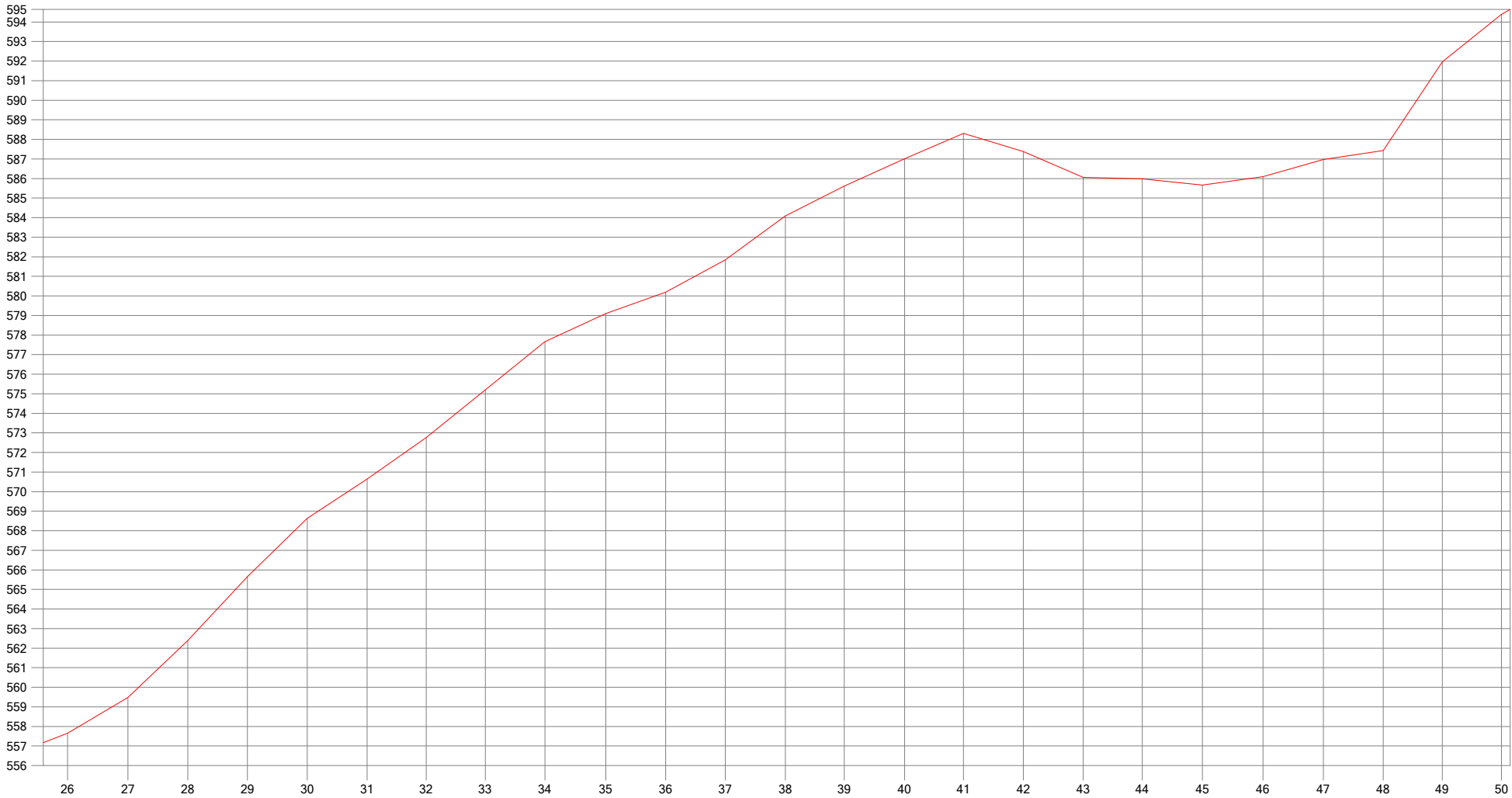
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

0	100	200	300	382
0.00	20.73	40.76	60.97	81.87
20.73	20.03	20.21	20.90	20.92
40.76	20.36	20.43	20.50	20.13
60.97	20.16	20.26	20.96	20.46
81.87	20.03	20.06	20.03	20.42
102.79	20.70	20.18	20.52	14.26
123.16	367.91	382.17		



P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

0	100	200	300	400	500
0.00	20.07	40.07	60.54	81.13	101.86
121.91	141.97	162.26	182.80	203.44	223.60
244.22	264.24	284.48	305.05	325.41	345.85
366.18	386.57	406.86	427.09	447.10	467.46
487.63					



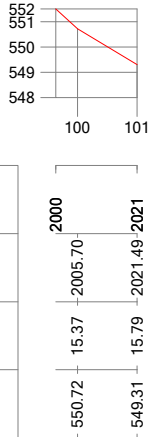
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

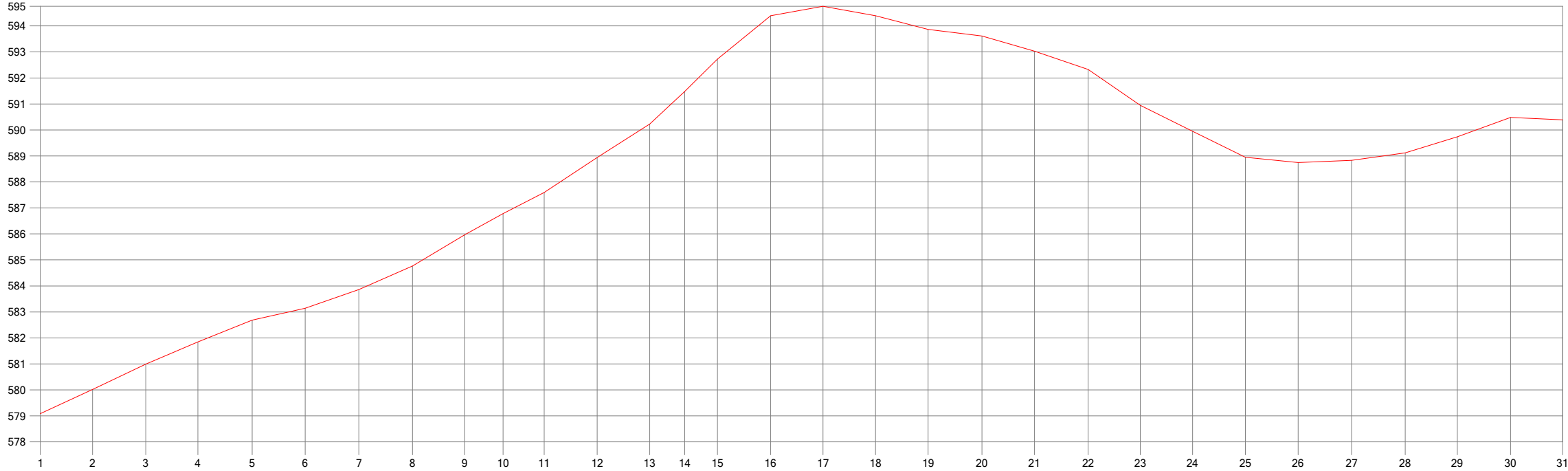
500	600	700	800	900	1000
508.26	528.86	549.26	569.57	589.98	610.40
20.63	20.61	20.40	20.31	20.41	20.42
557.65	559.48	562.39	565.65	568.64	570.64
572.77	575.20	577.66	579.10	580.19	581.85
584.09	585.62	587.01	588.30	587.38	586.06
585.98	585.66	586.10	586.98	587.43	591.96
594.38					



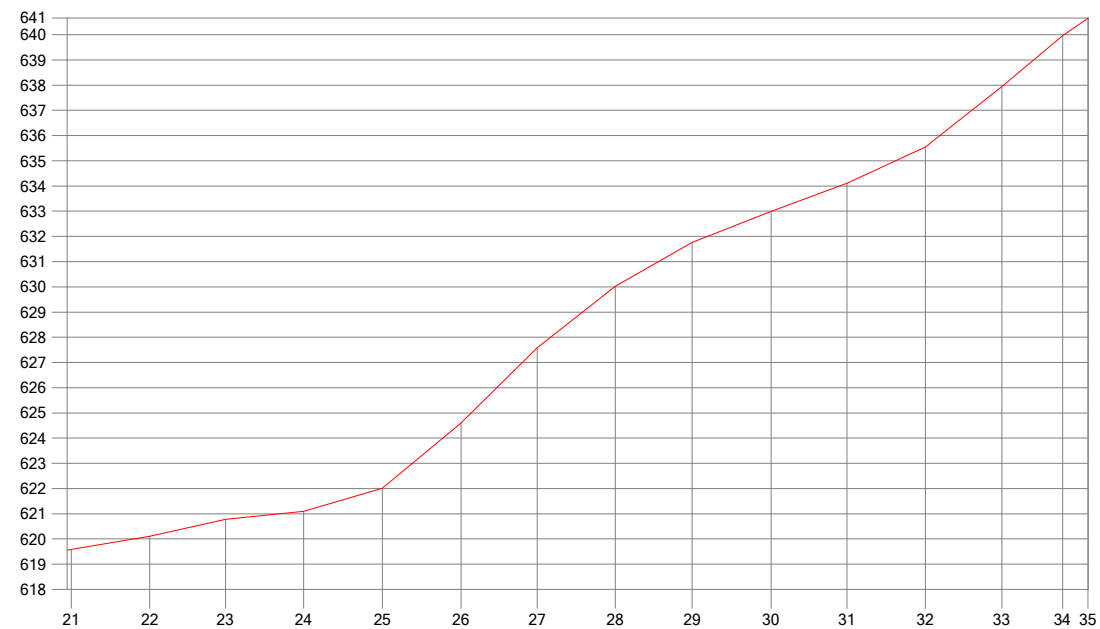
P.K.	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
DISTANCIAS AL ORIGEN	1501.39	1522.05	1542.44	1562.75	1583.20	1603.51	1623.53	1643.95	1664.38	1684.60	1705.34	1725.65	1746.26	1767.18	1787.88	1808.64	1829.46	1850.31	1871.21	1892.03	1912.56	1932.97	1953.09	1973.72	1990.33
DISTANCIAS PARCIALES	20.54	20.66	20.39	20.31	20.44	20.31	20.02	20.42	20.43	20.23	20.74	20.31	20.61	20.92	20.70	20.75	20.82	20.85	20.91	20.81	20.54	20.40	20.12	20.63	16.61
COTAS DE TERRENO	602.41	600.05	597.74	595.44	593.08	590.66	588.52	586.18	584.25	583.06	581.96	580.72	578.90	576.56	573.80	571.03	568.64	566.49	564.42	562.37	560.50	558.60	556.69	554.99	552.86

P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO



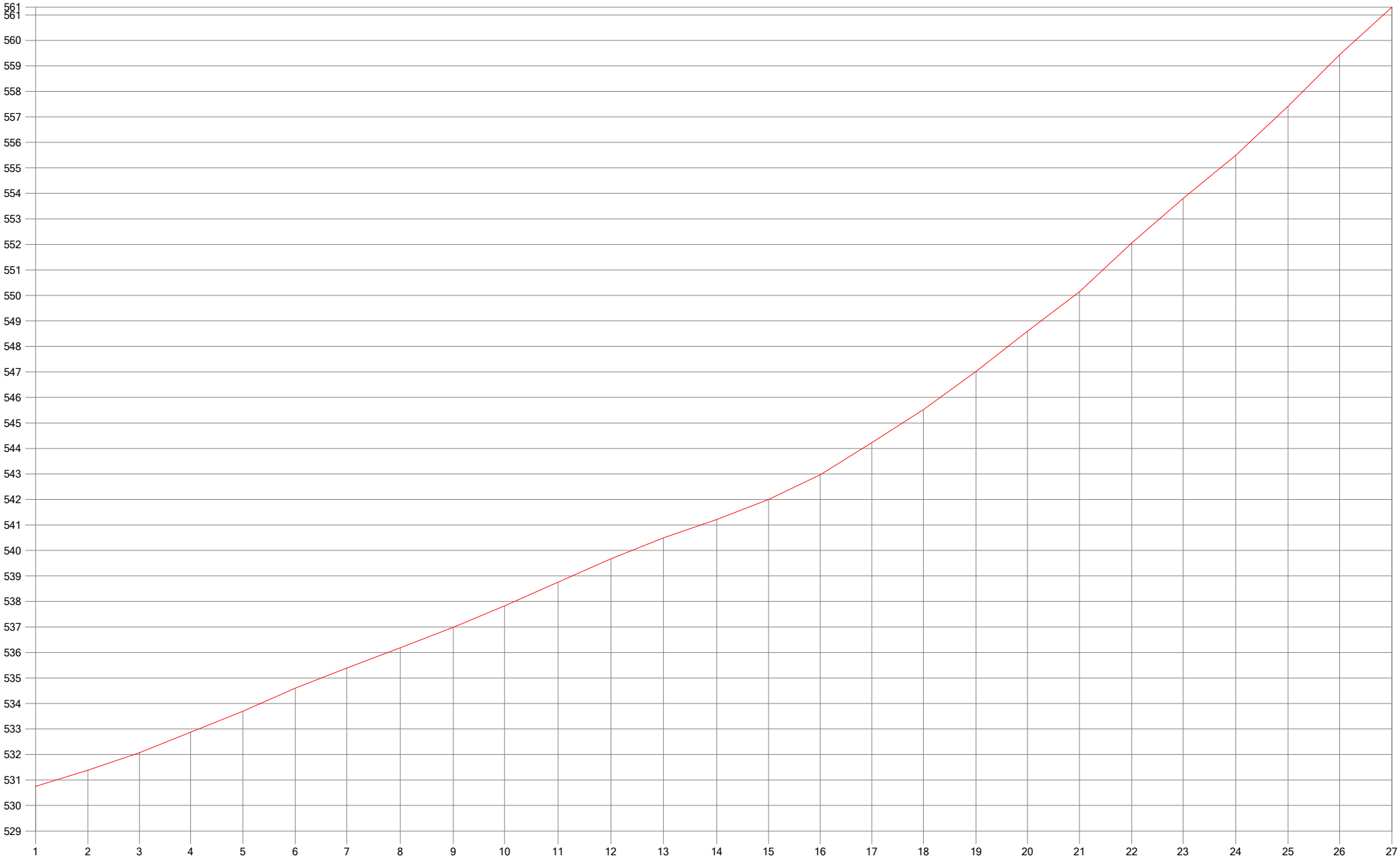


P.K.		0																															
DISTANCIAS AL ORIGEN		0.00	20.08	40.59	60.67	81.55	101.98	122.69	143.31	163.47	178.22	193.98	214.45	234.62	248.15	260.76	281.19	301.40	321.62	341.85	362.57	382.81	403.48	423.57	443.66	464.01	484.33	504.94	525.56	545.58	566.10	586.17	
DISTANCIAS PARCIALES		0.00	20.08	20.51	20.08	20.89	20.43	20.70	20.63	20.16	14.75	15.77	20.47	20.17	13.53	12.60	20.44	20.21	20.22	20.22	20.72	20.24	20.68	20.09	20.09	20.35	20.32	20.61	20.62	20.03	20.52	20.07	
COTAS DE TERRENO		579.08	580.01	581.00	581.85	582.69	583.14	583.87	584.77	585.97	586.78	587.59	588.94	590.23	591.48	592.72	594.39	594.75	594.39	593.87	593.61	593.02	592.32	590.95	589.95	588.95	588.75	588.83	589.12	589.74	590.48	590.39	



P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

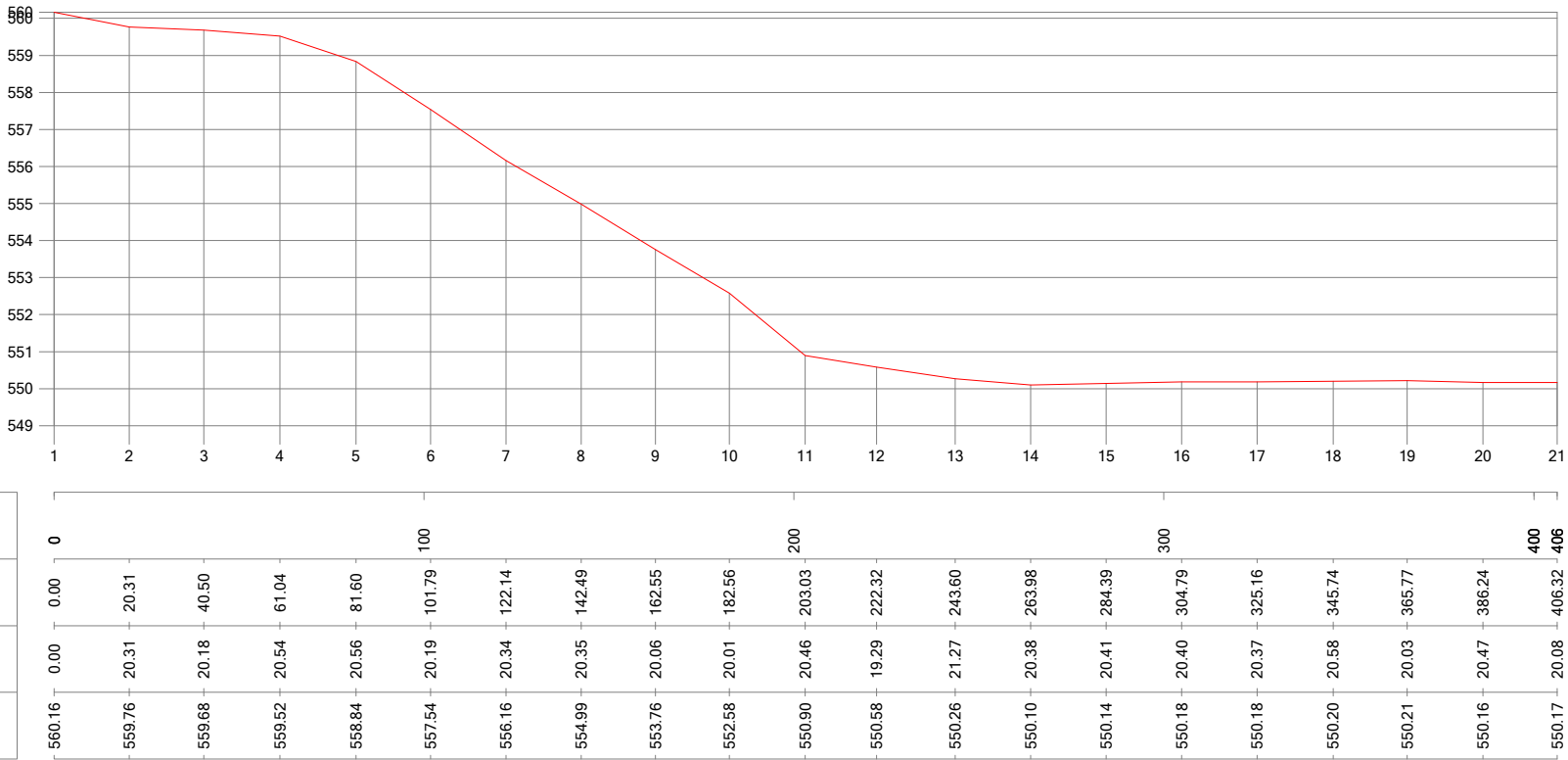
400					500					600					670
401.07	421.83	441.84	462.54	483.38	504.15	524.37	545.03	565.34	586.19	606.32	627.02	647.26	663.35	670.08	
20.02	20.75	20.01	20.71	20.83	20.77	20.22	20.65	20.31	20.85	20.13	20.71	20.23	16.09	6.73	
619.59	620.11	620.78	621.09	622.01	624.60	627.58	630.02	631.77	633.00	634.12	635.55	637.95	639.96	640.67	



P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

0	100	200	300	400	500	532
0.00	20.44	40.69	60.78	81.24	101.83	121.96
142.96	163.77	183.89	204.84	225.59	246.17	267.10
287.41	307.68	327.84	348.14	368.81	388.94	409.35
429.84	449.93	470.64	491.13	511.34	531.82	
530.75	531.38	532.07	532.87	533.70	534.60	535.38
536.18	536.99	537.82	538.76	539.67	540.50	541.21
542.00	542.96	544.23	545.52	547.02	548.60	550.14
552.06	553.80	555.49	557.42	559.44	561.30	

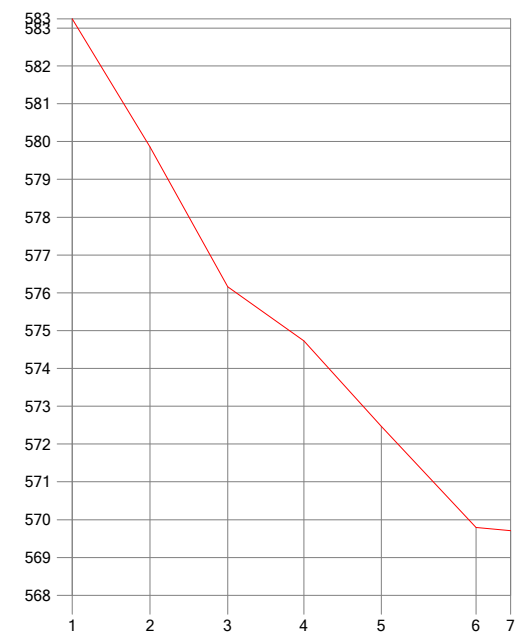
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO



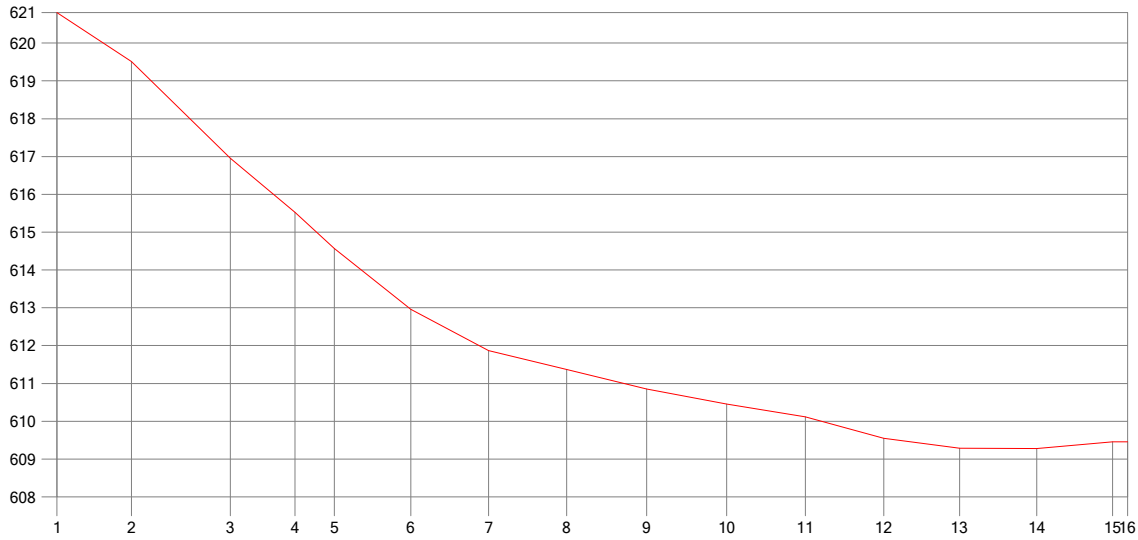


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

0	100	138
0.00	20.20	40.37
0.00	20.20	20.16
0.00	20.20	20.46
0.00	20.20	20.49
0.00	20.20	20.14
0.00	20.20	20.35
0.00	20.20	16.03

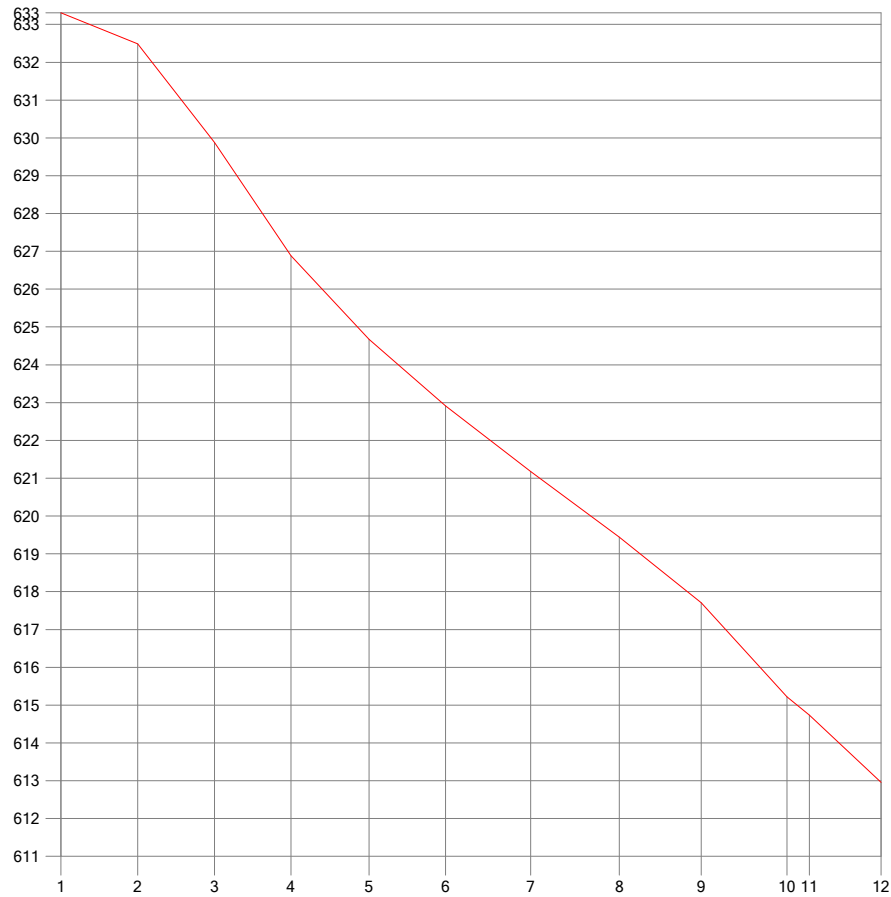


P.K.	0	20.63	41.16	61.29	81.82	106.88	116
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	20.63	41.16	61.29	81.82	106.88	115.98
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	20.63	20.53	20.13	20.53	25.06	9.10
COTAS DE TERRENO	583.25	579.86	576.16	574.73	572.47	569.79	569.71

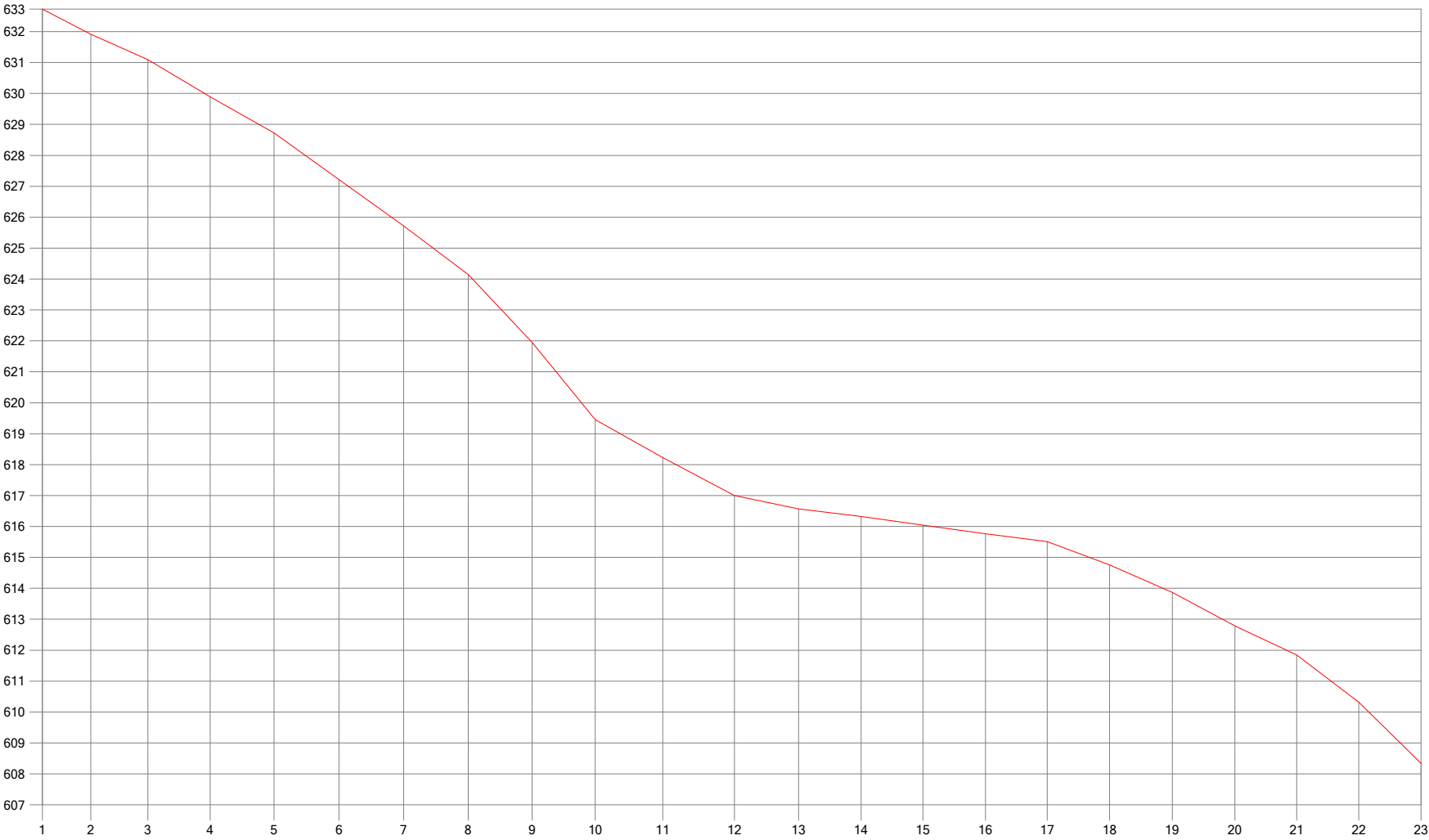


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

0	100	200	283
0.00	19.74	45.87	63.00
0.00	19.74	26.13	17.13
0.00	19.74	10.41	73.41
0.00	19.74	20.19	93.60
0.00	19.74	20.61	114.21
0.00	19.74	20.61	134.82
0.00	19.74	21.20	156.02
0.00	19.74	21.18	177.20
0.00	19.74	20.80	198.00
0.00	19.74	20.70	218.70
0.00	19.74	20.07	238.77
0.00	19.74	20.49	259.25
0.00	19.74	20.06	279.31
0.00	19.74	3.93	283.24

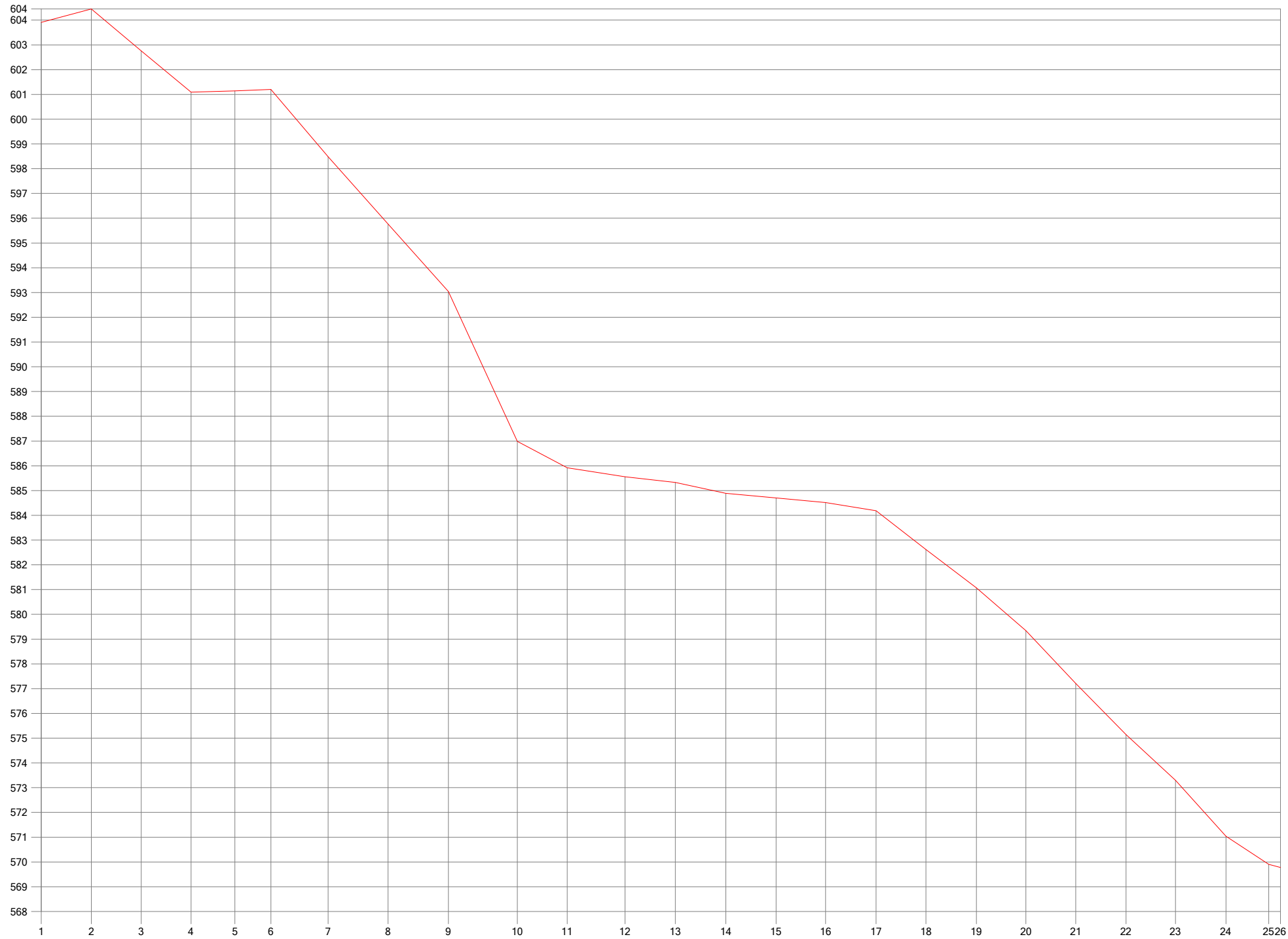


P.K.											
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	20.34	40.65	60.89	81.53	101.74	124.31	147.77	169.44	192.12	216.97
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	20.34	20.31	20.24	20.64	20.21	22.57	23.47	21.67	22.68	18.96
COTAS DE TERRENO	633.31	632.49	629.88	626.88	624.67	622.91	621.18	619.44	617.71	615.22	612.96



P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

0	100	200	300	400	446
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15.69	15.69	15.69	15.69	15.69	15.69
34.13	34.13	34.13	34.13	34.13	34.13
54.26	54.26	54.26	54.26	54.26	54.26
74.95	74.95	74.95	74.95	74.95	74.95
95.98	95.98	95.98	95.98	95.98	95.98
116.82	116.82	116.82	116.82	116.82	116.82
137.74	137.74	137.74	137.74	137.74	137.74
158.42	158.42	158.42	158.42	158.42	158.42
178.85	178.85	178.85	178.85	178.85	178.85
200.69	200.69	200.69	200.69	200.69	200.69
223.89	223.89	223.89	223.89	223.89	223.89
244.63	244.63	244.63	244.63	244.63	244.63
264.84	264.84	264.84	264.84	264.84	264.84
284.84	284.84	284.84	284.84	284.84	284.84
305.06	305.06	305.06	305.06	305.06	305.06
325.06	325.06	325.06	325.06	325.06	325.06
345.24	345.24	345.24	345.24	345.24	345.24
365.48	365.48	365.48	365.48	365.48	365.48
385.72	385.72	385.72	385.72	385.72	385.72
405.75	405.75	405.75	405.75	405.75	405.75
425.84	425.84	425.84	425.84	425.84	425.84
445.95	445.95	445.95	445.95	445.95	445.95

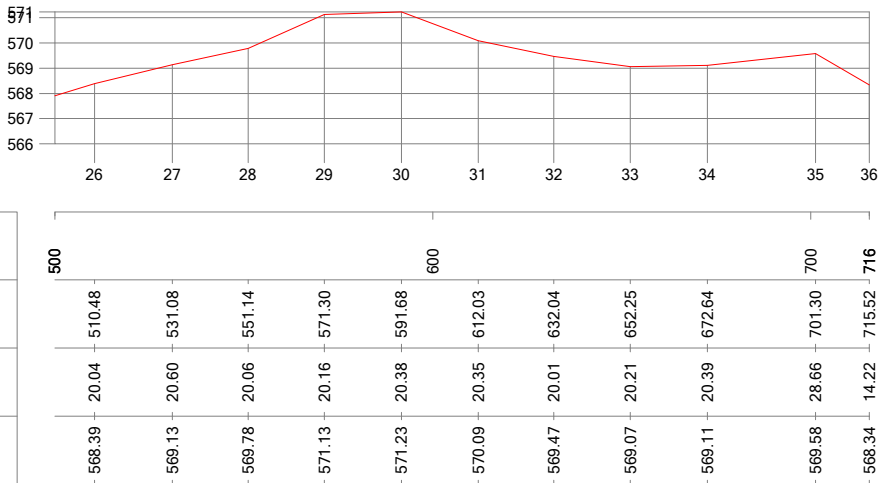


P.K.	
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00 20.19 40.36 60.47 78.24 92.79 115.86 140.07 164.47 192.33 212.48 235.84 256.14 276.61 296.88 316.91 337.29 357.46 377.80 397.84 417.98 438.26 458.25 478.65 495.92 500.70
DISTANCIAS PARCIALES	0.00 20.19 20.17 20.11 17.76 14.56 23.07 24.21 24.40 27.85 20.15 23.36 20.30 20.47 20.26 20.03 20.38 20.17 20.34 20.05 20.14 20.28 19.99 20.40 17.27 4.78
COTAS DE TERRENO	603.91 604.45 602.76 601.09 601.15 601.20 598.48 595.76 593.04 586.98 585.92 585.55 585.33 584.89 584.70 584.52 584.19 582.62 581.07 579.35 577.21 575.15 573.30 571.04 569.90 569.78



P.K.																									
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	20.09	40.18	60.04	80.42	100.61	120.05	140.71	160.75	180.50	201.09	221.17	252.90	273.19	290.24	306.92	327.12	347.55	368.20	388.40	408.83	429.35	449.82	470.15	490.44
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	20.09	20.08	27.86	20.38	20.19	20.44	20.66	20.05	20.75	20.59	20.08	21.73	20.30	17.05	16.68	20.20	20.43	20.64	20.20	20.43	20.52	20.47	20.32	20.29
COTAS DE TERRENO	611.71	609.42	605.73	599.93	595.57	591.79	588.19	585.26	583.39	581.47	579.26	576.61	573.08	569.55	568.17	566.79	563.87	563.71	564.30	564.12	564.26	564.64	565.25	566.50	567.46

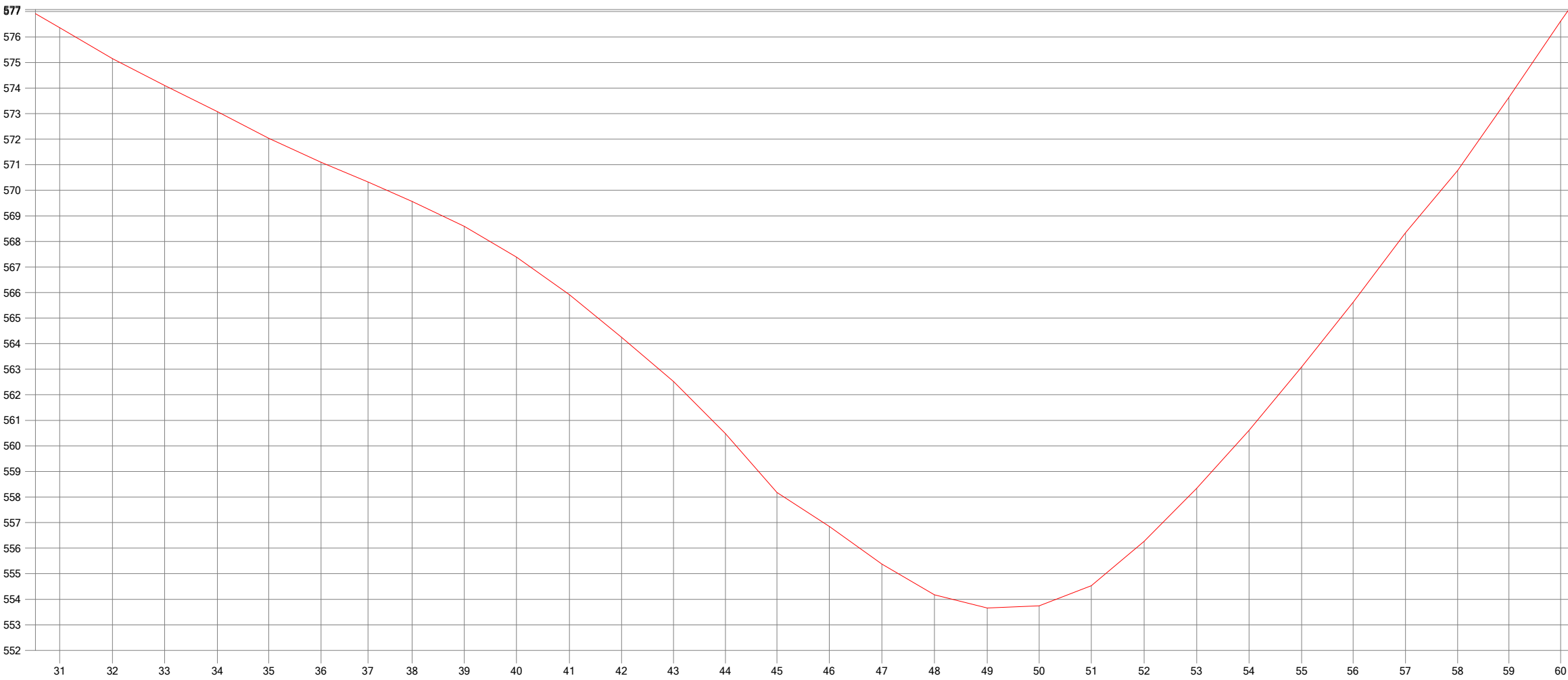
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO



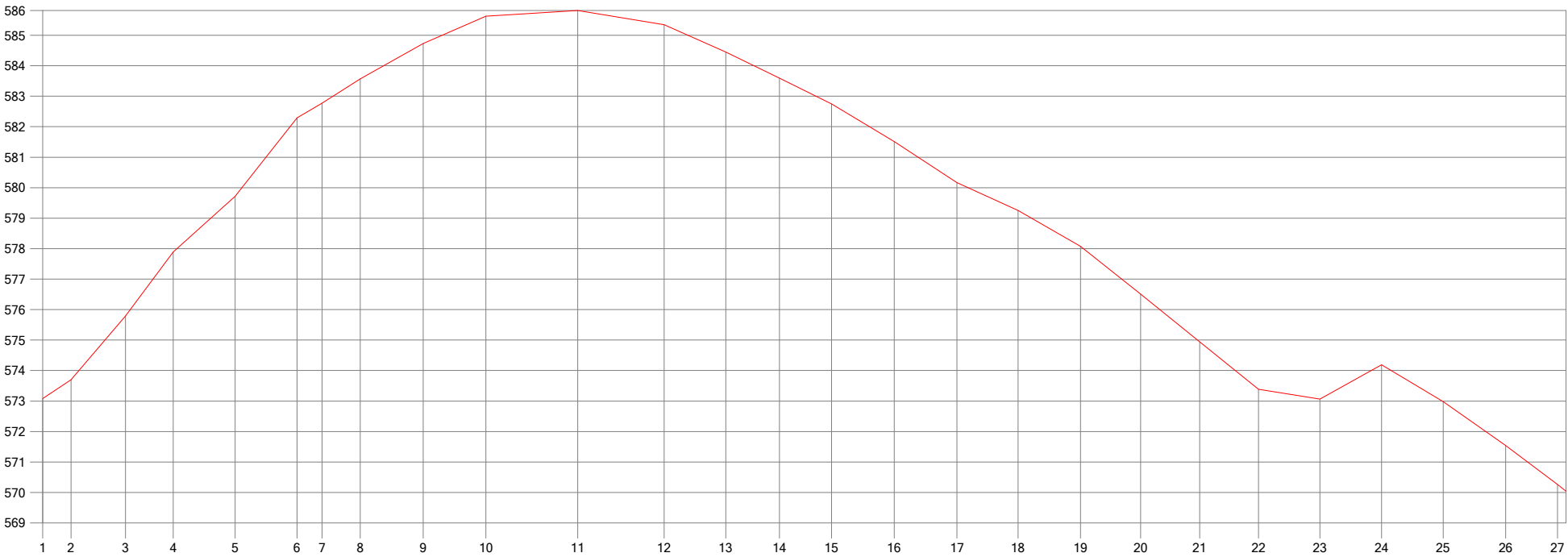




P.K.		0																												
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	20.33	40.52	60.70	80.71	101.05	121.45	141.54	161.64	181.91	202.56	222.94	243.03	263.20	283.70	304.36	324.86	345.26	365.29	385.47	405.96	426.49	447.00	467.16	487.35	507.45	527.94	548.38	568.86	589.24
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	20.33	20.19	20.18	20.02	20.34	20.40	20.09	20.10	20.27	20.64	20.38	20.09	20.17	20.51	20.65	20.50	20.40	20.03	20.19	20.49	20.53	20.52	20.16	20.19	20.10	20.49	20.44	20.48	20.37
COTAS DE TERRENO	610.60	610.06	609.59	609.13	608.61	608.22	607.71	607.31	606.86	606.29	605.54	604.58	603.36	601.82	600.36	598.70	597.01	595.41	593.80	592.27	590.65	589.07	587.73	586.23	584.74	583.19	581.67	580.38	579.08	577.54

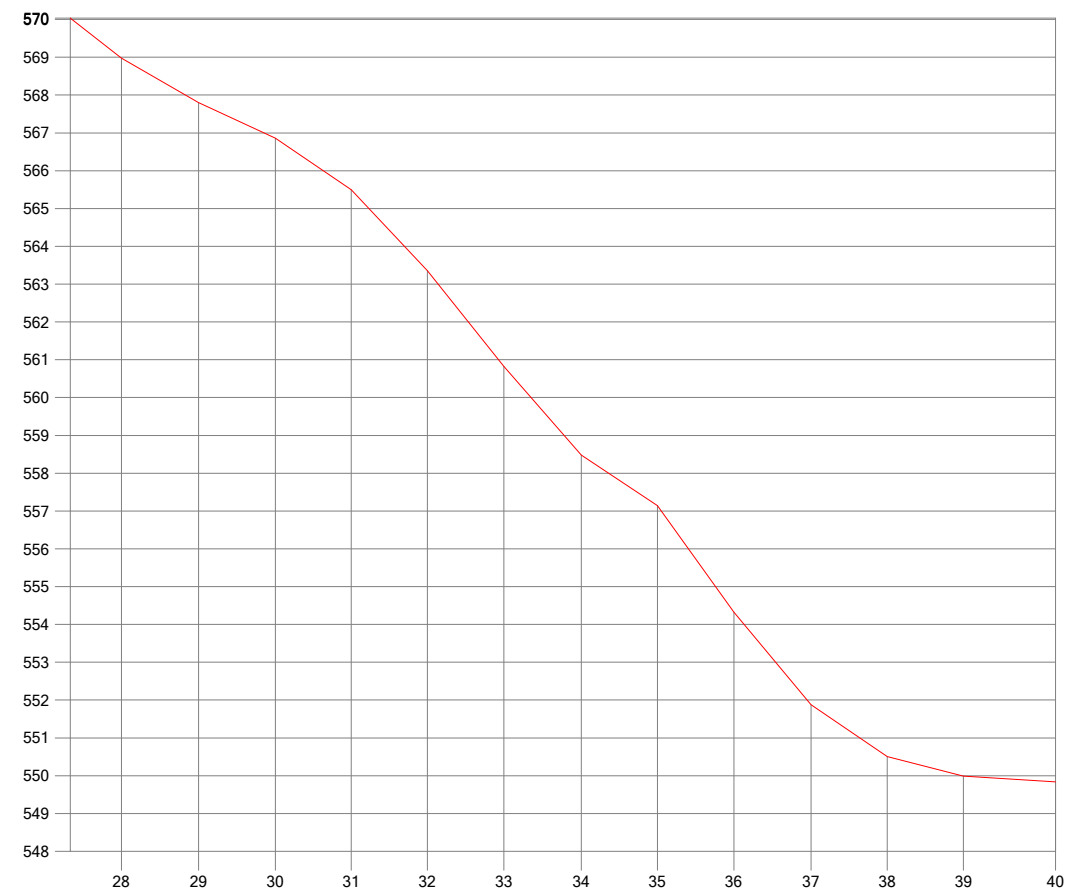


P.K.	600	609.52	630.19	650.55	671.25	691.31	711.74	730.12	747.44	767.84	788.22	808.94	829.38	849.68	870.01	890.16	910.64	931.22	951.83	972.47	992.77	1013.18	1033.85	1054.37	1074.93	1095.48	1115.58	1136.09	1156.53	1176.61	1196.83	1200
DISTANCIAS AL ORIGEN		609.52	630.19	650.55	671.25	691.31	711.74	730.12	747.44	767.84	788.22	808.94	829.38	849.68	870.01	890.16	910.64	931.22	951.83	972.47	992.77	1013.18	1033.85	1054.37	1074.93	1095.48	1115.58	1136.09	1156.53	1176.61	1196.83	1200
DISTANCIAS PARCIALES		20.28	20.67	20.36	20.71	20.05	20.43	18.38	17.33	20.39	20.39	20.72	20.43	20.30	20.33	20.15	20.47	20.58	20.61	20.64	20.30	20.41	20.67	20.52	20.56	20.56	20.10	20.50	20.44	20.08	20.23	
COTAS DE TERRENO		576.36	575.15	574.10	573.08	572.03	571.09	570.33	569.56	568.59	567.39	565.91	564.25	562.52	560.48	558.18	556.85	555.37	554.18	553.66	553.74	554.53	556.26	558.34	560.60	563.09	565.62	568.34	570.77	573.63	576.61	



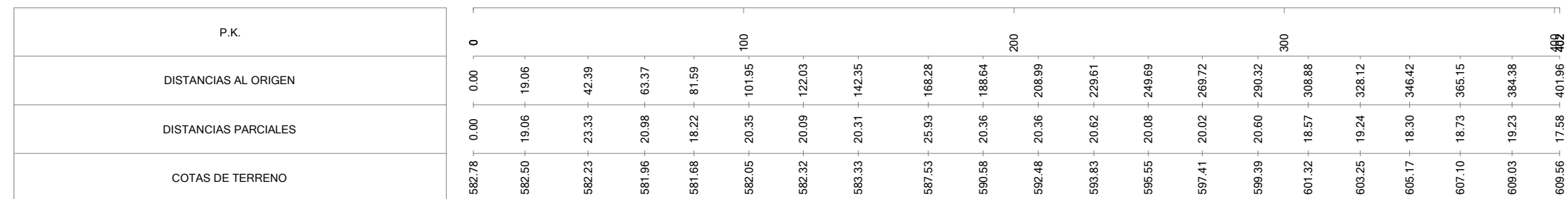
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

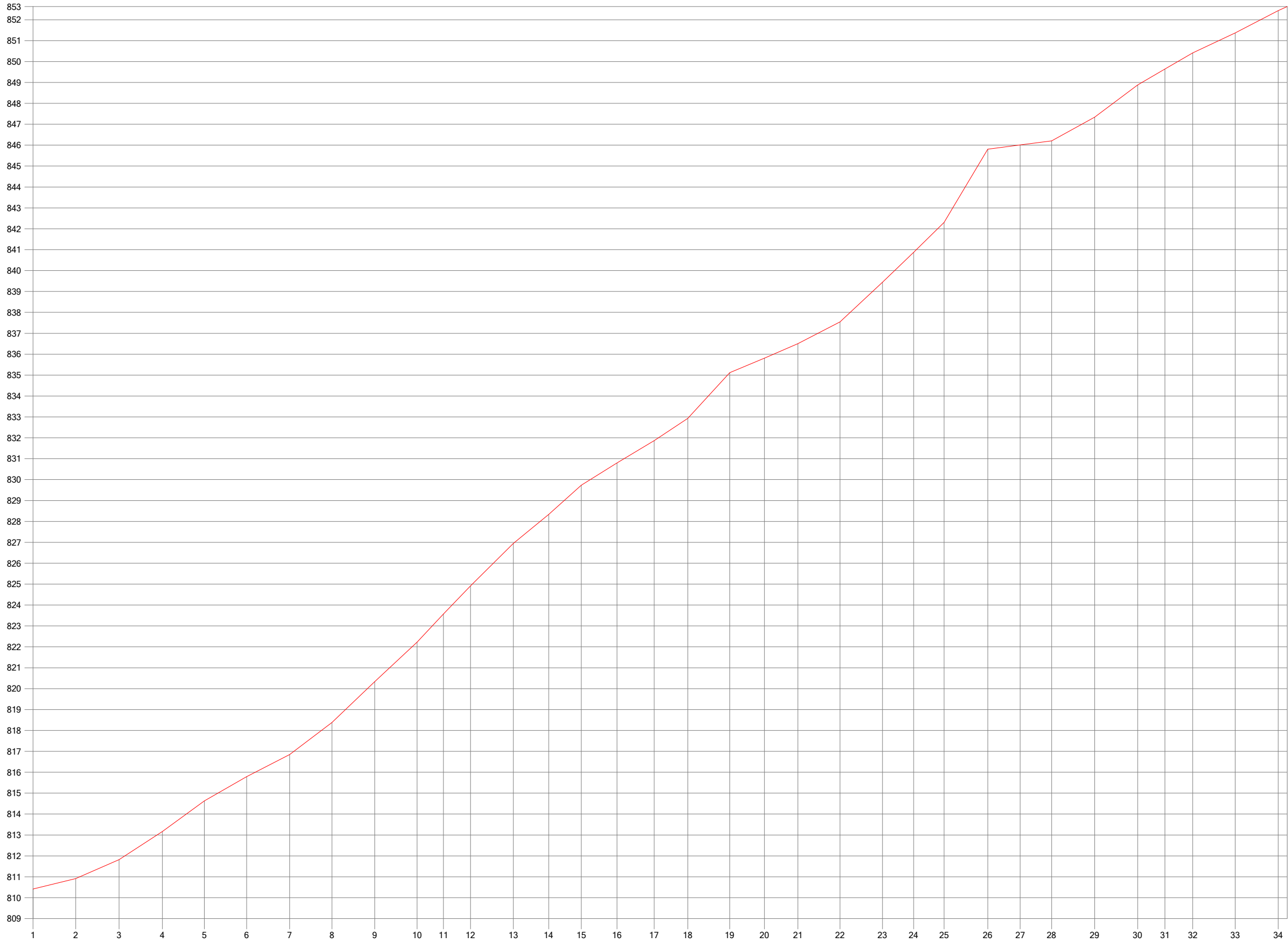
0	100	200	300	400	500
0.00	9.33	27.21	42.90	63.17	83.51
9.33	17.89	15.69	20.27	20.34	8.17
17.89	15.69	20.27	20.34	8.17	12.57
27.21	42.90	63.17	83.51	104.25	124.90
42.90	63.17	83.51	104.25	124.90	145.52
63.17	83.51	104.25	124.90	145.52	175.64
83.51	104.25	124.90	145.52	175.64	203.96
104.25	124.90	145.52	175.64	203.96	224.21
124.90	145.52	175.64	203.96	224.21	241.84
145.52	175.64	203.96	224.21	241.84	258.92
175.64	203.96	224.21	241.84	258.92	279.47
203.96	224.21	241.84	258.92	279.47	300.12
224.21	241.84	258.92	279.47	300.12	320.11
241.84	258.92	279.47	300.12	320.11	340.66
258.92	279.47	300.12	320.11	340.66	360.36
279.47	300.12	320.11	340.66	360.36	379.72
300.12	320.11	340.66	360.36	379.72	399.08
320.11	340.66	360.36	379.72	399.08	419.23
340.66	360.36	379.72	399.08	419.23	439.45
360.36	379.72	399.08	419.23	439.45	459.63
379.72	399.08	419.23	439.45	459.63	480.18
399.08	419.23	439.45	459.63	480.18	497.20
419.23	439.45	459.63	480.18	497.20	
439.45	459.63	480.18	497.20		
459.63	480.18	497.20			
480.18	497.20				
497.20					



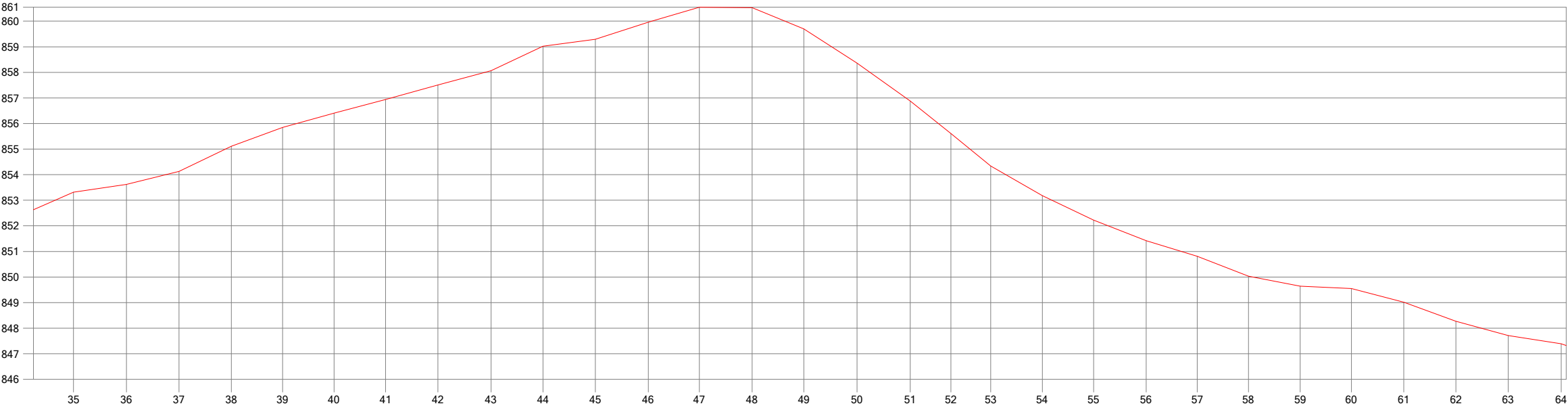
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

500					600						700					761
	513.52	533.97	554.23	574.34	594.42	614.71	635.20	655.33	675.57	695.97	716.16	736.30	756.69			
	16.32	20.45	20.26	20.12	20.08	20.28	20.49	20.13	20.24	20.40	20.19	20.15	24.39			
	568.98	567.80	566.86	565.50	563.36	560.82	558.48	557.14	554.32	551.87	550.51	549.99	549.84			

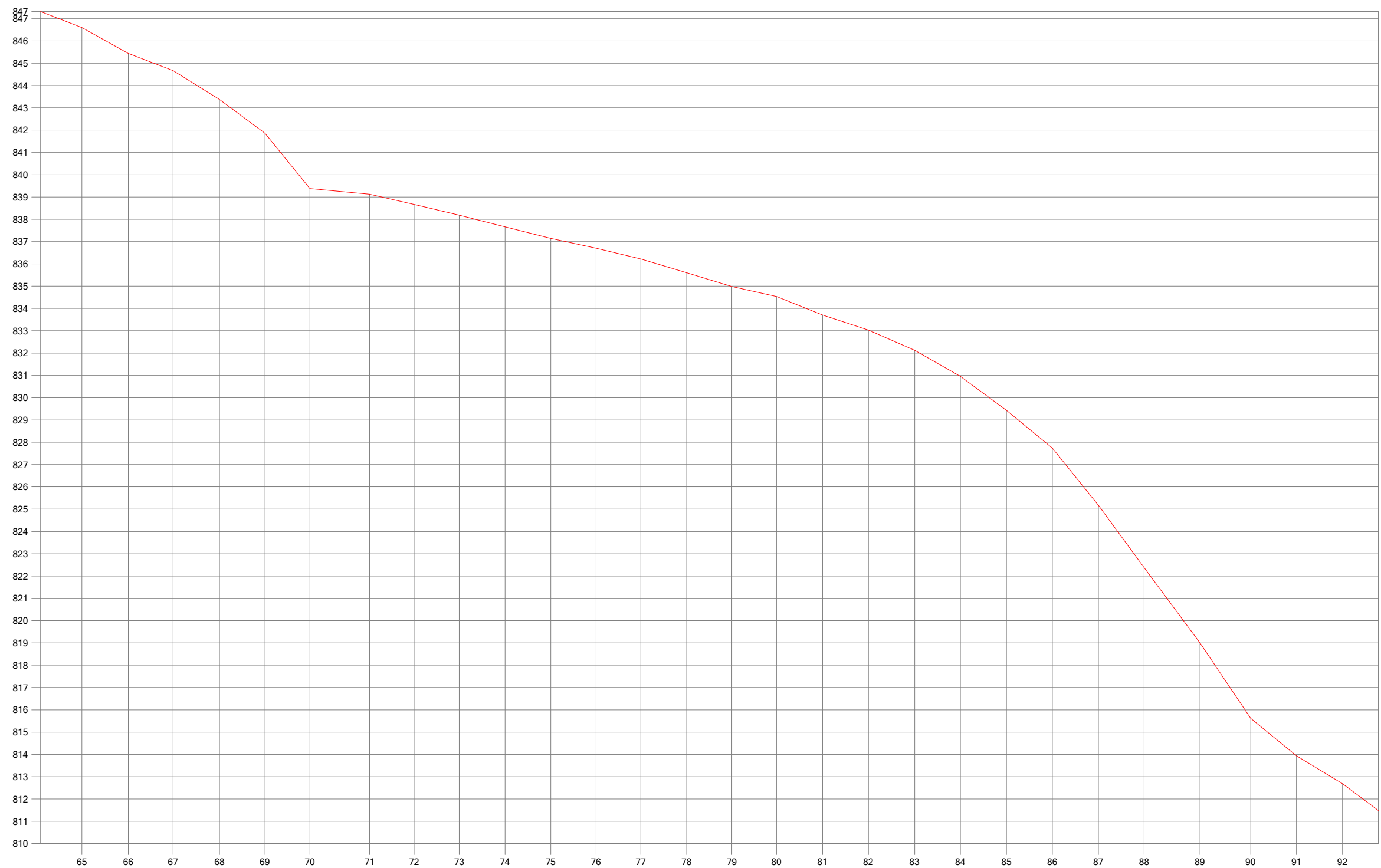




P.K.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	20.43	41.15	61.88	81.92	102.19	122.76	143.00	163.49	183.75	196.38	209.27	229.82	246.68	262.34	279.39	297.16	313.27	333.31	349.96	365.95	386.08	406.37	421.30	435.89	456.76	472.29	487.31	507.88	528.48	541.53	554.82	575.14	595.71
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	20.43	20.72	20.74	20.04	20.27	20.57	20.24	20.49	20.26	12.63	12.89	20.55	16.86	15.66	17.05	17.77	16.11	20.04	16.65	15.99	20.13	20.29	14.92	14.59	20.88	15.53	15.02	20.57	20.60	13.05	13.28	20.32	20.57
COTAS DE TERRENO	810.42	810.92	811.82	813.16	814.63	815.79	816.85	818.38	820.34	822.22	823.57	824.91	826.95	828.34	829.73	830.80	831.86	832.93	835.12	835.81	836.51	837.55	839.44	840.87	842.31	845.81	846.01	846.21	847.34	848.88	849.64	850.41	851.37	852.44



P.K.																														
DISTANCIAS AL ORIGEN	DISTANCIAS PARCIALES	COTAS DE TERRENO																												



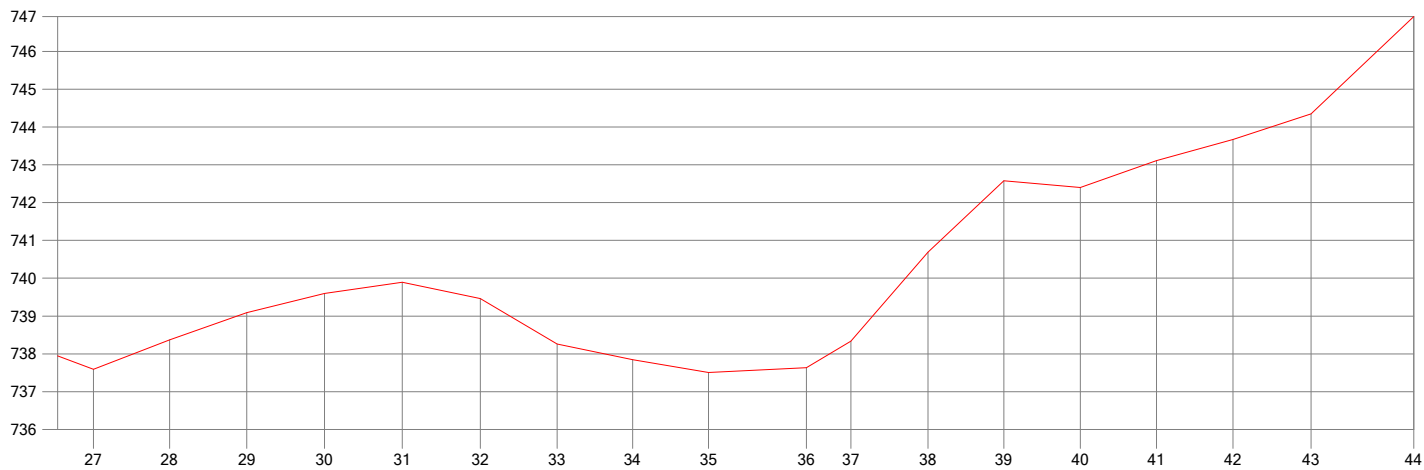
P.K.	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92
DISTANCIAS AL ORIGEN	1218.53	1239.36	1259.41	1280.24	1300.61	1320.79	1347.55	1367.55	1387.78	1408.33	1428.82	1449.14	1469.22	1489.75	1510.04	1530.05	1550.70	1571.30	1592.02	1612.51	1633.22	1653.79	1674.40	1694.92	1719.93	1742.72	1763.25	1783.87
DISTANCIAS PARCIALES	20.45	20.82	20.05	20.83	20.37	20.18	26.76	20.00	20.23	20.55	20.49	20.32	20.09	20.52	20.29	20.01	20.65	20.60	20.72	20.49	20.71	20.58	20.60	20.53	25.01	22.79	20.53	20.62
COTAS DE TERRENO	846.60	845.44	844.66	843.37	841.86	839.38	839.12	838.66	838.19	837.66	837.14	836.70	836.22	835.60	834.99	834.53	833.71	833.03	832.12	830.96	829.43	827.74	825.17	822.38	819.00	815.62	813.94	812.69





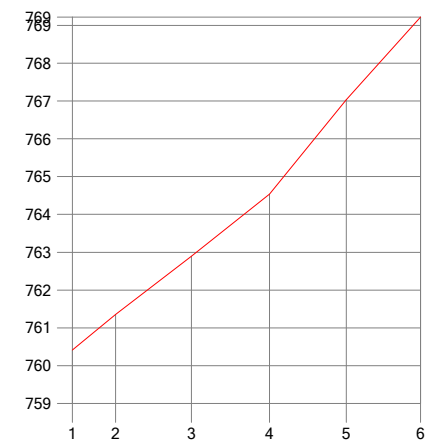
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

0	100	200	300	400	500
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.48	12.48	12.48	12.48	12.48	12.48
32.53	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05
53.37	20.84	20.84	20.84	20.84	20.84
74.06	20.70	20.70	20.70	20.70	20.70
94.58	20.52	20.52	20.52	20.52	20.52
115.15	20.57	20.57	20.57	20.57	20.57
135.58	20.42	20.42	20.42	20.42	20.42
155.91	20.34	20.34	20.34	20.34	20.34
176.51	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60
196.65	20.14	20.14	20.14	20.14	20.14
216.83	20.18	20.18	20.18	20.18	20.18
236.86	20.03	20.03	20.03	20.03	20.03
251.50	14.63	14.63	14.63	14.63	14.63
266.71	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21
287.42	20.71	20.71	20.71	20.71	20.71
307.68	20.26	20.26	20.26	20.26	20.26
324.87	17.19	17.19	17.19	17.19	17.19
341.35	16.47	16.47	16.47	16.47	16.47
361.91	20.57	20.57	20.57	20.57	20.57
382.32	20.41	20.41	20.41	20.41	20.41
404.75	22.43	22.43	22.43	22.43	22.43
428.20	23.45	23.45	23.45	23.45	23.45
448.63	20.43	20.43	20.43	20.43	20.43
468.86	20.24	20.24	20.24	20.24	20.24
489.13	20.26	20.26	20.26	20.26	20.26
775.38	774.57	773.58	772.45	771.10	769.79
768.41	767.36	766.29	765.08	764.20	762.46
760.41	759.11	757.82	756.35	755.99	754.84
753.69	752.94	751.66	749.07	746.47	743.91
740.77	738.35				



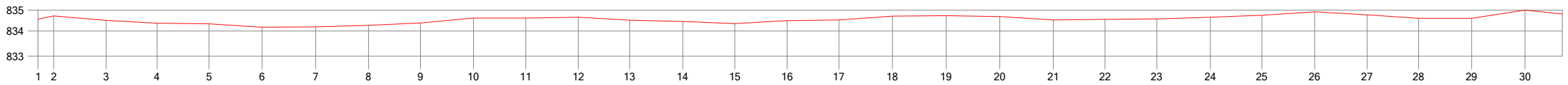
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

500	600	700	800	859
509.45	529.61	550.06	570.59	591.18
611.82	632.11	652.11	672.21	698.10
709.87	730.27	750.30	770.55	790.70
810.97	831.59	858.77		

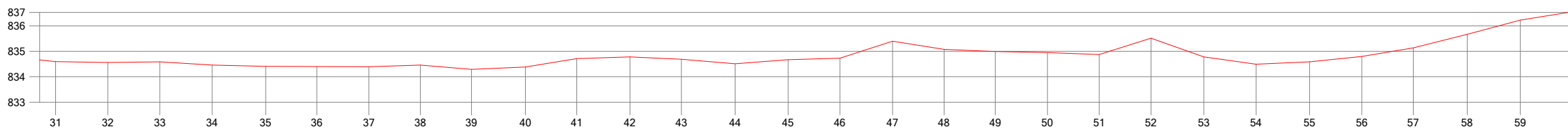


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

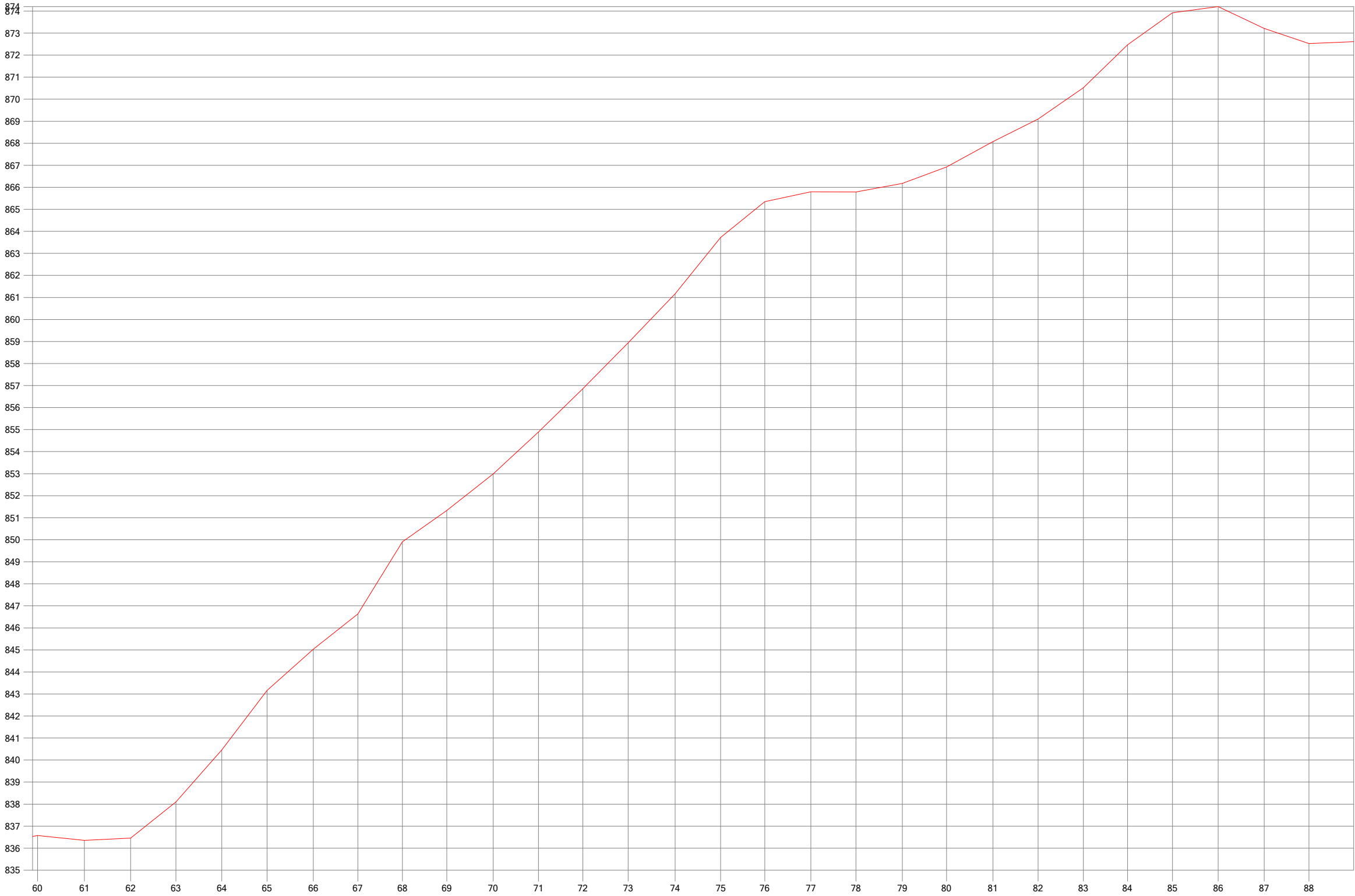
0					92
0.00	11.40	31.52	52.14	72.45	92.10
0.00	11.40	20.12	20.62	20.32	19.65
760.41	761.35	762.90	764.54	767.03	769.22



P.K.	0100200300400500600																													
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	6.19	26.82	46.87	67.30	88.19	109.27	130.11	150.53	171.38	192.01	212.68	232.88	253.78	274.31	294.87	315.24	336.34	357.49	378.62	399.67	420.02	440.37	461.49	481.76	502.49	523.19	543.45	564.31	585.35
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	6.19	20.63	20.05	20.43	20.88	21.08	20.85	20.41	20.85	20.62	20.67	20.20	20.90	20.53	20.56	20.38	21.09	21.15	21.14	21.05	20.34	20.35	21.12	20.28	20.73	20.70	20.27	20.85	21.04
COTAS DE TERRENO	834.47	834.60	834.41	834.30	834.29	834.15	834.16	834.22	834.31	834.51	834.51	834.55	834.43	834.38	834.29	834.41	834.44	834.59	834.61	834.57	834.43	834.46	834.48	834.54	834.62	834.75	834.64	834.50	834.50	834.83



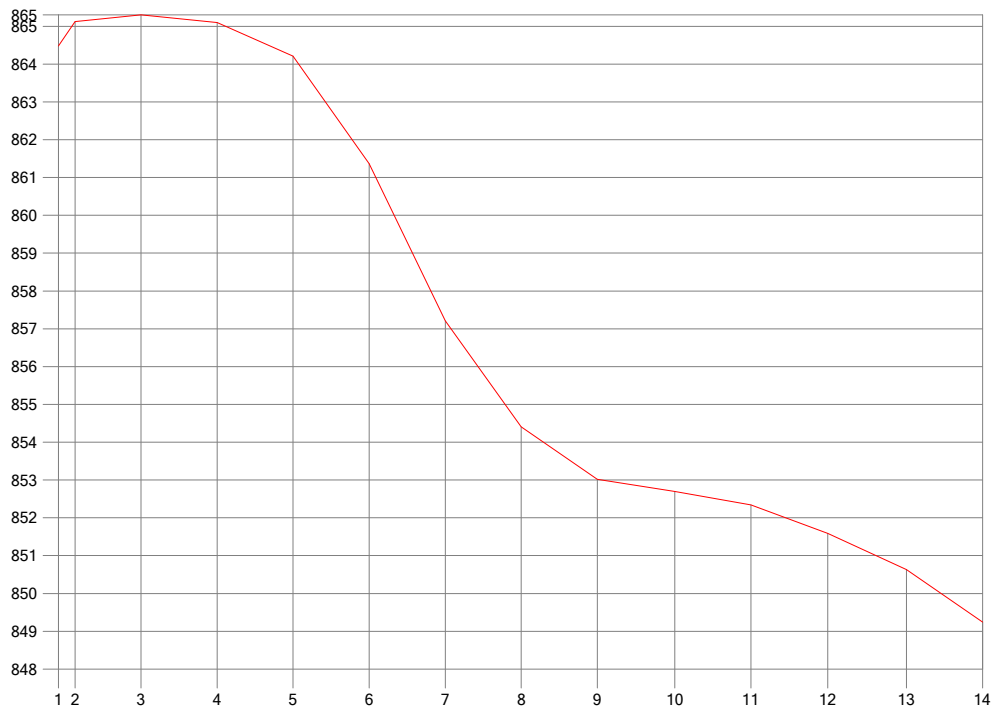
P.K.		600	700	800	900	1000	1100	1200																					
DISTANCIAS AL ORIGEN	606.32	626.80	647.20	667.74	688.73	708.85	729.23	749.47	769.49	790.70	810.84	831.74	851.92	872.99	893.80	914.11	934.76	954.98	975.08	995.52	1015.92	1036.20	1056.95	1077.45	1098.45	1118.95	1139.14	1160.30	1181.16
DISTANCIAS PARCIALES	20.97	20.48	20.40	20.54	20.99	20.12	20.38	20.25	20.02	21.21	20.14	20.90	20.18	21.07	20.81	20.30	20.66	20.22	20.10	20.44	20.39	20.29	20.75	20.49	21.01	20.50	20.19	21.16	20.86
COTAS DE TERRENO	834.60	834.56	834.59	834.46	834.41	834.40	834.40	834.46	834.29	834.39	834.71	834.78	834.69	834.51	834.67	834.73	835.40	835.08	835.00	834.95	834.88	835.52	834.78	834.49	834.59	834.80	835.14	835.67	836.23



P.K.	
DISTANCIAS AL ORIGEN	
DISTANCIAS PARCIALES	
COTAS DE TERRENO	

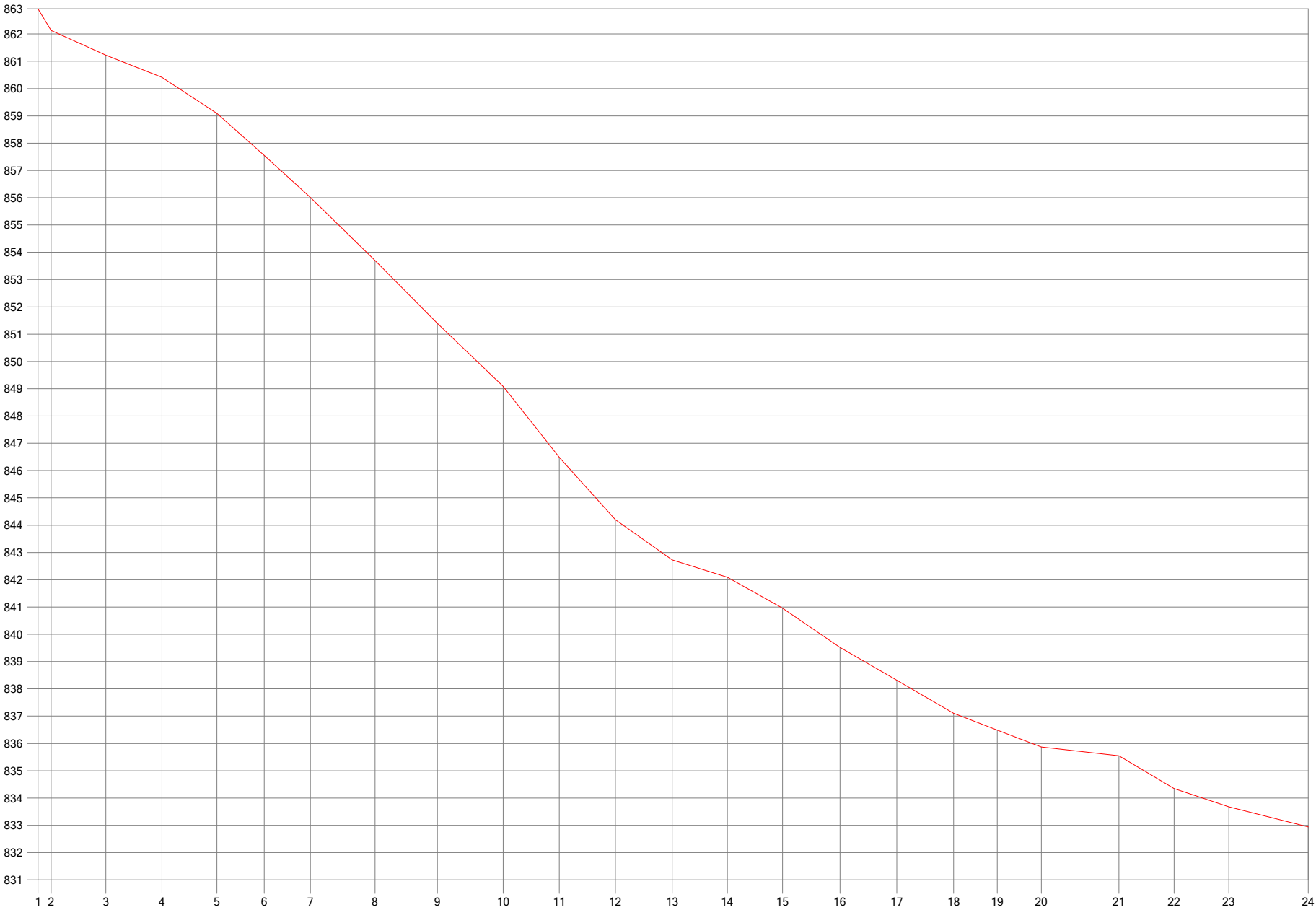
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO



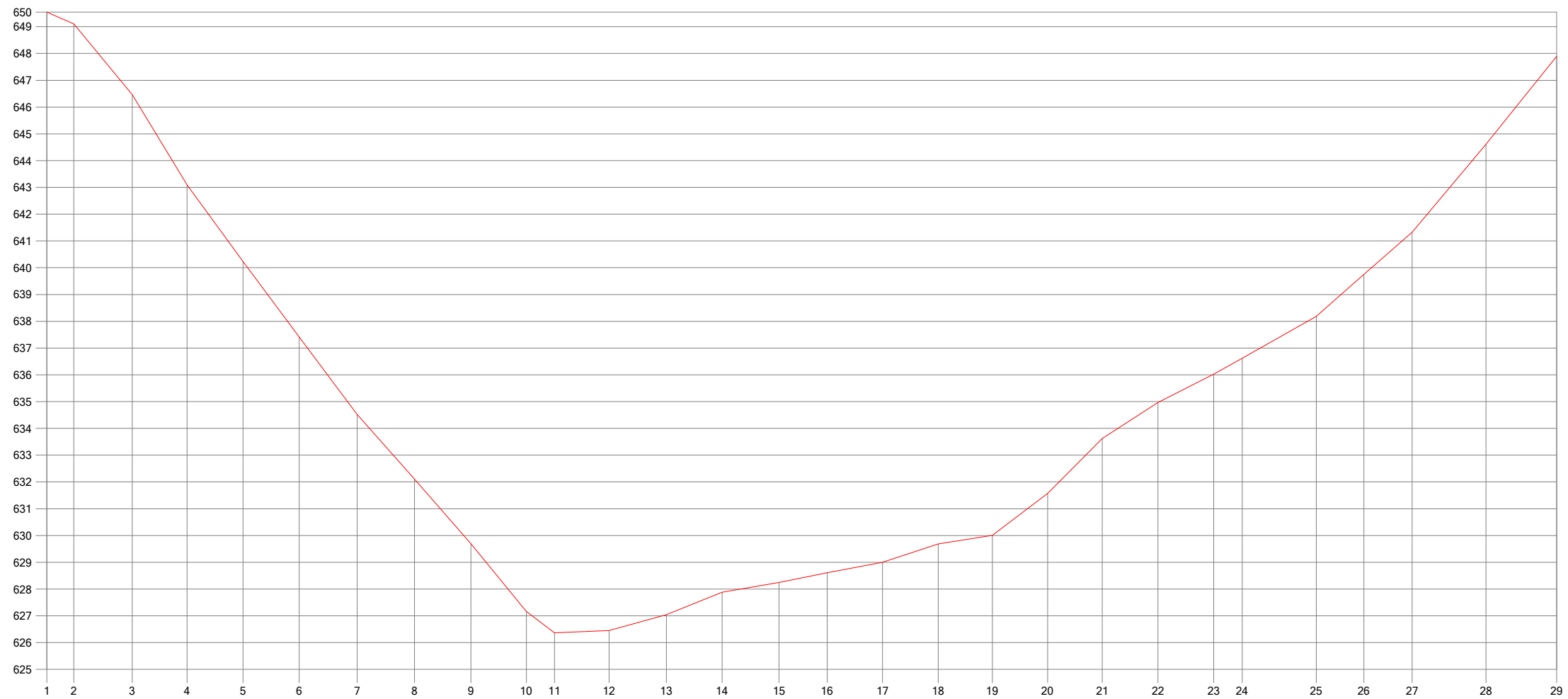


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

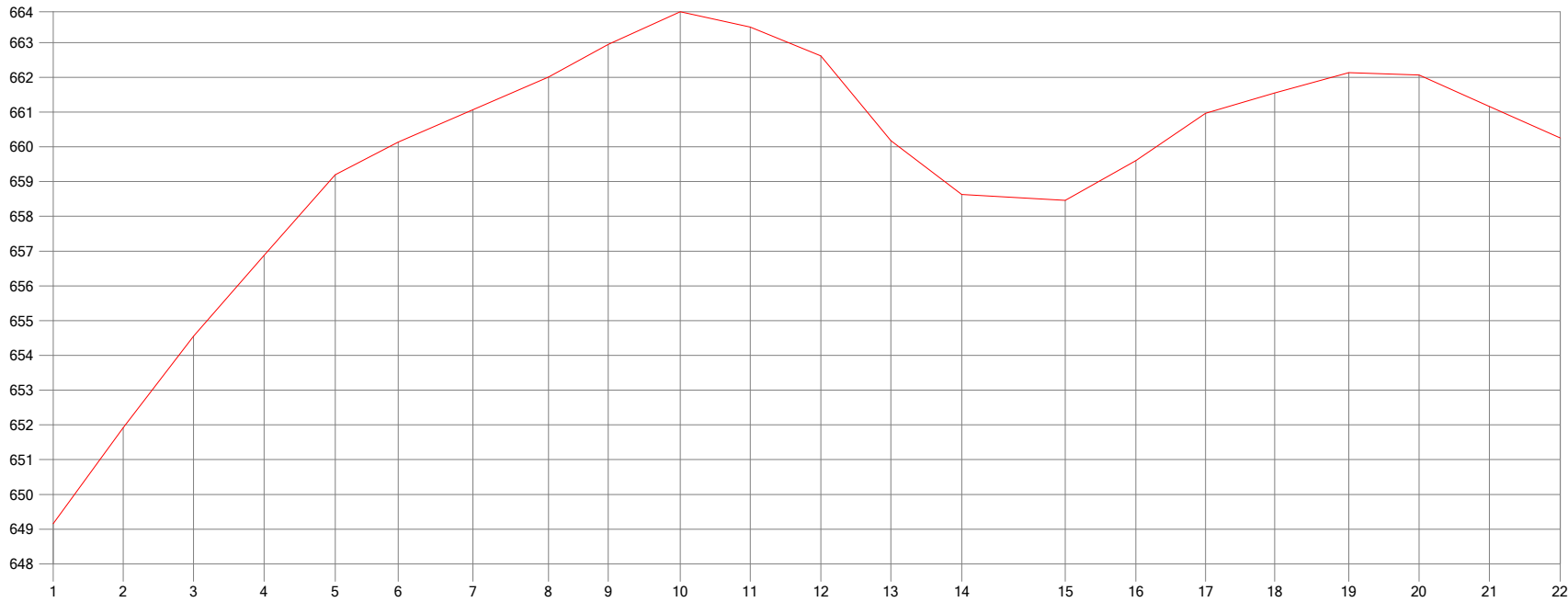
0	100	200	245
0.00	4.46	21.84	42.03
0.00	4.46	20.19	62.05
0.00	4.46	20.01	82.25
0.00	4.46	20.14	102.39
0.00	4.46	20.09	122.48
0.00	4.46	20.12	142.60
0.00	4.46	20.52	163.12
0.00	4.46	20.10	183.23
0.00	4.46	20.28	203.51
0.00	4.46	20.86	224.38
0.00	4.46	20.14	244.52



P.K.																									
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00 4.80																								
DISTANCIAS PARCIALES	0.00 4.80																								
COTAS DE TERRENO	862.92 862.13																								

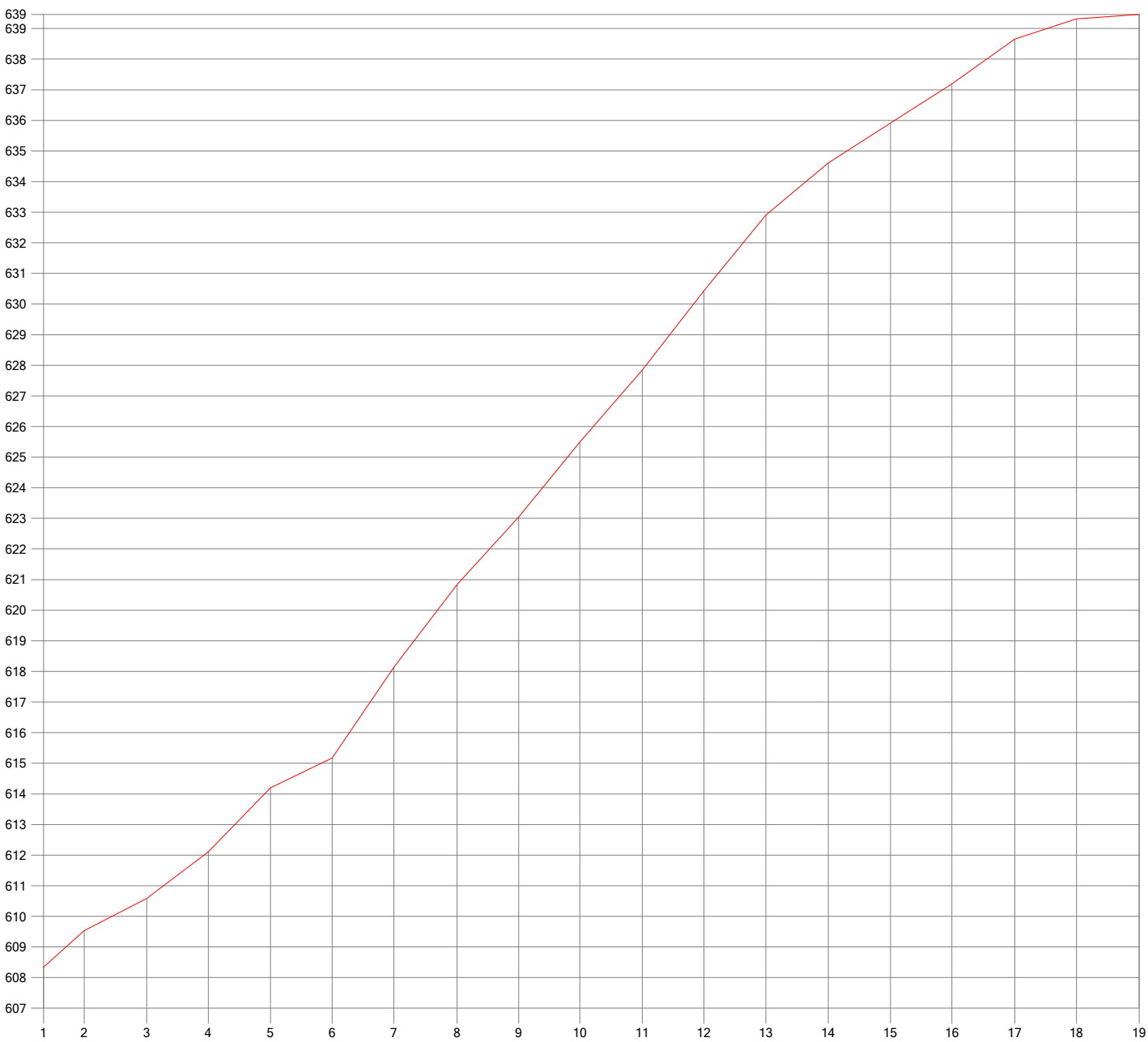


P.K.		0																												
DISTANCIAS AL ORIGEN		0.00	10.06	31.92	52.43	73.31	94.33	116.01	137.44	158.52	179.24	189.78	210.14	231.56	252.38	273.67	291.69	312.37	333.14	353.39	374.03	394.48	415.30	436.13	446.79	474.44	492.24	510.30	537.93	564.32
DISTANCIAS PARCIALES		0.00	10.06	21.85	20.51	20.88	21.02	21.68	21.43	21.08	20.72	10.54	20.36	21.42	20.81	21.29	18.03	20.68	20.77	20.25	20.64	20.44	20.83	20.83	10.66	27.65	17.79	18.07	27.63	26.39
COTAS DE TERRENO		649.54	649.11	646.46	643.09	640.23	637.41	634.52	632.11	629.69	627.16	626.37	626.45	627.04	627.88	628.25	628.61	629.00	629.69	630.01	631.57	633.62	634.97	636.02	636.61	638.18	639.75	641.32	644.61	647.89



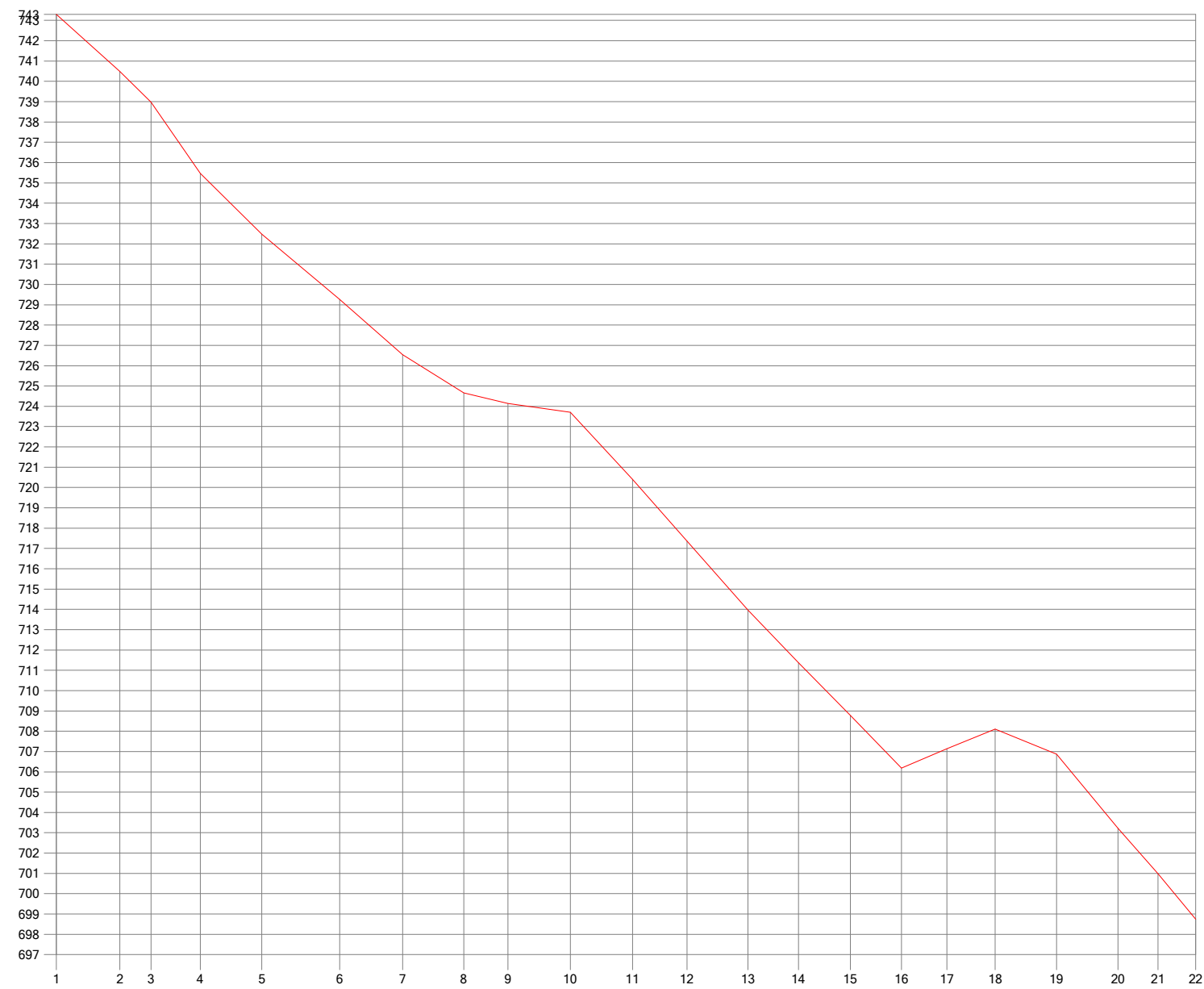
P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

0	100	200	300	400	434
0.00	20.12	40.39	60.69	81.16	99.33
120.78	142.55	159.79	180.48	200.64	221.01
241.12	261.56	291.35	311.68	331.72	351.64
372.90	393.15	413.44	433.81		
649.16	651.92	654.55	656.88	659.20	660.13
661.07	662.01	662.95	663.89	663.45	662.62
660.18	658.63	658.46	659.61	660.97	661.55
662.14	662.07	661.16	660.26		

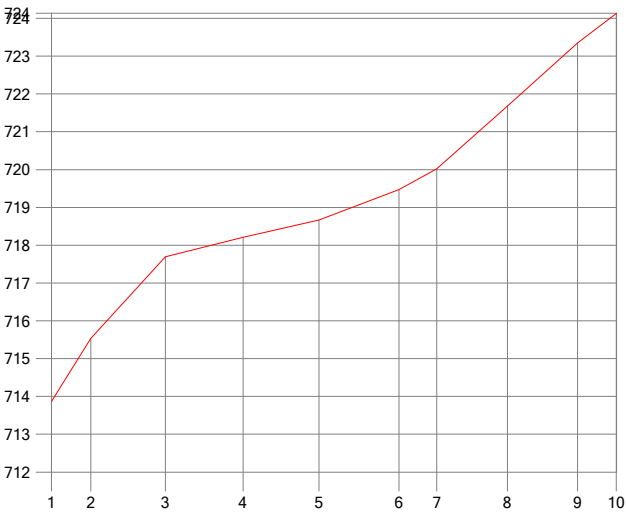


P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

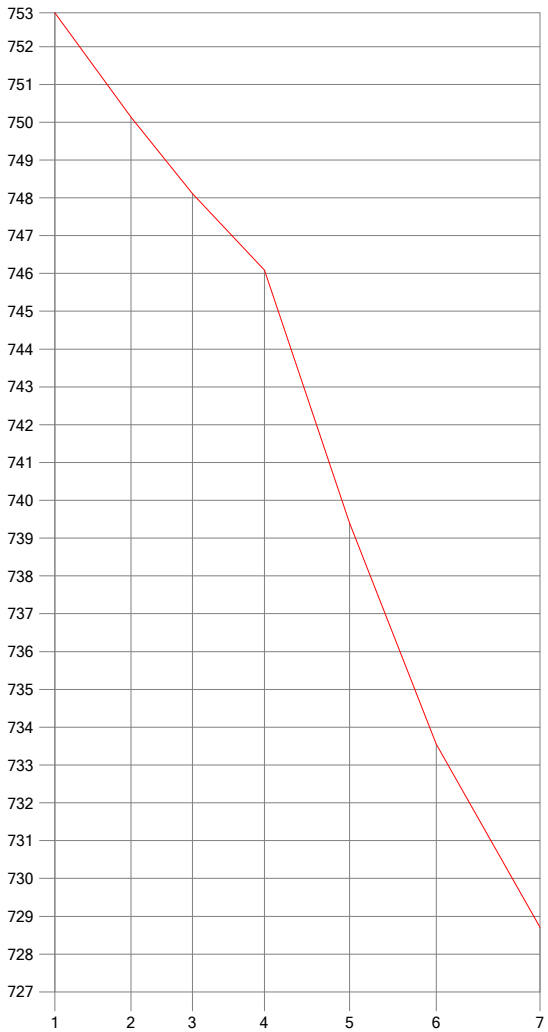
0	100	200	300	358
0.00	13.27	33.68	53.82	74.15
94.29	114.43	135.13	155.24	175.27
195.68	215.78	236.08	256.43	276.74
296.84	317.40	337.52	358.03	
608.34	609.54	610.58	612.11	614.20
615.17	618.14	620.84	623.04	625.50
627.85	630.43	632.91	634.61	635.91
637.19	638.65	639.32	639.46	



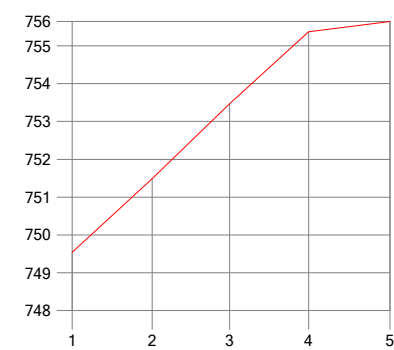
P.K.	0	100	200	300	374																	
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	20.89	31.10	47.28	67.52	93.10	113.73	133.83	148.36	168.85	189.28	207.16	227.21	243.78	260.83	277.64	292.59	308.41	328.58	348.79	361.93	374.30
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	20.89	10.21	16.18	20.24	25.58	20.63	20.10	14.52	20.50	20.43	17.88	20.05	16.57	17.05	16.82	14.95	15.82	20.17	20.20	13.15	12.37
COTAS DE TERRENO	743.30	740.49	738.97	735.47	732.48	729.26	726.54	724.65	724.13	723.70	720.40	717.36	713.97	711.38	708.78	706.19	707.14	708.10	706.88	703.22	700.98	698.74



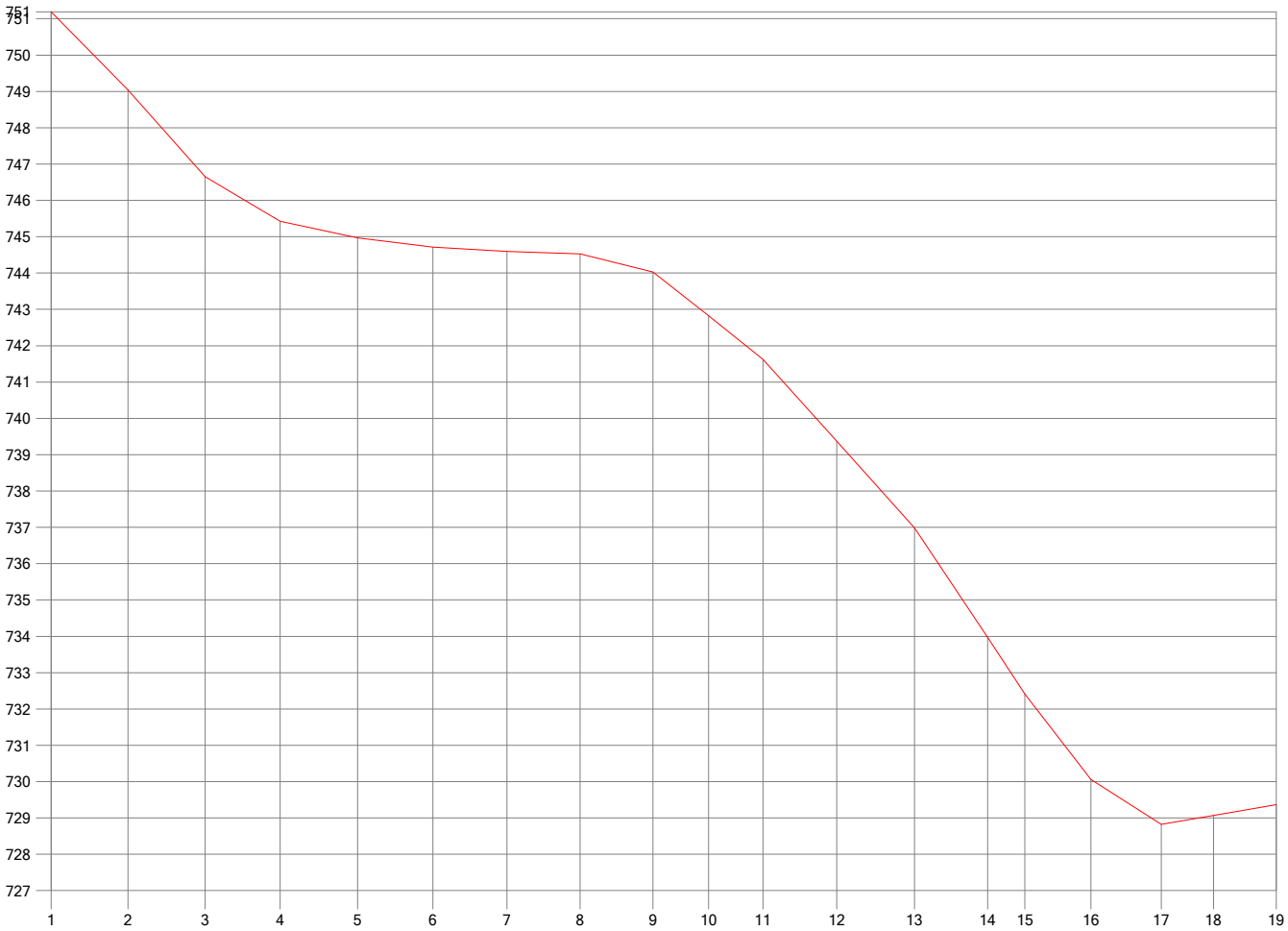
P.K.														
DISTANCIAS AL ORIGEN	0						100			150				
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	10.49		30.20		50.73		70.83		91.99	102.01	120.69	139.24	149.51
COTAS DE TERRENO	713.87	715.54		717.70		718.21		718.67		719.47	720.02	721.68	723.35	724.13



P.K.	0	20.15	36.43	55.46	78.01	100.96	128.38 - 128
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	20.15	36.43	55.46	78.01	100.96	128.38 - 128
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	20.15	16.28	19.03	22.55	22.95	27.42
COTAS DE TERRENO	752.89	750.14	748.11	746.09	739.40	733.55	728.71



P.K.	0	84
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	21.17
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	21.17
COTAS DE TERRENO	749.54	755.64



P.K.
DISTANCIAS AL ORIGEN
DISTANCIAS PARCIALES
COTAS DE TERRENO

