



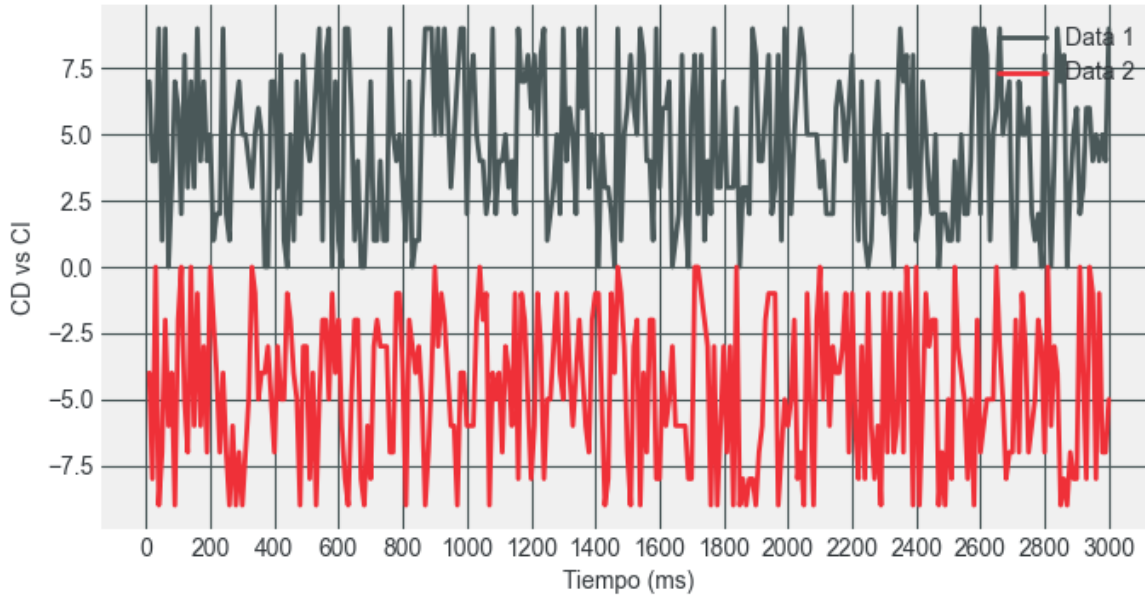
Análisis de Zancada

Nombre del Paciente: Mauricio Daniel Peñaranda Prado

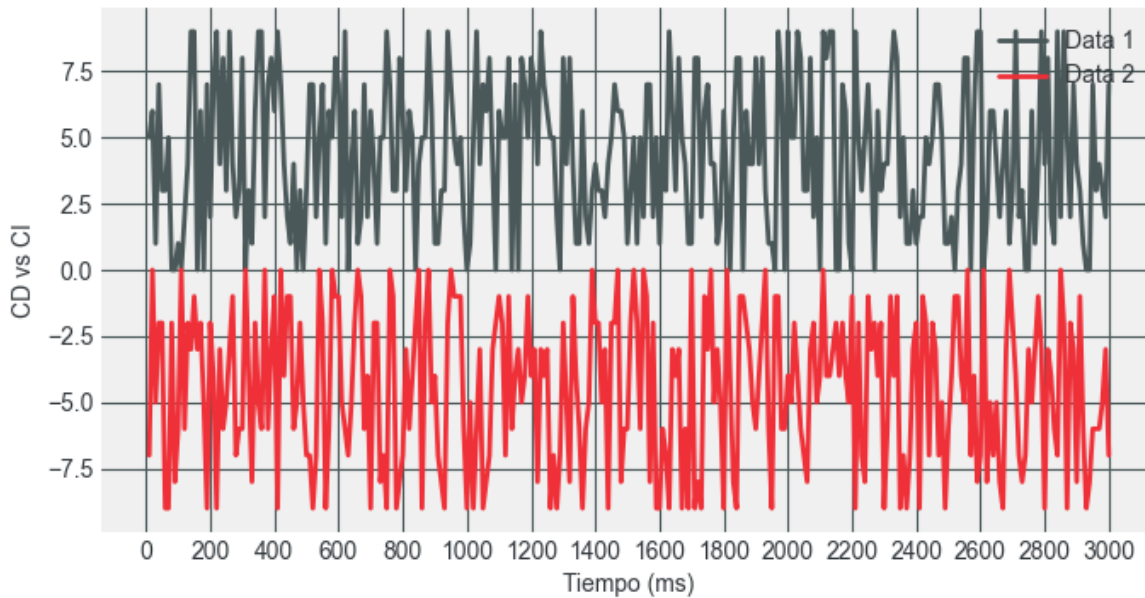
Edad del Paciente: 36



Caderas en el plano Sagital data Original

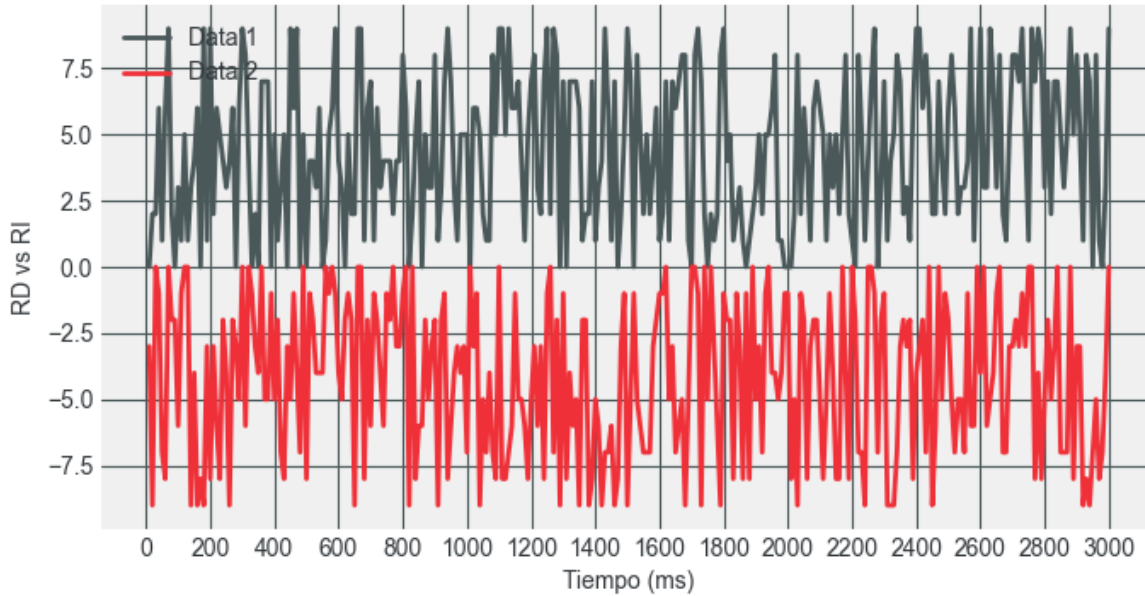


Caderas en el plano Frontal data Original

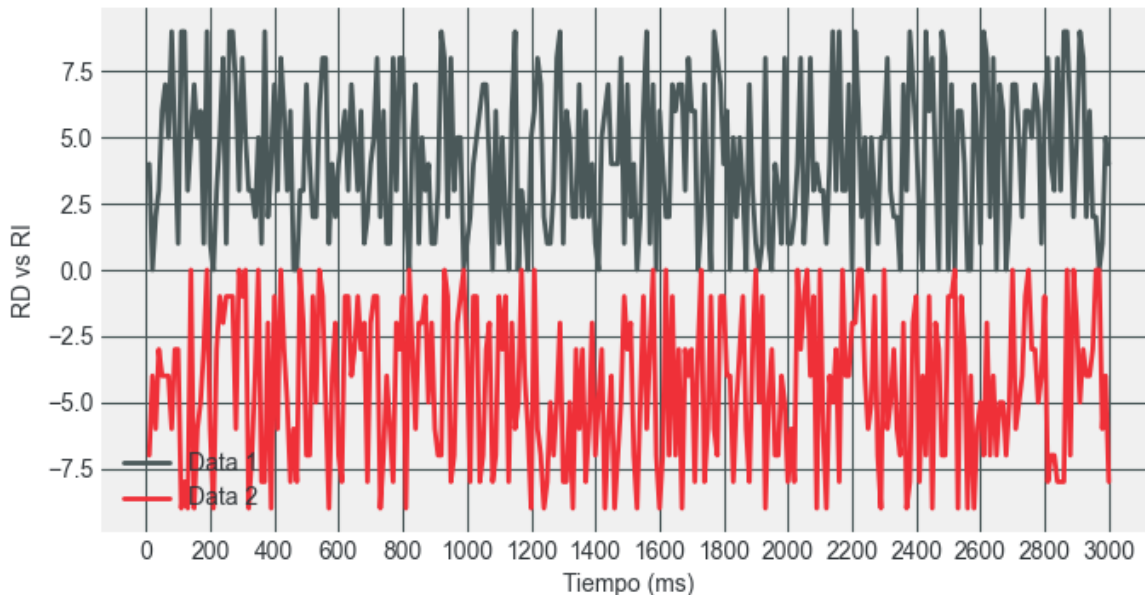




Rodilla en el plano Sagital data Original

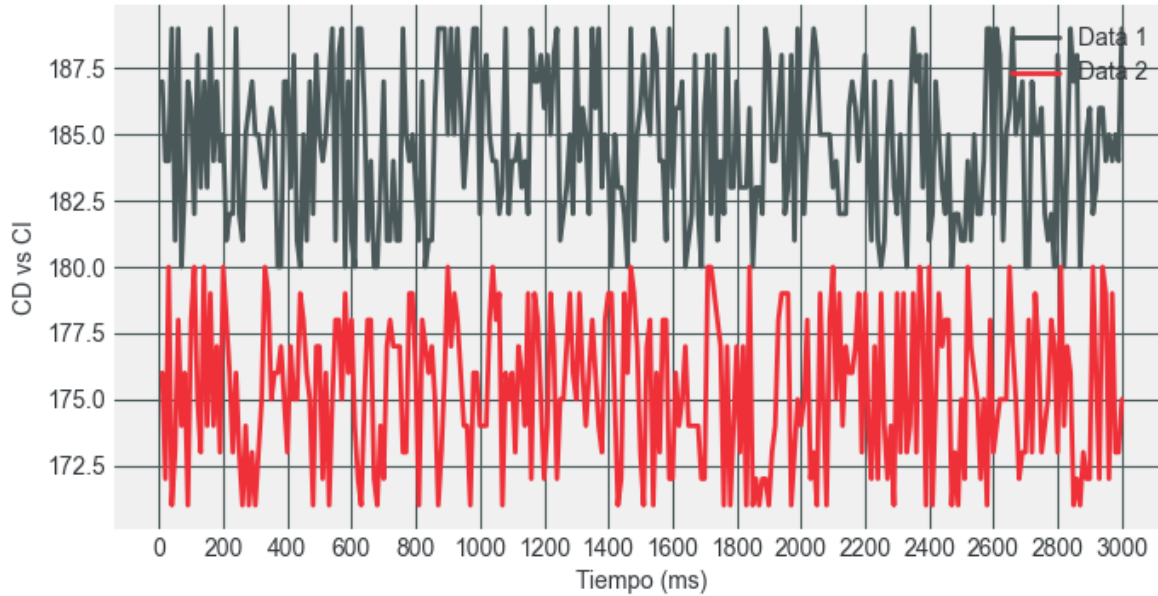


Rodilla en el plano Frontal data Original

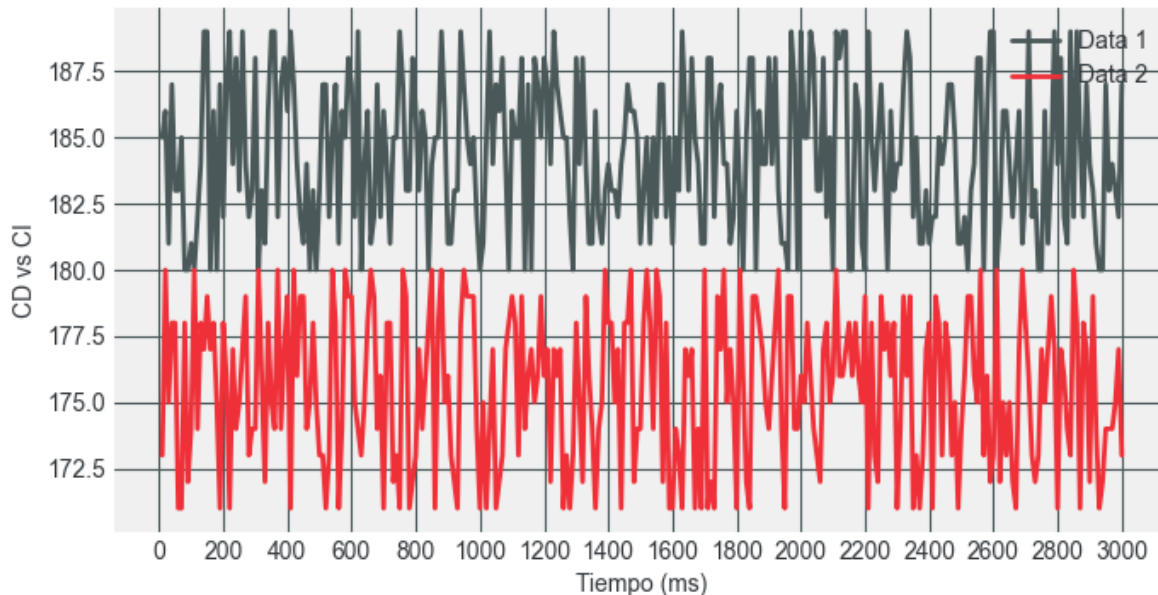




Caderas en el plano Sagital data Transformada

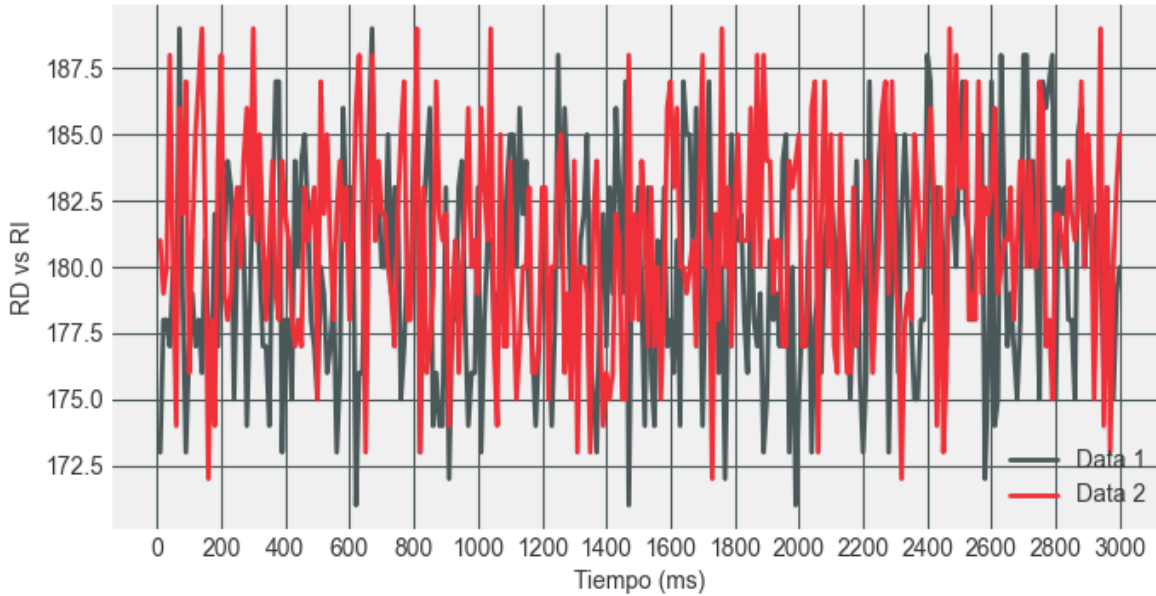


Caderas en el plano Frontal data Transformada

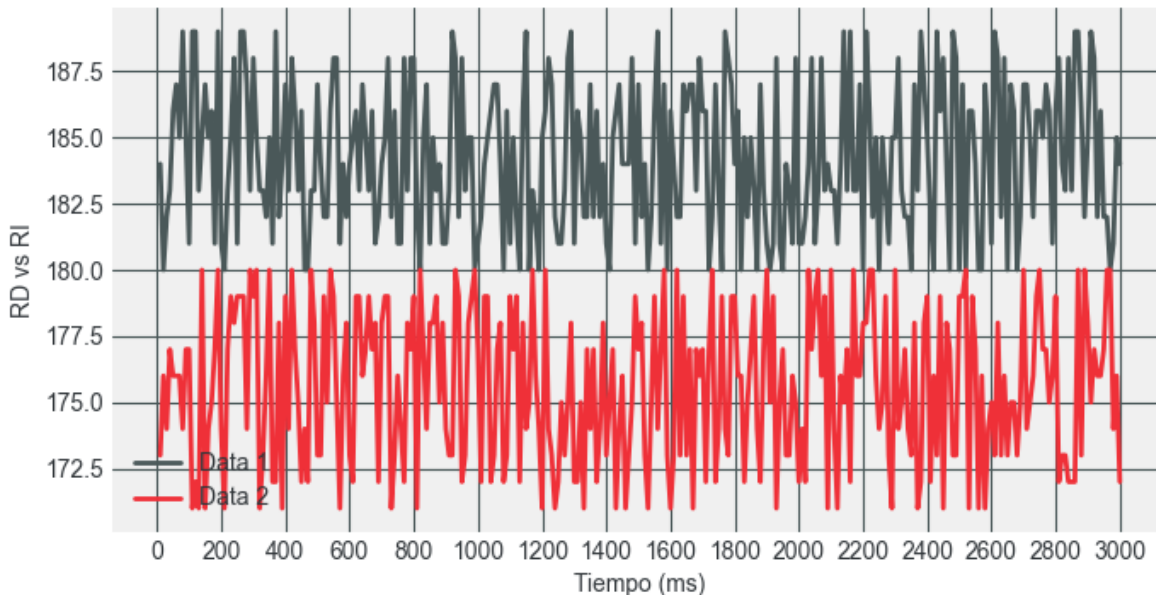




Rodilla en el plano Sagital data Transformada



Rodilla en el plano Frontal data Transformada





Sagital

Sensor					Transformada			
ms	CDSagital	RDSagital	CISagital	RI_Sagital	TCDSagital	TRDSagital	TCISagital	TRISagital
10	7	0	-4	-3	187	173	176	181
20	4	2	-8	-9	184	178	172	179
30	4	2	0	0	184	178	180	180
40	9	6	-9	-1	189	177	171	188
50	1	1	-7	-7	181	180	173	180
60	9	6	-2	-8	189	177	178	174
70	0	9	-6	0	180	189	174	186
80	3	2	-4	-2	183	179	176	182
90	7	0	-9	-2	187	173	171	187
100	6	3	-2	-6	186	177	178	176
110	2	1	0	-1	182	179	180	181
120	8	5	-5	0	188	177	175	185
130	3	1	-7	0	183	178	173	187
140	7	3	0	-9	187	176	180	189
150	3	4	-6	-4	183	181	174	182
160	9	6	-1	-9	189	177	179	172
170	4	0	-6	-8	184	176	174	178
180	7	9	-3	-9	187	182	177	174
190	4	1	-7	-3	184	177	173	184
200	5	9	0	-8	185	184	180	188
210	1	2	-2	-3	181	181	178	179
220	2	6	-4	-6	182	184	176	178
230	2	5	-7	-8	182	183	173	179
240	9	4	-4	-2	189	175	176	182
250	2	3	-7	-4	182	181	173	183
260	1	4	-9	-9	181	183	171	180
270	5	6	-6	-2	185	181	174	184
280	6	0	-9	-3	186	174	171	186
290	7	6	-7	-5	187	179	173	182
300	5	9	-9	0	185	184	171	189
310	5	8	-7	-6	185	183	173	181
320	4	4	-5	0	184	180	175	185
330	3	0	0	-1	183	177	180	181
340	5	2	-1	-3	185	177	179	178
350	6	0	-5	-4	186	174	175	181
360	5	7	-4	0	185	182	176	184
370	0	7	-4	-5	180	187	176	179
380	0	7	-3	-5	180	187	177	178
390	7	0	-5	-1	187	173	175	184
400	7	5	-7	-5	187	178	173	182
410	3	1	-3	-2	183	178	177	181
420	8	3	-5	-7	188	175	175	178
430	1	5	-5	-8	181	184	175	177
440	0	0	-1	-3	180	180	179	178
450	5	9	-2	-5	185	184	178	177
460	1	6	-4	-1	181	185	176	183
470	7	9	-5	-4	187	182	175	181
480	2	0	-9	-7	182	178	171	182
490	8	5	-3	0	188	177	177	183
500	5	0	-3	-8	185	175	177	175
510	4	4	-8	-1	184	180	172	187
520	5	4	-4	-2	185	179	176	182
530	7	3	-9	-4	187	176	171	185
540	9	6	-5	-4	189	177	175	181
550	1	0	-2	-4	181	179	178	178
560	8	1	-2	0	188	173	178	182
570	9	5	-5	-1	189	176	175	184
580	0	6	-1	0	180	186	179	181
590	7	9	-4	-1	187	182	176	183
600	1	4	-2	-4	181	183	178	178
610	0	3	-6	-5	180	183	174	181
620	9	0	-8	-2	189	171	172	186
630	9	5	-9	-1	189	176	171	188
640	6	2	-5	-2	186	176	175	183
650	1	2	-2	-9	181	181	178	173
660	4	9	-2	0	184	185	178	182
670	0	9	-8	0	180	189	172	188
680	0	1	-9	-8	180	181	171	181
690	3	6	-6	-2	183	183	174	184
700	7	7	-8	-6	187	180	172	182
710	1	1	-3	-1	181	180	177	182
720	1	6	-2	-2	181	185	178	180
730	4	3	-3	-4	184	179	177	179
740	1	4	-3	-6	181	183	177	177
750	1	4	-3	-1	181	183	177	182
760	9	4	-7	-2	189	175	173	185
770	5	2	-7	0	185	177	173	187
780	4	4	-1	-3	184	180	179	178
790	5	4	-1	-3	185	179	179	178
800	3	8	-4	-1	183	185	176	183
810	1	6	-9	0	181	185	171	189
820	7	0	-2	-9	187	173	178	173
830	0	2	-3	0	180	182	177	183
840	1	5	-4	-8	181	184	176	176
850	1	7	-3	-6	181	186	177	177



860	6	0	-5	-6	186	174	175	179
870	9	5	-9	-2	189	176	171	187
880	9	3	-7	-5	189	174	173	182
890	9	3	-4	-3	189	174	176	181
900	5	8	0	-2	185	183	180	182
910	9	1	-3	-9	189	172	177	174
920	5	3	-1	-2	185	178	179	179
930	9	7	-2	-1	189	178	178	181
940	6	9	-4	-8	186	183	176	176
950	3	7	-6	-6	183	184	174	180
960	5	3	-6	-4	185	178	174	182
970	7	1	-9	-3	187	174	171	186
980	9	5	-4	-4	189	176	176	180
990	9	5	-4	-3	189	176	176	181
1000	2	5	-6	-7	182	183	174	179
1010	7	0	-6	0	187	173	174	186
1020	8	6	-6	-3	188	178	174	183
1030	5	6	-2	-1	185	181	178	181
1040	4	5	0	-9	184	181	180	189
1050	4	2	-2	-5	184	178	178	177
1060	2	1	-1	-7	182	179	179	174
1070	3	1	-9	-4	183	178	171	185
1080	9	8	-4	-7	189	179	176	177
1090	2	5	-5	-8	182	183	175	177
1100	4	9	-4	0	184	185	176	184
1110	4	9	-7	-8	184	185	173	179
1120	5	5	-3	-8	185	180	177	175
1130	3	9	-4	-7	183	186	176	177
1140	4	6	-6	-6	184	182	174	180
1150	2	6	-1	-1	182	184	179	180
1160	9	7	-8	-5	189	178	172	183
1170	7	4	-1	-5	187	177	179	176
1180	7	1	-2	-6	187	174	178	176
1190	8	5	-5	-8	188	177	175	177
1200	6	7	-8	-5	186	181	172	183
1210	8	8	-6	-3	188	180	174	183
1220	5	3	-1	-6	185	178	179	175
1230	8	2	-3	-3	188	174	177	180
1240	9	7	-8	-8	189	178	172	180
1250	1	9	-5	-1	181	188	175	184
1260	2	2	-5	0	182	180	175	185
1270	3	9	-3	-7	183	186	177	176
1280	5	8	-1	-2	185	183	179	179
1290	2	0	-4	-9	182	178	176	175
1300	9	7	-5	-1	189	178	175	184
1310	4	0	-1	-8	184	176	179	173
1320	6	7	-4	-4	186	181	176	180
1330	5	7	-6	-6	185	182	174	180
1340	2	7	-4	-5	182	185	176	179
1350	9	6	-2	-9	189	177	178	173
1360	6	1	-4	-2	186	175	176	182
1370	9	2	-6	-2	189	173	174	184
1380	3	2	-7	-9	183	179	173	178
1390	5	7	-2	-8	185	182	178	174
1400	4	1	-1	-5	184	177	179	176
1410	0	3	-1	-6	180	183	179	175
1420	5	4	-5	-9	185	179	175	176
1430	3	9	-9	-7	183	186	171	182
1440	3	6	-8	-7	183	183	172	181
1450	2	1	-1	-6	182	179	179	175
1460	0	7	-4	-9	180	187	176	175
1470	9	0	0	-8	189	171	180	188
1480	1	2	-1	-3	181	181	179	178
1490	5	5	-3	-1	185	180	177	182
1500	6	9	-7	-9	186	183	173	178
1510	8	7	-9	-5	188	179	171	184
1520	6	0	-3	-1	186	174	177	182
1530	5	8	-2	-5	185	183	178	177
1540	9	5	-9	-6	189	176	171	183
1550	8	2	-4	-7	188	174	176	177
1560	4	5	-7	-7	184	181	173	180
1570	4	2	-2	-7	184	178	178	175
1580	1	4	-2	-3	181	183	178	179
1590	9	6	-8	-2	189	177	172	186
1600	3	1	-8	-1	183	178	172	187
1610	6	2	-4	-1	186	176	176	183
1620	6	7	-6	0	186	181	174	186
1630	7	1	-5	-5	187	174	175	180
1640	0	7	-3	-3	180	187	177	180
1650	1	6	-6	-7	181	185	174	179
1660	2	7	-6	-6	182	185	174	180
1670	8	8	-6	-5	188	180	174	181
1680	2	8	-6	-9	182	186	174	177
1690	0	1	-8	-5	180	181	172	183
1700	6	0	-8	0	186	174	172	188
1710	8	8	0	0	188	180	180	180
1720	2	9	0	-1	182	187	180	181
1730	8	7	-1	-9	188	179	179	172
1740	1	2	-2	0	181	181	178	182
1750	4	0	-3	-5	184	176	177	178
1760	2	2	-9	0	182	180	171	189



1770	9	1	-3	-3	189	172	177	180
1780	3	2	-9	-6	183	179	171	183
1790	3	8	-6	-9	183	185	174	177
1800	7	9	-3	-1	187	182	177	182
1810	3	4	-7	-2	183	181	173	185
1820	3	5	-3	-2	183	182	177	181
1830	3	1	-9	-8	183	178	171	181
1840	6	2	0	-1	186	176	180	181
1850	0	3	-9	-3	180	183	171	186
1860	3	1	-8	-8	183	178	172	180
1870	3	0	-9	-1	183	177	171	188
1880	2	1	-8	-8	182	179	172	180
1890	9	2	-8	0	189	173	172	188
1900	8	3	-9	-5	188	175	171	184
1910	4	5	-7	-3	184	181	173	184
1920	4	2	-6	-7	184	178	174	179
1930	6	5	-2	-1	186	179	178	181
1940	8	5	-1	0	188	177	179	181
1950	2	6	-1	-4	182	184	179	177
1960	3	8	-1	-4	183	185	179	177
1970	8	1	-9	-5	188	173	171	184
1980	1	1	-7	-4	181	180	173	183
1990	9	0	-5	-1	189	171	175	184
2000	5	0	-6	-1	185	175	174	185
2010	2	0	-5	-8	182	178	175	177
2020	5	2	-2	-5	185	177	178	177
2030	7	8	-8	-9	187	181	172	179
2040	9	2	-7	-1	189	173	173	186
2050	8	6	-9	-2	188	178	171	187
2060	5	4	-1	-8	185	179	179	173
2070	5	1	-5	-3	185	176	175	182
2080	5	6	-9	-2	185	181	171	187
2090	5	7	-2	-2	185	182	178	180
2100	3	6	0	-5	183	183	180	185
2110	4	5	-5	-8	184	181	175	177
2120	2	1	-1	-5	182	179	179	176
2130	2	5	-6	-1	182	183	174	185
2140	2	3	-3	-4	182	181	177	179
2150	6	5	-4	-8	186	179	176	176
2160	7	2	-4	-8	187	175	176	176
2170	6	5	-3	0	186	179	177	183
2180	4	8	-1	-4	184	184	179	177
2190	6	2	-7	-8	186	176	173	179
2200	8	1	-1	0	188	173	179	181
2210	4	0	-6	-2	184	176	174	184
2220	1	8	-8	-7	181	187	172	181
2230	7	5	-3	-7	187	178	177	176
2240	1	1	-8	-9	181	180	172	179
2250	0	4	-1	0	180	184	179	181
2260	1	7	-6	0	181	186	174	186
2270	5	9	-8	-1	185	184	172	187
2280	7	0	-6	-7	187	173	174	179
2290	3	3	-9	-2	183	180	171	187
2300	2	7	-1	-1	182	185	179	180
2310	5	1	-7	-9	185	176	173	178
2320	2	4	-1	-9	182	182	179	172
2330	0	5	-7	-9	180	185	173	178
2340	6	8	-6	-7	186	182	174	179
2350	9	7	-1	-3	189	178	179	178
2360	7	2	-7	-2	187	175	173	185
2370	8	3	0	-3	188	175	180	183
2380	3	1	-2	-2	183	178	178	180
2390	8	6	-9	-8	188	178	171	181
2400	1	9	0	-4	181	188	180	184
2410	2	9	-9	-3	182	187	171	186
2420	7	6	-5	-2	187	179	175	183
2430	5	8	-1	-7	185	183	179	174
2440	3	6	-3	0	183	183	177	183
2450	2	2	-2	-9	182	180	178	173
2460	5	2	-2	-6	185	177	178	176
2470	0	7	-9	0	180	187	171	189
2480	2	4	-7	-5	182	182	173	182
2490	2	2	-9	-1	182	180	171	188
2500	1	6	-5	-2	181	185	175	183
2510	1	8	-8	-5	181	187	172	183
2520	4	6	0	-7	184	182	180	187
2530	1	2	-3	-5	181	181	177	178
2540	5	3	-4	-5	185	178	176	179
2550	2	3	-5	-7	182	181	175	178
2560	2	4	-8	-1	182	182	172	187
2570	4	9	-5	-6	184	185	175	179
2580	9	1	-9	-6	189	172	171	183
2590	9	5	-2	0	189	176	178	182
2600	2	9	-7	-4	182	187	173	183
2610	9	3	-6	0	189	174	174	186
2620	8	3	-5	-6	188	175	175	179
2630	1	9	-5	-5	181	188	175	180
2640	5	7	-5	-4	185	182	175	181
2650	6	3	0	-1	186	177	180	181
2660	9	8	-3	0	189	179	177	183
2670	5	2	-5	-7	185	177	175	178



2680	6	1	-8	-7	186	175	172	181
2690	7	5	-7	-3	187	178	173	184
2700	0	8	-7	-3	180	188	173	184
2710	0	8	-2	-2	180	188	178	180
2720	7	7	-7	-3	187	180	173	184
2730	5	9	-1	-1	185	184	179	180
2740	5	5	-3	-3	185	180	177	180
2750	6	1	-7	0	186	175	173	187
2760	2	9	-6	0	182	187	174	186
2770	1	7	-5	-8	181	186	175	177
2780	2	9	-2	-4	182	187	178	178
2790	0	8	-3	-8	180	188	177	175
2800	8	3	-7	-5	188	175	173	182
2810	4	7	0	-2	184	183	180	182
2820	0	2	-6	-5	180	182	174	181
2830	4	7	-3	-3	184	183	177	180
2840	9	7	-4	0	189	178	176	184
2850	7	5	-9	-7	187	178	171	182
2860	8	3	-8	-7	188	175	172	181
2870	0	5	-9	-7	180	185	171	182
2880	3	9	-7	0	183	186	173	187
2890	5	5	-8	-8	185	180	172	180
2900	6	8	-8	-3	186	182	172	185
2910	2	5	0	-3	182	183	180	183
2920	3	1	-4	-9	183	178	176	175
2930	6	8	-8	-8	186	182	172	180
2940	6	7	0	-9	186	181	180	189
2950	4	0	-1	-7	184	176	179	174
2960	5	8	-8	-5	185	183	172	183
2970	4	1	-1	-8	184	177	179	173
2980	5	0	-7	-7	185	175	173	180
2990	4	3	-7	-4	184	179	173	183
3000	9	9	-5	0	189	180	175	185



Frontal								
Sensor					Transformada			
ms	CDFrontal	RDFrontal	CIFrontal	RIFrontal	TCDFrontal	TRDFrontal	TCIFrontal	TRIFrontal
10	5	4	-7	-7	185	184	173	173
20	6	0	0	-4	186	180	180	176
30	1	2	-5	-6	181	182	175	174
40	7	3	-2	-3	187	183	178	177
50	3	6	-2	-4	183	186	178	176
60	3	7	-9	-4	183	187	171	176
70	5	5	-9	-4	185	185	171	176
80	0	9	-2	-6	180	189	178	174
90	0	5	-8	-3	180	185	172	177
100	1	1	-6	-3	181	181	174	177
110	0	9	0	-9	180	189	180	171
120	2	9	-6	-8	182	189	174	172
130	4	3	-2	-9	184	183	178	171
140	9	5	-3	0	189	185	177	180
150	9	7	-1	-9	189	187	179	171
160	0	5	-3	-6	180	185	177	174
170	6	6	-2	-5	186	186	178	175
180	0	1	-5	-3	180	181	175	177
190	7	9	-9	0	187	189	171	180
200	2	1	-2	-6	182	181	178	174
210	7	0	-4	-9	187	180	176	171
220	9	3	-9	-3	189	183	171	177
230	4	5	-3	-1	184	185	177	179
240	8	8	-6	-2	188	188	174	178
250	3	1	-5	-1	183	181	175	179
260	9	9	-3	-1	189	189	177	179
270	4	9	-1	-1	184	189	179	179
280	2	7	-7	-6	182	187	173	174
290	3	3	-6	0	183	183	174	180
300	8	8	-6	-1	188	188	174	179
310	0	5	0	0	180	185	180	180
320	3	3	-4	-9	183	183	176	171
330	1	3	-8	-7	181	183	172	173
340	6	2	-2	-4	186	182	178	176
350	9	5	-5	0	189	185	175	180
360	9	1	-6	-8	189	181	174	172
370	2	9	0	-8	182	189	180	172
380	7	2	-6	-2	187	182	174	178
390	8	4	-3	-9	188	184	177	171
400	6	7	-1	-1	186	187	179	179
410	9	3	-9	-6	189	183	171	174
420	7	8	0	0	187	188	180	180
430	4	6	-4	-3	184	186	176	177
440	2	3	-1	-5	182	183	179	175
450	1	6	-1	-8	181	186	179	172
460	4	0	-6	-6	184	180	174	174
470	0	0	-5	-8	180	180	175	172
480	3	3	-2	0	183	183	178	180
490	0	3	-5	-2	180	183	175	178
500	3	7	-7	-7	183	187	173	173
510	7	4	-7	-7	187	184	173	173
520	7	2	-9	-1	187	182	171	179
530	2	2	-7	-5	182	182	173	175
540	5	6	0	0	185	186	180	180
550	7	8	-2	-1	187	188	178	179
560	1	8	-9	-5	181	188	171	175
570	6	1	-6	-9	186	181	174	171
580	5	4	0	-4	185	184	180	176
590	8	2	-1	-2	188	182	179	178
600	7	4	-1	-7	187	184	179	173
610	2	5	-5	-8	182	185	175	172
620	9	6	-6	-1	189	186	174	179
630	0	3	-7	-1	180	183	173	179
640	4	7	-5	-4	184	187	175	176
650	6	5	-2	-3	186	185	178	177
660	1	3	0	-1	181	183	180	179
670	2	6	-1	-3	182	186	179	177
680	7	1	-6	-2	187	181	174	178
690	2	2	-4	-8	182	182	176	172
700	6	4	-9	-2	186	184	171	178
710	4	5	-2	-1	184	185	178	179
720	1	8	-2	-1	181	188	178	179
730	5	2	-8	-9	185	182	172	171
740	5	6	-7	-7	185	186	173	173
750	9	1	-9	-4	189	181	171	176
760	7	1	0	-6	187	181	180	174
770	3	8	-1	-8	183	188	179	172
780	3	3	-9	-2	183	183	171	178
790	8	8	-8	-3	188	188	172	177
800	6	8	-7	-1	186	188	173	179
810	3	2	-3	-9	183	182	177	171
820	6	0	-6	0	186	180	174	180
830	5	5	-4	-3	185	185	176	177
840	0	7	-2	-6	180	187	178	174
850	4	1	0	-2	184	181	180	178



860	5	5	-9	-2	185	185	171	178
870	5	3	-2	-1	185	183	178	179
880	9	4	0	-5	189	184	180	175
890	6	1	-5	-2	186	181	175	178
900	1	1	-4	-6	181	181	176	174
910	1	3	-7	-7	181	183	173	173
920	3	9	-8	-7	183	189	172	173
930	3	8	-9	0	183	188	171	180
940	9	2	-2	-1	189	182	178	179
950	7	8	0	-8	187	188	180	172
960	5	3	-1	-7	185	183	179	173
970	4	5	-1	-2	184	185	179	178
980	5	5	-1	-1	185	185	179	179
990	2	0	-6	0	182	180	174	180
1000	0	1	-9	-3	180	181	171	177
1010	1	2	-5	-8	181	182	175	172
1020	5	4	-9	-1	185	184	171	179
1030	9	5	-6	-1	189	185	174	179
1040	4	6	-3	-8	184	186	177	172
1050	7	7	-9	-7	187	187	171	173
1060	6	7	-8	-3	186	187	172	177
1070	8	4	-7	-2	188	184	173	178
1080	4	0	-3	-8	184	180	177	172
1090	0	6	-2	-7	180	186	178	173
1100	6	1	-1	-1	186	181	179	179
1110	5	5	-2	-3	185	185	178	177
1120	5	2	-7	-1	185	182	173	179
1130	8	0	-1	-8	188	180	179	172
1140	0	6	-6	-2	180	186	174	178
1150	7	9	-4	-6	187	189	176	174
1160	0	0	-3	-5	180	180	177	175
1170	8	3	-5	0	188	183	175	180
1180	7	2	-4	-4	187	182	176	176
1190	5	0	-1	-6	185	180	179	174
1200	8	5	-4	-9	188	185	176	171
1210	7	6	-3	0	187	186	177	180
1220	4	8	-8	-6	184	188	172	174
1230	9	7	-3	-7	189	187	177	173
1240	7	2	-4	-9	187	182	176	171
1250	6	1	-3	-8	186	181	177	172
1260	5	1	-9	-5	185	181	171	175
1270	5	3	-7	-7	185	183	173	173
1280	2	8	-9	-5	182	188	171	175
1290	0	9	-7	-2	180	189	173	178
1300	8	1	-2	-8	188	181	178	172
1310	4	6	-5	-8	184	186	175	172
1320	8	5	-8	-5	188	185	172	175
1330	4	2	-1	-9	184	182	179	171
1340	1	2	-4	-3	181	182	176	177
1350	1	7	-6	-6	181	187	174	174
1360	6	2	-9	-3	186	182	171	177
1370	2	6	-6	-8	182	186	174	172
1380	1	2	-5	-6	181	182	175	174
1390	3	4	0	-2	183	184	180	178
1400	4	1	-2	-7	184	181	178	173
1410	3	0	-2	-5	183	180	178	175
1420	3	5	-5	-3	183	185	175	177
1430	2	6	-3	-9	182	186	177	171
1440	4	7	-9	-6	184	187	171	174
1450	5	4	-2	-4	185	184	178	176
1460	7	4	-2	-9	187	184	178	171
1470	6	4	0	-7	186	184	180	173
1480	6	8	-8	-5	186	188	172	175
1490	5	1	-6	-1	185	181	174	179
1500	1	7	-6	-3	181	187	174	177
1510	3	2	-2	-2	183	182	178	178
1520	5	4	0	-7	185	184	180	173
1530	1	0	-2	-9	181	180	178	171
1540	5	2	-6	-5	185	182	174	175
1550	2	6	0	-1	182	186	180	179
1560	7	9	-1	-6	187	189	179	174
1570	7	1	-8	-3	187	181	172	177
1580	2	7	-2	0	182	187	178	180
1590	5	0	-9	-7	185	180	171	173
1600	1	6	-9	-9	181	186	171	171
1610	5	4	-6	-7	185	184	174	173
1620	3	2	-7	0	183	182	173	180
1630	9	2	-9	-7	189	182	171	173
1640	6	7	-3	-1	186	187	177	179
1650	3	6	-4	-7	183	186	176	173
1660	8	7	-3	-3	188	187	177	177
1670	5	7	-9	-9	185	187	171	171
1680	4	3	-6	-3	184	183	174	177
1690	1	8	-9	-4	181	188	171	176
1700	1	6	0	-3	181	186	180	177
1710	8	6	-9	-8	188	186	171	172
1720	8	0	-8	-3	188	180	172	177
1730	2	2	-9	0	182	182	171	180
1740	6	7	-1	-8	186	187	179	172
1750	7	3	-3	-6	187	183	177	174
1760	4	0	0	-1	184	180	180	179



1770	4	9	-5	-6	184	189	175	174
1780	1	8	-3	-7	181	188	177	173
1790	2	7	-5	-1	182	187	175	179
1800	6	4	-9	-1	186	184	171	179
1810	3	6	0	-4	183	186	180	176
1820	0	0	-4	-4	180	180	176	176
1830	5	5	-8	-8	185	185	172	172
1840	8	2	-9	-5	188	182	171	175
1850	8	5	-1	-3	188	185	179	177
1860	0	3	-1	-1	180	183	179	179
1870	6	0	-2	-6	186	180	178	174
1880	4	7	-3	-8	184	187	177	172
1890	4	3	-5	-3	184	183	175	177
1900	8	1	-6	0	188	181	174	180
1910	4	0	-4	-5	184	180	176	175
1920	8	1	-2	-1	188	181	178	179
1930	3	8	0	-9	183	188	180	171
1940	1	1	-6	-5	181	181	174	175
1950	1	0	-9	-3	181	180	171	177
1960	0	4	-1	-7	180	184	179	173
1970	9	3	-1	-7	189	183	179	173
1980	7	1	-6	-4	187	181	174	176
1990	0	8	-6	-5	180	188	174	175
2000	9	1	-4	-8	189	181	176	172
2010	5	1	-5	-6	185	181	175	174
2020	5	2	-2	-8	185	182	178	172
2030	9	4	-4	0	189	184	176	180
2040	8	8	-6	-3	188	188	174	177
2050	3	1	-7	-1	183	181	173	179
2060	3	3	-8	0	183	183	172	180
2070	8	8	-3	-4	188	188	177	176
2080	2	3	-2	-1	182	183	178	179
2090	5	4	-5	-9	185	184	175	171
2100	0	3	-4	0	180	183	176	180
2110	9	3	0	-6	189	183	180	174
2120	8	1	-4	-9	188	181	176	171
2130	9	4	-4	-4	189	184	176	176
2140	9	9	-3	-5	189	189	177	175
2150	0	3	-2	-3	180	183	178	177
2160	0	9	-4	-8	180	189	176	172
2170	7	3	-2	0	187	183	178	180
2180	6	3	-4	-4	186	183	176	176
2190	1	7	-5	-4	181	187	175	176
2200	0	0	-1	-2	180	180	179	178
2210	9	9	-9	-2	189	189	171	178
2220	5	6	-2	0	185	186	178	180
2230	3	2	-7	0	183	182	173	180
2240	5	5	-8	-4	185	185	172	176
2250	7	0	-1	-6	187	180	179	174
2260	4	5	-3	-5	184	185	177	175
2270	0	3	-2	-1	180	183	178	179
2280	6	1	-4	-7	186	181	176	173
2290	3	5	-2	-9	183	185	178	171
2300	4	5	-9	0	184	185	171	180
2310	4	8	-6	-6	184	188	174	174
2320	7	3	-1	-5	187	183	179	175
2330	9	2	-4	-3	189	182	176	177
2340	8	2	-1	-6	188	182	179	174
2350	2	0	-9	-7	182	180	171	173
2360	5	7	-7	-2	185	187	173	178
2370	1	3	-9	-9	181	183	171	171
2380	1	9	-7	-8	181	189	173	172
2390	3	7	-3	-2	183	187	177	178
2400	1	5	-2	-1	181	185	178	179
2410	2	2	-9	-8	182	182	171	172
2420	2	0	-1	-4	182	180	179	176
2430	5	9	-2	-7	185	189	178	173
2440	4	6	-7	-1	184	186	173	179
2450	5	8	-2	-9	185	188	178	171
2460	7	4	-3	-2	187	184	177	178
2470	7	0	-7	-3	187	180	173	177
2480	5	9	-5	-7	185	189	175	173
2490	1	8	-9	-7	181	188	171	173
2500	1	0	-6	-1	181	180	174	179
2510	2	7	-4	-1	182	187	176	179
2520	0	0	-1	0	180	180	179	180
2530	3	6	-1	-9	183	186	179	171
2540	4	6	-4	-1	184	186	176	179
2550	8	4	-5	-3	188	184	175	177
2560	8	0	0	-9	188	180	180	171
2570	0	0	-7	-4	180	180	173	176
2580	6	7	-4	-9	186	187	176	171
2590	9	5	-8	-6	189	185	172	174
2600	9	1	-7	-5	189	181	173	175
2610	0	9	0	-7	180	189	180	173
2620	2	8	-8	-2	182	188	172	178
2630	6	2	-5	-7	186	182	175	173
2640	6	8	-7	-4	186	188	173	176
2650	4	0	-5	-7	184	180	175	173
2660	2	7	-8	-5	182	187	172	175
2670	4	6	-9	-5	184	186	171	175



2680	6	0	-3	-7	186	180	177	173
2690	1	2	0	-5	181	182	180	175
2700	3	7	-2	0	183	187	178	180
2710	9	7	-4	-6	189	187	176	174
2720	2	5	-7	-5	182	185	173	175
2730	3	2	-8	-4	183	182	172	176
2740	0	6	-7	-1	180	186	173	179
2750	0	6	-3	0	180	186	177	180
2760	6	5	-5	-3	186	185	175	177
2770	1	7	-3	-3	181	187	177	177
2780	4	6	-1	-5	184	186	179	175
2790	9	1	-3	-4	189	181	177	176
2800	4	6	-9	-1	184	186	171	179
2810	8	8	-3	-8	188	188	177	172
2820	2	4	-4	-7	182	184	176	173
2830	1	3	-6	-7	181	183	174	173
2840	9	8	-7	-8	189	188	173	172
2850	2	3	0	-8	182	183	180	172
2860	9	9	-2	-8	189	189	178	172
2870	5	9	-9	0	185	189	171	180
2880	2	6	-2	-7	182	186	178	173
2890	7	2	-3	0	187	182	177	180
2900	4	5	-8	-2	184	185	172	178
2910	3	9	-1	-5	183	189	179	175
2920	1	8	-6	-3	181	188	174	177
2930	0	2	-9	-4	180	182	171	176
2940	0	6	-8	-4	180	186	172	176
2950	7	2	-6	-3	187	182	174	177
2960	3	2	-6	0	183	182	174	180
2970	4	0	-6	0	184	180	174	180
2980	3	1	-5	-6	183	181	175	174
2990	2	5	-3	-4	182	185	177	176
3000	7	4	-7	-8	187	184	173	172