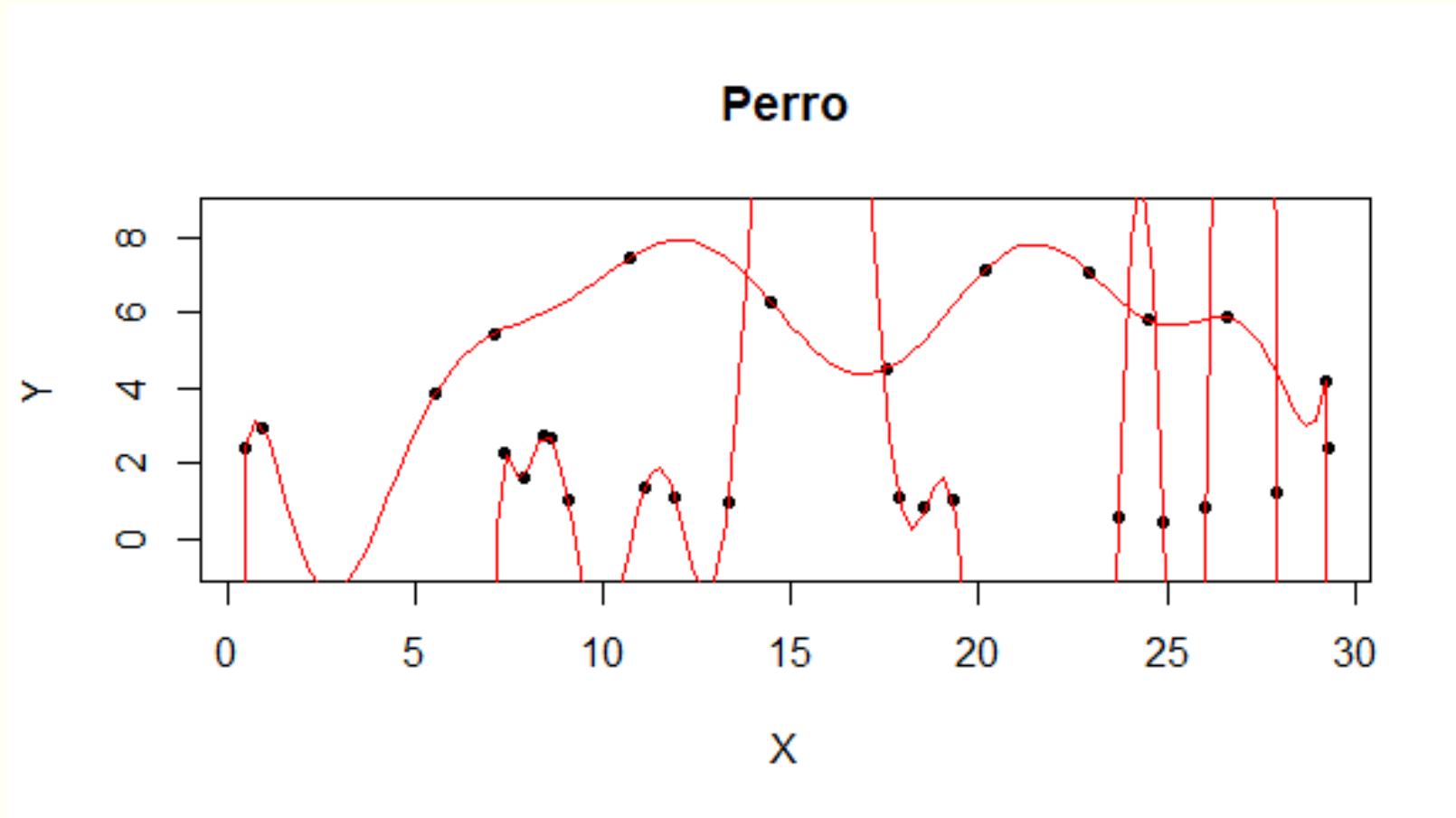


Anexos

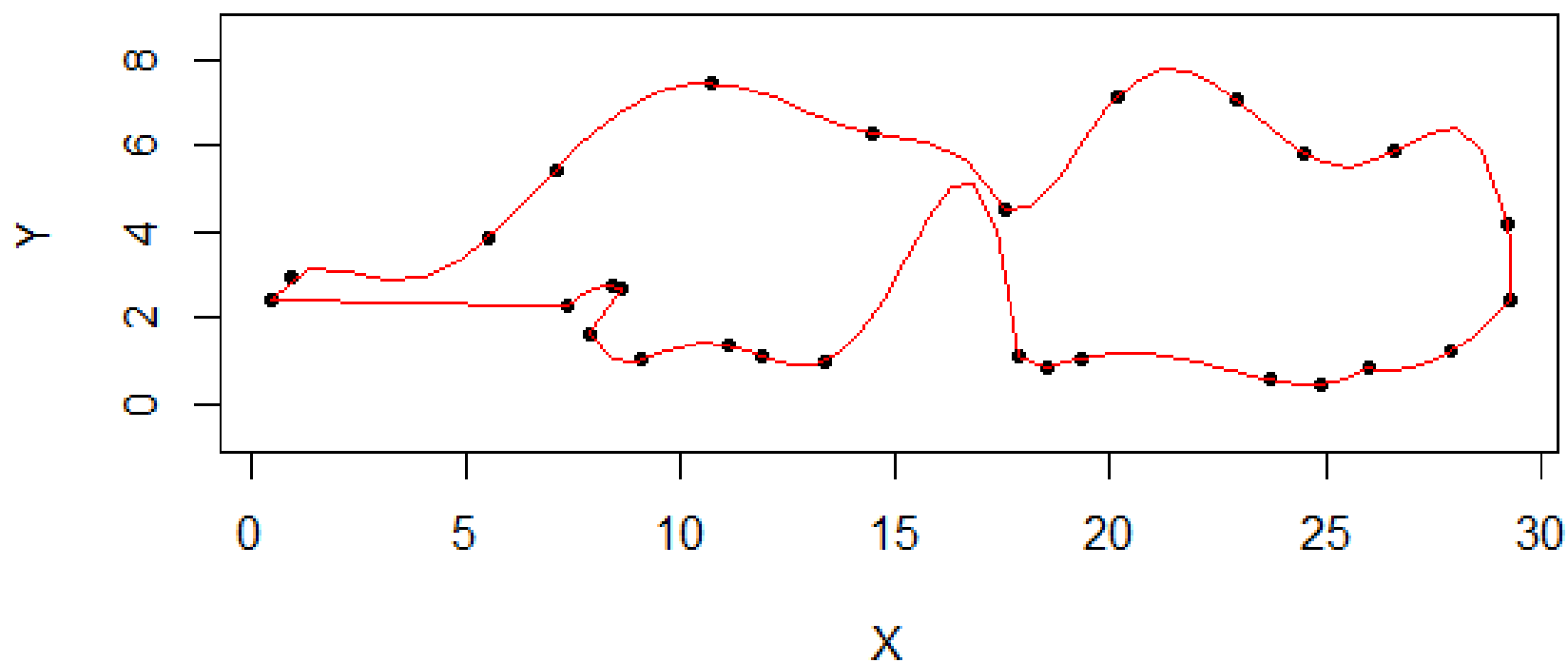
- Pruebas con Lagrange (1)
- Pruebas con Lagrange (2)
- Comparación de errores entre Spline y Lagrange Baricentrico
- Errores por Punto

Pruebas con Lagrange Baricéntrico (1)



Pruebas con Lagrange Baricéntrico (2)

Perro

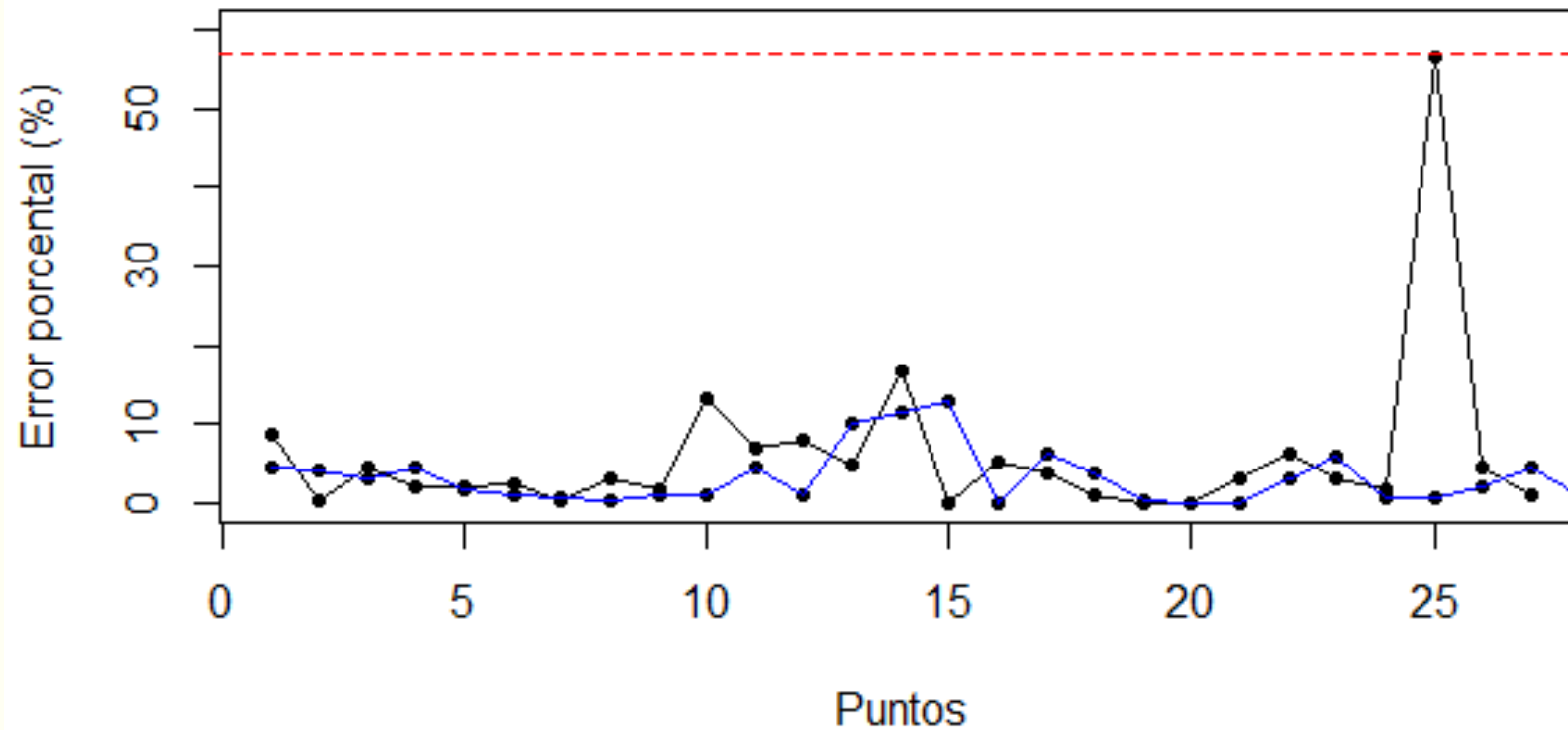


Comparación de errores entre Spline y Lagrange Baricentrico

Puntos Spline

Puntos Lagrange Baricentrico

Gráfica de errores



Errores por Punto

x	y	f(x)	Error
0.4275	2.24	2.342	4.581 %
1.387	3.43	3.295	3.930 %
5.1395	3.53	3.634	2.955 %
7.049	5.61	5.369	4.291 %
10.906	7.59	7.456	1.757 %
17.442	4.59	4.547	0.919 %
21.413	7.61	7.570	0.524 %
23.5885	6.48	6.490	0.159 %
25.061	5.74	5.677	1.091 %
26.543	5.91	5.850	1.006 %
28.652	5.17	4.947	4.299 %
29.2885	3.34	29.552	0.902 %
27.9775	1.15	1.21	5.217 %
25.935	0.69	0.760	10.178 %
25.5645	0.55	0.612	11.409 %
25.2605	0.59	0.513	13.002 %
24.8995	0.44	0.440	0 %
24.491	0.46	0.431	6.206 %

x	y	f(x)	Error
23.7215	0.52	0.540	3.846 %
19.266	1.01	1.012	0.276 %
18.563	0.8	0.800	0 %
17.86	1.08	1.080	0 %
13.338	1.01	0.980	2.970 %
11.723	1.08	1.143	5.851 %
10.8585	1.33	1.336	0.509 %
9.044	1.01	1.005	0.481 %
7.8375	1.64	1.674	2.099 %
8.512	2.81	2.683	4.487 %
6.5265	2.24	2.260	0.909 %