

**Listado nº: 47**

**Ejemplo ExHor: Listado de ponderación de atípicos a más de 12,50 m**

Listado con los puntos identificados como valores atípicos y su ponderación por el método danés en X e Y (hoja 926 1-1 del MTA)

Número de atípicos: 6

Punto	$\sigma_{\text{priori}} \ 2.5$ Límite ( $2,5 * \sigma_{\text{priori}}$ ) 12.5		¿Ponderar? 1 = Sí	Valores ponderados	
	Valores más de 12,50 m	X		Y	Error X
1	0	0	0	0.930	-2.823
2	0	0	0	-1.484	-1.626
3	0	0	0	2.986	-9.641
4	0	0	0	2.237	0.400
15	0	0	0	-4.276	-8.373
17	0	0	0	-4.265	-8.954
18	0	0	0	-8.221	-7.717
19	0	0	0	0.309	-10.914
20	0	0	0	3.589	-6.184
21	0	0	0	-0.631	0.354
22	0	0	0	-1.964	-8.166
23	0	0	0	-0.842	-4.863
24	0	0	0	1.143	-7.303
25	0	0	0	-3.874	-5.300
26	0	0	0	-2.887	-6.103
27	0	0	0	0.131	-4.912
28	0	0	0	-2.571	-7.088
121	0	0	0	1.726	10.640
122	0	0	0	0.758	1.817
123	0	0	0	-6.299	0.582
124	0	0	0	1.290	-2.107
125	0	0	0	-1.736	-4.666
126	0	0	0	-4.079	-7.967
127	1	0	1	0.000	0.030
128	0	0	0	1.486	-2.039
129	0	0	0	0.564	-1.922
130	0	0	0	-5.574	11.543
131	0	0	0	-0.454	2.762
132	0	0	0	2.274	-1.535
133	1	0	1	0.000	1.894
134	1	0	1	0.000	-0.023
135	0	0	0	-4.961	0.262
136	0	0	0	1.830	0.554
137	0	0	0	5.546	0.114
138	0	1	1	0.031	0.000
139	0	0	0	4.431	2.437
140	0	0	0	3.205	6.362
141	0	1	1	-1.912	0.000
142	0	0	0	2.397	-4.934
143	0	0	0	-0.895	-1.122
144	0	0	0	0.746	0.223
145	0	0	0	1.198	-2.643
146	0	0	0	-0.980	-4.440
147	0	0	0	0.195	1.871
148	0	0	0	3.273	-2.808
149	0	0	0	1.981	-1.301

Valores más de 12,50 m			¿Ponderar?	Valores ponderados	
Punto	X	Y	1 =Sí	Error X	Error Y
150	0	0	0	-1.162	-0.688
151	0	0	0	0.827	-2.586
155	0	0	0	1.300	0.734
156	0	0	0	0.198	-1.247
157	0	0	0	2.182	-7.053
158	0	0	0	0.970	-3.065
159	0	0	0	-4.615	0.239
160	0	0	0	6.132	-2.376
161	0	0	0	4.901	3.498
162	0	0	0	3.001	5.899
163	0	0	0	0.887	5.446
164	0	0	0	1.331	-5.697
165	0	0	0	7.672	-5.540
166	0	0	0	4.976	-4.890
167	0	0	0	9.300	-2.813
168	0	0	0	4.569	1.767
169	0	0	0	0.644	0.807
170	0	0	0	-1.715	-1.179
171	0	0	0	-1.684	-5.418
172	0	0	0	-2.766	-8.541
173	0	0	0	-2.497	-2.673
174	0	0	0	-0.743	-4.160
175	0	0	0	-5.899	-5.948
176	0	0	0	-2.623	-9.733
177	0	0	0	-1.534	-10.135
178	0	0	0	-1.274	-9.603
179	0	0	0	-0.323	-6.025
180	0	0	0	-0.129	3.735
181	0	0	0	-0.716	-5.444
182	0	0	0	-0.727	-3.332
183	0	0	0	-3.489	-7.218
184	0	0	0	-5.992	-7.122
185	0	0	0	2.654	-2.441
186	0	0	0	-2.904	-4.463
187	0	0	0	5.106	-10.324
188	0	0	0	-0.771	1.098
189	0	0	0	-1.030	2.276
190	0	0	0	-8.819	0.654
191	0	0	0	3.031	9.417
192	0	0	0	2.595	-2.172
193	0	0	0	-2.367	2.360
194	0	0	0	-1.270	1.495
195	0	0	0	-2.855	0.975
196	0	0	0	-2.592	-1.341
197	0	0	0	0.969	0.510
198	0	0	0	-2.284	-7.504
199	0	0	0	-3.073	-5.628
200	0	0	0	-1.867	0.490
201	0	0	0	-3.154	3.469

---

Valores más de 12,50 m			¿Ponderar? 1 = Sí	Valores ponderados	
Punto	X	Y		Error X	Error Y
202	0	0	0	-7.923	3.959
203	0	0	0	-4.638	4.260
204	0	0	0	-9.041	8.808
205	0	0	0	-3.217	-4.952
206	0	0	0	4.749	-7.984
207	0	1	1	-1.887	0.000
208	0	0	0	-1.891	-1.497
209	0	0	0	-2.701	-6.430
210	0	0	0	2.595	0.696
S	3	3	6		

---