

Recomendaciones + EAN

Felipe Gerard

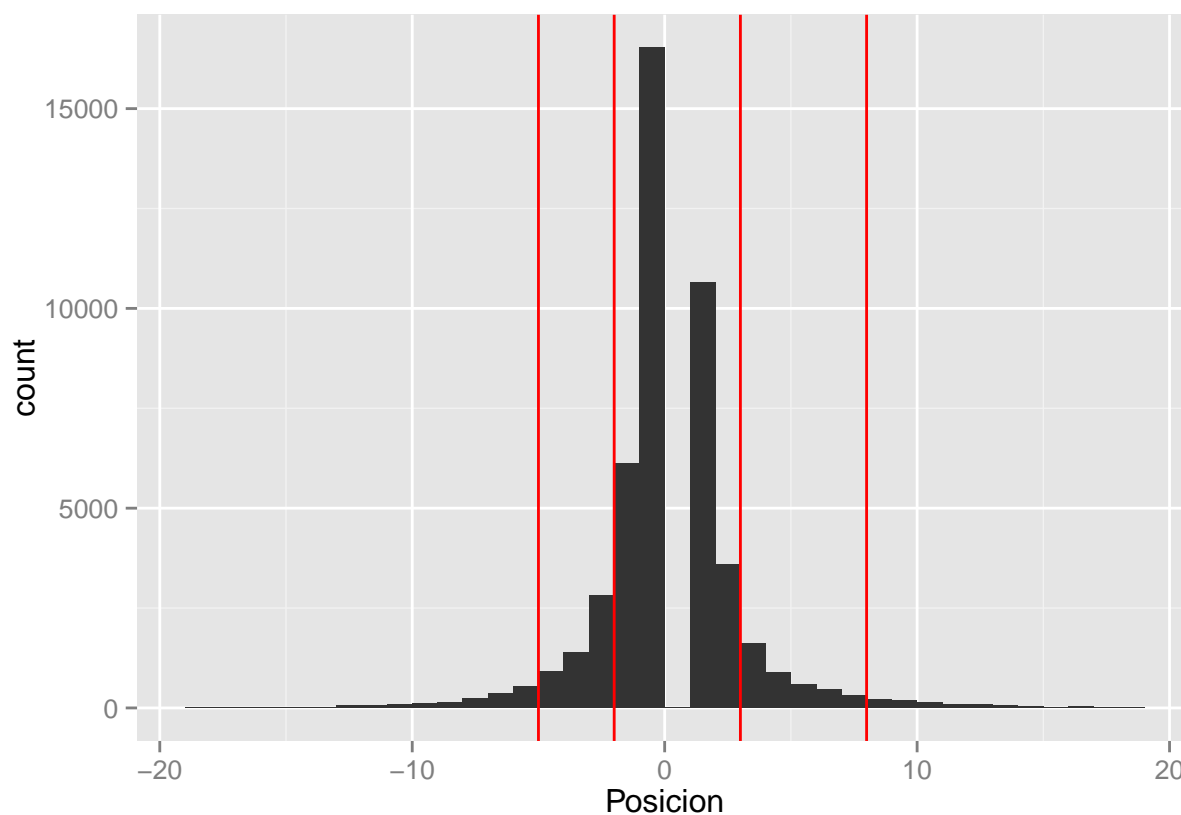
12 de noviembre de 2015

Análisis de cambios

- Verificamos que se lee correctamente la información. Son únicamente los casos para los cuales la recomendación cambió de posición. Hubo 5712 hoteles en los que hubo algún cambio.

Hotel	HotelRecomendado	Prioridad	NuevaPrioridad	Posicion
2	230	6	2	4
2	384	8	6	2
2	3252	9	8	1
2	437	10	9	1
2	1285	11	10	1
2	2033	12	11	1

- Veamos la distribución de los cambios de posición, junto con intervalos de 95% y de 80%:



- Numéricamente tenemos los siguientes cuantiles:

0%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
-18	-3	-2	-1	-1	-1	-1	1	1	2	18

- Ahora veamos los casos del 20% con cambios más drásticos (ie. su cambio de posición fue de más de 3 lugares):

Hotel	HotelRecomendado	Prioridad	NuevaPrioridad	Posicion
2	230	6	2	4
6	3252	12	16	-4
6	386	13	7	6
6	487	14	18	-4
6	791	15	20	-5
10	109	6	10	-4
22	109	10	17	-7
22	3185	12	8	4
22	3521	17	12	5
22	2694	18	14	4
52	240	11	6	5
60	1073	19	15	4
70	109	10	16	-6
70	1400	15	8	7
89	99	5	14	-9
89	1077	10	15	-5
89	366	13	9	4
89	1467	14	10	4
89	601	18	12	6
93	259	6	10	-4
93	109	7	15	-8
93	310	9	17	-8
94	413	7	11	-4
94	22	19	15	4
94	309	20	16	4
95	355	9	13	-4
95	2689	10	15	-5
95	22	13	17	-4
95	10	14	19	-5
95	375	16	20	-4
95	3185	18	11	7
98	2109	18	14	4
98	3636	19	15	4
98	2494	20	16	4
100	1400	11	19	-8
100	3521	16	10	6
100	2694	19	15	4
102	683	11	7	4
102	119	14	8	6
105	746	3	8	-5
105	1810	5	9	-4
105	981	8	4	4
108	2494	17	12	5
115	105	12	8	4
122	479	13	5	8

Hotel	HotelRecomendado	Prioridad	NuevaPrioridad	Posicion
124	411	10	5	5
124	349	12	8	4
124	384	15	10	5
124	437	16	12	4
124	3261	19	15	4
128	929	14	19	-5
128	1073	15	10	5
139	683	12	16	-4
143	1400	10	14	-4
144	1703	6	12	-6
150	1633	14	18	-4
152	1441	4	12	-8
157	475	10	5	5
191	1803	7	13	-6
193	982	16	9	7
194	982	12	3	9
195	105	7	3	4
203	442	8	12	-4
203	443	12	8	4
208	103	3	7	-4
216	404	3	7	-4
224	124	8	2	6
224	230	11	4	7
226	124	8	2	6
226	433	13	9	4
227	372	14	10	4
227	2694	19	14	5
230	1545	14	8	6
230	1864	16	20	-4
230	2037	19	9	10
230	1647	20	13	7
233	315	10	15	-5
233	791	11	16	-5
233	317	13	17	-4
233	537	14	19	-5
233	350	15	20	-5
233	430	19	14	5
237	479	8	4	4
239	2694	10	4	6
240	174	3	9	-6
240	413	11	15	-4
240	23	17	13	4
245	430	7	3	4
251	3057	16	20	-4
256	1904	6	18	-12
256	765	8	19	-11
256	998	20	16	4
259	372	18	4	14
302	1633	14	20	-6
305	3521	12	18	-6
305	109	16	20	-4
309	447	2	6	-4

Hotel	HotelRecomendado	Prioridad	NuevaPrioridad	Posicion
309	93	5	17	-12
309	372	16	2	14
312	433	11	4	7

- Finalmente, el promedio de cambios de más de 3 posiciones por hotel es de 2.8866232

Conclusiones

- Los cambios no son demasiado grandes y además muchos son por cascada (si se agrega uno al principio de la lista entonces cambian todas las demás).
- Recomendaría que un experto la checara, al menos para una zona reducida, para verificar que los cambios son razonables.
- De ahí en fuera creo que se pueden subir los cambios sin problemas.