

## ONDOK 1. ERANSKINA

Ikasleek eta irakasleek jasaten duten zarata handieneko mailak jangelako eta jolaserako orduak dira, euria egiten duenean eta korridoreetan jolastu behar dutenean, etab.

Txostenean azaldu den bezala, geletatik kanpoko atsedendaldi horiek ere oso garrantzitsuak dira, garunari "atseden hartzen" laguntzeko baldintza egokietan baitaude, ondoren ikasgeletako kontzentrazioari berriro ekiteko.

Ondoko lerroetan jantoki orduetan Atxuriko Garcia Riveron egindako soinu neurketaren emaitzak atxikitzen ditugu.

Neurgailuaren modelo a honako hau da: BENETECH SOUND LEVEL METER GM1356

Neurketek argi erakusten dute hurrek zein langileek egunero jasaten duten zarata gehiegizkoa dela. Izan ere, adituen esanetan 80 dB-tik gora "neurriak" hartu beharko lirateke eta 85tik gora protekzioak jarri behar dira. Gure eskolan 90dBra iristen gara ikusiko duzuenez.

## ANEXO 1

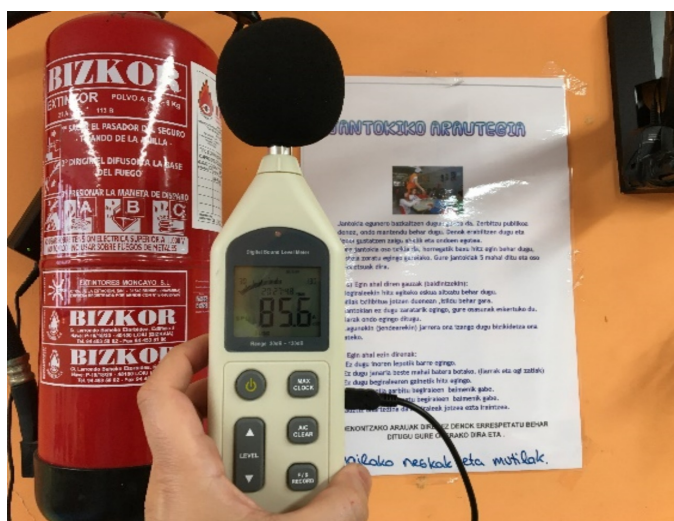
Los niveles de mayor ruido que sufre el alumnado y profesorado son las horas del comedor y el recreo cuando llueve y tienen que jugar en los pasillos etc.

Como ya se ha explicado en el informe, esos momentos de descanso fuera de las aulas también muy importantes que estén en unas condiciones adecuadas para ayudar al cerebro a "descansar" para retomar posteriormente la concentración en las aulas.

A continuación se adjuntan los resultados de la medición sonora realizada en la hora del comedor en la escuela García Rivero de Atxuri.

El modelo del medidor es BENETECH Sound Level Meter GM1356.

Las mediciones muestran claramente que el ruido que soportan a diario tanto los niños como los trabajadores es excesivo. De hecho, según los expertos, más de 80 dB deberían tomarse "medidas" y más de 85 deben ponerse protecciones. En nuestra escuela llegamos a 90dB como verán.





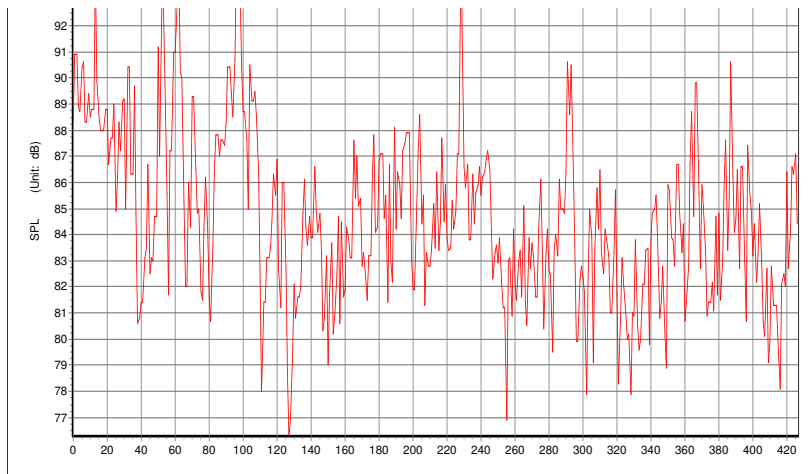
Jangelako lau txandetan egin ziren neurketak: /Se realizaron mediciones en los cuatro turnos de comedor:

- TXIKIAK-Lehenengo txanda/ Primer turno pequeños.
- Bigarren txanda TXIKIAK/ Segundo turno pequeños.
- Hirugarren txanda handia/ Tercer turno mayores.
- Laugarren txanda handiak/ Cuarto turno mayores .

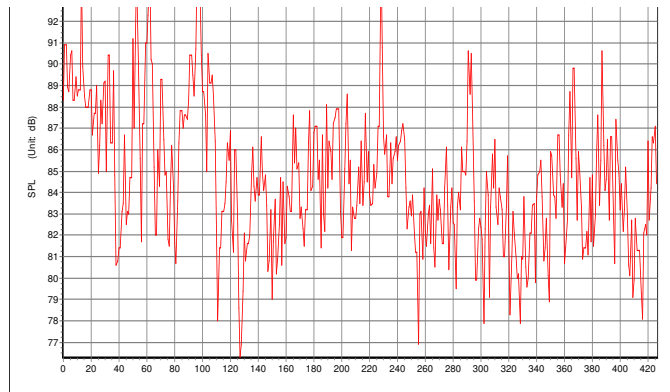
Neurketen emaitzak ondorengo grafiko eta taula excelletan islatzen dira. / Los resultados de las mediciones se reflejan en los siguientes gráficos y tablas excell.

## A. GRAFIKOAK

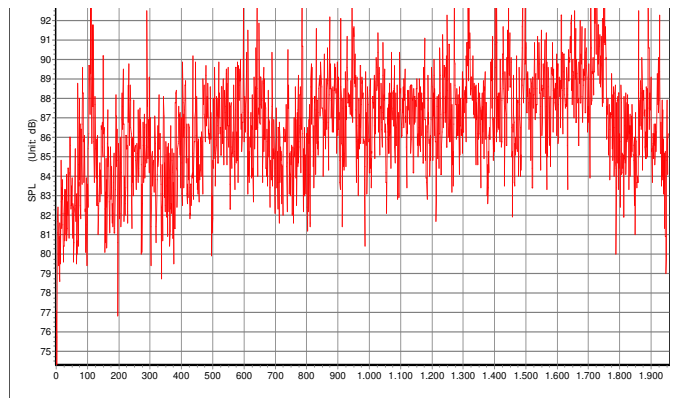
TXIKIAK-Lehenengo txanda/ Primer turno pequeños:



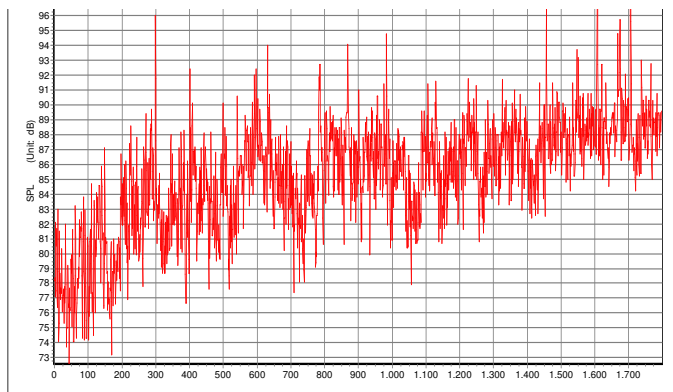
- Bigarren txanda TXIKIAK/ Segundo turno pequeños:



- Hirugarren txanda handia/ Tercer turno mayores:



- Laugarren txanda handiak/ Cuarto turno mayores :



## B. EXCELL

Aurkezten ditugun excell datuak txikien bigarren txandakoak dira, zarata-maila 80 dB-tik gorakoa dela egiaztatzeko adibide gisa. Jantokiko beste txandek antzeko datuak dituzte beren excell tauletan.

Los datos de excell que presentamos son del segundo turno de los pequeños como ejemplo para que se verifique como el nivel de ruido supera los 80 dB. Los otros turnos de comedor tienen unos datos similares en sus tablas excell.

Bigarren txanda TXIKIAK/ Segundo turno pequeños.

RecNo	MeaValue	Weight	Time	Date	DataGroupIndex
1	88,3	A	13:04:12	2020-02-03	0
2	90,9	A	13:04:13	2020-02-03	1
3	90,9	A	13:04:14	2020-02-03	1
4	88,9	A	13:04:15	2020-02-03	1
5	88,7	A	13:04:16	2020-02-03	1
6	90,4	A	13:04:17	2020-02-03	1
7	90,6	A	13:04:18	2020-02-03	1
8	88,3	A	13:04:19	2020-02-03	1
9	88,3	A	13:04:20	2020-02-03	1
10	89,4	A	13:04:21	2020-02-03	1
11	88,5	A	13:04:22	2020-02-03	1
12	88,8	A	13:04:24	2020-02-03	1
13	88,8	A	13:04:24	2020-02-03	1
14	94,2	A	13:04:25	2020-02-03	1
15	89,9	A	13:04:27	2020-02-03	1
16	88,5	A	13:04:28	2020-02-03	1
17	88	A	13:04:29	2020-02-03	1
18	88	A	13:04:30	2020-02-03	1
19	88	A	13:04:31	2020-02-03	1
20	88,8	A	13:04:32	2020-02-03	1
21	88,8	A	13:04:33	2020-02-03	1
22	86,7	A	13:04:34	2020-02-03	1
23	87,7	A	13:04:35	2020-02-03	1
24	87,7	A	13:04:36	2020-02-03	1
25	89	A	13:04:37	2020-02-03	1
26	84,9	A	13:04:38	2020-02-03	1
27	86,2	A	13:04:39	2020-02-03	1
28	88,3	A	13:04:40	2020-02-03	1
29	87,2	A	13:04:41	2020-02-03	1
30	89,1	A	13:04:42	2020-02-03	1
31	89,2	A	13:04:43	2020-02-03	1
32	85	A	13:04:44	2020-02-03	1
33	90,4	A	13:04:45	2020-02-03	1
34	90,4	A	13:04:46	2020-02-03	1
35	86,3	A	13:04:47	2020-02-03	1
36	86,3	A	13:04:48	2020-02-03	1
37	89,7	A	13:04:49	2020-02-03	1
38	84,8	A	13:04:50	2020-02-03	1
39	80,6	A	13:04:51	2020-02-03	1
40	80,8	A	13:04:52	2020-02-03	1
41	81,4	A	13:04:53	2020-02-03	1
42	81,4	A	13:04:54	2020-02-03	1

43	83,1	A	13:04:55	2020-02-03	1
44	83,5	A	13:04:56	2020-02-03	1
45	86,7	A	13:04:57	2020-02-03	1
46	82,5	A	13:04:58	2020-02-03	1
47	83,1	A	13:04:59	2020-02-03	1
48	83	A	13:05:00	2020-02-03	1
49	84,7	A	13:05:01	2020-02-03	1
50	84,7	A	13:05:02	2020-02-03	1
51	91,2	A	13:05:03	2020-02-03	1
52	87	A	13:05:04	2020-02-03	1
53	92,9	A	13:05:05	2020-02-03	1
54	92,9	A	13:05:06	2020-02-03	1
55	90,1	A	13:05:07	2020-02-03	1
56	85,6	A	13:05:08	2020-02-03	1
57	81,7	A	13:05:09	2020-02-03	1
58	87,2	A	13:05:10	2020-02-03	1
59	87,2	A	13:05:11	2020-02-03	1
60	91	A	13:05:12	2020-02-03	1
61	91	A	13:05:13	2020-02-03	1
62	92,3	A	13:05:14	2020-02-03	1
63	94,4	A	13:05:15	2020-02-03	1
64	90,2	A	13:05:16	2020-02-03	1
65	90	A	13:05:17	2020-02-03	1
66	85,2	A	13:05:18	2020-02-03	1
67	82	A	13:05:19	2020-02-03	1
68	82	A	13:05:20	2020-02-03	1
69	86	A	13:05:21	2020-02-03	1
70	84,3	A	13:05:22	2020-02-03	1
71	89,3	A	13:05:23	2020-02-03	1
72	89,3	A	13:05:24	2020-02-03	1
73	86,5	A	13:05:25	2020-02-03	1
74	84,8	A	13:05:26	2020-02-03	1
75	85	A	13:05:27	2020-02-03	1
76	81,8	A	13:05:28	2020-02-03	1
77	81,5	A	13:05:29	2020-02-03	1
78	84,2	A	13:05:30	2020-02-03	1
79	86,2	A	13:05:31	2020-02-03	1
80	84,3	A	13:05:32	2020-02-03	1
81	81,6	A	13:05:33	2020-02-03	1
82	80,7	A	13:05:34	2020-02-03	1
83	83,6	A	13:05:35	2020-02-03	1
84	86,3	A	13:05:37	2020-02-03	1
85	87,8	A	13:05:38	2020-02-03	1
86	87,8	A	13:05:39	2020-02-03	1
87	87	A	13:05:40	2020-02-03	1
88	87,6	A	13:05:41	2020-02-03	1
89	87,6	A	13:05:42	2020-02-03	1
90	87,4	A	13:05:43	2020-02-03	1
91	88,3	A	13:05:44	2020-02-03	1
92	90,4	A	13:05:45	2020-02-03	1
93	90,4	A	13:05:46	2020-02-03	1
94	89,5	A	13:05:47	2020-02-03	1
95	88,5	A	13:05:48	2020-02-03	1
96	90,7	A	13:05:49	2020-02-03	1
97	94,7	A	13:05:50	2020-02-03	1
98	94,7	A	13:05:51	2020-02-03	1

99	94,7	A	13:05:52	2020-02-03	1
100	90,4	A	13:05:53	2020-02-03	1
101	88,7	A	13:05:54	2020-02-03	1
102	88,7	A	13:05:55	2020-02-03	1
103	87,6	A	13:05:56	2020-02-03	1
104	85	A	13:05:57	2020-02-03	1
105	90,5	A	13:05:58	2020-02-03	1
106	89,1	A	13:05:59	2020-02-03	1
107	89,1	A	13:06:00	2020-02-03	1
108	89,5	A	13:06:01	2020-02-03	1
109	88,5	A	13:06:02	2020-02-03	1
110	86,4	A	13:06:03	2020-02-03	1
111	82,2	A	13:06:04	2020-02-03	1
112	78	A	13:06:05	2020-02-03	1
113	81,4	A	13:06:06	2020-02-03	1
114	81,4	A	13:06:07	2020-02-03	1
115	83,1	A	13:06:08	2020-02-03	1
116	83,1	A	13:06:09	2020-02-03	1
117	83,5	A	13:06:10	2020-02-03	1
118	84,5	A	13:06:11	2020-02-03	1
119	86,3	A	13:06:12	2020-02-03	1
120	85,5	A	13:06:13	2020-02-03	1
121	86,9	A	13:06:14	2020-02-03	1
122	82,7	A	13:06:15	2020-02-03	1
123	81,2	A	13:06:16	2020-02-03	1
124	86	A	13:06:17	2020-02-03	1
125	86	A	13:06:18	2020-02-03	1
126	82,8	A	13:06:19	2020-02-03	1
127	78,6	A	13:06:20	2020-02-03	1
128	76,3	A	13:06:21	2020-02-03	1
129	76,9	A	13:06:22	2020-02-03	1
130	79,4	A	13:06:23	2020-02-03	1
131	82,1	A	13:06:24	2020-02-03	1
132	80,8	A	13:06:25	2020-02-03	1
133	81,6	A	13:06:26	2020-02-03	1
134	81,6	A	13:06:27	2020-02-03	1
135	82	A	13:06:28	2020-02-03	1
136	84,8	A	13:06:29	2020-02-03	1
137	86,1	A	13:06:30	2020-02-03	1
138	84,3	A	13:06:31	2020-02-03	1
139	83,6	A	13:06:32	2020-02-03	1
140	84,7	A	13:06:33	2020-02-03	1
141	83,9	A	13:06:34	2020-02-03	1
142	83,9	A	13:06:35	2020-02-03	1
143	86,6	A	13:06:36	2020-02-03	1
144	84,9	A	13:06:37	2020-02-03	1
145	84,1	A	13:06:38	2020-02-03	1
146	84,8	A	13:06:39	2020-02-03	1
147	83,4	A	13:06:40	2020-02-03	1
148	80,3	A	13:06:41	2020-02-03	1
149	80,8	A	13:18:14	2020-02-03	1
150	83,2	A	13:18:15	2020-02-03	1
151	79	A	13:18:16	2020-02-03	1
152	81,7	A	13:18:17	2020-02-03	1
153	83,7	A	13:18:18	2020-02-03	1
154	80,2	A	13:18:19	2020-02-03	1

155	80,9	A	13:18:20	2020-02-03	1
156	82,5	A	13:18:21	2020-02-03	1
157	84,7	A	13:18:22	2020-02-03	1
158	80,6	A	13:18:23	2020-02-03	1
159	84,5	A	13:18:24	2020-02-03	1
160	81,6	A	13:18:25	2020-02-03	1
161	81,9	A	13:18:26	2020-02-03	1
162	84,3	A	13:18:27	2020-02-03	1
163	83,8	A	13:18:28	2020-02-03	1
164	83,1	A	13:18:29	2020-02-03	1
165	83,1	A	13:18:30	2020-02-03	1
166	87,6	A	13:18:31	2020-02-03	1
167	85,4	A	13:18:32	2020-02-03	1
168	87	A	13:18:33	2020-02-03	1
169	85,1	A	13:18:34	2020-02-03	1
170	85,4	A	13:18:35	2020-02-03	1
171	82,8	A	13:18:36	2020-02-03	1
172	83,3	A	13:18:37	2020-02-03	1
173	82,3	A	13:18:38	2020-02-03	1
174	81,5	A	13:18:39	2020-02-03	1
175	83,2	A	13:18:40	2020-02-03	1
176	83,2	A	13:18:42	2020-02-03	1
177	86,3	A	13:18:43	2020-02-03	1
178	87,8	A	13:18:44	2020-02-03	1
179	84,1	A	13:18:46	2020-02-03	1
180	84,3	A	13:18:47	2020-02-03	1
181	86,8	A	13:18:48	2020-02-03	1
182	87,1	A	13:18:49	2020-02-03	1
183	87,1	A	13:18:50	2020-02-03	1
184	84,6	A	13:18:51	2020-02-03	1
185	85,5	A	13:18:52	2020-02-03	1
186	81,4	A	13:18:53	2020-02-03	1
187	86,7	A	13:18:54	2020-02-03	1
188	83	A	13:18:55	2020-02-03	1
189	82,2	A	13:18:56	2020-02-03	1
190	88,1	A	13:18:57	2020-02-03	1
191	84,2	A	13:18:58	2020-02-03	1
192	86,4	A	13:18:59	2020-02-03	1
193	85,9	A	13:19:00	2020-02-03	1
194	84,6	A	13:19:02	2020-02-03	1
195	87,2	A	13:19:03	2020-02-03	1
196	87,5	A	13:19:04	2020-02-03	1
197	87,9	A	13:19:05	2020-02-03	1
198	87,9	A	13:19:06	2020-02-03	1
199	87,9	A	13:19:07	2020-02-03	1
200	83,1	A	13:19:08	2020-02-03	1
201	81,9	A	13:19:09	2020-02-03	1
202	81,9	A	13:19:10	2020-02-03	1
203	85,1	A	13:19:11	2020-02-03	1
204	87,2	A	13:19:12	2020-02-03	1
205	88,6	A	13:19:13	2020-02-03	1
206	84,4	A	13:19:14	2020-02-03	1
207	85,5	A	13:19:15	2020-02-03	1
208	81,3	A	13:19:16	2020-02-03	1
209	83,3	A	13:19:17	2020-02-03	1
210	82,8	A	13:19:18	2020-02-03	1



211	82,8	A	13:19:19	2020-02-03	1
212	83,4	A	13:19:20	2020-02-03	1
213	85,2	A	13:19:21	2020-02-03	1
214	83,5	A	13:19:22	2020-02-03	1
215	86,4	A	13:19:23	2020-02-03	1
216	83,4	A	13:19:24	2020-02-03	1
217	84,5	A	13:19:25	2020-02-03	1
218	87,7	A	13:19:26	2020-02-03	1
219	84,5	A	13:19:27	2020-02-03	1
220	85,9	A	13:19:28	2020-02-03	1
221	83,9	A	13:19:29	2020-02-03	1
222	83,4	A	13:19:30	2020-02-03	1
223	83,5	A	13:19:31	2020-02-03	1
224	85,3	A	13:19:32	2020-02-03	1
225	84,2	A	13:19:33	2020-02-03	1
226	84,9	A	13:19:34	2020-02-03	1
227	87,1	A	13:19:35	2020-02-03	1
228	87,1	A	13:19:36	2020-02-03	1
229	95	A	13:19:37	2020-02-03	1
230	90,8	A	13:19:38	2020-02-03	1
231	86,6	A	13:19:39	2020-02-03	1
232	85,8	A	13:19:40	2020-02-03	1
233	86,7	A	13:19:41	2020-02-03	1
234	83,8	A	13:19:42	2020-02-03	1
235	83,8	A	13:19:43	2020-02-03	1
236	86,3	A	13:19:44	2020-02-03	1
237	84,4	A	13:19:45	2020-02-03	1
238	85,6	A	13:19:46	2020-02-03	1
239	85,9	A	13:19:47	2020-02-03	1
240	86,6	A	13:19:48	2020-02-03	1
241	85,5	A	13:19:49	2020-02-03	1
242	86,2	A	13:19:50	2020-02-03	1
243	86,4	A	13:19:51	2020-02-03	1
244	86,9	A	13:19:52	2020-02-03	1
245	87,2	A	13:19:53	2020-02-03	1
246	86,5	A	13:19:54	2020-02-03	1
247	84,2	A	13:19:55	2020-02-03	1
248	82,3	A	13:19:56	2020-02-03	1
249	83,3	A	13:19:57	2020-02-03	1
250	83,6	A	13:19:58	2020-02-03	1
251	82,9	A	13:19:59	2020-02-03	1
252	83,9	A	13:20:00	2020-02-03	1
253	82,1	A	13:20:01	2020-02-03	1
254	81,2	A	13:20:02	2020-02-03	1
255	81,2	A	13:20:03	2020-02-03	1
256	76,9	A	13:20:04	2020-02-03	1
257	83	A	13:20:05	2020-02-03	1
258	83,1	A	13:20:06	2020-02-03	1
259	80,9	A	13:20:07	2020-02-03	1
260	84,2	A	13:20:08	2020-02-03	1
261	82,2	A	13:20:09	2020-02-03	1
262	81,5	A	13:20:10	2020-02-03	1
263	83	A	13:20:11	2020-02-03	1
264	83,4	A	13:20:12	2020-02-03	1
265	81,6	A	13:20:14	2020-02-03	1
266	85,1	A	13:20:15	2020-02-03	1



267	81,4	A	13:20:15	2020-02-03	1
268	80,5	A	13:20:17	2020-02-03	1
269	83,9	A	13:20:18	2020-02-03	1
270	82,7	A	13:20:19	2020-02-03	1
271	83,7	A	13:20:20	2020-02-03	1
272	83,2	A	13:20:21	2020-02-03	1
273	81,6	A	13:20:22	2020-02-03	1
274	81,6	A	13:20:23	2020-02-03	1
275	84,2	A	13:20:24	2020-02-03	1
276	86,1	A	13:20:25	2020-02-03	1
277	83,4	A	13:20:26	2020-02-03	1
278	80,4	A	13:20:27	2020-02-03	1
279	83,3	A	13:20:28	2020-02-03	1
280	84,2	A	13:20:29	2020-02-03	1
281	82,6	A	13:20:30	2020-02-03	1
282	82,5	A	13:20:31	2020-02-03	1
283	79,5	A	13:20:32	2020-02-03	1
284	83,3	A	13:20:33	2020-02-03	1
285	84	A	13:20:34	2020-02-03	1
286	83,2	A	13:20:35	2020-02-03	1
287	86,1	A	13:20:36	2020-02-03	1
288	85	A	13:20:37	2020-02-03	1
289	85	A	13:20:38	2020-02-03	1
290	84,8	A	13:20:39	2020-02-03	1
291	86,4	A	13:20:40	2020-02-03	1
292	90,6	A	13:20:41	2020-02-03	1
293	88,6	A	13:20:42	2020-02-03	1
294	90,5	A	13:20:43	2020-02-03	1
295	87,8	A	13:20:44	2020-02-03	1
296	83,6	A	13:20:45	2020-02-03	1
297	79,9	A	13:20:46	2020-02-03	1
298	79,9	A	13:20:47	2020-02-03	1
299	82,3	A	13:20:48	2020-02-03	1
300	82,8	A	13:20:49	2020-02-03	1
301	82,4	A	13:20:50	2020-02-03	1
302	81,8	A	13:20:51	2020-02-03	1
303	77,9	A	13:20:52	2020-02-03	1
304	82,3	A	13:20:53	2020-02-03	1
305	85	A	13:20:54	2020-02-03	1
306	83,9	A	13:20:55	2020-02-03	1
307	79,1	A	13:20:56	2020-02-03	1
308	83,3	A	13:20:57	2020-02-03	1
309	85,8	A	13:20:58	2020-02-03	1
310	84,2	A	13:20:59	2020-02-03	1
311	86,5	A	13:21:00	2020-02-03	1
312	83,3	A	13:21:01	2020-02-03	1
313	82,5	A	13:21:02	2020-02-03	1
314	84,2	A	13:21:03	2020-02-03	1
315	83,8	A	13:21:04	2020-02-03	1
316	83,2	A	13:21:05	2020-02-03	1
317	81	A	13:21:06	2020-02-03	1
318	81	A	13:21:07	2020-02-03	1
319	83,3	A	13:21:08	2020-02-03	1
320	85,7	A	13:21:09	2020-02-03	1
321	81,7	A	13:21:10	2020-02-03	1
322	78,3	A	13:21:11	2020-02-03	1

323	81	A	13:21:12	2020-02-03	1
324	83,1	A	13:21:13	2020-02-03	1
325	82,1	A	13:21:14	2020-02-03	1
326	81	A	13:21:15	2020-02-03	1
327	80	A	13:21:16	2020-02-03	1
328	80,2	A	13:21:17	2020-02-03	1
329	77,9	A	13:21:18	2020-02-03	1
330	81	A	13:21:19	2020-02-03	1
331	80,9	A	13:21:20	2020-02-03	1
332	83,8	A	13:21:21	2020-02-03	1
333	80,5	A	13:21:22	2020-02-03	1
334	79,6	A	13:21:23	2020-02-03	1
335	80	A	13:21:24	2020-02-03	1
336	82,1	A	13:21:25	2020-02-03	1
337	82,1	A	13:21:26	2020-02-03	1
338	83,4	A	13:21:28	2020-02-03	1
339	83,5	A	13:21:29	2020-02-03	1
340	79,8	A	13:21:30	2020-02-03	1
341	83,8	A	13:21:31	2020-02-03	1
342	84,8	A	13:21:32	2020-02-03	1
343	85	A	13:21:33	2020-02-03	1
344	85,5	A	13:21:34	2020-02-03	1
345	83,8	A	13:21:35	2020-02-03	1
346	80,8	A	13:21:36	2020-02-03	1
347	81,4	A	13:21:37	2020-02-03	1
348	82,8	A	13:21:38	2020-02-03	1
349	80,1	A	13:21:39	2020-02-03	1
350	78,9	A	13:21:40	2020-02-03	1
351	85,9	A	13:21:41	2020-02-03	1
352	85,7	A	13:21:42	2020-02-03	1
353	83,9	A	13:21:43	2020-02-03	1
354	83,8	A	13:21:44	2020-02-03	1
355	82,8	A	13:21:45	2020-02-03	1
356	86,7	A	13:21:46	2020-02-03	1
357	86,7	A	13:21:47	2020-02-03	1
358	84,8	A	13:21:48	2020-02-03	1
359	83,3	A	13:21:49	2020-02-03	1
360	84,4	A	13:21:50	2020-02-03	1
361	80,7	A	13:21:51	2020-02-03	1
362	81,4	A	13:21:52	2020-02-03	1
363	82,8	A	13:21:53	2020-02-03	1
364	86,7	A	13:21:54	2020-02-03	1
365	88,7	A	13:21:55	2020-02-03	1
366	84,7	A	13:21:56	2020-02-03	1
367	89,8	A	13:21:57	2020-02-03	1
368	89,8	A	13:21:58	2020-02-03	1
369	85,6	A	13:21:59	2020-02-03	1
370	82,7	A	13:22:00	2020-02-03	1
371	85,9	A	13:22:01	2020-02-03	1
372	85,1	A	13:22:02	2020-02-03	1
373	83,3	A	13:22:03	2020-02-03	1
374	80,9	A	13:22:04	2020-02-03	1
375	81,4	A	13:22:05	2020-02-03	1
376	81,4	A	13:22:06	2020-02-03	1
377	82,2	A	13:22:07	2020-02-03	1
378	81,1	A	13:22:08	2020-02-03	1

379	84,7	A	13:22:09	2020-02-03	1
380	81,7	A	13:22:10	2020-02-03	1
381	84,8	A	13:22:11	2020-02-03	1
382	81,5	A	13:22:12	2020-02-03	1
383	82,9	A	13:22:13	2020-02-03	1
384	85,7	A	13:22:14	2020-02-03	1
385	87,6	A	13:22:15	2020-02-03	1
386	83,4	A	13:22:16	2020-02-03	1
387	85,5	A	13:22:17	2020-02-03	1
388	90,6	A	13:22:18	2020-02-03	1
389	86,2	A	13:22:19	2020-02-03	1
390	84,1	A	13:22:20	2020-02-03	1
391	84,6	A	13:22:21	2020-02-03	1
392	86,5	A	13:22:22	2020-02-03	1
393	82,7	A	13:22:23	2020-02-03	1
394	86,6	A	13:22:24	2020-02-03	1
395	86,6	A	13:22:25	2020-02-03	1
396	83	A	13:22:26	2020-02-03	1
397	80,7	A	13:22:27	2020-02-03	1
398	87,4	A	13:22:28	2020-02-03	1
399	85,5	A	13:22:29	2020-02-03	1
400	84,9	A	13:22:30	2020-02-03	1
401	83,2	A	13:22:31	2020-02-03	1
402	84,4	A	13:22:32	2020-02-03	1
403	82,2	A	13:22:33	2020-02-03	1
404	83,2	A	13:22:34	2020-02-03	1
405	85,2	A	13:22:35	2020-02-03	1
406	82,9	A	13:22:36	2020-02-03	1
407	80,6	A	13:22:38	2020-02-03	1
408	80,1	A	13:22:39	2020-02-03	1
409	82,7	A	13:22:40	2020-02-03	1
410	79,1	A	13:22:41	2020-02-03	1
411	79,9	A	13:22:42	2020-02-03	1
412	82,8	A	13:22:43	2020-02-03	1
413	81,3	A	13:22:44	2020-02-03	1
414	81,3	A	13:22:45	2020-02-03	1
415	81,3	A	13:22:46	2020-02-03	1
416	79,3	A	13:22:47	2020-02-03	1
417	78,1	A	13:22:48	2020-02-03	1
418	82,1	A	13:22:49	2020-02-03	1
419	82,5	A	13:22:50	2020-02-03	1
420	82	A	13:22:51	2020-02-03	1
421	86,4	A	13:22:52	2020-02-03	1
422	82,7	A	13:22:53	2020-02-03	1
423	84,2	A	13:22:54	2020-02-03	1
424	86,6	A	13:22:55	2020-02-03	1
425	86,3	A	13:22:56	2020-02-03	1
426	87,1	A	13:22:57	2020-02-03	1
427	84,4	A	13:22:58	2020-02-03	1

Irudi hauen bidez egiazta daitekeenez, zarata-maila giro gogaikarritik oso gertu dago, eta Osasunaren Mundu Erakundeak (OME) proposatutako zarata-mailaren oso gainetik.

Como se puede comprobar a través de las siguientes imágenes, el nivel de ruido está muy próximo al tipo de ambiente molesto, y muy por encima del Nivel de ruido propuesto por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

### SALUD Y NIVELES DE RUIDO

