

Retorn de la Inversió
Projecte Plaça Catalunya
Ximenez Group

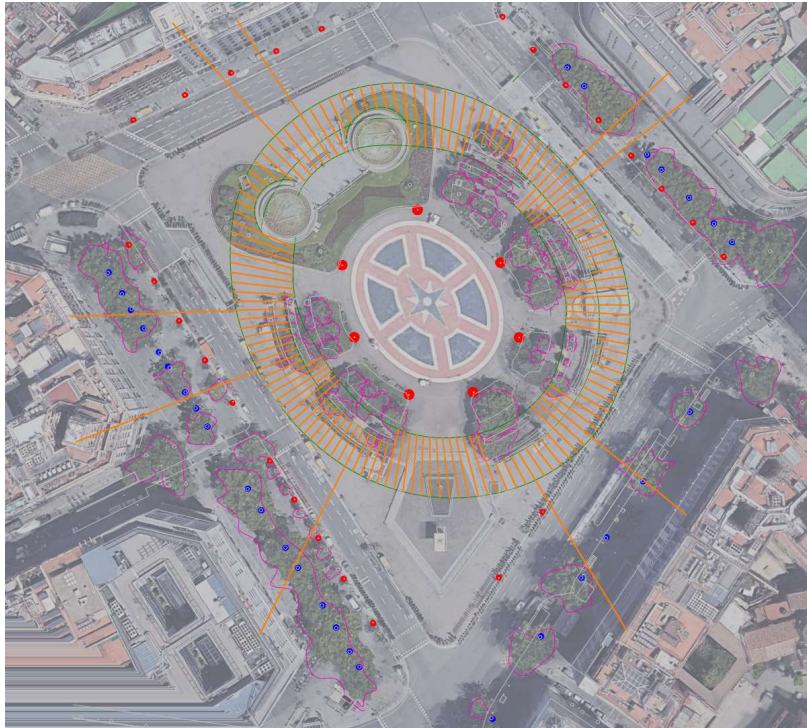
Índex

Context	1
Abast	1
Visió general de la mobilitat	4
Comparativa en els 3 períodes mes a mes.....	4
Efecte llums	10
Impact publicitari i d'audiència	10
Dades globals i valoració.....	10
24 de Novembre: Encesa	11
Abans i durant les llums.....	16
Del 18 al 30 de desembre.....	18
Annexes.....	21
Incidències detectades.....	21
Repartiment de l'impacta en mitjans per període	21
Anàlisis de l'encesa per Distrites i Barris	22
Mitjans de Ràdio i Televisió.....	25
CUMPLIMENT NORMATIU: LOPD I GDPR.....	27



Context

L'Objectiu L'Objectiu d'aquest informe és la medició del retorn de la inversió del projecte d'il·luminació decorativa realitzat per Grup Ximenez a Plaça Catalunya



Abast

1. Impacte en Mitjans de comunicació
 - a. Anàlisi d' impacte en Mitjans amb paraules clau que identifiquen localització, esdeveniments i la il·luminació Nadalena
 - b. Dades diàries per mitjà i titular
 - c. Contingut tant per Mitjans escrits, digitals, radio i televisió
 - d. Categoria: local, autonòmic, nacional, online o varis
 - e. Audiència i valor publicitari

2. Dades demogràfiques
 - a. Gènere
 - b. Edat: por franges de 18-24, 25-34, 35-44, 45-54, 55-64 i majors de 65 anys.
 - c. Poder adquisitiu: Baix, Mig-Baix, Mig-Alt, Alt estimat segons el comportament dels usuaris
 - d. Perfil del visitant, amb la següent categorització:
 - i. Local freqüent: Individu el lloc de residència del qual és la ciutat i que es detectat recurrentment a la ciutat



- ii. Local esporàdic: Individu el lloc de residència del qual és la ciutat i que es detectat esporàdicament a la ciutat
 - iii. Freqüent nacional: Individu el lloc de residència del qual no és la ciutat però sí un altre municipi a Espanya i que es detectat recurrentment a la ciutat
 - iv. Nacional esporàdic: Individu el lloc de residència del qual no és la ciutat però sí un altre municipi de Espanya i que es detectat esporàdicament a la ciutat
 - v. Freqüent internacional: Individu el lloc de residència del qual no és Espanya però sí un altre país i que es detectat recurrentment a la ciutat
 - vi. Internacional esporàdic: Individu el lloc de residència no és Espanya però sí un altre país i que es detectat esporàdicament a la ciutat
3. Anàlisi de visitants, identificant origen per districtes, barris, poblacions de província, províncies del país i països a nivell internacional
4. Franges horàries:
 - a. Per dia de dilluns a divendres
 - b. Per franja horària, amb la següent distribució
 - i. 05:00 – 11:00
 - ii. 11:00 – 17:00
 - iii. 17:00 – 19:00
 - iv. 19:00 – 21:00
 - v. 21:00 – 23:00
 - vi. 23:00 – 05:00
5. Visualització i descàrrega de la informació:
 - a. L'adjudicatari proporcionarà a l'Ajuntament de Barcelona un usuari i contrasenya d'accés a la plataforma per a la visualització de les dades
 - b. La plataforma es podrà utilitzar concurrentment per un nombre il·limitat d'usuaris de qualsevol Àrea municipal, amb la prèvia autorització de l'Ajuntament
 - c. Per a cada període d'estudi definit en l'apartat anterior, es realitzarà una càrrega d'informació que es tradueix en un lliurament d'informe corresponent a aquest període d'estudi, permetent a més la seva consulta a través de la plataforma conforme a l'organització dels en matrius Origen/Destí
 - d. La informació de cada mes natural estarà disponible a la plataforma en els primers 15 dies del mes següent
 - e. Les dades es lliuraran en format csv per integrar-les a la plataforma de gestió integral de la ciutat de Barcelona



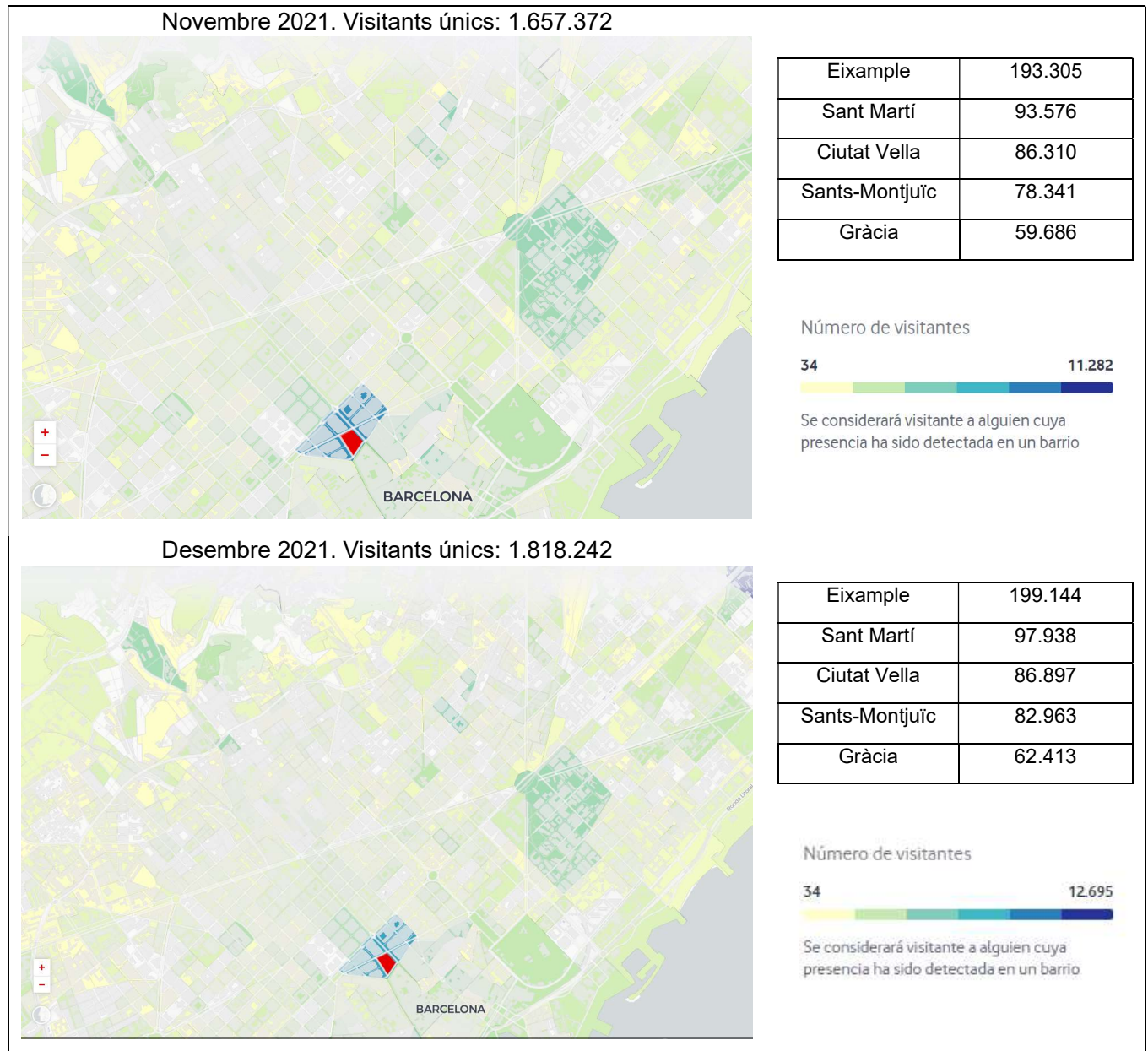
6. Períodes d'estudi:
 - a. Del 1 al 30 de novembre
 - b. Del 1 al 31 de desembre
 - c. Del 1 al 31 de gener

7. A més dels períodes definits es realitza un anàlisi detallat de l'acte de l'encesa el dia 24 de novembre a partir de les 18:00h

Visió general de la mobilitat

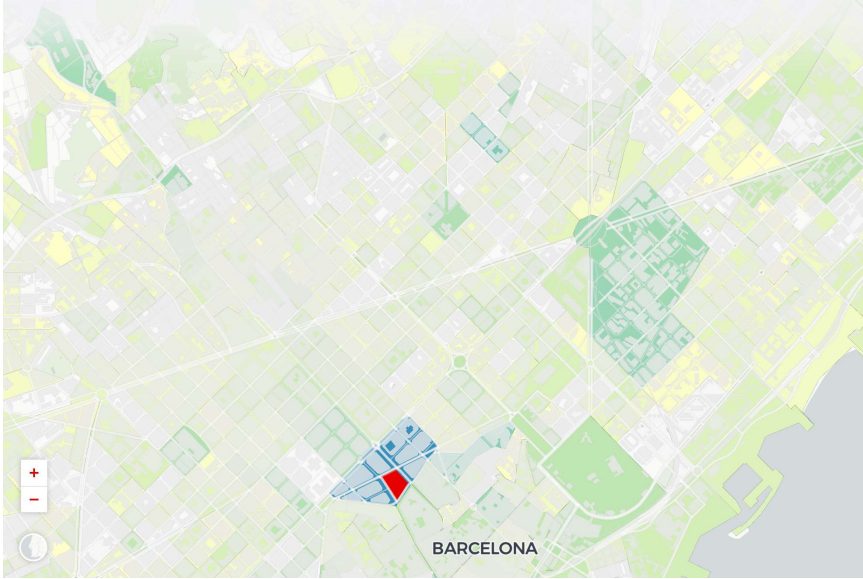
Comparativa en els 3 períodes mes a mes

Taula 1 Mapa de calor de Barcelona i principals districtes d'origen





Gener 2022. Visitants únics: 1.537.186



Eixample	193.479
Sant Martí	91.759
Ciutat Vella	87.515
Sants-Montjuïc	78.646
Gràcia	60.075

Número de visitantes

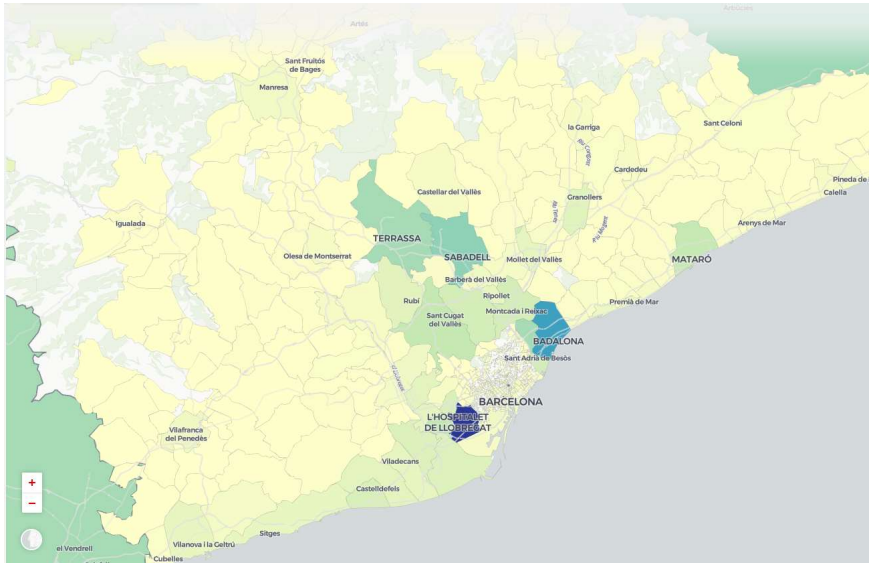


Se considerará visitante a alguien cuya presencia ha sido detectada en un barrio



Taula 2 Mapa de calor de la província i principals poblacions d'origen

Novembre 2021. Visitants únics: 1.657.372



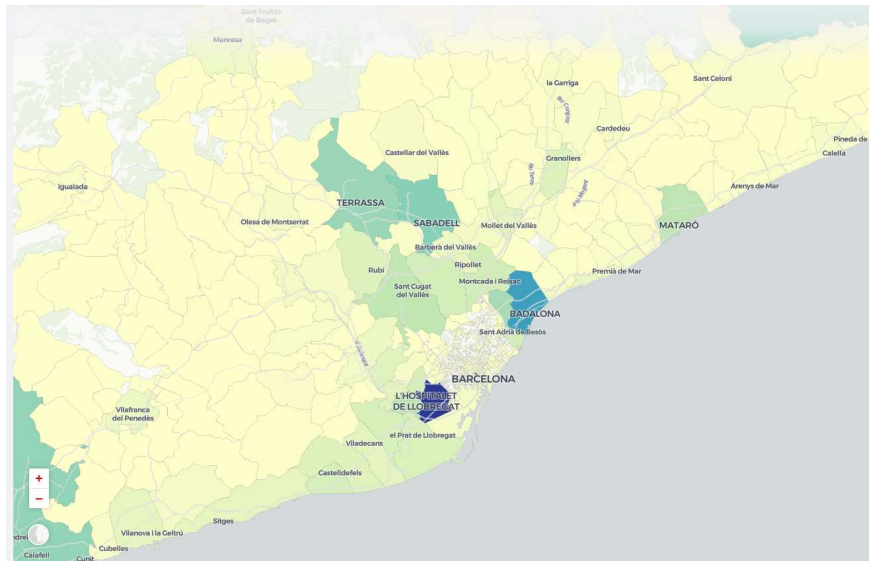
L'Hospitalet de Llobregat	73.491
Badalona	49.319
Sabadell	26.160
Terrassa	21.383
Santa Coloma de Gramenet	21.206

LEYENDA

Número de visitantes



Desembre 2021. Visitants únics: 1.818.242



L'Hospitalet de Llobregat	82.962
Badalona	55.959
Sabadell	30.984
Terrassa	27.136
Santa Coloma de Gramenet	24.104

LEYENDA

Número de visitantes





Gener 2022. Visitants únics: 1.537.186



L'Hospitalet de Llobregat	74.295
Badalona	48.417
Sabadell	24.975
Terrassa	20.842
Santa Coloma de Gramenet	20.451

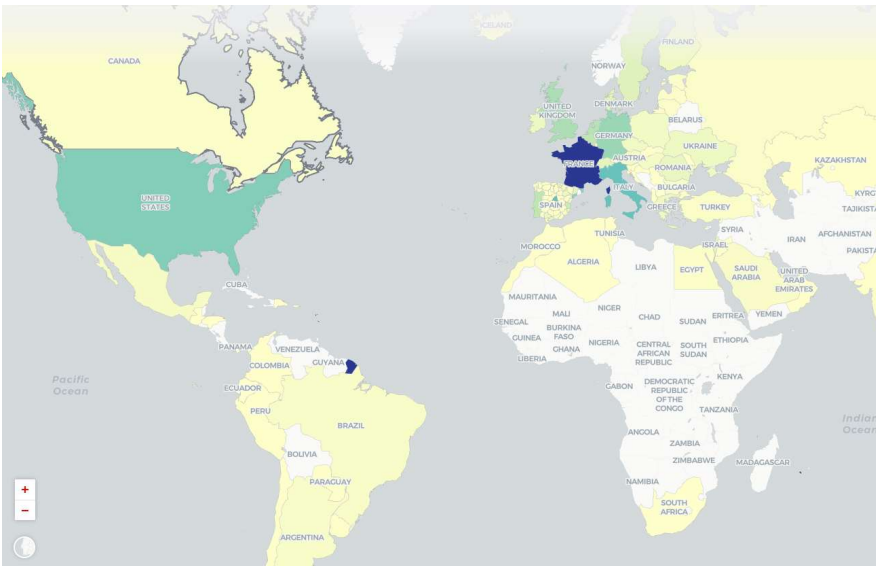
LEYENDA

Número de visitantes



Taula 3 Mapa de calor internacional i principals països

Novembre 2021. Visitants únics: 1.657.372



França	62.355
Itàlia	30.359
Estats Units	24.489
Alemanya	20.479
Holanda	17.360

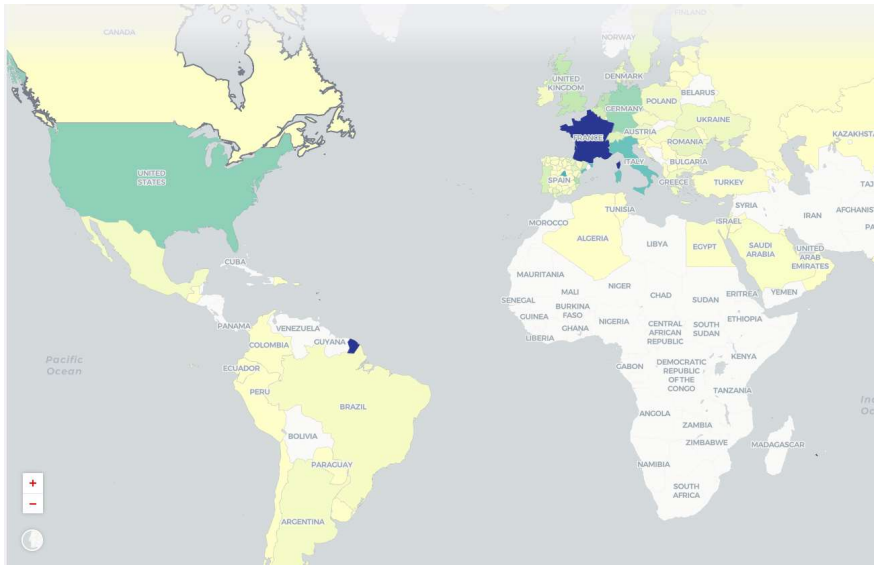
LEYENDA

Número de visitantes





Desembre 2021. Visitants únics: 1.818.242



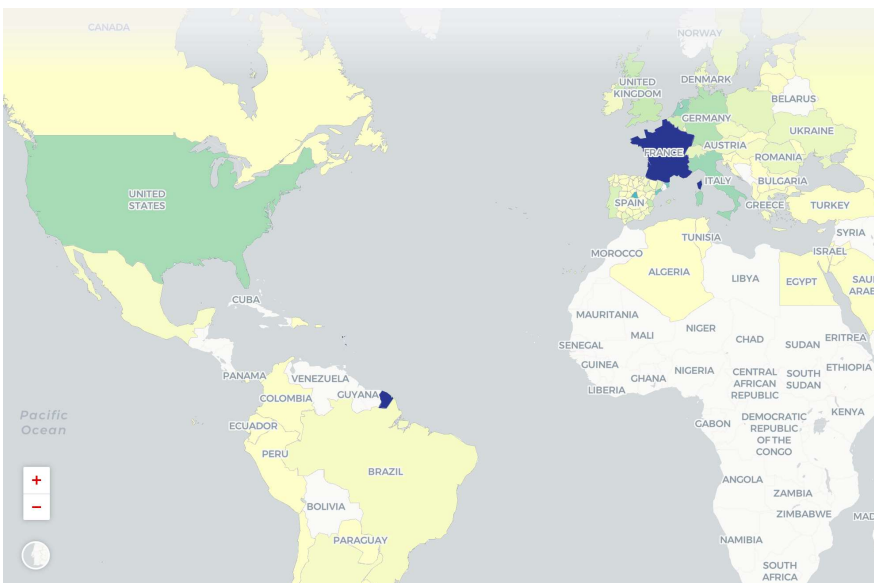
França	58.757
Itàlia	28.059
Estats Units	21.330
Alemanya	18.941
Holanda	13.667

LEYENDA

Número de visitantes



Gener 2022. Visitants únics: 1.537.186

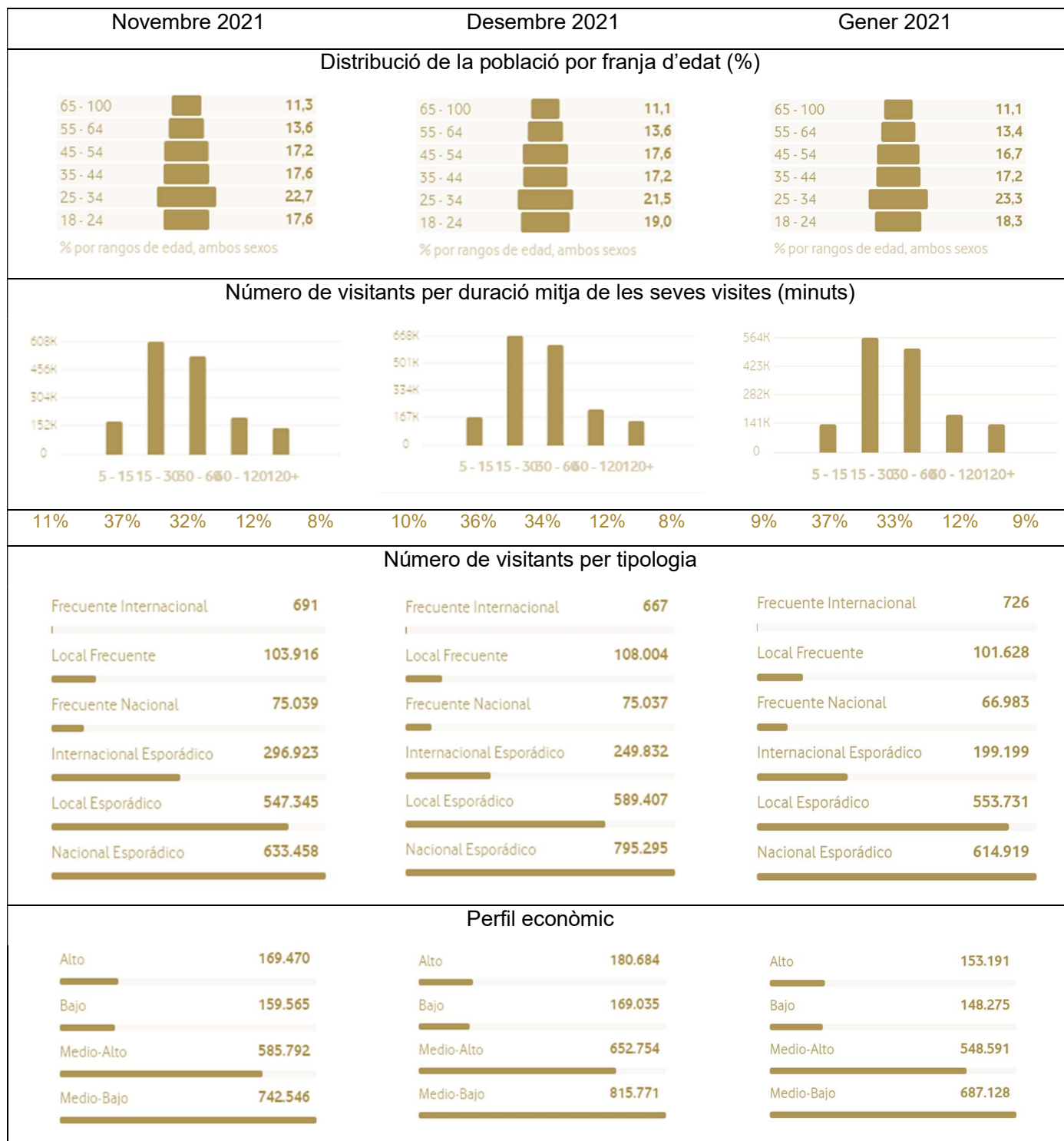


França	50.993
Holanda	17.485
Itàlia	15.920
Estats Units	15.017
Alemanya	12.691

LEYENDA

Número de visitantes



Taula 4 Perfilat


Efecte llums

Impacte publicitari i d'audiència

Dades globals i valoració

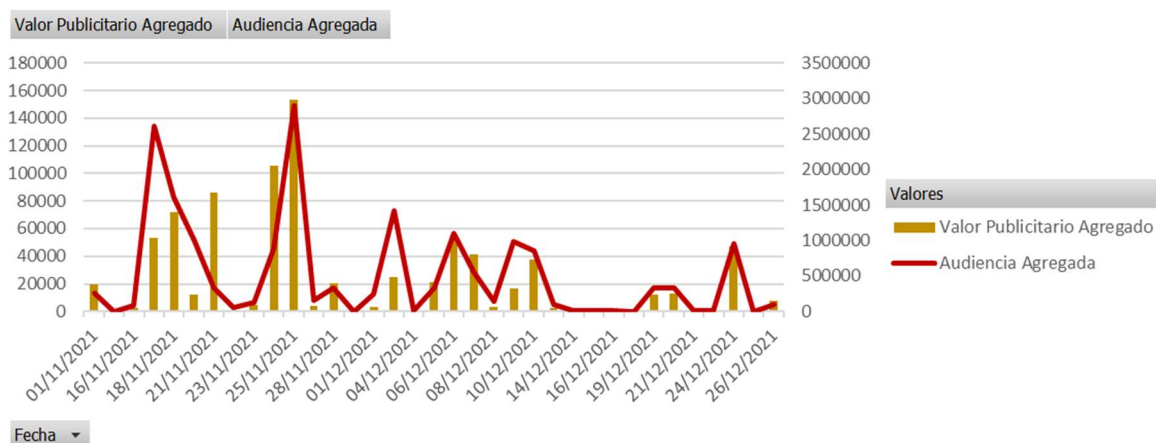
Notícies	Audiència	Valor Publicitari (*)	Valor de Comunicació (**)
157	17.885.969	826.781 €	2.632.070 €

Durant el mes de novembre el principal tema tractat es l'aposta de Barcelona per l'enllumenat com a motor econòmic. Els titulars se centren en la data de l'encesa del projecte i la perspectiva del dissenyador.

Al desembre desapareixen les referències a l'encesa i els titulars giren al voltant les activitats, les iniciatives solidaries dels taxistes associades a l'enllumenat i el potencial de les llums per activar l'economia. S'observa que el focus se centre a les activitats planificades del 18 al 30 de desembre. Aquest impacte s'ha eliminat de l'estudi, ja que les llums passen a ser un tema secundari.

Un cop entrats al gener, la menció a les llums desapareix dels mitjans.

El 17 de novembre es produeix el primer pic d'audiència degut a les notícies a la ràdio. Aquestes dades són irrelevantes a l'hora d'interpretar



(*) el valor publicitari és la mesura habitual que equiparà la notícia al cost d'una publicitat equivalent

(**) el valor de comunicació considera, a més del valor publicitari, altres factors positius per el client.

En el nostre cas les paraules clau: Plaça Catalunya i Il·luminació Nadalena

24 de Novembre: Encesa

Les medicions realitzades per monitoritzar l'acte de l'encesa a les 18:00h i el posterior concert.

Increment de l'afluència des de diferents barris superior al 200% en la franja de l'encesa



Taula 5 Visitants únics por franja horària

Franja horària	dx 03/11/2021	dx 10/11/2021	dx 17/11/2021	dx 24/11/2021
17-19h	25.483	26.521	39.479	43.862
19-21h	15.808	18.274	26.043	36.320

El repartiment de l'increment es concentra als barris de Barcelona

Franja horària	dx 03/11/2021	dx 10/11/2021	dx 17/11/2021	dx 24/11/2021	
17-19h	Sección Censal	7.819	8.506	15.225	18.828
	Municipios	10.538	12.044	16.260	16.310
	Provincias	1.401	1.501	2.157	2.321
	Países	3.212	1.721	2.808	3.366
19-21h	Sección Censal	3.598	5.376	9.127	16.593
	Municipios	6.800	7.761	10.251	11.732
	Provincias	1.107	1.144	1.408	1.852
	Países	2.038	1.545	2.382	2.954

Els municipis dels visitants de l'àrea metropolitana són principalment L'Hospitalet de Llobregat, Badalona, Santa Coloma de Gramanet, Sabadell i Mataró, sent aquest últim un origen poc habitual a la primera quinzena de novembre.

A nivell provincial destaquem que s'incrementen els visitants de València, encara que segueix predominant Tarragona y Girona.

Els barris amb major variació durant l'encesa, destacant districtes com *Les Corts* i *Horta-Guinardó* on habitualment no es produeixen desplaçament a *Plaça Catalunya*, o barris com *la Nova Esquerra de l'Eixample* on multipliquem per 7 la mobilitat:

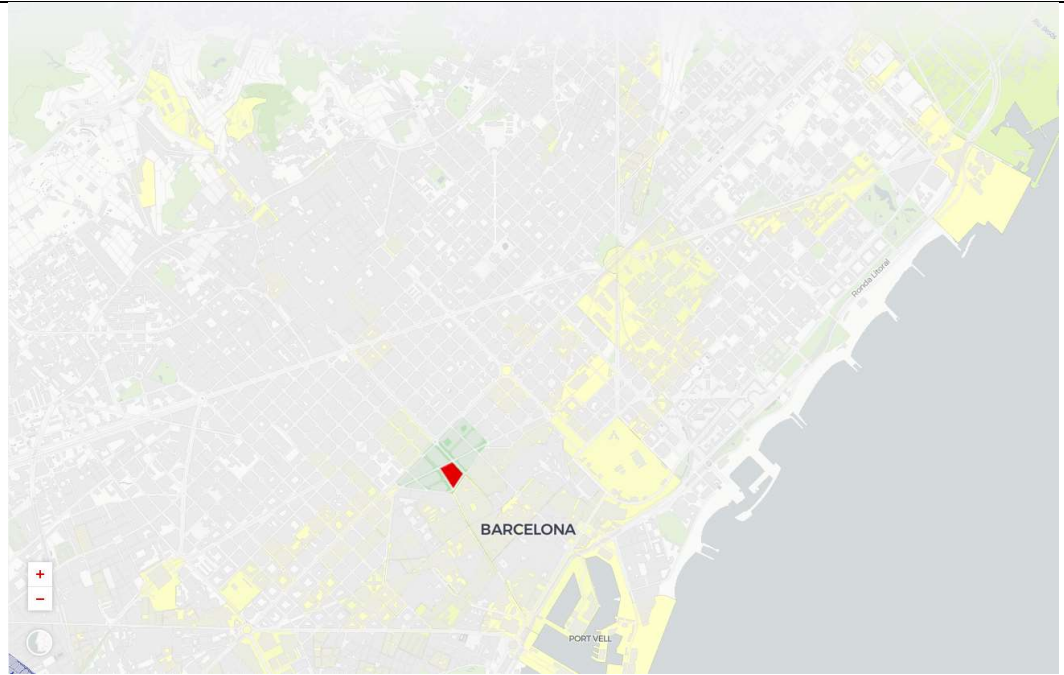
Taula 6 Barris no habituals. Visitants únics per Districte i Barri en la franja de 17 a 19h (taula completa en annex)

Districte	Barri	dx 03/11/2021	dx 10/11/2021	dx 17/11/2021	dx 24/11/2021
Les Corts	la Maternitat i Sant Ramon				128
Les Corts	les Corts		52		205
Ciutat Vella	la Barceloneta	118	53	58	242
Horta-Guinardó	el Guinardó			53	64
Eixample	la Sagrada Família	57		252	463

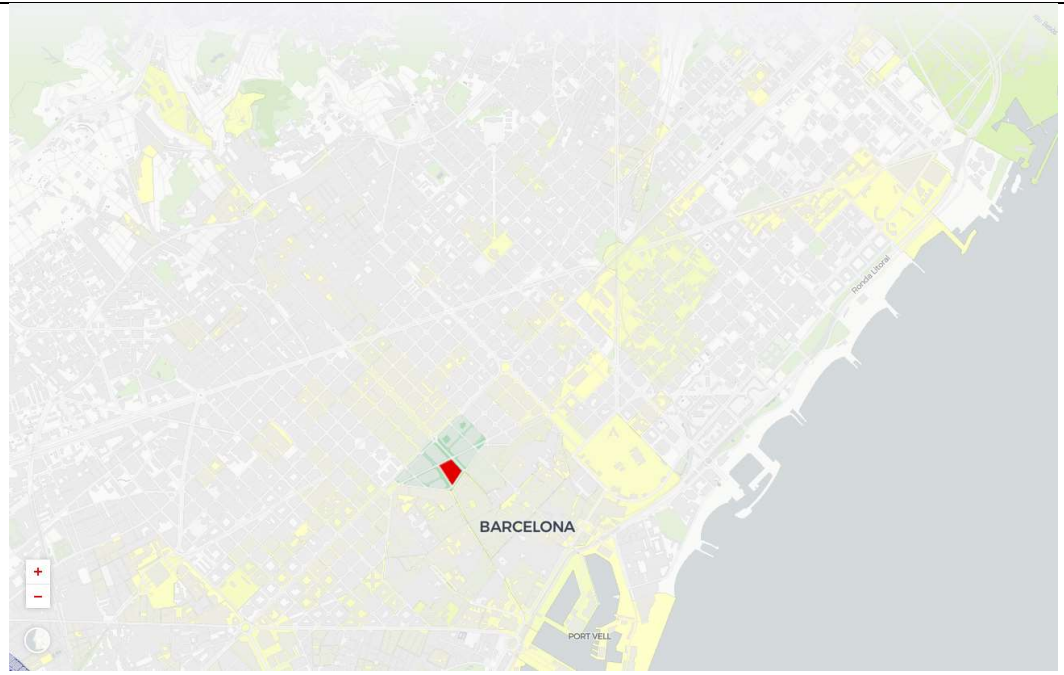


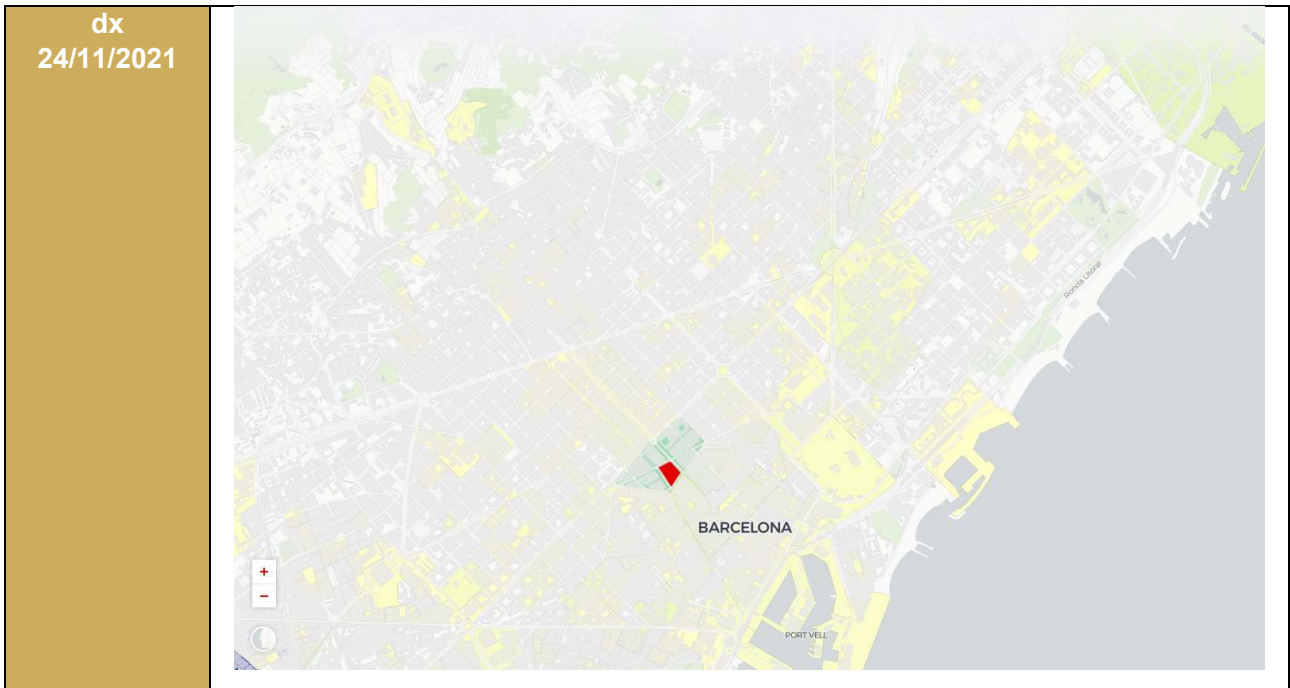


dx
10/11/2021



dx
17/11/2021





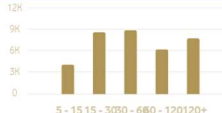
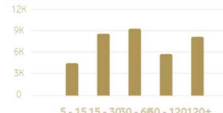
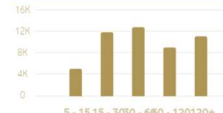
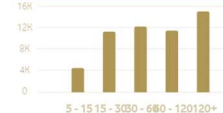
Increment de l'assistència en la franja entre 25 i 34 anys

Taula 7 Distribució de la població (%)

Franja horària	dx 03/11/2021		dx 10/11/2021		dx 17/11/2021		dx 24/11/2021	
17-19h	65 - 100	7,4	65 - 100	7,6	65 - 100	8,2	65 - 100	7,3
	55 - 64	12,4	55 - 64	13,1	55 - 64	13,0	55 - 64	12,2
	45 - 54	17,9	45 - 54	17,2	45 - 54	17,2	45 - 54	15,8
	35 - 44	17,3	35 - 44	18,6	35 - 44	17,5	35 - 44	17,8
	25 - 34	27,5	25 - 34	25,9	25 - 34	25,9	25 - 34	28,1
	18 - 24	17,5	18 - 24	17,7	18 - 24	18,1	18 - 24	18,9
19-21h	65 - 100	7,0	65 - 100	6,6	65 - 100	7,2	65 - 100	6,3
	55 - 64	11,2	55 - 64	12,6	55 - 64	12,7	55 - 64	10,7
	45 - 54	15,9	45 - 54	15,2	45 - 54	15,0	45 - 54	13,1
	35 - 44	15,9	35 - 44	16,4	35 - 44	15,7	35 - 44	15,5
	25 - 34	27,6	25 - 34	27,8	25 - 34	27,3	25 - 34	31,6
	18 - 24	22,4	18 - 24	21,5	18 - 24	22,1	18 - 24	22,8

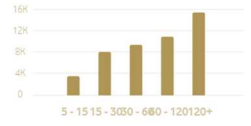
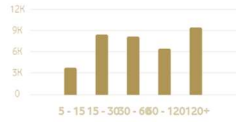
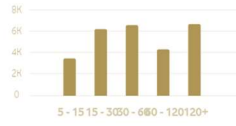
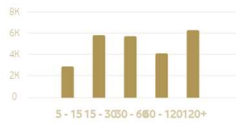
La duració mitjana confirma als visitants durant l'encesa i el posterior espectacle

Taula 7 Visitants únics per duració mitjana de la visita (minuts)

Franja horària	dx 03/11/2021					dx 10/11/2021					dx 17/11/2021					dx 24/11/2021				
17-19h																				
	12%	24%	25%	17%	22%	12%	24%	26%	16%	22%	10%	24%	26%	18%	22%	8%	21%	22%	21%	28%



19-21h



El tipus de visitant esporàdic es dispara durant l'esdeveniment. Dada per corroborar els increments de visitants des de barris no habituals a la zona. Destacar també l'afluència d'esporàdics internacionals.

Taula 8 Visitants únics per tipologia

Franja horària	dx 03/11/2021	dx 10/11/2021	dx 17/11/2021	dx 24/11/2021		
17-19h	Frecuente Internacional	50	NA	94	Frecuente Internacional	150
	Local Frecuente	8.922	9.951	13.232	Local Frecuente	13.972
	Frecuente Nacional	7.109	8.973	11.035	Frecuente Nacional	10.586
	Internacional Esporàdic	3.950	NA	3.568	Internacional Esporàdic	4.171
	Local Esporàdic	8.215	7.962	11.833	Local Esporàdic	14.585
	Nacional Esporàdic	7.340	7.067	10.228	Nacional Esporàdic	11.106
19-21h	Frecuente Internacional	NA	NA	123	Frecuente Internacional	129
	Local Frecuente	6.397	8.009	10.227	Local Frecuente	12.821
	Frecuente Nacional	5.042	6.274	7.576	Frecuente Nacional	8.201
	Internacional Esporàdic	NA	NA	3.016	Internacional Esporàdic	3.683
	Local Esporàdic	5.943	6.083	8.638	Local Esporàdic	14.292
	Nacional Esporàdic	4.854	4.763	6.863	Nacional Esporàdic	8.308

Respecte a l'economia, és el perfil mig-baix el que incrementa la seva presència a la zona durant l'encesa.

Taula 9 Visitant per perfil econòmic

Franja horària	dx 03/11/2021	dx 10/11/2021	dx 17/11/2021	dx 24/11/2021		
17-19h	Alto	3.821	3.884	5.177	Alto	5.782
	Bajo	3.844	3.841	5.204	Bajo	5.704
	Medio-Alto	12.161	12.577	17.542	Medio-Alto	18.088
	Medio-Bajo	15.760	16.086	22.067	Medio-Bajo	24.996
19-21h	Alto	2.660	2.896	4.063	Alto	5.168
	Bajo	2.594	2.548	3.816	Bajo	5.162
	Medio-Alto	9.057	10.058	12.688	Medio-Alto	16.626
	Medio-Bajo	10.602	11.783	15.876	Medio-Bajo	20.478



Abans i durant les llums

Sarrià-	Sants-	Sant	Sant	Nou	Les Corts	Horta-	Gràcia	Eixample	Ciutat	Dia
2.963	10.770	10.528	6.834	5.568	1.892	4.849	6.000	25.135	14.675	2-11
3.557	11.701	11.259	7.367	5.631	1.962	5.268	6.630	26.653	15.668	3-11
4.026	12.684	11.837	7.873	6.381	2.555	5.614	7.143	28.502	16.171	4-11
5.101	14.108	12.789	8.716	6.842	2.795	6.281	7.889	31.375	17.747	5-11
5.211	12.950	10.659	6.803	5.318	2.673	5.960	7.748	30.553	16.447	6-11
2.699	8.367	6.564	4.247	2.851	1.568	2.678	5.035	20.051	11.090	7-11
3.730	13.094	12.587	8.409	6.504	2.206	5.775	6.944	29.484	17.327	8-11
4.035	13.089	13.016	8.970	6.687	2.374	5.834	7.021	29.596	16.804	9-11
4.006	13.191	13.025	8.516	6.232	2.316	5.450	7.008	28.938	16.106	10-11
4.680	13.381	13.053	9.006	6.837	2.607	5.957	7.621	30.137	17.002	11-11
4.753	13.265	12.888	8.868	6.689	2.728	6.090	7.617	29.995	16.629	12-11
6.101	13.442	12.256	7.289	6.041	3.244	6.739	9.393	33.255	18.299	13-11
4.827	13.879	13.171	8.928	6.877	2.540	6.402	8.150	31.395	18.708	15-11
4.975	14.444	13.873	9.056	7.091	2.816	6.494	8.176	32.907	18.672	16-11
5.537	15.631	15.135	9.788	7.857	3.019	7.275	9.032	35.844	20.432	17-11
5.673	15.736	15.209	9.883	7.904	3.254	7.338	9.290	35.186	20.302	18-11
6.220	16.096	15.340	10.271	8.437	3.544	7.892	9.752	36.497	20.314	19-11
2.358	7.599	6.538	4.092	3.162	1.512	3.128	4.795	20.789	12.082	1-11
6.011	14.355	12.510	7.808	6.228	3.151	6.893	9.096	34.331	19.075	20-11
4.996	14.601	14.257	9.195	7.076	2.826	6.869	8.332	32.691	18.895	22-11
5.121	15.080	14.711	9.504	7.134	2.793	6.507	8.824	33.152	18.782	23-11
5.842	16.454	15.678	9.977	7.601	3.433	7.391	9.763	37.218	21.088	24-11
6.294	16.841	16.616	10.837	8.465	3.539	8.014	9.733	37.863	21.338	25-11
8.078	18.606	17.888	11.272	8.873	4.384	9.580	11.390	42.834	23.244	26-11
7.139	16.081	14.389	8.914	6.964	3.874	8.077	10.491	37.893	19.932	27-11
4.584	11.883	10.620	5.869	4.570	2.498	5.443	7.583	29.052	16.016	28-11
5.231	15.637	14.804	9.484	7.490	3.077	7.136	8.928	33.631	19.967	29-11
5.411	15.855	15.168	9.629	7.372	3.146	7.359	8.948	33.840	19.715	30-11



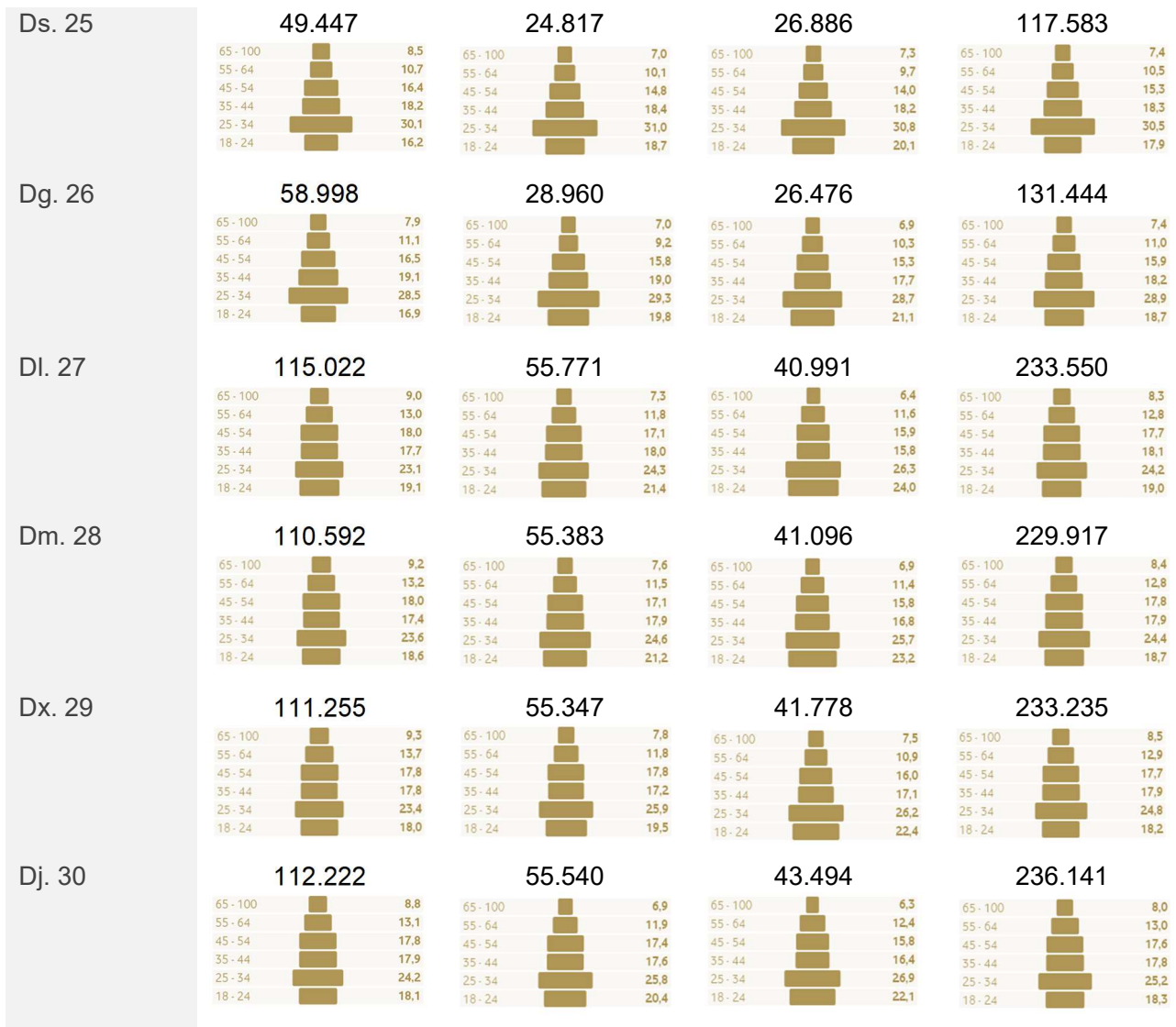
Sarrià-	Sants-	Sant Martí	Sant	Nou Barris	Les Corts	Horta-	Gràcia	Eixample	Ciutat	Dia
6.190	16.937	15.995	10.749	8.538	3.336	8.123	10.038	38.201	21.914	2-12
6.465	17.167	16.352	11.019	9.077	3.833	8.575	10.305	38.910	22.192	3-12
6.173	14.944	13.017	8.459	7.492	3.637	7.546	9.445	35.195	19.826	4-12
4.776	11.883	10.590	6.600	5.680	2.743	6.127	7.477	28.169	16.536	5-12
4.429	12.552	10.372	7.113	5.949	2.825	5.776	7.345	27.934	16.298	6-12
5.121	14.774	13.102	9.299	8.218	2.922	7.565	8.290	32.417	19.102	7-12
4.744	12.606	10.126	6.461	5.537	2.601	5.537	7.368	29.378	16.873	8-12
5.249	15.751	14.902	10.189	8.244	3.082	7.339	9.465	34.733	21.123	9-12
6.427	16.516	15.390	10.233	8.607	3.654	7.934	9.754	36.706	20.735	10-12
6.877	15.846	13.927	9.103	7.321	3.621	8.234	10.252	37.037	19.683	11-12
4.804	11.975	10.327	6.519	4.933	2.727	5.484	7.958	29.850	16.224	12-12
5.436	15.538	14.571	10.002	8.078	3.181	7.469	8.413	34.513	19.856	13-12
5.326	15.767	14.799	10.213	8.014	3.209	7.522	9.120	35.434	20.345	14-12
1.552	7.647	6.717	5.136	3.768	1.324	3.096	3.830	16.399	9.502	15-12
1.208	5.871	4.338	3.184	2.136	962	2.104	3.462	13.774	8.424	16-12
6.657	16.788	16.476	10.656	9.018	3.909	8.458	9.926	38.321	21.460	17-12
7.467	15.630	14.017	9.123	7.462	3.767	8.085	10.511	37.849	19.322	18-12
5.561	12.636	10.537	6.894	5.742	2.912	6.108	8.113	30.731	16.301	19-12
5.455	15.390	14.510	10.154	7.890	3.101	7.601	8.386	33.908	19.030	21-12
5.669	14.980	13.952	9.813	7.843	3.012	7.598	8.330	33.463	18.802	22-12
5.768	14.394	13.499	9.191	7.979	2.873	7.743	8.251	32.704	18.210	23-12
4.563	11.418	10.636	7.019	6.323	2.156	6.044	6.528	27.765	16.165	24-12
1.425	6.024	4.647	3.166	2.986	1.119	2.241	2.980	14.962	9.218	25-12
1.916	6.546	4.998	3.792	3.168	1.176	2.706	3.617	16.544	9.711	26-12
4.628	11.955	11.571	8.022	6.991	2.629	6.433	6.345	26.231	15.060	27-12
3.953	12.046	11.067	7.744	6.638	2.420	6.386	6.422	25.170	14.646	28-12
4.124	11.616	11.396	7.640	6.727	2.325	6.442	6.510	25.832	14.721	29-12
4.143	12.157	11.227	7.757	6.866	2.200	6.475	6.674	26.047	14.852	30-12
3.555	10.586	9.525	5.974	5.953	1.913	5.309	5.511	23.966	14.250	31-12

Del 18 al 30 de desembre

Preestrena el divendres 17 a les 19:30h

Taula 10 Visitants únics i distribució per edat per franja i dia

Dia / Horari	11-17h	17-19h	19-21h	Todo el día		
Dv. 17	124.959	53.514	46.725	273.826		
	65-100	8,7	65-100	7,1	65-100	8,5
	55-64	13,9	55-64	12,4	55-64	13,2
	45-54	17,3	45-54	16,5	45-54	17,2
	35-44	16,5	35-44	16,5	35-44	17,0
	25-34	21,9	25-34	24,6	25-34	23,4
	18-24	21,0	18-24	21,3	18-24	20,7
Ds. 18	122.845	60.767	54.554	264.810		
	65-100	9,4	65-100	8,8	65-100	8,6
	55-64	12,6	55-64	12,4	55-64	12,3
	45-54	16,8	45-54	16,9	45-54	16,4
	35-44	17,2	35-44	16,3	35-44	17,1
	25-34	24,6	25-34	23,8	25-34	25,1
	18-24	19,4	18-24	21,8	18-24	20,5
Dg. 19	98.954	47.266	38.624	204.680		
	65-100	9,2	65-100	8,0	65-100	8,2
	55-64	12,7	55-64	11,6	55-64	12,2
	45-54	16,6	45-54	15,7	45-54	15,3
	35-44	18,3	35-44	17,2	35-44	17,3
	25-34	25,0	25-34	26,5	25-34	26,9
	18-24	18,3	18-24	21,1	18-24	20,1
Dm. 21	116.031	51.078	40.219	247.055		
	65-100	9,5	65-100	8,0	65-100	8,4
	55-64	13,6	55-64	12,3	55-64	13,4
	45-54	17,1	45-54	17,0	45-54	17,2
	35-44	16,7	35-44	16,9	35-44	17,2
	25-34	22,7	25-34	25,4	25-34	23,9
	18-24	20,4	18-24	20,4	18-24	19,9
Dx. 22	115.412	51.706	38.194	244.050		
	65-100	9,1	65-100	7,2	65-100	8,2
	55-64	13,5	55-64	11,8	55-64	13,3
	45-54	17,1	45-54	16,6	45-54	17,1
	35-44	16,5	35-44	16,7	35-44	17,2
	25-34	22,9	25-34	25,9	25-34	23,9
	18-24	20,8	18-24	21,7	18-24	20,3
Dj. 23	112.408	55.496	43.858	242.228		
	65-100	8,5	65-100	6,4	65-100	7,5
	55-64	13,1	55-64	11,5	55-64	13,1
	45-54	17,1	45-54	17,1	45-54	17,2
	35-44	17,6	35-44	17,3	35-44	17,7
	25-34	24,1	25-34	25,6	25-34	24,6
	18-24	19,6	18-24	22,0	18-24	19,7
Dv. 24	108.473	40.569	25.706	197.897		
	65-100	7,2	65-100	6,5	65-100	6,8
	55-64	12,0	55-64	9,7	55-64	11,8
	45-54	17,3	45-54	15,3	45-54	16,9
	35-44	18,3	35-44	18,4	35-44	18,5
	25-34	26,6	25-34	29,1	25-34	27,5
	18-24	18,4	18-24	21,1	18-24	18,4



Taula 12 Visitants únics esporàdics per tram i dia (eliminar el biaix de treballadors)

Dia / Horari	11-17h	17-19h	19-21h	Tot el dia
Dv. 17	68.342	31.609	27.511	157.539
Ds. 18	85.391	43.918	38.562	185.546
Dg. 19	68.755	32.853	25.122	140.571
Di. 20	-	-	-	-
Dm. 21	65.098	28.605	22.368	139.573
Dx. 22	66.007	30.291	21.624	140.734
Dj. 23	69.468	30.278	23.715	149.090
Dv. 24	66.644	20.818	11.433	121.781
Ds. 25	33.744	17.181	18.760	81.683
Dg. 26	41.198	20.215	18.034	91.670



Di. 27	80.333	39.540	28.237	160.582
Dm. 28	76.890	39.268	28.303	158.075
Dx. 29	77.885	39.615	28.954	161.523
Dj. 30	78.987	39.680	30.565	164.625

Annexes

Incidències detectades

Els següents dies no es poden considerar a l'estudi per incidències tècniques no recuperables:

- 14 i 21 de novembre
- 1 i 20 de desembre

Repartiment de l'impacte en Mitjans per període

- Novembre 2021

	Notícies	Audiència	Valor Publicitari	Valor de Comunicació
Prensa Escrita	18	5.764.288	343.842 €	1.105.128 €
Prensa Digital	34	1.445.813	37.117 €	120.141 €
Televisió	16	970.993	111.615 €	341.821 €
Ràdio	33	2.162.931	42.389 €	129.819 €
Total	101	10.344.025	534.963 €	1.696.909 €

- Desembre 2021

	Notícies	Audiència	Valor Publicitari	Valor de Comunicació
Prensa Escrita	11	4.249.000	227.353 €	725.402 €
Prensa Digital	42	3.203.944	61.966 €	202.106 €
Ràdio	3	89.000	2.499 €	7.653 €
Total	56	7.541.944	291.818 €	935.161 €

- Gener 2022

Sense notícies rellevants

Anàlisi de l'encesa per Districtes i Barris

Taula 11 Visitants únics per Districte i Barri en la franja de 17 a 19h

Districte i Barri \ Franja horària	dx 03/11/2021	dx 10/11/2021	dx 17/11/2021	dx 24/11/2021
Ciutat Vella	2157	2164	3368	4072
el Barri Gòtic	634	639	1031	1293
el Raval	918	965	1436	1389
la Barceloneta	118	53	58	242
Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera	487	507	843	1148
Eixample	2080	2513	4485	5823
el Fort Pienc	139	355	457	683
la Dreta de l'Eixample	966	874	1605	1908
la Nova Esquerra de l'Eixample	132	349	588	937
la Sagrada Família	57		252	463
l'Antiga Esquerra de l'Eixample	181	301	630	665
Sant Antoni	605	634	953	1167
Gràcia	480	561	1099	1228
el Camp d'en Grassot i Gràcia Nova		52	52	75
la Salut		71	114	94
la Vila de Gràcia	189	205	570	721
Vallcarca i els Penitents	291	233	363	338
Horta-Guinardó	337	172	466	529
el Carmel	61			54
el Guinardó			53	64
Horta			64	57
la Vall d'Hebron	71	68	109	108
Montbau	205	104	240	246
Les Corts		52		333
la Maternitat i Sant Ramon				128
les Corts		52		205
Nou Barris	428	185	686	553
Ciutat Meridiana	270	185	299	256

el Turó de la Peira			52	
la Guineueta			51	55
la Prosperitat	51		51	53
les Roquetes			53	74
Verdun	54		61	
Vilapicina i la Torre Llobeta	53		119	115
Sant Andreu	633	667	1104	1184
el Bon Pastor		73	51	89
el Congrés i els Indians			52	
la Sagrera	197	100	262	269
la Trinitat Vella	117	57	129	124
Navas	127	175	192	312
Sant Andreu	192	262	418	390
Sant Martí	594	915	1511	2102
Diagonal Mar i el Front Marítim del Poblenou	66	82	155	91
el Besòs i el Maresme	130	209	184	238
el Camp de l'Arpa del Clot	146	97	195	289
el Clot	55	205	241	324
el Parc i la Llacuna del Poblenou	197	200	309	470
el Poblenou		58	65	196
la Verneda i la Pau			127	103
la Vila Olímpica del Poblenou		64	68	155
Provençals del Poblenou			52	55
Sant Martí de Provençals			115	181
Sants-Montjuïc	1086	1225	2123	2519
el Poble-sec	531	533	706	986
Hostafrancs	100	134	198	261
la Bordeta	153	165	341	357
la Font de la Guatlla		52	62	64
la Marina de Port	75	72	174	225
la Marina del Prat Vermell			59	
Sants	174	269	513	561

Sants - Badal	53		70	65
Sarrià-Sant Gervasi		50	357	334
el Putxet i el Farró		50	192	207
Sant Gervasi - Galvany			112	127
Sant Gervasi - la Bonanova			53	

Medios de Radio y Televisión

TV:

1. TV3
2. Canal 324
3. Esport
4. La 1 - Catalunya
5. La 2 - Catalunya
6. BETEVÉ
7. Televisió de Badalona
8. 25TV
9. 8TV
10. eTV
11. Vallés Oriental Televisió

Radio:

1. Catalunya Ràdio
2. RAC1
3. SER Catalunya
4. Onda Cero Catalunya
5. COPE Barcelona
6. Catalunya Informació
7. Ràdio 4
8. Ràdio Ciutat de Badalona
9. Ràdio Sant Boi
10. Ràdio Sant Feliu
11. Ràdio Sant Vicenç
12. Ripollet Ràdio
13. Ràdio La Mina
14. Ràdio Molins de Rei
15. Ràdio Despi
16. Ràdio Desvern
17. Ràdio Gavá
18. Ràdio Cornellá



**Ajuntament
de Barcelona**

- 19. Ràdio Granollers
- 20. El Prat Ràdio
- 21. Cugat Ràdio
- 22. Montcada Ràdio

CUMPLIMENT NORMATIU: LOPD I GDPR

Els nostres proveïdors d'informació asseguren que les dades s'entregaran de manera anonimitzada, complint en tot moment amb els requisits de la vigent Llei orgànica de Protecció de Dades de Caràcter personal, així com adequant-se a les mesures disposades per Reglament General de Protecció de Dades, que és aplicable des del 25 de maig de 2018. D'acord amb això, per la seva banda, CARTO no accedirà ni disposarà de cap possibilitat d'accés a dades de caràcter personal dels clients, ja que tota informació que serà facilitada per part del proveïdor, haurà estat prèviament agregada i anonimitzada, realitzant-se aquesta anonimització als sistemes de Vodafone i amb caràcter previ a la seva posada a disposició a la plataforma tecnològica d'Analytics i el seu lliurament a l'AJUNTAMENT DE BARCELONA. La finalitat del procés d'anonimització es eliminar els riscos de re-identificació de les dades anonimitzades mantenint la veracitat dels resultats del tractament d'aquests, es a dir, a més d'evitar la identificació de les persones, les dades anonimitzades han de garantir que qualsevol operació o tractament que pugui ser realitzat amb posterioritat a l'anonimització no comporta una distorsió de les dades reals. Un anàlisi massiu de les dades o macro dades que puguin derivar de les dades no anonimitzades. En el procés d'anonimització es produeix la ruptura de la cadena d'identificació de les persones. Aquesta cadena es compon de micro dades o dades d'identificació directa i de dades d'identificació indirecta. Les micro dades permeten la identificació directa de les persones i les dades d'identificació indirecte son dades creuades de la mateixa o de diferents fonts que poden permetre la re-identificació de les persones, com la informació d'altres bases de dades del mateix o un altre responsable, de les xarxes socials, cercadors, blogs, etc.

Els processos d'anonimització s'enfoquen des del concepte de protecció de dades des del disseny, cosa que significa que els requisits de privacitat seran tinguts en compte des de les etapes inicials del disseny del sistema d'informació o del producte utilitzat per al procés d'anonimització i durant tot el cicle de vida d'aquest producte o sistema d'informació.

Una vegada extreta la informació d'usuari de les fonts de dades, l'agreguem sobre la base del comportament mitjà dels usuaris en un espai geogràfic i temporal concret, denominat cel·la espacial. Aquesta cel·la representa una divisió tant en espai com en temps que està construïda de manera que garanteixi la granularitat imposada per la llei, representant un únic valor agregat que es correspon amb la Mitjana del comportament dels usuaris trobats en aquesta cel·la. Aquesta agregació a nivell de cel·la representarà un mínim de 10 usuaris per divisió espai-temporal, les cel·les que representin menys d'aquests 10 usuaris seran eliminades de l'anàlisi i el seu valor passarà a ser zero o nul.