



Pla estratègic
dels **espais litorals** de la ciutat

L'ús dels parcs litorals

Juliol de 2018

Gerència Municipal
Direcció de l'Oficina estratègica de l'àmbit litoral

B
BC
BN



Continguts

- 01.** Objectius i metodologia
- 02.** Espais verds analitzats
- 03.** Resultats del treball de camp - anàlisi conjunt dels parcs del litoral
- 04.** Resultats per a cada parc
- 05.** Conclusions



01

Objectius i metodologia

B



Objectius i metodologia

Detectar l'ús que es fa dels parcs situats al litoral de la ciutat en diferents franges horàries, per grups d'edat i diferents dies de la setmana (feiner i festiu) i èpoques de l'any (hivern, primavera, estiu).

En els espais seleccionats, es fa un anàlisi que representi una “fotografia” dels usos del moment:

- Per a això, es realitza un transsecte d'aproximadament 5-7 minuts per parc, que recorre les zones del parc més representatives.
- S'noten en una graella els tipus d'ús segregats per grups d'edat.



02

Espais verds analitzats

B



Espais verds analitzats



Temporalitat

1 cop cada estació (hivern, primavera, estiu)

Feiner (dimarts-dimecres-dijous) / Festiu (dissabte)

Matí (9-11h) / Migdia (13-15h) / Tarda (17-19h)

-  Parc de Carles I
-  Parc de Diagonal Mar
-  Parc de la Barceloneta
-  Parc de la Nova Icaria
-  Parc de les Cascades
-  Parc del Maresme
-  Parc del Poblenou
-  Parc del Port Olímpic
-  Parc dels Auditoris



Classificació d'usos

- De pas
- Activitats artístiques (pintura, dansa, música)
- Fotografia
- Contacte amb la Natura (observant ocells, fauna o vegetació detingudament)
- Festa aniversari
- Mirant el mòbil
- Ocellaires
- Activitats il·lícites (fumar porros, grafitis,etc...)
- Reflexió i descans (llegint, meditant, descansant banc, estirat)
- Passejant gos
- Passejant nen petit
- Passejant amb parella
- Passeig general
- Jugant nens (àrea infantil, cuit i amagar)
- Jugant petanca
- Menjant
- Corrent
- Bicicleta (tant adults que fan esport, com nens i adults que estan pel parc anant amb bici)
- Patinar (patins, monopatins, segway)
- Esport sol (skate, patins,...)
- Esport en grup (futbol, basquet, escacs)
- Relacionant-se conegut (xerrant, etc.)
- Relació espontània, amb desconegut
- Relació parella (en un banc, estirats, però no passejant)
- Participant en una activitat organitzada (Concerts, Festes populars, Mercats)
- Educació ambiental o sortida escolar
- Treballant / estudiant
- Dormint

Grups d'edat

- Nadons (0-3)
- Nens (3-12)
- Adolescents (12-16)
- Joves (16-25)
- Adults (25-60)
- Gent Gran (+60)



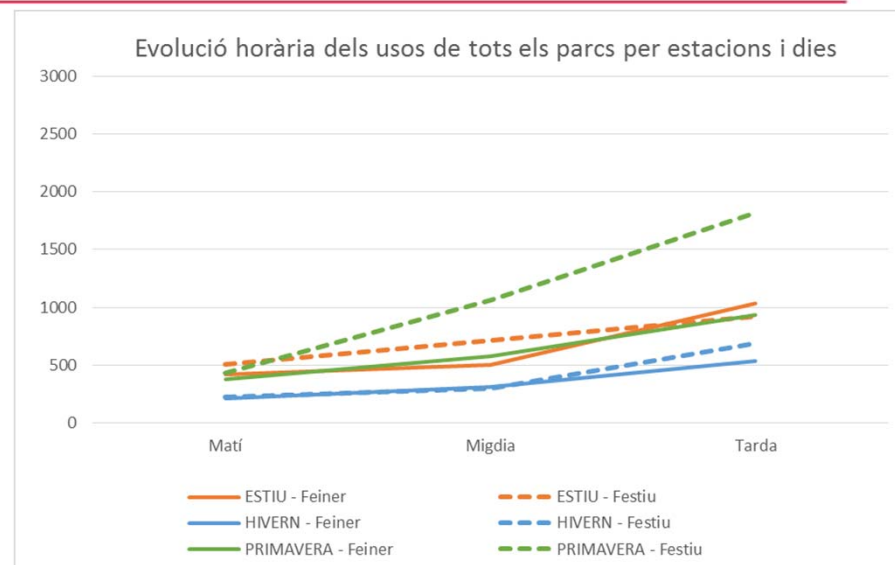
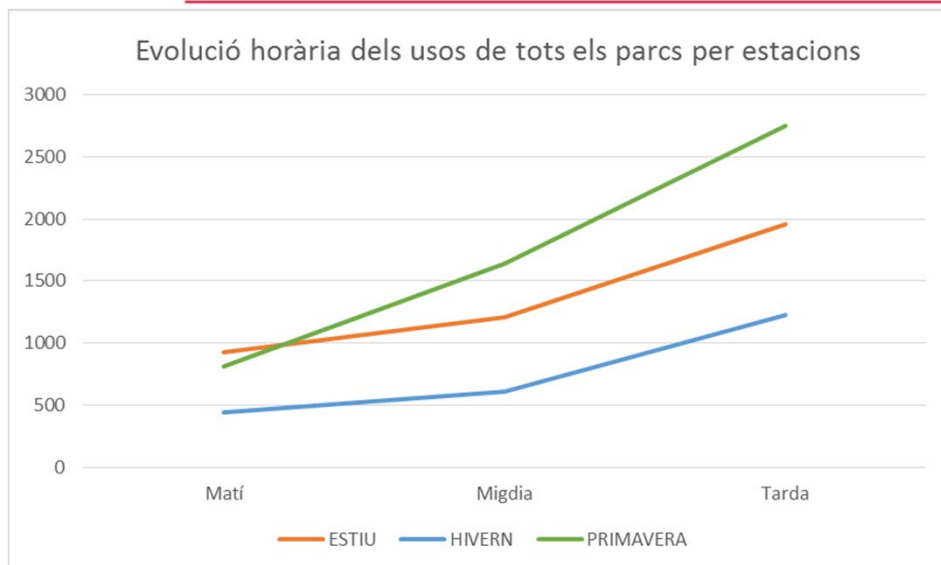
03

Resultats del treball de camp – anàlisi conjunt dels parcs del litoral

B



INTENSITAT D'ÚS PER ESTACIONS I DIES DE LA SETMANA



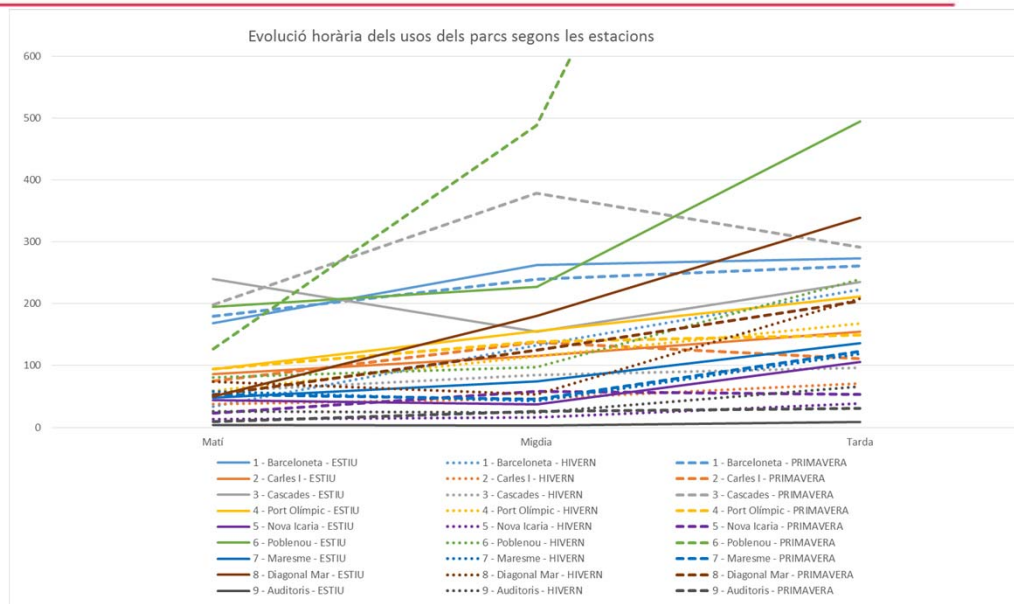
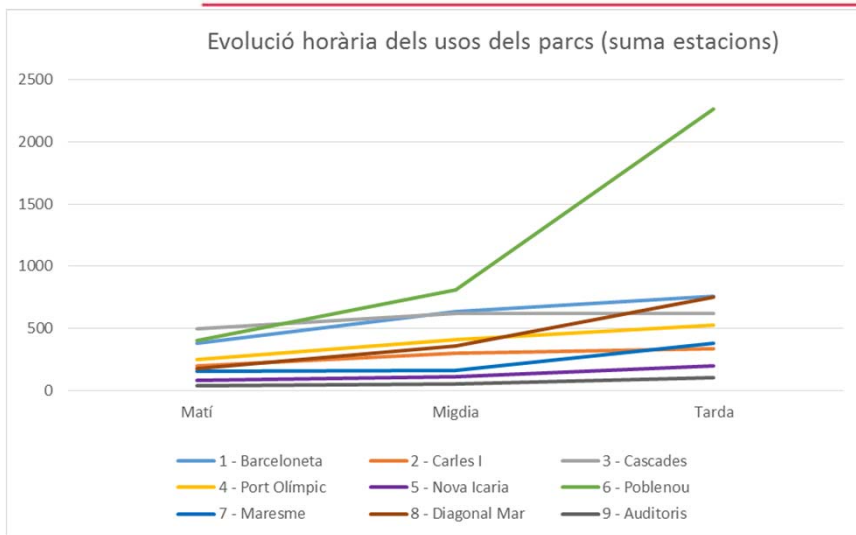
- **La primavera és l'estació amb major intensitat d'ús global (5202)**, seguida de l'estiu (4099) i finalment de l'hivern (2283). Com es mostrarà més endavant no tots els parcs segueixen aquesta tendència. Cal tenir present que les 1000 persones del concert al Poblenou a la primavera poden distorsionar la interpretació dels resultats (de no existir donaria **una intensitat semblant entre primavera i estiu**).
- La intensitat d'ús **augmenta progressivament del matí fins a la tarda** en totes les estacions.
- En general hi ha **més intensitat en festiu que en feiner**. Les diferències entre festiu i feiner són més accentuades a la primavera que a l'estiu o l'hivern. Tot i això s'ha de tenir en compte que a la primavera hi havia un concert de unes 1000 persones en festiu al Parc de Poblenou

* Parc del Poblenou (Primavera): Hi havia un concert amb unes 1000 persones en festiu

	ESTIU		PRIMAVERA		HIVERN	
	Festiu	Feiner	Festiu	Feiner	Festiu	Feiner
Matí	506	423	435	377	226	215
Migdia	710	500	1065	573	301	312
Tarda	923	1037	1820	932	692	537
TOTAL	2139	1960	3320	1882	1219	1064
Total Estacions	4099		5202		2283	



INTENSITAT D'ÚS PER PARC I ESTACIONS



* Parc del Poblenou (Primavera): Hi havia un concert amb unes 1000 persones en festiu

* Parc de les Cascades: un 90 % de la intensitat d'ús és ús de pas

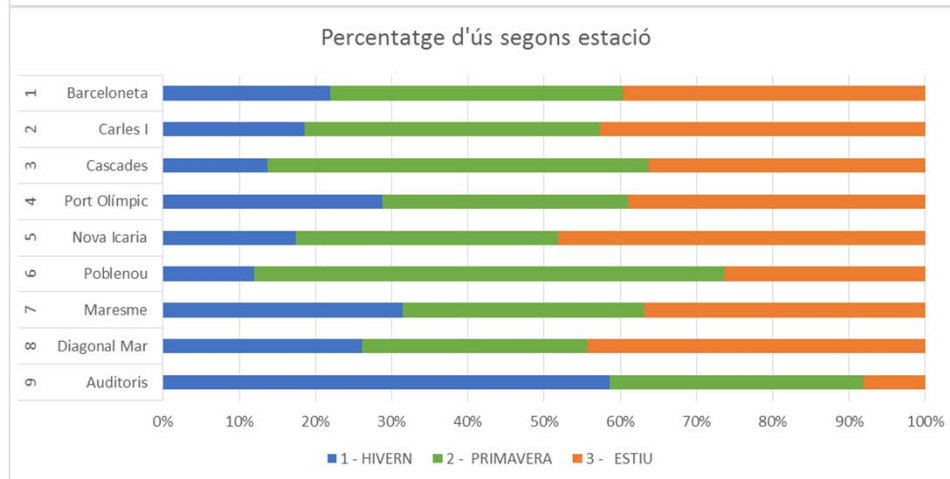
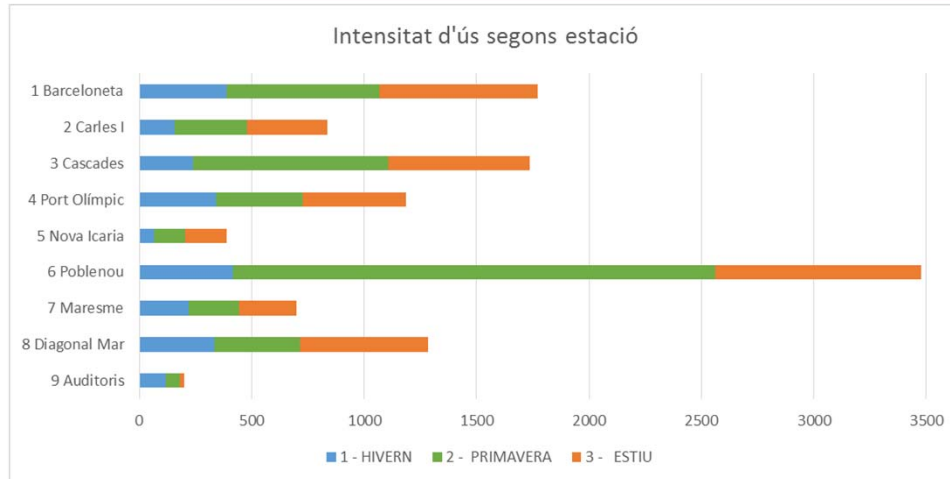
* Parc del Poblenou (Primavera- Tarda): 1600 usos

Parc	Matí	Migdia	Tarda	Total
Barceloneta	382	634	757	1773
Carles I	199	301	337	837
Cascades	496	619	622	1737
Port Olímpic	248	410	529	1187
Nova Icària	80	111	198	389
Poblenou	403	812	2263	3478
Maresme	159	163	378	700
Diagonal Mar	176	358	751	1285
Auditoris	39	53	106	198
Total	2182	3461	5941	11584

- Els parcs amb més intensitat d'ús són el Parc del **Poblenou** (3478), el Parc de la **Barceloneta** (1773), Parc de les **Cascades** (1737) i el Parc de **Diagonal Mar** (1285).
- Els parcs amb menys intensitat són el Parc dels **Auditoris** i el Parc de la **Nova Icària**



INTENSITAT D'ÚS PER PARC I ESTACIONS



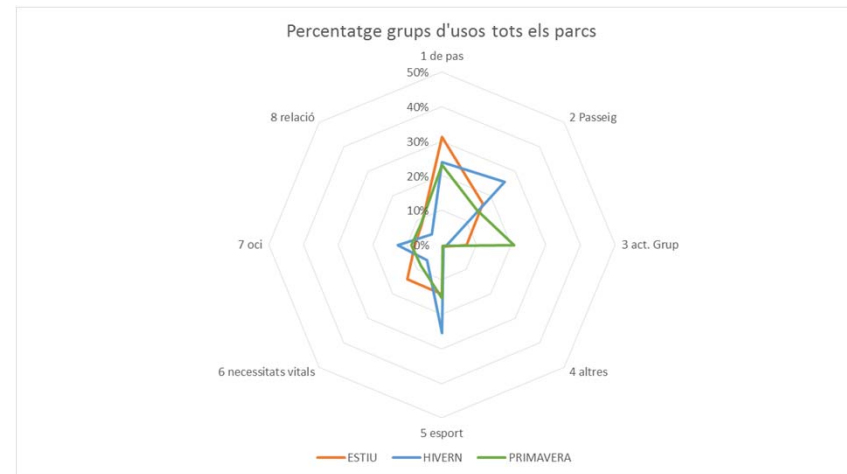
Parc	HIVERN	PRIMAVERA	ESTIU	TOTAL
Barceloneta	390	680	703	1773
Carles I	156	324	357	837
Cascades	239	868	630	1737
Port Olímpic	342	383	462	1187
Nova Icària	68	134	187	389
Poblenou	417	2144	917	3478
Maresme	220	222	258	700
Diagonal Mar	335	381	569	1285
Auditoris	116	66	16	198
Total	2283	5202	4099	11584

- El Parc del Maresme presenta unes intensitats molt semblants entre les diferents estacions. Això pot ser degut a la tipologia d'usos principals que s'hi donen (bicicleta, patinar, córrer, passejar).
- El Parc de la Barceloneta presenta intensitats semblants entre primavera i estiu.
- Els parcs de Diagonal Mar, el Port Olímpic, Nova Icària, Carles I presenten majors intensitats a l'estiu. Diagonal Mar a més té una intensitat semblant entre la primavera i l'hivern.
- El Parc del Poblenou, les Cascades i els Auditoris tenen major intensitat a la primavera.
- Al Parc dels Auditoris s'hi ha detectat més usos a l'hivern que a l'estiu, encara que cal tenir en compte que el festiu d'estiu estava tancat per la preparació del festival Cruïlla.



PERCENTATGE ÚS SEGONS GRUPS

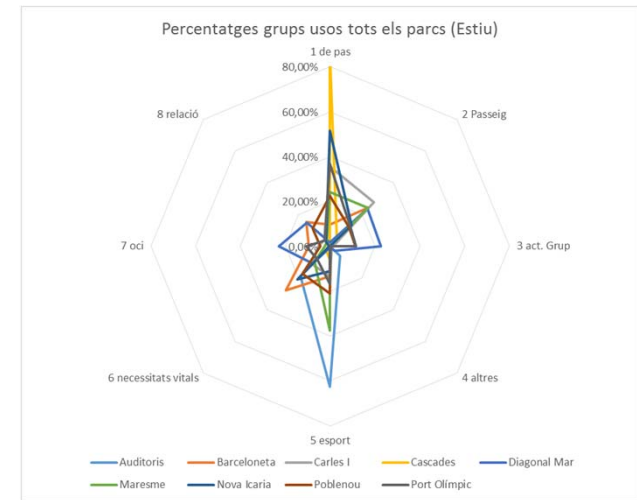
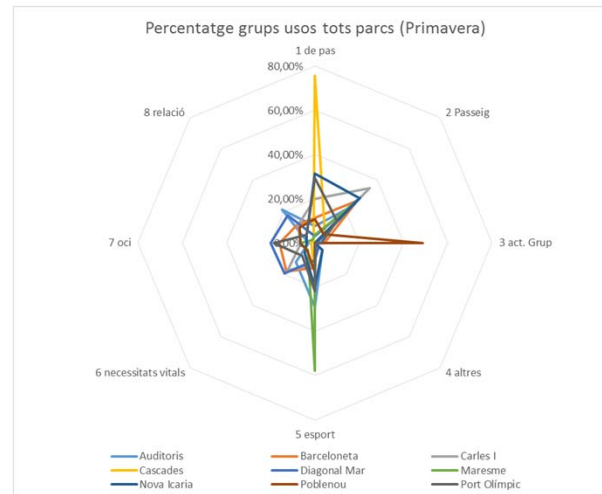
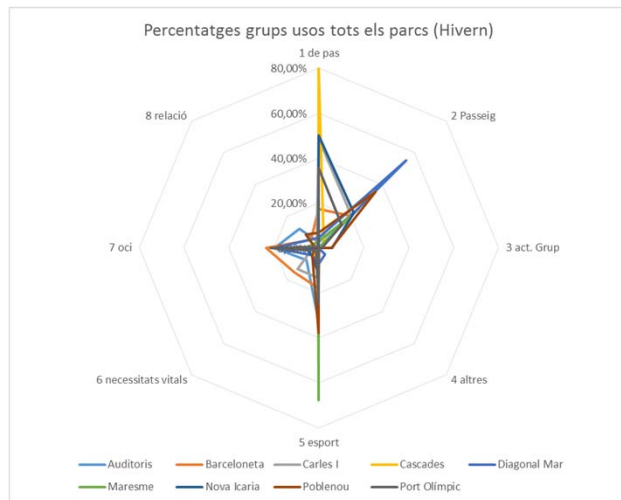
Pas	De Pas
	Passejant gos
Passeig	Passejant nen petit
	Passejant parella
	Passeig general
	Festa aniversari
Act. en grup	Participant
	act.organitzada
	Educació amb.
	/Escoles
	Contacte amb la
	Natura
Altres	Act, Il·lícites
	Treballant
	Corrent
	Bicicleta
Esport	Patinar
	Esport sol
	Esport en grup
	Reflexió/Descans
	Menjant
Nece. vitals	Dormint
	Act. Artístiques
	Foto
Oci	Mirant mòbil
	Ocellaires
	Jugant nens
	Jugant petanca
	Relació coneguts
Relació	Relació espontània
	Relació parella



- A l'hivern tenen més pes els usos esportius i passeig, cosa que es deu a usos com córrer, anar en bici o patinar.
- A la primavera destaquen les activitats de grup degudes a un concert al Poblenou.
- A l'estiu destaca l'ús de pas i les necessitats vitals, molt vinculades a l'ús menjar. A més, hi ha més gent que comparteix pícnic als parcs.



PERCENTATGE ÚS SEGONS GRUPS



En general, l'estació amb més diversitat d'usos és l'estiu, seguit de la primavera i finalment de l'hivern.

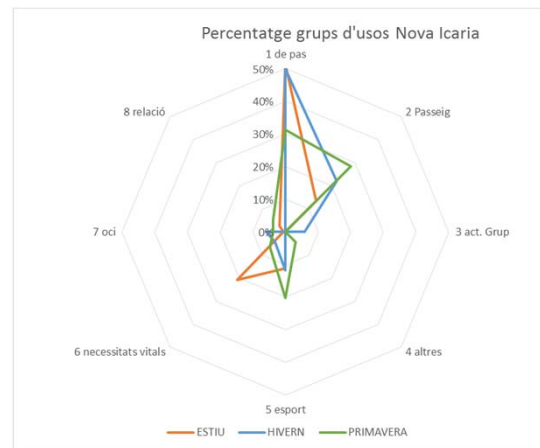
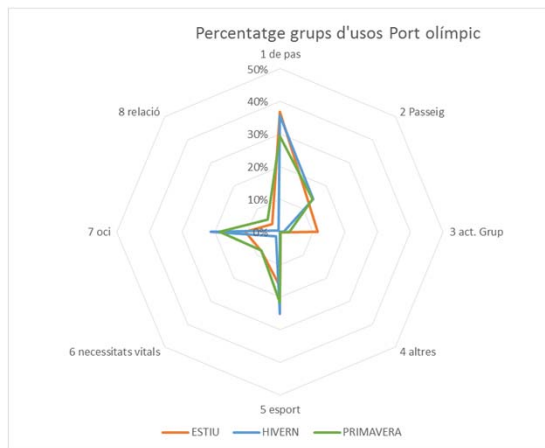
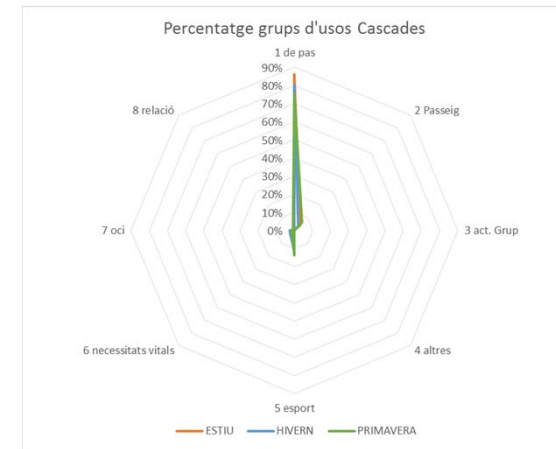
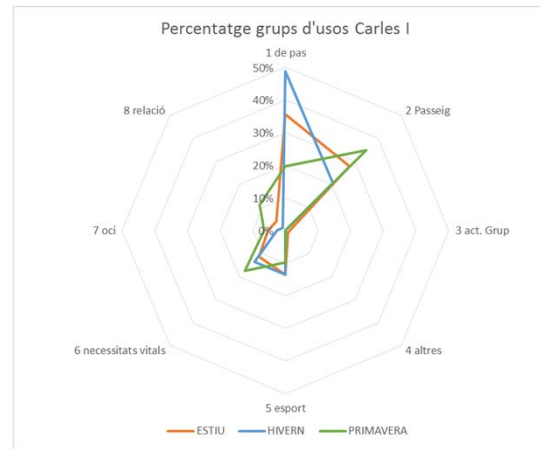
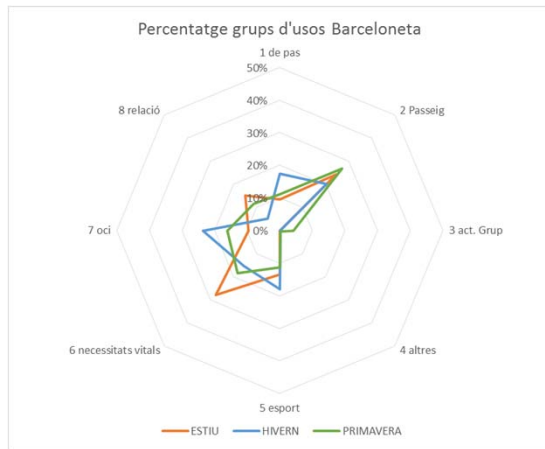
Els parcs de les **Cascades** i del **Maresme** presenten patrons semblants entre l'hivern, la primavera i l'estiu, encara que amb una creixent diversificació en el cas del Parc del Maresme.

El Parc de la **Barceloneta** augmenta molt els usos de passeig, relació i necessitats vitals a la primavera respecte l'hivern i encara es diversifica més a l'estiu.

El Parc del **Poble Nou** destaca a la primavera per les activitats en grup, degut a la celebració de una festa i concert amb uns 1000 usuaris.



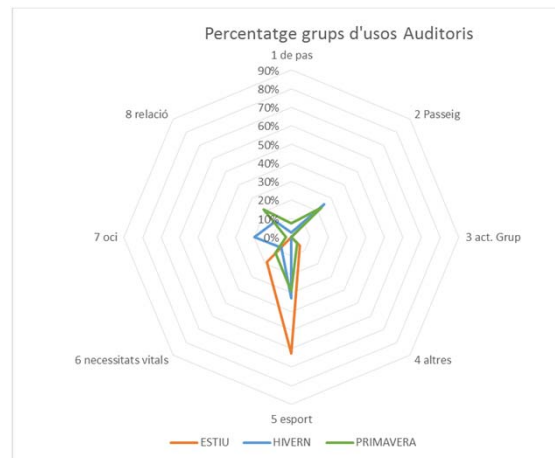
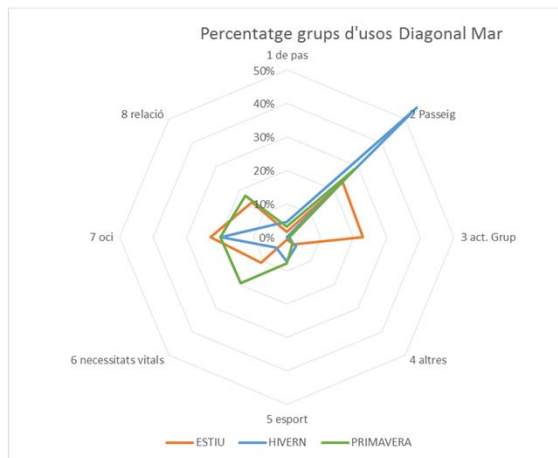
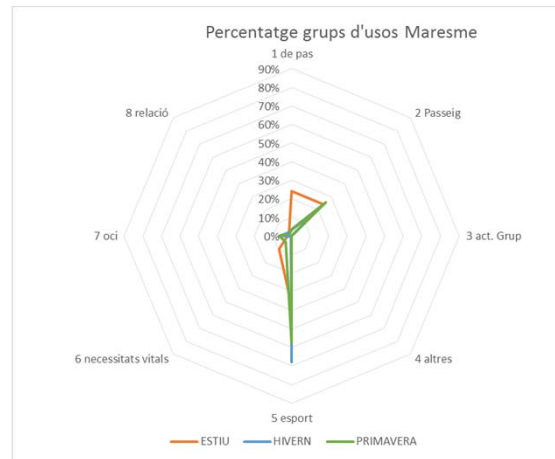
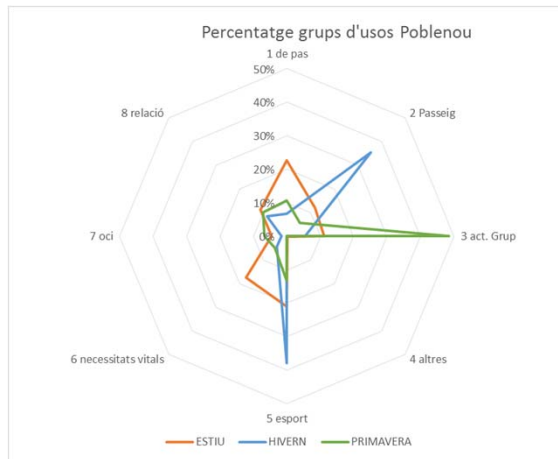
PERCENTATGE ÚS SEGONS GRUPS (PARCS)



Els parcs de les Cascades, Nova Icaria i Port Olímpic tenen perfils molt semblant al llarg de les 3 estacions. Els tres parcs formen part de la cobertura de la ronda litoral, es localitzen un darrera l'altre i són lineals.



PERCENTATGE ÚS SEGONS GRUPS (PARCS)



El Parc del Maresme té un perfil molt semblant les tres estacions.

El Parc del Poblenou és un dels parcs amb un perfil més diferenciat entre estacions. A l'estiu augmenta l'ús de pas ja que molts usuaris el creuen per anar a la platja.

El Parc de Diagonal Mar augmenta la seva diversificació a mesura que avança l'any.



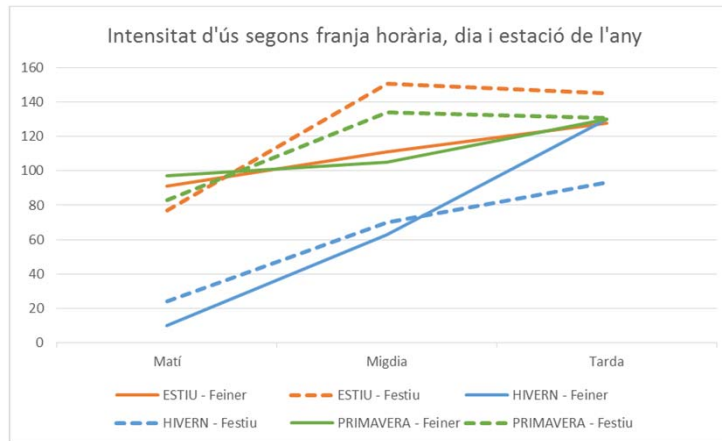
04

Resultats per a cada parc

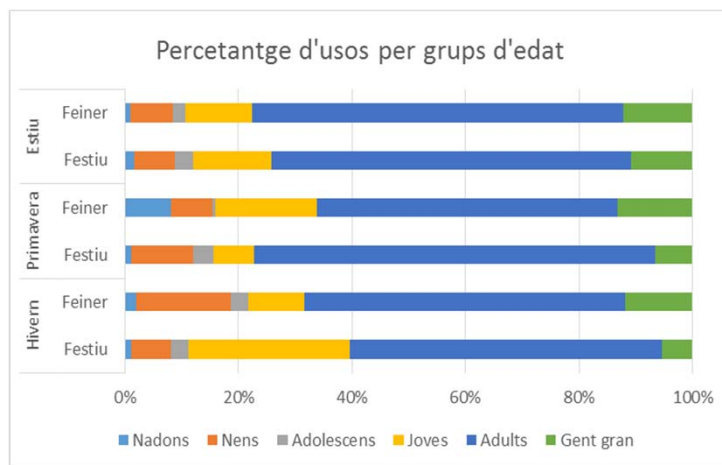
B



PARC DE LA BARCELONETA



	ESTIU			PRIMAVERA			HIVERN			Total
	Feiner	Festiu	Suma	Feiner	Festiu	Suma	Feiner	Festiu	Suma	
Matí	77	91	168	83	97	180	24	10	34	382
Migdia	151	111	262	134	105	239	70	63	133	634
Tarda	145	128	273	131	130	261	93	130	223	757
Total	373	330	703	348	332	680	187	203	390	1773



- Els dies festius a la primavera i estiu la intensitat d'ús és una mica més gran al migdia en relació amb la tarda.



- La intensitat d'ús és major a l'estiu, però amb poques diferències respecte la primavera.

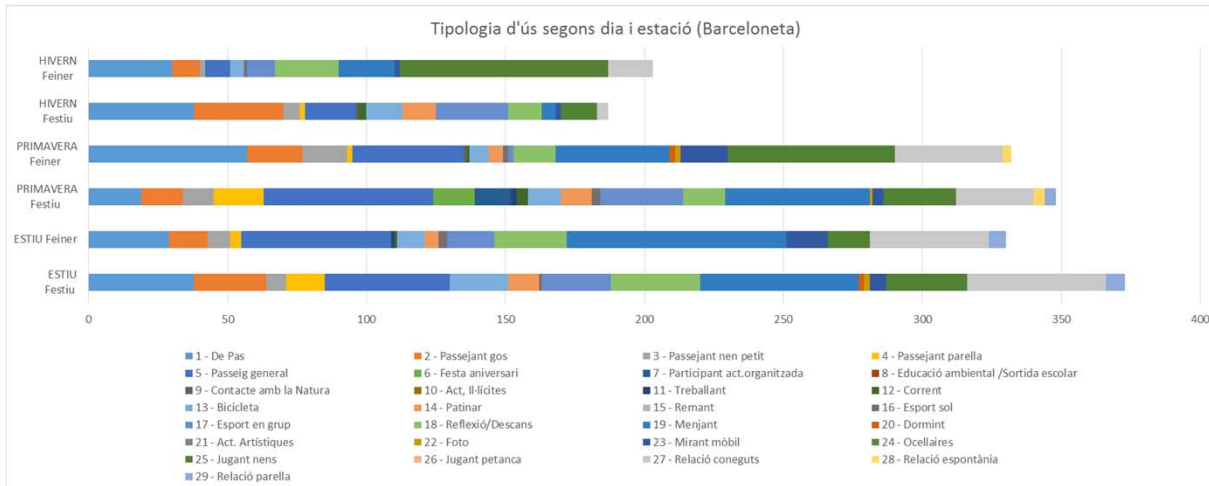
- Els adults és el grup d'edat majoritari, tot i que destaca la gran quantitat de joves en el dia festiu d'hivern.



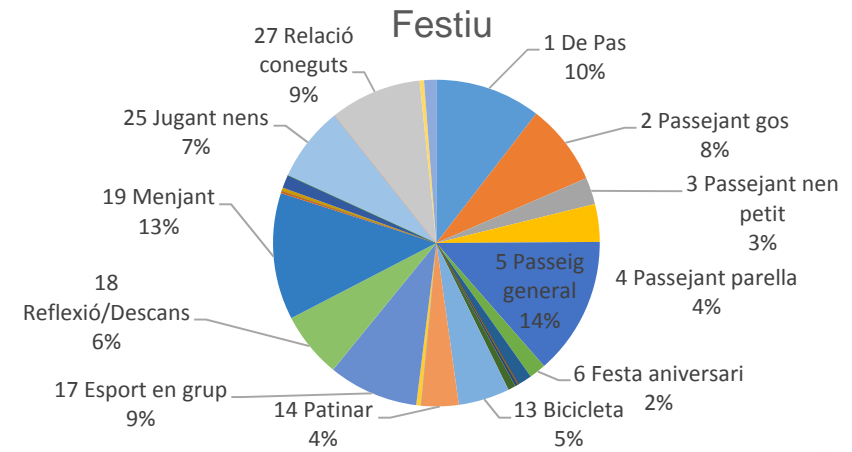
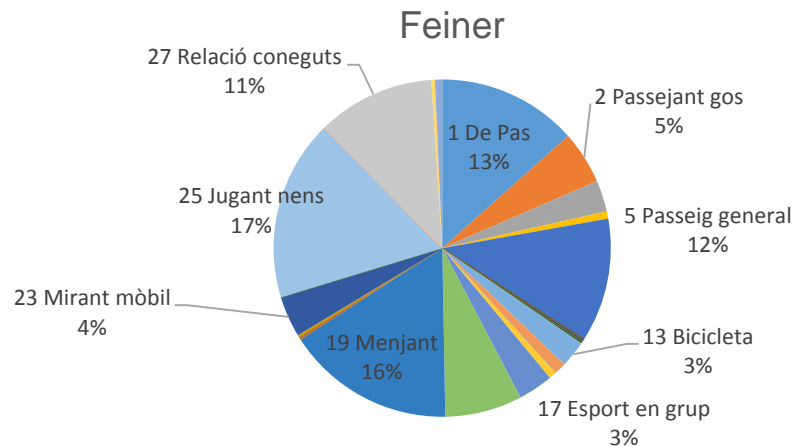
- A la tarda d'hivern, hi ha més intensitat d'ús en dia feiner que en dia festiu, en part per l'existència en els voltants de l'Hospital del Mar i d'un centre recerca que tenen major activitat els dies laborables.



PARC DE LA BARCELONETA



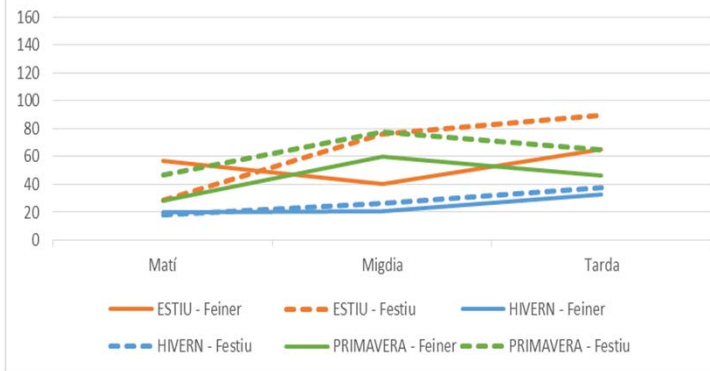
- El parc de la Barceloneta es caracteritza per concentrar moltes tipologies d'ús diferents.
- Destaca les relacions entres coneguts, l'esport en grup, el joc infantil i menjar a la terrassa del bar.





PARC DE CARLES I

Intensitat d'ús segons franja horària, dia i estació de l'any

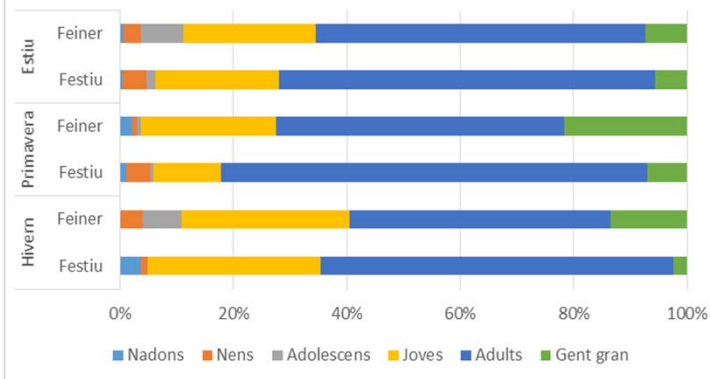


	ESTIU			PRIMAVERA			HIVERN			Total
	Feiner	Festiu	Suma	Feiner	Festiu	Suma	Feiner	Festiu	Suma	
Matí	29	57	86	47	28	75	18	20	38	199
Migdia	76	40	116	78	60	138	26	21	47	301
Tarda	90	65	155	65	46	111	38	33	71	337
Total	195	162	357	190	134	324	82	74	156	837

- Intensitat semblant a la primavera i a l'estiu, destacant el pic que es produeix en el dia festiu d'estiu respecte al feiner.
- Els adults són el grup majoritari, seguit dels joves.
- Escassa intensitat d'ús en nens malgrat comptar amb zones de joc infantil.

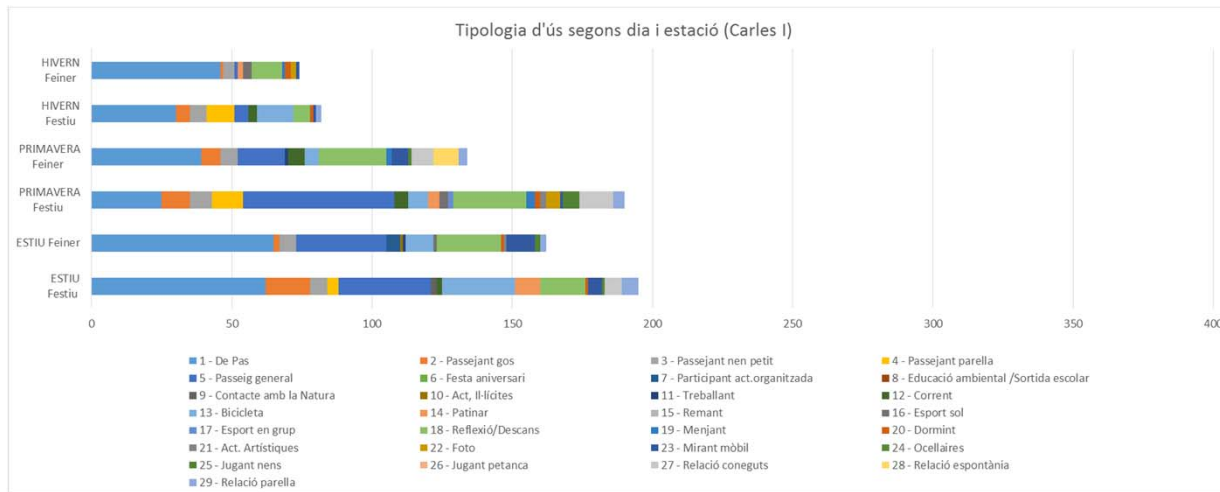


Percentatge d'usos per grups d'edat

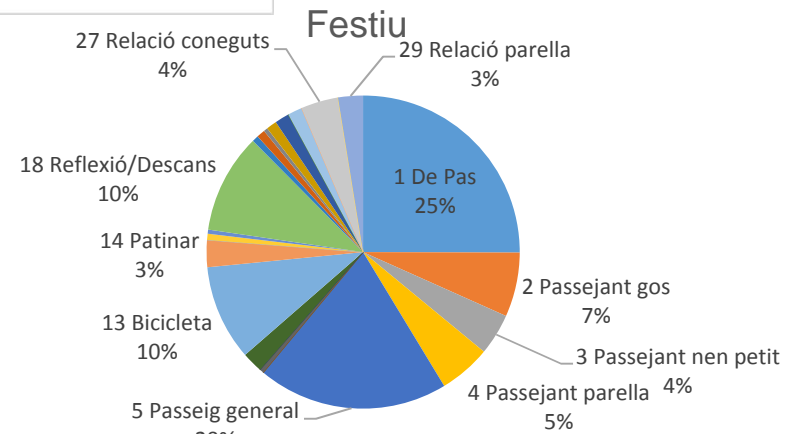
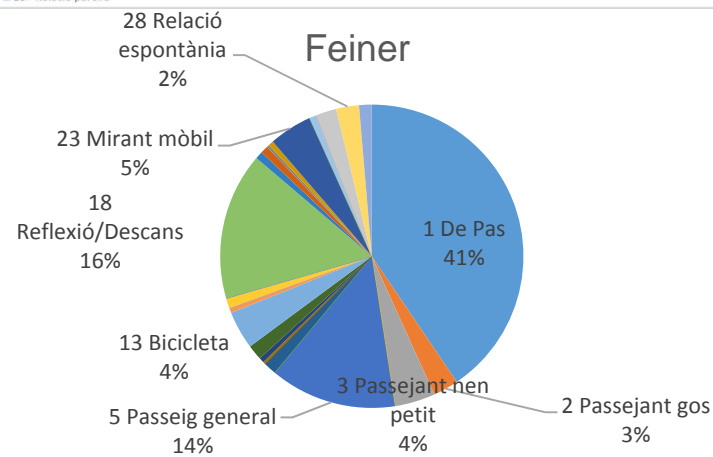




PARC DE CARLES I



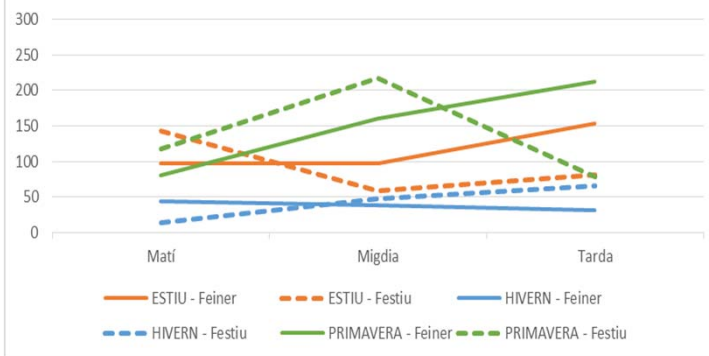
- Els usuaris de pas destaquen en aquest parc, sent major en laboral que en festiu.
- L'ús de passeig general també destaca en tots els dies analitzats.





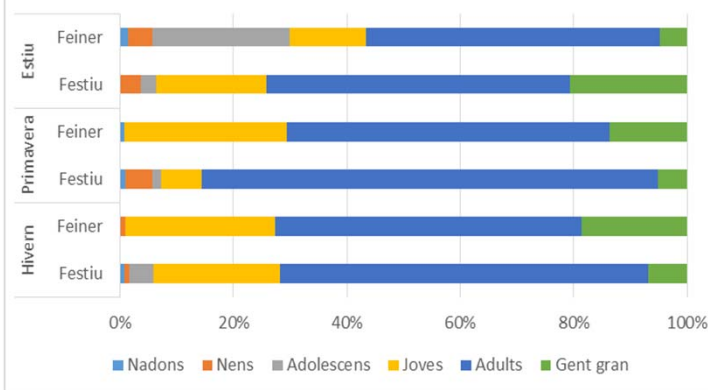
PARC DE LES CASCADES

Intensitat d'ús segons franja horària, dia i estació de l'any

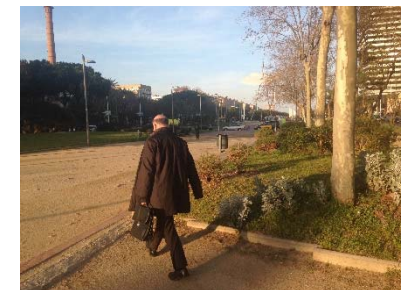


	ESTIU			PRIMAVERA			HIVERN			Total
	Feiner	Festiu	Suma	Feiner	Festiu	Suma	Feiner	Festiu	Suma	
Matí	143	97	240	117	81	198	14	44	58	496
Migdia	58	97	155	218	161	379	47	38	85	619
Tarda	81	154	235	78	213	291	65	31	96	622
Total	282	348	630	413	455	868	126	113	239	1737

Percentatge d'usos per grups d'edat

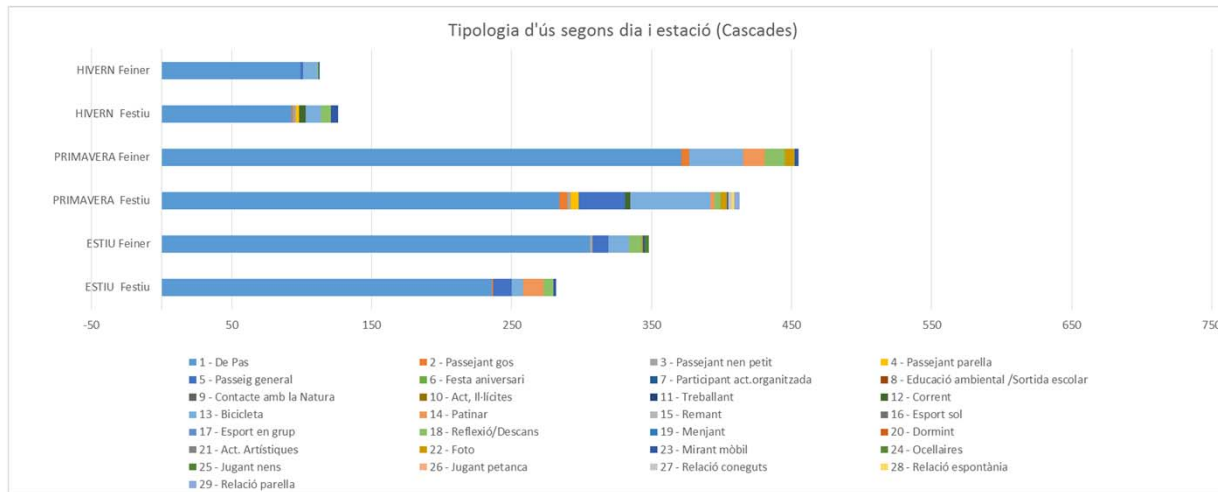


- A la primavera hi ha més intensitat d'ús que a l'estiu, a més, hi ha una important caiguda de la intensitat d'ús en la tarda del dia festiu.
- Els adults seguits dels joves són els grups d'edat majoritaris. Escàs nombre de nens a causa de l'absència de zones de joc infantil.

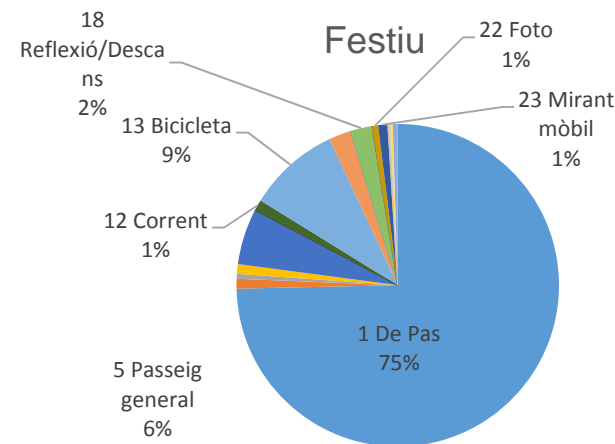
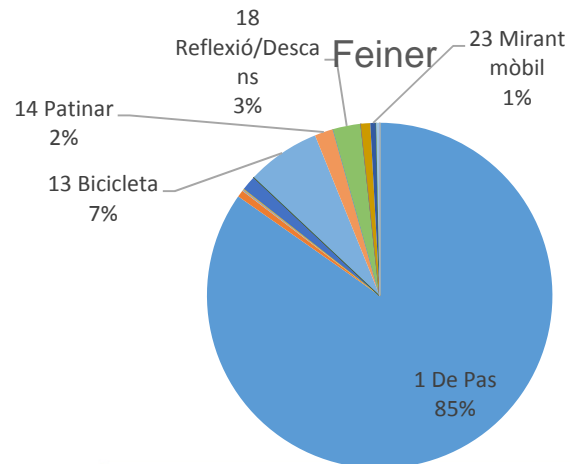




PARC DE LES CASCADES



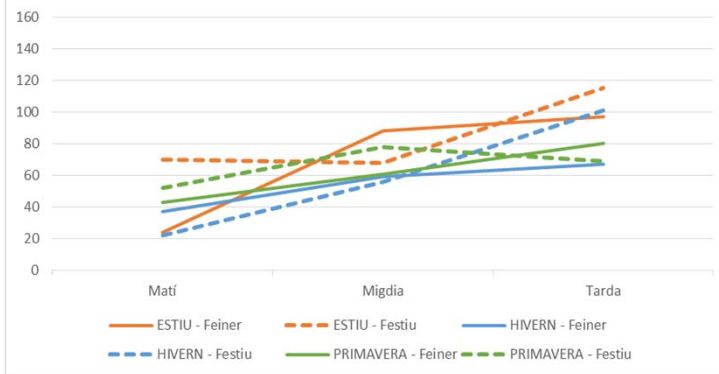
- És el parc que major ús de pas es detecta, ja que té a les proximitats de la parada de metro de la línia L4 Ciutadella-Vila Olímpica. Els usuaris creuen el parc per arribar a l'Hospital del Mar, al Centre d'Investigació o a la platja entre d'altres.
- La resta de tipologies d'usos són minoritaris.



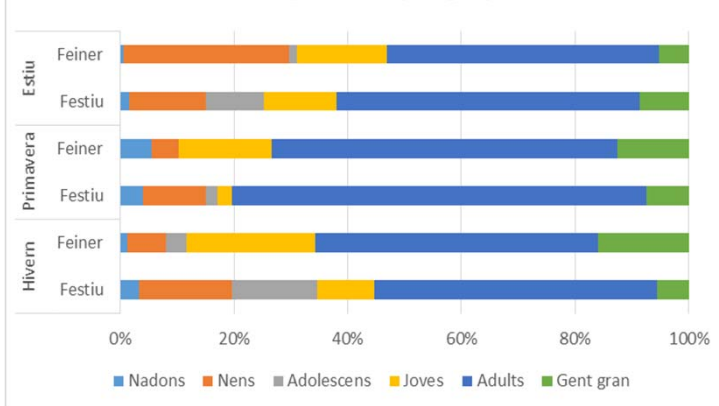


PARC DEL PORT OLÍMPIC

Intensitat d'ús segons franja horària, dia i estació de l'any



Percentatge d'usos per grups d'edat



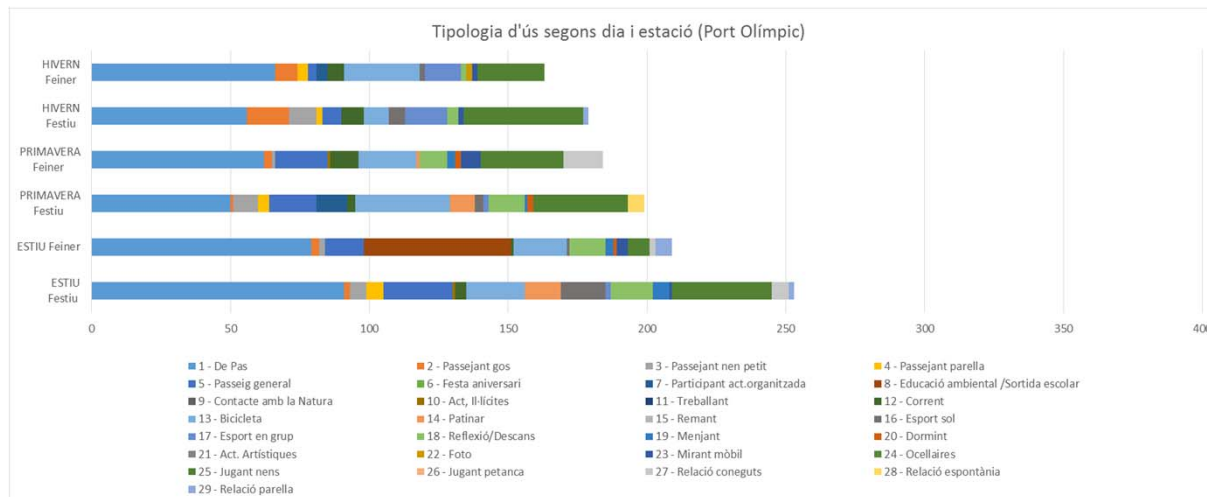
	ESTIU			PRIMAVERA			HIVERN			Total
	Feiner	Festiu	Suma	Feiner	Festiu	Suma	Feiner	Festiu	Suma	
Matí	70	24	94	52	43	95	22	37	59	248
Migdia	68	88	156	78	61	139	56	59	115	410
Tarda	115	97	212	69	80	149	101	67	168	529
Total	253	209	462	199	184	383	179	163	342	1187

- L'estiu és l'estació que més intensitat d'ús presenta, encara que les diferències entre les 3 estacions no són tan acusades com a la majoria de parcs.
- A més dels adults, els nens tenen un pes important en aquest parc, sobretot a l'estiu, coincidint amb el període de vacances.



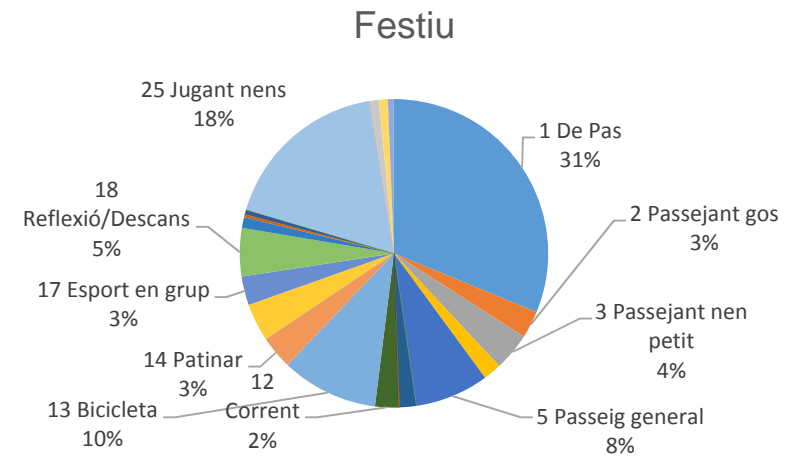
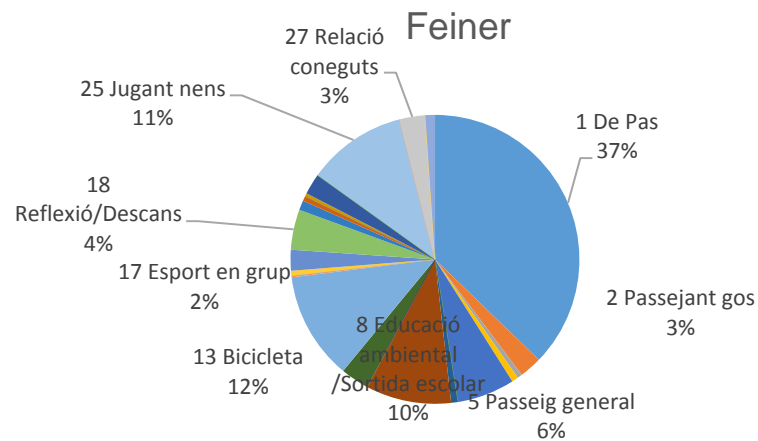


PARC DEL PORT OLÍMPIC



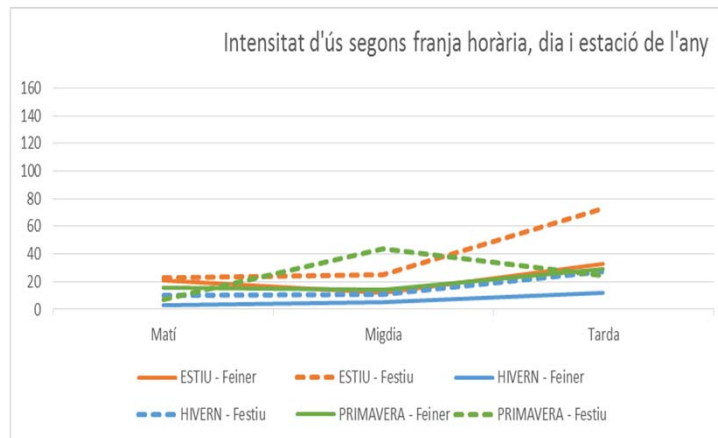
- El joc amb els nens és més gran en festius que en laborables. Es manté constant en les tres estacions analitzades sent major a l'estiu.

- Els usuaris de pas (cap a la platja) són la tipologia majoritària, sobretot el dia festiu d'estiu.

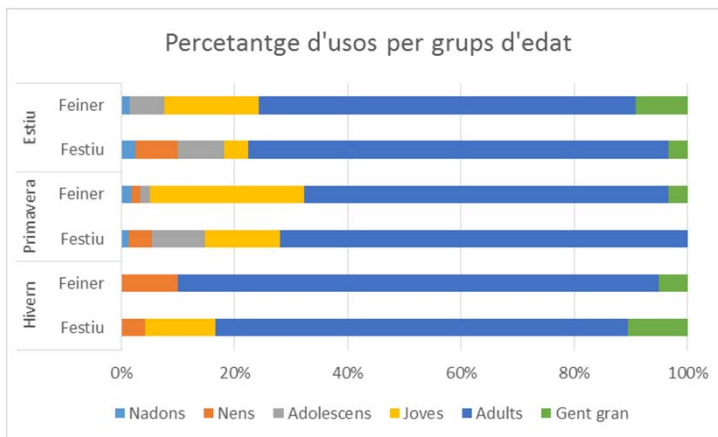




PARC DE LA NOVA ICÀRIA



	ESTIU			PRIMAVERA			HIVERN		Total	
	Feiner	Festiu	Suma	Feiner	Festiu	Suma	Feiner	Festiu		Suma
Matí	23	21	44	7	16	23	10	3	13	80
Migdia	25	12	37	44	14	58	11	5	16	111
Tarda	73	33	106	24	29	53	27	12	39	198
Total	121	66	187	75	59	134	48	20	68	389

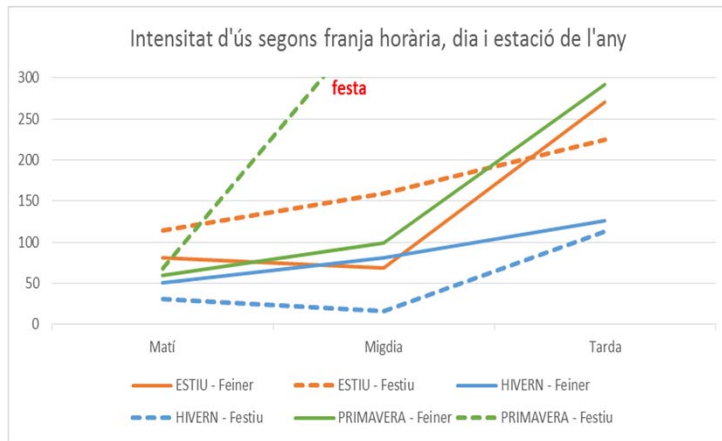


- Major intensitat d'ús a l'estiu, seguit de primavera i hivern. Pic d'intensitat a la tarda d'estiu.
- Els adults són el grup d'edat majoritari.
- Escàs nombre de nens ja que el parc no compta amb zones de joc infantil.

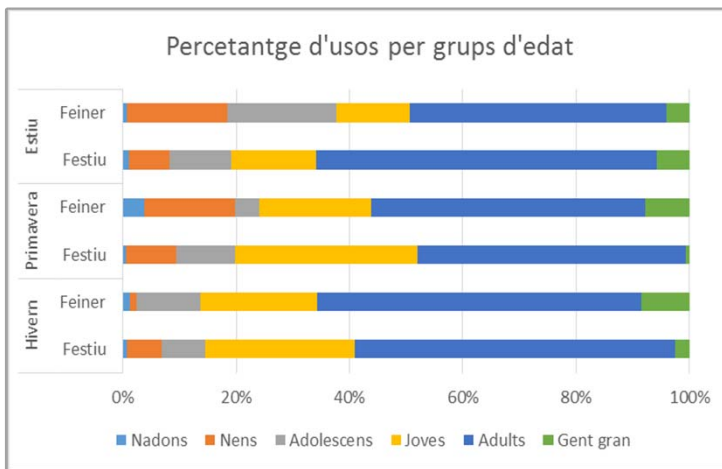




PARC DEL POBLE NOU



	ESTIU			PRIMAVERA			HIVERN			Total
	Feiner	Festiu	Suma	Feiner	Festiu	Suma	Feiner	Festiu	Suma	
Matí	114	81	195	68	59	127	31	50	81	403
Migdia	159	68	227	389	99	488	16	81	97	812
Tarda	225	270	495	1237	292	1529	113	126	239	2263
Total	498	419	917	1694	450	2144	160	257	417	3478

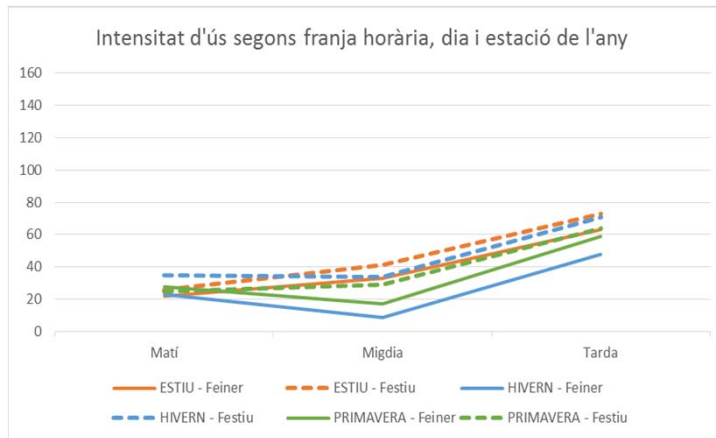


- Gran increment en el festiu de la primavera com a conseqüència de la celebració d'un concert.
- Major intensitat d'ús a la tarda a tots els dies analitzats.
- Intensitat d'ús més repartits entre els diferents grups d'edat.

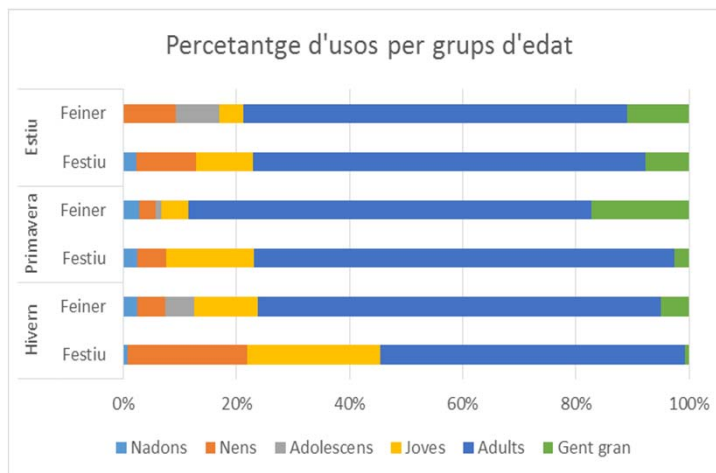




PARC DEL MARESME



	ESTIU			PRIMAVERA			HIVERN			Total
	Feiner	Festiu	Suma	Feiner	Festiu	Suma	Feiner	Festiu	Suma	
Matí	26	22	48	25	28	53	35	23	58	159
Migdia	41	33	74	29	17	46	34	9	43	163
Tarda	73	63	136	64	59	123	71	48	119	378
Total	140	118	258	118	104	222	140	80	220	700

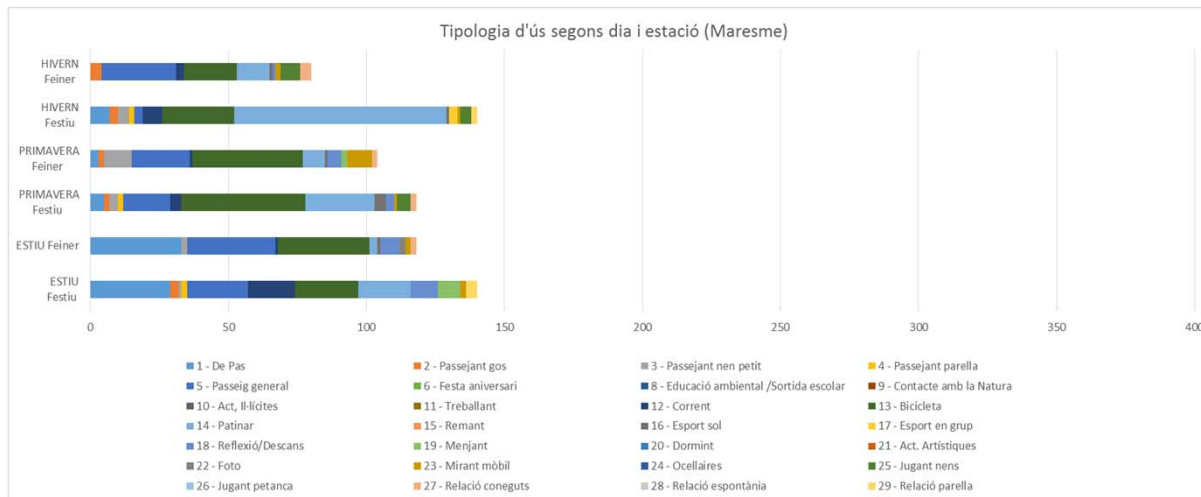


- Mateixa tendència en tots els dies analitzats, petita caiguda al migdia, i increment de la intensitat d'ús en la tarda.
- Major intensitat d'ús en els dies festius.
- Semblança en la intensitat a les 3 estacions.

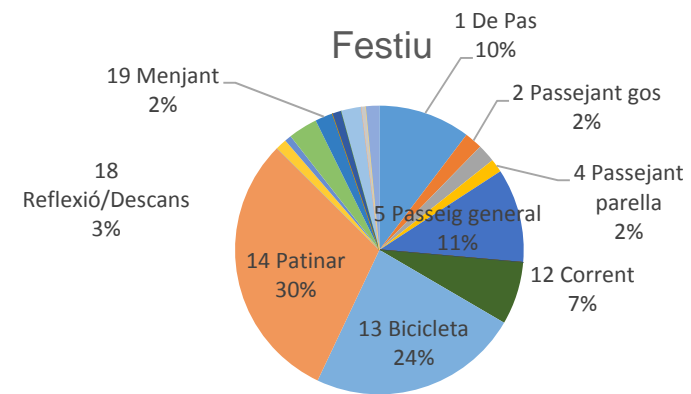
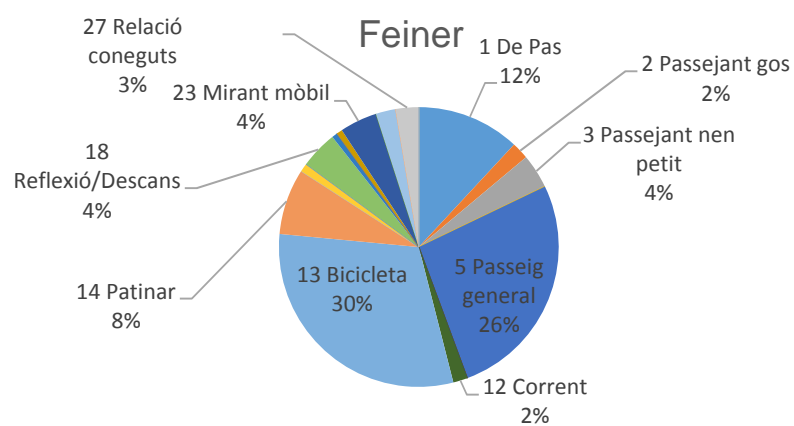




PARC DEL MARESME



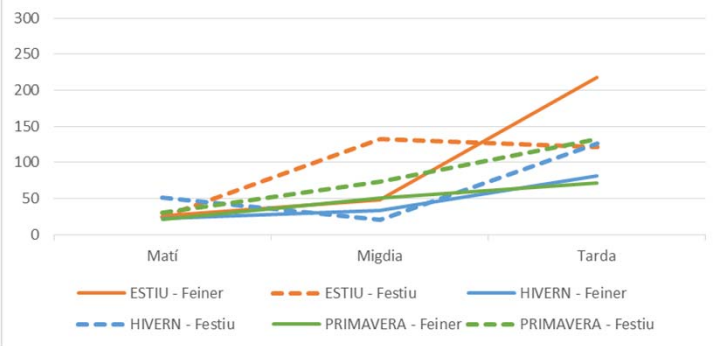
- Destaquen els esports sobre rodes com la bicicleta o els patins tant en feiner com en festiu.



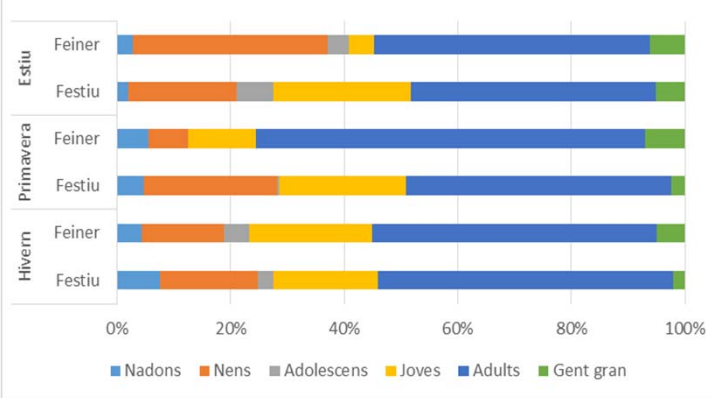


PARC DE DIAGONAL MAR

Intensitat d'ús segons franja horària, dia i estació de l'any

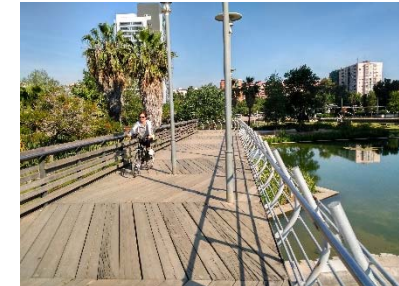


Percentatge d'usos per grups d'edat



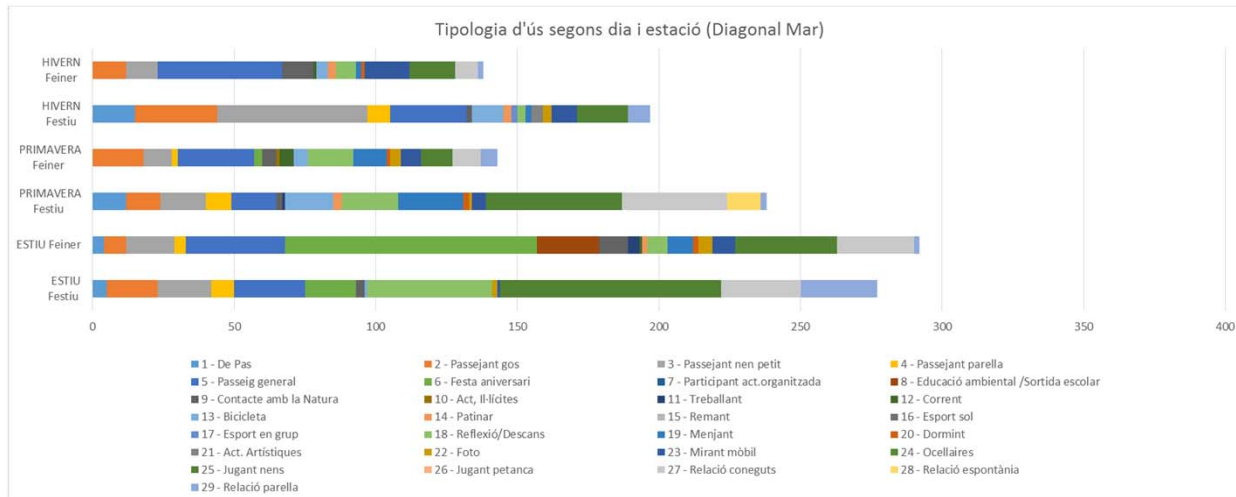
	ESTIU			PRIMAVERA			HIVERN			Total
	Feiner	Festiu	Suma	Feiner	Festiu	Suma	Feiner	Festiu	Suma	
Matí	24	26	50	31	21	52	51	23	74	176
Migdia	132	48	180	74	51	125	20	33	53	358
Tarda	121	218	339	133	71	204	126	82	208	751
Total	277	292	569	238	143	381	197	138	335	1285

- Major intensitat d'ús a l'estiu, sobretot en feiner.
- Destaca la caiguda en la intensitat d'ús que es produeix a la tarda del festiu de l'estiu, a causa de les altes temperatures.
- Els nens, a més dels adults juguen un paper important pel que fa als grups d'edat, a causa de les zones de joc infantil de les que disposa el parc.
- Comparativament amb altres parcs els nens, nadons i joves representen un percentatge molt elevat del total d'usuaris.

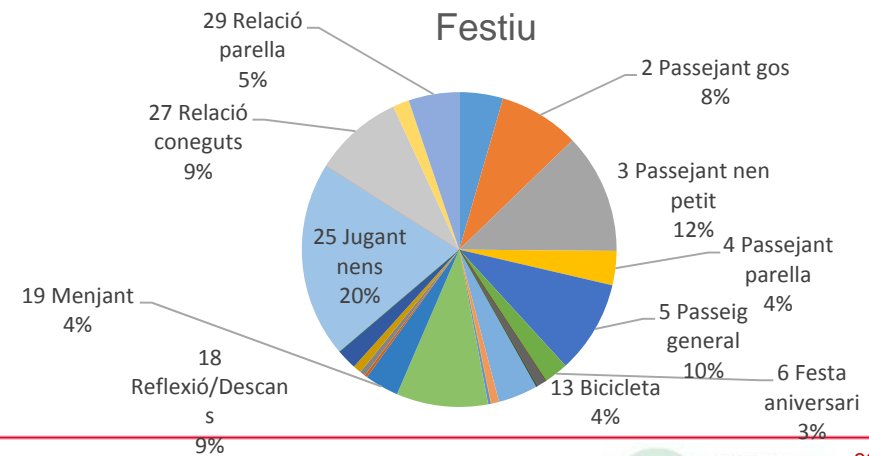
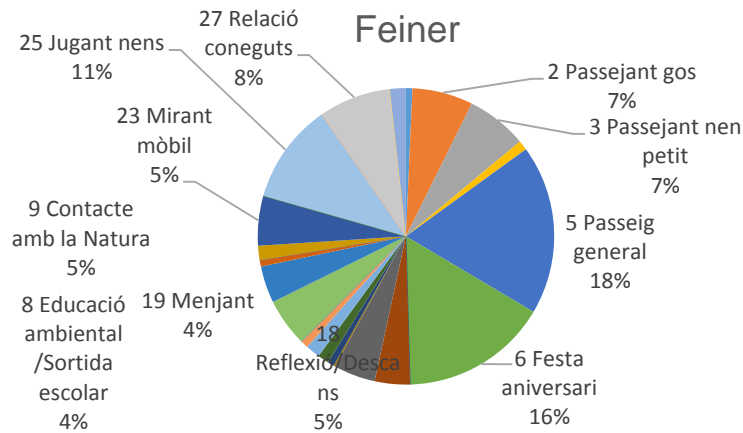




PARC DE DIAGONAL MAR



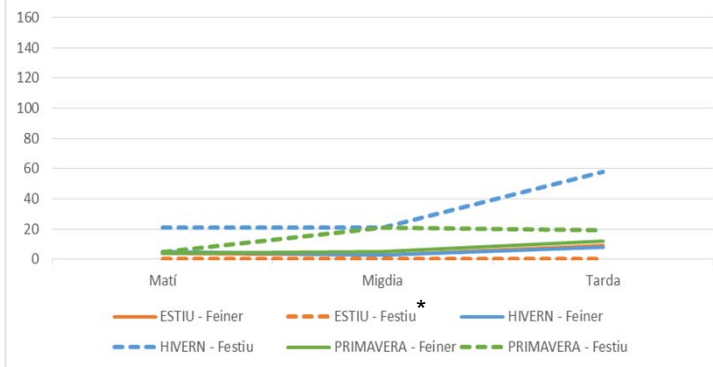
- Molta diversitat de tipologies d'ús.
- Destaca la celebració d'aniversaris a les zones enjardinades a més del joc dels nens.



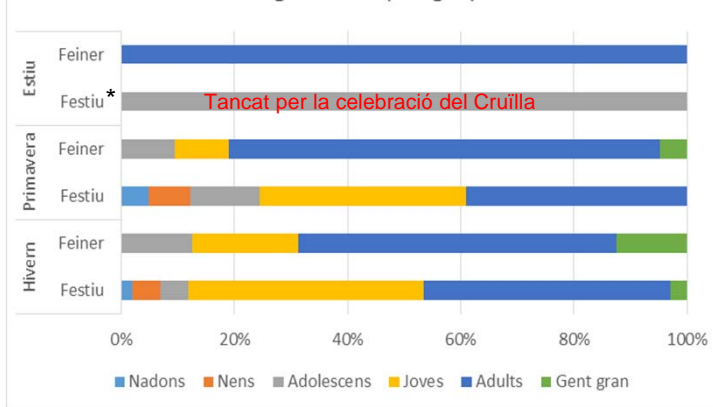


PARC DELS AUDITORIS

Intensitat d'ús segons franja horària, dia i estació de l'any

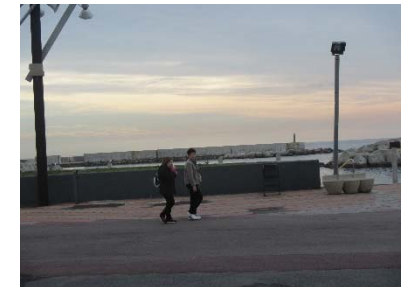


Percentatge d'usos per grups d'edat



	ESTIU			PRIMAVERA			HIVERN		Total	
	Feiner	Festiu	Suma	Feiner	Festiu	Suma	Feiner	Festiu		Suma
Matí	0*	4	4	5	4	9	21	5	26	39
Migdia	0*	3	3	21	5	26	21	3	24	53
Tarda	0*	9	9	19	12	31	58	8	66	106
Total	0*	16	16	45	21	66	100	16	116	198

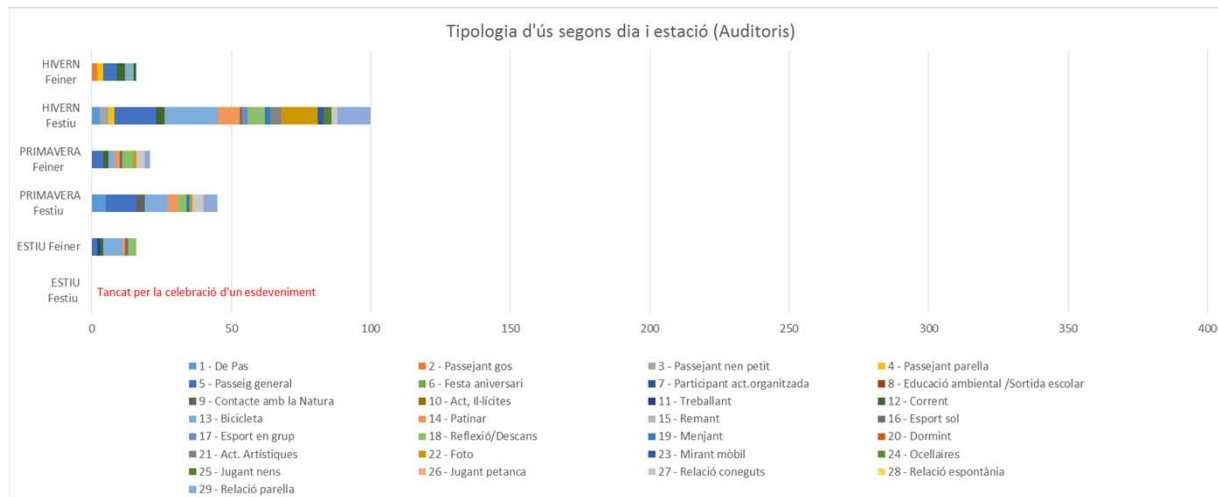
- Baixa intensitat d'ús en relació a altres parcs del litoral.
- Major intensitat d'ús a l'hivern, sobretot en el festiu.
- Major intensitat d'ús en festius respecte al feiner.
- A més dels adults, els joves tenen un pes important en aquest parc.



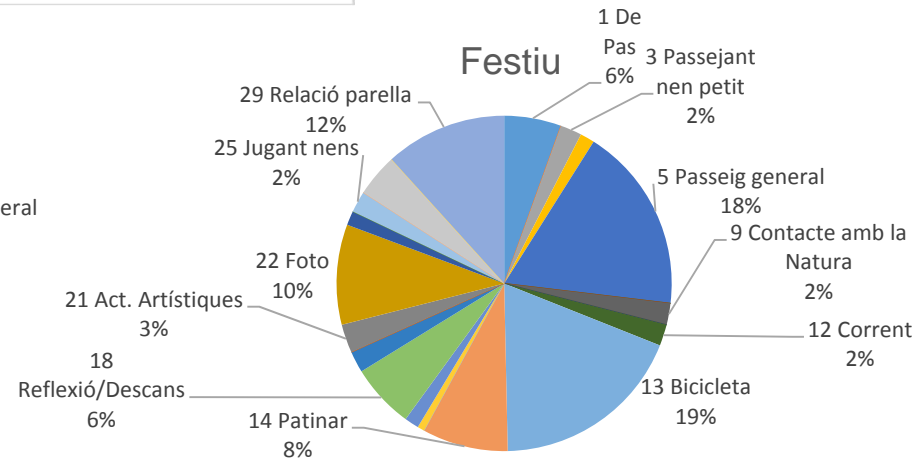
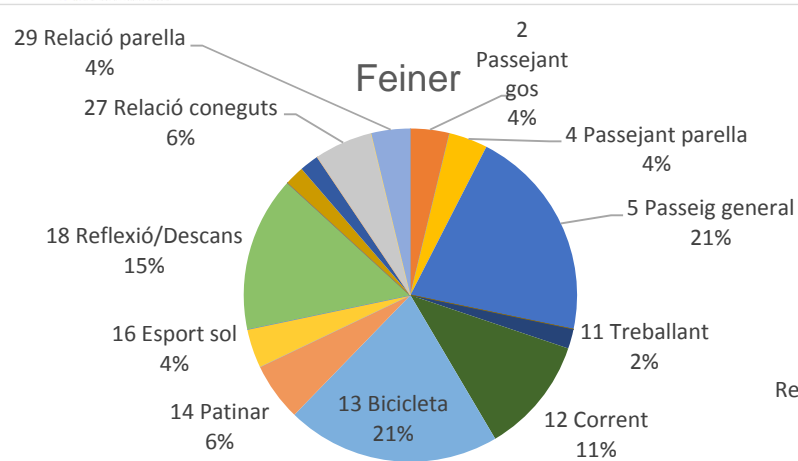
* Per celebració d'un esdeveniment (festival CRUÏLLA)



PARC DELS AUDITORIS

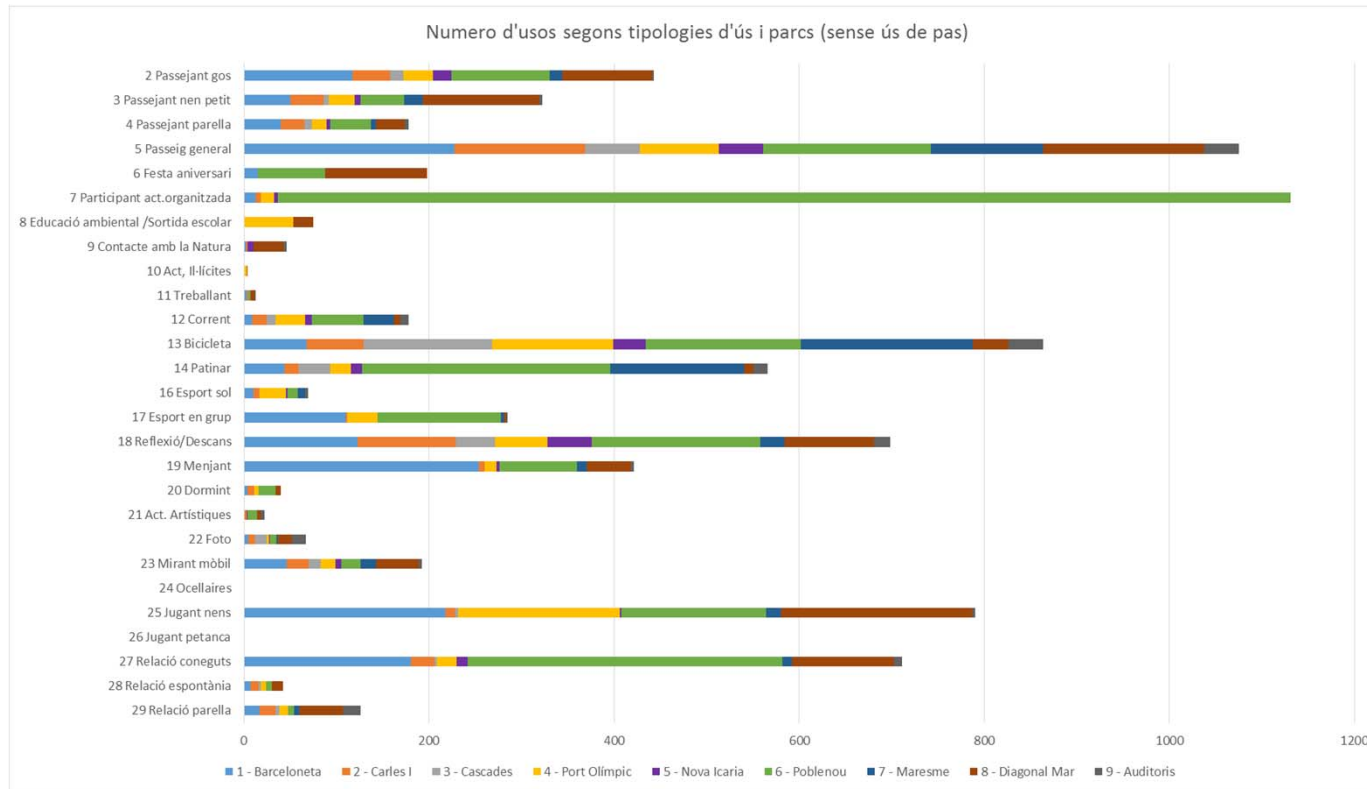


- Destaquen les modalitats esportives com ara la bicicleta, els patins o córrer.





TIPOLOGIES D'ÚS PER PARC



Numero Tipologia	Intensitat
1 De Pas	3028
2 Passejant gos	443
3 Passejant nen petit	322
4 Passejant parella	178
5 Passeig general	1075
6 Festa aniversari	198
7 Participant act.organitzada	1131
Educació ambiental /Sortida escolar	75
8 escolar	46
9 Contacte amb la Natura	4
10 Act, Il·lícites	13
11 Treballant	178
12 Corrent	864
13 Bicicleta	566
14 Patinar	0
15 Remant	69
16 Esport sol	285
17 Esport en grup	698
18 Reflexió/Descans	421
19 Menjant	40
20 Dormint	22
21 Act. Artístiques	67
22 Foto	192
23 Mirant mòbil	0
24 Ocellaires	790
25 Jugant nens	0
26 Jugant petanca	711
27 Relació coneguts	42
28 Relació espontània	126
29 Relació parella	11584
Total	11584

*El 26% dels usos totals és ús de pas.





TIPOLOGIES D'ÚS PER PARC (Totes les estacions)

Numero d'usos detectats per parc

- > 100
- Entre 30 i 100
- Entre 6 i 30
- < 5

Pas	Passeig					Act. en grup			Altres			Esport					Nece. vitals			Oci					Relació			Total	
	De Pas	Passejant gos	Passejant nen petit	Passejant parella	Passeig general	Festa aniversari	Participant act.organitzada	Educació amb./Escoles	Contacte amb la Natura	Act. Il·lícites	Treballant	Corrent	Bicicleta	Patinar	Esport sol	Esport en grup	Reflexió/Descans	Menjant	Dormint	Act. Artístiques	Foto	Mirant mòbil	Ocellaires	Jugant nens	Jugant petanca	Relació coneguts	Relació espontània		Relació parella
Barceloneta	211	117	50	40	227	15	13		2			9	68	44	10	110	123	254	4		5	46		218		180	7	17	1770
Carles I	267	41	36	25	142		5		2	1	2	16	61	15	7	2	106	6	7	3	7	24		10		26	9	17	837
Cascades	1389	14	6	8	59							9	139	34			42				13	13		3		2	2	4	1737
Port Olímpic	404	32	28	16	85		15	53		2		32	131	23	28	32	57	13	5		2	16		175		22	6	10	1187
Nova Icaria	172	20	6	4	48		4		6			7	35	12	2		48	3		1	1	6		2		12			389
Poblenou	464	106	47	44	181	73	1094			2		56	168	268	11	134	182	84	18	10	7	21		156		340	6	6	3478
Maresme	77	14	20	6	122							33	186	144	8	3	26	10			2	17		16		10		6	700
Diagonal Mar	36	97	126	31	174	110		22	33	1	5	7	38	11		2	97	48	6	4	15	46		207		110	12	47	1285
Auditoris	8	2	3	4	37				3		1	9	38	15	3	2	17	3		4	15	3		3		9		19	198
TOTAL	3028	443	322	178	1075	198	1131	75	46	4	10	178	864	566	69	285	698	421	40	22	67	192	0	790	0	711	42	126	

- Els usos principals són el Passeig general (1075), la bicicleta (864), jugant nens (790), relació coneguts (711), reflexió descans (698), patinar (566) i passejar gos (443).
- Les activitats organitzades sumen 1131 usos, la gran majoria al Parc del Poblenou.
- Jugant amb nens es dona principalment a Diagonal Mar, Barceloneta, Poblenou i Port Olímpic.
- L'esport en grup, a la Barceloneta i al Poblenou.
- La relació coneguts, a la Barceloneta, Poblenou i Diagonal Mar.
- Les festes d'aniversari, al Poblenou i a Diagonal Mar.



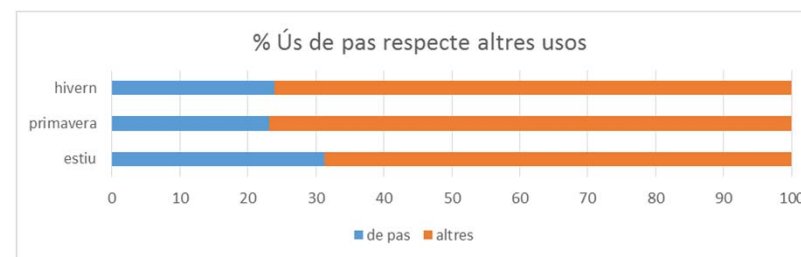
TIPOLOGIES D'ÚS PER PARC (HIVERN)

Numero d'usos detectats per parc

- > 100
- Entre 30 i 100
- Entre 6 i 30
- < 5

Pas	Passeig					Act. en grup			Altres			Esport					Nece. vitals			Oci					Relació			Total	
	De Pas	Passejant gos	Passejant nen petit	Passejant parella	Passeig general	Festa aniversari	Participant act.organitzada	Educació amb./Escoles	Contacte amb la Natura	Act. Il·lícites	Treballant	Corrent	Bicicleta	Patinar	Esport sol	Esport en grup	Reflexió/Descans	Menjant	Dormint	Act. Artístiques	Foto	Mirant mòbil	Ocellaires	Jugant nens	Jugant petanca	Relació coneguts	Relació espontània		Relació parella
Barceloneta	68	42	8	2	27				1			3	18	12	1	36	35	25				4		88		20			390
Carles I	76	6	10	10	6							3	13	2	3	0	17	1	3		2	2						2	156
Cascades	192	1	2	2	2							5	21				8					6							239
Port Olímpic	122	23	10	6	10		4					14	36		8	28	6				2	4		67				2	342
Nova Icaria	34	12		2	1		4						8				3			1	1	2						68	
Poblenou	28	36	21	18	73		23					32	38	29	2	57	13	1	4	3		2		2		31	4	417	
Maresme	7	7	4	2	30							10	45	89	2	3	1					3		11		4		2	220
Diagonal Mar	15	41	64	8	71				13			1	15	6		2	10	4	1	4	3	25		34		8	10	335	
Auditoris	3	2	3	4	20							6	21	8	1	2	7	2		4	13	3		3		2	12	116	
TOTAL	545	170	122	54	240	0	31	0	14	0	0	74	215	146	17	128	100	33	8	12	21	51	0	205	0	65	4	28	

- Destaquen els usos de passeig general, jugar amb nens, bicicleta i passejar el gos.
- A la Barceloneta i al Poblenou es detecten força els usos d'esport en grup.





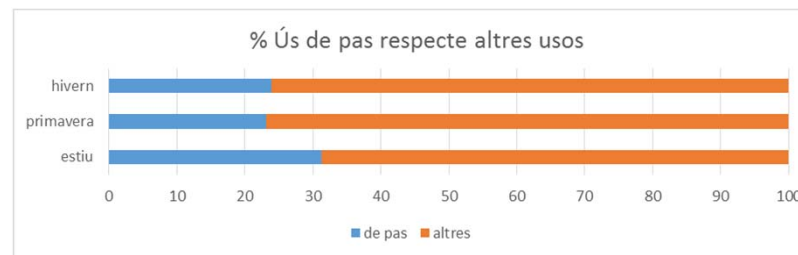
TIPOLOGIES D'ÚS PER PARC (PRIMAVERA)

Numero d'usos detectats per parc

- > 100
- Entre 30 i 100
- Entre 6 i 30
- < 5

	Pas	Passeig					Act. en grup			Altres			Esport					Nece. vitals			Oci					Relació			Total
		De Pas	Passejant gos	Passejant nen petit	Passejant parella	Passeig general	Festa aniversari	Participant act.organitzada	Educació amb./Escoles	Contacte amb la Natura	Act. Il·lícites	Treballant	Corrent	Bicicleta	Patinar	Esport sol	Esport en grup	Reflexió/Descans	Menjant	Dormint	Act. Artístiques	Foto	Mirant mòbil	Ocellaires	Jugant nens	Jugant petanca	Relació coneguts	Relació espontània	
Barceloneta	76	35	27	20	101	15	13		1		2	5	19	16	5	32	30	93	2		3	21		86		67	7	4	680
Carles I	64	17	14	11	71						1	11	12	4	3	2	50	5	2	2	5	7		7		20	9	7	324
Cascades	655	12	2	6	33							4	95	19			18				12	4				2	2	4	868
Port Olímpic	112	4	10	4	36		11			1		13	55	10	3	2	23	4	4			7		64		14	6	383	
Nova Icaria	42	6		2	30				6			3	18	4	2		9					3		2		7		134	
Poblenou	229	34	18	12	56	52	990					14	94	150	8	20	61	41	5	6	3	5	132		212		2	2144	
Maresme	8	4	13	2	38							5	85	33	5		8	2				10		5		4		222	
Diagonal Mar	12	30	26	11	43	3			7	1	1	5	22	3			36	35	3		5	12		59		47	12	8	381
Auditoris	5				15				3			2	10	6	1		7	1			2					7		7	66
TOTAL	1203	142	110	68	423	70	1014	0	17	2	4	62	410	245	27	56	242	181	16	8	30	69	0	355	0	380	36	32	

- Els usos principals són el passeig general, bicicleta, relació coneguts, jugant nens, patinar i reflexió/descans.





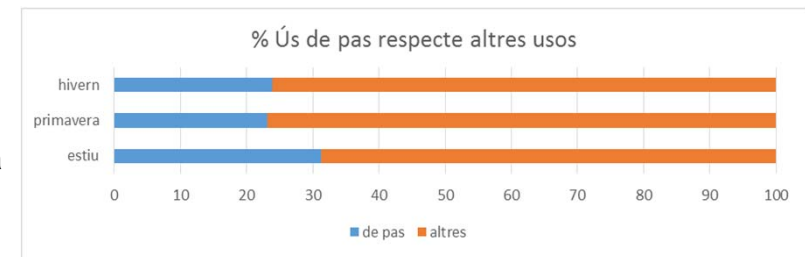
TIPOLOGIES D'ÚS PER PARC (ESTIU)

Numero d'usos detectats per parc

- > 100
- Entre 30 i 100
- Entre 6 i 30
- < 5

	Pas	Passeig				Act. en grup			Altres			Esport					Nece. vitals			Oci					Relació			Total	
		De Pas	Passejant gos	Passejant nen petit	Passejant parella	Passeig general	Festa aniversari	Participant act.organitzada	Educació amb./Escoles	Contacte amb la Natura	Act. il·lícites	Treballant	Corrent	Bicicleta	Patinar	Esport sol	Esport en grup	Reflexió/Descans	Menjant	Dormint	Act. Artístiques	Foto	Mirant mòbil	Ocellaires	Jugant nens	Jugant petanca	Relació coneguts		Relació espontània
Barceloneta	67	40	15	18	99					1		1	31	16	4	42	58	136	2		2	21		44		93		13	703
Carles I	127	18	12	4	65		5		2	1	1	2	36	9	1	0	39		2	1		15		3		6		8	357
Cascades	542	1	2		24								23	15			16				1	3		3		0			630
Port Olímpic	170	5	8	6	39			53		1		5	40	13	17	2	28	9	1			5		44		8		8	462
Nova Icaria	96	2	6		17							4	9	8			36	3				1				5			187
Poblenou	207	36	8	14	52	21	81				2	10	36	89	1	57	108	42	9	1	4	14		22		97	2	4	917
Maresme	62	3	3	2	54							18	56	22	1		17	8			2	4				2		4	258
Diagonal Mar	9	26	36	12	60	107		22		13		4					51	9	2		7	9		114		55	29	569	
Auditoris					2							1	7	1	1		3												16
TOTAL	1280	131	90	56	412	128	86	75	15	2	9	42	239	175	25	101	356	207	16	2	16	72	0	230	0	266	2	66	

- Destaquen els usos passeig general, reflexió/descans, relació coneguts, jugant nens.
- A la Barceloneta destaca l'ús de menjar ja que hi ha un bar, a diferència d'altres estacions.
- A Diagonal Mar un ús destacat són les festes d'aniversari i els jocs amb nens.





04

Conclusions

B



Conclusions generals

- En general la intensitat d'ús augmenta progressivament del matí fins a la tarda en totes les estacions.
- La primavera és l'estació amb major intensitat d'ús global (5202) , seguida de l'estiu (4099) i finalment de l'hivern (2283), encara que no tots els parcs segueixen aquesta tendència. Cal tenir en compte que a la primavera hi havia un concert d'uns 1000 usuaris al Parc del Poblenou, cosa que pot alterar l'anàlisi. Si no hi hagués hagut aquest concert la intensitat a la primavera i a l'estiu seria equiparable.
- Hi ha una major intensitat i diversitat d'usos en festiu que en feiner.
- Els parcs de Diagonal Mar, el Port Olímpic, Nova Icària, Carles I presenten majors intensitats a l'estiu, mentre que el Parc del Poblenou i les Cascades tenen major intensitat a la primavera. El Parc del Maresme presenta unes intensitats molt semblants entre les diferents estacions i el Parc de la Barceloneta presenta intensitats semblant entre primavera i estiu.
- De les tipologies d'ús detectades, el Parc de les Cascades i el de Nova Icària són els que menys tipologies d'usos s'hi detecten. En canvi, Diagonal Mar, Barceloneta i el Parc del Poblenou són els que més se'n detecten.
- Es detecten molts usuaris de pas en els parcs situats a ponent de l'espigó de Bogatell (rereplatja de Barceloneta, Somorrostro i Nova Icària, les més accessibles amb metro).



Conclusions per parc

- El **Parc de la Barceloneta** és el segon parc en intensitat d'usos. Presenta un ventall àmplia d'usos, d'entre els quals els més destacats són jugar nens, reflexió descans, esport en grup, relació coneguts, passejar gos. Augmenten molt els usos de passeig, relació i necessitats vitals a la primavera respecte l'hivern i encara es diversifiquen més a l'estiu. A l'estiu destaca l'ús de menjar ja que hi ha un bar al mig del parc. Al migdia a la primavera i a l'estiu la intensitat és major que a les tardes, cosa que diferencia aquest parc de la tònica general. A l'hivern, el dia feiner de tarda presenta més intensitat que el festiu de tarda. El parc de la Barceloneta és un parc que es pot denominar "de proximitat" o de barri, tot i que també hi ha alguns turistes a l'estiu i altres usuaris d'altres zones de Barcelona. Conviuen principalment la gent que va a passejar el gos, els nens jugant a les àrees infantils, la gent descansant als bancs o a la gespa i la relació entre coneguts.
- El **Parc de Carles I** combina la funció de pas (25% del total d'usos) amb altres usos amb intensitat mitjana respecte altres parcs. Hi ha varietat d'usos de poca intensitat i destaquen el passeig general i la reflexió i descans. La intensitat és semblant a la primavera i a l'estiu. Tot i tenir àrees de joc infantil sorprèn que aquestes siguin molt poc utilitzades i que els nens representin un baix percentatge dels usuaris. Això es pot donar pel fet que les àrees de joc infantil es troben en un terraplè elevat poc visible tant des del costat mar com des de la sortida del metro de la L4.



Conclusions per parc

- El **Parc de les Cascades** té bàsicament una funció de pas (80 % de tots els usos) i una tipologia de la resta d'usos molt semblant entre les diferents estacions, de poca varietat i baixa intensitat. Molts usuaris creuen el parc per anar de l'estació del metro de Ciutadella-Vila Olímpica de la L4 fins a la platja, el passeig marítim, anar a l'Hospital del Mar o a treballar. A la tarda del dia festiu de primavera la intensitat és molt baixa respecte altres dies a la tarda, cosa que és peculiar.
- El **Parc del Port Olímpic** presenta una intensitat mitjana i varietat d'usos dels quals destaquen l'ús de pas (33 % del total) els jocs amb nens, i els usos esportius. L'estiu és l'estació que més intensitat d'ús presenta, encara que les diferències entre les 3 estacions no són tant acusades com a la majoria de parcs. Malgrat ser un parc lineal semblant a les Cascades i la Nova Icària i està localitzat entre aquets dos, té un intensitat d'ús i varietat d'usos major en bona part perquè hi ha àrees de joc infantil i més zones d'ombra.
- **Nova Icària** té molt pocs usuaris i una funció de pas important (44% del total d'usos). D'entre la resta d'usos destaquen la reflexió/ descans o el passeig de gossos, encara que amb baixa intensitat. Hi ha pocs nens i nadons ja que no hi ha llocs específics per ells. Tot i tenir un àrea de gossos, aquest pràcticament no s'utilitza.



Conclusions per parc

- El **Parc del Poblenou** és el que més intensitat d'ús presenta amb diferències destacades en intensitat sobretot a la primavera (degut al concert). També és el parc amb més diferències entre les 3 estacions analitzades, essent la primavera l'estació amb més intensitat. És un parc en què es detecten molts grups grans de gent (grups de famílies o amics que fan pícnic, concerts, festes d'aniversari, grups de patinadors). Té molts equipaments i espais diversos que potencien la diversitat d'usos, com àrees de joc infantil, àrea per a gossos, zones d'ombra i de sol, zones de gespa per estirar-se, skate-parc. A més és travessat per molta gent que va de pas a la platja a l'estiu o a fer esport (córrer, bicicleta) a les 3 estacions.
- Al **Parc del Maresme** hi ha un clar predomini dels usos esportius i en menor mesura el passeig. Els usos majoritaris són la bicicleta, córrer i patinar. La seva forma lineal afavoreix molt aquests usos. Molt poca variació estacional tant en la intensitat d'usos com en la tipologia. És un parc on es fa esport i que serveix d'alternativa pels ciclistes al carril bici del passeig marítim, situat a l'altra banda de la Ronda Litoral.



Conclusions per parc

- El **Parc de Diagonal Mar** és un parc amb una intensitat mitjana d'ús i les tipologies d'ús principals són jugar amb nens, passeig general, passeig amb nen petit, festa d'aniversari (sobretot a l'estiu) i relació coneguts. Molts dels usos principals estan relacionats amb els nens i nadons i amb la relació social. Major intensitat a l'estiu i intensitats semblants a l'hivern i a la primavera. És el parc on l'ús de pas té menys incidència.
- El **Parc dels Auditoris** té molts pocs usuaris i força varietat d'usos el cap de setmana, i que molt baixa intensitat en dies feiners. És singular en el sentit de que s'ha detectat més intensitat a l'hivern, que a la primavera i encara menys a l'estiu (en festiu d'estiu estava tancat per la celebració del festival Cruïlla, però en feiner a l'estiu només s'hi han detectat 16 usuaris) La seva situació apartada a un extrem de la zona del Fòrum, la falta d'equipaments i de verd (no hi ha ni àrees infantils, ni àrees per a gossos, no zones de gespa on estirar-se) poden ser les causes del poc ús que té. És un parc dissenyat per fer-hi espectacles i concerts, amb diverses grades que condicionen molt les tipologies d'ús.



Conclusions per parc

Parcs on es donen principalment els usos més importants (a banda del trànsit de peu):

- Jugant nens a Barceloneta, Port Olímpic i Diagonal Mar.
- Passeig nens petits a Diagonal Mar.
- Passeig gos a Barceloneta, Diagonal Mar i Poblenou.
- Passeig general a Poblenou i Diagonal Mar.
- Esport en grup a Barceloneta, Port Olímpic, Poblenou en festiu.
- Córrer a Poblenou, i en menor mesura al Maresme i Port Olímpic.
- Bicicleta a tots els parcs destacant Poblenou, Maresme i Port Olímpic.
- Patinar al parc del Maresme.



- Parc de Carles I
- Parc de Diagonal Mar
- Parc de la Barceloneta
- Parc de la Nova Icaria
- Parc de les Cascades
- Parc del Maresme
- Parc del Poblenou
- Parc del Port Olímpic
- Parc dels Auditoris