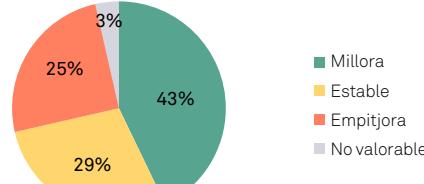


L'any a cop d'ull

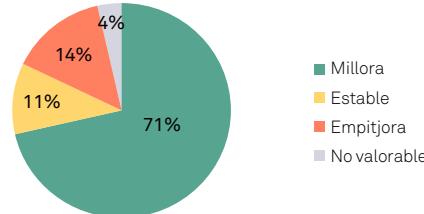


43%
milloren
respecte
al 2016



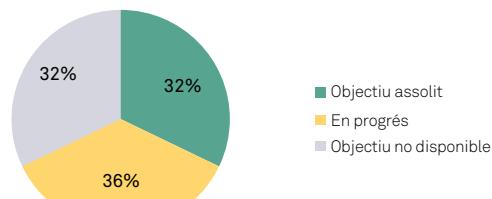
- Millora
- Estable
- Empitjora
- No valorable

71%
amb tendència
favorable
respecte el 2012



- Millora
- Estable
- Empitjora
- No valorable

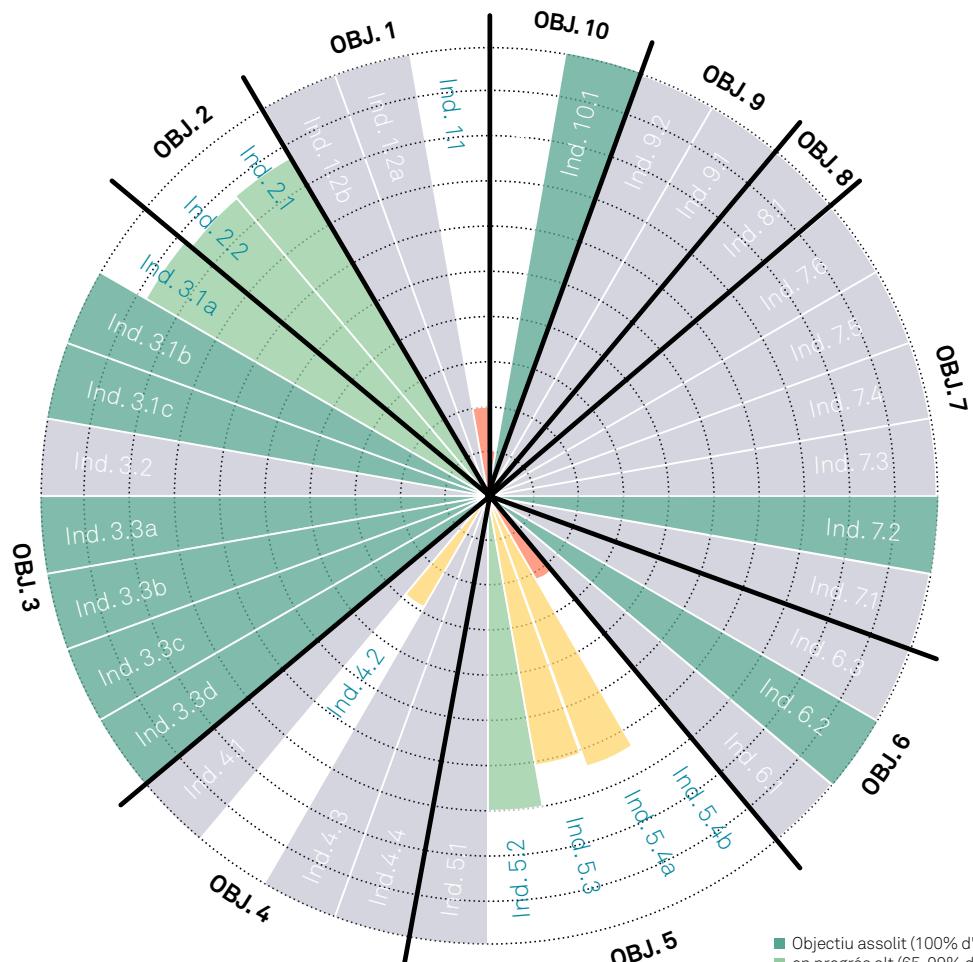
32%
han assolit
l'objectiu*



- Objectiu assolit
- En progrés
- Objectiu no disponible

*Es tracta d'objectius fixats per una figura de planificació

Grau d'assoliment dels valors de referència (veure Taula de Resultats, tendència i assoliment d'objectius)



- Objectiu assolit (100% d'assoliment)
- en progrés alt (65-99% d'assoliment)
- en progrés mig (25-65% d'assoliment)
- en progrés baix (menys del 25% d'assoliment)
- Objectiu no disponible

Resultat, tendència i assoliments dels objectius (I)



Objectiu	Indicador	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Variació interanual	Tendència periode 2012-2017	Assoliment valor ref. 2017		
												valor		
1. Biodiversitat	1.1 Superfície verda (m ² /h)	Superfície verda per habitant	17,2	17,3	17,2	17,5	17,6	17,6	17,6	17,5	☺	^	18,5 31,20%	
	1.2 Biodiversitat de les aus	Índex d'evolució poblacional:									☺	▼		
		Espècies autòctones	0,98	1,02	0,84	0,80	0,8	0,86	0,80	0,78	☺	▼	nd nd	
		Espècies assilvestrades	1,06	1,07	1,02	1,16	1,29	1,22	1,15	1,29	☺	▼	nd nd	
2. Espai públic i mobilitat	2.1 Ecomobilitat (Percentatge)	Pes de l'ecomobilitat en els desplaçaments realitzats	--	73,34%	73,33%	73,53%	73,82%	73,90%	73,90%	74,40%	☺	^	85,1% 87,4%	
	2.2 Seguretat viària (Nombre)	Nombre de víctimes en accidents de trànsit	304	250	279	281	282	226	220	253	☹	^	220 85,9%	
	3. Qualitat ambiental i salut	3.1 Qualitat de l'aire	Concentració de contaminants (µg/m ³)								☹	^		
3. Qualitat ambiental i salut		NO ₂	47	48	44	40	39	43	39	42	☹	^	40 88,9%	
		PM ₁₀	29	32	31	24	25	28	24	25,4	☹	^	40 100,0%	
		PM _{2,5}	--	19,6	18,6	15,3	14,7	17,1	13,8	15,5	☹	^	20 100,0%	
		3.2 Qualitat acústica (Percentatge)	Proporció de població exposada a determinats nivells de soroll								No valorable	No valorable		
3.3 Qualitat de l'aigua de consum humà (Percentatge)	3.3 Qualitat de l'aigua de consum humà (Percentatge)	Ldia>65 dB(A)	--	--	40,25%	--	--	--	--	22,80%	--	--	nd nd	
		Lnit>55 dB(A)	--	--	56,18%	--	--	--	--	32,60%	--	--	nd nd	
		Proporció de controls i determinacions que compleixen els valors normatius									☺	=		
		Qualitat microbiològica	--	99,6%	99,8%	99,9%	99,7%	99,9%	100%	99,8%	☺	=	99% 100%	
		Qualitat físic-química	--	99,9%	99,9%	100%	100%	100%	100%	100%	☺	=	99,7% 100%	
		Desinfecció	--	91,7%	95,7%	97,6%	97,7%	99,4%	99,4%	99,0%	☺	=	95% 100%	
		Concentració de THM	--	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	☺	=	100% 100%	

Resultat, tendència i assoliments dels objectius (II)



Objectiu	Indicador	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Variació interanual	Tendència període 2012-2017	Assoliment valor ref. 2017	
												valor assoliment	
4. Ciutat eficient, productiva i d'emissions zero	4.1 Renovació del parc d'habitatges (Habitatges/h.)	Nombre d'habitatges renovats	1,6	1,58	1,24	0,91	1,1	1,13	1,85	1,76		^	nd nd
	4.2 Consum d'aigua (l/h. per dia) (Percentatge)	Volum d'aigua consumida per habitant i dia									=		
		Volum d'aigua consumida per habitant i dia:											
		Tots els sectors	164,8	165,2	163,2	160,9	156,3	159,2	162,5	163,5		=	nd nd
5. Ús racional dels recursos	4.3 Penetració de les TIC a les llars (Percentatge)	Sector domèstic	109,8	109,5	108,2	108,4	104,4	105,5	107,5	108,3		=	nd nd
		Proporció d'aigua consumida pels serveis municipals d'origen freàtic (Index sostenibilitat)	16,6%	16,6%	19,2%	20%	20,18%	20,24%	17,8%	18,4%		▼	63,5% 29%
		Proporció de llars amb connexió a internet	73,4%	78,5%	79,0%	84,4%	85,7%	90,3%	89,7%	85,4%		^	nd nd
	5.1 Consum responsable (Nº de punts)	Nombre d'iniciatives de consum responsable registrades	--	--	--	280	436	955	1.181	1.493		^	nd nd
5.2 Generació de residus municipals (Kg/h. per dia)	5.2 Generació de residus municipals (Kg/h. per dia)	Pes de residus municipals generats	1,43	1,36	1,27	1,24	1,26	1,28	1,30	1,31		▼	1,2 70,6%
		Proporció de residus municipals recollits selectivament	42,26%	40,75%	40,03%	36,16%	36,12%	36,30%	35,93%	36,39%		▼	60% 60,7%
	5.4 Destí dels residus (Percentatge)	Proporció de residus municipals que van als diferents destins									^		
		Dipòsit controlat	--	--	5,5%	3,6%	3,2%	2,6%	2,7%	4,3%		^	0% 21,8%
		Valorització energètica incineració	--	--	8,2%	5,0%	6,2%	5,5%	3,3%	3,8%		^	nd nd
		Valorització energètica biomassa	--	--	--	1,0%	1,0%	0,9%	0,8%		▼	nd nd	
		Valorització material	--	--	36,7%	36,1%	35,1%	35,5%	35,1%	35,5%		▼	55,0% 64,5%
5.3 Recollida selectiva de residus (Percentatge)		Tractament mecanico-biològic	--	--	49,6%	53,9%	54,5%	55,7%	58,1%	55,8%		▼	nd nd

Resultat, tendència i assoliments dels objectius (III)



Objectiu	Indicador	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Variació interanual	Tendència període 2012-2017	Assoliment valor ref. 2017	
											valor	assoliment	
6. Bon govern i responsabilitat social	6.1 Despesa municipal en l'àmbit ambiental i social (Percentatge)	Proporció de la despesa municipal en polítiques de medi ambient i socials	--	74,49%	75,90%	75,50%	75,30%	75,1%	75,9%	76,1%		^	nd nd
	6.2 Endeutament del govern municipal (Percentatge)	Capacitat de retorn del deute expressada com la proporció que suposa el deute sobre els ingressos corrents	58,5%	57,9%	52,1%	46,7%	38,6%	32,8%	32,9%	33,0%		^	60% 100%
	6.3 Organitzacions amb certificació ambiental o social (Nº de certificacions)	Nombre de certificacions en l'àmbit de la sostenibilitat	--	--	--	183	236	292	327	339		^	nd nd
7. Benestar de les persones	7.1 Esperança de vida en néixer (Anys)	Esperança de vida en néixer global	82,8	83,3	83,0	83,8	83,9	83,9	--	--		^	nd nd
		Dones	85,9	86,2	85,7	86,6	86,7	86,6	--	--		^	nd nd
		Homes	79,3	80	79,9	80,7	80,5	80,8	--	--		^	nd nd
	7.2 Accessibilitat a l'habitatge (Percentatge)	Esforç econòmic d'accés a l'habitatge	35,7%	39,6%	29,6%	32,0%	31,2	33,0%	34,0%	31,5%		▼	40% 100%
	7.3 Nivells d'ocupació (Percentatge)	Taxa ocupació	67,0%	66,5%	65,1%	65,4%	67,6%	69,2%	71,4%	72,1%		^	nd nd
		Taxa atur	16,1%	17,1%	18,8%	17,2%	16,4%	13,3%	11,6%	10,0%		^	nd nd
		Taxa atur juvenil	37,4%	43,0%	43,5%	43,0%	34,9%	24,9%	19,6%	22,2%		^	nd nd
	7.4 Distribució de la renda (Percentatge)	Proporció de la població segons renda familiar disponible									^		
		Baixa	38%	42%	39,3%	41,8%	42%	39%	35%	30%			nd nd
		Mitjana	46%	42%	44,1%	44,3%	44%	44%	48%	53%			nd nd
		Alta	16%	16%	16,6%	13,9%	14%	17%	17%	17%			nd nd
7.5 Accés a l'oferta cultural (Persones)	Nombre de visitants i espectadors											=	nd nd
	Visites biblioteques	5.982.936	6.178.297	6.439.112	6.343.803	6.433.294	6.175.624	6.376.796	6.306.868		▼	nd	nd
	Visitants museus públics	7.945.898	8.332.303	8.293.358	9.980.316	14.641.391	14.116.157	13.252.527	13.436.159		^	nd	nd
	Visitants museus privats	9.595.106	11.246.610	11.295.426	10.957.392	11.154.318	11.959.746	12.875.701	14.212.708		^	nd	nd
	Espectadors cinemes	7.494.529	7.125.274	6.520.512	5.635.099	5.971.101	6.254.724	6.244.174	6.153.031		▼	nd	nd
	Espectadors arts escèniques	2.538.896	2.540.556	2.609.020	2.318.628	2.468.878	2.421.229	2.466.355	2.448.261		▼	nd	nd

Resultat, tendència i assoliments dels objectius (IV)



Objectiu	Indicador		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Variació interanual	Tendència període 2012-2017	Assoliment valor ref. 2017	
													valor	assoliment
7. Accés a la cultura i la creativitat	7.5 Accés a l'oferta cultural (Percentatge)	Despesa de les llars en cultura	6,8%	6,7%	5,8%	5,9%	6,80%	6,80%	5,40%	--		▼	nd	nd
	7.6 Satisfacció ciutadana (Grau de satisfacció)	Grau de satisfacció ciutadana amb el fet de viure a la ciutat	7,5	7,5	7,5	7,7	7,6	7,8	7,9	7,8		▲	nd	nd
8. Progrés i desenvolupament	8.1 Innovació (Percentatge afiliats a la SS)	Proporció de persones ocupades en serveis intensius en coneixement de tecnologia capdavantera	4,8%	4,9%	4,9%	5,0%	5,4%	5,8%	6,1%	6,2%		▲	nd	nd
9. Educació i acció ciutadana	9.1 Nivells d'estudis (% persones)	Proporció de població amb estudis universitaris completats	31,7%	33,5%	34,0%	34,8%	33,1%	36,9%	37,8%	38,7%		▲	nd	nd
	9.2 Escoles que participen en projectes d'educació ambiental (Nombre)	Nombre d'escoles que participen en projectes d'educació ambiental	283	315	320	332	342	351	361	352		▲	nd	nd
10. Resiliència i responsabilitat planetària	10.1 Canvi climàtic (Tones de CO ₂ eq/ habitant)	Volum emès de CO ₂ equivalent per habitant	2,48	2,36	2,28	2,21	2,08	2,15	2,18	--		▲	2,53	100%
	10.2. Autosuficiència energètica (Percentatge)	Proporció d'energia consumida generada localment	--	2,05%	2,08%	2,16%	2,29%	2,58%	2,65%	--		▲	100%	0,02%

Nota: A la columna Assoliment del valor de referència 2017, nd indica que l'indicador no disposa d'un objectiu normatiu o de planificació.

Valoració del grau d'assoliment dels valors de referència



Metodologia

Els indicadors que compten amb objectius establerts en instruments de planificació o normatius són els que es mostren en la següent taula (17 indicadors). L'horitzó de temps per assolir aquests objectius pot variar. Per alguns indicadors es plantegen horitzons de curt plaç (p.e, a l'any 2018), per d'altres de mig o llarg (p.e, a l'any 2025). En la columna "Objectiu" s'especifica quins són els objectius de planificació o normatius existents per cadascun d'ells.

En la valoració s'han comptabilitzat els indicadors amb els següents graus d'assoliment dels objectius:

- 1) 100% o més. Aquests es consideren indicadors que ja han assolit l'objectiu.
- 2) Inferior al 100%. Aquests indicadors es considera que estan en progrés d'assolir els objectius en l'horitzó temporal establert.

Per a possibilitar la comparabilitat del grau d'assoliment dels objectius entre els diferents indicadors, s'han transformat els diferents rangs de valoració en una mateixa escala que va del 0 al 1 aplicant una fórmula de normalització min-max, en funció de si l'objectiu del indicador és de minimització o de maximització. En el primer cas,

en el que el valor objectiu ha estat un mínim, la fórmula aplicada ha estat: Grau d'assoliment= $[V_{\text{màxim}} - V_t] / [V_{\text{màxim}} - V_{\text{mínim}}]$, on V_t és el valor per a l'any de valoració. En el segon cas, en el que el valor objectiu és un màxim, la fórmula de normalització aplicada ha estat: Grau d'assoliment= $[V_t - V_{\text{mínim}}] / [V_{\text{màxim}} - V_{\text{mínim}}]$, on V_t és el valor per a l'any de valoració.

En la columna de "Grau d'assoliment" de la taula, es valora amb 100% tots aquells indicadors pels quals el grau d'assoliment obtingut ha estat igual o superior al 100%.



Taula de valoració del grau d'assoliment dels valors de referència



OBJECTIU	INDICADOR		OBJECTIU	VALOR 2017	GRAU D'ASSOLIMENT	VALOR MÍMIN	VALOR MÀXIM
1. Biodiversitat	1.1 Superfície verda	Superfície verda per habitant	18,5	17,45	20,3%	17,2	18,5
2. Espai públic i mobilitat	2.1 Ecomobilitat	Pes de l'ecomobilitat en els desplaçaments realitzats	85,1%	74,4%	87,4%	0	85,1%
	2.2 Seguretat viària	Nombre de víctimes en accidents de trànsit	220	253	85,9%	220	454
3. Qualitat ambiental i salut	3.1 Qualitat de l'aire	Concentració mitjana de NO ₂	40	42	88,9%	40	58
		Concentració mitjana de PM ₁₀	40	25	100,0%	40	37
		Concentració mitjana de PM _{2,5}	25	13,8	100,0%	26	19,6
	3.3 Qualitat de l'aigua de consum humà	Grau de compliment de la qualitat microbiològica	99%	99,8%	100,0%	0	100%
		Grau de compliment de la qualitat fisico-química	99,7%	100%	100,0%	0	100%
		Grau de compliment de la desinfecció	95%	99,4%	100,0%	0	100%
		Grau de compliment de la concentració THM	100%	100%	100,0%	0	100%
		Proporció d'aigua consumida pels serveis municipals d'origen freàtic (índex sostenibilitat)	63,5%	18,4%	29,0%	0	63,5%
5. Ús racional dels recursos	5.2 Generació de residus municipal	Residus municipals generats	1,38	1,30	70,6%	1,2	1,54
	5.3 Recollida selectiva de residus	Proporció de residus municipals recollits selectivament	60,0%	36,4%	60,7%	0	60%
	5.4 Destí dels residus municipals	Proporció RM valorats materialment	55,0%	35,5%	64,5%	0	55%
		Proporció RM amb destí a dipòsit controlat	0,0%	4,3%	21,8%	0	6%

Taula de valoració del grau d'assoliment dels valors de referència



OBJECTIU	INDICADOR	OBJECTIU	VALOR 2017	GRAU D'ASSOLIMENT	VALOR MÍMIN	VALOR MÀXIM
6. Bon govern i responsabilitat social	6.2 Endeutament del Govern municipal	Proporció que suposa el deute sobre els ingressos corrents	60,0%	33,0%	100,0%	60 62,6%
7. Benestar de les persones	7.2 Accessibilitat a l'habitatge	Esforç econòmic d'accés a l'habitatge	40,0%	31,5%	100,0%	40 80%
10. Resiliència i responsabilitat planetària	10.1 Canvi climàtic	Volum emès de CO ₂ eq per habitant	2,53	2,18	100,0%	2,53 3,44
	10.2 Autosuficiència energètica	Proporció d'energia consumida generada localment	100%	2,65%	0,02%	0 100%