

RESUMS INSTRUCCIONS TÈCNIQUES PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT



INSTRUCCIONS TÈCNIQUES PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT

Les instruccions són l'instrument per donar resposta a la part ambiental de la Mesura de govern de contractació pública responsable amb criteris socials i ambientals (2013) i al Decret d'Alcaldia sobre contractació pública responsable amb criteris socials i ambientals (2013).

Determinen els criteris ambientals comuns que cal introduir, de manera homogènia a tot l'Ajuntament, en la compra i contractació dels dotze grups de productes i serveis definits com a prioritaris:

Serveis d'alimentació

Subministrament d'electricitat

Elements de comunicació

Equips informàtics

Fusta

Mobiliari d'oficina

Projectes d'obres

Esdeveniments

Paper

Neteja i recollida selectiva de residus d'edificis

Productes tèxtils

Vehicles

Les instruccions s'han definit i consensuat amb tots els actors implicats i rellevants per a cada producte i servei. Els aspectes generals comuns a totes les instruccions són els següents:

A QUI S'APLICA?

A l'Ajuntament de Barcelona i les entitats dependents que tenen la condició de poder adjudicador i als contractes que tenen per objecte els productes i serveis inclosos a l'abast de cada instrucció.

HI HA EXCEPCIONS?

Els òrgans de contractació i els responsables dels contractes podran aplicar excepcions quan considerin que les característiques del contracte no resulten adequades per incorporar totes o algunes de les clàusules ambientals establertes en les instruccions.

En aquests casos, hauran de justificar-ho degudament a l'expedient de contractació segons el que especifica cada instrucció.

QUIN ÉS L'ABAST I ELS CRITERIS QUE CAL APLICAR?

A cada instrucció es defineixen les tipologies dels productes i serveis als quals s'apliquen les instruccions (abast), les línies generals que estableix la instrucció (prioritats) i els aspectes ambientals per incloure en la contractació (criteris ambientals).

SE'N FA SEGUIMENT?

El responsable del contracte supervisa el compliment i l'execució de les clàusules ambientals establertes als plecs, i ha de remetre la informació detallada a cada instrucció als responsables del Programa Ajuntament+Sostenible, encarregats de seguir el compliment de les instruccions.

INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN ELS

SERVEIS D'ALIMENTACIÓ



BARCELONA
AJUNTAMENT
+SOSTENIBLE

ÀMBITS D'APLICACIÓ I ABAST



SERVEIS DE
MENJADOR
(*CATERING*
PERMANENT)



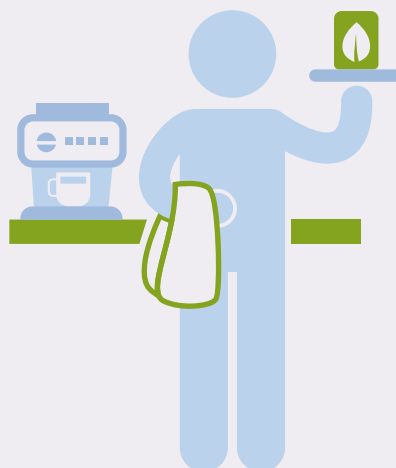
SERVEIS DE
CATERING
PUNTUAL



SERVEIS DE
VENDING

ASPECTES DE SOSTENIBILITAT

Aliments d'agricultura ecològica
i de comerç just



Materials i
productes ecològics
en parament de
taules, cuina i
neteja



Eficiència
energètica de la
maquinària
utilitzada



Bones pràctiques
de prevenció i bona
gestió de residus



Formació ambiental
del personal



RESUM INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN ELS SERVEIS D'ALIMENTACIÓ

ÀMBIT D'APLICACIÓ I ABAST

- Contractes de serveis de menjador d'escoles bressol municipals (*catering* permanent).
- Contractes de serveis de *catering* puntual.
- Contractes o acords de cessió d'espai per als serveis de màquines de venda automàtica (*vending*).
- Contractes d'altres serveis que incloguin serveis de *catering* o *vending* (com contractes de gestió integral d'equipaments, centres municipals, etcètera).

Queden excloses l'adquisició de productes d'alimentació i altres contractes que incloguin serveis d'alimentació, tot i que les prioritats i línies indicades han de servir d'orientació per contractar-los.

PRIORITATS

A l'hora de contractar els serveis esmentats al punt anterior, les prioritats seran les següents:

- Introduir aliments bàsics i manufacturats d'agricultura ecològica i de comerç just.
- Valorar les ofertes de serveis que utilitzin més productes d'aquest tipus.
- Consolidar i incrementar progressivament la presència d'aquest tipus d'aliments.
- Introduir l'ús d'altres productes ecològics en les activitats associades al servei (parament de taules, cuina i neteja).
- Introduir i millorar progressivament l'eficiència energètica de la maquinària utilitzada.
- Introduir i consolidar pràctiques de prevenció i bona gestió de residus.
- Garantir la formació ambiental del personal d'aquest tipus de serveis.

Si no es poden aplicar aquestes prioritats i els criteris derivats inclosos a continuació, cal emetre un informe justificatiu amb els motius.





CRITERIS AMBIENTALS

Per a serveis de menjador

Origen i qualitat dels productes

Exigir que les fruites i verdures siguin fresques i de temporada (vegeu l'annex I de la instrucció).

Establir el subministrament de determinats articles procedents d'agricultura ecològica (opcional).

Estendre progressivament la llista de productes procedents o amb certificació d'agricultura ecològica a productes elaborats.

Requerir que el sucre, el cafè, la xocolata i el te siguin d'agricultura ecològica i comerç just.

Segons com s'hagin establert els requeriments anteriors, valorar:

- L'ús d'oli d'oliva procedent d'agricultura ecològica.
- L'ampliació de l'oferta de fruites i verdures d'agricultura ecològica més enllà dels mínims requerits, quan així s'hagi establert.
- La incorporació de nous productes d'origen ecològic a l'oferta.
- La incorporació de peix fresc o productes del mar amb certificació de procedència controlada i sostenible (tipus MSC, Friend of the Sea o equivalents).
- L'ampliació de l'oferta de productes d'agricultura ecològica i comerç just més enllà dels mínims requerits, quan així s'hagi establert.

Vaixella, coberteria i parament de taules

Establir l'ús obligatori de les safates, plats, gots i coberts reutilitzables existents; prohibir l'ús de paper d'un sol ús per protegir les safates, en cas d'autoservei; i en cas d'haver d'utilitzar paraments d'un sol ús, exigir l'ús de paraments (tovalles i tovallons) de paper 100% reciclat.

En els casos que la cuina o el menjador no disposin de la dotació corresponent, valorar el compromís d'utilitzar tovalles, plats, gots o coberts reutilitzables de manera exclusiva o parcial. Alternativament, valorar el compromís d'utilitzar plats, gots o coberts compostables segons la norma UNE-EN 13432:2001 o equivalent.

Establir que l'aigua se serveixi sempre de subministrament urbà i en gerres. En cas d'haver de demanar aigua embotellada, exigir que es proveeixi amb garrafes d'un mínim de 5 litres i que se serveixi en gerres, i valorar les propostes de millora de la qualitat de l'aigua de l'aixeta, o el compromís d'utilitzar un sistema d'aigua envasada en garrafes de 20 litres, retornable i reomplible.

Neteja de les instal·lacions, gestió i prevenció de residus

Si el contracte inclou tasques de neteja i retirada de residus, incloure els criteris ambientals definits en l'apartat "Contractació d'altres tipus de serveis que inclouen tasques de neteja o retirada de residus" de la [Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el servei de neteja i recollida selectiva de residus d'edificis](#).



**Maquinària eficient**

Si el contracte inclou la renovació parcial de l'equipament de la cuina, exigir que els nous equips disposin de la classificació de màxima eficiència energètica (i estalvi d'aigua) disponible en el mercat.

Formació

Requerir que els plans de formació del personal incloguin els aspectes ambientals associats al servei i que la formació s'imparteixi en els tres mesos posteriors a l'adjudicació.

Per a serveis de *catering* puntual**Origen i qualitat dels productes**

Exigir que, com a mínim, un dels aliments principals sigui procedent d'agricultura ecològica. Les fruites i verdures han de ser fresques i de temporada.

Exigir que el cafè sigui d'agricultura ecològica i de comerç just.

En cas d'incloure begudes fredes, exigir com a mínim que una beguda sigui d'agricultura ecològica o de comerç just o que procedeixi d'empreses d'inserció o de centres especials de treball.

Valorar l'ampliació de l'oferta de productes d'agricultura ecològica, comerç just o procedents d'empreses d'inserció o centres especials de treball més enllà dels mínims requerits (opcional).

Vaixella, coberteria i parament de taules

Exigir l'ús de safates, plats, gots i coberts reutilitzables.

En cas d'haver d'utilitzar articles de parament de paper d'un sol ús (tovalles i tovallons), requerir que siguin de paper 100% reciclat.

En els casos que es consideri adequat, valorar el compromís d'utilitzar tovalles, plats, gots o coberts reutilitzables de manera exclusiva o parcial (opcional). Alternativament, valorar el compromís d'utilitzar plats, gots o coberts compostables segons la norma UNE-EN 13432:2001 o equivalent (opcional).

Establir que l'aigua se serveixi sempre de subministrament urbà i en gerres. En cas d'haver de demanar aigua embotellada, exigir que es proveeixi amb garrafes d'un mínim de 5 litres i se serveixi en gerres.

Gestió i prevenció de residus

Si el contracte inclou la neteja posterior de l'espai i la retirada de residus, incloure els criteris ambientals definits en l'apartat "Contractació d'altres tipus de serveis que inclouen tasques de neteja o retirada de residus" de la [Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el servei de neteja i recollida selectiva de residus d'edificis](#).

Formació

Exigir que el personal que s'encarregarà del servei coneixi i està preparat per aplicar els criteris ambientals d'execució associats al servei.





Per a serveis de *vending*

Origen i qualitat dels productes

Per a les màquines de begudes calentes, exigir que el cafè sigui d'agricultura ecològica i de comerç just.

Per a les màquines de begudes fredes, requerir que com a mínim una beguda sigui d'agricultura ecològica o de comerç just o que procedeixi d'empreses d'inserció o de centres especials de treball.

Per a les màquines d'aperitius i aliments, establir que com a mínim tres productes siguin d'agricultura ecològica o de comerç just o que procedixin d'empreses d'inserció o de centres especials de treball. Excloure el subministrament de productes sotmesos a l'obligatorietat d'etiquetatge OMG.

Valorar l'ampliació del nombre de productes d'agricultura ecològica, comerç just o procedents d'empreses d'inserció o centres especials de treball més enllà dels mínims requerits.

Exigir o valorar que s'informi els usuaris potencials de les característiques de sostenibilitat dels productes (opcional).

Maquinària

Per a les màquines de begudes calentes, requerir que tinguin l'opció d'oferir el servei amb got o sense (bimodal) i, sempre que sigui possible, amb cost afegit pel lliurament de got, per tal d'afavorir l'ús de gots reutilitzables.

Exigir el compliment dels requisits energètics de la classe energètica B o superior, segons la classificació EVA-EMP.

Per a les màquines de begudes calentes, valorar que continguin gasos refrigerants amb potencial d'escalfament global inferior a 150¹; que disposin d'enllumenat amb sistemes de baix consum tipus LED, o que disposin de detectors sensors o detectors de moviment.

Per a les màquines d'aperitius i aliments amb productes que necessitin temperatures diferents, valorar que disposin de doble compartiment amb temperatures diferenciades.

Retorn d'envasos

Exigir o valorar la instal·lació d'una màquina de retorn dels envasos lliurats (*reverse-vending*) (opcional).

¹http://www.grida.no/climate/ipcc_tar/vol4/spanish/090.htm#tabTechSum3; valors de referència a 100 anys



INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN EL

SUBMINISTRAMENT D'ELECTRICITAT



BARCELONA
AJUNTAMENT
+SOSTENIBLE

ÀMBITS D'APLICACIÓ I ABAST



SUBMINISTRA-
MENT
D'ELECTRICITAT



SERVEIS AMB ÚS
INTENSIU
D'ELECTRICITAT



GESTIÓ
D'EQUIPAMENTS,
SERVEIS O
INSTAL·LACIONS



SERVEIS
ENERGÈTICS

ASPECTES DE SOSTENIBILITAT

Subministrament d'electricitat verda
amb garantia d'origen



Ajust de la potència
contractada



Correcció d'energia
reactiva



Compensació
d'emissions de CO₂



RESUM

INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN EL SUBMINISTRAMENT D'ELECTRICITAT

ÀMBIT D'APLICACIÓ I ABAST

- Contractes de subministrament d'electricitat, tant a través d'un plec propi com de contractes derivats en cas d'adhesió a acords marc o altres sistemes centralitzats supramunicipals.
- Contractes de serveis, l'execució dels quals es fonamenta en l'ús intensiu d'electricitat (com la contractació de servidors per a l'emmagatzematge de dades).
- Concessions, cessions d'ús o contractes de gestió d'equipaments, serveis o instal·lacions, quan el subministrament elèctric sigui responsabilitat de l'empresa adjudicatària (com la gestió d'equipaments o els serveis energètics).

PRIORITATS

A l'hora de contractar el subministrament elèctric les prioritats seran les següents:

- Ajustar i fer seguiment dels paràmetres corresponents per promoure l'estalvi energètic.
- Requerir que l'electricitat provingui de fonts d'energia renovables.
- Assegurar que la resta no renovable provingui d'instal·lacions de cogeneració d'alta eficiència.
- En cap cas l'electricitat hauria de procedir d'una font d'energia diferent de les anteriors.

Si no es poden aplicar aquestes prioritats i els criteris derivats inclosos a continuació, cal emetre un informe justificatiu amb els motius.





CRITERIS AMBIENTALS

Per al subministrament d'electricitat

Ajust de la potència	Requerir que l'empresa adjudicatària faci un seguiment regular de les desviacions en la potència contractada per a cada punt de consum, n'informi com a màxim al cap de 6 mesos de la formalització del contracte i proposi els ajustos o regularitzacions que consideri convenients.
Correcció d'energia reactiva	Requerir que l'empresa adjudicatària faci un seguiment regular del consum d'energia reactiva per a cada punt de consum, n'informi com a màxim al cap de 2 mesos de la formalització del contracte i proposi les mesures corresponents per millorar el rendiment de la instal·lació.
Electricitat verda	Exigir que el 100% de l'energia subministrada sigui electricitat verda ¹ amb garantia d'origen (GdO) i la presentació d'un informe anual de les GdO assignades al contracte.
Prioritat per les fonts d'energia renovables	Valorar la disponibilitat de les empreses per subministrar electricitat procedent de fonts renovables per davant de la que procedeix de cogeneració d'alta eficiència (opcional).

Per a contractes de serveis amb ús intensiu d'electricitat

Electricitat verda	Valorar el percentatge d'electricitat verda amb garantia d'origen en les ofertes; es podrà exigir un percentatge mínim obligatori. Es podrà acceptar el compromís de l'adjudicatari de renegociar el seu contracte de subministrament elèctric dins el primer any per adequar-se al percentatge ofert o requerit. En casos de serveis amb instal·lacions o equips que no són d'ús exclusiu de l'Ajuntament, el percentatge farà referència al percentatge imputable a l'Ajuntament del total del servei.
Compensació d'emissions de CO₂	Valorar que l'empresa compensi les emissions de CO ₂ corresponents al subministrament elèctric sense garantia d'origen (opcional).

Per a contractes de serveis energètics

Electricitat verda	Valorar el compromís d'incrementar progressivament el subministrament d'electricitat verda amb garantia d'origen.
Compensació d'emissions de CO₂	Valorar que l'empresa compensi les emissions de CO ₂ corresponents al subministrament elèctric sense garantia d'origen (opcional).

¹S'entén per electricitat verda la que procedeix de fonts d'energia renovables tal com descriu la Directiva 2009/28/CE i de cogeneració d'alta eficiència segons la Directiva 2012/27/UE.



INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN ELS

ELEMENTS DE COMUNICACIÓ



BARCELONA
AJUNTAMENT
+SOSTENIBLE

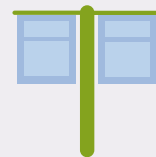
ÀMBITS D'APLICACIÓ I ABAST



DISSENY I
PRODUCCIÓ
GRÀFICA



DISSENY I
PRODUCCIÓ
DIGITAL



PUBLICITAT A LA
VIA PÚBLICA



OBJECTES
PROMOCIONALS
I DE
MARXANDATGE



DISTRIBUCIÓ I
INSTAL·LACIÓ
D'ELEMENTS DE
COMUNICACIÓ

ASPECTES DE SOSTENIBILITAT

Incorporar criteris d'ecoedició i
materials i pràctiques més sostenibles



Estalviar recursos
materials
(publicacions
digitals, ajust del
tiratge...)



Adquirir productes
amb qualitats
ambientalment
positives
(materials
reciclat, biodegradables...)



Sol·licitar
productes i serveis
socialment
responsables



Consolidar bones
pràctiques
ambientals



RESUM

INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN ELS ELEMENTS DE COMUNICACIÓ

ÀMBIT D'APLICACIÓ I ABAST

- Contractes de disseny i producció gràfica, inclosa l'adquisició de materials d'arts gràfiques per a la producció dels serveis de comunicació (Direcció d'Imatge i Serveis Editorials).
- Contractes de disseny i producció digital.
- Contractes de producció d'elements de comunicació o publicitat institucional a la via pública, en autobusos, en metros i en altres suports publicitaris similars.
- Adquisició d'objectes promocionals i de marxandatge.
- Contractes de repartiment, distribució, instal·lació o reposició dels elements de comunicació.
- Contractes d'altres serveis que inclouen elements de comunicació (com contractes generals per l'organització d'esdeveniments).

Queden exclosos altres productes i materials de comunicació, tot i que les prioritats i línies indicades han de servir d'orientació per fer-ne la contractació.

PRIORITATS

A l'hora d'adquirir o contractar els serveis esmentats relacionats amb els elements de comunicació, les prioritats seran les següents:

- Estalviar recursos materials, mitjançant l'ús de les noves tecnologies de la comunicació o ajustant la producció de recursos a les necessitats definides prèviament.
- Adquirir i sol·licitar productes i articles amb el màxim de matèria primera reciclada o amb altres qualitats ambientalment positives.
- Adquirir i sol·licitar productes i serveis socialment responsables.
- Consolidar les bones pràctiques ambientals en l'execució del contracte, tant en la producció com en el transport i la distribució, com la prevenció i bona gestió de residus o la reutilització dels elements de comunicació.

Si no es poden aplicar aquestes prioritats i els criteris derivats inclosos a continuació, cal emetre un informe justificatiu amb els motius.



CRITERIS AMBIENTALS

Per al disseny de productes gràfics

Aprofitament màxim del paper	Exigir formats estàndard; requerir que el contingut s'ajusti a un nombre de pàgines òptim, i definir el gramatge mínim del paper segons els aspectes tècnics de la publicació (vegeu l'annex I de la instrucció).
Ús intel·ligent del color	Limitar la cobertura de tinta per pàgina per reduir-ne el consum; limitar el nombre de tintes a 2 o 4 com a màxim, el color corporatiu inclòs, d'acord amb sèries de colors estandarditzades, i evitar els colors metal·litzats.

Per a la producció gràfica

Ajust del tiratge	Fer una estimació correcta de les necessitats (precontractació) per ajustar el tiratge al nombre de còpies necessari (vegeu l'annex II de la instrucció).
Qualitat ambiental del paper	Segons el tipus de paper que cal utilitzar (vegeu l'annex I de la instrucció), introduir els criteris ambientals per a procedència de les fibres tal com estableix la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el paper .
Preimpressió	Exigir que el procés de preimpressió sigui digital; si és possible, Computer to Plate (CtP).

Altres criteris d'ecoedició	Establir altres criteris d'ecodisseny, com ara l'ús de tintes d'olis vegetals o de base aquosa, tòners amb limitacions de substàncies tòxiques, ús de trames reduïdes (<100%) o trames estocàstiques en quadricromies o cobertes de cartó 100% reciclat i envernissat acrílic en base aquosa (opcional).
------------------------------------	--

Bones pràctiques de gestió ambiental	Exigir l'aplicació de bones pràctiques ambientals durant el procés d'impressió, com a mínim pel que fa a la recollida selectiva de residus de paper i la gestió correcta de residus especials. Si es disposa d'un sistema de gestió ambiental propi que ho permeti ¹ , exigir que la impremta disposi d'un sistema de gestió ambiental (EMAS, ISO 14001 o equivalent) (opcional).
---	---

Missatges sostenibles	Incorporar als documents impresos informació sobre les característiques ambientals de la publicació o missatges ambientals (opcional).
------------------------------	--

Per al disseny i la producció digital

En cas de contractar productes digitals que permeten ser impresos pels usuaris, incorporar criteris d'optimització del disseny com el compliment dels protocols d'accessibilitat en línia (WAI, W3C, etcètera), la generació d'una versió imprimible simplificada, la incorporació de missatges per promoure la lectura en línia o l'accés als continguts per capítols.

¹Vegeu la Guia de solvència tècnica i gestió ambiental de la Generalitat de Catalunya.





Per a la producció d'elements de comunicació o publicitat institucional a la via pública

Suport paper	Introduir els criteris ambientals per a procedència de les fibres tal com estableix la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el paper .
Altres suports	Establir un percentatge de plàstic reciclat i valorar les ofertes amb un percentatge més alt (opcional). Incorporar criteris de reutilització segons l'apartat "Criteris per la contractació de serveis de repartiment, distribució i reposició - prevenció de residus" (opcional). Demandar l'ús de lones o materials biodegradables d'acord amb la norma UNE-EN 13432:2001 i assegurar que es tracten posteriorment com a residu orgànic.

Per a l'adquisició d'objectes promocionals i de marxandatge

Ecodisseny, ecoetiquetes, comerç just i similars	Requerir l'anàlisi de diferents alternatives de productes i triar la que compleixi amb el màxim dels criteris de sostenibilitat següents: ecodisseny i minimització de l'impacte en tot el cicle de vida tal com estableixen les ecoetiquetes tipus I; comerç just; origen reciclat, materials renovables, compostables i menys contaminants, etcètera, i fabricats per empreses d'inserció. Garantir que les característiques sostenibles dels productes i materials siguin clarament visibles i es comuniquin a les persones destinatàries.
---	---

Per als productes de fusta:	Requerir el compliment del criteri d'origen sostenible de la fusta definit a la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta. Determinar el tipus de fusta per tal de promoure la diversificació d'espècies (opcional).
Per als productes tèxtils:	Requerir el compliment dels criteris específics per a altres productes tèxtils definits a la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els productes tèxtils. Incorporar altres criteris ambientals establerts a la instrucció esmentada (opcional).
Per als productes alimentaris:	Requerir el compliment dels criteris d'origen i qualitat dels productes pel que fa a agricultura ecològica i comerç just definits a la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els serveis d'alimentació .
Objectiu ambiental	Establir que els articles fomentin comportaments sostenibles com la reutilització, l'eficiència energètica o les energies renovables (opcional).





Per als serveis de repartiment, distribució, instal·lació i reposició dels elements de comunicació

Publitramesa de qualitat	Establir que l'empresa adjudicatària comuniqui la informació rellevant per mantenir la qualitat de la llista de distribució (vegeu l'annex II) (opcional).
Embalatge i embossament	Requerir la minimització de l'embalatge secundari (de transport) i que aquest sigui de paper/cartó i amb un percentatge de contingut reciclat (opcional). Requerir que l'embalatge primari (sobre, bossa...) sigui de paper 100% reciclat o s'utilitzin alternatives per prescindir-ne (opcional).
Ús de vehicles	Establir els requeriments ambientals de conducció eficient i qualitat ambiental de la flota establerts per als serveis amb ús de vehicles a la Instrucció tècnica per a l'ambientalització de vehicles (opcional).
Prevenió i bona gestió de residus	Establir criteris de prevenció i bona gestió dels residus, com la recollida i la gestió correcta del material sobrant; valorar les propostes de reutilització dels materials de comunicació o obligar l'adjudicatari a lliurar determinats materials a iniciatives de reutilització o recuperació, etcètera.

Per a altres tipus de serveis de gran abast que inclouen elements de comunicació

L'òrgan de contractació haurà de considerar la inclusió dels criteris ambientals esmentats anteriorment.

Per a altres tipus de serveis d'abast inferior que inclouen elements de comunicació

L'òrgan de contractació haurà de considerar, com a mínim, els criteris relatius a la qualitat ambiental del paper (per a producció gràfica) i a l'ecodisseny, ecoetiquetes, certificacions de Comerç Just i similars (per a l'adquisició d'objectes promocionals i de marxandatge).



INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN ELS

EQUIPS INFORMÀTICS



BARCELONA
AJUNTAMENT
+SOSTENIBLE

ÀMBITS D'APLICACIÓ I ABAST



EQUIPS
MULTIFUNCIÓ



ESTACIONS DE
TREBALL



EQUIPS
PORTÀTILS

ASPECTES DE SOSTENIBILITAT

Reduir el consum
d'energia dels equips



Reduir les
emissions (sonores,
electromagnètiques
, de substàncies
nocives...)



Instal·lar equips
amb les
configuracions
d'estalvi energètic i
impressió a doble
cara per defecte



Assegurar el
compromís de
transparència i de
compliment de les
convencions
bàsiques de la
Organització
Internacional del
Treball (OIT) per
part dels proveïdors



Minimitzar l'impacte
associat als residus:
foment de
consumibles
remanufacturats,
foment de la donació
dels equips vells a
organitzacions sense
ànim de lucre...



RESUM

INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN ELS EQUIPS INFORMÀTICS

ÀMBIT D'APLICACIÓ I ABAST

- Adquisició d'equips informàtics d'ús ordinari (en les modalitats de compra, lísing o rènting)

Per als equips informàtics següents:

- Equips multifunció, estacions de treball (ordinadors i pantalles) i equips portàtils.

Queden excloses les petites impressores o faxos, els aparells de telefonia mòbil, les tauletes, organitzadors personals (PDA) o altres aparells electrònics similars, així com els servidors i centres de dades.

PRIORITATS

A l'hora d'adquirir els equips informàtics, les prioritats són les següents:

- Reduir el consum d'energia associat a l'ús dels equips.
- Reduir les emissions (sonores, electromagnètiques, de substàncies nocives...).
- Minimitzar l'impacte associat als residus, fomentant la reutilització i el reciclatge.

Si no es poden aplicar aquestes prioritats i els criteris derivats inclosos a continuació, cal emetre un informe justificatiu amb els motius.





CRITERIS AMBIENTALS

Per a qualsevol tipologia d'equips informàtics

Garantia	Requerir una garantia mínima dels equips de 3 anys i valorar els anys d'ampliació de la garantia.
Instal·lació	Exigir la instal·lació amb les configuracions d'estalvi energètic i impressió a doble cara per defecte i acordar la gestió dels residus generats.
Retirada d'equips vells	Requerir la donació gratuïta dels equips en bon estat a organitzacions sense ànim de lucre (opcional). Si no és el cas, cal garantir que se'n faci una gestió correcta
Cadena de subministrament	Compromís de les empreses adjudicatàries de treballar per adoptar mesures que garanteixin la transparència i el compliment de les convencions bàsiques de la OIT al llarg de tota la cadena de subministrament.

Per als equips multifunció

Criteris tècnics bàsics	Exigir la capacitat d'operar a doble cara de manera automàtica i amb paper 100% reciclat; que els cartutxos es puguin canviar de manera individual i independent, i que els equips disposin d'un sistema de confirmació de la impressió compatible amb la targeta d'usuari definida per l'Ajuntament. Valorar la garantia d'acceptació i bon funcionament amb cartutxos remanufacturats (opcional).
--------------------------------	---

Eficiència energètica	Complir els requeriments de consum de l'Energy Star o equivalent.
Emissions sonores	Requerir uns nivells no superiors a 75 dB (A), segons la norma EN ISO 7779:2010 i expressats segons EN ISO 9296:1988 o equivalents, tal com recull l'Àngel Blau o el Cigne Nòrdic.
Substàncies nocives	No superar els nivells d'emissions de pols, compostos orgànics volàtils, ozó, estirè i benzè definits a l'Àngel Blau o equivalent.
Consumibles	Valorar que siguin remanufacturats i que compleixin els requisits de limitació de presència de substàncies perilloses definits a les eco-etiquetes de tipus I (Àngel Blau, Cigne Nòrdic, Austrian Ecolabel) o equivalents.

Per a les estacions de treball i els equips portàtils

Eficiència energètica	Complir els requeriments de consum de l'Energy Star o equivalent.
Emissions sonores	Valorar uns nivells no superiors als definits a l'estàndard TCO o equivalents, tal com recull l'etiqueta ecològica de la Unió Europea, l'Àngel Blau o el Cigne Nòrdic.
Ergonomia i radiacions	Establir que les pantalles i els equips portàtils compleixin els requeriments establerts a l'estàndard TCO o equivalent.



INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN LA

FUSTA



BARCELONA
AJUNTAMENT
+SOSTENIBLE

ÀMBITS D'APLICACIÓ I ABAST



REDACCIÓ DE
PROJECTES
D'EDIFICACIÓ O
URBANITZACIÓ



EXECUCIÓ
D'OBRES
D'EDIFICACIÓ O
URBANITZACIÓ



ADQUISICIÓ DE
MOBILIARI URBÀ
I ALTRES
ELEMENTS
URBANS

ASPECTES DE SOSTENIBILITAT

Fusta d'explotacions forestals sostenibles
(certificat FSC, PEFC o equivalent)



Fusta tropical amb
garanties de
legalitat



Fusta reciclada
amb certificació



Foment de la fusta
com a material de
construcció
sostenible i
renovable



Foment de la
diversificació
d'espècies i de la
fusta autòctona de
gestió forestal
sostenible



RESUM INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN LA FUSTA

ÀMBIT D'APLICACIÓ I ABAST

- Contractes de redacció i execució de projectes d'edificació (tant de nova construcció com de reforma o rehabilitació) i d'obres de l'espai públic (d'urbanització, remodelació o manteniment).
- Contractes amb adquisició, directa o dins de contractes de serveis, de mobiliari urbà i altres elements urbans.
- Acords amb operadors privats per a la realització d'obres d'urbanització, de manteniment o d'instal·lació d'elements urbans a l'espai públic de la ciutat.

Per als productes següents:

- Fusta per a l'execució d'obres (taulells de fibres de fusta, contraxapats, DM i altres materials similars inclosos) i elements urbans elaborats amb fusta o derivats.

Queden exclosos el mobiliari d'oficina i els productes de paper, que estan tractats en les instruccions específiques de mobiliari, de paper i d'elements de comunicació.

PRIORITATS

A l'hora d'adquirir fusta les prioritats seran les següents:

- Adquirir i demanar obligatòriament fusta amb garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles.
- Utilitzar en major mesura la fusta com a material de construcció sostenible i renovable i d'una major diversitat d'espècies i de fusta autòctona de gestió forestal sostenible.
- Per a certs usos, com elements de mobiliari urbà o altres elements de fusta inclosos en obres, es pot optar per fusta tropical que, a més de tenir garanties de sostenibilitat, tingui garanties de legalitat, en línia amb el Pla d'acció FLEGT de la Unió Europea i el Reglament europeu de la fusta (EUTR¹).

Si no es poden aplicar aquestes prioritats i els criteris derivats inclosos a continuació, cal emetre un informe justificatiu amb els motius.

A més també es podrà adquirir fusta amb altres criteris de sostenibilitat, com fusta reciclada o amb tractaments d'impacte ambiental baix, entre altres.

¹Reglament (UE) núm. 995/2010 del Parlament Europeu i del Consell, de 20 d'octubre de 2010, pel qual s'estableixen les obligacions dels agents que comercialitzen fusta i productes de la fusta.





CRITERIS AMBIENTALS

Per a totes les contractacions que inclouen elements de fusta

Fusta de gestió forestal sostenible o reciclada Requerir que totes les fustes i productes de fusta disposin de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles acreditables mitjançant certificats de gestió forestal sostenible, d'acord amb els sistemes de certificació FSC, PEFC o equivalents; o que siguin reciclades amb certificació (verificable per mitjà de la fitxa tècnica del producte o documentació que acrediti el compliment de l'estàndard "EPF recycled wood", "FSC recycled" o altres esquemes equivalents).

Fusta tropical de tala legal Els certificats de gestió forestal sostenible (FSC, PEFC o equivalents) s'utilitzaran per validar l'origen legal de la fusta, en línia amb el Pla d'acció FLEGT i el EUTR de la UE.

Altres criteris opcionals segons el tipus de contracte

Diversificació d'espècies Definir criteris funcionals per a la fusta (de densitat, color, resistència, etcètera) en lloc de prescriure espècies concretes per permetre una diversificació d'espècies i la utilització de fustes autòctones (opcional).

Contingut en formaldehid² Requerir que el material de fusta sigui de classe E1 conforme a la norma EN 13986, d'acord amb els procediments de determinació de formaldehid que estableix la norma corresponent UNE-EN 120, UNE-EN 717 o equivalent (opcional).

Limitació dels tractaments fitosanitaris Requerir garanties de compliment de les prohibicions existents (per exemple, de tractament tipus creosotat, segons l'Ordre 2666/02, de 25 d'octubre), i establir altres limitacions per als tractaments de la fusta, en general o per a usos específics (opcional).

²Per taulers de partícules segons UNE-EN 312, de fibres segons UNE-EN 622, d'encenalls segons UNE-EN 300, o altres.



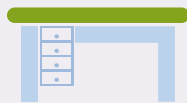
INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN EL

MOBILIARI D'OFICINA



BARCELONA
AJUNTAMENT
+SOSTENIBLE

ÀMBITS D'APLICACIÓ I ABAST



MOBILIARI D'ALTA
DIRECCIÓ, NIVELL
ALT I NIVELL
BÀSIC



CADIRES D'ALTA
DIRECCIÓ I
GENERAL, SOFÀS
I BUTAQUES



MOBILIARI DE
COL·LECTIVITAT,
SALES D'ESPERA I
SALES DE REUNIÓ



MOBILIARI
AUXILIAR I
COMPLEMENTES DE
MOBILIARI

ASPECTES DE SOSTENIBILITAT

Elements de fusta d'explotacions forestals sostenibles.
Productes ecodissenyats o ecoetiquetats: amb matèries primeres
recicladess o sostenibles, sense substàncies tòxiques, durables, etc



Augment de la
garantia, temps
d'oferta i existència
de recanvis del
producte



Ús d'embalatges
reciclatss



Altres bones
pràctiques
ambientals en el
subministrament



RESUM

INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN EL MOBILIARI D'OFICINA

ÀMBIT D'APLICACIÓ I ABAST

- Contractes de subministrament de mobiliari d'oficina, tant a través d'un plec propi com dels contractes derivats en cas d'adhesió a acords marc o altres sistemes centralitzats supramunicipals.
- Comandes de mobiliari que els serveis han de vehicular a través dels òrgans de contractació centralitzada corresponents.
- Contractes de serveis externs que incloguin l'adquisició o la reposició de mobiliari.

Per als tipus de mobiliari d'oficina següents:

- Taules, cadires, armaris, prestatgeries, mobiliari auxiliar, etcètera, en les seves diverses gammes i aplicacions, des de mobiliari d'alta direcció (o direccional), fins a mobiliari de col·lectivitat i per a sales d'espera i sales de reunió i complements.

Queden exclosos altres tipus de mobiliari no destinat a oficines, tot i que les prioritats i línies indicades han de servir d'orientació en adquirir-los.

PRIORITATS

A l'hora d'adquirir mobiliari d'oficina les prioritats seran les següents:

- Garantir que la fusta o derivats vingui d'explotacions forestals sostenibles.
- Fomentar la incorporació de matèries primeres reciclades o sostenibles, l'eliminació o limitació de substàncies tòxiques, la durabilitat dels articles i la facilitat per al reciclatge dels seus components.
- Garantir la vida útil del producte, la continuïtat de línia i l'existència de recanvis.
- Prescriure la bona gestió d'embalatges, el retorn de productes fora d'ús i fomentar l'ús d'embalatges reciclats.
- Promoure la incorporació de bones pràctiques ambientals en l'execució del contracte relacionades amb la distribució del subministrament objecte del contracte.

Els principis assenyalats s'hauran d'aplicar en cada cas, segons pertoquei, tenint en compte la diversitat d'articles de mobiliari coberts per la instrucció. Si no es poden aplicar aquestes prioritats i els criteris derivats inclosos a continuació, cal emetre un informe justificatiu amb els motius.





CRITERIS AMBIENTALS

Per a l'adquisició de mobiliari

Fusta de gestió forestal sostenible

Requerir que tots els productes de fusta o derivats disposin de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles acreditables mitjançant certificats de gestió forestal sostenible d'acord amb els sistemes de certificació FSC, PEFC o equivalents; o que siguin reciclats amb certificació (verificable per mitjà de la fitxa tècnica del producte o documentació que acrediti el compliment de l'estàndard "EPF recycled wood", "FSC recycled" o altres esquemes equivalents).

Ecodisseny i ecoetiquetes

Valorar que el producte hagi estat dissenyat aplicant criteris d'ecodisseny, verificable amb la presentació dels documents següents: 1) certificat UNE 150301, UNE-EN-ISO 14006 o equivalent que faci referència explícita al producte; 2) declaració jurada del fabricant d'aplicació d'una anàlisi de cicle de vida per a la millora ambiental del producte segons UNE-EN-ISO 14040 i 14044 o equivalent, o 3) certificat d'ecoetiqueta tipus I del producte (Etiqueta Ecològica Europea, Cigne Nòrdic, Àngel Blau o equivalent).

Contingut de formaldehid

Valorar que els materials de fusta (com ara taulells) siguin de classe E1 segons la norma EN 13986, d'acord amb els procediments de determinació de formaldehid que estableix la norma corresponent UNE-EN 120, UNE-EN 717 o equivalent.

Valorar que les teles o teixits tinguin una quantitat de formaldehid lliure i parcialment hidrolitzable inferior a 300 ppm, verificable mitjançant un certificat d'ecoetiqueta tipus I (Etiqueta Ecològica Europea, Cigne Nòrdic, Oeko-Tex) o un informe de prova realitzada amb el mètode ISO 14184-1 o equivalent.

Substàncies tòxiques

Valorar que les escumes utilitzades en cadires, butaques, sofàs i mobles similars no continguin substàncies tòxiques per a la salut o el medi ambient (metalls pesants, formaldehid, ftalats, CFC, HCFC) tal com es descriuen en les ecoetiquetes tipus I (Etiqueta Ecològica Europea, CERTIPUR o similars).

Vida útil i garanties

Establir un termini de garantia mínima i valorar-ne l'ampliació, per al producte en general, el temps d'oferta de la mateixa sèrie de productes i el temps de disposició de peces de recanvi.

Embalatges

Valorar que les empreses utilitzin materials d'embalatge fabricats a partir de cartó o plàstic reciclat.

Exigir que l'empresa adjudicatària: 1) retiri l'embalatge generat, i en garanteixi la bona gestió i 2) s'emporti els articles substituïts perquè es reutilitzin o es reciclin si així ho sol·licita el contractant.





Per a l'adquisició de complements

Fusta de gestió forestal sostenible

Requerir que tots els productes de fusta o derivats disposin de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles acreditables mitjançant certificats de gestió forestal sostenible d'acord amb els sistemes de certificació FSC, PEFC o equivalents; o que siguin reciclats amb certificació (verificable per mitjà de la fitxa tècnica del producte o documentació que acrediti el compliment de l'estàndard "EPF recycled wood", "FSC recycled" o altres esquemes equivalents).

Ecodisseny i ecoetiquetes

Valorar que el producte hagi estat dissenyat aplicant criteris d'ecodisseny, verificable amb la presentació dels documents següents: 1) certificat UNE 150301, UNE-EN-ISO 14006 o equivalent que faci referència explícita al producte; 2) declaració jurada del fabricant d'aplicació d'una anàlisi de cicle de vida per a la millora ambiental del producte segons UNE-EN-ISO 14040 i 14044 o equivalent, o 3) certificat d'ecoetiqueta tipus I del producte (Etiqueta Ecològica Europea, Cigne Nòrdic, Àngel Blau o equivalent).

Eficiència energètica

Incorporar criteris d'eficiència energètica, com l'ús de tecnologies eficients (LED, llums compactes de baix consum o focus halògens d'alt rendiment) o les categories superiors d'eficiència energètica (A a C), si existeixen.



INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN

PROJECTES D'OBRES



BARCELONA
AJUNTAMENT
+SOSTENIBLE

ÀMBITS D'APLICACIÓ I ABAST



REDACCIÓ DE
PROJECTES
D'URBANITZACIÓ
O INFRAESTRUC-
TURES



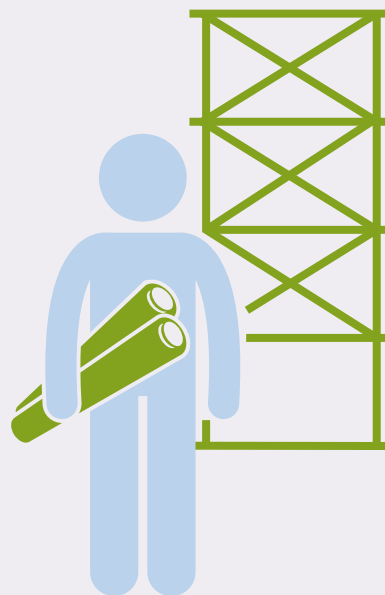
REDACCIÓ DE PROJECTES
D'EDIFICACIÓ, DE NOVA CONSTRUCCIÓ,
DE REFORMA O DE REHABILITACIÓ



EXECUCIÓ
D'OBRES
D'URBANITZACIÓ
O EDIFICACIÓ

ASPECTES DE SOSTENIBILITAT

Autosuficiència energètica i ambiental (aigua, verd urbà, biodiversitat, materials i residus)



Decret d'Alcaldia
per a l'ambientali-
tzació d'obres



Pla del verd i de la
biodiversitat



Fusta d'explotacions
forestals
sostenibles



Principis de
l'economia circular i
foment de materials
amb mínim impacte



Certificació
energètica d'edificis:
mínim lletra B



Càlcul del cost total
de propietat



Criteris específics
d'eficiència energètica,
confort i manteniment



RESUM

INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN PROJECTES D'OBRES

ÀMBIT D'APLICACIÓ I ABAST

- Contractes de redacció de projectes d'edificació, de nova construcció, de reforma o de rehabilitació.
- Contractes de redacció de projectes d'urbanització o infraestructures (projectes d'obres de l'espai públic, siguin d'urbanització, remodelació o manteniment).
- Contractes d'execució d'obres d'urbanització i edificació, conseqüència dels anteriors.
- Acords amb operadors privats per a la realització d'obres d'urbanització, de manteniment o d'instal·lació d'elements urbans en l'espai públic de la ciutat.

PRIORITATS

A l'hora de contractar la redacció de projectes, l'execució d'obres o les tasques de manteniment, les prioritats seran les següents:

- Aplicar el Decret d'Alcaldia per a l'ambientalització de les obres, la instrucció de la fusta i la introducció de criteris generals d'autosuficiència ambiental i energètica.
- Incorporar, en els projectes d'urbanització o infraestructures, criteris ambientals relatius a elements urbans, autosuficiència hídrica, biodiversitat i elements TIC.
- Incorporar, en els projectes d'edificació, criteris relacionats amb la màxima autosuficiència energètica, hídrica i ambiental; criteris relatius a la biodiversitat i altres estàndards d'excel·lència ambiental.
- Establir, en l'execució d'obres d'edificis, criteris relatius a l'eficiència energètica, el confort i el manteniment.

Si no es poden aplicar aquestes prioritats i els criteris derivats inclosos a continuació, cal emetre un informe justificatiu amb els motius.



CRITERIS AMBIENTALS

Per a totes les contractacions

Decret ambientalització obres	Aplicar les obligacions definides al Decret d'Alcaldia d'ambientalització d'obres utilitzant els materials i guies disponibles ¹ .
Autosuficiència energètica i ambiental	Incorporar criteris generals d'autosuficiència energètica i ambiental.
Instrucció de la fusta	Aplicar els criteris establerts a la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta .

Criteris específics per a la redacció de projectes d'espai públic i d'infraestructures

Màxima autosuficiència energètica	Definir criteris de màxima autosuficiència energètica: • Minimització dels consums: sistemes d'enllumenat i altres (tecnologia LED, sistemes de regulació, etcètera). • Maximització de l'autoproducció energètica, segons les fonts d'energia locals (renovables o residuals), la viabilitat de l'emmagatzematge tèrmic estacional o elèctric, i les estructures de suport d'instal·lacions productores d'energies renovables. • Calcular els costos totals de propietat (CTP)
--	--

Elements urbans	Introduir els criteris de sostenibilitat social i ambiental que defineix l'apartat 5.d de la Instrucció d'Alcaldia relativa als elements urbans de la ciutat.
Espais verds i biodiversitat	Incloure criteris per complir les prioritats del Pla del verd i de la biodiversitat de Barcelona 2020: connectivitat dels espais verds, diversificació d'espècies d'arbrat, augment de la biomassa, etcètera.
Autosuficiència hídrica	Definir criteris per a l'autosuficiència hídrica, com el drenatge urbà sostenible (TEDUS), l'ús d'aigües freàtiques, l'optimització de sistemes de reg, etcètera. (opcional).
Economia circular	Incloure criteris ambientals relatius als productes i materials de construcció com l'ús d'àrids i altres materials reciclats, materials fotocatalítics, que compleixin els criteris d'alguna ecoetiqueta tipus I, etcètera. (opcional).
Sistemes i tecnologies TIC	Incloure els requeriments del Pla director de les TIC, especialment els relatius a la sostenibilitat: contaminació acústica, atmosfèrica, clima, mobilitat, etcètera.

¹Els materials i guies de suport a l'ambientalització d'obres són els següents:
- Manual bàsic per a l'elaboració de la memòria ambiental associada als projectes d'obres
- Guia per a l'ambientalització de l'execució d'obres
- Guia de control de l'ambientalització de l'execució d'obres



criteris específics per a la redacció de projectes d'edificació

Màxima autosuficiència energètica

- Introduir criteris funcionals de màxima autosuficiència energètica:
- Aplicació de criteris i sistemes passius (reducció de la demanda).
 - Aplicació de criteris bàsics d'eficiència energètica (reducció dels consums): sectorialització i monitoratge, com a mínim.
 - Avaluació del potencial d'autoproducció energètica de l'edifici.
 - Estudi de la minimització del consum d'energia primària i d'emissions de gasos d'efecte hivernacle, que analitzi alternatives i justifiqui l'opció seleccionada.

Certificació energètica mínima

Establir la lletra mínima de qualificació energètica, B o superior.

Càlcul del cost total de propietat

Requerir el càlcul del cost total de propietat (CTP) del projecte d'instal·lacions de climatització i d'il·luminació per a tots els projectes d'edificació superiors a 3.000 m² o una demanda energètica superior a 150.000 kWh/any.

Eficiència energètica en renovacions/rehabilitacions

Establir mesures d'estalvi energètic d'acord amb el Pla de millora energètica als edificis municipals: rehabilitació de l'envolupant tèrmic, millora de l'eficiència energètica de l'enllumenat interior, les instal·lacions tèrmiques i ascensors.

Increment del verd i la biodiversitat

Incloure criteris per a l'increment del verd i de la biodiversitat: cobertes verdes, jardins verticals, compatibilització de la fauna protegida... (opcional).

Autosuficiència hídrica

Establir valors màxims de consums d'aigua per a totes les instal·lacions d'aigua segons el Distintiu de garantia de qualitat ambiental de la Generalitat en la categoria "Productes i sistemes que afavoreixen l'estalvi d'aigua".

Requerir la instal·lació d'urinaris sense aigua.

Incorporar criteris d'ús de recursos locals d'aigua i de tractament in situ o dur estudi de minimització del consum i l'optimització de la qualitat (opcional).

Economia circular

Establir criteris ambientals d'exclusió per a materials de construcció (opcional).

Valorar o exigir certes característiques ambientalment positives dels materials de construcció com renovables, reciclats, ecoetiquetats, etcètera. (opcional).

Altres estàndards d'excel·lència ambiental

Incloure criteris relatius a estàndards d'excel·lència ambiental com la certificació VERDE del Green Building Council Espanya, o altres (LEED, BREEAM...) (opcional).



Criteris específics per a l'execució d'obres

Manual de qualitat de les obres	Exigir el compliment del Manual de qualitat de les obres, en especial les mesures de reducció de l'impacte ambiental: emissions, residus, afectacions al subsòl, protecció dels espais verds i auscultació de les obres.
--	--

Criteris específics per a l'execució d'obres d'edificació

Control de qualitat i garantia	Incloure de manera opcional criteris de millora com ara: • El control de la qualitat, eficiència i estalvi energètic: termografies, etcètera. • El control de la qualitat i confort dels tancaments: assajos del nivell d'infiltracions d'aire, etcètera. • L'increment del període de garantia de les instal·lacions.
Protecció de la fauna protegida	Incorporar una referència al document de la Generalitat "Criteris per a la compatibilització de la fauna protegida amb els edificis" (opcional).

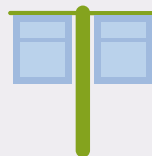
INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN ESDEVENIMENTS



ÀMBITS D'APLICACIÓ I ABAST



GESTIÓ
GENERAL DE
L'ESDEVENIMENT



ELEMENTS DE
COMUNICACIÓ,
DIFUSIÓ I
MARXANDATGE



NETEJA I
RECOLLIDA DE
RESIDUS



SERVEIS DE
CATERING



MOBILITAT



INSTAL·LACIONS
DE
L'ESDEVENIMENT
I ALLOTJAMENTS

ASPECTES DE SOSTENIBILITAT

Elaborar un pla d'ambientalització i un informe de sostenibilitat



Ús de noves tecnologies i
estalvi de recursos en la
difusió



Bones pràctiques ambientals
en la neteja, la prevenció i la
gestió de residus



Foment d'aliments
d'agricultura ecològica i
de comerç just



Mesures ambientals als
espais de l'esdeveniment i als
allotjaments dels participants



Mobilitat sostenible i
vehicles de baixes
emissions



Sensibilització ambiental
dels assistents i formació
ambiental del personal



RESUM

INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN ELS ESDEVENIMENTS

ÀMBIT D'APLICACIÓ I ABAST

- Contractes per a la gestió, organització i execució d'esdeveniments o contractes per a l'execució d'una part dels serveis inclosos en l'organització i execució d'esdeveniments:
 - Gestió general de l'esdeveniment
 - Elements de comunicació, difusió i marxandatge
 - Neteja i recollida de residus
 - Serveis de *catering*
 - Mobilitat
 - Espais, instal·lacions i allotjaments
 - Sensibilització i formació

Per als tipus d'esdeveniments següents:

- Tots els tipus d'esdeveniments municipals independentment de l'àmbit, la durada, la freqüència, el públic o la magnitud.

Queden exclosos els esdeveniments sense contractació externa de cap dels elements llistats així com els promoguts per agents privats que reben suport econòmic de l'Ajuntament o aquells en què l'Ajuntament només cedeix l'espai públic, tot i que les prioritats i les línies indicades en la instrucció han de servir d'orientació.



PRIORITATS

A l'hora de contractar esdeveniments o alguns dels elements inclosos en la seva organització i execució, les prioritats seran les següents:

- Incloure els aspectes de sostenibilitat en totes les fases d'organització i execució de l'esdeveniment, destacant el paper de la secretaria tècnica, el pla i l'Informe d'ambientabilització.
- Fomentar l'ús de les noves tecnologies i l'estalvi de recursos en la difusió i comunicació de l'esdeveniment. I, en cas que sigui necessari, garantir la producció d'elements de comunicació amb qualitats ambientalment i socialment positives.
- Consolidar les bones pràctiques ambientals durant l'execució, en termes de neteja, prevenció i bona gestió de residus.
- Introduir i consolidar la presència d'aliments d'agricultura ecològica i de comerç just.
- Reduir l'impacte ambiental causat per la mobilitat generada per l'esdeveniment mitjançant el foment de la mobilitat més sostenible i l'ús de vehicles amb menys emissions.
- Fomentar altres mesures de millora ambiental (com la reducció de consums d'energia i aigua) als espais destinats a l'esdeveniment i als allotjaments oferts als participants.
- Garantir la sensibilització ambiental dels assistents i la formació ambiental del personal implicat en l'organització i execució de l'esdeveniment.

Si no es poden aplicar aquestes prioritats i els criteris derivats inclosos a continuació, cal emetre un informe justificatiu amb els motius.

CRITERIS AMBIENTALS

Per a la gestió general de l'esdeveniment

Pla d'ambientalització i informe de sostenibilitat	Requerir la definició, al començament de la planificació, del pla d'acció o de gestió ambiental que regirà l'organització i execució de l'esdeveniment, i l'elaboració d'un informe ambiental de l'esdeveniment quan s'acabi. El pla i l'informe consideraran tots els àmbits temàtics que siguin rellevants de la instrucció i inclouran les dades necessàries per al càlcul dels indicadors de sostenibilitat.
Selecció de la secretaria tècnica	Exigir que l'empresa tingui experiència en la introducció de la dimensió ambiental i social en l'organització d'esdeveniments semblants (opcional).
Compensació d'emissions	Exigir el càlcul de les emissions de CO ₂ associades als desplaçaments dels participants (opcional). Exigir l'establiment d'un punt d'accés perquè participants i visitants puguin informar-se i compensar, de manera voluntària, les emissions de CO ₂ associades al seu desplaçament (opcional).

Per als elements de comunicació, difusió i marxandatge

Aplicar els criteris de sostenibilitat establerts en la [Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els elements de comunicació](#).



Per a la neteja i recollida de residus

Recollida de residus dels recintes i instal·lacions Aplicar els criteris de sostenibilitat establerts en la [Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la neteja i recollida selectiva de residus d'edificis](#) si es contracta la neteja i recollida de residus de recintes i instal·lacions assimilables a edificis d'ús administratiu.

Neteja de l'espai públic Garantir la retirada selectiva de residus tal com estigui definit en el model de recollida selectiva municipal, ja sigui mitjançant la coordinació amb els responsables del districte o del servei de neteja municipal, o per mitjà d'acords amb recuperadors de fraccions o materials específics.

Per als serveis de *catering*

Aplicar els criteris de sostenibilitat establerts en la [Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els serveis d'alimentació](#) per als serveis de *catering* puntual.

Per a la mobilitat

Servei de vehicles (amb xofer o sense) Aplicar els criteris de sostenibilitat establerts en la [Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els vehicles](#).

Servei d'autobusos Exigir vehicles de motorització alternativa o de baixes emissions (opcional).

Si no es poden contractar vehicles d'ús exclusiu, valorar que la flota de l'empresa de transports contractada compleixi els criteris ambientals de gestió de flotes definits en el Distintiu de garantia de qualitat ambiental per a flotes de vehicles (opcional).

Altres criteris addicionals

Altres criteris addicionals

En els casos que correspongui, l'òrgan de contractació pot considerar l'opció d'incloure criteris de millora ambiental de l'esdeveniment en relació amb el següent:

- El foment de la mobilitat sostenible
- El recinte o instal·lacions de l'esdeveniment
- Les instal·lacions temporals
- Els allotjaments
- La informació a les persones participants o visitants
- La formació de les parts implicades en l'execució de l'esdeveniment

INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN EL

PAPER



ÀMBITS D'APLICACIÓ I ABAST



SUBMINISTRAMENT I COMANDES DE PAPER D'ÚS GENERAL



SERVEIS QUE INCLOGUIN EL LLIURAMENT DE DOCUMENTS DE TREBALL O INFORMES

ASPECTES DE SOSTENIBILITAT

Paper 100% reciclat



En casos justificats, paper no reciclat d'explotacions forestals sostenibles



Durabilitat de més de 100 anys



Idoneïtat tècnica per a impressió i fotocòpia



Exclusió o limitació de substàncies químiques



BARCELONA
AJUNTAMENT
+SOSTENIBLE



RESUM INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN EL PAPER

ÀMBIT D'APLICACIÓ I ABAST

- Contractes de subministrament de paper, tant a través d'un plec propi com dels contractes derivats en cas d'adhesió a acords marc o altres sistemes centralitzats supra-municipals.
- Comandes de paper que els serveis han de vehicular a través dels òrgans de contractació centralitzada corresponents.
- Contractes de serveis externs que incloguin el lliurament de documents de treball o informes.

Per als següents tipus de paper:

- Paper per a ús general: paper d'oficina DIN A4 per a fotocopiadores, impressores, aparells de fax i escriptura manual.

Queden excloses les publicacions en paper, tractades a la instrucció d'elements de comunicació, i els papers per a documents essencials destinats a arxiu permanent.

Per altres productes de paper (papers d'altres formats, productes impresos amb logotip municipal, blocs de notes, llibretes, quaderns, etcètera) no s'estableixen criteris específics, però les prioritats i criteris han de servir d'orientació en la seva contractació.

PRIORITATS

A l'hora d'adquirir paper d'oficina les prioritats seran les següents:

Primer. Adquirir i demanar obligatòriament paper 100% reciclat.

Segon. En casos degudament justificats, es podrà optar per paper no reciclat amb garanties de procedència d'explotació forestal sostenible.

Si no es poden aplicar aquestes prioritats i els criteris derivats inclosos a continuació, cal emetre un informe justificatiu amb els motius.





CRITERIS AMBIENTALS

	Paper reciclat	Paper no reciclat
Procedència de les fibres	Exigir que sigui fabricat amb fibres 100% reciclades ¹ .	Exigir que sigui fabricat amb fibres provinents de fusta amb garanties de legalitat ² , amb un mínim del 50% de fibres provinents d'explotacions forestals sostenibles (segons els estàndards FSC, PEFC o equivalent) o fibra recuperada ³ . Valorar un percentatge superior (opcional).
Durabilitat	Requerir que el paper tingui una durabilitat de més de 100 anys segons la norma ISO 9706, ISO 5630, UNE EN 57092/1/02, DIN 6738 o equivalent.	
Idoneïtat tècnica	Requerir que el paper compleixi amb els requeriments d'idoneïtat tècnica per a impressió i fotocòpia segons la norma EN 12281:2003 o equivalent.	
Exclusió/limitació en l'ús de substàncies químiques	Valorar que el paper compleixi amb els criteris ambientals d'exclusió o limitació en l'ús de substàncies químiques en el procés de producció del paper definits en alguna etiqueta ecològica tipus I, segons la norma ISO 14024 (Àngel Blau, Etiqueta ecològica europea, Cigne Nòrdic, etcètera) ⁴ (opcional).	

Per contractes de serveis amb ús de paper

Exigir que els documents de treball i informes associats a l'execució del contracte es lliurin en paper fabricat amb fibres 100% reciclades.

Quan per motius tècnics no sigui adequat, es requerirà l'ús de paper no reciclat elaborat amb fibres provinents de fusta amb garanties de legalitat, amb un mínim del 50% de fibres provinents d'explotacions forestals sostenibles (tal com defineixen els estàndards FSC, PEFC o equivalent) o fibra recuperada.

¹D'acord amb la definició del Distintiu de garantia de qualitat ambiental per als productes de paper, s'anomenen fibres reciclades tots els residus cel·lulòsics generats després del procés de fabricació, comercialització i consum, i que, després de fer-ne una selecció prèvia, tornen a utilitzar-se en la fabricació de paper. Les fibres procedents de retalls de paper de fàbrica no es consideren fibra reciclada.

²En línia amb el Pla d'acció FLEGT de la Unió Europea per combatre la tala il·legal i el comerç derivat de fusta i productes de la fusta i el Reglament europeu de la fusta (EUTR: Reglament (UE) núm. 995/2010 del Parlament Europeu i del Consell, de 20 d'octubre de 2010, pel qual s'estableixen les obligacions dels agents que comercialitzen fusta i productes de la fusta.

³Les fibres recuperades inclouen les fibres reciclades i les fibres procedents de retalls de paper de fàbrica.

⁴La majoria d'etiquetes ecològiques tipus I segons la norma ISO 14024 estan agrupades en la Global Ecolabelling Network i es poden consultar a: <http://www.globalecolabelling.net/>



INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN LA

NETEJA I RECOLLIDA SELECTIVA DE RESIDUS D'EDIFICIS



BARCELONA
AJUNTAMENT
+SOSTENIBLE

ÀMBITS D'APLICACIÓ I ABAST



SERVEIS DE
NETEJA I
RETIRADA DE
RESIDUS
D'EDIFICIS
ADMINISTRATius
O ASSIMILABLES



ALTRES SERVEIS
QUE INCORPORIN
TASQUES DE
NETEJA O
RETIRADA DE
RESIDUS

ASPECTES DE SOSTENIBILITAT

Productes de neteja amb menys càrrega contaminant
i recollida selectiva de residus



Paper higiènic i
eixugamans 100%
reciclat



Ajust dels horaris
del servei per
millorar l'eficiència
energètica i
l'aprofitament de
la llum natural



Bones pràctiques
ambientals en
l'execució del
servei



Formació
ambiental del
personal



RESUM

INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN LA NETEJA I RECOLLIDA SELECTIVA DE RESIDUS D'EDIFICIS

ÀMBIT D'APLICACIÓ I ABAST

- Contractes per a la neteja i retirada de residus d'edificis, locals i dependències municipals assimilables a edificis d'ús administratiu.
- Contractes d'altres tipus de serveis que incorporin tasques de neteja o retirada de residus.

Queden exclosos els serveis de neteja o retirada de residus especials, puntuals o regulars, o instal·lacions amb requeriments de neteja específics que es diferenciïn substancialment dels anteriors. Tot i això, les prioritats i línies indicades han de servir d'orientació en la seva contractació.

PRIORITATS

A l'hora de contractar serveis de neteja les prioritats seran les següents:

- Ajustar les freqüències de neteja a les necessitats i ajustar els horaris del servei per millorar l'eficiència energètica i l'aprofitament de la llum natural.
- Limitar l'ús de determinats productes amb càrrega contaminant elevada, innecessaris o en envasos que en dificulten el reciclatge.
- Fomentar o prescriure l'ús de productes de neteja efectius i amb menys càrrega contaminant i de productes reciclats.
- Prescriure la retirada selectiva com a element intrínsec de la retirada de residus.
- Promoure i garantir les bones pràctiques ambientals en l'execució del servei.

Si no es poden aplicar aquestes prioritats i els criteris derivats inclosos a continuació, cal emetre un informe justificatiu amb els motius.





CRITERIS AMBIENTALS

Generals referits al servei

Limitació d'ús de certs productes

Prohibir l'ús de productes desinfectants en terres i tot tipus de superfícies, excepte en aquells llocs que suposin un risc de contaminació biològica (com vàters, forats d'aixetes, piques, plats de dutxa i altres desguassos, entre d'altres).

Excloure l'ús de productes amb finalitat més aparent que de neteja real, com els ambientadors o altres tipus de pastilles o substàncies perfumades.

Prohibir l'ús de productes en envasos amb gasos propel·lents. Quan calgui, s'utilitzaran ampolles polvoritzadores amb sistema mecànic.

Retirada selectiva de residus

Exigir la retirada de totes les fraccions de recollida selectiva que es recullin a l'edifici, que en general són paper i cartró, envasos lleugers, vidre, matèria orgànica i rebuig.

L'òrgan de contractació haurà d'establir prèviament el model de recollida selectiva interna, el tipus i les ubicacions dels contenidors, així com la possibilitat de recollir altres fraccions selectivament (com documents per destruir, piles, cartutxos de tinta i tòners, etcètera). També haurà de considerar si la seva recollida forma part del contracte de neteja o si disposa de sistemes de retirada específics.

Formació

Exigir que els plans de formació del personal de l'empresa adjudicatària incloguin els aspectes ambientals associats al servei d'acord amb la instrucció.

Per als productes

De paper, cartró i cel·lulosa

Requerir que el paper higiènic, eixugamans i altres consumibles de cel·lulosa sigui de fibres 100% reciclades¹. En cas que el mercat no pugui oferir l'opció reciclada, requerir que els productes hagin estat elaborats amb fibres provinents de fusta amb garanties de legalitat², amb un mínim del 50% de fibres provinents d'explotacions forestals sostenibles (tal com defineixen els estàndards FSC, PEFC o equivalent) o fibra recuperada³ i valorar un percentatge superior.

Requerir que les papereres de cartró per a recollida de residus o similars siguin de fibra 100% reciclada.

¹D'acord amb la definició del Distintiu de garantia de qualitat ambiental per als productes de paper, s'anomenen fibres reciclades tots els residus cel·lulòsics generats després del procés de fabricació, comercialització i consum, i que, després d'una selecció prèvia, tornen a utilitzar-se en la fabricació de paper. Les fibres procedents de retalls de paper de fàbrica no es consideren fibra reciclada.

²En línia amb el Pla d'acció FLEGT de la Unió Europea per combatre la tala il·legal i el comerç derivat de fusta i productes de fusta i el Reglament europeu de la fusta (EUTR: Reglament UE 995/2010 del Parlament Europeu i del Consell, de 20 d'octubre de 2010, pel qual s'estableixen les obligacions dels agents que comercialitzen fusta i productes de fusta).

³Les fibres recuperades inclouen les fibres reciclades i les fibres procedents de retalls de paper de fàbrica.





De plàstic

Exigir el subministrament de bosses de colors per a la recollida selectiva de les diferents fraccions i negres o grises per al rebuig:

- Bosses d'escombraries grises o negres (tant petites com industrials) amb un mínim del 80% de plàstic reciclat postconsum.
- Bosses de colors, amb un percentatge mínim de plàstic reciclat (segons mercat) i valorar un percentatge superior.
- Bosses per a la fracció orgànica compostables (biodegradables en 180 dies, segons la norma UNE-EN 13432:2001 o equivalent). (opcional).

En cas de subministrar recipients de plàstic per a la recollida selectiva, demanar que disposin del sistema municipal d'identificació per colors per a cada fracció recollida i que siguin de PE, PS o PP.

Establir un percentatge mínim de plàstic reciclat i valorar un percentatge superior (opcional).

Productes químics de neteja

Per a productes de neteja general (líquid de fregar, netejavidres, netejador de superfícies general o multiús i netejador de superfícies ceràmiques), requerir, tal com es descriuen en alguna ecoetiqueta de tipus I⁴, com per exemple l'Etiqueta ecològica europea, el Cigne Nòrdic o equivalent:

- exclusions i limitacions referides al Reglament (EC) 1907/2006 (Reglament REACH),
- o exclusions i limitacions referides a les indicacions de perill (frases H i frases EUH) i frases de risc (frases R),
- o exclusions i limitacions referides a concentracions de biocides.

Valorar el compliment d'algun d'aquests criteris en altres productes de neteja si aquests es poden considerar com a bàsics per la naturalesa del contracte (opcional).

Sabó de rentar mans

Exigir que compleixin amb algun dels requisits següents, pel que fa a compostos químics en la formulació del producte, exclusions i limitacions referides a concentracions de biocides, tal com es descriuen en alguna ecoetiqueta de tipus I, com per exemple l'Etiqueta ecològica europea, el Cigne Nòrdic o equivalent:

- exclusions i limitacions referides al Reglament (EC) 1907/2006 (Reglament REACH),
- exclusions i limitacions referides a les indicacions de perill (frases H i frases EUH) i frases de risc (frases R).

⁴Les ecoetiquetes tipus I són aquelles que en el procés de certificació incorporen una tercera part independent, segons els requeriments específics de la norma ISO 14024.





Criteris generals sobre productes

Exigir la comunicació de qualsevol canvi de producte de neteja.

Exigir un control sobre l'aprovisionament dels productes consumibles de cada edifici, local o dependència i dels consums regulars, i el lliurament d'informes periòdics amb aquesta informació.

Prescriure o valorar la proposta i adopció d'un sistema de dosificació automàtica (opcional).

Per a contractes d'altres tipus de serveis que inclouen tasques de neteja o retirada de residus

Exigir el compliment dels següents criteris, tal i com s'han descrit anteriorment:

- Limitació d'ús de certs productes
- Retirada selectiva de residus
- Productes químics de neteja
- Sabó de rentar mans

Valorar pràctiques de prevenció de residus en l'execució del servei, com l'ús de draps en lloc de paper eixugamans d'un sol ús, o de caixes reutilitzables amb els proveïdors.

Exigir el subministrament d'articles de paper (paper higiènic, paper eixugamans, tovallons o d'altres) produïts a partir de fibres 100% reciclades.



INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN ELS

PRODUCTES TÈXTILS



BARCELONA
AJUNTAMENT
+SOSTENIBLE

ÀMBITS D'APLICACIÓ I ABAST



SUBMINISTRA-
MENT DE
VESTUARI O ROBA
DE TREBALL



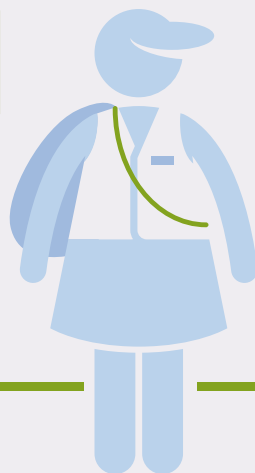
ADQUISICIÓ
D'ALTRES
PRODUCTES
TÈXTILS
(MARXANDATGE)



SERVEIS QUE
REQUEREIXIN
VESTUARI AMB LA
IMATGE
CORPORATIVA DE
L'AJUNTAMENT

ASPECTES DE SOSTENIBILITAT

Limitació de substàncies tòxiques dels principals teixits i certificació de productes finals. Compromís ètic de l'empresa i dels seus proveïdors



Articles de fibres
sintètiques
reciclares



Articles de fibres
naturals
d'agricultura
ecològica o de
comerç just



Gestió ambiental
de les peces de
roba en desús i
reducció
d'embalatges



RESUM

INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN ELS PRODUCTES TÈXTILS

ÀMBIT D'APLICACIÓ I ABAST

- Contractes de subministrament de vestuari o roba de treball.
- Contractes d'adquisició d'altres productes tèxtils (com samarretes i articles de marxandatge).
- Contractes de serveis, l'execució dels quals requereixi vestuari amb la imatge corporativa de l'Ajuntament (per exemple, neteja i recollida de residus de la ciutat, enllumenat i similars).

No s'estableixen criteris per a altres contractes relacionats amb vestuari, però les prioritats i criteris han de servir d'orientació en la seva contractació.

PRIORITATS

A l'hora d'adquirir productes tèxtils les prioritats seran les següents:

- Requerir que els teixits proveniguin d'un procés de producció que respecti els drets bàsics en el treball, la bona gestió ambiental i la prevenció de riscos laborals.
- Exigir la limitació de presència de substàncies químiques en els principals teixits emprats en la confecció de les peces i la certificació dels principals articles finals.
- Valorar el contingut de fibres o elements reciclats en els principals teixits de polièster.
- Per a certs usos, com samarretes o articles de marxandatge, promoure l'adquisició d'articles fabricats amb fibres naturals d'agricultura ecològica o de comerç just.
- Garantir una bona gestió ambiental de les peces de roba en desús i la reducció d'embalatges en la cadena de distribució.

Si no es poden aplicar aquestes prioritats i els criteris derivats inclosos a continuació, cal emetre un informe justificatiu amb els motius.





CRITERIS AMBIENTALS

Críteris obligatoris per a totes les adquisicions de vestuari i altres productes tèxtils

Compromís ètic	Requerir l'acreditació per garantir que els tèxtils i altres materials emprats en la producció i la mateixa producció de l'article objecte de contracte, de manera directa o mitjançant subcontractació, s'ha dut a terme respectant els drets bàsics en el treball, recollits en la declaració de l'Organització Internacional del Treball relativa als principis i drets fonamentals.
Limitació de presència de substàncies químiques	Establir que els principals teixits utilitzats en la confecció de les peces de roba compleixen amb els requisits de limitació de la presència de substàncies químiques en el producte final, tal com estan definits en l'estàndard Oeko-Tex 100, Made in Green o equivalent.

Críteris opcionals per a les adquisicions de vestuari i altres productes tèxtils

L'òrgan de contractació pot incloure, de manera opcional, criteris ambientals addicionals, com a obligatoris o com a millora ambiental de l'oferta, en funció de la situació de mercat, com per exemple la reducció de l'ús de substàncies tòxiques i d'impactes ambientals durant el procés de producció, el contingut reciclat en les fibres sintètiques, el cotó o altres fibres naturals de producció ecològica, la certificació de les peces de roba principals o la gestió dels embalatges.

Críteris específics per a altres productes tèxtils

Article de comerç just o amb fibres naturals d'agricultura ecològica	Exigir que alguns dels productes tèxtils, com samarretes o articles tèxtils de marxandatge (bosses, mocadors i productes similars), compleixin els criteris de comerç just (d'acord amb la Comunicació de la Comissió Europea, de 29 de novembre de 1999, relativa al comerç just COM (99) 619 final) o que els articles hagin estat elaborats amb fibres naturals procedents d'explotacions de producció ecològica, d'acord amb els criteris que estableix el Reglament europeu CE 834/2007 o d'origen orgànic segons el Global Organic Textile Standard (GOTS) o normes equivalents (opcional).
---	---

Críteris per a la gestió de la roba en desús

Establir un procediment intern de retorn simultani al lliurament de peces noves per a les peces que ho consideri oportú, i en tot cas per a aquelles que portin incorporada la imatge corporativa, i de gestió de les peces recuperades, d'acord amb l'ordre de prioritats següent:

- Reaprofitament directe intern
- Reaprofitament o reutilització externa, a través de lliurament a entitats amb conveni o dels serveis socials del mateix Ajuntament.
- Reciclatge tèxtil de les peces no reaprofitables o reutilitzables.

En els dos darrers supòsits, cal garantir la desinstitucionalització (eliminació d'elements identificadors corporatius) de les peces.





Criteris per a contractes de serveis que inclouen vestuari corporatiu

Compromís ètic Exigir que el vestuari del personal s'hagi produït respectant els drets bàsics en el treball, recollits en la declaració de l'Organització Internacional del Treball relativa als principis i drets fonamentals (opcional).

Limitació de presència de substàncies químiques Valorar que les principals peces de vestuari compleixen amb els requisits de limitació de la presència de substàncies químiques en el producte final, tal com defineix l'estàndard Oeko-Tex 100, Made in Green o equivalent (opcional).

Altres criteris Determinar que algunes peces de vestuari compleixin amb altres criteris de sostenibilitat (opcional):

- Peces de fibra sintètica elaborades amb fibra reciclada.
- Peces de fibra natural elaborades amb fibres naturals procedents d'explotacions de producció ecològica o de comerç just.

Gestió de la roba en desús Establir que, a la finalització del contracte, l'empresa:

- Desinstitucionalitzi les peces;
- Garanteixi la gestió correcta per qualsevol de les formes indicades anteriorment en els criteris de gestió de la roba en desús.

Alternativament, establir que l'empresa lliuri la roba a l'Ajuntament un cop finalitzat el contracte.



INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN ELS

VEHICLES



BARCELONA
AJUNTAMENT
+SOSTENIBLE

ÀMBITS D'APLICACIÓ I ABAST



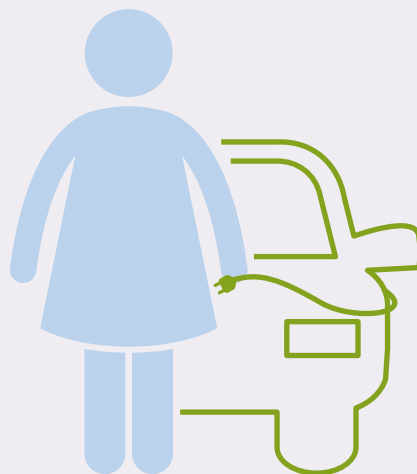
VEHICLES D'ÚS
ORDINARI
(COMPRA, *LÍsing*
O *RENTING*)



SERVEIS AMB ÚS
DE VEHICLES

ASPECTES DE SOSTENIBILITAT

Prioritat d'adquisició de vehicles elèctrics, híbrids
o de combustibles alternatius menys contaminants



Limitació de la
potència màxima
d'acord amb les
necessitats



Menors consums i
emissions



Pneumàtics
eficients



Conducció eficient



RESUM

INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN ELS VEHICLES

ÀMBIT D'APLICACIÓ I ABAST

- Adquisició de vehicles d'ús ordinari (en les modalitats de compra, lísing o rènting)
- Contractes de serveis l'execució dels quals es fonamenti en l'ús de vehicles

Per als vehicles següents:

- Vehicles i elements mecànics de mobilitat personal, ciclomotors, tricicles, quadricicles, motocicletes, turismes, vehicles tot terreny i furgonetes de fins a 3,5 t.

Queden exclosos els vehicles destinats a la neteja i recollida de residus, els autobusos, els camions i la maquinària.

PRIORITATS

A l'hora d'adquirir vehicles la prioritat serà la següent:

Prioritat 1 Elèctrics

Prioritat 2 Híbrids endollables

Prioritat 3 Híbrids no endollables i vehicles de gas (bifuel inclosos)

Prioritat 4 Tèrmics de gasolina

Prioritat 5 Tèrmics de gasoil

Si no es poden aplicar aquestes prioritats i els criteris derivats inclosos a continuació cal emetre un informe justificatiu amb els motius.





CRITERIS AMBIENTALS

Per als vehicles elèctrics i híbrids endollables

Potència màxima	Determinar abans de redactar el plec i d'acord amb els requeriments d'ús per tal d'evitar sobredimensionar el parc de vehicles i reduir costos.
Consum elèctric	Establir un valor de consum orientatiu en funció de la potència definida i valorar vehicles amb consums inferiors.
Autonomia normalitzada	Definir una autonomia normalitzada mínima entre un 25-50% superior a l'autonomia real estimada segons els usos previstos.
Vida útil de les bateries	Assegurar una garantia mínima de 2 anys o 1.000 cicles de recàrrega i valorar la presentació d'una garantia de manteniment de la capacitat de càrrega de la bateria de, com a mínim, el 70% després de 100.000 km o 5 anys.

Per als vehicles tèrmics i híbrids no endollables

Potència màxima	Determinar abans de redactar el plec i d'acord amb els requeriments d'ús per tal d'evitar sobredimensionar el parc de vehicles i per reduir costos.
Emissions de gasos i partícules	Establir l'estàndard Euro mínim requerit segons el calendari d'aplicació de la norma i valorar el compliment d'un estàndard Euro superior.

Consum de combustible	Definir un consum mitjà normalitzat màxim i valorar consums inferiors. Els valors màxims no hauran de superar els recomanats a la Guia per a la compra verda de vehicles de la Generalitat de Catalunya.
Emissions de CO₂	Definir unes emissions de CO ₂ màximes (que no hauran de superar en cap cas les recomanades a la Guia per a la compra verda de vehicles de la Generalitat de Catalunya) i valorar emissions inferiors.

Altres criteris opcionals valorables com a millores

Es poden incloure de manera opcional i poden ser relatius a, entre d'altres, la possibilitat d'ús de biocarburants, els pneumàtics eficients, els sistemes de monitoratge de la pressió de les rodes o els gasos refrigerants amb menor potencial d'escalfament global.





Altres criteris opcionals valorables com a millores

En el cas de la contractació de serveis l'execució dels quals es fonamenti en l'ús de vehicles, es valoraran els criteris següents respecte al personal o vehicles adscrits, o respecte a la mitjana de l'empresa o dels serveis territorialitzats a Barcelona si no hi ha vehicles adscrits de manera exclusiva.

Conducció eficient	Valorar que els conductors hagin rebut cursos de conducció eficient.
	Exigir que un mínim del 30% del personal conductor hagi fet aquesta formació (opcional).
	Aquest criteri també es podrà incloure en forma de compromís del licitador per tal que, en cas de ser declarat adjudicatari, faciliti el curs de conducció eficient al personal en els 3 mesos posteriors a l'adjudicació.
Qualitat ambiental de la flota	Valorar la disposició de vehicles de baixes emissions ¹ . En funció del tipus de servei, es pot exigir que aquests representin un mínim del 30% dels vehicles.
Antiguitat de la flota	Establir una antiguitat màxima de la flota a partir d'un estàndard Euro mínim o de l'edat dels vehicles (opcional).

¹D'acord amb la definició que recull el Distintiu de garantia de qualitat ambiental per a flotes de vehicles, els vehicles d'emissions baixes corresponen als vehicles indicats en les prioritats 1, 2 i 3 d'aquesta instrucció i als vehicles de les prioritats 4 i 5 que no superen nivells d'emissions determinats.



Per a més informació: www.ajsosteniblebcn.cat/ca



**Ajuntament
de Barcelona**

