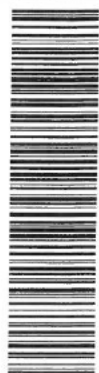


DOCUMENT NOTIFICACIO DECRET: NOTIF.DECRET 1096/2016	IDENTIFICADORS Nro.Registre Sortida: 4850, Data sortida: 03/06/2016 9:41:00	
ALTRES DADES Codi de verificació: KBAFN-ARVXW-2VHSZ Pàgina 1 de 4	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per: 1.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Firmado 03/06/2016 09:24	ESTAT <b>APROVAT</b> 03/06/2016 09:24



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 637973 KBAFN-ARVXW-2VHSZ B97C4C4CC6211AR03B16502D9AE93464911FF3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació KBAFN-ARVXW-2VHSZ. Podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats al lloc web que li proporciona l'emissor d'aquest document.



**BARCELONA REGIONAL, AGENCIA DE DESENVOLUPAMENT URBA S.A.**

CARRER 60 NUMERO 25-27  
EDIF.Z-SECTOR A-Z.F.  
08040 - BARCELONA

**Unitat d'origen:** D.S. AMBIENTAL  
**Assumpte:** Notificació Decret  
**Ref. nostra:** 2458/12  
(Doc: 1096/2016)

El Gerent de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, ha resolt el següent:

“**ENCOMANAR** a Barcelona Regional, Agència Metropolitana de Desenvolupament Urbanístic i Infraestructures, SA, com a mitjà propi i servei tècnic de l'AMB, els treballs de redacció d'una guia d'efectes i alternatives d'ús al glifosat, així com un protocol preventiu d'episodis de contaminació atmosfèrica d'acord amb les condicions, els continguts, els imports i el calendari establert en el document annex.

**APROVAR** una despesa a favor de Barcelona Regional, Agència Metropolitana de Desenvolupament Urbanístic i Infraestructures, SA, de 17.240,00 € (DISSET MIL DOS-CENTS QUARANTA EUROS) desglossats en dos imports d'acord amb els treballs a realitzar: Guia d'efectes i alternatives d'ús al glifosat amb un pressupost de 8.240,00 € (VUIT MIL DOS-CENT QUARANTA EUROS) i el Protocol metropolità d'actuació davant d'episodis d'alta contaminació atmosfèrica amb un pressupost de 9.000,00 € (NOU MIL EUROS), que anirà a càrrec de la partida A3100-22639-17259 de Gestió Ambiental i PSAMB del pressupost de 2016.

**PUBLICAR** la present resolució en el Butlletí Oficial de la Província de Barcelona als efectes escaients.

**NOTIFICAR** aquesta resolució i el document annex a Barcelona Regional, Agència Metropolitana de Desenvolupament Urbanístic i Infraestructures, SA.

C/ 52, Núm. 16-18 Zona Franca 08040 Barcelona Tel. (+34) 93 223 51 51 Fax (+34) 93 223 47 00 [www.amb.cat](http://www.amb.cat)

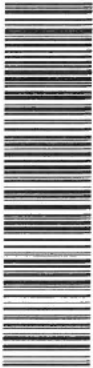
534 500 13 02

**OBJECCIONS I OBSERVACIONS:**



Secretari general actal (GRAU ÀVILA, Sebastià)

DOCUMENT NOTIFICACIO DECRET: NOTIF.DECRET 1096/2016	IDENTIFICADORS Nro.Registre Sortida: 4850, Data sortida: 03/06/2016 9:41:00
ALTRES DADES Codi de verificació: KBAFN-ARVXW-2VHSZ Pàgina 2 de 4	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Firmado 03/06/2016 09:24
	ESTAT <b>APROVAT</b> 03/06/2016 09:24



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 637973 KBAFN-ARVXW-2VHSZ B97CC4CC8521A9C3B165B2D9AE99346491FF3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està signat amb el codi de verificació KBAFN-ARVXW-2VHSZ. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporcionem a l'encapçalament d'aquest document.



**ANNEX DE L'ENCÀRREC DE GESTIÓ A BARCELONA REGIONAL PELS TREBALLS DE REDACCIÓ DE LA GUIA D'EFFECTES I ALTERNATIVES D'ÚS AL GLIFOSAT I EL PROTOCOL METROPOLITÀ D'ACTUACIÓ DAVANT D'EPISODIS D'ALTA CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA.**

**1. Treballs a realitzar**

**1.1. Redacció d'una guia d'efectes i alternatives d'ús al glifosat en la gestió dels espais verds urbans (minimització i progressiva eliminació).**

Té com a objectiu la redacció d'un document que tracti els efectes del glifosat (herbicida) i les solucions alternatives al seu ús. Document de caràcter divulgatiu que pugui servir de guia per als gestors d'espais verds urbans de l'àmbit metropolità, tant per a tècnics municipals com a serveis de subcontractació.

Metodologia

- Grup de Treball. Diagnosi actual i plantejament d'altres sistemes de gestió que evitin l'ús de glifosat.
- Benchmarking. Què estan fent altres ciutats i municipis tant del nostre entorn proper com de caràcter internacional.
- Entrevistes a experts o entesos en la matèria.
- Sessions de treball si s'escau amb municipis que ja ho estiguin aplicant.

Calendari i pressupost

Aquesta mesura es proposa que es realitzi en 3 mesos a partir de la data de 21 d'abril de 2016.  
S'estima un pressupost de 8.240,00 euros (sense IVA).

**1.2. Redacció Protocol metropolità d'actuació davant d'episodis d'alta contaminació atmosfèrica**

Té com a objectiu la redacció del protocol preventiu d'actuació davant d'episodis de contaminació atmosfèrica a l'entorn metropolità. Establiment de mesures que permetin atenuar o minimitzar el possible episodi. Establir mesures de coordinació a nivell dels municipis metropolitans. Establir els diferents nivells d'alerta o avis pre-episodi i proposar sistemes per a protocol de comunicació i si escau, coordinació amb d'altres administracions.

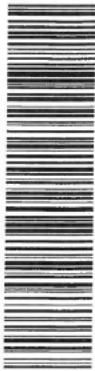
Metodologia

- Anàlisi del comportament horari de les estacions de la XVPCA de l'àmbit metropolità.

**OBJECCIONS I OBSERVACIONS:**



DOCUMENT NOTIFICACIÓ DECRET: NOTIF.DECRET 1096/2016	IDENTIFICADORS Nro.Registre Sortida: 4850, Data sortida: 03/06/2016 9:41:00
ALTRES DADES Codi de verificació: KBAFN-ARVXW-2VHSZ Pàgina 3 de 4	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per: 1.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Firmado 03/06/2016 09:24
	ESTAT <b>APROVAT</b> 03/06/2016 09:24



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 637973 KBAFN-ARVXW-2VHSZ 597CC4CC6821748CB168B2D9AE963464911FF3) generada amb l'aplicació informàtica Firmador. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciono l'emissor d'aquest document.



- Grup de Treball per plantejar mesures per a la minimització de la contaminació en cas de que les emissions vagin en augment i es pugui produir un episodi.
- Redacció de les mesures.
- Sessions de treball amb els municipis, la Generalitat de Catalunya i el Comitè científic expert.

Calendari i pressupost

Aquesta mesura es proposa que finalitzi el 31 d'octubre de 2016. Hi haurà lliuraments parcials en funció de les sessions de treball amb el grup redactor i els grups de seguiment.

S'estima un pressupost de 9.000,00 euros (sense IVA).

**2. Condicions específiques**

**A. Compliment de la normativa aplicable i contractació.**

Barcelona Regional ha de complir amb tota la normativa que li sigui aplicable, i específicament haurà de complir l'establert al Text refós de la Llei de contractes del sector públic aprovat per Reial decret legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, respecte de les seves contractacions.

Respecte a les possibles contractacions externes que Barcelona Regional realitzi es responsabilitzarà totalment dels treballs associats (gestió, administració, elaboració de plecs, contractació, coordinació amb els contractistes, etc), sense perjudici que l'AMB participi mitjançant un representant en les Meses de Contractació, quan aquestes existeixin. En cas que no existeixi Mesa de Contractació, Barcelona Regional haurà d'informar a l'AMB, la qual haurà de donar el vistiplau a la contractació i pressupostos.

**B. Pagaments**

L'AMB realitzarà el pagament dels treballs un cop entregats dins el termini establert i revisats.

**C. Altres condicions**

- Barcelona Regional s'obliga al compliment de tot l'establert a la Llei orgànica 15/2009, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal i al Reial decret 1720/2007, de 21 de desembre, així com a mantenir la confidencialitat indefinidament de tota la informació a la qual tingui accés per a realitzar els treballs que l'han estat encarregats.
- Tots els documents redactats per Barcelona Regional o qualsevol empresa que aquesta hagi contractat en el marc d'aquest encàrrec seran propietat de l'AMB. L'AMB serà la titular dels drets de propietat intel·lectual de l'estudi entregat.

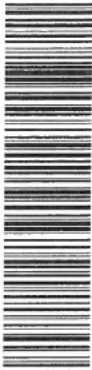
C/ 52, núm. 16-18 Zona Franca 08040 Barcelona Tel. (+34) 93 223 51 51 Fax (+34) 93 223 47 90 www.amb.cat

**OBJECCIONS I OBSERVACIONS:**



Secretari general actal (GRAU ÀVILA, Sebastià)

DOCUMENT NOTIFICACIÓ DECRET: NOTIF.DECRET 1096/2016	IDENTIFICADORS Nro.Registre Sortida: 4850, Data sortida: 03/06/2016 9:41:00
ALTRES DADES Codi de verificació: KBAFN-ARVXW-2VHSZ Pàgina 4 de 4	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Firmado: 03/06/2016 09:24
	ESTAT <b>APROVAT</b> 03/06/2016 09:24



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 837973 KBAFN-ARVXW-2VHSZ B97CC4CCDB211A8C3B165B2D9AE99464911FF3) generada amb l'aplicació informàtica Firmador. El document està signat. Mirar que el codi de verificació coincideix amb el que apareix a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



- Totes les dades i informació facilitades per l'AMB i els municipis que en formen part, així com els resultats i entregables generats per aquest estudi seran confidencials entre l'AMB i l'adjudicatari.
- El document final entregat s'haurà d'haver sotmès a una correcció ortotipogràfica i haurà d'ajustar-se a la proposta de disseny i maquetació establerta que estarà adaptada a les indicacions del Servei de Comunicació de l'AMB.
- L'entrega del document final es farà en format Microsoft Word executable i Adobe Reader PDF maquetat."

Aquesta Secretaria General ha pres coneixement de l'esmentada resolució i l'ha incorporat a l'expedient en data dijous, 02 de juny de 2016.

La qual cosa us notifico d'acord amb el que disposa l'article 192.2 del Reglament d'Organització, Funcionament i Règim Jurídic de les Entitats Locals.

La qual cosa us comunico pel vostre coneixement i a efectes, fem-vos patè que contra aquests acord, que exhaureix la via administrativa, podeu interposar, amb caràcter potestatiu, recurs de reposició potestatiu davant el mateix òrgan que ha dictat l'acte recorregut, en el termini d'un un mes des de la present notificació.

El recurs potestatiu de reposició s'entendrà desestimat si en el termini d'un mes des de la seva presentació no es produeix resolució expressa.

Contra el present acord i sense necessitat de la reposició prèvia, també podreu interposar directament recurs contenciós administratiu davant del Jutjat del Contenciós Administratiu (article 8 de la LJCA, modificat per la disposició addicional 14 de la Llei orgànica del Poder Judicial 19/2003, de 23 de desembre) en el termini de dos mesos comptats des de la resolució expressa que s'impugna.

Contra la desestimació per silenci administratiu del recurs de reposició interposat potestativament es podrà interposar el recurs contenciós administratiu esmentat a l paràgraf anterior, en el termini de sis mesos des de la data en que s'entén produït l'acte presumpte.

Això ens perjudici de la interposició d'altre recurs que considereu adient.

C/ 62, núm. 16-18 Zona Franca 08040 Barcelona Tel. (+34) 93 223 51 51 Fax (+34) 93 223 47 90 www.amb.cat

EM/2013/02

**OBJECCIONS I OBSERVACIONS:**



Secretari general actal (GRAU AVILA, Sebastià)

ALTRES DADES

Codi de verificació: 16E9U-JBQ0E-UZYTW  
Fecha de emisió\_n\_2: 2 de juny de 2016 a les 11:55:58  
Pàgina 1 de 5

SIGNATURES

El document ha estat signat o aprovat per:

- 1.- Aux Adm.D.S Ambientals de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Aprobado 26/05/2016 14:26
- 2.- Adm. D.S. Ambientals de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Aprobado 26/05/2016 14:49
- 3.- Directora Serveis Ambientals de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Aprobado 27/05/2016 09:24
- 4.- Director Area Medi Ambient de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Aprobado 27/05/2016 10:37
- 5.- Interventora Delegada Comptabilitat i Despeses de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Aprobado 01/06/2016 11:40
- 6.- Gerent de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Firmado 02/06/2016 10:48
- 7.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Firmado 02/06/2016 10:57

ESTAT

APROVAT



D.S. AMBIENTAL

Exp: 2458 / 2012  
eDoc: 1096 /2016

### DECRET DE GERÈNCIA

En el marc del Pla de Sostenibilitat de l'AMB 2014-2020 (PSAMB) s'han engegat diversos estudis relacionats amb el territori, concretament amb els parcs metropolitans per tal de ser referents en la implantació de polítiques amb criteris de sostenibilitat, enfortint la protecció del medi ambient, la biodiversitat i la mitigació i adaptació al canvi climàtic.

En aquest sentit, durant el 2016 es preveu treballar en l'eix de salut ambiental unit al territori amb dues línies de treball que tenen una preocupació creixent entre la ciutadania i el món tècnic dels municipis metropolitans.

D'una banda, la minimització i racionalització de l'ús de productes fitosanitaris en la gestió i manteniment d'espais verds urbans, espais agrícoles i d'infraestructures, concretament amb el producte glifosat. D'una altra, les actuacions preventives que cal que els municipis metropolitans adoptin enfront d'episodis de contaminació atmosfèrica al territori metropolità.

En data 21 d'abril de 2016 el Consell Metropolità va adoptar l'acord d'iniciar els treballs de redacció d'una guia sobre els efectes del glifosat i les solucions alternatives al seu ús. La seva redacció es farà conjuntament entre la Direcció de serveis d'espai públic i la Direcció de serveis ambientals, i amb la col·laboració dels ajuntaments metropolitans que s'hi vulguin adherir.

En data 9 de maig de 2016 el Consell de municipis metropolitans per a la lluita contra la contaminació atmosfèrica va acordar realitzar un protocol preventiu per episodis de contaminació atmosfèrica, en una sessió de treball conjunta amb els tècnics municipals.

D'acord amb l'article 4.1 n) del Text refós de la Llei de contractes del sector públic aprovat pel Reial decret legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, s'exclouen d'aquesta Llei els negocis jurídics en virtut dels quals s'encarregui a una entitat la realització d'una determinada prestació que, conforme a l'assenyalat en l'article 24.6 tingui atribuïda la condició de mitjà propi i servei tècnic del mateix, com és Barcelona Regional, Agència Metropolitana de Desenvolupament Urbanístic i Infraestructures, SA.

FM 630.13.01.RD



Gerent



Secretari general actal

ALTRES DADES

Codi de verificació: 16E9U-JBQ0E-UZYTW  
Fecha de emisión\_2: 2 de juny de 2016 a les 11:55:58  
Página 2 de 5

SIGNATURES

El document ha estat signat o aprovat per:

- 1.- Aux Adm D.S.Ambientals de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Aprobado 26/05/2016 14:26
- 2.- Adm. D.S. Ambientals de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Aprobado 25/05/2016 14:49
- 3.- Directora Serveis Ambientals de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Aprobado 27/05/2016 09:24
- 4.- Director Area Medi Ambient de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Aprobado 27/05/2016 10:37
- 5.- Interventora Delegada Comptabilitat i Despeses de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Aprobado 01/06/2016 11:40
- 6.- Gerent de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Firmado 02/06/2016 10:48
- 7.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Firmado 02/06/2016 10:57

ESTAT

APROVAT



En ús de les facultats atribuïdes a aquesta Gerència per delegació de la Presidència de data 30 de juliol de 2015, publicat en el Butlletí Oficial de la Província de Barcelona de data 12 d'agost de 2015, a proposta del D.S. AMBIENTAL.

**RESOLC,**

**ENCOMANAR** a Barcelona Regional, Agència Metropolitana de Desenvolupament Urbanístic i Infraestructures, SA, com a mitjà propi i servei tècnic de l'AMB, els treballs de redacció d'una guia d'efectes i alternatives d'ús al glifosat, així com un protocol preventiu d'episodis de contaminació atmosfèrica d'acord amb les condicions, els continguts, els imports i el calendari establert en el document annex.

**APROVAR** una despesa a favor de Barcelona Regional, Agència Metropolitana de Desenvolupament Urbanístic i Infraestructures, SA, de 17.240,00 € (DISSET MIL DOS-CENTS QUARANTA EUROS) desglossats en dos imports d'acord amb els treballs a realitzar: Guia d'efectes i alternatives d'ús al glifosat amb un pressupost de 8.240,00 € (VUIT MIL DOS-CENT QUARANTA EUROS) i el Protocol metropolità d'actuació davant d'episodis d'alta contaminació atmosfèrica amb un pressupost de 9.000,00 € (NOU MIL EUROS), que anirà a càrrec de la partida A3100-22639-17259 de Gestió Ambiental i PSAMB del pressupost de 2016.

**PUBLICAR** la present resolució en el Butlletí Oficial de la Província de Barcelona als efectes escaients.

**NOTIFICAR** aquesta resolució i el document annex a Barcelona Regional, Agència Metropolitana de Desenvolupament Urbanístic i Infraestructures, SA.

FM 630.13.01 R0



Gerent



Secretari general actal

ALTRES DADES

Codi de verificació: 16E9U-JBQ0E-UZYTW  
Fecha de emisió\_2: 2 de juny de 2016 a les 11:55:58  
Pàgina 3 de 5

SIGNATURES

- El document ha estat signat o aprovat per:
- 1.- Aux. Adm. D.S. Ambientals de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Aprobado 26/05/2016 14:26
  - 2.- Adm. D.S. Ambientals de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Aprobado 26/05/2016 14:49
  - 3.- Directora Serveis Ambientals de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Aprobado 27/05/2016 09:24
  - 4.- Director Àrea Medi Ambient de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Aprobado 27/05/2016 10:37
  - 5.- Interventora Delegada Comptabilitat i Despeses de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Aprobado 01/06/2016 11:40
  - 6.- Gerent de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Firmado 02/06/2016 10:48
  - 7.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Firmado 02/06/2016 10:57

ESTAT

APROVAT



**ANNEX DE L'ENCÀRREC DE GESTIÓ A BARCELONA REGIONAL PELS TREBALLS DE REDACCIÓ DE LA GUIA D'EFFECTES I ALTERNATIVES D'ÚS AL GLIFOSAT I EL PROTOCOL METROPOLITÀ D'ACTUACIÓ DAVANT D'EPISODIS D'ALTA CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA.**

**1. Treballs a realitzar**

**1.1. Redacció d'una guia d'efectes i alternatives d'ús al glifosat en la gestió dels espais verds urbans (minimització i progressiva eliminació).**

Té com a objectiu la redacció d'un document que tracti els efectes del glifosat (herbicida) i les solucions alternatives al seu ús. Document de caràcter divulgatiu que pugui servir de guia per als gestors d'espais verds urbans de l'àmbit metropolità, tant per a tècnics municipals com a serveis de subcontractació.

Metodologia

- Grup de Treball. Diagnosi actual i plantejament d'altres sistemes de gestió que evitin l'ús de glifosat.
- Benchmarking. Què estan fent altres ciutats i municipis tant del nostre entorn proper com de caràcter internacional.
- Entrevistes a experts o entesos en la matèria.
- Sessions de treball si s'escau amb municipis que ja ho estiguin aplicant.

Calendari i pressupost

Aquesta mesura es proposa que es realitzi en 3 mesos a partir de la data de 21 d'abril de 2016 .

S'estima un pressupost de 8.240,00 euros. (sense IVA)

FM 630.13.01 R0

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 631399-16E9U-JBQ0E-UZYTW-EC5D35AC1D27A36883A1C14150167CC4139E041) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



Gerent



Secretari general actal



## 1.2. Redacció Protocol metropolità d'actuació davant d'episodis d'alta contaminació atmosfèrica

Té com a objectiu la redacció del protocol preventiu d'actuació davant d'episodis de contaminació atmosfèrica a l'entorn metropolità. Establiment de mesures que permetin atenuar o minimitzar el possible episodi. Establir mesures de coordinació a nivell dels municipis metropolitans. Establir els diferents nivells d'alerta o avís pre-episodi i proposar sistemes per a protocol de comunicació i si escau, coordinació amb d'altres administracions.

### Metodologia

- Anàlisi del comportament horari de les estacions de la XVPCA de l'àmbit metropolità.
- Grup de Treball per plantejar mesures per a la minimització de la contaminació en cas de que les emissions vagin en augment i es pugui produir un episodi.
- Redacció de les mesures.
- Sessions de treball amb els municipis, la Generalitat de Catalunya i el Comitè científic expert.

### Calendari i pressupost

Aquesta mesura es proposa que finalitzi el 31 d'octubre de 2016. Hi haurà lliuraments parcials en funció de les sessions de treball amb el grup redactor i els grups de seguiment.

S'estima un pressupost de 9.000,00 euros (sense IVA).

## 2. Condicions específiques

### A. Compliment de la normativa aplicable i contractació.

Barcelona Regional ha de complir amb tota la normativa que li sigui aplicable, i específicament haurà de complir l'establert al Text refós de la Llei de contractes del sector públic aprovat per Reial decret legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, respecte de les seves contractacions.

Respecte a les possibles contractacions externes que Barcelona Regional realitzi es responsabilitzarà totalment dels treballs associats (gestió, administració, elaboració de plecs, contractació, coordinació amb els contractistes, etc), sense

FM 630.13.01 R0



Gerent



Secretari general actal



ALTRES DADES

Codi de verificació: **16E9U-JBQ0E-UZYTW**  
Fecha de emisió\_2: 2 de juny de 2016 a les 11:55:58  
Página 5 de 5

SIGNATURES

El document ha estat signat o aprovat per:

- 1.- Aux. Adm. D. S. Ambientals de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Aprobado 26/05/2016 14:26
- 2.- Adm. D. S. Ambientals de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Aprobado 26/05/2016 14:49
- 3.- Directora Serveis Ambientals de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Aprobado 27/05/2016 09:24
- 4.- Director Area Medi Ambient de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Aprobado 27/05/2016 10:37
- 5.- Interventora Delegada Comptabilitat i Despeses de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Aprobado 31/05/2016 11:40
- 6.- Gerent de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Firmado 02/06/2016 10:48
- 7.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Firmado 02/06/2016 10:57

ESTAT

**APROVAT**



perjudici que l'AMB participi mitjançant un representant en les Meses de Contractació, quan aquestes existeixin. En cas que no existeixi Mesa de Contractació, Barcelona Regional haurà d'informar a l'AMB, la qual haurà de donar el vistiplau a la contractació i pressupostos.

#### B. Pagaments

L'AMB realitzarà el pagament dels treballs un cop entregats dins el termini establert i revisats.

#### C. Altres condicions

- Barcelona Regional s'obliga al compliment de tot l'establert a la Llei orgànica 15/2009, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal i al Reial decret 1720/2007, de 21 de desembre, així com a mantenir la confidencialitat indefinidament de tota la informació a la qual tingui accés per a realitzar els treballs que l'han estat encarregats.
- Tots els documents redactats per Barcelona Regional o qualsevol empresa que aquesta hagi contractat en el marc d'aquest encàrrec seran propietat de l'AMB. L'AMB serà la titular dels drets de propietat intel·lectual de l'estudi entregat.
- Totes les dades i informació facilitades per l'AMB i els municipis que en formen part, així com els resultats i entregables generats per aquest estudi seran confidencials entre l'AMB i l'adjudicatari.
- El document final entregat s'haurà d'haver sotmès a una correcció ortotogràfica i haurà d'ajustar-se a la proposta de disseny i maquetació establerta que estarà adaptada a les indicacions del Servei de Comunicació de l'AMB.
- L'entrega del document final es farà en format Microsoft Word executable i Adobe Reader PDF maquetat.

FM 630.13.01 R0



Gerent



Secretari general actal



BARCELONA  
REGIONAL  
AGÈNCIA  
DESENVOLUPAMENT  
URBÀ



**PROPOSTA DE TREBALLS PEL 2016 EN EL MARC DEL PSAMB**  
**Guia d'efectes i solucions alternatives a l'ús del glifosat.**  
**Protocol metropolità d'actuació davant d'episodis d'alta**  
**contaminació atmosfèrica**

maig 2016

CLIENT

---



REDACCIÓ

---



CARRER 60, 25-27.  
EDIFICI Z, PLANTA 2  
SECTOR A, ZONA FRANCA  
08040 BARCELONA  
T 932 237 400  
F 932 237 414

[www.bcnregional.com](http://www.bcnregional.com)  
[br@bcnregional.com](mailto:br@bcnregional.com)

COORDINACIÓ

---

Marc Montlleó, *Director de Projectes Ambientals*

© 2016, BARCELONA REGIONAL



# ÍNDEX

<b>1. EIX SALUT AMBIENTAL.....</b>	<b>5</b>
1.1. Redacció d'una guia per a la minimització i progressiva eliminació de l'ús del glifosat en la gestió dels espais verds urbans.....	5
OBJECTIU .....	5
METODOLOGIA .....	5
CALENDARI I PRESSUPOST .....	6
1.2. Redacció d'un Protocol metropolità d'actuació davant d'episodis d'alta contaminació atmosfèrica.....	7
OBJECTIUS .....	7
METODOLOGIA .....	7
CALENDARI I PRESSUPOST .....	8
<b>2. RESUM PRESSUPOST .....</b>	<b>9</b>

## **1. EIX SALUT AMBIENTAL**

### **1.1. Redacció d'una guia per a la minimització i progressiva eliminació de l'ús del glifosat en la gestió dels espais verds urbans**

La minimització i racionalització de l'ús de productes fitosanitaris en la gestió i manteniment d'espais verds urbans, espais agrícoles i d'infraestructures és, actualment, un objectiu perseguit per les administracions competents degut a la preocupació existent pel seu possible impacte en la salut de les persones i en el medi ambient.

El Glifosat és un herbicida organofosforat autoritzat, inclòs al registre de productes fitosanitaris del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Representa un dels herbicides més utilitzats a tot el món. És un herbicida sistèmic no selectiu.

#### **Objectiu**

Per aquest motiu es planteja la redacció d'un document que tracti els efectes del glifosat (herbicida) i les solucions alternatives al seu ús.

Redacció d'un document de caràcter divulgatiu que pugui servir de guia per als gestors d'espais verds urbans de l'àmbit metropolità, tant per a tècnics municipals com a serveis de subcontractació. A la vegada el document ha de fomentar alternatives per afavorir l'augment de la biodiversitat i l'augment del verd en determinades estructures dels teixits urbans.

#### **Metodologia**

- Grup de Treball. Diagnosi actual i plantejament d'altres sistemes de gestió que evitin l'ús de glifosat
- Benchmarking. Què estan fent altres ciutats i municipis tant del nostre entorn proper com de caràcter internacional
- Entrevistes a experts o entesos en la matèria
- Sessions de treball si s'escau amb municipis que ja ho estiguin aplicant

## Calendari i pressupost

Aquesta mesura es proposa que es realitzi en 3 mesos a partir de la data de 21 d'abril de 2016.

S'estima un pressupost de **8.240,00 euros**. (sense IVA<sup>1</sup>)

---

<sup>1</sup> Operació no subjecta en virtut de l'article 7.8è de la Llei 37/1992 de 28 de desembre de l'Impost sobre el Valor Afegit

## 1.2. Redacció d'un Protocol metropolità d'actuació davant d'episodis d'alta contaminació atmosfèrica

La qualitat de l'aire al territori metropolità afecta principalment als òxids de nitrogen i les partícules inferiors a 10 micres. A l'AMB hi ha 21 municipis que tenen estacions de vigilància de la contaminació atmosfèrica i 26 municipis metropolitans en la Zona de protecció especial de l'ambient atmosfèric.

La comunitat científica en nombrosos treballs de recerca ha manifestat l'impacte dels contaminants atmosfèrics sobre la salut. Les zones del continu urbà sovint són els àmbits on es produeixen les superacions dels límits establerts per la UE. El protocol pretén ser una eina que permeti l'anticipació i l'aplicació de mesures que estiguin encaminades a minimitzar els nivells dels episodis, actuar abans de que es produeixi l'episodi. Per tal, serà un protocol preventiu que coordini les mesures i actuacions a aplicar pels municipis metropolitans.

Cal considerar que l'AMB no té un greu problema de puntes de contaminants  $\text{NO}_2$  i  $\text{PM}_{10}$ , sinó que té problemes estructurals de contaminació. És a dir, els valors que superen els límits són de mitjana, no horaris ni puntuals. Gran part d'aquesta contaminació és produïda per les emissions resultants del trànsit rodat, així com altres sectors emissors. Per tant cal plantejar mesures que puguin ralentitzar o disminuir l'augment de contaminants per tal d'intentar evitar un episodi de contaminació de forma preventiva.

### Objectius

Redacció del protocol preventiu d'actuació davant d'episodis de contaminació atmosfèrica a l'entorn metropolità.

Establiment de mesures que permetin atenuar o minimitzar el possible episodi.

Establir mesures de coordinació a nivell dels municipis metropolitans.

Establir els diferents nivells d'alerta o avís pre-episodi i proposar sistemes per elaborar un protocol de comunicació i si s'escau, de coordinació amb d'altres administracions

### Metodologia

- Anàlisi del comportament horari i diari de les estacions de la XVPCA de l'àmbit metropolità
- Grup de Treball per plantejar mesures per a la minimització de la contaminació en cas de que les emissions vagin en augment i es pugui produir un episodi
- Redacció de les mesures

- Sessions de treball amb els municipis, la Generalitat de Catalunya i el Comitè científic expert

### **Calendari i pressupost**

Aquesta mesura es proposa que finalitzi el 31 d'octubre de 2016. Hi haurà lliuraments parcials en funció de les sessions de treball amb el grup redactor i els grups de seguiment.

S'estima un pressupost de **9.000,00 euros**. (sense IVA<sup>2</sup>)

---

<sup>2</sup> Operació no subjecta en virtut de l'article 7.8è de la Llei 37/1992 de 28 de desembre de l'Impost sobre el Valor Afegit



## 2. RESUM PRESSUPOST

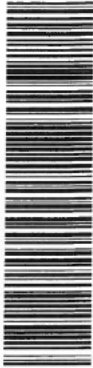
A mode de resum, es detallen els pressuposts dels treballs i estudis proposat en el marc del PSAMB per a que es realitzin al llarg de l'any 2016. El pressupost és de 17.240,00 euros (sense IVA<sup>3</sup>).

	<b>Treball 2016</b>	<b>cost sense IVA</b>
1.1	Redacció Guia Glifosat	8.240,00 € <sup>3</sup>
1.2	Redacció protocol Qualitat de l'Aire	9.000,00 € <sup>3</sup>
	<b>Total</b>	<b>17.240,00 €<sup>3</sup></b>

---

<sup>3</sup> Operació no subjecta en virtut de l'article 7.8è de la Llei 37/1992 de 28 de desembre de l'Impost sobre el Valor Afegit

DOCUMENT NOTIFICACIÓ SESSIÓ: NOTIF - Exp. 302-14 - Doc. 181-16-7	IDENTIFICADORS Nro.Registre Sortida: <b>1479</b> , Data sortida: <b>29/02/2016 11:35:00</b>
ALTRES DADES Codi de verificació: <b>U57SR-WNNVV-7UYNZ</b> Fecha de emisió_2: <b>29 de febrer de 2016 a les 11:35:22</b> Pàgina 1 de 1	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Secretari de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA. Firmado 29/02/2016 08:54
	ESTAT <b>APROVAT</b> 29/02/2016 08:54



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 554248 U57SR-WNNVV-7UYNZ 162AC74376F8121FD13F8E09FAE2C9A00B6AD2CA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporcionem fent clic a l'enllaç emissor d'aquest document.



Data: 23/02/2016

Destinatari  
BARCELONA REG. AGENCIA DE  
DESENVOLUPAMENT URBA, SA  
C/ 60, 25-27, EDIF. Z SECTOR A  
ZONA FRANCA  
08040 BARCELONA

Unitat d'origen: Secretaria.  
Assumpte: APROVACIÓ DE LES ACTUACIONS 2015 DEL PSAMB I LÍNIES DE  
TREBALL 2016  
Ref. nostra: Exp. 302/14  
Doc. 181/16

El Consell de l'Àrea Metropolitana de Barcelona ha adoptat, en sessió de data 23/02/2016, el següent acord:

APROVAR l'informe de seguiment del grau d'execució de les actuacions del Pla de Sostenibilitat de l'Àrea Metropolitana de Barcelona iniciades i/o finalitzades al 2015 segons el qual s'ha donat compliment a la major part de les actuacions previstes tot generant-se una millora de la informació ambiental vinculada al territori de l'àrea metropolitana de Barcelona.

APROVAR la proposta d'actuacions del Pla de Sostenibilitat de l'Àrea Metropolitana de Barcelona 2016 que considera les línies d'actuacions ja aprovades pel Consell Metropolità de 28 de gener de 2014 i 30 noves línies a iniciar-se a 2016 tot reforçant les actuacions en matèria de transició i autonomia energètica, prevenció de la contaminació atmosfèrica, mitigació i adaptació al canvi climàtic i educació per a la sostenibilitat.

NOTIFICAR aquesta aprovació al Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, a l'Oficina Catalana de Canvi Climàtic (OCCC), al Grup d'Experts en Canvi Climàtic de Catalunya (GECCE), als 36 ajuntaments metropolitans, a tots els membres del Observatori Metropolità del Canvi Climàtic (METROBS).

PUBLICAR l'informe corresponent a l'any 2015, així com les línies d'actuació a iniciar el 2016 al web i fer-ne la corresponent difusió amb els mitjans habituals de difusió i comunicació de l'AMB

La qual cosa us comunico per al vostre coneixement i efectes, fent-vos palès que contra aquest acord, que exhauereix la via administrativa, podeu interposar, amb caràcter potestatiu, recurs de reposició davant el mateix òrgan que ha dictat l'acte recorregut, en el termini d'un mes des de la present notificació. El recurs potestatiu de reposició s'entendrà desestimat si en el termini d'un mes des de la seva presentació no es produeix resolució expressa.

Contra el present acord i sense necessitat de la reposició prèvia, també podeu interposar directament recurs contenciós-administratiu davant dels Jutjats del Contenciós-Administratiu (art. 8 LJCA, modificat per la Disposició Addicional 14 de la Llei Orgànica del Poder Judicial 19/2003, de 23 de desembre) en el termini de dos mesos comptats des de la resolució expressa que s'impugna.

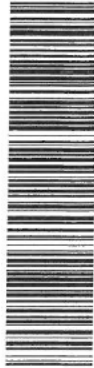
Contra la desestimació per silenci administratiu del recurs de reposició interposat potestativament es podrà interposar el recurs contenciós-administratiu esmentat al paràgraf anterior, en el termini de sis mesos des de la data en què s'entén produït l'acte presumpte.

Això sens perjudici de la interposició de qualsevol altre recurs que estimeu adient.

C/ 62, núm. 16-18 Zona Franca 08040 Barcelona Tel. (+34) 93 223 51 51 [www.amb.cat](http://www.amb.cat)






Secretari | GRAU AVILA, Sebastià



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 538780.5X66P-GATWP-7DP7F) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podrà comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporcionem mitjançant l'emissor d'aquest document.

APROVAT per Consell Metropolità  
 en data 23/02/16

DIRECCIÓ DE SERVEIS AMBIENTALS Exp. 302/14

## INFORME D'ACCEPTACIÓ DE L'INFORME DE SEGUIMENT DEL PSAMB 2015 I DE LA PROPOSTA DEL PLA D'ACTUACIONS DEL PSAMB 2016

El present informe d'acceptació consta dels següents annexos al mateix: informe de seguiment del PSAMB 2015 i proposta d'actuacions PSAMB 2016 segons les indicacions rebudes de la Vicepresidència de l'Àrea de Medi Ambient de l'AMB.

### ACCEPTACIÓ DE L'INFORME DE SEGUIMENT DEL PSAMB 2015

L'informe de seguiment encarregat a Barcelona Regional i elaborat a partir dels treballs realitzats durant el 2015 completat per la Direcció de Serveis Ambientals en col·laboració amb altres àrees de l'AMB, serveix per a avaluar les tasques desenvolupades en el marc del PSAMB durant el 2015, així com constatar el grau de compliment de la previsió feta a principis d'any.

El document entregat per Barcelona Regional s'estructura de manera equivalent als informes anuals anteriors:

- Introducció
- Mesures dels PSAMB realitzades durant el 2015. En aquest apartat es fa un breu resum de cadascun dels estudis i accions realitzades en el marc del PSAMB
- Oportunitats associades al PSAMB, on s'expliquen accions que s'han dut a terme malgrat i que no estaven previstes inicialment
- Valoració dels resultats assolits en el 2015, on s'avalua el grau de compliment assolit
- Conclusions i recomanacions per a les futures mesures

D'aquesta manera, es proposa acceptar l'informe entregat per Barcelona Regional pel fet que s'ajusta a els objectius i necessitats dels quals es va encarregar.

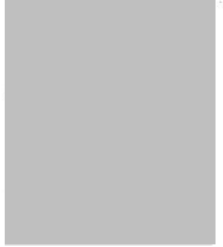
Tal i com s'explica en l'informe de seguiment del PSAMB 2015, la Direcció de Serveis Ambientals s'ha centrat durant el 2015, a completar la diagnosi de la sostenibilitat a nivell metropolità mitjançant diferents estudis però tal i com es proposava en l'informe de seguiment 2014, s'han potenciat les accions a nivell municipal i de gestió.

Tot i que el detall es pot consultar en el document annex a aquest informe a mode d'exemple es poden destacar les diverses línies de treball encetades en relació a:

- a) la transició energètica (revisió d'ordenances municipals, prova pilot de fotolineres, estudi de consums sectoritzats d'energia en instal·lacions industrials, estudis de viabilitat per edificis nZEB, etc.



Cap Secció Qualitat Ambiental (ROMERO CALIX, ANA)



Cap Secció Qualitat Ambiental (ROMERO CALIX, ANA)



Directora Serveis Ambientals (DOÑATE CUBELLS, MAISABEL)



- b) el manteniment del compromís amb la mitigació d'emissions (Estratègia de gestió del carboni) i amb l'adaptació (suport a 3 plans d'adaptació locals), a més de compromís específic "Declaració de l'AMB pel Clima", etc.
- c) Introducció de criteris ambientals en els plecs de clàusules tècniques, guia de criteris de sostenibilitat en el disseny de parcs, etc.
- d) Desplegament de múltiples accions d'educació per la sostenibilitat i del I Fòrum metropolità d'educació per al desenvolupament sostenible

En l'informe, es pot consultar un resum de tots els treballs i el grau de consecució previst per a les línies de treball proposades el 2015 que és d'un 91%. Les actuacions no realitzades han estat les vinculades a l'aprofitament de la biomassa (que depenen en gran mesura de les possibilitats en el territori AMB on la qualitat atmosfèrica és un factor crític), la 2a fase de l'estudi de la petjada ecològica i la prova d'ús d'aigua regenerada substituïda en part per l'estudi sobre recursos hídrics.

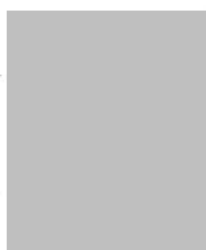
#### PROPOSTA D'ACTUACIONS PREVISTES PEL 2016

La proposta d'actuacions 2016 s'ha realitzat considerant l'Acord de Govern de l'AMB signat en data 22 de juliol de 2015 i centrada en un horitzó de treball d'un any però considerant aquelles mesures que tot i iniciar-se el 2016 s'espera que tindran una continuïtat durant el mandat, com per exemple, les vinculades a autonomia energètica, a prevenció de la contaminació o a educació per a la sostenibilitat.

Les actuacions que consten annexes a aquest informe s'estructuren segons:

- Autoritat ambiental: mesures relatives garantir els dos sistemes d'intervenció administrativa de les activitats econòmiques amb incidència ambiental preceptiva per determinats vectors.
- PSAMB (seguiment): actualització dels òrgans de seguiment del PSAMB a partir de la nova estructura de l'AMB derivada de l'actual Acord de Govern
- PSAMB (actuacions): proposta de 30 mesures vinculades als 6 eixos del PSAMB, algunes de les quals són ja programes estructurals de l'AMB que per tant, es proposa que es reforcin (com el PMES) i d'altres específiques del nou període com les relacions amb el foment de les energies renovables i l'estalvi/eficiència energètica, la lluita contra la contaminació atmosfèrica i l'autonomia energètica.

En el document es descriu el detall de cada actuació i un pressupost estimat. El pressupost estimat total del conjunt d'actuacions és la suma de les consignacions preexistents i del pressupost estimat 2016.



Cap Secció Qualitat Ambiental (ROMERO CALIX, ANA)

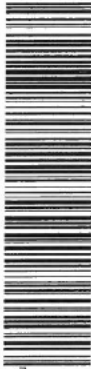


Cap Secció Qualitat Ambiental (ROMERO CALIX, ANA)



Directora Serveis Ambientals (DOÑATE CUBELLS, MA. ISABEL)

<b>DOCUMENT</b> NOTIFICACIO SESSIO: NOTIF - Exp. 2819-13 - Doc. 163-16-8	<b>IDENTIFICADORS</b> Nro.Registre Sortida: <b>1575</b> , Data sortida: <b>01/03/2016 12:44:00</b>	
<b>ALTRES DADES</b> Codi de verificació: <b>TOHXG-2NT5C-2ZEI4</b> Fecha de emisió_2: 1 de març de 2016 a les 14:17:10 Pagina 1 de 1	<b>SIGNATURES</b> El document ha estatsignat o aprovat per : 1.- Secretari de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA.Firmado 29/02/2016 08:56	<b>ESTAT</b> <b>APROVAT</b> 29/02/2016 08:56



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 554197 TOHXG-2NT5C-2ZEI4 AC883F429BF757004CE498ECC2687F8372A6AFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmatino. El document estàSIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporcionem l'entitat emissora d'aquest document.



Data: 23/02/2016

Destinatari  
 BARCELONA REGIONAL  
 AGENCIA DESENVOLUPAMENT  
 URBA, S.A.  
 CR.60,25-27, EDIF.Z, SECTOR A,  
 ZONA FRANCA  
 08040 BARCELONA

Unitat d'origen: Secretaria.  
 Assumpte: NOMENAMENT DELS MEMBRES DEL METROBS  
 Ref. nostra: Exp. 2819/13  
 Doc. 163/16

El Consell de l'Àrea Metropolitana de Barcelona ha adoptat, en sessió de data 23/02/2016, el següent acord:

L'11 de març de 2014 es va aprovar per Junta de Govern el protocol de col·laboració entre el Grup d'Experts en Canvi Climàtic de Catalunya (GECCC) i l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) d'impuls i creació de l'Observatori Metropolità del Canvi Climàtic, que s'emmarca, com acció, dins el Pla de Sostenibilitat de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (PSAMB) 2014-2020.

El 23 de juliol de 2015 es va signar l'Acord per al govern de l'Àrea Metropolitana de Barcelona amb una nova configuració de l'estructura política que implica actualitzar la relació de persones designades per cada departament i grup polític.

Es proposa:

NOMENAR els membres de la Comissió tècnica de l'Observatori Metropolità del Canvi Climàtic d'acord amb l'annex adjunt, constituïda el 29 de maig de 2014, per avaluar de forma integrada els processos de desenvolupament sostenible relacionats amb el canvi climàtic, mitjançant la realització d'estudis tècnics els resultats dels quals es posen a disposició de la societat amb l'objectiu de transmetre tot el coneixement generat.

FACULTAR a la Vicepresidenta de l'Àrea de Medi Ambient per designar nous representats o modificar els existents.

NOTIFICAR als interessats el seu nomenament.

Aquesta transcripció es recull a partir de l'esborrany de l'acta de la sessió i a reserva dels termes que resultin de la seva aprovació a la següent sessió, fent-li saber què en cas que es produís alguna rectificació li seria comunicada. Tot això us ho comunico en compliment d'allò que determina l'article 58 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, i segons l'article 206 del Reglament d'Organització, Funcionament i Règim Jurídic dels ens locals, del 28 de novembre de 1986.

C/ 62, núm. 16-18 Zona Franca 08040 Barcelona Tel. (+34) 93 223 51 51 [www.amb.cat](http://www.amb.cat)



Secretari (ORAU ÀVILA, Sebastià)

DOCUMENT #	IDENTIFICADORS
ANNEX DIVERSOS: Annex Membres Comissió tècnica METROBS	
ALTRES DADES	SIGNATURES
Codi de verificació: X5U1C-TDBE9-G0HNN Fecha de emisió_2: 10 de febrer de 2016 a les 10:03:42 Pàgina 1 de 1	

Annex a l'acord del Consell Metropolità de l'Àrea Metropolitana de Barcelona de data 23/02/2016  
Barcelona, 23/02/2016  
El Secretari General,  
Sebastià Grau Àvila



Exp. 2819/13

DIRECCIÓ DE SERVEIS AMBIENTALS

**ANNEX. MEMBRES DE LA COMISSIÓ TÈCNICA DE L'OBSERVATORI METROPOLITÀ DEL CANVI CLIMÀTIC (METROBS)**

- Coordinador del GECCC, Javier Martín Vide.
- Director de l'Àrea de Medi Ambient de l'AMB, Joan Pinyol Ribas.
- Directora de Serveis Ambientals de l'AMB, Isabel Doñate i Cubells.
- Cap de secció d'Educació i Sostenibilitat de la Direcció de Serveis Ambientals de l'AMB, Ana Romero Càlix.
- Representant tècnic del grup Entesa pel Progrés Municipal del govern de l'AMB, David Prieto (a proposta del grup del Entesa pel Progrés Municipal).
- Representant tècnic del grup del PSC-CP del govern de l'AMB, Raquel Sánchez Jiménez (a proposta del grup del PSC-CP).
- Representant tècnic del grup de CIU del govern de l'AMB, Eduard Ràmia (a proposta del grup de CIU).
- Representant tècnic del grup del PP del govern de l'AMB, Sonia Egea Pérez (a proposta del grup del PP).
- Representant tècnic del grup de Ciutadans del govern de l'AMB, Santiago Alonso Beltrán (a proposta del grup de Ciutadans).
- Representant tècnic del grup de la CUP-PA del govern de l'AMB, Susana Rofin Gimeno (a proposta del grup de la CUP-PA).
- Representant tècnic del grup d'ERC-AM del govern de l'AMB, Jordi Oliver Solà (a proposta del grup d'ERC-AM).
- Representant tècnic del grup de Plataforma ciutadana per Barberà del Vallès (PCPB) del govern de l'AMB, Fabián Díaz Cortés (a proposta del grup de PCPB).
- Representant tècnic del grup de Compromís i Acord per Torrelles del govern de l'AMB, Antoni-Lluís Escudero Agustí (a proposta del grup Compromís i Acord per Torrelles).
- Tècnica de medi ambient de l'Ajuntament de Cornellà, Virginia Vallvé Càdiz (a proposta de Medi Ambient AMB).
- Tècnica de Medi Ambient del Prat de Llobregat, Susana Laredo (a proposta del propi Ajuntament).
- Secretari tècnic de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic, Iñaki Gili Jauregui.
- Diputat/da de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona, Valentí Junyent i Torras.
- Director del Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible, Arnau Queralt i Bassa.
- Cap de Projectes Ambientals de Barcelona Regional, Marc Montlleó Balsebre.
- IRTA, Robert Savé (a proposta del GECCC).
- UAB, David Saurí Pujol (a proposta del GECCC).
- UPC, Agustín Sánchez-Arcilla (a proposta del GECCC).
- UB, Carme Llassat (a proposta del CADS).

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 541711 X5U1C-TDBE9-G0HNN-6646FEABD77D3D262B08265500F27ECE360A4D3) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Miljancant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'emissora d'aquest document.

