

OTRAS DISPOSICIONES

DEPARTAMENTO DE ACCIÓN CLIMÁTICA, ALIMENTACIÓN Y AGENDA RURAL

RESOLUCIÓN ACC/1200/2024, de 9 de abril, por la que se fija el Parque Nacional de Aigüestortes y Estany de Sant Maurici como punto de referencia de calidad del cielo nocturno y se determina su área de influencia, y se declara el territorio del municipio de Vilaller como zona de protección máxima contra la contaminación lumínica (E1).

La Ley 6/2001, de 31 de mayo, de ordenación ambiental del alumbrado para la protección del medio nocturno, tiene, entre sus objetivos, mantener al máximo posible las condiciones naturales de las horas nocturnas, en beneficio de la fauna, de la flora y de los ecosistemas en general.

El artículo 5 de esta Ley establece que el territorio debe dividirse en zonas en función de su vulnerabilidad a la contaminación lumínica; esta división va de las zonas E1 –donde solo se puede admitir un brillo mínimo– a las zonas E4 –donde se puede admitir un brillo alto–, y prevé, también, la figura de los puntos de referencia como áreas de protección máxima.

El artículo 6 del Decreto 190/2015, de 25 de agosto, de desarrollo de la Ley 6/2001, de 31 de mayo, establece que, en los lugares de especial valor astronómico o natural que estén en zona E1, pueden establecerse puntos de referencia a fin de aumentar su protección, y que, en torno a cada punto de referencia, debe establecerse una área de influencia que se determinará en función de la orografía del entorno.

El artículo 7 del mismo Decreto establece los supuestos y el procedimiento de modificación del Mapa de la protección contra la contaminación lumínica en Catalunya. En concreto, el artículo 7.3.c establece que el Mapa se modifica cuando se establece un punto de referencia. En este supuesto, la modificación se realiza de oficio. Este mismo precepto y apartado, en la letra b), recoge que, en las zonas E1 a propuesta del ayuntamiento, la modificación del Mapa requiere que el mismo dé audiencia a las personas interesadas y valore las alegaciones presentadas, si procede.

El Parque Nacional de Aigüestortes y Estany de Sant Maurici está formado por el Parque Nacional propiamente dicho, con 14.119 ha de extensión, y una zona periférica de protección en su entorno, de 26.733 ha.

El Parque representa la zona lacustre más importante de los Pirineos, en la que el agua es la principal protagonista, tanto en sus lagos de alta montaña como en las conocidas *aigüestortes* que le dan nombre. Dispone de una diversidad biológica elevada, de un grado de artificialización muy bajo y de un patrimonio cultural e inmaterial de gran valor reconocido por la UNESCO.

La conservación de la calidad del cielo nocturno de esta zona constituye un elemento esencial para evitar posibles perturbaciones de la flora y la fauna; destacan diversas especies de quirópteros y de aves rapaces nocturnas, como, por ejemplo, el búho real (*Bubo bubo*), para las que la preservación de la oscuridad es esencial. De forma añadida, el cielo nocturno forma parte del paisaje natural y es un bien cultural común que debe protegerse.

La Dirección General de Cambio Climático y Calidad Ambiental, ha evaluado las condiciones del medio nocturno de la zona y ha determinado que dispone de áreas con una calidad del cielo nocturno excelente; por ello, teniendo en cuenta que es una zona de gran valor natural, es de interés del Departamento de Acción Climática, Alimentación y Agenda Rural que el Parque se declare punto de referencia y que se establezca una área de influencia a su alrededor que permita su protección contra la contaminación lumínica.

El Parque Nacional, con el objetivo de aumentar la calidad de su medio nocturno y proteger sus valores naturales y culturales, ha solicitado ser declarado zona de especial protección contra la contaminación lumínica.

La contaminación lumínica es un fenómeno que puede tener efectos a larga distancia, por lo que, con el fin de que la protección sea efectiva, debe disponer de una zona lo más extensa posible en torno al Parque en la que el alumbrado exterior sea de unas determinadas características que minimicen el impacto sobre el medio nocturno.

CVE-DOGC-B-24103079-2024

La fijación del Parque Nacional como punto de referencia requiere que, en su entorno, se establezca un área de influencia en función de la orografía que sea del nivel máximo de protección (E1), en el ámbito más próximo al punto de referencia. Este ámbito comprende la zona periférica del Parque y la superficie restante de los municipios de Alt Àneu, Espot, Esterri d'Àneu, La Guingueta d'Àneu, Sort, La Torre de Cabdella, La Vall de Boí y Vilaller.

Los términos municipales de Alt Àneu, Espot, Esterri d'Àneu, La Guingueta d'Àneu, Sort, La Torre de Cabdella y La Vall de Boí se han clasificado como zonas de protección máxima (E1) mediante varias resoluciones de modificación del Mapa de la protección contra la contaminación lumínica en Cataluña aprobadas los últimos años.

El 20 de febrero de 2024, el Ayuntamiento de Vilaller ha solicitado a la Direcció General de Cambio Climático y Calidad Ambiental que su término municipal se clasifique como zona de máxima protección (E1). El Ayuntamiento aporta la documentación que certifica que ha realizado los trámites que prevé el artículo 7.3.b del Decreto 190/2015, de 25 de agosto, y que no se han presentado alegaciones.

La Dirección General de Cambio Climático y Calidad Ambiental ha valorado la petición del Ayuntamiento de Vilaller y, el 4 de marzo de 2024, propone el territorio del municipio de Vilaller como zona de máxima protección contra la contaminación lumínica (E1).

La Dirección General de Cambio Climático y Calidad Ambiental ha realizado el trámite de audiencia previa a los ayuntamientos que integran el Parque y su zona periférica de protección, al Conselh Generau d'Aran, a los consejos comarcales de L'Alta Ribagorça, El Pallars Jussà y El Pallars Sobirà, y a la Diputación de Lleida. Además, ha realizado el trámite de información pública, durante el plazo de un mes.

En este proceso, no se ha recibido ninguna alegación.

En la misma propuesta, de 4 de marzo de 2024, la directora general de Cambio Climático y Calidad Ambiental propone fijar el Parque Nacional como punto de referencia y establecer el área de influencia correspondiente, integrada por toda la zona periférica de protección del Parque, más la parte restante, no incluida en el parque ni en la zona periférica de los términos municipales de Alt Àneu, Espot, Esterri d'Àneu, La Guingueta d'Àneu, Sort, La Torre de Cabdella, La Vall de Boí y Vilaller.

El Decreto 14/2024, de 16 de enero, de reestructuración del Departamento de Acción Climática, Alimentación y Agenda Rural, atribuye a este Departamento el ejercicio de las funciones en los ámbitos de la calidad ambiental, las políticas ante el cambio climático, el medio natural y la biodiversidad.

Por todo ello, a propuesta de la directora general de Cambio Climático y Calidad Ambiental, y de acuerdo con los artículos 6.2 y 7.4 del Decreto 190/2015, de 25 de agosto, de desarrollo de la Ley 6/2001, de 31 de mayo,

Resuelvo:

1. Fijar el Parque Nacional de Aigüestortes y Estany de Sant Maurici como punto de referencia de la calidad del cielo nocturno.
2. Determinar el refugio de Amitges –con las coordenadas UTM 31N ETRS89 siguientes: X: 334646.32, Y: 4718020.47–, situado en el interior del Parque, como punto de control representativo para el seguimiento de la calidad del cielo nocturno del área protegida.
3. Establecer la delimitación del punto de referencia y de su área de influencia que constan en el anexo.
4. Establecer para el Parque Nacional de Aigüestortes y Estany de Sant Maurici y para toda su área de influencia la regulación específica siguiente con respecto al alumbrado exterior:
 - 4.1. Las instalaciones de iluminación exterior nuevas –entendidas como aquellas que sean posteriores a la fecha de publicación de esta Resolución– deberán cumplir, además de los requisitos y especificaciones del Decreto 190/2015, de 25 de agosto, que les sean de aplicación, los requisitos siguientes:
 - a) Las lámparas deberán cumplir las características de lámparas tipo I, según el apartado 1 del anexo 2 del

CVE-DOGC-B-24103079-2024

Decreto 190/2015, de 25 de agosto.

En el caso de utilizar sistemas de filtraje de la radiación de las lámparas, el sistema utilizado deberá estar suficientemente acreditado por el ensayo de laboratorios independientes. En cualquier caso, el conjunto de lámpara y filtro deberá cumplir las características de lámparas tipo I mencionadas anteriormente, y deberá quedar acreditado con la documentación aportada, especialmente en lo referente a la radiación por debajo de 440 nm o 500 nm.

b) Las luces permitidas son las que emiten un flujo de hemisferio superior instalado inferior al 1% –entendido como la proporción de flujo luminoso emitido por encima del plano horizontal de una luz con respecto al flujo total emitido por la luz, expresado en tanto por ciento–.

c) Las instalaciones de alumbrado ornamental, los letreros o cualquier otra instalación que no esté encendida por razones de seguridad, o que no indique un servicio que se está prestando en aquel momento, deberán permanecer apagadas, como muy tarde, a partir de las 23.00 h en horario de invierno y de las 00.00 h en horario de verano.

4.2 Las instalaciones de iluminación exterior existentes deberán adecuar las características de sus lámparas según prevé el apartado 2 de la disposición transitoria primera del Decreto 190/2015, de 25 de agosto.

5. Establecer el territorio del municipio Vilaller como zona de máxima protección contra la contaminación lumínica (E1).

6. Modificar el Mapa de la protección contra la contaminación lumínica en Cataluña, aprobado por la Resolución ACC/2338/2023, de 25 de junio, y publicado en la web del Departamento de Acción Climática, Alimentación y Agenda Rural (<http://sig.gencat.cat/visors/pcl.html>), con el fin de reflejar todo el término municipal de Vilaller como zona de máxima protección contra la contaminación lumínica (E1), y el Parque Nacional de Aigüestortes y Estany de Sant Maurici como punto de referencia de la calidad del cielo nocturno y su área de influencia, tal y como figura en el anexo.

7. Notificar esta resolución a las administraciones afectadas.

8. Ordenar la publicación de la presente Resolución en el *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya* y en el Portal de la Transparencia.

Contra esta Resolución, que pone fin a la vía administrativa, se puede interponer recurso contencioso administrativo ante el Tribunal Superior de Justicia de Cataluña en el plazo de dos meses a contar desde su publicación en el *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya* y, potestativamente, recurso de reposición ante el consejero de Acción Climática, Alimentación y Agenda Rural en el plazo de un mes.

Barcelona, 9 de abril de 2024

David Mascort Subiranas

Consejero de Acción Climática, Alimentación y Agenda Rural

Anexo. Mapa de la protección contra la contaminación lumínica en Cataluña en cuanto al punto de referencia del Parque Nacional de Aigüestortes y Estany de Sant Maurici y su área de influencia.

CVE-DOGC-B-24103079-2024

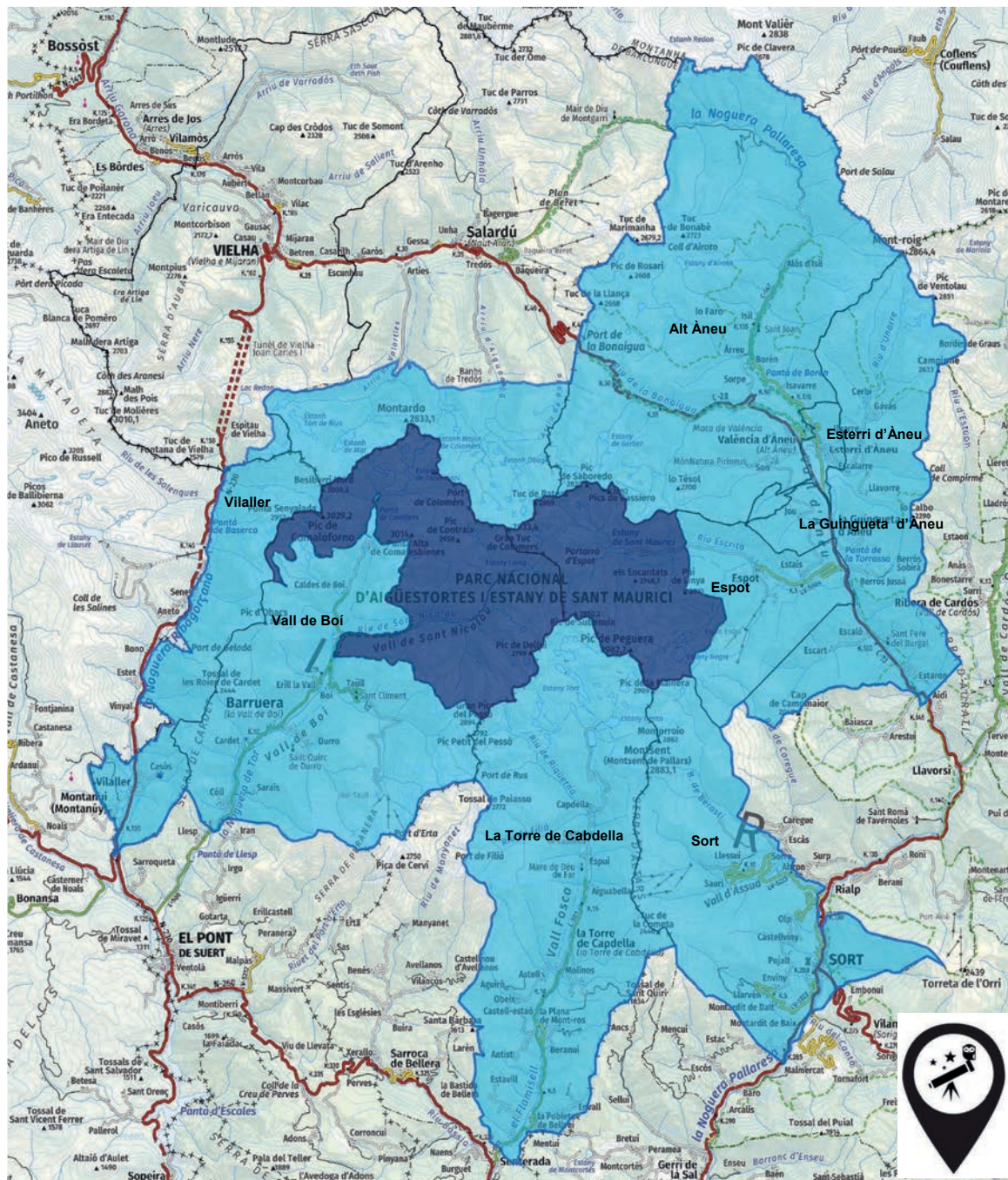
(Véase la imagen al final del documento)

[cast-962928_2024100AnexoMapaPuntoRefePNAESMDOGCcastcast.pdf](#)

(24.103.079)

CVE-DOGC-B-24103079-2024

Anexo. Mapa de la protecció contra la contaminació lumínica en Catalunya en cuanto al Punto de referencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici y su área de influencia



Cartografia de referencia ICGC. Sistema de referencia ETRS89-UTM31N

Punto de referencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici y su área de influencia



- Delimitación Punto de referencia
- Delimitación Área de influencia
- Zona E1. Protección máxima

Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
**Direcció General de Canvi
Climàtic i Qualitat Ambiental**

OTRAS DISPOSICIONES

DEPARTAMENTO DE ACCIÓN CLIMÁTICA, ALIMENTACIÓN Y AGENDA RURAL

RESOLUCION ACC/1200/2024, de 9 d'abriu, que fixe eth Parc Nacionau d'Aigüestòrtas e Estanh de Sant Maurici coma punt de referència de qualitat deth cèu nocturn e s'establís eth sòn airau d'influència, e s'establís eth territori deth municipi de Vilaller coma zòna de proteccion maximau per çò qu'ei dera contaminacion luminica (E1).

Era Lei 6/2001, de 31 de mai, d'organizacion environamentau der enlumenatge entara proteccion deth mitan nocturn, a entre es sòns objectius mantier ath maximum possible es condicions naturaus des ores nocturnes, en benefici dera fauna, dera flòra e des ecosistèmas en generau.

Er article 5 d'aguesta Lei establís qu'eth territori s'a de dividir en zònes en foncion dera sua vulnerabilitat ara contaminacion luminica; aguesta division va des zònes E1, a on solament se pòt adméter ua ludentor minima, enquias zònes E4, a on se pòt adméter ua ludentor nauta, e preve tanben era figura des punts de referència coma airaus de proteccion maximau.

Er article 6 deth Decrèt 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament dera Lei 6/2001, de 31 de mai, establís qu'enes lòcs d'especial valor astronomic o naturau que siguen en zòna E1 se pòden establir punts de referència entà aumentar-ne era proteccion, e que ath torn de cada punt de referència s'a d'establir un airau d'influència per determinar en foncion dera orografia der entorn.

Er article 7 deth madeish Decrèt, establís es ipotèsis e eth procediment de modificacion deth Mapa dera proteccion per çò qu'ei dera contaminacion luminica en Catalonha. En concrèt, er article 7.3.c, establís qu'eth Mapa se modifique quan s'establís un punt de referència. En aguesta ipotèsi era modificacion se hè d'ofici. Aguest madeish precèpte e apartat, ena letra b), recuelh qu'enes zònes E1 a prepausa der ajuntament, era modificacion deth Mapa requerís qu'aguest dongue audiència as personas interessades e avalore es allegacions presentades, se s'esquè.

Eth Parc Nacionau d'Aigüestòrtas e Estanh de Sant Maurici ei format peth parc nacionau pròpiament dit, damb 14.119 ec d'extension, e ua zòna periferica de proteccion en sòn entorn de 26.733 ec.

Eth Parc represente era zòna lacustra mès importanta des Pirenèus, a on era aigua n'ei era principau protagonista, tant enes sòns estanhs de nauta montanha coma enes coneishudes *aigüestòrtas* que li dan nòm. Dispausa d'ua nauta diuersitat biologica e fòrça baish grad d'artificializacion, e un patrimoni culturau e immateriau de grana valor reconeishut pera UNESCO.

Era conservacion dera qualitat deth cèu nocturn d'aguesta zòna ven un element essenciau entà evitar possibles trebolaments dera flòra e dera fauna, i destaquen diuèrses especies de quiroptèrs e d'audèths rapinares nocturns, coma eth *Bubo bubo*, entàs quaus era preservacion dera escuretat ei essenciau. De forma ahijuda, eth cèu nocturn hè part deth paísatge naturau e ei un ben culturau comun que cau protegir.

Era Direccion Generau de Cambiament Climatic e Qualitat Environamentau a avalorat es condicions deth mitan nocturn dera zòna e a determinat que dispausa d'airaus damb ua qualitat deth cèu nocturn excellenta; pr'amor d'açò, en tot auer en compde qu'ei ua zòna de grana valor naturau, ei d'interès deth Departament d'Accion Climatica, Alimentacion e Agenda Rural qu'eth Parc sigue declarat punt de referència e que s'establisque un airau d'influència ath sòn torn que permete era sua proteccion per çò qu'ei dera contaminacion luminica.

Eth Parc Nacionau, damb era tòca d'aumentar era qualitat deth sòn mitan nocturn e protegir es sòns valor naturaus e culturaus, a sollicitat èster declarat zòna d'especial proteccion per çò qu'ei dera contaminacion luminica.

Era contaminacion luminica ei un fenomèn que pòt auer efèctes a longa distància, rason pera quau, entà qu'era proteccion sigue efectiva, cau dispausar ath torn deth Parc d'ua zòna autant vasta coma se posque a on er enlumenat exterior sigue d'ues caracteristiques determinades que minimizen er impacte sus eth mitan nocturn.

Era fixacion deth Parc Nacionau coma punt de referència requerís qu'ath sòn torn s'establisque un airau d'influència en foncion dera orografia que sigue deth nivèu maximau de proteccion, E1, en encastre mès propdan ath punt de referència. Aguest encastre compren era zòna periferica deth Parc e era superfícia

CVE-DOGC-B-24103079-2024

restanta des municipis de: Alt Àneu, Espot, Esterri d'Àneu, la Guingueta d'Àneu, Sort, la Torre de Cabdella, La Vall de Boí e Vilaller.

Es tèrmes municipaus de: Alt Àneu, Espot, Esterri d'Àneu, la Guingueta d'Àneu, Sort, la Torre de Cabdella e La Vall de Boí an estat classadi de proteccion maximau, E1, per mejan de diuèrses resolucions de modificacion deth Mapa dera proteccion per çò qu'ei dera contaminacion luminica en Catalonha aprovades enes darrèri ans.

Eth 20 de hereuèr de 2024, er Ajuntament de Vilaller a sollicitat ara Direccion Generau de Cambiament Climatic e Qualitat Environamentau qu'eth sòn tèrme municipau sigue classat coma zòna de proteccion maximau, E1. Er Ajuntament hè apòrt dera documentacion que certifique qu'a realizat es tramits previsti en article 7.3.b deth Decrèt 190/2015, de 25 d'agost, e que non s'an presentat alegacions.

Era Direccion Generau de Cambiament Climatic e Qualitat Environamentau a avalorat era peticion der Ajuntament de Vilaller e, eth 4 de març de 2024, prepausa eth territòri deth municipi de Vilaller coma zòna de proteccion maximau per çò qu'ei dera contaminacion luminica, E1.

Era Direccion Generau de Cambiament Climatic e Qualitat Environamentau a hèt eth tramit d'audiéncia prealabla as ajuntaments que intègren eth Parc e era sua zòna periferica de proteccion, ath Conselh Generau d'Aran, as conselhs comarcaus de Nauta Ribagòrça, de Palhars Jusan e de Palhars Sobeiran, e ara Deputacion de Lhèida. Ath delà, a realizat eth tramit d'informacion publica, pendent eth tèrme d'un mes.

En aquest procès non s'a rebut cap alegacion.

Ena madeisha prepausa, de 4 de març de 2024, era directora generau de Cambiament Climatic e Qualitat Environamentau prepausa fixar eth parc nacionau coma punt de referéncia e establir er airau d'influéncia corresponent, integrat per tota era zòna periferica de proteccion deth Parc, mès era part restanta non incluida ne en parc ne ena zòna periferica des tèrmes municipaus de: Alt Àneu, Espot, Esterri d'Àneu, la Guingueta d'Àneu, Sort, La Torre de Cabdella, La Vall de Boí e Vilaller.

Eth Decrèt 14/2024, de 16 de gèr, de reestructuracion deth Departament d'Accion Climatica, Alimentacion e Agenda Rurau, atribuís ad aquest Departament er exercici des foncions enes encastres dera qualitat environamentau, es politiques deuant deth cambiament climatic, eth mitan naturau e era biodiversitat.

Per tot açò, a prepausa dera directora generau de Cambiament Climatic e Qualitat Environamentau, e cossent damb er article 6.2 e 7.4 deth Decrèt 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament dera Lei 6/2001, de 31 de mai,

Resòlvi:

1. Fixar eth Parc Nacionau d'Aigüestòrtas e Estanh de Sant Maurici coma punt de referéncia dera qualitat deth cèu nocturn.

2. Determinar eth Refugi d'Amitges (damb coordenades UTM31N - ETRS89 334646.32, 4718020.47), plaçat en interior deth Parc, coma punt de contraròtle representatiu entath seguiment dera qualitat deth cèu nocturn der airau protegit.

3. Establir era delimitacion deth punt de referéncia e deth sòn airau d'influéncia que figuren en annèx.

4. Establir entath Parc Nacionau d'Aigüestòrtas e Estanh de Sant Maurici e entà tot eth sòn airau d'influéncia era regulacion especifica següenta per çò qu'ei der enluminat exterior:

4.1. Es installacions d'enluminatge exterior naues (entenudes coma aqueres que siguen posteriores ara data de publicacion d'aquesta Resolucion), an de complir, ath delà des condicions e especificacions deth Decrèt 190/2015, de 25 d'agost, que les siguen d'aplicacion, es condicions següentes:

a) Es lampes an de complir es caracteristiques de lampes Tipe I, segons er apartat 1, der annèx 2, deth Decrèt 190/2015, de 25 d'agost.

En cas d'empregar sistèmas de filtratge dera radiacion des lampes, eth sistèma utilizat a d'èster sufisentament acreditat per assag de laboratòris independenti. Sigue coma sigue, eth conjunt de lampa e filtre a de complir

CVE-DOGC-B-24103079-2024

es característiques de lampes Tipus I abans mencionat e a de demorar acreditat damb era documentacion aportada, mès que mès en çò que hè referència ara radiacion per dejós de 440 nm o 500 nm.

b) Es lums permetudi son es qu'emeten un flux d'emisfèri superior installat inferior ar 1 % (entenut coma era proporcion de flux luminós emetut per dessus deth plan orizontau d'un lum per repòrt ath flux totau emetut peth lum, exprimit en %).

c) Es installacions d'enlumenat ornamentau, es panèus o quinsevolha auta installacion que non sigue alugada per rasons de seguretat o que non indique un servici que se rende en aqueri moments, an de demorar amortades ath mès tard a compdar des 23:00 h en orari d'iuèrn e es 24:00 h en orari d'ostiu.

4.2 Es installacions d'enlumenatge exterior existentes an d'adaptar es característiques des sues lampes segons preve er apartat 2 dera disposicion transitòria prumèra, deth Decrèt 190/2015, de 25 d'agost.

5. Establir coma zòna de proteccion maximau per çò qu'ei dera contaminacion lumínica, E1, eth territòri deth municipi Vilaller.

6. Modificar eth Mapa dera proteccion per çò qu'ei dera contaminacion luminica en Catalonha, aprovat pera Resolucion ACC/2338/2023, de 25 de junh, e publicat en web deth Departament d'Accion Climatica, Alimentacion e Agenda Rurau (<http://sig.gencat.cat/visors/pcl.html>), entà per'mor de rebater-i tot eth tèrme municipau de Vilaller coma zòna E1 de proteccion maximau per çò qu'ei dera contaminacion luminica, e eth Parc Nacionau d'Aigüestòrtas e Estanh de Sant Maurici coma punt de referència dera qualitat deth cèu nocturn e eth sòn airau d'influència, tau coma figure en annèx.

7. Notificar aguesta resolucio as administracions afectades.

8. Ordenar era publicacion dera presenta Resolucion en *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya* e en portau dera Transparència.

Contra aguesta Resolucion, que met fin ara via administrativa, se pòt presentar recors contenciós administratiu deuant deth Tribunau Superior de Justícia de Catalonha laguens deth tèrme de dus mesi a compdar dera sua publicacion en *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya* e, potestativament, recors de reposicion deuant deth conselhèr d'Accion Climatica, Alimentacion e Agenda Rurau laguens deth tèrme d'un mes.

Barcelona, 9 d'abriu de 2024

David Mascort Subiranas

Conselhèr d'Accion Climatica, Alimentacion e Agenda Rurau

Annèx. Mapa dera proteccion per çò qu'ei dera contaminacion luminica en Catalonha per repòrt ath punt de referència deth Parc Nacionau d'Aigüestòrtas e Estanh de Sant Maurici e eth sòn airau d'influència.

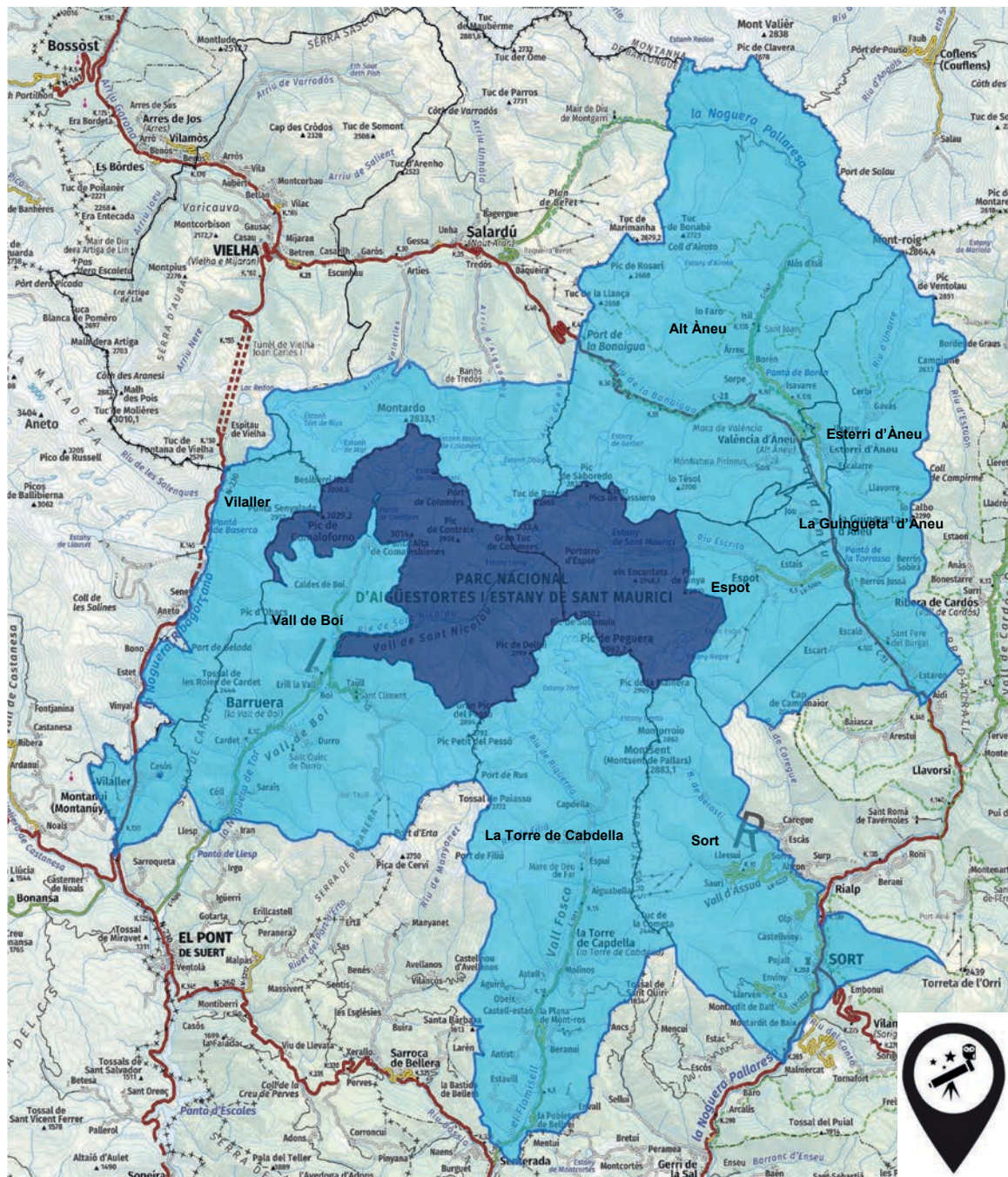
(Guardatz era imatge ara fin deth document)

[aran-962929_2024100AnnexMapaPuntRefePNAESMDOGCaran.pdf](#)

(24.103.079)

CVE-DOGC-B-24103079-2024

Annèx. Mapa dera proteccion per çò qu'ei dera contaminacion luminica en Catalonha per repòrt ath punt de referéncia deth Parc Nacionau d'Aigüestòrtas e Estanh de Sant Maurici e eth sòn airau d'influéncia.



Cartografia de referència ICGC. Sistema de referència ETRS89-UTM31N

Punt de referéncia deth Parc Nacionau d'Aigüestòrtas e Estanh de Sant Maurici e eth sòn airau d'influéncia.



- Delimitación Punt de referéncia
- Delimitación Airau d'influéncia
- Zòna E1. Proteccion maximau

 **Generalitat de Catalunya**
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
**Direcció General de Canvi
Climàtic i Qualitat Ambiental**