

## I. DISPOSICIONS GENERALS

### MINISTERI DE LA PRESIDÈNCIA I PER A LES ADMINISTRACIONS TERRITORIALS

**7585** *Reial decret 580/2017, de 12 de juny, pel qual es modifica el Reial decret 243/1992, de 13 de març, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 31/1988, de 31 d'octubre, sobre protecció de la qualitat astronòmica dels observatoris de l'Institut d'Astrofísica de Canàries.*

La Llei 31/1988, de 31 d'octubre, sobre protecció de la qualitat astronòmica dels observatoris de l'Institut d'Astrofísica de les Canàries, estableix un conjunt de mesures amb la finalitat de garantir la qualitat dels observatoris de l'Institut d'Astrofísica de les Canàries, i segueix per a això les recomanacions de la Unió Astronòmica Internacional.

Per la seva banda, el Reglament de l'esmentada Llei 31/1988, de 31 d'octubre, sobre protecció de la qualitat astronòmica dels observatoris de l'Institut d'Astrofísica de les Canàries, aprovat pel Reial decret 243/1992, de 13 de març, té per objecte establir les condicions i els límits tolerables de tots els factors susceptibles de degradar la qualitat astronòmica del cel sobre les zones que envolten els observatoris de l'Institut esmentat, i concreta l'abast de les limitacions que la Llei 31/1988, de 31 d'octubre, preveu en relació amb l'enllumenat d'exterior, la instal·lació i el funcionament d'emissores radioelèctriques, l'establiment d'indústries i activitats o els serveis potencialment contaminadors de l'atmosfera i qualssevol altres factors que es revelin degradants de la qualitat astronòmica dels observatoris a les illes de La Palma i de Tenerife.

Per controlar i avaluar les activitats contaminants que puguin obstaculitzar les tasques de recerca de l'Institut d'Astrofísica de les Canàries, vetllar pel compliment de la Llei 31/1988, de 31 d'octubre, i l'aplicació posterior del seu Reglament, es va crear, el gener de 1992, dins de la seva estructura, l'Oficina Tècnica per a la Protecció de la Qualitat del Cel (OTPC).

Des de la seva creació, aquesta Oficina ha anat elaborant procediments i diferents guies tècniques per donar solució a la casuística derivada dels projectes i les instal·lacions d'il·luminació exterior portades a terme en aquest temps en l'àmbit territorial d'aplicació del règim de protecció que estableixen la Llei 31/1988, de 31 d'octubre, i el seu Reglament, i s'evidencia la necessitat de la seva actualització permanent a fi d'incorporar noves solucions i tecnologies a l'enllumenat, i d'aquesta manera facilitar als interessats l'aplicació d'aquesta legislació.

Per possibilitar el disseny d'aquests projectes d'il·luminació exterior i el control sobre aquests per part de l'Oficina Tècnica per a la Protecció de la Qualitat del Cel, les lluminàries i els llums estan subjectes a una certificació prèvia de l'Oficina Tècnica, i les instal·lacions d'enllumenat exterior a l'informe preceptiu de l'Institut d'Astrofísica de les Canàries d'acord amb l'article 5 de la Llei 31/1988, de 31 d'octubre, i amb els articles 27 i 28 del seu Reglament, per validar les característiques que afectin l'aplicació de la normativa i les garanties de protecció que constitueixen el seu objecte.

Els canvis permanents que es produeixen en els àmbits del coneixement i tecnològic, com la irrupció de la tecnologia led, que comporta definir paràmetres no tipificats reglamentàriament, modificar límits d'emissió i permetre una banda espectral més ampla, evidencien la necessitat de consolidar mecanismes de control que garanteixin el respecte als manaments de la Llei 31/1998, de 31 d'octubre, utilitzant una fórmula de regulació flexible, capaç de mantenir un equilibri entre les solucions viables menys impactants i les més eficients.

Per a la consecució d'aquests objectius i als efectes de l'emissió de l'informe preceptiu a què es refereix l'article 5 de la Llei 31/1988, de 31 d'octubre, l'Institut d'Astrofísica de les Canàries ha de determinar, amb l'informe previ preceptiu del Govern de les Canàries, un

catàleg d'especificacions que garanteixi la vigència tècnica de les limitacions i els requisits que estableix la legislació, que proporcioni amb això transparència a l'actuació de l'Institut esmentat i seguretat jurídica als interessats.

Aquest Reial decret ha estat sotmès a consulta del Govern de la Comunitat Autònoma de Canàries.

En virtut d'això, a proposta del ministre d'Economia, Indústria i Competitivitat, i del ministre de Foment i, amb l'aprovació prèvia del ministre d'Hisenda i Funció Pública, d'acord amb el Consell d'Estat i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres a la reunió del dia 9 de juny de 2017,

DISPOSO:

**Article primer.** *Modificació del Reial decret 243/1992, de 13 de març, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 31/1988, de 31 d'octubre, sobre protecció de la qualitat astronòmica dels observatoris de l'Institut d'Astrofísica de les Canàries.*

Es fa una nova redacció de l'article 1 del Reial decret 243/1992, de 13 de març, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 31/1988, de 31 d'octubre, sobre protecció de la qualitat astronòmica dels observatoris de l'Institut d'Astrofísica de les Canàries, que queda redactat de la manera següent:

«Article 1.

S'aprova el Reglament de la Llei 31/1988, de 31 d'octubre, sobre protecció de la qualitat astronòmica dels observatoris de l'Institut d'Astrofísica de les Canàries, el text del qual s'insereix a continuació.»

**Article segon.** *Modificació del Reglament de la Llei 31/1988, de 31 d'octubre, sobre protecció de la qualitat astronòmica dels observatoris de l'Institut d'Astrofísica de les Canàries, aprovat pel Reial decret 243/1992, de 13 de març.*

Es modifica el Reglament de la Llei 31/1988, de 31 d'octubre, sobre protecció de la qualitat astronòmica dels observatoris de l'Institut d'Astrofísica de les Canàries, aprovat pel Reial decret 243/1992, de 13 de març, en els termes següents:

U. Es modifica el títol del Reglament de la manera següent:

«Reglament de la Llei 31/1988, de 31 d'octubre, sobre protecció de la qualitat astronòmica dels observatoris de l'Institut d'Astrofísica de les Canàries, aprovat pel Reial decret 243/1992, de 13 de març.»

Dos. Es fa una nova redacció de l'article 6, que queda redactat de la manera següent:

«Article 6.

1. Tots els enllumenats d'exterior han d'evitar l'emissió de llum per sobre de l'horitzó i s'han de dur a terme de manera i amb llums que produeixin la pertorbació mínima de les observacions astronòmiques.

2. Per garantir el compliment del que disposa l'apartat anterior, i als efectes de l'emissió de l'informe preceptiu a què es refereix l'article 5 de la Llei 31/1988, de 31 d'octubre, l'Institut d'Astrofísica de les Canàries, amb l'informe previ preceptiu de la Conselleria d'Economia, Indústria, Comerç i Coneixement del Govern de les Canàries, ha de determinar el catàleg d'especificacions tècniques aplicable a les instal·lacions d'enllumenat exterior subjectes a aquest Reglament.

Aquest informe de la Conselleria d'Economia, Indústria, Comerç i Coneixement del Govern de les Canàries s'ha d'emetre en el termini màxim d'un mes, a comptar de l'endemà de la recepció de la sol·licitud, transcorregut el qual s'entén emès amb caràcter favorable.»

Tres. Es fa una nova redacció de l'article 9, en els termes següents:

«Article 9.

1. A l'enllumenat viari, els llums permesos són els de vapor de sodi de baixa pressió. L'ús dels d'alta pressió es pot autoritzar únicament en determinades zones urbanes i sempre amb l'autorització o la llicència corresponent, de conformitat amb el que estableixen els articles 27 i 28.

2. També es permet l'ús d'altres llums amb una tecnologia d'il·luminació diferent sempre que estiguin inclosos en el catàleg d'especificacions tècniques a què es refereix l'article 6.2, i s'utilitzin únicament en els usos i amb les especificacions que indica el catàleg esmentat. Aquests llums, en la seva emissió espectral o ús, han d'igualar o disminuir el seu impacte en la qualitat astronòmica respecte dels llums que indica l'apartat 1.»

**Disposició final única.** *Entrada en vigor.*

Aquest Reial decret entra en vigor l'endemà de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Madrid, 12 de juny de 2017.

FELIPE R.

La vicepresidenta del Govern i ministra de la Presidència  
i per a les Administracions Territorials,  
SORAYA SÁENZ DE SANTAMARÍA ANTÓN