



ALDIZKARI OFIZIALA

BOLETIN OFICIAL

X LEGISLATURA

X AGINTALDIA

Serie B Información, control e impulso

XXV Proposición no de norma

Informazioa, kontrola eta sustapena **B Saila**

Arauz besteko proposamena **XXV**

Número 522a

Bilbo, 2018ko azaroaren 16a
Bilbao, 16 de noviembre de 2018

522a Alea

ASUNTO: Instar al Gobierno Vasco a reactivar cuanto antes el servicio de radiosondeo y lanzamiento de globos sonda a la atmósfera desde el Urdaibai Bird Center, en Gauteguiz-Arteaga, sus instalaciones y el aula meteorológica.

AUTOR: Arturo Aldecoa Ruiz

Admisión a trámite y apertura del plazo de enmiendas

La Mesa de las Juntas Generales, en su sesión de fecha 13 de noviembre de 2018, con relación al asunto de referencia, adoptó los siguientes Acuerdos:

Tramitación: Admitir a tramite.

Calificación: Conformidad con la calificación propuesta por el autor

Órgano Destino de Tramitación: Sostenibilidad y Medio Natural

Procedimiento de Tramitación: Normal

Plazos:

Presentación de enmiendas a la proposición no de Norma: 7 días. Finaliza el 27 de noviembre, a las 18:30 horas

Otros acuerdos

Ordenar la apertura del plazo de enmiendas

Ordenar Publicación en el BOJJGG

Ordenar traslado a los efectos de lo previsto en la regulación aplicable

Regulaciones:

Reglamento: Artículo 175 y sgts. Artículo 92

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 92 del Reglamento de la Cámara, se ordena su publicación para general conocimiento.

Sede de las Juntas Generales de Bizkaia, en Bilbao, 13 de noviembre de 2018.- La Presidenta de las Juntas Generales, **Ana Otadui Biteri**

A LA MESA DE LAS JUNTAS GENERALES DE BIZKAIA

Arturo Aldecoa Ruiz, Portavoz del Grupo Mixto en las Juntas Generales de Bizkaia, al amparo del vigente Reglamento, presenta las siguiente PROPOSICIÓN NO DE NORMA instando al Gobierno Vasco a reactivar cuanto antes el servicio de radio sondeo y lanzamiento de globos sonda a la atmósfera desde el Urdaibai Bird Center, en Gauteguiz-Arteaga, sus instalaciones y el aula meteorológica.

GAIA: Eusko Jauraritzari eskatzea Gautegiz-Arteagan dagoan Urdaibai Bird Center-en instalazioak, metereologia-ikasgelea eta radiozunda eta atmosferara zunda-globoak botateko zerbitzua ahalik eta lasterren berrezarri daizala

EGILEA: Arturo Aldecoa Ruiz

Bideraketarako onartzea eta zuzenketa-eskeak aurkezteko epea zabaltzea

Aitaturako gaia dala-ta, hurrengo Erabagiak hartu ditu Batzar Nagusietako Mahaiaik 2018ko azaroaren 13an izandako bileran:

Bideraketea: Bideraketarako onartzea

Sailkapena: Egileak proposaturako sailkapenagaz ados

Organo hartzailea: Iraunkortasunerako eta Ingurune Naturalerako Batzordea

Prozedura: Arrunta

Epea:

Arauz besteko proposamenari zuzenketa-eskeak aurkezteko: 7 egun. Amaiera: Azaroaren 27an, 18:30etan

Beste erabagi batzuk

Zuzenketa-eskeak aurkezteko epea edegiteko agintzea

BBNAn argitaratzeko agintzea

Bialtzeko agintzea, araudi aplikagarriak aurreikusitakoaren ondorenetarako

Araudi oinarria:

Araudia: 175. artikulua eta hurreng. 92. artikulua

Guztiak horren jakitun egon daitezkan, argitaratzea agintzen da, Batzar Nagusien Araudiaren 92. atalean zehaztutakoaren arabera.

Bilbon, Bizkaiko Batzar Nagusietako egoitzan, 2018ko azaroaren 13an.- Batzar Nagusietako Lehendakaria, **Ana Otadui Biteri**.

BIZKAIKO BATZAR NAGUSIETAKO MAHAIRI

Arturo Aldecoa Ruiz jaunak, Batzar Nagusietako Talde Bereziko taldeburuak, indarrean dagoan Araudiaren arabera, honako ARAUZ BESTEKO PROPOSAMENA aurkezten dau, Eusko Jauraritzari eskatzeko Gautegiz-Arteagan dagoan Urdaibai Bird Center-en instalazioak, metereologia-ikasgelea eta radiozunda eta atmosferara zunda-globoak botateko zerbitzua ahalik eta lasterren berrezarri daizala.

JUSTIFICACIÓN

En marzo de 2012 el Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda anunciaba que Euskalmet lanzaba su primer globo-sonda meteorológico. Una actuación de gran importancia para conocer, gracias al conjunto de datos aportados por la red de globos meteorológicos que se lanzan desde diversas estaciones en todo el mundo, la evolución de la atmósfera terrestre y del clima global.

El País Vasco se ponía a la vanguardia del estudio de nuestra atmósfera y del control del clima con esta colaboración con las redes meteorológicas mundiales. Según se relataba entonces:

"La Agencia Vasca de Meteorología, Euskalmet, lanzó el pasado 23 de marzo, Día Mundial de la Meteorología, el primer globo sonda meteorológico de la CAV. El nuevo lanzador de globos sonda ha sido instalado en el Urdaibai Bird Center, centro situado en el municipio vizcaíno de Gautegiz-Arteaga, dedicado a la investigación y a la protección de la Avifauna y de su hábitat, gestionado por la Sociedad de Ciencias Aranzadi.

El nuevo servicio de radio sondeo consistirá en el lanzamiento diario de un globo sonda a la atmósfera, actividad que contribuirá a mejorar sensiblemente el conocimiento de la atmósfera en nuestro entorno ya que ofrecerá datos de interés acerca de la temperatura, la humedad, la presión y el viento en cada capa, desde el suelo hasta una altura próxima a los 24 kilómetros.

En opinión del Responsable de Euskalmet, José Antonio Aranda, "conocer lo que ocurre en las distintas capas de la atmósfera es más importante que tener conocimiento de lo que ocurre al nivel del suelo donde miles y miles de estaciones meteorológicas suministran información de forma constante. Por ello, el radio sondeo contribuirá a mejorar nuestros pronósticos en el futuro".

Mini estación meteorológica.

El radio sondeo meteorológico consiste básicamente en el lanzamiento de una mini estación meteorológica impulsada por un globo relleno de gas helio. A medida que va ascendiendo, dicha estación envía, segundo a segundo, datos relativos a la temperatura y al resto de parámetros meteorológicos a un receptor situado en tierra que será finalmente el encargado de recoger toda la información.

Para calcular las variables asociadas al viento la sonda dispone de un sistema GPS que indica en todo momento y en cada altura su localización geográfica, así como su dirección e intensidad.

Tradicionalmente, los radios sondeos se realizaban de forma manual lo que requería el trabajo de dos personas. Sin embargo, el sistema adoptado por Euskalmet es totalmente automático.

De este modo, un robot se encargará de interpretar las órdenes emitidas por la Agencia Vasca de Meteorología desde Vitoria-Gasteiz, activando para la ocasión el sistema de carga, la comprobación, el inflado, el lanzamiento y la recogida de datos.

Otra característica importante de este radio sondeo es el hecho de que se encuentra situado en el interior de un edificio (Bird Center) lo que le convierte probablemente en una instalación única en su género ya que la mayor parte de estas infraestructuras se encuentran situadas al aire libre. Esto se debe al interés de Euskalmet por aunar la recogida de datos meteorológicos con la divulgación técnica-científica de la meteorología y de otras ciencias relacionadas.

Así, todos los días a las 12:00 (hora solar) los visitantes que accedan a las instalaciones de Euskalmet en el Bird Center podrán visualizar el lanzamiento de un globo sonda y recibir, vía multimedia, una explicación completa del funcionamiento, utilidades y objetivos del sistema.

Aula meteorológica.

Además del lanzador de globo-sonda, Euskalmet dispone en el Bird Center de un Aula Meteorológica. Este equipamiento, una esfera de cristal de 8 metros de diámetro, es una réplica del radomo (esfera superior) del radar meteorológico de Kapildui.

En su interior, a través de diversos sistemas multimedia, los visitantes podrán acceder a datos meteorológicos y descubrir su relación con la migración de aves, entre otros aspectos de interés.

ARRAZOIKETEA

2012ko martian Ingurumen, Lurralde Plangintza eta Etxebizitza Sailak iragarri eban Euskalmetek bere lehen globo zunda meteorologikoa jaurti ebal. Ekimen hori oso garrantzitsua da jakiteko zein dan lurraen atmosferaren etaklima osoaren bilakaerea, mundu osoko estazio askotatik jaurtiten diran globo meteorologikoen sareak emondko datuei esker.

Horetara, bada, Euskal Herria punta-puntan jarten zan atmosferearen eta klimaren kontrolaren ikerketan. Munduko sare meteorologikoakazko alkarlaneran. Hauxe esaten zan orduan:

"Euskal Meteorologia Agentziak, Euskalmetek EAEn lehenengo globo zunda- meteorologikoa jaurti zuen joan den martxoaren 23an, Meteorologiaren Munduko Egunean. Globo Zunda jaurtitzaila berria Bizkaiko Gautegiz-Arteagan dagoen Urdaibai Bird Center-en egoitzan jarri dute. Urdaibai Bird Center hegazti-fauna eta horren habitata ikertu eta babesten lanean ari den zentroa da, eta Aranzadi Zientzia Elkarteak kudeatzen du.

rratizundaketa zerbitzu berria eskaintzeko, globo zunda bat jaurtiko dute egunero atmosferara. Horrek gure inguruko atmosferaren ezagutza nabarmen hobetzen lagunduko du, lurretik 24 kilometroko altueraraino (gutxi gorabehera) geruza bakoitzaren tenperatura, hezetasuna, presioa eta haizeari buruzko datu interesgarriak eskainiko baititu.

ose Antonio Aranda Euskalmeten arduradunaren iritzian, "garrantzitsuagoa da atmosferaren geruza ezberdinetan gertatzen dena jakitea lurraen mailan gertatzen dena baino, lurraen mailan dauden milaka eta milaka estazio meteorologikoen informazioa ematen baitute etengabe. Hori dela eta, irratizundaketek etorkizunean gure iragarpenak hobetzen lagunduko digute".

Miniestazio meteorologikoa

Irratizundaketa meteorologikoa helio gasarekin betetako globo batekin bultzatutako miniestazio meteorologikoaren jaurtiketan datza. Gora egiten duen neurrian, estazio horrek bidaltzen du segundoko tenperaturari buruzko datuak eta gainontzeko informazioa lurraen kokatutako hargailu batera. Horrek informazio guztia batuko du.

Haizeari lotutako aldagaiak kalkulatzeko, zundak GPS sistema bat dauka eta horrek horren kokapen geografikoa adieraziko du etengabe altura bakoitzean, eta horren norabidea eta intentsitatea ere.

Lehen, irratizundaketak eskuz egiten ziren eta bi lagun artean egin behar zituzten. Euskalmetek aukeratutako sistema, aldiz, guztiz automatikoa da.

Horrela, Gasteizko Euskal Meteorologia Agentziak bidalitako aginduak robot batek interpretatuko ditu, karga-sistema, egiaztapena, puzketa, jaurtiketa eta datuen bilketa martxan jarri.

Irratizundaketa horren beste ezaugarri garrantzitsu bat, eraikin batean (Bird Center) kokatuta dagoela da, normalean, mota honetako azpiegiturak kanpoan egoten dira. Euskalmeten helburua lortutako datu meteorologikoak eta informazioa biztanleen artean helaraztea denez, eraikin hori aukeratu dute, Euskalmeten interes handikoa delako bateragarri egitea datu meteorologikoen bilketa eta meteorologiaren eta lotutako beste zientzia batzuen zabalkunde tekniko-zientifikoa egitea.

Horrela, egunero, goizeko 12:00etan, Bird Center-era hurbiltzen diren bisitariak globo zunda baten jaurtiketa ikusi ahal izango dute, eta sistemaren funtzionamendu, erabilera eta helburuen buruzko informazioa jasoko dute.

Meteorologiaren inguruko ikasgela

Globo zundaren jaurtigailuaz gain, Euskalmetek meteorologiaren inguruko ikasgela bat dauka Bird Center-en. 8 metroko diametroa duen beirazko esfera bat da, Kapildui radar meteorologikoak duen radomoaren (goiko esfera) erreplika bat.

Bere barruan, multimediazko hainbat sistemen bidez, bisitariak datu meteorologikoak eskuratu ahal izango dituzte eta hegaztien migrazioarekin duten erlazioari buruzko informazioa ere jasoko dute, besteak beste.

De este modo, Euskalmet y Bird Center colaborarán estrechamente tanto en la relación que se establece entre la meteorología y la climatología aplicadas a las migraciones de aves, como en la divulgación de dichos conocimientos."

Esto se anunció en marzo de 2012, y se puso en marcha. Pero la crisis económica forzó hace pocos años al Gobierno Vasco a interrumpir esta encomiable labor de investigación meteorológica.

En estos momentos en que nuestra economía ha vuelto a la senda del crecimiento es fundamental retomar actuaciones de investigación y divulgativas como esta, cuya trascendencia científica dentro de una red de colaboración internacional además es evidente.

Por todo ello, las Juntas Generales de Bizkaia instan al Gobierno Vasco a reactivar cuanto antes el servicio de radio sondeo y lanzamiento de globos sonda a la atmósfera desde el Urdaibai Bird Center, en Gauteguiz-Arteaga, sus instalaciones y el aula meteorológica.

Bilbao, 6 de noviembre de 2018

Arturo Aldecoa Ruiz,
Portavoz del Grupo Mixto

Horrela, Euskalmetek eta Bird Center-ek hegaztien migrazioak meteorologia eta klimatologiarekin duten erlazioa ikertzeaz gain, biztanleen esku jartzen dituzte."

Hori 2012ko martian iragarri eta abiarazo egin zan. Baina krisi ekonomikoaren poderioz, orain urte gitxi batzuk, Eusko Jaurlaritzak eten egin behar izan eban metereologia ikerketa lan aitagarri ha.

Uneotan, bada, gure ekonomia hazkunderen bidera itzulirik dagoala, funtsezkoa da horren moduko ikerketa- eta zabalkunde-ekimenok berreskuratza, kontuan hartuta zientziaren ikuspegitik pisu handia dauela nazinoarteko lankidetzaren sarearen barruan, zalantza barik.

Horregaitik guztiagaitik, bada, Bizkaiko Batzar Nagusiek eskatu egiten deusie Eusko Jaurlaritzari ahalik eta lasterren berrezarri daizala Gautegiz-Arteagan dagoan Urdaibai Bird Center-en instalazioak, metereologia-ikasgelea eta radiozunda eta atmosferara zunda-globoak botateko zerbitzua.

Bilbon, 2018ko azaroaren 6an

Arturo Aldecoa Ruiz,
Talde Bereziko taldeburua