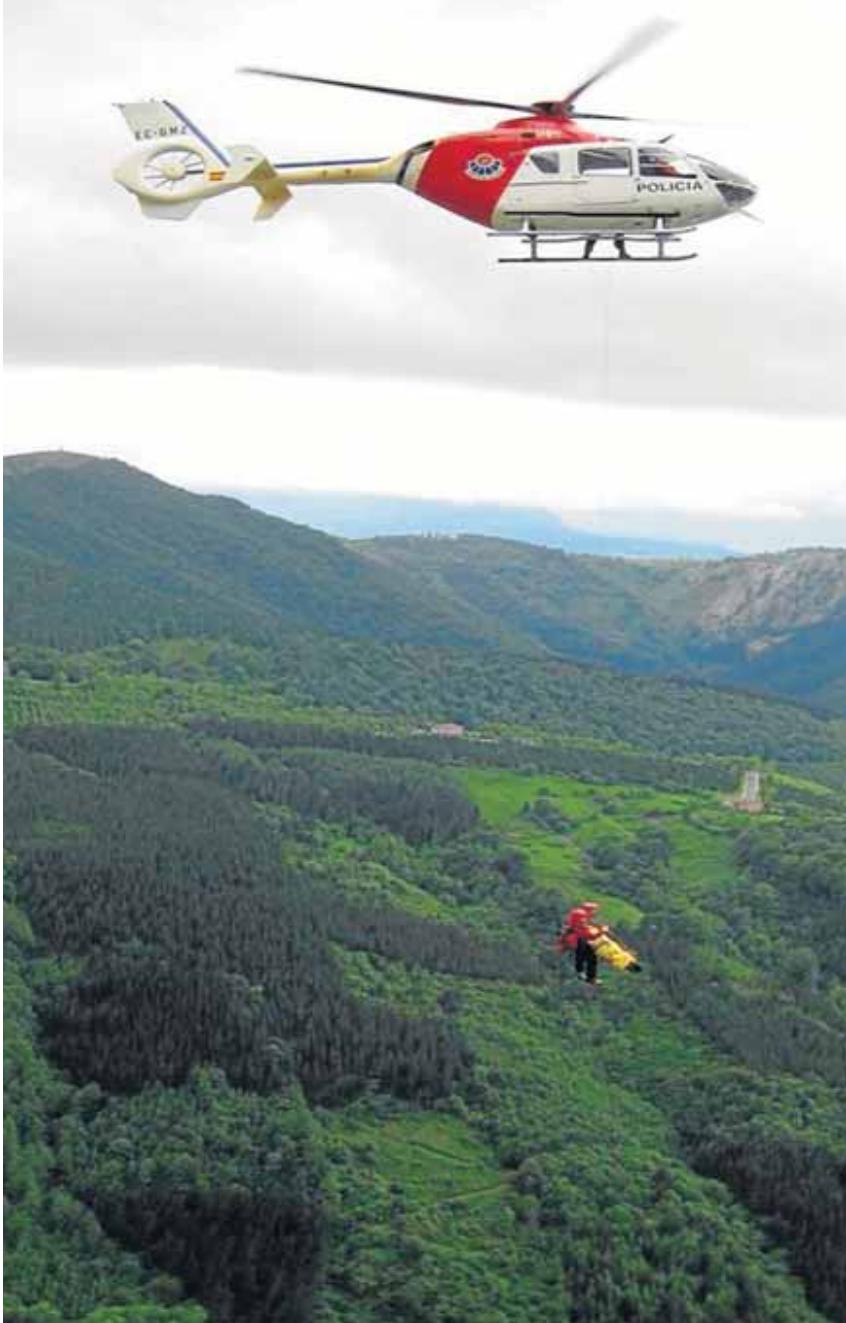




# LAS BÚSQUEDAS EN LA MONTAÑA CRECEN UN 60% Y ALCANZAN LOS 165 RESCATADOS



El helicóptero de la Ertzaintza rescata a un montañero herido en Bizkaia. Foto: DEIA

- Los operativos en los montes aumentaron notablemente en 2014
- De los salvamentos, el 22% se llevó a cabo en el macizo del Gorbea, con 35 rescates y búsquedas el año pasado

**Eunate F. Domínguez**

**BILBAO** — Un total de 160 personas sufrieron algún percance o desorientación en los montes de Bizkaia en 2014 y tuvieron que ser rescatados por la Ertzaintza en un operativo de 156 actuaciones (dividido en 114 rescates y 42 búsquedas). Un dato que se ha visto incrementado hasta en un 60% en relación al pasado ejercicio de 2013, en el que se auxiliaron a 101 personas en los 51 rescates y 42 búsquedas realizadas. Gorbea es uno de los macizos que más ha desorientado a los montañeros, normalmente en días en los que la meteorología no acompaña, por lo que el 22% de los auxiliados en 2014 fueron socorridos en el Gorbea.

“El pasado año se perdieron muchas más personas y hizo falta nuestra intervención en muchos más casos, pero se debe a la gran temporada de recolección de setas y a la afición que está aumentando en los últimos años de subir a los montes en bicicleta”. Quien así habla es Gaizka Etxabe, técnico responsable de Riesgos y Emergencias del Departamento de Seguridad del Gobierno vasco que explica, además, que hay que tener mucho cuidado en los montes y no tomárselo como un juego. En el resto de cimas de Euskadi también se ha notado ese incremento. Las 252 actuaciones de 2013 se incrementaron hasta llegar a las 355 en 2014.

Los números pueden parecer alarmantes, más en un monte como el Gorbea con varios senderos indicados para facilitar el camino a los montañeros noveles. Sin embargo, perderse es mucho más fácil de lo que parece. Eduardo, en un pequeño desiste y sin imaginárselo, tuvo que llamar a la Ertzaintza en su primera escapada a la cima de Gorbea. Cuenta su andadura y lo narra como una auténtica aventura que se prolongó durante más de siete horas, en un recorrido habitual realizado en 4 horas. “Empezamos a subir a la cima alrededor de las diez de la mañana y a las dos todavía seguimos subiendo”, recuerda. En un principio, él y su pareja se negaron a reconocer su desiste y siguieron caminando “como locos” hasta llegar a la cima. Pero una vez arriba, el cansancio les jugó una mala pasada y comenzaron el descenso “sin darnos cuenta ni el camino que habíamos escogido”. Finalmente, reconocieron su error tras dos horas de descenso en el que “recorrimos lo mismo una y otra vez” en un intento de seguir al río. Finalmente, la Ertzaintza

za fue orientándoles nuevamente hasta reconducirles a un nuevo y acertado sendero que les llevaría de regreso a su coche. Por el camino, los cuatro agentes que habían iniciado su búsqueda media hora antes les recogieron para atenderles y continuar con la ayuda.

Lo que en principio empieza en una búsqueda, puede acabar siendo un rescate. Y el protocolo, aunque se inicia de igual manera en todos los casos, varía en su desarrollo. Porque no es lo mismo buscar a una pareja joven perdida por el monte, o tener que rescatar a un montañero que se ha caído y se ha roto una pierna. Como no lo es tampoco asistir a una persona mayor que lleva horas caminando o a un joven en la misma situación. En el último caso, con reconducir la marcha telefónicamente o con una patrulla desplazada en el todoterreno bastaría. Por eso, en el momento en el que la Ertzaintza recibe la llamada de socorro activa el protocolo y en el primer paso las víctimas deben responder a una batería de preguntas que facilitarán la labor de los agentes de montaña. Así se inician las búsquedas.

¿Qué ha pasado? ¿Saben su ubicación? ¿Cómo se encuentran física-

**“Tenemos que saber lo máximo del incidente a través de una pequeña conversación”**

**“Hay una aplicación que se llama Alpify que envía tu ubicación exacta en cualquier situación”**

**GAIZKA ETXABE**  
Responsable de Riesgos y Emergencias

mente? ¿Qué ropa llevan? ¿Cuántas personas van? ¿Qué edades tienen? ¿Alguno está herido? “Tenemos que saber lo máximo del incidente a través de la entrevista que le hacemos al comunicante. De los datos que se extraen sabemos que es un rescate o una búsqueda”, aclara Etxabe.

El siguiente paso es saber la ubicación mediante las coordenadas de las diversas app instaladas en los teléfonos móviles, porque estos resultan “imprescindibles” a la hora de ir al monte. “Hay una aplicación que se llama Alpify que envía tu ubicación exacta en cualquier situación de emergencia, esto nos ayuda



Gaizka Etxabe, jefe de Emergencias del Gobierno vasco. Foto: DEIA

muchísimo a dar lo antes posible con los afectados", recomienda el técnico en rescates. Pero, si los montañeros no tienen dicha app instalada en sus móviles, el trabajo de los agentes continúa sin descanso y buscan otra alternativa pasando a las coordenadas de WhatsApp, aunque dificulta el trabajo. "No son tan exactas porque la distancia que dice a las reales puede ser de 4 kilómetros, ya que manda las coordenadas de la última buena que ha cogido y necesita tener datos 3G", aclara.

Después, ya toca el turno de los agentes que salen en busca de ellos. "Para nosotros algo que es vital y fundamental para las búsquedas es el helicóptero. Para que te hagas una idea, el helicóptero participa en el 30% de los rescates y en el 18% de las búsquedas. Estamos hablando de operaciones en el ámbito rural. En 2014, el helicóptero intervino hasta en 60 actuaciones", detalla el responsable de esta área en el Gobierno vasco.

**PAGAR LOS HELICÓPTEROS** Hace poco más de dos años el Departamento de Seguridad anunció cambios en lo que a los rescates se refiere: aquel rescate que realizasen debido a la imprudencia o por desoír ciertas normas de la Ertzaintza, el ciudadano tendría que asumir los costes económicos de dicho rescate, que se vería encarecido si utilizaban el helicóptero ya que movilizarlo supone un gran coste económico. Se anunció en 2009, pero la primera factu-

ración no llegó a Euskadi hasta 2012, cuando el Gobierno vasco cobró 2.417 euros por un rescate a un escalador. Dichos rescates solo se cobran en caso de negligencia. Es decir, "el servicio de prestación se cobra en una serie de condiciones concretas. Por ejemplo, en la realización de actividades de riesgo, como puede ser la escalada o, en su caso, cuando la gente sale al monte con un aviso de alerta naranja o alarma roja", señala Etxabe. Así que nadie se asuste: "Si tú estás haciendo senderismo, te resbalas y te partes una pierna y decidimos hacer el rescate vía helicóptero esa operación no es susceptible de cobro". En cualquier caso, el coste anual estimado es de 10 millones de euros al año y la cifra facturada durante 2013 y 2014 no ha alcanzado los 4.000 euros anuales. Si la víctima está federada, la asociación de montaña corre con los gastos económicos.

Son datos, números estadísticos, y tras ellos se refleja una realidad en Bizkaia: el hobby por la montaña. "En Euskadi hay gran afición de ir al monte, disfrutamos de la montaña; tenemos el mayor hábito de la sociedad en general", por lo que tampoco es de extrañar que en ocasiones surgen los despistes. "¿Tú te vas un día de verano al Gorbea y cuántas personas puedes ver subiendo la Cruz? –pregunta-. En Euskadi nos encanta la montaña y tenemos una gran y bonita pasión por el monte", concluye Gaizka Etxabe. ●

#### CAMPAÑA RECIENTE

#### MAYOR CONCIENCIACIÓN

●●● **Autoprotección.** La prevención debe ser la guía de todas aquellas personas que deciden pasar el día en la montaña. Por eso, la Ertzaintza también trabaja día a día en la concienciación que tiene que tener la ciudadanía a la hora de aplicar criterios de autoprotección. Por eso, desde el Departamento de Seguridad se llevan a cabo a lo largo de todo el año diferentes acciones y campañas divulgativas y pedagógicas tendentes a promover la cultura de la prevención. Como ejemplo, se puede destacar la reciente campaña que la Ertzaintza desarrolló en los centros escolares vascos dirigida a promover la seguridad en las salidas al monte y al mar.

# "Lo más recomendable es ir al monte acompañado"

Gaizka Etxabe, responsable de Riesgos y Emergencias del Gobierno vasco, hace una serie de recomendaciones

**BILBAO** – Hay circunstancias que no ayudan a la orientación en el monte. Por ejemplo, la niebla es capaz de despistar hasta límites inimaginables. Sin embargo, resulta imprescindible andar con pies de plomo a la hora de subir a la montaña y no tomárselo a la ligera. También resulta vital llevar un teléfono móvil que esté completamente cargado con batería y no gastarla por el camino con mensajes o sacando múltiples imágenes durante todo el recorrido. Parecen dos recomendaciones obvias, sin embargo, no todo el mundo las tiene en cuenta a la hora de comenzar su marcha y esto también hace disparar las búsquedas de los agentes de rescate del Gobierno vasco. Gaizka Etxabe, técnico responsable de Riesgos y Emergencias del Departamento de Seguridad del Gobierno vasco, ve muy importante estas dos cuestiones, casi tanto como el no ir solo al monte. "Lo primero que recomiendo es que, siempre que se pueda, se vaya acompañado al monte. Es lo más recomendable".

También resulta importante informar a los allegados acerca de dónde se dirigen y qué itinerarios se van a seguir. Así, en caso de pérdida en los hogares echarán en falta a sus allegados si se retrasan más de lo previsto, y

podrán aportar información valiosa a la Ertzaintza para iniciar la búsqueda o el rescate en caso de heridos o en una situación de emergencia. Por eso, "el móvil es muy importante, con batería y si es posible con la aplicación Alpify mejor".

**METEOROLOGÍA** ¿El tiempo influye la hora de planificar una salida? Sí, y mucho. "No nos cansaremos de decir que hay que informarnos de la predicción meteorológica antes de salir. Son tres pilares básicos: dar información, el móvil y la meteorología", recalca Etxabe.

Además de estas pautas básicas todavía hay más que puedan ayudar a no despistarse y, en tal caso, a intentar recuperar la marcha de la mejor manera posible. Por eso, el Gobierno vasco también recomienda utilizar material adecuado a la actividad que se va a desarro-

llar teniendo en cuenta la zona a la que el montañero se va a desplazar. Además, "una vez alcanzada la cima, es necesario guardar fuerzas para el regreso".

"En caso de que disminuya la visibilidad a causa de la niebla, lo adecuado es no seguir caminando y permanecer quieto en el lugar fijo y seguro hasta que esta desaparezca", recomiendan desde el Gobierno vasco.

Si embargo, si a pesar de tener en cuenta todos estos consejos el montañero se pierde, se desorienta o sufre un accidente, hay que detener la marcha y dar aviso inmediato al 112 donde el equipo de emergencias informará al grupo de rescate. Serán ellos los que, tras finalizar la primera llamada, vuelvan a ponerse en contacto con el comunicante, den paso a una serie de preguntas y comience la búsqueda o rescate mediante los todoterrenos y también con la ayuda del helicóptero. –E. F. Domínguez

#### EL NÚMERO

7

La Ertzaintza hace siete recomendaciones básicas para no perderse: No ir solos, llevar móvil, instalar la app Alpify, consultar la meteorología, ir equipados y no continuar con niebla.



Unos montañeros se fotografían en la cima del monte Gorbea. Foto: DEIA



# KANPEZU SE UNE A LAS MEDICIONES DEL CLIMA

Euskalmet inaugura una nueva estación meteorológica ● Se ubica en una zona de registros “interesantes”

◆ Pablo José Pérez

**SANTA CRUZ DE CAMPEZO** – Tres meses después de la entrada en funcionamiento del complejo de Ilarduia, la Agencia Vasca de Meteorología (Euskalmet), con la colaboración del Ayuntamiento, ha puesto en marcha la nueva estación meteorológica de Kanpezu, situada en los terrenos de la antigua estación del tren de Santa Cruz de Campezo, a la salida de la localidad hacia Estella y a 550 metros de altitud. La instalación ha recibido como nombre para su identificación el del municipio donde se ubica.

En la primera fase de arranque comenzó con mediciones de temperatura, humedad relativa, viento y precipitación y en los próximos días estarán en marcha los sensores calibrados y se podrá medir la presión atmosférica y la irradiación solar. Los datos pueden consultarse en tiempo real en la web de Euskalmet, [www.euskalmet.euskadi.eus](http://www.euskalmet.euskadi.eus).

En opinión de los expertos de Euskalmet, la recién inaugurada es una estación “muy interesante” ya que el comportamiento meteorológico de ese valle es totalmente diferente al de la Llanada. Desde un punto de vista bioclimático esa zona se parece más a Rioja Alavesa que a la Llanada y, por supuesto, se parece muy poco a la zona alta de dicho valle (Iturrieta, Roi-tegi, Kapildui, Herrera o incluso Navarrete). Los vientos de componente norte se canalizan de forma

fuerte por el tiro del cierzo, en la componente del valle oeste-este y la temperatura, a pesar de su altitud, es relativamente elevada y de hecho, se cultivan en la zona productos tales como tabaco o espárrago, entre otros, que son especies relativamente termófilas. Sin embargo, en situaciones del suroeste, en cambio, funciona de forma contraria. Los máximos de precipitación de todo Euskadi se registrarán en esta estación. Y ocurrirá lo mismo en situaciones de las nieves que entran por el eje del Ebro.

Con la incorporación del nuevo equipamiento en el municipio de Kanpezu, la Comunidad Autónoma Vasca (CAV) dispone de un total de 109 estaciones hidrometeorológicas diseminadas por todo el territorio. Todas ellas se encuentran conectadas en tiempo real y sus datos están disponibles tanto para los técnicos de Euskalmet, como



para el resto de instituciones y público en general.

**OTRO EQUIPAMIENTO** La estación de Santa Cruz de Campezo se une a la que se inauguró el pasado 20 de febrero en el término de Ilarduia. Allí, Euskalmet puso en marcha una estación meteorológica en el corazón del municipio de Asparrena, en la frontera política entre la comarca de la Llanada y la Comunidad Foral de Navarra. Ese equipamiento está especializado en las mediciones relativas al viento, la temperatura, la humedad relativa y la precipitación. Se trata de un complejo igualmente interesante, ya que está ideado para responder a los comportamientos meteorológicos de la zona que discurre entre la Llanada y la Barranca, que a ojos de la meteorología, presenta características muy diferentes a zonas muy cercanas. ●

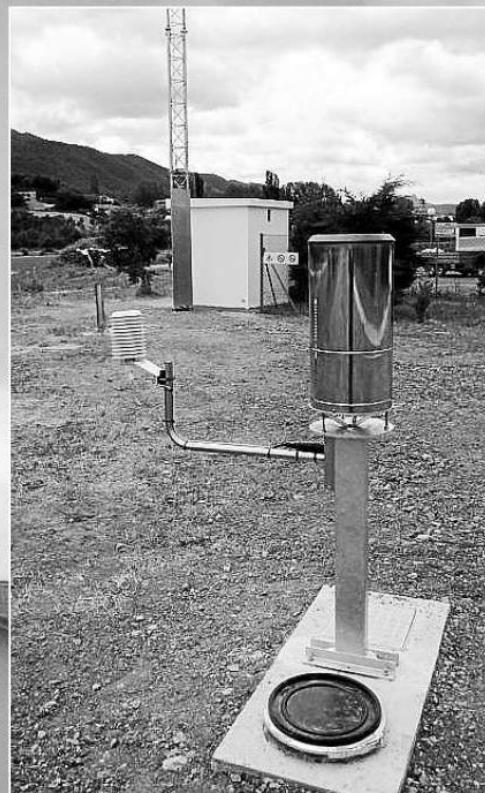
UNDATO

## 109

**ESTACIONES METEOROLÓGICAS**  
Es la cifra de este tipo de equipamientos de captación de datos que se encuentran diseminados por el conjunto de los tres territorios históricos. Todas ellas se encuentran conectadas en tiempo real.



Estación meteorológica de Santa Cruz. En el recuadro, un detalle. DNA





Miñako (Araba) egoitzan jasotzen dituzte datu guztiak, eta handik zabaltzen dute informazioa. MARISOL RAMIREZ / ARGAZKI PRESS

1983. urteko uholdeetan izandako informazio falta errepika ez zedin, 1990. urtean sortu zuten Euskalmet, Euskal Meteorologia Agentzia; 25 urteren buruan, iragarprenaren gainetik, «inpaktu meteorologikoak» aurreikusteko egindako lana nabarmendu du Jose Antonio Arandak.

## Mende laurdena zerura begira

Jon Rejado Gasteiz

**E**uskalmet 25. urteurrena betetzea dago. 1990eko ekainaren 19an, Euskal Meteorologia Agentzia sortzeko dekretua argitaratu zen EAEko Aldizkari Ofizialean. Mende laurden baten ostean, errefrentziakoa bihurtu da herriak askorentzat, baita administrazio publikoarentzat eta enpresentatz ere. «Egiten dugun lanaren zati txiki bat baino ez da eguraldiaren iragarpena», azaldu du Jose Antonio Arandak, Euskalmeteko arduradunak.

Mende laurdenak askorako eman du Euskalmeten. «1990ean ezinezkoa zen gaur egungo egoe-



Jose Antonio Aranda Euskalmeteko arduraduna, Miñako egoitzan, atzo. MARISOL RAMIREZ / ARGAZKI PRESS

ra irudikatzea; zientzia fikzioa zen», oroitarazi du Arandak, atzera begirako hausnarketa egitean. Aldaketa asko gertatu badira ere, hiru nabarmendu ditu: batetik, informatikaren aurrerapena, eta horrek datuen kudeaketan ekarri dituen aurrerapenak. Bestetik, datuak biltzeko moduan egondako aldaketa zehaztu ditu: «Garai batean, fitxa batzuk betetzen zituzten egunean behin, eta hor bukatzen zen datu bilketa». Azkenik, komunikazioen hobekuntza aipatu du Arandak, garai batean posta bidez bidaltzen baitziren fitxak.

1983. urteko uholdeetan «Euskal Herrian gogoratzaren dien muturrenekoak», agerian geratu ziren aipatu hiru eremuetan zeuden hutsuneak. Alde bate-



tik, ez zegoen informazio sistematizatua eskaintzen zuen estazio automatikorik: «Plubiometroazuen norbaitek telefonoz deitzen zuen, datuaren berri emateko». 1983. urteko abuztuan, ordea, telefono sareak ere erori ziren; alegia, ez zegoen komunikatzerik. «Toki bakoitzean zekinten une horretan bertan gertatzen ari zena, baina ez ibai arroan gorako egoera». Horren guztiaren ondorioz, ezin izan ziren iragarpenak egin, ezta horren arabera-ko erabakiak hartu ere.

Hori errepika ez zedin baliabi-deak behar zirela erabaki zuten orduko agintariekin, eta Euskal Meteorologia Agentziaren hazia-erein zuten. Euskalmet sortzeko

### **Jatorrian, estazioek orduro bidaltzen zituzten datuak; denbora «gehiegi» zelakoan, hamar minutura aldatu zuten**

### **Euskalmet pertsona bakar batekin hasi zen; gaur egun, 35-40 bat pertsonak egiten dute lan haren inguruan**

prozesua langile bakarrarekin hasi zen, ikerketa bat egiten. Langile hura Jose Antonio Aranda izan zen, egungo Euskalmeteko arduraduna. Gaur egun, 35-40 langile inguru daude meteorologia agentziarekin lotuta, bai Euskalmeten eta bai Tecnalia; hala, korporazio horrek ematen dio sostengu operatiboa meteorologia agentziari.

### **Larialdiei lotuta**

Arandak egindako ikerketan, zenbait behar aurkitu zituen. Alde batetik, empresa, administrazio eta bestelako eragileekin hitz egin ondoren, datu falta «larria» zegoela ikusi zuen. «Ez genekien noraino sartzen zen haizea, edota une batean non egiten zuen euria edo non ez». Horrez gain, larrialdiekin lotutako gaietan, lastersun falta sumatu zuen. «Erabakia oso erraza izan zen: estazio sare bat antolatzea».

1988. urtean hasi ziren sarea prestatzen, orduro informazioa bildu ahal izateko. «Gogoratu behar da garai horretan ez zegoela Internet; hortaz, hasierako saialdian, telefono bidezko zerbitzua eskaini genien bezeroei». Dena den, ordu bateko epea gehiegi zela, «batez ere Euskadin», eta sistema aldatu zuten. «Ordu batean, galerna sartu eta atera da, ibai txiki bat igo eta jaitsi da, ekaitza bat alde batetik bestera pasatzen da...».

Sare berriaren egitura EAEko Meteorologia Batzordean adostu zuten, erakunde publiko guztien

artearen, eta Arandaren ikerketa-ren ondorioei helduz betiere; hau da, larrialdiei aurrea hartzea eta ondo kudeatzeko informazioa lortzea. «Askok Euskalmeten iragarpena baino ez dute ezagutuko, baina askoz gauza gehiago egiten ditugu; zaintza, kasurako».

### **«Inpaktuaren» neurria**

Estazioen sarea osatuz joan ziren urtean joanarekin, baita bestelako azpiegiturak martxan jarritzere: Kapilduiko radarra, itsasoko sarea... Dena den, 2010. urtean aldaketa bat gertatu zen, informazioa emateko modua «irauli» zuena. Euskalmet Eusko Jaurlaritzako Segurtasun Sailean txertatu zuten. «Larialdien zerbitzua izan zen historikoki gure bezero nagusietako bat», arrazoi du Arandak. Aldaketaren ondorioz, abisuak ematetik «meteorologiaren inpaktuak» ematera igaro zen.

Eragin hori neurtzeko, gertakari meteorologikoekin koez gain bestelako aldagaiaik aztertzen dituztela azaldu du Arandak. Befiere beste zerbitzuekin elkarlanean: Larrialdien Zerbitzuarekin, adibidez. «Galerna batek ez du gizartean inpaktu bera izango lanegun gris batean, edota larunbat eguzkitsu batean, non jende-tza bilduko den». Arandak azaldu du lankidetza horri esker informazioa hobeto kudea daitekeela, neurri zehatzagoak abiari-za, baita muturreko gertaera meteorologikoek eragin ditzakeen kalteak gutxitu ere.

Edonola ere, Arandak gogorarazi du probabilitatearekin lan egiten dela meteorologian; hau da, gertatzeko aukera gehien duen aukera da jakinarazten den iragarpena. Ohikotik kanpoko zerbait gertatzen denean lehentasuna horretaz informatza dela azaldu du. Garai batean, fax edo mezu elektronikoz informatzen zuten; gaur egun, Twitter bidez ere bai. «Tresna horri esker, galernezez ohartaraz dezakegu, ibaien gorakadez...».

Arandak nabarmendu du herritarrek inoiz baino zehaztasun handiagoa eskatzen dutela, eta hori «ona» dela. Edonola ere, zehaztu du herritarrak hezi behar direla eguraldiaren iragarpenaz ondo jabetu daitezen. Abisu hori, alarma laranja eta alerta gorriaren kasuan, adibidez. «Abisu horia dagoenean, normaltasunaz ari gara; sektore gutxi batzuetan eragiten duen zerbait baino ez da izaten».