CIENCIA

MICHEL JARRAUD / Secretario general de la Organización Meteorológica Mundial

«Una subida de sólo tres grados en Europa traerá grandes cambios en la alimentación»

GUSTAVO CATALÁN DEUS MADRID.- Michel Jarraud, secretario general de la Organización Meteorológica Mundial, se ha convertido en uno de los nombres más conocidos del mundo. Desde su puesto en Ginebra, vigila, controla y avisa de todo cuanto tiene que ver con el tiempo, pero también con el clima, algo que cada día cobra mayor actualidad. Discreto por obligación, no responde a las preguntas sobre las que hay incertidu nbre. Pero es alto y claro con aquello que merece una respuesta firme: para él no hay duda, «estamos inmersos de Jeno en el cambio climatico».

Pregunta.— ¿Que porcentaje de desastres naturales son consecuencia del cambic chmático?

Respuesta.— El 90% de los desastres naturales esta relacionado con fenómenos que tienen que ver con la meteoro ogía, la hidrologia o el clima. Y se calcula que el 72% de las pérdidas económicas mundiales tiene que ver con estos tres vectores. A veces es la meteorología la que causa más daños tras un des istre natural. Por ejemplo, en el terremoto de Pakistán murió mucha más gente por culpa de que los servicios de rescate no podia i acceder a la zona por la nicve y el frio.

P.- ¿Como será Europa cuando suban dos grados las temperaturas, y cómo cuando suban cuatro, de acuerdo a las previsiones?

R.- Para que el lector entienda esos cambios, debe saber que entre un periodo glacial y el interglacial que vivimos actualmente la diferencia es de sólo seis grados. Supongamos que suben tres grados de media en Europa. Los cambios más dramáticos serán en el norte del continento, con precipitaciones más abundantes y riesgos de inundaciones. Pero en el sur habrá sequías y lluvías torrenciales, que tan bién traerán cambios profundos en la producción agrícola y en los alimentos.

P.- ¿Usted cree que en España se seguirán cultivando viñas y produciendo vino?



LAIME V LLANUEVA

«Para que el lector entienda el cambio climático, debe saber que entre un periodo glacial y el interglacial que vivimos, la diferencia es de tan sólo seis grados»

R.- Algo tan concreto no lo puedo confirmar. Pero en los Pirineos habra mucha menos nieve y las olas de calor se intensificarán entre un 50% y un 70%.

P.- ¿Sabía usted que en este mismo edificio [el Palacio de Congresos de la Castellana] el Panel Intergubernamental del Cambio Climatico (IPCC) adopto por primera vez en 1992 un documento que responsabilizaba de este fenómeno a la actividad humana?

R.- No. Pero si le puedo decir que desde entonces esa certidumbre ha sido cada vez mayor. En su primero, segundo y tercer informe, a lo largo de cerca de 15 años, la estimación ha crecido en probabilidad. En el IV Informe del IPCC presentado en París en febrero, esa fiabilidad adoptada por la comunidad científica es del 90 o, que en estas materias es como decir con total seguridad

P.- Entre las ventajas de la modernización de la meteorología se ha olvidado mencionar su importancia para ayudar a generar energía con fuentes renovables.

R.- Por supuesto que es así. Es muy importante tener buenas previsiones de viento, sol, oias o mareas para que los operadores actúen mas fiablemente. Por cierto, España va en la buena dirección en energias renovables.

Su país nos muestra a todo el mundo el camino correcto. Y también quiero decar que el INM español realiza una exce ente cartografía de recursos eólicos y solares.

P.- ¿Como es de fiable la actual previsión meteorológica?

R.- Se ha avanzado mucho. Ahora las previsiones son muy fiables para les siguientes cinco días. Y esto es gracias a la colaboración global de todos los institutos meteorológicos.

P.- ¿Que me puede ad :lantardet segundo informe del IPCC que se presentara dentre de dos semanas en Bruselas?

R.- Esa respuesta la tienen que dar ellos. Ustedes estaran muy bien informados, porque en otoño se presenta el informe de sintesis en Valencia y en esas fechas tendra lugar la cumbre de la Desertificación. Así que ustedes tendrán información de primera mano.

La meteorología recupera siete veces sus costes

G. C. D.

MADRID.- Cada euro invertido en servicios meteorológicos produce siete euros. O mejor dicho, por cada euro invertido se evita la pérdida de siete gracias a una mejor previsión que palie las perdidas humanas y materiales de las catástrofes naturales.

Éste es el mensaje con el que ayer arrancó en Madrid la IV Conferencia Internacional de Meteorologia, con la presencia de la plana mayor de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) –una agencia de la ONU con sede en Ginebra y cientos de delegados de los institutos nacionales de meteorologia

La conferencia se prolongará hasta el viernes y previsiblemente se adoptará un documento final y un plan de acción para mejorar los servicios meteorológicos en todo el mundo y lograr «unas condiciones de vida más seguras y sotenibles».

La sesion de apertura de la reunión contó con la intervencion de la ministra de Medio Ambiente, Cristina Narbona, quien informo a los reunidos de que un 23% de la energía eléctrica que consume España proviene de los aereogeneradores. Narbona añadió que España es un pais puntero en energía solar, que cuenta con los mejores especialistas mundiales, y que el tejido empresarial español «lidera a escala internacional el avance de las energías renovables».

Ayer precisamente, que fue un día ventoso, la cifra de energia eléctrica producida por los molinos eolicos superó el 27% del total del consumo a las 09.30 horas, según el secretario general para el Cambio Climatico, Arturo Gonzalo Aizpiri, quien aprovecho para señalar la importancia de las previsiones del tiempo, para gestionar mejor la producción de las energias renovables para incorporarlas a la red.

porarlas a la red.
Michel Jarraud, secretario general de la OMM, aseguro que los

servicios de meteorologia son el primer eslabon de una cadena para poner en marcha los sistemas de alerta temprana y de protección civil que puedan evitar la perdida de vidas numanas y de bienes económicos.

Jarraud considera que la mejo ra de los servicios meteorologicos redunda en la calidad de vida de todos. Cada servicio aporta información que es util para el conjunto «Las previsiones de China ayudan a las que se hacen en Chile o en España», afirma. De ahi que Jarraud insista: «Los recursos de los servicios meteorologicos deben considerarse una inversión, no un gasto».