

LOCUCIÓN DEL PODCAST “PERSPECTIVAS AÑO 2050”

Voz en off masculina: “¿Puedes imaginarte cómo será el clima de la Tierra en el año 2050?”.

Voz en off femenina: “2016 ha sido el año más caluroso desde 1880. Se ha superado en 1,1 grados la temperatura de la era preindustrial”.

Voz en off masculina: “La Organización Meteorológica Mundial prevé para España, en el año 2050, olas de calor que rozarán los 50 grados en Andalucía, 45 en Madrid o 38 en Barcelona, y mínimas de 30 grados en muchas zonas del país”.

Voz en off femenina: “Según la ONU, si no frenamos el impacto del cambio climático, la temperatura media de las capas inferiores de la atmósfera podría superar los cuatro grados sobre los niveles preindustriales antes de que acabe el siglo XXI, y el nivel del mar aumentará unos 82 centímetros”.

Voz en off masculina: “Los científicos pronostican que por encima del grado y medio aumentarán de manera desproporcionada fenómenos como las sequías y la fusión de las capas de hielo árticas y antárticas”.

Voz en off femenina: “Te invitamos a que escuches con atención la siguiente dramatización”.

Hijo: “Hola a todos. Creo que ya nos conocemos. Soy Juan. Que sí, que seguro que os suena mi voz de otras veces que me habéis escuchado con mis padres y con mi hermana. Bueno, hoy os hablo directamente porque dentro de poco nos marcharemos y quería deciros adiós. Un montón de veces os hemos hablado del calentamiento global, tantas, que de tanto repetirlo ya no parece importante. Pero no es así. Solo quería deciros que, al final, el cambio climático tiene que ver con elegir entre dos opciones. No parece muy difícil, ¿verdad? Pues a la gente mayor sí que se lo parece. Se trata de elegir entre dos futuros. ¿Cuál de estos dos futuros preferís?”.

Voz de locutor de TV: “... Y se confirma que es el peor de los pronósticos. De este modo, ya son más de la mitad los hogares en los que un miembro de la familia padece una enfermedad respiratoria grave”.

Voz de locutora de TV: “La crisis energética no contribuye a aliviar la situación. Hoy se han hecho oficiales los datos de producción agraria y ganadera. Más de la mitad de las tierras de cultivo ya no son productivas y la situación es aún más dramática en el sur. El sector ganadero será el principal afectado y tendrá que reducir un nuevo 20% la producción de carne por la falta de alimento para los animales”.

Voz de locutor de TV: “En algunos países de nuestro entorno, la situación es aún más complicada y las tensiones entre algunos de nuestros socios europeos...”.

Madre: “Apaga eso, por favor”.

Padre: “¿Quién puede levantarse de buen humor si cada día que pasa las noticias son peores?”.

Madre: “Al menos tenemos trabajo los dos, de momento. Esta semana anuncian otra vez despidos”.

Padre: “Ufff... ¿Cómo lo ves?”.

Madre: “Pues creo que bien, de momento. Mi equipo y yo hemos logrado avances en las plantas de recuperación de energía en los desiertos de Córdoba y Sevilla. Espero que no nos toquen”.

Padre: “Pues sí, porque con dos sueldos vamos justos. No quiero imaginarme solo con uno”.

Madre: “Oye, ¿vas a poder ir tú a la oficina de reparto? Mira a ver a cuánto está la leche y, si puedes, compra sobres para hacer un litro”.

Padre: “Vale, ¿despiertas tú a los niños? Tengo que salir ya. Ayer los cortes en el metro duraron más de 20 minutos”.

Hijo: “Ese era uno de los futuros posibles y no tiene muy buena pinta, ¿verdad? Este es el otro, que a mí me gusta mucho más”.

Voz de locutor de TV: “Fecha señalada en los calendarios de todo el mundo. Ha llegado el día para el que la población mundial se ha estado preparando estos últimos 35 años. Hoy, 20 de febrero de 2050, ya podemos decir que hemos cumplido con los acuerdos de París sobre calentamiento global. Los últimos datos lo confirman. El pasado año, la temperatura ha descendido por primera vez en nuestra historia reciente. Mañana, cuando encendamos la luz de casa o desenchufemos el coche para ir a trabajar, tendremos la seguridad de que nuestra vida diaria no contribuye al calentamiento global. De este modo se pondrá fin a las restricciones que han afectado a toda la población mundial durante las últimas décadas”.

Padre: “No me lo puedo creer. No siempre he creído que fuéramos a lograrlo”.

Madre: “Yo creo que es la primera vez en la historia en la que todos en este planeta nos hemos puesto de acuerdo en algo”.

Padre: “Sí. Hemos conseguido parar el calentamiento global. Espero que seamos capaces de arreglar otras cosas”.

Madre: “En estos años, la agricultura y el transporte sostenible han reducido mucho la desigualdad. Pero aún queda por hacer, ¿eh?”.

Padre: “Si algo hemos aprendido en estos años es que cambiar las cosas, en el fondo, no cuesta tanto”.

Madre: “Ay, ¿sabes de lo que yo tengo más ganas?”.

Padre: “¿Es un capricho?”.

Madre: “Claro. Tengo ganas de que cojamos un avión y nos vayamos todos de viaje”.

Padre: “¿En avión? ¿No hay nada que vaya más cerca del suelo?”.

Madre: “Venga ya. No seas crío. No me puedo creer que aún tengas miedo a volar”.

Padre: “No es que me de miedo, pero es que tengo ganas de probar el *hiperloop*, llegar a París en una hora a bordo de una de esas cápsulas. ¿Te imaginas?”.

Madre: “No sé qué tiene cualquier cacharro eléctrico que se mueva que te vuelve loco. ¿Miramos precios y luego lo hablamos? Ahora a levantarse y a desayunar. ¿Despiertas a los niños?”.

Padre: “Me encantaría ser ellos. Hoy podemos estar más seguros que nunca de que les dejamos el futuro asegurado”.

Madre: “Abre las ventanas, anda. Celebremos este día respirando aire puro”.

Hijo: “¿A que a vosotros también os ha gustado más este futuro? Parece que podemos tener todo lo que queramos, que nunca se va a acabar. Pero eso no es verdad. Seguimos dependiendo de lo que nos da la Tierra, como ha sido siempre. Hay cosas que ya hemos estropeado en nuestro planeta, pero si nos esforzamos y lo hacemos mejor, seguro que no lo acabamos de romper. Dime una cosa entonces: ¿por qué la cuidamos tan mal? Sé que tú estás de mi parte. Todos podemos hacer algo para evitar el calentamiento global”.

Voz en off masculina: “La principal causa del cambio climático es la gran concentración de gases de efecto invernadero en nuestra atmósfera, fruto de la producción de energía con combustibles fósiles y de las emisiones del transporte, así como de la actividad industrial, las tareas agrícolas y ganaderas y la producción y uso de fertilizantes”.

Voz en off femenina: “Los efectos del cambio climático ya se empiezan a percibir. Las olas de calor son más frecuentes, en algunos lugares llueve más y con más intensidad, mientras que en otros con propensión a las sequías estas se han acentuado. Hay más ciclones y más virulentos, y algunas zonas costeras se están inundando”.

Voz en off masculina: “El efecto de la fusión de los hielos sobre la temperatura terrestre y el nivel del mar también puede ser devastador. La capa de hielo del Ártico es un gran espejo que produce un efecto de reflexión de la luz solar, lo que impide que la superficie de la Tierra se caliente”.

Voz en off femenina: “Por otra parte, si la inmensa mole de hielo que cubre Groenlandia se deshiciera, aunque solo fuera en parte, ese aporte exagerado de agua dulce disminuiría la salinidad de los mares y cambiaría la circulación de las corrientes marinas afectando negativamente a los mares y océanos. ¿Te imaginas qué pasaría en Europa -bañada por la corriente cálida del Golfo- si esta se desviara y fluyera hacia otras latitudes?”.

Voz en off masculina: “Otro efecto posible del calentamiento global es la fusión paulatina del permafrost, la capa del suelo que está permanentemente congelada en los países más cercanos al Ártico. Grandes extensiones de Canadá, Siberia, Alaska y países nórdicas están permanentemente congeladas”.

Voz en off femenina: “Estos territorios no se han descongelado nunca desde hace cientos de miles de años y, en ese tiempo, han acumulado grandes reservas de compuestos orgánicos capaces de generar inmensas cantidades de dióxido de carbono y metano. Se estima entre 1,4 y 1,8 billones de toneladas métricas”.

Voz en off masculina: “¿Qué pasaría si, debido al calentamiento global, esa capa de permafrost comienza a fundirse y a liberar los gases de efecto invernadero que tiene atrapados en su interior? Quizá un proceso de calentamiento sin retorno”.

Voz en off femenina: “¿Qué pasaría si sube el nivel del mar casi un metro por encima del nivel actual? Según Oxfam, solo en las islas del Pacífico se ha calculado que deberían emigrar ocho millones de habitantes. Por otro lado, las zonas urbanas donde viven cuatro de cada cinco europeos quedarán expuestas a olas de calor, sequías, incendios, inundaciones o aumentos del nivel del mar”.

Voz en off masculina: “Según WWF, en la Península Ibérica (España y Portugal), las precipitaciones disminuirán entre un 10% y un 20% con reducciones de hasta un 10% en la zona norte, pero de un 20% y un 30% en la mitad sur y algunas zonas del este. Buena parte del sur de España quedaría prácticamente desierta, mientras que solo la franja costera norte permanecerá verde. Los cereales, y también cultivos tradicionales de nuestro país, como la vid y el olivo, se verán afectados por el calor y la falta de lluvias”.

Voz en off femenina: “En el mundo se calcula que, para el año 2050, si alcanzamos los dos grados de aumento de temperatura, el rendimiento de cultivos tan esenciales como el maíz puede reducirse hasta un 60% en el caso de Brasil y Ecuador y hasta un 50% en los Balcanes, donde también pueden reducirse a la mitad el rendimiento de las cosechas de trigo, verduras y uva”.

Voz en off masculina: “Con un calentamiento de entre el grado y medio y los dos grados y medio, los científicos advierten de que entre el 20% y el 30% de las especies estarán amenazadas de extinción”.

Voz en off femenina: “La Organización Mundial de la Salud pronostica que, entre 2030 y 2050, el cambio climático causará unas 250.000 defunciones adicionales cada año debido a la malnutrición, el paludismo, otras enfermedades y las olas de calor”.

Voz en off masculina: “Para el año 2050, la Unión Europea se ha marcado un objetivo de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero de un 80% a un 95% en relación con los niveles de 1990. Su plan para lograrlo es conseguir una reducción del 40% en 2030 y del 60% en 2040”.

Voz en off femenina: “¿Cómo hacerlo? Produciendo electricidad mediante fuentes de energías renovables como la eólica, la solar, la hidroeléctrica o la biomasa. También con fuentes de bajas emisiones con tecnologías de captura y almacenamiento de carbono. La electricidad puede sustituir de manera importante el uso de combustibles fósiles para calefacción y transporte”.

Voz en off masculina: “En el sector de la construcción, las emisiones residenciales y de los edificios de oficinas se podrían reducir en torno al 90% en 2050 con medidas de eficiencia energética. La tecnología puede hacer que, para ese mismo año, las industrias de gran consumo de energía hayan reducido sus emisiones en más del 80%”.

Voz en off femenina: “En nuestra voluntad, y en las decisiones que tomamos a diario, está la solución. Qué energía consumimos, qué compramos, qué comemos, cómo nos movemos o cómo nos vestimos son actividades que influyen en la lucha contra el cambio climático. Ángel Cano, director de la Asociación Cultural Despierta”.

Ángel Cano, director de la asociación cultural Despierta: “Todos los que ya sabemos que, con nuestros actos cotidianos, como consumidores y como personas, estamos generando gases de efecto invernadero que inciden y acentúan ese calentamiento global, cada uno de nosotros miremos, busquemos, asumamos esa responsabilidad. Hay información en Internet, en todos lados, sobre qué es lo que podemos hacer”.

Voz en off masculina: “En los próximos años habrá una apuesta clara por parte de empresas y administraciones del uso de energías renovables en todos los sectores de la economía. Pero nosotros, los ciudadanos, con nuestras acciones diarias tenemos mucho que decir”.

Declaración mujer: “Pues hay que reciclar, hay que ir en transporte público...”.

LOCUCIÓN DEL VÍDEO “PERSPECTIVAS AÑO 2050”

Declaración hombre: “Coches eléctricos, reciclar, mantener un poco a los países que están superindustrializados, la contaminación, las basuras, los vertidos al mar... Es que hay tantas cosas que contaminan el planeta...”.

Hijo: “¿Cómo será el año 2050? Depende de cada uno de nosotros. Depende de ti”.

