

MOCIÓN DECLARACIÓN DE EMERGENCIA CLIMÁTICA

Concejales, alcalde, convecinos

¿Alguno de ustedes tiene alguna duda de que el clima está cambiando?

¿Alguno de ustedes se ha dado cuenta de que no llueve igual que antes o que no hace el mismo frío que conocíamos cuando éramos pequeños?

Nos encontramos ante una realidad incontestable. El clima está cambiando y eso que vemos en nuestro día a día lo refrendan los estudios científicos. La práctica totalidad de la comunidad científica alerta de que el clima del planeta está cambiando, de que el planeta se está calentando y de que ese calentamiento está directamente relacionado con la actividad humana y más concretamente con la emisión de gases de efecto invernadero.

A lo largo de los últimos 400,000 años, la concentración de dióxido de carbono en la atmósfera nunca ha superado las 300 partes por millón, hasta hace 200 años. Después de 399,800 años, repito, después de 399,800 años de niveles estables de CO₂, en los últimos 200 años, coincidiendo con la quema de combustibles fósiles, hemos sobrepasado las 300 partes por millón y en 1950 alcanzábamos las 350 partes por millón. Hoy estamos en 415 partes por millón y seguimos subiendo.

El incremento del CO₂ en la atmósfera supone que una parte del calor que nos llega del sol se queda atrapado sin poder volver al espacio en forma de radiación infrarroja, calentando la atmósfera y haciendo subir las temperaturas.

¿Saben ustedes cuánto ha subido la temperatura media del planeta desde los niveles preindustriales?

El Panel Intergubernamental para el Cambio Climático es el conjunto de científicos que de forma independiente estudia la evolución del clima analizando los informes que se publican a nivel mundial y revisando entre ellos sus propias conclusiones de forma que el margen de error sea mínimo. Esto lo convierte en la herramienta más fiable para saber lo que está ocurriendo.

Pues bien, el IPCC (en sus siglas en inglés) en su informe de 2019 concluye que nos acercamos a un calentamiento medio global de 1,2 grados por encima de los valores preindustriales.

¿Y qué significa esto?

¿Qué supone para nuestro pueblo 1,2 grados más de temperatura media?

Quizá haya quien piense que eso no es nada; Que así se gasta menos en calefacción; Que un poco más de calor en verano viene bien para ir a la piscina; Que a nosotros ni nos va ni nos viene; Que es algo lejano; Que no nos afecta.

¿Pensamos eso?

Sin embargo, la realidad es tozuda y aunque haya quien todavía no se quiera dar cuenta, ya estamos padeciendo los efectos del calentamiento global, no solo en España, no solo en Castilla y León sino también en nuestro pueblo, también en Villaralbo.

¿podemos recordar algún evento relacionado con el cambio climático que haya afectado últimamente a nuestro país, a nuestra comunidad autónoma? ¿y a nuestra provincia? ¿y a Villaralbo?

Hace tan solo un par de semanas nuestro país sufría una gota fría de una intensidad desconocida que ha dejado pueblos y ciudades anegados y cultivos arrasados en una amplia franja del levante peninsular.

En nuestra comunidad autónoma así como en otras partes del interior del país, llevamos dos de las peores sequías que se recuerdan, una en 2017 y otra en 2019, que han dejado a muchos agricultores al borde de la quiebra, con deudas que no pueden pagar porque las tierras reseca ya no dan lo que daban.

La falta de lluvias no solo afecta al secano. La práctica totalidad de los acuíferos más importantes de nuestra comunidad se encuentra en retroceso porque se incrementa la necesidad de agua y disminuyen los aportes. Si seguimos así ¿qué ocurrirá cuando no haya agua para regar? ¿y cuando no haya agua para beber?

El cambio climático y las prácticas agrícolas industrializadas, además de incrementar las emisiones de CO₂, reducen año a año la fertilidad y productividad de nuestras tierras amenazando no solo el modo de vida de nuestros agricultores sino la propia producción de alimentos. Mientras en otros países de nuestro entorno ya se aplican a gran escala técnicas para recuperar la fertilidad de la tierra y hacer la producción de alimentos más resistente a las consecuencias del cambio climático ¿nosotros vamos a seguir haciendo como que no pasa nada? ¿Nos lo podemos permitir?

Como vemos, 1,2 grados de aumento en la temperatura ya está provocando consecuencias que nosotros mismos padecemos. Pero es que como no estamos

haciendo nada, la temperatura continúa aumentando, el problema continúa haciéndose más grande y con ello las consecuencias que todos vamos a padecer: Las sequías que hemos sufrido serán de ahora en adelante cada vez más largas y frecuentes, las gotas frías serán más destructivas, las olas de calor más intensas y prolongadas, los problemas para cultivar más acuciantes, los incendios más devastadores. Esto no es una predicción, es una realidad, es algo que está ocurriendo ahora y que hemos visto, sin ir más lejos, este mismo verano. ¿qué clase de futuro nos espera no solo a nosotros sino a nuestros hijos si no hacemos nada? Algunos estudios ya lo adelantan.

Yo, que nací en 1974 tendré en 2050 76 años (espero) ¿Cuántos años tendremos cada uno de nosotros en el 2050?. Cada uno puede hacer un cálculo rápido. Pues bien, según el Instituto Federal Suizo de Tecnología, nuestro clima ese año de 2050, cuando yo tenga 76 años, será más parecido al de Marrakech en Marruecos que al que tenemos ahora. Ese es el futuro en el que tendrán que vivir nuestros hijos e hijas. ¿estamos dispuestos a aceptarlo sin más? ¿es lo que queremos para nuestros hijos? ¿es lo que queremos para nuestro país?. Repito, no nos olvidemos, no es una predicción, es una realidad, es algo que va a ocurrir si no hacemos nada.

Los científicos del IPCC, la práctica totalidad de la comunidad científica independiente y una gran parte de la sociedad civil se han manifestado durante la última semana para pedir a los gobiernos, para demandar a las administraciones, para exigirnos, actuaciones concretas, urgentes y radicales no para evitar esta realidad, que a corto plazo ya es irreversible, sino para evitar que sigamos calentando el planeta hasta un punto de no retorno que se establece en 1.5 grados de incremento, temperatura que de seguir este ritmo de emisiones, se alcanzará aproximadamente en 10 años, en el 2030.

¿Y Por qué 1,5 grados? ¿Por qué esa es la cifra objetivo? La comunidad científica internacional ha establecido que a partir de ese límite se pueden desencadenar a gran escala ciclos de retroalimentación positiva como el relacionado con el efecto albedo o el permafrost que desestabilizarían todo el ecosistema terrestre en un grado difícil de imaginar.

El efecto albedo es el que realiza el hielo de los polos al reflejar la luz que llega del sol evitando el calentamiento del agua o de la superficie terrestre. Si aumenta la

temperatura se derrite más hielo que deja de reflejar calor que pasa a ser absorbido por el agua o la tierra calentándose y haciendo que a su vez se derrita más hielo.

El permafrost es tierra congelada que se encuentra en el círculo polar ártico y que encierra enormes cantidades de metano, un gas un 25% más potente que el CO₂ en términos de calentamiento global. Con el aumento de temperatura el permafrost se está derritiendo liberando ese metano a la atmósfera que a su vez genera más temperatura haciendo que a su vez se derrita más permafrost que libera más metano y así sucesivamente.

Hay que evitar que estos sistemas de retroalimentación positiva se activen y para hacerlo hay que tomar medidas ya. Eso es lo que los ciudadanos nos están pidiendo.

Las administraciones en general y la administración local en particular pueden y deben jugar un papel decisivo en la lucha contra el cambio climático.

Podemos actuar para reducir las emisiones y debemos hacerlo por nuestro futuro y por el futuro de nuestros hijos e hijas. Podemos actuar para adaptarnos y debemos hacerlo. Podemos actuar para mitigar las consecuencias y el sufrimiento que trae el cambio climático y debemos hacerlo. Podemos actuar ya y debemos hacerlo ya.

Por eso queremos elevar esta propuesta al Pleno del Ayuntamiento de Villaralbo para que la haga suya y sea adoptada por todos los grupos que integramos esta Corporación. No está entre nuestros objetivos hacer partidismo con el problema más grave al que la humanidad se ha enfrentado. En este tema no importa el rédito político, importa la unidad, no importa la ventaja, importa la generosidad, no importa el pasado, importa el futuro de nuestro pueblo. Por eso insistimos en que esta no sea la propuesta de un grupo político concreto sino la respuesta del Pleno del Ayuntamiento de Villaralbo unido ante el reto más importante al que tenemos que enfrentarnos.

Por eso instamos a todos los grupos del Pleno a que adopten como suya esta propuesta y entre todos aprobemos la Declaración de Emergencia Climática en Villaralbo de forma unánime, tal y como ya ha ocurrido en Zamora y está ocurriendo en otras muchos pueblos, ciudades y países a lo largo del mundo.

La ciudadanía y nuestra responsabilidad, no pueden dejar esta Declaración en una mera declaración de intenciones. La Declaración de Emergencia Climática es un compromiso con nuestra sociedad, es un contrato con nuestro futuro y debe estar regido por objetivos concretos y claros que nos ayuden a informar, concienciar, reducir

el nivel de emisiones y preparar a nuestro pueblo para hacerlo más resistente frente a los cambios que ya estamos padeciendo.

La Declaración de Emergencia Climática de Villaralbo tiene que conllevar actuaciones transversales. Consideramos asimismo que la participación de la ciudadanía es fundamental, no solo como agente de un cambio imprescindible, sino como vigilante de los compromisos mínimos recogidos en esta declaración y como elemento activo a la hora de proponer nuevas medidas y valorar el impacto de las propuestas.

A través de la Declaración de Emergencia Climática, el Ayuntamiento de Villaralbo asume los siguientes retos en las áreas de actuación que se detallan a continuación:

Primero: CONCIENCIACIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

- El Ayuntamiento de Villaralbo se compromete a promover y facilitar la realización de actividades de información y concienciación a la población sobre la realidad del cambio climático, de los problemas que de él se derivan, de lo que podemos hacer a nivel individual y de las medidas que podemos adoptar para enfrentarnos de forma colectiva a sus consecuencias.
- El Ayuntamiento de Villaralbo promoverá la creación inmediata de un GRUPO DE TRABAJO FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO con la participación partidos políticos, sociedad civil y expertos en cambio climático, con el objetivo de establecer una hoja de ruta con actividades a corto, medio y largo plazo que amplíen los principios establecidos en esta declaración al tiempo que valorará las actuaciones puestas en marcha.

Segundo: REDUCCIÓN DE EMISIONES: El Ayuntamiento de Villaralbo se compromete a alcanzar el balance de emisiones 0 a 31 de diciembre de 2030 en todo su consumo energético explotando todas las tecnologías de ahorro y de producción y almacenamiento de energía renovable que sea factible utilizar.

Tercero: REDUCCIÓN DE EMISIONES A NIVEL LOCAL. El Ayuntamiento de Villaralbo ayudará a sus ciudadanos en el esfuerzo por reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. Para ello se compromete a:

- Convocar anualmente subvenciones para la instalación de sistemas de generación de energía renovable.
- Convocar anualmente subvenciones para el cambio de calderas de gasoil por otros sistemas con menor impacto ambiental.

- Convocar anualmente subvenciones para la mejora del aislamiento térmico de las viviendas teniendo en cuenta que éste puede suponer hasta el 50% del consumo de energía de un hogar.
- Fomentar el uso de formas alternativas de transporte entre Villaralbo y Zamora, potenciando el desarrollo de carriles bici exclusivos y los nuevos medios de transporte.

Cuarto: AUMENTO DE LA RESISTENCIA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

Los árboles son el medio más eficaz para eliminar carbono de la atmósfera. Además reducen el impacto de las olas de calor, generan biomasa que puede ser usada como fuente de energía o para la regeneración de los suelos agrícolas y retienen la humedad en el subsuelo.

- El Ayuntamiento de Villaralbo se compromete a plantar al menos 500 árboles al año utilizando todos los espacios que tenga a su disposición y usando aquellas especies autóctonas que tengan un mayor grado de absorción de CO₂.

La seguridad alimentaria es un aspecto fundamental frente al cambio climático.

- El Ayuntamiento de Villaralbo se compromete a incrementar el número de parcelas destinadas a huertos ecológicos urbanos y organizará cursos de cultivo agroecológico y cultivo doméstico para incrementar tanto la producción doméstica de alimentos como la salubridad de los alimentos producidos.
- El Ayuntamiento de Villaralbo se compromete a colaborar con el Colegio organizando cursos y actividades destinadas a potenciar el uso del huerto urbano en el colegio como vehículo para el aprendizaje de técnicas agroecológicas para la producción de alimentos.
- El Ayuntamiento de Villaralbo se compromete a realizar el compostaje de los restos vegetales que se produzcan en el municipio de modo que puedan ser utilizados para la fertilización de huertos públicos o privados

La tierra y los cultivos toman CO₂ de la atmósfera. Sin embargo las técnicas agrícolas industriales liberan ese CO₂ que está en la tierra y lo devuelven a la atmósfera al mismo tiempo que empobrecen el suelo, que se saliniza, pierde nutrientes y se hace cada vez menos fértil. Un suelo menos fértil hace que las plantas sean más frágiles frente a cambios ambientales, las plagas y las enfermedades lo que a su vez obliga a

utilizar abonos minerales, pesticidas y herbicidas que generan CO₂ en su producción y aplicación, que contaminan el aire que respiramos y el agua que bebemos.

Cambiar el modo en el que utilizamos nuestras tierras para devolverles la fertilidad y la productividad, asegura un incremento en la producción de alimentos, facilita que los suelos absorban CO₂ en lugar de liberarlo y mejora la calidad de vida de los agricultores.

- El Ayuntamiento de Villaralbo se compromete a informar y a formentar entre los agricultores estas nuevas formas de cultivo mucho más sostenibles, resistentes y beneficiosas social y medioambientalmente, tal y como ya está ocurriendo en otros países de nuestro entorno.

Estos son los compromisos mínimos que como administración podemos tomar para luchar contra esta realidad que compromete nuestro presente y supone un serio riesgo para nuestro futuro.

Como decía anteriormente, aprobar la Declaración de Emergencia Climática en Villaralbo y en todos aquellos lugares en los que sea posible, no es solo una necesidad, es nuestro deber como responsables públicos para asegurar que hacemos todo lo posible por mitigar los efectos del cambio climático no solo por nosotros sino también por las generaciones futuras. No podemos y no debemos permitir que nuestros hijos e hijas nos reprochen un día que no hicimos lo necesario cuando aun estábamos a tiempo. Así lo han entendido todos los grupos políticos en Zamora, así lo están entendiendo en ciudades y países alrededor del mundo, así debemos hacerlo también en Villaralbo.