

Expediente n.º 31076/2024

**ACTA DE LA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL
CONSEJO SECTORIAL DE MEDIO AMBIENTE
3 DE ABRIL 2024**

ASISTENTES

PRESENCIAL

Tatiana Gaudes Lalmolda, Consejera Área Medio Ambiente y Movilidad

Ramón Ferrer Giral, Coordinador General Área Medio Ambiente y Movilidad

Montse Hernández Martín, Jefa Oficina Medio Ambiente, Acción Climática y Salud Pública

Elena Navarro Gascón, Directora Gral Fondos Europeos.

Alberto Solanas, Jefe Departamento Fondos Europeos

Santiago Rubio, Jefe Departamento Planificación y Diseño de la Movilidad Urbana

Elena Sevilla, Jefa Servicio de Salud Pública

Ángel García Córdoba, Jefe Servicio Limpieza Pública y Gestión de Residuos

José María Ruiz de Temiño, Dir. Gral. . Proyectos Estratégicos y Proyección Exterior.

Mónica de Luis Alegre, Jefa Unidad Control Contaminación, Servicio de Sostenibilidad y Desarrollo Estratégico

Marisa Campillos Apesteguía, Oficina de Medio Ambiente, Acción Climática y Salud Pública.

Eva Fernández Simón, Oficina de Medio Ambiente, Acción Climática y Salud Pública.

Jesús de la Osa Tomás, Técnico de Educación Ambiental, Servicio de Sostenibilidad y Desarrollo Estratégico.

Tamara Marzo Rins, Técnica de Educación Ambiental, Servicio de Sostenibilidad y Desarrollo Estratégico.

Beatriz Murillo Esteras, Sección de Prevención Ambiental, Servicio de Sostenibilidad y Desarrollo Estratégico

Belén Diest Gil, Administrativa Servicio de Sostenibilidad y Desarrollo Estratégico de apoyo a Secretaría Consejo de Medio Ambiente

Michel Zarzuela, Coordinador General Ebrópolis

Jesús Blanco Pérez, Servicio de Mercados y Promoción del Comercio

José María Giral Monter, Concejal Grupo Municipal PSOE

Raúl Ariza, representante Grupo Municipal Zaragoza en Común

Miguel Ángel Muñoz, Dirección General Educación Ambiental del Gobierno de Aragón.

Jesús Val Falcón, Adjunto a Delegada Institucional CSIC Aragón

José Ángel Moncayola, Ecologistas en Acción

M.^a Pilar Labat, Vocal Junta de Gobierno Colegio Oficial de Farmacéuticos de Zaragoza.

Antonio Pérez, Presidente Asociación Stop Ruido Casco Histórico

Agustín Serrano, Presidente Asociación Stop Plástico

Maite Aguinaco, representante CIHEAM Zaragoza

Francisco Javier Lorén, representante Colegio Of. Ing. Tcos. Agrícolas, Graduados y Peritos Agrícolas

Olga Conde, Ángeles González, Ángeles Pevidal, Teófilo Martín, Cristina del Pozo y Carmelo Marcén, Alianza por la Emergencia Climática.

Constancio Navarro, Unión Vecinal Cesaraugusta.

Jorge Abad, Decano Colegio Oficial de Biólogos y representante Asociación de Colegios Profesionales de Aragón

David Rodríguez, Director de Financiación y Transferencia CIRCE

Íñigo Martínez, Dtor. Comunicación y RR II Caja Rural de Aragón

Alfonso González, Colegio Oficial de Ingenieros de Montes.

Carlos Revuelto, Delegación de Ecología Integral del Arzobispado de Zaragoza y representante Colegio Oficial de Biólogos.

José Ángel Rupérez, Fundación Ecología y Desarrollo.

Miguel Ángel Saz, Subdirector del IUCA

José Ángel Oliván, Presidente Unión de Consumidores de Aragón

David Rodrigo, vocal Junta de Gobierno Colegio de Administradores de Fincas de Aragón

Emilia Guillén, ASAJA

José Choquecallata, representante Área Gestión Medioambiental Confederación Hidrográfica del Ebro

Ángel Pueyo, Vicerrector Planificación, Sostenibilidad e Infraestructura de la Universidad de Zaragoza

Mariano Mérida, representante Red de Agua Pública de Aragón

Daniel Forniés, representante CEPYME

Alberto Andrés, representante Asociación de Vecinos Actur Puente de Santiago

Eduardo Notivol, Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)

Leonoardo González, Tereos Starch & Sweeteners Iberia, SAU

ON LINE

Miguel Ángel Abadía, Gerente de Urbanismo, Ayuntamiento de Zaragoza

María Martínez, Directora Gral. Calidad Ambiental del Gobierno de Aragón

René Gómez, Director Área de Fomento Delegación del Gobierno en Aragón

María Jesús Fernández, Oficina de Transparencia y Gobierno Abierto, Ayuntamiento de Zaragoza

Francisco Bergua, Oficina de Infraestructura Verde, Limpieza Pública y Economía Circular.

Cristina Lorenz, Bosque de los Zaragozanos, Ayuntamiento de Zaragoza

M.^a Ángeles Pintor, Sección de Medio Ambiente, Diputación Provincial de Zaragozanos

Pilar Calvo, Confederación de Empresarios

Rosa Burgos, Asociación Animalética

Marisa Fernández, ZINNAE

Nieves Burón, FAPAR

Rafael Requena, Delegado AEMET

Víctor Rodrigo, Cámara de Comercio

M.^a Mar Fernández, representante UGT

Ana Pilar Burgos, ZAMAS

Jorge Elia, Consorcio de Transporte Área de Zaragozanos

Luis Tirado, SEO Birdlife

M.^a Jesús Extremiana, Lares Aragón

Paola Hernández, Slow Food Zaragozanos

Juan Valiente, Grupo Medioambiente Distrito Sur

Luis Fernando Labuena, representante Colegio Oficial Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón

José Luis Alonso, Vocal Junta Directiva Asociación de Consumidores Torre Ramona

Jorge Cáncer, ENEL

Siendo las 18:10 h, la Sra. Presidenta, Tatiana Gaudes, comienza la sesión dando la bienvenida y pasa la palabra a

Montse Hernández:

1.- Justificación del carácter de urgencia de la convocatoria de la sesión extraordinaria del Consejo Sectorial de Medio Ambiente.

Se presentan dos de las grandes iniciativas que se van a implementar de gran impacto en la gestión ambiental del Área.

Por norma una convocatoria extraordinaria no tiene, y por eso no figura en el orden del día, ruegos y preguntas, pero se ha considerado que son dos temas de calado e importantes y tras cada uno de los puntos, se dará una pequeña intervención de palabras.

2.- Presentación de la Misión 100 ciudades inteligentes y climáticamente neutras para 2030 por y para los ciudadanos (Misión CIGN)

Es una de las iniciativas que se tenía mucho interés en dar a conocer cómo es la presentación de la Misión 100 ciudades inteligentes y climáticamente neutras para 2030, por y para los ciudadanos. Esta línea de trabajo se explica conjuntamente desde Medio Ambiente y la Dirección General de Fondos Europeos. Presenta a la Directora General Elena Navarro. Existe una complementación para ejecutar esta iniciativa tan importante en la Unión Europea para lo cual estas dos partes se han unido para llevar a cabo y ejecutar esta Misión que es una de las iniciativas de sostenibilidad más importante de la Unión Europea.

Lo primero es preguntarnos qué es esta Misión o una Misión en general. Hay 5 Misiones Europeas. Estas surgen por iniciativa del Parlamento Europeo a la Comisión Europea para que en un momento de crisis importante a nivel social, económico y ambiental que muestra la fragilidad de los ecosistemas, de los sistemas sanitarios, sociales y económicos, es necesario orientarlos con acciones, con una nueva filosofía y una hoja de ruta determinada. En sentido general, las misiones europeas lo que pretenden es a través de la ciencia de la innovación, aportar soluciones dar respuesta a estas situaciones de emergencia climática, ambiental y sanitaria.

Las 5 Misiones Europeas están dentro del Programa Horizonte Europa, de Ciencia e Innovación, herramienta financiera y participativa entre gobiernos locales, ciudadanos y sector económico.

En este programa financiero existen los siguientes temas:

- cáncer
- adaptación al cambio climático

- agua
- suelo y alimentos
- ciudades inteligentes y climáticamente neutras desde 2021

En 2020 se tomó decisión de que Zaragoza formara parte de la Misión C1CN. Ya se había iniciado proyecto de ciudades españolas y ya estaban trabajando Madrid, Barcelona, Sevilla y Valencia, pero gracias a la trayectoria ambiental de Zaragoza se tenían todas las herramientas para ponerse en grupo de cabeza empezando más tarde y 3 ciudades se incorporaron a las que competían por esas 100 C1CN. Se hizo mediante adhesión en el Senado. Zaragoza tenía documentos pilares de la política ambiental de la ciudad que sirvió de punto de partida para armar en poco tiempo una gran candidatura que Comisión Europea valoró y eligió que estuviera en 100 C1CN.

El objetivo es de un 80% de reducción de emisiones GEI para 2030. Nos adelantamos 20 años al resto de ciudades que lo tienen que hacer en 2050, reto difícil pero capaces de abordarlo.

¿Por qué una misión de ciudades y no de otras entidades o instituciones? Porque las ciudades están en el epicentro de las iniciativas de sostenibilidad, porque estamos el 80% de la población en España, el 70% en Europa, suponemos el 70% de las emisiones y abordar en primera línea de trabajo. Se persigue la transformación ecológica y ser climáticamente neutra 20 años antes con un enfoque práctico, realista, innovador; es complicado en ese tiempo y es preciso usar todos los métodos y tecnologías para conseguirlo. Eso nos permite ser una de las ciudades de vanguardia, un laboratorio de soluciones para conseguir esa reducción del 80 por ciento.

Así, Zaragoza fue una de las 7 ciudades españolas elegidas. Pero es un trabajo en red con otras ciudades, que tienen problemas similares a todos los niveles y escalas al estar en la región mediterránea, pero las sendas u hojas de ruta a la neutralidad climática deben adaptarse a las realidades y retos ambientales de cada una.

Todo ello ha permitido avanzar rápido en la candidatura ya que se disponía de una herramienta para ello. Es el inventario de emisiones, fotografía de que sectores que están emitiendo y permite ver dónde es más efectiva la intervención hacia la neutralidad climática.

Se trabaja a través de la plataforma CitiES 2030, avalada a través del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD).

Hojas de ruta e hitos clave, equipo técnico y de gobierno:

- 31 enero 2022: expresión interés y de que se quería presentar
- 28 abril: se anunciaron 100 C1CN entre las que está Zaragoza, se superó a otras aunque se empezó más tarde.

Esto implica compromisos y obligaciones que tienen que ser reales y formales, donde se plasme cómo llevar a cabo la senda de la neutralidad climática con un plan de acción y un plan financiero, un plan de acción ejecutivo para 2030. Se aterriza en el Acuerdo Climático de la Ciudad de Zaragoza, los pilares que lo sustentan y las medidas para alcanzarlo.

Otro hito son los sellos de la Comisión Europea (Sello de la Misión Ciudades Climáticamente Neutras), que avala a las 7 ciudades españolas en hoja de ruta de descarbonización de la ciudad, con reconocimiento del trabajo hecho y acceso a la financiación, ya que el programa Horizonte Europa es de Investigación y Ciencia y son proyectos ambiciosos que precisan financiación adicional. La UE ha otorgado este sello a 10 ciudades europeas, de las que 5 son españolas, somos referencia en neutralidad climática, se recibe este reconocimiento de un gran trabajo, ningún país tiene tantos sellos.

Es totalmente necesario el acceso a financiación, es imposible que lo hagan las ciudades solas y además son muy importantes los acuerdos y alianzas de colaboración público – privada.

Para presentar la candidatura se recogieron apoyos de empresas de la ciudad, ya que una parte importante de las emisiones no parten de movilidad y viviendas sino del tejido industrial. Se obtuvieron 113 apoyos y fue de los hitos que más valoró la Unión Europea, lo que implica que seamos un referente a la vanguardia de políticas de sostenibilidad en la Unión Europea.

¿Qué supone estar? Beneficios para las empresas: RSC, acceso financiación, ahorro en costes, fondos competitivos, no solo implica la transformación de los servicios públicos sino que las empresas pueden obtener beneficios.

Además también existen beneficios para la ciudadanía, frente a la emergencia del cambio climático (mirar diapositiva), se teje entre todos, la ciudad se transforma con todas las personas de la ciudad y necesario un modelo consensuado por todos, que responda a las necesidades de las personas y del territorio.

Termina pasando la palabra a

Elena Navarro (ver presentación utilizada)

Da la visión y explicación de por qué está la Dirección General de Fondos Europeos y por qué hay colaboración estrecha con Medio Ambiente.

Esta Dirección se creó en 2019 para canalizar proyectos europeos, captación, gestión y orientaciones estratégicas en el marco europeo. Su objetivo prioritario fue la consecución de esta misión. Desde la Dirección General de Fondos Europeos intentan alinear todos los proyectos europeos del Ayuntamiento con esta misión. Hay

muchos proyectos en marcha, muchos por sus características son fáciles de encajar en el mecanismo de la misión.

El Contrato Climático o Acuerdo Climático es una herramienta de gobernanza innovadora, un documento en el que se plasman y concretan los compromisos que asume cada ciudad en el marco de esta misión. Se conforman por 3 documentos:

- los compromisos de neutralidad climática: están siendo revisados y actualizados; se establecen objetivos y forma concreta de trabajar estos objetivos.
- el plan de acción son las intervenciones concretas que van a permitir alcanzar neutralidad climática.
- el plan de inversión.

Se estructuran también anexos y hay un anexo complementario, el 3, en el que se incorporan actores que se sumen al Acuerdo Climático de Ciudades.

Es un documento que ya se ha visto superado. El Acuerdo Climático se presenta en 2023 pero se trabaja ya mucho tiempo antes. La situación actual no es la de partida y ahora está siendo revisado. Además hasta hace poco no hubo feedback detallado de la Comisión Europea, que ahora sí. Es un documento vivo, en continua revisión, hasta alcanzar la neutralidad climática, no cerrado, no estanco, abierto.

Se ha tardado en exponerlo porque estaba en fase de diagnóstico. Y ahora en fase de implementación con este proceso continuo de feedback con todos los actores que se ha considerado que deben participar. El texto inicial viene preparado por la plataforma CitiES 2030 que asume y responde a las exigencias de la Misión y al modelo económico prefijado. Introducción y motivación inicial fueron los pilares que ya teníamos por proyectos de movilidad, eficiencia energética, que nos situó de referente.

El objetivo principal era reducir un 80% las emisiones GEI para 2030, requisito mínimo para poder participar en la misión europea. Sus principios: un proceso multiactor y que requiere la participación de la ciudadanía. Fue firmado por MITERD y por el anterior alcalde, Jorge Azcón

El punto de partida de este plan de acción climática, aunque la situación de partida ya no es la misma, fue el inventario de emisiones de 2019 y vino a establecer una catalogación de las palancas de mayor poder de descarbonización: edificios, electricidad, transporte y residuos

Se estructuró inicialmente en tres grandes pilares

- movilidad
- energía y eficiencia
- renaturalización y economía circular

De un primer muestreo se amplió por la temática de los proyectos y todos podían tener respaldo en la misión

Ahora son 5 pilares, ya que se sumaron:

- agua y SBN (Soluciones Basadas en la Naturaleza)
- Ciudad inteligente

Era un modelo ecológico preestablecido del Ministerio, con dos inconvenientes para Zaragoza

- se infravaloraba la masa forestal y arbórea
- se catalogó por igual a todas las ciudades españolas, cuando Aragón exporta energía

El Plan de Inversión climática se basaba en este modelo económico preestablecido y se identifica dónde invertir más recursos y quién debía asumirlo, siguiendo indicaciones de la plataforma y de la misión. Se recogen vías de financiación y se estimó 3,9 millones de euros entre 2020 y 2023, más 42 millones del Ayuntamiento anuales, con un retorno de un 69% de la inversión.

Tras la fase de diagnosis comenzó la fase de arranque e implementación del Acuerdo Climático. En el feedback de la Comisión Europea, existen discrepancias en cuanto a la valoración, considerando como puntos fuertes:

- ambición neutralidad climática
- enfoque de justicia climática
- medidas pobreza energética
- faro de inversión en innovación
- sinergias y compromisos
- aspectos sociales y de participación ciudadana
- estrategia compensación emisiones residuales
- integración de políticas y análisis de brechas, entre políticas y objetivos
- participación y colaboración multinivel

Puntos a mejorar:

- antigüedad de la agricultura y silvicultura o procesos industriales y ciertos productos
- no análisis status quo ciertos sectores
- concretar detalles actuaciones, por alto grado de agregación
- dependencia de nuestros compromisos en pocas acciones, calefacción
- revisar cuantificación sumideros naturales
- planificación de las inversiones
- inversiones privadas
- barreras a la inversión
- integración y participación ciudadana, cómo concretarla

- capacidades y participación de los actores interesados, con análisis detallado de los roles
- gestión de riesgo y capacidad organizativa, falta de detalles

Siguientes pasos

- Proyectos de ciudad inteligente
- Movilidad sostenible e inteligentes
- Eficiencia y energía renovables
- Agua y SBN
- Economía circular

Hay que articular el listado de proyectos que tiene en marcha el ayuntamiento. El encaje de estos proyectos hace modificar el punto de partida inicial. La financiación por Fondos Next Generation y fondos Horizonte permite alcanzar estas cifras. Y trabajar en detallar y concretar esa inversión, qué va a suponer y la reducción en emisiones de cada uno de esos proyectos

Se ha creado una mesa interdepartamental con todas las áreas, hay proyectos de todas las áreas municipales y que todas se alineen para cumplir este compromiso con la ciudad y haya diálogo y feedback permanente e ir encajando todo en los distintos pilares

Ese trabajo se va a trasladar al tejido empresarial y la ciudadanía, buscando formas de adherirse al Acuerdo Climático, que es un acuerdo de ciudad, no del Ayuntamiento.

Será el primero de muchos foros a los que llevar este acuerdo, para ponerlo en conocimiento y para que participen en la medida en que se pueda, todo cuenta en este proyecto de ciudadana.

Montse Hernández le agradece su intervención y da la palabra a los asistentes.

Intervenciones en el turno de palabra correspondiente al punto 2:

- **Carmelo Marcén:** Da la enhorabuena por el proyecto e indica que son acuerdos prioritariamente económico-técnicos y UE ya ha dicho que hay que basarse en alianzas, y debe ser con ciudadanía, no tanto con empresas, hay 800.000 compromisos que hay que cumplir y las acciones puntuales no siempre generan compromiso permanente.

- **Montse Hernández:** Es un proyecto muy ambicioso, es una acción de una hoja de ruta que no es la única, pero hay líneas paralelas con el PACCZ, que no son solo medidas de mitigación, también de adaptación, de reverdecimiento, de espacios saludables... en unos momentos complicados y debemos ser capaces de darle la resiliencia suficiente para afrontar todo esto. Es un espacio de alianzas, de suma de

personas, entidades y otras administraciones. Se hace con una visión muy amplia y de una alianza real, es preciso buscar entre todos un modelo real de alianza, aunque es fácil decirlo y difícil hacerlo, pero se seguirá trabajando para conseguirlo.

- **Olga Conde:** Agradece la convocatoria. Entre cosas a mejorar, en los proyectos no había incorporado el sector agrícola, que es importante al ser una de las ciudades de España que más posibilidades de reducir emisiones con este tema tiene, Valencia, sí lo ha hecho. Pregunta sobre el tema de cómo se va a incidir en la reducción de la emisiones de la industria que superan el 40%. Esto ya lo vio como un reto el anterior alcalde, Jorge Azcon. Hace hincapié en cómo se va a llevar a cabo la participación y qué rol se va a tener en ese proceso.

- **Cristina del Pozo:** Indica que está de acuerdo con plantear medidas ambientales pero no con el enfoque y también desde la Alianza. Ve insuficiente la dotación presupuestaria para los 4 centros que se anunciaron y cuál será el criterio para dejar fuera 80 centros de Zaragoza. Que se tengan en cuenta las propuestas de naturalización de patios educativos, y que sea de forma progresiva y no sea discriminatoria. Esperan respuesta a preguntas respecto al plan de eficiencia publicado en los medios, cómo se iba a realizar el proceso y no tienen respuesta. Que medidas de instalación de placas solares y si van a ir a parar a la climatización. Es algo prioritario porque la infancia es un colectivo vulnerable, con estrés térmico, que puede llegar a 36º en las aulas. Planificación realista y ánimo.

- **Montse Hernández:** son 100.000 euros, 25.000 por centro. Esto se tratará en las comisiones técnicas que se vayan convocando.

- **Antonio Pérez:** A este proyecto le falta la pata de atacar la contaminación acústica de la ciudad. Pregunta si se ha pedido a Europa dotación presupuestaria para disminuir la contaminación acústica.

- **Montse Hernández:** La acústica no produce emisiones por lo que no está incluida en la Misión. Esto se trabaja desde otros sectores.

- **Eduardo Notivol:** Habla de la importancia de las masas forestales como sumideros y ofrece su colaboración para trabajar en el proyecto.

- **Montse Hernández:** Agradece el ofrecimiento e indica que hay que trabajar mucho en ello. Se irán convocando comisiones técnicas

3.- Información sobre el modelo de gestión y el proceso de implantación de la recogida selectiva de fracción orgánica de residuos en la ciudad de Zaragoza

Toma la palabra **Tatiana Gaudes:**

Felicita por la presentación y da la enhorabuena a Montse Hernández y Elena Navarro.

Continúa exponiendo que este mes se ha iniciado la implantación de la recogida selectiva de la materia orgánica que se desarrollará entre el 1 de abril hasta final de septiembre. Se ha comenzado en Actur, con un calendario progresivo de implantación hasta septiembre y en la web municipal se puede saber cuál es el proceso de implementación y cómo se va a hacer el depósito de los residuos, a través de una app o de una tarjeta.

Se van a llevar a cabo acciones de sensibilización:

- jornadas formativas e informativas en Juntas de Distrito, para vecinos y asociaciones
- acciones de animación en cada barrio

Esto se hará de modo progresivo y supone una gran labor. Hay que involucrar a la ciudadanía y este tema se irá trabajando en la Comisión Técnica de Economía Circular y se irán diseñando acciones específicas.

Se va a trabajar también:

- en los mercados y se van a hacer acciones en ellos
- con Mercazaragoza, como gran productor, y con sus detallistas para mejorar la gestión
- con ECODES a través de HORECA y Asociación de Cafés y Bares a través del programa Hostelería por el Clima
- con los colegios del programa de Huertos Escolares Agroecológicos, más de 100 colegios y con los centros educativos participantes en el Bosque de los Zaragozanos, en cuyos programas se va a hacer hincapié en la gestión del residuo orgánico y la producción de compost.

Se parte de buena base, se reutiliza ya el 50 por ciento de los residuos. Se quiere aumentar las toneladas de compost y su calidad para mejorar los suelos de parques, campos, tierras. Es una carrera de fondo. Estos días se han instalado los primeros contenedores y es un trabajo de empresas, asociaciones, vecinos, que deben instalen un cubo más en sus cocinas pequeñas. Está dentro de la estrategia global y es una pieza del puzzle general de las ciudades climáticamente neutras.

Termina diciendo que si alguien quiere formular alguna pregunta, intentará contestarla a la vez que informa de que se convocará una Comisión específica y más acotada.

Montse Hernández: Vuelve a referirse a que no está contemplado en el orden del día, pero abre el turno de ruegos y preguntas.

Intervenciones en el turno de palabra correspondiente al punto 3:

- **Jorge Abad:** Esto es de una gran envergadura y se ofrece a participar en reuniones o jornadas que se convoquen porque es un tema de gran importancia.

- **Tatiana Gaudes:** Se enviará convocatoria para agendar reunión y le agradece su ofrecimiento.

- **Jose Angel Moncayola:** Informa de que no va a centrar su intervención en residuos compostables y pasa a relacionar los puntos sobre los que quiere hacer hincapié. 1) Zaragoza tiene en su entorno más de 100 puntos de vertidos incontrolados georreferenciados por Stop Plástico, algo clave para que los servicios municipales hicieran una limpieza, se puede intervenir y mejorar el aspecto técnico y ambiental de la ciudad. 2) Otra cuestión, ha traído hoy 2 muestras de tierra de anteayer del aparcamiento ilegal en el Parque de la Almozara, son residuos tóxicos, y es preciso hacer alguna intervención, ya que ahora están en superficie. Tiene el tema estudiado, existe un protocolo con participación ciudadana desde 2018 sobre residuos peligrosos de la antigua Industrial Química de la Almozara, corre prisa, en la superficie, hay arsénico y metales pesados, que se pisan y están junto a un parque. 3) Hay que estudiar qué está ocurriendo con los vertederos industriales del término, clasificados peligrosos y no peligrosos. Los últimos datos son de 2020. Existe una tendencia a empeorar, por lo que se exige al Gobierno de Aragón que los publique. En el termino municipal de Zaragoza vienen de 6.000 a 30.000 toneladas de Europa y 50.000 de otros lugares que no son de Aragón. De los no peligrosos, 6 millones, 4,1 no son de Aragón, solo 2,7 millones de toneladas, no es ciudad inteligente la que se convierte en un vertedero de residuos. Que el Ayuntamiento de Zaragoza inste al Gobierno de Aragón y que se eleve el precio de la tonelada, aquí 44€ y 100€ en Cataluña y llegan residuos de Nápoles al antiguo vertedero. Ayuntamiento debe instar al Gobierno de Aragón y equipararse el precio tonelada al de otros lugares.

- **Montse Hernández:** Sugiere no entrar en debate acerca de la última propuesta, es algo que no nos corresponde. En lo que se refiere al tema de La Almozara, es evidente que pueden aparecer residuos. En cuanto a los vertederos industriales, no todo es competencia del ayuntamiento. Se estudiará en comisión.

- **Jose Angel Olivan:** Pregunta por qué se identifica a los que vierten en los contenedores marrones y por qué el uso de las tarjetas.

- **Tatiana Gaudes:** Se utiliza tarjeta porque con el contenedor cerrado es mayor la calidad y la financiación de la Unión europea lo exigía, la calidad del compost mejora mucho. El residuo orgánico es distinto que otras fracciones por el olor que desprende y si se abre con llave o móvil es más difícil que se vandalice, se rebusque y da más calidad. Pero son totalmente anónimas las tarjetas, no identificada por nombre sino por numero de póliza de residuos de basura, y es totalmente anónima. Los datos de aperturas o toneladas son del contenedor pero no se sabe quién ha

abierto el contenedor y por la aplicación es lo mismo, es necesario poner un correo electrónico pero correo no asociado a nombre y perfil: la App es anónima, los correos están encriptados, se ha hecho un enorme esfuerzo en el tema de la seguridad de los datos, es parte importante, los ciudadanos están en su derecho de no dar datos y también reciclar, ambas cosas. Solo se sabrá el número de aperturas de cada contenedor y la cantidad, la tarjeta o la app solo son los medios para abrirlo.

- **Mariano Mérida:** La recogida de residuos orgánicos esta bien pero hay que hacerlo extensivo a otros niveles. Se generan muchos residuos que invaden nuestro entorno. Esto es algo muy problemático. En 1970 fueron 27 mil millones de toneladas. En 2016, pasó a 100 mil millones de toneladas. En 2050 llegaremos a 170 mil millones de toneladas. Esto hace que nuestra ciudad, en este panorama, no sea una excepción. Si contabilizamos en cambio climático todo el transporte y producción que se genera en otros sitios y que aquí no generamos, las emisiones de CO₂ y el empleo de materiales son súper elevados. Se hablaba que había que actuar sobre el agua, uno de los puntos fundamentales. ¿Cuándo tiene pensado consejera que se convoque la Comisión del Agua de la Agenda 2? Ya hace varios años que no se ha convocado con cantidad de problemas que solventar. En este mes ha habido 15 días del 28 de febrero al 12 de marzo, y otros 4 días, que por las crecidas del río que se ha superado los 2,3 metros y eso supone cantidad de residuos no solo de heces fecales y de industrias de la margen izquierda que no tienen depuradora y llevan sus residuos al río porque no se pueden tratar en la depuradora de la Cartuja. No se puede pedir al ciudadano que tenga un comportamiento ejemplar frente a los residuos sin que los que más generan lo hagan. A la depuradora de la Cartuja, casi el 20% de los residuos industriales que llegan son de 15 polígonos y ninguna industria e incluso la mayor, la Industria Química del Ebro con 2 hm³, lleva adelante la depuración de esos residuos. Sí, tenemos que dar ejemplo los ciudadanos pero, ¿y los demás? ¿qué hacen?. Esto hay que tratarlo debido a la gravedad que supone. Estos días en la ribera del río y después de las crecidas tenemos cantidad de árboles que han generado en sus ramas toallitas debido a los desbordamientos en los 90 puntos de vertido que tenemos en los ríos. A algunos ahora se les pone una manga para que los retengan, pero otros no. Resolver este grave problema de árboles que tienen de kilos de toallitas, que aunque una serie de colectivos hagan limpiezas anualmente, vuelven una vez y otra. Tenemos problemas de residuos que no abordamos... Se dice que hay que contribuir mucho, los tributos y los impuestos se bajan, pero se dice que a nivel central el Gobierno proveerá con sus ayudas. No se puede hacer eso, hay que encontrar alguna solución. Entre 2015 y 2023 hubo 398 días en que no se abordó la depuración de la margen izquierda del Ebro. ¿Cómo vamos a presentarnos como ciudad climáticamente neutra e inteligente con esta situación y con esta falta de participación que se lleva años sin abordarla en unos encuentros? El Consejero Victor Serrano, en el mes de enero, personalmente, dijo que la convocaría, han pasado casi 3 meses y no nos ha convocado. Este gobierno municipal tiene que dar un ejemplo distinto de lo que hace.

- **Agustín Serrano:** Zaragoza tiene un problema con los residuos abandonados en entornos naturales y que amenazan con contaminar todo. Desde las asociaciones que representa opinan que si quiere cumplir con los objetivos de Zaragoza como ciudad inteligente, la quinta ciudad no se puede contar con puntos limpios en malas ubicaciones y que se deben mejorar los puntos limpios móviles en barrios rurales. Para ser sostenibles no podemos seguir con industria del sobreenvasado, se está demostrado que empresas como ECOEMBES no están llegando a las tasas y las ratios que exige la Unión Europea, debería implementarse un sistema de deposito, devolución y retorno para ser más efectivo con residuos.

- **Montse Hernández:** Respecto de las intervenciones muy concretas de temas de residuos, a algunos de los cuales daremos respuesta en la comisión pertinente, no están los responsables de ello. De alguno de los datos que se ha dado, no quiere aventurar, pero no está segura de ellos. IQE depura sus vertidos en la depuradora de La Cartuja, esto lo asegura. Esto debe tratarse de una manera concreta y más preparados para dar respuesta. Algunas se escapan de la competencia local y de nuestra gestión. Se puede establecer una hora de ruta en cuanto a residuos. Respecto a las toallitas, tendríamos que mirar cada uno nuestro ombligo. El que haya toallitas en el río no es culpa del ayuntamiento, es culpa de la gente que tira las toallitas por el water. Sí es una cuestión en la que debemos ser ejemplares nosotros mismos, vamos a empezar por ahí debemos cambiar la conducta en nuestra casa, esto es sencillo, pero también es complicado lograrlo. Requiere debate con datos más concretos. Esta sesión del consejo extraordinario no estaba encaminada a esto. Emplaza a una comisión técnica de economía circular para abordar más estos temas.

- **Constancio Navarro:** En cuanto a la primera parte, enhorabuena. En cuanto a la segunda, ya hubo una prueba piloto en la recogida que no funcionó bien. Si se han analizado los problemas que hubo en las anteriores prueba piloto y en los resultados de otras ciudades, para que funcione bien y no pase como con los contenedores de papel y plástico, continuamente están desbordados, y la solución sencillísima es que tienen que pasar más a menudo. El papel y el plástico no se descompone pero la materia orgánica sí y si no se gestiona bien, puede convertir la ciudad en un basurero maloliente. Por otro lado, y ya que los ciudadanos nos vamos a convertir en unos mini basureros y ya que vamos a llevar a reciclar prácticamente toda la basura que generamos en nuestra casa, tendría que haber alguna manera de incentivar, como rebajar la tasa de basura o alguna manera de incentivar el cuarto contenedor.

- **Tatiana Gaudes:** Lo de los incentivos es muy a largo plazo. Como ha dicho, ahora se está empezando con la primera parte que es la implantación, luego vendrá la segunda parte que es la sensibilización y la tercera parte, cuando ya esté totalmente asumida, será la de los incentivos. Al final al ciudadano se le está pidiendo y se le está recomendado reciclar un residuo más pero tan a largo plazo en los distintos impuestos que ya vienen dados tanto por el ayuntamiento como a nivel nacional,

este mismo año se impone el de economía circular. Se está trabajando porque a la larga llegue esa reducción el la tasa, se está haciendo dentro de la Misión CIGN porque dentro de la economía circular no solo está la recogida de la orgánica sino que también tiene que ver con la parte de la gestión de los residuos dentro del CTRUZ y la reutilización de ese residuo más allá del compost para abonado de los campos. Lo que sería una parte idílica, por así decirlo, la estamos trabajando. Se está estudiando, pero será a muy largo plazo cuando ya esté totalmente implantada.

- **Olga Conde:** Con relación al tema de la materia orgánica, encaminada a reducir despilfarro alimentario, en 2022 hubo más de 2,17 millones de toneladas en España con lo que eso supone de consumo de energía, de agua.... Se ha hablado de Mercazaragoza, mercados, que son elementos importantes pero hay un aspecto, que en Barcelona ya se está desarrollando, que en los propios campos agrícolas hay un importante desperdicio alimentario, cantidad de comida que no se vende por bajos precios, por ejemplo la cantidad de borraja que iba a tirar un agricultor que conoce y el Banco de Alimentos solo quiere comida envasada. En Barcelona hay empresa que lo que hace es recoger toda esa comida en los campos y le dan un segundo uso, no compost, sino reutilizarse para sectores vulnerables que la precisan o la transforman para que no se tira, que ha costado tanto producirse, si el agricultor no ha podido venderla. En el Banco de Alimentos solo quieren envasados. Es otra forma de economía circular. Ofrece poner en contacto.

- **Tatiana Gaudes:** Le parece una buena idea y pide el contacto, porque a Mercazaragoza también le interesa trabajar esa línea. A través de comedores sociales o La Caridad dar alguna experiencia piloto para poder dar salida o a nivel más ambicioso, a través de alguna app en el teléfono móvil. Agradece la aportación que ha hecho Olga Conde, le parece una buena idea y se puede desarrollar.

- **Jose Ángel Rupérez:** El tema del residuo orgánico es, a su juicio, quizá el más importante de los sistemas de recogida y tratamiento de residuos, mucho más que otros, por su dificultad y porque involucra muy directamente a toda la ciudadanía. Hay distintos aspectos que ponen en evidencia lo que hay que tener en cuenta: sean aspectos económicos, que se ha comentado, de datos personales, sea un aspecto que le parece fundamental... Si preocupa que el segundo paso sea la información y sensibilización. No es tema básicamente técnico aunque las soluciones técnicas sean necesarias, sino que es un tema hay que resolver por la vía del cambio cultural que requiere más allá que ciudadanos sensibilizados, requiere ciudadanía bien informada, puntualmente bien informada, y con el objetivo de que esté motivada por el tema y no se puede estar motivado si se tienen recelos con los datos personales o si se cree que se paga una tasa y que, por tanto, no es misión de cada uno actuar correctamente o más cosas. Primero, trabajemos con esa visión de largo plazo de motivar a la ciudadanía, lo cual requiere informarla de todos los aspectos que le conciernen, facilitarle la actividad todo lo posible, el tener tantos contenedores en casa es muy complicado, y sobre todo, primar la calidad a la cantidad en estas primeras etapas, es mucho más importante obtener un compost

de calidad, que muchas toneladas de un compost degradado, contaminado de metales, etc. Mucha atención, seguimiento y retroalimentación a la ciudadanía de la calidad de lo que cada vez se va obteniendo, para corregir posibles defectos del sistema o falta de información a la ciudadanía, preferentemente a buscar un objetivo de toneladas en estos primeros pasos. Calidad frente a cantidad

- **Raúl Ariza:** Por complementar la información que ha dado la Consejera, fue Zaragoza en Común quien en 2017 empezó a desarrollar el tema de la recogida orgánica, hizo la experiencia piloto en Actur y otra en Goya. La del Actur fue un éxito con contenedores con llave. La experiencia en Goya fue diferente, en vez de que los usuarios acudieran con llave, el ayuntamiento facilitó un cubo para que depositaran la materia orgánica y otros días sacaban otro cubo unos días en el cubo un tipo de residuos y otros otro, este fue el motivo de que el compost era de mucha peor calidad, no fue un error de diseño sino un experimento para que este nuevo modelo fuera exitosa.

- **Tatiana Gaudes:** Dice que fue una buena iniciativa la que se empezó se aprendió de esa experiencia y empezar por el Actur, con un contenedor cerrado y también el perfil de cada barrio es totalmente diferente y estos perfiles están concienciados o menos concienciados por lo que hay que tratarlos de diferente modo. Se ha aprendido de estas experiencias y el empezar en el Actur creemos que es un guiño a aquella buena prueba piloto y que fuera allí donde se pusiera ese nuevo contenedor que ya va a ser el definitivo.

- **Chema Giral:** No quiere dejar pasar la oportunidad de hacer una reflexión con todas las personas asistentes. Lo primero alegrarse de que se celebre esta convocatoria y solicitar que se haga con cierta frecuencia, y de forma propositiva con muchas aportaciones interesantes. Esto es importante porque es un foro para los representantes de entidades, asociaciones, etc. Los políticos tienen los plenos y comisiones para debatir al respecto. Quiere hacer una reflexión. Zaragoza ha sido siempre una ciudad española a la vanguardia en materia de medio ambiente. No hay que olvidar la celebración de la Expo 2008, donde fuimos un foro internacional en materia de agua. En materia de movilidad sostenible se ha avanzado mucho en nuestra ciudad. Se puso en marcha el tranvía como el primer medio de alta capacidad y el único que hay, se han construido muchos kilómetros de carril bici y este gobierno del Partido Popular ha impulsado ahora la renovación de la flota de los autobuses eléctricos. Desde el grupo socialista han ofrecido su mano a Tatiana Gaudes. En materia de medio ambiente siempre van a apoyarles y la única cuestión que les preocupa, y lo quiere dejar de manifiesto, es que hay grupo municipal que niega el cambio climático. Les preocupa que pueda afectar a dos futuras ordenanzas muy importantes para la ciudad, la ordenanza de bajas emisiones y la ordenanza de movilidad sostenible, que no puedan al final aprobarse. El grupo socialista va a apoyar al grupo popular para sacarlas adelante.

- **Daniel Forniés:** Como es habitual, da las gracias porque el Ayuntamiento está haciendo de palanca para arrastrar a todos los agentes económicos, sociales y demás implicados en proyectos como este y que hará que Zaragoza prospere y que no nos quedemos estancados y nos sintamos orgullosos de la ciudad. Es de señalar que este Consejo de Medio Ambiente es un ejemplo de participación, más allá de otros consejos sectoriales que hay y del número de participantes, a diferencia de otros consejos que se van celebrando. Le gustaría que se le facilitara por correo electrónico un listado de las distintas comisiones derivadas para que todos puedan participar a la vez que se hagan dichas comisiones de trabajo con más frecuencia y que los debates sean más productivos entre todos, al igual que se producen esos debates en las mesas del Bosque de los Zaragozanos.

- **David Rodrigo:** Respecto a los dos puntos, indica que se hallan predispuestos a colaborar con las administraciones públicas, a través por ejemplo de las comunidades energéticas, futuras rehabilitaciones energéticas redundando en lo que es Zaragoza 2030, y en la segunda línea de actuación que se ha plasmado, en la divulgación y pedagogía de estas acciones, todos vamos a la junta de las comunidades de nuestro edificio. A través de la colaboración con las administraciones, intentar divulgar y hacer pedagogía al respecto y ser vehículo conductor de todas estas inquietudes.

- **Ángeles González:** Pregunta que cuándo se va a convocar la comisión técnica de acción climática y salud. Se presentó el 14 de febrero pero hasta la fecha no ha habido convocatoria. Urge el tema de los refugios climáticos de cara al verano.

- **Montse Hernández:** La Comisión Técnica de Acción Climática y Salud se va a convocar el 17 de abril pero para tratar específicamente, como se dijo, renaturalización de patios escolares. Recordar que de enero a abril 2024 se han convocado una sesión ordinaria de Consejo de Medio Ambiente, una extraordinaria, una Comisión Técnica de Acción Climática, mesas de participación del Bosque de los Zaragozanos. Se hace todo lo que se puede para oír a los interesados, escucharlos, debatir, aprender. Pide un voto de confianza. Se intenta hacerlo lo mejor posible. Vamos a continuar con este ritmo. Hemos empezado, hay un gesto evidente hacia una nueva etapa en la gestión medioambiental en el ayuntamiento y queremos seguir haciéndolo. En lo que se refiere al tema de los refugios climáticos, sabe que se hicieron propuestas concretas, se hizo un trabajo importante desde diferentes organizaciones. Se intentará abordar en la próxima. La comisión del día 17 será monográfica de patios, por que se necesita para poder trabajar. Si intentamos abrir todos los frentes a la vez, no seremos capaces de llegar a ningún sitio. Vamos por patios, vamos por refugios climáticos. Se es consciente del trabajo e irán haciendo y avisando y comunicando las diferentes comisiones técnicas que se pueden ir lanzando

- **Carlos Revuelto:** Da la enhorabuena por las dos iniciativas. Respecto a la primera le surge una duda. Lo ambicioso del plan requiere de un presupuesto ambicioso de dinero municipal y de fondos europeos. Pregunta si dentro del proyecto hay medidas

para que el dinero se canalice por entidades bancarias que no supongan una inversión en economía fósil, no se puede ser climáticamente neutros en 2030 a costa de invertir indirectamente en empresas y usos del dinero que fomentan las emisiones. Implicar a la ciudad en que el presupuesto del Ayuntamiento se canalice a bancos que no apoyan ese tipo de inversiones, banca ética y otro tipo de acciones o se condicione a la banca con la que se trabaje a que no invierta en ello.

- **Elena Navarro:** En cuanto a lo que a inversión se refiere, hasta ahora la mayoría de la inversión que se lleva acometida hasta ahora viene a través de mecanismos, a través de proyectos Next Generation, se lleva ya 112 millones de euros que vienen de un contexto marcado por la Unión Europea, a través de proyectos en los que se ha participado estos dos años y hasta 2026 y son los que se va a intentar ejecutar. Es una gran cantidad económica y se está en esos proyectos. Otra cuestión es la colaboración público-privada. Los proyectos que se están acometiendo o se van a acometer con empresas privadas, esa inversión se asume dentro de la misión, pero es inversión privada pero que cuenta y contabiliza en la inversión del contrato climático. Se van a trabajar y ya se están trabajando otras vías de financiación. Evidentemente esto es un proyecto de la Comisión Europea, se está trabajando con ellos e intentando buscar, e incluso del remanente. Todo el fondo que viene no se va a ejecutar y se está trabajando en buscar de esos remanentes de PRTR para la ejecución de esta Misión y esas son las vías que se están explorando. Si es la pregunta, no se va a invertir en CO2. Viene directamente de UE y va al Ayuntamiento de Zaragoza. Hasta ahora solos se ha hablado con el BEI, que solo financia proyectos de sostenibilidad, no financia otro tipo de proyectos. Es el único banco con el que se ha empezado a entablar conversaciones, pero ni siquiera se está trabajando con ellos.

- **Montse Hernández:** Considera importante dar las gracias. Dar las gracias a todos por su presencia y su asistencia a una sesión que ha sido larga. Es importante poner encima de la mesa todas nuestras inquietudes, soluciones, propuestas, tanto por parte del ayuntamiento como de las partes interesadas. Se irán convocando sucesivas sesiones del Consejo y de las comisiones técnicas según sea el tema a tratar.

Y siendo las 19:50 h del día indicado en el encabezamiento, se da por terminada la sesión.

LA SECRETARIA

V.º B.º

LA PRESIDENTA