

## CRÓNICA DEL ANÁLISIS DE LA CUMBRE INTERNACIONAL DE PARIS SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

Fotos: Enrique Ortega

Hizo la presentación de los conferenciantes el presidente de FOCODE, Antonio Durán, quien entre otras cosas dijo de Esteban de Manuel que fue quien sugirió el tema para FOCODE al principio del curso, que es arquitecto, perteneciente al grupo político Equo activista apasionado en favor de la ecología.

De José Carbonell, que es Licenciado en Física por la universidad de Sevilla, coordinador de Greenpeace Sevilla, Fundador de la candidatura ciudadana Imágenes con la que, en las últimas elecciones, ha conseguido dos concejales en Gines.



De Valeriano Ruiz, un hombre con un largos años de labor educativa, que es doctor en física, catedrático de la universidad de Sevilla, pionero en energías alternativas, y había impartido conferencias por varios países de Europa, en China, Australia, etc. que también fue Alcalde de Mairena del Aljarafe.



Tomó la palabra en primer lugar **ESTEBAN DE MANUEL**, diciendo que comparado con lo poco que se esperaba, las conclusiones de la cumbre de París fueron un milagro y comparado con lo que podía haber sido, un fracaso. **En París nos jugábamos mucho y muy especialmente Andalucía**, pues el cambio climático nos lleva a veranos tórridos, cada vez más adversos, con graves consecuencias para la salud y la vida. Los productos mediterráneos están en peligro si avanza el desierto, también el turismo, sector clave para Andalucía. A nivel mundial, desaparecerán islas y estados, **se producirán grandes migraciones climáticas**, que ya han comenzado con la guerra de Siria, acuciada por sequías persistentes. Estos flujos migratorios son el comienzo de lo que nos aguarda. Se esperaba de París reducir la llamada “huella del carbono”, producida por el gas, el petróleo y el carbón, una transición hacia las energías renovables, pero ha encontrado fuertes resistencias de las multinacionales. Es significativo que para el comercio mundial se acuerde todo y haya incluso fuerte sanciones entre los países, pero no para esto. **La contaminación producida por el transporte marítimo y aéreo es de un 10 por ciento**, y este asunto, ni se la ha tocado. Las emisiones de metano de las ganaderías —el ser humano es demasiado dependiente de la carne—, también ha quedado fuera. No se habla de la **agricultura de kilómetro cero**, que los cultivos estén cerca de la población. Se sabe que lo que comemos recorre, de media, 4.000 Km. En Equo estamos a favor de **una agricultura de proximidad**, consumimos manzanas de Chile, por ejemplo. Lo que subyace de fondo es el

sistema económico, que es lo hay que transformar, y estos es sagrado para las naciones. La temperatura puede subir entre 3 y 4 grados en este siglo, lo que sería un desastre mundial. Los países han ido a ver cómo salvar sus negocios, no el interés general del planeta. El acuerdo de que con la plantación de los árboles y las nuevas tecnologías se mejoraría todo no es suficiente. En estos días se está negociando un acuerdo mundial, el [TTIP](#). Un tratado entre EE UU y Europa, en el que las prioridades nos son elegidas por los pueblos, la mayor esfera de poder es la económica. La cumbre de París ha estado ausente en la última campaña electoral. En los debates no ha salido este asunto en ningún momento. Para concluir sus 20 minutos de intervención recomendó y mostró un libro, **“Esto lo cambia todo: el capitalismo contra el clima”**, de la autora canadiense, Naomi Klein.



**JOSÉ CARBONELL** comenzó diciendo que Esteban le había pillado parte de lo que iba decir. En la política española no se habla apenas de medio ambiente —subrayó—. Greenpeace, tras analizar los programas de partidos, el que menos habla es el PP y el que más PODEMOS, tal vez por contar con Equo, apostilló. Nuestra asociación piensa que **París no nos sacará del agujero, pero hace que la cuesta para salir de sea menos empinada**. La cumbre de París es mejor que la de Kioto, pues hay 200 países que se han comprometido, aunque sin un compromiso firme. Solo

hay buena voluntad. No hay fecha final, por ejemplo, para los combustibles fósiles. Abre la puerta a la tecnología como un mago que va a resolverlo todo, como fertilizar los océanos para que crezcan el fitoplancton, bioenergía sacada de almacenamientos subterráneos... El acuerdo es **no sobrepasar los 2 grados de temperatura**. 200 países se han comprometidos a revisar los objetivos cada 5 años; es demasiado tiempo, pues ya estamos por encima de las previsiones. **La crisis energética viene del modelo de crecimiento**. La tecnología no resolverá el problema. **Hay que cambiar el modelo de consumo**. El petróleo se acaba y también el uranio para las centrales nucleares. París ya llega tarde, El planeta es finito.



**VALERIANO RUIZ** presentó imágenes en un PowerPoint que iba explicando. **Los humanos no nos damos cuenta aun de la gravedad del problema** —comenzó— tras levantarse de la mesa y acercarse a los asistentes, no vamos ya en un mismo barco sino en la misma nave espacial, que está en riesgo. Creemos que a nosotros no nos va a afectar y seguimos adelante sin calcular la mala herencia que dejamos a nuestros nietos. ¿Qué es en realidad el cambio climático? La clave está en la atmosfera de la tierra, que es delgada, de solo cien kilómetros —señaló en la diapositiva el planeta tierra rodeado

de una fina capa—. Sin esa capa, el planeta estaría a menos 18 grados. **La atmosfera protectora es fundamental para los humanos y eso es lo que estamos modificando**, nos llega más radiación solar de que la que sale y aumenta la temperatura, el problema más grave es que el factor que mide la causa del cambio climático es el **“forzamiento radiactivo”** que tiende a calentar el planeta. Lo ocasiona la producción de energía, sobre todo la eléctrica, también el transporte, la vivienda, especialmente con el butano, nosotros mismos, **cada uno de nosotros emite un kilo de CO2 al día**. Las plantas hacen lo contrario absorben CO2 y emiten oxígeno. De ahí la importancia de los bosques. Los chinos le han cogido cariño a plantar pinos y lo hacen masivamente. **Las energías renovables no las detiene nadie** ni este gobierno provisional, ni las campañas periodísticas pagadas por las eléctricas. Los ciudadanos están a favor de las renovables, la energía fotovoltaica ha crecido un 55 por ciento anual en los últimos años en el mundo, **en energía termosolar somos en Andalucía los campeones del mundo**, ha crecido un 48 por ciento y la eólica un 21. Es un motivo para el optimismo. ¿Qué debemos hacer? Consumir solo lo que se necesite, calentar el agua con el sol, calentar con electricidad es un disparate, dejar el coche y andar más, utilizar la bicicleta. Concluyó con estas frases:

—*Primero te ignoran, después se ríen de ti, luego te atacan, entonces ganas.*

M. Gandhi

—*Bien podrán los encantadores quitarme la ventura, pero el esfuerzo y el ánimo será imposible*  
Miguel de Cervantes.

—*El que quiere no puede y el que puede no quiere, pero La Historia no se para.*  
Valeriano Ruiz

#### DEBATE

El largo debate de casi una hora sirvió para aclarar dudas, puntualizar y profundizar cuanto se había dicho. También para llegar a una conclusiones operativas, como veremos al final.

Uno dijo que **se estaba destruyendo el territorio andaluz a causa de la minería**, a la que se le llama por parte de la presidenta de la Junta, minería verde y limpia, cuando se va a cargar el 10 % del territorio andaluz. Por otra parte, 900 hectáreas de pinar se van a dedicar a biocombustible —continuó—, lo que no le parecía correcto. El mismo demandante se preguntaba cómo ha bajado tanto el petróleo —hoy está a 30 dólares el barril— precisó, y el litro de gasolina no baja de un euro. Concluyó diciendo que el TCIP no está hecho para nosotros sino para los intereses de los EE.UU. Se podría montar una conferencia sobre este



asunto.

Otra persona afirmó que **la energía renovable es rentable y posible**, para cada uno de nosotros, bastaba con cambiar el contador de la luz de casa pasándose a otra empresa como “Som energía”. Usar transporte público, las bicicletas, que son una inversión en salud, en felicidad. Podemos comer menos carne de la que consumimos con hábitos alimentarios nuestros, mediterráneos. Fomentar **mercados de proximidad y ecológicos** donde los campesinos vendan directamente a los consumidores. Algunos ayuntamientos trazan planes que mejoran mucho el medio ambiente. Se puede, por ejemplo, **sembrar árboles**. Se reconoció que **la educación es un elemento clave que asegura el futuro del planeta**. Se hizo una apuesta firme por la **calefacción con biomasa**, compuesta de residuos vegetales, mucho menos contaminante que el gasoil o electricidad; cada kilo de biomasa es medio kilo de petróleo menos, estoy seguro de que aquí hay salida —afirmó Valeriano. El problema tiene arreglo.

También se habló de **reconducir el discurso oficial sobre el crecimiento. El crecimiento no es la solución sino el desarrollo**, un adulto deja de crecer pero no de desarrollarse, el caso de la balsa de fosfoyeso de Huelva es un ejemplo alarmante, no importa tener cáncer con tal de conseguir trabajo...

Podemos exigir a los gobernantes, pero también nosotros tenemos responsabilidad no solo los educadores, también los padres y abuelos. La educación es una inversión que se va a recuperar. **En España falta una ley como la que hizo en Portugal** un gobierno de derechas,

pero más inteligente que el nuestro. Una persona de Sudamérica dijo que en los países de la América hispana los gobiernos no apuestan por la energía renovable.

Hablando del decrecimiento, se pide que valoremos el [movimiento Slow](#), a la posibilidad de llevar una vida digna sin aceleración. El primer país en energía Renovables es China, afirmó uno de los ponentes.



Tras la mesa redonda, continuamos el debate tomando unas cervezas.

#### CONCLUSIONES OPERATIVAS

En nombre de FOCODE y de todos los asistentes, se insta a los ayuntamientos, y en particular al de Camas, a que hagan mayores esfuerzos para orientar el municipio hacia un desarrollo sostenible. Proponemos las siguientes iniciativas:

- Potenciar el transporte público en el municipio.
- Favorecer los carriles bici.
- Plantar árboles, con la presencia de menores, y cuidar su crecimiento.
- Promover en las viviendas la instalación de placas solares, con posibles subvenciones.
- Instar a la ciudadanía a que cambien su hábito de consumo eléctrico:
  - Informándole sobre las empresas que ofrecen electricidad proveniente de energías limpias.
  - Promoviendo la calefacción por biomasa.
- Crear mercados de proximidad y ecológicos donde los campesinos vendan directamente a los consumidores.
- Favorecer el reciclaje y la reutilización de las cosas que usamos.
- Llevar estas conclusiones a los colegios para que empiecen desde abajo la defensa de la tierra y evitar el cambio climático.

Al finalizar la Mesa redonda, las 38 personas que habíamos asistido comentábamos con satisfacción que había sido una de las actividades de FOCODE con más denso contenido.

Miguel F. Villegas