

Martínez Campos, 13/VI/07
GUIA

Silviano Martínez Campos

LA PIEDAD, 13 de Junio.- Funcionarios del gobierno estatal michoacano “se pusieron las pilas” y han iniciado una actividad pionera en recoger pilas desechadas a fin de que empresas especializadas desintegren dichos objetos, reciclen lo aprovechable de ellos y neutralicen las sustancias altamente tóxicas que de lo contrario contaminan subsuelo y agua.

Se trata, pues, de poner las nocivas pilas en su lugar, en depósitos especiales y luego remitirlas a quienes puedan aislar totalmente sus sustancias tóxicas, capaces, con una mínima porción contenida en una pila, de contaminar miles de litros de agua.

Una sola pilita de botón, de las usadas para reloj, puede contaminar con sus sustancias altamente nocivas, hasta 6.5 millones de litros de agua, según se ha puesto de manifiesto.

Escogieron La Piedad para una conferencia informativa, tanto por ser una zona muy contaminada, como por la receptividad de sus autoridades municipales para poner en marcha, aquí, un programa que invite e incite a los ciudadanos a ser responsables y, dado que no se puede por ahora prescindir de las pilas, por lo menos cuidar que las ya inservibles se encaucen a sitios donde se desintegren y se neutralicen las sustancias tóxicas a fin de contribuir al mejoramiento del ambiente.

Santiago Lomelí Guzmán, Tobías Contreras Trejo, Fernando Nateras Corona y Leoncio Lagunas, funcionarios de la Secretaría de Planeación y Desarrollo, expusieron su programa y relataron lo hasta ahora conseguido en su iniciativa, original en todo el Estado, que está no sólo llamando la atención, sino despertando poco a poco interés entre autoridades municipales y habitantes del Estado.

Proporcionaron cifras realmente preocupantes en cuanto a la contaminación por pilas, pero a la vez informaron de los avances logrados en cuanto a la recolección de pilas y su tratamiento, mientras que dieron pautas para que, de manera organizada, se afronte este grave problema.

Ante representantes de las instituciones de educación superior locales, de empresas y de funcionarios municipales, encabezados por el alcalde Arturo Torres Santos, los mencionados funcionarios apelaron a la razón y al sentimiento, explicando en primer lugar el por qué las pilas contaminan si no se cuida dónde se ponen y, en segundo, mediante un video motivador en el que se da voz a la Gaia, la Madre Tierra.

Antes del evento, el licenciado Santiago Lomelí Guzmán contestó preguntas, las siguientes, formuladas por quien escribe:

SE PARTE DE UNA EXPERIENCIA

---El motivo de su visita, aquí a La Piedad, que según tengo entendido es una zona muy contaminada no solamente por pilas, sino por la porcicultura, por el Río Lerma que ya no está vivo, según dicen algunos.

---El motivo fundamental es poder compartir con ustedes algunas experiencias que hemos vivido y estamos promoviendo para que la sociedad se incorpore en un proceso en el cual, desde la perspectiva de ellos mismos, (de los ciudadanos) puedan contribuir al mejoramiento del medio ambiente, fundamentalmente.

---Ustedes hacen una labor muy meritoria, como debemos hacerla también los ciudadanos. Según entiendo, esto está enfocado a sectores educativos, pero veo muy desairada la asistencia.

---No necesariamente, eh, creo que la parte fundamental es que se junte un grupo de funcionarios municipales, del sector educativo y de la sociedad en general, que son los que más nos interesan, porque los funcionarios dejan de ser funcionarios y luego son ciudadanos nuevamente.

Y nos interesa que haya una participación de la sociedad con nosotros para que conozcan la experiencia y qué es lo que estamos haciendo y que realmente no es una cosa gravosa como se podría pensar, sino es más bien de cultura y de conciencia de las cosas.

---Y a ese propósito, cómo va la relación con los 113 Ayuntamientos en esta materia.

---Estamos iniciando este proceso; consideramos que en este año alcanzaremos a cubrir algún veinte por ciento de atención, porque también tuvimos que vivir nuestra propia experiencia. Tuvimos que generarla. No es una experiencia que la hayamos adoptado, sino la construimos, que es lo que tiene más valor. Construimos esa experiencia a través de todo un proceso que se vivió en la propia Secretaría (de Planeación y Desarrollo) de darle una imagen diferente a este gobierno.

Iniciamos un proceso de gestión de calidad y en ese proceso metimos o está construido un criterio que es el de responsabilidad social y que una de las partes de ese criterio, es la atención al medio ambiente.

---Oiga, y ¿hay respuesta de todos, en mayor o menor medida?

---¡No hombre, es increíble! Yo creo que es una de las cosas más extraordinarias que nos han pasado porque empezamos de una manera muy, muy local. Empezamos este proceso con la propia Secretaría. Ahorita tenemos municipios, tenemos instituciones de gobierno, instituciones privadas, que nos están exigiendo, y esa es la parte más interesante del

asunto, la colaboración, la participación, el asesoramiento. Algo que empezó muy chiquito, está creciendo de una manera increíble.

IMPORTANTE, SEMBRAR LA IDEA EN LA SOCIEDAD

Y lo más importante, que lo estamos sembrando en la sociedad.

--- O sea que sí se están poniendo las pilas.

---Ahora sí se están poniendo las pilas, y las están poniendo en su lugar.

---Y por qué hay que quitarse las pilas estas ahora.

---Fundamentalmente, el impacto al medio ambiente que tienen pilas de cadmio o de algunos elementos que tienen un nivel de degradación muy rápido, afectan mucho al subsuelo y concretamente a los mantos freáticos y bueno, para darle una relación hay pilas de esas que conocemos como doble A que le contaminan, cuando entran en su proceso de descomposición, hasta 20 mil litros de agua.

---Ese veneno, si se puede decir así, se va al agua potable, a los mantos.

---A los mantos, ese es el problema. Es una de las cosas que nosotros queremos que la gente entienda, comprenda y participe, hagan su conciencia, que bueno, está bien que las usen, pero también está bien que podamos nosotros darle un manejo correspondiente. Lo más adecuado.

---Señor, desafortunadamente no siempre los ciudadanos respondemos. Hay la experiencia que percibe uno en algunas localidades, aquí también, de las campañas de separación de basura, que no han prosperado ¿Cree usted que pueda prosperar esto en cierto grado?

---Definitivamente sí. Aunque no es un tema que yo tenga mucha experiencia en eso, pero creo como ciudadano, le contestaría como ciudadano, que si nosotros tenemos la conciencia de hacer esa separación y tenemos también la facilidad de infraestructura para que esa separación no nada más sea en casa y después se junte, que no tendría ningún sentido, sino que haya toda una infraestructura para darle un tratamiento, sería una de las cosas más extraordinarias.

Hay un slogan publicitario que dice: cuando va revuelta la basura, es basura; cuando la separas, deja de ser basura. Efectivamente, porque hay formas de reciclaje y eso nos daría oportunidad desde generar energía eléctrica, tener otro tipo de productos como el papel, es una cosa increíble.

Es lo que tendríamos que hacer como parte de la ciudadanía, construir esos temas, participar en esos temas, de tal manera que los gobiernos municipales, estatales o de alguna forma de organización que se tuviera, no abandonar este tipo de procesos que nos permitan realmente ayudar al medio ambiente. El medio ambiente, está deteriorado. Nos están acabando. Ustedes viven en un lugar donde históricamente se ha señalado la gran contaminación del Río Lerma.

SE TRATA DE HACER BIEN LAS COSAS

----Según tengo entendido, hay solamente en México una empresa, está en Monterrey, que no sé si recicla sea el término, de este tipo de material.

---Bueno, hasta donde nosotros sabemos, tenemos contacto con una empresa. Yo no le podría decir si solamente hay una. Pero sí nos ha costado mucho trabajo. Nosotros estamos recolectando la pila, se las mandamos a una empresa que está en Morelia, donde ellos distribuyen todos los residuos peligrosos que los van colocando en las empresas que los manejan. Pero creo que hay otro tipo de empresas que están haciendo labor en ese sentido.

--- (Ingeniero Tobías Contreras Trejo) Formalmente, estábamos enterados precisamente de Minas, Nuevo León, que es la empresa que actualmente dispone finalmente de residuos peligrosos. Sin embargo, por gestiones que hemos hecho para fortalecer el programa sobre el que les venimos a platicar, nos enteramos que una empresa que dispone de las pilas del DF, las traen a Abasolo (Guanajuato). Separan los elementos con los que las construyeron, los elementos que pueden reciclar los reciclan, y la sustancia fundamental que es el mercurio, el zinc, que es lo dañino, sí lo envían a Minas, Nuevo León.

Posteriormente, habría de subrayarse que esto no es un problema de ayuntamientos ni gobiernos, sino de los ciudadanos, que deben resolver con conciencia.

La abundancia de datos incluyó los siguientes: **En México se consumen 500,000,000 pilas legales al año y se consumen 450,000,000 pilas ilegales en el mismo lapso de tiempo, lo que da un total de de 950,000,000 pilas, casi 1,000,000,000 de pilas al año.**

MUCHAS RECOMENDACIONES

Y en cuanto a las recomendaciones, algunas de ellas son el evitar en lo posible uso de aparatos que requieran para funcionar pilas, no tirarlas a la basura, al campo o a la calle, y regresarla al fabricante. Tampoco quemarlas.

Desde luego, en este último caso se puso de manifiesto que la recolección o el trato de pilas "viejas" debe hacerse de manera organizada. Durante el acto se presentaron diversas maneras de guardarlas, en frascos de plástico y en depósitos especiales. Para hacerlo de la manera pertinente, es el programa anunciado.

Por ejemplo, se recomienda no juntar las pilas de celulares y, en cuanto a pilas alcalinas, ponerle una cinta adhesiva en cada uno de los polos. Desde luego, todo esto

podrá hacerse una vez que la autoridad o la sociedad organizada vaya poniendo en marcha sus propias iniciativas, conforme a los lineamientos que se expusieron durante la plática de los funcionarios de la Secretaría de Planeación y Desarrollo.

En el acto protocolario de presentación, el alcalde piedadense Arturo Torres Santos expresó que en la cuestión del medio ambiente, todos ya somos del primer mundo, en cuanto a la prioridad de su atención y es por lo tanto problema de todos.

Y dijo que nos encontramos con problemas de salud extraños y a veces los médicos no lo saben, lo que posiblemente sea motivado por el deterioro ambiental.

Se están generando problemas que en el pasado eran desconocidos, o no existían y “quisiera pensar que esto es causado por esa irresponsabilidad que hemos tenido durante muchos años de no cuidar el ambiente”, dijo.

El tema del medio ambiente es de primer mundo, de todos, nos lo estamos acabando. Es problema de todos, nos encontramos con problemas de salud extraños .A veces los médicos no lo saben. Posiblemente por medio ambiente. Se están generando problemas que en el pasado eran desconocidos o no existían. Quisiera pensar que esto es causado por esa irresponsabilidad que hemos tenido durante muchos años de no cuidar el medio ambiente. Y esto no es un asunto de medallas, sino de necesidad urgente para el municipio, aseveró Torres Santos.

Luego del acto de presentación, en el que se subrayó la activa participación del ingeniero Ramón Romero Ramírez, director de Servicios Públicos del Ayuntamiento de La Piedad, se presentó emotivo video en el que se conjugan razón y emoción en torno a la Madre Tierra, la Gaia, que se queja por lo que le estamos haciendo, aun cuando al final no renuncia a la Esperanza. El expositor invitó a los presentes a reproducirlo y divulgarlo. Quien escribe, lo presenta en cuanto al texto, en transcripción libre:

HABLA GAIA, LA TIERRA, ACONGOJADA PERO SIN PERDER LA ESPERANZA EN SU HIJO EL SER HUMANO

La Tierra : “No me ves, no me oyes. Soy la conciencia de la vida y al unísono con las estrellas, camina por el vasto Universo, en perfecta exactitud y armonía. Gaia, La Tierra, el planeta azul, sin importar cómo me llame, soy tu hogar, el lugar donde habitas, donde vives. Al igual que todo cuando existe en el Cosmos, soy una manifestación de la creación divina. Me ha tomado muchos miles de millones de años conformar las distintas partes que integran mi cuerpo. Un núcleo incandescente, sus mares y océanos, la corteza sólida, la atmósfera. La integración armónica de los

elementos, permitió el surgimiento de la vida, una inmensa variedad de seres aparecieron: primero en lo profundo de los mares y luego sobre la superficie terrestre. Los paisajes se llenaron de formas, de colores en todos los confines. Soy madre, cuna, casa de todo cuanto nace, crece y se reproduce en mí. Como cúspide del proceso evolutivo surgió la criatura humana, un ser asombroso que muy pronto, en tan sólo cien mil años se hizo la especie dominante del cielo, del agua y de las planicies. Realizó las más sorprendentes actividades: desde el cultivo de mis tierras y la domesticación de animales hasta la extracción y el aprovechamiento de mis minerales. Durante gran tiempo los seres humanos mantuvieron su conciencia unida a la mía. Esto les permitió beneficiarse de los múltiples dones que poseo. Sus comunidades se extendieron por todas partes conviviendo con las demás especies sin alterar el delicado equilibrio que permite la coexistencia de cuantos moran en mí. Mantenían un estrecho contacto conmigo. Comprendían el sentido espiritual de ríos, lagos, mares y océanos. De bosques, el sentido espiritual de los bosques, de las montañas, de los amaneceres, del Sol, la Luna y las estrellas. Consideraban un sacrilegio profanar las aguas de un arroyo, un lago, no sólo porque son una poderosa fuente de inspiración, sino porque sabían que son regalos sagrados de los cuales dependen sus vidas. En alabanza a la vida, edificaron grandiosos templos y pirámides, compusieron bellas obras de arte, a través de la música, la poesía, la pintura. Obtuvieron el conocimiento de la medicina y desarrollaron la ciencia. Pero en menos de un siglo todo cambió. Poseídos por una euforia demencial, los humanos empezaron a destruir por doquier y siguen arrasando con la mayor parte de los bosques y selvas que es por donde respiro. Contaminan el agua y los ríos, los lagos, la tierra, lo que produce un grave envenenamiento en mi organismo. Exterminan sin misericordia a incontables especies de animales, causando la ruptura de las cadenas alimenticias. Finalmente, en el extremo de su locura e inconciencia, contaminan la atmósfera y destruyen la capa de ozono que protege de nocivas radiaciones solares... Alteran también el equilibrio del cálido hábitat que formé para ustedes. Así, se desencadena un cambio climático total que descongela los glaciares en la nieve de las montañas. El calentamiento global provocará el aumento del nivel de agua en los océanos. Se están desencadenando enormes catástrofes naturales: sequías, incendios, tormentas, huracanes y en consecuencia estamos padeciendo todas enfermedades y hambruna. Y por si esto fuera poco, ustedes se han valido de guerras para adueñarse de territorios y establecer fronteras. Su hambre de poder les impide ver que la única frontera que existe, es su mente y que yo, La Tierra, no le pertenezco a nadie. Su crecimiento demográfico, aunado al mal uso de mis recursos naturales, es otra manifestación de su creciente inconciencia, de su indiferencia, de su ignorancia. Demandan del medio ambiente cada día

más, sin que pueda yo recuperarme, en una devastación que cada vez avanza más rápido. Basta que observen a su alrededor, para que se den cuenta de esta constante agresión. Se conducen por un camino destructor y todos son responsables. Estoy en el límite. Soy un ser vivo en peligro de morir. No se dan cuenta de que mi muerte acarreará la extinción de toda forma de vida y la humanidad dejará de existir y las admirables proezas realizadas por sus grandes culturas: santos, sabios, artistas, científicos habrán sido inútiles. No tendrán ya herederos que reciban su invaluable legado y nadie gozará la magnificencia de la creación. A pesar de estar en el extremo de la vida, ustedes han mantenido la Esperanza. La historia de los seres humanos nos enseña que la luz de la conciencia en unos cuantos puede cambiar nuestro destino. Anhele profundamente que reaccionen a tiempo y eviten nuestra destrucción. Hombres y mujeres tienen que detener este atentado en contra de la vida. Una mayor conciencia se está forjando en las nuevas generaciones. Hablo de una conciencia de responsabilidad planetaria, derivada de la comprensión de que todos somos uno. Una conciencia que deberá traducirse en acciones concretas donde la humanidad se dé las manos para reintegrarse a la armónica convivencia con todas las especies con las que cohabita. Tú que habitas la Tierra me escuchas ya...y sientes. Estoy en todas partes, te cobijo a diario. Atiende urgentemente mi llamado de auxilio. Es un grito de ayuda. No me dejes morir. Soy la Tierra, soy la Madre Tierra que te llama. Permite que tu mente y tu corazón vibren al unísono conmigo. Confío en tu amor”.