



Puebla, Pue., a 12 de enero de 2012

SESION ORDINARIA DEL CONSEJO CIUDADANO DE ECOLOGÍA

En la Heroica Puebla de Zaragoza, siendo las diez y nueve horas del día doce de enero del año dos mil doce, en la Sala de Juntas del Consejo de Participación Ciudadana, ubicada en 8 oriente 1014 (12 norte 607), Barrio El Alto, Puebla, Pue.; con fundamento en lo establecido en los artículos 176 fracción VII, 177 fracción I, 178 fracción IV, 181, 183, 184, 185, 186, 188 del Código Reglamentario para el Municipio de Puebla, y en cumplimiento al artículo 203 fracción III del mismo ordenamiento, se reunieron las siguientes personas:

CONSEJEROS

Ing. Israel Garza Vargas.	Presidente del Consejo.
Biol. Ana María Tapia Rojas.	Secretaria del Consejo.
Médico Bertha de Uriarte G. de Acevedo.	Vocal de Vigilancia.
Araceli Rojas Oropeza.	Consejera.
Bertha Galicia Gutiérrez.	Consejera.
Tec. David Silva Aguilar.	Consejero.
A.C. Enrique Olarte Gómez.	Consejero.
Ing. Leopoldo Muro Gutiérrez.	Consejero.
Ing. Víctor Manuel Canarios Silva.	Consejero.
Arq. José Luis Augusto de la Cruz Galicia Osorio.	Consejero.
Dra. Ma. de Lourdes Flores Lucero.	Consejera.
Isaac Hernández Díaz.	Invitado.
María de la Luz Isabel Hernández Díaz.	Invitada.
Selene Avendaño.	Invitada.

AUTORIDADES

Raquel Gordon Cruz.	Jefe de la Unidad Cultural del Agua del SOAPAP.
Victor F. Ramírez Cabrera.	En representación del Ing. Joel Gutiérrez Arroyo. Administrador General de la Comisión Estatal de Agua y Saneamiento.
Lic. Ana Sofía Luna.	Directora de Vinculación y Proyectos Sociales Secretaría de Sustentabilidad Ambiental y Ordenamiento Territorial.
Ismael Couto Benítez.	Coordinador de Vinculación y Participación Ciudadana.

Con el propósito de celebrar la sesión ordinaria de Consejo correspondiente al mes de enero de 2012 con el siguiente:

Puebla, Pue., a 12 de enero de 2012

ORDEN DEL DÍA

1. Lista de asistencia, declaratoria del quórum y apertura de la sesión.
2. Lectura del orden del día y aprobación del acta de la sesión anterior.
3. Presentación del Proyecto "Parque urbano jagüey de Agua Santa" por el Ing. Sergio Rodríguez Muñoz, Director de Protección al Medio Ambiente del Ayuntamiento de Puebla.
4. Presentación del tema de la *Composta*, por la Consejera Médico Bertha de Uriarte G. de Acevedo.
5. Presentación de la problemática de los residuos en el municipio, por el Consejero Tec. David Silva Aguilar.
6. Asuntos Generales
 - Reformas al Cap. 17 del COREMUN.
 - Campaña de reciclaje de árboles navideños de Africam Safari.
 - Recapitulación de acuerdos tomados en la sesión anterior.

LISTA DE ASISTENCIA, DECLARATORIA DE QUÓRUM LEGAL Y APERTURA DE LA SESIÓN

Ing. Israel Garza Vargas.- Saludó y dio la bienvenida a la primera sesión del Consejo Ciudadano de Ecología del año 2012, dio la apertura en la nueva sede del IMPLAN pidió un aplauso para el final de la sesión. Les deseo un feliz año nuevo y que se cumplan todos sus objetivos.

Continúo con la lista asistencia, la aprobación del acta de la sesión anterior y orden del día. Avisó la demora del Ing. Sergio Rodríguez Muñoz, pasó al punto cuatro del orden del día.

Recordó que en la sesión de diciembre (2011) se acordó trabajar durante todo el año con dos temas: el del agua y los residuos sólidos. Se esta haciendo un plan de acciones para para proponer al Ayuntamiento o al Estado en materia de residuos.

Presentación del tema de la Composta, por la Consejera Médico Bertha de Uriarte G. de Acevedo.

Médico Bertha de Uriarte G. de Acevedo.- Primero les hablaría un poco de "composta", acerca del estudio de residuos sólidos que hizo el municipio y que les fue enviado por correo electrónico, se concluyó que el 50% de la basura que producimos es material orgánico y casi un kilo de basura per cápita.

La finalidad de presentar este tema no es solo para hacer que se interesen si también reducir la cantidad de residuo orgánico que llega al relleno sanitario. Presentó un video de elaboración (casero) en el cual

Puebla, Pue., a 12 de enero de 2012

mostró la realización de la composta. Y sobre todo para disminuir la cantidad de basura que se genera en la ciudad.

Lo único que se necesita es extender (los desechos orgánicos) se cubre con una capa de hoja, se le puede poner algo de tierra, se moja ligeramente que quede húmeda no empapada y eso es todo. Es un excelente fertilizante. Mantiene el agua, no se agrega ningún químico, no contamina y es a muy bajo costo. "Vuelven un círculo vicioso en un círculo virtuoso". Dejar de ver a los residuos orgánicos como basura.

Invitó a que se unan y motiven a las autoridades para que existan este tipo de compostas familiares, se podrían tener dos o más compostas en cada colonia y que estas sean visitadas para que haya interés de parte de los ciudadanos, invitar a los restaurantes, comercios, empresas, hospitales, o cerezos. También existen las compostas urbanas, industriales en donde se licita o se concesiona la composta de una ciudad y se capitaliza para parques.

Finalizó su presentación y espera que lo tomen a consideración.

Tec. David Silva Aguilar. Felicitó a la Médica Bertha de Uriarte G. por su presentación, pensó que se podrían hacer este tipo de videos e institucionalizarlos como consejo, buscar un patrocinador, subirlos a las redes sociales como YouTube por ejemplo. Ya que es bueno comenzar a planear para cuando el relleno sanitario se sature.

Médico Bertha de Uriarte G. de Acevedo.- Olvidó comentar que desde hace doce o trece años que implementó la composta en la casa no ha tirado ningún residuo orgánico al municipio, es algo que realmente puede funcionar. De las personas que han visto su composta el 90% se motiva y empiezan hacer sus compostas cada una a su tamaño, se pueden adaptar. Les envió por correo la técnica de compostaje. Recalco que no genera mal olor cuando está bien hecho. Para la composta de una familia de cuatro personas con un metro es suficiente.

Ing. Leopoldo Muro Gutiérrez.- ¿Es una lombricomposta y que tiempo tarda en producir?

Médico Bertha de Uriarte G. de Acevedo.- Depende de la cantidad de desecho orgánico, lo idóneo es que sea una gran cantidad para que no se eleve la temperatura y no haya ninguna plaga. Que llegue como a sesenta grados, se logra perfectamente incluso hace vapor que evita que se propaguen las plagas.

Araceli Rojas Oropeza.- ¿Existe un plan de residuos sólidos oficial? ¿Se tiene acceso a él? Para saber en que parte les tocaría. Consideró que acciones colectivas es la que les correspondería; educación ambiental, enseñanza o técnicas como lo es el compostaje.

Ing. Leopoldo Muro Gutiérrez.- Consideró que ya es necesario actuar. Se intentó ya en el municipio la recolección diferenciada, lamentablemente debido a que se renuevan administraciones cada tres años y no se le da continuidad a lo que se hace. Propuso darle continuidad al programa de recolección diferenciada, están a tiempo de recuperar lo que en 168 colonias se estaba haciendo.

En la época de (Gabriel) Hinojosa, él hizo el diseño de un composteo municipal que iba a estar ubicado en el Vivero Colon con los residuos de la central de abasto, se empezaron hacer las pruebas a través de la UPAEP con un éxito formidable y con una composta formidable. Son acciones que se tienen que tomar ya en el municipio, no esperar.

Puebla, Pue., a 12 de enero de 2012

Tec. David Silva Aguilar.- A finales de diciembre de 2011 se formó una comisión que tiene que ver con los residuos sólidos urbanos, competencia municipal, residuos de manejo especial, competencia del Estado y residuos peligrosos competencia federal.

El gobierno del estado señaló que ningún relleno cumple con las normas correspondientes, Puebla ocupa el lugar número 6 en producción de basura, los rellenos en los municipios están en barrancas, en hondonadas o arroyos, en muchos de los municipios no hay limpieza.

Y entrando al tema del municipio se han hecho programas pero no hay un eje rector que pueda medir estos programas, difícilmente se aceptaría por parte de la ciudadanía que se ponga otro relleno sanitario, el relleno sanitario no es de colección y enunció "si vez las barbas de tu vecino cortar prepárate y pon las tuyas a remojar".

Todas estas deficiencias provocan:

- En primer lugar provoca contaminación visual, fauna nociva, afectación a la flora y la fauna, contaminación a los mantos freáticos, la salud pública que cuesta a los tres órdenes de gobierno.
- En segundo lugar provoca Inundaciones, obstrucciones en las cañerías.
- Y en tercer lugar y mas preocupante es que muchos de los desechos van a para a la presa de Necaxa que es un grave foco de contaminación que anteriormente era un hermoso lugar de recreación y de ahí va a parar al Cañón del Sumidero y finalmente al que todos hemos contribuido a hacer un gran basurero el mar.

Los residuos o basura debería de estar en: Rellenos sanitarios apegados a la norma, en centros de acopio y reciclaje (CAR) autorizados y regularizados. Y los que correspondan en confinamiento final.

Causales que agravan el problema: No hay apoyo por parte de las autoridades, corrupción, proyectos que se quedan en el cajón, intereses políticos entre otros; sobre todo incapacidad técnica gubernamental.

No hay una normativa para reciclar los electrónicos el Estado (de Puebla) carece de un área para los residuos peligrosos, no hay interés para regular el reciclaje. Acopiar la materia prima no nos ha servido de nada ya que se lo están llevando países como Alemania, China.

La basura es un potencia de riqueza y no se esta dando valor. China por ejemplo nos compra plástico y regresa convertido en ropa. Estos insumos se regresan sin ninguna regulación, lo cual ocasiona una competencia desleal a productores nacionales. Se esta desperdiciando lo que podría ser una fuente de empleo y de riqueza entre otras cosas.

El próximo dos de febrero se cumplirá un año que se pidió audiencia y la regularización de los centros de acopio (193 centros de acopio en el municipio) ha hecho 26 reuniones ha dado muchas vueltas y aun no se tiene un esquema simplificado para poder regularizar los centros de acopio.

Manejo una alternativa de solución que es ser más exigente como ciudadanos con la autoridad, hacer propuestas de acción inmediatas, las propuestas deben ser conducentes, medibles, de mediano y largo

Puebla, Pue., a 12 de enero de 2012

plazo, salir a dar educación ambiental, separar la basura, implementar días ambientales, jornadas públicas de recolecta de reciclables en parques, centros comerciales y fraccionamientos (reciclaje medioambiental responsable) y se les señale el nombre y dirección de los responsables y el logo de quien llevará las jornadas para evitar confusiones. La campaña de reciclaje que se implemento en Volcanes, Aquiles Serdán y Jardines de San Manuel, ya lleva dos años y si esta funcionando.

El primer y segundo festival del centro de acopio y reciclaje se hizo en el centro comercial El Triangulo, el tercero en el Complejo Cultural Universitario, fueron un éxito, ya esta trabajando en el cuarto.

Ing. Israel Garza Vargas.- Dio las gracias a David por su presentación y mencionó que se pasó a la sesión de preguntas y respuestas en donde se verían las acciones que se tomaran en cuanto a los dos temas de residuos.

Comentó que asistió a la reunión de Medio Ambiente el 15 de diciembre con la regidora, donde se entregó un presupuesto de 3,200 millones de pesos, 600 millones de pesos para el área de medio ambiente del municipio de Puebla de los cuales 151 millones son para el pago de recolección, 92 millones para barrido, (barrenderos, choferes, camiones y camionetas de inspección), se destino un millón de pesos para la educación ambiental.

En cuanto a la presentación de David, comentó si se tienen que tomar acciones y que no solo se le exija a la autoridad si no también a nosotros mismos la recolección de nuestra basura. Pidió empezar por un buen plan de manejo de residuos. Empezar a trabajar en la Ley de Gestión Integral de manejo de residuos y ser más duros con los gobiernos estatales y federales.

Víctor F. Ramírez Cabrera.- Comentó que en el DF se producen aproximadamente tres kg. de basura por persona, el 56% es materia orgánica que se podría utilizar en una composta como lo expuso la médico Bertha, el 20% es material reciclable y un 24% que es de muy alto costo de reciclaje por lo tanto es inviable y tiene que ir a un relleno sanitario. La decisión que se esta tomando en el DF puede tener un visión positiva o negativa de los ciudadanos. Mencionó que hay un error gravísimo por parte de los ambientalistas, lo primero que se tuvo que haber hecho fue el manejo de los reciclables y de la materia orgánica o se pudo haber modernizados.

En el caso de la inversión en plantas tratadoras de agua hay lugares en la que manejan los líxiviados como si fueras jales de minas que es mucho mas barato en la obtención, construcción y operación, se podría hacer en Puebla ya que solo llueve en temporadas en las que se tendría que tomar medidas específicas.

El 45% de los residuos lo producen los hogares, el resto lo están produciendo comercios, centrales de abasto.

En cuanto al punto del centro de acopio de residuos peligrosos no se tiene uno en Puebla porque hay mucha normatividad y se necesita saber que a 100 metros de profundidad de la zona mínima no se tiene un manto freático, se tiene que tener diez km de diámetro donde no haya población. Por lo tanto consideró apostar por a la cuestión de los residuos.

En cuanto al punto de que se esta mandando el PET a China. Quien manda el pet a China es ECOCE (Ecología y Compromiso Empresarial) una empresa que trabaja por parte de los mismos productores de PET y la manda a China porque le sale mas rentable mandar, pero en México se esta recolectando el PET, BAN Comercial, están los recolectores Providencia que están en Tlaxcala, el 80% de su materia prima es

Puebla, Pue., a 12 de enero de 2012

reciclado, procesan ellos mismos. Lo único malo es que no gestionan bien el cuidado del agua, siguen contaminando el Río Atoyac. Consideró que más que campañas aunque son iniciativa ciudadana, se tiene que pensar en un sistema de recolección de cada uno de los residuos para bajar el 25% que son materias residuales y puedan ser utilizados.

Bertha Galicia Gutiérrez.- Creó que el gobierno del municipio debería apostarle a generar empleos, trabajos creando empresas a través del reciclaje. Otra solución podría ser prohibir totalmente las bolsas en los centros comerciales, ya se había propuesto pero no se llevó a cabo. Ya hay estados y ciudades que lo están haciendo ¿Por qué en Puebla no? No solamente a supermercados si no también a las tienditas o establecimientos.

Considero un buen elemento de coerción para la separación, recolección y limpieza, así mismo trabajar con las campañas de los partidos políticos porque mucha de su propaganda genera mucha basura, una opción sería prohibirla. Lo árboles que se regalan en la campañas electorales se desperdician. Y trabajar con la educación de las personas en los hogares, mencionó que la inversión que se haría en la ampliación del relleno aparte de ser muy grande que se puede emplear en otro tipo de acciones.

En cuanto a los 700 pepenadores no le ve ninguna solución, ellos no tienen conciencia de lo que es la educación ambiental, su trabajo es solo por necesidad y lo que más se recoge es cartón. Hizo hincapié en que se debe multar a las personas y se obligue a barrer las calles. Se reducirá la cantidad de basura.

Señaló dos tipos de acciones: la individual, la que desde el gobierno (lo público), el consejo ya que siempre se usan botellas de plástico, vasos de unicel (de difícil reciclaje), caminar mas o usar menos el automóvil se podrían poder diferentes basureros para cada material. Le parece preocupante el presupuesto tan bajo a la educación ambiental. Consideró que desde el consejo se haga presión para que eleven el presupuesto, que la ley no solo obligue a los ciudadanos si no también a las autoridades.

Ing. Leopoldo Muro Gutiérrez.- Mencionó que en una reunión que tuvo con CONAGUA hace seis meses cuando Manuel Beristáin presentó en la escuela textil el problema actual del Río Atoyac en el que se habló de los planes del nuevo gobierno, como el saneamiento del río, dio muchas cifras en el cual los siguen los mismos problemas. En 1993 el ex gobernador Bartlett también planteó la misma problemática para convencerlos de que son necesarios los colectores marginales, de las cuatro macro-plantas y de la millonaria inversión para sanear al Río Atoyac, el Río de San Francisco y el agua del Valsequillo, no puede ser que saque las mismas cifras aunque hoy 18 años después se sigue con un problema similar. El problema de los residuos es un tema muy complejo ya que involucra a toda la sociedad. El problema de siempre es que no se sabe que hacer con los residuos, no se aprende en los programas de educación.

A.C. Enrique Olarte Gómez. Señaló que se tienen que buscar soluciones de raíz y evitar que se generen ese tipo de residuos, para eliminar o tratar de solucionar este problema.

Identificó los siguientes puntos:

- La cultura desde ciudadanos hasta empresas.
- Adecuación de centros de acopio.
- Recolección adecuada, eficiente y planeada.

Puebla, Pue., a 12 de enero de 2012

- Aportación de ideas para políticas públicas.

Sugirió que se genere un fondo de financiamiento verde, visualizar que las empresas son las que generan mayor cantidad de basura que se responsabilicen de sus productos desde que nacen hasta que mueren y que sean socialmente responsables. Considero este punto que puede funcionar como política pública.

Que las empresas, ONG'S o asociaciones civiles apoyen con recursos monetarios a las empresas recicladoras. Aplicación de la ley.

Tec. David Silva Aguilar.- Propuso que se fijara la fechas para las sesiones extraordinarias que se acordaron en diciembre y ponerse a trabajar en todo el diagnóstico que se esta exponiendo.

Le preocupó el presupuesto que se asignó para el cuidado ambiental y para educación ambiental sea desviado y ya no se pueda trabajar.

Lamentablemente la industria del plástico Lamipack protestó por la prohibición de las bolsas de plástico en El DF. Es un hecho que las personas no utilizan las bolsas de plástico, en promedio no las utilizan más de tres minutos. El material utilizado en las campañas políticas por la cantidad de tinta que se maneja no se puede reciclar entonces todas esa cantidad de basura esta en otro lado menos el donde debería.

Los centros de acopio no es pepena. Se divide en tres los centros de acopio, los recicladores y la gran industria de la transformación, antes de los centros de acopio están los pepenadores que son los que llevan a los centros de acopio todo tipo de residuo susceptible al reciclaje. No es denigrante ser pepenador sería viable ampliar las zonas de trabajo para ellos, en centros comerciales, parques etc. Ya que ellos son los indicados para hacerlo, el beneficio será que no todos los residuos vayan al relleno sanitario.

Bertha Galicia Gutiérrez.- Consideró importante que esté la contraloría ciudadana para ver hacia donde se va a destinar todo ese dinero para medioambiente. En cuanto al tema de las bolsas propuso que no necesariamente se eliminen si no que se fabriquen bolsas biodegradables para no quitar una fuente de empleo.

Ing. Israel Garza Vargas.- Mencionó que se entra al problema de costo-beneficio por lo cual el consideró que lo ideal es trabar más en la legislación.

Propuso que se acordará que cada quien trajera sus tasas para evitar el uso de vasos de unicef.

Los residuos oxodegradables se convierten en partículas pero pueden ocasionar un problema público porque después se tendría que respirar. Tampoco es la solución.

Acuerdos notados:

1. La regularización de los centros de acopio.
2. La ley obligatoria de separación de residuos.
3. Prohibir dar bolsas de plástico en los centros comerciales.
4. Multas.
5. Promover acciones internas.
6. Concientización ciudadana.

Consultó si se seguían revisando los temas y puntos para la próxima sesión, con un diagrama de actividades y definir responsabilidades y en las sesiones ordinarias se verán los avances que se tengan.

Puebla, Pue., a 12 de enero de 2012

Araceli Rojas Oropeza.- Propuso que se haga una junta con el H. Ayuntamiento con los responsables de Medio Ambiente para que en el 2013 ya se inicie con otro programa de concesionario de la basura y recolección diferenciada. Preguntó si el IMPLAN los tiene contemplado en esto.

Ing. Israel Garza Vargas.- Respondió que sí, habrá una persona que estará viniendo a todas las sesiones extraordinarias y tomando puntos. Lo que ellos quieren es que se hagan propuestas con visión, a largo plazo. Terminar el proyecto y pasarlo para que ellos lo desarrollen.

La presentación del punto número tres se pasó para la próxima sesión.

En las sesiones de diciembre se acordó trabajar en cuestiones de obra pública, con el capítulo 27 del COREMUN. Espera que el regidor le mande un documento para que todos puedan checarlo y hacer las modificaciones correspondientes.

Tec. David Silva Aguilar.- No se pudo comunicar con el regidor David Méndez y pidió que le dieran los nuevos teléfonos.

Araceli Rojas Oropeza.- Recordó que quedo pendiente el caso del Río Rabanillo.

Ing. Víctor Manuel Canarios Silva.- Quedo pendiente porque no les fue enviado el proyecto. Propuso que se hiciera nuevamente la petición formal para valorarlo y ver si se están haciendo bien las cosas independientemente de que ya este avanzado.

Bertha Galicia Gutiérrez.- ¿Por qué siempre se pospone la presentación del proyecto?

Ismael Couto Benítez.- Es coordinador de vinculación de participación ciudadana de la Secretaria del Medio Ambiente, estuvo trabajando en el extranjero y en el norte del país. En la última sesión se incorporó fue invitado por el secretario, la Lic. Mariza Ortiz dejó de ser la Directora Ejecutiva Para el Medio Ambiente, fue remplazada por el Ing. Sergio tiene toda la intención de participar solo que por cuestiones de tiempo ya no pudo llegar.

La coordinación de vinculación de participación ciudadana, busca financiamientos para proyectos de la secretaria, se podrá trabajar haciendo un enlace con quienes tiene los recursos y buscar los mecanismos correctos. Puso el ejemplo del proyecto "monedero ecológico" de Iniciativa México que consiste en que por cada basura que reciben se les da un peso ecológico que equivale a descuento en tiempo aire para celulares o descuentos en restaurantes.

Su función es nueva y su trabajo es recibir proyectos y hasta la fecha no han recibido propuestas del consejo. Consideró que el presupuesto asignado para educación ambiental es muy bajo.

Espera que se haga el compromiso, se puedan unir y se haga el cabildeo.

Se comprometió a pasarles las reformas que se le han hecho al COREMUN.

Está trabajando el proyecto de calentadores solares de agua para que en el próximo año ninguna construcción se quede sin por lo menos uno para meter ecotecnias, se está cabildeando con CANADEVI y con otras instancias.

Sugirió hacer usos de espacios para fomentar la educación ambiental como lo son las redes sociales, espectaculares, etc.

Puebla, Pue., a 12 de enero de 2012

Victor Ramírez.- Por otro lado sobre la declaración que hizo la CONAGUA y se publicó en el Diario Oficial de la federación el seis de julio del año pasado se planteó la contaminación del río y las acciones que se tomarían. Se aprobó una norma específica de descargas al río. En la siguiente sesión traerá la presentación.

Propuso que en vez de que es que prohíban las bolsas, que se les ponga un precio de por lo menos 5 pesos.

Araceli Rojas Oropeza.- Para mejorar en todos los aspectos lo que hace falta es voluntad política y presión para impulsar los cambios.

Está a favor de la prohibición de la bolsa, la gente es capaz de pagar cinco pesos con tal de no recibir educación ambiental y que se hagan bolsas biodegradables.

Victor Ramírez.- Desde el punto de vista técnico necesitan los planos para poder hacer la evaluación, para saber las condiciones en las que lo hicieron ya que se puede contaminar más de lo que es ahorita, en la próxima sesión traerá las fotografías que han visto.

Ing. Leopoldo Muro Gutiérrez.- Consideró que el problema del Río Rabanillo empezó cuando se pavimentó el Boulevard Forjadores ya que fue tapado y en Momoxpan hay una barranca que tiene casas habitación en el fondo y se tienen que evacuar a las personas que viven ahí pero no quieren.

Un principio de hidráulica es "el agua siempre busca su camino".

Ing. Israel Garza Vargas.- Propuso que el día 24 se vieran una hora antes para trabajar una hora el tema del Rabanillo y dos horas el tema de los residuos. Cada año se hace una campaña de recolección de árboles de navidad, es el octavo año que se hace y aumentaron la meta, el año pasado recolectaron 11,470 para este año esperan llegar a la meta de los 12,000 árboles, añadió que se tienen que buscar otros mecanismos para incentivar a los ciudadanos ya sea con la iniciativa privada o con el ayuntamiento. Los centros en los que se llevarán a cabo la recolección de arbolitos son en el Centro Revolución Mexicana y Africam Safari.

Hará una presentación de cómo utilizar los árboles y como los hacen composta, sacan entre 150 y 250 gramos de aserrín por árbol se va a sacar aproximadamente cuatro toneladas.

También realizan trabajos de cuidado animal. De cuidado de suelo.

Araceli Rojas Oropeza.- Reiteró que es necesario que las buenas noticias se difundan, tanto de los consejos como de las comisiones.

Ing. Israel Garza Vargas.- El programa retos y podrían mandar un anuncio para que hagan un boletín al menos en la semana

Ing. Leopoldo Muro Gutiérrez.- Trajo una composta de rastrojos y estiércol de ganado y cuando la aplica en el campo le pone mejorador de suelos, tiene un molino especial para todo eso. Se convierte en un mejorador de suelos formidable.

Ing. Israel Garza Vargas.- Dio gracias y dio por terminada la sesión.