



**ACTA DE REUNIÓN DE LA COMISIÓN DE ECOLOGIA Y PROTECCIÓN CIVIL  
DEL DIA 18 DE AGOSTO DEL 2015.**

En la sala de juntas de Regidores del tercer piso del edificio del Ayuntamiento, siendo las 10:00 horas del día 31 de Julio del año 2015, se llevó a cabo la Reunión de la Comisión de Ecología y Protección Civil bajo la siguiente:

**ORDEN DEL DÍA**

**I.- LISTA DE ASISTENCIA.**

**II.- RECORRIDO EN RELLENO SANITARIO.**

**III.- ASUNTOS GENERALES.**

## ASUNTOS TRATADOS

I.- Con el objeto de dar cumplimiento a la orden del día, se procedió a pasar la lista de los presentes, contándose con la asistencia de las siguientes personas:

REGIDOR MANUEL LUCERO RAMIREZ	COORDINADOR DE LA COMISIÓN
REGIDORA MARCELA LILIANA LUNA REYES	SECRETARIA DE LA COMISIÓN
REGIDORA MARIA DEL ROSARIO DELGADO VILLANUEVA	VOCAL DE LA COMISIÓN
REGIDORA EVANGELINA MERCADO AGUIRRE	COORDINADORA DE LA COMISIÓN DE SALUD PÚBLICA
REGIDOR JOSE LUIS AGUILAR CUELLAR	COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE LA FAMILIA Y ASISTENCIA SOCIAL
LIC. JOSÉ ARMANDO ALONSO GARCÍA	ASESOR PVEM
LIC. CALEB COMPAÑ	ASESOR PVEM
LIC. OSCAR ARTURO GALLEGOS GONZÁLEZ	ASESOR PT

Existiendo con ello el quórum legal y declarándose con ello válidos los acuerdos tomados en la reunión.

II.- En relación al segundo punto de la orden del día, el **REGIDOR MANUEL LUCERO RAMÍREZ**, en calidad de Coordinador de la Comisión, instruyó a los presentes para comenzar el recorrido y dar cumplimiento a dicha orden del día.

Siendo las 11:00 hrs., los regidores miembros de la comisión y los presentes comenzaron el recorrido en el relleno sanitario, siendo atendidos por:

C. JORGE LUIS DUARTE GARCIA	DIRECCION DE LIMPIA
C. ELISA JAZMIN GAMBOA ARRIETA	DIRECCION DE LIMPIA
C. SALVADOR LOZOYA AVILA	DIRECCION DE LIMPIA

C. GILBERTO ANDUJO	BIOGAS
C. HECTOR RANGEL	BIOGAS

El Relleno Sanitario de Cd. Juárez inició operaciones en 1994, tiene una extensión de 200 hectáreas y tiene una vida útil de 50 años. Recibe un promedio de 1,200 toneladas diarias equivalente a 32,000 toneladas por mes de residuos sólidos urbanos. El 80% es basura de recolección domiciliar y el 20% restante es ingresado por empresas privadas de recolección, particulares y dependencias municipales y/o de gobierno.

Los regidores se trasladaron a la sala de Juntas de la empresa BIOGAS, la cual se ubica en las instalaciones del Relleno Sanitario, el **C. HECTOR RANGEL** impartió una plática informativa sobre el funcionamiento de la misma donde se pudieron atender los siguientes puntos más relevantes:

- La empresa se encarga de recolectar gas metano de las celdas del relleno sanitario y a través de la quema del mismo en cuatro motores de combustión interna producen energía eléctrica.
- La empresa BIOGAS funciona desde 2007, es una empresa privada y cuenta con certificaciones internacionales.
- La empresa funciona bajo reglamentación municipal.
- Produce el 40% de la energía destinada para alumbrado en el Municipio de Juárez, 70% del Municipio de Nuevo Casas Grandes y próximamente el 15% para el Municipio de Chihuahua.
- Es auditada por el Sistema Eléctrico Nacional.
- Se encuentra conectada a la Red Nacional Eléctrica.
- Una de sus finalidades es reducir la emisión de gases de efecto invernadero y auxiliar en la solución contra el calentamiento global.
- Trabaja bajo los requerimientos técnicos de la COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD.

- La energía que produce es una energía verde y el costo de producción es menor al de la Comisión Federal de Electricidad.
- Solo existen dos casos de ésta característica en el País, Cd. Juárez y Monterrey.
- Gracias a las acciones de la empresa BIOGAS, se ha evitado producir medio millón de toneladas de dióxido de carbono, que representa medio millón de carros fuera de circulación.

Posteriormente, el personal de BIOGAS, dirigió el recorrido para los Regidores presentes en sus instalaciones.

Además, en las instalaciones del Relleno Sanitario se encuentra funcionando la planta separadora "Best Way", empresa Koreana que ha formalizado el empleo de más de 280 personas que se encontraban en situación de pepena.

En la actualidad, se encuentran acumuladas más de 500, 000 llantas en el relleno sanitario y existen dos empresas que reciclan y comercializan las llantas ya demolidas para la elaboración de tapetes, pistas de carreras, adornos para jardín, entre otros usos.

Además la empresa Cementos de Chihuahua las utiliza para alimentar el horno principal para la elaboración del cemento. Entre las tres empresas han destruido a la fecha más de 6 millones de llantas en conjunto.

**III.-** En relación al tercer punto de la orden del día, el **REGIDOR MANUEL LUCERO RAMÍREZ**, en calidad de Coordinador de la Comisión, siendo las 13:30 horas dio por concluida la visita al Relleno Sanitario quedando pendiente la fecha de la próxima reunión de comisión.



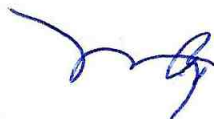
REGIDOR MANUEL LUCERO RAMIREZ

**COORDINADOR DE LA COMISIÓN**



REGIDORA MARCELA LILIANA LUNA REYES

**SECRETARIA DE LA COMISIÓN**



REGIDORA MARIA DEL ROSARIO DELGADO VILLANUEVA

**VOCAL DE LA COMISIÓN**

La presente hoja de firmas pertenece al acta de reunión de la Comisión de Ecología y Protección Civil de fecha 18 de Agosto de 2015.



## LISTA DE ASISTENCIA

### REUNION DE LA COMISION DE ECOLOGIA Y PROTECCION CIVIL

FECHA : 18 de Agosto del 2015

HORA: 10:00 a.m.

LUGAR: Sala de Juntas de Regidores

#### INTEGRANTES DE LA COMISION

MANUEL LUCERO RAMIREZ  
Coordinador

MARCELA LILIANA LUNA REYES  
Secretaria

MARIA DEL ROSARIO DELGADO VILLANUEVA  
Vocal

#### ASISTENTES

NOMBRE	DEPENDENCIA	FIRMA
Jorge Luis Duarte Garcia	Div. Limpia	
Elsa Sozmen Gamba Arrieta	Limpia	
Salvador Lozoya Avila	Limpia	
GUSTAVO ANDRÉS J.	BIOGAS	
HECTOR PANGEL	BIOGAS	

ASISTENTES

NOMBRE

DEPENDENCIA

FIRMA

Caleb Compañ Regidores

Oscar A. Vallberes Asesor PT

Evangelina Mercado

Jose Luis Aguilar

(1) iiii