



TECNOREC

TECNOLOGÍA Y PLANTAS DE RECICLADO

COMUNICACIÓN DEL PROGRESO DEL PACTO MUNDIAL DE LA ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS

COMUNICADO DE PROGRESO (CoP) 2010 - 2011



Guadalajara Jalisco, México 2011



DECLARACION DE RESPALDO Y APOYO CONTINUO AL PACTO MUNDIAL.

(JULIO-2011)

En TECNOREC S.A. de C.V. estamos convencidos que el recurso humano es la parte medular de nuestra empresa por lo tanto para nosotros respetar e impulsar la protección de los Principios de Derechos Humanos es parte fundamental, haciendo extensivo nuestro compromiso con los principios del Pacto Mundial no solo en la empresa si no también con proveedores, clientes y nuestra localidad. Trabajando conjuntamente con nuestros empleados y amigos creemos firmemente que podremos influir de forma permanente en el respeto a los Principios de los Derechos Humanos.



**APOYAMOS
EL PACTO MUNDIAL**

Ing. Rubén Reynoso Gálvez
Director General
TECNOREC S.A. de C.V.
director@tecnorec.mx
TEL: (33) 12 03 38 80



Contenido

CONTENIDO	3
ACERCA DE TECNOREC	4
1. INFORMACION EMPRESARIAL	4
2. MISION	5
3. VISION	5
4. OBJETIVOS	6
5. FORTALEZAS	7
6. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL	8
7. METODOLOGIA DE DESARROLLO LIMPIO PARA EVITAR LOS RELLENOS SANITARIOS	9
8. CERTIFICACIONES	10
9. RECONOCIMIENTOS	11

TECNOREC Y LOS PRINCIPIOS DEL PACTO MUNDIAL	
Principio 1	17
Principio 2	18
Principio 3	19
Principio 4	20
Principio 5	21
Principio 6	22
Principio 7	23
Principio 8	24
Principio 9	25
Principio 10	27
ALIANZAS PARA EL DESARROLLO	28



1. INFORMACIÓN EMPRESARIAL

TECNOREC es una empresa mexicana que trabaja desde hace 22 años desarrollando tecnología y fabricando equipos y plantas para el reciclado de los desechos sólidos urbanos de manera rentable con conciencia ecológica y generando beneficios sociales y económicos; en este tiempo nuestros equipos han logrado reciclar más de 900,000 toneladas de materiales inorgánicos principalmente plástico y esto nos ha consolidado como una de las empresas líderes con gran número de equipos **TECNOREC** operados por nuestros clientes en toda la república mexicana y en otros países.

Así mismo, disponemos de un excelente equipo de colaboradores calificados y con la experiencia requerida; efectuamos las mejores prácticas de ingeniería aplicando metodologías exitosas. Los pilares en los que hemos fundamentado nuestra empresa son el compromiso interno de cada uno de nuestros colaboradores para brindar a nuestros clientes la excelencia en todos y cada uno de los servicios que prestamos.

Somos una empresa que desarrolla tecnología para el tratamiento adecuado e integral de los residuos sólidos urbanos.

2. MISIÓN

Promover la conservación y mejoras del medio ambiente desarrollando tecnología de punta que consolide la creación de plantas integrales industrializadoras de basura.

3. VISIÓN

Conservar nuestro liderazgo tecnológico para el tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos (RSU's) en México y otros países consolidando nuestra expansión internacional en base al desarrollo y mejoramiento continuo de nuevas tecnologías.



4. OBJETIVOS

- Desarrollar tecnología que permita ofrecer una solución al utilizar los desechos sólidos urbanos y así detener el deterioro del medio ambiente.
- La Instalación de Plantas Industrializadoras de Basura así como sus líneas de industrialización y reciclado de los diferentes componentes de la basura como: Línea completa para la industrialización y reciclado de plásticos, papel y cartón, vidrio, materia orgánica, etc.
- Generar fuentes de trabajo digno en una actividad sustentable benéfica para la sociedad.
- Todos nuestros diseños y equipos están formados para el cuidado del medio ambiente.
- Fabricar equipos y sistemas con tecnología de punta para el reciclado y aprovechamiento de los elementos de la basura sin emisiones contaminantes, evitando daños ambientales y ecosidios.
- Ofrecer nuestra experiencia en la implementación de programas de manejo de residuos sólidos urbanos para sociedades civiles, empresas, municipios y otras entidades de gobierno.

5. FORTALEZAS

- Nuestros equipos son superiores en calidad ya que están fabricados en acero inoxidable, con el objeto de que se reduzca el gasto de mantenimiento e incrementar su periodo de vida.
- El manejo de nuestros equipos es completamente computarizado, con esto reducimos al mínimo los errores que se pudieran generar en el proceso de operación.
- Generadora de fuentes de trabajo digno de forma sustentable benéfica para la sociedad.
- Equipos y sistemas con tecnología de punta para el reciclado y aprovechamiento de los elementos de la basura sin emisiones contaminantes, evitando daños ambientales y ecosidios.
- Contamos con experiencia en la implementación de programas de manejo de residuos sólidos urbanos.
- Nuestras tecnologías son rentables y han brindado solución al problema de la basura por más de 20 años.
- En estos 20 años con nuestros equipos se han reciclado más de 900, 000 toneladas al día de hoy.
- Ofrecemos conjuntar la tecnología que hoy trabaja en forma dispersa en México para el tratamiento y reutilización integral de los diferentes elementos de la basura.

6. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

Tecnorec, S.A. de C.V. está conformado por 16 personas que pertenecen al área de producción, asesoría profesional en ventas y apoyo administrativo. Esta conformación de niveles en el organigrama, está cubierta con personal calificado profesionalmente y con la experiencia necesaria para el desempeño de sus funciones en los niveles requeridos.



Tecnologías y Plantas de Reciclado

7. METODOLOGIA DE DESARROLLO LIMPIO PARA EVITAR LOS RELLENOS SANITARIOS.

Realizamos el proceso en tres etapas:

Primera Etapa: clasificación de los diferentes elementos inorgánicos y su reciclaje.

Segunda Etapa: transformación de los elementos orgánicos en composta y extracción de metano para su conversión en energía eléctrica.



Tercera etapa: reutilización de elementos sobrantes o remanentes para que mezclados se transformen en productos de alta calidad.

8. CERTIFICACIONES

Nos hemos preparado para estar a la vanguardia en calidad y tecnología a nivel mundial.

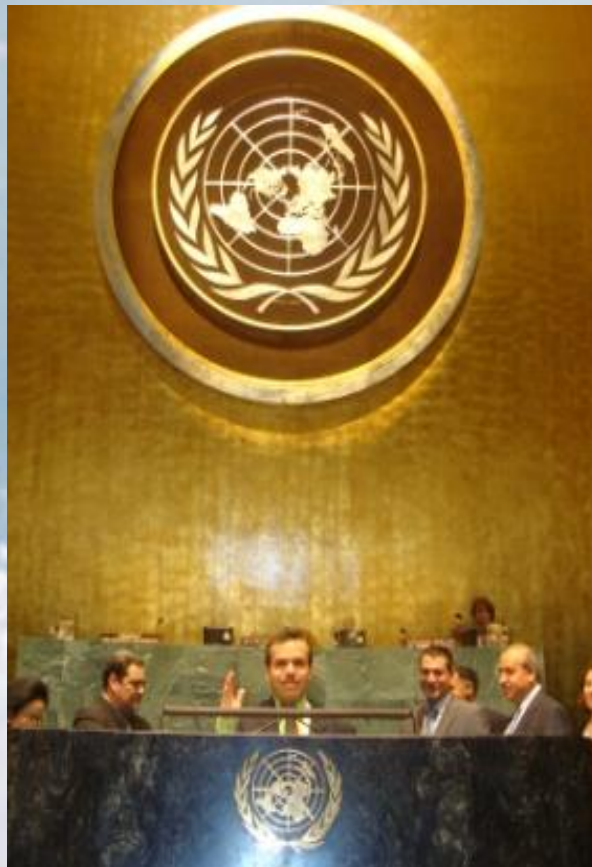
Todos nuestros insumos son de la más alta calidad y es una exigencia de nuestra compañía que estos cuenten con múltiples certificaciones que garanticen la más alta calidad para la fabricación de nuestra maquinaria.

LISTA DE CERTIFICACIONES

- **Aceros inoxidables.**
- **Aceros especiales.**
- **Motores y motor reductores.**
- **Automatización y control.**
- **Generadores de energía.**

9. RECONOCIMIENTOS

TECNOREC miembro de la CUMBRE DE LIDERES DEL PACTO GLOBAL DE LAS NACIONES UNIDAS 24/25 JUNIO 2010. En la ONU, NUEVA YORK y E.E.U.U.





Foro Global de Energías Renovables 2009, Evento organizado por las Naciones Unidas que se realiza año con año en países distintos, siendo México la sede del 2009, en la ciudad de León, Guanajuato. Fuimos invitados a exponer nuestra tecnología en el stand de la ONUDI (Organismo de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial) como la única empresa privada mexicana con tecnología de punta.





En el **Foro para tratamiento y recolección de Residuos sólidos-urbanos**, convocada por la Secretaría del Medio Ambiente, dirigida a los Presidentes municipales del Estado de Jalisco, Septiembre del 2008



La **Revista Entrepreneur** reconoce a TECNOREC como una de las 150 mejores empresas generadoras de oportunidades de negocio. 2008 y 2009.





Tecnorec fue invitado al **Foro Internacional para el Manejo Sustentable de los Residuos**: gestión integral, tecnologías limpias y energía. Expusimos junto con las empresas más importantes de México y el mundo, mostrando todas nuestras tecnologías, siendo la nuestra la más elogiada y única invitada al centro del presídium. H. Congreso de la Unión. México, D.F. 2008



Tecnorec ganador de **3 concursos nacionales** en el área de la **innovación y desarrollo tecnológico 2009**. La Secretaria de Economía del Estado nos otorga los tres premios correspondientes en el 2009.



TECNOREC

TECNOLOGÍA Y PLANTAS DE RECICLADO

CEPE Centro Estatal de Promoción Económica

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO SECRETARÍA DE ECONOMÍA

Oficio CEPE DIR/115-03/2009

ING. RUBÉN REYNOLDO GÁLVEZ
REPRESENTANTE: LEGAL DE
TECNO REC. S. A. DE C. V.
Presente

Le envío un cordial saludo y en respuesta a su petición le comento que he autorizado dentro del "Segundo Escuadro Integral de Proyectos de Innovación y Desarrollo Tecnológico del Estado de Jalisco", el proyecto denominado "Desarrollo Tecnológico mexicano para la fabricación a nivel industrial de los equipos para prensado, molleado, descompactación y lavado de plásticos de desechos provenientes de la basura, con el fin de que el plástico sea nuevamente utilizado como materia prima generando nuevos productos" que reducen los costos en materia prima al usar reciclados a partir de basura, los equipos son fabricados 100% con tecnología y diseño para funcionar en las condiciones en que se encuentra la basura en México" con número de folio: FSDO 20547.

El proyecto ha avanzado por parte de la Secretaría de Economía y el Gobierno del Estado de Jalisco, por conducto del Consejo Estatal de Promoción Económica, siendo bajo los siguientes montos:

APORTANTE	MONTOS
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO (Consejo Estatal de Promoción Económica)	
SECRETARÍA DE ECONOMÍA	
TOTAL DE APORTACIONES	

Reciba un cordial saludo y quedo a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE
Guadalajara, Jalisco a 27 de Marzo de 2009
El Director General del Consejo Estatal de Promoción Económica.

MS. FEDERICO TORRES LÓPEZ

FE: 14-03-09
http://cep.jalisco.gob.mx

López Coruña 1585 y Río
Cal. Américas, C.P. 44143
Guadalajara, Jalisco, México
Tel. 3678 2972, Fax. 3679 2973

Diciembre de 2010 Participante dentro de la **COP 16 (United Nations Climate Change Conference)** Cancún , México en" la villa del cambio climático". Única empresa en el mundo que exhibió tecnología y desarrollos para la industrialización de basura y medio ambiente.





TECNOREC

TECNOLOGÍA Y PLANTAS DE RECICLADO

- ✓ *EXPOPLAST 20-21/10/2008 MONTREAL, CANADÁ*
- ✓ *EXPO-RESIDUOS CAMARA DE DIPUTADOS 17-18/09/2008 MEXICO D.F.*
- ✓ *SEMARNAR ON URBAN WAST 3-4/09/2008 GUADALAJARA, JAL. MÉXICO*
- ✓ *GLOBAL RENEWABLE ENERGY FORUM 7-10/2009 LEÓN GTO MÉXICO.*
- ✓ *PLASTIMAGEN 23-26/03/2010 CD. MÉXICO.*
- ✓ *GLOBAL LEADERS SUMMIT, ONU 24-25/06/2010 N.Y. USA.*
- ✓ *CLIMATE CHANGE CONFERENCE COP16 29/11-10/12/2010 CANCUN, QUINTANA ROO, MÉXICO.*



LOS PRINCIPIOS DEL PACTO MUNDIAL EN TECNOREC

Derechos humanos | Principio 1 – Protección de los derechos humanos

En nuestra empresa exaltamos la dignidad del trabajo humano y las consecuencias que se siguen de apreciar su dignidad. Sabemos que al respetar los derechos laborales fortalecemos el lazo obrero-patronal, consecuentemente aseguramos una relación de igualdad de oportunidades entre los trabajadores sin discriminación por género, raza, color, edad, creencia religiosa, estado civil, orientación sexual, nacionalidad ni discapacidad.



En el año 2010 a lo largo de la Republica Mexicana se han abierto 6 plantas industrializadoras de residuos sólidos generan en promedio 150 empleos directos y 1200 indirectos.

Derechos humanos |Principio 2 – No complicidad con los abusos de los derechos humanos

La responsabilidad Social es un compromiso corporativo. La asumimos como parte de nuestra cultura organizacional y se fundamenta en políticas y programas concretos que tienen un impacto positivo en nuestro equipo humano y la comunidad; es por esto que cada uno de nuestros trabajadores, así como clientes y proveedores forma parte de este gran equipo.

Nuestra empresa va en contra de todo abuso de los derechos humanos y se realizan las denuncias pertinentes ante las autoridades correspondientes.

Y de la misma forma existe la misma exigencia a nuestros proveedores.





Derechos laborales | Principio 3 – Libertad de asociación sindical y derecho a la negociación colectiva

Cualquier empleado por más alta que sea su capacidad o su nivel tienen los mismos derechos y obligaciones, así como se les da la libertad de formar parte de un sindicato para defender sus derechos individuales que por ley les pertenecen.



SINDICATOS DE TRABAJADORES Y EMPLEADOS EN CENTROS COMERCIALES
Y ANEXOS DEL ESTADO DE JALISCO

Derechos laborales | Principio 4 – Trabajo forzoso y obligatorio

Como parte de nuestro compromiso el trabajo forzoso y obligatorio, no forma parte de nuestra empresa, siendo este, un recurso al que no acudiremos ni por última instancia. Es por eso que se cuenta con una planeación en todos nuestros servicios, procesos y horas de trabajo para cada proyecto evitando trabajos forzados, además de servirnos de estrategias para las mejoras necesarias del trabajo interno.



Derechos laborales | Principio 5 - Trabajo infantil

Nuestra empresa en base a la ley, prohíbe el trabajo a los infantes así como su explotación y cualquier tipo de abuso que dañe su persona y su desenvolvimiento natural.



Derechos laborales | Principio 6 - Discriminación

Por principio de nuestra compañía no discrimina socialmente por ninguna razón ya sea por la raza, el género, la edad, la nacionalidad, la religión, la incapacidad, la orientación sexual, la altura y el peso.



Medioambiente | Principio 7 – Enfoque preventivo

Una de las razones fundamentales de nuestros desarrollos tecnológicos es prevenir ecosidios y problemas medioambientales mediante la operación de los equipos que utilizan como materia prima los desechos sólidos urbanos ligado con esto la no acumulación de los mismos y la no generación de problemas para los seres humanos y medio ambiente mediante la continua difusión con el gobierno e instituciones educativas realizando alianzas y convenios de trabajo donde nuestra empresa genera campañas información para la ciudadanía y que esta la aplique mediante la educación, la responsabilidad, los sistemas y la cultura de reciclaje, además de la realización de actividades ecológicas emprendidas por medio del gobierno estatal.



Medioambiente | Principio 8 – Responsabilidad medioambiental

En Tecnorec se promueven para todos los grupos de interés la importancia del cumplimiento de la reglamentación ambiental para fomentar el uso adecuado de los recursos naturales promoviendo campañas hacia Clientes y Proveedores de concientización con el medio ambiente.

Incluir explícitamente en el proceso de inducción el tema de protección del medio ambiente y las políticas corporativas al respecto.



Medioambiente | Principio 9 – Tecnologías respetuosas del medioambiente

Favorecer el desarrollo y la difusión de la tecnología respetuosa con el medio ambiente constituye un reto a largo plazo para una empresa que repercutirá tanto en las capacidades directivas como investigadoras de la organización. Por lo tanto las tecnologías que son medioambientalmente excepcionales nos permiten reducir el uso de recursos finitos, así como utilizar los recursos existentes de forma más eficiente, utilizando el reciclaje de residuos sólidos.





TECNOREC

TECNOLOGÍA Y PLANTAS DE RECICLADO



Anticorrupción | Principio 10 – Corrupción

Nuestra empresa trabaja en la implementación de políticas para excluir todas las formas de corrupción tales como la extorsión y el soborno, nuestros controles internos y externos son aplicados a la ética y a la integridad buscando con ello que las empresas se comprometan a las buenas prácticas comerciales.

La política general de cumplimiento expresa de forma clara e indiscutible que la compañía no tolera los sobornos gubernamentales y comerciales de cualquier grado o nivel. También aborda el compromiso que tiene la empresa de presentar información y registrar transacciones con precisión, así como de contar con controles internos para asegurar que los activos de los accionistas se vigilen y salvaguarden adecuadamente.



ALIANZAS PARA EL DESARROLLO

Las actuales condiciones de inestabilidad y complejidad del entorno exigen a las empresas adoptar estructuras más flexibles, y conseguir mayores recursos para afrontar el reto tecnológico. Hay muy pocas empresas con los recursos suficientes para configurar su cadena de valor con absoluta independencia; ello hace de la cooperación una opción muy interesante, principalmente para las pequeñas y medianas empresas, pues les permite el acceso a mayores recursos manteniendo intacta su flexibilidad.

Por tanto nuestra empresa ha tomado la iniciativa de emprender alianzas con diferentes instituciones:





TECNOREC

TECNOLOGÍA Y PLANTAS DE RECICLADO



H. AYUNTAMIENTO DE
AHUALULCO DE MERCADO JAL.
2010-2012



La Universidad de Guadalajara, la Universidad Autónoma de Guadalajara, el Instituto Tecnológico Superior de Zapopan y el Municipio de Ahualulco del Mercado, son instituciones con las cuales estamos en proceso para firmar acuerdos Macro de alianzas que permitan posteriormente apoyos específicos en áreas de beneficio mutuo esto con el fin de acrecentar acciones que ayudarán a la mejora del medio ambiente y ecología.