



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

## **COMUNICADO DE PROGRESO (CoP) 2012 - 2013**

Guadalajara Jalisco, México 2013



## DECLARACION DE RESPALDO Y APOYO CONTINUO AL PACTO MUNDIAL.

(OCTUBRE-2013)

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](mailto:director@tecnorec.mx)  
TEL: (33) 12 03 38 80



## Contenido

1. INFORMACIÓN EMPRESARIAL.....	4
2. MISIÓN.....	5
3. VISIÓN.....	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
EXPOSICIONES TECNOREC .....	16
REVISTA.....	18
REPORTAJES .....	20
<b>LOS PRINCIPIOS DEL PACTO MUNDIAL EN TECNORE</b>	
Derechos humanos   Principio 1 – Protección de los derechos humanos .....	22
Derechos humanos  Principio 2 – No complicidad con los abusos de los derechos humanos.....	23
Derechos laborales   Principio 3 – Libertad de asociación sindical y derecho a la negociación colectiva.....	24
Derechos laborales   Principio 4 – Trabajo forzoso y obligatorio.....	25
Derechos laborales   Principio 5 – Trabajo infantil.....	26
Derechos laborales   Principio 6 – Discriminación.....	27
Medioambiente   Principio 7 – Enfoque preventivo.....	28
Medioambiente   Principio 8 – Responsabilidad medioambiental.....	29
Medioambiente  Principio 9 – Tecnologías respetuosas del medioambiente.....	30
Anticorrupción   Principio 10 – Corrupción.....	31
ALIANZAS PARA EL DESARROLLO.....	32



# 1. INFORMACIÓN EMPRESARIAL

**TECNOREC** es una empresa mexicana que trabaja desde hace 23 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 1'200,000 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

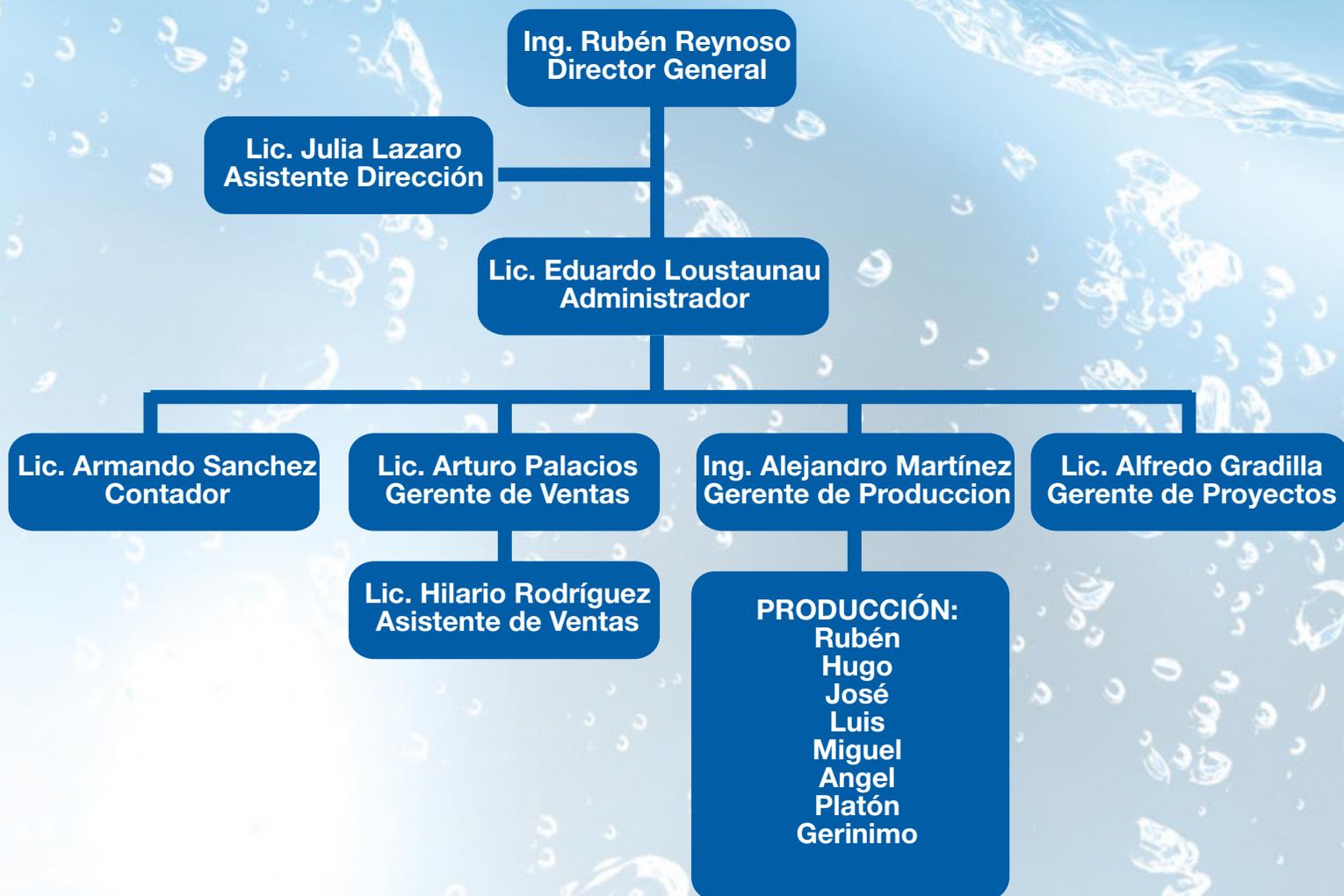
- Desarrollar tecnología que permita ofrecer una solución al utilizar los desechos sólidos urbanos y así detener el deterioro del medio ambiente.
- La Instalación de Plantas Industrializadoras de Basura así como sus líneas de industrialización y reciclado de los diferentes componentes de la basura como: 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 24 años.
- En estos 24 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.



## 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.

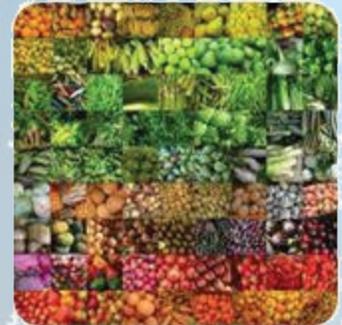
**CARTON**



**EMBASES PLASTICOS**



**ORGANICOS**



**METAL**



**LLANTAS**



**VIDRIO**



## 8. CERTIFICACIONES

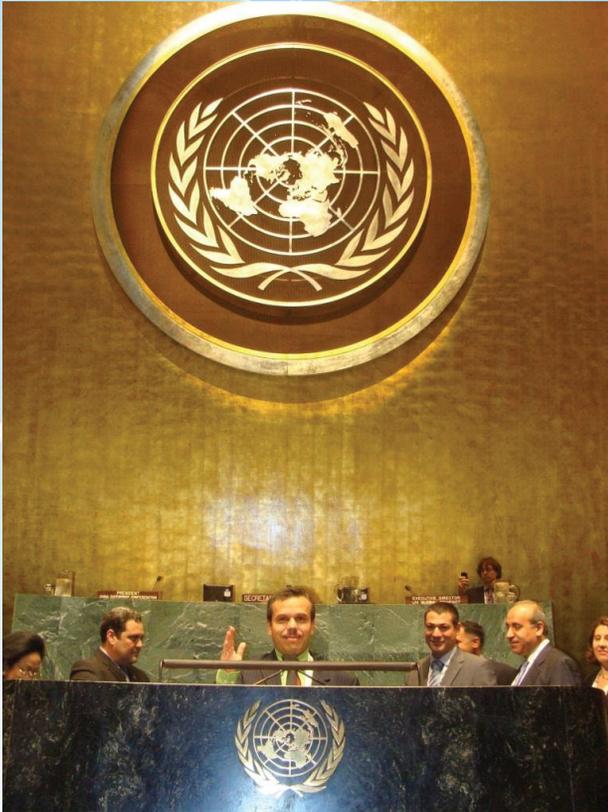
Nos hemos preparado para estar a la vanguardia en calidad y tecnología a nivel mundial.

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.

- Aceros inoxidable.
- 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 y 19/20 SEPTIEMBRE. En la ONU, NUEVA YORK, Estados Unidos, reconocido como empresa líder en innovación tecnológica en el área de industrialización de la basura y ecología industrial.



2010



2013

Magno evento en el que solo son convocados líderes de todas las diferentes áreas para tratar temas de sustentabilidad y ecología, realizando acuerdos y normas que deberán aplicarse a todos los países del mundo.

 Programa escolar para concientizar sobre el manejo de residuos sólidos urbanos en el jardín de niños “Guillermo Chávez Vega” 434, *Guadalajara, Jalisco, Julio de 2013.*



 Firman convenio de colaboración e investigación TECNOREC y Universidad de Guadalajara. *Guadalajara, Jalisco, Noviembre 2011.*



 **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 presidium.  
*H. Congreso de la Unión. México, D.F. 2008*



 Firman convenio de colaboración e investigación **TECNOREC** e Instituto Tecnológico de Celaya. *Guadalajara, Jalisco, Septiembre 2012.*



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.



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



**CEPE**  
CONSEJO ESTATAL  
DE PROMOCIÓN  
ECONÓMICA  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



SECRETARÍA DE  
PROMOCIÓN  
ECONÓMICA

**Oficio CEPE DIR/115-03/2009**

**ING. RUBÉN REYNOSO 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 fue autorizado dentro del "Segundo Esquema 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, molienda, descontaminación 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 FISO 80547.

El proyecto fue apoyado 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	MONTO
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO (Consejo Estatal de Promoción Económica)	
SECRETARÍA DE ECONOMÍA	
<b>TOTAL DE APORTACIONES</b>	

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.

  
**LIC. FEDERICO TORRES LÓPEZ**

R-0  
<http://cepe.jalisco.gob.mx>

RC-DIR-005

López Cotilla 1505 4° Piso  
Col. Americana, C.P. 44140  
Guadalajara, Jalisco. México  
Tels. 3678-2072, Fax 3678-2073

**2007-2013**

## EXPOSICIONES TECNOREC

 Expo Plastimagen, **TECNOREC** fue la empresa más visitada por la prensa y el público. *México. Marzo del 2010.*



 Expo Plastimagen, **TECNOREC** fue la empresa más visitada por la prensa y el público. *México. Octubre del 2011.*



 Expo Plastimagen, **TECNOREC** fue la empresa más visitada por la prensa y el público. *México. Marzo del 2013.*



 Expo Plásticos 2012, **TECNOREC** participó exponiendo equipos para el reciclaje de plásticos rígidos (PET, Polipropileno, Poliestileno, etc.) *Guadalajara, Jalisco. Septiembre del 2012.*



## REVISTAS

 La Revista Entrepreneur reconoce a TECNOREC como una de las 1500 mejores empresas generadoras de oportunidades de negocio. 2009, 2010, 2011, 2012 y 2013.



 Importante artículo de la revista EXPANSIÓN habla de proyectos de trabajo de TECNOREC con la ONU. Febrero, 2012.



 El mercado del reciclaje. TECNOREC ha participado en eventos y exposiciones obteniendo reconocimientos por el Congreso Internacional del plástico reciclado y portadas de revistas. Noviembre de 1998.

15 DE NOVIEMBRE  
DÍA DEL RECICLAJE

 **EL MERCADO DEL RECICLAJE**  
La conexión que Ud. esperaba \_\_\_\_\_

año II nº 7 noviembre de 1998 Revista Mensual

**RESULTADOS DEL CONGRESO INTERNACIONAL  
DEL PLASTICO RECICLADO**



**EN ESTE NUMERO OTORGAMOS UN  
ESPECIAL RECONOCIMIENTO A: TECNOREC, S.A. DE C.V.**

POR SU DESTACADA INTERVENCION EN EL CONGRESO INTERNACIONAL DEL PLASTICO RECICLADO MOSTRANDO SU VARIEDAD DE MAQUINARIA E IMPLEMENTOS CON TECNOLOGIA PROPIA Y AVANCES QUE LO HACE LIDER INDISCUTIBLE EN MULTIPLES AREAS DEL RECICLADO.

Pag. 2 y 3

 **BIENVENIDOS AL VI CONGRESO INTERNACIONAL  
"HERRAMIENTAS PARA EL RECICLAJE ANTE LA CRISIS".**

## REPORTAJES

 Periódico 8 Columnas. 8 julio del 2007. El Director General de **TECNOREC** es reconocido en el Especial del Medio Ambiente. El artículo hace una semblanza de sus inicios como pepenador de la basura, desarrollando tecnología que hoy es líder en el mundo. propia para el reciclado de los plásticos de la misma, instalando múltiples plantas rentables recicladoras propias y de otras empresas en todo el país y Sudamérica, continuando con el desarrollo de tecnología reconocida y sobre todo con la preocupación constante por el mejoramiento del medio ambiente.





# 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 2012 a lo largo de la Republica Mexicana se han abierto 9 plantas industrializadoras de residuos sólidos generan en promedio 250 empleos directos y 1800 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.



## 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 empresas e instituciones:





La Universidad Autónoma de Guadalajara, Universidad de Guadalajara, entre otras son instituciones con las cuales tenemos alianzas que nos permiten desarrollar apoyos específicos en áreas de beneficio mutuo esto con el fin de acrecentar acciones que ayudarán a la mejora del medio ambiente y ecología.