# INGENIO PÁNUCO SAPIDE C.V.



Aplicación de Principios

# del Pacto Mundial

Comunicación de Progreso (CoP) 2013-2014

# ÍNDICE



## **Ouiénes Somos:**

Historia

Visión

Propósito

**Valores** 

## Organigrama

Carta Compromiso de Adopción del Pacto Mundial

# Principios de los **Derechos Humanos:**

Código de Ética y Conducta

Política de Conducta

Prevención de Riesgos Laborales

Implementación del modelo SIMAPRO

Eliminación del trabajo forzoso

Abolición del trabajo infantil

Eliminación de la discriminación en relación a empleo

# **Principios**

## **Anticorrupción:**

Difusión de Código de Ética y Conducta a proveedores

## **Principios**

## Medioambientales:

Prevención de **Problemas** Medioambientales

Monitoreo de Calidad de Aire y Ruido

Proyectos para optimizar el uso de eneraía

Reducción de consumo y descarga de aqua

Fomentar el cuidado del medio ambiente

# Objetivos de Desarrollo del Milenio de la ONU:

Erradicar la pobreza extrema: Cursos de capacitación

Educación Universal: Apoyo educativo en escuelas de las comunidades de influencia

Igualdad entre los Géneros: Cooperativa de Mujeres

Reducir la mortalidad infantil: Donativos en Hospital

Meiorar la salud materna: Posada de atención a muieres embarazadas

Sostenibilidad del Medio Ambiente: Jornada Medio ambiental

Fomentar una asociación mundial: Aporte tecnológico.

Combatir el VIH/SIDA: Campaña de salud preventiva

# **# Historia**

Pantaleón es una organización agroindustrial dedicada procesamiento de caña de azúcar para la producción de azúcar, mieles, alcoholes y energía eléctrica.

Actualmente, como grupo es el principal productor en la región centroamericana y se encuentra posicionado entre los diez importantes de Latinoamérica, con operaciones en Guatemala, Honduras, Nicaragua, Brasil y México.

En 2011, Grupo Pantaleon, alineado a estrategia de crecimiento v diversificación geográfica, realiza su primera inversión en México adquiriendo Ingenio Pánuco, ubicado en la zona norte de Veracruz.



En línea con los valores de Pantaleon. Ingenio Pánuco representa una oportunidad para aplicar todas las prácticas de negocio v de Responsabilidad Social Empresarial que han facilitado la expansión geográfica de las operaciones del grupo.

En Ingenio Pánuco se produce azúcar estándar, de la cuál el 80% es comercializada en el mercado local y el 20% es exportada a Estados Unidos. También se produce melaza, la cual se comercializa local e internacionalmente.





# **Nuestra Visión**





Para el **2030** seremos una de las **10 organizaciones más importantes del mundo** en la industria azucarera y productos relacionados

# Propósito

Promovemos el **desarrollo** transformando recursos **responsablemente** 

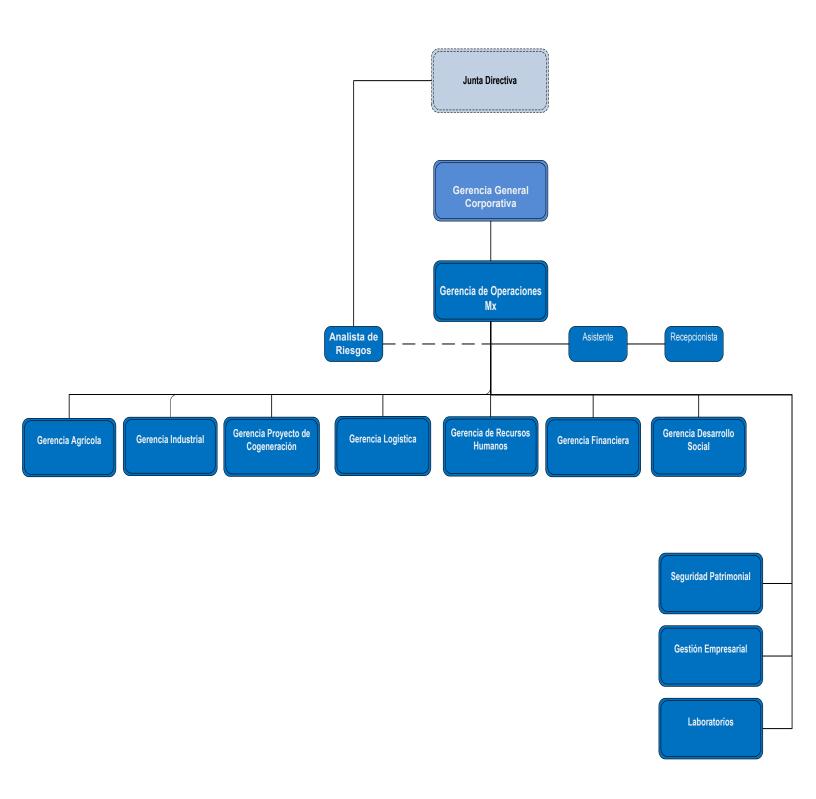


# **Valores**



- Mejora y cambio permanente con visión a largo plazo
- Integridad y honestidad
- Respeto por las personas relacionadas y compromiso por su éxito

# Organigrama:





# Carta de Adopción al Pacto Mundial



Ingenio Pánuco confirma adhesión al Pacto Mundial de la ONU, es por eso que estamos comprometidos el con cumplimiento los 10 principios fundamentales rigen y hacemos que lo valer con y para nuestros colaboradores Declaración Universal de los Derechos Humanos.



# Principios de Derechos Humanos

Las empresas deben apoyar y respetar la protección de los derechos humanos reconocidos internacionalmente dentro de su esfera de influencia.











Código de Ética y Conducta

## Estimados Colaboradores

Nuestras empresas se han caracterizado por su alto grado de prestigio a nivel nacional e internacional. Su renombre se debe al trabajo en equipo que ha caracterizado a la familia que conforma nuestras empresas, quienes se han comprometido para mantener la calidad en nuestros productos y rectitud en nuestra actuación.

El Código de Ética y Conducta, plasma nuestra filosofía y compromiso empresarial, vincula la visión y la estrategia de negocios, las prácticas de responsabilidad social empresarial, el cumplimiento al régimen de legalidad, la actuación ética y los valores que deben regir nuestro comportamiento.

Este código es vital para asegurar y mantener un mutuo respeto a los accionistas, directores, clientes, proveedores, colaboradores, competidores, autoridades de gobierno, comunidad y medio ambiente. Asimismo, será la base y cimiento de nuestra forma de actuar en cualquier país en donde invirtamos y operemos. Debemos preservar y dignificar el valor de nuestra marca y cuidar la "licencia social para operar", ser ejemplo ante la sociedad y perdurar así a largo plazo.

Los invito a que cada uno siga siendo responsable, manteniendo los más altos grados de integridad y honestidad en nuestro entorno de trabajo y la sociedad para que mantengamos nuestro prestigio de ser una empresa confiable, ética, transparente, con principios, valores y respeto hacia los individuos.

Agradecemos su apoyo. Atentamente,

Julio R. Herrera

Nos apegamos a lo que dicta Declaración Universal de los Derechos Humanos. es por eso que para cada principio implementamos políticas o sistemas que nos ayudan a promover estos ideales.

En Ingenio Pánuco de Grupo Pantaleon, nos comprometemos a respetar los derechos humanos de acuerdo al cumplimiento de nuestro código de Ética v Conducta.



# Porcentaie de difusión de Código de Ética

Es prioridad para Empresa difundir Código de Ética a todos nuestros colaboradores, es por eso que en cada de Zafra, inicio impartir el curso de inducción al personal de nuevo ingreso, difundimos el Código de Ética y Conducta al personal administrativo y personal operario.



# Avances con la difusión del Código de Ética con los Colaboradores Internos

	Total	Con Difusión	Pendientes	% Avance
Empleados Administrativos	200	196	4	98
Trabajadores Operarios Permanentes	397	339	58	86
Total Colaboradores	597	535	62	92

El cuadro muestra el avance que se tiene en la difusión y adhesión al Código de Ética, espera tener finalizado el 100% en el mes de junio de este año, la difusión se estará realizando una vez al año al 100% de los colaboradores.



## Política de Conducta:

## **Principios Fundamentales:**

- Actuar con integridad, honestidad y lealtad en todas nuestras relaciones de trabajo, de negocio y ante la sociedad.
- \* Cumplir nuestro compromiso con la responsabilidad social empresarial como visión negocio mantener un desarrollo sostenible.
- Respetar a las personas, valores. la comunidad y el medio ambiente.
- Mantener y exigir una conducta ética y respetuosa en nuestras relaciones con accionistas, directores, colaboradores, clientes, proveedores, competidores, autoridades de gobierno, comunidad y el medio ambiente.
- \* El objetivo de negocio de Pantaleon es de crecimiento sostenible a largo plazo enmarcado en el cumplimiento de nuestras obligaciones ante la comunidad, las leyes y reglamentos que regulan nuestra actividad empresarial.

Pantaleón promueve ambientes de trabajo seguro, saludable y en total apego a las leves laborales del país donde operamos.

- Políticas de Seguridad y Construcción
- Política de Seguridad e Higiene
- •Manuales de capacitación y entrenamiento
- Programas para proteger al personal de accidentes

Somos respetuosos de la diversidad étnica y cultural y de los derechos humanos sin discriminación por género, grupo étnico o religión.

Está prohibido el acoso, hostigamiento o abuso sexual en cualquiera de sus expresiones o formas: acoso verbal, acoso físico, intimidación, hostilidad, solicitud de favores o conductas sexuales condicionadas a empleo, evaluaciones del desempeño, promociones y/o ascensos.

En Pantaleon todas las decisiones relacionadas con la selección v contratación de personal las basamos en habilidades, cualidades, capacidad, experiencia profesional y congruencia con los valores de la empresa.

No consideramos la raza, género, origen étnico o cualidades o cualquier otro factor que no esté relacionado а los criterios mencionados.



# Asegurarse de no actuar como cómplices de violaciones de los derechos humanos.

Toda tiene persona derecho a un recurso efectivo ante los tribunales nacionales competentes, que ampare contra actos violen que sus derechos fundamentales reconocidos por constitución o por la ley.

En Ingenio Pánuco cumplimos con las LFT normas de lα (Lev Federal del Trabajo) estrictamente, además regulamos el cumplimiento de las contratistas empresas que realizan trabajos tercerizados, asegurándonos que cumplan con todos los requisitos establecidos en las leves del país.

Actualmente. contamos con el procedimiento para la coordinación de actividades con empresas contratistas, donde solicitamos que cumplan con los siguientes requisitos:



#### SOLICITUD DE DOCUMENTACIÓN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIO AMBIENTE

Previo al inicio de los trabajos que va a llevar a cabo, debe remitir los documentos que a continuación se relacionan y que afectan de igual forma a todas las empresas que subcontraten:

- Evaluación de Riesgos Laborales particularizada para los trabajos que van a ejecutarse y planificación de actividades preventivas (plan de acción con actividades y fechas compromiso).
- Entrega del Plan de Seguridad Industrial, Higiene y Salud o adhesión al Plan de Seguridad Industrial, Higiene y Salud de ingenio Pánuco S.A.P.I. de C.V.
- Documentación que garantice el alta que acredite a la empresa de estar al corriente en los pagos al Seguro Social
- Entrega de relación de trabajadores que ingresaran a la planta, presentando el alta de los trabajadores al Seguro Social y copia de su documento de identificación para asegurar que sea mayor de edad.
- Justificante que acredite la contratación de Seguro de responsabilidad civil por parte de la empresa
- Relación de trabajadores que perteneciendo a la empresa van a realizar los trabajos que hacen referencia a esta carta
- Documento que acredite la formación de los trabajadores en materia de seguridad y salud.
- Documento que acredite la recepción de los equipos de protección personal necesarios para ejecutar los trabajos, por parte de los trabajadores.
- Documento que acredite que el trabajador esta clínicamente apto para el trabajo que va a desarrollar.
- Documento que acredite al trabajador como apto para el manejo de la maquinaria que va a emplearse
- Nombramiento del responsable de Seguridad y Salud y/o Responsable de Seguridad en obra.
- Hojas de seguridad (HDS) de los productos químicos
- Comunicación inmediata a INGENIO PANUCO S.A.P.I. DE C.V., de todos los accidentes o incidentes que puedan producirse durante la ejecución de los trabajos, adjuntando así mismo la copia de accidente y el informe de investigación del mismo en el que se establezcan las causas de su origen, así como las medidas que se tomen tendentes a evitar su repetición.

## CAPACITACIÓN DE REQUISITOS PARA **CONTRATISTAS** JULIO 2013-ENERO 2014

MES	# PERSONAS
Julio	214
Agosto	60
Septiembre	12
Noviembre	98
Diciembre	21
Enero	18
Febrero	44
Total	467



Apoyar la libertad de asociación y reconocimiento efectivo del derecho a la negociación colectiva.

Laboramos acorde con la reglamentación del Contrato la Industria Lev de Azucarera. Alcoholera Similares de la República Mexicana.

Adicionalmente, otorgamos apoyo al personal operario realizando las siquientes acciones:



Respetamos el derecho de los trabaiadores a negociar colectivamente V a miembros de la sección del sindicato local.

Brindamos beneficios para trabaiadores nuestros través de la implementación de programas como SIMAPRO, el cual se maneja en conjunto con la OIT (Organización Internacional del Trabajo) para desarrollo de los canales de entre comunicación trabajadores operarios y la empresa.

### ¿Oué es SIMAPRO?

Sistema Integral de Medición y ! Avance de la Productividad.

Es una filosofía basada en el diálogo social, que busca la mejora continua e innovación permanente de manera colectiva. Está dirigido al personal Operario de Fábrica.

## ¿Cómo funciona SIMAPRO?

- Estableciendo una línea base
- Elaboración de indicadores en base a objetivos
- Monitoreo de indicadores
- Retroalimentación constante

#### Flilosofía

- Se basa en comunicar problemas y soluciones de abaio hacia arriba viceversa.
- Fomenta la inteligencia y la ambición colectiva.
- Se orienta a la innovación permanente.
- Desarrolla una red de aprendizaje abierta amigable.
- Promueve el diálogo social.



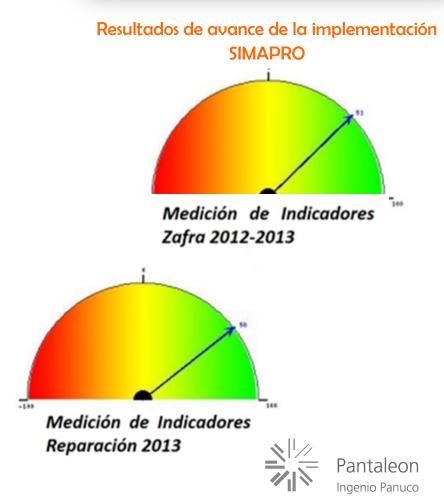
# Aplicación de Principios

Avances de la implementación del modelo SIMAPRO









# Aplicación de Principios del Pacto Mundial

2013-2014

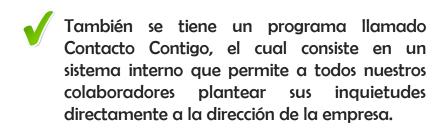
Promover la eliminación de todas las formas de trabajo forzoso y obligatorio.

En concordancia con las leyes vigentes en el país, Ingenio Pánuco no cuenta con trabajo forzoso u obligatorio, lo cual se monitorea a través de las siguientes herramientas:









"Cumplimiento del 100% de las prestaciones negociadas dentro del Contrato Ley."



## Propuesta de Compensación





# Aplicación de Principios del Pacto Mundial 2013-2014



La violencia y el mal trato son inaceptables en nuestras relaciones de trabajo y deben ser reportadas inmediatamente, según dicta nuestro Código de Ética y Conducta.

Nuestras relaciones honestas y transparentes con nuestros accionistas, colaboradores, directores, clientes. proveedores, competidores, autoridades de gobierno, comunidad y medio ambiente.

De acuerdo a los principios y valores dictados por nuestro Código de Ética y Conducta, se están realizando mejoras en los servicios básicos de colaboradores.

Es responsabilidad de todos actuar siempre conforme a nuestros principios éticos y los valores que aquí se establecen, respetar y promover la salud ocupacional, al igual que el respeto al medio ambiente y actuar responsablemente en las comunidades donde operamos.

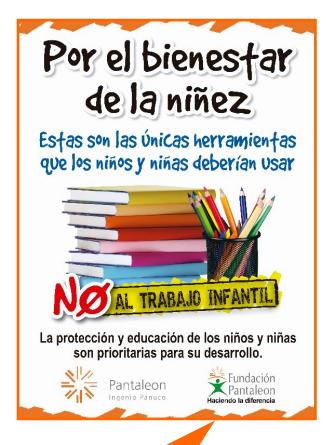




Que promuevan la abolición efectiva del trabajo infantil.

No aceptamos el trabajo infantil y realizamos acciones para promover la erradicación de esta actividad con la regulación y control en la contratación del personal del Ingenio.





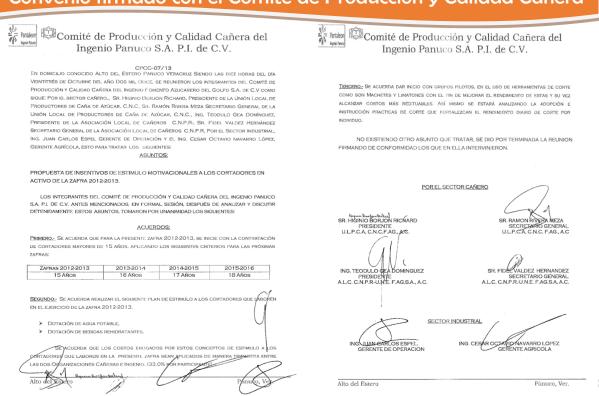
Con el apoyo de Fundación Pantaleon se desarrolla un programa en escuelas de nuestras zonas de influencia, enfocado en la concienciación de la importancia de la educación de los niños, con el cual se busca promover a la eliminación del trabajo infantil



Una de las acciones más representativas sobre la erradicación del trabajo infantil es el resultado de la gestión realizada por Ingenio Pánuco al firmar un convenio con el Comité de Producción Calidad cañera representado por CNC (Confederación Nacional Campesina) y CNPR (Confederación Nacional de Pequeños Productores Rurales) para lograr que cada año se eleve la edad de las personas que realicen el corte de caña.

Para la actual zafra 2013-2014 existe un mayor avance de lo proyectado en el convenio, logrando en su totalidad que la contratación de cortadores de caña sea para mayores de 18 años. EDAD MÍNIMA PARA LOS **CORTADORES** 18 =

## Convenio firmado con el Comité de Producción y Calidad Cañera



# Promover la eliminación de la discriminación en relación con el empleo y la ocupación.

#### PROMOCIONES DE COLABORADORES INTERNOS

Ingenio Pánuco se complace en comunicar las promociones internas de los siguientes colaboradores de la empresa:



Nombre: Fabiola Arlette Castillo Macías Cargo Anterior: Auxiliar de Compras Nuevo Cargo: Coordinador de Compras Gerencia: Finanzas

*i* Felicidades por sus ascensos!



Nombre: Olga Berenice Flores Mendoza Cargo Anterior: Auxiliar de Tesorería Nuevo Cargo: Coordinador de Tesorería Gerencia: Finanzas



Fabiola y Olga, han demostrado ser colaboradores competentes en su trayectoria en Ingenio Pánuco, siempre comprometidas con la filosofía de trabajo y con las metas estratégicas de la empresa , desde la Gerencia de Finanzas

Garantizamos el respeto e igualdad de oportunidades. Actualmente, en Ingenio Pánuco contamos con 200 colaboradores en las áreas administrativas. donde las en mujeres son tomadas en cuenta papara oportunidades de crecimiento en la empresa, tales como ascensos laborales, capacitación, cursos, maestrías, diplomados, entre otros.

## Bienvenidos a Ingenio Pánuco

#### Personal de Nuevo Ingreso

No consideramos la raza, género, origen étnico o cualquier otro factor que no esté relacionado a los criterios relacionados con las habilidades idóneas para el cargo a desempeñar



Auxiliar de Compras Gerencia País **Finanzas** 



Francisco Melo Orta Supervisor de Turno (Almacén de PT) **Finanzas** 

¡Bienvenidos y muchos éxitos en este nuevo reto profesional dentro de la familia Pantaleón!



#### **PROMOCIONES DE COLABORADORES INTERNOS**



Área Administrativa



Arely Nohemí Hernández Galero Jefe de Presupuestos

Reconocemos la excelencia de tu desempeño iFelicidades por tu ascenso!

Ocupación Ingenio Pánuco: 105 hombres 95 muieres



# Principios Anticorrupción

🗱 Trabajar contra la corrupción en todas sus formas, incluyendo la extorsión y el soborno.

Nuestro Código de Ética establece que la aplicación y cumplimiento del mismo abarca todos los niveles internos y grupos de interés relacionados.

Se proveen mecanismos para dar a conocer las situaciones que pueden generar algún conflicto de interés, enmarcando forma en aue se deben manejar las relaciones con los proveedores para evitar cualquier tipo de situación deshonesta.

Actualmente. hemos difundido vía electrónica nuestro Código de Ética y Conducta al 100% de los proveedores de Ingenio Pánuco.

#### Estimado Proveedor:

En Pantaleón, el Código de Ética y Conducta plasma nuestra filosofía de trabajo y de hacer negocios, al mismo tiempo que define los valores que deben regir el comportamiento de todos los que conformamos esta Organización.

Como parte importante de nuestra cadena de valor, queremos compartir con Usted la versión digital del Código de Ética y Conducta Pantaleón.

#### RECUERDE:

- 1. Para evitar el surgimiento de posibles conflictos de interés, es indispensable y
- a cambio de entrar, continuar o crecer como Proveedor de Pantaleón.

Cualquiera de estos casos debe ser reportado inmediatamente por los canales de denuncia, en donde la información será tratada de manera confidencial:

- Buzón de mensajes: (52)846 2660934 +1 + extensión 5115
- Correo electrónico: codigoconducta@pantaleon.com





¡¡¡Gracias por compartir nuestra visión de promover el desarrollo de nuestro país de una manera responsable!!!



Haz click aquí para conocer el Código de Ética y Conducta Pantaleón

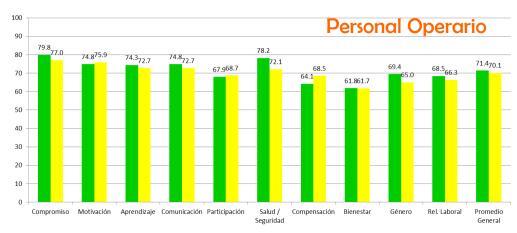
Difusión electrónica del Código de Ética con Proveedores del Ingenio									
	Total	Con Difusión	Pendientes	% Avance					
Proveedores de									
Materiales	330	330	0	100					
Proveedores de									
Servicios Internos	32	32	0	100					
Total									
Colaboradores	362	362	0	100					

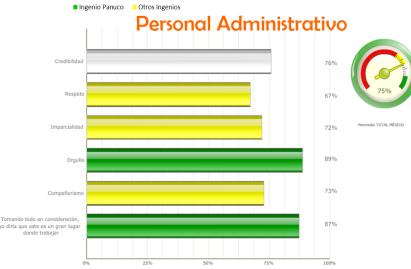


# Medición de los Resultados: Públicos Internos

Se realizó medición de clima laboral en el año 2013. Para el nivel administrativo se realizó bajo la metodología The Great Place to Work y el nivel de para bajo la operarios metodología del modelo SIMAPRO de la OIT.

Participando en estas evaluaciones del clima 162 colaboradores del área administrativa 359 de nivel operativo.





Resultados de la Medición		
	Línea Base	Meta
Clima Laboral	2013	2014
Personal Administrativo	75.0%	80.0%
Personal Operario	71.4%	80.0%

# Medición de los Resultados:

# Públicos Externos

## Resultados de auditoría social Ingenio Dánuco

Result	ados de	addito	na sociai	ingeni	o Pullu
Calificativo	Zona A	Zona B	Zona C	Zona D	Global
Muy Malo				0.2%	0.1%
Malo	0.4%			0.2%	0.2%
Regular	28.9%	53.2%	25.3%	22.5%	27.3%
Bueno	69.7%	46.8%	45.8%	70.6%	68.1%
Muy Bueno	1.1%	0.0%	3.6%	6.4%	4.1%
		72.2% Bue Muy Buer	no	eta 2014-2	015 83%

Con el propósito de analizar la percepción actual e imagen que las comunidades aledañas tienen Ingenio Pánuco, así como evaluar el impacto de las acciones de **RSE** realizadas, se contrató a la Empresa Insight Marketina Research para realizar en el mes de octubre de 2013 la auditoría social.



# Principios de Medio Ambiente

Apoyar criterios de precaución respecto a los problemas ambientales

Ingenio Pánuco preocupado mantener su enfoque en ambiental. ha creado estrategias para anticiparse y proteger el medio para ambiente.

En el segundo trimestre del 2013 se creó el departamento de Gestión Empresarial, que tiene a su cargo la gestión ambiental. Actualmente. brindan seguimiento el a las diferentes oportuno áreas que conforman la empresa.

Gestión Empresarial, ha establecido proyecto un general en toda la planta donde se lleva a cabo un análisis de todos los aspectos e impactos ambientales que resulten de cada uno de los procesos internos. Con esta iniciativa se tiene mayor claridad del panorama ambiental interno para la toma de decisiones.

## Gestión Ambiental

Hemos implementado una matriz para el seguimiento indicadores nuestros ambientales.

#### Suelo:

## Control de residuos peligrosos:

 Se realizan procedimientos con las estrategias para el los residuos control de peligrosos en la recolección. manejo y disposición final de cada uno de ellos.

- Contamos con un almacén independiente para el resauardo de los residuos.
- Se realizó la instalación de trampas de grasa para la recolección de residuos en el área industrial.





Señalamientos exteriores e interiores, áreas delimitada



#### Aire:

Matriz de seguimiento a parámetros de calidad del aire perimetral y emisiones al ambiente.

- Monitoreo de cada una de las calderas sobre los parámetros establecidos.
- Instalación del equipo separador electrostático para disminuir emisiones.
- Trabajando sobre proyecto Six Sigma en disminución de uso de combustóleo calderas, para con ello disminuir aún más las emisiones.
- Cumplimiento de normas ambientales: Norma NOM-085.

Aspecto	Puntos de muestreo	Parámetros	Límites Máximos NOM-025-SSA1	Cumple	Estatus
eo de	Caseta de vigilancia	PM <sub>10</sub>	PST: 210 µg/m³ (media 24 h)	1	100%
tore ad d	Laguna de oxidación	PM <sub>10</sub>	PST: 210 μg/m3 (media 24 h)	1	100%
Monitoreo Calidad de Aire	Tanque de combustoleo	PM <sub>10</sub>	PST: 210 µg/m³ (media 24 h)	1	100%
Σΰ	Tanque de miel final	PM <sub>10</sub>	PST: 210 µg/m³ (media 24 h)	1	100%

#### Ruido:

Matriz de seguimiento para el cumplimiento de parámetros de normas mexicanas para el parámetro de ruido ambiental perimetral NOM-081.

		Límites Máximos	Frecuencia de muestreo		
Aspecto	Puntos de muestreo	NOM-081- SEMARNAT	IPA	Cumple	Estatus
	Torre de enfriamiento, calderas y almacén bagazo (diurno)	De 6:00 a 22:00 68 dB(A)	Anual	1	100%
0	Gruas de descarga de caña (diurno)	De 6:00 a 22:00 68 dB(A)	Anual	1	100%
ruido :al	Centrifugas (diurno)	De 6:00 a 22:00 68 dB(A)	Anual	1	100%
	Bodega de azúcar (diurno)	De 6:00 a 22:00 68 dB(A)	Anual	1	100%
Monitore	Torre de enfriamiento, calderas y almacén bagazo (nocturno)	De 22:00 a 6:00 65 dB(A)	Anual	1	100%
Mo	Gruas de descarga de caña (nocturno)	De 22:00 a 6:00 65 dB(A)	Anual	1	100%
	Centrifugas (nocturno)	De 22:00 a 6:00 65 dB(A)	Anual	1	100%
	Bodega de azúcar (nocturno)	De 22:00 a 6:00 65 dB(A)	Anual	1	100%

#### Agua:

Parámetros de monitoreo:

DBO

PH

Temperatura

DQO

SST

Metales pesados



# 🕌 Iniciativas para promover una mayor responsabilidad ambiental

Promovemos la responsabilidad ambiental generando diferentes proyectos que permitan contribuir con el medio ambiente. Actualmente, iniciamos el proyecto de (MDL) Mecanismo de Desarrollo Limpio del Protocolo de Kioto para bonos de carbono.



Queremos ser la mejor de empresa azucarera México cumpliendo responsablemente con el cuidado del medio ambiente.

Para ello, hemos invertido en equipos, como calderas de 1200 psi, que mejoran la producción y tienen un enfoque sostenible con el medio ambiente.

Este tipo de equipos nos disminuir ayudan a y material emisiones particulado a su mínima expresión, ya que cuentan con alta tecnología y se reduce el consumo de agua v generación de ruido.

Buscamos alternativas de mejora, como el proyecto para el control de los residuos del proceso de cachaza.

Tenemos en validación un proyecto, con el cual esperamos utilizar los residuos de la cachaza como abono orgánico en los campos, fortaleciendo la sostenibilidad de campos y de las parcelas cañeras.

Asimismo. estaremos desarrollando proyectos para la reforestación en áreas cercanas al ingenio. donde podemos impactar v meiorar las condiciones medioambientales de las comunidades.



El proyecto MDL se encuentra actualmente registrado bajo el "Panuco Bagasse nombre de Cogeneration Project" en la siguiente dirección:

https://cdm.unfccc.int/Projects/ PriorCDM/notifications/index html



Fomentar el desarrollo y la difusión de tecnologías ecológicamente racionales.

# **Etapas de Proyectos**

## Primera etapa 2013-2016

Aumentar la eficiencia energética del ingenio con caldera de 1200 SIG, 1000° c y turbogenerador de escape de 40 MW con línea de transmisión para entregar energía a CFE 25 MW.

El sistema tendrá limpiador de gases de chimenea para reducir las emisiones atmosféricas y sistema de reciclo de agua de enfriamiento

## Primera etapa 2013-2016

Instalación de una segunda caldera de la misma capacidad y un turbogenerador condensing de 60 MW y entregar energía a CFE 80 MW.

El sistema tendrá limpiador de gases de chimenea para reducir las emisiones atmosféricas y sistema de reciclo de aqua de enfriamiento

Electrificación 2013-2020

Sustitución gradual de turbinas en el ingenio por motores eléctricos para optimizar el uso de energía.

La generación de electricidad en el proyecto desplazará electricidad generada por centrales eléctricas aue utilizan combustibles fósiles.

La energía de biomasa es una fuente de energía renovable y, a diferencia de los combustibles fósiles. reduce disponibilidad de energía generaciones para las futuras que contribuyan a reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero v otros contaminantes en México.

Por otra parte, este proyecto es un ejemplo la industria para en México. azucarera acelerando lα transformación las tecnologías de alta eficiencia y contribuir transferencia lα tecnología a través de la importación, aplicación y utilización del sistema de cogeneración alta eficiencia.





De la mano con este proyecto se encuentra recirculación de aqua con la instalación una torre 750 enfriamiento de GPM. Esto, ayudará a reducción de consumo y descarga de agua.

Las torres de enfriamiento tienen la finalidad de enfriar una corriente de agua por vaporización parcial consiguiente con el intercambio de calor de una corriente de aire seco y frío que circula por el mismo equipo.

Además, se realizó la instalación de un dispositivo precipitador electrostático, utilizado poder atrapar para cantidad de aran partículas mediante ionización atrayéndolas por una electrostática carga inducida, el dispositivo impide el flujo de los gases y puede eliminar

fácilmente finas partículas como polvo y humo de la corriente de aire; se emplea para la reducción de los impactos atmosféricos producidos por humos y desechos otros industriales.

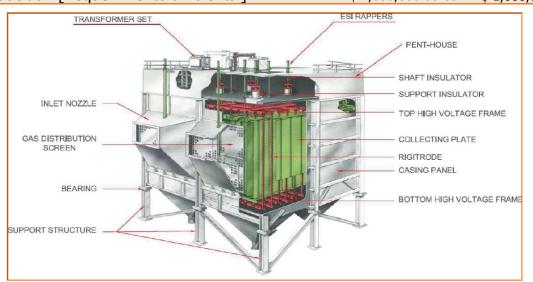
(2013-2014)(2014-2015)Inversión **Total** Caldera 4 Caldera 5

Montaje de separadores secos (ESP's) a caldera 4 (etapa 1) pendiente caldera 5 (para etapa 2).

Incluye reubicar chimeneas, ventiladores de tiro

inducido. [Requerimiento ambiental]

\$ 1,000,000.00 USD \$ 1,000,000.00 USD \$ 2,000,000.00 USD





En todas las áreas y procesos de nuestra operación, reforzamos la cultura del cuidado del medio ambiente desarrollando las siguientes acciones:



- Recolección para el reciclaje de pets.
- Proyecto de separación de residuos orgánicos e inorgánicos en todas las áreas del Ingenio.
- Reciclaje de hojas para copiadora. Actualmente, se reutilizan hojas en impresoras y copiadoras para contribuir así en la disminución de consumo de papelería y ayudar al cuidado del medio ambiente.
- En relación a tecnología, se está remplazando equipo de cómputo; los nuevos equipos cuentan con características con un enfoque sostenible, ya que no consumen gran cantidad de energía eléctrica. Con esta iniciativa logramos disminuir el agotamiento de recursos naturales.



Queremos fomentar una conciencia ética hacia los valores ambientales, con la difusión de consejos ecológicos a todo el personal.



# « Objetivos de desarrollo del Milenio de la ONU

Erradicar la pobreza extrema y el hambre

Ingenio Pánuco ha implementado cursos capacitación de dirigidos a esposas y familiares trabajadores de la empresa, jóvenes y lideres comunitarios, para el fortalecimiento de las capacidades les permitan que realizar proyectos productivos y con ello obtener un empleo digno que apoye la familiar economía mejore que condiciones y calidad de vida.

Con el apoyo de Fundación Pantaleón, se les acondicionó una Sala de Capacitación para que reciban cursos y talleres de aprendizaje charlas d e superación personal que asesora la Asociación Nacional de Superación Personal A.C. ANSPAC.



CURSOS DE CAPACITACIÓN								
No.	DESCRIPCIÓN	No. CURSOS	PARTICIPANTES					
1	Aplicación de Uñas Acrílicas	1	62					
2	Belleza y maquillaje	1	60					
3	Panadería y Repostería	2	62					
4	Corte y Confección	2	60					
5	Formación de lideres comunitarios (jóvenes)	1	61					
6	Formación de lideres comunitarios (adultos)	1	32					
TOTAL	-	8	337					



# Aplicación de Principios del

## lgualdad entre los Géneros.

Gracias a la visión v trabajo en equipo de Grupo Pantaleon y con el enfoque de lα responsabilidad social para generar beneficios, se contribuyó y asesoró en la formación de la Cooperativa de Muieres objetivo el con apoyar la economía y crear proyectos productivos que generen empleo principalmente para las esposas familiares de los trabajadores.

En la formación de esta cooperativa participaron 22 mujeres, trabajadoras del Ingenio y esposas de trabajadores.

Respaldados por Pánuco la Ingenio cooperativa dio inicio con el proyecto de lavado de sacos, un comedor, la siembra de semilla de caña y la capacitación de grupo de señoras para establecer un taller de elaboración de uniformes.



Con estos proyectos se cumplido ha el objetivo de crear dignos empleos a mujeres de Pánuco, actualmente se generan 518 empleos través de iniciativa.

Primer Proyecto Productivo "Lavado de Sacos Jumbo de 1 y 1.5 Toneladas"								
Empleos generados	· -	Total de Sacos Lavados						
434	\$ 354,554.0	0 21,545						
Segundo Proyecto Productivo "Formación de Comedor de Servicio"								
Empleos generados	Total de pago de sueldos	Total de Ventas						
4	\$ 13,000.00	\$ 23,423.50						
	rcer Proyecto Prod ntulas de Semilla de							
Empleos generados		Total de plántulas elaboradas						
80	\$146,550.50	293,000						
Total de Empleos	Total de pago de sueldos							
518	\$514,104.50							



Ingenio Panuco

## **Educación Universal.**



No.	ESCUELA	COMUNIDAD	DESCRIPCIÓN	ALUMNOS BENEFICIADOS
1	Jardín de Niños "30 de Abril"	Ejido San Cristóbal	Construcción de baños, reparación de juegos Infantiles, pintura área exterior y reparación de mobiliario.	11
2	Jardín de Niños "Federico Froebel"	Ejido El Cepillo	Donación de mobiliario, pintura para área exterior y reparación de juegos infantiles.	15
3	Jardín de Niños "Antonio Ortiz Mena"	Colonia Ortiz Mena	Habilitación de área de juegos infantiles, mobiliario y pintura para área exterior.	44
4	Jardín de Niños "Enrique C. Rebsamen"	Colonia Florida	Mobiliario (mesas y sillas infantiles), reparación de asta bandera y pintura de área exterior.	56
5	Jardín de Niños "Horacio Barrenechea"	Colonia Carranza	Mobiliario (mesas y sillas infantiles).	69
6	Jardín de Niños "Estefanía Castañeda"	Colonia Paso Real	Donación de mobiliario infantil.	52
7	Jardín de Niños "Lucas Alamán"	Col. Florida	Donación de mobiliario	56
8	Esc. Prim. "Oswaldo Flores Azuara"	Colonia Maza	Remodelación de foro, asta bandera y pintura en general	130
9	Esc. Prim. " Venustiano Carranza"	Colonia Carranza	Donación de material y equipo deportivo	469
10	Esc. Prim. "Ursulo Galván"	Ejido San Cristóbal	Reparación de mesa bancos, rehabilitación de cancha deportiva, reparación de puertas y pintura exterior de escuela.	36
11	Esc. Prim. "Don Adolfo Ruíz Cortines"	Colonia Ortiz Mena	Donación de mobiliario para 220 alumnos, escritorios y sillas para maestros, pintura para área exterior de instalaciones y donación de arboles para programa de reforestación.	275
12	Esc. Prim. "José Ma. Morelos y Pavón"	Ejido Tanchicuin	Mobiliario, Pintura para área exterior realizado por medio de voluntariado.	49
13	Esc. Prim. "Luis Hidalgo Monroy"	Ejido El Cepillo	Rehabilitación de sanitarios, pintura para área exterior, reparación de mesa bancos.	46
14	Esc. Prim. "Lic. Antonio M. Quirasco"	Colonia Adolfo López Mateos	Instalación de piso en salón, instalación de ventiladores, mesa bancos y escritorio.	30
15	Telesecundaria Tanchicuin	Ejido Tanchicuin	Rehabilitación de cancha deportiva, mobiliario y pintura de área exterior.	16
16	Telebachillerato Vega de Otates	Ejido Vega de Otates	Rehabilitación de baños y construcción de nuevo baño, habilitación de cancha deportiva.	70
			TOTAL	1.424

Apoyando la estrategia de Educación Universal. Ingenio Pánuco, apoyado por Fundación Pantaleón, ha mejorado las condiciones en las Instituciones Educativas locales proporcionando material de apoyo educativo, mejorando condiciones pedagógicas infraestructura con el objetivo de elevar la calidad educativa. Estos beneficios otorgado a 14 Escuelas comunidades de las vecinas beneficiando a más de 1,424 alumnos.



## Reducir la mortalidad de los niños

obietivo Con apoyar en la disminución de la muerte neonatal e infantil en el municipio de Pánuco У alrededores. así como para meiorar la atención que se proporciona a los niños que ingresan hospital, se realizó remodelación a la Sala de Pediatría y Neonatos del Hospital General "Dr. Manuel I. Ávila". Fundación Pantaleón realizó la donación de equipó médico básico y mobiliario.



# Casa de Salud Nuevo Pánuco Casa de Salud

Otros proyectos donde se realizaron donativos de equipo médico fue Eiido Tanchicuin en el Boca del Estero v Centro de Población Pánuco. Nuevo Para llevarlo a cabo se realizó un convenio con el sector salud para realizar iornadas de vacunación, control del niño sano y programas de salud preventivos, proporcionando 1.158 atenciones la población.



## Mejorar la salud materna

Para reducir los rezagos en salud que afectan a la población de escasos recursos, enfocado en las mujeres embarazadas del municipio de Pánuco y sus alrededores, con el apoyo de Fundación Pantaleón. se habilita la Posada AME (Atención a Mujeres Embarazadas), realizando trabajos de restauración, remodelación y equipo. Esto, con el propósito de brindar un área de hospedaje digno para las embarazadas mujeres previo a su ingreso al hospital, quienes por las distancias de donde proceden se les dificulta tener acceso a los servicios médicos.



						-	2212						
	IN	GRE	sos	ACL	JMU	LAD	os .	A LA	PO	SAD	A AN	ΛE	
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ОСТ	NOV	DIC	TOTAL
INGRESOS	_								25	2.5	20	24	123
2012									25	33	39	24	123
NGRESOS	37	4.4	32	40	24	42	42	4 -	40	22	16	20	480
2013	3/	44	32	40	54	42	42	45	48	32	40	38	480
INGRESOS	41	49											00
2014	41	49											90
TOTAL DE ATENCIONES A LA FECHA							693						



En la posada AME se les brinda hospedaje alimentación las mujeres en su etapa pre postnatal, con el propósito de disminuir la muerte materna neonatal, ofreciéndoles durante su estancia capacitación para cuidado y del recién nacido. A la fecha han registrado ingresos.



# Aplicación de Principios del Pacto Mundial 2013-2014

Sostenibilidad del Medio Ambiente.

> En el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, se realizó una iornada de concientización ambiental en la Laguna del Ejido San Cristóbal del Municipio de Pánuco.





Esta jornada ambiental consistió en recolectar basura alrededor de la laguna, reforestación y liberación de peces nativos y eliminación de criaderos de moscos en la comunidad. En estas actividades contamos apoyo de los con el estudiantes del Instituto Tecnológico Superior de Pánuco, quienes a su vez realizaron una obra de teatro alusiva al tema ambiental y un taller de reciclaje a niños de las escuelas de la comunidad.

Con el propósito de mejorar las condiciones v conciencia ambiental en las familias de la población, a través de Fundación Pantaleón se donó una bomba de agua y habilitó el pozo de agua potable de la comunidad. También se aportaron los peces y árboles, compartiendo la actividad con habitantes de la población.





## **Fomentar una Asociación Mundial**

Ingenio Pánuco, con apoyo de Fundación Pantaleon, ha contribuido con su estrategia de al apoyo desarrollo tecnológico y a la de preparación los alumnos desarrollando sus capacidades, facilitando con esto la integración por medio del uso herramientas tecnológicas a los estudiantes del municipio de Pánuco. A la fecha ha proporcionado equipos de cómputo ocho Instituciones Educativas de preescolar, los niveles primaria, secundaria, bachillerato y profesional; beneficiando 1,460 alumnos.

No.	. ESCUELA	COMUNIDAD	DESCRIPCIÓN	ALUMNOS BENEFICIADOS	EQUIPOS DE COMPUTO
1	Jardín de Niños "Antonio Ortiz Mena"	Colonia Ortiz Mena	Habilitación de centro de cómputo	44	3
2	Niños Invidentes	Pánuco	Donación de computado- ras portátiles.	3	3
3	Esc. Prim. "Don Adolfo Ruíz Corti- nes"	Colonia Ortiz Mena	Rehabilitación de centro de cómputo.	275	4
4	Esc. Primaria "Edmundo Guz- mán Neyra"	Zona Centro	Donación de equipo de cómputo	267	15
5	Esc. Primaria Ve- nustiano Carranza	Colonia Carranza	Habilitación de centro de cómputo	538	10
6	Esc. Secundaria Federal "Lázaro Cárdenas del Río"	Colonia Carranza	Habilitación de centro de cómputo	680	14
7	Centro de Bachille- rato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 55	Colonia el manzanal	Donación de equipo para practicas de la especiali- dad de construcción.	200	3
8	Instituto Tecnoló- gico Superior de Pánuco	Colonia solidaridad	Habilitación de centro de cómputo para la carrera de Contador Público.	133	12
TO	TAL			1,460	64





## **Combatir el VIH/SIDA**

Ingenio Pánuco, interesado en desarrollar un programa permanente de difusión los riesaos del sobre VIH/SIDA y sus efectos en las familias y la sociedad, realiza convenio de apoyo mutuo con la Jurisdicción Sanitaria #1 para desarrollar esta iniciativa y tener el soporte de personas especializadas.

En conjunto se desarrolla un programa de comunicación y difusión que llegue a los más de 650 colaboradores permanentes y más de 1,000 trabajadores de empresas contratadas para realizar trabajos temporales dentro de la empresa; Contribuyendo así la empresa, al logro de los objetivos de desarrollo del milenio y la estrategia de la Secretaria de Salud.











SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ JURISDICCIÓN SANITARIA No. I PÁNUCO DOGRAMA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE VIH/SIP



# Ratificación del compromiso de Ingenio Pánuco con los principios de Pacto Mundial y los Objetivos del Milenio de la ONU

Ingenio Pánuco forma parte del Grupo Pantaleon desde el año 2011. El propósito de Pantaleon es transformar recursos de una manera responsable. El trabajo que realizamos diariamente es la expresión de nuestra pasión por producir azúcar y sus derivados para proveer al mundo con un producto de calidad.

Pantaleon ha estado haciendo negocios desde 1849. En sus 165 años de operar, las empresas del Grupo Pantaleon se han caracterizado por una cultura de negocios basada en valores y ética, superando el cumplimiento del régimen legal de los países donde actualmente participa.

Para lograr la sostenibilidad del negocio en el largo plazo, Grupo Pantaleon establece su estrategia de Desarrollo Responsable, lo que significa garantizar un éxito permanente con nuestra visión empresarial de participar en la construcción de un mundo mejor. Al resguardar al mismo tiempo la prosperidad de quienes laboramos en el proyecto Pantaleon así como el bienestar de las comunidades vecinas, una relación responsable con el medio ambiente y la promoción de productos y servicios de excelencia que confirmen la creación de valor social, económico y ambiental.

Nuestros colaboradores son el corazón de nuestro negocio y su bienestar es de central relevancia. Nos sujetamos a los acuerdos de las convenciones de la Organización Internacional del Trabajo respetando la dignidad y derechos humanos según la Declaración Universal de la ONU.

Es de vital importancia para el grupo la prosperidad de las poblaciones de influencia en las que operamos, creemos que la vinculación entre Stakeholders y las operaciones que realizamos agrega reconocimiento a estas y el aseguramiento del éxito a largo plazo de nuestras unidades de negocio. Valoramos la comunicación e interacción honesta y transparente que se evidencia a través de este informe que sigue los lineamientos del COP de Pacto Mundial.

Para contribuir con el medio ambiente, cumplimos con la normatividad legal aplicable de los países en los que operamos; buscamos transformar los recursos naturales, la energía y materias primas de manera eficiente y responsable, a la vez de reducir el impacto de desechos, aguas residuales y emisiones a la atmósfera.

Contamos con un Código de Ética al que tanto colaboradores como proveedores nos apegamos. Nuestros productos cuentan con certificaciones de calidad reconocidas mundialmente. Aceptamos la necesidad de contribuir con una filosofía de equilibrio entre la vida, trabajo y educación.



Ingenio Pánuco fomenta un ambiente laboral estable y seguro para el desarrollo de los trabajadores, así como acciones permanentes que no sólo contribuyen a su realización personal y profesional, sino también a su estabilidad familiar.

El programa de voluntariado corporativo con el que contamos realiza proyectos de beneficio social, contagiando a nuestros colaboradores el espíritu de compartir con los grupos más vulnerables.

Disfrutamos ver una sonrisa en los niños y mujeres a quienes dedicamos parte de los esfuerzos con el apoyo de la Fundación Pantaleon, quien desarrolla proyectos alineados a la estrategia de desarrollo social de la empresa y a los Objetivos del Milenio de la ONU a la fecha se han beneficiado a más de 18,500 personas de las comunidades de interés, con una inversión social y económica muy significativa.

Obtuvimos el Distintivo ESR por tercer año consecutivo que otorga Cemefi (Centro Mexicano para la Filantropía), el cual reafirma el interés que tenemos por mantenernos a la vanguardia realizando las mejores prácticas de sustentabilidad.

Ingenio Pánuco se adhiere a las estrategias y visión del Grupo y ratifica el compromiso en el cumplimiento y difusión de los principios del Pacto Mundial de la ONU.







