



Sexto Informe
Anual
Comunicación
al Progreso
2018





Apéndice

Contenido	Página
Nuestra Historia	3
Ubicación Geográfica	4
Responsables de la Realización de la Comunicación del Progreso	5
Carta del Gerente General	6
Trayectoria	7
Empleos Generados	8
Ventajas Competitivas	9
Modelo de Gestión	11
Producto	15
Edición y Distribución	16
Descripción de las acciones	17
Derechos Humanos	18
Estándares Laborales	38
Medio Ambiente	51
Anticorrupción	71
Punto de Contacto	74



1890 1908 1941 1944 1952 1966 1982 1990 2001 2015/2018

1890
Ramón Villavicencio y James M. compran 720 ha., formando el rancho "La Providencia"

1908
Disolución de la sección 27 y se forma un sindicato de filiación cromista en conjunto con San José de abajo

1908
La "Veracruz Sugar Company" compra la hacienda "La Providencia". El precio de venta es de 40 mil pesos, adquieren maquinaria para la elaboración de azúcar y alcohol.

1952
El Sr. Juan Perdomo González vende la fracción central o casco de la hacienda "La Providencia", una superficie de 10 ha., a la compañía Azucarera de Rio Blanco.

1952
Los obreros pasan nuevamente a la sección 27 de la CTM.

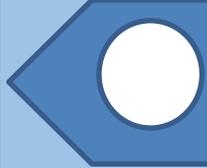
1966
Se cambia la denominación social de la compañía, ahora se llama Ingenio "La Providencia", S.A..

1982
Adaptan una nueva razón social Ingenio "La Providencia", S.A. de C.V.

1990
El gobierno lo desincorporó adquiriéndolo el Consorcio Azucareros Escorpión. Cien años de la fundación del rancho-hacienda e ingenio "La Providencia"

2001
Es expropiado a manos del Gobierno Federal (FEESA).

2015/2018
El ingenio es adquirido por la iniciativa privada GRUPO BETA SAN MIGUEL el 23 de diciembre del 2015.



NUESTRA UBICACION.

- Dirección: Calle 3, S/N, entre avenida Libertadores e Igualdad de Providencia, Cuichapa, C.P. 94920, Veracruz (18° 46' 00" LN, 96° 52' 00" LO)
- Localización: el ingenio La Providencia se encuentra ubicado en la localidad de La Providencia, en el municipio de Cuichapa (11,645 hab.) (3,401 hab. En Providencia) en el estado de Veracruz, a una distancia de 201 km de Xalapa (457,928 hab.) y a 107 km de Veracruz (552,156 hab.)
- Vías de comunicación: a 12 km sobre la carretera vecinal a Omealca, Veracruz, que parte del km 352 de la carretera nacional México – Córdoba – Veracruz. Se encuentra a una distancia de 110 km del puerto de Veracruz



**CENTRAL LA PROVIDENCIA
ZAFRA 2017/2018**
TONELADAS CAÑA MOLIDA
754,379.94 TON ´S
AZÚCAR STD. PRODUCIDA
11,952.500 TON ´S
AZÚCAR PRODUCIDA BAJA
POL MENOR A 99.20
72,637.160 TON ´S
AZÚCAR PRODUCIDA TOTAL
84,589.660



CENTRAL LA PROVIDENCIA, S.A. DE C.V.



Responsables de la Comunicación para el Progreso

Ing. Pedro Cabrera Calderon

Gerente General

Sr. Genaro Mendoza

Secretario General del Sindicato Independiente de

Trabajadores de Central La Providencia, S.A. DE C.V.



CARTA DEL GERENTE GENERAL

Desde hace seis años y de forma ininterrumpida Central La Providencia presenta su informe de la comunicación para el progreso. Este ejercicio de rendición de cuentas nos permite dar a conocer los logros y aprendizajes de nuestro desempeño facilitando así la comunicación con nuestros grupos de interés. Estamos conscientes de que los Valores y Prioridades de nuestra sociedad han cambiado, trayendo como consecuencia una revolución en la aplicación de la tecnología y en la actividad social, impactando fuertemente a los mercados tradicionales. Entendemos que el destino de nuestra empresa y de su comunidad depende de las nuevas generaciones, es por ello que hemos unido esfuerzos en la realización de acciones que permitan su desarrollo y bienestar, los invito a descubrir en este informe algunas acciones innovadoras dentro de nuestra Empresa.

Con mucho beneplácito tengo el orgullo de presentar ante Ustedes el Sexto Informe de la Comunicación para el Progreso que manifiesta nuestro compromiso en la aplicación a los cuatro ejes que conforman el Pacto Mundial de la Organización de las Naciones Unidas Derechos Humanos, Estándares Laborales, Medio Ambiente y Anticorrupción. .

Como Gerente General de Central La Providencia S.A. de C.V. , reitero nuestro compromiso con el apoyo y promoción de los Diez Principios del Pacto Mundial, consiente estoy que queda mucho por hacer, sin embargo, nos guía un fuerte compromiso; ofrecer un producto de calidad e inocuo, así como contribuir en las comunidades donde vivimos y trabajamos, en el marco de una rigurosa consciencia ambiental.



Atentamente


Ing. Pedro Cabrera Calderón
Gerente General

El 03 de octubre de 2012 Fideicomiso Ingenio La Providencia (ahora CENTRAL LA PROVIDENCIA) se adhiere al Pacto Mundial de la Organización de las Naciones Unidas comprometiéndose así a integrar en su quehaceres criterios de Responsabilidad Social.

Durante este año se dio continuidad a los trabajos establecidos por cada uno de los comités de Responsabilidad Social, los cuales se mencionan a continuación:

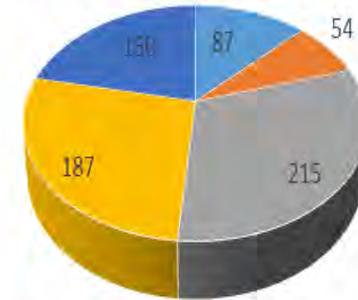
- 1.- Técnico Social
- 2.- Técnico Ambiental
- 3.- De Colaboradores
- 4.- De Comunicación

Estos comités en coordinación con toda la organización han venido trabajando en el cumplimiento normativo aplicable a la organización, en cuanto al producto; en lo laboral, seguridad y ambiental.

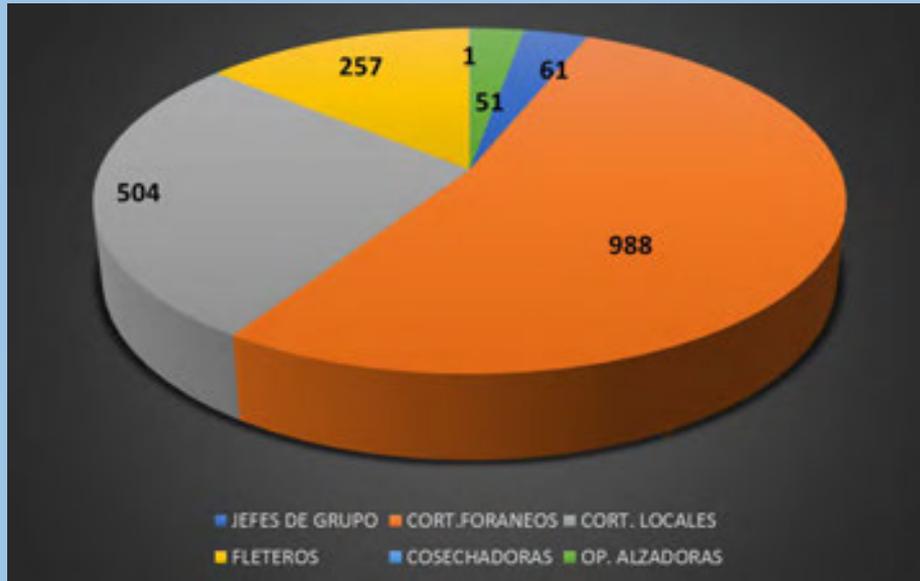
EMPLEOS GENERADOS



693 Empleos directos



- Confianza Planta Permanente (87)
- Confianza Planta Temporal (54)
- Sindicalizado Planta Permanente (215)
- Sindicalizado Planta Temporal (187)
- Sindicalizado eventuales (150)



1,862 Empleos indirectos generados





RESPONSABILIDAD SOCIAL (ONU)



DISTINTIVO ESR (Empresa Socialmente Responsable)



AFILIACIÓN AL PLAN DE MANEJO CAMPO



Participación en el Programa GEI, programa nacional voluntario de contabilidad y reporte de Gases de Efecto Invernadero (GEI)



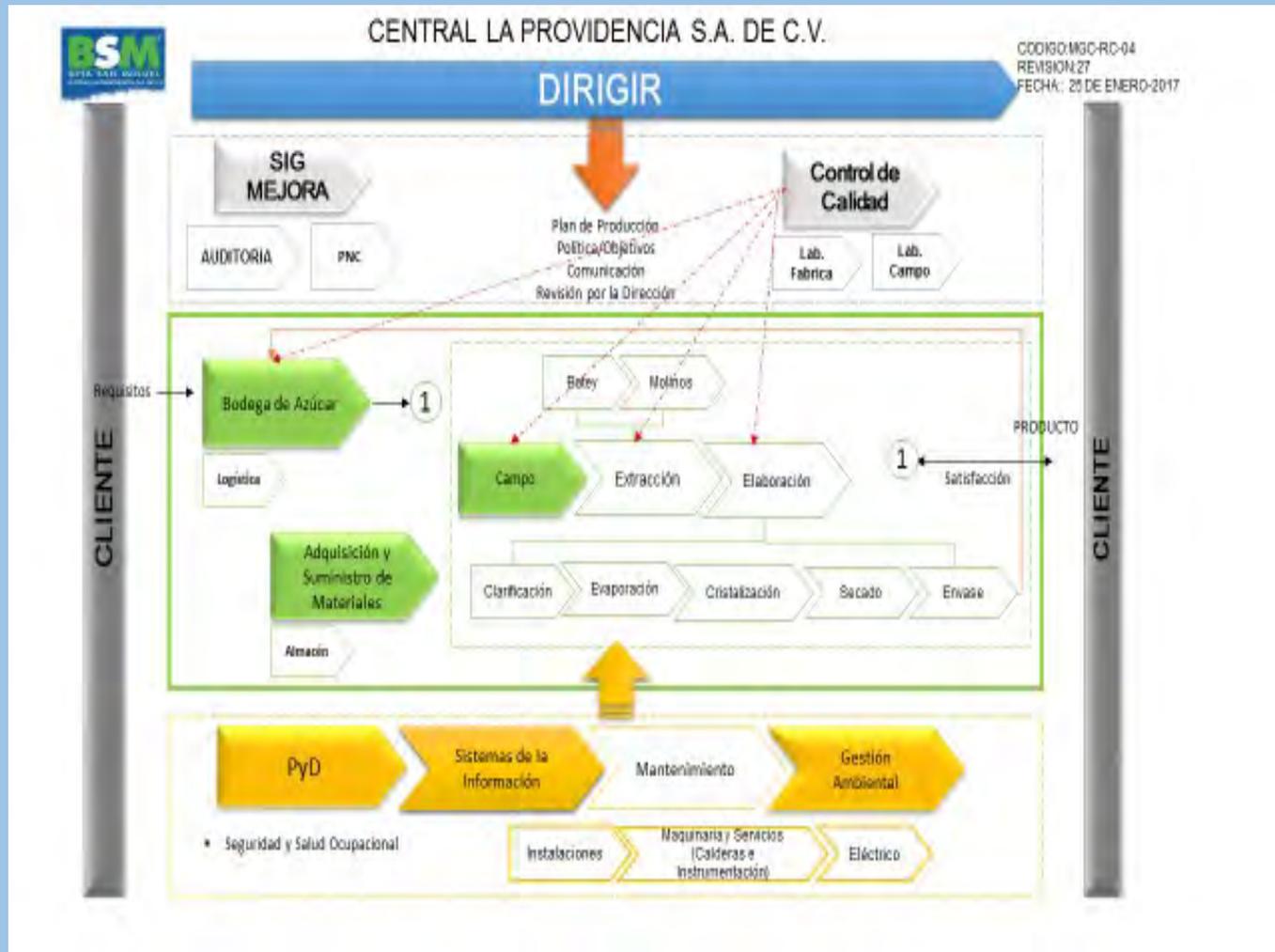
DISTINTIVO MÉXICO SIN TRABAJO INFANTIL (2017)

Desde el año 2005 Fideicomiso Ingenio La Providencia , ahora Central La Providencia desde el 23 de Noviembre del 2015 tiene implementado un Modelo de Gestión, que primeramente fue basado en la Norma ISO 9001, en el año 2007 se logro la certificación ISO 22000 y por último en el año 2012 se integra la certificación FSSC 22000 (ISO/TS 22002-1:2009 + ISO 22000:2010 + Requisitos Adicionales)En el año 2018 se certifica en FSSC 22000 V. 4.1 En el año 2017 se obtuvo la recertificación bajo la nueva versión de ISO 9001

Nuestro Sistema Integral se compone de procesos divididos en cuatro grandes bloques estratégicos, administrativos , operativos y de mejora, esto nos ha permitido adoptar día a día mejores practicas físicas y documentales , con el objetivo de mostrar evidencia de la conformidad con los requisitos de estas normas y de nuestros clientes.

A través de las auditorias de vigilancia y mantenimiento y teniendo como criterios las normas arriba mencionadas, así como los fundamentos legales y reglamentarios aplicables hemos logrado demostrar a la organización misma: clientes y autoridades que nuestro producto terminado de Central La Providencia es de Calidad e Inocuo : por lo que nuestro compromiso es seguir trabajando en la mejora continua de los procesos.

Como parte de nuestro compromiso con el cuidado al medio ambiente contamos con un Sistema documentado en ISO 14001 .



Política

Es compromiso de todos los elementos que integramos El Ingenio La Providencia; satisfacer las necesidades de nuestros clientes , al hacer que nuestro producto cumpla con los estándares de Calidad, Inocuidad, previniendo la Contaminación Ambiental, en el cumplimiento de los requisitos legales aplicables, trabajando en la mejora continua de nuestros procesos.

Visión

Organización ética y con valores, coordinando esfuerzos para ser siempre los mejores

Misión

Satisfacer la necesidad de endulzante, de nuestros clientes, a base de azúcar de caña.

Valores

- Calidad
- Confianza
- Compromiso
- Trabajo en equipo
- Respeto
- Creatividad



Central la Providencia cuenta con Reconocimiento como organización comprometida con la educación por el IVEA.



Nuestro producto: AZÚCAR DE CAÑA

Producto Alimenticio granulado uniforme, sabor dulce, derivado de la caña de azúcar, con color marfil, variando de un tono claro a oscuro y olor característico del producto, obtenido de un proceso de cristalización constituido esencialmente por cristales sueltos de sacarosa.

Mercado a quien va dirigido:

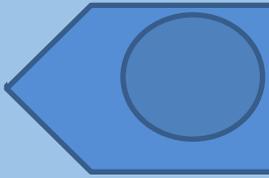
Principalmente en la industria refresquera, de panificación y de confitería, además de otras que se requieran del endulzante. Así como azúcar a granel para refundición.

Presentación:

Dependiendo del requerimiento del clientes:

- a) Sacos de 50 kg
- b) A granel embarcado en tolvas.





EDICION Y DISTRIBUCIÓN



Central La Providencia S.A. de C.V., presenta La Comunicación para el Progreso 2018 esta se elabora con la finalidad de ser difundida a todos los grupos de interés así como al público en general; interesado en conocer los avances y los retos de esta Unidad Industrial relacionados con la Responsabilidad Social Empresarial.

La difusión de este informe se realizará de manera permanente a través de la página web de la red del Pacto Mundial y la página web del www.bsm.com.mx/cp.html



- **Derechos Humanos**
- **Prácticas Laborales**
- **Medio Ambiente**
- **Anti-corrupción**



DERECHOS HUMANOS



JUGUE-PROVI

Feria del Niño "JugueProvi"

_Se llevo a cabo el domingo 29 de Abril con el apoyo de los compañeros del ingenio, Unagra , los maestros y padres de familia de cada comunidad, se pusieron diversos juegos para todos .Acudieron niños de El zapote y Toluquilla

- _ 400 niños
- _ 150 padres de familia
- _ 2 comunidades
- _ 8 maestros



JugueProvi 2018
Feria del Niño

Participa donando un Juguete
Que no promueva violencia

Lugar de Acción
Centro Comunitario
EMALUR

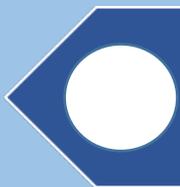
Fecha límite para entregar
27 de Abril

EMALUR
INFORMES
Oficina de Emalur
Tel. 27973-36110, Ext. 157

Ruta Cinepolis

Se llevo a cabo la 2da. Ruta Cinépolis, con una asistencia de 1000 personas, se tuvo grandes vinculaciones con el municipio, el sindicato independiente y varias familias que se unieron para hacer posible esta experiencia

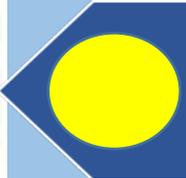




Cine bagazo

En el cine bagazo el equipo de Emalur llega a diferentes comunidades exhibiendo películas donde se rescata el valor de La amistad, el valor, la inocencia, el amor, el trabajo en equipo, arquetipos, identidad





Festejando en su día a las madres colaboradoras de Central La Providencia

En Central La Providencia se festejo en su día a las Madres colaboradoras el día de la Madre no solo la presencia de la fecha en la que se celebra el reconocimiento a tan ardua labor doble que llevan el de trabajar y el rol de mamá en la casa es por eso que se festejo en su día a todas ellas



Celebrando a la mujer

El 8 de marzo día internacional de la mujer, por parte de gerencia se celebro el día de la mujer con un pastel para las mujeres que forman parte del ingenio central la providencia.



Mejoras a la comunidad VOLUNTARIADO

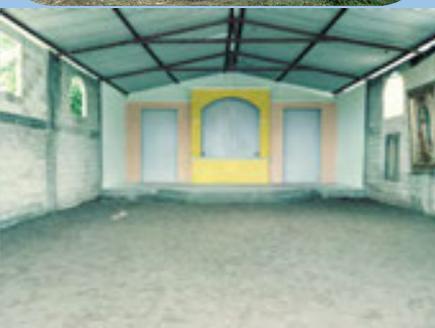
Se encontró la participación del voluntariado como acto de presencia del Ingenio en su responsabilidad social en un ambiente de solidaridad y participación



El 24 de octubre se llevo a cabo el voluntariado en la comunidad del Zapote a, se beneficio a 300 personas, se tuvo la participación de 90 voluntarios con 10 horas invertidas en el proceso del voluntariado.



El 26 se llevo a cabo el voluntariado en la colonia Guadalupe, se beneficio a 50 familias creyentes ya que fue en una capilla de la localidad como apoyo al párroco encargado de la comunidad para fortalecer el vinculo con la misma, se tuvo la participación de 100 voluntarios con 12 horas invertidas en el proceso del voluntariado



Cursos impartidos para la comunidad

Del 16 al 27 se llevaron a cabo los cursos de verano en el Centro Comunitario Emalur, se ofertaron 13 cursos, algunos apoyados por voluntario, se hizo promoción y difusión en varias comunidades por medio de carteles y perifoneo así como en las redes sociales.



1er. Feria de la Caña 2018

Se llevo a cabo la feria de la caña del 4 al 6 de mayo en el campo deportivo de la comunidad de Providencia, con el siguiente objetivo:

“Promover la cultura y la Identidad de la comunidad a través de sus tradiciones, costumbre así como dar a conocer todo lo referente al cultivo, producción y utilización de la caña de azúcar”.

Se tuvo la participación de las escuelas: Preescolar Andersen de la primaria Josefa Ortiz de Domínguez y de la telesecundaria Emiliano Zapata de la comunidad de Providencia municipio, el sindicato independiente, y la asociación cañera “Graminia”. Dentro de las actividades del evento se realizaron platicas a escuelas sobre la industrialización de la caña de azúcar para la obtención de azúcar



CUMPLIENDO EL CONVENIO CON EL COMITÉ SINDICAL DE CENTRAL LA PROVIDENCIA SE ENTREGO:

LAPTOPS

- 6 LAPTOPS A ESTUDIANTES CON LOS MEJORES PROMEDIOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR

ESTIMULOS ECONOMICOS

- ESTIMULOS ECONOMICOS A ESTUDIANTES DE SECUNDARIA

MATERIAL DEPORTIVO

- MATERIAL DEPORTIVO PARA FOMENTO DEL DEPORTE



No trabajo infantil

Sensibilización del NO TRABAJO INFANTIL (TI) a productores y jefes de grupo e interior del Ingenio y realización de auditoria SVEM en campo



VERIFICACION SVEM - CAMPO		INFORMACION CENTRAL	
Nombre del grupo	Fecha	Nombre del grupo	Fecha
...
SECCION 1. INFORMACION GENERAL			
...
SECCION 2. CORTADORES			
...
SECCION 3. FLETEROS			
...
SECCION 4. JEFES DE GRUPO			
...
SECCION 5. INTERIORES			
...

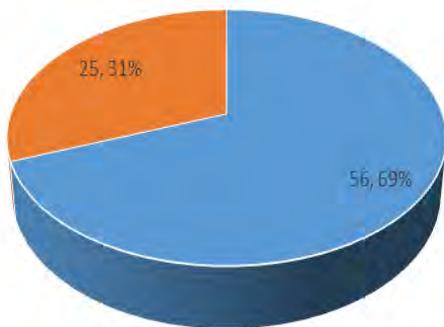


Campaña de salud para la mujer

Se llevo a cabo la campaña de salud para las mujeres de nuestra comunidad y las comunidades aledañas al ingenio se les ofreció el examen del Papanicolau y la Mastografía en colaboración con el Instituto Mexicano del Seguro Social, concluyendo con la entrega de los resultados se realizaron: 56 Mastografías y 25 Detención oportuna de Cáncer, haciendo un total de 81 beneficiarias



Deteccion oportuna de cancer



■ Mastografias ■ Papanicolao



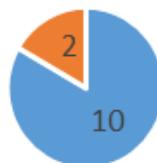
Se realizaron exámenes de la vista GRATIS a colaboradores y familia de colaboradores en el Centro Comunitario Emalur



APOYO A LA EDUCACION

Se lograron 12 certificados

Certificados obtenidos



■ Secundaria ■ Primaria

En el mes de diciembre se tuvo la visita del Coordinador de Zona por el IVEA ya que notifico la aceptación de la plaza comunitaria en nuestro centro Comunitario de Central La Providencia.

Instituto Veracruzano de Educación para los Adultos IVEA

OBTEN TU CERTIFICADO DE PRIMARIA O SECUNDARIA EN UN SOLO EXÁMEN EN EL CENTRO COMUNITARIO EMALUR

PRÓXIMO LUNES 29 DE FEBRERO A LAS 3:00 P.M.

SE APLICARÁN EXÁMENES DE DIAGNÓSTICO

REQUISITOS

PRIMARIA
-COPIA DEL ACTA DE NACIMIENTO
-CURP
-CREDENCIAL DEL IVEA

SECUNDARIA
-COPIA DEL ACTA DE NACIMIENTO
-CURP
-CREDENCIAL DEL IVEA
-CERTIFICADO DE PRIMARIA

LAS FOTOS SE LES TOMARÁN EN EL CENTRO COMUNITARIO

¡ TE ESPERAMOS NO FALTES !

Mayores informes Tel. 27873-30110 ext. 157
Profra. Virginia Macías Martínez

Emaluro



Se llevo a cabo la aplicación de exámenes y el diagnóstico de primaria y secundaria teniendo un total de 20 aplicaciones:

Obreros

Primaria: 2

Secundaria: 1

Comunidad

Primaria: 6

Secundaria: 9

Programa 10-14: 2



APOYO A LA EDUCACION

El martes 13 Noviembre 2017 se inauguro la sala de computo de la primaria General Miguel Alemán de la comunidad del Jobo, donde se tuvo la presencia del Licenciado Fernando Aburto Jefe de Productividad y Desarrollo, el Ing. Omar Orbe Galvan, jefe de Seguridad Industrial, la Ing. Norma Tinoco encargada de Sistema Integral de Gestión, el Prof. Román Hernández Hernández Director de dicha escuela y la Lic. Ana Cristina Figueroa Rodríguez Coordinadora del Programa Emalur, después de la inauguración se paso a la firma de la carta compromiso Primaria y Emalur-CP, dando paso a las primeras clases. Se les instalo los programas de Windows a 10 computadoras para las clases de computación y el de PIPO aprender a leer y matemáticas 1, Dando así inicio con las clases de PIPO: Aprender a leer para 1° grado, para 2° y 3° Matemáticas y de 4° a 6° computación básica: Introducción Windows-Procesador de texto (Programa de Paint y Word)



APOYO A LA EDUCACION

En la semana de la seguridad y la salud se llevo a cabo un concurso de dibujo donde participaron 3 escuelas primarias quedando los dos primeros lugares en la primaria de la comunidad de Providencia y el 3er. Lugar en al primaria del Zapote.



APOYO A LA EDUCACION

Donación de Libros

Se llevo a cabo una campaña de donación de libros al interior del Ingenio para la biblioteca de Emalur , los compañeros hicieron sus donación de libros en un total de 50 ejemplares.



Convivencia colaboradores y familia

Posada de colaboradores



El día 22 de diciembre se llevo a cabo la posada del ingenio, donde se rifaron canastas navideñas por departamentos, se tuvieron piñatas, se dieron tamales, volovanes, ensalada y hotdog para niños, esta convivencia fue con los colaboradores y sus familias.



Misa de inicio de zafra

Se llevo a cabo la misa de inicio de zafra que como otros años se invita a la comunidad y colaboradores a participar, se les dio un pequeño refrigerio y el sacerdote bendigo las diferentes áreas de fabrica, deseando sea una zafra muy bendecida.



Misa de fin de zafra

El día 18 de mayo se llevo a cabo la misa de acción de gracias por el termino de la zafra 2017/2018



ESTANDARES LABORABLES



CURSOS Y TALLERES IMPARTIDOS A COLABORADORES DE CENTRAL LA PROVIDENCIA

En Central La Providencia se han impartido cursos manteniendo las acciones de capacitación en diferentes materias, para el desarrollo humano y productivo de los integrantes de la organización. En el período comprendido de octubre 2017 a agosto 2018 se han impartido un total de 44 cursos siendo beneficiados 1,147 integrantes de la organización.



Taller de Empoderamiento y Desarrollo Comunitario

Se llevo a cabo el taller de empoderamiento y desarrollo comunitario con Rogelio de GRUPEDSAC donde hubo la participación del equipo Emalur del corporativo, del ingenio Constancia y de Central La Providencia siendo éste ultimo el anfitrión para llevar a cabo dicho taller, se revisaron diferentes temas como de: Desarrollo comunitario, empoderamiento y cultura por la paz, proyectos comunitarios entre otros fortaleciendo el trabajo en equipo.





CURSOS Y TALLERES IMPARTIDOS A COLABORADORES DE CENTRAL LA PROVIDENCIA



CURSOS IMPARTIDOS		
	NOMBRE DEL CURSO	NUMERO DE PARTICIPANTES
1	ROCKWELL AUTOMATION	110
2	MANEJO INTEGRAL DE PLAGAS	46
3	LECTURA Y SIMBOLOGIA DE DIAGRAMAS ELECTRICOS	72
4	CONEXIONES ELECTRICAS BASICAS Y DIAGRAMAS DE ALUMBRADO	90
5	ANALISIS Y DIAGNOSTICOS DE EQUIPOS ROTATIVOS CON ENTRENAMIENTO PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO	5
6	BUENAS PRACTICAS DE LABORATORIO	10
7	CURSO INDUCCION NUEVO INGRESO	9
8	USO Y APLICACIÓN DE LUBRICANTES	26
9	MUESTREO DE AGUAS	9
10	COMO LOGRAR UNA EJECUCION DE EXCELENCIA	1
11	CRISTALIZACION	23
12	EVAPORACION	7
13	BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA	101
14	BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA	94
15	BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA	123
16	BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA	122
17	EMPODERAMIENTO Y LIDERAZGO PARA ORGANIZACIONES SOCIALES	1
18	TALLER DE EMPODERAMIENTO Y DESARROLLO COMUNITARIO	3
19	CURSO INDUCCION NUEVO INGRESO	2
20	EMPAQUETADURAS Y JUNTAS MECANICAS	8
21	MANEJO DE PLAGAS EN PLANTAS DE ALIMENTO BAJO ESTANDARES GFSI	13
22	EMPAQUES DINAMICOS Y ESTATICOS	11





CURSOS Y TALLERES IMPARTIDOS A COLABORADORES DE CENTRAL LA PROVIDENCIA

CURSOS IMPARTIDOS		
	NOMBRE DEL CURSO	NUMERO DE PARTICIPANTES
23	ERGONOMIA	3
24	ALINEADOR DE EJES	9
25	PAS 96"BIOTERRORISMO Y DEFENSA DE LOS ALIMENTOS	14
26	DESARROYANDO UNA CULTURA DE LIDERAZGO	18
27	CURSO INDUCCION NUEVO INGRESO	27
28	PREPARACION Y DOSIFICACION LECHADA DE CAL	11
29	PREPARACION Y DOSIFICACION DE FLOCULANTE	16
30	OPERACIÓN EN CALENTADORES	14
31	CAPACITACION PARA CREAR ORDENES DE TRABAJO EN EL SIGIN	7
32	CURSO DE PLOMERIA	8
33	PROCESO DE ELABORACIÓN DE AZÚCAR	14
34	PREPARANDOSE PARA INSPECCION DE FDA	7
35	CURSO DE PINTURA	20
36	DISEÑO CREATIVO E IMPARTICIÓN DE TALLERES TEMATICOS	3
37	ACTUALIZACIÓN NOM- 018-STPS-2015 SISTEMA ARMONIZADO PARA LA IDENTIFICACION Y COMUNICACIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS POR SUSTANCIAS QUIMICAS PELIGROSAS	2
38	ELECTRICIDAD BASICA	19
39	PRIMEROS AUXILIOS	13
40	JORNADA TECNICA DE MEDICION PARA LA OPTIMIZACION DE PROCESOS, APLICACIONES Y NORMATIVAS EN LA PRODUCCI+ON DE AZUCAR EN MEXICO	4
41	ACTUALIZACIÓN DE LA NOM-018-STPS VERSION 2015	20
42	ACTUALIZACION DE METODOS Y TECNICAS DE BIOQUIMICA ANALITICA Y MICROBIOLOGIA APLICADOS EN LA CALIDAD DE LA INDUSTRIA AZUCARERA	1
43	NOM-019-STPS-2011 CONSTITUCIÓN, INTEGRACIÓN, ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LAS COMISIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE	7
44	CURSO DE TRAZO Y DESARROLLO	24



Cursos de inducción para personal de nuevo ingreso

En Central La Providencia se da curso de inducción a los colaboradores de nuevo ingreso al Ingenio , se da platica de seguridad conocimiento de la elaboración de azúcar, se habla de las certificaciones y distintivos con los que se cuenta. Así como sus deberes y prestaciones y se realiza recorrido al interior de la fabrica

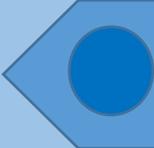


Capacitación en materia de Seguridad

En Central La Providencia S.A. de C.V. la formación del personal es un programa prioritario, para garantizar la Seguridad y Salud en el trabajo, es por ello que se llevan a cabo simulacros de evacuación y simulacros de combate a incendios en beneficio de los colaboradores.

Las referidas acciones se enfocan a la prevención de riesgos, pero sobre todo se orientan básicamente a la concientización del personal para prevenir accidentes





Con el objetivo de intensificar diversas acciones encaminadas a evitar los accidentes de trabajo cuando se labora en alturas, el departamento de Seguridad e Higiene Industrial desarrolló un sistema que permite la revisión de todos los puntos de seguridad necesarios para realizar un trabajo adecuado disminuyendo al mínimo los riesgos para los trabajadores.

Por lo anterior, se creó el formato denominado "Permiso para Trabajos en altura" en el cual se plasman datos precisos del trabajador y trabajo a realizar, dotación y verificación del equipo de protección personal, verificación del estado de salud del trabajador a través de sus niveles de glucosa, presión arterial, peso y talla para así determinar su aptitud o no para el trabajo encomendado.

Con esta actividad se demuestra el fuerte compromiso por la seguridad de nuestros trabajadores.

Permisos en Alturas	
Año	Permisos
2016	182
2017	397
2018	23




ELIMINACION DEL TRABAJO FORZOSO

Promoviendo la eliminación de todas las formas de trabajo forzoso y obligatorio

En concordancia con las leyes vigentes de nuestro país, Central La Providencia, S.A. DE C.V. no cuenta con trabajo forzoso u obligatorio, lo cuál se cumple y monitorea a través de:

- Contrato Colectivo de Trabajo
- Código de Conducta y Practicas Responsables
- Prestaciones a los trabajadores



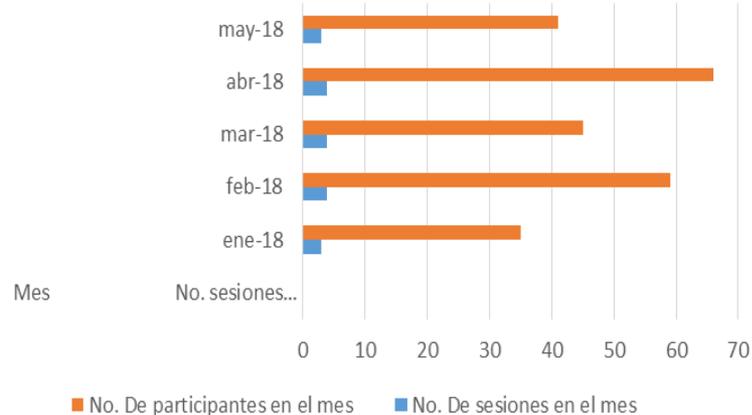
Programa de alcohólicos anónimos

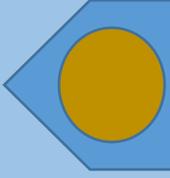
Este año el grupo de AA “Mi poder Superior” cumplió su 4to. Aniversario de fundación del grupo al interior del ingenio, el cual la mayoría son obreros, acompañados del Lic. Fernando Herrera Aburto Jefe de Productividad y Desarrollo, la Doctora Maritza del C. Hernandez Reyes, la enfermera Ma. Del Carmen Solís Romero.

Convencidos de que el éxito de nuestra empresa no depende únicamente del buen manejo de los recursos materiales, con el apoyo y voluntad de colaboradores con problemas de adicción, hemos cumplido un año más de sesiones continuas del grupo “Mi Poder Superior” de Alcohólicos Anónimos.

Seguiremos trabajando juntos para alcanzar una mejor calidad de vida de nuestros trabajadores.

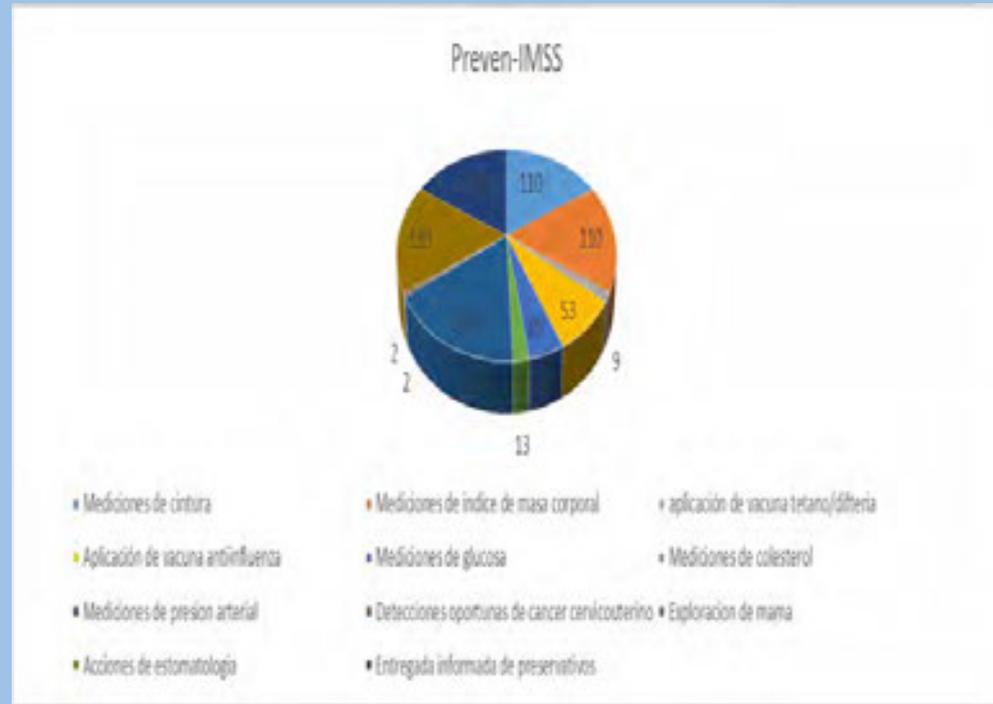
Grupo de AA que sesionan al interior de CP





Se llevó a cabo, en las instalaciones de la empresa, la campaña PrevenIMSS, cuyo objetivo es la concientización y detección oportuna de padecimientos crónico-degenerativos, así como la prevención de enfermedades mediante la vacunación.

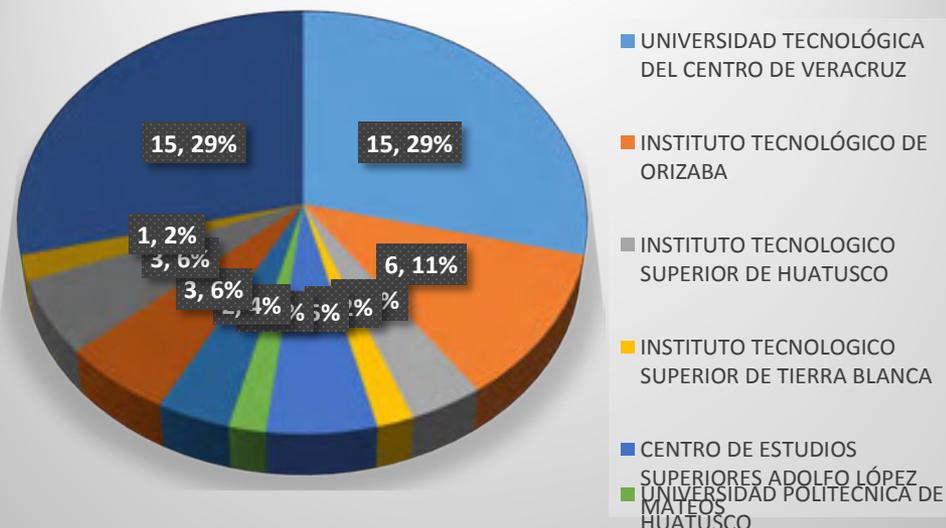
Los servicios otorgados fueron: medición de cintura, índice de masa corporal, colesterol, glucosa capilar y presión arterial, vacunación contra Tétanos/difteria e Influenza estacional, así como diversas acciones de estomatología y la entrega informada de preservativos, atendiendo a un total de 110 personas



Sabemos que los Estudiantes Universitarios requieren de una preparación practica para ingresar al mundo laboral por ello en Central La Providencia apoya a jóvenes en el desarrollo de Servicio Social, practicas y residencias profesionales

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CENTRO DE VERACRUZ	15
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA	6
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO	2
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA	1
CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES ADOLFO LÓPEZ MATEOS	3
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE HUATUSCO	1
CBTIS	2
UNIVERSIDAD VERACRUZANA FCQ	3
UNIVERSIDAD VERACRUZANA AGRONOMIA	3
TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO	1
COBAEV 07	15
TOTAL	52

Practicas profesionales y servicio social



AVIOS SIEMBRA, SOCAS Y RESOCAS

ZONA	NO PRODUCTORES	AVIO P-S-R
11	163	1,513,863.80
12	138	1,752,575.80
13	191	2,672,855.00
14	112	1,610,512.50
21	102	1,336,932.50
22	92	1,155,563.00
23	123	1,449,285.00
24	112	938,553.00
25	74	1,296,884.00
26	66	1,402,492.00
TOTAL	1173	15,129,516.60

En lo que se refiera a Avío de labores de siembra, socas y resocas a la fecha de 17 de agosto del año en curso se tiene en cuenta corriente un total de 15,129,516.60 beneficiando a 1173 productores , en lo que se disperso para tecnificación fueron 25 proyectos

Medio Ambiente



Disminución en consumo de agua

En Central La Providencia estamos comprometidos con el medio ambiente y como objetivo ambiental para la zafra 2017- 2018 nos propusimos **NO REBAZAR UN PROMEDIO DE 0.700 M³ TCM EN CONSUMO DE AGUA.**

Logrando excelentes resultados



Descarga de aguas residuales

En Central La Providencia nuestras aguas residuales se descargan a los campos cañeros, se cuenta con título de concesión emitido por la CONAGUA y se muestrea y analiza los componentes de esta descarga dos veces al mes.

Para evidenciar el cumplimiento de los parámetros en el presente informe encontrará ejemplo de los resultados del muestreo y análisis de descarga conforme a la NOM-001-SEMARNAT-1996

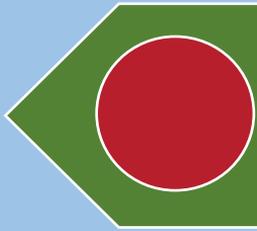
INFORME DE ANALISIS DE LABORATORIO PARTNA

CENTRAL PROVIDENCIA, S.A. DE C.V.

LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUAS Y SUELOS

LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUAS Y SUELOS

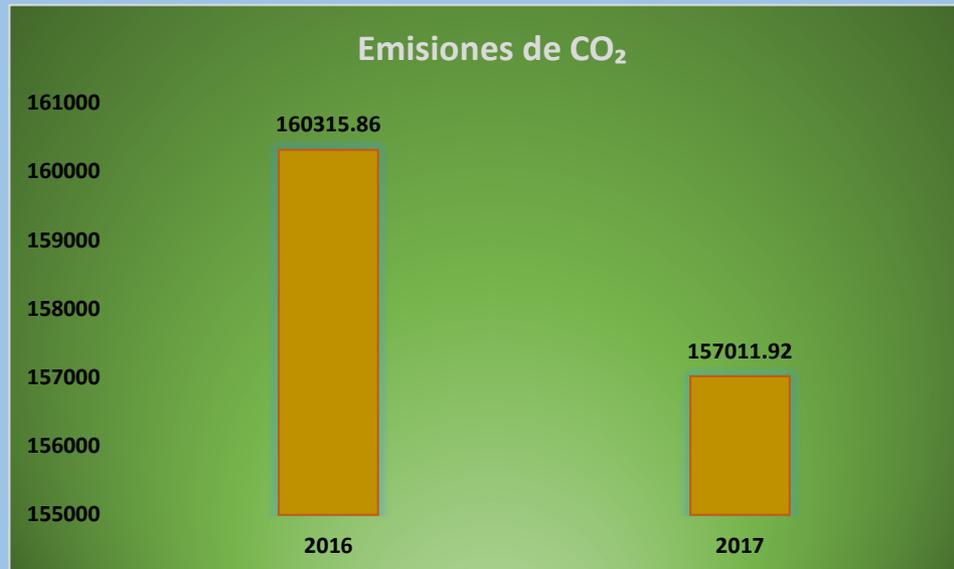
PARAMETRO	UNIDAD	RESULTADO DE PRUEBA	VALOR LIMITE	CONFORME	COMENTARIOS
pH		7.5	6.5 - 8.5	SI	
Temperatura	°C	22.5	10 - 30	SI	
Color	PCU	15	100	SI	
OPC	mg/l	120	1000	SI	
Demanda Bioquímica (DB5)	mg/l	150	1000	SI	
Demanda Química (DQ)	mg/l	150	1000	SI	
Nitrógeno Amoniacal	mg/l	0.5	1.0	SI	
Nitrógeno Total	mg/l	1.5	10.0	SI	
Fósforo Total	mg/l	0.5	1.0	SI	
Sólidos Totales	mg/l	150	1000	SI	
Sólidos Suspensos Totales	mg/l	150	1000	SI	
Sólidos Disueltos	mg/l	150	1000	SI	
Cloro	mg/l	0.5	1.0	SI	
Fluoruro	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cianuro	mg/l	0.5	1.0	SI	
Plomo	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cadmio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cromo	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cobalto	mg/l	0.5	1.0	SI	
Copernicio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Mercurio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Vanadio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Yodo	mg/l	0.5	1.0	SI	
Stroncio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Bario	mg/l	0.5	1.0	SI	
Aluminio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cinc	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cobalto	mg/l	0.5	1.0	SI	
Copernicio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Mercurio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Vanadio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Yodo	mg/l	0.5	1.0	SI	
Stroncio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Bario	mg/l	0.5	1.0	SI	
Aluminio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cinc	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cobalto	mg/l	0.5	1.0	SI	
Copernicio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Mercurio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Vanadio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Yodo	mg/l	0.5	1.0	SI	
Stroncio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Bario	mg/l	0.5	1.0	SI	
Aluminio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cinc	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cobalto	mg/l	0.5	1.0	SI	
Copernicio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Mercurio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Vanadio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Yodo	mg/l	0.5	1.0	SI	
Stroncio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Bario	mg/l	0.5	1.0	SI	
Aluminio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cinc	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cobalto	mg/l	0.5	1.0	SI	
Copernicio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Mercurio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Vanadio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Yodo	mg/l	0.5	1.0	SI	
Stroncio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Bario	mg/l	0.5	1.0	SI	
Aluminio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cinc	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cobalto	mg/l	0.5	1.0	SI	
Copernicio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Mercurio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Vanadio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Yodo	mg/l	0.5	1.0	SI	
Stroncio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Bario	mg/l	0.5	1.0	SI	
Aluminio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cinc	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cobalto	mg/l	0.5	1.0	SI	
Copernicio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Mercurio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Vanadio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Yodo	mg/l	0.5	1.0	SI	
Stroncio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Bario	mg/l	0.5	1.0	SI	
Aluminio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cinc	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cobalto	mg/l	0.5	1.0	SI	
Copernicio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Mercurio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Vanadio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Yodo	mg/l	0.5	1.0	SI	
Stroncio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Bario	mg/l	0.5	1.0	SI	
Aluminio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cinc	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cobalto	mg/l	0.5	1.0	SI	
Copernicio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Mercurio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Vanadio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Yodo	mg/l	0.5	1.0	SI	
Stroncio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Bario	mg/l	0.5	1.0	SI	
Aluminio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cinc	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cobalto	mg/l	0.5	1.0	SI	
Copernicio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Mercurio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Vanadio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Yodo	mg/l	0.5	1.0	SI	
Stroncio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Bario	mg/l	0.5	1.0	SI	
Aluminio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cinc	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cobalto	mg/l	0.5	1.0	SI	
Copernicio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Mercurio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Vanadio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Yodo	mg/l	0.5	1.0	SI	
Stroncio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Bario	mg/l	0.5	1.0	SI	
Aluminio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cinc	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cobalto	mg/l	0.5	1.0	SI	
Copernicio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Mercurio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Vanadio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Yodo	mg/l	0.5	1.0	SI	
Stroncio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Bario	mg/l	0.5	1.0	SI	
Aluminio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cinc	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cobalto	mg/l	0.5	1.0	SI	
Copernicio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Mercurio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Vanadio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Yodo	mg/l	0.5	1.0	SI	
Stroncio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Bario	mg/l	0.5	1.0	SI	
Aluminio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cinc	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cobalto	mg/l	0.5	1.0	SI	
Copernicio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Mercurio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Vanadio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Yodo	mg/l	0.5	1.0	SI	
Stroncio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Bario	mg/l	0.5	1.0	SI	
Aluminio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cinc	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cobalto	mg/l	0.5	1.0	SI	
Copernicio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Mercurio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Vanadio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Yodo	mg/l	0.5	1.0	SI	
Stroncio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Bario	mg/l	0.5	1.0	SI	
Aluminio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cinc	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cobalto	mg/l	0.5	1.0	SI	
Copernicio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Mercurio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Vanadio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Yodo	mg/l	0.5	1.0	SI	
Stroncio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Bario	mg/l	0.5	1.0	SI	
Aluminio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cinc	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cobalto	mg/l	0.5	1.0	SI	
Copernicio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Mercurio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Vanadio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Yodo	mg/l	0.5	1.0	SI	
Stroncio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Bario	mg/l	0.5	1.0	SI	
Aluminio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cinc	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cobalto	mg/l	0.5	1.0	SI	
Copernicio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Mercurio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Vanadio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Yodo	mg/l	0.5	1.0	SI	
Stroncio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Bario	mg/l	0.5	1.0	SI	
Aluminio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cinc	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cobalto	mg/l	0.5	1.0	SI	
Copernicio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Mercurio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Vanadio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Yodo	mg/l	0.5	1.0	SI	
Stroncio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Bario	mg/l	0.5	1.0	SI	
Aluminio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cinc	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cobalto	mg/l	0.5	1.0	SI	
Copernicio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Mercurio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Vanadio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Yodo	mg/l	0.5	1.0	SI	
Stroncio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Bario	mg/l	0.5	1.0	SI	
Aluminio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cinc	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cobalto	mg/l	0.5	1.0	SI	
Copernicio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Mercurio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Vanadio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Yodo	mg/l	0.5	1.0	SI	
Stroncio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Bario	mg/l	0.5	1.0	SI	
Aluminio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cinc	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cobalto	mg/l	0.5	1.0	SI	
Copernicio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Mercurio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Vanadio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Yodo	mg/l	0.5	1.0	SI	
Stroncio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Bario	mg/l	0.5	1.0	SI	
Aluminio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cinc	mg/l	0.5	1.0	SI	
Cobalto	mg/l	0.5	1.0	SI	
Copernicio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Mercurio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Vanadio	mg/l	0.5	1.0	SI	
Yodo	mg/l	0.5	1.0	SI	

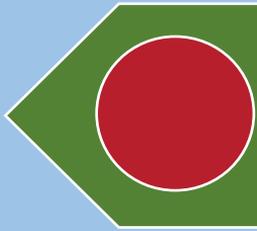


Reducción de emisiones de CO₂

Conscientes estamos que el exceso de la generación de CO₂ es el principal causante del calentamiento de la atmósfera por el efecto invernadero, y que este calentamiento global agrava la falta de acceso al agua e incrementa las sequías.

En base a muchos esfuerzos y como parte de la generación de la Cedula de Operación Anual COA ante SEMARNAT, hemos logrado disminuir la generación de este gas del año 2016 al año 2017 (enero-diciembre)

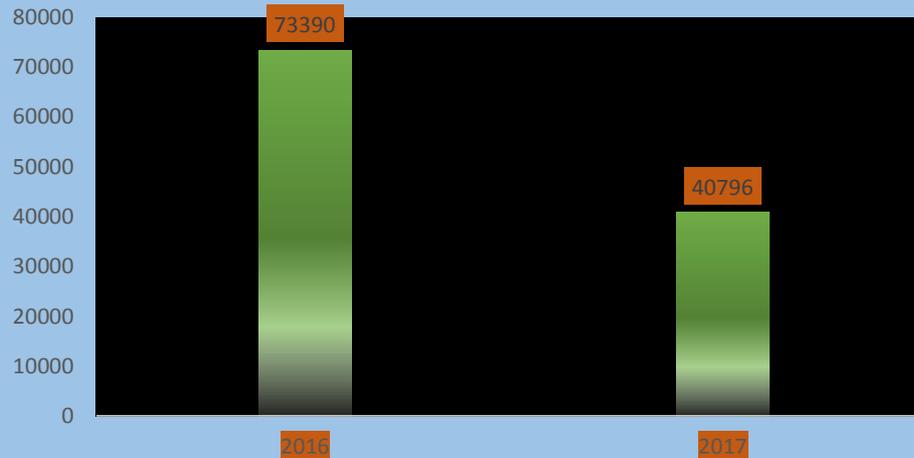




Reducción de consumo de diésel

En Central La Providencia nuestro compromiso es disminuir el uso de agentes contaminantes al medio ambiente, por décadas en el ciclo de mantenimiento mayor (reparación) se ha utilizado el diésel como desengrasante y combustible para maquinaria pesada, de manera paulatina hemos disminuido el consumo de este producto coadyuvando a la generación de impactos ambientales negativos

CONSUMO DE DIESEL (LTS)



Bagazo como combustible

Con el objetivo de eliminar el consumo de combustibles fósiles, desde el 2008 y hasta la fecha, en Central La Providencia realizamos inversiones y adecuaciones en las calderas para utilizar como único combustible el bagazo de caña obtenido del proceso de nuestra molienda; el efecto negativo de los combustibles fósiles es principalmente que son fuentes no renovables de energía y estos generan aproximadamente el 84% de las emisiones de CO₂.



Manejo de trampa de grasas

Las grasas y aceites que se utilizan en el sistema de lubricación del área de molinos, generan enormes trastornos al sistema de descarga, esto afecta el buen funcionamiento de la red de descarga así como al suelo al que es destinado.

Como empresa amigable con el ambiente Central La Providencia cuenta con una trampa de grasas que captan un volumen de 300 GXM diario, por lo que se obtiene el efecto de que la grasas y el agua tienen tiempo para separarse, al separarse las grasas flotan en la superficie mientras que el bagacillo y tierra se depositan en el fondo de la trampa, el resto del agua pasa libremente por el alcantarillado.

La grasa flotante es colectada y depositada en tambos metálicos de 200 lts y resguardada como residuo peligroso por sus características CRETIB y en un periodo no máximo a 6 meses es enviado a confinamiento con un tercero acreditado por SEMARNAT



Manejo de chatarra

Cada ciclo de reparación todos los materiales chatarra generada del mantenimiento preventivo e inversiones a la planta de producción, es vendido para evitar daños a la salud así como daños al suelo, de igual manera para evitar la proliferación de plagas. La compañía que la retira cuenta con autorización y es determinado el peso total de lo generado.



CENTRAL PROVIDENCIA	
viernes, 09 de marzo de 2018	
Producto: 16.CHATARRA	
Ticket: 35	
Fecha de Entrada: 09/03/2018	
Hora de Entrada: 09:22:44 a.m.	
Peso de Entrada: 12,120 Kg	
Fecha de Salida: 09/03/2018	
Hora de Salida: 03:52:38 p.m.	
Peso de Salida: 34,070 Kg	
Peso Neto: 21,950 Kg	



Uso desengrasante

En Central La Providencia a partir de finales del año 2017 se a dejado de utilizar el diésel como agente de limpieza en equipos de mantenimiento, esto debido a su alto impacto negativo al medio ambiente; de tal manera que se opto por usar un detergente soluble en agua denominado HG150 y que es biodegradable.

HG150

DETERGENTE SOLUBLE EN AGUA

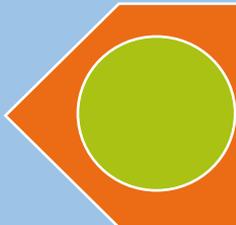
F.D.A.: 21 CFR 182

DESCRIPCIÓN

HG150 es un producto formulado especialmente con agentes alcalinos, disolventes de dureza y agentes tenso activos

CARACTERÍSTICAS

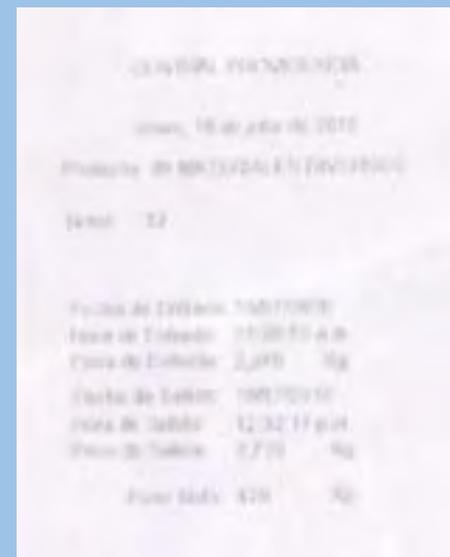
- Formula de alto desempeño y espectro de remoción de suciedad.
- Formula de alta seguridad
- Biodegradable



Donación de PET

Dentro de las actividades de separación y reciclaje de nuestros residuos se captaron 470 kg de PET, que fueron donados a Institución Educativa para adecuado reciclaje.

Esto equivale a un ahorro de 0.8 TN de petróleo



Donación de tambos para basura

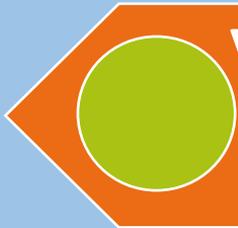
Las grasas y lubricantes que por necesidades operativas se utilizan dentro de nuestro proceso productivo, en su mayoría vienen en presentación de tambos de 200 lts, mismos que una vez utilizado el producto contenido, son donados a cualquier institución para ser utilizado como deposito para basura y contar con espacios mas limpios y de sana convivencia



Vinculación con dependencias Municipales

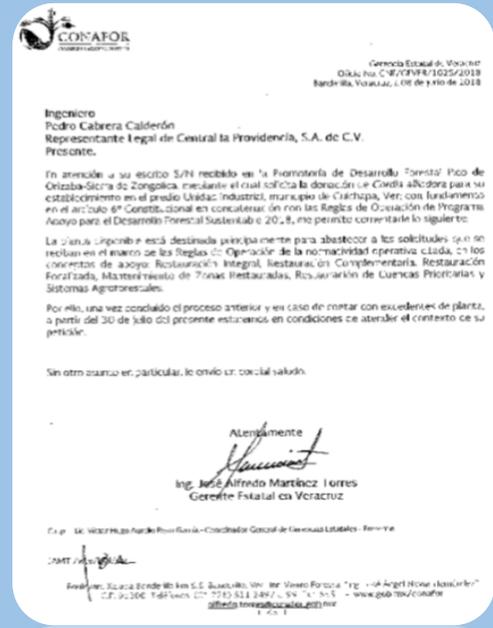
Los desechos Electrónicos que Central La Providencia genera, son enviados para su tratamiento adecuado al H. Ayuntamiento de Córdoba Ver, quienes a través de convenios con SEMARNAT disponen dichos desechos para que no conviertan en pasivos ambientales, otorgando la documentación correspondiente del tratamiento.





Vinculación con dependencias Estatales

Con la intención de ser parte del programa de REFORESTACIÓN SOCIAL de la CONAFOR, se ha gestionado la reforestación de arboles diversos para ser plantados en el interior de la Unidad Industrial y así contribuir a la absorción del CO₂ y disminuir el cambio climático.



Capacitación en manejo de residuos

En Central La Providencia estamos comprometidos con el medio ambiente y la comunidad, debido a esto contamos con talleres ambientales dirigidos a toda la comunidad para generar conciencia de como minimizar el impacto ambiental. A través de trípticos se concientiza al personal sobre el manejo de los residuos, la importancia del reciclaje y la degradación de los materiales.

La basura que se pudre es:

CUANTO TARDAN EN DEGRADARSE LOS MATERIALES

	PAPEL HIGIENICO.- DOS SEMANAS
	FILTRO DE CIGARRO.- 15 A 25 AÑOS
	LATA DE ALUMINIO.- MAS DE 200 AÑOS
	VASO DE UNICEL.- MAS DE 500 AÑOS
	BOLSA DE FRITURAS.- MAS DE 300 AÑOS

La basura que no se pudre es:

En la zafra pasada 2017/2018 se produjeron un total de 23,561 toneladas, representando 3.12% del total de la molienda; aplicando el 100% a los campos cañeros, como mejoradores de suelo beneficiando 392 ha.



Entre los beneficios de aplicarla al suelo

1. Mejora su estructura y aireación
2. Promueve el desarrollo de raíces
3. Disminuye la compactación causada por la maquinaria
4. Aumenta su capacidad de almacenaje de agua.





ZAFRA	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18
TON INDUSTRIALIZADAS	795,781.5	900,247.91	864,445.59	818,855.07	722,828.13
TON VERDE	11,317.57	16,697.89	787.16	8,138.24	31,551.81
% TON VERDE	1%	2%	0%	1%	4.37%

La cosecha de la caña en verde es una alternativa viable y sustentable; por un lado la cosecha en sí, y por otro, el manejo de los residuos en el campo.

Actualmente en Central la providencia es una practica que no se ha adoptado del todo y por lo tanto es un reto sensibilizar al productor para que conozca todos los beneficios que tiene esta labor tales como la reducción de contaminación al ambiente, mejora la estructura de los suelos y su fertilidad, el ahorro en la aplicación de herbicidas y por lo tanto mayores rendimientos en los campos cañeros.

PLATICAS DE BPA EN LA ZONA DE ABASTECIMIENTO



IMG_20170704_101537_1.jpg



IMG_20170704_101545.jpg



IMG_20170704_101545_1.jpg



IMG_20170704_101552.jpg



IMG_20170704_102051.jpg



IMG_20170704_102103.jpg



IMG_20170704_102200.jpg



IMG_20170704_103841.jpg



DIA DE CAMPO YARA EJIDO BALSA LARGA

RESIDUOS ORGÁNICOS DE LA AGROINDUSTRIA DE LA CAÑA DE AZÚCAR

SUBSTRATO VERDE:
Cuando se desajustan los tiempos de corte de la caña, se acumulan los residuos de la cosecha, se acumulan en áreas donde se cosecha o donde se queman, se ven afectados por plagas y enfermedades, dentro de las ventajas que se tienen con este sistema están: los agroquímicos, control de plagas y enfermedades, control de la erosión por lluvias y las aves voladoras de las zonas.

RECIBO:
Para el cultivo se puede utilizar directamente con los cultivos para cubrir los residuos, y así se evita "hacer su descomposición" y "contaminar" el cultivo. Para saber más en "residuos orgánicos de la caña de azúcar".

RESECCO:
De una lámina en donde se muestra de forma manual los residuos, en el área que se trabaja sobre los riles de la caña de azúcar, se puede usar 1 x 1, 1 x 2 o 2 x 2, así como hacer los trabajos de cultivo, se que se van haciendo los trabajos de residuos orgánicos, que en la próxima cosecha serán los sembrados y cubrir los residuos en riles.



10

3 Controlar Plagas

¿Cómo usar los agroquímicos?
¿Qué agroquímico debo utilizar?

Tipos de Plagas	Tipos de Plagas
Plagas que atacan a la planta	Plagas que atacan a la planta
Plagas que atacan a la planta	Plagas que atacan a la planta
Plagas que atacan a la planta	Plagas que atacan a la planta

- Conocer el tipo de malezas, plagas y enfermedades que afectan a su cultivo.
- Analizar si se puede aplicar un control biológico en vez de químico.



11

MANTEN TU PARCELA LIMPIA

Desde que se siembra, se debe tener un control de las plagas en el campo.

1. Cuando se siembra, se debe tener un control de las plagas en el campo.
2. Cuando se siembra, se debe tener un control de las plagas en el campo.
3. Cuando se siembra, se debe tener un control de las plagas en el campo.
4. Cuando se siembra, se debe tener un control de las plagas en el campo.
5. Cuando se siembra, se debe tener un control de las plagas en el campo.
6. Cuando se siembra, se debe tener un control de las plagas en el campo.
7. Cuando se siembra, se debe tener un control de las plagas en el campo.
8. Cuando se siembra, se debe tener un control de las plagas en el campo.
9. Cuando se siembra, se debe tener un control de las plagas en el campo.
10. Cuando se siembra, se debe tener un control de las plagas en el campo.



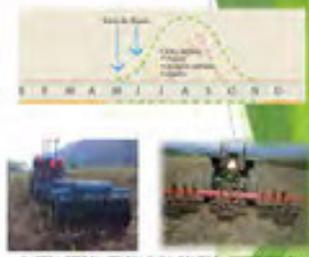
12

MONITOREO

MANTENGADEO BIEN VIGILADOS:
Cuando van los días, se va a ir a campo a ver el estado de la planta. Cuando se va a campo, se debe tener un control de las plagas en el campo.

¿Qué plagas (enfermedades) hay en su parcela?
¿En qué parte de la parcela o de la planta están?
¿Qué tan afectadas se encuentran?
¿Hay enemigos naturales de la plaga que se están comiendo a enfermedades?

BAJETA FOTOGRAFADA PARA CONTROL PREVENTIVO DE MOSCA FONTEA



13

¿Qué elementos debo usar para protegerme?

1. Cuando se siembra, se debe tener un control de las plagas en el campo.
2. Cuando se siembra, se debe tener un control de las plagas en el campo.
3. Cuando se siembra, se debe tener un control de las plagas en el campo.
4. Cuando se siembra, se debe tener un control de las plagas en el campo.

SU SALUD VA PRIMERO.



14

CUIDADOS PARA GUARDAR LOS AGROQUÍMICOS

Se debe construir un lugar especial en el campo para guardar agroquímicos. Cuando se siembra, se debe tener un control de las plagas en el campo.

AGROQUÍMICOS DEBEN ESTAR DEBIDAMENTE SEPARADOS Y AISLADOS DE LAS SEMILLAS, FORRAJES, COSECHADOS Y FERTILIZANTES.



15

Seguridad En La Aplicación De Agroquímicos

¿COMO ME MANTENGO SEGURO?
Recuerde que todos deben utilizar equipo de protección personal, el tipo de agroquímico determinará si utiliza uno, varios o todos los implementos del equipo de protección personal mostrado a continuación.



CUIDADO CON LA PERSONA QUE APLIQUE HERBICIDAS

La persona que controla debe que ser mayor de 18 años y menor de 60 años.

- Tiene que seguir las instrucciones que se encuentran en el paquete del producto o por el técnico del ingenio.
- Estar depositado en el uso seguro de químicos.



Los **niños, mujeres embarazadas y ancianos** no deben estar cerca de la zona donde se aplican agroquímicos.

EFFECTOS EN LA SALUD POR EL USO DE AGROQUIMICOS

- Pérdida de embarazos
- Malformaciones genéticas
- Mutaciones
- Cáncer
- Leucemia
- Alteraciones respiratorias severas



4 CUIDADO CON LOS ENVASES

Los envases vacíos de los productos químicos son un peligro para la salud, por eso para descartarlos necesita tomar un tipo de acción.

1. Lavar el envase hasta la mitad con agua
2. Agitar fuerte por un minuto.
3. Rociar solo tres veces el agua.
4. El agua del lavado siempre dentro del envase para evitar los químicos en la tierra.
5. No los quemar, enterrar ni utilizar para quemar agua sucia.
6. Reutilizar para cualquier otro uso que sea seguro.
7. Nunca tirar en ríos, manantiales ni riego fuerte de agua natural, lo mejor es tirar los envases en el sitio de la planta.



UBICACIÓN DEL CENTRO DE ACORDO LABORATORIO DE CAMPO DON, CONOCIDO PA, LOS ANGELES, MUNDO DE CUECHANA, VEC.

CUIDADO DESPUES DE USARLOS.

- Los químicos se ingresan al cuerpo cuando los usa por sus efectos de absorción:
1. El tiempo que tiene que pasar para volver a entrar de nuevo requiere de los químicos: los productos con bandos verdes y azules necesitan estar fuera de 6 a 12 horas, los de la banda amarilla de 24 a 48 horas y los bandos rojos no deben ser utilizados.
 2. Bañarse con mucha agua y jabón después de la aplicación.
 3. Lavar la ropa que utilizó aparte, si queda faja o jabón a lavar, lavar con jabón.
 4. Evitar que le robe, si el equipo que usó en día, mantenerlo en agua o jabón.
 5. Si usa los químicos de protección personal en una zona de trabajo y tener el control de recuperación de residuos de agroquímicos.



Una vez terminada la aplicación, el trabajador debe ducharse y lavar los elementos de protección.

5 AGUA PARA LA FAMILIA Y LOS TRABAJADORES

El agua que está con agua puede obstruir a la boca y al grado de manos y cuerpo.

- Esto evitar el agua en envases vacíos o botas viejas.
- El agua almacenada en fuentes de mosquitos y otros animales que afectan a la salud.



Si no hay agua potable esta debe tratarse. Considere los siguientes métodos:

Hervido, clarificación, cloración





Con el firme compromiso de verificar que se cumpla con el **Código de Conducta y Practicas Responsables**, al cual **BSM Y Central La Providencia** pertenece, se creo el Comité de Honor quien a través de la línea telefónica y correo electrónico recibirán denuncia por cualquier acto u omisión que cause la sustracción, destrucción y utilización indebida de bienes y productos que obren en los Ingenios.



Código de Conducta y Prácticas Responsables

<input type="checkbox"/> Objetivo del Código de Conducta y Prácticas Responsables...	2
<input type="checkbox"/> Ámbito de aplicación	2
<input type="checkbox"/> Decálogo Empresa Socialmente Responsable	3
<input type="checkbox"/> Principios generales...	3
<input type="checkbox"/> Compromisos de conducta y prácticas responsables...	5
<input type="checkbox"/> Relaciones con Trabajadores...	5
<input type="checkbox"/> Salud y Seguridad ocupacional	5
<input type="checkbox"/> Salud y Seguridad de los consumidores	6
<input type="checkbox"/> Relaciones con clientes...	6
<input type="checkbox"/> Prácticas en el mercado	7
<input type="checkbox"/> Relaciones con proveedores...	7
<input type="checkbox"/> Relaciones con autoridades y Directivos	8
<input type="checkbox"/> Conflictos de interés...	9
<input type="checkbox"/> Ejercicio de otras actividades...	10
<input type="checkbox"/> Uso de bienes y servicios de la Organización	10
<input type="checkbox"/> Confidencialidad de la información y protección de datos personales...	10
<input type="checkbox"/> Protección de la propiedad intelectual e industrial...	11
<input type="checkbox"/> Registro de operaciones...	12
<input type="checkbox"/> Compromiso social y medioambiental...	12
<input type="checkbox"/> Cumplimiento del Código y Comité de Ética...	13
<input type="checkbox"/> Publicación del Código	14
<input type="checkbox"/> Terminología	15



Distribución del Código de Conducta

Se realizó la distribución del Código de Conducta a colaboradores de Central La Providencia



En este Quinto Informe de Comunicación para el Progreso, Central La Providencia presenta los resultados económicos, sociales y ambientales hasta agosto del 2018, para cumplir con el principio de comparabilidad según los lineamientos del Pacto Global.

El Documento se encuentra disponible en la página web de Central La providencia:

www.bsm.com.mx/cp.html

Liga de Central La Providencia en la página del Pacto de la Organización de las Naciones Unidas.

<<http://unglobalcompact.org/participant/17878-Fideicomiso-Ingenio-La-Providencia-80331>>



Para recibir sus comentarios y apreciaciones sobre este Informe de Comunicación del Progreso de Central La Providencia, esta disponible en el correo:

PedroCS@bsm.com.mx

NormaTS@bsm.com.mx



GRACIAS

