

# 10<sup>o</sup> INFORME ANUAL DE COMUNICACIÓN PARA EL PROGRESO



EMPRESA  
SOCIALMENTE  
RESPONSABLE



# Índice

Nuestra historia.....1

Ubicación geográfica .....2

Responsables de la comunicación para el progreso.....3

Carta del gerente.....4

Nuestro sindicato.....5

Trayectoria.....7

Comités de responsabilidad social.....8

Empleos generados.....9

Nuestras certificaciones.....10

Ventajas competitivas.....11

Modelo de gestión.....12

Nuestras cifras.....14

# Índice

Nuestra política.....16

Reconocimientos.....18

Nuestro producto.....19

Edición y distribución .....20

Acciones realizadas.....21

Derechos humanos.....22

Estándares laborales.....46

Medio ambiente.....111

Anticorrupción..... 127

Punto de contacto.....130

# Nuestra historia

1908

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

1944

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.

1981

Acuña un diseño llamado Memphis que se basa en la empresa de Sottsass: el Grupo Memphis.

2001

Es expropiado a manos del gobierno federal (FEESA)

1890

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

1941

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

1952

El señor Juan Perdomo González vende la fracción central o casco de la hacienda "La Providencia", una superficie de 10 ha. a la compañía azucarera de Río Blanco.

1982

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

1990

El gobierno lo desincorporó adquiriéndolo el Consorcio Azucarero Escorpión. Cien años de su fundación del rancho-hacienda e Ingenio "La Providencia"

2015

El Ingenio es adquirido por la iniciativa privada el GRUPO BETA SAN MIGUEL el 23 de diciembre de 2015



# Información geográfica



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.

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)



# Responsables de la comunicación para el progreso

**Ing. Isaías Serena Silva**  
Gerente General

**Sr. Vicente Medel Cruz**

Secretario General del Sindicato de Trabajadores de la  
empresa Fideicomiso Ingenio La Providencia 80331.

# Carta del gerente

Me enorgullece comunicar que Central La Providencia S.A. de C.V. trabaja en el desarrollo, implementación y permanencia de acciones que coadyuben de manera favorable en la práctica de los diez principios del Pacto Mundial puntualizando en el cumplimiento pleno de los Derechos humanos, estándares laborales, medioambiente y lucha contra la corrupción.

Como sustento de la declaración anterior ratifico el compromiso por cumplir estos lineamientos con las partes interesadas que integran nuestra cadena de valor, hasta adoptarla como parte de nuestra cultura laboral, que pueda ser palpable en los actos cotidianos de la organización, así como participar de forma activa en proyectos cooperativos que involucren implícita o explícitamente los objetivos más amplios de Desarrollo de las Naciones Unidas.

El equipo de talento humano de Central La Providencia trabaja arduamente por formar grupos de trabajo movidos por alcanzar una mejora continua, desde la dirección general hasta el último colaborador, teniendo siempre presente el compromiso con el pacto mundial.

adaptándonos a las exigencias de los requerimientos de la responsabilidad social en la empresa, debemos contar con una adecuada política de recursos humanos, mantener en todo momento la transparencia informativa con todos los grupos involucrados, poner en práctica acciones de cuidado al medio ambiental y llevar a cabo medidas éticas correctas y hacer partícipes a nuestros colaboradores.

Hemos estructurado nuestra decima memoria de responsabilidad social, documento en donde se plasma nuestro compromiso en los aspectos ya mencionados. Mediante esta declaración pongo de manifiesto, la firme intención de renovar este compromiso en la implementación de los diez principios del pacto mundial.

ATENTAMENTE



Ing. Isaías Serena Silva  
Gerente General

Providencia, Cuichapa Veracruz  
Av. 3 Entre libertadores e igualdad

Tel: 2787330110  
Ext. 157



# Comité Sindical

En Central La Providencia S.A. de C.V. seguimos apoyando y aplicando los ejes fundamentales del Pacto Mundial de la ONU, actuando con principios éticos, respetando a los compañeros, haciendo y apoyando acciones para el cuidado del medio ambiente así como realizando acciones que eviten actos de corrupción con el objetivo de elevar el nivel de vida de sus trabajadores. El personal es el capital humano de ésta empresa, y por ende los que hacen y logran la cultura y visión empresarial; por lo que su participación es de suma importancia y enaltece el compromiso laboral

Comité Sindical  
Sindicato Independiente del Fideicomiso  
Ingenio La Providencia.



# Comité Sindical

VICENTE MEDEL CRUZ  
SECRETARIO GENERAL

JULIÁN RAMÓN CORDOVA  
MARTÍNEZ SECRETARIO DEL  
INTERIOR

RODRIGO HERNÁNDEZ GARCÍA  
SRIO. DE TRABAJO Y CONFLICTOS

ADRIÁN LÓPEZ FERNÁNDEZ  
SRIO. DE ORG. Y PROPAGANDA

ALBERTO MORALES PEÑA  
SRIO. DE ACTAS Y ACUERDOS.

GERARDO VALDEZ MARÍN  
SRIO. DE PREVISIÓN SOCIAL

ENRIQUE MÉNDEZ GIL SRIO. DE  
EDUC. Y FOM. AL DEP.



JOSÉ ÁNGEL TOBÓN MEDINA  
SRIO. DE REL. OBRE. Y ACCIÓN  
SIND.

LUIS JAVIER BALTAZAR GARCÍA  
SECRETARIO DE SALUD

LUIS ARTURO AMADOR ROJAS  
SECRETARIO DE FINANZAS

# Trayectoria



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.

# Comités de Responsabilidad Social

## **I.-Calidad de vida en la empresa:**

Ing. Ángel Iván Cárdenas Beristain.  
Lic. Luis Alberto Flores Cabrera  
CP- Olga Pozos Fernández  
CP. Marcos Daniel Nieves López  
Ing. Miguel Ángel Vargas Gómez

## **II.-Ética empresarial.**

Ing. Martha Martínez Rayón  
Ing. Edgardo Sosa Cacho  
Ing. Fernando Vargas Blanco  
Quim. Ana Lilia Rivera Cruz  
Ing. José Antonio Cruz Reyes

## **III.-Vinculación de la empresa con la comunidad.**

Lic. Arnulfo Rincón Osorio  
LAE. Angelica Palacios López  
CP. Gustavo Trujillo Morales  
Ing. Carlos Díaz Ruiz

## **IV.- Cuidado y preservación del medio ambiente.**

Ing. Julio Cesar Cruz García  
Ing. Karina Jimenez Antonio  
Ing. Amador Barroso Hernández  
Ezequiel Chaverri Trejo.  
Ing. Víctor Manuel Lara  
Ing. José Mario Téllez Carrasco

## **V.- Gestión de la RSE.**

Dr. Maritza del Carmen Hernández Reyes  
CP. Ana Patricia Hernández Hernández.  
Enf. María Del Carmen Solis Romero.  
Ing. Isaac Córdova Bernardino.  
Ing. Roberto Cruz Herrera.

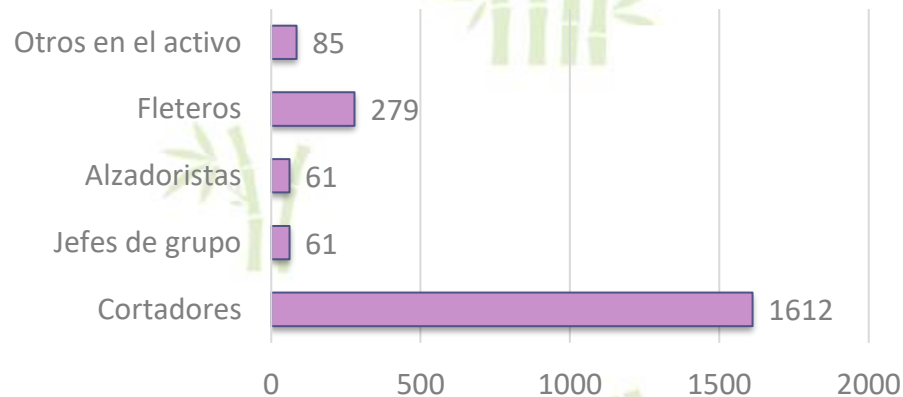
Estos comités en coordinación con toda la organización han venido trabajando en el cumplimiento normativo aplicable a la organización, en cuanto al producto; en lo laboral, seguridad y ambiental.



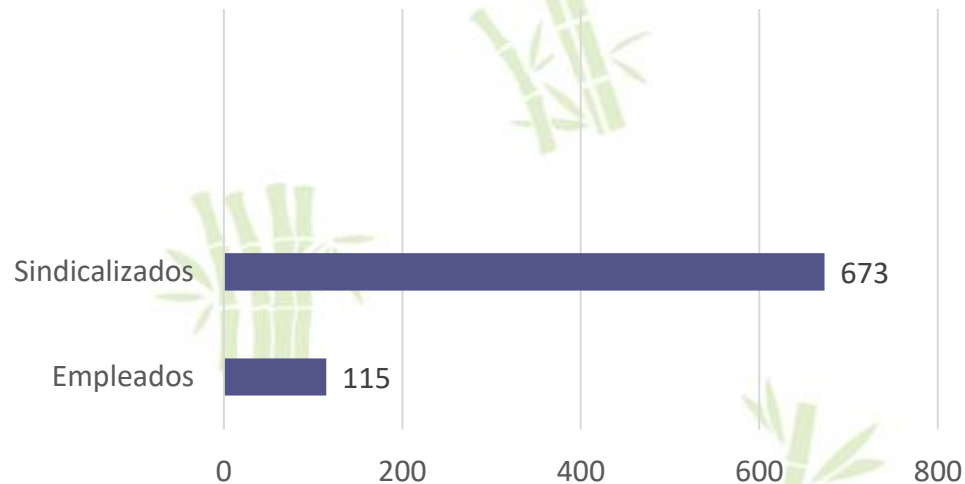
# Empleos generados



Empleos indirectos



Empleos directos





# Nuestras certificaciones



Es el sistema de control de calidad de los alimentos según las normas judías denominadas kosher.

(Food and Drug Administration: Certificado emitido por la agencia del gobierno de los Estados Unidos responsable de la regulación de alimentos (tanto para personas como para animales), medicamentos (humanos y veterinarios), cosméticos,...

Certificación enfocada en la Gestión de la Inocuidad de los alimentos, para evitar la aparición de alimentos no seguros en manos de sus clientes y consumidores.

Certificación enfocada en la Gestión de la Calidad de un producto, para lograr el cumplimiento satisfactorio de los requisitos del producto y satisfacción de nuestros clientes.

# Ventajas Competitivas



# Nuestro modelo de gestión

En el año 2005 Fideicomiso Ingenio La Providencia ahora llamado Central La Providencia, implementó un Modelo de Gestión, que primeramente fue basado en la Norma ISO 9001 y en el año 2007 se certifica también en la norma ISO 22000.

En el año 2012 se logra la certificación FSSC 22000 basada en tres grande elementos: ISO/TS22002-1+ISO22000+

## **Requisitos Adicionales.**

En marzo del 2017 se actualiza la recertificación de ISO 9001 en su versión 2015 y en abril del 2020 se actualiza también la recertificación en FSSC 22000 versión 5.0.

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.

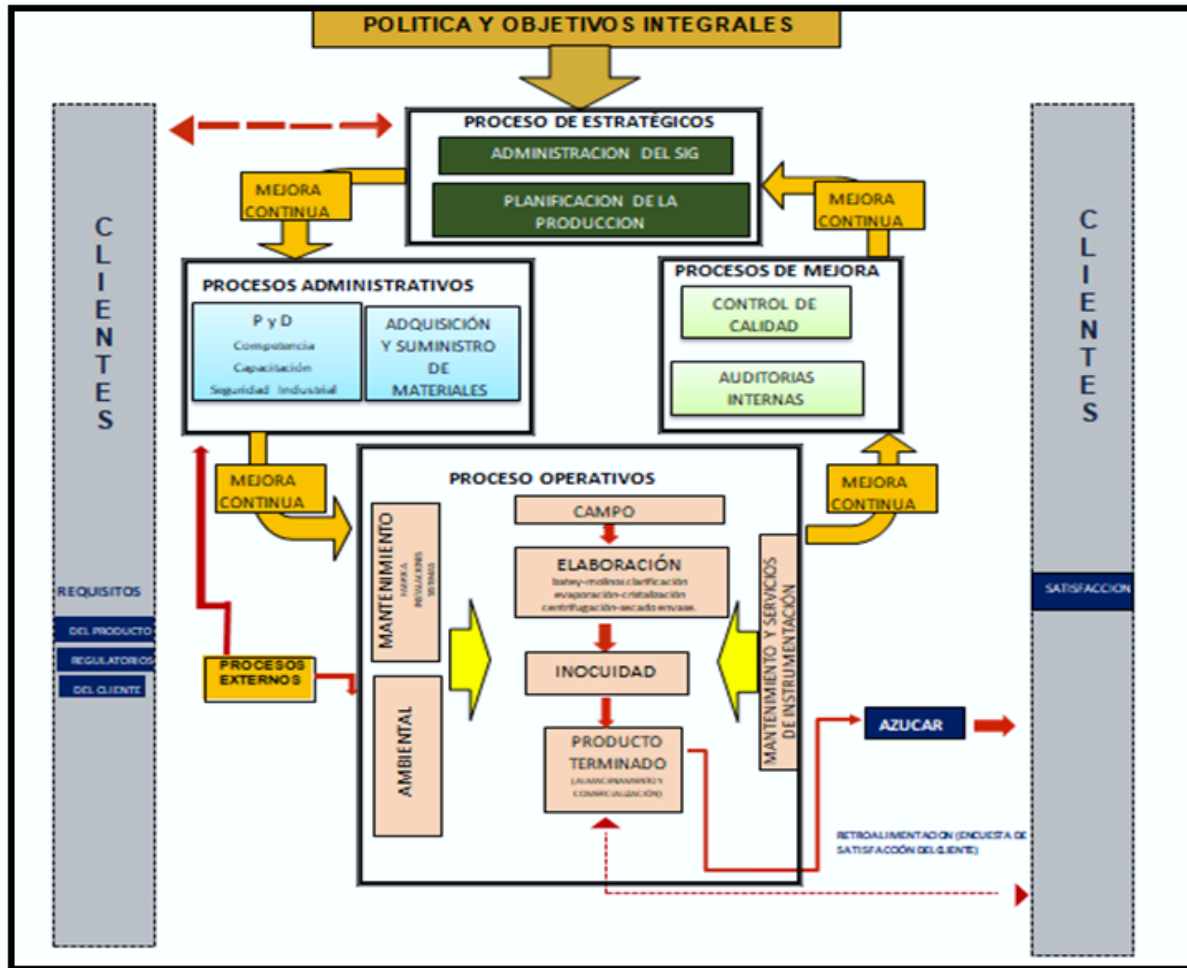
A través de las auditorias de vigilancia y mantenimiento y teniendo como criterios las normas arriba mencionadas, así como los fundamentos legales y reglamentarios aplicables hemos logrado demostrar a la organización misma: clientes y autoridades que nuestro producto terminado de Central La Providencia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

por lo que nuestro compromiso es seguir trabajando en la mejora continua de los procesos.





# Nuestro modelo de gestión





# Nuestras cifras



\$13,452,560.33

Financiamiento a  
Productores.



Presencia en 4  
municipios del  
estado de Veracruz.



788

Empleos directos



2,098

Empleos indirectos



755,750 Ton

Caña Molida

# Nuestras cifras

Especificaciones del producto	Cantidad
% Pol	<b>98.936</b>
UI Color	<b>1319</b>
% Humedad	<b>0.183</b>
% Cenizas	<b>0.214</b>
Miel Final 85°Bx	<b>25,914 Ton</b>
%Pol en Caña	<b>12.941</b>
Azúcar baja Pol producida	<b>82,826.130 toneladas</b>
Miel final producida	<b>30,176.753 toneladas</b>



# Política integral

En Beta San Miguel (BSM) le ofrecemos a nuestros clientes los productos y el servicio que esperan cubriendo sus necesidades de calidad e inocuidad.

Refrendamos el compromiso de prevenir la contaminación del medio ambiente, conservar la seguridad del personal y nuestras instalaciones, cumpliendo con la responsabilidad social y fortaleciendo nuestras competencias.

Todos estamos comprometidos con el cumplimiento de los objetivos de BSM, la legislación vigente aplicable y la mejora continua, manteniendo la comunicación con las partes interesadas



# Objetivos integrales

## Zafra20/21

---



100% de efectividad en el control de accesos de proveedores, visitantes y contratistas.

---



No rebasar 0.3% de devoluciones de azúcar por algún requerimiento de calidad.

---



No rebasar en promedio 0.350 m<sup>3</sup> TCM en consumo de agua.

---



# Reconocimiento como Empresa Socialmente Responsable

Distintivo ESR (Empresa Socialmente Responsable) por 6to año consecutivo, emitido por el Centro Mexicano para la filantropía (CEMEFI).



# Nuestro producto

## AZÚCAR DE CAÑA

Producto solido constituido esencialmente por cristales sueltos de sacarosa, granulado uniforme, sabor dulce, 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

- ✓ Mercado mundial no apta para consumo directo.
- ✓ Industria que requiere azúcar a granel para refundición.



## PRESENTACIÓN

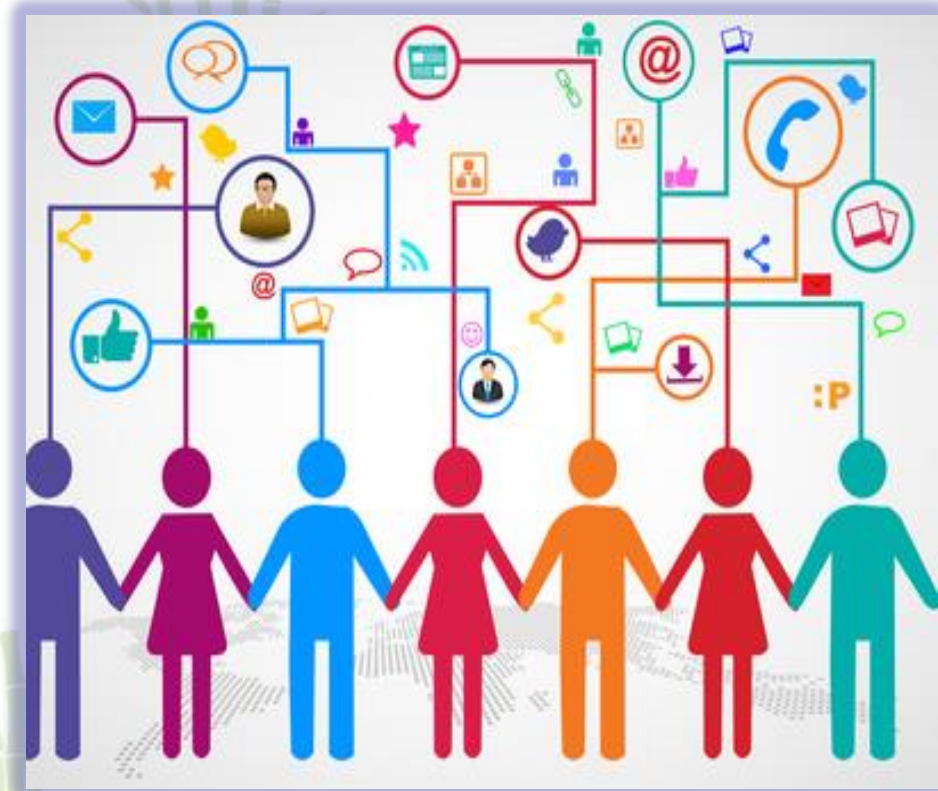
Presentación granel embarcado en tolvas

# Edición y distribución

**Central La Providencia S.A. de C.V.,** presenta la Comunicación para el Progreso 2022, 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:

[www.bsm.com.mx/cp.html](http://www.bsm.com.mx/cp.html)





# Ejes principales

## LOS 10 PRINCIPIOS DEL PACTO GLOBAL



# Derechos humanos



**DERECHOS  
HUMANOS**



# Cursos de verano

El ingenio Central La Providencia a través de su fundación impartió cursos de verano de manera híbrida, en formato presencial y virtual. Para el contenido de las video capsulas se realizo la coordinación entre las 11 sedes del grupo Beta San Miguel.







# Cursos de verano

# Clases de regularización



Horas trabajadas  
52



Beneficiarios  
15 alumnos



Nivel  
Primaria y secundaria



Actividades  
Habilidades matemáticas y lecto escritura





# Cursos de verano

## Habilidades de lectoescritura

- ✓ Líneas punteadas.
- ✓ Lectura grupal.
- ✓ Cuento desordenado.
- ✓ Leyendas y sus variantes.
- ✓ La entrevista.
- ✓ Biografía.
- ✓ Autobiografía.
- ✓ ABC es divertido.
- ✓ Silabario.
- ✓ Memorama con abecedario.
- ✓ Exponer tema de interés.
- ✓ Relación palabra-objeto.



Caligrafía

Comprensión  
lectora

Lectura



# Cursos de verano

## Habilidades matemáticas



Fracciones



Operaciones básicas



Calculo mental



Secuencia numérica



Números cardinales y ordinales



Tablas de multiplicar



# Talleres a escuelas

En la Fundación Beta San Miguel se lleva a cabo el proyecto de Aula Móvil el cual consiste en llevar laptops a escuelas de nivel primaria para impartir clases de LEGO y computación básica de esta manera se contribuye a la alfabetización digital en comunidades de nuestra zona de influencia. En esta ocasión se trabajo con escuelas del municipio de Omealca y Cuichapa.



Enrique C. Rébsamen  
de Tenejapam Omealca  
Ver.



Ignacio Zaragoza turno  
matutino. Cuichapa Ver.



Ignacio Zaragoza turno  
vespertino. Cuichapa  
Ver.

## Enrique C. Rébsamen

Grado	N° de alumnos
1	10
2	15
3	13
4	15
5	20
6	12

## Ignacio Zaragoza turno matutino

Grado	N° de alumnos
1	32
2	34
3 A	15
3 B	27
4	35
5	28
6	26

## Ignacio Zaragoza turno vespertino

Grado	N° de alumnos
1	18
2	23
3	10
4	24
5	20
6	16



# Talleres Aula Móvil





# Huertos escolares

Se considera primordial fomentar en las generaciones presentes una nueva cultura de responsabilidad con el medio ambiente, motivándolos para que cultiven sus propios alimentos, pero sobre todo nos interesa que aprendan y practiquen valores como:

Trabajo en equipo.

Perseverancia

Respeto por la naturaleza.



Proyecto educativo de nutrición.

Educación ambiental.

Sustentabilidad



# Proyecto de revegetación

Institución: CBTA numero 36

Ubicación: El Zapotal #1 Ignacio de la Llave



Total de arboles plantados: 400



Cedro

Nacaxcle



Melina

Roble





# Voluntariado San Miguel

Se beneficiaron 6 Instituciones educativas y 1 espacio comunitario.

Inversión de 260 mil pesos

Más de 3 mil beneficiarios

7 Localidades de la zona de influencia.





# Voluntariado San Miguel





# Acciones por contingencia

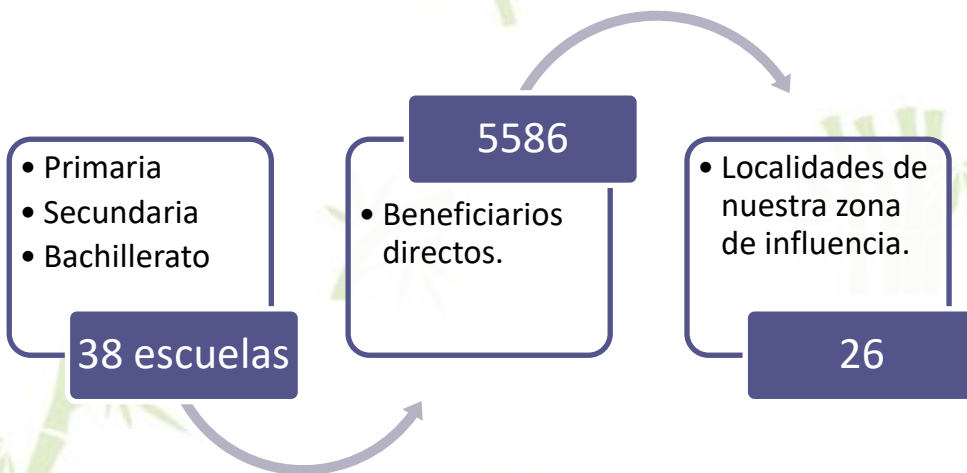
## Donación de Insumos en espacios educativos:

- ☐ 40 piezas de dispensadores de pedal para gel antibacterial
- ☐ 703 litros de gel antibacterial
- ☐ 680 litros de Liquido sanitizante a base cuaternario de amonio
- ☐ 41 piezas de bombas para fumigar Truper con capacidad de 5 L.
- ☐ 65 Piezas de termómetros infrarrojo sin contacto
- ☐ 1000 piezas de cubrebocas de tela con filtro infantil
- ☐ 1600 piezas de material ilustrativo con medidas de prevención
- ☐ 10 piezas de medidores de la calidad de aire





# Acciones por contingencia





# Jugue Provi 2022

Como cada año se llevo a cabo la recaudación de juguetes que son donados por personal no sindicalizado, la difusión se realizo vía correo electrónico así como la colocación de carteles al interior de fabrica.



# Jugue Provi 2022

El día 30 por primer año el JuguéProvi tuvo presencia en el Municipio de Ignacio de la Llave, beneficiando a 6 comunidades, sumando un aproximado de 180 niños.



El Salitral

Pozo de Arena

Villanueva

La Cerquilla

El Mangal

El aguacate





# Jornada de salud con frentes de corte

La Fundación Beta Sa Miguel en colaboración con el IMSS de Orizaba se realizó una jornada de salud con el objetivo de detectar comorbilidad de forma oportuna.

En la apertura de la jornada se conto con la presencia del Jefe de PyD el Lic. Carlos Manuel Cano Cruz y la Contadora Olga Pozos Fernández ambos integrantes del comité de ESR.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACIÓN REGIONAL VERACRUZ SUR  
COORDINACIÓN DELEGACIONAL DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN A LA SALUD  
ORIZABA, VER.

PREVENIMIS EN EMPRESAS  
ACTA DE CIERRE ATENCIÓN PREVENTIVA INTEGRADA

FECHA DE ACTIVIDADES: [ ] LOCALIDAD: La Providencia CENTRO LABORAL: Providencia  
RAZÓN SOCIAL: [ ] REGISTRO PATRONAL: [ ]

PROMOCIÓN A LA SALUD

NÚMERO DE TRABAJADORES DE LA EMPRESA: [ ] A.P. REALIZADAS: 142 CARTILLAS ENTREGADAS: [ ]

SESIONES PERSONALIZADAS OTORGADAS:	
MUJERES: 20 AÑOS	1
MUJERES 20 A 29 AÑOS	1
MUJERES 30 A 39 AÑOS	2
MUJERES 40 A 49 AÑOS	-
MUJERES 50 A 59 AÑOS	-
MUJERES 60 Y MÁS	-
HOMBRES	135
TOTAL DE TRABAJADORES ATENDIDOS	142
ACCIDENTES Y VIOLENCIA FAMILIAR	105
ALIMENTACIÓN SALUDABLE	142
SALUD BUCAL	142
ACTIVIDAD FÍSICA	142
SALUD SEXUAL	142
ADICIONES	3
CLIMATARIO Y MENOPUSIA	3
PREVENCIÓN DE CÁNCER MUJERES 20 AÑOS Y MÁS	4

DETECCIONES

GLUCEMIA	131	RESULTADO A NORMAL	3	CONTROL	3
HIPERTENSION ARTERIAL	131	RESULTADO A NORMAL	-	CONTROL	-
COLESTEROL	-				
EXPLORACIÓN CLÍNICA DE MAMA MUJERES DE 25 AÑOS Y +	3	RESULTADO CON SOSPECHA			
CÁNCER CERVIC UTERINO	-	RESULTADO CON SOSPECHA			
MASTOGRAMÍAS MUJERES 40 A 49 AÑOS	-	MASTOGRAMÍA MUJERES 50 A 69 AÑOS			

EVALUACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL

RESULTADO IMC:	63	MEDICIÓN DE CINTURA	131
NORMAL	48	CINTURA MAYOR A LA NORMAL	64
SOBRE PESO	26		
OBESIDAD	1		
BAJO PESO	-		

VACUNAS

CANTIDAD DE DOSIS APLICADAS:

TETANOS Y DIFTERIA: [ ] INFLUENZA: [ ] OTRAS: [ ]

SALUD BUCAL Y REPRODUCTIVA

ENTREGA DE CEPILLOS DENTALES: [ ] DETECCIÓN DE PLACA DENTO BACTERIANA: [ ]

ENTREGA INFORMADA DE CONDONES: [ ]

OBSERVACIONES: SE DERIVAN A LOS DH CON FACTOR DE RIESGO CON OBESIDAD Y SOBRE PESO A PRESTACIONES SOCIALES PARA INTEGRARLOS A GRUPOS DE AYUDA

J.E. Amador Jimenez  
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE DEL IMSS  
PREVENIMIS EN EMPRESAS

L.A.E. Anselma Palacios López  
NOMBRE Y FIRMA REPRESENTANTE DE LA EMPRESA



# Jornada de salud con frentes de corte

4 zonas de  
abastecimiento

9 Grupos de  
cosecha

142 jornaleros  
beneficiados





# BSM Abrigando con amor

La campaña BSM abrigando con amor es una actividad donde se convoca al personal de confianza a donar ropa para los jornaleros foráneos.

En esta Zafra 2021-2022 se logro beneficiar a más de 100 cortadores de caña. Dichos grupos de cosecha se encuentran en los municipios de Tierra Blanca e Ignacio de la Llave.



# Acciones contra el Trabajo Infantil

El día 17 de noviembre de 2021 se llevo a cabo una reunión en la sala gerencia a las 11 de la mañana con los representantes de las organizaciones cañeras (GRAMINA, C.N.P.R. Y U.L.P.C.A.). Donde el principal orden del día fue el tema de la formación del Comité de CTTI y todos los temas que de el derivan como:

- ✓ Reglamento de la Ley General de los derechos de las niñas, niños y adolescentes.
- ✓ Motivadores o sanciones para frentes de corte.
- ✓ Reuniones y seguimiento.
- ✓ Establecimiento del responsable para que registre el indicador de Cero Tolerancia la TI.

**COMITÉ DE PRODUCCIÓN Y CALIDAD CAÑERA**  
**CENTRAL LA PROVIDENCIA S.A DE C.V.**  
Acta Núm. CPCC/30/21

En calle 3, entre avenida Libertadores e Igualdad, S/N Colonia Centro, Providencia, Municipio de Cuichapa, Veracruz, C.P. 94520, siendo las 11:00 hrs. del día 17 de Noviembre del 2021, se reunieron los integrantes del Comité de Producción y Calidad Cañera del Ingenio Central La Providencia S.A. de C.V.; por el Sector Industrial el Ing. Isaias Serena Silva Gerente General e Ing. José Juan Cigarroa Hernández Superintendente General de Campo; y por el Sector Cañero el Lic. Hugo Guizár Torales Presidente de la Organización U.L.P.C.A., el Sr. Alberto Aguilar Calzada Presidente de la Organización C.N.P.R. y Sr. Sixto Sánchez Ramírez Presidente de la Organización GRAMINIA. Así también como invitados especiales por parte de la Fundación BSM, participaron la Lic. Ana Cristina Figueroa Rodríguez; Ing. Martha Martínez Rayón y la Lic. Angélica Palacios López, para tratar lo siguiente:

**Orden del Día**

1. No contratación de menores de 18 años de edad de acuerdo con la LFT.
2. Reglamento de la Ley General de los derechos de las niñas, niños y adolescentes.
3. Formación del comité de CTTI.
4. Motivadores o sanciones para frentes de corte.
5. Reuniones y seguimiento a los acuerdos.
6. Establecimiento del responsable para que registre el indicador de Cero Tolerancia al TI.




**== ACUERDOS ==**

El Sector Industrial solicitó a los Representantes Cañeros Locales de la CNPR; ULPCA y GRAMINIA, se le brindará la oportunidad al personal de la Fundación BSM de exponer los temas arriba señalados como orden del día, para su análisis y discusión y poderlo aplicar en la zona de abastecimiento del ingenio en todas las actividades que se desarrollan en la siembra, cultivo y cosecha de la caña de azúcar.....

Mediante las leyes antes mencionadas el Gobierno Federal asume una responsabilidad concreta de proteger y garantizar el pleno ejercicio de los Derechos de los niños, niñas y adolescentes, no solo a nacionales, si no amplía su campo de protección a aquellos niños, niñas y adolescentes extranjeros que se encuentren dentro del territorio nacional.....

En virtud de lo anterior este Comité de Producción y Calidad Cañera en pleno acuerdo y se compromete a hacer cumplir la Ley y su reglamento, así como a promover e implementar medidas concretas para prevenir y erradicar el Trabajo Infantil en las labores de siembra, cultivo y cosecha de caña de azúcar.....

No habiendo otro asunto que tratar se da por terminada la presente sesión, firmando para constancia quienes en ella intervinieron.....



# Formación de comité de Cero Tolerancia al Trabajo Infantil



Lamina informativa con las acciones por parte de la Fundación para mitigar el TI



Entrega de material de difusión sobre la Política de TI



Toma de acuerdos

# Acciones contra el Trabajo Infantil



**Sensibilización y difusión de la Política de TI**



**Etiquetado de alzadoras, camiones y carros donde se traslada a los jornaleros.**



**Entrega de trípticos informativos sobre la Política de TI**



**Promoción de la plaza comunitaria de IVEA con los grupos de cosecha foráneos.**



**Se trabaja en colaboración con campo para incentivar a jornaleros en la entrega de documentos para SVEM**

## **POLITICA DE CERO TOLERANCIA AL TRABAJO INFANTIL**

**“En Beta San Miguel refrendamos nuestro compromiso de prevenir el trabajo de menores de 18 años de edad en toda nuestra cadena de valor, ratificando nuestro cumplimiento legal, social y contractual”**



# Concurso de Dibujo “Mi comunidad y el azúcar”

Se recabaron más de 100 dibujos de niños provenientes de 8 instituciones educativas, de nivel primaria y secundaria.

Se premio a 3 categorías de 7 a 9, de 10 a 12 y de 13 a 15 años.

Recepción de  
los dibujos,  
de los  
participantes.



Evaluación  
por parte del  
jurado.



Premiación





# Plaza Comunitaria IVEA

12 Certificados entregados.

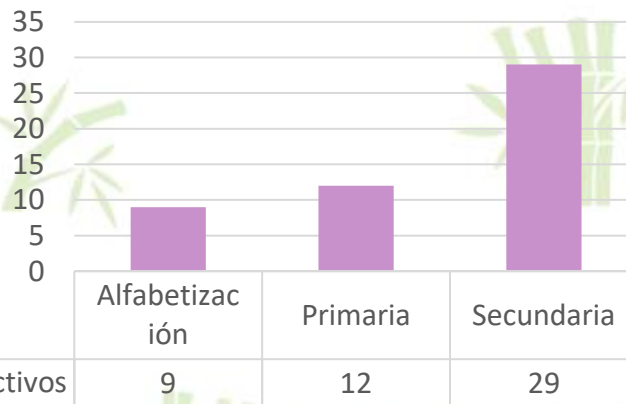
3 Certificados entregados

3 Constancias de acreditación para ingresar a nivel primaria



## Educandos activos

Fundación BSM IVEA





# ESTÁNDARES LABORALES



# Capacitación

En Central La Providencia conscientes estamos que la capacitación ya no sólo se trata de instruir al colaborador a realizar su trabajo con mayor eficiencia y eficacia, va mucho más allá y lo puedes ver en sus consecuencias.

Si no capacitas a un nuevo colaborador, corres diferentes riesgos con efectos negativos, como la pérdida de productividad o el costo de rotación de trabajadores.

Considerando también la posibilidad de que los clientes perdidos, pueden haber sido causa de errores cometidos por los colaboradores capacitados inadecuadamente.

# Capacitación

Debido a lo anterior, hemos detectado tres posibles consecuencias:

- 1.- Se deteriora el desempeño individual
- 2.- Disminuye la motivación
- 3.- Se imposibilita el desarrollo a largo plazo de la empresa

Y en consecuencia encontramos lo siguiente:

- 1.- Enfrentar a la consecuencia
- 2.- Fuga de talentos

En Central La Providencia a través de esfuerzos conjuntos mantenemos la impartición de conocimientos teóricos y prácticos para incrementar el desempeño de nuestros colaboradores



# Capacitación

CURSO	PERSONAS CAPACITADAS
INDUCCIÓN A LA SEGURIDAD INDUSTRIAL	13
PRINCIPIOS BÁSICOS DE PRIMEROS AUXILIOS	17
BRIGADA COMBATE DE INCENDIOS	11
BRIGADA DE ATENCIÓN DE DERRAMES Y FUGAS	6
BRIGADA DE EVACUACIÓN	10
BRIGADA DE BUSQUEDA Y RESCATE	12
BRIGADA DE COMUNICACIÓN DE LA EMERGENCIA	8
BRIGADA DE SERVICIOS DURANTE LA EMERGENCIA	5
OPERACIÓN DEL CUARTO DE CONTROL DE EVAPORACIÓN	17
OPERACIÓN DE LA PLANTA ELECTRICA	7

# Capacitación

CURSO	PERSONAS CAPACITADAS
INDUCCIÓN AL PERSONAL DE NUEVO INGRESO	32
OPERACIÓN DE TURBINAS	11
OPERACIÓN DE LA RETRANCA DE MOLINOS (personal operativo)	7
OPERACIÓN DE LA RETRANCA DE MOLINOS (personal supervisión)	12
BINESTAR PSICOSOCIAL EN EL AMBIENTE LABORAL Y LA NUEVA NORMALIDAD	18
TÉCNICAS DE MUESTREO	15
USO Y SELECCIÓN DE LUBRICANTES	90
BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA	373
INDUCCIÓN A PERSONAL DE NUEVO INGRESO	5
BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA	115



# Capacitación

CURSO	PERSONAS CAPACITADAS
CULTURA DE INOCUIDAD	357
GESTIÓN DEL RIESGO ERGONÓMICO EN LA EMPRESA: NOM-036-STPS	108
PROYECTO DE REPARTO DE LA NUEVA PTU	5
FINIQUITOS Y LIQUIDACIONES POR TERMINACIÓN LABORAL	2
INDUCCIÓN A PERSONAL DE NUEVO INGRESO	18
AUTOCAD INTERMEDIO	2
TRATAMIENTO DE AGUA PARA CALDERAS	24
SINERGIA LABORAL 1+2=5	269
COACHING ORGANIZACIONAL	30

# Capacitación







## Capacitación





# Seguridad e higiene industrial





# Principales actividades

- 1.- Actividades de seguridad e higiene en el trabajo
- 2.- La seguridad e higiene en central la providencia
- 3.- Simulacros de emergencias
- 4.- Protección civil presencia simulacro de incendio de bagazo
- 5.- Unidad interna de protección civil
- 6.- Acta constitutiva de la unidad interna de protección civil
- 7.- Capacitación a brigadas de emergencias
- 8.- Capacitación al responsable de seguridad y salud
- 9.- Licencias de funcionamiento autorizadas por la autoridad laboral STPS de las calderas y recipientes sujetos a presión categoría I
- 10.- Capacitación inducción a la seguridad compañías contratistas Vigneti incima S.A. De C.V. y CICYGSA
- 11.- Actividades para actualización PIPC 2022
- 12.- Realización de estudios normativos STPS 2022
- 13.- Supervisión de trabajos de alto riesgo NOM 009, NOM 027, NOM 033
- 14.- Inspección mensual equipos contra incendios y detectores de humo
- 15.- Instalación de un sistema nuevo de protección contra incendios en planta con bomba contra incendios jockey, eléctrica y de combustión interna
- 16.- Control integral de plagas / prevención de enfermedades
- 17.- Planos de emergencias localización extintores y señalización de emergencia
- 18.- Adquisición e instalación de alarma sísmica



# Actividades de la seguridad en el trabajo

ELABORACION DE DIAGNÓSTICO SITUACIONAL DE SEGURIDA Y SALUD **NOM 030 STPS 2009**

ELABORACIÓN DEL PROGRAMA NORMATIVO DE SEGURIDAD Y SALUD **NOM 030 STPS 2009**

PARTICIPACION EN ATENCIÓN DE AUDITORIAS DE STPS, PROTECCIÓN CIVIL E ISO 9001 E ISO 22,000

INSPECCIONES DE SEGURIDAD PARA REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS

EVALUACION DE LOS AGENTES DEL MEDIO AMBIENTE LABORAL (RUIDO, ILMINACION, TEMPERATURAS ELEVADAS, ESTUDIO DE TIERRAS, ETC)

DOTACION DE UNIFORMES Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL **NOM-017 STPS**

CAPACITACION EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD (LEGISLACION , NOM STPS), EMERGENCIAS/SIMULACROS)

ELABORACIÓN E IMPLEMENTACION DE PROGRAMA INTERNO DE PROTECCION CIVIL 2021

CONSTITUCIÓN DE LA UNIDAD INTERNA DE PROTECCION CIVIL Y BRIGADAS DE EMERGENCIA

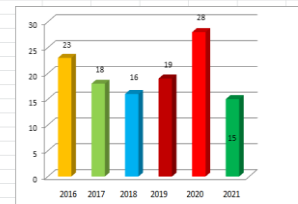
REALIZACION DE SIMULACROS DE EMERGENCIAS ANTROPOGENICAS Y NATURALES

ATENCION DE EMERGENCIAS INDUSTRIALES Y NATURALES: INCENDIOS, FUGAS Y DERRAMES DE QUIMICOS, SISMOS, ETC...

CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS

SEGURIDAD PATRIMONIAL PARA PROTECCION PLANTA Y LOS BIENES DE LA EMPRESA

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





# Seguridad e higiene en CLP

**La Seguridad e higiene en CENTRAL LA PROVIDENCIA** es uno de los aspectos más importantes a tener en consideración para cuidar la integridad y productividad de los colaboradores.

La Seguridad e Higiene en el trabajo se define como el conjunto de normas, políticas, procedimientos y acciones que permiten localizar, evaluar, controlar los Riesgos y establecer las medidas necesarias para prevenir, disminuir o eliminar las causas de los accidentes y enfermedades laborales, además de estar preparados para la atención de Emergencias Naturales y Antropogénicas debiendo de dar cumplimiento a los aspectos legales aplicables....

La seguridad e Higiene en el Trabajo es un proceso de Mejora Continua a través de las Siguietes Directrices:

- 1.- Cumplimiento a la Legislación y Normatividad STPS vigente
- 2.- Fomentar la cultura del autocuidado
- 3.- Procedimientos de Trabajo Seguro para tareas de Alto Riesgo
- 4.- Capacitación y Supervisión en Tareas de Alto Riesgo
- 5.- Corrección de condiciones de Riesgo
- 6.-Capacitacion en la Normatividad STPS en Seguridad e Higiene y Salud
- 7.- Prevención y Atención de Emergencias Antropogénicas y Naturales en cumplimiento al Programa Interno de Protección Civil
- 8.- Realización de simulacros de Respuesta ante Emergencias
- 9.- Cumplimiento a Recomendaciones y medidas de Seguridad señaladas por las Autoridades STPS y Protección Civil



# Programa interno de protección civil ley 856 /NOM-002-STPS-2010 simulacros de emergencias 2022

## 1. INCENDIO EN BODEGA DE AZUCAR

03 de Marzo 2022



## SIMULACROS



2022

## 2.- Celebración DINAPRED

Simulacro de Emergencia Química Derrame  
de Sosa Caustica con accidente de  
trabajador

08 de Julio 2022



## 3.- SIMULACRO INCENDIO DE BAGAZO

PARTICIPACION BOMBEROS DE  
CORDOBA

18 de Agosto 2022





# Simulacros de emergencias 2022



**Incendio en de Azúcar en Bodega con accidente fecha: 3 de Marzo 2022**





# Simulacros de emergencias 2022



**Celebración DNAPRED**  
**Día nacional de la preparación y respuesta a emergencias químicas**  
**DERRAME SOSA CAUSTICA**





# Simulacros de emergencias 2022

## SIMULACRO DE INCENDIO EN BAGAZO 18 agosto 2022





## Presencia de Protección Civil en el Simulacro de Incendio en el Bagazo





# Unidad Interna de Protección Civil 2021/2022



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

PROGRAMA INTERNO DE PROTECCION CIVIL 2021/2022



## UNIDAD INTERNA DE PROTECCION CIVIL: AÑO 2021/2022

RESPONSABLE DE INMUEBLE	ING. ISAIAS SERENA SILVA
SUPLENTE DEL RESPONSABLE DEL INMUEBLE	LIC. CARLOS MANUEL CANO CRUZ
JEFE DE LA UNIDAD INTERNA DE PROTECCION CIVIL	ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ FLORES
COORDINADOR DE LAS BRIGADAS DE EMERGENCIAS	ING. FERNANDO VARGAS BLANCO
JEFE DE LA BRIGADA DE EVacuACION	C. ANGEL CÁRDENAS BERISTAIN
JEFE DE LA BRIGADA BUSQUEDA Y RESCATE	ING. CUAUHTÉMOC GALLARDO PELAYO
JEFE DE LA BRIGADA DE PRIMEROS AUXILIOS	DRA. MARITZA DEL CARMEN HERNÁNDEZ REYES
JEFE DE LA BRIGADA DE COMUNICACION	ING. MARTHA MARTÍNEZ RAYÓN
JEFE DE LA BRIGADA DE ATENCION DE DERRAMES Y FUGAS DE QUIMICOS	ING. SAMUEL GALÁN MENDOZA.
JEFE DE LA BRIGADA DE VIGILANCIA (PROTECCION PATRIMONIAL)	C. JOSÉ ALONSO DE LA ROSA GÓMEZ
JEFE DE LA BRIGADA DE SERVICIOS	C. CARLOS JESÚS HUESCA ENRÍQUEZ

# Acta Constitutiva de la Unidad Interna de Protección Civil 2021/2022

## I. PROGRAMA INTERNO DE P.C.

### ACTA CONSTITUTIVA DE LA UNIDAD INTERNA DE PROTECCIÓN CIVIL

EN LA LOCALIDAD LA PROVIDENCIA DEL MUNICIPIO DE CUICHAPA, VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DIA DOS DE MARZO DE DOS MIL VEINTIUNO, REUNIDOS EN LAS INSTALACIONES DEL ESTABLECIMIENTO DENOMINADO INGENIO "CENTRAL LA PROVIDENCIA, S.A. DE C.V.", UBICADAS EN CALLE 3 S/N COLONIA CENTRO, LOCALIDAD LA PROVIDENCIA, CUICHAPA, VERACRUZ, C.P. 94920, CON EL OBJETO DE CONSTITUIR LA UNIDAD INTERNA DE PROTECCIÓN CIVIL, QUE EJECUTARÁ LAS ACCIONES DE PREVENCIÓN, CORRECCIÓN, AUXILIO Y DE RESTABLECIMIENTO EN CASO DE SINIESTRO O DESASTRE, QUE CORRESPONDA A SU COMPETENCIA, PROCURANDO LA SEGURIDAD DE LAS PERSONAS, DE LOS BIENES, Y DEL ENTORNO DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL PRESENTE PROGRAMA.

### ANTECEDENTES

En la localidad de La Providencia del municipio de Cuichapa, Veracruz, están presentes diversos peligros, tanto de carácter natural como antrópicos, existen antecedentes del grado de exposición de algunos de ellos, como pueden ser los sismos, tormentas y vientos fuertes, que han causado estragos en la población vulnerable. Por ello, desde la implantación del Sistema Nacional de Protección Civil, los tres ámbitos de gobierno se han dado a la tarea de establecer mecanismos para mitigar los riesgos que dichos fenómenos representan. El establecimiento no es la excepción, por ello se ha dado a la tarea de organizar a su personal, capacitarlo e informarlo sobre los riesgos existentes para que puedan dar una respuesta eficaz ante cualquier situación de emergencia.

### MARCO LEGAL

El establecimiento de la Unidad Interna de Protección Civil del establecimiento se fundamenta en el Decreto por el que se aprueban las Bases para el establecimiento del Sistema Nacional de Protección Civil (Diario Oficial de la Federación, 6 de mayo de 1986); en los artículos 2º. Fracción LV, 39, 40 y 78 de la Ley General de Protección Civil (Diario Oficial de la Federación, 6 de junio de 2012); y en los artículos 5º, fracción II, 33 fracción IV, 43, 62, y 63 de la Ley Número 856 de Protección Civil y la Reducción del Riesgo de Desastre para el Estado de Veracruz (Gaceta Oficial del Estado, 1 de agosto de 2013).

## I. PROGRAMA INTERNO DE P.C.

### OBJETIVOS DE LA UNIDAD INTERNA DE PROTECCIÓN CIVIL

- ✓ Participar en la elaboración o actualización del programa interno.
- ✓ Participar en la difusión de información en materia de protección civil en todas las áreas del inmueble.
- ✓ Realizar recorridos por todas las áreas para detectar riesgos, proponer fecha para corregirlos y verificar que se lleve a cabo en el tiempo estipulado.
- ✓ Participar en la capacitación y simulacros que sean necesarios y/o programados.
- ✓ Revisar que el equipo y la señalización se encuentren en buenas condiciones y en el lugar adecuado.
- ✓ Informar de inmediato a quien corresponda cuando se detecte alguna situación de riesgo y vigilar que sea corregida.
- ✓ Coordinar todas las acciones previstas en el antes, durante y después de una emergencia.
- ✓ Coordinar que se lleven a cabo las acciones adecuadas en caso de emergencia por el personal y visitantes del inmueble.
- ✓ Realizar reuniones periódicas para dar seguimiento y retroalimentación de las acciones de protección civil que se lleven a cabo en el inmueble.

### INTEGRACIÓN DE LA UNIDAD INTERNA DE PROTECCIÓN CIVIL

Se ha determinado conformar las brigadas a fin de que el personal que las integra conozca de los procedimientos y técnicas para la atención de emergencias, tomando en cuenta, principalmente, el número de ocupantes fijos en el inmueble, todos ellos se capacitarán en Primeros Auxilios, Evacuación, Búsqueda, Rescate, Prevención y combate de Incendios, manejo derrames y fugas de sustancias químicas, así como en comunicación de la emergencia.

CARGO	NOMBRE COMPLETO	FIRMA
Responsable del inmueble:	Ing. Isaisa Serena Silva	
Suplente del responsable del inmueble:	Lic. Carlos M. Cano Cruz	
Jefe de la Unidad Interna de Protección Civil:	Ing. Miguel Ángel González Flores	
Coordinador de brigadas de emergencia:	Ing. Fernando Vargas Blanco	
Jefe de la brigada de Evacuación:	Lic. Angel Cárdenas Beristain	
Jefe de la brigada de Búsqueda y Rescate:	Ing. Cuauhtémoc Gallardo Pelayo	
Jefe de Brigada de Prevención y Combate de Incendios:	Ing. Edmundo Aminda Vázquez	
Jefe de la brigada de Primeros Auxilios:	Dra. Maritza del Carmen Hernández Reyes	
Jefe de la brigada de comunicación:	Ing. Maritza Martínez Rayón	
Jefe de la brigada de atención de derrames y fugas de sustancias:	Ing. Samuel Galán Mendoza	
Jefe de la brigada de vigilancia:	C. Joni Alonso De la Rosa Gómez	
Suplente del Jefe de la brigada de vigilancia:	C. Berlio Gómez Tepala	
Jefe de la brigada de servicios:	Ing. Carlos Jesús Huesca Enriquez	

N.º CONTROL: PIPC/CLP/003-21

3



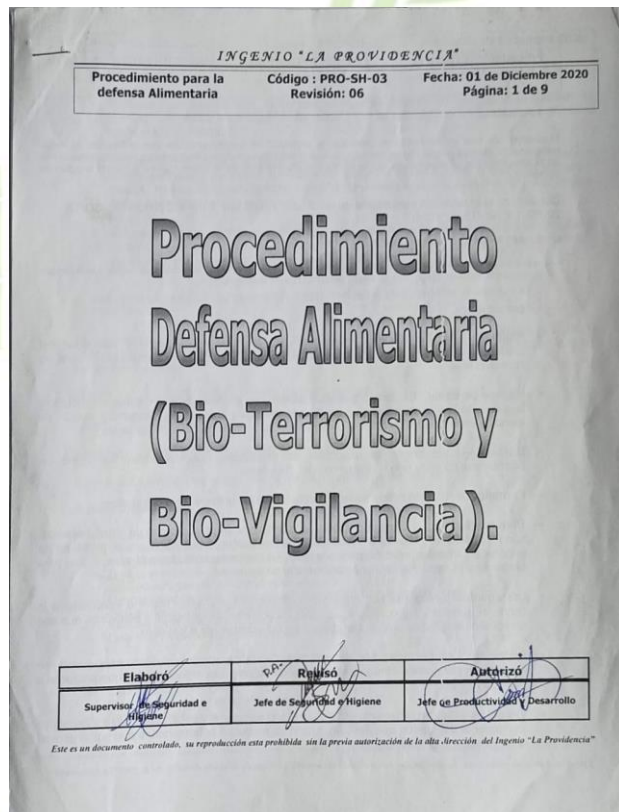
# Capacitación a brigadas de emergencias 2022



1. BRIGADA DE EVACUACIÓN
2. BRIGADA DE COMUNICACIÓN
3. BRIGADA DE DERRAMES Y FUGAS QUIMICAS
4. BRIGADA DE SERVICIOS
5. BRIGADA COMBATE DE INCENDIOS.



# Capacitación a Brigada Seguridad Patrimonial



**Tema: Procedimiento  
bioterrorismo y  
consignas**





# Capacitación al responsable de seguridad y salud en el trabajo NOM –030-STPS 2009

Estudios de Postgrado de Excelencia

EP – ONLINE / OTO / 2021 / DSHMT II

**OTORGA EL PRESENTE DIPLOMA**

A:

**FERNANDO VARGAS BLANCO**

Por haber concluido el Diplomado:  
**“Seguridad, Higiene y Medicina del Trabajo”**

DIPLOMADO A NIVEL POSGRADO TIPO “C” DE 120 HORAS Y 12 PUNTOS DE VALOR CURRICULAR ACORDE A CRITERIOS NACIONALES DE EDUCACIÓN MÉDICA CONTINUA

Impartido por EP de México | Estudios de Postgrado de Excelencia A.C.

con fecha de inicio el 2 de Septiembre de 2021 y fecha de culminación 22 de Diciembre de 2021.

Atentamente  
 “Líderes Nacionales en Educación Continua y Posgrado del Sector Salud”  
 H. Puebla de Z. a 25 de Enero de 2022

Mtra. Janet R. Domínguez Lozano  
 Directora Administrativa

Dr. Héctor José Domínguez Mendoza  
 Director General EP de México

**EP DEMEXICO**  
**DIPLOMADO EN SEGURIDAD E HIGIENE Y MEDICINA LABORAL**  
**CONTENIDO ACADÉMICO**

Módulos	Horas de Duración
1. Seguridad Industrial en el trabajo	17
<ul style="list-style-type: none"> <li>1.1 Antecedentes de la seguridad industrial</li> <li>1.2 Conceptos fundamentales para comprender la seguridad</li> <li>1.3 Aplicación de la prevención en los centros de trabajo</li> <li>1.4 Fundamentos legales asociados a la seguridad</li> <li>1.5 Aplicación de la NOM-030-STPS-2019 como diagnóstico inicial</li> <li>1.6 Relevancia de las comisiones de seguridad e higiene en el trabajo</li> <li>1.7 Importancia del registro estadístico sobre los riesgos de trabajo</li> <li>1.8 Investigación de accidentes y métodos de investigación</li> <li>1.9 Medidas preventivas</li> </ul>	

3. Ergonomía	18
<ul style="list-style-type: none"> <li>3.1 Antecedentes de la ergonomía</li> <li>3.2 Factores de riesgo ergonómico</li> <li>3.3 Fundamentos legales de la ergonomía en México</li> <li>3.4 Factores de riesgo ergonómicos en oficina (teletrabajo desde casa)</li> <li>3.5 NOM-036-1-STPS-2018</li> <li>3.6 Identificación de riesgos ergonómicos y personal ocupacionalmente expuesto</li> <li>3.7 Aplicación de metodologías para realizar la estimación de riesgo por manipulación manual de cargas</li> <li>3.8 Aplicación de los resultados de la evaluación de factores ergonómicos para mejorar las condiciones de trabajo</li> <li>3.9 Capacitación, supervisión y rediseño de trabajo, como estrategias de mejora</li> </ul>	

4. Factores de Riesgo Psicosocial	17
<ul style="list-style-type: none"> <li>4.1 Fundamentos legales asociados a la detección del riesgo psicosocial en el trabajo</li> <li>4.2. NOM-035-SPTS-2018. Obligaciones del Patrón y los Trabajadores</li> <li>4.3. Factores de riesgo psicosocial que se analizan y evalúan en la NOM-035-STPS-2018</li> <li>4.4. Medidas de prevención</li> <li>4.5 Unidades de Verificación</li> <li>4.6 Sanciones por no cumplimiento</li> <li>4.7 Guías de referencia</li> </ul>	

5. Patologías Laborales	17
<ul style="list-style-type: none"> <li>5.1 Evolución en el diagnóstico de la enfermedad en el trabajo</li> <li>5.2 Patologías asociadas a la exposición de agentes químicos</li> <li>5.3 Patologías asociadas a la exposición de agentes físicos</li> <li>5.4 Patologías asociadas a la exposición de agentes ergonómicos</li> <li>5.5 Consecuencias de la enfermedad de trabajo (proceso de incapacidad)</li> <li>5.6 Estadísticas sobre patologías con origen laboral en México</li> <li>5.7 Reconocimiento de las patologías laborales y su fundamento legal</li> <li>5.7.1 Formatos oficiales para el reconocimiento de una enfermedad de trabajo</li> </ul>	

2. Higiene Laboral	17 HRS
<ul style="list-style-type: none"> <li>2.1 Antecedentes de la higiene laboral</li> <li>2.2 Conceptos generales de higiene laboral</li> <li>2.3 Factores de riesgo o agentes presentes en el ambiente</li> <li>2.4 Fundamentos legales asociados a la higiene laboral</li> <li>2.5 Normatividad nacional vigente en materia de salud laboral</li> <li>2.6 Identificación, evaluación y control de los agentes presentes en el ambiente laboral</li> <li>2.6.1 Aplicación de herramientas para generar un diagnóstico de salud en la</li> </ul>	

7. Programas preventivos	17
<ul style="list-style-type: none"> <li>7.1 Modelos de análisis de riesgos</li> <li>7.2 Normas oficiales mexicanas relacionadas con la organización y administración de la seguridad y salud laboral</li> <li>7.3 La importancia de la capacitación y adiestramiento como estrategia en la prevención</li> <li>7.4 Diseño de herramientas o matrices para dar seguimiento y evaluación de avances</li> </ul>	

6. Administración de la seguridad y la salud ocupacional	17
<ul style="list-style-type: none"> <li>6.1 Fundamentos y referencias</li> <li>6.2 Términos y definiciones</li> <li>6.3 Modelos Integrales de Gestión de Riesgos</li> <li>6.4 Herramientas de calidad utilizadas en la seguridad y salud en el trabajo</li> <li>6.5 OHSAS 18001:2007 Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo – Requisitos</li> <li>6.6 ISO 45001:2018 Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo</li> <li>6.7 PAAST, un modelo de la STPS</li> </ul>	

# Licencias autorizadas por STPS para el funcionamiento de calderas y recipientes sujetos a presión de conformidad con la nom-020-stps-2011

N°3



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



RECIPIENTES SUJETOS A PRESION NOM-020-STPS 2011				
N°	EQUIPO DENOMINADO	TAG	N° DE CONTROL AUTORIZADO POR STPS PARA SU FUNCIONAMIENTO	VIGENCIA
GENERADORES DE VAPOR				
1	GENERADOR DE VAPOR N°5	CALDERA N°5	AF-STPS-258-GV-0003-2021	04/OCTUBRE/2026
2	GENERADOR DE VAPOR N° 7	CALDERA N°7	AF-STPS-258-GV-0002-2021	05/OCTUBRE/2026
3	GENERADOR DE VAPOR N° 8	CALDERA N°8	AF-STPS-258-GV-0001-2021	06/OCTUBRE/2026
RECIPIENTES SUJETOS A PRESION				
1	CALENTADOR PRIMARIO	CALENTADOR PRIMARIO N°1	AF-STPS-258-RSP-0038-2022	07/OCTUBRE/2026
2	CALENTADOR PRIMARIO	CALENTADOR PRIMARIO N°2	AF-STPS-258-RSP-0039-2022	08/OCTUBRE/2026
3	CALENTADOR PRIMARIO	CALENTADOR PRIMARIO N°3	AF-STPS-258-RSP-0040-2022	11/OCTUBRE/2026
4	CALENTADOR SECUNDARIO	CALENTADOR SECUNDARIO N° 1	AF-STPS-258-RSP-0041-2022	12/OCTUBRE/2026
5	CALENTADOR SECUNDARIO	CALENTADOR SECUNDARIO N° 2	AF-STPS-258-RSP-0042-2022	12/OCTUBRE/2026
6	CALENTADOR SECUNDARIO	CALENTADOR SECUNDARIO N° 3	AF-STPS-258-RSP-0043-2022	13/OCTUBRE/2026
7	CALENTADOR JUGO CLARO	CALENTADOR SECUNDARIO N° 4	AF-STPS-258-RSP-0044-2022	13/OCTUBRE/2026
8	TACHO N°1 MASA DE "A"	TACHO 1	AF-STPS-258-RSP-0045-2022	04/OCTUBRE/2026



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



RECIPIENTES SUJETOS A PRESION NOM-020-STPS 2011				
N°	EQUIPO DENOMINADO	TAG	N° DE CONTROL AUTORIZADO POR STPS PARA SU FUNCIONAMIENTO	VIGENCIA
RECIPIENTES SUJETOS A PRESION				
9	TACHO N°2 DE MASA DE "A"	TACHO 2	AF-STPS-258-RSP-0046-2022	05/OCTUBRE/2026
10	TACHO N°3 DE MASA DE "B"	TACHO 3	AF-STPS-258-RSP-0047-2022	06/OCTUBRE/2026
11	TACHO N°4 DE MASA DE "A"	TACHO 4	AF-STPS-258-RSP-0048-2022	07/OCTUBRE/2026
12	TACHO N°5 DE MASA DE "C"	TACHO 5	AF-STPS-258-RSP-0049-2022	08/OCTUBRE/2026
13	TACHO N°9 DE MASA DE "C"	TACHO 9	AF-STPS-258-RSP-0050-2022	11/OCTUBRE/2026
14	TACHO N°10 DE MASA DE "A"	TACHO 10	AF-STPS-258-RSP-0051-2022	12/OCTUBRE/2026
15	TACHO N°11 DE MASA DE "B"	TACHO 11	AF-STPS-175-RSP-0264-2021	20/OCTUBRE/2025
16	VASO N°1 QUINTUPLE	VASO 1 QUINTUPLE	AF-STPS-258-RSP-0052-2022	08/OCTUBRE/2026
17	VASO N°2 QUINTUPLE	VASO 2 QUINTUPLE	AF-STPS-258-RSP-0053-2022	11/OCTUBRE/2026
18	VASO N°3 QUINTUPLE	VASO N°3 QUINTUPLE	AF-STPS-258-RSP-0054-2022	12/OCTUBRE/2026
19	VASO N°4 QUINTUPLE	VASO N°4 QUINTUPLE	AF-STPS-258-RSP-0055-2022	13/OCTUBRE/2026
20	VASO N°5 QUINTUPLE	VASO N°5 QUINTUPLE	AF-STPS-258-RSP-0056-2022	13/OCTUBRE/2026



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



RECIPIENTES SUJETOS A PRESION NOM-020-STPS 2011				
N°	EQUIPO DENOMINADO	TAG	N° DE CONTROL AUTORIZADO POR STPS PARA SU FUNCIONAMIENTO	VIGENCIA
RECIPIENTES SUJETOS A PRESION				
21	VASO N°1 CUADRUPLE	VASO N°1 CUADRUPLE	AF-STPS-258-RSP-0057-2022	07/OCTUBRE/2026
22	VASO N°2 CUADRUPLE	VASO N°2 CUADRUPLE	AF-STPS-258-RSP-0058-2022	06/OCTUBRE/2026
23	VASO N°3 CUADRUPLE	VASO N°3 CUADRUPLE	AF-STPS-258-RSP-0059-2022	05/OCTUBRE/2026
24	VASO N°4 CUADRUPLE	VASO N°4 CUADRUPLE	AF-STPS-258-RSP-0060-2022	04/OCTUBRE/2026
25	TANQUE PULMON DE AIRE	TP-01	AF-STPS-175-RSP-0262-2021	14/OCTUBRE/2025
26	PREEVAPORADOR DE JUGO	PRE-EVAPORADOR	AF-STPS-175-RSP-0263-2021	16/OCTUBRE/2025

OBSERVACION: EN CUMPLIMIENTO A LA NOM 020 STPS 2011 EQUIPOS CATEGORIA III SE CUENTA CON LAS 3 AUTORIZACIONES DE FUNCIONAMIENTO DE LAS CALDERAS SE CUENTA CON LAS 26 AUTORIZACIONES DE FUNCIONAMIENTO DE RECIPIENTES SUJETOS A PRESION





# Licencias de funcionamiento de recipientes(muestra)

**TRABAJO**  
SECRETARÍA DE TRABAJO  
PROVIDENCIA SOCIAL

Subsecretaría del Trabajo  
Unidad de Trabajo Digno  
Oficina de Representación Federal del Trabajo en Veracruz, zona oriente, con sede en el puerto de Veracruz.

Oficio No. 258/UTD/VER-VER/0446/2021  
Asunto: Asignación de Número de Control

H. Veracruz, Ver a 2 de junio del 2021

Representante Legal de la Empresa:  
C. Tealás Serena Silva  
Nombre o Razón Social de la Empresa:  
Central la Providencia S.A. de C.V.  
Domicilio: Calle 3, s/n  
Colonia Centro, C.P. 94920,  
Municipio de Cuicahapa, Ver.

Me refiero a su solicitud/aviso de funcionamiento de un Recipiente Sujeto a Presión, recibido en esta Unidad Administrativa el 31 de mayo del 2021 y con fundamento en lo dispuesto por la fracción XV del artículo 123 del apartado "A" de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; así como en el artículo 132, fracción XVII de la Ley Federal del Trabajo; artículo 27 del Reglamento Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo; artículo 38 fracción XVIII del Reglamento Interior de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de agosto de 2019; y los que establecen los puntos 5.1, 5.13, 7.1.1 inciso c), 7.1.3 inciso b), y 10.5 inciso a), de la NOM-020-STPS-2011, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 2011, así como el artículo 1 fracción XVIII del Reglamento Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de noviembre de 2014.

Después de evaluar el dictamen de fecha 18 de febrero del 2021 con número de folio UV-STPS-0150/2014/2021 emitido por la Unidad de Verificación Grupo SEMEX, S.A. de C.V., con registro UV-STPS/0150/2014 representada por Ing. Rosalva Guadalupe Luna Arias, del equipo denominado "Tanque Puleon de Aire", TAG "TP-01", número de serie "A/E", que se encuentra instalado y funcionando en el domicilio que se señala al rubro y los demás documentos, se le comunica que se asignó el número de control AP-STPS-175-RSP-0262-2021, para el funcionamiento del equipo en comento.

La presente tiene una vigencia de 5 años contados a partir 14 de octubre de 2020 al 14 de octubre del 2025, no obstante lo anterior, si el equipo antes descrito es alterado o reubicado se deberá dar aviso a la Secretaría que éste mantiene el cumplimiento de lo dispuesto en la correspondiente norma, de conformidad con lo estipulado en el punto 16.1 de la NOM-020-STPS-2011 y artículo 26 del Reglamento antes citado.

Atentamente,  
Lic. Ernesto Mora

OFICINA DE REPRESENTACIÓN FEDERAL DEL TRABAJO EN VERACRUZ ZONA ORIENTE, CON SEDE EN EL PUERTO

Subsecretaría Federal del Trabajo en Veracruz en la Oficina de Representación Federal del Trabajo en Veracruz, zona oriente, con sede en el puerto de Veracruz, con fundamento en los artículos 132 y 133 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; así como en el artículo 132, fracción XVII de la Ley Federal del Trabajo; artículo 27 del Reglamento Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo; artículo 38 fracción XVIII del Reglamento Interior de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de agosto de 2019; y los que establecen los puntos 5.1, 5.13, 7.1.1 inciso c), 7.1.3 inciso b), y 10.5 inciso a), de la NOM-020-STPS-2011, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 2011, así como el artículo 1 fracción XVIII del Reglamento Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de noviembre de 2014.

C.P. Expediente - MINUTARIO  
1 de mayo a/r Palácio Federal de Veracruz, Centro, Veracruz, Ver. Tel: 229-9302038  
Ext. 20149

México 2021  
Año de la Seguridad

**TRABAJO**  
SECRETARÍA DE TRABAJO  
PROVIDENCIA SOCIAL

Subsecretaría del Trabajo  
Unidad de Trabajo Digno  
Oficina de Representación Federal del Trabajo en Veracruz, zona oriente, con sede en el puerto de Veracruz.

Oficio No. 258/UTD/VER-VER/0446/2021  
Asunto: Asignación de Número de Control

H. Veracruz, Ver a 2 de junio del 2021

Representante Legal de la Empresa:  
C. Tealás Serena Silva  
Nombre o Razón Social de la Empresa:  
Central la Providencia S.A. de C.V.  
Domicilio: Calle 3, s/n  
Colonia Centro, C.P. 94920,  
Municipio de Cuicahapa, Ver.

Me refiero a su solicitud/aviso de funcionamiento de un Recipiente Sujeto a Presión, recibido en esta Unidad Administrativa el 31 de mayo del 2021 y con fundamento en lo dispuesto por la fracción XV del artículo 123 del apartado "A" de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; así como en el artículo 132, fracción XVII de la Ley Federal del Trabajo; artículo 27 del Reglamento Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo; artículo 38 fracción XVIII del Reglamento Interior de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de agosto de 2019; y los que establecen los puntos 5.1, 5.13, 7.1.1 inciso c), 7.1.3 inciso b), y 10.5 inciso a), de la NOM-020-STPS-2011, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 2011, así como el artículo 1 fracción XVIII del Reglamento Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de noviembre de 2014.

Después de evaluar el dictamen de fecha 18 de febrero del 2021 con número de folio UV-STPS-0150/2014/2021 emitido por la Unidad de Verificación Grupo SEMEX, S.A. de C.V., con registro UV-STPS/0150/2014 representada por Ing. Rosalva Guadalupe Luna Arias, del equipo denominado "Presurizador de Agua", TAG "Pre evaporador", número de serie "A/E", que se encuentra instalado y funcionando en el domicilio que se señala al rubro y los demás documentos, se le comunica que se asignó el número de control AP-STPS-175-RSP-0263-2021, para el funcionamiento del equipo en comento.

La presente tiene una vigencia de 5 años contados a partir 16 de octubre de 2020 al 16 de octubre del 2025, no obstante lo anterior, si el equipo antes descrito es alterado o reubicado se deberá dar aviso a la Secretaría que éste mantiene el cumplimiento de lo dispuesto en la correspondiente norma, de conformidad con lo estipulado en el punto 16.1 de la NOM-020-STPS-2011 y artículo 26 del Reglamento antes citado.

Atentamente,  
Lic. Ernesto Mora

OFICINA DE REPRESENTACIÓN FEDERAL DEL TRABAJO EN VERACRUZ ZONA ORIENTE, CON SEDE EN EL PUERTO

Subsecretaría Federal del Trabajo en Veracruz en la Oficina de Representación Federal del Trabajo en Veracruz, zona oriente, con sede en el puerto de Veracruz, con fundamento en los artículos 132 y 133 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; así como en el artículo 132, fracción XVII de la Ley Federal del Trabajo; artículo 27 del Reglamento Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo; artículo 38 fracción XVIII del Reglamento Interior de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de agosto de 2019; y los que establecen los puntos 5.1, 5.13, 7.1.1 inciso c), 7.1.3 inciso b), y 10.5 inciso a), de la NOM-020-STPS-2011, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 2011, así como el artículo 1 fracción XVIII del Reglamento Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de noviembre de 2014.

C.P. Expediente - MINUTARIO  
1 de mayo a/r Palácio Federal de Veracruz, Centro, Veracruz, Ver. Tel: 229-9302038  
Ext. 20149

México 2021  
Año de la Seguridad

**TRABAJO**  
SECRETARÍA DE TRABAJO  
PROVIDENCIA SOCIAL

Subsecretaría del Trabajo  
Unidad de Trabajo Digno  
Oficina de Representación Federal del Trabajo en Veracruz, zona oriente, con sede en el puerto de Veracruz.

Oficio No. 258/UTD/VER-VER/0447/2021  
Asunto: Asignación de Número de Control

H. Veracruz, Ver a 2 de junio del 2021

Representante Legal de la Empresa:  
C. Tealás Serena Silva  
Nombre o Razón Social de la Empresa:  
Central la Providencia S.A. de C.V.  
Domicilio: Calle 3, s/n  
Colonia Centro, C.P. 94920,  
Municipio de Cuicahapa, Ver.

Me refiero a su solicitud/aviso de funcionamiento de un Recipiente Sujeto a Presión, recibido en esta Unidad Administrativa el 31 de mayo del 2021 y con fundamento en lo dispuesto por la fracción XV del artículo 123 del apartado "A" de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; así como en el artículo 132, fracción XVII de la Ley Federal del Trabajo; artículo 27 del Reglamento Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo; artículo 38 fracción XVIII del Reglamento Interior de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de agosto de 2019; y los que establecen los puntos 5.1, 5.13, 7.1.1 inciso c), 7.1.3 inciso b), y 10.5 inciso a), de la NOM-020-STPS-2011, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 2011, así como el artículo 1 fracción XVIII del Reglamento Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de noviembre de 2014.

Después de evaluar el dictamen de fecha 18 de febrero del 2021 con número de folio UV-STPS-0150/2014/2021 emitido por la Unidad de Verificación Grupo SEMEX, S.A. de C.V., con registro UV-STPS/0150/2014 representada por Ing. Rosalva Guadalupe Luna Arias, del equipo denominado "Tanque No. 11 Masa de RSP", TAG "Tanque No. 11", número de serie "A/E", que se encuentra instalado y funcionando en el domicilio que se señala al rubro y los demás documentos, se le comunica que se asignó el número de control AP-STPS-175-RSP-0264-2021, para el funcionamiento del equipo en comento.

La presente tiene una vigencia de 5 años contados a partir 20 de octubre de 2020 al 20 de octubre del 2025, no obstante lo anterior, si el equipo antes descrito es alterado o reubicado se deberá dar aviso a la Secretaría que éste mantiene el cumplimiento de lo dispuesto en la correspondiente norma, de conformidad con lo estipulado en el punto 16.1 de la NOM-020-STPS-2011 y artículo 26 del Reglamento antes citado.

Atentamente,  
Lic. Ernesto Mora

OFICINA DE REPRESENTACIÓN FEDERAL DEL TRABAJO EN VERACRUZ ZONA ORIENTE, CON SEDE EN EL PUERTO

Subsecretaría Federal del Trabajo en Veracruz en la Oficina de Representación Federal del Trabajo en Veracruz, zona oriente, con sede en el puerto de Veracruz, con fundamento en los artículos 132 y 133 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; así como en el artículo 132, fracción XVII de la Ley Federal del Trabajo; artículo 27 del Reglamento Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo; artículo 38 fracción XVIII del Reglamento Interior de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de agosto de 2019; y los que establecen los puntos 5.1, 5.13, 7.1.1 inciso c), 7.1.3 inciso b), y 10.5 inciso a), de la NOM-020-STPS-2011, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 2011, así como el artículo 1 fracción XVIII del Reglamento Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de noviembre de 2014.

C.P. Expediente - MINUTARIO  
1 de mayo a/r Palácio Federal de Veracruz, Centro, Veracruz, Ver. Tel: 229-9302038  
Ext. 20149

México 2021  
Año de la Seguridad



# Inducción en Seguridad a Compañías Contratistas 9 de Junio y 11 de Julio 2022



**Compañías:**  
✓ CICYGSA  
✓ VIGNETI





# Actualización del Programa interno de Protección Civil 2021/2022 de conformidad con la Ley 856 del estado de Veracruz

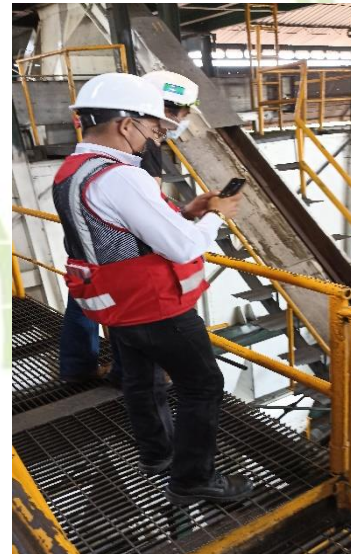
I.PROGRAMA INTERNO DE P.C.  
2021



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

El Programa Interno de Protección Civil (PIPC), establece la organización, responsabilidad y función de los participantes, procedimientos de actuación y subprogramas que al interior de la empresa, deben servir para afrontar cualquier situación de emergencia que ponga en riesgo a sus ocupantes y las instalaciones de la misma.

Ley 856 del Estado de Veracruz y su Reglamento

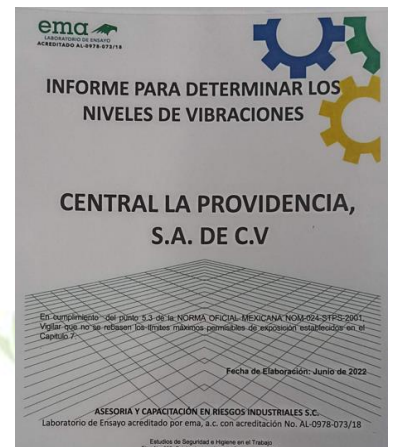
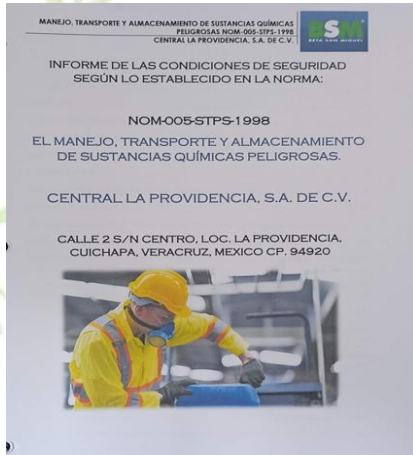
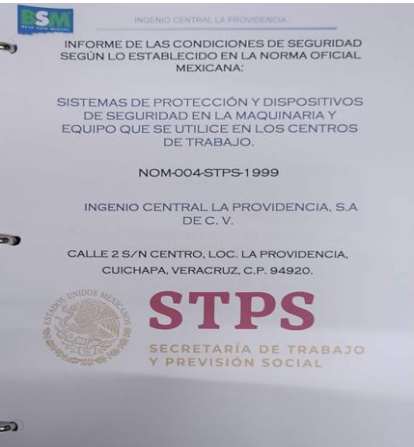
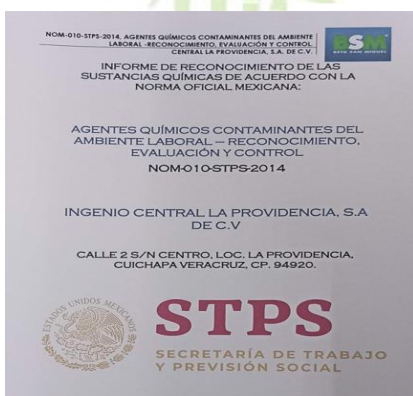
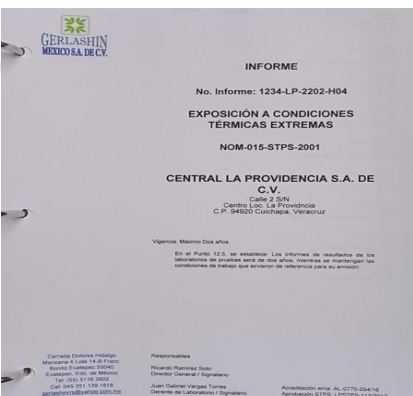
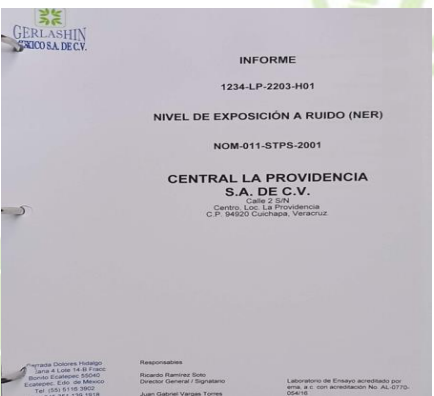


# Realización de estudios normativos STPS en cumplimiento a la normas oficiales mexicanas STPS

ESTUDIO	FUNDAMENTO LEGAL
DETERMINACION DEL GRADO DE RIESGO DE INCENDIO	NOM 002 STPS 2010
ESTUDIO DE RIESGO POTENCIAL DE EQUIPO Y MAQUINARIA	NOM 004 STPS 1999
ESTUDIO PARA ANALIZAR LOS RIESGOS POTENCIALES DE SQP	NOM 005 STPS 1998
ESTUDIO A LA EXPOSICION A POLVOS RESPIRABLES	NOM 010 STPS 2014
ESTUDIO DE RECONOCIMIENTO Y EVALUACION DE, EXPOSICION AL RUIDO	NOM 011 STPS 2001
ESTUDIO DE EXPOSICION A CONDICIONES TERMICAS ELEVADAS	NOM 015 STPS 2001
ANALISIS DE RIESGOS PARA DETERMINAR EL EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL EN FUNCION A LOS RIESGOS QUE SE EXPONEN LOS TRABAJADORES	NOM 017 STPS 2008
LICENCIAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS RSP	NOM 020 STPS 2011
ESTUDIO DE MEDICION DE RESISTENCIA DE LA RED DE TIERRAS	NOM- 022 STPS 2015
ESTUDIO PARA EVALUAR LOS NIVELES DE VIBRACIONES	NOM 024 STPS 2001
ESTUDIO DE LOS NIVELES DE ILUMINACION EN LAS AREAS	NOM 025 STPS 2008
ESTUDIO Y PROGRAMA PARA ANÁLISIS DE RIESGOS POTENCIALES PARA LAS ACTIVIDADES DE SOLDADURA Y CORTE	NOM 027 STPS 2008
ELABORACION DEL DIAGNOSTICO Y PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	NOM 030 STPS 2009
ELABORACION DEL PROGRAMA INTERNO DE PROTECCION CIVIL	LEY 856 DE PROTECCION CIVIL DEL ESTADO DE VERACRUZ



# Estudios normativos STPS en cumplimiento a la normas oficiales mexicanas STPS 2022



# Evidencia fotográfica de los estudios normativos realizados





# supervisión y ejecución de trabajos de alto riesgo (NOM 009 NOM 033)

**INGENIO CENTRAL LA PROVIDENCIA S.A. DE C.V.**  
SEGURIDAD INDUSTRIAL

**FORMATOS DE PERMISO PARA TRABAJOS EN ALTURAS**

NOMBRE DEL SUPERVISOR: Roberto Domínguez No. CLAVE: 31  
DEPARTAMENTO: Electricidad CATEGORIA: Supervisión

Fecha de expedición: 20/07/21 Hora: 07:00  
Válido de: 07:00 a.m. 15:00 p.m. A 07:00 a.m. 15:00 p.m.

PERMISO CONCEDIDO A:

Nombre Completo del trabajador: Andrés Hernández Soto CATEGORIA: Asistente Subordinado

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR: Reparación línea eléctrica en área Cartridges "B"

Tiempo estimado para la realización del trabajo: 05:00 Hora: 07:00  
Ubicación específica del trabajo a realizar: Capas de cables

Equipo de apoyo para laborar:

Andamios	<input checked="" type="checkbox"/>	Muros	<input type="checkbox"/>	Techos	<input type="checkbox"/>
Escaleras	<input type="checkbox"/>	Edificios	<input type="checkbox"/>	Estructura	<input type="checkbox"/>

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL**

DOTA ARMES: SI ( ) NO ( )	REMACHES: SI ( ) NO ( )	Desgastados: SI ( ) NO ( )	Deteriorado: SI ( ) NO ( )
Deformados: SI ( ) NO ( )	Corrosión: SI ( ) NO ( )	Grietas: SI ( ) NO ( )	Grietas: SI ( ) NO ( )
Agujas en "D" o anillos: SI ( ) NO ( )	Desgastados: SI ( ) NO ( )	Deteriorado: SI ( ) NO ( )	Deteriorado: SI ( ) NO ( )
HERILLAS: Desgastes excesivos y deformaciones (dobladores, etc.)	SI ( ) NO ( )	SI ( ) NO ( )	SI ( ) NO ( )
Picaduras Grietas Funcionamiento Corrosión	SI ( ) NO ( )	SI ( ) NO ( )	SI ( ) NO ( )
CORREAS: Fibras desgarradas, Grietas, Estratamiento Excesivo, Corrosión	SI ( ) NO ( )	SI ( ) NO ( )	SI ( ) NO ( )
LÍNEAS DE SUJECCIÓN: Cortes deshilachada	SI ( ) NO ( )	SI ( ) NO ( )	SI ( ) NO ( )
desgaste, Estratamiento excesivo, corrosión	SI ( ) NO ( )	SI ( ) NO ( )	SI ( ) NO ( )
MOSQUETONES: Desgaste, Grietas Resortes con fallas ajuste inadecuado de los cierres de los resortes	SI ( ) NO ( )	SI ( ) NO ( )	SI ( ) NO ( )
Deformación, Corrosión, Abertura Excesiva de fijaciones	SI ( ) NO ( )	SI ( ) NO ( )	SI ( ) NO ( )
LÍNEA DE VIDA Fibras deshiladas, desgaste excesivo, estratamiento excesivo	SI ( ) NO ( )	SI ( ) NO ( )	SI ( ) NO ( )
díametro de sección circular aceptado. Extremo libre deshilachado corrosión.	SI ( ) NO ( )	SI ( ) NO ( )	SI ( ) NO ( )

**ESTADO DE SALUD**

Hipertensión: NO Controlado: NO Cifras T/A: 100/60 mmHg  
Diabético: NO Controlado: NO Glucosa: 190 mg/dl  
Obeso: NO Controlado: NO Peso: 82.500 kg  
Criterio médico para laborar en altura: Acto talla: 1.62 mts  
Firma del Servicio Médico: [Firma]

**FIRMAS DE AUTORIZACIÓN**

Jefe y/o Superv. Seguridad: [Firma] CMU: [Firma] Supervisor: [Firma]

ESTE PERMISO DEBE SER COLOCADO A LA VISTA EN EL LUGAR DE TRABAJO VÁLIDO ÚNICAMENTE EN LA FECHA INDICADA



**294** permisos solicitados y supervisados.

Compañías

- ✓ Vigneti incima S.A. De C.V.
  - ✓ Constructora y comercializadora industrial del golfo, S.A. de C.V.
  - ✓ SAFECITY
- Personal sindicalizado.

A la fecha se llevan

Se llevan 23 permisos solicitados y supervisados

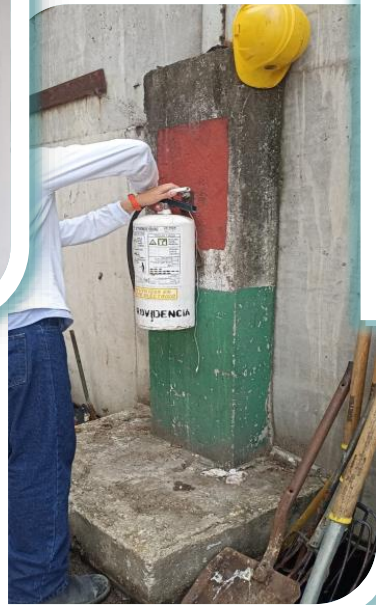
- ✓ Personal sindicalizado
- Compañía
- ✓ Prally

# Inspección mensual equipos contra incendios y detectores de humo

INGENIO CENTRAL LA PROVIDENCIA S.A. DE C.V.  
REPORTE MENSUAL DE INSPECCIÓN DE EQUIPOS CONTRA INCENDIO

FECHA DE INSPECCIÓN: 16-Mayo-2022

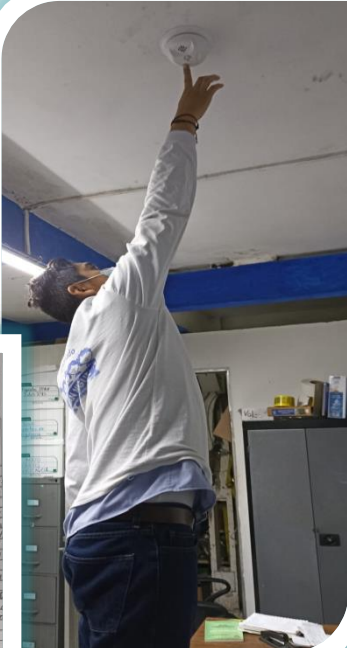
NÚM.	ALARMAS	TIPO	ESTADO	FECHA DE ÚLTIMA INSPECCIÓN
1	ALARMA DE FUEGO (MANUAL)	MANUAL	OK	15/05/2022
2	ALARMA DE FUEGO (AUTOMÁTICA)	AUTOMÁTICA	OK	15/05/2022
3	ALARMA DE FUEGO (MANUAL)	MANUAL	OK	15/05/2022
4	ALARMA DE FUEGO (AUTOMÁTICA)	AUTOMÁTICA	OK	15/05/2022
5	ALARMA DE FUEGO (MANUAL)	MANUAL	OK	15/05/2022
6	ALARMA DE FUEGO (AUTOMÁTICA)	AUTOMÁTICA	OK	15/05/2022
7	ALARMA DE FUEGO (MANUAL)	MANUAL	OK	15/05/2022
8	ALARMA DE FUEGO (AUTOMÁTICA)	AUTOMÁTICA	OK	15/05/2022
9	ALARMA DE FUEGO (MANUAL)	MANUAL	OK	15/05/2022
10	ALARMA DE FUEGO (AUTOMÁTICA)	AUTOMÁTICA	OK	15/05/2022
11	ALARMA DE FUEGO (MANUAL)	MANUAL	OK	15/05/2022
12	ALARMA DE FUEGO (AUTOMÁTICA)	AUTOMÁTICA	OK	15/05/2022
13	ALARMA DE FUEGO (MANUAL)	MANUAL	OK	15/05/2022
14	ALARMA DE FUEGO (AUTOMÁTICA)	AUTOMÁTICA	OK	15/05/2022
15	ALARMA DE FUEGO (MANUAL)	MANUAL	OK	15/05/2022
16	ALARMA DE FUEGO (AUTOMÁTICA)	AUTOMÁTICA	OK	15/05/2022
17	ALARMA DE FUEGO (MANUAL)	MANUAL	OK	15/05/2022
18	ALARMA DE FUEGO (AUTOMÁTICA)	AUTOMÁTICA	OK	15/05/2022
19	ALARMA DE FUEGO (MANUAL)	MANUAL	OK	15/05/2022
20	ALARMA DE FUEGO (AUTOMÁTICA)	AUTOMÁTICA	OK	15/05/2022
21	ALARMA DE FUEGO (MANUAL)	MANUAL	OK	15/05/2022
22	ALARMA DE FUEGO (AUTOMÁTICA)	AUTOMÁTICA	OK	15/05/2022
23	ALARMA DE FUEGO (MANUAL)	MANUAL	OK	15/05/2022
24	ALARMA DE FUEGO (AUTOMÁTICA)	AUTOMÁTICA	OK	15/05/2022
25	ALARMA DE FUEGO (MANUAL)	MANUAL	OK	15/05/2022
26	ALARMA DE FUEGO (AUTOMÁTICA)	AUTOMÁTICA	OK	15/05/2022
27	ALARMA DE FUEGO (MANUAL)	MANUAL	OK	15/05/2022
28	ALARMA DE FUEGO (AUTOMÁTICA)	AUTOMÁTICA	OK	15/05/2022
29	ALARMA DE FUEGO (MANUAL)	MANUAL	OK	15/05/2022
30	ALARMA DE FUEGO (AUTOMÁTICA)	AUTOMÁTICA	OK	15/05/2022



INGENIO CENTRAL LA PROVIDENCIA S.A. DE C.V.  
REPORTE MENSUAL DE INSPECCIÓN DE EQUIPOS CONTRA INCENDIO

FECHA DE INSPECCIÓN: 16-Mayo-2022

NÚM.	EXTINTOR	TIPO	CAP. (LBS)	FECHA DE ÚLTIMA INSPECCIÓN
1	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022
2	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022
3	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022
4	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022
5	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022
6	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022
7	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022
8	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022
9	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022
10	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022
11	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022
12	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022
13	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022
14	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022
15	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022
16	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022
17	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022
18	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022
19	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022
20	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022
21	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022
22	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022
23	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022
24	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022
25	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022
26	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022
27	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022
28	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022
29	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022
30	EXTINTOR DE FUEGO	MANUAL	5.66	15/05/2022



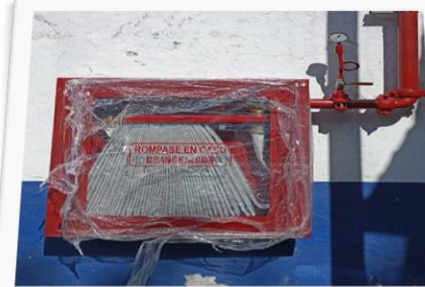
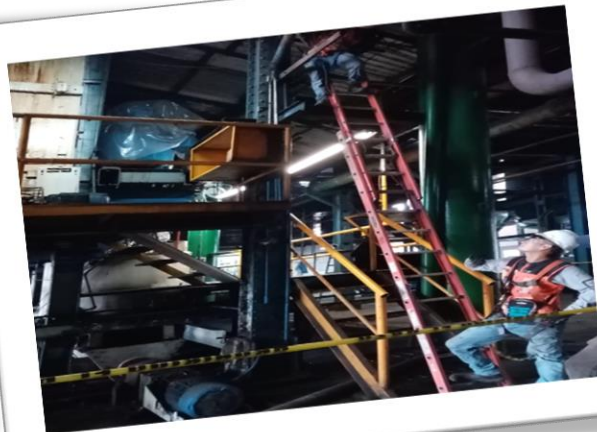


# Mantenimiento y recarga de extintores





# Instalación de un sistema nuevo de protección contra incendios en planta con bomba contra incendios jockey, eléctrica y de combustión interna



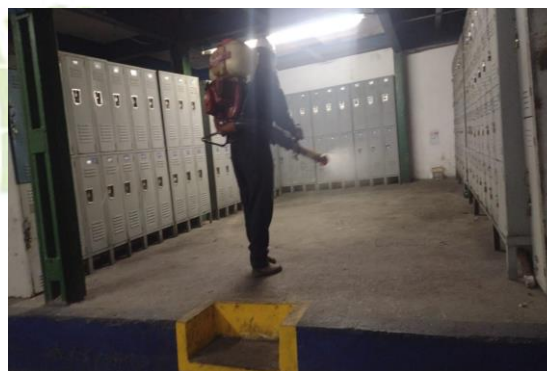
**Actualmente se está instalando un sistema de Protección Contra incendios Fijo Normativo.**



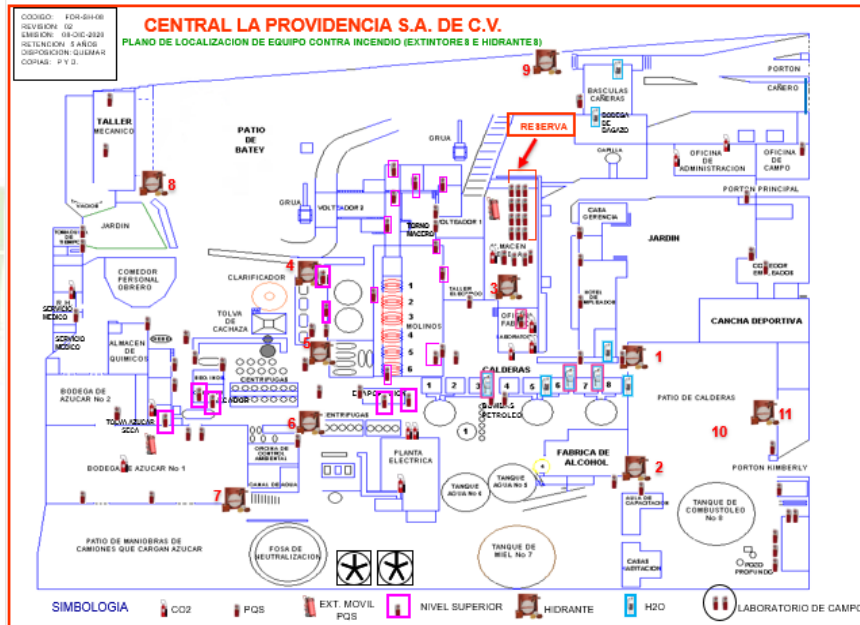
# Control integral de plagas y prevención de enfermedades



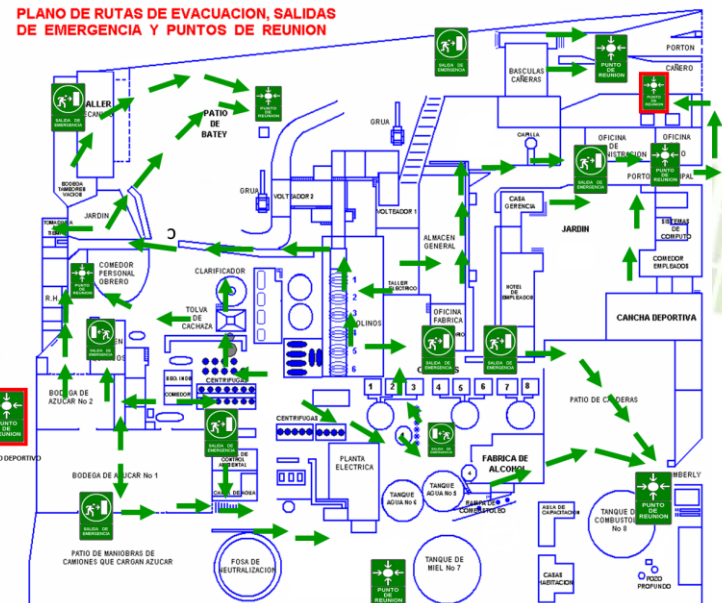
**TERMO-NEBULIZACIONES SEMANALES EN FABRICA Y OFICINAS PARA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES (DENGUE Y CHINKUNGUÑA) PRODUCIDAS POR MOSCO**



# Planos de Emergencias localización extintores y señalización de emergencia



**INGENIO CENTRAL LA PROVIDENCIA S.A. DE C.V.**



En central la providencia se cuenta con planos de Emergencias los cuales marcan rutas de evacuación, salidas de emergencias, localización de los puntos de reunión , y plano de localización de los extintores e hidrantes.



# Adquisición e instalación de alarma sísmica.

Se cuenta con un Sistema De Alerta Temprana, Sanitaria, Hidrometeorológica Y Desastres Químicos. Una alarma de la compañía alertándote. Es un sistema de voceo audible y visual, conectado al sismológico nacional, el cual da un alertamiento en caso de cualquier emergencia.



## ¿CÓMO FUNCIONA LA ALERTA SÍSMICA?

A diferencia de otros sistemas de alertamiento sísmico, Alertándote recibe la señal directamente del Sistema de Alerta Sísmica Mexicano (SASMEX) y es retransmitida en el momento exacto a todos nuestros equipos vía internet, sólo se te alertará cuando éste lo determine o sea considerado de alto riesgo, evitando así molestias o falsas alarmas.

Con Alertándote, recibe la señal de alertamiento sísmico, hasta con 60 segundos de anticipación (dependiendo el epicentro y profundidad), demostrando que es más rápido y confiable que otros sistemas existentes.



# Adquisición e instalación de alarma sísmica.





# Atenciones médicas por mes

<b>Agosto 2021</b>	<b>248</b>	<b>253</b>	<b>Feb 2022</b>
<b>Sept 2021</b>	<b>221</b>	<b>315</b>	<b>Mar 2022</b>
<b>Oct 2021</b>	<b>276</b>	<b>320</b>	<b>Abr 2022</b>
<b>Nov 2021</b>	<b>370</b>	<b>388</b>	<b>May 2022</b>
<b>Dic 2021</b>	<b>373</b>	<b>285</b>	<b>Jun 2022</b>
<b>Ene 2022</b>	<b>363</b>	<b>231</b>	<b>Jul 2022</b>

# Detecciones de Hipertensión arterial

**AGO 2021**

**35**

**SEP 2021**

**38**

**OCT 2021**

**61**

**NOV 2021**

**39**

**DIC 2021**

**18**

**ENE 2022**

**51**

**FEB 2022**

**44**

**MAR 2022**

**74**

**ABR 2022**

**80**

**MAY 2022**

**113**

**JUN 2022**

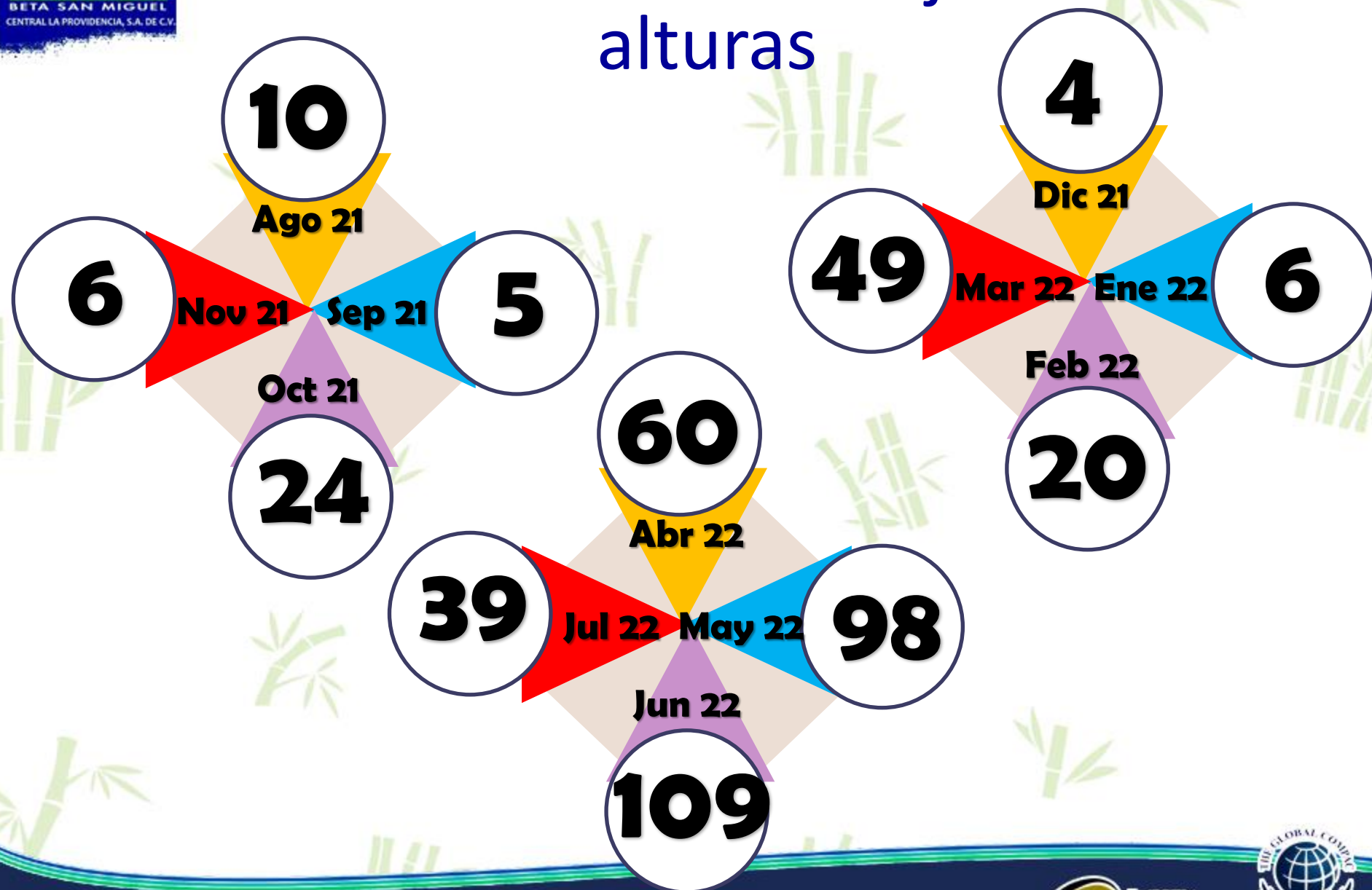
**88**

**JUL 2022**

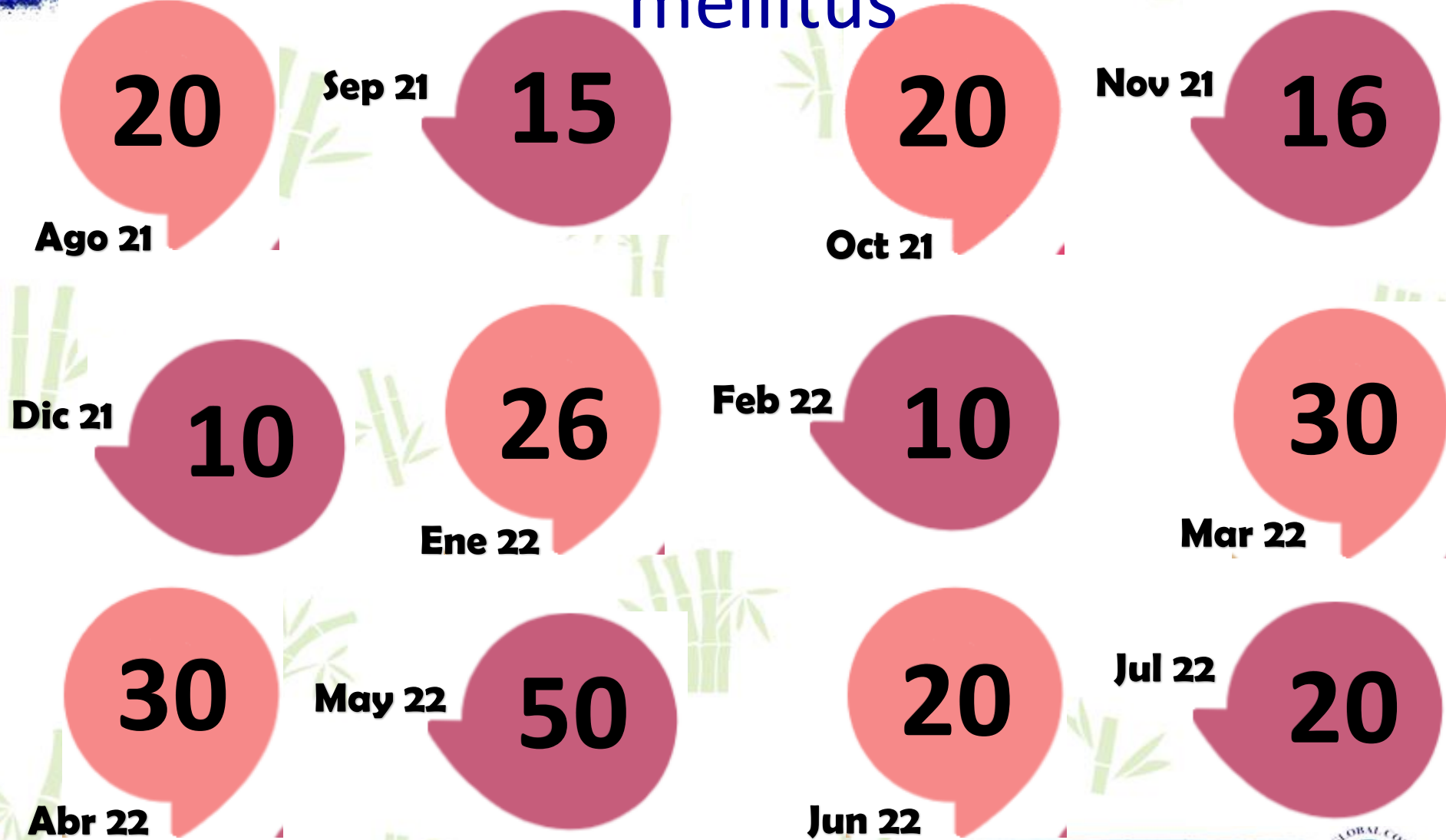
**66**



# Revisiones de trabajos en alturas



# Detecciones de Diabetes mellitus





- Ago 2021: **82**
- Sep 2021: **75**
- Oct 2021: **166**
- May 2022: **120**
- Jun2022: **130**
- Jul 2022: **120**
- Nov 2021: **72**
- Dic 2021: **89**
- Ene 2022: **130**
- Feb 2022: **138**
- Mar 2022: **99**
- Abr 2022: **175**

Atenciones médicas  
con punzocortantes

# Campañas de salud PREVENIMSS

## Septiembre 2021

### Trabajadores atendidos

- Mujeres 25-39 años: 9
- Mujeres de 40 a 49 años: 5
- Mujeres de 50 a 69 años: 2
- Hombres: 180

### Sesiones personales otorgadas

- Alimentación saludable: 213
- Salud bucal: 213
- Actividad física: 213
- Climaterio y menopausia: 7
- Prevención de cáncer: 16

### Detecciones

- Glucemia: 196
- Hipertensión arterial: 196
- Medición de cintura: 196



# Acciones para mitigar el COVID-19

## Mantenimiento de filtros de sanitización y entrega de cubrebocas

Como partes de las acciones de seguimiento preventivo contra la COVID-19, se continúa con la sanitización obligatoria mediante arcos de ozono a todas las personas que ingresan al ingenio, así mismo se dota de un cubrebocas desechable diariamente a todos los trabajadores de la planta.



# Acciones para mitigar el COVID-19

## Realización de pruebas antigénicas contra para detectar COVID-19

Durante los pico pandémicos, se organizaron al interior del ingenio campañas para realizar pruebas rápidas a personas que hubieran estado en contacto con pacientes infectados





# Acciones para mitigar el COVID-19

## Mantenimiento de las medidas de sana distancia

Durante toda la emergencia sanitaria por COVID-19, se han mantenido las medidas de sana distancia contra COVID-19 mediante letreros especiales.



# Acciones para mitigar el COVID-19

## Manejo especial a cubrebocas usados

Al interior del ingenio se da un tratamiento especial de recolección, manejo y desecho de cubrebocas usados, rociándolos con una solución sanitizante previo a su envasado para disposición final





# Donación de insumos a la cadena grupos de cosecha



75 termómetros

70 cubetas de Gel antimaterial

70 Bombas de aspersión

70 Bidones de Sanitizante

8000 piezas de Cubrebocas

75 Oxímetros para pulso

# Donación de insumos a la cadena grupos de cosecha

Como medidas de prevención para evitar contagios por Covid-19 se entregaron en campo los siguientes insumos:




- ✓ 1600 gafas de seguridad
- ✓ 1600 pares de guantes de poliuretano
- ✓ 1360 piezas de paliacates de tela
- ✓ 50 Botiquines de primeros auxilios
- ✓ 393 Material de difusión impreso con medidas de prevención ante Covid-19.





# Donación de insumos a la cadena grupos de cosecha



**Fundación Beta San Miguel A.C.**  
**Entrega de insumos- cadena de valor**

Se hace entrega a los jefes de grupo de cosecha de caña de azúcar de un botiquín de primeros auxilios con empaques de asa con el siguiente contenido:

1 botella de alcohol de 1 litro	1 botella quirúrgica de 1 litro	3 pares de guantes	5 gases estériles
1 bolsa de algodón de 50 gramos	1 cinta adhesiva	1 antiséptico 40 ml.	1 frasco de caxito pectina
1 caja de paracetamol de 500 gramos en tabletas	1 cinta micropore rosa	1 venda elástica de 5 cm.	1 venda elástica de 10 cm.
	5 electrolitos orales		

N°	Zona	ID Grupo	Nombre completo	Número aproximado de beneficiarios	Firma de recibido
1	11	11803	MORAN YAMIL JOSE GUADALUPE	28	
2	11	11804	LEÓN HERRERA JULIO	32	
3	11	11808	FLORES MENDOZA MARCELINO	25	
4	11	11810	URBINA RODRIGUEZ NESTOR	35	
5	11	11814	GONZALEZ GUZMAN ARNULFO	40	
6	12	12805	MUÑOZ GONZALEZ JAVIER ALBERTO	40	
7	12	12808	PALACIOS MORAN JESUS	35	
8	12	12809	ORTIZ GONZALEZ AARON	70	
9	12	12810	FUENTES SERRANO HECTOR	36	
10	12	12820	TEXOCO ROJAS ANTONIO	25	

# Donación de insumos a la cadena grupos de cosecha

## COMITÉ DE PRODUCCIÓN Y CALIDAD CAÑERA CENTRAL LA PROVIDENCIA S.A DE C.V.

Acta Núm. CPCC/32/21

En calle 3 entre Av. Libertadores e Igualdad, s/n N° Col. Centro, Providencia Municipio de Culchapa, Veracruz siendo las 11:00 horas del día 28 de Noviembre del año 2021, se reunieron los integrantes del Comité de Producción y Calidad Cañera del Ingenio Central La Providencia, S.A de C.V., por el Sector Industrial el Ing. Isaias Serena Silva Gerente General e Ing. José Juan Cigarroa Hernández Superintendente General de Campo; y por el Sector Cañero el Lic. Hugo Guizar Torales Presidente de la Organización U.L.P.C.A., el Sr. Alberto Aguilar Calzada Presidente de la Organización C.N.P.R. y Sr. Sixto Sánchez Ramírez Presidente de la Organización GRAMINIA; para tratar lo siguiente:

### Orden del Día

1.- Autorización de la compra de 6,000 cubrebocas, 70 bombas jardineras de aspersión, 70 bidones de líquido sanitizante para aplicar en los albergues de los cortadores y 70 cubetas de gel que se utilizarán en acciones de prevención contra el COVID-19, ZAFRA 2021/2022.

### == ACUERDOS ==

1.- Autorización de la compra de 6,000 cubrebocas, 70 bombas jardineras de aspersión, 70 bidones de líquido sanitizante para aplicar en los albergues de los cortadores y 70 cubetas de gel que se utilizarán en acciones de prevención contra el COVID-19, ZAFRA 2021/2022.

En relación con este tema, este Comité de Producción y Calidad Cañera acuerda y autoriza tomar acciones y medidas de prevención en contra del covid-19 en el Ingenio Central La Providencia para evitar el contagio de los cortadores, dentro de las cuales están:

- 1.- Compra de 6,000 cubrebocas con un costo unitario de: \$ 3.00 (Tres pesos 00/100 M.N.), por pieza más IVA. (Anexo cotización)
- 2.- Compra de 70 bombas jardineras marca Truper de 5 lts. para aspersión de líquido sanitizante con un costo unitario de: \$ 249.50 (doscientos cuarenta y nueve pesos 50/100 M.N.), por pieza más IVA. (anexo cotización)
- 3.- Compra de 70 bidones de líquido sanitizante a base de cuaternario de amonio listo para usarse, bidón de 20 litros, virucida, sanitizante, antibacterial y fungicida con un costo unitario de \$ 760.00 (setecientos sesenta pesos 00/100 M.N.) por bidón más IVA. (Anexo cotización)

1/2

## COMITÉ DE PRODUCCIÓN Y CALIDAD CAÑERA CENTRAL LA PROVIDENCIA S.A DE C.V.

Acta Núm. CPCC/32/21

4.- Compra de 70 cubetas/bidón de 19 lts. de gel antibacterial sin alcohol a base de agua oxigenada, cloruro de benzalconio y triclosán con un costo unitario de \$ 860.00 (ochocientos sesenta pesos 00/100 M.N.) por cubeta/bidón más IVA. (Anexo cotización)

El costo de la adquisición de este material será prorrateado en partes iguales entre las tres Agrupaciones Locales para beneficio del personal de corte de los grupos de cosecha en la presente zafra 2021/2022.

No habiendo otro asunto que tratar, se da por terminada la reunión, firmando de conformidad los que intervinieron en ella.

## COMITÉ DE PRODUCCIÓN Y CALIDAD CAÑERA INGENIO CENTRAL LA PROVIDENCIA S.A. DE C.V.

### Por El Sector Industrial

Ing. Isaias Serena Silva  
Gerente General

Ing. José Juan Cigarroa Hernández  
Supta. General de Campo

### Por El Sector Cañero

Lic. Hugo Guizar Torales  
Presidente U.L.P.C.A.

Sr. Alberto Aguilar Calzada  
Presidente C.N.P.R.

Sr. Sixto Sánchez Ramírez  
Presidente GRAMINIA

2/2



## La utilización de cachaza en los campos cañeros

En el zafra 2021/2022 se molieron 755,750 ton de caña de azúcar, se produjeron 26,789 ton de cachaza, el 100% se envió a los campos cañeros como mejoradores del suelo beneficiando 446.0 ha, principalmente en los volteos de cepa.



# La cachaza como fertilizante

La Cachaza mejora la estructura superficial del suelo; aumenta su infiltración; es fuente de fósforo (P), Potasio (K), Nitrógeno (N), y materia orgánica que al descomponerse da Anhídrido Carbónico ( $\text{CO}_2$ ) y después ácido carbónico, aumentando la solubilidad del carbonato de Calcio ( $\text{CaCO}_3$ ) presente en el suelo, aportando así Calcio (Ca).





# Recolección de envases campo limpio

**CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE ENVASES VACÍOS DE AGROQUÍMICOS Y AFINES**  
**MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ**

**RECIBO DE ENTREGA-RECEPCIÓN** MTZ- 0673

ZONA: 1 No. DE CAP: 1 FECHA: 11/08/21

NOMBRE DE LA EMPRESA: Ingenio Central La Providencia

DIRECCIÓN: Calle 3 y 6 Entre Av. Libertadores e Igualdad Col. Centro Agrario

TELÉFONO/CORREO: 218 73 30110 ext 120 RESPONSABLE: Karina Jimenez Antonio

TIPO DE ENVASES VACÍOS	Nº BOLSAS/PIEZAS	ESPECIFICAR FORMA DE ENTREGA (BOLSAS/PIEZAS)	PCSO (KG)	OBSERVACIONES
RÍGIDOS LAVABLES				
RÍGIDOS NO LAVABLES				
FLEXIBLES				
TAPAS				
CUBETAS				
CARTÓN (EMBALAJE)				
TAMBOS				
METAL				
<b>TOTALES</b>			<b>2532 kg</b>	

ES OBLIGATORIO PARA EL ENTREGADOR REALIZAR EL MANEJO DE LOS ENVASES VACÍOS DE PLÁSTICO DE NITRILAS, BOLSAS O LÍQUIDOS CONTAMINADOS POR AGROQUÍMICOS, EN UN LUGAR DE ALMACÉN Y ENTREGARLOS A LA AUTORIDAD FEDERAL.

DECLARO QUE LOS ENVASES ENTREGADOS ESTÁN SECOS Y SE LES REALIZÓ EL TRIPLE LAVADO A LOS ENVASES LAVABLES, EN CASO CONTRARIO CUBRIRÉ EL IMPORTE POR LA INCINERACIÓN CONTROLADA EN HORNOS AUTORIZADOS POR LA AUTORIDAD FEDERAL.

NOMBRE: Regulo Fuentes Hdez

NOMBRE DE LA EMPRESA: Agricultura Nacional SA DE CV

DIRECCIÓN: Carretera Las Bocas Km 5, Pinar de Matamoros, Puebla

TELÉFONO (S): 5580054756 RESPONSABLE: Regulo Fuentes Hdez

NOMBRE DEL CHOFER: Regulo Fuentes Hdez

FECHA DE EMBARQUE: 11/08/21

VEHÍCULO: Torton Freightliner PLACAS: LD 84304

NOMBRE DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL: CAT URSULO GALVAN

DIRECCIÓN: Carr. Cordel-Chachalacas Km 4.5 Ursulo Galvan

COORDINADOR DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL: Eder Cuadi Hdez

FECHA DE RECEPCIÓN: 11/08/21 NOMBRE: Eder Zavala FIRMA: [Firma]

AMOCALI A.C. www.campolimpio.org.mx tel.: (011) (55) 5661-1035





# Recolección de envases campo limpio



**CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL DE ENVASES VACÍOS DE AGROQUÍMICOS Y AFINES**  
**ÚRSULO GALVÁN, VERACRUZ**

**Úrsulo Galván**  
GOBIERNO MUNICIPAL  
2014-2018

RECIBO DE ENTREGA-RECEPCIÓN **URS-0713**

**GENERADOR**  
ZONA: 1 No. DE CAP: 1 FECHA: 24/06/20  
NOMBRE DE LA EMPRESA: Central La Providencia  
DIRECCIÓN: Congregación La Providencia, Mpio. Sochiapa  
TELÉFONO (S): 271 135 2141 RESPONSABLE: Karina Jiménez

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	LITRO O MENOR	GARRAFAS	CUBETAS	TANQUES	OTROS	SUBTOTAL DE	
						NO. ENVASES	Kilos ENVASES
PLÁSTICO RÍGIDO							
PLÁSTICO FLEXIBLE							
METAL							
CARTÓN							
EMBALAJE (CAJAS)							
<b>TOTALES</b>							2490 kg

DESCRIPCIONES:

EN CHUMETEO PARA UN MANEJO MAS SEGURO: EL USO DE GUANTES DE PLÁSTICO DE NITRIL, GOGLES O LENTES CONTRA SALPICADURAS, ROPA DE ALGODÓN (CAMISOLA Y PANTALÓN) Y ZAPATO CERRADO.

**RESPONSABLE**  
DECLARO QUE LOS ENVASES ENTREGADOS ESTÁN SECOS Y SE LES REALIZÓ EL TRIPLE LAVADO A LOS ENVASES LAVABLES, EN CASO CONTRARIO CUBRIRÉ EL IMPORTE POR LA INCINERACIÓN CONTROLADA EN HORNO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD FEDERAL.  
NOMBRE: Teófilo Iza Romero FIRMA: X

**TRANSPORTE**  
NOMBRE DE LA EMPRESA: Plaguicidas y Fertilizantes Nacionales S.A. DE C.V.  
DIRECCIÓN: Av. Pío de Trizaba, Col. 3ra. Animas, Xalapa, Ver.  
TELÉFONO (S): 232 329 3283 RESPONSABLE: Teófilo Romero  
NOMBRE DEL CHOFER: Teófilo Romero  
FECHA DE EMBARQUE: 24/06/20  
VEHÍCULO: Freightliner Tactor PLACA: XX 988 22

**DESTINATARIO**  
NOMBRE DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL: DAT. ÚRSULO GALVÁN  
DIRECCIÓN: Car. Cardel-Chichilalpa Km 4.5  
COORDINADOR DEL CENTRO DE ACOPIO TEMPORAL: Eder Cuadi Hdez  
FECHA DE RECEPCIÓN: 24/06/20 NOMBRE: Eder Cuadi FIRMA: X

**ASOCIACIÓN** **SEGURO**



# Sueros rehidratantes para cortadores

Central La Providencia en conjunto con las Organizaciones cañeras se ha implementado dentro de la postura de Responsabilidad Social apoyar a los cortadores de caña y alzadoristas con la dotación de sueros de bebida rehidratante

Los trabajadores agrícolas corren un alto riesgo de insolación, lesiones, enfermedades renales, respiratorias y piel relacionadas con la actividad del corte de caña de azúcar.

Estas dotaciones se hacen de manera diaria al frente de corte cuando las temperaturas empiezan aumentar. Este año 2022 se entregaron 3,900 bolsas de suero rehidratante a los grupos de cosecha



# Sueros rehidratantes para cortadores





# Caña cosechada en verde

ZAFRA	Z 17/18	Z 18/19	Z 19/20	Z 20/21	Z 21/22
TONELADAS INDUSTRIALIZADAS	722,828.00	718,777.00	516,204.00	675,050.00	750,755.00
TONELADAS EN VERDE	31,551.81	2,676.00	20,614.00	35,570.00	62,633.13
% TON EN VERDE	4.37%	0.37%	3.99%	5.27%	8.34%

1. Entrega de caña más fresca al ingenio
2. Se minimizan las pérdidas de sacarosa ya que la caña no se degrada tan rápidamente.
3. Protege el medio ambiente
4. La cosecha de caña en verde, evita la quema de la misma con los siguientes beneficios ambientales
5. Evita el daño de la flora y la fauna.
6. Reduce el calentamiento global.
7. Permite la incorporación de materia orgánica (residuo vegetal) al suelo.
8. Evita la erosión al dejar los residuos sobre el suelo.
9. En el corto plazo se reducen los gastos de la fertilización.
10. Mejora la textura del suelo.
11. Conserva la humedad del suelo.



# Compra de cobertores para los fleteros

las Organizaciones Cañeras y el Ingenio con la finalidad de apoyar a los fleteros en condiciones de vulnerabilidad durante el invierno hicieron entrega de 400 cobertores para los operadores de camiones de acarreo de caña.





# Monitoreo y aplicación para control de la plaga de mosca pinta por localidad



ZONA	EJIDO	Suma de SUPERFICIE
11	EJIDO CALLEJON	16.99
11	EJIDO LAS PALMAS	3.18
11	EJIDO TOLUQUILLA	19.11
11	EJIDO XUCHILES	23.87
11	P.P. CALLEJON	19.42
11	P.P. OMEALCA	35.28
11	EJIDO LAS PALMAS	1.77
<b>Total 11</b>		<b>119.62</b>
12	EJIDO Balsa Larga	56.22
12	EJIDO EL JOBO	22.80
12	P.P. Balsa Larga	35.12
12	P.P. EL JOBO	5.75
12	P.P. KM 31	2.90
12	P.P. LAS MARAVILLAS	12.38
12	P.P. SAN PABLO OJO DE AGUA	30.04
12	P.P. KM. 31	2.58
<b>Total 12</b>		<b>167.79</b>
13	AMPLIACION EJIDO Balsa Larga	41.02
13	AMPLIACION EJIDO POZORRON	122.23
13	EJIDO MIGUEL HIDALGO	61.04
13	EJIDO PASO DEL ROSARIO	151.87
13	EJIDO PASO REAL	117.41
13	P.P. LA PALMA OMEALCA	3.00
<b>Total 13</b>		<b>496.57</b>
14	EJIDO CRUZ TETELA	7.50
14	EJIDO MATATENATITO	27.94
14	EJIDO MATATENATITO	120.59
<b>Total 14</b>		<b>156.03</b>
22	COL. 1RO DE MAYO	355.69
22	EJ. MATA DE CAÑA	2.50
22	EJIDO PASO AMAPA	75.33
22	EJIDO RIO MORENO	75.21
22	MATA DE CAÑA	12.50
<b>Total 22</b>		<b>521.23</b>
23	EJIDO MARQUEZ GALINDO	17.90
<b>Total 23</b>		<b>17.90</b>
24	EJIDO BAJO GRANDE	29.44
<b>Total 24</b>		<b>29.44</b>
25	[0195] P.P. MATA REDONDA	12.82
25	EJIDO GALVAN CARACAS	10.00
25	P.P. EL COCUITE	23.68
25	P.P. MATA REDONDA	8.00
<b>Total 25</b>		<b>54.50</b>
26	EJIDO EL JICARO	5.62
26	EJIDO EL PORVENIR	2.16
26	EJIDO LA PALMA	5.80
26	EJIDO PASO JULIAN	5.23
26	EJIDO TIERRA BLANCA	11.60
26	P.P. EL AMATE	4.50
26	P.P. LOS NARANJOS	9.50
<b>Total 26</b>		<b>44.41</b>
<b>Total general</b>		<b>1,607.49</b>

# Monitoreo y aplicación para control de la plaga de mosca pinta por zona



ZONA	SUPERFICIE HA
11	119.62
12	167.79
13	496.57
14	156.03
22	521.23
23	17.90
24	29.44
25	54.50
26	44.41
Total general	1,607.49



# Despensas a cortadores

Entrega de despensas a los cortadores de caña del Ingenio, como parte de los beneficios creados por la el Comité de Producción y Calidad Cañera que generan bienestar a los trabajadores del campo, se entregaron semanalmente de 1,500 a 1,600 despensas



GRUPO DE COSECHA		CORTADORES
CLAVE	NOMBRE	PROG SEMANAL
11803	ZURITA ARRAGAN JULIETA	24
11804	LEON HERRERA JULIO	30
11808	FLORES MENDOZA MARCELINO	19
11810	LEON RODRIGUEZ CESAR	33
11814	MERINO SANCHEZ PEDRO	34
12805	MUÑOZ GONZALEZ JAVIER ALBERTO	40
12808	PALACIOS MORAN JESUS	25
12809	GASPAR MARIN VICTOR MANUEL	60
12810	FUENTES SERRANO HECTOR	30
12820	OSORIO GALICIA GILBERTO	25
13810	CERVANTES GALEANA JESUS ANGEL	33
13812	SANCHEZ RAMIREZ SILVESTRE	38
13814	JIMENEZ SANCHEZ VIRGORIO	30
13815	MENDOZA PEREZ TIRSO	30
13817	MUÑOZ MORENO MUCIO	30
13822	GARCIA MORAN JESUS	42
13883	SANCHEZ RAMIREZ SIXTO	38
14816	ARGUELLES TEJEDA BARTOLO	40
14817	OLMEDO MORGADO ANGEL	25
14819	MORGADO HERNANDEZ JOSE CANDELARIO	29
14820	COLORES GONZALEZ APOLONIO	40
14821	CORTES BAÑUELOS REYMUNDO NICANDRO	36
14823	BLANCO MORGADO ADAN	55
21820	HERNANDEZ RIVERA JOSE MARDONIO NICOLAS	23
21823	NIÑO ARZOLA ARTEMIO	33
21884	ORTIZ CUESTA LUIS ANTONIO	26
21886	MINA CERON RUBEN	40
21890	MORALES DIAZ FELIPE	18
22823	LOPEZ CASTRO ROGELIO	45
22826	LOPEZ HERNANDEZ ALBERTO	50
22827	NIETO ARGUELLES JOEL	26
22830	LOPEZ JACOME ALVARO ALBERTO	40
22833	ORDAZ LUENGAS BERNARDO	26
23829	MUÑOZ RODRIGUEZ MARIANO	30
23830	SANCHEZ LEON MARIA ISABEL	45
23835	SANCHEZ LEON GUSTAVO	50
23836	FLORES LOPEZ EULOGIO ELEUTERIO	28
23837	SANCHEZ VILLALBA MARCOS	20
24834	SANCHEZ JIMENEZ DANIEL	25
24835	CONTRERAS MARTINEZ ALEJANDRO	25
24886	PALMEROS LAGUNES HILARIO	30
24888	CORREO ROMERO JILBERTO	20
24892	PEREZ CRUZ ELEUTERIO	25
25838	MUÑOZ RODRIGUEZ BULMARO	32
25843	MARTINEZ PORRAS JUAN	60
25850	CHAVEZ JAIME VICTOR MANUEL	25
25860	LOPEZ PEREZ FRANK	15
25880	SANCHEZ PANAMA MARIA DE LOURDES	35
25885	MARTINEZ PORRAS JUAN	40
25887	MENDEZ MUÑOZ FELIX	30
26847	OLEA COVARRUBIAS GUILLERMO	30
TOTAL PROGRAMA SEMANAL		1,678

# Apoyos de créditos para riego

## RED ELECTRICA, EQUIPAMIENTO DE POZO Y TECNIFICACION RIEGO POR ASPERSION FIJO EJIDO Balsa Larga

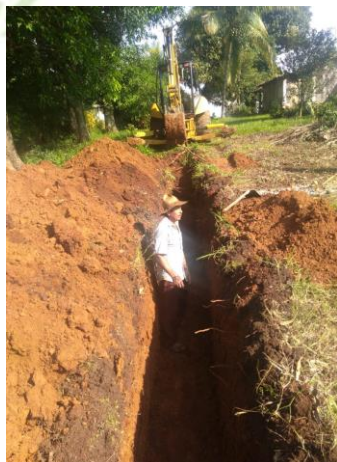
TITULAR	NUMERO DE CONCESION	USO
EJIDO Balsa Larga y EL POZO PROFUNDO NO. 2, S.C. DE R.L.	10VER134769/28AMOC10	AGRICOLA





# Apoyos de créditos para riego

## RED ELECTRICA, EQUIPAMIENTO DE POZO Y TECNIFICACION RIEGO POR ASPERSION FIJO EJIDO BALSA LARGA





# Apoyos de créditos para riego

## CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO EJIDO MATA DE CAÑA MPIO OMEALCA

TITULAR	NUMERO DE CONCESION	USO
TOMASA COLORADO ROMERO	10VER154005/28APDA13	AGRICOLA



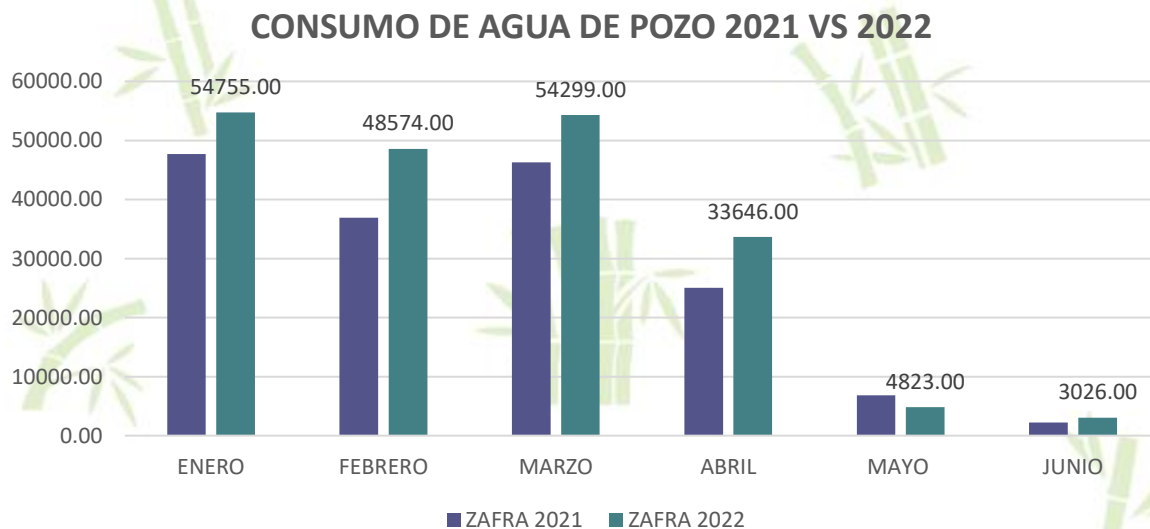




# MEDIO AMBIENTE

# Consumo de agua

En Ingenio Central La Providencia S.A. de C.V. Continuamos con acciones de mejora encaminadas a la reducción en el uso del agua del Pozo Profundo, Optimizando su aplicación en los diferentes procesos de la fabrica.





## Equipos para el reusó del Agua en los diferentes procesos de la fabrica

En el ingenio Central La Providencia se continua tomando acciones para reusar el agua mediante sistemas de torres de enfriamiento que optimizan el uso del agua subterránea.



Torre de enfriamiento de 12,000 g.p.m, para uso de evaporadores y tachos.



Torres de enfriamiento de 500 GPM. para uso de planta eléctrica, molinos y bombas auxiliares de evaporadores.

# Generación de aguas residuales 2021-2022

En la generación de las aguas residuales de corte industrial se continua dando cumplimiento a lo señalado en la nom-001-semarnat-2015

**INFORME DE RESULTADOS DEL DEPARTAMENTO DE AGUA**  
CUMPLIMIENTO DE LA NOM-001-SEMARNAT-1996

DEISA

No. DE ORDEN: 77 COMPANIA: CENTRAL LA PROVIDENCIA, S.A. DE C.V. FECHA DE MUESTREO: 26 de enero de 2022

No. UNICO LABORATORIO: 136 DIRECCIÓN: 3 Entre Av. Libertadores e Igualdad S/N Centro, C.P. 94820 Cuichapa, Veracruz FECHA DE REPORTE: 28 de febrero de 2022

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA: DESCARGA ÚNICA DE LAS AGUAS RESIDUALES TIPO DE MUESTREO: COMPUERTO

PRUEBAS REALIZADAS	PROMEDIO	UNIDADES	INCERTIDUMBRE (%)	LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES*		METODOLOGÍA	OBSERVACIONES
				PROMEDIO DIARIO	PROMEDIO MENSUAL		
POTENCIAL DE HIDROGENO	6.8	pH	N.A.	5 - 10	5 - 10	NMX-AA-008-SCFI-2018	DENTRO
TEMPERATURA	35.0	°C	N.A.	N.A.	N.A.	NMX-AA-007-SCFI-2013	N.A.
MATERIA FLOTANTE	AUSENTE	---	N.A.	AUSENTE	AUSENTE	NMX-AA-006-SCFI-2010	DENTRO

**FISICOQUÍMICOS**

PRUEBAS REALIZADAS	RESULTADOS DE PRUEBAS	UNIDADES	INCERTIDUMBRE (%)	LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES*		METODOLOGÍA	OBSERVACIONES
				PROMEDIO DIARIO	PROMEDIO MENSUAL		
SÓLIDOS SEDIMENTABLES	< 0.1	mL/L	N.A.	2.0	1.0	NMX-AA-004-SCFI-2013	DENTRO
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	25	mg/L	0.49	200	150	NMX-AA-004-SCFI-2015	DENTRO
DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO	8.22	mg/L	0.26	200	150	NMX-AA-028-SCFI-2001	DENTRO
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	3.23	mg/L	0.07	---	---	NMX-AA-028-SCFI-2010	N.A.
N-NITRITOS***	< 0.0100	mg/L	---	---	---	NMX-AA-009-SCFI-2001	N.A.
N-NITRATOS	1.058	mg/L	0.18	---	---	NMX-AA-079-SCFI-2001	N.A.
NITRÓGENO TOTAL	4.29	mg/L	0.68	60	40	NOM-001-SEMARNAT-86	DENTRO
FÓSFORO TOTAL	< 1.00	mg/L	N.A.	30	20	NMX-AA-029-SCFI-2001	DENTRO
CIANUROS	< 0.048	mg/L	N.A.	3.0	2.0	NMX-AA-058-SCFI-2001	DENTRO

**GRASAS Y ACEITES**

PRUEBAS REALIZADAS	RESULTADOS DE PRUEBAS	UNIDADES	HORAS	LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES*		Q CAUDAL (L/s)	C, Q
				PROMEDIO DIARIO	PROMEDIO MENSUAL		
136 -1	1	< 7	mg/L	10.17	27.30	191.1000	
136 -2	2	< 7	mg/L	14.02	26.10	199.7000	
136 -3	3	< 7	mg/L	17.48	26.30	185.5000	
136 -4	4	< 7	mg/L	21.32	27.20	190.4000	
136 -5	5	< 7	mg/L	01.17	26.50	199.8000	
136 -6	6	< 7	mg/L	09.12	27.50	192.5000	
OBSERVACIONES	DENTRO			INCERTIDUMBRE	N.A.		
TOTALES	195.100			1155.7000			
PROMEDIO PONDERADO	< 7			PROMEDIO PONDERADO			

JEFE DEL DEPTO. DE AGUAS RESIDUALES  
LIC. JUAN MANUEL DELGADILLO S.  
CED. PROF. 208/813

EMISIÓN 01 NOVIEMBRE 2021 PROX. EMISIÓN 01 NOVIEMBRE 2025 FOR-601 REVISIÓN 17 3

**INFORME DE RESULTADOS DEL DEPARTAMENTO DE AGUA**  
CUMPLIMIENTO DE LA NOM-001-SEMARNAT-1996

DEISA

No. DE ORDEN: 146 COMPANIA: CENTRAL LA PROVIDENCIA, S.A. DE C.V. FECHA DE MUESTREO: 09 de febrero de 2022

No. UNICO LABORATORIO: 275 DIRECCIÓN: 3 Entre Av. Libertadores e Igualdad S/N Centro, C.P. 94820 Cuichapa, Veracruz FECHA DE REPORTE: 14 de marzo de 2022

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA: DESCARGA ÚNICA DE LAS AGUAS RESIDUALES TIPO DE MUESTREO: COMPUERTO

PRUEBAS REALIZADAS	PROMEDIO	UNIDADES	INCERTIDUMBRE (%)	LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES*		METODOLOGÍA	OBSERVACIONES
				PROMEDIO DIARIO	PROMEDIO MENSUAL		
POTENCIAL DE HIDROGENO	6.8	pH	N.A.	5 - 10	5 - 10	NMX-AA-008-SCFI-2018	DENTRO
TEMPERATURA	34.0	°C	N.A.	N.A.	N.A.	NMX-AA-007-SCFI-2013	N.A.
MATERIA FLOTANTE	AUSENTE	---	N.A.	AUSENTE	AUSENTE	NMX-AA-006-SCFI-2010	DENTRO

**FISICOQUÍMICOS**

PRUEBAS REALIZADAS	RESULTADOS DE PRUEBAS	UNIDADES	INCERTIDUMBRE (%)	LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES*		METODOLOGÍA	OBSERVACIONES
				PROMEDIO DIARIO	PROMEDIO MENSUAL		
SÓLIDOS SEDIMENTABLES	< 0.1	mL/L	N.A.	2.0	1.0	NMX-AA-004-SCFI-2013	DENTRO
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	44	mg/L	0.854	200	150	NMX-AA-004-SCFI-2015	DENTRO
DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO	138.90	mg/L	4.320	200	150	NMX-AA-028-SCFI-2001	DENTRO
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	6.59	mg/L	0.139	---	---	NMX-AA-028-SCFI-2010	N.A.
N-NITRITOS	0.0240	mg/L	0.003	---	---	NMX-AA-009-SCFI-2006	N.A.
N-NITRATOS	3.135	mg/L	0.519	---	---	NMX-AA-079-SCFI-2001	N.A.
NITRÓGENO TOTAL	9.75	mg/L	1.556	60	40	NOM-001-SEMARNAT-86	DENTRO
FÓSFORO TOTAL	< 1.00	mg/L	N.A.	30	20	NMX-AA-029-SCFI-2001	DENTRO
CIANUROS	< 0.048	mg/L	N.A.	3.0	2.0	NMX-AA-058-SCFI-2001	DENTRO

**GRASAS Y ACEITES**

PRUEBAS REALIZADAS	RESULTADOS DE PRUEBAS	UNIDADES	HORAS	LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES*		Q CAUDAL (L/s)	C, Q
				PROMEDIO DIARIO	PROMEDIO MENSUAL		
275 -1	1	< 7	mg/L	08.15	43.20	302.4000	
275 -2	2	< 7	mg/L	12.10	42.60	298.2000	
275 -3	3	< 7	mg/L	16.01	42.80	299.6000	
275 -4	4	< 7	mg/L	19.45	41.60	291.2000	
275 -5	5	< 7	mg/L	23.37	38.40	268.8000	
275 -6	6	< 7	mg/L	03.24	40.80	285.6000	
OBSERVACIONES	DENTRO			INCERTIDUMBRE	N.A.		
TOTALES	248.400			1745.8000			
PROMEDIO PONDERADO	< 7.0			PROMEDIO PONDERADO			

JEFE DEL DEPTO. DE AGUAS RESIDUALES  
LIC. JUAN MANUEL DELGADILLO S.  
CED. PROF. 208/813

EMISIÓN 01 NOVIEMBRE 2021 PROX. EMISIÓN 01 NOVIEMBRE 2025 FOR-601 REVISIÓN 17 3



## Control de los residuos de manejo especial

Área de los almacenes temporales de los residuos de manejo especial, infraestructura necesarias para el deposito temporal de los residuos de manejo especial.



# Control de los residuos de manejo especial

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

**Grafico de comportamiento de manejo de residuos**

CÓDIGO	FOR-RC-20
REVISIÓN	04
FECHA DE EMISIÓN	01 DE Febrero de 2016
RETENCIÓN	2 AÑOS
RESGUARDO ORIGINAL	LIDER PROCESO
COPIAS	COORDINADOR SGCI

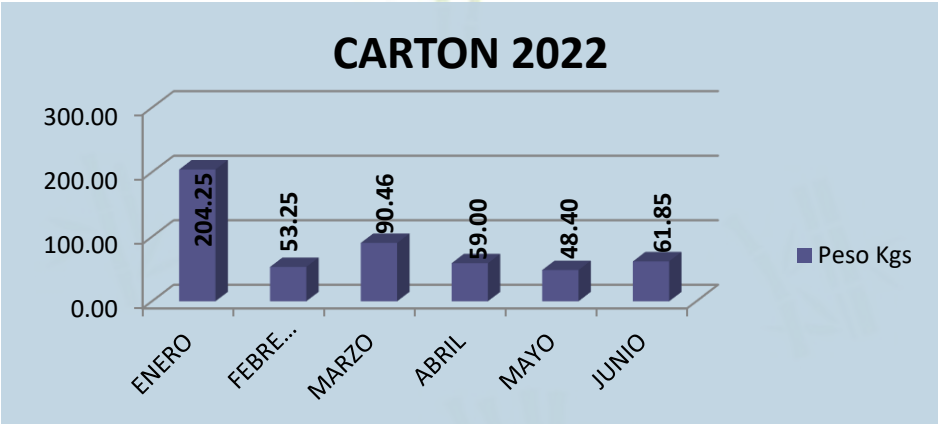
PROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL

INDICADOR: COMPORTAMIENTO DE LA GENERACION DE CARTON.

FRECUENCIA MEDICION: SEMESTRAL

FECHA INICIO: ENERO 2022

FECHA FINAL: JUNIO 2022



FECHA DE REALIZACIÓN: 25 AGOSTO DEL 2022

COMENTARIOS: SE REPORTA LA GENERACION DE CARTON DE ENERO A JUNIO DEL 2022

<b>ELABORÓ</b>
ING. JULIO CESAR CRUZ GARCIA
SUPTTE. DE CONTROL AMBIENTAL

<b>AUTORIZÓ</b>
ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ FLORES
SUPTTE. GRAL. DE FABRICA



# Control de los residuos de manejo especial

Del acopio de los residuos de manejo especial, se continua realizando las acciones necesarias para hacer una correcta separación y disposición temporal.



# Control de los residuos de manejo especial

Se anexa copia escaneada del manifiesto de manejo, transporte, y disposición final controlada, por una empresa autorizada.

**MANIFIESTO DE ENTREGA, TRANSPORTE Y RECEPCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS Y DE MANEJO ESPECIAL**

1. EMPRESA GENERADORA: 1540 CENTRAL LA PROVIDENCIA S.A. DE C.V. FOLIO: 19189  
CALLE: CALLE 3 COLONIA: PROVIDENCIA  
MUNICIPIO: CUICHAPA ESTADO: VERACRUZ  
CP: 94929 TEL: 278 73 30110 E-MAIL:  
AUTORIZACIÓN AMBIENTAL: FRECUENCIA DE RECOLECCIÓN: POR LLAMADA

2. DESCRIPCIÓN (Nombre del residuo y características)	CANTIDAD	CAPACIDAD	TIPO DE CARGA	CANTIDAD TOTAL DE RESIDUOS	UNIDAD VOL/PESO
RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS	1	16M3	ROLL-OFF	1,190.00	KGS

3. INSTRUCCIONES ESPECIALES E INFORMACIÓN ADICIONAL PARA EL MANEJO SEGURO DE LOS RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL Y/O MATERIA PRIMA SECUNDARIA:

4. CERTIFICACIÓN DEL GENERADOR:  
DECLARO QUE EL CONTENIDO DE ESTE LOTE ESTÁ TOTAL Y CORRECTAMENTE DESCRITO MEDIANTE EL NOMBRE DEL RESIDUO, CARACTERÍSTICAS, BIEN EMPACADO, MARCADO Y ROTULADO, Y QUE SE HAN PREVISTO LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU TRANSPORTE POR VÍA TERRESTRE DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN.  
NOMBRE: Samuel Galán Hernández FIRMA DEL RESPONSABLE: [Firma]

5. EMPRESA TRANSPORTISTA: ECOMOVIL MEXICO, S. DE R.L. DE C.V. (VER)  
DOMICILIO: DOMINGUEZ LOTE 8, BARRIO NUEVO MUNICIPIO: ORIZABA  
ESTADO: VERACRUZ TEL: 5211-1994 C.P.: 94450  
AUTORIZACIÓN AMBIENTAL: SEDEMA/TRME-EME161031AJ6-2020/710  
RESPONSABLE: [Firma] FIRMA: [Firma]  
NOMBRE: Flavio Pineda Flores CARGO: OPERADOR FECHA DE EMBARQUE: 07/06/2022  
RUTA DE LA EMPRESA GENERADORA HASTA SU ENTREGA: DE GENERADOR A RELLENO SANITARIO  
6. TIPO DE VEHÍCULO: ROLL-OFF MODELO: CAPACIDAD: PLACAS: 56 AE 40

7. EMPRESA DESTINATARIA: MATERIALES OCONIT SA DE CV  
DOMICILIO: KM 258+000 AUTOPISTA MEXICO-VERACRUZ, EX-HACIENDA DE EL ENCINAR, NOGALES  
ESTADO: VERACRUZ TEL: 2711041254 C.P.: 94724  
AUTORIZACIÓN AMBIENTAL: SEDEMA/TRME-EME161031AJ6-2020/710  
RESPONSABLE: ALEJANDRO AGUIRRE FARIAN FIRMA: [Firma]  
NOMBRE: ALEJANDRO AGUIRRE FARIAN CARGO: RESPONSABLE FECHA DE EMBARQUE: 07/06/2022  
DESTINO DEL RESIDUO: ☐ RECICLAJE ☐ TRATAMIENTO ☐ COPROCESAMIENTO ☒ CONFINAMIENTO

**MANIFIESTO DE ENTREGA, TRANSPORTE Y RECEPCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS Y DE MANEJO ESPECIAL**

1. EMPRESA GENERADORA: 1540 CENTRAL LA PROVIDENCIA S.A. DE C.V. FOLIO: 19357  
CALLE: CALLE 3 COLONIA: PROVIDENCIA  
MUNICIPIO: CUICHAPA ESTADO: VERACRUZ  
CP: 94929 TEL: 278 73 30110 E-MAIL:  
AUTORIZACIÓN AMBIENTAL: FRECUENCIA DE RECOLECCIÓN: POR LLAMADA

2. DESCRIPCIÓN (Nombre del residuo y características)	CANTIDAD	CAPACIDAD	TIPO DE CARGA	CANTIDAD TOTAL DE RESIDUOS	UNIDAD VOL/PESO
RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS	1	16M3	ROLL-OFF	2,710.00	KGS

3. INSTRUCCIONES ESPECIALES E INFORMACIÓN ADICIONAL PARA EL MANEJO SEGURO DE LOS RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL Y/O MATERIA PRIMA SECUNDARIA:

4. CERTIFICACIÓN DEL GENERADOR:  
DECLARO QUE EL CONTENIDO DE ESTE LOTE ESTÁ TOTAL Y CORRECTAMENTE DESCRITO MEDIANTE EL NOMBRE DEL RESIDUO, CARACTERÍSTICAS, BIEN EMPACADO, MARCADO Y ROTULADO, Y QUE SE HAN PREVISTO LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU TRANSPORTE POR VÍA TERRESTRE DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN.  
NOMBRE: Julio Pérez Cruz Guevara FIRMA DEL RESPONSABLE: [Firma]

5. EMPRESA TRANSPORTISTA: ECOMOVIL MEXICO, S. DE R.L. DE C.V. (VER)  
DOMICILIO: DOMINGUEZ LOTE 8, BARRIO NUEVO MUNICIPIO: ORIZABA  
ESTADO: VERACRUZ TEL: 5211-1994 C.P.: 94450  
AUTORIZACIÓN AMBIENTAL: SEDEMA/TRME-EME161031AJ6-2020/710  
RESPONSABLE: [Firma] FIRMA: [Firma]  
NOMBRE: Flavio Pineda Flores CARGO: OPERADOR FECHA DE EMBARQUE: 07/07/2022  
RUTA DE LA EMPRESA GENERADORA HASTA SU ENTREGA: DE GENERADOR A RELLENO SANITARIO  
6. TIPO DE VEHÍCULO: ROLL-OFF MODELO: CAPACIDAD: PLACAS: LC 71589

7. EMPRESA DESTINATARIA: MATERIALES OCONIT SA DE CV  
DOMICILIO: KM 258+000 AUTOPISTA MEXICO-VERACRUZ, EX-HACIENDA DE EL ENCINAR, NOGALES  
ESTADO: VERACRUZ TEL: 2711041254 C.P.: 94724  
AUTORIZACIÓN AMBIENTAL: SEDEMA/TRME-EME161031AJ6-2020/710  
RESPONSABLE: ALEJANDRO AGUIRRE FARIAN FIRMA: [Firma]  
NOMBRE: ALEJANDRO AGUIRRE FARIAN CARGO: RESPONSABLE FECHA DE EMBARQUE: 10/07/2022  
DESTINO DEL RESIDUO: ☐ RECICLAJE ☐ TRATAMIENTO ☐ COPROCESAMIENTO ☒ CONFINAMIENTO



## Retiro de los almacenes temporales de los residuos de manejo especial

Se realiza el retiro mensual del área temporal de residuos sólidos urbanos, por la empresa ECOLOMOVIL S.A. DE C.V ,



# Retiro de los almacenes temporales de los residuos Peligrosos

Se realizó el retiro semestral de los residuos peligrosos para su confinamiento final: guantes impregnados de hidrocarburos, papel filtro, trapo impregnado con hidrocarburo, lodos aceitosos y lámparas fluorescentes con vapor de mercurio a cargo de la empresa REDAUS, S.A DE C.V.





# Retiro de los almacenes temporales de los residuos Peligrosos

Una vez que se llevan los residuos para su confinamiento la empresa encargada de retirar (R.E.D.A.U.S) emite un manifiesto por los residuos que se lleva y la cantidad que retira.



GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

**SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE MANEJO INTEGRAL DE CONTAMINANTES**



**MANIFIESTO DE ENTREGA, TRANSPORTE Y RECEPCIÓN**  
**DE RESIDUOS PELIGROSOS**

1.- NÚM. DE REGISTRO AUTOMÁTICO (a Nóm. De Registro como Empresa Generadora)  
**CPR-305200601**

4.- RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA GENERADORA: **INGENIO CENTRAL LA PROVIDENCIA S.A. DE C.V.**

DOMICILIO: **CALLE 3 SIN ENTRE AV. LIBERTADORES Y AV. IGUALADAD**

MANIPULO O DELEGACIÓN: **PROVIDENCIA, CUICUILAPA**

TEL.: \_\_\_\_\_ EDO: **VERACRUZ** CP: **9400**

2.- NÚM. DE MANIFIESTO  
**N° 22315**

3.- PÁGINA  
**22315**

6.- DESCRIPCIÓN (Número del residuo y características CRETB )

CONTENIDOR	CAPACIDAD	CANTIDAD TOTAL DE RESIDUO	UNIDAD VOLUMÉTRICA
200			

7.- CERTIFICACIÓN DEL GENERADOR  
DECLARO QUE EL CONTENIDO DE ESTE LOTE ESTA TOTAL Y CORRECTAMENTE DESCRITO MEDIANTE EL NOMBRE DEL RESIDUO, CARACTERÍSTICAS CIEB, BIEB, EMBAKADO, MARCADO, ROTULADO Y QUE SE HAN PREVISTO LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU TRANSPORTE POR VÍA TERRESTRE DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN NACIONAL VIGENTE.

NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE: **ING. JULIO CESAR CRUZ GARCIA**

8.- INSTRUCCIONES ESPECIALES E INFORMACIÓN ADICIONAL PARA EL MANEJO SEGURO

7.- CERTIFICACIÓN DEL GENERADOR  
DECLARO QUE EL CONTENIDO DE ESTE LOTE ESTA TOTAL Y CORRECTAMENTE DESCRITO MEDIANTE EL NOMBRE DEL RESIDUO, CARACTERÍSTICAS CIEB, BIEB, EMBAKADO, MARCADO, ROTULADO Y QUE SE HAN PREVISTO LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU TRANSPORTE POR VÍA TERRESTRE DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN NACIONAL VIGENTE.

NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE: **ARMANDO ROMUALDO SANCHEZ GARCIA**

8.- NOMBRE DE LA EMPRESA TRANSPORTISTA: **ARMANDO ROMUALDO SANCHEZ GARCIA**

DIRECCIÓN: **CALLE DE LA REFORMA 100**

AUTORIZACIÓN DE LA SEMANAT: **30/18/5802010**

RECIBI LOS RESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO N° DE REGISTRO S.C.T.: **1662290130014352**

NOMBRE: **JUAN JOSE FRIQUERES ENRIQUEZ** TEL: **01727299671**

CARGO: **OPERADOR** FIRMA: **ARMANDO ROMUALDO SANCHEZ GARCIA** FECHA DE EMBAQUE: **08/MARZO/2022**

9.- RUTA DE LA EMPRESA TRANSPORTISTA HASTA SU EMPRESA: **PROVIDENCIA CUICUILAPA, VER. A: RIO BLANCO VER.**

11.- TIPO DE VEHICULO: **CAMIONETA** N° DE PLACA: **GUJAGU**

12.- NOMBRE DE LA EMPRESA DESTINATARIA: **ARMANDO ROMUALDO SANCHEZ GARCIA** CENTRO DE ACOPIO

NÚMERO DE LA AUTORIZACIÓN DE LA SEMANAT: **30/18/5802010**

DOMICILIO: **CALLE 2 DE ABRIL No. 6 COL. MODELO RIO BLANCO, VER.**

13.- RECIBI LOS RESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO DE ENTREGA: **3,000 LUN NEL DOS CIENTOS CINCUENTA KILOS DE Lodos ACETONATOS DE BROMO DESPRENDIDOS FIRM.**

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

NOMBRE: **ARMANDO ROMUALDO SANCHEZ GARCIA** FIRMA: **ARMANDO ROMUALDO SANCHEZ GARCIA**

CARGO: **GERENTE GENERAL** CARGO: **GERENTE GENERAL**

FECHA: **08/MARZO/2022** FECHA: **08/MARZO/2022**

EDO: **VER** EDO: **VER**

CENTRO DE ACOPIO

Original: Generador: 1 de 3



GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL  
DIRECCIÓN GENERAL DE MANEJO INTEGRAL DE CONTAMINANTES



## MANIFIESTO DE ENTREGA, TRANSPORTE Y RECEPCIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS

CFVR0000084

1.- ALUM. DE REGISTRO AMBIENTAL (a Nom. De Registro como Empresa Generadora)  
CFVR-30052000001

2.- RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA GENERADORA...

DOMICILIO: CALLE 3 BN ENTRE AV. LIBERTADORES Y AV. IGUALDAD

MUNICIPIO O DELEGACIÓN: PUERTO RICO, VERACRUZ

TEL.: C.P. 76100

3.- NÚM. DE MANIFIESTO  
N° 202214

3.- PÁGINA  
20214

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

4.- DESCRIPCIÓN (Nombre del residuo y características CRET) :

PAPEL FILTRO EMPREGADO CON HIDROCARBURO

( 2 ) TAMBORES

CONTENEDOR

CAPACIDAD: 200

TAMBO: 2

CANTIDAD TOTAL DE RESIDUO

200.00 KILOS

6.- INSTRUCCIONES ESPECIALES E INFORMACIÓN ADICIONAL PARA EL MANEJO SEGURO

7.- CERTIFICACIÓN DEL GENERADOR

DECLARO QUE EL CONTENIDO DE ESTE LOTE ESTA TOTAL Y CORRECTAMENTE DESCRITO MEDIANTE EL NOMBRE DEL RESIDUO, CARACTERÍSTICAS CRET, BEN, EMPACADO, ROTULADO Y QUE NO PREVIENE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU TRANSPORTE POR VÍA TERRESTRE DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN NACIONAL VIGENTE.

NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE: *ING. JULIO CARRILLO GARCIA*

8.- NOMBRE DE LA EMPRESA TRANSPORTISTA:

DOMICILIO: ORENTE 27 RETORNO A LA ZONA INDUSTRIAL

AUTORIZACIÓN DE LA SEMANAT: 20220910

9.- RECIBÍ LOS RESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO PARA SU TRANSPORTE

NOMBRE: JUAN JOSE FLORES ENRIQUET

CARGO: OPERADOR

TEL.: 0127272590

FECHA DE EMBARQUE: 03/09/2022

10.- RUTA DE LA EMPRESA GENERADORA HASTA SU DESTINO:

PUERTO RICO, VERACRUZ A PUERTO RICO, VERACRUZ

11.- TIPO DE VEHICULO: CAMIONETA

12.- NOMBRE DE LA EMPRESA DESTINATARIA:

30119PSH02010

NÚMERO DE LA AUTORIZACIÓN DE LA SEMANAT: 20220910

DOMICILIO: CALLE 2 DE ABRIL, NO. 5 COL. MODELO RIO BLANCO, VERACRUZ

13.- RECIBÍ LOS RESIDUOS DESCRITOS EN EL MANIFIESTO

SE RECIBE 200.00 (DIECIENTOS Y SESENTA Y SEIS PUNTO CINCUENTA) KILOS DE PAPEL FILTRO IMPREG.

OBSERVACIONES: CON HIDROCARBUROS, PARA DISPOSICIÓN FINAL.

NOMBRE: ARMANDO ROMUALDO SANCHEZ GARCIA

CARGO: GERENTE GENERAL

Firma: *[Firma]*

FECHA DE RECEPCIÓN: 03/09/2022

CENTRO DE ACUMULO

Original Generador 2 de 8

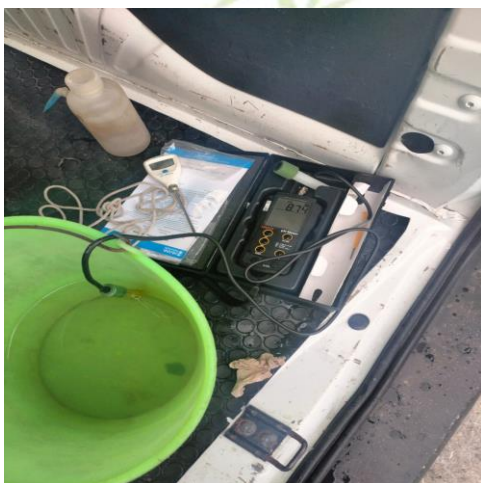
## Generación de aguas de corte sanitario

En Central la Providencia, se adquirió y montó una planta de tratamiento de aguas negras de corte sanitario, mediante esta planta de tratamiento físico químico se tratan las aguas de corte sanitario, para dar cumplimiento a lo señalado en la nom-002-semarnat-1996.





## Generación de aguas de corte sanitario




Para tener un mejor control y dar un mejor cumplimiento a la norma (nom-002-semarnat-1996), en Central La Providencia realiza una serie de análisis a las aguas resultado del proceso de tratamiento de dicha planta, por laboratorios externos (Laboratorio Coquimex S.C.)

# Generación de aguas de corte sanitario

Una vez que dicho laboratorio tiene los resultados nos hacen entrega de ellos, cabe mencionar que los muestreos son dos veces por mes.

Página 1/1 Cliente: ESP-83-2022  
Fecha: 8/02/2022



**LABORATORIO CONQUIMEX S.C.**  
Calle 11 No. 172 Ejido San José y Carretera a San Andrés, San Andrés, Veracruz, Ver. Tel: (0229) 3661111

**Informe Final de Ensayo ESP-83-2022**

Nombre:	CENTRAL LA PROVIDENCIA, S.A. DE C.V.
Dirección:	3 ENTRE AV. LIBERTADORES E IGUALDAD, CENTRO VERACRUZ CUICHAPA, VERACRUZ C.P. 94620

Fecha de Ingreso:	08/02/2022
Denominación de la Muestra:	Descarga de Agua Residual
Punto de Muestreo:	TUBO
Observaciones del Muestreo:	Muestreo realizado por personal del laboratorio de acuerdo a las normas de muestreo vigentes.

Toma	1	2	3	4
Fecha de muestreo	07/02/2022	07/02/2022	07/02/2022	07/02/2022
Hora de muestreo	08:00	10:00	12:00	14:00
pH (unidades de pH)	7.9	8.1	8.3	7.8
Temperatura muestra (°C)	23	23	23	21
Materia Flotante	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia
Características	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
Flujo	0.32	0.37	0.43	0.29
Grasas y aceites (Promedio Ponderado 24 h)	13	14	12	13

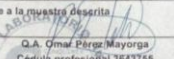
**Tipo de análisis:** Absorción atómica, Fisicoquímica, Microbiología

Determinación	Resultado	Unidad	Método
Amonio	<0.005	mg/L	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cadmio	<0.005	mg/L	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cianuros	<0.03	mg/L	NMX-AA-058-SCFI-2001
Cobre	<1	mg/L	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cromo Hexavalente	<0.05	mg/L	NMX-AA-044-SCFI-2014
Demanda Bioquímica de Oxígeno	148	mg/L	NMX-AA-028-SCFI-2001
Grasas y Aceites (Promedio ponderado)	13	mg/L	NMX-AA-026-SCFI-2013
Mercurio	<0.004	mg/L	NMX-AA-051-SCFI-2016
Níquel	<1	mg/L	NMX-AA-051-SCFI-2016
Piombo	<0.1	mg/L	NMX-AA-051-SCFI-2016
Sólidos Sedimentables	1.2	ml/L	NMX-AA-004-SCFI-2013
Sólidos Suspendedos Totales	160	mg/L	NMX-AA-034-SCFI-2015
Zinc	<0.1	mg/L	NMX-AA-051-SCFI-2016

Fecha de inicio de análisis: 08/02/2022  
Fecha de término de análisis: 18/02/2022  
Supervisor: OPM

Referencias de pH NMX-AA-058-SCFI-2016, conductividad NMX-AA-063-SCFI-2016, temperatura NMX-AA-057-SCFI-2015, materia sólida NMX-AA-056-SCFI-2015, Límite máximo permisible (LMP) y, valores que se encuentran en el rango de riesgo de contaminación del agua (CRA) y Decretos ambientales (DAAs).  
Límite máximo permisible (LMP) y, valores que se encuentran en el rango de riesgo de contaminación del agua (CRA) y Decretos ambientales (DAAs).


Estos resultados corresponden únicamente a la muestra descrita

  
**Q.A. Omar Pérez Mayorga**  
**Cédula profesional 3643755**  
 Prohibida la reproducción TOTAL o PARCIAL de este informe de ensayo



# Emisión de gases efecto invernadero 2020

En el ingenio central la providencia se continua realizando las acciones necesarias para mantener o minimizar las emisiones de gas efecto invernadero. Dando debajo de las 25,000 Tco2/Año.

	<b>Memoria de calculo de emisiones de Ton CO2e</b>		Identificación: BSM-FOR-64-CC-01	Edición: 1.5 Fecha: 08-06-2022
Razón Social:	CENTRAL LA PROVIDENCIA, S.A. DE C.V.			
Dirección:	CALLE 3, ENTRE AV. LIBERTADORES E IGUALDAD, S/N. COL. CENTRO, LOC. PROVIDENCIA.			
Fecha:				
INS:				
<b>Emisiones Directas</b>		<b>Emisiones Indirectas</b>		
Fuentes Fijas	Fuentes Móviles	Fuentes Fugitivas	Energía CFE	
28,895.371	215.77	-	371.03	
<b>29,482.17</b>				
<b>Total de emisiones descontando biomasa</b>		<b>17,449.85</b>		
<b>Emisiones anuales son:</b>		<b>17,449.85</b>	<b>tCO<sub>2</sub>e/año</b>	

# Vinculaciones municipales y estatales

Para crear un equilibrio entre la preservación del medio ambiente y la satisfacción de las necesidades humanas, es menester fortalecer lazos con dependencias gubernamentales y de la sociedad civil para la formulación de decisiones y soluciones, en Central La Providencia hemos colaborado con diferentes dependencias cuyo único objetivo es el cuidado del medio ambiente.







# ANTICORRUPCIÓN

# Código de Conducta y Prácticas Responsables

Bajo el contexto de establecer una declaración formal de los principios en los que se recogen los valores y estándares éticos por los que se guía Central La Providencia SA de CV y considerándolo un instrumento de gestión de practicas y comportamiento específicos que deben ser alentados y/o prohibidos en nuestra organización, se establece el CÓDIGO DE CONDUCTA Y PRÁCTICAS RESPONSABLES.





# Código de Conducta y Prácticas Responsables

INDICE	
	Pág.
• Objetivo del Código de Conducta y Prácticas Responsables.....	2
• Ámbito de aplicación.....	2
• Decálogo Empresa Socialmente Responsable.....	3
• Principios generales.....	3
• Compromisos de conducta y prácticas responsables.....	3
• Relaciones con Trabajadores.....	3
• Salud y Seguridad ocupacional.....	4
• Salud y Seguridad de los consumidores.....	6
• Relaciones con clientes.....	6
• Prácticas en el mercado.....	7
• Relaciones con proveedores.....	7
• Relaciones con autoridades y Directivos.....	8
• Conflictos de interés.....	9
• Ejercicio de otras actividades.....	10
• Uso de bienes y servicios de la Organización.....	10
• Confidencialidad de la información y protección de datos personales.....	10
• Protección de la propiedad intelectual e industrial.....	11
• Registro de operaciones.....	12
• Compromiso social y medioambiental.....	12
• Cumplimiento del Código y Comité de Ética.....	13
• Publicación del Código.....	14
• Terminología.....	15

Edición 1.2

Todos los trabajadores de nuevo ingreso sindicalizados y no sindicalizados son capacitados para el conocimiento y cumplimiento del CÓDIGO DE CONDUCTA Y PRÁCTICAS RESPONSABLES con el objetivo de comunicar a todos los miembros de la organización cual ha de ser el comportamiento y la conducta a seguir en sus relaciones con los distintos grupos de interés de CENTRAL LA PROVIDENCIA SA DE CV.

# Código de Conducta y Prácticas Responsables

En este noveno Informe de Comunicación para el Progreso, Central La Providencia presenta los resultados económicos, sociales y ambientales hasta agosto del 2020, para cumplir con el principio de comparabilidad según los lineamientos del Pacto Global.

El Documento se encuentra disponible en página web de Central La Providencia: [www.bsm.com.mx/cp.html](http://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:

[IsaiasSS@bsm.com.mx](mailto:IsaiasSS@bsm.com.mx)

[MarthaMR@bsm.com.mx](mailto:MarthaMR@bsm.com.mx)

