

Instrucciones básicas  
de Seguridad, Salud  
Ocupacional, Medio  
Ambiente y Relaciones  
Comunitarias para  
visitantes y  
contratistas



MEJOR  
ENERGÍA

 Fenix  
OPERADA POR COLBUN

# Bienvenidos a la Central Térmica Fenix



Lea cuidadosamente  
las instrucciones

## Uso de la cartilla

- Estimado visitante lea atentamente esta cartilla.
- Consulte al **supervisor del área** que visita, las dudas e interrogantes
- Durante su visita, cumpla las normas de **Seguridad, Salud Ocupacional, Medio Ambiente y Relaciones Comunitarias** establecidas en este documento.
- Disfrute su estadía.

No olvides seguirnos en:



[www.fenix.com.pe](http://www.fenix.com.pe)



Fenixenergiaperu



Fenix

## **Política de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente**

Fenix declara ser una empresa de generación de energía eléctrica que promueve una conducta ambientalmente responsable y que aplica altos estándares de seguridad y salud ocupacional entre quienes colaboran con nosotros (personal propio y de contratistas).

Nos comprometemos a:

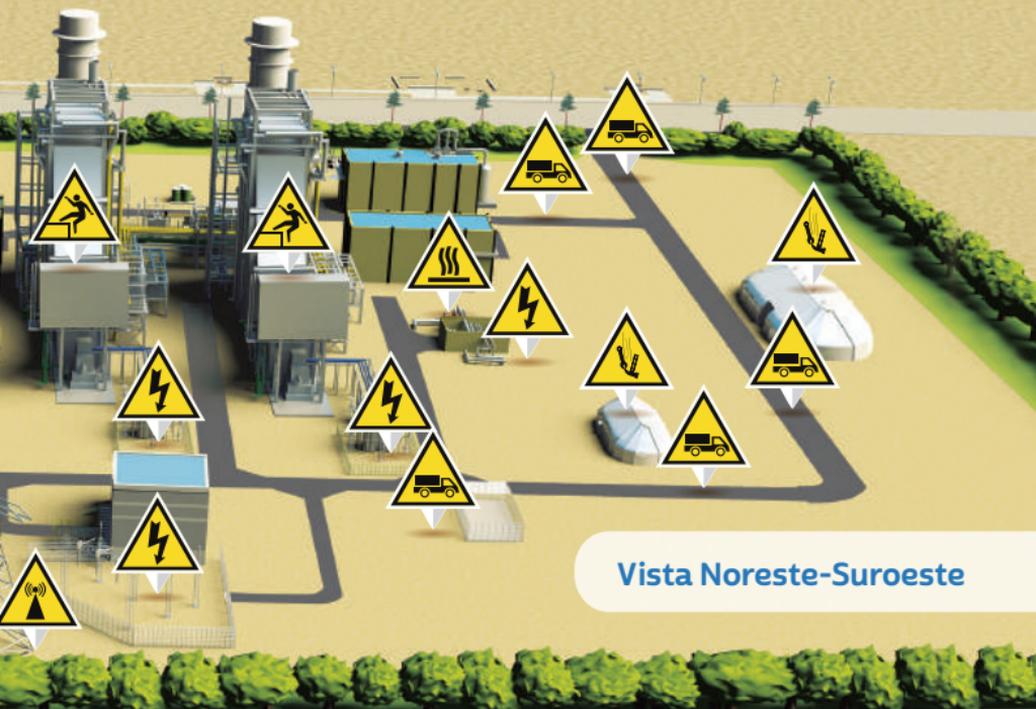
- Cumplir con la legislación vigente que nos aplica y con cualquier otro requerimiento al cual nos suscribamos voluntariamente.
- Mejorar continuamente el desempeño de nuestro sistema de gestión ambiental, protegiendo el medio ambiente, previniendo la contaminación y haciendo un consumo responsable y eficiente de nuestros recursos.
- Establecer a la seguridad de las personas y la protección del medio ambiente como prioridad superior a la generación de la energía, si éste contempla asumir riesgos no gestionados.
- Mejorar continuamente el desempeño de nuestro sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional, protegiendo a los trabajadores sobre la base de la prevención de accidentes, incidentes y enfermedades ocupacionales.
- Para lograrlo, brindamos un ambiente laboral que promueve la participación, colaboración y desarrollo profesional y personal de nuestros colaboradores guiados por un fuerte liderazgo en materia de seguridad, salud ocupacional y medio ambiente.

Referencia: DIR-15.O.O-PL

## Principales peligros y riesgos en planta FPP

Peligro	Riesgo
Equipos energizados.	Quemaduras por arco eléctrico. Electrocuci3n.
Vapor a alta presi3n y temperatura.	Quemaduras por altas temperaturas
Productos qu3micos para la producci3n de agua.	Quemaduras por productos qu3micos
Di3sel y Gas Natural	Incendio/Explosi3n.
Hidr3geno y di3xido de carbono en compartimientos cerrados	Asfixia/Atrapamiento Incendio/Explosi3n
Ruido	Hipoacusia
Escaleras y plataformas	Ca3da a diferente nivel
Veh3culos y equipos en movimiento	Atropellamiento
Radiaci3n Solar	Insolaci3n





Vista Noreste-Suroeste



Riesgo de choque, daño por equipos móviles



Riesgos de derrames



Tropezos, caídas por baja iluminación



Riesgo de atrapamiento por equipos rotativos



Riesgo de explosión



Contacto con superficies cortantes



Exposición a temperatura extrema



Recipientes a presión



Exposición a gases, polvos o vapores



Riesgo disergonómico

## Medidas preventivas en seguridad

- Use el EPP, de acuerdo al área que visita.
- Ser responsable de su seguridad personal.
- Respetar las señalizaciones de seguridad y senderos peatonales señalados en las pistas.
- Reporte de inmediato cualquier incidente/accidente, al coordinador de su visita.
- Prohibido tocar cables, paneles o cajas sin autorización.
- No transite por áreas de la operación en la que no tenga autorización de acceso.
- Abandone el área si no se siente seguro e informe al responsable de su visita.
- Prohibido ingresar con bebidas alcohólicas, drogas y portar armas.
- Participe y colabore ante un evento de simulacro y/o emergencia real.

## Equipo de protección personal

Dentro de planta es obligatorio el uso del Equipo de Protección Personal (EPP).



Casco



Lentes de seguridad



Protector auditivo:  
Tapones u orejeras

Asimismo, es necesario utilizar la siguiente vestimenta:



Camisa o polo de manga larga.



Calzado con planta dieléctrica y puntera reforzada.

## Seguridad vehicular



La velocidad máxima de un vehículo dentro de las instalaciones es de 10 km/h.



Prohibido el uso de celulares mientras manejas.



Obligatorio el uso de cinturón de seguridad para el conductor y pasajeros.

## Trabajos en la Central

- Es necesario contar con el permiso de trabajo autorizado por el Jefe de Turno.
- Se deberá elaborar el ATS (Análisis de Trabajo Seguro)
- Está prohibido el uso de celulares o cámara fotográfica. De darse el caso, debe contar con la autorización del inspector asignado.

## Manejo de residuos sólidos

Deposita tu residuo en el contenedor apropiado.

**SEGREGACIÓN DE RESIDUOS**

 <b>METAL</b> Latas Fierros Clavos	Alambres Aluminio Otros	 <b>ORGÁNICOS</b> Comida Fruta Verduras	Plantas Otros
 <b>VIDRIOS</b> Vasos Jarras Lunas	Envases Otros	 <b>GENERALES</b> Cerámica Textiles Caucho	Tecnopor Otros
 <b>PAPEL Y CARTÓN</b> Periódicos Revistas Sobres	Impresiones Cajas Otros	 <b>PELIGROSOS</b> Pilas Baterías Tintas	Electrónicos Fluorescentes Otros
 <b>PLÁSTICO</b> Envases Tubos PVC Embalaje	Descartables Bolsas Otros		

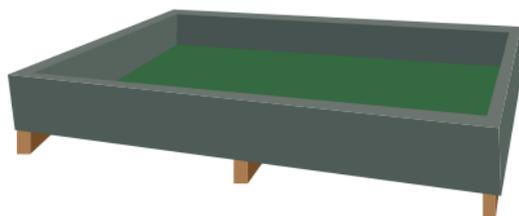
## | Sistemas de contención

Son áreas impermeabilizadas que sirven para **retener líquidos peligrosos** en caso se presente una fuga o derrame evitando el contacto directo del líquido con el suelo natural o curso de agua.

Los siguientes materiales deberán estar posicionados sobre un sistema de contención: tanques, cilindros, totes, latas de pintura, frascos con solventes, baldes de aceite, envases con productos químicos, spray, equipos y/o herramientas que utilicen combustible o aceite en su funcionamiento.

Los sistemas de contención deberán tener una **capacidad mínima del 110 %** del recipiente de mayor volumen que contenga, según normativa nacional.

Los sistemas de contención móviles son bandejas de metal, plástico, geomembrana u otro tipo de material impermeable que puede ser trasladado. Las **geomembranas** deberán estar unidas mediante soldadura y no presentar orificios ni rasgaduras para garantizar la impermeabilidad de la bandeja.



Bandeja de Madera y geomembrana

## En caso de fuga o derrame

- **Evalúe el riesgo:** Analice la fuga o derrame, de ser posible identifique el material peligroso.
- **Use el EPP:** Seleccione el Equipo de Protección Personal adecuado para responder a la emergencia en forma segura.
- **Confine o desvíe:** Coloque los absorbentes formando diques de contención evitando que el material peligroso se expanda.
- **Contenga la fuga y derrame:** De ser posible, elimine su origen, puede ser algo tan sencillo como cerrar una válvula, enderezar un cilindro o colocar un tapón.
- **Evalúe la respuesta:** Una vez controlado, reevalúe la situación y desarrolle un plan de acción para la limpieza, descontaminación y disposición final.



## En caso de incendio

- Da la voz de alarma o acciona el pulsador más cercano.
- Diríjase a la puerta de salida que este mas alejada del fuego. Si hay gases y humo, desplácese lo mas cerca del suelo y de ser posible tápese la nariz y boca con un trapo húmedo
- En caso de que el fuego obstruya las salidas no se desespere y aléjese lo mas posible de las llamas, procure bloquear totalmente la entrada del humo tapando las rendijas con trapos húmedos y llame la atención sobre su presencia para ser auxiliado a la brevedad.

- De presentarse el caso, el jefe de brigada dará la orden de evacuación hacia las zonas seguras o puntos de reunión fuera del área del área del incendio, no corra, no grite y no empuje.

## En caso de sismo

- Suspende cualquier actividad que te encuentras realizando.
- Identifica a tu persona de contacto (visitas) o inspector Fenix (contratistas). Ella te ayudará si requieres atención.
- Al oír la alarma dirígete a los puntos de reunión o zonas seguras.
- No corras ni grites, mantén la calma.
- De ser necesaria la evacuación, sigue las instrucciones del brigadista.

## En caso de alerta de tsunami

- Dirígete inmediatamente a un punto de reunión.
- Mantén la calma y evacua de forma ordenada hacia la zona alta, en compañía del brigadista y siguiendo la ruta de evacuación indicada en la cartilla.
- Mantente en la zona alta hasta que Defensa Civil indique que el peligro pasó.



# Ruta de evacuación en caso de sismo y tsunami





Plaza de Armas

Laguna La Mellicera

Laguna La Milagrosa

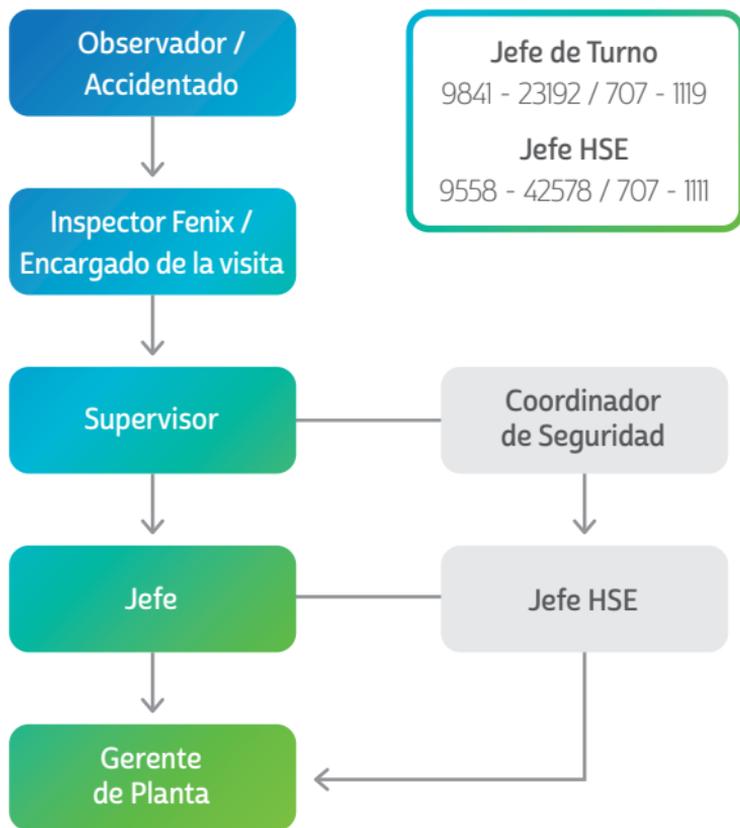
Acceso Lapa Lapa

S

Panamericana S

Antigua Panamericana

## Flujograma de comunicación en caso de accidente



Instrucciones Básicas de Seguridad, Salud Ocupacional, Medio Ambiente y Relaciones Comunitarias para visitantes y contratistas | Fenix

# Política de Relaciones Comunitarias



## **| Política de Relaciones Comunitarias**

Fenix está comprometida en establecer relaciones duraderas con la población, que demuestren el respeto mutuo, el trabajo conjunto y el compromiso de largo plazo.

Para ello se espera que los involucrados en el alcance de la presente política tengan en consideración las siguientes pautas referidas al comportamiento con la población del área de influencia.



## Principios básicos de la Política de las Relaciones Comunitarias

Construir y mantener buenas relaciones con la población en base al diálogo transparente y colaborativo, desarrollando instancias de comunicación y fortaleciendo el liderazgo de los miembros de la población con el fin de generar relaciones permanentes basadas en la confianza.

Generar oportunidades en la localidad de la que somos parte, promoviendo el desarrollo de la economía local por medio de la inversión en nuestra central, potenciando el empleo local y apoyando a proveedores locales para que se incorporen a nuestra cadena de valor.

Propiciar en acuerdo con la población un mejoramiento de la calidad de vida, impulsando colaborativamente en desarrollo de proyectos innovadores y sostenibles, con impacto social vinculados preferentemente al desarrollo económico, especialmente al turismo, el acceso a servicios básicos como el agua, la salud y educación de calidad; la promoción de la seguridad ciudadana y la inversión en infraestructura de coayude a la mejora de la calidad de vida de la población.



## **Sobre el comportamiento con la población del área de influencia directa e indirecta**

Se debe respetar en todo momento la tranquilidad de la vida de la población local, sus costumbres y su forma de vida en general.

Se debe evitar cualquier conducta discriminatoria por motivos de género, edad, discapacidad, raza, lenguaje, cultura, convicciones políticas o de afiliación, filosofía, religión, o de cualquier otro tipo.

Se debe informar a las áreas de Responsabilidad Social y HSE según sea el caso, sobre todo los incidentes socioambientales presentados en el área de influencia de la CT Fenix (contingencias, conflictos, etc.). Jamás deberán tomarse acciones unilaterales que no cuenten con la aprobación previa de los responsables inmediatos.



## Sobre préstamos, compras, donaciones e invitaciones sociales



Prestar o pedir prestado dinero a miembros de la población está estrictamente prohibido.



Toda compra personal debe realizarse en efectivo y el pago debe efectuarse de inmediato.

Cualquier tipo de crédito o pago a plazo está prohibido, salvo que este sea realizado a nombre de la CT Fenix y de acuerdo a las políticas previamente aprobadas.

## Línea Ética Fenix

A través de este canal podrás realizar, de forma anónima o no, consultas o denuncias relacionadas al incumplimiento de normas legales vigentes, código de ética, políticas y procedimientos, posibles conflictos de interés, entre otros.



<https://www.fenix.com.pe/linea-etica/>



[lineaetica@fenix.com.pe](mailto:lineaetica@fenix.com.pe)



En un sobre confidencial a nombre del **Jefe de Auditoría Interna.**

Dirección: Av. Antonio Miró Quesada 425, Of. 1203.  
Magdalena del Mar - Lima

## Sobre uso de vías y velocidades permitidas

La línea de color azul marca la ruta que deberán seguir los vehículos ligeros o de traslado de personal.



La línea de color celeste marca la ruta que deberán seguir los vehículos pesados y maquinarias.

## Importante

En Las Salinas está terminantemente prohibido circular por vías alternas a la ruta establecida, incluyendo calles como Lima, Casuarinas o Palmeras.





## Conformidad

Yo, .....  
dejo constancia de haber recibido un ejemplar de la cartilla de Instrucciones básicas de Seguridad, Salud Ocupacional, Medio Ambiente y Relaciones Comunitarias para visitantes y clientes de Fenix, las cuales comprendo y comprometo a cumplir estrictamente.

**Firma:** .....

**DNI:** .....

**Fecha:** .....

**Empresa:** .....







Más información

[www.fenix.com.pe](http://www.fenix.com.pe)



Fenix



Fenixenergiaperu



Central  
Térmica Fenix